ISSN 0386－5878
土木研究所資料第3780号

土 木 研 究 所 資 料

ダムの地震加速度記録による
岩盤の地震動とフィルダムの地震応答特性

平成13年１月

国土交通省土木研究所
ダム部フィルダム研究室

Copyright © (2001) by P.W.R.I.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced by any means, nor transmitted, nor translated into a machine language without the written permission of the Director General of P.W.R.I.

この報告書は、土木研究所長の承認を得て刊行したものである。したがって、本報告書の全部又は一部の転載、複製は、土木研究所長の文書による承認を得ずしてこれを行ってはならない。

土木研究所資料
第3780号2001年1月

ダムの地震加速度記録による岩盤の地震動とフィルダムの地震応答特性

フィルダム研究室　室　　長　山口　嘉一
主任研究員　岩下　友也

要　旨

我が国においては，近年の大地震を受けて，ダムの耐震設計手法および既設ダムの耐震安全性に対する評価手法の更なる高度化が課題となっている。

本資料は，土木研究所ダム部フィルダム研究室がダムの耐震設計の高度化を図る目的で収集したダム堤体およびダムサイト岩盤で観測された地震加速度記録をまとめ，ダム基礎における地震動の周波数特性，およびフィルダムの地震応答特性について検討した結果である。

キーワード：ダム，地震計，地震記録，加速度，応答スペクトル，岩盤

Technical Memorandum of PWRI
No. 3780, January, 2001

Earthquake motions at rock foundations and response of embankment dams by acceleration records at dams in Japan

Yoshikazu YAMAGUCHI
Head, Fill Dam Division, Dam Department
Public Works Research Institute
Ministry of Land, Infrastructure and Transport

Tomoya IWASHITA
Senior Research Engineer, ditto

Synopsis:

Recently, because of frequent occurrence of large earthquakes in Japan, the advances of the seismic design methods for new dams and the seismic safety evaluation methods for existing dams are strongly required.

In this technical memorandum, in order to accomplish the above-mentioned purpose, the acceleration records observed at rock foundations and on/in dam bodies are gathered and compiled. Using the records of the acceleration time histories, the frequency characteristics of earthquake motions at rock foundations are analyzed. In-addition, the response characteristics of embankment dams due to earthquakes are evaluated.

Keywords: *dam, seismometer, earthquake record, acceleration, response spectra, rock foundation*

まえがき

我が国は世界有数の地震国であり，多くの大地震により甚大な被害を被ってきた。ダムは，幸いこれまで安全性に係わるような大きな被害は受けていないが，人口稠密な我が国において地震に対するダムの安全性を確保することは必須の課題となっている。近年の大地震を受けて，ダムの耐震設計手法および既設ダムの耐震安全性に対する評価手法の更なる高度化が強く求められている。ダムは，その規模が大きいゆえに模型振動試験にも相似則による限界があり，これらを検討する上で，実ダムの実測記録によるダムの地震時挙動の把握が極めて重要である。また，設計に用いる入力地震動の設定手法の研究上も必要な data である。

国土交通省所管のダムにおける強震観測は，1957 年に近畿地方整備局管内の猿谷ダムに SMAC 型強震計を設置したことに始まる。その後，1964 年の新潟地震を契機に強震観測の必要性が広く認識され，ダムの安全管理と耐震設計上重要なデータを得ることを目的に強震計の設置を進めてきた。

本資料は，土木研究所ダム部フィルダム研究室がダムの耐震設計の高度化を図る上で収集したダム堤体およびダムサイト付近の岩盤で観測された地震加速度記録をまとめ，ダム基礎岩盤における地震動の周波数特性，およびフィルダムの地震応答特性について検討した。

目　次

まえがき

1　地震諸元 …… 1

2　地震加速度記録一覧 …… 6

3　ダムサイト岩盤の地震動特性 …… 59

4　フィルダムの地震応答特性 …… 67

参考文献 …… 77

謝　辞

巻末資料

加速度波形のスペクトル図 …… 81

加速度時刻歴

加速度応答スペクトル

フーリエスペクトル

パワースペクトル

1　地震諸元

ダムにおいて地震記録が観測された地震について，その地震諸元と観測ダムのリストを表-1.1に示す。地震の震源に関する情報は，気象庁発行「地震月報」を参照した。

1)地震名

気象庁が命名した被害地震のみ記載

2)震央地名

気象庁発行の「地震月報」より震央地を記載

3)地震番号

4)発震年月日

気象庁発行の「地震月報」より地震の発生年月日

5)時刻

気象庁発行の「地震月報」より地震の発生時刻（時分秒）

6)震央東経

気象庁発行の「地震月報」より震央の経度

7)震央北緯

気象庁発行の「地震月報」より震央の緯度

8)震源深さ

気象庁発行の「地震月報」より震源の深さ　(km)

9)マグニチュード

気象庁発行の「地震月報」より地震のマグニチュード（気象庁マグニチュード）

10)地震波形を記録したダム

加速度の時刻歴波形を記録し，デジタル値化しているダム

11)地震が観測されたダム

地震を観測したが，加速度時刻歴記録のデジタル値はなく，最大加速度程度が記録されているダム

表-1.1 ダムにおいて地震記録が観測された地震の地震諸元と観測ダムのリスト

地震名	震央地名	地震番号	発震年月日	時刻	震央東経	震央北緯	震源深さ(km)	マグニチュード	地震波形を記録したダム	地震最大加速度が観測されているダム
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date of Earthquake Origin	Time of Earthquake Origin	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magni-tude	Dams which reecorded the accelerration time history	Dams which observed the max. of earthquake motions
松代群発地震	松代近傍	1966001	1966.05.28	14:21:19.7	138/13	36/34	0	5.3	裾花	
松代群発地震	松代近傍	1966002	1966.08.20	19:50:16.7	138/16	36/32	0	4.9	裾花	
松代群発地震	新潟県南西部	1967001	1967.12.09	11:02:20.4	138/05	36/52	0	4.4	裾花	
十勝沖地震	北本州東方沖	1968001	1968.05.16	09:48:53.0	143/35	40/44	0	7.9	四十四田	
	岐阜県中央部	1969001	1969.09.09	14:15:33.5	137/04	35/47	0	6.6	小渋 横山	
	岩手県北部海岸	1974001	1974.09.04	18:20:01.6	141/56	40/11	40	5.6	四十四田	
	山梨県東部	1976001	1976.06.16	07:36:19.9	139/00	35/30	20	5.5	三保 広瀬	
	岩手県沖	1976002	1976.07.08	20:47:01.1	142/26	40/14	30	5.9	四十四田 湯田	
	宮城県沖	1978001	1978.02.20	13:36:57.2	142/12	38/45	50	6.7	樽水	
宮城県沖地震	宮城県沖	1978002	1978.06.12	17:14:25.4	142/10	38/09	40	7.4	樽水 鳴子 皆瀬 湯田	大石 四十四田
	鹿児島県北部	1979001	1979.03.17	12:26:05.6	130/34	31/57	20	4.9	鶴田	
	伊豆半島沖	1980001	1980.06.29	16:20:07.5	139/14	34/55	10	6.7	三保	
	東北中部東方沖	1981001	1981.01.19	03:17:23.9	142/58	38/36	0	7	田瀬	
	中部中央	1981002	1981.04.14	19:09:57.7	138/55	35/28	20	4.5	三保	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	田瀬 御所	
浦河沖地震	北海道南方沖	1982002	1982.03.21	11:32:05.7	142/36	42/04	40	7.1		新冠
	中部東北東方沖	1982001	1982.06.01	05:13:06.7	142/20	38/41	40	6.2	田瀬	
	関東東方沖	1982003	1982.07.23	23:23:50.9	141/57	36/11	30	7		樽水
	関東南部	1983001	1983.02.27	21:14:20.7	140/09.3	35/56.2	72	6	四時	桐生川
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	御所 鳴子 湯田 石淵 田瀬 白川 豊平峡 皆瀬	樽水 漆沢 大石
	南東北東海岸	1983003	1983.07.02	07:03:41.6	141/11.5	36/54.3	54	5.8	四時	桐生川 樽水
	関東中部境界	1983004	1983.08.08	12:47:58.6	139/01.5	35/31.1	22	6	三保	桐生川
	瀬戸内西部	1983005	1983.08.26	05:23:34.4	131/36.4	33/33.2	116	6.8	島地川	柳瀬
	関東北部	1983006	1983.10.15	11:58:08.1	139/53.4	36/05.3	56	4.7		桐生川
	関東北部	1983007	1983.10.28	10:50:32.4	140/01.4	36/12.2	60	5.1		桐生川
	近畿南方沖	1984001	1984.01.01	18:03:41.0	136/50.5	33/37.2	388	7.3		川治
	関東中部境界	1984005	1984.02.14	01:53:00.8	139/06.4	35/35.1	25	5.2		桐生川
	鳥島近海	1984002	1984.03.06	11:17:20.4	139/12.3	29/20.4	452	7.9		桐生川 樽水 川治
	近畿北部	1984006	1984.05.05	02:12:50.6	135/41.5	34/53.4	13	4.6		天ケ瀬
長野県西部地震	中部地方中心	1984003	1984.09.14	08:48:49.4	137/33.6	35/49.3	2	6.8	横山	天ケ瀬 真名川
	中部地方中心	1984004	1984.10.09	09:18:44.4	137/37.2	35/51.3	8	4.2	牧尾	
		1984004a	1984.10.11-21						牧尾	
	南東北東方沖	1984007	1984.12.19	04:35:26.6	141/34.1	37/08.4	44	5.3		桐生川
	茨城県南西部	1985003	1985.03.20	14:53:50.1	139/53.3	36/04.4	54	4.6		桐生川
	秋田県北部	1985004	1985.03.29	01:07:08.0	140/35.2	40/17.7	164	6.5		樽水
	鳥島近海	1985005	1985.04.11	01:26:19.8	139/17.1	29/57.8	415	6.8		桐生川
	愛媛県南西部	1985006	1985.05.13	19:41:00.3	132/35.2	32/59.7	39	6		野村
	福島県東部	1985007	1985.07.29	04:33:21.5	140/41.3	37/18.5	90	5.5		樽水
	福島県東方沖	1985001	1985.08.12	12:49:16.6	141/53.7	37/42.1	52	6.4	七北田	樽水
	茨城県南部	1985002	1985.10.04	21:25:56.6	140/09.5	35/52.1	78	6.1	川治	桐生川
	茨城県東方沖	1986007	1986.02.12	11:59:31.6	141/05.0	36/25.0	44	6.1		樽水
	宮城県東方沖	1986001	1986.03.02	16:09:26.0	142/18.9	38/28.2	33	6	七北田	漆沢 四十四田 樽水
	熊本県北東	1986008	1986.05.24	17:08:24.3	131/09.8	33/02.1	6	4.4		下筌
	近畿地方北西沖	1986009	1986.06.03	19:11:43.2	135/12.0	35/54.3	12	4.7		天ケ瀬
	房総半島南東沖	1986010	1986.06.24	11:53:09.7	140/43.2	34/49.4	73	6.5		川俣 桐生川 樽水
	岩手県南部	1986002	1986.06.27	20:18:50.7	140/57.0	39/02.5	12	4.7	石淵	
	岩手県南部	1986003	1986.07.05	19:47:52.9	140/56.6	39/02.3	9	3.9	石淵	
	茨城県北部	1986011	1986.07.10	11:10:44.3	140/35.9	36/12.9	81	4.8		樽水
	長野県西部	1986004	1986.08.19	06:35:03.4	137/40.0	35/51.6	5	4.4	奈良井	
	福島県東方沖	1986012	1986.10.14	06:17:49.3	141/13.3	37/03.9	53	5.7		樽水
	茨城県東方沖	1986013	1986.11.29	07:29:35.4	141/10.8	36/23.5	42	5.8		川俣 寺山
	金華山	1986005	1986.12.01	05:15:31.5	142/08.4	38/52.3	51	6	田瀬	樽水
	長野県北部	1986006	1986.12.30	09:38:32.3	137/55.5	36/38.2	3	5.9	裾花	小渋
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	御所 四十四田 石淵 漁川 四時 田瀬 湯田 鳴子 七北田 皆瀬	漆沢 川俣 樽水 七北田 皆瀬
	岩手県北部	1987011	1987.01.10	02:40:34.3	141/47.2	39/50.2	75	4.9		四十四田
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	鹿ノ子 十勝 七北田	桂沢 金山 四十四田 樽水
	宮城県東方沖	1987012	1987.01.21	08:36:04.1	142/08.2	38/35.6	50	5.5		樽水 七北田
	松代近傍	1987003	1987.01.22	12:33:24.5	138/15.6	36/35.4	7	4.4	裾花	
	福島県東方沖	1987013	1987.02.06	21:23:44.6	141/56.1	36/56.2	30	6.4		漆沢 釜房 川俣 樽水 寺山
	福島県東方沖	1987004	1987.02.06	22:16:15.3	141/53.8	36/57.7	35	6.7	七北田 釜房 寺山	漆沢 川俣 四十四田 樽水
	福島県東方沖	1987014	1987.02.28	15:52:01.6	141/45.0	37/00.0	31	5.6		樽水
	福島県東方沖	1987015	1987.02.28	16:32:43.6	141/17.5	37/52.9	79	4.9		樽水
	福島県東方沖	1987016	1987.03.10	12:24:09.7	141/49.7	36/57.2	29	5.6		樽水
	日向灘	1987017	1987.03.18	12:36:29.0	132/03.8	31/58.2	48	6.6		下筌 寺内 野村
	新潟県南部沖	1987018	1987.03.24	21:49:47.4	137/54.4	37/28.7	22	5.9		裾花
	福島県東方沖	1987005	1987.04.07	09:40:43.4	141/52.0	37/18.0	44	6.6	七北田 寺山 釜房	漆沢 川俣 四十四田 樽水
	茨城県南西部	1987019	1987.04.10	19:59:40.2	139/52.5	36/07.2	61	4.9		寺山
	福島県東方沖	1987020	1987.04.17	04:23:23.3	141/39.5	37/01.6	45	6.1		樽水 寺山 七北田
	福島県東方沖	1987021	1987.04.20	19:09:09.6	141/40.3	37/28.9	45	4.9		樽水
	福島県東方沖	1987006	1987.04.23	05:13:23.4	141/37.6	37/05.3	47	6.5	樽水 七北田	漆沢 四十四田 寺山
	金華山	1987022	1987.05.12	05:51:43.2	142/08.2	38/51.6	50	5.7		樽水
	宮城県東方沖	1987023	1987.05.26	21:07:49.8	142/28.5	38/13.2	22	5.6		樽水
	京都大阪府境	1987024	1987.05.28	06:03:34.2	135/31.8	35/00.0	17	4.9		天ケ瀬
	福島県東方沖	1987025	1987.06.26	16:11:59.6	142/07.8	37/09.9	26	5.3		樽水
	京都大阪府境	1987026	1987.08.21	11:55:06.0	135/35.4	34/48.5	14	4.1		天ケ瀬
	京都県中央部	1987027	1987.08.23	03:00:21.6	135/27.7	35/12.8	12	3.8		天ケ瀬
	茨城県東方沖	1987007	1987.09.24	13:55:21.0	141/19.1	36/37.6	41	5.8	四時	漆沢 釜房 川俣 樽水
	長野県南部	1987027	1987.09.25	19:19:30.5	137/48.0	35/13.6	48	4.4		小渋
	福島県東方沖	1987008	1987.10.04	19:27:19.6	141/44.1	37/17.8	42	5.8	釜房	漆沢 川俣 樽水
	山梨県東部	1987028	1987.10.18	03:41:10.3	139/08.6	35/31.0	32	4.8		小渋
	赤石山脈	1987029	1987.11.13	11:39:45.6	138/03.5	35/46.3	6	3.9		小渋
	山口県	1987009	1987.11.18	00:57:22.5	131/27.5	34/14.3	8	5.2	荒谷	島地川
	岐阜県南東部	1987030	1987.12.16	21:07:49.0	137/12.8	35/19.2	56	3.9		小渋

表-1.1 ダムにおいて地震記録が観測された地震の地震諸元と観測ダムのリスト

地震名	震央地名	地震番号	発震年月日	時刻	震央東経	震央北緯	震源深さ(km)	ﾏｸﾞﾆﾁｭｰﾄﾞ	地震波形を記録したダム	地震最大加速度が観測されているダム
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date of Earthquake Origin	Time of Earthquake Origin	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magni-tude	Dams which reecorded the accelerration time history	Dams which observed the max. of earthquake motions
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	三保 戸面原 郡 長柄	釜房 川俣 桐生川 小渋 寺山
	岐阜県北部	1987031	1987.12.18	10:11:51.0	137/18.5	35/59.0	6	4.5		小渋
	上川－空知地域	1988001	1988.01.02	21:42:03.6	142/29.9	43/13.8	175	6.4		下湯
	赤石山脈	1988008	1988.01.14	20:11:58.5	137/57.6	35/16.9	44	3.6		小渋
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	安波 福地 普久川	
	福島県東方沖	1988009	1988.01.26	05:20:50.5	141/42.0	37/17.3	34	5.6		釜房 川俣
	東京都	1988010	1988.03.18	05:34:29.4	139/38.8	35/39.7	96	6		川俣 桐生川 小渋
	福井県中心	1988003	1988.04.28	05:27:16.1	136/20.5	35/53.8	12	4.5	真名川	
	伊豆半島東方沖	1988011	1988.08.02	20:16:05.9	139/12.1	34/56.7	2	5.2		小渋
	房総半島南部	1988004	1988.08.12	14:14:53.9	139/52.0	35/05.7	69	5.3	戸面原	川俣 小渋
	山梨県東部	1988005	1988.09.05	00:49:22.4	138/59.2	35/29.8	30	5.6	二瀬	小渋
	山梨県東部	1988012	1988.09.05	07:31:00.8	138/58.6	35/30.7	32	4.2		二瀬
	埼玉県西部	1988006	1988.09.29	17:23:34.1	139/11.4	35/55.1	15	5	二瀬	
	埼玉県西部	1988013	1988.09.30	02:38:52.7	139/11.2	35/56.4	16	4.5		小渋 二瀬
	十勝南東沖	1988007	1988.10.10	14:52:12.8	144/29.7	42/38.0	71	6	十勝	
	福島県東方沖	1988014	1988.10.19	09:08:39.1	141/50.0	37/01.8	32	5.8		樽水
	栃木群馬県境	1988015	1988.11.14	16:36:01.4	139/19.6	36/41.1	9	4.1		薗原
	愛知県中心	1988016	1988.12.22	18:41:54.9	137/07.1	35/08.9	50	4.4		小渋
	福島県東方沖	1989008	1989.02.04	19:56:50.0	141/19.0	37/18.6	61	5.4		釜房 樽水
	宮城県東方沖	1989009	1989.02.15	13:33:05.1	141/44.7	38/09.3	53	4.4		樽水
	三重県北部	1989010	1989.02.19	13:58:24.0	136/28.1	34/36.5	45	5.3		天ケ瀬
	茨城県南西部	1989011	1989.02.19	21:27:09.7	139/54.5	36/01.1	55	5.6		桐生川 小渋
	銚子市周辺	1989012	1989.03.06	23:39:44.3	140/42.8	35/41.6	56	6		釜房
	栃木群馬県境	1989013	1989.03.11	09:15:46.3	139/16.5	36/38.0	12	3.7		薗原
	福島県東方沖	1989014	1989.04.28	00:26:45.7	141/31.0	37/29.9	52	4.9		釜房 樽水
	岐阜県南西部	1989015	1989.05.02	16:08:17.2	136/36.2	35/19.7	40	4.7		小渋
	宮城県南部	1989016	1989.06.24	04:59:43.8	140/49.8	38/17.8	14	4.1		釜房 樽水
	山梨県東部	1989017	1989.07.01	01:24:03.4	138/58.8	35/39.8	20	4.4		二瀬
伊豆群発地震	伊豆半島東方沖	1989018	1989.07.05	02:28:21.4	139/07.4	34/58.9	2	4.7		小渋
伊豆群発地震	伊豆半島東方沖	1989001	1989.07.09	11:09:11.6	139/06.7	34/59.5	3	5.5		奥野
伊豆群発地震	伊豆半島中心	1989019	1989.07.09	11:09:56.6	139/06.0	34/59.3	3	4.7		奥野
伊豆群発地震	伊豆半島中心	1989020	1989.07.09	11:14:33.1	139/04.0	34/59.1	4	3.1		小渋
	伊豆大島近海	1989021	1989.10.14	06:19:58.6	139/30.2	34/49.4	21	5.7		小渋 三保
Loma Prieta 地震	米国ｶﾘﾌｫﾙﾆｱ州中部	1989002	1989.10.18	09:04:15.2	121/53.0	37/02.2	19	6.6	Anderon(日本時間)	
	鳥取県西部	1989003	1989.10.27	07:41:17.9	133/22.6	37/02.2	13	5.3	菅沢	
	三陸東遠方沖	1989004	1989.11.02	03:25:33.5	143/03.4	39/51.3	0	7.1		樽水 四十四田
	鳥取県西部	1989005	1989.11.02	04:57:10.8	133/22.3	35/15.1	15	5.4	菅沢	
伊豆群発地震	伊豆大島東遠方沖	1989006	1989.11.09	05:17:52.0	142/09.9	33/01.8	48	3.1		奥野
	鳥取県西部	1989007	1989.11.10	01:54:37.6	133/21.9	35/16.1	13	4.4	菅沢	
	岩手県北東沖	1989022	1989.11.21	13:47:07.7	142/24.5	40/10.3	35	4.9		四十四田
	滋賀県北西部	1990001	1990.01.11	20:10:51.7	135/58.7	35/06.6	11	4.9	天ケ瀬	
	山形県南部	1990002	1990.01.23	14:39:31.7	140/11.5	37/56.8	6	3.9	七ケ宿	
	伊豆大島近海	1990007	1990.02.20	15:53:39.8	139/14.0	34/45.6	6	6.5		小渋 三保
	岐阜県南東部	1990008	1990.03.14	02:38:08.9	137/35.3	35/29.9	13	3.8		小渋
	鳥取県西部	1990009	1990.04.01	09:12:43.1	133/22.1	35/15.1	14	4.2		菅沢
	茨城県北部	1990010	1990.05.03	16:45:43.4	140/36.8	36/26.0	58	5.2		五十里
	長野県西部	1990011	1990.05.21	22:26:05.8	137/38.5	35/52.0	10	4.3		小渋
	赤石山脈	1990012	1990.07.23	09:59:03.2	138/23.0	35/19.0	28	4.3		小渋
	箱根	1990003	1990.08.05	16:13:02.1	139/05.7	35/12.4	14	5.1	三保	小渋
	長野県西部	1990013	1990.08.06	08:11:14.5	137/35.9	35/51.7	10	4.2		小渋
	東海地方南遠方沖	1990014	1990.09.24	06:13:06.7	138/38.0	33/06.2	60	6.6		天ケ瀬 小渋
	岐阜県南東	1990015	1990.10.16	21:50:39.2	137/35.6	35/28.7	11	4		小渋
	鳥取県西部	1990004	1990.11.21	10:44:33.4	133/20.6	35/16.4	14	5.1	菅沢	
	鳥取県西部	1990004a	1990.11.21	10:46:31.9	133/21.0	35/16.3	12	4.4	菅沢	
	鳥取県西部	1990005	1990.11.23	19:33:31.0	133/21.8	35/16.2	14	5.2	菅沢	
	鳥取県西部	1990006	1990.12.01	20:23:33.6	133/20.6	35/16.6	12	5.1	菅沢	
	鳥取県西部	1990016	1990.12.01	22:41:24.1	133/20.8	35/16.2	12	3.6		菅沢
	山形県南部	1990017	1990.12.11	22:25:42.6	140/02.3	38/16.6	5	4.7		寒河江
	京都大阪府境	1990018	1990.12.19	19:00:49.5	135/36.5	34/56.6	15	3.4		天ケ瀬
	福島県中部	1991001	1991.03.06	07:56:15.4	140/29.0	37/53.9	10	3.3	七ケ宿	
	十勝地域	1991002	1991.06.13	05:11:36.3	143/25.1	42/44.9	120	6	十勝	
	茨城県東方沖	1991003	1991.06.25	12:49:17.9	140/58.3	36/38.4	49	5.1	高柴	
	東京湾	1992001	1992.02.02	04:04:05.7	139/47.5	35/13.6	92	5.9	三保 奥野	
	茨城東方沖	1992002	1992.06.01	22:51:21.0	141/16.4	36/40.2	44	5.7	七ケ宿	
	茨城県東方沖	1992008	1992.06.24	03:51:19.0	140/50.3	36/29.7	48	3.3		三保 奥野
	浦河南方沖	1992003	1992.07.12	07:35:12.3	142/32.5	42/02.8	66	3.3		定山渓
	浦河南方沖	1992004	1992.08.24	16:09:21.3	142/58.8	41/54.6	46	3.7	定山渓	
	宮城南部	1992005	1992.09.01	17:58:21.8	140/28.6	38/06.9	8	4.7	七ケ宿	
	宮城東方沖	1992006	1992.12.28	01:21:16.1	142/33.0	38/55.5	34	5.9	四十四田 七北田 入畑	(石淵) 田瀬 (御所) (漆沢) (南川)
	宮城東方沖	1992007	1992.12.31	16:02:42.7	142/33.7	38/55.5	32	5.2	七ケ宿	(四十四田) (漆沢)
	宮城東方沖	1992007a	1992.12.31	16:26:04.1	142/35.9	38/55.9	30	5.8	四十四田 入畑	(石淵) (湯田) (御所) (漆沢)
	宮城東方沖	1993002	1993.01.05	10:31:59.0	142/31.7	38/57.9	29	4.7	四十四田	(石淵)
	宮城東方沖	1993003	1993.01.09	13:01:06.9	142/36.0	38/53.9	34	5	四十四田	(石淵) (湯田)
	宮城東方沖	1993018	1993.01.13	10:31:53.4	142/34.3	38/53.7	34	5.4		(石淵) (湯田)
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	漁川 大雪 豊平峡 定山渓 鹿ノ子 十勝 高見 朝里 美利河 御所 田瀬 綱取 四十四田 湯田 川内 石淵 高柴 樽水 七北田 山瀬 入畑 七ケ宿	桂沢 金山 新中野 愛別 釜房 和田 滝 清水目 南川 漆沢 四時 皆瀬 白水川
	下北半島	1993005	1993.02.05	10:10:03.1	140/58.1	41/15.3	8	3.5		川内
能登半島沖地震	能登半島沖	1993006	1993.02.07	22:27:43.7	137/18.0	37/39.2	25	6.6	小屋 朝日小川 城端(礪波山田川) 布施川	大町 手取川 犀川
	能登半島沖	1993007	1993.02.08	02:06:06.7	137/18.7	37/42.6	27	4.9	小屋	
	下北半島	1993008	1993.02.11	03:51:55.2	140/57.5	41/15.6	13	3.6		川内
	能登半島沖	1993009	1993.02.13	03:26:08.2	137/22.2	37/40.7	17	4.8	小屋	
	能登半島沖	1993009a	1993.02.16	01:51:16.9	137/16.4	37/37.7	24	5	小屋	
	能登半島	1993010	1993.02.22	14:12:18.3	137/12.8	37/19.4	27	4.8	小屋 布施川	朝日小川
	岩手県北東沖	1993011	1993.02.25	18:27:42.9	142/26.8	40/14.1	28	5.9	入畑	

表-1.1 ダムにおいて地震記録が観測された地震の地震諸元と観測ダムのリスト

地震名	震央地名	地震番号	発震年月日	時刻	震央東経	震央北緯	震源深さ(km)	マグニチュード	地震波形を記録したダム	地震最大加速度が観測されているダム
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date of Earthquake Origin	Time of Earthquake Origin	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitude	Dams which reecorded the accelerration time history	Dams which observed the max. of earthquake motions
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	美利河 豊平峡 定山渓 朝里 浅瀬石川 山瀬 湯田 入畑	漁川 愛別 鵡 知内 上磯 田瀬 下湯 早口 素波里 森吉 萩形 旭川 岩見 滝 綱取 小田川 浪岡 早瀬野 清水目 和田
	積丹北西沖	1993012a	1993.07.12	23:04:24.1	139/27.6	43/01.2	35	5.4	美利河	定山渓 豊平峡 朝里 上磯 知内
	積丹北西沖	1993019	1993.07.12	23:09:03.8	139/17.7	43/04.0	41	5.3		朝里
	北海道南西沖	1993012b	1993.07.12	23:22:47.8	139/20.3	42/26.1	40	5.2	美利河	
	積丹北西沖	1993020	1993.07.12	23:45:00.6	139/13.5	43/06.2	8	6		美利河 定山渓 朝里
	北海道南西沖	1993013	1993.07.13	01:01:05.4	139/20.0	42/43.3	29	6	美利河 定山渓	豊平峡 漁川 朝里 新中野 知内 上磯 川内 和田 山瀬
	北海道南西沖	1993014	1993.08.08	04:42:43.6	139/53.1	41/57.3	24	6.3	美利河 川内	豊平峡 定山渓 新中野 朝里 浅瀬石川 下湯 早口 素波里 山瀬 森吉 萩形 小田川 浪岡 早瀬野 清水目 和田
	岩手県東方沖	1993015	1993.11.11	09:30:20.4	142/20.1	39/04.3	35	3.7	入畑 化女沼	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	田瀬 田瀬 樽水 化女沼 七北田 南川	石淵 湯田 四十四田 御所 鳴子 釜房 七ヶ宿 滝 綱取 入畑 漆沢
	能登半島沖	1993017	1993.12.08	04:16:18.5	137/25.8	37/42.0	13	4.9	小屋	
	鹿児島県北西部	1994003	1994.02.13	02:06:56.3	130/29.8	32/04.9	5	5.7	鶴田	
	能登半島沖	1994001	1994.06.07	10:52:33.2	137/24.9	37/41.9	20	4.9	小屋	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	鹿ノ子 十勝 金山 漁川 定山渓 豊平狭 三石 新冠 高見 四十四田 田瀬 石淵 湯田 川内 下湯 入畑 南川 七北田 御所 滝 糠平	(大雪)(岩尾内)(桂沢) (様似)愛別(朝里)(浅瀬石川) (御所)(鳴子) (久吉 遠部 綱取) (樽水 漆沢 山瀬 皆瀬 高柴 四時 白水川)
	北海道東方沖	1994004	1994.10.09	16:55:39.0	147/48.4	43/33.3	0	7	三石	
	北海道東方沖	1994005	1994.10.16	10:33:19.9	147/18.6	43/06.6	34	4.8		(屈足)
	北海道東方沖	1994006	1994.10.19	02:12:54.1	147/03.4	43/19.4	66	6.2		(屈足)
	根室半島沖	1994007	1994.10.25	04:26:29.4	146/55.8	42/56.0	50	5.6		(屈足)
	北海道東方沖	1994008	1994.11.02	09:54:22.4	147/07.8	43/21.1	59	4.7		(屈足)
	神奈川県	1994009	1994.12.19	07:5207.7	139/02.5	35/19.5	10	3.6	三保	
	神奈川県	1994010	1994.12.19	09:19:35.3	139/05.7	35/20.4	11	2.3	三保	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	川内 二庄内 和田 鹿ノ子 漁川 遠部 久吉 清水目	(屈足) 十勝 金山 桂川 定山渓 豊平狭 様似 高見 三石 奥新冠 新冠 富村 屈足 糠平 浅瀬石川 四十四田 釜房 玉川 七ヶ宿 御所 田瀬 石淵 湯田 鳴子 下湯 滝 綱取 入畑 七北田 樽水 山瀬 皆瀬 高柴 葛丸 小田川 早瀬野 浪岡 荒沢2号 瀬月内 菅生
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	滝 二庄内 和田 遠部 久吉 清水目	浅瀬石川 四十四田 七ヶ宿 御所 田瀬 石淵 湯田 鳴子 川内 下湯 綱取 入畑 七北田 樽水 山瀬 高柴 葛丸 浪岡 荒沢2号 瀬月内 菅生
	茨城県南西部	1995002	1995.01.07	21:34:39.7	139/58.8	36/17.9	71	5.4	三保	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	天ヶ瀬 横山 蓮 布目 一庫 高山 室生 青蓮寺 権現 安室 箕面川 白川 大野 千足 石田川 津川 小屋 長谷 喜撰山 黒川 多々良木 太田第一 瀬戸 旭 福井 九頭竜 猿谷 青土 阿木川(取水塔) 不破北部	生野 正木 福井 蔵王 永源寺 池原 西平 新宮 早明浦 上大須 稲村 龍ヶ鼻 目谷 丸山 岩屋 高暮 野呂川
	淡路島地域	1995004	1995.01.17	06:28:59.9	134/54.9	34/31.3	12	4.8	一庫	
	兵庫県南東部	1995005	1995.01.17	06:42:48.0	135/25.4	34/46.8	15	4.3	一庫	
	兵庫県南東部	1995006	1995.01.17	07:38:36.3	135/26.7	34/47.0	12	5.4	箕面川	
	淡路島地域	1995007	1995.01.17	08:58:19.5	135/00.5	34/34.9	19	4.5	一庫	
	兵庫県南東部	1995008	1995.01.17	13:05:23.2	135/10.3	34/41.3	15	4.7	箕面川 一庫	
	兵庫県南東部	1995009	1995.01.18	00:51:29.5	135/10.7	34/40.8	16	4.3	一庫	
	兵庫県南東部	1995010	1995.01.18	05:25:40.3	135/11.1	34/41.5	15	4.3	一庫	
	兵庫県南東部	1995011	1995.01.19	01:00:36.5	135/19.7	34/47.6	13	4.0	一庫	
	淡路島地域	1995012	1995.02.18	21:37:33.8	134/48.9	34/26.2	16	4.8	諭鶴羽	
	駿河湾北部	1995013	1995.04.18	20:26:25.2	138/35.3	35/03.7	24	4.5	三保	
	相模湾	1995015	1995.07.03	08:53:23.2	139/34.0	35/09.7	122	5.2	三保	
	福井・岐阜県境	1996001	1996.02.07	10:33:16.5	136/37.5	35/55.9	12	4.9	九頭竜	
	山梨県東部	1996002	1996.03.06	23:12:27.6	138/56.7	35/28.2	19	4.3	三保	
	山梨県東部	1996003	1996.03.06	23:35:28.7	138/57.0	35/28.7	20	5.3	三保	
	山梨県東部	1996004	1996.03.18	22:11:23.6	138/58.6	35/27.6	13	3.3	三保	
	山梨県東部	1996005	1996.08.09	03:16:06.5	138/58.2	35/30.4	21	4.4	三保	
	埼玉県東部	1996006	1996.10.12	20:36:25.7	139/40.1	36/05.5	90	4.7	三保	
	茨城県南西部	1996007	1996.10.26	14:09.51.0	139/50.7	36/07.6	51	2.7	三保	
	伊豆半島東方沖	1997001	1997.03.03	23:09:43.2	139/09.6	34/57.4	0	5.3	奥野	
	伊豆半島東方沖	1997002	1997.03.04	00:30:22.5	139/10.4	34/57.6	0	4.7	奥野	
	伊豆半島東方沖	1997003	1997.03.04	12:51:27.2	139/10.3	34/57.1	3	5.7	奥野	
	愛知県北東部	1997004	1997.03.16	14:51:39.1	137/31.6	34/55.4	39	5.8	雨山 新豊根	
	鹿児島県北西部	1997005	1997.03.26	17:31:47.9	130/21.6	31/58.1	12	6.5	鶴田	
	鹿児島県北西部	1997006	1997.03.26	17:39:02.9	130/20.6	31/58.2	10	4.7	鶴田	
	鹿児島県北西部	1997007	1997.03.26	18:05:00.9	130/23.9	31/58.1	13	4.4	鶴田	
	鹿児島県北西部	1997008	1997.03.26	22:24:04.7	130/26.2	31/58.4	9	4.3	鶴田	
	鹿児島県北西部	1997009	1997.04.03	04:33:23.3	130/19.4	31/58.0	15	5.6	鶴田	
	鹿児島県北西部	1997010	1997.04.04	02:33:40.6	130/23.6	31/57.4	14	4.6	鶴田	
	鹿児島県北西部	1997011	1997.04.05	13:24:50.1	130/24.3	31/58.0	12	4.8	鶴田	
	福島県東方沖	1997017	1997.05.12	07:59:38.2	141/14.9	37/03.4	54	5.5	三春	
鹿児島県北西	鹿児島県北西部	1997012	1997.05.13	14:38:27.5	130/18.3	31/56.6	9	6.3	鶴田	
	鹿児島県北西部	1997013	1997.05.14	08:32:06.3	130/20.7	31/55.9	9	4.7	鶴田	
	日高山脈	1997014	1997.06.09	20:38:07.0	142/45.6	42/35.5	113	4.4	札内川	
	釧路地域	1997015	1997.06.15	13:54:16.9	144/12.6	42/58.5	98	5.1	札内川	
	山口県	1997018	1997.06.25	18:50:12.7	131/40.1	34/26.3	8	6.3		阿武川
	鹿児島県北西部	1997016	1997.07.26	18:36:05.6	130/26.3	31/58.0	9	4.2	鶴田	
	鳥取県西部	1997019	1997.08.23	08:35:29.8	133/22.8	35/14.9	13	4.0	賀祥	
	鳥取県西部	1997020	1997.08.23	08:39:47.5	133/22.9	35/14.9	12	3.1	賀祥	
	鳥取県西部	1997021	1997.08.27	11:41:47.6	133/22.7	35/15.3	14	3.0	賀祥	
	鳥取県西部	1997022	1997.09.01	12:05:12.3	133/22.7	35/15.3	13	2.6	賀祥	
	鳥取県西部	1997023	1997.09.01	17:50:37.3	133/22.6	35/15.4	15	3.4	賀祥	

表-1.1 ダムにおいて地震記録が観測された地震の地震諸元と観測ダムのリスト

地震名	震央地名	地震番号	発震年月日	時刻	震央東経	震央北緯	震源深さ(km)	ﾏｸﾞﾆﾁｭｰﾄﾞ	地震波形を記録したダム	地震最大加速度が観測されているダム
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date of Earthquake Origin	Time of Earthquake Origin	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magni-tude	Dams which reecorded the accelerration time history	Dams which observed the max. of earthquake motions
	鳥取県西部	1997024	1997.09.02	02:07:48.8	133/22.8	35/14.9	13	4.1	賀祥	
	鳥取県西部	1997025	1997.09.02	02:09:45.7	133/22.7	35/15.2	13	3.5	賀祥	
	鳥取県西部	1997026	1997.09.02	03:41:16.0	133/22.8	35/14.8	11	2.7	賀祥	
	鳥取県西部	1997027	1997.09.02	04:23:56.9	133/22.5	35/15.2	12	2.9	賀祥	
	鳥取県西部	1997028	1997.09.04	05:12:33.9	133/22.7	35/15.1	12	4.4	賀祥	
	鳥取県西部	1997029	1997.09.04	05:15:43.2	133/22.7	35/15.5	9	5.1	賀祥	
	鳥取県西部	1997030	1997.09.04	05:25:50.2	133/22.7	35/15.0	14	3.7	賀祥	
	鳥取県西部	1997031	1997.09.04	05:44:10.0	133/22.6	35/15.1	12	3.2	賀祥	
	鳥取県西部	1997032	1997.09.22	22:40:25.4	133/21.9	35/16.0	12	3.6		賀祥
	和歌山県中部	1997033	1997.10.29	15:15:15.5	135/15.7	33/52.2	10	3.4		広川
	北陸地方北西沖	1997034	1997.12.19	22:07:55.2	136/13.4	36/19.2	12	4.4		赤瀬
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11	7.3	賀祥 菅沢 百谷 山佐 八戸 浜田 三瓶 美田 銚子 八塔寺川 津川 旭川 湯原 鳴滝 河本 高瀬川 楢井 千屋 八田原 野呂川 魚切 安室	西高尾 御部 板根 温井 弥栄 小瀬川 島地川 佐波川 菅野 生見川 黒杭川 中山川 川上 大坊 阿武川 吉田 内海 殿川 大川 門入 五名 千足 前山 五郷 柳瀬 鹿森 青野 三宝 天王 長谷
	鳥取県西部	2000002	2000.10.07	04:59	133/21.7	35/17.1	7	4.4	賀祥	

2　地震加速度記録一覧

1966年から2000年の35年間に，ダムで観測された地震加速度記録の一覧を表-2.1に示す。

ダムの構造的な諸元や設置されている地震計の仕様ならびに設置箇所の詳細については，国土交通省土木研究所資料第3768号「国土交通省所管ダムの地震動計測装置」(2001年1月)を参照されたい。

地震情報

1)地震名

気象庁が命名した被害地震のみ記載

2)震央地名

気象庁発行の「地震月報」より震央地を記載

3)地震番号

4)発震年月日

気象庁発行の「地震月報」より地震の発生年月日

5)時刻

気象庁発行の「地震月報」より地震の発生時刻（時分秒）

6)マグニチュード

気象庁発行の「地震月報」より地震のマグニチュード（気象庁マグニチュード）

ダム情報

7)ダム名

地震を観測したが，加速度時刻歴記録のデジタル値はなく，最大加速度程度が記録されているダム

8)ダム番号

9)旧観測所番号

土木研究所彙報による観測所番号

10)形式

ダム形式を以下の略字で記載

A：アーチダム

B：バットレスダム

E：アースダム

G：重力式コンクリートダム

GA：重力式アーチダム

GF：重力式コンクリートダム・フィルダム複合ダム

HG：中空重力式コンクリートダム

MA：マルティプルアーチダム

R：ロックフィルダム

FG：フローティングゲートダム(可動堰)

FA：アスファルトフェイシングダム

FC：アスファルトコアフィルダム

11)震央距離

震央とダム地点との水平距離(km)。球面三角法により算出した。

$\cos\theta = \sin\phi_E \cdot \sin\phi_D + \cos\phi_E \cdot \cos\phi_D \cdot \cos(\lambda_E - \lambda_D)$ ・・・・・・・・・・・・・・(1)

ここで，　θ　：角度（rad）であらわした震央距離

ϕ_E，λ_E　：震央の地心緯度および経度

ϕ_D，λ_D　：ダム地点の地心緯度および経度

$\Delta\ (km) = r\theta$　・・・・・・・・・・・・・・(2)

ここで，　Δ　：震央距離

r　：地球の平均半径（6370.291km とした）

地震計機種情報

12)検出器設置箇所

地震計の検出器が設置されている位置

13)設置箇所記号

設置位置に対応する記号１文字＋数字１桁の計２文字で構成

a)ダム堤体(脇ダム，副ダム等を含む)

①ダム堤体基盤　（表示記号：F)

基礎岩盤，基礎岩盤内埋設，堤体基礎部，ダム基礎部

②ダム堤体の底部(表示記号：L)

ダム高の約1/3より底部に設置されているもの

底設監査郎，底部監査郎，下段監査郎，下部監査郎，堤体基礎監査郎，監査郎最深部，

監査郎基礎，底設漏水量計測室，下段プラムライン室，フィル堤体接合部

③ダム堤体の中間標高部（表示記号：M)

ダム高の約1/3以上2/3未満の天端標高以下に設置されているもの

中段監査郎，堤体監査郎，ダム堤体中央，コア内部，コア中心，コア中央，コア内，ロッ

ク内，上下流のり面，中段プラムライン室，監査郎（右岸）中位標高，背面中央，ダム中央中段，ダム中段通路，ダム堤体アバット沿いの通路中間部

④ダム天端（表示記号：T）

ダム堤体上部の天端付近

天端，堤体上部，堤頂，ダム天端取水塔内，天端マンホール，天端道路，クレストゲート室

b)地山（表示記号：R）

左右岸の地山内に横抗や監査郎に設置されているもの。また，アバットの地表や展望台付近の地表面に設置されている場合も含む.

リムグラウトトンネル，地山，横坑，地山監査郎，ダム下流地山，管理所構内，管理所駐車場

c）建物内（表示記号：B）

ダム付近の建物の屋内に設置されているもの。ただし，雨水を防ぐ目的で建物屋内の地表面に設置されている場合を除く

管理事務所庁舎内，発電所内，エレベータ建屋内，エレベータ室，電気室．ただし，ダム堤体と隣接しているエレベータ建屋内やエレベータ室が天端付近にある場合は除く

d）地表面（表示記号：G）

ダムサイト直下流付近の地表面や解放基盤に設置されているもの

下流地盤，堤体下流解放基盤，バルブ室内，法尻漏水量観測室

e）付属構造物等（表示記号：I）

ダム堤体と独立して設けられている付属構造物（選択取水塔など）に設置されているもの

取水塔底部・中間部・上部，取水塔パイプ内，表層取水斜扉，選択取水塔

f）その他（表示記号：Q）

右岸段丘部，原石山下段水抜きトンネル内，ステップなど，またはダム上下流の遠く離れた地表面などに設置しているもの

14)標高

地震計検出器の設置地点の標高(EL. m)

15)検出器

地震計の検出器の機種

16)計測記録器

地震計の計測記録装置の機種

計測データ情報

17)方向成分

地震加速度記録の方向成分

18)成分記号

地震加速度記録の方向成分の記号

（STREAM, DAMAXIS, U-D, N-S, E-W）

19)計測時間

加速度時刻歴記録の計測時間(sec)

20)サンプリング時間

地震加速度時刻歴デジタル記録のサンプリング時間間隔(sec)

21)データ数

地震加速度時刻歴デジタル記録のデータ数

22)最大加速度

絶対値での最大加速度値（符号付き）(gal)

23)計器補正

加速度時刻歴記録に計器補正を施してある場合には，「C」を，計器補正を施していない場合（不要な場合も含む）や補正の有無が不明な場合は，空白

計器補正の詳細については，参考）加速度時刻歴記録の計器補正に記す。

24)ファイル名

地震加速度時刻歴波形のデジタル記録の保存ファイル名

時刻歴波形記録を有していない場合は空白

25)波形図

「＊」の付いている波形記録は，巻末**「加速度波形のスペクトル図」**において，時刻歴およびスペクトル解析図を掲載している。ダム基礎で最大加速度が 30gal 以上を観測したダムについて，その地震で観測されたそのダムの全地震記録を掲載している。

参考）加速度時刻歴記録の計器補正

アナログ式の地震記録装置で収録された加速度時刻歴記録の一部では，その機種により，以下に示す計器補正を適宜施した。計器補正としては，以下のものがある。

a) 基線補正（中心軸補正）

最小２乗法により基線を求めて，基線の傾き、偏りの補正を行う。

b) 円弧補正

SMAC 型の強震計では，記録ペンの構造上，加速度記録は図－2.1 のように円弧状の曲線を描く。デジタル化の際には，見かけの加速度振幅 At を読みとってこれを時刻 t'での加速度値としているが，加速度振幅が大きくなるにつれて，真の加速度振幅 At およびこれの生ずる時間 t との間の誤差が大きくなる。このようなことから以下のように，円弧の影響を除去するために波形データに対し補正を行う。

図－2.1 において，見かけの時刻 t'において見かけの加速度振幅 a'gal(A't')をもつ任意の点 A' は正しくは時刻 t における加速度振幅 a gal(At)の点 A に対応しなければならない。したがって，今，紙送り速度 v が一定であると仮定すると，時間軸の補正値⊿t および加速度振幅の補正値⊿a は次式のようになる。

$$\Delta t \equiv t' - t = R(1 - \cos\theta)/v \quad \cdots\cdots\cdots\cdots(3)$$

$$\Delta a \equiv \overset{\frown}{A't} = A't' = R\theta - R\sin\theta \quad \cdots\cdots\cdots\cdots(4)$$

ここに

t：正しい時刻

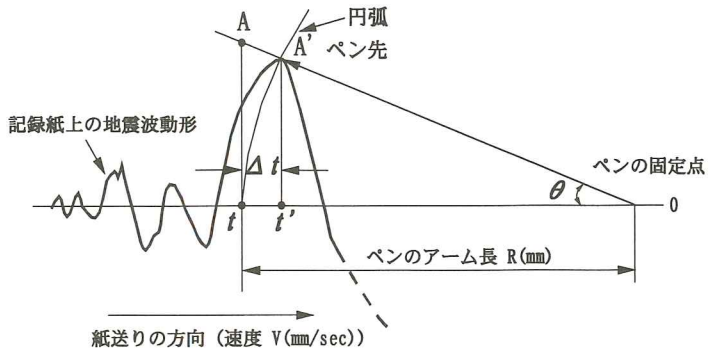
t'：見かけの時刻

R：アーム長

v：紙送り速度

θ ：$\sin(a'/R)$……(5)

以上の式を使用して，円弧補正を施すが，一般には，(5)式で与えられる θ は極めて小さいため(4)式で与えられる加速度振幅に対する補正量 Δa は，微少な値となるので(3)式で与えられる時間軸の補正(Δt)のみを加えた。



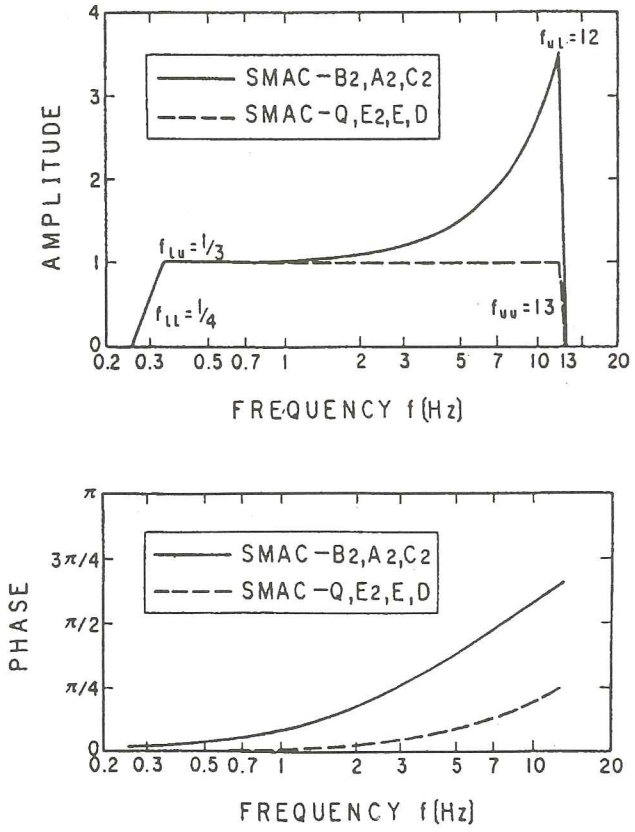
図－2.1　SMAC 型強震計のペン円弧誤差の概念図

c) 感度補正

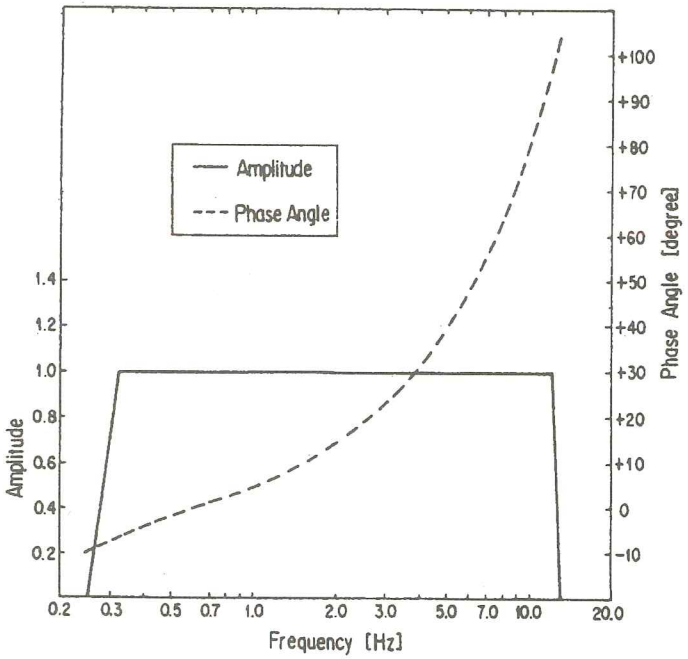
機種によって短周期側における感度特性が低下することを考慮し，感震器及び記録装置を含めた総合的な補正関数（フィルター）により感度補正を行った。SMAC 型強震計と普及型強震計（SM-10 シリーズ）の感度補正フィルターを図－2.2 に示す。

d) 位相補正

機種によって周波数により，位相がずれることを考慮し，感震器及び記録装置を含めた総合的な補正関数（フィルター）により位相補正を行った。SMAC 型強震計と普及型強震計（SM-10 シリーズ）の位相補正フィルターを図－2.2，2.3 に示す。



図－2.2　強震計の計器補正フィルター（SMAC 型強震計）



図－2.3　強震計の計器補正フィルター（SM-10 シリーズ普及型強震計）

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード：地震情報									第2レコード：ダム情報						第3レコード：地震計機種情報					第4レコード：計測データ情報									
地震名	震央地名	地震番号	発震年月日	時刻	震央東経	震央北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名		観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM						SEISMOMETER					DATA MEASURED							
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name			Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
									裾花	SUSOBANA	605	42002	G		右岸アバット			SMAC-D	SMAC-D	N-S	N-S	10.06	0.01	1007	155.124	C	J-0003S.DAT	*
									裾花	SUSOBANA	605	42002	G		右岸アバット			SMAC-D	SMAC-D	E-W	E-W	10.07	0.01	1008	-248.111	C	J-0004S.DAT	*
									裾花	SUSOBANA	605	42002	G		堤体			SMAC-B2	SMAC-B2	N-S	N-S	10.07	0.01	1008	-49.072	C	J-0001S.DAT	
									裾花	SUSOBANA	605	42002	G		堤体			SMAC-B2	SMAC-B2	E-W	E-W	10.07	0.01	1008	-47.190	C	J-0002S.DAT	
									裾花	SUSOBANA	605	42002	G	13.7	右岸アバット			SMAC-D	SMAC-D	N-S	N-S	10.15	0.01	1016	-77.243		J-0005.DAT	*
									裾花	SUSOBANA	605	42002	G	13.7	右岸アバット			SMAC-D	SMAC-D	E-W	E-W	10.09	0.01	1010	-73.176		J-0006.DAT	*
									裾花	SUSOBANA	605	42002	G	13.7	右岸アバット			SMAC-D	SMAC-D	E-W	E-W	10.15	0.01	1016	-278.619		J-0007.DAT	*
									裾花	SUSOBANA	605	42002	G	19.4	右岸アバット			SMAC-D	SMAC-D	N-S	N-S	10.15	0.01	1016	163.235		J-0008.DAT	*
									裾花	SUSOBANA	605	42002	G	19.4	右岸アバット			SMAC-D	SMAC-D	上下流	STREAM	14.63	0.01	1464	60.240		J-0009.DAT	*
									裾花	SUSOBANA	605	42002	G	22.7	右岸アバット			SMAC-D	SMAC-D	ダム軸	DAMAXIS	14.79	0.01	1480	31.986		J-0010.DAT	*
									裾花	SUSOBANA	605	42002	G	22.7	右岸アバット			SMAC-D	SMAC-D	鉛直	U-D	14.14	0.01	1415	-20.882		J-0011.DAT	*
									裾花	SUSOBANA	605	42002	G	22.7	右岸アバット			SMAC-D	SMAC-D	ダム軸	DAMAXIS	13.89	0.01	1390	50.790		J-0012.DAT	*
松代群発地震	松代近傍	1966001	1966.05.28	14:21:19.7	138/13	36/34	0	5.3	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	233.5	左岸地山監査廊		147.3	PK-130	AP	E-W	E-W	12.05	0.01	1206	-15.090	C	J-0013S.DAT	
松代群発地震	松代近傍	1966001	1966.05.28	14:21:19.7	138/13	36/34	0	5.3	横山	YOKOYAMA	602	10408	HG	59.0	左岸リムトンネル		210.0	SMAC-B2	SMAC-B2	U-D	U-D	11.96	0.01	1197	-12.841	C	J-0014S.DAT	
松代群発地震	松代近傍	1966001	1966.05.28	14:21:19.7	138/13	36/34	0	5.3	横山	YOKOYAMA	602	10408	HG	59.0	左岸リムトンネル		210.0	SMAC-B2	SMAC-B2	N-S	N-S	11.96	0.01	1197	20.092	C	J-0015S.DAT	
松代群発地震	松代近傍	1966001	1966.05.28	14:21:19.7	138/13	36/34	0	5.3	横山	YOKOYAMA	602	10408	HG	59.0	左岸リムトンネル		210.0	SMAC-B2	SMAC-B2	上下流	STREAM	24.97	0.01	2498	-98.537		J-0019.DAT	
松代群発地震	松代近傍	1966001	1966.05.28	14:21:19.7	138/13	36/34	0	5.3	横山	YOKOYAMA	602	10408	HG	59.0	天端		210.0	SMAC-B2	SMAC-B2	ダム軸	DAMAXIS	15.11	0.01	1512	98.833		J-0020.DAT	
松代群発地震	松代近傍	1966001	1966.05.28	14:21:19.7	138/13	36/34	0	5.3	横山	YOKOYAMA	602	10408	HG	59.0	天端		210.0	SMAC-B2	SMAC-B2	鉛直	U-D	14.59	0.01	1460	-26.457		J-0021.DAT	
松代群発地震	松代近傍	1966002	1966.08.20	19:50:16.7	138/16	36/32	0	4.9	横山	YOKOYAMA	602	10408	HG	59.0	天端		210.0	SMAC-B2	SMAC-B2	ダム軸	DAMAXIS	38.87	0.01	3888	-16.300		J-0022.DAT	
松代群発地震	松代近傍	1966002	1966.08.20	19:50:16.7	138/16	36/32	0	4.9	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	82.2	左岸地山監査廊		147.3	PK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS	39.04	0.01	3905	25.000		J-0023.DAT	
松代群発地震	新潟県南西部	1967001	1967.12.09	11:02:20.4	138/05	36/52	0	4.4	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	82.2	ｺﾝｸﾘｰﾄ堤体天端中央		172.0	PK-130	AP	上下流	STREAM	39.55	0.01	3956	-64.200		J-0024.DAT	
松代群発地震	新潟県南西部	1967001	1967.12.09	11:02:20.4	138/05	36/52	0	4.4	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	82.2	ｺﾝｸﾘｰﾄ堤体天端中央		172.0	PK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS	39.21	0.01	3922	39.000		J-0025.DAT	
松代群発地震	新潟県南西部	1967001	1967.12.09	11:02:20.4	138/05	36/52	0	4.4	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	82.2	ｺﾝｸﾘｰﾄ堤体右岸接合部天端		172.0	PK-130	AP	上下流	STREAM	39.29	0.01	3930	-31.700		J-0026.DAT	
十勝沖地震	北本州東方沖	1968001	1968.05.16	09:48:53.0	143/35	40/44	0	7.9	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	82.2	ｺﾝｸﾘｰﾄ堤体右岸接合部天端		172.0	PK-130	AP	鉛直	U-D	39.01	0.01	3902	-10.800		J-0027.DAT	
	岐阜県中央部	1969001	1969.09.09	14:15:33.5	137/04	35/47	0	6.6	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	82.2	ｺﾝｸﾘｰﾄ堤体右岸接合部天端		172.0	PK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS	39.36	0.01	3937	32.800		J-0028.DAT	
	岐阜県中央部	1969001	1969.09.09	14:15:33.5	137/04	35/47	0	6.6	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	82.2	ｱｰｽﾀﾞﾑ天端		172.0	PK-130	AP	上下流	STREAM	39.56	0.01	3957	-75.700		J-0029.DAT	
	岐阜県中央部	1969001	1969.09.09	14:15:33.5	137/04	35/47	0	6.6	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	82.2	ｱｰｽﾀﾞﾑ天端		172.0	PK-130	AP	鉛直	U-D	39.55	0.01	3956	38.500		J-0030.DAT	
	岐阜県中央部	1969001	1969.09.09	14:15:33.5	137/04	35/47	0	6.6	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	82.2	ｱｰｽﾀﾞﾑ天端		172.0	PK-130	AP					3970	-110.900		J-0031.DAT	
	岐阜県中央部	1969001	1969.09.09	14:15:33.5	137/04	35/47	0	6.6	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	82.2	?			PK-130	AP					3954	-92.000		J-0032.DAT	
	岐阜県中央部	1969001	1969.09.09	14:15:33.5	137/04	35/47	0	6.6	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	82.2	?			PK-130	AP					3940	-37.800		J-0033.DAT	
	岩手県北部海岸	1974001	1974.09.04	18:20:01.6	141/56	40/11	40	5.6	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	82.2	?			PK-130	AP					3940	-37.800		J-0033.DAT	
	岩手県北部海岸	1974001	1974.09.04	18:20:01.6	141/56	40/11	40	5.6	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	82.2	漏水量観測室		232.0	SMAC-Q	SMAC-Q	ダム軸	DAMAXIS	8	0.01	801	123.247	C	J-0034S.DAT	*
	岩手県北部海岸	1974001	1974.09.04	18:20:01.6	141/56	40/11	40	5.6	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	82.2	漏水量観測室		232.0	SMAC-Q	SMAC-Q	鉛直	U-D	8	0.01	801	43.167	C	J-0035S.DAT	*
	岩手県北部海岸	1974001	1974.09.04	18:20:01.6	141/56	40/11	40	5.6	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	82.2	漏水量観測室		232.0	SMAC-Q	SMAC-Q	上下流	STREAM	8	0.01	801	-125.574	C	J-0036S.DAT	*
	岩手県北部海岸	1974001	1974.09.04	18:20:01.6	141/56	40/11	40	5.6	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	82.2	堤体基礎		980.0	VP-9259	100-A(感光紙)	上下流	STREAM	19.99	0.01	2000	26.900		J-0040.DAT	
	岩手県北部海岸	1974001	1974.09.04	18:20:01.6	141/56	40/11	40	5.6	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	82.2	堤体基礎		980.0	VP-9259	100-A(感光紙)	ダム軸	DAMAXIS	19.98	0.01	1999	28.830		J-0041.DAT	
	岩手県北部海岸	1974001	1974.09.04	18:20:01.6	141/56	40/11	40	5.6	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	82.2	コア			VP-9259	100-A(感光紙)	ダム軸	DAMAXIS	20	0.01	2001	-65.340		J-0042.DAT	
	岩手県北部海岸	1974001	1974.09.04	18:20:01.6	141/56	40/11	40	5.6	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	82.2	天端			VP-9259	100-A(感光紙)	上下流	STREAM	19.98	0.01	1999	109.660		J-0043.DAT	
	岩手県北部海岸	1974001	1974.09.04	18:20:01.6	141/56	40/11	40	5.6	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	82.2	天端			VP-9259	100-A(感光紙)	鉛直	U-D	19.97	0.01	1998	-51.610		J-0044.DAT	
	岩手県北部海岸	1974001	1974.09.04	18:20:01.6	141/56	40/11	40	5.6	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	82.2	?			VP-9259	100-A(感光紙)			5.73	0.01	574	-6.570		J-0045.DAT	
	岩手県北部海岸	1974001	1974.09.04	18:20:01.6	141/56	40/11	40	5.6	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	82.2	?			VP-9259	100-A(感光紙)			5.75	0.01	576	7.880		J-0046.DAT	
	山梨県東部	1976001	1976.06.16	07:36:19.9	139/00	35/30	20	5.5	三保	MIHO	609	41402	R	11.1	漏水量観測室		232.0	SMAC-Q	SMAC-Q	ダム軸	DAMAXIS	8	0.01	801	123.247	C	J-0034S.DAT	*
	山梨県東部	1976001	1976.06.16	07:36:19.9	139/00	35/30	20	5.5	三保	MIHO	609	41402	R	11.1	漏水量観測室		232.0	SMAC-Q	SMAC-Q	鉛直	U-D	8	0.01	801	43.167	C	J-0035S.DAT	*
	山梨県東部	1976001	1976.06.16	07:36:19.9	139/00	35/30	20	5.5	三保	MIHO	609	41402	R	11.1	漏水量観測室		232.0	SMAC-Q	SMAC-Q	上下流	STREAM	8	0.01	801	-125.574	C	J-0036S.DAT	*
	山梨県東部	1976001	1976.06.16	07:36:19.9	139/00	35/30	20	5.5	広瀬	HIROSE		41903	R	42.8	堤体基礎		980.0	VP-9259	100-A(感光紙)	上下流	STREAM	19.99	0.01	2000	26.900		J-0040.DAT	
	山梨県東部	1976001	1976.06.16	07:36:19.9	139/00	35/30	20	5.5	広瀬	HIROSE		41903	R	42.8	堤体基礎		980.0	VP-9259	100-A(感光紙)	ダム軸	DAMAXIS	19.98	0.01	1999	28.830		J-0041.DAT	
	山梨県東部	1976001	1976.06.16	07:36:19.9	139/00	35/30	20	5.5	広瀬	HIROSE		41903	R	42.8	コア			VP-9259	100-A(感光紙)	ダム軸	DAMAXIS	20	0.01	2001	-65.340		J-0042.DAT	
	山梨県東部	1976001	1976.06.16	07:36:19.9	139/00	35/30	20	5.5	広瀬	HIROSE		41903	R	42.8	天端			VP-9259	100-A(感光紙)	上下流	STREAM	19.98	0.01	1999	109.660		J-0043.DAT	
	山梨県東部	1976001	1976.06.16	07:36:19.9	139/00	35/30	20	5.5	広瀬	HIROSE		41903	R	42.8	天端			VP-9259	100-A(感光紙)	鉛直	U-D	19.97	0.01	1998	-51.610		J-0044.DAT	
	山梨県東部	1976001	1976.06.16	07:36:19.9	139/00	35/30	20	5.5	広瀬	HIROSE		41903	R	42.8	?			VP-9259	100-A(感光紙)			5.73	0.01	574	-6.570		J-0045.DAT	
	山梨県東部	1976001	1976.06.16	07:36:19.9	139/00	35/30	20	5.5	広瀬	HIROSE		41903	R	42.8	?			VP-9259	100-A(感光紙)			5.75	0.01	576	7.880		J-0046.DAT	
	山梨県東部	1976001	1976.06.16	07:36:19.9	139/00	35/30	20	5.5	広瀬	HIROSE		41903	R	42.8	?			VP-9259	100-A(感光紙)			5.79	0.01	580	12.880		J-0047.DAT	
	山梨県東部	1976001	1976.06.16	07:36:19.9	139/00	35/30	20	5.5	広瀬	HIROSE		41903	R	42.8	?			VP-9259	100-A(感光紙)			5.75	0.01	576	27.140		J-0048.DAT	
	山梨県東部	1976001	1976.06.16	07:36:19.9	139/00	35/30	20	5.5	広瀬	HIROSE		41903	R	42.8	?			VP-9259	100-A(感光紙)			5.74	0.01	575	-17.660		J-0049.DAT	
	岩手県沖	1976002	1976.07.08	20:47:01.1	142/26	40/14	30	5.9	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	121.6	左岸地山監査廊		147.3	PK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS	11.59	0.01	1160	-3.680		J-0050.DAT	
	岩手県沖	1976002	1976.07.08	20:47:01.1	142/26	40/14	30	5.9	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	121.6	ｺﾝｸﾘｰﾄ堤体天端中央		172.0	PK-130	AP	上下流	STREAM	11.59	0.01	1160	-23.230		J-0051.DAT	
	岩手県沖	1976002	1976.07.08	20:47:01.1	142/26	40/14	30	5.9	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	121.6	ｺﾝｸﾘｰﾄ堤体天端中央		172.0	PK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS	11.58	0.01	1159	-5.290		J-0052.DAT	
	岩手県沖	1976002	1976.07.08	20:47:01.1	142/26	40/14	30	5.9	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	121.6	ｺﾝｸﾘｰﾄ堤体右岸接合部天端		172.0	PK-130	AP	上下流	STREAM	11.57	0.01	1158	8.930		J-0053.DAT	
	岩手県沖	1976002	1976.07.08	20:47:01.1	142/26	40/14	30	5.9	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	121.6	ｺﾝｸﾘｰﾄ堤体右岸接合部天端		172.0	PK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS	11.57	0.01	1158	-5.250		J-0054.DAT	
	岩手県沖	1976002	1976.07.08	20:47:01.1	142/26	40/14	30	5.9	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	121.6	ｺﾝｸﾘｰﾄ堤体右岸接合部天端		172.0	PK-130	AP	鉛直	U-D	11.54	0.01	1155	-4.530		J-0055.DAT	
	岩手県沖	1976002	1976.07.08	20:47:01.1	142/26	40/14	30	5.9	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	121.6	ｱｰｽﾀﾞﾑ天端		172.0	PK-130	AP	上下流	STREAM	11.57	0.01	1158	-7.130		J-0056.DAT	
	岩手県沖	1976002	1976.07.08	20:47:01.1	142/26	40/14	30	5.9	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	121.6	ｱｰｽﾀﾞﾑ天端		172.0	PK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS	11.6	0.01	1161	-17.590		J-0057.DAT	
	岩手県沖	1976002	1976.07.08	20:47:01.1	142/26	40/14	30	5.9	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	121.6	ｱｰｽﾀﾞﾑ天端		172.0	PK-130	AP	鉛直	U-D	11.54	0.01	1155	-7.730		J-0058.DAT	
	岩手県沖	1976002	1976.07.08	20:47:01.1	142/26	40/14	30	5.9	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	121.6	ｱｰｽﾀﾞﾑ天端		172.0	PK-130	AP	上下流	STREAM	9.8	0.01	981	-4.585		J-0059.DAT	
	岩手県沖	1976002	1976.07.08	20:47:01.1	142/26	40/14	30	5.9	湯田	YUDA		10113	GA	168.1	左岸グラウトトンネル	R1	242.0	PK-130	K-300	ダム軸	DAMAXIS	9.8	0.01	981	5.686		J-0060.DAT	
	岩手県沖	1976002	1976.07.08	20:47:01.1	142/26	40/14	30	5.9	湯田	YUDA		10113	GA	168.1	左岸グラウトトンネル	R1	242.0	PK-130	K-300	鉛直	U-D	9.79	0.01	980	-4.493		J-0061.DAT	
	岩手県沖	1976002	1976.07.08	20:47:01.1	142/26	40/14	30	5.9	湯田	YUDA		10113	GA	168.1	左岸グラウトトンネル	R1	242.0	PK-130	K-300	上下流	STREAM	29.88	0.01	2989	58.447		J-0062.DAT	
	岩手県沖	1976002	1976.07.08	20:47:01.1	142/26	40/14	30	5.9	湯田	YUDA		10113	GA	168.1	天端	T1	240.5	PK-130	K-300	ダム軸	DAMAXIS	29.79	0.01	2980	10.659		J-0063.DAT	
	岩手県沖	1976002	1976.07.08	20:47:01.1	142/26	40/14	30	5.9	湯田	YUDA		10113	GA	168.1	天端	T1	240.5	PK-130	K-300	鉛直	U-D	29.78	0.01	2979	7.513		J-0064.DAT	
	岩手県沖	1976002	1976.07.08	20:47:01.1	142/26	40/14	30	5.9	湯田	YUDA		10113	GA	168.1	天端	T1	240.5	PK-130	K-300	上下流	STREAM	5.94	0.01	595	-63.070		J-0065.DAT	*
	宮城県沖	1978001	1978.02.20	13:36:57.2	142/12	38/45	50	6.7	樽水	TARUMIZU	607	40404	R	135.5	底設監査廊		22.0	SMAC-E2	SMAC-E2	ダム軸	DAMAXIS	5.93	0.01	594	-101.690		J-0066.DAT	*
	宮城県沖	1978001	1978.02.20	13:36:57.2	142/12	38/45	50	6.7	樽水	TARUMIZU	607	40404	R	135.5	底設監査廊		22.0	SMAC-E2	SMAC-E2	鉛直	U-D	5.92	0.01	593	-36.980		J-0067.DAT	*
	宮城県沖	1978001	1978.02.20	13:36:57.2	142/12	38/45	50	6.7	樽水	TARUMIZU	607	40404	R	135.5	底設監査廊		22.0	SMAC-E2	SMAC-E2	ダム軸	DAMAXIS	25.55	0.01	2556	-237.851	C	J-0068S.DAT	*
宮城県沖地震	宮城県沖	1978002	1978.06.12	17:14:25.4	142/10	38/09	40	7.4	樽水	TARUMIZU	607	40404	R	116.6	底設監査廊		22.0	SMAC-E2	SMAC-E2	鉛直	U-D	25.55	0.01	2556	83.880	C	J-0069S.DAT	*
宮城県沖地震	宮城県沖	1978002	1978.06.12	17:14:25.4	142/10	38/09	40	7.4	樽水	TARUMIZU	607	40404	R	116.6	底設監査廊		22.0	SMAC-E2	SMAC-E2	上下流	STREAM	25.46	0.01	2547	178.428	C	J-0070S.DAT	*
宮城県沖地震	宮城県沖	1978002	1978.06.12	17:14:25.4	142/10	38/09	40	7.4	樽水	TARUMIZU	607	40404	R	116.6	底設監査廊		22.0	SMAC-E2	SMAC-E2									

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報									
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Accceleration	Correction	File Name	Fig.
宮城県沖地震	宮城県沖	1978002	1978.06.12	17:14:25.4	142/10	38/09	40	7.4	鳴子	NARUGO	8	10111	A 143.5	左岸地山		251.0	PK		上下流	STREAM	14.97	0.01	1498	-68.128		J-0077.DAT	*
宮城県沖地震	宮城県沖	1978002	1978.06.12	17:14:25.4	142/10	38/09	40	7.4	鳴子	NARUGO	8	10111	A 143.5	左岸地山		251.0	PK		ダム軸	DAMAXIS	14.98	0.01	1499	60.960		J-0078.DAT	*
宮城県沖地震	宮城県沖	1978002	1978.06.12	17:14:25.4	142/10	38/09	40	7.4	鳴子	NARUGO	8	10111	A 143.5	左岸地山		251.0	PK		鉛直	U-D	14.95	0.01	1496	-38.720		J-0079.DAT	*
宮城県沖地震	宮城県沖	1978002	1978.06.12	17:14:25.4	142/10	38/09	40	7.4	鳴子	NARUGO	8	10111	A 143.5	天端中央		254.0	PK		上下流	STREAM	15.1	0.01	1511	-90.240		J-0080.DAT	*
宮城県沖地震	宮城県沖	1978002	1978.06.12	17:14:25.4	142/10	38/09	40	7.4	鳴子	NARUGO	8	10111	A 143.5	天端中央		254.0	PK		ダム軸	DAMAXIS	15.15	0.01	1516	53.888		J-0081.DAT	*
宮城県沖地震	宮城県沖	1978002	1978.06.12	17:14:25.4	142/10	38/09	40	7.4	鳴子	NARUGO	8	10111	A 143.5	天端中央		254.0	PK		鉛直	U-D	15.02	0.01	1503	-59.680		J-0082.DAT	*
宮城県沖地震	宮城県沖	1978002	1978.06.12	17:14:25.4	142/10	38/09	40	7.4	皆瀬	MINASE		40508	R 167.4	ダム堤体基礎監査廊左岸側	R1	233.5	MTD-3C	感光紙	上下流	STREAM	35.990	0.01	3600	47.989		J-0085.DAT	*
宮城県沖地震	宮城県沖	1978002	1978.06.12	17:14:25.4	142/10	38/09	40	7.4	皆瀬	MINASE		40508	R 167.4	ダム堤体基礎監査廊左岸側	R1	233.5	MTD-3C	感光紙	ダム軸	DAMAXIS	35.950	0.01	3596	26.172		J-0084.DAT	*
宮城県沖地震	宮城県沖	1978002	1978.06.12	17:14:25.4	142/10	38/09	40	7.4	皆瀬	MINASE		40508	R 167.4	ダム堤体基礎監査廊左岸側	R1	233.5	MTD-3C	感光紙	鉛直	U-D	36.010	0.01	3602	20.614		J-0083.DAT	*
宮城県沖地震	宮城県沖	1978002	1978.06.12	17:14:25.4	142/10	38/09	40	7.4	皆瀬	MINASE		40508	R 167.4	堤体下流法面中段(中央)	M1	233.5	MTD-3C	感光紙	上下流	STREAM	61.170	0.01	6118	-80.506		J-0086.DAT	*
宮城県沖地震	宮城県沖	1978002	1978.06.12	17:14:25.4	142/10	38/09	40	7.4	皆瀬	MINASE		40508	R 167.4	堤体下流法面中段(中央)	M1	233.5	MTD-3C	感光紙	ダム軸	DAMAXIS	60.960	0.01	6097	-42.992		J-0087.DAT	*
宮城県沖地震	宮城県沖	1978002	1978.06.12	17:14:25.4	142/10	38/09	40	7.4	皆瀬	MINASE		40508	R 167.4	堤体下流法面中段(中央)	M1	233.5	MTD-3C	感光紙	鉛直	U-D	60.990	0.01	6100	93.465		J-0088.DAT	*
宮城県沖地震	宮城県沖	1978002	1978.06.12	17:14:25.4	142/10	38/09	40	7.4	湯田	YUDA		10113	GA 169.1	左岸グラウトトンネル	R1	242.0	PK-130	K-300	上下流	STREAM	24.79	0.01	2480	-25.082		J-0089.DAT	
宮城県沖地震	宮城県沖	1978002	1978.06.12	17:14:25.4	142/10	38/09	40	7.4	湯田	YUDA		10113	GA 169.1	左岸グラウトトンネル	R1	242.0	PK-130	K-300	ダム軸	DAMAXIS	30.24	0.01	3025	-21.819		J-0090.DAT	
宮城県沖地震	宮城県沖	1978002	1978.06.12	17:14:25.4	142/10	38/09	40	7.4	湯田	YUDA		10113	GA 169.1	左岸グラウトトンネル	R1	242.0	PK-130	K-300	鉛直	U-D	30.29	0.01	3030	21.272		J-0091.DAT	
宮城県沖地震	宮城県沖	1978002	1978.06.12	17:14:25.4	142/10	38/09	40	7.4	湯田	YUDA		10113	GA 169.1	天端	T1	240.5	PK-130	K-300	上下流	STREAM	30.49	0.01	3050	-182.940		J-0092.DAT	
宮城県沖地震	宮城県沖	1978002	1978.06.12	17:14:25.4	142/10	38/09	40	7.4	湯田	YUDA		10113	GA 169.1	天端	T1	240.5	PK-130	K-300	ダム軸	DAMAXIS	30.3	0.01	3031	41.826		J-0093.DAT	
宮城県沖地震	宮城県沖	1978002	1978.06.12	17:14:25.4	142/10	38/09	40	7.4	湯田	YUDA		10113	GA 169.1	天端	T1	240.5	PK-130	K-300	鉛直	U-D	30.41	0.01	3042	-31.046		J-0094.DAT	
	鹿児島県北部	1979001	1979.03.17	12:26:05.6	130/34	31/57	20	4.9	鶴田	TSURUDA	606	10803	G 7.7	上流岩盤	Q1	166.0	SMAC-D	SMAC-D	上下流	STREAM	11.96	0.01	1197	-220.396	C	J-0101S.DAT	*
	鹿児島県北部	1979001	1979.03.17	12:26:05.6	130/34	31/57	20	4.9	鶴田	TSURUDA	606	10803	G 7.7	上流岩盤	Q1	166.0	SMAC-D	SMAC-D	鉛直	U-D	11.96	0.01	1197	-50.827	C	J-0102S.DAT	*
	鹿児島県北部	1979001	1979.03.17	12:26:05.6	130/34	31/57	20	4.9	鶴田	TSURUDA	606	10803	G 7.7	上流岩盤	Q1	166.0	SMAC-D	SMAC-D	ダム軸	DAMAXIS	12.05	0.01	1206	156.506	C	J-0103S.DAT	*
	鹿児島県北部	1979001	1979.03.17	12:26:05.6	130/34	31/57	20	4.9	鶴田	TSURUDA	606	10803	G 7.7	天端エレベーター室		160.0	SMAC-E2	SMAC-E2	上下流	STREAM	12.23	0.01	1224	-303.479	C	J-0104S.DAT	*
	鹿児島県北部	1979001	1979.03.17	12:26:05.6	130/34	31/57	20	4.9	鶴田	TSURUDA	606	10803	G 7.7	天端エレベーター室		160.0	SMAC-E2	SMAC-E2	鉛直	U-D	14.39	0.01	1440	50.489	C	J-0105S.DAT	*
	鹿児島県北部	1979001	1979.03.17	12:26:05.6	130/34	31/57	20	4.9	鶴田	TSURUDA	606	10803	G 7.7	天端エレベーター室		160.0	SMAC-E2	SMAC-E2	ダム軸	DAMAXIS	14.66	0.01	1467	158.354	C	J-0106S.DAT	*
	伊豆半島沖	1980001	1980.06.29	16:20:07.5	139/14	34/55	10	6.7	三保	MIHO		41402	R 57.1	漏水量観測室	G3	232.0	SMAC-Q	SMAC-Q	上下流	STREAM	19.99	0.01	2000	-40.232		J-0107.DAT	
	伊豆半島沖	1980001	1980.06.29	16:20:07.5	139/14	34/55	10	6.7	三保	MIHO		41402	R 57.1	漏水量観測室	G3	232.0	SMAC-Q	SMAC-Q	ダム軸	DAMAXIS	19.99	0.01	2000	-37.392		J-0108.DAT	
	伊豆半島沖	1980001	1980.06.29	16:20:07.5	139/14	34/55	10	6.7	三保	MIHO		41402	R 57.1	漏水量観測室	G3	232.0	SMAC-Q	SMAC-Q	鉛直	U-D	19.99	0.01	2000	-15.999		J-0109.DAT	
	伊豆半島沖	1980001	1980.06.29	16:20:07.5	139/14	34/55	10	6.7	三保	MIHO		41402	R 57.1	天端	T2	324.0	SMAC-Q	SMAC-Q	上下流	STREAM	19.99	0.01	2000	64.723		J-0110.DAT	
	伊豆半島沖	1980001	1980.06.29	16:20:07.5	139/14	34/55	10	6.7	三保	MIHO		41402	R 57.1	天端	T2	324.0	SMAC-Q	SMAC-Q	ダム軸	DAMAXIS	19.99	0.01	2000	81.694		J-0111.DAT	
	伊豆半島沖	1980001	1980.06.29	16:20:07.5	139/14	34/55	10	6.7	三保	MIHO		41402	R 57.1	天端	T2	324.0	SMAC-Q	SMAC-Q	鉛直	U-D	19.99	0.01	2000	-35.102		J-0112.DAT	
	伊豆半島沖	1980001	1980.06.29	16:20:07.5	139/14	34/55	10	6.7	三保	MIHO		41402	R 57.1	河床監査廊	L2	227.0	AS-1H	RMV-200	上下流	STREAM	19.98	0.01	1999	-21.815		J-0113.DAT	
	伊豆半島沖	1980001	1980.06.29	16:20:07.5	139/14	34/55	10	6.7	三保	MIHO		41402	R 57.1	河床監査廊	L2	227.0	AS-1H	RMV-200	ダム軸	DAMAXIS	19.98	0.01	1999	19.360		J-0114.DAT	
	伊豆半島沖	1980001	1980.06.29	16:20:07.5	139/14	34/55	10	6.7	三保	MIHO		41402	R 57.1	河床監査廊	L2	227.0	AS-1H	RMV-200	鉛直	U-D	19.98	0.01	1999	-12.851		J-0115.DAT	
	伊豆半島沖	1980001	1980.06.29	16:20:07.5	139/14	34/55	10	6.7	三保	MIHO		41402	R 57.1	上流ロックゾーン	M2	280.0	AS-1H	RMV-200	上下流	STREAM	19.99	0.01	2000	57.372		J-0116.DAT	
	伊豆半島沖	1980001	1980.06.29	16:20:07.5	139/14	34/55	10	6.7	三保	MIHO		41402	R 57.1	上流ロックゾーン	M2	280.0	AS-1H	RMV-200	ダム軸	DAMAXIS	19.99	0.01	2000	-77.805		J-0117.DAT	
	伊豆半島沖	1980001	1980.06.29	16:20:07.5	139/14	34/55	10	6.7	三保	MIHO		41402	R 57.1	下流ロックゾーン	M3	280.0	AS-1H	RMV-200	上下流	STREAM	19.99	0.01	2000	46.975		J-0118.DAT	
	伊豆半島沖	1980001	1980.06.29	16:20:07.5	139/14	34/55	10	6.7	三保	MIHO		41402	R 57.1	下流ロックゾーン	M3	280.0	AS-1H	RMV-200	ダム軸	DAMAXIS	19.99	0.01	2000	73.916		J-0119.DAT	
	伊豆半島沖	1980001	1980.06.29	16:20:07.5	139/14	34/55	10	6.7	三保	MIHO		41402	R 57.1	天端	T3	324.0	AS-1H	RMV-200	上下流	STREAM	19.99	0.01	2000	-89.704		J-0120.DAT	
	伊豆半島沖	1980001	1980.06.29	16:20:07.5	139/14	34/55	10	6.7	三保	MIHO		41402	R 57.1	天端	T3	324.0	AS-1H	RMV-200	ダム軸	DAMAXIS	19.99	0.01	2000	85.399		J-0121.DAT	
	伊豆半島沖	1980001	1980.06.29	16:20:07.5	139/14	34/55	10	6.7	三保	MIHO		41402	R 57.1	天端	T3	324.0	AS-1H	RMV-200	鉛直	U-D	19.99	0.01	2000	-42.945		J-0122.DAT	
	東北中部東方沖	1981001	1981.01.19	03:17:23.9	142/58	38/36	0	7	田瀬	TASE	S621	10109	G 153.3	監査廊		150.0	PTK-300	AP	上下流	STREAM	23.99	0.01	2400	32.334		J-0136.DAT	*
	東北中部東方沖	1981001	1981.01.19	03:17:23.9	142/58	38/36	0	7	田瀬	TASE	S621	10109	G 153.3	監査廊		150.0	PTK-300	AP	ダム軸	DAMAXIS	23.98	0.01	2399	26.635		J-0138.DAT	*
	東北中部東方沖	1981001	1981.01.19	03:17:23.9	142/58	38/36	0	7	田瀬	TASE	S621	10109	G 153.3	監査廊		150.0	PTK-300	AP	鉛直	U-D	23.99	0.01	2400	-16.213		J-0140.DAT	*
	東北中部東方沖	1981001	1981.01.19	03:17:23.9	142/58	38/36	0	7	田瀬	TASE	S621	10109	G 153.3	天端		220.0	PTK-300	AP	上下流	STREAM	23.98	0.01	2399	124.477		J-0137.DAT	*
	東北中部東方沖	1981001	1981.01.19	03:17:23.9	142/58	38/36	0	7	田瀬	TASE	S621	10109	G 153.3	天端		220.0	PTK-300	AP	ダム軸	DAMAXIS	23.99	0.01	2400	-65.509		J-0139.DAT	*
	東北中部東方沖	1981001	1981.01.19	03:17:23.9	142/58	38/36	0	7	田瀬	TASE	S621	10109	G 153.3	天端		220.0	PTK-300	AP	鉛直	U-D	23.99	0.01	2400	-40.780		J-0141.DAT	*
	中部中央	1981002	1981.04.14	19:09:57.7	138/55	35/28	20	4.5	三保	MIHO		41402	R 13.4	漏水量観測室	G3	232.0	SMAC-Q	SMAC-Q	上下流	STREAM	9.03	0.01	904	-30.326		J-2502.DAT	*
	中部中央	1981002	1981.04.14	19:09:57.7	138/55	35/28	20	4.5	三保	MIHO		41402	R 13.4	漏水量観測室	G3	232.0	SMAC-Q	SMAC-Q	ダム軸	DAMAXIS	9.03	0.01	904	38.485		J-2503.DAT	*
	中部中央	1981002	1981.04.14	19:09:57.7	138/55	35/28	20	4.5	三保	MIHO		41402	R 13.4	漏水量観測室	G3	232.0	SMAC-Q	SMAC-Q	鉛直	U-D	9.03	0.01	904	-10.443		J-2504.DAT	*
	中部中央	1981002	1981.04.14	19:09:57.7	138/55	35/28	20	4.5	三保	MIHO		41402	R 13.4	天端	T2	324.0	SMAC-Q	SMAC-Q	上下流	STREAM	9.03	0.01	904	-83.767		J-2505.DAT	*
	中部中央	1981002	1981.04.14	19:09:57.7	138/55	35/28	20	4.5	三保	MIHO		41402	R 13.4	天端	T2	324.0	SMAC-Q	SMAC-Q	ダム軸	DAMAXIS	9.03	0.01	904	107.540		J-2506.DAT	*
	中部中央	1981002	1981.04.14	19:09:57.7	138/55	35/28	20	4.5	三保	MIHO		41402	R 13.4	天端	T2	324.0	SMAC-Q	SMAC-Q	鉛直	U-D	9.03	0.01	904	74.263		J-2507.DAT	*
	中部中央	1981002	1981.04.14	19:09:57.7	138/55	35/28	20	4.5	三保	MIHO		41402	R 13.4	河床監査廊	L2	227.0	AS-1H	RMV-200	上下流	STREAM	9.99	0.01	1000	-22.688		J-0126.DAT	*
	中部中央	1981002	1981.04.14	19:09:57.7	138/55	35/28	20	4.5	三保	MIHO		41402	R 13.4	河床監査廊	L2	227.0	AS-1H	RMV-200	ダム軸	DAMAXIS	9.99	0.01	1000	-31.197		J-0127.DAT	*
	中部中央	1981002	1981.04.14	19:09:57.7	138/55	35/28	20	4.5	三保	MIHO		41402	R 13.4	河床監査廊	L2	227.0	AS-1H	RMV-200	鉛直	U-D	9.91	0.01	992	-14.491		J-0128.DAT	*
	中部中央	1981002	1981.04.14	19:09:57.7	138/55	35/28	20	4.5	三保	MIHO		41402	R 13.4	上流ロックゾーン	M2	280.0	AS-1H	RMV-200	上下流	STREAM	9.99	0.01	1000	85.494		J-0129.DAT	*
	中部中央	1981002	1981.04.14	19:09:57.7	138/55	35/28	20	4.5	三保	MIHO		41402	R 13.4	上流ロックゾーン	M2	280.0	AS-1H	RMV-200	ダム軸	DAMAXIS	9.99	0.01	1000	-71.754		J-0130.DAT	*
	中部中央	1981002	1981.04.14	19:09:57.7	138/55	35/28	20	4.5	三保	MIHO		41402	R 13.4	下流ロックゾーン	M3	280.0	AS-1H	RMV-200	上下流	STREAM	9.99	0.01	1000	-89.366		J-0131.DAT	*
	中部中央	1981002	1981.04.14	19:09:57.7	138/55	35/28	20	4.5	三保	MIHO		41402	R 13.4	下流ロックゾーン	M3	280.0	AS-1H	RMV-200	ダム軸	DAMAXIS	9.99	0.01	1000	-52.080		J-0132.DAT	*
	中部中央	1981002	1981.04.14	19:09:57.7	138/55	35/28	20	4.5	三保	MIHO		41402	R 13.4	天端	T3	324.0	AS-1H	RMV-200	上下流	STREAM	9.99	0.01	1000	-72.494		J-0133.DAT	*
	中部中央	1981002	1981.04.14	19:09:57.7	138/55	35/28	20	4.5	三保	MIHO		41402	R 13.4	天端	T3	324.0	AS-1H	RMV-200	ダム軸	DAMAXIS	9.99	0.01	1000	-87.024		J-0134.DAT	*
	中部中央	1981002	1981.04.14	19:09:57.7	138/55	35/28	20	4.5	三保	MIHO		41402	R 13.4	天端	T3	324.0	AS-1H	RMV-200	鉛直	U-D	9.99	0.01	1000	47.875		J-0135.DAT	*
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	御所	GOSHO	616	10104	GF 188.0	右岸地山監査廊	R1	175.3	PTK300		上下流	STREAM				10.000		最大加速度のみ	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	御所	GOSHO	616	10104	GF 188.0	右岸地山監査廊	R1	175.3	PTK300		ダム軸	DAMAXIS				5.000		最大加速度のみ	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	御所	GOSHO	616	10104	GF 188.0	右岸地山監査廊	R1	175.3	PTK300		鉛直	U-D				6.000		最大加速度のみ	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報								
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	御所	GOSHO	616	10104	GF 188.0	コンクリート堤体監査廊	L1	146.8	PTK300		上下流	STREAM				7.000		最大加速度のみ	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	御所	GOSHO	616	10104	GF 188.0	コンクリート堤体監査廊	L1	146.8	PTK300		ダム軸	DAMAXIS				4.000		最大加速度のみ	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	御所	GOSHO	616	10104	GF 188.0	コンクリート堤体監査廊	L1	146.8	PTK300		鉛直	U-D				4.000		最大加速度のみ	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	御所	GOSHO	616	10104	GF 188.0	コンクリート堤体天端	T1	182.8	PTK300		上下流	STREAM				9.000		最大加速度のみ	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	御所	GOSHO	616	10104	GF 188.0	コンクリート堤体天端	T1	182.8	PTK300		ダム軸	DAMAXIS				7.000		最大加速度のみ	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	御所	GOSHO	616	10104	GF 188.0	コンクリート堤体天端	T1	182.8	PTK300		鉛直	U-D				4.000		最大加速度のみ	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	御所	GOSHO	616	10104	GF 188.0	フィル堤体接合部	T2	184.5	PTK300		上下流	STREAM				12.000		最大加速度のみ	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	御所	GOSHO	616	10104	GF 188.0	フィル堤体接合部	T2	184.5	PTK300		ダム軸	DAMAXIS				8.000		最大加速度のみ	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	御所	GOSHO	616	10104	GF 188.0	フィル堤体接合部	T2	184.5	PTK300		鉛直	U-D				4.000		最大加速度のみ	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	御所	GOSHO	616	10104	GF 188.0	フィル堤体監査廊	L2	130.0	PTK300		上下流	STREAM				8.000		最大加速度のみ	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	御所	GOSHO	616	10104	GF 188.0	フィル堤体監査廊	L2	130.0	PTK300		ダム軸	DAMAXIS				4.000		最大加速度のみ	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	御所	GOSHO	616	10104	GF 188.0	フィル堤体監査廊	L2	130.0	PTK300		鉛直	U-D				3.000		最大加速度のみ	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	御所	GOSHO	616	10104	GF 188.0	フィル堤体コア内	M1	176.0	PTK100		上下流	STREAM				28.000		最大加速度のみ	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	御所	GOSHO	616	10104	GF 188.0	フィル堤体コア内	M1	176.0	PTK100		ダム軸	DAMAXIS				16.000		最大加速度のみ	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	御所	GOSHO	616	10104	GF 188.0	フィル堤体コア内	M1	176.0	PTK100		鉛直	U-D				9.000		最大加速度のみ	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	御所	GOSHO	616	10104	GF 188.0	フィル堤体下流面	M2	176.0	PTK130		上下流	STREAM				23.000		最大加速度のみ	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	御所	GOSHO	616	10104	GF 188.0	フィル堤体下流面	M2	176.0	PTK130		ダム軸	DAMAXIS				18.000		最大加速度のみ	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	御所	GOSHO	616	10104	GF 188.0	フィル堤体下流面	M2	176.0	PTK130		鉛直	U-D				8.000		最大加速度のみ	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	御所	GOSHO	616	10104	GF 188.0	フィル堤体天端	T3	185.0	PTK100		上下流	STREAM				30.000		最大加速度のみ	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	御所	GOSHO	616	10104	GF 188.0	フィル堤体天端	T3	185.0	PTK100		ダム軸	DAMAXIS				21.000		最大加速度のみ	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	御所	GOSHO	616	10104	GF 188.0	フィル堤体天端	T3	185.0	PTK100		鉛直	U-D				12.000		最大加速度のみ	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	御所	GOSHO	616	10104	GF 188.0	左岸地山	R2	175.0	PTK100		上下流	STREAM				18.000		最大加速度のみ	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	御所	GOSHO	616	10104	GF 188.0	左岸地山	R2	175.0	PTK100		ダム軸	DAMAXIS				13.000		最大加速度のみ	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	御所	GOSHO	616	10104	GF 188.0	左岸地山	R2	175.0	PTK100		鉛直	U-D				8.000		最大加速度のみ	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	田瀬	TASE	S621	10109	G 188.2	監査廊		150.0	PTK-300	AP	上下流	STREAM	16.99	0.01	1700	8.266		J-0142.DAT	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	田瀬	TASE	S621	10109	G 188.2	監査廊		150.0	PTK-300	AP	ダム軸	DAMAXIS	16.97	0.01	1698	8.124		J-0144.DAT	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	田瀬	TASE	S621	10109	G 188.2	監査廊		150.0	PTK-300	AP	鉛直	U-D	16.95	0.01	1696	4.510		J-0146.DAT	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	田瀬	TASE	S621	10109	G 188.2	天端		220.0	PTK-300	AP	上下流	STREAM	16.99	0.01	1700	46.625		J-0143.DAT	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	田瀬	TASE	S621	10109	G 188.2	天端		220.0	PTK-300	AP	ダム軸	DAMAXIS	16.98	0.01	1699	26.682		J-0145.DAT	
	北東北東方沖	1981004	1981.12.02	15:24:44.6	142/36	40/53	60	6.2	田瀬	TASE	S621	10109	G 188.2	天端		220.0	PTK-300	AP	鉛直	U-D	16.99	0.01	1700	−16.120		J-0147.DAT	
	中部東北東方沖	1982001	1982.06.01	05:13:06.7	142/20	38/41	40	6.2	田瀬	TASE	S621	10109	G 106.2	監査廊		150.0	PTK-300	AP	上下流	STREAM	21.79	0.01	2180	−14.601		J-0149.DAT	
	中部東北東方沖	1982001	1982.06.01	05:13:06.7	142/20	38/41	40	6.2	田瀬	TASE	S621	10109	G 106.2	監査廊		150.0	PTK-300	AP	ダム軸	DAMAXIS	21.77	0.01	2178	11.661		J-0151.DAT	
	中部東北東方沖	1982001	1982.06.01	05:13:06.7	142/20	38/41	40	6.2	田瀬	TASE	S621	10109	G 106.2	監査廊		150.0	PTK-300	AP	鉛直	U-D	21.79	0.01	2180	−9.125		J-0153.DAT	
	中部東北東方沖	1982001	1982.06.01	05:13:06.7	142/20	38/41	40	6.2	田瀬	TASE	S621	10109	G 106.2	天端		220.0	PTK-300	AP	上下流	STREAM	21.78	0.01	2179	121.830		J-0150.DAT	
	中部東北東方沖	1982001	1982.06.01	05:13:06.7	142/20	38/41	40	6.2	田瀬	TASE	S621	10109	G 106.2	天端		220.0	PTK-300	AP	ダム軸	DAMAXIS	21.79	0.01	2180	−41.616		J-0152.DAT	
	中部東北東方沖	1982001	1982.06.01	05:13:06.7	142/20	38/41	40	6.2	田瀬	TASE	S621	10109	G 106.2	天端		220.0	PTK-300	AP	鉛直	U-D	21.79	0.01	2180	38.767		J-0154.DAT	
	関東南部	1983001	1983.02.27	21:14:20.7	140/09.3	35/56.2	72	6	四時	SHITOKI	13	40703	R 119.2	基盤埋設			PTK-130	AP	上下流	STREAM	16.99	0.01	1700	−4.960		J-0155.DAT	
	関東南部	1983001	1983.02.27	21:14:20.7	140/09.3	35/56.2	72	6	四時	SHITOKI	13	40703	R 119.2	基盤埋設			PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS	16.98	0.01	1699	−3.245		J-0157.DAT	
	関東南部	1983001	1983.02.27	21:14:20.7	140/09.3	35/56.2	72	6	四時	SHITOKI	13	40703	R 119.2	基盤埋設			PTK-130	AP	鉛直	U-D	16.98	0.01	1699	−3.298		J-0159.DAT	
	関東南部	1983001	1983.02.27	21:14:20.7	140/09.3	35/56.2	72	6	四時	SHITOKI	13	40703	R 119.2	堤体天端		125.0	PTK-130	AP	上下流	STREAM	16.99	0.01	1700	−38.052		J-0156.DAT	
	関東南部	1983001	1983.02.27	21:14:20.7	140/09.3	35/56.2	72	6	四時	SHITOKI	13	40703	R 119.2	堤体天端		125.0	PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS	16.98	0.01	1699	15.300		J-0158.DAT	
	関東南部	1983001	1983.02.27	21:14:20.7	140/09.3	35/56.2	72	6	四時	SHITOKI	13	40703	R 119.2	堤体天端		125.0	PTK-130	AP	鉛直	U-D	16.98	0.01	1699	−12.564		J-0160.DAT	
	関東南部	1983001	1983.02.27	21:14:20.7	140/09.3	35/56.2	72	6	四時	SHITOKI	13	40703	R 119.2	コア			PTK-130	AP	上下流	STREAM	16.99	0.01	1700	−18.446		J-0161.DAT	
	関東南部	1983001	1983.02.27	21:14:20.7	140/09.3	35/56.2	72	6	四時	SHITOKI	13	40703	R 119.2	コア			PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS	16.98	0.01	1699	10.733		J-0162.DAT	
	関東南部	1983001	1983.02.27	21:14:20.7	140/09.3	35/56.2	72	6	四時	SHITOKI	13	40703	R 119.2	コア			PTK-130	AP	鉛直	U-D	16.99	0.01	1700	14.009		J-0163.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	御所	GOSHO	616	10104	GF 182.4	右岸地山監査廊	R1	175.3	PTK300		上下流	STREAM	79.9	0.01	7991	6.855		J-0164.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	御所	GOSHO	616	10104	GF 182.4	右岸地山監査廊	R1	175.3	PTK300		ダム軸	DAMAXIS	79.76	0.01	7977	−6.089		J-0165.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	御所	GOSHO	616	10104	GF 182.4	右岸地山監査廊	R1	175.3	PTK300		鉛直	U-D	79.99	0.01	8000	6.147		J-0166.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	御所	GOSHO	616	10104	GF 182.4	コンクリート堤体監査廊	L1	146.8	PTK300		上下流	STREAM	79.95	0.01	7996	5.881		J-0167.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	御所	GOSHO	616	10104	GF 182.4	コンクリート堤体監査廊	L1	146.8	PTK300		ダム軸	DAMAXIS	79.99	0.01	8000	−5.894		J-0168.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	御所	GOSHO	616	10104	GF 182.4	コンクリート堤体監査廊	L1	146.8	PTK300		鉛直	U-D	79.99	0.01	8000	5.318		J-0169.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	御所	GOSHO	616	10104	GF 182.4	コンクリート堤体天端	T1	182.8	PTK300		上下流	STREAM	79.96	0.01	7997	7.847		J-0170.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	御所	GOSHO	616	10104	GF 182.4	コンクリート堤体天端	T1	182.8	PTK300		ダム軸	DAMAXIS	79.99	0.01	8000	−8.548		J-0171.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	御所	GOSHO	616	10104	GF 182.4	コンクリート堤体天端	T1	182.8	PTK300		鉛直	U-D	79.99	0.01	8000	5.322		J-0172.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	御所	GOSHO	616	10104	GF 182.4	フィル堤体監査廊	L2	130.0	PTK300		上下流	STREAM				6.000		J-0173.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	御所	GOSHO	616	10104	GF 182.4	フィル堤体監査廊	L2	130.0	PTK300		ダム軸	DAMAXIS				7.000		J-0174.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	御所	GOSHO	616	10104	GF 182.4	フィル堤体監査廊	L2	130.0	PTK300		鉛直	U-D				5.000		J-0175.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	御所	GOSHO	616	10104	GF 182.4	フィル堤体接合部	T2	184.5	PTK300		上下流	STREAM	79.99	0.01	8000	−10.255		J-0173.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	御所	GOSHO	616	10104	GF 182.4	フィル堤体接合部	T2	184.5	PTK300		ダム軸	DAMAXIS	79.99	0.01	8000	−13.109		J-0174.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	御所	GOSHO	616	10104	GF 182.4	フィル堤体接合部	T2	184.5	PTK300		鉛直	U-D	79.99	0.01	8000	6.444		J-0175.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	御所	GOSHO	616	10104	GF 182.4	フィル堤体コア内	M1	176.0	PTK100		上下流	STREAM	79.96	0.01	7997	26.410		J-0176.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	御所	GOSHO	616	10104	GF 182.4	フィル堤体コア内	M1	176.0	PTK100		ダム軸	DAMAXIS	79.99	0.01	8000	−23.854		J-0177.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	御所	GOSHO	616	10104	GF 182.4	フィル堤体コア内	M1	176.0	PTK100		鉛直	U-D	79.99	0.01	8000	42.917		J-0178.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	御所	GOSHO	616	10104	GF 182.4	フィル堤体下流面	M2	176.0	PTK130		上下流	STREAM	79.98	0.01	7999	−25.950		J-0179.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	御所	GOSHO	616	10104	GF 182.4	フィル堤体下流面	M2	176.0	PTK130		ダム軸	DAMAXIS	79.99	0.01	8000	29.759		J-0180.DAT	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報								
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	御所	GOSHO	616	10104	GF 182.4	フィル堤体下流面	M2	176.0	PTK130		鉛直	U-D	79.96	0.01	7997	41.017		J-0181.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	御所	GOSHO	616	10104	GF 182.4	フィル堤体天端	T3	185.0	PTK100		上下流	STREAM	79.99	0.01	8000	23.895		J-0182.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	御所	GOSHO	616	10104	GF 182.4	フィル堤体天端	T3	185.0	PTK100		ダム軸	DAMAXIS	79.92	0.01	7993	−31.519		J-0183.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	御所	GOSHO	616	10104	GF 182.4	フィル堤体天端	T3	185.0	PTK100		鉛直	U-D	79.96	0.01	7997	10.988		J-0184.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	御所	GOSHO	616	10104	GF 182.4	左岸地山	R2	175.0	PTK100		上下流	STREAM	79.99	0.01	8000	−23.625		J-0185.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	御所	GOSHO	616	10104	GF 182.4	左岸地山	R2	175.0	PTK100		ダム軸	DAMAXIS	79.99	0.01	8000	−17.639		J-0186.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	御所	GOSHO	616	10104	GF 182.4	左岸地山	R2	175.0	PTK100		鉛直	U-D	79.99	0.01	8000	11.545		J-0187.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	湯田	YUDA		10113	GA 194.5	左岸グラウトトンネル		242.0	PK-130	K-300	上下流	STREAM	54.96	0.01	5497	−17.692		J-0196.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	湯田	YUDA		10113	GA 194.5	左岸グラウトトンネル		242.0	PK-130	K-300	ダム軸	DAMAXIS	54.94	0.01	5495	13.949		J-0198.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	湯田	YUDA		10113	GA 194.5	左岸グラウトトンネル		242.0	PK-130	K-300	鉛直	U-D	54.92	0.01	5493	12.782		J-0200.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	湯田	YUDA		10113	GA 194.5	天端		240.5	PK-130	K-300	上下流	STREAM	55.1	0.01	5511	−102.408		J-0197.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	湯田	YUDA		10113	GA 194.5	天端		240.5	PK-130	K-300	ダム軸	DAMAXIS	55.14	0.01	5515	25.354		J-0199.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	湯田	YUDA		10113	GA 194.5	天端		340.5	PK-130	K-300	鉛直	U-D	55.04	0.01	5505	18.141		J-0201.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	皆瀬	MINASE		40508	R 196.2	ダム堤体基盤左岸監査廊		233.5	MTD-3C	感光紙	上下流	STREAM	77.7	0.01	7771	−30.189		J-0232.DAT	*
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	皆瀬	MINASE		40508	R 196.2	ダム堤体基盤左岸監査廊		233.5	MTD-3C	感光紙	ダム軸	DAMAXIS	76.53	0.01	7654	−37.624		J-0234.DAT	*
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	皆瀬	MINASE		40508	R 196.2	ダム堤体基盤左岸監査廊		233.5	MTD-3C	感光紙	鉛直	U-D	77.86	0.01	7787	−27.273		J-0236.DAT	*
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	皆瀬	MINASE		40508	R 196.2	堤体下流法面中段(中央)		233.5	MTD-3C	感光紙	上下流	STREAM	76.7	0.01	7671	71.698		J-0233.DAT	*
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	皆瀬	MINASE		40508	R 196.2	堤体下流法面中段(中央)		233.5	MTD-3C	感光紙	ダム軸	DAMAXIS	77.25	0.01	7726	71.569		J-0235.DAT	*
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	皆瀬	MINASE		40508	R 196.2	堤体下流法面中段(中央)		233.5	MTD-3C	感光紙	鉛直	U-D	76.75	0.01	7676	−55.454		J-0237.DAT	*
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R 209.2	右岸地山		300.0	PTK300		上下流	STREAM	43.98	0.01	4399	−24.636		J-0202.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R 209.2	右岸地山		300.0	PTK300		ダム軸	DAMAXIS	43.99	0.01	4400	−17.268		J-0204.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R 209.2	右岸地山		300.0	PTK300		鉛直	U-D	43.99	0.01	4400	−15.745		J-0206.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R 209.2	天端		323.0	PTK300		上下流	STREAM	43.98	0.01	4399	−56.836		J-0203.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R 209.2	天端		323.0	PTK300		ダム軸	DAMAXIS	43.98	0.01	4399	28.721		J-0205.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R 209.2	天端		323.0	PTK300		鉛直	U-D	43.98	0.01	4399	21.536		J-0207.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	鳴子	NARUGO	8	10111	A 226.7	左岸地山		251.0	PK		上下流	STREAM	17.89	0.01	1790	−6.355		J-0188.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	鳴子	NARUGO	8	10111	A 226.7	左岸地山		251.0	PK		ダム軸	DAMAXIS	17.89	0.01	1790	−6.809		J-0190.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	鳴子	NARUGO	8	10111	A 226.7	左岸地山		251.0	PK		鉛直	U-D	17.88	0.01	1789	7.852		J-0192.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	鳴子	NARUGO	8	10111	A 226.7	天端中央橋梁		254.0	PK		上下流	STREAM	17.91	0.01	1792	109.350		J-0189.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	鳴子	NARUGO	8	10111	A 226.7	天端中央橋梁		254.0	PK		ダム軸	DAMAXIS	17.91	0.01	1792	50.865		J-0191.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	鳴子	NARUGO	8	10111	A 226.7	上段監査廊		215.0	PK		上下流	STREAM	17.88	0.01	1789	−14.215		J-0193.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	鳴子	NARUGO	8	10111	A 226.7	上段監査廊		215.0	PK		ダム軸	DAMAXIS	17.9	0.01	1791	−5.848		J-0194.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	鳴子	NARUGO	8	10111	A 226.7	上段監査廊		215.0	PK		鉛直	U-D	17.89	0.01	1790	6.079		J-0195.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	田瀬	TASE	S621	10109	G 234.6	監査廊		150.0	PTK-300	AP	上下流	STREAM	25.97	0.01	2598	−8.720		J-0208.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	田瀬	TASE	S621	10109	G 234.6	監査廊		150.0	PTK-300	AP	ダム軸	DAMAXIS	25.97	0.01	2598	−6.727		J-0210.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	田瀬	TASE	S621	10109	G 234.6	監査廊		150.0	PTK-300	AP	鉛直	U-D	25.98	0.01	2599	−5.452		J-0212.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	田瀬	TASE	S621	10109	G 234.6	天端		220.0	PTK-300	AP	上下流	STREAM	25.99	0.01	2600	−32.339		J-0209.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	田瀬	TASE	S621	10109	G 234.6	天端		220.0	PTK-300	AP	ダム軸	DAMAXIS	25.97	0.01	2598	15.647		J-0211.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	田瀬	TASE	S621	10109	G 234.6	天端		220.0	PTK-300	AP	鉛直	U-D	25.99	0.01	2600	−13.858		J-0213.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	白川	SHIRAKAWA	613	10108	R 274.7	監査廊	L2	277.0	PTK-300		上下流	STREAM	68.97	0.01	6898	6.262		J-0214.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	白川	SHIRAKAWA	613	10108	R 274.7	監査廊	L2	277.0	PTK-300		ダム軸	DAMAXIS	68.94	0.01	6895	−8.291		J-0216.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	白川	SHIRAKAWA	613	10108	R 274.7	監査廊	L2	277.0	PTK-300		鉛直	U-D	68.94	0.01	6895	−3.001		J-0218.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	白川	SHIRAKAWA	613	10108	R 274.7	堤体天端	T2	343.0	PTK-130		上下流	STREAM	68.97	0.01	6898	−16.151		J-0215.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	白川	SHIRAKAWA	613	10108	R 274.7	堤体天端	T2	343.0	PTK-130		ダム軸	DAMAXIS	68.98	0.01	6899	18.815		J-0217.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	白川	SHIRAKAWA	613	10108	R 274.7	堤体天端	T2	343.0	PTK-130		鉛直	U-D	68.98	0.01	6899	−7.229		J-0219.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	白川	SHIRAKAWA	613	10108	R 274.7	下流法面	M2	324.8	PTK-130		上下流	STREAM	68.95	0.01	6896	3.170		J-0220.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	白川	SHIRAKAWA	613	10108	R 274.7	下流法面	M2	324.8	PTK-130		ダム軸	DAMAXIS	68.91	0.01	6892	−4.408		J-0221.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	白川	SHIRAKAWA	613	10108	R 274.7	下流法面	M2	324.8	PTK-130		鉛直	U-D	68.96	0.01	6897	2.504		J-0222.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	白川	SHIRAKAWA	613	10108	R 274.7	横坑内	R1	330.0	PTK-130		上下流	STREAM	68.98	0.01	6899	−43.004		J-0223.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	白川	SHIRAKAWA	613	10108	R 274.7	横坑内	R1	330.0	PTK-130		ダム軸	DAMAXIS	68.99	0.01	6900	−40.634		J-0224.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	白川	SHIRAKAWA	613	10108	R 274.7	横坑内	R1	330.0	PTK-130		鉛直	U-D	68.99	0.01	6900	32.454		J-0225.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	豊平峡	HOHEIKYO		20112	A 333.7	堤体中央底設		396.0	PTK		上下流	STREAM	26.95	0.01	2696	2.047		J-0226.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	豊平峡	HOHEIKYO		20112	A 333.7	堤体中央底設		396.0	PTK		ダム軸	DAMAXIS	26.91	0.01	2692	1.493		J-0228.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	豊平峡	HOHEIKYO		20112	A 333.7	堤体中央底設		396.0	PTK		鉛直	U-D	26.97	0.01	2698	3.342		J-0230.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	豊平峡	HOHEIKYO		20112	A 333.7	天端中央		477.5	PTK		上下流	STREAM	26.99	0.01	2700	14.902		J-0227.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	豊平峡	HOHEIKYO		20112	A 333.7	天端中央		477.5	PTK		ダム軸	DAMAXIS	26.97	0.01	2698	3.239		J-0229.DAT	
日本海中部地震	北東北西方沖	1983002	1983.05.26	11:59:57.5	139/04.6	40/21.4	14	7.7	豊平峡	HOHEIKYO		20112	A 333.7	天端中央		477.5	PTK		鉛直	U-D	26.95	0.01	2696	2.026		J-0231.DAT	
	南東北東海岸	1983003	1983.07.02	07:03:41.6	141/11.5	36/54.3	54	5.8	四時	SHITOKI	13	40703	R 41.2	基盤埋設			PTK-130	AP	上下流	STREAM	19.98	0.01	1999	9.841		J-0238.DAT	
	南東北東海岸	1983003	1983.07.02	07:03:41.6	141/11.5	36/54.3	54	5.8	四時	SHITOKI	13	40703	R 41.2	基盤埋設			PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS	19.96	0.01	1997	−12.198		J-0240.DAT	
	南東北東海岸	1983003	1983.07.02	07:03:41.6	141/11.5	36/54.3	54	5.8	四時	SHITOKI	13	40703	R 41.2	基盤埋設			PTK-130	AP	鉛直	U-D	19.93	0.01	1994	−9.144		J-0242.DAT	
	南東北東海岸	1983003	1983.07.02	07:03:41.6	141/11.5	36/54.3	54	5.8	四時	SHITOKI	13	40703	R 41.2	堤体天端		125.0	PTK-130	AP	上下流	STREAM	19.99	0.01	2000	−56.150		J-0239.DAT	
	南東北東海岸	1983003	1983.07.02	07:03:41.6	141/11.5	36/54.3	54	5.8	四時	SHITOKI	13	40703	R 41.2	堤体天端		125.0	PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS	19.99	0.01	2000	−49.040		J-0241.DAT	
	南東北東海岸	1983003	1983.07.02	07:03:41.6	141/11.5	36/54.3	54	5.8	四時	SHITOKI	13	40703	R 41.2	堤体天端		125.0	PTK-130	AP	鉛直	U-D	19.99	0.01	2000	26.459		J-0243.DAT	
	南東北東海岸	1983003	1983.07.02	07:03:41.6	141/11.5	36/54.3	54	5.8	四時	SHITOKI	13	40703	R 41.2	コア			PTK-130	AP	上下流	STREAM	19.99	0.01	2000	−31.218		J-0244.DAT	
	南東北東海岸	1983003	1983.07.02	07:03:41.6	141/11.5	36/54.3	54	5.8	四時	SHITOKI	13	40703	R 41.2	コア			PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS	19.99	0.01	2000	28.295		J-0245.DAT	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報								
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
	南東北東海岸	1983003	1983.07.02	07:03:41.6	141/11.5	36/54.3	54	5.8	四時	SHITOKI	13	40703	R 41.2	コア			PTK-130	AP	鉛直	U-D	19.98	0.01	1999	−20.971		J-0246.DAT	
	関東中部境界	1983004	1983.08.08	12:47:58.6	139/01.5	35/31.1	22	6	三保	MIHO		41402	R 12.5	漏水量観測室	G3	232.0	SMAC−Q	SMAC−Q	上下流	STREAM	14.89	0.01	1490	−149.374		J-0253.DAT	*
	関東中部境界	1983004	1983.08.08	12:47:58.6	139/01.5	35/31.1	22	6	三保	MIHO		41402	R 12.5	漏水量観測室	G3	232.0	SMAC−Q	SMAC−Q	ダム軸	DAMAXIS	14.89	0.01	1490	−92.108		J-0254.DAT	*
	関東中部境界	1983004	1983.08.08	12:47:58.6	139/01.5	35/31.1	22	6	三保	MIHO		41402	R 12.5	漏水量観測室	G3	232.0	SMAC−Q	SMAC−Q	鉛直	U-D	14.89	0.01	1490	−54.599		J-0255.DAT	*
	関東中部境界	1983004	1983.08.08	12:47:58.6	139/01.5	35/31.1	22	6	三保	MIHO		41402	R 12.5	天端	T2	324.0	SMAC−Q	SMAC−Q	上下流	STREAM	14.89	0.01	1490	−255.348		J-0256.DAT	*
	関東中部境界	1983004	1983.08.08	12:47:58.6	139/01.5	35/31.1	22	6	三保	MIHO		41402	R 12.5	天端	T2	324.0	SMAC−Q	SMAC−Q	ダム軸	DAMAXIS	14.89	0.01	1490	205.876		J-0257.DAT	*
	関東中部境界	1983004	1983.08.08	12:47:58.6	139/01.5	35/31.1	22	6	三保	MIHO		41402	R 12.5	天端	T2	324.0	SMAC−Q	SMAC−Q	鉛直	U-D	14.88	0.01	1489	165.232		J-0258.DAT	*
	瀬戸内西部	1983005	1983.08.26	05:23:34.4	131/36.4	33/33.2	116	6.8	島地川	JIMAJIGAWA	615	10601	G 70.4	天端	T2	299.0	SMAC−Q	SMAC−Q	ダム軸	DAMAXIS	31.03	0.01	3104	−18.767	C	J-0259S.DAT	
	瀬戸内西部	1983005	1983.08.26	05:23:34.4	131/36.4	33/33.2	116	6.8	島地川	JIMAJIGAWA	615	10601	G 70.4	天端	T2	299.0	SMAC−Q	SMAC−Q	鉛直	U-D	31.04	0.01	3105	35.191	C	J-0260S.DAT	
	瀬戸内西部	1983005	1983.08.26	05:23:34.4	131/36.4	33/33.2	116	6.8	島地川	JIMAJIGAWA	615	10601	G 70.4	天端	T2	299.0	SMAC−Q	SMAC−Q	上下流	STREAM	31.03	0.01	3104	101.668	C	J-0261S.DAT	
	近畿南方沖	1984001	1984.01.01	18:03:41.0	136/50.5	33/37.2	388	7.3	川治	KAWAJI		10203	A 447.7													J-0262.DAT	
	鳥島近海	1984002	1984.03.06	11:17:20.4	139/12.3	29/20.4	452	7.9	川治	KAWAJI		10203	A 842.0													J-0263.DAT	
長野県西部地震	中部地方中心	1984003	1984.09.14	08:48:49.4	137/33.6	35/49.3	2	6.8	横山	YOKOYAMA	602	10408	HG 101.9	左岸リムトンネル		210.0	SMAC−Q	SMAC−Q	上下流	STREAM	15.47	0.01	1548	25.007	C	J-0264S.DAT	
長野県西部地震	中部地方中心	1984003	1984.09.14	08:48:49.4	137/33.6	35/49.3	2	6.8	横山	YOKOYAMA	602	10408	HG 101.9	左岸リムトンネル		210.0	SMAC−Q	SMAC−Q	鉛直	U-D	15.46	0.01	1547	−27.879	C	J-0265S.DAT	
長野県西部地震	中部地方中心	1984003	1984.09.14	08:48:49.4	137/33.6	35/49.3	2	6.8	横山	YOKOYAMA	602	10408	HG 101.9	左岸リムトンネル		210.0	SMAC−Q	SMAC−Q	ダム軸	DAMAXIS	15.47	0.01	1548	−4.055	C	J-0266S.DAT	
	中部地方中心	1984004	1984.10.09	09:18:44.4	137/37.2	35/51.3	8	4.2	牧尾	MAKIO		51001	R 2.9	左岸アバットメント					上下流	STREAM	5.59	0.01	560	56.436		J-0271.DAT	
	中部地方中心	1984004	1984.10.09	09:18:44.4	137/37.2	35/51.3	8	4.2	牧尾	MAKIO		51001	R 2.9	左岸アバットメント					鉛直	U-D	4.99	0.01	500	83.654		J-0270.DAT	
	中部地方中心	1984004	1984.10.09	09:18:44.4	137/37.2	35/51.3	8	4.2	牧尾	MAKIO		51001	R 2.9	左岸アバットメント					ダム軸	DAMAXIS	5.41	0.01	542	−28.283		J-0272.DAT	
	中部地方中心	1984004	1984.10.11−21						牧尾	MAKIO		51001	R	天端		210.0			上下流	STREAM	5.31	0.01	532	−31.959		J-0268.DAT	
	中部地方中心	1984004	1984.10.11−21						牧尾	MAKIO		51001	R	天端		210.0			鉛直	U-D	5.25	0.01	526	40.404		J-0267.DAT	
	中部地方中心	1984004	1984.10.11−21						牧尾	MAKIO		51001	R	天端		210.0			ダム軸	DAMAXIS	5.58	0.01	559	−13.402		J-0269.DAT	
	福島県東方沖	1985001	1985.08.12	12:49:16.6	141/53.7	37/42.1	52	6.4	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 123.9	?			PV−20	SM−10			55.96	0.01	5597	27.000		J-0273.DAT	
	福島県東方沖	1985001	1985.08.12	12:49:16.6	141/53.7	37/42.1	52	6.4	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 123.9	?			PV−20	SM−10			60.29	0.01	6030	27.723		J-0274.DAT	
	福島県東方沖	1985001	1985.08.12	12:49:16.6	141/53.7	37/42.1	52	6.4	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 123.9	?			PV−20	SM−10			49.67	0.01	4968	22.000		J-0275.DAT	
	茨城県南部	1985002	1985.10.04	21:25:56.6	140/09.5	35/52.1	78	6.1	川治	KAWAJI	619	10203	A 121.4	基礎岩盤			PTK−300	RTP−160A	上下流	STREAM	29.97	0.01	2998	5.430		J-0276.DAT	
	茨城県南部	1985002	1985.10.04	21:25:56.6	140/09.5	35/52.1	78	6.1	川治	KAWAJI	619	10203	A 121.4	基礎岩盤			PTK−300	RTP−160A	ダム軸	DAMAXIS	29.98	0.01	2999	−8.904		J-0277.DAT	
	茨城県南部	1985002	1985.10.04	21:25:56.6	140/09.5	35/52.1	78	6.1	川治	KAWAJI	619	10203	A 121.4	基礎岩盤			PTK−300	RTP−160A	鉛直	U-D	29.99	0.01	3000	−5.935		J-0278.DAT	
	茨城県南部	1985002	1985.10.04	21:25:56.6	140/09.5	35/52.1	78	6.1	川治	KAWAJI	619	10203	A 121.4	下段監査廊			PTK−300	RTP−160A	上下流	STREAM	29.99	0.01	3000	−38.077		J-0279.DAT	
	茨城県南部	1985002	1985.10.04	21:25:56.6	140/09.5	35/52.1	78	6.1	川治	KAWAJI	619	10203	A 121.4	下段監査廊			PTK−300	RTP−160A	ダム軸	DAMAXIS	29.98	0.01	2999	−14.329		J-0280.DAT	
	茨城県南部	1985002	1985.10.04	21:25:56.6	140/09.5	35/52.1	78	6.1	川治	KAWAJI	619	10203	A 121.4	下段監査廊			PTK−300	RTP−160A	鉛直	U-D	29.96	0.01	2997	−7.616		J-0281.DAT	
	茨城県南部	1985002	1985.10.04	21:25:56.6	140/09.5	35/52.1	78	6.1	川治	KAWAJI	619	10203	A 121.4	中段監査廊			PTK−300	RTP−160A	上下流	STREAM	29.98	0.01	2999	68.524		J-0282.DAT	
	茨城県南部	1985002	1985.10.04	21:25:56.6	140/09.5	35/52.1	78	6.1	川治	KAWAJI	619	10203	A 121.4	中段監査廊			PTK−300	RTP−160A	ダム軸	DAMAXIS	29.96	0.01	2997	−17.957		J-0283.DAT	
	茨城県南部	1985002	1985.10.04	21:25:56.6	140/09.5	35/52.1	78	6.1	川治	KAWAJI	619	10203	A 121.4	中段監査廊			PTK−300	RTP−160A	鉛直	U-D	29.98	0.01	2999	−8.195		J-0284.DAT	
	茨城県南部	1985002	1985.10.04	21:25:56.6	140/09.5	35/52.1	78	6.1	川治	KAWAJI	619	10203	A 121.4	天端		619.0	PTK−300	RTP−160A	上下流	STREAM	29.99	0.01	3000	147.328		J-0285.DAT	
	茨城県南部	1985002	1985.10.04	21:25:56.6	140/09.5	35/52.1	78	6.1	川治	KAWAJI	619	10203	A 121.4	天端		619.0	PTK−300	RTP−160A	ダム軸	DAMAXIS	29.99	0.01	3000	−31.702		J-0286.DAT	
	茨城県南部	1985002	1985.10.04	21:25:56.6	140/09.5	35/52.1	78	6.1	川治	KAWAJI	619	10203	A 121.4	天端		619.0	PTK−300	RTP−160A	鉛直	U-D	29.99	0.01	3000	−10.331		J-0287.DAT	
	茨城県南部	1985002	1985.10.04	21:25:56.6	140/09.5	35/52.1	78	6.1	川治	KAWAJI	619	10203	A 121.4	右岸岩盤			PTK−300	RTP−160A	上下流	STREAM	29.96	0.01	2997	−7.884		J-0288.DAT	
	茨城県南部	1985002	1985.10.04	21:25:56.6	140/09.5	35/52.1	78	6.1	川治	KAWAJI	619	10203	A 121.4	右岸岩盤			PTK−300	RTP−160A	ダム軸	DAMAXIS	29.98	0.01	2999	−15.938		J-0289.DAT	
	茨城県南部	1985002	1985.10.04	21:25:56.6	140/09.5	35/52.1	78	6.1	川治	KAWAJI	619	10203	A 121.4	右岸岩盤			PTK−300	RTP−160A	鉛直	U-D	29.96	0.01	2997	−5.175		J-0290.DAT	
	茨城県南部	1985002	1985.10.04	21:25:56.6	140/09.5	35/52.1	78	6.1	川治	KAWAJI	619	10203	A 121.4	左岸岩盤			PTK−300	RTP−160A	上下流	STREAM	29.96	0.01	2997	11.918		J-0291.DAT	
	茨城県南部	1985002	1985.10.04	21:25:56.6	140/09.5	35/52.1	78	6.1	川治	KAWAJI	619	10203	A 121.4	左岸岩盤			PTK−300	RTP−160A	ダム軸	DAMAXIS	29.97	0.01	2998	−9.298		J-0292.DAT	
	茨城県南部	1985002	1985.10.04	21:25:56.6	140/09.5	35/52.1	78	6.1	川治	KAWAJI	619	10203	A 121.4	左岸岩盤			PTK−300	RTP−160A	鉛直	U-D	29.97	0.01	2998	7.286		J-0293.DAT	
	茨城県南部	1985002	1985.10.04	21:25:56.6	140/09.5	35/52.1	78	6.1	川治	KAWAJI	619	10203	A 121.4	?			PTK−300	RTP−160A			29.15	0.01	2916	0.163		J-0294.DAT	
	茨城県南部	1985002	1985.10.04	21:25:56.6	140/09.5	35/52.1	78	6.1	川治	KAWAJI	619	10203	A 121.4	?			PTK−300	RTP−160A			29.18	0.01	2919	0.133		J-0295.DAT	
	茨城県南部	1985002	1985.10.04	21:25:56.6	140/09.5	35/52.1	78	6.1	川治	KAWAJI	619	10203	A 121.4	?			PTK−300	RTP−160A			24.83	0.01	2484	−0.058		J-0296.DAT	
	宮城県東方沖	1986001	1986.03.02	16:09:26.0	142/18.9	38/28.2	33	6	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 136.7	監査廊	L1	179.0	PV−20	SM−10	ダム軸	DAMAXIS	25.66	0.01	2567	23.762		J-0297.DAT	
	宮城県東方沖	1986001	1986.03.02	16:09:26.0	142/18.9	38/28.2	33	6	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 136.7	監査廊	L1	179.0	PV−20	SM−10	上下流	STREAM	29.14	0.01	2915	−14.706		J-0298.DAT	
	宮城県東方沖	1986001	1986.03.02	16:09:26.0	142/18.9	38/28.2	33	6	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 136.7	監査廊	L1	179.0	PV−20	SM−10	鉛直	U-D	23.9	0.01	2391	−19.000		J-0299.DAT	
	宮城県東方沖	1986001	1986.03.02	16:09:26.0	142/18.9	38/28.2	33	6	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 136.7	天端	T1	254.0	PV−20	SM−10	ダム軸	DAMAXIS	27.49	0.01	2750	18.000		J-0300.DAT	
	宮城県東方沖	1986001	1986.03.02	16:09:26.0	142/18.9	38/28.2	33	6	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 136.7	天端	T1	254.0	PV−20	SM−10	上下流	STREAM	28.42	0.01	2843	−28.155		J-0301.DAT	
	宮城県東方沖	1986001	1986.03.02	16:09:26.0	142/18.9	38/28.2	33	6	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 136.7	天端	T1	254.0	PV−20	SM−10	鉛直	U-D	28.05	0.01	2806	−12.871		J-0302.DAT	
	岩手県南部	1986002	1986.06.27	20:18:50.7	140/57.0	39/02.5	12	4.7	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R 9.2	右岸地山	G1	300.0	PTK−300		上下流	STREAM	10.23	0.01	1024	−180.298		J-0303.DAT	*
	岩手県南部	1986002	1986.06.27	20:18:50.7	140/57.0	39/02.5	12	4.7	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R 9.2	右岸地山	G1	300.0	PTK−300		ダム軸	DAMAXIS	10.23	0.01	1024	86.173		J-0305.DAT	*
	岩手県南部	1986002	1986.06.27	20:18:50.7	140/57.0	39/02.5	12	4.7	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R 9.2	天端	T1	323.0	PTK−300		上下流	STREAM	10.23	0.01	1024	368.381		J-0304.DAT	*
	岩手県南部	1986002	1986.06.27	20:18:50.7	140/57.0	39/02.5	12	4.7	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R 9.2	天端	T1	323.0	PTK−300		ダム軸	DAMAXIS	10.23	0.01	1024	154.413		J-0306.DAT	*
	岩手県南部	1986002	1986.06.27	20:18:50.7	140/57.0	39/02.5	12	4.7	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R 9.2	天端	T1	323.0	PTK−300		鉛直	U-D	10.23	0.01	1024	−127.794		J-0307.DAT	*
	岩手県南部	1986003	1986.07.05	19:47:52.9	140/56.6	39/02.3	9	3.9	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R 8.8	右岸地山	G1	300.0	PTK−300		上下流	STREAM	10.23	0.01	1024	37.543		J-0308.DAT	*
	岩手県南部	1986003	1986.07.05	19:47:52.9	140/56.6	39/02.3	9	3.9	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R 8.8	右岸地山	G1	300.0	PTK−300		ダム軸	DAMAXIS	10.23	0.01	1024	−31.319		J-0310.DAT	*
	岩手県南部	1986003	1986.07.05	19:47:52.9	140/56.6	39/02.3	9	3.9	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R 8.8	右岸地山	G1	300.0	PTK−300		鉛直	U-D	10.23	0.01	1024	15.109		J-0312.DAT	*
	岩手県南部	1986003	1986.07.05	19:47:52.9	140/56.6	39/02.3	9	3.9	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R 8.8	天端	T1	323.0	PTK−300		上下流	STREAM	10.23	0.01	1024	−54.271		J-0309.DAT	*
	岩手県南部	1986003	1986.07.05	19:47:52.9	140/56.6	39/02.3	9	3.9	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R 8.8	天端	T1	323.0	PTK−300		ダム軸	DAMAXIS	10.23	0.01	1024	−40.326		J-0311.DAT	*
	岩手県南部	1986003	1986.07.05	19:47:52.9	140/56.6	39/02.3	9	3.9	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R 8.8	天端	T1	323.0	PTK−300		鉛直	U-D	10.23	0.01	1024	−38.475		J-0313.DAT	*
	長野県西部	1986004	1986.08.19	06:35:03.4	137/40.0	35/51.6	5	4.4	奈良井	NARAI	S652	42004	R 15.7	底設監査廊	L1	1007.6	PV−20A	SM−10B	ダム軸	DAMAXIS	15.99	0.01	1600	−10.562		J-0314.DAT	
	長野県西部	1986004	1986.08.19	06:35:03.4	137/40.0	35/51.6	5	4.4	奈良井	NARAI	S652	42004	R 15.7	底設監査廊	L1	1007.6	PV−20A	SM−10B	上下流	STREAM	15.96	0.01	1597	−17.678		J-0315.DAT	
	長野県西部	1986004	1986.08.19	06:35:03.4	137/40.0	35/51.6	5	4.4	奈良井	NARAI	S652	42004	R 15.7	底設監査廊	L1	1007.6	PV−20A	SM−10B	鉛直	U-D	15.97	0.01	1598	−4.284		J-0316.DAT	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報									
地震名	震央地名	地震番号	発震年月日	時刻	震央東経	震央北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名		観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM						SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name			Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
	長野県西部	1986004	1986.08.19	06:35:03.4	137/40.0	35/51.6	5	4.4	奈良井	NARAI	S652	42004	R	15.7	左岸リムトンネル	R1	1070.0	PV-20A	SM-10B	ダム軸	DAMAXIS	15.99	0.01	1600	−16.589		J-0317.DAT	
	長野県西部	1986004	1986.08.19	06:35:03.4	137/40.0	35/51.6	5	4.4	奈良井	NARAI	S652	42004	R	15.7	左岸リムトンネル	R1	1070.0	PV-20A	SM-10B	上下流	STREAM	15.99	0.01	1600	−23.541		J-0318.DAT	
	長野県西部	1986004	1986.08.19	06:35:03.4	137/40.0	35/51.6	5	4.4	奈良井	NARAI	S652	42004	R	15.7	左岸リムトンネル	R1	1070.0	PV-20A	SM-10B	鉛直	U-D	15.98	0.01	1599	−7.344		J-0319.DAT	
	長野県西部	1986004	1986.08.19	06:35:03.4	137/40.0	35/51.6	5	4.4	奈良井	NARAI	S652	42004	R	15.7	天端中央	T1	1069.0	PV-20A	SM-10B	ダム軸	DAMAXIS	15.99	0.01	1600	37.377		J-0320.DAT	
	長野県西部	1986004	1986.08.19	06:35:03.4	137/40.0	35/51.6	5	4.4	奈良井	NARAI	S652	42004	R	15.7	天端中央	T1	1069.0	PV-20A	SM-10B	上下流	STREAM	15.99	0.01	1600	−76.378		J-0321.DAT	
	長野県西部	1986004	1986.08.19	06:35:03.4	137/40.0	35/51.6	5	4.4	奈良井	NARAI	S652	42004	R	15.7	天端中央	T1	1069.0	PV-20A	SM-10B	鉛直	U-D	15.98	0.01	1599	−13.926		J-0322.DAT	
	金峯山	1986005	1986.12.01	05:15:31.5	142/08.4	38/52.3	51	6	田瀬	TASE	S621	10109	G	79.5	監査廊		150.0	PTK-300	AP	上下流	STREAM	5.91	0.01	592	13.447		J-0323.DAT	
	金峯山	1986005	1986.12.01	05:15:31.5	142/08.4	38/52.3	51	6	田瀬	TASE	S621	10109	G	79.5	監査廊		150.0	PTK-300	AP	ダム軸	DAMAXIS	5.91	0.01	592	−16.617		J-0325.DAT	
	金峯山	1986005	1986.12.01	05:15:31.5	142/08.4	38/52.3	51	6	田瀬	TASE	S621	10109	G	79.5	監査廊		150.0	PTK-300	AP	鉛直	U-D	5.91	0.01	592	−10.764		J-0327.DAT	
	金峯山	1986005	1986.12.01	05:15:31.5	142/08.4	38/52.3	51	6	田瀬	TASE	S621	10109	G	79.5	天端		220.0	PTK-300	AP	上下流	STREAM	5.91	0.01	592	−102.320		J-0324.DAT	
	金峯山	1986005	1986.12.01	05:15:31.5	142/08.4	38/52.3	51	6	田瀬	TASE	S621	10109	G	79.5	天端		220.0	PTK-300	AP	ダム軸	DAMAXIS	5.91	0.01	592	−58.052		J-0326.DAT	
	金峯山	1986005	1986.12.01	05:15:31.5	142/08.4	38/52.3	51	6	田瀬	TASE	S621	10109	G	79.5	天端		220.0	PTK-300	AP	鉛直	U-D	5.91	0.01	592	−34.206		J-0328.DAT	
	長野県北部	1986006	1986.12.30	09:38:32.3	137/55.5	36/38.2	3	5.9	裾花	SUSOBANA	605	42002	A	18.7	天端右岸ピア		563.0	SMAC-B2	SMAC-B2	上下流	STREAM	40.04	0.01	4005	−281.639	C	J-0329S.DAT	
	長野県北部	1986006	1986.12.30	09:38:32.3	137/55.5	36/38.2	3	5.9	裾花	SUSOBANA	605	42002	A	18.7	天端右岸ピア		563.0	SMAC-B2	SMAC-B2	鉛直	U-D	40.01	0.01	4002	−41.299	C	J-0330S.DAT	
	長野県北部	1986006	1986.12.30	09:38:32.3	137/55.5	36/38.2	3	5.9	裾花	SUSOBANA	605	42002	A	18.7	天端左岸ピア		563.0	SMAC-Q	SMAC-Q	上下流	STREAM	19.51	0.01	1952	152.569	C	J-0331S.DAT	
	長野県北部	1986006	1986.12.30	09:38:32.3	137/55.5	36/38.2	3	5.9	裾花	SUSOBANA	605	42002	A	18.7	天端左岸ピア		563.0	SMAC-Q	SMAC-Q	鉛直	U-D	19.52	0.01	1953	−23.987	C	J-0332S.DAT	
	長野県北部	1986006	1986.12.30	09:38:32.3	137/55.5	36/38.2	3	5.9	裾花	SUSOBANA	605	42002	A	18.7	天端左岸ピア		563.0	SMAC-Q	SMAC-Q	ダム軸	DAMAXIS	19.51	0.01	1952	47.369	C	J-0333S.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	田瀬	TASE	S621	10109	G	52.2	監査廊		150.0	PTK-300	AP	上下流	STREAM	19.59	0.01	1960	103.403		J-0394.DAT	*
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	田瀬	TASE	S621	10109	G	52.2	監査廊		150.0	PTK-300	AP	ダム軸	DAMAXIS	19.59	0.01	1960	88.707		J-0395.DAT	*
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	田瀬	TASE	S621	10109	G	52.2	監査廊		150.0	PTK-300	AP	鉛直	U-D	19.58	0.01	1959	30.974		J-0396.DAT	*
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	田瀬	TASE	S621	10109	G	52.2	天端		220.0	PTK-300	AP	上下流	STREAM	19.59	0.01	1960	566.213		J-0397.DAT	*
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	田瀬	TASE	S621	10109	G	52.2	天端		220.0	PTK-300	AP	ダム軸	DAMAXIS	19.59	0.01	1960	303.466		J-0398.DAT	*
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	田瀬	TASE	S621	10109	G	52.2	天端		220.0	PTK-300	AP	鉛直	U-D	19.59	0.01	1960	−133.335		J-0399.DAT	*
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	53.5	左岸監査廊	M2	147.3	PV-20	SM-10	ダム軸	DAMAXIS	63.08	0.01	6309	30.736	C	J-0334S.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	53.5	左岸監査廊	M2	147.3	PV-20	SM-10	鉛直	U-D	63.06	0.01	6307	−24.214	C	J-0335S.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	53.5	左岸監査廊	M2	147.3	PV-20	SM-10	上下流	STREAM	63.08	0.01	6309	−46.168	C	J-0336S.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	53.5	天端		172.0	PV-20	SM-10	ダム軸	DAMAXIS	97.27	0.01	9728	143.504	C	J-0337S.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	53.5	天端		172.0	PV-20	SM-10	鉛直	U-D	97.25	0.01	9726	88.937	C	J-0338S.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	53.5	天端		172.0	PV-20	SM-10	上下流	STREAM	97.28	0.01	9729	308.996	C	J-0339S.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	御所	GOSHO	616	10104	GF	65.2	右岸地山監査廊	R1	175.0	PTK300	AT	上下流	STREAM	29.99	0.01	3000	−38.069		J-0340.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	御所	GOSHO	616	10104	GF	65.2	右岸地山監査廊	R1	175.0	PTK300	AT	ダム軸	DAMAXIS	29.99	0.01	3000	28.027		J-0341.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	御所	GOSHO	616	10104	GF	65.2	右岸地山監査廊	R1	175.0	PTK300	AT	鉛直	U-D	29.99	0.01	3000	−19.221		J-0342.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	御所	GOSHO	616	10104	GF	65.2	コンクリート堤体監査廊	L1	146.8	PTK300	AT	上下流	STREAM	29.99	0.01	3000	−19.979		J-0343.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	御所	GOSHO	616	10104	GF	65.2	コンクリート堤体監査廊	L1	146.8	PTK300	AT	ダム軸	DAMAXIS	29.99	0.01	3000	26.220		J-0344.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	御所	GOSHO	616	10104	GF	65.2	コンクリート堤体監査廊	L1	146.8	PTK300	AT	鉛直	U-D	29.99	0.01	3000	16.451		J-0345.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	御所	GOSHO	616	10104	GF	65.2	コンクリート堤体天端	T1	185.0	PTK100	AT	上下流	STREAM	29.99	0.01	3000	−34.212		J-0346.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	御所	GOSHO	616	10104	GF	65.2	コンクリート堤体天端	T1	185.0	PTK100	AT	ダム軸	DAMAXIS	29.99	0.01	3000	−41.168		J-0347.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	御所	GOSHO	616	10104	GF	65.2	コンクリート堤体天端	T1	185.0	PTK100	AT	鉛直	U-D	29.99	0.01	3000	19.812		J-0348.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	御所	GOSHO	616	10104	GF	65.2	フィル堤体接合部	T2	184.5	PTK300	AT	上下流	STREAM	29.99	0.01	3000	−46.627		J-0349.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	御所	GOSHO	616	10104	GF	65.2	フィル堤体接合部	T2	184.5	PTK300	AT	ダム軸	DAMAXIS	29.99	0.01	3000	41.649		J-0350.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	御所	GOSHO	616	10104	GF	65.2	フィル堤体接合部	T2	184.5	PTK300	AT	鉛直	U-D	29.99	0.01	3000	−30.797		J-0351.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	御所	GOSHO	616	10104	GF	65.2	フィル堤体監査廊	L2	130.0	PTK300	AT	上下流	STREAM	29.99	0.01	3000	−24.979		J-0352.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	御所	GOSHO	616	10104	GF	65.2	フィル堤体監査廊	L2	130.0	PTK300	AT	ダム軸	DAMAXIS	29.99	0.01	3000	26.459		J-0353.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	御所	GOSHO	616	10104	GF	65.2	フィル堤体監査廊	L2	130.0	PTK300	AT	鉛直	U-D	29.99	0.01	3000	−14.000		J-0354.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	御所	GOSHO	616	10104	GF	65.2	フィル堤体コア内	M1	176.0	PTK100	AT	上下流	STREAM	29.99	0.01	3000	73.870		J-0355.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	御所	GOSHO	616	10104	GF	65.2	フィル堤体コア内	M1	176.0	PTK100	AT	ダム軸	DAMAXIS	29.99	0.01	3000	77.521		J-0356.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	御所	GOSHO	616	10104	GF	65.2	フィル堤体コア内	M1	176.0	PTK100	AT	鉛直	U-D	29.99	0.01	3000	−39.805		J-0357.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	御所	GOSHO	616	10104	GF	65.2	フィル堤体下流面	M2	176.0	PTK130	AT	上下流	STREAM	29.99	0.01	3000	65.982		J-0358.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	御所	GOSHO	616	10104	GF	65.2	フィル堤体下流面	M2	176.0	PTK130	AT	ダム軸	DAMAXIS	29.99	0.01	3000	−86.950		J-0359.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	御所	GOSHO	616	10104	GF	65.2	フィル堤体下流面	M2	176.0	PTK130	AT	鉛直	U-D	29.99	0.01	3000	−40.766		J-0360.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	御所	GOSHO	616	10104	GF	65.2	フィル堤体天端	T3	185.0	PTK100	AT	上下流	STREAM	29.99	0.01	3000	82.461		J-0361.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	御所	GOSHO	616	10104	GF	65.2	フィル堤体天端	T3	185.0	PTK100	AT	ダム軸	DAMAXIS	29.99	0.01	3000	98.228		J-0362.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	御所	GOSHO	616	10104	GF	65.2	フィル堤体天端	T3	185.0	PTK100	AT	鉛直	U-D	29.99	0.01	3000	−47.800		J-0363.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	御所	GOSHO	616	10104	GF	65.2	左岸地山	R2	175.0	PTK100	AT	上下流	STREAM	29.99	0.01	3000	−72.492		J-0364.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	御所	GOSHO	616	10104	GF	65.2	左岸地山	R2	175.0	PTK100	AT	ダム軸	DAMAXIS	29.99	0.01	3000	60.777		J-0365.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	御所	GOSHO	616	10104	GF	65.2	左岸地山	R2	175.0	PTK100	AT	鉛直	U-D	29.98	0.01	2999	36.739		J-0366.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	湯田	YUDA		10113	GA	96.1	天端		240.5	PK-130	K-300	上下流	STREAM	12.39	0.01	1240	−69.809		J-0400.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	湯田	YUDA		10113	GA	96.1	天端		240.5	PK-130	K-300	ダム軸	DAMAXIS	12.39	0.01	1240	−46.047		J-0401.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	湯田	YUDA		10113	GA	96.1	天端		240.5	PK-130	K-300	鉛直	U-D	12.39	0.01	1240	−295.732		J-0402.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	湯田	YUDA		10113	GA	96.1	左岸グラウトトンネル		242.0	PK-130	K-300	上下流	STREAM	12.39	0.01	1240	22.990		J-0403.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	湯田	YUDA		10113	GA	96.1	左岸グラウトトンネル		242.0	PK-130	K-300	ダム軸	DAMAXIS	12.39	0.01	1240	24.709		J-0404.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	湯田	YUDA		10113	GA	96.1	左岸グラウトトンネル		242.0	PK-130	K-300	鉛直	U-D	12.39	0.01	1240	−23.482		J-0405.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R	109.3	右岸地山	G1	300.0	PTK300		上下流	STREAM	11.59	0.01	1160	−40.657		J-0367.DAT	*
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R	109.3	右岸地山	G1	300.0	PTK300		ダム軸	DAMAXIS	11.59	0.01	1160	−49.048		J-0368.DAT	*
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R	109.3	右岸地山	G1	300.0	PTK300		鉛直	U-D	11.59	0.01	1160	15.273		J-0369.DAT	*

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード：地震情報									第2レコード：ダム情報					第3レコード：地震計機種情報					第4レコード：計測データ情報								
地震名	震央地名	地震番号	発震年月日	時刻	震央東経	震央北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED							
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R 109.3	天端	T1	323.0	PTK300		上下流	STREAM	11.59	0.01	1160	−77.235		J-0370.DAT	*
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R 109.3	天端	T1	323.0	PTK300		ダム軸	DAMAXIS	11.59	0.01	1160	−78.310		J-0371.DAT	*
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R 109.3	天端	T1	323.0	PTK300		鉛直	U-D	11.59	0.01	1160	−41.597		J-0372.DAT	*
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	皆瀬	MINASE		40508	R 129.9	天端	T1	255.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	35.63	0.01	3564	16.724		J-0420.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	皆瀬	MINASE		40508	R 129.9	天端	T1	255.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	35.63	0.01	3564	20.124		J-0421.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	皆瀬	MINASE		40508	R 129.9	天端	T1	255.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	35.63	0.01	3564	19.803		J-0422.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	皆瀬	MINASE		40508	R 129.9	基盤監査廊内左岸側	R2	233.5	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	75.25	0.01	7526	24.467		J-0423.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	皆瀬	MINASE		40508	R 129.9	基盤監査廊内左岸側	R2	233.5	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	75.25	0.01	7526	−24.870		J-0424.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	皆瀬	MINASE		40508	R 129.9	基盤監査廊内左岸側	R2	233.5	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	75.25	0.01	7526	−18.946		J-0425.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	皆瀬	MINASE		40508	R 129.9	ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ孔NO.1	F4	209.3	PV-22	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	73.42	0.01	7343	−21.710		J-0426.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	皆瀬	MINASE		40508	R 129.9	ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ孔NO.1	F4	209.3	PV-22	SM-10A	上下流	STREAM	73.42	0.01	7343	19.864		J-0427.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	皆瀬	MINASE		40508	R 129.9	ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ孔NO.1	F4	209.3	PV-22	SM-10A	鉛直	U-D	73.42	0.01	7343	−14.579		J-0428.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	皆瀬	MINASE		40508	R 129.9	ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ孔NO.2	F3	200.7	PV-22	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	79.82	0.01	7983	−17.469		J-0429.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	皆瀬	MINASE		40508	R 129.9	ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ孔NO.2	F3	200.7	PV-22	SM-10A	上下流	STREAM	79.82	0.01	7983	24.128		J-0430.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	皆瀬	MINASE		40508	R 129.9	ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ孔NO.2	F3	200.7	PV-22	SM-10A	鉛直	U-D	79.82	0.01	7983	−13.202		J-0431.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	皆瀬	MINASE		40508	R 129.9	ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ孔NO.3	F2	193.7	PV-22	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	73.72	0.01	7373	17.988		J-0432.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	皆瀬	MINASE		40508	R 129.9	ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ孔NO.3	F2	193.7	PV-22	SM-10A	上下流	STREAM	73.72	0.01	7373	−21.313		J-0433.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	皆瀬	MINASE		40508	R 129.9	ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ孔NO.3	F2	193.7	PV-22	SM-10A	鉛直	U-D	73.72	0.01	7373	−14.124		J-0434.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	皆瀬	MINASE		40508	R 129.9	ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ孔NO.4	F1	185.8	PV-22	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	71.73	0.01	7174	17.167		J-0435.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	皆瀬	MINASE		40508	R 129.9	ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ孔NO.4	F1	185.8	PV-22	SM-10A	上下流	STREAM	71.73	0.01	7174	19.949		J-0436.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	皆瀬	MINASE		40508	R 129.9	ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ孔NO.4	F1	185.8	PV-22	SM-10A	鉛直	U-D	71.73	0.01	7174	−14.917		J-0437.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	鳴子	NARUGO	8	10111	A 151.0	天端中央橋梁		254.0	PK		上下流	STREAM	38.99	0.01	3900	60.050		J-0406.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	鳴子	NARUGO	8	10111	A 151.0	天端中央橋梁		254.0	PK		ダム軸	DAMAXIS	38.99	0.01	3900	27.955		J-0407.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	鳴子	NARUGO	8	10111	A 151.0	左岸地山		251.0	PK		上下流	STREAM	38.99	0.01	3900	−7.460		J-0408.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	鳴子	NARUGO	8	10111	A 151.0	左岸地山		251.0	PK		ダム軸	DAMAXIS	38.99	0.01	3900	5.150		J-0409.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	鳴子	NARUGO	8	10111	A 151.0	左岸地山		251.0	PK		鉛直	U-D	38.99	0.01	3900	−3.903		J-0410.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	鳴子	NARUGO	8	10111	A 151.0	上段監査廊		215.0	PK		上下流	STREAM	38.99	0.01	3900	11.010		J-0411.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	鳴子	NARUGO	8	10111	A 151.0	上段監査廊		215.0	PK		ダム軸	DAMAXIS	38.99	0.01	3900	7.122		J-0412.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	鳴子	NARUGO	8	10111	A 151.0	上段監査廊		215.0	PK		鉛直	U-D	38.99	0.01	3900	−6.335		J-0413.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 186.9	底設監査廊	L1	179.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	69.34	0.01	6935	11.933		J-0414.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 186.9	底設監査廊	L1	179.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	69.34	0.01	6935	−12.258		J-0415.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 186.9	底設監査廊	L1	179.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	69.34	0.01	6935	10.789		J-0416.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 186.9	天端	T1	253.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	98.69	0.01	9870	−23.335		J-0417.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 186.9	天端	T1	253.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	98.69	0.01	9870	41.500		J-0418.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 186.9	天端	T1	253.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	98.69	0.01	9870	−26.012		J-0419.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	漁川	IZARIGAWA	20	20101	R 335.6	監査廊		134.0	PTK-130G	K-300E	上下流	STREAM	17.59	0.01	1760	−18.820		J-0373.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	漁川	IZARIGAWA	20	20101	R 335.6	監査廊		134.0	PTK-130G	K-300E	ダム軸	DAMAXIS	17.59	0.01	1760	−13.012		J-0374.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	漁川	IZARIGAWA	20	20101	R 335.6	監査廊		134.0	PTK-130G	K-300E	鉛直	U-D	17.59	0.01	1760	−11.947		J-0375.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	漁川	IZARIGAWA	20	20101	R 335.6	下流法面	M1	166.0	PTK-130G	K-300E	上下流	STREAM	17.59	0.01	1760	38.348		J-0376.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	漁川	IZARIGAWA	20	20101	R 335.6	下流法面	M1	166.0	PTK-130G	K-300E	ダム軸	DAMAXIS	17.59	0.01	1760	−35.764		J-0377.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	漁川	IZARIGAWA	20	20101	R 335.6	下流法面	M1	166.0	PTK-130G	K-300E	鉛直	U-D	17.59	0.01	1760	26.670		J-0378.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	漁川	IZARIGAWA	20	20101	R 335.6	コア内	M2	159.0	PTK-130G	K-300E	上下流	STREAM	17.59	0.01	1760	−56.855		J-0379.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	漁川	IZARIGAWA	20	20101	R 335.6	コア内	M2	159.0	PTK-130G	K-300E	ダム軸	DAMAXIS	17.59	0.01	1760	29.062		J-0380.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	漁川	IZARIGAWA	20	20101	R 335.6	コア内	M2	159.0	PTK-130G	K-300E	鉛直	U-D	17.59	0.01	1760	−17.836		J-0381.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	漁川	IZARIGAWA	20	20101	R 335.6	天端		179.5	PTK-130G	K-300E	上下流	STREAM	17.59	0.01	1760	−56.621		J-0382.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	漁川	IZARIGAWA	20	20101	R 335.6	天端		179.5	PTK-130G	K-300E	ダム軸	DAMAXIS	17.59	0.01	1760	29.283		J-0383.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	漁川	IZARIGAWA	20	20101	R 335.6	天端		179.5	PTK-130G	K-300E	鉛直	U-D	17.59	0.01	1760	−13.397		J-0384.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	四時	SHITOKI	13	40703	R 338.4	コア基礎			PTK-130	AP	上下流	STREAM	19.59	0.01	1960	8.829		J-0385.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	四時	SHITOKI	13	40703	R 338.4	コア基礎			PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS	19.59	0.01	1960	8.161		J-0386.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	四時	SHITOKI	13	40703	R 338.4	コア基礎			PTK-130	AP	鉛直	U-D	19.59	0.01	1960	5.005		J-0387.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	四時	SHITOKI	13	40703	R 338.4	コア			PTK-130	AP	上下流	STREAM	19.59	0.01	1960	24.722		J-0388.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	四時	SHITOKI	13	40703	R 338.4	コア			PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS	19.59	0.01	1960	21.654		J-0389.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	四時	SHITOKI	13	40703	R 338.4	コア			PTK-130	AP	鉛直	U-D	19.59	0.01	1960	13.879		J-0390.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	四時	SHITOKI	13	40703	R 338.4	天端		125.0	PTK-130	AP	上下流	STREAM	19.59	0.01	1960	−58.162		J-0391.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	四時	SHITOKI	13	40703	R 338.4	天端		125.0	PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS	19.59	0.01	1960	−34.726		J-0392.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	四時	SHITOKI	13	40703	R 338.4	天端		125.0	PTK-130	AP	鉛直	U-D	19.59	0.01	1960	22.200		J-0393.DAT	
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	四時	SHITOKI	13	40703	R 338.4	天端		125.0	PTK-130	AP	上下流	STREAM	27.99	0.01	2800	−17.961		J-0447.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	十勝	TOKACHI	19	20109	R 78.5	監査廊	L1	259.7	PTK-300	TPA-800A	ダム軸	DAMAXIS	27.99	0.01	2800	−20.674		J-0448.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	十勝	TOKACHI	19	20109	R 78.5	監査廊	L1	259.7	PTK-300	TPA-800A	鉛直	U-D	27.99	0.01	2800	9.638		J-0449.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	十勝	TOKACHI	19	20109	R 78.5	監査廊	L1	259.7	PTK-300	TPA-800A	上下流	STREAM	27.99	0.01	2800	−45.618		J-0450.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	十勝	TOKACHI	19	20109	R 78.5	堤体(コア)	M1	308.0	PTK-130G	TPA-800A	ダム軸	DAMAXIS	27.99	0.01	2800	44.670		J-0451.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	十勝	TOKACHI	19	20109	R 78.5	堤体(コア)	M1	308.0	PTK-130G	TPA-800A	鉛直	U-D	27.99	0.01	2800	17.616		J-0452.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	十勝	TOKACHI	19	20109	R 78.5	堤体(コア)	M1	308.0	PTK-130G	TPA-800A	上下流	STREAM	27.99	0.01	2800	72.746		J-0453.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	十勝	TOKACHI	19	20109	R 78.5	堤体(天端)	T2	344.0	PTK-130G	TPA-800A	ダム軸	DAMAXIS	27.99	0.01	2800	52.614		J-0454.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	十勝	TOKACHI	19	20109	R 78.5	堤体(天端)	T2	344.0	PTK-130G	TPA-800A	鉛直	U-D	27.99	0.01	2800	29.862		J-0455.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	十勝	TOKACHI	19	20109	R 78.5	堤体(天端)	T2	344.0	PTK-130G	TPA-800A									

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報									
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名		観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM						SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name			Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	十勝	TOKACHI	19	20109	R	78.5	左岸地山	T1	344.0	PTK-130G	TPA-800A	上下流	STREAM	27.99	0.01	2800	−33.532		J-0456.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	十勝	TOKACHI	19	20109	R	78.5	左岸地山	T1	344.0	PTK-130G	TPA-800A	ダム軸	DAMAXIS	27.99	0.01	2800	−27.534		J-0457.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	十勝	TOKACHI	19	20109	R	78.5	左岸地山	T1	344.0	PTK-130G	TPA-800A	鉛直	U-D	27.99	0.01	2800	−19.017		J-0458.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	十勝	TOKACHI	19	20109	R	78.5	監査廊	L1	259.7	PTK-300	TPA-800A	上下流	STREAM	59.99	0.01	6000	−17.155		J-0459.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	十勝	TOKACHI	19	20109	R	78.5	監査廊	L1	259.7	PTK-300	TPA-800A	ダム軸	DAMAXIS	59.99	0.01	6000	−21.290		J-0460.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	十勝	TOKACHI	19	20109	R	78.5	監査廊	L1	259.7	PTK-300	TPA-800A	鉛直	U-D	59.99	0.01	6000	9.273		J-0461.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	十勝	TOKACHI	19	20109	R	78.5	堤体(コア)	M1	308.0	PTK-130G	TPA-800A	上下流	STREAM	59.99	0.01	6000	−47.073		J-0462.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	十勝	TOKACHI	19	20109	R	78.5	堤体(コア)	M1	308.0	PTK-130G	TPA-800A	ダム軸	DAMAXIS	59.99	0.01	6000	44.710		J-0463.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	十勝	TOKACHI	19	20109	R	78.5	堤体(コア)	M1	308.0	PTK-130G	TPA-800A	鉛直	U-D	59.99	0.01	6000	18.235		J-0464.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	十勝	TOKACHI	19	20109	R	78.5	堤体(天端)	T2	344.0	PTK-130G	TPA-800A	上下流	STREAM	59.99	0.01	6000	74.604		J-0465.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	十勝	TOKACHI	19	20109	R	78.5	堤体(天端)	T2	344.0	PTK-130G	TPA-800A	ダム軸	DAMAXIS	59.99	0.01	6000	53.459		J-0466.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	十勝	TOKACHI	19	20109	R	78.5	堤体(天端)	T2	344.0	PTK-130G	TPA-800A	鉛直	U-D	59.99	0.01	6000	29.617		J-0467.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	十勝	TOKACHI	19	20109	R	78.5	左岸地山	T1	344.0	PTK-130G	TPA-800A	上下流	STREAM	59.99	0.01	6000	−32.783		J-0468.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	十勝	TOKACHI	19	20109	R	78.5	左岸地山	T1	344.0	PTK-130G	TPA-800A	ダム軸	DAMAXIS	59.99	0.01	6000	−28.415		J-0469.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	十勝	TOKACHI	19	20109	R	78.5	左岸地山	T1	344.0	PTK-130G	TPA-800A	鉛直	U-D	59.99	0.01	6000	−18.773		J-0470.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	鹿ノ子	KANOKO	18	20105	G	125.2	監査廊	L1	408.0	PKT-130		上下流	STREAM	11.96	0.01	1197	−8.720		J-0438.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	鹿ノ子	KANOKO	18	20105	G	125.2	監査廊	L1	408.0	PKT-130		ダム軸	DAMAXIS	11.99	0.01	1200	−8.053		J-0439.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	鹿ノ子	KANOKO	18	20105	G	125.2	監査廊	L1	408.0	PKT-130		鉛直	U-D	11.98	0.01	1199	6.461		J-0440.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	鹿ノ子	KANOKO	18	20105	G	125.2	中段監査廊	M1	430.5	PKT-130		上下流	STREAM	11.99	0.01	1200	−9.025		J-0441.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	鹿ノ子	KANOKO	18	20105	G	125.2	中段監査廊	M1	430.5	PKT-130		ダム軸	DAMAXIS	11.99	0.01	1200	−10.343		J-0442.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	鹿ノ子	KANOKO	18	20105	G	125.2	中段監査廊	M1	430.5	PKT-130		鉛直	U-D	11.99	0.01	1200	7.672		J-0443.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	鹿ノ子	KANOKO	18	20105	G	125.2	天端	T1	456.0	PKT-130		上下流	STREAM	11.99	0.01	1200	−22.957		J-0444.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	鹿ノ子	KANOKO	18	20105	G	125.2	天端	T1	456.0	PKT-130		ダム軸	DAMAXIS	11.99	0.01	1200	−17.388		J-0445.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	鹿ノ子	KANOKO	18	20105	G	125.2	天端	T1	456.0	PKT-130		鉛直	U-D	11.99	0.01	1200	−9.747		J-0446.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R	499.9	監査廊	L1	179.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	43.53	0.01	4354	−11.018		J-0471.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R	499.9	監査廊	L1	179.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	43.53	0.01	4354	9.549		J-0472.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R	499.9	監査廊	L1	179.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	43.53	0.01	4354	7.906		J-0473.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R	499.9	天端	T1	254.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	63.23	0.01	6324	−25.248		J-0474.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R	499.9	天端	T1	254.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	63.23	0.01	6324	42.203		J-0475.DAT	
	日高山脈	1987002	1987.01.14	20:03:49.6	142/55.9	42/32.0	119	7	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R	499.9	天端	T1	254.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	63.23	0.01	6324	−13.144		J-0476.DAT	
	松代近傍	1987003	1987.01.22	12:33:24.5	138/15.6	36/35.4	7	4.4	裾花	SUSOBANA	605	42002	A	14.5	天端右岸ピア		563.0	SMAC-B2	SMAC-B2	上下流	STREAM	20.06	0.01	2007	330.180	C	J-0477S.DAT	
	松代近傍	1987003	1987.01.22	12:33:24.5	138/15.6	36/35.4	7	4.4	裾花	SUSOBANA	605	42002	A	14.5	天端右岸ピア		563.0	SMAC-B2	SMAC-B2	鉛直	U-D	20.03	0.01	2004	−4.980	C	J-0478S.DAT	
	松代近傍	1987003	1987.01.22	12:33:24.5	138/15.6	36/35.4	7	4.4	裾花	SUSOBANA	605	42002	A	14.5	天端左岸ピア		563.0	SMAC-Q	SMAC-Q	上下流	DAMAXIS	18.53	0.01	1854	−126.701	C	J-0479S.DAT	
	松代近傍	1987003	1987.01.22	12:33:24.5	138/15.6	36/35.4	7	4.4	裾花	SUSOBANA	605	42002	A	14.5	天端左岸ピア		563.0	SMAC-Q	SMAC-Q	鉛直	U-D	18.53	0.01	1854	−13.340	C	J-0480S.DAT	
	松代近傍	1987003	1987.01.22	12:33:24.5	138/15.6	36/35.4	7	4.4	裾花	SUSOBANA	605	42002	A	14.5	天端左岸ピア		563.0	SMAC-Q	SMAC-Q	ダム軸	DAMAXIS	18.52	0.01	1853	−34.187	C	J-0481S.DAT	
	福島県東方沖	1987004	1987.02.06	22:16:15.3	141/53.8	36/57.7	35	6.7	釜房	KAMAFUSA	S602	10103	G	174.6	天端		153.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	91.33	0.01	9134	−32.287		J-0488.DAT	
	福島県東方沖	1987004	1987.02.06	22:16:15.3	141/53.8	36/57.7	35	6.7	釜房	KAMAFUSA	S602	10103	G	174.6	天端		153.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	91.33	0.01	9134	38.842		J-0489.DAT	
	福島県東方沖	1987004	1987.02.06	22:16:15.3	141/53.8	36/57.7	35	6.7	釜房	KAMAFUSA	S602	10103	G	174.6	天端		153.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	91.33	0.01	9134	−13.680		J-0490.DAT	
	福島県東方沖	1987004	1987.02.06	22:16:15.3	141/53.8	36/57.7	35	6.7	釜房	KAMAFUSA	S602	10103	G	174.6	リムグラウトトンネル		153.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	87.03	0.01	8704	11.899		J-0491.DAT	
	福島県東方沖	1987004	1987.02.06	22:16:15.3	141/53.8	36/57.7	35	6.7	釜房	KAMAFUSA	S602	10103	G	174.6	リムグラウトトンネル		153.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	87.03	0.01	8704	−21.307		J-0492.DAT	
	福島県東方沖	1987004	1987.02.06	22:16:15.3	141/53.8	36/57.7	35	6.7	釜房	KAMAFUSA	S602	10103	G	174.6	リムグラウトトンネル		153.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	87.03	0.01	8704	11.290		J-0493.DAT	
	福島県東方沖	1987004	1987.02.06	22:16:15.3	141/53.8	36/57.7	35	6.7	寺山	TERAYAMA	S651	40901	R	179.8	天端	T1	412.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	105.47	0.01	10548	19.215		J-0494.DAT	
	福島県東方沖	1987004	1987.02.06	22:16:15.3	141/53.8	36/57.7	35	6.7	寺山	TERAYAMA	S651	40901	R	179.8	天端	T1	412.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	105.47	0.01	10548	−21.168		J-0495.DAT	
	福島県東方沖	1987004	1987.02.06	22:16:15.3	141/53.8	36/57.7	35	6.7	寺山	TERAYAMA	S651	40901	R	179.8	天端	T1	412.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	105.47	0.01	10548	9.265		J-0496.DAT	
	福島県東方沖	1987004	1987.02.06	22:16:15.3	141/53.8	36/57.7	35	6.7	寺山	TERAYAMA	S651	40901	R	179.8	左岸リムトンネル	R1	408.6	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	61.42	0.01	6143	−6.860		J-0497.DAT	
	福島県東方沖	1987004	1987.02.06	22:16:15.3	141/53.8	36/57.7	35	6.7	寺山	TERAYAMA	S651	40901	R	179.8	左岸リムトンネル	R1	408.6	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	61.42	0.01	6143	−7.971		J-0498.DAT	
	福島県東方沖	1987004	1987.02.06	22:16:15.3	141/53.8	36/57.7	35	6.7	寺山	TERAYAMA	S651	40901	R	179.8	左岸リムトンネル	R1	408.6	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	61.42	0.01	6143	4.012		J-0499.DAT	
	福島県東方沖	1987004	1987.02.06	22:16:15.3	141/53.8	36/57.7	35	6.7	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R	185.7	底設監査廊	L1	179.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	93.11	0.01	9312	21.916		J-0482.DAT	
	福島県東方沖	1987004	1987.02.06	22:16:15.3	141/53.8	36/57.7	35	6.7	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R	185.7	底設監査廊	L1	179.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	93.11	0.01	9312	18.133		J-0483.DAT	
	福島県東方沖	1987004	1987.02.06	22:16:15.3	141/53.8	36/57.7	35	6.7	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R	185.7	底設監査廊	L1	179.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	93.11	0.01	9312	−16.288		J-0484.DAT	
	福島県東方沖	1987004	1987.02.06	22:16:15.3	141/53.8	36/57.7	35	6.7	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R	185.7	天端	T1	254.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	120.17	0.01	12018	52.769		J-0485.DAT	
	福島県東方沖	1987004	1987.02.06	22:16:15.3	141/53.8	36/57.7	35	6.7	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R	185.7	天端	T1	254.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	120.17	0.01	12018	67.290		J-0486.DAT	
	福島県東方沖	1987004	1987.02.06	22:16:15.3	141/53.8	36/57.7	35	6.7	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R	185.7	天端	T1	254.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	120.17	0.01	12018	−28.390		J-0487.DAT	
	福島県東方沖	1987005	1987.04.07	09:40:43.4	141/52.0	37/18.0	44	6.6	釜房	KAMAFUSA	S602	10103	G	144.3	天端		153.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	52.05	0.01	5206	33.738		J-0515.DAT	
	福島県東方沖	1987005	1987.04.07	09:40:43.4	141/52.0	37/18.0	44	6.6	釜房	KAMAFUSA	S602	10103	G	144.3	天端		153.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	52.05	0.01	5206	41.282		J-0516.DAT	
	福島県東方沖	1987005	1987.04.07	09:40:43.4	141/52.0	37/18.0	44	6.6	釜房	KAMAFUSA	S602	10103	G	144.3	天端		153.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	52.05	0.01	5206	−22.424		J-0517.DAT	
	福島県東方沖	1987005	1987.04.07	09:40:43.4	141/52.0	37/18.0	44	6.6	釜房	KAMAFUSA	S602	10103	G	144.3	リムグラウトトンネル		153.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	41.07	0.01	4108	−17.148		J-0518.DAT	
	福島県東方沖	1987005	1987.04.07	09:40:43.4	141/52.0	37/18.0	44	6.6	釜房	KAMAFUSA	S602	10103	G	144.3	リムグラウトトンネル		153.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	41.07	0.01	4108	13.232		J-0519.DAT	
	福島県東方沖	1987005	1987.04.07	09:40:43.4	141/52.0	37/18.0	44	6.6	釜房	KAMAFUSA	S602	10103	G	144.3	リムグラウトトンネル		153.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	41.07	0.01	4108	10.200		J-0520.DAT	
	福島県東方沖	1987005	1987.04.07	09:40:43.4	141/52.0	37/18.0	44	6.6	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R	153.4	底設監査廊	L1	179.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	61.63	0.01	6164	22.531	C	J-0500S.DAT	
	福島県東方沖	1987005	1987.04.07	09:40:43.4	141/52.0	37/18.0	44	6.6	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R	153.4	底設監査廊	L1	179.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	61.63	0.01	6164	−15.187	C	J-0501S.DAT	
	福島県東方沖	1987005	1987.04.07	09:40:43.4	141/52.0	37/18.0	44	6.6	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R	153.4	底設監査廊	L1	179.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	61.61	0.01	6162	20.126	C	J-0502S.DAT	
	福島県東方沖	1987005	1987.04.07	09:40:43.4	141/52.0	37/18.0	44	6.6	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R	153.4	天端	T1	254.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	82.68	0.01	8269	45.874	C	J-0503S.DAT	
	福島県東方沖	1987005	1987.04.07	09:40:43.4	141/52.0	37/18.0	44	6.6	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R	153.4	天端	T1	254.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	82.69	0.01	8270	−27.932	C	J-0504S.DAT	
	福島県東方沖	1987005	1987.04.07	09:40:43.4	141/52.0	37/18.0	44	6.6	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R	153.4	天端	T1	254.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	82.66	0.01	8267	−78.497	C	J-0505S.DAT	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報										
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名		観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM						SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name			Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
	福島県東方沖	1987005	1987.04.07	09:40:43.4	141/52.0	37/18.0	44	6.6	寺山	TERAYAMA	S651	40901	R	184.4	監査廊	L1	345.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	55.93	0.01	5594	10.407		J-0506.DAT	
	福島県東方沖	1987005	1987.04.07	09:40:43.4	141/52.0	37/18.0	44	6.6	寺山	TERAYAMA	S651	40901	R	184.4	監査廊	L1	345.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	55.93	0.01	5594	8.793		J-0507.DAT	
	福島県東方沖	1987005	1987.04.07	09:40:43.4	141/52.0	37/18.0	44	6.6	寺山	TERAYAMA	S651	40901	R	184.4	監査廊	L1	345.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	55.93	0.01	5594	6.891		J-0508.DAT	
	福島県東方沖	1987005	1987.04.07	09:40:43.4	141/52.0	37/18.0	44	6.6	寺山	TERAYAMA	S651	40901	R	184.4	天端	T1	412.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	79.11	0.01	7912	-28.066		J-0509.DAT	
	福島県東方沖	1987005	1987.04.07	09:40:43.4	141/52.0	37/18.0	44	6.6	寺山	TERAYAMA	S651	40901	R	184.4	天端	T1	412.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	79.11	0.01	7912	47.821		J-0510.DAT	
	福島県東方沖	1987005	1987.04.07	09:40:43.4	141/52.0	37/18.0	44	6.6	寺山	TERAYAMA	S651	40901	R	184.4	天端	T1	412.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	79.11	0.01	7912	-12.085		J-0511.DAT	
	福島県東方沖	1987005	1987.04.07	09:40:43.4	141/52.0	37/18.0	44	6.6	寺山	TERAYAMA	S651	40901	R	184.4	左岸リムトンネル	R1	408.6	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	55.99	0.01	5600	-12.631		J-0512.DAT	
	福島県東方沖	1987005	1987.04.07	09:40:43.4	141/52.0	37/18.0	44	6.6	寺山	TERAYAMA	S651	40901	R	184.4	左岸リムトンネル	R1	408.6	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	55.99	0.01	5600	10.564		J-0513.DAT	
	福島県東方沖	1987005	1987.04.07	09:40:43.4	141/52.0	37/18.0	44	6.6	寺山	TERAYAMA	S651	40901	R	184.4	左岸リムトンネル	R1	408.6	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	55.99	0.01	5600	7.383		J-0514.DAT	
	福島県東方沖	1987006	1987.04.23	05:13:23.4	141/37.6	37/05.3	47	6.5	樽水	TARUMIZU	607	40404	R	138.8	右岸天端		64.0	SMAC-E2	SMAC-E2	ダム軸	DAMAXIS	59.03	0.01	5904	-88.007	C	J-0521S.DAT	
	福島県東方沖	1987006	1987.04.23	05:13:23.4	141/37.6	37/05.3	47	6.5	樽水	TARUMIZU	607	40404	R	138.8	右岸天端		64.0	SMAC-E2	SMAC-E2	鉛直	U-D	49.01	0.01	4902	40.905	C	J-0522S.DAT	
	福島県東方沖	1987006	1987.04.23	05:13:23.4	141/37.6	37/05.3	47	6.5	樽水	TARUMIZU	607	40404	R	138.8	右岸天端		64.0	SMAC-E2	SMAC-E2	上下流	STREAM	59.02	0.01	5903	-124.413	C	J-0523S.DAT	
	福島県東方沖	1987006	1987.04.23	05:13:23.4	141/37.6	37/05.3	47	6.5	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R	160.9	底設監査廊	L1	179.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	50.27	0.01	5028	17.088		J-0524.DAT	
	福島県東方沖	1987006	1987.04.23	05:13:23.4	141/37.6	37/05.3	47	6.5	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R	160.9	底設監査廊	L1	179.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	50.27	0.01	5028	-13.339		J-0525.DAT	
	福島県東方沖	1987006	1987.04.23	05:13:23.4	141/37.6	37/05.3	47	6.5	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R	160.9	底設監査廊	L1	179.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	50.27	0.01	5028	10.560		J-0526.DAT	
	福島県東方沖	1987006	1987.04.23	05:13:23.4	141/37.6	37/05.3	47	6.5	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R	160.9	天端	T1	254.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	86.06	0.01	8607	37.238		J-0527.DAT	
	福島県東方沖	1987006	1987.04.23	05:13:23.4	141/37.6	37/05.3	47	6.5	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R	160.9	天端	T1	254.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	86.06	0.01	8607	-61.248		J-0528.DAT	
	福島県東方沖	1987006	1987.04.23	05:13:23.4	141/37.6	37/05.3	47	6.5	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R	160.9	天端	T1	254.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	86.06	0.01	8607	-25.479		J-0529.DAT	
	茨城県東方沖	1987007	1987.09.24	13:55:21.0	141/19.1	36/37.6	41	5.8	四時	SHITOKI	13	40703	R	61.8	コア基礎			PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS	12.99	0.01	1300	4.746		J-0530.DAT	
	茨城県東方沖	1987007	1987.09.24	13:55:21.0	141/19.1	36/37.6	41	5.8	四時	SHITOKI	13	40703	R	61.8	コア基礎			PTK-130	AP	鉛直	U-D	12.97	0.01	1298	4.024		J-0531.DAT	
	茨城県東方沖	1987007	1987.09.24	13:55:21.0	141/19.1	36/37.6	41	5.8	四時	SHITOKI	13	40703	R	61.8	コア基礎			PTK-130	AP	上下流	STREAM	12.99	0.01	1300	-2.986		J-0532.DAT	
	茨城県東方沖	1987007	1987.09.24	13:55:21.0	141/19.1	36/37.6	41	5.8	四時	SHITOKI	13	40703	R	61.8	コア			PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS	12.99	0.01	1300	-11.268		J-0533.DAT	
	茨城県東方沖	1987007	1987.09.24	13:55:21.0	141/19.1	36/37.6	41	5.8	四時	SHITOKI	13	40703	R	61.8	コア			PTK-130	AP	鉛直	U-D	12.99	0.01	1300	12.796		J-0534.DAT	
	茨城県東方沖	1987007	1987.09.24	13:55:21.0	141/19.1	36/37.6	41	5.8	四時	SHITOKI	13	40703	R	61.8	コア			PTK-130	AP	上下流	STREAM	12.99	0.01	1300	-6.534		J-0535.DAT	
	茨城県東方沖	1987007	1987.09.24	13:55:21.0	141/19.1	36/37.6	41	5.8	四時	SHITOKI	13	40703	R	61.8	天端		125.0	PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS	12.99	0.01	1300	-28.170		J-0536.DAT	
	茨城県東方沖	1987007	1987.09.24	13:55:21.0	141/19.1	36/37.6	41	5.8	四時	SHITOKI	13	40703	R	61.8	天端		125.0	PTK-130	AP	鉛直	U-D	12.99	0.01	1300	27.103		J-0537.DAT	
	茨城県東方沖	1987007	1987.09.24	13:55:21.0	141/19.1	36/37.6	41	5.8	四時	SHITOKI	13	40703	R	61.8	天端		125.0	PTK-130	AP	上下流	STREAM	12.98	0.01	1299	-14.857		J-0538.DAT	
	福島県東方沖	1987008	1987.10.04	19:27:19.6	141/44.1	37/17.8	42	5.8	釜房	KAMAFUSA	S602	10103	G	137.3	天端		153.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	41.71	0.01	4172	-12.344		J-0539.DAT	
	福島県東方沖	1987008	1987.10.04	19:27:19.6	141/44.1	37/17.8	42	5.8	釜房	KAMAFUSA	S602	10103	G	137.3	天端		153.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	41.71	0.01	4172	-16.884		J-0540.DAT	
	福島県東方沖	1987008	1987.10.04	19:27:19.6	141/44.1	37/17.8	42	5.8	釜房	KAMAFUSA	S602	10103	G	137.3	天端		153.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	41.71	0.01	4172	13.914		J-0541.DAT	
	福島県東方沖	1987008	1987.10.04	19:27:19.6	141/44.1	37/17.8	42	5.8	釜房	KAMAFUSA	S602	10103	G	137.3	リムグラウトトンネル		153.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	35.73	0.01	3574	8.465		J-0542.DAT	
	福島県東方沖	1987008	1987.10.04	19:27:19.6	141/44.1	37/17.8	42	5.8	釜房	KAMAFUSA	S602	10103	G	137.3	リムグラウトトンネル		153.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	35.73	0.01	3574	11.796		J-0543.DAT	
	福島県東方沖	1987008	1987.10.04	19:27:19.6	141/44.1	37/17.8	42	5.8	釜房	KAMAFUSA	S602	10103	G	137.3	リムグラウトトンネル		153.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	35.73	0.01	3574	10.227		J-0544.DAT	
	山口県	1987009	1987.11.18	00:57:22.5	131/27.5	34/14.3	8	5.2	荒谷	ARATANI	S657	43502	G	3.9	下段監査廊	L1	169.0	PV-20	SM-10B	ダム軸	DAMAXIS	38.13	0.01	3814	-44.656	C	J-0545S.DAT	*
	山口県	1987009	1987.11.18	00:57:22.5	131/27.5	34/14.3	8	5.2	荒谷	ARATANI	S657	43502	G	3.9	下段監査廊	L1	169.0	PV-20	SM-10B	鉛直	U-D	38.09	0.01	3810	-27.124	C	J-0546S.DAT	*
	山口県	1987009	1987.11.18	00:57:22.5	131/27.5	34/14.3	8	5.2	荒谷	ARATANI	S657	43502	G	3.9	下段監査廊	L1	169.0	PV-20	SM-10B	上下流	STREAM	38.14	0.01	3815	-62.579	C	J-0547S.DAT	*
	山口県	1987009	1987.11.18	00:57:22.5	131/27.5	34/14.3	8	5.2	荒谷	ARATANI	S657	43502	G	3.9	天端	T1	215.0	PV-20	SM-10B	ダム軸	DAMAXIS	38.12	0.01	3813	-472.954	C	J-0548S.DAT	*
	山口県	1987009	1987.11.18	00:57:22.5	131/27.5	34/14.3	8	5.2	荒谷	ARATANI	S657	43502	G	3.9	天端	T1	215.0	PV-20	SM-10B	鉛直	U-D	38.14	0.01	3815	252.539	C	J-0549S.DAT	*
	山口県	1987009	1987.11.18	00:57:22.5	131/27.5	34/14.3	8	5.2	荒谷	ARATANI	S657	43502	G	3.9	天端	T1	215.0	PV-20	SM-10B	上下流	STREAM	38.15	0.01	3816	-460.288	C	J-0550S.DAT	*
	山口県	1987009	1987.11.18	00:57:22.5	131/27.5	34/14.3	8	5.2	荒谷	ARATANI	S657	43502	G	3.9	天端	T1	215.0	PV-20	SM-10B	上下流	STREAM	91.95	0.01	9196	-262.000		J-0573.DAT	*
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	長柄	NAGARA	S1402	51002	E	28.2	堤体基礎			PTK-130		ダム軸	DAMAXIS	101.57	0.01	10158	138.000		J-0574.DAT	*
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	長柄	NAGARA	S1402	51002	E	28.2	堤体基礎			PTK-130		鉛直	U-D	92.37	0.01	9238	-86.000		J-0575.DAT	*
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	長柄	NAGARA	S1402	51002	E	28.2	堤体基礎			PTK-130		上下流	STREAM	102.7	0.01	10271	208.000		J-0576.DAT	*
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	長柄	NAGARA	S1402	51002	E	28.2	上流カウンターウェイト			PTK-130		ダム軸	DAMAXIS	103.2	0.01	10321	-270.000		J-0577.DAT	*
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	長柄	NAGARA	S1402	51002	E	28.2	上流カウンターウェイト			PTK-130		鉛直	U-D	93.37	0.01	9338	-124.000		J-0578.DAT	*
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	長柄	NAGARA	S1402	51002	E	28.2	上流カウンターウェイト			PTK-130		上下流	STREAM	95.04	0.01	9505	-353.000		J-0579.DAT	*
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	長柄	NAGARA	S1402	51002	E	28.2	上流法面			PTK-130		ダム軸	DAMAXIS	95.68	0.01	9569	-288.000		J-0580.DAT	*
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	長柄	NAGARA	S1402	51002	E	28.2	上流法面			PTK-130		鉛直	U-D	87.85	0.01	8786	124.000		J-0581.DAT	*
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	長柄	NAGARA	S1402	51002	E	28.2	上流法面			PTK-130		上下流	STREAM	98.06	0.01	9807	-179.000		J-0582.DAT	*
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	長柄	NAGARA	S1402	51002	E	28.2	堤体内			PTK-130		ダム軸	DAMAXIS	104.03	0.01	10404	151.000		J-0583.DAT	*
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	長柄	NAGARA	S1402	51002	E	28.2	堤体内			PTK-130		鉛直	U-D	90.76	0.01	9077	139.000		J-0584.DAT	*
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	長柄	NAGARA	S1402	51002	E	28.2	堤体内			PTK-130		上下流	STREAM	95.21	0.01	9522	382.000		J-0585.DAT	*
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	長柄	NAGARA	S1402	51002	E	28.2	下流法面			PTK-130		ダム軸	DAMAXIS	90.8	0.01	9081	-298.000		J-0586.DAT	*
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	長柄	NAGARA	S1402	51002	E	28.2	下流法面			PTK-130		鉛直	U-D	82.55	0.01	8256	-180.000		J-0587.DAT	*
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	長柄	NAGARA	S1402	51002	E	28.2	下流法面			PTK-130		上下流	STREAM	102.88	0.01	10289	-369.000		J-0588.DAT	*
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	長柄	NAGARA	S1402	51002	E	28.2	天端			PTK-130		ダム軸	DAMAXIS	103.83	0.01	10384	-354.000		J-0589.DAT	*
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	長柄	NAGARA	S1402	51002	E	28.2	天端			PTK-130		鉛直	U-D	94.79	0.01	9480	324.000		J-0590.DAT	*
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	長柄	NAGARA	S1402	51002	E	28.2	天端			PTK-130		上下流	STREAM	95.6	0.01	9561	-262.000		J-0591.DAT	*
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	長柄	NAGARA	S1402	51002	E	28.2	右岸副堤洪水吐寄			PTK-130		ダム軸	DAMAXIS	91.8	0.01	9181	294.000		J-0592.DAT	*
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	長柄	NAGARA	S1402	51002	E	28.2	右岸副堤洪水吐寄			PTK-130		鉛直	U-D	91.62	0.01	9163	-177.000		J-0593.DAT	*
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	長柄	NAGARA	S1402	51002	E	28.2	右岸副堤洪水吐寄			PTK-130		上下流	STREAM	133.75	0.01	13376	-497.000		J-0594.DAT	*
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	長柄	NAGARA	S1402	51002	E	28.2	天端			PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	132.99	0.01	13300	386.000		J-0595.DAT	*
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	長柄	NAGARA	S1402	51002	E	28.2	天端			PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	118.87	0.01	11888	328.000		J-0596.DAT	*
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	長柄	NAGARA	S1402	51002	E	28.2	天端			PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	98.71	0.01	9872	-281.000		J-0597.DAT	*
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	長柄	NAGARA	S1402	51002	E	28.2	左岸地山			PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	99.42	0.01	9943	148.000		J-0598.DAT	*
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	長柄	NAGARA	S1402	51002	E	28.2	左岸地山			PV-20	SM-10A									

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報						第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報								
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	長柄	NAGARA	S1402	51002	E	28.2	左岸地山			PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	98.22	0.01	9823	111.000		J-0599.DAT	*
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	戸面原	TOZURAHARA	45	61301		52.0	天端					上下流	STREAM	90.88	0.01	9089	−272.950		J-0563.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	戸面原	TOZURAHARA	45	61301		52.0	天端					ダム軸	DAMAXIS	90.04	0.01	9005	259.277		J-0564.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	戸面原	TOZURAHARA	45	61301		52.0	天端					鉛直	U-D	90.29	0.01	9030	189.941		J-0565.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	戸面原	TOZURAHARA	45	61301		52.0	基礎					上下流	STREAM	87.3	0.01	8731	−83.985		J-0566.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	戸面原	TOZURAHARA	45	61301		52.0	基礎					ダム軸	DAMAXIS	82.91	0.01	8292	−58.594		J-0567.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	戸面原	TOZURAHARA	45	61301		52.0	基礎					鉛直	U-D	93.84	0.01	9385	49.804		J-0568.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	郡	KOORI	43	71301		52.7	基礎					上下流	STREAM	10.16	0.01	1017	12.531		J-0570.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	郡	KOORI	43	71301		52.7	基礎					鉛直	U-D	10.16	0.01	1017	−20.118		J-0569.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	郡	KOORI	43	71301		52.7	天端					上下流	STREAM	25.26	0.01	2527	−164.203		J-0572.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	郡	KOORI	43	71301		52.7	天端					鉛直	U-D	25.25	0.01	2526	−63.075		J-0571.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	三保	MIHO	609	41402	R	130.6	基礎監査廊??		227.0					3.98	0.01	399	10.877		J-0551.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	三保	MIHO	609	41402	R	130.6	基礎監査廊??		227.0					3.99	0.01	400	−17.694		J-0552.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	三保	MIHO	609	41402	R	130.6	基礎監査廊??		227.0					3.99	0.01	400	−11.952		J-0553.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	三保	MIHO	609	41402	R	130.6	天端	T2	324.0	SMAC-Q	SMAC-Q	ダム軸	DAMAXIS	3.99	0.01	400	31.623		J-0554.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	三保	MIHO	609	41402	R	130.6	天端	T2	324.0	SMAC-Q	SMAC-Q	鉛直	U-D	3.99	0.01	400	−13.792		J-0555.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	三保	MIHO	609	41402	R	130.6	天端	T2	324.0	SMAC-Q	SMAC-Q	上下流	STREAM	3.99	0.01	400	−65.231		J-0556.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	三保	MIHO	609	41402	R	130.6	天端??		324.0					3.99	0.01	400	−15.486		J-0557.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	三保	MIHO	609	41402	R	130.6	天端??		324.0					3.99	0.01	400	−28.309		J-0558.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	三保	MIHO	609	41402	R	130.6	天端??		324.0					3.99	0.01	400	−30.536		J-0559.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	三保	MIHO	609	41402	R	130.6	漏水量観測室	G3	232.0	SMAC-Q	SMAC-Q	ダム軸	DAMAXIS	3.99	0.01	400	−9.220		J-0560.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	三保	MIHO	609	41402	R	130.6	漏水量観測室	G3	232.0	SMAC-Q	SMAC-Q	鉛直	U-D	3.99	0.01	400	4.031		J-0561.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	三保	MIHO	609	41402	R	130.6	漏水量観測室	G3	232.0	SMAC-Q	SMAC-Q	上下流	STREAM	3.99	0.01	400	9.928		J-0562.DAT	
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	福地	FUKUJI	S1702	20204	R	1.2	ｸﾞﾗｳﾄﾄﾝﾈﾙ	R2	90.7	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	51.5	0.01	5151	32.899	C	J-0613S.DAT	*
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	福地	FUKUJI	S1702	20204	R	1.2	ｸﾞﾗｳﾄﾄﾝﾈﾙ	R2	90.7	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	51.53	0.01	5154	−30.096	C	J-0614S.DAT	*
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	福地	FUKUJI	S1702	20204	R	1.2	ｸﾞﾗｳﾄﾄﾝﾈﾙ	R2	90.7	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	51.55	0.01	5156	−62.438	C	J-0615S.DAT	*
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	安波	AHA	S1701	20201	G	10.6	底設プラムライン室	L1	37.5	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	43.62	0.01	4363	18.298	C	J-0601S.DAT	*
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	安波	AHA	S1701	20201	G	10.6	底設プラムライン室	L1	37.5	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	43.61	0.01	4362	−15.347	C	J-0602S.DAT	*
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	安波	AHA	S1701	20201	G	10.6	底設プラムライン室	L1	37.5	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	43.62	0.01	4363	38.840	C	J-0603S.DAT	*
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	安波	AHA	S1701	20201	G	10.6	天端	T1	111.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	56.65	0.01	5666	30.564	C	J-0604S.DAT	*
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	安波	AHA	S1701	20201	G	10.6	天端	T1	111.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	56.66	0.01	5667	−22.311	C	J-0605S.DAT	*
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	安波	AHA	S1701	20201	G	10.6	天端	T1	111.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	56.65	0.01	5666	−151.077	C	J-0606S.DAT	*
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	普久川	FUNGAWA	S1703	20205	G	14.8	底設プラムライン室	L2	104.5	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	46.4	0.01	4641	−56.631	C	J-0619S.DAT	*
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	普久川	FUNGAWA	S1703	20205	G	14.8	底設プラムライン室	L2	104.5	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	46.24	0.01	4625	−17.184	C	J-0620S.DAT	*
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	普久川	FUNGAWA	S1703	20205	G	14.8	底設プラムライン室	L2	104.5	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	46.4	0.01	4641	61.624	C	J-0621S.DAT	*
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	普久川	FUNGAWA	S1703	20205	G	14.8	天端	T2	136.85	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	51.54	0.01	5155	−68.556	C	J-0622S.DAT	*
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	普久川	FUNGAWA	S1703	20205	G	14.8	天端	T2	136.85	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	51.52	0.01	5153	−18.626	C	J-0623S.DAT	*
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	普久川	FUNGAWA	S1703	20205	G	14.8	天端	T2	136.85	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	51.56	0.01	5157	130.925	C	J-0624S.DAT	*
	福井県中心	1988003	1988.04.28	05:27:16.1	136/20.5	35/53.8	12	4.5	真名川	MANAGAWA	611	10504	A	19.2	天端クレストゲート室		387.5	SMAC-E2	SMAC-E2	ダム軸	DAMAXIS	16.37	0.01	1638	−129.376	C	J-0631S.DAT	
	福井県中心	1988003	1988.04.28	05:27:16.1	136/20.5	35/53.8	12	4.5	真名川	MANAGAWA	611	10504	A	19.2	天端クレストゲート室		387.5	SMAC-E2	SMAC-E2	鉛直	U-D	9.89	0.01	990	−12.328	C	J-0632S.DAT	
	福井県中心	1988003	1988.04.28	05:27:16.1	136/20.5	35/53.8	12	4.5	真名川	MANAGAWA	611	10504	A	19.2	天端クレストゲート室		387.5	SMAC-E2	SMAC-E2	上下流	STREAM	16.36	0.01	1637	−29.087	C	J-0633S.DAT	
	房総半島南部	1988004	1988.08.12	14:14:53.9	139/52.0	35/05.7	69	5.3	戸面原	TOZURAHARA	45	61301		13.4								57.72	0.01	5773	−110.352		J-0634.DAT	
	房総半島南部	1988004	1988.08.12	14:14:53.9	139/52.0	35/05.7	69	5.3	戸面原	TOZURAHARA	45	61301		13.4								54.28	0.01	5429	−213.379		J-0635.DAT	
	房総半島南部	1988004	1988.08.12	14:14:53.9	139/52.0	35/05.7	69	5.3	戸面原	TOZURAHARA	45	61301		13.4								57.34	0.01	5735	140.136		J-0636.DAT	
	房総半島南部	1988004	1988.08.12	14:14:53.9	139/52.0	35/05.7	69	5.3	戸面原	TOZURAHARA	45	61301		13.4								55.79	0.01	5580	72.265		J-0637.DAT	
	房総半島南部	1988004	1988.08.12	14:14:53.9	139/52.0	35/05.7	69	5.3	戸面原	TOZURAHARA	45	61301		13.4								41.55	0.01	4156	61.035		J-0638.DAT	
	房総半島南部	1988004	1988.08.12	14:14:53.9	139/52.0	35/05.7	69	5.3	戸面原	TOZURAHARA	45	61301		13.4								53.86	0.01	5387	−33.692		J-0639.DAT	
	山梨県東部	1988005	1988.09.05	00:49:22.4	138/59.2	35/29.8	30	5.6	二瀬	FUTASE	S609	10208	A	161.8	下段監査廊	L1	450.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	37.52	0.01	3753	5.292	C	J-0640S.DAT	
	山梨県東部	1988005	1988.09.05	00:49:22.4	138/59.2	35/29.8	30	5.6	二瀬	FUTASE	S609	10208	A	161.8	下段監査廊	L1	450.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	37.47	0.01	3748	11.679	C	J-0641S.DAT	
	山梨県東部	1988005	1988.09.05	00:49:22.4	138/59.2	35/29.8	30	5.6	二瀬	FUTASE	S609	10208	A	161.8	下段監査廊	L1	450.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	37.45	0.01	3746	−9.212	C	J-0642S.DAT	
	山梨県東部	1988005	1988.09.05	00:49:22.4	138/59.2	35/29.8	30	5.6	二瀬	FUTASE	S609	10208	A	161.8	左岸堤体	M1	512.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	37.47	0.01	3748	4.767	C	J-0643S.DAT	
	山梨県東部	1988005	1988.09.05	00:49:22.4	138/59.2	35/29.8	30	5.6	二瀬	FUTASE	S609	10208	A	161.8	左岸堤体	M1	512.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	37.46	0.01	3747	11.433	C	J-0644S.DAT	
	山梨県東部	1988005	1988.09.05	00:49:22.4	138/59.2	35/29.8	30	5.6	二瀬	FUTASE	S609	10208	A	161.8	左岸堤体	M1	512.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	37.45	0.01	3746	−14.129	C	J-0645S.DAT	
	山梨県東部	1988005	1988.09.05	00:49:22.4	138/59.2	35/29.8	30	5.6	二瀬	FUTASE	S609	10208	A	161.8	天端	T1	545.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	37.52	0.01	3753	36.216	C	J-0646S.DAT	
	山梨県東部	1988005	1988.09.05	00:49:22.4	138/59.2	35/29.8	30	5.6	二瀬	FUTASE	S609	10208	A	161.8	天端	T1	545.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	37.51	0.01	3752	−70.335	C	J-0647S.DAT	
	山梨県東部	1988005	1988.09.05	00:49:22.4	138/59.2	35/29.8	30	5.6	二瀬	FUTASE	S609	10208	A	161.8	天端	T1	545.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	37.5	0.01	3751	−130.246	C	J-0648S.DAT	
	埼玉県西部	1988006	1988.09.29	17:23:34.1	139/11.4	35/55.1	15	5	二瀬	FUTASE	S609	10208	A	116.3	監査廊	L1	450.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	40.83	0.01	4084	−7.662		J-0649.DAT	
	埼玉県西部	1988006	1988.09.29	17:23:34.1	139/11.4	35/55.1	15	5	二瀬	FUTASE	S609	10208	A	116.3	監査廊	L1	450.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	40.83	0.01	4084	10.273		J-0650.DAT	
	埼玉県西部	1988006	1988.09.29	17:23:34.1	139/11.4	35/55.1	15	5	二瀬	FUTASE	S609	10208	A	116.3	監査廊	L1	450.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	40.83	0.01	4084	−11.267		J-0651.DAT	
	埼玉県西部	1988006	1988.09.29	17:23:34.1	139/11.4	35/55.1	15	5	二瀬	FUTASE	S609	10208	A	116.3	天端	T1	545.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	40.84	0.01	4085	73.303		J-0652.DAT	
	埼玉県西部	1988006	1988.09.29	17:23:34.1	139/11.4	35/55.1	15	5	二瀬	FUTASE	S609	10208	A	116.3	天端	T1	545.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	40.84	0.01	4085	−115.049		J-0653.DAT	
	埼玉県西部	1988006	1988.09.29	17:23:34.1	139/11.4	35/55.1	15	5	二瀬	FUTASE	S609	10208	A	116.3	天端	T1	545.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	40.84	0.01	4085	−64.333		J-0654.DAT	
	埼玉県西部	1988006	1988.09.29	17:23:34.1	139/11.4	35/55.1	15	5	二瀬	FUTASE	S609	10208	A	116.3	左岸堤体	M1	512.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	40.83	0.01	4084	−8.663		J-0655.DAT	
	埼玉県西部	1988006	1988.09.29	17:23:34.1	139/11.4	35/55.1	15	5	二瀬	FUTASE	S609	10208	A	116.3	左岸堤体	M1	512.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	40.83	0.01	4084	11.430		J-0656.DAT	
	埼玉県西部	1988006	1988.09.29	17:23:34.1	139/11.4	35/55.1	15	5	二瀬	FUTASE	S609	10208	A	116.3	左岸堤体	M1	512.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	40.83	0.01	4084	11.539		J-0657.DAT	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報								
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Accceleration	Correction	File Name	Fig.
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	長柄	NAGARA	S1402	51002	E 28.2	左岸地山			PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	98.22	0.01	9823	111.000		J-0599.DAT	*
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	戸面原	TOZURAHARA	45	61301	52.0	天端					上下流	STREAM	90.88	0.01	9089	−272.950		J-0563.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	戸面原	TOZURAHARA	45	61301	52.0	天端					ダム軸	DAMAXIS	90.04	0.01	9005	259.277		J-0564.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	戸面原	TOZURAHARA	45	61301	52.0	天端					鉛直	U-D	90.29	0.01	9030	189.941		J-0565.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	戸面原	TOZURAHARA	45	61301	52.0	基礎					上下流	STREAM	87.3	0.01	8731	−83.985		J-0566.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	戸面原	TOZURAHARA	45	61301	52.0	基礎					ダム軸	DAMAXIS	82.91	0.01	8292	−58.594		J-0567.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	戸面原	TOZURAHARA	45	61301	52.0	基礎					鉛直	U-D	93.84	0.01	9385	49.804		J-0568.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	郡	KOORI	43	71301	52.7	基礎					上下流	STREAM	10.16	0.01	1017	12.531		J-0570.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	郡	KOORI	43	71301	52.7	基礎					鉛直	U-D	10.16	0.01	1017	−20.118		J-0569.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	郡	KOORI	43	71301	52.7	天端					上下流	STREAM	25.26	0.01	2527	−164.203		J-0572.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	郡	KOORI	43	71301	52.7	天端					鉛直	U-D	25.25	0.01	2526	−63.075		J-0571.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	三保	MIHO	609	41402	R 130.6	基礎監査廊??		227.0					3.98	0.01	399	10.877		J-0551.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	三保	MIHO	609	41402	R 130.6	基礎監査廊??		227.0					3.99	0.01	400	−17.694		J-0552.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	三保	MIHO	609	41402	R 130.6	基礎監査廊??		227.0					3.99	0.01	400	−11.952		J-0553.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	三保	MIHO	609	41402	R 130.6	天端	T2	324.0	SMAC−Q	SMAC−Q	ダム軸	DAMAXIS	3.99	0.01	400	31.623		J-0554.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	三保	MIHO	609	41402	R 130.6	天端	T2	324.0	SMAC−Q	SMAC−Q	鉛直	U-D	3.99	0.01	400	−13.792		J-0555.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	三保	MIHO	609	41402	R 130.6	天端	T2	324.0	SMAC−Q	SMAC−Q	上下流	STREAM	3.99	0.01	400	−65.231		J-0556.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	三保	MIHO	609	41402	R 130.6	天端??		324.0					3.99	0.01	400	−15.486		J-0557.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	三保	MIHO	609	41402	R 130.6	天端??		324.0					3.99	0.01	400	−28.309		J-0558.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	三保	MIHO	609	41402	R 130.6	天端??		324.0					3.99	0.01	400	−30.536		J-0559.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	三保	MIHO	609	41402	R 130.6	漏水量観測室	G3	232.0	SMAC−Q	SMAC−Q	ダム軸	DAMAXIS	3.99	0.01	400	−9.220		J-0560.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	三保	MIHO	609	41402	R 130.6	漏水量観測室	G3	232.0	SMAC−Q	SMAC−Q	鉛直	U-D	3.99	0.01	400	4.031		J-0561.DAT	
千葉県東方沖地震	房総半島九十九里浜	1987010	1987.12.17	11:08:16.8	140/29.8	35/22.3	58	6.7	三保	MIHO	609	41402	R 130.6	漏水量観測室	G3	232.0	SMAC−Q	SMAC−Q	上下流	STREAM	3.99	0.01	400	9.928		J-0562.DAT	
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	福地	FUKUJI	S1702	20204	R 1.2	ｸﾞﾗｳﾄﾄﾝﾈﾙ	R2	90.7	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	51.5	0.01	5151	32.899	C	J-0613S.DAT	*
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	福地	FUKUJI	S1702	20204	R 1.2	ｸﾞﾗｳﾄﾄﾝﾈﾙ	R2	90.7	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	51.53	0.01	5154	−30.096	C	J-0614S.DAT	*
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	福地	FUKUJI	S1702	20204	R 1.2	ｸﾞﾗｳﾄﾄﾝﾈﾙ	R2	90.7	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	51.55	0.01	5156	−62.438	C	J-0615S.DAT	*
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	安波	AHA	S1701	20201	G 10.6	底設プラムライン室	L1	37.5	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	43.62	0.01	4363	18.298	C	J-0601S.DAT	*
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	安波	AHA	S1701	20201	G 10.6	底設プラムライン室	L1	37.5	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	43.61	0.01	4362	−15.347	C	J-0602S.DAT	*
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	安波	AHA	S1701	20201	G 10.6	底設プラムライン室	L1	37.5	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	43.62	0.01	4363	38.840	C	J-0603S.DAT	*
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	安波	AHA	S1701	20201	G 10.6	天端	T1	111.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	56.65	0.01	5666	30.564	C	J-0604S.DAT	*
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	安波	AHA	S1701	20201	G 10.6	天端	T1	111.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	56.66	0.01	5667	−22.311	C	J-0605S.DAT	*
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	安波	AHA	S1701	20201	G 10.6	天端	T1	111.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	56.65	0.01	5666	−151.077	C	J-0606S.DAT	*
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	普久川	FUNGAWA	S1703	20205	G 14.8	底設プラムライン室	L2	104.5	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	46.4	0.01	4641	−56.631	C	J-0619S.DAT	*
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	普久川	FUNGAWA	S1703	20205	G 14.8	底設プラムライン室	L2	104.5	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	46.24	0.01	4625	−17.184	C	J-0620S.DAT	*
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	普久川	FUNGAWA	S1703	20205	G 14.8	底設プラムライン室	L2	104.5	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	46.4	0.01	4641	61.624	C	J-0621S.DAT	*
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	普久川	FUNGAWA	S1703	20205	G 14.8	天端	T2	136.85	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	51.54	0.01	5155	−68.556	C	J-0622S.DAT	*
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	普久川	FUNGAWA	S1703	20205	G 14.8	天端	T2	136.85	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	51.52	0.01	5153	−18.626	C	J-0623S.DAT	*
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	普久川	FUNGAWA	S1703	20205	G 14.8	天端	T2	136.85	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	51.56	0.01	5157	130.925	C	J-0624S.DAT	*
	福井県中心	1988003	1988.04.28	05:27:16.1	136/20.5	35/53.8	12	4.5	真名川	MANAGAWA	611	10504	A 19.2	天端クレストゲート室		387.5	SMAC−E2	SMAC−E2	ダム軸	DAMAXIS	16.37	0.01	1638	−129.376	C	J-0631S.DAT	
	福井県中心	1988003	1988.04.28	05:27:16.1	136/20.5	35/53.8	12	4.5	真名川	MANAGAWA	611	10504	A 19.2	天端クレストゲート室		387.5	SMAC−E2	SMAC−E2	鉛直	U-D	9.89	0.01	990	−12.328	C	J-0632S.DAT	
	福井県中心	1988003	1988.04.28	05:27:16.1	136/20.5	35/53.8	12	4.5	真名川	MANAGAWA	611	10504	A 19.2	天端クレストゲート室		387.5	SMAC−E2	SMAC−E2	上下流	STREAM	16.36	0.01	1637	−29.087	C	J-0633S.DAT	
	房総半島南部	1988004	1988.08.12	14:14:53.9	139/52.0	35/05.7	69	5.3	戸面原	TOZURAHARA	45	61301	13.4								57.72	0.01	5773	−110.352		J-0634.DAT	
	房総半島南部	1988004	1988.08.12	14:14:53.9	139/52.0	35/05.7	69	5.3	戸面原	TOZURAHARA	45	61301	13.4								54.28	0.01	5429	−213.379		J-0635.DAT	
	房総半島南部	1988004	1988.08.12	14:14:53.9	139/52.0	35/05.7	69	5.3	戸面原	TOZURAHARA	45	61301	13.4								57.34	0.01	5735	140.136		J-0636.DAT	
	房総半島南部	1988004	1988.08.12	14:14:53.9	139/52.0	35/05.7	69	5.3	戸面原	TOZURAHARA	45	61301	13.4								55.79	0.01	5580	72.265		J-0637.DAT	
	房総半島南部	1988004	1988.08.12	14:14:53.9	139/52.0	35/05.7	69	5.3	戸面原	TOZURAHARA	45	61301	13.4								41.55	0.01	4156	61.035		J-0638.DAT	
	房総半島南部	1988004	1988.08.12	14:14:53.9	139/52.0	35/05.7	69	5.3	戸面原	TOZURAHARA	45	61301	13.4								53.86	0.01	5387	−33.692		J-0639.DAT	
	山梨県東部	1988005	1988.09.05	00:49:22.4	138/59.2	35/29.8	30	5.6	二瀬	FUTASE	S609	10208	A 161.8	下段監査廊	L1	450.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	37.52	0.01	3753	5.292	C	J-0640S.DAT	
	山梨県東部	1988005	1988.09.05	00:49:22.4	138/59.2	35/29.8	30	5.6	二瀬	FUTASE	S609	10208	A 161.8	下段監査廊	L1	450.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	37.47	0.01	3748	11.679	C	J-0641S.DAT	
	山梨県東部	1988005	1988.09.05	00:49:22.4	138/59.2	35/29.8	30	5.6	二瀬	FUTASE	S609	10208	A 161.8	下段監査廊	L1	450.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	37.45	0.01	3746	−9.212	C	J-0642S.DAT	
	山梨県東部	1988005	1988.09.05	00:49:22.4	138/59.2	35/29.8	30	5.6	二瀬	FUTASE	S609	10208	A 161.8	左岸堤体	M1	512.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	37.47	0.01	3748	4.767	C	J-0643S.DAT	
	山梨県東部	1988005	1988.09.05	00:49:22.4	138/59.2	35/29.8	30	5.6	二瀬	FUTASE	S609	10208	A 161.8	左岸堤体	M1	512.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	37.46	0.01	3747	11.433	C	J-0644S.DAT	
	山梨県東部	1988005	1988.09.05	00:49:22.4	138/59.2	35/29.8	30	5.6	二瀬	FUTASE	S609	10208	A 161.8	左岸堤体	M1	512.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	37.45	0.01	3746	−14.129	C	J-0645S.DAT	
	山梨県東部	1988005	1988.09.05	00:49:22.4	138/59.2	35/29.8	30	5.6	二瀬	FUTASE	S609	10208	A 161.8	天端	T1	545.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	37.52	0.01	3753	36.216	C	J-0646S.DAT	
	山梨県東部	1988005	1988.09.05	00:49:22.4	138/59.2	35/29.8	30	5.6	二瀬	FUTASE	S609	10208	A 161.8	天端	T1	545.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	37.51	0.01	3752	−70.335	C	J-0647S.DAT	
	山梨県東部	1988005	1988.09.05	00:49:22.4	138/59.2	35/29.8	30	5.6	二瀬	FUTASE	S609	10208	A 161.8	天端	T1	545.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	37.5	0.01	3751	−130.246	C	J-0648S.DAT	
	埼玉県西部	1988006	1988.09.29	17:23:34.1	139/11.4	35/55.1	15	5	二瀬	FUTASE	S609	10208	A 116.3	監査廊	L1	450.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	40.83	0.01	4084	−7.662		J-0649.DAT	
	埼玉県西部	1988006	1988.09.29	17:23:34.1	139/11.4	35/55.1	15	5	二瀬	FUTASE	S609	10208	A 116.3	監査廊	L1	450.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	40.83	0.01	4084	10.273		J-0650.DAT	
	埼玉県西部	1988006	1988.09.29	17:23:34.1	139/11.4	35/55.1	15	5	二瀬	FUTASE	S609	10208	A 116.3	監査廊	L1	450.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	40.83	0.01	4084	−11.267		J-0651.DAT	
	埼玉県西部	1988006	1988.09.29	17:23:34.1	139/11.4	35/55.1	15	5	二瀬	FUTASE	S609	10208	A 116.3	天端	T1	545.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	40.84	0.01	4085	73.303		J-0652.DAT	
	埼玉県西部	1988006	1988.09.29	17:23:34.1	139/11.4	35/55.1	15	5	二瀬	FUTASE	S609	10208	A 116.3	天端	T1	545.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	40.84	0.01	4085	−115.049		J-0653.DAT	
	埼玉県西部	1988006	1988.09.29	17:23:34.1	139/11.4	35/55.1	15	5	二瀬	FUTASE	S609	10208	A 116.3	天端	T1	545.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	40.84	0.01	4085	−64.333		J-0654.DAT	
	埼玉県西部	1988006	1988.09.29	17:23:34.1	139/11.4	35/55.1	15	5	二瀬	FUTASE	S609	10208	A 116.3	左岸堤体	M1	512.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	40.83	0.01	4084	−8.663		J-0655.DAT	
	埼玉県西部	1988006	1988.09.29	17:23:34.1	139/11.4	35/55.1	15	5	二瀬	FUTASE	S609	10208	A 116.3	左岸堤体	M1	512.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	40.83	0.01	4084	11.430		J-0656.DAT	
	埼玉県西部	1988006	1988.09.29	17:23:34.1	139/11.4	35/55.1	15	5	二瀬	FUTASE	S609	10208	A 116.3	左岸堤体	M1	512.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	40.83	0.01	4084	11.539		J-0657.DAT	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報									
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
	山形県南部	1990002	1990.01.23	14:39:31.7	140/11.5	37/56.8	6	3.9	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	29.3	天端	T1	308.0	SDA-203C	Datol-816	鉛直	U-D	30.83	0.01	3084	7.507		J-0727.DAT	
	山形県南部	1990002	1990.01.23	14:39:31.7	140/11.5	37/56.8	6	3.9	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	29.3	左岸リムトンネル	R1	281.0	SDA-203C	Datol-816	上下流	STREAM	29.58	0.01	2959	4.974		J-0728.DAT	
	山形県南部	1990002	1990.01.23	14:39:31.7	140/11.5	37/56.8	6	3.9	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	29.3	左岸リムトンネル	R1	281.0	SDA-203C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	30.66	0.01	3067	5.005		J-0729.DAT	
	山形県南部	1990002	1990.01.23	14:39:31.7	140/11.5	37/56.8	6	3.9	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	29.3	左岸リムトンネル	R1	281.0	SDA-203C	Datol-816	鉛直	U-D	29.72	0.01	2973	−1.953		J-0730.DAT	
	山形県南部	1990002	1990.01.23	14:39:31.7	140/11.5	37/56.8	6	3.9	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	29.3	右岸リムトンネル	R2	308.0	SDA-203C	Datol-816	上下流	STREAM	30.88	0.01	3089	3.388		J-0731.DAT	
	山形県南部	1990002	1990.01.23	14:39:31.7	140/11.5	37/56.8	6	3.9	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	29.3	右岸リムトンネル	R2	308.0	SDA-203C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	30.74	0.01	3075	1.770		J-0732.DAT	
	山形県南部	1990002	1990.01.23	14:39:31.7	140/11.5	37/56.8	6	3.9	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	29.3	右岸リムトンネル	R2	308.0	SDA-203C	Datol-816	鉛直	U-D	31.59	0.01	3160	3.448		J-0733.DAT	
	箱根	1990003	1990.08.05	16:13:02.1	139/05.7	35/12.4	14	5.1	三保	MIHO	41402	R	23.2	漏水量観測室	G3	232.0	SMAC-Q	SMAC-Q	ダム軸	DAMAXIS	18.53	0.01	1854	−14.703	C	J-0734S.DAT	*
	箱根	1990003	1990.08.05	16:13:02.1	139/05.7	35/12.4	14	5.1	三保	MIHO	41402	R	23.2	漏水量観測室	G3	232.0	SMAC-Q	SMAC-Q	鉛直	U-D	18.52	0.01	1853	9.302	C	J-0735S.DAT	*
	箱根	1990003	1990.08.05	16:13:02.1	139/05.7	35/12.4	14	5.1	三保	MIHO	41402	R	23.2	漏水量観測室	G3	232.0	SMAC-Q	SMAC-Q	上下流	STREAM	18.53	0.01	1854	−27.291	C	J-0736S.DAT	*
	箱根	1990003	1990.08.05	16:13:02.1	139/05.7	35/12.4	14	5.1	三保	MIHO	41402	R	23.2	天端	T2	324.0	SMAC-Q	SMAC-Q	ダム軸	DAMAXIS	17	0.01	1701	28.997	C	J-0737S.DAT	*
	箱根	1990003	1990.08.05	16:13:02.1	139/05.7	35/12.4	14	5.1	三保	MIHO	41402	R	23.2	天端	T2	324.0	SMAC-Q	SMAC-Q	鉛直	U-D	17	0.01	1701	31.247	C	J-0738S.DAT	*
	箱根	1990003	1990.08.05	16:13:02.1	139/05.7	35/12.4	14	5.1	三保	MIHO	41402	R	23.2	天端	T2	324.0	SMAC-Q	SMAC-Q	上下流	STREAM	17	0.01	1701	79.703	C	J-0739S.DAT	*
	鳥取県西部	1990004	1990.11.21	10:44:33.4	133/20.6	35/16.4	14	5.1	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.5	右岸地山	R1	301.2	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	35.61	0.01	3562	−31.373	C	J-0740S.DAT	
	鳥取県西部	1990004	1990.11.21	10:44:33.4	133/20.6	35/16.4	14	5.1	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.5	右岸地山	R1	301.2	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	35.59	0.01	3560	−24.096	C	J-0741S.DAT	
	鳥取県西部	1990004	1990.11.21	10:44:33.4	133/20.6	35/16.4	14	5.1	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.5	右岸地山	R1	301.2	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	35.61	0.01	3562	−65.783	C	J-0742S.DAT	
	鳥取県西部	1990004	1990.11.21	10:44:33.4	133/20.6	35/16.4	14	5.1	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.5	下段監査廊	L1	224.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	35.62	0.01	3563	3.042	C	J-0743S.DAT	
	鳥取県西部	1990004	1990.11.21	10:44:33.4	133/20.6	35/16.4	14	5.1	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.5	下段監査廊	L1	224.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	35.59	0.01	3560	−3.413	C	J-0744S.DAT	
	鳥取県西部	1990004	1990.11.21	10:44:33.4	133/20.6	35/16.4	14	5.1	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.5	下段監査廊	L1	224.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	35.56	0.01	3557	4.907	C	J-0745S.DAT	
	鳥取県西部	1990004	1990.11.21	10:44:33.4	133/20.6	35/16.4	14	5.1	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.5	天端	T1	299.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	35.6	0.01	3561	−32.973	C	J-0746S.DAT	
	鳥取県西部	1990004	1990.11.21	10:44:33.4	133/20.6	35/16.4	14	5.1	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.5	天端	T1	299.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	35.58	0.01	3559	−50.737	C	J-0747S.DAT	
	鳥取県西部	1990004	1990.11.21	10:44:33.4	133/20.6	35/16.4	14	5.1	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.5	天端	T1	299.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	35.6	0.01	3561	−134.812	C	J-0748S.DAT	
	鳥取県西部	1990004a	1990.11.21	10:46:31.9	133/21.0	35/16.3	12	4.4	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.9	下段監査廊	L1	224.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	36.08	0.01	3609	−15.581		J-0749.DAT	
	鳥取県西部	1990004a	1990.11.21	10:46:31.9	133/21.0	35/16.3	12	4.4	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.9	下段監査廊	L1	224.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	36.08	0.01	3609	−23.650		J-0750.DAT	
	鳥取県西部	1990004a	1990.11.21	10:46:31.9	133/21.0	35/16.3	12	4.4	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.9	下段監査廊	L1	224.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	36.08	0.01	3609	18.727		J-0751.DAT	
	鳥取県西部	1990004a	1990.11.21	10:46:31.9	133/21.0	35/16.3	12	4.4	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.9	天端	T1	299.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	35.56	0.01	3557	−79.384		J-0752.DAT	
	鳥取県西部	1990004a	1990.11.21	10:46:31.9	133/21.0	35/16.3	12	4.4	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.9	天端	T1	299.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	35.56	0.01	3557	−229.957		J-0753.DAT	
	鳥取県西部	1990004a	1990.11.21	10:46:31.9	133/21.0	35/16.3	12	4.4	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.9	天端	T1	299.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	35.56	0.01	3557	−92.800		J-0754.DAT	
	鳥取県西部	1990004a	1990.11.21	10:46:31.9	133/21.0	35/16.3	12	4.4	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.9	右岸地山	R2	301.2	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	35.49	0.01	3550	−31.898		J-0755.DAT	
	鳥取県西部	1990004a	1990.11.21	10:46:31.9	133/21.0	35/16.3	12	4.4	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.9	右岸地山	R2	301.2	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	35.49	0.01	3550	−53.809		J-0756.DAT	
	鳥取県西部	1990004a	1990.11.21	10:46:31.9	133/21.0	35/16.3	12	4.4	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.9	右岸地山	R2	301.2	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	35.49	0.01	3550	−24.943		J-0757.DAT	
	鳥取県西部	1990005	1990.11.23	19:33:31.0	133/21.8	35/16.2	14	5.2	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.9	右岸地山	R2	301.2	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	37.15	0.01	3716	−37.307	C	J-0758S.DAT	
	鳥取県西部	1990005	1990.11.23	19:33:31.0	133/21.8	35/16.2	14	5.2	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.9	右岸地山	R2	301.2	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	37.13	0.01	3714	16.102	C	J-0759S.DAT	
	鳥取県西部	1990005	1990.11.23	19:33:31.0	133/21.8	35/16.2	14	5.2	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.9	右岸地山	R2	301.2	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	37.14	0.01	3715	−73.598	C	J-0760S.DAT	
	鳥取県西部	1990005	1990.11.23	19:33:31.0	133/21.8	35/16.2	14	5.2	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.9	下段監査廊	L1	224.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	37.13	0.01	3714	7.332	C	J-0761S.DAT	
	鳥取県西部	1990005	1990.11.23	19:33:31.0	133/21.8	35/16.2	14	5.2	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.9	下段監査廊	L1	224.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	37.09	0.01	3710	−12.980	C	J-0762S.DAT	
	鳥取県西部	1990005	1990.11.23	19:33:31.0	133/21.8	35/16.2	14	5.2	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.9	下段監査廊	L1	224.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	37.15	0.01	3716	−27.680	C	J-0763S.DAT	
	鳥取県西部	1990005	1990.11.23	19:33:31.0	133/21.8	35/16.2	14	5.2	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.9	天端	T1	299.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	37.16	0.01	3717	−27.611	C	J-0764S.DAT	
	鳥取県西部	1990005	1990.11.23	19:33:31.0	133/21.8	35/16.2	14	5.2	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.9	天端	T1	299.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	37.15	0.01	3716	41.543	C	J-0765S.DAT	
	鳥取県西部	1990005	1990.11.23	19:33:31.0	133/21.8	35/16.2	14	5.2	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.9	天端	T1	299.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	37.15	0.01	3716	−123.575	C	J-0766S.DAT	
	鳥取県西部	1990006	1990.12.01	20:23:33.6	133/20.6	35/16.6	12	5.1	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.5	下段監査廊	L1	224.0	PV-22	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	35.65	0.01	3566	15.740		J-0767.DAT	
	鳥取県西部	1990006	1990.12.01	20:23:33.6	133/20.6	35/16.6	12	5.1	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.5	下段監査廊	L1	224.0	PV-22	SM-10A	上下流	STREAM	35.65	0.01	3566	14.366		J-0768.DAT	
	鳥取県西部	1990006	1990.12.01	20:23:33.6	133/20.6	35/16.6	12	5.1	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.5	下段監査廊	L1	224.0	PV-22	SM-10A	鉛直	U-D	35.65	0.01	3566	−8.563		J-0769.DAT	
	鳥取県西部	1990006	1990.12.01	20:23:33.6	133/20.6	35/16.6	12	5.1	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.5	天端	T1	299.0	PV-22	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	35.18	0.01	3519	77.618		J-0770.DAT	
	鳥取県西部	1990006	1990.12.01	20:23:33.6	133/20.6	35/16.6	12	5.1	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.5	天端	T1	299.0	PV-22	SM-10A	上下流	STREAM	35.18	0.01	3519	124.096		J-0771.DAT	
	鳥取県西部	1990006	1990.12.01	20:23:33.6	133/20.6	35/16.6	12	5.1	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.5	天端	T1	299.0	PV-22	SM-10A	鉛直	U-D	35.18	0.01	3519	52.435		J-0772.DAT	
	鳥取県西部	1990006	1990.12.01	20:23:33.6	133/20.6	35/16.6	12	5.1	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.5	右岸地山	R2	301.2	PV-22	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	35.18	0.01	3519	31.351		J-0773.DAT	
	鳥取県西部	1990006	1990.12.01	20:23:33.6	133/20.6	35/16.6	12	5.1	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.5	右岸地山	R2	301.2	PV-22	SM-10A	上下流	STREAM	35.18	0.01	3519	39.685		J-0774.DAT	
	鳥取県西部	1990006	1990.12.01	20:23:33.6	133/20.6	35/16.6	12	5.1	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	7.5	右岸地山	R2	301.2	PV-22	SM-10A	鉛直	U-D	35.18	0.01	3519	−18.493		J-0775.DAT	
	福島県中部	1991001	1991.03.06	07:56:15.4	140/29.0	37/53.9	10	3.3	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	8.5	監査廊	L1	215.0	SDA-203C	Datol-816	上下流	STREAM	24.08	0.01	2409	1.740		J-0776.DAT	
	福島県中部	1991001	1991.03.06	07:56:15.4	140/29.0	37/53.9	10	3.3	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	8.5	監査廊	L1	215.0	SDA-203C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	30.9	0.01	3091	−1.770		J-0777.DAT	
	福島県中部	1991001	1991.03.06	07:56:15.4	140/29.0	37/53.9	10	3.3	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	8.5	監査廊	L1	215.0	SDA-203C	Datol-816	鉛直	U-D	31.08	0.01	3109	−1.648		J-0778.DAT	
	福島県中部	1991001	1991.03.06	07:56:15.4	140/29.0	37/53.9	10	3.3	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	8.5	堤体中間部	M1	278.0	SDA-203C	Datol-816	上下流	STREAM	27.71	0.01	2772	−4.059		J-0779.DAT	
	福島県中部	1991001	1991.03.06	07:56:15.4	140/29.0	37/53.9	10	3.3	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	8.5	堤体中間部	M1	278.0	SDA-203C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	30.88	0.01	3089	−2.197		J-0780.DAT	
	福島県中部	1991001	1991.03.06	07:56:15.4	140/29.0	37/53.9	10	3.3	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	8.5	堤体中間部	M1	278.0	SDA-203C	Datol-816	鉛直	U-D	30.58	0.01	3059	−2.563		J-0781.DAT	
	福島県中部	1991001	1991.03.06	07:56:15.4	140/29.0	37/53.9	10	3.3	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	8.5	天端	T1	308.0	SDA-203C	Datol-816	上下流	STREAM	30.67	0.01	3068	7.477		J-0782.DAT	
	福島県中部	1991001	1991.03.06	07:56:15.4	140/29.0	37/53.9	10	3.3	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	8.5	天端	T1	308.0	SDA-203C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	30.94	0.01	3095	−5.920		J-0783.DAT	
	福島県中部	1991001	1991.03.06	07:56:15.4	140/29.0	37/53.9	10	3.3	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	8.5	天端	T1	308.0	SDA-203C	Datol-816	鉛直	U-D	30.23	0.01	3024	3.601		J-0784.DAT	
	福島県中部	1991001	1991.03.06	07:56:15.4	140/29.0	37/53.9	10	3.3	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	8.5	左岸リムトンネル	R1	281.0	SDA-203C	Datol-816	上下流	STREAM	24.93	0.01	2494	3.174		J-0785.DAT	
	福島県中部	1991001	1991.03.06	07:56:15.4	140/29.0	37/53.9	10	3.3	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	8.5	左岸リムトンネル	R1	281.0	SDA-203C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	21.77	0.01	2178	−1.312		J-0786.DAT	
	福島県中部	1991001	1991.03.06	07:56:15.4	140/29.0	37/53.9	10	3.3	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	8.5	左岸リムトンネル	R1	281.0	SDA-203C	Datol-816	鉛直	U-D	22.31	0.01	2232	0.824		J-0787.DAT	
	福島県中部	1991001	1991.03.06	07:56:15.4	140/29.0	37/53.9	10	3.3	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	8.5	右岸リムトンネル	R2	308.0	SDA-203C	Datol-816	上下流	STREAM	30.65	0.01	3066	1.679		J-0788.DAT	
	福島県中部	1991001	1991.03.06	07:56:15.4	140/29.0	37/53.9	10	3.3	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	8.5	右岸リムトンネル	R2	308.0	SDA-203C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	28.47	0.01	2848	−1.953		J-0789.DAT	
	福島県中部	1991001	1991.03.06	07:56:15.4	140/29.0	37/53.9	10	3.3	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	8.5	右岸リムトンネル	R2	308.0	SDA-203C	Datol-816	鉛直	U-D	30.97	0.01	3098	−2.685		J-0790.DAT	
	十勝地域	1991002	1991.06.13	05:11:36.3	143/25.1	42/44.9	120	6	十勝	TOKACHI	19	20109	R	67.9	監査廊	L1	259.7	PTK-300	TPA-800A	ダム軸	DAMAXIS	39.99	0.01	4000	−6.105		J-0791.DAT	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報									
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
	十勝地域	1991002	1991.06.13	05:11:36.3	143/25.1	42/44.9	120	6	十勝	TOKACHI	19	20109	R 67.9	監査廊	L1	259.7	PTK-300	TPA-800A	上下流	STREAM	39.99	0.01	4000	5.160		J-0792.DAT	
	十勝地域	1991002	1991.06.13	05:11:36.3	143/25.1	42/44.9	120	6	十勝	TOKACHI	19	20109	R 67.9	監査廊	L1	259.7	PTK-300	TPA-800A	鉛直	U-D	39.99	0.01	4000	-2.886		J-0793.DAT	
	十勝地域	1991002	1991.06.13	05:11:36.3	143/25.1	42/44.9	120	6	十勝	TOKACHI	19	20109	R 67.9	堤体(コア)	M1	308.0	PTK-130G	TPA-800A	ダム軸	DAMAXIS	39.99	0.01	4000	12.953		J-0794.DAT	
	十勝地域	1991002	1991.06.13	05:11:36.3	143/25.1	42/44.9	120	6	十勝	TOKACHI	19	20109	R 67.9	堤体(コア)	M1	308.0	PTK-130G	TPA-800A	上下流	STREAM	39.99	0.01	4000	14.412		J-0795.DAT	
	十勝地域	1991002	1991.06.13	05:11:36.3	143/25.1	42/44.9	120	6	十勝	TOKACHI	19	20109	R 67.9	堤体(コア)	M1	308.0	PTK-130G	TPA-800A	鉛直	U-D	39.99	0.01	4000	5.889		J-0796.DAT	
	十勝地域	1991002	1991.06.13	05:11:36.3	143/25.1	42/44.9	120	6	十勝	TOKACHI	19	20109	R 67.9	堤体(天端)	T2	344.0	PTK-130G	TPA-800A	ダム軸	DAMAXIS	39.99	0.01	4000	-24.495		J-0797.DAT	
	十勝地域	1991002	1991.06.13	05:11:36.3	143/25.1	42/44.9	120	6	十勝	TOKACHI	19	20109	R 67.9	堤体(天端)	T2	344.0	PTK-130G	TPA-800A	上下流	STREAM	39.99	0.01	4000	18.926		J-0798.DAT	
	十勝地域	1991002	1991.06.13	05:11:36.3	143/25.1	42/44.9	120	6	十勝	TOKACHI	19	20109	R 67.9	堤体(天端)	T2	344.0	PTK-130G	TPA-800A	鉛直	U-D	39.99	0.01	4000	7.894		J-0799.DAT	
	十勝地域	1991002	1991.06.13	05:11:36.3	143/25.1	42/44.9	120	6	十勝	TOKACHI	19	20109	R 67.9	天端左岸	T1	344.0	PTK-130G	TPA-800A	ダム軸	DAMAXIS	39.99	0.01	4000	6.252		J-0800.DAT	
	十勝地域	1991002	1991.06.13	05:11:36.3	143/25.1	42/44.9	120	6	十勝	TOKACHI	19	20109	R 67.9	天端左岸	T1	344.0	PTK-130G	TPA-800A	上下流	STREAM	39.99	0.01	4000	9.313		J-0801.DAT	
	十勝地域	1991002	1991.06.13	05:11:36.3	143/25.1	42/44.9	120	6	十勝	TOKACHI	19	20109	R 67.9	天端左岸	T1	344.0	PTK-130G	TPA-800A	鉛直	U-D	39.99	0.01	4000	-4.421		J-0802.DAT	
	東京湾	1992001	1992.02.02	04:04:05.7	139/47.5	35/13.6	92	5.9	三保	MIHO	609	41402	R 70.3	天端??	T3	324.0	AS-1H	RMV-200			3.99	0.01	400	11.389		J-0804.DAT	
	東京湾	1992001	1992.02.02	04:04:05.7	139/47.5	35/13.6	92	5.9	三保	MIHO	609	41402	R 70.3	天端??	T3	324.0	AS-1H	RMV-200			3.99	0.01	400	26.125		J-0805.DAT	
	東京湾	1992001	1992.02.02	04:04:05.7	139/47.5	35/13.6	92	5.9	三保	MIHO	609	41402	R 70.3	天端??	T3	324.0	AS-1H	RMV-200			3.99	0.01	400	16.439		J-0806.DAT	
	東京湾	1992001	1992.02.02	04:04:05.7	139/47.5	35/13.6	92	5.9	三保	MIHO	609	41402	R 70.3	天端	T2	324.0	SMAC-Q	SMAC-Q	ダム軸	DAMAXIS	3.99	0.01	400	-18.659		J-0807.DAT	
	東京湾	1992001	1992.02.02	04:04:05.7	139/47.5	35/13.6	92	5.9	三保	MIHO	609	41402	R 70.3	天端	T2	324.0	SMAC-Q	SMAC-Q	鉛直	U-D	3.99	0.01	400	17.801		J-0808.DAT	
	東京湾	1992001	1992.02.02	04:04:05.7	139/47.5	35/13.6	92	5.9	三保	MIHO	609	41402	R 70.3	天端	T2	324.0	SMAC-Q	SMAC-Q	上下流	STREAM	3.99	0.01	400	-31.988		J-0809.DAT	
	東京湾	1992001	1992.02.02	04:04:05.7	139/47.5	35/13.6	92	5.9	三保	MIHO	609	41402	R 70.3	河床監査廊?	L2	227.0	AS-1H	RMV-200			3.99	0.01	400	17.332		J-0810.DAT	
	東京湾	1992001	1992.02.02	04:04:05.7	139/47.5	35/13.6	92	5.9	三保	MIHO	609	41402	R 70.3	河床監査廊?	L2	227.0	AS-1H	RMV-200			3.99	0.01	400	-6.652		J-0811.DAT	
	東京湾	1992001	1992.02.02	04:04:05.7	139/47.5	35/13.6	92	5.9	三保	MIHO	609	41402	R 70.3	河床監査廊?	L2	227.0	AS-1H	RMV-200			3.99	0.01	400	-4.250		J-0812.DAT	
	東京湾	1992001	1992.02.02	04:04:05.7	139/47.5	35/13.6	92	5.9	三保	MIHO	609	41402	R 70.3	漏水量観測室	G3	232.0	SMAC-Q	SMAC-Q	ダム軸	DAMAXIS	3.99	0.01	400	-11.448		J-0813.DAT	
	東京湾	1992001	1992.02.02	04:04:05.7	139/47.5	35/13.6	92	5.9	三保	MIHO	609	41402	R 70.3	漏水量観測室	G3	232.0	SMAC-Q	SMAC-Q	鉛直	U-D	3.99	0.01	400	-4.911		J-0814.DAT	
	東京湾	1992001	1992.02.02	04:04:05.7	139/47.5	35/13.6	92	5.9	三保	MIHO	609	41402	R 70.3	漏水量観測室	G3	232.0	SMAC-Q	SMAC-Q	上下流	STREAM	3.99	0.01	400	-12.000		J-0815.DAT	
	茨城東方沖	1992002	1992.06.01	22:51:21.0	141/16.4	36/40.2	44	5.7	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 158.0	監査廊	L1	215.0	SDA-203C	Datol-816	上下流	STREAM	30.83	0.01	3084	0.854		J-0817.DAT	
	茨城東方沖	1992002	1992.06.01	22:51:21.0	141/16.4	36/40.2	44	5.7	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 158.0	監査廊	L1	215.0	SDA-203C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	33.5	0.01	3351	-1.038		J-0818.DAT	
	茨城東方沖	1992002	1992.06.01	22:51:21.0	141/16.4	36/40.2	44	5.7	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 158.0	監査廊	L1	215.0	SDA-203C	Datol-816	鉛直	U-D	34.83	0.01	3484	-1.282		J-0819.DAT	
	茨城東方沖	1992002	1992.06.01	22:51:21.0	141/16.4	36/40.2	44	5.7	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 158.0	堤体中間部	M1	278.0	SDA-203C	Datol-816	上下流	STREAM	33.42	0.01	3343	-2.563		J-0820.DAT	
	茨城東方沖	1992002	1992.06.01	22:51:21.0	141/16.4	36/40.2	44	5.7	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 158.0	堤体中間部	M1	278.0	SDA-203C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	33.94	0.01	3395	-2.869		J-0821.DAT	
	茨城東方沖	1992002	1992.06.01	22:51:21.0	141/16.4	36/40.2	44	5.7	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 158.0	堤体中間部	M1	278.0	SDA-203C	Datol-816	鉛直	U-D	34.03	0.01	3404	-1.801		J-0822.DAT	
	茨城東方沖	1992002	1992.06.01	22:51:21.0	141/16.4	36/40.2	44	5.7	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 158.0	天端	T1	308.0	SDA-203C	Datol-816	上下流	STREAM	34.33	0.01	3434	-6.287		J-0823.DAT	
	茨城東方沖	1992002	1992.06.01	22:51:21.0	141/16.4	36/40.2	44	5.7	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 158.0	天端	T1	308.0	SDA-203C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	34.35	0.01	3436	-4.822		J-0824.DAT	
	茨城東方沖	1992002	1992.06.01	22:51:21.0	141/16.4	36/40.2	44	5.7	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 158.0	天端	T1	308.0	SDA-203C	Datol-816	鉛直	U-D	33.8	0.01	3381	-2.838		J-0825.DAT	
	茨城東方沖	1992002	1992.06.01	22:51:21.0	141/16.4	36/40.2	44	5.7	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 158.0	左岸リムトンネル	R1	281.0	SDA-203C	Datol-816	上下流	STREAM	31.59	0.01	3160	-1.617		J-0826.DAT	
	茨城東方沖	1992002	1992.06.01	22:51:21.0	141/16.4	36/40.2	44	5.7	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 158.0	左岸リムトンネル	R1	281.0	SDA-203C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	31.37	0.01	3138	1.129		J-0827.DAT	
	茨城東方沖	1992002	1992.06.01	22:51:21.0	141/16.4	36/40.2	44	5.7	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 158.0	左岸リムトンネル	R1	281.0	SDA-203C	Datol-816	鉛直	U-D	31.55	0.01	3156	-1.160		J-0828.DAT	
	茨城東方沖	1992002	1992.06.01	22:51:21.0	141/16.4	36/40.2	44	5.7	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 158.0	右岸リムトンネル	R2	308.0	SDA-203C	Datol-816	上下流	STREAM	33.05	0.01	3306	-1.343		J-0829.DAT	
	茨城東方沖	1992002	1992.06.01	22:51:21.0	141/16.4	36/40.2	44	5.7	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 158.0	右岸リムトンネル	R2	308.0	SDA-203C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	32.37	0.01	3238	-1.282		J-0830.DAT	
	茨城東方沖	1992002	1992.06.01	22:51:21.0	141/16.4	36/40.2	44	5.7	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 158.0	右岸リムトンネル	R2	308.0	SDA-203C	Datol-816	鉛直	U-D	34.4	0.01	3441	-1.465		J-0831.DAT	
	浦河南方沖	1992004	1992.08.24	16:09:21.3	142/58.8	41/54.6	46	3.7	定山渓	JYOZANKEI		20107	G 190.9	基礎岩盤埋設	F1	270.0	SDA-112	Datol-800	上下流	STREAM	84.91	0.01	8492	-0.580		J-0833.DAT	
	浦河南方沖	1992004	1992.08.24	16:09:21.3	142/58.8	41/54.6	46	3.7	定山渓	JYOZANKEI		20107	G 190.9	基礎岩盤埋設	F1	270.0	SDA-112	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	82.85	0.01	8286	-0.397		J-0834.DAT	
	浦河南方沖	1992004	1992.08.24	16:09:21.3	142/58.8	41/54.6	46	3.7	定山渓	JYOZANKEI		20107	G 190.9	基礎岩盤埋設	F1	270.0	SDA-112	Datol-800	鉛直	U-D	87.87	0.01	8788	-0.641		J-0835.DAT	
	浦河南方沖	1992004	1992.08.24	16:09:21.3	142/58.8	41/54.6	46	3.7	定山渓	JYOZANKEI		20107	G 190.9	中段監査廊	M1	349.0	SDA-240	Datol-800	上下流	STREAM	85.53	0.01	8554	-0.977		J-0836.DAT	
	浦河南方沖	1992004	1992.08.24	16:09:21.3	142/58.8	41/54.6	46	3.7	定山渓	JYOZANKEI		20107	G 190.9	中段監査廊	M1	349.0	SDA-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	87.34	0.01	8735	-0.610		J-0837.DAT	
	浦河南方沖	1992004	1992.08.24	16:09:21.3	142/58.8	41/54.6	46	3.7	定山渓	JYOZANKEI		20107	G 190.9	中段監査廊	M1	349.0	SDA-240	Datol-800	鉛直	U-D	86.13	0.01	8614	-0.549		J-0838.DAT	
	浦河南方沖	1992004	1992.08.24	16:09:21.3	142/58.8	41/54.6	46	3.7	定山渓	JYOZANKEI		20107	G 190.9	天端	T1	388.0	SDA-240	Datol-800	上下流	STREAM	84.1	0.01	8411	-1.648		J-0839.DAT	
	浦河南方沖	1992004	1992.08.24	16:09:21.3	142/58.8	41/54.6	46	3.7	定山渓	JYOZANKEI		20107	G 190.9	天端	T1	388.0	SDA-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	81.94	0.01	8195	-0.580		J-0840.DAT	
	浦河南方沖	1992004	1992.08.24	16:09:21.3	142/58.8	41/54.6	46	3.7	定山渓	JYOZANKEI		20107	G 190.9	天端	T1	388.0	SDA-240	Datol-800	鉛直	U-D	86.57	0.01	8658	-0.793		J-0841.DAT	
	浦河南方沖	1992004	1992.08.24	16:09:21.3	142/58.8	41/54.6	46	3.7	定山渓	JYOZANKEI		20107	G 190.9	右岸地山	R2	392.5	SDA-240	Datol-800	上下流	STREAM	86.94	0.01	8695	-0.885		J-0842.DAT	
	浦河南方沖	1992004	1992.08.24	16:09:21.3	142/58.8	41/54.6	46	3.7	定山渓	JYOZANKEI		20107	G 190.9	右岸地山	R2	392.5	SDA-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	84.09	0.01	8410	-0.671		J-0843.DAT	
	浦河南方沖	1992004	1992.08.24	16:09:21.3	142/58.8	41/54.6	46	3.7	定山渓	JYOZANKEI		20107	G 190.9	右岸地山	R2	392.5	SDA-240	Datol-800	鉛直	U-D	86.52	0.01	8653	-0.763		J-0844.DAT	
	浦河南方沖	1992004	1992.08.24	16:09:21.3	142/58.8	41/54.6	46	3.7	定山渓	JYOZANKEI		20107	G 190.9	左岸地山	R1	369.0	SDA-112	Datol-800	上下流	STREAM	84.87	0.01	8488	-0.488		J-0845.DAT	
	浦河南方沖	1992004	1992.08.24	16:09:21.3	142/58.8	41/54.6	46	3.7	定山渓	JYOZANKEI		20107	G 190.9	左岸地山	R1	369.0	SDA-112	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	87.46	0.01	8747	-0.702		J-0846.DAT	
	浦河南方沖	1992004	1992.08.24	16:09:21.3	142/58.8	41/54.6	46	3.7	定山渓	JYOZANKEI		20107	G 190.9	左岸地山	R1	369.0	SDA-112	Datol-800	鉛直	U-D	87.88	0.01	8789	-0.641		J-0847.DAT	
	宮城南部	1992005	1992.09.01	17:58:21.8	140/28.6	38/06.9	8	4.7	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 16.7	監査廊	L1	215.0	SDA-203C	Datol-816	上下流	STREAM	38.77	0.01	3878	-3.723		J-0848.DAT	
	宮城南部	1992005	1992.09.01	17:58:21.8	140/28.6	38/06.9	8	4.7	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 16.7	監査廊	L1	215.0	SDA-203C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	44.38	0.01	4439	5.951		J-0849.DAT	
	宮城南部	1992005	1992.09.01	17:58:21.8	140/28.6	38/06.9	8	4.7	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 16.7	監査廊	L1	215.0	SDA-203C	Datol-816	鉛直	U-D	45.11	0.01	4512	-4.394		J-0850.DAT	
	宮城南部	1992005	1992.09.01	17:58:21.8	140/28.6	38/06.9	8	4.7	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 16.7	堤体中間部	M1	278.0	SDA-203C	Datol-816	上下流	STREAM	40.33	0.01	4034	-7.568		J-0851.DAT	
	宮城南部	1992005	1992.09.01	17:58:21.8	140/28.6	38/06.9	8	4.7	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 16.7	堤体中間部	M1	278.0	SDA-203C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	44.72	0.01	4473	10.437		J-0852.DAT	
	宮城南部	1992005	1992.09.01	17:58:21.8	140/28.6	38/06.9	8	4.7	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 16.7	堤体中間部	M1	278.0	SDA-203C	Datol-816	鉛直	U-D	44.71	0.01	4472	-5.737		J-0853.DAT	
	宮城南部	1992005	1992.09.01	17:58:21.8	140/28.6	38/06.9	8	4.7	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 16.7	天端	T1	308.0	SDA-203C	Datol-816	上下流	STREAM	44.24	0.01	4425	-17.120		J-0854.DAT	
	宮城南部	1992005	1992.09.01	17:58:21.8	140/28.6	38/06.9	8	4.7	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 16.7	天端	T1	308.0	SDA-203C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	44.7	0.01	4471	26.306		J-0855.DAT	
	宮城南部	1992005	1992.09.01	17:58:21.8	140/28.6	38/06.9	8	4.7	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 16.7	天端	T1	308.0	SDA-203C	Datol-816	鉛直	U-D	44.36	0.01	4437	-9.369		J-0856.DAT	
	宮城南部	1992005	1992.09.01	17:58:21.8	140/28.6	38/06.9	8	4.7	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 16.7	左岸リムトンネル	R1	281.0	SDA-203C	Datol-816	上下流	STREAM	42.61	0.01	4262	-2.502		J-0857.DAT	
	宮城南部	1992005	1992.09.01	17:58:21.8	140/28.6	38/06.9	8	4.7	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 16.7	左岸リムトンネル	R1	281.0	SDA-203C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	42.32	0.01	4233	3.448		J-0858.DAT	
	宮城南部	1992005	1992.09.01	17:58:21.8	140/28.6	38/06.9	8	4.7	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 16.7	左岸リムトンネル	R1	281.0	SDA-203C	Datol-816	鉛直	U-D	43.35	0.01	4336	2.472		J-0859.DAT	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報								
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
	宮城南部	1992005	1992.09.01	17:58:21.8	140/28.6	38/06.9	8	4.7	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	16.7	右岸リムトンネル	R2	308.0	SDA-203C	Datol-816	上下流	STREAM	44.37	0.01	4438	−2.777		J-0860.DAT	
	宮城南部	1992005	1992.09.01	17:58:21.8	140/28.6	38/06.9	8	4.7	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	16.7	右岸リムトンネル	R2	308.0	SDA-203C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	43.06	0.01	4307	−1.953		J-0861.DAT	
	宮城南部	1992005	1992.09.01	17:58:21.8	140/28.6	38/06.9	8	4.7	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	16.7	右岸リムトンネル	R2	308.0	SDA-203C	Datol-816	鉛直	U-D	45.03	0.01	4504	−2.472		J-0862.DAT	
	宮城東方沖	1992006	1992.12.28	01:21:16.1	142/33.0	38/55.5	34	5.9	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 151.7	左岸アース監査廊	M1	147.3	PK-130	Datol-800	上下流	STREAM	69.93	0.01	6994	4.211		J-0864.DAT	
	宮城東方沖	1992006	1992.12.28	01:21:16.1	142/33.0	38/55.5	34	5.9	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 151.7	左岸アース監査廊	M1	147.3	PK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	69.91	0.01	6992	4.272		J-0865.DAT	
	宮城東方沖	1992006	1992.12.28	01:21:16.1	142/33.0	38/55.5	34	5.9	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 151.7	左岸アース監査廊	M1	147.3	PK-130	Datol-800	鉛直	U-D	70.3	0.01	7031	2.563		J-0866.DAT	
	宮城東方沖	1992006	1992.12.28	01:21:16.1	142/33.0	38/55.5	34	5.9	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 151.7	コンクリート中央天端(6BL)	T1	172.0	PK-130	Datol-800	上下流	STREAM	71.3	0.01	7131	30.823		J-0867.DAT	
	宮城東方沖	1992006	1992.12.28	01:21:16.1	142/33.0	38/55.5	34	5.9	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 151.7	コンクリート中央天端(6BL)	T1	172.0	PK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	70.44	0.01	7045	−14.099		J-0868.DAT	
	宮城東方沖	1992006	1992.12.28	01:21:16.1	142/33.0	38/55.5	34	5.9	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 151.7	コンクリート中央天端(6BL)	T1	172.0	PK-130	Datol-800	鉛直	U-D	69.54	0.01	6955	−9.033		J-0869.DAT	
	宮城東方沖	1992006	1992.12.28	01:21:16.1	142/33.0	38/55.5	34	5.9	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 151.7	コンクリート接合部天端	T2	172.0	PK-130	Datol-800	上下流	STREAM	70.73	0.01	7074	10.010		J-0870.DAT	
	宮城東方沖	1992006	1992.12.28	01:21:16.1	142/33.0	38/55.5	34	5.9	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 151.7	コンクリート接合部天端	T2	172.0	PK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	70.49	0.01	7050	8.728		J-0871.DAT	
	宮城東方沖	1992006	1992.12.28	01:21:16.1	142/33.0	38/55.5	34	5.9	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 151.7	コンクリート接合部天端	T2	172.0	PK-130	Datol-800	鉛直	U-D	70.62	0.01	7063	4.303		J-0872.DAT	
	宮城東方沖	1992006	1992.12.28	01:21:16.1	142/33.0	38/55.5	34	5.9	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 151.7	右岸アース天端	T3	172.0	PK-130	Datol-800	上下流	STREAM	71.06	0.01	7107	20.874		J-0873.DAT	
	宮城東方沖	1992006	1992.12.28	01:21:16.1	142/33.0	38/55.5	34	5.9	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 151.7	右岸アース天端	T3	172.0	PK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	71.01	0.01	7102	9.460		J-0874.DAT	
	宮城東方沖	1992006	1992.12.28	01:21:16.1	142/33.0	38/55.5	34	5.9	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 151.7	右岸アース天端	T3	172.0	PK-130	Datol-800	鉛直	U-D	70.96	0.01	7097	−15.533		J-0875.DAT	
	宮城東方沖	1992006	1992.12.28	01:21:16.1	142/33.0	38/55.5	34	5.9	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 169.2	監査廊	L1	179.0	PV-20	SM-10	上下流	STREAM	32.21	0.01	3222	−8.819		J-0878.DAT	
	宮城東方沖	1992006	1992.12.28	01:21:16.1	142/33.0	38/55.5	34	5.9	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 169.2	監査廊	L1	179.0	PV-20	SM-10	ダム軸	DAMAXIS	32.21	0.01	3222	14.248		J-0879.DAT	
	宮城東方沖	1992006	1992.12.28	01:21:16.1	142/33.0	38/55.5	34	5.9	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 169.2	監査廊	L1	179.0	PV-20	SM-10	鉛直	U-D	32.21	0.01	3222	8.148		J-0880.DAT	
	宮城東方沖	1992006	1992.12.28	01:21:16.1	142/33.0	38/55.5	34	5.9	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 169.2	天端	T1	254.0	PV-20	SM-10	上下流	STREAM	50.22	0.01	5023	24.422		J-0881.DAT	
	宮城東方沖	1992006	1992.12.28	01:21:16.1	142/33.0	38/55.5	34	5.9	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 169.2	天端	T1	254.0	PV-20	SM-10	ダム軸	DAMAXIS	50.22	0.01	5023	21.263		J-0882.DAT	
	宮城東方沖	1992006	1992.12.28	01:21:16.1	142/33.0	38/55.5	34	5.9	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 169.2	天端	T1	254.0	PV-20	SM-10	鉛直	U-D	50.22	0.01	5023	23.906		J-0883.DAT	
	宮城東方沖	1992006	1992.12.28	01:21:16.1	142/33.0	38/55.5	34	5.9	入畑	IRIHATA		40301	G 176.4	監査廊	L1	289.25	SDA-230C	Datol-816	上下流	STREAM	80.93	0.01	8094	5.096		J-0884.DAT	
	宮城東方沖	1992006	1992.12.28	01:21:16.1	142/33.0	38/55.5	34	5.9	入畑	IRIHATA		40301	G 176.4	監査廊	L1	289.25	SDA-230C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	83.56	0.01	8357	−3.571		J-0885.DAT	
	宮城東方沖	1992006	1992.12.28	01:21:16.1	142/33.0	38/55.5	34	5.9	入畑	IRIHATA		40301	G 176.4	監査廊	L1	289.25	SDA-230C	Datol-816	鉛直	U-D	79.68	0.01	7969	−4.303		J-0886.DAT	
	宮城東方沖	1992006	1992.12.28	01:21:16.1	142/33.0	38/55.5	34	5.9	入畑	IRIHATA		40301	G 176.4	天端	T1	355.0	SDA-230C	Datol-816	上下流	STREAM	86.1	0.01	8611	35.431		J-0887.DAT	
	宮城東方沖	1992006	1992.12.28	01:21:16.1	142/33.0	38/55.5	34	5.9	入畑	IRIHATA		40301	G 176.4	天端	T1	355.0	SDA-230C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	86.85	0.01	8686	12.756		J-0888.DAT	
	宮城東方沖	1992006	1992.12.28	01:21:16.1	142/33.0	38/55.5	34	5.9	入畑	IRIHATA		40301	G 176.4	天端	T1	355.0	SDA-230C	Datol-816	鉛直	U-D	85.72	0.01	8573	−6.012		J-0889.DAT	
	宮城東方沖	1992007	1992.12.31	16:02:42.7	142/33.7	38/55.5	32	5.2	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 206.9	監査廊	L1	215.0	SDA-203C	Datol-816	上下流	STREAM	39.47	0.01	3948	−0.794		J-0892.DAT	
	宮城東方沖	1992007	1992.12.31	16:02:42.7	142/33.7	38/55.5	32	5.2	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 206.9	監査廊	L1	215.0	SDA-203C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	43.61	0.01	4362	−1.221		J-0893.DAT	
	宮城東方沖	1992007	1992.12.31	16:02:42.7	142/33.7	38/55.5	32	5.2	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 206.9	監査廊	L1	215.0	SDA-203C	Datol-816	鉛直	U-D	45.25	0.01	4526	−1.221		J-0894.DAT	
	宮城東方沖	1992007	1992.12.31	16:02:42.7	142/33.7	38/55.5	32	5.2	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 206.9	堤体中間部	M1	278.0	SDA-203C	Datol-816	上下流	STREAM	43.27	0.01	4328	−2.380		J-0895.DAT	
	宮城東方沖	1992007	1992.12.31	16:02:42.7	142/33.7	38/55.5	32	5.2	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 206.9	堤体中間部	M1	278.0	SDA-203C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	43.95	0.01	4396	−1.953		J-0896.DAT	
	宮城東方沖	1992007	1992.12.31	16:02:42.7	142/33.7	38/55.5	32	5.2	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 206.9	堤体中間部	M1	278.0	SDA-203C	Datol-816	鉛直	U-D	43.5	0.01	4351	2.319		J-0897.DAT	
	宮城東方沖	1992007	1992.12.31	16:02:42.7	142/33.7	38/55.5	32	5.2	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 206.9	天端	T1	308.0	SDA-203C	Datol-816	上下流	STREAM	44.24	0.01	4425	−5.157		J-0898.DAT	
	宮城東方沖	1992007	1992.12.31	16:02:42.7	142/33.7	38/55.5	32	5.2	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 206.9	天端	T1	308.0	SDA-203C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	44.44	0.01	4445	−3.754		J-0899.DAT	
	宮城東方沖	1992007	1992.12.31	16:02:42.7	142/33.7	38/55.5	32	5.2	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 206.9	天端	T1	308.0	SDA-203C	Datol-816	鉛直	U-D	43.55	0.01	4356	−2.869		J-0900.DAT	
	宮城東方沖	1992007	1992.12.31	16:02:42.7	142/33.7	38/55.5	32	5.2	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 206.9	左岸リムトンネル	R1	281.0	SDA-203C	Datol-816	上下流	STREAM	41.77	0.01	4178	−1.556		J-0901.DAT	
	宮城東方沖	1992007	1992.12.31	16:02:42.7	142/33.7	38/55.5	32	5.2	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 206.9	左岸リムトンネル	R1	281.0	SDA-203C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	40.35	0.01	4036	−0.915		J-0902.DAT	
	宮城東方沖	1992007	1992.12.31	16:02:42.7	142/33.7	38/55.5	32	5.2	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 206.9	左岸リムトンネル	R1	281.0	SDA-203C	Datol-816	鉛直	U-D	40.39	0.01	4040	−0.946		J-0903.DAT	
	宮城東方沖	1992007	1992.12.31	16:02:42.7	142/33.7	38/55.5	32	5.2	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 206.9	右岸リムトンネル	R2	308.0	SDA-203C	Datol-816	上下流	STREAM	43.36	0.01	4337	−1.221		J-0904.DAT	
	宮城東方沖	1992007	1992.12.31	16:02:42.7	142/33.7	38/55.5	32	5.2	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 206.9	右岸リムトンネル	R2	308.0	SDA-203C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	41.13	0.01	4114	1.282		J-0905.DAT	
	宮城東方沖	1992007	1992.12.31	16:02:42.7	142/33.7	38/55.5	32	5.2	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 206.9	右岸リムトンネル	R2	308.0	SDA-203C	Datol-816	鉛直	U-D	44.74	0.01	4475	−1.099		J-0906.DAT	
	宮城東方沖	1992007a	1992.12.31	16:26:04.1	142/35.9	38/55.9	30	5.8	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 151.8	左岸アース監査廊	M1	147.3	PK-130	Datol-800	上下流	STREAM	47.54	0.01	4755	3.693		J-0909.DAT	
	宮城東方沖	1992007a	1992.12.31	16:26:04.1	142/35.9	38/55.9	30	5.8	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 151.8	左岸アース監査廊	M1	147.3	PK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	47.61	0.01	4762	2.747		J-0910.DAT	
	宮城東方沖	1992007a	1992.12.31	16:26:04.1	142/35.9	38/55.9	30	5.8	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 151.8	左岸アース監査廊	M1	147.3	PK-130	Datol-800	鉛直	U-D	47.66	0.01	4767	2.441		J-0911.DAT	
	宮城東方沖	1992007a	1992.12.31	16:26:04.1	142/35.9	38/55.9	30	5.8	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 151.8	コンクリート中央天端(6BL)	T1	172.0	PK-130	Datol-800	上下流	STREAM	48.66	0.01	4867	21.271		J-0912.DAT	
	宮城東方沖	1992007a	1992.12.31	16:26:04.1	142/35.9	38/55.9	30	5.8	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 151.8	コンクリート中央天端(6BL)	T1	172.0	PK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	48.02	0.01	4803	−10.681		J-0913.DAT	
	宮城東方沖	1992007a	1992.12.31	16:26:04.1	142/35.9	38/55.9	30	5.8	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 151.8	コンクリート中央天端(6BL)	T1	172.0	PK-130	Datol-800	鉛直	U-D	47.96	0.01	4797	5.524		J-0914.DAT	
	宮城東方沖	1992007a	1992.12.31	16:26:04.1	142/35.9	38/55.9	30	5.8	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 151.8	コンクリート接合部天端	T2	172.0	PK-130	Datol-800	上下流	STREAM	48.18	0.01	4819	8.087		J-0915.DAT	
	宮城東方沖	1992007a	1992.12.31	16:26:04.1	142/35.9	38/55.9	30	5.8	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 151.8	コンクリート接合部天端	T2	172.0	PK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	47.76	0.01	4777	5.371		J-0916.DAT	
	宮城東方沖	1992007a	1992.12.31	16:26:04.1	142/35.9	38/55.9	30	5.8	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 151.8	コンクリート接合部天端	T2	172.0	PK-130	Datol-800	鉛直	U-D	47.91	0.01	4792	2.991		J-0917.DAT	
	宮城東方沖	1992007a	1992.12.31	16:26:04.1	142/35.9	38/55.9	30	5.8	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 151.8	右岸アース天端	T3	172.0	PK-130	Datol-800	上下流	STREAM	48.28	0.01	4829	−13.336		J-0918.DAT	
	宮城東方沖	1992007a	1992.12.31	16:26:04.1	142/35.9	38/55.9	30	5.8	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 151.8	右岸アース天端	T3	172.0	PK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	48.25	0.01	4826	7.080		J-0919.DAT	
	宮城東方沖	1992007a	1992.12.31	16:26:04.1	142/35.9	38/55.9	30	5.8	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 151.8	右岸アース天端	T3	172.0	PK-130	Datol-800	鉛直	U-D	48.32	0.01	4833	8.484		J-0920.DAT	
	宮城東方沖	1992007a	1992.12.31	16:26:04.1	142/35.9	38/55.9	30	5.8	入畑	IRIHATA		40301	G 176.6	監査廊	L1	289.25	SDA-230C	Datol-816	上下流	STREAM	72.51	0.01	7252	−3.937		J-0923.DAT	
	宮城東方沖	1992007a	1992.12.31	16:26:04.1	142/35.9	38/55.9	30	5.8	入畑	IRIHATA		40301	G 176.6	監査廊	L1	289.25	SDA-230C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	73.63	0.01	7364	3.906		J-0924.DAT	
	宮城東方沖	1992007a	1992.12.31	16:26:04.1	142/35.9	38/55.9	30	5.8	入畑	IRIHATA		40301	G 176.6	監査廊	L1	289.25	SDA-230C	Datol-816	鉛直	U-D	70.95	0.01	7096	3.265		J-0925.DAT	
	宮城東方沖	1992007a	1992.12.31	16:26:04.1	142/35.9	38/55.9	30	5.8	入畑	IRIHATA		40301	G 176.6	天端	T1	355.0	SDA-230C	Datol-816	上下流	STREAM	77.82	0.01	7783	−20.447		J-0926.DAT	
	宮城東方沖	1992007a	1992.12.31	16:26:04.1	142/35.9	38/55.9	30	5.8	入畑	IRIHATA		40301	G 176.6	天端	T1	355.0	SDA-230C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	77.62	0.01	7763	−10.498		J-0927.DAT	
	宮城東方沖	1992007a	1992.12.31	16:26:04.1	142/35.9	38/55.9	30	5.8	入畑	IRIHATA		40301	G 176.6	天端	T1	355.0	SDA-230C	Datol-816	鉛直	U-D	76.13	0.01	7614	3.601		J-0928.DAT	
	岩手県沖	1993002	1993.01.05	10:31:59.0	142/31.7	38/57.9	29	4.7	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 147.2	左岸アース監査廊	M1	147.3	PK-130	Datol-800	上下流	STREAM	30.92	0.01	3093	1.190		J-0930.DAT	
	岩手県沖	1993002	1993.01.05	10:31:59.0	142/31.7	38/57.9	29	4.7	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 147.2	左岸アース監査廊	M1	147.3	PK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	30.78	0.01	3079	1.343		J-0931.DAT	
	岩手県沖	1993002	1993.01.05	10:31:59.0	142/31.7	38/57.9	29	4.7	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 147.2	左岸アース監査廊	M1	147.3	PK-130	Datol-800	鉛直	U-D	31.72	0.01	3173	0.824		J-0932.DAT	
	岩手県沖	1993002	1993.01.05	10:31:59.0	142/31.7	38/57.9	29	4.7	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 147.2	コンクリート中央天端(6BL)	T1	172.0	PK-130	Datol-800	上下流	STREAM	31.6	0.01	3161	7.904		J-0933.DAT	
	岩手県沖	1993002	1993.01.05	10:31:59.0	142/31.7	38/57.9	29	4.7	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 147.2	コンクリート中央天端(6BL)	T1	172.0	PK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	31.27	0.01	3128	−2.228		J-0934.DAT	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報									
地震名	震央地名	地震番号	発震年月日	時刻	震央東経	震央北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名		観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM						SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name			Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
	岩手県沖	1993002	1993.01.05	10:31:59.0	142/31.7	38/57.9	29	4.7	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	147.2	ｺﾝｸﾘｰﾄ中央天端(6BL)	T1	172.0	PK-130	Datol-800	鉛直	U-D	31.38	0.01	3139	2.502		J-0935.DAT	
	岩手県沖	1993002	1993.01.05	10:31:59.0	142/31.7	38/57.9	29	4.7	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	147.2	ｺﾝｸﾘｰﾄ接合部天端	T2	172.0	PK-130	Datol-800	上下流	STREAM	31.41	0.01	3142	2.594		J-0936.DAT	
	岩手県沖	1993002	1993.01.05	10:31:59.0	142/31.7	38/57.9	29	4.7	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	147.2	ｺﾝｸﾘｰﾄ接合部天端	T2	172.0	PK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	31.47	0.01	3148	1.801		J-0937.DAT	
	岩手県沖	1993002	1993.01.05	10:31:59.0	142/31.7	38/57.9	29	4.7	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	147.2	ｺﾝｸﾘｰﾄ接合部天端	T2	172.0	PK-130	Datol-800	鉛直	U-D	31.54	0.01	3155	1.007		J-0938.DAT	
	岩手県沖	1993002	1993.01.05	10:31:59.0	142/31.7	38/57.9	29	4.7	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	147.2	右岸アース天端	T3	172.0	PK-130	Datol-800	上下流	STREAM	31.66	0.01	3167	4.059		J-0939.DAT	
	岩手県沖	1993002	1993.01.05	10:31:59.0	142/31.7	38/57.9	29	4.7	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	147.2	右岸アース天端	T3	172.0	PK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	31.63	0.01	3164	2.594		J-0940.DAT	
	岩手県沖	1993002	1993.01.05	10:31:59.0	142/31.7	38/57.9	29	4.7	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	147.2	右岸アース天端	T3	172.0	PK-130	Datol-800	鉛直	U-D	31.45	0.01	3146	2.075		J-0941.DAT	
	宮城県沖	1993003	1993.01.09	13:01:06.9	142/36.0	38/53.9	34	5	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	157.3	左岸アース監査廊	M1	147.3	PK-130	Datol-800	上下流	STREAM	28.59	0.01	2860	1.068		J-0944.DAT	
	宮城県沖	1993003	1993.01.09	13:01:06.9	142/36.0	38/53.9	34	5	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	157.3	左岸アース監査廊	M1	147.3	PK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	28.75	0.01	2876	1.190		J-0945.DAT	
	宮城県沖	1993003	1993.01.09	13:01:06.9	142/36.0	38/53.9	34	5	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	157.3	左岸アース監査廊	M1	147.3	PK-130	Datol-800	鉛直	U-D	29.62	0.01	2963	0.946		J-0946.DAT	
	宮城県沖	1993003	1993.01.09	13:01:06.9	142/36.0	38/53.9	34	5	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	157.3	ｺﾝｸﾘｰﾄ中央天端(6BL)	T1	172.0	PK-130	Datol-800	上下流	STREAM	29.31	0.01	2932	7.721		J-0947.DAT	
	宮城県沖	1993003	1993.01.09	13:01:06.9	142/36.0	38/53.9	34	5	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	157.3	ｺﾝｸﾘｰﾄ中央天端(6BL)	T1	172.0	PK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	28.79	0.01	2880	−1.953		J-0948.DAT	
	宮城県沖	1993003	1993.01.09	13:01:06.9	142/36.0	38/53.9	34	5	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	157.3	ｺﾝｸﾘｰﾄ中央天端(6BL)	T1	172.0	PK-130	Datol-800	鉛直	U-D	29.09	0.01	2910	2.014		J-0949.DAT	
	宮城県沖	1993003	1993.01.09	13:01:06.9	142/36.0	38/53.9	34	5	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	157.3	ｺﾝｸﾘｰﾄ接合部天端	T2	172.0	PK-130	Datol-800	上下流	STREAM	29.39	0.01	2940	2.228		J-0950.DAT	
	宮城県沖	1993003	1993.01.09	13:01:06.9	142/36.0	38/53.9	34	5	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	157.3	ｺﾝｸﾘｰﾄ接合部天端	T2	172.0	PK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	29.07	0.01	2908	1.862		J-0951.DAT	
	宮城県沖	1993003	1993.01.09	13:01:06.9	142/36.0	38/53.9	34	5	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	157.3	ｺﾝｸﾘｰﾄ接合部天端	T2	172.0	PK-130	Datol-800	鉛直	U-D	29.49	0.01	2950	1.007		J-0952.DAT	
	宮城県沖	1993003	1993.01.09	13:01:06.9	142/36.0	38/53.9	34	5	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	157.3	右岸アース天端	T3	172.0	PK-130	Datol-800	上下流	STREAM	29.19	0.01	2920	3.937		J-0953.DAT	
	宮城県沖	1993003	1993.01.09	13:01:06.9	142/36.0	38/53.9	34	5	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	157.3	右岸アース天端	T3	172.0	PK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	29.58	0.01	2959	2.686		J-0954.DAT	
	宮城県沖	1993003	1993.01.09	13:01:06.9	142/36.0	38/53.9	34	5	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	157.3	右岸アース天端	T3	172.0	PK-130	Datol-800	鉛直	U-D	29.29	0.01	2930	−1.862		J-0955.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	新冠	NIIKAPPU		80101	R	102.8	基盤埋設			PTK-130	AT	上下流	STREAM				39.000		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	新冠	NIIKAPPU		80101	R	102.8	基盤埋設			PTK-130	AT	ダム軸	DAMAXIS				46.000		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	新冠	NIIKAPPU		80101	R	102.8	基盤埋設			PTK-130	AT	鉛直	U-D				18.000		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	新冠	NIIKAPPU		80101	R	102.8	コア内			PTK-130	AT	上下流	STREAM				73.000		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	新冠	NIIKAPPU		80101	R	102.8	コア内			PTK-130	AT	ダム軸	DAMAXIS				116.000		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	新冠	NIIKAPPU		80101	R	102.8	天端			PTK-300	AT	上下流	STREAM				193.000		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	新冠	NIIKAPPU		80101	R	102.8	天端			PTK-300	AT	ダム軸	DAMAXIS				143.000		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	新冠	NIIKAPPU		80101	R	102.8	天端			PTK-300	AT	鉛直	U-D				35.000		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	新冠	NIIKAPPU		80101	R	102.8	下流法面中間			PTK-300	AT	上下流	STREAM				141.000		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	新冠	NIIKAPPU		80101	R	102.8	下流法面中間			PTK-300	AT	ダム軸	DAMAXIS				141.000		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	新冠	NIIKAPPU		80101	R	102.8	洪水吐付近天端			PTK-300	AT	上下流	STREAM				65.000		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	新冠	NIIKAPPU		80101	R	102.8	洪水吐付近天端			PTK-300	AT	ダム軸	DAMAXIS				97.000		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	新冠	NIIKAPPU		80101	R	102.8	洪水吐天端			PK-130	AT	上下流	STREAM				91.000		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	新冠	NIIKAPPU		80101	R	102.8	洪水吐天端			PK-130	AT	ダム軸	DAMAXIS				76.000		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	鹿ノ子	KANOKO	18	20105	G	109.0	監査廊	L1	408.0	PKT-130	Datol-100	上下流	STREAM	89.99	0.01	9000	23.080		J-1009.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	鹿ノ子	KANOKO	18	20105	G	109.0	監査廊	L1	408.0	PKT-130	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	89.71	0.01	8972	21.811		J-1010.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	鹿ノ子	KANOKO	18	20105	G	109.0	監査廊	L1	408.0	PKT-130	Datol-100	鉛直	U-D	89.99	0.01	9000	−18.110		J-1011.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	鹿ノ子	KANOKO	18	20105	G	109.0	中段監査廊	M1	430.5	PKT-130	Datol-100	上下流	STREAM	89.99	0.01	9000	−29.915		J-1012.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	鹿ノ子	KANOKO	18	20105	G	109.0	中段監査廊	M1	430.5	PKT-130	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	89.99	0.01	9000	20.273		J-1013.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	鹿ノ子	KANOKO	18	20105	G	109.0	中段監査廊	M1	430.5	PKT-130	Datol-100	鉛直	U-D	89.99	0.01	9000	−21.757		J-1014.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	鹿ノ子	KANOKO	18	20105	G	109.0	天端	T1	456.0	PKT-130	Datol-100	上下流	STREAM	89.99	0.01	9000	−64.858		J-1015.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	鹿ノ子	KANOKO	18	20105	G	109.0	天端	T1	456.0	PKT-130	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	89.99	0.01	9000	28.414		J-1016.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	鹿ノ子	KANOKO	18	20105	G	109.0	天端	T1	456.0	PKT-130	Datol-100	鉛直	U-D	89.21	0.01	8922	−25.847		J-1017.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	十勝	TOKACHI	19	20109	R	119.8	監査廊	L1	259.7	PTK-300	TPA-800A	上下流	STREAM	89.99	0.01	9000	29.713		J-1018.DAT	*
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	十勝	TOKACHI	19	20109	R	119.8	監査廊	L1	259.7	PTK-300	TPA-800A	ダム軸	DAMAXIS	89.99	0.01	9000	−34.939		J-1019.DAT	*
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	十勝	TOKACHI	19	20109	R	119.8	監査廊	L1	259.7	PTK-300	TPA-800A	鉛直	U-D	89.99	0.01	9000	−15.212		J-1020.DAT	*
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	十勝	TOKACHI	19	20109	R	119.8	堤体(コア)	M1	308.0	PTK-130G	TPA-800A	上下流	STREAM	89.99	0.01	9000	62.643		J-1021.DAT	*
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	十勝	TOKACHI	19	20109	R	119.8	堤体(コア)	M1	308.0	PTK-130G	TPA-800A	ダム軸	DAMAXIS	89.99	0.01	9000	−89.453		J-1022.DAT	*
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	十勝	TOKACHI	19	20109	R	119.8	堤体(コア)	M1	308.0	PTK-130G	TPA-800A	鉛直	U-D	89.99	0.01	9000	38.559		J-1023.DAT	*
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	十勝	TOKACHI	19	20109	R	119.8	堤体(天端)	T2	344.0	PTK-130G	TPA-800A	上下流	STREAM	89.99	0.01	9000	−96.787		J-1024.DAT	*
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	十勝	TOKACHI	19	20109	R	119.8	堤体(天端)	T2	344.0	PTK-130G	TPA-800A	ダム軸	DAMAXIS	89.99	0.01	9000	111.969		J-1025.DAT	*
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	十勝	TOKACHI	19	20109	R	119.8	堤体(天端)	T2	344.0	PTK-130G	TPA-800A	鉛直	U-D	89.99	0.01	9000	−62.024		J-1026.DAT	*
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	十勝	TOKACHI	19	20109	R	119.8	天端左岸	T1	344.0	PTK-130G	TPA-800A	上下流	STREAM	89.99	0.01	9000	54.584		J-1027.DAT	*
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	十勝	TOKACHI	19	20109	R	119.8	天端左岸	T1	344.0	PTK-130G	TPA-800A	ダム軸	DAMAXIS	89.99	0.01	9000	−71.617		J-1028.DAT	*
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	十勝	TOKACHI	19	20109	R	119.8	天端左岸	T1	344.0	PTK-130G	TPA-800A	鉛直	U-D	89.99	0.01	9000	26.418		J-1029.DAT	*
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	大雪	TAISETSU		20108	R	135.4	堤体中央上部	T1	806.0	PTK-130	AP	上下流	STREAM	39.99	0.01	4000	−59.060		J-0970.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	大雪	TAISETSU		20108	R	135.4	堤体中央上部	T1	806.5	PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS	39.99	0.01	4000	23.519		J-0971.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	大雪	TAISETSU		20108	R	135.4	堤体中央上部	T1	806.5	PTK-130	AP	鉛直	U-D	39.99	0.01	4000	−25.103		J-0972.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	大雪	TAISETSU		20108	R	135.4	堤体中央下部	M1	790.0	PTK-130	AP	上下流	STREAM	39.99	0.01	4000	42.634		J-0973.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	大雪	TAISETSU		20108	R	135.4	堤体中央下部	M1	790.0	PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS	39.99	0.01	4000	26.803		J-0974.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	大雪	TAISETSU		20108	R	135.4	堤体中央下部	M1	790.0	PTK-130	AP	鉛直	U-D	39.99	0.01	4000	−26.994		J-0975.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	大雪	TAISETSU		20108	R	135.4	左岸監査廊		808.5	PTK-130	AP	上下流	STREAM	39.99	0.01	4000	−7.862		J-0976.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	大雪	TAISETSU		20108	R	135.4	左岸監査廊		808.5	PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS	39.98	0.01	3999	14.699		J-0977.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	大雪	TAISETSU		20108	R	135.4	左岸監査廊		808.5	PTK-130	AP	鉛直	U-D	39.99	0.01	4000	12.281		J-0978.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	大雪	TAISETSU		20108	R	135.4	監査廊下部		725.5	PTK-130	AP	上下流	STREAM	39.99	0.01	4000	9.985		J-0979.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	大雪	TAISETSU		20108	R	135.4	監査廊下部		725.5	PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS	39.97	0.01	3998	−6.174		J-0980.DAT	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報								
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED							
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	大雪	TAISETSU	20108	R	135.4	監査廊下部		725.5	PTK-130	AP	鉛直	U-D	39.98	0.01	3999	11.969		J-0981.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	大雪	TAISETSU	20108	R	135.4	右岸監査廊		797.9	PTK-130	AP	上下流	STREAM	39.98	0.01	3999	10.779		J-0982.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	大雪	TAISETSU	20108	R	135.4	右岸監査廊		797.9	PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS	39.99	0.01	4000	13.742		J-0983.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	大雪	TAISETSU	20108	R	135.4	右岸監査廊		797.9	PTK-130	AP	鉛直	U-D	39.99	0.01	4000	12.901		J-0984.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	高見	TAKAMI	40109	R	174.4	底設監査廊	L1	104.0	PTK-130G	PTP-501A	上下流	STREAM	89.99	0.01	9000	38.480		J-1030.DAT	*
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	高見	TAKAMI	40109	R	174.4	底設監査廊	L1	104.0	PTK-130G	PTP-501A	ダム軸	DAMAXIS	89.99	0.01	9000	−35.903		J-1031.DAT	*
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	高見	TAKAMI	40109	R	174.4	底設監査廊	L1	104.0	PTK-130G	PTP-501A	鉛直	U-D	89.99	0.01	9000	27.199		J-1032.DAT	*
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	高見	TAKAMI	40109	R	174.4	コア内	M1	192.0	PTK-130G	PTP-501A	上下流	STREAM	89.99	0.01	9000	−78.844		J-1033.DAT	*
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	高見	TAKAMI	40109	R	174.4	コア内	M1	192.0	PTK-130G	PTP-501A	ダム軸	DAMAXIS	89.99	0.01	9000	78.335		J-1034.DAT	*
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	高見	TAKAMI	40109	R	174.4	コア内	M1	192.0	PTK-130G	PTP-501A	鉛直	U-D	89.99	0.01	9000	−63.241		J-1035.DAT	*
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	高見	TAKAMI	40109	R	174.4	天端	T1	229.0	PTK-130G	PTP-501A	上下流	STREAM	89.99	0.01	9000	−230.607		J-1036.DAT	*
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	高見	TAKAMI	40109	R	174.4	天端	T1	229.0	PTK-130G	PTP-501A	ダム軸	DAMAXIS	89.99	0.01	9000	114.746		J-1037.DAT	*
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	高見	TAKAMI	40109	R	174.4	天端	T1	229.0	PTK-130G	PTP-501A	鉛直	U-D	89.99	0.01	9000	−57.252		J-1038.DAT	*
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	高見	TAKAMI	40109	R	174.4	下流左岸法尻	G1	124.0	PTK-130G	PTP-501A	上下流	STREAM	89.99	0.01	9000	33.622		J-1039.DAT	*
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	高見	TAKAMI	40109	R	174.4	下流左岸法尻	G1	124.0	PTK-130G	PTP-501A	ダム軸	DAMAXIS	89.99	0.01	9000	29.590		J-1040.DAT	*
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	高見	TAKAMI	40109	R	174.4	下流左岸法尻	G1	124.0	PTK-130G	PTP-501A	鉛直	U-D	89.99	0.01	9000	26.513		J-1041.DAT	*
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	漁川	IZARIGAWA	20101	R	236.3	監査廊	L1	134.0	PTK-300	AP	上下流	STREAM	39.99	0.01	4000	27.150		J-0958.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	漁川	IZARIGAWA	20101	R	236.3	監査廊	L1	134.0	PTK-300	AP	ダム軸	DAMAXIS	39.98	0.01	3999	28.157		J-0959.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	漁川	IZARIGAWA	20101	R	236.3	監査廊	L1	134.0	PTK-300	AP	鉛直	U-D	39.99	0.01	4000	−19.400		J-0960.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	漁川	IZARIGAWA	20101	R	236.3	下流法面	M1	166.0	PTK-130	AP	上下流	STREAM	39.99	0.01	4000	68.822		J-0961.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	漁川	IZARIGAWA	20101	R	236.3	下流法面	M1	166.0	PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS	39.99	0.01	4000	−84.154		J-0962.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	漁川	IZARIGAWA	20101	R	236.3	下流法面	M1	166.0	PTK-130	AP	鉛直	U-D	39.99	0.01	4000	−39.423		J-0963.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	漁川	IZARIGAWA	20101	R	236.3	堤体中央	M2	159.0	PTK-130	AP	上下流	STREAM	39.99	0.01	4000	51.629		J-0964.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	漁川	IZARIGAWA	20101	R	236.3	堤体中央	M2	159.0	PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS	39.99	0.01	4000	48.101		J-0965.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	漁川	IZARIGAWA	20101	R	236.3	堤体中央	M2	159.0	PTK-130	AP	鉛直	U-D	39.98	0.01	3999	34.379		J-0966.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	漁川	IZARIGAWA	20101	R	236.3	天端	T1	179.5	PTK-130	AP	上下流	STREAM	39.98	0.01	3999	−71.397		J-0967.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	漁川	IZARIGAWA	20101	R	236.3	天端	T1	179.5	PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS	39.99	0.01	4000	−45.681		J-0968.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	漁川	IZARIGAWA	20101	R	236.3	天端	T1	179.5	PTK-130	AP	鉛直	U-D	39.99	0.01	4000	29.317		J-0969.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	259.7	基礎岩盤埋設	F1	270.0	SDA-112	Datol-800	上下流	STREAM	89.99	0.01	9000	9.694		J-0994.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	259.7	基礎岩盤埋設	F1	270.0	SDA-112	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	89.99	0.01	9000	−6.065		J-0995.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	259.7	基礎岩盤埋設	F1	270.0	SDA-112	Datol-800	鉛直	U-D	89.99	0.01	9000	−7.780		J-0996.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	259.7	中段監査廊	M1	349.0	SDA-240	Datol-800	上下流	STREAM	89.99	0.01	9000	−16.719		J-0997.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	259.7	中段監査廊	M1	349.0	SDA-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	89.99	0.01	9000	9.965		J-0998.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	259.7	中段監査廊	M1	349.0	SDA-240	Datol-800	鉛直	U-D	89.99	0.01	9000	−8.883		J-0999.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	259.7	天端	T1	388.0	SDA-240	Datol-800	上下流	STREAM	89.99	0.01	9000	−7.134		J-1000.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	259.7	天端	T1	388.0	SDA-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	89.99	0.01	9000	12.166		J-1001.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	259.7	天端	T1	388.0	SDA-240	Datol-800	鉛直	U-D	88.73	0.01	8874	13.855		J-1002.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	259.7	右岸地山	R2	392.5	SDA-240	Datol-800	上下流	STREAM	89.99	0.01	9000	−13.312		J-1003.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	259.7	右岸地山	R2	392.5	SDA-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	89.99	0.01	9000	−11.525		J-1004.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	259.7	右岸地山	R2	392.5	SDA-240	Datol-800	鉛直	U-D	89.99	0.01	9000	8.305		J-1005.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	259.7	左岸地山	R1	369.0	SDA-112	Datol-800	上下流	STREAM	89.99	0.01	9000	8.351		J-1006.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	259.7	左岸地山	R1	369.0	SDA-112	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	89.99	0.01	9000	−12.707		J-1007.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	259.7	左岸地山	R1	369.0	SDA-112	Datol-800	鉛直	U-D	89.99	0.01	9000	6.392		J-1008.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	豊平峡	HOHEIKYO	20112	A	260.0	天端	L1	396.0	SDA-240C	Datol-800	上下流	STREAM	89.99	0.01	9000	67.641		J-0985.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	豊平峡	HOHEIKYO	20112	A	260.0	天端	L1	396.0	SDA-240C	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	89.99	0.01	9000	−13.100		J-0986.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	豊平峡	HOHEIKYO	20112	A	260.0	天端	L1	396.0	SDA-240C	Datol-800	鉛直	U-D	89.99	0.01	9000	9.904		J-0987.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	豊平峡	HOHEIKYO	20112	A	260.0	中段廊下部	M1	446.0	SDA-240C	Datol-800	上下流	STREAM	89.99	0.01	9000	25.077		J-0988.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	豊平峡	HOHEIKYO	20112	A	260.0	中段廊下部	M1	446.0	SDA-240C	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	89.99	0.01	9000	−11.954		J-0989.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	豊平峡	HOHEIKYO	20112	A	260.0	中段廊下部	M1	446.0	SDA-240C	Datol-800	鉛直	U-D	89.99	0.01	9000	−8.883		J-0990.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	豊平峡	HOHEIKYO	20112	A	260.0	下段廊下部	T1	477.5	SDA-240C	Datol-800	上下流	STREAM	89.99	0.01	9000	−7.134		J-0991.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	豊平峡	HOHEIKYO	20112	A	260.0	下段廊下部	T1	477.5	SDA-240C	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	89.99	0.01	9000	−7.903		J-0992.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	豊平峡	HOHEIKYO	20112	A	260.0	下段廊下部	T1	477.5	SDA-240C	Datol-800	鉛直	U-D	89.99	0.01	9000	−7.173		J-0993.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	朝里	ASARI	40102	G	269.8	底設監査廊	L1	145.9	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	107.51	0.01	10752	8.563		J-1042.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	朝里	ASARI	40102	G	269.8	底設監査廊	L1	145.9	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	107.29	0.01	10730	9.250		J-1043.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	朝里	ASARI	40102	G	269.8	底設監査廊	L1	145.9	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	107.36	0.01	10737	−7.156		J-1044.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	朝里	ASARI	40102	G	269.8	天端	T1	208.8	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	108.19	0.01	10820	24.969		J-1045.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	朝里	ASARI	40102	G	269.8	天端	T1	208.8	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	107.46	0.01	10747	14.688		J-1046.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	朝里	ASARI	40102	G	269.8	天端	T1	208.8	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	106.43	0.01	10644	8.875		J-1047.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	川内	KAWAUCHI	40201	G	338.4	天端	T1	192.0	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	129.74	0.01	12975	−33.313		J-1113.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	川内	KAWAUCHI	40201	G	338.4	天端	T1	192.0	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	128.92	0.01	12893	17.156		J-1114.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	川内	KAWAUCHI	40201	G	338.4	天端	T1	192.0	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	129.44	0.01	12945	12.313		J-1115.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	川内	KAWAUCHI	40201	G	338.4	監査廊	L1	143.0	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	128.92	0.01	12893	−9.063		J-1116.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	川内	KAWAUCHI	40201	G	338.4	監査廊	L1	143.0	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	128.22	0.01	12823	13.188		J-1117.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	川内	KAWAUCHI	40201	G	338.4	監査廊	L1	143.0	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	123.85	0.01	12386	−7.438		J-1118.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	美利河	PIRIKA	20111	GF	342.8	天端	T1	126.5	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	119.81	0.01	11982	10.000		J-1048.DAT	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報								
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	美利河	PIRIKA	20111	GF	342.8	天端	T1	126.5	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	119.17	0.01	11918	11.313		J-1049.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	美利河	PIRIKA	20111	GF	342.8	天端	T1	126.5	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	117.34	0.01	11735	3.344		J-1050.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	美利河	PIRIKA	20111	GF	342.8	監査廊	L1	91.0	SDA-112	Datol-100	上下流	STREAM	120.04	0.01	12005	11.469		J-1051.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	美利河	PIRIKA	20111	GF	342.8	監査廊	L1	91.0	SDA-112	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	119.23	0.01	11924	-10.125		J-1052.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	美利河	PIRIKA	20111	GF	342.8	監査廊	L1	91.0	SDA-112	Datol-100	鉛直	U-D	118.19	0.01	11820	3.500		J-1053.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	美利河	PIRIKA	20111	GF	342.8	右岸基礎監査廊	F1	96.5	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	119.67	0.01	11968	-8.781		J-1054.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	美利河	PIRIKA	20111	GF	342.8	右岸基礎監査廊	F1	96.5	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	119.23	0.01	11924	-9.438		J-1055.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	美利河	PIRIKA	20111	GF	342.8	右岸基礎監査廊	F1	96.5	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	119.42	0.01	11943	-6.094		J-1056.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	清水目	SHIMIZUME	60203	G	355.0	監査廊	L1		SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM				28.000		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	清水目	SHIMIZUME	60203	G	355.0	監査廊	L1		SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS				26.000		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	清水目	SHIMIZUME	60203	G	355.0	監査廊	L1		SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D				24.000		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	清水目	SHIMIZUME	60203	G	355.0	天端	T1		SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM				81.000		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	清水目	SHIMIZUME	60203	G	355.0	天端	T1		SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS				99.000		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	清水目	SHIMIZUME	60203	G	355.0	天端	T1		SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D				60.000		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	和田	WADA	60202	R	364.0	右岸地山	R1		SDA-112	Datol-100	上下流	STREAM				28.400		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	和田	WADA	60202	R	364.0	右岸地山	R1		SDA-112	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS				15.800		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	和田	WADA	60202	R	364.0	右岸地山	R1		SDA-112	Datol-100	鉛直	U-D				16.700		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	和田	WADA	60202	R	364.0	天端	T1		SDA-203	Datol-100	上下流	STREAM				85.700		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	和田	WADA	60202	R	364.0	天端	T1		SDA-203	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS				70.200		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	和田	WADA	60202	R	364.0	天端	T1		SDA-203	Datol-100	鉛直	U-D				45.400		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	浪岡	NAMIOKA	50101	R	388.0	堤体底部埋設	L1		PTK-130	AP	上下流	STREAM				16.800		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	浪岡	NAMIOKA	50101	R	388.0	堤体底部埋設	L1		PTK-130	AP	鉛直	U-D				15.200		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	浪岡	NAMIOKA	50101	R	388.0	コア	M1		PTK-130	AP	上下流	STREAM				22.000		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	浪岡	NAMIOKA	50101	R	388.0	コア	M1		PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS				20.000		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	浪岡	NAMIOKA	50101	R	388.0	コア	M1		PTK-130	AP	鉛直	U-D				22.000		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	浪岡	NAMIOKA	50101	R	388.0	天端	T1		PTK-300	AP	上下流	STREAM				2.000		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	浪岡	NAMIOKA	50101	R	388.0	天端	T1		PTK-301	AP	ダム軸	DAMAXIS				16.000		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	浪岡	NAMIOKA	50101	R	388.0	天端	T1		PTK-302	AP	鉛直	U-D				14.000		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	浪岡	NAMIOKA	50101	R	388.0	左岸地山	R1		PTK-130	AP	上下流	STREAM				14.000		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	浪岡	NAMIOKA	50101	R	388.0	左岸地山	R1		PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS				16.000		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	浪岡	NAMIOKA	50101	R	388.0	左岸地山	R1		PTK-130	AP	鉛直	U-D				9.600		最大加速度のみ	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 441.9	左岸アース監査廊	M1	147.3	PK-130	Datol-800	上下流	STREAM	89.99	0.01	9000	-13.707		J-1089.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 441.9	左岸アース監査廊	M1	147.3	PK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	89.99	0.01	9000	-12.493		J-1090.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 441.9	左岸アース監査廊	M1	147.3	PK-130	Datol-800	鉛直	U-D	89.99	0.01	9000	9.475		J-1091.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 441.9	コンクリート中央天端(6BL)	T1	172.0	PK-130	Datol-800	上下流	STREAM	89.99	0.01	9000	45.589		J-1092.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 441.9	コンクリート中央天端(6BL)	T1	172.0	PK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	89.99	0.01	9000	-28.060		J-1093.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 441.9	コンクリート中央天端(6BL)	T1	172.0	PK-130	Datol-800	鉛直	U-D	89.99	0.01	9000	-14.482		J-1094.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 441.9	コンクリート接合部天端	T2	172.0	PK-130	Datol-800	上下流	STREAM	89.99	0.01	9000	-20.592		J-1095.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 441.9	コンクリート接合部天端	T2	172.0	PK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	89.99	0.01	9000	23.155		J-1096.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 441.9	コンクリート接合部天端	T2	172.0	PK-130	Datol-800	鉛直	U-D	89.99	0.01	9000	8.794		J-1097.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 441.9	右岸アース天端	T3	172.0	PK-130	Datol-800	上下流	STREAM	89.99	0.01	9000	-41.983		J-1098.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 441.9	右岸アース天端	T3	172.0	PK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	89.99	0.01	9000	-25.584		J-1099.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE 441.9	右岸アース天端	T3	172.0	PK-130	Datol-800	鉛直	U-D	89.99	0.01	9000	29.915		J-1100.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	綱取	TSUNATORI		40303	G 442.9	天端中央	T1	213.5	PK-130	K-300	上下流	STREAM	39.99	0.01	4000	-45.841		J-1101.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	綱取	TSUNATORI		40303	G 442.9	天端中央	T1	213.5	PK-130	K-300	ダム軸	DAMAXIS	39.99	0.01	4000	28.515		J-1102.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	綱取	TSUNATORI		40303	G 442.9	天端中央	T1	213.5	PK-130	K-300	鉛直	U-D	39.99	0.01	4000	13.529		J-1103.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	綱取	TSUNATORI		40303	G 442.9	基礎埋設	F1	156.1	PK-130	K-300	上下流	STREAM	39.99	0.01	4000	-23.126		J-1104.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	綱取	TSUNATORI		40303	G 442.9	基礎埋設	F1	156.1	PK-130	K-300	ダム軸	DAMAXIS	39.99	0.01	4000	-16.823		J-1105.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	綱取	TSUNATORI		40303	G 442.9	基礎埋設	F1	156.1	PK-130	K-300	鉛直	U-D	39.98	0.01	3999	11.939		J-1106.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	山瀬	YAMASE		40510	R 444.2	監査廊	L1	133.0	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	68.46	0.01	6847	3.125		J-1143.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	山瀬	YAMASE		40510	R 444.2	監査廊	L1	133.0	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	68.44	0.01	6845	3.375		J-1144.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	山瀬	YAMASE		40510	R 444.2	監査廊	L1	133.0	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	68.1	0.01	6811	2.875		J-1145.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	山瀬	YAMASE		40510	R 444.2	法面	M1	175.0	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	69.2	0.01	6921	8.781		J-1146.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	山瀬	YAMASE		40510	R 444.2	法面	M1	175.0	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	68.93	0.01	6894	-9.719		J-1147.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	山瀬	YAMASE		40510	R 444.2	法面	M1	175.0	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	68.71	0.01	6872	4.656		J-1148.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	山瀬	YAMASE		40510	R 444.2	天端	T1	198.0	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	69.56	0.01	6957	17.531		J-1149.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	山瀬	YAMASE		40510	R 444.2	天端	T1	198.0	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	69.36	0.01	6937	-13.719		J-1150.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	山瀬	YAMASE		40510	R 444.2	天端	T1	198.0	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	68.96	0.01	6897	-6.969		J-1151.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	山瀬	YAMASE		40510	R 444.2	トンネル	R1	151.0	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	69.05	0.01	6906	-4.531		J-1152.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	山瀬	YAMASE		40510	R 444.2	トンネル	R1	151.0	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	68.84	0.01	6885	4.875		J-1153.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	山瀬	YAMASE		40510	R 444.2	トンネル	R1	151.0	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	68.55	0.01	6856	-3.594		J-1154.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	山瀬	YAMASE		40510	R 444.2	泥流部	T2	198.0	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	69.31	0.01	6932	12.781		J-1155.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	山瀬	YAMASE		40510	R 444.2	泥流部	T2	198.0	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	69.25	0.01	6926	-9.156		J-1156.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	山瀬	YAMASE		40510	R 444.2	泥流部	T2	198.0	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	68.79	0.01	6880	5.844		J-1157.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	御所	GOSHO	616	10104	GF 453.5	右岸監査廊(地山)	R1	175.3	PK-300	AT	上下流	STREAM	39.99	0.01	4000	13.218		J-1057.DAT	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報								
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	御所	GOSHO	616	10104	GF 453.5	右岸監査廊(地山)	R1	175.3	PK-300	AT	ダム軸	DAMAXIS	39.99	0.01	4000	−12.503		J-1058.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	御所	GOSHO	616	10104	GF 453.5	右岸監査廊(地山)	R1	175.3	PK-300	AT	鉛直	U-D	39.99	0.01	4000	−8.610		J-1059.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	御所	GOSHO	616	10104	GF 453.5	コンクリート堤体監査廊(接合部	L1	146.8	PK-300	AT	上下流	STREAM	39.99	0.01	4000	7.353		J-1060.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	御所	GOSHO	616	10104	GF 453.5	コンクリート堤体監査廊(接合部	L1	146.8	PK-300	AT	ダム軸	DAMAXIS	39.99	0.01	4000	−10.621		J-1061.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	御所	GOSHO	616	10104	GF 453.5	コンクリート堤体監査廊(接合部	L1	146.8	PK-300	AT	鉛直	U-D	39.99	0.01	4000	−5.333		J-1062.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	御所	GOSHO	616	10104	GF 453.5	観測室(コンクリート接合部天端	T1	182.8	PTK-300	AT	上下流	STREAM	39.99	0.01	4000	12.828		J-1063.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	御所	GOSHO	616	10104	GF 453.5	観測室(コンクリート接合部天端	T1	182.8	PTK-300	AT	ダム軸	DAMAXIS	39.99	0.01	4000	−12.996		J-1064.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	御所	GOSHO	616	10104	GF 453.5	観測室(コンクリート接合部天端	T1	182.8	PTK-300	AT	鉛直	U-D	39.99	0.01	4000	−5.476		J-1065.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	御所	GOSHO	616	10104	GF 453.5	フィル接合部天端	T2	184.5	PTK-130	AT	上下流	STREAM	39.99	0.01	4000	17.002		J-1066.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	御所	GOSHO	616	10104	GF 453.5	フィル接合部天端	T2	184.5	PTK-130	AT	ダム軸	DAMAXIS	39.99	0.01	4000	15.648		J-1067.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	御所	GOSHO	616	10104	GF 453.5	フィル堤体監査廊	L2	130.0	PK-300	AT	上下流	STREAM	39.99	0.01	4000	14.157		J-1068.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	御所	GOSHO	616	10104	GF 453.5	フィル堤体監査廊	L2	130.0	PK-300	AT	ダム軸	DAMAXIS	39.99	0.01	4000	−10.886		J-1069.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	御所	GOSHO	616	10104	GF 453.5	フィル堤体監査廊	L2	130.0	PK-300	AT	鉛直	U-D	39.99	0.01	4000	4.605		J-1070.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	御所	GOSHO	616	10104	GF 453.5	コア上部	M1	176.0	PTK-130	AT	上下流	STREAM	39.99	0.01	4000	−38.454		J-1071.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	御所	GOSHO	616	10104	GF 453.5	コア上部	M1	176.0	PTK-130	AT	ダム軸	DAMAXIS	39.99	0.01	4000	23.607		J-1072.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	御所	GOSHO	616	10104	GF 453.5	コア上部	M1	176.0	PTK-130	AT	鉛直	U-D	39.99	0.01	4000	−13.116		J-1073.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	御所	GOSHO	616	10104	GF 453.5	下流法面(フィル)	M2	176.0	PTK-130	AT	上下流	STREAM	39.99	0.01	4000	30.902		J-1074.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	御所	GOSHO	616	10104	GF 453.5	下流法面(フィル)	M2	176.0	PTK-130	AT	ダム軸	DAMAXIS	39.99	0.01	4000	24.871		J-1075.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	御所	GOSHO	616	10104	GF 453.5	下流法面(フィル)	M2	176.0	PTK-130	AT	鉛直	U-D	39.99	0.01	4000	10.325		J-1076.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	御所	GOSHO	616	10104	GF 453.5	天端中央(フィル)	T3	185.0	PTK-130	AT	上下流	STREAM	39.99	0.01	4000	39.817		J-1077.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	御所	GOSHO	616	10104	GF 453.5	天端中央(フィル)	T3	185.0	PTK-130	AT	ダム軸	DAMAXIS	39.99	0.01	4000	28.847		J-1078.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	御所	GOSHO	616	10104	GF 453.5	天端中央(フィル)	T3	185.0	PTK-130	AT	鉛直	U-D	39.99	0.01	4000	−12.792		J-1079.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	御所	GOSHO	616	10104	GF 453.5	左岸地山	R2	175.0	PTK-130	AT	上下流	STREAM	39.99	0.01	4000	33.805		J-1080.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	御所	GOSHO	616	10104	GF 453.5	左岸地山	R2	175.0	PTK-130	AT	ダム軸	DAMAXIS	39.99	0.01	4000	−27.528		J-1081.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	御所	GOSHO	616	10104	GF 453.5	左岸地山	R2	175.0	PTK-130	AT	鉛直	U-D	39.99	0.01	4000	12.980		J-1082.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	田瀬	TASE	S621	10109	G 456.7	監査廊		150.0	PTK-300	AP	上下流	STREAM	39.99	0.01	4000	31.074		J-1083.DAT	*
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	田瀬	TASE	S621	10109	G 456.7	監査廊		150.0	PTK-300	AP	ダム軸	DAMAXIS	39.99	0.01	4000	30.921		J-1084.DAT	*
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	田瀬	TASE	S621	10109	G 456.7	監査廊		150.0	PTK-300	AP	鉛直	U-D	39.99	0.01	4000	11.848		J-1085.DAT	*
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	田瀬	TASE	S621	10109	G 456.7	天端		220.0	PTK-300	AP	上下流	STREAM	39.99	0.01	4000	120.540		J-1086.DAT	*
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	田瀬	TASE	S621	10109	G 456.7	天端		220.0	PTK-300	AP	ダム軸	DAMAXIS	39.98	0.01	3999	−55.111		J-1087.DAT	*
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	田瀬	TASE	S621	10109	G 456.7	天端		220.0	PTK-300	AP	鉛直	U-D	39.99	0.01	4000	34.810		J-1088.DAT	*
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	湯田	YUDA		10113	GA 496.0	天端	T1	240.5	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	157.38	0.01	15739	−45.625		J-1107.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	湯田	YUDA		10113	GA 496.0	天端	T1	240.5	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	155.1	0.01	15511	11.156		J-1108.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	湯田	YUDA		10113	GA 496.0	天端	T1	240.5	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	154.17	0.01	15418	8.531		J-1109.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	湯田	YUDA		10113	GA 496.0	左岸グラウトトンネル	R1	242.0	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	151.09	0.01	15110	−6.406		J-1110.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	湯田	YUDA		10113	GA 496.0	左岸グラウトトンネル	R1	242.0	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	152.06	0.01	15207	6.531		J-1111.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	湯田	YUDA		10113	GA 496.0	左岸グラウトトンネル	R1	242.0	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	151.86	0.01	15187	4.906		J-1112.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R 512.5	右岸地山	G1	300.0	PTK-300	Datol-100	上下流	STREAM	85.02	0.01	8503	10.406		J-1119.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R 512.5	右岸地山	G1	300.0	PTK-300	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	83.79	0.01	8380	12.844		J-1120.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R 512.5	右岸地山	G1	300.0	PTK-300	Datol-100	鉛直	U-D	84.71	0.01	8472	−8.375		J-1121.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R 512.5	天端	T1	323.0	PTK-300	Datol-100	上下流	STREAM	85.37	0.01	8538	−24.031		J-1122.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R 512.5	天端	T1	323.0	PTK-300	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	85.29	0.01	8530	−20.063		J-1123.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R 512.5	天端	T1	323.0	PTK-300	Datol-100	鉛直	U-D	85.21	0.01	8522	−17.625		J-1124.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	入畑	IRIHATA		40301	G 517.7	監査廊	L1	289.25	SDA-230C	Datol-816	上下流	STREAM	190.78	0.01	19079	6.165		J-1158.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	入畑	IRIHATA		40301	G 517.7	監査廊	L1	289.25	SDA-230C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	191.11	0.01	19112	−6.134		J-1159.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	入畑	IRIHATA		40301	G 517.7	監査廊	L1	289.25	SDA-230C	Datol-816	鉛直	U-D	190.87	0.01	19088	−6.592		J-1160.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	入畑	IRIHATA		40301	G 517.7	天端	T1	355.0	SDA-230C	Datol-816	上下流	STREAM	196.2	0.01	19621	−15.869		J-1161.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	入畑	IRIHATA		40301	G 517.7	天端	T1	355.0	SDA-230C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	195.53	0.01	19554	−8.759		J-1162.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	入畑	IRIHATA		40301	G 517.7	天端	T1	355.0	SDA-230C	Datol-816	鉛直	U-D	193.04	0.01	19305	−7.172		J-1163.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 591.8	監査廊	L1	179.0	PV-20	SM-10	上下流	STREAM	44.56	0.01	4457	−10.010		J-1137.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 591.8	監査廊	L1	179.0	PV-20	SM-10	ダム軸	DAMAXIS	44.56	0.01	4457	14.351		J-1138.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 591.8	監査廊	L1	179.0	PV-20	SM-10	鉛直	U-D	44.56	0.01	4457	7.660		J-1139.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 591.8	天端	T1	254.0	PV-20	SM-10	上下流	STREAM	88.42	0.01	8843	28.903		J-1140.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 591.8	天端	T1	254.0	PV-20	SM-10	ダム軸	DAMAXIS	88.42	0.01	8843	16.213		J-1141.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 591.8	天端	T1	254.0	PV-20	SM-10	鉛直	U-D	88.42	0.01	8843	−9.250		J-1142.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	樽水	TARUMIZU	607	40404	R 606.1	監査廊	L1	22.0	PV-21C	SM-12	上下流	STREAM	20.02	0.01	2003	−4.674		J-1131.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	樽水	TARUMIZU	607	40404	R 606.1	監査廊	L1	22.0	PV-21C	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	20.02	0.01	2003	5.794		J-1132.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	樽水	TARUMIZU	607	40404	R 606.1	監査廊	L1	22.0	PV-21C	SM-12	鉛直	U-D	20.02	0.01	2003	3.720		J-1133.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	樽水	TARUMIZU	607	40404	R 606.1	天端	T1	64.0	PV-21C	SM-12	上下流	STREAM	19.92	0.01	1993	13.054		J-1134.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	樽水	TARUMIZU	607	40404	R 606.1	天端	T1	64.0	PV-21C	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	20.02	0.01	2003	−22.214		J-1135.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	樽水	TARUMIZU	607	40404	R 606.1	天端	T1	64.0	PV-21C	SM-12	鉛直	U-D	20.02	0.01	2003	−7.910		J-1136.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 639.8	監査廊	L1	215.0	SDA-203C	Datol-816	上下流	STREAM	99.21	0.01	9922	−3.571		J-1164.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 639.8	監査廊	L1	215.0	SDA-203C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	100.88	0.01	10089	−2.472		J-1165.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 639.8	監査廊	L1	215.0	SDA-203C	Datol-816	鉛直	U-D	103.47	0.01	10348	−3.601		J-1166.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU		10107	R 639.8	堤体中間部	M1	278.0	SDA-203C	Datol-816	上下流	STREAM	101.66	0.01	10167	−5.310		J-1167.DAT	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報									
地震名	震央地名	地震番号	発震年月日	時刻	震央東経	震央北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	639.8	堤体中間部	M1	278.0	SDA-203C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	102.6	0.01	10261	−5.219		J-1168.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	639.8	堤体中間部	M1	278.0	SDA-203C	Datol-816	鉛直	U-D	101.96	0.01	10197	3.540		J-1169.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	639.8	天端	T1	308.0	SDA-203C	Datol-816	上下流	STREAM	102.85	0.01	10286	10.712		J-1170.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	639.8	天端	T1	308.0	SDA-203C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	103.12	0.01	10313	−7.782		J-1171.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	639.8	天端	T1	308.0	SDA-203C	Datol-816	鉛直	U-D	101.66	0.01	10167	−5.310		J-1172.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	639.8	左岸リムトンネル	R1	281.0	SDA-203C	Datol-816	上下流	STREAM	100.48	0.01	10049	−2.777		J-1173.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	639.8	左岸リムトンネル	R1	281.0	SDA-203C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	99.7	0.01	9971	2.960		J-1174.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	639.8	左岸リムトンネル	R1	281.0	SDA-203C	Datol-816	鉛直	U-D	98.52	0.01	9853	2.533		J-1175.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	639.8	右岸リムトンネル	R2	308.0	SDA-203C	Datol-816	上下流	STREAM	101.32	0.01	10133	−3.113		J-1176.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	639.8	右岸リムトンネル	R2	308.0	SDA-203C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	100.91	0.01	10092	−4.333		J-1177.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	七ヶ宿	SHICHIGASYUKU	10107	R	639.8	右岸リムトンネル	R2	308.0	SDA-203C	Datol-816	鉛直	U-D	102.54	0.01	10255	−2.655		J-1178.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	高柴	TAKASHIBA	40704	G	731.2	監査廊	L1	64.5	SDA-203	Datol-100	上下流	STREAM	167.3	0.01	16731	−21.594		J-1125.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	高柴	TAKASHIBA	40704	G	731.2	監査廊	L1	64.5	SDA-203	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	167.91	0.01	16792	6.438		J-1126.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	高柴	TAKASHIBA	40704	G	731.2	監査廊	L1	64.5	SDA-203	Datol-100	鉛直	U-D	164.44	0.01	16445	8.469		J-1127.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	高柴	TAKASHIBA	40704	G	731.2	天端	T1	11.0	SDA-203	Datol-100	上下流	STREAM	162.76	0.01	16277	4.313		J-1128.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	高柴	TAKASHIBA	40704	G	731.2	天端	T1	11.0	SDA-203	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	161.97	0.01	16198	3.781		J-1129.DAT	
釧路沖地震	十勝南東沖	1993004	1993.01.15	20:06:07.2	144/21.4	42/55.0	101	7.8	高柴	TAKASHIBA	40704	G	731.2	天端	T1	11.0	SDA-203	Datol-100	鉛直	U-D	163.13	0.01	16314	2.750		J-1130.DAT	
能登半島沖地震	能登半島沖	1993006	1993.02.07	22:27:43.7	137/18.0	37/39.2	25	6.6	小屋	OYA	41702	R	31.0	リム トンネル	R1	100.7	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM	47.17	0.01	4718	120.687		J-1180.DAT	*
能登半島沖地震	能登半島沖	1993006	1993.02.07	22:27:43.7	137/18.0	37/39.2	25	6.6	小屋	OYA	41702	R	31.0	リム トンネル	R1	100.7	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS	47.3	0.01	4731	65.812		J-1181.DAT	*
能登半島沖地震	能登半島沖	1993006	1993.02.07	22:27:43.7	137/18.0	37/39.2	25	6.6	小屋	OYA	41702	R	31.0	リム トンネル	R1	100.7	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D	47.19	0.01	4720	−71.562		J-1182.DAT	*
能登半島沖地震	能登半島沖	1993006	1993.02.07	22:27:43.7	137/18.0	37/39.2	25	6.6	小屋	OYA	41702	R	31.0	天端	T1	100.7	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM	47.36	0.01	4737	−242.562		J-1183.DAT	*
能登半島沖地震	能登半島沖	1993006	1993.02.07	22:27:43.7	137/18.0	37/39.2	25	6.6	小屋	OYA	41702	R	31.0	天端	T1	100.7	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS	47.46	0.01	4747	−192.750		J-1184.DAT	*
能登半島沖地震	能登半島沖	1993006	1993.02.07	22:27:43.7	137/18.0	37/39.2	25	6.6	小屋	OYA	41702	R	31.0	天端	T1	100.7	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D	47.28	0.01	4729	173.937		J-1185.DAT	*
能登半島沖地震	能登半島沖	1993006	1993.02.07	22:27:43.7	137/18.0	37/39.2	25	6.6	小屋	OYA	41702	R	31.0	監査廊	L1	40.7	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM	47.07	0.01	4708	60.375		J-1186.DAT	*
能登半島沖地震	能登半島沖	1993006	1993.02.07	22:27:43.7	137/18.0	37/39.2	25	6.6	小屋	OYA	41702	R	31.0	監査廊	L1	40.7	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS	47.02	0.01	4703	94.562		J-1187.DAT	*
能登半島沖地震	能登半島沖	1993006	1993.02.07	22:27:43.7	137/18.0	37/39.2	25	6.6	小屋	OYA	41702	R	31.0	監査廊	L1	40.7	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D	47.09	0.01	4710	65.187		J-1188.DAT	*
能登半島沖地震	能登半島沖	1993006	1993.02.07	22:27:43.7	137/18.0	37/39.2	25	6.6	朝日小川	ASAHIOGAWA	41605	GF	89.7	監査廊	L1	171	PV-20	SM-10B	上下流	STREAM	50.88	0.01	5089	25.694	C	J-1189.DAT	
能登半島沖地震	能登半島沖	1993006	1993.02.07	22:27:43.7	137/18.0	37/39.2	25	6.6	朝日小川	ASAHIOGAWA	41605	GF	89.7	監査廊	L1	171	PV-20	SM-10B	ダム軸	DAMAXIS	50.88	0.01	5089	−20.044	C	J-1190.DAT	
能登半島沖地震	能登半島沖	1993006	1993.02.07	22:27:43.7	137/18.0	37/39.2	25	6.6	朝日小川	ASAHIOGAWA	41605	GF	89.7	監査廊	L1	171	PV-20	SM-10B	鉛直	U-D	50.88	0.01	5089	12.717	C	J-1191.DAT	
能登半島沖地震	能登半島沖	1993006	1993.02.07	22:27:43.7	137/18.0	37/39.2	25	6.6	朝日小川	ASAHIOGAWA	41605	GF	89.7	天端	T1	247	PV-20	SM-10B	上下流	STREAM	50.85	0.01	5086	−152.660	C	J-1192.DAT	
能登半島沖地震	能登半島沖	1993006	1993.02.07	22:27:43.7	137/18.0	37/39.2	25	6.6	朝日小川	ASAHIOGAWA	41605	GF	89.7	天端	T1	247	PV-20	SM-10B	ダム軸	DAMAXIS	50.85	0.01	5086	−42.640	C	J-1193.DAT	
能登半島沖地震	能登半島沖	1993006	1993.02.07	22:27:43.7	137/18.0	37/39.2	25	6.6	朝日小川	ASAHIOGAWA	41605	GF	89.7	天端	T1	247	PV-20	SM-10B	鉛直	U-D	50.85	0.01	5086	−19.945	C	J-1194.DAT	
能登半島沖地震	能登半島沖	1993006	1993.02.07	22:27:43.7	137/18.0	37/39.2	25	6.6	布施川	FISEGAWA	41611	R	96.5	左岸リムトンネル	R1	291.5	SDA-203	Datol-100	上下流	STREAM	62.17	0.01	6218	−19.031		J-1198.DAT	
能登半島沖地震	能登半島沖	1993006	1993.02.07	22:27:43.7	137/18.0	37/39.2	25	6.6	布施川	FISEGAWA	41611	R	96.5	左岸リムトンネル	R1	291.5	SDA-203	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	64.79	0.01	6480	19.688		J-1199.DAT	
能登半島沖地震	能登半島沖	1993006	1993.02.07	22:27:43.7	137/18.0	37/39.2	25	6.6	布施川	FISEGAWA	41611	R	96.5	左岸リムトンネル	R1	291.5	SDA-203	Datol-100	鉛直	U-D	61.55	0.01	6156	13.031		J-1200.DAT	
能登半島沖地震	能登半島沖	1993006	1993.02.07	22:27:43.7	137/18.0	37/39.2	25	6.6	城端(砺波山	JYOHANA	41604	G	135.4	底設監査廊	L1	220.0	SDA-203	Datol-100	上下流	STREAM	94.62	0.01	9463	−7.469		J-1195.DAT	
能登半島沖地震	能登半島沖	1993006	1993.02.07	22:27:43.7	137/18.0	37/39.2	25	6.6	城端(砺波山	JYOHANA	41604	G	135.4	底設監査廊	L1	220.0	SDA-203	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	92.51	0.01	9252	−7.313		J-1196.DAT	
能登半島沖地震	能登半島沖	1993006	1993.02.07	22:27:43.7	137/18.0	37/39.2	25	6.6	城端(砺波山	JYOHANA	41604	G	135.4	底設監査廊	L1	220.0	SDA-203	Datol-100	鉛直	U-D	93.93	0.01	9394	4.594		J-1197.DAT	
	能登半島沖	1993007	1993.02.08	02:06:06.7	137/18.7	37/42.6	27	4.9	小屋	OYA	41702	R	36.4	リム トンネル	R1	100.7	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM	22.25	0.01	2226	10.631		J-1201.DAT	
	能登半島沖	1993007	1993.02.08	02:06:06.7	137/18.7	37/42.6	27	4.9	小屋	OYA	41702	R	36.4	リム トンネル	R1	100.7	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS	23.23	0.01	2324	6.719		J-1202.DAT	
	能登半島沖	1993007	1993.02.08	02:06:06.7	137/18.7	37/42.6	27	4.9	小屋	OYA	41702	R	36.4	リム トンネル	R1	100.7	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D	23.23	0.01	2324	6.918		J-1203.DAT	
	能登半島沖	1993007	1993.02.08	02:06:06.7	137/18.7	37/42.6	27	4.9	小屋	OYA	41702	R	36.4	天端	T1	100.7	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM	23.23	0.01	2324	36.464		J-1204.DAT	
	能登半島沖	1993007	1993.02.08	02:06:06.7	137/18.7	37/42.6	27	4.9	小屋	OYA	41702	R	36.4	天端	T1	100.7	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS	23.23	0.01	2324	38.039		J-1205.DAT	
	能登半島沖	1993007	1993.02.08	02:06:06.7	137/18.7	37/42.6	27	4.9	小屋	OYA	41702	R	36.4	天端	T1	100.7	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D	22.54	0.01	2255	−15.436		J-1206.DAT	
	能登半島沖	1993007	1993.02.08	02:06:06.7	137/18.7	37/42.6	27	4.9	小屋	OYA	41702	R	36.4	監査廊	L1	40.7	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM	23.23	0.01	2324	−8.927		J-1207.DAT	
	能登半島沖	1993007	1993.02.08	02:06:06.7	137/18.7	37/42.6	27	4.9	小屋	OYA	41702	R	36.4	監査廊	L1	40.7	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS	23.23	0.01	2324	−8.227		J-1208.DAT	
	能登半島沖	1993007	1993.02.08	02:06:06.7	137/18.7	37/42.6	27	4.9	小屋	OYA	41702	R	36.4	監査廊	L1	40.7	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D	23.23	0.01	2324	5.512		J-1209.DAT	
	能登半島沖	1993009	1993.02.13	03:26:08.2	137/22.2	37/40.7	17	4.8	小屋	OYA	41702	R	35.2	リム トンネル	R1	100.7	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM	22.11	0.01	2212	11.345		J-1211.DAT	
	能登半島沖	1993009	1993.02.13	03:26:08.2	137/22.2	37/40.7	17	4.8	小屋	OYA	41702	R	35.2	リム トンネル	R1	100.7	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS	22.11	0.01	2212	−9.768		J-1212.DAT	
	能登半島沖	1993009	1993.02.13	03:26:08.2	137/22.2	37/40.7	17	4.8	小屋	OYA	41702	R	35.2	リム トンネル	R1	100.7	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D	21.25	0.01	2126	9.695		J-1213.DAT	
	能登半島沖	1993009	1993.02.13	03:26:08.2	137/22.2	37/40.7	17	4.8	小屋	OYA	41702	R	35.2	天端	T1	100.7	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM	21.84	0.01	2185	43.743		J-1214.DAT	
	能登半島沖	1993009	1993.02.13	03:26:08.2	137/22.2	37/40.7	17	4.8	小屋	OYA	41702	R	35.2	天端	T1	100.7	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS	21.89	0.01	2190	−29.569		J-1215.DAT	
	能登半島沖	1993009	1993.02.13	03:26:08.2	137/22.2	37/40.7	17	4.8	小屋	OYA	41702	R	35.2	天端	T1	100.7	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D	22.11	0.01	2212	−19.349		J-1216.DAT	
	能登半島沖	1993009	1993.02.13	03:26:08.2	137/22.2	37/40.7	17	4.8	小屋	OYA	41702	R	35.2	監査廊	L1	40.7	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM	22.11	0.01	2212	8.886		J-1217.DAT	
	能登半島沖	1993009	1993.02.13	03:26:08.2	137/22.2	37/40.7	17	4.8	小屋	OYA	41702	R	35.2	監査廊	L1	40.7	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS	22.11	0.01	2212	−9.092		J-1218.DAT	
	能登半島沖	1993009	1993.02.13	03:26:08.2	137/22.2	37/40.7	17	4.8	小屋	OYA	41702	R	35.2	監査廊	L1	40.7	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D	22.11	0.01	2212	6.268		J-1219.DAT	
	能登半島沖	1993009a	1993.02.16	01:51:16.9	137/16.4	37/37.7	24	5	小屋	OYA	41702	R	26.7	リム トンネル	R1	100.7	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM	22.34	0.01	2235	−16.156		J-1220.DAT	
	能登半島沖	1993009a	1993.02.16	01:51:16.9	137/16.4	37/37.7	24	5	小屋	OYA	41702	R	26.7	リム トンネル	R1	100.7	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS	22.34	0.01	2235	14.449		J-1221.DAT	
	能登半島沖	1993009a	1993.02.16	01:51:16.9	137/16.4	37/37.7	24	5	小屋	OYA	41702	R	26.7	リム トンネル	R1	100.7	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D	22.34	0.01	2235	11.361		J-1222.DAT	
	能登半島沖	1993009a	1993.02.16	01:51:16.9	137/16.4	37/37.7	24	5	小屋	OYA	41702	R	26.7	天端	T1	100.7	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM	21.84	0.01	2185	−56.125		J-1223.DAT	
	能登半島沖	1993009a	1993.02.16	01:51:16.9	137/16.4	37/37.7	24	5	小屋	OYA	41702	R	26.7	天端	T1	100.7	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS	21.9	0.01	2191	53.128		J-1224.DAT	
	能登半島沖	1993009a	1993.02.16	01:51:16.9	137/16.4	37/37.7	24	5	小屋	OYA	41702	R	26.7	天端	T1	100.7	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D	22.34	0.01	2235	25.079		J-1225.DAT	
	能登半島沖	1993009a	1993.02.16	01:51:16.9	137/16.4	37/37.7	24	5	小屋	OYA	41702	R	26.7	監査廊	L1	40.7	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM	22.34	0.01	2235	12.728		J-1226.DAT	
	能登半島沖	1993009a	1993.02.16	01:51:16.9	137/16.4	37/37.7	24	5	小屋	OYA	41702	R	26.7	監査廊	L1	40.7	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS	21.19	0.01	2120	−10.625		J-1227.DAT	
	能登半島沖	1993009a	1993.02.16	01:51:16.9	137/16.4	37/37.7	24	5	小屋	OYA	41702	R	26.7	監査廊	L1	40.7	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D	22.34	0.01	2235	−14.646		J-1228.DAT	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報								
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
	石川県北部	1993010	1993.02.22	14:12:18.3	137/12.8	37/19.4	27	4.8	朝日小川	ASAHIOGAWA	41605	GF	60.8													J-1229.DAT	
	石川県北部	1993010	1993.02.22	14:12:18.3	137/12.8	37/19.4	27	4.8	布施川	FISEGAWA	41611	R	64.0	左岸リム トンネル	R1	291.5	SDA-203	Datol-100	上下流	STREAM	26.51	0.01	2652	3.250		J-1230.DAT	
	石川県北部	1993010	1993.02.22	14:12:18.3	137/12.8	37/19.4	27	4.8	布施川	FISEGAWA	41611	R	64.0	左岸リム トンネル	R1	291.5	SDA-203	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	33.45	0.01	3346	−2.813		J-1231.DAT	
	石川県北部	1993010	1993.02.22	14:12:18.3	137/12.8	37/19.4	27	4.8	布施川	FISEGAWA	41611	R	64.0	左岸リム トンネル	R1	291.5	SDA-203	Datol-100	鉛直	U-D	25.49	0.01	2550	−2.250		J-1232.DAT	
	岩手県北東沖	1993011	1993.02.25	18:27:42.9	142/26.8	40/14.1	28	5.9	入畑	IRIHATA	40301	G	195.0	監査廊	L1	289.25	SDA-230C	Datol-816	上下流	STREAM	71.41	0.01	7142	−1.984		J-1233.DAT	
	岩手県北東沖	1993011	1993.02.25	18:27:42.9	142/26.8	40/14.1	28	5.9	入畑	IRIHATA	40301	G	195.0	監査廊	L1	289.25	SDA-230C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	72.6	0.01	7261	−1.831		J-1234.DAT	
	岩手県北東沖	1993011	1993.02.25	18:27:42.9	142/26.8	40/14.1	28	5.9	入畑	IRIHATA	40301	G	195.0	監査廊	L1	289.25	SDA-230C	Datol-816	鉛直	U-D	71.04	0.01	7105	1.404		J-1235.DAT	
	岩手県北東沖	1993011	1993.02.25	18:27:42.9	142/26.8	40/14.1	28	5.9	入畑	IRIHATA	40301	G	195.0	天端	T1	355.0	SDA-230C	Datol-816	上下流	STREAM	76.5	0.01	7651	10.712		J-1236.DAT	
	岩手県北東沖	1993011	1993.02.25	18:27:42.9	142/26.8	40/14.1	28	5.9	入畑	IRIHATA	40301	G	195.0	天端	T1	355.0	SDA-230C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	76.21	0.01	7622	−3.784		J-1237.DAT	
	岩手県北東沖	1993011	1993.02.25	18:27:42.9	142/26.8	40/14.1	28	5.9	入畑	IRIHATA	40301	G	195.0	天端	T1	355.0	SDA-230C	Datol-816	鉛直	U-D	75.55	0.01	7556	1.648		J-1238.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	美利河	PIRIKA	20111	GF	89.6	天端	T1	126.5	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	348.21	0.01	34822	142.219		J-1239.DAT	*
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	美利河	PIRIKA	20111	GF	89.6	天端	T1	126.5	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	346.95	0.01	34696	94.875		J-1240.DAT	*
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	美利河	PIRIKA	20111	GF	89.6	天端	T1	126.5	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	345.2	0.01	34521	82.500		J-1241.DAT	*
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	美利河	PIRIKA	20111	GF	89.6	監査廊	L1	91.0	SDA-112	Datol-100	上下流	STREAM	346.51	0.01	34652	116.688		J-1242.DAT	*
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	美利河	PIRIKA	20111	GF	89.6	監査廊	L1	91.0	SDA-112	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	346.42	0.01	34643	−122.781		J-1243.DAT	*
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	美利河	PIRIKA	20111	GF	89.6	監査廊	L1	91.0	SDA-112	Datol-100	鉛直	U-D	343.2	0.01	34321	72.531		J-1244.DAT	*
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	美利河	PIRIKA	20111	GF	89.6	右岸基礎監査廊	F1	96.5	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	347.03	0.01	34704	113.656		J-1245.DAT	*
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	美利河	PIRIKA	20111	GF	89.6	右岸基礎監査廊	F1	96.5	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	346.4	0.01	34641	−100.938		J-1246.DAT	*
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	美利河	PIRIKA	20111	GF	89.6	右岸基礎監査廊	F1	96.5	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	346.03	0.01	34604	−94.250		J-1247.DAT	*
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	鵡	UZURA	50802	R	133.0	基礎埋設	F1		PTK-130	AP	上下流	STREAM				140.000		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	鵡	UZURA	50802	R	133.0	基礎埋設	F1		PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS				144.000		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	鵡	UZURA	50802	R	133.0	基礎埋設	F1		PTK-130	AP	鉛直	U-D				75.000		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	鵡	UZURA	50802	R	133.0	左岸監査廊	L1		PTK-130	AP	上下流	STREAM				103.000		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	鵡	UZURA	50802	R	133.0	左岸監査廊	L1		PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS				80.400		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	上磯	KAMIISO	50803	R	154.0	管理所1F	B1		SM-23B		上下流	STREAM				214.000		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	上磯	KAMIISO	50803	R	154.0	管理所1F	B1		SM-23B		ダム軸	DAMAXIS				170.000		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	上磯	KAMIISO	50803	R	154.0	管理所1F	B1		SM-23B		鉛直	U-D				100.000		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	朝里	ASARI	40102	G	156.8	下段監査廊	L1	145.9	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	155.63	0.01	15564	−15.094		J-1273.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	朝里	ASARI	40102	G	156.8	下段監査廊	L1	145.9	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	155.13	0.01	15514	14.375		J-1274.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	朝里	ASARI	40102	G	156.8	下段監査廊	L1	145.9	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	155.22	0.01	15523	−11.750		J-1275.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	朝里	ASARI	40102	G	156.8	天端	T1	208.8	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	155.65	0.01	15566	−68.906		J-1276.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	朝里	ASARI	40102	G	156.8	天端	T1	208.8	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	155.72	0.01	15573	36.313		J-1277.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	朝里	ASARI	40102	G	156.8	天端	T1	208.8	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	154.97	0.01	15498	−19.688		J-1278.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	知内	SHIRIUCHI	50804	G	159.0	監査廊	L1		SM-23B		上下流	STREAM				94.000		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	知内	SHIRIUCHI	50804	G	159.0	監査廊	L1		SM-23B		ダム軸	DAMAXIS				94.000		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	知内	SHIRIUCHI	50804	G	159.0	監査廊	L1		SM-23B		鉛直	U-D				74.000		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	知内	SHIRIUCHI	50804	G	159.0	天端(水位計室)	T1		SM-23B		上下流	STREAM				246.000		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	知内	SHIRIUCHI	50804	G	159.0	天端(水位計室)	T1		SM-23B		ダム軸	DAMAXIS				108.000		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	知内	SHIRIUCHI	50804	G	159.0	天端(水位計室)	T1		SM-23B		鉛直	U-D				76.000		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	豊平峡	HOHEIKYO	20112	A	161.7	天端	T1	477.5	SDA-240C	Datol-800	上下流	STREAM	189.84	0.01	18985	119.629		J-1248.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	豊平峡	HOHEIKYO	20112	A	161.7	天端	T1	477.5	SDA-240C	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	186.94	0.01	18695	−18.585		J-1249.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	豊平峡	HOHEIKYO	20112	A	161.7	天端	T1	477.5	SDA-240C	Datol-800	鉛直	U-D	188.48	0.01	18849	−16.327		J-1250.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	豊平峡	HOHEIKYO	20112	A	161.7	中段監査廊	M1	446.0	SDA-240C	Datol-800	上下流	STREAM	190.4	0.01	19041	34.454		J-1251.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	豊平峡	HOHEIKYO	20112	A	161.7	中段監査廊	M1	446.0	SDA-240C	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	185.21	0.01	18522	12.848		J-1252.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	豊平峡	HOHEIKYO	20112	A	161.7	中段監査廊	M1	446.0	SDA-240C	Datol-800	鉛直	U-D	188.18	0.01	18819	11.292		J-1253.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	豊平峡	HOHEIKYO	20112	A	161.7	下段監査廊	L1	396.0	SDA-240C	Datol-800	上下流	STREAM	189.73	0.01	18974	9.583		J-1254.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	豊平峡	HOHEIKYO	20112	A	161.7	下段監査廊	L1	396.0	SDA-240C	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	188.5	0.01	18851	−7.324		J-1255.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	豊平峡	HOHEIKYO	20112	A	161.7	下段監査廊	L1	396.0	SDA-240C	Datol-800	鉛直	U-D	190.17	0.01	19018	7.996		J-1256.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	162.9	基礎岩盤埋設	F1	270.0	SDA-112	Datol-800	上下流	STREAM	252.37	0.01	25238	−8.026		J-1257.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	162.9	基礎岩盤埋設	F1	270.0	SDA-112	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	252.5	0.01	25251	−8.057		J-1258.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	162.9	基礎岩盤埋設	F1	270.0	SDA-112	Datol-800	鉛直	U-D	259.17	0.01	25918	6.226		J-1259.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	162.9	中段監査廊	M1	349.0	SDA-240	Datol-800	上下流	STREAM	255.09	0.01	25510	13.641		J-1260.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	162.9	中段監査廊	M1	349.0	SDA-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	257.15	0.01	25716	−10.681		J-1261.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	162.9	中段監査廊	M1	349.0	SDA-240	Datol-800	鉛直	U-D	257.01	0.01	25702	8.911		J-1262.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	162.9	天端	T1	388.0	SDA-240	Datol-800	上下流	STREAM	254.15	0.01	25416	−37.231		J-1263.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	162.9	天端	T1	388.0	SDA-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	253.35	0.01	25336	19.836		J-1264.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	162.9	天端	T1	388.0	SDA-240	Datol-800	鉛直	U-D	257.74	0.01	25775	14.160		J-1265.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	162.9	右岸地山	R2	392.5	SDA-240	Datol-800	上下流	STREAM	258.53	0.01	25854	−10.468		J-1266.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	162.9	右岸地山	R2	392.5	SDA-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	254.79	0.01	25480	−14.801		J-1267.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	162.9	右岸地山	R2	392.5	SDA-240	Datol-800	鉛直	U-D	256.21	0.01	25622	9.399		J-1268.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	162.9	左岸地山	R1	369.0	SDA-112	Datol-800	上下流	STREAM	254.69	0.01	25470	8.392		J-1269.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	162.9	左岸地山	R1	369.0	SDA-112	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	259.87	0.01	25988	−9.644		J-1270.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	162.9	左岸地山	R1	369.0	SDA-112	Datol-800	鉛直	U-D	259.1	0.01	25911	−6.439		J-1271.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	浪岡	NAMIOKA	50101	R	260.0	堤体底部埋設	L1		PTK-130	AP	上下流	STREAM				48.000		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	浪岡	NAMIOKA	50101	R	260.0	堤体底部埋設	L1		PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS				36.000		最大加速度のみ	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報									
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	浪岡	NAMIOKA	50101	R	260.0	堤体底部埋設	L1		PTK-130	AP	鉛直	U-D				28.000		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	浪岡	NAMIOKA	50101	R	260.0	コア	M1'		PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS				36.000		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	浪岡	NAMIOKA	50101	R	260.0	コア	M1		PTK-130	AP	鉛直	U-D				80.000		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	浪岡	NAMIOKA	50101	R	260.0	天端	T1		PTK-300	AP	上下流	STREAM				104.000		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	浪岡	NAMIOKA	50101	R	260.0	天端	T1		PTK-301	AP	ダム軸	DAMAXIS				124.000		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	浪岡	NAMIOKA	50101	R	260.0	天端	T1		PTK-302	AP	鉛直	U-D				36.000		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	浪岡	NAMIOKA	50101	R	260.0	左岸地山	R1		PTK-130	AP	上下流	STREAM				38.000		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	浪岡	NAMIOKA	50101	R	260.0	左岸地山	R1		PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS				60.000		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	浪岡	NAMIOKA	50101	R	260.0	左岸地山	R1		PTK-130	AP	鉛直	U-D				24.000		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	下湯	SHIMOYU	40203	R	267.0	底設監査廊	L1	222.5	SDA-240	Datol-800	上下流	STREAM				25.000		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	下湯	SHIMOYU	40203	R	267.0	底設監査廊	L1	222.5	SDA-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS				16.700		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	下湯	SHIMOYU	40203	R	267.0	底設監査廊	L1	222.5	SDA-240	Datol-800	鉛直	U-D				17.700		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	下湯	SHIMOYU	40203	R	267.0	下流法面	M1	255.5	SDA-240	Datol-800	上下流	STREAM				38.600		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	下湯	SHIMOYU	40203	R	267.0	下流法面	M1	255.5	SDA-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS				42.800		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	下湯	SHIMOYU	40203	R	267.0	下流法面	M1	255.5	SDA-240	Datol-800	鉛直	U-D				24.600		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	下湯	SHIMOYU	40203	R	267.0	天端	T1	288.4	SDA-240	Datol-800	上下流	STREAM				63.000		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	下湯	SHIMOYU	40203	R	267.0	天端	T1	288.4	SDA-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS				5.200		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	下湯	SHIMOYU	40203	R	267.0	天端	T1	288.4	SDA-240	Datol-800	鉛直	U-D				31.700		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	下湯	SHIMOYU	40203	R	267.0	左岸リムトンネル	R1	290.0	SDA-240	Datol-800	上下流	STREAM				22.700		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	下湯	SHIMOYU	40203	R	267.0	左岸リムトンネル	R1	290.0	SDA-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS				25.200		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	下湯	SHIMOYU	40203	R	267.0	左岸リムトンネル	R1	290.0	SDA-240	Datol-800	鉛直	U-D				18.700		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	下湯	SHIMOYU	40203	R	267.0	洪水吐天端	I1	288.3	SDA-240	Datol-800	上下流	STREAM				43.000		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	下湯	SHIMOYU	40203	R	267.0	洪水吐天端	I1	288.3	SDA-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS				24.500		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	下湯	SHIMOYU	40203	R	267.0	洪水吐天端	I1	288.3	SDA-240	Datol-800	鉛直	U-D				18.900		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	清水目	SHIMIZUME	60203	G	269.0	監査廊	L1		SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM				16.800		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	清水目	SHIMIZUME	60203	G	269.0	監査廊	L1		SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS				15.700		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	清水目	SHIMIZUME	60203	G	269.0	監査廊	L1		SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D				7.000		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	清水目	SHIMIZUME	60203	G	269.0	天端	T1		SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM				23.100		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	清水目	SHIMIZUME	60203	G	269.0	天端	T1		SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS				22.400		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	清水目	SHIMIZUME	60203	G	269.0	天端	T1		SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D				8.800		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	浅瀬石川	ASEISHIGAWA	S620	10101	G	272.3	下段監査廊	L1	117.5	SD-240G	Datol-800	上下流	STREAM	70.59	0.01	7060	-18.219		J-1279.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	浅瀬石川	ASEISHIGAWA	S620	10101	G	272.3	下段監査廊	L1	117.5	SD-240G	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	70.59	0.01	7060	-13.580		J-1280.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	浅瀬石川	ASEISHIGAWA	S620	10101	G	272.3	下段監査廊	L1	117.5	SD-240G	Datol-800	鉛直	U-D	70.59	0.01	7060	11.993		J-1281.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	浅瀬石川	ASEISHIGAWA	S620	10101	G	272.3	中段監査廊	M1	158.0	SD-240G	Datol-800	上下流	STREAM	70.59	0.01	7060	-34.515		J-1282.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	浅瀬石川	ASEISHIGAWA	S620	10101	G	272.3	中段監査廊	M1	158.0	SD-240G	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	70.59	0.01	7060	22.308		J-1283.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	浅瀬石川	ASEISHIGAWA	S620	10101	G	272.3	中段監査廊	M1	158.0	SD-240G	Datol-800	鉛直	U-D	70.59	0.01	7060	-16.571		J-1284.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	浅瀬石川	ASEISHIGAWA	S620	10101	G	272.3	天端	T1	200.8	SD-240G	Datol-800	上下流	STREAM	70.59	0.01	7060	-79.681		J-1285.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	浅瀬石川	ASEISHIGAWA	S620	10101	G	272.3	天端	T1	200.8	SD-240G	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	70.59	0.01	7060	-39.032		J-1286.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	浅瀬石川	ASEISHIGAWA	S620	10101	G	272.3	天端	T1	200.8	SD-240G	Datol-800	鉛直	U-D	70.59	0.01	7060	-20.355		J-1287.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	浅瀬石川	ASEISHIGAWA	S620	10101	G	272.3	右岸側2号G-トンネル奥	R3	161.0	SD-240G	Datol-800	上下流	STREAM	70.59	0.01	7060	-27.740		J-1288.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	浅瀬石川	ASEISHIGAWA	S620	10101	G	272.3	右岸側2号G-トンネル奥	R3	161.0	SD-240G	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	70.59	0.01	7060	-18.219		J-1289.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	浅瀬石川	ASEISHIGAWA	S620	10101	G	272.3	右岸側2号G-トンネル奥	R3	161.0	SD-240G	Datol-800	鉛直	U-D	70.59	0.01	7060	12.238		J-1290.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	浅瀬石川	ASEISHIGAWA	S620	10101	G	272.3	右岸側2号G-トンネル手前	R2	161.0	SD-240G	Datol-800	上下流	STREAM	70.59	0.01	7060	-27.374		J-1291.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	浅瀬石川	ASEISHIGAWA	S620	10101	G	272.3	右岸側2号G-トンネル手前	R2	161.0	SD-240G	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	70.59	0.01	7060	-21.942		J-1292.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	浅瀬石川	ASEISHIGAWA	S620	10101	G	272.3	右岸側2号G-トンネル手前	R2	161.0	SD-240G	Datol-800	鉛直	U-D	70.59	0.01	7060	14.496		J-1293.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	浅瀬石川	ASEISHIGAWA	S620	10101	G	272.3	右岸側3号G-トンネル	R1	201.0	SD-240G	Datol-800	上下流	STREAM	70.59	0.01	7060	-22.675		J-1294.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	浅瀬石川	ASEISHIGAWA	S620	10101	G	272.3	右岸側3号G-トンネル	R1	201.0	SD-240G	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	70.59	0.01	7060	-16.876		J-1295.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	浅瀬石川	ASEISHIGAWA	S620	10101	G	272.3	右岸側3号G-トンネル	R1	201.0	SD-240G	Datol-800	鉛直	U-D	70.59	0.01	7060	-10.223		J-1296.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	山瀬	YAMASE		40510	R	280.4	監査廊	L1	133.0	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	104.29	0.01	10430	11.531		J-1297.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	山瀬	YAMASE		40510	R	280.4	監査廊	L1	133.0	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	104.09	0.01	10410	14.438		J-1298.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	山瀬	YAMASE		40510	R	280.4	監査廊	L1	133.0	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	104.28	0.01	10429	9.031		J-1299.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	山瀬	YAMASE		40510	R	280.4	法面	M1	175.0	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	105.1	0.01	10511	-53.875		J-1300.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	山瀬	YAMASE		40510	R	280.4	法面	M1	175.0	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	104.8	0.01	10481	46.719		J-1301.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	山瀬	YAMASE		40510	R	280.4	法面	M1	175.0	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	104.6	0.01	10461	24.000		J-1302.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	山瀬	YAMASE		40510	R	280.4	天端	T1	198.0	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	105.31	0.01	10532	-90.531		J-1303.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	山瀬	YAMASE		40510	R	280.4	天端	T1	198.0	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	105.23	0.01	10524	64.188		J-1304.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	山瀬	YAMASE		40510	R	280.4	天端	T1	198.0	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	105.03	0.01	10504	-35.250		J-1305.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	山瀬	YAMASE		40510	R	280.4	トンネル	R1	151.0	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	104.72	0.01	10473	17.531		J-1306.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	山瀬	YAMASE		40510	R	280.4	トンネル	R1	151.0	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	104.33	0.01	10434	-13.125		J-1307.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	山瀬	YAMASE		40510	R	280.4	トンネル	R1	151.0	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	104.16	0.01	10417	13.156		J-1308.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	山瀬	YAMASE		40510	R	280.4	泥流部	R2	198.0	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	105.28	0.01	10529	-60.188		J-1309.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	山瀬	YAMASE		40510	R	280.4	泥流部	R2	198.0	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	105.03	0.01	10504	36.813		J-1310.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	山瀬	YAMASE		40510	R	280.4	泥流部	R2	198.0	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	104.85	0.01	10486	-31.281		J-1311.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	和田	WADA		60202	R	281.0	右岸地山	R1		SDA-112	Datol-100	上下流	STREAM				18.500		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	和田	WADA		60202	R	281.0	右岸地山	R1		SDA-112	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS				20.600		最大加速度のみ	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報									
地震名	震央地名	地震番号	発震年月日	時刻	震央東経	震央北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名		観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM						SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name			Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	和田	WADA		60202	R	281.0	右岸地山	R1		SDA-112	Datel-100	鉛直	U-D				13.500		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	和田	WADA		60202	R	281.0	天端	T1		SDA-203	Datel-100	上下流	STREAM				81.200		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	和田	WADA		60202	R	281.0	天端	T1		SDA-203	Datel-100	ダム軸	DAMAXIS				66.800		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	和田	WADA		60202	R	281.0	天端	T1		SDA-203	Datel-100	鉛直	U-D				26.800		最大加速度のみ	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	入畑	IRIHATA		40301	G	408.0	監査廊	L1	289.25	SDA-230C	Datel-816	上下流	STREAM	93.5	0.01	9351	1.465		J-1318.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	入畑	IRIHATA		40301	G	408.0	監査廊	L1	289.25	SDA-230C	Datel-816	ダム軸	DAMAXIS	92.88	0.01	9289	-1.923		J-1319.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	入畑	IRIHATA		40301	G	408.0	監査廊	L1	289.25	SDA-230C	Datel-816	鉛直	U-D	91.82	0.01	9183	-1.251		J-1320.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	入畑	IRIHATA		40301	G	408.0	天端	T1	355.0	SDA-230C	Datel-816	上下流	STREAM	94.54	0.01	9455	2.106		J-1321.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	入畑	IRIHATA		40301	G	408.0	天端	T1	355.0	SDA-230C	Datel-816	ダム軸	DAMAXIS	93.5	0.01	9351	-1.953		J-1322.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	入畑	IRIHATA		40301	G	408.0	天端	T1	355.0	SDA-230C	Datel-816	鉛直	U-D	92	0.01	9201	-1.312		J-1323.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	湯田	YUDA		10113	GA	411.5	天端	T1	240.5	SDA-240	Datel-100	上下流	STREAM	73.61	0.01	7362	-6.125		J-1312.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	湯田	YUDA		10113	GA	411.5	天端	T1	240.5	SDA-240	Datel-100	ダム軸	DAMAXIS	72.42	0.01	7243	-1.969		J-1313.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	湯田	YUDA		10113	GA	411.5	天端	T1	240.5	SDA-240	Datel-100	鉛直	U-D	71.79	0.01	7180	-1.281		J-1314.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	湯田	YUDA		10113	GA	411.5	左岸グラウトトンネル	R1	242.0	SDA-240	Datel-100	上下流	STREAM	71.27	0.01	7128	1.781		J-1315.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	湯田	YUDA		10113	GA	411.5	左岸グラウトトンネル	R1	242.0	SDA-240	Datel-100	ダム軸	DAMAXIS	72.13	0.01	7214	-1.969		J-1316.DAT	
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	湯田	YUDA		10113	GA	411.5	左岸グラウトトンネル	R1	242.0	SDA-240	Datel-100	鉛直	U-D	71.31	0.01	7132	0.938		J-1317.DAT	
	積丹北西沖	1993012a	1993.07.12	23:04:24.1	139/27.6	43/01.2	35	5.4	美利河	PIRIKA		20111	GF	86.3	天端	T1	126.5	SDA-240	Datel-100	上下流	STREAM	50.66	0.01	5067	-34.188		J-1324.DAT	*
	積丹北西沖	1993012a	1993.07.12	23:04:24.1	139/27.6	43/01.2	35	5.4	美利河	PIRIKA		20111	GF	86.3	天端	T1	126.5	SDA-240	Datel-100	ダム軸	DAMAXIS	50.75	0.01	5076	-19.188		J-1325.DAT	*
	積丹北西沖	1993012a	1993.07.12	23:04:24.1	139/27.6	43/01.2	35	5.4	美利河	PIRIKA		20111	GF	86.3	天端	T1	126.5	SDA-240	Datel-100	鉛直	U-D	49.74	0.01	4975	8.719		J-1326.DAT	*
	積丹北西沖	1993012a	1993.07.12	23:04:24.1	139/27.6	43/01.2	35	5.4	美利河	PIRIKA		20111	GF	86.3	監査廊	L1	91.0	SDA-112	Datel-100	上下流	STREAM	50.78	0.01	5079	-33.750		J-1327.DAT	*
	積丹北西沖	1993012a	1993.07.12	23:04:24.1	139/27.6	43/01.2	35	5.4	美利河	PIRIKA		20111	GF	86.3	監査廊	L1	91.0	SDA-112	Datel-100	ダム軸	DAMAXIS	50.78	0.01	5079	33.125		J-1328.DAT	*
	積丹北西沖	1993012a	1993.07.12	23:04:24.1	139/27.6	43/01.2	35	5.4	美利河	PIRIKA		20111	GF	86.3	監査廊	L1	91.0	SDA-112	Datel-100	鉛直	U-D	49.68	0.01	4969	7.719		J-1329.DAT	*
	積丹北西沖	1993012a	1993.07.12	23:04:24.1	139/27.6	43/01.2	35	5.4	美利河	PIRIKA		20111	GF	86.3	右岸基礎監査廊	F1	96.5	SDA-240	Datel-100	上下流	STREAM	50.87	0.01	5088	-32.781		J-1330.DAT	*
	積丹北西沖	1993012a	1993.07.12	23:04:24.1	139/27.6	43/01.2	35	5.4	美利河	PIRIKA		20111	GF	86.3	右岸基礎監査廊	F1	96.5	SDA-240	Datel-100	ダム軸	DAMAXIS	50.84	0.01	5085	-21.813		J-1331.DAT	*
	積丹北西沖	1993012a	1993.07.12	23:04:24.1	139/27.6	43/01.2	35	5.4	美利河	PIRIKA		20111	GF	86.3	右岸基礎監査廊	F1	96.5	SDA-240	Datel-100	鉛直	U-D	50.63	0.01	5064	-18.156		J-1332.DAT	*
	北海道南西沖	1993012b	1993.07.12	23:22:47.8	139/20.3	42/26.1	40	5.2	美利河	PIRIKA		20111	GF	71.2	天端	T1	126.5	SDA-240	Datel-100	上下流	STREAM	40.07	0.01	4008	-13.156		J-1333.DAT	
	北海道南西沖	1993012b	1993.07.12	23:22:47.8	139/20.3	42/26.1	40	5.2	美利河	PIRIKA		20111	GF	71.2	天端	T1	126.5	SDA-240	Datel-100	ダム軸	DAMAXIS	40.04	0.01	4005	-10.469		J-1334.DAT	
	北海道南西沖	1993012b	1993.07.12	23:22:47.8	139/20.3	42/26.1	40	5.2	美利河	PIRIKA		20111	GF	71.2	天端	T1	126.5	SDA-240	Datel-100	鉛直	U-D	38.95	0.01	3896	-6.469		J-1335.DAT	
	北海道南西沖	1993012b	1993.07.12	23:22:47.8	139/20.3	42/26.1	40	5.2	美利河	PIRIKA		20111	GF	71.2	監査廊	L1	91.0	SDA-112	Datel-100	上下流	STREAM	39.92	0.01	3993	10.688		J-1336.DAT	
	北海道南西沖	1993012b	1993.07.12	23:22:47.8	139/20.3	42/26.1	40	5.2	美利河	PIRIKA		20111	GF	71.2	監査廊	L1	91.0	SDA-112	Datel-100	ダム軸	DAMAXIS	39.81	0.01	3982	-8.406		J-1337.DAT	
	北海道南西沖	1993012b	1993.07.12	23:22:47.8	139/20.3	42/26.1	40	5.2	美利河	PIRIKA		20111	GF	71.2	監査廊	L1	91.0	SDA-112	Datel-100	鉛直	U-D	39.02	0.01	3903	-5.594		J-1338.DAT	
	北海道南西沖	1993012b	1993.07.12	23:22:47.8	139/20.3	42/26.1	40	5.2	美利河	PIRIKA		20111	GF	71.2	右岸基礎監査廊	F1	96.5	SDA-240	Datel-100	上下流	STREAM	40.19	0.01	4020	-9.188		J-1339.DAT	
	北海道南西沖	1993012b	1993.07.12	23:22:47.8	139/20.3	42/26.1	40	5.2	美利河	PIRIKA		20111	GF	71.2	右岸基礎監査廊	F1	96.5	SDA-240	Datel-100	ダム軸	DAMAXIS	39.84	0.01	3985	-9.156		J-1340.DAT	
	北海道南西沖	1993012b	1993.07.12	23:22:47.8	139/20.3	42/26.1	40	5.2	美利河	PIRIKA		20111	GF	71.2	右岸基礎監査廊	F1	96.5	SDA-240	Datel-100	鉛直	U-D	39.8	0.01	3981	-6.375		J-1341.DAT	
	北海道南西沖	1993013	1993.07.13	01:01:05.4	139/20.0	42/43.3	29	6	美利河	PIRIKA		20111	GF	76.1	天端	T1	126.5	SDA-240	Datel-100	上下流	STREAM	60.09	0.01	6010	35.031		J-1342.DAT	*
	北海道南西沖	1993013	1993.07.13	01:01:05.4	139/20.0	42/43.3	29	6	美利河	PIRIKA		20111	GF	76.1	天端	T1	126.5	SDA-240	Datel-100	ダム軸	DAMAXIS	59.74	0.01	5975	-16.375		J-1343.DAT	*
	北海道南西沖	1993013	1993.07.13	01:01:05.4	139/20.0	42/43.3	29	6	美利河	PIRIKA		20111	GF	76.1	天端	T1	126.5	SDA-240	Datel-100	鉛直	U-D	58.74	0.01	5875	8.563		J-1344.DAT	*
	北海道南西沖	1993013	1993.07.13	01:01:05.4	139/20.0	42/43.3	29	6	美利河	PIRIKA		20111	GF	76.1	監査廊	L1	91.0	SDA-112	Datel-100	上下流	STREAM	59.89	0.01	5990	30.781		J-1345.DAT	*
	北海道南西沖	1993013	1993.07.13	01:01:05.4	139/20.0	42/43.3	29	6	美利河	PIRIKA		20111	GF	76.1	監査廊	L1	91.0	SDA-112	Datel-100	ダム軸	DAMAXIS	59.78	0.01	5979	-21.469		J-1346.DAT	*
	北海道南西沖	1993013	1993.07.13	01:01:05.4	139/20.0	42/43.3	29	6	美利河	PIRIKA		20111	GF	76.1	監査廊	L1	91.0	SDA-112	Datel-100	鉛直	U-D	58.29	0.01	5830	-7.313		J-1347.DAT	*
	北海道南西沖	1993013	1993.07.13	01:01:05.4	139/20.0	42/43.3	29	6	美利河	PIRIKA		20111	GF	76.1	右岸基礎監査廊	F1	96.5	SDA-240	Datel-100	上下流	STREAM	59.85	0.01	5986	-17.188		J-1348.DAT	*
	北海道南西沖	1993013	1993.07.13	01:01:05.4	139/20.0	42/43.3	29	6	美利河	PIRIKA		20111	GF	76.1	右岸基礎監査廊	F1	96.5	SDA-240	Datel-100	ダム軸	DAMAXIS	59.83	0.01	5984	-20.375		J-1349.DAT	*
	北海道南西沖	1993013	1993.07.13	01:01:05.4	139/20.0	42/43.3	29	6	美利河	PIRIKA		20111	GF	76.1	右岸基礎監査廊	F1	96.5	SDA-240	Datel-100	鉛直	U-D	59.29	0.01	5930	19.000		J-1350.DAT	*
	北海道南西沖	1993013	1993.07.13	01:01:05.4	139/20.0	42/43.3	29	6	定山渓	JYOZANKEI		20107	G	151.9	基礎岩盤埋設	F1	270.0	SDA-112	Datel-800	上下流	STREAM	73.36	0.01	7337	-1.068		J-1351.DAT	
	北海道南西沖	1993013	1993.07.13	01:01:05.4	139/20.0	42/43.3	29	6	定山渓	JYOZANKEI		20107	G	151.9	基礎岩盤埋設	F1	270.0	SDA-112	Datel-800	ダム軸	DAMAXIS	71.09	0.01	7110	-0.854		J-1352.DAT	
	北海道南西沖	1993013	1993.07.13	01:01:05.4	139/20.0	42/43.3	29	6	定山渓	JYOZANKEI		20107	G	151.9	基礎岩盤埋設	F1	270.0	SDA-112	Datel-800	鉛直	U-D	75.09	0.01	7510	-0.916		J-1353.DAT	
	北海道南西沖	1993013	1993.07.13	01:01:05.4	139/20.0	42/43.3	29	6	定山渓	JYOZANKEI		20107	G	151.9	中段監査廊	M1	349.0	SDA-240	Datel-800	上下流	STREAM	73.86	0.01	7387	-1.923		J-1354.DAT	
	北海道南西沖	1993013	1993.07.13	01:01:05.4	139/20.0	42/43.3	29	6	定山渓	JYOZANKEI		20107	G	151.9	中段監査廊	M1	349.0	SDA-240	Datel-800	ダム軸	DAMAXIS	74.42	0.01	7443	-1.801		J-1355.DAT	
	北海道南西沖	1993013	1993.07.13	01:01:05.4	139/20.0	42/43.3	29	6	定山渓	JYOZANKEI		20107	G	151.9	中段監査廊	M1	349.0	SDA-240	Datel-800	鉛直	U-D	74.08	0.01	7409	-1.312		J-1356.DAT	
	北海道南西沖	1993013	1993.07.13	01:01:05.4	139/20.0	42/43.3	29	6	定山渓	JYOZANKEI		20107	G	151.9	天端	T1	388.0	SDA-240	Datel-800	上下流	STREAM	72.88	0.01	7289	-4.181		J-1357.DAT	
	北海道南西沖	1993013	1993.07.13	01:01:05.4	139/20.0	42/43.3	29	6	定山渓	JYOZANKEI		20107	G	151.9	天端	T1	388.0	SDA-240	Datel-800	ダム軸	DAMAXIS	72.56	0.01	7257	2.716		J-1358.DAT	
	北海道南西沖	1993013	1993.07.13	01:01:05.4	139/20.0	42/43.3	29	6	定山渓	JYOZANKEI		20107	G	151.9	天端	T1	388.0	SDA-240	Datel-800	鉛直	U-D	74.17	0.01	7418	-2.014		J-1359.DAT	
	北海道南西沖	1993013	1993.07.13	01:01:05.4	139/20.0	42/43.3	29	6	定山渓	JYOZANKEI		20107	G	151.9	右岸地山	R2	392.5	SDA-240	Datel-800	上下流	STREAM	74.71	0.01	7472	-1.709		J-1360.DAT	
	北海道南西沖	1993013	1993.07.13	01:01:05.4	139/20.0	42/43.3	29	6	定山渓	JYOZANKEI		20107	G	151.9	右岸地山	R2	392.5	SDA-240	Datel-800	ダム軸	DAMAXIS	72.69	0.01	7270	1.740		J-1361.DAT	
	北海道南西沖	1993013	1993.07.13	01:01:05.4	139/20.0	42/43.3	29	6	定山渓	JYOZANKEI		20107	G	151.9	右岸地山	R2	392.5	SDA-240	Datel-800	鉛直	U-D	73.67	0.01	7368	-1.312		J-1362.DAT	
	北海道南西沖	1993013	1993.07.13	01:01:05.4	139/20.0	42/43.3	29	6	定山渓	JYOZANKEI		20107	G	151.9	左岸地山	R1	369.0	SDA-112	Datel-800	上下流	STREAM	73.76	0.01	7377	-0.793		J-1363.DAT	
	北海道南西沖	1993013	1993.07.13	01:01:05.4	139/20.0	42/43.3	29	6	定山渓	JYOZANKEI		20107	G	151.9	左岸地山	R1	369.0	SDA-112	Datel-800	ダム軸	DAMAXIS	74.77	0.01	7478	-1.251		J-1364.DAT	
	北海道南西沖	1993013	1993.07.13	01:01:05.4	139/20.0	42/43.3	29	6	定山渓	JYOZANKEI		20107	G	151.9	左岸地山	R1	369.0	SDA-112	Datel-800	鉛直	U-D	75.06	0.01	7507	-0.946		J-1365.DAT	
	北海道南西沖	1993014	1993.08.08	04:42:43.6	139/53.1	41/57.3	24	6.3	美利河	PIRIKA		20111	GF	63.3	天端	T1	126.5	SDA-240	Datel-100	上下流	STREAM	75.73	0.01	7574	-38.156		J-1366.DAT	
	北海道南西沖	1993014	1993.08.08	04:42:43.6	139/53.1	41/57.3	24	6.3	美利河	PIRIKA		20111	GF	63.3	天端	T1	126.5	SDA-240	Datel-100	ダム軸	DAMAXIS	75.96	0.01	7597	22.094		J-1367.DAT	
	北海道南西沖	1993014	1993.08.08	04:42:43.6	139/53.1	41/57.3	24	6.3	美利河	PIRIKA		20111	GF	63.3	天端	T1	126.5	SDA-240	Datel-100	鉛直	U-D	73.92	0.01	7393	13.031		J-1368.DAT	
	北海道南西沖	1993014	1993.08.08	04:42:43.6	139/53.1	41/57.3	24	6.3	美利河	PIRIKA		20111	GF	63.3	監査廊	L1	91.0	SDA-112	Datel-100	上下流	STREAM	75.5	0.01	7551	-26.500		J-1369.DAT	
	北海道南西沖	1993014	1993.08.08	04:42:43.6	139/53.1	41/57.3	24	6.3	美利河	PIRIKA		20111	GF	63.3	監査廊	L1	91.0	SDA-112	Datel-100	ダム軸	DAMAXIS	75.39	0.01	7540	22.688		J-1370.DAT	
	北海道南西沖	1993014	1993.08.08	04:42:43.6	139/53.1	41/57.3	24	6.3	美利河	PIRIKA		20111	GF	63.3	監査廊	L1	91.0	SDA-112	Datel-100	鉛直	U-D	73.51	0.01	7352	-10.500		J-1371.DAT	
	北海道南西沖	1993014	1993.08.08	04:42:43.6	139/53.1	41/57.3	24	6.3	美利河	PIRIKA		20111	GF	63.3	右岸基礎監査廊	F1	96.5	SDA-240	Datel-100	上下流	STREAM	75.4	0.01	7541	-21.781		J-1372.DAT	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報								
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
	北海道南西沖	1993014	1993.08.08	04:42:43.6	139/53.1	41/57.3	24	6.3	美利河	PIRIKA	20111	GF	63.3	右岸基礎監査廊	F1	96.5	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	75.82	0.01	7583	24.688		J-1373.DAT	
	北海道南西沖	1993014	1993.08.08	04:42:43.6	139/53.1	41/57.3	24	6.3	美利河	PIRIKA	20111	GF	63.3	右岸基礎監査廊	F1	96.5	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	75.03	0.01	7504	-13.594		J-1374.DAT	
	北海道南西沖	1993014	1993.08.08	04:42:43.6	139/53.1	41/57.3	24	6.3	新中野	SHINNAKANO	40108	G	75.5	左岸横坑	R1	235.0	ASQ-2BL	AP	上下流	STREAM				14.000		最大加速度のみ	
	北海道南西沖	1993014	1993.08.08	04:42:43.6	139/53.1	41/57.3	24	6.3	新中野	SHINNAKANO	40108	G	75.5	左岸横坑	R1	235.0	ASQ-2BL	AP	ダム軸	DAMAXIS				15.500		最大加速度のみ	
	北海道南西沖	1993014	1993.08.08	04:42:43.6	139/53.1	41/57.3	24	6.3	新中野	SHINNAKANO	40108	G	75.5	左岸横坑	R1	235.0	ASQ-2BL	AP	鉛直	U-D				13.500		最大加速度のみ	
	北海道南西沖	1993014	1993.08.08	04:42:43.6	139/53.1	41/57.3	24	6.3	新中野	SHINNAKANO	40108	G	75.5	天端	T1	270.0	ASQ-2BL	AP	上下流	STREAM				69.000		最大加速度のみ	
	北海道南西沖	1993014	1993.08.08	04:42:43.6	139/53.1	41/57.3	24	6.3	新中野	SHINNAKANO	40108	G	75.5	天端	T1	270.0	ASQ-2BL	AP	ダム軸	DAMAXIS				34.000		最大加速度のみ	
	北海道南西沖	1993014	1993.08.08	04:42:43.6	139/53.1	41/57.3	24	6.3	新中野	SHINNAKANO	40108	G	75.5	天端	T1	270.0	ASQ-2BL	AP	鉛直	U-D				14.000		最大加速度のみ	
	北海道南西沖	1993014	1993.08.08	04:42:43.6	139/53.1	41/57.3	24	6.3	川内	KAWAUCHI	40201	G	113.3	天端	T1	192.0	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	75.16	0.01	7517	-48.094		J-1375.DAT	
	北海道南西沖	1993014	1993.08.08	04:42:43.6	139/53.1	41/57.3	24	6.3	川内	KAWAUCHI	40201	G	113.3	天端	T1	192.0	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	70.26	0.01	7027	16.250		J-1376.DAT	
	北海道南西沖	1993014	1993.08.08	04:42:43.6	139/53.1	41/57.3	24	6.3	川内	KAWAUCHI	40201	G	113.3	天端	T1	192.0	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	73.48	0.01	7349	-12.438		J-1377.DAT	
	北海道南西沖	1993014	1993.08.08	04:42:43.6	139/53.1	41/57.3	24	6.3	川内	KAWAUCHI	40201	G	113.3	監査廊	L1	143.0	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	72.29	0.01	7230	10.469		J-1378.DAT	
	北海道南西沖	1993014	1993.08.08	04:42:43.6	139/53.1	41/57.3	24	6.3	川内	KAWAUCHI	40201	G	113.3	監査廊	L1	143.0	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	72.48	0.01	7249	9.563		J-1379.DAT	
	北海道南西沖	1993014	1993.08.08	04:42:43.6	139/53.1	41/57.3	24	6.3	川内	KAWAUCHI	40201	G	113.3	監査廊	L1	143.0	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	73.21	0.01	7322	-10.969		J-1380.DAT	
	岩手県東方沖	1993015	1993.11.11	09:30:20.4	142/20.1	39/04.3	35	3.7	化女沼	KEJYONUMA	40403	E	142.4	管理所構内	R1	34.2	PV-23C	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	35.64	0.01	3565	-15.062		J-1387.DAT	
	岩手県東方沖	1993015	1993.11.11	09:30:20.4	142/20.1	39/04.3	35	3.7	化女沼	KEJYONUMA	40403	E	142.4	管理所構内	R1	34.2	PV-23C	SM-12	上下流	STREAM	35.87	0.01	3588	24.187		J-1388.DAT	
	岩手県東方沖	1993015	1993.11.11	09:30:20.4	142/20.1	39/04.3	35	3.7	化女沼	KEJYONUMA	40403	E	142.4	管理所構内	R1	34.2	PV-23C	SM-12	鉛直	U-D	36.24	0.01	3625	-6.250		J-1389.DAT	
	岩手県東方沖	1993015	1993.11.11	09:30:20.4	142/20.1	39/04.3	35	3.7	化女沼	KEJYONUMA	40403	E	142.4	天端	T1	35.2	PV-23C	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	36.07	0.01	3608	-21.125		J-1390.DAT	
	岩手県東方沖	1993015	1993.11.11	09:30:20.4	142/20.1	39/04.3	35	3.7	化女沼	KEJYONUMA	40403	E	142.4	天端	T1	35.2	PV-23C	SM-12	上下流	STREAM	35.93	0.01	3594	28.875		J-1391.DAT	
	岩手県東方沖	1993015	1993.11.11	09:30:20.4	142/20.1	39/04.3	35	3.7	化女沼	KEJYONUMA	40403	E	142.4	天端	T1	35.2	PV-23C	SM-12	鉛直	U-D	35.69	0.01	3570	7.875		J-1392.DAT	
	岩手県東方沖	1993015	1993.11.11	09:30:20.4	142/20.1	39/04.3	35	3.7	化女沼	KEJYONUMA	40403	E	142.4	ダム高2/3	M1	26.0	PV-23C	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	36.9	0.01	3691	11.437		J-1393.DAT	
	岩手県東方沖	1993015	1993.11.11	09:30:20.4	142/20.1	39/04.3	35	3.7	化女沼	KEJYONUMA	40403	E	142.4	ダム高2/3	M1	26.0	PV-23C	SM-12	上下流	STREAM	36.63	0.01	3664	12.687		J-1394.DAT	
	岩手県東方沖	1993015	1993.11.11	09:30:20.4	142/20.1	39/04.3	35	3.7	化女沼	KEJYONUMA	40403	E	142.4	ダム高2/3	M1	26.0	PV-23C	SM-12	鉛直	U-D	36.48	0.01	3649	4.625		J-1395.DAT	
	岩手県東方沖	1993015	1993.11.11	09:30:20.4	142/20.1	39/04.3	35	3.7	化女沼	KEJYONUMA	40403	E	142.4	堤体基礎埋設	L1	7.0	PV-23C	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	36.72	0.01	3673	22.937		J-1396.DAT	
	岩手県東方沖	1993015	1993.11.11	09:30:20.4	142/20.1	39/04.3	35	3.7	化女沼	KEJYONUMA	40403	E	142.4	堤体基礎埋設	L1	7.0	PV-23C	SM-12	上下流	STREAM	36.75	0.01	3676	18.375		J-1397.DAT	
	岩手県東方沖	1993015	1993.11.11	09:30:20.4	142/20.1	39/04.3	35	3.7	化女沼	KEJYONUMA	40403	E	142.4	堤体基礎埋設	L1	7.0	PV-23C	SM-12	鉛直	U-D	37.03	0.01	3704	6.937		J-1398.DAT	
	岩手県東方沖	1993015	1993.11.11	09:30:20.4	142/20.1	39/04.3	35	3.7	入畑	IRIHATA	40301	G	155.1	監査廊	L1	289.25	SDA-230C	Datol-816	上下流	STREAM	64.28	0.01	6429	10.712		J-1381.DAT	
	岩手県東方沖	1993015	1993.11.11	09:30:20.4	142/20.1	39/04.3	35	3.7	入畑	IRIHATA	40301	G	155.1	監査廊	L1	289.25	SDA-230C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	67.99	0.01	6800	9.216		J-1382.DAT	
	岩手県東方沖	1993015	1993.11.11	09:30:20.4	142/20.1	39/04.3	35	3.7	入畑	IRIHATA	40301	G	155.1	監査廊	L1	289.25	SDA-230C	Datol-816	鉛直	U-D	64.18	0.01	6419	-4.486		J-1383.DAT	
	岩手県東方沖	1993015	1993.11.11	09:30:20.4	142/20.1	39/04.3	35	3.7	入畑	IRIHATA	40301	G	155.1	天端	T1	355.0	SDA-230C	Datol-816	上下流	STREAM	69.72	0.01	6973	-35.767		J-1384.DAT	
	岩手県東方沖	1993015	1993.11.11	09:30:20.4	142/20.1	39/04.3	35	3.7	入畑	IRIHATA	40301	G	155.1	天端	T1	355.0	SDA-230C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	69.44	0.01	6945	24.261		J-1385.DAT	
	岩手県東方沖	1993015	1993.11.11	09:30:20.4	142/20.1	39/04.3	35	3.7	入畑	IRIHATA	40301	G	155.1	天端	T1	355.0	SDA-230C	Datol-816	鉛直	U-D	70.01	0.01	7002	-5.829		J-1386.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	南川	MINAMIKAWA	40406	G	47.0	DA-1：監査廊	L1	65.5	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	85.94	0.01	8595	18.682		J-1427.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	南川	MINAMIKAWA	40406	G	47.0	DA-1：監査廊	L1	65.5	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	85.94	0.01	8595	22.703		J-1428.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	南川	MINAMIKAWA	40406	G	47.0	DA-1：監査廊	L1	65.5	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	85.94	0.01	8595	-15.587		J-1429.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	南川	MINAMIKAWA	40406	G	47.0	DA-2：天端	T1	101.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	70.11	0.01	7012	49.168		J-1430.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	南川	MINAMIKAWA	40406	G	47.0	DA-2：天端	T1	101.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	70.11	0.01	7012	59.680		J-1431.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	南川	MINAMIKAWA	40406	G	47.0	DA-2：天端	T1	101.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	70.11	0.01	7012	-17.871		J-1432.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	化女沼	KEJYONUMA	40403	E	50.2	管理所構内	R1	34.2	PV-23C	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	57.52	0.01	5753	-16.687		J-1409.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	化女沼	KEJYONUMA	40403	E	50.2	管理所構内	R1	34.2	PV-23C	SM-12	上下流	STREAM	58.48	0.01	5849	17.562		J-1410.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	化女沼	KEJYONUMA	40403	E	50.2	管理所構内	R1	34.2	PV-23C	SM-12	鉛直	U-D	57.88	0.01	5789	-15.562		J-1411.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	化女沼	KEJYONUMA	40403	E	50.2	天端	T1	35.2	PV-23C	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	58.04	0.01	5805	24.125		J-1412.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	化女沼	KEJYONUMA	40403	E	50.2	天端	T1	35.2	PV-23C	SM-12	上下流	STREAM	58.89	0.01	5890	28.875		J-1413.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	化女沼	KEJYONUMA	40403	E	50.2	天端	T1	35.2	PV-23C	SM-12	鉛直	U-D	58.31	0.01	5832	-20.312		J-1414.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	化女沼	KEJYONUMA	40403	E	50.2	ダム高2/3	M1	26.0	PV-23C	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	59.99	0.01	6000	22.687		J-1415.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	化女沼	KEJYONUMA	40403	E	50.2	ダム高2/3	M1	26.0	PV-23C	SM-12	上下流	STREAM	59.72	0.01	5973	14.937		J-1416.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	化女沼	KEJYONUMA	40403	E	50.2	ダム高2/3	M1	26.0	PV-23C	SM-12	鉛直	U-D	59.85	0.01	5986	-12.187		J-1417.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	化女沼	KEJYONUMA	40403	E	50.2	堤体基礎埋設	L1	7.0	PV-23C	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	60.1	0.01	6011	-20.437		J-1418.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	化女沼	KEJYONUMA	40403	E	50.2	堤体基礎埋設	L1	7.0	PV-23C	SM-12	上下流	STREAM	61.41	0.01	6142	25.312		J-1419.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	化女沼	KEJYONUMA	40403	E	50.2	堤体基礎埋設	L1	7.0	PV-23C	SM-12	鉛直	U-D	61.05	0.01	6106	16.062		J-1420.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 57.0	DA-1：監査廊	L1	179.0	PV-20	SM-10	ダム軸	DAMAXIS	54.19	0.01	5420	22.443		J-1421.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 57.0	DA-1：監査廊	L1	179.0	PV-20	SM-10	上下流	STREAM	54.19	0.01	5420	18.193		J-1422.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 57.0	DA-1：監査廊	L1	179.0	PV-20	SM-10	鉛直	U-D	54.19	0.01	5420	-14.420		J-1423.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 57.0	DA-2：天端	T1	254.0	PV-20	SM-10	ダム軸	DAMAXIS	72.14	0.01	7215	-38.372		J-1424.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 57.0	DA-2：天端	T1	254.0	PV-20	SM-10	上下流	STREAM	72.14	0.01	7215	58.176		J-1425.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R 57.0	DA-2：天端	T1	254.0	PV-20	SM-10	鉛直	U-D	72.14	0.01	7215	37.131		J-1426.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	樽水	TARUMIZU	607	40404	R 62.5	監査廊	L1	22.0	PV-21C	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	47.21	0.01	4722	-15.875		J-1403.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	樽水	TARUMIZU	607	40404	R 62.5	監査廊	L1	22.0	PV-21C	SM-12	上下流	STREAM	47.59	0.01	4760	-29.625		J-1404.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	樽水	TARUMIZU	607	40404	R 62.5	監査廊	L1	22.0	PV-21C	SM-12	鉛直	U-D	48.72	0.01	4873	10.562		J-1405.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	樽水	TARUMIZU	607	40404	R 62.5	天端	T1	64.0	PV-21C	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	47.73	0.01	4774	-61.250		J-1406.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	樽水	TARUMIZU	607	40404	R 62.5	天端	T1	64.0	PV-21C	SM-12	上下流	STREAM	49.16	0.01	4917	146.312		J-1407.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	樽水	TARUMIZU	607	40404	R 62.5	天端	T1	64.0	PV-21C	SM-12	鉛直	U-D	48.55	0.01	4856	-28.750		J-1408.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	田瀬	TASE	S621	10109	G 94.2	DA-2：天端	T2	220.0	PV-20	SM-10B	ダム軸	DAMAXIS	54.12	0.01	5413	-47.960		J-1400.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	田瀬	TASE	S621	10109	G 94.2	DA-2：天端	T2	220.0	PV-20	SM-10B	上下流	STREAM	54.12	0.01	5413	-145.718		J-1401.DAT	
	宮城県北部	1993016	1993.11.27	15:11:23.8	141/20.3	38/34.9	112	5.9	田瀬	TASE	S621	10109	G 94.2	DA-2：天端	T2	220.0	PV-20	SM-10B	鉛直	U-D	54.12	0.01	5413	-52.037		J-1402.DAT	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報									
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
	能登半島沖	1993017	1993.12.08	04:16:18.5	137/25.8	37/42.0	13	4.9	小屋	OYA	41702	R	40.5	リム トンネル	R1	100.7	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS	27.76	0.01	2777	3.875		J-1433.DAT	
	能登半島沖	1993017	1993.12.08	04:16:18.5	137/25.8	37/42.0	13	4.9	小屋	OYA	41702	R	40.5	リム トンネル	R1	100.7	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM	28.28	0.01	2829	4.312		J-1434.DAT	
	能登半島沖	1993017	1993.12.08	04:16:18.5	137/25.8	37/42.0	13	4.9	小屋	OYA	41702	R	40.5	リム トンネル	R1	100.7	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D	28.47	0.01	2848	3.562		J-1435.DAT	
	能登半島沖	1993017	1993.12.08	04:16:18.5	137/25.8	37/42.0	13	4.9	小屋	OYA	41702	R	40.5	天端	T1	100.7	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS	29.06	0.01	2907	8.125		J-1436.DAT	
	能登半島沖	1993017	1993.12.08	04:16:18.5	137/25.8	37/42.0	13	4.9	小屋	OYA	41702	R	40.5	天端	T1	100.7	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM	28.73	0.01	2874	14.687		J-1437.DAT	
	能登半島沖	1993017	1993.12.08	04:16:18.5	137/25.8	37/42.0	13	4.9	小屋	OYA	41702	R	40.5	天端	T1	100.7	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D	28.85	0.01	2886	7.312		J-1438.DAT	
	能登半島沖	1993017	1993.12.08	04:16:18.5	137/25.8	37/42.0	13	4.9	小屋	OYA	41702	R	40.5	監査廊	L1	40.7	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS	27.48	0.01	2749	2.937		J-1439.DAT	
	能登半島沖	1993017	1993.12.08	04:16:18.5	137/25.8	37/42.0	13	4.9	小屋	OYA	41702	R	40.5	監査廊	L1	40.7	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM	27.64	0.01	2765	2.937		J-1440.DAT	
	能登半島沖	1993017	1993.12.08	04:16:18.5	137/25.8	37/42.0	13	4.9	小屋	OYA	41702	R	40.5	監査廊	L1	40.7	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D	27.8	0.01	2781	4.000		J-1441.DAT	
	鹿児島県北西部	1994003	1994.02.13	02:06:56.3	130/29.8	32/04.9	5	5.7	鶴田	TSURUDA	10803	G	9.4	天端	T1	160.0	SMAC-E2	SMAC-E2	上下流	STREAM	11.49	0.01	1150	−241.501		J-1642.DAT	*
	鹿児島県北西部	1994003	1994.02.13	02:06:56.3	130/29.8	32/04.9	5	5.7	鶴田	TSURUDA	10803	G	9.4	天端	T1	160.0	SMAC-E2	SMAC-E2	ダム軸	DAMAXIS	11.49	0.01	1150	61.332		J-1643.DAT	*
	鹿児島県北西部	1994003	1994.02.13	02:06:56.3	130/29.8	32/04.9	5	5.7	鶴田	TSURUDA	10803	G	9.4	天端	T1	160.0	SMAC-E2	SMAC-E2	鉛直	U-D	11.48	0.01	1149	137.279		J-1644.DAT	*
	鹿児島県北西部	1994003	1994.02.13	02:06:56.3	130/29.8	32/04.9	5	5.7	鶴田	TSURUDA	10803	G	9.4	上流右岸岩盤	Q1	166.0	SMAC-D	SMAC-D	上下流	STREAM	11.49	0.01	1150	171.583		J-1645.DAT	*
	鹿児島県北西部	1994003	1994.02.13	02:06:56.3	130/29.8	32/04.9	5	5.7	鶴田	TSURUDA	10803	G	9.4	上流右岸岩盤	Q1	166.0	SMAC-D	SMAC-D	ダム軸	DAMAXIS	11.49	0.01	1150	44.885		J-1646.DAT	*
	鹿児島県北西部	1994003	1994.02.13	02:06:56.3	130/29.8	32/04.9	5	5.7	鶴田	TSURUDA	10803	G	9.4	上流右岸岩盤	Q1	166.0	SMAC-D	SMAC-D	鉛直	U-D	11.49	0.01	1150	−152.018		J-1647.DAT	*
	能登半島沖	1994001	1994.06.07	10:52:33.2	137/24.9	37/41.9	20	4.9	小屋	OYA	41702	R	38.4	リム トンネル	R1	100.7	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS	21.37	0.01	2138	4.125		J-1442.DAT	
	能登半島沖	1994001	1994.06.07	10:52:33.2	137/24.9	37/41.9	20	4.9	小屋	OYA	41702	R	38.4	リム トンネル	R1	100.7	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM	21.7	0.01	2171	5.187		J-1443.DAT	
	能登半島沖	1994001	1994.06.07	10:52:33.2	137/24.9	37/41.9	20	4.9	小屋	OYA	41702	R	38.4	リム トンネル	R1	100.7	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D	20.77	0.01	2078	4.250		J-1444.DAT	
	能登半島沖	1994001	1994.06.07	10:52:33.2	137/24.9	37/41.9	20	4.9	小屋	OYA	41702	R	38.4	天端	T1	100.7	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS	21.23	0.01	2124	11.312		J-1445.DAT	
	能登半島沖	1994001	1994.06.07	10:52:33.2	137/24.9	37/41.9	20	4.9	小屋	OYA	41702	R	38.4	天端	T1	100.7	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM	21.65	0.01	2166	9.750		J-1446.DAT	
	能登半島沖	1994001	1994.06.07	10:52:33.2	137/24.9	37/41.9	20	4.9	小屋	OYA	41702	R	38.4	天端	T1	100.7	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D	21.78	0.01	2179	−9.937		J-1447.DAT	
	能登半島沖	1994001	1994.06.07	10:52:33.2	137/24.9	37/41.9	20	4.9	小屋	OYA	41702	R	38.4	監査廊	L1	40.7	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS	20.5	0.01	2051	4.250		J-1448.DAT	
	能登半島沖	1994001	1994.06.07	10:52:33.2	137/24.9	37/41.9	20	4.9	小屋	OYA	41702	R	38.4	監査廊	L1	40.7	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM	21.16	0.01	2117	3.875		J-1449.DAT	
	能登半島沖	1994001	1994.06.07	10:52:33.2	137/24.9	37/41.9	20	4.9	小屋	OYA	41702	R	38.4	監査廊	L1	40.7	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D	20.74	0.01	2075	5.062		J-1450.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	鹿ノ子	KANOKO	20105	G	346.0	堤体下部	L1	408.0	PKT-130	Datol-100	上下流	STREAM	169.49	0.01	16950	−25.563		J-1451.DAT	*
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	鹿ノ子	KANOKO	20105	G	346.0	堤体下部	L1	408.0	PKT-130	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	171.1	0.01	17111	−30.875		J-1452.DAT	*
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	鹿ノ子	KANOKO	20105	G	346.0	堤体下部	L1	408.0	PKT-130	Datol-100	鉛直	U-D	165.87	0.01	16588	−12.688		J-1453.DAT	*
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	鹿ノ子	KANOKO	20105	G	346.0	堤体中央	M1	430.5	PKT-130	Datol-100	上下流	STREAM	171.65	0.01	17166	−25.906		J-1454.DAT	*
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	鹿ノ子	KANOKO	20105	G	346.0	堤体中央	M1	430.5	PKT-130	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	168.34	0.01	16835	−29.000		J-1455.DAT	*
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	鹿ノ子	KANOKO	20105	G	346.0	堤体中央	M1	430.5	PKT-130	Datol-100	鉛直	U-D	166.49	0.01	16650	−13.281		J-1456.DAT	*
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	鹿ノ子	KANOKO	20105	G	346.0	堤体上部	T1	456.0	PKT-130	Datol-100	上下流	STREAM	172.64	0.01	17265	−38.219		J-1457.DAT	*
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	鹿ノ子	KANOKO	20105	G	346.0	堤体上部	T1	456.0	PKT-130	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	169.87	0.01	16988	−35.000		J-1458.DAT	*
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	鹿ノ子	KANOKO	20105	G	346.0	堤体上部	T1	456.0	PKT-130	Datol-100	鉛直	U-D	169.03	0.01	16904	−19.313		J-1459.DAT	*
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	糠平	NUKABIRA	81101	G	359.1	監査廊	L1		PTK-300	ビジグラフ	上下流	STREAM	92.32	0.01	9233	13.387		J-1681.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	糠平	NUKABIRA	81101	G	359.1	監査廊	L1		PTK-301	ビジグラフ	ダム軸	DAMAXIS	92.32	0.01	9233	−12.909		J-1682.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	糠平	NUKABIRA	81101	G	359.1	監査廊	L1		PTK-302	ビジグラフ	鉛直	U-D	92.32	0.01	9233	10.902		J-1683.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	糠平	NUKABIRA	81101	G	359.1	天端	T1		PTK-303	ビジグラフ	上下流	STREAM	92.32	0.01	9233	−23.095		J-1684.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	糠平	NUKABIRA	81101	G	359.1	天端	T1		PTK-304	ビジグラフ	ダム軸	DAMAXIS	92.32	0.01	9233	−14.682		J-1685.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	糠平	NUKABIRA	81101	G	359.1	天端	T1		PTK-305	ビジグラフ	鉛直	U-D	92.32	0.01	9233	14.033		J-1686.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	糠平	NUKABIRA	81101	G	359.1	右岸リムトンネル	R1		PTK-306	ビジグラフ	上下流	STREAM	92.32	0.01	9233	−38.093		J-1687.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	糠平	NUKABIRA	81101	G	359.1	右岸リムトンネル	R1		PTK-307	ビジグラフ	ダム軸	DAMAXIS	92.32	0.01	9233	18.032		J-1688.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	糠平	NUKABIRA	81101	G	359.1	右岸リムトンネル	R1		PTK-308	ビジグラフ	鉛直	U-D	92.32	0.01	9233	14.856		J-1689.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	大雪	TAISETSU	20108	R	374.6	監査廊	L1	725.5	SDA-240C	Datol-100	上下流	STREAM				6.200	最大加速度のみ		
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	大雪	TAISETSU	20108	R	374.6	監査廊	L1	725.5	SDA-240C	Datol-101	ダム軸	DAMAXIS				7.600	最大加速度のみ		
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	大雪	TAISETSU	20108	R	374.6	監査廊	L1	725.5	SDA-240C	Datol-102	鉛直	U-D				4.300	最大加速度のみ		
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	大雪	TAISETSU	20108	R	374.6	下流法面	M1	790.0	SDA-240C	Datol-103	上下流	STREAM				34.000	最大加速度のみ		
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	大雪	TAISETSU	20108	R	374.6	下流法面	M1	790.0	SDA-240C	Datol-104	ダム軸	DAMAXIS				17.500	最大加速度のみ		
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	大雪	TAISETSU	20108	R	374.6	天端	T1	806.0	SDA-240C	Datol-105	上下流	STREAM				57.500	最大加速度のみ		
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	大雪	TAISETSU	20108	R	374.6	天端	T1	806.0	SDA-240C	Datol-106	ダム軸	DAMAXIS				30.000	最大加速度のみ		
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	大雪	TAISETSU	20108	R	374.6	天端	T1	806.0	SDA-240C	Datol-107	鉛直	U-D				13.000	最大加速度のみ		
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	大雪	TAISETSU	20108	R	374.6	左岸監査廊	T2	808.5	SDA-240C	Datol-108	上下流	STREAM				8.000	最大加速度のみ		
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	大雪	TAISETSU	20108	R	374.6	左岸監査廊	T2	808.5	SDA-240C	Datol-109	ダム軸	DAMAXIS				20.000	最大加速度のみ		
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	大雪	TAISETSU	20108	R	374.6	左岸監査廊	T2	808.5	SDA-240C	Datol-110	鉛直	U-D				4.300	最大加速度のみ		
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	大雪	TAISETSU	20108	R	374.6	右岸監査廊(洪水吐)	T3	797.9	SDA-240C	Datol-111	上下流	STREAM				7.700	最大加速度のみ		
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	大雪	TAISETSU	20108	R	374.6	右岸監査廊(洪水吐)	T3	797.9	SDA-240C	Datol-112	ダム軸	DAMAXIS				12.500	最大加速度のみ		
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	大雪	TAISETSU	20108	R	374.6	右岸監査廊(洪水吐)	T3	797.9	SDA-240C	Datol-113	鉛直	U-D				6.500	最大加速度のみ		
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	十勝	TOKACHI	20109	R	382.5	監査廊	L1	259.7	PKT-300	Datol-100	上下流	STREAM	139.92	0.01	13993	14.511		J-1461.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	十勝	TOKACHI	20109	R	382.5	監査廊	L1	259.7	PKT-300	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	139.93	0.01	13994	16.552		J-1462.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	十勝	TOKACHI	20109	R	382.5	監査廊	L1	259.7	PKT-300	Datol-100	鉛直	U-D	139.93	0.01	13994	6.651		J-1463.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	十勝	TOKACHI	20109	R	382.5	コア内	M1	308.0	PKT-130G	Datol-100	上下流	STREAM	139.96	0.01	13997	−45.246		J-1464.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	十勝	TOKACHI	20109	R	382.5	コア内	M1	308.0	PKT-130G	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	139.98	0.01	13999	−34.513		J-1465.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	十勝	TOKACHI	20109	R	382.5	コア内	M1	308.0	PKT-130G	Datol-100	鉛直	U-D	139.92	0.01	13993	−14.434		J-1466.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	十勝	TOKACHI	20109	R	382.5	天端	T2	344.0	PKT-130G	Datol-100	上下流	STREAM	139.99	0.01	14000	99.912		J-1467.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	十勝	TOKACHI	20109	R	382.5	天端	T2	344.0	PKT-130G	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	139.94	0.01	13995	70.885		J-1468.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	十勝	TOKACHI	20109	R	382.5	天端	T2	344.0	PKT-130G	Datol-100	鉛直	U-D	139.97	0.01	13998	34.798		J-1469.DAT	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報								
地震名	震央地名	地震番号	発震年月日	時刻	震央東経	震央北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	十勝	TOKACHI	19	20109	R	382.5	天端左岸	T1	344.0	PKT-130G	Datol-100	上下流	STREAM	139.95	0.01	13996	-25.868		J-1470.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	十勝	TOKACHI	19	20109	R	382.5	天端左岸	T1	344.0	PKT-130G	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	139.98	0.01	13999	-30.534		J-1471.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	十勝	TOKACHI	19	20109	R	382.5	天端左岸	T1	344.0	PKT-130G	Datol-100	鉛直	U-D	139.95	0.01	13996	12.645		J-1472.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	十勝	TOKACHI	19	20109	R	382.5	?			PKT-130G	Datol-100			139.98	0.01	13999	99.377		J-1473.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	十勝	TOKACHI	19	20109	R	382.5	?			PKT-130G	Datol-100			139.97	0.01	13998	71.074		J-1474.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	十勝	TOKACHI	19	20109	R	382.5	?			PKT-130G	Datol-100			139.92	0.01	13993	14.511		J-1475.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	十勝	TOKACHI	19	20109	R	382.5	?			PKT-130G	Datol-100			139.99	0.01	14000	99.912		J-1476.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	様似	SAMANI		40107	GF	406.0	天端中央	T1	71.5	DAS-314C		水平合成					60.000		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	様似	SAMANI		40107	GF	406.0	左岸地山	R1	71.5	DAS-314C		水平合成					51.000		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	金山	KANAYAMA	S1303	20104	HG	423.8	下段監査廊	L1	294.0	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	176.98	0.01	17699	-12.906		J-1478.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	金山	KANAYAMA	S1303	20104	HG	423.8	下段監査廊	L1	294.0	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	176.91	0.01	17692	13.813		J-1479.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	金山	KANAYAMA	S1303	20104	HG	423.8	下段監査廊	L1	294.0	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	178	0.01	17801	-13.156		J-1480.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	金山	KANAYAMA	S1303	20104	HG	423.8	中2監査廊	T1	321.0	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	176.79	0.01	17680	25.375		J-1481.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	金山	KANAYAMA	S1303	20104	HG	423.8	中2監査廊	T1	321.0	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	176.59	0.01	17660	15.844		J-1482.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	金山	KANAYAMA	S1303	20104	HG	423.8	中2監査廊	T1	321.0	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	177.64	0.01	17765	-12.313		J-1483.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	新冠	NIIKAPPU		80101	R	424.0	基盤埋設			PTK-130	AT	上下流	STREAM	119.96	0.01	11997	-14.624		J-1549.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	新冠	NIIKAPPU		80101	R	424.0	基盤埋設			PTK-130	AT	ダム軸	DAMAXIS	119.96	0.01	11997	-11.533		J-1550.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	新冠	NIIKAPPU		80101	R	424.0	基盤埋設			PTK-130	AT	鉛直	U-D	119.89	0.01	11990	-11.994		J-1551.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	新冠	NIIKAPPU		80101	R	424.0	コア内			PTK-130	AT	上下流	STREAM	119.98	0.01	11999	-38.775		J-1552.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	新冠	NIIKAPPU		80101	R	424.0	コア内			PTK-130	AT	ダム軸	DAMAXIS	119.97	0.01	11998	45.513		J-1553.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	新冠	NIIKAPPU		80101	R	424.0	天端			PTK-300	AT	鉛直	U-D	119.99	0.01	12000	-196.755		J-1554.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	新冠	NIIKAPPU		80101	R	424.0	天端			PTK-300	AT	上下流	STREAM	119.96	0.01	11997	77.109		J-1555.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	新冠	NIIKAPPU		80101	R	424.0	天端			PTK-300	AT	ダム軸	DAMAXIS	119.97	0.01	11998	-25.321		J-1556.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	新冠	NIIKAPPU		80101	R	424.0	下流法面中間			PTK-300	AT	鉛直	U-D	119.98	0.01	11999	108.829		J-1557.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	新冠	NIIKAPPU		80101	R	424.0	下流法面中間			PTK-300	AT	上下流	STREAM	119.98	0.01	11999	-59.308		J-1558.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	新冠	NIIKAPPU		80101	R	424.0	洪水吐付近天端			PTK-300	AT	ダム軸	DAMAXIS	119.97	0.01	11998	30.001		J-1559.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	新冠	NIIKAPPU		80101	R	424.0	洪水吐付近天端			PTK-300	AT	鉛直	U-D	119.96	0.01	11997	36.902		J-1560.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	新冠	NIIKAPPU		80101	R	424.0	洪水吐天端			PK-130	AT	上下流	STREAM	119.99	0.01	12000	-28.031		J-1561.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	新冠	NIIKAPPU		80101	R	424.0	洪水吐天端			PK-130	AT	ダム軸	DAMAXIS	119.98	0.01	11999	-28.339		J-1562.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	高見	TAKAMI		40109	R	446.8	監査廊	L1	104.0	PTK-130G	PTP-501A	上下流	STREAM	149.89	0.01	14990	-15.209		J-1522.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	高見	TAKAMI		40109	R	446.8	監査廊	L1	104.0	PTK-130G	PTP-501A	ダム軸	DAMAXIS	149.96	0.01	14997	21.831		J-1523.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	高見	TAKAMI		40109	R	446.8	監査廊	L1	104.0	PTK-130G	PTP-501A	鉛直	U-D	149.94	0.01	14995	-13.490		J-1524.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	高見	TAKAMI		40109	R	446.8	コア内	M1	192.0	PTK-130G	PTP-501A	上下流	STREAM	149.95	0.01	14996	-50.726		J-1525.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	高見	TAKAMI		40109	R	446.8	コア内	M1	192.0	PTK-130G	PTP-501A	ダム軸	DAMAXIS	149.95	0.01	14996	46.406		J-1526.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	高見	TAKAMI		40109	R	446.8	コア内	M1	192.0	PTK-130G	PTP-501A	鉛直	U-D	149.97	0.01	14998	30.277		J-1527.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	高見	TAKAMI		40109	R	446.8	天端	T1	229.0	PTK-130G	PTP-501A	上下流	STREAM	149.98	0.01	14999	-152.147		J-1528.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	高見	TAKAMI		40109	R	446.8	天端	T1	229.0	PTK-130G	PTP-501A	ダム軸	DAMAXIS	149.95	0.01	14996	97.828		J-1529.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	高見	TAKAMI		40109	R	446.8	天端	T1	229.0	PTK-130G	PTP-501A	鉛直	U-D	149.94	0.01	14995	41.934		J-1530.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	高見	TAKAMI		40109	R	446.8	下流左岸法尻	G1	124.0	PTK-130G	PTP-501A	上下流	STREAM	149.9	0.01	14991	20.030		J-1531.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	高見	TAKAMI		40109	R	446.8	下流左岸法尻	G1	124.0	PTK-130G	PTP-501A	ダム軸	DAMAXIS	149.89	0.01	14990	15.619		J-1532.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	高見	TAKAMI		40109	R	446.8	下流左岸法尻	G1	124.0	PTK-130G	PTP-501A	鉛直	U-D	149.72	0.01	14973	-13.595		J-1533.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	三石	MITSUISHI		50801	R	470.3	堤体底部	F1		PTK-130	Datol-800	上下流	STREAM	169.99	0.01	17000	32.666		J-1535.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	三石	MITSUISHI		50801	R	470.3	堤体底部	F1		PTK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	169.99	0.01	17000	-24.988		J-1536.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	三石	MITSUISHI		50801	R	470.3	堤体底部	F1		PTK-130	Datol-800	鉛直	U-D	169.99	0.01	17000	15.635		J-1537.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	三石	MITSUISHI		50801	R	470.3	堤体中部	M1		PTK-300	Datol-800	上下流	STREAM	169.99	0.01	17000	128.212		J-1538.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	三石	MITSUISHI		50801	R	470.3	堤体中部	M1		PTK-300	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	169.99	0.01	17000	-83.804		J-1539.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	三石	MITSUISHI		50801	R	470.3	天端	T1		PTK-300	Datol-800	上下流	STREAM	169.99	0.01	17000	243.008		J-1540.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	三石	MITSUISHI		50801	R	470.3	天端	T1		PTK-300	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	169.99	0.01	17000	-158.413		J-1541.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	三石	MITSUISHI		50801	R	470.3	天端	T1		PTK-300	Datol-800	鉛直	U-D	169.99	0.01	17000	44.215		J-1542.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	三石	MITSUISHI		50801	R	470.3	右岸地山	R1		PTK-300	Datol-800	上下流	STREAM	169.99	0.01	17000	-35.822		J-1543.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	三石	MITSUISHI		50801	R	470.3	右岸地山	R1		PTK-300	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	169.99	0.01	17000	-48.310		J-1544.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	三石	MITSUISHI		50801	R	470.3	右岸地山	R1		PTK-300	Datol-800	鉛直	U-D	169.99	0.01	17000	11.578		J-1545.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	漁川	IZARIGAWA	20	20101	R	507.9	監査廊	L1	134.0	SDA240G-	Datol-100	上下流	STREAM	297.61	0.01	29762	27.625		J-1485.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	漁川	IZARIGAWA	20	20101	R	507.9	監査廊	L1	134.0	SDA240G-	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	296.9	0.01	29691	-23.188		J-1486.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	漁川	IZARIGAWA	20	20101	R	507.9	監査廊	L1	134.0	SDA240G-	Datol-100	鉛直	U-D	293.79	0.01	29380	16.719		J-1487.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	漁川	IZARIGAWA	20	20101	R	507.9	下流法面	M1	166.0	PTK-130G	Datol-100	上下流	STREAM	298.38	0.01	29839	-69.500		J-1488.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	漁川	IZARIGAWA	20	20101	R	507.9	下流法面	M1	166.0	PTK-130G	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	298.32	0.01	29833	49.938		J-1489.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	漁川	IZARIGAWA	20	20101	R	507.9	下流法面	M1	166.00	PTK-130G	Datol-100	鉛直	U-D	294.49	0.01	29450	29.219		J-1490.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	漁川	IZARIGAWA	20	20101	R	507.9	コア内	M2	159.0	PTK-130G	Datol-100	上下流	STREAM	297.59	0.01	29760	48.156		J-1491.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	漁川	IZARIGAWA	20	20101	R	507.9	コア内	M2	159.0	PTK-130G	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	297.09	0.01	29710	-40.500		J-1492.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	漁川	IZARIGAWA	20	20101	R	507.9	コア内	M2	159.0	PTK-130G	Datol-100	鉛直	U-D	291.47	0.01	29148	34.375		J-1493.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	漁川	IZARIGAWA	20	20101	R	507.9	天端	T1	179.5	SDA240G-	Datol-100	上下流	STREAM	297.29	0.01	29730	-44.469		J-1494.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	漁川	IZARIGAWA	20	20101	R	507.9	天端	T1	179.5	SDA240G-	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	296.24	0.01	29625	-35.344		J-1495.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	漁川	IZARIGAWA	20	20101	R	507.9	天端	T1	179.5	SDA240G-	Datol-100	鉛直	U-D	292.08	0.01	29209	17.750		J-1496.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	定山渓	JYOZANKEI		20107	G	529.2	基礎岩盤埋設	F1	270.0	SDA-112	Datol-800	上下流	STREAM	194.2	0.01	19421	5.432		J-1497.DAT	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報								
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	529.2	基礎岩盤埋設	F1	270.0	SDA-112	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	197.73	0.01	19774	3.662		J-1498.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	529.2	基礎岩盤埋設	F1	270.0	SDA-112	Datol-800	鉛直	U-D	200.19	0.01	20020	-5.005		J-1499.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	529.2	中段監査廊	M1	349.0	SDA-240	Datol-800	上下流	STREAM	200.65	0.01	20066	-9.125		J-1500.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	529.2	中段監査廊	M1	349.0	SDA-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	199.94	0.01	19995	-5.646		J-1501.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	529.2	中段監査廊	M1	349.0	SDA-240	Datol-800	鉛直	U-D	196.73	0.01	19674	-6.683		J-1502.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	529.2	天端	T1	388.0	SDA-240	Datol-800	上下流	STREAM	201.01	0.01	20102	-17.365		J-1503.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	529.2	天端	T1	388.0	SDA-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	200.12	0.01	20013	-7.538		J-1504.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	529.2	天端	T1	388.0	SDA-240	Datol-800	鉛直	U-D	199.68	0.01	19969	-9.277		J-1505.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	529.2	左岸監査廊	R1	369.0	SDA-112	Datol-800	上下流	STREAM	197.46	0.01	19747	5.188		J-1506.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	529.2	左岸監査廊	R1	369.0	SDA-112	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	199.45	0.01	19946	5.341		J-1507.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	529.2	左岸監査廊	R1	369.0	SDA-112	Datol-800	鉛直	U-D	197.79	0.01	19780	-4.120		J-1508.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	529.2	右岸地山	R2	392.5	SDA-240	Datol-800	上下流	STREAM	200.33	0.01	20034	-7.172		J-1509.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	529.2	右岸地山	R2	392.5	SDA-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	198.81	0.01	19882	6.073		J-1510.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	定山渓	JYOZANKEI	20107	G	529.2	右岸地山	R2	392.5	SDA-240	Datol-800	鉛直	U-D	196.34	0.01	19635	-6.195		J-1511.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	豊平峡	HOHEIKYO	20112	A	530.5	下段監査廊	L1	396.0	SDA-240C	Datol-800	上下流	STREAM	175.21	0.01	17522	-6.195		J-1512.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	豊平峡	HOHEIKYO	20112	A	530.5	下段監査廊	L1	396.0	SDA-240C	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	175.2	0.01	17521	-4.669		J-1513.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	豊平峡	HOHEIKYO	20112	A	530.5	下段監査廊	L1	396.0	SDA-240C	Datol-800	鉛直	U-D	177.4	0.01	17741	-4.394		J-1514.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	豊平峡	HOHEIKYO	20112	A	530.5	中段監査廊	M1	446.0	SDA-240C	Datol-800	上下流	STREAM	179.07	0.01	17908	-18.463		J-1515.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	豊平峡	HOHEIKYO	20112	A	530.5	中段監査廊	M1	446.0	SDA-240C	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	176.03	0.01	17604	-6.622		J-1516.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	豊平峡	HOHEIKYO	20112	A	530.5	中段監査廊	M1	446.0	SDA-240C	Datol-800	鉛直	U-D	177.86	0.01	17787	6.195		J-1517.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	豊平峡	HOHEIKYO	20112	A	530.5	天端	T1	477.5	SDA-240C	Datol-800	上下流	STREAM	180.56	0.01	18057	45.685		J-1518.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	豊平峡	HOHEIKYO	20112	A	530.5	天端	T1	477.5	SDA-240C	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	175.04	0.01	17505	7.690		J-1519.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	豊平峡	HOHEIKYO	20112	A	530.5	天端	T1	477.5	SDA-240C	Datol-800	鉛直	U-D	179.32	0.01	17933	8.179		J-1520.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	川内	KAWAUCHI	40201	G	603.2	天端	T1	192.0	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	157.47	0.01	15748	-33.875		J-1598.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	川内	KAWAUCHI	40201	G	603.2	天端	T1	192.0	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	152.36	0.01	15237	-8.344		J-1599.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	川内	KAWAUCHI	40201	G	603.2	天端	T1	192.0	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	156.11	0.01	15612	9.344		J-1600.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	川内	KAWAUCHI	40201	G	603.2	監査廊	L1	143.0	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	153.7	0.01	15371	5.688		J-1601.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	川内	KAWAUCHI	40201	G	603.2	監査廊	L1	143.0	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	153.03	0.01	15304	-6.281		J-1602.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	川内	KAWAUCHI	40201	G	603.2	監査廊	L1	143.0	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	154.85	0.01	15486	5.625		J-1603.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	滝	TAKI	5629	40302	G	609.3	基礎埋設	F1	12.5	SD-112	ビジグラフ	上下流	STREAM	45.97	0.01	4598	-12.192		J-1675.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	滝	TAKI	5629	40302	G	609.3	基礎埋設	F1	12.5	SD-112	ビジグラフ	ダム軸	DAMAXIS	45.98	0.01	4599	-15.312		J-1676.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	滝	TAKI	5629	40302	G	609.3	基礎埋設	F1	12.5	SD-112	ビジグラフ	鉛直	U-D	45.98	0.01	4599	-13.271		J-1677.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	滝	TAKI	5629	40302	G	609.3	天端（橋梁ピア）	T1	81.5	SDA-240	ビジグラフ	上下流	STREAM	45.99	0.01	4600	-96.460		J-1678.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	滝	TAKI	5629	40302	G	609.3	天端（橋梁ピア）	T1	81.5	SDA-240	ビジグラフ	ダム軸	DAMAXIS	45.99	0.01	4600	-35.722		J-1679.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	滝	TAKI	5629	40302	G	609.3	天端（橋梁ピア）	T1	81.5	SDA-240	ビジグラフ	鉛直	U-D	45.99	0.01	4600	38.756		J-1680.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	下湯	SHIMOYU	49	40203	GA	642.0	監査廊	L1	222.5	SDA-203	Datol-816	上下流	STREAM	295.91	0.01	29592	-13.672		J-1604.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	下湯	SHIMOYU	49	40203	GA	642.0	監査廊	L1	222.5	SDA-203	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	290.39	0.01	29040	-16.113		J-1605.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	下湯	SHIMOYU	49	40203	GA	642.0	監査廊	L1	222.5	SDA-203	Datol-816	鉛直	U-D	295.24	0.01	29525	14.710		J-1606.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	下湯	SHIMOYU	49	40203	GA	642.0	下流法面	M1	255.5	SDA-203	Datol-816	上下流	STREAM	296.46	0.01	29647	-30.579		J-1607.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	下湯	SHIMOYU	49	40203	GA	642.0	下流法面	M1	255.5	SDA-203	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	292.06	0.01	29207	-30.548		J-1608.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	下湯	SHIMOYU	49	40203	GA	642.0	下流法面	M1	255.5	SDA-203	Datol-816	鉛直	U-D	288.18	0.01	28819	20.172		J-1609.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	下湯	SHIMOYU	49	40203	GA	642.0	天端	T1	288.4	SDA-203	Datol-816	上下流	STREAM	295.37	0.01	29538	-44.006		J-1610.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	下湯	SHIMOYU	49	40203	GA	642.0	天端	T1	288.4	SDA-203	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	294.93	0.01	29494	40.253		J-1611.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	下湯	SHIMOYU	49	40203	GA	642.0	天端	T1	288.4	SDA-203	Datol-816	鉛直	U-D	296.7	0.01	29671	-18.829		J-1612.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	下湯	SHIMOYU	49	40203	GA	642.0	左岸リムトンネル	R1	290.0	SDA-203	Datol-816	上下流	STREAM	291.81	0.01	29182	-12.909		J-1613.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	下湯	SHIMOYU	49	40203	GA	642.0	左岸リムトンネル	R1	290.0	SDA-203	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	296.14	0.01	29615	19.867		J-1614.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	下湯	SHIMOYU	49	40203	GA	642.0	左岸リムトンネル	R1	290.0	SDA-203	Datol-816	鉛直	U-D	293.17	0.01	29318	-14.771		J-1615.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	下湯	SHIMOYU	49	40203	GA	642.0	洪水吐天端	T2	288.3	SDA-203	Datol-816	上下流	STREAM	292.51	0.01	29252	22.369		J-1616.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	下湯	SHIMOYU	49	40203	GA	642.0	洪水吐天端	T2	288.3	SDA-203	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	296.28	0.01	29629	22.736		J-1617.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	下湯	SHIMOYU	49	40203	GA	642.0	洪水吐天端	T2	288.3	SDA-203	Datol-816	鉛直	U-D	286.16	0.01	28617	13.489		J-1618.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	綱取	TSUNATORI		40303	G	674.3	基礎埋設	F1	156.1	PTK-130	K-300	上下流	STREAM				33.000		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	綱取	TSUNATORI		40303	G	674.3	基礎埋設	F1	156.1	PTK-130	K-300	ダム軸	DAMAXIS				21.000		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	綱取	TSUNATORI		40303	G	674.3	基礎埋設	F1	156.1	PTK-130	K-300	鉛直	U-D				18.000		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	綱取	TSUNATORI		40303	G	674.3	天端	T1	213.5	PTK-130	K-300	上下流	STREAM				71.000		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	綱取	TSUNATORI		40303	G	674.3	天端	T1	213.5	PTK-130	K-300	ダム軸	DAMAXIS				34.000		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	綱取	TSUNATORI		40303	G	674.3	天端	T1	213.5	PTK-130	K-300	鉛直	U-D				40.000		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	675.1	左岸アース監査廊	M1	147.3	PK-130	Datol-800	上下流	STREAM	158.31	0.01	15832	17.456		J-1566.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	675.1	左岸アース監査廊	M1	147.3	PK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	158.13	0.01	15814	-13.214		J-1567.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	675.1	左岸アース監査廊	M1	147.3	PK-130	Datol-800	鉛直	U-D	158.67	0.01	15868	9.766		J-1568.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	675.1	ｺﾝｸﾘｰﾄ中央天端(6BL)	T1	172.0	PK-130	Datol-800	上下流	STREAM	161.07	0.01	16108	78.583		J-1569.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	675.1	ｺﾝｸﾘｰﾄ中央天端(6BL)	T1	172.0	PK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	159.32	0.01	15933	-21.759		J-1570.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	675.1	ｺﾝｸﾘｰﾄ中央天端(6BL)	T1	172.0	PK-130	Datol-800	鉛直	U-D	159.38	0.01	15939	23.895		J-1571.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	675.1	ｺﾝｸﾘｰﾄ接合部天端	T2	172.0	PK-130	Datol-800	上下流	STREAM	159.7	0.01	15971	-28.565		J-1572.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	675.1	ｺﾝｸﾘｰﾄ接合部天端	T2	172.0	PK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	159.36	0.01	15937	21.240		J-1573.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	675.1	ｺﾝｸﾘｰﾄ接合部天端	T2	172.0	PK-130	Datol-800	鉛直	U-D	159.42	0.01	15943	13.031		J-1574.DAT	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報									
地震名	震央地名	地震番号	発震年月日	時刻	震央東経	震央北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名		観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM						SEISMOMETER					DATA MEASURED							
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name			Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	675.1	右岸アース天端	T3	172.0	PK-130	Datol-800	上下流	STREAM	160.7	0.01	16071	58.197		J-1575.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	675.1	右岸アース天端	T3	172.0	PK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	160.35	0.01	16036	38.422		J-1576.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	四十四田	SHIJYUSHIDA	S601	10106	GE	675.1	右岸アース天端	T3	172.0	PK-130	Datol-800	鉛直	U-D	160.72	0.01	16073	−35.492		J-1577.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	田瀬	TASE	S621	10109	G	676.1	監査廊	L2	150.0	PV-20	SM-10B	ダム軸	DAMAXIS	68.79	0.01	6880	−23.259		J-1579.DAT	*
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	田瀬	TASE	S621	10109	G	676.1	監査廊	L2	150.0	PV-20	SM-10B	上下流	STREAM	68.79	0.01	6880	−30.993		J-1580.DAT	*
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	田瀬	TASE	S621	10109	G	676.1	監査廊	L2	150.0	PV-20	SM-10B	鉛直	U-D	68.79	0.01	6880	21.899		J-1581.DAT	*
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	田瀬	TASE	S621	10109	G	676.1	天端	T2	220.0	PV-20	SM-10B	ダム軸	DAMAXIS	68.79	0.01	6880	48.317		J-1582.DAT	*
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	田瀬	TASE	S621	10109	G	676.1	天端	T2	220.0	PV-20	SM-10B	上下流	STREAM	68.79	0.01	6880	−143.331		J-1583.DAT	*
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	田瀬	TASE	S621	10109	G	676.1	天端	T2	220.0	PV-20	SM-10B	鉛直	U-D	68.8	0.01	6881	50.273		J-1584.DAT	*
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	御所	GOSHO	5618	10104	GF	687.4	フィルダム監査廊	L2	130.0	PTK-100	analog MT	上下流	STREAM	139.95	0.01	13996	−17.965		J-1648.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	御所	GOSHO	5618	10104	GF	687.4	フィルダム監査廊	L2	130.0	PTK-100	analog MT	ダム軸	DAMAXIS	139.91	0.01	13992	−17.346		J-1649.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	御所	GOSHO	5618	10104	GF	687.4	フィルダム監査廊	L2	130.0	PTK-100	analog MT	鉛直	U-D	139.91	0.01	13992	−8.574		J-1650.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	御所	GOSHO	5618	10104	GF	687.4	コア内	M1	176.0	PTK-100	analog MT	上下流	STREAM	139.95	0.01	13996	68.938		J-1651.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	御所	GOSHO	5618	10104	GF	687.4	コア内	M1	176.0	PTK-100	analog MT	ダム軸	DAMAXIS	139.99	0.01	14000	−41.052		J-1652.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	御所	GOSHO	5618	10104	GF	687.4	コア内	M1	176.0	PTK-100	analog MT	鉛直	U-D	139.95	0.01	13996	−17.283		J-1653.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	御所	GOSHO	5618	10104	GF	687.4	フィルダム下流法面	M2	176.0	PTK-100	analog MT	上下流	STREAM	139.98	0.01	13999	59.845		J-1654.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	御所	GOSHO	5618	10104	GF	687.4	フィルダム下流法面	M2	176.0	PTK-100	analog MT	ダム軸	DAMAXIS	139.95	0.01	13996	48.962		J-1655.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	御所	GOSHO	5618	10104	GF	687.4	フィルダム下流法面	M2	176.0	PTK-100	analog MT	鉛直	U-D	139.96	0.01	13997	18.568		J-1656.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	御所	GOSHO	5618	10104	GF	687.4	フィルダム天端中央	T3	185.0	PTK-100	analog MT	上下流	STREAM	139.99	0.01	14000	81.993		J-1657.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	御所	GOSHO	5618	10104	GF	687.4	フィルダム天端中央	T3	185.0	PTK-100	analog MT	ダム軸	DAMAXIS	139.96	0.01	13997	−58.374		J-1658.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	御所	GOSHO	5618	10104	GF	687.4	フィルダム天端中央	T3	185.0	PTK-100	analog MT	鉛直	U-D	139.98	0.01	13999	28.159		J-1659.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	御所	GOSHO	5618	10104	GF	687.4	フィルダム接合部天端	T2	184.5	PTK-100	analog MT	上下流	STREAM	138.62	0.01	13863	−0.334		J-1660.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	御所	GOSHO	5618	10104	GF	687.4	フィルダム接合部天端	T2	184.5	PTK-100	analog MT	ダム軸	DAMAXIS	139.95	0.01	13996	−31.606		J-1661.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	御所	GOSHO	5618	10104	GF	687.4	フィルダム接合部天端	T2	184.5	PTK-100	analog MT	鉛直	U-D	139.9	0.01	13991	−13.307		J-1662.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	御所	GOSHO	5618	10104	GF	687.4	コンクリートダム監査	L1	146.8	PTK-300	analog MT	上下流	STREAM	139.71	0.01	13972	−11.624		J-1663.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	御所	GOSHO	5618	10104	GF	687.4	コンクリートダム監査	L1	146.8	PTK-300	analog MT	ダム軸	DAMAXIS	139.89	0.01	13990	−16.256		J-1664.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	御所	GOSHO	5618	10104	GF	687.4	コンクリートダム監査	L1	146.8	PTK-300	analog MT	鉛直	U-D	139.9	0.01	13991	−7.544		J-1665.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	御所	GOSHO	5618	10104	GF	687.4	コンクリートダム接合	T1	182.8	PTK-100	analog MT	上下流	STREAM	139.93	0.01	13994	−20.017		J-1666.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	御所	GOSHO	5618	10104	GF	687.4	コンクリートダム接合	T1	182.8	PTK-100	analog MT	ダム軸	DAMAXIS	139.97	0.01	13998	−26.831		J-1667.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	御所	GOSHO	5618	10104	GF	687.4	コンクリートダム接合	T1	182.8	PTK-100	analog MT	鉛直	U-D	139.7	0.01	13971	−9.773		J-1668.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	御所	GOSHO	5618	10104	GF	687.4	右岸監査廊(地山)	R1	175.3	PTK-300	analog MT	上下流	STREAM	139.72	0.01	13973	21.126		J-1669.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	御所	GOSHO	5618	10104	GF	687.4	右岸監査廊(地山)	R1	175.3	PTK-300	analog MT	ダム軸	DAMAXIS	139.94	0.01	13995	−17.606		J-1670.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	御所	GOSHO	5618	10104	GF	687.4	右岸監査廊(地山)	R1	175.3	PTK-300	analog MT	鉛直	U-D	139.9	0.01	13991	−12.714		J-1671.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	御所	GOSHO	5618	10104	GF	687.4	左岸地山(埋設)	R2	175.0	PTK-100	analog MT	上下流	STREAM	139.97	0.01	13998	54.317		J-1672.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	御所	GOSHO	5618	10104	GF	687.4	左岸地山(埋設)	R2	175.0	PTK-100	analog MT	ダム軸	DAMAXIS	139.93	0.01	13994	38.774		J-1673.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	御所	GOSHO	5618	10104	GF	687.4	左岸地山(埋設)	R2	175.0	PTK-100	analog MT	鉛直	U-D	139.95	0.01	13996	21.065		J-1674.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	湯田	YUDA		10113	GA	724.7	天端	T1	240.5	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	157.25	0.01	15726	84.469		J-1591.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	湯田	YUDA		10113	GA	724.7	天端	T1	240.5	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	156.26	0.01	15627	−19.219		J-1592.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	湯田	YUDA		10113	GA	724.7	天端	T1	240.5	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	155.31	0.01	15532	−14.688		J-1593.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	湯田	YUDA		10113	GA	724.7	左岸グラウトトンネル	R1	242.0	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	153.07	0.01	15308	8.719		J-1594.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	湯田	YUDA		10113	GA	724.7	左岸グラウトトンネル	R1	242.0	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	154.31	0.01	15432	−7.719		J-1595.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	湯田	YUDA		10113	GA	724.7	左岸グラウトトンネル	R1	242.0	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	153.73	0.01	15374	7.844		J-1596.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R	737.4	右岸下流法面地山	G1	300.0	PTK-300	Datol-100	上下流	STREAM	113.16	0.01	11317	−21.031		J-1585.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R	737.4	右岸下流法面地山	G1	300.0	PTK-300	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	112.6	0.01	11261	−17.938		J-1586.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R	737.4	右岸下流法面地山	G1	300.0	PTK-300	Datol-100	鉛直	U-D	112.26	0.01	11227	11.469		J-1587.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R	737.4	天端	T1	323.0	PTK-300	Datol-100	上下流	STREAM	113.35	0.01	11336	33.469		J-1588.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R	737.4	天端	T1	323.0	PTK-300	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	112.81	0.01	11282	−46.438		J-1589.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	石淵	ISHIBUCHI	14	10102	R	737.4	天端	T1	323.0	PTK-300	Datol-100	鉛直	U-D	112.77	0.01	11278	−24.031		J-1590.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	入畑	IRIHATA		40301	G	750.6	監査廊	L1	289.25	SDA-230C	Datol-816	上下流	STREAM	204.94	0.01	20495	10.590		J-1624.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	入畑	IRIHATA		40301	G	750.6	監査廊	L1	289.25	SDA-230C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	203.15	0.01	20316	−10.681		J-1625.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	入畑	IRIHATA		40301	G	750.6	監査廊	L1	289.25	SDA-230C	Datol-816	鉛直	U-D	205.53	0.01	20554	−9.857		J-1626.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	入畑	IRIHATA		40301	G	750.6	天端	T1	355.0	SDA-230C	Datol-816	上下流	STREAM	209.65	0.01	20966	−23.987		J-1627.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	入畑	IRIHATA		40301	G	750.6	天端	T1	355.0	SDA-230C	Datol-816	ダム軸	DAMAXIS	207.72	0.01	20773	−14.496		J-1628.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	入畑	IRIHATA		40301	G	750.6	天端	T1	355.0	SDA-230C	Datol-816	鉛直	U-D	206.37	0.01	20638	−10.223		J-1629.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	南川	MINAMIKAWA		40406	G	795.2	監査廊	L1	65.5	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	59.27	0.01	5928	19.637		J-1630.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	南川	MINAMIKAWA		40406	G	795.2	監査廊	L1	65.5	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	59.27	0.01	5928	11.713		J-1631.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	南川	MINAMIKAWA		40406	G	795.2	監査廊	L1	65.5	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	59.27	0.01	5928	7.219		J-1632.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	南川	MINAMIKAWA		40406	G	795.2	天端水位計室	T1	101.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	73.83	0.01	7384	20.400		J-1633.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	南川	MINAMIKAWA		40406	G	795.2	天端水位計室	T1	101.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	73.83	0.01	7384	22.000		J-1634.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	南川	MINAMIKAWA		40406	G	795.2	天端水位計室	T1	101.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	73.83	0.01	7384	9.100		J-1635.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R	806.4	監査廊	L1	179.0	PV-20	SM-10	ダム軸	DAMAXIS	63.03	0.01	6304	12.138		J-1636.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R	806.4	監査廊	L1	179.0	PV-20	SM-10	上下流	STREAM	63.03	0.01	6304	11.230		J-1637.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R	806.4	監査廊	L1	179.0	PV-20	SM-10	鉛直	U-D	63.03	0.01	6304	8.046		J-1638.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R	806.4	天端	T1	254.0	PV-20	SM-10	ダム軸	DAMAXIS	109.19	0.01	10920	31.096		J-1639.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R	806.4	天端	T1	254.0	PV-20	SM-10	上下流	STREAM	109.19	0.01	10920	−44.097		J-1640.DAT	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報								
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名		観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM						SEISMOMETER					DATA MEASURED							
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name			Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	七北田	NANAKITADA	S656	40405	R	806.4	天端	T1	254.0	PV-20	SM-10	鉛直	U-D	109.19	0.01	10920	−13.244		J-1641.DAT	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	綱取	TSUNATORI		40303	G	674.0	基礎埋設	F1	156.1	PTK-130	K-300	上下流	STREAM				33.000		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	綱取	TSUNATORI		40303	G	674.0	基礎埋設	F1	156.1	PTK-130	K-300	ダム軸	DAMAXIS				21.000		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	綱取	TSUNATORI		40303	G	674.0	基礎埋設	F1	156.1	PTK-130	K-300	鉛直	U-D				18.000		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	綱取	TSUNATORI		40303	G	674.0	天端	T1	213.5	PTK-130	K-300	上下流	STREAM				71.000		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	綱取	TSUNATORI		40303	G	674.0	天端	T1	213.5	PTK-130	K-300	ダム軸	DAMAXIS				34.000		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	綱取	TSUNATORI		40303	G	674.0	天端	T1	213.5	PTK-130	K-300	鉛直	U-D				40.000		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	葛丸	KUZUMARU		50102	R		基礎	L1		SD-240	Datol-800	上下流	STREAM				16.400		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	葛丸	KUZUMARU		50102	R		基礎	L1		SD-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS				15.700		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	葛丸	KUZUMARU		50102	R		基礎	L1		SD-240	Datol-800	鉛直	U-D				14.800		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	葛丸	KUZUMARU		50102	R		中段コア	M1		SD-240	Datol-800	上下流	STREAM				37.300		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	葛丸	KUZUMARU		50102	R		中段コア	M1		SD-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS				33.300		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	葛丸	KUZUMARU		50102	R		中段コア	M1		SD-240	Datol-800	鉛直	U-D				16.700		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	葛丸	KUZUMARU		50102	R		天端	T1		SD-240	Datol-800	上下流	STREAM				68.700		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	葛丸	KUZUMARU		50102	R		天端	T1		SD-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS				51.000		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	葛丸	KUZUMARU		50102	R		天端	T1		SD-240	Datol-800	鉛直	U-D				31.500		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	和田	WADA		60202	R		右岸地山	R1		SDA-112	Datol-100	上下流	STREAM				26.200		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	和田	WADA		60202	R		右岸地山	R1		SDA-112	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS				24.400		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	和田	WADA		60202	R		右岸地山	R1		SDA-112	Datol-100	鉛直	U-D				17.700		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	和田	WADA		60202	R		天端	T1		SDA-203	Datol-100	上下流	STREAM				133.500		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	和田	WADA		60202	R		天端	T1		SDA-203	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS				96.300		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	和田	WADA		60202	R		天端	T1		SDA-203	Datol-100	鉛直	U-D				62.200		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	菅生	SUGOH		60401	E		天端	T1		SDA-203	Datol-100	上下流	STREAM				71.600		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	菅生	SUGOH		60401	E		天端	T1		PTK-301	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS				56.400		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	菅生	SUGOH		60401	E		天端	T1		PTK-302	Datol-100	鉛直	U-D				35.200		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	菅生	SUGOH		60401	E		右岸地山	R1		PTK-130	Datol-100	上下流	STREAM				45.700		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	菅生	SUGOH		60401	E		右岸地山	R1		PTK-130	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS				59.100		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	菅生	SUGOH		60401	E		右岸地山	R1		PTK-130	Datol-100	鉛直	U-D				26.700		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	屈足	KUTTARI[]		81102	R		堤底	L1		SMAC-MD	SMAC-MD	上下流	STREAM				82.000		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	屈足	KUTTARI[]		81102	R		堤底	L1		SMAC-MD	SMAC-MD	ダム軸	DAMAXIS				64.000		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	屈足	KUTTARI[]		81102	R		堤底	L1		SMAC-MD	SMAC-MD	鉛直	U-D				56.000		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	屈足	KUTTARI[]		81102	R		天端	T1		SMAC-MD	SMAC-MD	上下流	STREAM				122.000		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	屈足	KUTTARI[]		81102	R		天端	T1		SMAC-MD	SMAC-MD	ダム軸	DAMAXIS				116.000		最大加速度のみ	
北海道東方沖地震	北海道東方沖	1994002	1994.10.04	22:22:56.9	147/40.7	43/22.3	28	8.1	屈足	KUTTARI[]		81102	R		天端	T1		SMAC-MD	SMAC-MD	鉛直	U-D				81.000		最大加速度のみ	
	北海道東方沖	1994004	1994.10.09	16:55:39.0	147/48.4	43/33.3	0	7	三石	MITSUISHI		50801	R	485.2	堤体底部	F1		PTK-130	Datol-800	上下流	STREAM	59.99	0.01	6000	−3.712		J-1690.DAT	
	北海道東方沖	1994004	1994.10.09	16:55:39.0	147/48.4	43/33.3	0	7	三石	MITSUISHI		50801	R	485.2	堤体底部	F1		PTK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	59.99	0.01	6000	3.425		J-1691.DAT	
	北海道東方沖	1994004	1994.10.09	16:55:39.0	147/48.4	43/33.3	0	7	三石	MITSUISHI		50801	R	485.2	堤体底部	F1		PTK-130	Datol-800	鉛直	U-D	59.99	0.01	6000	1.561		J-1692.DAT	
	北海道東方沖	1994004	1994.10.09	16:55:39.0	147/48.4	43/33.3	0	7	三石	MITSUISHI		50801	R	485.2	堤体中部	M1		PTK-130	Datol-800	上下流	STREAM	59.99	0.01	6000	−8.480		J-1693.DAT	
	北海道東方沖	1994004	1994.10.09	16:55:39.0	147/48.4	43/33.3	0	7	三石	MITSUISHI		50801	R	485.2	堤体中部	M1		PTK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	59.99	0.01	6000	6.310		J-1694.DAT	
	北海道東方沖	1994004	1994.10.09	16:55:39.0	147/48.4	43/33.3	0	7	三石	MITSUISHI		50801	R	485.2	堤体中部	M1		PTK-130	Datol-800	鉛直	U-D	59.99	0.01	6000	−11.821		J-1695.DAT	
	北海道東方沖	1994004	1994.10.09	16:55:39.0	147/48.4	43/33.3	0	7	三石	MITSUISHI		50801	R	485.2	天端	T1		PTK-130	Datol-800	上下流	STREAM	59.99	0.01	6000	9.457		J-1696.DAT	
	北海道東方沖	1994004	1994.10.09	16:55:39.0	147/48.4	43/33.3	0	7	三石	MITSUISHI		50801	R	485.2	天端	T1		PTK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	59.99	0.01	6000	2.406		J-1697.DAT	
	北海道東方沖	1994004	1994.10.09	16:55:39.0	147/48.4	43/33.3	0	7	三石	MITSUISHI		50801	R	485.2	天端	T1		PTK-130	Datol-800	鉛直	U-D	59.99	0.01	6000	−4.844		J-1698.DAT	
	北海道東方沖	1994004	1994.10.09	16:55:39.0	147/48.4	43/33.3	0	7	三石	MITSUISHI		50801	R	485.2	右岸地山	R1		PTK-130	Datol-800	上下流	STREAM	59.99	0.01	6000	−5.408		J-1699.DAT	
	北海道東方沖	1994004	1994.10.09	16:55:39.0	147/48.4	43/33.3	0	7	三石	MITSUISHI		50801	R	485.2	右岸地山	R1		PTK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	59.99	0.01	6000	1.289		J-1700.DAT	
	神奈川県	1994009	1994.12.19	07:52:07.7	139/02.5	35/19.5	10	3.6	三保	MIHO	5634	41402	R	9.9	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	42.17	0.01	4218	22.594		J-1701.DAT	
	神奈川県	1994009	1994.12.19	07:52:07.7	139/02.5	35/19.5	10	3.6	三保	MIHO	5634	41402	R	9.9	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	42.46	0.01	4247	13.469		J-1702.DAT	
	神奈川県	1994009	1994.12.19	07:52:07.7	139/02.5	35/19.5	10	3.6	三保	MIHO	5634	41402	R	9.9	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	40.74	0.01	4075	−17.781		J-1703.DAT	
	神奈川県	1994009	1994.12.19	07:52:07.7	139/02.5	35/19.5	10	3.6	三保	MIHO	5634	41402	R	9.9	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	36.17	0.01	3618	9.000		J-1704.DAT	
	神奈川県	1994009	1994.12.19	07:52:07.7	139/02.5	35/19.5	10	3.6	三保	MIHO	5634	41402	R	9.9	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	42.88	0.01	4289	−3.969		J-1705.DAT	
	神奈川県	1994009	1994.12.19	07:52:07.7	139/02.5	35/19.5	10	3.6	三保	MIHO	5634	41402	R	9.9	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	42.69	0.01	4270	3.156		J-1706.DAT	
	神奈川県	1994009	1994.12.19	07:52:07.7	139/02.5	35/19.5	10	3.6	三保	MIHO	5634	41402	R	9.9	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	42.82	0.01	4283	−10.938		J-1707.DAT	
	神奈川県	1994009	1994.12.19	07:52:07.7	139/02.5	35/19.5	10	3.6	三保	MIHO	5634	41402	R	9.9	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	41.16	0.01	4117	8.469		J-1708.DAT	
	神奈川県	1994009	1994.12.19	07:52:07.7	139/02.5	35/19.5	10	3.6	三保	MIHO	5634	41402	R	9.9	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	34.51	0.01	3452	4.156		J-1709.DAT	
	神奈川県	1994009	1994.12.19	07:52:07.7	139/02.5	35/19.5	10	3.6	三保	MIHO	5634	41402	R	9.9	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	39.34	0.01	3935	−6.688		J-1710.DAT	
	神奈川県	1994009	1994.12.19	07:52:07.7	139/02.5	35/19.5	10	3.6	三保	MIHO	5634	41402	R	9.9	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	42.49	0.01	4250	4.344		J-1711.DAT	
	神奈川県	1994009	1994.12.19	07:52:07.7	139/02.5	35/19.5	10	3.6	三保	MIHO	5634	41402	R	9.9	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	39.35	0.01	3936	−6.469		J-1712.DAT	
	神奈川県	1994010	1994.12.19	09:19:35.3	139/05.7	35/20.4	11	2.3	三保	MIHO	5634	41402	R	8.8	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	35.93	0.01	3594	−2.281		J-1713.DAT	
	神奈川県	1994010	1994.12.19	09:19:35.3	139/05.7	35/20.4	11	2.3	三保	MIHO	5634	41402	R	8.8	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	35.62	0.01	3563	1.625		J-1714.DAT	
	神奈川県	1994010	1994.12.19	09:19:35.3	139/05.7	35/20.4	11	2.3	三保	MIHO	5634	41402	R	8.8	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	27.48	0.01	2749	1.906		J-1715.DAT	
	神奈川県	1994010	1994.12.19	09:19:35.3	139/05.7	35/20.4	11	2.3	三保	MIHO	5634	41402	R	8.8	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	29.78	0.01	2979	−0.594		J-1716.DAT	
	神奈川県	1994010	1994.12.19	09:19:35.3	139/05.7	35/20.4	11	2.3	三保	MIHO	5634	41402	R	8.8	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	35.99	0.01	3600	−1.000		J-1717.DAT	
	神奈川県	1994010	1994.12.19	09:19:35.3	139/05.7	35/20.4	11	2.3	三保	MIHO	5634	41402	R	8.8	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	35.98	0.01	3599	−0.625		J-1718.DAT	
	神奈川県	1994010	1994.12.19	09:19:35.3	139/05.7	35/20.4	11	2.3	三保	MIHO	5634	41402	R	8.8	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	35.97	0.01	3598	−1.688		J-1719.DAT	
	神奈川県	1994010	1994.12.19	09:19:35.3	139/05.7	35/20.4	11	2.3	三保	MIHO	5634	41402	R	8.8	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	35.95	0.01	3596	−0.781		J-1720.DAT	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報									
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAﾏｸﾞﾆﾁｭｰﾄﾞ	ダム名		観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ間隔(sec)	ﾃﾞｰﾀ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM						SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name			Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correcion	File Name	Fig.
	神奈川県	1994010	1994.12.19	09:19:35.3	139/05.7	35/20.4	11	2.3	三保	MIHO	5634	41402	R	8.8	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	33.43	0.01	3344	−0.625		J-1721.DAT	
	神奈川県	1994010	1994.12.19	09:19:35.3	139/05.7	35/20.4	11	2.3	三保	MIHO	5634	41402	R	8.8	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	35.66	0.01	3567	−0.719		J-1722.DAT	
	神奈川県	1994010	1994.12.19	09:19:35.3	139/05.7	35/20.4	11	2.3	三保	MIHO	5634	41402	R	8.8	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	35.99	0.01	3600	−0.656		J-1723.DAT	
	神奈川県	1994010	1994.12.19	09:19:35.3	139/05.7	35/20.4	11	2.3	三保	MIHO	5634	41402	R	8.8	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	26.54	0.01	2655	−0.594		J-1724.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	和田	WADA		60202	R	225.3	右岸地山	R1		SDA-112	Datol-100	上下流	STREAM	191.62	0.01	19163	108.750		J-1791.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	和田	WADA		60202	R	225.3	右岸地山	R1		SDA-112	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	191.27	0.01	19128	70.594		J-1792.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	和田	WADA		60202	R	225.3	右岸地山	R1		SDA-112	Datol-100	鉛直	U-D	188.03	0.01	18804	50.625		J-1793.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	和田	WADA		60202	R	225.3	天端	T1		SDA-203	Datol-100	上下流	STREAM	192.91	0.01	19292	−300.750		J-1794.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	和田	WADA		60202	R	225.3	天端	T1		SDA-203	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	192.24	0.01	19225	−220.875		J-1795.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	和田	WADA		60202	R	225.3	天端	T1		SDA-203	Datol-100	鉛直	U-D	191.86	0.01	19187	105.844		J-1796.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	清水目	SHIMIZUME		60203	G	228.6	監査廊	L1		SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	100.94	0.01	10095	69.594		J-1797.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	清水目	SHIMIZUME		60203	G	228.6	監査廊	L1		SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	100.8	0.01	10081	68.313		J-1798.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	清水目	SHIMIZUME		60203	G	228.6	監査廊	L1		SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	100.66	0.01	10067	63.906		J-1799.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	清水目	SHIMIZUME		60203	G	228.6	天端	T1		SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	101.29	0.01	10130	211.719		J-1800.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	清水目	SHIMIZUME		60203	G	228.6	天端	T1		SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	101.24	0.01	10125	109.969		J-1801.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	清水目	SHIMIZUME		60203	G	228.6	天端	T1		SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	101.16	0.01	10117	85.156		J-1802.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	綱取	TSUNATORI		40303	G	229.0	基礎埋設	F1	156.1	PTK-130	K-300	上下流	STREAM				50.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	綱取	TSUNATORI		40303	G	229.0	基礎埋設	F1	156.1	PTK-130	K-300	ダム軸	DAMAXIS				40.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	綱取	TSUNATORI		40303	G	229.0	基礎埋設	F1	156.1	PTK-130	K-300	鉛直	U-D				30.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	綱取	TSUNATORI		40303	G	229.0	天端	T1	213.5	PTK-130	K-300	上下流	STREAM				79.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	綱取	TSUNATORI		40303	G	229.0	天端	T1	213.5	PTK-130	K-300	ダム軸	DAMAXIS				52.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	綱取	TSUNATORI		40303	G	229.0	天端	T1	213.5	PTK-130	K-300	鉛直	U-D				28.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	四十四田	SHIJYUSHIDA		10106	GE	232.0	左岸監査廊	M1	147.3	PK-130	Datol-800	上下流	STREAM				22.800		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	四十四田	SHIJYUSHIDA		10106	GE	232.0	左岸監査廊	M1	147.3	PK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS				23.200		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	四十四田	SHIJYUSHIDA		10106	GE	232.0	左岸監査廊	M1	147.3	PK-130	Datol-800	鉛直	U-D				17.400		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	四十四田	SHIJYUSHIDA		10106	GE	232.0	右岸アース天端	T3	172.0	PK-130	Datol-800	上下流	STREAM				83.300		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	四十四田	SHIJYUSHIDA		10106	GE	232.0	右岸アース天端	T3	172.0	PK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS				59.100		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	四十四田	SHIJYUSHIDA		10106	GE	232.0	右岸アース天端	T3	172.0	PK-130	Datol-800	鉛直	U-D				46.600		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	四十四田	SHIJYUSHIDA		10106	GE	232.0	左岸ｺﾝｸﾘｰﾄ堤体中央天端	T1	172.0	PK-130	Datol-800	上下流	STREAM				117.400		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	四十四田	SHIJYUSHIDA		10106	GE	232.0	左岸ｺﾝｸﾘｰﾄ堤体中央天端	T1	172.0	PK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS				49.200		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	四十四田	SHIJYUSHIDA		10106	GE	232.0	左岸ｺﾝｸﾘｰﾄ堤体中央天端	T1	172.0	PK-130	Datol-800	鉛直	U-D				33.700		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	四十四田	SHIJYUSHIDA		10106	GE	232.0	ｺﾝｸﾘｰﾄ接合部天端	T2	172.0	PK-130	Datol-800	上下流	STREAM				46.200		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	四十四田	SHIJYUSHIDA		10106	GE	232.0	ｺﾝｸﾘｰﾄ接合部天端	T2	172.0	PK-130	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS				42.200		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	四十四田	SHIJYUSHIDA		10106	GE	232.0	ｺﾝｸﾘｰﾄ接合部天端	T2	172.0	PK-130	Datol-800	鉛直	U-D				21.600		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	田瀬	TASE		10109	G	239.0	監査廊		150.0	PTK-300	AP	上下流	STREAM				28.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	田瀬	TASE		10109	G	239.0	監査廊		150.0	PTK-300	AP	ダム軸	DAMAXIS				38.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	田瀬	TASE		10109	G	239.0	監査廊		150.0	PTK-300	AP	鉛直	U-D				9.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	田瀬	TASE		10109	G	239.0	天端		220.0	PTK-300	AP	上下流	STREAM				146.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	田瀬	TASE		10109	G	239.0	天端		220.0	PTK-300	AP	ダム軸	DAMAXIS				61.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	田瀬	TASE		10109	G	239.0	天端		220.0	PTK-300	AP	鉛直	U-D				31.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	葛丸	KUZUMARU		50102	R	250.0	基礎	L1		SD-240	Datol-800	上下流	STREAM				23.300		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	葛丸	KUZUMARU		50102	R	250.0	基礎	L1		SD-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS				23.700		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	葛丸	KUZUMARU		50102	R	250.0	基礎	L1		SD-240	Datol-800	鉛直	U-D				19.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	葛丸	KUZUMARU		50102	R	250.0	中段コア	M1		SD-240	Datol-800	上下流	STREAM				55.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	葛丸	KUZUMARU		50102	R	250.0	中段コア	M1		SD-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS				50.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	葛丸	KUZUMARU		50102	R	250.0	中段コア	M1		SD-240	Datol-800	鉛直	U-D				24.900		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	葛丸	KUZUMARU		50102	R	250.0	天端	T1		SD-240	Datol-800	上下流	STREAM				95.100		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	葛丸	KUZUMARU		50102	R	250.0	天端	T1		SD-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS				89.900		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	葛丸	KUZUMARU		50102	R	250.0	天端	T1		SD-240	Datol-800	鉛直	U-D				33.400		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	下湯	SHIMOYU		40203	R	251.3	底設監査廊	L1	222.5	SDA-240	Datol-800	上下流	STREAM	274.72	0.01	27473	−40.161		J-1731.DAT	*
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	下湯	SHIMOYU		40203	R	251.3	底設監査廊	L1	222.5	SDA-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	273.66	0.01	27367	−56.793		J-1732.DAT	*
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	下湯	SHIMOYU		40203	R	251.3	底設監査廊	L1	222.5	SDA-240	Datol-800	鉛直	U-D	276.01	0.01	27602	45.898		J-1733.DAT	*
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	下湯	SHIMOYU		40203	R	251.3	下流法面	M1	255.5	SDA-240	Datol-800	上下流	STREAM	273.53	0.01	27354	−102.203		J-1734.DAT	*
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	下湯	SHIMOYU		40203	R	251.3	下流法面	M1	255.5	SDA-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	273.45	0.01	27346	97.015		J-1735.DAT	*
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	下湯	SHIMOYU		40203	R	251.3	下流法面	M1	255.5	SDA-240	Datol-800	鉛直	U-D	263.67	0.01	26368	−54.382		J-1736.DAT	*
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	下湯	SHIMOYU		40203	R	251.3	天端	T1	288.4	SDA-240	Datol-800	上下流	STREAM	274.32	0.01	27433	117.767		J-1737.DAT	*
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	下湯	SHIMOYU		40203	R	251.3	天端	T1	288.4	SDA-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	276.74	0.01	27675	−95.947		J-1738.DAT	*
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	下湯	SHIMOYU		40203	R	251.3	天端	T1	288.4	SDA-240	Datol-800	鉛直	U-D	275.21	0.01	27522	−66.254		J-1739.DAT	*
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	下湯	SHIMOYU		40203	R	251.3	左岸ﾘﾑﾄﾝﾈﾙ	R1	290.0	SDA-240	Datol-800	上下流	STREAM	274.17	0.01	27418	−40.192		J-1740.DAT	*
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	下湯	SHIMOYU		40203	R	251.3	左岸ﾘﾑﾄﾝﾈﾙ	R1	290.0	SDA-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	277.78	0.01	27779	34.729		J-1741.DAT	*
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	下湯	SHIMOYU		40203	R	251.3	左岸ﾘﾑﾄﾝﾈﾙ	R1	290.0	SDA-240	Datol-800	鉛直	U-D	271.72	0.01	27173	−39.551		J-1742.DAT	*
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	下湯	SHIMOYU		40203	R	251.3	洪水吐天端	I1	288.3	SDA-240	Datol-800	上下流	STREAM	272.63	0.01	27264	−62.042		J-1743.DAT	*
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	下湯	SHIMOYU		40203	R	251.3	洪水吐天端	I1	288.3	SDA-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	274.25	0.01	27426	−79.803		J-1744.DAT	*
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	下湯	SHIMOYU		40203	R	251.3	洪水吐天端	I1	288.3	SDA-240	Datol-800	鉛直	U-D	267.52	0.01	26753	35.583		J-1745.DAT	*
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	二庄内	NISYONAI		60201	R	254.5	監査廊	L1		SD-240G	Datol-100	上下流	STREAM	200.88	0.01	20089	−60.500		J-1779.DAT	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報								
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAﾏｸﾞﾆﾁｭｰﾄﾞ	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ間隔(sec)	ﾃﾞｰﾀ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	二庄内	NISYONAI	60201	R	254.5	監査廊	L1		SD-240G	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	200.91	0.01	20092	−51.219		J-1780.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	二庄内	NISYONAI	60201	R	254.5	監査廊	L1		SD-240G	Datol-100	鉛直	U-D	199.87	0.01	19988	−46.250		J-1781.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	二庄内	NISYONAI	60201	R	254.5	コア内	M1		SD-240G	Datol-100	上下流	STREAM	201.07	0.01	20108	−69.406		J-1782.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	二庄内	NISYONAI	60201	R	254.5	コア内	M1		SD-240G	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	201.4	0.01	20141	91.844		J-1783.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	二庄内	NISYONAI	60201	R	254.5	コア内	M1		SD-240G	Datol-100	鉛直	U-D	200.05	0.01	20006	70.938		J-1784.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	二庄内	NISYONAI	60201	R	254.5	天端	T1		SD-240G	Datol-100	上下流	STREAM	201.34	0.01	20135	103.000		J-1785.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	二庄内	NISYONAI	60201	R	254.5	天端	T1		SD-240G	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	201.9	0.01	20191	105.719		J-1786.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	二庄内	NISYONAI	60201	R	254.5	天端	T1		SD-240G	Datol-100	鉛直	U-D	199.61	0.01	19962	92.844		J-1787.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	二庄内	NISYONAI	60201	R	254.5	右岸リムトンネル	R1		SD-240G	Datol-100	上下流	STREAM	201.39	0.01	20140	60.656		J-1788.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	二庄内	NISYONAI	60201	R	254.5	右岸リムトンネル	R1		SD-240G	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	200.94	0.01	20095	70.188		J-1789.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	二庄内	NISYONAI	60201	R	254.5	右岸リムトンネル	R1		SD-240G	Datol-100	鉛直	U-D	199.75	0.01	19976	54.469		J-1790.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	川内	KAWAUCHI	40201	G	256.7	監査廊	L1	143.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	107.19	0.01	10720	19.531		J-1725.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	川内	KAWAUCHI	40201	G	256.7	監査廊	L1	143.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	107.76	0.01	10777	−22.094		J-1726.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	川内	KAWAUCHI	40201	G	256.7	監査廊	L1	143.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	107.84	0.01	10785	13.688		J-1727.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	川内	KAWAUCHI	40201	G	256.7	天端	T1	192.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	108.74	0.01	10875	92.219		J-1728.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	川内	KAWAUCHI	40201	G	256.7	天端	T1	192.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	105.49	0.01	10550	41.469		J-1729.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	川内	KAWAUCHI	40201	G	256.7	天端	T1	192.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	107.79	0.01	10780	21.750		J-1730.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	久吉	HISAYOSHI	40205	GA	257.5	監査廊	L1	245.5	SDA-240C	Datol-100	上下流	STREAM	101.34	0.01	10135	−24.813		J-1773.DAT	*
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	久吉	HISAYOSHI	40205	GA	257.5	監査廊	L1	245.5	SDA-240C	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	100.78	0.01	10079	37.281		J-1774.DAT	*
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	久吉	HISAYOSHI	40205	GA	257.5	監査廊	L1	245.5	SDA-240C	Datol-100	鉛直	U-D	101.54	0.01	10155	18.156		J-1775.DAT	*
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	久吉	HISAYOSHI	40205	GA	257.5	天端	T1	295.0	SDA-240C	Datol-100	上下流	STREAM	101.77	0.01	10178	48.031		J-1776.DAT	*
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	久吉	HISAYOSHI	40205	GA	257.5	天端	T1	295.0	SDA-240C	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	101.6	0.01	10161	44.000		J-1777.DAT	*
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	久吉	HISAYOSHI	40205	GA	257.5	天端	T1	295.0	SDA-240C	Datol-100	鉛直	U-D	101.78	0.01	10179	17.219		J-1778.DAT	*
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	浪岡	NAMIOKA	50101	R	259.0	堤体底部埋設	L1		PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS				48.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	遠部	TOHBE	40204	GA	260.9	監査廊	L1	196.0	SDA-240C	Datol-100	上下流	STREAM	98.21	0.01	9822	15.594		J-1767.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	遠部	TOHBE	40204	GA	260.9	監査廊	L1	196.0	SDA-240C	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	98.72	0.01	9873	27.156		J-1768.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	遠部	TOHBE	40204	GA	260.9	監査廊	L1	196.0	SDA-240C	Datol-100	鉛直	U-D	98.8	0.01	9881	18.313		J-1769.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	遠部	TOHBE	40204	GA	260.9	天端	T1	235.0	SDA-240C	Datol-100	上下流	STREAM	98.9	0.01	9891	26.656		J-1770.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	遠部	TOHBE	40204	GA	260.9	天端	T1	235.0	SDA-240C	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	98.81	0.01	9882	24.000		J-1771.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	遠部	TOHBE	40204	GA	260.9	天端	T1	235.0	SDA-240C	Datol-100	鉛直	U-D	98.84	0.01	9885	20.375		J-1772.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	浪岡	NAMIOKA	50101	R	261.0	左岸地山	R1		PTK-130	AP	上下流	STREAM				56.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	浪岡	NAMIOKA	50101	R	262.0	左岸地山	R1		PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS				54.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	浪岡	NAMIOKA	50101	R	263.0	左岸地山	R1		PTK-130	AP	鉛直	U-D				24.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	浪岡	NAMIOKA	50101	R	265.0	コア	M1		PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS				40.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	浪岡	NAMIOKA	50101	R	266.0	コア	M1		PTK-130	AP	鉛直	U-D				88.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	浪岡	NAMIOKA	50101	R	267.0	天端	T1		PTK-300	AP	上下流	STREAM				128.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	浪岡	NAMIOKA	50101	R	268.0	天端	T1		PTK-301	AP	ダム軸	DAMAXIS				124.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	早瀬野	HAYASENO	60204	R	268.0	基礎埋設	F1		PTK-130	AP	上下流	STREAM				28.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	早瀬野	HAYASENO	60204	R	268.0	基礎埋設	F1		PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS				22.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	早瀬野	HAYASENO	60204	R	268.0	基礎埋設	F1		PTK-130	AP	鉛直	U-D				12.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	早瀬野	HAYASENO	60204	R	268.0	監査廊	L1		PTK-130	AP	上下流	STREAM				5.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	早瀬野	HAYASENO	60204	R	268.0	監査廊	L1		PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS				17.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	早瀬野	HAYASENO	60204	R	268.0	監査廊	L1		PTK-130	AP	鉛直	U-D				30.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	早瀬野	HAYASENO	60204	R	268.0	中段コア	M1		PTK-130	AP	上下流	STREAM				39.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	早瀬野	HAYASENO	60204	R	268.0	中段コア	M1		PTK-130	AP	ダム軸	DAMAXIS				30.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	早瀬野	HAYASENO	60204	R	268.0	中段コア	M1		PTK-130	AP	鉛直	U-D				14.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	早瀬野	HAYASENO	60204	R	268.0	天端	T1		PTK-300	AP	上下流	STREAM				37.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	早瀬野	HAYASENO	60204	R	268.0	天端	T1		PTK-301	AP	ダム軸	DAMAXIS				43.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	浪岡	NAMIOKA	50101	R	269.0	天端	T1		PTK-302	AP	鉛直	U-D				32.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	湯田	YUDA	10113	GA	274.0	左岸リムトン	R1	242.0	PK-130	Datol-120	上下流	STREAM				18.300		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	湯田	YUDA	10113	GA	274.0	左岸リムトン	R1	242.0	PK-130	Datol-120	ダム軸	DAMAXIS				14.500		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	湯田	YUDA	10113	GA	274.0	左岸リムトン	R1	242.0	PK-130	Datol-120	鉛直	U-D				11.900		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	湯田	YUDA	10113	GA	274.0	天端	T1	240.5	PK-130	Datol-120	上下流	STREAM				118.300		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	湯田	YUDA	10113	GA	274.0	天端	T1	240.5	PK-130	Datol-120	ダム軸	DAMAXIS				16.400		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	湯田	YUDA	10113	GA	274.0	天端	T1	240.5	PK-130	Datol-120	鉛直	U-D				14.900		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	石淵	ISHIBUCHI	10102	R	282.0	右岸下流段段丘部	G1	300.0	PTK-300	Datol-100	上下流	STREAM				19.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	石淵	ISHIBUCHI	10102	R	282.0	右岸下流段段丘部	G1	300.0	PTK-300	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS				21.000		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	石淵	ISHIBUCHI	10102	R	282.0	右岸下流段段丘部	G1	300.0	PTK-300	Datol-100	鉛直	U-D				14.200		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	石淵	ISHIBUCHI	10102	R	282.0	天端	T1	323.0	PTK-300	Datol-100	上下流	STREAM				41.800		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	石淵	ISHIBUCHI	10102	R	282.0	天端	T1	323.0	PTK-300	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS				32.700		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	石淵	ISHIBUCHI	10102	R	282.0	天端	T1	323.0	PTK-300	Datol-100	鉛直	U-D				20.800		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	菅生	SUGOH	60401	E	311.0	天端	T1		SDA-203	Datol-100	上下流	STREAM				42.700		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	菅生	SUGOH	60401	E	311.0	天端	T1		PTK-301	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS				55.100		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	菅生	SUGOH	60401	E	311.0	天端	T1		PTK-302	Datol-100	鉛直	U-D				21.100		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	菅生	SUGOH	60401	E	311.0	右岸地山	R1		PTK-130	Datol-100	上下流	STREAM				35.800		最大加速度のみ	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報								
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	菅生	SUGOH	60401	E	311.0	右岸地山	R1		PTK-130	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS				37.600		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	菅生	SUGOH	60401	E	311.0	右岸地山	R1		PTK-130	Datol-100	鉛直	U-D				20.700		最大加速度のみ	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	漁川	IZARIGAWA	6306	20101	R	329.7	底設監査廊	L1	134.0	PTK-300	Datol-100	上下流	STREAM	163.86	0.01	16387	25.875		J-1755.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	漁川	IZARIGAWA	6306	20101	R	329.7	底設監査廊	L1	134.0	PTK-300	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	164.07	0.01	16408	−21.406		J-1756.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	漁川	IZARIGAWA	6306	20101	R	329.7	底設監査廊	L1	134.0	PTK-300	Datol-100	鉛直	U-D	163.22	0.01	16323	−19.188		J-1757.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	漁川	IZARIGAWA	6306	20101	R	329.7	下流法面	M2	159.0	PTK-130	Datol-100	上下流	STREAM	163.89	0.01	16390	−31.469		J-1758.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	漁川	IZARIGAWA	6306	20101	R	329.7	下流法面	M2	159.0	PTK-130	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	163.46	0.01	16347	−23.406		J-1759.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	漁川	IZARIGAWA	6306	20101	R	329.7	下流法面	M2	159.0	PTK-130	Datol-100	鉛直	U-D	161.53	0.01	16154	18.250		J-1760.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	漁川	IZARIGAWA	6306	20101	R	329.7	コア内	M1	166.0	PTK-130	Datol-100	上下流	STREAM	164.01	0.01	16402	−51.313		J-1761.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	漁川	IZARIGAWA	6306	20101	R	329.7	コア内	M1	166.0	PTK-130	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	163.67	0.01	16368	−24.906		J-1762.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	漁川	IZARIGAWA	6306	20101	R	329.7	コア内	M1	166.0	PTK-130	Datol-100	鉛直	U-D	162.74	0.01	16275	−19.375		J-1763.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	漁川	IZARIGAWA	6306	20101	R	329.7	天端	T1	179.5	PTK-130	Datol-100	上下流	STREAM	164.51	0.01	16452	−74.094		J-1764.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	漁川	IZARIGAWA	6306	20101	R	329.7	天端	T1	179.5	PTK-130	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	164.13	0.01	16414	−32.063		J-1765.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	漁川	IZARIGAWA	6306	20101	R	329.7	天端	T1	179.5	PTK-130	Datol-100	鉛直	U-D	163.27	0.01	16328	−24.125		J-1766.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	鹿ノ子	KANOKO	6309	20105	G	355.4	下段監査廊	L1	408.0	PTK-130	Datol-100	上下流	STREAM	68.96	0.01	6897	2.625		J-1746.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	鹿ノ子	KANOKO	6309	20105	G	355.4	下段監査廊	L1	408.0	PTK-130	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	69.59	0.01	6960	−2.031		J-1747.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	鹿ノ子	KANOKO	6309	20105	G	355.4	下段監査廊	L1	408.0	PTK-130	Datol-100	鉛直	U-D	64.91	0.01	6492	1.656		J-1748.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	鹿ノ子	KANOKO	6309	20105	G	355.4	中段監査廊	M1	430.5	PTK-130	Datol-100	上下流	STREAM	69.68	0.01	6969	2.531		J-1749.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	鹿ノ子	KANOKO	6309	20105	G	355.4	中段監査廊	M1	430.5	PTK-130	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	67.38	0.01	6739	−1.969		J-1750.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	鹿ノ子	KANOKO	6309	20105	G	355.4	中段監査廊	M1	430.5	PTK-130	Datol-100	鉛直	U-D	65.64	0.01	6565	1.844		J-1751.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	鹿ノ子	KANOKO	6309	20105	G	355.4	天端	T1	456.0	PTK-130	Datol-100	上下流	STREAM	69.83	0.01	6984	−3.375		J-1752.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	鹿ノ子	KANOKO	6309	20105	G	355.4	天端	T1	456.0	PTK-130	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	68.4	0.01	6841	2.156		J-1753.DAT	
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	鹿ノ子	KANOKO	6309	20105	G	355.4	天端	T1	456.0	PTK-130	Datol-100	鉛直	U-D	66.26	0.01	6627	2.031		J-1754.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	滝	TAKI	5629	40302	G	49.6	基礎埋設	F1	12.5	SDA-204	ビジグラフ	上下流	STREAM	40.96	0.01	4097	22.181		J-1830.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	滝	TAKI	5629	40302	G	49.6	基礎埋設	F1	12.5	SDA-204	ビジグラフ	ダム軸	DAMAXIS	40.99	0.01	4100	−27.509		J-1831.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	滝	TAKI	5629	40302	G	49.6	基礎埋設	F1	12.5	SDA-204	ビジグラフ	鉛直	U-D	40.99	0.01	4100	24.206		J-1832.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	滝	TAKI	5629	40302	G	49.6	天端（橋梁ピア）	T1	81.5	SDA-204	ビジグラフ	上下流	STREAM	40.99	0.01	4100	−407.823		J-1833.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	滝	TAKI	5629	40302	G	49.6	天端（橋梁ピア）	T1	81.5	SDA-204	ビジグラフ	ダム軸	DAMAXIS	40.99	0.01	4100	−90.820		J-1834.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	滝	TAKI	5629	40302	G	49.6	天端（橋梁ピア）	T1	81.5	SDA-204	ビジグラフ	鉛直	U-D	40.98	0.01	4099	−119.466		J-1835.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	和田	WADA		60202	R	114.9	右岸地山	R1		SDA-112	Datol-100	上下流	STREAM	115.73	0.01	11574	23.031		J-1848.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	和田	WADA		60202	R	114.9	右岸地山	R1		SDA-112	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	115.11	0.01	11512	−21.938		J-1849.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	和田	WADA		60202	R	114.9	右岸地山	R1		SDA-112	Datol-100	鉛直	U-D	113.57	0.01	11358	−23.375		J-1850.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	和田	WADA		60202	R	114.9	天端	T1		SDA-203	Datol-100	上下流	STREAM	116.46	0.01	11647	137.625		J-1851.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	和田	WADA		60202	R	114.9	天端	T1		SDA-203	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	115.28	0.01	11529	−81.281		J-1852.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	和田	WADA		60202	R	114.9	天端	T1		SDA-203	Datol-100	鉛直	U-D	115.66	0.01	11567	−59.188		J-1853.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	綱取	TSUNATORI		40303	G	121.0	基礎埋設	F1	156.1	PTK-130	K-300	上下流	STREAM				46.000		最大加速度のみ	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	綱取	TSUNATORI		40303	G	121.0	基礎埋設	F1	156.1	PTK-130	K-300	ダム軸	DAMAXIS				29.000		最大加速度のみ	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	綱取	TSUNATORI		40303	G	121.0	基礎埋設	F1	156.1	PTK-130	K-300	鉛直	U-D				26.000		最大加速度のみ	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	綱取	TSUNATORI		40303	G	121.0	天端	T1	213.5	PTK-130	K-300	上下流	STREAM				73.000		最大加速度のみ	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	綱取	TSUNATORI		40303	G	121.0	天端	T1	213.5	PTK-130	K-300	ダム軸	DAMAXIS				80.000		最大加速度のみ	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	綱取	TSUNATORI		40303	G	121.0	天端	T1	213.5	PTK-130	K-300	鉛直	U-D				32.000		最大加速度のみ	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	清水目	SHIMIZUME		60203	G	122.6	監査廊	L1		SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	64.2	0.01	6421	−23.906		J-1854.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	清水目	SHIMIZUME		60203	G	122.6	監査廊	L1		SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	67.02	0.01	6703	24.656		J-1855.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	清水目	SHIMIZUME		60203	G	122.6	監査廊	L1		SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	66.45	0.01	6646	−23.000		J-1856.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	清水目	SHIMIZUME		60203	G	122.6	天端	T1		SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	65.24	0.01	6525	81.000		J-1857.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	清水目	SHIMIZUME		60203	G	122.6	天端	T1		SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	66.7	0.01	6671	−94.594		J-1858.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	清水目	SHIMIZUME		60203	G	122.6	天端	T1		SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	65.13	0.01	6514	83.750		J-1859.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	久吉	HISAYOSHI		40205	GA	138.5	監査廊	L1	245.5	SDA-240C	Datol-100	上下流	STREAM	94.05	0.01	9406	−11.969		J-1824.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	久吉	HISAYOSHI		40205	GA	138.5	監査廊	L1	245.5	SDA-240C	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	93.32	0.01	9333	9.938		J-1825.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	久吉	HISAYOSHI		40205	GA	138.5	監査廊	L1	245.5	SDA-240C	Datol-100	鉛直	U-D	94.12	0.01	9413	−9.531		J-1826.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	久吉	HISAYOSHI		40205	GA	138.5	天端	T1	295.0	SDA-240C	Datol-100	上下流	STREAM	94.67	0.01	9468	39.688		J-1827.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	久吉	HISAYOSHI		40205	GA	138.5	天端	T1	295.0	SDA-240C	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	94.62	0.01	9463	22.656		J-1828.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	久吉	HISAYOSHI		40205	GA	138.5	天端	T1	295.0	SDA-240C	Datol-100	鉛直	U-D	94.58	0.01	9459	−10.438		J-1829.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	下湯	SHIMOYU		40203	R	138.8	底設監査廊	L1	222.5	SDA-240	Datol-800	上下流	STREAM	169.05	0.01	16906	−10.162		J-1803.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	下湯	SHIMOYU		40203	R	138.8	底設監査廊	L1	222.5	SDA-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	169.76	0.01	16977	−14.893		J-1804.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	下湯	SHIMOYU		40203	R	138.8	底設監査廊	L1	222.5	SDA-240	Datol-800	鉛直	U-D	171.18	0.01	17119	9.857		J-1805.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	下湯	SHIMOYU		40203	R	138.8	下流法面	M1	255.5	SDA-240	Datol-800	上下流	STREAM	164.84	0.01	16485	−19.653		J-1806.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	下湯	SHIMOYU		40203	R	138.8	下流法面	M1	255.5	SDA-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	170.05	0.01	17006	−28.351		J-1807.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	下湯	SHIMOYU		40203	R	138.8	下流法面	M1	255.5	SDA-240	Datol-800	鉛直	U-D	172.42	0.01	17243	17.456		J-1808.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	下湯	SHIMOYU		40203	R	138.8	天端	T1	288.4	SDA-240	Datol-800	上下流	STREAM	171.72	0.01	17173	−24.170		J-1809.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	下湯	SHIMOYU		40203	R	138.8	天端	T1	288.4	SDA-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	171.91	0.01	17192	36.408		J-1810.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	下湯	SHIMOYU		40203	R	138.8	天端	T1	288.4	SDA-240	Datol-800	鉛直	U-D	165.88	0.01	16589	−13.916		J-1811.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	下湯	SHIMOYU		40203	R	138.8	左岸リムトンネル	R1	290.0	SDA-240	Datol-800	上下流	STREAM	170.45	0.01	17046	−8.545		J-1812.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	下湯	SHIMOYU		40203	R	138.8	左岸リムトンネル	R1	290.0	SDA-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	167.7	0.01	16771	−11.475		J-1813.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	下湯	SHIMOYU		40203	R	138.8	左岸リムトンネル	R1	290.0	SDA-240	Datol-800	鉛直	U-D	168.51	0.01	16852	8.331		J-1814.DAT	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報								
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	下湯	SHIMOYU	40203	R	138.8	洪水吐天端	I1	288.3	SDA-240	Datol-800	上下流	STREAM	170.39	0.01	17040	15.503		J-1815.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	下湯	SHIMOYU	40203	R	138.8	洪水吐天端	I1	288.3	SDA-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	166.01	0.01	16602	−18.066		J-1816.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	下湯	SHIMOYU	40203	R	138.8	洪水吐天端	I1	288.3	SDA-240	Datol-800	鉛直	U-D	169.5	0.01	16951	9.521		J-1817.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	二庄内	NISYONAI	60201	R	138.9	監査廊	L1		SD-240G	Datol-100	上下流	STREAM	152.26	0.01	15227	−17.719		J-1836.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	二庄内	NISYONAI	60201	R	138.9	監査廊	L1		SD-240G	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	150.73	0.01	15074	−19.656		J-1837.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	二庄内	NISYONAI	60201	R	138.9	監査廊	L1		SD-240G	Datol-100	鉛直	U-D	151.24	0.01	15125	−21.781		J-1838.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	二庄内	NISYONAI	60201	R	138.9	コア内	M1		SD-240G	Datol-100	上下流	STREAM	152.15	0.01	15216	31.938		J-1839.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	二庄内	NISYONAI	60201	R	138.9	コア内	M1		SD-240G	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	152.97	0.01	15298	27.281		J-1840.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	二庄内	NISYONAI	60201	R	138.9	コア内	M1		SD-240G	Datol-100	鉛直	U-D	151.5	0.01	15151	15.625		J-1841.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	二庄内	NISYONAI	60201	R	138.9	天端	T1		SD-240G	Datol-100	上下流	STREAM	151.05	0.01	15106	42.031		J-1842.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	二庄内	NISYONAI	60201	R	138.9	天端	T1		SD-240G	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	152.05	0.01	15206	−63.688		J-1843.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	二庄内	NISYONAI	60201	R	138.9	天端	T1		SD-240G	Datol-100	鉛直	U-D	149.37	0.01	14938	−28.250		J-1844.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	二庄内	NISYONAI	60201	R	138.9	右岸リムトンネル	R1		SD-240G	Datol-100	上下流	STREAM	151.35	0.01	15136	−23.656		J-1845.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	二庄内	NISYONAI	60201	R	138.9	右岸リムトンネル	R1		SD-240G	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	150.82	0.01	15083	22.406		J-1846.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	二庄内	NISYONAI	60201	R	138.9	右岸リムトンネル	R1		SD-240G	Datol-100	鉛直	U-D	150.96	0.01	15097	19.063		J-1847.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	田瀬	TASE	10109	G	141.0	監査廊		150.0	PTK-300	AP	上下流	STREAM				34.000		最大加速度のみ	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	田瀬	TASE	10109	G	141.0	監査廊		150.0	PTK-300	AP	ダム軸	DAMAXIS				44.000		最大加速度のみ	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	田瀬	TASE	10109	G	141.0	監査廊		150.0	PTK-300	AP	鉛直	U-D				16.000		最大加速度のみ	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	田瀬	TASE	10109	G	141.0	天端		220.0	PTK-300	AP	上下流	STREAM				216.000		最大加速度のみ	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	田瀬	TASE	10109	G	141.0	天端		220.0	PTK-300	AP	ダム軸	DAMAXIS				70.000		最大加速度のみ	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	田瀬	TASE	10109	G	141.0	天端		220.0	PTK-300	AP	鉛直	U-D				47.000		最大加速度のみ	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	遠部	TOHBE	40204	GA	141.6	監査廊	L1	196.0	SDA-240C	Datol-100	上下流	STREAM	54.89	0.01	5490	10.406		J-1818.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	遠部	TOHBE	40204	GA	141.6	監査廊	L1	196.0	SDA-240C	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	52.82	0.01	5283	−8.906		J-1819.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	遠部	TOHBE	40204	GA	141.6	監査廊	L1	196.0	SDA-240C	Datol-100	鉛直	U-D	54.04	0.01	5405	9.125		J-1820.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	遠部	TOHBE	40204	GA	141.6	天端	T1	235.0	SDA-240C	Datol-100	上下流	STREAM	54.97	0.01	5498	−20.844		J-1821.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	遠部	TOHBE	40204	GA	141.6	天端	T1	235.0	SDA-240C	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	54.85	0.01	5486	−16.750		J-1822.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	遠部	TOHBE	40204	GA	141.6	天端	T1	235.0	SDA-240C	Datol-100	鉛直	U-D	54.11	0.01	5412	−10.500		J-1823.DAT	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	菅生	SUGOH	60401	E	220.0	天端	T1		PTK-301	Datol-100	上下流	STREAM				44.000		最大加速度のみ	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	菅生	SUGOH	60401	E	220.0	天端	T1		PTK-301	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS				52.000		最大加速度のみ	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	菅生	SUGOH	60401	E	220.0	天端	T1		PTK-302	Datol-100	鉛直	U-D				24.000		最大加速度のみ	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	菅生	SUGOH	60401	E	220.0	右岸地山	R1		PTK-130	Datol-100	上下流	STREAM				36.000		最大加速度のみ	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	菅生	SUGOH	60401	E	220.0	右岸地山	R1		PTK-130	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS				39.000		最大加速度のみ	
	岩手県北東沖	1995001	1995.01.07	07:37:37.1	142/18.5	40/13.2	48	7.1	菅生	SUGOH	60401	E	220.0	右岸地山	R1		PTK-130	Datol-100	鉛直	U-D				17.000		最大加速度のみ	
	茨城県南西部	1995002	1995.01.07	21:34:39.7	139/58.8	36/17.9	71	5.4	三保	MIHO	5634	41402	R	128.4	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	69.1	0.01	6911	−7.375		J-1860.DAT	
	茨城県南西部	1995002	1995.01.07	21:34:39.7	139/58.8	36/17.9	71	5.4	三保	MIHO	5634	41402	R	128.4	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	68.51	0.01	6852	4.563		J-1861.DAT	
	茨城県南西部	1995002	1995.01.07	21:34:39.7	139/58.8	36/17.9	71	5.4	三保	MIHO	5634	41402	R	128.4	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	68.83	0.01	6884	−5.594		J-1862.DAT	
	茨城県南西部	1995002	1995.01.07	21:34:39.7	139/58.8	36/17.9	71	5.4	三保	MIHO	5634	41402	R	128.4	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	67.61	0.01	6762	−1.625		J-1863.DAT	
	茨城県南西部	1995002	1995.01.07	21:34:39.7	139/58.8	36/17.9	71	5.4	三保	MIHO	5634	41402	R	128.4	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	64.42	0.01	6443	1.094		J-1864.DAT	
	茨城県南西部	1995002	1995.01.07	21:34:39.7	139/58.8	36/17.9	71	5.4	三保	MIHO	5634	41402	R	128.4	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	66.58	0.01	6659	1.438		J-1865.DAT	
	茨城県南西部	1995002	1995.01.07	21:34:39.7	139/58.8	36/17.9	71	5.4	三保	MIHO	5634	41402	R	128.4	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	66.99	0.01	6700	2.625		J-1866.DAT	
	茨城県南西部	1995002	1995.01.07	21:34:39.7	139/58.8	36/17.9	71	5.4	三保	MIHO	5634	41402	R	128.4	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	68.58	0.01	6859	−2.188		J-1867.DAT	
	茨城県南西部	1995002	1995.01.07	21:34:39.7	139/58.8	36/17.9	71	5.4	三保	MIHO	5634	41402	R	128.4	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	68.4	0.01	6841	2.188		J-1868.DAT	
	茨城県南西部	1995002	1995.01.07	21:34:39.7	139/58.8	36/17.9	71	5.4	三保	MIHO	5634	41402	R	128.4	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	66.02	0.01	6603	1.438		J-1869.DAT	
	茨城県南西部	1995002	1995.01.07	21:34:39.7	139/58.8	36/17.9	71	5.4	三保	MIHO	5634	41402	R	128.4	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	67.69	0.01	6770	1.500		J-1870.DAT	
	茨城県南西部	1995002	1995.01.07	21:34:39.7	139/58.8	36/17.9	71	5.4	三保	MIHO	5634	41402	R	128.4	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	68.16	0.01	6817	1.063		J-1871.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	吞吐	DONDO	50501	G	19.0	下流法尻	G1		PTK-300		上下流	STREAM				97.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	吞吐	DONDO	50501	G	19.0	下流法尻	G1		PTK-300		ダム軸	DAMAXIS				111.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	吞吐	DONDO	50501	G	19.0	天端	T1		PTK-300		上下流	STREAM				420.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	権現	GONGEN	72801	R	30.2	基礎埋設	F1		PK-130	K-300	上下流	STREAM	23.99	0.01	2400	103.666		J-2020.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	権現	GONGEN	72801	R	30.2	基礎埋設	F1		PK-130	K-300	ダム軸	DAMAXIS	23.99	0.01	2400	−89.767		J-2021.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	権現	GONGEN	72801	R	30.2	基礎埋設	F1		PK-130	K-300	鉛直	U-D	23.99	0.01	2400	−65.707		J-2022.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	権現	GONGEN	72801	R	30.2	天端	T1		PK-130	K-300	上下流	STREAM	23.99	0.01	2400	−224.926		J-2023.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	権現	GONGEN	72801	R	30.2	天端	T1		PK-130	K-300	ダム軸	DAMAXIS	23.99	0.01	2400	417.044		J-2024.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	権現	GONGEN	72801	R	30.2	天端	T1		PK-130	K-300	鉛直	U-D	23.99	0.01	2400	139.833		J-2025.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	49.5	下段監査廊	L1	840.0	PTK-300	TEAC/PR-200	上下流	STREAM	10.47	0.01	1048	−182.130		J-1947.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	49.5	下段監査廊	L1	840.0	PTK-300	TEAC/PR-200	ダム軸	DAMAXIS	10.47	0.01	1048	−167.707		J-1948.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	49.5	下段監査廊	L1	840.0	PTK-300	TEAC/PR-200	鉛直	U-D	10.47	0.01	1048	62.856		J-1949.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	49.5	天端	T1	146.0	PTK-300	TEAC/PR-200	上下流	STREAM	20.43	0.01	2044	−482.705		J-1950.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	49.5	天端	T1	146.0	PTK-300	TEAC/PR-200	ダム軸	DAMAXIS	20.44	0.01	2045	−197.379		J-1951.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	49.5	天端	T1	146.0	PTK-300	TEAC/PR-200	鉛直	U-D	20.38	0.01	2039	−169.888		J-1952.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	49.5	右岸リムトンネル手前	R3	154.0	PTK-300	TEAC/PR-200	ダム軸	DAMAXIS	10.41	0.01	1042	−145.980		J-1953.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	49.5	右岸リムトンネル手前	R3	154.0	PTK-300	TEAC/PR-200	上下流	STREAM	10.41	0.01	1042	136.795		J-1954.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	49.5	右岸リムトンネル手前	R3	154.0	PTK-300	TEAC/PR-200	鉛直	U-D	10.41	0.01	1042	−69.483		J-1955.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	49.5	右岸リムトンネル奥	R2	154.0	PTK-300	TEAC/PR-200	ダム軸	DAMAXIS	10.41	0.01	1042	−146.257		J-1956.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	49.5	右岸リムトンネル奥	R2	154.0	PTK-300	TEAC/PR-200	上下流	STREAM	10.41	0.01	1042	130.423		J-1957.DAT	*

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報						第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報								
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)		検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM						SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance		Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	49.5	右岸リムトンネル奥	R2	154.0	PTK-300	TEAC/PR-200	鉛直	U-D	10.41	0.01	1042	−71.032		J-1958.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	49.5	左岸リムトンネル	R1	154.0	PTK-300	TEAC/PR-200	ダム軸	DAMAXIS	10.41	0.01	1042	−166.901		J-1959.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	49.5	左岸リムトンネル	R1	154.0	PTK-300	TEAC/PR-200	上下流	STREAM	10.41	0.01	1042	−172.731		J-1960.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	49.5	左岸リムトンネル	R1	154.0	PTK-300	TEAC/PR-200	鉛直	U-D	10.41	0.01	1042	−59.174		J-1961.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	49.5	中段監査廊	M1	114.0	PTK-300	TEAC/PR-200	ダム軸	DAMAXIS	10.41	0.01	1042	−169.090		J-1962.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	49.5	中段監査廊	M1	114.0	PTK-300	TEAC/PR-200	上下流	STREAM	10.41	0.01	1042	−233.296		J-1963.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	49.5	中段監査廊	M1	114.0	PTK-300	TEAC/PR-200	鉛直	U-D	10.41	0.01	1042	80.149		J-1964.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	箕面川	MINOOGAWA		42701	R	50.8	底設監査廊	L1	286.0	PV-20	SM-10B	上下流	STREAM	59.19	0.01	5920	−134.986	C	J-1974.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	箕面川	MINOOGAWA		42701	R	50.8	底設監査廊	L1	286.0	PV-20	SM-10B	ダム軸	DAMAXIS	59.16	0.01	5917	−128.283	C	J-1975.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	箕面川	MINOOGAWA		42701	R	50.8	底設監査廊	L1	286.0	PV-20	SM-10B	鉛直	U-D	59.15	0.01	5916	80.213	C	J-1976.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	箕面川	MINOOGAWA		42701	R	50.8	天端	T1	337.0	PV-20	SM-10B	上下流	STREAM	59.35	0.01	5936	−241.799	C	J-1977.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	箕面川	MINOOGAWA		42701	R	50.8	天端	T1	337.0	PV-20	SM-10B	ダム軸	DAMAXIS	59.36	0.01	5937	−400.435	C	J-1978.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	箕面川	MINOOGAWA		42701	R	50.8	天端	T1	337.0	PV-20	SM-10B	鉛直	U-D	59.35	0.01	5936	136.232	C	J-1979.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	長谷	HASE		80601	G	66.3	底部監査廊	L1		SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	108.83	0.01	10884	−24.781		J-2026.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	長谷	HASE		80601	G	66.3	底部監査廊	L1		SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	107.85	0.01	10786	30.469		J-2027.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	長谷	HASE		80601	G	66.3	底部監査廊	L1		SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	105.49	0.01	10550	−22.250		J-2028.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	長谷	HASE		80601	G	66.3	天端	T1		SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	109.6	0.01	10961	−120.063		J-2029.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	長谷	HASE		80601	G	66.3	天端	T1		SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	105.21	0.01	10522	−88.813		J-2030.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	長谷	HASE		80601	G	66.3	天端	T1		SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	107.24	0.01	10725	43.469		J-2031.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	生野	IKUNO		42802	G	67.0	監査廊	L1	347.0	オキガル80	オキガル80	上下流	STREAM				6.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	生野	IKUNO		42802	G	67.0	監査廊	L1	347.0	オキガル80	オキガル80	ダム軸	DAMAXIS				13.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	生野	IKUNO		42802	G	67.0	監査廊	L1	347.0	オキガル80	オキガル80	鉛直	U-D				16.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	太田第一	OHTA No.1		80605	R	67.3	底部監査廊	L1		SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	77.7	0.01	7771	26.844		J-2050.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	太田第一	OHTA No.2		80605	R	67.3	底部監査廊	L1		SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	77.26	0.01	7727	27.906		J-2051.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	太田第一	OHTA No.3		80605	R	67.3	底部監査廊	L1		SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	77.25	0.01	7726	−20.813		J-2052.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	太田第一	OHTA No.4		80605	R	67.3	天端	T1		SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	79.66	0.01	7967	−106.563		J-2053.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	太田第一	OHTA No.5		80605	R	67.3	天端	T1		SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	78.44	0.01	7845	136.656		J-2054.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	太田第一	OHTA No.6		80605	R	67.3	天端	T1		SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	79.04	0.01	7905	−71.813		J-2055.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	黒川	KUROKAWA		80603	R	72.9	下流法尻	G1		PK-130	TEAC/SR-51	上下流	STREAM	49.99	0.01	5000	85.365		J-2038.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	黒川	KUROKAWA		80603	R	72.9	下流法尻	G1		PK-130	TEAC/SR-51	ダム軸	DAMAXIS	49.92	0.01	4993	44.807		J-2039.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	黒川	KUROKAWA		80603	R	72.9	下流法尻	G1		PK-130	TEAC/SR-51	鉛直	U-D	49.99	0.01	5000	−53.837		J-2040.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	黒川	KUROKAWA		80603	R	72.9	天端	T1		PK-130	TEAC/SR-51	上下流	STREAM	49.99	0.01	5000	−161.091		J-2041.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	黒川	KUROKAWA		80603	R	72.9	天端	T1		PK-130	TEAC/SR-51	ダム軸	DAMAXIS	49.99	0.01	5000	−160.252		J-2042.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	黒川	KUROKAWA		80603	R	72.9	天端	T1		PK-130	TEAC/SR-51	鉛直	U-D	49.96	0.01	4997	100.588		J-2043.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	多々良木	TADARAGI		80604	FA	74.3	基礎	F1		PK-130		上下流	STREAM	79.31	0.01	7932	44.250		J-2044.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	多々良木	TADARAGI		80604	FA	74.3	基礎	F1		PK-130		ダム軸	DAMAXIS	79.28	0.01	7929	−65.340		J-2045.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	多々良木	TADARAGI		80604	FA	74.3	基礎	F1		PK-130		鉛直	U-D	78	0.01	7801	−20.750		J-2046.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	多々良木	TADARAGI		80604	FA	74.3	天端	T1		PK-130		上下流	STREAM	79.84	0.01	7985	127.810		J-2047.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	多々良木	TADARAGI		80604	FA	74.3	天端	T1		PK-130		ダム軸	DAMAXIS	79.81	0.01	7982	−209.230		J-2048.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	多々良木	TADARAGI		80604	FA	74.3	天端	T1		PK-130		鉛直	U-D	79.42	0.01	7943	95.430		J-2049.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	白川	SHIRAKAWA		42901	E	74.9	天端	T1	123.5	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	159.22	0.01	15923	127.750		J-1980.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	白川	SHIRAKAWA		42901	E	74.9	天端	T1	123.5	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	157.82	0.01	15783	169.094		J-1981.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	白川	SHIRAKAWA		42901	E	74.9	天端	T1	123.5	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	158.02	0.01	15803	−87.406		J-1982.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	白川	SHIRAKAWA		42901	E	74.9	下流法尻	G1	90.5	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	158.99	0.01	15900	50.469		J-1983.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	白川	SHIRAKAWA		42901	E	74.9	下流法尻	G1	90.5	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	157.91	0.01	15792	−38.313		J-1984.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	白川	SHIRAKAWA		42901	E	74.9	下流法尻	G1	90.5	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	158.27	0.01	15828	48.125		J-1985.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	安室	YASUMURO		42806	GF	75.5	下段監査廊	L1	133.5	SDA-203	Datol-800	上下流	STREAM	159.99	0.01	16000	36.833		J-1968.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	安室	YASUMURO		42806	GF	75.5	下段監査廊	L1	133.5	SDA-203	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	159.99	0.01	16000	37.245		J-1969.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	安室	YASUMURO		42806	GF	75.5	下段監査廊	L1	133.5	SDA-203	Datol-800	鉛直	U-D	159.99	0.01	16000	31.297		J-1970.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	安室	YASUMURO		42806	GF	75.5	天端	T1	173.0	SDA-203	Datol-800	上下流	STREAM	159.99	0.01	16000	−236.922		J-1971.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	安室	YASUMURO		42806	GF	75.5	天端	T1	173.0	SDA-203	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	159.99	0.01	16000	149.959		J-1972.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	安室	YASUMURO		42806	GF	75.5	天端	T1	173.0	SDA-203	Datol-800	鉛直	U-D	159.99	0.01	16000	−120.092		J-1973.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	千足	SENZOKU	S658	43702	G	77.0	監査廊	L1	104.5	PV-20	SM-10B	上下流	STREAM	37.58	0.01	3759	−29.064	C	J-1992.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	千足	SENZOKU	S658	43702	G	77.0	監査廊	L1	104.5	PV-20	SM-10B	ダム軸	DAMAXIS	37.59	0.01	3760	−31.683	C	J-1993.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	千足	SENZOKU	S658	43702	G	77.0	監査廊	L1	104.5	PV-20	SM-10B	鉛直	U-D	37.59	0.01	3760	−16.226	C	J-1994.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	千足	SENZOKU	S658	43702	G	77.0	天端	T1	139.0	PV-20	SM-10B	上下流	STREAM	49.94	0.01	4995	−116.684	C	J-1995.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	千足	SENZOKU	S658	43702	G	77.0	天端	T1	139.0	PV-20	SM-10B	ダム軸	DAMAXIS	49.93	0.01	4994	29.273	C	J-1996.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	千足	SENZOKU	S658	43702	G	77.0	天端	T1	139.0	PV-20	SM-10B	鉛直	U-D	49.83	0.01	4984	35.856	C	J-1997.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	天ヶ瀬	AMAGASE	604	10501	A	79.6	天端	T1	82.0	SMAC-B2	SMAC-B2	上下流	STREAM	59.99	0.01	6000	323.991	C	J-1884.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	天ヶ瀬	AMAGASE	604	10501	A	79.6	天端	T1	82.0	SMAC-B2	SMAC-B2	鉛直	U-D	59.97	0.01	5998	−124.545	C	J-1885.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	天ヶ瀬	AMAGASE	604	10501	A	79.6	天端	T1	82.0	SMAC-B2	SMAC-B2	ダム軸	DAMAXIS	59.95	0.01	5996	−165.481	C	J-1886.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	天ヶ瀬	AMAGASE	S607	10501	A	79.6	堤体中段監査廊	M1	59.0	PV-20	SM-10	上下流	STREAM	67.82	0.01	6783	122.427	C	J-1887.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	天ヶ瀬	AMAGASE	S607	10501	A	79.6	堤体中段監査廊	M1	59.0	PV-20	SM-10	鉛直	U-D	67.8	0.01	6781	−133.756	C	J-1888.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	天ヶ瀬	AMAGASE	S607	10501	A	79.6	堤体中段監査廊	M1	59.0	PV-20	SM-10	ダム軸	DAMAXIS	67.75	0.01	6776	−44.737	C	J-1889.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	天ヶ瀬	AMAGASE	S607	10501	A	79.6	堤体下段監査廊	L1	18.0	PV-20	SM-10	上下流	STREAM	54.85	0.01	5486	−43.215	C	J-1890.DAT	*

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報								
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED							
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	天ヶ瀬	AMAGASE	S607	10501	A 79.6	堤体下段監査廊	L1	18.0	PV-20	SM-10	鉛直	U-D	54.86	0.01	5487	-95.122	C	J-1891.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	天ヶ瀬	AMAGASE	S607	10501	A 79.6	堤体下段監査廊	L1	18.0	PV-20	SM-10	ダム軸	DAMAXIS	54.86	0.01	5487	-24.469	C	J-1892.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	天ヶ瀬	AMAGASE	S607	10501	A 79.6	左岸下流地山	G1	37.0	PV-20	SM-10	上下流	STREAM	52.13	0.01	5214	-55.614	C	J-1893.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	天ヶ瀬	AMAGASE	S607	10501	A 79.6	左岸下流地山	G1	37.0	PV-20	SM-10	鉛直	U-D	52.15	0.01	5216	-106.794	C	J-1894.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	天ヶ瀬	AMAGASE	S607	10501	A 79.6	左岸下流地山	G1	37.0	PV-20	SM-10	ダム軸	DAMAXIS	52.14	0.01	5215	-27.985	C	J-1895.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	猿谷	SARUTANI	S618	10503	G 79.6	底部監査廊	L1	375.6	PV-20	SM-10B	ダム軸	DAMAXIS	56.29	0.01	5630	17.817	C	J-1911.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	猿谷	SARUTANI	S618	10503	G 79.6	底部監査廊	L1	375.6	PV-20	SM-10B	上下流	STREAM	56.28	0.01	5629	-12.856	C	J-1912.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	猿谷	SARUTANI	S618	10503	G 79.6	底部監査廊	L1	375.6	PV-20	SM-10B	鉛直	U-D	56.31	0.01	5632	-13.279	C	J-1913.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	猿谷	SARUTANI	S618	10503	G 79.6	天端	T1	439.1	PV-20	SM-10B	ダム軸	DAMAXIS	56.27	0.01	5628	-44.077	C	J-1914.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	猿谷	SARUTANI	S618	10503	G 79.6	天端	T1	439.1	PV-20	SM-10B	上下流	STREAM	56.24	0.01	5625	-17.645	C	J-1915.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	猿谷	SARUTANI	S618	10503	G 79.6	天端	T1	439.1	PV-20	SM-10B	鉛直	U-D	56.23	0.01	5624	-69.903	C	J-1916.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	猿谷	SARUTANI	S618	10503	G 79.6	左岸地山	R1	439.8	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	56.82	0.01	5683	38.909	C	J-1917.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	猿谷	SARUTANI	S618	10503	G 79.6	左岸地山	R1	439.8	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	56.79	0.01	5680	-12.137	C	J-1918.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	猿谷	SARUTANI	S618	10503	G 79.6	左岸地山	R1	439.8	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	56.83	0.01	5684	17.524	C	J-1919.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	喜撰山	KISENYAMA		80602	R 82.5	底設監査廊	L1		PTK-130	5M26(degital)	上下流	STREAM	78.21	0.005	15643	-45.410		J-2032.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	喜撰山	KISENYAMA		80602	R 82.5	底設監査廊	L1		PTK-130	5M26(degital)	ダム軸	DAMAXIS	77.815	0.005	15564	-89.480		J-2033.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	喜撰山	KISENYAMA		80602	R 82.5	底設監査廊	L1		PTK-130	5M26(degital)	鉛直	U-D	75.14	0.005	15029	43.730		J-2034.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	喜撰山	KISENYAMA		80602	R 82.5	天端	T1		PK-130	5M26(degital)	上下流	STREAM	79.92	0.005	15985	-488.710		J-2035.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	喜撰山	KISENYAMA		80602	R 82.5	天端	T1		PK-130	5M26(degital)	ダム軸	DAMAXIS	79.755	0.005	15952	264.980		J-2036.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	喜撰山	KISENYAMA		80602	R 82.5	天端	T1		PK-130	5M26(degital)	鉛直	U-D	79.7	0.005	15941	206.700		J-2037.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	大野	OHNO	S653	42601	G 84.6	監査廊	L1	129.0	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM	51.27	0.01	5128	28.437		J-1986.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	大野	OHNO	S653	42601	G 84.6	監査廊	L1	129.0	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS	51.31	0.01	5132	-27.250		J-1987.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	大野	OHNO	S653	42601	G 84.6	監査廊	L1	129.0	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D	50.72	0.01	5073	24.125		J-1988.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	大野	OHNO	S653	42601	G 84.6	天端	T1	176.0	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM	51.91	0.01	5192	120.000		J-1989.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	大野	OHNO	S653	42601	G 84.6	天端	T1	176.0	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS	51.86	0.01	5187	-60.187		J-1990.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	大野	OHNO	S653	42601	G 84.6	天端	T1	176.0	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D	50.61	0.01	5062	32.562		J-1991.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	布目	NUNOME	6408	30113	GF 87.8	コンクリート部下段監	L1	230.0	SDA-203	Datol-900	上下流	STREAM	89.99	0.01	9000	-28.479		J-1935.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	布目	NUNOME	6408	30113	GF 87.8	コンクリート部下段監	L1	230.0	SDA-203	Datol-900	ダム軸	DAMAXIS	89.99	0.01	9000	17.966		J-1936.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	布目	NUNOME	6408	30113	GF 87.8	コンクリート部下段監	L1	230.0	SDA-203	Datol-900	鉛直	U-D	89.99	0.01	9000	15.860		J-1937.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	布目	NUNOME	6408	30113	GF 87.8	コンクリート部天端	T1	292.0	SDA-203	Datol-900	上下流	STREAM	81.9	0.01	8191	92.954		J-1938.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	布目	NUNOME	6408	30113	GF 87.8	コンクリート部天端	T1	292.0	SDA-203	Datol-900	ダム軸	DAMAXIS	81.89	0.01	8190	70.506		J-1939.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	布目	NUNOME	6408	30113	GF 87.8	コンクリート部天端	T1	292.0	SDA-203	Datol-900	鉛直	U-D	81.89	0.01	8190	-30.568		J-1940.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	布目	NUNOME	6408	30113	GF 87.8	フィル部監査廊	L2	272.0	SDA-203	Datol-900	上下流	STREAM	89.99	0.01	9000	36.500		J-1941.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	布目	NUNOME	6408	30113	GF 87.8	フィル部監査廊	L2	272.0	SDA-203	Datol-900	ダム軸	DAMAXIS	89.99	0.01	9000	43.096		J-1942.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	布目	NUNOME	6408	30113	GF 87.8	フィル部監査廊	L2	272.0	SDA-203	Datol-900	鉛直	U-D	89.99	0.01	9000	-25.954		J-1943.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	布目	NUNOME	6408	30113	GF 87.8	フィル部天端	T2	293.0	SDA-203	Datol-900	上下流	STREAM	81.9	0.01	8191	95.240		J-1944.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	布目	NUNOME	6408	30113	GF 87.8	フィル部天端	T2	293.0	SDA-203	Datol-900	ダム軸	DAMAXIS	81.9	0.01	8191	-172.285		J-1945.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	布目	NUNOME	6408	30113	GF 87.8	フィル部天端	T2	293.0	SDA-203	Datol-900	鉛直	U-D	81.9	0.01	8191	-59.658		J-1946.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	旭	ASAHI		80607	A 88.5	底部監査廊	L1		PK-130	TEAC/SR-51	上下流	STREAM	55.45	0.01	5546	13.881		J-2065.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	旭	ASAHI		80607	A 88.5	底部監査廊	L1		PK-130	TEAC/SR-51	ダム軸	DAMAXIS	55.47	0.01	5548	-13.819		J-2066.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	旭	ASAHI		80607	A 88.5	底部監査廊	L1		PK-130	TEAC/SR-51	鉛直	U-D	55.52	0.01	5553	13.906		J-2067.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	旭	ASAHI		80607	A 88.5	天端	T1		PK-130	TEAC/SR-51	上下流	STREAM	55.64	0.01	5565	-70.663		J-2068.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	旭	ASAHI		80607	A 88.5	天端	T1		PK-130	TEAC/SR-51	ダム軸	DAMAXIS	55.62	0.01	5563	22.215		J-2069.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	旭	ASAHI		80607	A 88.5	天端	T1		PK-130	TEAC/SR-51	鉛直	U-D	55.62	0.01	5563	32.485		J-2070.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	旭	ASAHI		80607	A 88.5	右岸地山	R1		PK-130	TEAC/SR-51	上下流	STREAM	55.52	0.01	5553	17.148		J-2071.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	旭	ASAHI		80607	A 88.5	右岸地山	R1		PK-130	TEAC/SR-51	ダム軸	DAMAXIS	55.54	0.01	5555	-28.779		J-2072.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	旭	ASAHI		80607	A 88.5	右岸地山	R1		PK-130	TEAC/SR-51	鉛直	U-D	55.49	0.01	5550	13.510		J-2073.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	瀬戸	SETO		80606	R 89.2	下流法尻	G1		PK-130	TEAC/SR-51	上下流	STREAM	59.55	0.01	5956	16.126		J-2056.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	瀬戸	SETO		80606	R 89.2	下流法尻	G1		PK-130	TEAC/SR-51	ダム軸	DAMAXIS	59.51	0.01	5952	17.724		J-2057.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	瀬戸	SETO		80606	R 89.2	下流法尻	G1		PK-130	TEAC/SR-51	鉛直	U-D	59.49	0.01	5950	20.747		J-2058.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	瀬戸	SETO		80606	R 89.2	天端	T1		PK-130	TEAC/SR-51	上下流	STREAM	59.58	0.01	5959	-113.823		J-2059.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	瀬戸	SETO		80606	R 89.2	天端	T1		PK-130	TEAC/SR-51	ダム軸	DAMAXIS	59.63	0.01	5964	48.836		J-2060.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	瀬戸	SETO		80606	R 89.2	天端	T1		PK-130	TEAC/SR-51	鉛直	U-D	59.64	0.01	5965	33.886		J-2061.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	瀬戸	SETO		80606	R 89.2	底部排水路内	F1		PTK-130	TEAC/SR-51	上下流	STREAM	59.48	0.01	5949	28.918		J-2062.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	瀬戸	SETO		80606	R 89.2	底部排水路内	F1		PTK-130	TEAC/SR-51	ダム軸	DAMAXIS	59.5	0.01	5951	-34.718		J-2063.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	瀬戸	SETO		80606	R 89.2	底部排水路内	F1		PTK-130	TEAC/SR-51	鉛直	U-D	59.5	0.01	5951	11.959		J-2064.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	室生	MUROO		30116	G 89.4	監査廊	L1	241.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	60.02	0.01	6003	21.375	C	J-1965.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	室生	MUROO		30116	G 89.4	監査廊	L1	241.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	60.06	0.01	6007	-16.097	C	J-1966.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	室生	MUROO		30116	G 89.4	監査廊	L1	241.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	60.05	0.01	6006	14.182	C	J-1967.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	高山	TAKAYAMA	S1411	30110	GA 91.6	監査廊	L1	75.5	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	57.25	0.01	5726	11.508	C	J-1932.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	高山	TAKAYAMA	S1411	30110	GA 91.6	監査廊	L1	75.5	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	57.25	0.01	5726	-13.395	C	J-1933.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	高山	TAKAYAMA	S1411	30110	GA 91.6	監査廊	L1	75.5	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	57.25	0.01	5726	-12.669	C	J-1934.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	福井	FUKUI		43602	G 94.0	監査廊	L1	26.0	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM	54.87	0.01	5488	-31.500		J-2074.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	福井	FUKUI		43602	G 94.0	監査廊	L1	26.0	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS	53.84	0.01	5385	-28.750		J-2075.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	福井	FUKUI		43602	G 94.0	監査廊	L1	26.0	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D	54.22	0.01	5423	15.562		J-2076.DAT	*

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報									
地震名	震央地名	地震番号	発震年月日	時刻	震央東経	震央北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	福井	FUKUI	43602	G	94.0	天端	T1	61.0	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM	54.81	0.01	5482	79.812		J-2077.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	福井	FUKUI	43602	G	94.0	天端	T1	61.0	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS	54.85	0.01	5486	48.750		J-2078.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	福井	FUKUI	43602	G	94.0	天端	T1	61.0	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D	54.26	0.01	5427	26.312		J-2079.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	正木	MASAKI	43603	G	95.0	監査廊	L1	131.5	PV-20	SM-23	上下流	STREAM				28.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	正木	MASAKI	43603	G	95.0	監査廊	L1	131.5	PV-20	SM-23	ダム軸	DAMAXIS				33.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	正木	MASAKI	43603	G	95.0	監査廊	L1	131.5	PV-20	SM-23	鉛直	U-D				33.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	青蓮寺	SYORENJI	S1410	30108	A	99.7	監査廊	L1	207.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM	57	0.01	5701	−17.934	C	J-1929.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	青蓮寺	SYORENJI	S1410	30108	A	99.7	監査廊	L1	207.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS	56.98	0.01	5699	17.918	C	J-1930.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	青蓮寺	SYORENJI	S1410	30108	A	99.7	監査廊	L1	207.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D	57.02	0.01	5703	−13.658	C	J-1931.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	津川	TSUGAWA	43302	G	105.7	天端	T1	386.0	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	79.99	0.01	8000	−50.848		J-2007.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	津川	TSUGAWA	43302	G	105.7	監査廊	L1	322.0	SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM	79.99	0.01	8000	−27.793		J-2008.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	津川	TSUGAWA	43302	G	105.7	監査廊	L1	322.0	SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	79.99	0.01	8000	−24.058		J-2009.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	津川	TSUGAWA	43302	G	105.7	監査廊	L1	322.0	SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D	79.99	0.01	8000	18.885		J-2010.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	池原	IKEHARA	81103	A	108.0	基礎			JEP-4A3	AJE-8000B	上下流	STREAM				11.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	池原	IKEHARA	81103	A	108.0	基礎			JEP-4A3	AJE-8000B	ダム軸	DAMAXIS				12.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	池原	IKEHARA	81103	A	108.0	基礎			JEP-4A3	AJE-8000B	鉛直	U-D				10.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	蓮	HACHISU	5642	10404	GF	110.5	監査廊	L1	250.0	SDA-240	Datol-800	上下流	STREAM	83.99	0.01	8400	25.628		J-1872.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	蓮	HACHISU	5642	10404	GF	110.5	監査廊	L1	250.0	SDA-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	83.99	0.01	8400	14.818		J-1873.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	蓮	HACHISU	5642	10404	GF	110.5	監査廊	L1	250.0	SDA-240	Datol-800	鉛直	U-D	83.99	0.01	8400	−19.065		J-1874.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	蓮	HACHISU	5642	10404	GF	110.5	天端	T1	317.0	SDA-240	Datol-800	上下流	STREAM	83.99	0.01	8400	79.204		J-1875.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	蓮	HACHISU	5642	10404	GF	110.5	天端	T1	317.0	SDA-240	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	83.99	0.01	8400	38.175		J-1876.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	蓮	HACHISU	5642	10404	GF	110.5	天端	T1	317.0	SDA-240	Datol-800	鉛直	U-D	83.99	0.01	8400	−26.013		J-1877.DAT	*
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	蔵王	ZAO	50502	R	122.0	基礎			SDA-240	Datol-100	上下流	STREAM				49.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	蔵王	ZAO	50502	R	122.0	基礎			SDA-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS				22.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	蔵王	ZAO	50502	R	122.0	基礎			SDA-240	Datol-100	鉛直	U-D				25.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	永源寺	EIGENJI	50503	GF	122.0	基礎			SDA-203	Datol-800	上下流	STREAM				29.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	永源寺	EIGENJI	50503	GF	122.0	基礎			SDA-203	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS				28.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	永源寺	EIGENJI	50503	GF	122.0	基礎			SDA-203	Datol-800	鉛直	U-D				14.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	青土	OHZUCHI	42503	R	123.3	天端	T1	306.0	PV-20	SM-10B	ダム軸	DAMAXIS	56.88	0.01	5689	65.073	C	J-2004.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	青土	OHZUCHI	42503	R	123.3	天端	T1	306.0	PV-20	SM-10B	上下流	STREAM	56.87	0.01	5688	83.073	C	J-2005.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	青土	OHZUCHI	42503	R	123.3	天端	T1	306.0	PV-20	SM-10B	鉛直	U-D	56.88	0.01	5689	39.582	C	J-2006.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	青土	OHZUCHI	42503	R	123.3	監査廊	L1	258.0	PV-20	SM-10B	ダム軸	DAMAXIS				21.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	青土	OHZUCHI	42503	R	123.3	監査廊	L1	258.0	PV-20	SM-10B	上下流	STREAM				22.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	青土	OHZUCHI	42503	R	123.3	監査廊	L1	258.0	PV-20	SM-10B	鉛直	U-D				11.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	石田川	ISHIDAGAWA	42501	R	127.1	監査廊	L1	272.4	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM	76.64	0.01	7665	8.875		J-1998.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	石田川	ISHIDAGAWA	42501	R	127.1	監査廊	L1	272.4	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS	76.43	0.01	7644	−12.125		J-1999.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	石田川	ISHIDAGAWA	42501	R	127.1	監査廊	L1	272.4	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D	76.12	0.01	7613	7.125		J-2000.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	石田川	ISHIDAGAWA	42501	R	127.1	天端	T1	305.0	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM	77.95	0.01	7796	38.812		J-2001.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	石田川	ISHIDAGAWA	42501	R	127.1	天端	T1	305.0	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS	77.99	0.01	7800	−42.625		J-2002.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	石田川	ISHIDAGAWA	42501	R	127.1	天端	T1	305.0	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D	77.56	0.01	7757	−14.250		J-2003.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	新宮	SHINGU	30109	G	148.0	監査廊		198.5	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM				10.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	新宮	SHINGU	30109	G	148.0	監査廊		198.5	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS				8.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	新宮	SHINGU	30109	G	148.0	監査廊		198.5	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D				12.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	不破北部	FUWAHOKUBU	62001	E	160.4	コア敷き	F1		PTK-130	(analogMT)	上下流	STREAM	36.95	0.01	3696	−38.561		J-2080.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	不破北部	FUWAHOKUBU	62001	E	160.4	コア敷き	F1		PTK-130	(analogMT)	ダム軸	DAMAXIS	36.95	0.01	3696	40.794		J-2081.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	不破北部	FUWAHOKUBU	62001	E	160.4	コア敷き	F1		PTK-130	(analogMT)	鉛直	U-D	36.95	0.01	3696	−15.169		J-2082.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	不破北部	FUWAHOKUBU	62001	E	160.4	天端	T1		PTK-130	(analogMT)	上下流	STREAM	36.95	0.01	3696	87.683		J-2083.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	不破北部	FUWAHOKUBU	62001	E	160.4	天端	T1		PTK-130	(analogMT)	ダム軸	DAMAXIS	36.95	0.01	3696	76.782		J-2084.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	不破北部	FUWAHOKUBU	62001	E	160.4	天端	T1		PTK-130	(analogMT)	鉛直	U-D	36.95	0.01	3696	−22.618		J-2085.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	西平	NISHIDAIRA	80501	G	168.0	基礎			PTK-300	RMS-200	上下流	STREAM				21.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	西平	NISHIDAIRA	80501	G	168.0	基礎			PTK-300	RMS-200	ダム軸	DAMAXIS				38.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	西平	NISHIDAIRA	80501	G	168.0	基礎			PTK-300	RMS-200	鉛直	U-D				25.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	横山	YOKOYAMA	5606	10408	HG	171.1	監査廊	M1	160.0	SDA-203	Datol-100	上下流	STREAM	74.85	0.01	7486	−22.469		J-1878.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	横山	YOKOYAMA	5606	10408	HG	171.1	監査廊	M1	160.0	SDA-203	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	76.37	0.01	7638	−17.750		J-1879.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	横山	YOKOYAMA	5606	10408	HG	171.1	監査廊	M1		SDA-203	Datol-100	鉛直	U-D	75.87	0.01	7588	−16.594		J-1880.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	横山	YOKOYAMA	5606	10408	HG	171.1	天端	T1	210.0	SDA-203	Datol-100	上下流	STREAM	76.91	0.01	7692	−46.375		J-1881.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	横山	YOKOYAMA	5606	10408	HG	171.1	天端	T1	210.0	SDA-203	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	75.91	0.01	7592	−30.375		J-1882.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	横山	YOKOYAMA	5606	10408	HG	171.1	天端	T1	210.0	SDA-203	Datol-100	鉛直	U-D	76.35	0.01	7636	−18.906		J-1883.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	九頭竜	KUZURYU		10502	R	208.8	堤体内 EL485	M1	485.0	PTK-150	Datol-800	上下流	STREAM	68.385	0.005	13678	9.946		J-1896.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	九頭竜	KUZURYU		10502	R	208.8	堤体内 EL485	M1	485.0	PTK-150	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	68.385	0.005	13678	9.279		J-1897.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	九頭竜	KUZURYU		10502	R	208.8	堤体内 EL485	M1	485.0	PTK-150	Datol-800	鉛直	U-D	68.385	0.005	13678	7.163		J-1898.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	九頭竜	KUZURYU		10502	R	208.8	堤体内 EL524	M2	524.0	PTK-150	Datol-800	上下流	STREAM	68.385	0.005	13678	−14.182		J-1899.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	九頭竜	KUZURYU		10502	R	208.8	堤体内 EL524	M2	524.0	PTK-150	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	68.385	0.005	13678	−11.373		J-1900.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	九頭竜	KUZURYU		10502	R	208.8	堤体内 EL524	M2	524.0	PTK-150	Datol-800	鉛直	U-D	68.385	0.005	13678	−12.719		J-1901.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	九頭竜	KUZURYU		10502	R	208.8	天端	T1	568.5	PTK-300	Datol-800	上下流	STREAM	68.385	0.005	13678	27.804		J-1902.DAT	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報								
地震名	震央地名	地震番号	発震年月日	時刻	震央東経	震央北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED							
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	丸頭竜	KUZURYU	10502	R	208.8	天端	T1	568.5	PTK-300	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	68.385	0.005	13678	18.554		J-1903.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	丸頭竜	KUZURYU	10502	R	208.8	天端	T1	568.5	PTK-300	Datol-800	鉛直	U-D	68.385	0.005	13678	−9.290		J-1904.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	丸頭竜	KUZURYU	10502	R	208.8	天端左岸岩盤	R1	568.5	PTK-300	Datol-800	上下流	STREAM	68.385	0.005	13678	−9.794		J-1905.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	丸頭竜	KUZURYU	10502	R	208.8	天端左岸岩盤	R1	568.5	PTK-300	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	68.385	0.005	13678	10.305		J-1906.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	丸頭竜	KUZURYU	10502	R	208.8	天端左岸岩盤	R1	568.5	PTK-300	Datol-800	鉛直	U-D	68.385	0.005	13678	−4.926		J-1907.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	丸頭竜	KUZURYU	10502	R	208.8	天端右岸岩盤	R2	568.5	PTK-300	Datol-800	上下流	STREAM	68.385	0.005	13678	−8.958		J-1908.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	丸頭竜	KUZURYU	10502	R	208.8	天端右岸岩盤	R2	568.5	PTK-300	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	68.385	0.005	13678	8.030		J-1909.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	丸頭竜	KUZURYU	10502	R	208.8	天端右岸岩盤	R2	568.5	PTK-300	Datol-800	鉛直	U-D	68.385	0.005	13678	2.760		J-1910.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	阿木川	AGIGAWA	S1416	30101	R	237.5	取水塔基礎	I1	343.0	PV-21C	SM-90	ダム軸	DAMAXIS	40.01	0.01	4002	−4.352		J-1920.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	阿木川	AGIGAWA	S1416	30101	R	237.5	取水塔基礎	I1	343.0	PV-21C	SM-90	上下流	STREAM	40.01	0.01	4002	−5.644		J-1921.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	阿木川	AGIGAWA	S1416	30101	R	237.5	取水塔基礎	I1	343.0	PV-21C	SM-90	鉛直	U-D	40.01	0.01	4002	−3.435		J-1922.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	阿木川	AGIGAWA	S1416	30101	R	237.5	取水塔中標高部	I2	390.0	PV-21C	SM-90	ダム軸	DAMAXIS	40.01	0.01	4002	4.492		J-1923.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	阿木川	AGIGAWA	S1416	30101	R	237.5	取水塔中標高部	I2	390.0	PV-21C	SM-90	上下流	STREAM	40.01	0.01	4002	−9.431		J-1924.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	阿木川	AGIGAWA	S1416	30101	R	237.5	取水塔中標高部	I2	390.0	PV-21C	SM-90	鉛直	U-D	40.01	0.01	4002	−10.198		J-1925.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	阿木川	AGIGAWA	S1416	30101	R	237.5	取水塔頂部	I3	420.0	PV-21C	SM-90	ダム軸	DAMAXIS	40.01	0.01	4002	−26.951		J-1926.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	阿木川	AGIGAWA	S1416	30101	R	237.5	取水塔頂部	I3	420.0	PV-21C	SM-90	上下流	STREAM	40.01	0.01	4002	18.669		J-1927.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	阿木川	AGIGAWA	S1416	30101	R	237.5	取水塔頂部	I3	420.0	PV-21C	SM-90	鉛直	U-D	40.01	0.01	4002	−3.191		J-1928.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	阿木川	AGIGAWA	S1416	30101	R	237.5	監査廊基礎	L1	313.0	PV-21C	SM-90	ダム軸	DAMAXIS				4.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	阿木川	AGIGAWA	S1416	30101	R	237.5	監査廊基礎	L1	313.0	PV-21C	SM-90	上下流	STREAM				5.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	阿木川	AGIGAWA	S1416	30101	R	237.5	監査廊基礎	L1	313.0	PV-21C	SM-90	鉛直	U-D				3.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	阿木川	AGIGAWA	S1416	30101	R	237.5	天端	T1	417.5	PV-21C	SM-90	ダム軸	DAMAXIS				20.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	阿木川	AGIGAWA	S1416	30101	R	237.5	天端	T1	417.5	PV-21C	SM-90	上下流	STREAM				17.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	阿木川	AGIGAWA	S1416	30101	R	237.5	天端	T1	417.5	PV-21C	SM-90	鉛直	U-D				11.000		最大加速度のみ	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	小屋	OYA		41702	R	366.7	監査廊	L1	40.7	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM	21.14	0.01	2115	3.375		J-2011.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	小屋	OYA		41702	R	366.7	監査廊	L1	40.7	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS	21.39	0.01	2140	2.500		J-2012.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	小屋	OYA		41702	R	366.7	監査廊	L1	40.7	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D	21.11	0.01	2112	1.750		J-2013.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	小屋	OYA		41702	R	366.7	天端	T1	100.7	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM	21.74	0.01	2175	7.375		J-2014.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	小屋	OYA		41702	R	366.7	天端	T1	100.7	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS	22.11	0.01	2212	5.375		J-2015.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	小屋	OYA		41702	R	366.7	天端	T1	100.7	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D	21.32	0.01	2133	−2.375		J-2016.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	小屋	OYA		41702	R	366.7	左岸リムトンネル	R1	100.7	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM	21.45	0.01	2146	4.750		J-2017.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	小屋	OYA		41702	R	366.7	左岸リムトンネル	R1	100.7	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS	21.49	0.01	2150	3.500		J-2018.DAT	
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	小屋	OYA		41702	R	366.7	左岸リムトンネル	R1	100.7	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D	21.91	0.01	2192	2.687		J-2019.DAT	
	淡路島地域	1995004	1995.01.17	06:28:59.9	134/54.9	34/31.3	12	4.8	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	63.4	右岸横坑内奥	R2	154.0	PTK-300	TEAC/PR-200	ダム軸	DAMAXIS	23.48	0.01	2349	−1.156		J-2098.DAT	
	淡路島地域	1995004	1995.01.17	06:28:59.9	134/54.9	34/31.3	12	4.8	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	63.4	右岸横坑内奥	R2	154.0	PTK-300	TEAC/PR-200	上下流	STREAM	23.47	0.01	2348	0.878		J-2099.DAT	
	淡路島地域	1995004	1995.01.17	06:28:59.9	134/54.9	34/31.3	12	4.8	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	63.4	右岸横坑内奥	R2	154.0	PTK-300	TEAC/PR-200	鉛直	U-D	23.47	0.01	2348	−0.678		J-2100.DAT	
	兵庫県南東部	1995005	1995.01.17	06:42:48.0	135/25.4	34/46.8	15	4.3	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	14.8	右岸横坑内奥	R2	154.0	PTK-300	TEAC/PR-200	ダム軸	DAMAXIS	18.19	0.01	1820	4.603		J-2101.DAT	
	兵庫県南東部	1995005	1995.01.17	06:42:48.0	135/25.4	34/46.8	15	4.3	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	14.8	右岸横坑内奥	R2	154.0	PTK-300	TEAC/PR-200	上下流	STREAM	18.19	0.01	1820	−9.253		J-2102.DAT	
	兵庫県南東部	1995005	1995.01.17	06:42:48.0	135/25.4	34/46.8	15	4.3	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	14.8	右岸横坑内奥	R2	154.0	PTK-300	TEAC/PR-200	鉛直	U-D	18.18	0.01	1819	−1.965		J-2103.DAT	
	兵庫県南東部	1995006	1995.01.17	07:38:36.3	135/26.7	34/47.0	12	5.4	箕面川	MINOOGAWA		42701	R	9.1	底設監査廊	L1	286.0	PV-20	SM-10B	ダム軸	DAMAXIS	38.01	0.01	3802	−30.156	C	J-2104.DAT	*
	兵庫県南東部	1995006	1995.01.17	07:38:36.3	135/26.7	34/47.0	12	5.4	箕面川	MINOOGAWA		42701	R	9.1	底設監査廊	L1	286.0	PV-20	SM-10B	上下流	STREAM	37.97	0.01	3798	28.013	C	J-2105.DAT	*
	兵庫県南東部	1995006	1995.01.17	07:38:36.3	135/26.7	34/47.0	12	5.4	箕面川	MINOOGAWA		42701	R	9.1	底設監査廊	L1	286.0	PV-20	SM-10B	鉛直	U-D	37.99	0.01	3800	13.381	C	J-2106.DAT	*
	兵庫県南東部	1995006	1995.01.17	07:38:36.3	135/26.7	34/47.0	12	5.4	箕面川	MINOOGAWA		42701	R	9.1	天端	T1	337.0	PV-20	SM-10B	ダム軸	DAMAXIS	38.05	0.01	3806	190.092	C	J-2107.DAT	*
	兵庫県南東部	1995006	1995.01.17	07:38:36.3	135/26.7	34/47.0	12	5.4	箕面川	MINOOGAWA		42701	R	9.1	天端	T1	337.0	PV-20	SM-10B	上下流	STREAM	38.05	0.01	3806	−162.540	C	J-2108.DAT	*
	兵庫県南東部	1995006	1995.01.17	07:38:36.3	135/26.7	34/47.0	12	5.4	箕面川	MINOOGAWA		42701	R	9.1	天端	T1	337.0	PV-20	SM-10B	鉛直	U-D	38.03	0.01	3804	−59.304	C	J-2109.DAT	*
	淡路島地域	1995007	1995.01.17	08:58:19.5	135/00.5	34/34.9	19	4.5	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	52.9	右岸横坑内奥	R2	154.0	PTK-300	TEAC/PR-200	ダム軸	DAMAXIS	25.5	0.01	2551	−4.578		J-2110.DAT	
	淡路島地域	1995007	1995.01.17	08:58:19.5	135/00.5	34/34.9	19	4.5	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	52.9	右岸横坑内奥	R2	154.0	PTK-300	TEAC/PR-200	上下流	STREAM	25.47	0.01	2548	−2.354		J-2111.DAT	
	淡路島地域	1995007	1995.01.17	08:58:19.5	135/00.5	34/34.9	19	4.5	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	52.9	右岸横坑内奥	R2	154.0	PTK-300	TEAC/PR-200	鉛直	U-D	25.48	0.01	2549	−1.288		J-2112.DAT	
	兵庫県南東部	1995008	1995.01.17	13:05:23.2	135/10.3	34/41.3	15	4.7	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	33.1	右岸横坑内奥	R2	154.0	PTK-300	TEAC/PR-200	ダム軸	DAMAXIS	28.15	0.01	2816	−8.340		J-2119.DAT	
	兵庫県南東部	1995008	1995.01.17	13:05:23.2	135/10.3	34/41.3	15	4.7	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	33.1	右岸横坑内奥	R2	154.0	PTK-300	TEAC/PR-200	上下流	STREAM	28.16	0.01	2817	−8.815		J-2120.DAT	
	兵庫県南東部	1995008	1995.01.17	13:05:23.2	135/10.3	34/41.3	15	4.7	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	33.1	右岸横坑内奥	R2	154.0	PTK-300	TEAC/PR-200	鉛直	U-D	28.14	0.01	2815	−3.458		J-2121.DAT	
	兵庫県南東部	1995008	1995.01.17	13:05:23.2	135/10.3	34/41.3	15	4.7	箕面川	MINOOGAWA		42701	R	34.4	底設監査廊	L1	286.0	PV-20	SM-10B	ダム軸	DAMAXIS	34.9	0.01	3491	4.040	C	J-2113.DAT	
	兵庫県南東部	1995008	1995.01.17	13:05:23.2	135/10.3	34/41.3	15	4.7	箕面川	MINOOGAWA		42701	R	34.4	底設監査廊	L1	286.0	PV-20	SM-10B	上下流	STREAM	34.91	0.01	3492	−4.948	C	J-2114.DAT	
	兵庫県南東部	1995008	1995.01.17	13:05:23.2	135/10.3	34/41.3	15	4.7	箕面川	MINOOGAWA		42701	R	34.4	底設監査廊	L1	286.0	PV-20	SM-10B	鉛直	U-D	34.91	0.01	3492	3.319	C	J-2115.DAT	
	兵庫県南東部	1995008	1995.01.17	13:05:23.2	135/10.3	34/41.3	15	4.7	箕面川	MINOOGAWA		42701	R	34.4	天端	T1	337.0	PV-20	SM-10B	ダム軸	DAMAXIS	34.93	0.01	3494	48.157	C	J-2116.DAT	
	兵庫県南東部	1995008	1995.01.17	13:05:23.2	135/10.3	34/41.3	15	4.7	箕面川	MINOOGAWA		42701	R	34.4	天端	T1	337.0	PV-20	SM-10B	上下流	STREAM	34.95	0.01	3496	23.874	C	J-2117.DAT	
	兵庫県南東部	1995008	1995.01.17	13:05:23.2	135/10.3	34/41.3	15	4.7	箕面川	MINOOGAWA		42701	R	34.4	天端	T1	337.0	PV-20	SM-10B	鉛直	U-D	34.94	0.01	3495	14.202	C	J-2118.DAT	
	兵庫県南東部	1995009	1995.01.18	00:51:29.5	135/10.7	34/40.8	16	4.3	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	34.3	右岸横坑内奥	R2	154.0	PTK-300	TEAC/PR-200	ダム軸	DAMAXIS	26.84	0.01	2685	3.977		J-2122.DAT	
	兵庫県南東部	1995009	1995.01.18	00:51:29.5	135/10.7	34/40.8	16	4.3	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	34.3	右岸横坑内奥	R2	154.0	PTK-300	TEAC/PR-200	上下流	STREAM	26.84	0.01	2685	2.669		J-2123.DAT	
	兵庫県南東部	1995009	1995.01.18	00:51:29.5	135/10.7	34/40.8	16	4.3	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	34.3	右岸横坑内奥	R2	154.0	PTK-300	TEAC/PR-200	鉛直	U-D	26.85	0.01	2686	−1.446		J-2124.DAT	
	兵庫県南東部	1995010	1995.01.18	05:25:40.3	135/11.1	34/41.5	15	4.3	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	32.1	右岸横坑内奥	R2	154.0	PTK-300	TEAC/PR-200	ダム軸	DAMAXIS	21.65	0.01	2166	−8.777		J-2125.DAT	
	兵庫県南東部	1995010	1995.01.18	05:25:40.3	135/11.1	34/41.5	15	4.3	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	32.1	右岸横坑内奥	R2	154.0	PTK-300	TEAC/PR-200	上下流	STREAM	21.65	0.01	2166	6.748		J-2126.DAT	
	兵庫県南東部	1995010	1995.01.18	05:25:40.3	135/11.1	34/41.5	15	4.3	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	32.1	右岸横坑内奥	R2	154.0	PTK-300	TEAC/PR-200	鉛直	U-D	21.66	0.01	2167	−1.503		J-2127.DAT	
	兵庫県南東部	1995011	1995.01.19	01:00:36.5	135/19.7	34/47.6	13	4.0	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	15.7	右岸横坑内奥	R2	154.0	PTK-300	TEAC/PR-200	ダム軸	DAMAXIS	18.26	0.01	1827	3.796		J-2128.DAT	
	兵庫県南東部	1995011	1995.01.19	01:00:36.5	135/19.7	34/47.6	13	4.0	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	15.7	右岸横坑内奥	R2	154.0	PTK-300	TEAC/PR-200	上下流	STREAM	18.18	0.01	1819	−6.348		J-2129.DAT	
	兵庫県南東部	1995011	1995.01.19	01:00:36.5	135/19.7	34/47.6	13	4.0	一庫	HITOKURA	6405	30114	G	15.7	右岸横坑内奥	R2	154.0	PTK-300	TEAC/PR-200	鉛直	U-D	18.2	0.01	1821	−3.477		J-2130.DAT	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報								
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
	淡路島地域	1995012	1995.02.18	21:37:33.8	134/48.9	34/26.2	16	4.8	諭鶴羽	YUDURUHA	42807	G	21.1	下部監査廊	L1	149.5	SD-240G	Datol-100	上下流	STREAM	35.7	0.01	3571	6.719		J-2131.DAT	
	淡路島地域	1995012	1995.02.18	21:37:33.8	134/48.9	34/26.2	16	4.8	諭鶴羽	YUDURUHA	42807	G	21.1	下部監査廊	L1	149.5	SD-240G	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	35.39	0.01	3540	7.500		J-2132.DAT	
	淡路島地域	1995012	1995.02.18	21:37:33.8	134/48.9	34/26.2	16	4.8	諭鶴羽	YUDURUHA	42807	G	21.1	下部監査廊	L1	149.5	SD-240G	Datol-100	鉛直	U-D	35.69	0.01	3570	−17.063		J-2133.DAT	
	駿河湾北部	1995013	1995.04.18	20:26:25.2	138/35.3	35/03.7	24	4.5	三保	MIHO	41402	R	57.5	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	56.95	0.01	5696	39.375		J-2134.DAT	
	駿河湾北部	1995013	1995.04.18	20:26:25.2	138/35.3	35/03.7	24	4.5	三保	MIHO	41402	R	57.5	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	57.42	0.01	5743	−31.156		J-2135.DAT	
	駿河湾北部	1995013	1995.04.18	20:26:25.2	138/35.3	35/03.7	24	4.5	三保	MIHO	41402	R	57.5	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	56.31	0.01	5632	23.844		J-2136.DAT	
	駿河湾北部	1995013	1995.04.18	20:26:25.2	138/35.3	35/03.7	24	4.5	三保	MIHO	41402	R	57.5	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	56.67	0.01	5668	−8.844		J-2137.DAT	
	駿河湾北部	1995013	1995.04.18	20:26:25.2	138/35.3	35/03.7	24	4.5	三保	MIHO	41402	R	57.5	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	56.21	0.01	5622	−9.375		J-2138.DAT	
	駿河湾北部	1995013	1995.04.18	20:26:25.2	138/35.3	35/03.7	24	4.5	三保	MIHO	41402	R	57.5	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	54.34	0.01	5435	−5.250		J-2139.DAT	
	駿河湾北部	1995013	1995.04.18	20:26:25.2	138/35.3	35/03.7	24	4.5	三保	MIHO	41402	R	57.5	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	55.61	0.01	5562	−11.625		J-2140.DAT	
	駿河湾北部	1995013	1995.04.18	20:26:25.2	138/35.3	35/03.7	24	4.5	三保	MIHO	41402	R	57.5	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	56.81	0.01	5682	19.781		J-2141.DAT	
	駿河湾北部	1995013	1995.04.18	20:26:25.2	138/35.3	35/03.7	24	4.5	三保	MIHO	41402	R	57.5	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	57.46	0.01	5747	4.125		J-2142.DAT	
	駿河湾北部	1995013	1995.04.18	20:26:25.2	138/35.3	35/03.7	24	4.5	三保	MIHO	41402	R	57.5	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	55.55	0.01	5556	10.969		J-2143.DAT	
	駿河湾北部	1995013	1995.04.18	20:26:25.2	138/35.3	35/03.7	24	4.5	三保	MIHO	41402	R	57.5	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	56.51	0.01	5652	−12.625		J-2144.DAT	
	駿河湾北部	1995013	1995.04.18	20:26:25.2	138/35.3	35/03.7	24	4.5	三保	MIHO	41402	R	57.5	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	57.37	0.01	5738	6.063		J-2145.DAT	
		1995014	1995.06.12						阿木川	AGIGAWA	S1416	30101	R	取水塔基礎	I1	343.0	PV-21C	SM-90	ダム軸	DAMAXIS	40.01	0.01	4002	−4.352		J-2146.DAT	
		1995014	1995.06.12						阿木川	AGIGAWA	S1416	30101	R	取水塔基礎	I1	343.0	PV-21C	SM-90	上下流	STREAM	40.01	0.01	4002	−5.644		J-2147.DAT	
		1995014	1995.06.12						阿木川	AGIGAWA	S1416	30101	R	取水塔基礎	I1	343.0	PV-21C	SM-90	鉛直	U-D	40.01	0.01	4002	−3.435		J-2148.DAT	
		1995014	1995.06.12						阿木川	AGIGAWA	S1416	30101	R	取水塔中標高部	I2	390.0	PV-21C	SM-90	ダム軸	DAMAXIS	40.01	0.01	4002	4.492		J-2149.DAT	
		1995014	1995.06.12						阿木川	AGIGAWA	S1416	30101	R	取水塔中標高部	I2	390.0	PV-21C	SM-90	上下流	STREAM	40.01	0.01	4002	−9.431		J-2150.DAT	
		1995014	1995.06.12						阿木川	AGIGAWA	S1416	30101	R	取水塔中標高部	I2	390.0	PV-21C	SM-90	鉛直	U-D	40.01	0.01	4002	−10.198		J-2151.DAT	
		1995014	1995.06.12						阿木川	AGIGAWA	S1416	30101	R	取水塔頂部	I3	420.0	PV-21C	SM-90	ダム軸	DAMAXIS	40.01	0.01	4002	−26.951		J-2152.DAT	
		1995014	1995.06.12						阿木川	AGIGAWA	S1416	30101	R	取水塔頂部	I3	420.0	PV-21C	SM-90	上下流	STREAM	40.01	0.01	4002	18.669		J-2153.DAT	
		1995014	1995.06.12						阿木川	AGIGAWA	S1416	30101	R	取水塔頂部	I3	420.0	PV-21C	SM-90	鉛直	U-D	40.01	0.01	4002	−3.191		J-2154.DAT	
	相模湾	1995015	1995.07.03	08:53:23.2	139/34.0	35/09.7	122	5.2	三保	MIHO	5634	41402	R	55.2	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	23.88	0.01	2389	−37.188		J-2155.DAT	
	相模湾	1995015	1995.07.03	08:53:23.2	139/34.0	35/09.7	122	5.2	三保	MIHO	5634	41402	R	55.2	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	23.88	0.01	2389	−32.844		J-2156.DAT	
	相模湾	1995015	1995.07.03	08:53:23.2	139/34.0	35/09.7	122	5.2	三保	MIHO	5634	41402	R	55.2	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	23.69	0.01	2370	−13.781		J-2157.DAT	
	相模湾	1995015	1995.07.03	08:53:23.2	139/34.0	35/09.7	122	5.2	三保	MIHO	5634	41402	R	55.2	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	23.24	0.01	2325	7.000		J-2158.DAT	
	相模湾	1995015	1995.07.03	08:53:23.2	139/34.0	35/09.7	122	5.2	三保	MIHO	5634	41402	R	55.2	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	23.27	0.01	2328	−8.094		J-2159.DAT	
	相模湾	1995015	1995.07.03	08:53:23.2	139/34.0	35/09.7	122	5.2	三保	MIHO	5634	41402	R	55.2	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	23.05	0.01	2306	−5.094		J-2160.DAT	
	相模湾	1995015	1995.07.03	08:53:23.2	139/34.0	35/09.7	122	5.2	三保	MIHO	5634	41402	R	55.2	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	23.43	0.01	2344	−10.594		J-2161.DAT	
	相模湾	1995015	1995.07.03	08:53:23.2	139/34.0	35/09.7	122	5.2	三保	MIHO	5634	41402	R	55.2	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	23.49	0.01	2350	9.188		J-2162.DAT	
	相模湾	1995015	1995.07.03	08:53:23.2	139/34.0	35/09.7	122	5.2	三保	MIHO	5634	41402	R	55.2	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	23.39	0.01	2340	4.531		J-2163.DAT	
	相模湾	1995015	1995.07.03	08:53:23.2	139/34.0	35/09.7	122	5.2	三保	MIHO	5634	41402	R	55.2	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	23.54	0.01	2355	−12.813		J-2164.DAT	
	相模湾	1995015	1995.07.03	08:53:23.2	139/34.0	35/09.7	122	5.2	三保	MIHO	5634	41402	R	55.2	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	23.49	0.01	2350	17.719		J-2165.DAT	
	相模湾	1995015	1995.07.03	08:53:23.2	139/34.0	35/09.7	122	5.2	三保	MIHO	5634	41402	R	55.2	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	23.28	0.01	2329	3.813		J-2166.DAT	
	福井・岐阜県境	1996001	1996.02.07	10:33:16.5	136/37.5	35/55.9	12	4.9	九頭竜	KUZURYU	10502	R	7.7	堤体内 EL449	L1	449.0	PTK-150	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	46.265	0.005	9254	57.186		J-2168.DAT	*
	福井・岐阜県境	1996001	1996.02.07	10:33:16.5	136/37.5	35/55.9	12	4.9	九頭竜	KUZURYU	10502	R	7.7	堤体内 EL449	L1	449.0	PTK-150	Datol-800	鉛直	U-D	46.265	0.005	9254	42.852		J-2169.DAT	*
	福井・岐阜県境	1996001	1996.02.07	10:33:16.5	136/37.5	35/55.9	12	4.9	九頭竜	KUZURYU	10502	R	7.7	堤体内 EL485	M1	485.0	PTK-150	Datol-800	上下流	STREAM	46.265	0.005	9254	78.843		J-2170.DAT	*
	福井・岐阜県境	1996001	1996.02.07	10:33:16.5	136/37.5	35/55.9	12	4.9	九頭竜	KUZURYU	10502	R	7.7	堤体内 EL485	M1	485.0	PTK-150	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	46.265	0.005	9254	58.586		J-2171.DAT	*
	福井・岐阜県境	1996001	1996.02.07	10:33:16.5	136/37.5	35/55.9	12	4.9	九頭竜	KUZURYU	10502	R	7.7	堤体内 EL485	M1	485.0	PTK-150	Datol-800	鉛直	U-D	46.265	0.005	9254	45.764		J-2172.DAT	*
	福井・岐阜県境	1996001	1996.02.07	10:33:16.5	136/37.5	35/55.9	12	4.9	九頭竜	KUZURYU	10502	R	7.7	堤体内 EL524	M2	524.0	PTK-150	Datol-800	上下流	STREAM	46.265	0.005	9254	72.727		J-2173.DAT	*
	福井・岐阜県境	1996001	1996.02.07	10:33:16.5	136/37.5	35/55.9	12	4.9	九頭竜	KUZURYU	10502	R	7.7	堤体内 EL524	M2	524.0	PTK-150	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	46.265	0.005	9254	131.709		J-2174.DAT	*
	福井・岐阜県境	1996001	1996.02.07	10:33:16.5	136/37.5	35/55.9	12	4.9	九頭竜	KUZURYU	10502	R	7.7	堤体内 EL524	M2	524.0	PTK-150	Datol-800	鉛直	U-D	46.265	0.005	9254	57.584		J-2175.DAT	*
	福井・岐阜県境	1996001	1996.02.07	10:33:16.5	136/37.5	35/55.9	12	4.9	九頭竜	KUZURYU	10502	R	7.7	天端	T1	568.5	PTK-300	Datol-800	上下流	STREAM	46.265	0.005	9254	−141.166		J-2176.DAT	*
	福井・岐阜県境	1996001	1996.02.07	10:33:16.5	136/37.5	35/55.9	12	4.9	九頭竜	KUZURYU	10502	R	7.7	天端	T1	568.5	PTK-300	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	46.265	0.005	9254	134.333		J-2177.DAT	*
	福井・岐阜県境	1996001	1996.02.07	10:33:16.5	136/37.5	35/55.9	12	4.9	九頭竜	KUZURYU	10502	R	7.7	天端	T1	568.5	PTK-300	Datol-800	鉛直	U-D	46.265	0.005	9254	52.019		J-2178.DAT	*
	福井・岐阜県境	1996001	1996.02.07	10:33:16.5	136/37.5	35/55.9	12	4.9	九頭竜	KUZURYU	10502	R	7.7	天端左岸岩盤	R1	568.5	PTK-300	Datol-800	上下流	STREAM	46.265	0.005	9254	−71.821		J-2179.DAT	*
	福井・岐阜県境	1996001	1996.02.07	10:33:16.5	136/37.5	35/55.9	12	4.9	九頭竜	KUZURYU	10502	R	7.7	天端左岸岩盤	R1	568.5	PTK-300	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	46.265	0.005	9254	103.539		J-2180.DAT	*
	福井・岐阜県境	1996001	1996.02.07	10:33:16.5	136/37.5	35/55.9	12	4.9	九頭竜	KUZURYU	10502	R	7.7	天端左岸岩盤	R1	568.5	PTK-300	Datol-800	鉛直	U-D	46.265	0.005	9254	44.386		J-2181.DAT	*
	福井・岐阜県境	1996001	1996.02.07	10:33:16.5	136/37.5	35/55.9	12	4.9	九頭竜	KUZURYU	10502	R	7.7	天端右岸岩盤	R2	568.5	PTK-300	Datol-800	上下流	STREAM	46.265	0.005	9254	93.074		J-2182.DAT	*
	福井・岐阜県境	1996001	1996.02.07	10:33:16.5	136/37.5	35/55.9	12	4.9	九頭竜	KUZURYU	10502	R	7.7	天端右岸岩盤	R2	568.5	PTK-300	Datol-800	ダム軸	DAMAXIS	46.265	0.005	9254	132.991		J-2183.DAT	*
	福井・岐阜県境	1996001	1996.02.07	10:33:16.5	136/37.5	35/55.9	12	4.9	九頭竜	KUZURYU	10502	R	7.7	天端右岸岩盤	R2	568.5	PTK-300	Datol-800	鉛直	U-D	46.265	0.005	9254	−27.047		J-2184.DAT	*
	山梨県東部	1996002	1996.03.06	23:12:27.6	138/56.7	35/28.2	19	4.3	三保	MIHO	5634	41402	R	12.0	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	53.38	0.01	5339	15.375		J-2185.DAT	*
	山梨県東部	1996002	1996.03.06	23:12:27.6	138/56.7	35/28.2	19	4.3	三保	MIHO	5634	41402	R	12.0	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	53.45	0.01	5346	−18.813		J-2186.DAT	*
	山梨県東部	1996002	1996.03.06	23:12:27.6	138/56.7	35/28.2	19	4.3	三保	MIHO	5634	41402	R	12.0	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	53.3	0.01	5331	−17.625		J-2187.DAT	*
	山梨県東部	1996002	1996.03.06	23:12:27.6	138/56.7	35/28.2	19	4.3	三保	MIHO	5634	41402	R	12.0	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	53.08	0.01	5309	−70.406		J-2188.DAT	*
	山梨県東部	1996002	1996.03.06	23:12:27.6	138/56.7	35/28.2	19	4.3	三保	MIHO	5634	41402	R	12.0	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	53.33	0.01	5334	−52.906		J-2189.DAT	*
	山梨県東部	1996002	1996.03.06	23:12:27.6	138/56.7	35/28.2	19	4.3	三保	MIHO	5634	41402	R	12.0	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	50.68	0.01	5069	80.531		J-2190.DAT	*
	山梨県東部	1996002	1996.03.06	23:12:27.6	138/56.7	35/28.2	19	4.3	三保	MIHO	5634	41402	R	12.0	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	50.33	0.01	5034	20.531		J-2191.DAT	*
	山梨県東部	1996002	1996.03.06	23:12:27.6	138/56.7	35/28.2	19	4.3	三保	MIHO	5634	41402	R	12.0	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	53.46	0.01	5347	15.250		J-2192.DAT	*
	山梨県東部	1996002	1996.03.06	23:12:27.6	138/56.7	35/28.2	19	4.3	三保	MIHO	5634	41402	R	12.0	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	53.39	0.01	5340	−20.563		J-2193.DAT	*
	山梨県東部	1996002	1996.03.06	23:12:27.6	138/56.7	35/28.2	19	4.3	三保	MIHO	5634	41402	R	12.0	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	53.38	0.01	5339	16.438		J-2194.DAT	*
	山梨県東部	1996002	1996.03.06	23:12:27.6	138/56.7	35/28.2	19	4.3	三保	MIHO	5634	41402	R	12.0	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	53.37	0.01	5338	−19.156		J-2195.DAT	*
	山梨県東部	1996002	1996.03.06	23:12:27.6	138/56.7	35/28.2	19	4.3	三保	MIHO	5634	41402	R	12.0	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	53.48	0.01	5349	−28.156		J-2196.DAT	*

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報									
地震名	震央地名	地震番号	発震年月日	時刻	震央東経	震央北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
	山梨県東部	1996002	1996.03.06	23:12:27.6	138/56.7	35/28.2	19	4.3	三保	MIHO	5634	41402	R 12.0	下流岩盤	G2	245.0	SD-203	Datol-100	上下流	STREAM	26.55	0.01	2656	18.063		J-2197.DAT	*
	山梨県東部	1996002	1996.03.06	23:12:27.6	138/56.7	35/28.2	19	4.3	三保	MIHO	5634	41402	R 12.0	下流岩盤	G2	245.0	SD-203	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	26.66	0.01	2667	−15.625		J-2198.DAT	*
	山梨県東部	1996002	1996.03.06	23:12:27.6	138/56.7	35/28.2	19	4.3	三保	MIHO	5634	41402	R 12.0	下流岩盤	G2	245.0	SD-203	Datol-100	鉛直	U-D	26.07	0.01	2608	−22.625		J-2199.DAT	*
	山梨県東部	1996003	1996.03.06	23:35:28.7	138/57.0	35/28.7	20	5.3	三保	MIHO	5634	41402	R 11.0	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	72.83	0.01	7284	−80.938		J-2200.DAT	*
	山梨県東部	1996003	1996.03.06	23:35:28.7	138/57.0	35/28.7	20	5.3	三保	MIHO	5634	41402	R 11.0	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	72.95	0.01	7296	−117.969		J-2201.DAT	*
	山梨県東部	1996003	1996.03.06	23:35:28.7	138/57.0	35/28.7	20	5.3	三保	MIHO	5634	41402	R 11.0	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	72.7	0.01	7271	−55.125		J-2202.DAT	*
	山梨県東部	1996003	1996.03.06	23:35:28.7	138/57.0	35/28.7	20	5.3	三保	MIHO	5634	41402	R 11.0	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	72.45	0.01	7246	−241.500		J-2203.DAT	*
	山梨県東部	1996003	1996.03.06	23:35:28.7	138/57.0	35/28.7	20	5.3	三保	MIHO	5634	41402	R 11.0	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	72.77	0.01	7278	201.250		J-2204.DAT	*
	山梨県東部	1996003	1996.03.06	23:35:28.7	138/57.0	35/28.7	20	5.3	三保	MIHO	5634	41402	R 11.0	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	71.31	0.01	7132	234.844		J-2205.DAT	*
	山梨県東部	1996003	1996.03.06	23:35:28.7	138/57.0	35/28.7	20	5.3	三保	MIHO	5634	41402	R 11.0	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	70.2	0.01	7021	82.188		J-2206.DAT	*
	山梨県東部	1996003	1996.03.06	23:35:28.7	138/57.0	35/28.7	20	5.3	三保	MIHO	5634	41402	R 11.0	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	72.92	0.01	7293	90.469		J-2207.DAT	*
	山梨県東部	1996003	1996.03.06	23:35:28.7	138/57.0	35/28.7	20	5.3	三保	MIHO	5634	41402	R 11.0	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	72.81	0.01	7282	−82.656		J-2208.DAT	*
	山梨県東部	1996003	1996.03.06	23:35:28.7	138/57.0	35/28.7	20	5.3	三保	MIHO	5634	41402	R 11.0	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	72.92	0.01	7293	−140.063		J-2209.DAT	*
	山梨県東部	1996003	1996.03.06	23:35:28.7	138/57.0	35/28.7	20	5.3	三保	MIHO	5634	41402	R 11.0	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	72.78	0.01	7279	−103.563		J-2210.DAT	*
	山梨県東部	1996003	1996.03.06	23:35:28.7	138/57.0	35/28.7	20	5.3	三保	MIHO	5634	41402	R 11.0	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	72.97	0.01	7298	−75.531		J-2211.DAT	*
	山梨県東部	1996003	1996.03.06	23:35:28.7	138/57.0	35/28.7	20	5.3	三保	MIHO	5634	41402	R 11.0	下流岩盤	G2	245.0	SD-203	Datol-100	上下流	STREAM	42.41	0.01	4242	94.125		J-2212.DAT	*
	山梨県東部	1996003	1996.03.06	23:35:28.7	138/57.0	35/28.7	20	5.3	三保	MIHO	5634	41402	R 11.0	下流岩盤	G2	245.0	SD-203	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	42.35	0.01	4236	−120.188		J-2213.DAT	*
	山梨県東部	1996003	1996.03.06	23:35:28.7	138/57.0	35/28.7	20	5.3	三保	MIHO	5634	41402	R 11.0	下流岩盤	G2	245.0	SD-203	Datol-100	鉛直	U-D	41.96	0.01	4197	−56.125		J-2214.DAT	*
	山梨県東部	1996004	1996.03.18	22:11:23.6	138/58.6	35/27.6	13	3.3	三保	MIHO	5634	41402	R 8.5	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	45.86	0.01	4587	−2.969		J-2215.DAT	
	山梨県東部	1996004	1996.03.18	22:11:23.6	138/58.6	35/27.6	13	3.3	三保	MIHO	5634	41402	R 8.5	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	45.86	0.01	4587	−4.250		J-2216.DAT	
	山梨県東部	1996004	1996.03.18	22:11:23.6	138/58.6	35/27.6	13	3.3	三保	MIHO	5634	41402	R 8.5	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	45.71	0.01	4572	1.469		J-2217.DAT	
	山梨県東部	1996004	1996.03.18	22:11:23.6	138/58.6	35/27.6	13	3.3	三保	MIHO	5634	41402	R 8.5	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	45.8	0.01	4581	−8.688		J-2218.DAT	
	山梨県東部	1996004	1996.03.18	22:11:23.6	138/58.6	35/27.6	13	3.3	三保	MIHO	5634	41402	R 8.5	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	45.82	0.01	4583	9.250		J-2219.DAT	
	山梨県東部	1996004	1996.03.18	22:11:23.6	138/58.6	35/27.6	13	3.3	三保	MIHO	5634	41402	R 8.5	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	45.8	0.01	4581	−11.406		J-2220.DAT	
	山梨県東部	1996004	1996.03.18	22:11:23.6	138/58.6	35/27.6	13	3.3	三保	MIHO	5634	41402	R 8.5	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	45.78	0.01	4579	−3.469		J-2221.DAT	
	山梨県東部	1996004	1996.03.18	22:11:23.6	138/58.6	35/27.6	13	3.3	三保	MIHO	5634	41402	R 8.5	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	45.86	0.01	4587	−5.219		J-2222.DAT	
	山梨県東部	1996004	1996.03.18	22:11:23.6	138/58.6	35/27.6	13	3.3	三保	MIHO	5634	41402	R 8.5	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	45.83	0.01	4584	−3.594		J-2223.DAT	
	山梨県東部	1996004	1996.03.18	22:11:23.6	138/58.6	35/27.6	13	3.3	三保	MIHO	5634	41402	R 8.5	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	45.86	0.01	4587	−6.094		J-2224.DAT	
	山梨県東部	1996004	1996.03.18	22:11:23.6	138/58.6	35/27.6	13	3.3	三保	MIHO	5634	41402	R 8.5	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	45.84	0.01	4585	−4.219		J-2225.DAT	
	山梨県東部	1996004	1996.03.18	22:11:23.6	138/58.6	35/27.6	13	3.3	三保	MIHO	5634	41402	R 8.5	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	45.86	0.01	4587	−5.750		J-2226.DAT	
	山梨県東部	1996004	1996.03.18	22:11:23.6	138/58.6	35/27.6	13	3.3	三保	MIHO	5634	41402	R 8.5	下流岩盤	G2	245.0	SD-203	Datol-100	上下流	STREAM	44.92	0.01	4493	−4.063		J-2227.DAT	
	山梨県東部	1996004	1996.03.18	22:11:23.6	138/58.6	35/27.6	13	3.3	三保	MIHO	5634	41402	R 8.5	下流岩盤	G2	245.0	SD-203	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	44.96	0.01	4497	−3.344		J-2228.DAT	
	山梨県東部	1996004	1996.03.18	22:11:23.6	138/58.6	35/27.6	13	3.3	三保	MIHO	5634	41402	R 8.5	下流岩盤	G2	245.0	SD-203	Datol-100	鉛直	U-D	44.91	0.01	4492	−2.594		J-2229.DAT	
	山梨県東部	1996005	1996.08.09	03:16:06.5	138/58.2	35/30.4	21	4.4	三保	MIHO	5634	41402	R 12.6	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	82.14	0.01	8215	17.063		J-2230.DAT	*
	山梨県東部	1996005	1996.08.09	03:16:06.5	138/58.2	35/30.4	21	4.4	三保	MIHO	5634	41402	R 12.6	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	80.27	0.01	8028	14.625		J-2231.DAT	*
	山梨県東部	1996005	1996.08.09	03:16:06.5	138/58.2	35/30.4	21	4.4	三保	MIHO	5634	41402	R 12.6	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	75.03	0.01	7504	14.344		J-2232.DAT	*
	山梨県東部	1996005	1996.08.09	03:16:06.5	138/58.2	35/30.4	21	4.4	三保	MIHO	5634	41402	R 12.6	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	81.91	0.01	8192	−62.938		J-2233.DAT	*
	山梨県東部	1996005	1996.08.09	03:16:06.5	138/58.2	35/30.4	21	4.4	三保	MIHO	5634	41402	R 12.6	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	80.84	0.01	8085	45.438		J-2234.DAT	*
	山梨県東部	1996005	1996.08.09	03:16:06.5	138/58.2	35/30.4	21	4.4	三保	MIHO	5634	41402	R 12.6	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	80.96	0.01	8097	−43.188		J-2235.DAT	*
	山梨県東部	1996005	1996.08.09	03:16:06.5	138/58.2	35/30.4	21	4.4	三保	MIHO	5634	41402	R 12.6	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	77.96	0.01	7797	−14.031		J-2236.DAT	*
	山梨県東部	1996005	1996.08.09	03:16:06.5	138/58.2	35/30.4	21	4.4	三保	MIHO	5634	41402	R 12.6	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	83.78	0.01	8379	19.625		J-2237.DAT	*
	山梨県東部	1996005	1996.08.09	03:16:06.5	138/58.2	35/30.4	21	4.4	三保	MIHO	5634	41402	R 12.6	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	78.56	0.01	7857	10.844		J-2238.DAT	*
	山梨県東部	1996005	1996.08.09	03:16:06.5	138/58.2	35/30.4	21	4.4	三保	MIHO	5634	41402	R 12.6	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	76.02	0.01	7603	−22.000		J-2239.DAT	*
	山梨県東部	1996005	1996.08.09	03:16:06.5	138/58.2	35/30.4	21	4.4	三保	MIHO	5634	41402	R 12.6	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	74.02	0.01	7403	−19.156		J-2240.DAT	*
	山梨県東部	1996005	1996.08.09	03:16:06.5	138/58.2	35/30.4	21	4.4	三保	MIHO	5634	41402	R 12.6	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	78.88	0.01	7889	17.219		J-2241.DAT	*
	山梨県東部	1996005	1996.08.09	03:16:06.5	138/58.2	35/30.4	21	4.4	三保	MIHO	5634	41402	R 12.6	下流岩盤	G2	245.0	SD-203	Datol-100	上下流	STREAM	76.17	0.01	7618	15.938		J-2242.DAT	*
	山梨県東部	1996005	1996.08.09	03:16:06.5	138/58.2	35/30.4	21	4.4	三保	MIHO	5634	41402	R 12.6	下流岩盤	G2	245.0	SD-203	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	82.27	0.01	8228	23.219		J-2243.DAT	*
	山梨県東部	1996005	1996.08.09	03:16:06.5	138/58.2	35/30.4	21	4.4	三保	MIHO	5634	41402	R 12.6	下流岩盤	G2	245.0	SD-203	Datol-100	鉛直	U-D	82.33	0.01	8234	15.094		J-2244.DAT	*
	埼玉県東部	1996006	1996.10.12	20:36:25.7	139/40.1	36/05.5	90	4.7	三保	MIHO	5634	41402	R 94.0	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	43.8	0.01	4381	−1.781		J-2245.DAT	
	埼玉県東部	1996006	1996.10.12	20:36:25.7	139/40.1	36/05.5	90	4.7	三保	MIHO	5634	41402	R 94.0	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	44.01	0.01	4402	−2.000		J-2246.DAT	
	埼玉県東部	1996006	1996.10.12	20:36:25.7	139/40.1	36/05.5	90	4.7	三保	MIHO	5634	41402	R 94.0	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	44.04	0.01	4405	−0.969		J-2247.DAT	
	埼玉県東部	1996006	1996.10.12	20:36:25.7	139/40.1	36/05.5	90	4.7	三保	MIHO	5634	41402	R 94.0	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	43.59	0.01	4360	−5.625		J-2248.DAT	
	埼玉県東部	1996006	1996.10.12	20:36:25.7	139/40.1	36/05.5	90	4.7	三保	MIHO	5634	41402	R 94.0	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	43.76	0.01	4377	−4.188		J-2249.DAT	
	埼玉県東部	1996006	1996.10.12	20:36:25.7	139/40.1	36/05.5	90	4.7	三保	MIHO	5634	41402	R 94.0	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	43.74	0.01	4375	−3.469		J-2250.DAT	
	埼玉県東部	1996006	1996.10.12	20:36:25.7	139/40.1	36/05.5	90	4.7	三保	MIHO	5634	41402	R 94.0	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	43.28	0.01	4329	−1.125		J-2251.DAT	
	埼玉県東部	1996006	1996.10.12	20:36:25.7	139/40.1	36/05.5	90	4.7	三保	MIHO	5634	41402	R 94.0	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	44.05	0.01	4406	−1.281		J-2252.DAT	
	埼玉県東部	1996006	1996.10.12	20:36:25.7	139/40.1	36/05.5	90	4.7	三保	MIHO	5634	41402	R 94.0	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	44.05	0.01	4406	−1.188		J-2253.DAT	
	埼玉県東部	1996006	1996.10.12	20:36:25.7	139/40.1	36/05.5	90	4.7	三保	MIHO	5634	41402	R 94.0	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	44.05	0.01	4406	−2.156		J-2254.DAT	
	埼玉県東部	1996006	1996.10.12	20:36:25.7	139/40.1	36/05.5	90	4.7	三保	MIHO	5634	41402	R 94.0	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	44.1	0.01	4411	−1.719		J-2255.DAT	
	埼玉県東部	1996006	1996.10.12	20:36:25.7	139/40.1	36/05.5	90	4.7	三保	MIHO	5634	41402	R 94.0	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	44.13	0.01	4414	−1.281		J-2256.DAT	
	埼玉県東部	1996006	1996.10.12	20:36:25.7	139/40.1	36/05.5	90	4.7	三保	MIHO	5634	41402	R 94.0	下流岩盤	G2	245.0	SD-203	Datol-100	上下流	STREAM	44.1	0.01	4411	1.563		J-2257.DAT	
	埼玉県東部	1996006	1996.10.12	20:36:25.7	139/40.1	36/05.5	90	4.7	三保	MIHO	5634	41402	R 94.0	下流岩盤	G2	245.0	SD-203	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	43.83	0.01	4384	1.906		J-2258.DAT	
	埼玉県東部	1996006	1996.10.12	20:36:25.7	139/40.1	36/05.5	90	4.7	三保	MIHO	5634	41402	R 94.0	下流岩盤	G2	245.0	SD-203	Datol-100	鉛直	U-D	44.1	0.01	4411	1.156		J-2259.DAT	
	茨城県南西部	1996007	1996.10.26	14:09.51.0	139/50.7	36/07.6	51	2.7	三保	MIHO	5634	41402	R 106.5	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	47.07	0.01	4708	−2.906		J-2260.DAT	
	茨城県南西部	1996007	1996.10.26	14:09.51.0	139/50.7	36/07.6	51	2.7	三保	MIHO	5634	41402	R 106.5	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	47.19	0.01	4720	−2.969		J-2261.DAT	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報									
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
	茨城県南西部	1996007	1996.10.26	14:09.51.0	139/50.7	36/07.6	51	2.7	三保	MIHO	5634	41402	R	106.5	左岸下流監査廊	R1	308.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	47.14	0.01	4715	-2.281		J-2262.DAT	
	茨城県南西部	1996007	1996.10.26	14:09.51.0	139/50.7	36/07.6	51	2.7	三保	MIHO	5634	41402	R	106.5	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	47.13	0.01	4714	15.313		J-2263.DAT	
	茨城県南西部	1996007	1996.10.26	14:09.51.0	139/50.7	36/07.6	51	2.7	三保	MIHO	5634	41402	R	106.5	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	47.05	0.01	4706	-9.625		J-2264.DAT	
	茨城県南西部	1996007	1996.10.26	14:09.51.0	139/50.7	36/07.6	51	2.7	三保	MIHO	5634	41402	R	106.5	天端	T1	324.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	47.1	0.01	4711	-18.500		J-2265.DAT	
	茨城県南西部	1996007	1996.10.26	14:09.51.0	139/50.7	36/07.6	51	2.7	三保	MIHO	5634	41402	R	106.5	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	47.06	0.01	4707	-3.688		J-2266.DAT	
	茨城県南西部	1996007	1996.10.26	14:09.51.0	139/50.7	36/07.6	51	2.7	三保	MIHO	5634	41402	R	106.5	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	47.19	0.01	4720	-5.188		J-2267.DAT	
	茨城県南西部	1996007	1996.10.26	14:09.51.0	139/50.7	36/07.6	51	2.7	三保	MIHO	5634	41402	R	106.5	底設監査廊	L1	227.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	47.09	0.01	4710	-4.500		J-2268.DAT	
	茨城県南西部	1996007	1996.10.26	14:09.51.0	139/50.7	36/07.6	51	2.7	三保	MIHO	5634	41402	R	106.5	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	上下流	STREAM	47.12	0.01	4713	-5.875		J-2269.DAT	
	茨城県南西部	1996007	1996.10.26	14:09.51.0	139/50.7	36/07.6	51	2.7	三保	MIHO	5634	41402	R	106.5	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	47.16	0.01	4717	-4.406		J-2270.DAT	
	茨城県南西部	1996007	1996.10.26	14:09.51.0	139/50.7	36/07.6	51	2.7	三保	MIHO	5634	41402	R	106.5	漏水測定室	G1	232.0	SD-240	Datol-100	鉛直	U-D	47.16	0.01	4717	-3.969		J-2271.DAT	
	茨城県南西部	1996007	1996.10.26	14:09.51.0	139/50.7	36/07.6	51	2.7	三保	MIHO	5634	41402	R	106.5	下流岩盤	G2	245.0	SD-203	Datol-100	上下流	STREAM	46.64	0.01	4665	3.969		J-2272.DAT	
	茨城県南西部	1996007	1996.10.26	14:09.51.0	139/50.7	36/07.6	51	2.7	三保	MIHO	5634	41402	R	106.5	下流岩盤	G2	245.0	SD-203	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	46.49	0.01	4650	5.188		J-2273.DAT	
	茨城県南西部	1996007	1996.10.26	14:09.51.0	139/50.7	36/07.6	51	2.7	三保	MIHO	5634	41402	R	106.5	下流岩盤	G2	245.0	SD-203	Datol-100	鉛直	U-D	46.6	0.01	4661	2.750		J-2274.DAT	
	伊豆半島東方沖	1997001	1997.03.03	23:09:43.2	139/09.6	34/57.4	0	5.3	奥野	OKUNO		42201	R	7.4	下流法尻	G1	93.0	SDA-203	Datol-100	上下流	STREAM	46.47	0.01	4648	-21.219		J-2275.DAT	
	伊豆半島東方沖	1997001	1997.03.03	23:09:43.2	139/09.6	34/57.4	0	5.3	奥野	OKUNO		42201	R	7.4	下流法尻	G1	93.0	SDA-203	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	47.14	0.01	4715	19.781		J-2276.DAT	
	伊豆半島東方沖	1997001	1997.03.03	23:09:43.2	139/09.6	34/57.4	0	5.3	奥野	OKUNO		42201	R	7.4	下流法尻	G1	93.0	SDA-203	Datol-100	鉛直	U-D	46.5	0.01	4651	-16.094		J-2277.DAT	
	伊豆半島東方沖	1997002	1997.03.04	00:30:22.5	139/10.4	34/57.6	0	4.7	奥野	OKUNO		42201	R	8.9	下流法尻	G1	93.0	SDA-203	Datol-100	上下流	STREAM	44.65	0.01	4466	-22.031		J-2278.DAT	
	伊豆半島東方沖	1997002	1997.03.04	00:30:22.5	139/10.4	34/57.6	0	4.7	奥野	OKUNO		42201	R	8.9	下流法尻	G1	93.0	SDA-203	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	45.08	0.01	4509	24.688		J-2279.DAT	
	伊豆半島東方沖	1997002	1997.03.04	00:30:22.5	139/10.4	34/57.6	0	4.7	奥野	OKUNO		42201	R	8.9	下流法尻	G1	93.0	SDA-203	Datol-100	鉛直	U-D	44.22	0.01	4423	15.406		J-2280.DAT	
	伊豆半島東方沖	1997003	1997.03.04	12:51:27.2	139/10.3	34/57.1	3	5.7	奥野	OKUNO		42201	R	8.8	下流法尻	G1	93.0	SDA-203	Datol-100	上下流	STREAM	48.14	0.01	4815	-20.500		J-2281.DAT	
	伊豆半島東方沖	1997003	1997.03.04	12:51:27.2	139/10.3	34/57.1	3	5.7	奥野	OKUNO		42201	R	8.8	下流法尻	G1	93.0	SDA-203	Datol-100	ダム軸	DAMAXIS	48.68	0.01	4869	-25.219		J-2282.DAT	
	伊豆半島東方沖	1997003	1997.03.04	12:51:27.2	139/10.3	34/57.1	3	5.7	奥野	OKUNO		42201	R	8.8	下流法尻	G1	93.0	SDA-203	Datol-100	鉛直	U-D	48.63	0.01	4864	10.969		J-2283.DAT	
	愛知県北東部	1997004	1997.03.16	14:51:39.1	137/31.6	34/55.4	39.0	5.8	雨山	AMEYAMA		42301	G	10.5	監査廊	L1	259.0	PV-21C	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	32.75	0.01	3276	-138.375		J-2284.DAT	*
	愛知県北東部	1997004	1997.03.16	14:51:39.1	137/31.6	34/55.4	39.0	5.8	雨山	AMEYAMA		42301	G	10.5	監査廊	L1	259.0	PV-21C	SM-12	上下流	STREAM	32.89	0.01	3290	172.750		J-2285.DAT	*
	愛知県北東部	1997004	1997.03.16	14:51:39.1	137/31.6	34/55.4	39.0	5.8	雨山	AMEYAMA		42301	G	10.5	監査廊	L1	259.0	PV-21C	SM-12	鉛直	U-D	32.83	0.01	3284	63.688		J-2286.DAT	*
	愛知県北東部	1997004	1997.03.16	14:51:39.1	137/31.6	34/55.4	39.0	5.8	雨山	AMEYAMA		42301	G	10.5	天端	T1	276.5	PV-21C	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	33.7	0.01	3371	-341.313		J-2287.DAT	*
	愛知県北東部	1997004	1997.03.16	14:51:39.1	137/31.6	34/55.4	39.0	5.8	雨山	AMEYAMA		42301	G	10.5	天端	T1	276.5	PV-21C	SM-12	上下流	STREAM	33.94	0.01	3395	301.000		J-2288.DAT	*
	愛知県北東部	1997004	1997.03.16	14:51:39.1	137/31.6	34/55.4	39.0	5.8	雨山	AMEYAMA		42301	G	10.5	天端	T1	276.5	PV-21C	SM-12	鉛直	U-D	33.93	0.01	3394	-112.938		J-2289.DAT	*
	愛知県北東部	1997004	1997.03.16	14:51:39.1	137/31.6	34/55.4	39.0	5.8	新豊根	SHINTOYONE	S626	10402	A	31.6	底部監査廊	L1	355.0	JEP-4P	AJE-8000	上下流	STREAM	167.64	0.01	16765	70.106		J-2473.DAT	*
	愛知県北東部	1997004	1997.03.16	14:51:39.1	137/31.6	34/55.4	39.0	5.8	新豊根	SHINTOYONE	S626	10402	A	31.6	底部監査廊	L1	355.0	JEP-4P	AJE-8000	ダム軸	DAMAXIS	167.64	0.01	16765	46.240		J-2474.DAT	*
	愛知県北東部	1997004	1997.03.16	14:51:39.1	137/31.6	34/55.4	39.0	5.8	新豊根	SHINTOYONE	S626	10402	A	31.6	底部監査廊	L1	355.0	JEP-4P	AJE-8000	鉛直	U-D	167.64	0.01	16765	46.778		J-2475.DAT	*
	愛知県北東部	1997004	1997.03.16	14:51:39.1	137/31.6	34/55.4	39.0	5.8	新豊根	SHINTOYONE	S626	10402	A	31.6	背面中央	M1	422.0	JEP-4P	AJE-8000	上下流	STREAM	167.64	0.01	16765	-205.435		J-2476.DAT	*
	愛知県北東部	1997004	1997.03.16	14:51:39.1	137/31.6	34/55.4	39.0	5.8	新豊根	SHINTOYONE	S626	10402	A	31.6	ダム左岸	T1	476.5	JEP-4P	AJE-8000	上下流	STREAM	167.64	0.01	16765	-68.097		J-2477.DAT	*
	愛知県北東部	1997004	1997.03.16	14:51:39.1	137/31.6	34/55.4	39.0	5.8	新豊根	SHINTOYONE	S626	10402	A	31.6	ダム左岸	T1	476.5	JEP-4P	AJE-8000	ダム軸	DAMAXIS	167.64	0.01	16765	44.907		J-2478.DAT	*
	愛知県北東部	1997004	1997.03.16	14:51:39.1	137/31.6	34/55.4	39.0	5.8	新豊根	SHINTOYONE	S626	10402	A	31.6	ダム左岸	T1	476.5	JEP-4P	AJE-8000	鉛直	U-D	167.64	0.01	16765	69.940		J-2479.DAT	*
	愛知県北東部	1997004	1997.03.16	14:51:39.1	137/31.6	34/55.4	39.0	5.8	新豊根	SHINTOYONE	S626	10402	A	31.6	天端左岸1/4	T2	477.0	JEP-4P	AJE-8000	上下流	STREAM	167.64	0.01	16765	-44.079		J-2480.DAT	*
	愛知県北東部	1997004	1997.03.16	14:51:39.1	137/31.6	34/55.4	39.0	5.8	新豊根	SHINTOYONE	S626	10402	A	31.6	天端左岸1/4	T2	477.0	JEP-4P	AJE-8000	ダム軸	DAMAXIS	167.64	0.01	16765	-56.827		J-2481.DAT	*
	愛知県北東部	1997004	1997.03.16	14:51:39.1	137/31.6	34/55.4	39.0	5.8	新豊根	SHINTOYONE	S626	10402	A	31.6	天端中央	T3	477.0	JEP-4P	AJE-8000	上下流	STREAM	154.7	0.01	15471	53.436		J-2482.DAT	*
	愛知県北東部	1997004	1997.03.16	14:51:39.1	137/31.6	34/55.4	39.0	5.8	新豊根	SHINTOYONE	S626	10402	A	31.6	天端中央	T3	477.0	JEP-4P	AJE-8000	ダム軸	DAMAXIS	167.64	0.01	16765	-513.749		J-2483.DAT	*
	愛知県北東部	1997004	1997.03.16	14:51:39.1	137/31.6	34/55.4	39.0	5.8	新豊根	SHINTOYONE	S626	10402	A	31.6	天端中央	T3	477.0	JEP-4P	AJE-8000	鉛直	U-D	167.64	0.01	16765	110.554		J-2484.DAT	*
	愛知県北東部	1997004	1997.03.16	14:51:39.1	137/31.6	34/55.4	39.0	5.8	新豊根	SHINTOYONE	S626	10402	A	31.6	天端右岸1/4	T4	477.0	JEP-4P	AJE-8000	上下流	STREAM	167.64	0.01	16765	-1000.190		J-2485.DAT	*
	愛知県北東部	1997004	1997.03.16	14:51:39.1	137/31.6	34/55.4	39.0	5.8	新豊根	SHINTOYONE	S626	10402	A	31.6	天端右岸1/4	T4	477.0	JEP-4P	AJE-8000	ダム軸	DAMAXIS	167.64	0.01	16765	790.150		J-2486.DAT	*
	愛知県北東部	1997004	1997.03.16	14:51:39.1	137/31.6	34/55.4	39.0	5.8	新豊根	SHINTOYONE	S626	10402	A	31.6	ダム右岸	T4	477.0	JEP-4P	AJE-8000	上下流	STREAM	167.64	0.01	16765	548.355		J-2487.DAT	*
	愛知県北東部	1997004	1997.03.16	14:51:39.1	137/31.6	34/55.4	39.0	5.8	新豊根	SHINTOYONE	S626	10402	A	31.6	ダム右岸	T4	477.0	JEP-4P	AJE-8000	ダム軸	DAMAXIS	167.64	0.01	16765	-564.375		J-2488.DAT	*
	愛知県北東部	1997004	1997.03.16	14:51:39.1	137/31.6	34/55.4	39.0	5.8	新豊根	SHINTOYONE	S626	10402	A	31.6	ダム右岸	T4	477.0	JEP-4P	AJE-8000	鉛直	U-D	167.64	0.01	16765	85.796		J-2489.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997005	1997.03.26	17:31:47.9	130/21.6	31/58.1	12.0	6.5	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G	13.7	監査廊	L1	51.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	58.79	0.01	5880	-115.500		J-2290.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997005	1997.03.26	17:31:47.9	130/21.6	31/58.1	12.0	6.5	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G	13.7	監査廊	L1	51.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	58.05	0.01	5806	-154.938		J-2291.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997005	1997.03.26	17:31:47.9	130/21.6	31/58.1	12.0	6.5	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G	13.7	監査廊	L1	51.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	57.77	0.01	5778	-71.438		J-2292.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997005	1997.03.26	17:31:47.9	130/21.6	31/58.1	12.0	6.5	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G	13.7	左岸アバット	R1	151.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	58.14	0.01	5815	-109.688		J-2293.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997005	1997.03.26	17:31:47.9	130/21.6	31/58.1	12.0	6.5	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G	13.7	左岸アバット	R1	151.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	59.17	0.01	5918	-165.063		J-2294.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997005	1997.03.26	17:31:47.9	130/21.6	31/58.1	12.0	6.5	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G	13.7	左岸アバット	R1	151.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	60.66	0.01	6067	-185.750		J-2295.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997005	1997.03.26	17:31:47.9	130/21.6	31/58.1	12.0	6.5	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G	13.7	天端	T1	160.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	58.16	0.01	5817	-369.625		J-2296.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997005	1997.03.26	17:31:47.9	130/21.6	31/58.1	12.0	6.5	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G	13.7	天端	T1	160.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	58.2	0.01	5821	-709.313		J-2297.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997005	1997.03.26	17:31:47.9	130/21.6	31/58.1	12.0	6.5	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G	13.7	天端	T1	160.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	57.35	0.01	5736	-163.063		J-2298.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997005	1997.03.26	17:31:47.9	130/21.6	31/58.1	12.0	6.5	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G	13.7	右岸リムトンネル	R2	151.0	LS-13D	SM-24	ダム軸	DAMAXIS	59.29	0.01	5930	180.293		J-2299.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997005	1997.03.26	17:31:47.9	130/21.6	31/58.1	12.0	6.5	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G	13.7	右岸リムトンネル	R2	151.0	LS-13D	SM-24	上下流	STREAM	59.78	0.01	5979	198.413		J-2300.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997005	1997.03.26	17:31:47.9	130/21.6	31/58.1	12.0	6.5	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G	13.7	右岸リムトンネル	R2	151.0	LS-13D	SM-24	鉛直	U-D	58.99	0.01	5900	-157.832		J-2301.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997005	1997.03.26	17:31:47.9	130/21.6	31/58.1	12.0	6.5	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G	13.7	上流右岸岩盤	Q1	166.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	46.64	0.01	4665	316.250		J-2302.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997005	1997.03.26	17:31:47.9	130/21.6	31/58.1	12.0	6.5	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G	13.7	上流右岸岩盤	Q1	166.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	44.84	0.01	4485	375.500		J-2303.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997005	1997.03.26	17:31:47.9	130/21.6	31/58.1	12.0	6.5	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G	13.7	上流右岸岩盤	Q1	166.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	43.99	0.01	4400	-261.625		J-2304.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997006	1997.03.26	17:39:02.9	130/20.6	31/58.2	10.0	4.7	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G	13.7	監査廊	L1	51.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	27.44	0.01	2745	-16.938		J-2305.DAT	
	鹿児島県北西部	1997006	1997.03.26	17:39:02.9	130/20.6	31/58.2	10.0	4.7	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G	13.7	監査廊	L1	51.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	27.24	0.01	2725	16.563		J-2306.DAT	
	鹿児島県北西部	1997006	1997.03.26	17:39:02.9	130/20.6	31/58.2	10.0	4.7	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G	13.7	監査廊	L1	51.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	26.68	0.01	2669	10.188		J-2307.DAT	
	鹿児島県北西部	1997006	1997.03.26	17:39:02.9	130/20.6	31/58.2	10.0	4.7	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G	15.3	左岸アバット	R1	151.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	25.79	0.01	2580	-17.125		J-2308.DAT	
	鹿児島県北西部	1997006	1997.03.26	17:39:02.9	130/20.6	31/58.2	10.0	4.7	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G	15.3	左岸アバット	R1	151.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	25.17	0.01	2518	-41.688		J-2309.DAT	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報									
地震名	震央地名	地震番号	発震年月日	時刻	震央東経	震央北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED							
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
	鹿児島県北西部	1997006	1997.03.26	17:39:02.9	130/20.6	31/58.2	10.0	4.7	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 15.3	左岸アバット	R1	151.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	26.53	0.01	2654	−25.000		J-2310.DAT	
	鹿児島県北西部	1997006	1997.03.26	17:39:02.9	130/20.6	31/58.2	10.0	4.7	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 15.3	天端	T1	160.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	26.4	0.01	2641	−46.938		J-2311.DAT	
	鹿児島県北西部	1997006	1997.03.26	17:39:02.9	130/20.6	31/58.2	10.0	4.7	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 15.3	天端	T1	160.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	26.53	0.01	2654	−120.000		J-2312.DAT	
	鹿児島県北西部	1997006	1997.03.26	17:39:02.9	130/20.6	31/58.2	10.0	4.7	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 15.3	天端	T1	160.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	27.12	0.01	2713	−31.813		J-2313.DAT	
	鹿児島県北西部	1997007	1997.03.26	18:05:00.9	130/23.9	31/58.1	13	4.4	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 10.6	監査廊	L1	51.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	27.37	0.01	2738	−20.000		J-2314.DAT	
	鹿児島県北西部	1997007	1997.03.26	18:05:00.9	130/23.9	31/58.1	13	4.4	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 10.6	監査廊	L1	51.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	26.25	0.01	2626	−20.938		J-2315.DAT	
	鹿児島県北西部	1997007	1997.03.26	18:05:00.9	130/23.9	31/58.1	13	4.4	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 10.6	監査廊	L1	51.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	25.81	0.01	2582	13.938		J-2316.DAT	
	鹿児島県北西部	1997007	1997.03.26	18:05:00.9	130/23.9	31/58.1	13	4.4	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 10.6	左岸アバット	R1	151.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	27.91	0.01	2792	−37.375		J-2317.DAT	
	鹿児島県北西部	1997007	1997.03.26	18:05:00.9	130/23.9	31/58.1	13	4.4	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 10.6	左岸アバット	R1	151.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	27.25	0.01	2726	−58.188		J-2318.DAT	
	鹿児島県北西部	1997007	1997.03.26	18:05:00.9	130/23.9	31/58.1	13	4.4	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 10.6	左岸アバット	R1	151.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	27.2	0.01	2721	28.750		J-2319.DAT	
	鹿児島県北西部	1997007	1997.03.26	18:05:00.9	130/23.9	31/58.1	13	4.4	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 10.6	天端	T1	160.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	26.05	0.01	2606	−86.813		J-2320.DAT	
	鹿児島県北西部	1997007	1997.03.26	18:05:00.9	130/23.9	31/58.1	13	4.4	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 10.6	天端	T1	160.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	26.86	0.01	2687	−125.063		J-2321.DAT	
	鹿児島県北西部	1997007	1997.03.26	18:05:00.9	130/23.9	31/58.1	13	4.4	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 10.6	天端	T1	160.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	26.23	0.01	2624	−38.375		J-2322.DAT	
	鹿児島県北西部	1997007	1997.03.26	18:05:00.9	130/23.9	31/58.1	13	4.4	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 10.6	右岸リムトンネル	R2	151.0	LS-13D	SM-24	ダム軸	DAMAXIS	58.94	0.01	5895	68.802		J-2323.DAT	
	鹿児島県北西部	1997007	1997.03.26	18:05:00.9	130/23.9	31/58.1	13	4.4	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 10.6	右岸リムトンネル	R2	151.0	LS-13D	SM-24	上下流	STREAM	59.79	0.01	5980	31.473		J-2324.DAT	
	鹿児島県北西部	1997007	1997.03.26	18:05:00.9	130/23.9	31/58.1	13	4.4	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 10.6	右岸リムトンネル	R2	151.0	LS-13D	SM-24	鉛直	U-D	59	0.01	5901	23.700		J-2325.DAT	
	鹿児島県北西部	1997007	1997.03.26	18:05:00.9	130/23.9	31/58.1	13	4.4	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 10.6	上流右岸岩盤	Q1	166.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	26.96	0.01	2697	−106.750		J-2326.DAT	
	鹿児島県北西部	1997007	1997.03.26	18:05:00.9	130/23.9	31/58.1	13	4.4	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 10.6	上流右岸岩盤	Q1	166.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	26.78	0.01	2679	123.188		J-2327.DAT	
	鹿児島県北西部	1997007	1997.03.26	18:05:00.9	130/23.9	31/58.1	13	4.4	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 10.6	上流右岸岩盤	Q1	166.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	28.2	0.01	2821	−54.000		J-2328.DAT	
	鹿児島県北西部	1997008	1997.03.26	22:24:04.7	130/26.2	31/58.4	9.0	4.3	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 6.2	監査廊	L1	51.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	25.71	0.01	2572	−15.813		J-2329.DAT	
	鹿児島県北西部	1997008	1997.03.26	22:24:04.7	130/26.2	31/58.4	9.0	4.3	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 6.2	監査廊	L1	51.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	27.45	0.01	2746	15.688		J-2330.DAT	
	鹿児島県北西部	1997008	1997.03.26	22:24:04.7	130/26.2	31/58.4	9.0	4.3	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 6.2	監査廊	L1	51.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	25.42	0.01	2543	13.625		J-2331.DAT	
	鹿児島県北西部	1997008	1997.03.26	22:24:04.7	130/26.2	31/58.4	9.0	4.3	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 6.2	左岸アバット	R1	151.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	26.43	0.01	2644	−24.250		J-2332.DAT	
	鹿児島県北西部	1997008	1997.03.26	22:24:04.7	130/26.2	31/58.4	9.0	4.3	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 6.2	左岸アバット	R1	151.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	25.69	0.01	2570	−33.375		J-2333.DAT	
	鹿児島県北西部	1997008	1997.03.26	22:24:04.7	130/26.2	31/58.4	9.0	4.3	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 6.2	左岸アバット	R1	151.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	27.82	0.01	2783	37.375		J-2334.DAT	
	鹿児島県北西部	1997008	1997.03.26	22:24:04.7	130/26.2	31/58.4	9.0	4.3	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 6.2	天端	T1	160.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	25.33	0.01	2534	98.313		J-2335.DAT	
	鹿児島県北西部	1997008	1997.03.26	22:24:04.7	130/26.2	31/58.4	9.0	4.3	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 6.2	天端	T1	160.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	26.68	0.01	2669	−113.125		J-2336.DAT	
	鹿児島県北西部	1997008	1997.03.26	22:24:04.7	130/26.2	31/58.4	9.0	4.3	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 6.2	天端	T1	160.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	27.29	0.01	2730	43.625		J-2337.DAT	
	鹿児島県北西部	1997008	1997.03.26	22:24:04.7	130/26.2	31/58.4	9.0	4.3	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 6.2	右岸リムトンネル	R2	151.0	LS-13D	SM-24	ダム軸	DAMAXIS	59.55	0.01	5956	49.338		J-2338.DAT	
	鹿児島県北西部	1997008	1997.03.26	22:24:04.7	130/26.2	31/58.4	9.0	4.3	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 6.2	右岸リムトンネル	R2	151.0	LS-13D	SM-24	上下流	STREAM	59.15	0.01	5916	36.198		J-2339.DAT	
	鹿児島県北西部	1997008	1997.03.26	22:24:04.7	130/26.2	31/58.4	9.0	4.3	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 6.2	右岸リムトンネル	R2	151.0	LS-13D	SM-24	鉛直	U-D	58.37	0.01	5838	18.123		J-2340.DAT	
	鹿児島県北西部	1997008	1997.03.26	22:24:04.7	130/26.2	31/58.4	9.0	4.3	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 6.2	上流右岸岩盤	Q1	166.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	26.38	0.01	2639	110.500		J-2341.DAT	
	鹿児島県北西部	1997008	1997.03.26	22:24:04.7	130/26.2	31/58.4	9.0	4.3	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 6.2	上流右岸岩盤	Q1	166.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	26.51	0.01	2652	96.750		J-2342.DAT	
	鹿児島県北西部	1997008	1997.03.26	22:24:04.7	130/26.2	31/58.4	9.0	4.3	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 6.2	上流右岸岩盤	Q1	166.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	27.27	0.01	2728	52.000		J-2343.DAT	
	鹿児島県北西部	1997009	1997.04.03	04:33:23.3	130/19.4	31/58.0	15.0	5.6	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 16.9	監査廊	L1	51.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	41.22	0.01	4123	−60.625		J-2344.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997009	1997.04.03	04:33:23.3	130/19.4	31/58.0	15.0	5.6	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 16.9	監査廊	L1	51.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	41.61	0.01	4162	−110.688		J-2345.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997009	1997.04.03	04:33:23.3	130/19.4	31/58.0	15.0	5.6	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 16.9	監査廊	L1	51.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	43.16	0.01	4317	29.000		J-2346.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997009	1997.04.03	04:33:23.3	130/19.4	31/58.0	15.0	5.6	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 16.9	左岸アバット	R1	151.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	42.84	0.01	4285	67.188		J-2347.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997009	1997.04.03	04:33:23.3	130/19.4	31/58.0	15.0	5.6	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 16.9	左岸アバット	R1	151.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	41.16	0.01	4117	101.438		J-2348.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997009	1997.04.03	04:33:23.3	130/19.4	31/58.0	15.0	5.6	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 16.9	左岸アバット	R1	151.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	42.36	0.01	4237	−99.563		J-2349.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997009	1997.04.03	04:33:23.3	130/19.4	31/58.0	15.0	5.6	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 16.9	天端	T1	160.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	40.39	0.01	4040	−158.813		J-2350.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997009	1997.04.03	04:33:23.3	130/19.4	31/58.0	15.0	5.6	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 16.9	天端	T1	160.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	41.6	0.01	4161	−480.750		J-2351.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997009	1997.04.03	04:33:23.3	130/19.4	31/58.0	15.0	5.6	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 16.9	天端	T1	160.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	41.69	0.01	4170	−73.625		J-2352.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997009	1997.04.03	04:33:23.3	130/19.4	31/58.0	15.0	5.6	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 16.9	右岸リムトンネル	R2	151.0	LS-13D	SM-24	ダム軸	DAMAXIS	58.5	0.01	5851	164.363		J-2353.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997009	1997.04.03	04:33:23.3	130/19.4	31/58.0	15.0	5.6	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 16.9	右岸リムトンネル	R2	151.0	LS-13D	SM-24	上下流	STREAM	58.33	0.01	5834	−89.838		J-2354.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997009	1997.04.03	04:33:23.3	130/19.4	31/58.0	15.0	5.6	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 16.9	右岸リムトンネル	R2	151.0	LS-13D	SM-24	鉛直	U-D	58.44	0.01	5845	89.454		J-2355.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997009	1997.04.03	04:33:23.3	130/19.4	31/58.0	15.0	5.6	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 16.9	上流右岸岩盤	Q1	166.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	34.91	0.01	3492	−186.938		J-2356.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997009	1997.04.03	04:33:23.3	130/19.4	31/58.0	15.0	5.6	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 16.9	上流右岸岩盤	Q1	166.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	35.68	0.01	3569	−323.250		J-2357.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997009	1997.04.03	04:33:23.3	130/19.4	31/58.0	15.0	5.6	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 16.9	上流右岸岩盤	Q1	166.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	34.95	0.01	3496	131.438		J-2358.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997010	1997.04.04	02:33:40.6	130/23.6	31/57.4	14.0	4.6	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 11.1	監査廊	L1	51.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	28.28	0.01	2829	53.063		J-2359.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997010	1997.04.04	02:33:40.6	130/23.6	31/57.4	14.0	4.6	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 11.1	監査廊	L1	51.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	27.56	0.01	2757	−52.188		J-2360.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997010	1997.04.04	02:33:40.6	130/23.6	31/57.4	14.0	4.6	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 11.1	監査廊	L1	51.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	28.75	0.01	2876	−18.563		J-2361.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997010	1997.04.04	02:33:40.6	130/23.6	31/57.4	14.0	4.6	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 11.1	左岸アバット	R1	151.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	29.46	0.01	2947	47.813		J-2362.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997010	1997.04.04	02:33:40.6	130/23.6	31/57.4	14.0	4.6	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 11.1	左岸アバット	R1	151.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	27.89	0.01	2790	−78.375		J-2363.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997010	1997.04.04	02:33:40.6	130/23.6	31/57.4	14.0	4.6	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 11.1	左岸アバット	R1	151.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	28.71	0.01	2872	118.688		J-2364.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997010	1997.04.04	02:33:40.6	130/23.6	31/57.4	14.0	4.6	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 11.1	天端	T1	160.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	29.27	0.01	2928	128.750		J-2365.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997010	1997.04.04	02:33:40.6	130/23.6	31/57.4	14.0	4.6	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 11.1	天端	T1	160.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	29.79	0.01	2980	−278.500		J-2366.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997010	1997.04.04	02:33:40.6	130/23.6	31/57.4	14.0	4.6	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 11.1	天端	T1	160.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	29.3	0.01	2931	45.125		J-2367.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997010	1997.04.04	02:33:40.6	130/23.6	31/57.4	14.0	4.6	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 11.1	右岸リムトンネル	R2	151.0	LS-13D	SM-24	ダム軸	DAMAXIS	58.72	0.01	5873	117.201		J-2368.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997010	1997.04.04	02:33:40.6	130/23.6	31/57.4	14.0	4.6	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 11.1	右岸リムトンネル	R2	151.0	LS-13D	SM-24	上下流	STREAM	58.84	0.01	5885	−81.678		J-2369.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997010	1997.04.04	02:33:40.6	130/23.6	31/57.4	14.0	4.6	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 11.1	右岸リムトンネル	R2	151.0	LS-13D	SM-24	鉛直	U-D	58.67	0.01	5868	57.685		J-2370.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997010	1997.04.04	02:33:40.6	130/23.6	31/57.4	14.0	4.6	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 11.1	上流右岸岩盤	Q1	166.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	27.61	0.01	2762	108.500		J-2371.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997010	1997.04.04	02:33:40.6	130/23.6	31/57.4	14.0	4.6	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 11.1	上流右岸岩盤	Q1	166.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	28.98	0.01	2899	100.188		J-2372.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997010	1997.04.04	02:33:40.6	130/23.6	31/57.4	14.0	4.6	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 11.1	上流右岸岩盤	Q1	166.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	28.11	0.01	2812	95.063		J-2373.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997011	1997.04.05	13:24:50.1	130/24.3	31/58.0	12.0	4.8	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 9.2	監査廊	L1	51.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	33.13	0.01	3314	−42.938		J-2374.DAT	*

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報								
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
	鹿児島県北西部	1997011	1997.04.05	13:24:50.1	130/24.3	31/58.0	12.0	4.8	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 9.2	監査廊	L1	51.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	34.11	0.01	3412	−54.438		J-2375.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997011	1997.04.05	13:24:50.1	130/24.3	31/58.0	12.0	4.8	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 9.2	監査廊	L1	51.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	32.04	0.01	3205	21.688		J-2376.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997011	1997.04.05	13:24:50.1	130/24.3	31/58.0	12.0	4.8	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 9.2	左岸アバット	R1	151.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	33.38	0.01	3339	−50.625		J-2377.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997011	1997.04.05	13:24:50.1	130/24.3	31/58.0	12.0	4.8	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 9.2	左岸アバット	R1	151.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	33.46	0.01	3347	−85.438		J-2378.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997011	1997.04.05	13:24:50.1	130/24.3	31/58.0	12.0	4.8	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 9.2	左岸アバット	R1	151.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	32.76	0.01	3277	−81.375		J-2379.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997011	1997.04.05	13:24:50.1	130/24.3	31/58.0	12.0	4.8	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 9.2	天端	T1	160.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	33.2	0.01	3321	133.063		J-2380.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997011	1997.04.05	13:24:50.1	130/24.3	31/58.0	12.0	4.8	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 9.2	天端	T1	160.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	35.2	0.01	3521	−237.313		J-2381.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997011	1997.04.05	13:24:50.1	130/24.3	31/58.0	12.0	4.8	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 9.2	天端	T1	160.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	32.8	0.01	3281	−68.063		J-2382.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997011	1997.04.05	13:24:50.1	130/24.3	31/58.0	12.0	4.8	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 9.2	右岸リムトンネル	R2	151.0	LS-13D	SM-24	ダム軸	DAMAXIS	58.84	0.01	5885	−110.481		J-2383.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997011	1997.04.05	13:24:50.1	130/24.3	31/58.0	12.0	4.8	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 9.2	右岸リムトンネル	R2	151.0	LS-13D	SM-24	上下流	STREAM	59.18	0.01	5919	−80.837		J-2384.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997011	1997.04.05	13:24:50.1	130/24.3	31/58.0	12.0	4.8	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 9.2	右岸リムトンネル	R2	151.0	LS-13D	SM-24	鉛直	U-D	58.63	0.01	5864	48.413		J-2385.DAT	*
	福島県東方沖	1997017	1997.05.12	07:59:38.2	141/14.9	37/03.4	54	5.5	三春	MIHARU	S627	10112	G 78.2	底部監査廊	L1	275.0	PV-20C	SM-12	上下流	STREAM	44.44	0.01	4445	−74.344		J-2490.DAT	*
	福島県東方沖	1997017	1997.05.12	07:59:38.2	141/14.9	37/03.4	54	5.5	三春	MIHARU	S627	10112	G 78.2	底部監査廊	L1	275.0	PV-20C	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	44.44	0.01	4445	−65.944		J-2491.DAT	*
	福島県東方沖	1997017	1997.05.12	07:59:38.2	141/14.9	37/03.4	54	5.5	三春	MIHARU	S627	10112	G 78.2	底部監査廊	L1	275.0	PV-20C	SM-12	鉛直	U-D	44.44	0.01	4445	33.457		J-2492.DAT	*
	福島県東方沖	1997017	1997.05.12	07:59:38.2	141/14.9	37/03.4	54	5.5	三春	MIHARU	S627	10112	G 78.2	天端中央	T1	333.5	PV-20C	SM-12	上下流	STREAM	44.43	0.01	4444	29.619		J-2493.DAT	*
	福島県東方沖	1997017	1997.05.12	07:59:38.2	141/14.9	37/03.4	54	5.5	三春	MIHARU	S627	10112	G 78.2	天端中央	T1	333.5	PV-20C	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	44.41	0.01	4442	−28.912		J-2494.DAT	*
	福島県東方沖	1997017	1997.05.12	07:59:38.2	141/14.9	37/03.4	54	5.5	三春	MIHARU	S627	10112	G 78.2	天端中央	T1	333.5	PV-20C	SM-12	鉛直	U-D	44.43	0.01	4444	−18.652		J-2495.DAT	*
	福島県東方沖	1997017	1997.05.12	07:59:38.2	141/14.9	37/03.4	54	5.5	三春	MIHARU	S627	10112	G 78.2	右岸リムトンネル	R1	336.0	PV-20C	SM-12	上下流	STREAM	44.44	0.01	4445	−27.844		J-2496.DAT	*
	福島県東方沖	1997017	1997.05.12	07:59:38.2	141/14.9	37/03.4	54	5.5	三春	MIHARU	S627	10112	G 78.2	右岸リムトンネル	R1	336.0	PV-20C	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	44.44	0.01	4445	−29.934		J-2497.DAT	*
	福島県東方沖	1997017	1997.05.12	07:59:38.2	141/14.9	37/03.4	54	5.5	三春	MIHARU	S627	10112	G 78.2	右岸リムトンネル	R1	336.0	PV-20C	SM-12	鉛直	U-D	44.44	0.01	4445	17.811		J-2498.DAT	*
	福島県東方沖	1997017	1997.05.12	07:59:38.2	141/14.9	37/03.4	54	5.5	三春	MIHARU	S627	10112	G 78.2	右岸地山(管理所横)	G1	336.0	PV-20C	SM-12	上下流	STREAM	44.44	0.01	4445	261.100		J-2499.DAT	*
	福島県東方沖	1997017	1997.05.12	07:59:38.2	141/14.9	37/03.4	54	5.5	三春	MIHARU	S627	10112	G 78.2	右岸地山(管理所横)	G1	336.0	PV-20C	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	44.44	0.01	4445	−108.963		J-2500.DAT	*
	福島県東方沖	1997017	1997.05.12	07:59:38.2	141/14.9	37/03.4	54	5.5	三春	MIHARU	S627	10112	G 78.2	右岸地山(管理所横)	G1	336.0	PV-20C	SM-12	鉛直	U-D	44.44	0.01	4445	−62.332		J-2501.DAT	*
鹿児島県北西部地震	鹿児島県北西部	1997012	1997.05.13	14:38:27.5	130/18.3	31/56.6	9.0	6.3	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 19.2	監査廊	L1	51.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	56.62	0.01	5663	−79.625		J-2386.DAT	*
鹿児島県北西部地震	鹿児島県北西部	1997012	1997.05.13	14:38:27.5	130/18.3	31/56.6	9.0	6.3	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 19.2	監査廊	L1	51.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	57.01	0.01	5702	−109.000		J-2387.DAT	*
鹿児島県北西部地震	鹿児島県北西部	1997012	1997.05.13	14:38:27.5	130/18.3	31/56.6	9.0	6.3	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 19.2	監査廊	L1	51.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	54.76	0.01	5477	62.125		J-2388.DAT	*
鹿児島県北西部地震	鹿児島県北西部	1997012	1997.05.13	14:38:27.5	130/18.3	31/56.6	9.0	6.3	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 19.2	左岸アバット	R1	151.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	55.28	0.01	5529	82.625		J-2389.DAT	*
鹿児島県北西部地震	鹿児島県北西部	1997012	1997.05.13	14:38:27.5	130/18.3	31/56.6	9.0	6.3	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 19.2	左岸アバット	R1	151.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	55.65	0.01	5566	−119.563		J-2390.DAT	*
鹿児島県北西部地震	鹿児島県北西部	1997012	1997.05.13	14:38:27.5	130/18.3	31/56.6	9.0	6.3	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 19.2	左岸アバット	R1	151.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	55.32	0.01	5533	−143.063		J-2391.DAT	*
鹿児島県北西部地震	鹿児島県北西部	1997012	1997.05.13	14:38:27.5	130/18.3	31/56.6	9.0	6.3	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 19.2	天端	T1	160.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	56.57	0.01	5658	−167.500		J-2392.DAT	*
鹿児島県北西部地震	鹿児島県北西部	1997012	1997.05.13	14:38:27.5	130/18.3	31/56.6	9.0	6.3	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 19.2	天端	T1	160.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	56.32	0.01	5633	−396.813		J-2393.DAT	*
鹿児島県北西部地震	鹿児島県北西部	1997012	1997.05.13	14:38:27.5	130/18.3	31/56.6	9.0	6.3	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 19.2	天端	T1	160.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	55.96	0.01	5597	128.875		J-2394.DAT	*
鹿児島県北西部地震	鹿児島県北西部	1997012	1997.05.13	14:38:27.5	130/18.3	31/56.6	9.0	6.3	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 19.2	右岸リムトンネル	R2	151.0	LS-13D	SM-24	ダム軸	DAMAXIS	59.22	0.01	5923	−145.307		J-2395.DAT	*
鹿児島県北西部地震	鹿児島県北西部	1997012	1997.05.13	14:38:27.5	130/18.3	31/56.6	9.0	6.3	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 19.2	右岸リムトンネル	R2	151.0	LS-13D	SM-24	上下流	STREAM	58.88	0.01	5889	−71.040		J-2396.DAT	*
鹿児島県北西部地震	鹿児島県北西部	1997012	1997.05.13	14:38:27.5	130/18.3	31/56.6	9.0	6.3	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 19.2	右岸リムトンネル	R2	151.0	LS-13D	SM-24	鉛直	U-D	58.9	0.01	5891	87.025		J-2397.DAT	*
鹿児島県北西部地震	鹿児島県北西部	1997012	1997.05.13	14:38:27.5	130/18.3	31/56.6	9.0	6.3	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 19.2	上流右岸岩盤	Q1	166.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	42.51	0.01	4252	137.188		J-2398.DAT	*
鹿児島県北西部地震	鹿児島県北西部	1997012	1997.05.13	14:38:27.5	130/18.3	31/56.6	9.0	6.3	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 19.2	上流右岸岩盤	Q1	166.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	41.49	0.01	4150	−168.750		J-2399.DAT	*
鹿児島県北西部地震	鹿児島県北西部	1997012	1997.05.13	14:38:27.5	130/18.3	31/56.6	9.0	6.3	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 19.2	上流右岸岩盤	Q1	166.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	42.48	0.01	4249	−123.875		J-2400.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997013	1997.05.14	08:32:06.3	130/20.7	31/55.9	9.0	4.7	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 16.8	監査廊	L1	51.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	28.6	0.01	2861	9.188		J-2401.DAT	
	鹿児島県北西部	1997013	1997.05.14	08:32:06.3	130/20.7	31/55.9	9.0	4.7	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 16.8	監査廊	L1	51.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	28.54	0.01	2855	−8.313		J-2402.DAT	
	鹿児島県北西部	1997013	1997.05.14	08:32:06.3	130/20.7	31/55.9	9.0	4.7	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 16.8	監査廊	L1	51.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	28.36	0.01	2837	8.000		J-2403.DAT	
	鹿児島県北西部	1997013	1997.05.14	08:32:06.3	130/20.7	31/55.9	9.0	4.7	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 16.8	左岸アバット	R1	151.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	29.44	0.01	2945	9.375		J-2404.DAT	
	鹿児島県北西部	1997013	1997.05.14	08:32:06.3	130/20.7	31/55.9	9.0	4.7	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 16.8	左岸アバット	R1	151.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	28.65	0.01	2866	20.625		J-2405.DAT	
	鹿児島県北西部	1997013	1997.05.14	08:32:06.3	130/20.7	31/55.9	9.0	4.7	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 16.8	左岸アバット	R1	151.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	29.05	0.01	2906	17.813		J-2406.DAT	
	鹿児島県北西部	1997013	1997.05.14	08:32:06.3	130/20.7	31/55.9	9.0	4.7	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 16.8	天端	T1	160.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	30.35	0.01	3036	−15.563		J-2407.DAT	
	鹿児島県北西部	1997013	1997.05.14	08:32:06.3	130/20.7	31/55.9	9.0	4.7	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 16.8	天端	T1	160.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	28.99	0.01	2900	49.125		J-2408.DAT	
	鹿児島県北西部	1997013	1997.05.14	08:32:06.3	130/20.7	31/55.9	9.0	4.7	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 16.8	天端	T1	160.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	29.21	0.01	2922	21.063		J-2409.DAT	
	日高山脈	1997014	1997.06.09	20:38:07.0	142/45.6	42/35.5	113	4.4	札内川	SATSUNAIGAWA		20106	GF 13.5	天端左岸端	T1	495.0	SDA-240C	Datol-2000	上下流	STREAM	27.15	0.01	2716	−3.313		J-2410.DAT	
	日高山脈	1997014	1997.06.09	20:38:07.0	142/45.6	42/35.5	113	4.4	札内川	SATSUNAIGAWA		20106	GF 13.5	天端左岸端	T1	495.0	SDA-240C	Datol-2000	ダム軸	DAMAXIS	27.03	0.01	2704	2.906		J-2411.DAT	
	日高山脈	1997014	1997.06.09	20:38:07.0	142/45.6	42/35.5	113	4.4	札内川	SATSUNAIGAWA		20106	GF 13.5	天端左岸端	T1	495.0	SDA-240C	Datol-2000	鉛直	U-D	26.71	0.01	2672	1.750		J-2412.DAT	
	日高山脈	1997014	1997.06.09	20:38:07.0	142/45.6	42/35.5	113	4.4	札内川	SATSUNAIGAWA		20106	GF 13.5	基盤上部	F2	375.0	SDA-112	Datol-2000	上下流	STREAM	26.22	0.01	2623	1.156		J-2413.DAT	
	日高山脈	1997014	1997.06.09	20:38:07.0	142/45.6	42/35.5	113	4.4	札内川	SATSUNAIGAWA		20106	GF 13.5	基盤上部	F2	375.0	SDA-112	Datol-2000	ダム軸	DAMAXIS	26.11	0.01	2612	1.094		J-2414.DAT	
	日高山脈	1997014	1997.06.09	20:38:07.0	142/45.6	42/35.5	113	4.4	札内川	SATSUNAIGAWA		20106	GF 13.5	基盤上部	F2	375.0	SDA-112	Datol-2000	鉛直	U-D	26.48	0.01	2649	1.000		J-2415.DAT	
	日高山脈	1997014	1997.06.09	20:38:07.0	142/45.6	42/35.5	113	4.4	札内川	SATSUNAIGAWA		20106	GF 13.5	天端中央	T2	489.0	SDA-112	Datol-2000	上下流	STREAM	27.69	0.01	2770	14.813		J-2416.DAT	
	日高山脈	1997014	1997.06.09	20:38:07.0	142/45.6	42/35.5	113	4.4	札内川	SATSUNAIGAWA		20106	GF 13.5	天端中央	T2	489.0	SDA-112	Datol-2000	ダム軸	DAMAXIS	27.39	0.01	2740	−8.125		J-2417.DAT	
	日高山脈	1997014	1997.06.09	20:38:07.0	142/45.6	42/35.5	113	4.4	札内川	SATSUNAIGAWA		20106	GF 13.5	天端中央	T2	489.0	SDA-112	Datol-2000	鉛直	U-D	27.42	0.01	2743	−3.781		J-2418.DAT	
	日高山脈	1997014	1997.06.09	20:38:07.0	142/45.6	42/35.5	113	4.4	札内川	SATSUNAIGAWA		20106	GF 13.5	天端右岸端	T3	478.0	SDA-240C	Datol-2000	上下流	STREAM	27.1	0.01	2711	3.156		J-2419.DAT	
	日高山脈	1997014	1997.06.09	20:38:07.0	142/45.6	42/35.5	113	4.4	札内川	SATSUNAIGAWA		20106	GF 13.5	天端右岸端	T3	478.0	SDA-240C	Datol-2000	ダム軸	DAMAXIS	27.35	0.01	2736	4.313		J-2420.DAT	
	日高山脈	1997014	1997.06.09	20:38:07.0	142/45.6	42/35.5	113	4.4	札内川	SATSUNAIGAWA		20106	GF 13.5	天端右岸端	T3	478.0	SDA-240C	Datol-2000	鉛直	U-D	26.81	0.01	2682	2.750		J-2421.DAT	
	日高山脈	1997014	1997.06.09	20:38:07.0	142/45.6	42/35.5	113	4.4	札内川	SATSUNAIGAWA		20106	GF 13.5	左岸地山	R1	488.7	SDA-240C	Datol-2000	上下流	STREAM	26.17	0.01	2618	1.438		J-2422.DAT	
	日高山脈	1997014	1997.06.09	20:38:07.0	142/45.6	42/35.5	113	4.4	札内川	SATSUNAIGAWA		20106	GF 13.5	左岸地山	R1	488.7	SDA-240C	Datol-2000	ダム軸	DAMAXIS	26.29	0.01	2630	1.750		J-2423.DAT	
	日高山脈	1997014	1997.06.09	20:38:07.0	142/45.6	42/35.5	113	4.4	札内川	SATSUNAIGAWA		20106	GF 13.5	左岸地山	R1	488.7	SDA-240C	Datol-2000	鉛直	U-D	26.12	0.01	2613	−1.281		J-2424.DAT	
	日高山脈	1997014	1997.06.09	20:38:07.0	142/45.6	42/35.5	113	4.4	札内川	SATSUNAIGAWA		20106	GF 13.5	基盤下部	F1	317.0	SDA-240C	Datol-2000	上下流	STREAM	25.21	0.01	2522	0.844		J-2425.DAT	
	日高山脈	1997014	1997.06.09	20:38:07.0	142/45.6	42/35.5	113	4.4	札内川	SATSUNAIGAWA		20106	GF 13.5	基盤下部	F1	317.0	SDA-240C	Datol-2000	ダム軸	DAMAXIS	25.33	0.01	2534	0.906		J-2426.DAT	
	日高山脈	1997014	1997.06.09	20:38:07.0	142/45.6	42/35.5	113	4.4	札内川	SATSUNAIGAWA		20106	GF 13.5	基盤下部	F1	317.0	SDA-240C	Datol-2000	鉛直	U-D	25.21	0.01	2522	0.656		J-2427.DAT	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報									
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
	日高山脈	1997014	1997.06.09	20:38:07.0	142/45.6	42/35.5	113	4.4	札内川	SATSUNAIGAWA	20106	GF	13.5	右岸地山	R2	489.0	SDA-240C	Datol-2000	上下流	STREAM	26.04	0.01	2605	−2.000		J-2428.DAT	
	日高山脈	1997014	1997.06.09	20:38:07.0	142/45.6	42/35.5	113	4.4	札内川	SATSUNAIGAWA	20106	GF	13.5	右岸地山	R2	489.0	SDA-240C	Datol-2000	ダム軸	DAMAXIS	27.05	0.01	2706	2.406		J-2429.DAT	
	日高山脈	1997014	1997.06.09	20:38:07.0	142/45.6	42/35.5	113	4.4	札内川	SATSUNAIGAWA	20106	GF	13.5	右岸地山	R2	489.0	SDA-240C	Datol-2000	鉛直	U-D	27.64	0.01	2765	−2.063		J-2430.DAT	
	日高山脈	1997014	1997.06.09	20:38:07.0	142/45.6	42/35.5	113	4.4	札内川	SATSUNAIGAWA	20106	GF	13.5	下流解放基盤	G1	404.0	SDA-240C	Datol-2000	上下流	STREAM	25.07	0.01	2508	−1.313		J-2431.DAT	
	日高山脈	1997014	1997.06.09	20:38:07.0	142/45.6	42/35.5	113	4.4	札内川	SATSUNAIGAWA	20106	GF	13.5	下流解放基盤	G1	404.0	SDA-240C	Datol-2000	ダム軸	DAMAXIS	25.7	0.01	2571	1.563		J-2432.DAT	
	日高山脈	1997014	1997.06.09	20:38:07.0	142/45.6	42/35.5	113	4.4	札内川	SATSUNAIGAWA	20106	GF	13.5	下流解放基盤	G1	404.0	SDA-240C	Datol-2000	鉛直	U-D	26.09	0.01	2610	1.094		J-2433.DAT	
	釧路地域	1997015	1997.06.15	13:54:16.9	144/12.6	42/58.5	98	5.1	札内川	SATSUNAIGAWA	20106	GF	113.5	天端左岸端	T1	495.0	SDA-240C	Datol-2000	上下流	STREAM	51.21	0.01	5122	27.688		J-2434.DAT	
	釧路地域	1997015	1997.06.15	13:54:16.9	144/12.6	42/58.5	98	5.1	札内川	SATSUNAIGAWA	20106	GF	113.5	天端左岸端	T1	495.0	SDA-240C	Datol-2000	ダム軸	DAMAXIS	47.94	0.01	4795	−26.094		J-2435.DAT	
	釧路地域	1997015	1997.06.15	13:54:16.9	144/12.6	42/58.5	98	5.1	札内川	SATSUNAIGAWA	20106	GF	113.5	天端左岸端	T1	495.0	SDA-240C	Datol-2000	鉛直	U-D	50.87	0.01	5088	18.281		J-2436.DAT	
	釧路地域	1997015	1997.06.15	13:54:16.9	144/12.6	42/58.5	98	5.1	札内川	SATSUNAIGAWA	20106	GF	113.5	基盤上部	F2	375.0	SDA-112	Datol-2000	上下流	STREAM	49.97	0.01	4998	8.500		J-2437.DAT	
	釧路地域	1997015	1997.06.15	13:54:16.9	144/12.6	42/58.5	98	5.1	札内川	SATSUNAIGAWA	20106	GF	113.5	基盤上部	F2	375.0	SDA-112	Datol-2000	ダム軸	DAMAXIS	49.77	0.01	4978	6.844		J-2438.DAT	
	釧路地域	1997015	1997.06.15	13:54:16.9	144/12.6	42/58.5	98	5.1	札内川	SATSUNAIGAWA	20106	GF	113.5	基盤上部	F2	375.0	SDA-112	Datol-2000	鉛直	U-D	50.36	0.01	5037	−5.625		J-2439.DAT	
	釧路地域	1997015	1997.06.15	13:54:16.9	144/12.6	42/58.5	98	5.1	札内川	SATSUNAIGAWA	20106	GF	113.5	天端中央	T2	489.0	SDA-112	Datol-2000	上下流	STREAM	51.8	0.01	5181	112.750		J-2440.DAT	
	釧路地域	1997015	1997.06.15	13:54:16.9	144/12.6	42/58.5	98	5.1	札内川	SATSUNAIGAWA	20106	GF	113.5	天端中央	T2	489.0	SDA-112	Datol-2000	ダム軸	DAMAXIS	51.47	0.01	5148	49.125		J-2441.DAT	
	釧路地域	1997015	1997.06.15	13:54:16.9	144/12.6	42/58.5	98	5.1	札内川	SATSUNAIGAWA	20106	GF	113.5	天端中央	T2	489.0	SDA-112	Datol-2000	鉛直	U-D	51.51	0.01	5152	26.875		J-2442.DAT	
	釧路地域	1997015	1997.06.15	13:54:16.9	144/12.6	42/58.5	98	5.1	札内川	SATSUNAIGAWA	20106	GF	113.5	天端右岸端	T3	478.0	SDA-240C	Datol-2000	上下流	STREAM	51.1	0.01	5111	−29.688		J-2443.DAT	
	釧路地域	1997015	1997.06.15	13:54:16.9	144/12.6	42/58.5	98	5.1	札内川	SATSUNAIGAWA	20106	GF	113.5	天端右岸端	T3	478.0	SDA-240C	Datol-2000	ダム軸	DAMAXIS	51.16	0.01	5117	25.813		J-2444.DAT	
	釧路地域	1997015	1997.06.15	13:54:16.9	144/12.6	42/58.5	98	5.1	札内川	SATSUNAIGAWA	20106	GF	113.5	天端右岸端	T3	478.0	SDA-240C	Datol-2000	鉛直	U-D	48.53	0.01	4854	18.469		J-2445.DAT	
	釧路地域	1997015	1997.06.15	13:54:16.9	144/12.6	42/58.5	98	5.1	札内川	SATSUNAIGAWA	20106	GF	113.5	左岸地山	R1	488.7	SDA-240C	Datol-2000	上下流	STREAM	50.22	0.01	5023	−6.781		J-2446.DAT	
	釧路地域	1997015	1997.06.15	13:54:16.9	144/12.6	42/58.5	98	5.1	札内川	SATSUNAIGAWA	20106	GF	113.5	左岸地山	R1	488.7	SDA-240C	Datol-2000	ダム軸	DAMAXIS	49.63	0.01	4964	10.719		J-2447.DAT	
	釧路地域	1997015	1997.06.15	13:54:16.9	144/12.6	42/58.5	98	5.1	札内川	SATSUNAIGAWA	20106	GF	113.5	左岸地山	R1	488.7	SDA-240C	Datol-2000	鉛直	U-D	50.33	0.01	5034	9.594		J-2448.DAT	
	釧路地域	1997015	1997.06.15	13:54:16.9	144/12.6	42/58.5	98	5.1	札内川	SATSUNAIGAWA	20106	GF	113.5	基盤下部	F1	317.0	SDA-240C	Datol-2000	上下流	STREAM	49.22	0.01	4923	6.719		J-2449.DAT	
	釧路地域	1997015	1997.06.15	13:54:16.9	144/12.6	42/58.5	98	5.1	札内川	SATSUNAIGAWA	20106	GF	113.5	基盤下部	F1	317.0	SDA-240C	Datol-2000	ダム軸	DAMAXIS	49.83	0.01	4984	5.938		J-2450.DAT	
	釧路地域	1997015	1997.06.15	13:54:16.9	144/12.6	42/58.5	98	5.1	札内川	SATSUNAIGAWA	20106	GF	113.5	基盤下部	F1	317.0	SDA-240C	Datol-2000	鉛直	U-D	49.24	0.01	4925	−3.813		J-2451.DAT	
	釧路地域	1997015	1997.06.15	13:54:16.9	144/12.6	42/58.5	98	5.1	札内川	SATSUNAIGAWA	20106	GF	113.5	右岸地山	R2	489.0	SDA-240C	Datol-2000	上下流	STREAM	50.23	0.01	5024	−10.531		J-2452.DAT	
	釧路地域	1997015	1997.06.15	13:54:16.9	144/12.6	42/58.5	98	5.1	札内川	SATSUNAIGAWA	20106	GF	113.5	右岸地山	R2	489.0	SDA-240C	Datol-2000	ダム軸	DAMAXIS	50.86	0.01	5087	10.156		J-2453.DAT	
	釧路地域	1997015	1997.06.15	13:54:16.9	144/12.6	42/58.5	98	5.1	札内川	SATSUNAIGAWA	20106	GF	113.5	右岸地山	R2	489.0	SDA-240C	Datol-2000	鉛直	U-D	51.34	0.01	5135	−11.688		J-2454.DAT	
	釧路地域	1997015	1997.06.15	13:54:16.9	144/12.6	42/58.5	98	5.1	札内川	SATSUNAIGAWA	20106	GF	113.5	下流解放基盤	G1	404.0	SDA-240C	Datol-2000	上下流	STREAM	48.11	0.01	4812	6.344		J-2455.DAT	
	釧路地域	1997015	1997.06.15	13:54:16.9	144/12.6	42/58.5	98	5.1	札内川	SATSUNAIGAWA	20106	GF	113.5	下流解放基盤	G1	404.0	SDA-240C	Datol-2000	ダム軸	DAMAXIS	49.59	0.01	4960	11.313		J-2456.DAT	
	釧路地域	1997015	1997.06.15	13:54:16.9	144/12.6	42/58.5	98	5.1	札内川	SATSUNAIGAWA	20106	GF	113.5	下流解放基盤	G1	404.0	SDA-240C	Datol-2000	鉛直	U-D	49.96	0.01	4997	8.438		J-2457.DAT	
	山口県	1997018	1997.06.25	18:50:12.7	131/40.1	34/26.3	8	6.3	阿武川	ABUKAWA	43501	GA	19.4	監査廊底部	L1	10.0	PV-21C	SM-12	上下流	STREAM				34.000		最大加速度のみ	
	山口県	1997018	1997.06.25	18:50:12.7	131/40.1	34/26.3	8	6.3	阿武川	ABUKAWA	43501	GA	19.4	監査廊底部	L1	10.0	PV-21C	SM-12	ダム軸	DAMAXIS				26.000		最大加速度のみ	
	山口県	1997018	1997.06.25	18:50:12.7	131/40.1	34/26.3	8	6.3	阿武川	ABUKAWA	43501	GA	19.4	監査廊底部	L1	10.0	PV-21C	SM-12	鉛直	U-D				−17.000		最大加速度のみ	
	山口県	1997018	1997.06.25	18:50:12.7	131/40.1	34/26.3	8	6.3	阿武川	ABUKAWA	43501	GA	19.4	ダム天端	T1	100.6	PV-21C	SM-12	上下流	STREAM				82.000		最大加速度のみ	
	山口県	1997018	1997.06.25	18:50:12.7	131/40.1	34/26.3	8	6.3	阿武川	ABUKAWA	43501	GA	19.4	ダム天端	T1	100.6	PV-21C	SM-12	ダム軸	DAMAXIS				−188.000		最大加速度のみ	
	山口県	1997018	1997.06.25	18:50:12.7	131/40.1	34/26.3	8	6.3	阿武川	ABUKAWA	43501	GA	19.4	ダム天端	T1	100.6	PV-21C	SM-12	鉛直	U-D				48.000		最大加速度のみ	
	山口県	1997018	1997.06.25	18:50:12.7	131/40.1	34/26.3	8	6.3	阿武川	ABUKAWA	43501	GA	19.4	左岸地山	R1	36.0	PV-21C	SM-12	上下流	STREAM				118.000		最大加速度のみ	
	山口県	1997018	1997.06.25	18:50:12.7	131/40.1	34/26.3	8	6.3	阿武川	ABUKAWA	43501	GA	19.4	左岸地山	R2	36.0	PV-21C	SM-12	ダム軸	DAMAXIS				93.000		最大加速度のみ	
	山口県	1997018	1997.06.25	18:50:12.7	131/40.1	34/26.3	8	6.3	阿武川	ABUKAWA	43501	GA	19.4	左岸地山	R3	36.0	PV-21C	SM-12	鉛直	U-D				38.000		最大加速度のみ	
	鹿児島県北西部	1997016	1997.07.26	18:36:05.6	130/26.3	31/58.0	9	4.2	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 6.2	監査廊	L1	51.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	23.16	0.01	2317	−50.688		J-2458.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997016	1997.07.26	18:36:05.6	130/26.3	31/58.0	9	4.2	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 6.2	監査廊	L1	51.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	23.49	0.01	2350	−57.000		J-2459.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997016	1997.07.26	18:36:05.6	130/26.3	31/58.0	9	4.2	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 6.2	監査廊	L1	51.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	23.16	0.01	2317	−34.000		J-2460.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997016	1997.07.26	18:36:05.6	130/26.3	31/58.0	9	4.2	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 6.2	左岸アバット	R1	151.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	24.18	0.01	2419	−48.438		J-2461.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997016	1997.07.26	18:36:05.6	130/26.3	31/58.0	9	4.2	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 6.2	左岸アバット	R1	151.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	25.29	0.01	2530	−100.500		J-2462.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997016	1997.07.26	18:36:05.6	130/26.3	31/58.0	9	4.2	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 6.2	左岸アバット	R1	151.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	23.16	0.01	2317	78.625		J-2463.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997016	1997.07.26	18:36:05.6	130/26.3	31/58.0	9	4.2	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 6.2	天端	T1	160.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	24.05	0.01	2406	−112.750		J-2464.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997016	1997.07.26	18:36:05.6	130/26.3	31/58.0	9	4.2	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 6.2	天端	T1	160.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	26.1	0.01	2611	342.125		J-2465.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997016	1997.07.26	18:36:05.6	130/26.3	31/58.0	9	4.2	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 6.2	天端	T1	160.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	22.53	0.01	2254	116.625		J-2466.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997016	1997.07.26	18:36:05.6	130/26.3	31/58.0	9	4.2	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 6.2	右岸リムトンネル	R2	151.0	LS-13D	SM-24	ダム軸	DAMAXIS	59.59	0.01	5960	76.237		J-2467.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997016	1997.07.26	18:36:05.6	130/26.3	31/58.0	9	4.2	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 6.2	右岸リムトンネル	R2	151.0	LS-13D	SM-24	上下流	STREAM	58.53	0.01	5854	96.455		J-2468.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997016	1997.07.26	18:36:05.6	130/26.3	31/58.0	9	4.2	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 6.2	右岸リムトンネル	R2	151.00	LS-13D	SM-24	鉛直	U-D	59.23	0.01	5924	36.547		J-2469.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997016	1997.07.26	18:36:05.6	130/26.3	31/58.0	9	4.2	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 6.2	上流右岸岩盤	Q1	166.0	LS-13A	SM-12	ダム軸	DAMAXIS	18.34	0.01	1835	−123.688		J-2470.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997016	1997.07.26	18:36:05.6	130/26.3	31/58.0	9	4.2	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 6.2	上流右岸岩盤	Q1	166.0	LS-13A	SM-12	上下流	STREAM	18.71	0.01	1872	78.688		J-2471.DAT	*
	鹿児島県北西部	1997016	1997.07.26	18:36:05.6	130/26.3	31/58.0	9	4.2	鶴田	TSURUDA	S628	10803	G 6.2	上流右岸岩盤	Q1	166.0	LS-13A	SM-12	鉛直	U-D	18.07	0.01	1808	59.625		J-2472.DAT	*
	鳥取県西部	1997019	1997.08.23	08:35:29.8	133/22.8	35/14.9	13	4.0	賀祥	KASYO		43101	G 7.7	底設監査廊	L1	87.0	GT-K153	GT-DP53	N方向	N-S	60	0.01	6000	117.611		J-2508.DAT	*
	鳥取県西部	1997019	1997.08.23	08:35:29.8	133/22.8	35/14.9	13	4.0	賀祥	KASYO		43101	G 7.7	底設監査廊	L1	87.0	GT-K153	GT-DP53	E方向	E-W	60	0.01	6000	41.311		J-2509.DAT	*
	鳥取県西部	1997019	1997.08.23	08:35:29.8	133/22.8	35/14.9	13	4.0	賀祥	KASYO		43101	G 7.7	底設監査廊	L1	87.0	GT-K153	GT-DP53	鉛直	U-D	60	0.01	6000	117.458		J-2510.DAT	*
	鳥取県西部	1997019	1997.08.23	08:35:29.8	133/22.8	35/14.9	13	4.0	賀祥	KASYO		43101	G 7.7	天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	N方向	N-S		0.01	6000	661.24622		J-2511.DAT	*
	鳥取県西部	1997019	1997.08.23	08:35:29.8	133/22.8	35/14.9	13	4.0	賀祥	KASYO		43101	G 7.7	天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	E方向	E-W		0.01	6000	−635.1927		J-2512.DAT	*
	鳥取県西部	1997019	1997.08.23	08:35:29.8	133/22.8	35/14.9	13	4.0	賀祥	KASYO		43101	G 7.7	天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	鉛直	U-D		0.01	6000	139.67151		J-2513.DAT	*
	鳥取県西部	1997020	1997.08.23	08:39:47.5	133/22.9	35/14.9	12	3.1	賀祥	KASYO		43101	G	天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	N方向	N-S				73.000		最大加速度のみ	
	鳥取県西部	1997020	1997.08.23	08:39:47.5	133/22.9	35/14.9	12	3.1	賀祥	KASYO		43101	G	天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	E方向	E-W				39.000		最大加速度のみ	
	鳥取県西部	1997020	1997.08.23	08:39:47.5	133/22.9	35/14.9	12	3.1	賀祥	KASYO		43101	G	天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	鉛直	U-D				12.000		最大加速度のみ	
	鳥取県西部	1997021	1997.08.27	11:41:47.6	133/22.7	35/15.3	14	3.0	賀祥	KASYO		43101	G	天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	N方向	N-S				122.000		最大加速度のみ	
	鳥取県西部	1997021	1997.08.27	11:41:47.6	133/22.7	35/15.3	14	3.0	賀祥	KASYO		43101	G	天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	E方向	E-W				97.000		最大加速度のみ	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報								
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED							
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Accelleration	Correction	File Name	Fig.
	鳥取県西部	1997021	1997.08.27	11:41:47.6	133/22.7	35/15.3	14	3.0	賀祥	KASYO	43101	G		天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	鉛直	U-D				23.000		最大加速度のみ	
	鳥取県西部	1997022	1997.09.01	12:05:12.3	133/22.7	35/15.3	13	2.6	賀祥	KASYO	43101	G		天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	N方向	N-S				26.000		最大加速度のみ	
	鳥取県西部	1997022	1997.09.01	12:05:12.3	133/22.7	35/15.3	13	2.6	賀祥	KASYO	43101	G		天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	E方向	E-W				16.000		最大加速度のみ	
	鳥取県西部	1997022	1997.09.01	12:05:12.3	133/22.7	35/15.3	13	2.6	賀祥	KASYO	43101	G		天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	鉛直	U-D				5.600		最大加速度のみ	
	鳥取県西部	1997023	1997.09.01	17:50:37.3	133/22.6	35/15.4	15	3.4	賀祥	KASYO	43101	G		天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	N方向	N-S				77.000		最大加速度のみ	
	鳥取県西部	1997023	1997.09.01	17:50:37.3	133/22.6	35/15.4	15	3.4	賀祥	KASYO	43101	G		天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	E方向	E-W				65.000		最大加速度のみ	
	鳥取県西部	1997023	1997.09.01	17:50:37.3	133/22.6	35/15.4	15	3.4	賀祥	KASYO	43101	G		天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	鉛直	U-D				42.000		最大加速度のみ	
	鳥取県西部	1997024	1997.09.02	02:07:48.8	133/22.8	35/14.9	13	4.1	賀祥	KASYO	43101	G	7.7	底設監査廊	L1	87.0	GT-K153	GT-DP53	N方向	N-S		0.01	6000	-113.3711		J-2514.DAT	*
	鳥取県西部	1997024	1997.09.02	02:07:48.8	133/22.8	35/14.9	13	4.1	賀祥	KASYO	43101	G	7.7	底設監査廊	L1	87.0	GT-K153	GT-DP53	E方向	E-W		0.01	6000	-98.25197		J-2515.DAT	*
	鳥取県西部	1997024	1997.09.02	02:07:48.8	133/22.8	35/14.9	13	4.1	賀祥	KASYO	43101	G	7.7	底設監査廊	L1	87.0	GT-K153	GT-DP53	鉛直	U-D		0.01	6000	-48.1836		J-2516.DAT	*
	鳥取県西部	1997024	1997.09.02	02:07:48.8	133/22.8	35/14.9	13	4.1	賀祥	KASYO	43101	G	7.7	天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	N方向	N-S		0.01	6000	791.66812		J-2517.DAT	*
	鳥取県西部	1997024	1997.09.02	02:07:48.8	133/22.8	35/14.9	13	4.1	賀祥	KASYO	43101	G	7.7	天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	E方向	E-W		0.01	6000	-497.5282		J-2518.DAT	*
	鳥取県西部	1997024	1997.09.02	02:07:48.8	133/22.8	35/14.9	13	4.1	賀祥	KASYO	43101	G	7.7	天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	鉛直	U-D		0.01	6000	-163.959		J-2519.DAT	*
	鳥取県西部	1997025	1997.09.02	02:09:45.7	133/22.7	35/15.2	13	3.5	賀祥	KASYO	43101	G		天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	N方向	N-S		0.01		152.000		最大加速度のみ	
	鳥取県西部	1997025	1997.09.02	02:09:45.7	133/22.7	35/15.2	13	3.5	賀祥	KASYO	43101	G		天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	E方向	E-W		0.01		122.000		最大加速度のみ	
	鳥取県西部	1997025	1997.09.02	02:09:45.7	133/22.7	35/15.2	13	3.5	賀祥	KASYO	43101	G		天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	鉛直	U-D		0.01		38.000		最大加速度のみ	
	鳥取県西部	1997026	1997.09.02	03:41:16.0	133/22.8	35/14.8	11	2.7	賀祥	KASYO	43101	G		天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	N方向	N-S		0.01		22.000		最大加速度のみ	
	鳥取県西部	1997026	1997.09.02	03:41:16.0	133/22.8	35/14.8	11	2.7	賀祥	KASYO	43101	G		天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	E方向	E-W		0.01		15.000		最大加速度のみ	
	鳥取県西部	1997026	1997.09.02	03:41:16.0	133/22.8	35/14.8	11	2.7	賀祥	KASYO	43101	G		天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	鉛直	U-D		0.01		3.700		最大加速度のみ	
	鳥取県西部	1997027	1997.09.02	04:23:56.9	133/22.5	35/15.2	12	2.9	賀祥	KASYO	43101	G		天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	N方向	N-S		0.01		100.000		最大加速度のみ	
	鳥取県西部	1997027	1997.09.02	04:23:56.9	133/22.5	35/15.2	12	2.9	賀祥	KASYO	43101	G		天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	E方向	E-W		0.01		52.000		最大加速度のみ	
	鳥取県西部	1997027	1997.09.02	04:23:56.9	133/22.5	35/15.2	12	2.9	賀祥	KASYO	43101	G		天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	鉛直	U-D		0.01		18.000		最大加速度のみ	
	鳥取県西部	1997020	1997.09.04	05:12:33.9	133/22.7	35/15.1	12	4.4	賀祥	KASYO	43101	G	7.3	底設監査廊	L1	87.0	GT-K153	GT-DP53	N方向	N-S		0.01	6000	89.690251		J-2520.DAT	
	鳥取県西部	1997020	1997.09.04	05:12:33.9	133/22.7	35/15.1	12	4.4	賀祥	KASYO	43101	G	7.3	底設監査廊	L1	87.0	GT-K153	GT-DP53	E方向	E-W		0.01	6000	-68.08517		J-2521.DAT	
	鳥取県西部	1997020	1997.09.04	05:12:33.9	133/22.7	35/15.1	12	4.4	賀祥	KASYO	43101	G	7.3	底設監査廊	L1	87.0	GT-K153	GT-DP53	鉛直	U-D		0.01	6000	41.170711		J-2522.DAT	
	鳥取県西部	1997021	1997.09.04	05:15:43.2	133/22.7	35/15.5	9	5.1	賀祥	KASYO	43101	G	6.7	底設監査廊	L1	87.0	GT-K153	GT-DP53	N方向	N-S	60	0.01	6000	344.020		J-2523.DAT	*
	鳥取県西部	1997021	1997.09.04	05:15:43.2	133/22.7	35/15.5	9	5.1	賀祥	KASYO	43101	G	6.7	底設監査廊	L1	87.0	GT-K153	GT-DP53	E方向	E-W	60	0.01	6000	-244.236		J-2524.DAT	*
	鳥取県西部	1997021	1997.09.04	05:15:43.2	133/22.7	35/15.5	9	5.1	賀祥	KASYO	43101	G	6.7	底設監査廊	L1	87.0	GT-K153	GT-DP53	鉛直	U-D	60	0.01	6000	-152.487		J-2525.DAT	*
	鳥取県西部	1997022	1997.09.04	05:25:50.2	133/22.7	35/15.0	14	3.7	賀祥	KASYO	43101	G	7.5	底設監査廊	L1	87.0	GT-K153	GT-DP53	N方向	N-S		0.01	6000	-32.560		J-2526.DAT	
	鳥取県西部	1997022	1997.09.04	05:25:50.2	133/22.7	35/15.0	14	3.7	賀祥	KASYO	43101	G	7.5	底設監査廊	L1	87.0	GT-K153	GT-DP53	E方向	E-W		0.01	6000	-26.360		J-2527.DAT	
	鳥取県西部	1997022	1997.09.04	05:25:50.2	133/22.7	35/15.0	14	3.7	賀祥	KASYO	43101	G	7.5	底設監査廊	L1	87.0	GT-K153	GT-DP53	鉛直	U-D		0.01	6000	-20.904		J-2528.DAT	
	鳥取県西部	1997023	1997.09.04	05:44:10.0	133/22.6	35/15.1	12	3.2	賀祥	KASYO	43101	G	7.2	底設監査廊	L1	87.0	GT-K153	GT-DP53	N方向	N-S		0.01	6000	30.288		J-2529.DAT	
	鳥取県西部	1997023	1997.09.04	05:44:10.0	133/22.6	35/15.1	12	3.2	賀祥	KASYO	43101	G	7.2	底設監査廊	L1	87.0	GT-K153	GT-DP53	E方向	E-W		0.01	6000	-25.280		J-2530.DAT	
	鳥取県西部	1997023	1997.09.04	05:44:10.0	133/22.6	35/15.1	12	3.2	賀祥	KASYO	43101	G	7.2	底設監査廊	L1	87.0	GT-K153	GT-DP53	鉛直	U-D		0.01	6000	-21.043		J-2531.DAT	
	鳥取県西部	1997024	1997.09.22	22:40:25.4	133/21.9	35/16.0	12.0	3.6	賀祥	KASYO	43101	G	5.3	底設監査廊	L1	87.0	GT-K153	GT-DP53	N方向	N-S				26.500		最大加速度のみ	
	鳥取県西部	1997024	1997.09.22	22:40:25.4	133/21.9	35/16.0	12.0	3.6	賀祥	KASYO	43101	G	5.3	底設監査廊	L1	87.0	GT-K153	GT-DP53	E方向	E-W				16.500		最大加速度のみ	
	鳥取県西部	1997024	1997.09.22	22:40:25.4	133/21.9	35/16.0	12.0	3.6	賀祥	KASYO	43101	G	5.3	底設監査廊	L1	87.0	GT-K153	GT-DP53	鉛直	U-D				15.900		最大加速度のみ	
	鳥取県西部	1997024	1997.09.22	22:40:25.4	133/21.9	35/16.0	12.0	3.6	賀祥	KASYO	43101	G	5.3	天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	N方向	N-S				116.600		最大加速度のみ	
	鳥取県西部	1997024	1997.09.22	22:40:25.4	133/21.9	35/16.0	12.0	3.6	賀祥	KASYO	43101	G	5.3	天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	E方向	E-W				136.000		最大加速度のみ	
	鳥取県西部	1997024	1997.09.22	22:40:25.4	133/21.9	35/16.0	12.0	3.6	賀祥	KASYO	43101	G	5.3	天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	鉛直	U-D				44.300		最大加速度のみ	
	和歌山県中部	1997025	1997.10.29	15:15:15.5	135/15.7	33/52.2	10	3.4	広川	HIROKAWA	43004	G	11.4	底設監査廊	L1	117.0	GT-K153	GT-DP50	E方向	E-W				40.400		最大加速度のみ	
	和歌山県中部	1997025	1997.10.29	15:15:15.5	135/15.7	33/52.2	10	3.4	広川	HIROKAWA	43004	G	11.4	底設監査廊	L1	117.0	GT-K153	GT-DP50	N方向	N-S				59.100		最大加速度のみ	
	和歌山県中部	1997025	1997.10.29	15:15:15.5	135/15.7	33/52.2	10	3.4	広川	HIROKAWA	43004	G	11.4	底設監査廊	L1	117.0	GT-K153	GT-DP50	鉛直	U-D				22.800		最大加速度のみ	
	和歌山県中部	1997025	1997.10.29	15:15:15.5	135/15.7	33/52.2	10	3.4	広川	HIROKAWA	43004	G	11.4	天端中央	T1	160.0	GT-K153	GT-DP50	E方向	E-W				40.800		最大加速度のみ	
	和歌山県中部	1997025	1997.10.29	15:15:15.5	135/15.7	33/52.2	10	3.4	広川	HIROKAWA	43004	G	11.4	天端中央	T1	160.0	GT-K153	GT-DP50	N方向	N-S				60.300		最大加速度のみ	
	和歌山県中部	1997025	1997.10.29	15:15:15.5	135/15.7	33/52.2	10	3.4	広川	HIROKAWA	43004	G	11.4	天端中央	T1	160.0	GT-K153	GT-DP50	鉛直	U-D				7.700		最大加速度のみ	
	北陸地方北西沖	1997026	1997.12.19	22:07:55.2	136/13.4	36/19.2	12	4.4	赤瀬	AKASE	41705	G	23.9	底設監査廊	L1	91.8	JEP-4AB	SMAC-MD	ダム軸	DAMAXIS	20			-24.300		最大加速度のみ	
	北陸地方北西沖	1997026	1997.12.19	22:07:55.2	136/13.4	36/19.2	12	4.4	赤瀬	AKASE	41705	G	23.9	底設監査廊	L1	91.8	JEP-4AB	SMAC-MD	上下流	STREAM	20			-35.700		最大加速度のみ	
	北陸地方北西沖	1997026	1997.12.19	22:07:55.2	136/13.4	36/19.2	12	4.4	赤瀬	AKASE	41705	G	23.9	底設監査廊	L1	91.8	JEP-4AB	SMAC-MD	鉛直	U-D	20			12.700		最大加速度のみ	
	北陸地方北西沖	1997026	1997.12.19	22:07:55.2	136/13.4	36/19.2	12	4.4	赤瀬	AKASE	41705	G	23.9	天端中央	T1	119.2	JEP-4AB	SMAC-MD	ダム軸	DAMAXIS	20			-65.600		最大加速度のみ	
	北陸地方北西沖	1997026	1997.12.19	22:07:55.2	136/13.4	36/19.2	12	4.4	赤瀬	AKASE	41705	G	23.9	天端中央	T1	119.2	JEP-4AB	SMAC-MD	上下流	STREAM	20			-79.700		最大加速度のみ	
	北陸地方北西沖	1997026	1997.12.19	22:07:55.2	136/13.4	36/19.2	12	4.4	赤瀬	AKASE	41705	G	23.9	天端中央	T1	119.2	JEP-4AB	SMAC-MD	鉛直	U-D	20			15.600		最大加速度のみ	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	賀祥	KASYO	43101	G	3.8	底設監査廊	L1	87.0	GT-K153	GT-DP53	N方向	N-S	60	0.01	6000	-528.495		J-2532.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	賀祥	KASYO	43101	G	3.8	底設監査廊	L1	87.0	GT-K153	GT-DP53	E方向	E-W	60	0.01	6000	-531.124		J-2533.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	賀祥	KASYO	43101	G	3.8	底設監査廊	L1	87.0	GT-K153	GT-DP53	鉛直	U-D	60	0.01	6000	485.209		J-2534.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	賀祥	KASYO	43101	G	3.8	天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	N方向	N-S	60	0.01	6000	2051.036		J-2535.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	賀祥	KASYO	43101	G	3.8	天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	E方向	E-W	60	0.01	6000	1406.185		J-2536.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	賀祥	KASYO	43101	G	3.8	天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	鉛直	U-D	60	0.01	6000	884.203		J-2537.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	8.6	下段監査廊	L1	224.0	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM		0.01	8111	-157.603	C	J-2538.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	8.6	下段監査廊	L1	224.0	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS		0.01	8111	125.617	C	J-2539.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	8.6	下段監査廊	L1	224.0	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D		0.01	8111	-108.741	C	J-2540.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	8.6	右岸地山	R1	301.2	PV-20	SM-10A	上下流	STREAM		0.01	8111	-295.854	C	J-2541.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	8.6	右岸地山	R1	301.2	PV-20	SM-10A	ダム軸	DAMAXIS		0.01	8111	306.824	C	J-2542.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	8.6	右岸地山	R1	301.2	PV-20	SM-10A	鉛直	U-D		0.01	8111	-178.393	C	J-2543.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G	8.6	右岸地山	R2	301.2	LS-13DY	SM-24	上下流	STREAM		0.01	12000	-356.858		J-2544.DAT	*

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報									
地震名	震央地名	地震番号	発 震 年月日	時刻	震央 東経	震央 北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G 8.6	右岸地山	R2	301.2	LS-13DY	SM-24	ダム軸	DAMAXIS		0.01	12000	-307.012		J-2545.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	菅沢	SUGESAWA	S615	10602	G 8.6	右岸地山	R2	301.2	LS-13DY	SM-24	鉛直	U-D		0.01	12000	249.197		J-2546.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	百谷	MOMODANI		43102	G 88.0	監査廊	L1	56	GT-K153	GT-DP53	N方向	N-S				19.900		最大加速度のみ	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	百谷	MOMODANI		43102	G 88.0	監査廊	L1	56	GT-K153	GT-DP53	E方向	E-W				14.800		最大加速度のみ	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	百谷	MOMODANI		43102	G 88.0	監査廊	L1	56	GT-K153	GT-DP53	鉛直	U-D				9.200		最大加速度のみ	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	百谷	MOMODANI		43102	G 88.0	天端ゲート室	T1	69.5	GT-K153	GT-DP53	N方向	N-S		0.01	6000	32.479		J-2547.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	百谷	MOMODANI		43102	G 88.0	天端ゲート室	T1	69.5	GT-K153	GT-DP53	E方向	E-W		0.01	6000	17.247		J-2548.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	百谷	MOMODANI		43102	G 88.0	天端ゲート室	T1	69.5	GT-K153	GT-DP53	鉛直	U-D		0.01	6000	12.596		J-2549.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	西高尾	NISHITAKAO		50602	R	基礎	L1				上下流	STREAM				55.000		最大加速度のみ	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	西高尾	NISHITAKAO		50602	R	基礎	L1				ダム軸	DAMAXIS				71.000		最大加速度のみ	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	西高尾	NISHITAKAO		50602	R	基礎	L1				鉛直	U-D				62.000		最大加速度のみ	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	西高尾	NISHITAKAO		50602	R	天端	T1				上下流	STREAM				274.000		最大加速度のみ	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	西高尾	NISHITAKAO		50602	R	天端	T1				ダム軸	DAMAXIS				180.000		最大加速度のみ	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	西高尾	NISHITAKAO		50602	R	天端	T1				鉛直	U-D				152.000		最大加速度のみ	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	布部	FUBE		43202	G 17.3	底設監査廊	L1	150	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM		0.01	7184	90.750		J-2550.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	布部	FUBE		43202	G 17.3	底設監査廊	L1	150	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS		0.01	7181	80.438		J-2551.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	布部	FUBE		43202	G 17.3	底設監査廊	L1	150	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D		0.01	7184	65.250		J-2552.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	布部	FUBE		43202	G 17.3	天端中央	T1	193	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM		0.01	7181	287.563		J-2553.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	布部	FUBE		43202	G 17.3	天端中央	T1	193	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS		0.01	7181	-200.188		J-2554.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	布部	FUBE		43202	G 17.3	天端中央	T1	193	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D		0.01	7181	79.125		J-2555.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	山佐	YAMASA		43205	G 22.7	底設監査廊	L1	164.25	OKIGAL80	OKIGAL80EX	N方向	N-S		0.01	6200	71.030		J-2556.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	山佐	YAMASA		43205	G 22.7	底設監査廊	L1	164.25	OKIGAL80	OKIGAL80EX	E方向	E-W		0.01	6200	71.329		J-2557.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	山佐	YAMASA		43205	G 22.7	底設監査廊	L1	164.25	OKIGAL80	OKIGAL80EX	鉛直	U-D		0.01	6200	77.011		J-2558.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	山佐	YAMASA		43205	G 22.7	天端量水塔	T1	211	OKIGAL80	OKIGAL80EX	N方向	N-S				370.600		最大加速度のみ	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	山佐	YAMASA		43205	G 22.7	天端量水塔	T1	211	OKIGAL80	OKIGAL80EX	E方向	E-W				117.900		最大加速度のみ	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	山佐	YAMASA		43205	G 22.7	天端量水塔	T1	211	OKIGAL80	OKIGAL80EX	鉛直	U-D				198.500		最大加速度のみ	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	八戸	YATO		43203	G 103.5	底設監査廊	L1	65	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM		0.01	3048	25.938		J-2559.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	八戸	YATO		43203	G 103.5	底設監査廊	L1	65	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS		0.01	3047	16.938		J-2560.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	八戸	YATO		43203	G 103.5	底設監査廊	L1	65	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D		0.01	3048	20.875		J-2561.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	八戸	YATO		43203	G 103.5	天端中央	T1	129	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM		0.01	3048	-134.063		J-2562.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	八戸	YATO		43203	G 103.5	天端中央	T1	129	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS		0.01	3048	-158.625		J-2563.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	八戸	YATO		43203	G 103.5	天端中央	T1	129	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D		0.01	3048	27.063		J-2564.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	御部	ONBE		43207	G 134.7	監査廊最下部	L1	70.5	OKIGAL80	OKIGAL80EX	N方向	N-S				13.100		最大加速度のみ	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	御部	ONBE		43207	G 134.7	監査廊最下部	L1	70.5	OKIGAL80	OKIGAL80EX	E方向	E-W				14.200		最大加速度のみ	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	御部	ONBE		43207	G 134.7	監査廊最下部	L1	70.5	OKIGAL80	OKIGAL80EX	鉛直	U-D				8.200		最大加速度のみ	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	御部	ONBE		43207	G 134.7	天端中央	T1	127.6	OKIGAL80	OKIGAL80EX	N方向	N-S				69.100		最大加速度のみ	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	御部	ONBE		43207	G 134.7	天端中央	T1	127.6	OKIGAL80	OKIGAL80EX	E方向	E-W				46.900		最大加速度のみ	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	御部	ONBE		43207	G 134.7	天端中央	T1	127.6	OKIGAL80	OKIGAL80EX	鉛直	U-D				26.700		最大加速度のみ	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	浜田	HAMADA		43206	G 120.6	監査廊最下部	L1	92	OKIGAL80	OKIGAL80EX	N方向	N-S		0.01	6200	-21.384		J-2565.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	浜田	HAMADA		43206	G 120.6	監査廊最下部	L1	92	OKIGAL80	OKIGAL80EX	E方向	E-W		0.01	6200	-27.066		J-2566.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	浜田	HAMADA		43206	G 120.6	監査廊最下部	L1	92	OKIGAL80	OKIGAL80EX	鉛直	U-D		0.01	6200	-15.103		J-2567.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	浜田	HAMADA		43206	G 120.6	天端中央	T1	143.7	OKIGAL80	OKIGAL80EX	N方向	N-S		0.01	6200	45.309		J-2568.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	浜田	HAMADA		43206	G 120.6	天端中央	T1	143.7	OKIGAL80	OKIGAL80EX	E方向	E-W		0.01	6200	-37.534		J-2569.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	浜田	HAMADA		43206	G 120.6	天端中央	T1	143.7	OKIGAL80	OKIGAL80EX	鉛直	U-D		0.01	6200	16.299		J-2570.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	浜田	HAMADA		43206	G 120.6	右岸地山	R1	137.5	OKIGAL80	OKIGAL80EX	N方向	N-S		0.01	6200	11.514		J-2571.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	浜田	HAMADA		43206	G 120.6	右岸地山	R1	137.5	OKIGAL80	OKIGAL80EX	E方向	E-W		0.01	6200	-13.608		J-2572.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	浜田	HAMADA		43206	G 120.6	右岸地山	R1	137.5	OKIGAL80	OKIGAL80EX	鉛直	U-D		0.01	6200	-11.215		J-2573.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	三瓶	SANBE		43201	G 72.5	底設監査廊	L1	93.5	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM		0.01	5186	16.000		J-2574.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	三瓶	SANBE		43201	G 72.5	底設監査廊	L1	93.5	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS		0.01	5186	9.688		J-2575.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	三瓶	SANBE		43201	G 72.5	底設監査廊	L1	93.5	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D		0.01	5186	-12.188		J-2576.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	三瓶	SANBE		43201	G 72.5	天端中央	T1	144.5	PV-21C	SM-12R	上下流	STREAM		0.01	5186	52.813		J-2577.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	三瓶	SANBE		43201	G 72.5	天端中央	T1	144.5	PV-21C	SM-12R	ダム軸	DAMAXIS		0.01	5186	26.438		J-2578.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	三瓶	SANBE		43201	G 72.5	天端中央	T1	144.5	PV-21C	SM-12R	鉛直	U-D		0.01	5186	14.875		J-2579.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	美田	MITA		43208	G 95.6	底部監査廊	L1	23	KSP-3	A2T0131	上下流	STREAM		0.01	6000	19.307		J-2580.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	美田	MITA		43208	G 95.6	底部監査廊	L1	23	KSP-3	A2T0131	ダム軸	DAMAXIS		0.01	6000	-19.538		J-2581.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	美田	MITA		43208	G 95.6	底部監査廊	L1	23	KSP-3	A2T0131	鉛直	U-D		0.01	6000	10.384		J-2582.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	美田	MITA		43208	G 95.6	天端	T1	44.8	KSP-3	A2T0131	上下流	STREAM		0.01	6000	-115.024		J-2583.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	美田	MITA		43208	G 95.6	天端	T1	44.8	KSP-3	A2T0131	ダム軸	DAMAXIS		0.01	6000	-24.329		J-2584.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	美田	MITA		43208	G 95.6	天端	T1	44.8	KSP-3	A2T0131	鉛直	U-D		0.01	6000	-44.478		J-2585.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	美田	MITA		43208	G 95.6	管理所敷地	R1	45	KSP-3	A2T0131	上下流	STREAM		0.01	6000	-38.625		J-2586.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	美田	MITA		43208	G 95.6	管理所敷地	R1	45	KSP-3	A2T0131	ダム軸	DAMAXIS		0.01	6000	70.648		J-2587.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	美田	MITA		43208	G 95.6	管理所敷地	R1	45	KSP-3	A2T0131	鉛直	U-D		0.01	6000	15.903		J-2588.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	銚子	CYOSHI		43204	G 107.5	底部監査廊	L1	33.1	KSG-3K	KSG-9RK	上下流	STREAM		0.01	7000	15.450		J-2589.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	銚子	CYOSHI		43204	G 107.5	底部監査廊	L1	33.1	KSG-3K	KSG-9RK	ダム軸	DAMAXIS		0.01	7000	16.693		J-2590.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	銚子	CYOSHI		43204	G 107.5	底部監査廊	L1	33.1	KSG-3K	KSG-9RK	鉛直	U-D		0.01	7000	11.509		J-2591.DAT	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報									
地震名	震央地名	地震番号	発震年月日	時刻	震央東経	震央北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名	観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM					SEISMOMETER					DATA MEASURED								
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name		Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	銚子	CYOSHI	43204	G	107.5	天端	T1	67.6	KSG-3K	KSG-9RK	上下流	STREAM		0.01	7000	−88.566		J-2592.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	銚子	CYOSHI	43204	G	107.5	天端	T1	67.6	KSG-3K	KSG-9RK	ダム軸	DAMAXIS		0.01	7000	36.981		J-2593.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	銚子	CYOSHI	43204	G	107.5	天端	T1	67.6	KSG-3K	KSG-9RK	鉛直	U-D		0.01	7000	16.965		J-2594.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	銚子	CYOSHI	43204	G	107.5	管理所地下	R1	66.1	KSG-3K	KSG-9RK	上下流	STREAM		0.01	7000	−20.531		J-2595.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	銚子	CYOSHI	43204	G	107.5	管理所地下	R1	66.1	KSG-3K	KSG-9RK	ダム軸	DAMAXIS		0.01	7000	17.293		J-2596.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	銚子	CYOSHI	43204	G	107.5	管理所地下	R1	66.1	KSG-3K	KSG-9RK	鉛直	U-D		0.01	7000	−12.056		J-2597.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	坂根	ITANE	50601	G		基礎	L1				上下流	STREAM				29.000		最大加速度のみ	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	坂根	ITANE	50601	G		基礎	L1				ダム軸	DAMAXIS				26.000		最大加速度のみ	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	坂根	ITANE	50601	G		基礎	L1				鉛直	U-D				27.000		最大加速度のみ	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	八塔寺川	HATTOJIGAWA	43304	G	93.8	底部監査廊	L1	96	SD-240	DATOL-100	上下流	STREAM		0.01	9600	−31.562		J-2598.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	八塔寺川	HATTOJIGAWA	43304	G	93.8	底部監査廊	L1	96	SD-240	DATOL-100	ダム軸	DAMAXIS		0.01	9600	28.128		J-2599.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	八塔寺川	HATTOJIGAWA	43304	G	93.8	底部監査廊	L1	96	SD-240	DATOL-100	鉛直	U-D		0.01	9600	18.251		J-2600.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	八塔寺川	HATTOJIGAWA	43304	G	93.8	天端	T1	134	SD-240	DATOL-100	上下流	STREAM		0.01	9600	−154.123		J-2601.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	八塔寺川	HATTOJIGAWA	43304	G	93.8	天端	T1	134	SD-240	DATOL-100	ダム軸	DAMAXIS		0.01	9600	71.826		J-2602.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	八塔寺川	HATTOJIGAWA	43304	G	93.8	天端	T1	134	SD-240	DATOL-100	鉛直	U-D		0.01	9600	35.000		J-2603.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	津川	TSUKAWA	43302	G	70.8	底設監査廊	L1	322	SD-240	DATOL-100	上下流	STREAM		0.01	8000	29.241		J-2604.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	津川	TSUKAWA	43302	G	70.8	底設監査廊	L1	322	SD-240	DATOL-100	ダム軸	DAMAXIS		0.01	8000	−23.987		J-2605.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	津川	TSUKAWA	43302	G	70.8	底設監査廊	L1	322	SD-240	DATOL-100	鉛直	U-D		0.01	8000	−18.297		J-2606.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	津川	TSUKAWA	43302	G	70.8	天端中央	T1	386	SD-240	DATOL-100	上下流	STREAM		0.01	8000	135.229		J-2607.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	津川	TSUKAWA	43302	G	70.8	天端中央	T1	386	SD-240	DATOL-100	ダム軸	DAMAXIS		0.01	8000	−53.502		J-2608.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	津川	TSUKAWA	43302	G	70.8	天端中央	T1	386	SD-240	DATOL-100	鉛直	U-D		0.01	8000	39.306		J-2609.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	旭川	ASAHIKAWA	43306	G	61.6	底部監査廊	L1	77.15	LS-13DY	SM-24MR	上下流	STREAM		0.01	6000	−47.069		J-2610.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	旭川	ASAHIKAWA	43306	G	61.6	底部監査廊	L1	77.15	LS-13DY	SM-24MR	ダム軸	DAMAXIS		0.01	6000	−53.509		J-2611.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	旭川	ASAHIKAWA	43306	G	61.6	底部監査廊	L1	77.15	LS-13DY	SM-24MR	鉛直	U-D		0.01	6000	40.880		J-2612.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	旭川	ASAHIKAWA	43306	G	61.6	天端	T1	116.71	LS-13DY	SM-24MR	上下流	STREAM		0.01	6000	−184.140		J-2613.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	旭川	ASAHIKAWA	43306	G	61.6	天端	T1	116.71	LS-13DY	SM-24MR	ダム軸	DAMAXIS		0.01	6000	−110.813		J-2614.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	旭川	ASAHIKAWA	43306	G	61.6	天端	T1	116.71	LS-13DY	SM-24MR	鉛直	U-D		0.01	6000	−68.709		J-2615.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	湯原	YUBARA	43305	G	36.2	底設監査廊	L1	345	SD-240	DATOL-100	上下流	STREAM		0.01	8100	52.938		J-2616.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	湯原	YUBARA	43305	G	36.2	底設監査廊	L1	345	SD-240	DATOL-100	ダム軸	DAMAXIS		0.01	8100	38.563		J-2617.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	湯原	YUBARA	43305	G	36.2	底設監査廊	L1	345	SD-240	DATOL-100	鉛直	U-D		0.01	8100	47.003		J-2618.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	湯原	YUBARA	43305	G	36.2	左岸監査廊入口	M1	392	SD-240	DATOL-100	上下流	STREAM		0.01	8100	−64.751		J-2619.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	湯原	YUBARA	43305	G	36.2	左岸監査廊入口	M1	392	SD-240	DATOL-100	ダム軸	DAMAXIS		0.01	8100	47.126		J-2620.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	湯原	YUBARA	43305	G	36.2	左岸監査廊入口	M1	392	SD-240	DATOL-100	鉛直	U-D		0.01	8100	43.438		J-2621.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	鳴滝	NARUTAKI	43308	G	63.7	底部監査廊	L1	289.7	SD-240	DATOL-100	上下流	STREAM		0.01	10600	27.438		J-2622.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	鳴滝	NARUTAKI	43308	G	63.7	底部監査廊	L1	289.7	SD-240	DATOL-100	ダム軸	DAMAXIS		0.01	10600	−59.125		J-2623.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	鳴滝	NARUTAKI	43308	G	63.7	底部監査廊	L1	289.7	SD-240	DATOL-100	鉛直	U-D		0.01	10600	28.125		J-2624.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	鳴滝	NARUTAKI	43308	G	63.7	天端	T1	315.92	SD-240	DATOL-100	上下流	STREAM		0.01	10600	−96.126		J-2625.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	鳴滝	NARUTAKI	43308	G	63.7	天端	T1	315.92	SD-240	DATOL-100	ダム軸	DAMAXIS		0.01	10600	−62.502		J-2626.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	鳴滝	NARUTAKI	43308	G	63.7	天端	T1	315.92	SD-240	DATOL-100	鉛直	U-D		0.01	10600	31.000		J-2627.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	河本	KOMOTO	43307	G	36.5	底部監査廊	L1	173.5	KSP-3B	KSG-S-6BR	上下流	STREAM		0.01	11000	72.247		J-2628.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	河本	KOMOTO	43307	G	36.5	底部監査廊	L1	173.5	KSP-3B	KSG-S-6BR	ダム軸	DAMAXIS		0.01	11000	−78.491		J-2629.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	河本	KOMOTO	43307	G	36.5	底部監査廊	L1	173.5	KSP-3B	KSG-S-6BR	鉛直	U-D		0.01	11000	39.299		J-2630.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	河本	KOMOTO	43307	G	36.5	天端	T1	219.4	KSP-3B	KSG-S-6BR	上下流	STREAM		0.01	11000	194.576		J-2631.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	河本	KOMOTO	43307	G	36.5	天端	T1	219.4	KSP-3B	KSG-S-6BR	ダム軸	DAMAXIS		0.01	11000	−118.917		J-2632.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	河本	KOMOTO	43307	G	36.5	天端	T1	219.4	KSP-3B	KSG-S-6BR	鉛直	U-D		0.01	11000	65.749		J-2633.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	高瀬川	TAKASEGAWA	43309	G	22.7	底部監査廊	L1	439.5	KSP-3B	KSG-S-6BR	上下流	STREAM		0.01	12000	−106.203		J-2634.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	高瀬川	TAKASEGAWA	43309	G	22.7	底部監査廊	L1	439.5	KSP-3B	KSG-S-6BR	ダム軸	DAMAXIS		0.01	12000	−113.782		J-2635.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	高瀬川	TAKASEGAWA	43309	G	22.7	底部監査廊	L1	439.5	KSP-3B	KSG-S-6BR	鉛直	U-D		0.01	12000	70.928		J-2636.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	高瀬川	TAKASEGAWA	43309	G	22.7	天端	T1	494.5	KSP-3B	KSG-S-6BR	上下流	STREAM		0.01	12000	−369.793		J-2637.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	高瀬川	TAKASEGAWA	43309	G	22.7	天端	T1	494.5	KSP-3B	KSG-S-6BR	ダム軸	DAMAXIS		0.01	12000	395.814		J-2638.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	高瀬川	TAKASEGAWA	43309	G	22.7	天端	T1	494.5	KSP-3B	KSG-S-6BR	鉛直	U-D		0.01	12000	−135.046		J-2639.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	楢井	NARAI	43303	G	63.5	底部監査廊	L1	306.2	SD-240	DATOL-100	上下流	STREAM		0.01	10000	−20.807		J-2640.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	楢井	NARAI	43303	G	63.5	底部監査廊	L1	306.2	SD-240	DATOL-100	ダム軸	DAMAXIS		0.01	10000	44.272		J-2641.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	楢井	NARAI	43303	G	63.5	底部監査廊	L1	306.2	SD-240	DATOL-100	鉛直	U-D		0.01	10000	19.602		J-2642.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	楢井	NARAI	43303	G	63.5	天端	T1	340.6	SD-240	DATOL-100	上下流	STREAM		0.01	10000	−82.536		J-2643.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	楢井	NARAI	43303	G	63.5	天端	T1	340.6	SD-240	DATOL-100	ダム軸	DAMAXIS		0.01	10000	53.401		J-2644.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	楢井	NARAI	43303	G	63.5	天端	T1	340.6	SD-240	DATOL-100	鉛直	U-D		0.01	10000	−34.158		J-2645.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	千屋	CHIYA	43301	G	26.7	底部監査廊	L1	306.5	SD-240	DATOL-100	上下流	STREAM		0.01	25900	−71.933		J-2646.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	千屋	CHIYA	43301	G	26.7	底部監査廊	L1	306.5	SD-240	DATOL-100	ダム軸	DAMAXIS		0.01	25900	−153.932		J-2647.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	千屋	CHIYA	43301	G	26.7	底部監査廊	L1	306.5	SD-240	DATOL-100	鉛直	U-D		0.01	25900	83.373		J-2648.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	千屋	CHIYA	43301	G	26.7	天端中央	T1	402.8	SD-240	DATOL-100	上下流	STREAM		0.01	25900	536.383		J-2649.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	千屋	CHIYA	43301	G	26.7	天端中央	T1	402.8	SD-240	DATOL-100	ダム軸	DAMAXIS		0.01	25900	443.191		J-2650.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	千屋	CHIYA	43301	G	26.7	天端中央	T1	402.8	SD-240	DATOL-100	鉛直	U-D		0.01	25900	230.467		J-2651.DAT	*
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	八田原	HATTABARA	10604	G	130.7	底部監査廊	L1	182	SD-240G	DATOL-100	上下流	STREAM		0.01	11300	−17.594		J-2652.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	八田原	HATTABARA	10604	G	130.7	底部監査廊	L1	182	SD-241G	DATOL-100	ダム軸	DAMAXIS		0.01	11300	15.719		J-2653.DAT	

表－2.1 ダムで観測された地震加速度記録の一覧

第1レコード ： 地震情報									第2レコード ： ダム情報					第3レコード ： 地震計機種情報					第4レコード ： 計測データ情報									
地震名	震央地名	地震番号	発震年月日	時刻	震央東経	震央北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	ダム名		観測所番号	ダム番号	形式	震央距離(km)	検出器設置箇所	設置箇所記号	標高	検出器	計測記録器	方向成分	成分記号	計測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名	波形図
EARTHQUAKE ORIGINS									DAM						SEISMOMETER					DATA MEASURED							
Earthquake Name	Geographical Region Name of Epicenter	Earthquake Number	Date	Time	Longitude	Latitude	Depth (km)	JMA Magnitud	Dam Name			Dam Number	Type	Epicentral Distance	Location of Sensors	Sencer Symbol	E.L.	Sensor	Recorder	Direction		Duration	Sampling Period	Number of Data	Peak Acceleration	Correction	File Name	Fig.
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	八田原	HATTABARA		10604	G	130.7	底部監査廊	L1	182	SD-242G	DATOL-100	鉛直	U-D		0.01	11300	15.312		J-2654.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	八田原	HATTABARA		10604	G	130.7	上部監査廊	M1	231.5	SD-243G	DATOL-100	上下流	STREAM		0.01	11300	-50.344		J-2655.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	八田原	HATTABARA		10604	G	130.7	上部監査廊	M1	231.5	SD-244G	DATOL-100	ダム軸	DAMAXIS		0.01	11300	-22.781		J-2656.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	八田原	HATTABARA		10604	G	130.7	上部監査廊	M1	231.5	SD-245G	DATOL-100	鉛直	U-D		0.01	11300	-28.156		J-2657.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	八田原	HATTABARA		10604	G	130.7	左岸リムトンネル	R1	255	SD-246G	DATOL-100	上下流	STREAM		0.01	11300	28.750		J-2658.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	八田原	HATTABARA		10604	G	130.7	左岸リムトンネル	R1	255	SD-247G	DATOL-100	ダム軸	DAMAXIS		0.01	11300	-28.719		J-2659.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	八田原	HATTABARA		10604	G	130.7	左岸リムトンネル	R1	255	SD-248G	DATOL-100	鉛直	U-D		0.01	11300	-15.500		J-2660.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	八田原	HATTABARA		10604	G	130.7	天端水位計室	T1	254.9	SD-249G	DATOL-100	上下流	STREAM		0.01	11300	114.875		J-2661.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	八田原	HATTABARA		10604	G	130.7	天端水位計室	T1	254.9	SD-250G	DATOL-100	ダム軸	DAMAXIS		0.01	11300	31.156		J-2662.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	八田原	HATTABARA		10604	G	130.7	天端水位計室	T1	254.9	SD-251G	DATOL-100	鉛直	U-D		0.01	11300	49.906		J-2663.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	野呂川	NOROGAWA		43403	G	125.1	底部監査廊	L2	96.8	LS-13DY	SM-24MR	上下流	STREAM		0.01	6000	-19.490		J-2664.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	野呂川	NOROGAWA		43403	G	125.1	底部監査廊	L2	96.8	LS-13DY	SM-24MR	ダム軸	DAMAXIS		0.01	6000	-14.035		J-2665.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	野呂川	NOROGAWA		43403	G	125.1	底部監査廊	L2	96.8	LS-13DY	SM-24MR	鉛直	U-D		0.01	6000	11.805		J-2666.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	野呂川	NOROGAWA		43403	G	125.1	天端	T2	135.6	LS-13DY	SM-24MR	上下流	STREAM		0.01	6000	58.228		J-2667.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	野呂川	NOROGAWA		43403	G	125.1	天端	T2	135.6	LS-13DY	SM-24MR	ダム軸	DAMAXIS		0.01	6000	-30.111		J-2668.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	野呂川	NOROGAWA		43403	G	125.1	天端	T2	135.6	LS-13DY	SM-24MR	鉛直	U-D		0.01	6000	21.608		J-2669.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	魚切	UOKIRI		43401	G	132.4	ダム堤体基礎	L2	96.8	LS-13DY	SM-24MR	上下流	STREAM		0.01	6000	-20.054		J-2670.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	魚切	UOKIRI		43401	G	132.4	ダム堤体基礎	L2	96.8	LS-13DY	SM-24MR	ダム軸	DAMAXIS		0.01	6000	-19.178		J-2671.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	魚切	UOKIRI		43401	G	132.4	ダム堤体基礎	L2	96.8	LS-13DY	SM-24MR	鉛直	U-D		0.01	6000	-18.617		J-2672.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	魚切	UOKIRI		43401	G	132.4	ダムサイト付近地盤	R2	96.8	LS-13DY	SM-24MR	上下流	STREAM		0.01	6000	-32.484		J-2673.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	魚切	UOKIRI		43401	G	132.4	ダムサイト付近地盤	R2	96.8	LS-13DY	SM-24MR	ダム軸	DAMAXIS		0.01	6000	-45.692		J-2674.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	魚切	UOKIRI		43401	G	132.4	ダムサイト付近地盤	R2	96.8	LS-13DY	SM-24MR	鉛直	U-D		0.01	6000	23.543		J-2675.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	魚切	UOKIRI		43401	G	132.4	天端	T2	135.6	LS-13DY	SM-24MR	上下流	STREAM		0.01	6000	-120.089		J-2676.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	魚切	UOKIRI		43401	G	132.4	天端	T2	135.6	LS-13DY	SM-24MR	ダム軸	DAMAXIS		0.01	6000	-43.846		J-2677.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	魚切	UOKIRI		43401	G	132.4	天端	T2	135.6	LS-13DY	SM-24MR	鉛直	U-D		0.01	6000	-43.503		J-2678.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	安室	YASUMURO		42806	G	96.3	下部監査廊	L1	306.5	SDA-203	DATOL-800	上下流	STREAM		0.01	18000	-29.412		J-2679.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	安室	YASUMURO		42806	G	96.3	下部監査廊	L1	306.5	SDA-203	DATOL-800	ダム軸	DAMAXIS		0.01	18000	27.554		J-2680.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	安室	YASUMURO		42806	G	96.3	下部監査廊	L1	306.5	SDA-203	DATOL-800	鉛直	U-D		0.01	18000	18.230		J-2681.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	安室	YASUMURO		42806	G	96.3	天端中央	T1	402.8	SDA-203	DATOL-800	上下流	STREAM		0.01	18000	-161.856		J-2682.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	安室	YASUMURO		42806	G	96.3	天端中央	T1	402.8	SDA-203	DATOL-800	ダム軸	DAMAXIS		0.01	18000	119.731		J-2683.DAT	
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11.0	7.3	安室	YASUMURO		42806	G	96.3	天端中央	T1	402.8	SDA-203	DATOL-800	鉛直	U-D		0.01	18000	-86.692		J-2684.DAT	
	鳥取県西部	2000002	2000.10.07	04:59	133/21.7	35/17.1	7.0	4.4	賀祥	KASYO		43101	G	4.4	底設監査廊	L1	87.0	GT-K153	GT-DP53	N方向	N-S	60	0.01	6002	133.816		J-2685.DAT	*
	鳥取県西部	2000002	2000.10.07	04:59	133/21.7	35/17.1	7.0	4.4	賀祥	KASYO		43101	G	4.4	底設監査廊	L1	87.0	GT-K153	GT-DP53	E方向	E-W	60	0.01	6002	-113.247		J-2686.DAT	*
	鳥取県西部	2000002	2000.10.07	04:59	133/21.7	35/17.1	7.0	4.4	賀祥	KASYO		43101	G	4.4	底設監査廊	L1	87.0	GT-K153	GT-DP53	鉛直	U-D	60	0.01	6002	-63.578		J-2687.DAT	*
	鳥取県西部	2000002	2000.10.07	04:59	133/21.7	35/17.1	7.0	4.4	賀祥	KASYO		43101	G	4.4	天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	N方向	N-S	60	0.01	6004	365.371		J-2688.DAT	*
	鳥取県西部	2000002	2000.10.07	04:59	133/21.7	35/17.1	7.0	4.4	賀祥	KASYO		43101	G	4.4	天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	E方向	E-W	60	0.01	6004	313.799		J-2689.DAT	*
	鳥取県西部	2000002	2000.10.07	04:59	133/21.7	35/17.1	7.0	4.4	賀祥	KASYO		43101	G	4.4	天端中央	T1	124.4	GT-K153	GT-DP53	鉛直	U-D	60	0.01	6004	-216.571		J-2690.DAT	*

3　ダムサイト岩盤の地震動特性

岩盤における地震動の周波数特性を評価するために，岩盤上に築造されたコンクリートダムおよびロックフィルダムのダム基礎における水平方向の加速度波形について整理した。ここで，岩盤とは，コンクリートダムやロックフィルダムの基礎となる岩盤であり，P 波速度 Vp が 1000m/s 程度以上はあるとしてよい。ダム基礎として用いた観測波形は，下流の岩盤，コンクリートダムの下部監査廊，およびロックフィルダム堤敷きの底設監査廊に設置された地震計で計測されたものを用いた。ダムとの動的相互作用により，観測地震波は，厳密にいうと入射地震波（I）と堤体内を進行してきた反射地震波（F）との重ね合わせられた地震動（I+F）となっているが，ダムは岩着していることより，本研究では，観測地震波を岩盤における地震動として評価した。

最大加速度が 100gal 以上のダム基礎における水平方向の加速度波形について，その加速度応答スペクトル（減衰 h=0.05）を図－3.1 に示す。2000 年鳥取県西部地震時に賀祥ダムで観測された水平 2 成分の地震動が周期 3sec までの全周期域で最大となっている。

ダム基礎における水平方向の最大加速度が 50gal 以上の加速度波形の一覧を表－3.1 に示す。ただし，2000 年鳥取県西部地震では，賀祥ダムと菅沢ダムのみを一覧表に掲載した。このうち，内陸型地震（Intra-plate Earthquake）は 21 地震（マグニチュード M4.0～7.3）で，17 ダムにおいて観測された 53 波形があり，海洋型地震（Inter-plate Earthquake）は 8 地震（マグニチュード M5.5～7.8）で 9 ダムにおいて観測された 20 波形が存在する。総計で 29 地震，25 ダムで観測された 73 波形である。地震タイプ毎に分けて，その全加速度応答スペクトルを図－3.2, 3.3 に示す。対象波形は多いほど統計処理が有効であるが，地震マグニチュードが小さい波形記録や震央から極端に遠距離の波形記録は，波形の周波数特性も異なることがあるので，本研究では，最大加速度が 50gal 以上の波形記録を対象とした。加速度応答スペクトルを最大加速度で除した加速度応答倍率スペクトルを内陸型地震と海洋型地震別に図－3.4, 3.5 に示す。加速度応答倍率スペクトルから計算したその平均スペクトルと最大値の包絡スペクトルを図－3.4, 3.5 に併記した。内陸型地震の最大値の包絡スペクトルにおいて周期 0.25 から 2sec までは，その最大値包絡を形成しているのは，内陸地震では最大級のマグニチュードである 1995 年兵庫県南部地震時の 4 ダムの波形スペクトルである。海洋型地震の最大値の包絡スペクトルにおいては，周期 0.2sec 以上では，その最大値包絡を形成しているのは，マグニチュード 7.5 以上の 1993 年北海道南西沖地震時の 1 ダムと 1994 年三陸はるか沖地震時の 3 ダムの波形スペクトルである。その内陸型地震と海洋型地震の加速度応答倍率の平均スペクトルを図－3.6 に示し，比較した。周期 0.1 から 0.2sec では，両地震型で倍率が 2 程度ある。しかし，周期が 0.3sec 以上では，内陸型地震の平均スペクトルの減少は大きく，周期 1.0sec では，倍率 0.5 程度以下まで減少しているのに対し，海洋型地震の平均スペクトルの減少度合いは小さく，周期 1sec でも，倍率は 1.0 程度までしか減少していない。また，

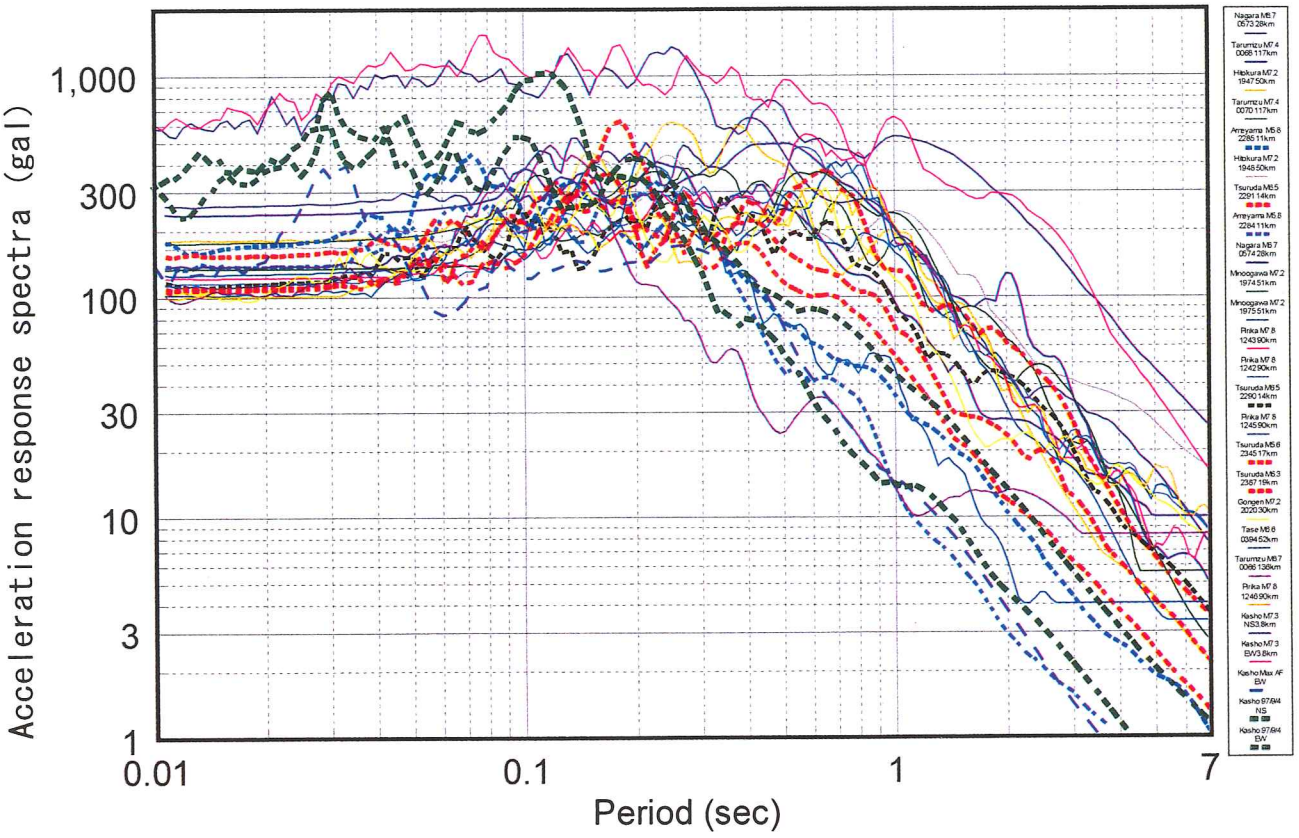
内陸型地震と海洋型地震の加速度応答倍率の最大値の包絡スペクトルを図－3.7 に示し，比較した。周期 0.1 から 0.2sec では，両地震型で倍率が 4 から 5 程度ある。しかし，周期が 0.2-0.5sec では，内陸型地震の最大値包絡スペクトルが海洋型地震の包絡スペクトルを上回っているが，0.5sec 以上では逆転し，内陸型のスペクトルの減少度合いは大きい。

表－3.1 ダム基礎における水平最大加速度が50gal以上の73波形の諸元一覧

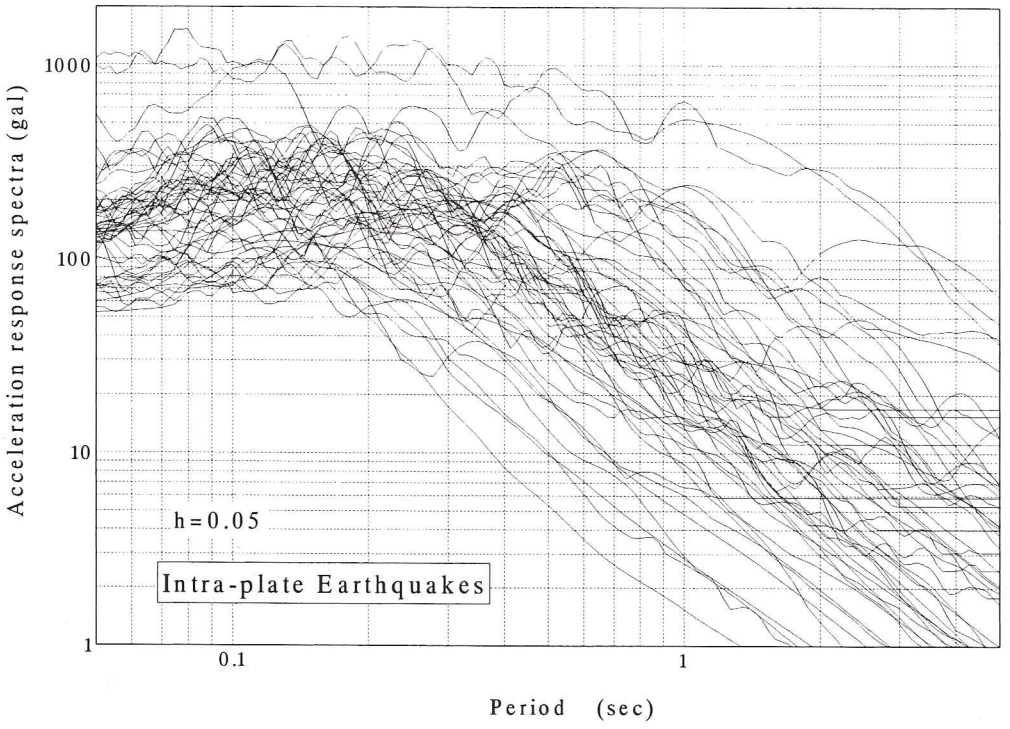
地震名	震央地名	地震番号	発震年月日	時刻	震央東経	震央北緯	震源深さ(km)	JMAマグニチュード	地震型	ダム名		ダム番号	形式	震央距離(km)	設置箇所	記号	方向成分	検出器	計測記録器	観測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	最大加速度(gal)	補正	ファイル名
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11	7.3	内陸	賀祥	KASYO	43101	G	3.8	底設監査廊	L1	E方向	GT-K153	GT-DP53	60	0.01	6000	−531.12		J-2533.DAT
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11	7.3	内陸	賀祥	KASYO	43101	G	3.8	底設監査廊	L1	N方向	GT-K153	GT-DP53	60	0.01	6000	−528.49		J-2532.DAT
	鳥取県西部	1997021	1997.09.04	05:15:43.2	133/22.7	35/15.5	9	5.1	内陸	賀祥	KASYO	43101	G	6.7	底設監査廊	L1	N方向	GT-K153	GT-DP53	60	0.01	6000	344.02		J-2523.DAT
	鳥取県西部	1997021	1997.09.04	05:15:43.2	133/22.7	35/15.5	9	5.1	内陸	賀祥	KASYO	43101	G	6.7	底設監査廊	L1	E方向	GT-K153	GT-DP53	60	0.01	6000	−244.24		J-2524.DAT
宮城県沖地震	宮城県沖	1978002	1978.06.12	17:14:25.4	142/10	38/09	40	7.4	海洋	樽水	TARUMIZU	40404	R	116.6	底設監査廊		ダム軸	SMAC-E2	SMAC-E2	25.55	0.01	2556	−237.85	C	J-0068S.DAT
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	内陸	一庫	HITOKURA	30114	G	49.5	下段監査廊	L1	上下流	PTK-300	TEAC/PR-200	10.47	0.01	1048	−182.13		J-1947.DAT
	岩手県南部	1986002	1986.06.27	20:18:50.7	140/57.0	39/02.5	12	4.7	内陸	石淵	ISHIBUCHI	10102	R	9.2	右岸地山	G1	上下流	PTK-300		10.23	0.01	1024	−180.30		J-0303.DAT
宮城県沖地震	宮城県沖	1978002	1978.06.12	17:14:25.4	142/10	38/09	40	7.4	海洋	樽水	TARUMIZU	40404	R	116.6	底設監査廊		上下流	SMAC-E2	SMAC-E2	25.46	0.01	2547	178.43	C	J-0070S.DAT
	愛知県北東部	1997004	1997.03.16	14:51:39.1	137/31.6	34/55.4	39	5.8	内陸	雨山	AMEYAMA	42301	G	10.5	監査廊	L1	上下流	PV-21C	SM-12	32.89	0.01	3290	172.75		J-2285.DAT
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	内陸	一庫	HITOKURA	30114	G	49.5	下段監査廊	L1	ダム軸	PTK-300	TEAC/PR-200	10.47	0.01	1048	−167.71		J-1948.DAT
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11	7.3	内陸	菅沢	SUGESAWA	10602	G	8.6	下段監査廊	L1	上下流	PV-20	SM-10A		0.01	8111	−157.60	C	J-2538.DAT
	鹿児島県北西部	1997005	1997.03.26	17:31:47.9	130/21.6	31/58.1	12	6.5	内陸	鶴田	TSURUDA	10803	G	13.7	監査廊	L1	上下流	LS-13A	SM-12	58.05	0.01	5806	−154.94		J-2291.DAT
	関東中部境界	1983004	1983.08.08	12:47:58.6	139/01.5	35/31.1	22	6	内陸	三保	MIHO	41402	R	12.5	漏水量観測室	G3	上下流	SMAC-Q	SMAC-Q	14.89	0.01	1490	−149.37		J-0253.DAT
	山梨県東部	1996003	1996.03.06	23:35:28.7	138/57.0	35/28.7	20	5.3	内陸	三保	MIHO	41402	R	11.0	漏水測定室	G1	上下流	SD-240	Datol-100	72.92	0.01	7293	−140.06		J-2209.DAT
	愛知県北東部	1997004	1997.03.16	14:51:39.1	137/31.6	34/55.4	39	5.8	内陸	雨山	AMEYAMA	42301	G	10.5	監査廊	L1	ダム軸	PV-21C	SM-12	32.75	0.01	3276	−138.38		J-2284.DAT
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	内陸	箕面川	MINOOGAWA	42701	R	50.8	底設監査廊	L1	上下流	PV-20	SM-10B	59.19	0.01	5920	−134.99	C	J-1974.DAT
	鳥取県西部	2000002	2000.10.07	04:59	133/21.7	35/17.1	7	4.4	内陸	賀祥	KASYO	43101	G	4.4	底設監査廊	L1	N方向	GT-K153	GT-DP53	60	0.01	6002	133.80		J-2685.DAT
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	内陸	箕面川	MINOOGAWA	42701	R	50.8	底設監査廊	L1	ダム軸	PV-20	SM-10B	59.16	0.01	5917	−128.28	C	J-1975.DAT
鳥取県西部地震	鳥取県西部	2000001	2000.10.06	13:30	133/20.9	35/16.5	11	7.3	内陸	菅沢	SUGESAWA	10602	G	8.6	下段監査廊	L1	ダム軸	PV-20	SM-10A		0.01	8111	125.62	C	J-2539.DAT
	山梨県東部	1976001	1976.06.16	07:36:19.9	139/00	35/30	20	5.5	内陸	三保	MIHO	41402	R	11.1	漏水量観測室		上下流	SMAC-Q	SMAC-Q	8	0.01	801	−125.57	C	J-0036S.DAT
	山梨県東部	1976001	1976.06.16	07:36:19.9	139/00	35/30	20	5.5	内陸	三保	MIHO	41402	R	11.1	漏水量観測室		ダム軸	SMAC-Q	SMAC-Q	8	0.01	801	123.25	C	J-0034S.DAT
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	海洋	美利河	PIRIKA	20111	GF	89.6	監査廊	L1	ダム軸	SDA-112	Datol-100	346.42	0.01	34643	−122.78		J-1243.DAT
	山梨県東部	1996003	1996.03.06	23:35:28.7	138/57.0	35/28.7	20	5.3	内陸	三保	MIHO	41402	R	11.0	下流岩盤	G2	ダム軸	SD-203	Datol-100	42.35	0.01	4236	−120.19		J-2213.DAT
	鳥取県西部	1997019	1997.08.23	08:35:29.8	133/22.8	35/14.9	13	4.0	内陸	賀祥	KASYO	43101	G		底設監査廊	L1	N方向	GT-K153	GT-DP53	60	0.01	6000	117.61		J-2508.DAT
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	海洋	美利河	PIRIKA	20111	GF	89.6	監査廊	L1	上下流	SDA-112	Datol-100	346.51	0.01	34652	116.69		J-1242.DAT
	鹿児島県北西部	1997005	1997.03.26	17:31:47.9	130/21.6	31/58.1	12	6.5	内陸	鶴田	TSURUDA	10803	G	13.7	監査廊	L1	ダム軸	LS-13A	SM-12	58.79	0.01	5880	−115.50		J-2290.DAT
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	海洋	美利河	PIRIKA	20111	GF	89.6	右岸基礎監査廊	F1	上下流	SDA-240	Datol-100	347.03	0.01	34704	113.66		J-1245.DAT
	鳥取県西部	1997024	1997.09.02	02:07:48.8	133/22.8	35/14.9	13	4.1	内陸	賀祥	KASYO	43101	G	7.7	底設監査廊	L1	N方向	GT-K153	GT-DP53		0.01	6000	−113.37		J-2514.DAT
	鳥取県西部	2000002	2000.10.07	04:59	133/21.7	35/17.1	7	4.4	内陸	賀祥	KASYO	43101	G	4.4	底設監査廊	L1	E方向	GT-K153	GT-DP53	60	0.01	6000	−113.20		J-2686.DAT
	鹿児島県北西部	1997009	1997.04.03	04:33:23.3	130/19.4	31/58.0	15	5.6	内陸	鶴田	TSURUDA	10803	G	16.9	監査廊	L1	上下流	LS-13A	SM-12	41.61	0.01	4162	−110.69		J-2345.DAT
鹿児島県北西部地震	鹿児島県北西部	1997012	1997.05.13	14:38:27.5	130/18.3	31/56.6	9	6.3	内陸	鶴田	TSURUDA	10803	G	19.2	監査廊	L1	上下流	LS-13A	SM-12	57.01	0.01	5702	−109.00		J-2387.DAT
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	内陸	権現	GONGEN	72801	R	30.2	基礎埋設	F1	上下流	PK-130	K-300	23.99	0.01	2400	103.67		J-2020.DAT
	山梨県東部	1996003	1996.03.06	23:35:28.7	138/57.0	35/28.7	20	5.3	内陸	三保	MIHO	41402	R	11.0	漏水測定室	G1	ダム軸	SD-240	Datol-100	72.78	0.01	7279	−103.56		J-2210.DAT
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	内陸	田瀬	TASE	10109	G	52.2	監査廊		上下流	PTK-300	AP	19.59	0.01	1960	103.40		J-0394.DAT
	宮城県沖	1978001	1978.02.20	13:36:57.2	142/12	38/45	50	6.7	海洋	樽水	TARUMIZU	40404	R	135.5	底設監査廊		ダム軸	SMAC-E2	SMAC-E2	5.93	0.01	594	−101.69		J-0066.DAT
北海道南西沖地震	北海道南西沖	1993012	1993.07.12	22:17:11.7	139/11.0	42/46.8	35	7.8	海洋	美利河	PIRIKA	20111	GF	89.6	右岸基礎監査廊	F1	ダム軸	SDA-240	Datol-100	346.4	0.01	34641	−100.94		J-1246.DAT
	鳥取県西部	1997024	1997.09.02	02:07:48.8	133/22.8	35/14.9	13	4.1	内陸	賀祥	KASYO	43101	G	7.7	底設監査廊	L1	E方向	GT-K153	GT-DP53		0.01	6000	−98.25		J-2515.DAT
能登半島沖地震	能登半島沖	1993006	1993.02.07	22:27:43.7	137/18.0	37/39.2	25	6.6	海洋	小屋	OYA	41702	R	31.0	監査廊	L1	ダム軸	PV-21C	SM-12R	47.02	0.01	4703	94.56		J-1187.DAT
	山梨県東部	1996003	1996.03.06	23:35:28.7	138/57.0	35/28.7	20	5.3	内陸	三保	MIHO	41402	R	11.0	下流岩盤	G2	上下流	SD-203	Datol-100	42.41	0.01	4242	94.13		J-2212.DAT
	関東中部境界	1983004	1983.08.08	12:47:58.6	139/01.5	35/31.1	22	6	内陸	三保	MIHO	41402	R	12.5	漏水量観測室	G3	ダム軸	SMAC-Q	SMAC-Q	14.89	0.01	1490	−92.11		J-0254.DAT
	山梨県東部	1996003	1996.03.06	23:35:28.7	138/57.0	35/28.7	20	5.3	内陸	三保	MIHO	41402	R	11.0	底設監査廊	L1	ダム軸	SD-240	Datol-100	72.92	0.01	7293	90.47		J-2207.DAT
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	内陸	権現	GONGEN	72801	R	30.2	基礎埋設	F1	ダム軸	PK-130	K-300	23.99	0.01	2400	−89.77		J-2021.DAT
	鳥取県西部	1997020	1997.09.04	05:12:33.9	133/22.7	35/15.1	12	4.4	内陸	賀祥	KASYO	43101	G	7.3	底設監査廊	L1	N方向	GT-K153	GT-DP53		0.01	6000	89.69		J-2520.DAT
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	内陸	喜撰山	KISENYAMA	80602	R	82.5	底設監査廊	L1	ダム軸	PTK-130	5M26(degital)	77.815	0.005	15564	−89.48		J-2033.DAT
	岩手県北部	1987001	1987.01.09	15:14:46.0	141/46.8	39/50.0	72	6.6	海洋	田瀬	TASE	10109	G	52.2	監査廊		ダム軸	PTK-300	AP	19.59	0.01	1960	88.71		J-0395.DAT
	岩手県南部	1986002	1986.06.27	20:18:50.7	140/57.0	39/02.5	12	4.7	内陸	石淵	ISHIBUCHI	10102	R	9.2	右岸地山	G1	ダム軸	PTK-300		10.23	0.01	1024	86.17		J-0305.DAT
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	内陸	黒川	KUROKAWA	80603	R	72.9	下流法尻	G1	上下流	PK-130	TEAC/SR-51	49.99	0.01	5000	85.37		J-2038.DAT
	山梨県東部	1996003	1996.03.06	23:35:28.7	138/57.0	35/28.7	20	5.3	内陸	三保	MIHO	41402	R	11.0	底設監査廊	L1	上下流	SD-240	Datol-100	70.2	0.01	7021	82.19		J-2206.DAT
鹿児島県北西部地震	鹿児島県北西部	1997012	1997.05.13	14:38:27.5	130/18.3	31/56.6	9	6.3	内陸	鶴田	TSURUDA	10803	G	19.2	監査廊	L1	ダム軸	LS-13A	SM-12	56.62	0.01	5663	−79.63		J-2386.DAT
	福島県東方沖	1997017	1997.05.12	07:59:38.2	141/14.9	37/03.4	54	5.5	海洋	三春	MIHARU	10112	G	78.2	底部監査廊	L1	上下流	PV-20C	SM-12	44.44	0.01	4445	−74.34		J-2490.DAT
	愛知県北東部	1997004	1997.03.16	14:51:39.1	137/31.6	34/55.4	39	5.8	内陸	新豊根	SHINTOYONE	10402	A	31.6	底部監査廊	L1	上下流	JEP-4P	AJE-8000	167.64	0.01	16765	70.11		J-2473.DAT
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	海洋	清水目	SHIMIZUME	60203	G	228.6	監査廊	L1	上下流	SDA-240	Datol-100	100.94	0.01	10095	69.59		J-1797.DAT
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	海洋	清水目	SHIMIZUME	60203	G	228.6	監査廊	L1	ダム軸	SDA-240	Datol-100	100.8	0.01	10081	68.31		J-1798.DAT
	鳥取県西部	1997020	1997.09.04	05:12:33.9	133/22.7	35/15.1	12	4.4	内陸	賀祥	KASYO	43101	G	7.3	底設監査廊	L1	E方向	GT-K153	GT-DP53		0.01	6000	−68.09		J-2521.DAT

表－3.1 ダム基礎における水平最大加速度が50gal以上の73波形の諸元一覧

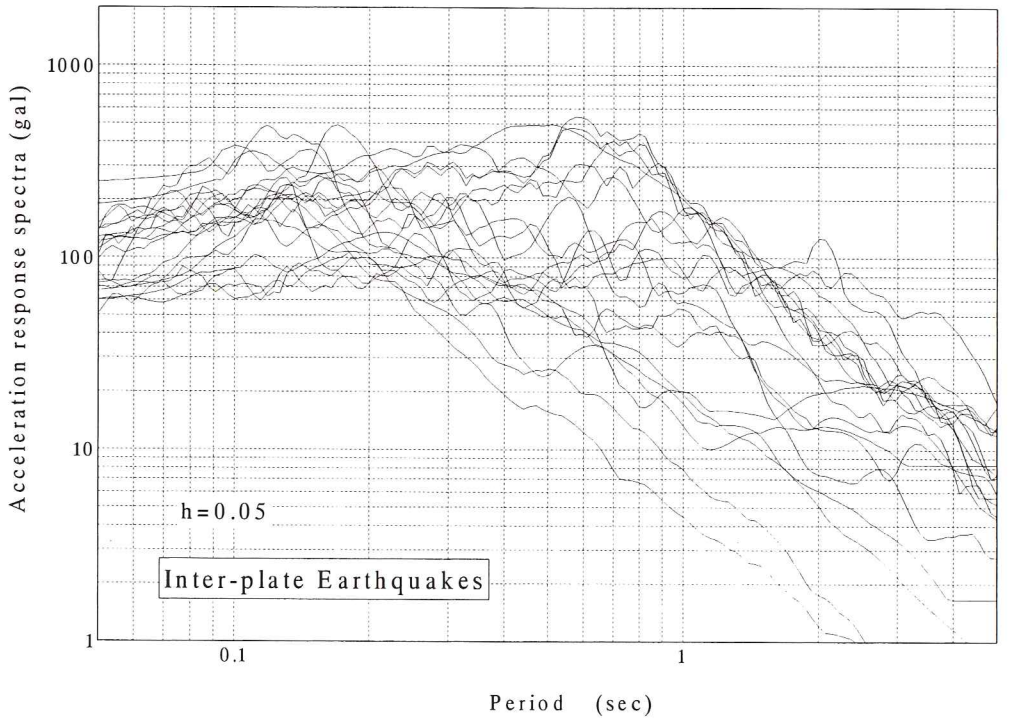
地震名	震央地名	地震番号	発震年月日	時刻	震央東経	震央北緯	震源深さ(km)	JMAﾏｸﾞﾆﾁｭｰﾄﾞ	地震型	ダム名		ダム番号	形式	震央距離(km)	設置箇所	記号	方向成分	検出器	計測記録器	観測時間(sec)	ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ間隔(sec)	ﾃﾞｰﾀ数	最大加速度(gal)	補正	ﾌｧｲﾙ名
	福島県東方沖	1997017	1997.05.12	07:59:38.2	141/14.9	37/03.4	54	5.5	海洋	三春	MIHARU	10112	G	78.2	底部監査廊	L1	ダム軸	PV-20C	SM-12	44.44	0.01	4445	-65.94		J-2491.DAT
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	内陸	多々良木	TADARAGI	80604	FA	74.3	基礎	F1	ダム軸	PK-130		79.28	0.01	7929	-65.34		J-2045.DAT
	宮城県沖	1978001	1978.02.20	13:36:57.2	142/12	38/45	50	6.7	海洋	樽水	TARUMIZU	40404	R	135.5	底設監査廊		上下流	SMAC-E2	SMAC-E2	5.94	0.01	595	-63.07		J-0065.DAT
	山口県	1987009	1987.11.18	00:57:22.5	131/27.5	34/14.3	8	5.2	内陸	荒谷	ARATANI	43502	G	3.9	下段監査廊	L1	上下流	PV-20	SM-10B	38.14	0.01	3815	-62.58	C	J-0547S.DAT
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	海洋	普久川	FUNGAWA	20205	G	14.8	底設ﾌﾟﾗﾑﾗｲﾝ室	L2	上下流	PV-20	SM-10A	46.4	0.01	4641	61.62	C	J-0621S.DAT
	鹿児島県北西部	1997009	1997.04.03	04:33:23.3	130/19.4	31/58.0	15	5.6	内陸	鶴田	TSURUDA	10803	G	16.9	監査廊	L1	ダム軸	LS-13A	SM-12	41.22	0.01	4123	-60.63		J-2344.DAT
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	海洋	二庄内	NISYONAI	60201	R	254.5	監査廊	L1	上下流	SD-240G	Datol-100	200.88	0.01	20089	-60.50		J-1779.DAT
能登半島沖地震	能登半島沖	1993006	1993.02.07	22:27:43.7	137/18.0	37/39.2	25	6.6	海洋	小屋	OYA	41702	R	31.0	監査廊	L1	上下流	PV-21C	SM-12R	47.07	0.01	4708	60.38		J-1186.DAT
	福井・岐阜県境	1996001	1996.02.07	10:33:16.5	136/37.5	35/55.9	12	4.9	内陸	九頭竜	KUZURYU	10502	R	7.7	堤体内 EL449	L1	ダム軸	PTK-150	Datol-800	46.265	0.005	9254	57.19		J-2168.DAT
	鹿児島県北西部	1997016	1997.07.26	18:36:05.6	130/26.3	31/58.0	9	4.2	内陸	鶴田	TSURUDA	10803	G	6.2	監査廊	L1	上下流	LS-13A	SM-12	23.49	0.01	2350	-57.00		J-2459.DAT
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	海洋	下湯	SHIMOYU	40203	R	251.3	底設監査廊	L1	ダム軸	SDA-240	Datol-800	273.66	0.01	27367	-56.79		J-1732.DAT
	沖縄島近海	1988002	1988.01.24	23:15:23.9	128/11.8	26/39.4	76	6	海洋	普久川	FUNGAWA	20205	G	14.8	底設ﾌﾟﾗﾑﾗｲﾝ室	L2	ダム軸	PV-20	SM-10A	46.4	0.01	4641	-56.63	C	J-0619S.DAT
兵庫県南部地震	淡路島地域	1995003	1995.01.17	05:46:51.8	135/02.2	34/35.7	16	7.2	内陸	天ヶ瀬	AMAGASE	10501	A	79.6	左岸下流地山	G1	上下流	PV-20	SM-10	52.13	0.01	5214	-55.61	C	J-1893.DAT
	鹿児島県北西部	1997011	1997.04.05	13:24:50.1	130/24.3	31/58.0	12	4.8	内陸	鶴田	TSURUDA	10803	G	9.2	監査廊	L1	上下流	LS-13A	SM-12	34.11	0.01	3412	-54.44		J-2375.DAT
	鹿児島県北西部	1997010	1997.04.04	02:33:40.6	130/23.6	31/57.4	14	4.6	内陸	鶴田	TSURUDA	10803	G	11.1	監査廊	L1	ダム軸	LS-13A	SM-12	28.28	0.01	2829	53.06		J-2359.DAT
	鹿児島県北西部	1997010	1997.04.04	02:33:40.6	130/23.6	31/57.4	14	4.6	内陸	鶴田	TSURUDA	10803	G	11.1	監査廊	L1	上下流	LS-13A	SM-12	27.56	0.01	2757	-52.19		J-2360.DAT
三陸はるか沖地震	三陸はるか東方沖	1994011	1994.12.28	21:19:20.9	143/44.9	40/25.6	0	7.5	海洋	二庄内	NISYONAI	60201	R	254.5	監査廊	L1	ダム軸	SD-240G	Datol-100	200.91	0.01	20092	-51.22		J-1780.DAT
	鹿児島県北西部	1997016	1997.07.26	18:36:05.6	130/26.3	31/58.0	9	4.2	内陸	鶴田	TSURUDA	10803	G	6.2	監査廊	L1	ダム軸	LS-13A	SM-12	23.16	0.01	2317	-50.69		J-2458.DAT
	島取県西部	1989003	1989.10.27	07:41:17.9	133/22.6	37/02.2	13	5.3	内陸	菅沢	SUGESAWA	10602	G	203.7	下段監査廊	L1	上下流	PV-20	SM-10A	38.45	0.01	3846	-50.64	C	J-0686S.DAT



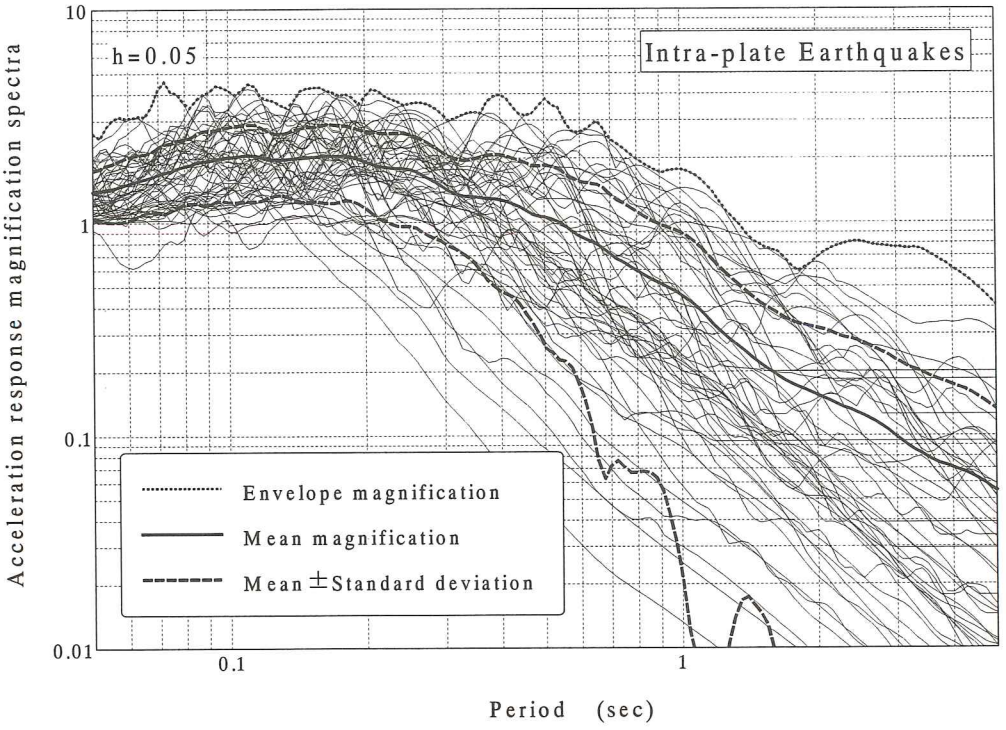
図－3.1　ダム基礎における水平加速度応答スペクトル（最大加速度 100gal 以上，減衰 h=0.05）



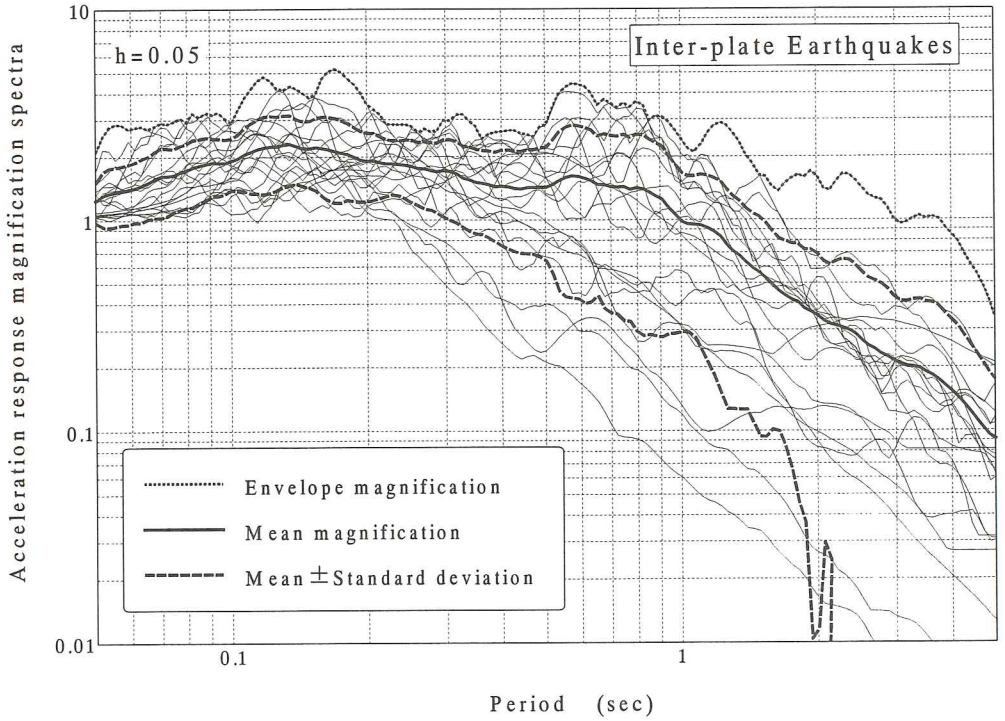
図－3.2　ダム基礎における水平加速度応答スペクトル（内陸型地震，
最大加速度 50gal 以上の 53 波形，減衰 h=0.05）



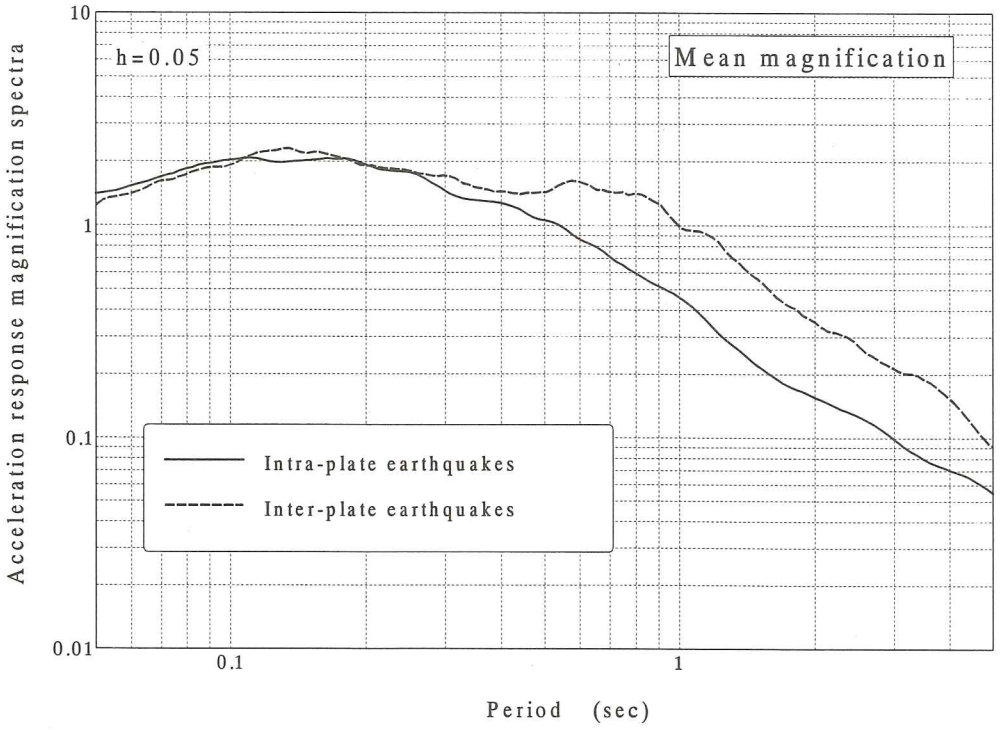
図－3.3　ダム基礎における水平加速度応答スペクトル（海洋型地震，
最大加速度 50gal 以上の 20 波形，減衰 h=0.05）



図－3.4　ダム基礎における水平加速度応答倍率スペクトル（内陸型地震，最大加速度 50gal 以上の 53 波形，減衰 h=0.05）

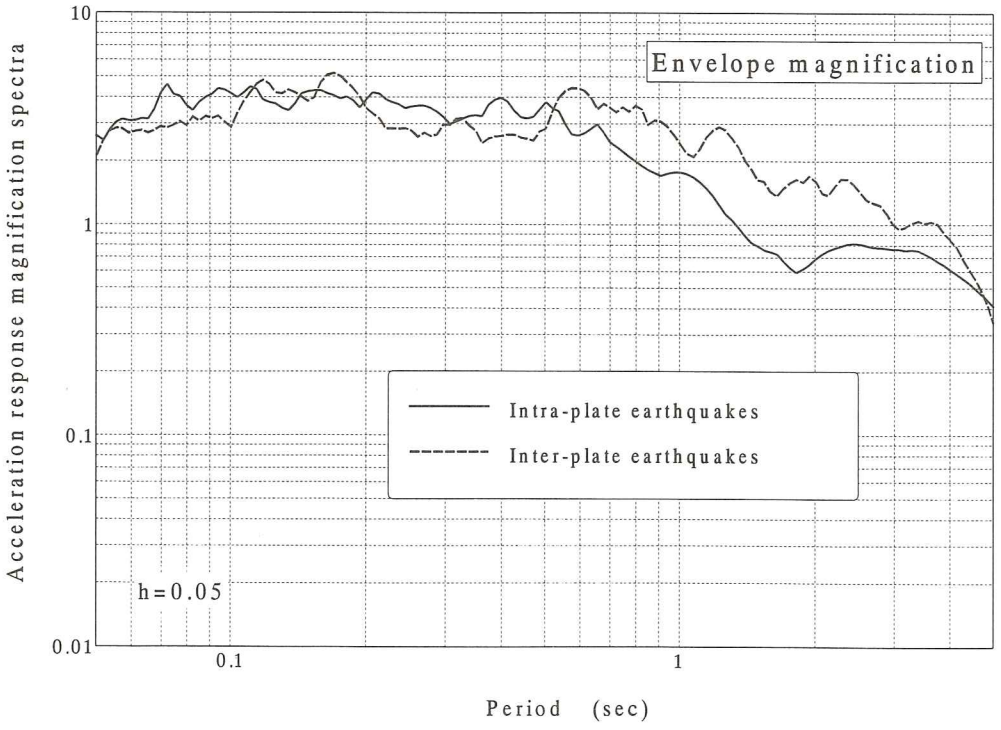


図－3.5　ダム基礎における水平加速度応答倍率スペクトル（海洋型地震，最大加速度 50gal 以上の 20 波形，減衰 h=0.05）



図－3.6　ダム基礎水平加速度応答スペクトルの平均線

（最大加速度 50gal 以上，減衰 h=0.05）



図－3.7　ダム基礎水平加速度応答スペクトルの最大値の包絡線

（最大加速度 50gal 以上，減衰 h=0.05）

4　フィルダムの地震応答特性

フィルダムは，土石材料という粒状体で築造される構造物であり，その地震時の挙動は複雑である。また，その規模が大きいゆえに，模型振動試験にも相似則による限界があり，実ダムの実測記録によるダムの地震時挙動の把握が極めて重要である。日本では，表－2.1 に示したように，ダム基盤で観測された地震記録は，最大加速度が 250gal 程度のものがこれまでの最大であり，ダム堤体材料が大きな非線形性を示すほどの領域の加速度記録が観測された例は少ない。米国では，最大加速度が 500gal 近い強震動がダムサイト地盤で観測されている。これらはフィルダムの応答増幅の非線形性を示す貴重な実測記録である。そこで，日本と米国で観測されたダムサイト地盤およびダム堤体で観測された地震加速度記録を統合し，フィルダムの地震時の非線形応答特性を評価する。

米国およびメキシコのフィルダムの基盤と天端で観測された主な地震記録（最大加速度）を米国の大学研究機関および政府機関から収集した。その最大加速度一覧を表－4.1 に示す。日本のフィルダムで観測された地震記録と合わせて図－4.1-～4.9 に，フィルダムの基盤と天端で，観測された最大加速度値の関係を示す。黒のシンボルが日本のダム，赤のシンボルは米国とメキシコのダムを表している。その際，基盤として用いた地震計位置（ダム堤敷，アバットメント，下流地盤）毎に，また，計測方向成分（ダム軸直交方向｛上下流方向｝，ダム軸方向，上下方向）毎に整理した。厳密には，基盤地震動については基礎地盤の種別が，天端の応答特性についてはフィルダムの堤高・形状・形式（アースダム・ロックフィルダム等），入射地震波の周波数特性が影響を及ぼすと考えられ，それらを加味した上で評価すべきであるが，本研究の段階では考慮しなかった。基礎地盤については，数ダムを除けばダムは岩着しており，ダム基盤の加速度記録も岩盤の記録とみなせる。ただ，日本と米国で比較すると，日本では hard rock であり，米国では地震観測ダムの多くがカリフォルニア州に位置することもあり，比較的 soft rock である傾向がある。図－4.1, 4.4, 4.7 から，ダム堤敷に設置の地震計観測値が基盤の観測値である場合は，全３方向成分について，基盤最大加速度が 100～150gal 未満の弱震動のときは，天端の応答倍率は３程度であり，100gal 以上の強震動が入力してきたときは，応答倍率は２倍程度に減少する。それは，フィルダム堤体が岩石あるいは土質材料でできており，入力地震動が大きくなるにつれて材料減衰が大きくなるために生じる応答の非線形性に起因している。また，強震動を受けたダムほど震源域の近傍であることが多く，入射波の距離減衰しやすい高周波数域が残存していたことも原因の一部であると考えられる。アバットメント，下流地盤上に設置された地震計の観測値を基盤の観測値としている場合は，全３方向成分について，基盤最大加速度が 100～150gal 未満の弱震動のときは，天端の応答倍率は２程度であり，100gal 以上の強震動が入力してきたときは，応答倍率は１倍程度に減少し，あまり応答増幅していない。

米国のダムでは基盤の地震記録はアバットメントや下流地盤上で観測されたものが多いのに対し，

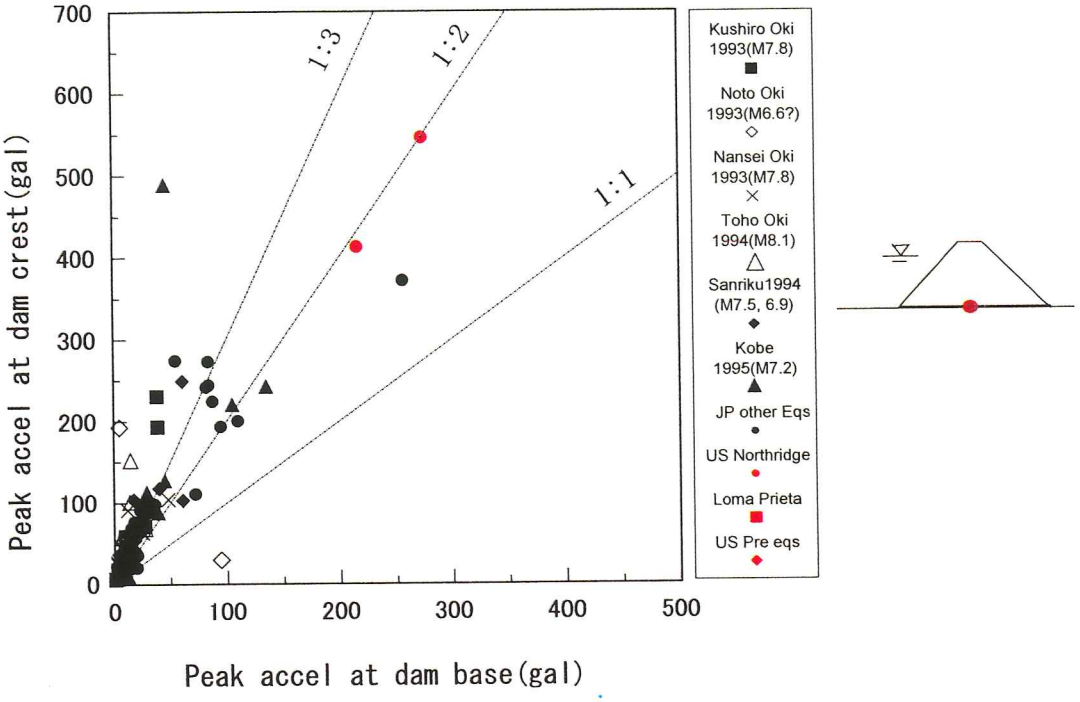
日本の基盤地震記録は，ダム堤敷で観測されたものが多い。ダム堤敷における観測地震波は，ダム堤体と基礎との地震時動的相互作用によるダム堤体内を進行した波動の影響を受けた逸散波を含んでいるため，ダムサイトの Free-field である露出岩や岩盤内における観測地震波形とは厳密には異なったものである。その違いは，２次元 FEM 解析により，フィルダム堤敷での応答特性をダムと基礎岩盤のインピーダンス比をパラメターとして評価した結果，フィルダム基盤の硬さ（せん断剛性）やフィルダムの固有周期と入力地震動の周波数特性との対応で大きく異なることがわかっている[9] (Iwashita et. al, 1999)。通常のフィルダムの基礎岩盤の硬さを対象とすると，ダム堤敷中央での最大加速度は，Free-field や下流法尻における最大加速度の２割減程度である[9] (Iwashita et. al, 1999)。図－4.1 でのフィルダム敷での記録を基盤として用いた記録を２割増しすると，その基盤と天端での最大加速度の関係は，アバットメントや下流地盤での記録を基盤としている図－4.2, 4.3 とほぼ一致する。

表－4.1 米国・メキシコにおけるフィルダムの基礎と天端で観測された地震記録一覧

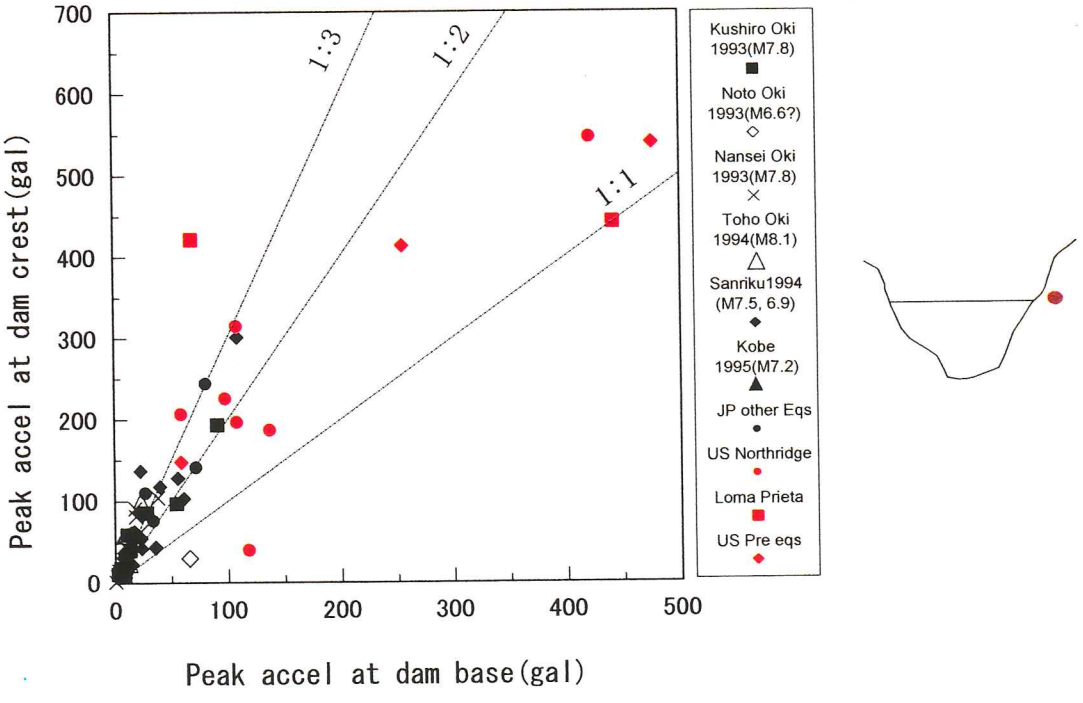
	EQ name	date	M	D(km)	Dam	Type	H (m)	Alluvium thickness	L(m)	L/H	Peak Acceleration (gal)						References*)
											base			crest			
											trans-verse	longi-tudinal	vertical	trans-verse	longi-tudinal	vertical	
within	Northridge	01.17.1994	6.7	10	Los Angeles	ZE	39.6	0		0	274	314	127	545	421	382	1-5
	Northridge	01.17.1994	6.7	18	Lower Franklin No.2	HE	14.9			0	216			412			1-5
abutment	Northridge	01.17.1994	6.7	10	Los Angeles	ZE	39.6	0		0	421	314	314	545	421	382	1-5
	Northridge	01.17.1994	6.7	53	Cogswell	FR	85	0	175	2.06	108	147	69	314	294	176	1-5
	Northridge	01.17.1994	6.7	68	Brea	E	26.5			0	98	78	78	225	137	88	1-5
	Northridge	01.17.1994	6.7	68	Orange County	E	31.4			0	108	108	49	196	186	88	1-5
	Northridge	01.17.1994	6.7	69	Puddingstone	E	43.3			0	59	49	20	206	118	69	1-5
	Northridge	01.17.1994	6.7	72	Carbon Canyon						137	137	59	186	108	78	1-5
	Northridge	01.17.1994	6.7	92	San Joaquin						118	137	69	39	39	20	1-5
	Loma Prieta	10.17.1989	7.1	1.7	Lexington	E	62.4	0	244	3.91	441	402	147	441	333	196	6
	Loma Prieta	10.17.1989	7.1	21	Leroy Anderson	ZR	71.6	0	422	5.89	69	78	49	421	314	157	6
	San Fernando	02.09.1971	6.6		Lower San Fernando	E		10.7			476			538		98	7
	San Fernando	02.09.1971	6.6		Fairmont	HE	37		1300	35.1	64.7	97.1	32.9				7
	San Fernando	02.09.1971	6.6		Puddingstone	HE	45		300	6.67	69.7	53.3	37.8				7
	Whittier Narrows	..1987	6		Cogswell	FR	85	0	175	2.06	59	59	59	147	137	137	8
	Sierra Madre	..1991	5.6		Cogswell	FR	85	0	175	2.06	255	294	225	412	480	470	8
toe	Northridge	01.17.1994	6.7	34	Santa Felicia	ZE	64.9			4.6	265	206	127	294	265	127	1-5
	Northridge	01.17.1994	6.7	39	Castaic	ZE	104		1470	14.2	206	225	196	235	343	235	1-5
	Northridge	01.17.1994	6.7	49	Whitter Narrows	E	17		5170	304	147	216	78	206	186	69	1-5
	Northridge	01.17.1994	6.7	51	Pyramid	ZR	118		327	2.78	29	29	39	186	167	108	1-5
	Northridge	01.17.1994	6.7	68	Brea	E	26.5			0	118	186	49	225	137	88	1-5
	Northridge	01.17.1994	6.7	69	Puddingstone	HE	45		300	6.67	49	39		206	118	69	1-5
	Northridge	01.17.1994	6.7	90	Prado						176	196	59	98	88	67	1-5
	Northridge	01.17.1994	6.7	141	Perris	ZE	39.6		3480	87.9	39	29	20	108	108	29	1-5

表－4.1 米国・メキシコにおけるフィルダムの基礎と天端で観測された地震記録一覧

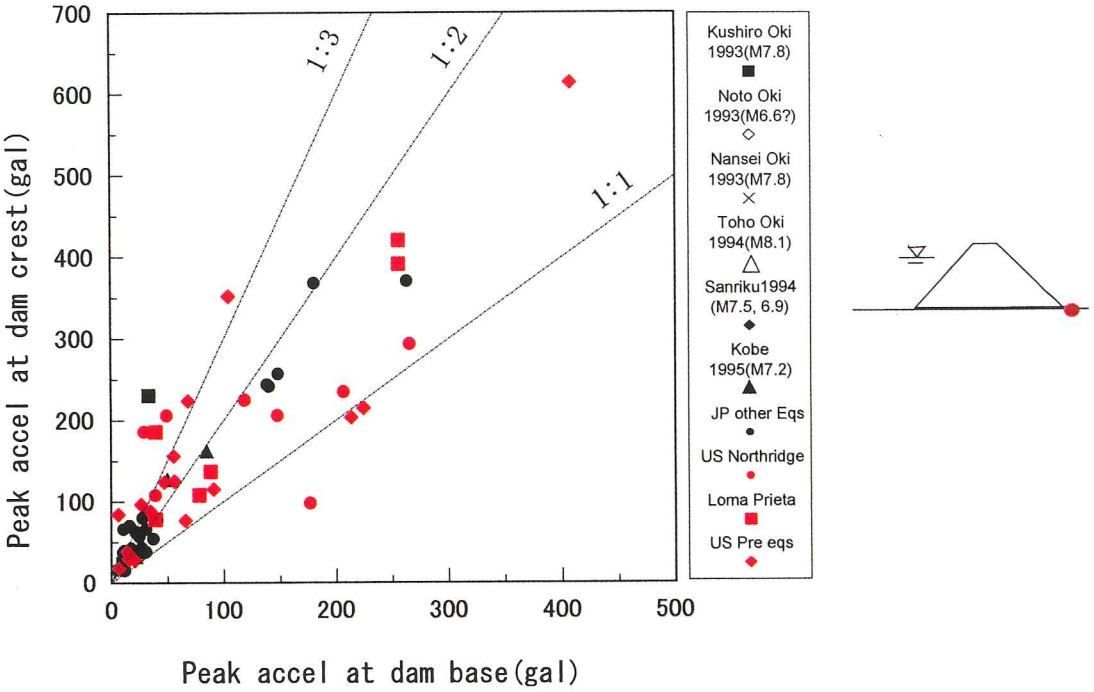
EQ name	date	M	D(km)	Dam	Type	H (m)	Alluvium thickness	L(m)	L/H	Peak Acceleration (gal) base trans-verse	base longi-tudinal	base vertical	crest trans-verse	crest longi-tudinal	crest vertical	References*)
Loma Prieta	10.17.1989	7.1	27	San Justo	ZR	41.1			8.3	255	157		392	480	323	6
Loma Prieta	10.17.1989	7.1	21	Leroy Anderson	ZR	71.6	0	422	5.89	255	245	167	421	314	157	6
Loma Prieta	10.17.1989	7.1	55	San Luis		95.3		5580	58.6	39	59	20	186	245	69	6
Loma Prieta	10.17.1989	7.1	60	O'Neill	HE	21.3		4305	202	78	98	49	108	108	59	6
Loma Prieta	10.17.1989	7.1		Martinez		16.4			0	88	78	20	137	147	39	6
Loma Prieta	10.17.1989	7.1		Del Valle		67.6		264	3.91	39	59	29	78	78	69	6
San Fernando	02.09.1971	6.6		Santa Felicia	ZE	64.9			4.6	213	198.3	63.7	203.3	174	65	7
San Fernando	02.09.1971	6.6		San Antonio	ZE	49	65	1168	23.8				75.9	55.7	28.3	7
	07.03.1973			El Infiernillo	R	148	0	340	2.3				50	102.9	50.3	7
	08.01.1975	5.7	12	Oroville	ZE	235	0	1653	7.03	90.9	81.5	117	115	85.4	129.4	7
Morgan Hill	..1984	6.2		Leroy Anderson	ZR	71.6	0	422	5.89	407			614			6(fig)
				Santa Felicia	ZE	64.9			4.6	224			215			6(fig)
				El Infiernillo	R	148	0	340	2.3	104			352			6(fig)
										68			224			6(fig)
										55.2			156			6(fig)
										55.9			124.9			6(fig)
										46.9			124			6(fig)
										26.2			96.6			6(fig)
										6.2			84.2			6(fig)
										34.5			88.3			6(fig)
										65.6			76.6			6(fig)
										14.5			38			6(fig)
										15.2			29			6(fig)
										6.9			17.3			6(fig)
										20.7			27.6			6(fig)



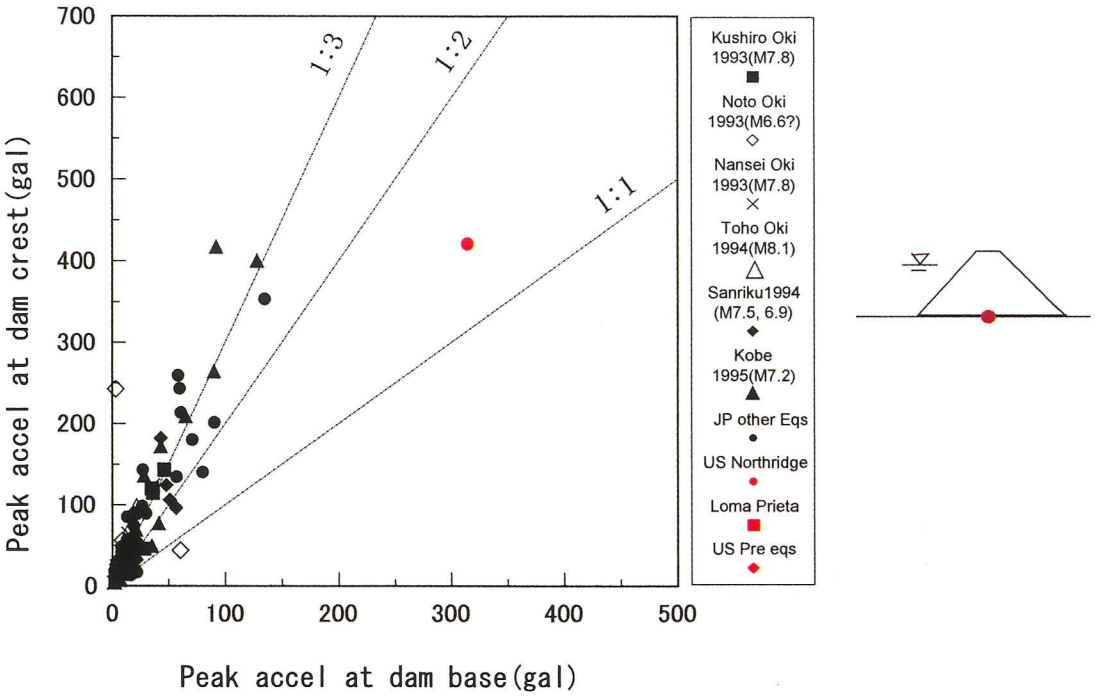
図－4.1 フィルダムの基盤と天端における最大加速度にみる堤体応答特性
（ダム軸直交方向成分，基盤:ダム敷き中央）



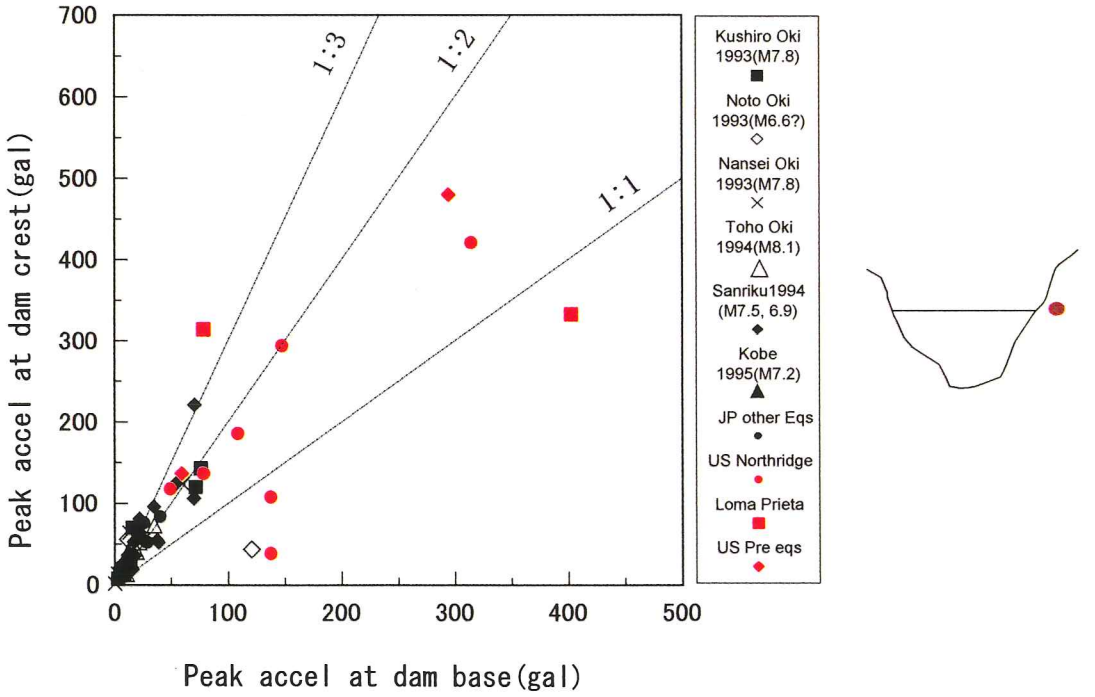
図－4.2 フィルダムの基盤と天端における最大加速度にみる堤体応答特性
（ダム軸直交方向成分，基盤:アバットメント）



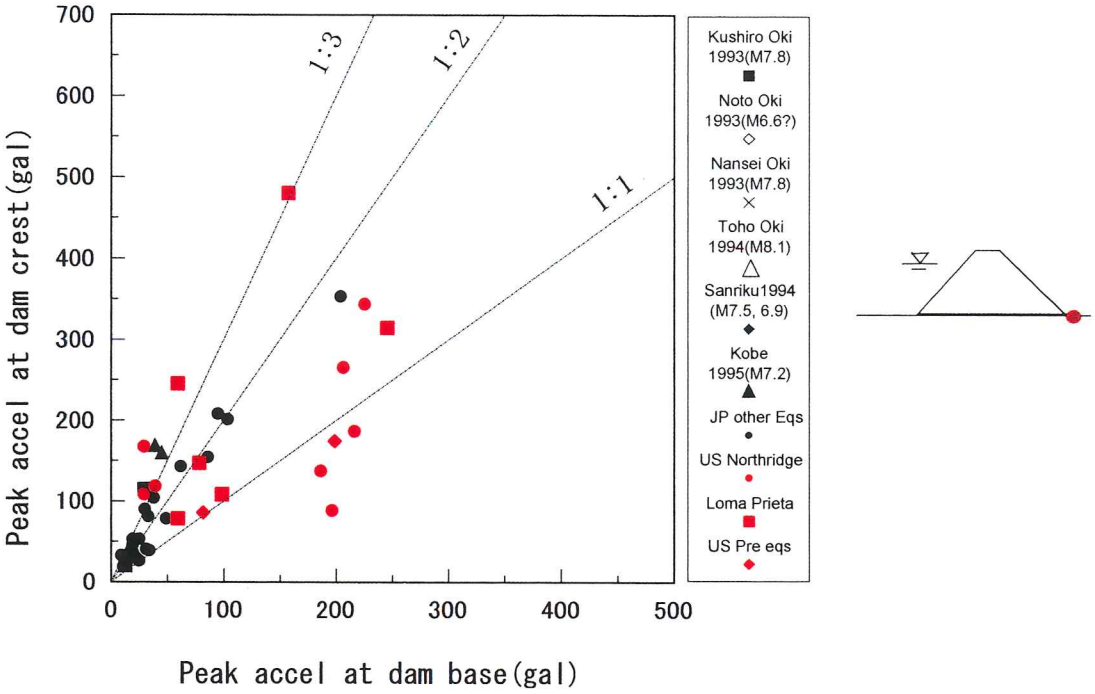
図－4.3 フィルダムの基盤と天端における最大加速度にみる堤体応答特性
（ダム軸直交方向成分，基盤：下流地盤）



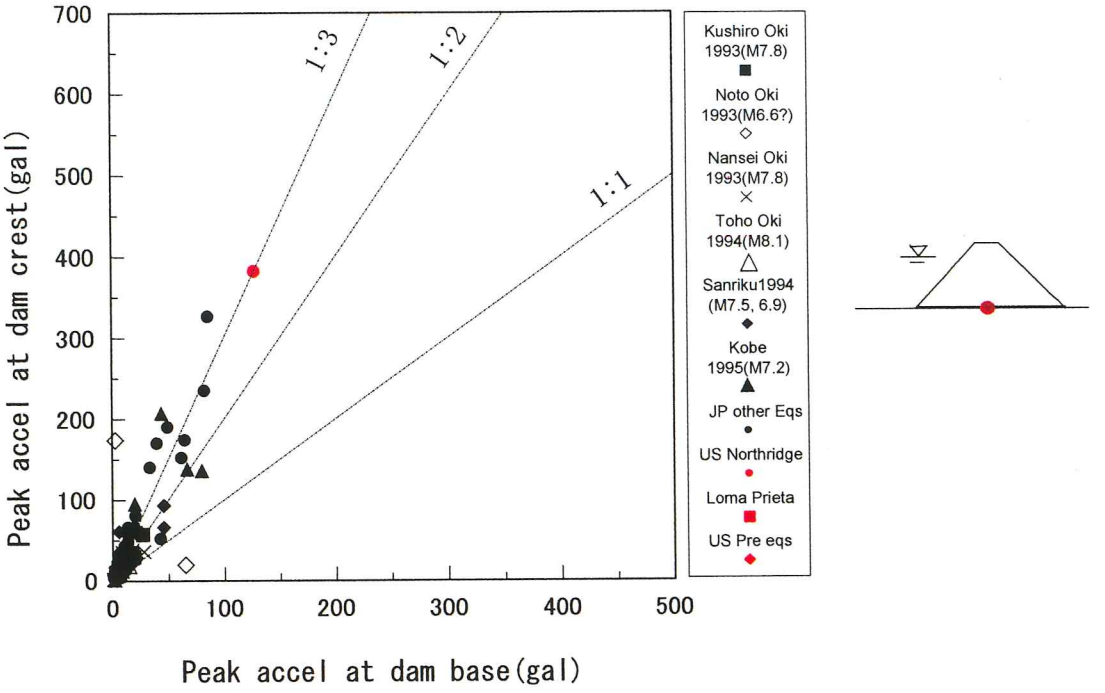
図－4.4 フィルダムの基盤と天端における最大加速度にみる堤体応答特性
（ダム軸方向成分，基盤：ダム敷き中央）



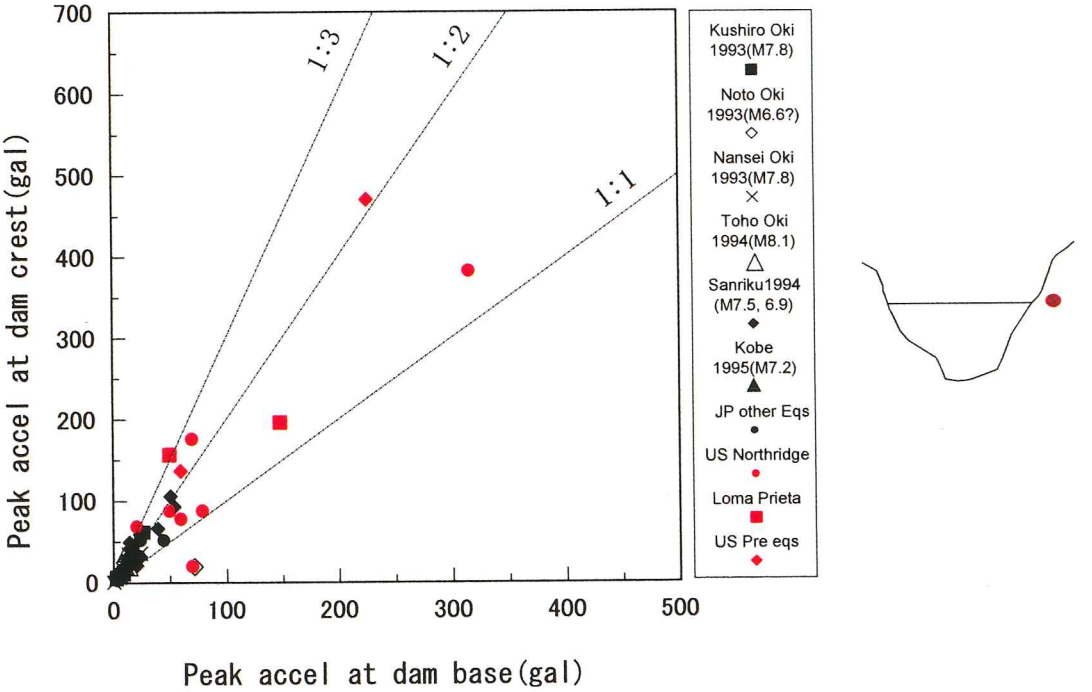
図－4.5 フィルダムの基盤と天端における最大加速度にみる堤体応答特性
（ダム軸方向成分，基盤：アバットメント）



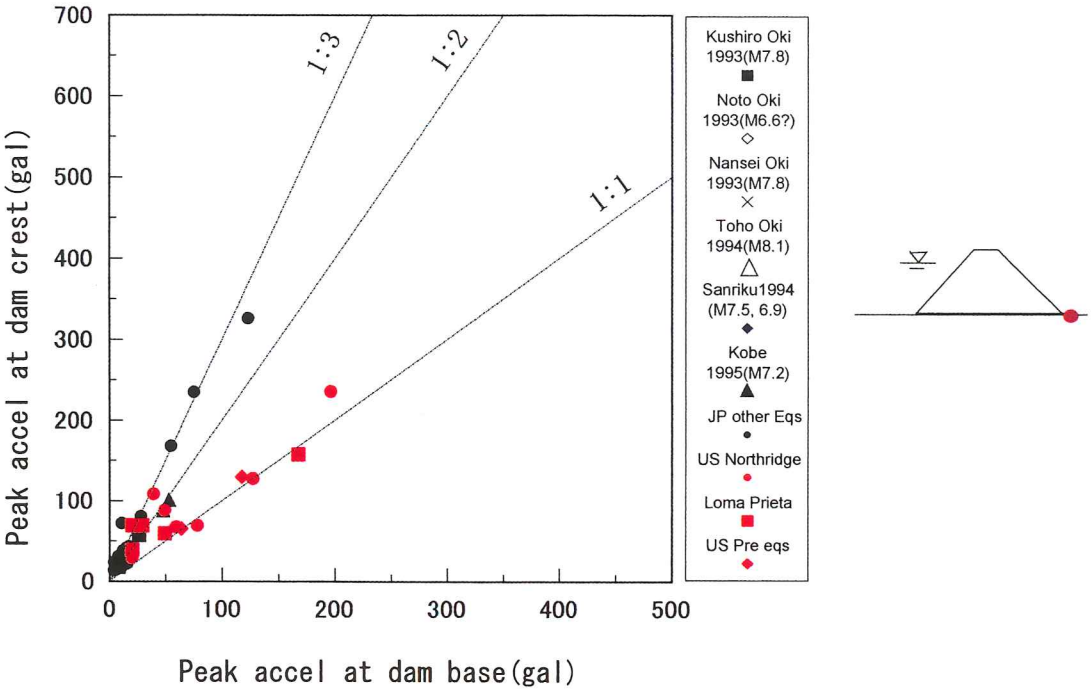
図－4.6 フィルダムの基盤と天端における最大加速度にみる堤体応答特性
（ダム軸方向成分，基盤：下流地盤）



図－4.7 フィルダムの基盤と天端における最大加速度にみる堤体応答特性
（上下方向成分，基盤：ダム敷き中央）



図－4.8 フィルダムの基盤と天端における最大加速度にみる堤体応答特性
（上下方向成分，基盤：アバットメント）



図－4.9 フィルダムの基盤と天端における最大加速度にみる堤体応答特性
（上下方向成分，基盤：下流地盤）

参考文献

1) Shakal, A., M. Huang, R. Darragh, T. Cao, R. Sherburne, P. Malhotra, C. Cramer, R. Sydnor, V. Graizer, G. Maldonado, C. Petersen and J. Wampole (1994) : CSMIP Strong-Motion Records from the Northridge, California Earthquake of 17 January 1994, California Strong Motion Instrumentation Program Report No. OSMS 94-07, California Department of Conservation, Division of Mines and Geology, Office of Strong Motion Studies

2) Darragh, R. , T. Cao, M. Huang and A. Shakal (1994) : Processed Data for Pacoima - Upper Left Abutment from the Northridge Earthquake of 17 January 1994, California Strong Motion Instrumentation Program Report No. OSMS 94-12A

3) Porcella, R., E. Etheredge , A. Acosta, E. Anjal, L. Foote and W. Jungblut (1994) : The Ms=6.6 Northridge, California Earthquake of January 17, 1994 : Selected USGS Accelerograms Recorded at National Strong-Motion Network Stations

4) Earthquake Engineering Research Institute (1995) : Northridge Earthquake of January 17, 1994 Reconnaissance Report, Volume 1, EARTHQUAKE SPECTRA

5) Davis, C. A., J. P. Bardet (1995) : Northridge Earthquake Van Norman Complex Ground Movement, Proceedings of Third International Conference on Recent Advances in Geotechnical Earthquake Engineering and Soil Dynamics, Preprint Vol.Ⅲ , pp.191 203

6) Harder, L. F., J. D. Bray et al. (1998) : Performance of Earth Dams during the Loma Prieta Earthquake, The Loma Prieta, California, Earthquake of October 17, 1989: Performance of the Built Environment, US Geological Survey Professional Paper 1552-D

7) Morrison, P. et. Al. (1977) : Earthquake Recordings on or near Dams, USCOLD Committee on Earthquake, Panel on Instrumental Recordings at Dams

8) Boulanger, R. W., J. D. Bray et al. (1995) : Three-dimensional dynamic response analyses of Cogswell Dam, Canadian Geotechnical Journal 32, pp.452-464

9) Iwashita, T., T. Ine, H. Yoshida (1999) "Dynamic Interaction on an Embankment Dam Base and Estimation of Incident Seismic Waves from Observations at Dam Base", Second International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, Portuguese Geotechnical Society, Vol. 2, 599-603

謝　辞

本資料の第４章をまとめるにあたり，米国，メキシコにおけるフィルダムの基盤と天端で観測された主な地震記録（最大加速度）を用いている。それらは，著者の一人である岩下友也が米国に留学中に米国の大学研究機関および政府機関から収集したものであり，その際，留学先の指導教官であったカリフォルニア大学バークリー校土木環境工学科の Jonathan D. Bray 教授に多大なるご協力をいただいた。ここに謝意を表します。

巻末資料

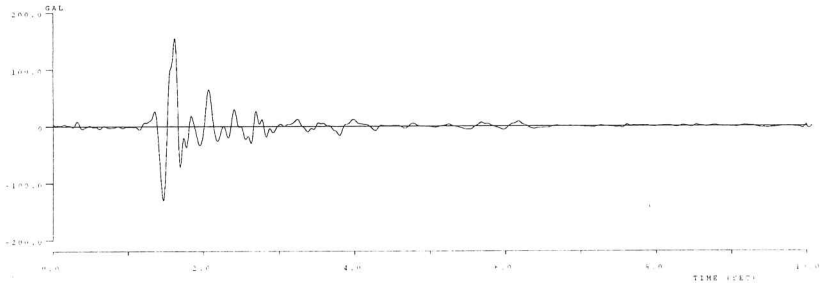
加速度波形のスペクトル図

加速度波形の周波数特性

ダム基礎で最大加速度が 30gal 以上を観測したダムについて，その地震で観測されたそのダムの全地点の地震加速度記録（表－2.1 の波形図の項目列に＊がついている波形）をフーリエスペクトル解析した。その波形毎の加速度時刻歴およびスペクトル解析図（加速度応答スペクトル，フーリエスペクトルおよびパワースペクトル）を次頁以降に示す。

ACCELERATION

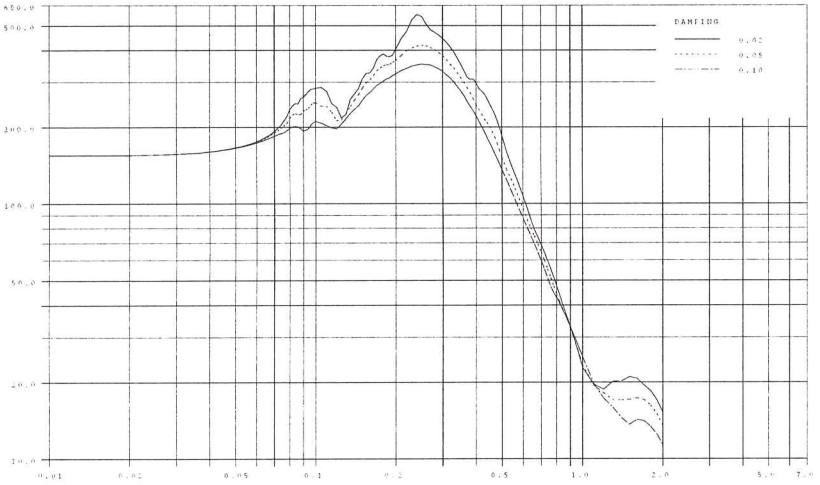
J-0003S 1966.05.28 14:21:19. 松代群発地震 (1966001)
裾花ダム (42002) GR-26 ( ) N-S (N-S)
MAX 155.124 (1.61sec) N=1007 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0003S 1966.05.28 14:21:19. 裾花ダム (42002) N-S

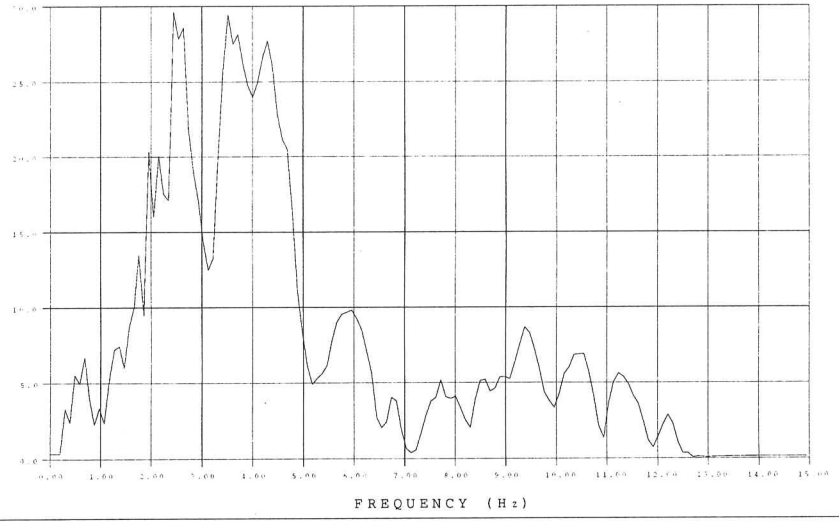
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0003S 1966.05.28 14:21:19. 裾花ダム (42002) N-S

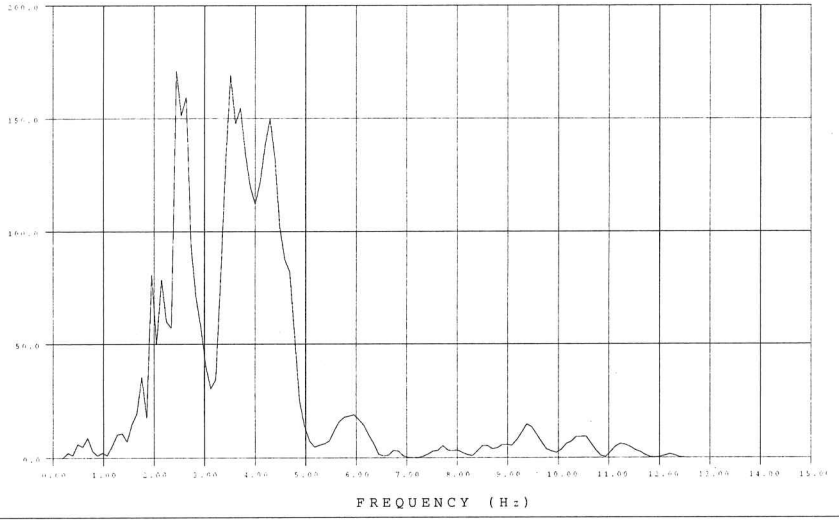
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

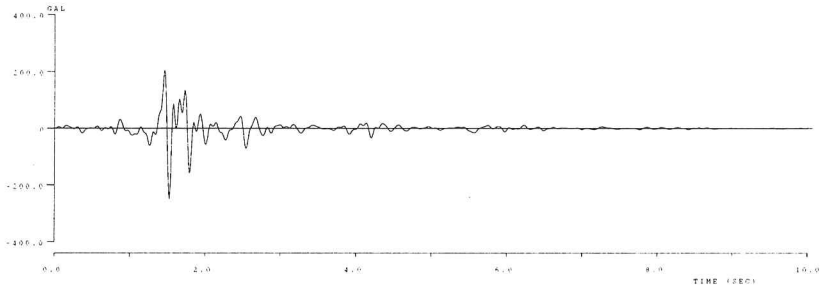
J-0003S 1966.05.28 14:21:19. 裾花ダム (42002) N-S

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



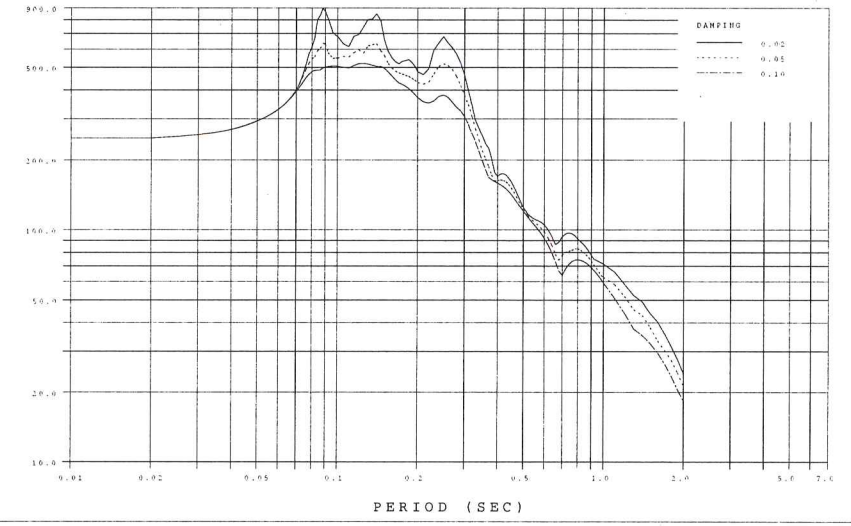
ACCELERATION

J-0004S 1966.05.28 14:21:19. 松代群発地震 (1966001)
裾花ダム (42002) GR-26 ( ) E-W (E-W)
MAX -248.111 (1.53sec) N=1008 dt=0.010sec



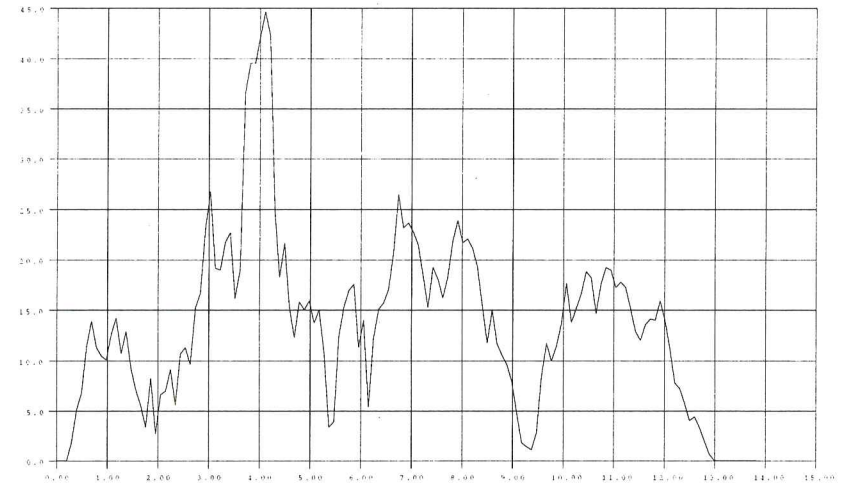
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0004S 1966.05.28 14:21:19. 裾花ダム (42002) E-W



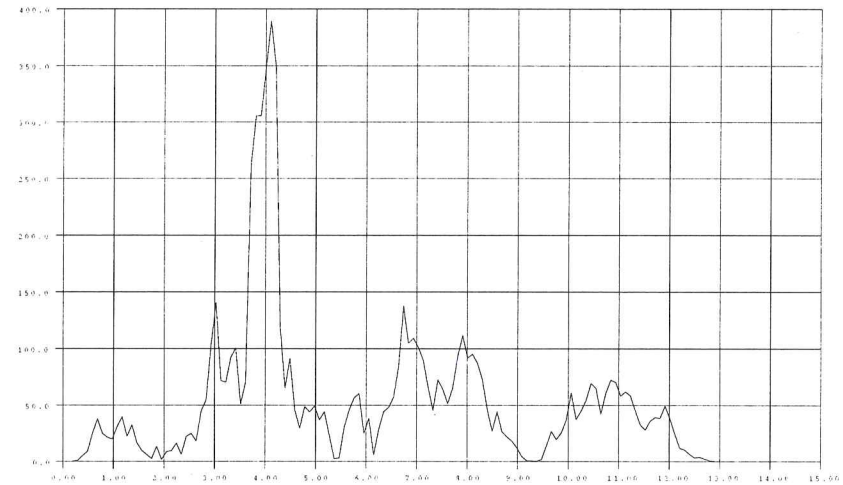
FOURIER SPECTRUM

J-0004S 1966.05.28 14:21:19. 裾花ダム (42002) E-W



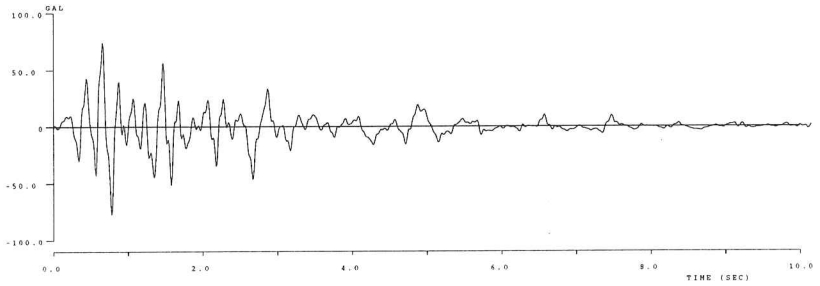
POWER SPECTRUM

J-0004S 1966.05.28 14:21:19. 裾花ダム (42002) E-W



ACCELERATION

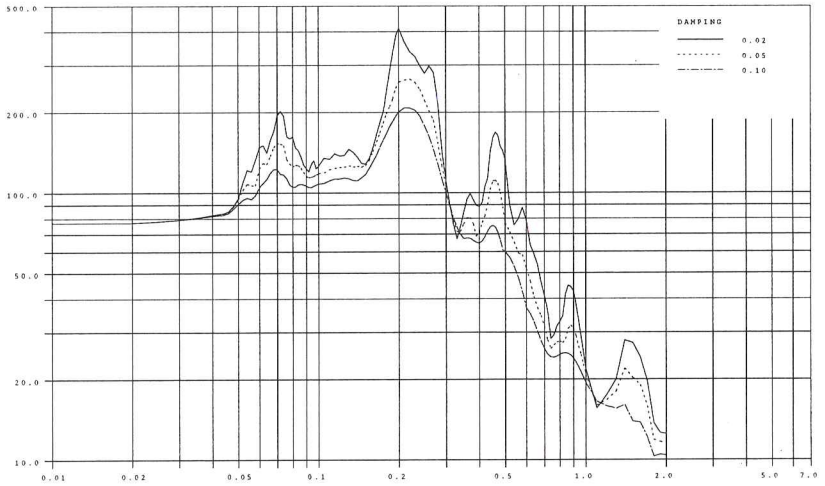
J-0005 1966.05.28 14:21:19. 松代近傍 (1966001)
裾花 (42002) 右岸アバット ( ) N-S (N-S)
MAX -77.243 (0.78sec) N=1016 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0005 1966.05.28 14:21:19. 裾花 (42002) N-S

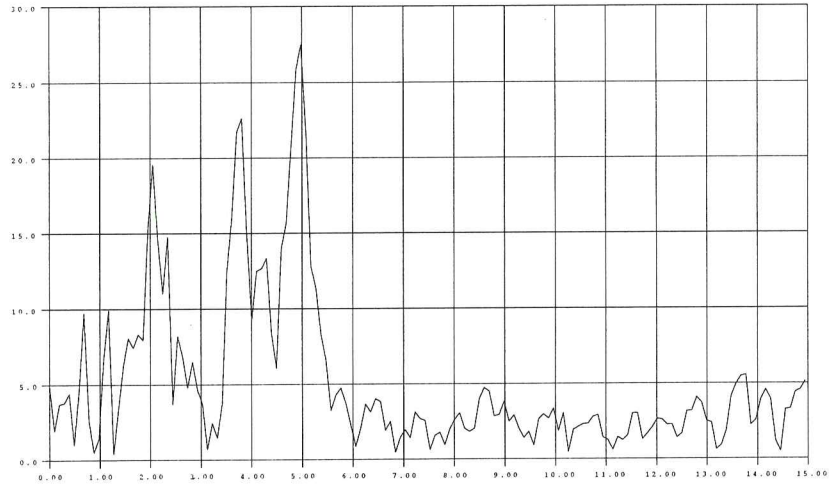
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0005 1966.05.28 14:21:19. 裾花 (42002) N-S

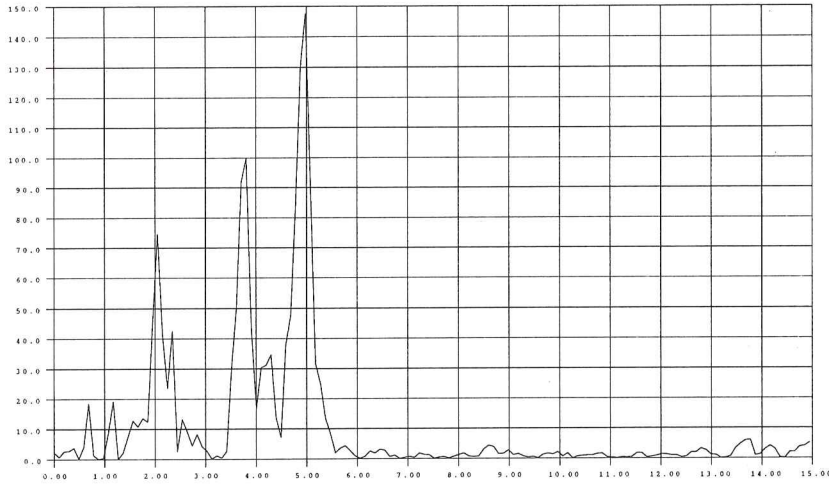
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

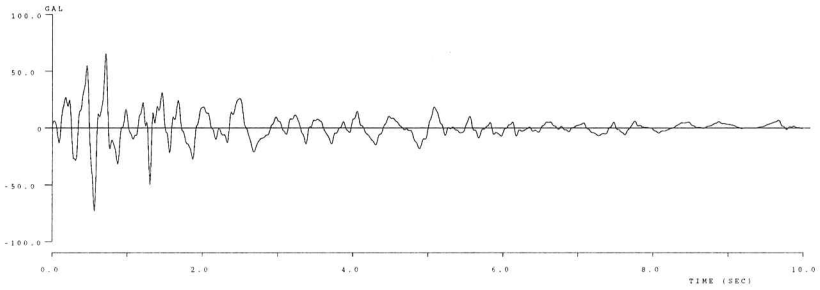
J-0005 1966.05.28 14:21:19. 裾花 (42002) N-S

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

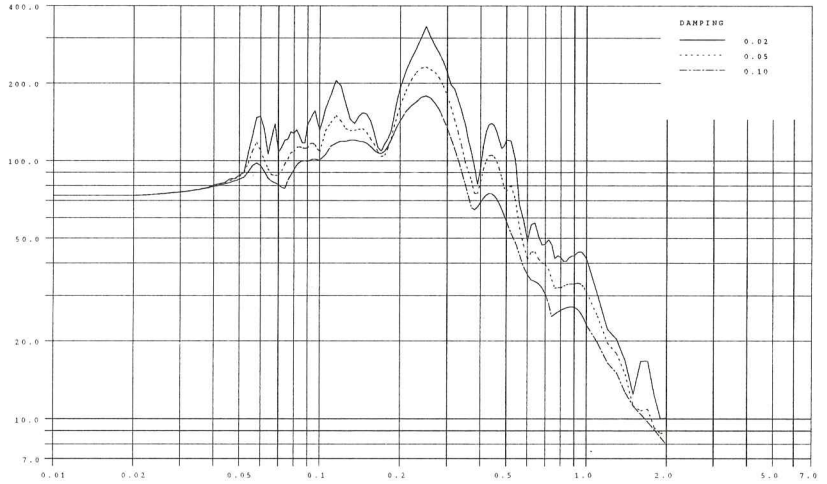
J-0006 1966.05.28 14:21:19. 松代近傍 (1966001)
裾花 (42002) 右岸アバット ( ) E−W (E-W)
MAX -73.176 (0.56sec) N=1010 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0006 1966.05.28 14:21:19. 裾花 (42002) E-W

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

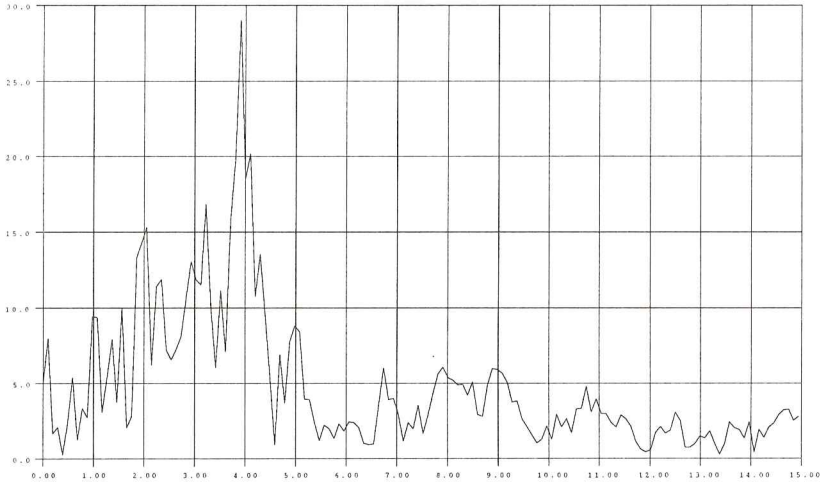


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0006 1966.05.28 14:21:19. 裾花 (42002) E-W

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

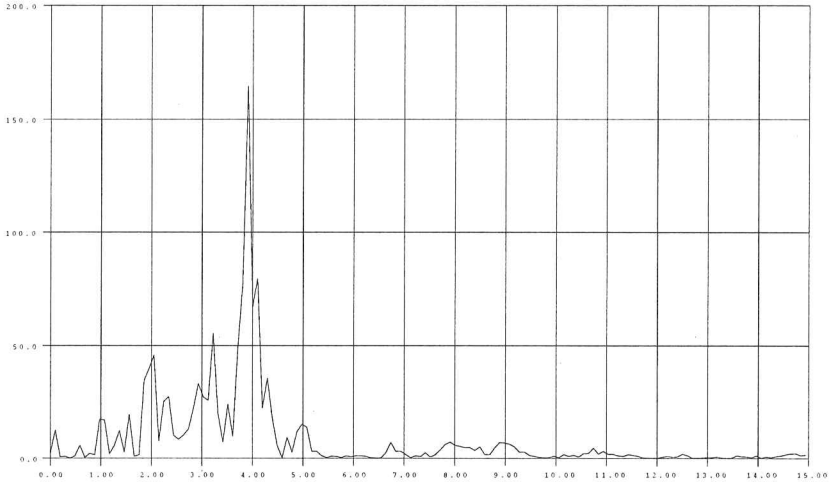


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0006 1966.05.28 14:21:19. 裾花 (42002) E-W

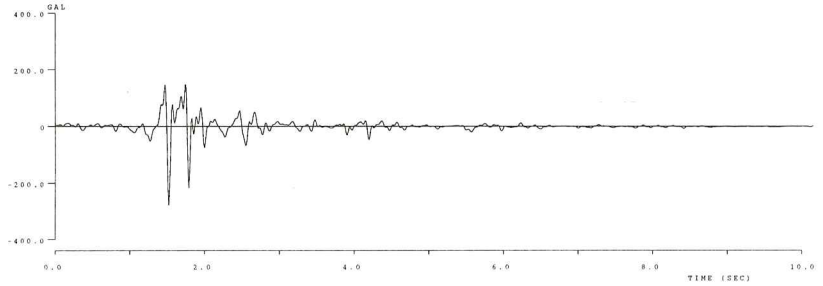
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

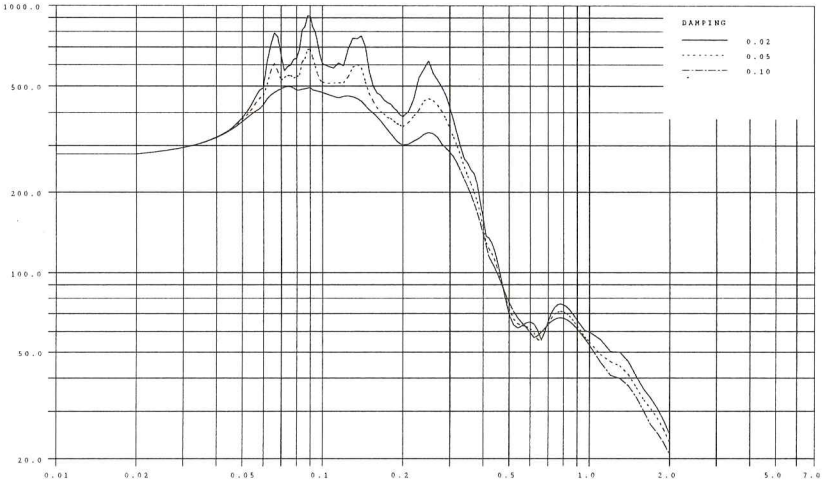
J-0007　1966.08.20 19:50:16.　松代近傍 (1966002)
裾花 (42002) 右岸アバット (　　) E−W (E-W)
MAX -278.619 (1.52sec)　N=1016　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-0007　1966.08.20 19:50:16.　裾花 (42002)　E-W

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

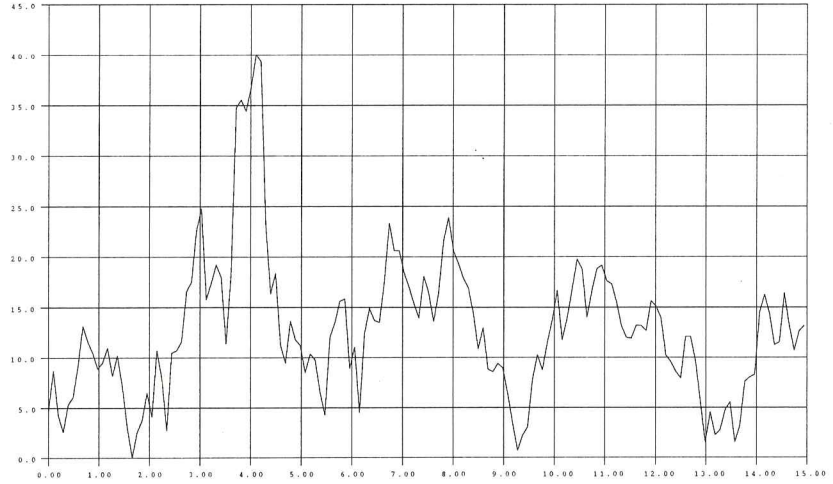


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-0007　1966.08.20 19:50:16.　裾花 (42002)　E-W

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

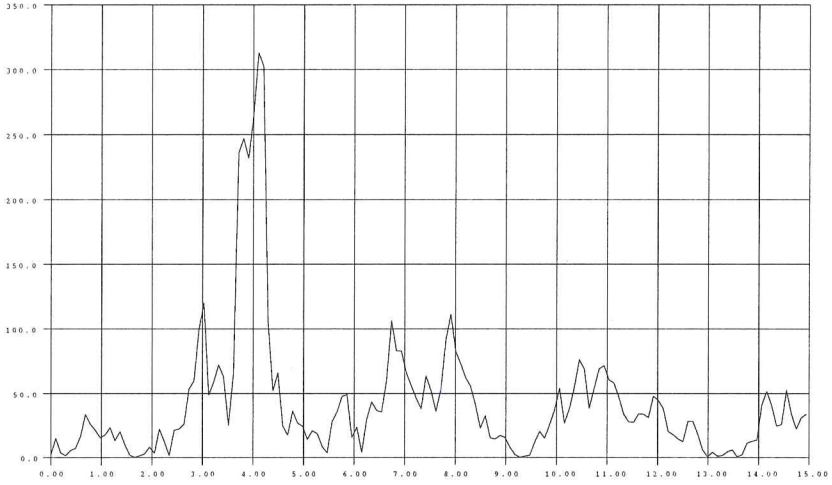


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-0007　1966.08.20 19:50:16.　裾花 (42002)　E-W

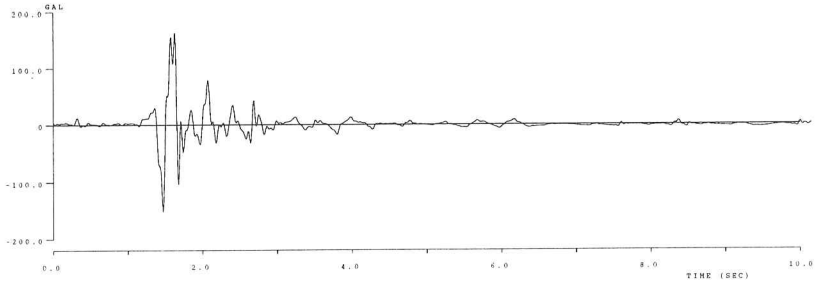
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

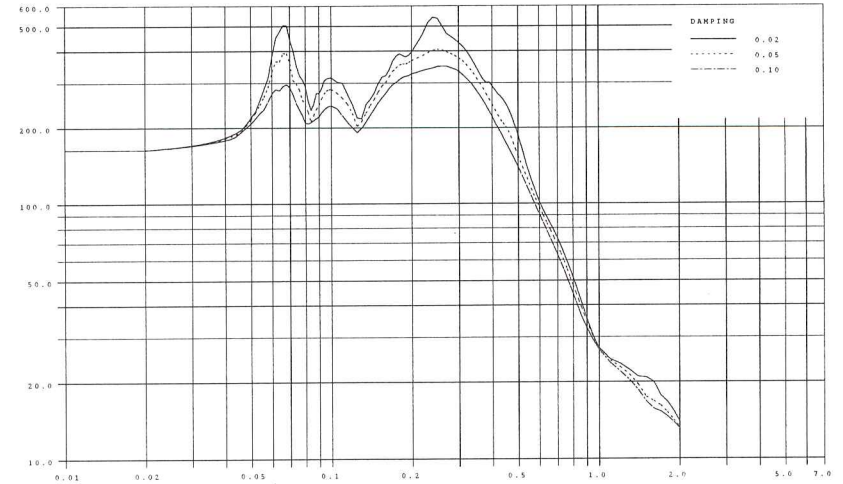
ACCELERATION

J-0008 1966.08.20 19:50:16. 松代近傍 (1966002)
裾花 (42002) 右岸アバット ( ) N-S (N-S)
MAX 163.235 (1.63sec) N=1016 dt=0.010sec



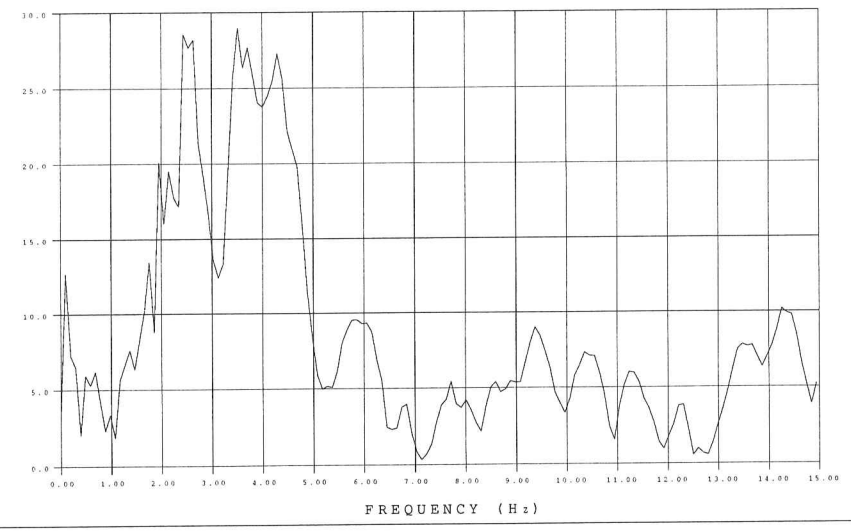
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0008 1966.08.20 19:50:16. 裾花 (42002) N-S



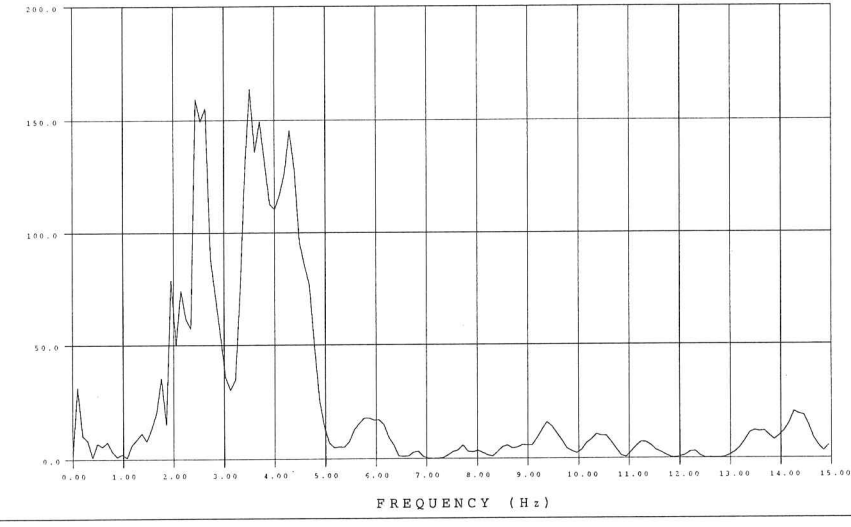
FOURIER SPECTRUM

J-0008 1966.08.20 19:50:16. 裾花 (42002) N-S



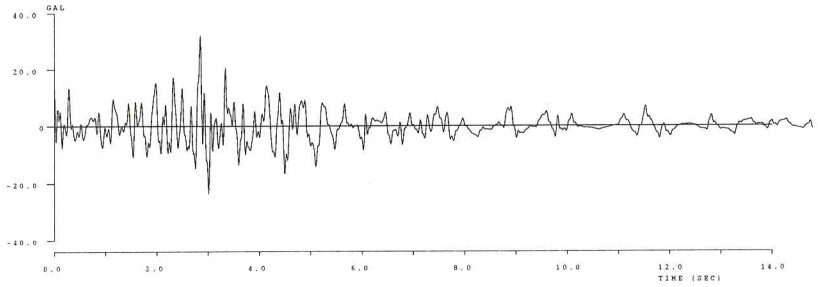
POWER SPECTRUM

J-0008 1966.08.20 19:50:16. 裾花 (42002) N-S



ACCELERATION

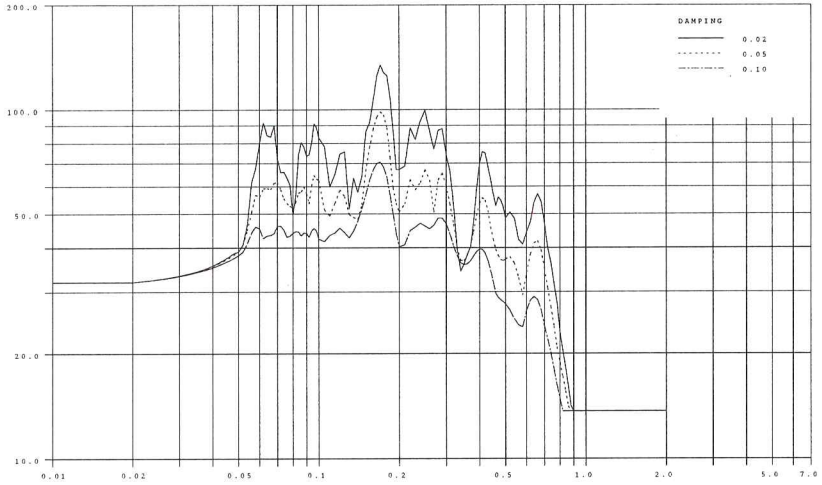
J-0010　1967.12.09 11:02:20.　新潟県南西部 (1967001)
裾花 (42002) 右岸アバット (　) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 31.986 (2.85sec)　N=1480　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-0010　1967.12.09 11:02:20.　裾花 (42002)　DAMAXIS

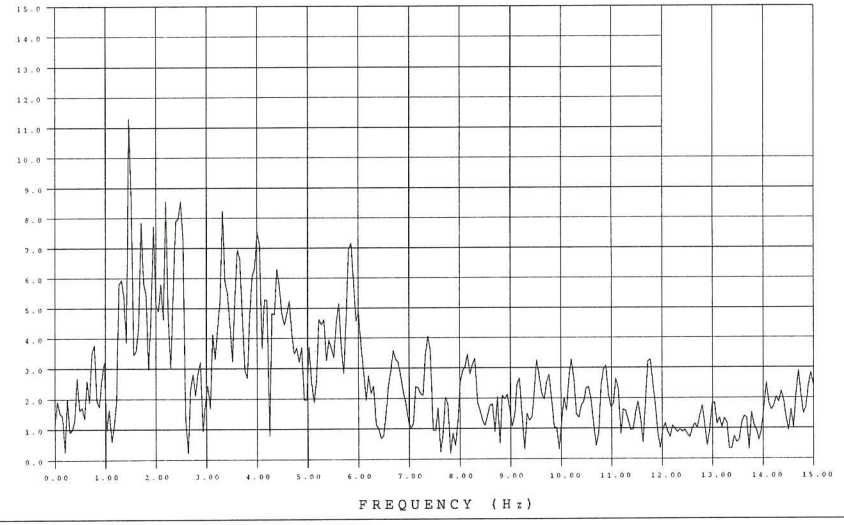
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-0010　1967.12.09 11:02:20.　裾花 (42002)　DAMAXIS

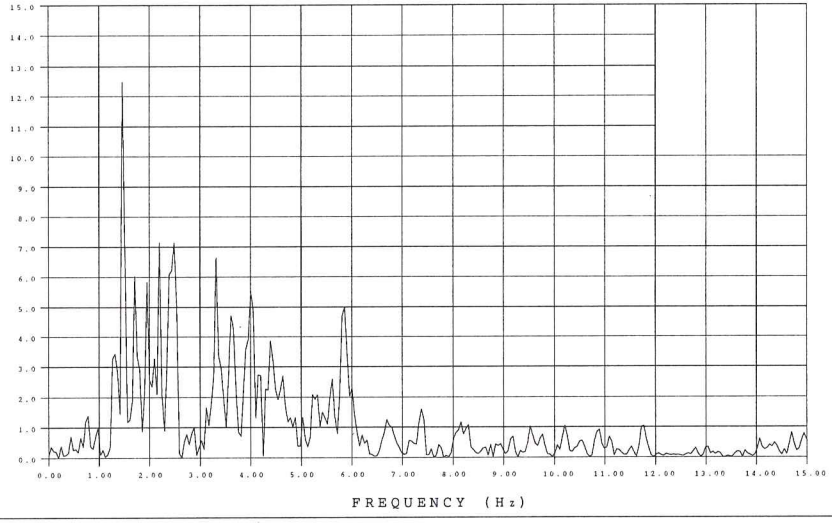
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

J-0010　1967.12.09 11:02:20.　裾花 (42002)　DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

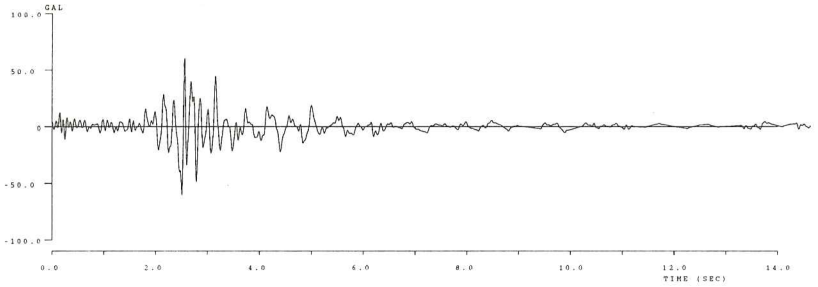


ACCELERATION

J-0009　1967.12.09 11:02:20.　新潟県南西部 (1967001)

堀花 (42002) 右岸アバット (　　) 上下流 (STREAM)

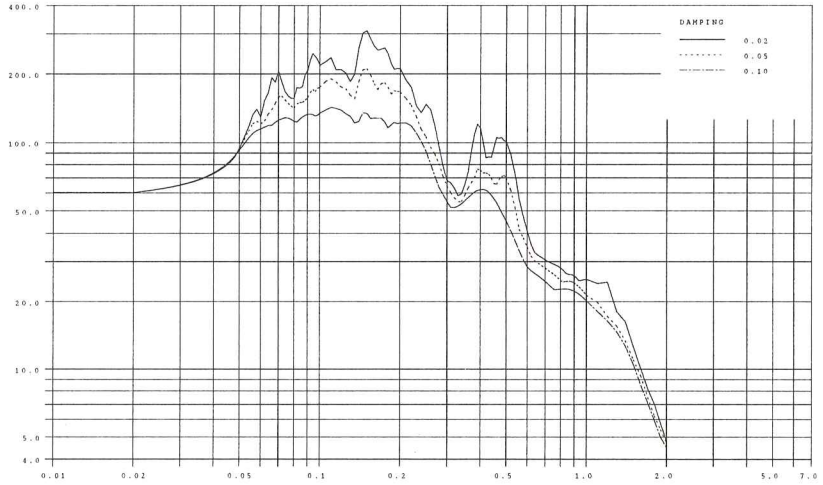
MAX 60.240 (2.56sec)　N=1464　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-0009　1967.12.09 11:02:20.　堀花 (42002)　STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

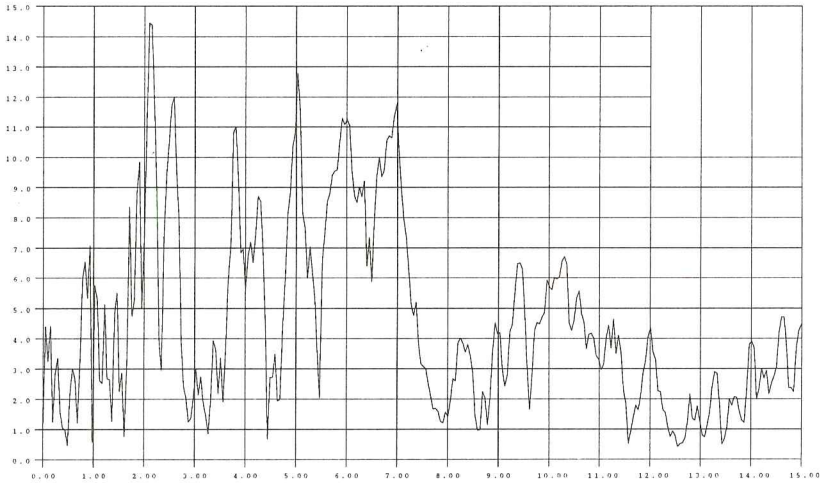


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-0009　1967.12.09 11:02:20.　堀花 (42002)　STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

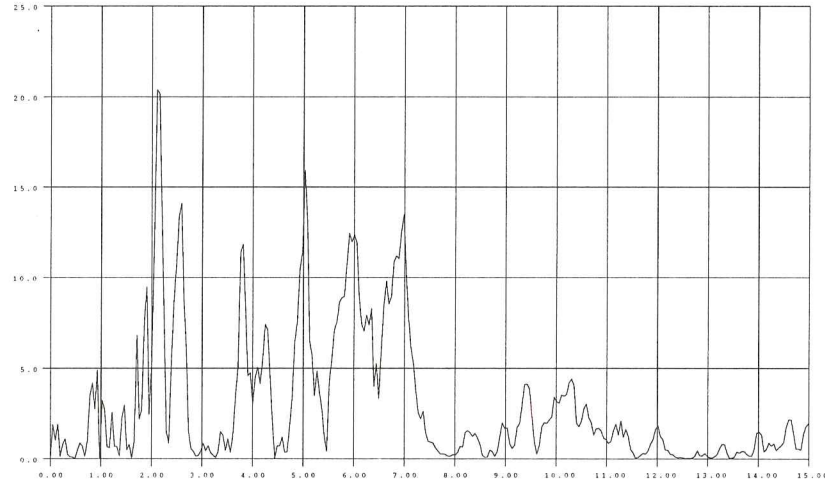


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-0009　1967.12.09 11:02:20.　堀花 (42002)　STREAM

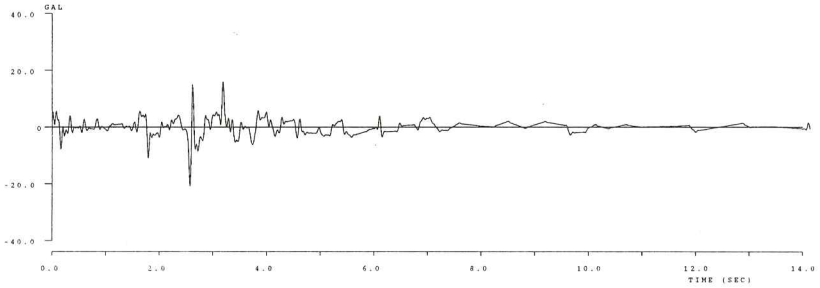
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

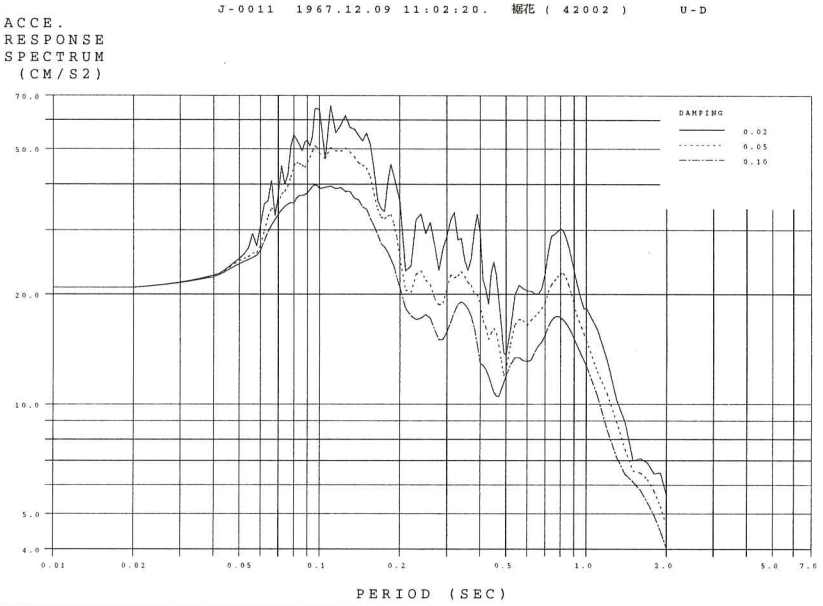
ACCELERATION

J-0011　1967.12.09 11:02:20.　新潟県南西部（ 1967001 ）
裾花（ 42002 ）右岸アバット（　　）鉛直（ U-D ）
MAX -20.882 （ 2.57sec）　N=1415　dt=0.010sec



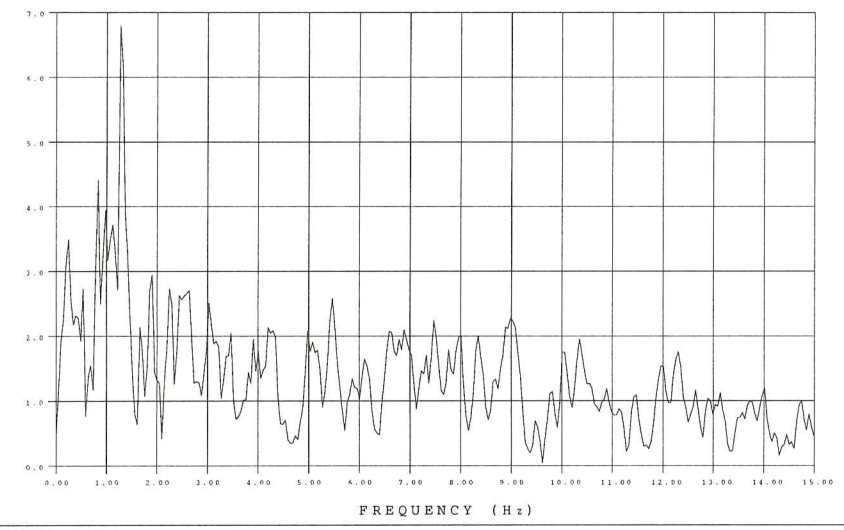
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-0011　1967.12.09 11:02:20.　裾花（ 42002 ）　U-D



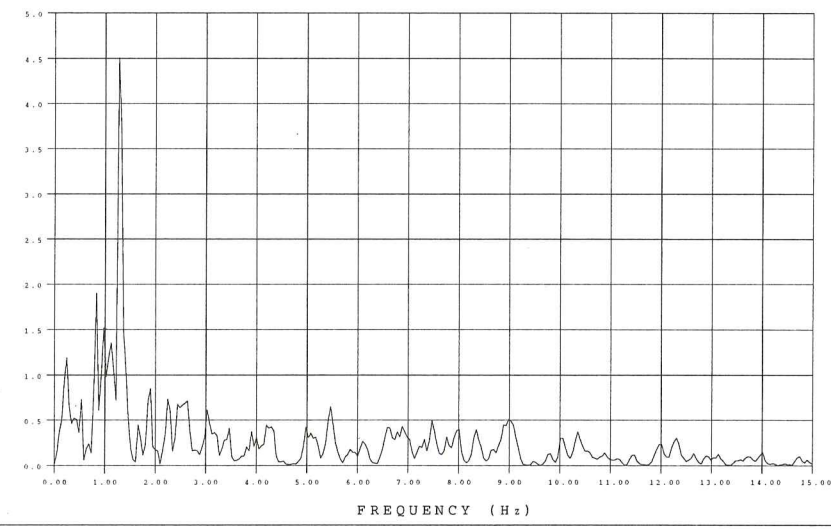
FOURIER　SPECTRUM

J-0011　1967.12.09 11:02:20.　裾花（ 42002 ）　U-D



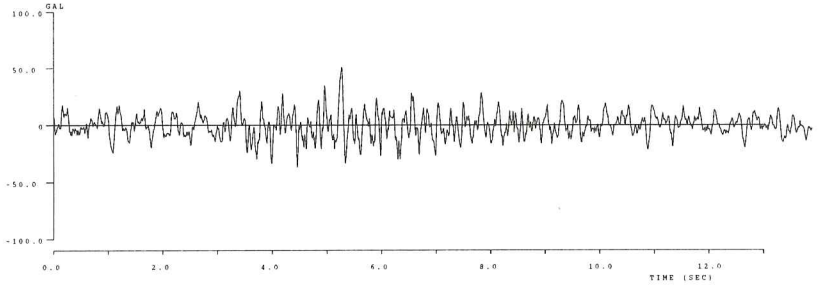
POWER　SPECTRUM

J-0011　1967.12.09 11:02:20.　裾花（ 42002 ）　U-D



ACCELERATION

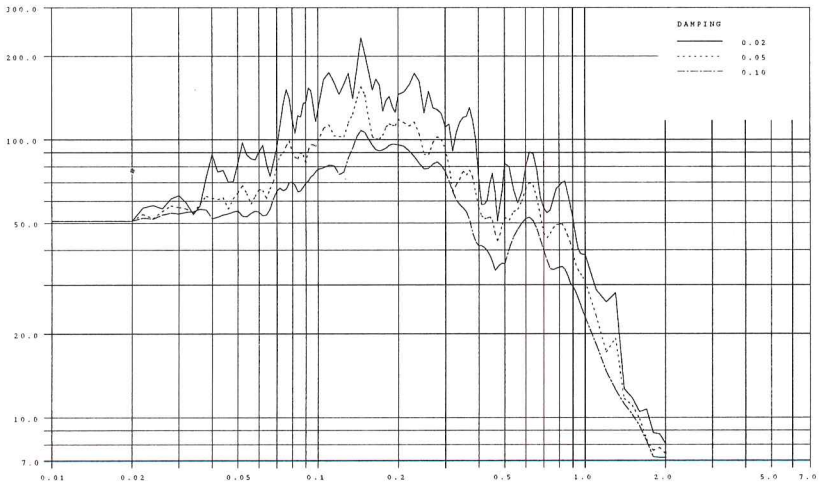
J-0012　1968.05.16 09:48:53.　北本州東方沖 (1968001)
四十四田 (10106) 左岸地山監査廊 (　　) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 50.790 (5.27sec)　N=1390　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-0012　1968.05.16 09:48:53.　四十四田 (10106)　DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

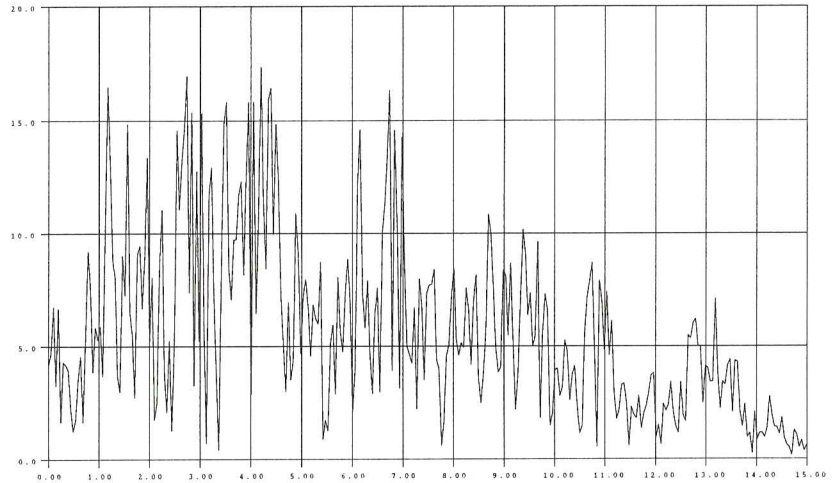


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-0012　1968.05.16 09:48:53.　四十四田 (10106)　DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

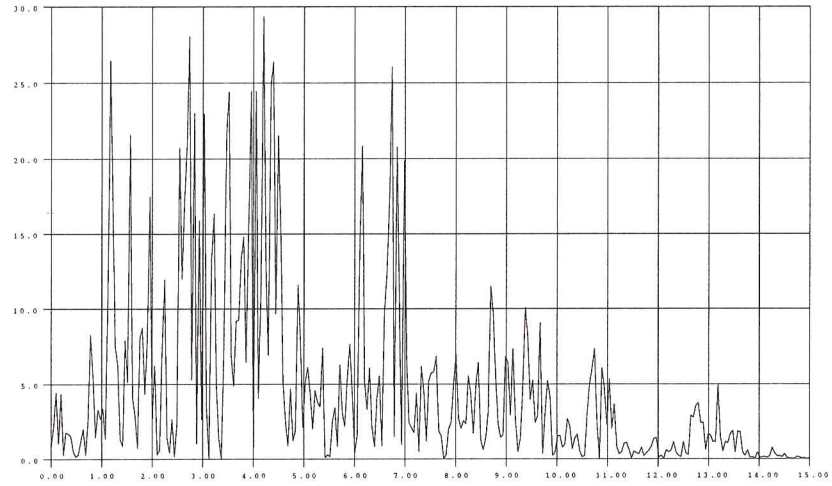


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-0012　1968.05.16 09:48:53.　四十四田 (10106)　DAMAXIS

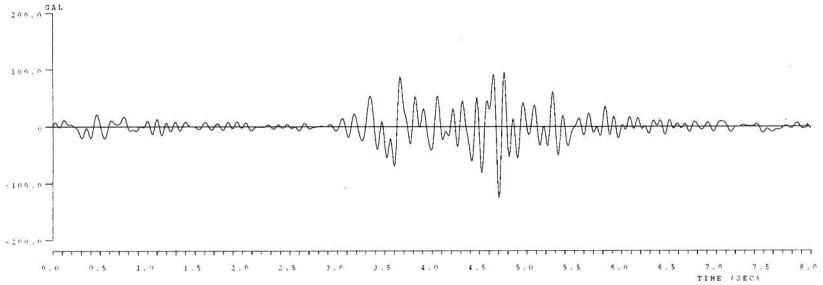
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

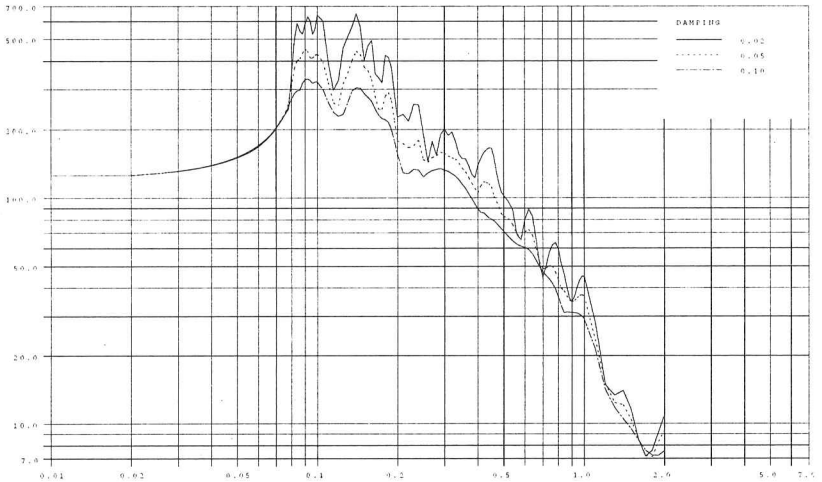
J-0036S 1976.06.16 07:36:19. 山梨県東部 (1976001)
三保ダム (41402) 湯水量観測室 ( ) 上下流 (STREAM)
MAX -125.574 (4.70sec) N=801 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0036S 1976.06.16 07:36:19. 三保ダム (41402) STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

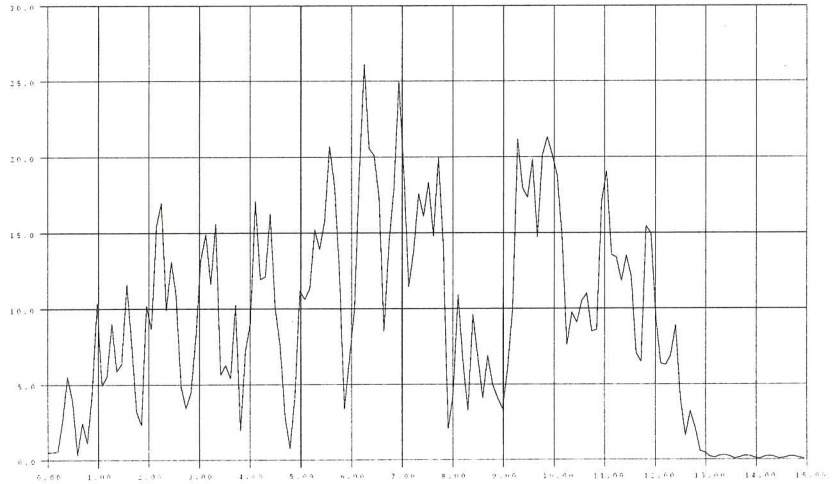


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0036S 1976.06.16 07:36:19. 三保ダム (41402) STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

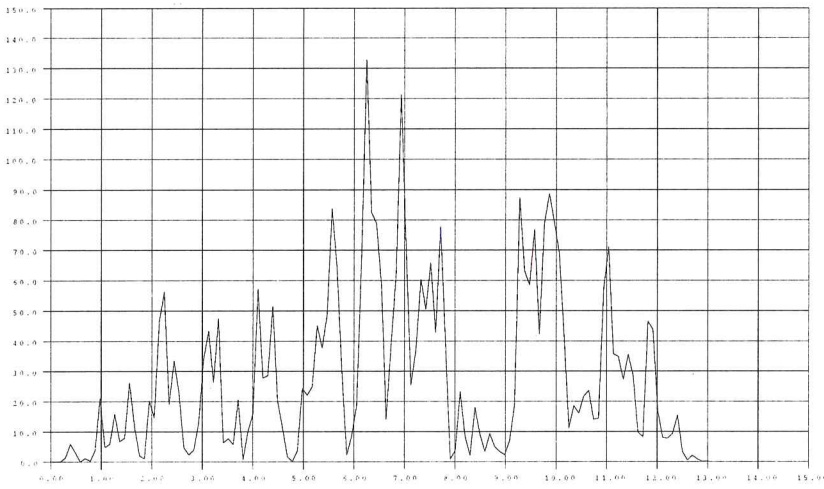


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0036S 1976.06.16 07:36:19. 三保ダム (41402) STREAM

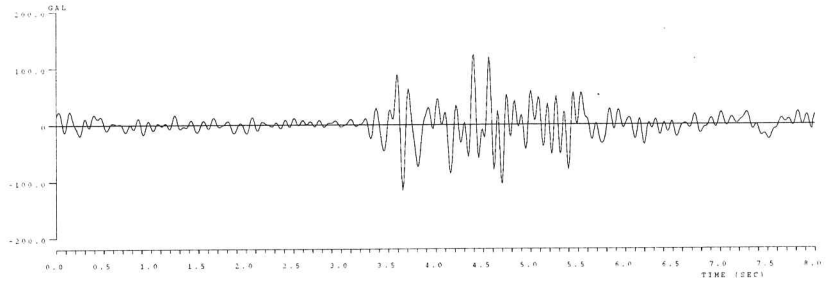
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

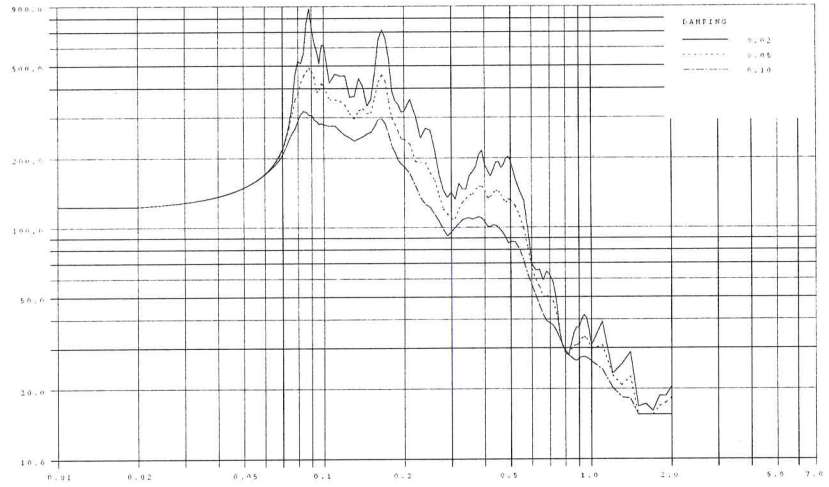
J-0034S 1976.06.16 07:36:19. 山梨県東部 (1976001)
三保ダム (41402) 湯水量観測室 ( ) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 123.247 (4.40sec) N=801 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0034S 1976.06.16 07:36:19. 三保ダム (41402) DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

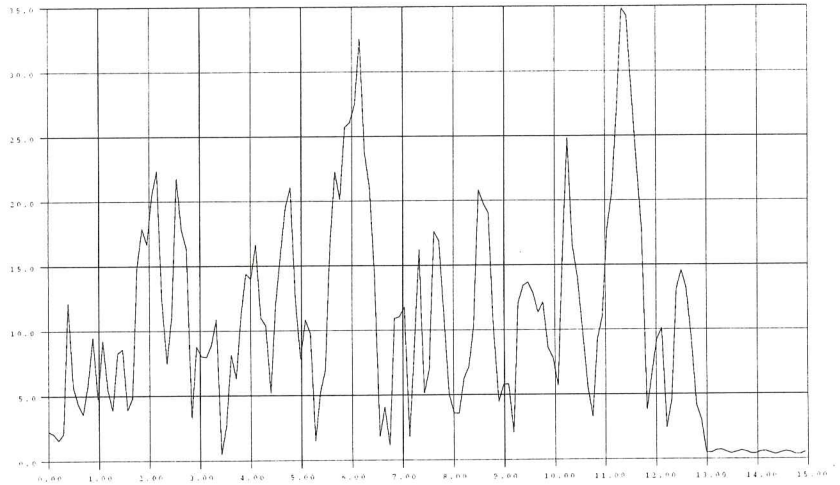


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0034S 1976.06.16 07:36:19. 三保ダム (41402) DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

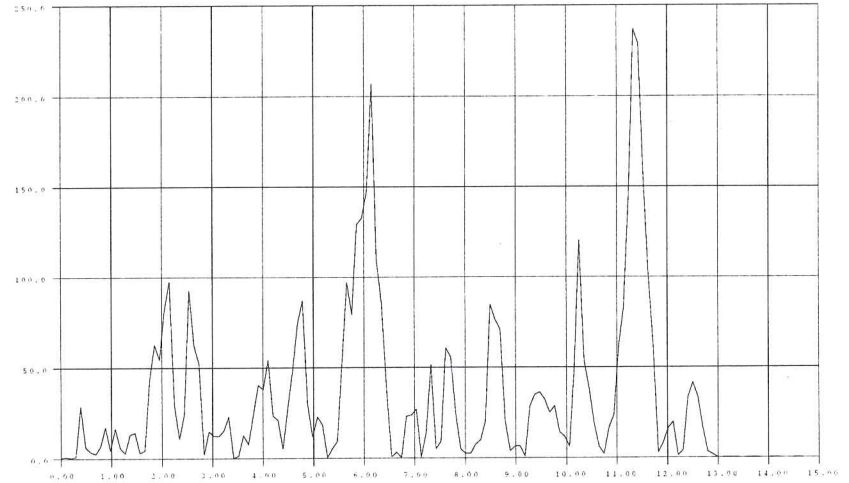


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0034S 1976.06.16 07:36:19. 三保ダム (41402) DAMAXIS

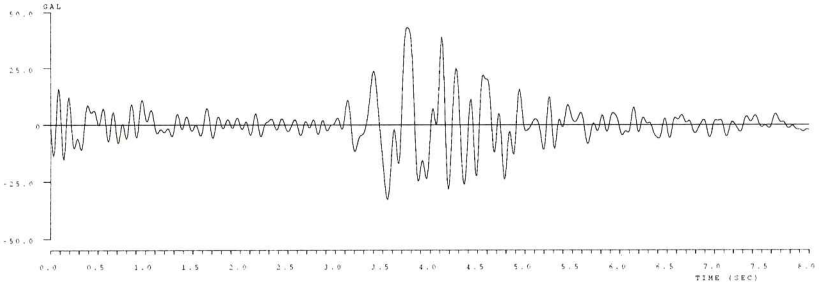
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

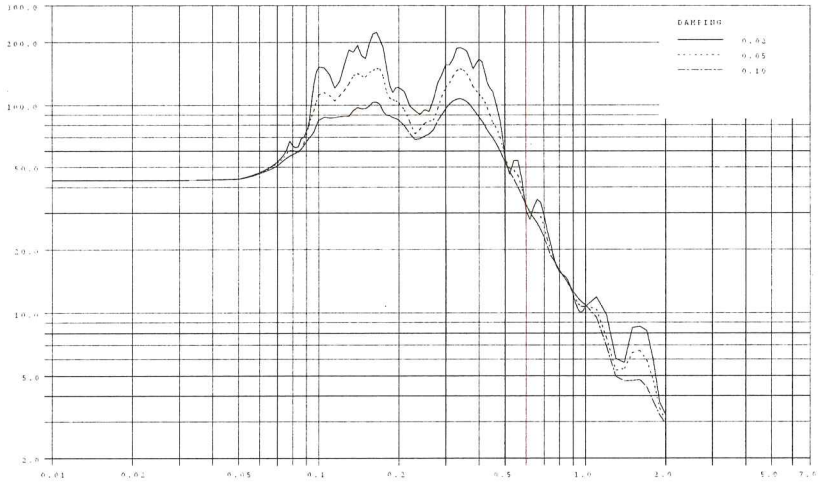
J-0035S 1976.06.16 07:36:19. 山梨県東部 (1976001)
三保ダム (41402) 湯水量観測室 ( ) 鉛直 (U-D)
MAX 43.167 (3.76sec) N=801 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0035S 1976.06.16 07:36:19. 三保ダム (41402) U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

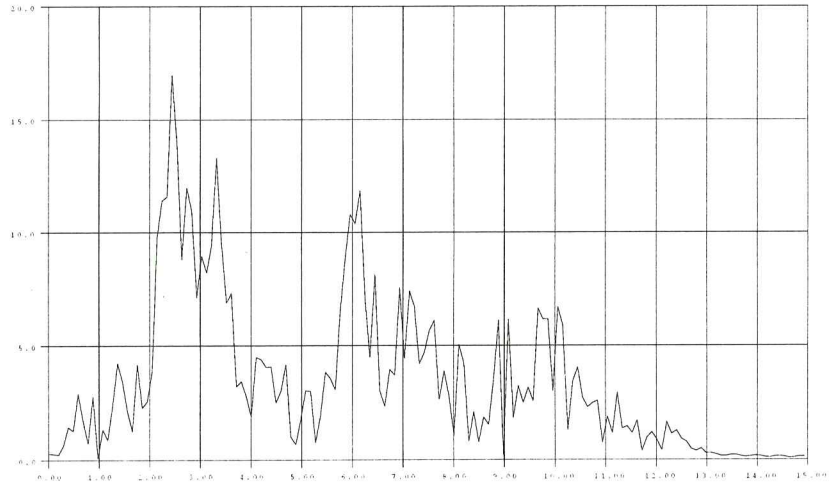


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0035S 1976.06.16 07:36:19. 三保ダム (41402) U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

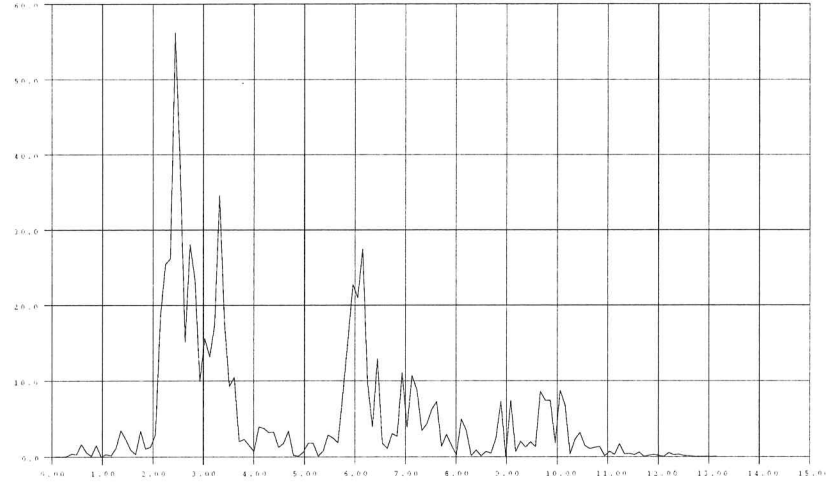


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0035S 1976.06.16 07:36:19. 三保ダム (41402) U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



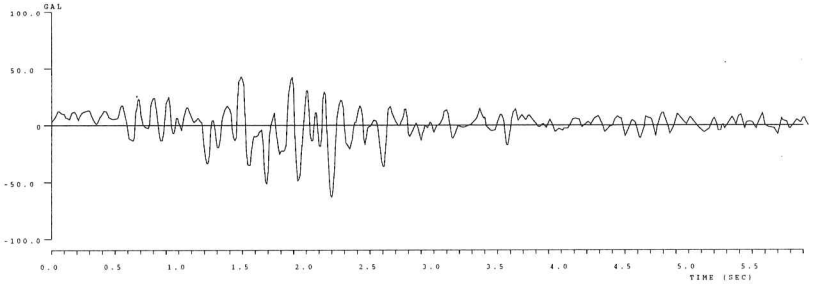
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-0065 1978.02.20 13:36:57. 宮城県沖 (1978001)

排水 (40404) 底設監査廊 ( ) 上下流 (STREAM)

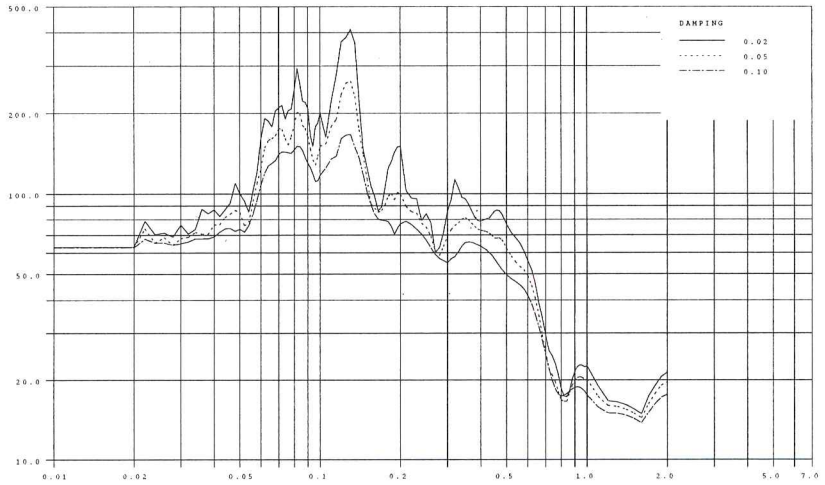
MAX -63.070 (2.20sec) N=595 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0065 1978.02.20 13:36:57. 排水 (40404) STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

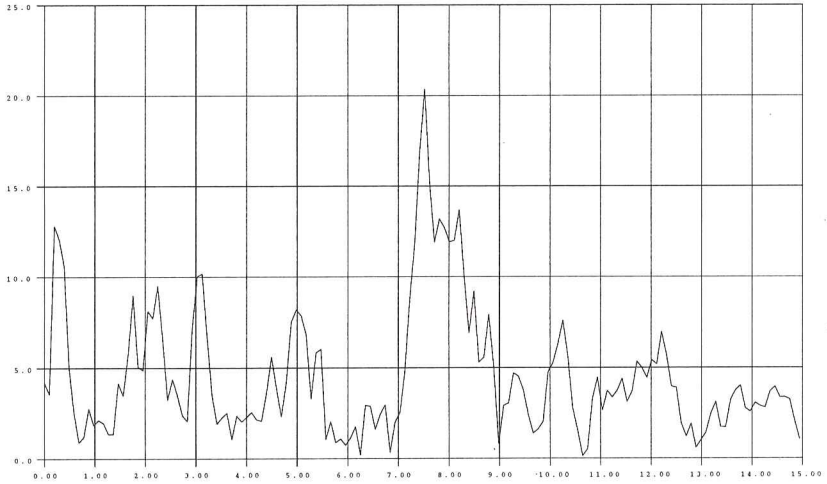


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0065 1978.02.20 13:36:57. 排水 (40404) STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

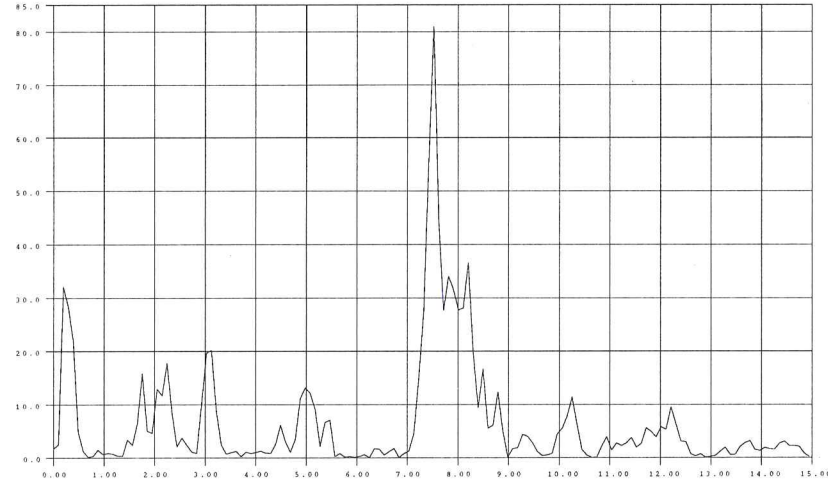


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0065 1978.02.20 13:36:57. 排水 (40404) STREAM

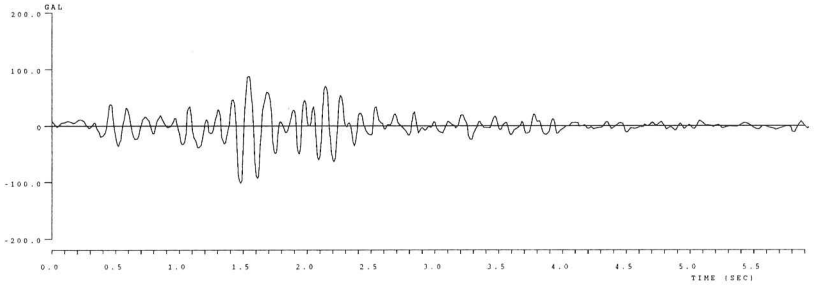
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

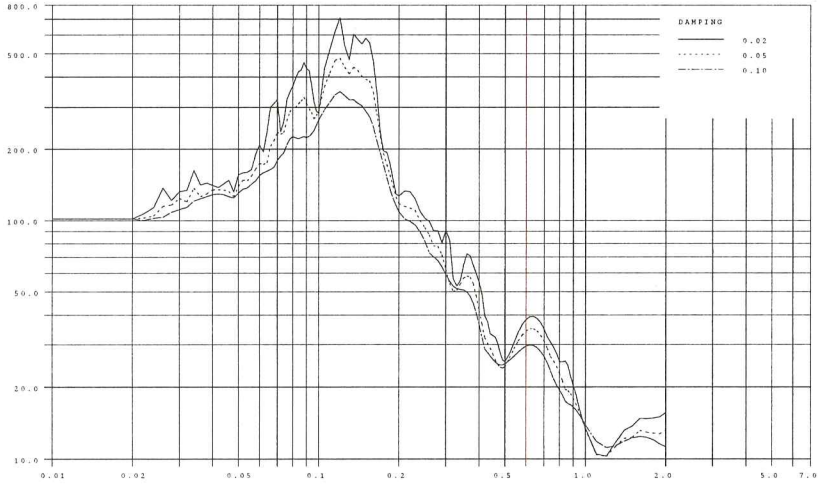
J-0066 1978.02.20 13:36:57. 宮城県沖 (1978001)
樽水 (40404) 底設監査廊 ( ) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -101.690 (1.48sec) N=594 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0066 1978.02.20 13:36:57. 樽水 (40404) DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

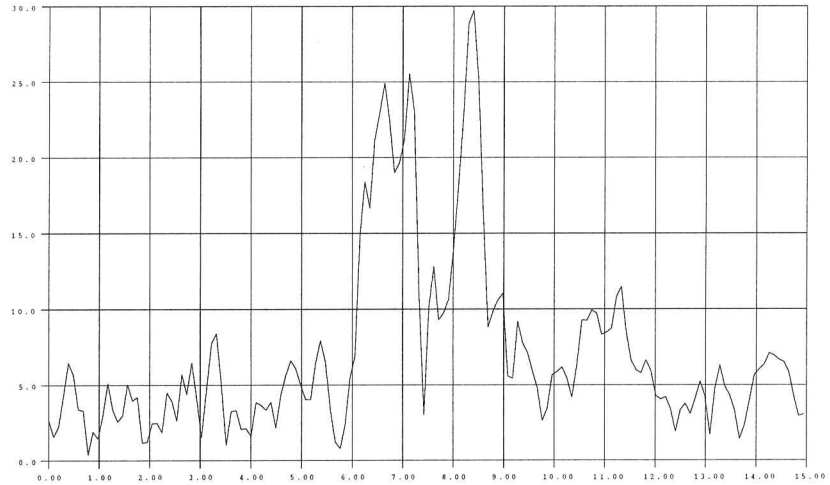


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0066 1978.02.20 13:36:57. 樽水 (40404) DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

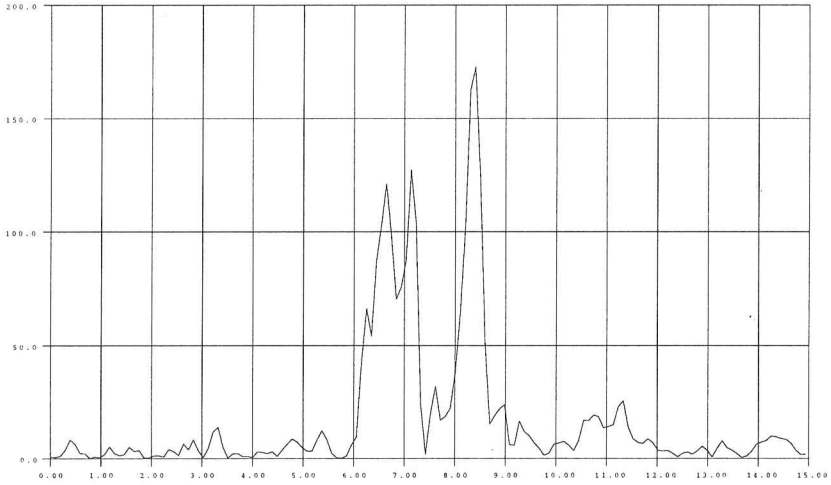


FREQUENCY (Hz)

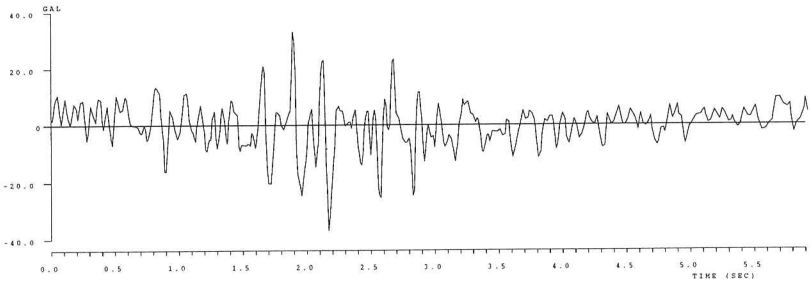
POWER SPECTRUM

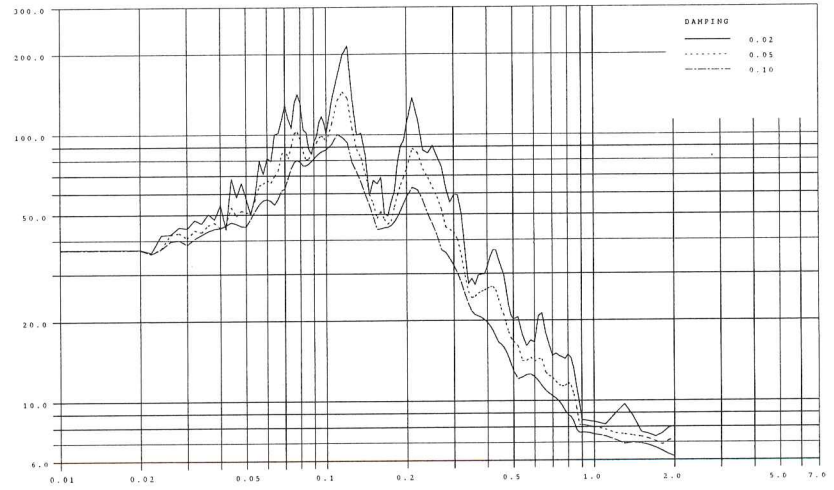
J-0066 1978.02.20 13:36:57. 樽水 (40404) DAMAXIS

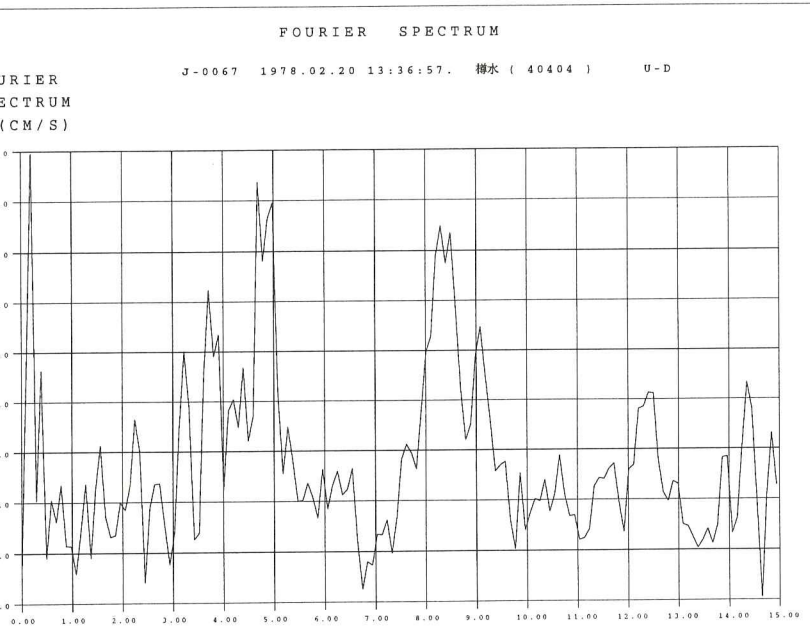
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

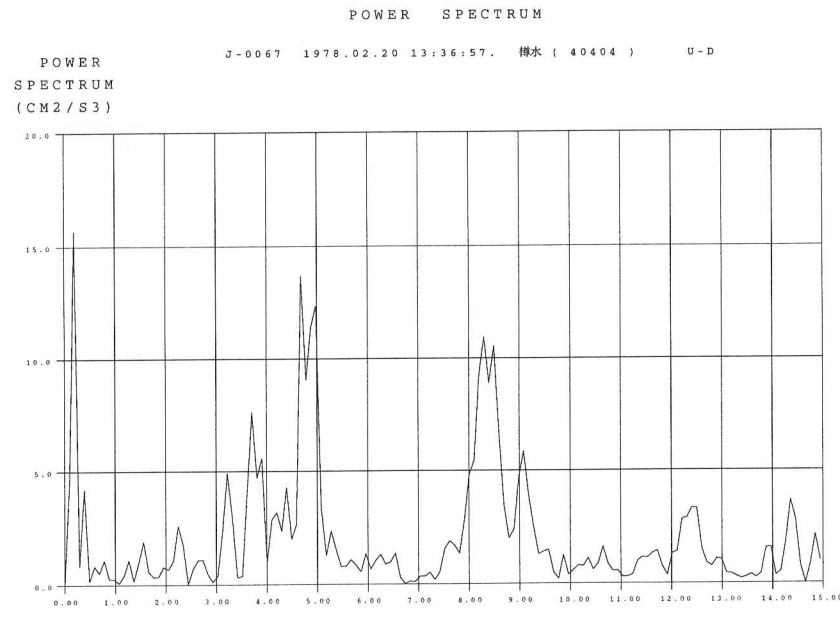


FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-0067 1978.02.20 13:36:57. 宮城県沖 (1978001)
榊水 (40404) 底設監査廊 ( ) 鉛直 (U-D)
MAX -36.980 (2.17sec) N=593 dt=0.010sec
GAL
40.0
20.0
0
-20.0
-40.0
0.0 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5
TIME (SEC)

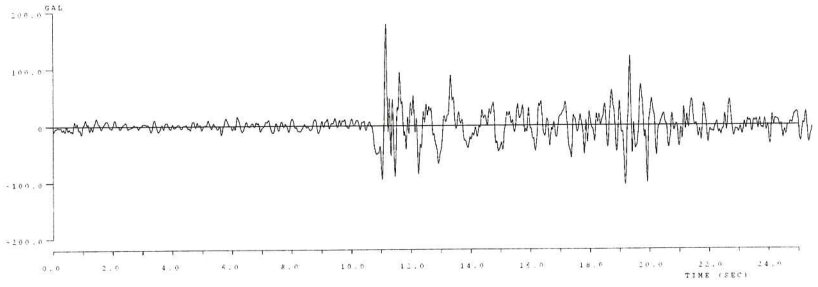

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-0067 1978.02.20 13:36:57. 榊水 (40404) U-D
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
300.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
6.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-0067 1978.02.20 13:36:57. 榊水 (40404) U-D
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
9.0
8.0
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-0067 1978.02.20 13:36:57. 榊水 (40404) U-D
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

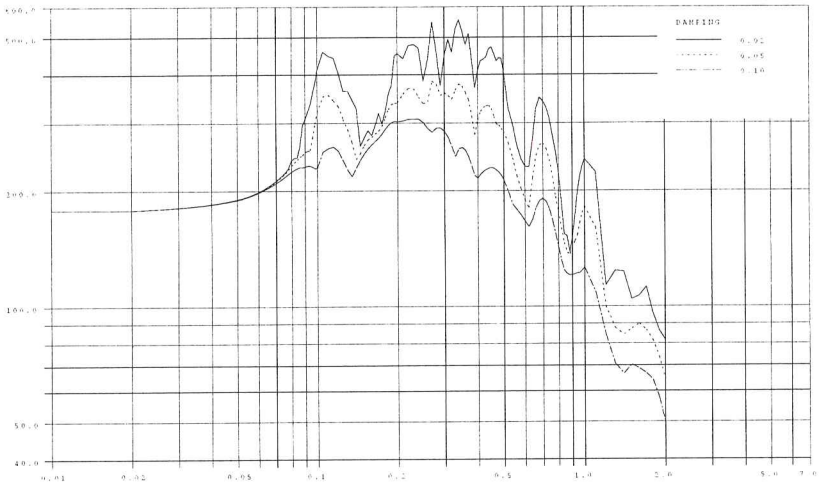
J-0070S 1978.06.12 17:14:25. 宮城県沖地震 (1978002)
博水ダム (40404) 底設監査廊 ( ) 上下流 (STREAM)
MAX 178.428 (11.16sec) N=2547 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0070S 1978.06.12 17:14:25. 博水ダム (40404) STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

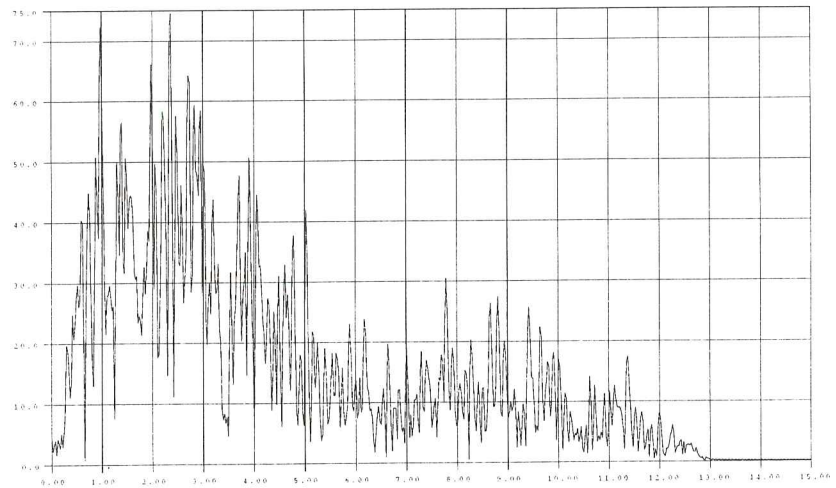


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0070S 1978.06.12 17:14:25. 博水ダム (40404) STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

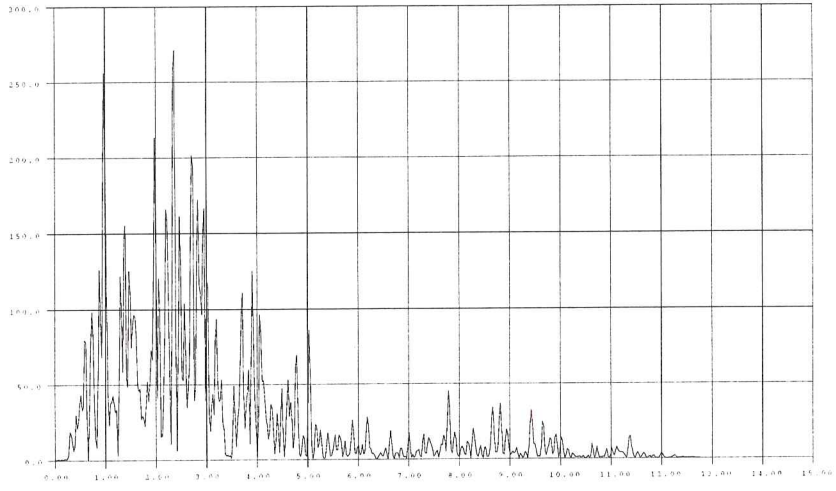


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0070S 1978.06.12 17:14:25. 博水ダム (40404) STREAM

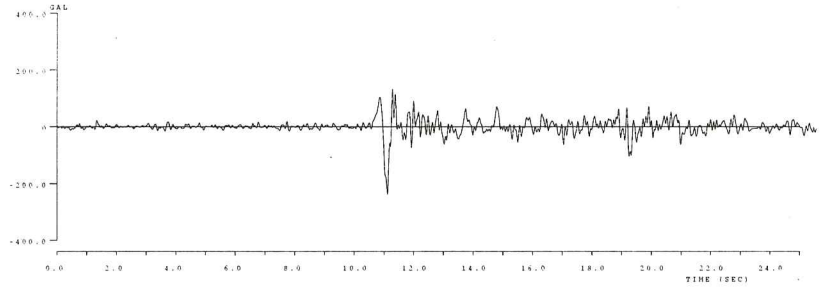
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

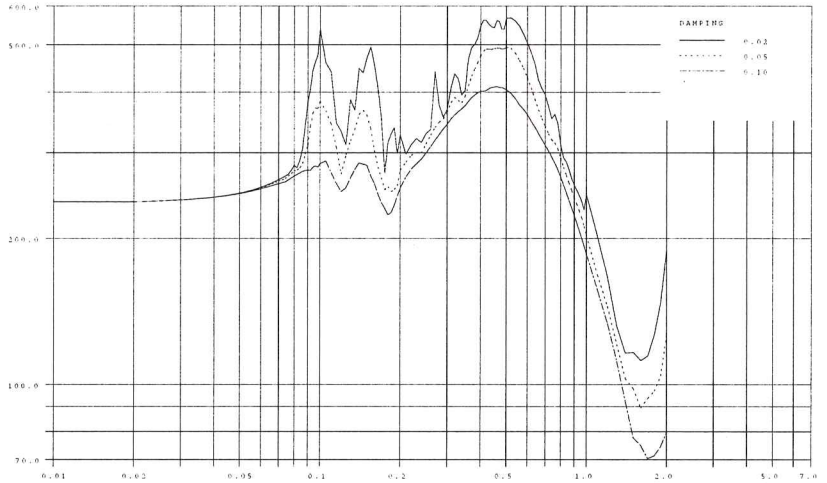
J-0068S 1978.06.12 17:14:25. 宮城県沖地震 (1978002)
博水ダム (40404) 底設監査廊 ( ) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -237.851 (11.12sec) N=2556 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0068S 1978.06.12 17:14:25. 博水ダム (40404) DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

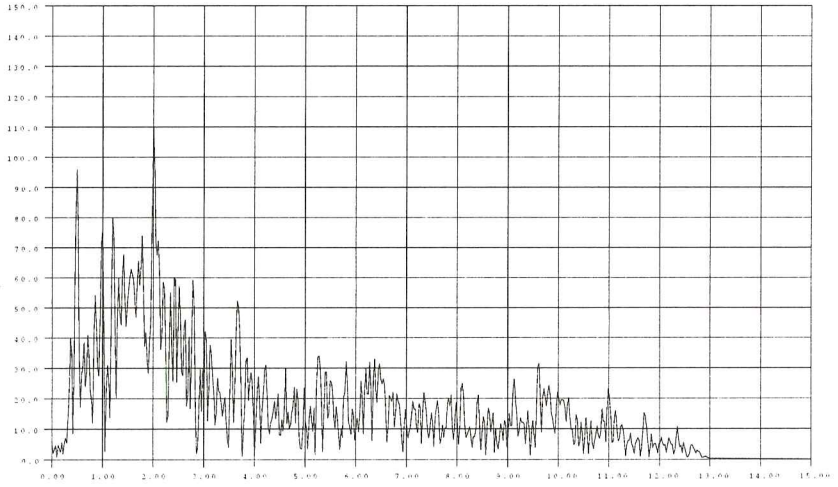


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0068S 1978.06.12 17:14:25. 博水ダム (40404) DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

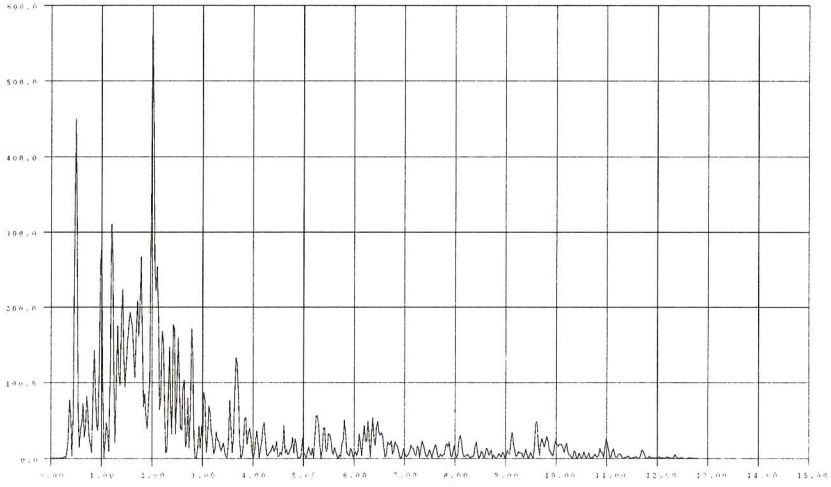


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0068S 1978.06.12 17:14:25. 博水ダム (40404) DAMAXIS

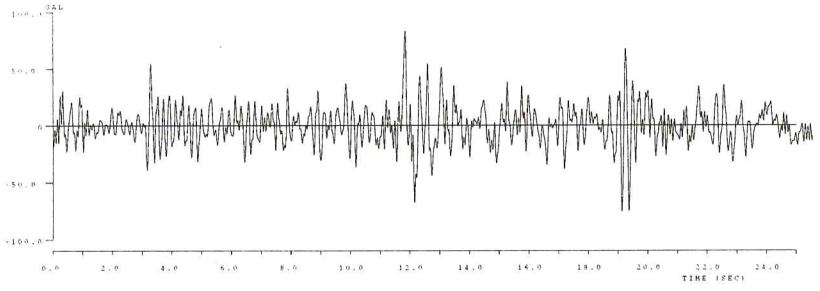
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

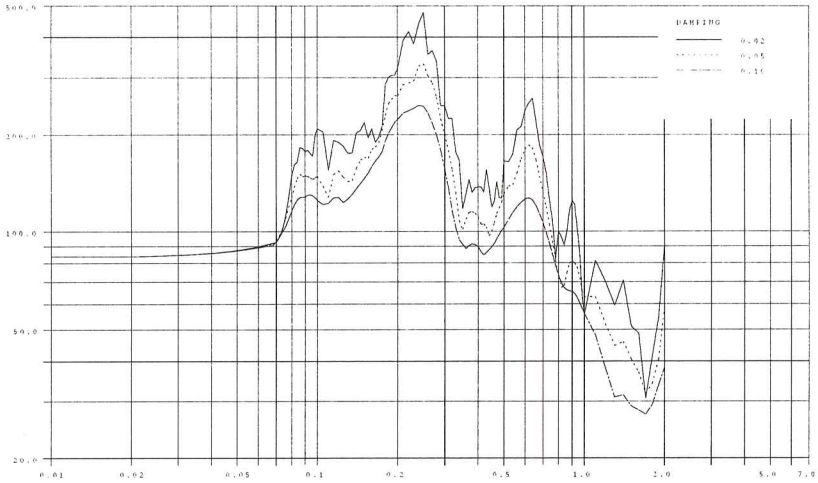
J-0069S 1978.06.12 17:14:25. 宮城県沖地震 (1978002)
博水ダム (40404) 底設監査廊 ( ) 鉛直 (U-D)
MAX 83.880 (11.83sec) N=2556 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0069S 1978.06.12 17:14:25. 博水ダム (40404) U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

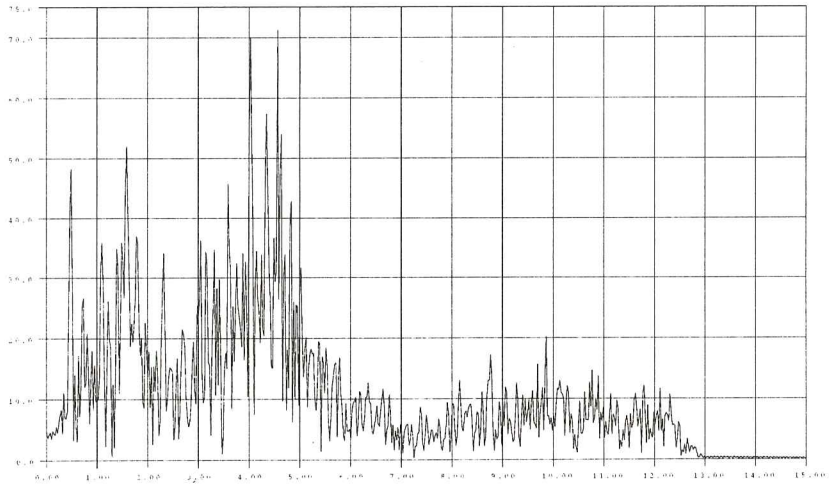


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0069S 1978.06.12 17:14:25. 博水ダム (40404) U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

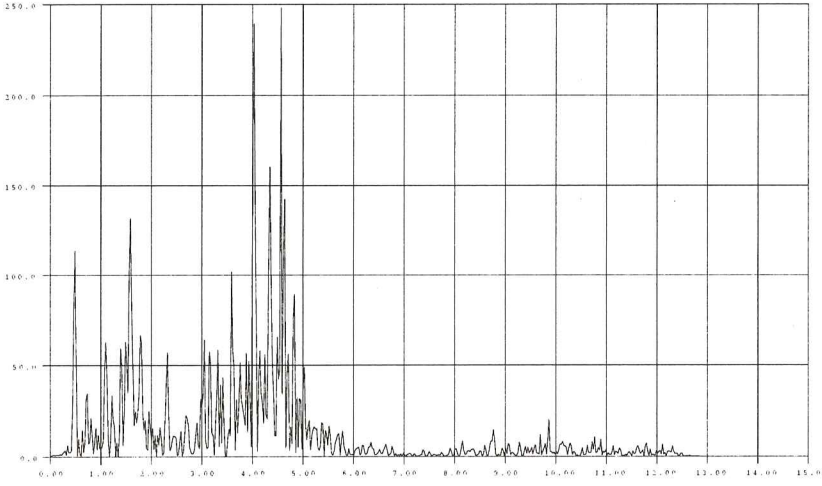


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0069S 1978.06.12 17:14:25. 博水ダム (40404) U-D

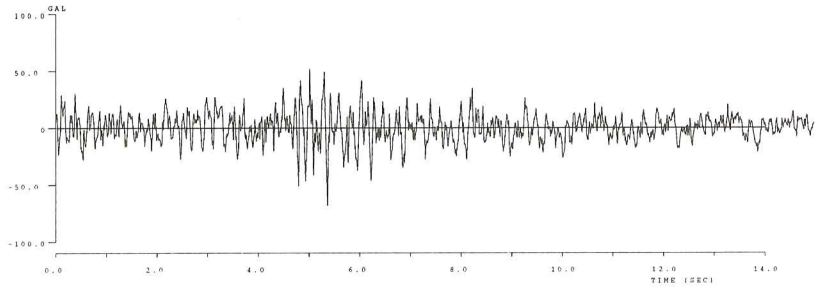
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

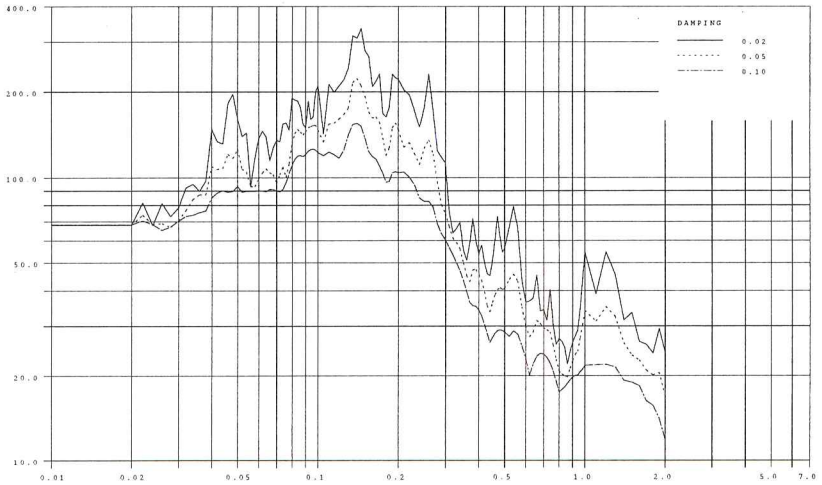
J-0077 1978.06.12 17:14:25. 宮城県沖 (1978002)
鳴子 (10111) 左岸地山 ( ) 上下流 (STREAM)
MAX -68.128 (5.36sec) N=1498 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0077 1978.06.12 17:14:25. 鳴子 (10111) STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

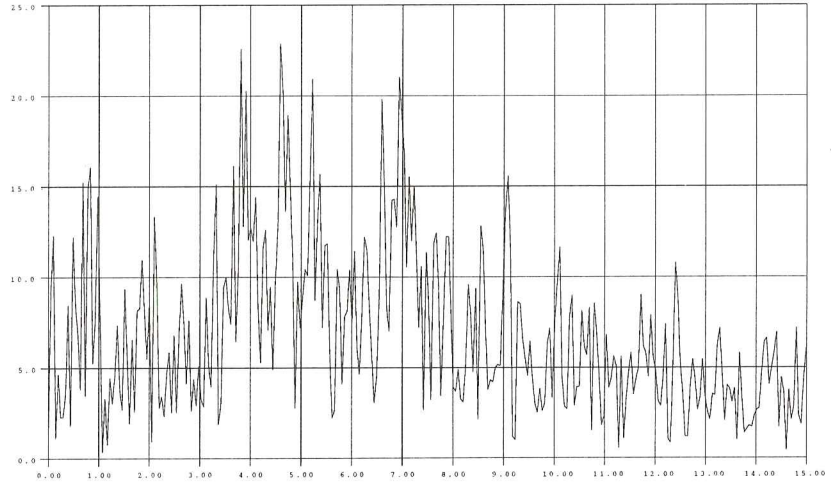


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0077 1978.06.12 17:14:25. 鳴子 (10111) STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

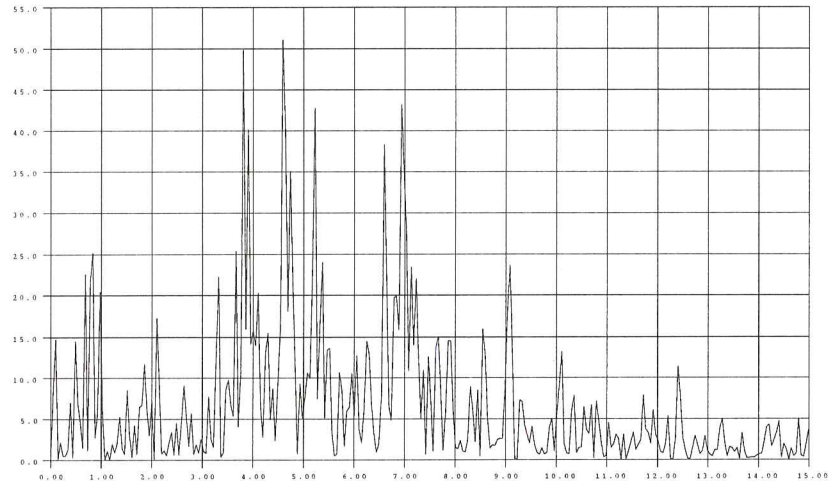


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0077 1978.06.12 17:14:25. 鳴子 (10111) STREAM

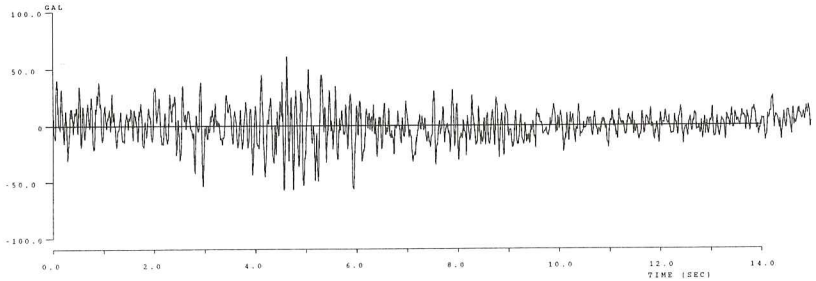
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

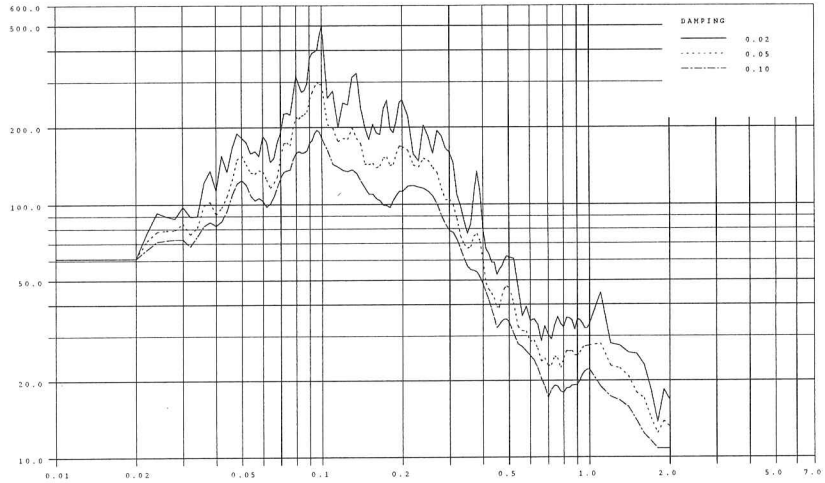
J-0078　1978.06.12 17:14:25.　宮城県沖 (1978002)
鳴子 (10111) 左岸地山 (　　) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 60.960 (4.62sec)　N=1499　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-0078　1978.06.12 17:14:25.　鳴子 (10111)　DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

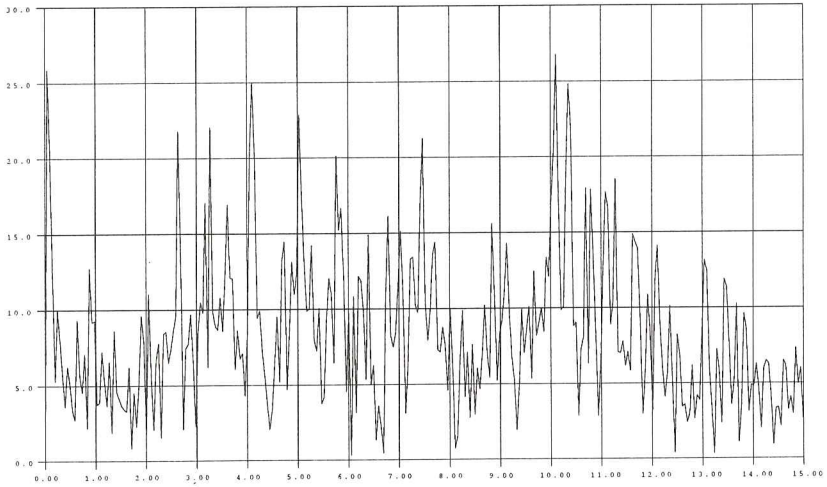


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-0078　1978.06.12 17:14:25.　鳴子 (10111)　DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

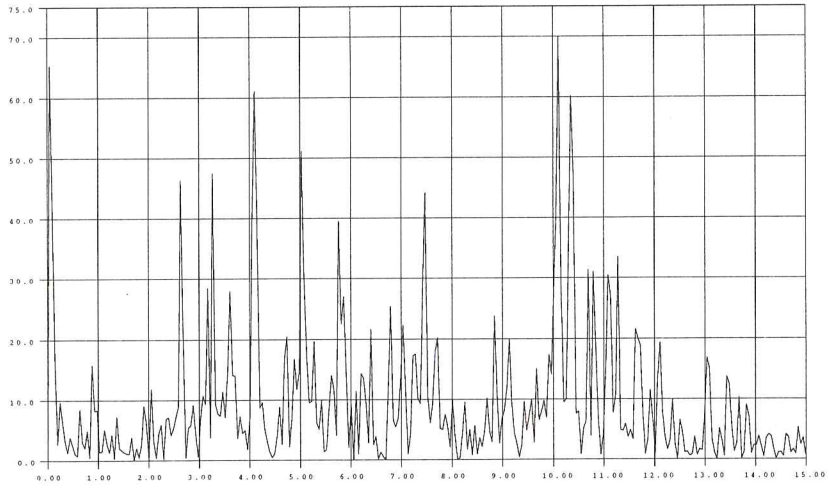


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-0078　1978.06.12 17:14:25.　鳴子 (10111)　DAMAXIS

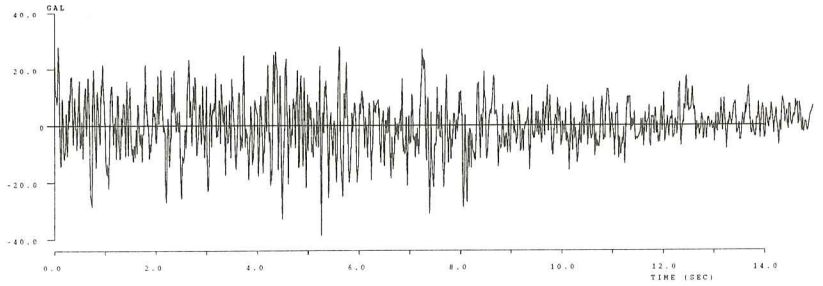
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

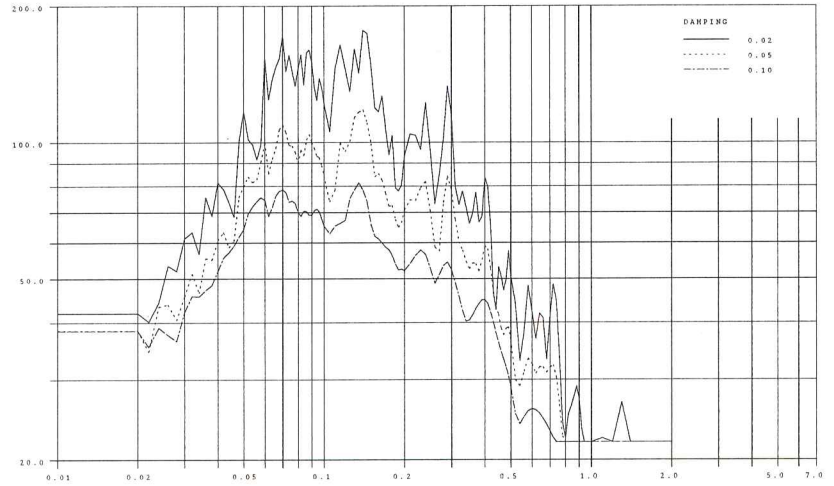
J-0079 1978.06.12 17:14:25. 宮城県沖 (1978002)
鳴子 (10111) 左岸地山 ( ) 鉛直 (U-D)
MAX -38.720 (5.26sec) N=1496 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0079 1978.06.12 17:14:25. 鳴子 (10111) U-D

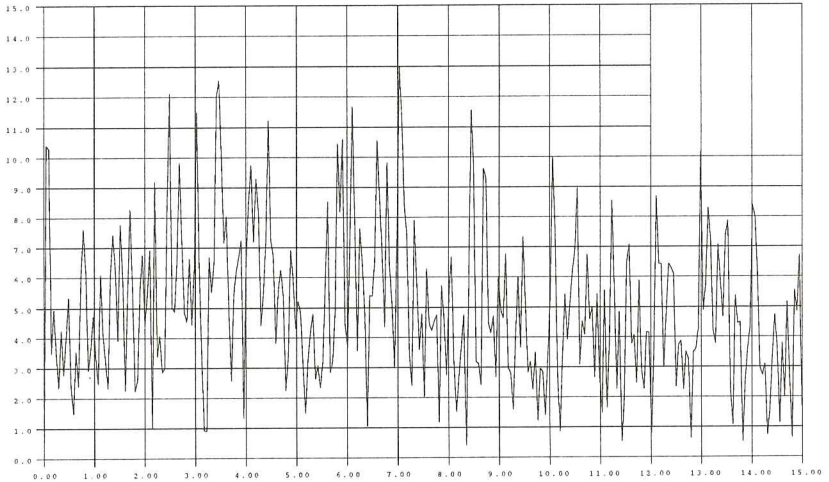
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0079 1978.06.12 17:14:25. 鳴子 (10111) U-D

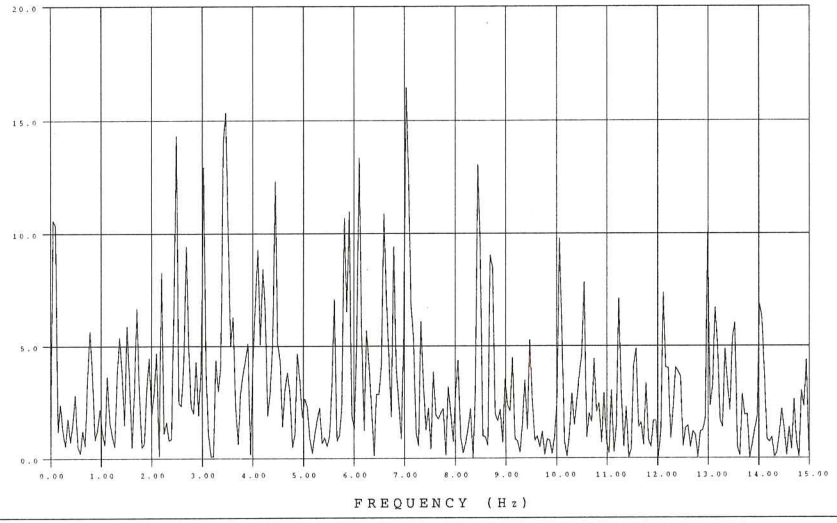
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

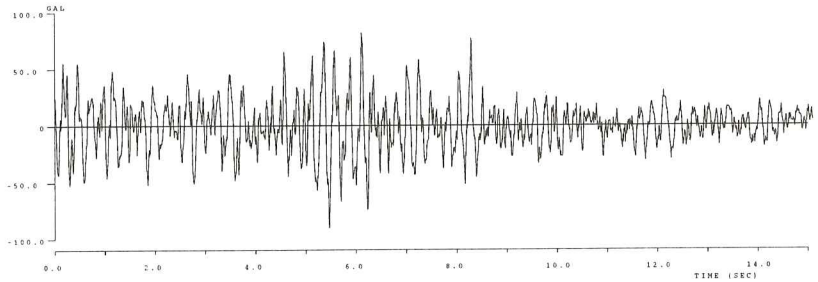
J-0079 1978.06.12 17:14:25. 鳴子 (10111) U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

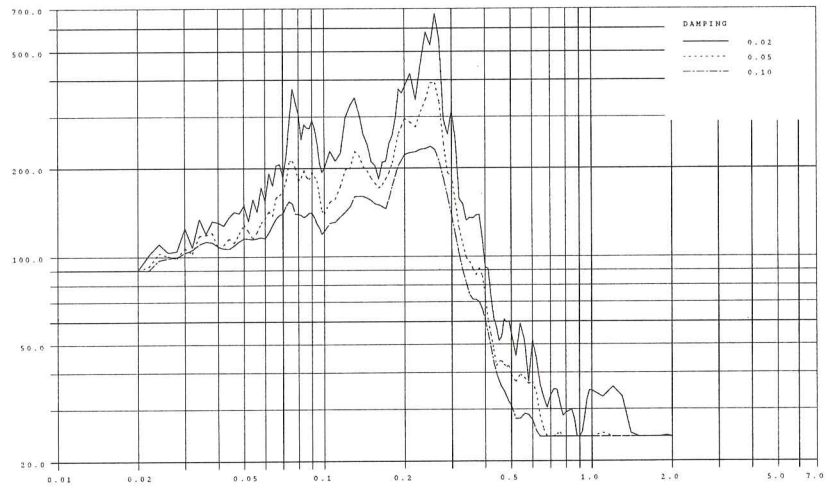
J-0080 1978.06.12 17:14:25. 宮城県沖 (1978002)
鳴子 (10111) 天端中央 ( ) 上下流 (STREAM)
MAX -90.240 (5.47sec) N=1511 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0080 1978.06.12 17:14:25. 鳴子 (10111) STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

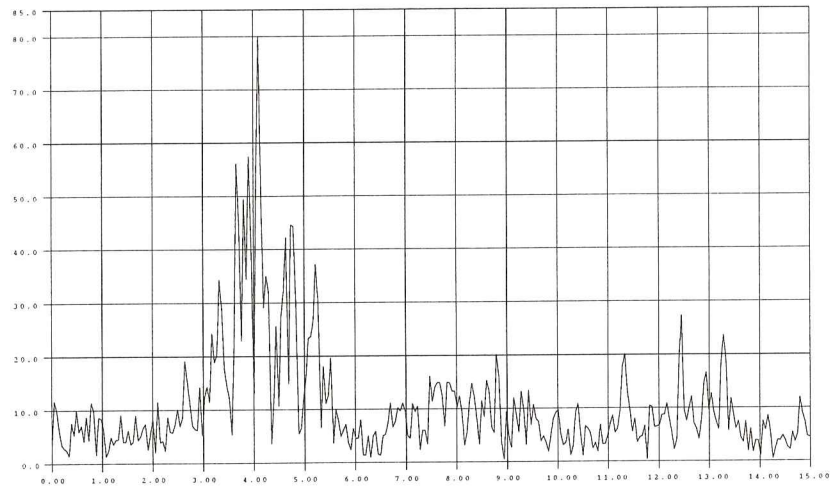


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0080 1978.06.12 17:14:25. 鳴子 (10111) STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

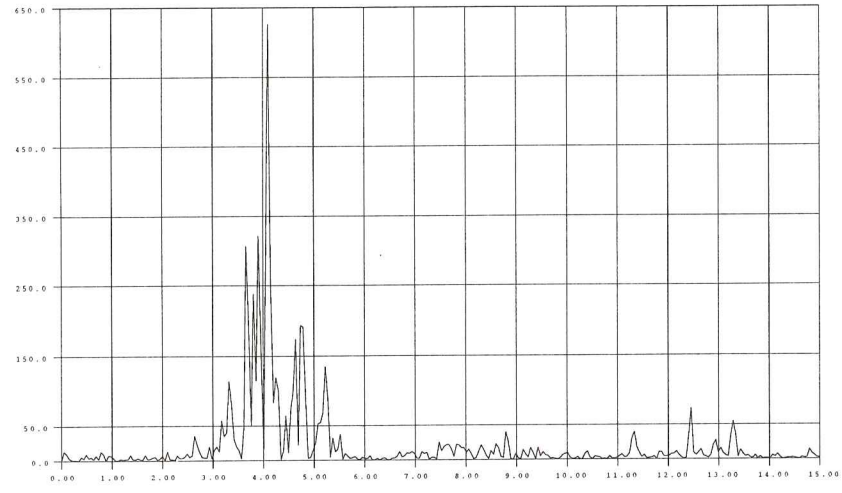


FREQUENCY (Hz)

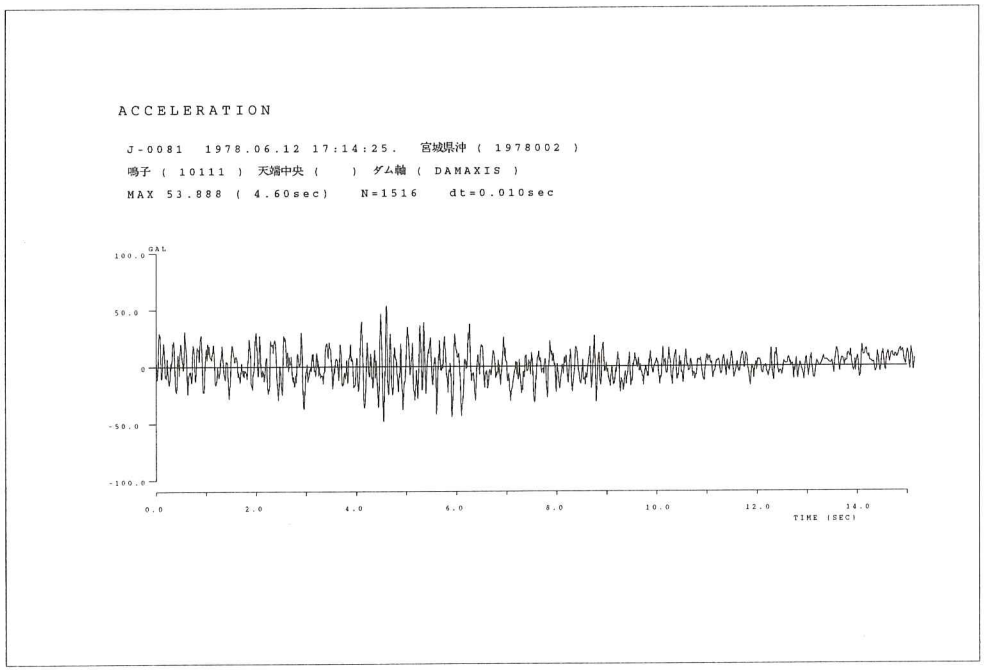
POWER SPECTRUM

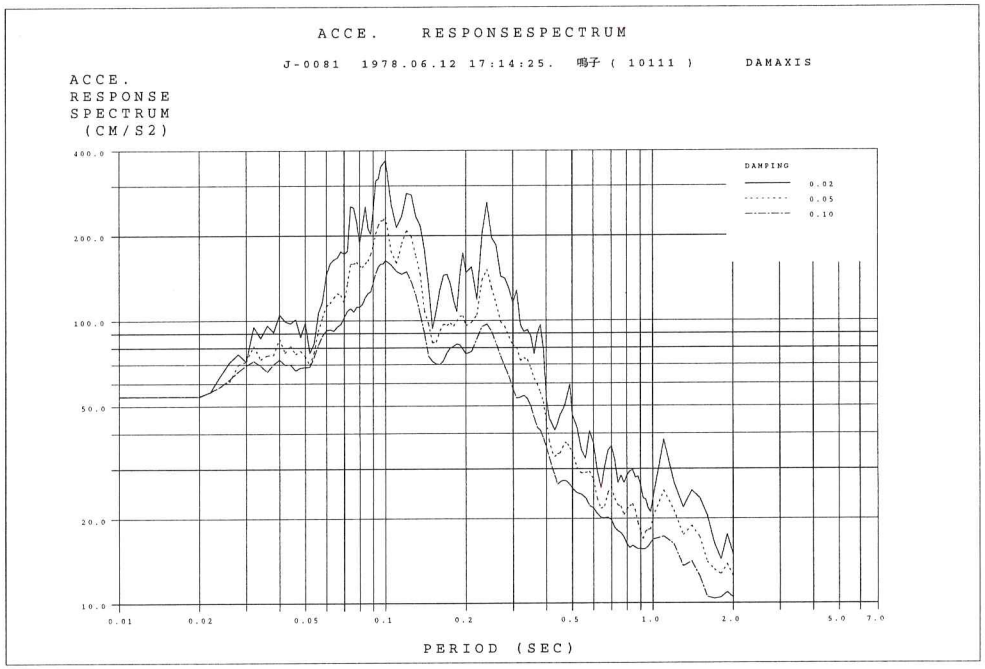
J-0080 1978.06.12 17:14:25. 鳴子 (10111) STREAM

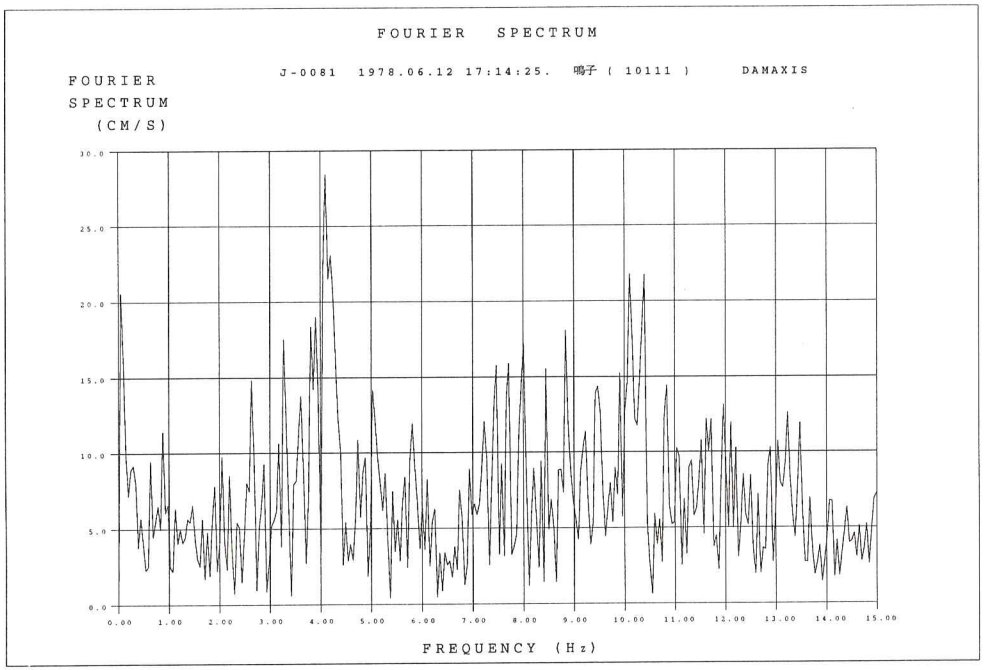
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

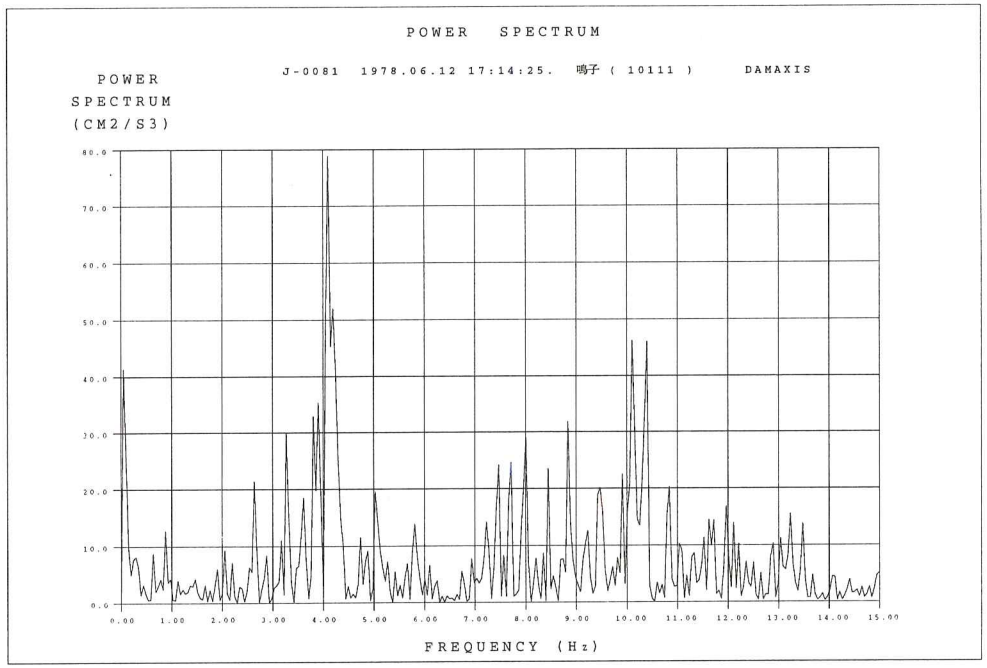


FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-0081 1978.06.12 17:14:25. 宮城県沖 (1978002)
鳴子 (10111) 天端中央 ( ) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 53.888 (4.60sec) N=1516 dt=0.010sec
GAL
100.0
50.0
0
-50.0
-100.0
0.0
2.0
4.0
6.0
8.0
10.0
12.0
14.0
TIME (SEC)

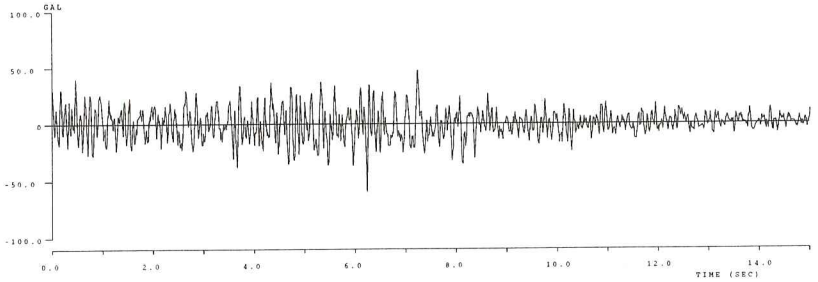

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-0081 1978.06.12 17:14:25. 鳴子 (10111) DAMAXIS
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
0.02
0.05
0.10
400.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
0.01
0.02
0.05
0.1
0.2
0.5
1.0
2.0
5.0
7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-0081 1978.06.12 17:14:25. 鳴子 (10111) DAMAXIS
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-0081 1978.06.12 17:14:25. 鳴子 (10111) DAMAXIS
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
FREQUENCY (Hz)

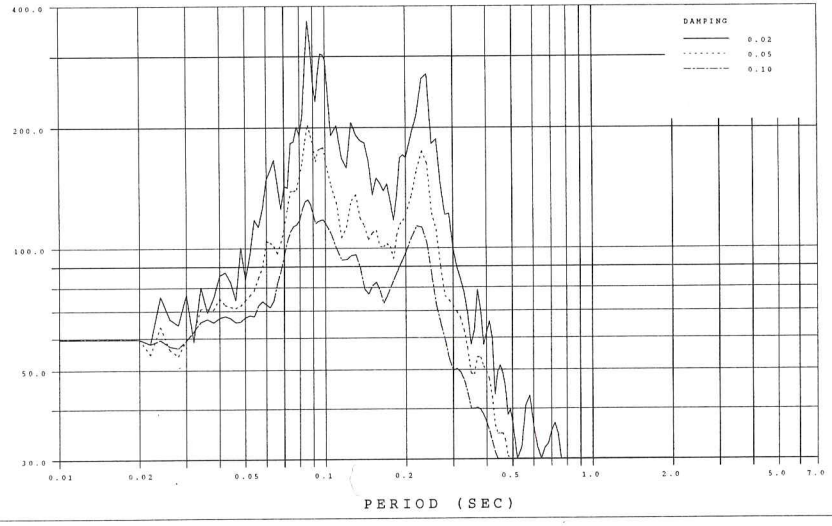
ACCELERATION

J-0082 1978.06.12 17:14:25. 宮城県沖 (1978002)
鳴子 (10111) 天端中央 ( ) 鉛直 (U-D)
MAX -59.680 (6.24sec) N=1503 dt=0.010sec



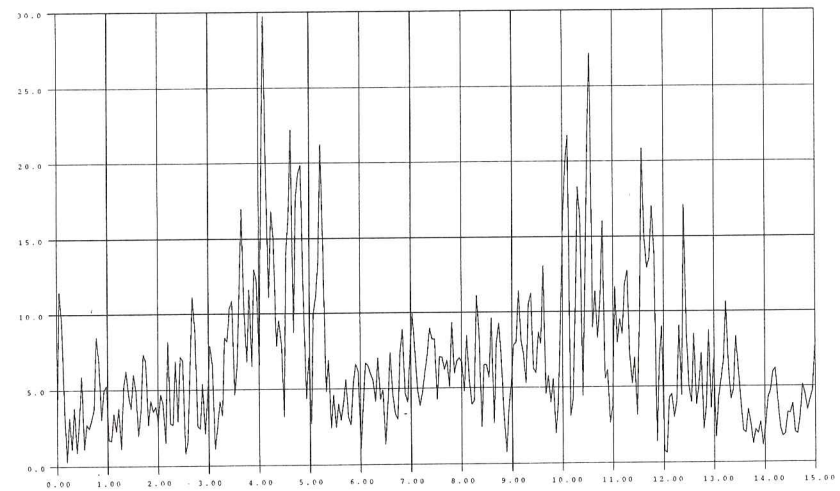
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0082 1978.06.12 17:14:25. 鳴子 (10111) U-D



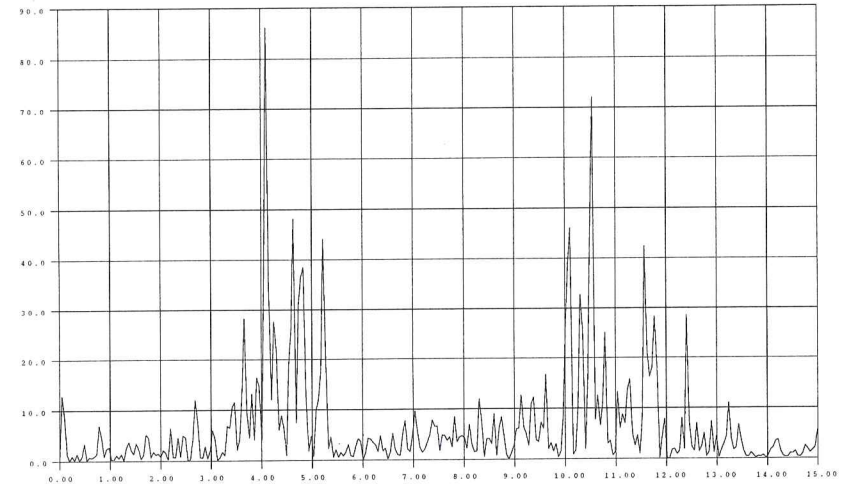
FOURIER SPECTRUM

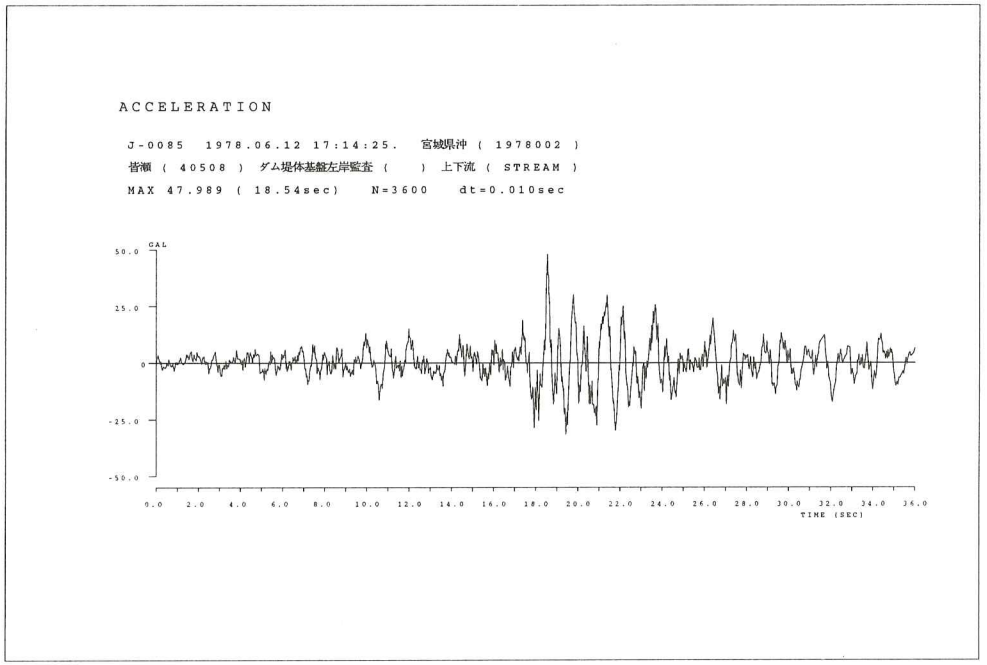
J-0082 1978.06.12 17:14:25. 鳴子 (10111) U-D

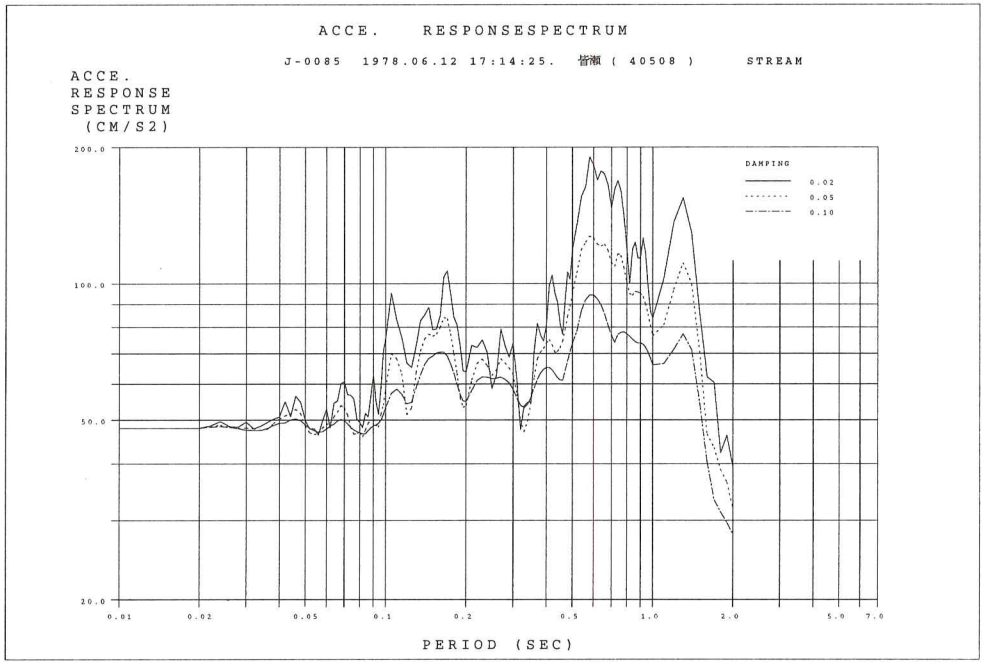


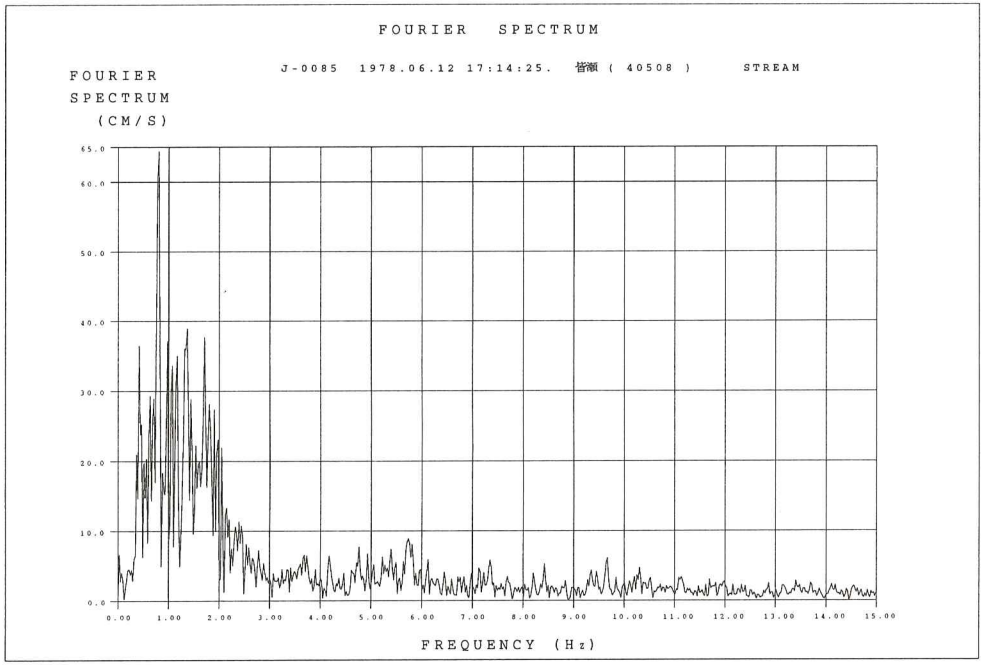
POWER SPECTRUM

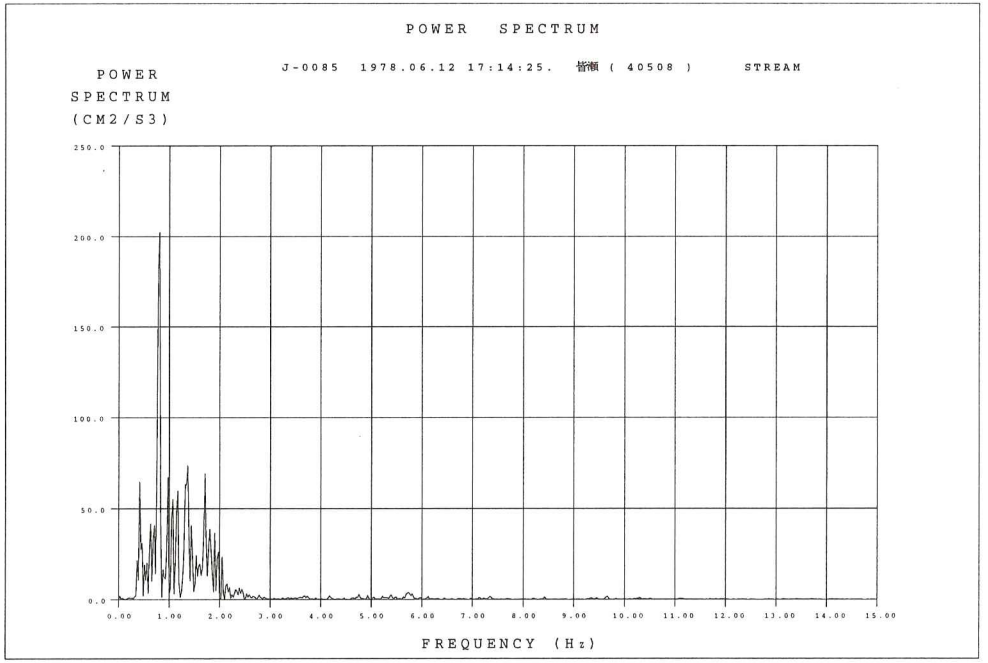
J-0082 1978.06.12 17:14:25. 鳴子 (10111) U-D




ACCELERATION
J-0085 1978.06.12 17:14:25. 宮城県沖 (1978002)
皆瀬 (40508) ダム堤体基盤左岸監査 ( ) 上下流 (STREAM)
MAX 47.989 (18.54sec) N=3600 dt=0.010sec
GAL
50.0
25.0
0
-25.0
-50.0
0.0 2.0 4.0 6.0 8.0 10.0 12.0 14.0 16.0 18.0 20.0 22.0 24.0 26.0 28.0 30.0 32.0 34.0 36.0
TIME (SEC)

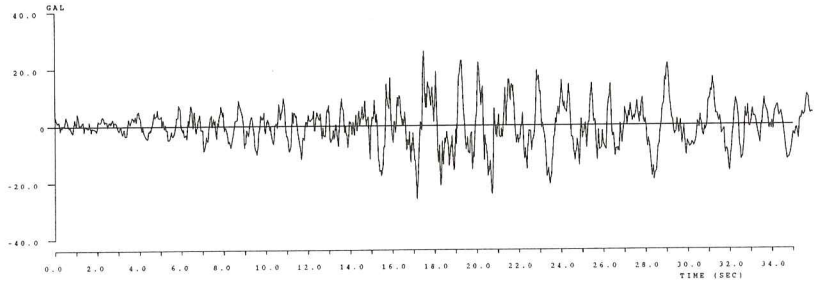

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-0085 1978.06.12 17:14:25. 皆瀬 (40508) STREAM
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
200.0
100.0
50.0
20.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-0085 1978.06.12 17:14:25. 皆瀬 (40508) STREAM
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
65.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-0085 1978.06.12 17:14:25. 皆瀬 (40508) STREAM
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
250.0
200.0
150.0
100.0
50.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

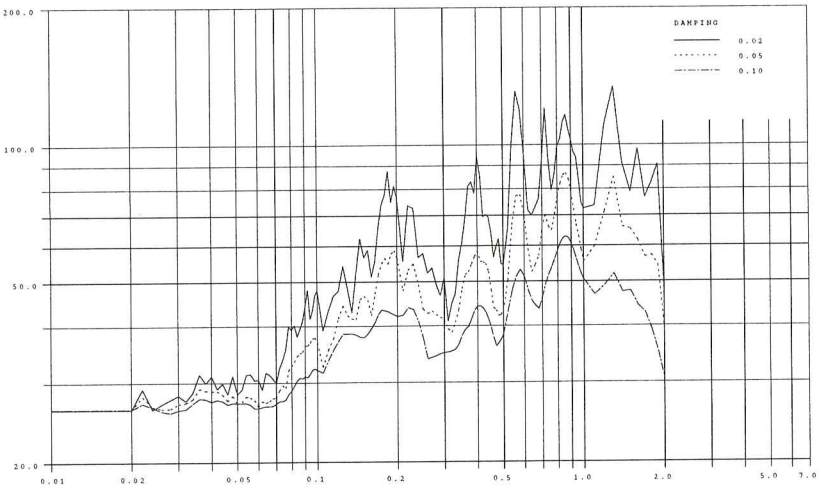
J-0084　1978.06.12 17:14:25.　宮城県沖 (1978002)
皆瀬 (40508) ダム堤体基盤左岸監査 (　) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 26.172 (17.50sec)　N=3596　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-0084　1978.06.12 17:14:25.　皆瀬 (40508)　DAMAXIS

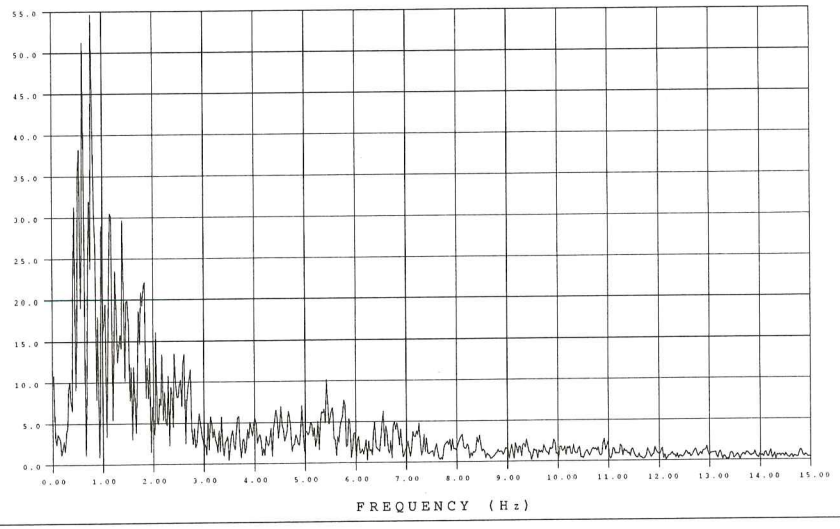
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-0084　1978.06.12 17:14:25.　皆瀬 (40508)　DAMAXIS

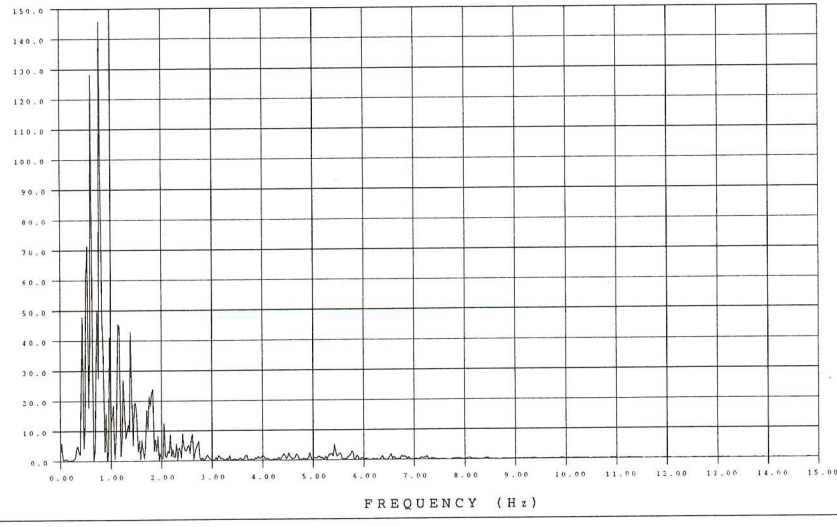
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

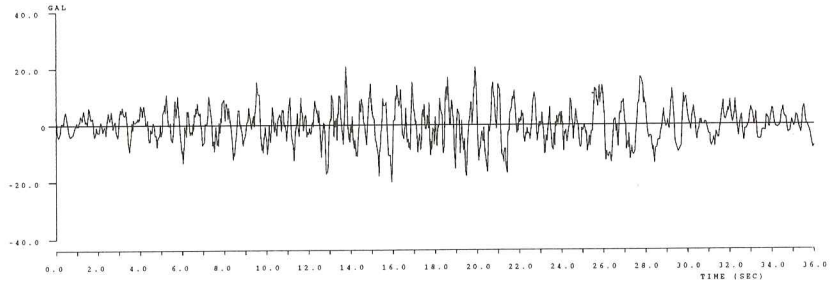
J-0084　1978.06.12 17:14:25.　皆瀬 (40508)　DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

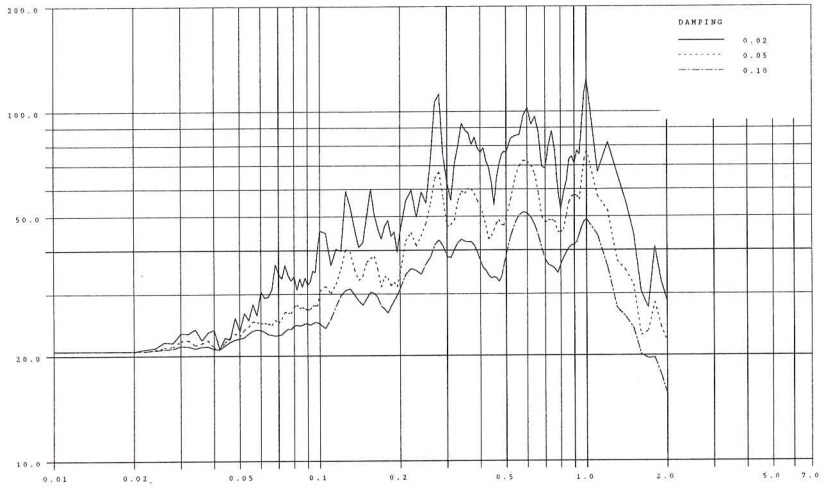
J-0083 1978.06.12 17:14:25. 宮城県沖 (1978002)
皆瀬 (40508) ダム提体基盤左岸監査 ( ) 鉛直 (U-D)
MAX 20.614 (13.77sec) N=3602 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0083 1978.06.12 17:14:25. 皆瀬 (40508) U-D

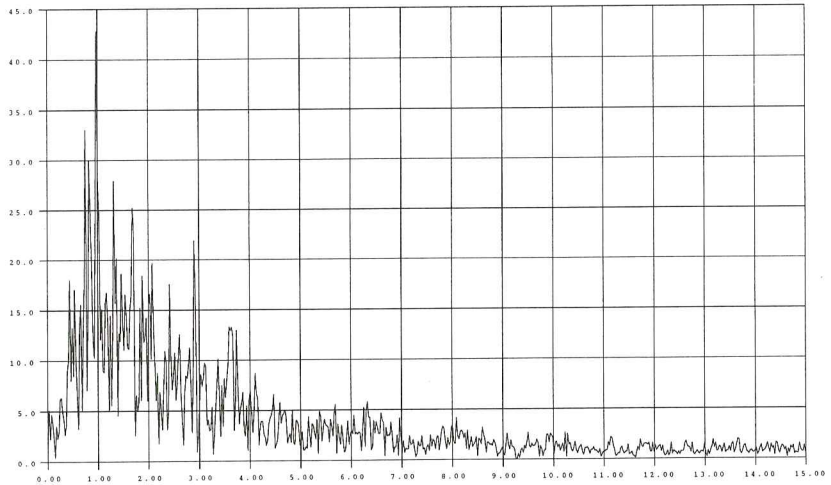
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0083 1978.06.12 17:14:25. 皆瀬 (40508) U-D

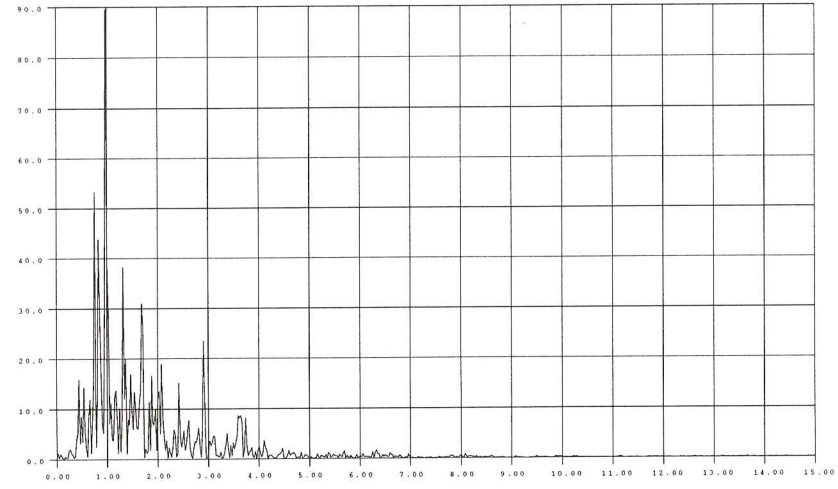
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

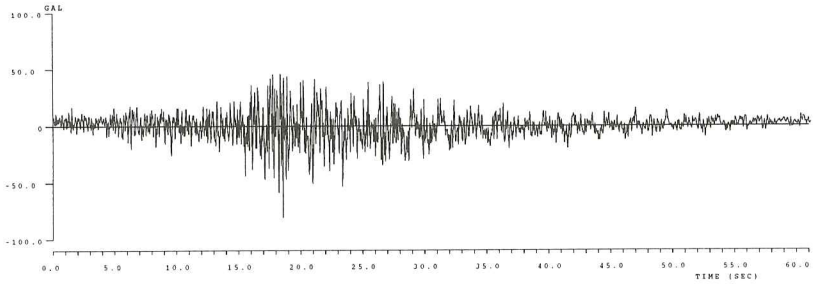
J-0083 1978.06.12 17:14:25. 皆瀬 (40508) U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

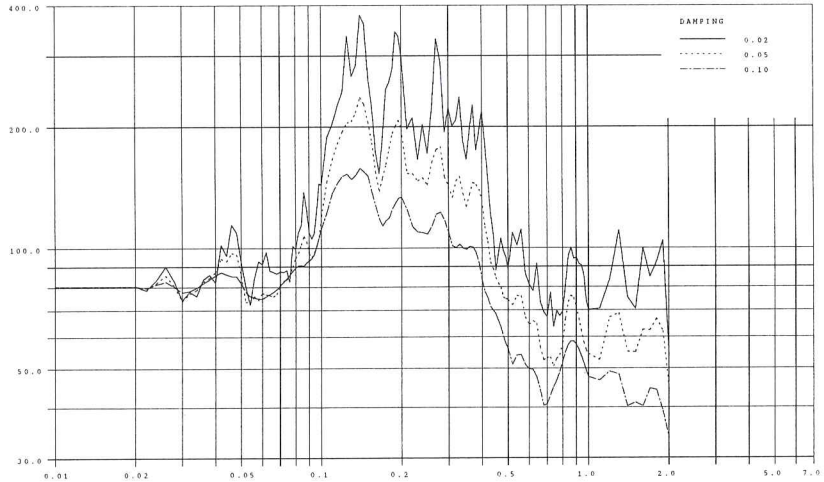
J-0086 1978.06.12 17:14:25. 宮城県沖 (1978002)
皆瀬 (40508) 堤体下流法面中段（中 ( ) 上下流 (STREAM)
MAX -80.506 (18.58sec) N=6118 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0086 1978.06.12 17:14:25. 皆瀬 (40508) STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

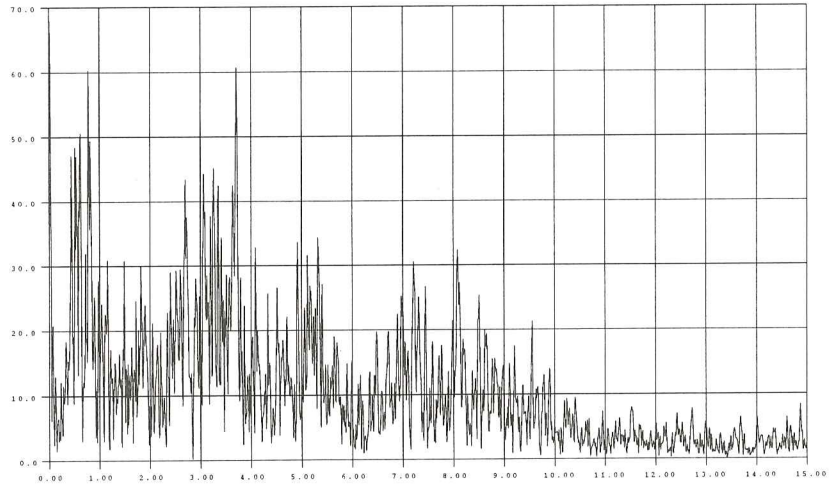


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0086 1978.06.12 17:14:25. 皆瀬 (40508) STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

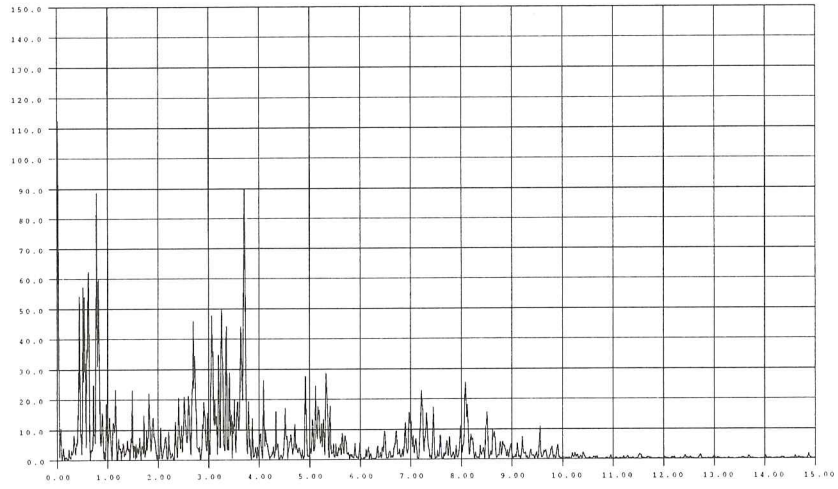


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0086 1978.06.12 17:14:25. 皆瀬 (40508) STREAM

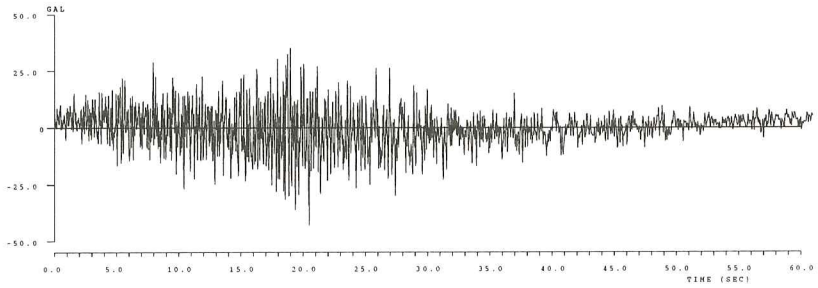
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

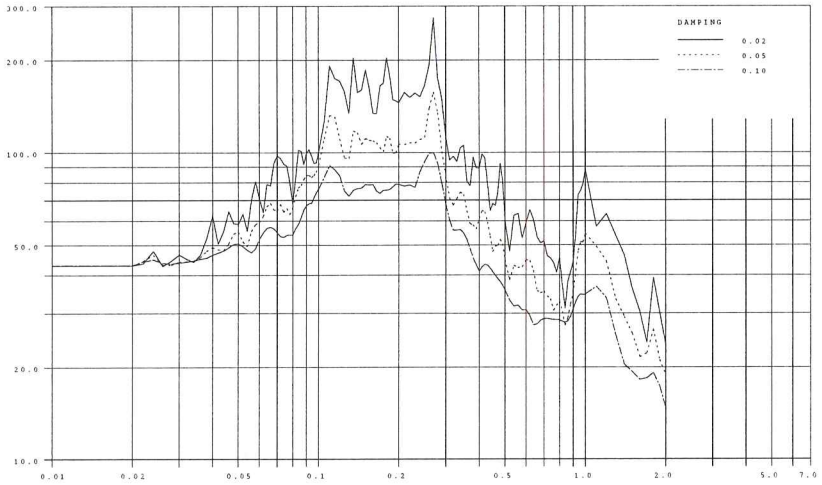
J-0087 1978.06.12 17:14:25. 宮城県沖 (1978002)
皆瀬 (40508) 堤体下流法面中段（中 ( ) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -42.992 (20.47sec) N=6097 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0087 1978.06.12 17:14:25. 皆瀬 (40508) DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

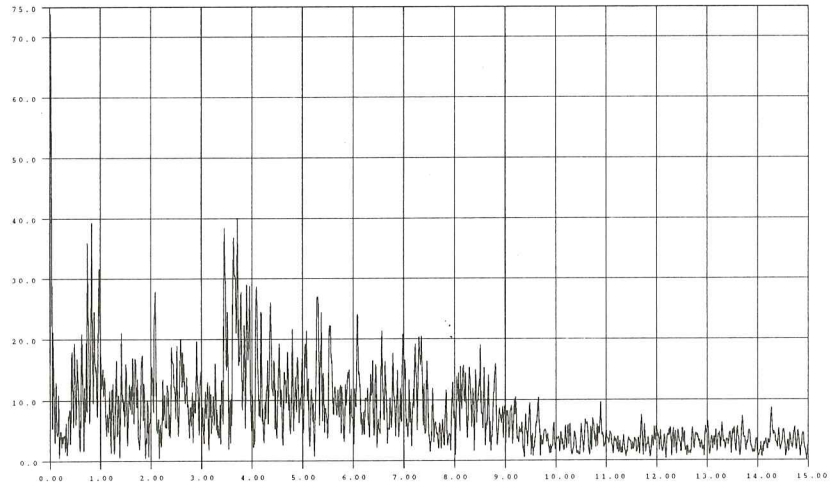


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0087 1978.06.12 17:14:25. 皆瀬 (40508) DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

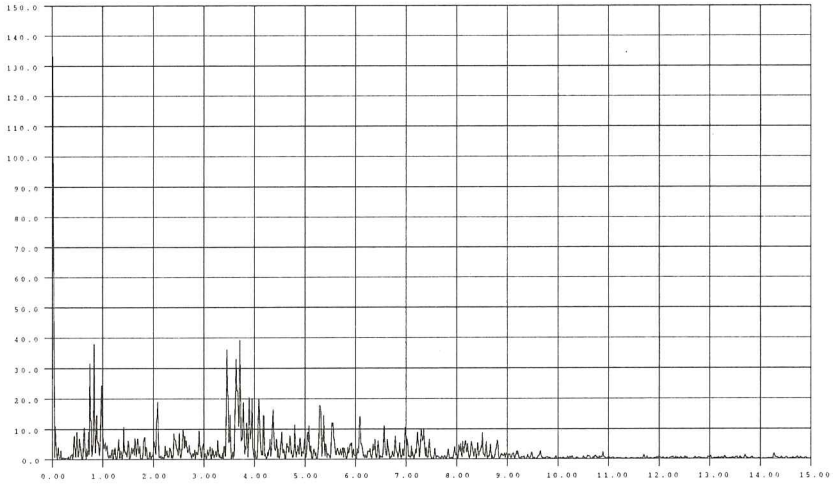


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0087 1978.06.12 17:14:25. 皆瀬 (40508) DAMAXIS

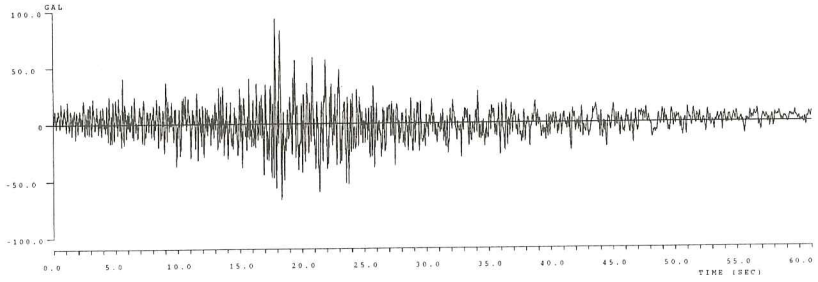
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

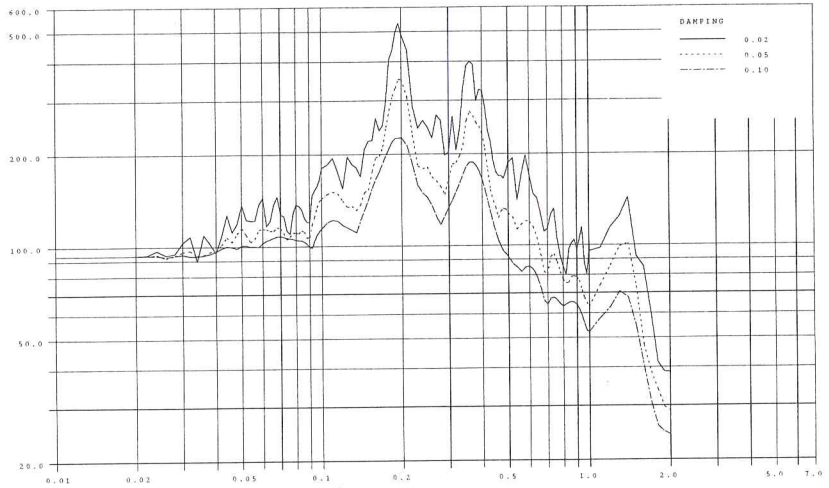
J-0088 1978.06.12 17:14:25. 宮城県沖 (1978002)
皆瀬 (40508) 堤体下流法面中段（中 ( ) 鉛直 (U-D)
MAX 93.465 (17.86sec) N=6100 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0088 1978.06.12 17:14:25. 皆瀬 (40508) U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

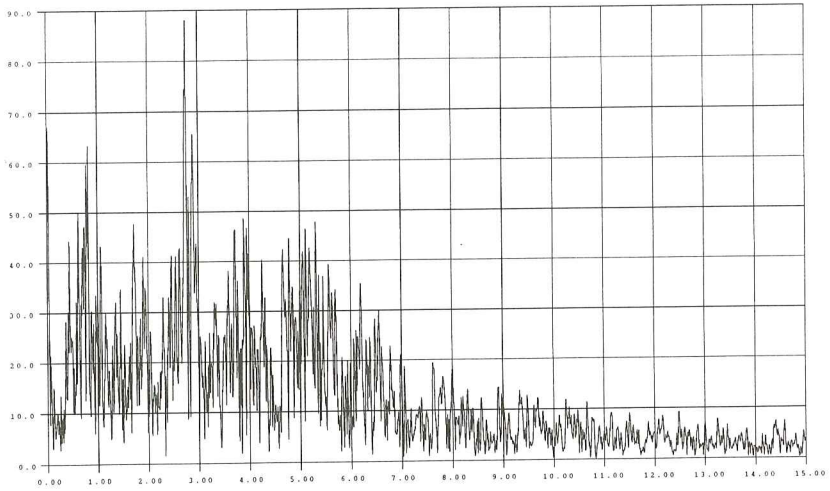


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0088 1978.06.12 17:14:25. 皆瀬 (40508) U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

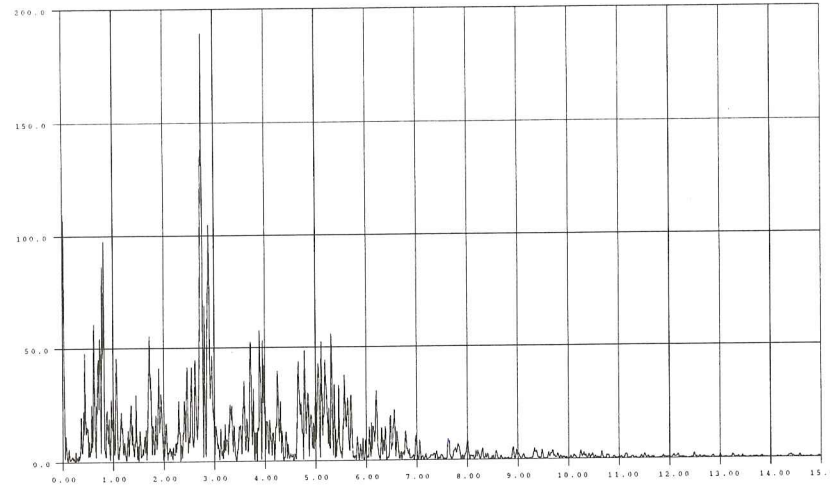


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0088 1978.06.12 17:14:25. 皆瀬 (40508) U-D

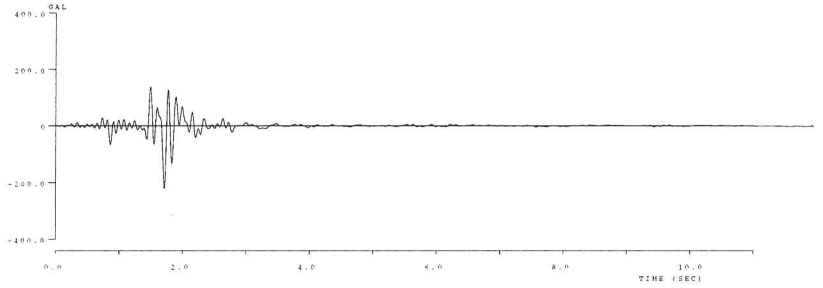
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

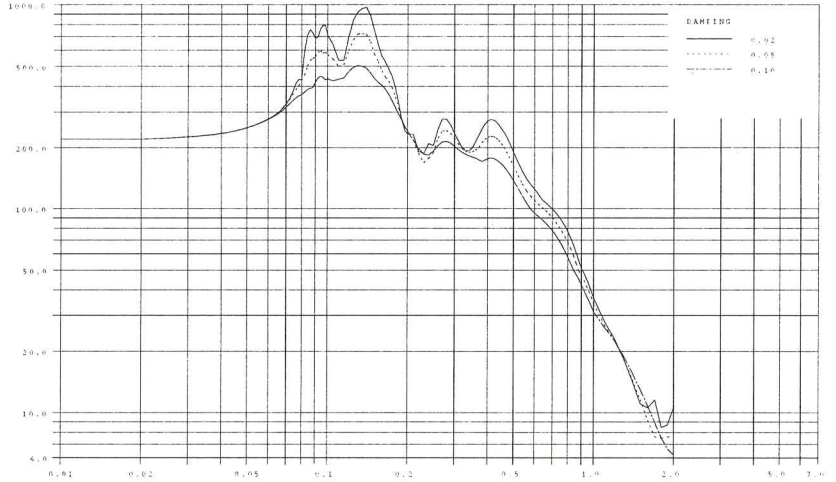
J-0101S 1979.03.17 12:26:05. 鹿児島県北部 (1979001)
鶴田ダム (10803) 上流岩盤 (Q1) 上下流 (STREAM)
MAX -220.396 (1.71sec) N=1197 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0101S 1979.03.17 12:26:05. 鶴田ダム (10803) Q1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

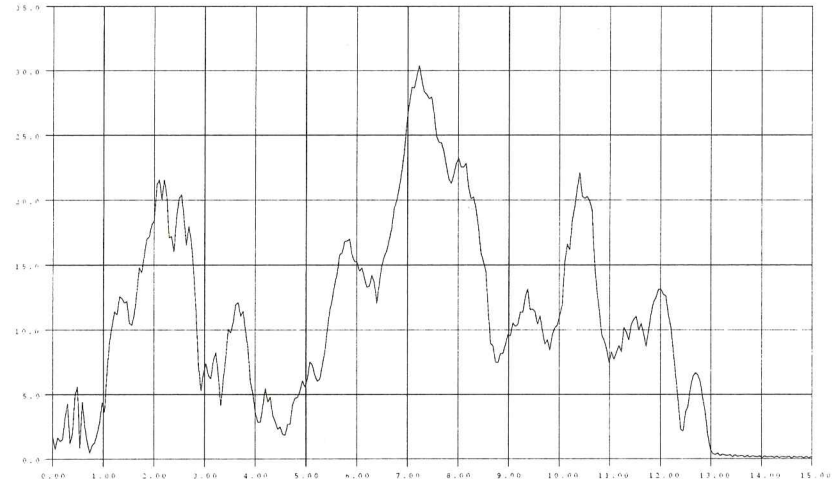


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0101S 1979.03.17 12:26:05. 鶴田ダム (10803) Q1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

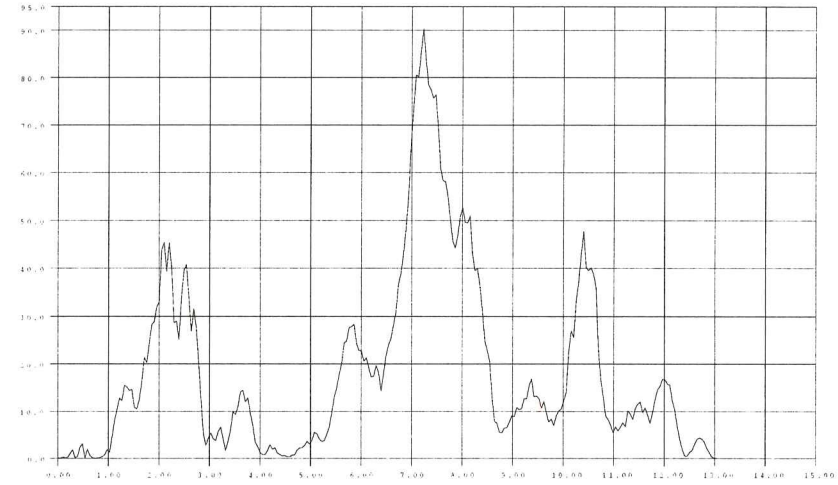


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0101S 1979.03.17 12:26:05. 鶴田ダム (10803) Q1 STREAM

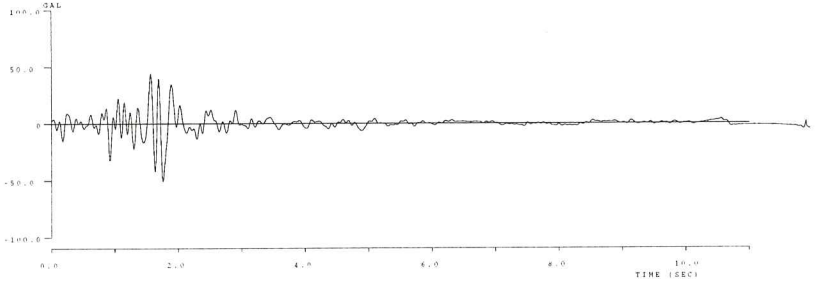
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

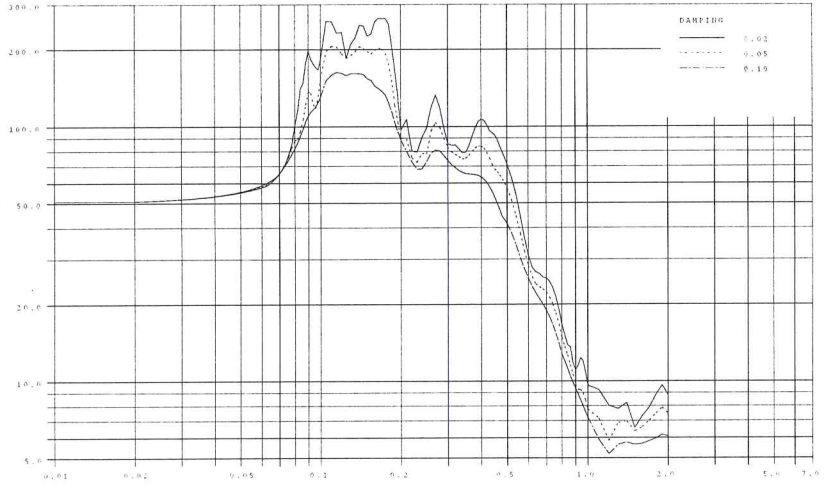
J-0102S 1979.03.17 12:26:05. 鹿児島県北部 (1979001)
鶴田ダム (10803) 上流岩盤 (Q1) 鉛直 (U-D)
MAX -50.827 (1.76sec) N=1197 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0102S 1979.03.17 12:26:05. 鶴田ダム (10803) Q1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

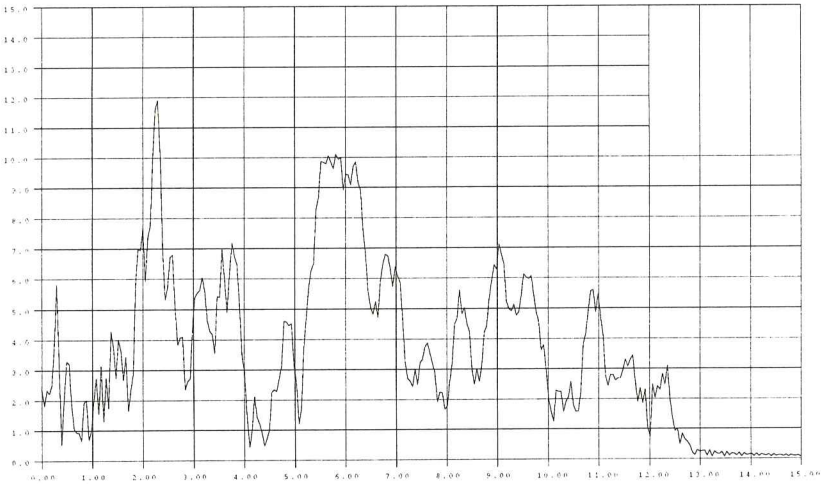


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0102S 1979.03.17 12:26:05. 鶴田ダム (10803) Q1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

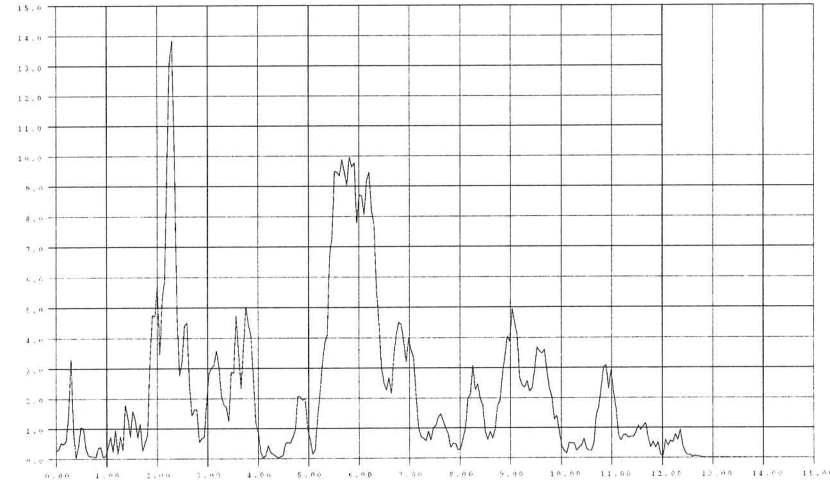


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0102S 1979.03.17 12:26:05. 鶴田ダム (10803) Q1 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



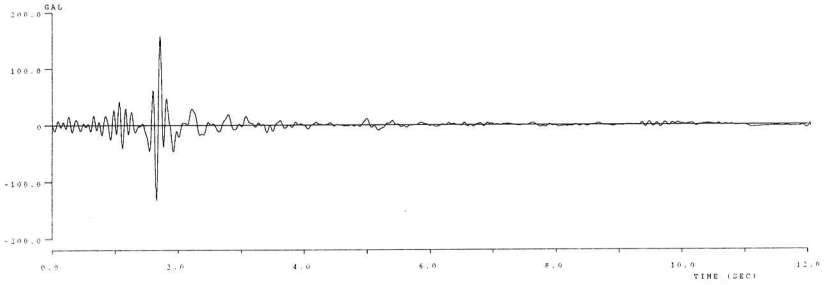
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-0103S 1979.03.17 12:26:05. 鹿児島県北部 (1979001)

鶴田ダム (10803) 上流岩盤 (Q1) ダム軸 (DAMAXIS)

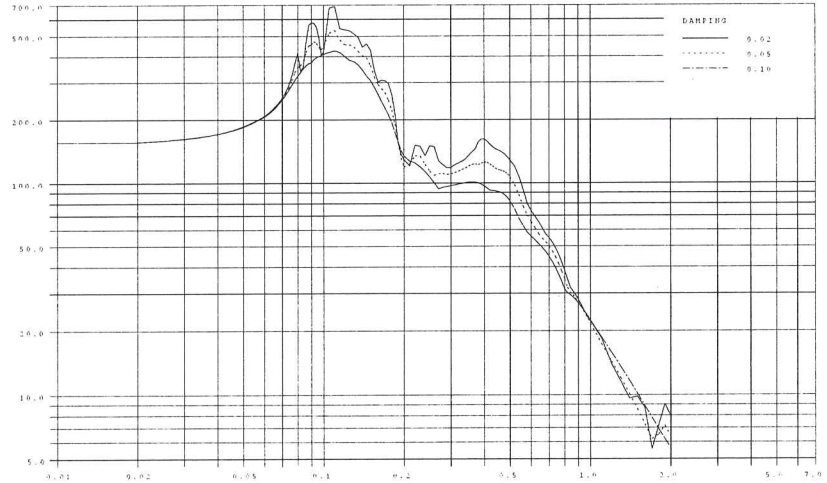
MAX 156.506 (1.72sec) N=1206 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0103S 1979.03.17 12:26:05. 鶴田ダム (10803) Q1 DAMAXIS

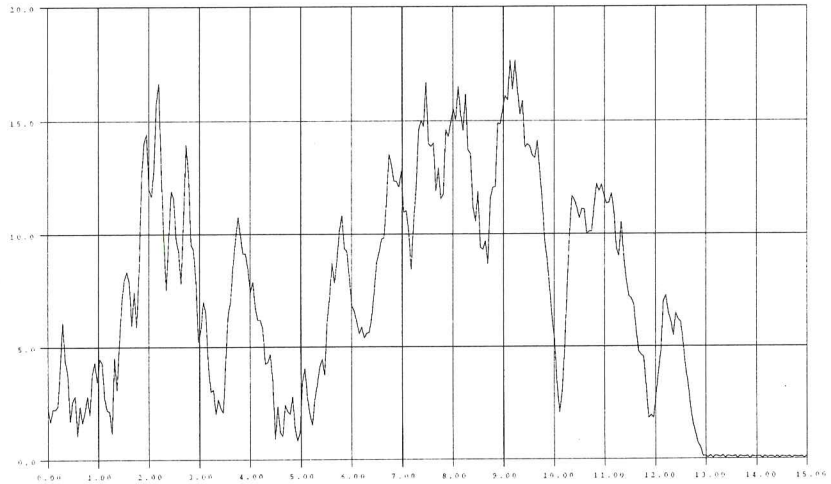
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0103S 1979.03.17 12:26:05. 鶴田ダム (10803) Q1 DAMAXIS

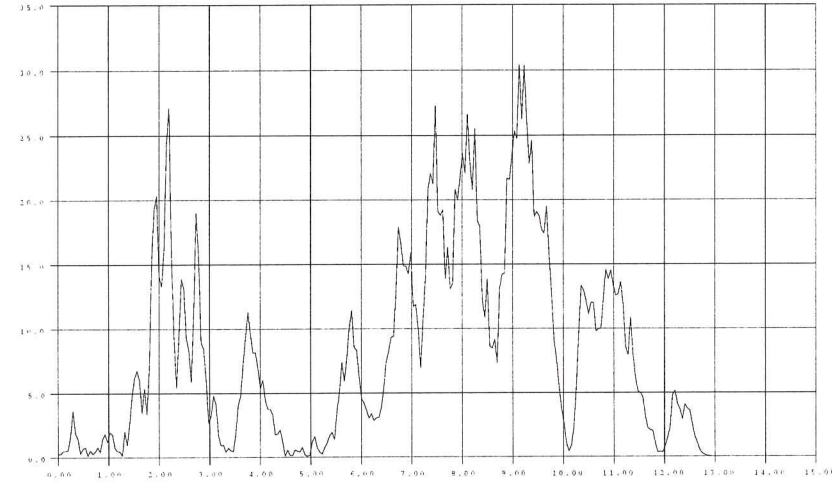
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

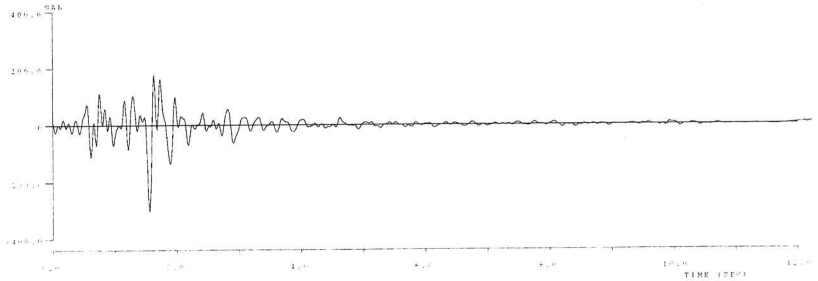
J-0103S 1979.03.17 12:26:05. 鶴田ダム (10803) Q1 DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

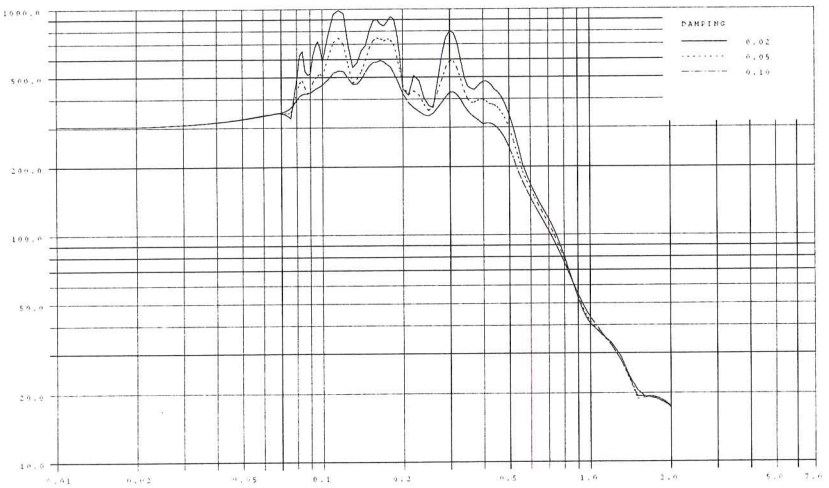
J-0104S 1979.03.17 12:26:05. 鹿児島県北部 (1979001)
鶴田ダム (10803) 天端エレベーター室 ( ) 上下流 (STREAM)
MAX -303.479 (1.56sec) N=1224 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0104S 1979.03.17 12:26:05. 鶴田ダム (10803) STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

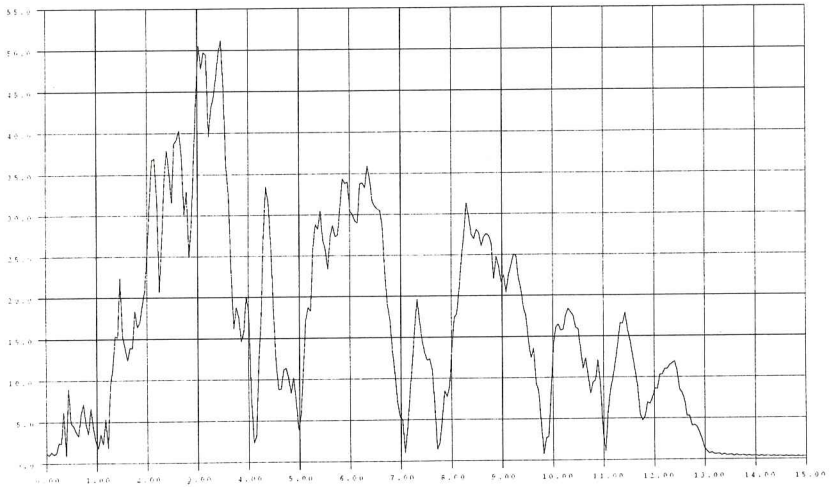


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0104S 1979.03.17 12:26:05. 鶴田ダム (10803) STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

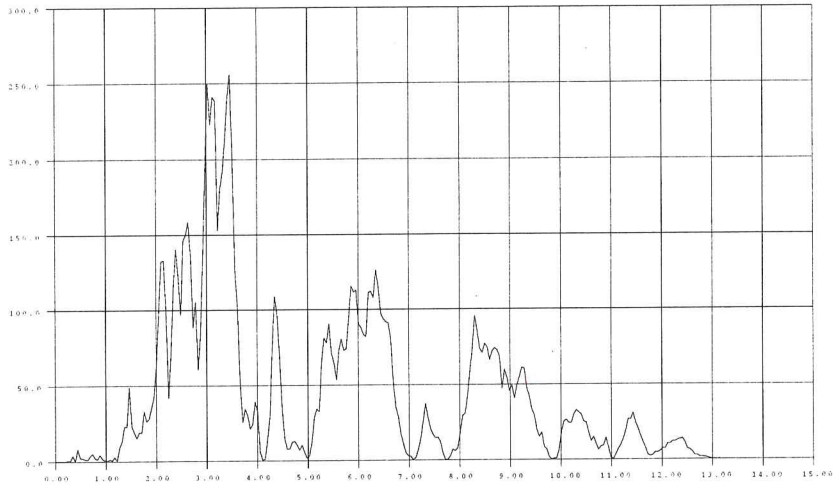


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0104S 1979.03.17 12:26:05. 鶴田ダム (10803) STREAM

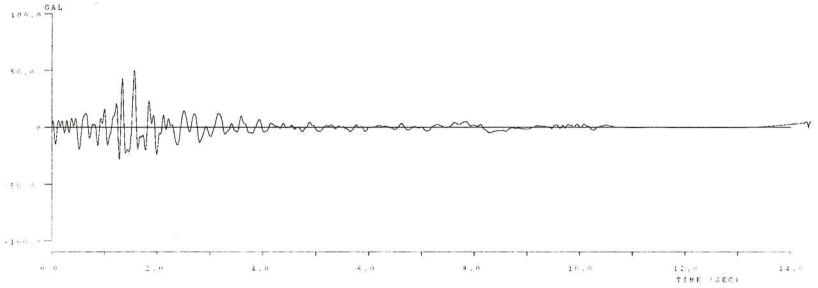
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

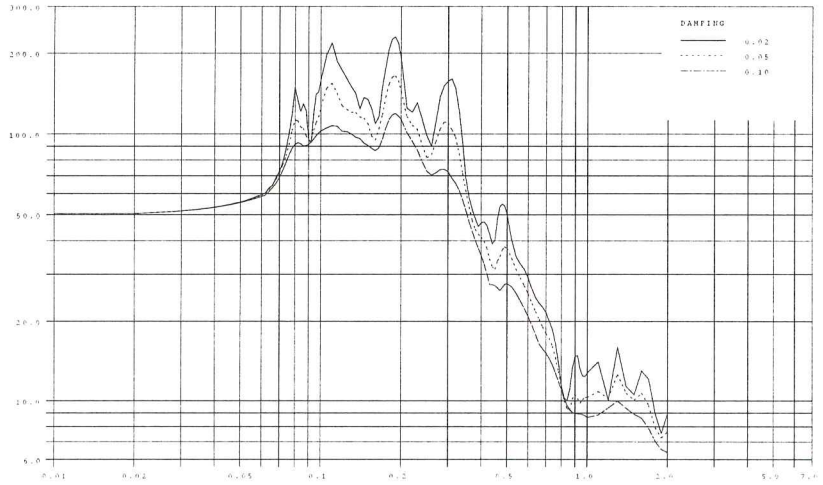
J-0105S 1979.03.17 12:26:05. 鹿児島県北部 (1979001)
鶴田ダム (10803) 天端エレベーター室 ( ) 鉛直 (U-D)
MAX 50.489 (1.56sec) N=1440 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0105S 1979.03.17 12:26:05. 鶴田ダム (10803) U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

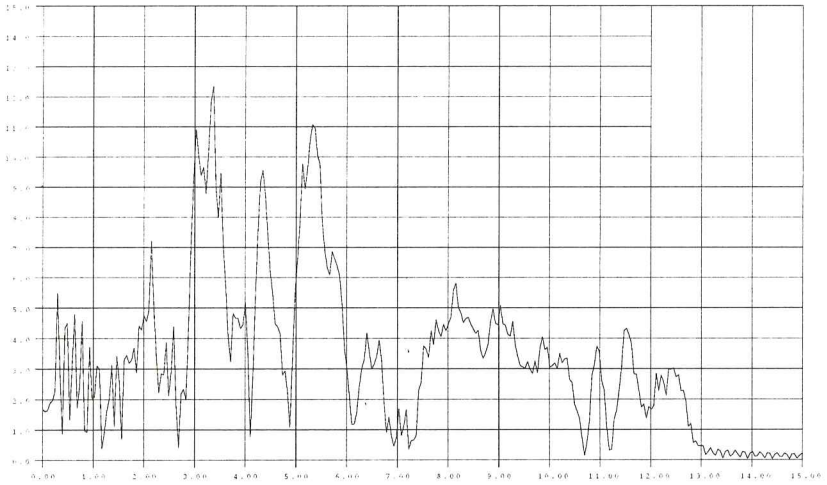


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0105S 1979.03.17 12:26:05. 鶴田ダム (10803) U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

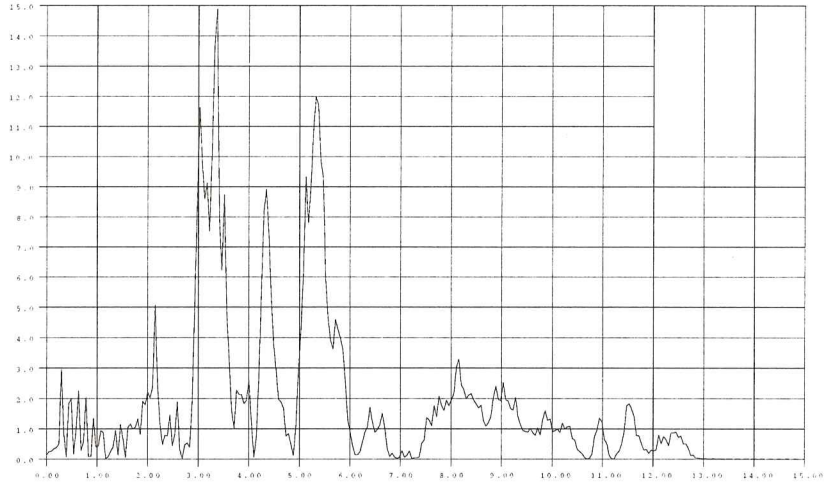


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0105S 1979.03.17 12:26:05. 鶴田ダム (10803) U-D

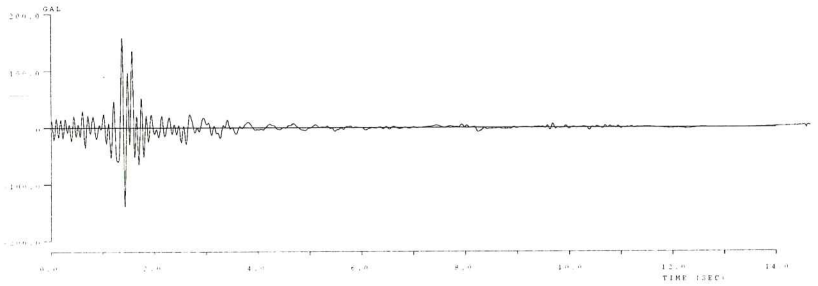
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

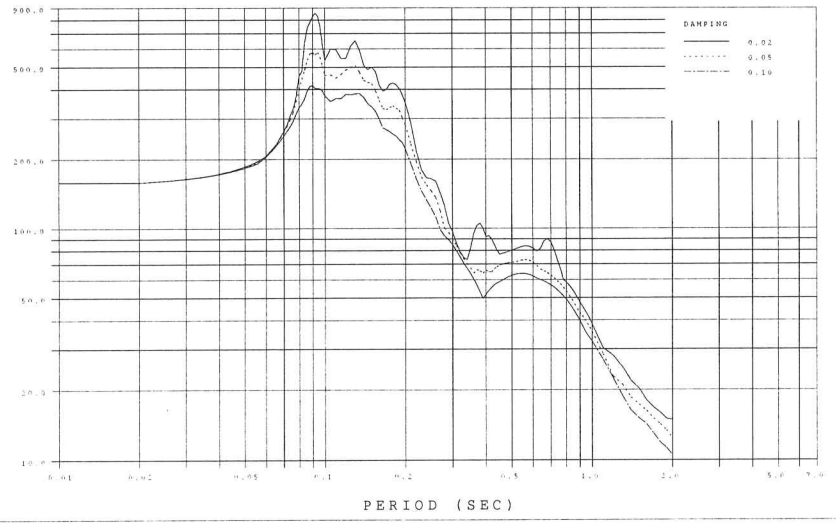
ACCELERATION

J-0106S 1979.03.17 12:26:05. 鹿児島県北部 (1979001)
鶴田ダム (10803) 天端エレベーター室 ( ) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 158.354 (1.37sec) N=1467 dt=0.010sec



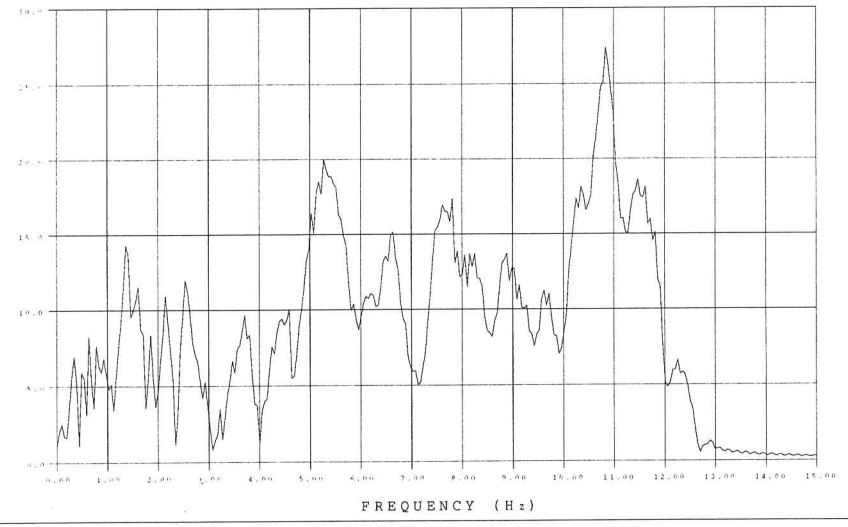
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0106S 1979.03.17 12:26:05. 鶴田ダム (10803) DAMAXIS



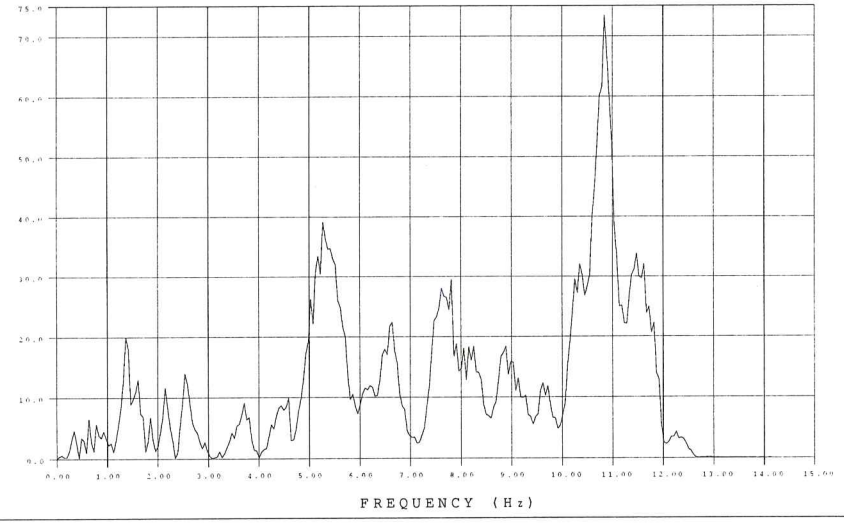
FOURIER SPECTRUM

J-0106S 1979.03.17 12:26:05. 鶴田ダム (10803) DAMAXIS



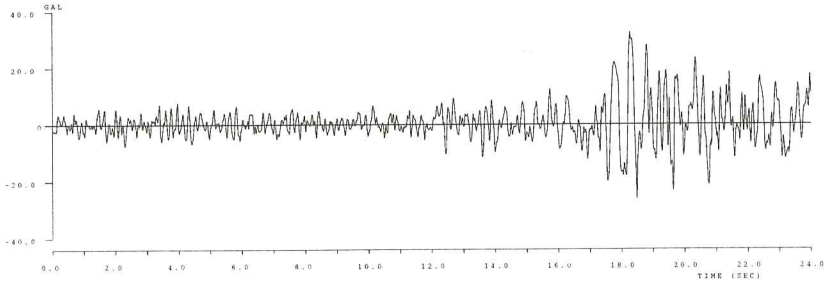
POWER SPECTRUM

J-0106S 1979.03.17 12:26:05. 鶴田ダム (10803) DAMAXIS



ACCELERATION

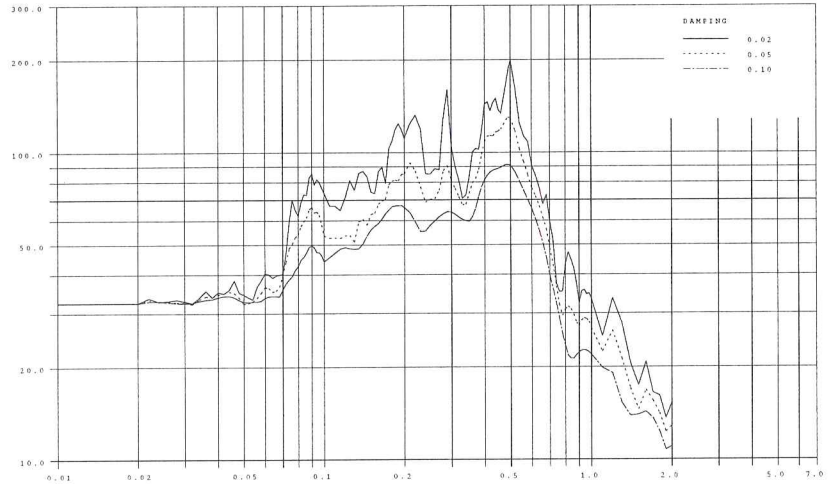
J-0136 1981.01.19 03:17:23. 東北中部東方沖 (1981001)
田瀬 (10109) 監査廊 ( ) 上下流 (STREAM)
MAX 32.334 (18.26sec) N=2400 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0136 1981.01.19 03:17:23. 田瀬 (10109) STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

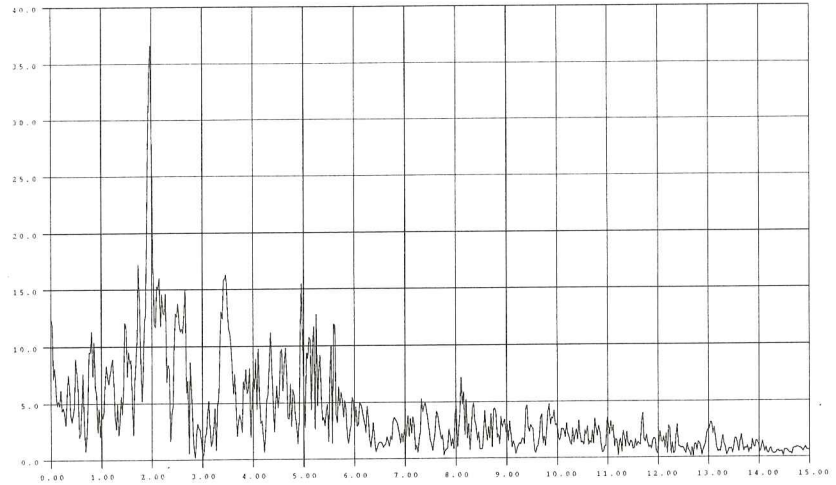


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0136 1981.01.19 03:17:23. 田瀬 (10109) STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

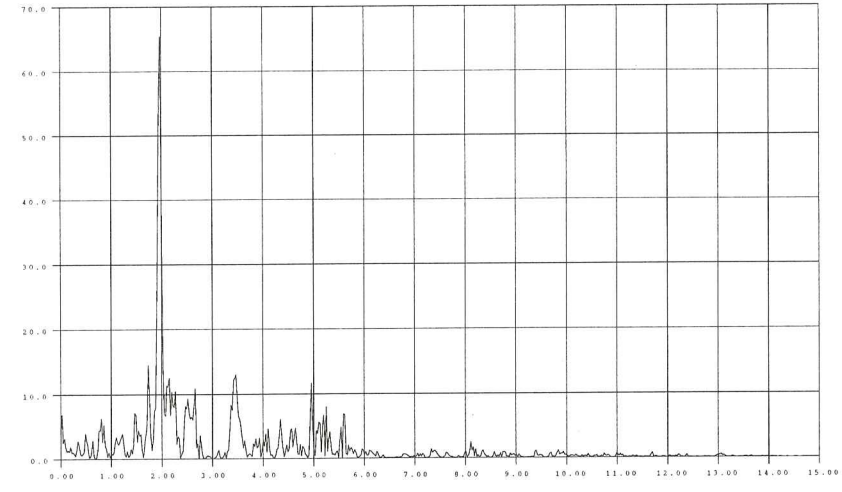


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0136 1981.01.19 03:17:23. 田瀬 (10109) STREAM

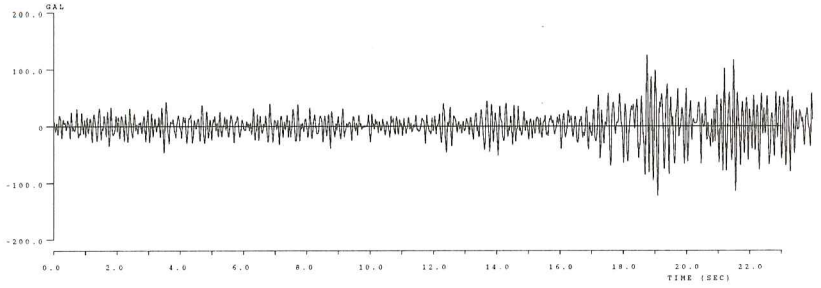
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

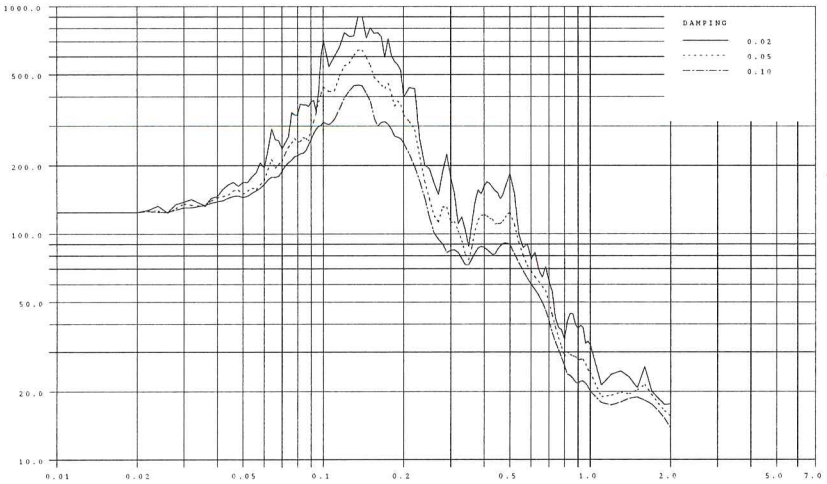
J-0137 1981.01.19 03:17:23. 東北中部東方沖 (1981001)
田瀬 (10109) 天端 ( ) 上下流 (STREAM)
MAX 124.477 (18.75sec) N=2399 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0137 1981.01.19 03:17:23. 田瀬 (10109) STREAM

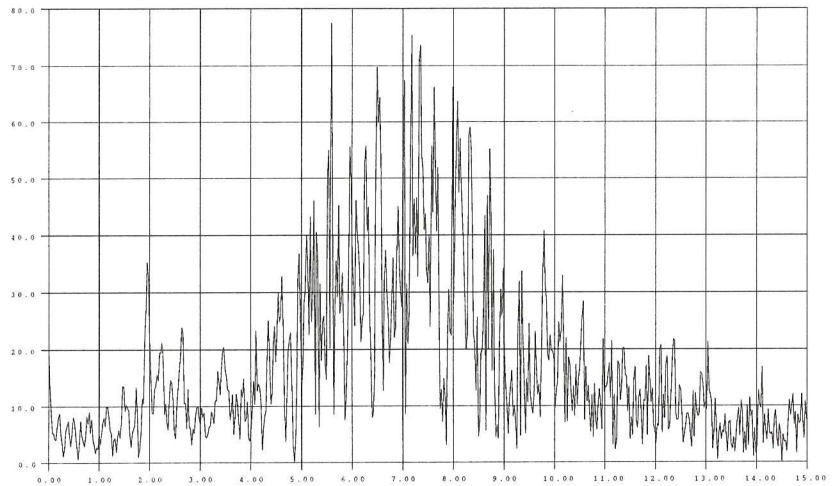
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0137 1981.01.19 03:17:23. 田瀬 (10109) STREAM

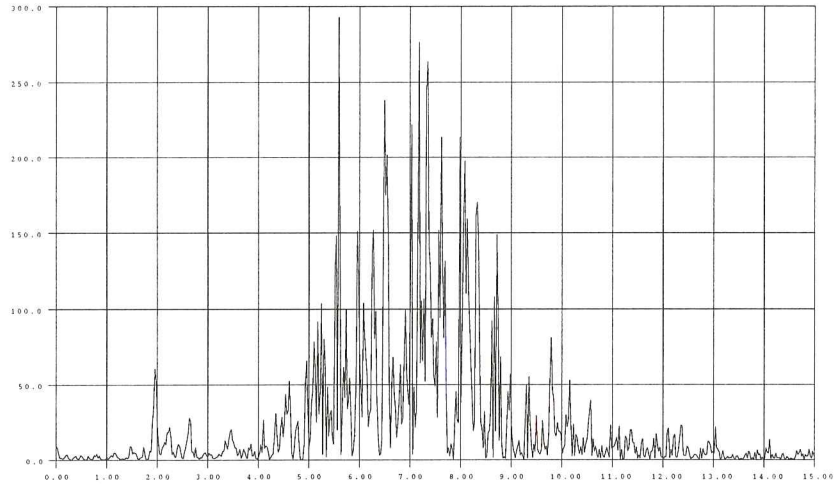
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

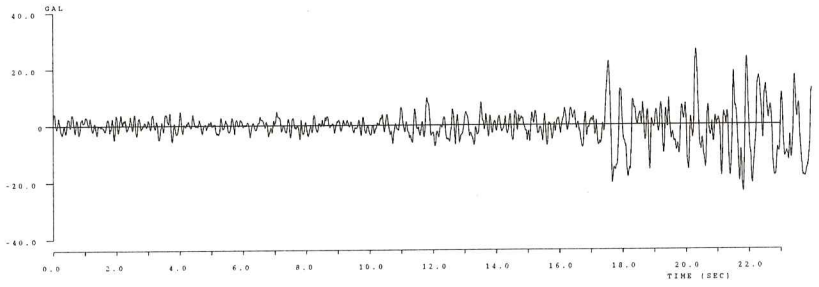
J-0137 1981.01.19 03:17:23. 田瀬 (10109) STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

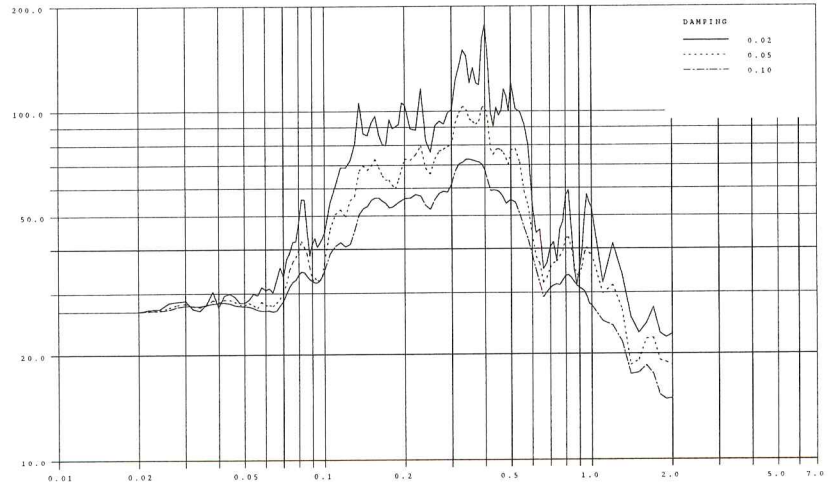
J-0138 1981.01.19 03:17:23. 東北中部東方沖 (1981001)
田瀬 (10109) 監査跡 ( ) ゲム軸 (DAMAXIS)
MAX 26.635 (20.32sec) N=2399 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0138 1981.01.19 03:17:23. 田瀬 (10109) DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

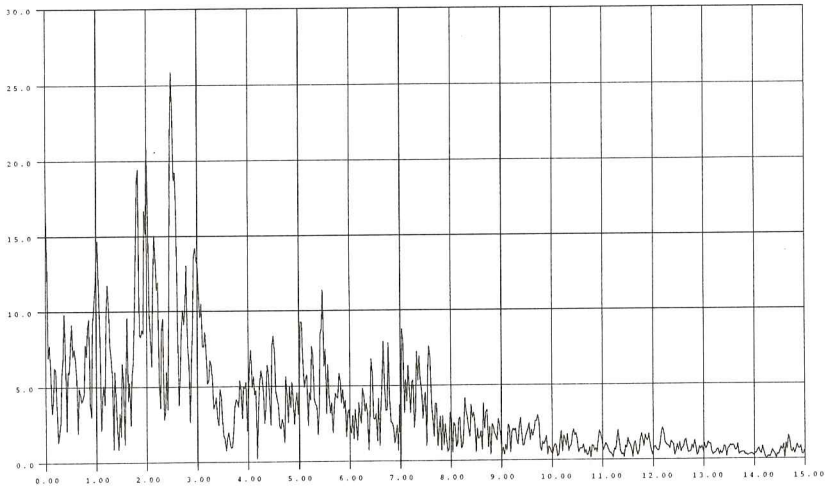


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0138 1981.01.19 03:17:23. 田瀬 (10109) DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

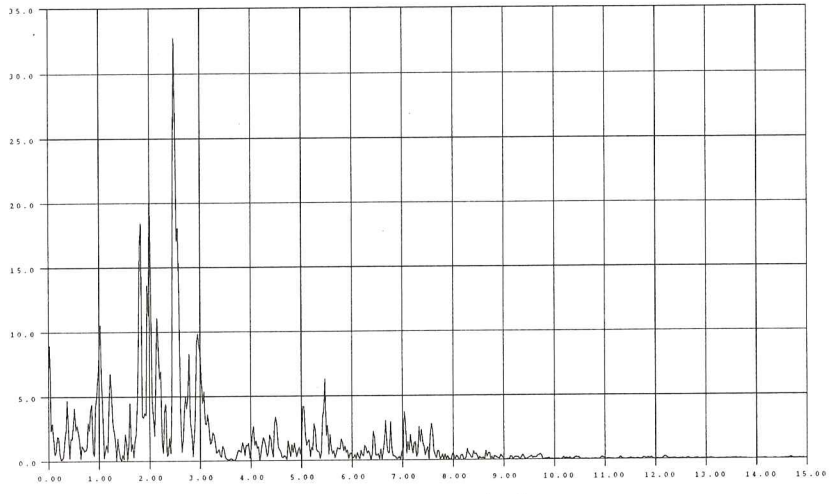


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0138 1981.01.19 03:17:23. 田瀬 (10109) DAMAXIS

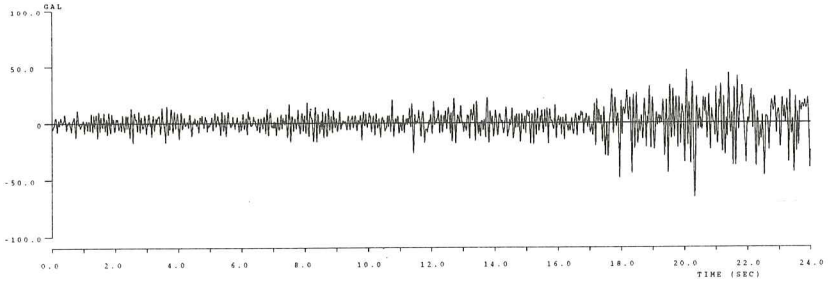
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

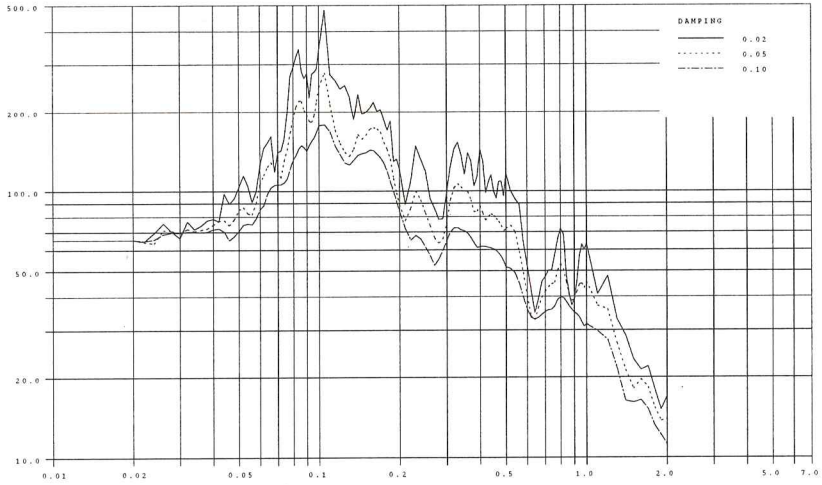
J-0139 1981.01.19 03:17:23. 東北中部東方沖 (1981001)
田瀬 (10109) 天端 ( ) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -65.509 (20.32sec) N=2400 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0139 1981.01.19 03:17:23. 田瀬 (10109) DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

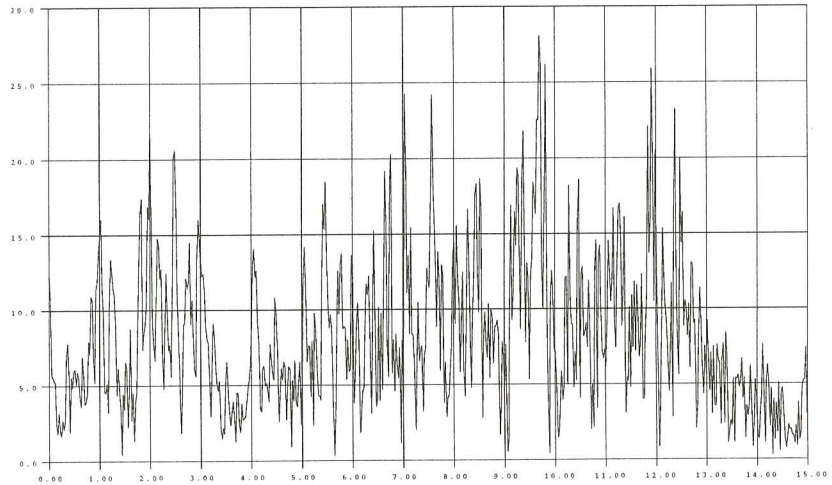


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0139 1981.01.19 03:17:23. 田瀬 (10109) DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

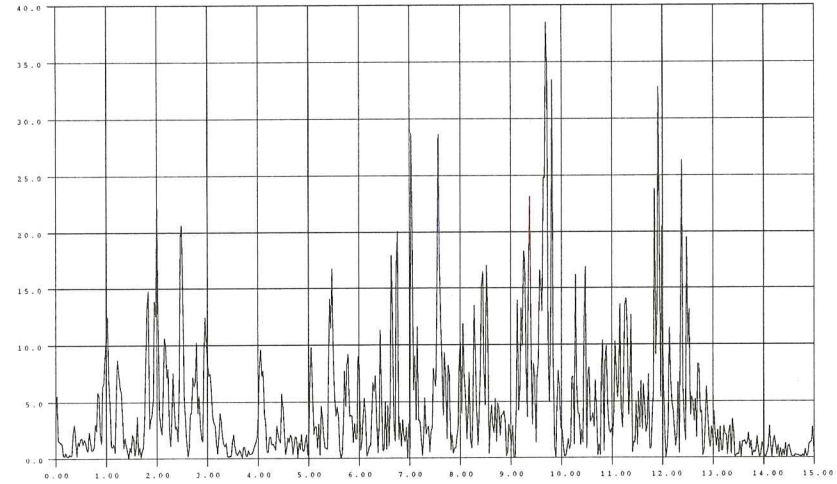


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0139 1981.01.19 03:17:23. 田瀬 (10109) DAMAXIS

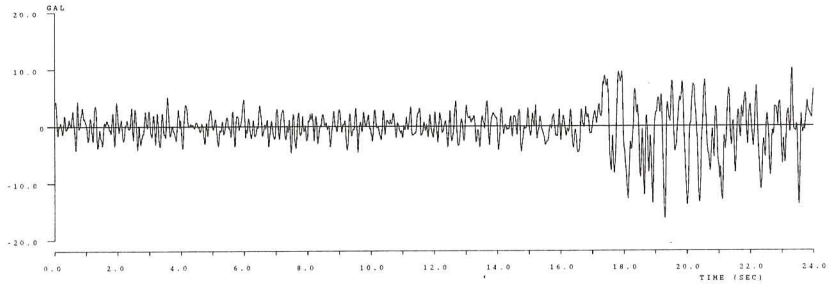
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

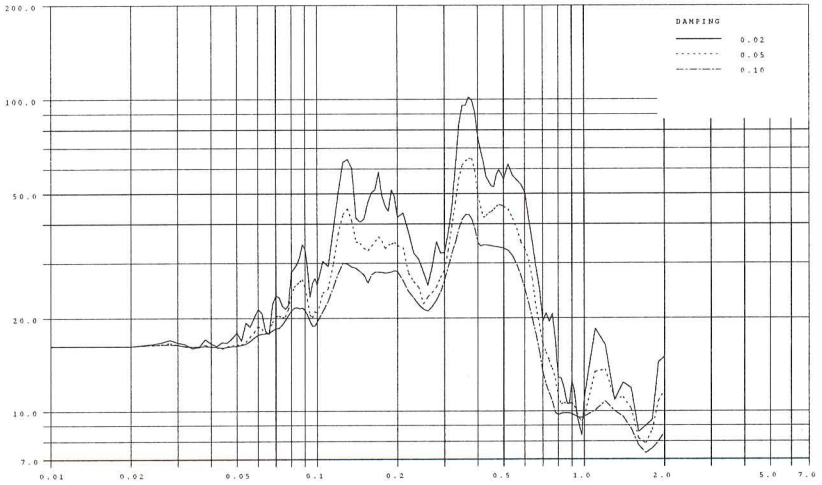
J-0140 1981.01.19 03:17:23. 東北中部東方沖 (1981001)
田瀬 (10109) 監査廊 ( ) 鉛直 (U-D)
MAX -16.213 (19.30sec) N=2400 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0140 1981.01.19 03:17:23. 田瀬 (10109) U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

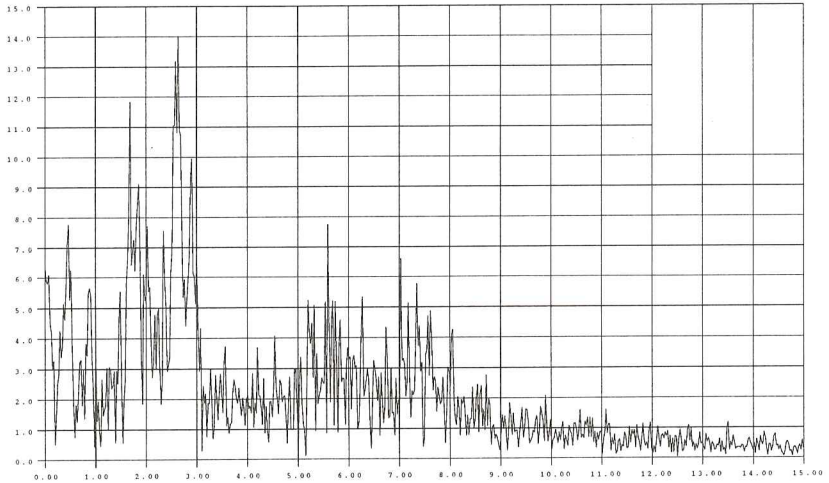


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0140 1981.01.19 03:17:23. 田瀬 (10109) U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

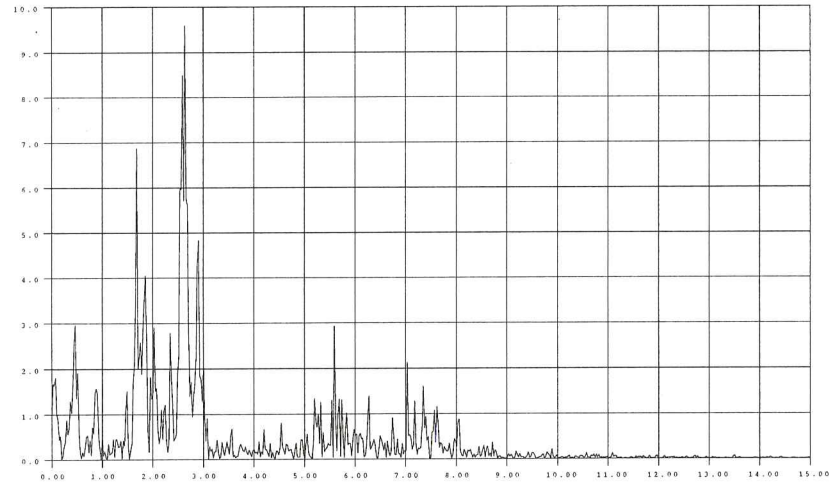


FREQUENCY (Hz)

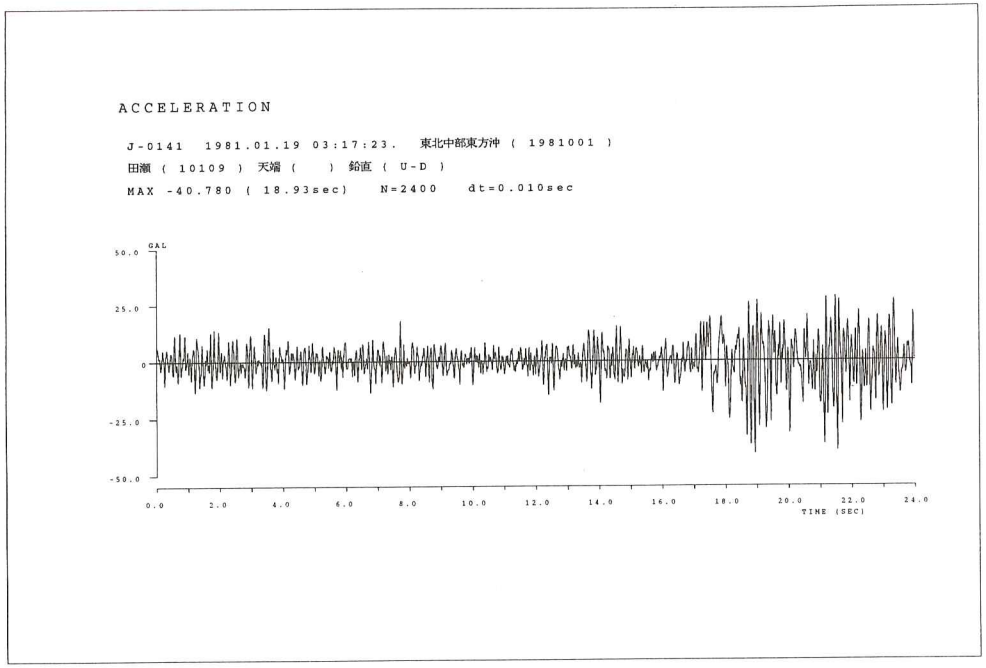
POWER SPECTRUM

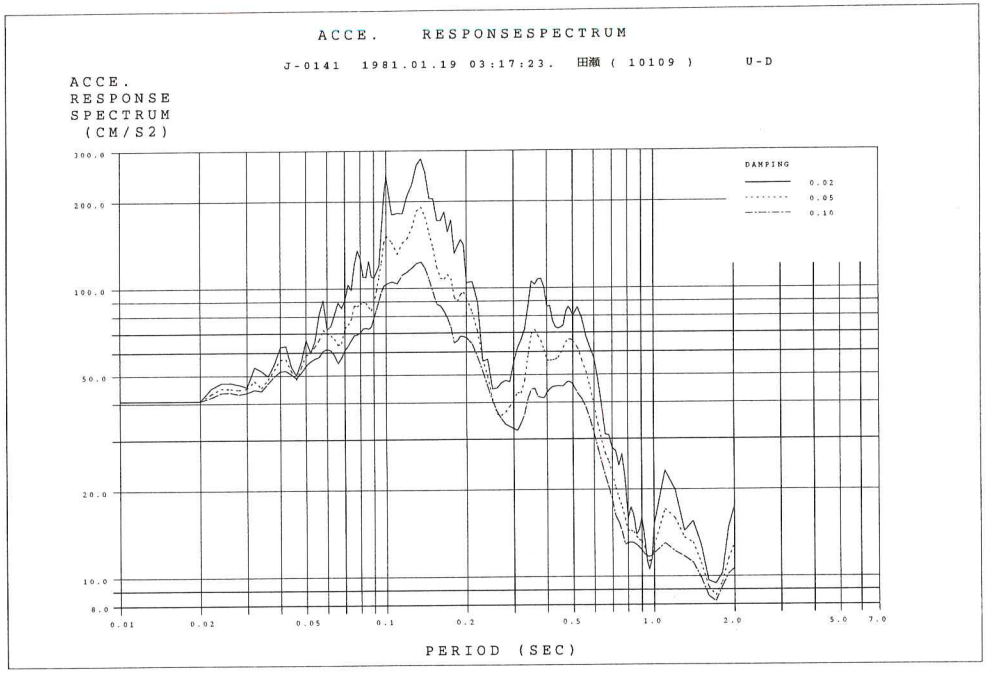
J-0140 1981.01.19 03:17:23. 田瀬 (10109) U-D

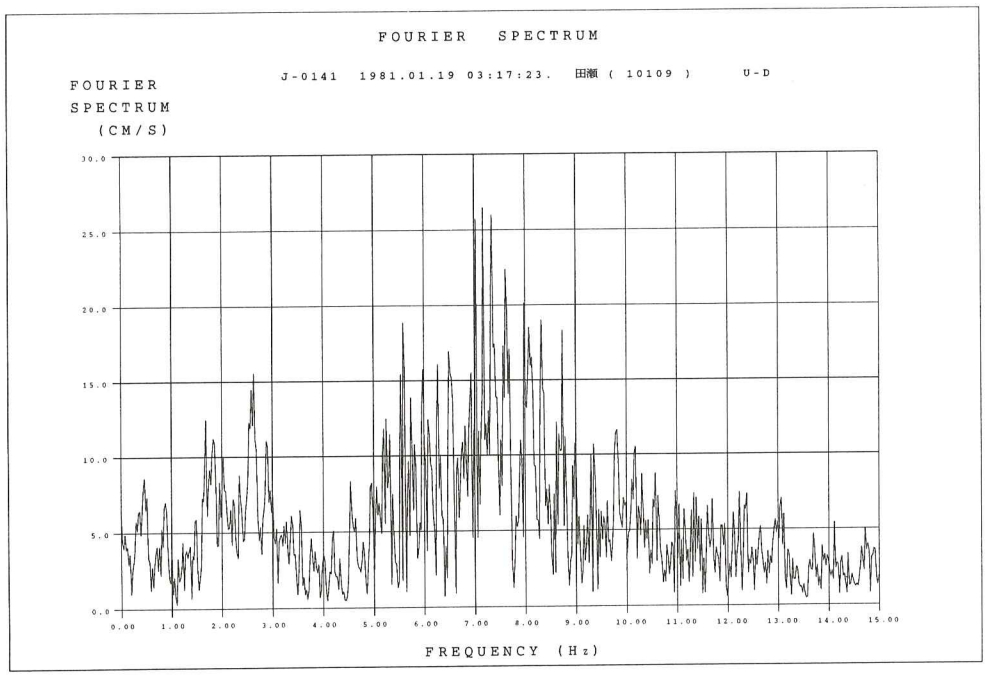
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

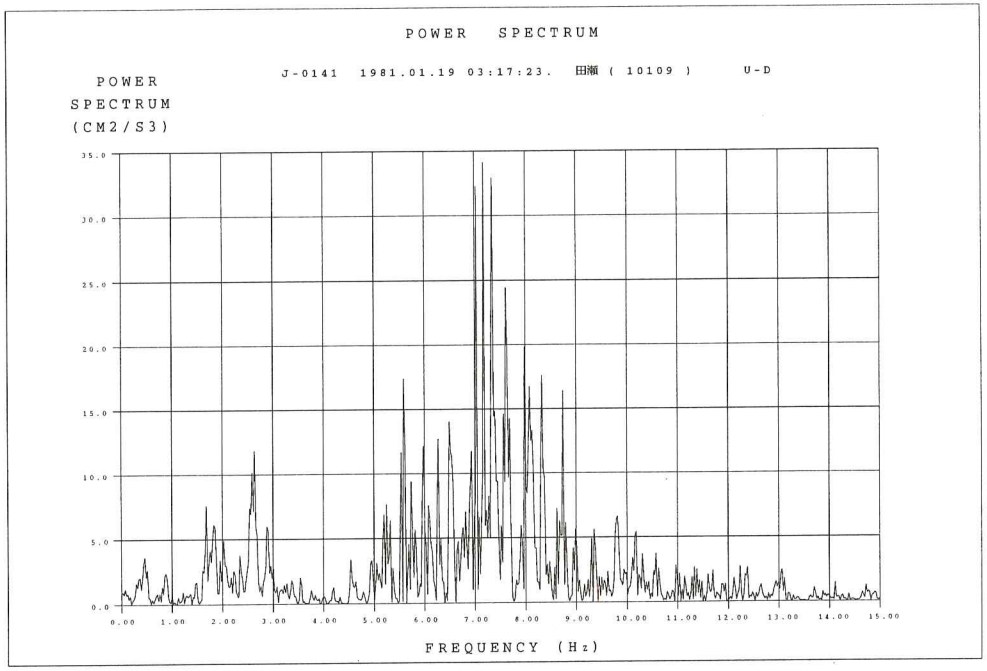


FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-0141 1981.01.19 03:17:23. 東北中部東方沖 (1981001)
田瀬 (10109) 天端 ( ) 鉛直 (U-D)
MAX -40.780 (18.93sec) N=2400 dt=0.010sec
GAL
50.0
25.0
0
-25.0
-50.0
0.0 2.0 4.0 6.0 8.0 10.0 12.0 14.0 16.0 18.0 20.0 22.0 24.0
TIME (SEC)

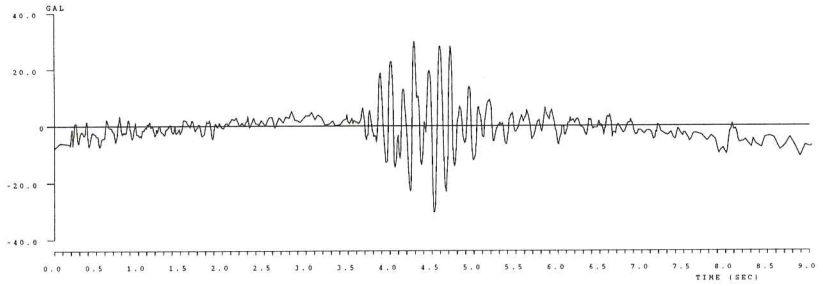

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-0141 1981.01.19 03:17:23. 田瀬 (10109) U-D
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
300.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
8.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-0141 1981.01.19 03:17:23. 田瀬 (10109) U-D
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-0141 1981.01.19 03:17:23. 田瀬 (10109) U-D
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
35.0
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

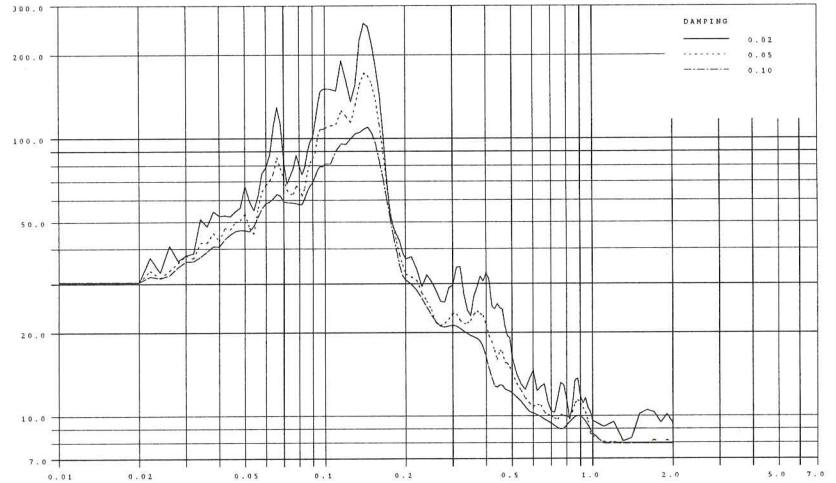
J-2502 1981.04.14 19:09:57. 中部中央 (1981002)
三保 (41402) 漏水量観測室 (G3) 上下流 (STREAM)
MAX -30.326 (4.53sec) N=904 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2502 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) G3 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

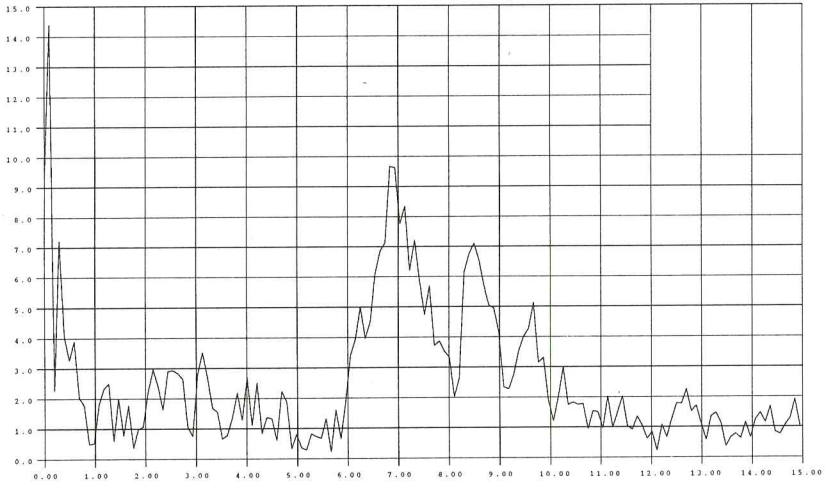


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2502 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) G3 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

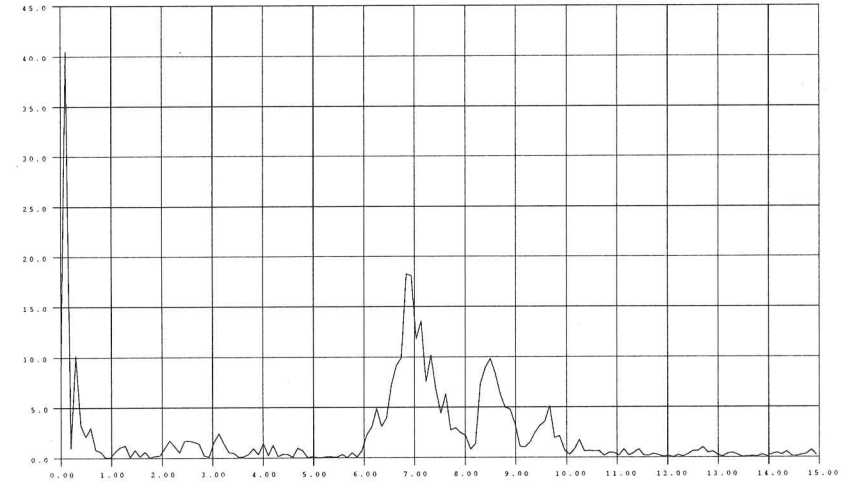


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2502 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) G3 STREAM

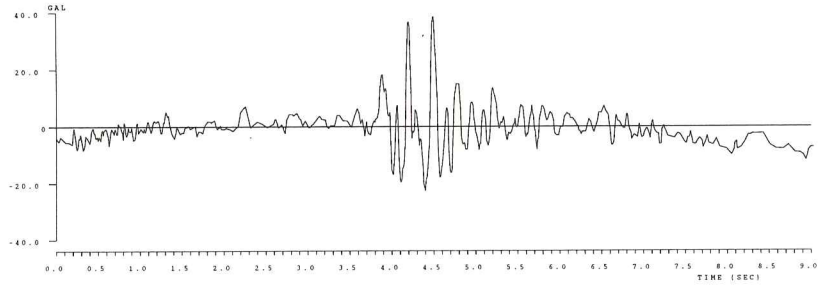
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

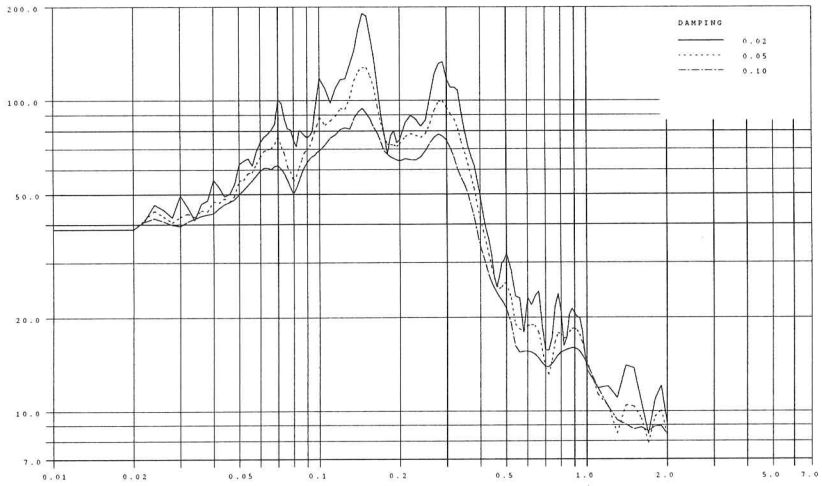
J-2503 1981.04.14 19:09:57. 中部中央 (1981002)
三保 (41402) 湯水量観測室 (G3) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 38.485 (4.49sec) N=904 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2503 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) G3 DAMAXIS

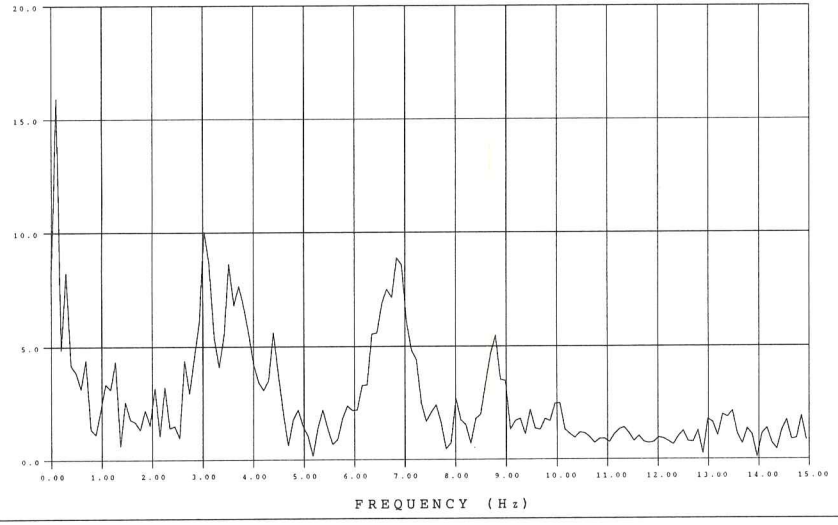
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2503 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) G3 DAMAXIS

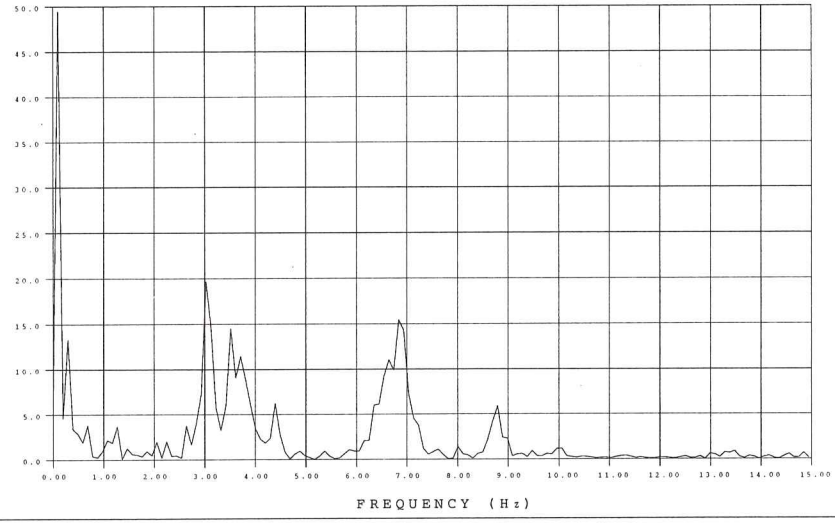
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

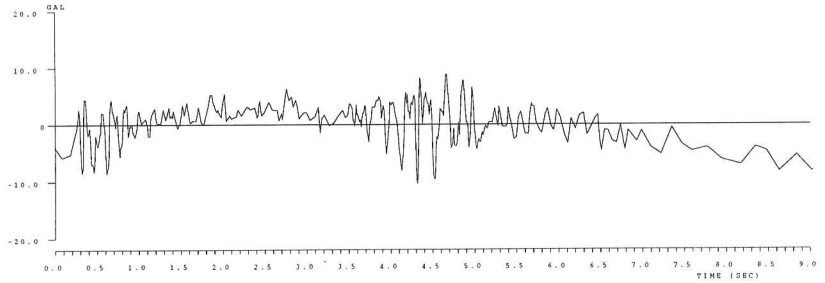
J-2503 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) G3 DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

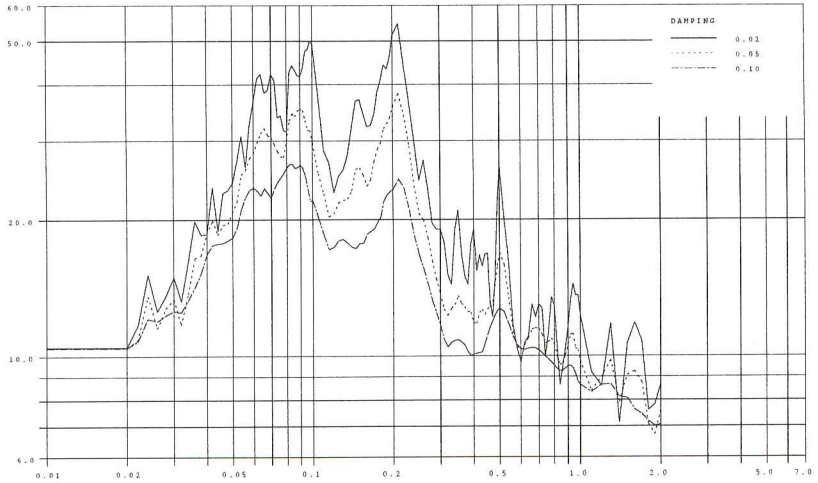
J-2504　1981.04.14 19:09:57.　中部中央 (1981002)
三保 (41402) 湯水量観測室 (G3) 鉛直 (U-D)
MAX -10.443 (4.32sec)　N=904　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2504　1981.04.14 19:09:57.　三保 (41402) G3　U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

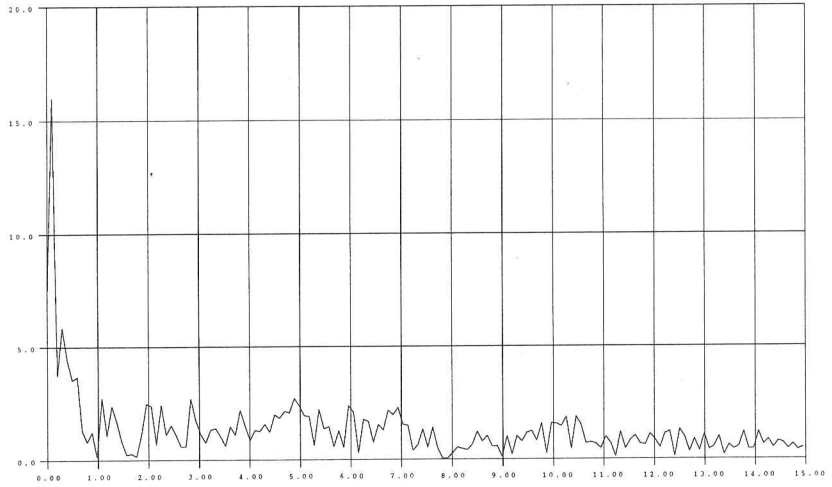


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2504　1981.04.14 19:09:57.　三保 (41402) G3　U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

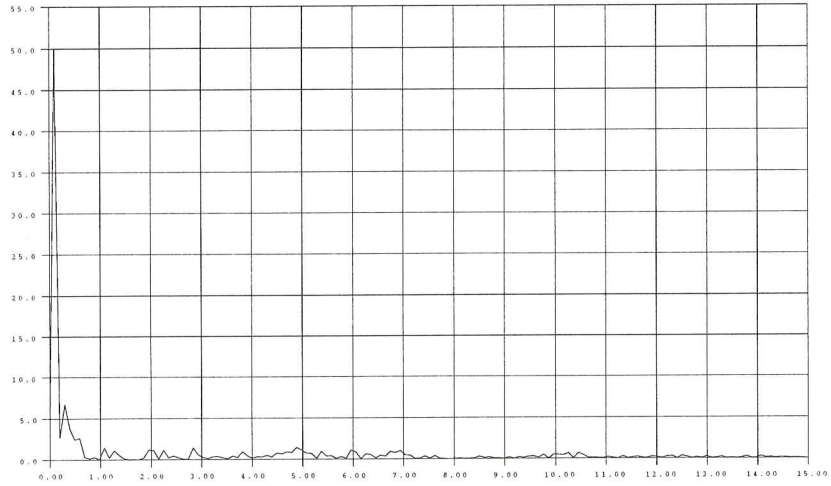


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2504　1981.04.14 19:09:57.　三保 (41402) G3　U-D

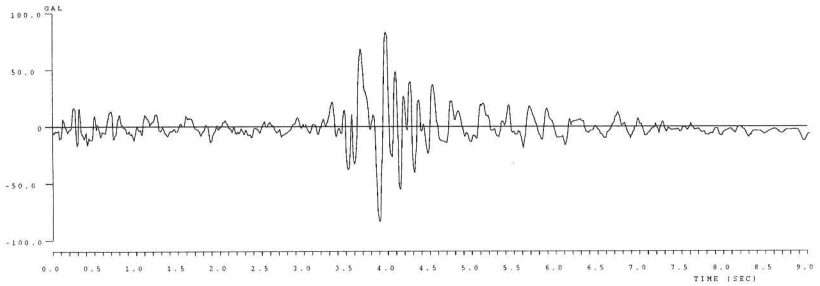
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

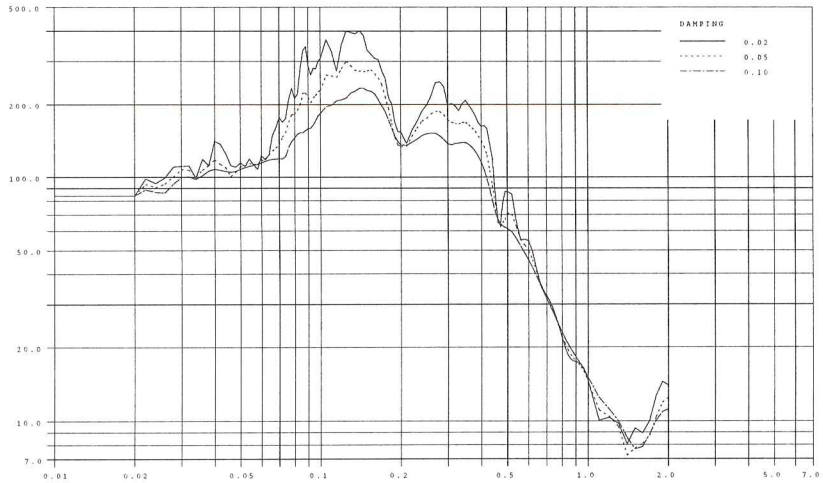
J-2505 1981.04.14 19:09:57. 中部中央 (1981002)
三保 (41402) 天端 (T2) 上下流 (STREAM)
MAX -83.767 (3.90sec) N=904 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2505 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) T2 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

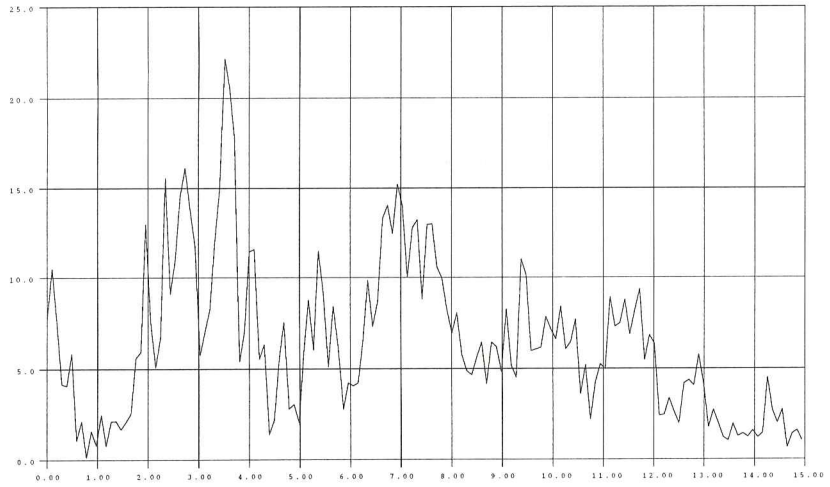


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2505 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) T2 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

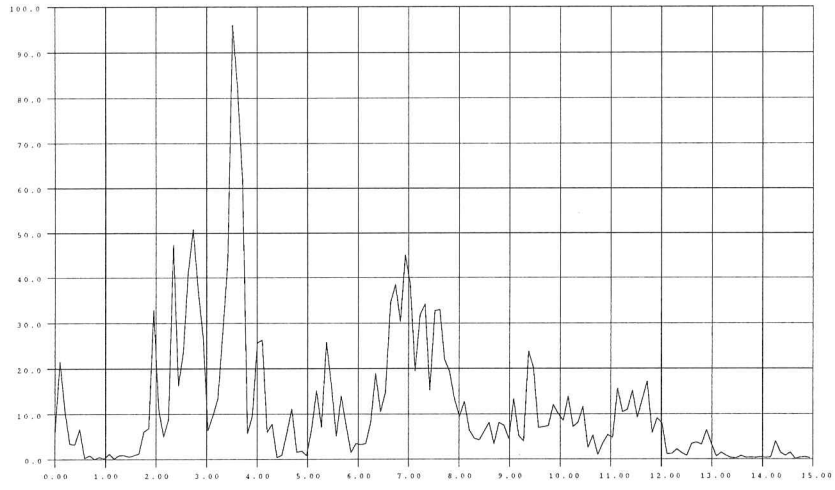


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2505 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) T2 STREAM

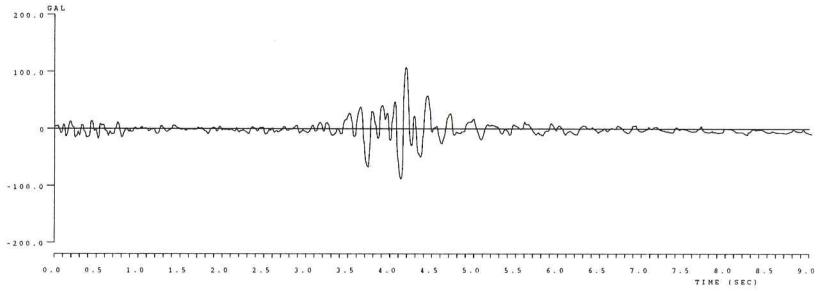
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

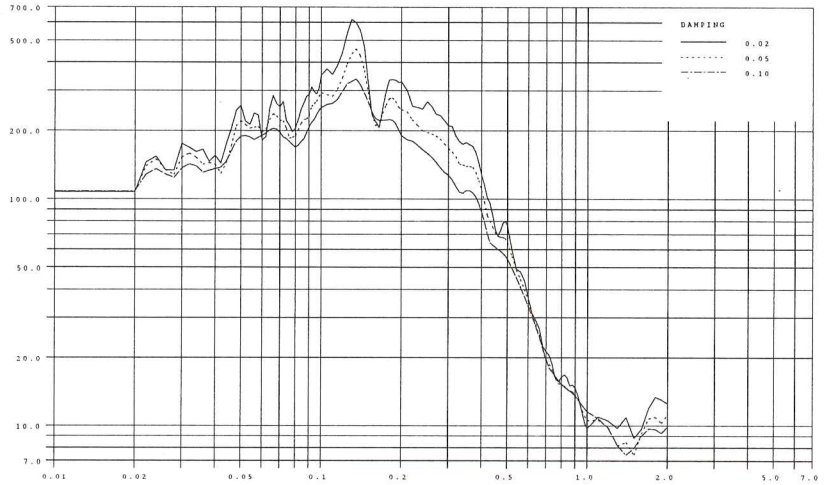
J-2506 1981.04.14 19:09:57. 中部中央 (1981002)
三保 (41402) 天端 (T2) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 107.540 (4.19sec) N=904 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2506 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) T2 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

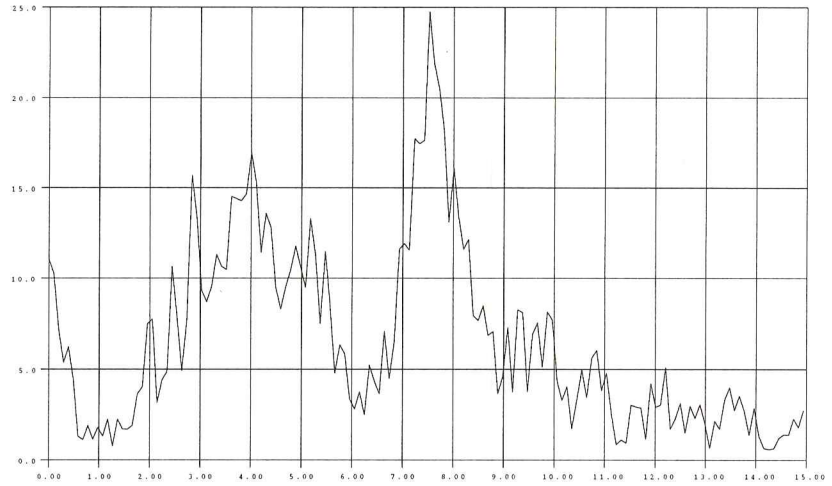


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2506 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) T2 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

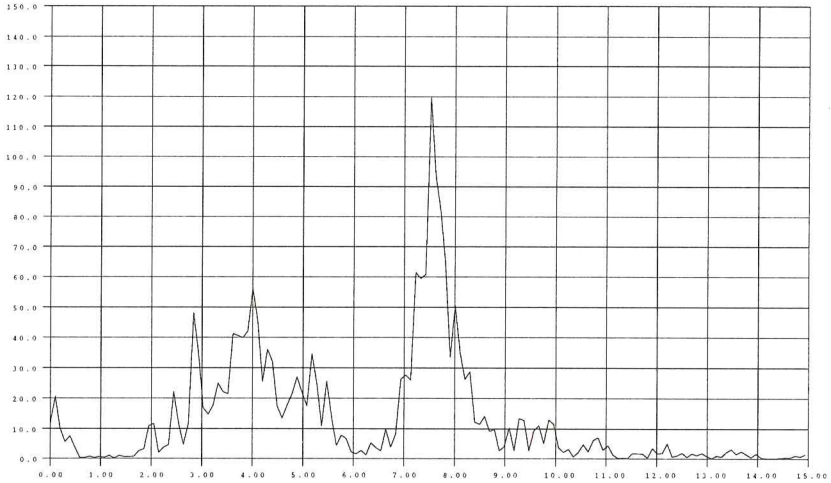


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2506 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) T2 DAMAXIS

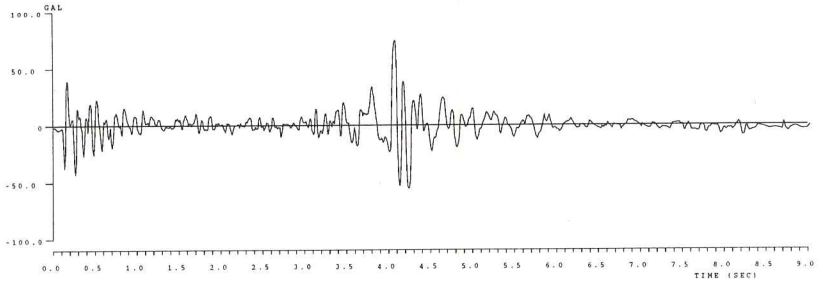
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

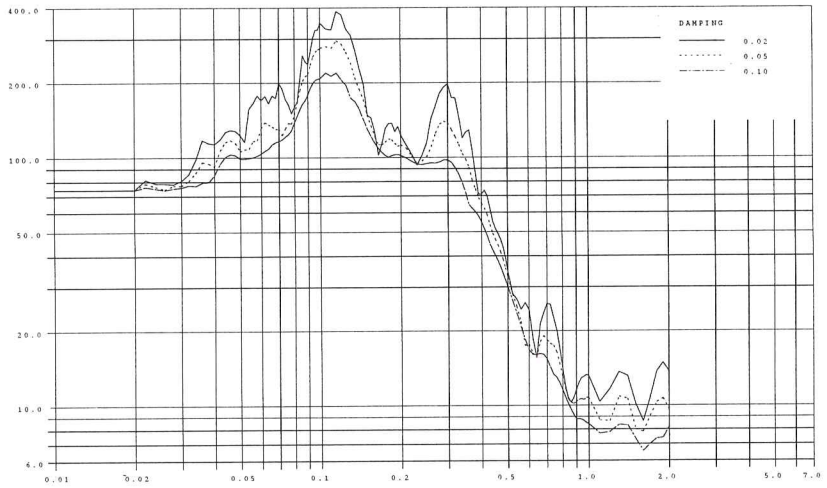
J-2507 1981.04.14 19:09:57. 中部中央 (1981002)
三保 (41402) 天端 (T2) 鉛直 (U-D)
MAX 74.263 (4.08sec) N=904 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2507 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) T2 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

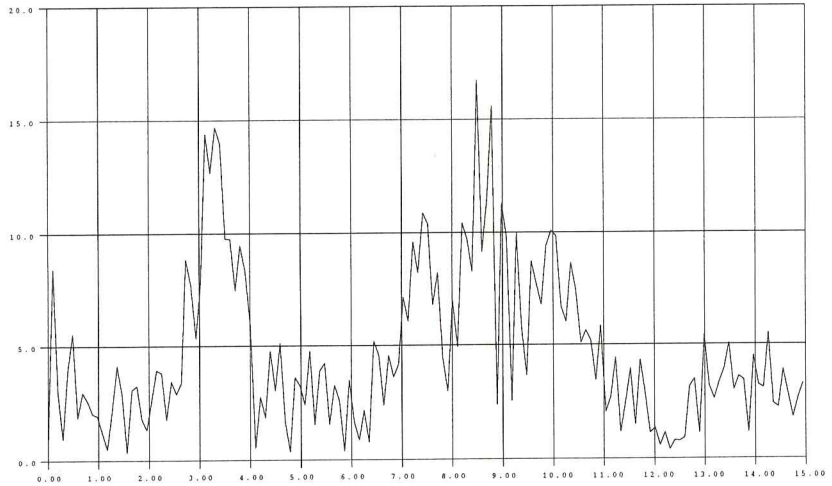


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2507 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) T2 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

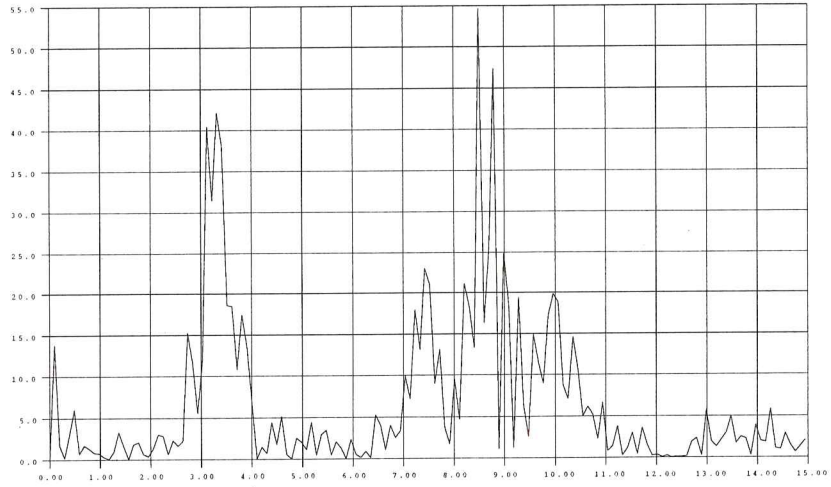


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2507 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) T2 U-D

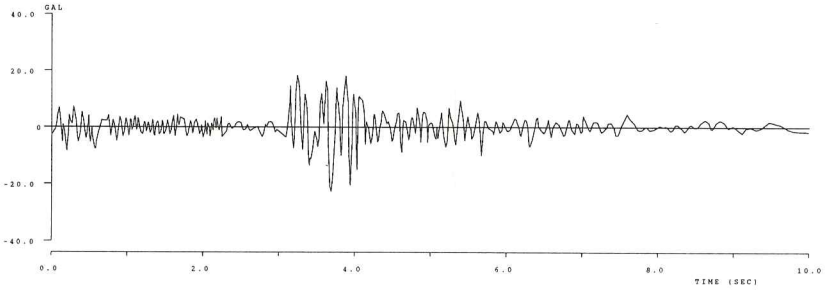
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

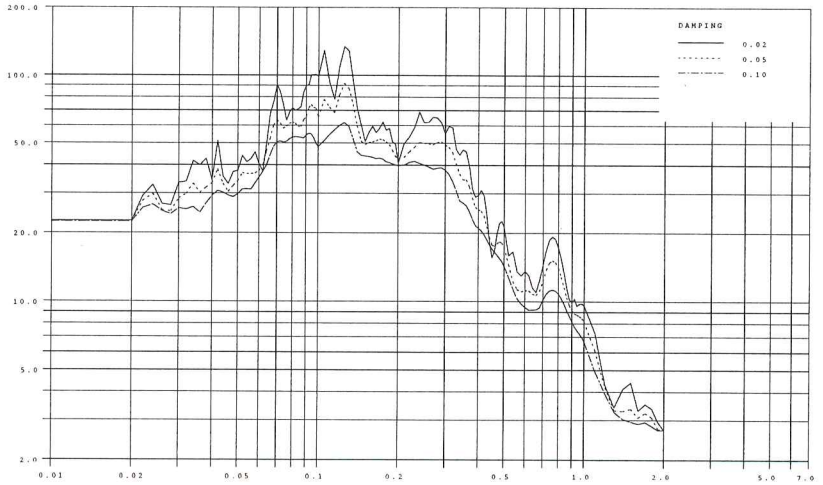
J-0126 1981.04.14 19:09:57. 中部中央 (1981002)
三保 (41402) 河床監査廊 (L2) 上下流 (STREAM)
MAX -22.688 (3.69sec) N=1000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0126 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) L2 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

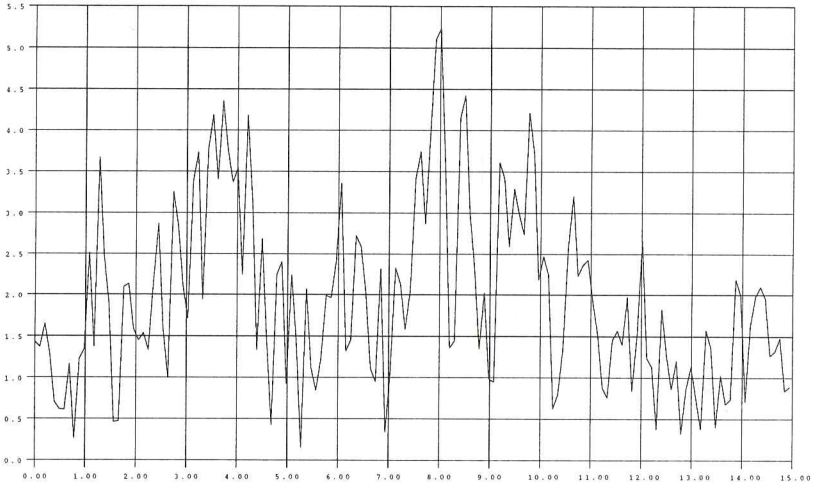


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0126 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) L2 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

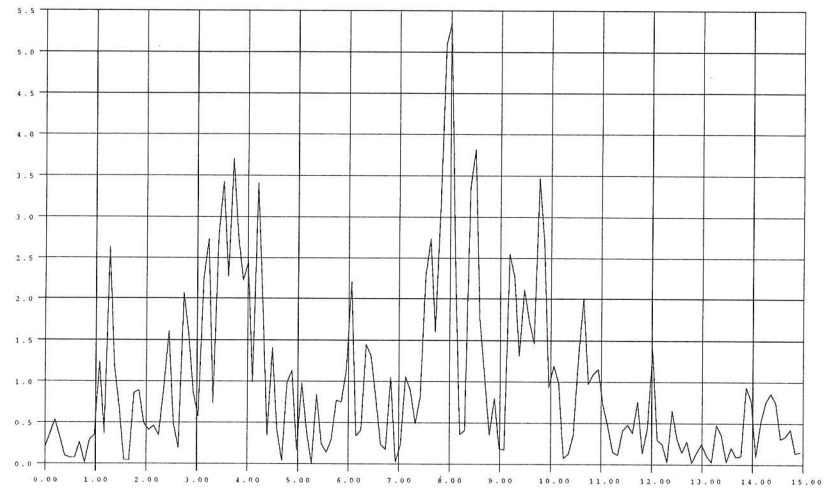


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0126 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) L2 STREAM

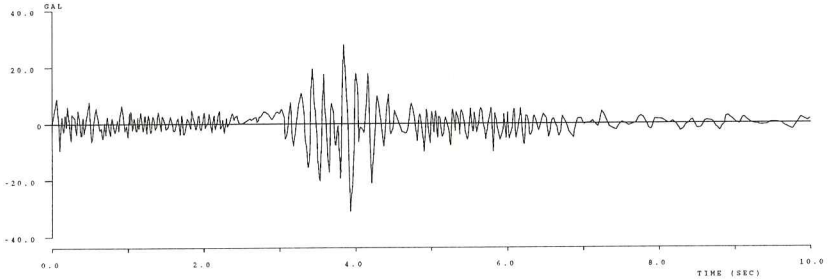
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

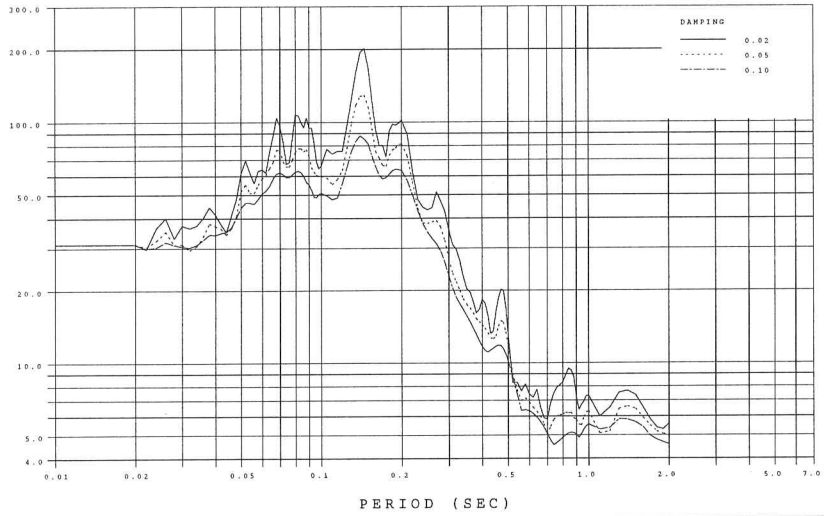
ACCELERATION

J-0127 1981.04.14 19:09:57. 中部中央 (1981002)
三保 (41402) 河床監査廊 (L2) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -31.197 (3.93sec) N=1000 dt=0.010sec



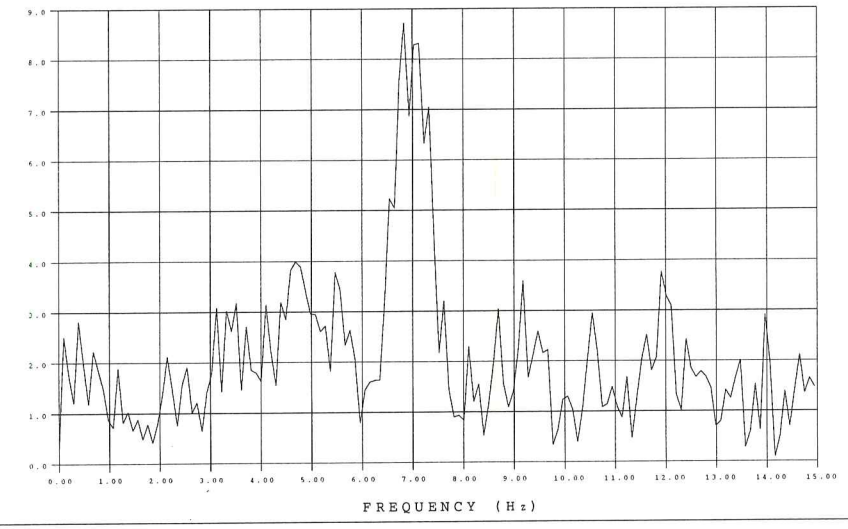
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0127 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) L2 DAMAXIS



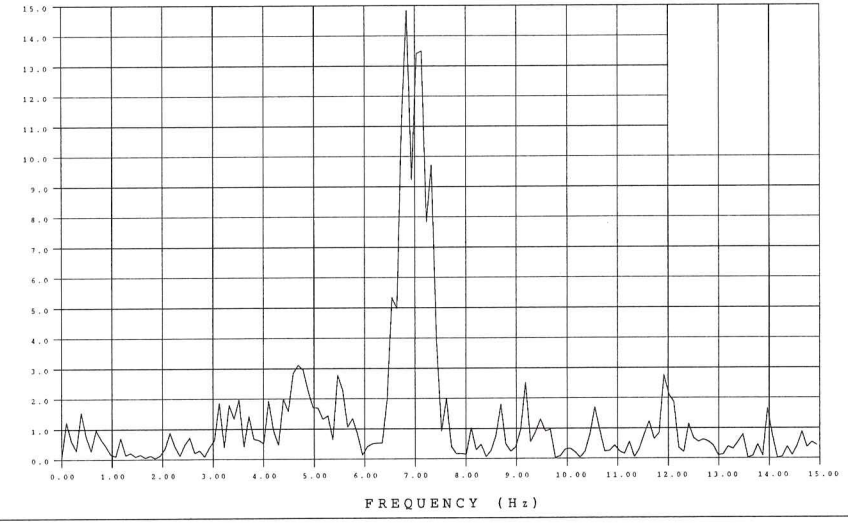
FOURIER SPECTRUM

J-0127 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) L2 DAMAXIS



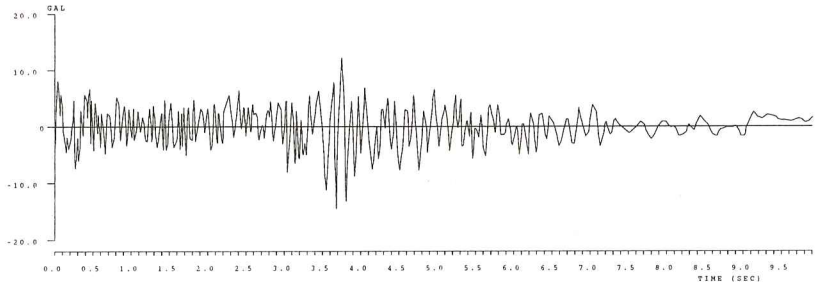
POWER SPECTRUM

J-0127 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) L2 DAMAXIS



ACCELERATION

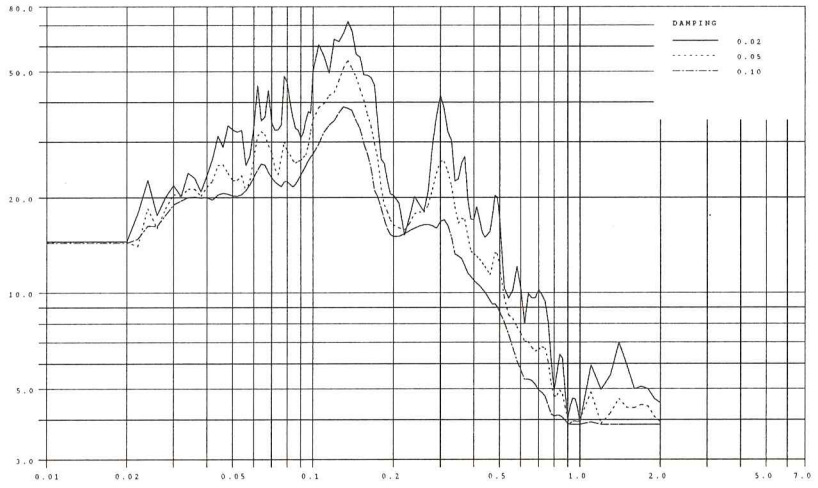
J-0128 1981.04.14 19:09:57. 中部中央 (1981002)
三保 (41402) 河床監査廊 (L2) 鉛直 (U-D)
MAX -14.491 (3.68sec) N=992 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0128 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) L2 U-D

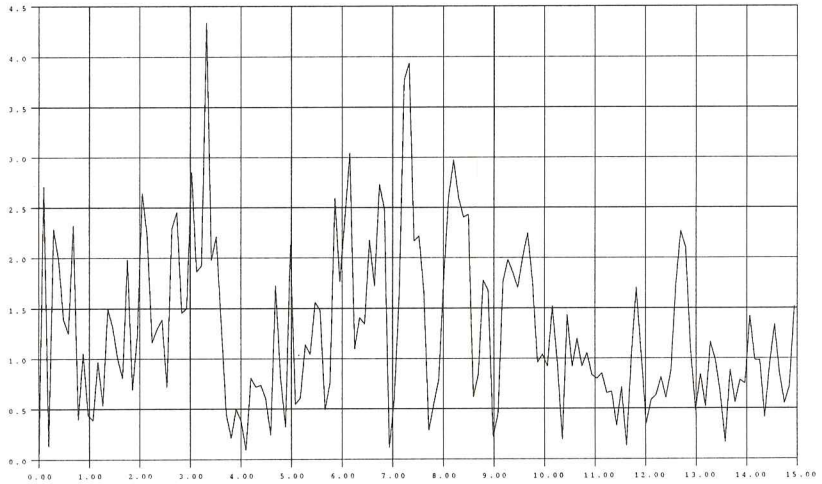
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0128 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) L2 U-D

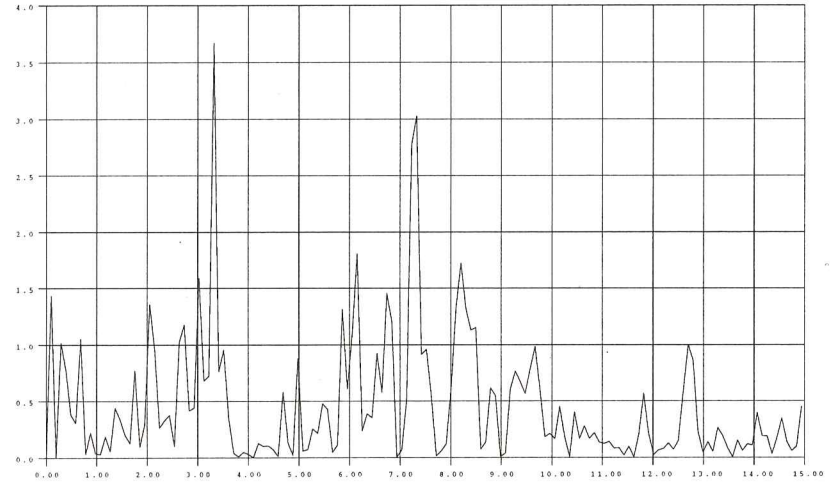
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

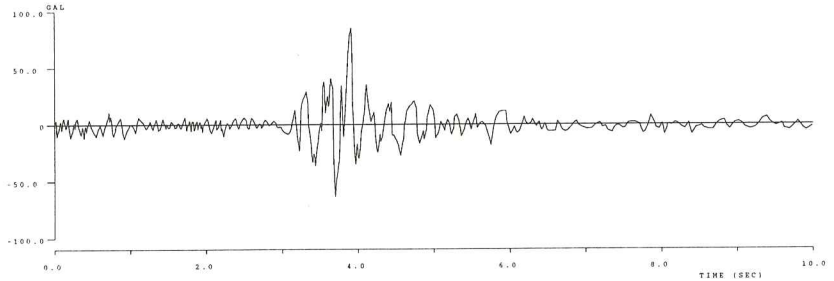
J-0128 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) L2 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

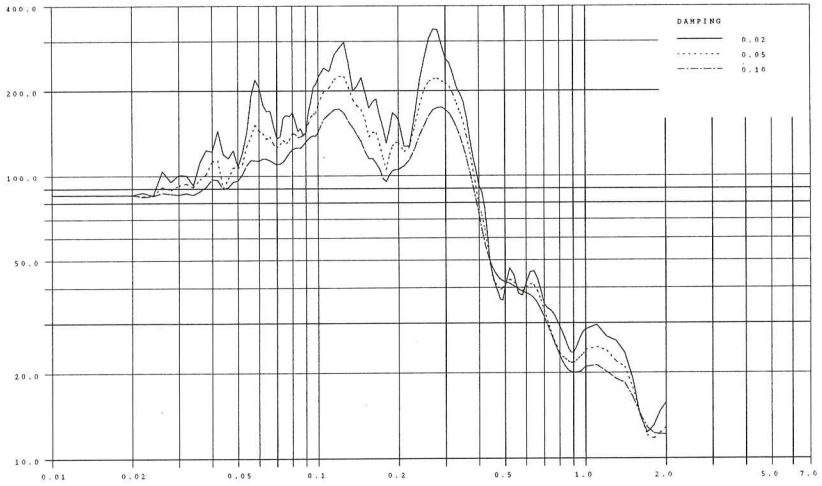
J-0129 1981.04.14 19:09:57. 中部中央 (1981002)
三保 (41402) 上流ロックゾーン (M2) 上下流 (STREAM)
MAX 85.494 (3.91sec) N=1000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0129 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) M2 STREAM

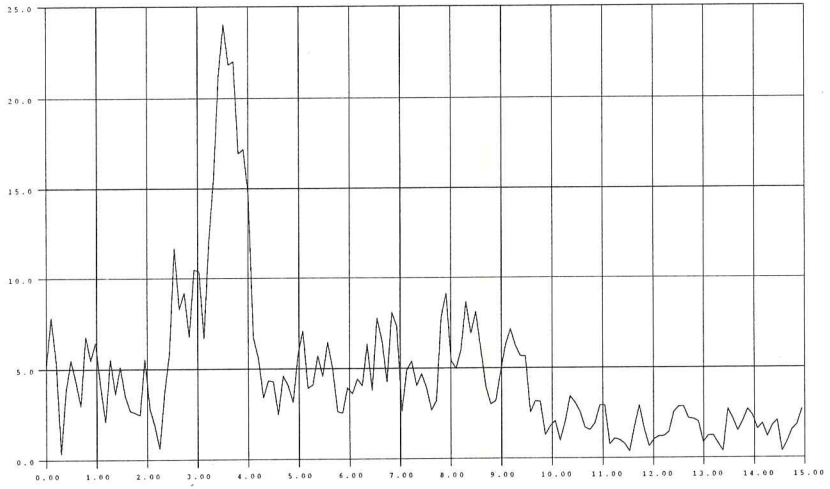
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0129 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) M2 STREAM

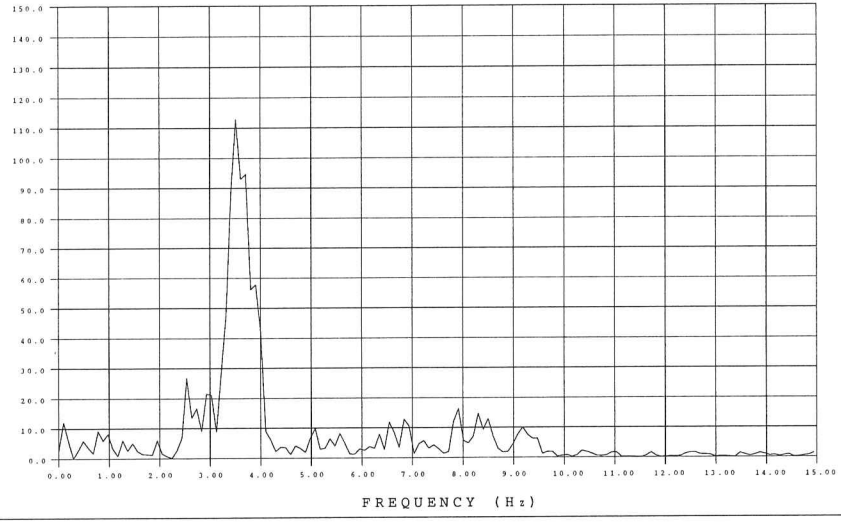
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

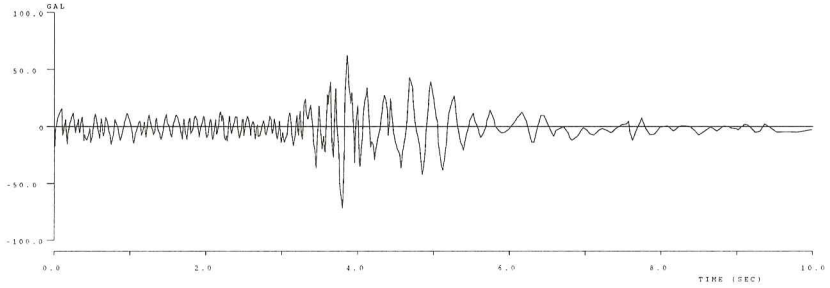
J-0129 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) M2 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

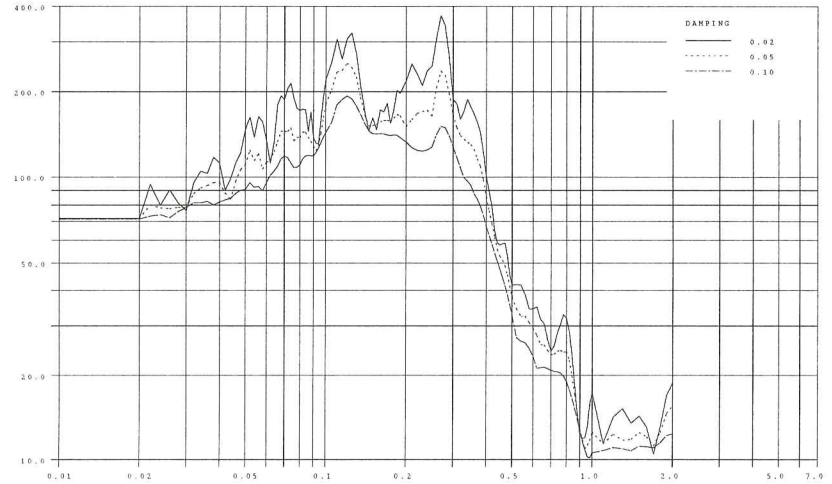
J-0130　1981.04.14 19:09:57.　中部中央 (1981002)
三保 (41402) 上流ロックゾーン (M2) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -71.754 (3.80sec)　N=1000　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-0130　1981.04.14 19:09:57.　三保 (41402) M2　DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

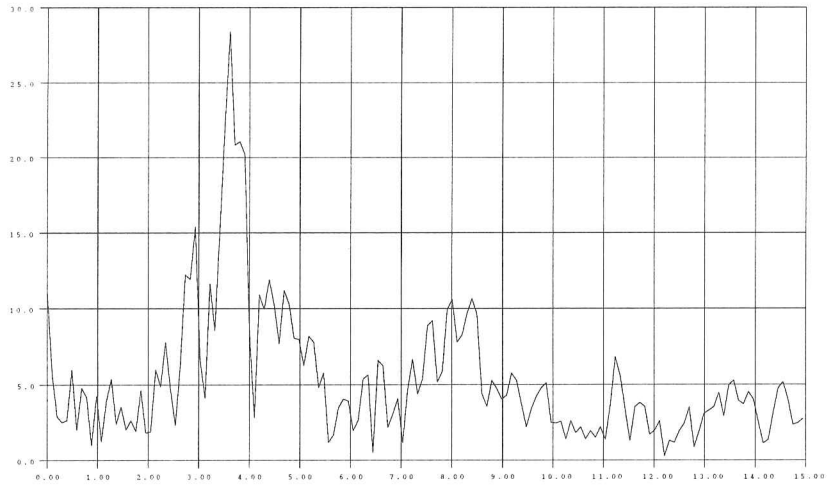


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-0130　1981.04.14 19:09:57.　三保 (41402) M2　DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

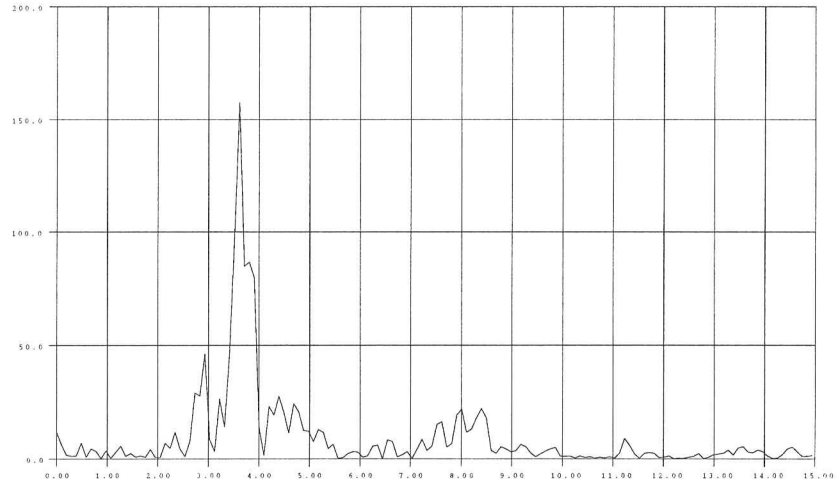


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-0130　1981.04.14 19:09:57.　三保 (41402) M2　DAMAXIS

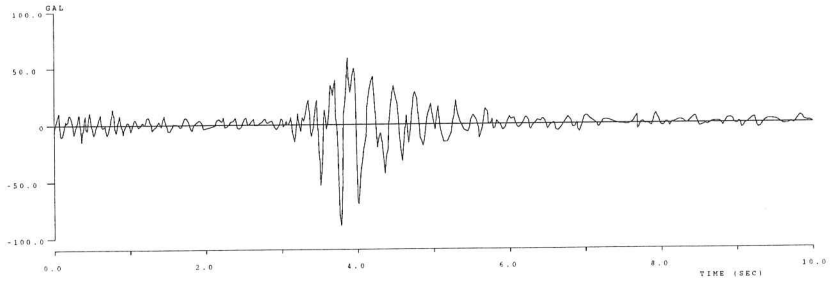
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

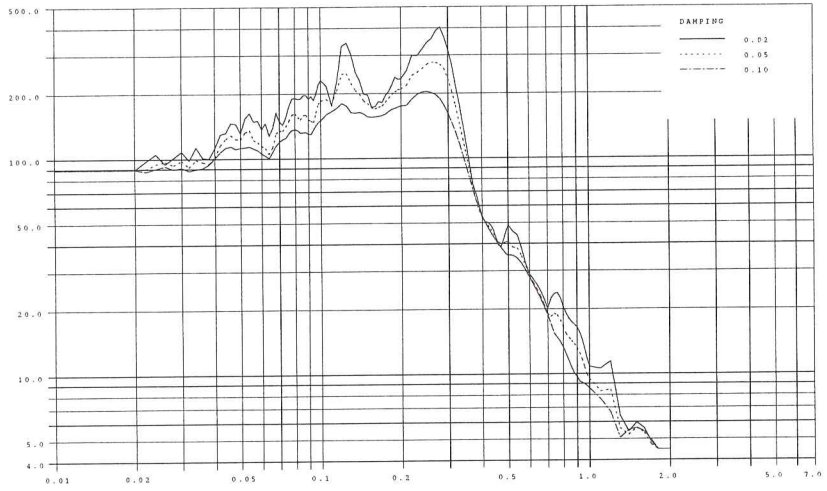
J-0131　1981.04.14 19:09:57.　中部中央（ 1981002 ）
三保（ 41402 ）下流ロックゾーン（ M3 ）上下流（ STREAM ）
MAX -89.366 （ 3.78sec）　N=1000　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-0131　1981.04.14 19:09:57.　三保（ 41402 ）M3　STREAM

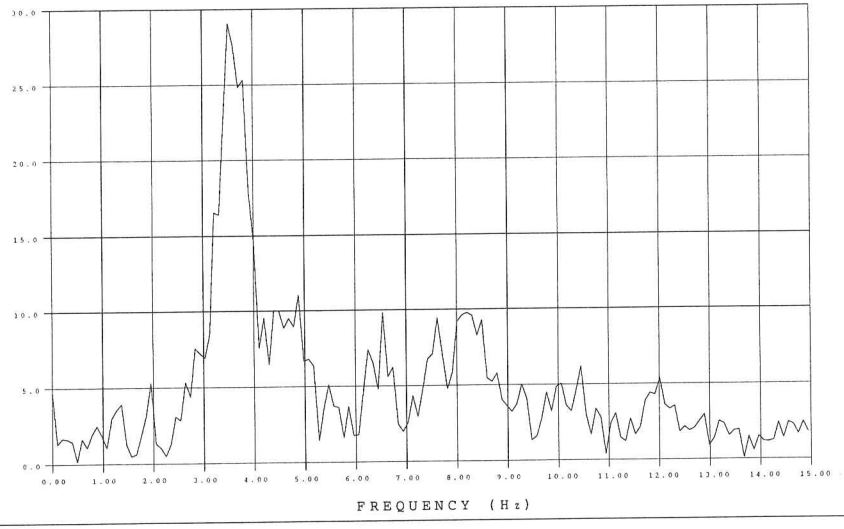
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
（CM/S2）



FOURIER　SPECTRUM

J-0131　1981.04.14 19:09:57.　三保（ 41402 ）M3　STREAM

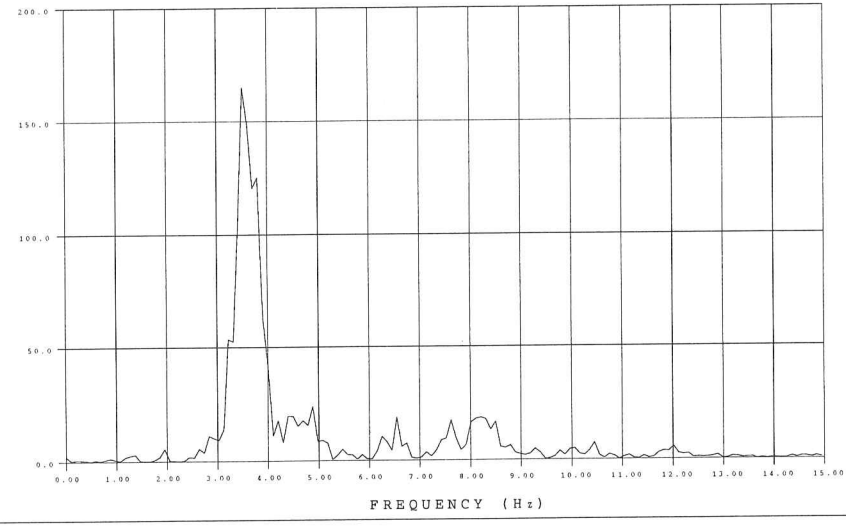
FOURIER
SPECTRUM
（CM/S）



POWER　SPECTRUM

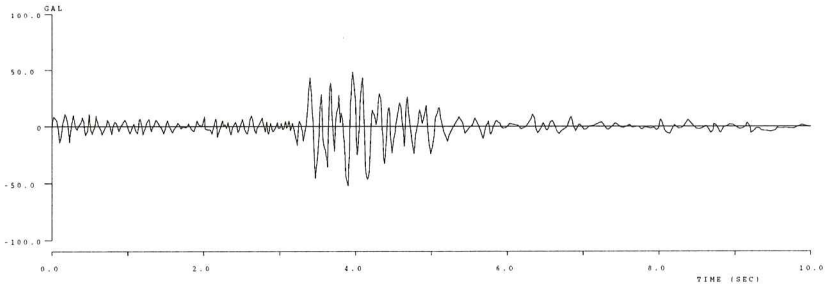
J-0131　1981.04.14 19:09:57.　三保（ 41402 ）M3　STREAM

POWER
SPECTRUM
（CM2/S3）



ACCELERATION

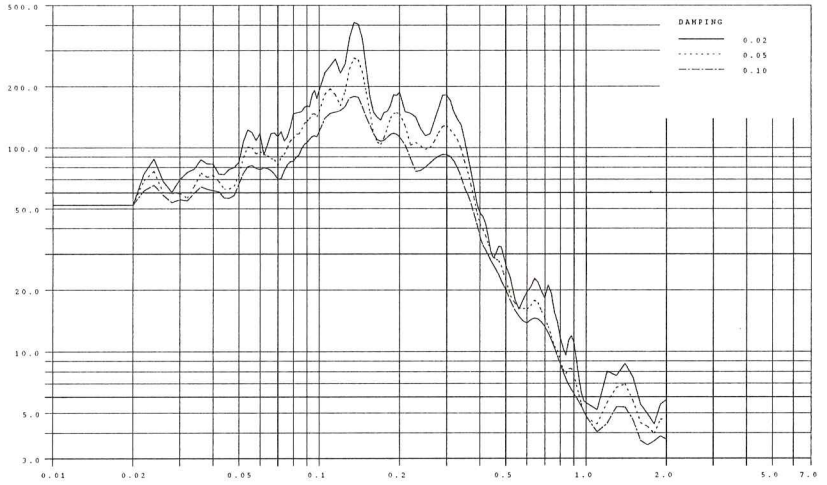
J-0132 1981.04.14 19:09:57. 中部中央 (1981002)
三保 (41402) 下流ロックゾーン (M3) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -52.080 (3.90sec) N=1000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0132 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) M3 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

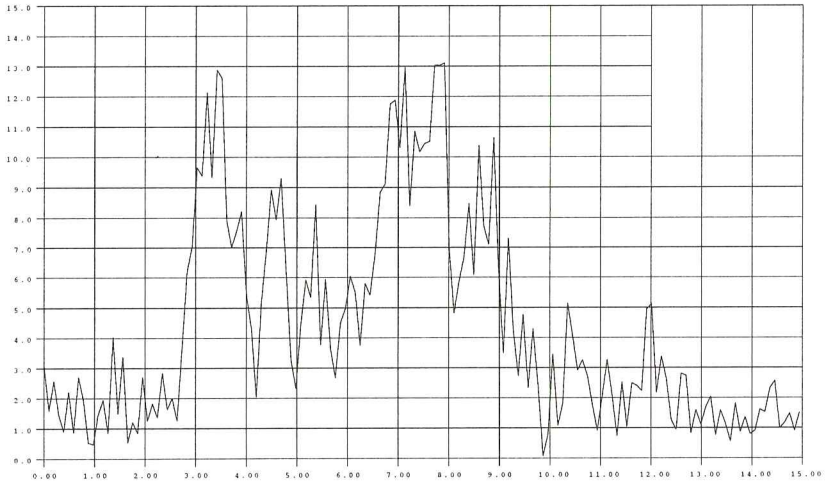


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0132 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) M3 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

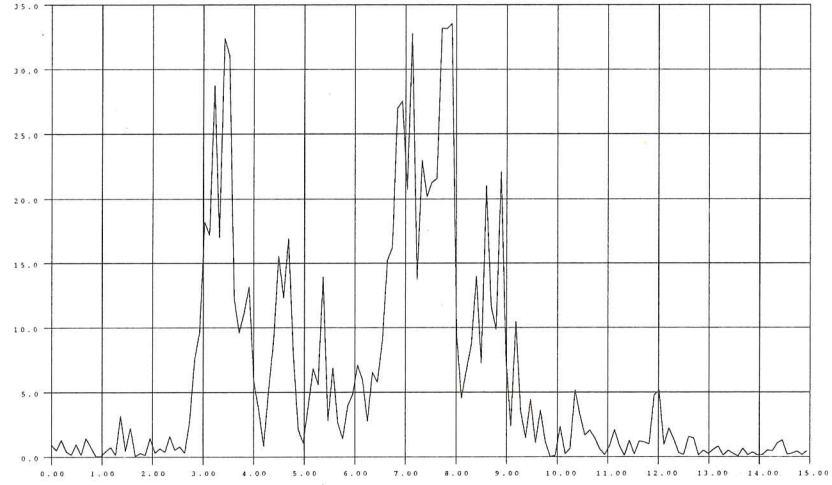


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0132 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) M3 DAMAXIS

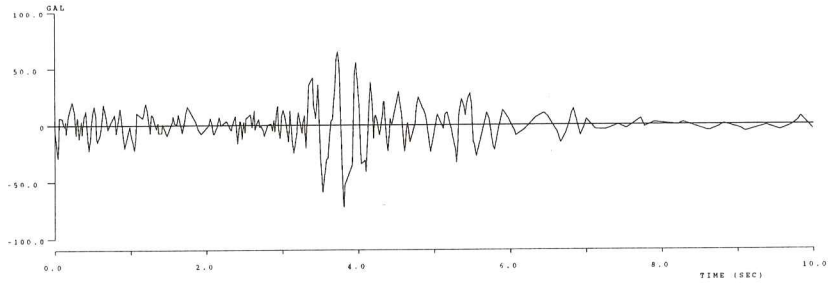
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

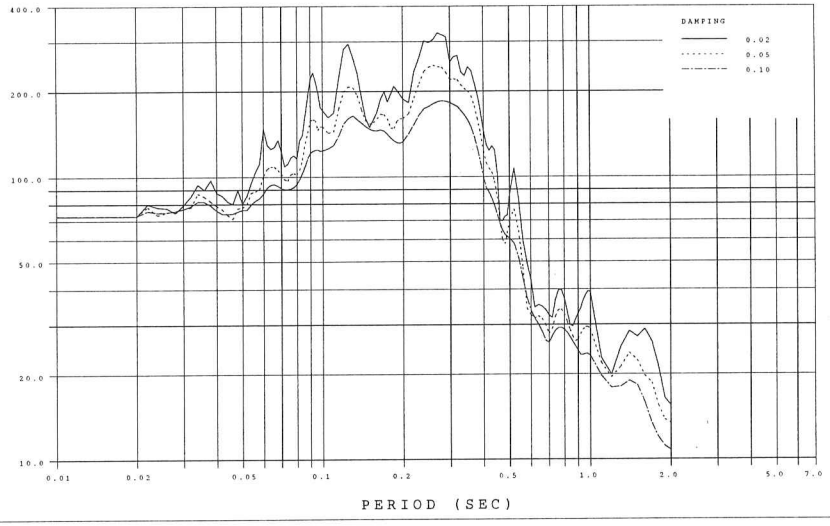
ACCELERATION

J-0133 1981.04.14 19:09:57. 中部中央 (1981002)
三保 (41402) 天端 (T3) 上下流 (STREAM)
MAX -72.494 (3.81sec) N=1000 dt=0.010sec



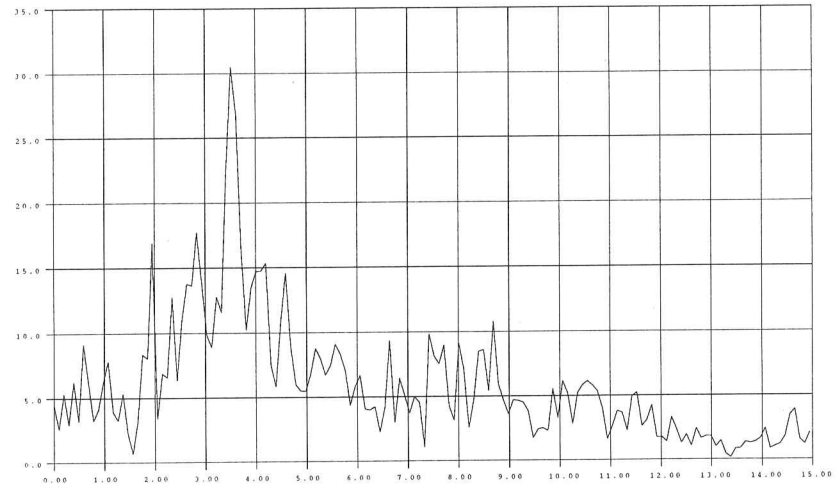
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0133 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) T3 STREAM



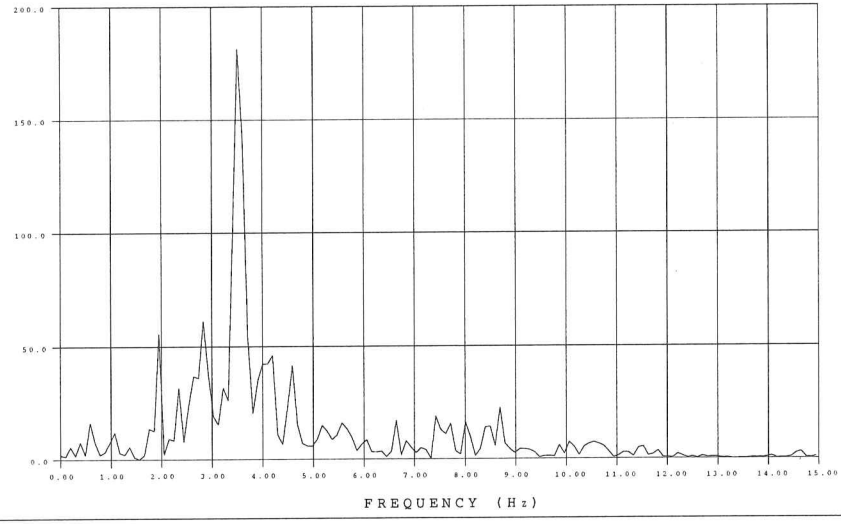
FOURIER SPECTRUM

J-0133 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) T3 STREAM



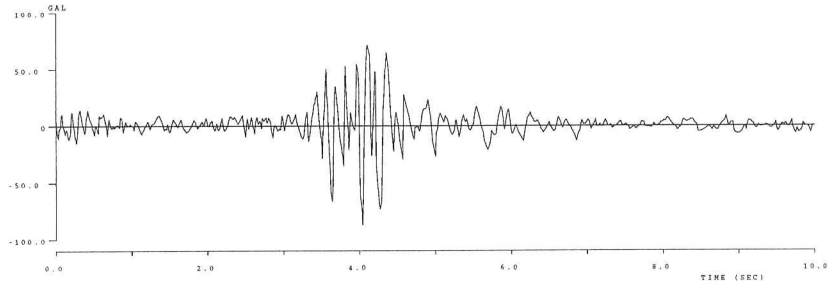
POWER SPECTRUM

J-0133 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) T3 STREAM



ACCELERATION

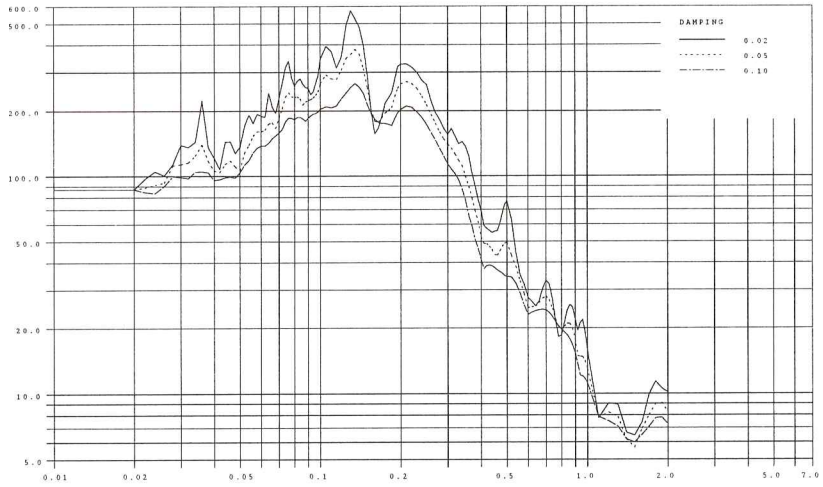
J-0134 1981.04.14 19:09:57. 中部中央 (1981002)
三保 (41402) 天端 (T3) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -87.024 (4.04sec) N=1000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0134 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) T3 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

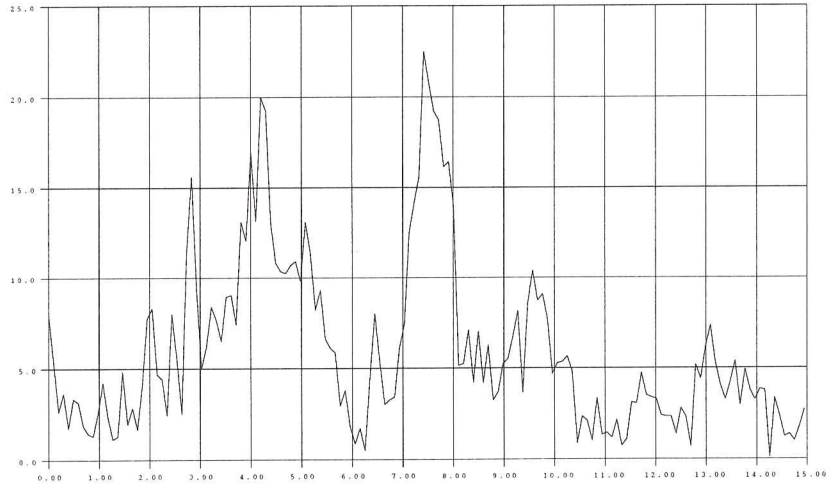


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0134 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) T3 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

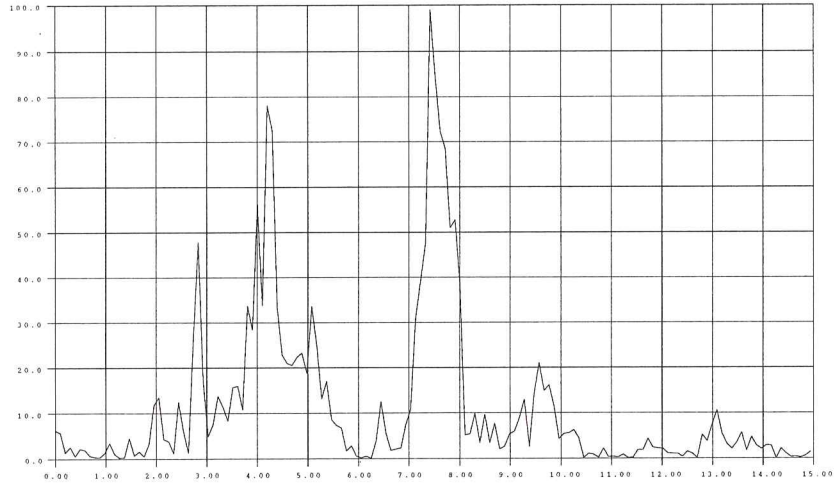


FREQUENCY (Hz)

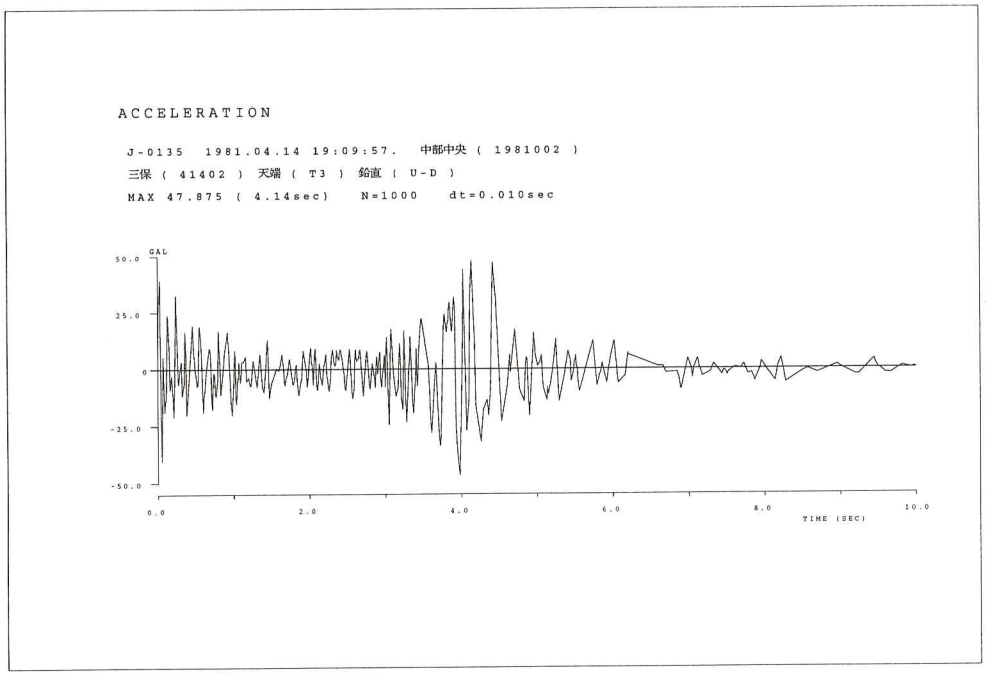
POWER SPECTRUM

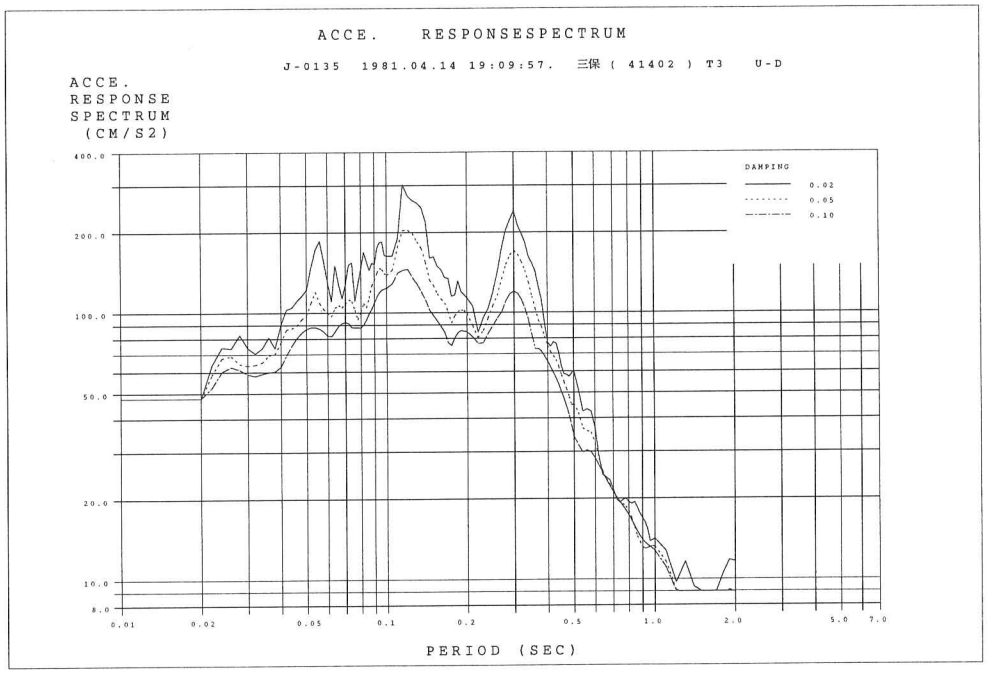
J-0134 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) T3 DAMAXIS

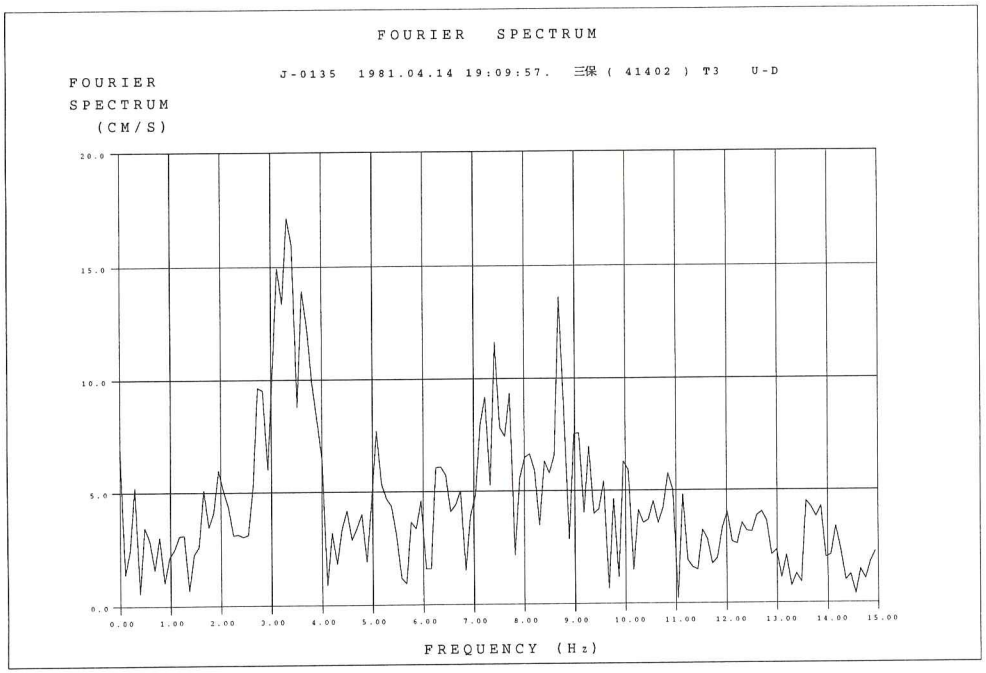
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

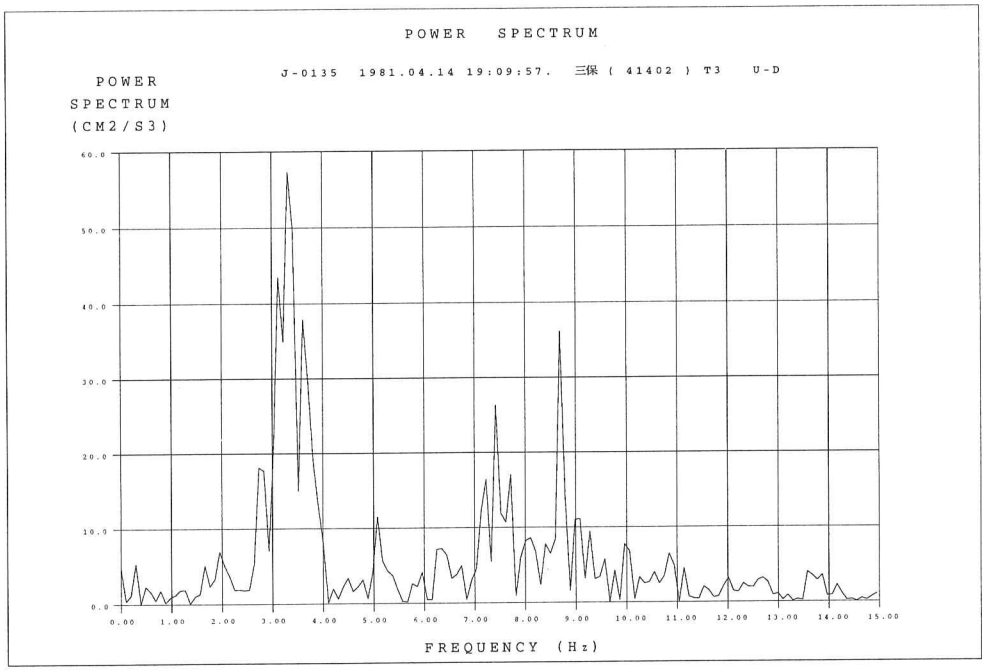


FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-0135 1981.04.14 19:09:57. 中部中央 (1981002)
三保 (41402) 天端 (T3) 鉛直 (U-D)
MAX 47.875 (4.14sec) N=1000 dt=0.010sec
GAL
50.0
25.0
0
-25.0
-50.0
0.0
2.0
4.0
6.0
8.0
10.0
TIME (SEC)

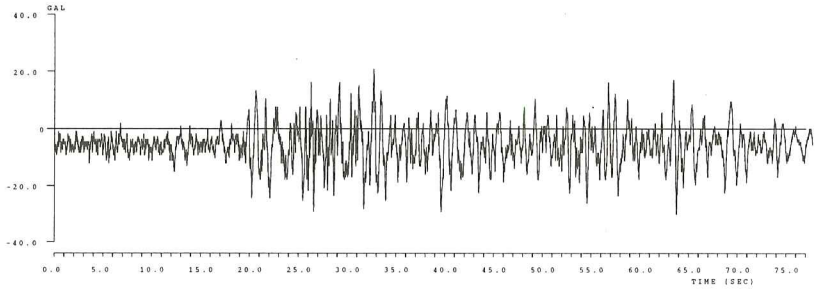

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-0135 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) T3 U-D
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
400.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
8.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01
0.02
0.05
0.1
0.2
0.5
1.0
2.0
5.0
7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-0135 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) T3 U-D
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-0135 1981.04.14 19:09:57. 三保 (41402) T3 U-D
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

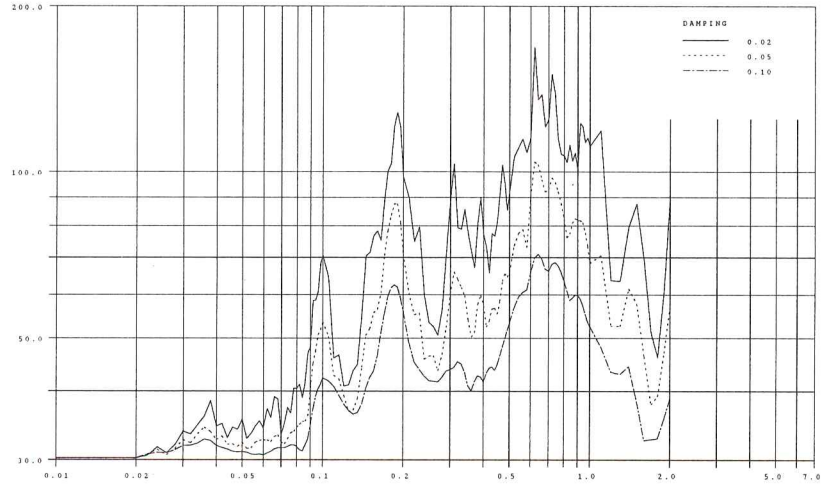
J-0232 1983.05.26 11:59:57. 北東北西方沖 (1983002)
皆瀬 (40508) ダム堤体基盤左岸監査 ( ) 上下流 (STREAM)
MAX -30.189 (63.78sec) N=7771 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0232 1983.05.26 11:59:57. 皆瀬 (40508) STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

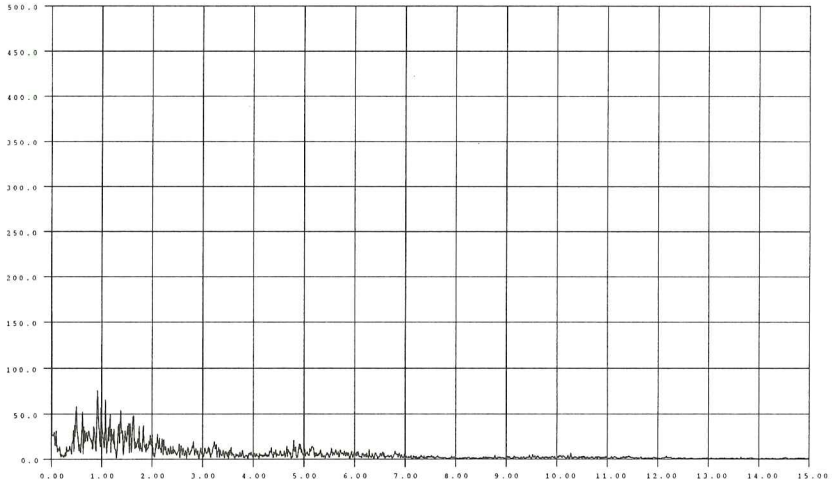


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0232 1983.05.26 11:59:57. 皆瀬 (40508) STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

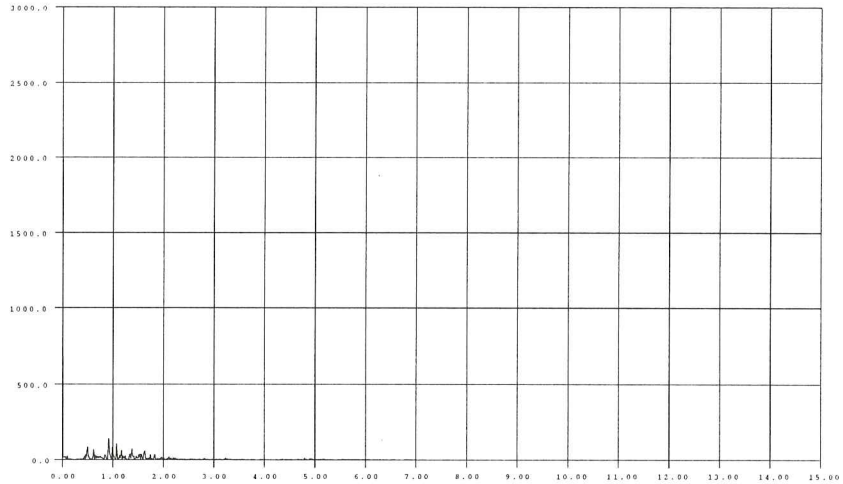


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0232 1983.05.26 11:59:57. 皆瀬 (40508) STREAM

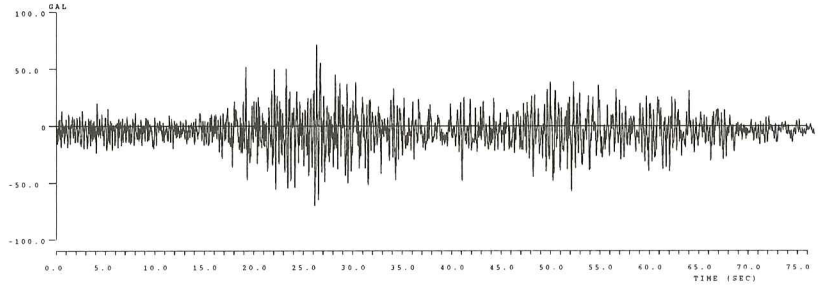
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

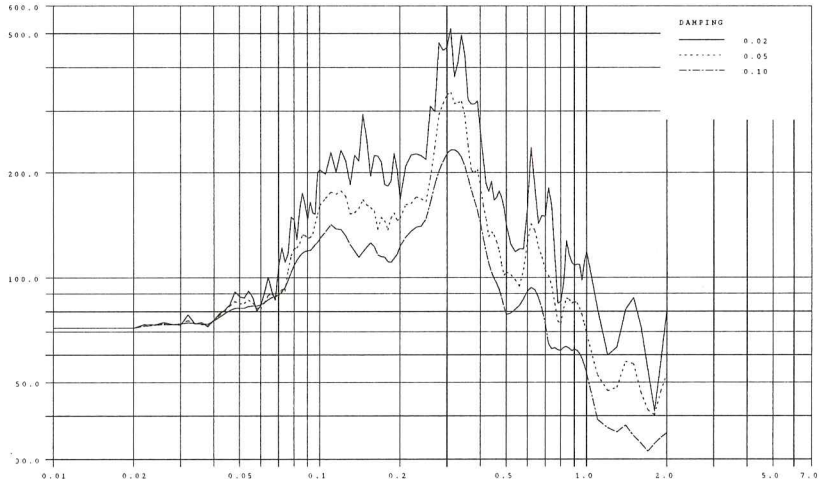
J-0233 1983.05.26 11:59:57. 北東北西方沖 (1983002)
皆瀬 (40508) 堤体下流法面中段（中 ( ) 上下流 (STREAM)
MAX 71.698 (26.34sec) N=7671 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0233 1983.05.26 11:59:57. 皆瀬 (40508) STREAM

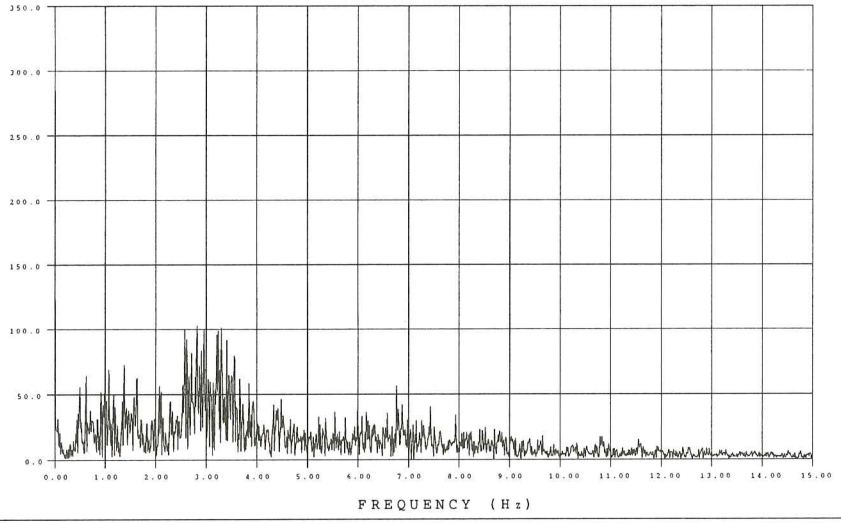
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0233 1983.05.26 11:59:57. 皆瀬 (40508) STREAM

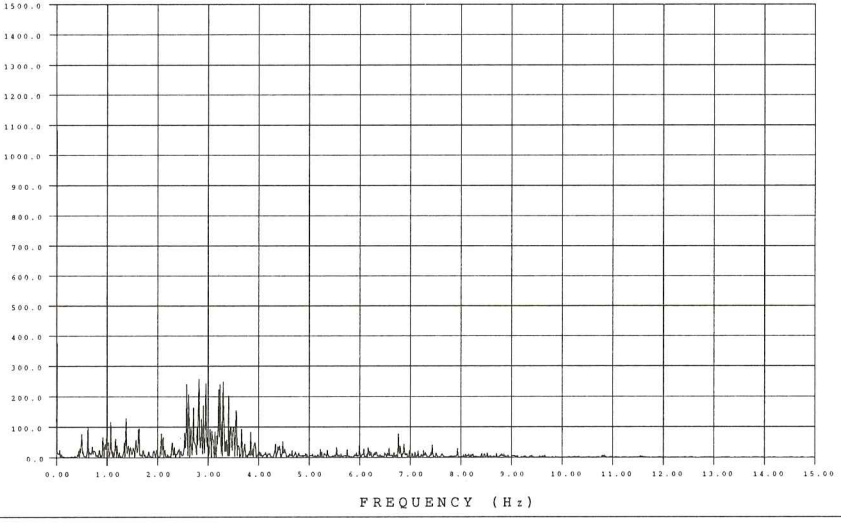
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

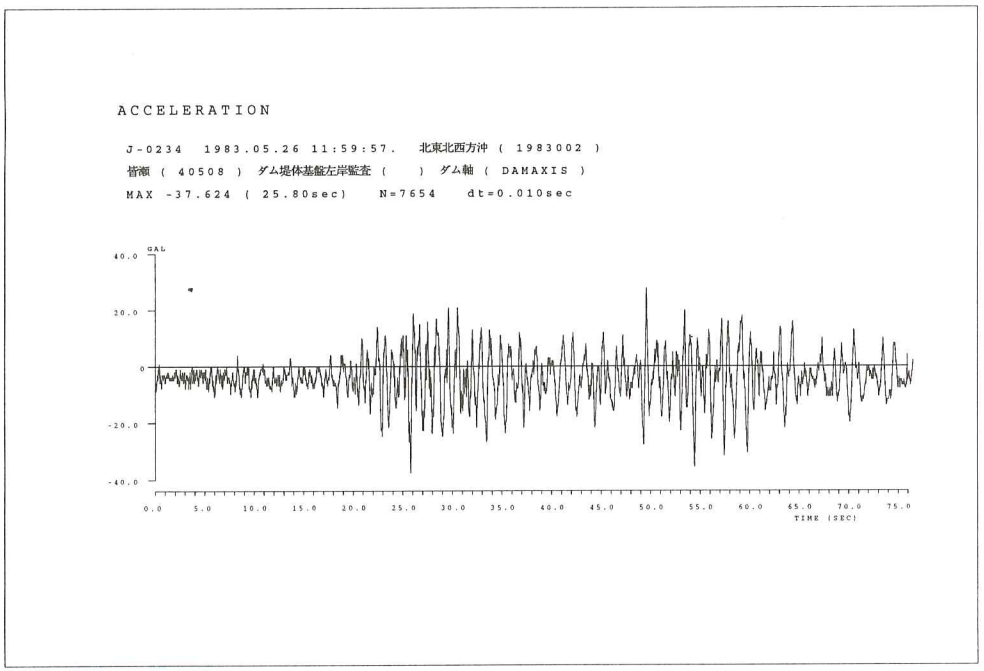


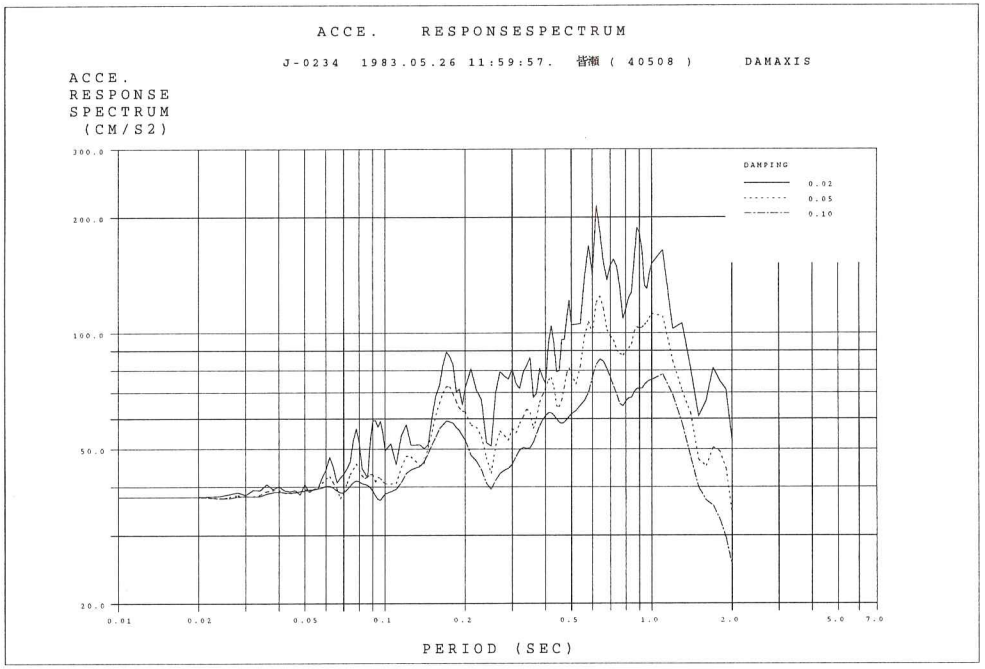
POWER SPECTRUM

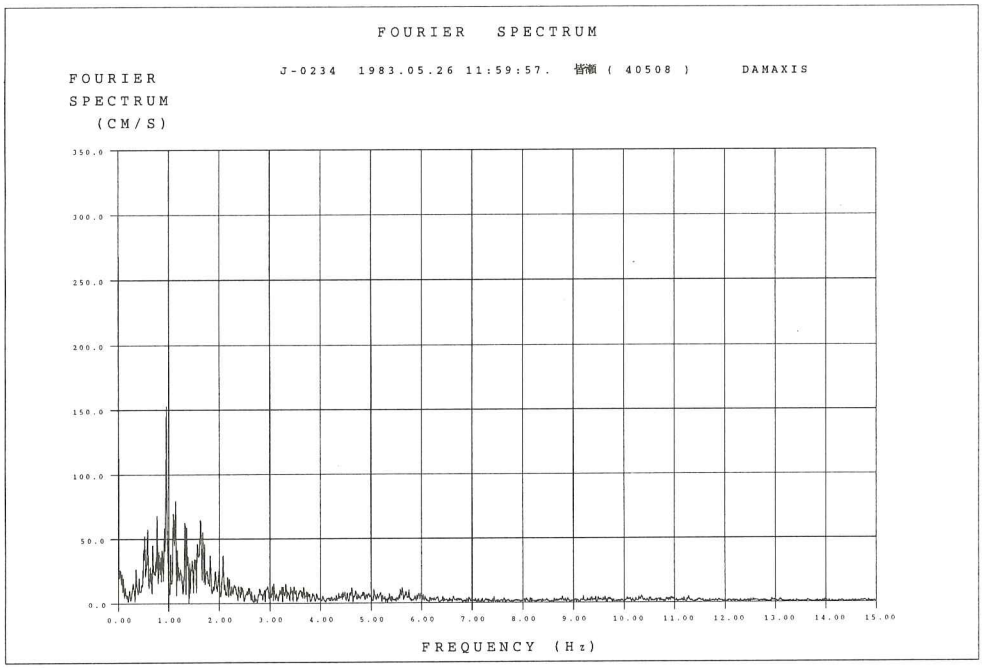
J-0233 1983.05.26 11:59:57. 皆瀬 (40508) STREAM

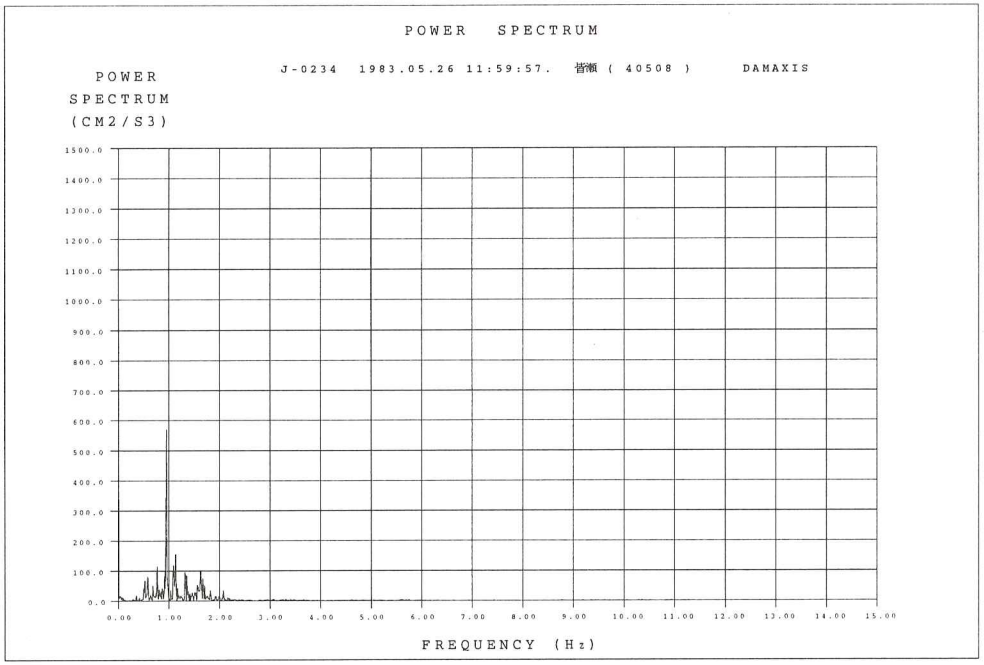
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

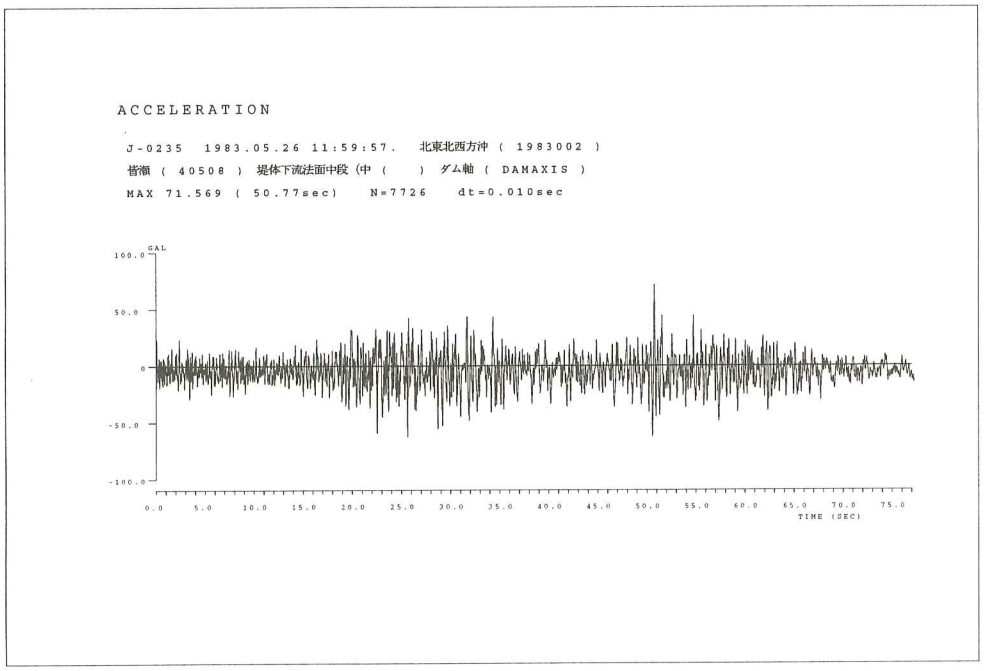


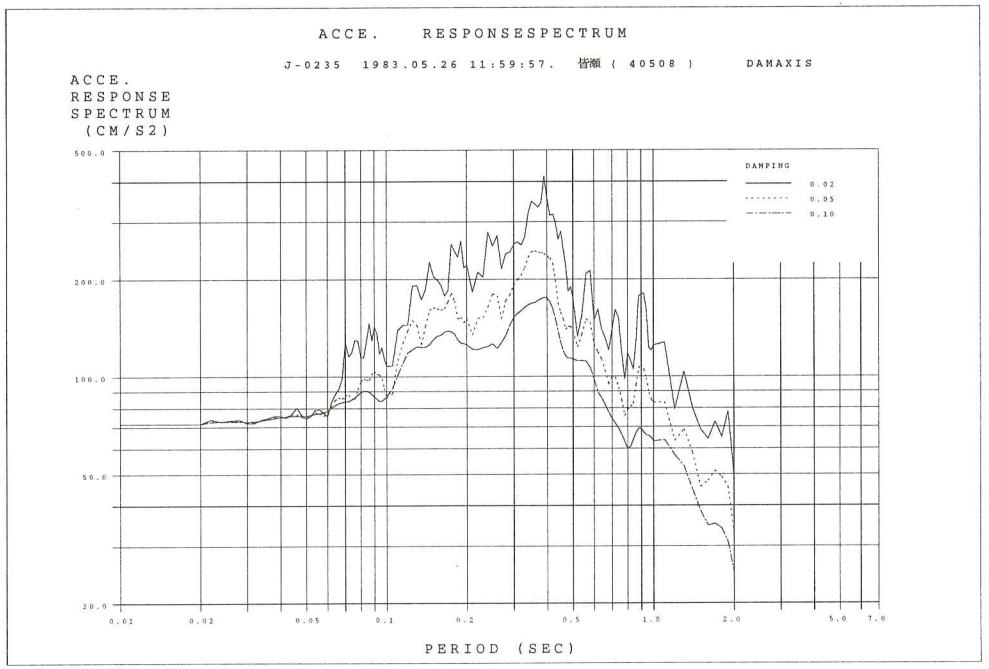

ACCELERATION
J-0234 1983.05.26 11:59:57. 北東北西方沖 (1983002)
皆瀬 (40508) ダム堤体基盤左岸監査 ( ) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -37.624 (25.80sec) N=7654 dt=0.010sec
GAL
40.0
20.0
0
-20.0
-40.0
0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0 60.0 65.0 70.0 75.0
TIME (SEC)

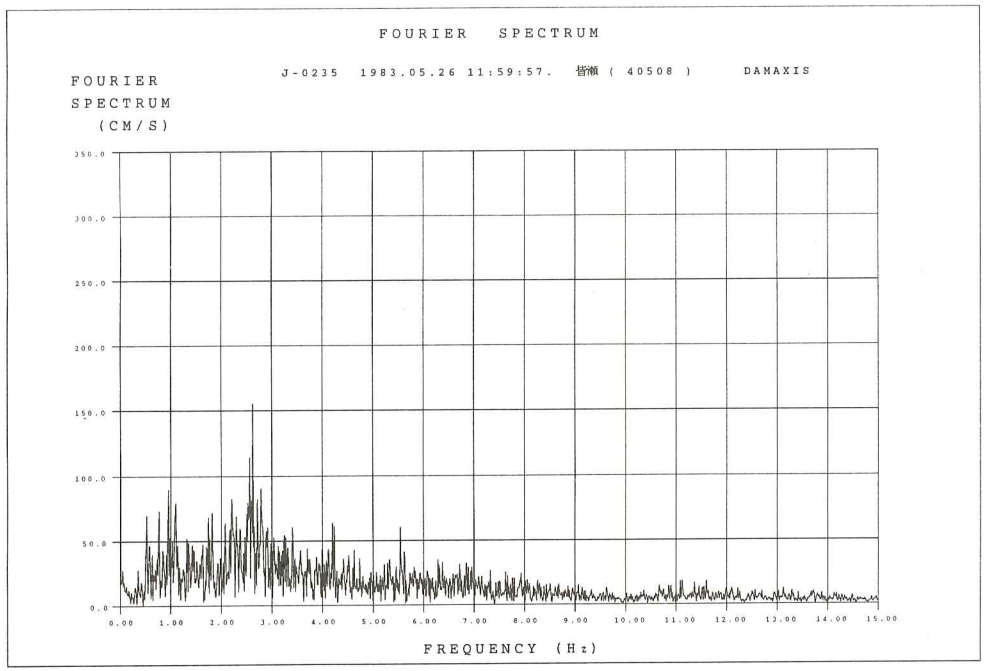

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-0234 1983.05.26 11:59:57. 皆瀬 (40508) DAMAXIS
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
0.02
0.05
0.10
300.0
200.0
100.0
50.0
20.0
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)

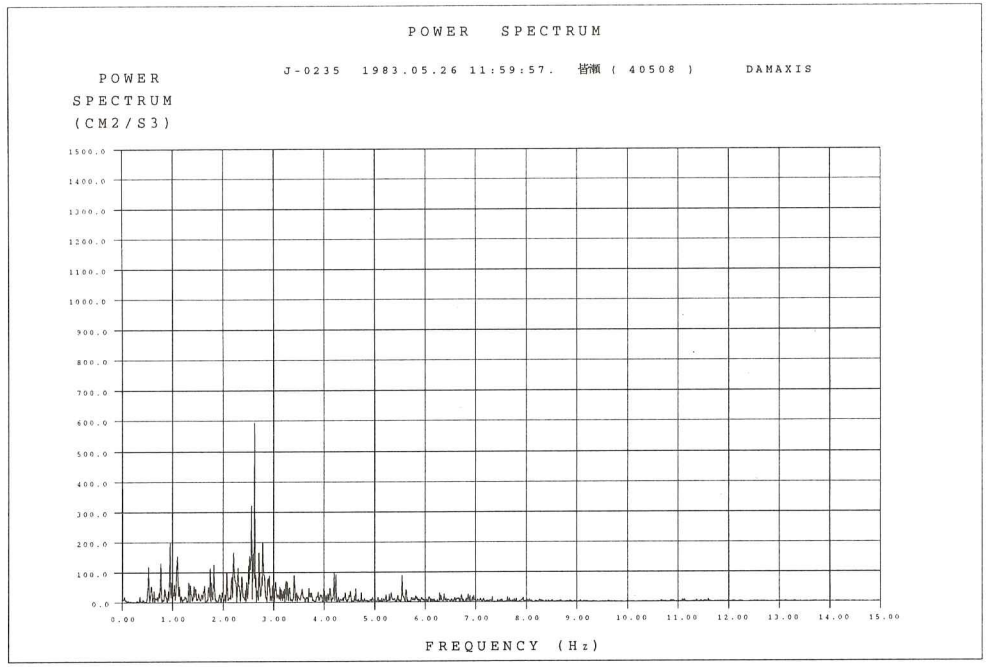

FOURIER SPECTRUM
J-0234 1983.05.26 11:59:57. 皆瀬 (40508) DAMAXIS
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
350.0
300.0
250.0
200.0
150.0
100.0
50.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-0234 1983.05.26 11:59:57. 皆瀬 (40508) DAMAXIS
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
1500.0
1400.0
1300.0
1200.0
1100.0
1000.0
900.0
800.0
700.0
600.0
500.0
400.0
300.0
200.0
100.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-0235 1983.05.26 11:59:57. 北東北西方沖 (1983002)
皆瀬 (40508) 堤体下流法面中段(中 ( ) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 71.569 (50.77sec) N=7726 dt=0.010sec
GAL
100.0
50.0
0
-50.0
-100.0
0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0 60.0 65.0 70.0 75.0
TIME (SEC)

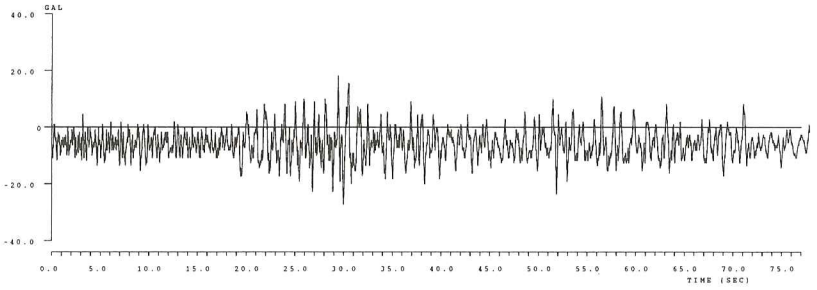

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-0235 1983.05.26 11:59:57. 皆瀬 (40508) DAMAXIS
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
0.02
0.05
0.10
500.0
200.0
100.0
50.0
20.0
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-0235 1983.05.26 11:59:57. 皆瀬 (40508) DAMAXIS
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
350.0
300.0
250.0
200.0
150.0
100.0
50.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-0235 1983.05.26 11:59:57. 皆瀬 (40508) DAMAXIS
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
1500.0
1400.0
1300.0
1200.0
1100.0
1000.0
900.0
800.0
700.0
600.0
500.0
400.0
300.0
200.0
100.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

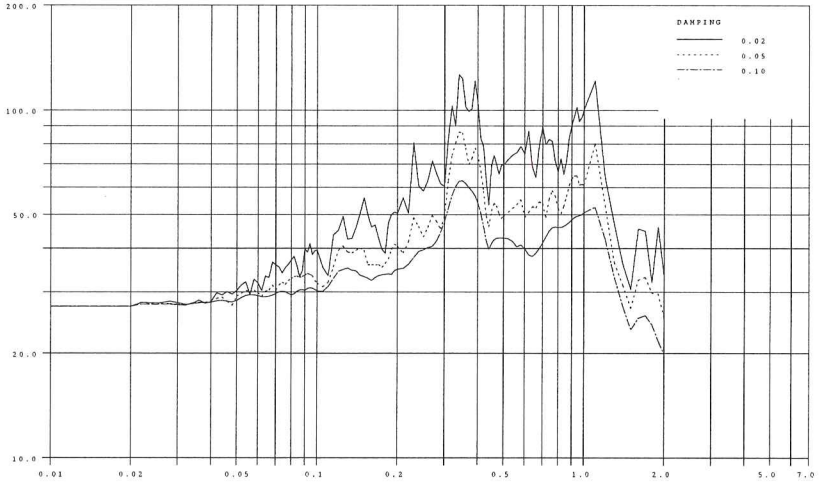
J-0236 1983.05.26 11:59:57. 北東北西方沖 (1983002)
皆瀬 (40508) ダム提体基盤左岸監査 ( ) 鉛直 (U-D)
MAX -27.273 (29.99sec) N=7787 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0236 1983.05.26 11:59:57. 皆瀬 (40508) U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

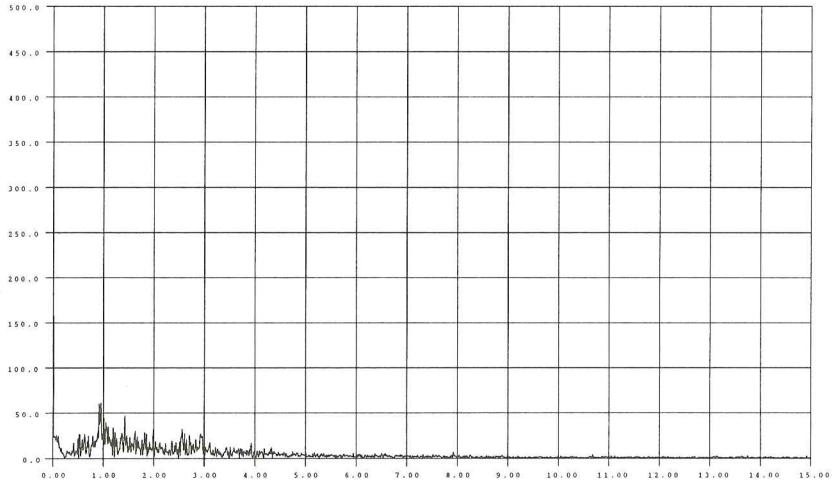


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0236 1983.05.26 11:59:57. 皆瀬 (40508) U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

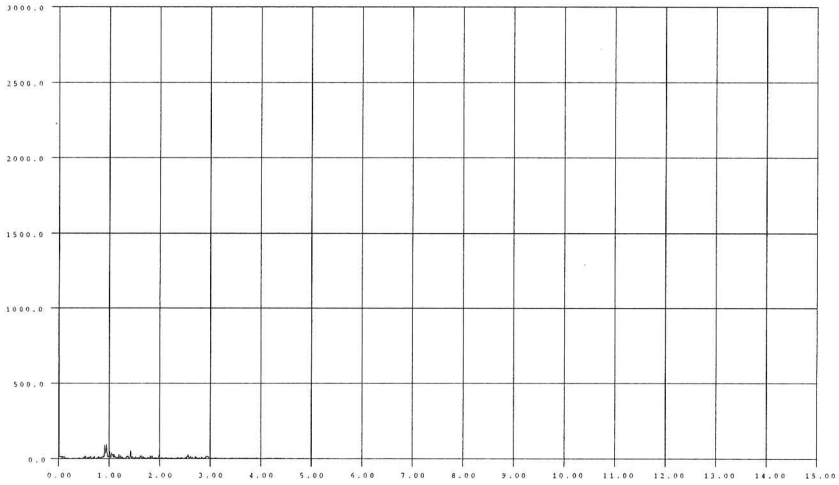


FREQUENCY (Hz)

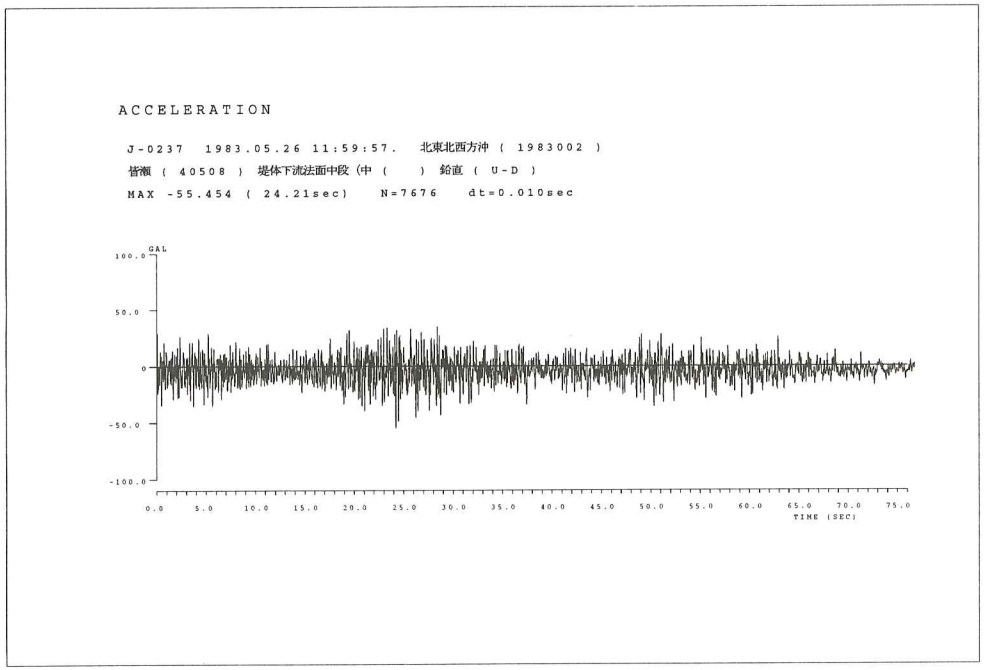
POWER SPECTRUM

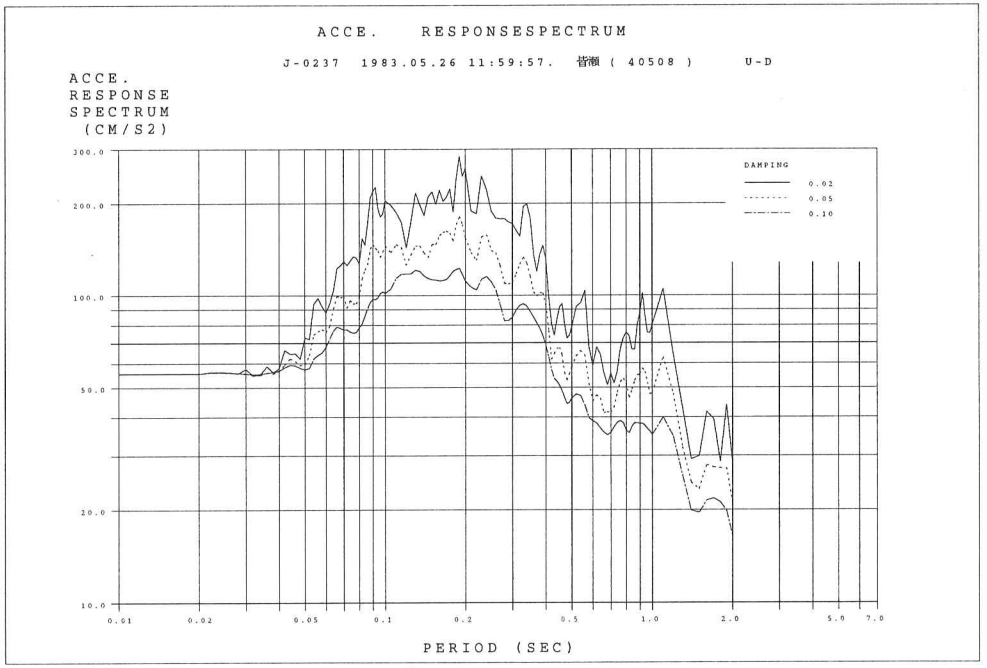
J-0236 1983.05.26 11:59:57. 皆瀬 (40508) U-D

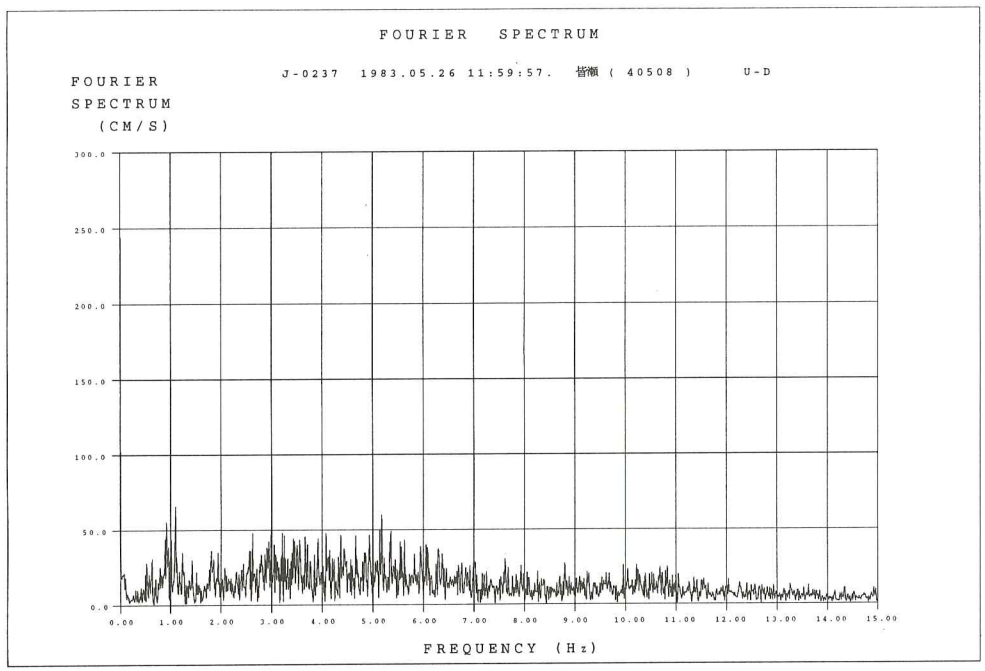
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

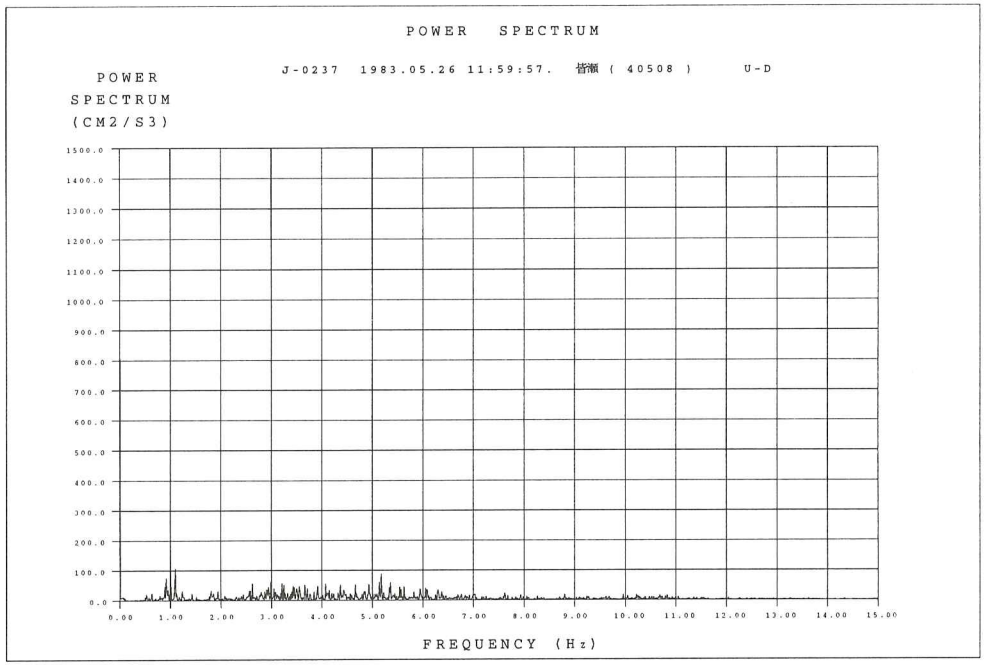


FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-0237 1983.05.26 11:59:57. 北東北西方沖 (1983002)
皆瀬 (40508) 堤体下流法面中段（中 ( ) 鉛直 (U-D)
MAX -55.454 (24.21sec) N=7676 dt=0.010sec
GAL
100.0
50.0
0
-50.0
-100.0
0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0 60.0 65.0 70.0 75.0
TIME (SEC)

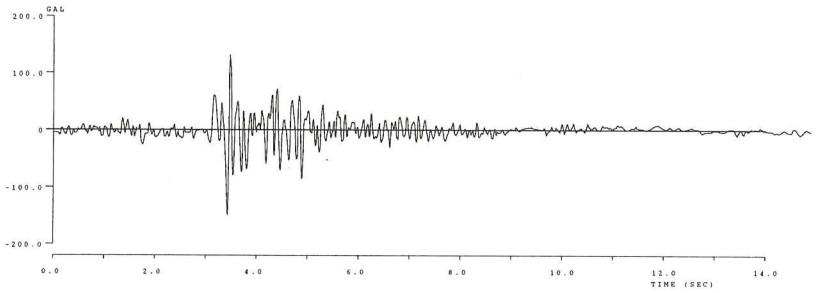

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-0237 1983.05.26 11:59:57. 皆瀬 (40508) U-D
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
300.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-0237 1983.05.26 11:59:57. 皆瀬 (40508) U-D
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
300.0
250.0
200.0
150.0
100.0
50.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-0237 1983.05.26 11:59:57. 皆瀬 (40508) U-D
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
1500.0
1400.0
1300.0
1200.0
1100.0
1000.0
900.0
800.0
700.0
600.0
500.0
400.0
300.0
200.0
100.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

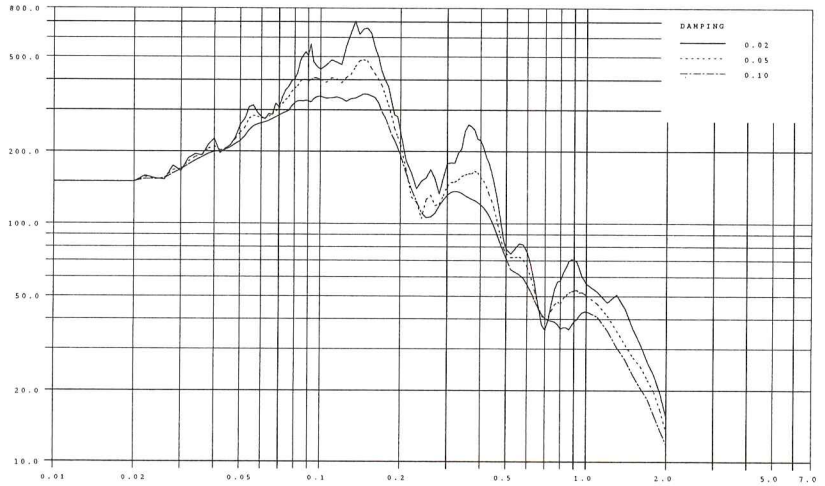
J-0253 1983.08.08 12:47:58. 関東中部境界 (1983004)
三保 (41402) 湯水量観測室 (G3) 上下流 (STREAM)
MAX -149.374 (3.43sec) N=1490 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0253 1983.08.08 12:47:58. 三保 (41402) G3 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

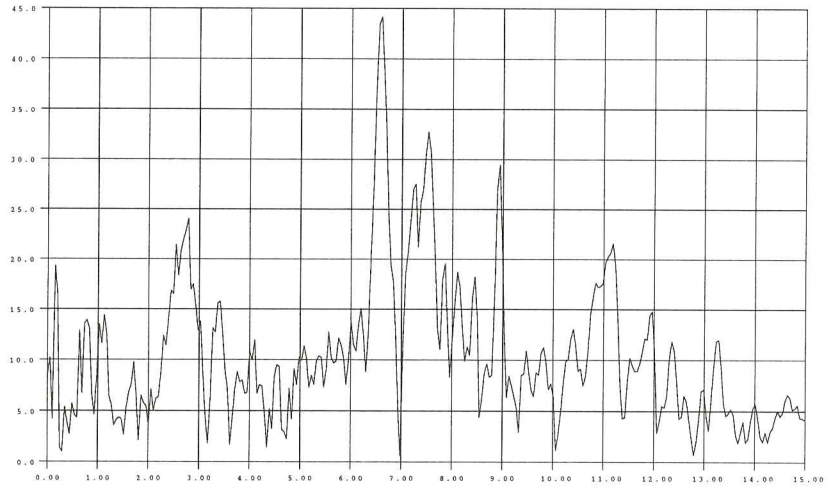


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0253 1983.08.08 12:47:58. 三保 (41402) G3 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

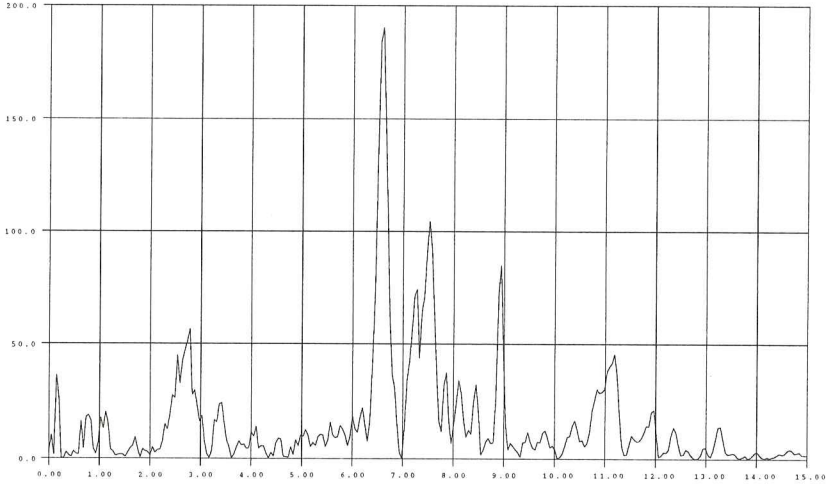


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0253 1983.08.08 12:47:58. 三保 (41402) G3 STREAM

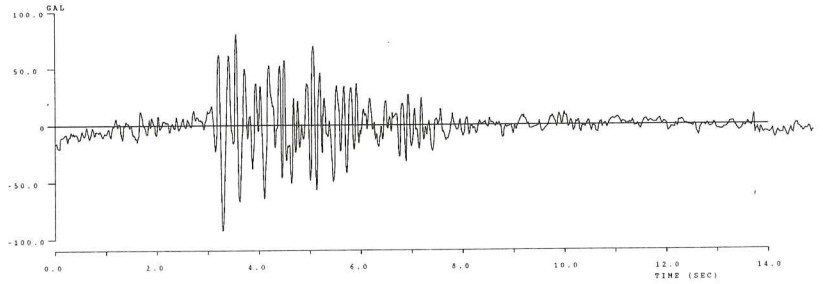
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

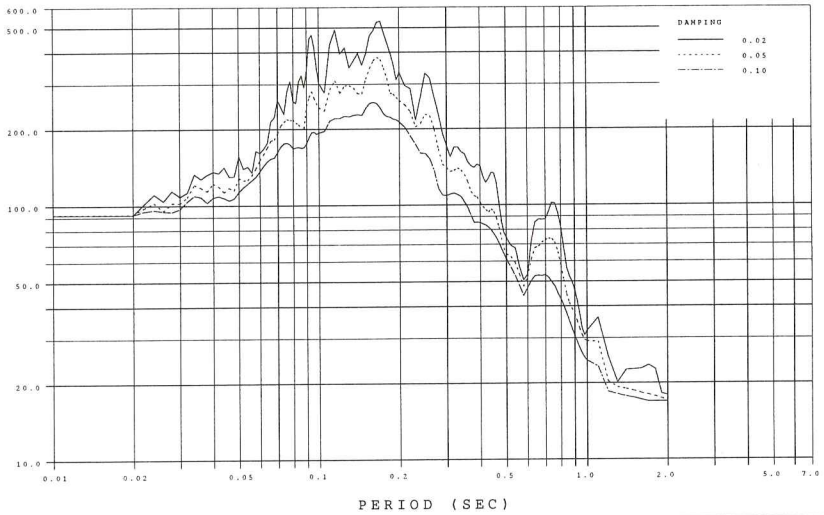
ACCELERATION

J-0254　1983.08.08 12:47:58.　関東中部境界 (1983004)
三保 (41402) 湯水量観測室 (G3) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -92.108 (3.29sec)　N=1490　dt=0.010sec



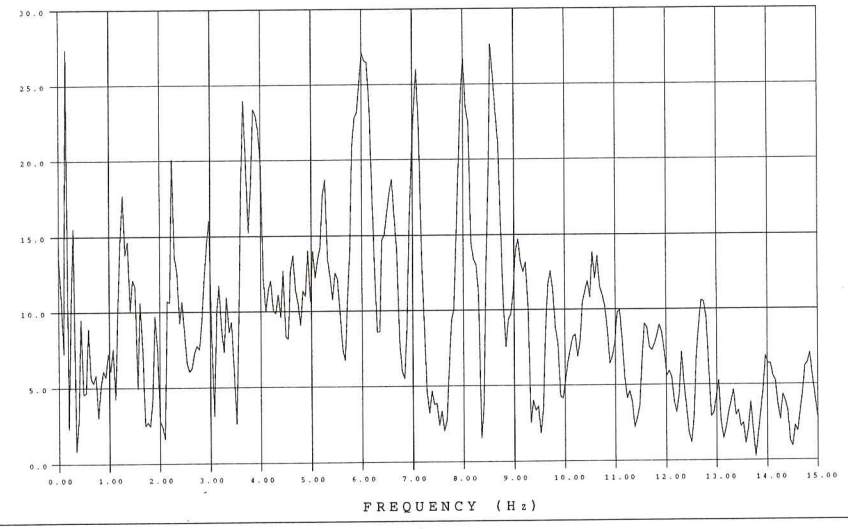
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-0254　1983.08.08 12:47:58.　三保 (41402) G3　DAMAXIS



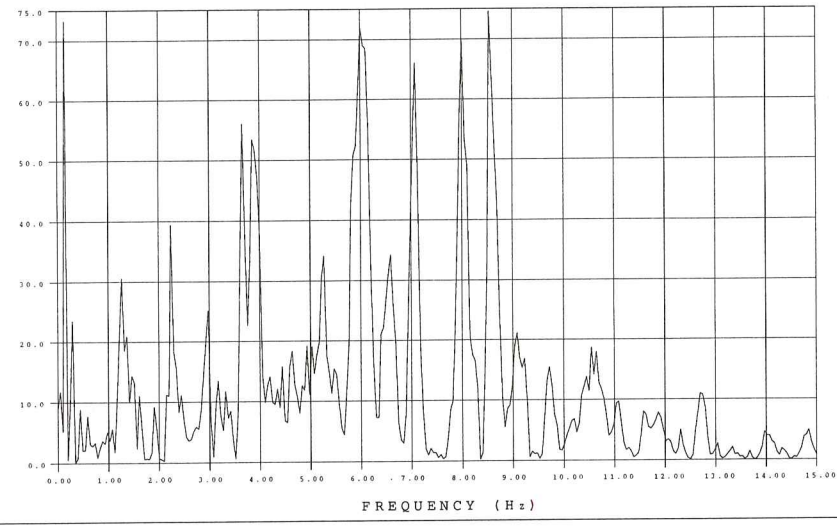
FOURIER　SPECTRUM

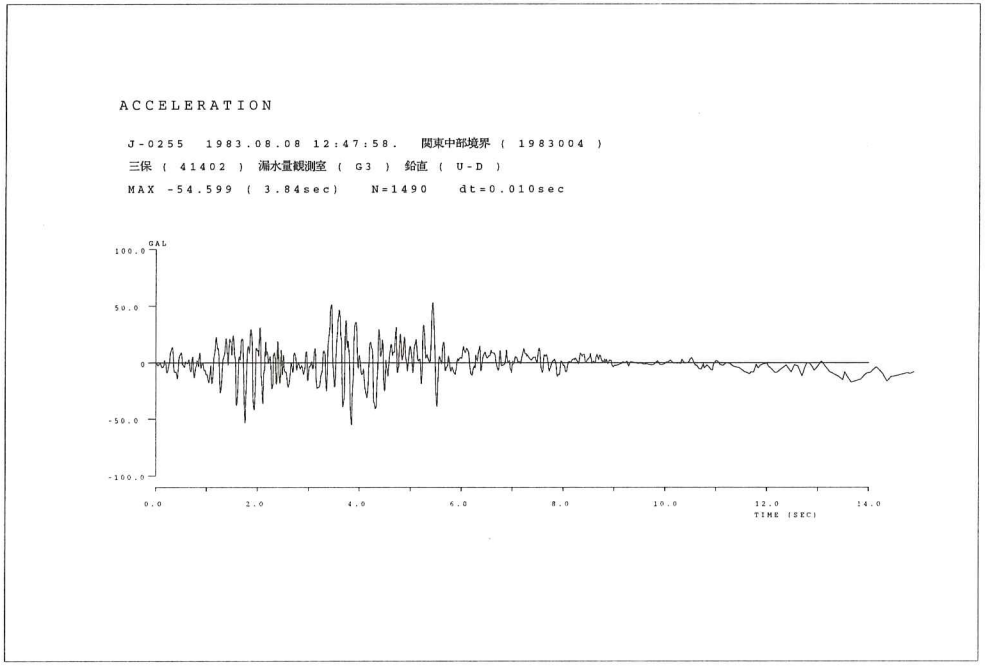
J-0254　1983.08.08 12:47:58.　三保 (41402) G3　DAMAXIS

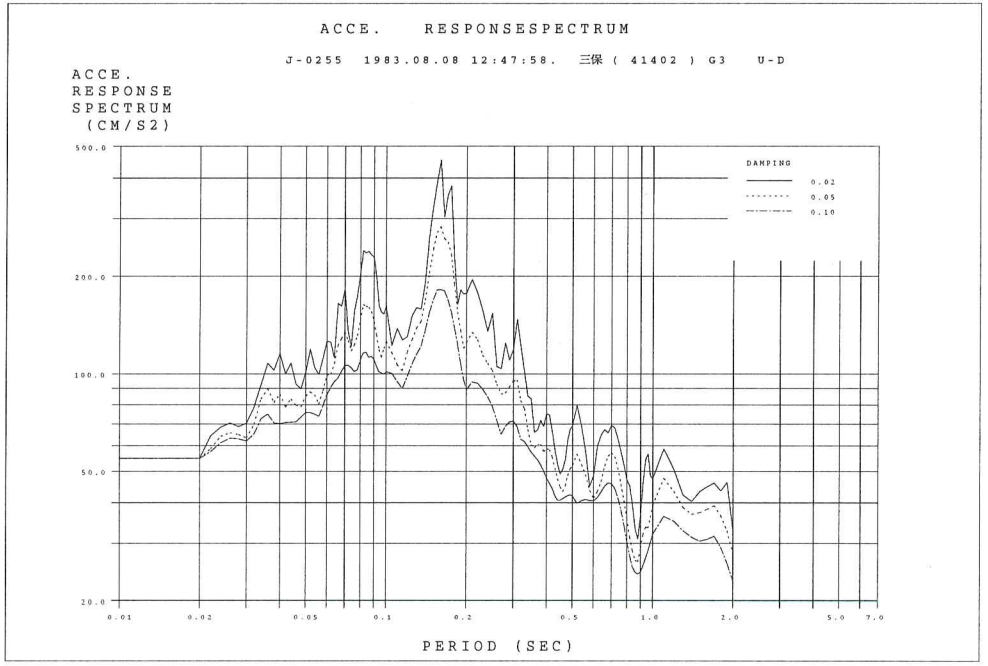


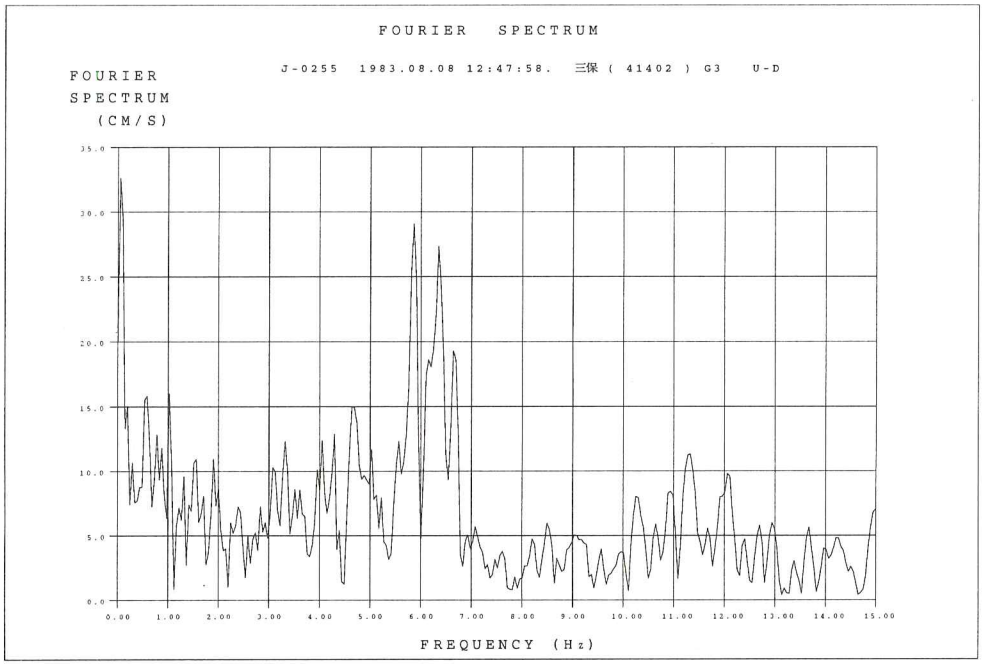
POWER　SPECTRUM

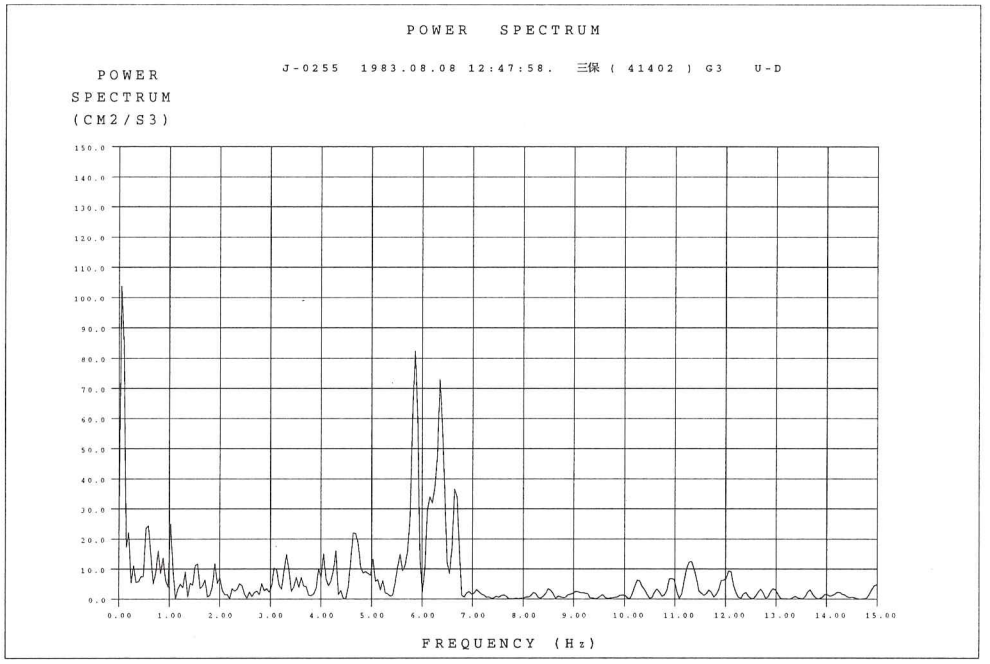
J-0254　1983.08.08 12:47:58.　三保 (41402) G3　DAMAXIS




ACCELERATION
J-0255 1983.08.08 12:47:58. 関東中部境界 (1983004)
三保 (41402) 湯水量観測室 (G3) 鉛直 (U-D)
MAX -54.599 (3.84sec) N=1490 dt=0.010sec
GAL
100.0
50.0
0
-50.0
-100.0
0.0
2.0
4.0
6.0
8.0
10.0
12.0
14.0
TIME (SEC)

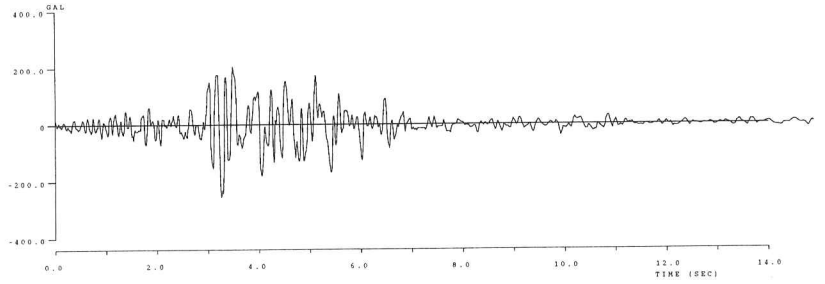

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-0255 1983.08.08 12:47:58. 三保 (41402) G3 U-D
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
500.0
200.0
100.0
50.0
20.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01
0.02
0.05
0.1
0.2
0.5
1.0
2.0
5.0
7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-0255 1983.08.08 12:47:58. 三保 (41402) G3 U-D
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
35.0
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-0255 1983.08.08 12:47:58. 三保 (41402) G3 U-D
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
150.0
140.0
130.0
120.0
110.0
100.0
90.0
80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

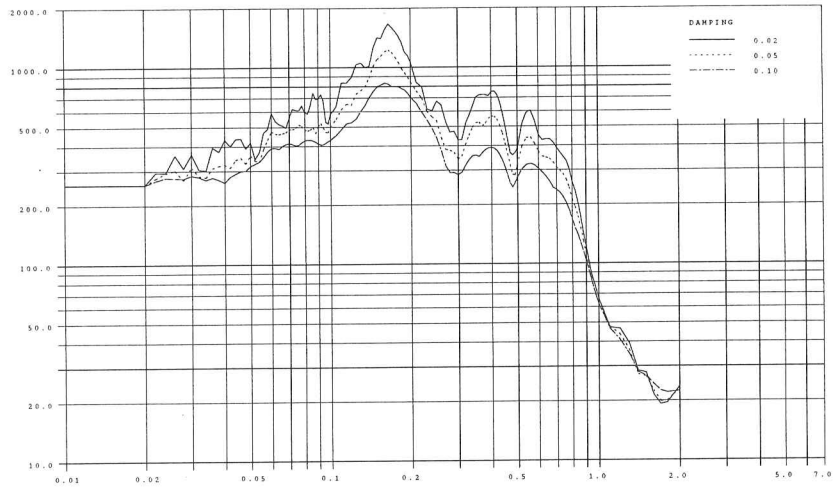
J-0256 1983.08.08 12:47:58. 関東中部境界 (1983004)
三保 (41402) 天端 (T2) 上下流 (STREAM)
MAX -255.348 (3.26sec) N=1490 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0256 1983.08.08 12:47:58. 三保 (41402) T2 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

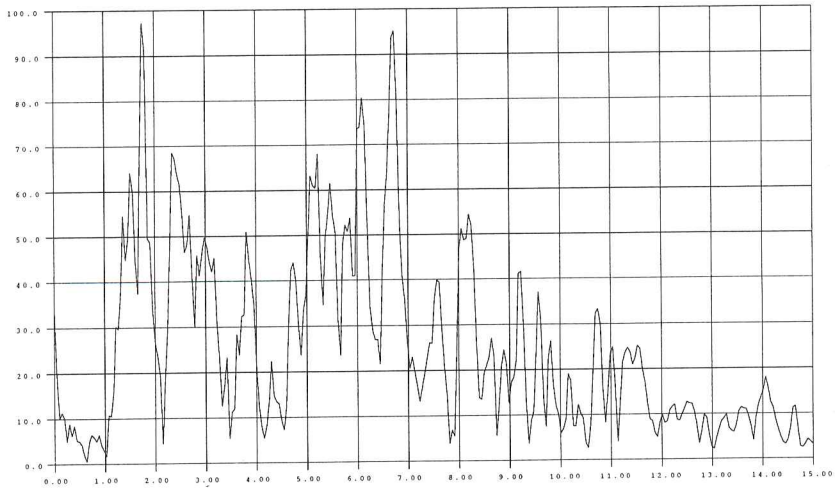


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0256 1983.08.08 12:47:58. 三保 (41402) T2 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

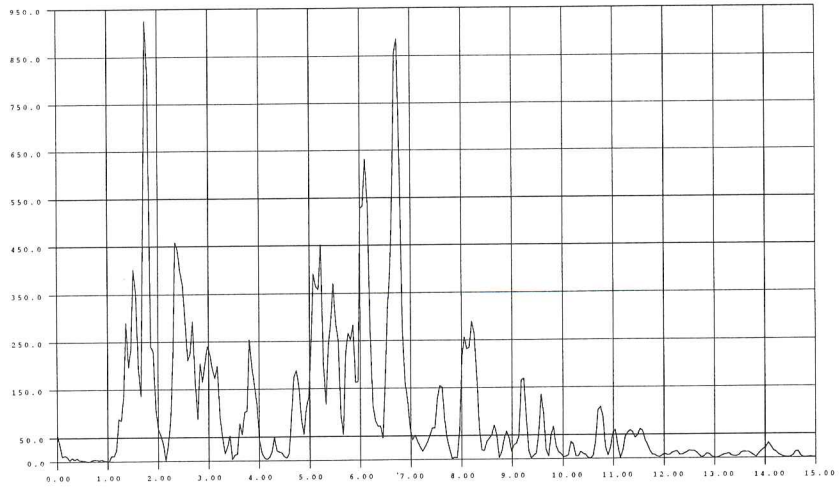


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0256 1983.08.08 12:47:58. 三保 (41402) T2 STREAM

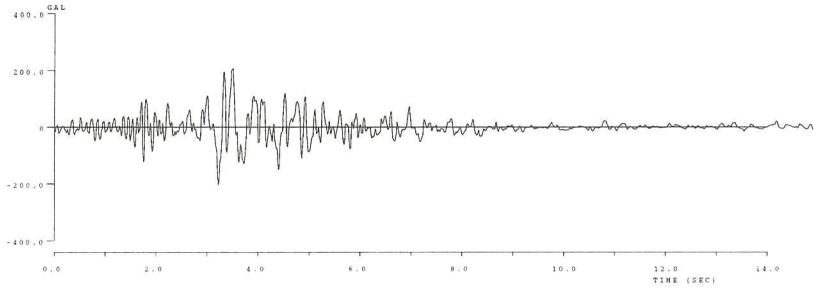
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

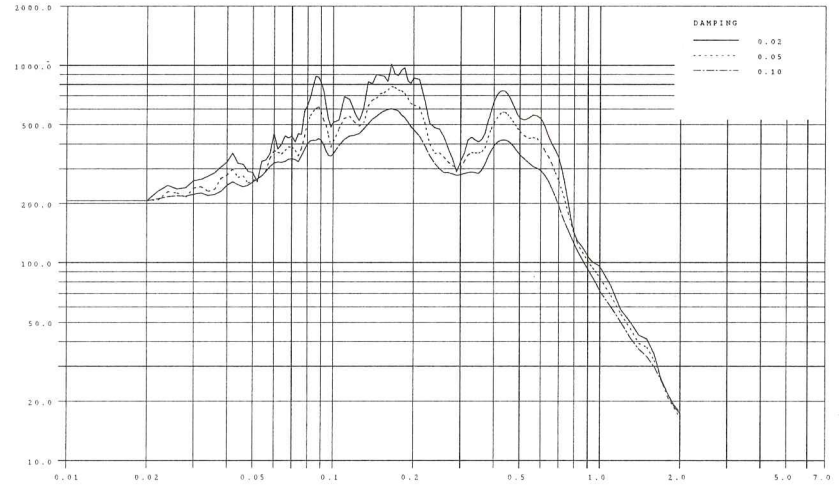
J-0257　1983.08.08 12:47:58.　関東中部境界 (1983004)
三保 (41402) 天端 (T2) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 205.876 (3.51sec)　N=1490　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-0257　1983.08.08 12:47:58.　三保 (41402) T2　DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

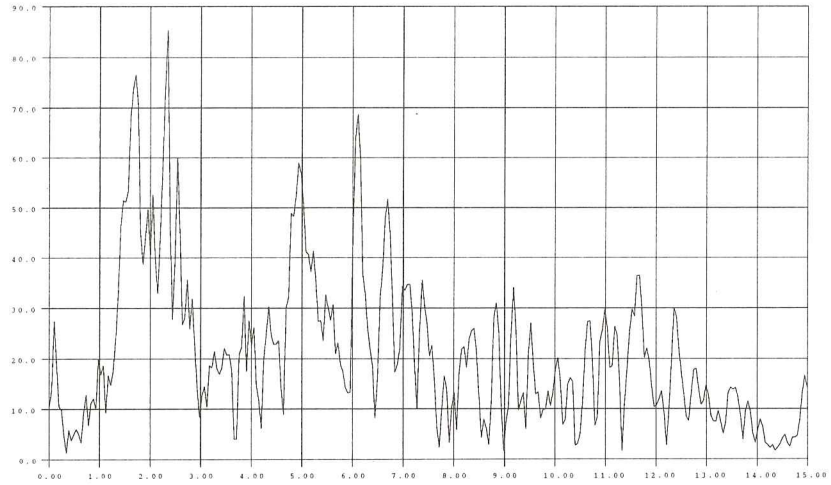


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-0257　1983.08.08 12:47:58.　三保 (41402) T2　DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

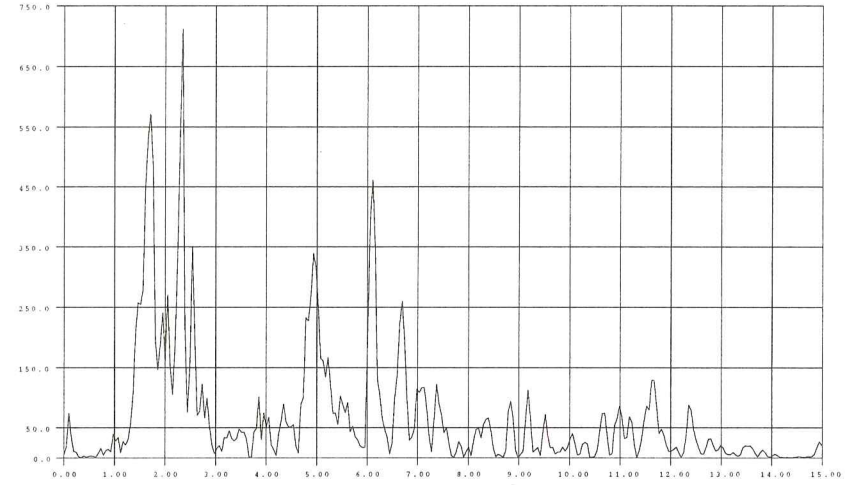


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-0257　1983.08.08 12:47:58.　三保 (41402) T2　DAMAXIS

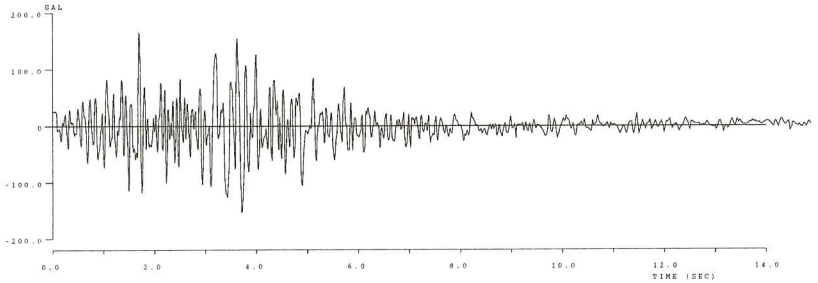
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

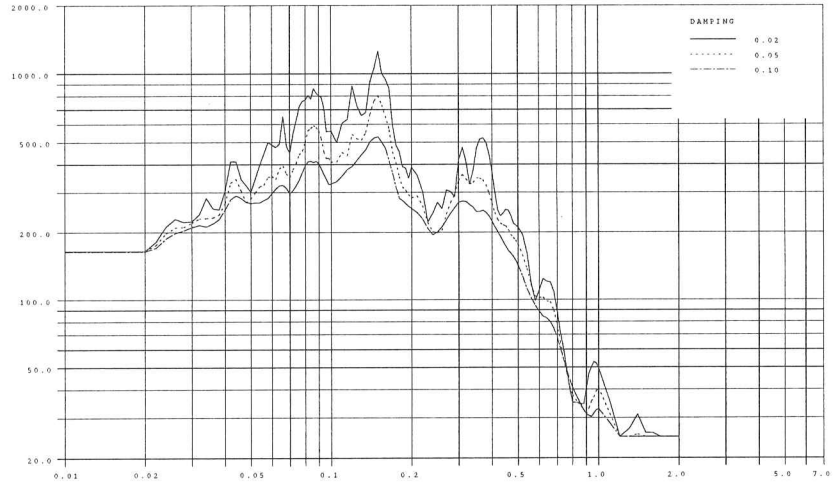
J-0258 1983.08.08 12:47:58. 関東中部境界 (1983004)
三保 (41402) 天端 (T2) 鉛直 (U-D)
MAX 165.232 (1.70sec) N=1489 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0258 1983.08.08 12:47:58. 三保 (41402) T2 U-D

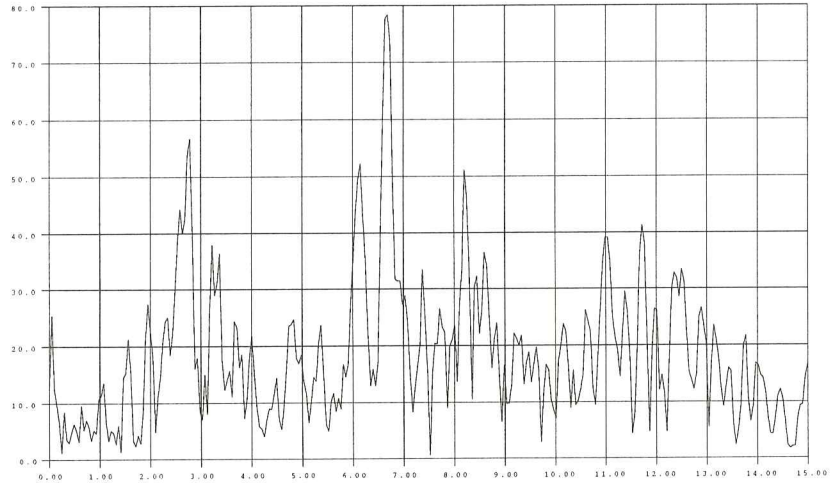
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0258 1983.08.08 12:47:58. 三保 (41402) T2 U-D

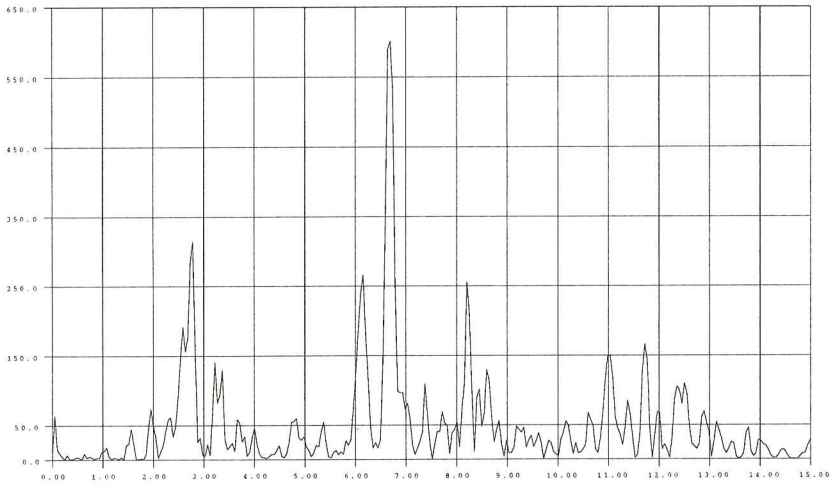
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

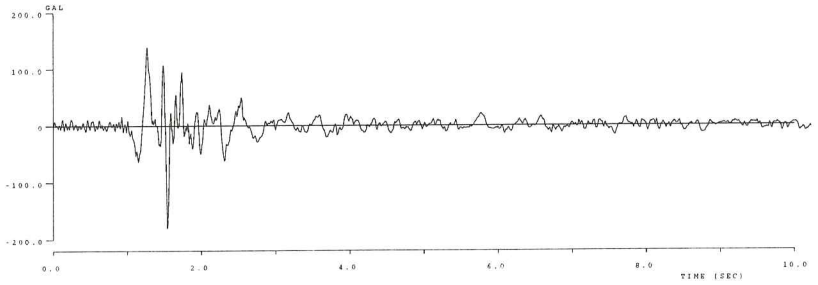
J-0258 1983.08.08 12:47:58. 三保 (41402) T2 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

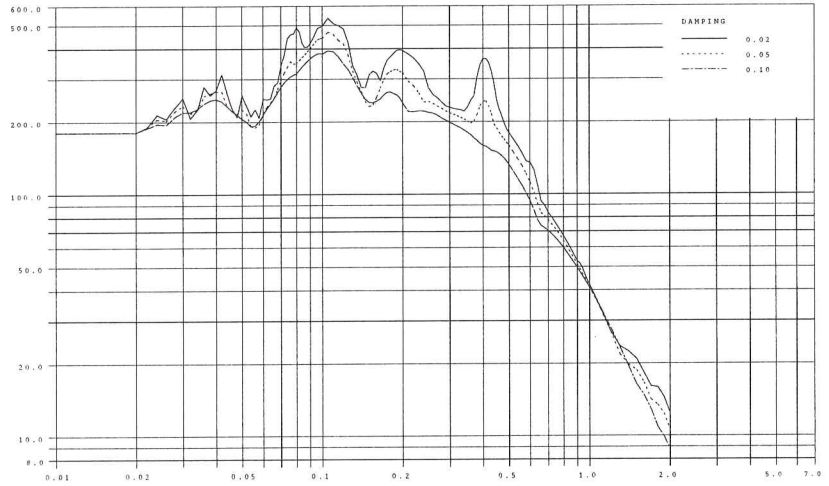
J-0303 1986.06.27 20:18:50. 岩手県南部 (1986002)
石淵 (10102) 右岸地山 (G1) 上下流 (STREAM)
MAX -180.298 (1.54sec) N=1024 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0303 1986.06.27 20:18:50. 石淵 (10102) G1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

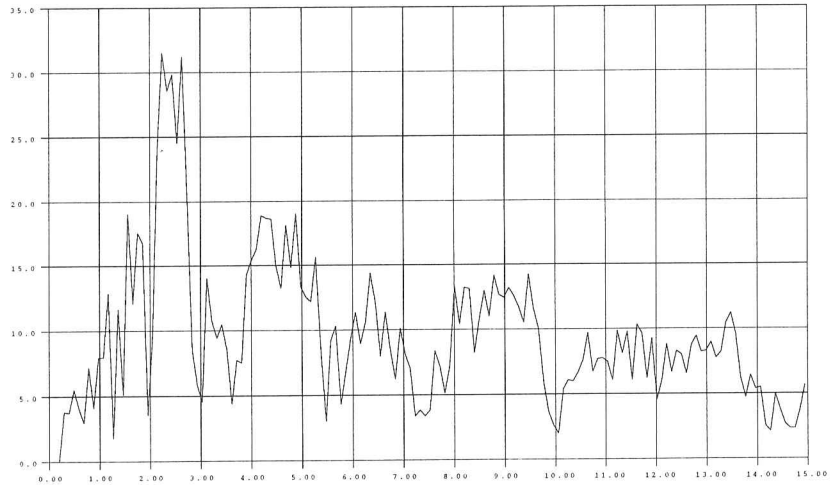


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0303 1986.06.27 20:18:50. 石淵 (10102) G1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

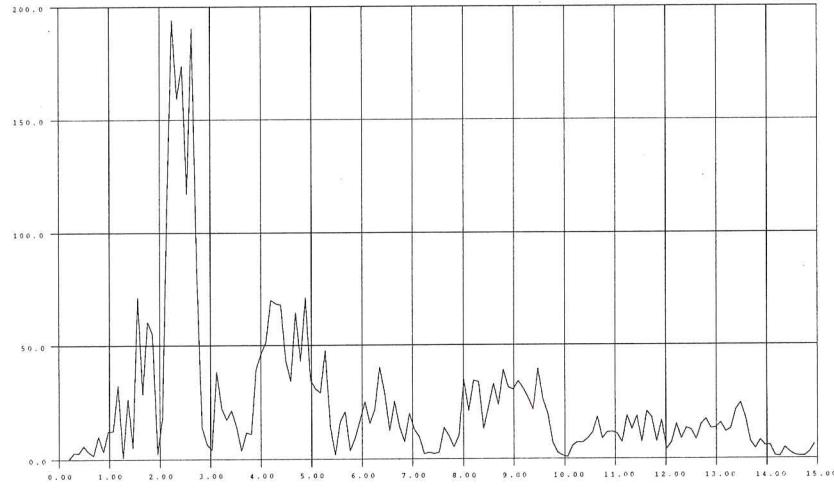


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0303 1986.06.27 20:18:50. 石淵 (10102) G1 STREAM

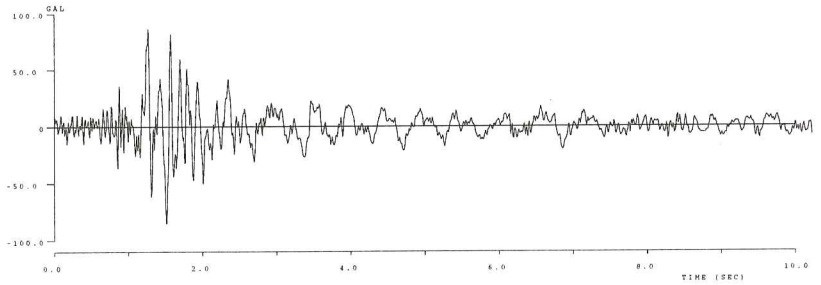
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

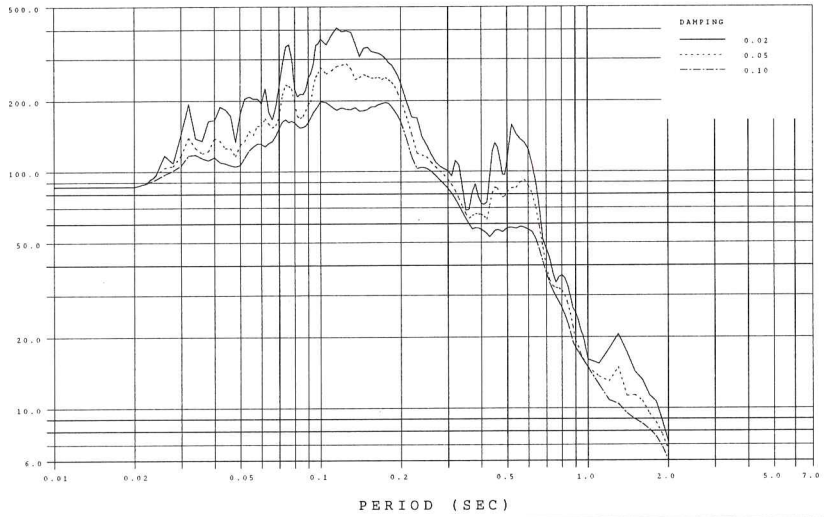
ACCELERATION

J-0305 1986.06.27 20:18:50. 岩手県南部 (1986002)
石淵 (10102) 右岸地山 (G1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 86.173 (1.27sec) N=1024 dt=0.010sec



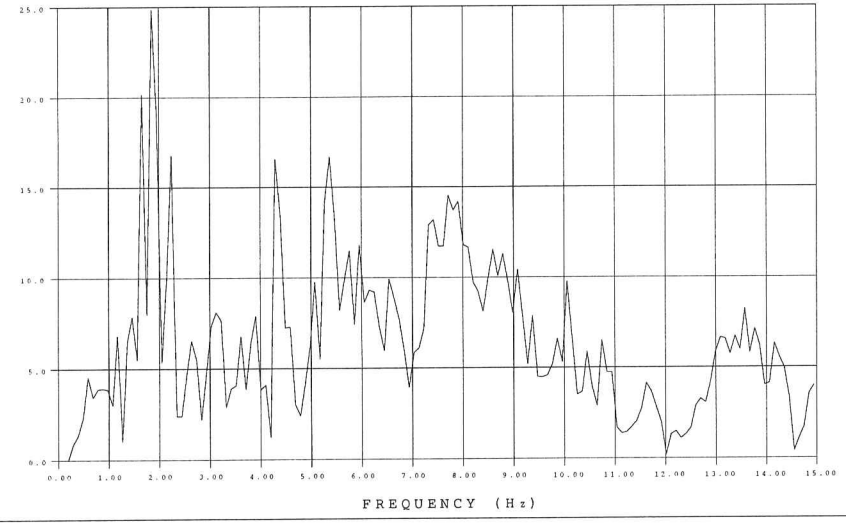
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0305 1986.06.27 20:18:50. 石淵 (10102) G1 DAMAXIS



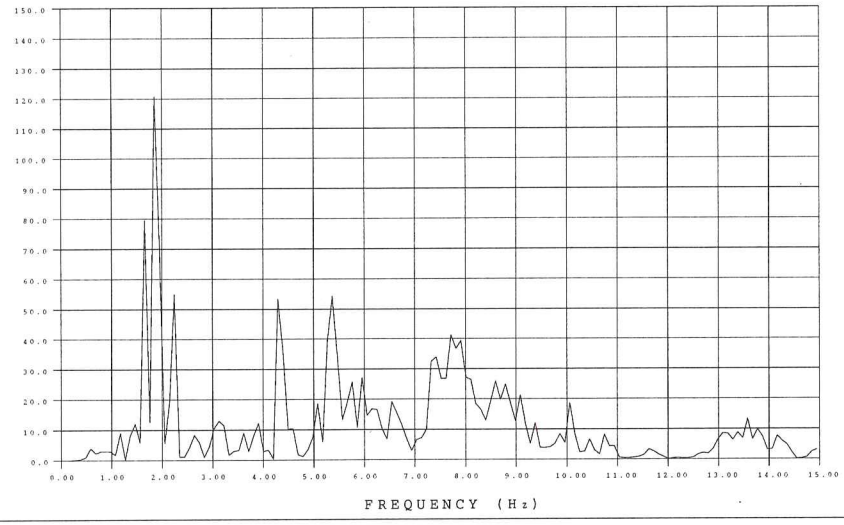
FOURIER SPECTRUM

J-0305 1986.06.27 20:18:50. 石淵 (10102) G1 DAMAXIS



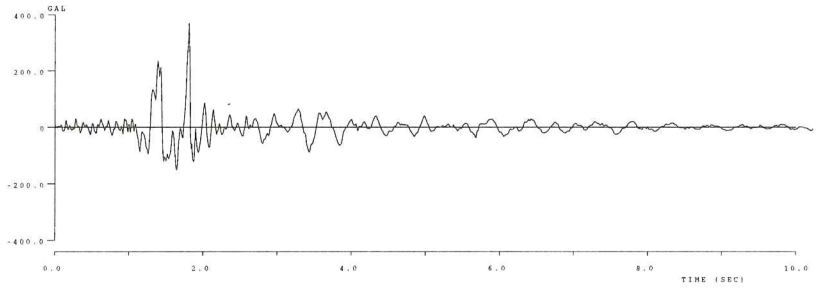
POWER SPECTRUM

J-0305 1986.06.27 20:18:50. 石淵 (10102) G1 DAMAXIS



ACCELERATION

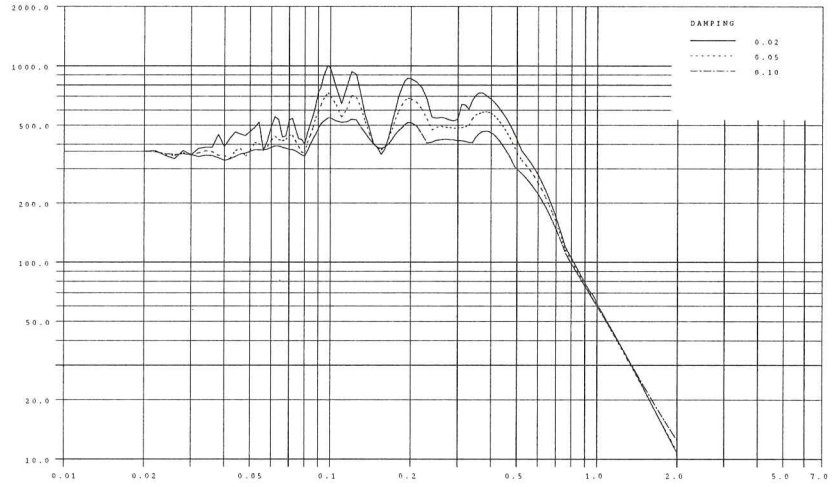
J-0304 1986.06.27 20:18:50. 岩手県南部 (1986002)
石淵 (10102) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX 368.381 (1.81sec) N=1024 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0304 1986.06.27 20:18:50. 石淵 (10102) T1 STREAM

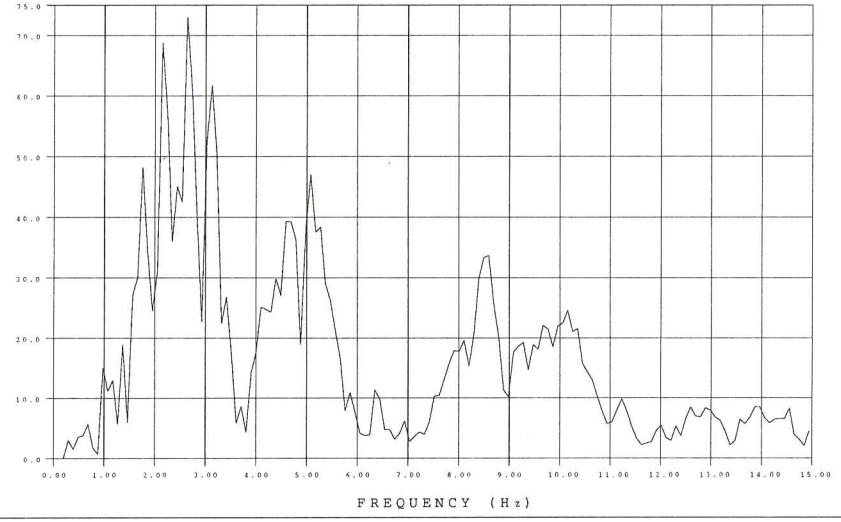
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0304 1986.06.27 20:18:50. 石淵 (10102) T1 STREAM

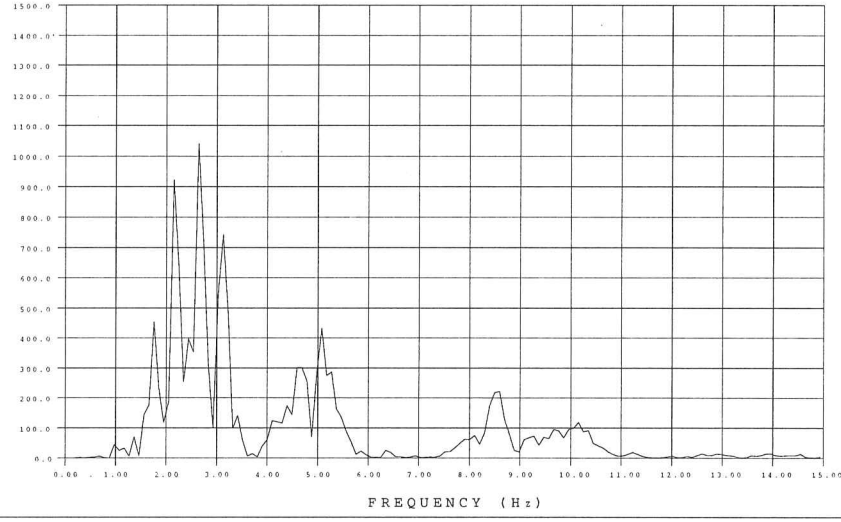
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

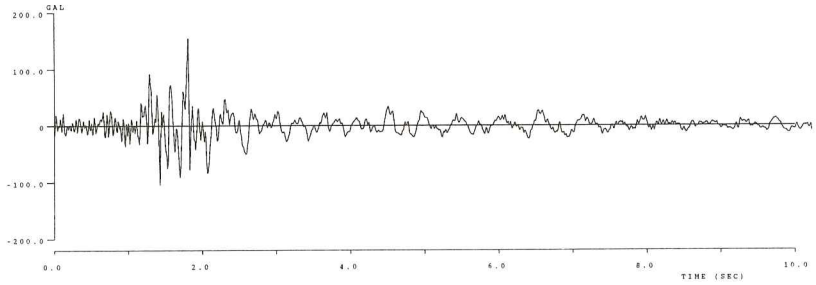
J-0304 1986.06.27 20:18:50. 石淵 (10102) T1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

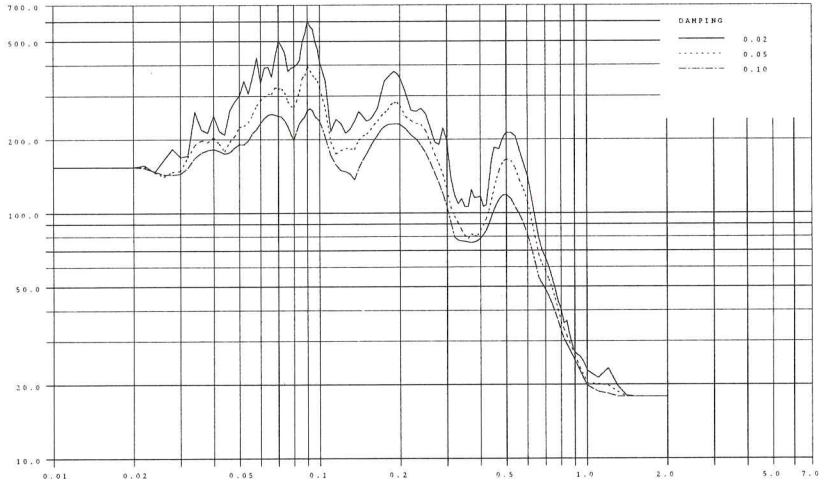
J-0306 1986.06.27 20:18:50. 岩手県南部 (1986002)
石淵 (10102) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 154.413 (1.81sec) N=1024 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0306 1986.06.27 20:18:50. 石淵 (10102) T1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

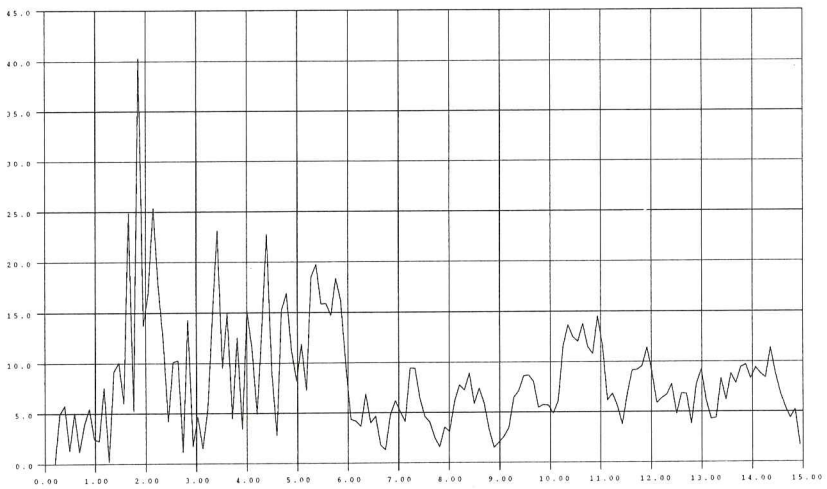


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0306 1986.06.27 20:18:50. 石淵 (10102) T1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

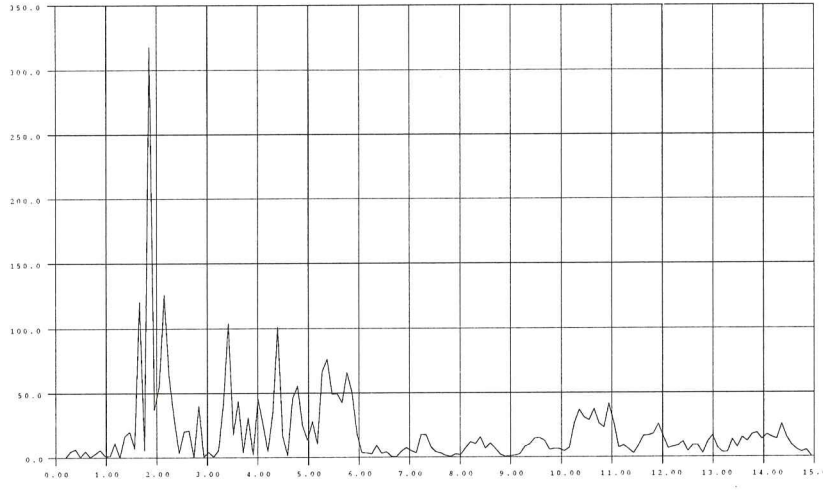


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0306 1986.06.27 20:18:50. 石淵 (10102) T1 DAMAXIS

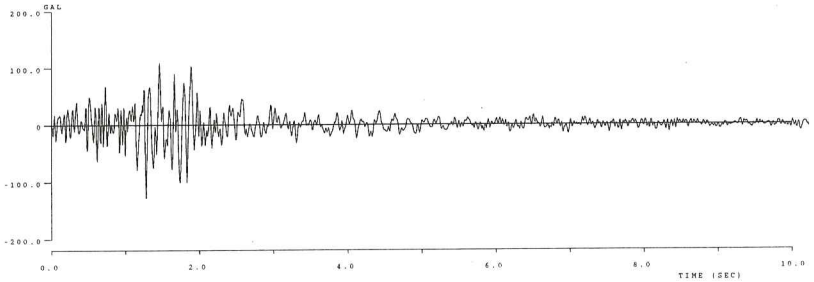
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

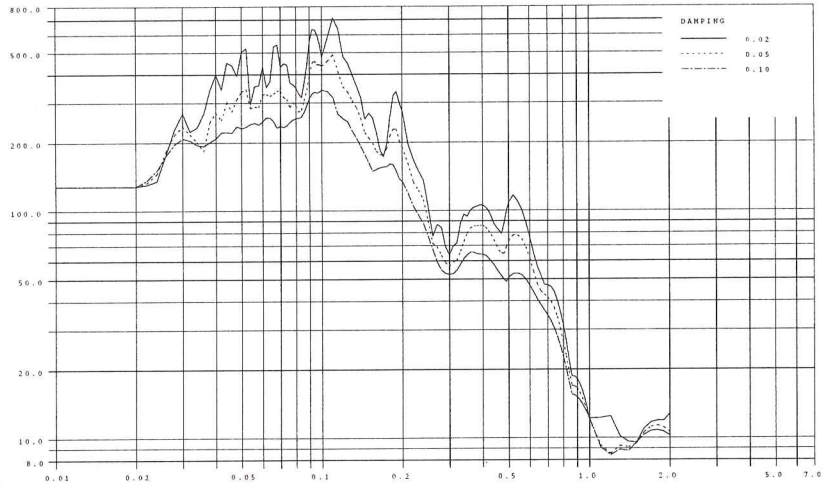
J-0307 1986.06.27 20:18:50. 岩手県南部 (1986002)
石淵 (10102) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX -127.794 (1.28sec) N=1024 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0307 1986.06.27 20:18:50. 石淵 (10102) T1 U-D

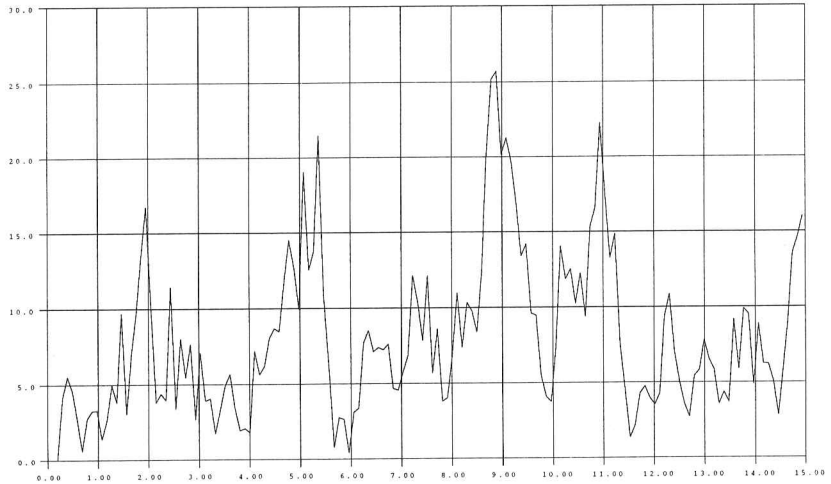
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0307 1986.06.27 20:18:50. 石淵 (10102) T1 U-D

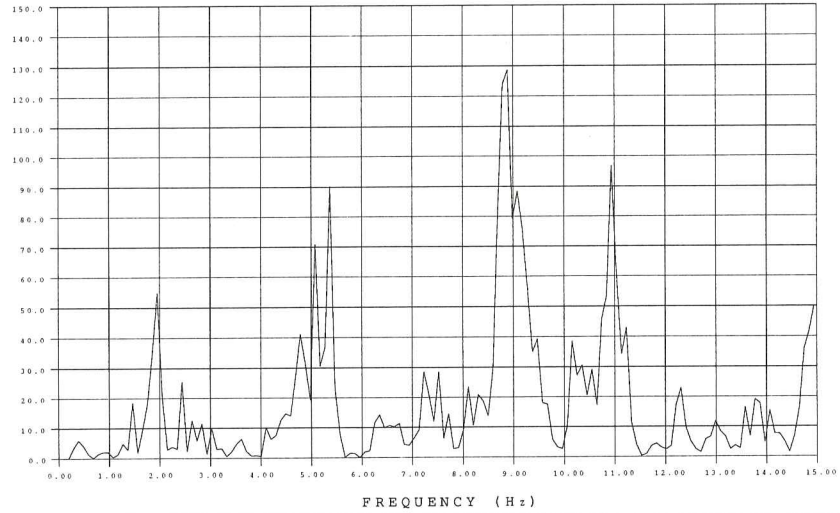
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

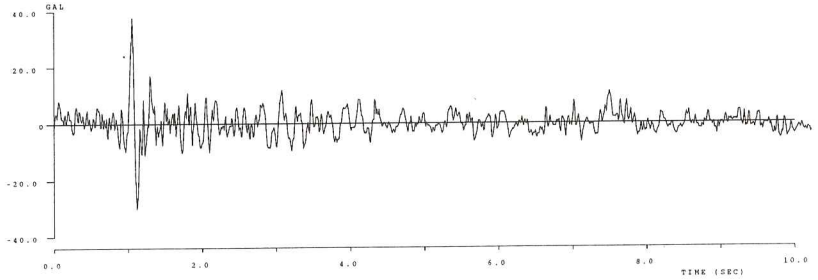
J-0307 1986.06.27 20:18:50. 石淵 (10102) T1 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

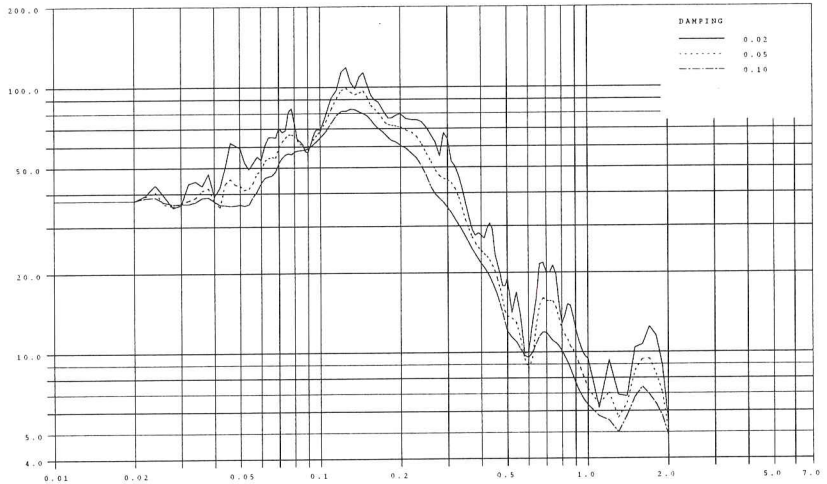
J-0308 1986.07.05 19:47:52. 岩手県南部 (1986003)
石淵 (10102) 右岸地山 (G1) 上下流 (STREAM)
MAX 37.543 (1.06sec) N=1024 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0308 1986.07.05 19:47:52. 石淵 (10102) G1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

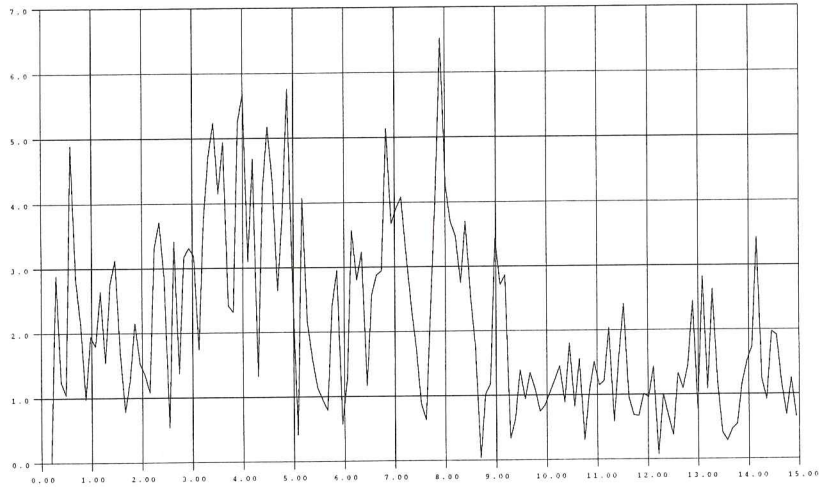


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0308 1986.07.05 19:47:52. 石淵 (10102) G1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

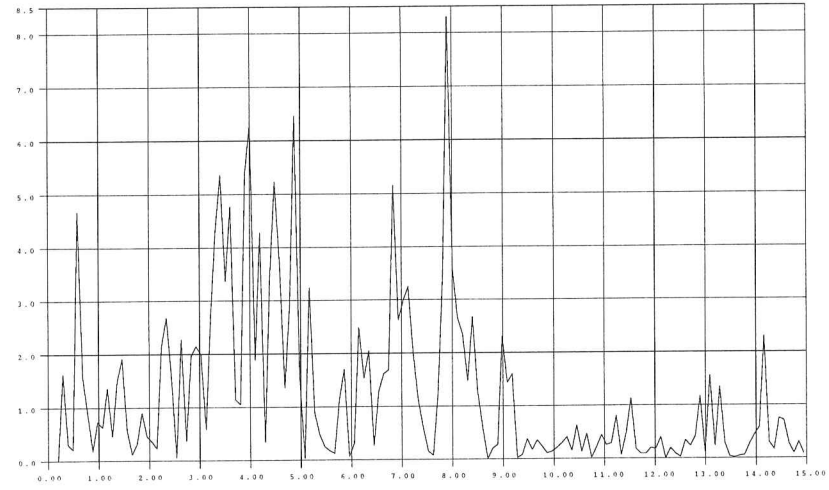


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0308 1986.07.05 19:47:52. 石淵 (10102) G1 STREAM

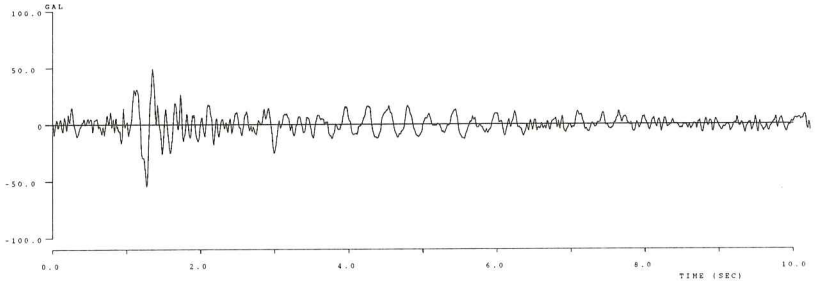
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

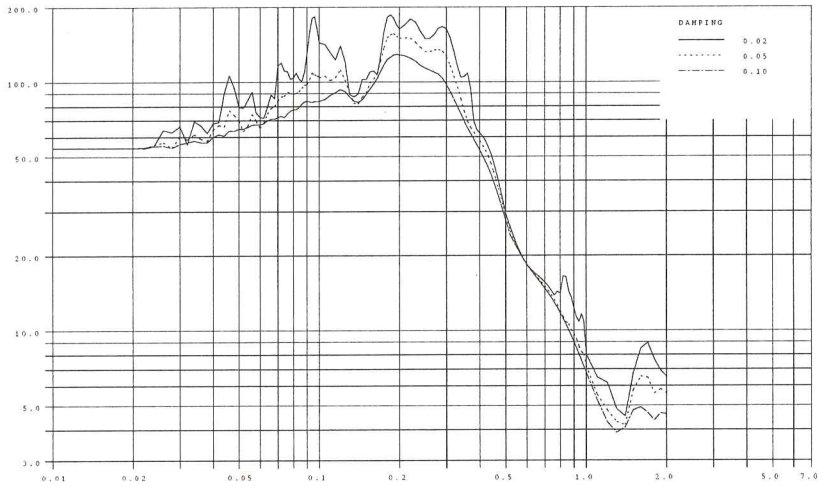
J-0309 1986.07.05 19:47:52. 岩手県南部 (1986003)
石淵 (10102) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX -54.271 (1.27sec) N=1024 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0309 1986.07.05 19:47:52. 石淵 (10102) T1 STREAM

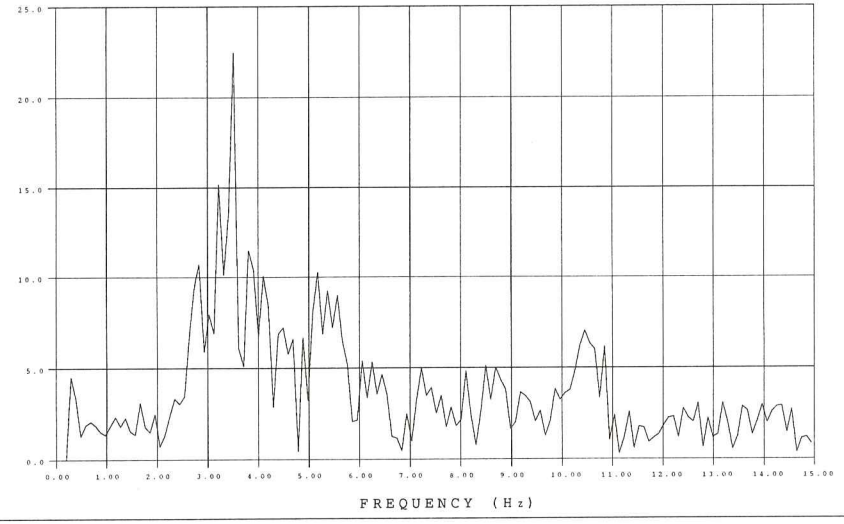
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0309 1986.07.05 19:47:52. 石淵 (10102) T1 STREAM

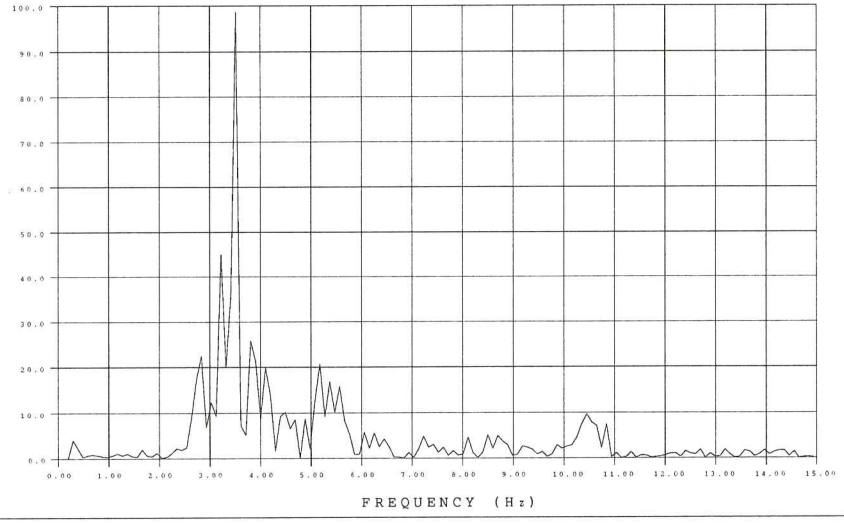
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

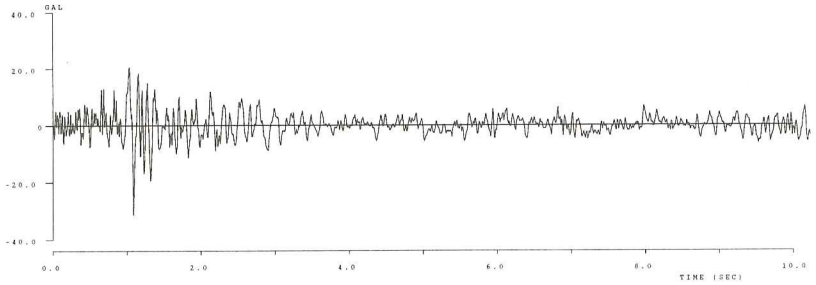
J-0309 1986.07.05 19:47:52. 石淵 (10102) T1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

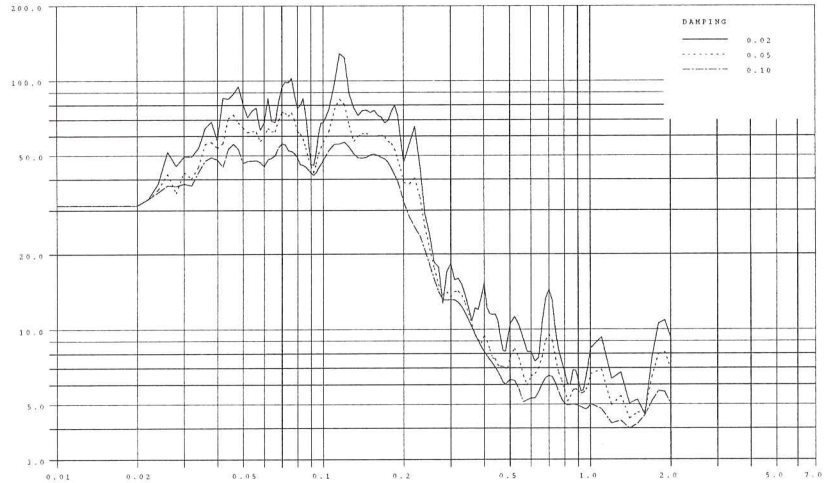
J-0310 1986.07.05 19:47:52. 岩手県南部 (1986003)
石淵 (10102) 右岸地山 (G1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -31.319 (1.09sec) N=1024 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0310 1986.07.05 19:47:52. 石淵 (10102) G1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

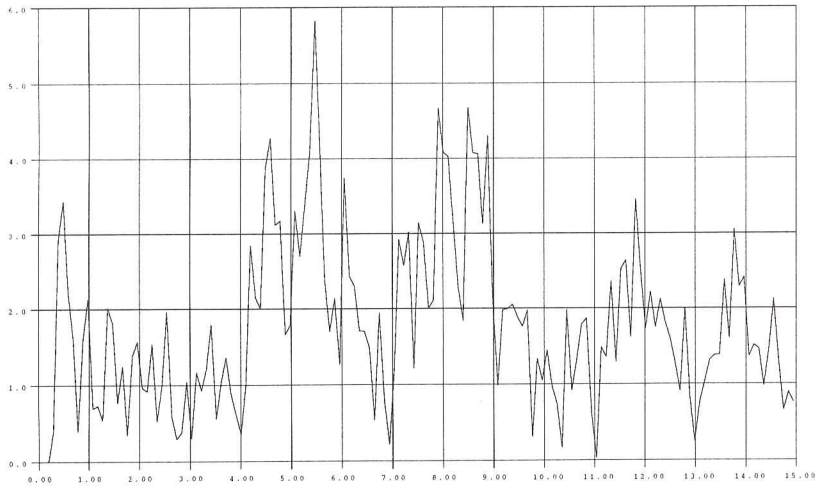


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0310 1986.07.05 19:47:52. 石淵 (10102) G1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

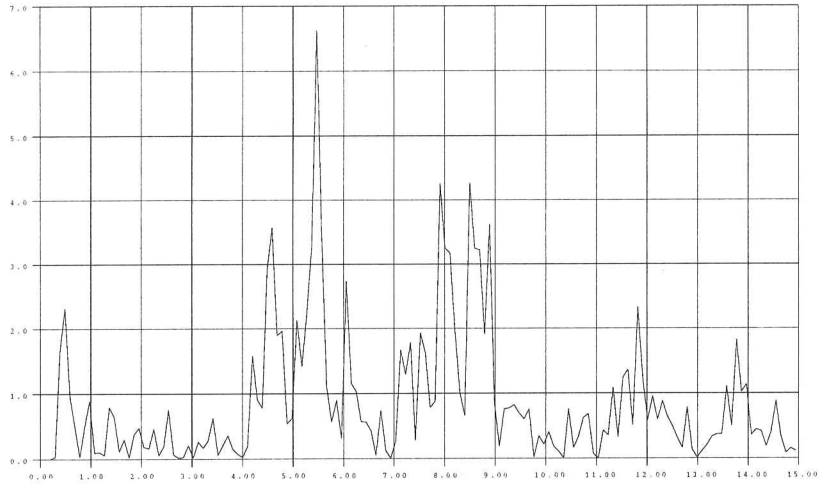


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0310 1986.07.05 19:47:52. 石淵 (10102) G1 DAMAXIS

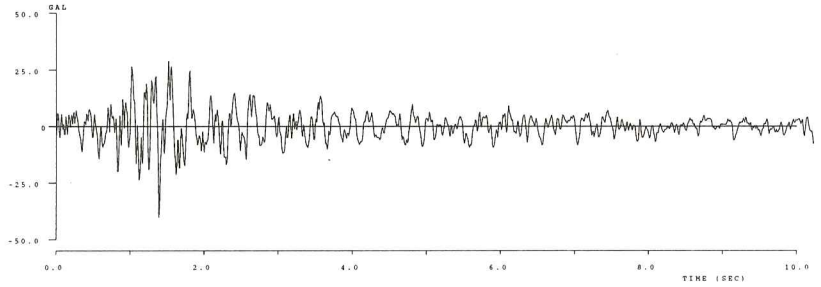
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

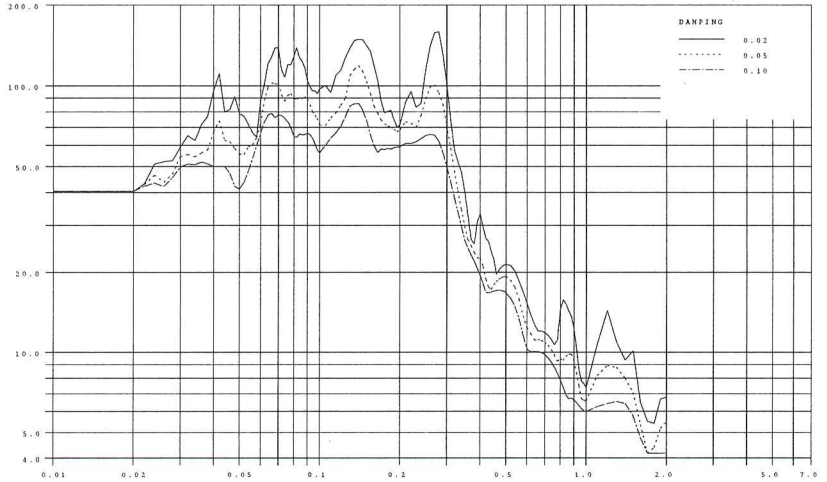
J-0311 1986.07.05 19:47:52. 岩手県南部 (1986003)
石淵 (10102) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -40.326 (1.39sec) N=1024 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0311 1986.07.05 19:47:52. 石淵 (10102) T1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

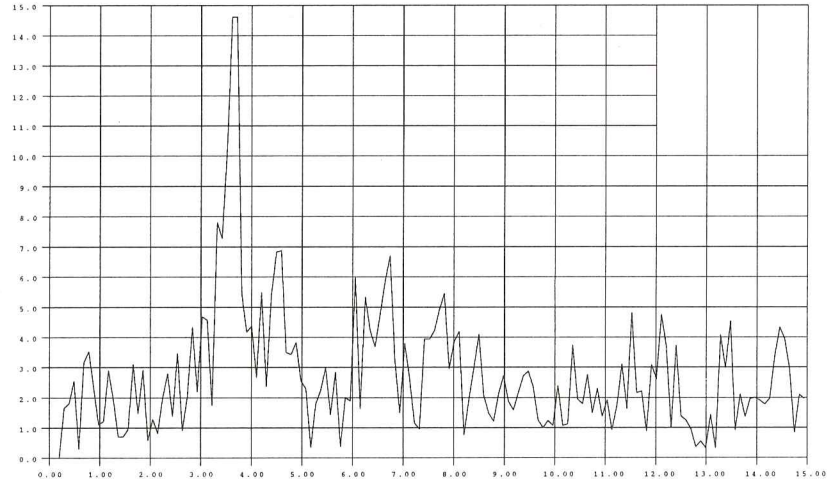


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0311 1986.07.05 19:47:52. 石淵 (10102) T1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

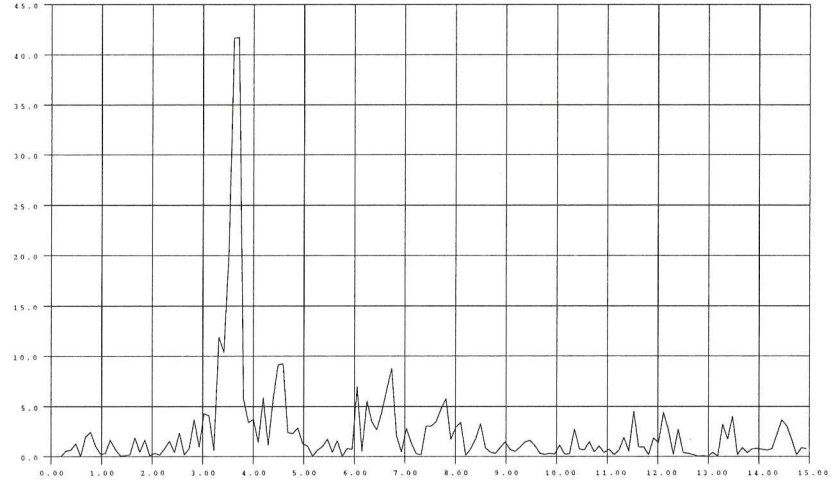


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0311 1986.07.05 19:47:52. 石淵 (10102) T1 DAMAXIS

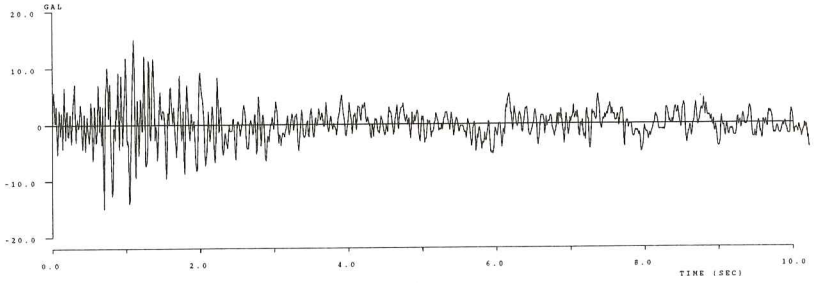
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

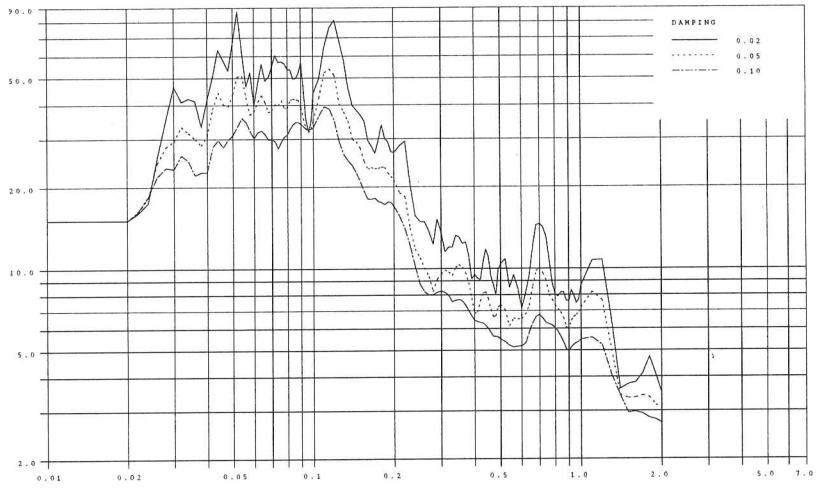
J-0312 1986.07.05 19:47:52. 岩手県南部 (1986003)
石淵 (10102) 右岸地山 (G1) 鉛直 (U-D)
MAX 15.109 (1.10sec) N=1024 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0312 1986.07.05 19:47:52. 石淵 (10102) G1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

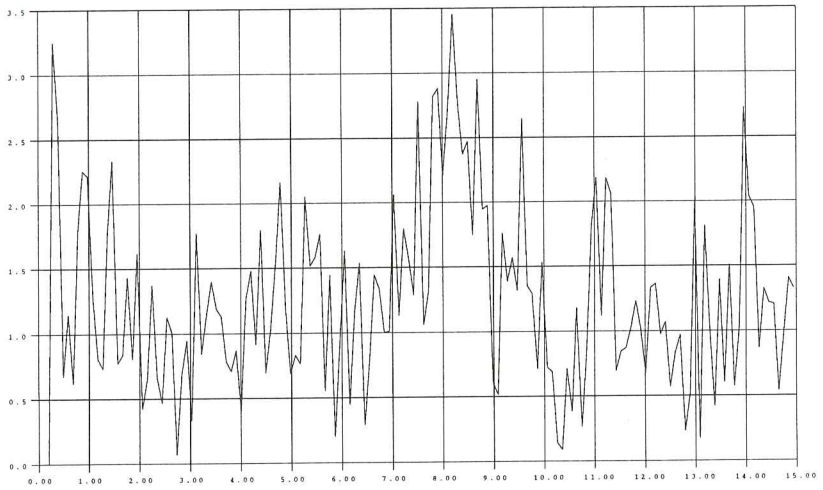


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0312 1986.07.05 19:47:52. 石淵 (10102) G1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

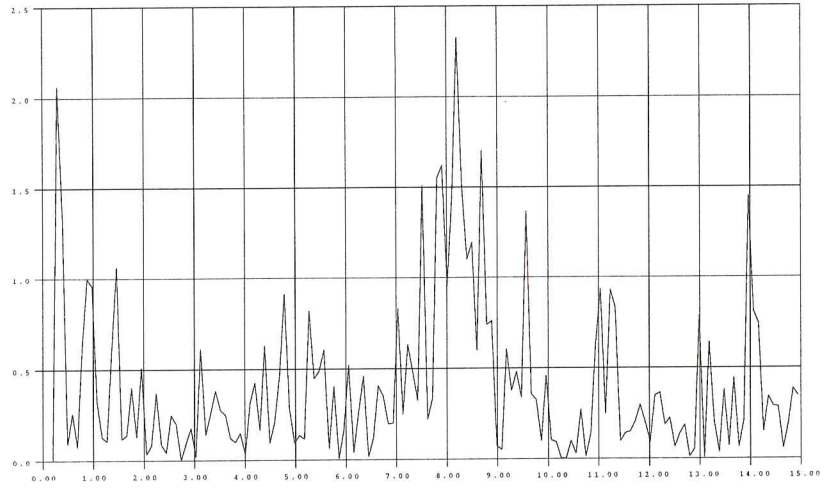


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0312 1986.07.05 19:47:52. 石淵 (10102) G1 U-D

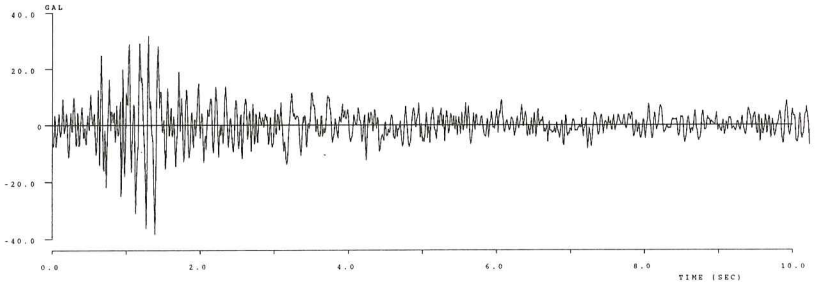
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

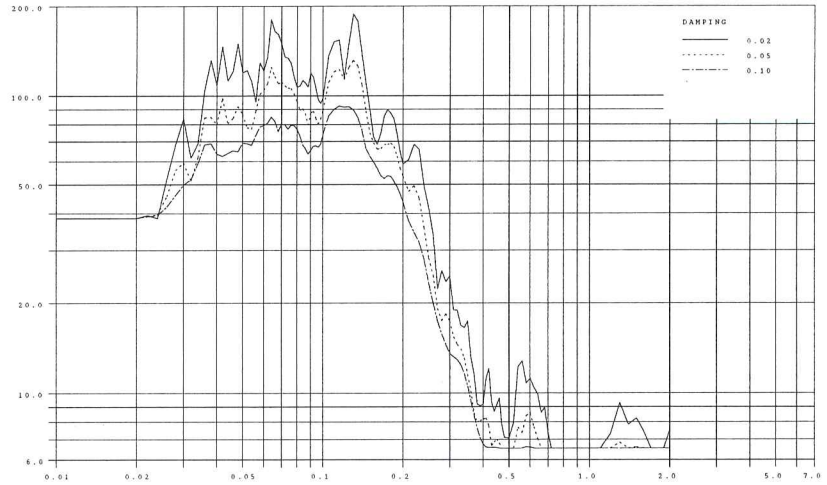
J-0313 1986.07.05 19:47:52. 岩手県南部 (1986003)
石淵 (10102) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX -38.475 (1.39sec) N=1024 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0313 1986.07.05 19:47:52. 石淵 (10102) T1 U-D

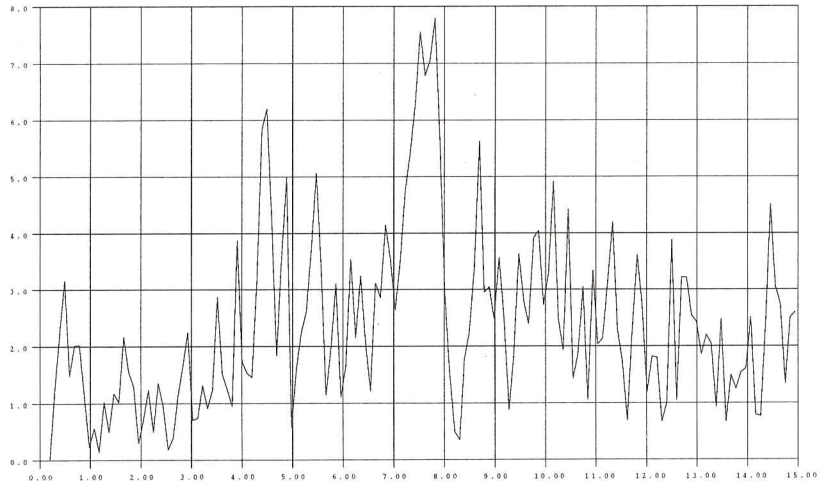
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0313 1986.07.05 19:47:52. 石淵 (10102) T1 U-D

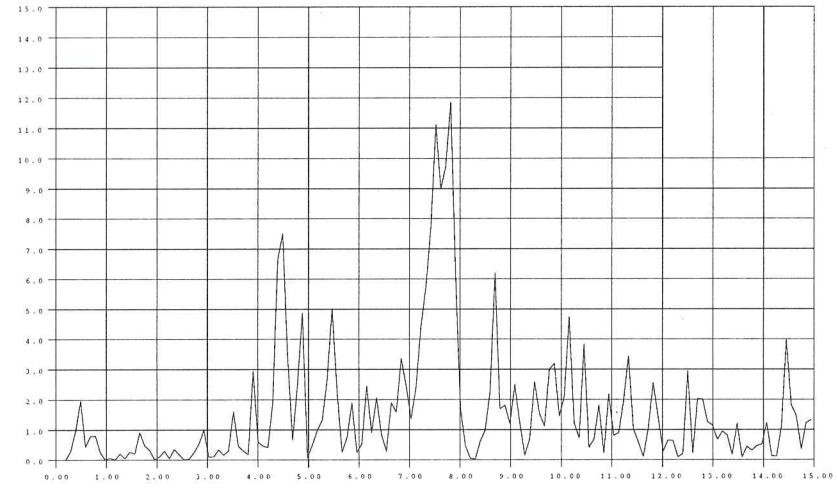
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

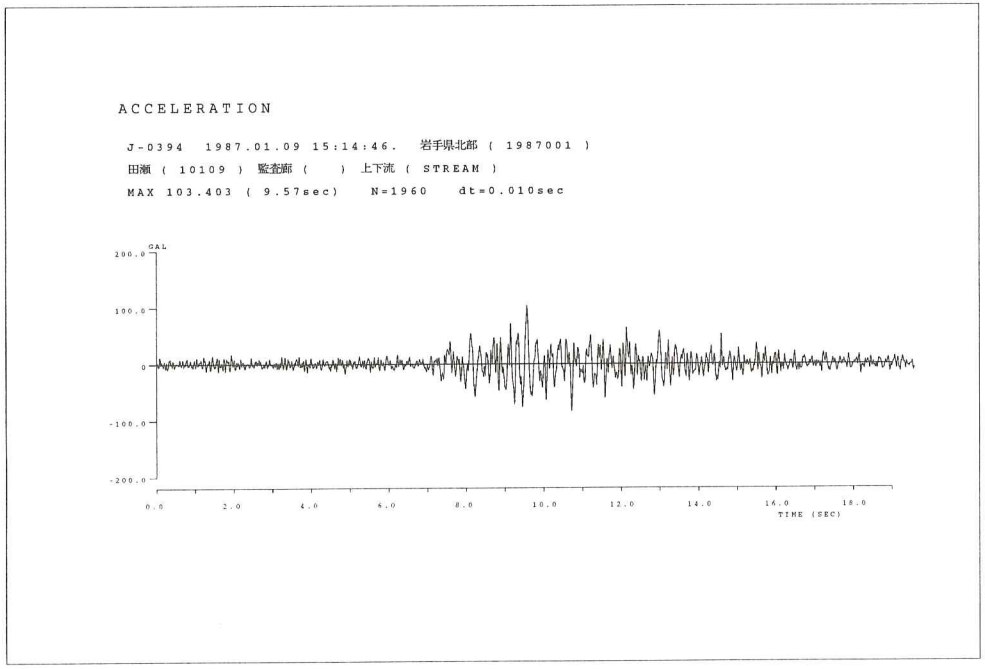


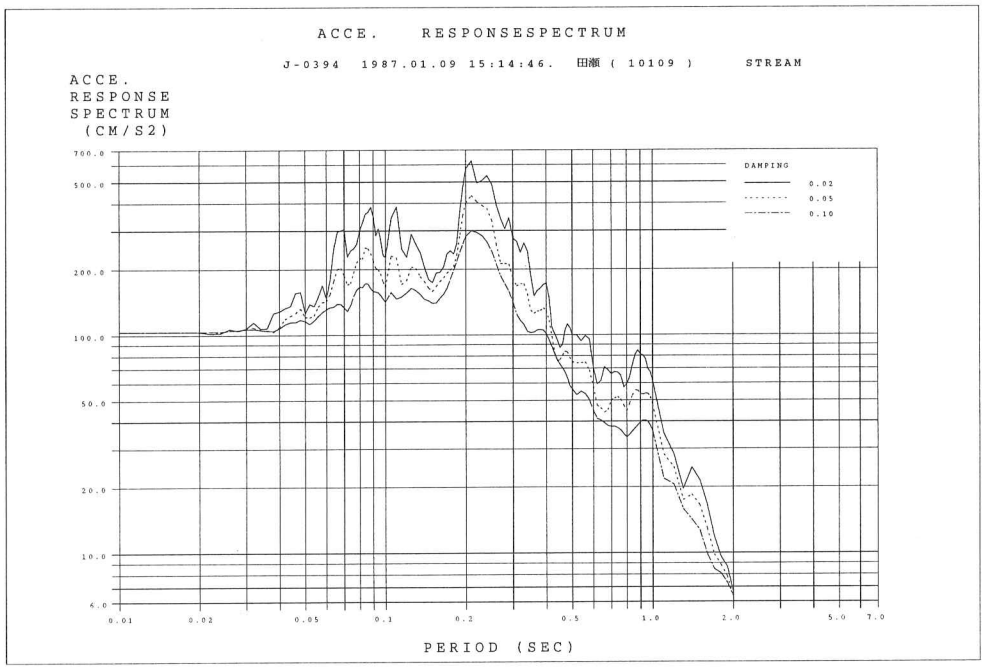
POWER SPECTRUM

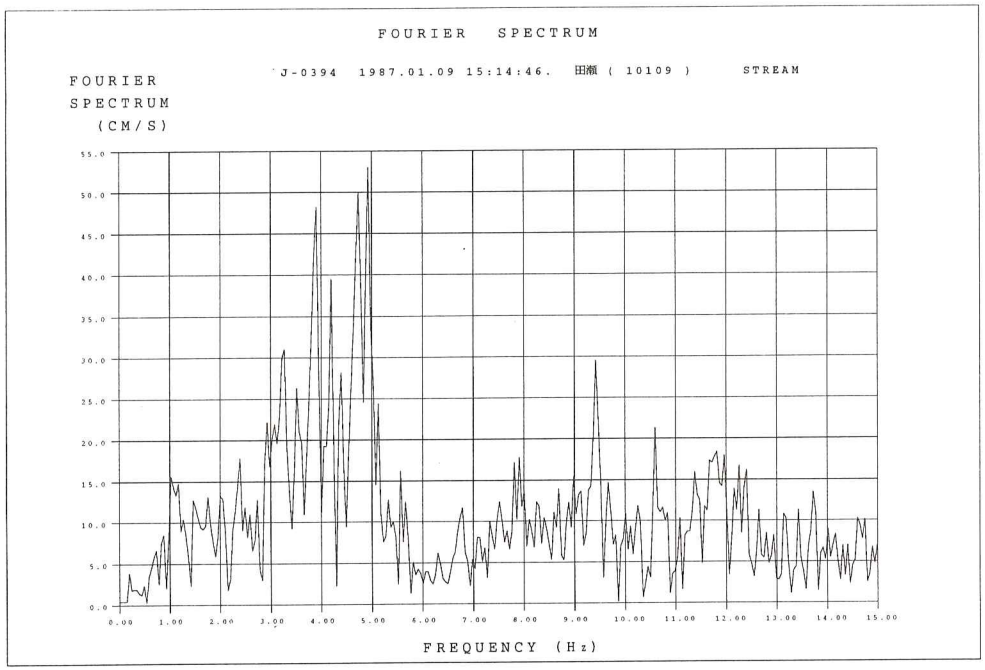
J-0313 1986.07.05 19:47:52. 石淵 (10102) T1 U-D

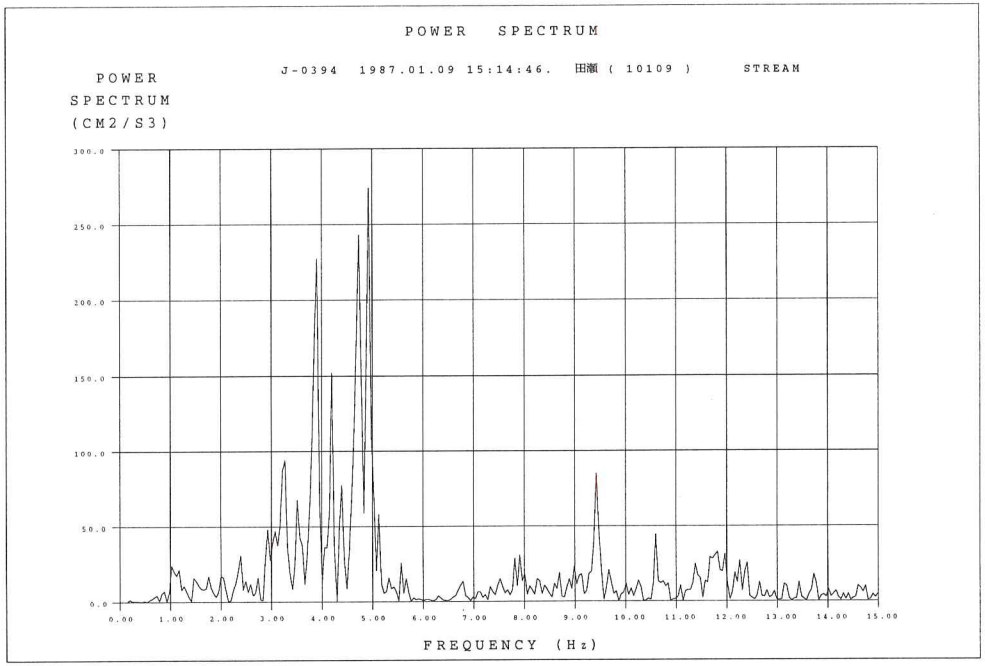
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

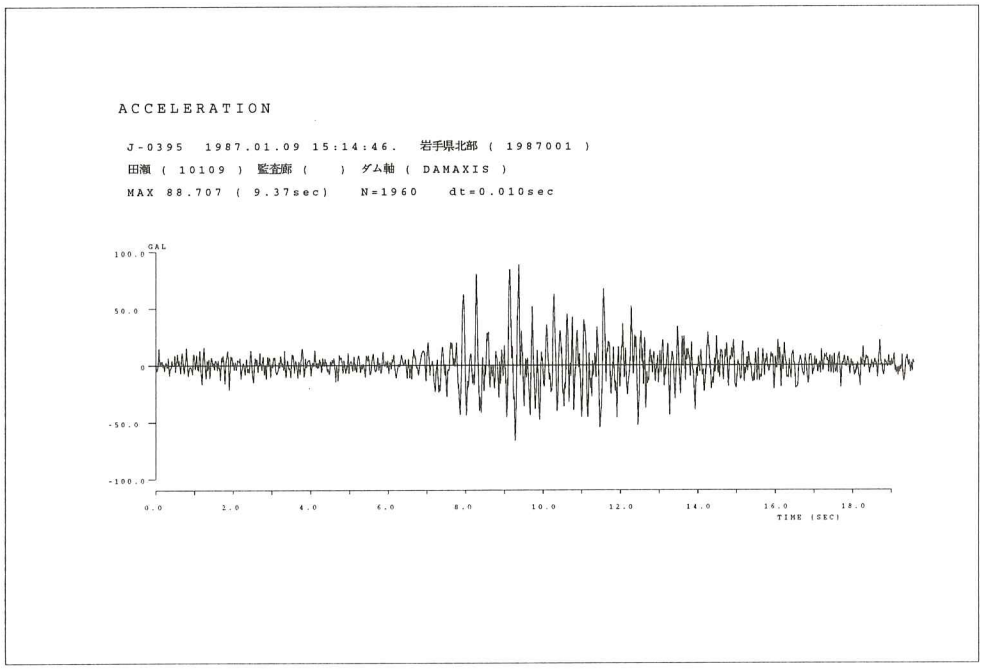


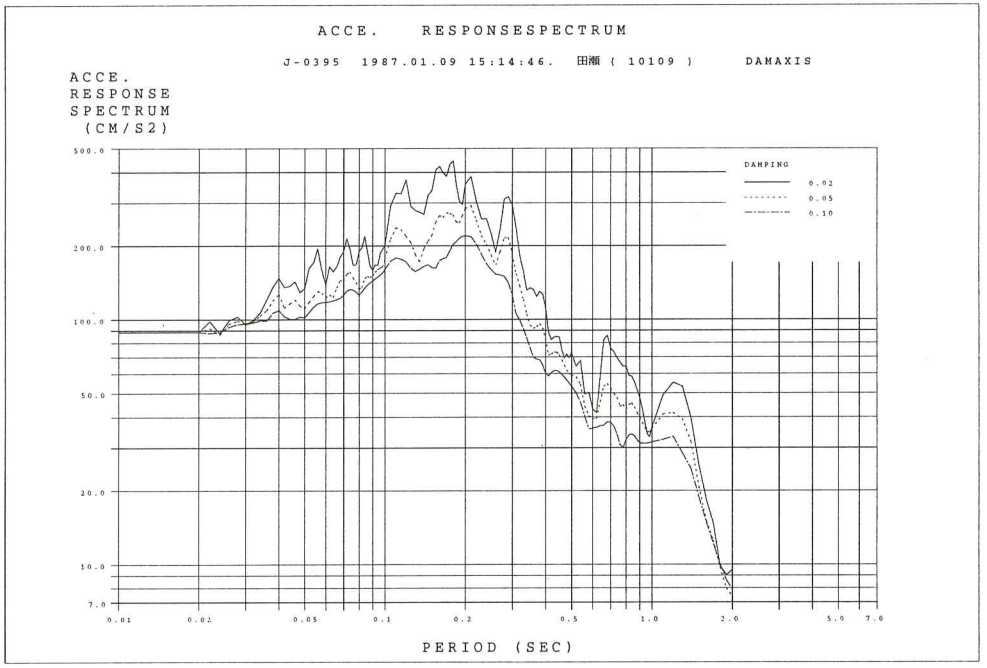

ACCELERATION
J-0394 1987.01.09 15:14:46. 岩手県北部 (1987001)
田瀬 (10109) 監査廊 ( ) 上下流 (STREAM)
MAX 103.403 (9.57sec) N=1960 dt=0.010sec
GAL
200.0
100.0
0
-100.0
-200.0
0.0
2.0
4.0
6.0
8.0
10.0
12.0
14.0
16.0
18.0
TIME (SEC)

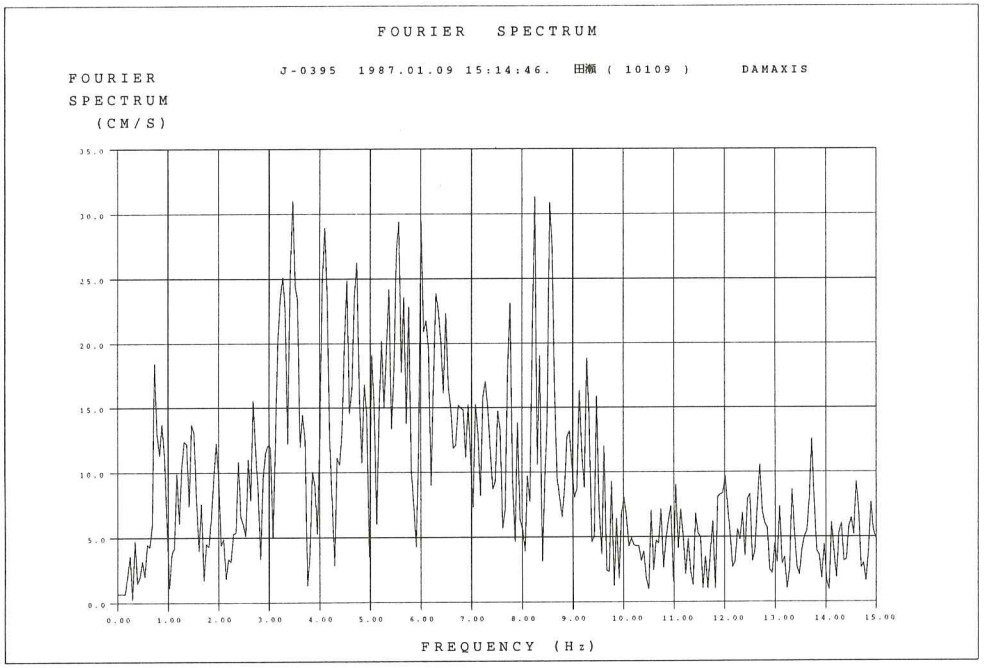

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-0394 1987.01.09 15:14:46. 田瀬 (10109) STREAM
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
700.0
500.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
6.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01
0.02
0.05
0.1
0.2
0.5
1.0
2.0
5.0
7.0
PERIOD (SEC)

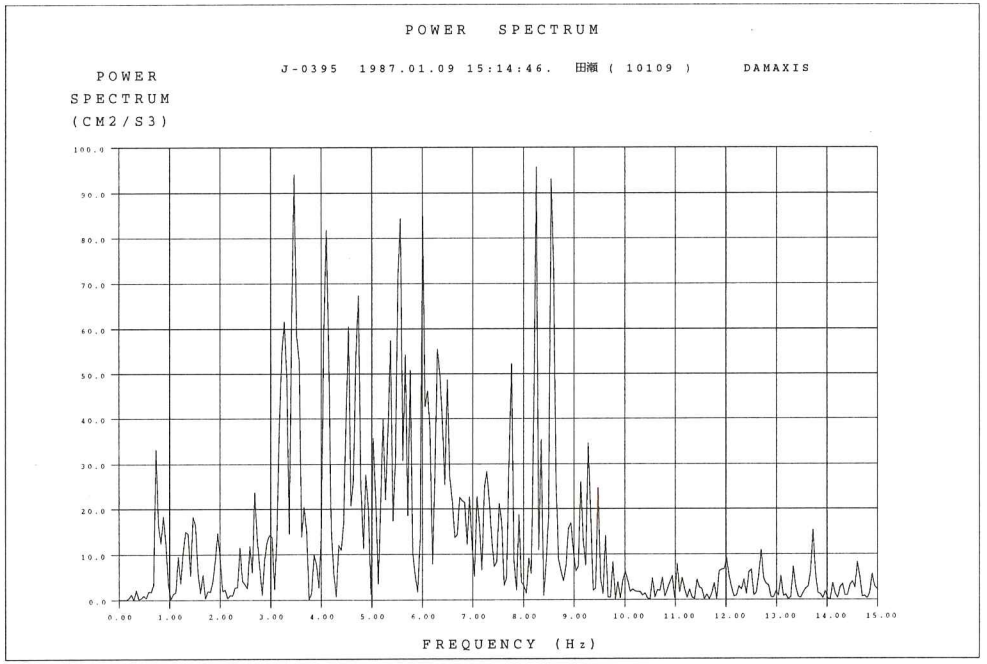

FOURIER SPECTRUM
J-0394 1987.01.09 15:14:46. 田瀬 (10109) STREAM
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
55.0
50.0
45.0
40.0
35.0
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-0394 1987.01.09 15:14:46. 田瀬 (10109) STREAM
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
300.0
250.0
200.0
150.0
100.0
50.0
0.0
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-0395 1987.01.09 15:14:46. 岩手県北部 (1987001)
田瀬 (10109) 監査廊 ( ) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 88.707 (9.37sec) N=1960 dt=0.010sec
GAL
100.0
50.0
0
-50.0
-100.0
0.0
2.0
4.0
6.0
8.0
10.0
12.0
14.0
16.0
18.0
TIME (SEC)

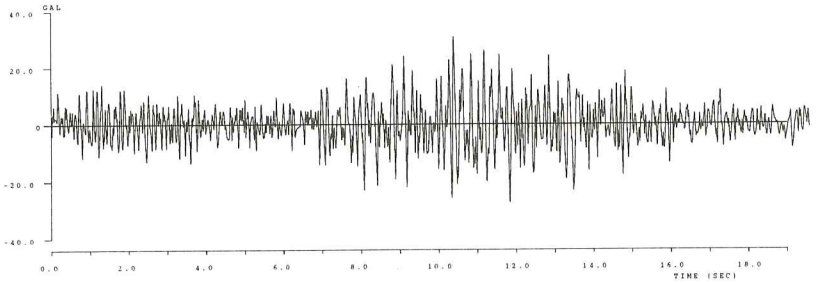

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-0395 1987.01.09 15:14:46. 田瀬 (10109) DAMAXIS
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
500.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
7.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01
0.02
0.05
0.1
0.2
0.5
1.0
2.0
5.0
7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-0395 1987.01.09 15:14:46. 田瀬 (10109) DAMAXIS
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
35.0
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-0395 1987.01.09 15:14:46. 田瀬 (10109) DAMAXIS
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
100.0
90.0
80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

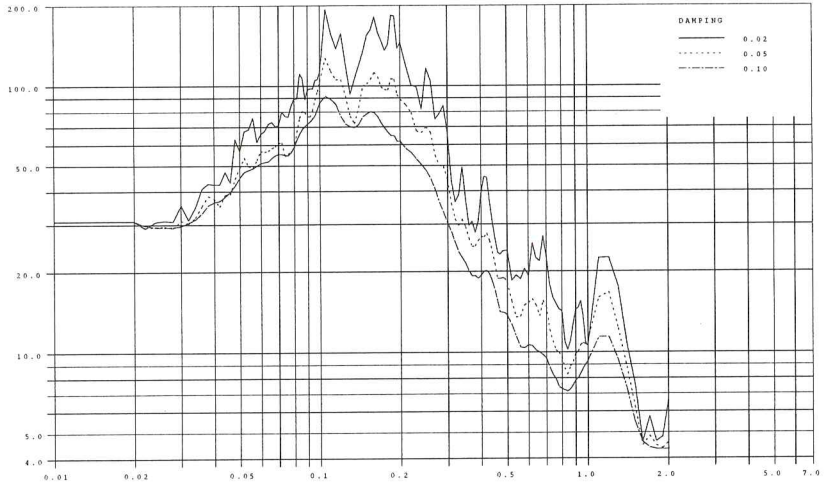
J-0396 1987.01.09 15:14:46. 岩手県北部 (1987001)
田瀬 (10109) 監査廊 ( ) 鉛直 (U-D)
MAX 30.974 (10.39sec) N=1959 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0396 1987.01.09 15:14:46. 田瀬 (10109) U-D

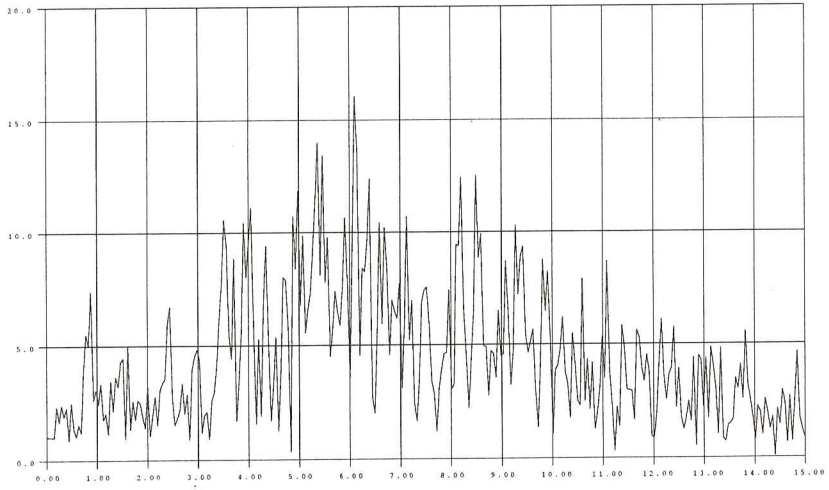
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0396 1987.01.09 15:14:46. 田瀬 (10109) U-D

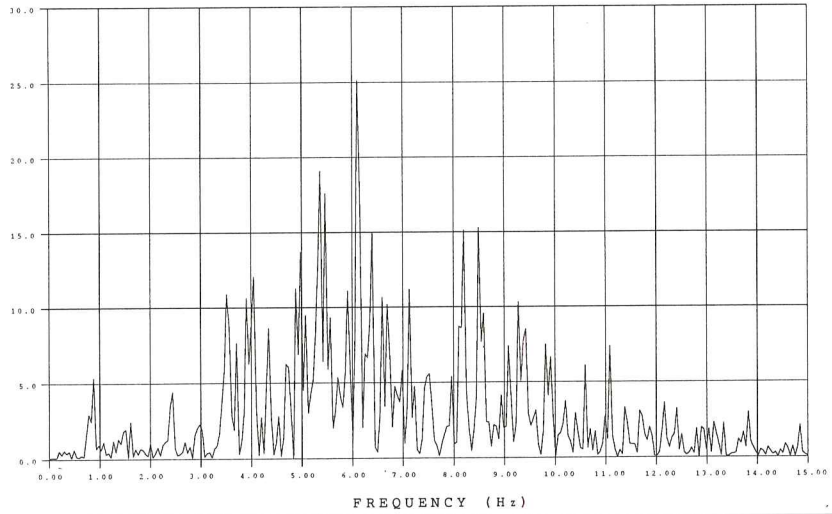
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

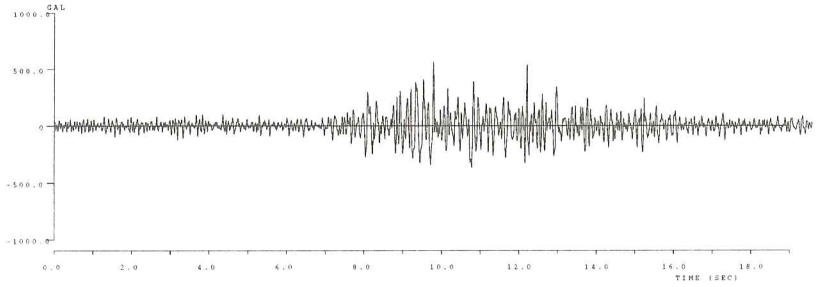
J-0396 1987.01.09 15:14:46. 田瀬 (10109) U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

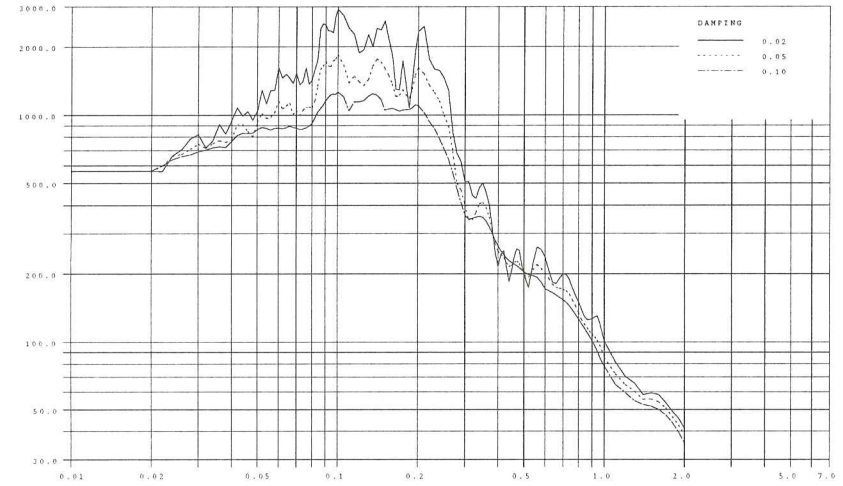
J-0397 1987.01.09 15:14:46. 岩手県北部 (1987001)
田瀬 (10109) 天端 ( ) 上下流 (STREAM)
MAX 566.213 (9.79sec) N=1960 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0397 1987.01.09 15:14:46. 田瀬 (10109) STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

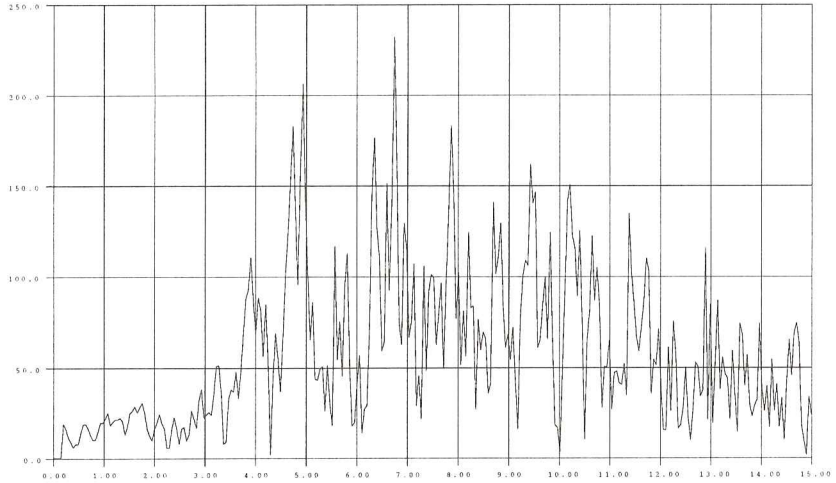


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0397 1987.01.09 15:14:46. 田瀬 (10109) STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

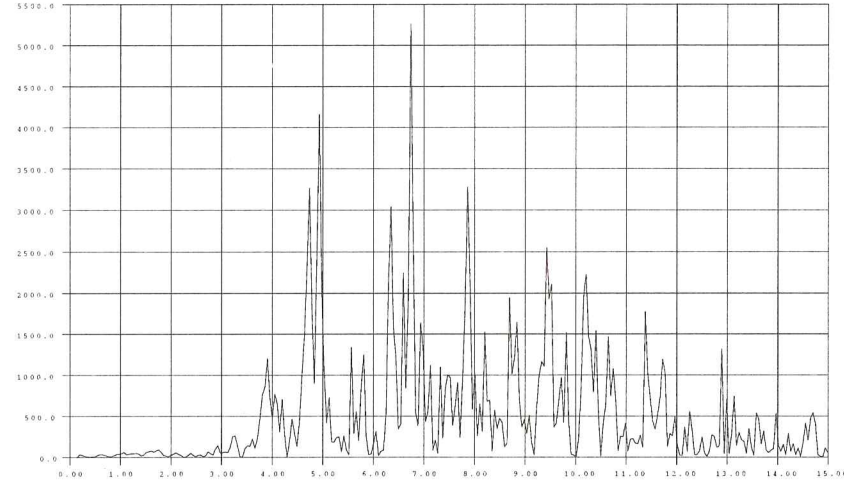


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0397 1987.01.09 15:14:46. 田瀬 (10109) STREAM

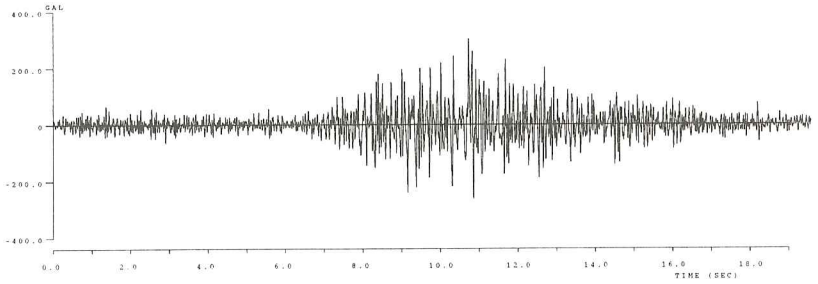
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

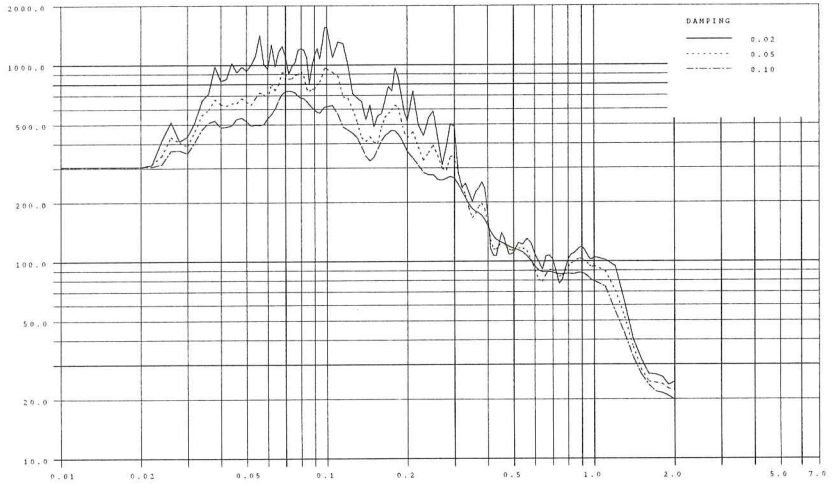
J-0398 1987.01.09 15:14:46. 岩手県北部 (1987001)
田瀬 (10109) 天端 ( ) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 303.466 (10.73sec) N=1960 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0398 1987.01.09 15:14:46. 田瀬 (10109) DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

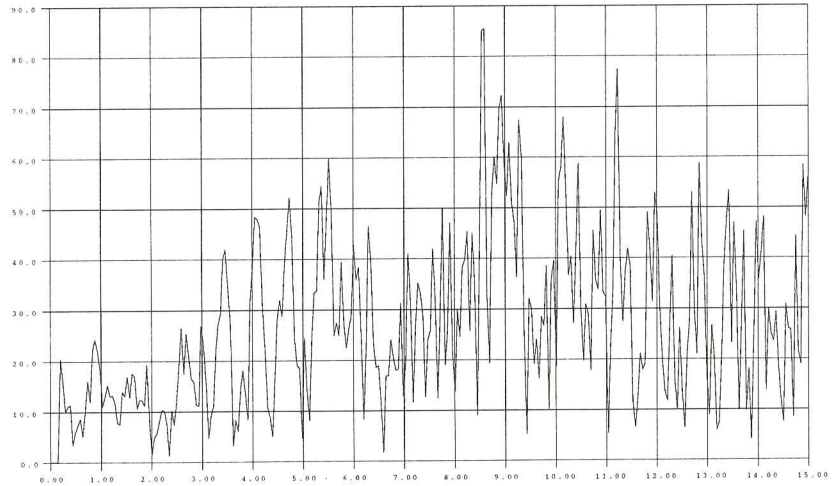


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0398 1987.01.09 15:14:46. 田瀬 (10109) DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

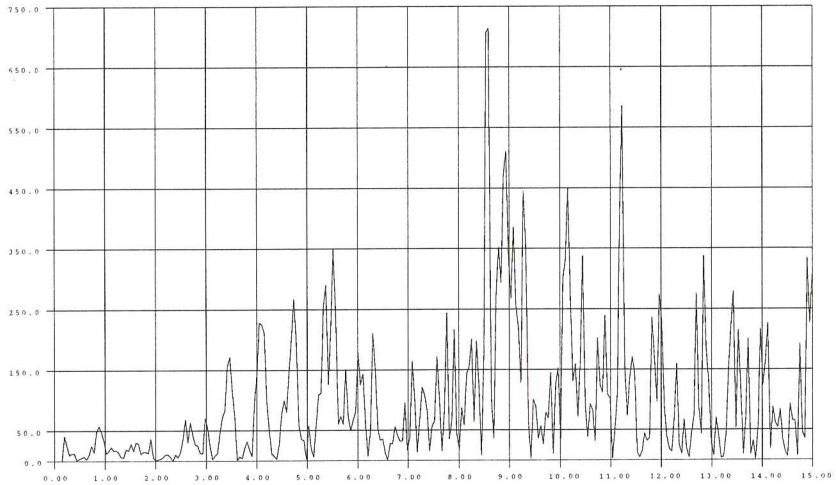


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0398 1987.01.09 15:14:46. 田瀬 (10109) DAMAXIS

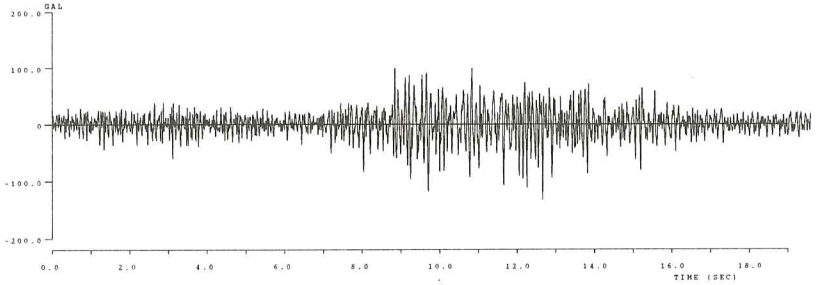
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

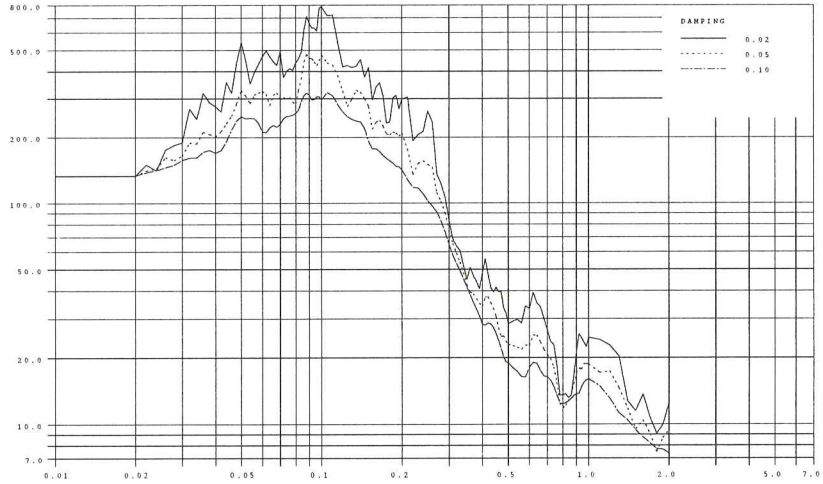
J-0399 1987.01.09 15:14:46. 岩手県北部 (1987001)
田瀬 (10109) 天端 ( ) 鉛直 (U-D)
MAX -133.335 (12.66sec) N=1960 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0399 1987.01.09 15:14:46. 田瀬 (10109) U-D

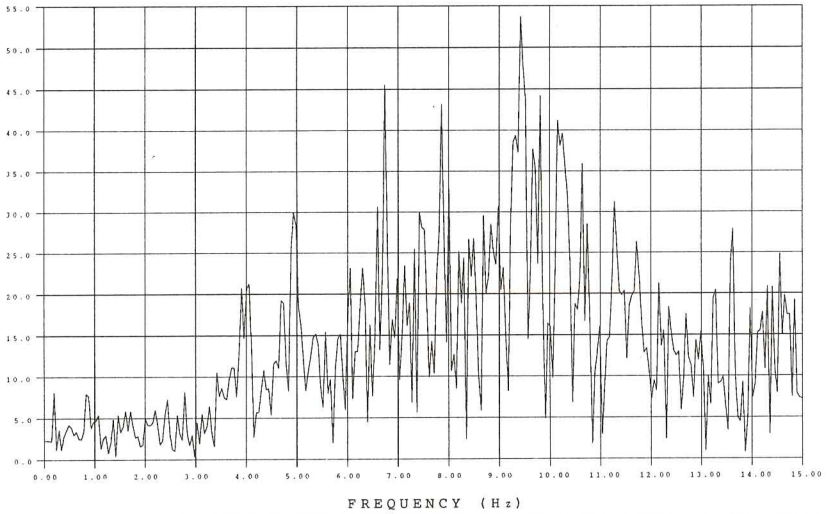
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0399 1987.01.09 15:14:46. 田瀬 (10109) U-D

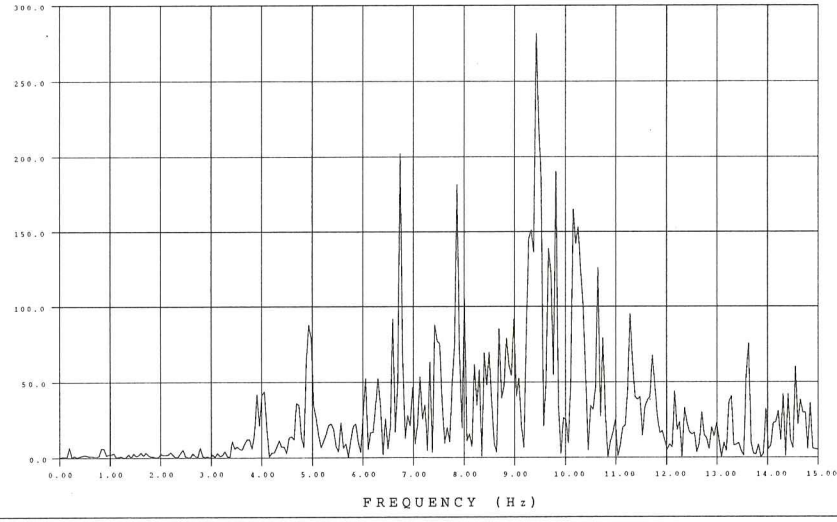
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

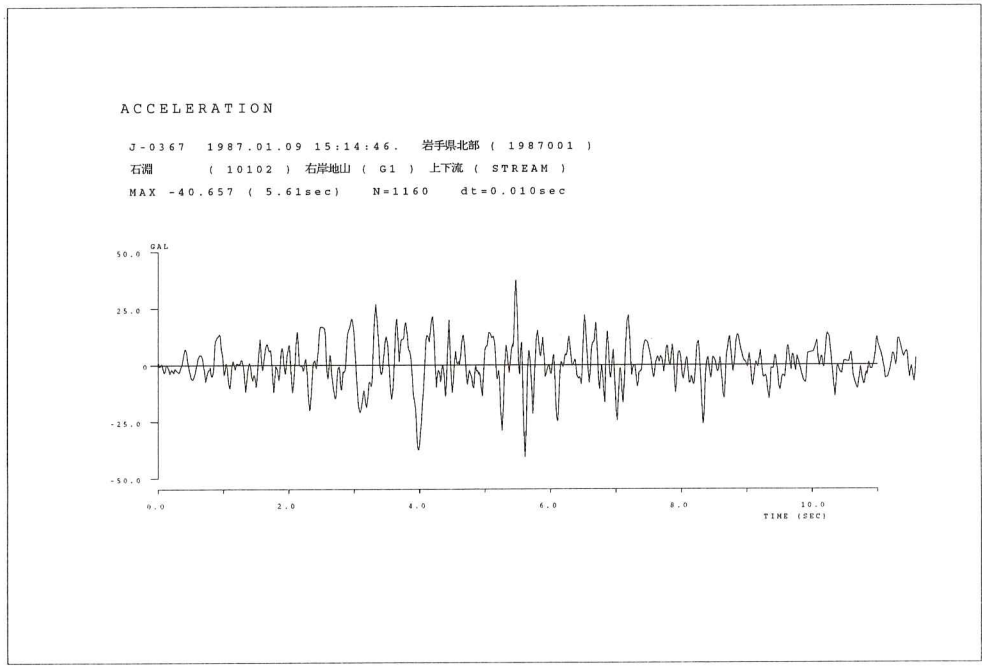


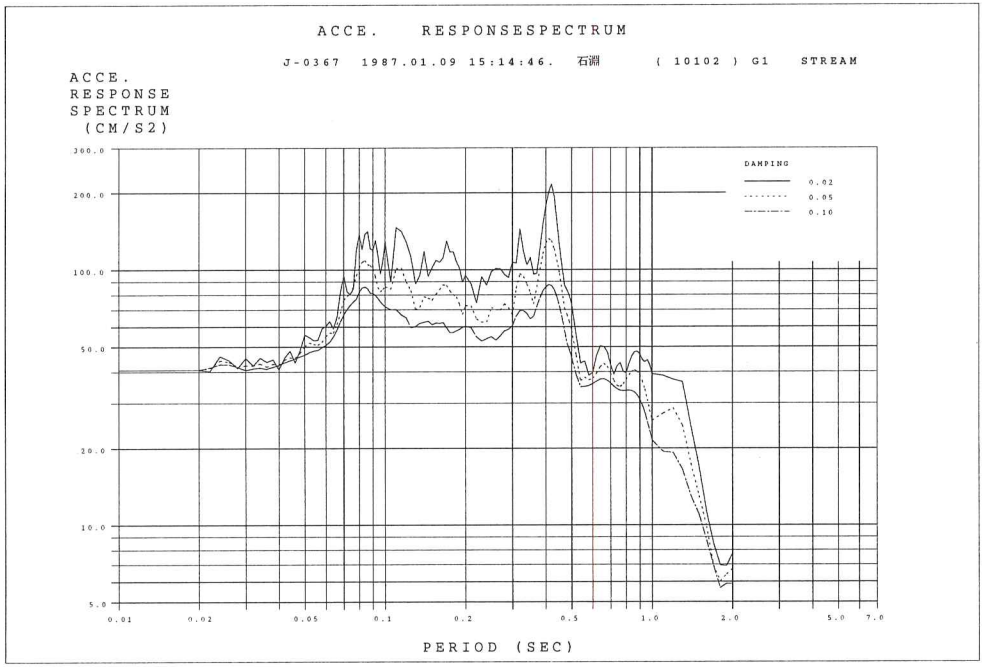
POWER SPECTRUM

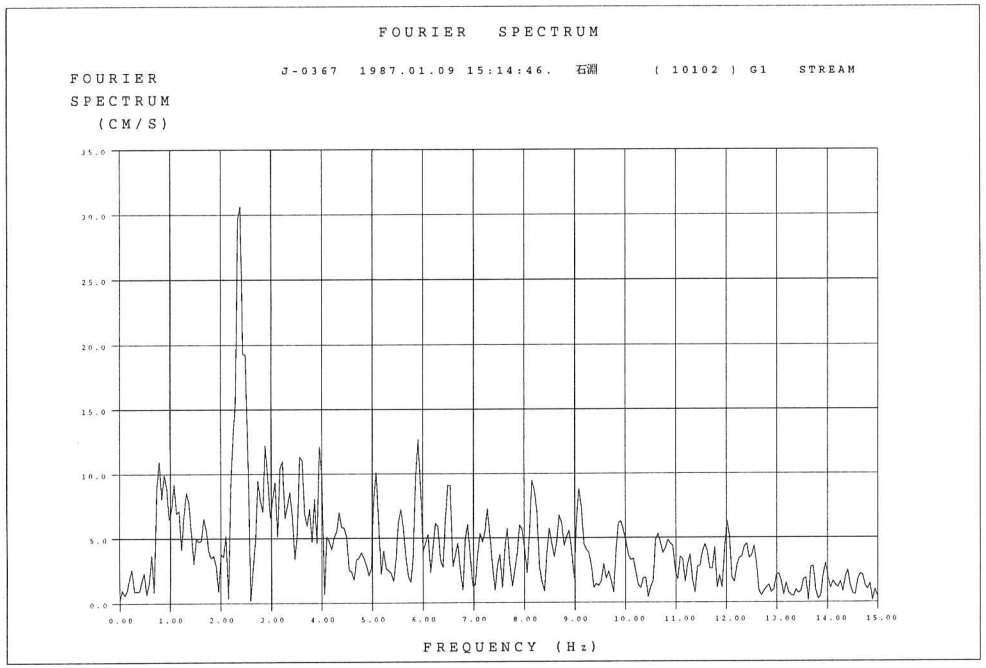
J-0399 1987.01.09 15:14:46. 田瀬 (10109) U-D

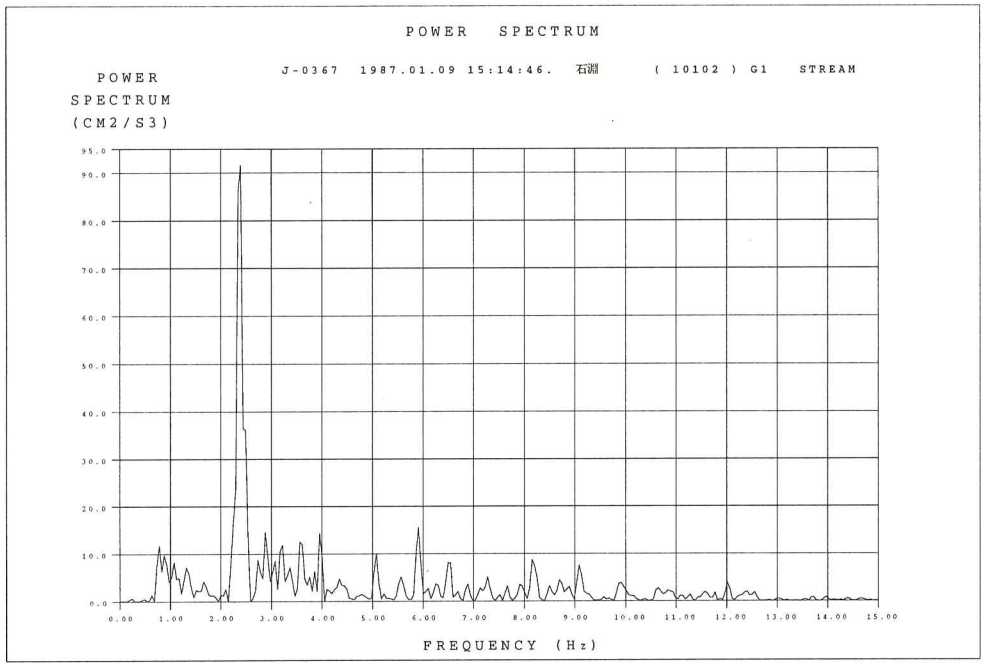
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)




ACCELERATION
J-0367 1987.01.09 15:14:46. 岩手県北部 (1987001)
石淵 (10102) 右岸地山 (G1) 上下流 (STREAM)
MAX -40.657 (5.61sec) N=1160 dt=0.010sec
GAL
50.0
25.0
0
-25.0
-50.0
0.0
2.0
4.0
6.0
8.0
10.0
TIME (SEC)

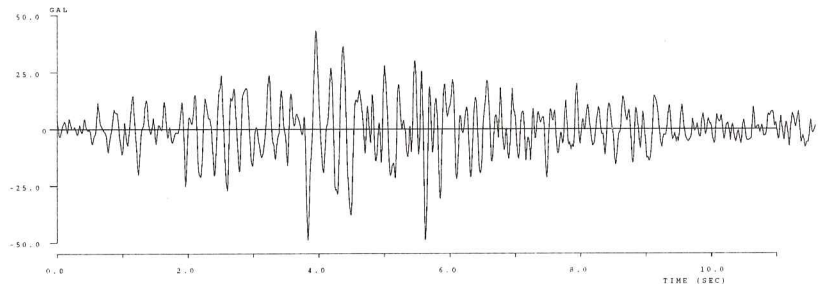

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-0367 1987.01.09 15:14:46. 石淵 (10102) G1 STREAM
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
0.02
0.05
0.10
300.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
5.0
0.01
0.02
0.05
0.1
0.2
0.5
1.0
2.0
5.0
7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-0367 1987.01.09 15:14:46. 石淵 (10102) G1 STREAM
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
35.0
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-0367 1987.01.09 15:14:46. 石淵 (10102) G1 STREAM
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
95.0
90.0
80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

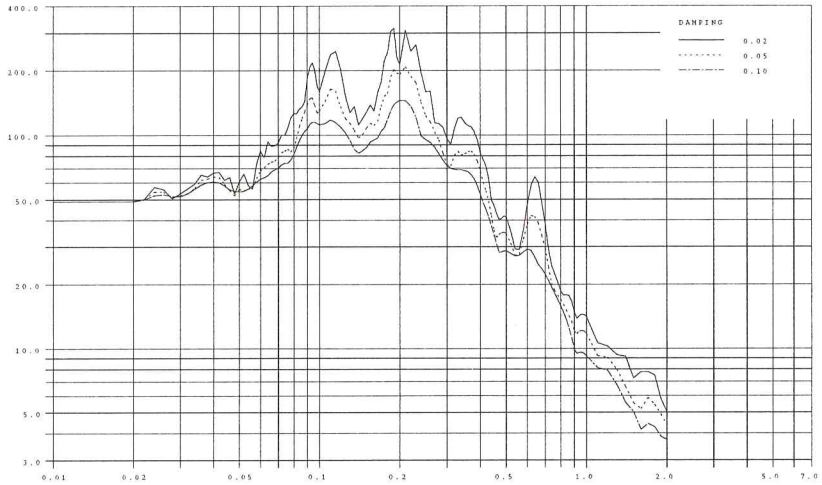
J-0368 1987.01.09 15:14:46. 岩手県北部 (1987001)
石淵 (10102) 右岸地山 (G1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -49.048 (3.83sec) N=1160 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0368 1987.01.09 15:14:46. 石淵 (10102) G1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

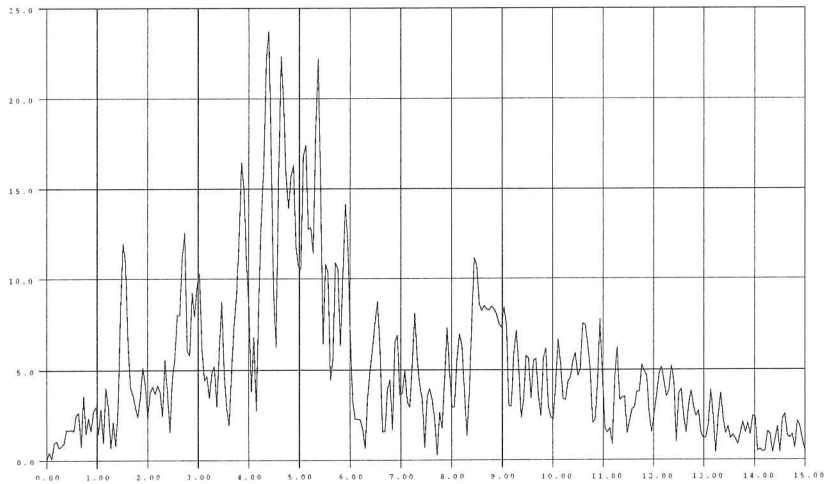


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0368 1987.01.09 15:14:46. 石淵 (10102) G1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

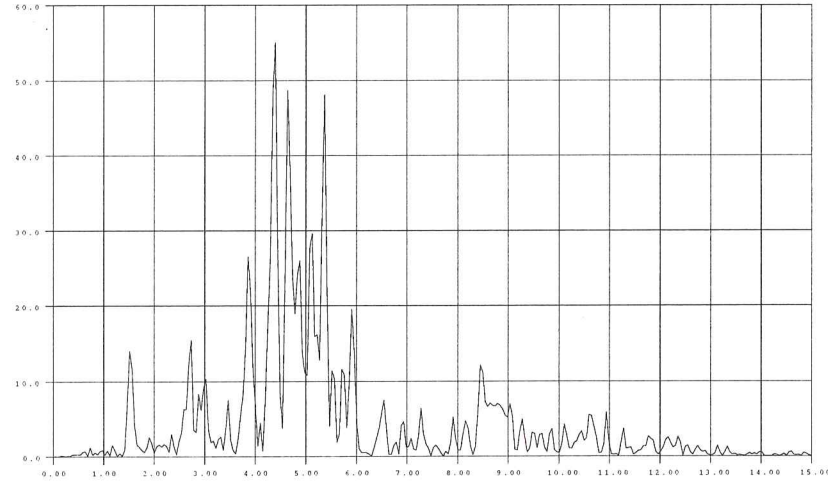


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0368 1987.01.09 15:14:46. 石淵 (10102) G1 DAMAXIS

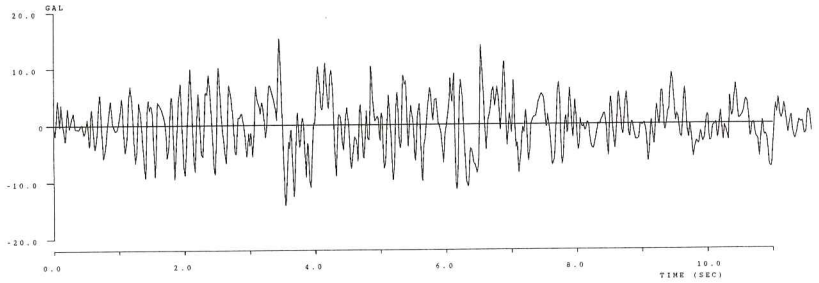
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

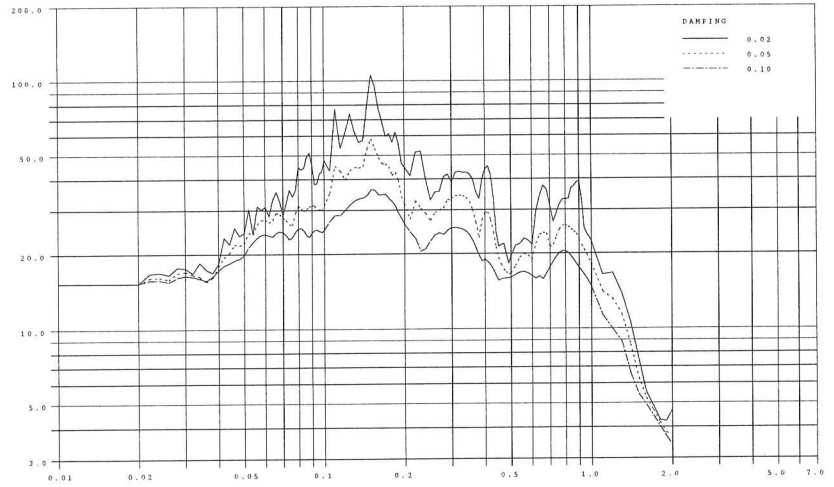
J-0369 1987.01.09 15:14:46. 岩手県北部 (1987001)
石淵 (10102) 右岸地山 (G1) 鉛直 (U-D)
MAX 15.273 (3.45sec) N=1160 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0369 1987.01.09 15:14:46. 石淵 (10102) G1 U-D

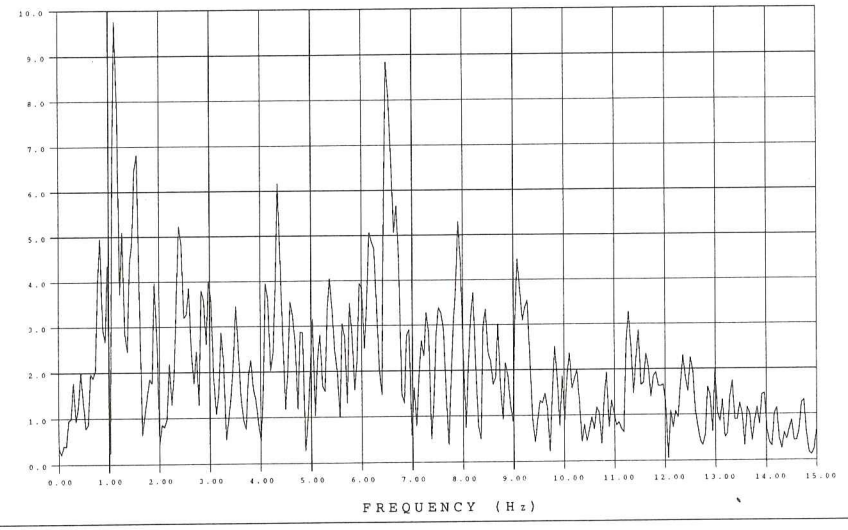
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0369 1987.01.09 15:14:46. 石淵 (10102) G1 U-D

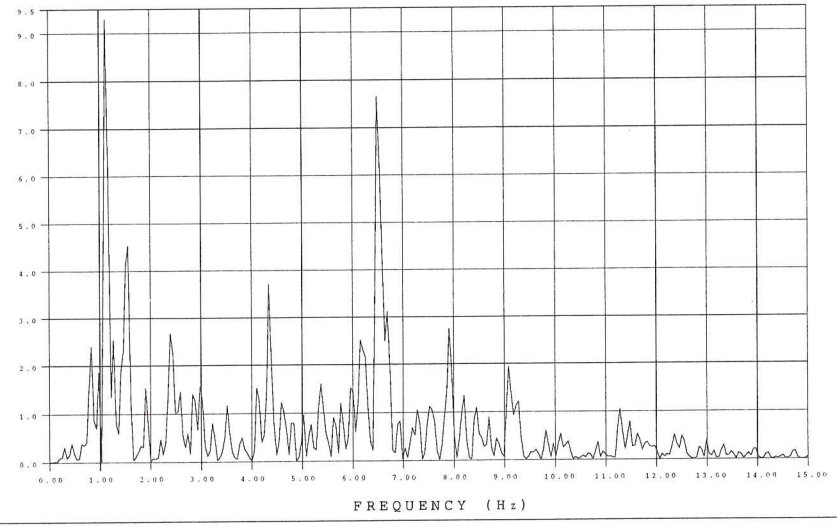
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

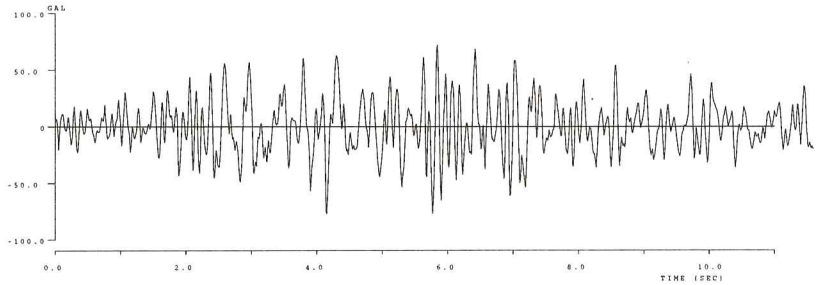
J-0369 1987.01.09 15:14:46. 石淵 (10102) G1 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

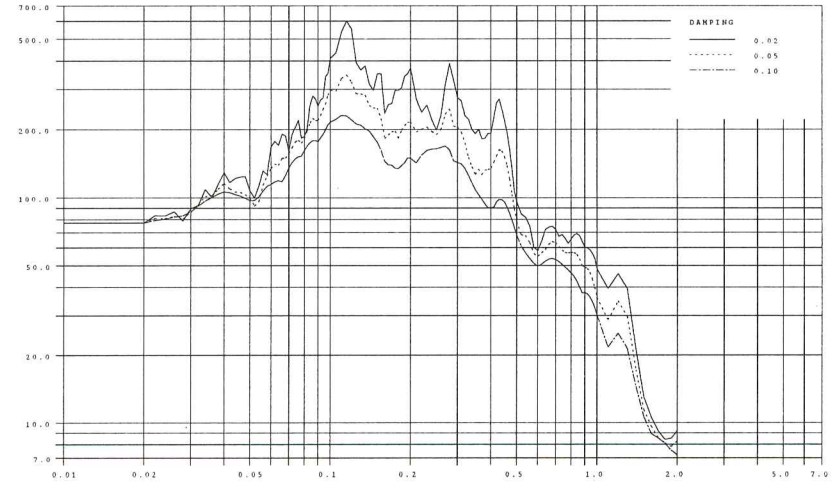
J-0370 1987.01.09 15:14:46. 岩手県北部 (1987001)
石淵 (10102) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX -77.235 (4.15sec) N=1160 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0370 1987.01.09 15:14:46. 石淵 (10102) T1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

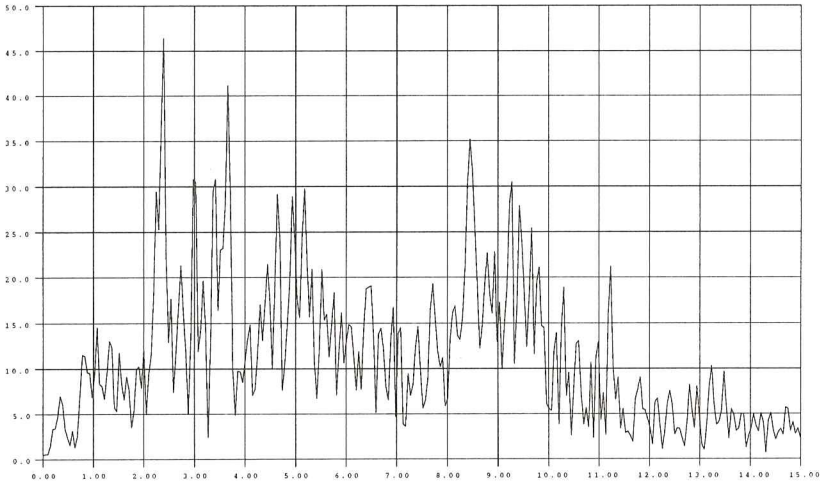


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0370 1987.01.09 15:14:46. 石淵 (10102) T1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

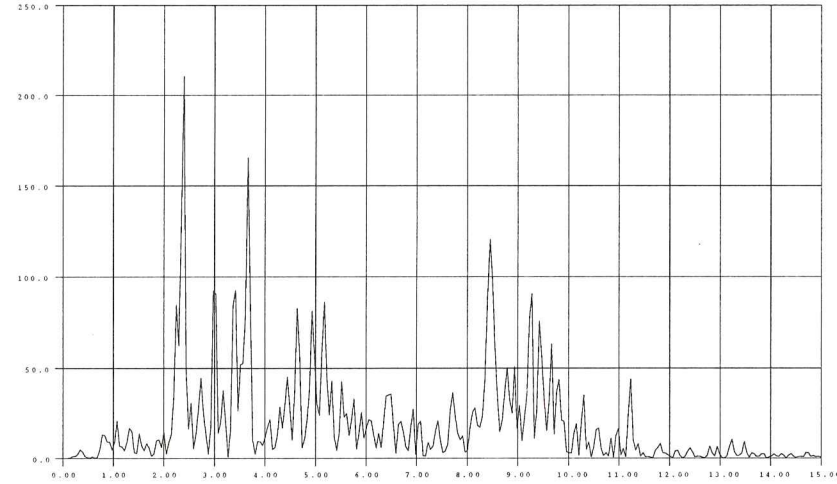


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0370 1987.01.09 15:14:46. 石淵 (10102) T1 STREAM

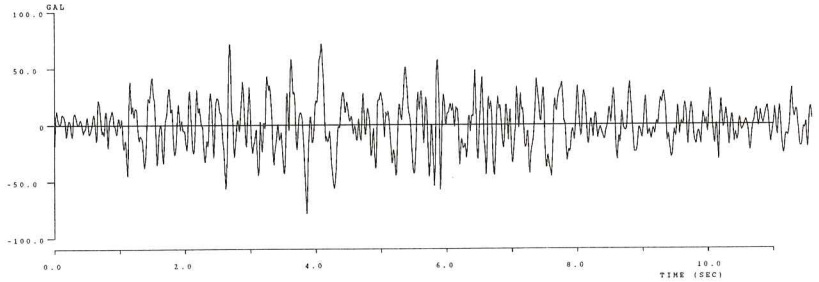
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

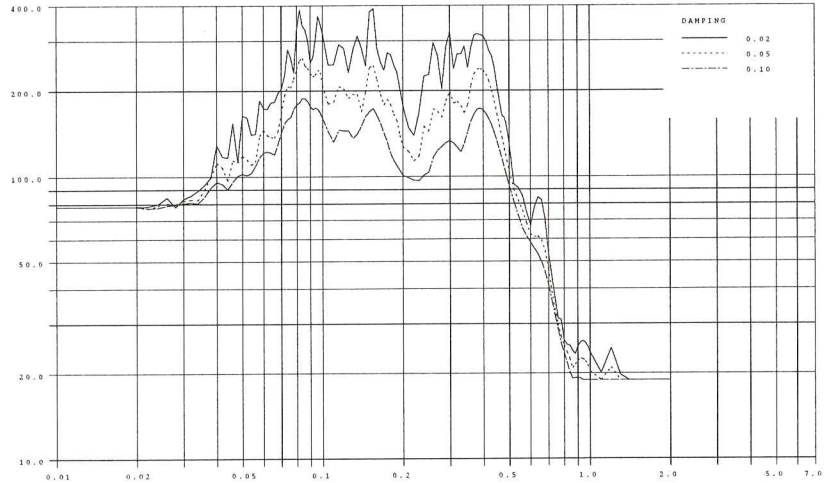
J-0371　1987.01.09 15:14:46.　岩手県北部 (1987001)
石淵　　(10102) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -78.310 (3.86sec)　N=1160　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-0371　1987.01.09 15:14:46.　石淵　　(10102) T1　DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

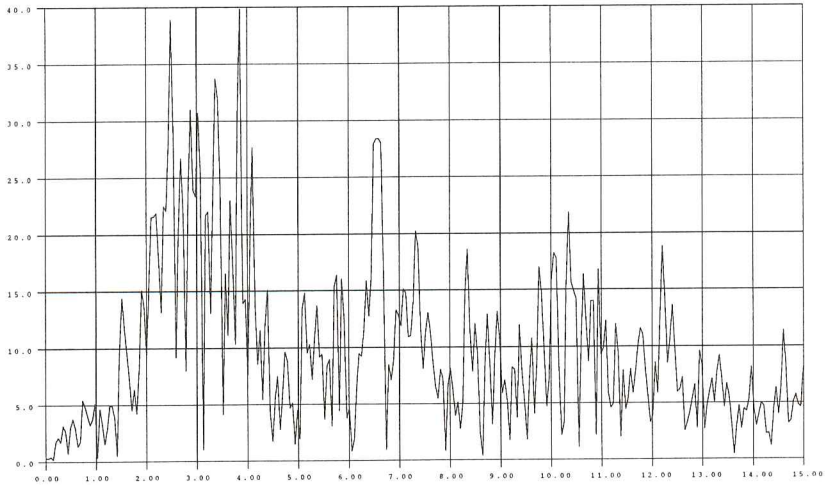


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-0371　1987.01.09 15:14:46.　石淵　　(10102) T1　DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

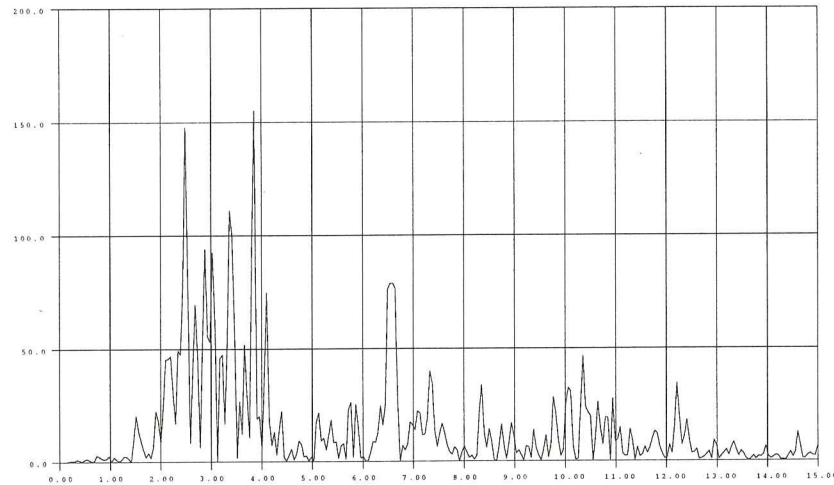


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-0371　1987.01.09 15:14:46.　石淵　　(10102) T1　DAMAXIS

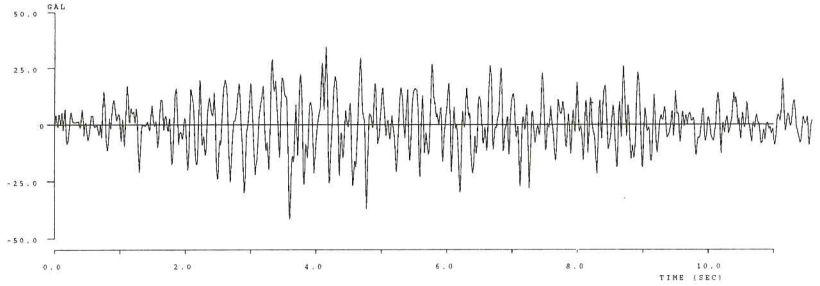
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

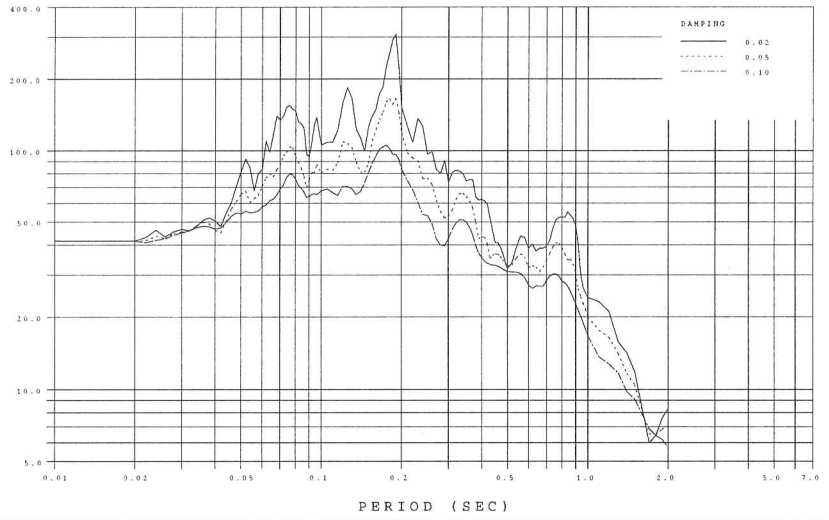
ACCELERATION

J-0372 1987.01.09 15:14:46. 岩手県北部 (1987001)
石淵 (10102) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX -41.597 (3.60sec) N=1160 dt=0.010sec



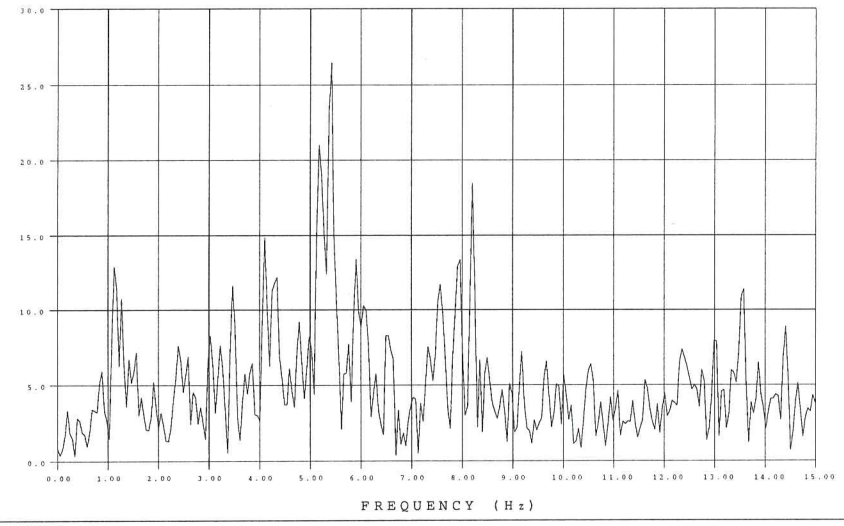
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0372 1987.01.09 15:14:46. 石淵 (10102) T1 U-D



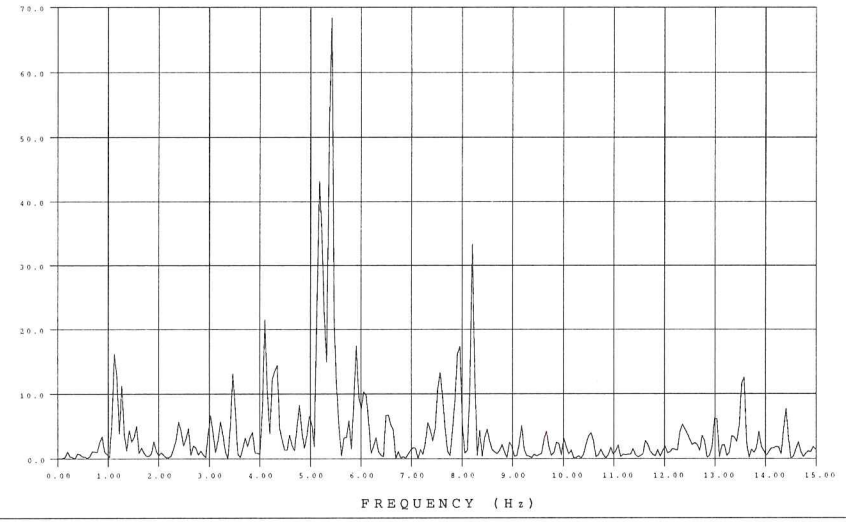
FOURIER SPECTRUM

J-0372 1987.01.09 15:14:46. 石淵 (10102) T1 U-D



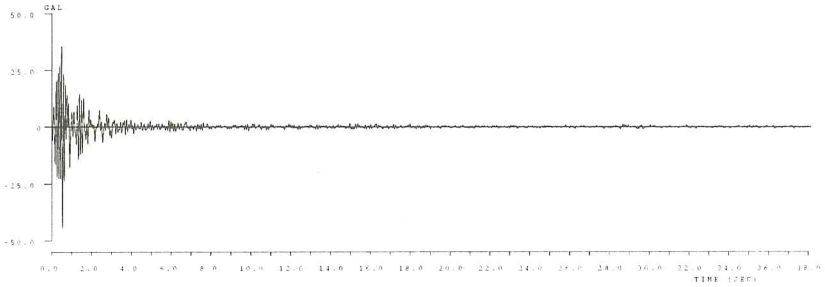
POWER SPECTRUM

J-0372 1987.01.09 15:14:46. 石淵 (10102) T1 U-D



ACCELERATION

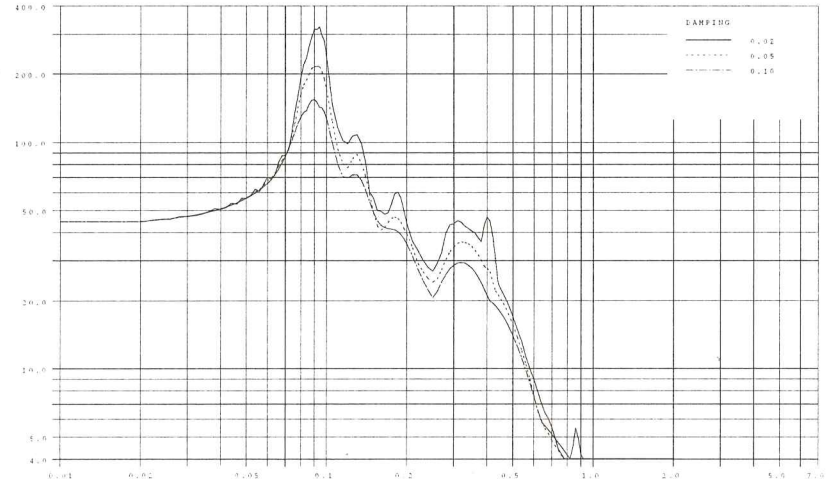
J-0545S 1987.11.18 00:57:22. 山口県 (1987009)
荒谷ダム (43502) 下段監査廊 (L1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -44.656 (0.53sec) N=3814 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0545S 1987.11.18 00:57:22. 荒谷ダム (43502) L1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

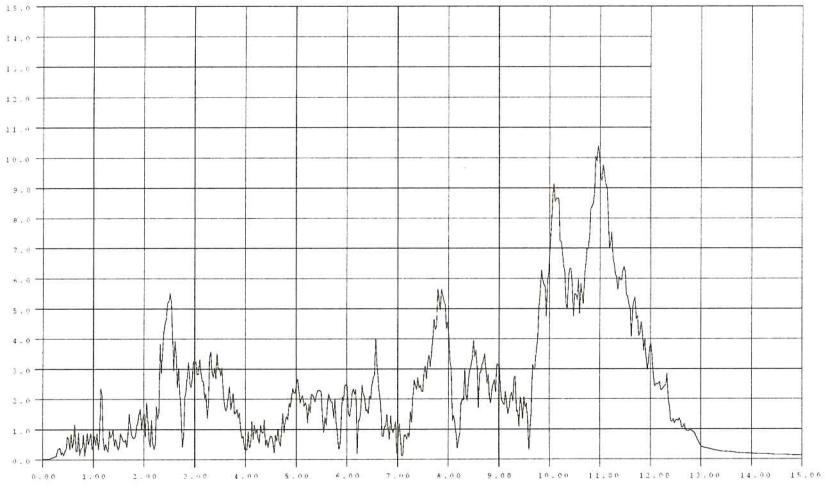


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0545S 1987.11.18 00:57:22. 荒谷ダム (43502) L1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

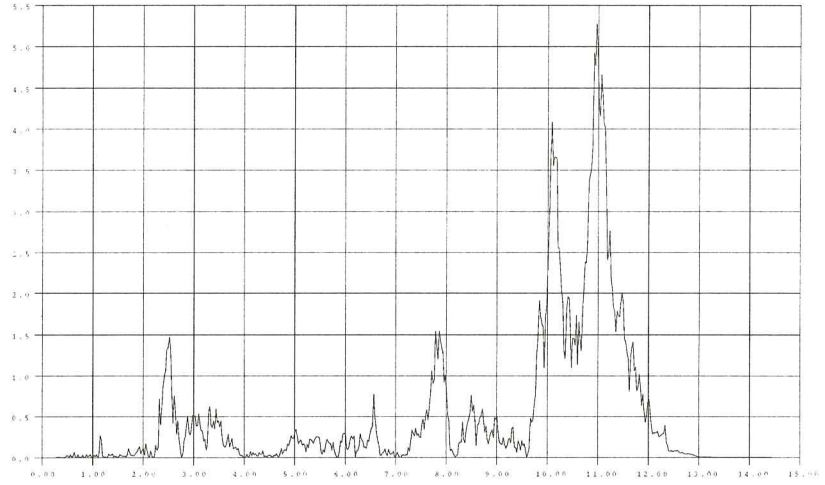


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0545S 1987.11.18 00:57:22. 荒谷ダム (43502) L1 DAMAXIS

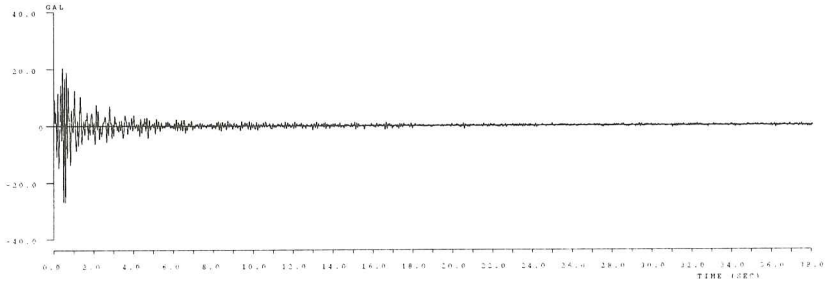
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

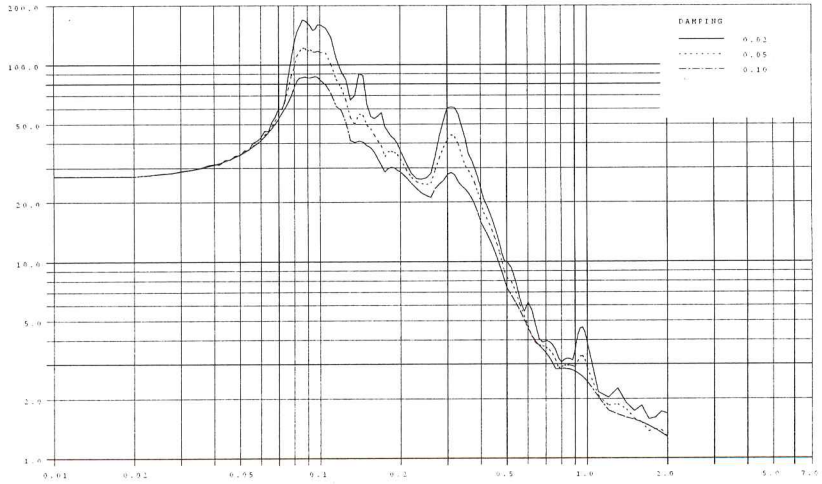
J-0546S 1987.11.18 00:57:22. 山口県 (1987009)
荒谷ダム (43502) 下段監査廊 (L1) 鉛直 (U-D)
MAX -27.124 (0.58sec) N=3810 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0546S 1987.11.18 00:57:22. 荒谷ダム (43502) L1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

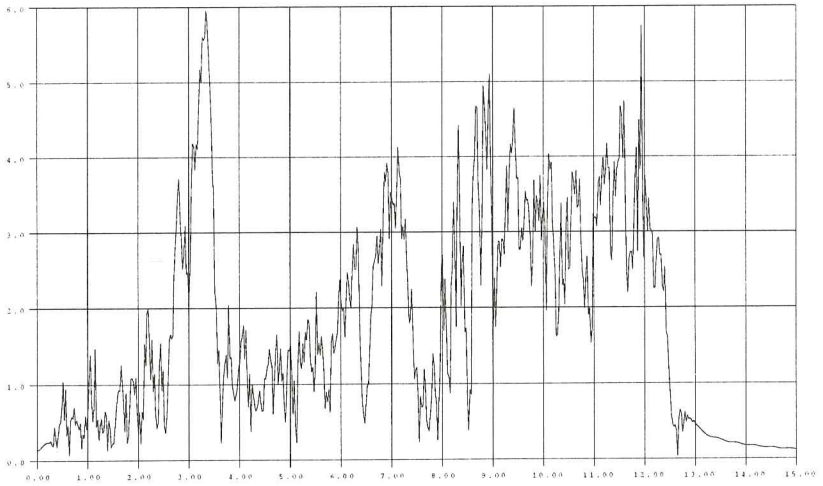


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0546S 1987.11.18 00:57:22. 荒谷ダム (43502) L1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

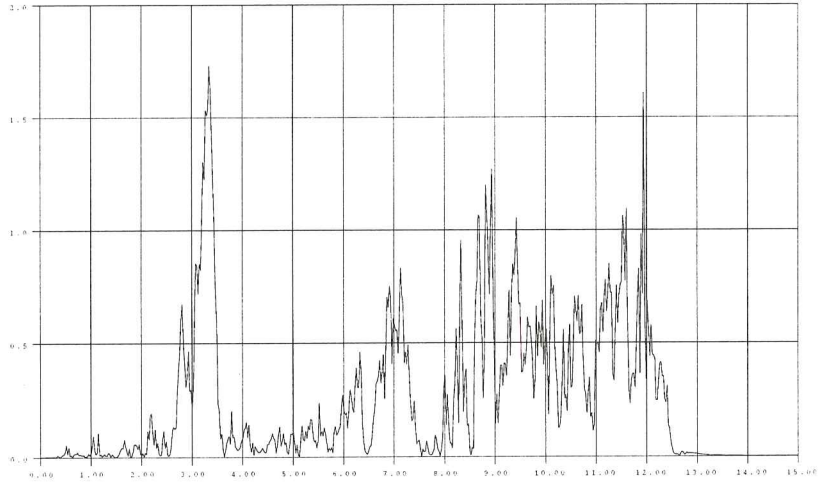


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0546S 1987.11.18 00:57:22. 荒谷ダム (43502) L1 U-D

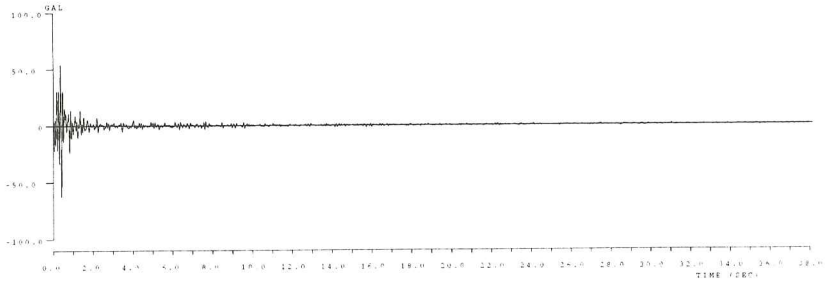
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

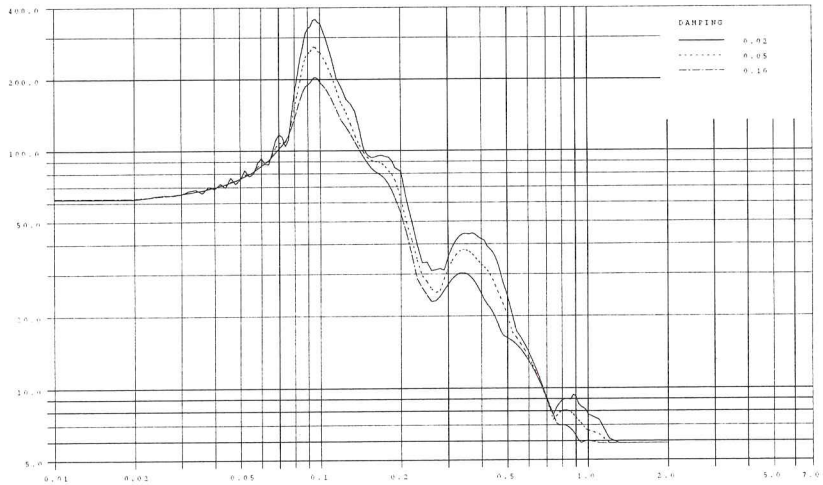
J-0547S 1987.11.18 00:57:22. 山口県 (1987009)
荒谷ダム (43502) 下段監査廊 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX -62.579 (0.41sec) N=3815 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0547S 1987.11.18 00:57:22. 荒谷ダム (43502) L1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

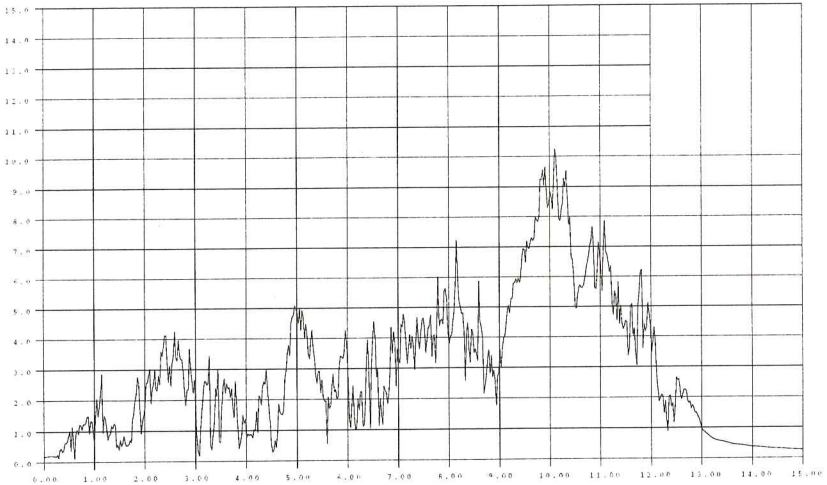


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0547S 1987.11.18 00:57:22. 荒谷ダム (43502) L1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

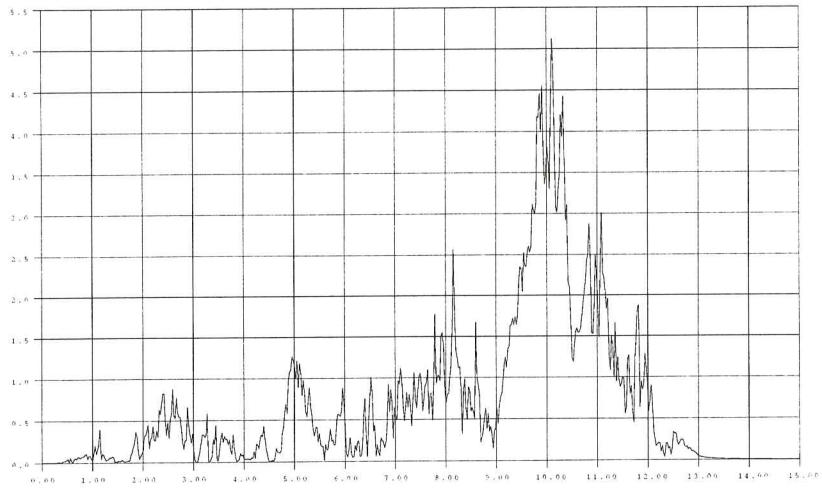


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0547S 1987.11.18 00:57:22. 荒谷ダム (43502) L1 STREAM

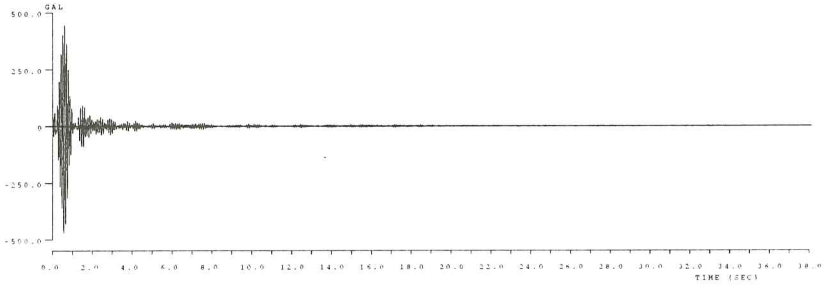
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

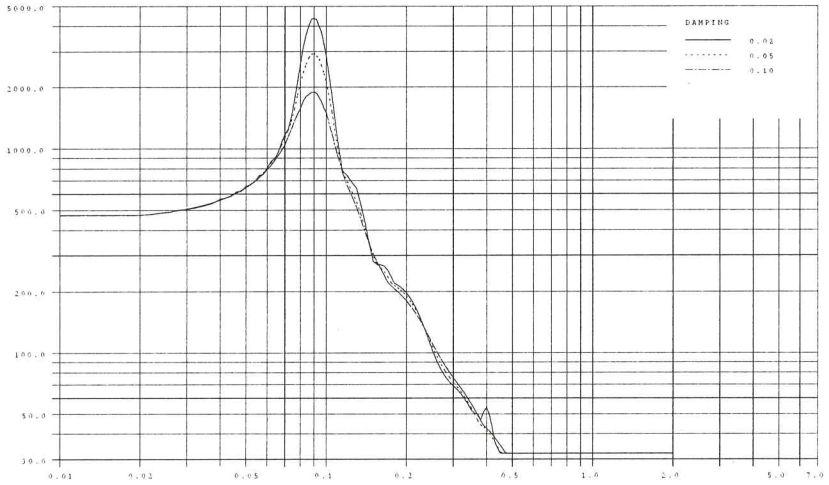
J-0548S 1987.11.18 00:57:22. 山口県 (1987009)
荒谷ダム (43502) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -472.954 (0.56sec) N=3813 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0548S 1987.11.18 00:57:22. 荒谷ダム (43502) T1 DAMAXIS

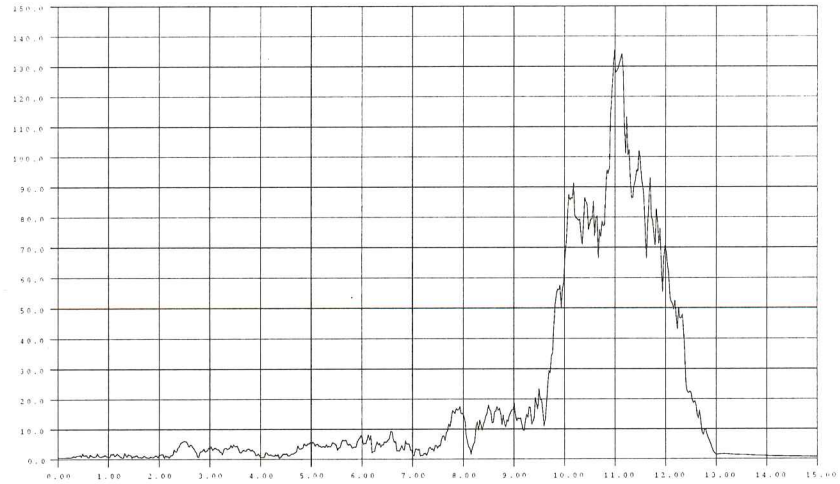
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0548S 1987.11.18 00:57:22. 荒谷ダム (43502) T1 DAMAXIS

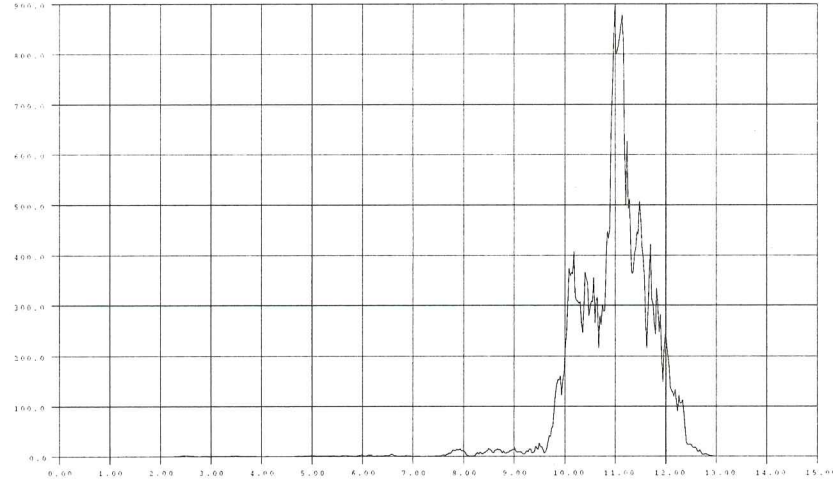
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

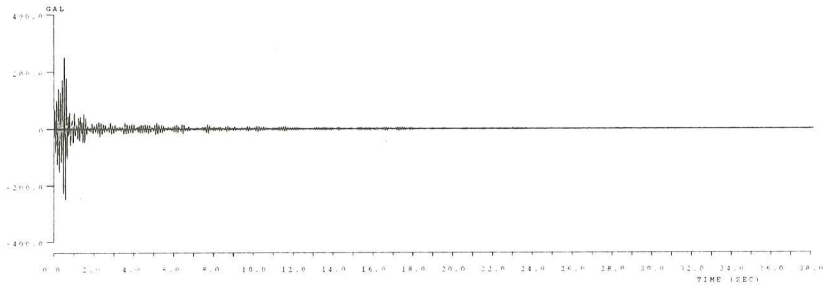
J-0548S 1987.11.18 00:57:22. 荒谷ダム (43502) T1 DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

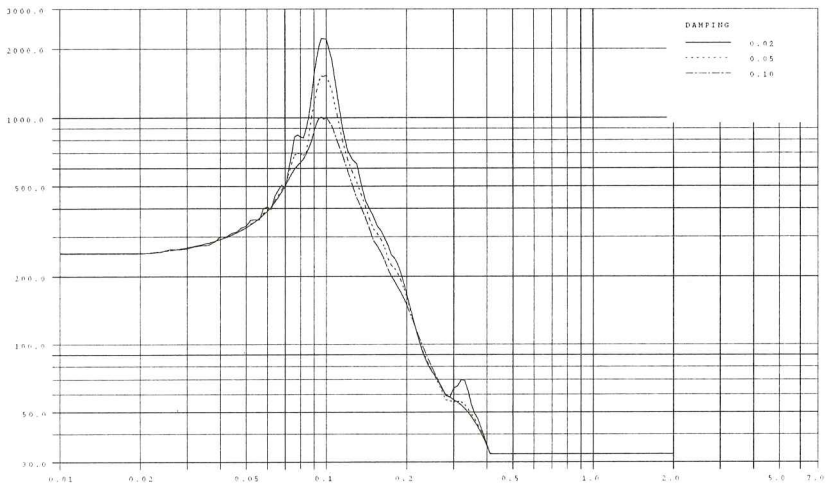
J-0549S 1987.11.18 00:57:22. 山口県 (1987009)
荒谷ダム (43502) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX 252.539 (0.52sec) N=3815 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0549S 1987.11.18 00:57:22. 荒谷ダム (43502) T1 U-D

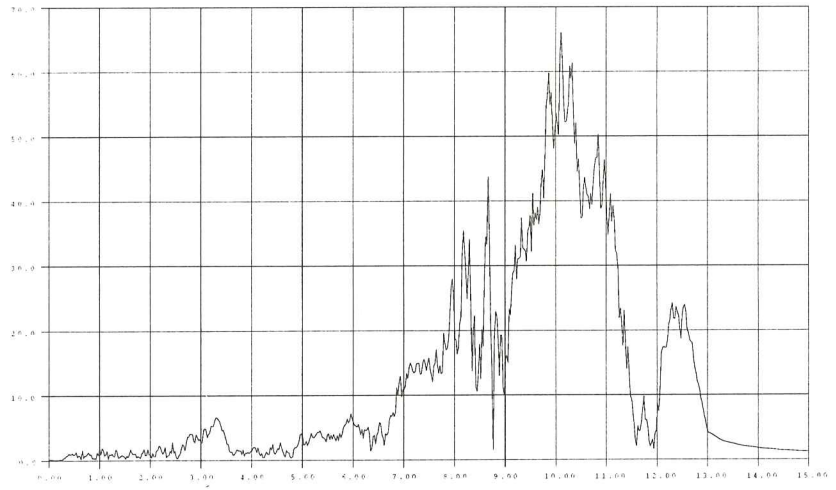
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0549S 1987.11.18 00:57:22. 荒谷ダム (43502) T1 U-D

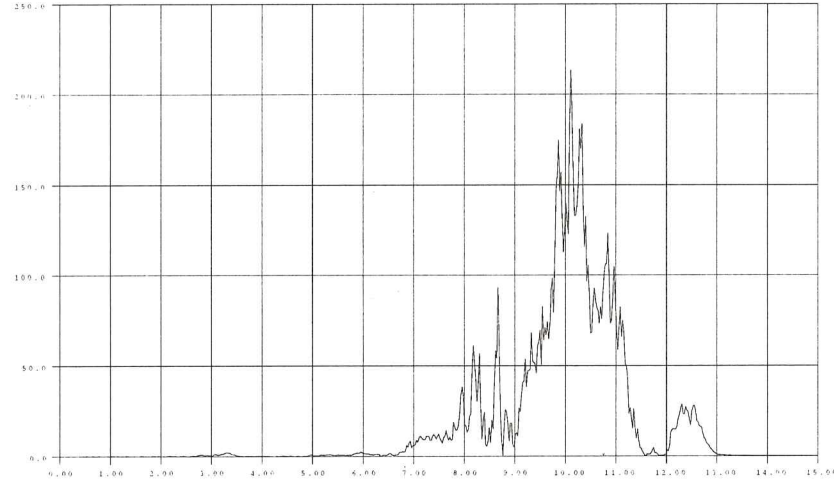
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

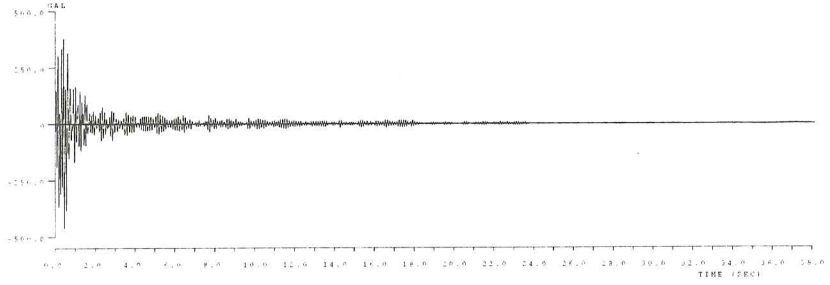
J-0549S 1987.11.18 00:57:22. 荒谷ダム (43502) T1 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

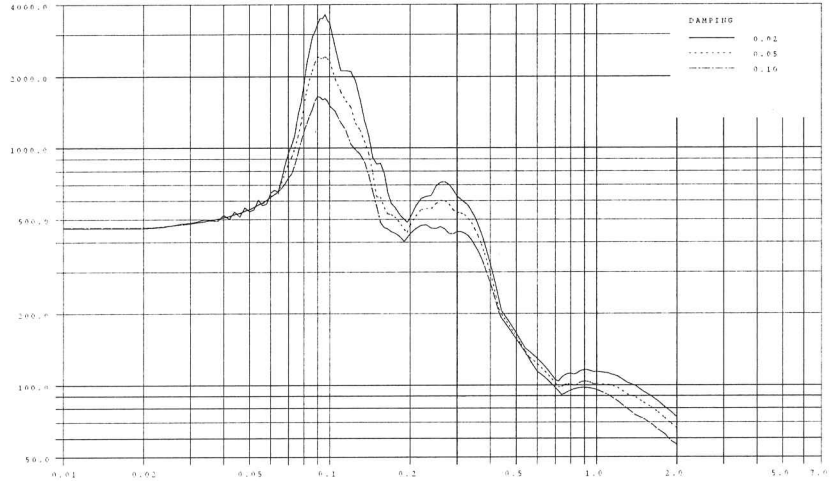
J-0550S 1987.11.18 00:57:22. 山口県 (1987009)
荒谷ダム (43502) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX -460.288 (0.46sec) N=3816 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0550S 1987.11.18 00:57:22. 荒谷ダム (43502) T1 STREAM

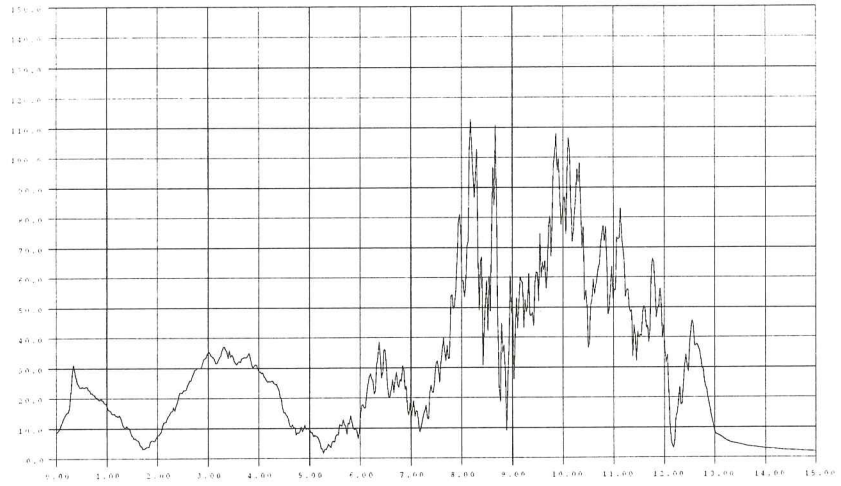
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0550S 1987.11.18 00:57:22. 荒谷ダム (43502) T1 STREAM

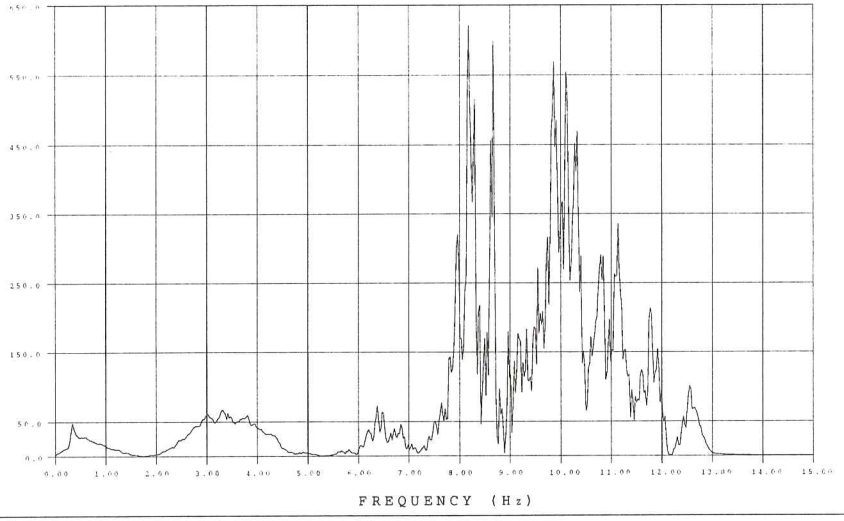
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

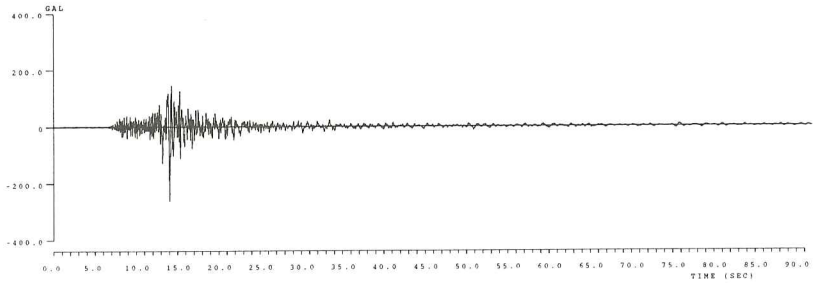
J-0550S 1987.11.18 00:57:22. 荒谷ダム (43502) T1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

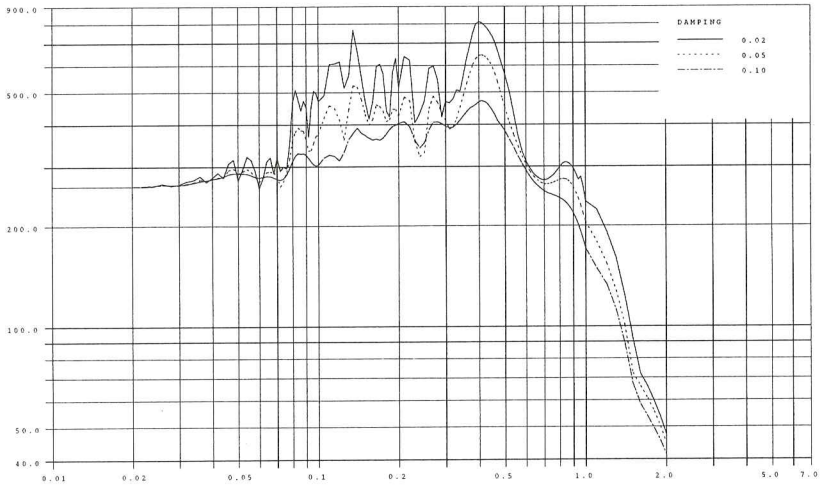
J-0573 1987.12.17 11:08:16. 房総半島九十九里浜 (1987010)
長柄 (51002) 堤体基礎 ( ) 上下流 (STREAM)
MAX -262.000 (14.07sec) N=9196 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0573 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

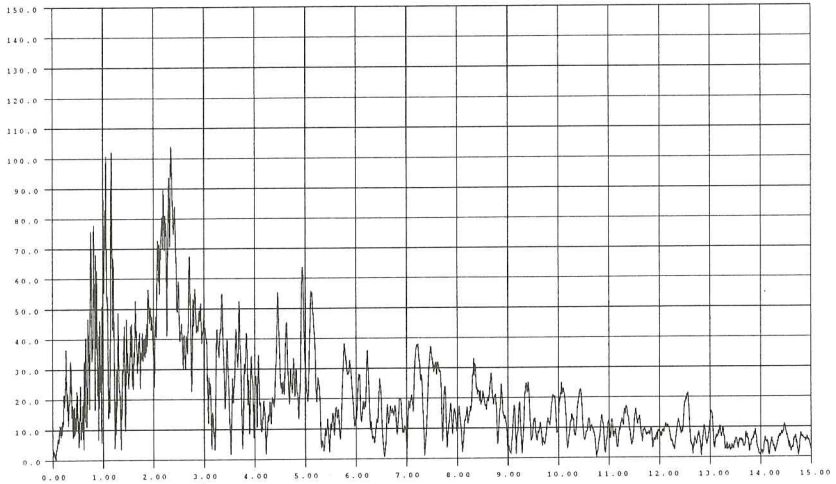


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0573 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

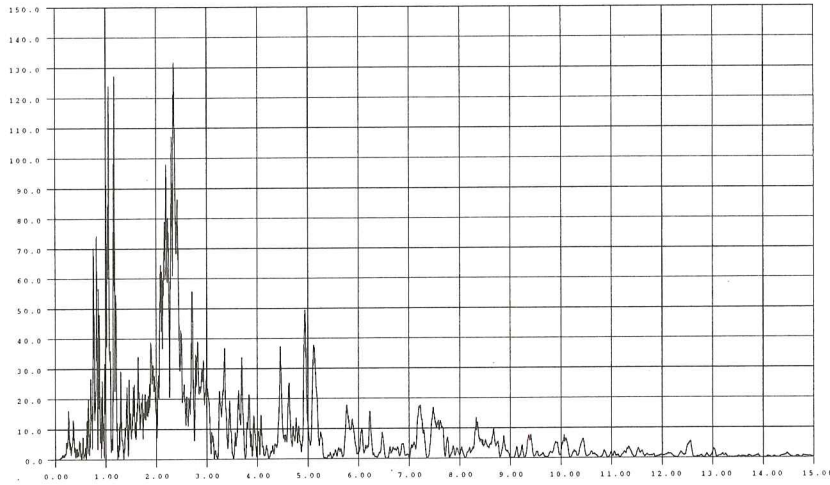


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0573 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) STREAM

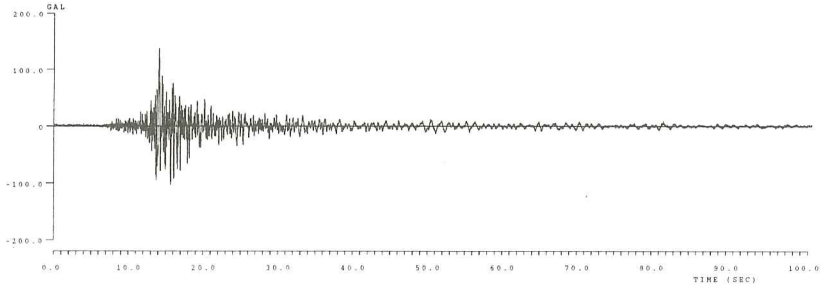
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

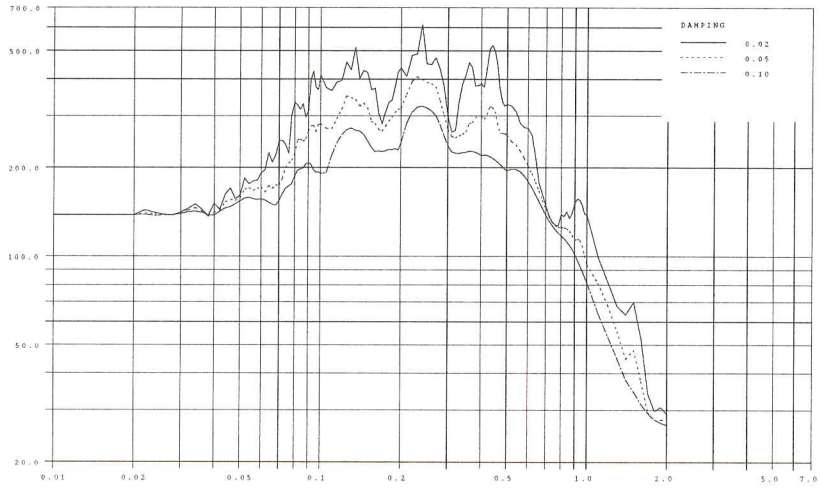
J-0574 1987.12.17 11:08:16. 房総半島九十九里浜 (1987010)
長柄 (51002) 堤体基礎 ( ) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 138.000 (14.09sec) N=10158 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0574 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) DAMAXIS

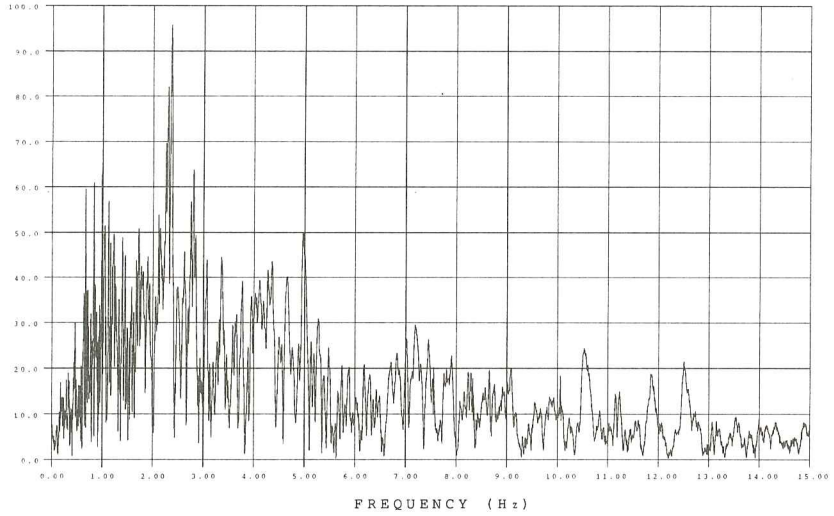
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0574 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) DAMAXIS

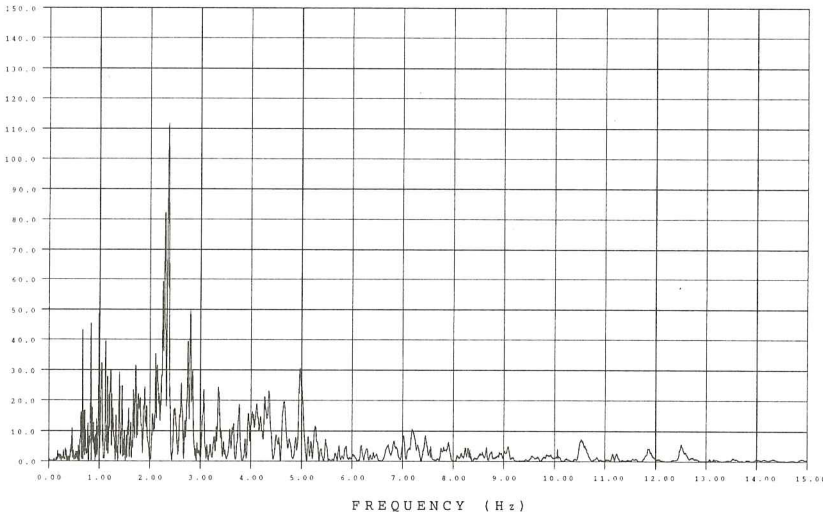
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

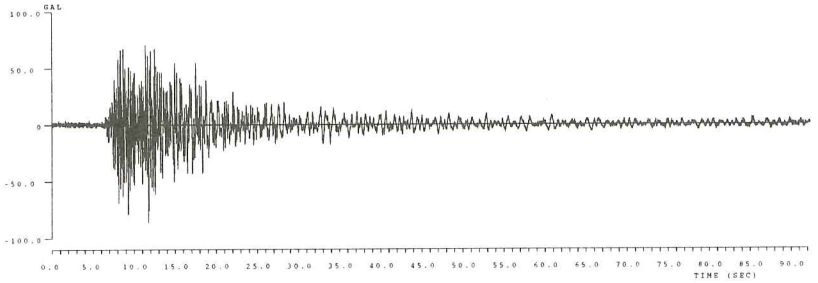
J-0574 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

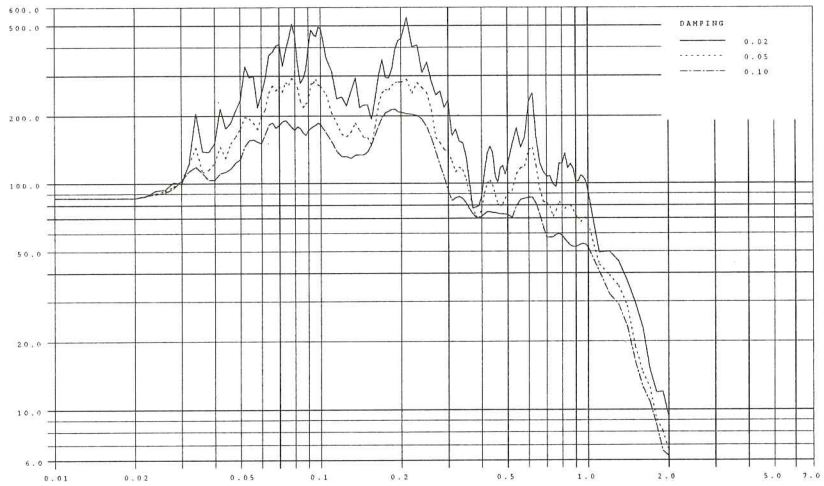
J-0575 1987.12.17 11:08:16. 房総半島九十九里浜 (1987010)
長柄 (51002) 堤体基礎 ( ) 鉛直 (U-D)
MAX -86.000 (11.77sec) N=9238 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0575 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

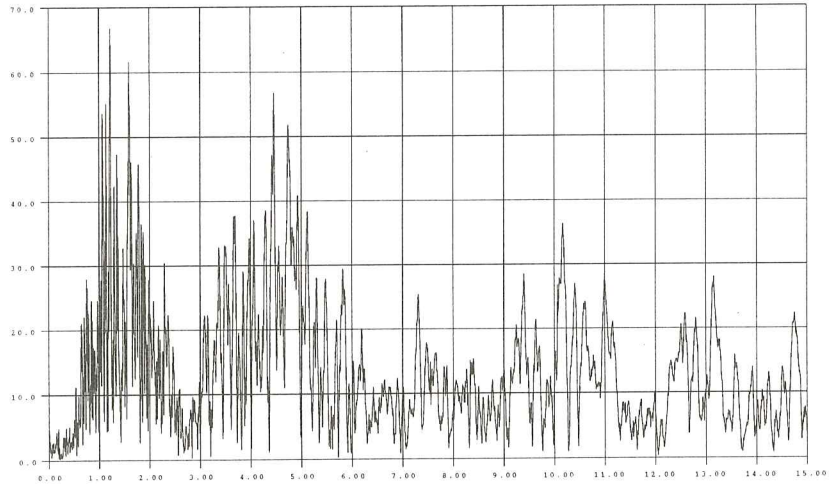


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0575 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

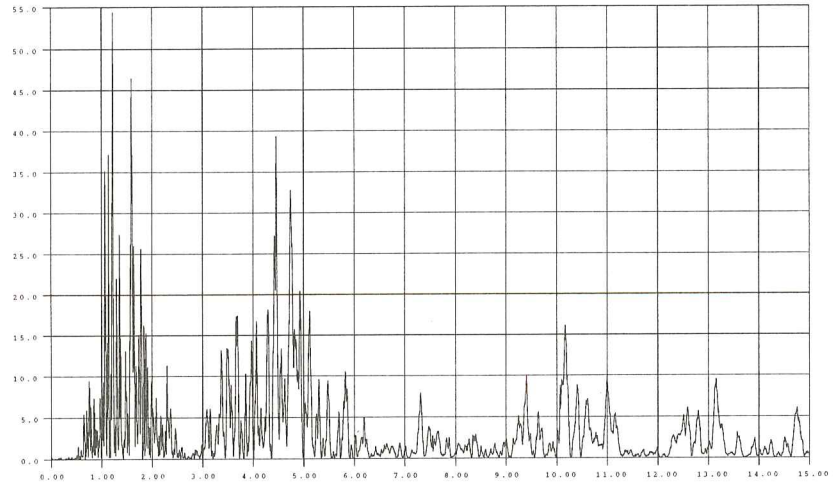


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0575 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) U-D

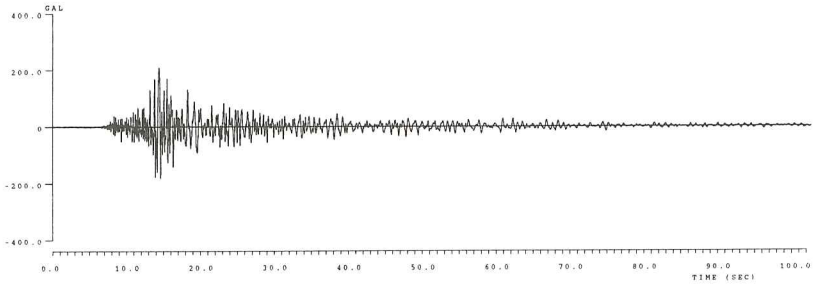
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

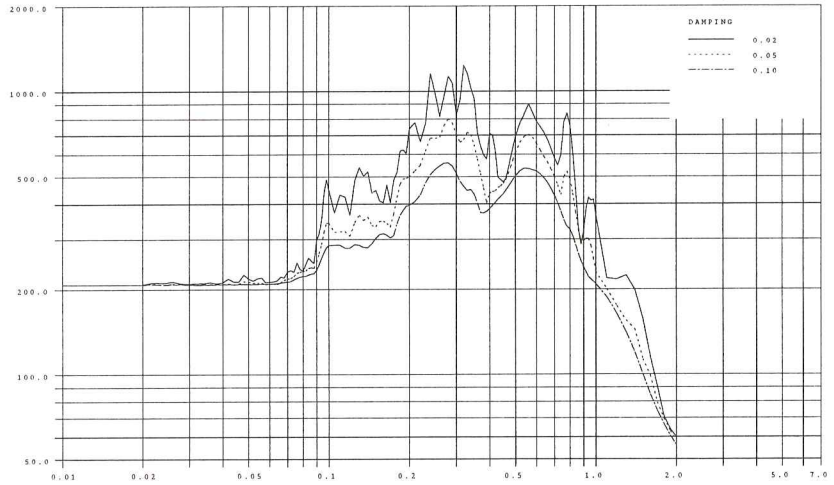
J-0576　1987.12.17 11:08:16.　房総半島九十九里浜（ 1987010 ）
長柄（ 51002 ）上流カウンターウェイト（　　）上下流（ STREAM ）
MAX 208.000 (14.42sec)　N=10271　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-0576　1987.12.17 11:08:16.　長柄（ 51002 ）　STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

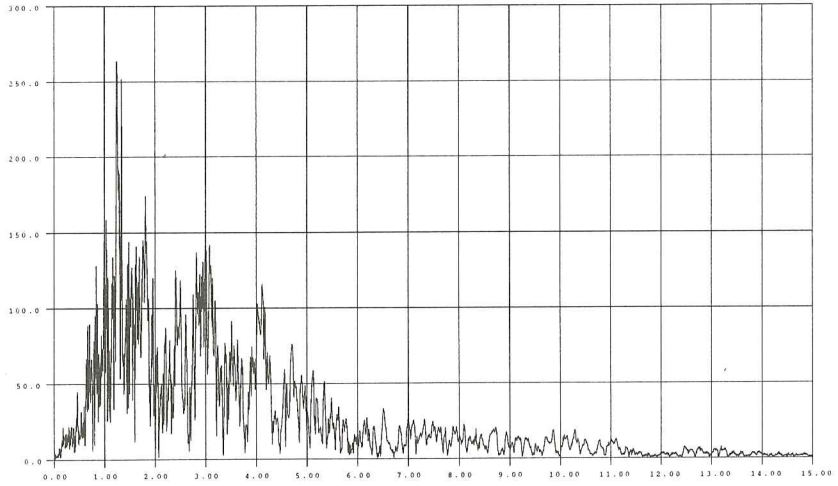


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-0576　1987.12.17 11:08:16.　長柄（ 51002 ）　STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

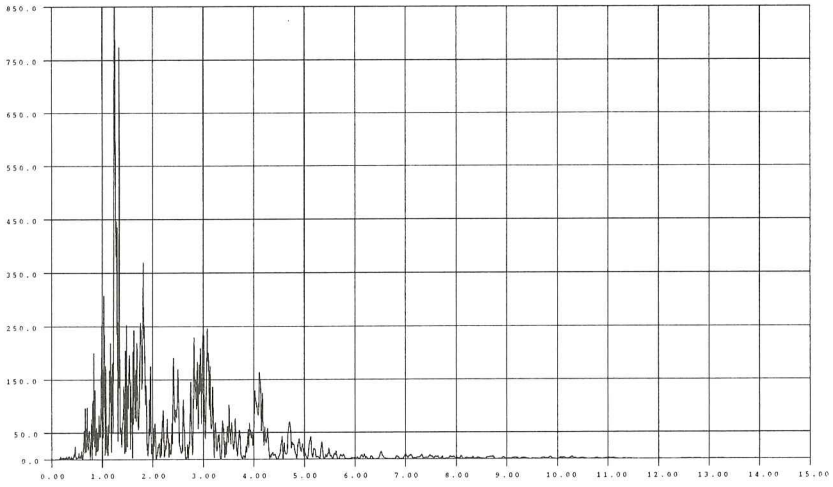


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-0576　1987.12.17 11:08:16.　長柄（ 51002 ）　STREAM

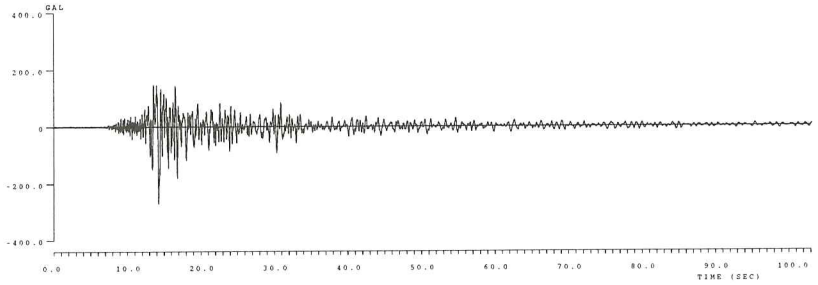
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

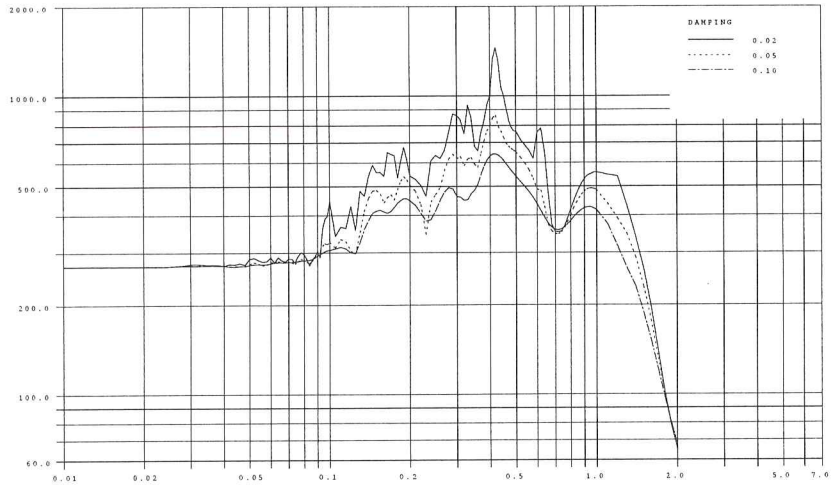
J-0577　1987.12.17 11:08:16.　房総半島九十九里浜（ 1987010 ）
長柄（ 51002 ）上流カウンターウェイト（　　）ダム軸（ DAMAXIS ）
MAX -270.000 （ 14.26sec）　N=10321　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-0577　1987.12.17 11:08:16.　長柄（ 51002 ）　DAMAXIS

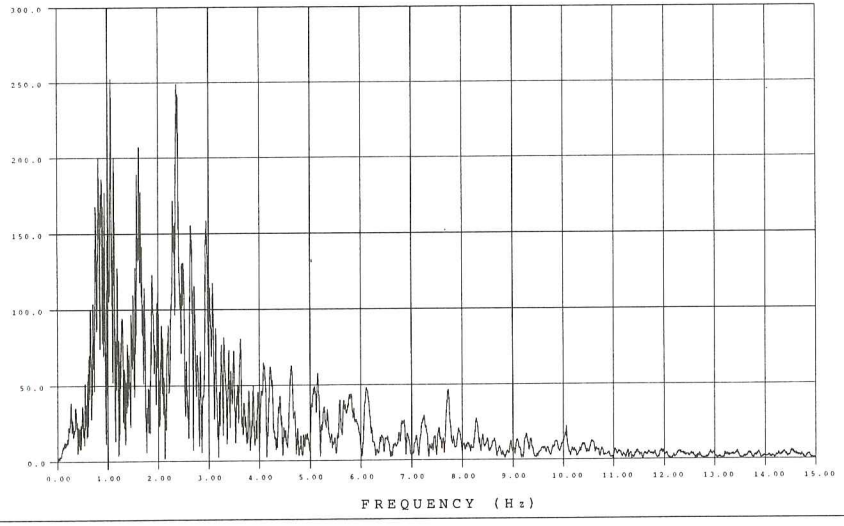
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-0577　1987.12.17 11:08:16.　長柄（ 51002 ）　DAMAXIS

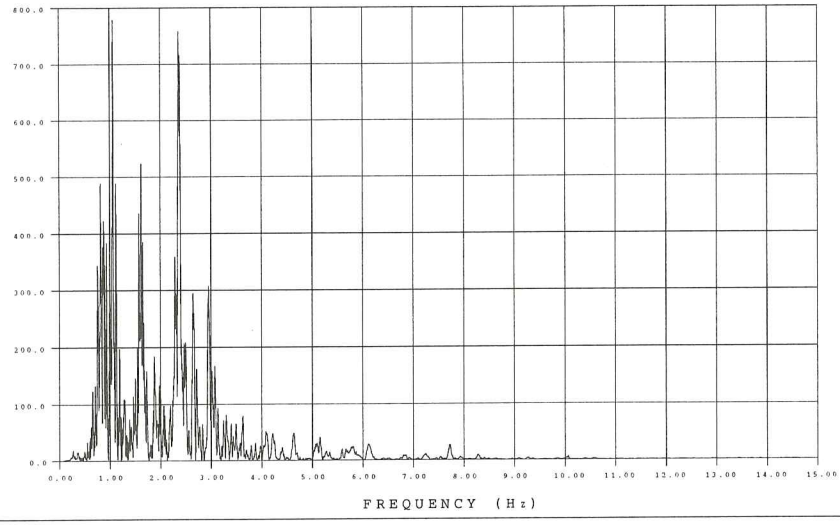
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

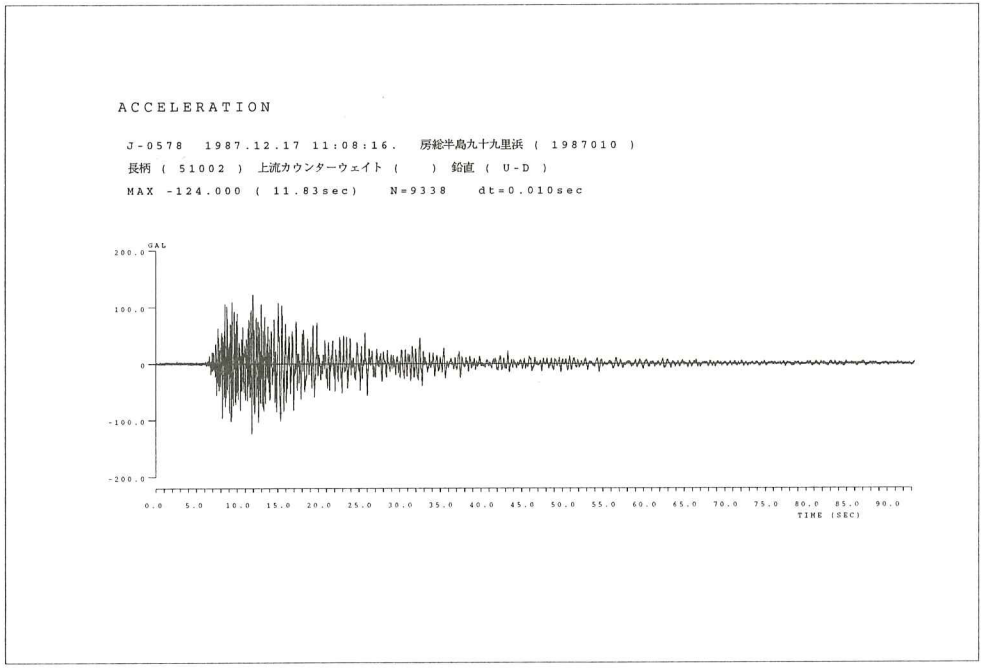


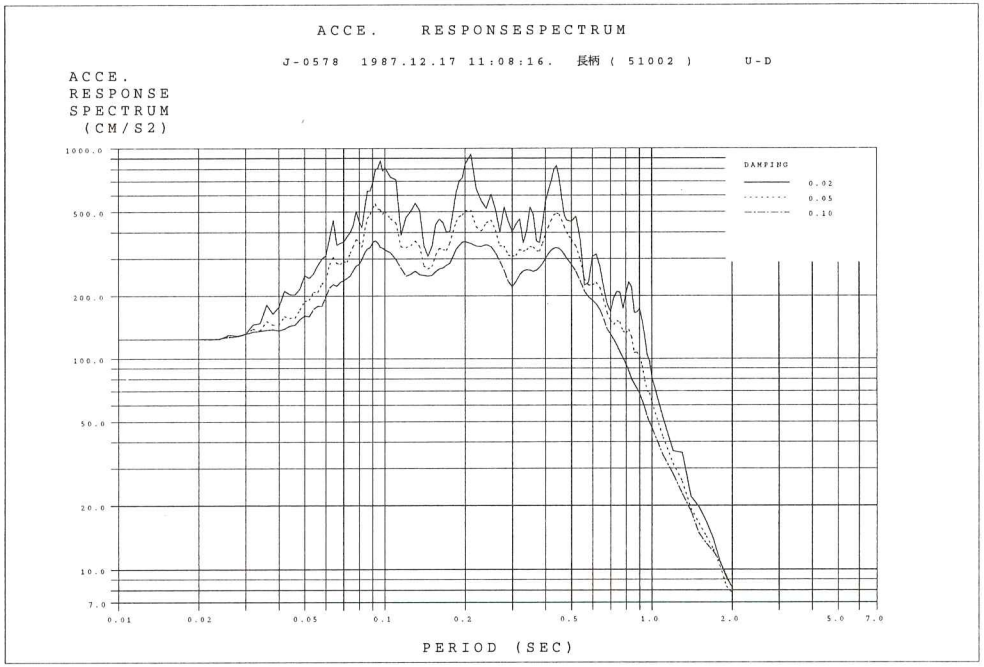
POWER　SPECTRUM

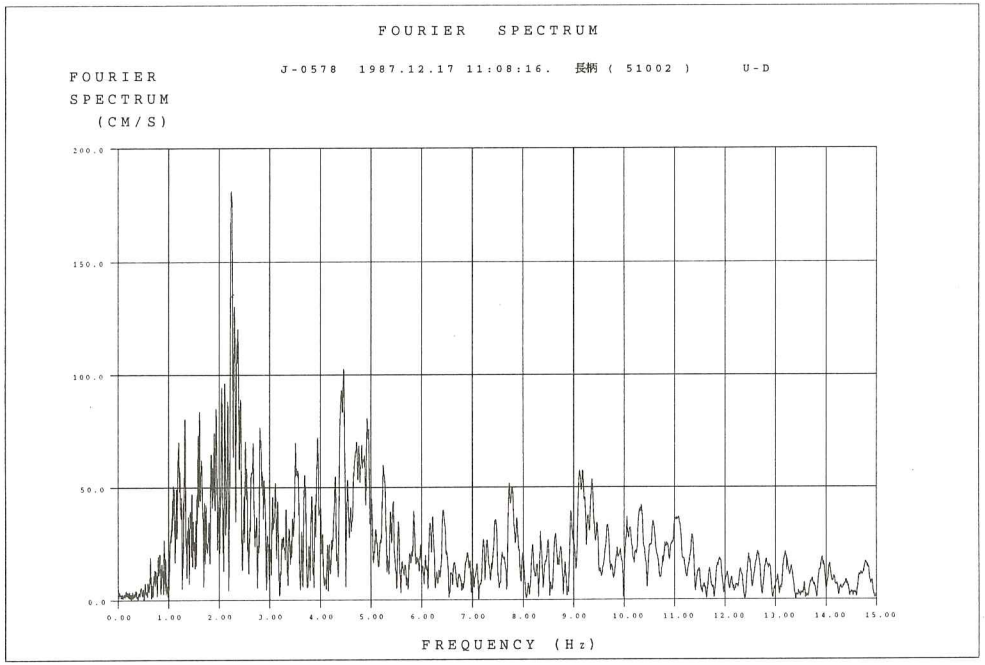
J-0577　1987.12.17 11:08:16.　長柄（ 51002 ）　DAMAXIS

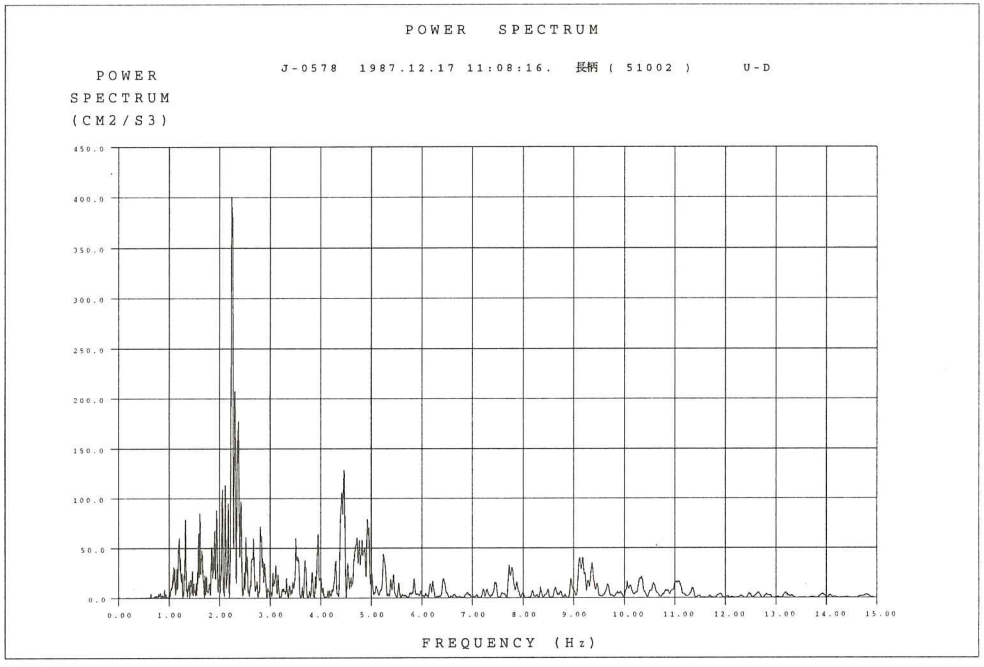
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)




ACCELERATION
J-0578 1987.12.17 11:08:16. 房総半島九十九里浜 (1987010)
長柄 (51002) 上流カウンターウェイト ( ) 鉛直 (U-D)
MAX -124.000 (11.83sec) N=9338 dt=0.010sec
GAL
200.0
100.0
0
-100.0
-200.0
0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0 60.0 65.0 70.0 75.0 80.0 85.0 90.0
TIME (SEC)

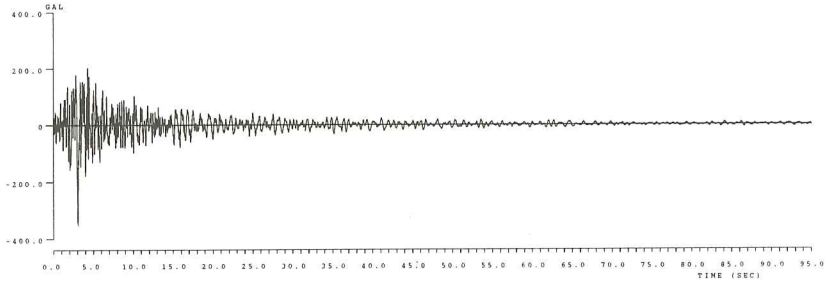

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-0578 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) U-D
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
1000.0
500.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
7.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-0578 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) U-D
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
200.0
150.0
100.0
50.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-0578 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) U-D
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
450.0
400.0
350.0
300.0
250.0
200.0
150.0
100.0
50.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

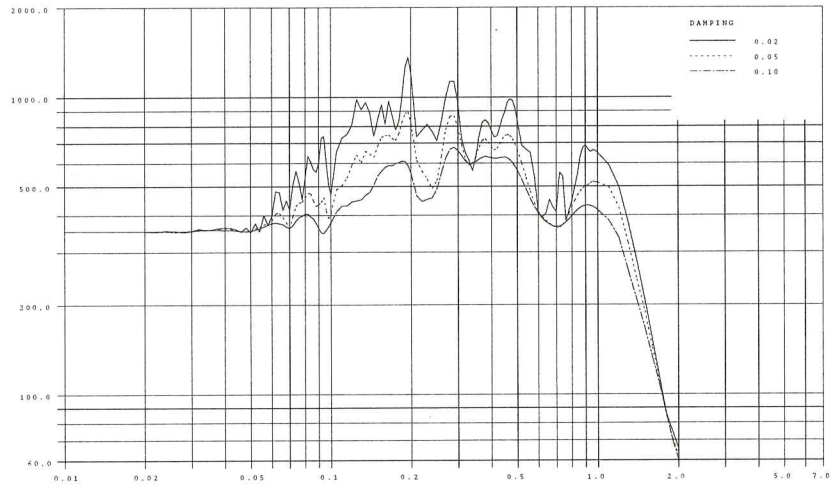
J-0579 1987.12.17 11:08:16. 房総半島九十九里浜 (1987010)
長柄 (51002) 上流法面 ( ) 上下流 (STREAM)
MAX -353.000 (3.05sec) N=9505 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0579 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

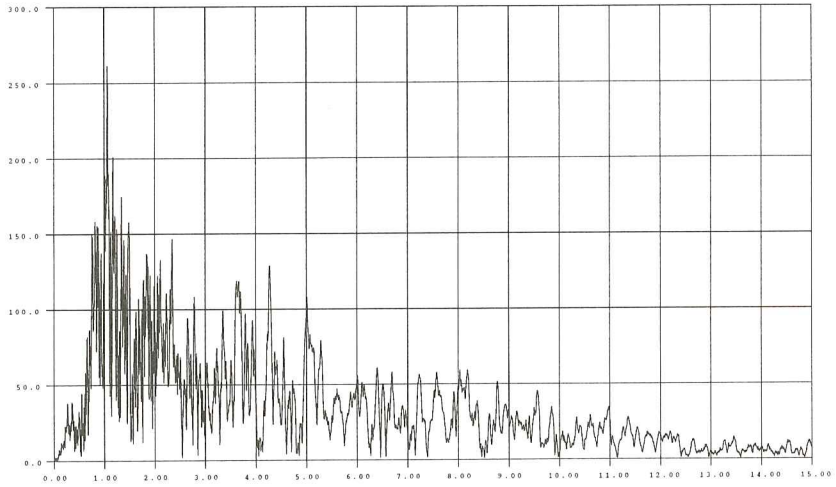


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0579 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

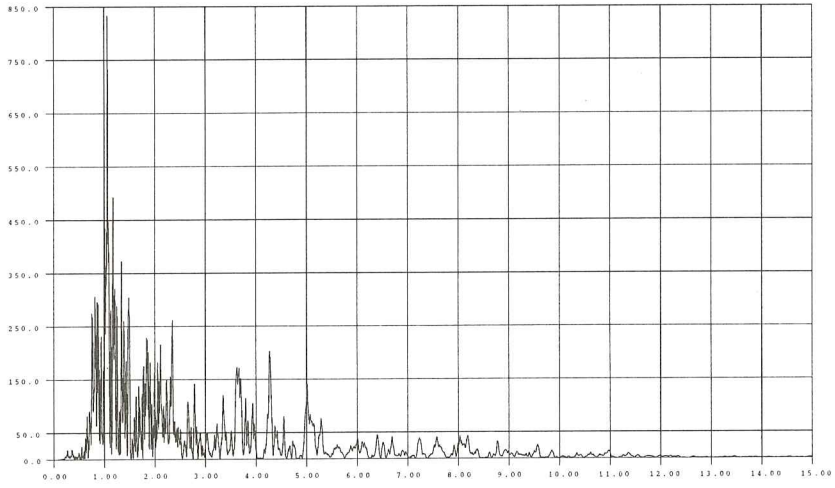


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0579 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) STREAM

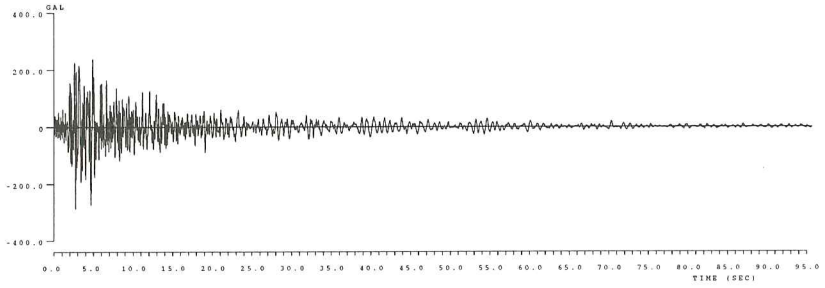
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

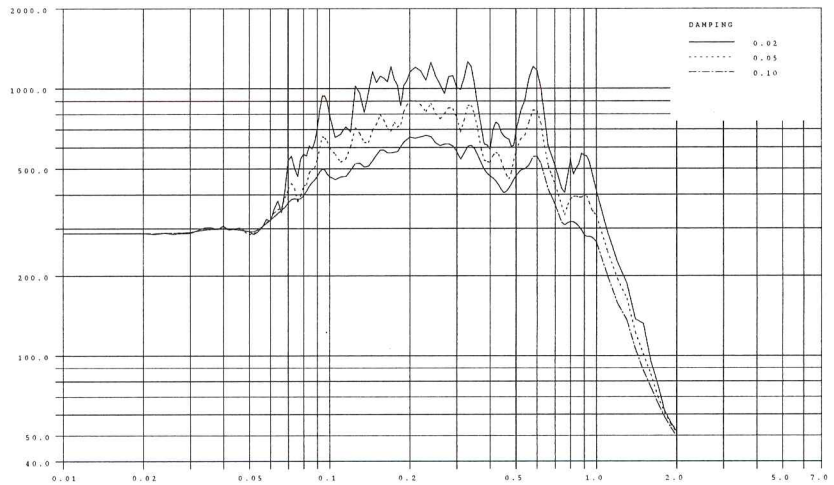
J-0580　1987.12.17 11:08:16.　房総半島九十九里浜 (1987010)
長柄 (51002) 上流法面 (　　) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -288.000 (2.74sec)　N=9569　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-0580　1987.12.17 11:08:16.　長柄 (51002)　DAMAXIS

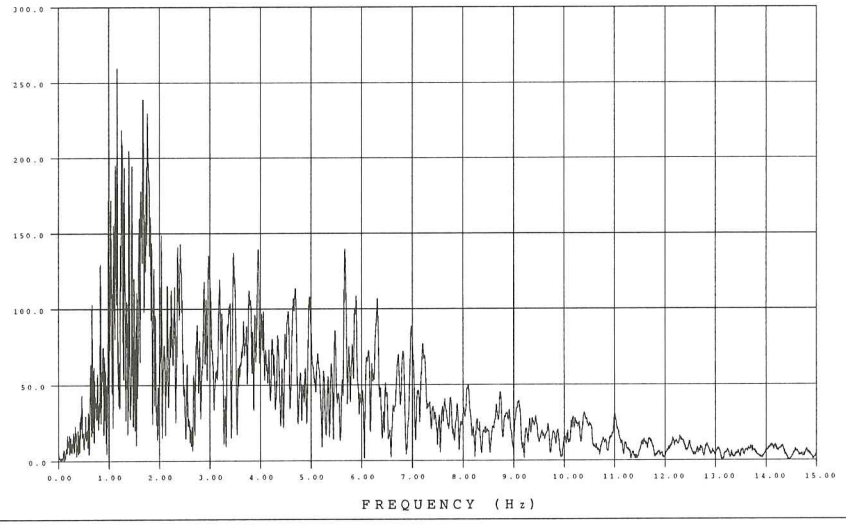
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-0580　1987.12.17 11:08:16.　長柄 (51002)　DAMAXIS

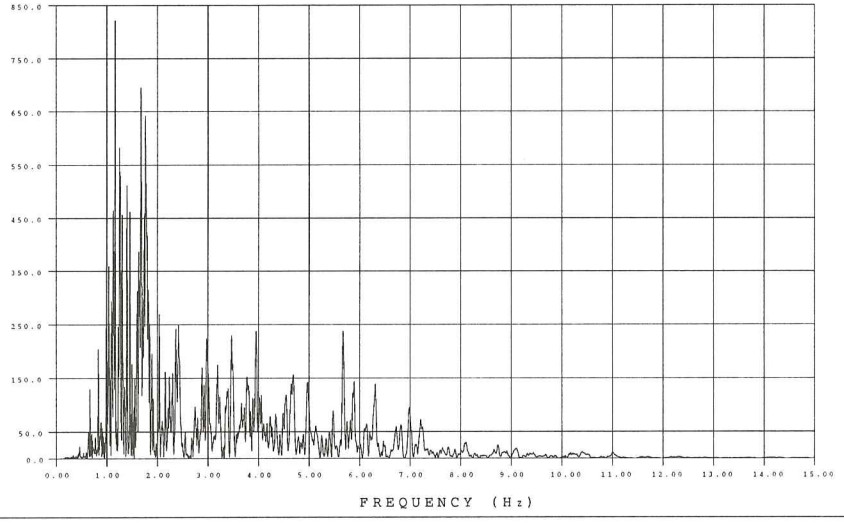
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

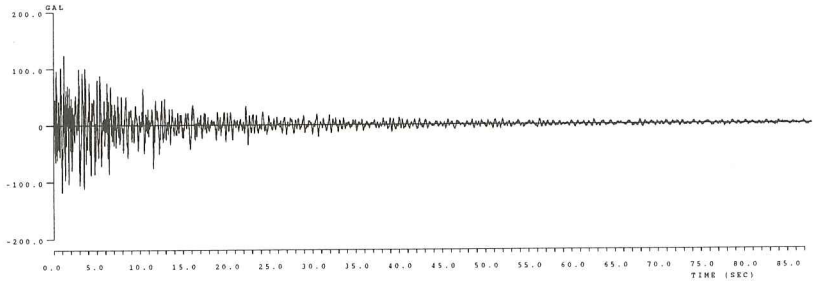
J-0580　1987.12.17 11:08:16.　長柄 (51002)　DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

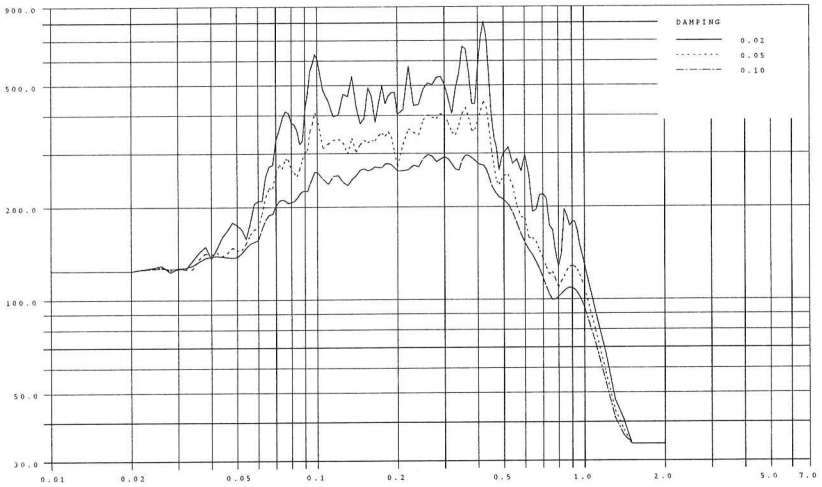
J-0581 1987.12.17 11:08:16. 房総半島九十九里浜 (1987010)
長柄 (51002) 上流法面 ( ) 鉛直 (U-D)
MAX 124.000 (1.20sec) N=8786 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0581 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

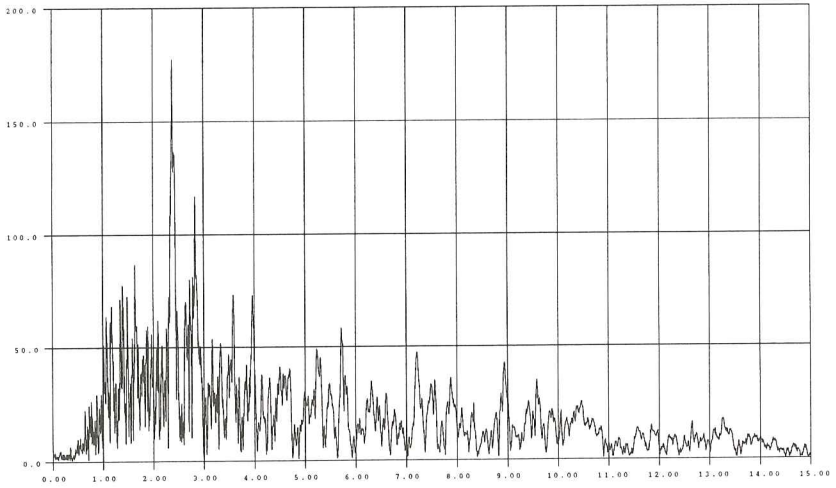


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0581 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

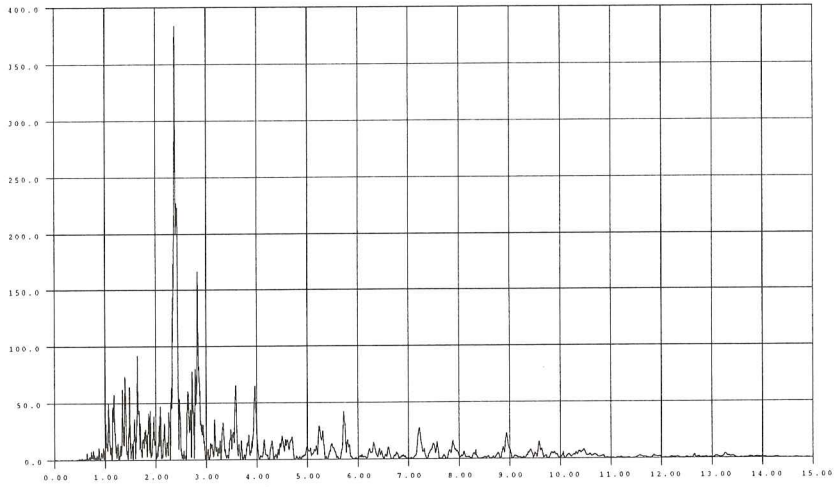


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0581 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) U-D

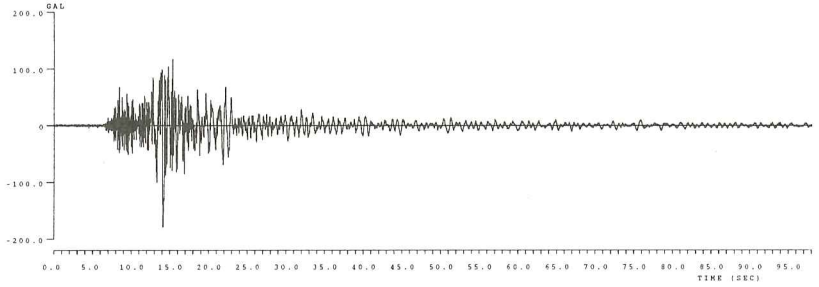
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

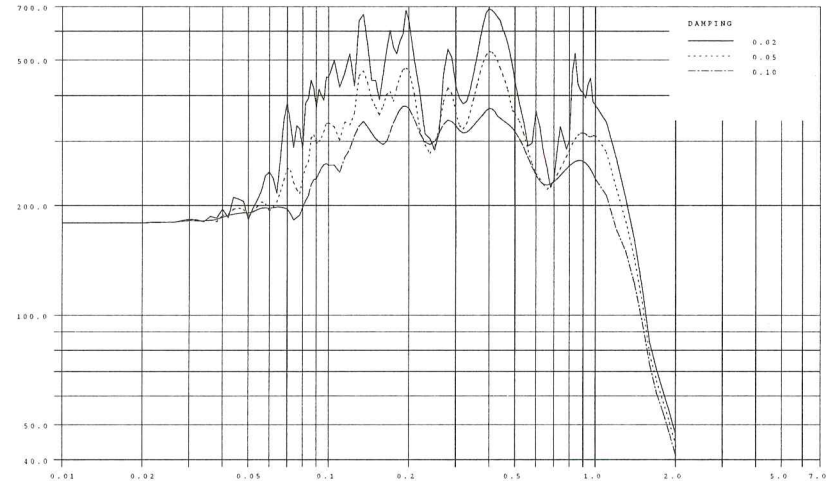
J-0582 1987.12.17 11:08:16. 房総半島九十九里浜 (1987010)
長柄 (51002) 堤体内 ( ) 上下流 (STREAM)
MAX -179.000 (14.12sec) N=9807 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0582 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

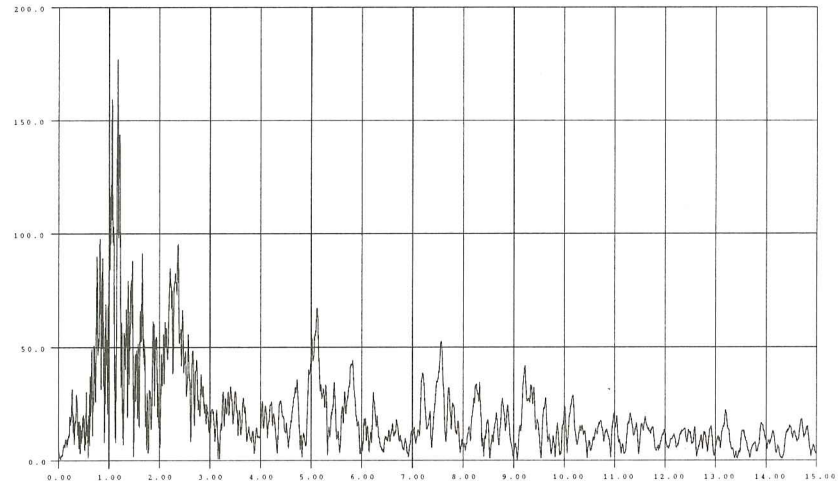


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0582 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

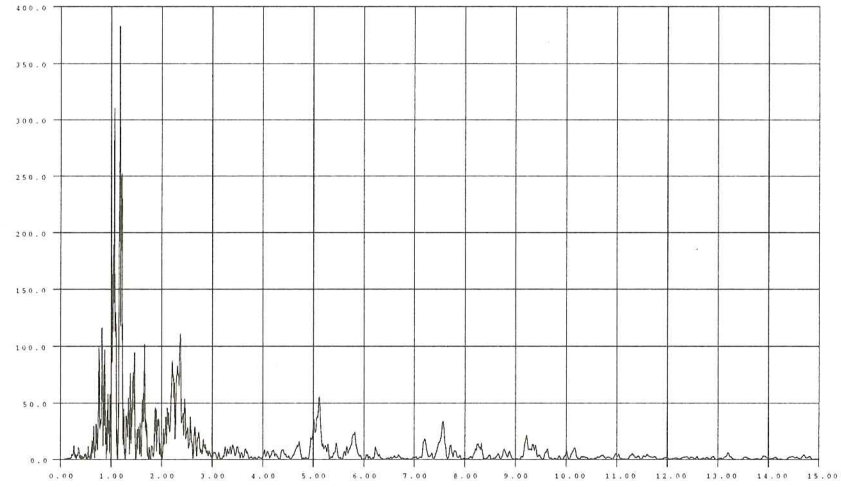


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0582 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) STREAM

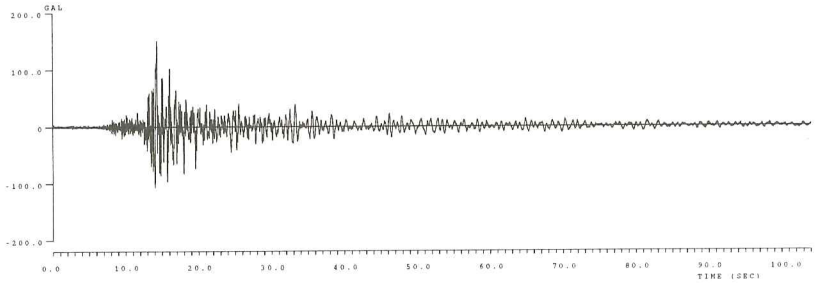
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

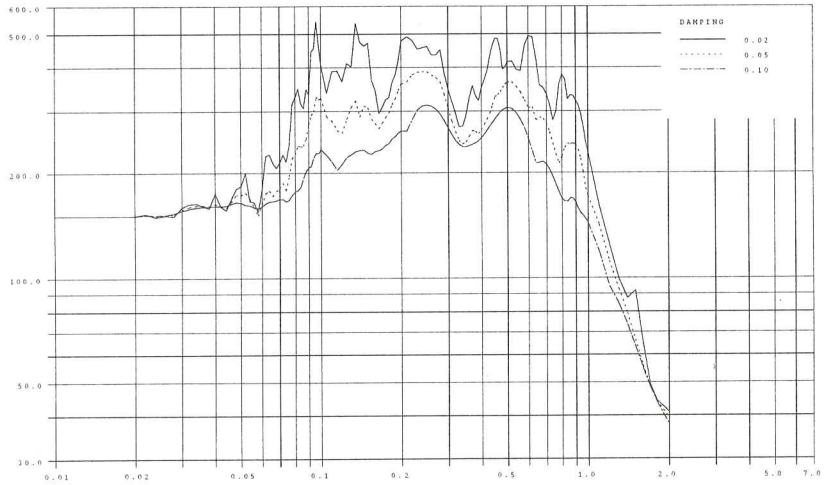
J-0583 1987.12.17 11:08:16. 房総半島九十九里浜 (1987010)
長柄 (51002) 堤体内 ( ) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 151.000 (14.32sec) N=10404 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0583 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

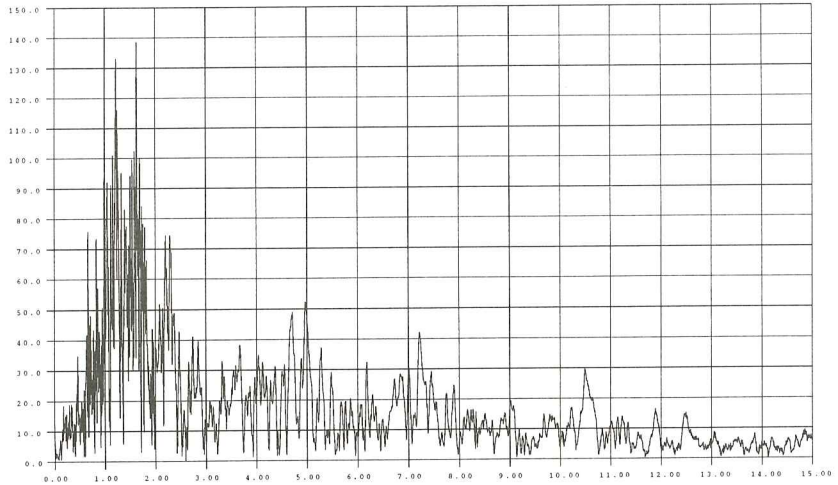


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0583 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

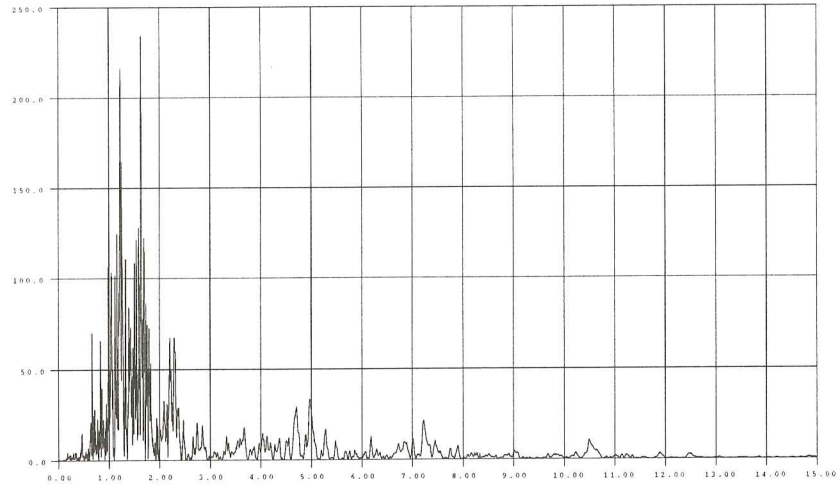


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0583 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



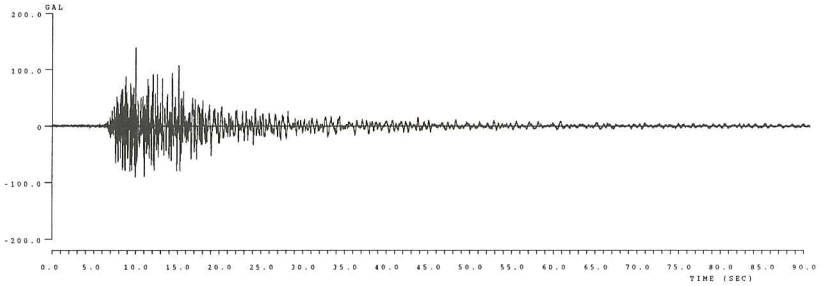
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-0584　1987.12.17 11:08:16.　房総半島九十九里浜 (1987010)

長柄 (51002) 堤体内 (　　) 鉛直 (U-D)

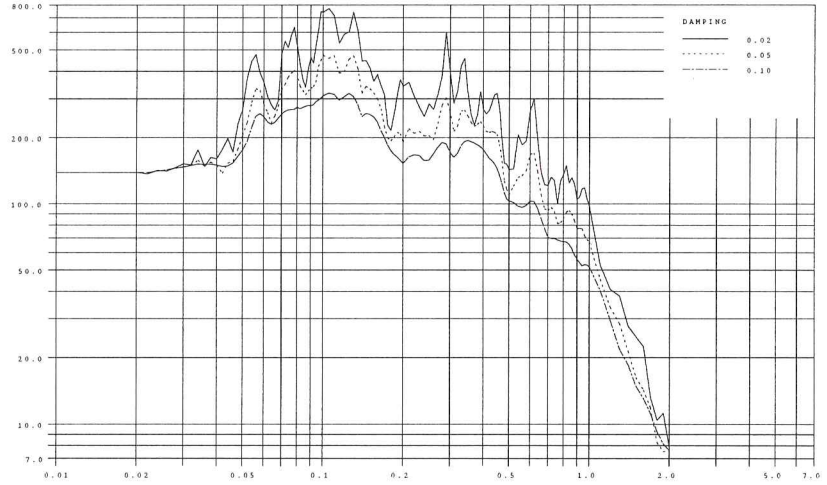
MAX 139.000 (10.01sec)　N=9077　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-0584　1987.12.17 11:08:16.　長柄 (51002)　U-D

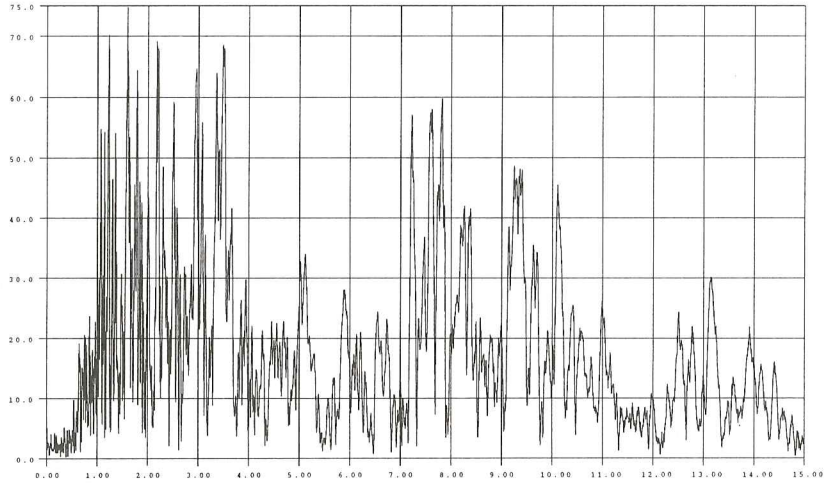
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-0584　1987.12.17 11:08:16.　長柄 (51002)　U-D

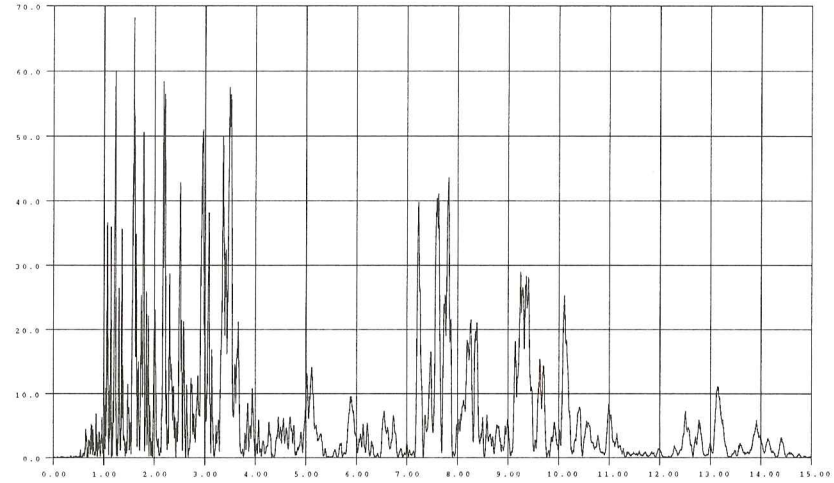
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

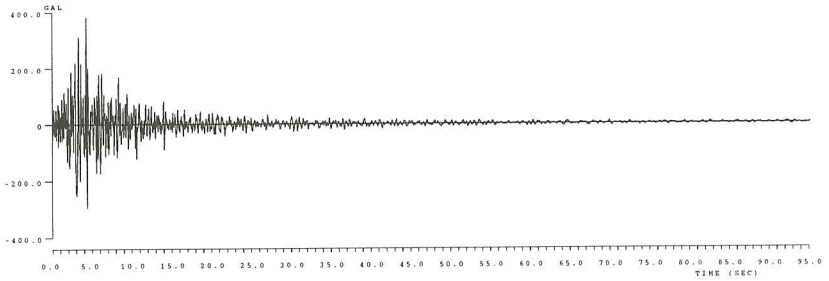
J-0584　1987.12.17 11:08:16.　長柄 (51002)　U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

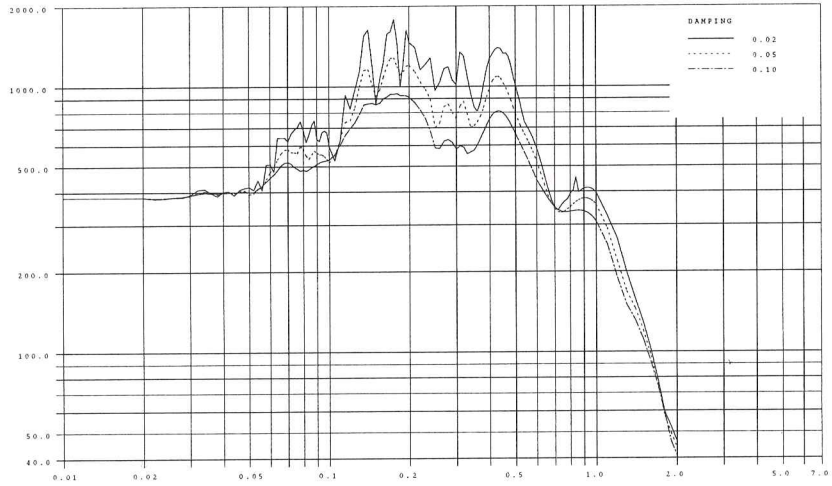
J-0585 1987.12.17 11:08:16. 房総半島九十九里浜 (1987010)
長柄 (51002) 下流法面 ( ) 上下流 (STREAM)
MAX 382.000 (4.28sec) N=9522 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0585 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

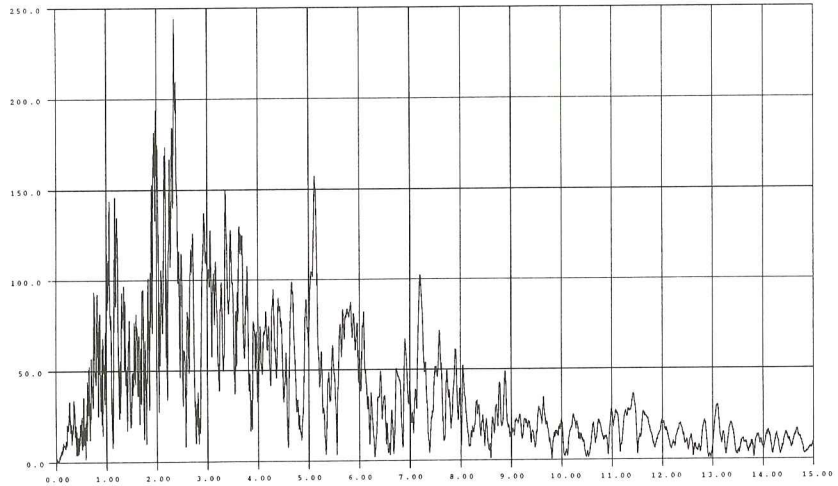


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0585 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

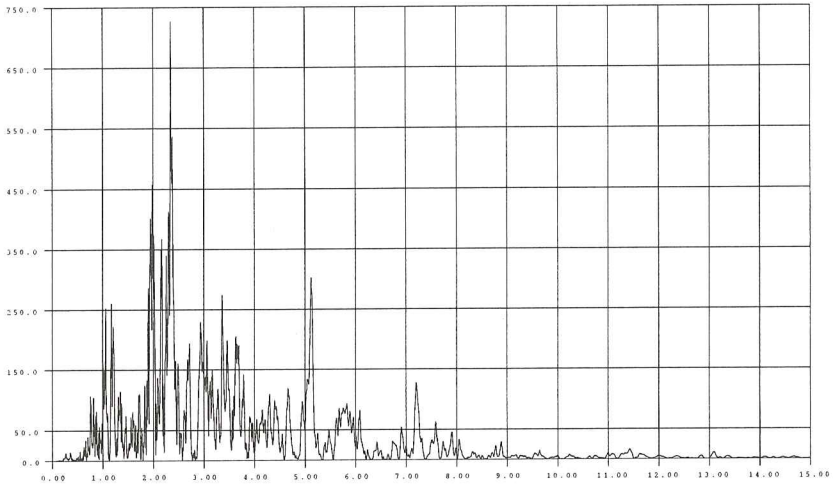


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0585 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) STREAM

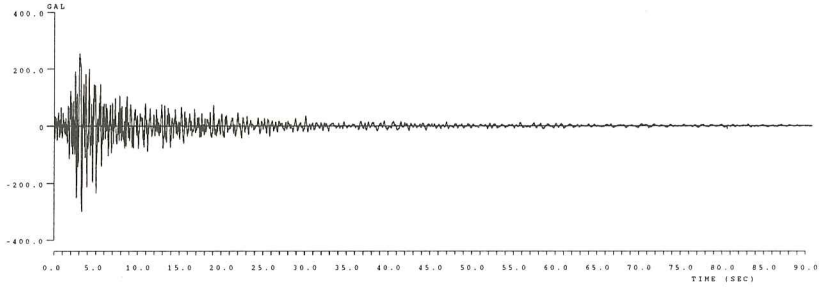
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

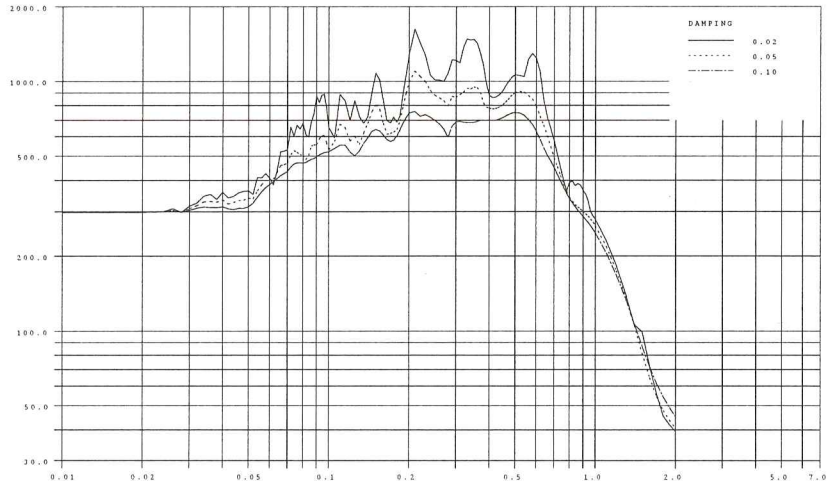
J-0586 1987.12.17 11:08:16. 房総半島九十九里浜 (1987010)
長柄 (51002) 下流法面 ( ) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -298.000 (3.33sec) N=9081 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0586 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

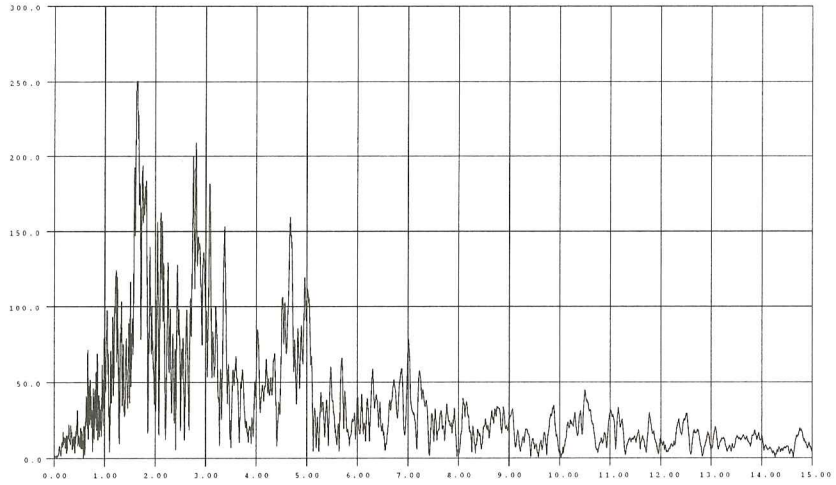


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0586 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

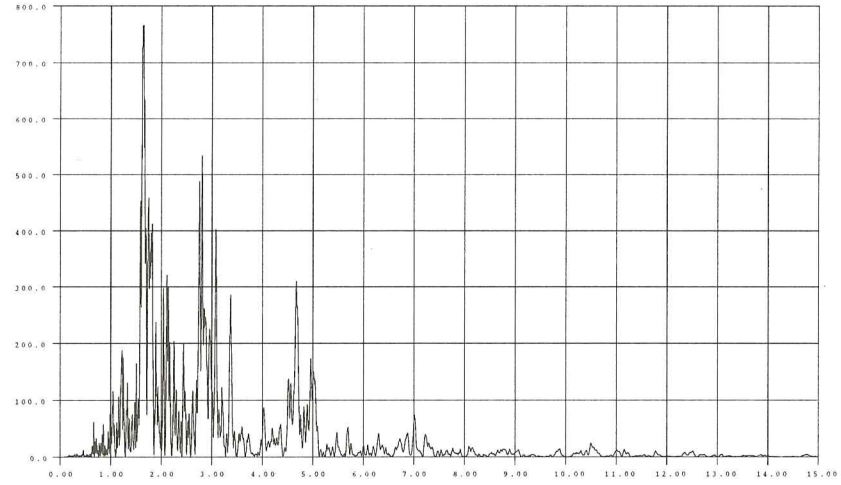


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0586 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) DAMAXIS

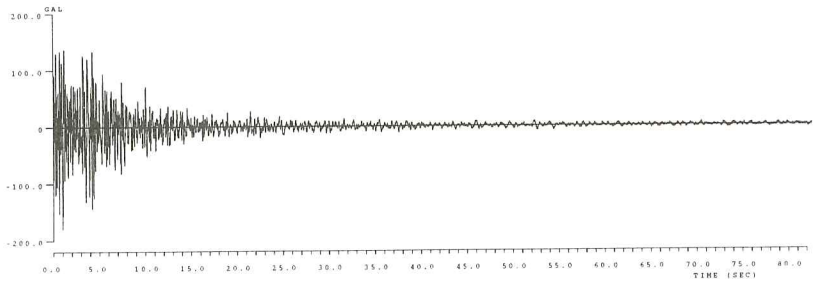
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

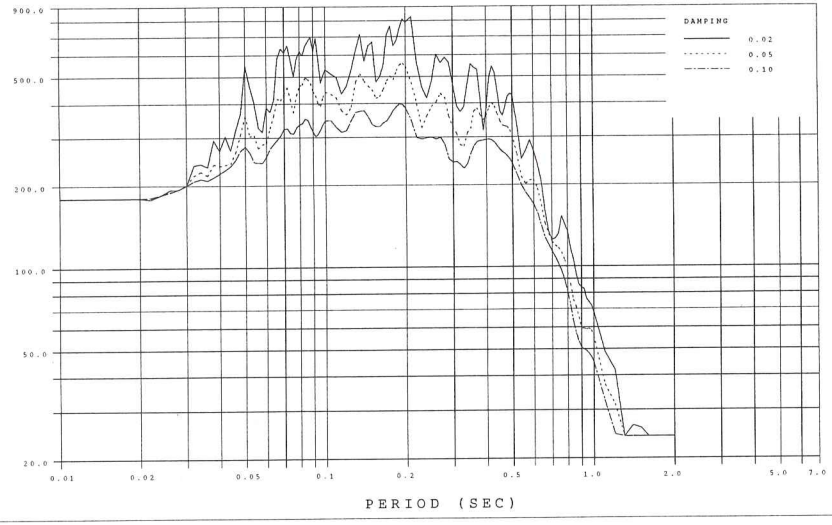
J-0587 1987.12.17 11:08:16. 房総半島九十九里浜 (1987010)
長柄 (51002) 下流法面 ( ) 鉛直 (U-D)
MAX -180.000 (1.01sec) N=8256 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0587 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) U-D

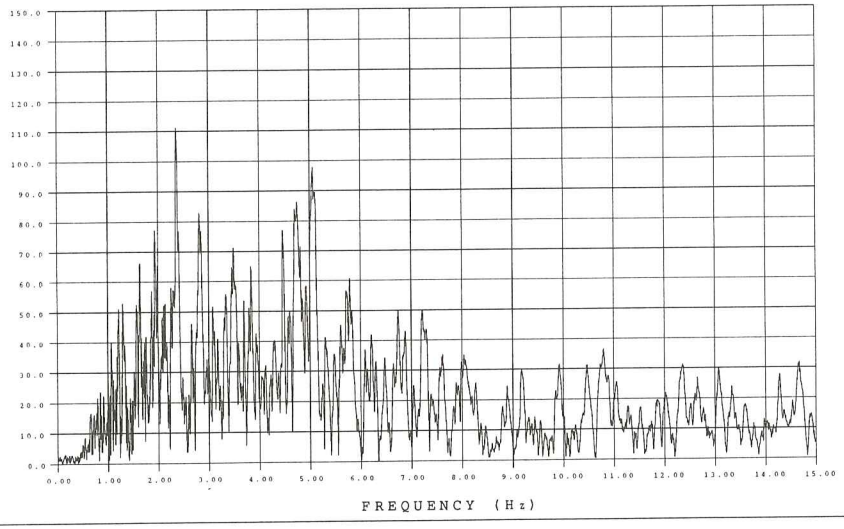
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0587 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) U-D

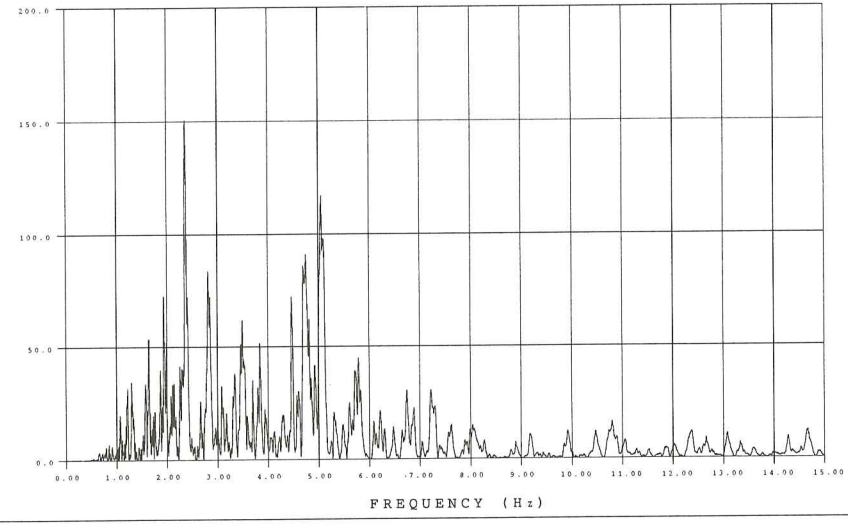
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

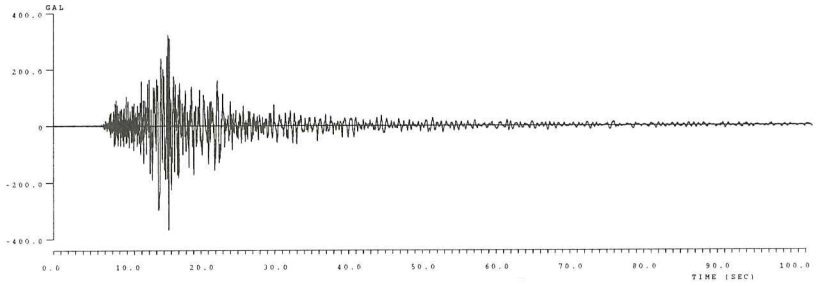
J-0587 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

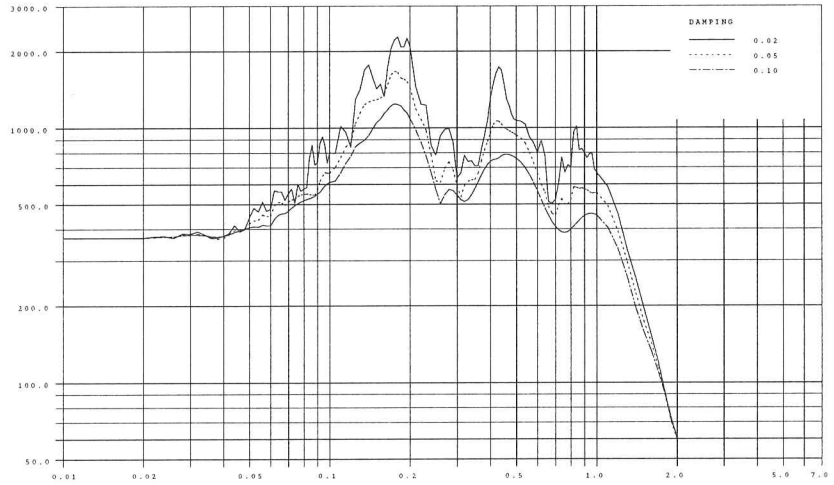
J-0588 1987.12.17 11:08:16. 房総半島九十九里浜 (1987010)
長柄 (51002) 天端 ( ) 上下流 (STREAM)
MAX -369.000 (15.66sec) N=10289 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0588 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) STREAM

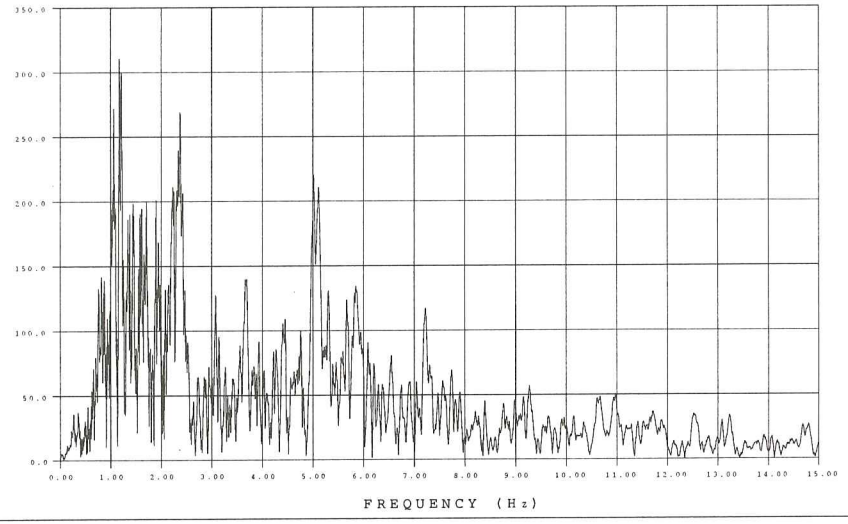
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0588 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) STREAM

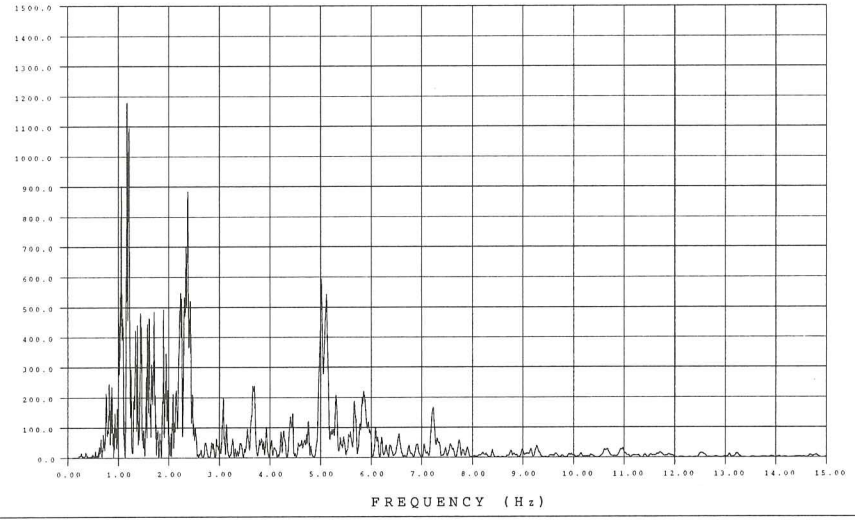
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

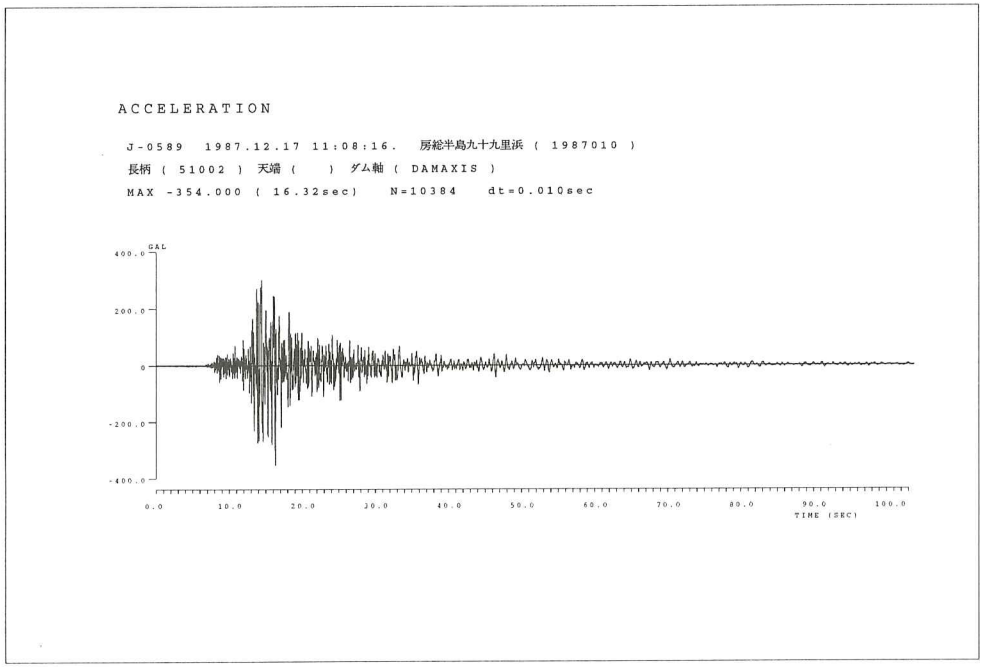


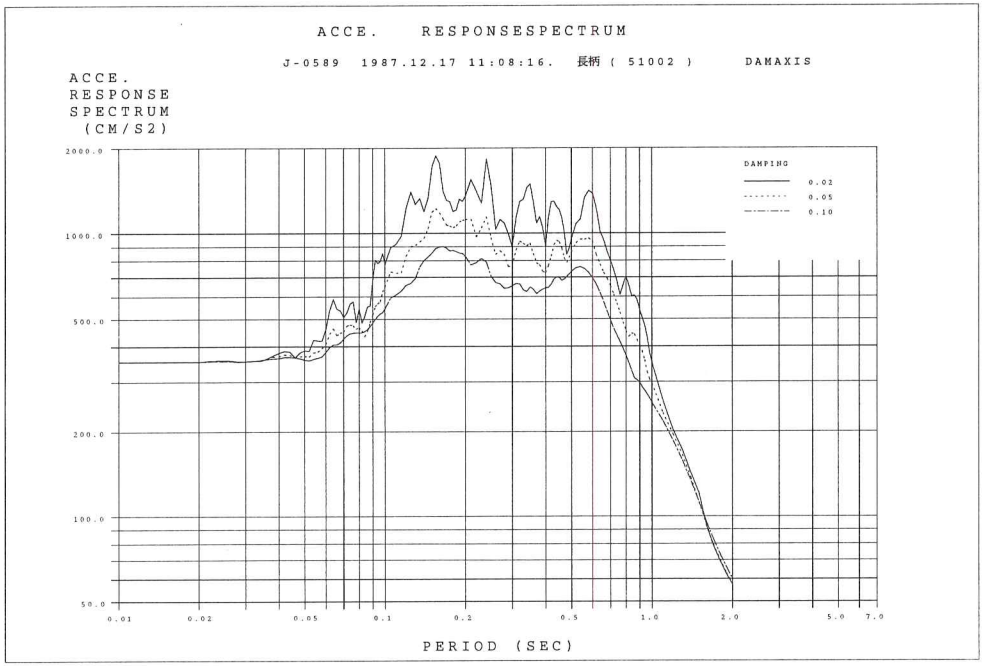
POWER SPECTRUM

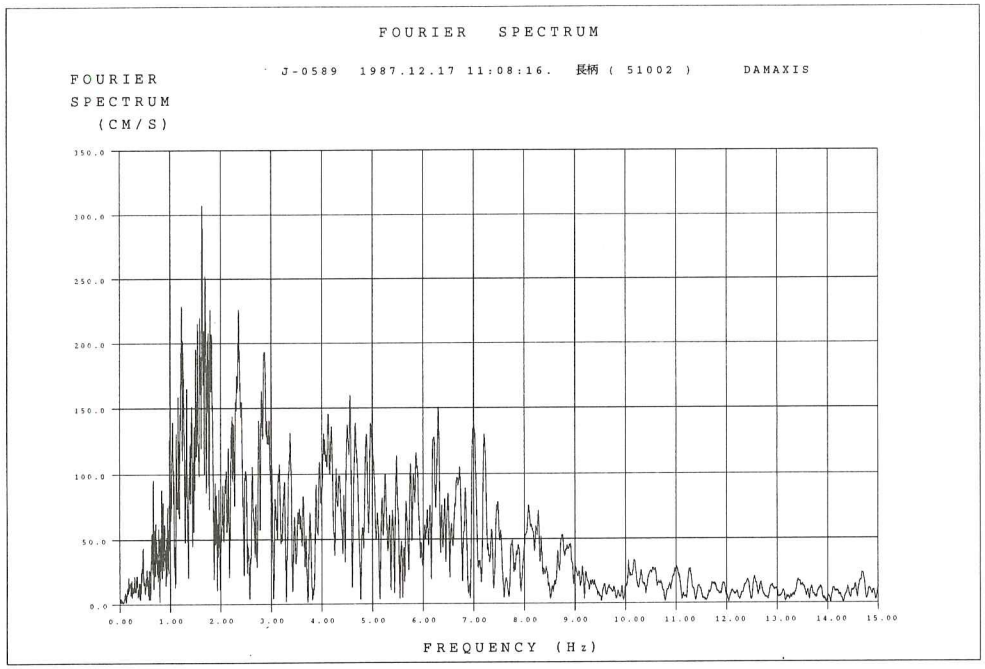
J-0588 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) STREAM

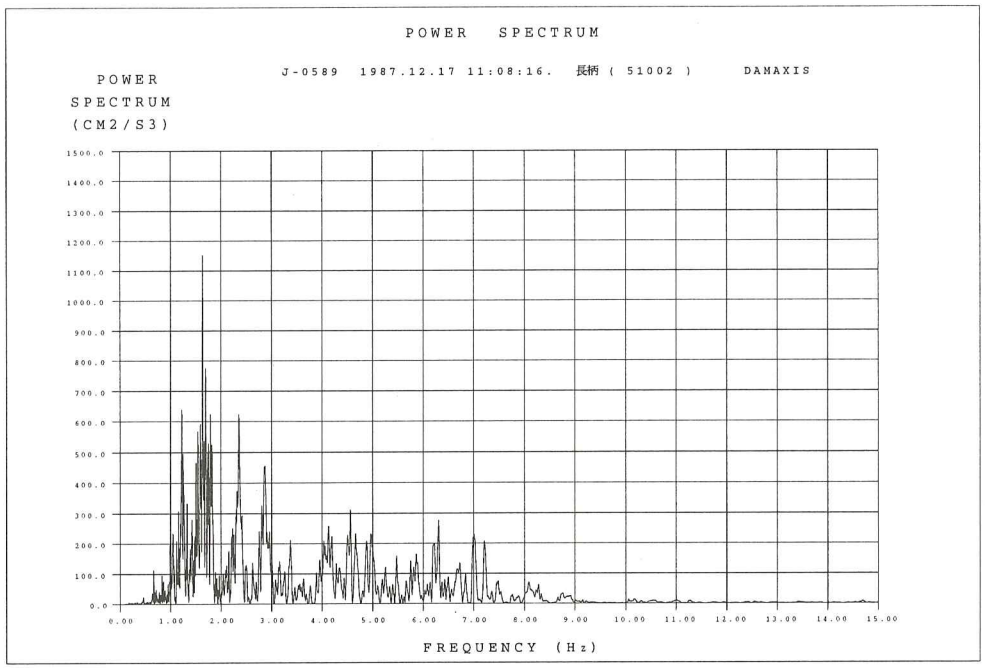
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)




ACCELERATION
J-0589 1987.12.17 11:08:16. 房総半島九十九里浜 (1987010)
長柄 (51002) 天端 ( ) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -354.000 (16.32sec) N=10384 dt=0.010sec
GAL
400.0
200.0
0
-200.0
-400.0
0.0
10.0
20.0
30.0
40.0
50.0
60.0
70.0
80.0
90.0
100.0
TIME (SEC)

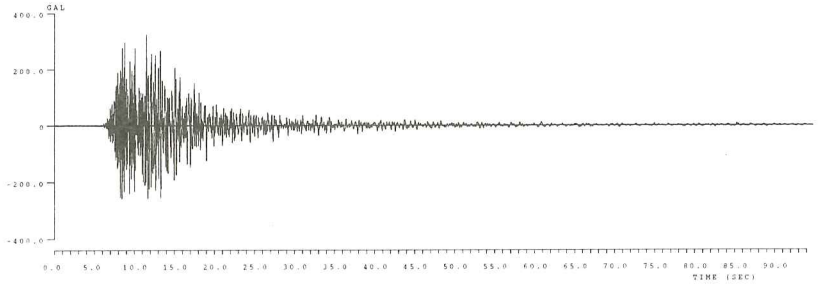

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-0589 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) DAMAXIS
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
0.02
0.05
0.10
2000.0
1000.0
500.0
200.0
100.0
50.0
0.01
0.02
0.05
0.1
0.2
0.5
1.0
2.0
5.0
7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-0589 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) DAMAXIS
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
350.0
300.0
250.0
200.0
150.0
100.0
50.0
0.0
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-0589 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) DAMAXIS
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
1500.0
1400.0
1300.0
1200.0
1100.0
1000.0
900.0
800.0
700.0
600.0
500.0
400.0
300.0
200.0
100.0
0.0
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

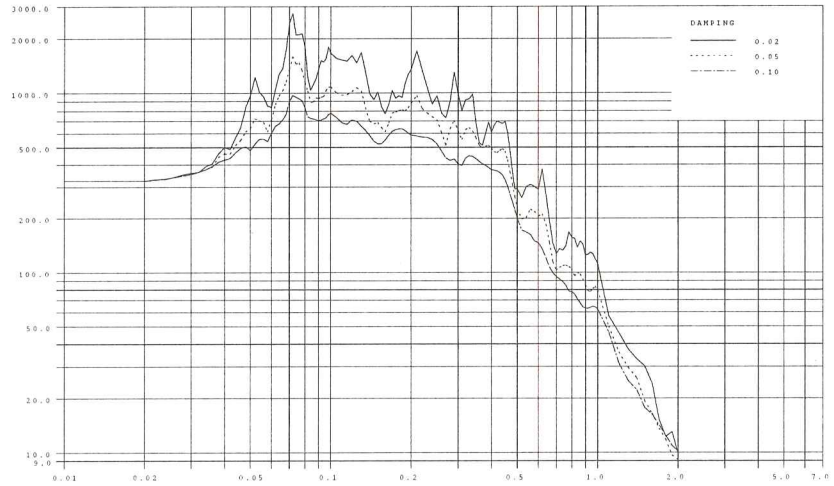
J-0590　1987.12.17 11:08:16.　房総半島九十九里浜（ 1987010 ）
長柄（ 51002 ）天端（　　）鉛直（ U-D ）
MAX 324.000 （ 11.52sec）　N=9480　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-0590　1987.12.17 11:08:16.　長柄（ 51002 ）　U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

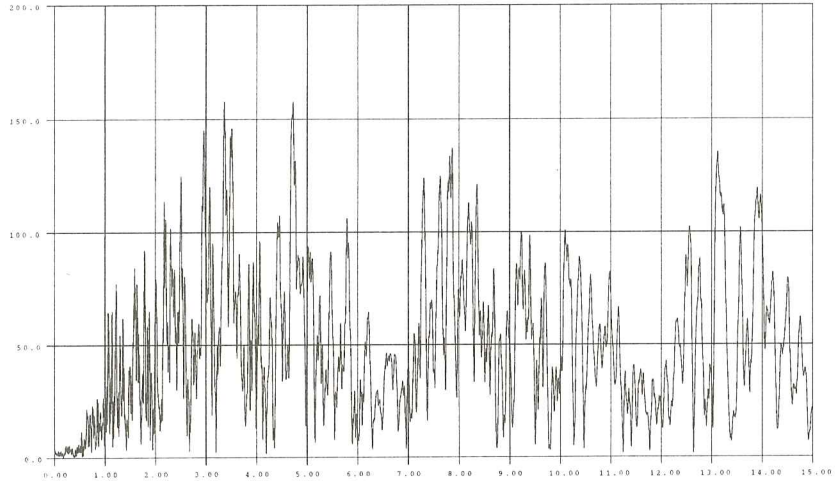


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-0590　1987.12.17 11:08:16.　長柄（ 51002 ）　U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

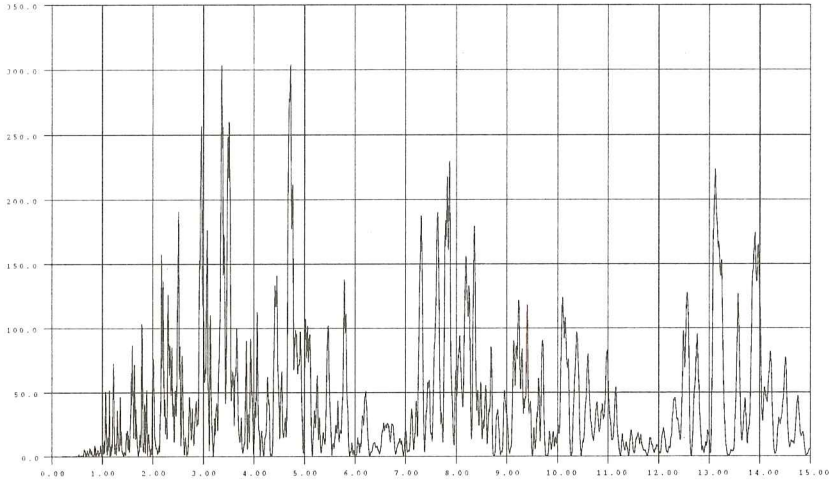


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-0590　1987.12.17 11:08:16.　長柄（ 51002 ）　U-D

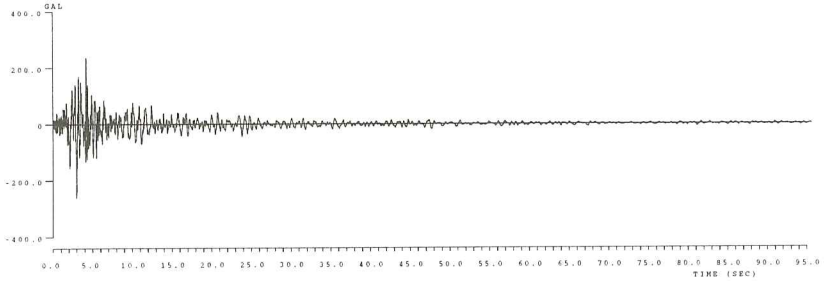
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

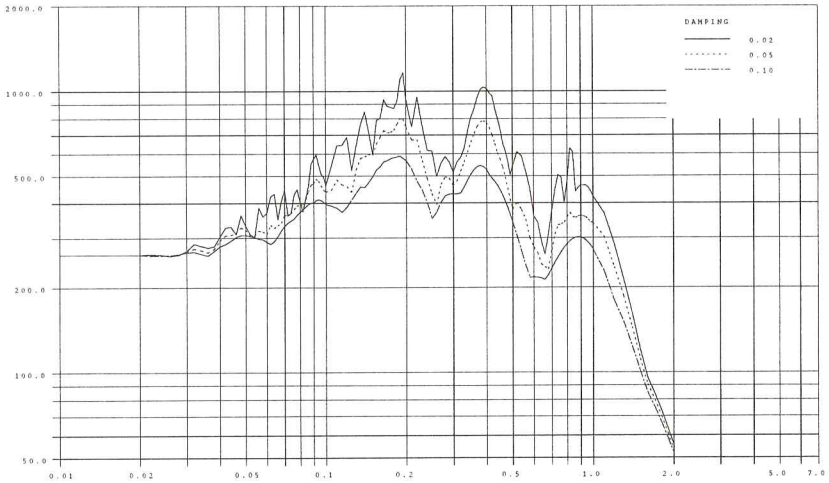
J-0591 1987.12.17 11:08:16. 房総半島九十九里浜 (1987010)
長柄 (51002) 右岸部堤洪水吐寄 ( ) 上下流 (STREAM)
MAX -262.000 (2.98sec) N=9561 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0591 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

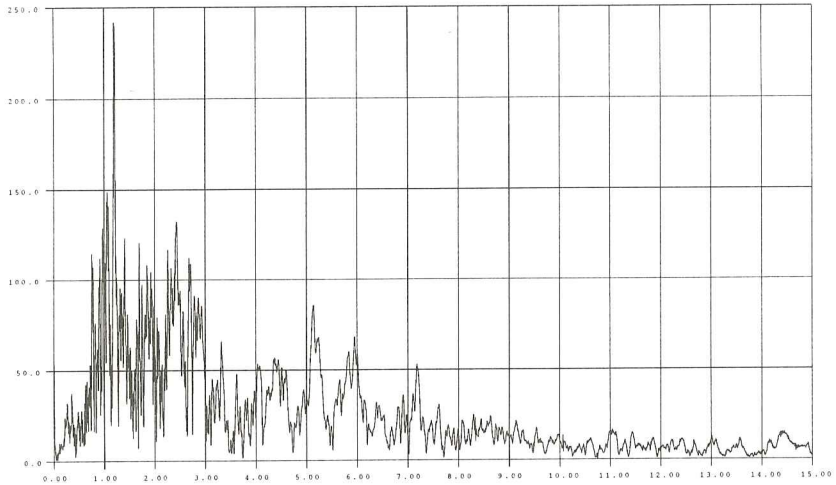


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0591 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

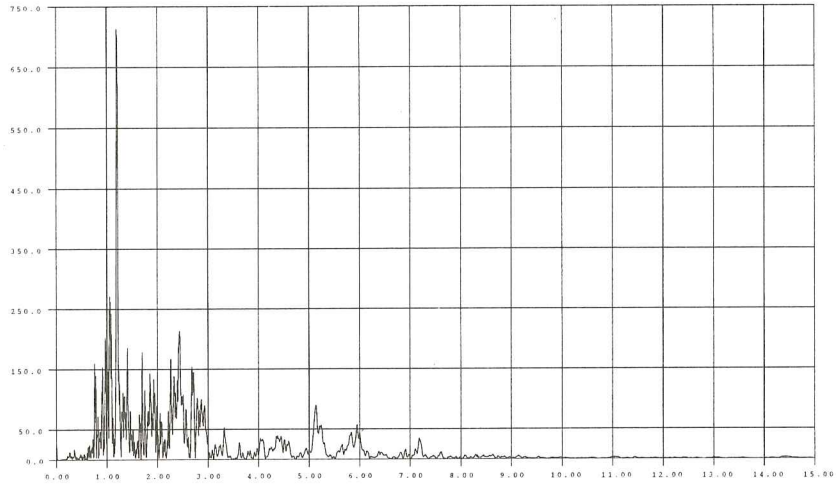


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0591 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) STREAM

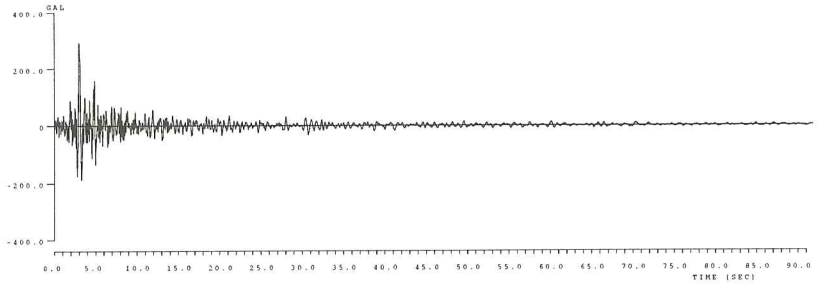
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

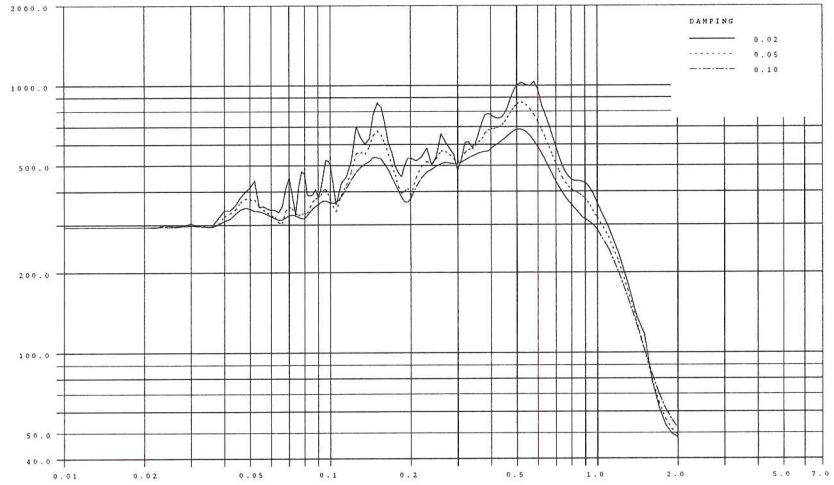
J-0592 1987.12.17 11:08:16. 房総半島九十九里浜 (1987010)
長柄 (51002) 右岸副堤洪水吐斎 ( ) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 294.000 (2.99sec) N=9181 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0592 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

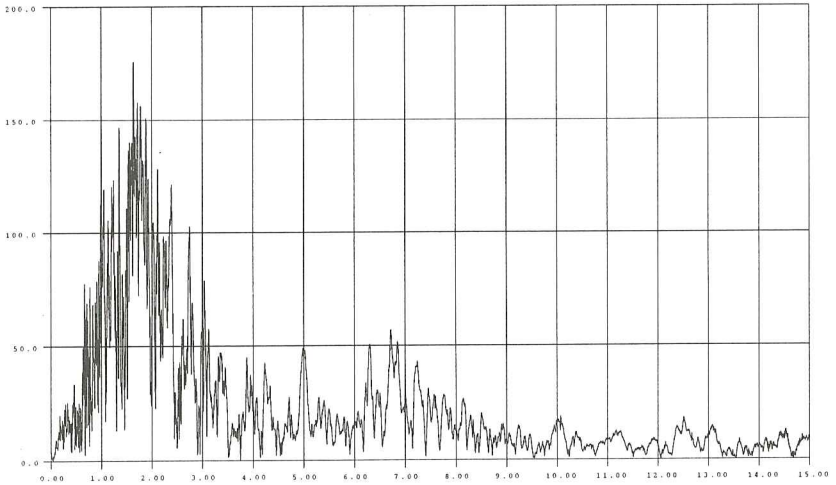


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0592 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

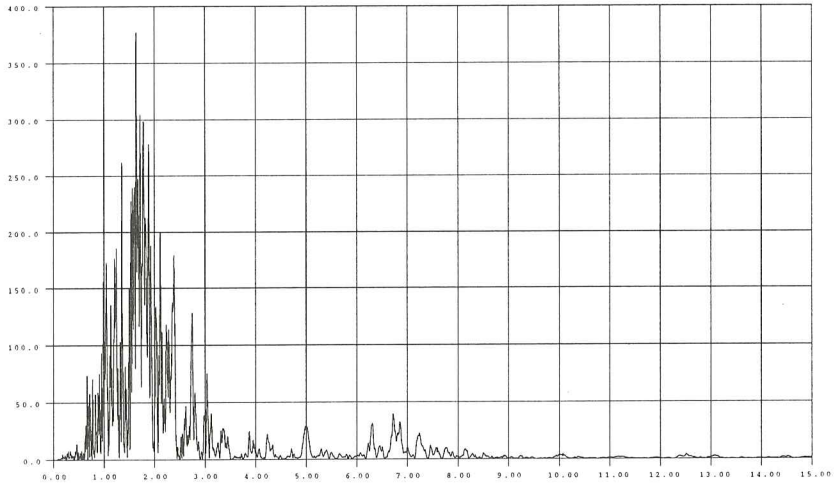


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0592 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) DAMAXIS

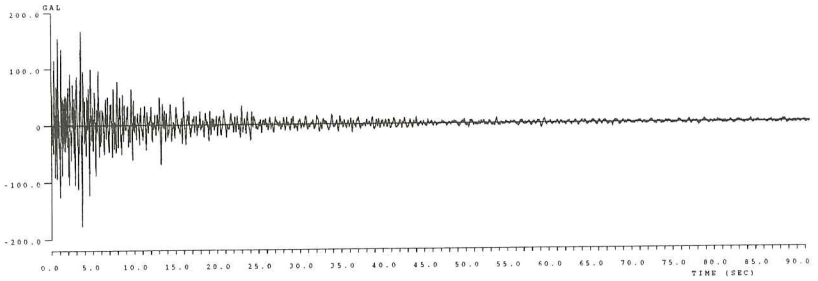
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

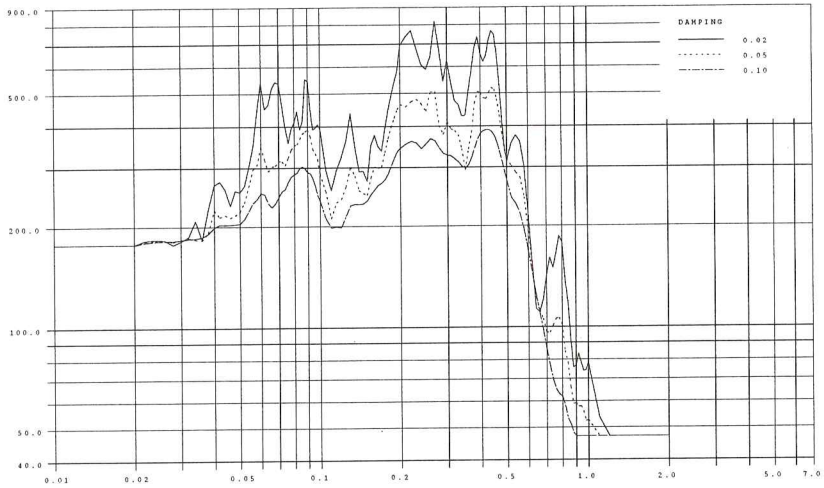
J-0593 1987.12.17 11:08:16. 房総半島九十九里浜 (1987010)
長柄 (51002) 右岸副堤洪水吐寄 ( ) 鉛直 (U-D)
MAX -177.000 (3.71sec) N=9163 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0593 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) U-D

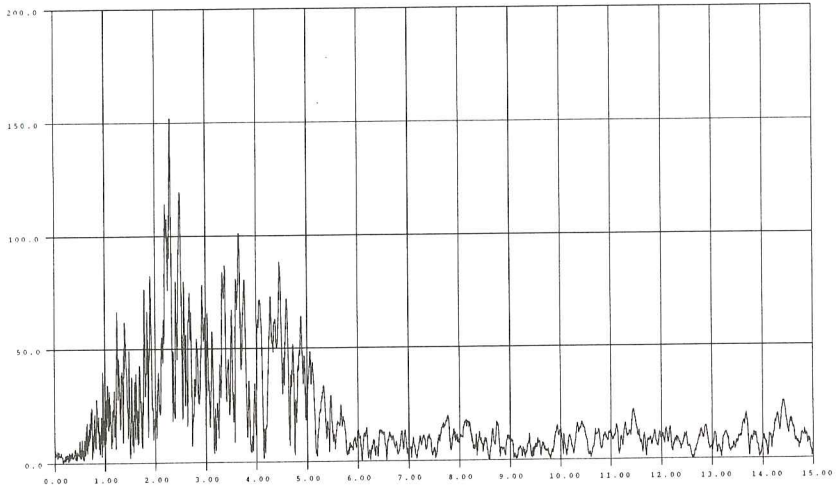
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0593 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) U-D

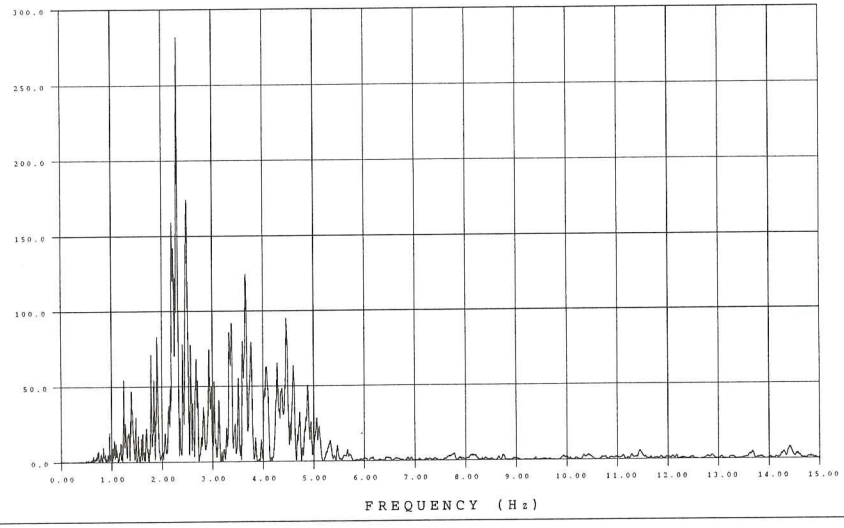
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

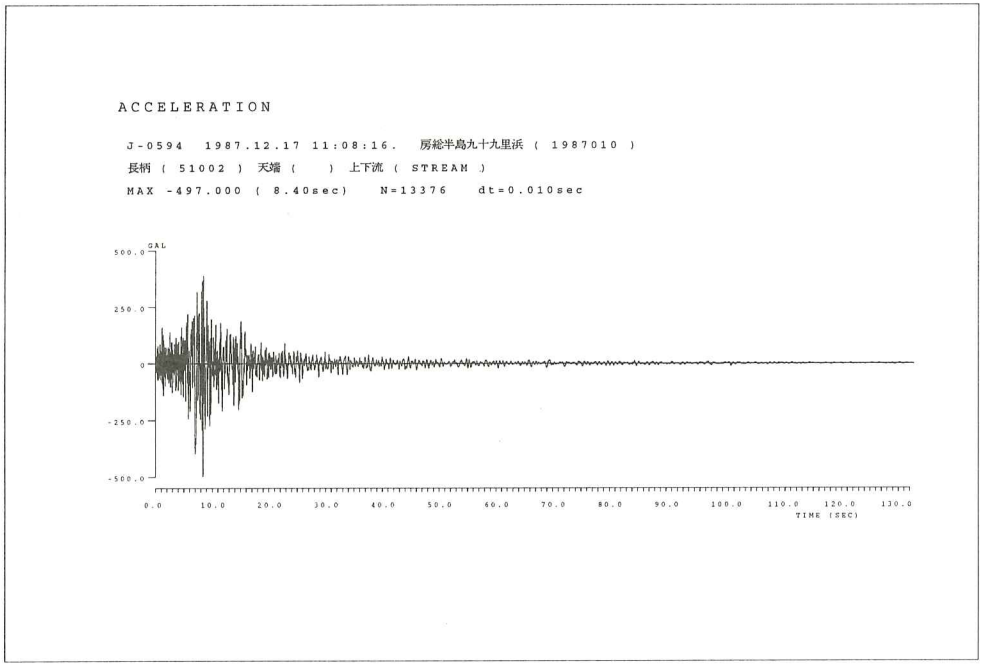


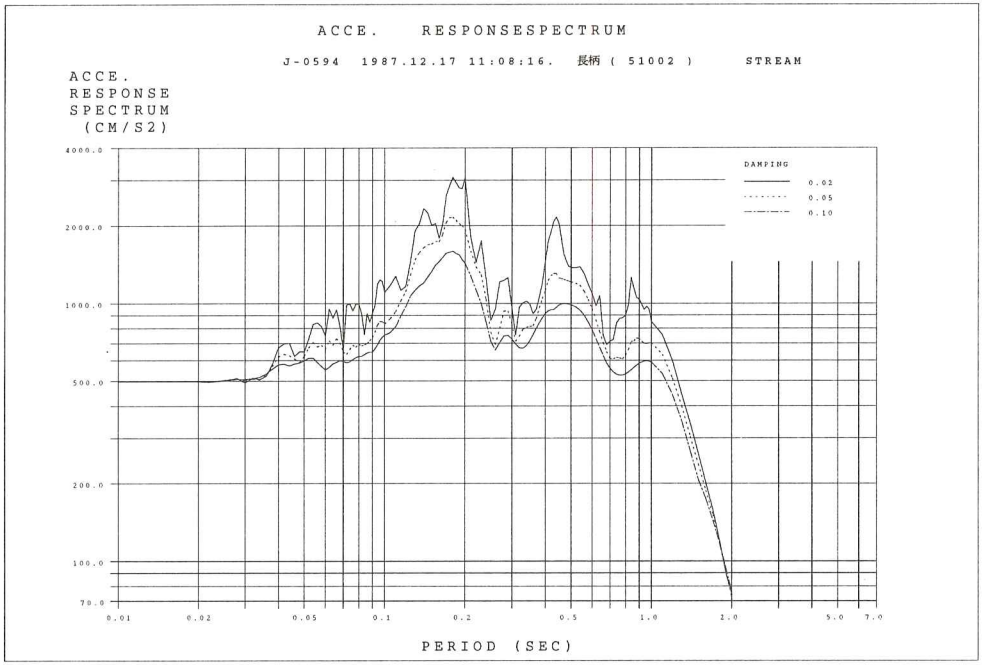
POWER SPECTRUM

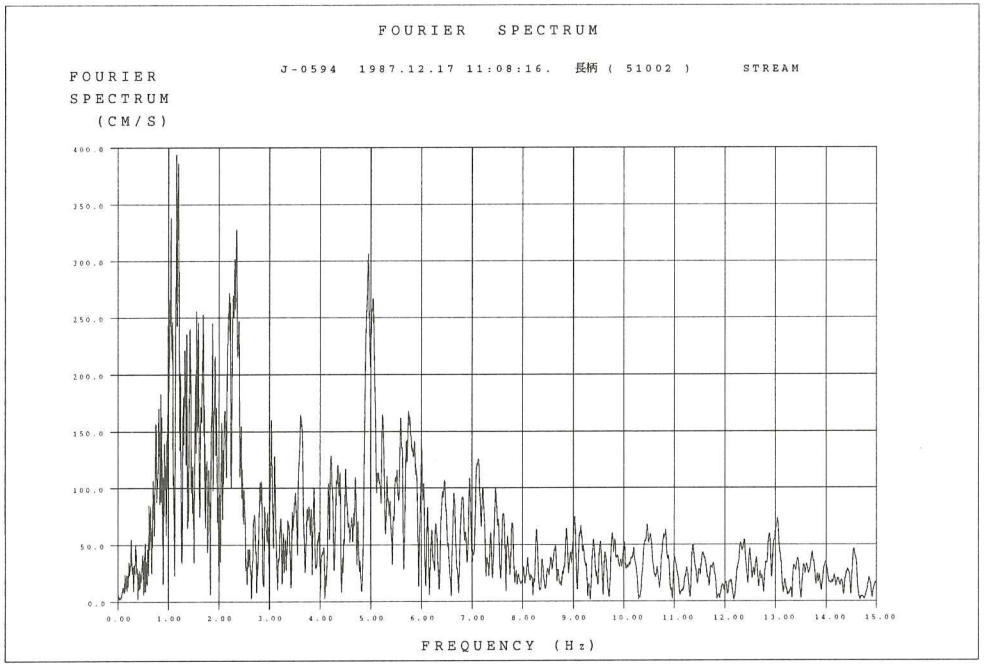
J-0593 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) U-D

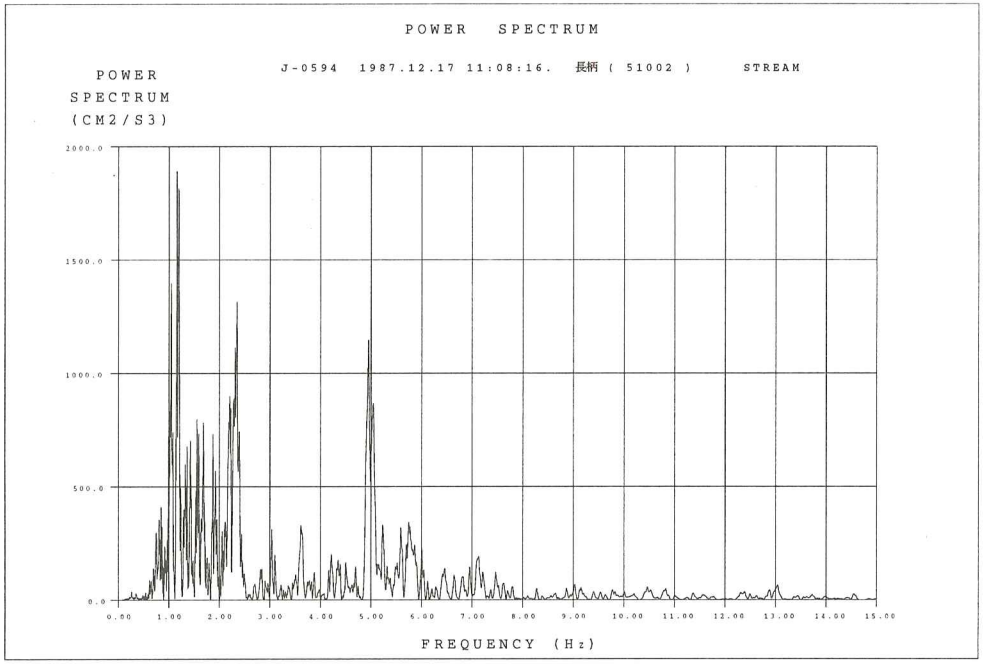
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)




ACCELERATION
J-0594 1987.12.17 11:08:16. 房総半島九十九里浜 (1987010)
長柄 (51002) 天端 ( ) 上下流 (STREAM)
MAX -497.000 (8.40sec) N=13376 dt=0.010sec
GAL
500.0
250.0
0
-250.0
-500.0
0.0 10.0 20.0 30.0 40.0 50.0 60.0 70.0 80.0 90.0 100.0 110.0 120.0 130.0
TIME (SEC)

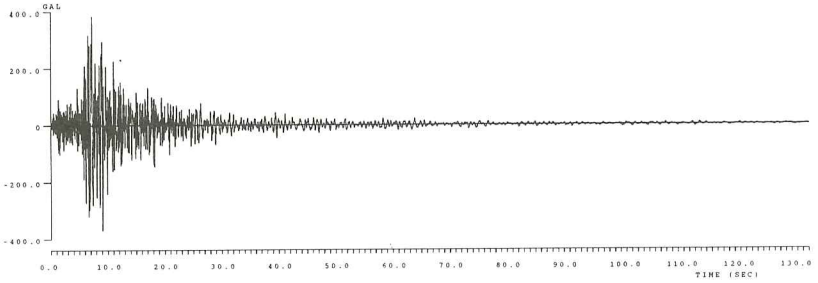

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-0594 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) STREAM
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
4000.0
2000.0
1000.0
500.0
200.0
100.0
70.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-0594 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) STREAM
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
400.0
350.0
300.0
250.0
200.0
150.0
100.0
50.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-0594 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) STREAM
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
2000.0
1500.0
1000.0
500.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

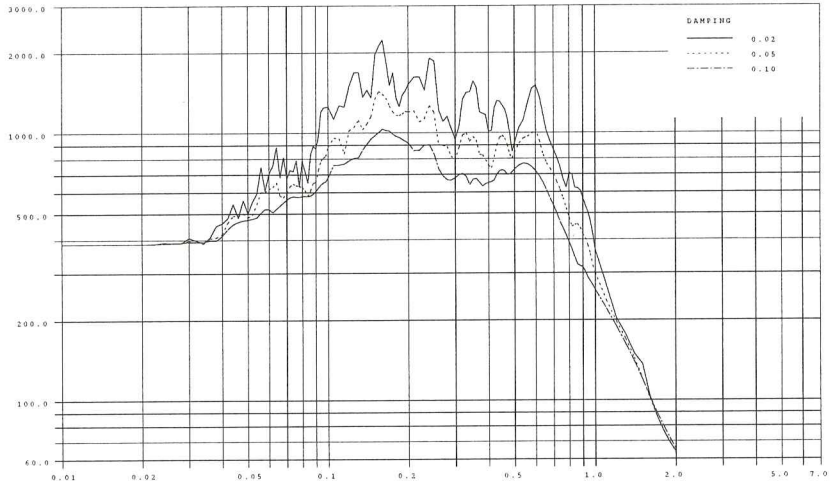
J-0595　1987.12.17 11:08:16.　房総半島九十九里浜 (1987010)
長柄 (51002) 天端 ( ) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 386.000 (7.21sec)　N=13300　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-0595　1987.12.17 11:08:16.　長柄 (51002)　DAMAXIS

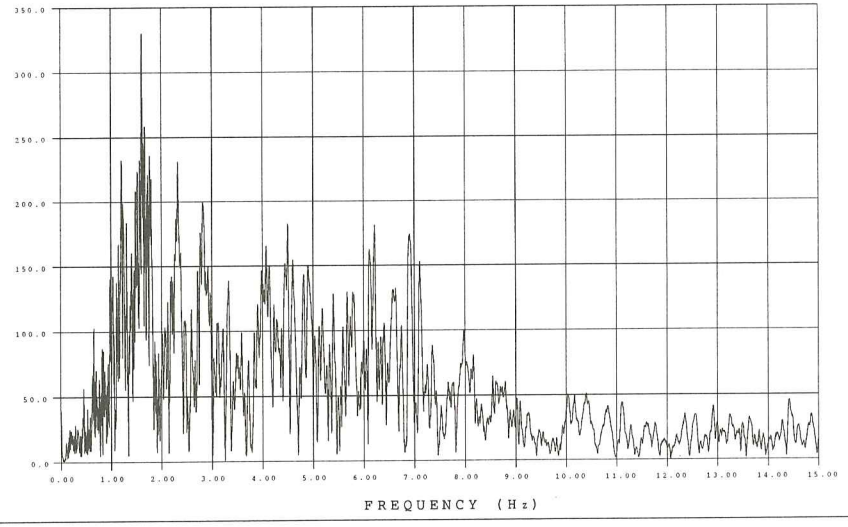
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-0595　1987.12.17 11:08:16.　長柄 (51002)　DAMAXIS

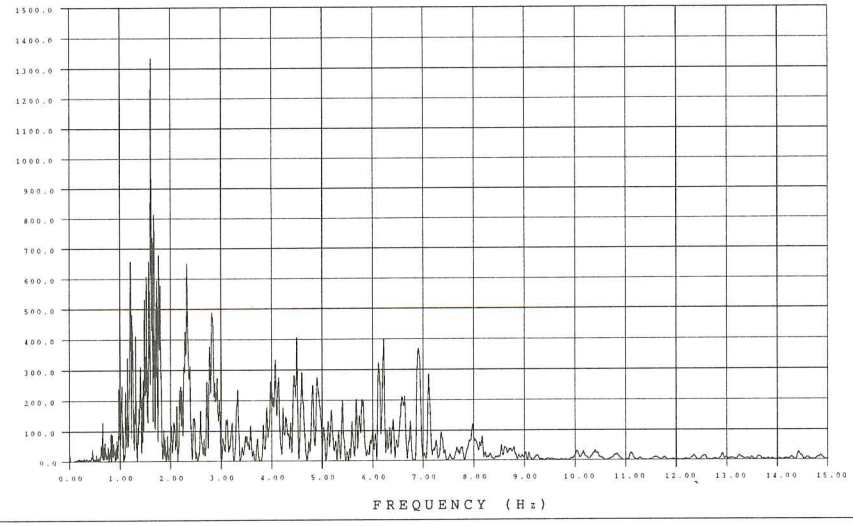
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

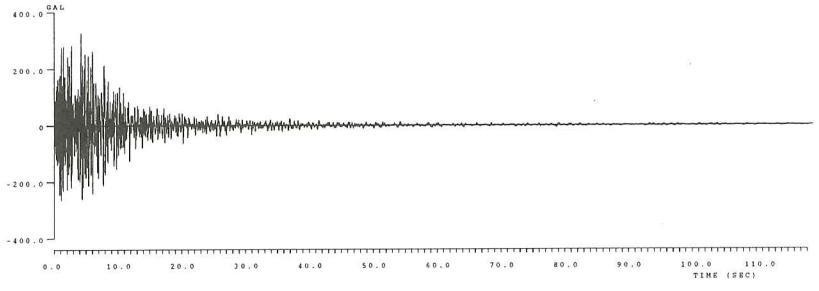
J-0595　1987.12.17 11:08:16.　長柄 (51002)　DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

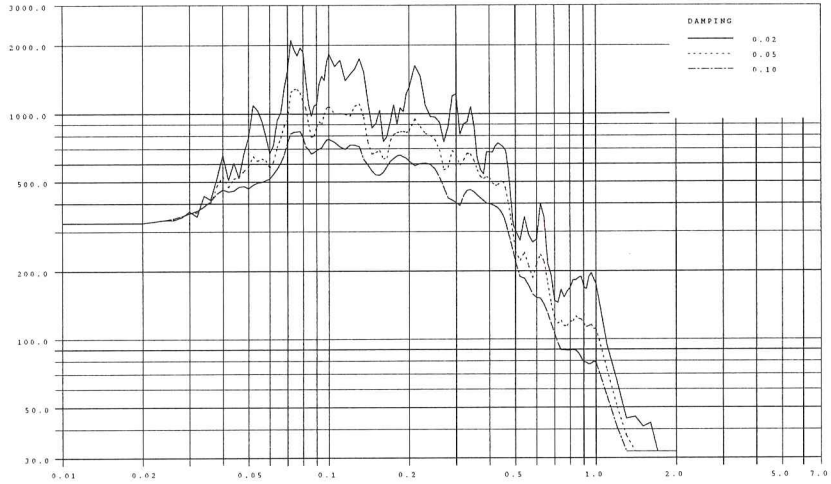
J-0596 1987.12.17 11:08:16. 房総半島九十九里浜 (1987010)
長柄 (51002) 天端 ( ) 鉛直 (U-D)
MAX 328.000 (4.22sec) N=11888 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0596 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

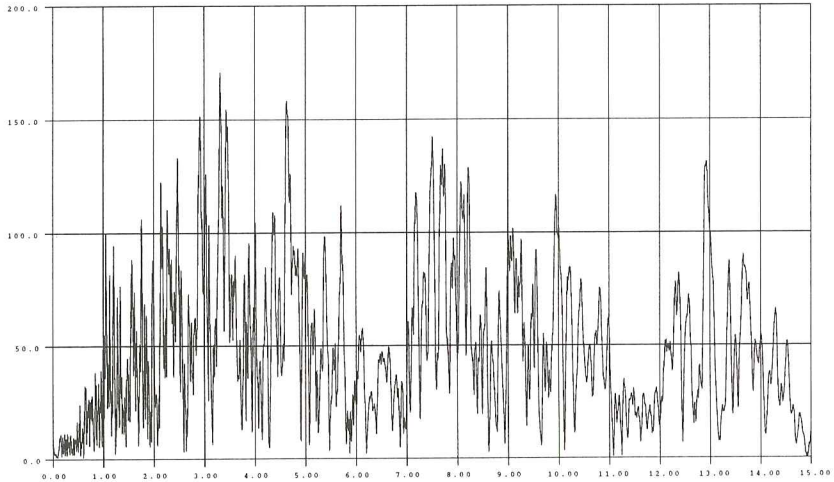


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0596 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

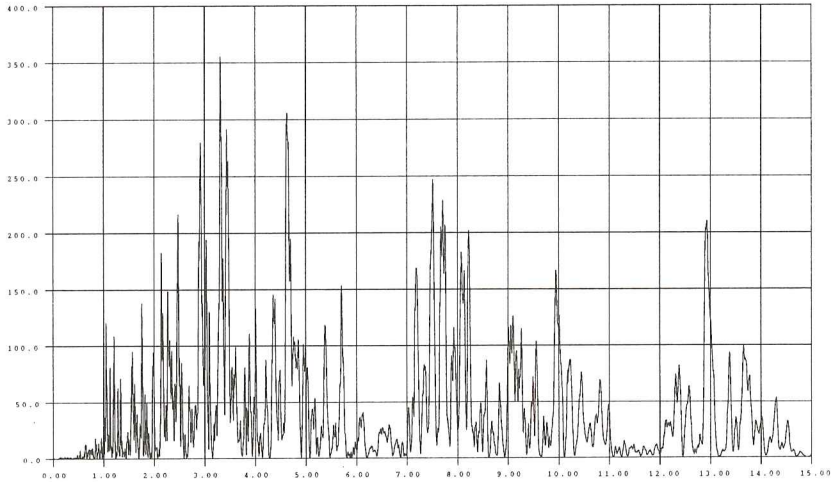


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0596 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) U-D

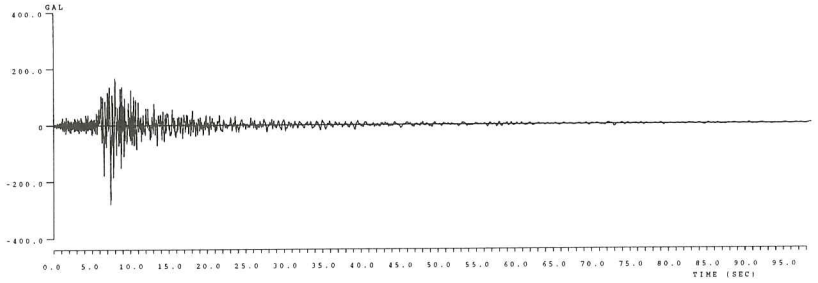
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

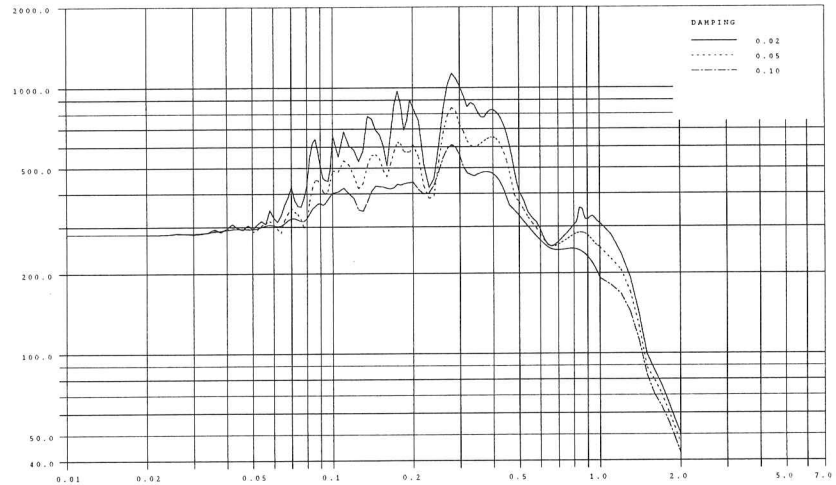
J-0597 1987.12.17 11:08:16. 房総半島九十九里浜 (1987010)
長柄 (51002) 左岸地山 ( ) 上下流 (STREAM)
MAX -281.000 (7.44sec) N=9872 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0597 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

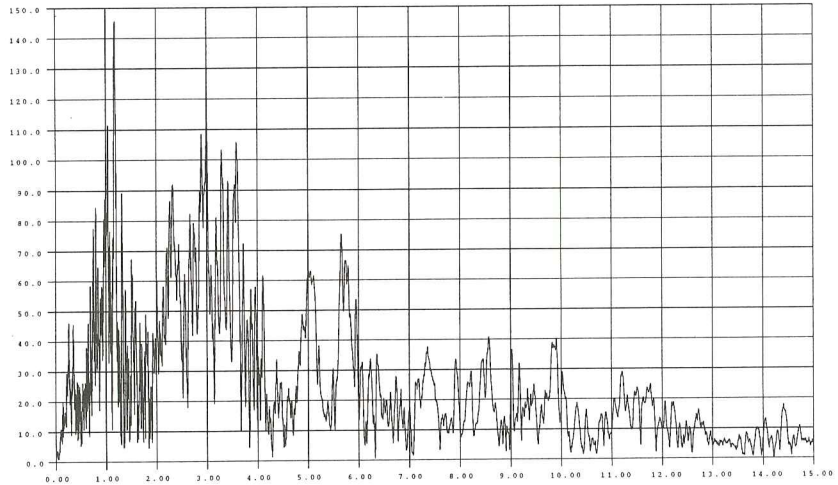


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0597 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

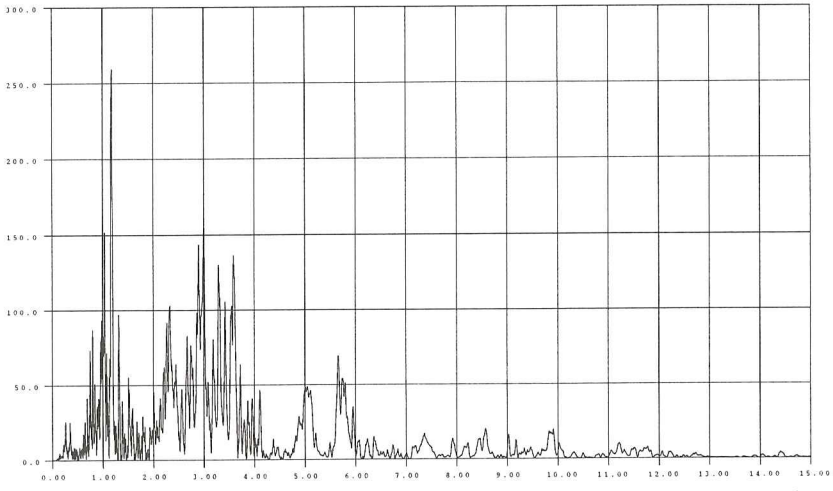


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0597 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



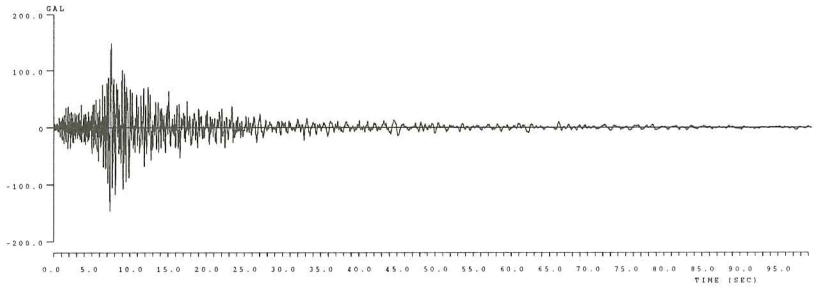
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-0598　1987.12.17 11:08:16.　房総半島九十九里浜 (1987010)

長柄 (51002) 左岸地山 (　　) ダム軸 (DAMAXIS)

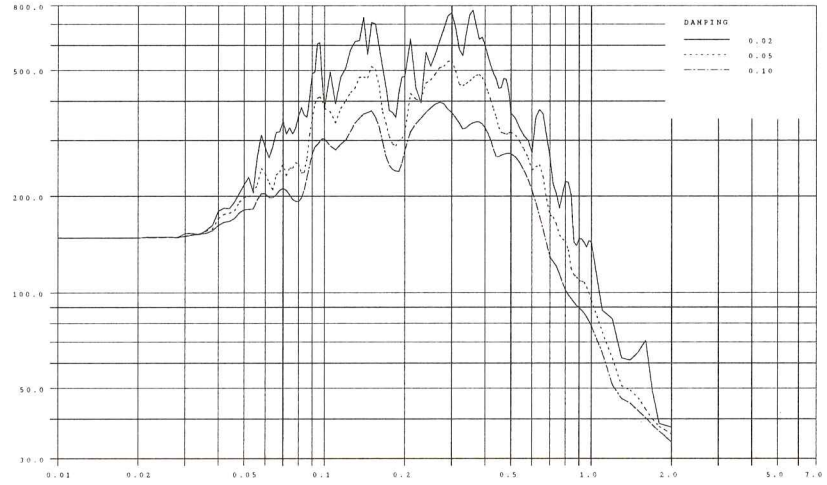
MAX 148.000 (7.53sec)　N=9943　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-0598　1987.12.17 11:08:16.　長柄 (51002)　DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

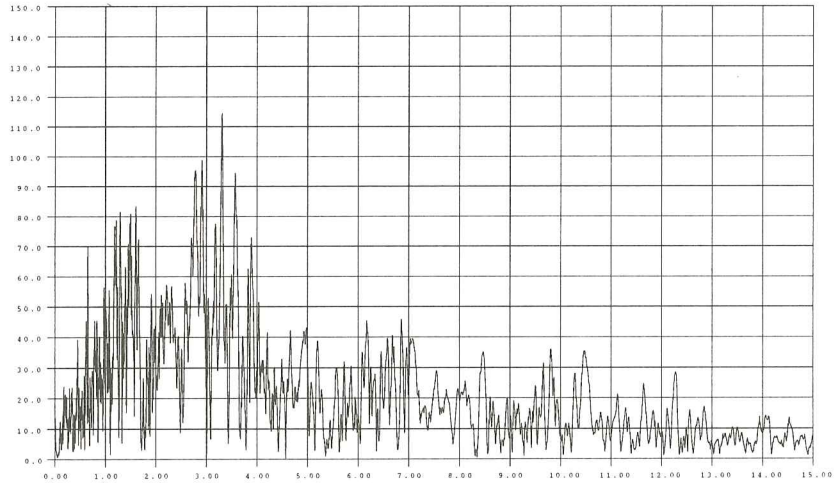


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-0598　1987.12.17 11:08:16.　長柄 (51002)　DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

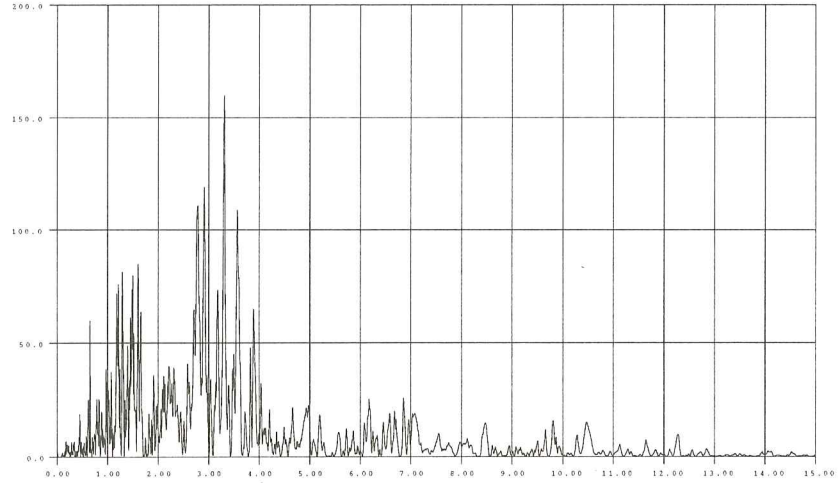


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-0598　1987.12.17 11:08:16.　長柄 (51002)　DAMAXIS

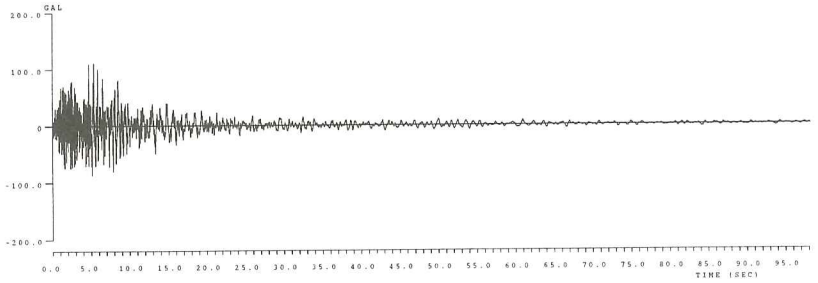
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

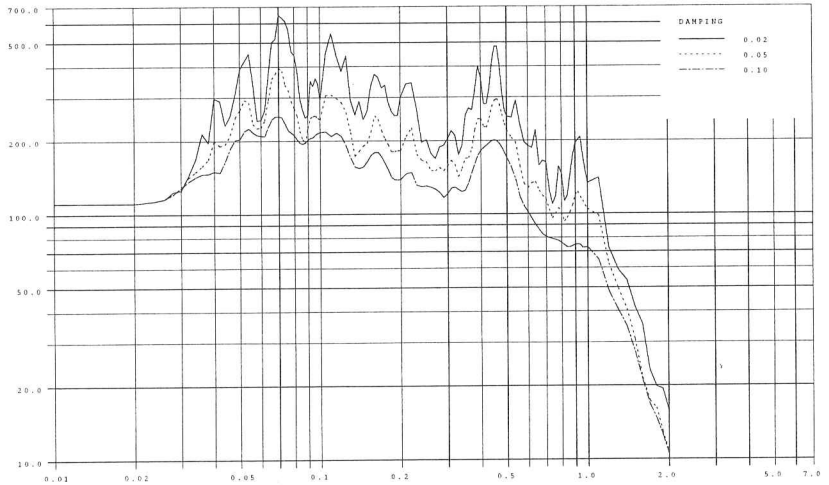
J-0599 1987.12.17 11:08:16. 房総半島九十九里浜 (1987010)
長柄 (51002) 左岸地山 ( ) 鉛直 (U-D)
MAX 111.000 (5.38sec) N=9823 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0599 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

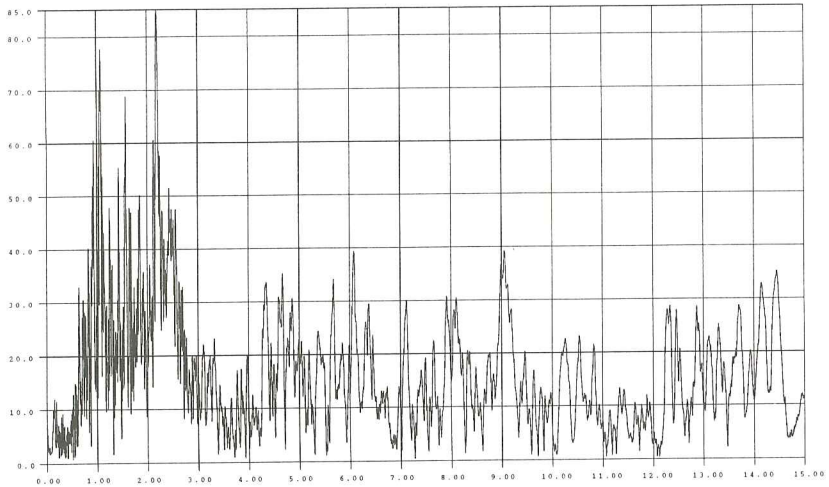


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0599 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

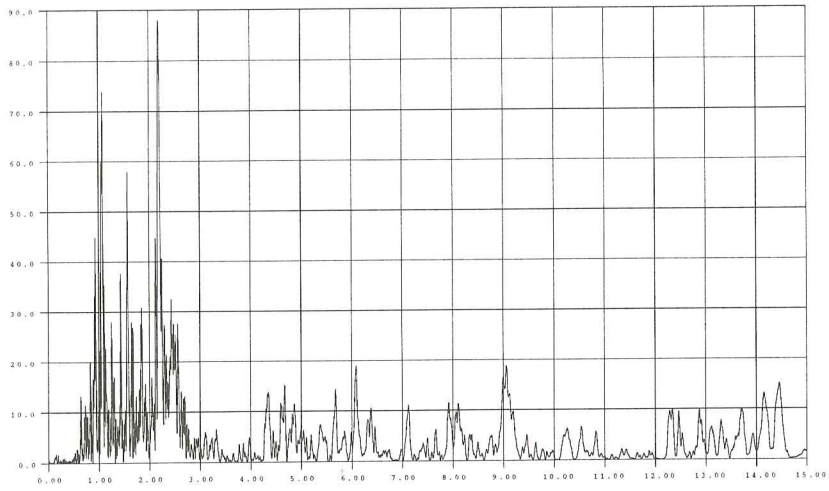


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0599 1987.12.17 11:08:16. 長柄 (51002) U-D

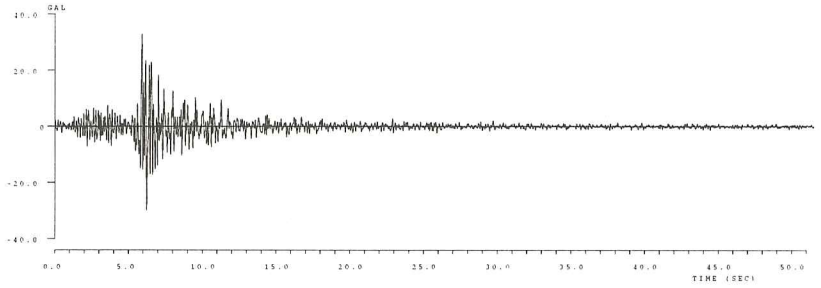
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

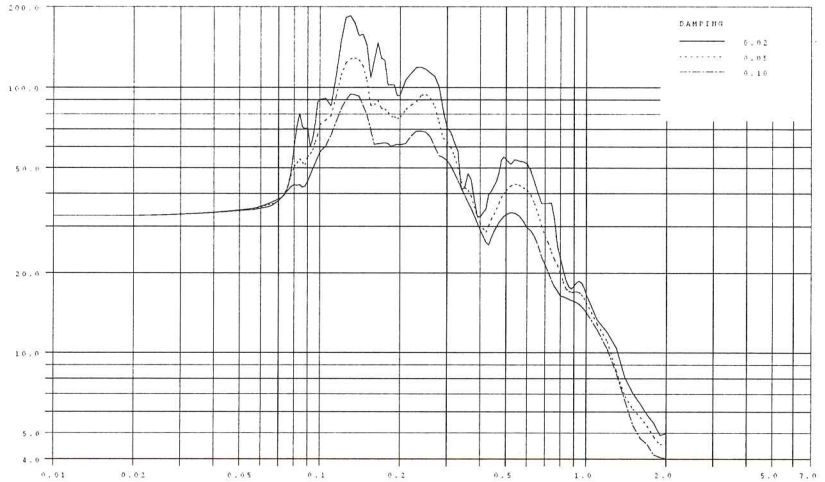
J-0613S 1988.01.24 23:15:23. 沖縄島近海 (1988002)
福地ダム (20204) 右岸基礎 (F1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 32.899 (5.90sec) N=5151 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0613S 1988.01.24 23:15:23. 福地ダム (20204) F1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

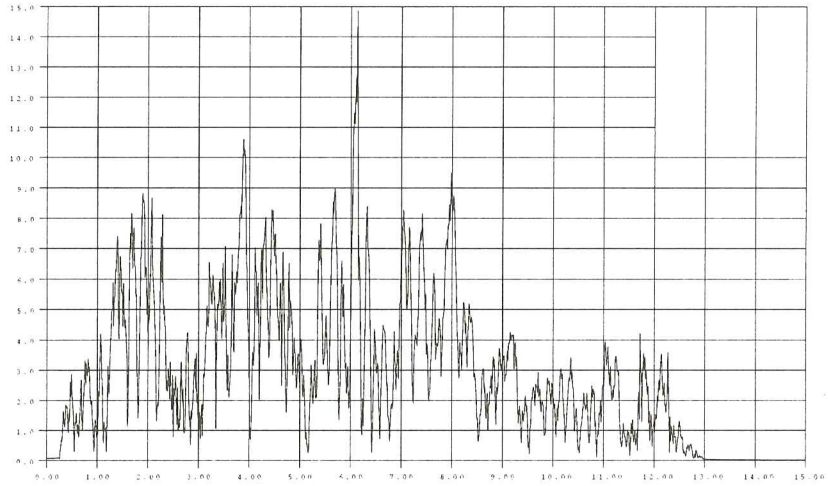


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0613S 1988.01.24 23:15:23. 福地ダム (20204) F1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

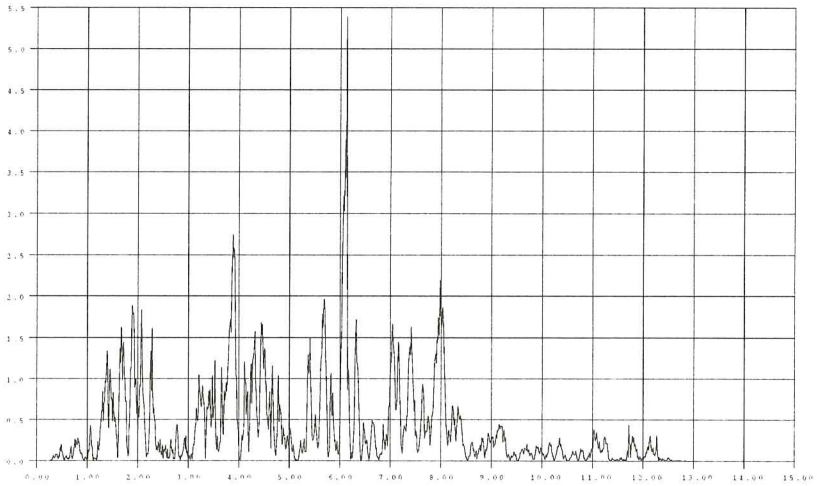


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0613S 1988.01.24 23:15:23. 福地ダム (20204) F1 DAMAXIS

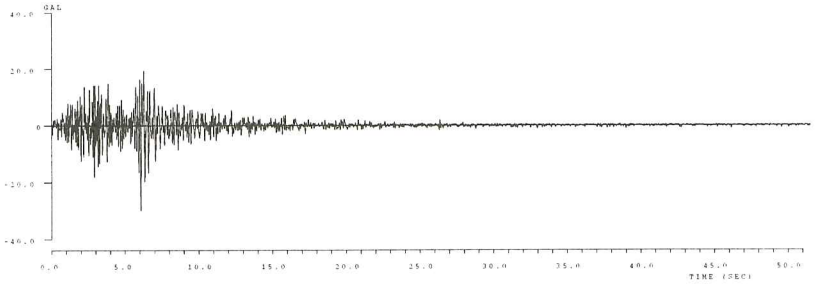
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

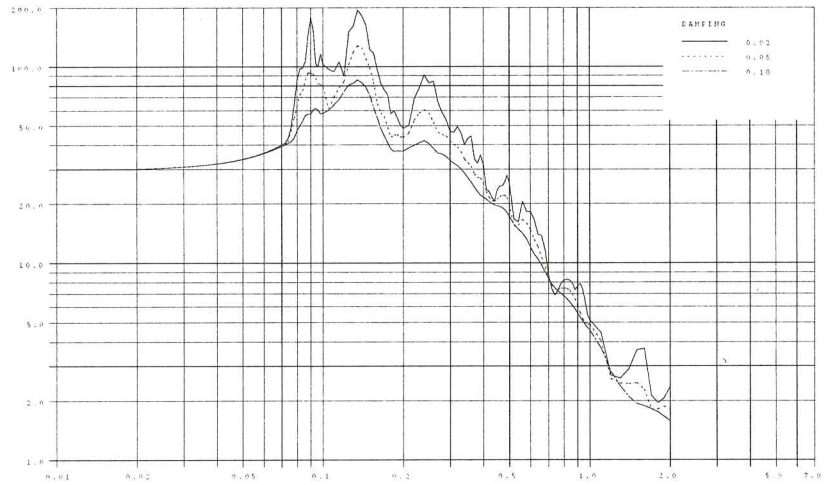
J-0614S 1988.01.24 23:15:23. 沖縄島近海 (1988002)
福地ダム (20204) 右岸基礎 (F1) 鉛直 (U-D)
MAX -30.096 (6.07sec) N=5154 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0614S 1988.01.24 23:15:23. 福地ダム (20204) F1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

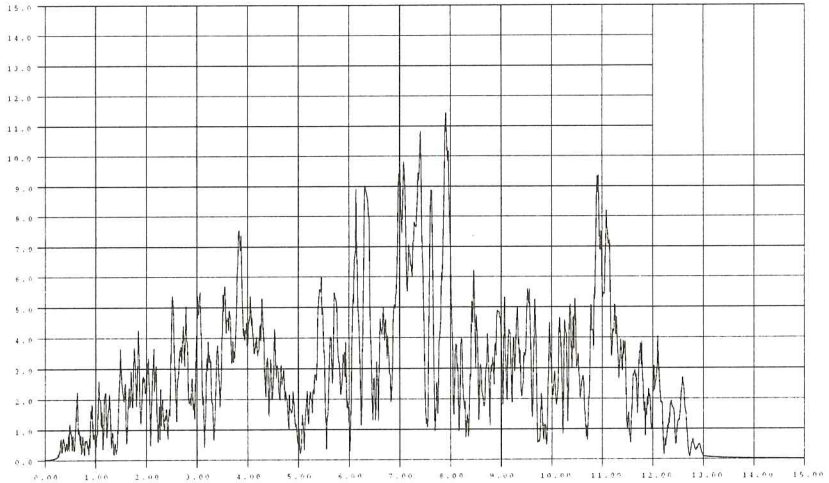


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0614S 1988.01.24 23:15:23. 福地ダム (20204) F1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

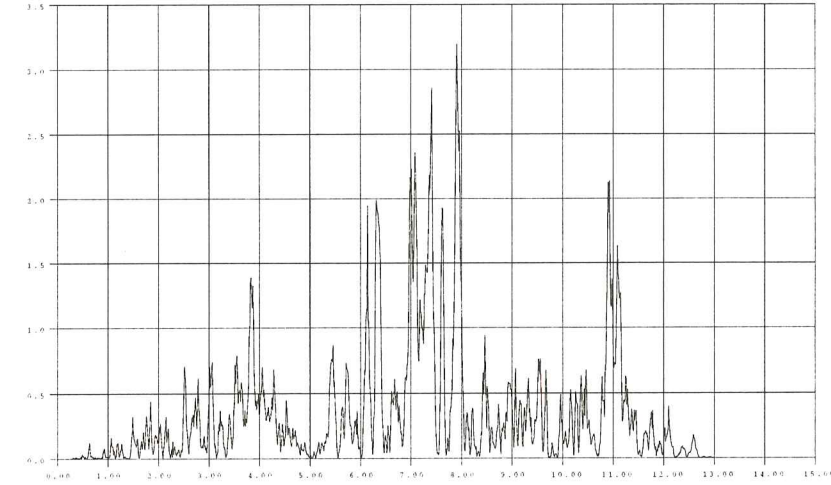


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0614S 1988.01.24 23:15:23. 福地ダム (20204) F1 U-D

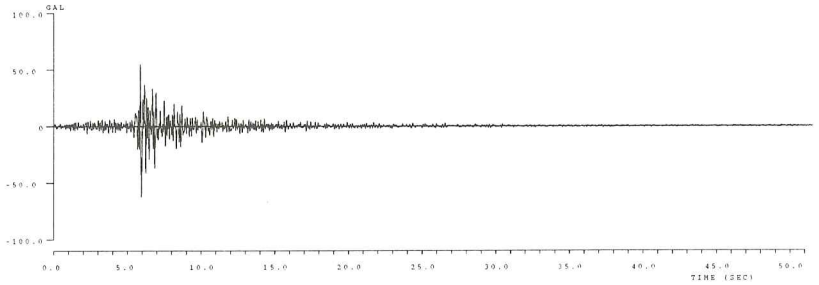
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

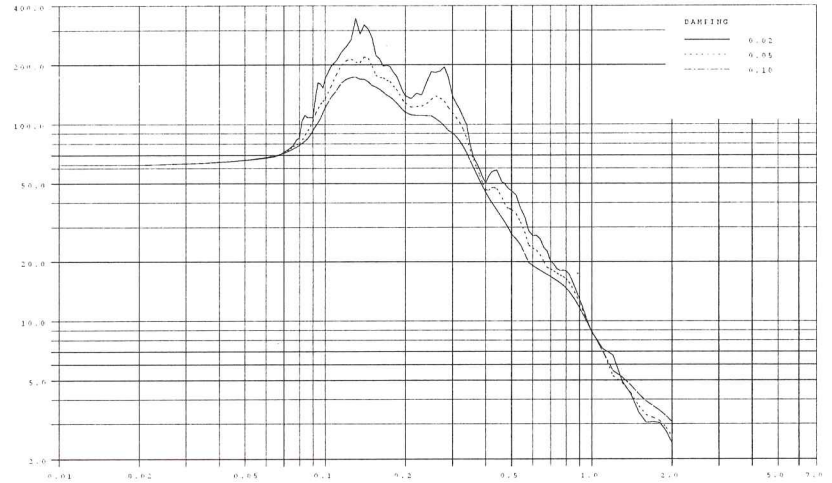
J-0615S 1988.01.24 23:15:23. 沖縄島近海 (1988002)
福地ダム (20204) 右岸基礎 (F1) 上下流 (STREAM)
MAX -62.438 (5.95sec) N=5156 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0615S 1988.01.24 23:15:23. 福地ダム (20204) F1 STREAM

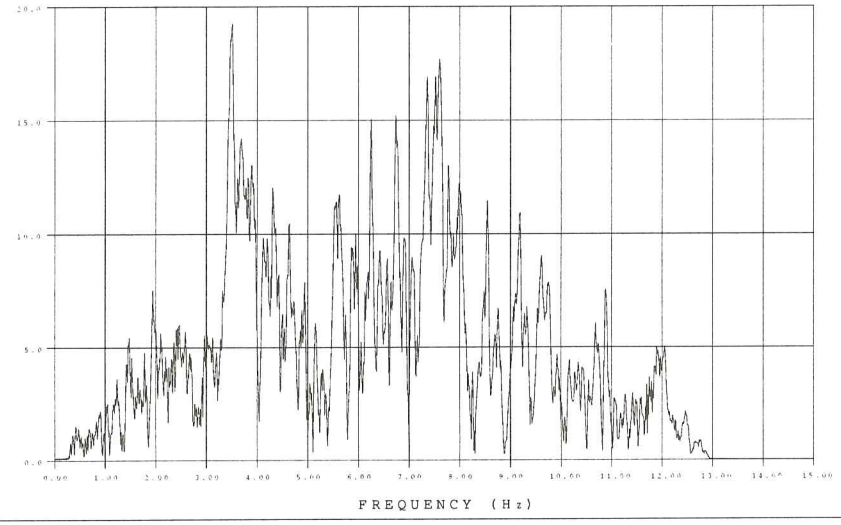
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0615S 1988.01.24 23:15:23. 福地ダム (20204) F1 STREAM

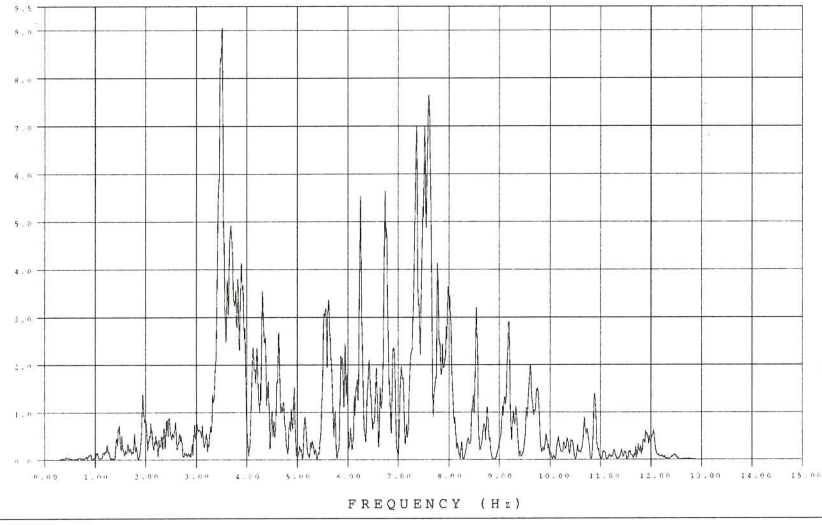
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

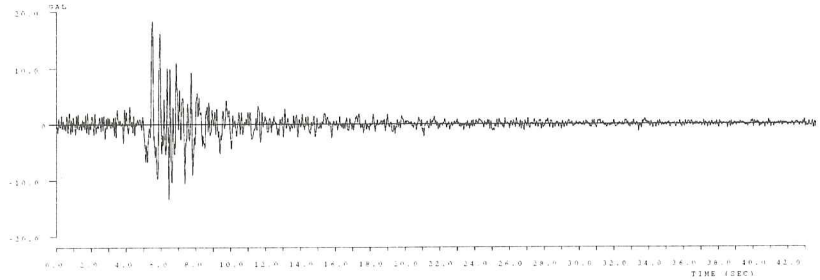
J-0615S 1988.01.24 23:15:23. 福地ダム (20204) F1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

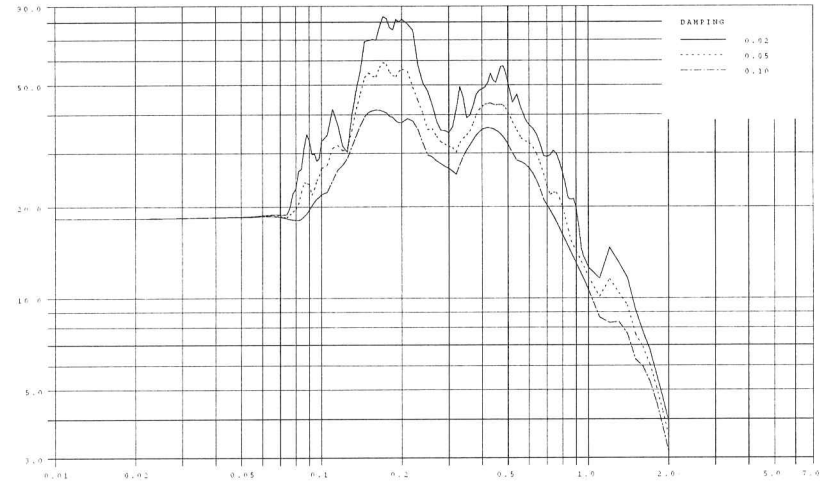
J-0601S 1988.01.24 23:15:23. 沖縄島近海 (1988002)
安波ダム (20201) 底設ブラムライン室 (L1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 18.298 (5.52sec) N=4363 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0601S 1988.01.24 23:15:23. 安波ダム (20201) L1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

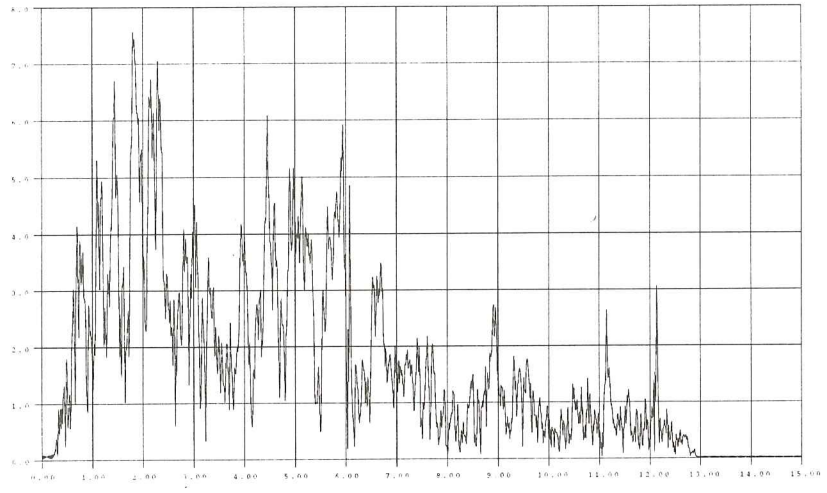


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0601S 1988.01.24 23:15:23. 安波ダム (20201) L1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

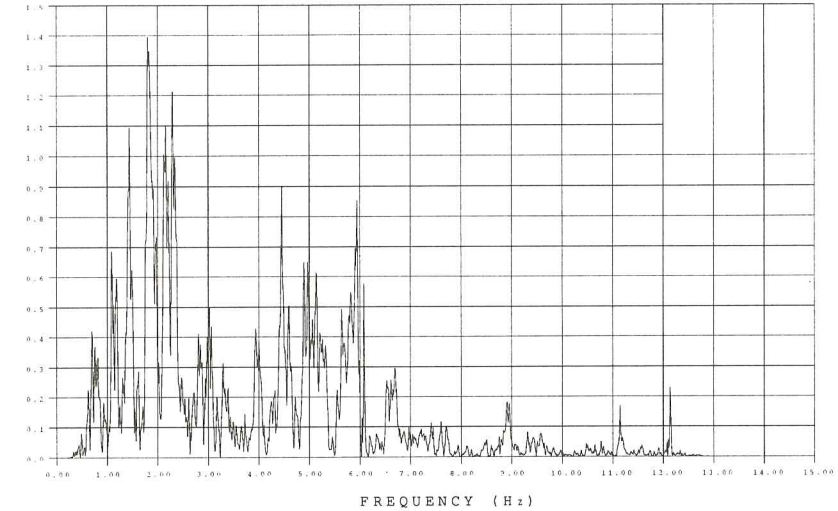


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0601S 1988.01.24 23:15:23. 安波ダム (20201) L1 DAMAXIS

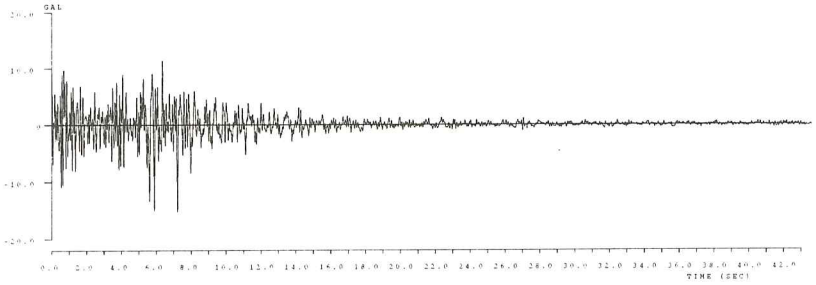
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

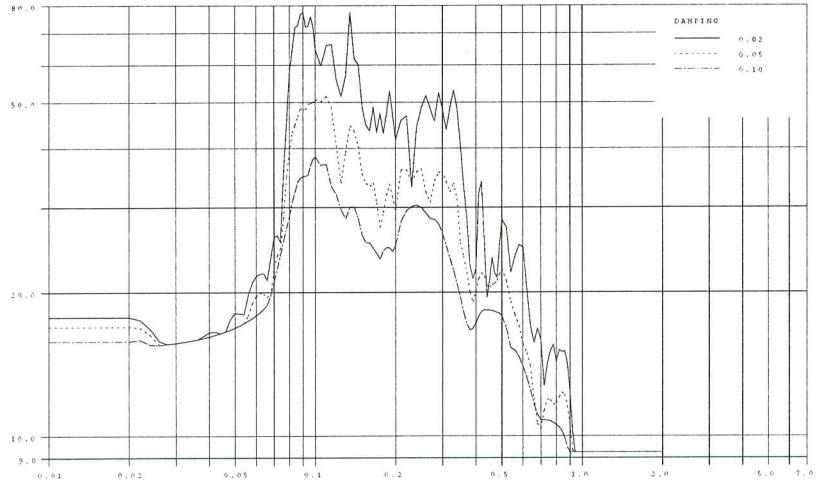
J-0602S　1988.01.24 23:15:23.　沖縄島近海 (1988002)
安波ダム (20201) 底設プラムライン室 (L1) 鉛直 (U-D)
MAX -15.347 (7.22sec)　N=4362　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-0602S　1988.01.24 23:15:23.　安波ダム (20201) L1　U-D

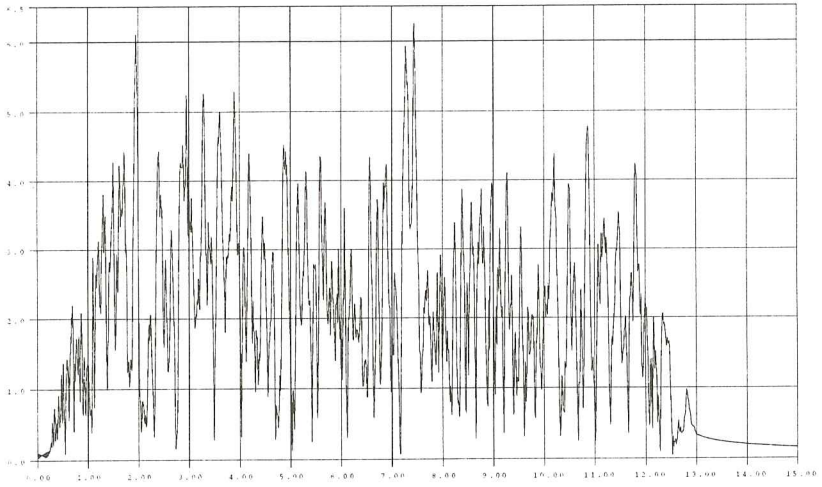
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-0602S　1988.01.24 23:15:23.　安波ダム (20201) L1　U-D

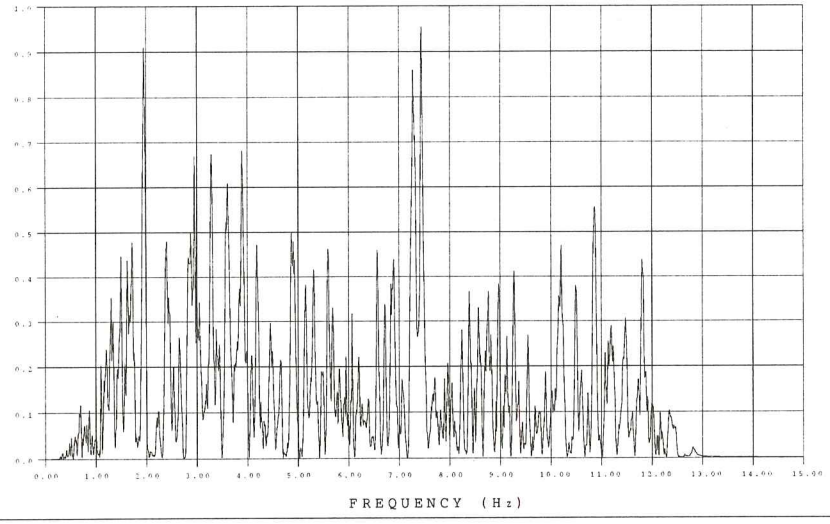
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

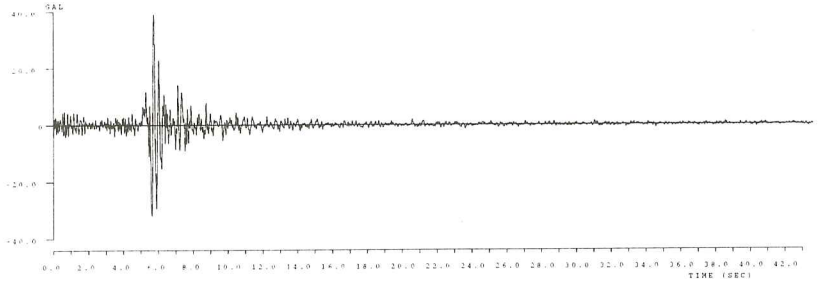
J-0602S　1988.01.24 23:15:23.　安波ダム (20201) L1　U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



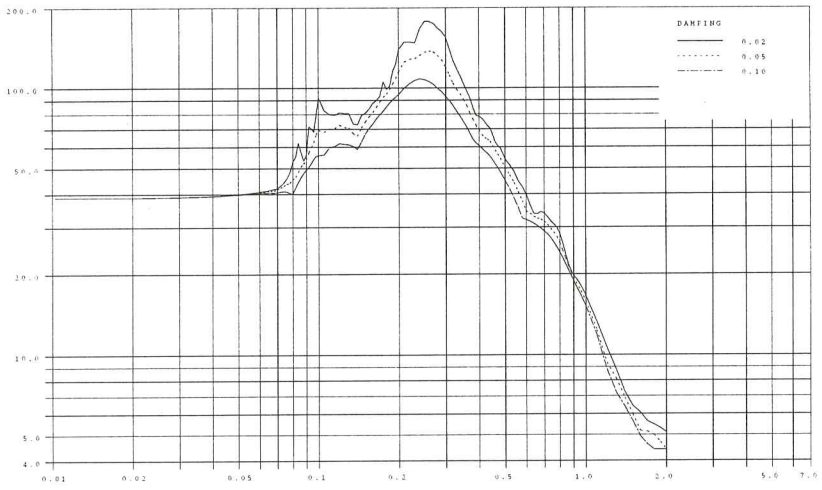
ACCELERATION

J-0603S 1988.01.24 23:15:23. 沖縄島近海 (1988002)
安波ダム (20201) 底設プラムライン室 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX 38.840 (5.77sec) N=4363 dt=0.010sec



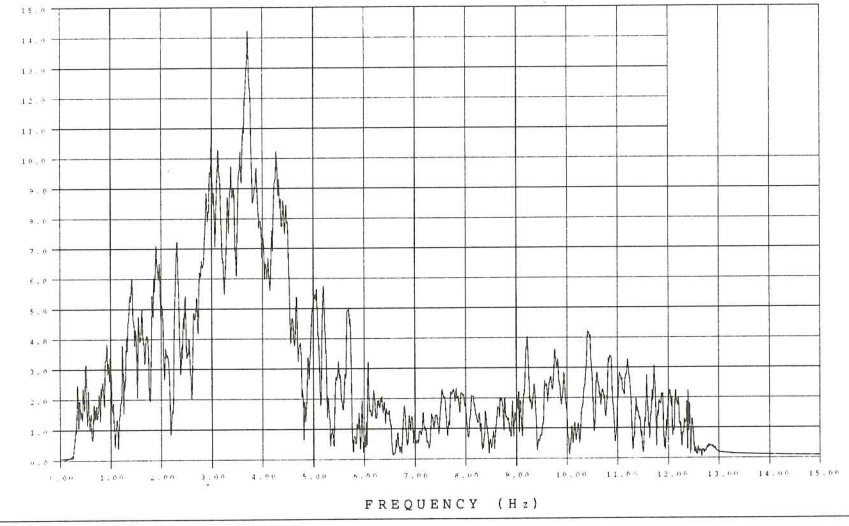
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0603S 1988.01.24 23:15:23. 安波ダム (20201) L1 STREAM



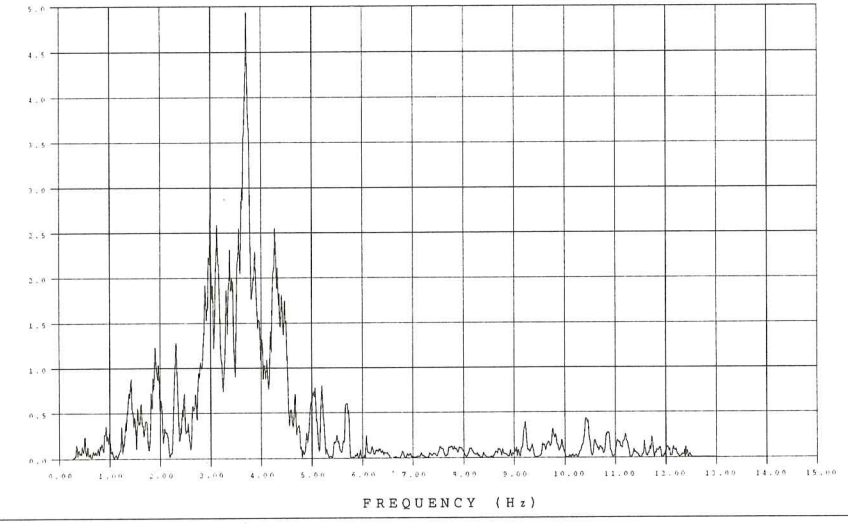
FOURIER SPECTRUM

J-0603S 1988.01.24 23:15:23. 安波ダム (20201) L1 STREAM



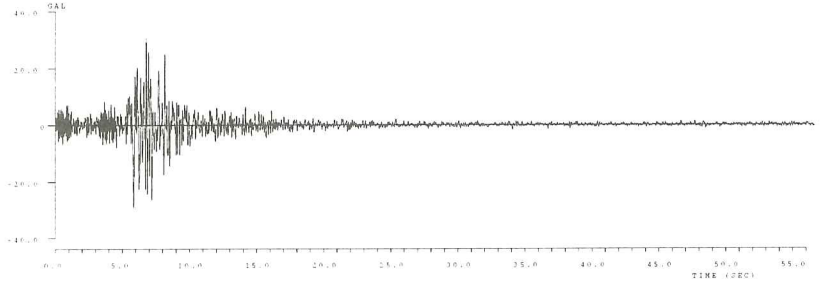
POWER SPECTRUM

J-0603S 1988.01.24 23:15:23. 安波ダム (20201) L1 STREAM



ACCELERATION

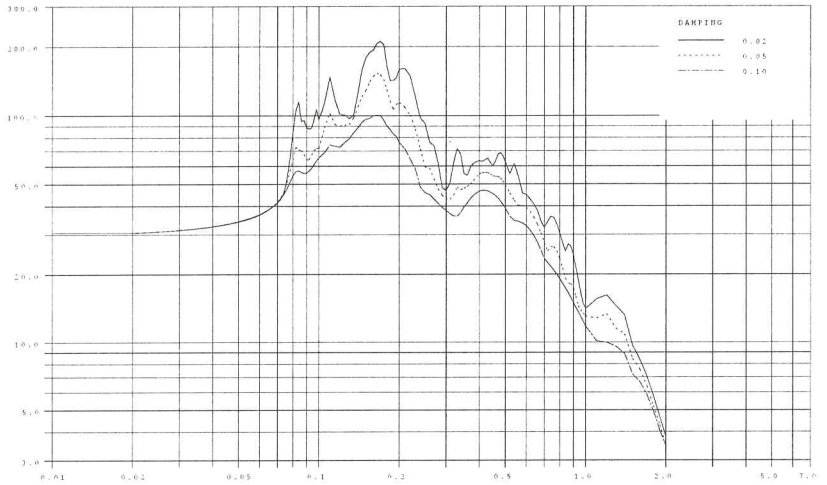
J-0604S 1988.01.24 23:15:23. 沖縄島近海 (1988002)
安波ダム (20201) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 30.564 (6.79sec) N=5666 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0604S 1988.01.24 23:15:23. 安波ダム (20201) T1 DAMAXIS

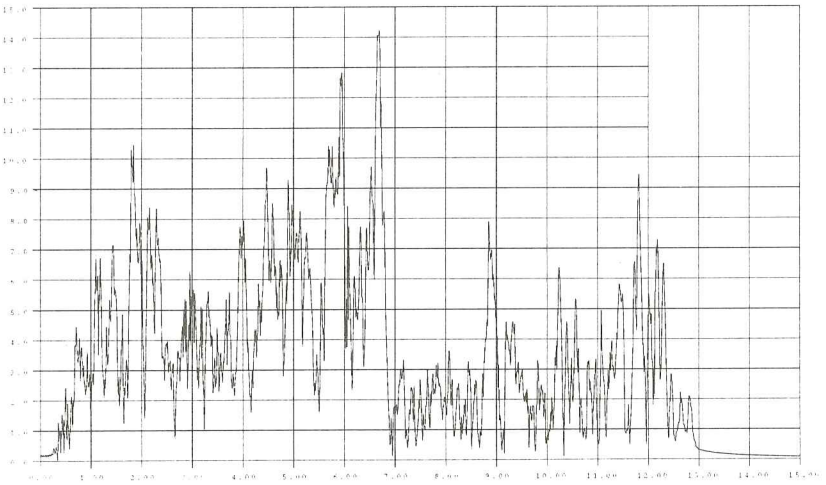
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0604S 1988.01.24 23:15:23. 安波ダム (20201) T1 DAMAXIS

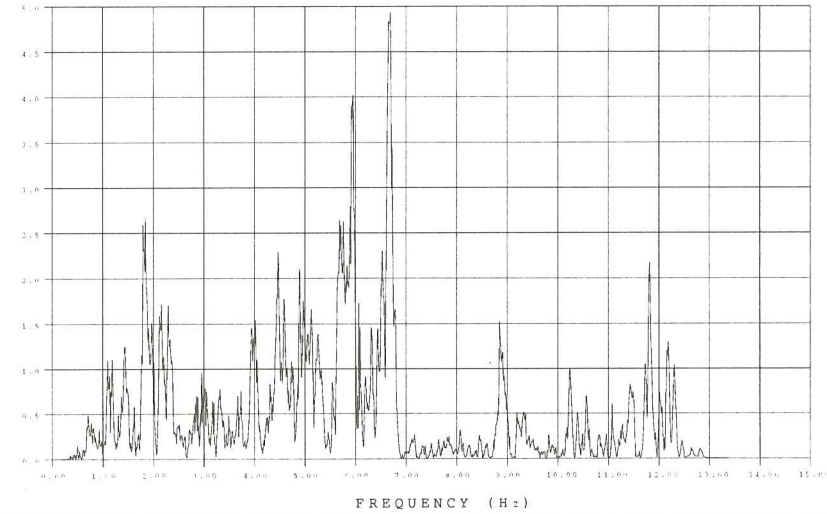
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

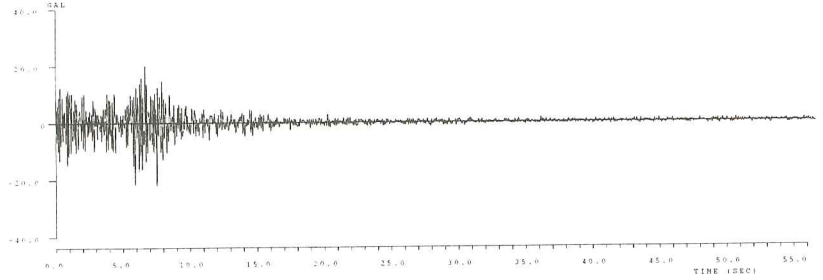
J-0604S 1988.01.24 23:15:23. 安波ダム (20201) T1 DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



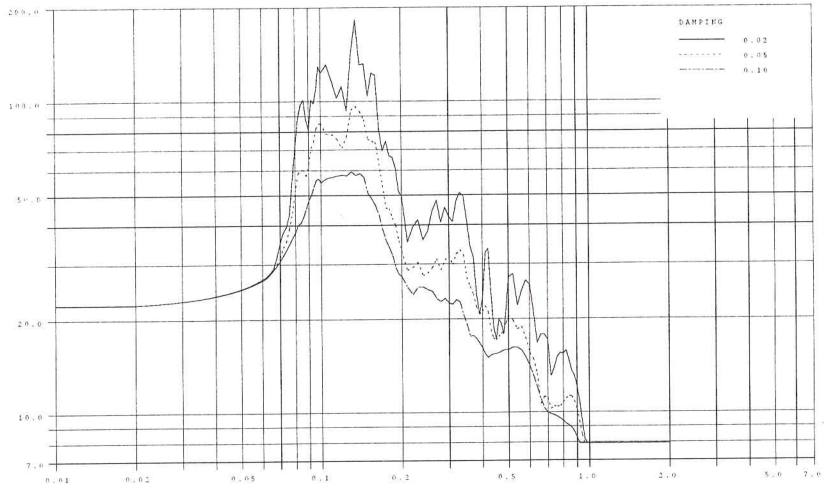
ACCELERATION

J-0605S 1988.01.24 23:15:23. 沖縄島近海 (1988002)
安波ダム (20201) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX -22.311 (7.53sec) N=5667 dt=0.010sec



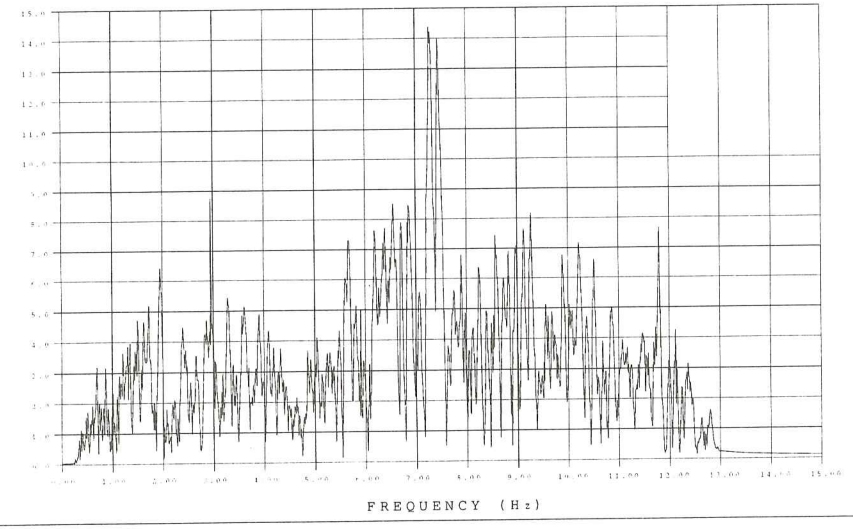
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0605S 1988.01.24 23:15:23. 安波ダム (20201) T1 U-D



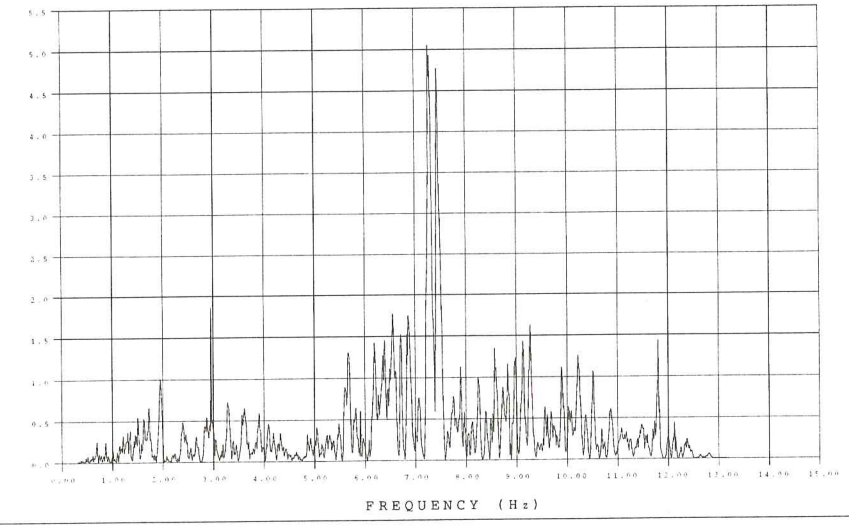
FOURIER SPECTRUM

J-0605S 1988.01.24 23:15:23. 安波ダム (20201) T1 U-D



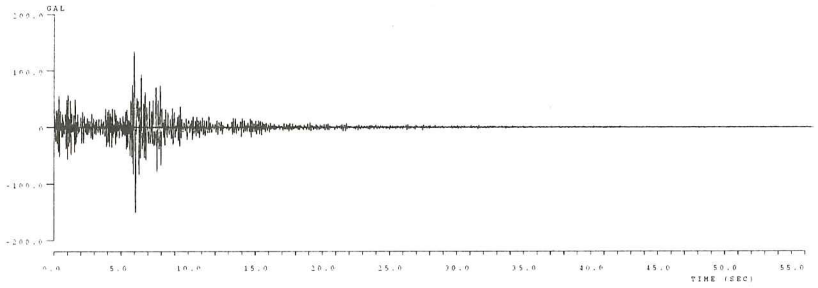
POWER SPECTRUM

J-0605S 1988.01.24 23:15:23. 安波ダム (20201) T1 U-D



ACCELERATION

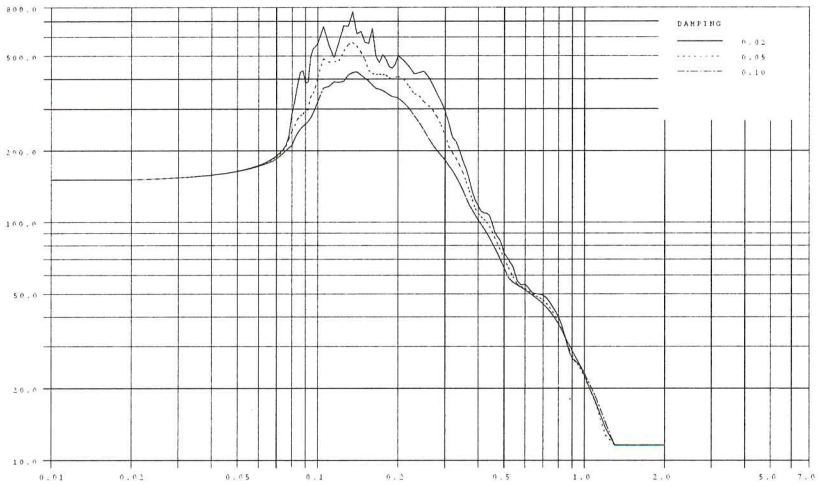
J-0606S 1988.01.24 23:15:23. 沖縄島近海 (1988002)
安波ダム (20201) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX -151.077 (6.07sec) N=5666 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0606S 1988.01.24 23:15:23. 安波ダム (20201) T1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

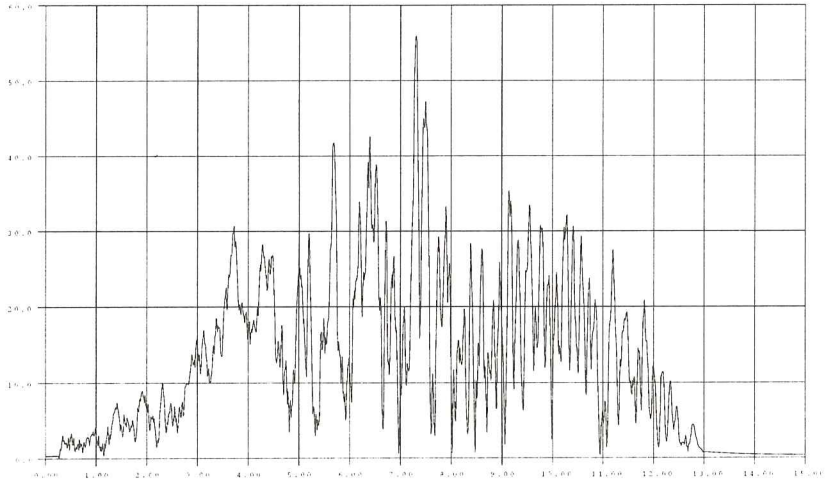


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0606S 1988.01.24 23:15:23. 安波ダム (20201) T1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

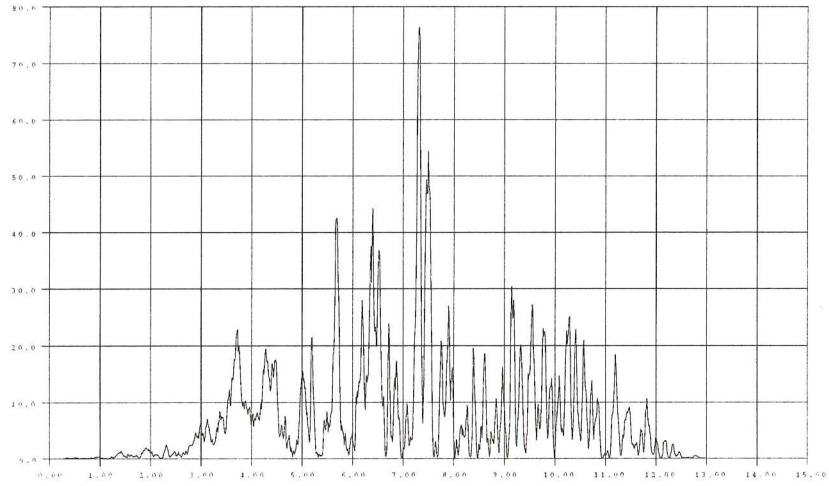


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0606S 1988.01.24 23:15:23. 安波ダム (20201) T1 STREAM

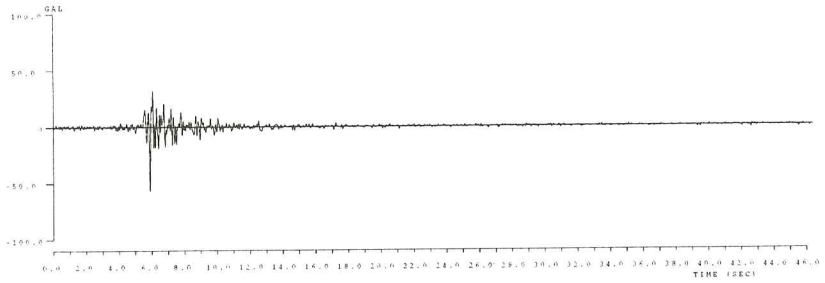
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

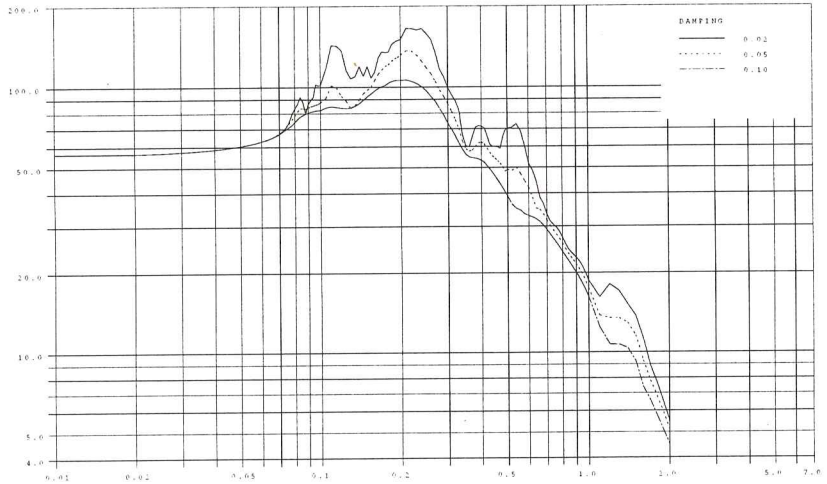
J-0619S 1988.01.24 23:15:23. 沖縄島近海 (1988002)
普久川ダム (20205) 底設フラムライン室 (L2) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -56.631 (5.90sec) N=4641 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0619S 1988.01.24 23:15:23. 普久川ダム (20205) L2 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

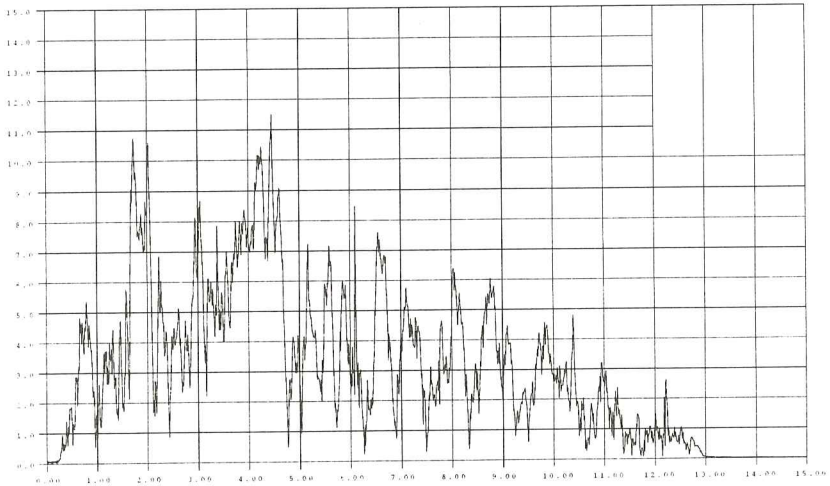


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0619S 1988.01.24 23:15:23. 普久川ダム (20205) L2 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

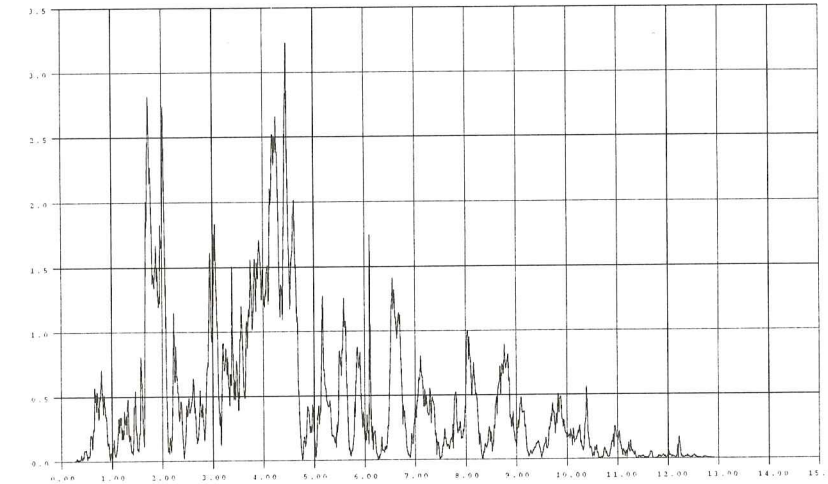


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0619S 1988.01.24 23:15:23. 普久川ダム (20205) L2 DAMAXIS

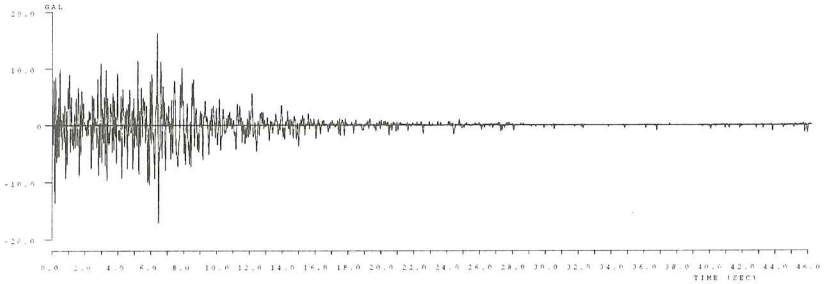
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

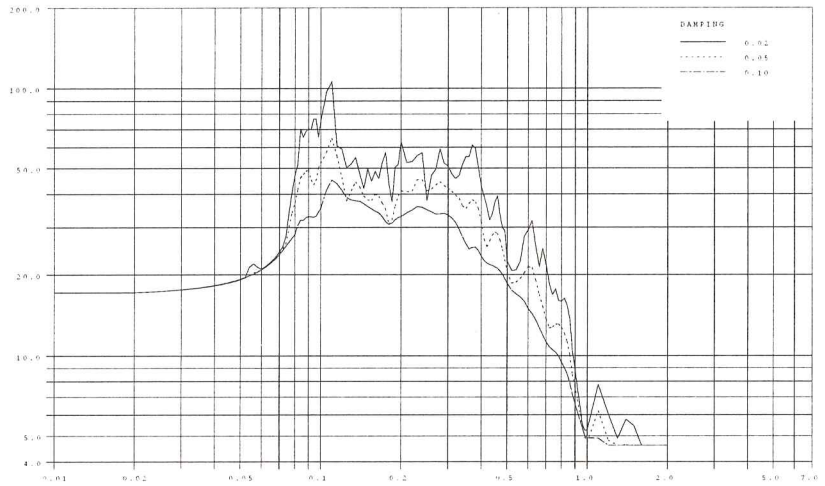
ACCELERATION

J-0620S 1988.01.24 23:15:23. 沖縄島近海 (1988002)
普久川ダム (20205) 底設プラムライン室 (L2) 鉛直 (U-D)
MAX -17.184 (6.47sec) N=4625 dt=0.010sec



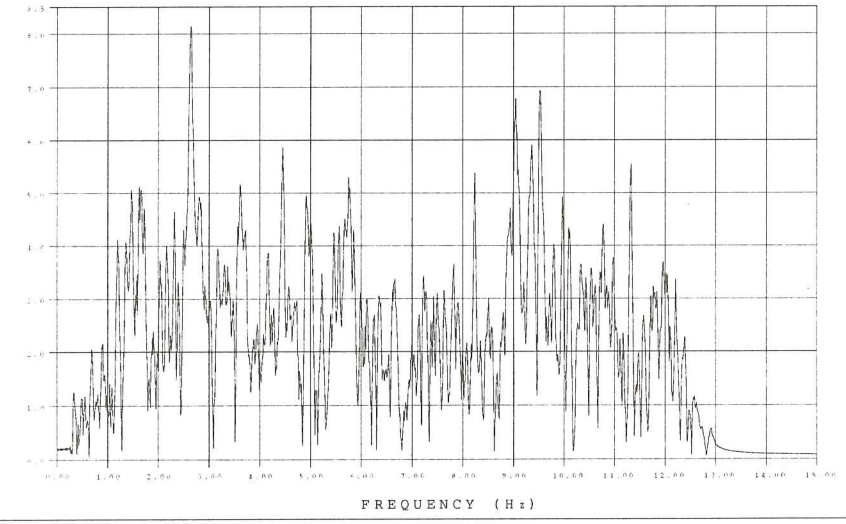
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0620S 1988.01.24 23:15:23. 普久川ダム (20205) L2 U-D



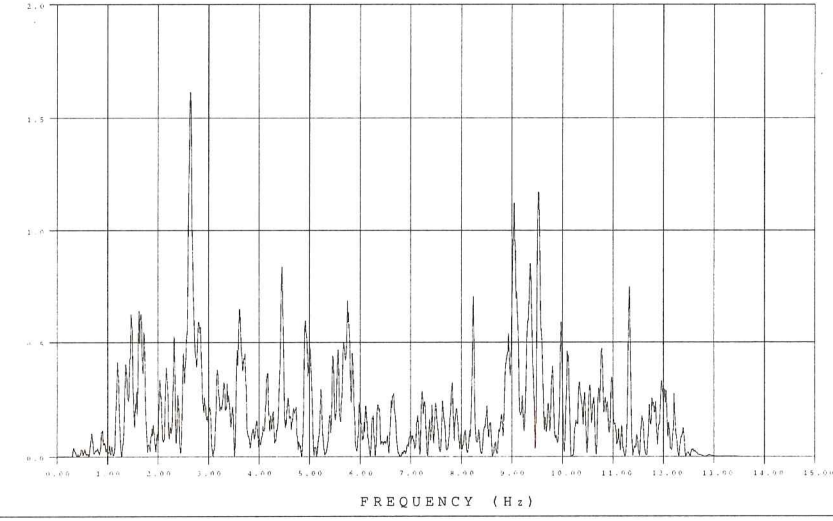
FOURIER SPECTRUM

J-0620S 1988.01.24 23:15:23. 普久川ダム (20205) L2 U-D



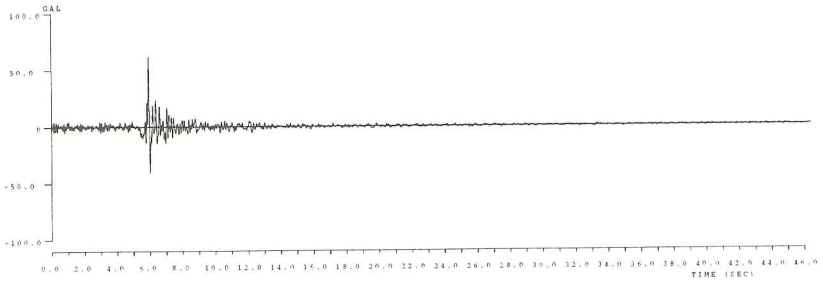
POWER SPECTRUM

J-0620S 1988.01.24 23:15:23. 普久川ダム (20205) L2 U-D



ACCELERATION

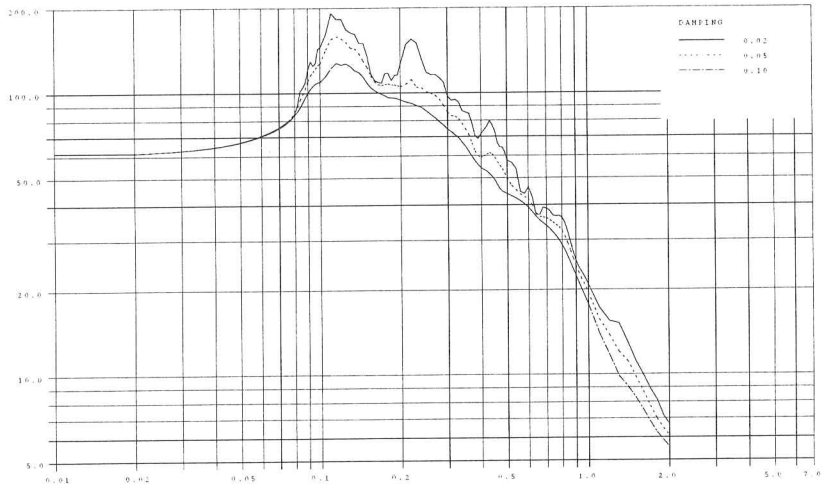
J-0621S 1988.01.24 23:15:23. 沖縄島近海 (1988002)
普久川ダム (20205) 底設プラムライン室 (L2) 上下流 (STREAM)
MAX 61.624 (5.94sec) N=4641 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0621S 1988.01.24 23:15:23. 普久川ダム (20205) L2 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

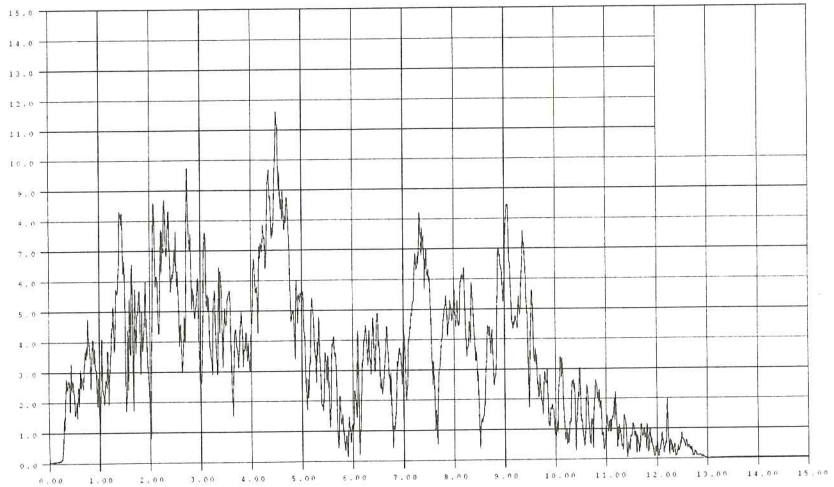


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0621S 1988.01.24 23:15:23. 普久川ダム (20205) L2 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

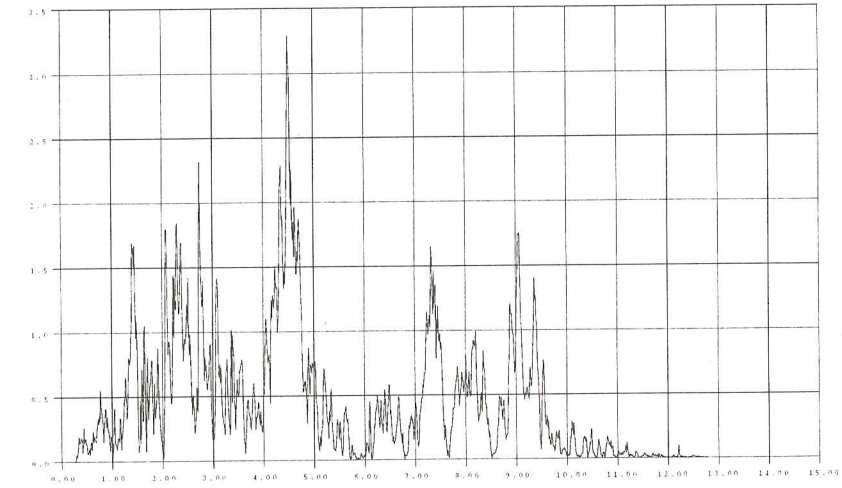


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0621S 1988.01.24 23:15:23. 普久川ダム (20205) L2 STREAM

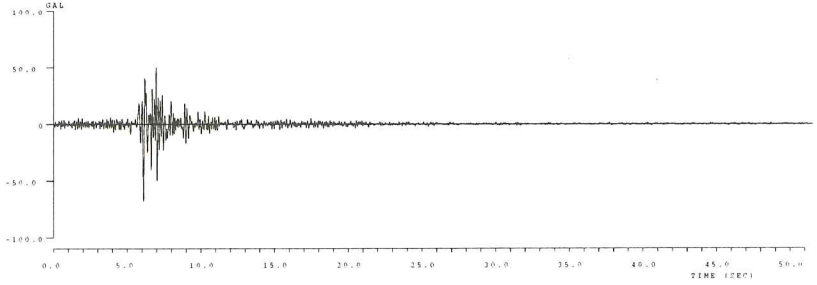
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

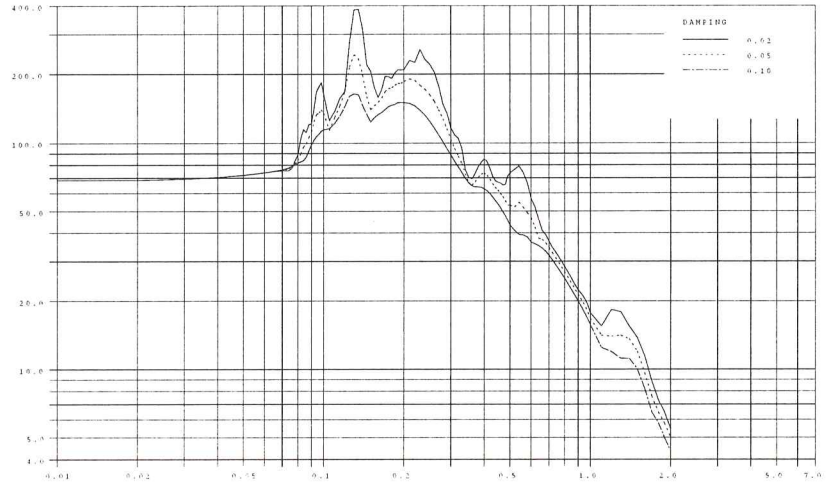
J-0622S 1988.01.24 23:15:23. 沖縄島近海 (1988002)
普久川ダム (20205) 天端水位計室 (T2) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -68.556 (6.11sec) N=5155 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0622S 1988.01.24 23:15:23. 普久川ダム (20205) T2 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

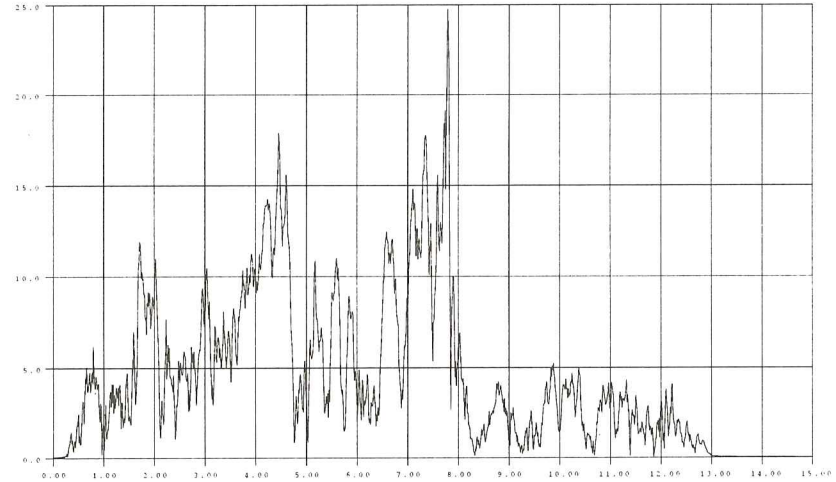


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0622S 1988.01.24 23:15:23. 普久川ダム (20205) T2 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

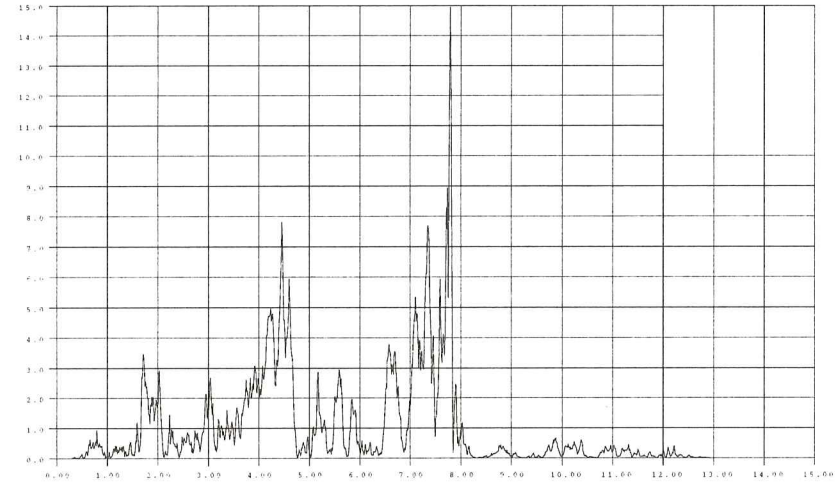


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0622S 1988.01.24 23:15:23. 普久川ダム (20205) T2 DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



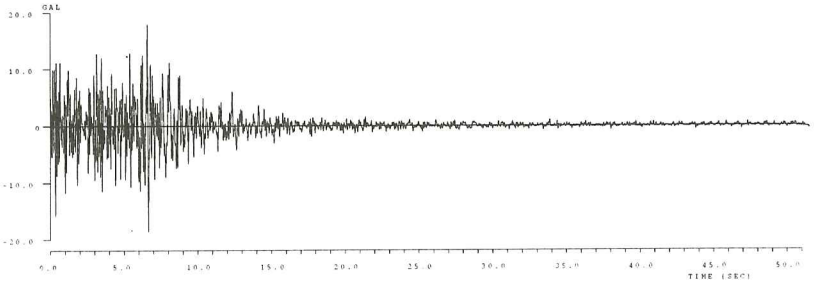
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-0623S 1988.01.24 23:15:23. 沖縄島近海 (1988002)

普久川ダム (20205) 天端水位計室 (T2) 鉛直 (U-D)

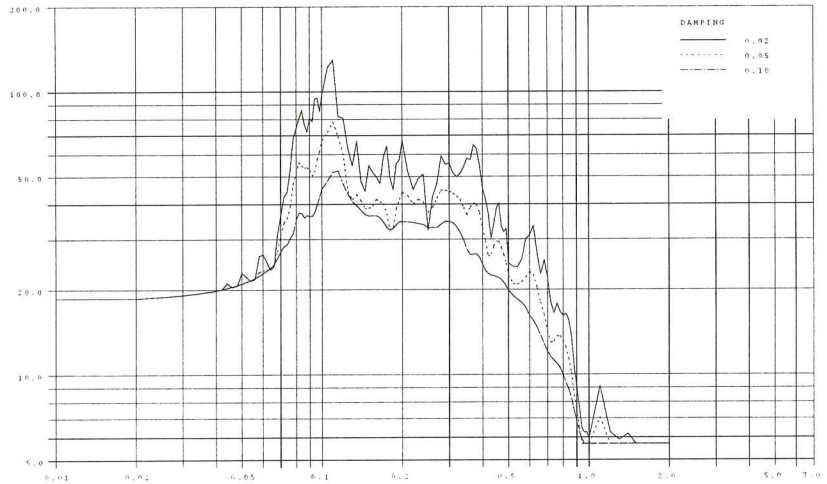
MAX -18.626 (6.66sec) N=5153 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0623S 1988.01.24 23:15:23. 普久川ダム (20205) T2 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

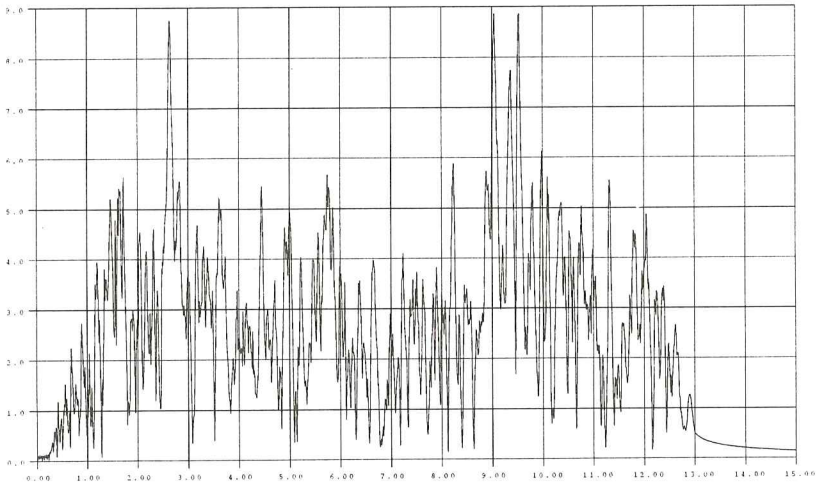


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0623S 1988.01.24 23:15:23. 普久川ダム (20205) T2 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

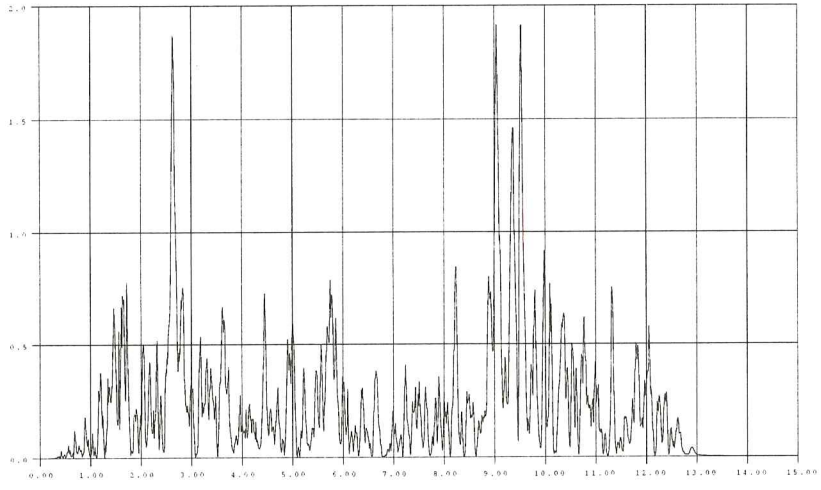


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0623S 1988.01.24 23:15:23. 普久川ダム (20205) T2 U-D

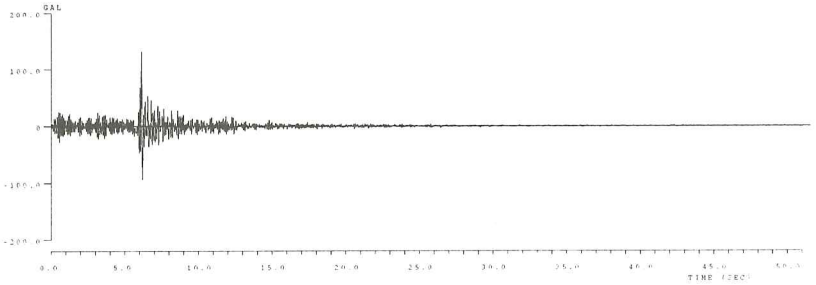
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

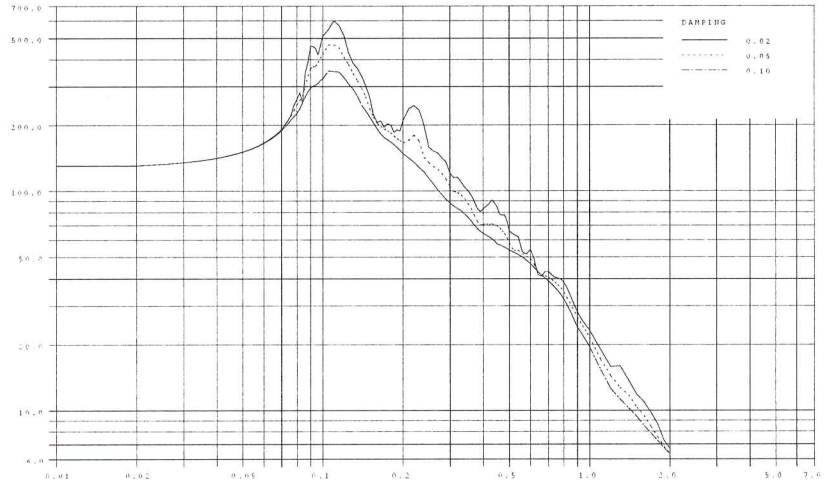
J-0624S 1988.01.24 23:15:23. 沖縄島近海 (1988002)
普久川ダム (20205) 天端水位計室 (T2) 上下流 (STREAM)
MAX 130.925 (6.14sec) N=5157 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0624S 1988.01.24 23:15:23. 普久川ダム (20205) T2 STREAM

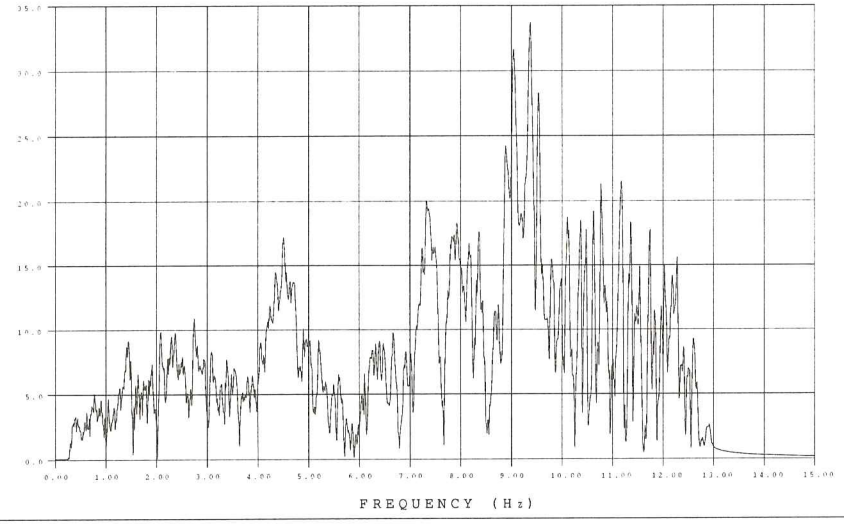
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0624S 1988.01.24 23:15:23. 普久川ダム (20205) T2 STREAM

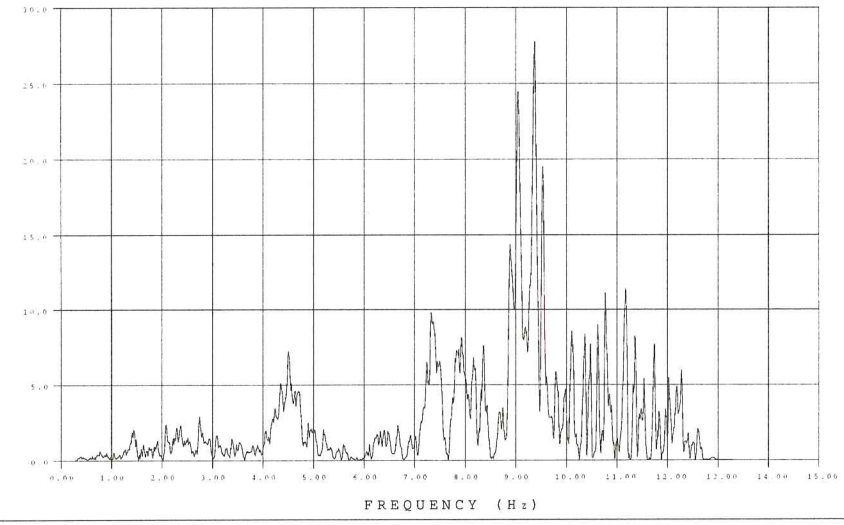
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

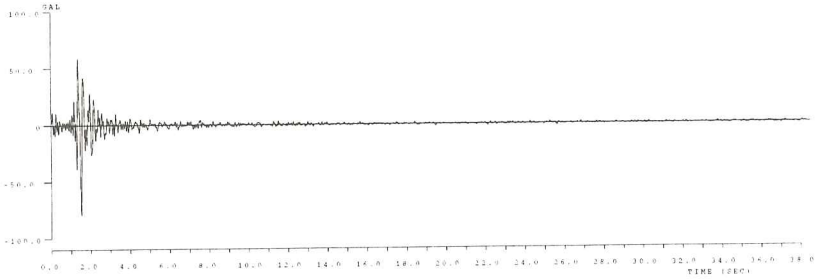
J-0624S 1988.01.24 23:15:23. 普久川ダム (20205) T2 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

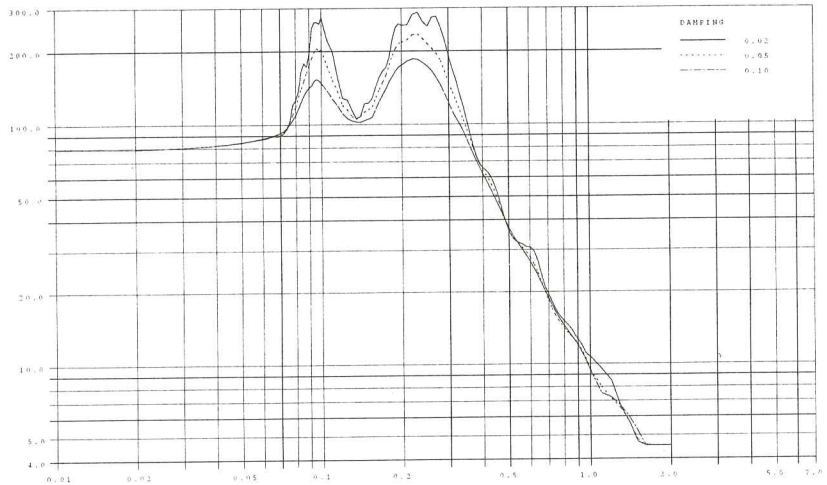
J-0681S 1989.10.27 07:41:17. 鳥取県西部 (1989003)
菅沢ダム (10602) 右岸地山 (R1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -79.351 (1.52sec) N=3849 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0681S 1989.10.27 07:41:17. 菅沢ダム (10602) R1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

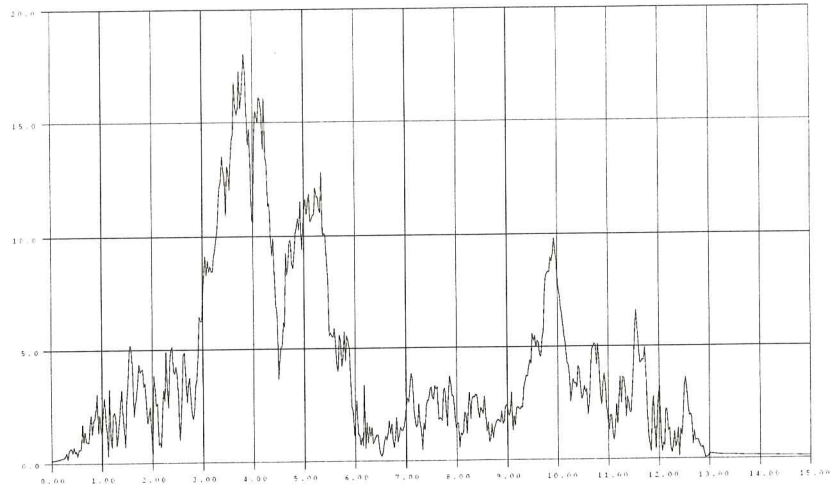


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0681S 1989.10.27 07:41:17. 菅沢ダム (10602) R1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

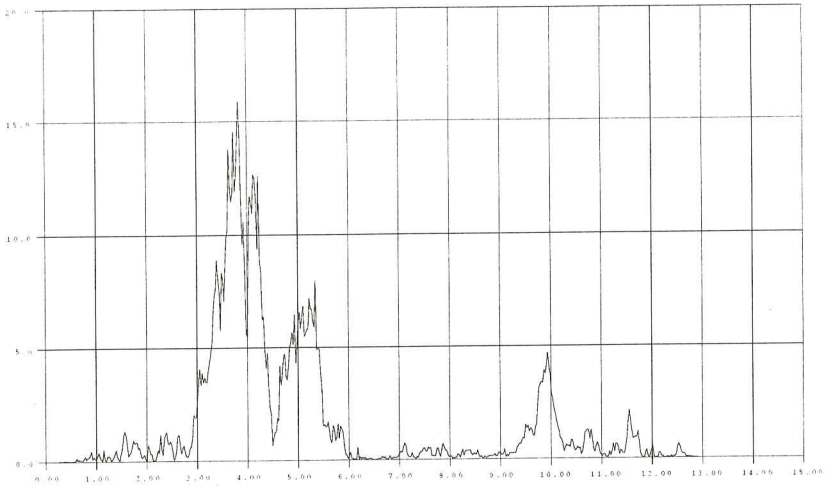


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0681S 1989.10.27 07:41:17. 菅沢ダム (10602) R1 DAMAXIS

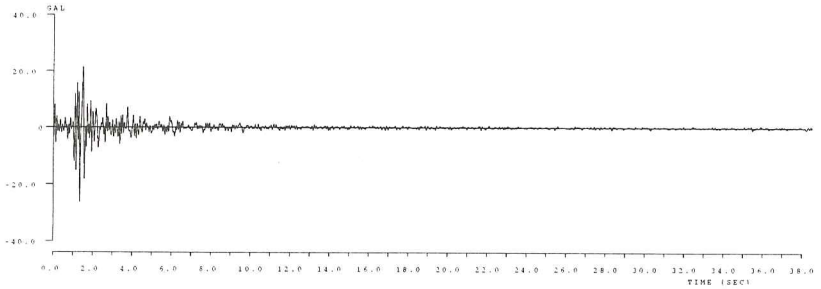
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

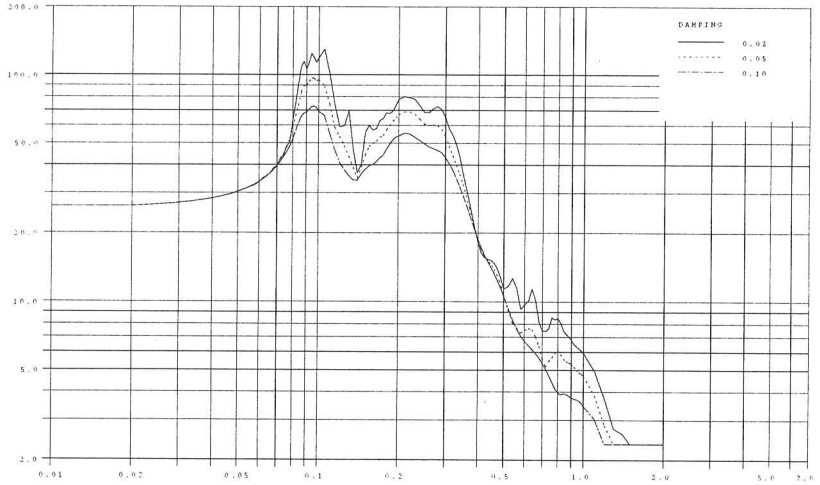
J-0682S 1989.10.27 07:41:17. 鳥取県西部 (1989003)
菅沢ダム (10602) 右岸地山 (R1) 鉛直 (U-D)
MAX -26.275 (1.34sec) N=3852 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0682S 1989.10.27 07:41:17. 菅沢ダム (10602) R1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

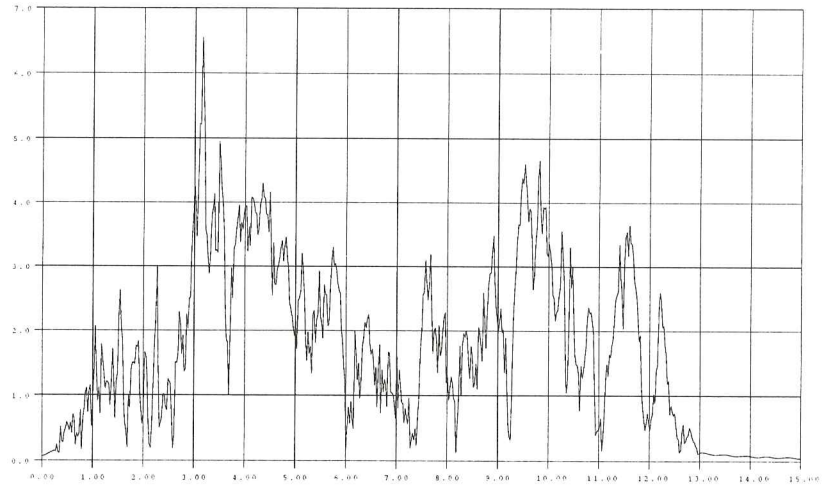


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0682S 1989.10.27 07:41:17. 菅沢ダム (10602) R1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

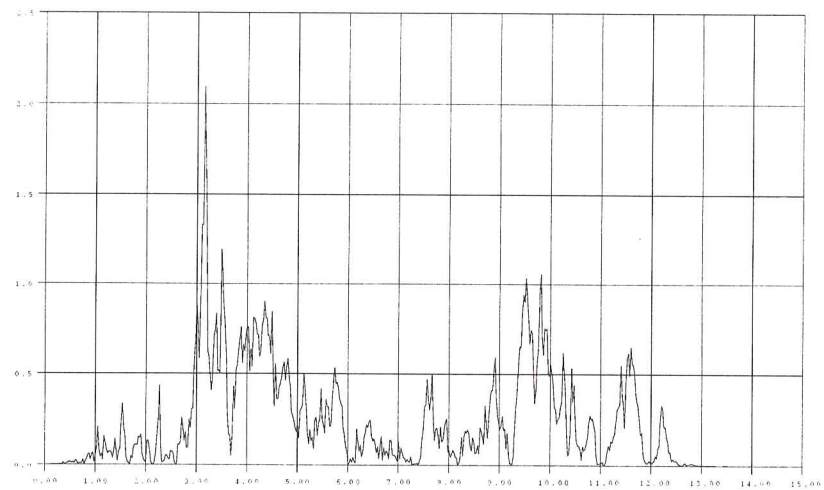


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0682S 1989.10.27 07:41:17. 菅沢ダム (10602) R1 U-D

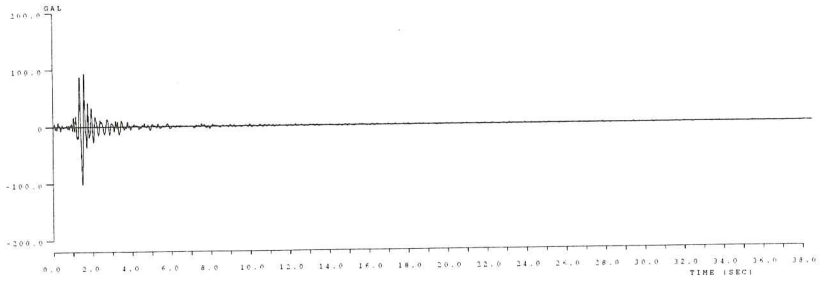
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

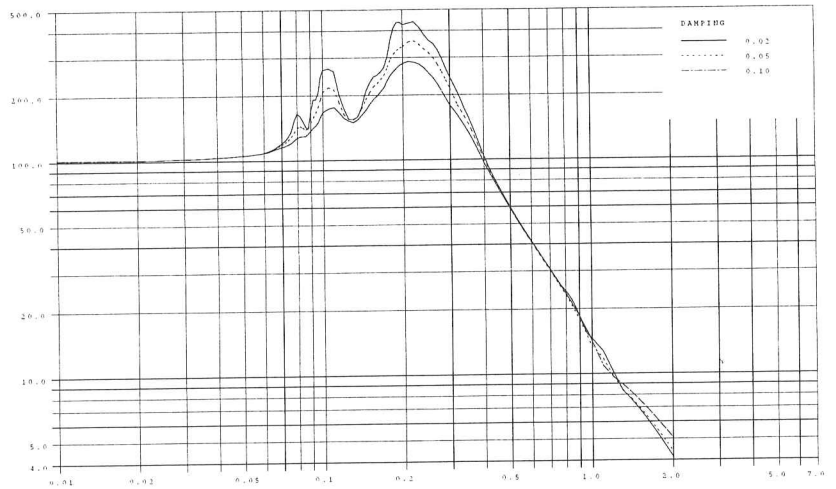
J-0683S 1989.10.27 07:41:17. 島取県西部 (1989003)
菅沢ダム (10602) 右岸地山 (R1) 上下流 (STREAM)
MAX -101.362 (1.49sec) N=3850 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0683S 1989.10.27 07:41:17. 菅沢ダム (10602) R1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

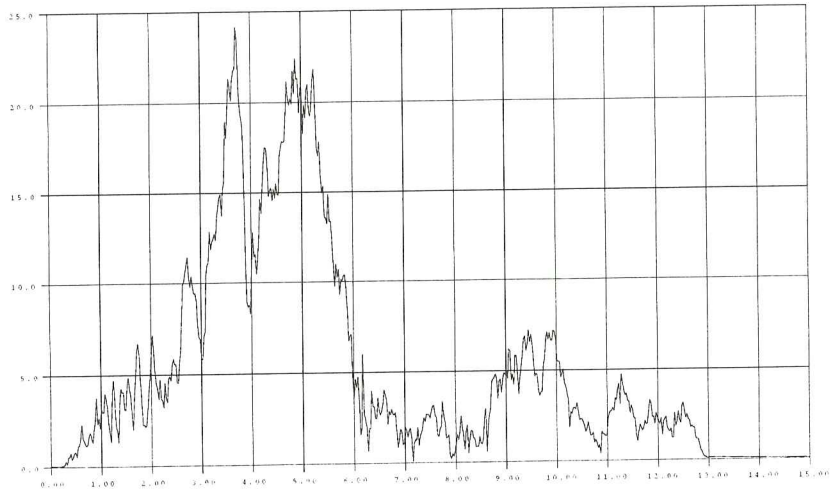


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0683S 1989.10.27 07:41:17. 菅沢ダム (10602) R1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

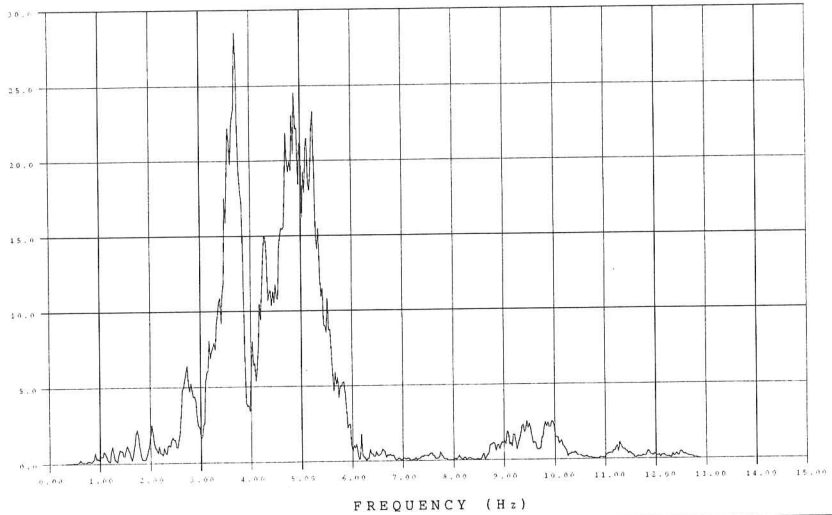


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0683S 1989.10.27 07:41:17. 菅沢ダム (10602) R1 STREAM

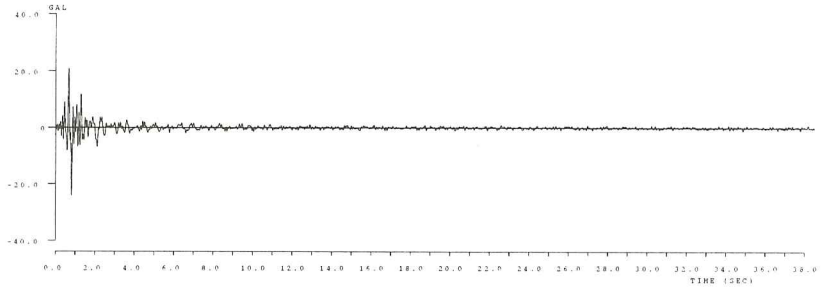
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

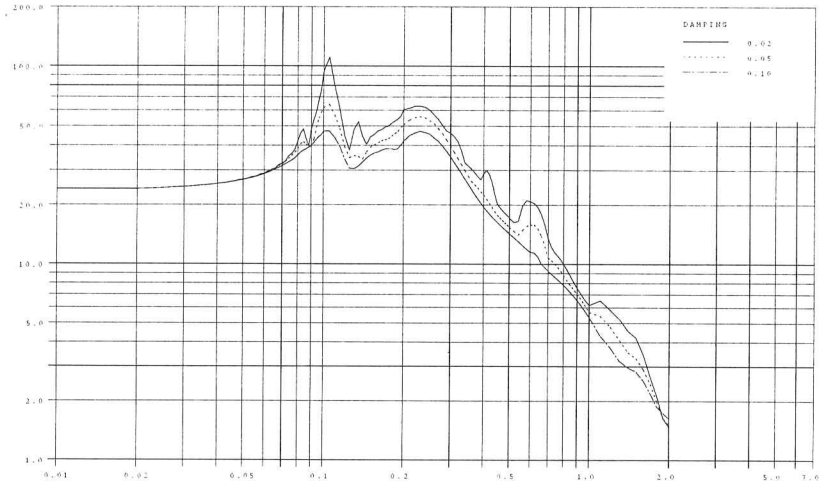
J-0684S 1989.10.27 07:41:17. 島取県西部 (1989003)
菅沢ダム (10602) 下段監査廊 (L1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -24.079 (0.81sec) N=3849 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0684S 1989.10.27 07:41:17. 菅沢ダム (10602) L1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

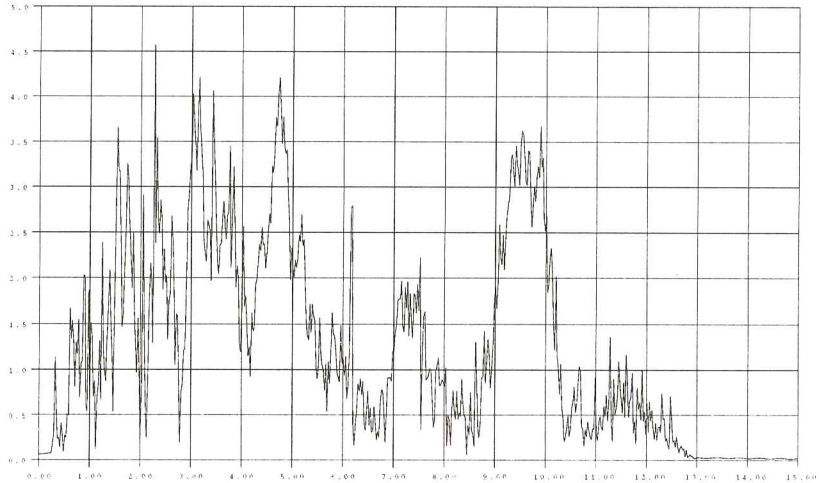


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0684S 1989.10.27 07:41:17. 菅沢ダム (10602) L1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

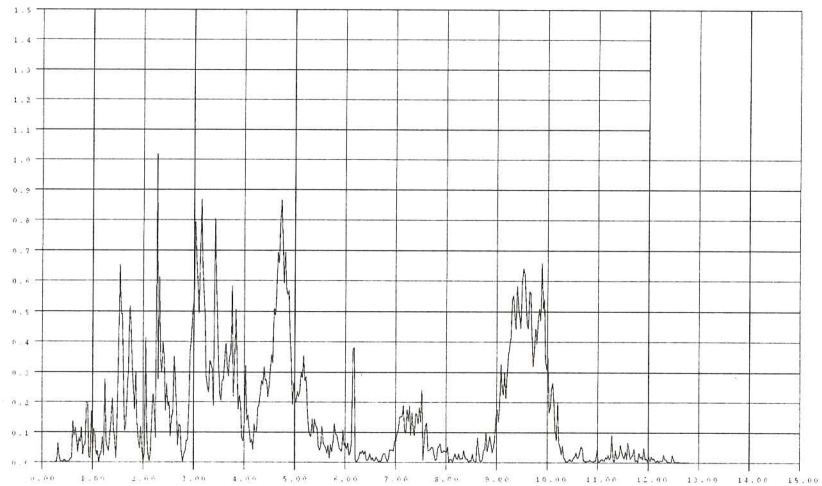


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0684S 1989.10.27 07:41:17. 菅沢ダム (10602) L1 DAMAXIS

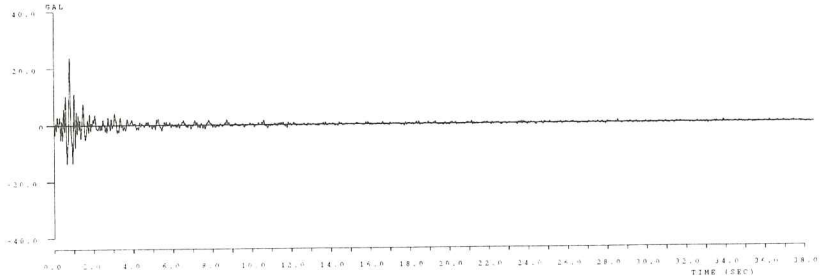
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

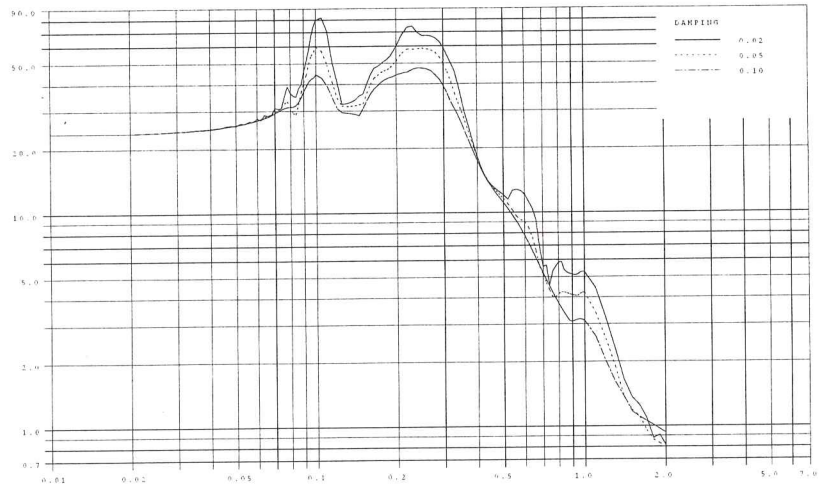
J-0685S 1989.10.27 07:41:17. 島取県西部 (1989003)
菅沢ダム (10602) 下段監査廊 (L1) 鉛直 (U-D)
MAX 23.740 (0.79sec) N=3849 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0685S 1989.10.27 07:41:17. 菅沢ダム (10602) L1 U-D

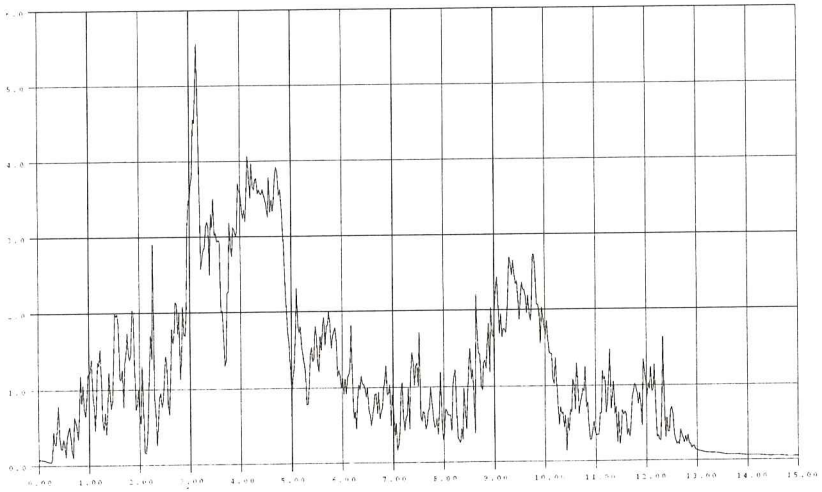
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0685S 1989.10.27 07:41:17. 菅沢ダム (10602) L1 U-D

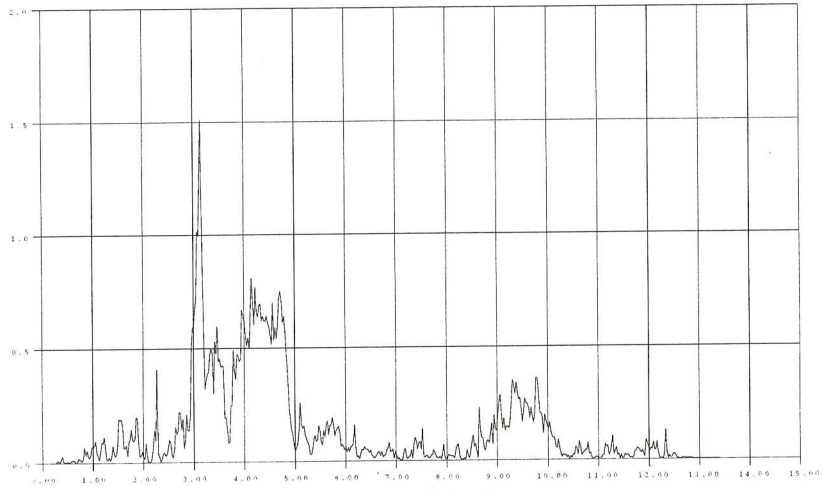
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

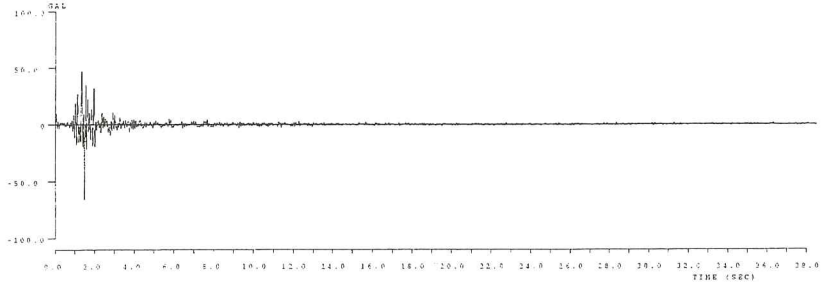
J-0685S 1989.10.27 07:41:17. 菅沢ダム (10602) L1 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

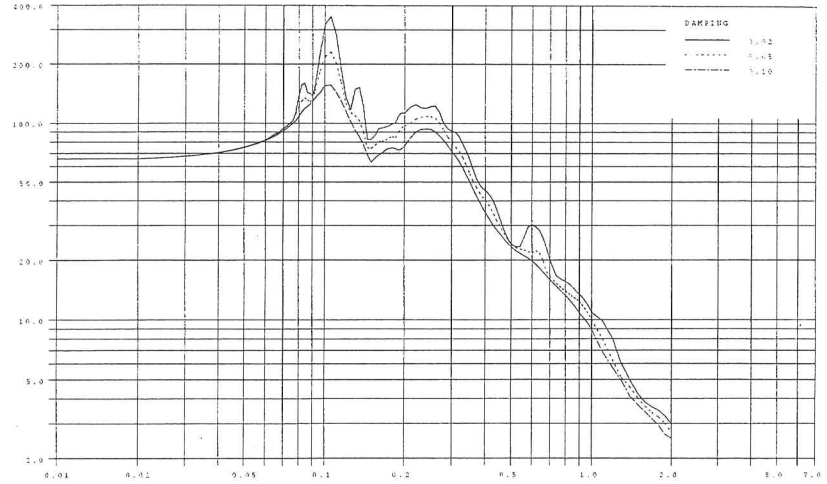
J-0687S 1989.10.27 07:41:17. 島取県西部 (1989003)
菅沢ダム (10602) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -65.532 (1.49sec) N=3850 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0687S 1989.10.27 07:41:17. 菅沢ダム (10602) T1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

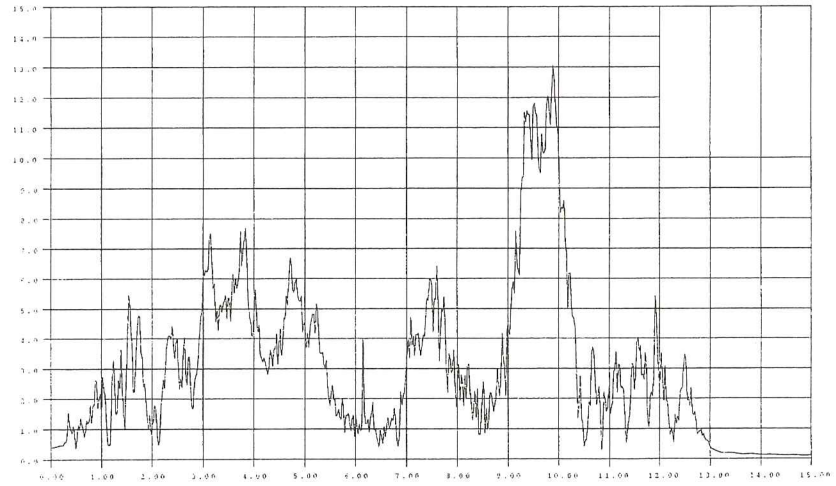


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0687S 1989.10.27 07:41:17. 菅沢ダム (10602) T1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

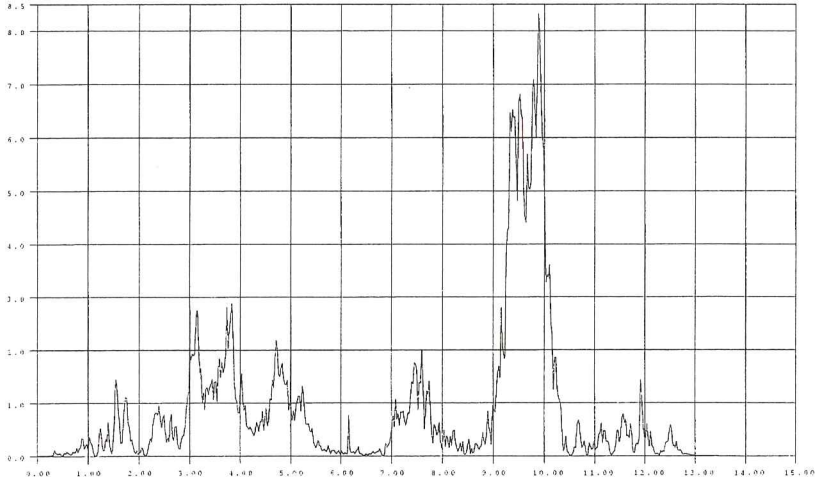


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0687S 1989.10.27 07:41:17. 菅沢ダム (10602) T1 DAMAXIS

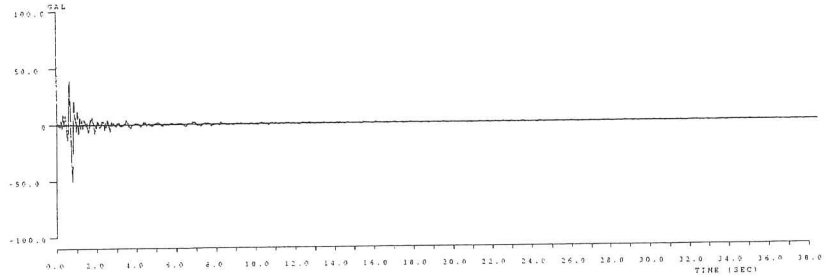
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

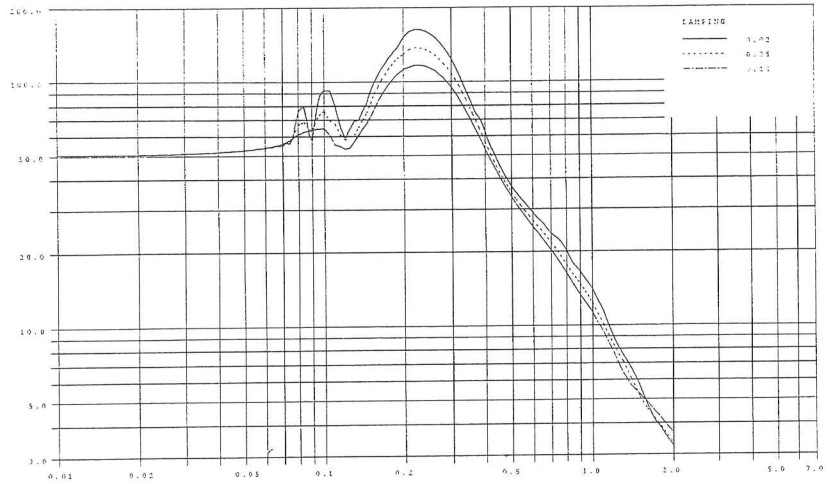
J-0686S 1989.10.27 07:41:17. 鳥取県西部 (1989003)
菅沢ダム (10602) 下段監査廊 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX -50.639 (0.78sec) N=3846 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0686S 1989.10.27 07:41:17. 菅沢ダム (10602) L1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

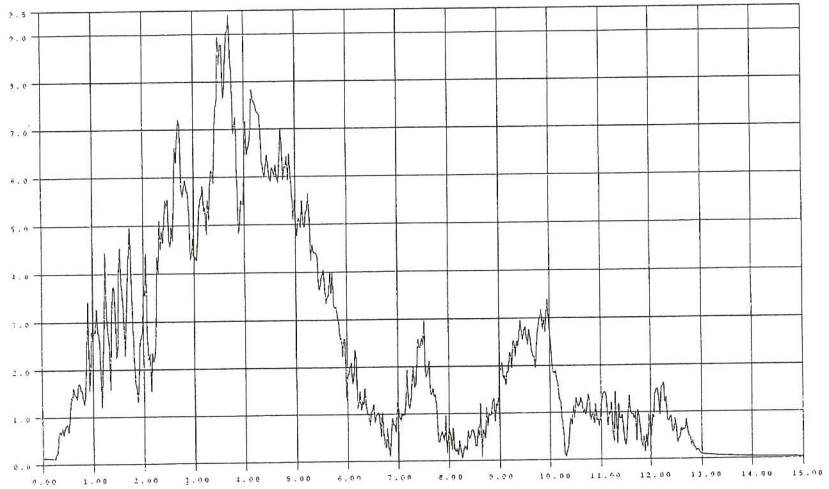


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0686S 1989.10.27 07:41:17. 菅沢ダム (10602) L1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

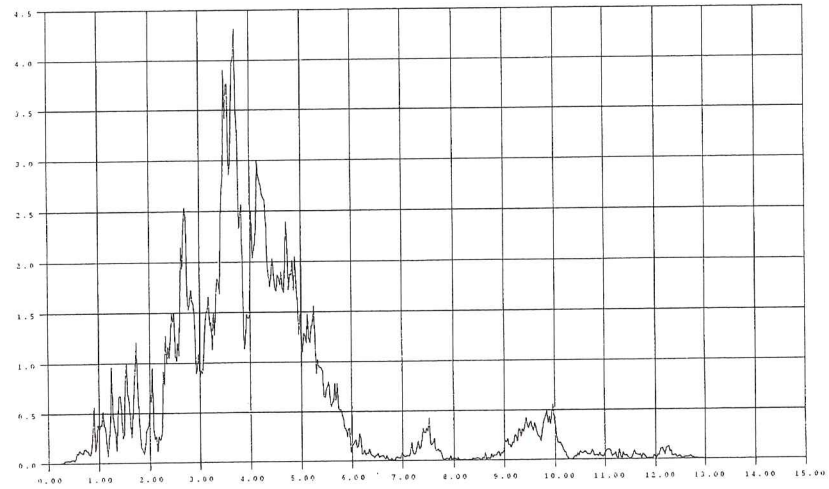


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0686S 1989.10.27 07:41:17. 菅沢ダム (10602) L1 STREAM

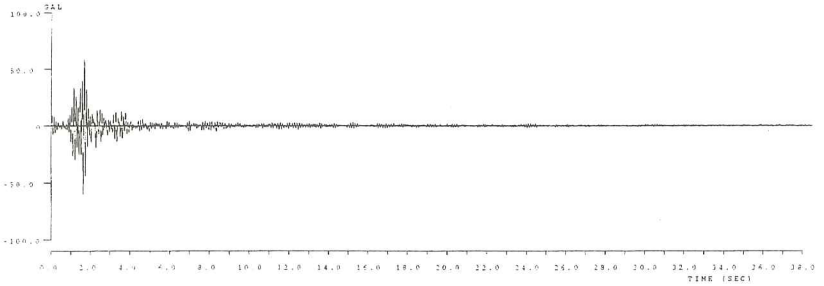
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

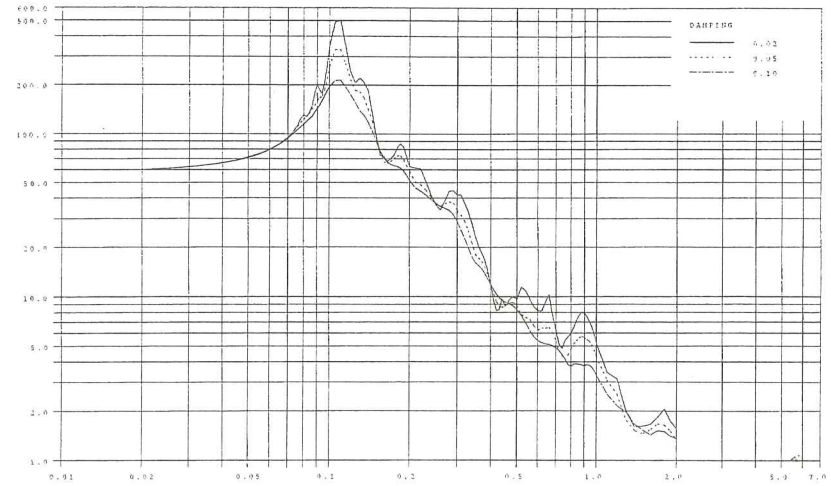
J-0688S 1989.10.27 07:41:17. 鳥取県西部 (1989003)
菅沢ダム (10602) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX -60.037 (1.62sec) N=3849 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0688S 1989.10.27 07:41:17. 菅沢ダム (10602) T1 U-D

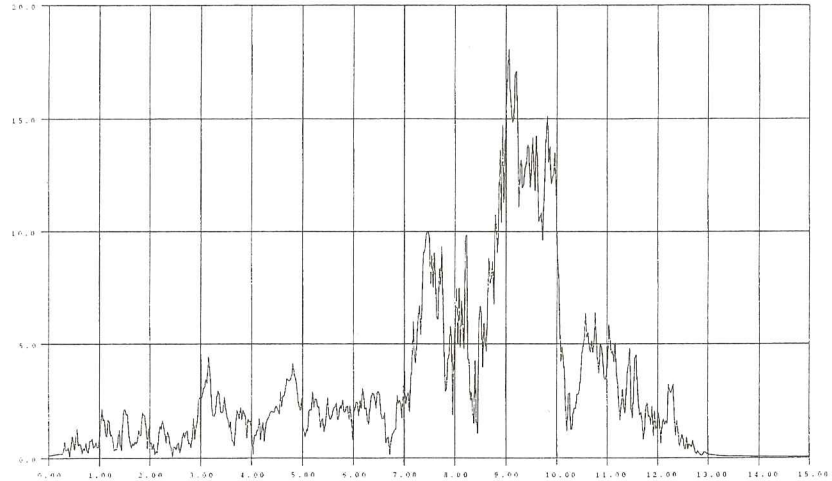
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0688S 1989.10.27 07:41:17. 菅沢ダム (10602) T1 U-D

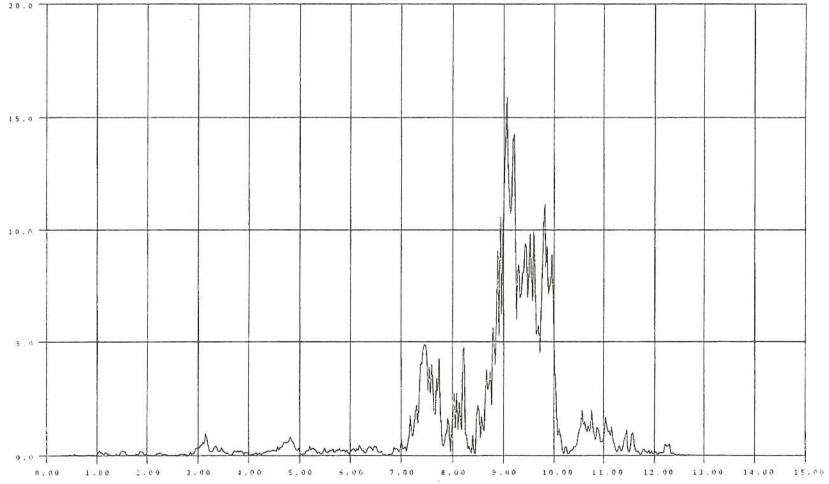
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

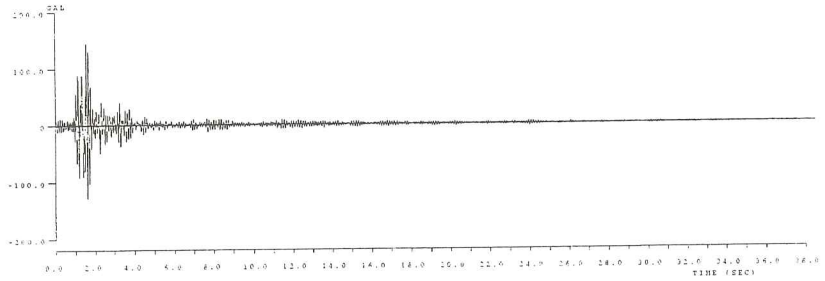
J-0688S 1989.10.27 07:41:17. 菅沢ダム (10602) T1 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

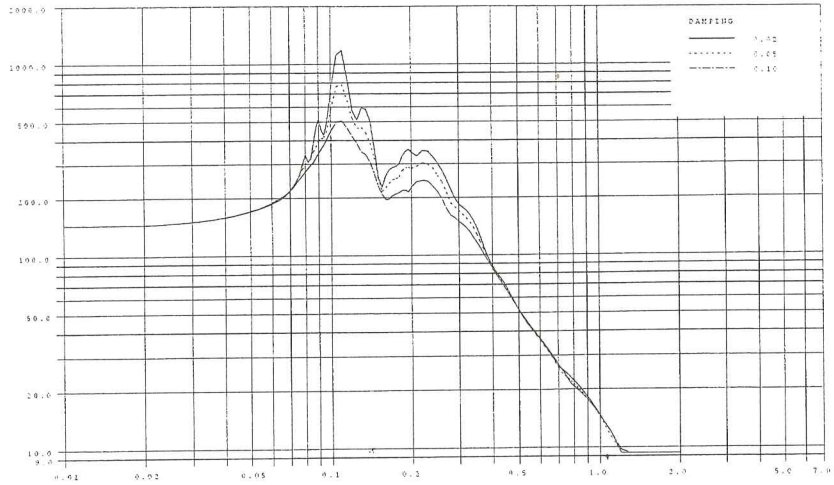
J-0689S 1989.10.27 07:41:17. 鳥取県西部 (1989003)
菅沢ダム (10602) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX 144.712 (1.57sec) N=3851 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0689S 1989.10.27 07:41:17. 菅沢ダム (10602) T1 STREAM

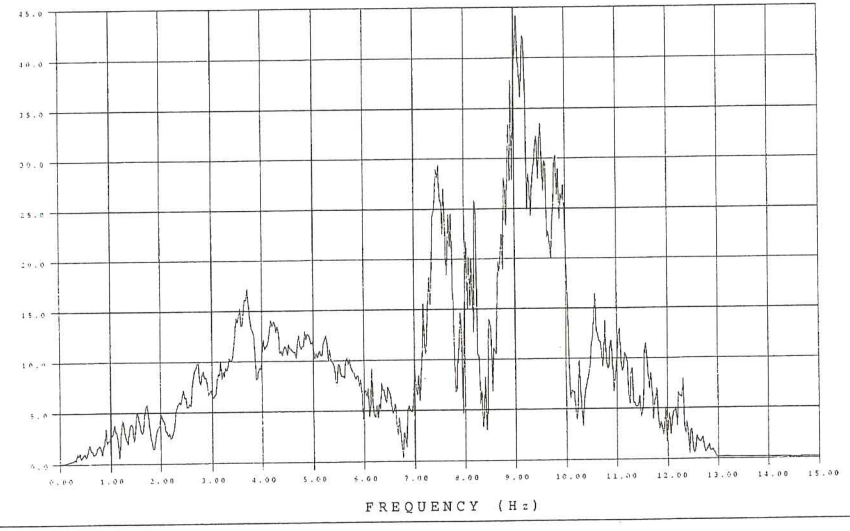
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0689S 1989.10.27 07:41:17. 菅沢ダム (10602) T1 STREAM

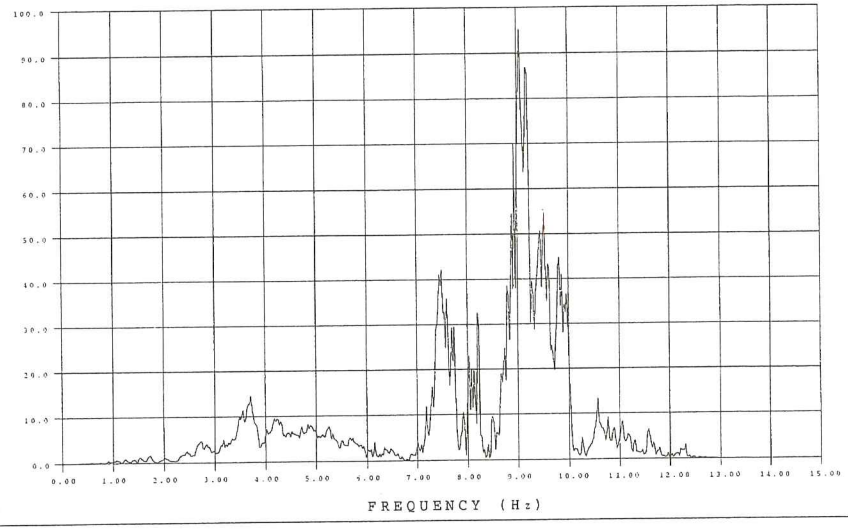
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

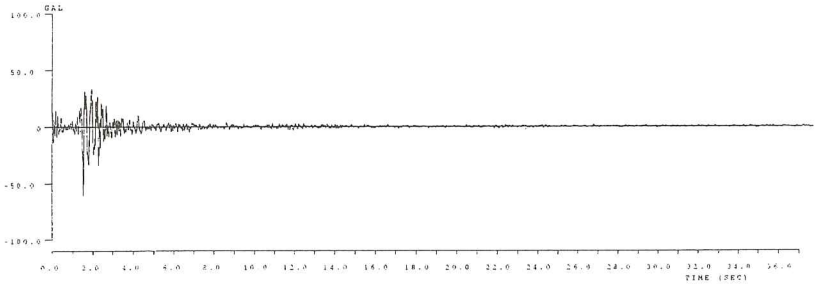
J-0689S 1989.10.27 07:41:17. 菅沢ダム (10602) T1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

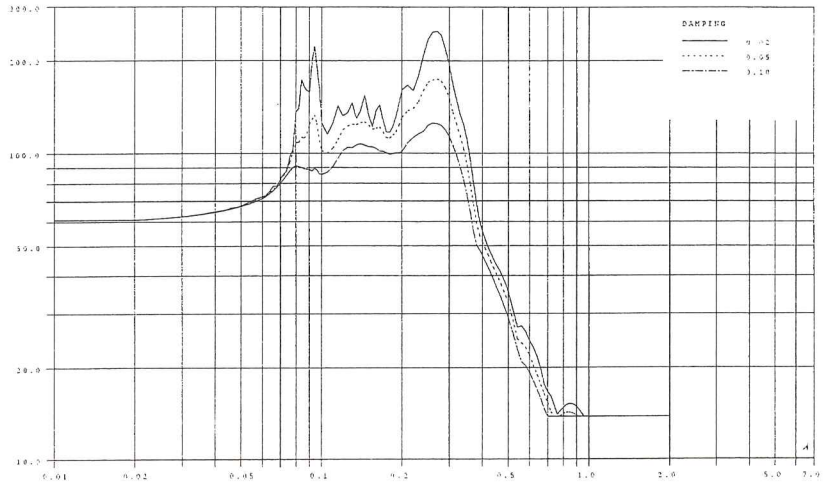
J-0691S 1989.11.02 04:57:10. 鳥取県西部 (1989005)
菅沢ダム (10602) 右岸地山 (R1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -60.924 (1.52sec) N=3770 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0691S 1989.11.02 04:57:10. 菅沢ダム (10602) R1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

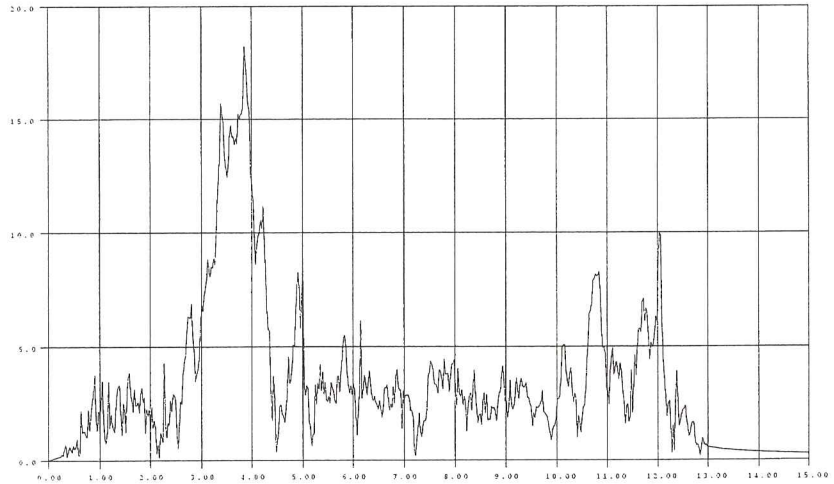


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0691S 1989.11.02 04:57:10. 菅沢ダム (10602) R1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

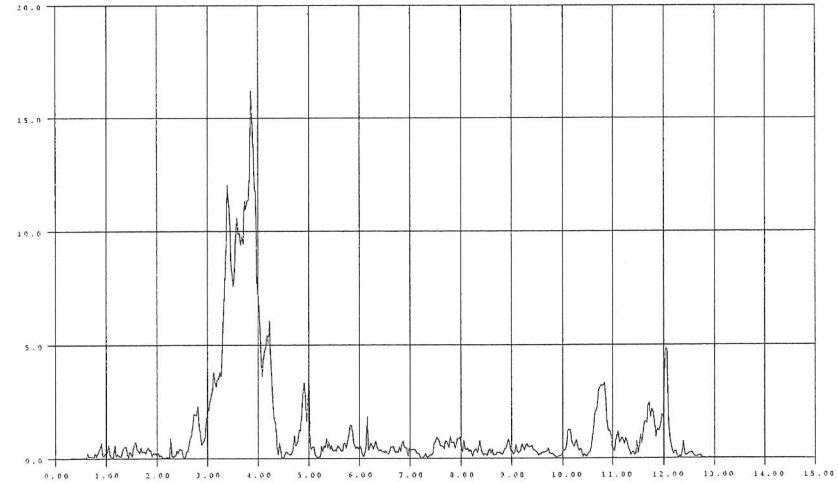


FREQUENCY (Hz)

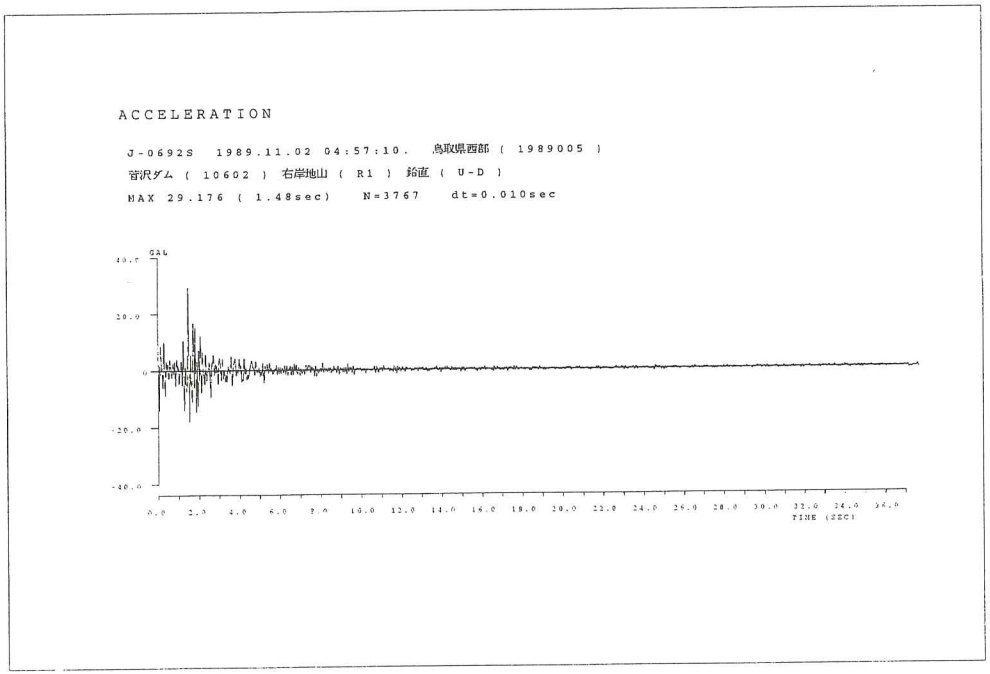
POWER SPECTRUM

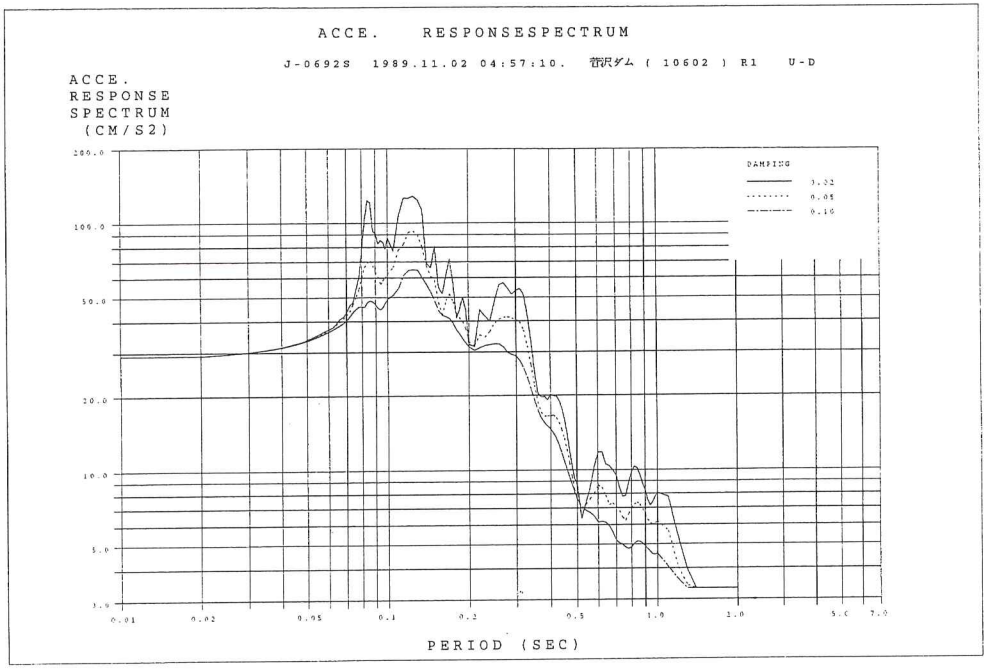
J-0691S 1989.11.02 04:57:10. 菅沢ダム (10602) R1 DAMAXIS

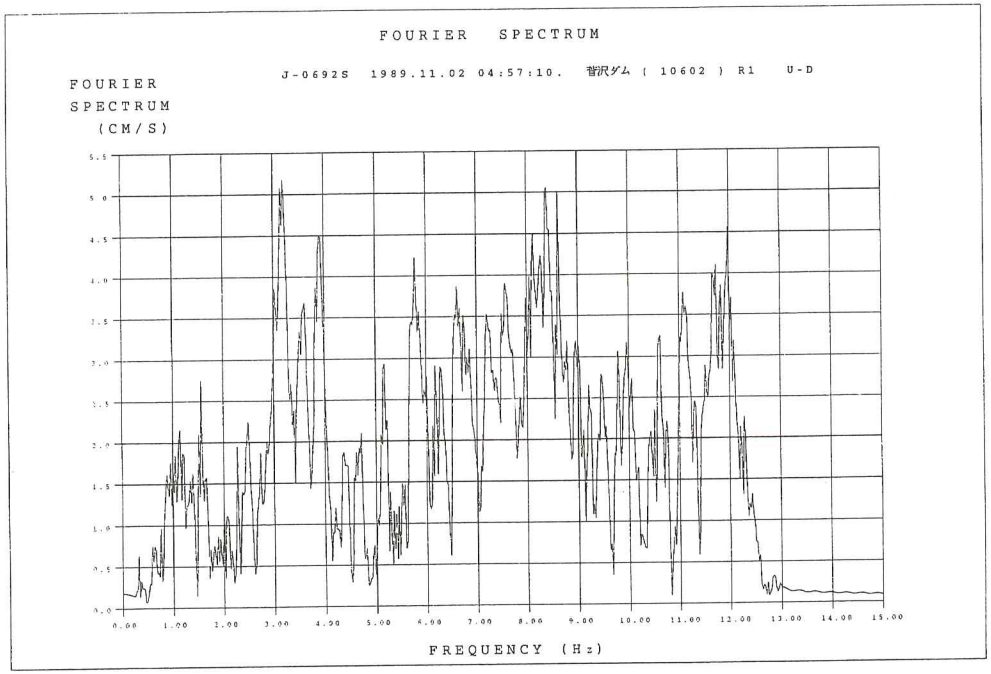
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

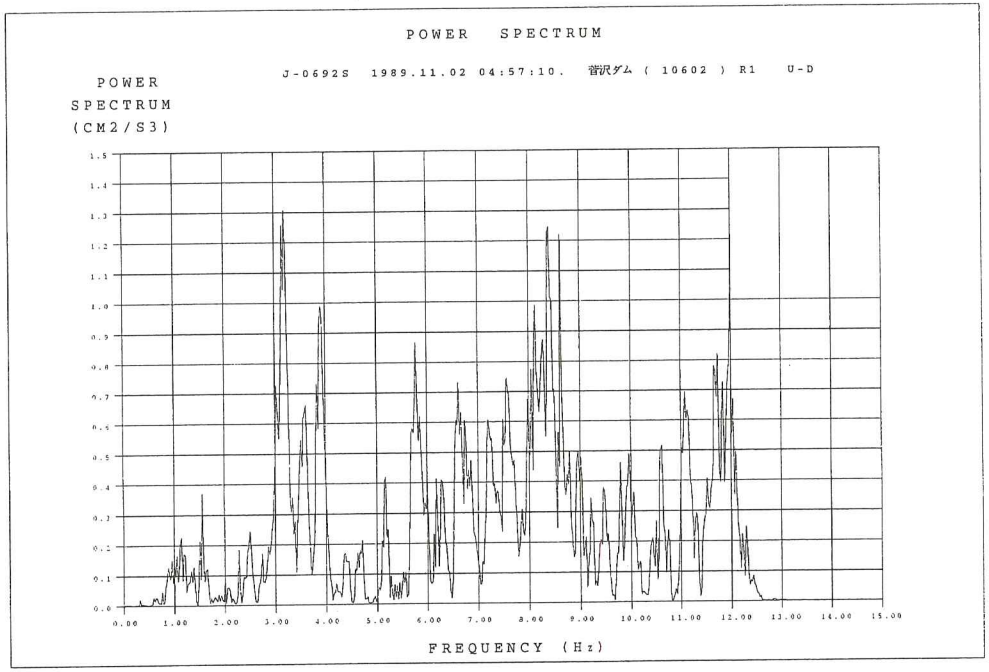


FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-0692S 1989.11.02 04:57:10. 鳥取県西部 (1989005)
苔沢ダム (10602) 右岸地山 (R1) 鉛直 (U-D)
MAX 29.176 (1.48sec) N=3767 dt=0.010sec
GAL
TIME (SEC)

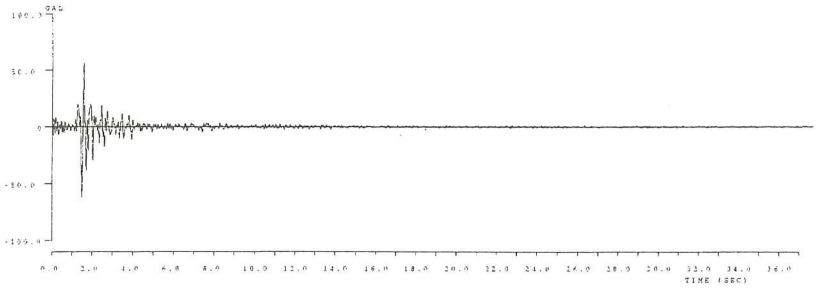

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-0692S 1989.11.02 04:57:10. 苔沢ダム (10602) R1 U-D
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-0692S 1989.11.02 04:57:10. 苔沢ダム (10602) R1 U-D
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-0692S 1989.11.02 04:57:10. 苔沢ダム (10602) R1 U-D
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

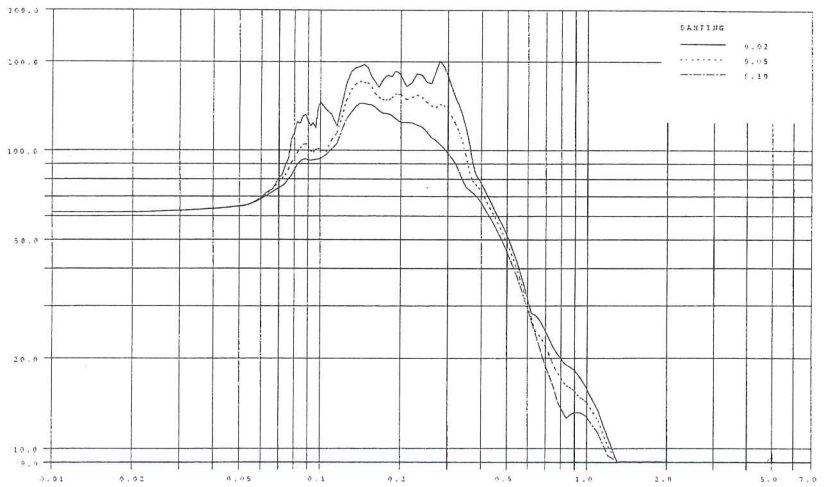
J-0693S 1989.11.02 04:57:10. 鳥取県西部 (1989005)
菅沢ダム (10602) 右岸地山 (R1) 上下流 (STREAM)
MAX -61.895 (1.49sec) N=3769 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0693S 1989.11.02 04:57:10. 菅沢ダム (10602) R1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

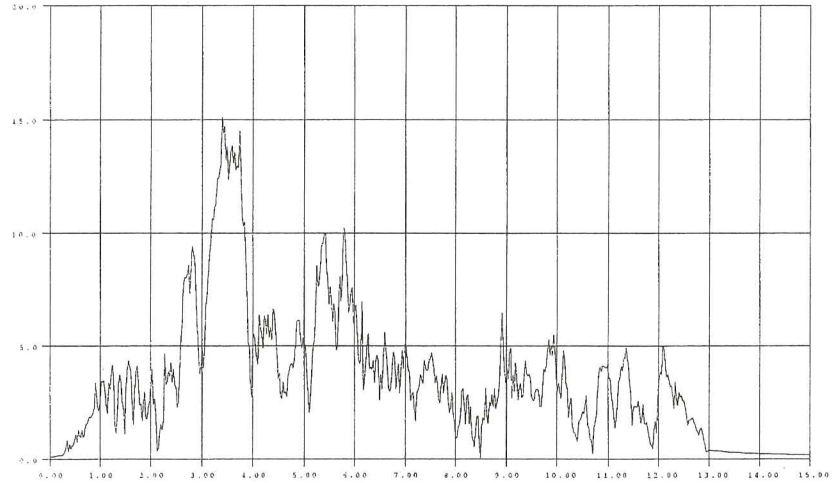


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0693S 1989.11.02 04:57:10. 菅沢ダム (10602) R1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

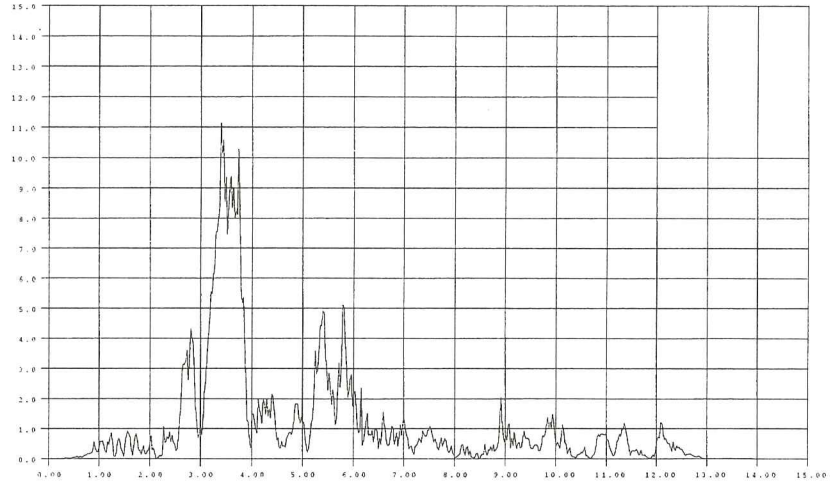


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0693S 1989.11.02 04:57:10. 菅沢ダム (10602) R1 STREAM

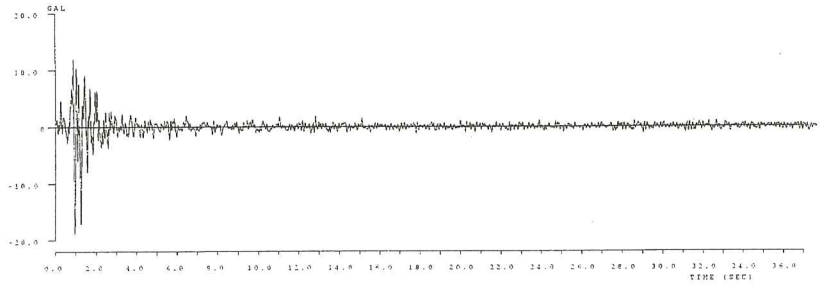
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

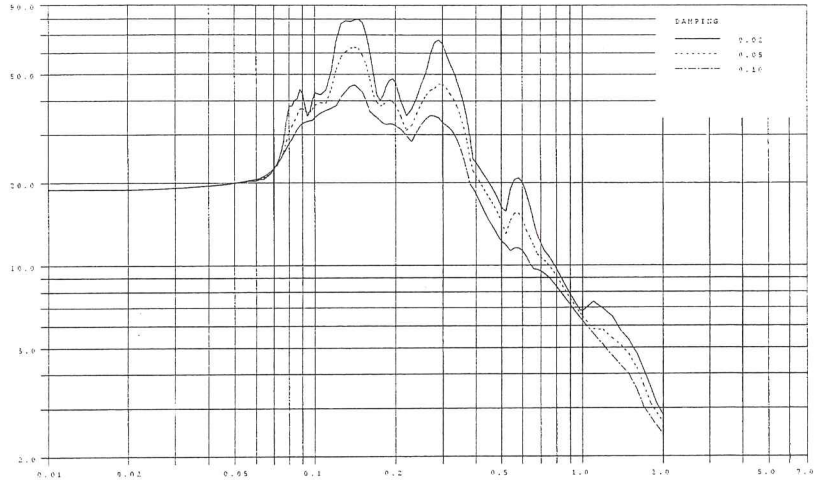
J-0694S 1989.11.02 04:57:10. 鳥取県西部 (1989005)
菅沢ダム (10602) 下段監査廊 (L1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -18.882 (0.95sec) N=3767 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0694S 1989.11.02 04:57:10. 菅沢ダム (10602) L1 DAMAXIS

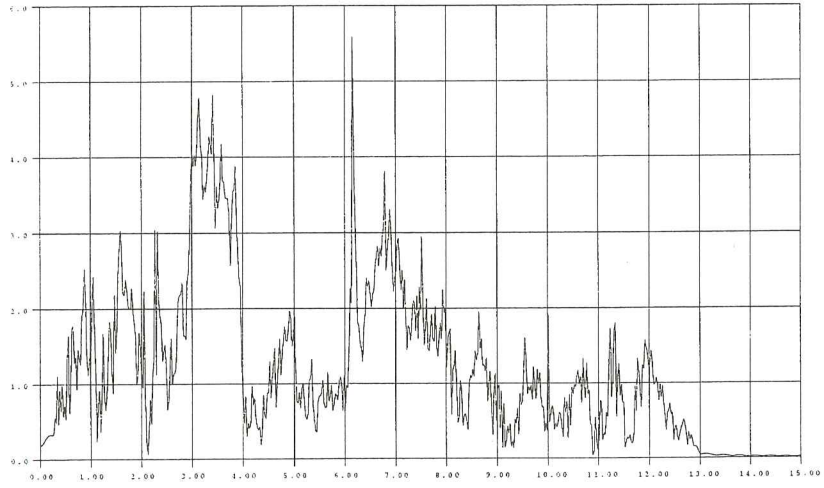
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0694S 1989.11.02 04:57:10. 菅沢ダム (10602) L1 DAMAXIS

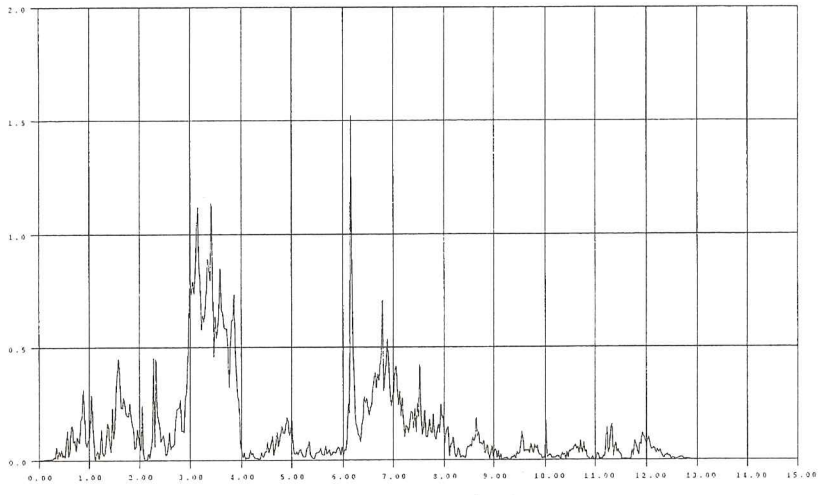
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

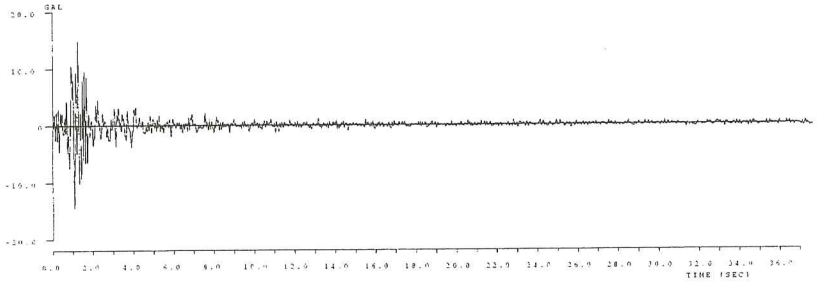
J-0694S 1989.11.02 04:57:10. 菅沢ダム (10602) L1 DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

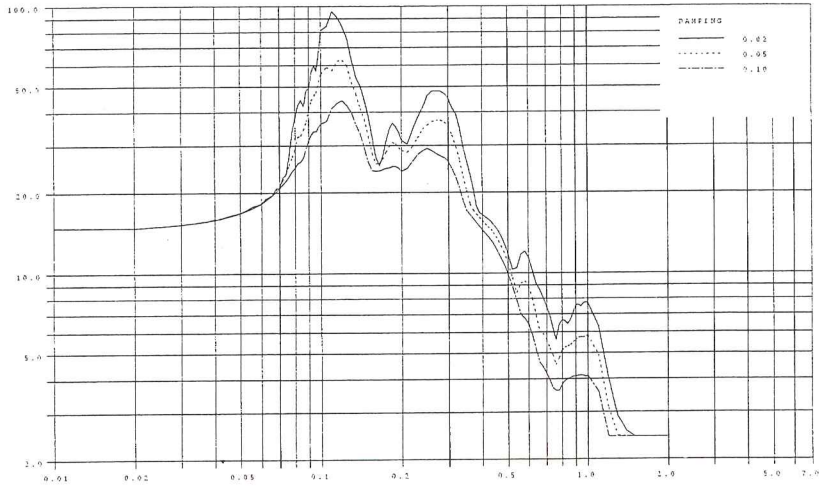
J-0695S 1989.11.02 04:57:10. 鳥取県西部 (1989005)
音沢ダム (10602) 下段監査廊 (L1) 鉛直 (U-D)
MAX 14.789 (1.26sec) N=3767 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0695S 1989.11.02 04:57:10. 音沢ダム (10602) L1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

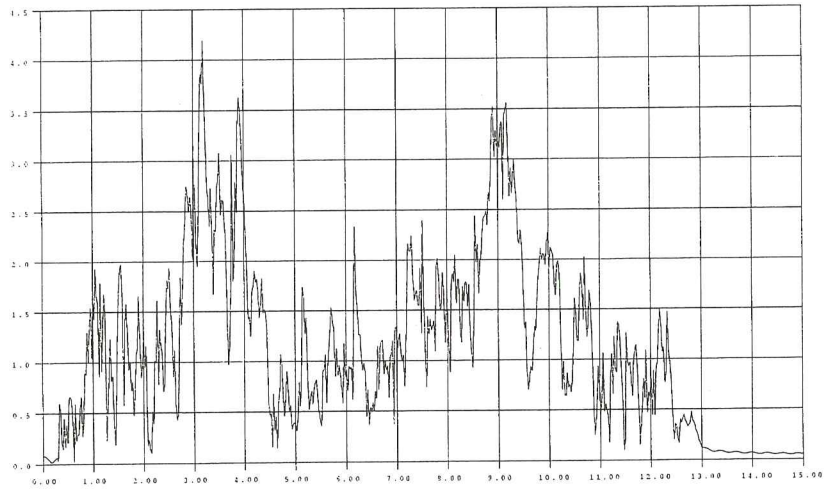


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0695S 1989.11.02 04:57:10. 音沢ダム (10602) L1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

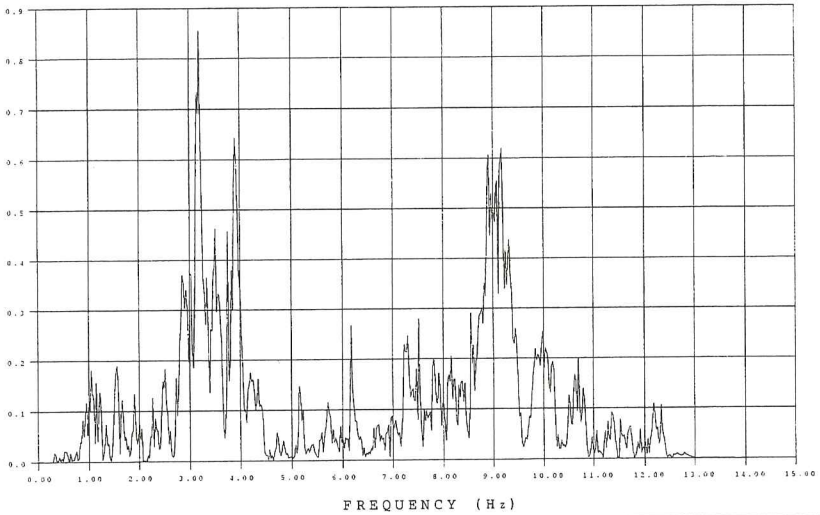


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0695S 1989.11.02 04:57:10. 音沢ダム (10602) L1 U-D

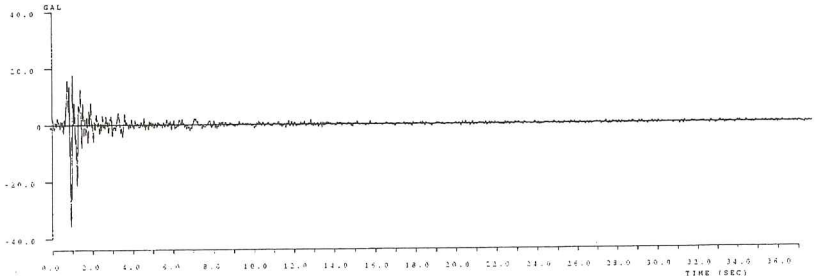
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

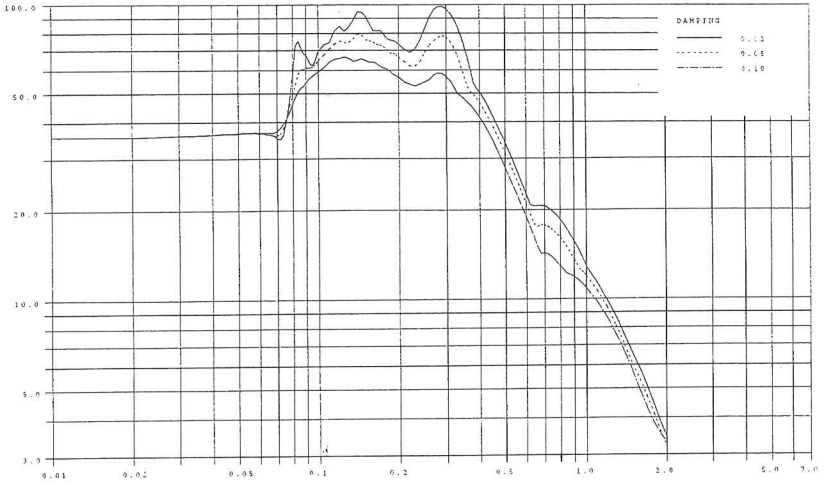
J-0696S 1989.11.02 04:57:10. 鳥取県西部 (1989005)
菅沢ダム (10602) 下段監査廊 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX -35.640 (0.93sec) N=3767 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0696S 1989.11.02 04:57:10. 菅沢ダム (10602) L1 STREAM

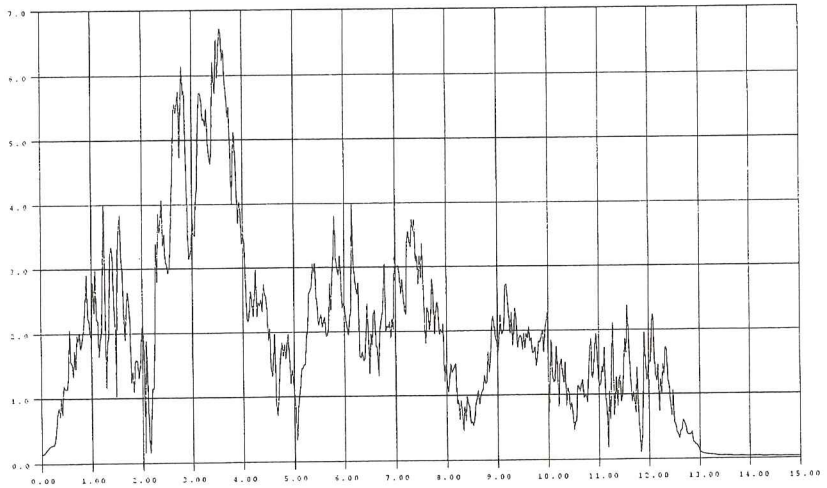
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0696S 1989.11.02 04:57:10. 菅沢ダム (10602) L1 STREAM

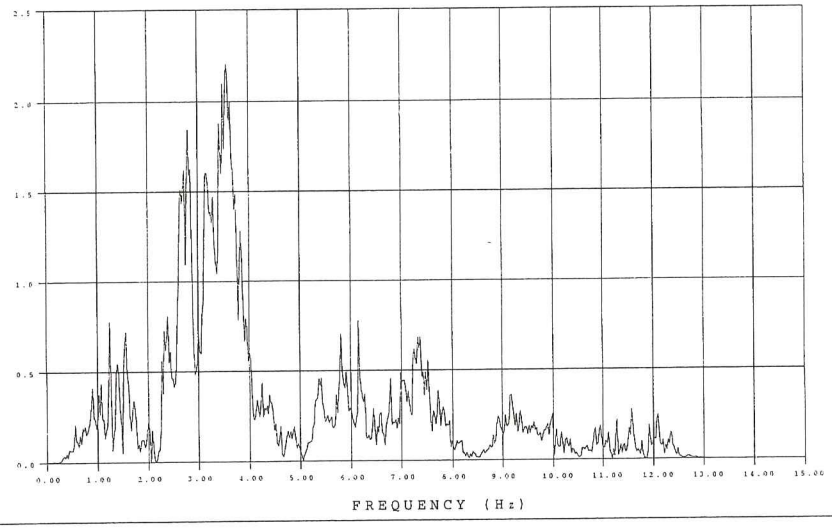
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

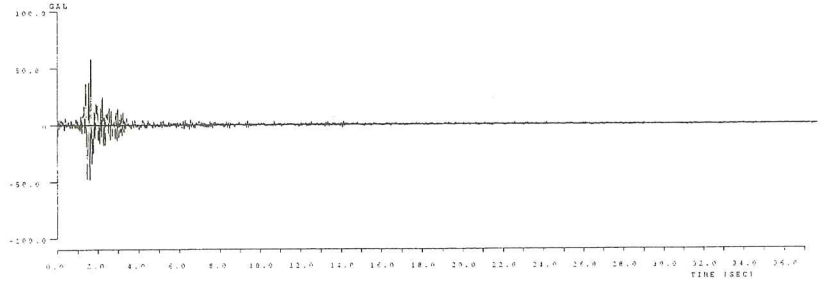
J-0696S 1989.11.02 04:57:10. 菅沢ダム (10602) L1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

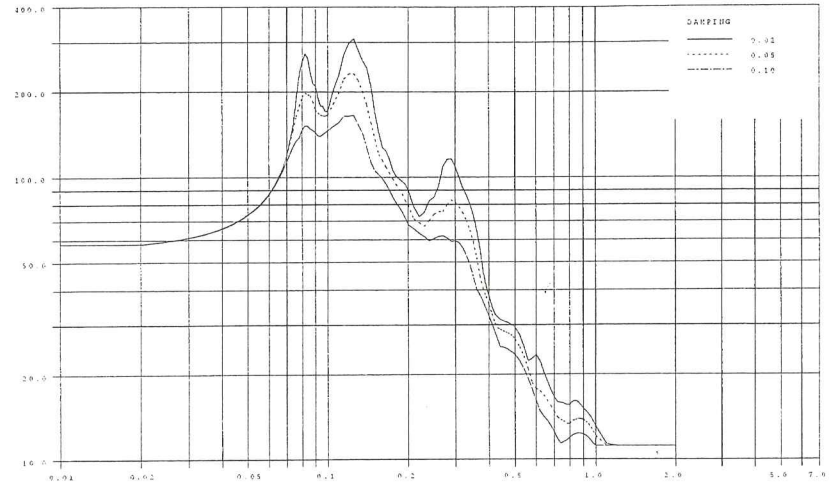
J-0697S 1989.11.02 04:57:10. 鳥取県西部 (1989005)
菅沢ダム (10602) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 58.004 (1.65sec) N=3765 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0697S 1989.11.02 04:57:10. 菅沢ダム (10602) T1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

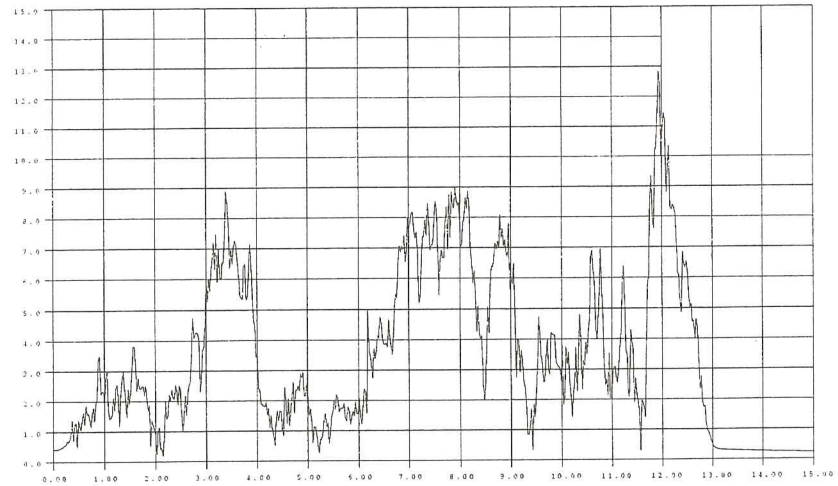


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0697S 1989.11.02 04:57:10. 菅沢ダム (10602) T1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

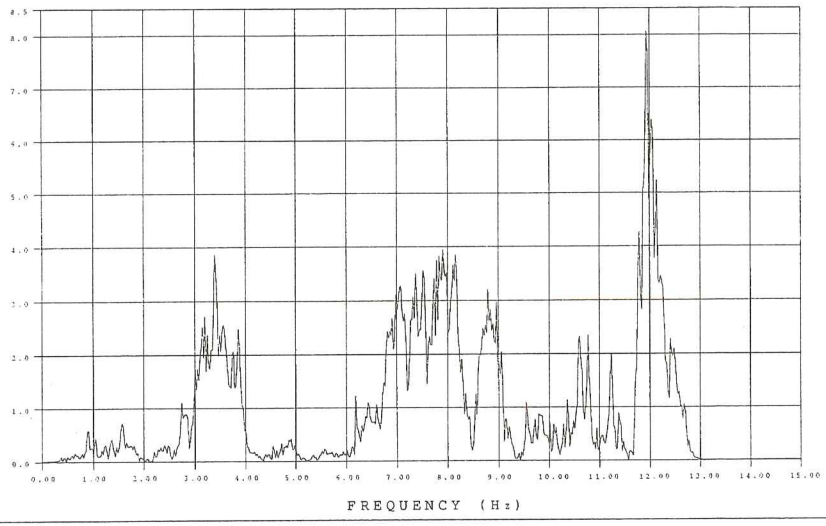


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0697S 1989.11.02 04:57:10. 菅沢ダム (10602) T1 DAMAXIS

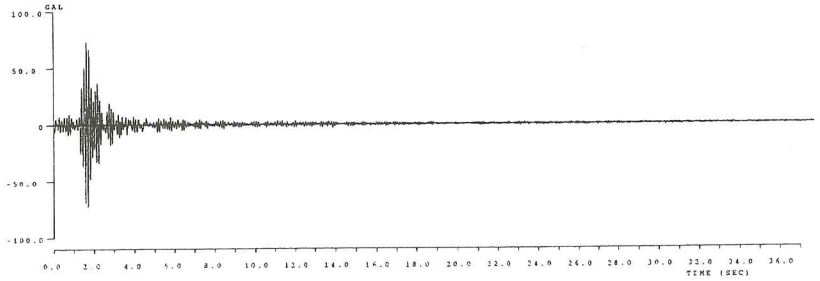
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

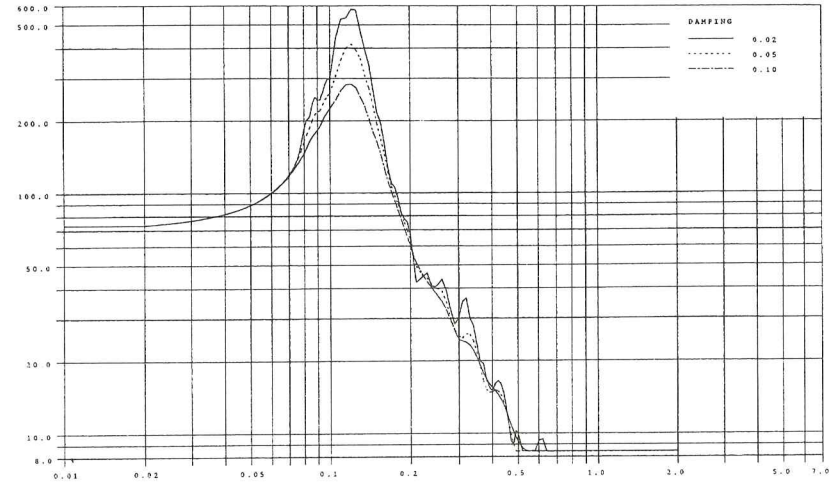
J-0698S 1989.11.02 04:57:10. 鳥取県西部 (1989005)
苔沢ダム (10602) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX 73.413 (1.66sec) N=3771 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0698S 1989.11.02 04:57:10. 苔沢ダム (10602) T1 U-D

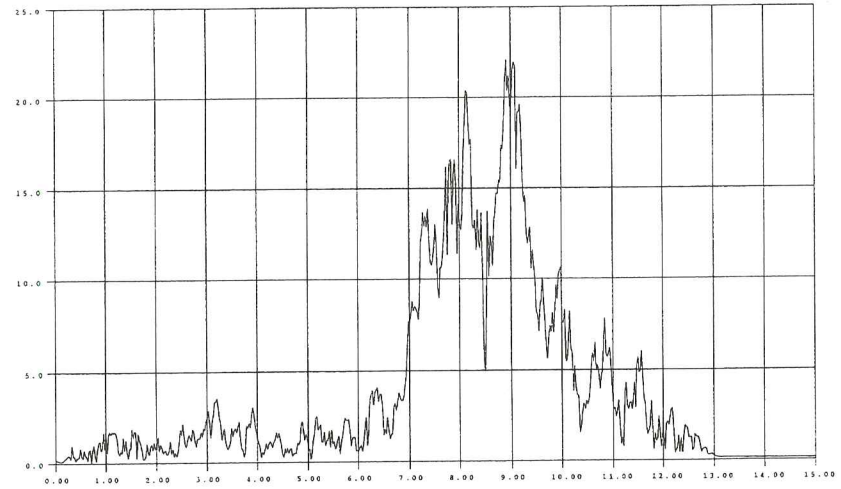
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0698S 1989.11.02 04:57:10. 苔沢ダム (10602) T1 U-D

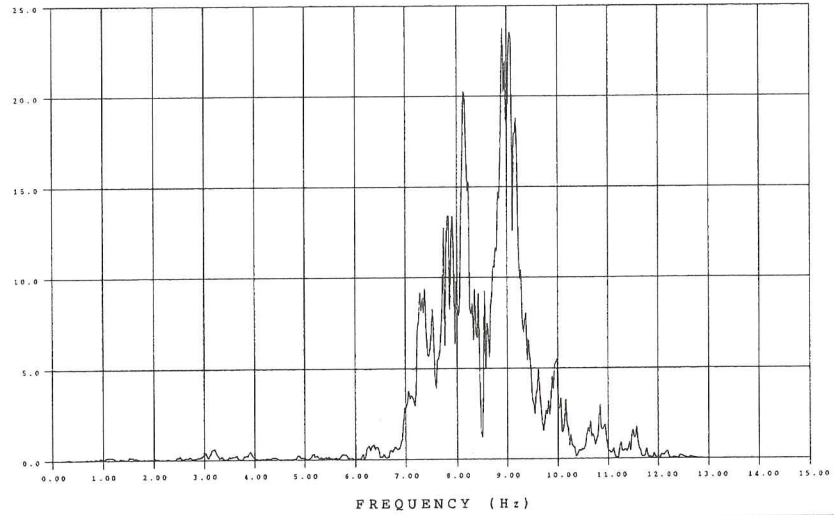
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

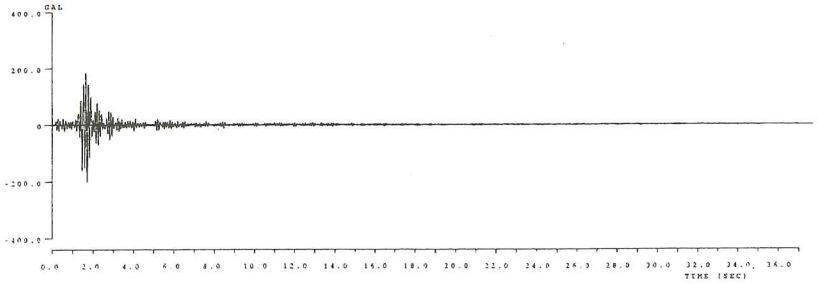
J-0698S 1989.11.02 04:57:10. 苔沢ダム (10602) T1 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

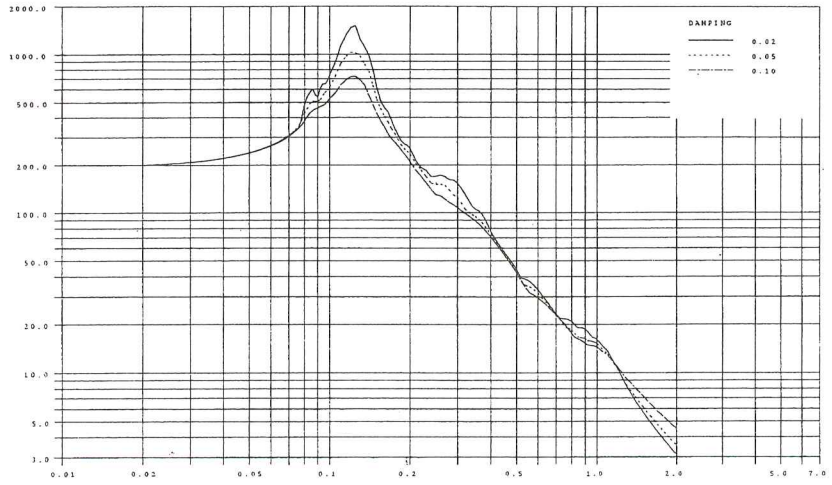
J-0699S 1989.11.02 04:57:10. 鳥取県西部 (1989005)
音沢ダム (10602) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX -200.467 (1.71sec) N=3770 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0699S 1989.11.02 04:57:10. 音沢ダム (10602) T1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

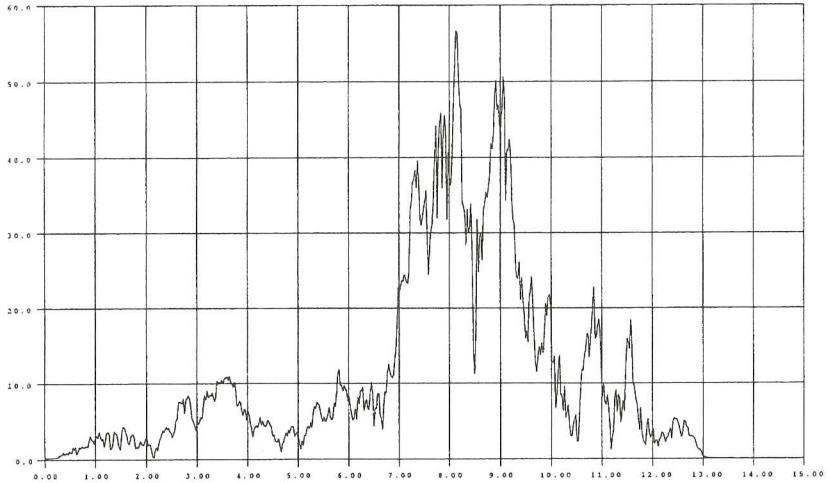


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0699S 1989.11.02 04:57:10. 音沢ダム (10602) T1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

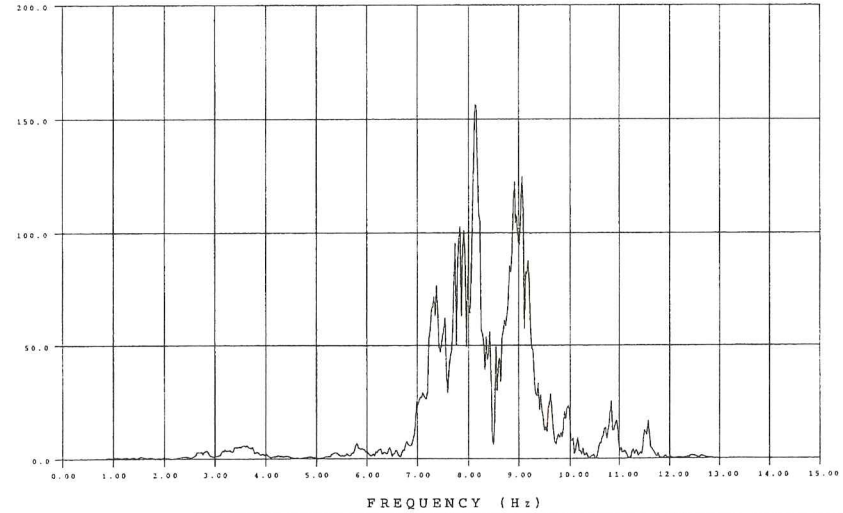


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-0699S 1989.11.02 04:57:10. 音沢ダム (10602) T1 STREAM

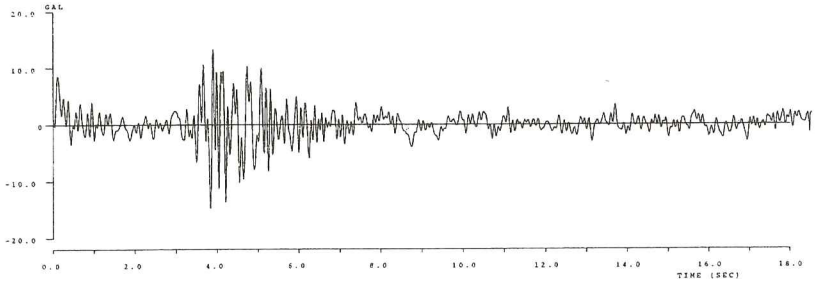
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

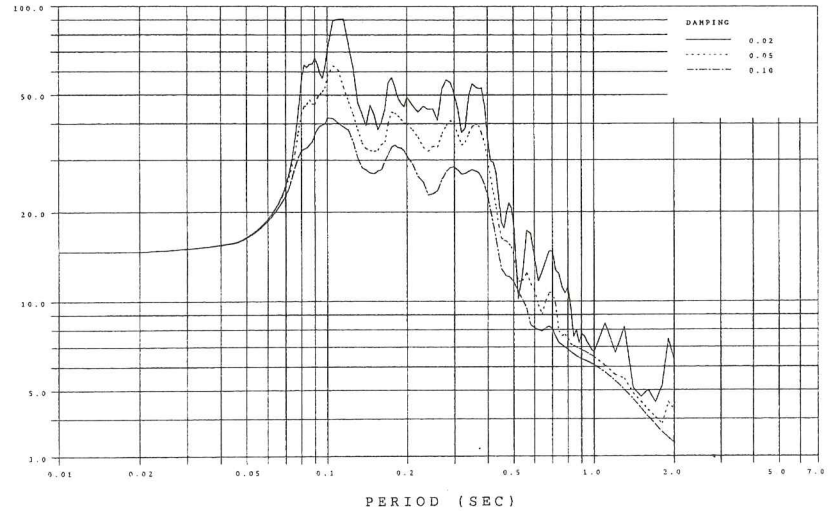
ACCELERATION

J-0734S 1990.08.05 16:13:02. 箱根 (1990003)
三保ダム (41402) 湯水盆観測室 ( ) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -14.703 (3.84sec) N=1854 dt=0.010sec



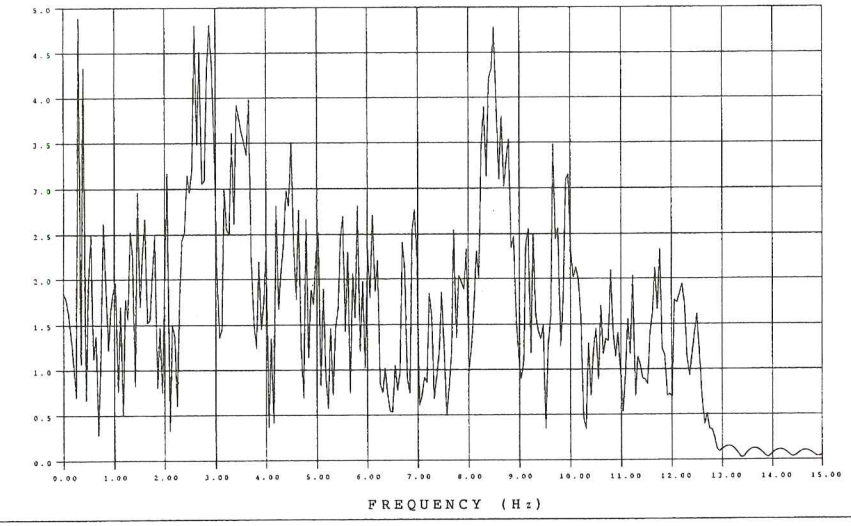
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0734S 1990.08.05 16:13:02. 三保ダム (41402) DAMAXIS



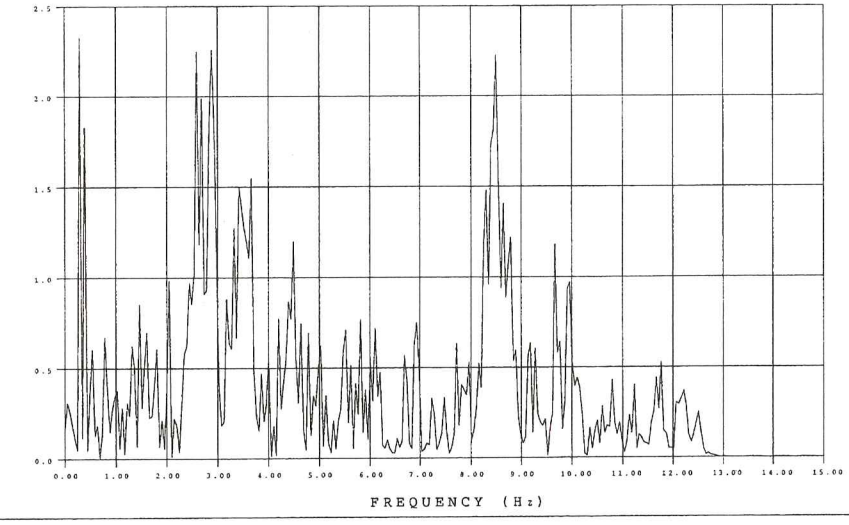
FOURIER SPECTRUM

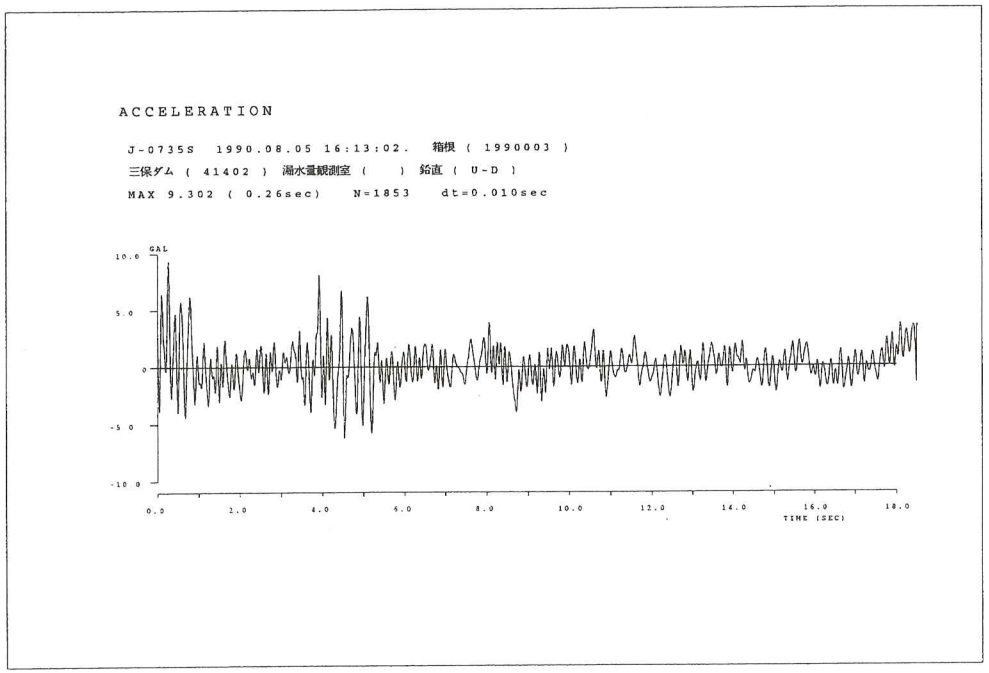
J-0734S 1990.08.05 16:13:02. 三保ダム (41402) DAMAXIS

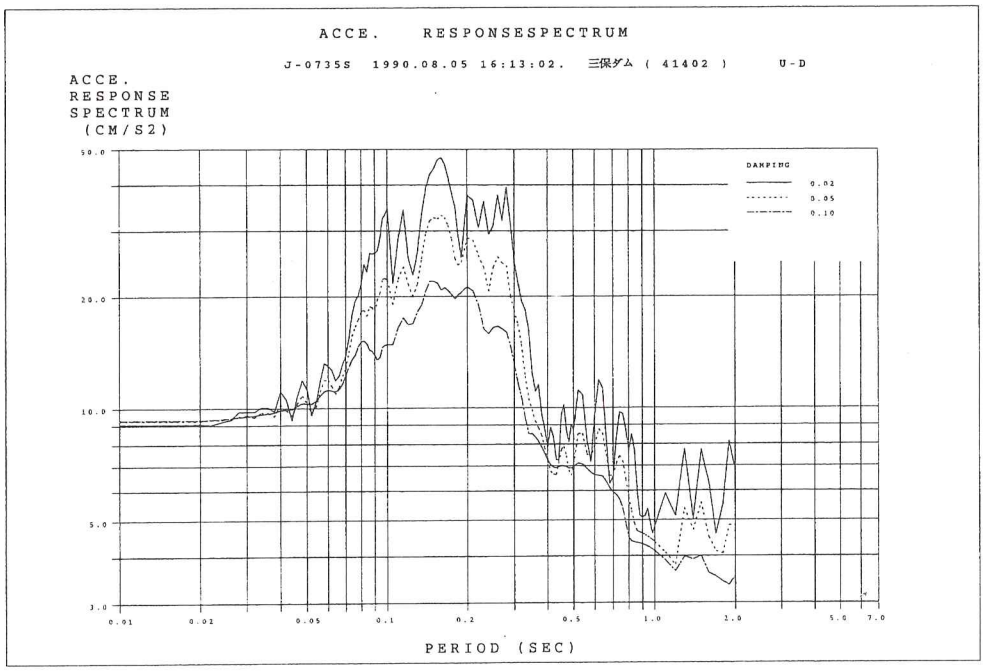


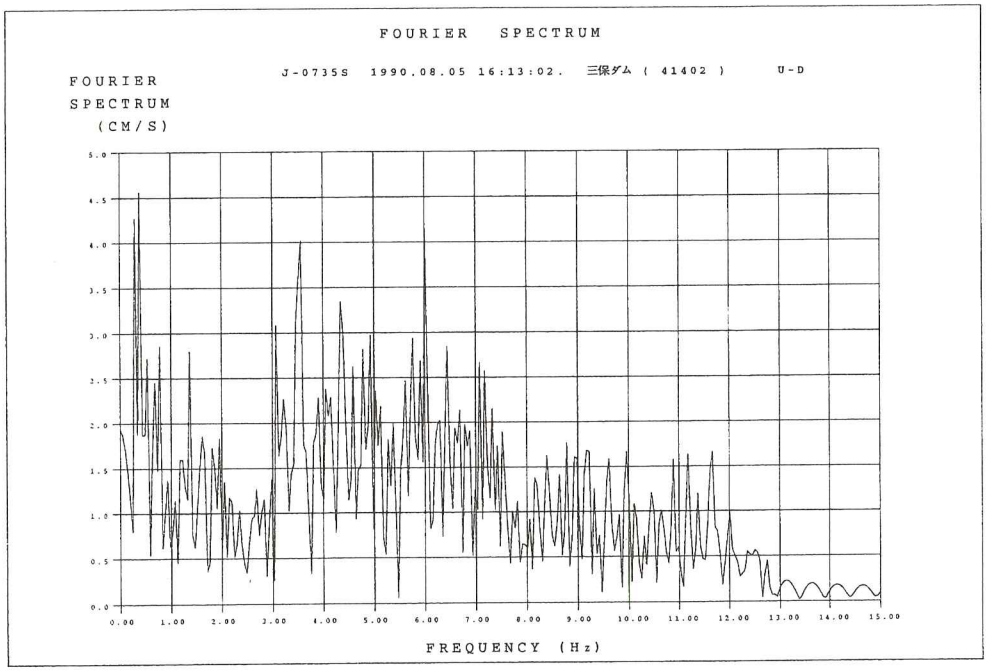
POWER SPECTRUM

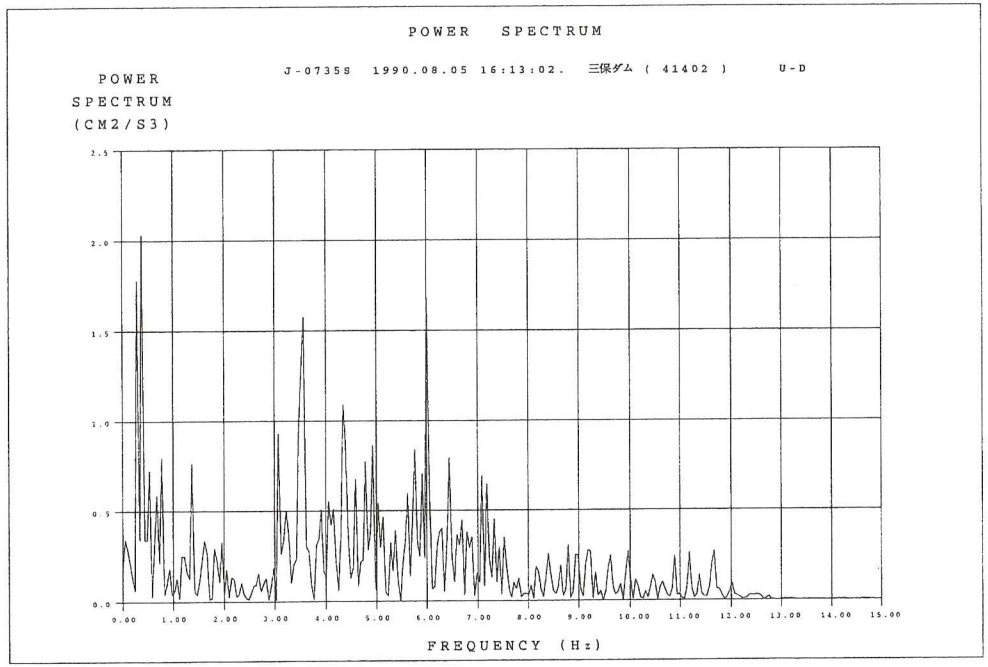
J-0734S 1990.08.05 16:13:02. 三保ダム (41402) DAMAXIS




ACCELERATION
J-0735S 1990.08.05 16:13:02. 箱根 (1990003)
三保ダム (41402) 湖水量観測室 ( ) 鉛直 (U-D)
MAX 9.302 (0.26sec) N=1853 dt=0.010sec
GAL
10.0
5.0
0
-5.0
-10.0
0.0
2.0
4.0
6.0
8.0
10.0
12.0
14.0
16.0
18.0
TIME (SEC)

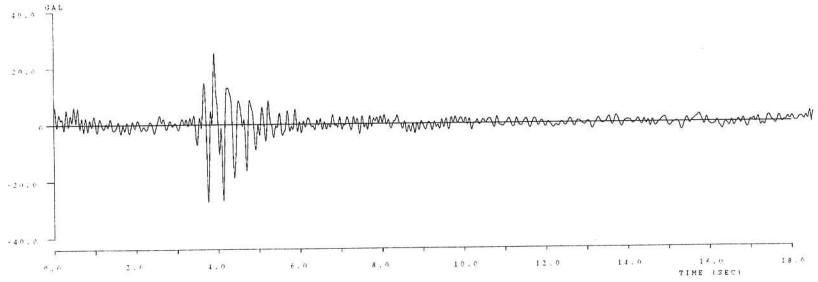

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-0735S 1990.08.05 16:13:02. 三保ダム (41402) U-D
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
50.0
20.0
10.0
5.0
3.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01
0.02
0.05
0.1
0.2
0.5
1.0
2.0
5.0
7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-0735S 1990.08.05 16:13:02. 三保ダム (41402) U-D
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
5.0
4.5
4.0
3.5
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
0.0
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-0735S 1990.08.05 16:13:02. 三保ダム (41402) U-D
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
0.0
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

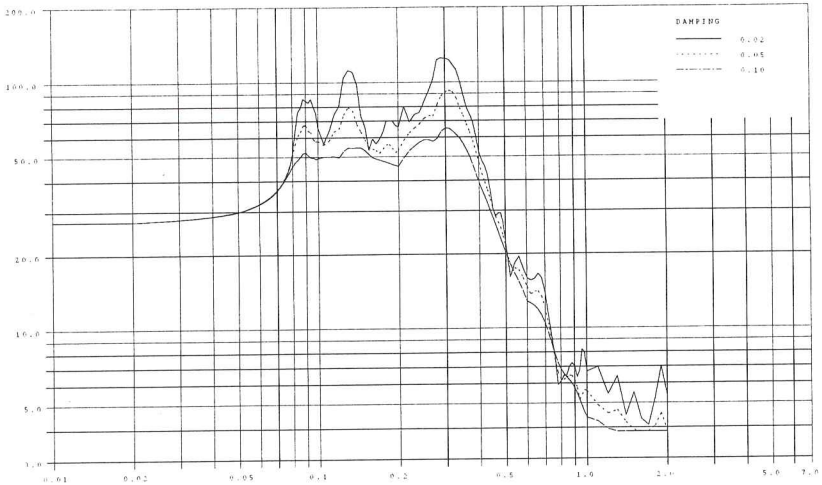
J-0736S 1990.08.05 16:13:02. 箱根 (1990003)
三保ダム (41402) 湯水量観測室 ( ) 上下流 (STREAM)
MAX -27.291 (3.76sec) N=1854 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0736S 1990.08.05 16:13:02. 三保ダム (41402) STREAM

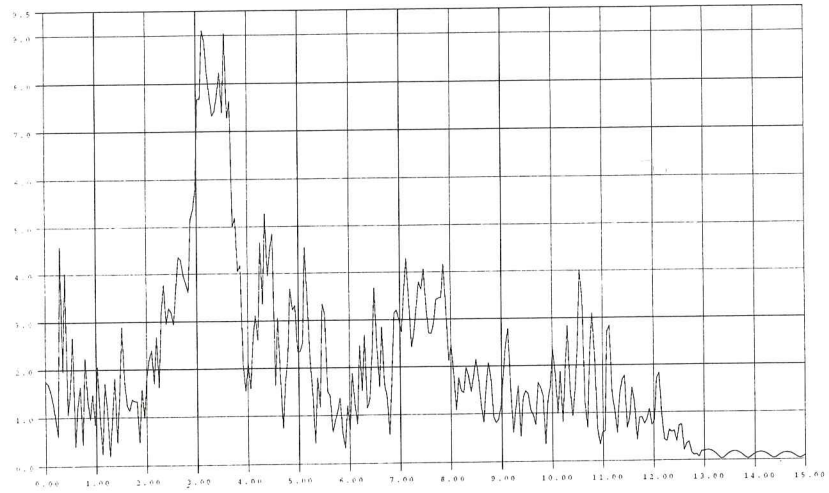
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-0736S 1990.08.05 16:13:02. 三保ダム (41402) STREAM

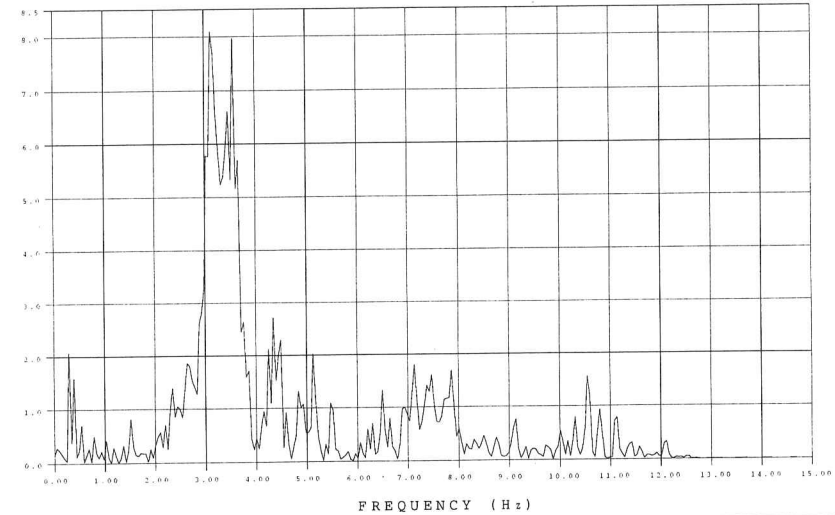
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

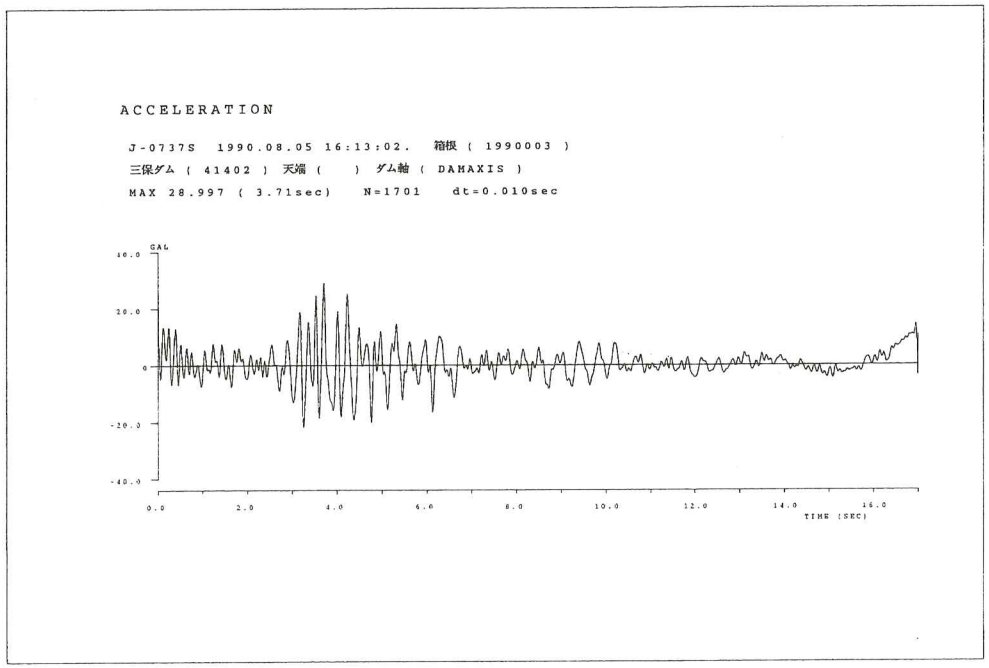


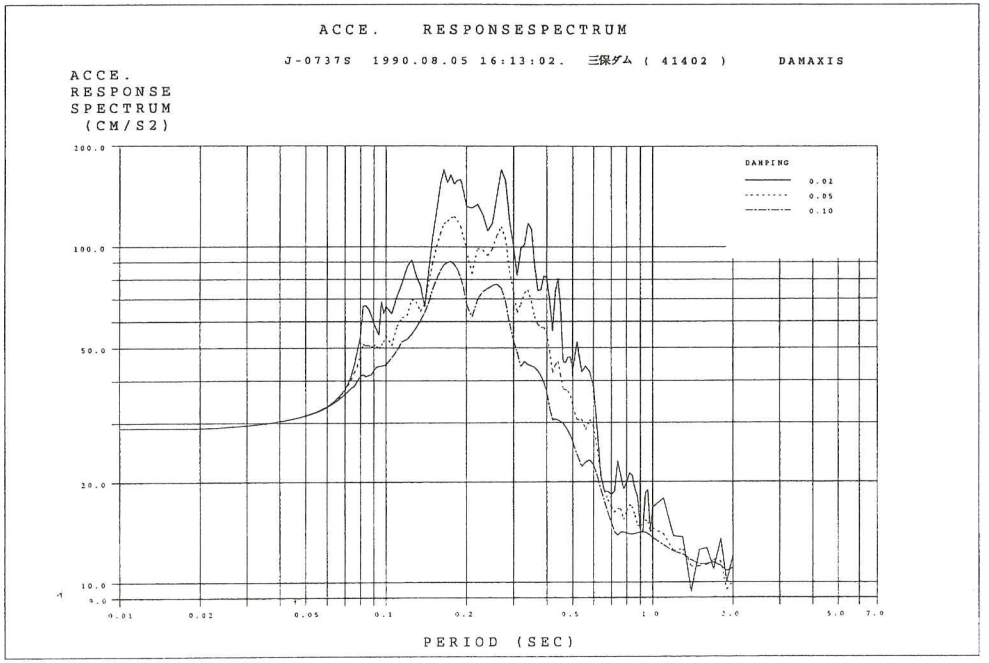
POWER SPECTRUM

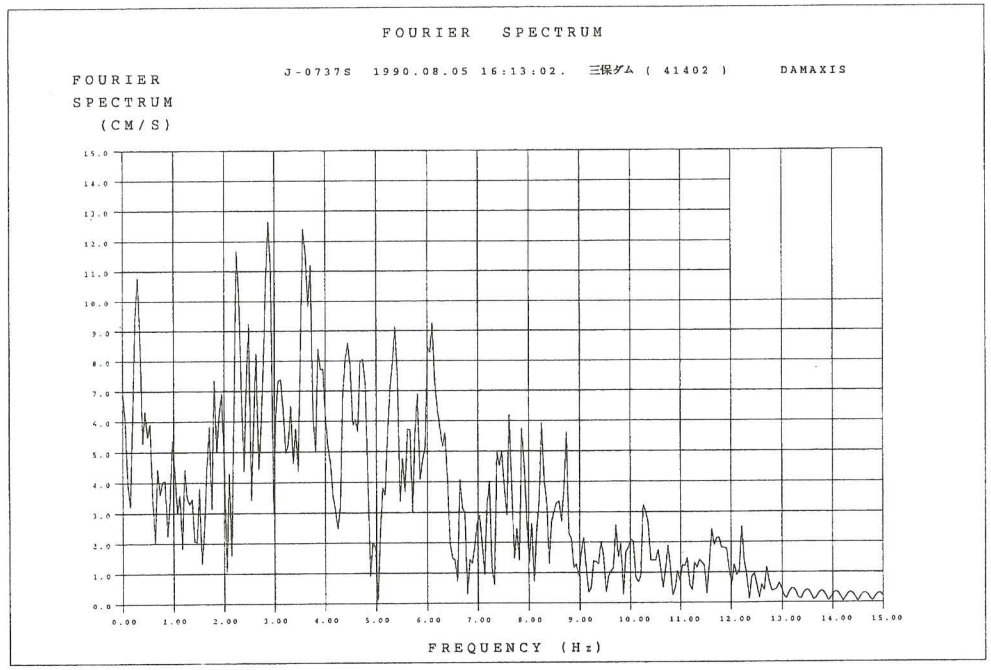
J-0736S 1990.08.05 16:13:02. 三保ダム (41402) STREAM

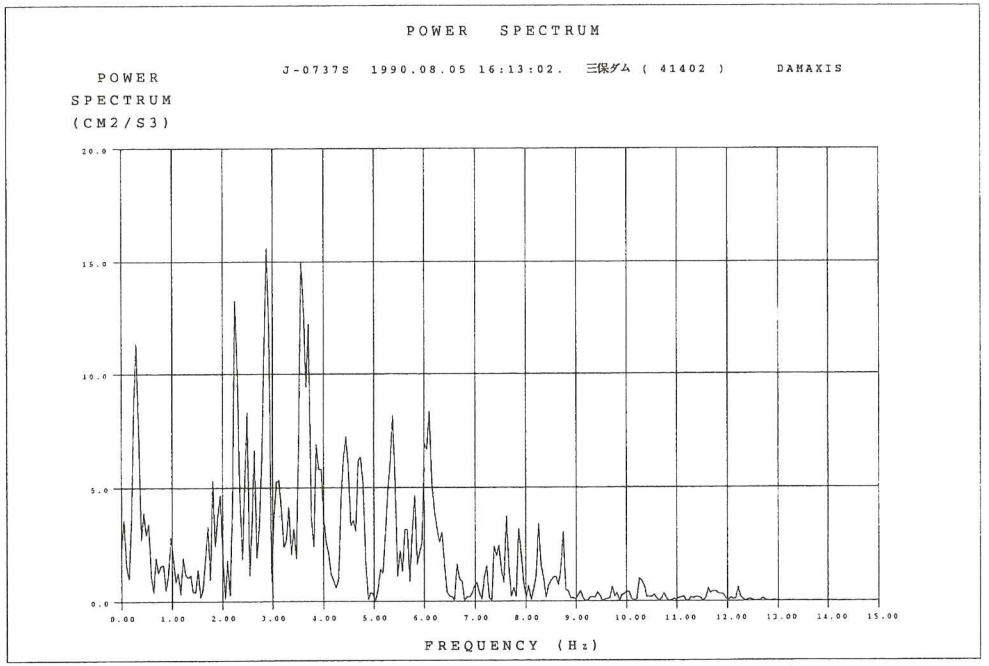
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

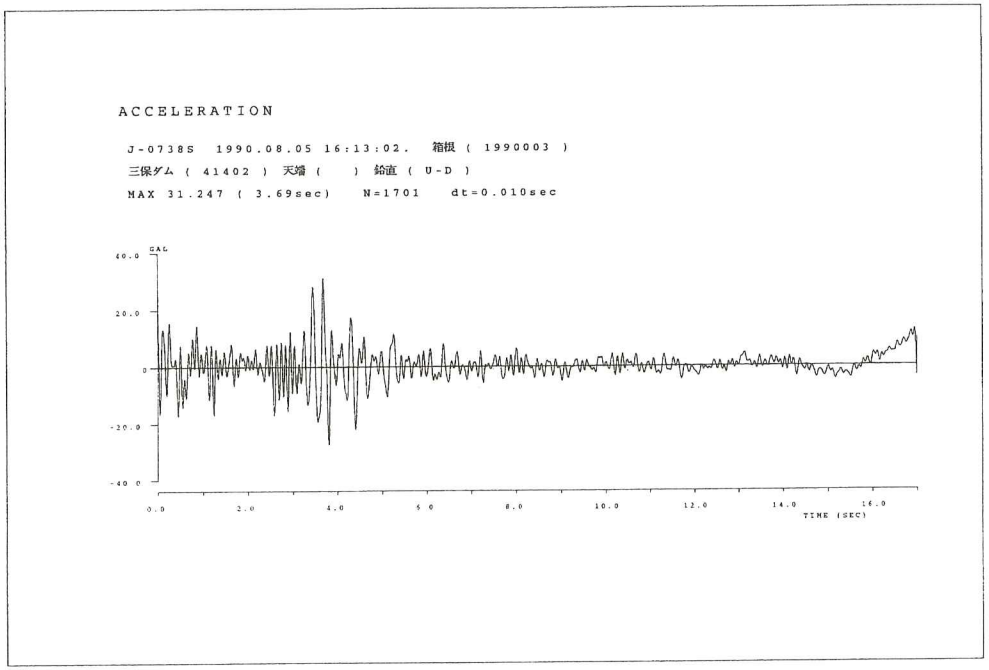


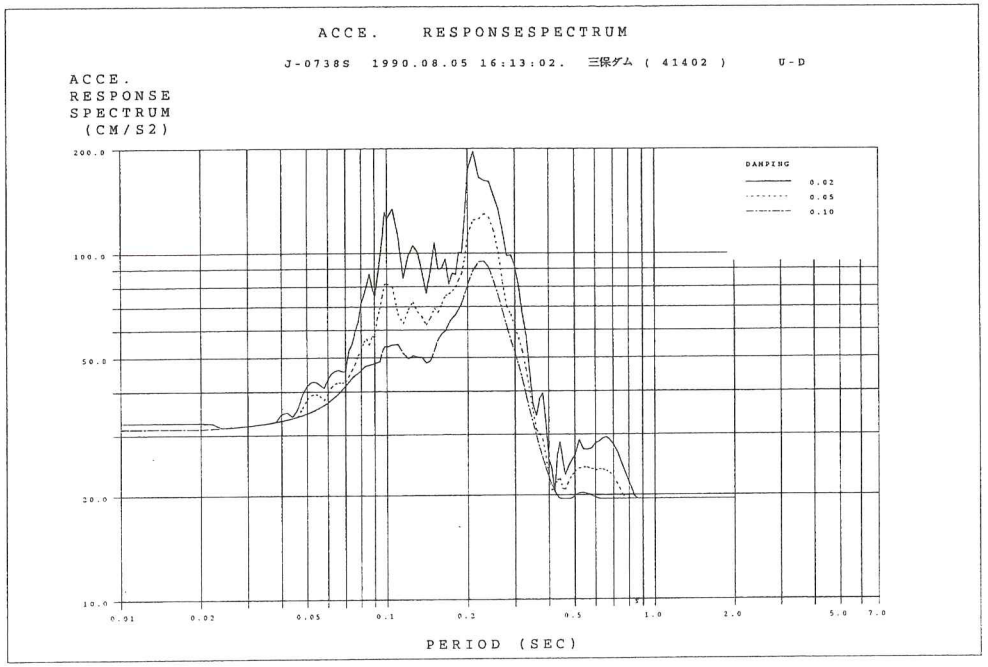

ACCELERATION
J-0737S 1990.08.05 16:13:02. 箱根 (1990003)
三保ダム (41402) 天端 ( ) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 28.997 (3.71sec) N=1701 dt=0.010sec
GAL
40.0
20.0
0
-20.0
-40.0
0.0
2.0
4.0
6.0
8.0
10.0
12.0
14.0
16.0
TIME (SEC)

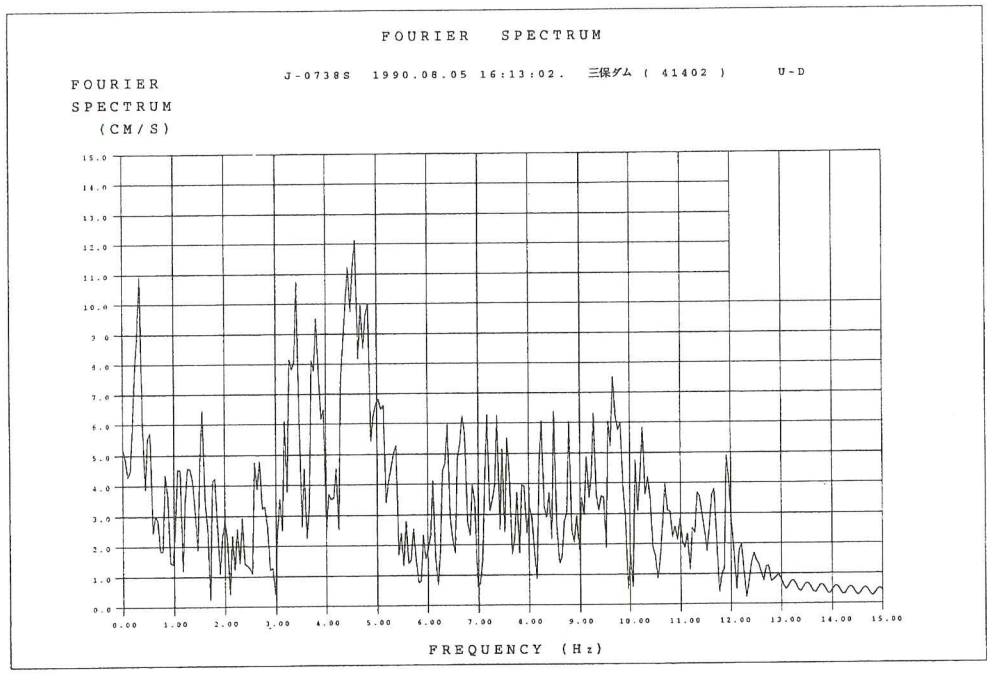

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-0737S 1990.08.05 16:13:02. 三保ダム (41402) DAMAXIS
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
0.02
0.05
0.10
100.0
50.0
20.0
10.0
5.0
0.01
0.02
0.05
0.1
0.2
0.5
1.0
2.0
5.0
7.0
PERIOD (SEC)

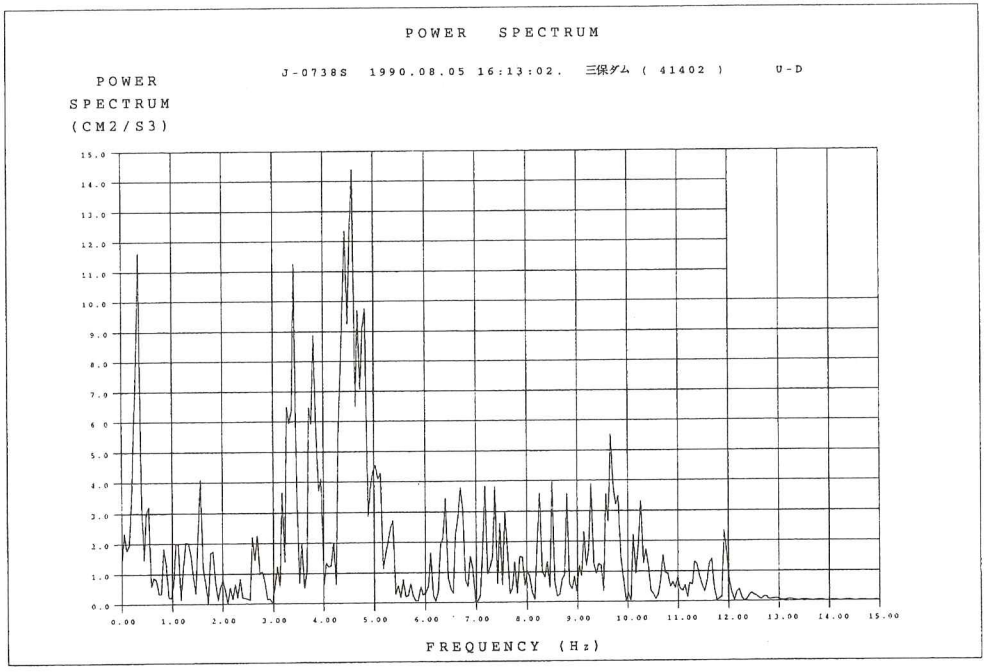

FOURIER SPECTRUM
J-0737S 1990.08.05 16:13:02. 三保ダム (41402) DAMAXIS
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
15.0
14.0
13.0
12.0
11.0
10.0
9.0
8.0
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-0737S 1990.08.05 16:13:02. 三保ダム (41402) DAMAXIS
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-0738S 1990.08.05 16:13:02. 箱根 (1990003)
三保ダム (41402) 天端 ( ) 鉛直 (U-D)
MAX 31.247 (3.69sec) N=1701 dt=0.010sec
GAL
40.0
20.0
0
-20.0
-40.0
0.0
2.0
4.0
6.0
8.0
10.0
12.0
14.0
16.0
TIME (SEC)

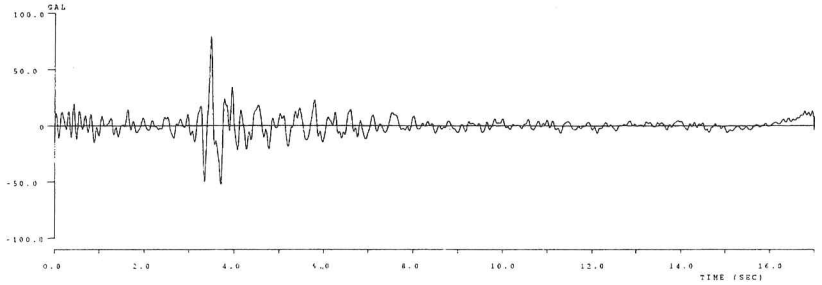

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-0738S 1990.08.05 16:13:02. 三保ダム (41402) U-D
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01
0.02
0.05
0.1
0.2
0.5
1.0
2.0
5.0
7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-0738S 1990.08.05 16:13:02. 三保ダム (41402) U-D
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
15.0
14.0
13.0
12.0
11.0
10.0
9.0
8.0
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-0738S 1990.08.05 16:13:02. 三保ダム (41402) U-D
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
15.0
14.0
13.0
12.0
11.0
10.0
9.0
8.0
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

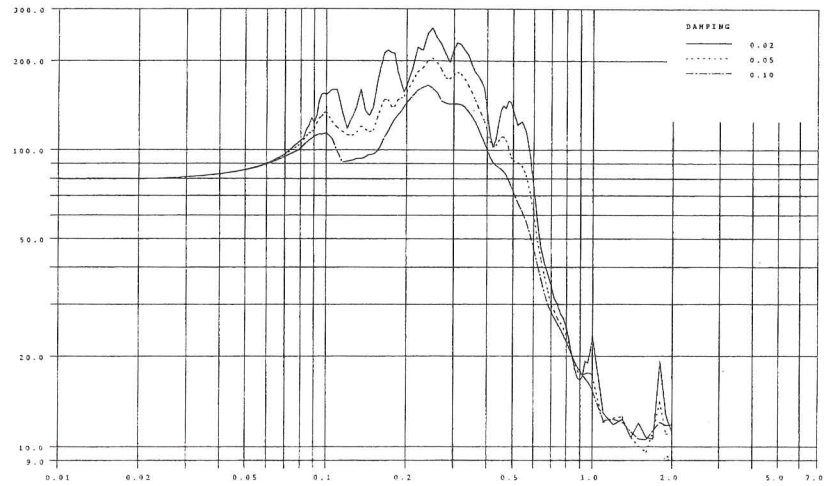
J-0739S 1990.08.05 16:13:02. 箱根 (1990003)
三保ダム (41402) 天端 ( ) 上下流 (STREAM)
MAX 79.703 (3.49sec) N=1701 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-0739S 1990.08.05 16:13:02. 三保ダム (41402) STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

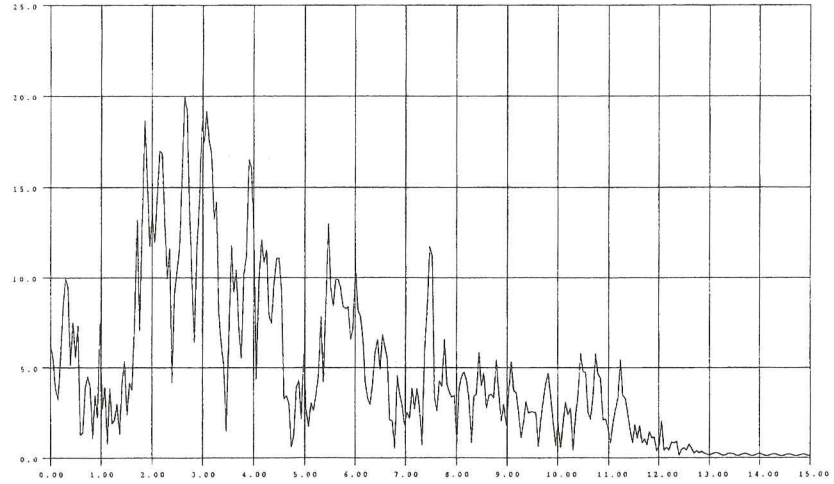


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-0739S 1990.08.05 16:13:02. 三保ダム (41402) STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

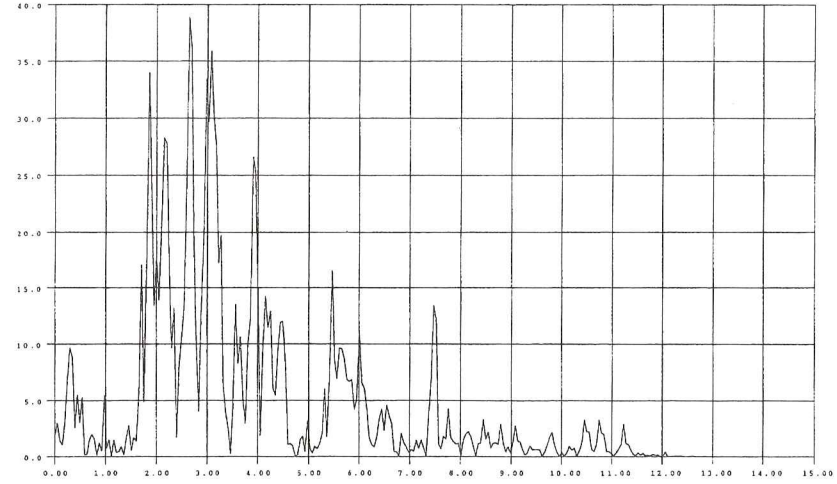


FREQUENCY (Hz)

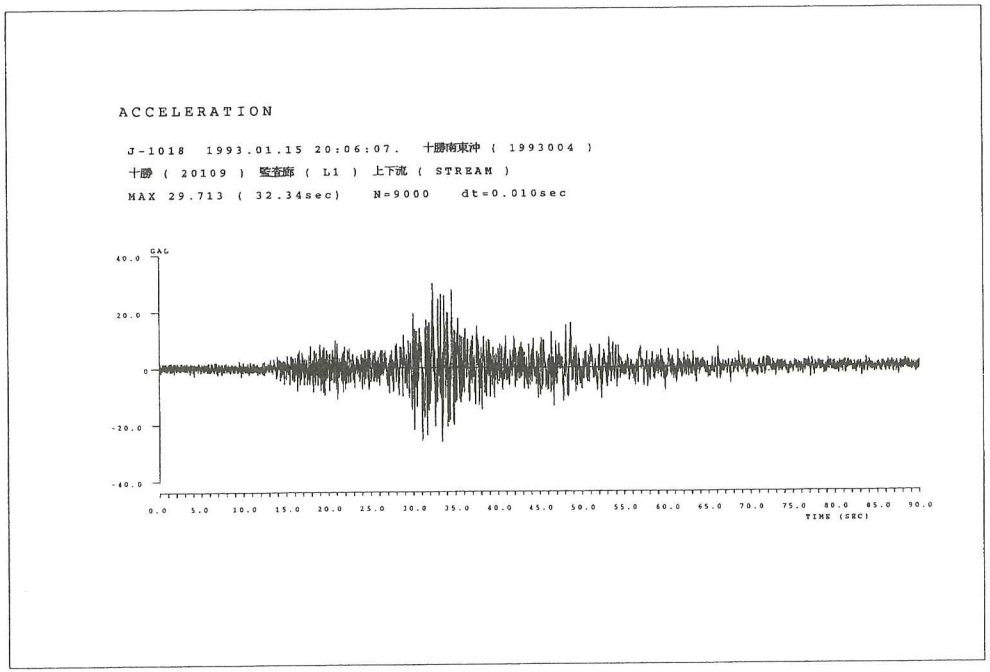
POWER SPECTRUM

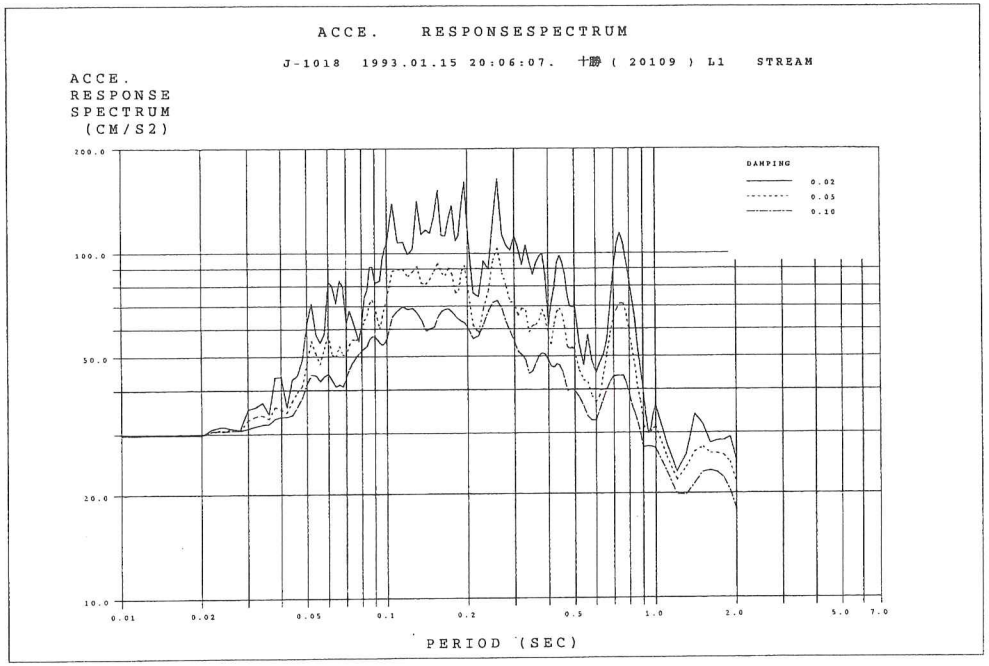
J-0739S 1990.08.05 16:13:02. 三保ダム (41402) STREAM

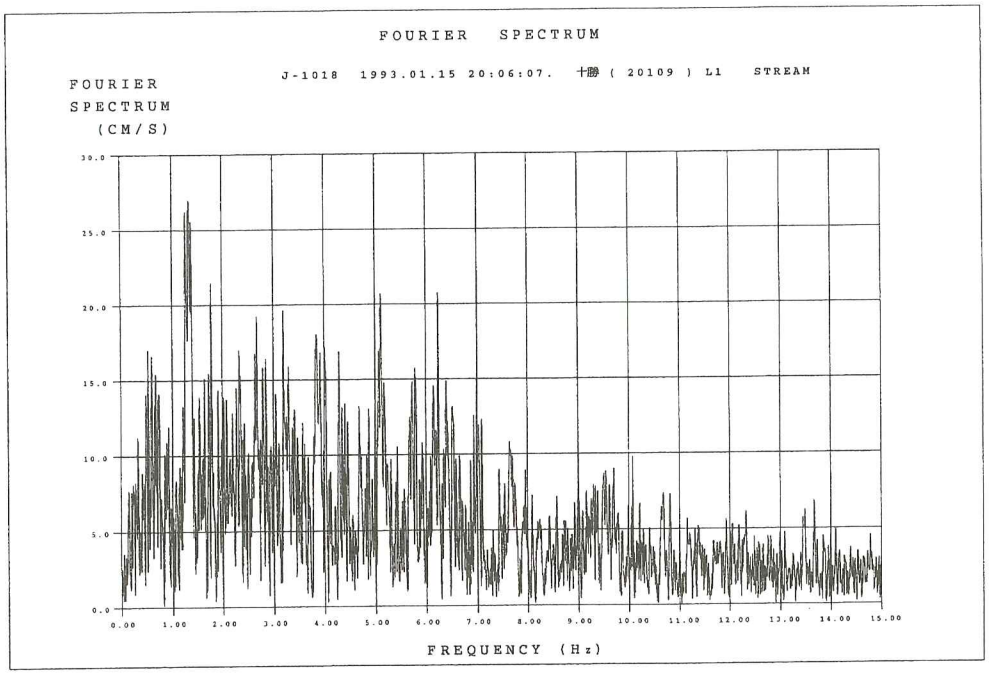
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

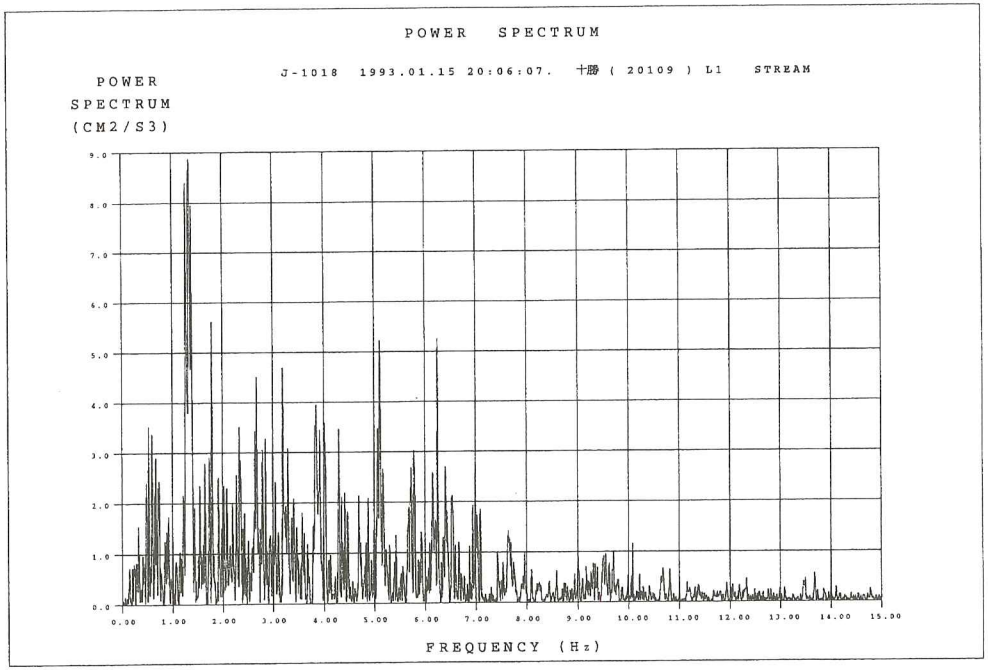


FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-1018 1993.01.15 20:06:07. 十勝南東沖 (1993004)
十勝 (20109) 監査廊 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX 29.713 (32.34sec) N=9000 dt=0.010sec
GAL
40.0
20.0
0
-20.0
-40.0
0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0 60.0 65.0 70.0 75.0 80.0 85.0 90.0
TIME (SEC)

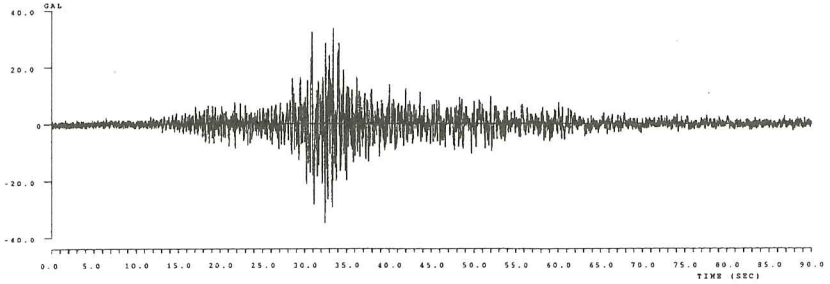

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-1018 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) L1 STREAM
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-1018 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) L1 STREAM
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-1018 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) L1 STREAM
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
9.0
8.0
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

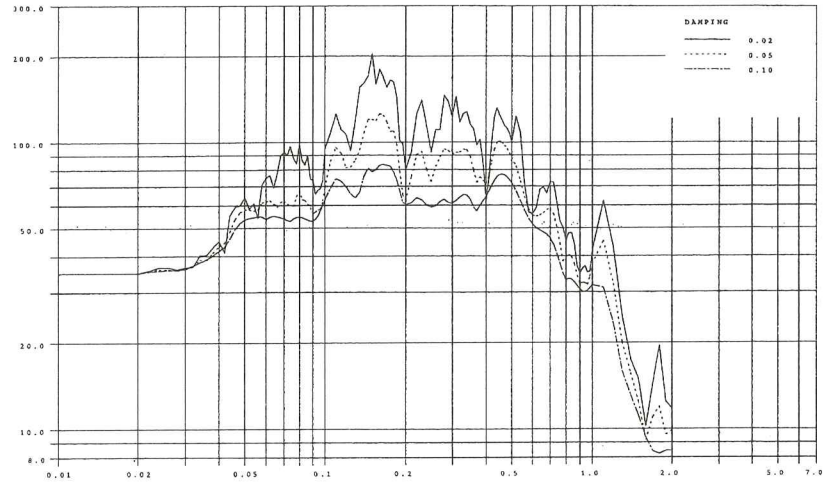
J-1019 1993.01.15 20:06:07. 十勝南東沖 (1993004)
十勝 (20109) 監査廊 (L1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -34.939 (32.46sec) N=9000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1019 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) L1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

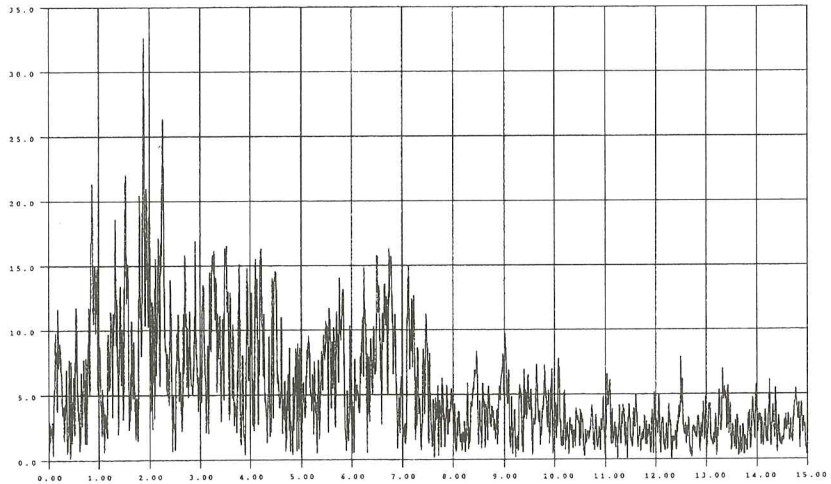


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1019 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) L1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

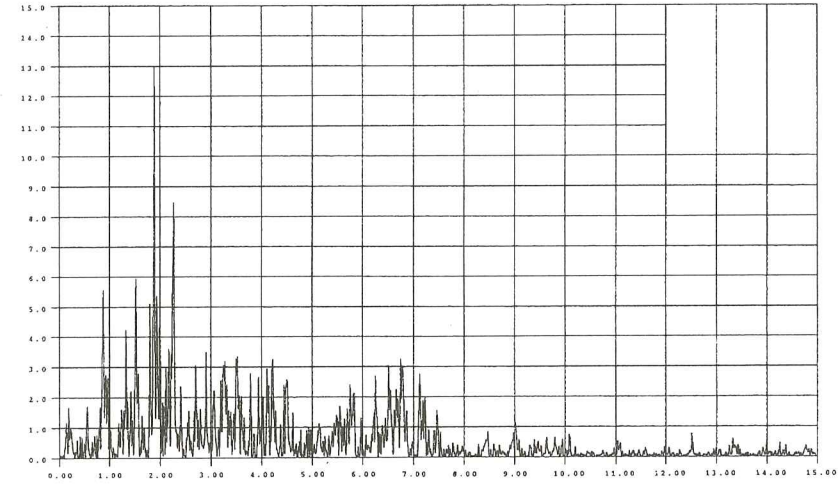


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1019 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) L1 DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



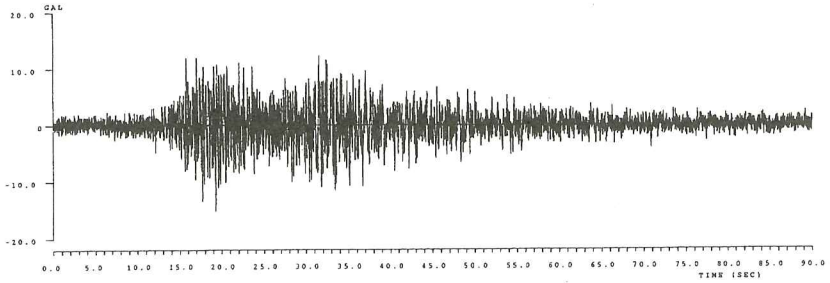
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-1020 1993.01.15 20:06:07. 十勝南東沖 (1993004)

十勝 (20109) 鉛直 (L1) 鉛直 (U-D)

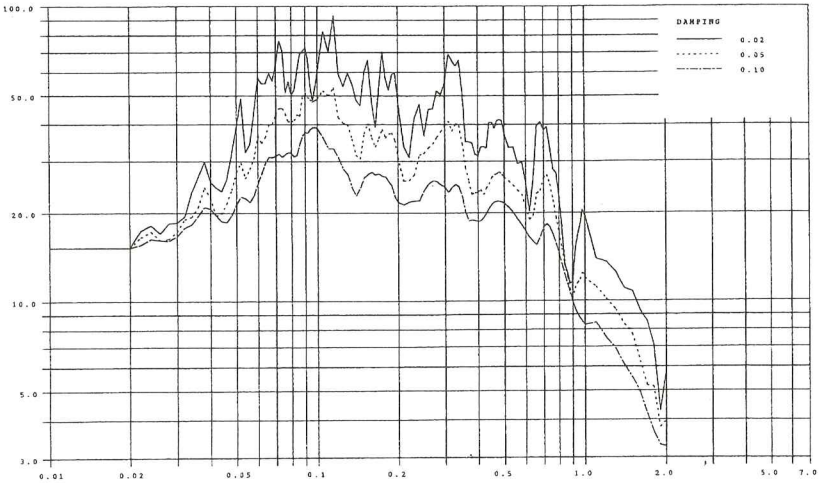
MAX -15.212 (19.28sec) N=9000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1020 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) L1 U-D

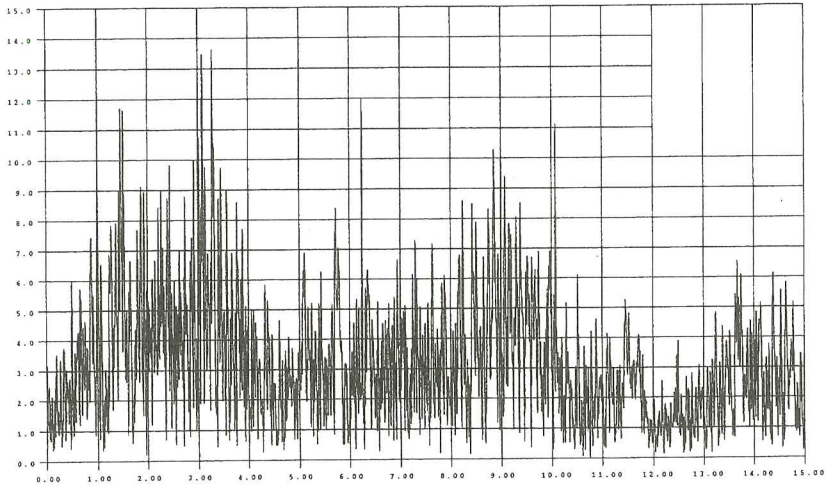
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1020 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) L1 U-D

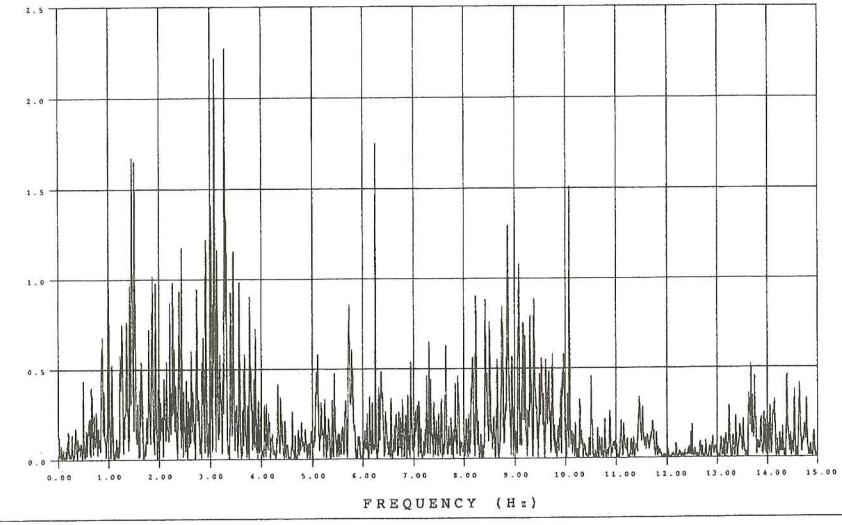
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

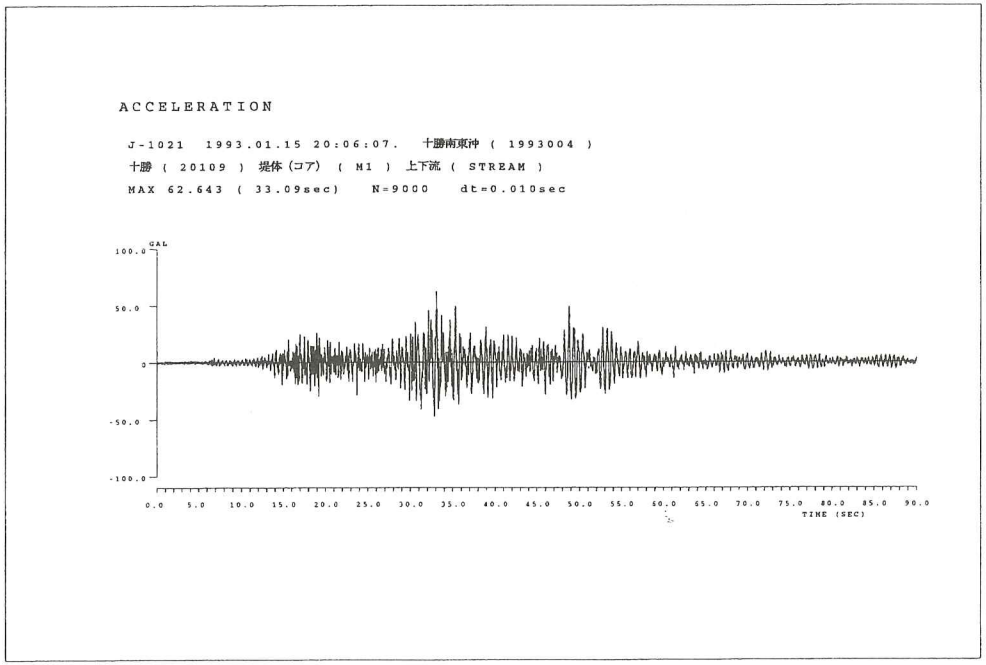


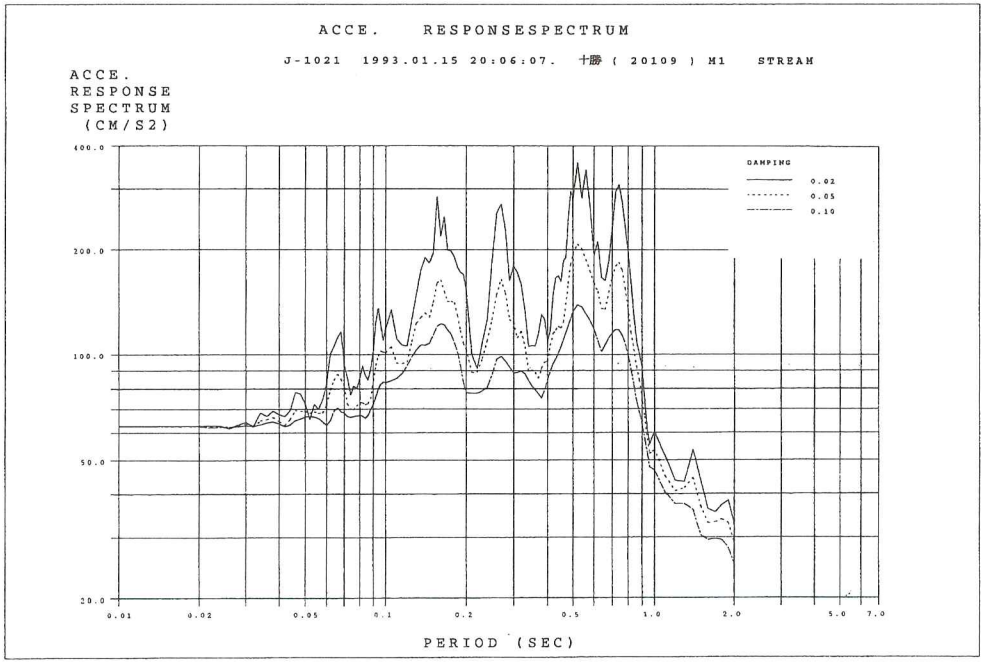
POWER SPECTRUM

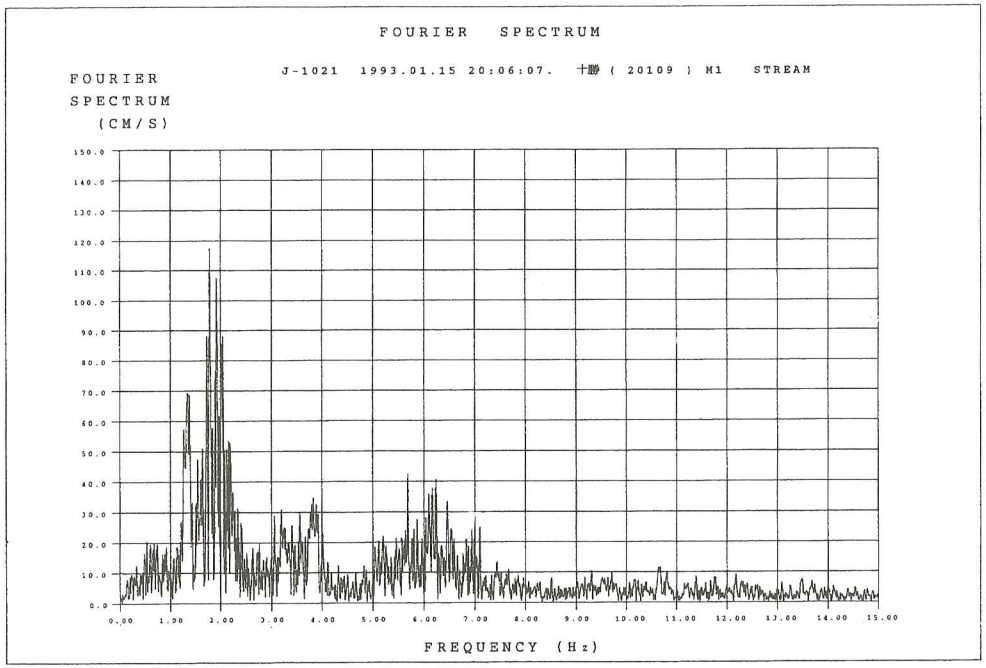
J-1020 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) L1 U-D

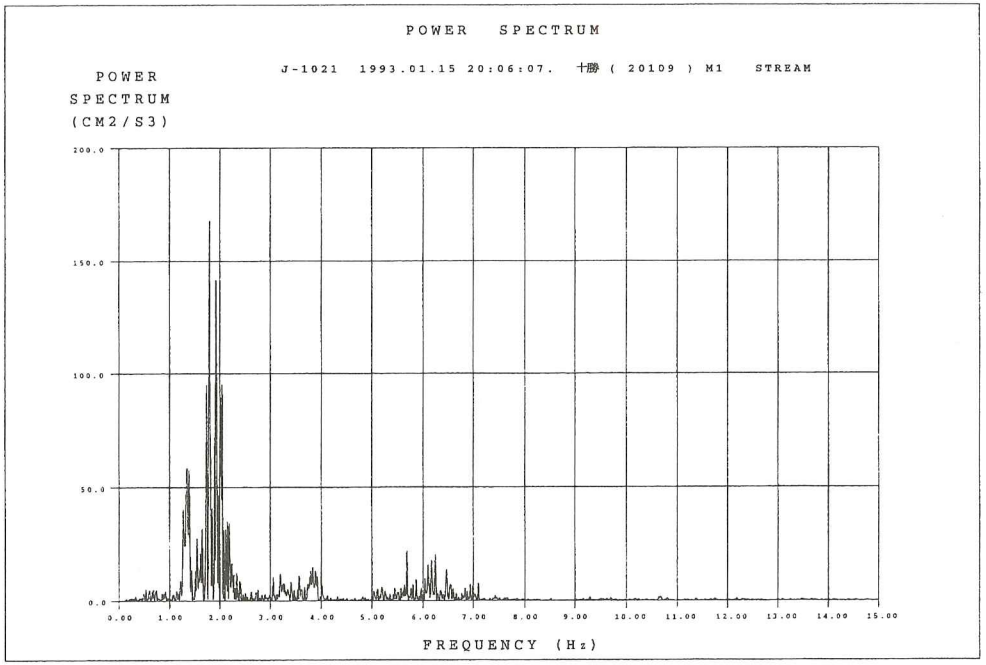
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)




ACCELERATION
J-1021 1993.01.15 20:06:07. 十勝南東沖 (1993004)
十勝 (20109) 堤体(コア) (M1) 上下流 (STREAM)
MAX 62.643 (33.09sec) N=9000 dt=0.010sec
GAL
TIME (SEC)

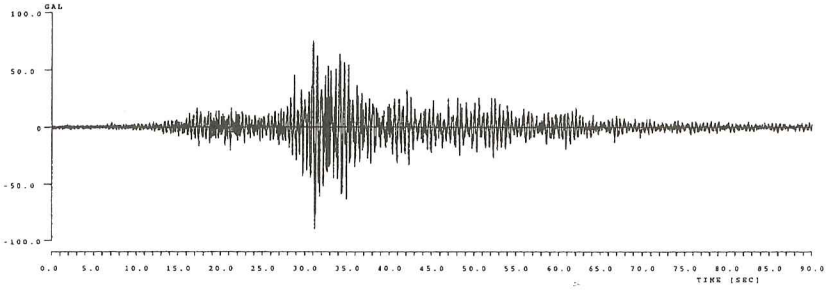

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-1021 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) M1 STREAM
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
0.02
0.05
0.10
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-1021 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) M1 STREAM
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-1021 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) M1 STREAM
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

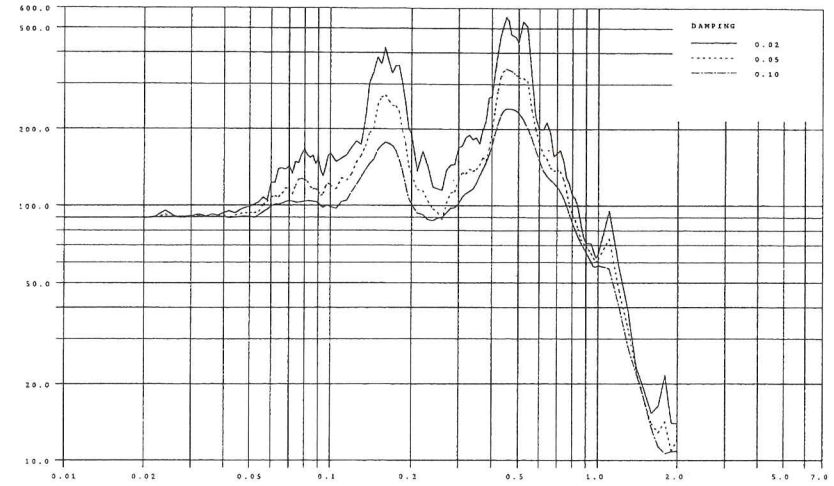
J-1022 1993.01.15 20:06:07. 十勝南東沖 (1993004)
十勝 (20109) 堤体(コア) (M1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -89.453 (31.22sec) N=9000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1022 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) M1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

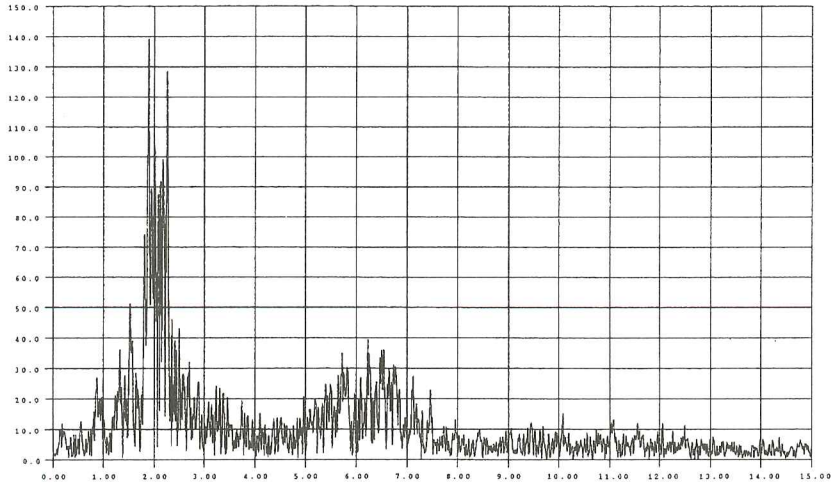


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1022 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) M1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

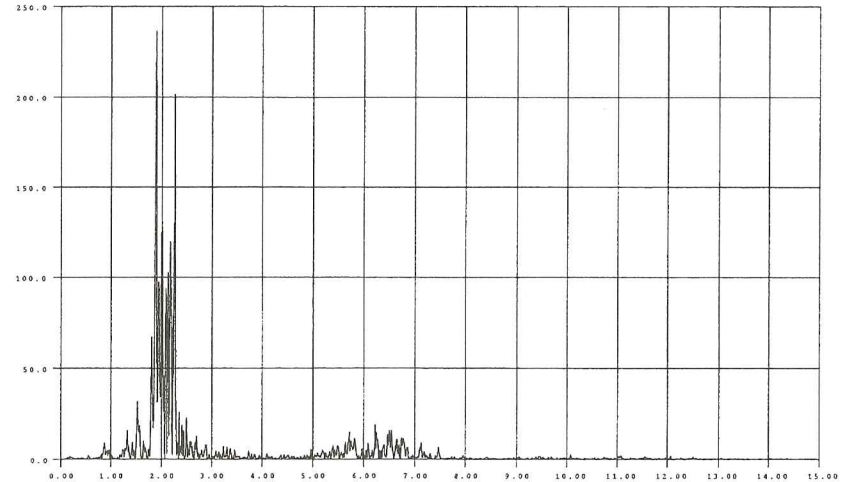


FREQUENCY (Hz)

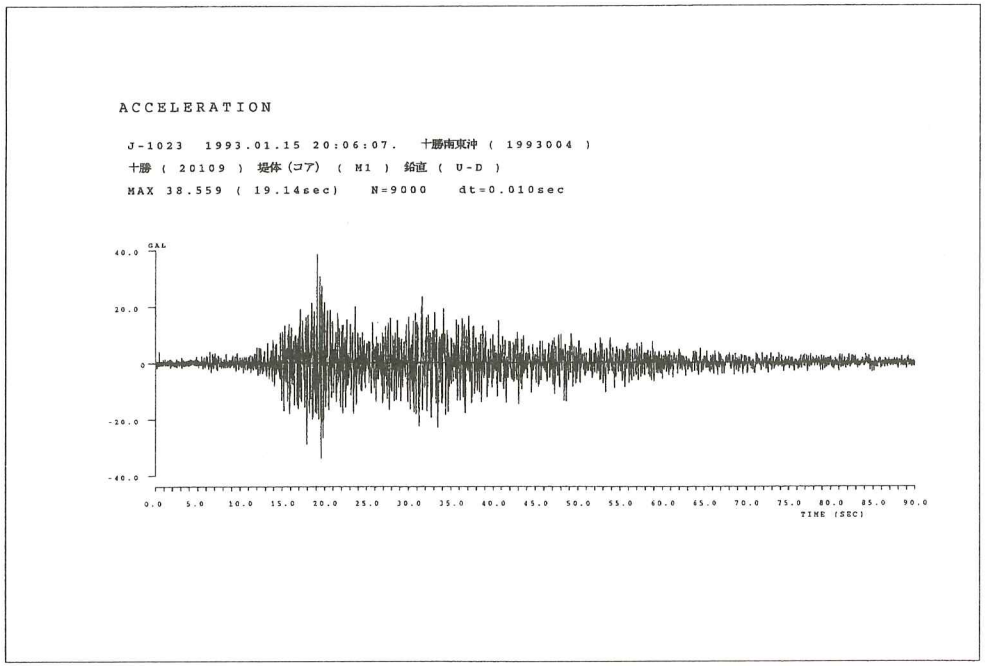
POWER SPECTRUM

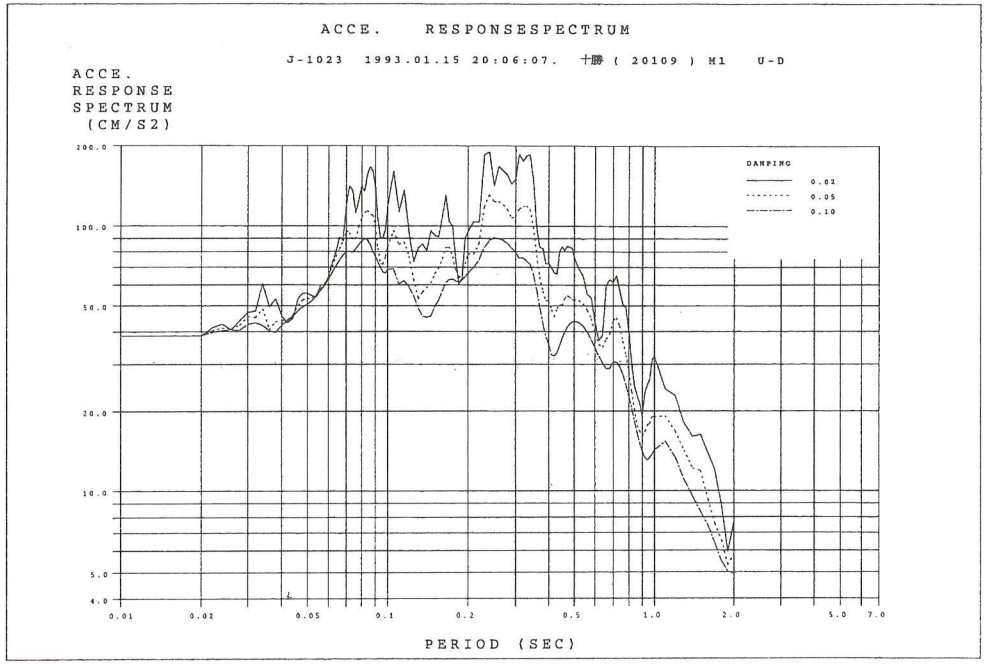
J-1022 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) M1 DAMAXIS

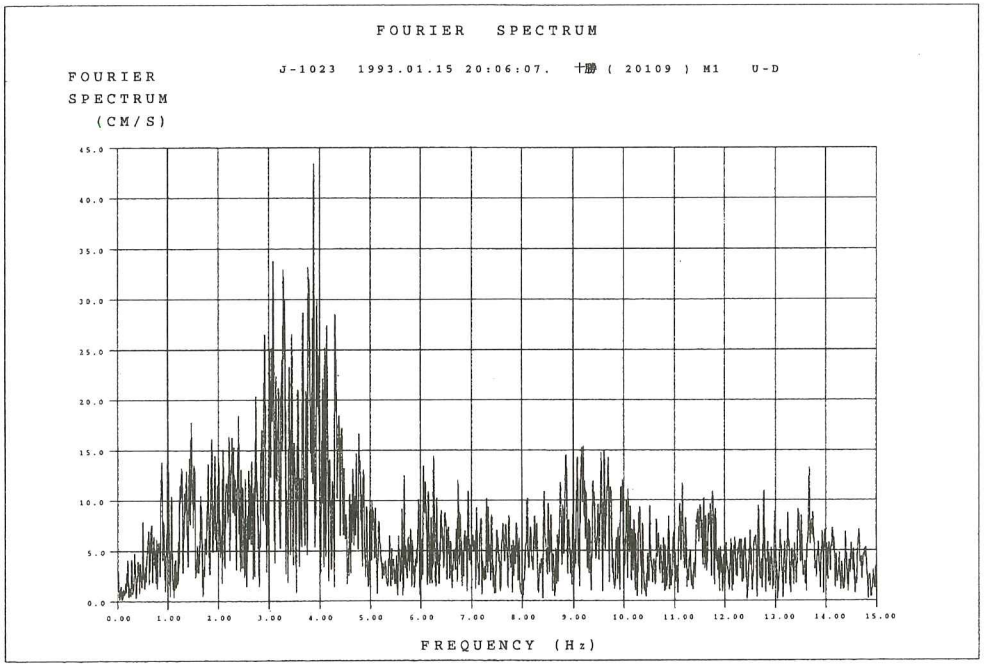
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

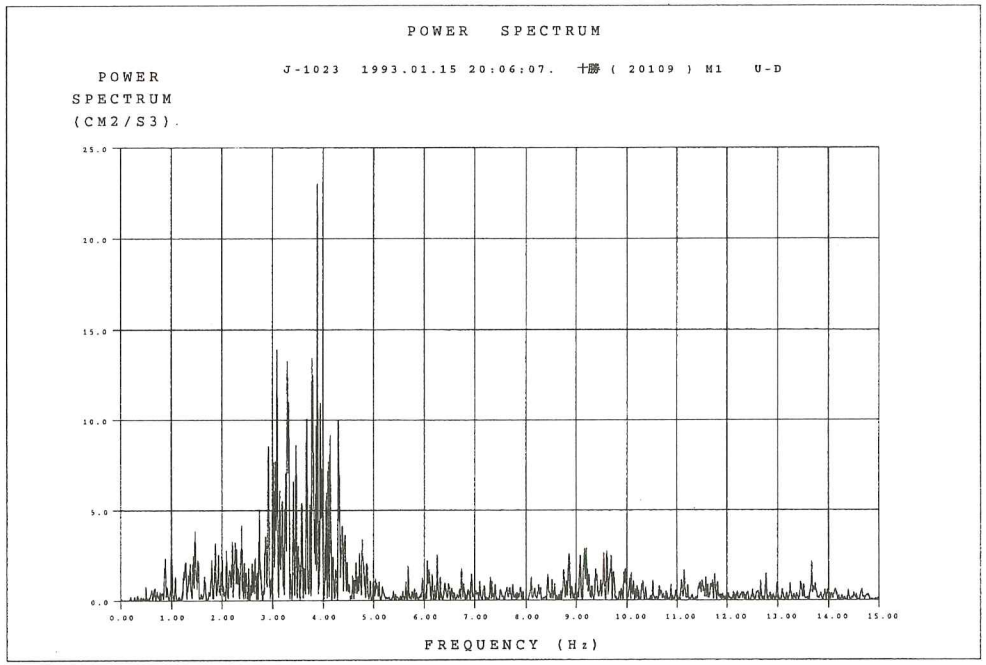


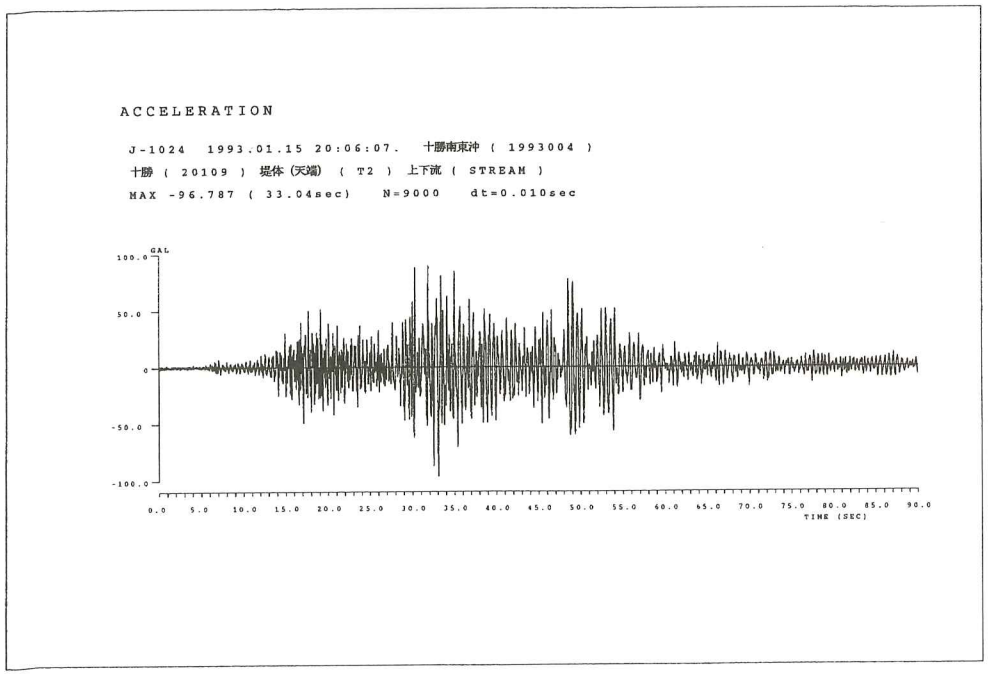
FREQUENCY (Hz)

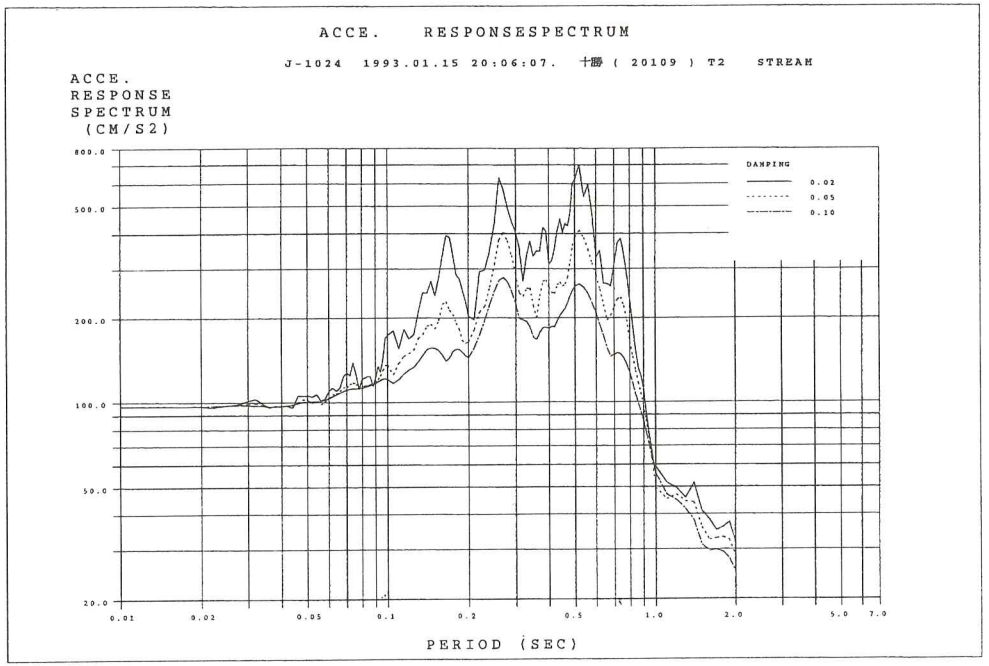

ACCELERATION
J-1023 1993.01.15 20:06:07. 十勝南東沖 (1993004)
十勝 (20109) 堤体(コア) (M1) 鉛直 (U-D)
MAX 38.559 (19.14sec) N=9000 dt=0.010sec
GAL
40.0
20.0
0
-20.0
-40.0
0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0 60.0 65.0 70.0 75.0 80.0 85.0 90.0
TIME (SEC)

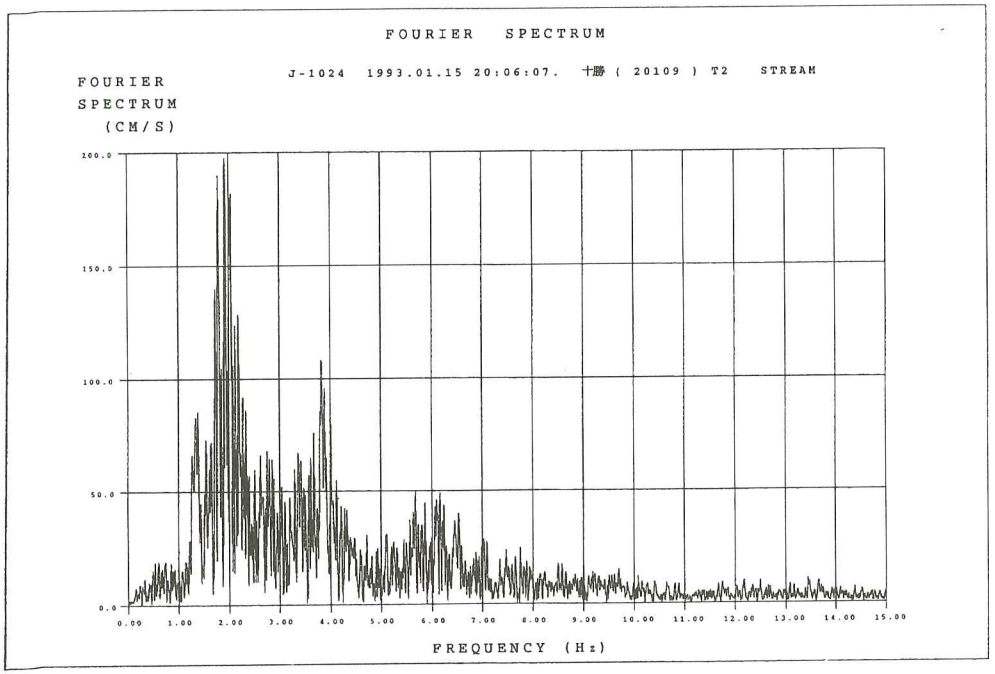

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-1023 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) M1 U-D
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
5.0
4.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)

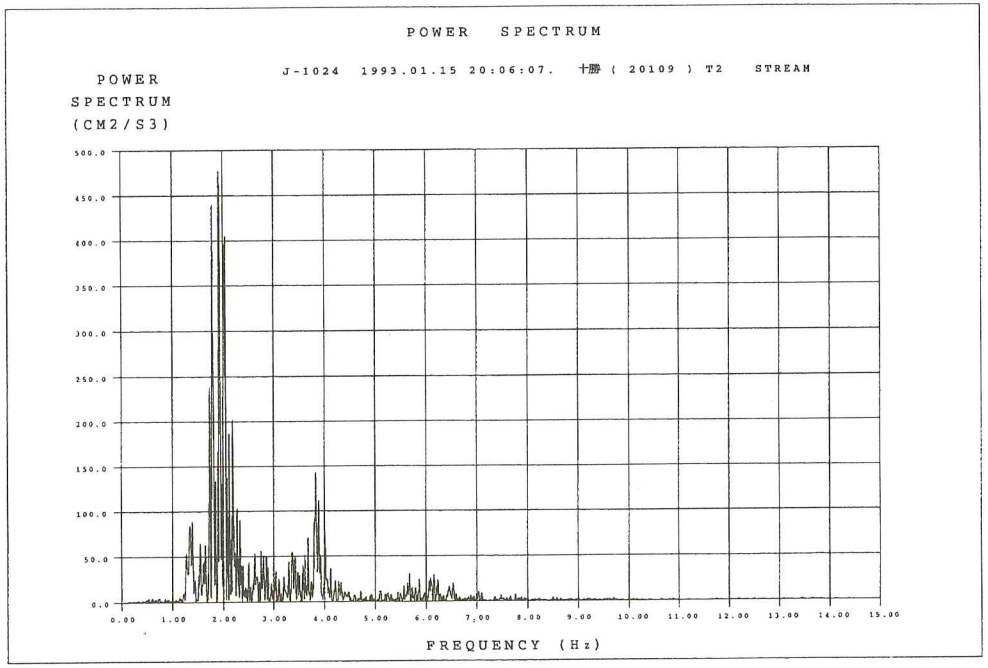

FOURIER SPECTRUM
J-1023 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) M1 U-D
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
45.0
40.0
35.0
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-1023 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) M1 U-D
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3).
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-1024 1993.01.15 20:06:07. 十勝南東沖 (1993004)
十勝 (20109) 提体 (天端) (T2) 上下流 (STREAM)
MAX -96.787 (33.04sec) N=9000 dt=0.010sec
GAL
100.0
50.0
0
-50.0
-100.0
0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0 60.0 65.0 70.0 75.0 80.0 85.0 90.0
TIME (SEC)

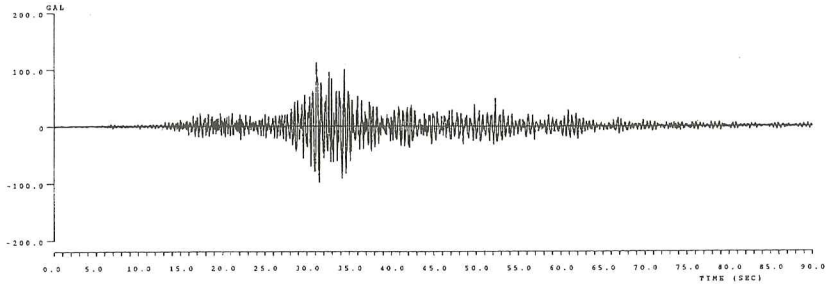

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-1024 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) T2 STREAM
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
800.0
500.0
200.0
100.0
50.0
20.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-1024 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) T2 STREAM
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
200.0
150.0
100.0
50.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-1024 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) T2 STREAM
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
500.0
450.0
400.0
350.0
300.0
250.0
200.0
150.0
100.0
50.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

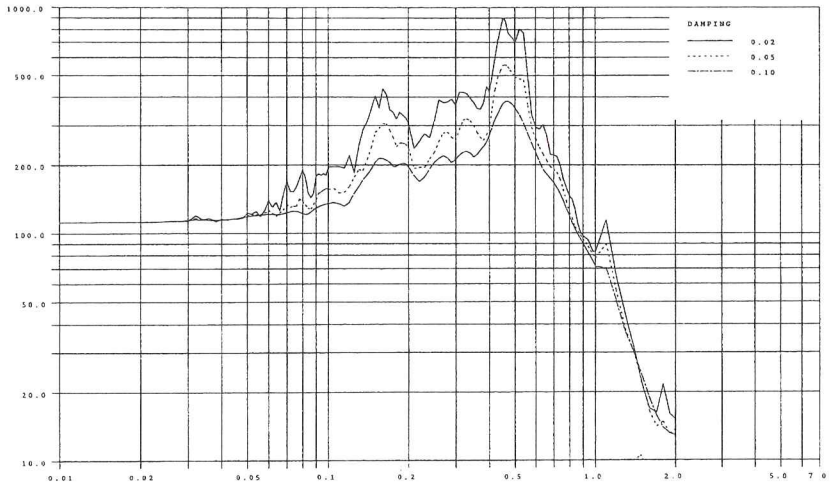
J-1025 1993.01.15 20:06:07. 十勝南東沖 (1993004)
十勝 (20109) 堤体(天端) (T2) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 111.969 (31.15sec) N=9000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1025 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) T2 DAMAXIS

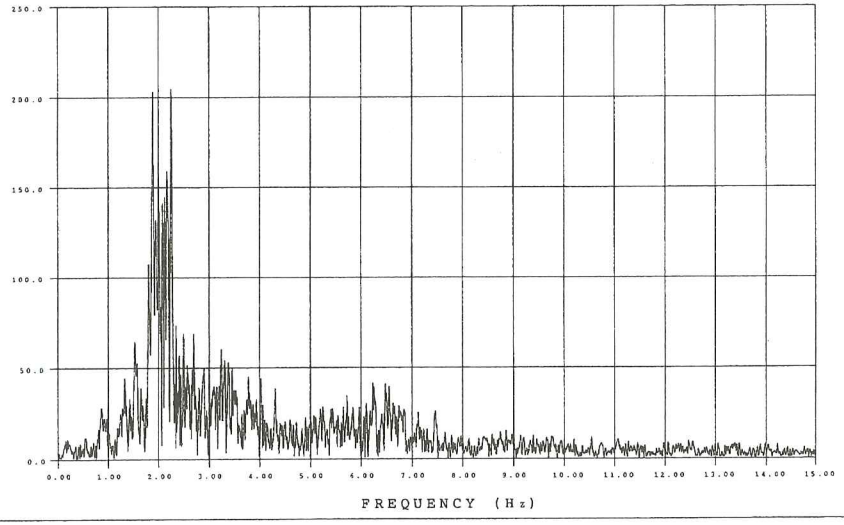
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1025 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) T2 DAMAXIS

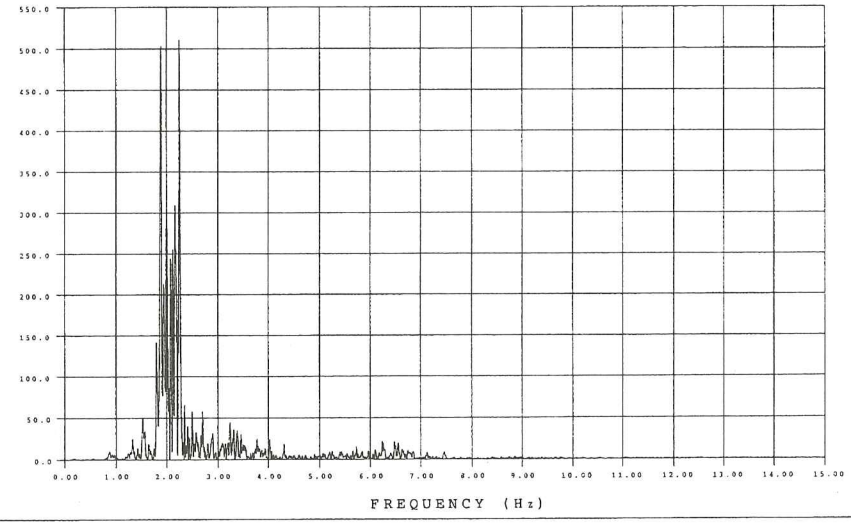
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

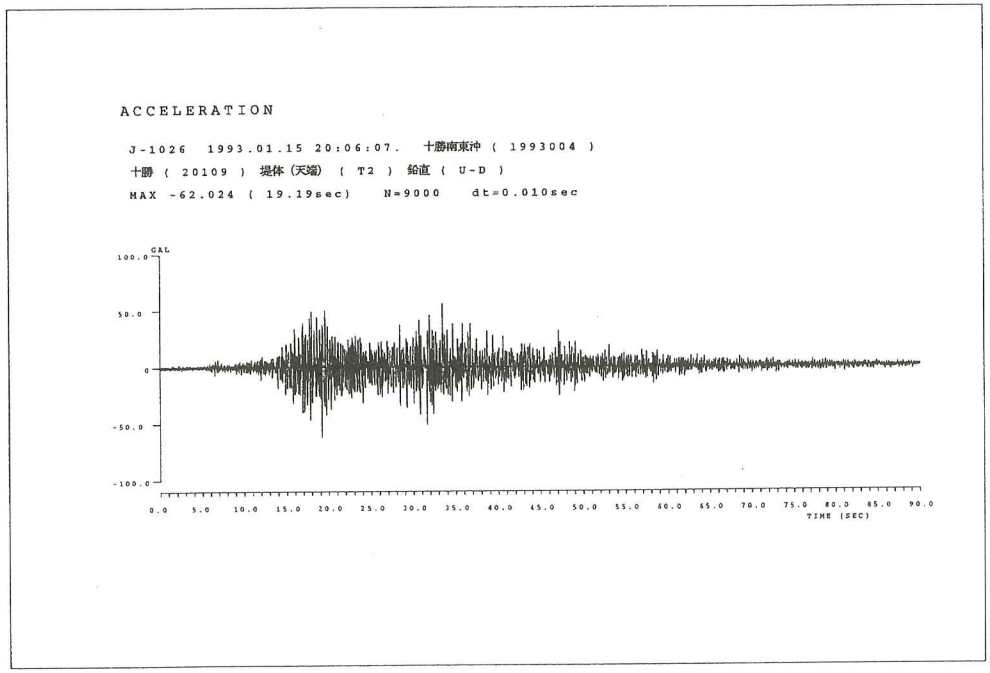


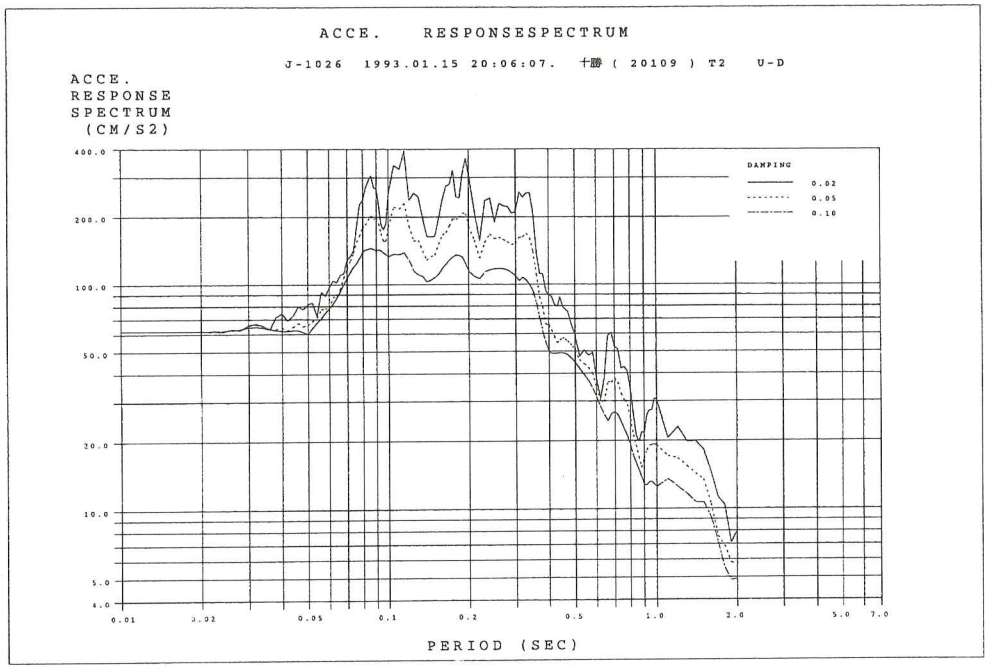
POWER SPECTRUM

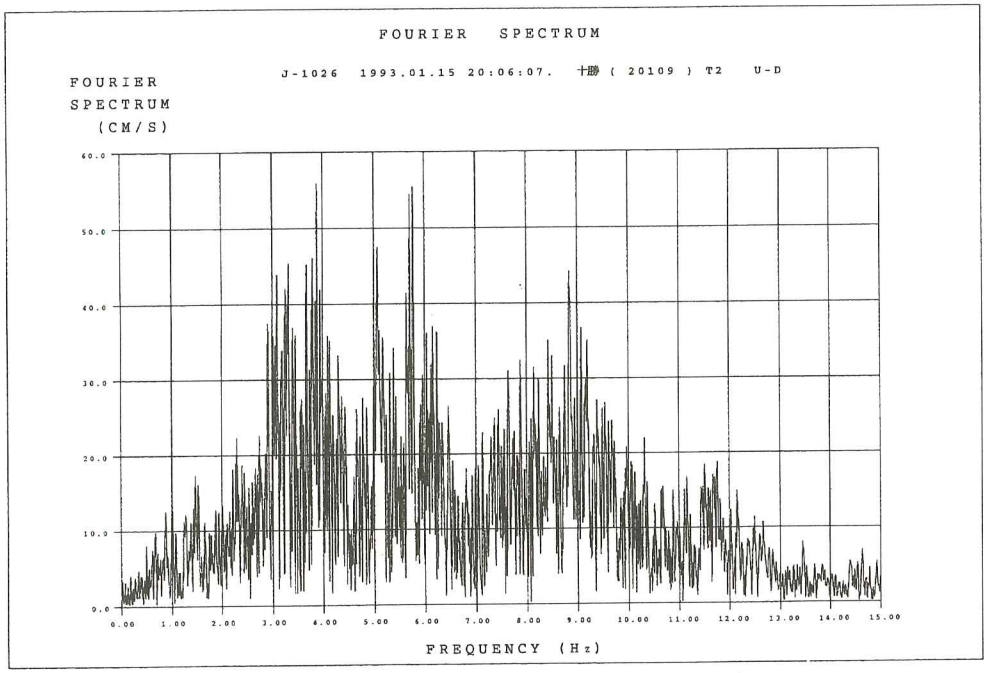
J-1025 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) T2 DAMAXIS

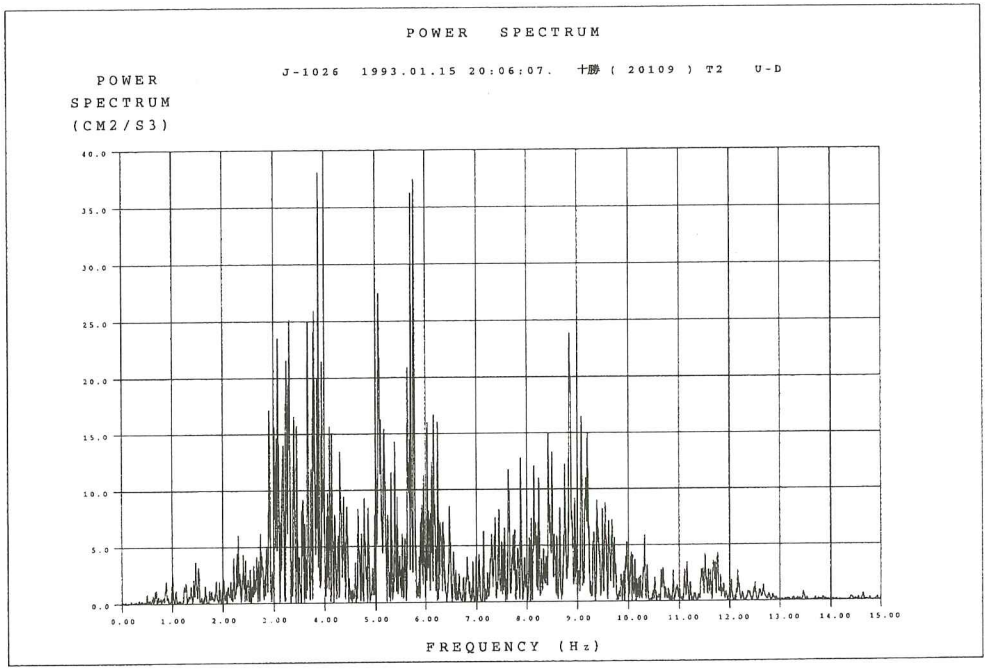
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

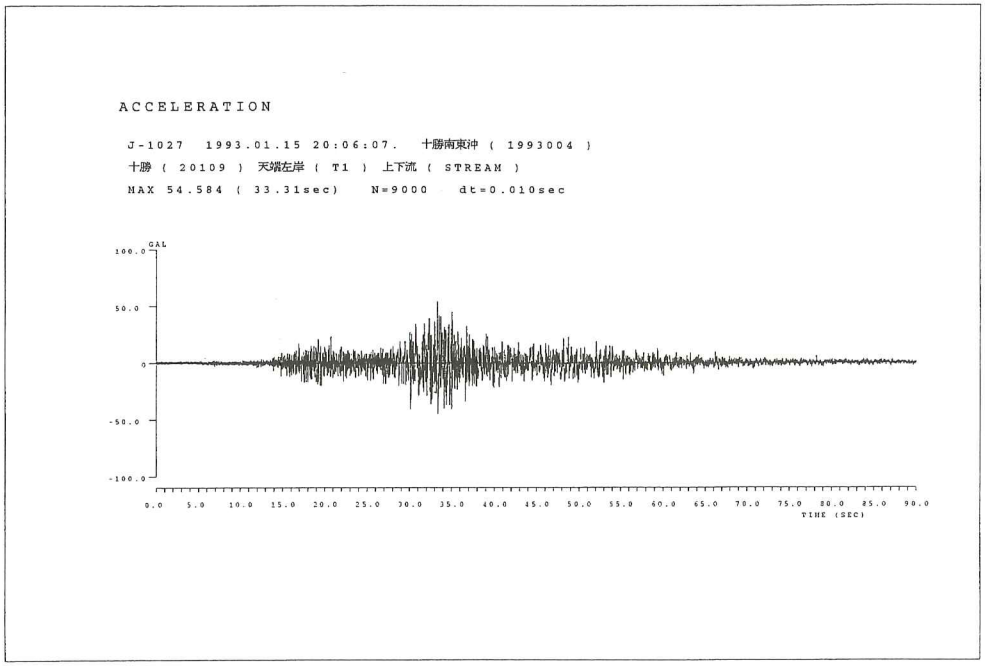


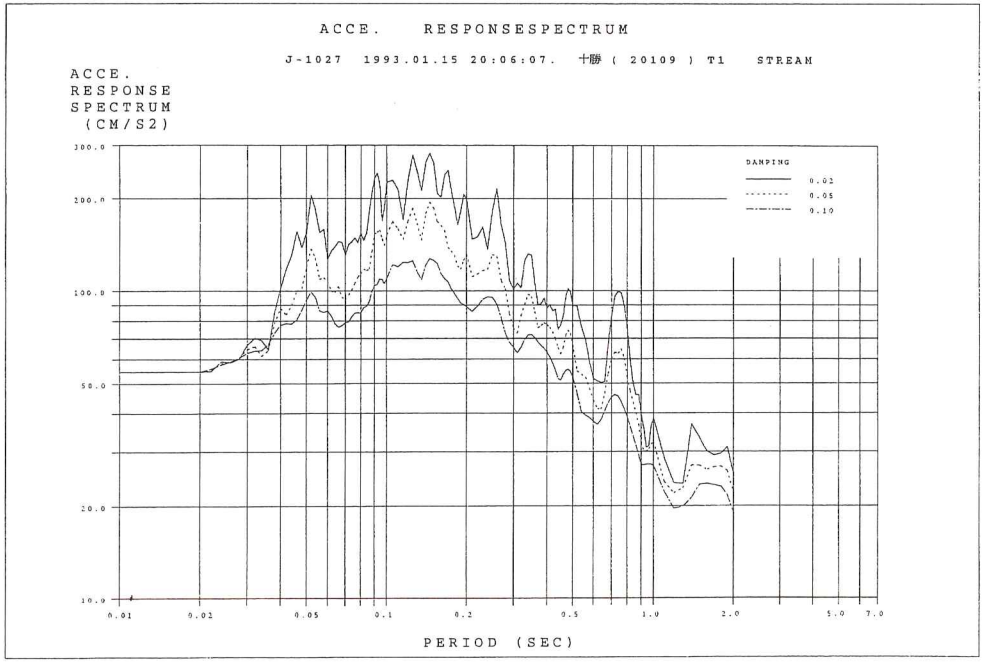

ACCELERATION
J-1026 1993.01.15 20:06:07. 十勝南東沖 (1993004)
十勝 (20109) 堤体(天端) (T2) 鉛直 (U-D)
MAX -62.024 (19.19sec) N=9000 dt=0.010sec
GAL
100.0
50.0
0
-50.0
-100.0
0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0 60.0 65.0 70.0 75.0 80.0 85.0 90.0
TIME (SEC)

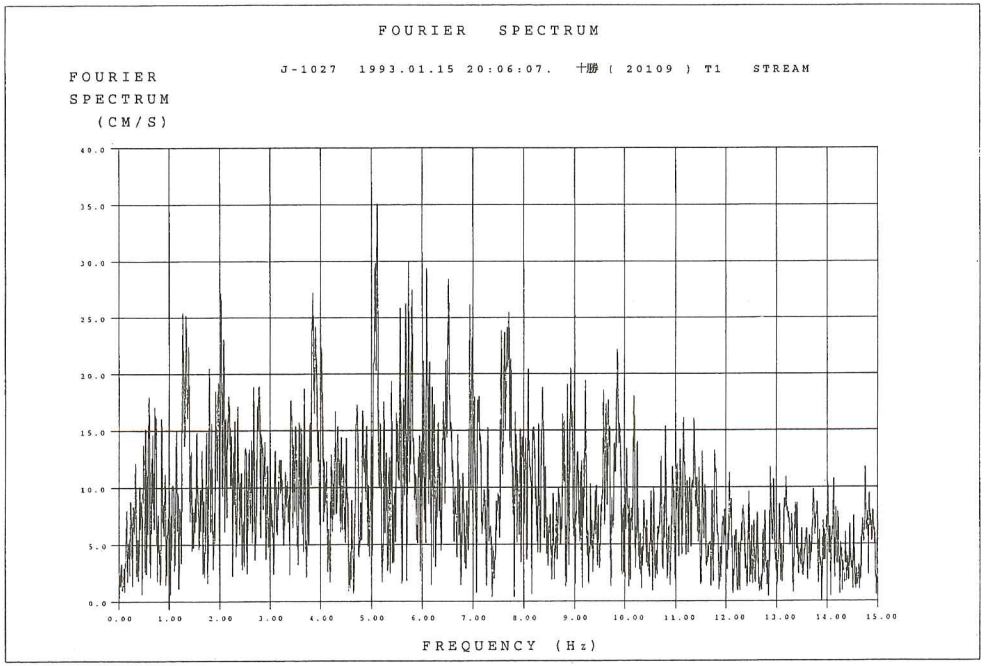

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-1026 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) T2 U-D
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
400.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
5.0
4.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)

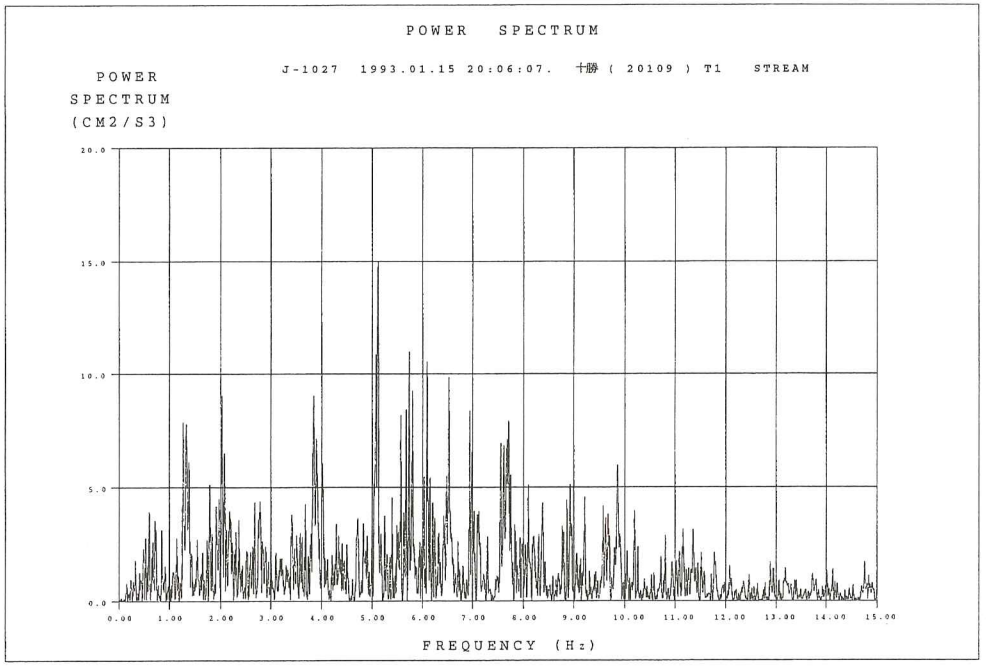

FOURIER SPECTRUM
J-1026 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) T2 U-D
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-1026 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) T2 U-D
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
40.0
35.0
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-1027 1993.01.15 20:06:07. 十勝南東沖 (1993004)
十勝 (20109) 天端左岸 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX 54.584 (33.31sec) N=9000 dt=0.010sec
GAL
100.0
50.0
0
-50.0
-100.0
0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0 60.0 65.0 70.0 75.0 80.0 85.0 90.0
TIME (SEC)

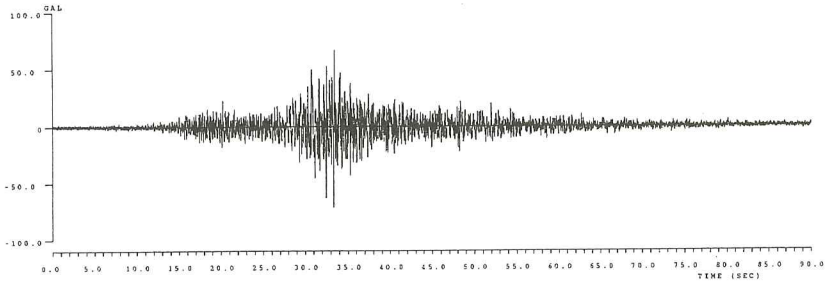

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-1027 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) T1 STREAM
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
300.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-1027 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) T1 STREAM
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
40.0
35.0
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-1027 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) T1 STREAM
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

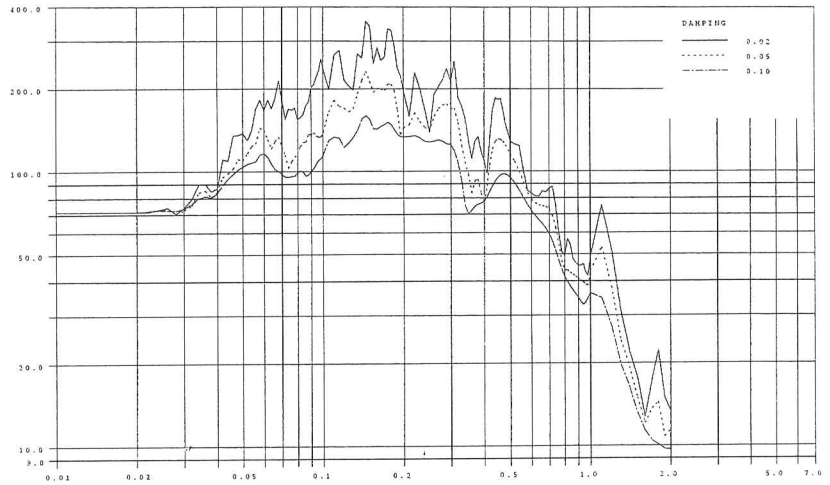
J-1028 1993.01.15 20:06:07. 十勝南東沖 (1993004)
十勝 (20109) 天端左岸 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -71.617 (33.35sec) N=9000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1028 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) T1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

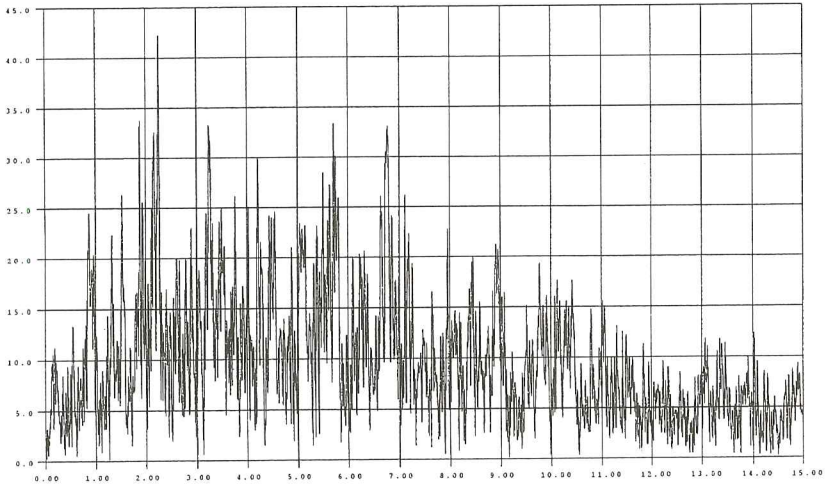


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1028 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) T1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

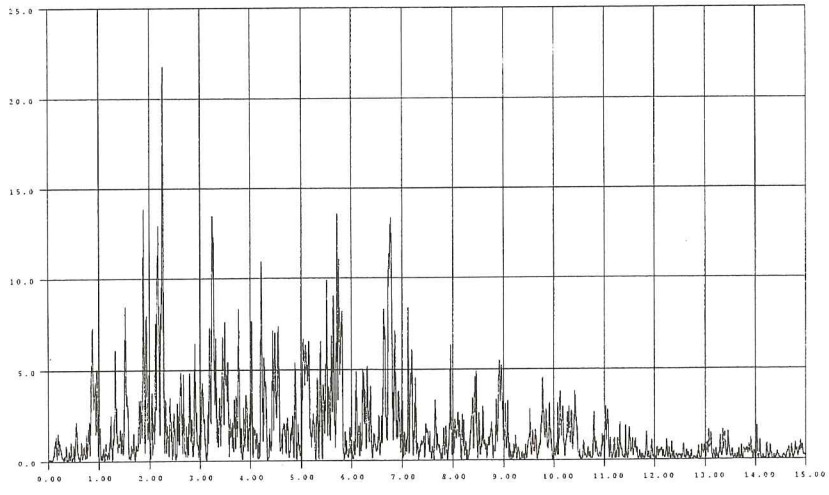


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1028 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) T1 DAMAXIS

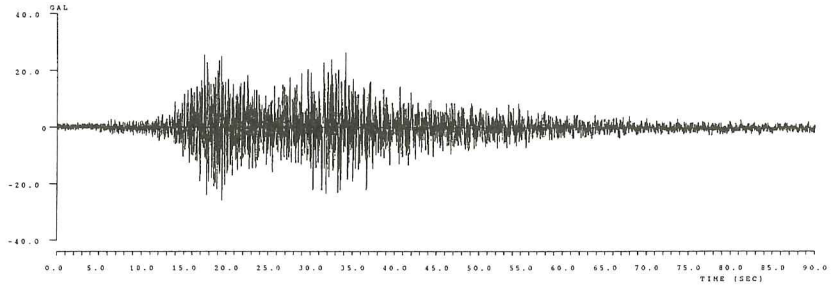
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

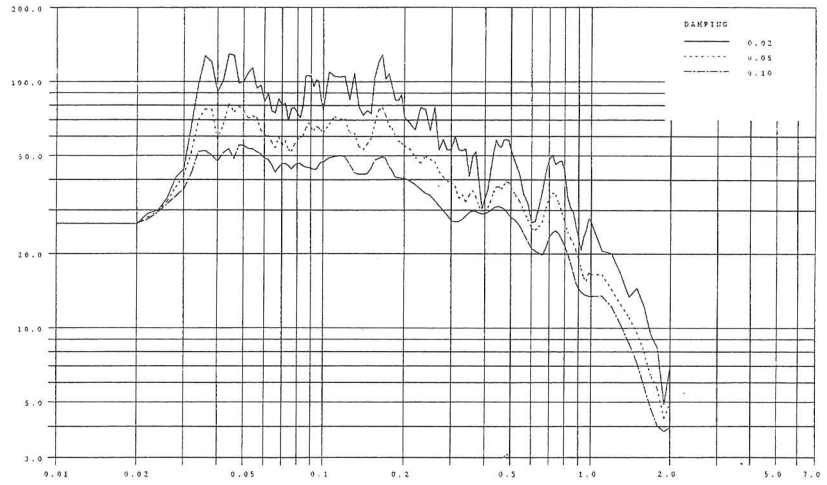
J-1029 1993.01.15 20:06:07. 十勝南東沖 (1993004)
十勝 (20109) 天端左岸 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX 26.418 (34.15sec) N=9000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1029 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) T1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

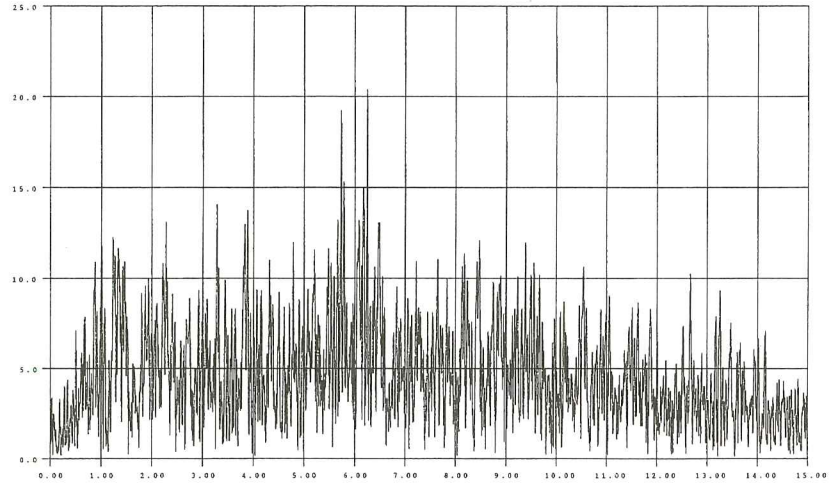


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1029 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) T1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

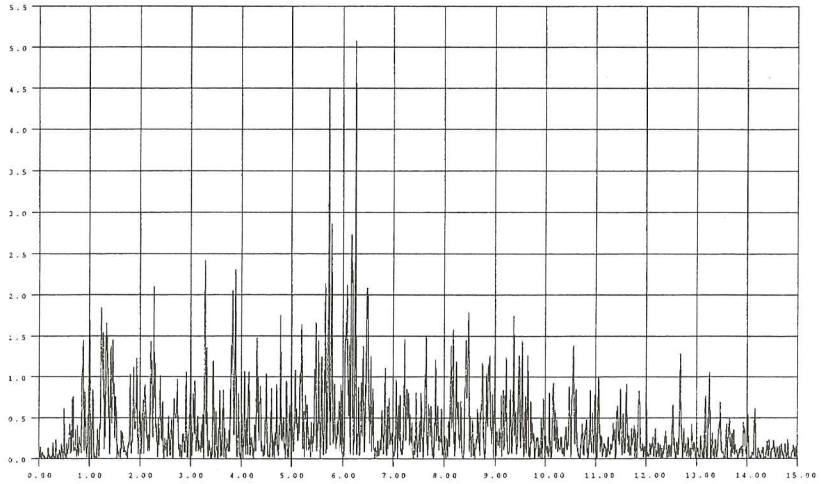


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1029 1993.01.15 20:06:07. 十勝 (20109) T1 U-D

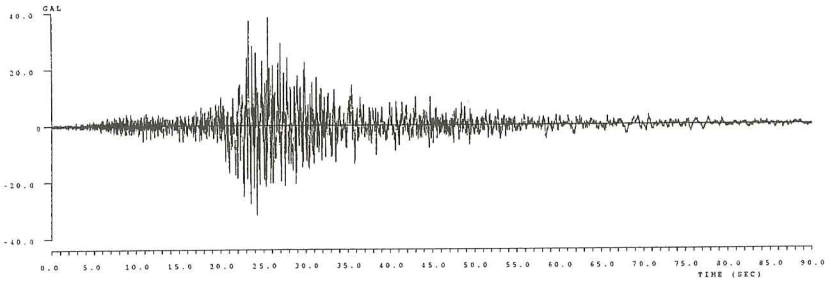
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

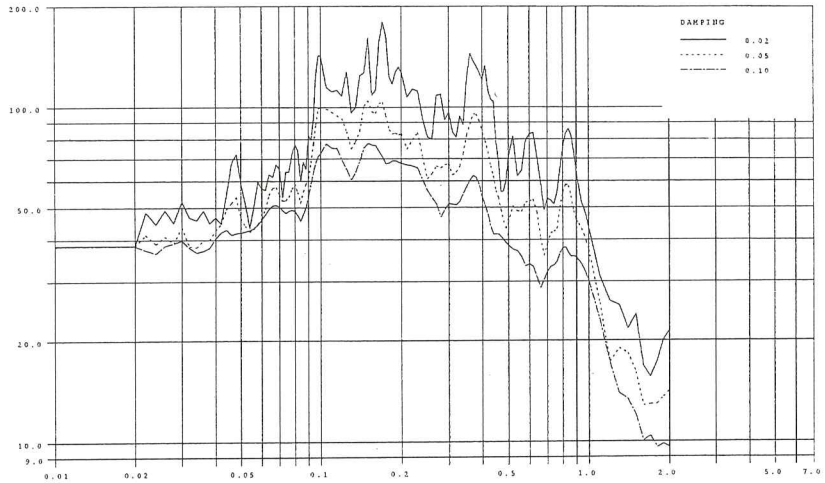
J-1030 1993.01.15 20:06:07. 十勝南東沖 (1993004)
高見 (40109) 底設監査廊 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX 38.480 (25.50sec) N=9000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1030 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) L1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

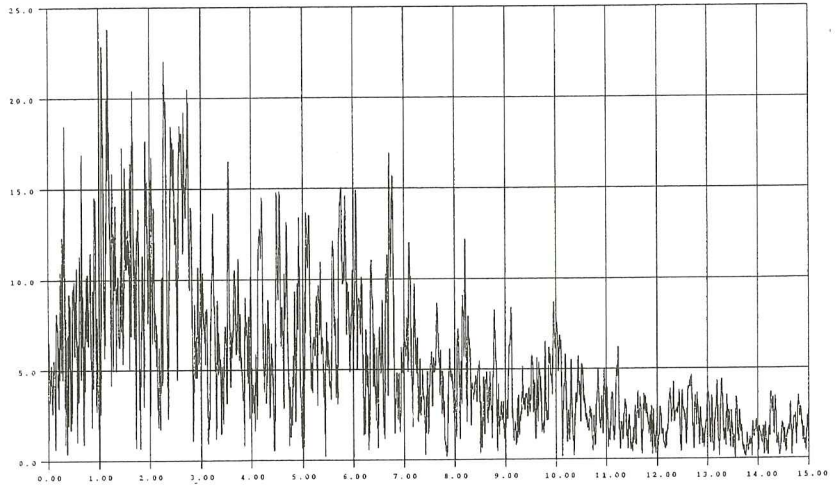


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1030 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) L1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

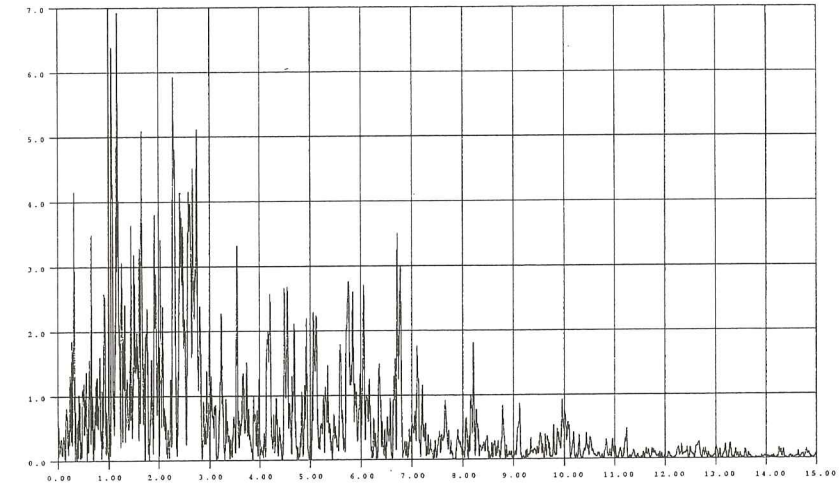


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1030 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) L1 STREAM

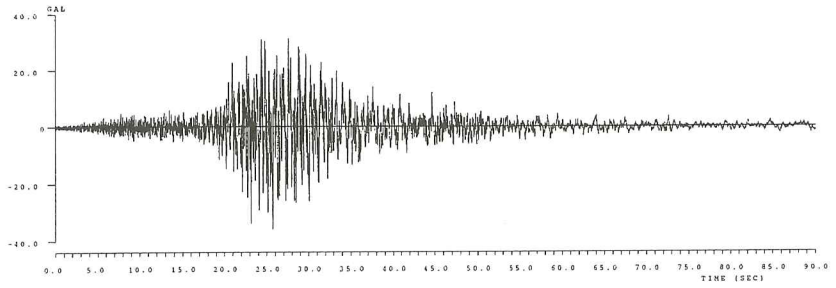
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

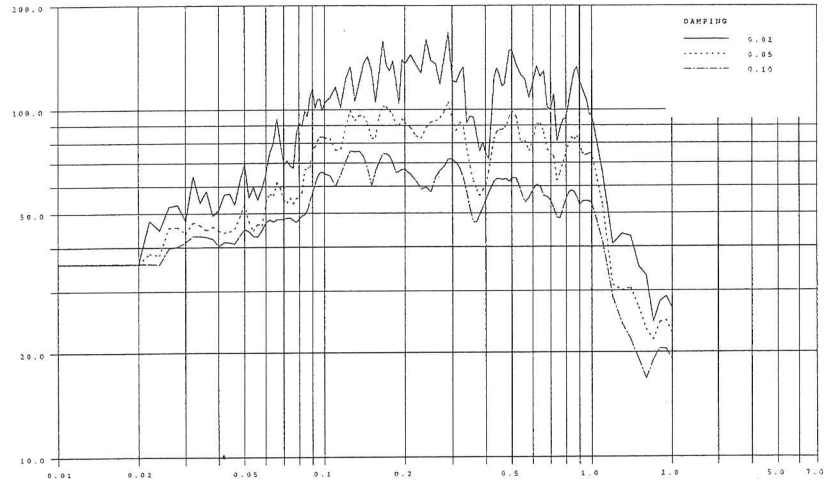
J-1031 1993.01.15 20:06:07. 十勝南東沖 (1993004)
高見 (40109) 底設監査廊 (L1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -35.903 (25.72sec) N=9000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1031 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) L1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

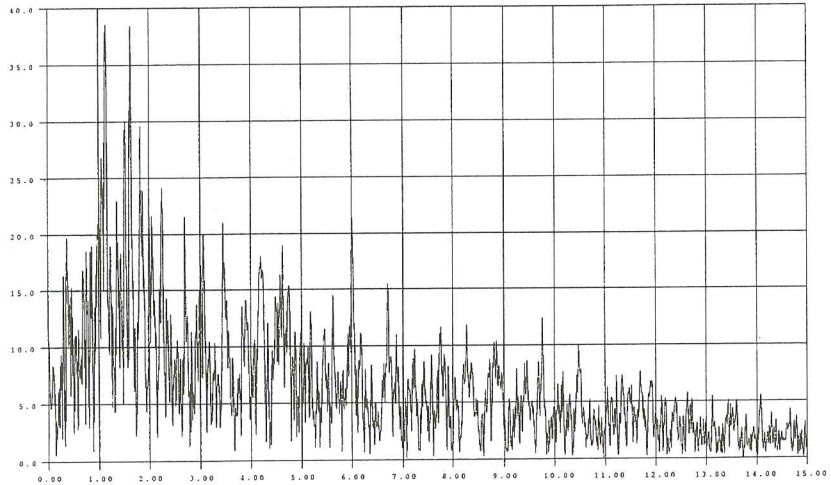


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1031 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) L1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

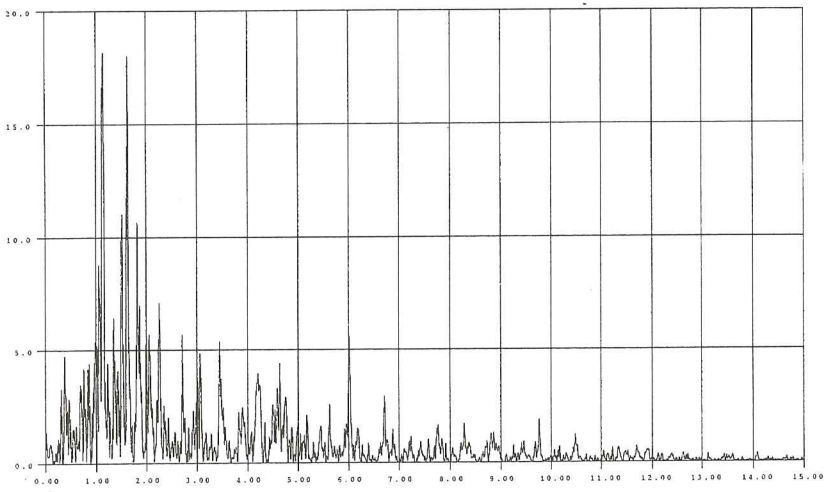


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1031 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) L1 DAMAXIS

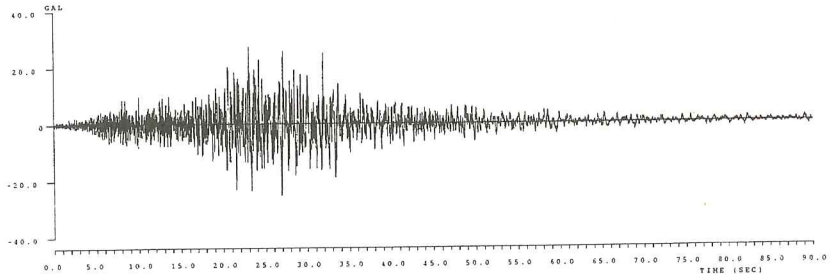
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

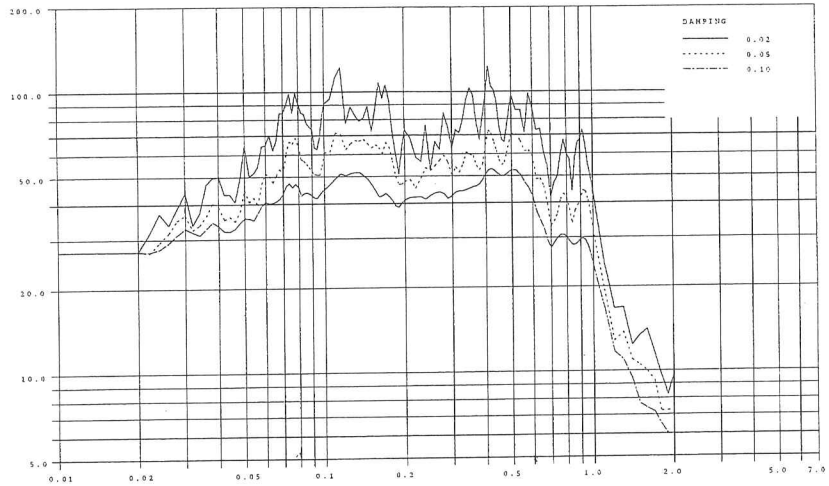
J-1032 1993.01.15 20:06:07. 十勝南東沖 (1993004)
高見 (40109) 底設監査廊 (L1) 鉛直 (U-D)
MAX 27.199 (23.04sec) N=9000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1032 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) L1 U-D

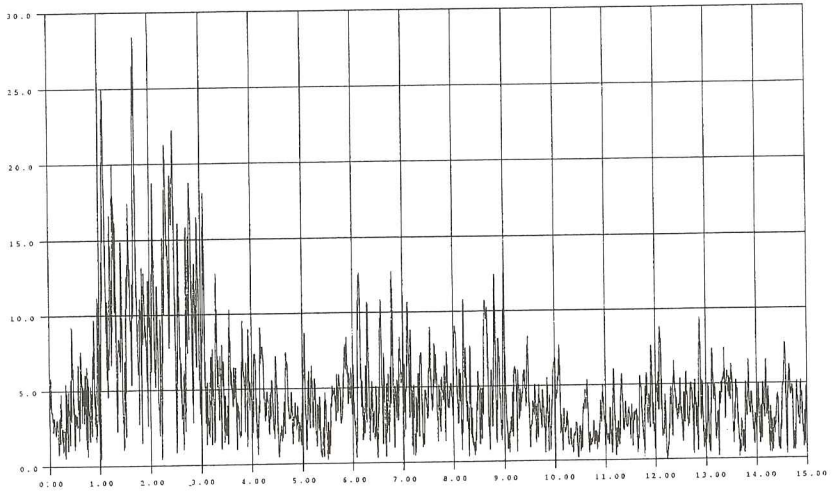
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1032 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) L1 U-D

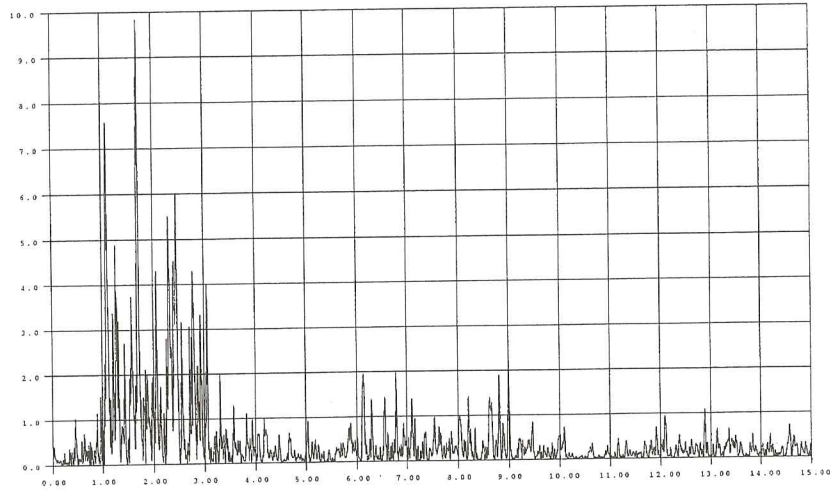
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

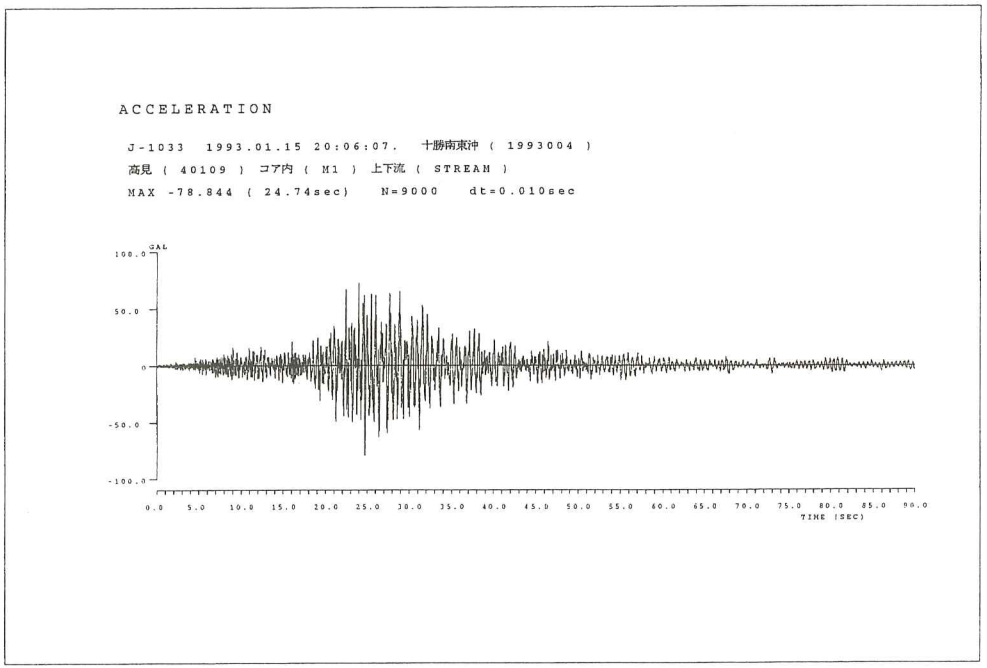


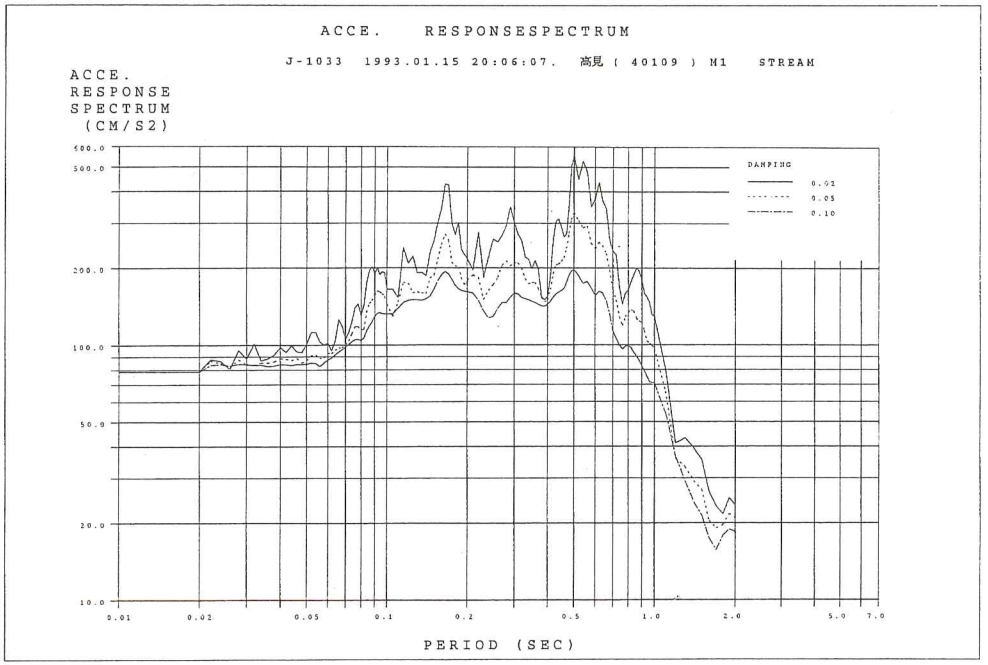
POWER SPECTRUM

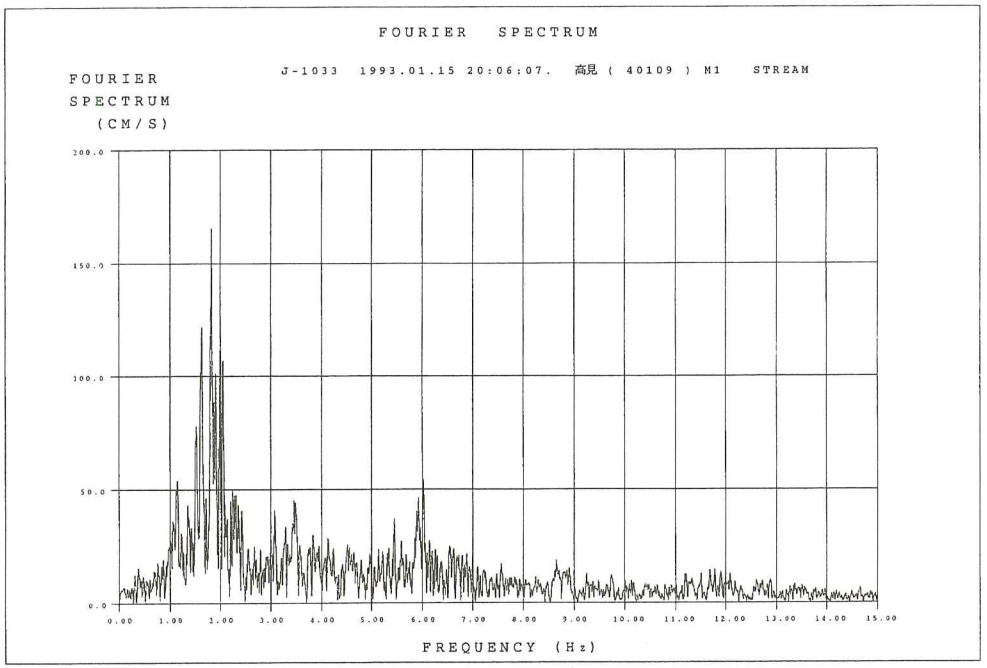
J-1032 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) L1 U-D

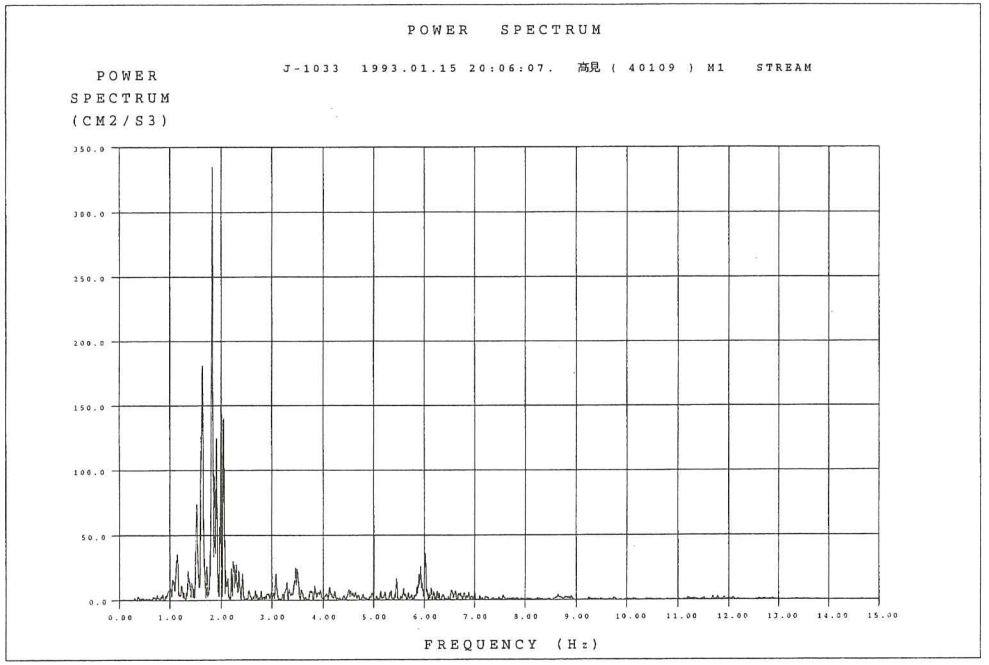
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)




ACCELERATION
J-1033 1993.01.15 20:06:07. 十勝南東沖 (1993004)
高見 (40109) コア内 (M1) 上下流 (STREAM)
MAX -78.844 (24.74sec) N=9000 dt=0.010sec
GAL
100.0
50.0
0
-50.0
-100.0
0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0 60.0 65.0 70.0 75.0 80.0 85.0 90.0
TIME (SEC)

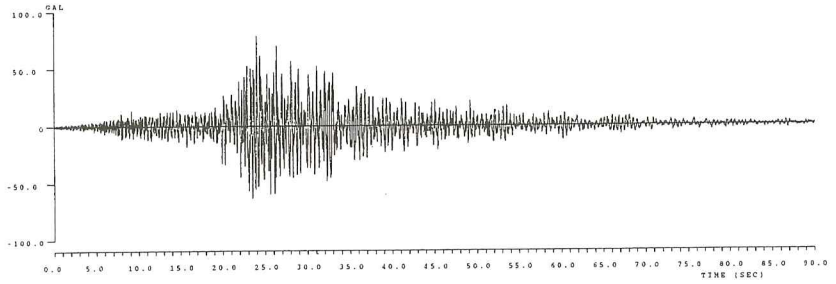

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-1033 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) M1 STREAM
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
600.0
500.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-1033 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) M1 STREAM
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
200.0
150.0
100.0
50.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-1033 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) M1 STREAM
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
350.0
300.0
250.0
200.0
150.0
100.0
50.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

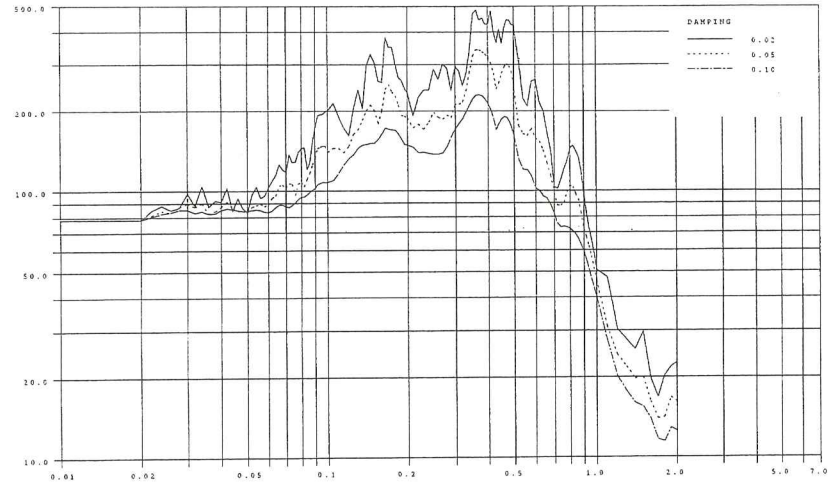
J-1034 1993.01.15 20:06:07. 十勝南東沖 (1993004)
高見 (40109) コア内 (M1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 78.335 (24.03sec) N=9000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1034 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) M1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

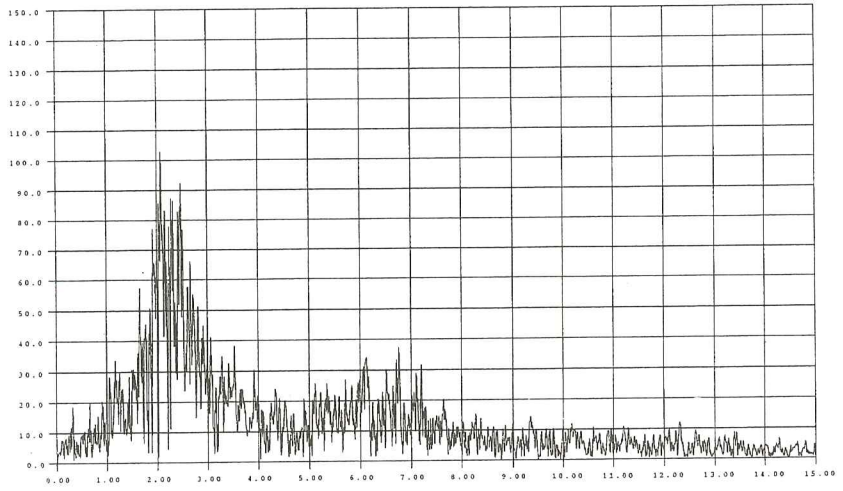


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1034 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) M1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

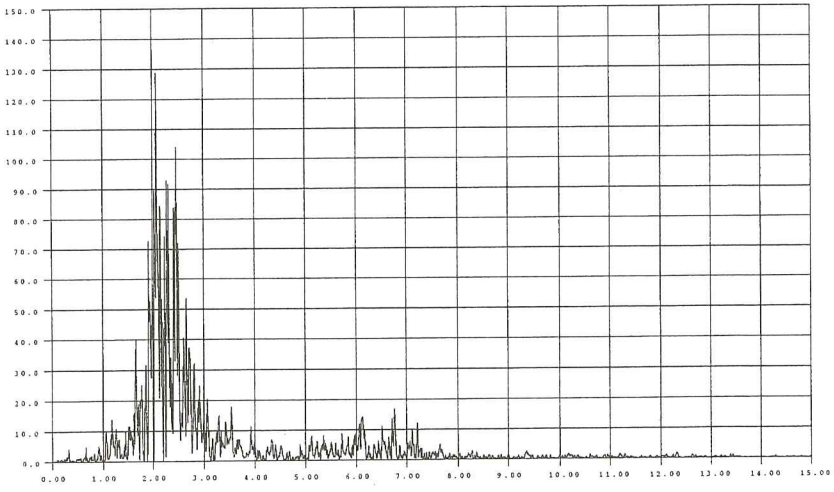


FREQUENCY (Hz)

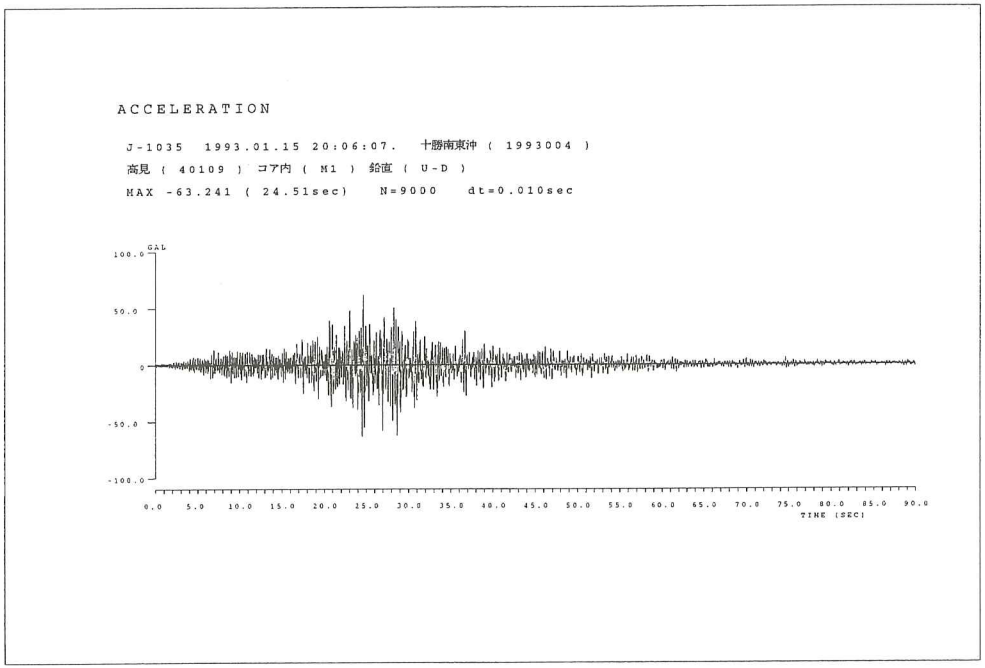
POWER SPECTRUM

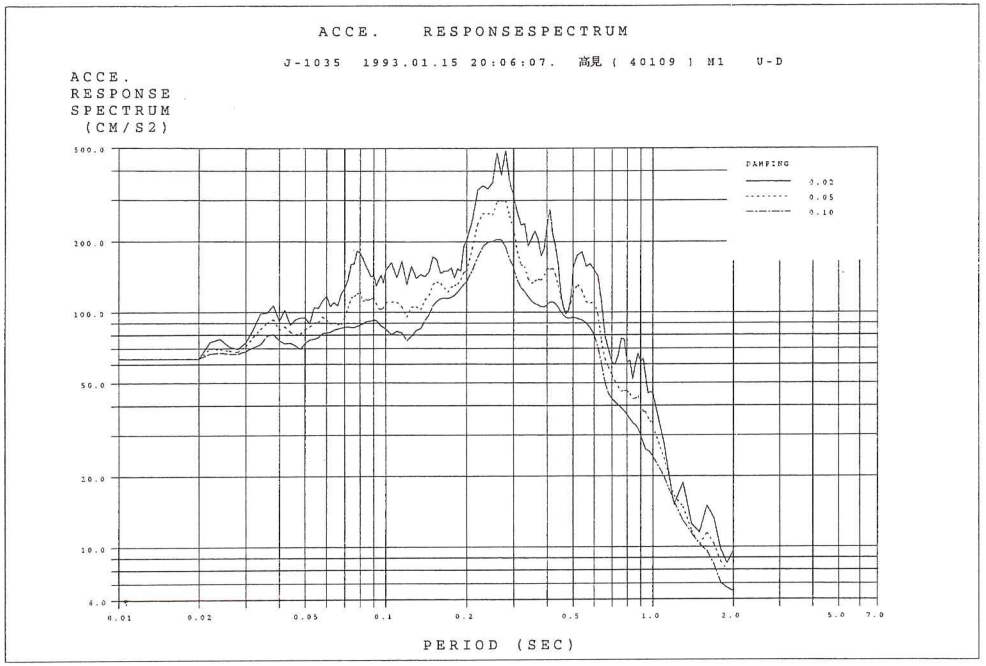
J-1034 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) M1 DAMAXIS

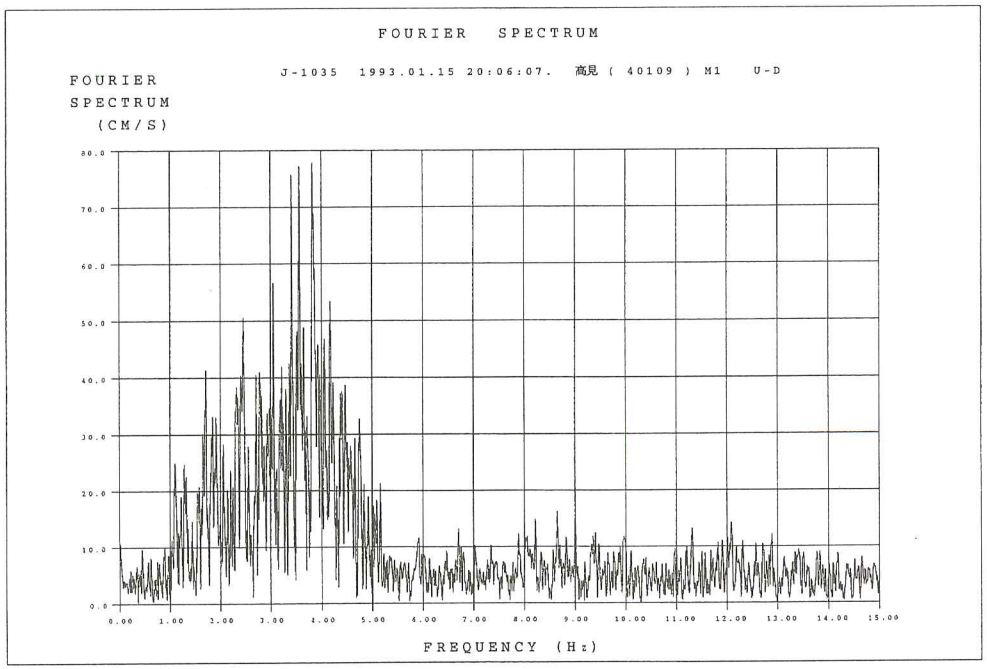
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

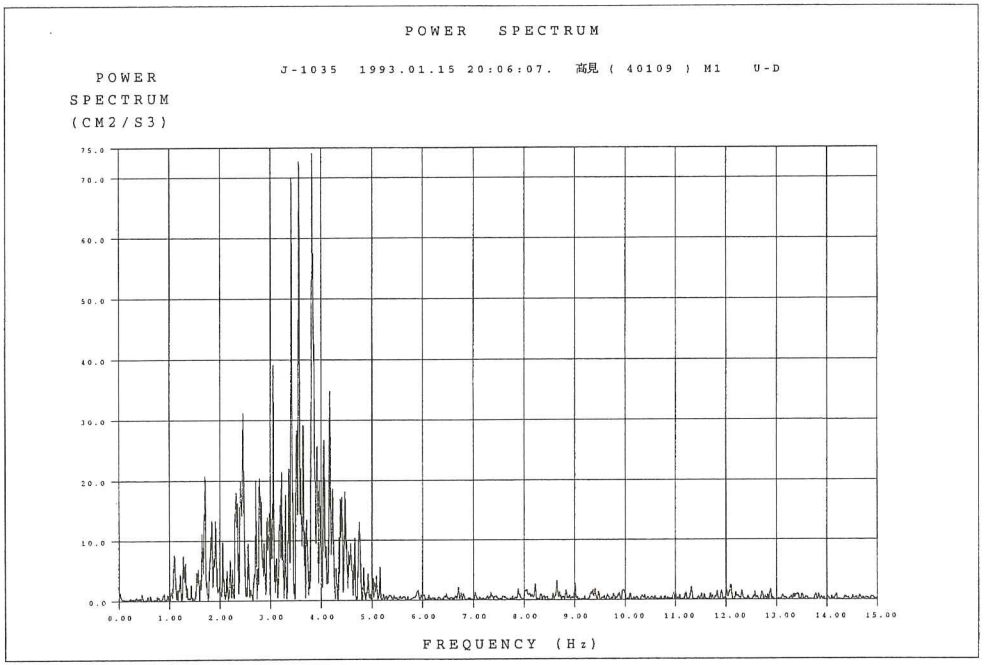


FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-1035 1993.01.15 20:06:07. 十勝南東沖 (1993004)
高見 (40109) コア内 (M1) 鉛直 (U-D)
MAX -63.241 (24.51sec) N=9000 dt=0.010sec
GAL
100.0
50.0
0
-50.0
-100.0
0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0 60.0 65.0 70.0 75.0 80.0 85.0 90.0
TIME (SEC)

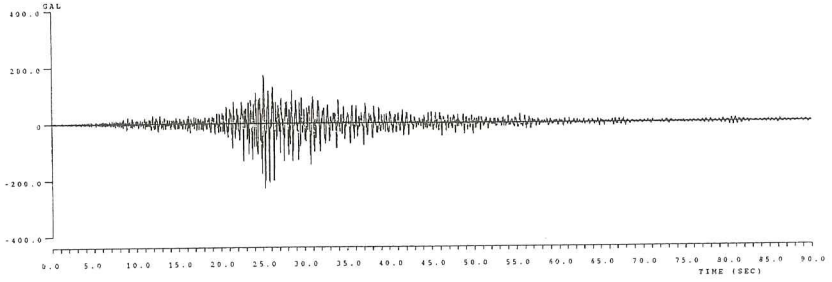

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-1035 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) M1 U-D
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
500.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
6.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-1035 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) M1 U-D
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-1035 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) M1 U-D
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
75.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

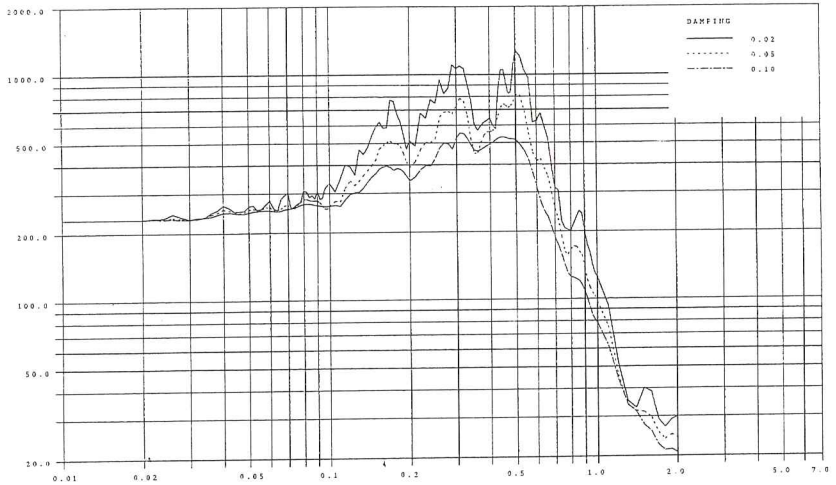
J-1036 1993.01.15 20:06:07. 十勝南東沖 (1993004)
高見 (40109) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX -230.607 (25.29sec) N=9000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1036 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) T1 STREAM

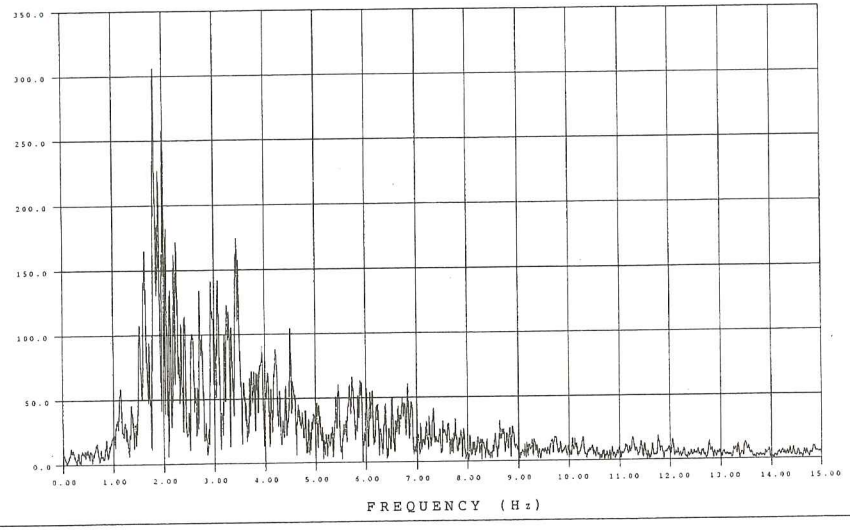
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1036 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) T1 STREAM

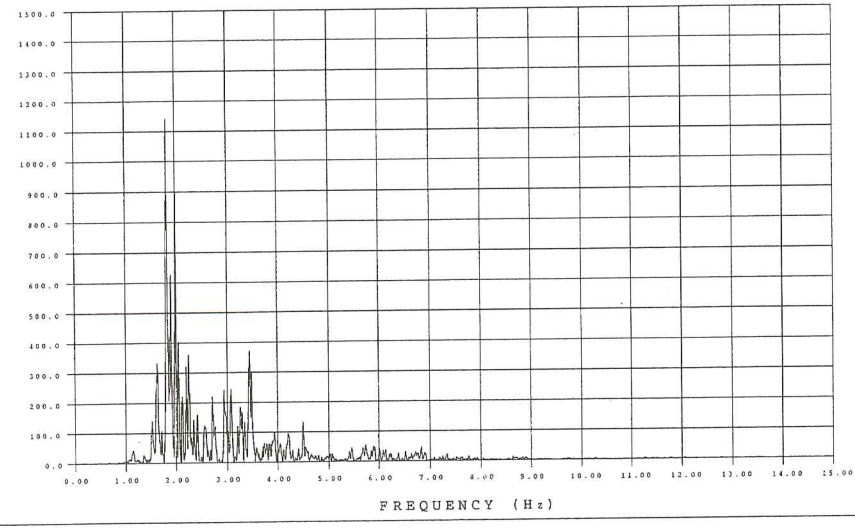
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

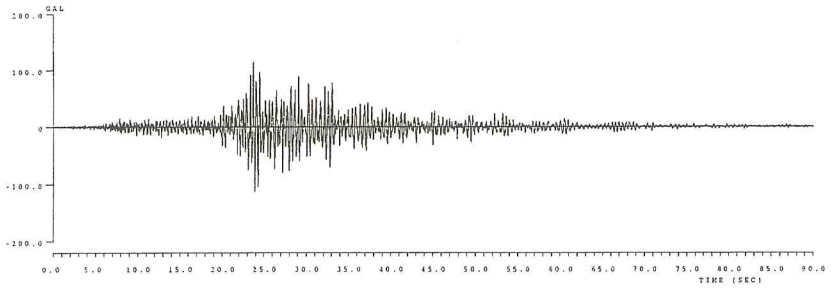
J-1036 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) T1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

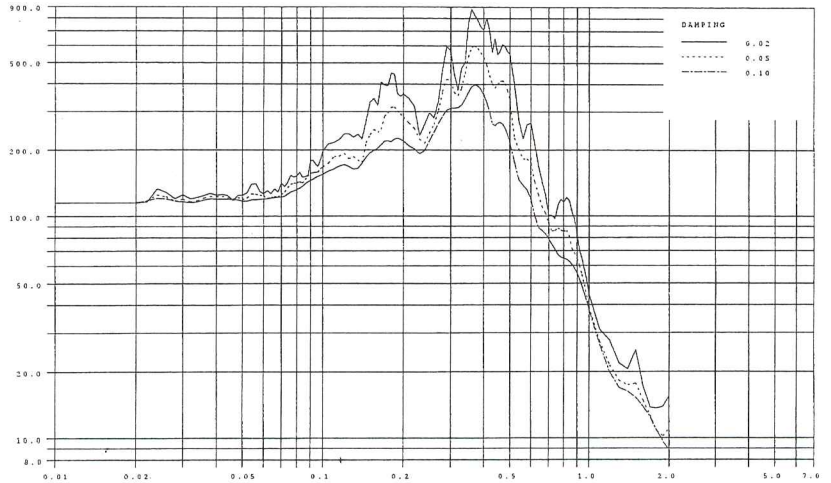
J-1037 1993.01.15 20:06:07. 十勝南東沖 (1993004)
高見 (40109) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 114.746 (23.73sec) N=9000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1037 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) T1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

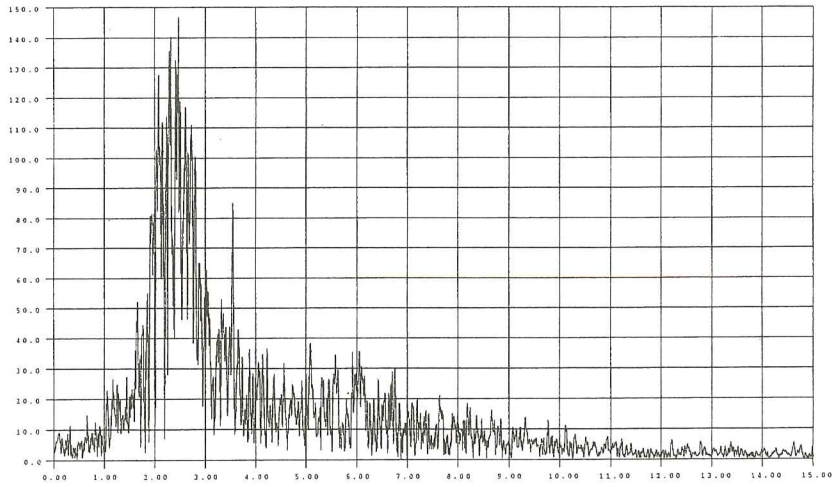


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1037 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) T1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

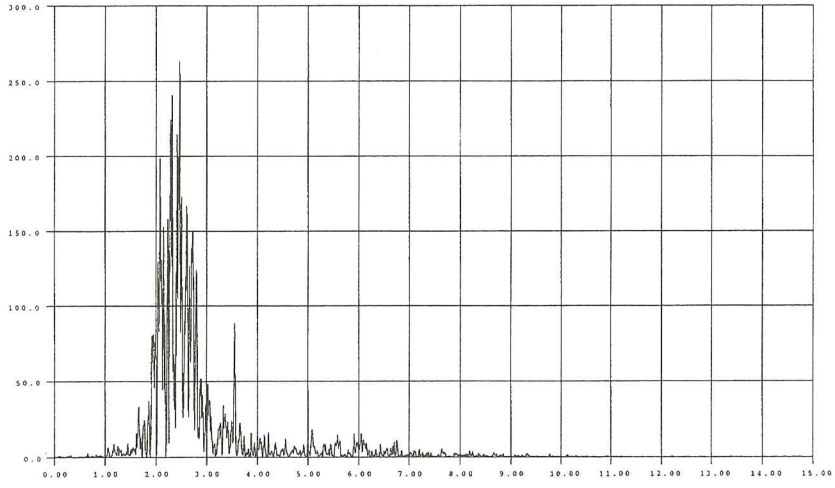


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1037 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) T1 DAMAXIS

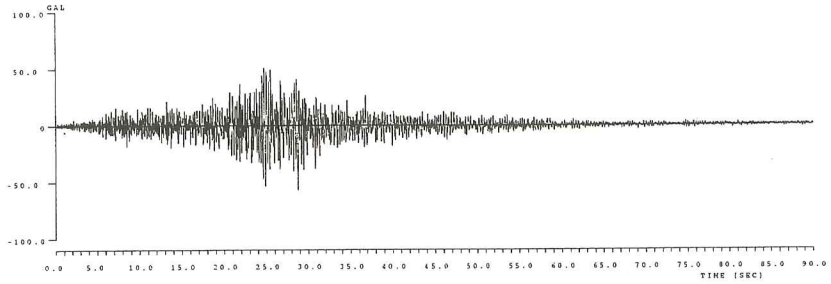
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

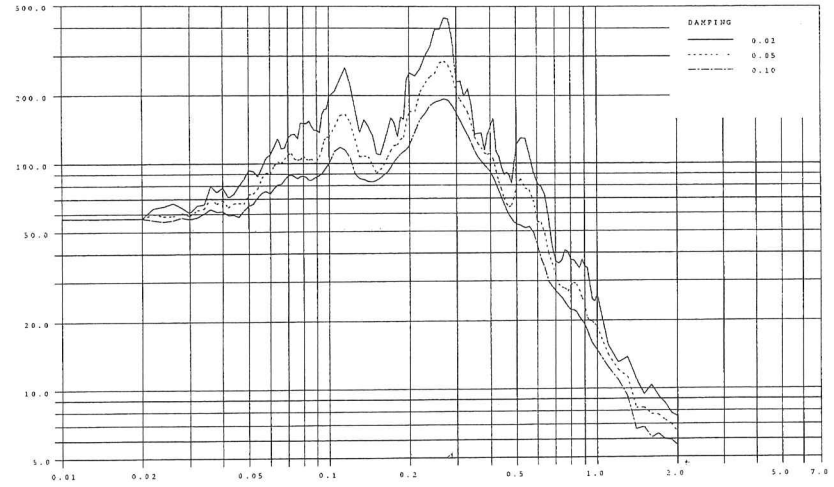
J-1038 1993.01.15 20:06:07. 十勝南東沖 (1993004)
高見 (40109) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX -57.252 [28.75sec] N=9000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1038 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) T1 U-D

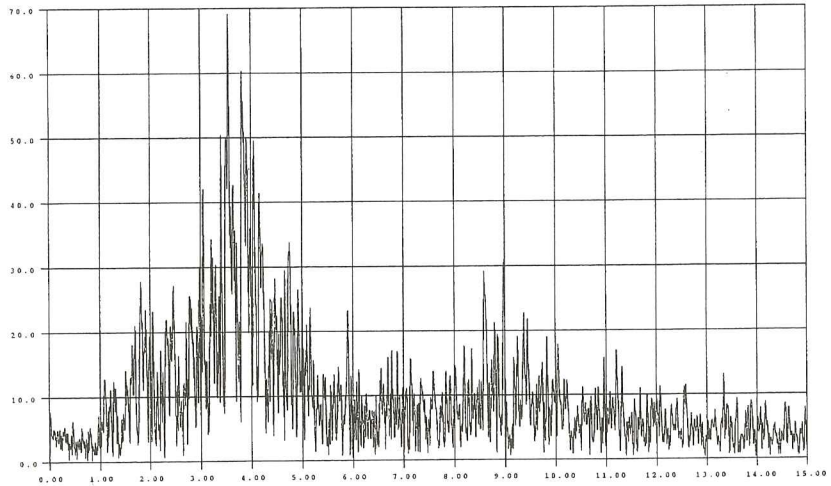
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1038 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) T1 U-D

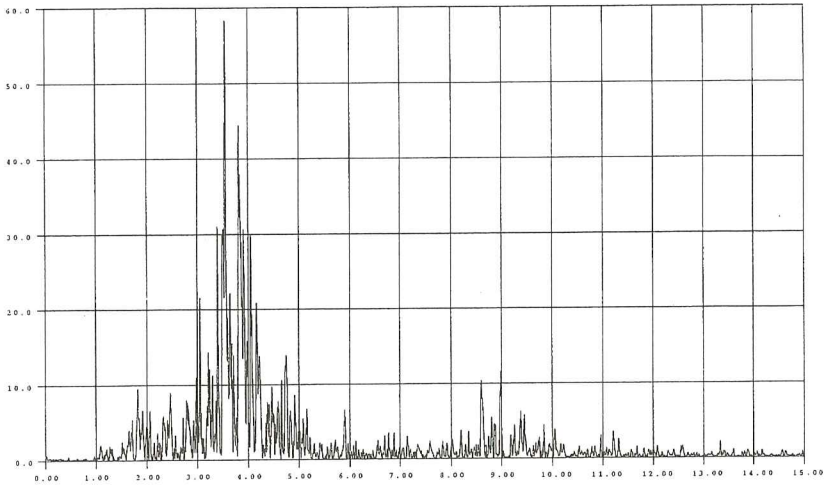
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

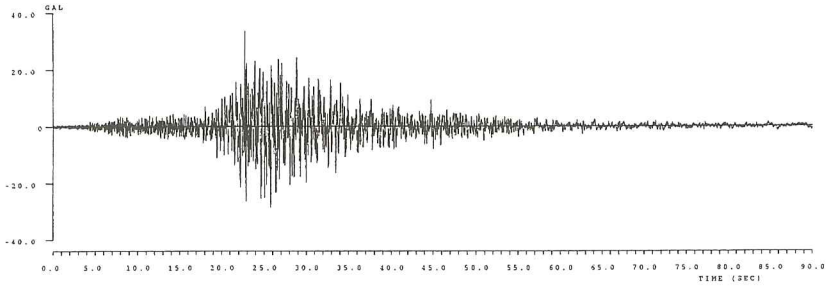
J-1038 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) T1 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

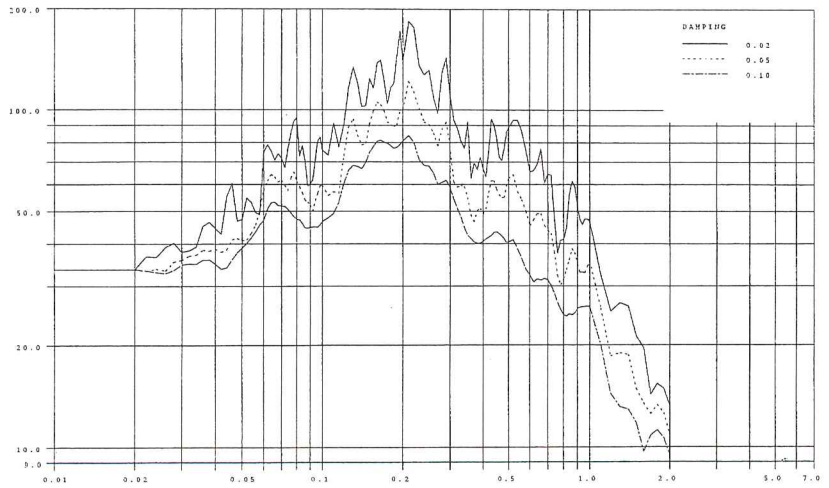
J-1039 1993.01.15 20:06:07. 十勝南東沖 (1993004)
高見 (40109) 下流左岸法尻 (G1) 上下流 (STREAM)
MAX 33.622 (22.77sec) N=9000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1039 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) G1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

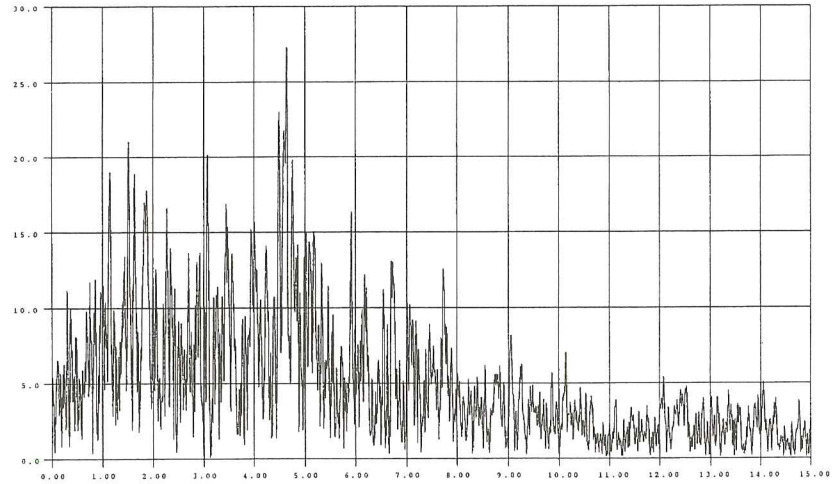


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1039 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) G1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

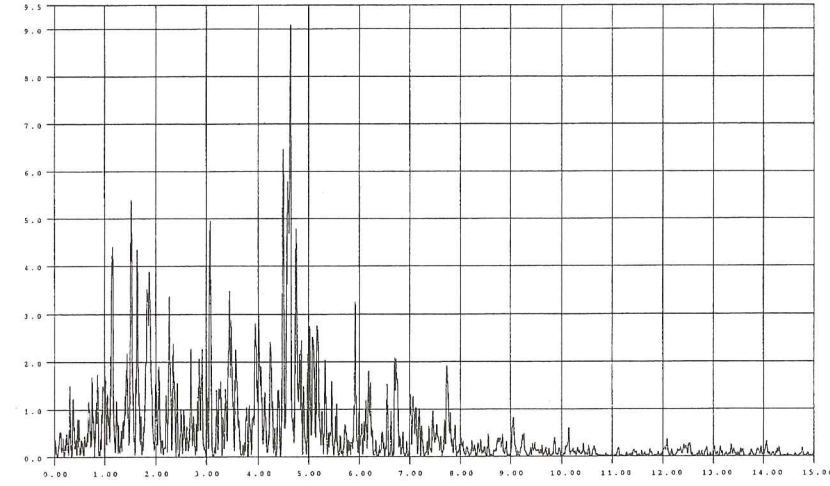


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1039 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) G1 STREAM

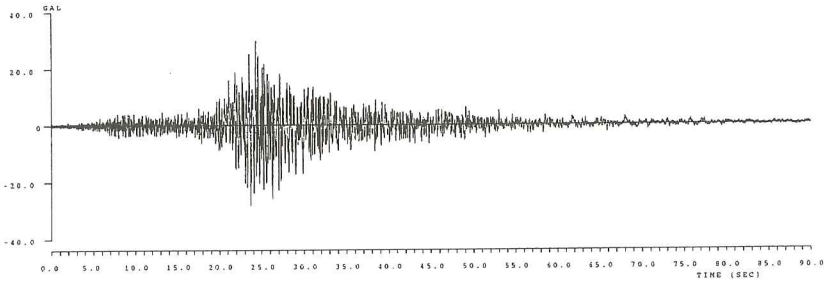
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

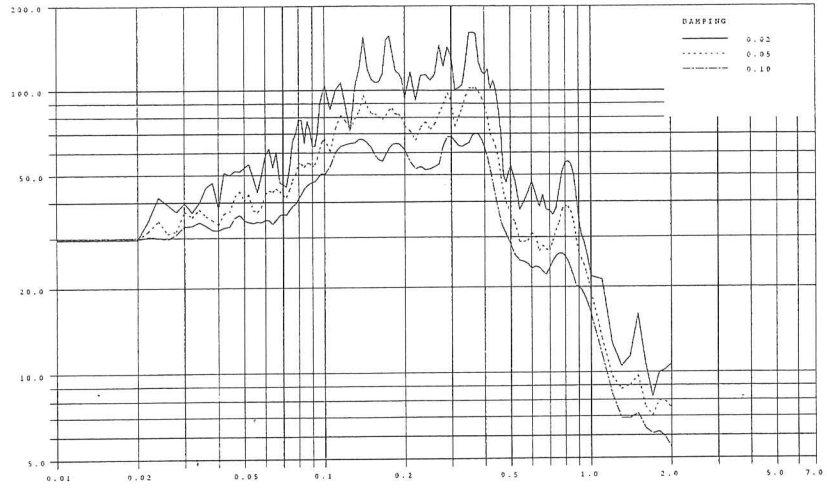
J-1040 1993.01.15 20:06:07. 十勝南東沖 (1993004)
高見 (40109) 下流左岸法尻 (G1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 29.590 (24.32sec) N=9000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1040 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) G1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

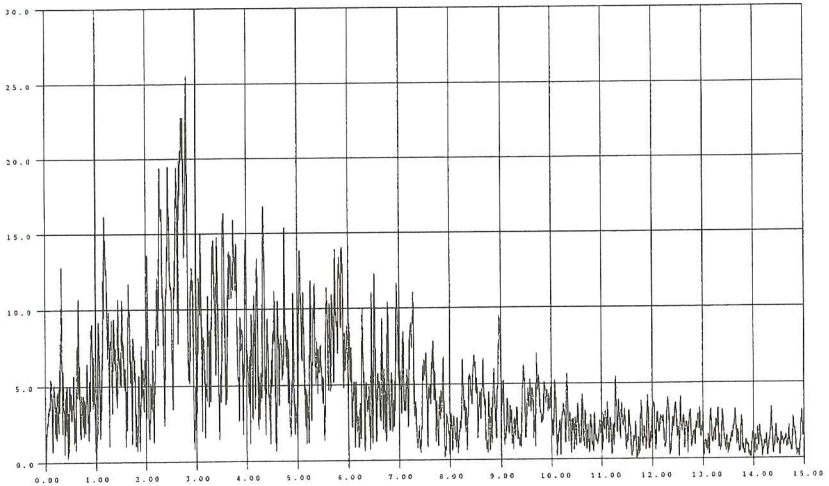


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1040 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) G1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

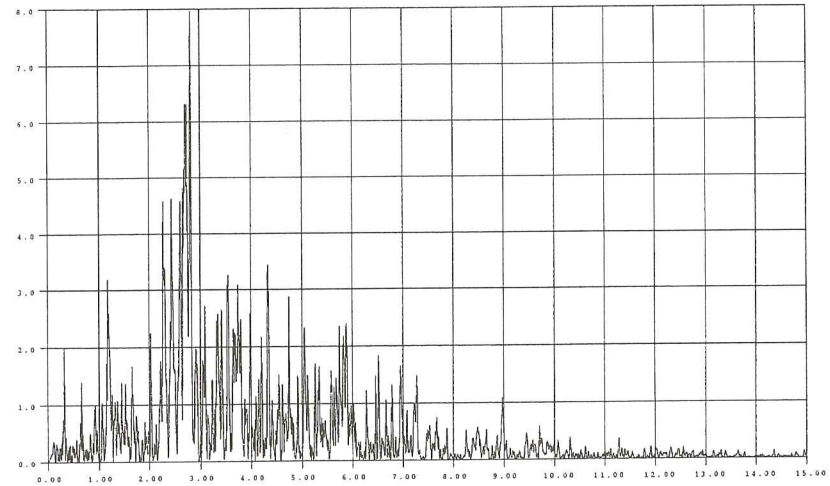


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1040 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) G1 DAMAXIS

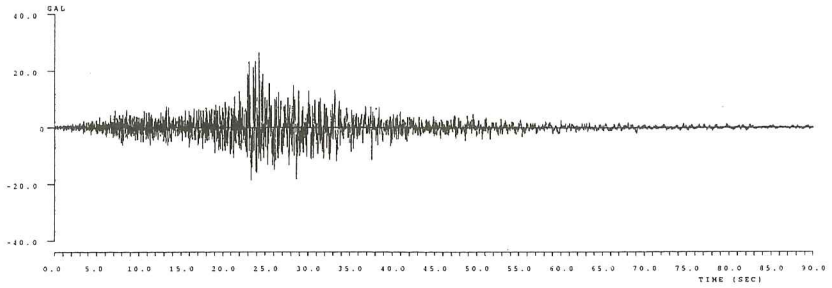
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

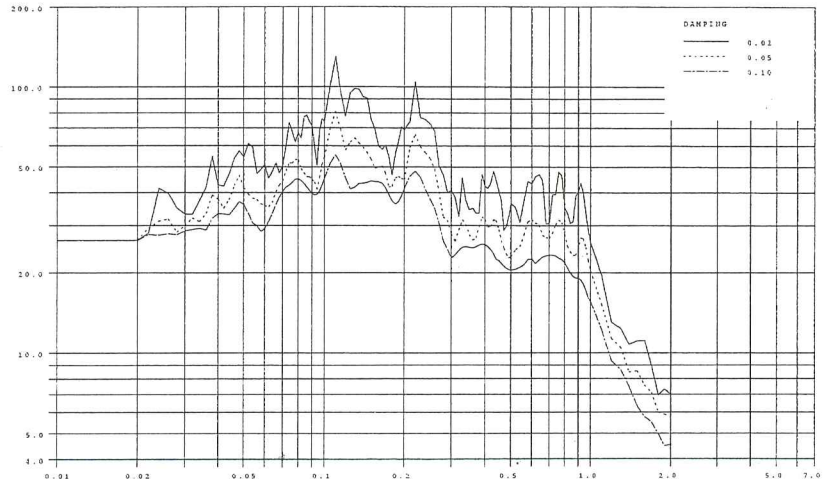
J-1041 1993.01.15 20:06:07. 十勝南東沖 (1993004)
高見 (40109) 下流左岸法尻 (G1) 鉛直 (U-D)
MAX 26.513 (24.29sec) N=9000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1041 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) G1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

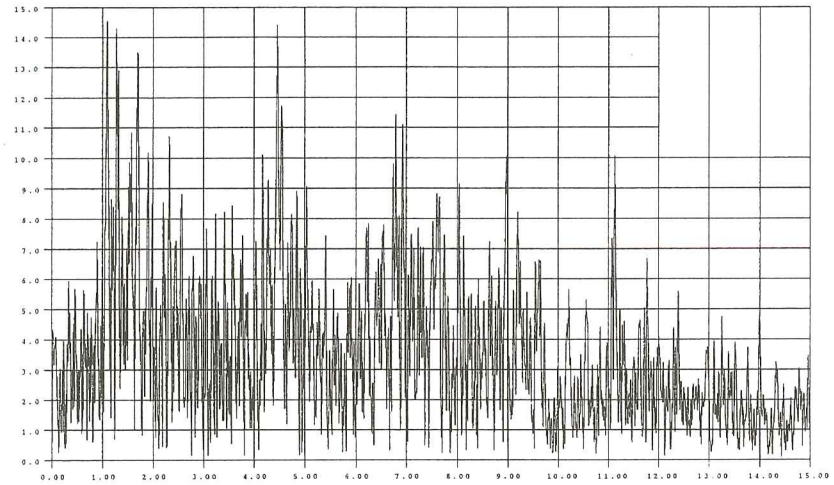


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1041 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) G1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

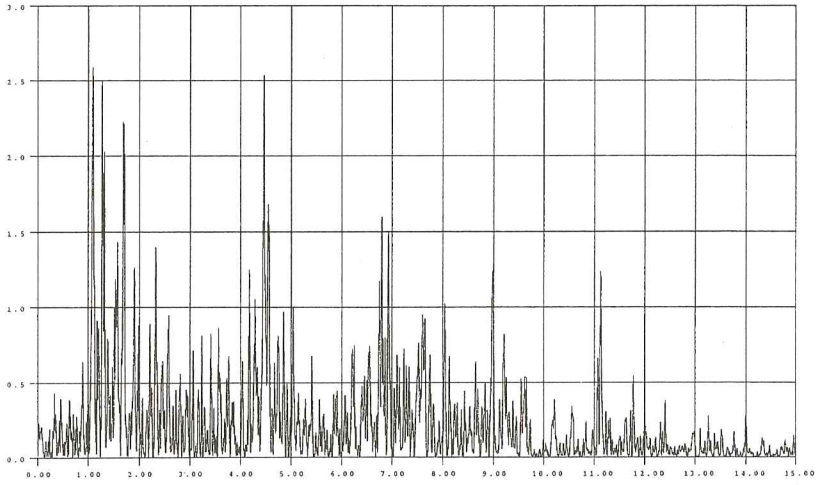


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1041 1993.01.15 20:06:07. 高見 (40109) G1 U-D

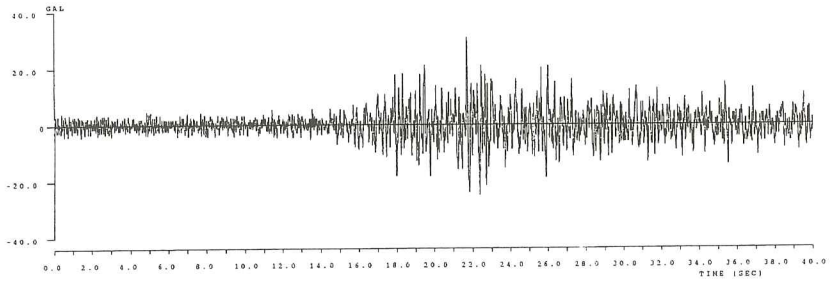
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

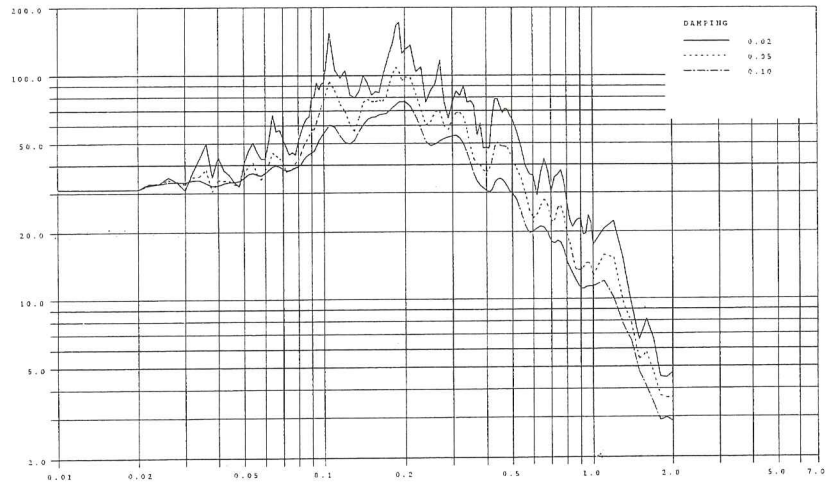
J-1083 1993.01.15 20:06:07. 十勝南東沖 (1993004)
田瀬 (10109) 監査廊 ( ) 上下流 (STREAM)
MAX 31.074 (21.71sec) N=4000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1083 1993.01.15 20:06:07. 田瀬 (10109) STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

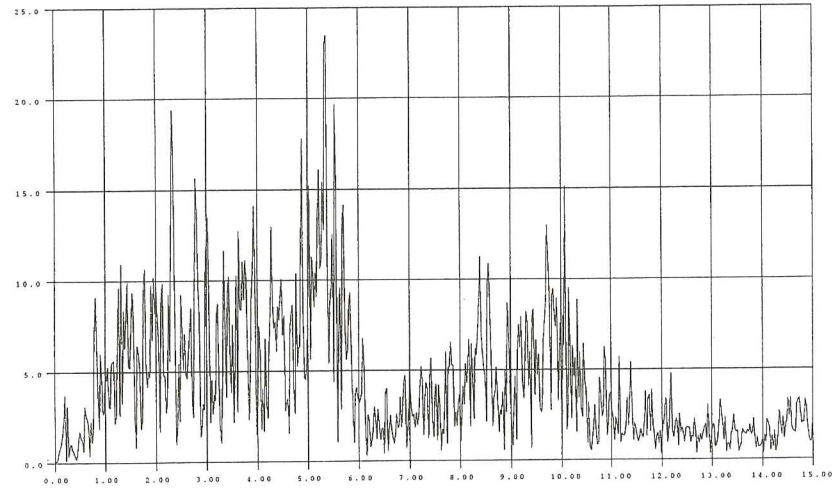


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1083 1993.01.15 20:06:07. 田瀬 (10109) STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

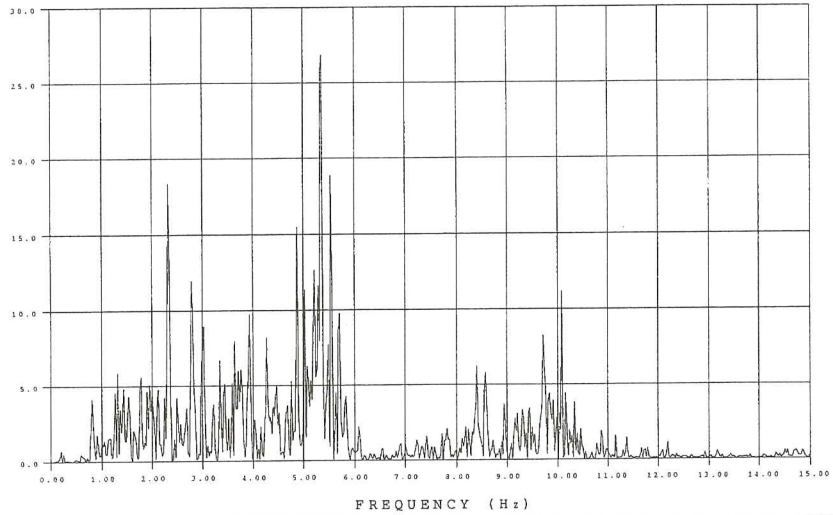


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1083 1993.01.15 20:06:07. 田瀬 (10109) STREAM

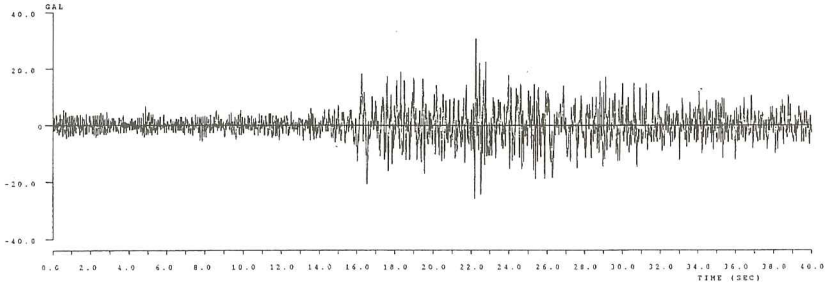
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

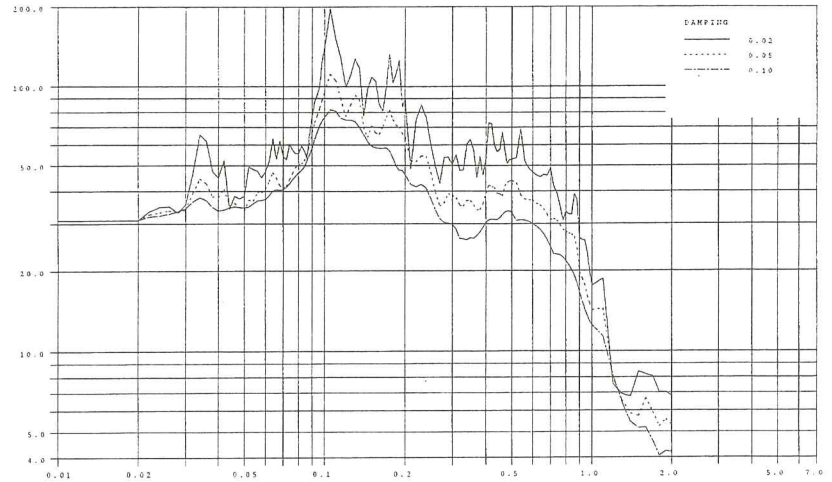
J-1084 1993.01.15 20:06:07. 十勝南東沖 (1993004)
田瀬 (10109) 監査廊 ( ) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 30.921 (22.25sec) N=4000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1084 1993.01.15 20:06:07. 田瀬 (10109) DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

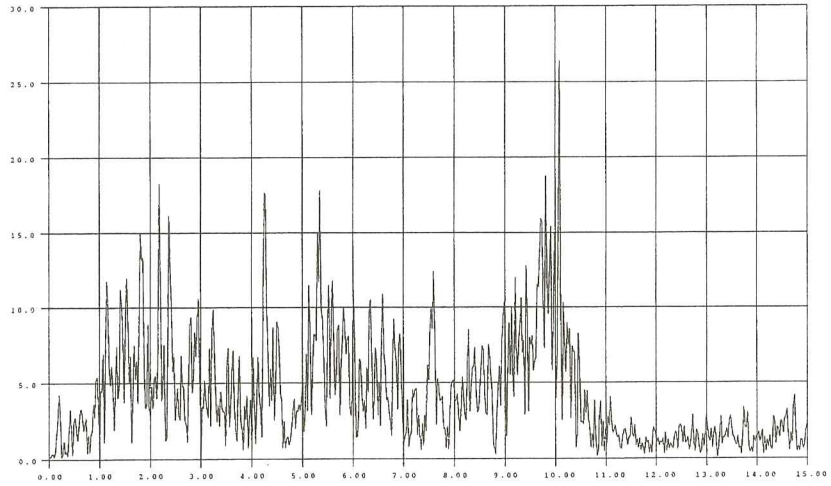


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1084 1993.01.15 20:06:07. 田瀬 (10109) DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

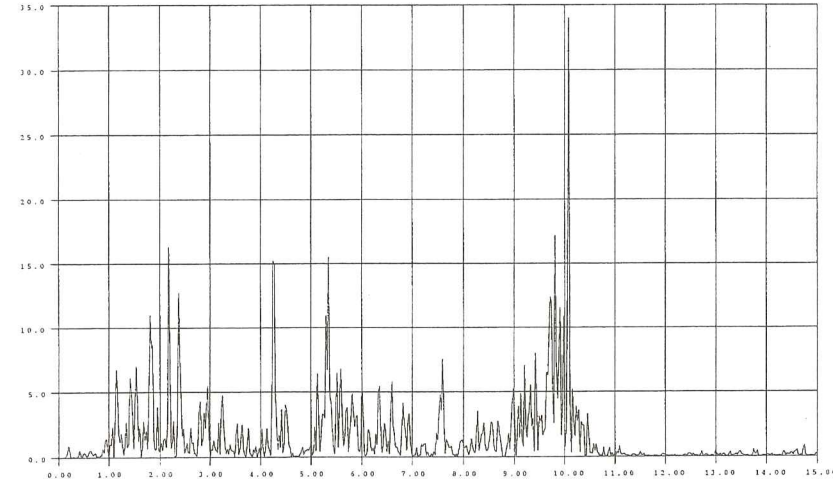


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1084 1993.01.15 20:06:07. 田瀬 (10109) DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



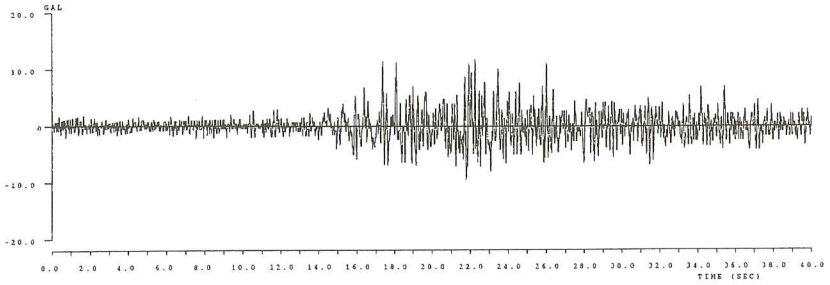
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-1085 1993.01.15 20:06:07. 十勝南東沖 (1993004)

田瀬 (10109) 監査廊 ( ) 鉛直 (U-D)

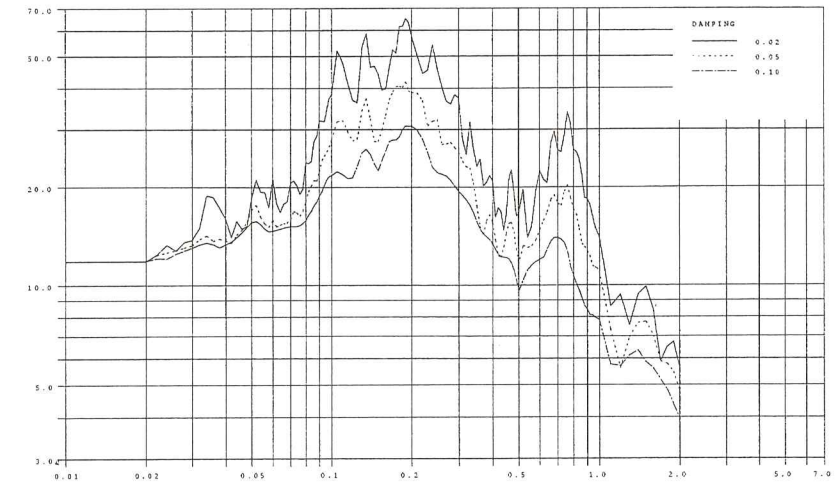
MAX 11.848 (22.25sec) N=4000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1085 1993.01.15 20:06:07. 田瀬 (10109) U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

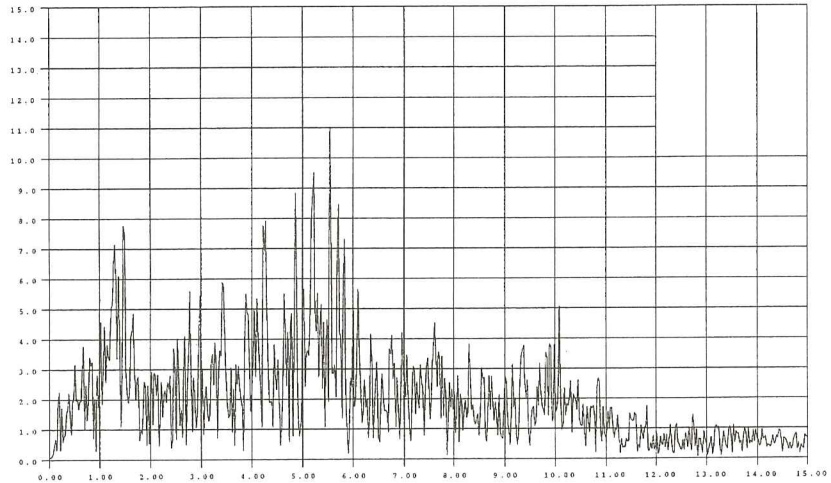


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1085 1993.01.15 20:06:07. 田瀬 (10109) U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

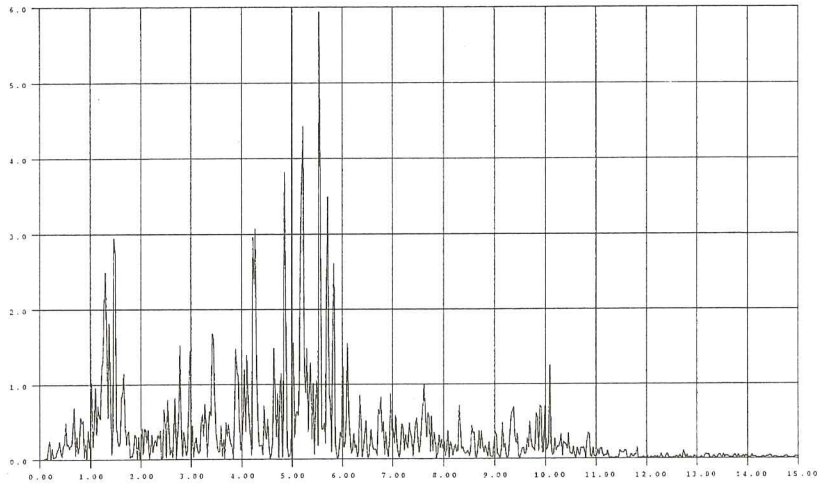


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1085 1993.01.15 20:06:07. 田瀬 (10109) U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



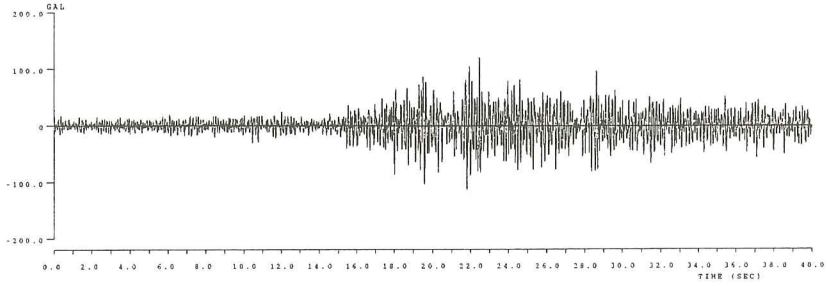
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-1086 1993.01.15 20:06:07. 十勝南東沖 (1993004)

田瀬 (10109) 天端 ( ) 上下流 (STREAM)

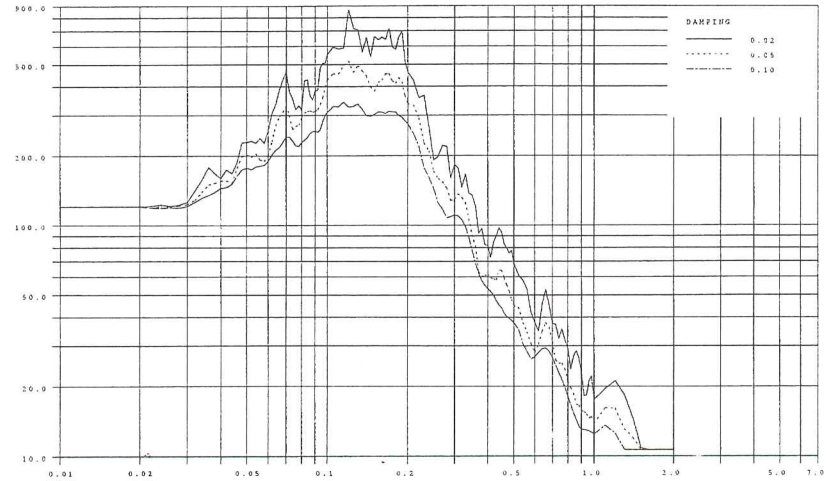
MAX 120.540 (22.47sec) N=4000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1086 1993.01.15 20:06:07. 田瀬 (10109) STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

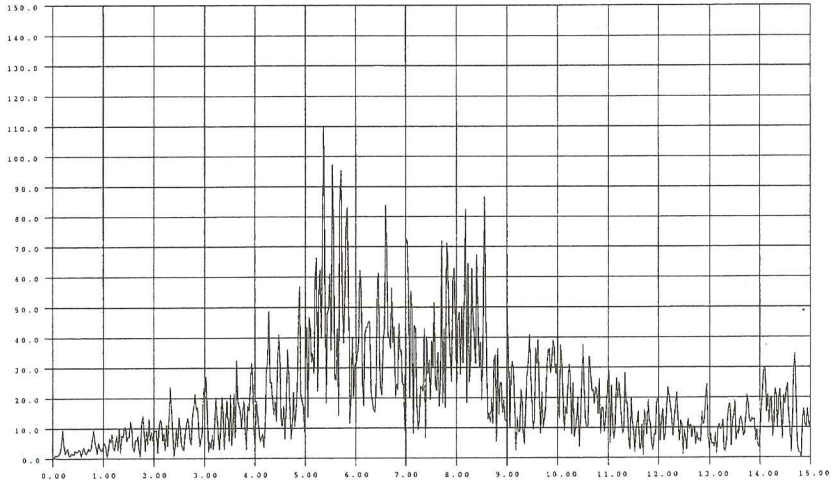


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1086 1993.01.15 20:06:07. 田瀬 (10109) STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

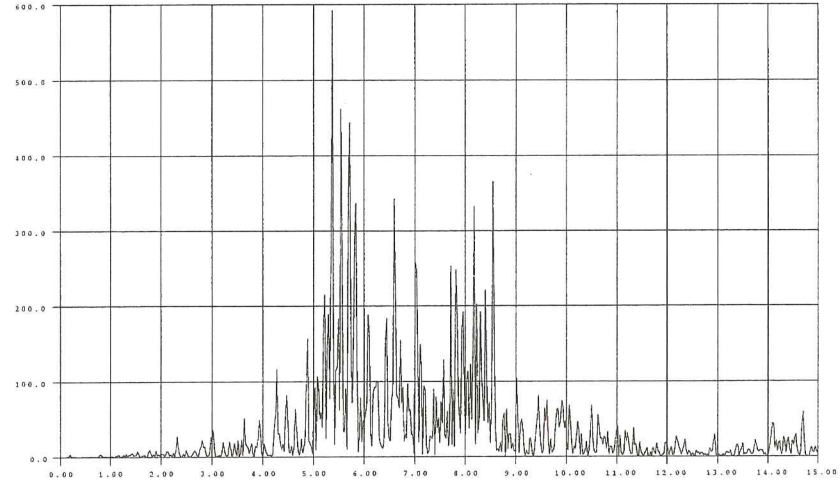


FREQUENCY (Hz)

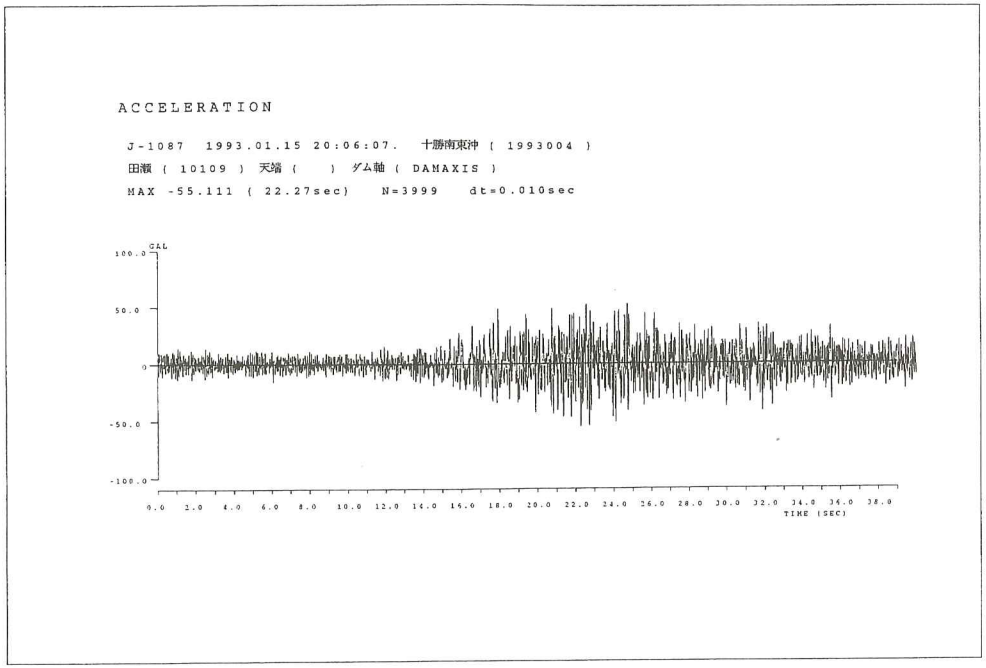
POWER SPECTRUM

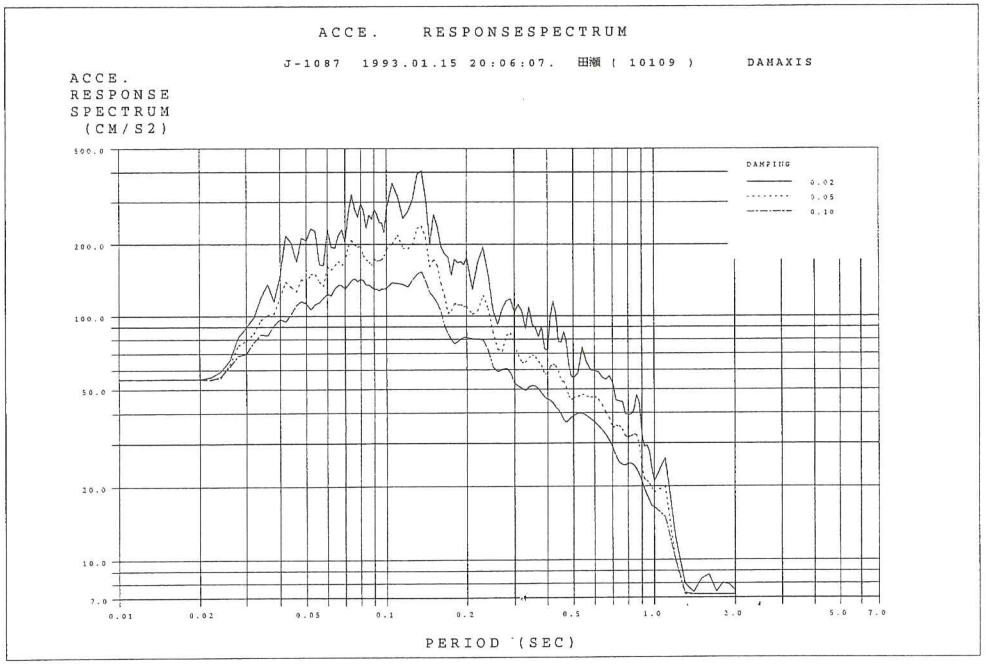
J-1086 1993.01.15 20:06:07. 田瀬 (10109) STREAM

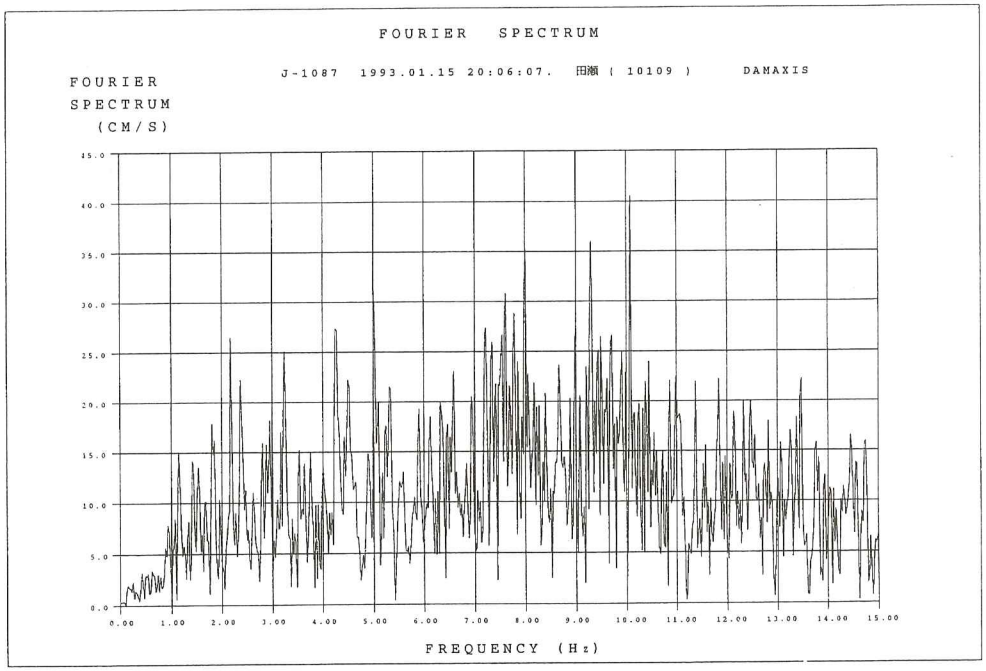
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

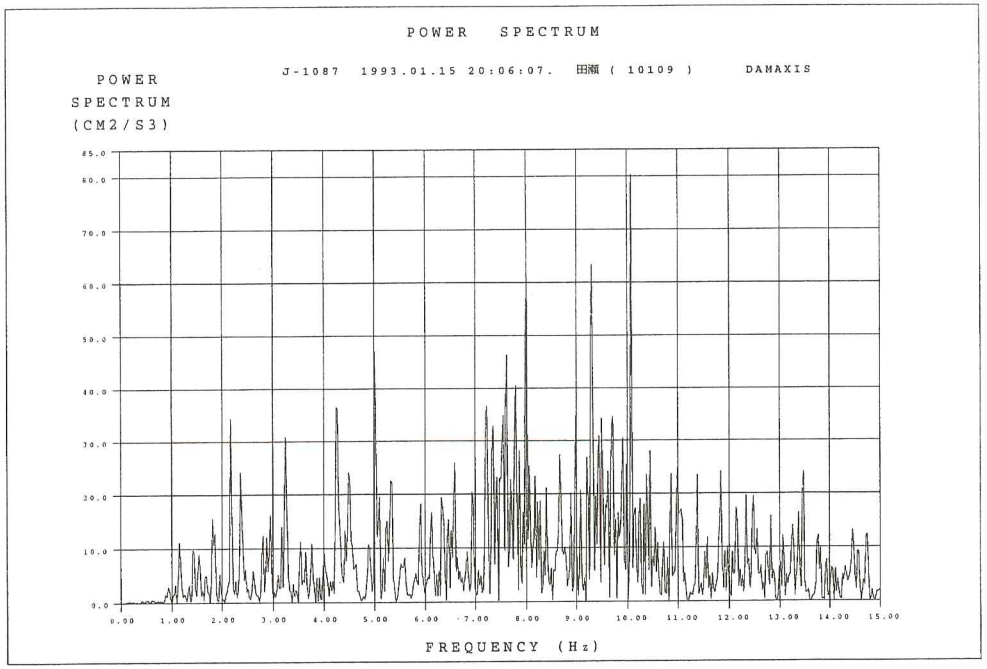


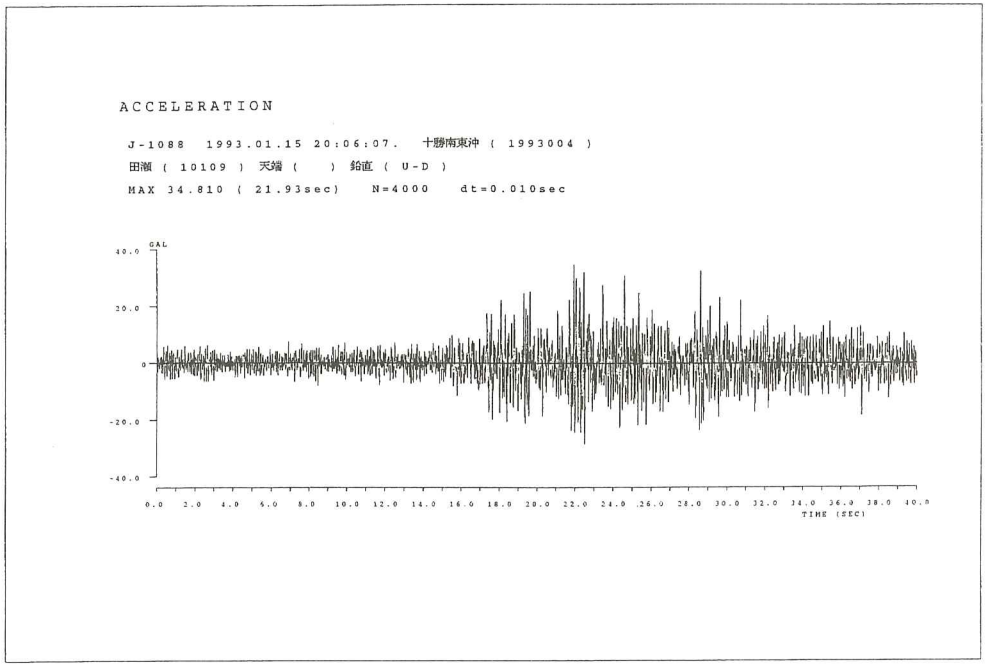
FREQUENCY (Hz)

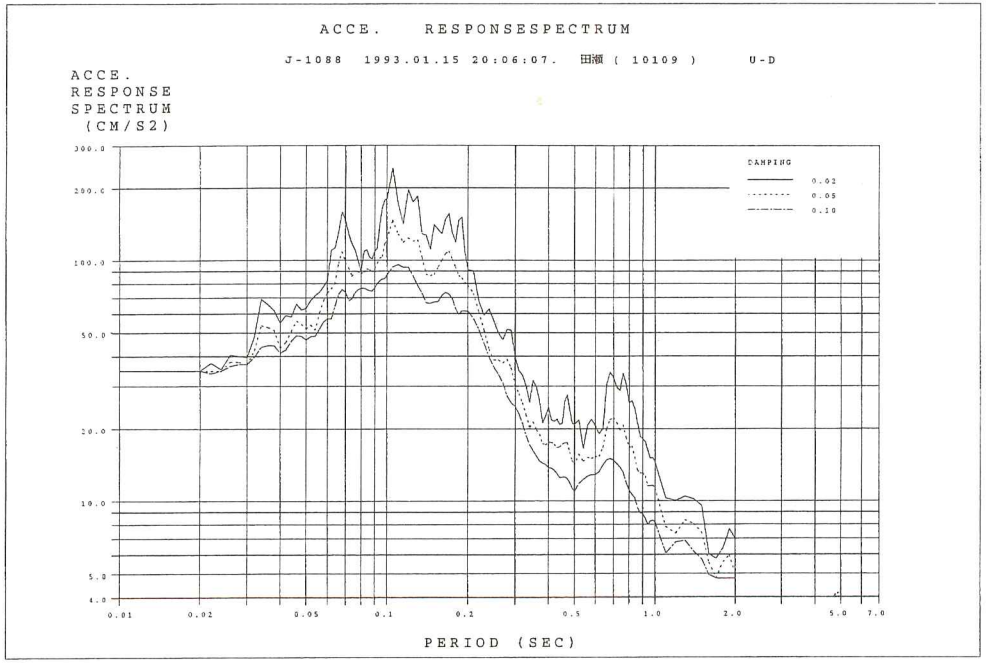

ACCELERATION
J-1087 1993.01.15 20:06:07. 十勝南東沖 (1993004)
田瀬 (10109) 天端 ( ) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -55.111 (22.27sec) N=3999 dt=0.010sec
GAL
100.0
50.0
0
-50.0
-100.0
0.0 2.0 4.0 6.0 8.0 10.0 12.0 14.0 16.0 18.0 20.0 22.0 24.0 26.0 28.0 30.0 32.0 34.0 36.0 38.0
TIME (SEC)

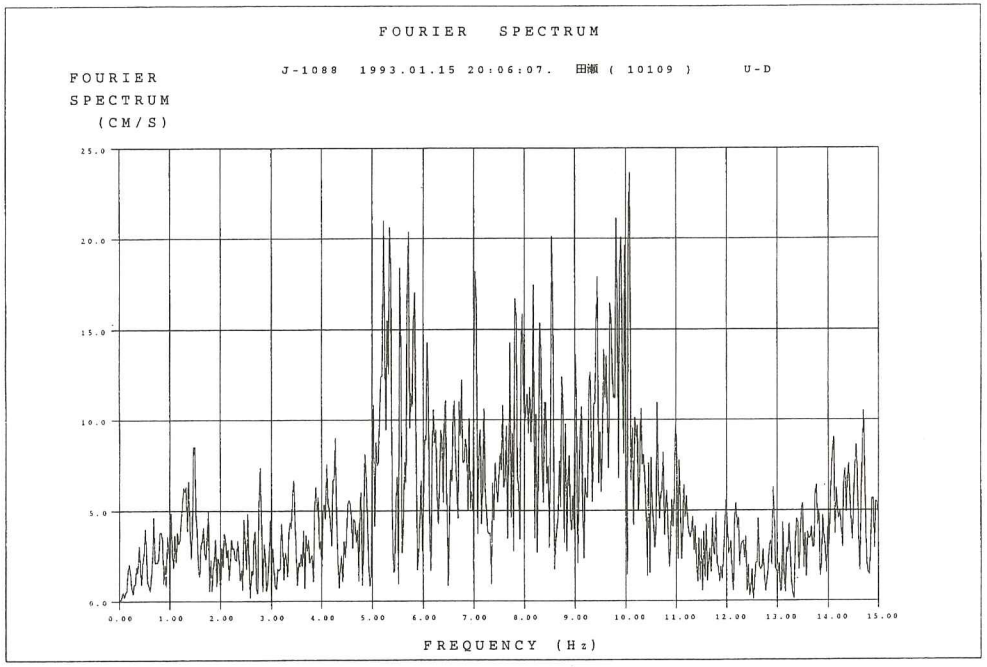

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-1087 1993.01.15 20:06:07. 田瀬 (10109) DAMAXIS
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
500.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
7.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)

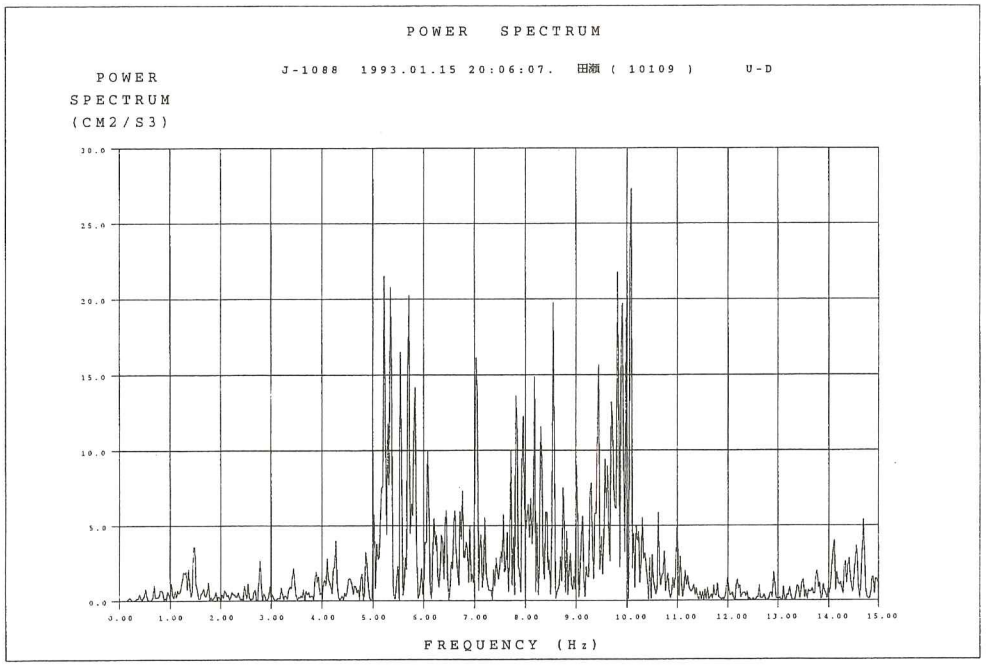

FOURIER SPECTRUM
J-1087 1993.01.15 20:06:07. 田瀬 (10109) DAMAXIS
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
45.0
40.0
35.0
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-1087 1993.01.15 20:06:07. 田瀬 (10109) DAMAXIS
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
80.0
60.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-1088 1993.01.15 20:06:07. 十勝南東沖 (1993004)
田瀬 (10109) 天端 ( ) 鉛直 (U-D)
MAX 34.810 (21.93sec) N=4000 dt=0.010sec
GAL
TIME (SEC)

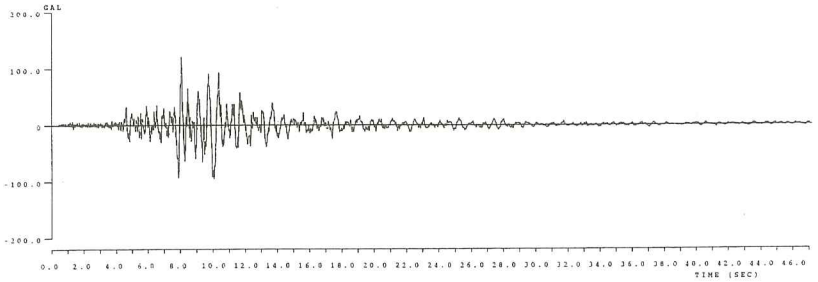

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-1088 1993.01.15 20:06:07. 田瀬 (10109) U-D
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
0.02
0.05
0.10
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-1088 1993.01.15 20:06:07. 田瀬 (10109) U-D
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-1088 1993.01.15 20:06:07. 田瀬 (10109) U-D
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

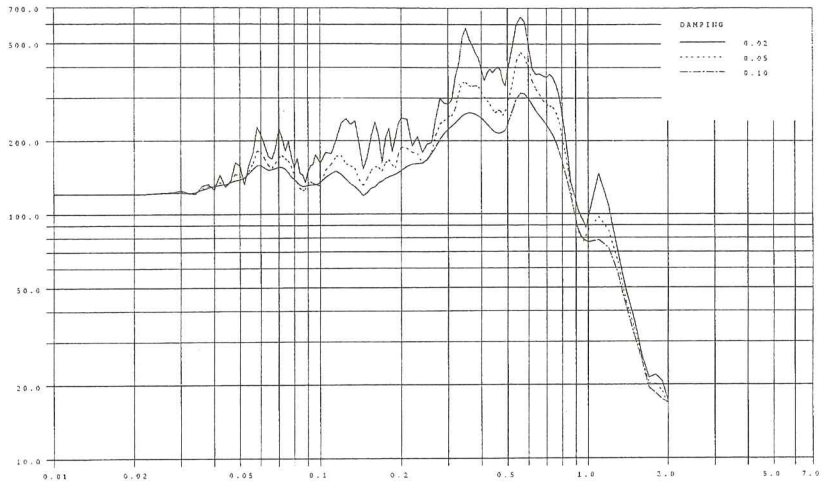
J-1180 1993.02.07 22:27:43. 能登半島沖 (1993006)
小屋 (41702) リム トンネル (R1) 上下流 (STREAM)
MAX 120.687 (8.08sec) N=4718 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1180 1993.02.07 22:27:43. 小屋 (41702) R1 STREAM

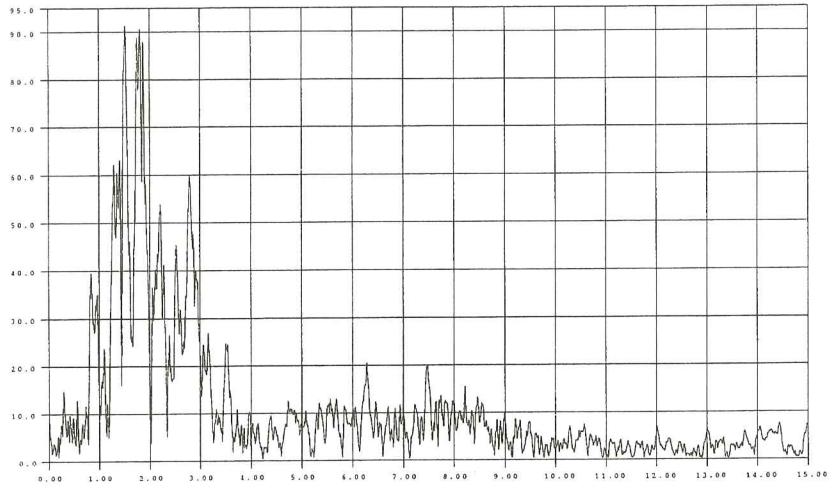
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1180 1993.02.07 22:27:43. 小屋 (41702) R1 STREAM

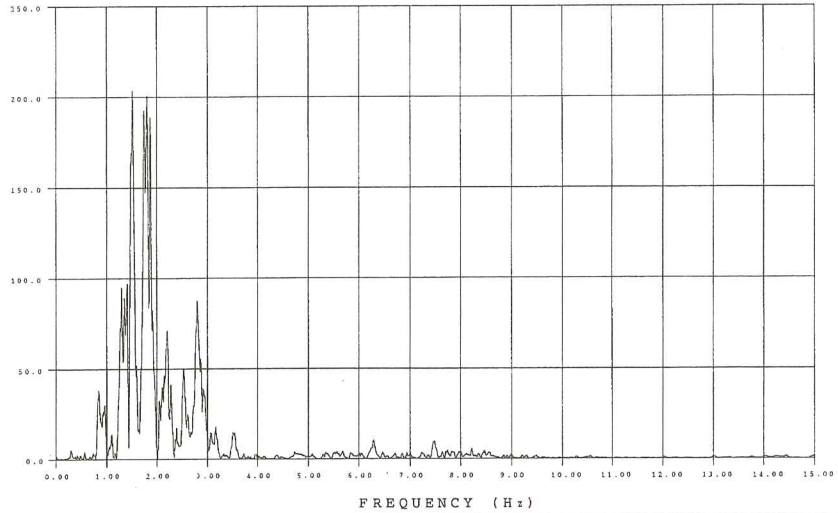
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

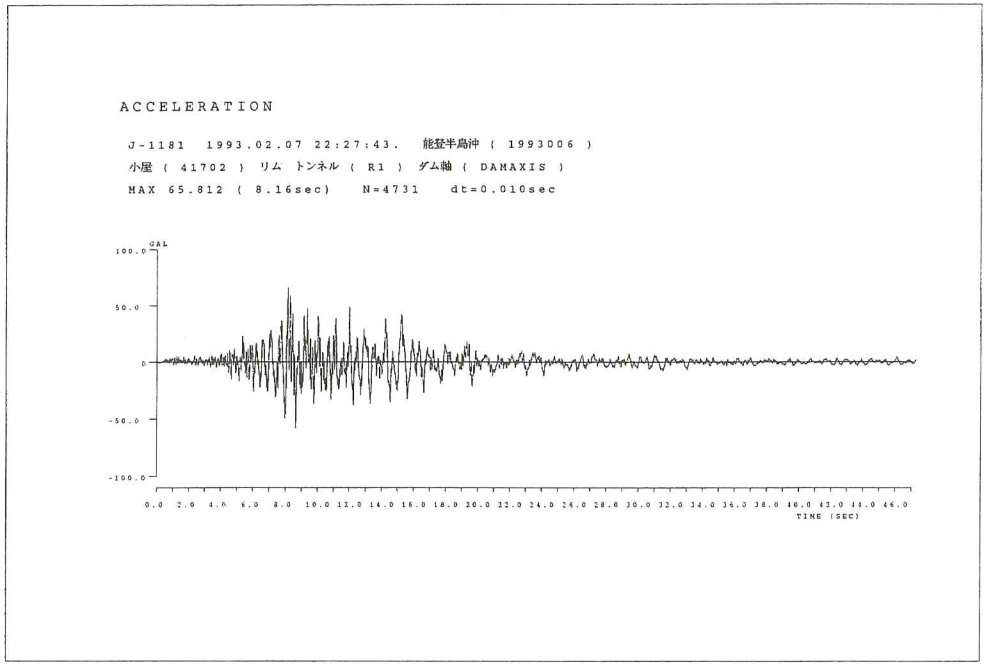


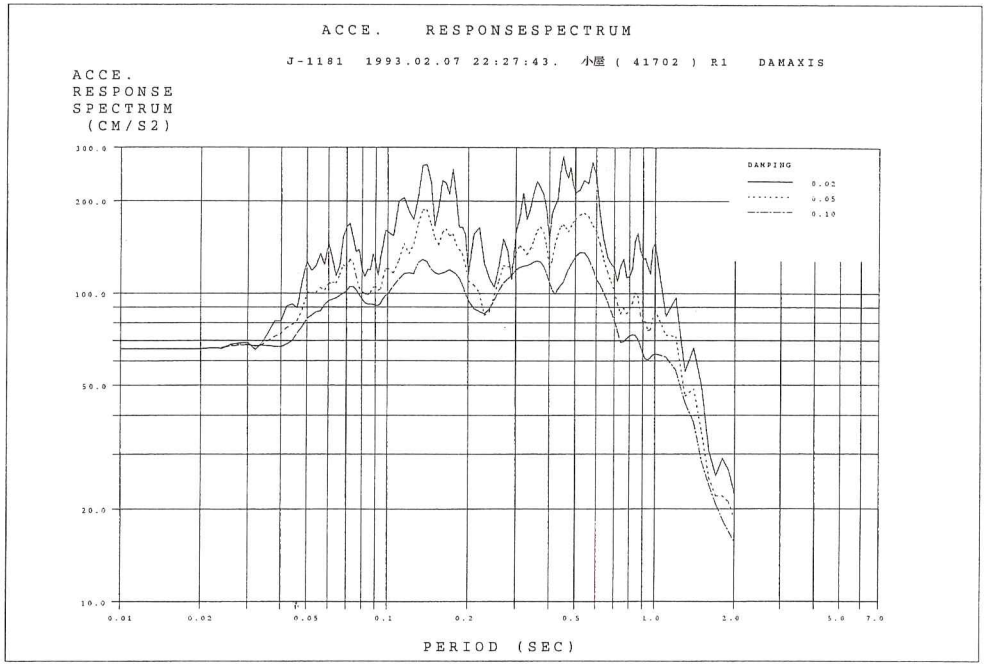
POWER SPECTRUM

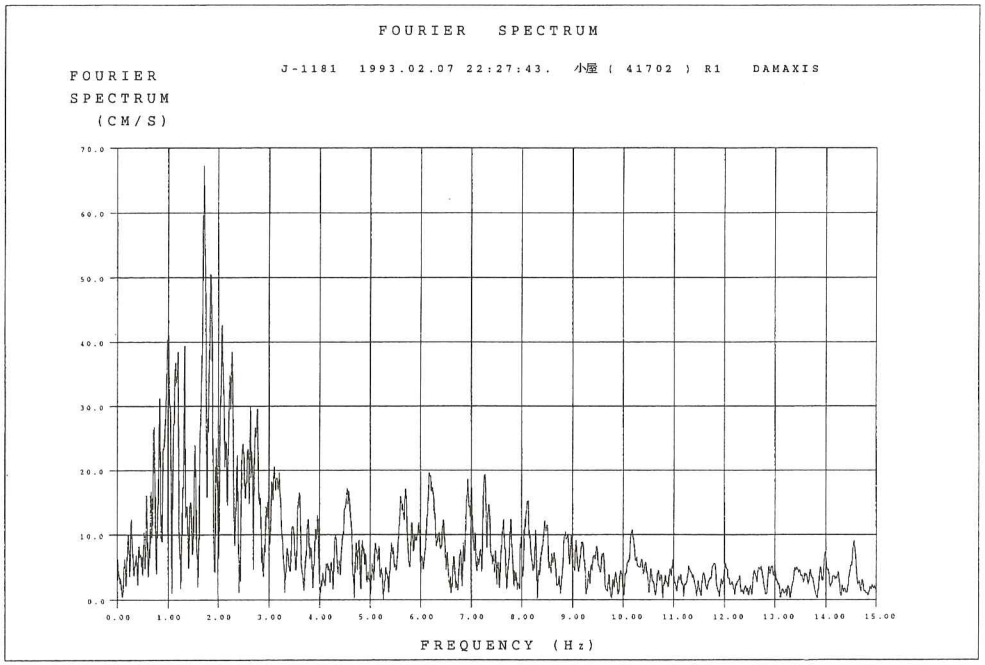
J-1180 1993.02.07 22:27:43. 小屋 (41702) R1 STREAM

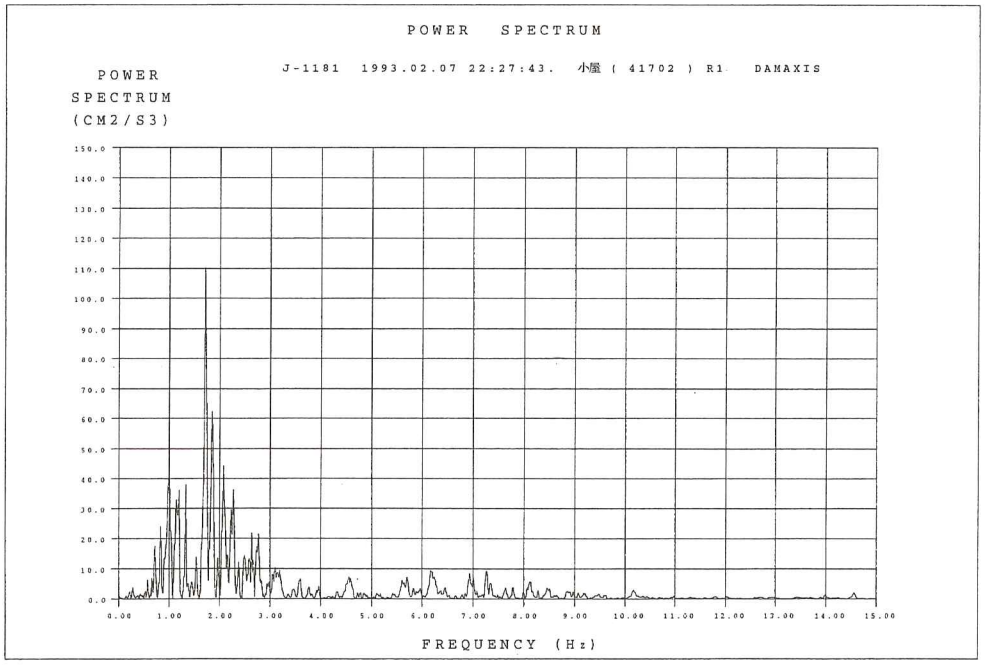
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)




ACCELERATION
J-1181 1993.02.07 22:27:43. 能登半島沖 (1993006)
小屋 (41702) リム トンネル (R1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 65.812 (8.16sec) N=4731 dt=0.010sec
GAL
100.0
50.0
0
-50.0
-100.0
0.0 2.0 4.0 6.0 8.0 10.0 12.0 14.0 16.0 18.0 20.0 22.0 24.0 26.0 28.0 30.0 32.0 34.0 36.0 38.0 40.0 42.0 44.0 46.0
TIME (SEC)

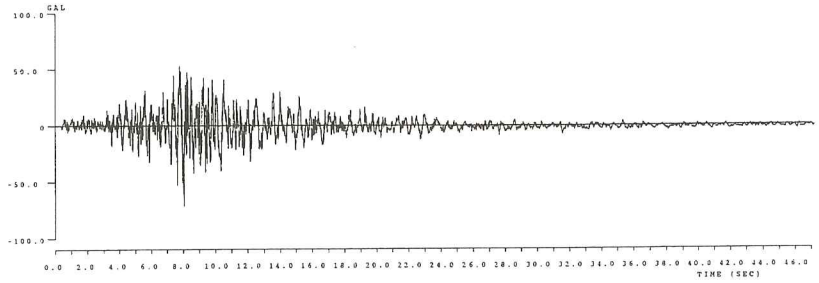

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-1181 1993.02.07 22:27:43. 小屋 (41702) R1 DAMAXIS
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
300.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-1181 1993.02.07 22:27:43. 小屋 (41702) R1 DAMAXIS
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-1181 1993.02.07 22:27:43. 小屋 (41702) R1 DAMAXIS
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
150.0
140.0
130.0
120.0
110.0
100.0
90.0
80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

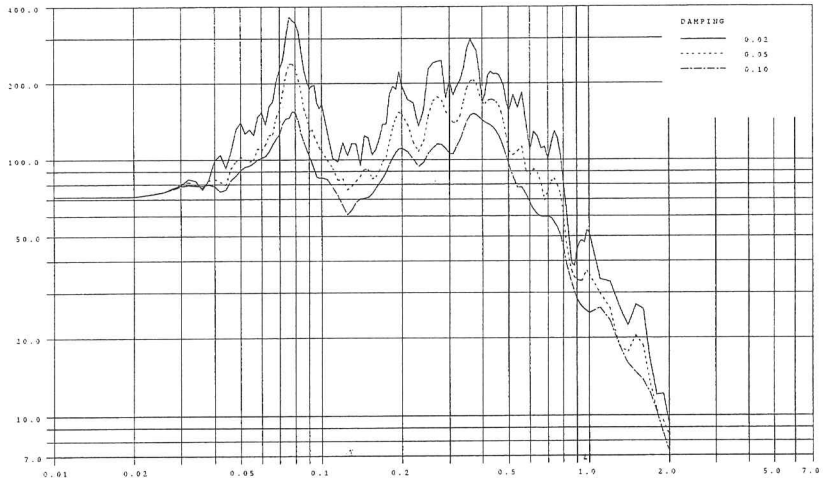
J-1182 1993.02.07 22:27:43. 能登半島沖 (1993006)-
小屋 (41702) リム トンネル (R1) 鉛直 (U-D)
MAX -71.562 (8.04sec) N=4720 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1182 1993.02.07 22:27:43. 小屋 (41702) R1 U-D

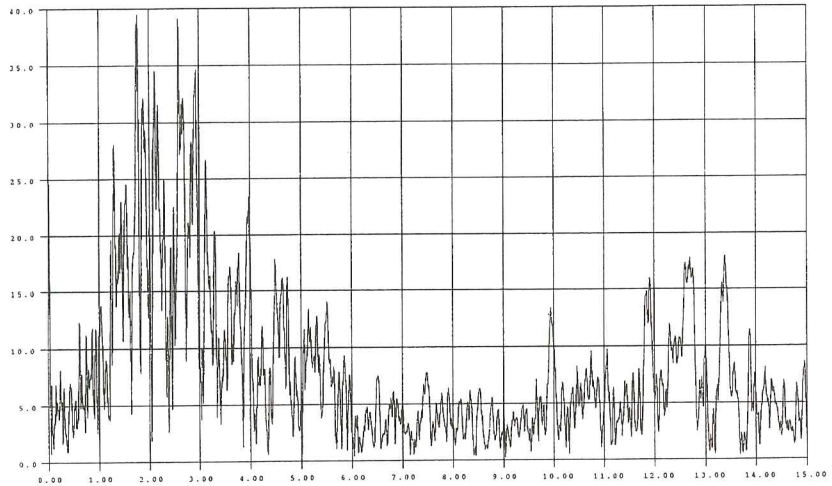
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1182 1993.02.07 22:27:43. 小屋 (41702) R1 U-D

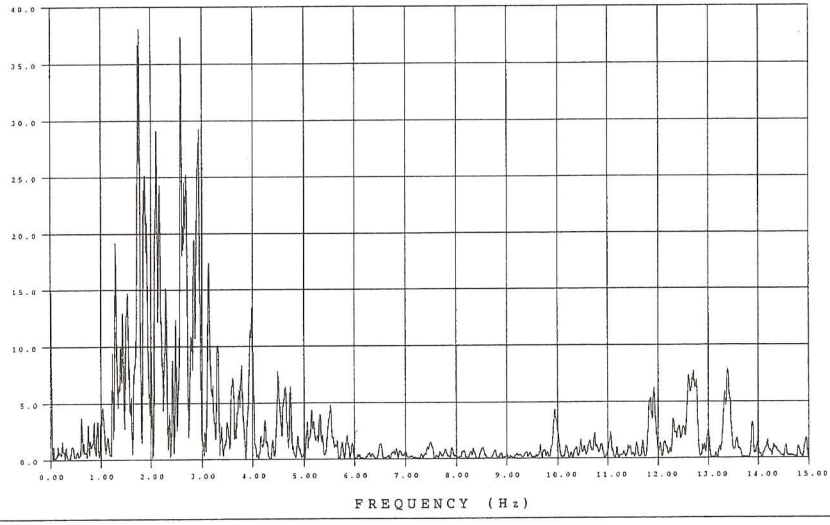
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

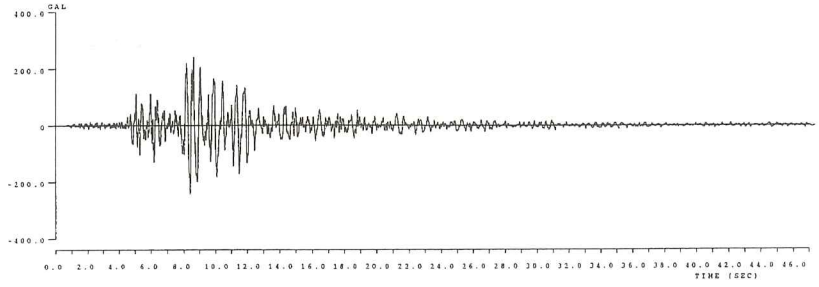
J-1182 1993.02.07 22:27:43. 小屋 (41702) R1 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

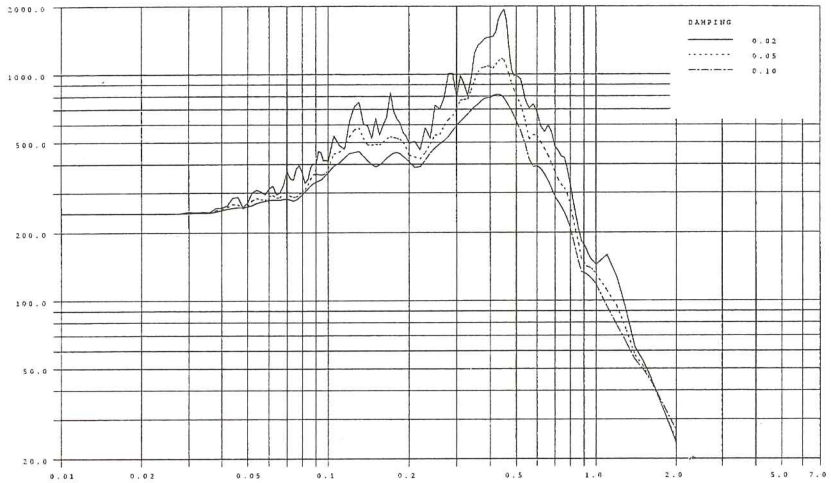
J-1183 1993.02.07 22:27:43. 能登半島沖 (1993006)
小屋 (41702) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX -242.562 (8.39sec) N=4737 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1183 1993.02.07 22:27:43. 小屋 (41702) T1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

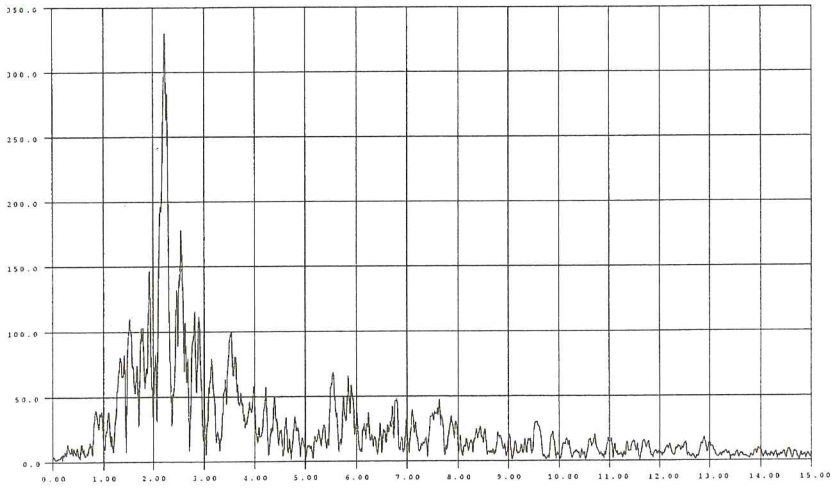


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1183 1993.02.07 22:27:43. 小屋 (41702) T1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

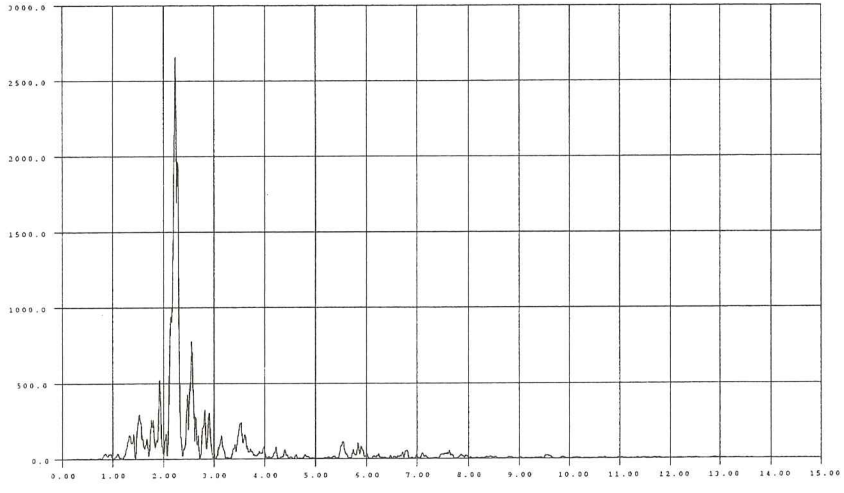


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1183 1993.02.07 22:27:43. 小屋 (41702) T1 STREAM

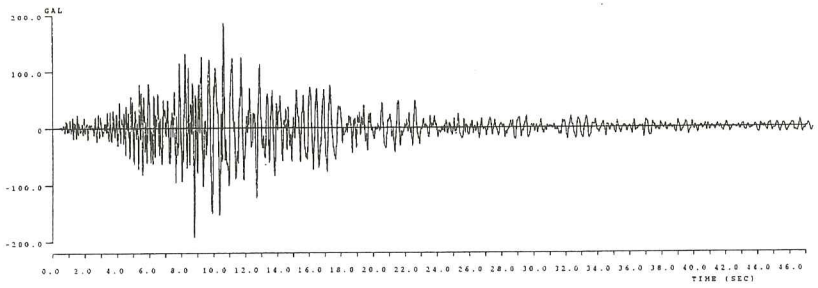
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

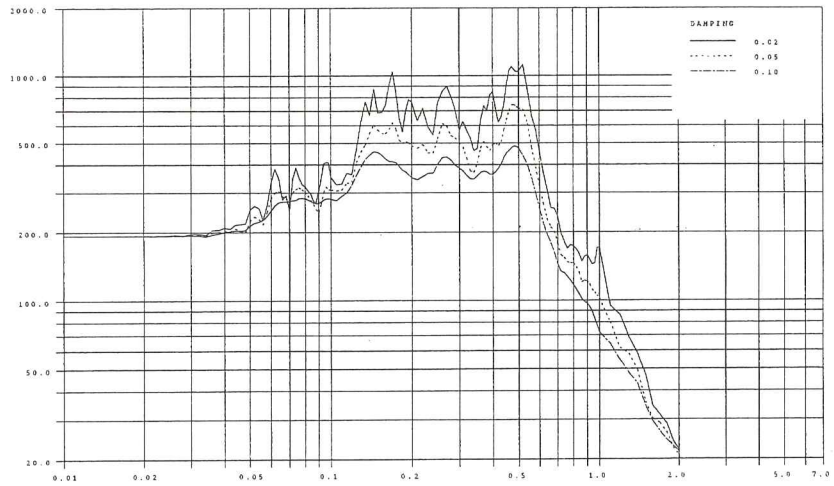
J-1184 1993.02.07 22:27:43. 能登半島沖 (1993006)
小屋 (41702) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -192.750 (8.80sec) N=4747 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1184 1993.02.07 22:27:43. 小屋 (41702) T1 DAMAXIS

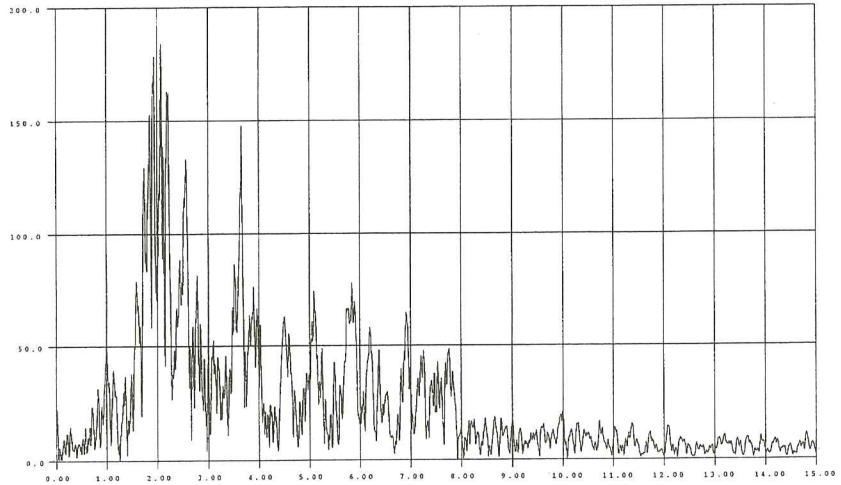
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1184 1993.02.07 22:27:43. 小屋 (41702) T1 DAMAXIS

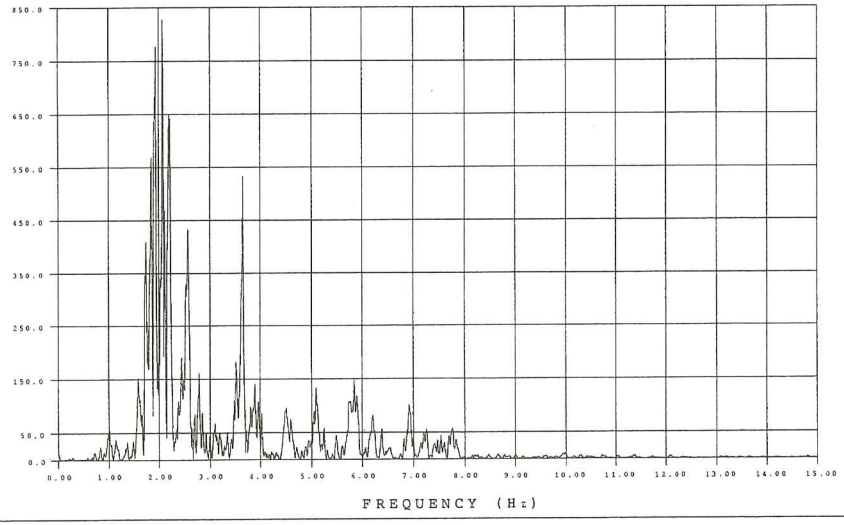
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

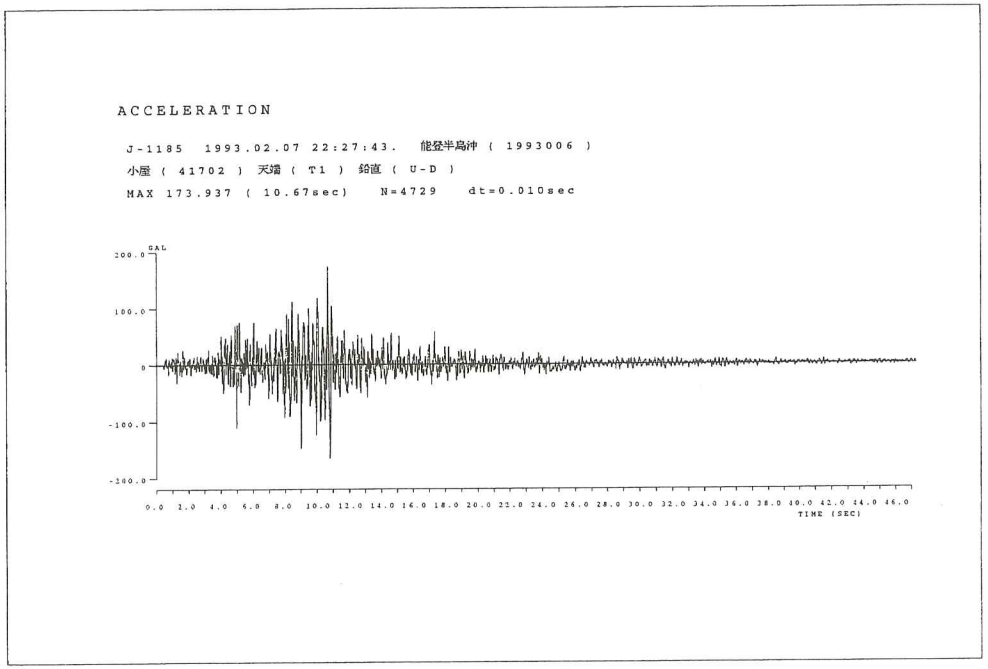


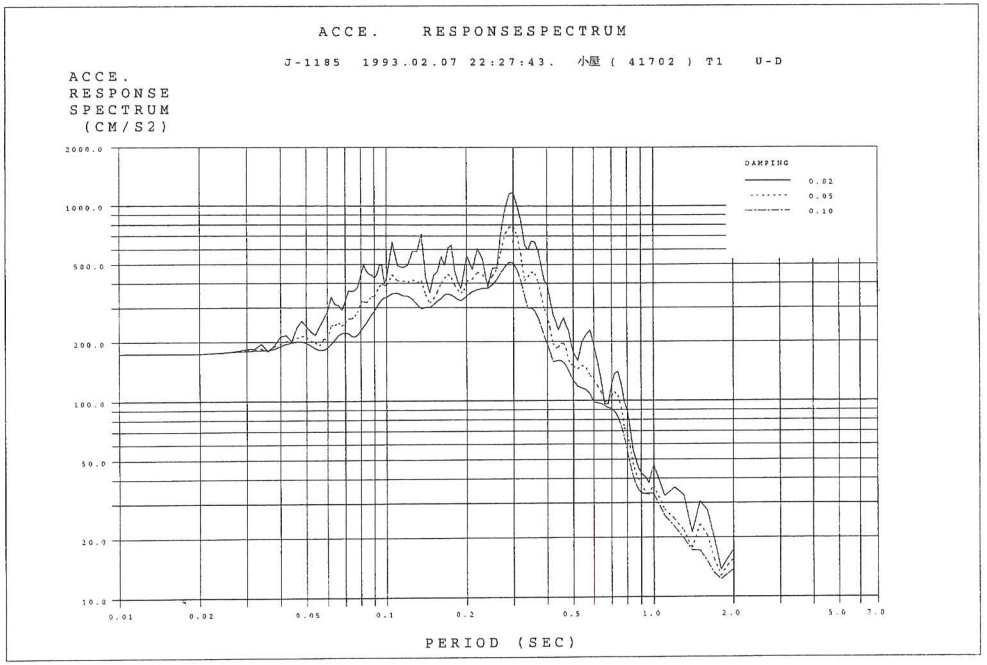
POWER SPECTRUM

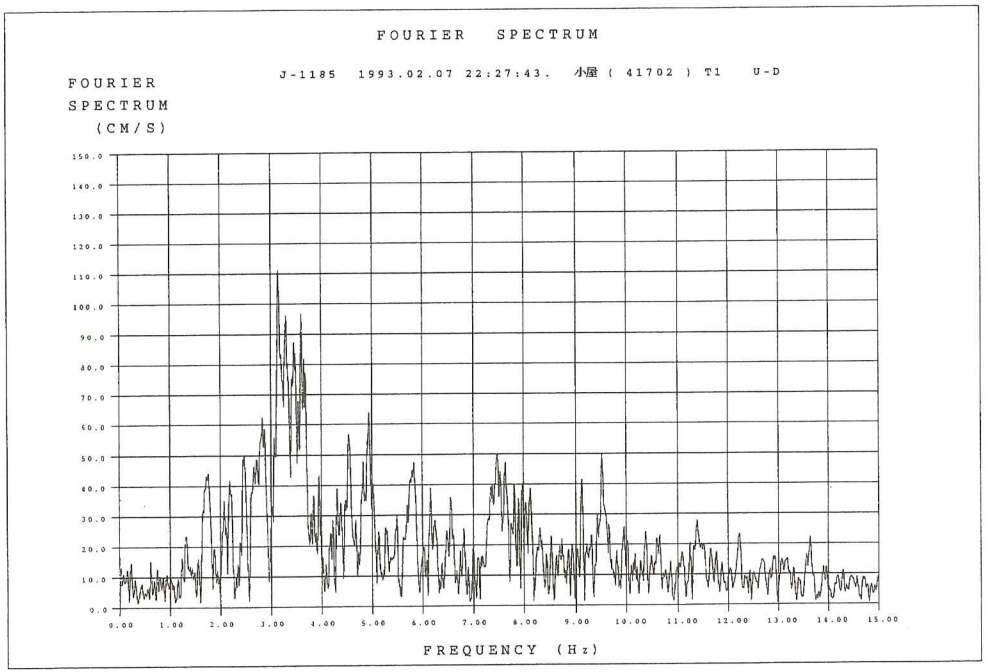
J-1184 1993.02.07 22:27:43. 小屋 (41702) T1 DAMAXIS

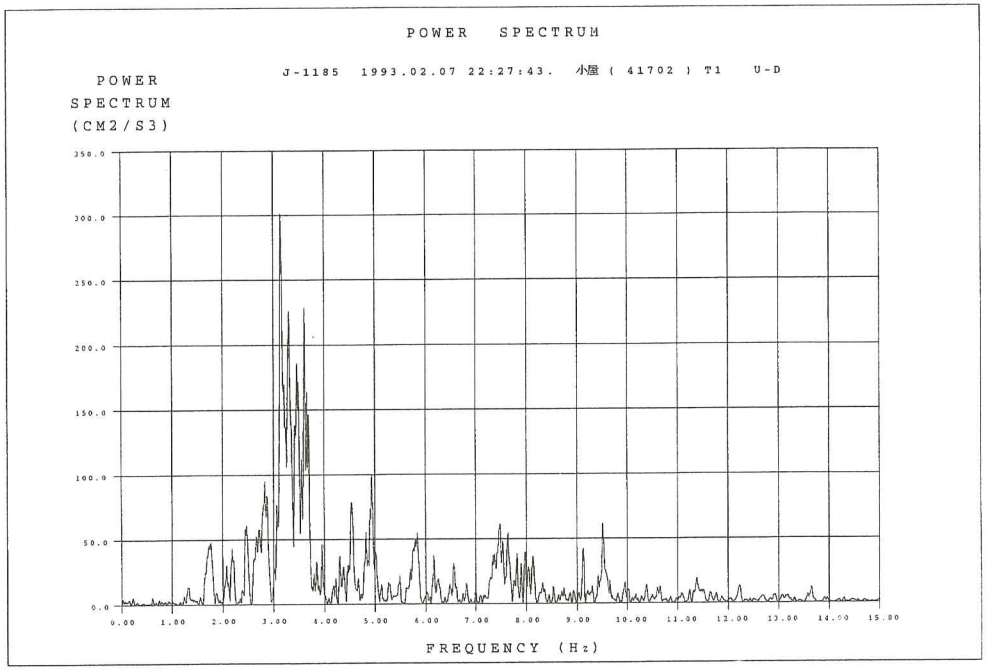
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)




ACCELERATION
J-1185 1993.02.07 22:27:43. 能登半島沖 (1993006)
小屋 (41702) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX 173.937 (10.67sec) N=4729 dt=0.010sec
GAL
200.0
100.0
0
-100.0
-200.0
0.0 2.0 4.0 6.0 8.0 10.0 12.0 14.0 16.0 18.0 20.0 22.0 24.0 26.0 28.0 30.0 32.0 34.0 36.0 38.0 40.0 42.0 44.0 46.0
TIME (SEC)

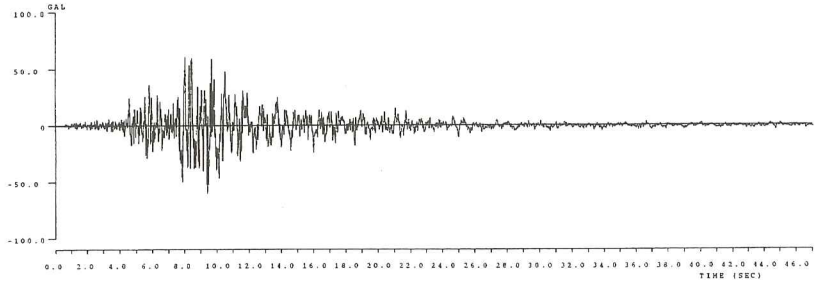

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-1185 1993.02.07 22:27:43. 小屋 (41702) T1 U-D
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
2000.0
1000.0
500.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-1185 1993.02.07 22:27:43. 小屋 (41702) T1 U-D
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
150.0
140.0
130.0
120.0
110.0
100.0
90.0
80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-1185 1993.02.07 22:27:43. 小屋 (41702) T1 U-D
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
350.0
300.0
250.0
200.0
150.0
100.0
50.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

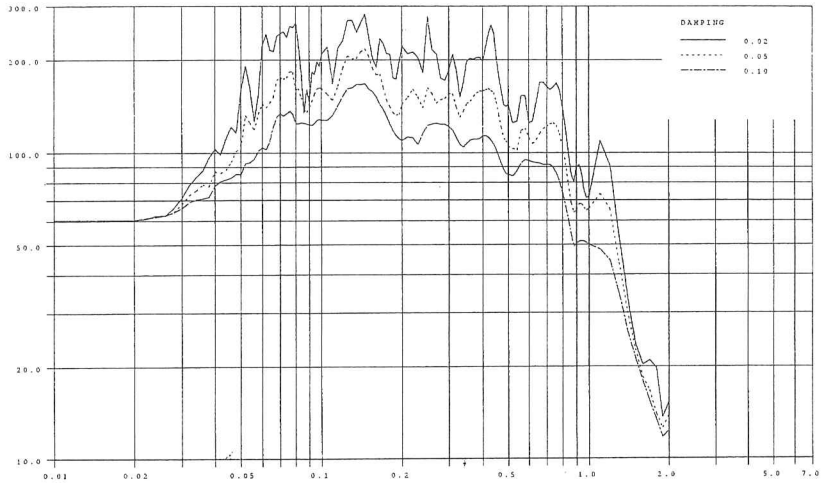
J-1186 1993.02.07 22:27:43. 能登半島沖 (1993006)
小屋 (41702) 監査廊 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX 60.375 (8.05sec) N=4708 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1186 1993.02.07 22:27:43. 小屋 (41702) L1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

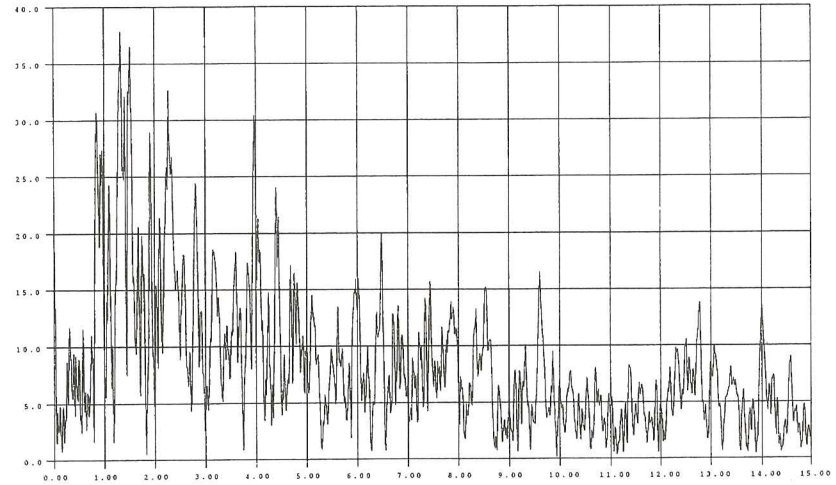


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1186 1993.02.07 22:27:43. 小屋 (41702) L1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

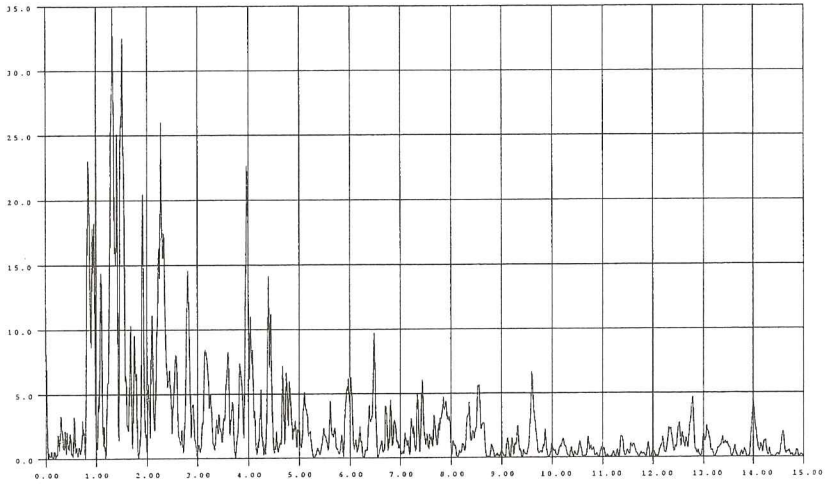


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1186 1993.02.07 22:27:43. 小屋 (41702) L1 STREAM

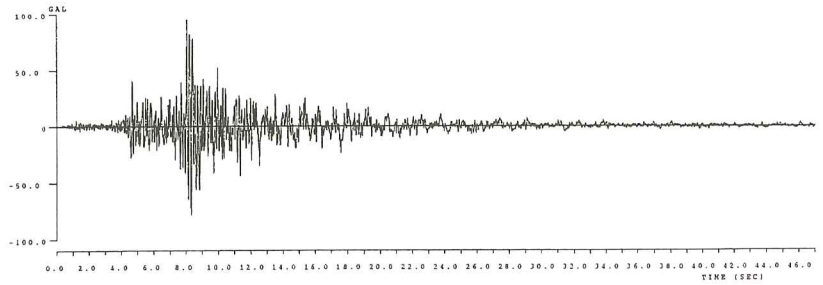
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

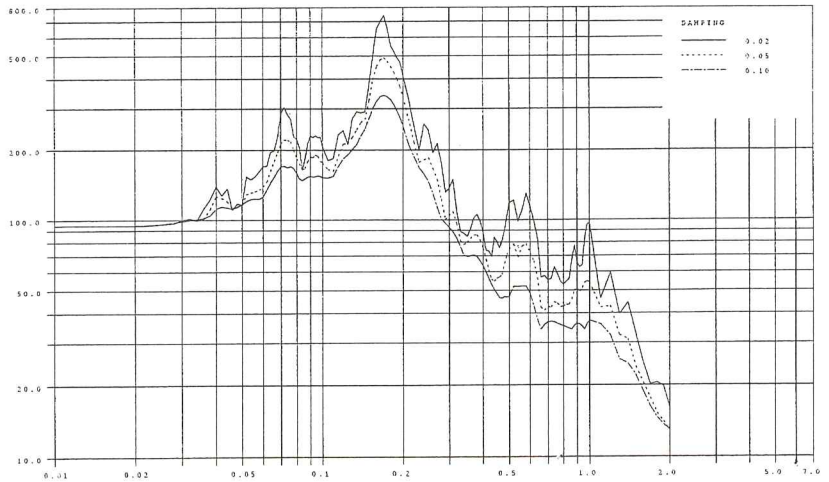
J-1187 1993.02.07 22:27:43. 能登半島沖 (1993006)
小屋 (41702) 監査廊 (L1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 94.562 (8.07sec) N=4703 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1187 1993.02.07 22:27:43. 小屋 (41702) L1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

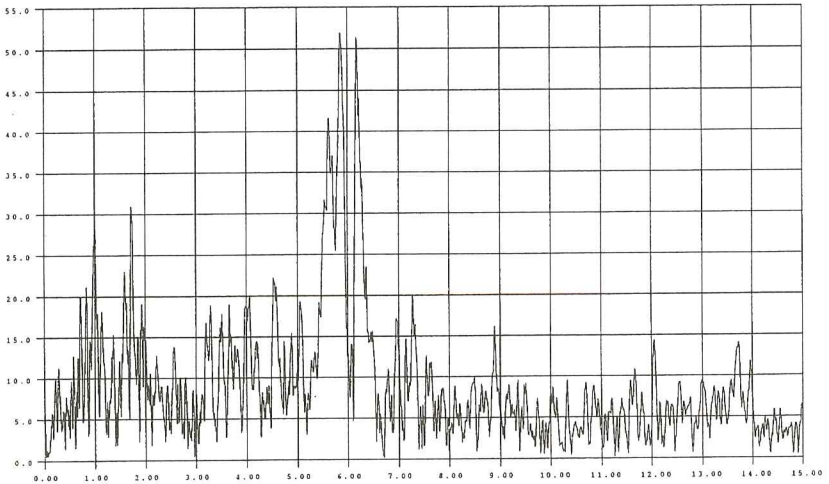


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1187 1993.02.07 22:27:43. 小屋 (41702) L1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

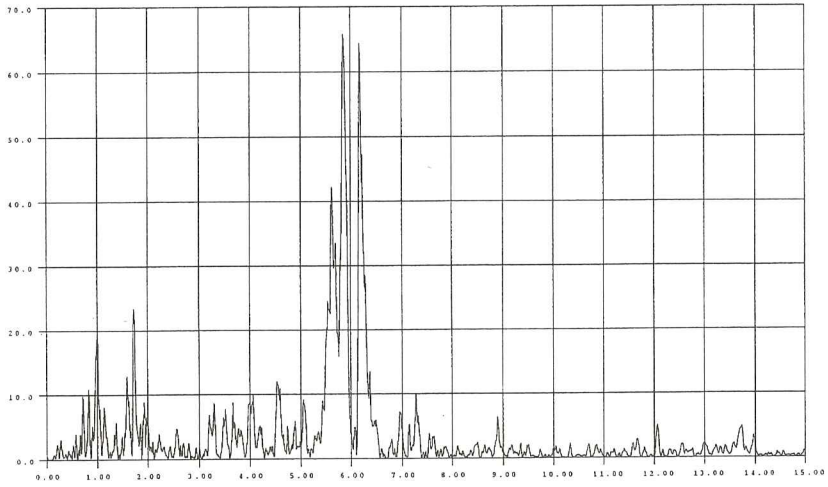


FREQUENCY (Hz)

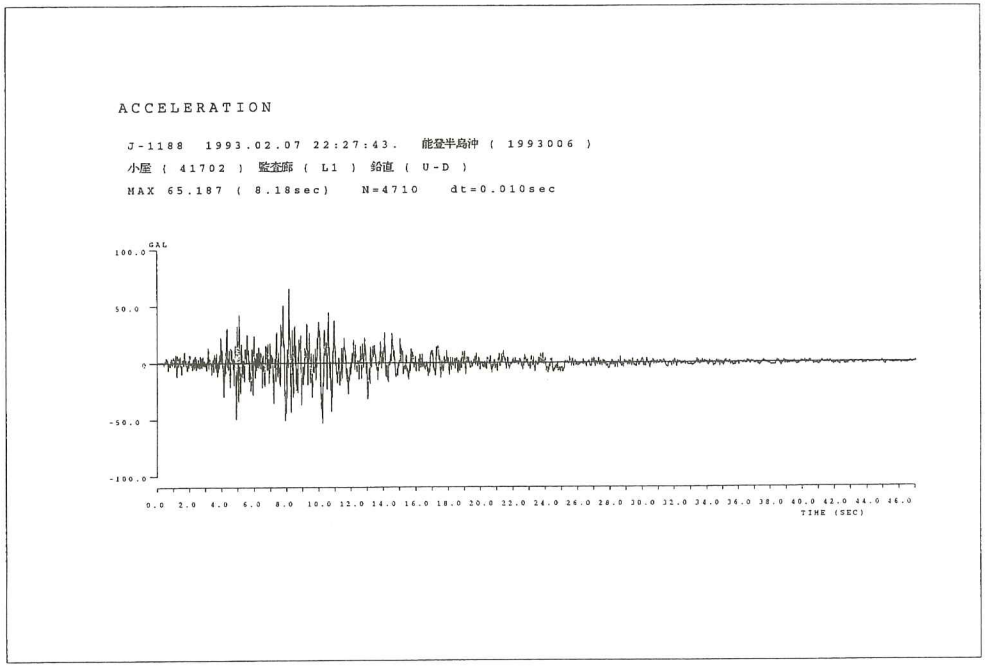
POWER SPECTRUM

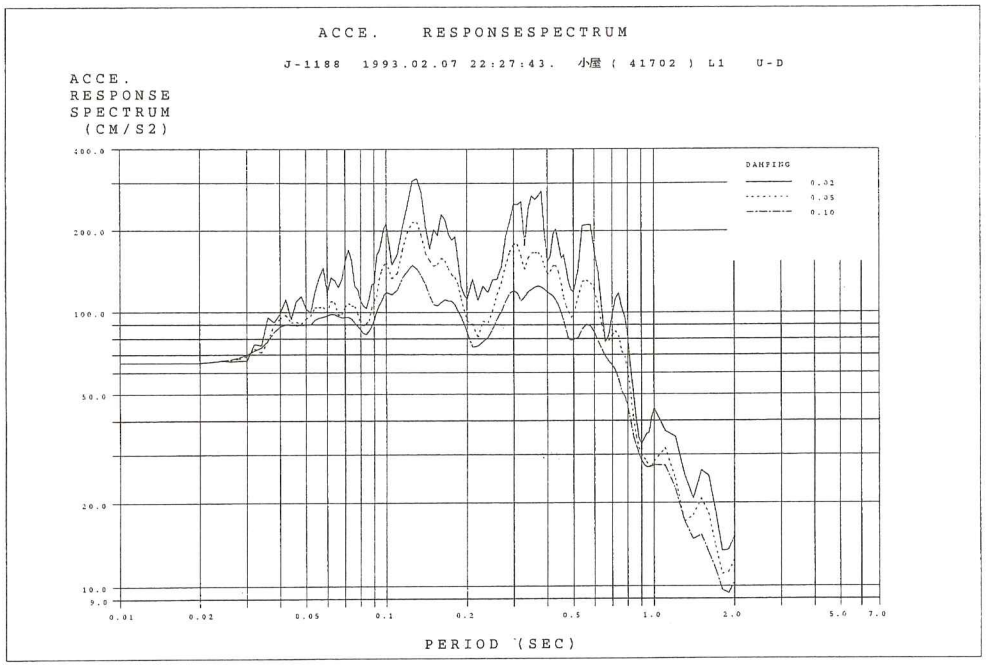
J-1187 1993.02.07 22:27:43. 小屋 (41702) L1 DAMAXIS

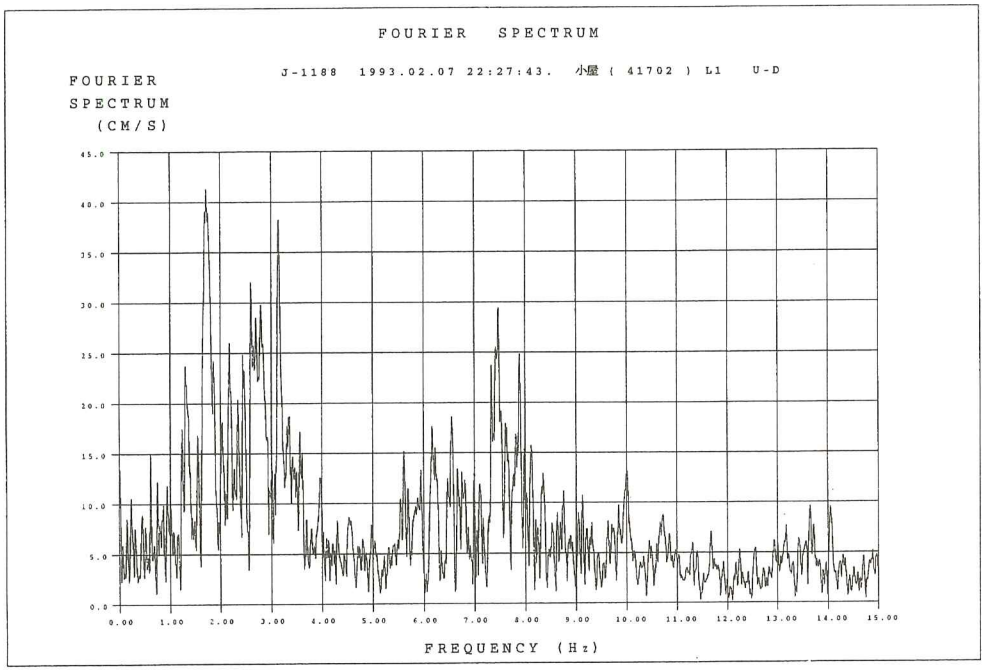
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

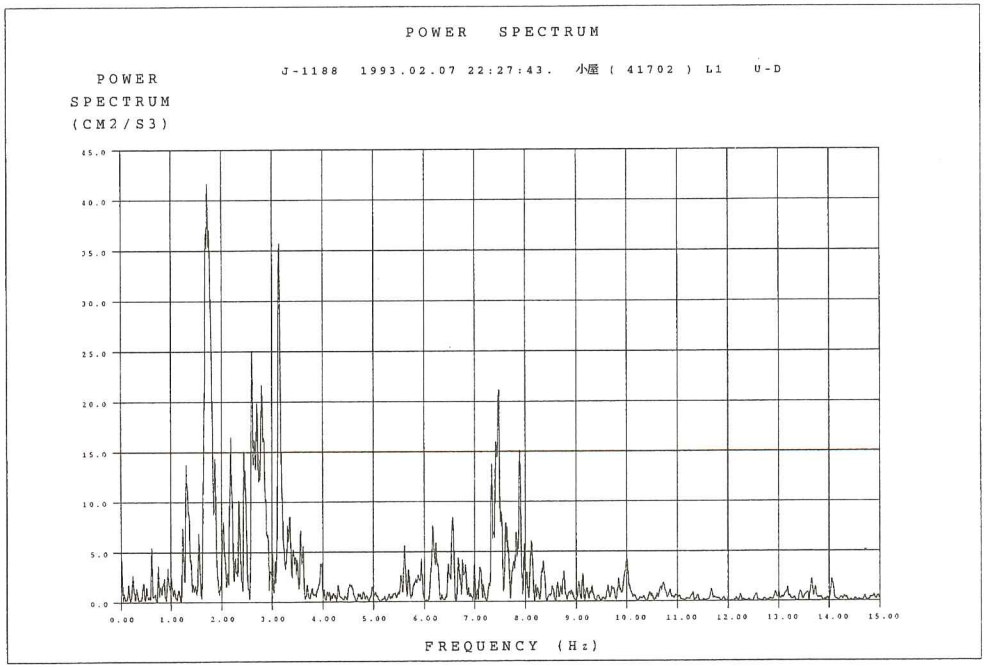


FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-1188 1993.02.07 22:27:43. 能登半島沖 (1993006)
小屋 (41702) 監査廊 (L1) 鉛直 (U-D)
MAX 65.187 (8.18sec) N=4710 dt=0.010sec
GAL
100.0
50.0
0
-50.0
-100.0
0.0 2.0 4.0 6.0 8.0 10.0 12.0 14.0 16.0 18.0 20.0 22.0 24.0 26.0 28.0 30.0 32.0 34.0 36.0 38.0 40.0 42.0 44.0 46.0
TIME (SEC)

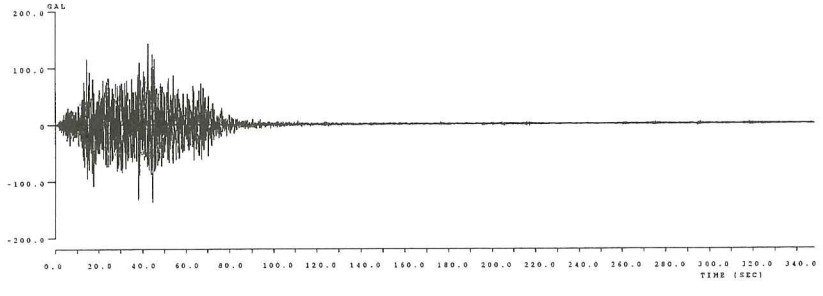

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-1188 1993.02.07 22:27:43. 小屋 (41702) L1 U-D
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
0.02
0.05
0.10
500.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
9.0
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-1188 1993.02.07 22:27:43. 小屋 (41702) L1 U-D
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
45.0
40.0
35.0
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-1188 1993.02.07 22:27:43. 小屋 (41702) L1 U-D
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
45.0
40.0
35.0
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

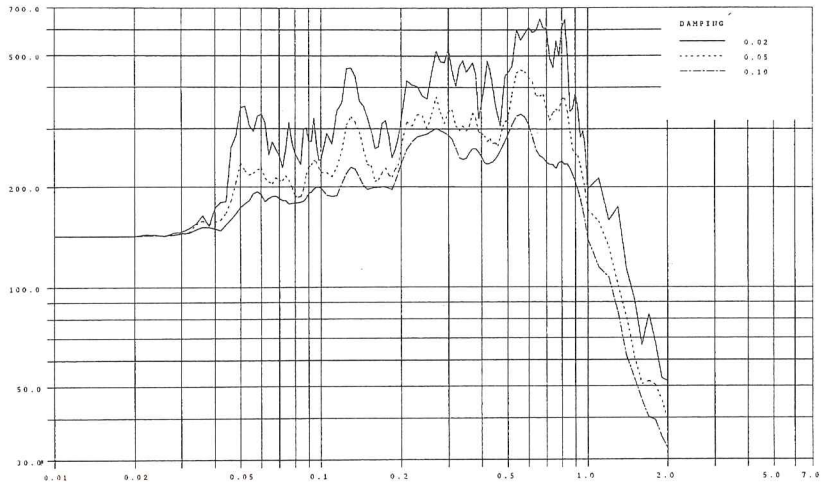
J-1239 1993.07.12 22:17:11. 北海道南西沖 (1993012)
美利河 (20111) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX 142.219 (42.49sec) N=34822 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1239 1993.07.12 22:17:11. 美利河 (20111) T1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

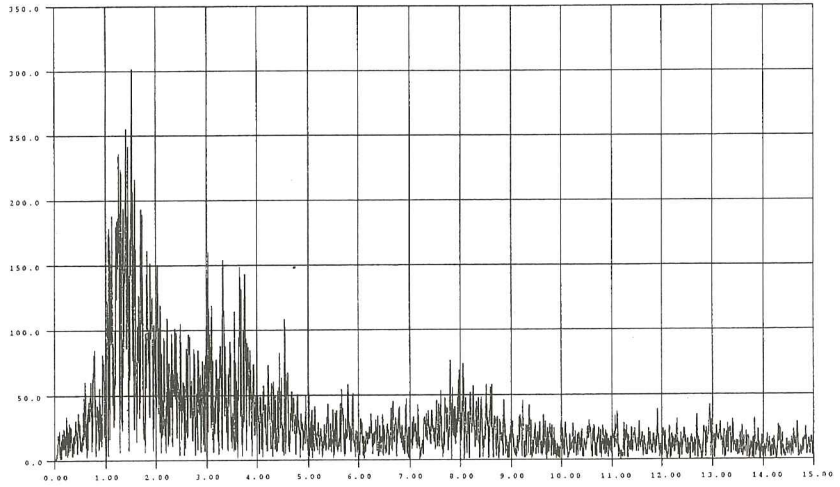


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1239 1993.07.12 22:17:11. 美利河 (20111) T1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

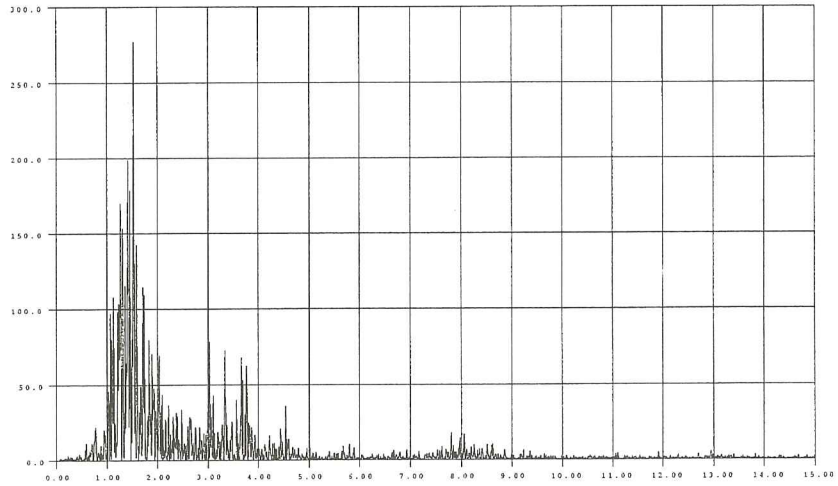


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1239 1993.07.12 22:17:11. 美利河 (20111) T1 STREAM

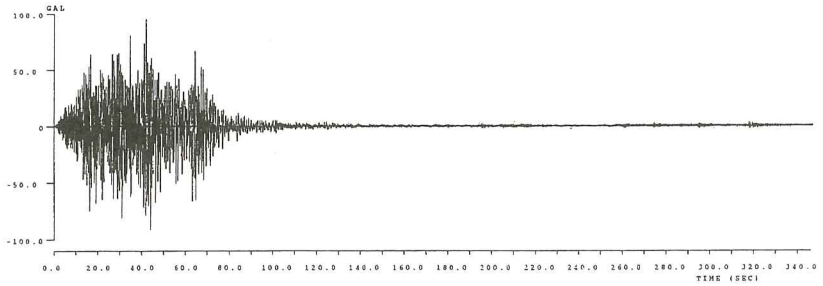
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

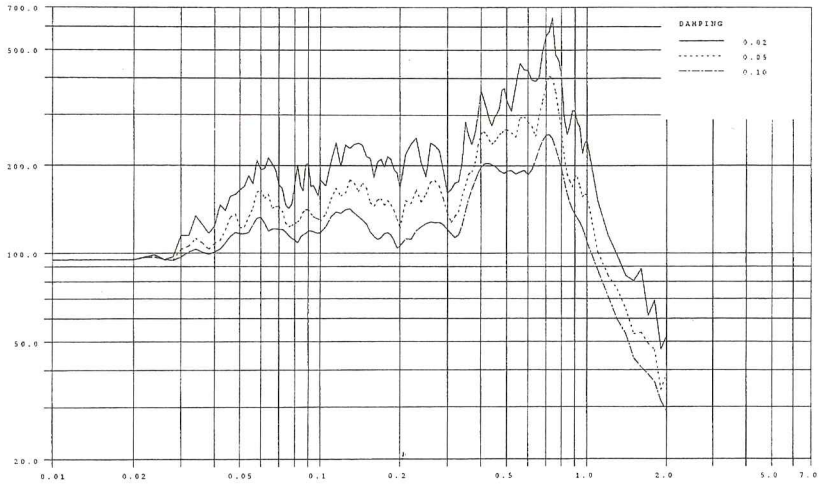
J-1240 1993.07.12 22:17:11. 北海道南西沖 (1993012)
美利河 (20111) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 94.875 (42.09sec) N=34696 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1240 1993.07.12 22:17:11. 美利河 (20111) T1 DAMAXIS

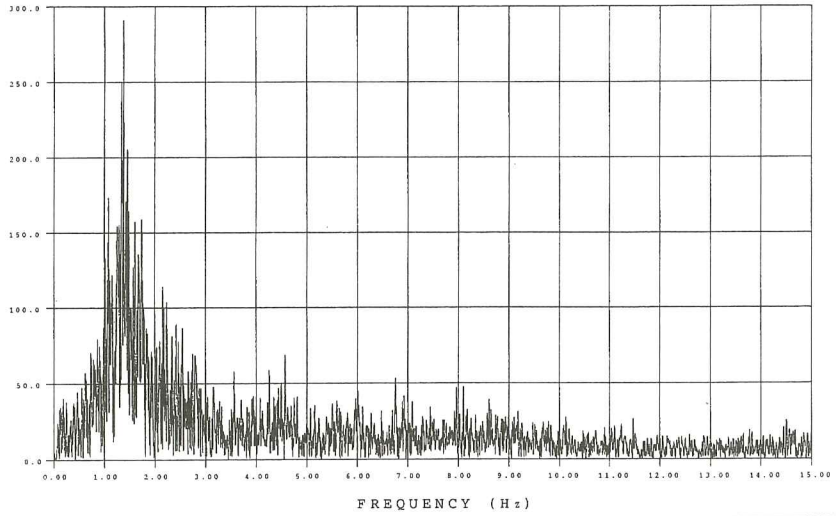
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1240 1993.07.12 22:17:11. 美利河 (20111) T1 DAMAXIS

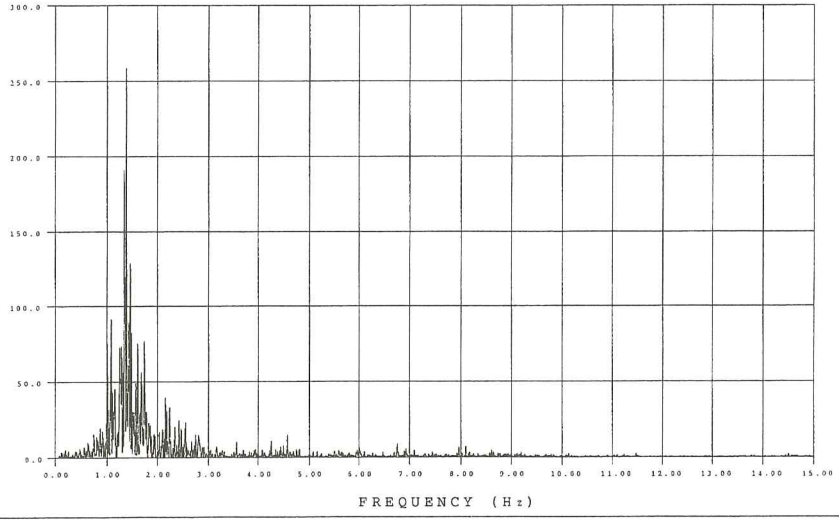
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

J-1240 1993.07.12 22:17:11. 美利河 (20111) T1 DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

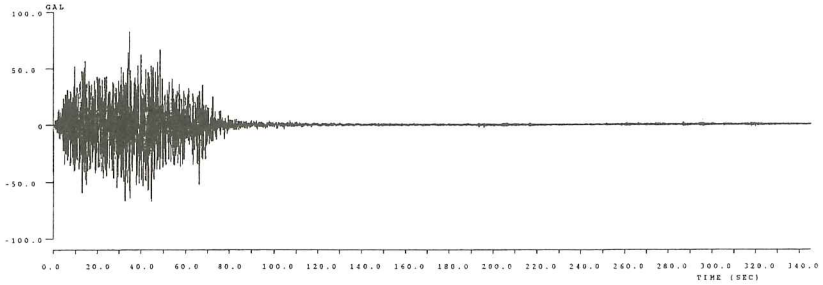


ACCELERATION

J-1241 1993.07.12 22:17:11. 北海道南西沖 (1993012)

美利河 (20111) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)

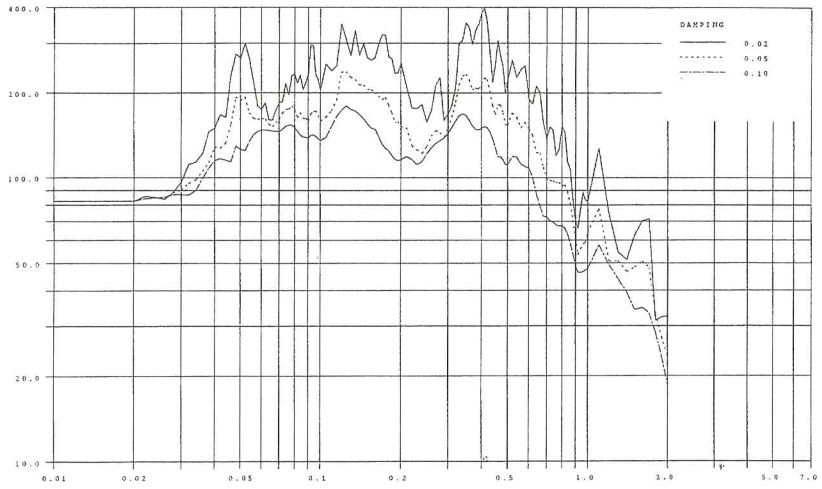
MAX 82.500 (34.75sec) N=34521 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1241 1993.07.12 22:17:11. 美利河 (20111) T1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

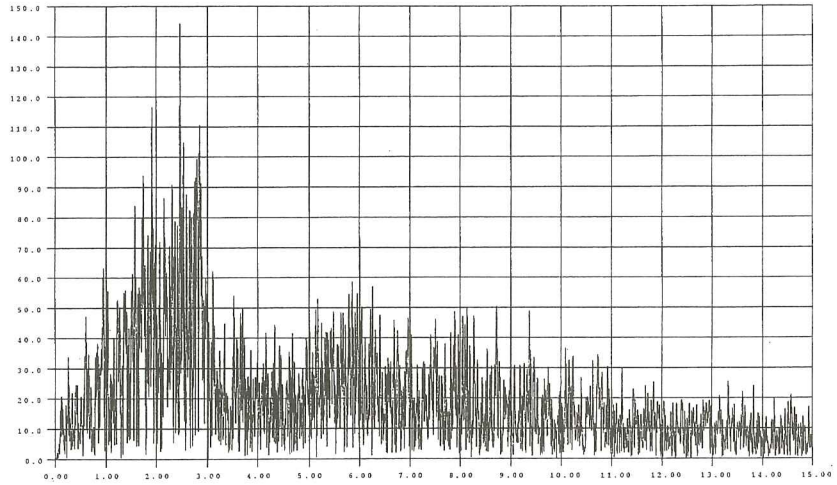


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1241 1993.07.12 22:17:11. 美利河 (20111) T1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

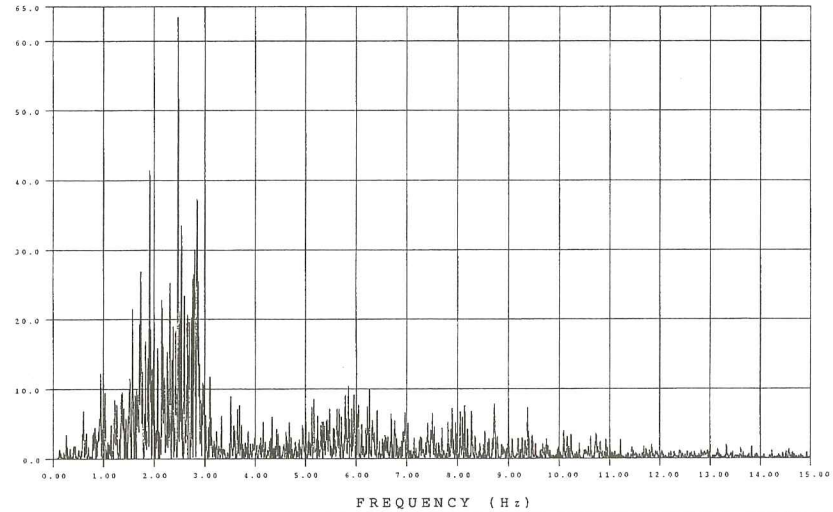


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1241 1993.07.12 22:17:11. 美利河 (20111) T1 U-D

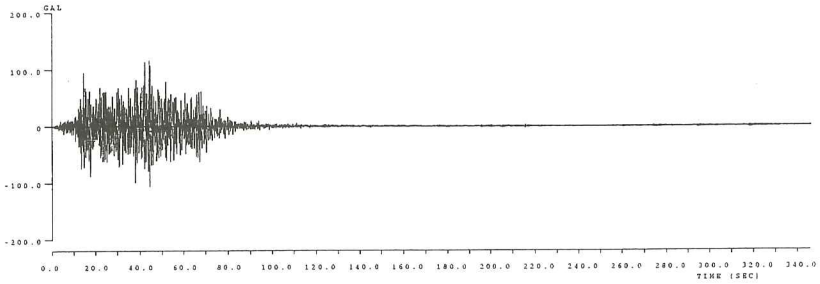
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

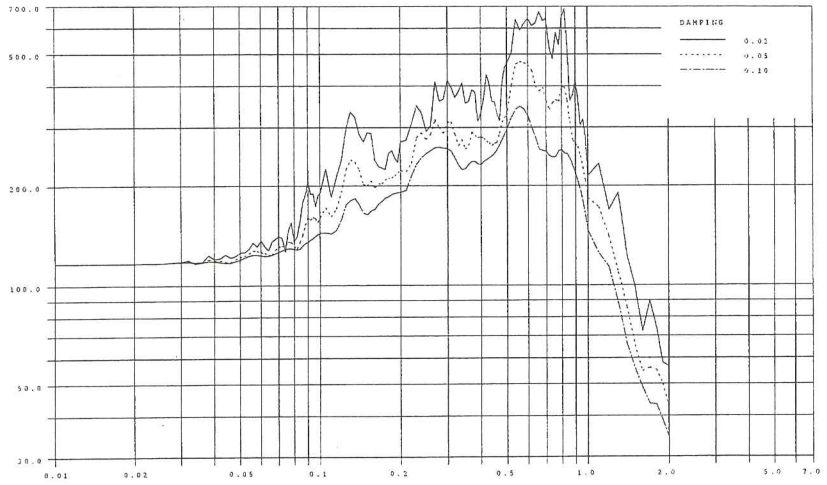
J-1242 1993.07.12 22:17:11. 北海道南西沖 (1993012)
美利河 (20111) 監査廊 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX 116.688 (44.30sec) N=34652 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1242 1993.07.12 22:17:11. 美利河 (20111) L1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

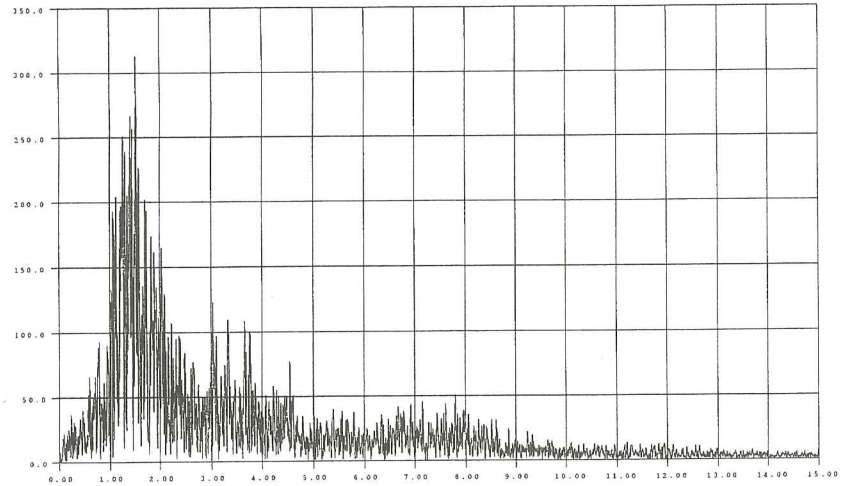


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1242 1993.07.12 22:17:11. 美利河 (20111) L1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

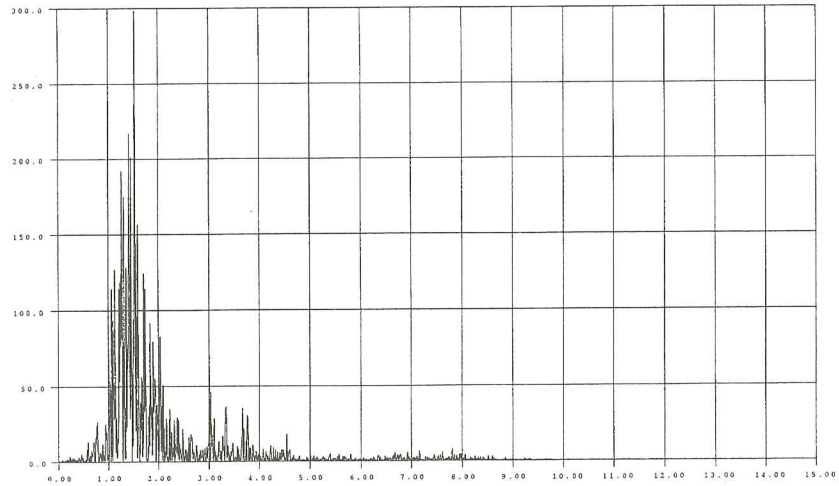


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1242 1993.07.12 22:17:11. 美利河 (20111) L1 STREAM

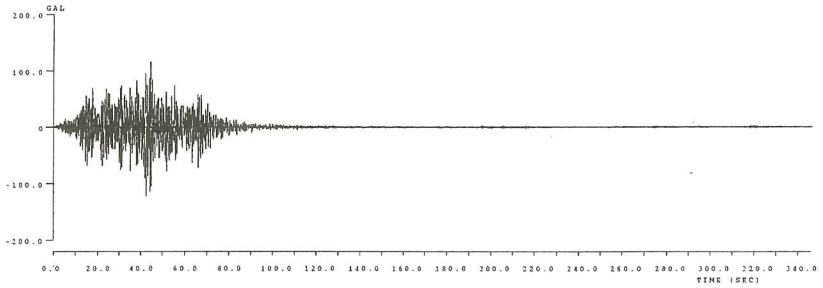
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

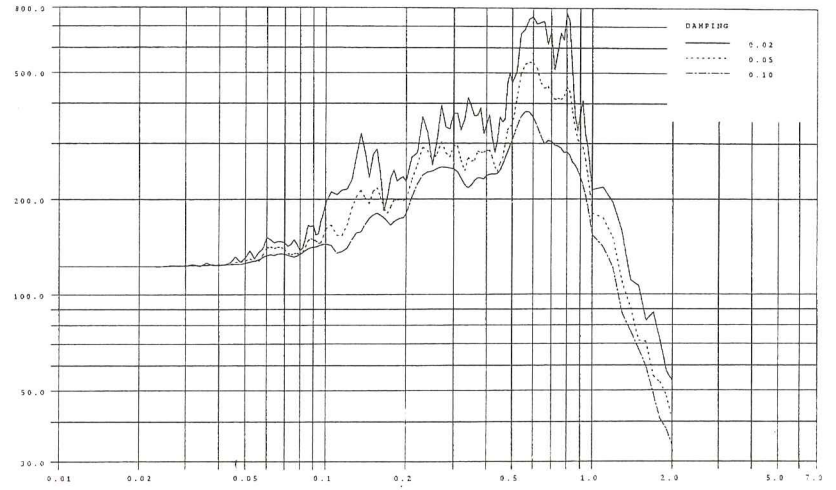
J-1243 1993.07.12 22:17:11. 北海道南西沖 (1993012)
美利河 (20111) 監査廊 (L1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -122.781 (42.48sec) N=34643 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1243 1993.07.12 22:17:11. 美利河 (20111) L1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2).

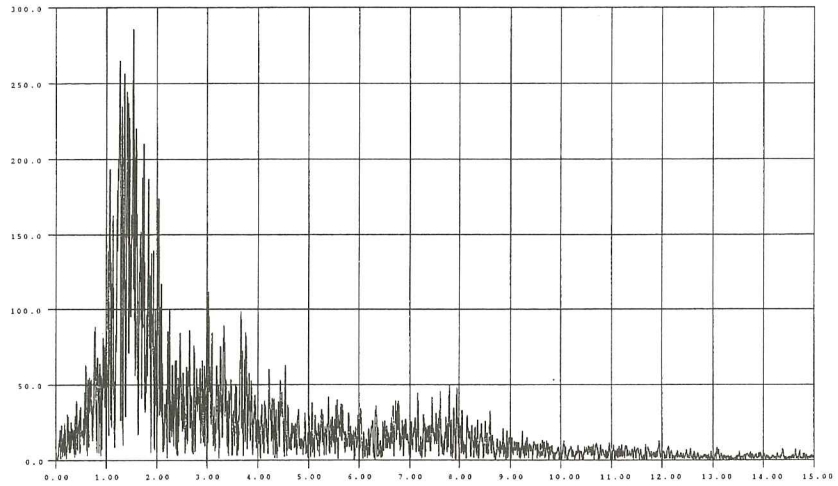


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1243 1993.07.12 22:17:11. 美利河 (20111) L1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

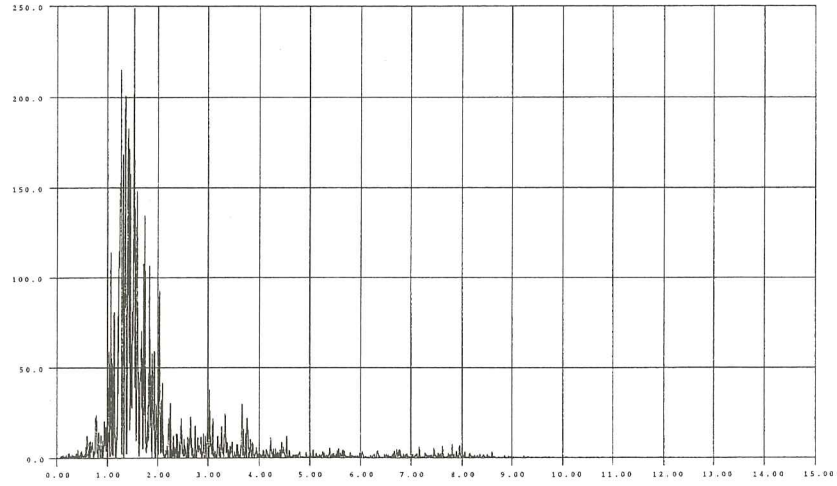


FREQUENCY (Hz)

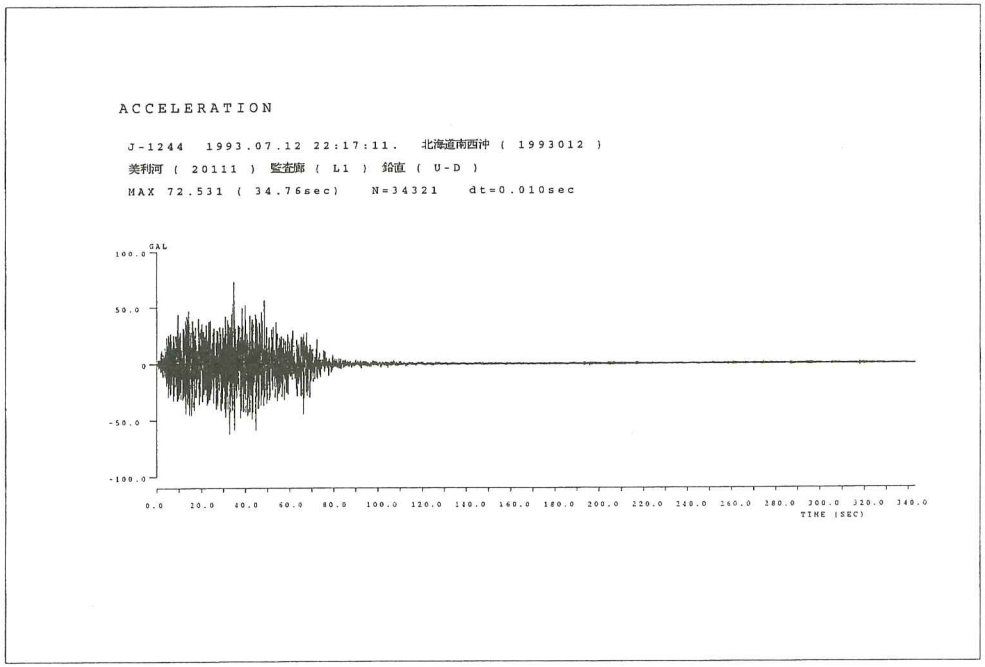
POWER SPECTRUM

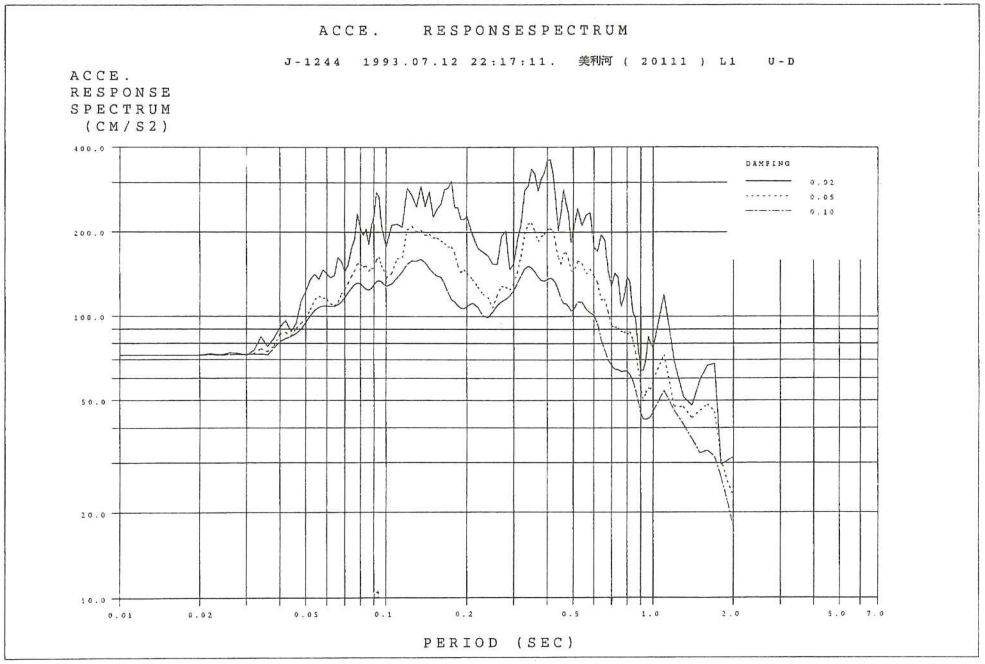
J-1243 1993.07.12 22:17:11. 美利河 (20111) L1 DAMAXIS

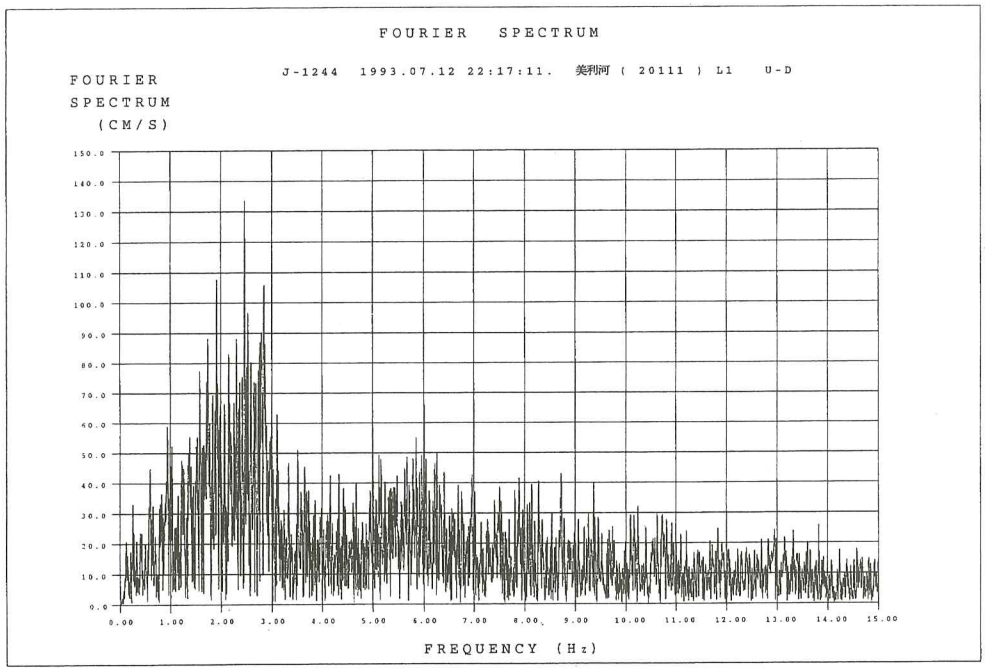
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

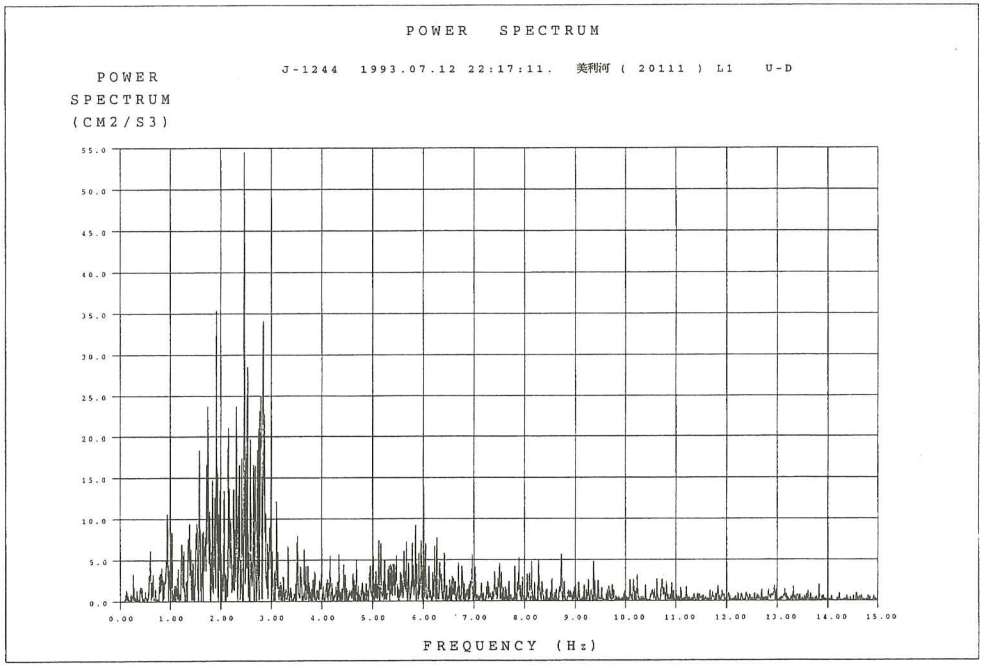


FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-1244 1993.07.12 22:17:11. 北海道南西沖 (1993012)
美利河 (20111) 監査廊 (L1) 鉛直 (U-D)
MAX 72.531 (34.76sec) N=34321 dt=0.010sec
GAL
100.0
50.0
0
-50.0
-100.0
0.0 20.0 40.0 60.0 80.0 100.0 120.0 140.0 160.0 180.0 200.0 220.0 240.0 260.0 280.0 300.0 320.0 340.0
TIME (SEC)

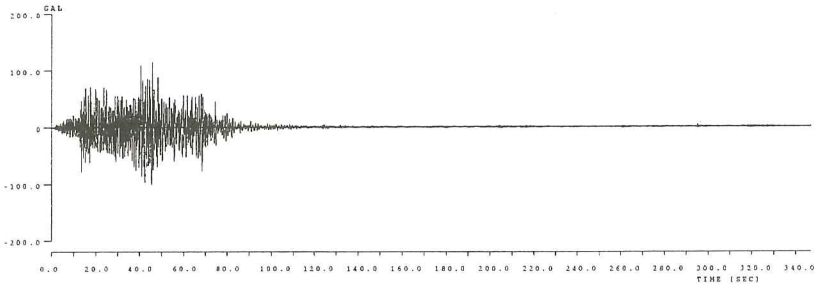

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-1244 1993.07.12 22:17:11. 美利河 (20111) L1 U-D
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
400.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-1244 1993.07.12 22:17:11. 美利河 (20111) L1 U-D
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
150.0
140.0
130.0
120.0
110.0
100.0
90.0
80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-1244 1993.07.12 22:17:11. 美利河 (20111) L1 U-D
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
55.0
50.0
45.0
40.0
35.0
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

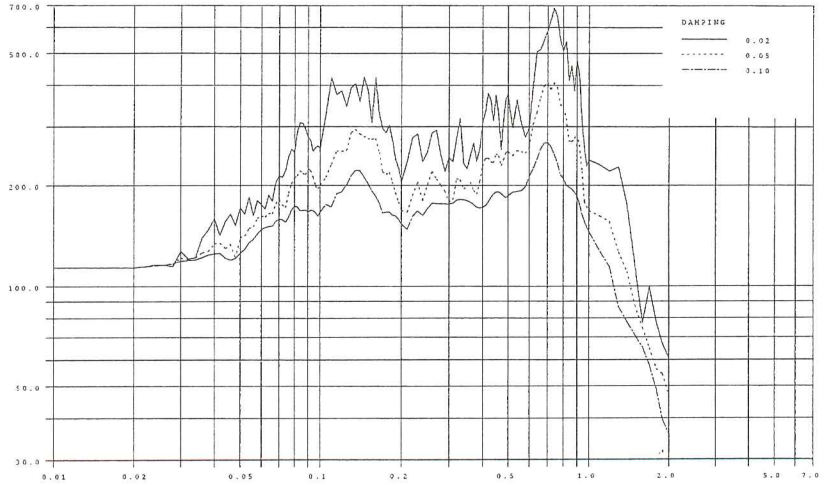
J-1245 1993.07.12 22:17:11. 北海道南西沖 (1993012)
美利河 (20111) 右岸基礎監査廊 (F1) 上下流 (STREAM)
MAX 113.656 (45.83sec) N=34704 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1245 1993.07.12 22:17:11. 美利河 (20111) F1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

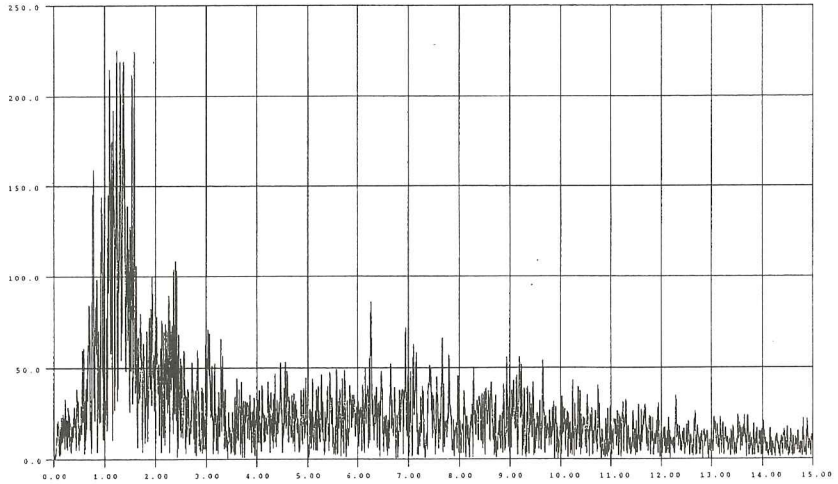


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1245 1993.07.12 22:17:11. 美利河 (20111) F1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

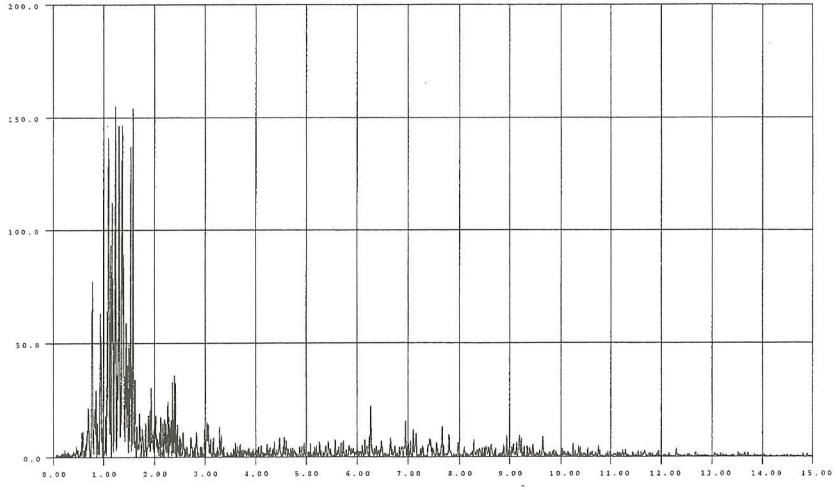


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1245 1993.07.12 22:17:11. 美利河 (20111) F1 STREAM

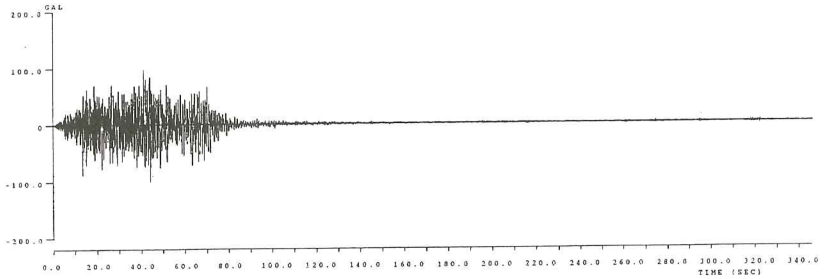
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

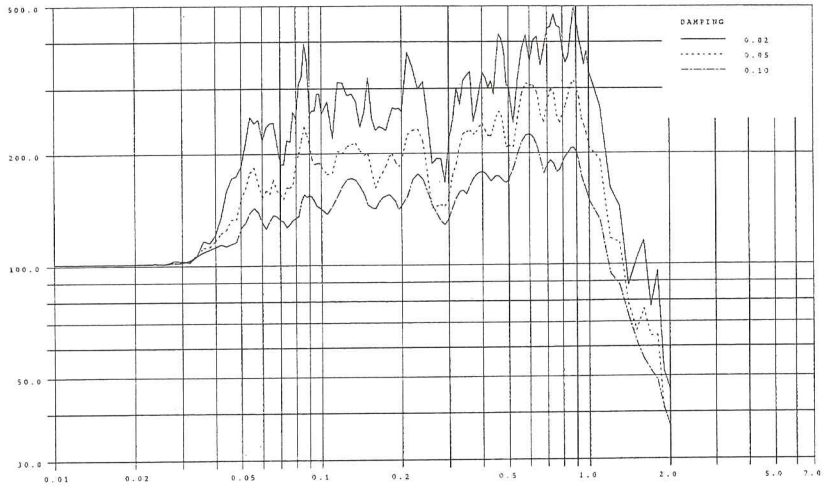
J-1246 1993.07.12 22:17:11. 北海道南西沖 (1993012)
美利河 (20111) 右岸基礎監査廊 (F1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -100.938 (44.27sec) N=34641 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1246 1993.07.12 22:17:11. 美利河 (20111) F1 DAMAXIS

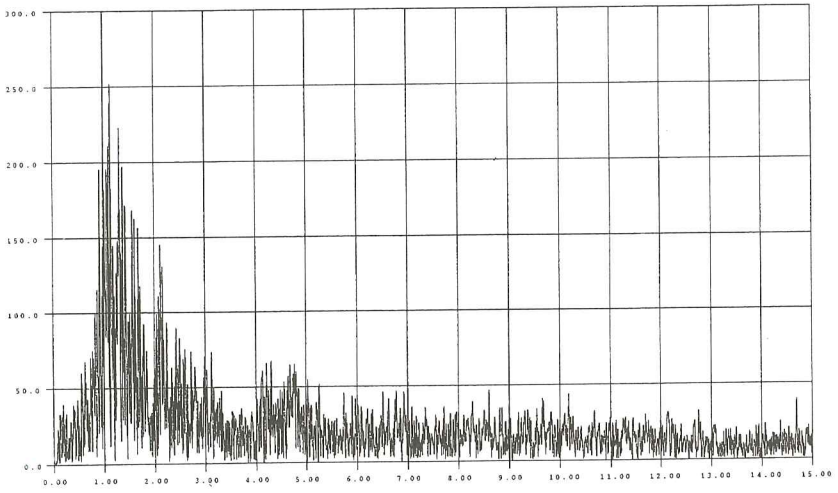
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1246 1993.07.12 22:17:11. 美利河 (20111) F1 DAMAXIS

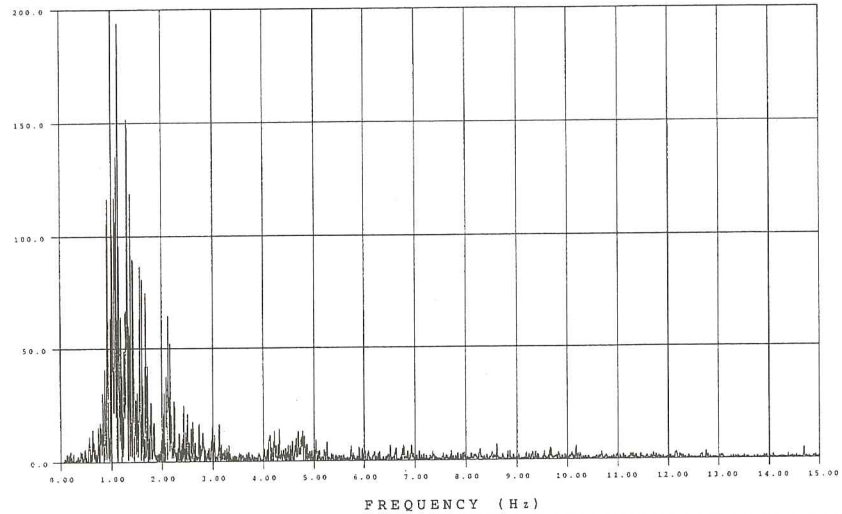
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

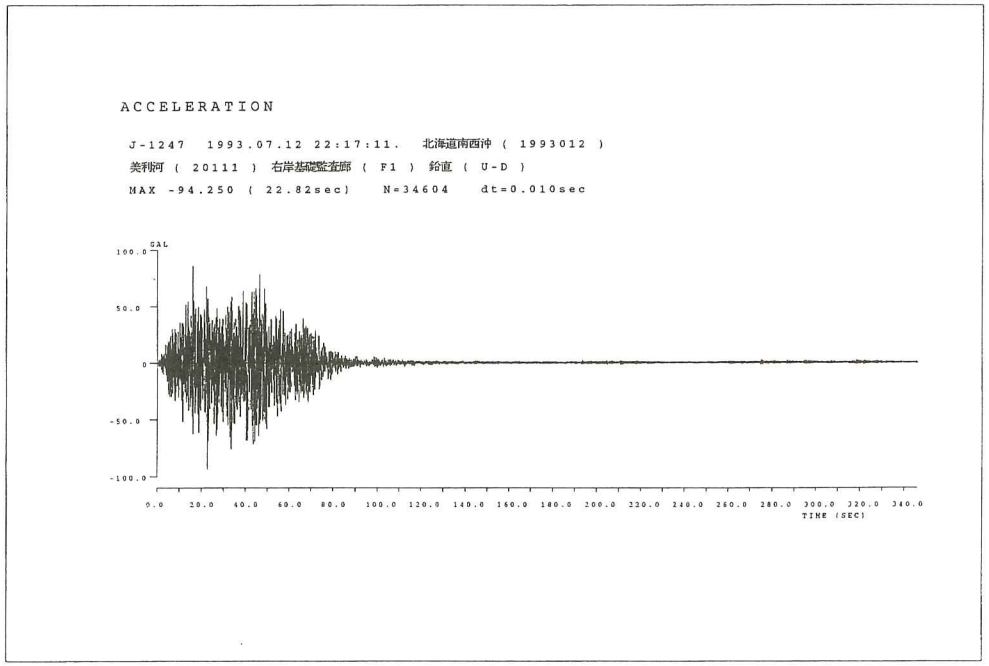


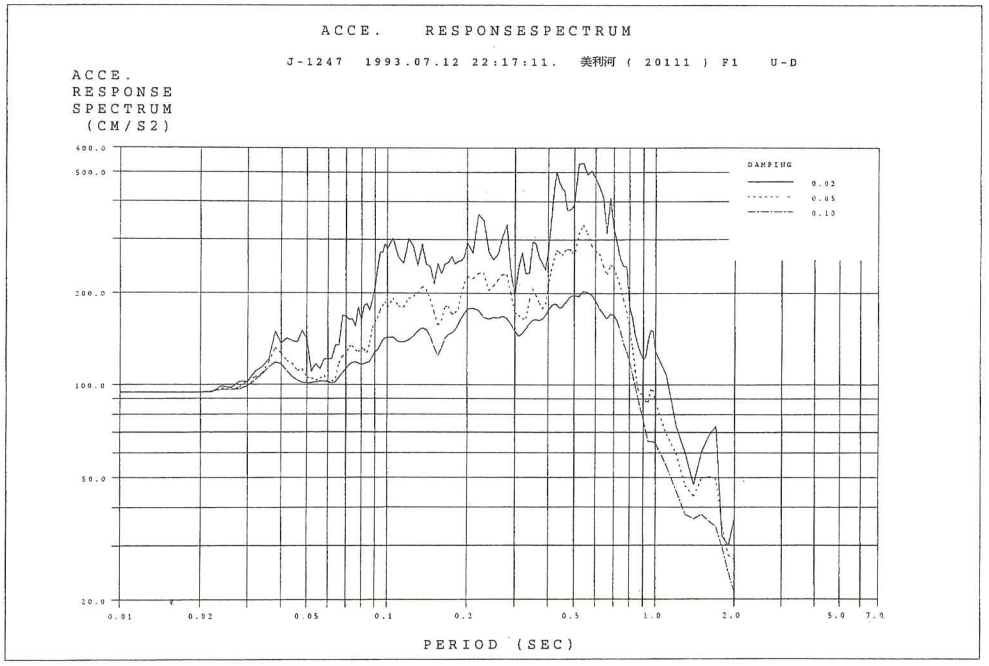
POWER SPECTRUM

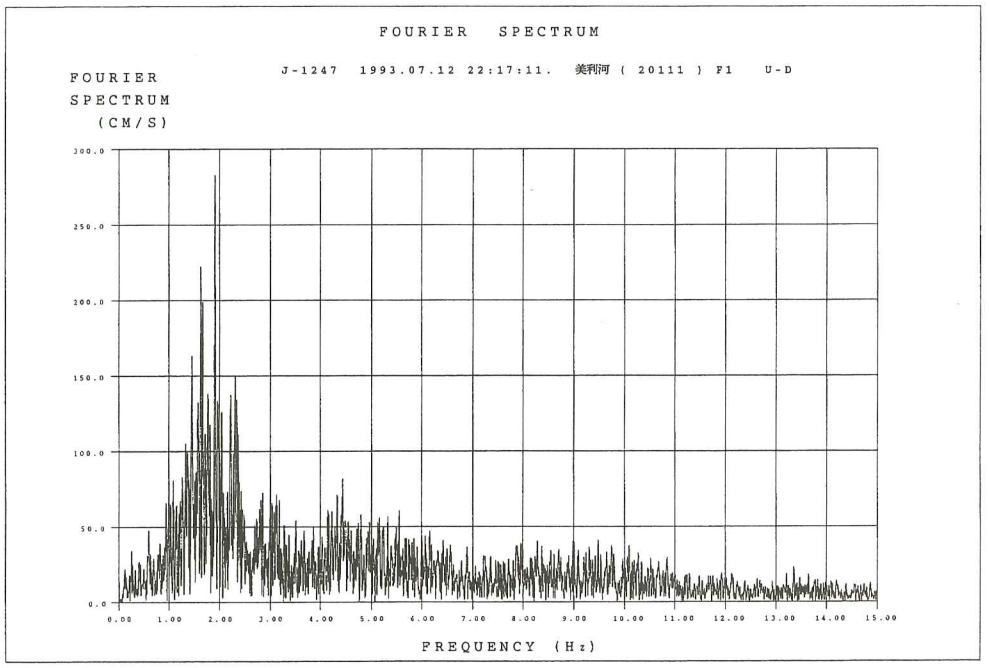
J-1246 1993.07.12 22:17:11. 美利河 (20111) F1 DAMAXIS

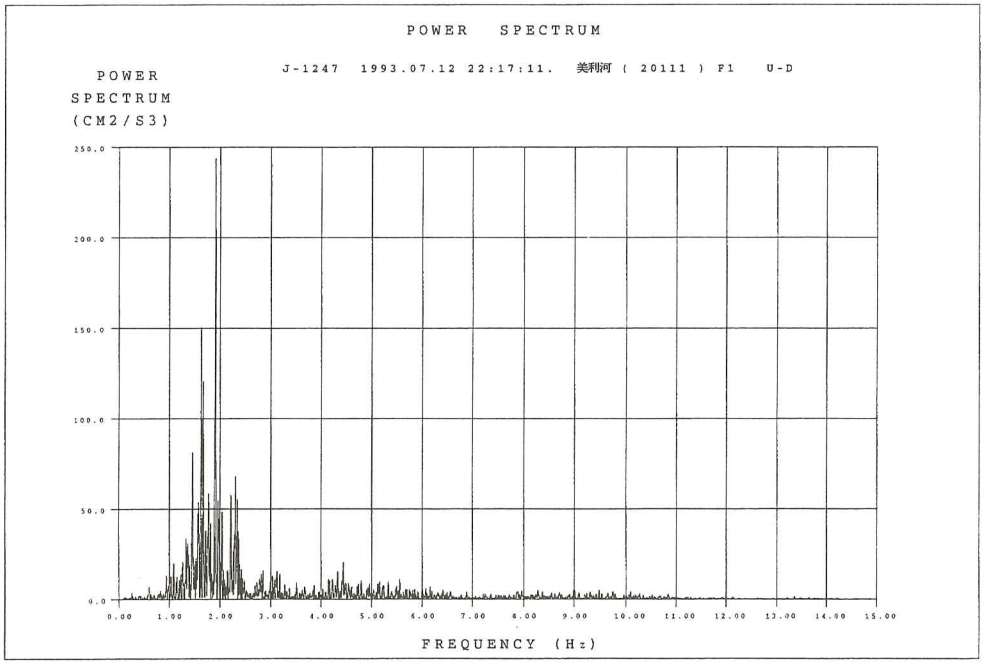
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)




ACCELERATION
J-1247 1993.07.12 22:17:11. 北海道南西沖 (1993012)
美利河 (20111) 右岸基礎監査廊 (F1) 鉛直 (U-D)
MAX -94.250 (22.82sec) N=34604 dt=0.010sec
GAL
100.0
50.0
0
-50.0
-100.0
0.0 20.0 40.0 60.0 80.0 100.0 120.0 140.0 160.0 180.0 200.0 220.0 240.0 260.0 280.0 300.0 320.0 340.0
TIME (SEC)


ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-1247 1993.07.12 22:17:11. 美利河 (20111) F1 U-D
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
400.0
500.0
200.0
100.0
50.0
20.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-1247 1993.07.12 22:17:11. 美利河 (20111) F1 U-D
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
300.0
250.0
200.0
150.0
100.0
50.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

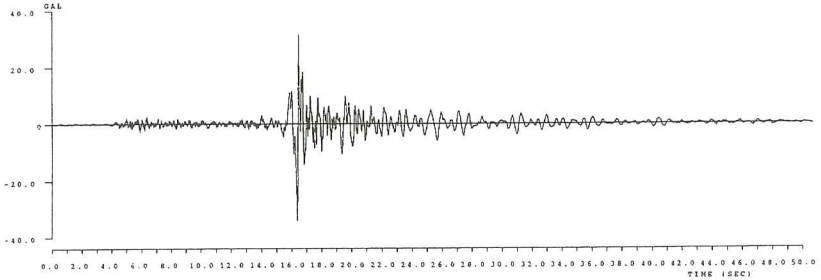

POWER SPECTRUM
J-1247 1993.07.12 22:17:11. 美利河 (20111) F1 U-D
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
250.0
200.0
150.0
100.0
50.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-1324 1993.07.12 23:04:24. 積丹北西沖 (1993012a)

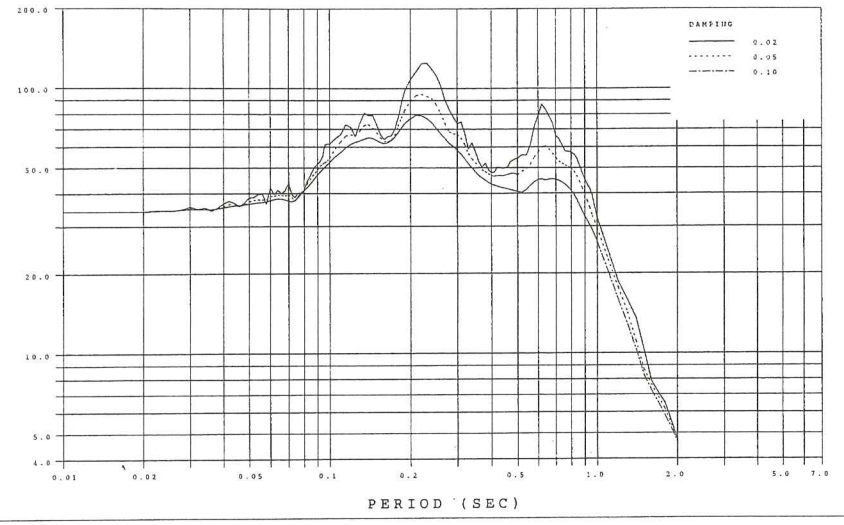
美利河 (20111) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)

MAX -34.188 (16.37sec) N=5067 dt=0.010sec



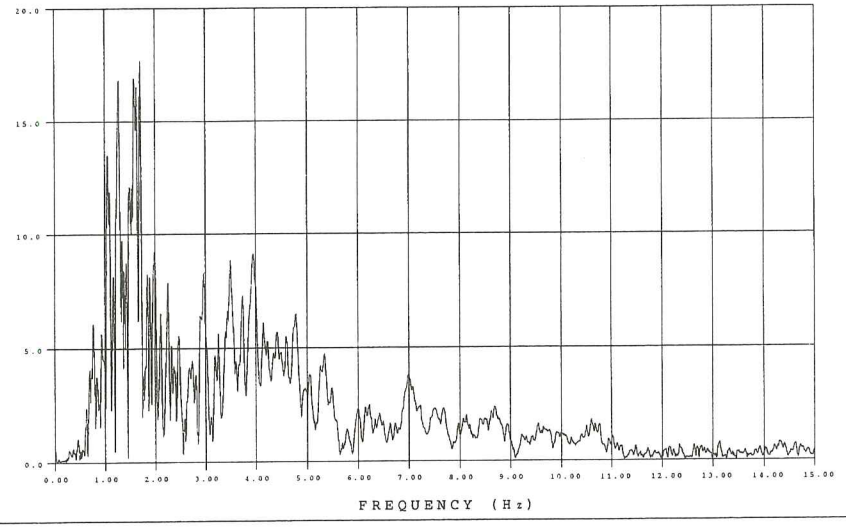
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1324 1993.07.12 23:04:24. 美利河 (20111) T1 STREAM



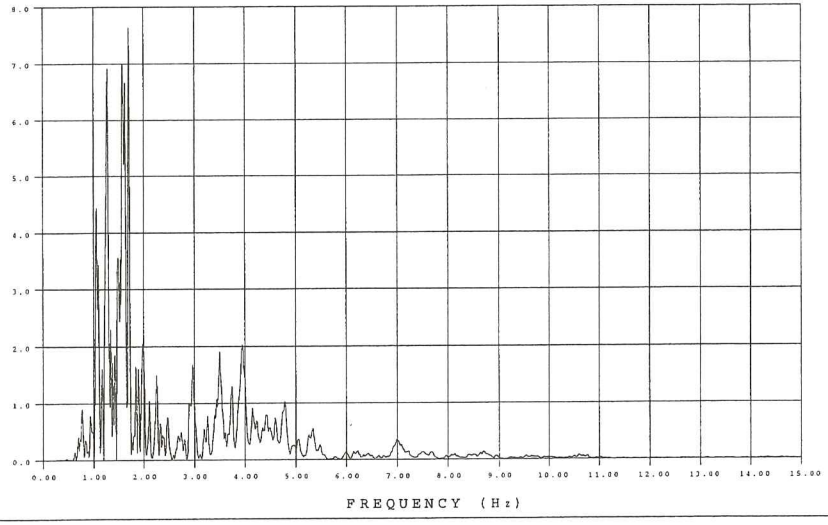
FOURIER SPECTRUM

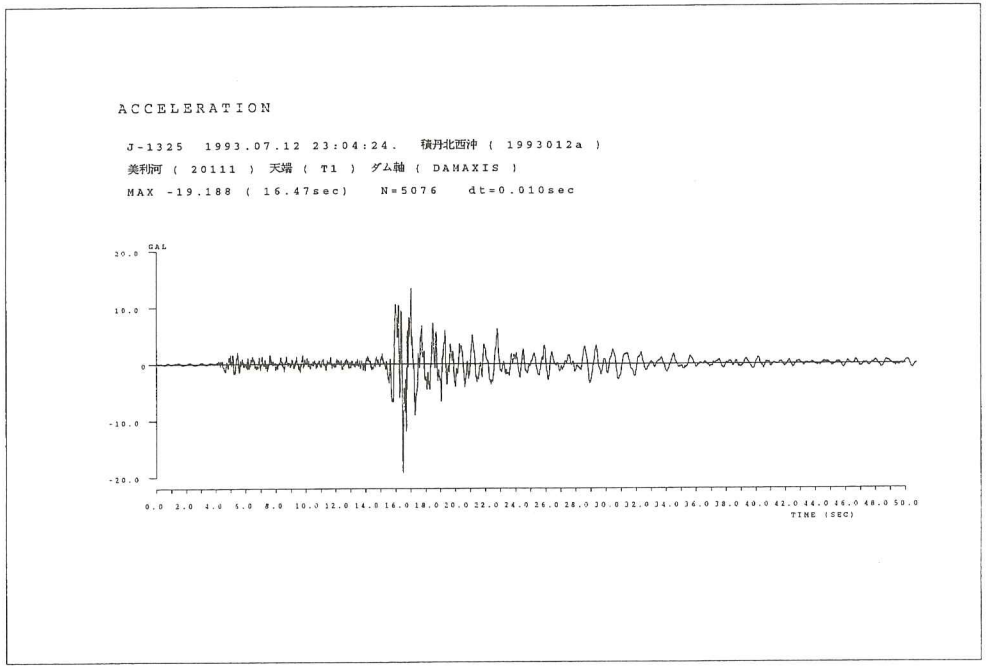
J-1324 1993.07.12 23:04:24. 美利河 (20111) T1 STREAM

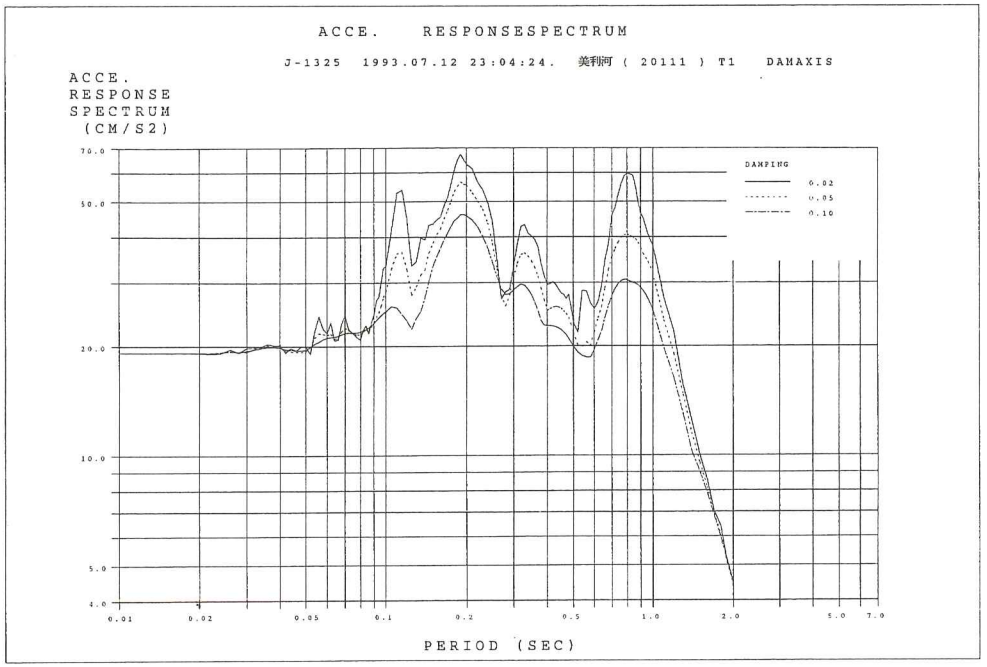


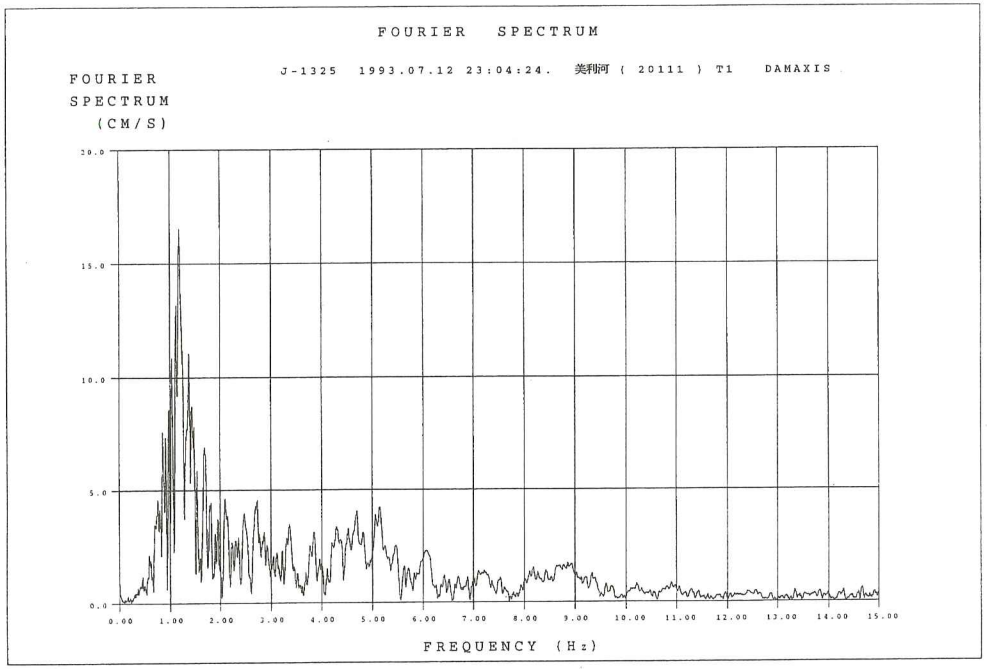
POWER SPECTRUM

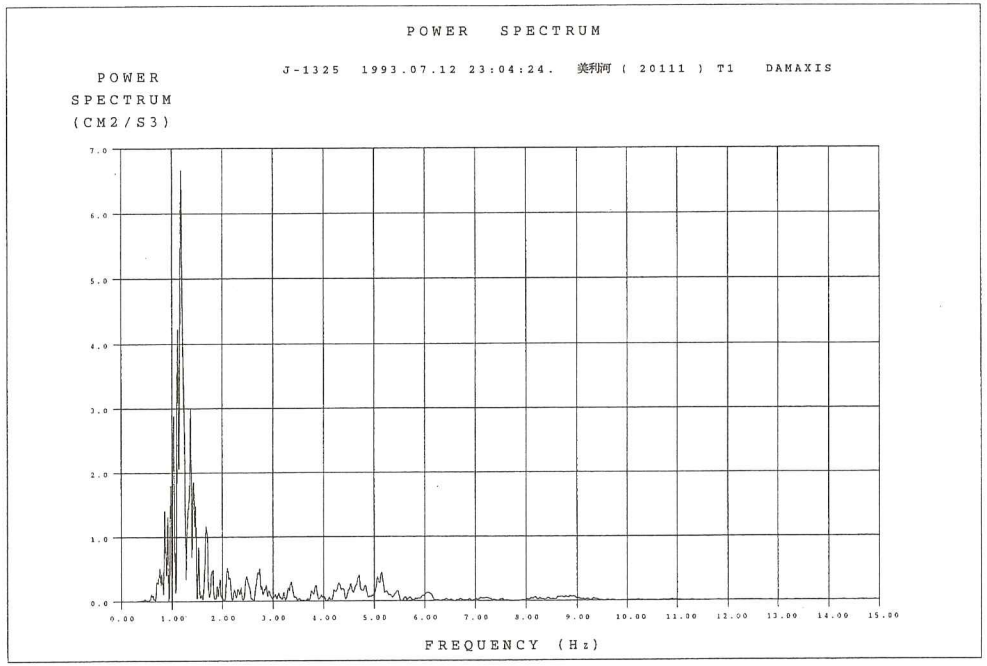
J-1324 1993.07.12 23:04:24. 美利河 (20111) T1 STREAM




ACCELERATION
J-1325 1993.07.12 23:04:24. 積丹北西沖 (1993012a)
美利河 (20111) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -19.188 (16.47sec) N=5076 dt=0.010sec
GAL
TIME (SEC)


ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-1325 1993.07.12 23:04:24. 美利河 (20111) T1 DAMAXIS
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
0.02
0.05
0.10
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-1325 1993.07.12 23:04:24. 美利河 (20111) T1 DAMAXIS
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
FREQUENCY (Hz)

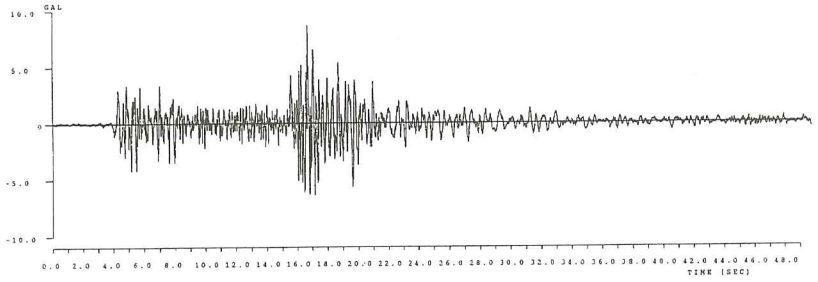

POWER SPECTRUM
J-1325 1993.07.12 23:04:24. 美利河 (20111) T1 DAMAXIS
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-1326 1993.07.12 23:04:24. 積丹北西沖 (1993012a)

美利河 (20111) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)

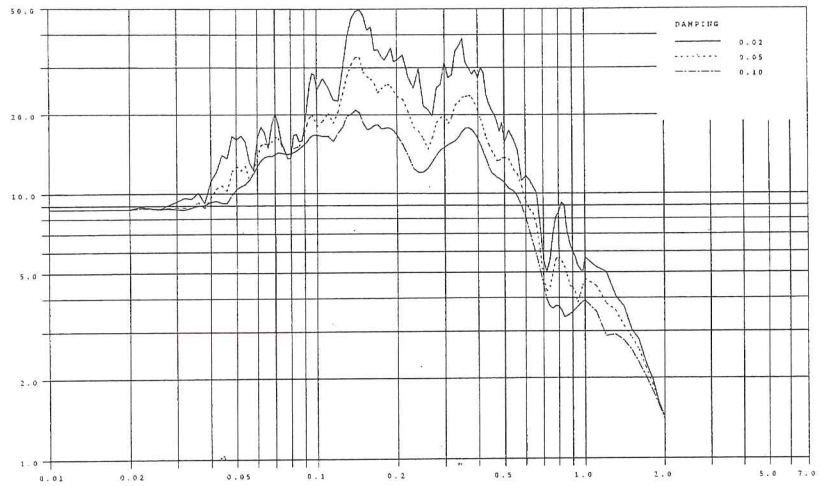
MAX 8.719 (16.69sec) N=4975 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1326 1993.07.12 23:04:24. 美利河 (20111) T1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

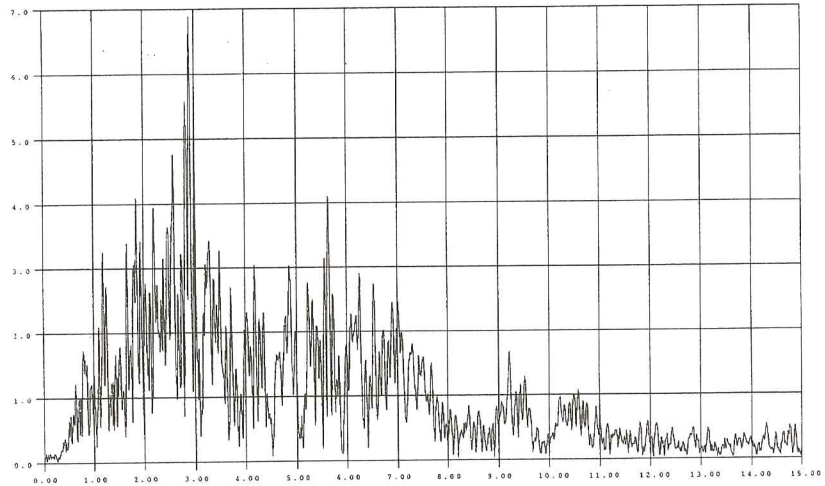


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1326 1993.07.12 23:04:24. 美利河 (20111) T1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

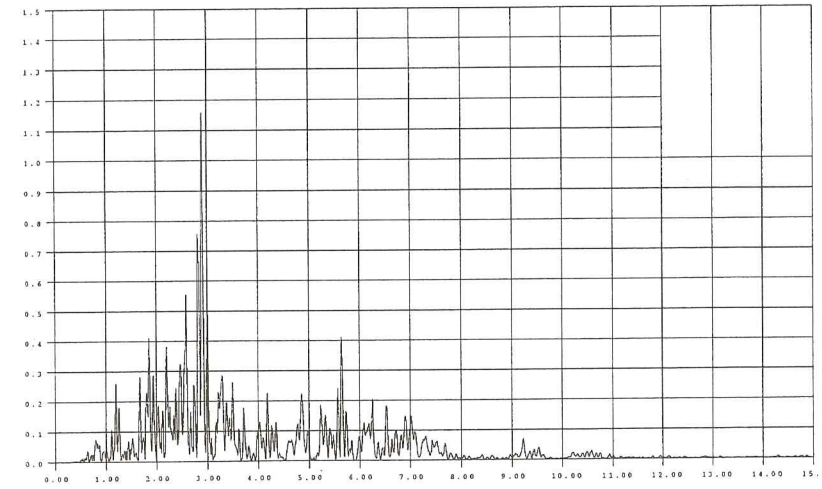


FREQUENCY (Hz)

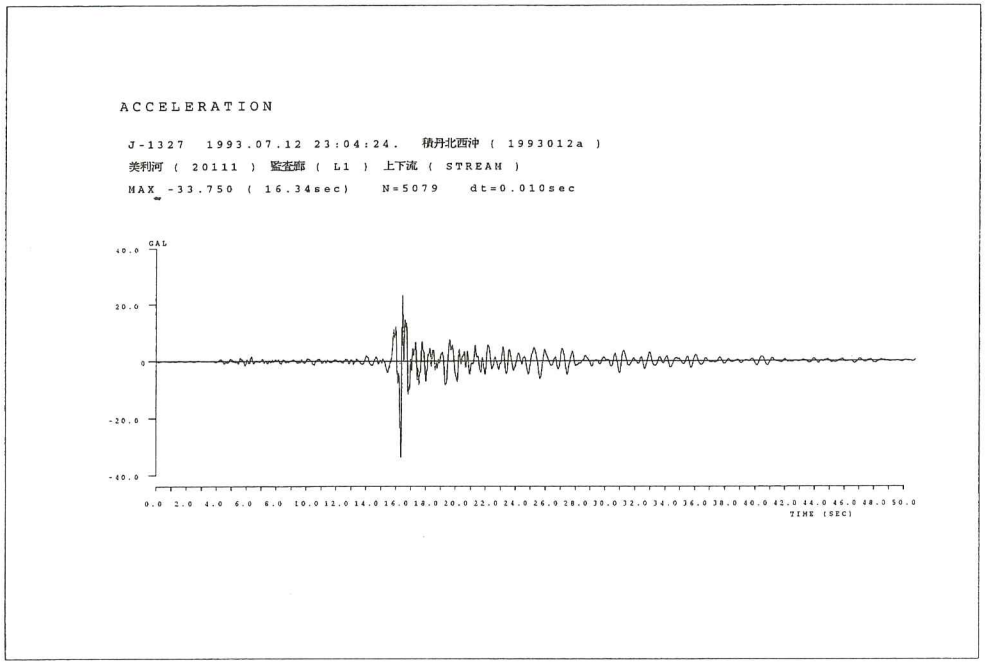
POWER SPECTRUM

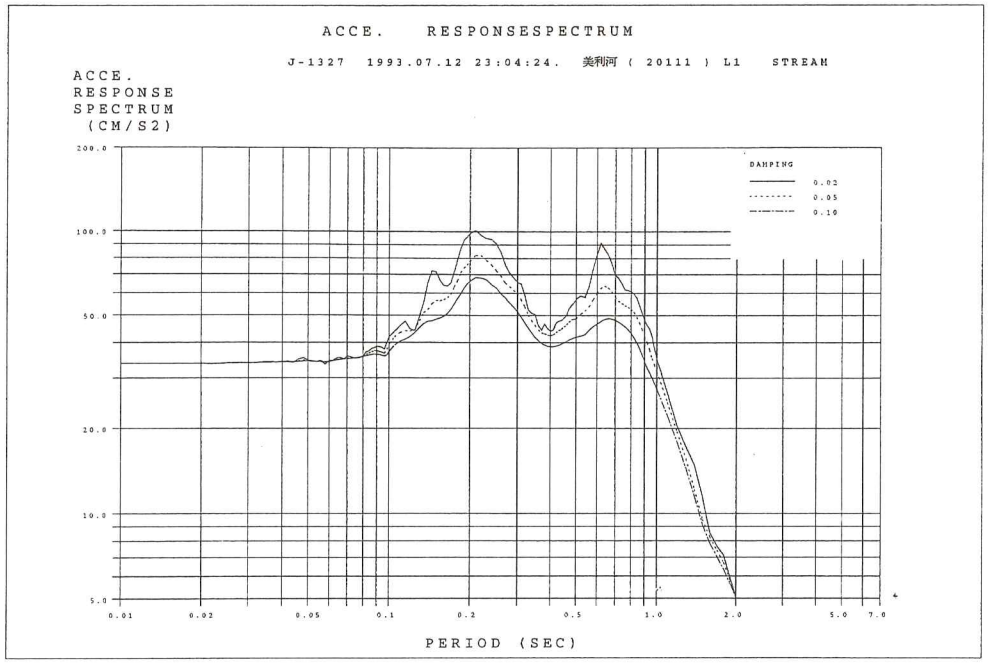
J-1326 1993.07.12 23:04:24. 美利河 (20111) T1 U-D

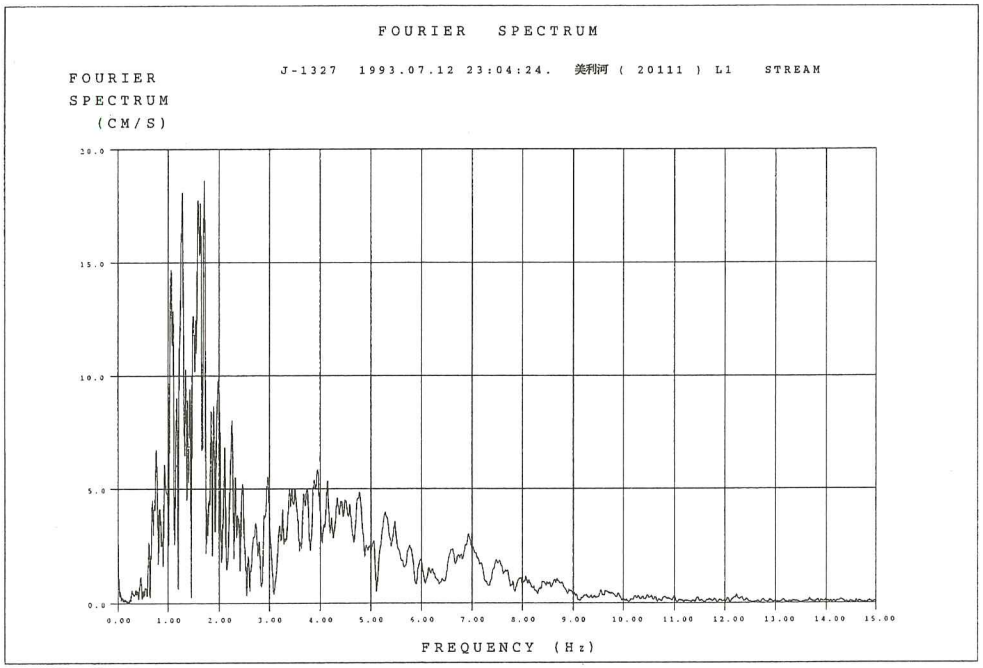
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

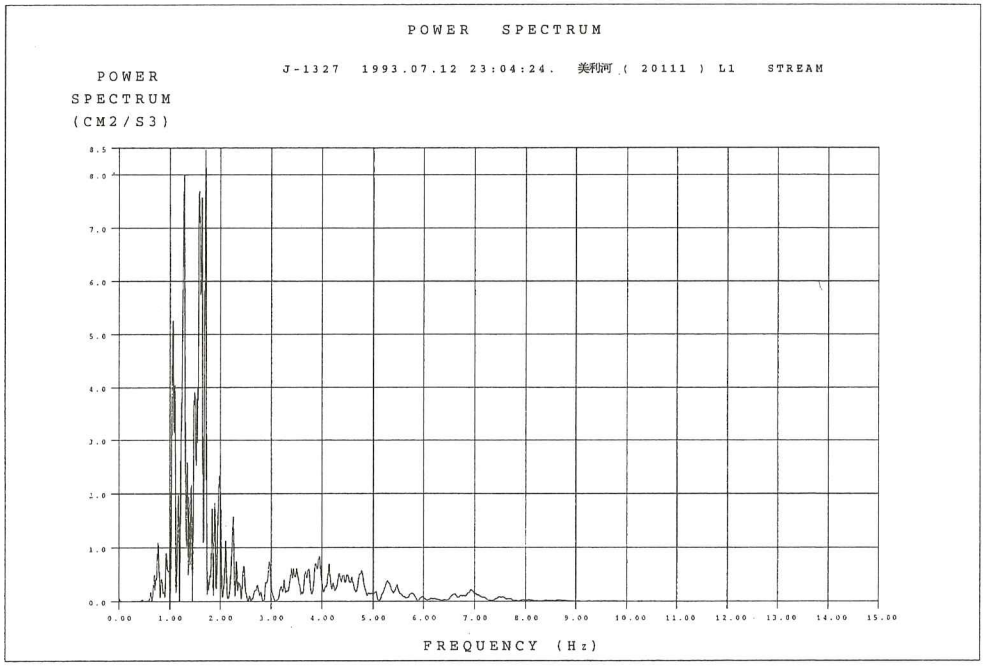


FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-1327 1993.07.12 23:04:24. 积丹北西沖 (1993012a)
美利河 (20111) 監査廊 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX -33.750 (16.34sec) N=5079 dt=0.010sec
GAL
TIME (SEC)

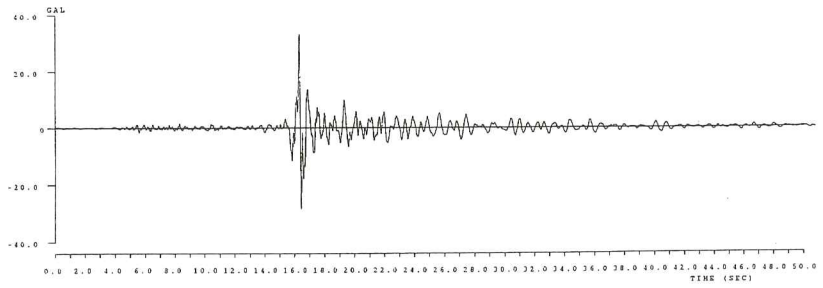

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-1327 1993.07.12 23:04:24. 美利河 (20111) L1 STREAM
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
0.02
0.05
0.10
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-1327 1993.07.12 23:04:24. 美利河 (20111) L1 STREAM
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-1327 1993.07.12 23:04:24. 美利河 (20111) L1 STREAM
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

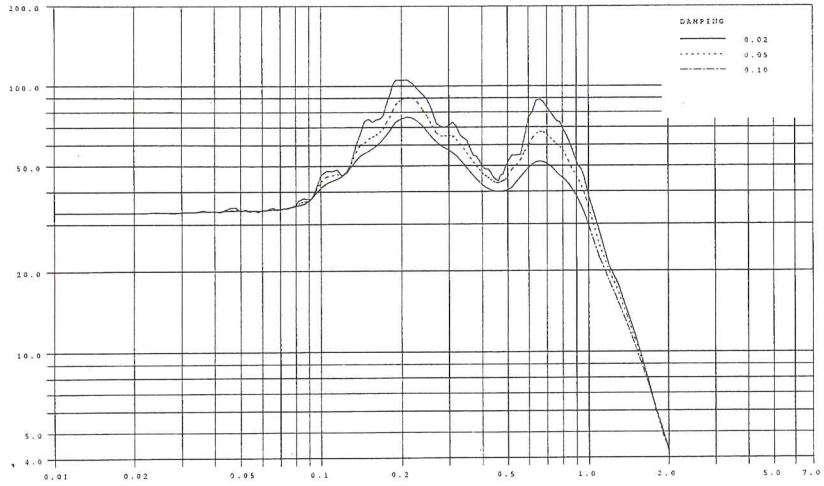
J-1328 1993.07.12 23:04:24. 積丹北西沖 (1993012a)
美利河 (20111) 監査廊 (L1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 33.125 (16.34sec) N=5079 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1328 1993.07.12 23:04:24. 美利河 (20111) L1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

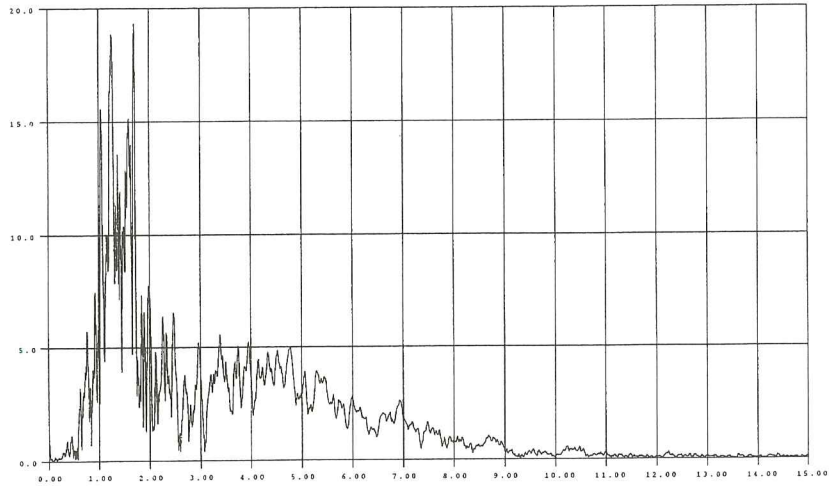


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1328 1993.07.12 23:04:24. 美利河 (20111) L1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

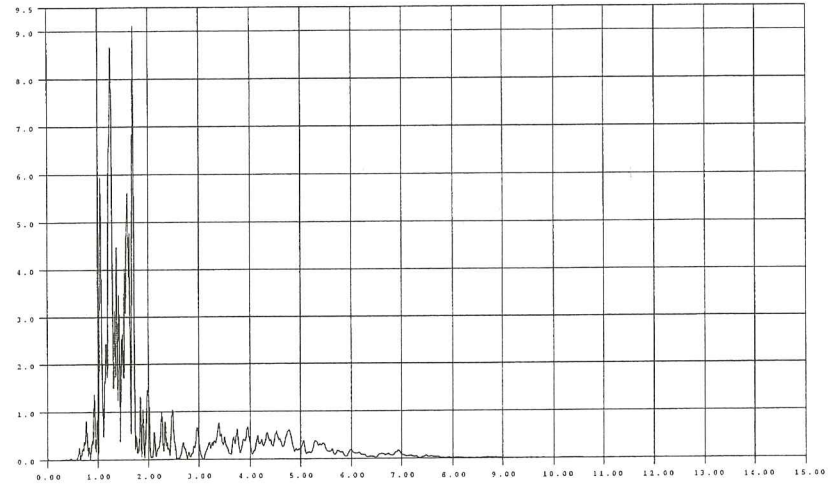


FREQUENCY (Hz)

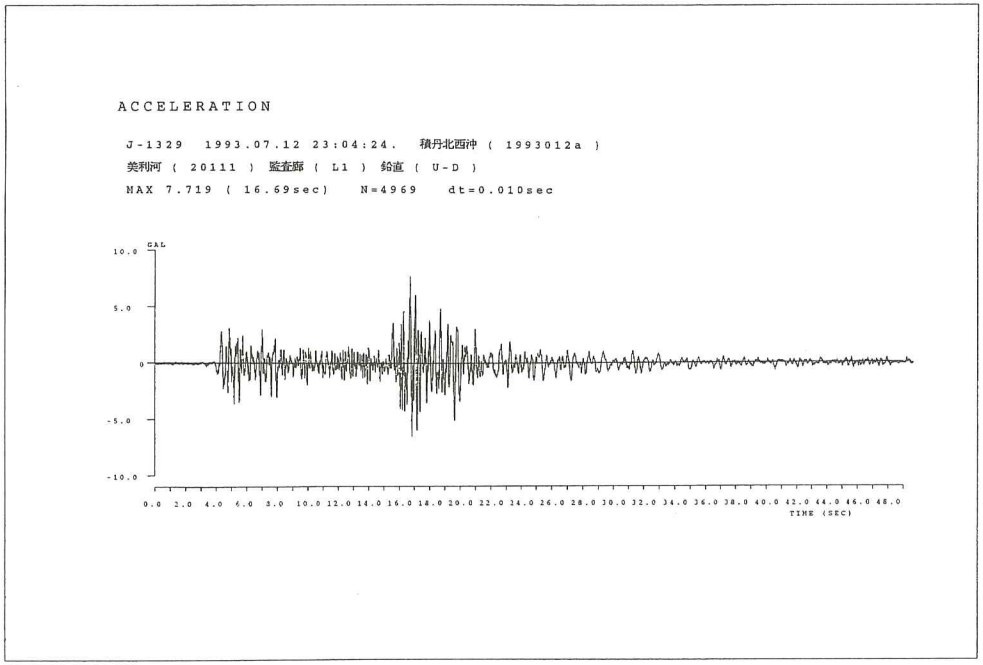
POWER SPECTRUM

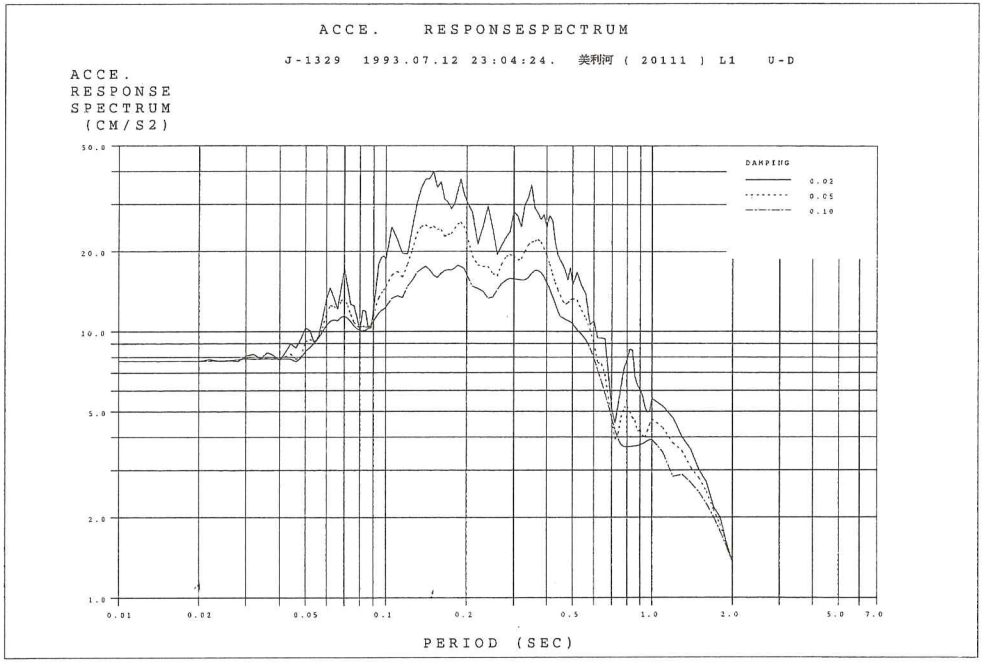
J-1328 1993.07.12 23:04:24. 美利河 (20111) L1 DAMAXIS

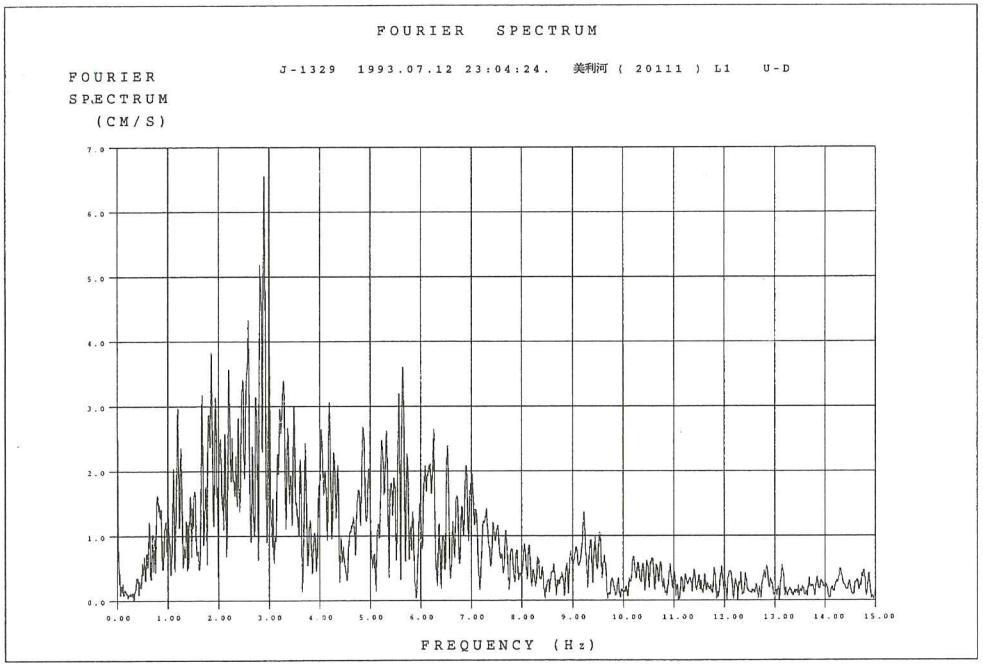
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

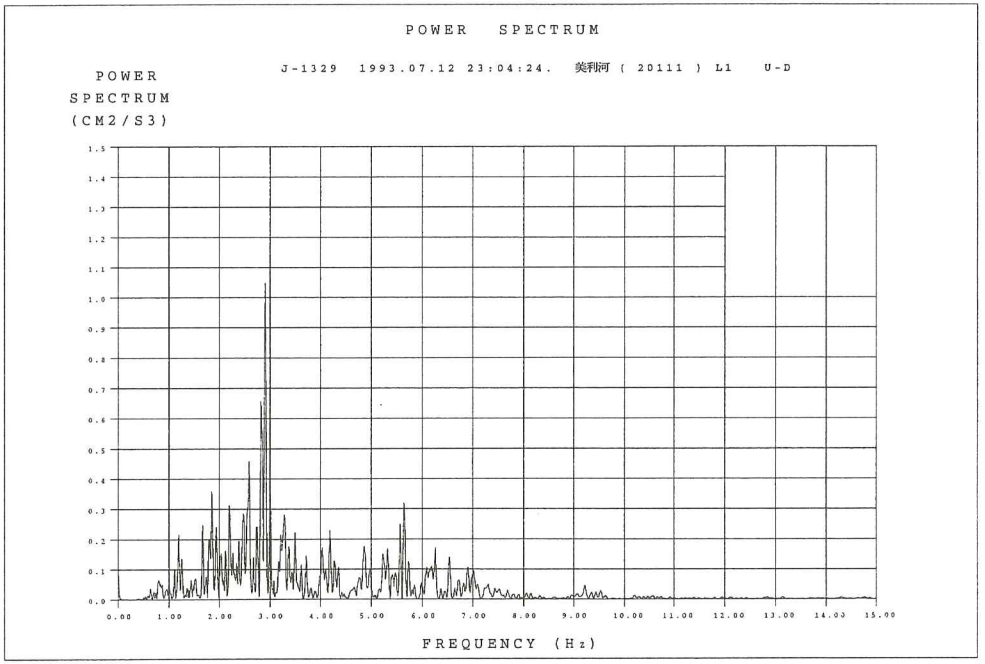


FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-1329 1993.07.12 23:04:24. 積丹北西沖 (1993012a)
美利河 (20111) 監査廊 (L1) 鉛直 (U-D)
MAX 7.719 (16.69sec) N=4969 dt=0.010sec
GAL
TIME (SEC)

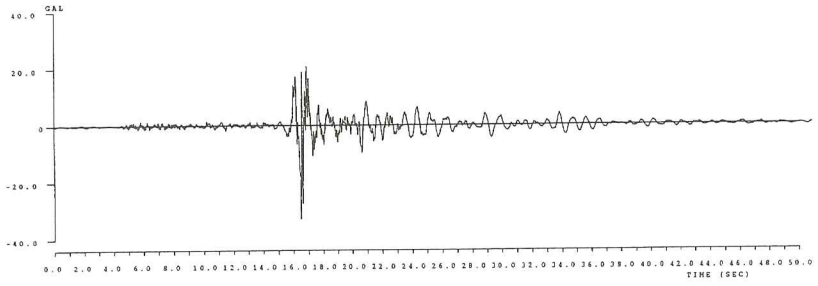

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-1329 1993.07.12 23:04:24. 美利河 (20111) L1 U-D
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
0.02
0.05
0.10
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-1329 1993.07.12 23:04:24. 美利河 (20111) L1 U-D
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-1329 1993.07.12 23:04:24. 美利河 (20111) L1 U-D
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

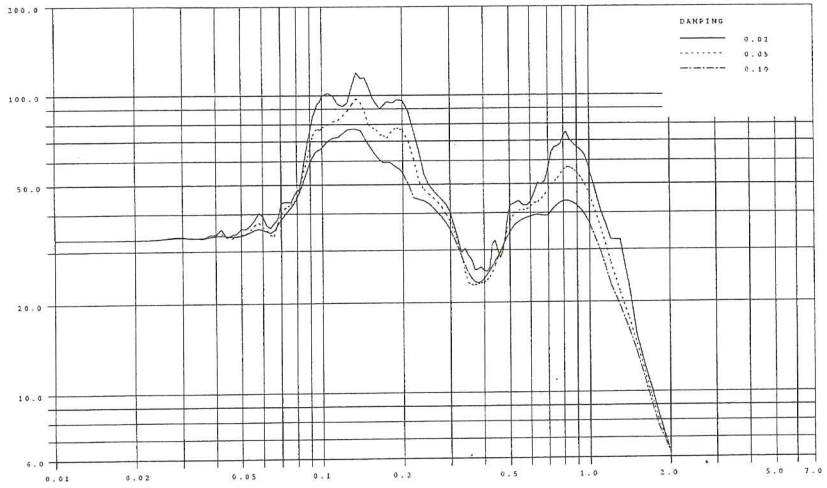
J-1330 1993.07.12 23:04:24. 積丹北西沖 (1993012a)
美利河 (20111) 右岸基礎監査廊 (F1) 上下流 (STREAM)
MAX -32.781 (16.51sec) N=5088 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1330 1993.07.12 23:04:24. 美利河 (20111) F1 STREAM

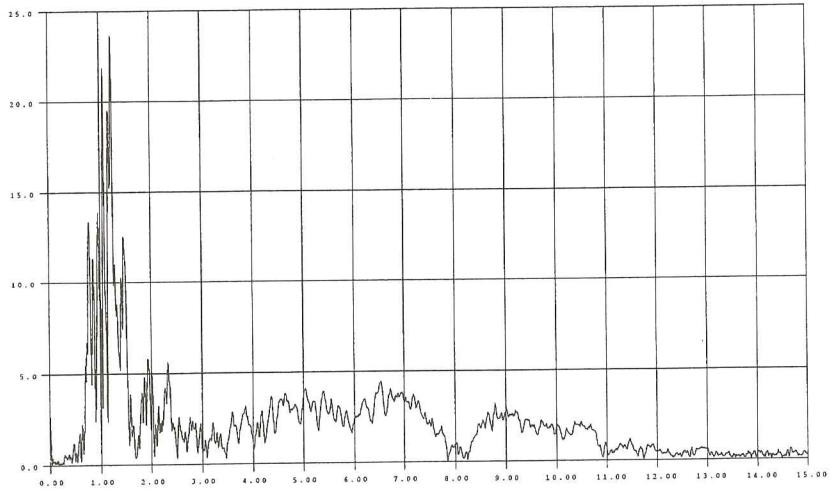
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1330 1993.07.12 23:04:24. 美利河 (20111) F1 STREAM

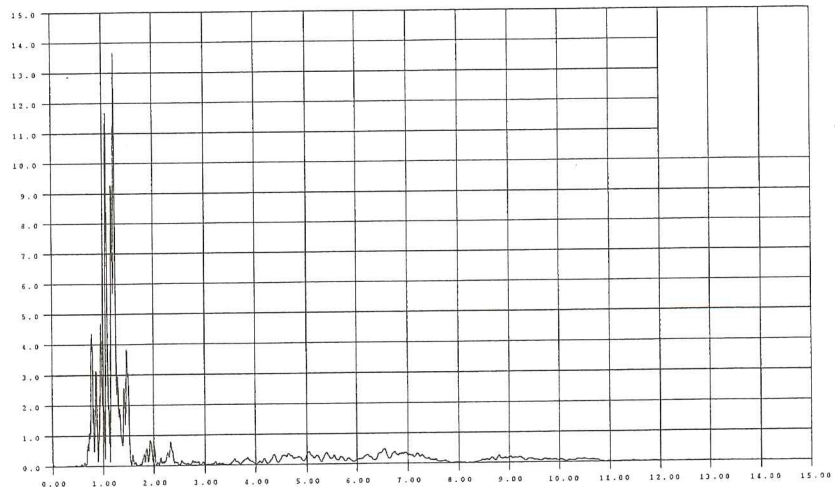
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

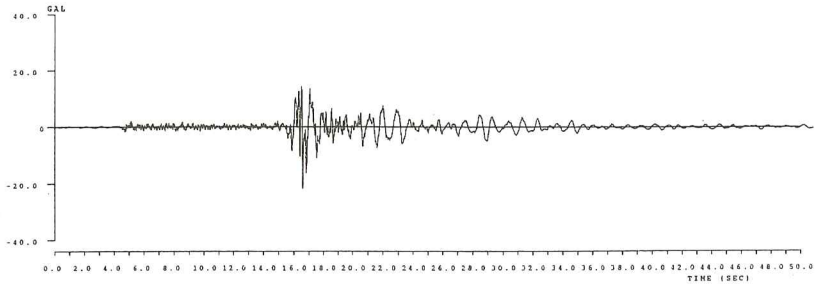
J-1330 1993.07.12 23:04:24. 美利河 (20111) F1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

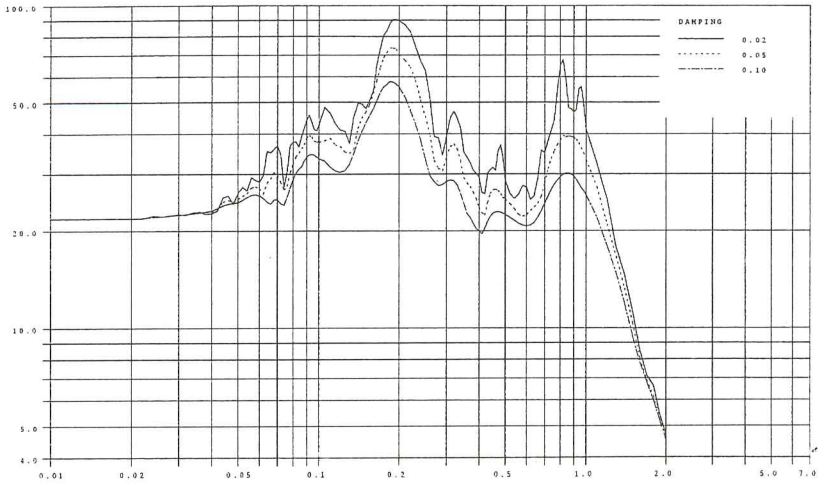
J-1331 1993.07.12 23:04:24. 積丹北西沖 (1993012a)
美利河 (20111) 右岸基礎監査廊 (F1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -21.813 (16.59sec) N=5085 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1331 1993.07.12 23:04:24. 美利河 (20111) F1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

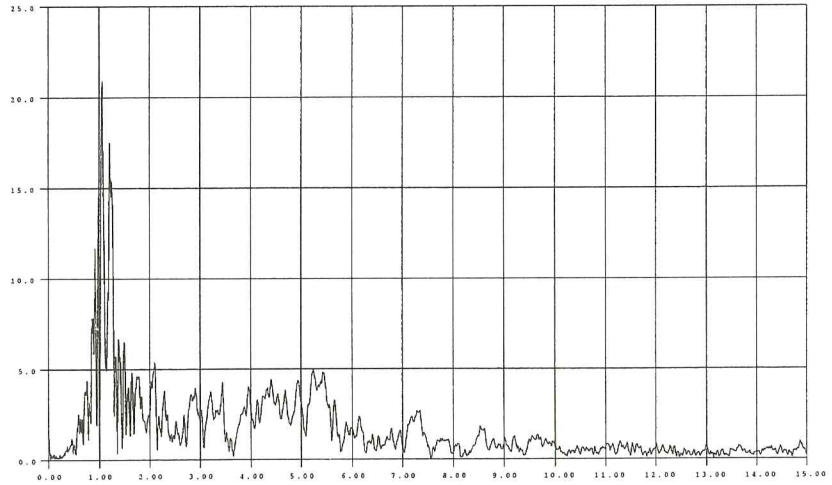


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1331 1993.07.12 23:04:24. 美利河 (20111) F1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

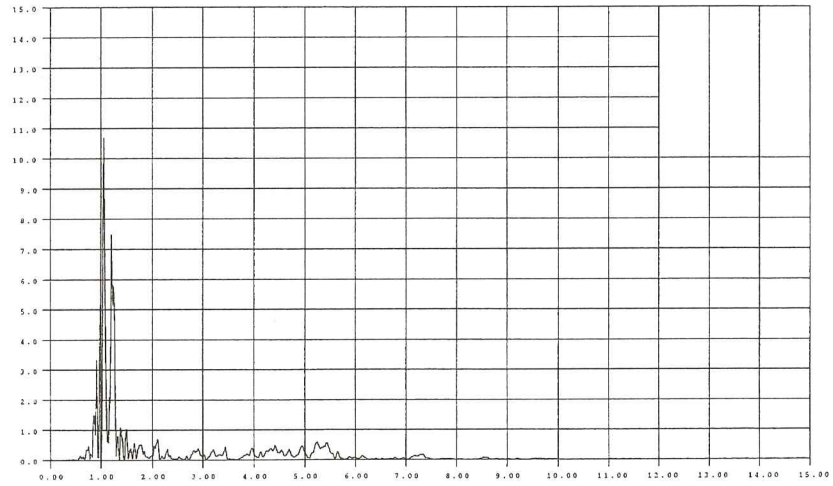


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1331 1993.07.12 23:04:24. 美利河 (20111) F1 DAMAXIS

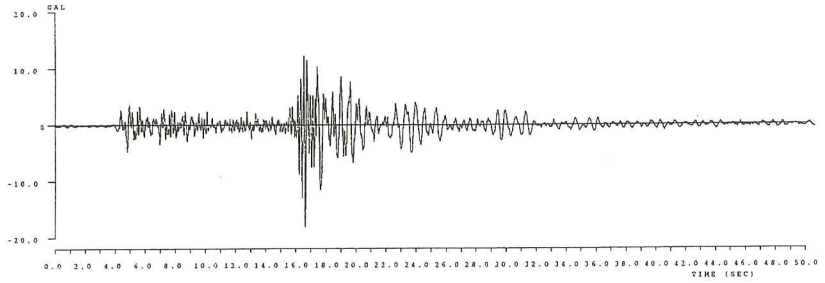
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

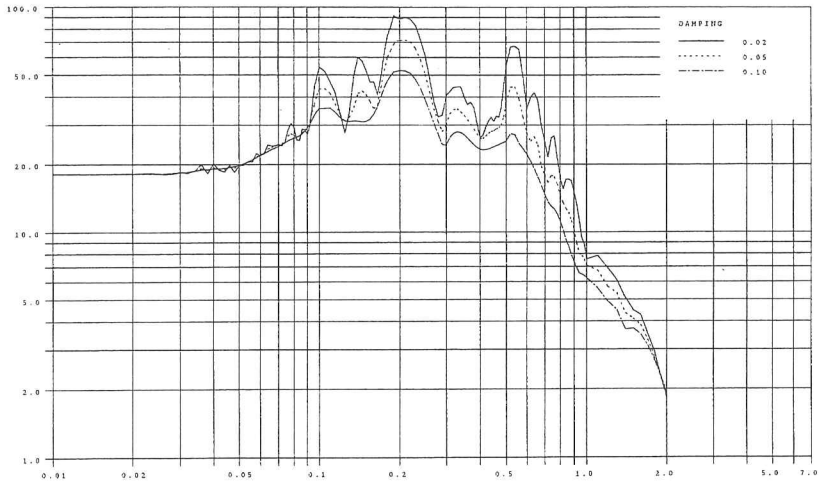
J-1332 1993.07.12 23:04:24. 積丹北西沖 (1993012a)
美利河 (20111) 右岸基礎監査廊 (F1) 鉛直 (U-D)
MAX -18.156 (16.64sec) N=5064 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1332 1993.07.12 23:04:24. 美利河 (20111) F1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

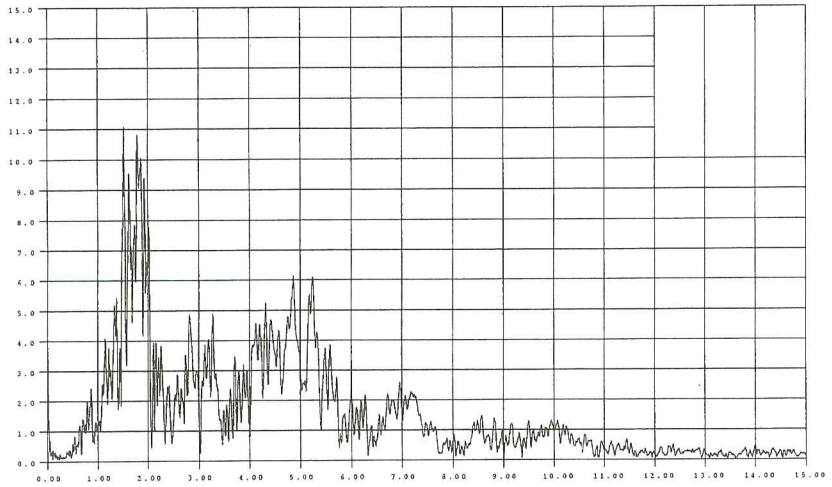


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1332 1993.07.12 23:04:24. 美利河 (20111) F1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

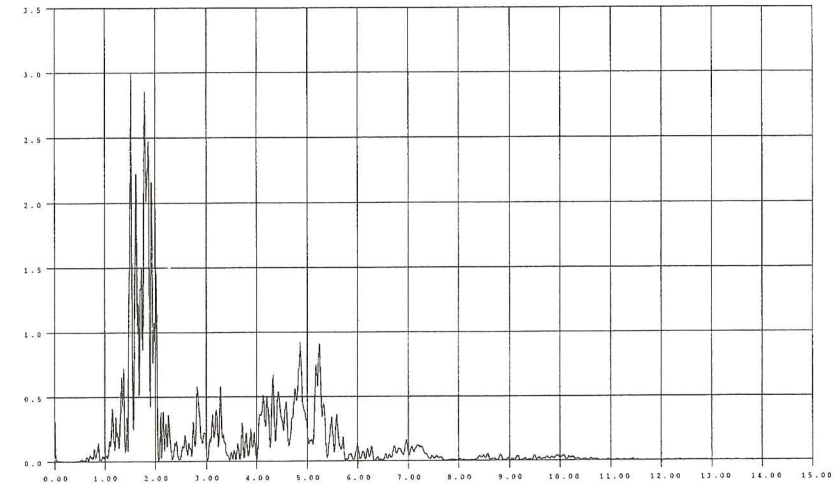


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1332 1993.07.12 23:04:24. 美利河 (20111) F1 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



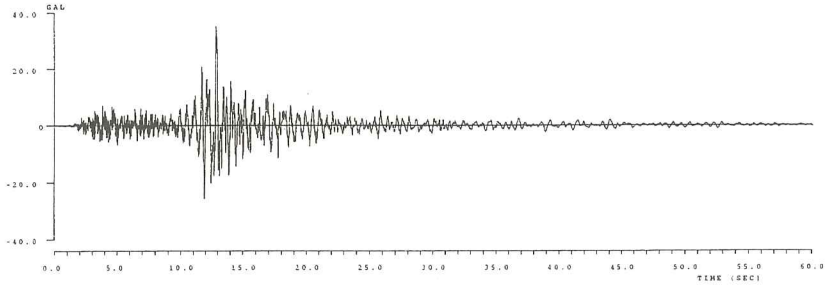
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-1342　1993.07.13 01:01:05.　北海道南西沖（ 1993013 ）

美利河（ 20111 ）　天端（ T1 ）　上下流（ STREAM ）

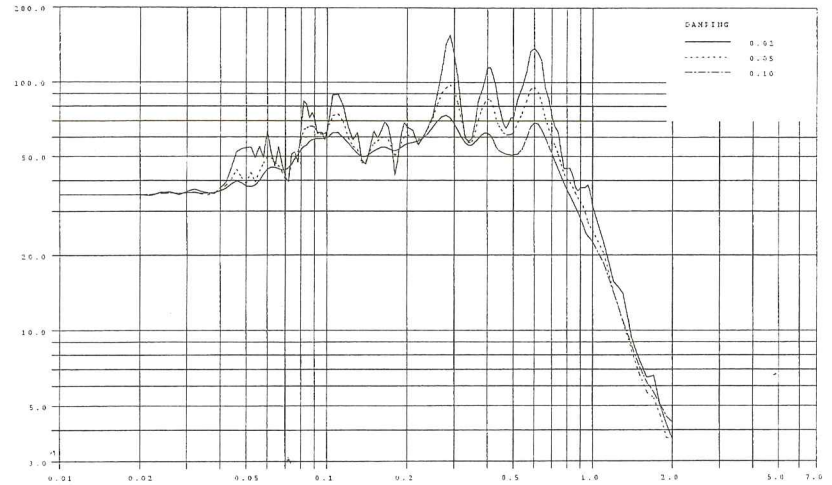
MAX 35.031 (12.85sec)　N=6010　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-1342　1993.07.13 01:01:05.　美利河（ 20111 ）T1　STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

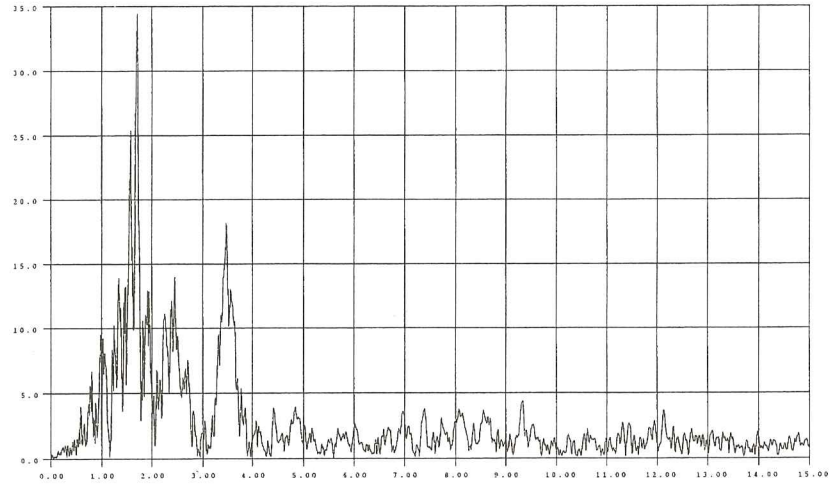


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-1342　1993.07.13 01:01:05.　美利河（ 20111 ）T1　STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

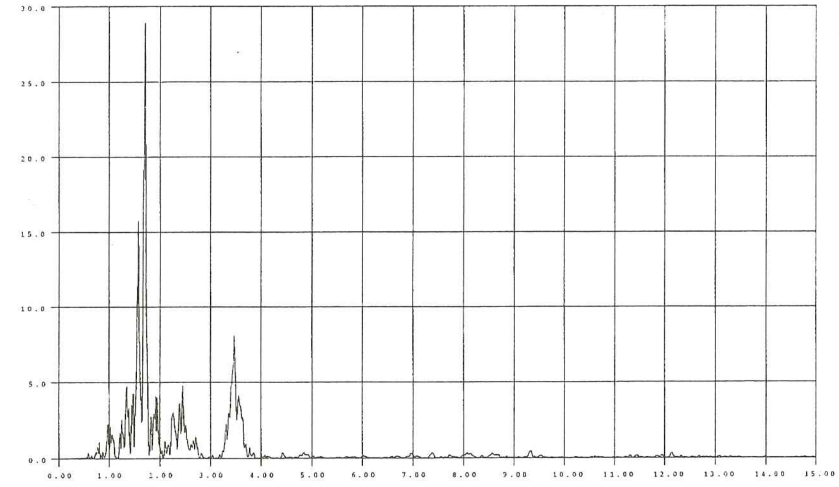


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-1342　1993.07.13 01:01:05.　美利河（ 20111 ）T1　STREAM

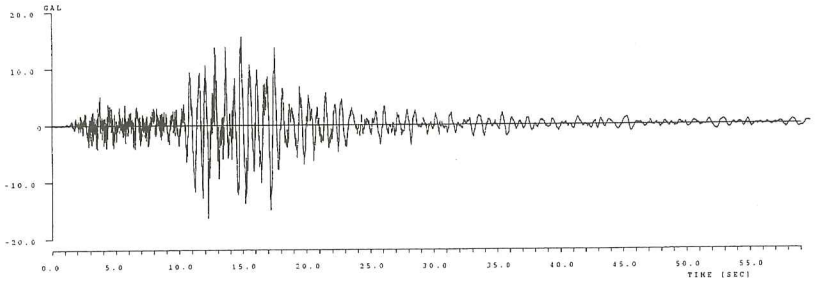
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

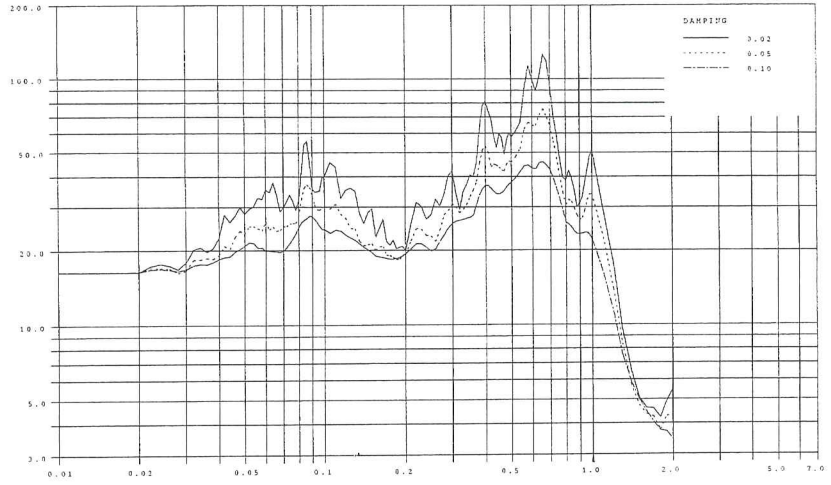
J-1343 1993.07.13 01:01:05. 北海道南西沖 (1993013)
美利河 (20111) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -16.375 (12.25sec) N=5975 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1343 1993.07.13 01:01:05. 美利河 (20111) T1 DAMAXIS

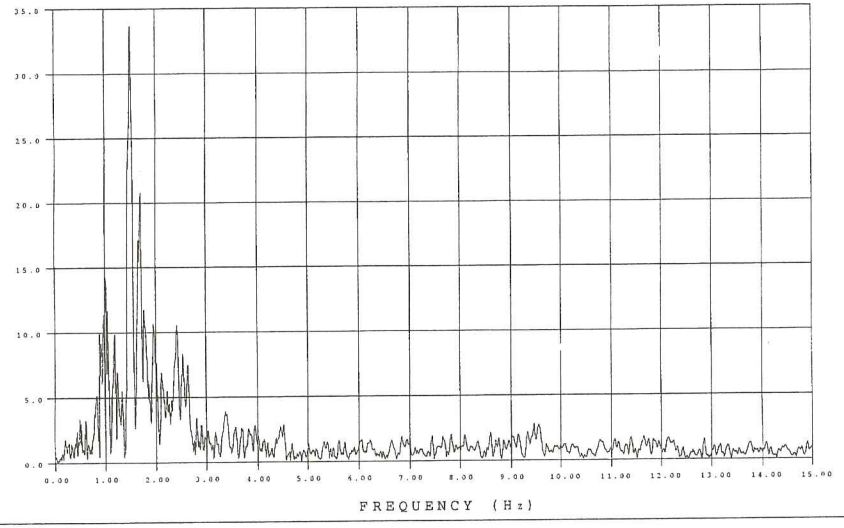
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1343 1993.07.13 01:01:05. 美利河 (20111) T1 DAMAXIS

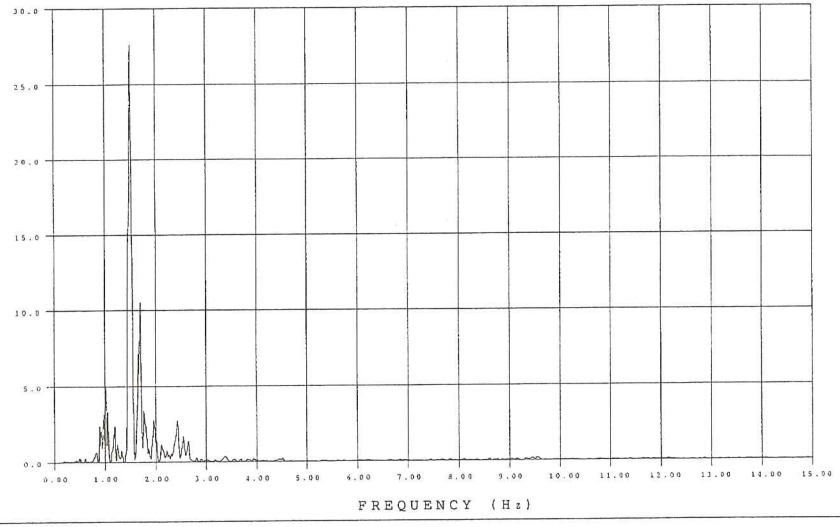
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

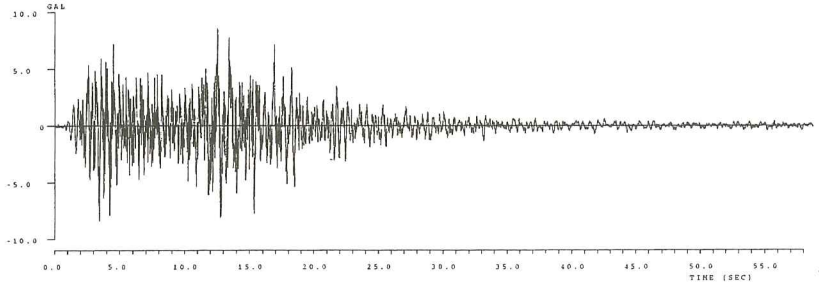
J-1343 1993.07.13 01:01:05. 美利河 (20111) T1 DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



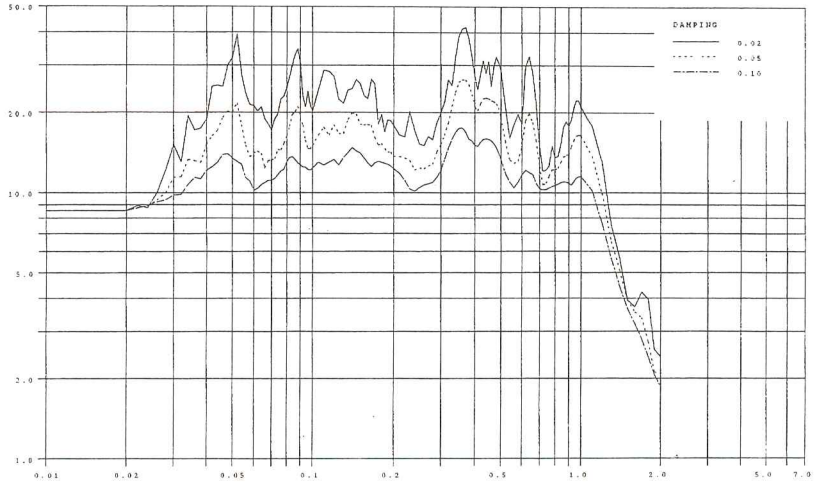
ACCELERATION

J-1344 1993.07.13 01:01:05. 北海道南西沖 (1993013)
美利河 (20111) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX 8.563 (12.54sec) N=5875 dt=0.010sec



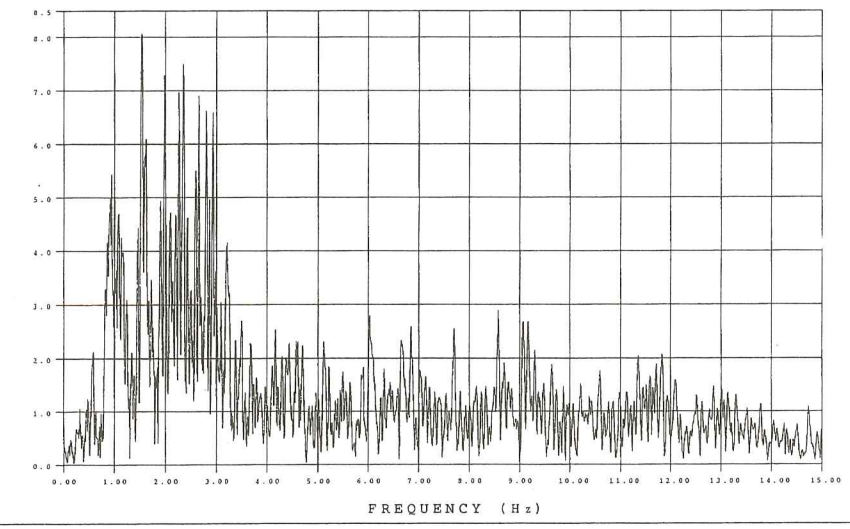
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1344 1993.07.13 01:01:05. 美利河 (20111) T1 U-D



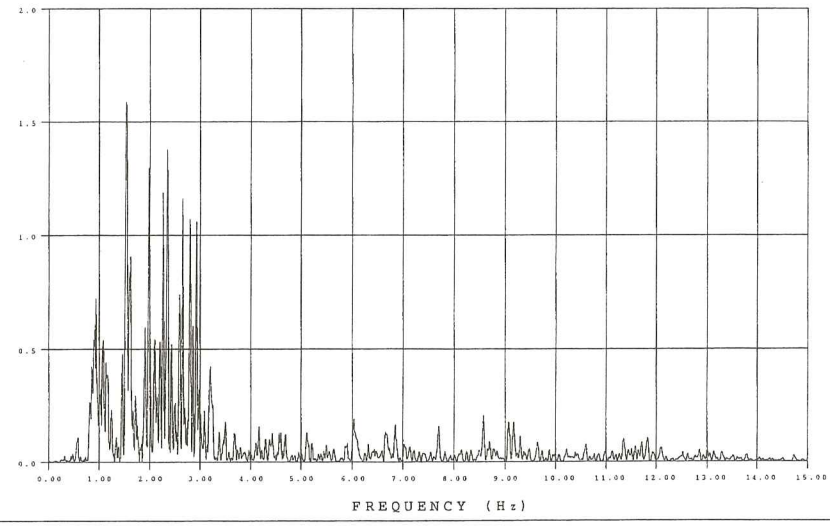
FOURIER SPECTRUM

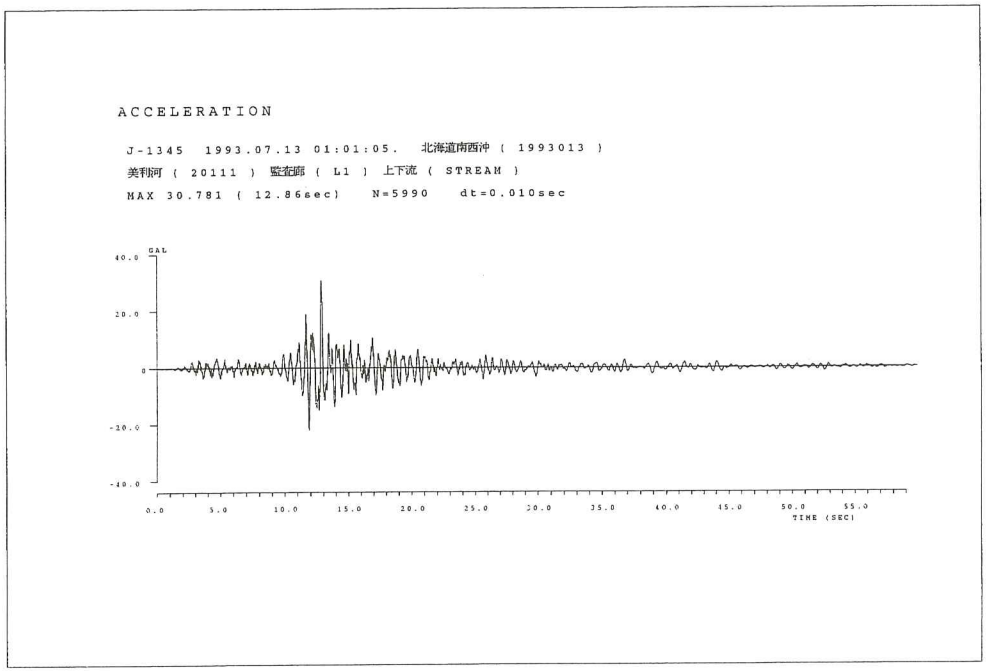
J-1344 1993.07.13 01:01:05. 美利河 (20111) T1 U-D

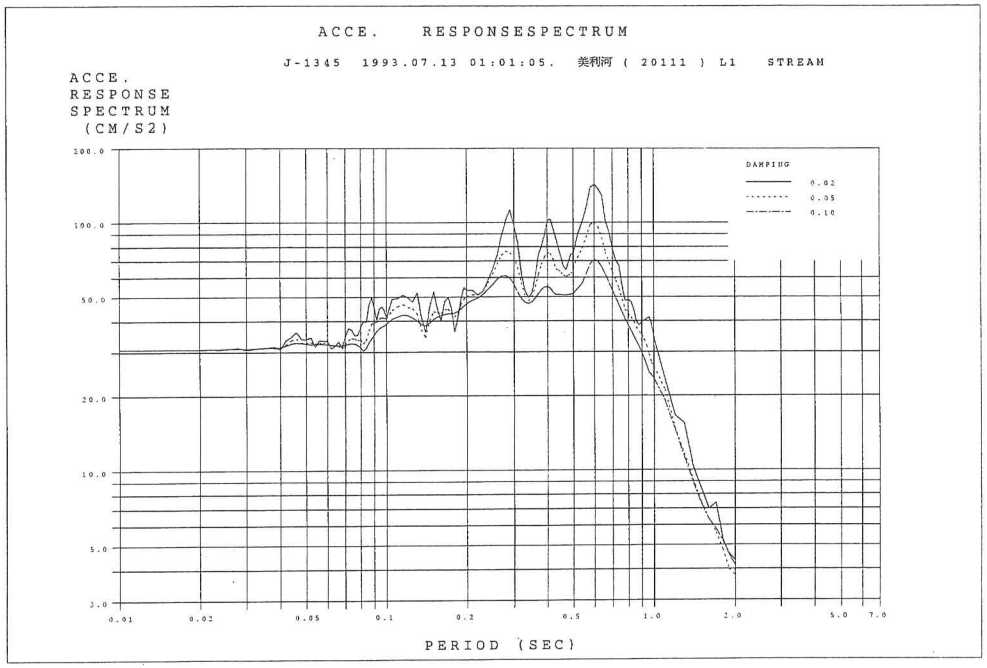


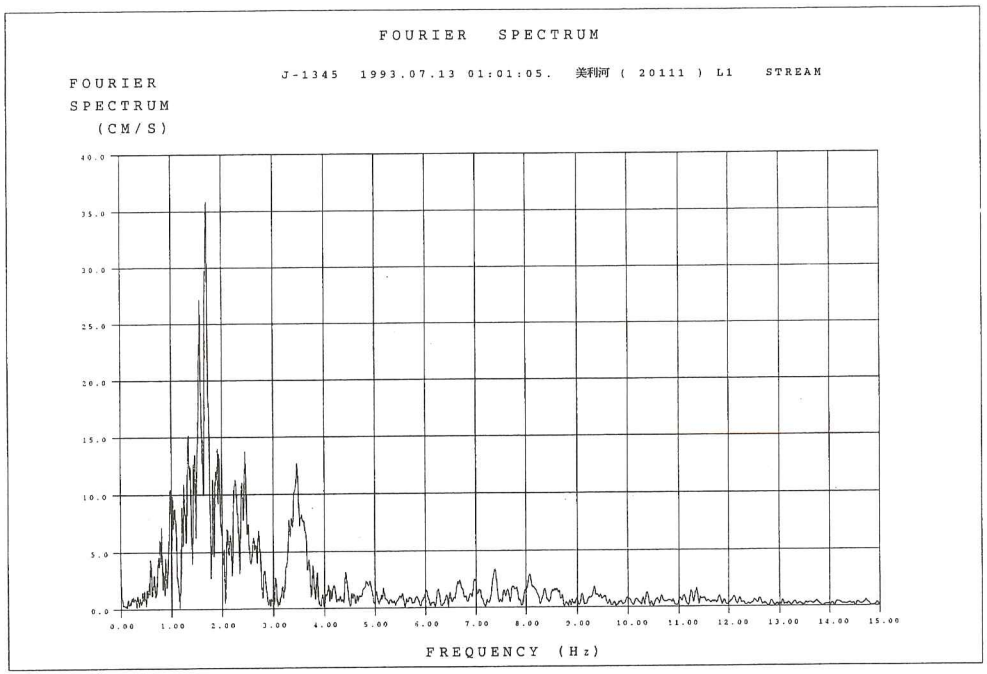
POWER SPECTRUM

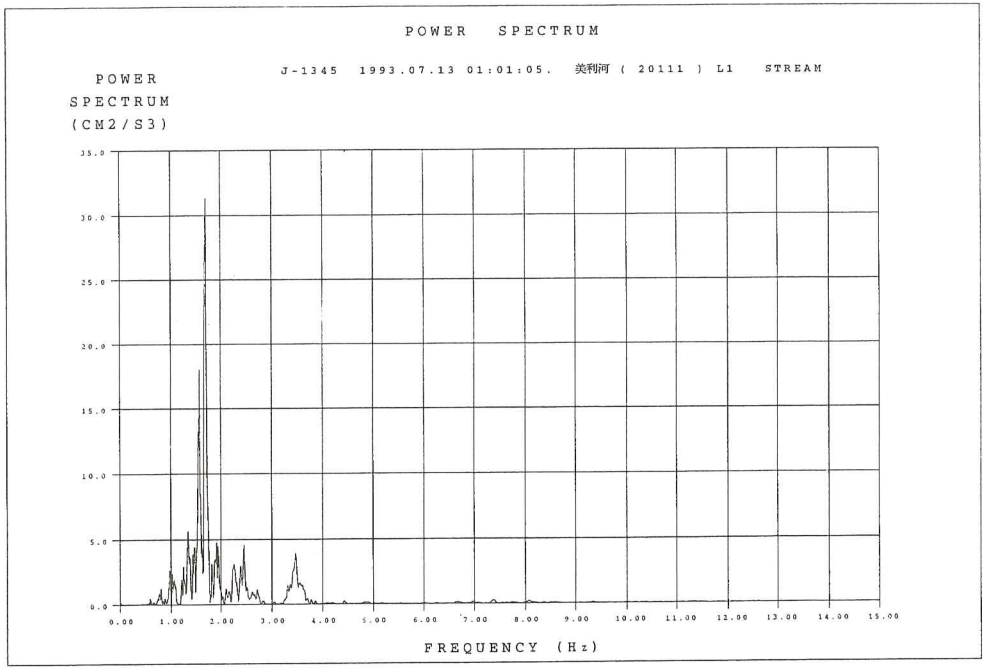
J-1344 1993.07.13 01:01:05. 美利河 (20111) T1 U-D




ACCELERATION
J-1345 1993.07.13 01:01:05. 北海道南西沖 (1993013)
美利河 (20111) 監査廊 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX 30.781 (12.86sec) N=5990 dt=0.010sec
GAL
TIME (SEC)

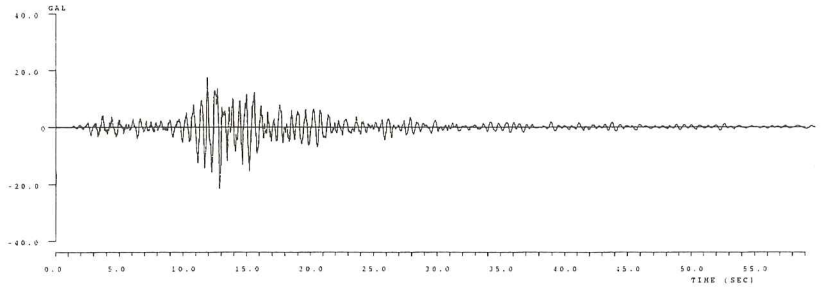

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-1345 1993.07.13 01:01:05. 美利河 (20111) L1 STREAM
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
0.02
0.05
0.10
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-1345 1993.07.13 01:01:05. 美利河 (20111) L1 STREAM
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-1345 1993.07.13 01:01:05. 美利河 (20111) L1 STREAM
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

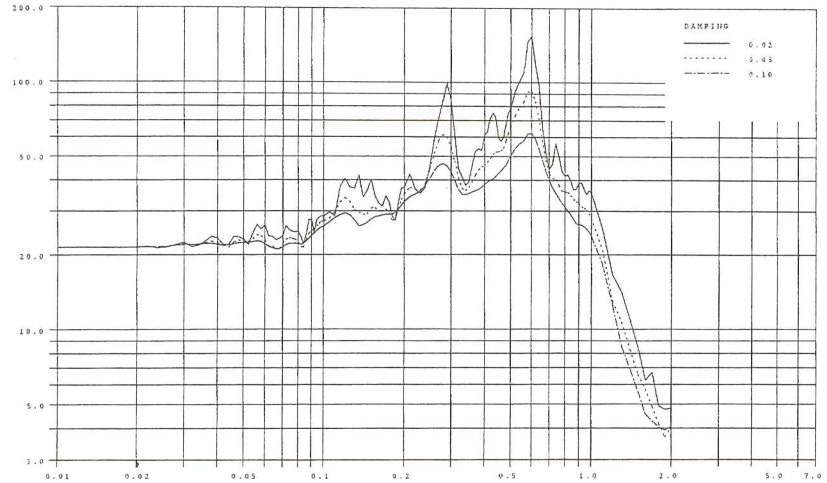
J-1346 1993.07.13 01:01:05. 北海道南西沖 (1993013)
美利河 (20111) 監査廊 (L1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -21.469 (12.87sec) N=5979 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1346 1993.07.13 01:01:05. 美利河 (20111) L1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

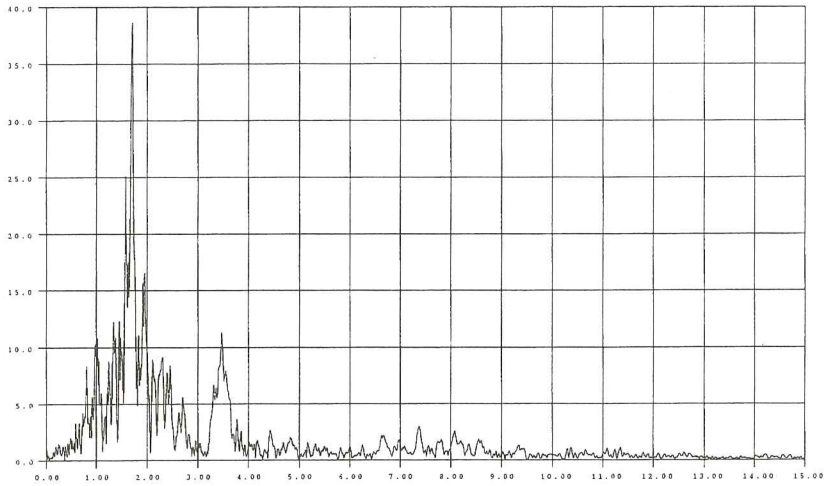


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1346 1993.07.13 01:01:05. 美利河 (20111) L1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

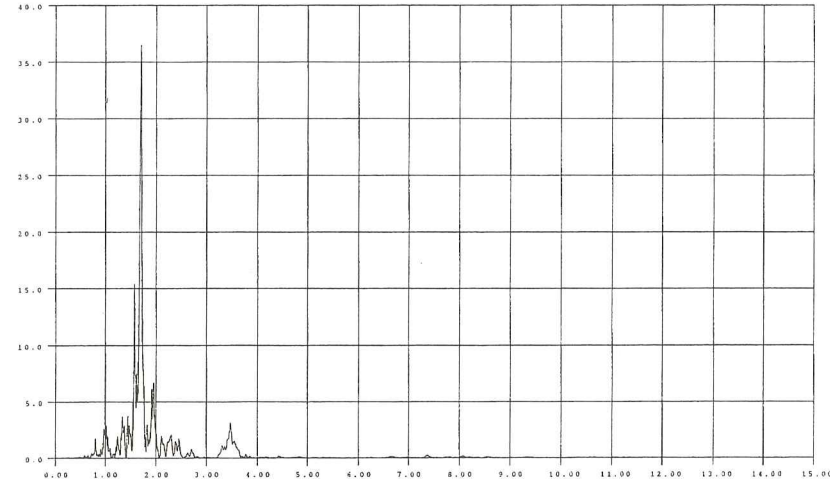


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1346 1993.07.13 01:01:05. 美利河 (20111) L1 DAMAXIS

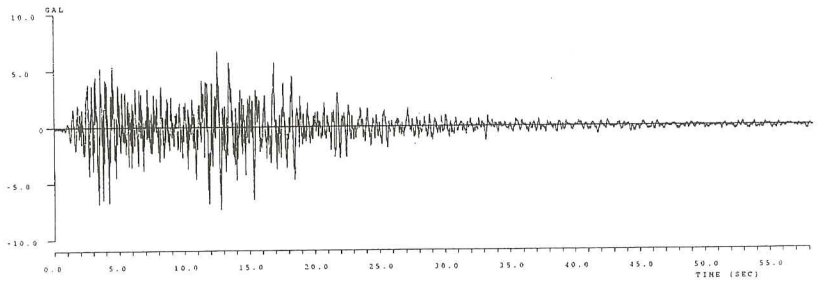
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

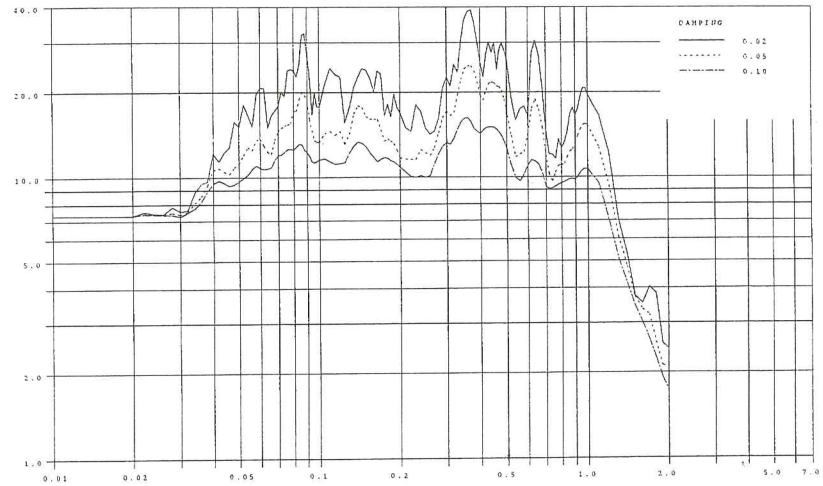
J-1347 1993.07.13 01:01:05. 北海道南西沖 (1993013)
美利河 (20111) 監査廊 (L1) 鉛直 (U-D)
MAX -7.313 (12.79sec) N=5830 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1347 1993.07.13 01:01:05. 美利河 (20111) L1 U-D

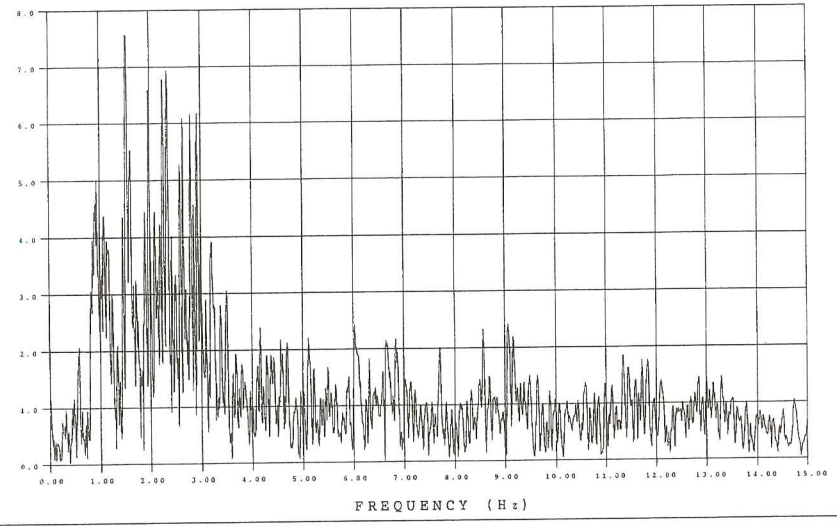
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1347 1993.07.13 01:01:05. 美利河 (20111) L1 U-D

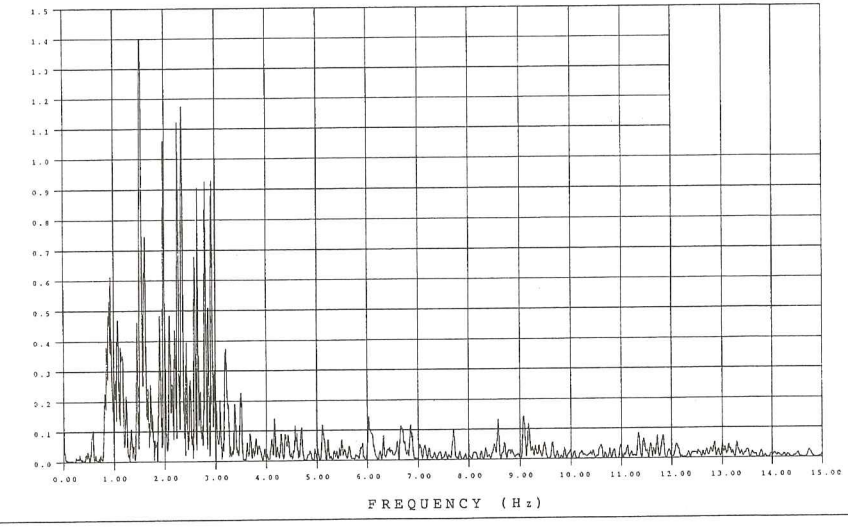
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

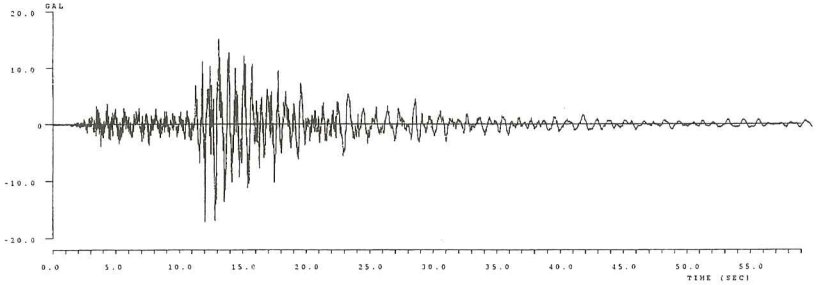
J-1347 1993.07.13 01:01:05. 美利河 (20111) L1 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

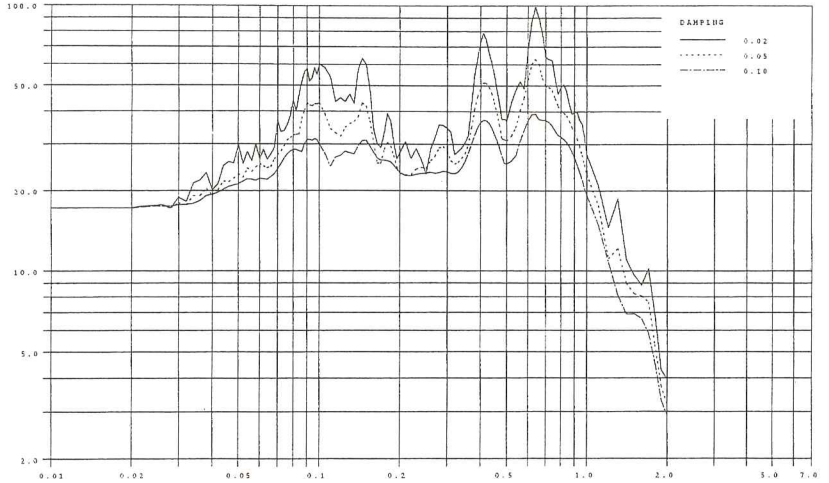
J-1348 1993.07.13 01:01:05. 北海道南西沖 (1993013)
美利河 (20111) 右岸基礎監査廊 (F1) 上下流 (STREAM)
MAX -17.188 (12.04sec) N=5986 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1348 1993.07.13 01:01:05. 美利河 (20111) F1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

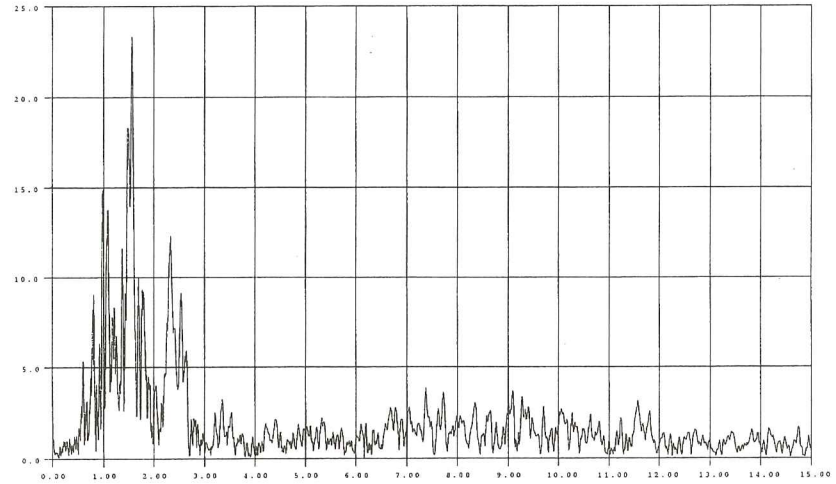


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1348 1993.07.13 01:01:05. 美利河 (20111) F1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

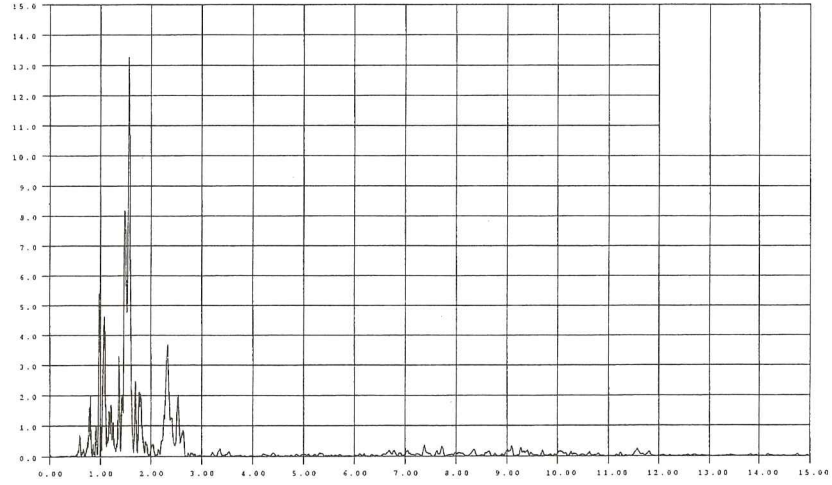


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1348 1993.07.13 01:01:05. 美利河 (20111) F1 STREAM

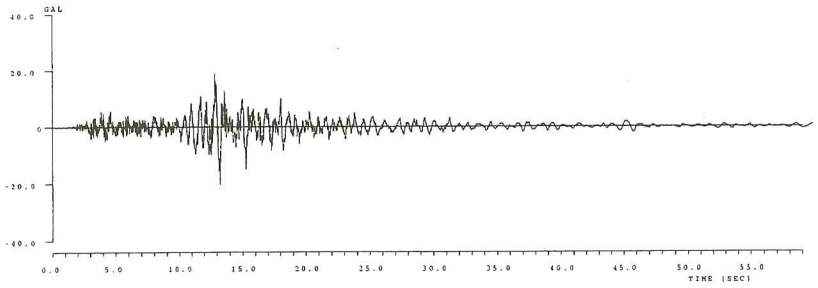
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

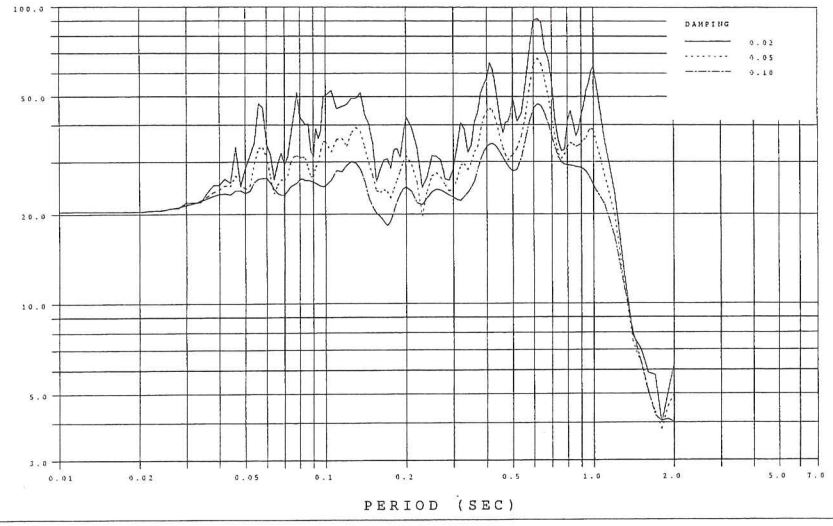
ACCELERATION

J-1349 1993.07.13 01:01:05. 北海道南西沖 (1993013)
美利河 (20111) 右岸基礎監査廊 (F1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -20.375 (13.26sec) N=5984 dt=0.010sec



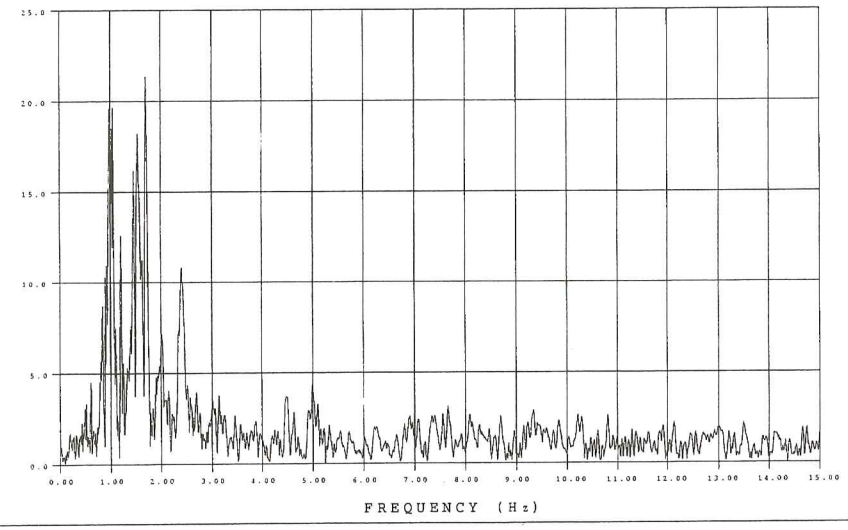
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1349 1993.07.13 01:01:05. 美利河 (20111) F1 DAMAXIS



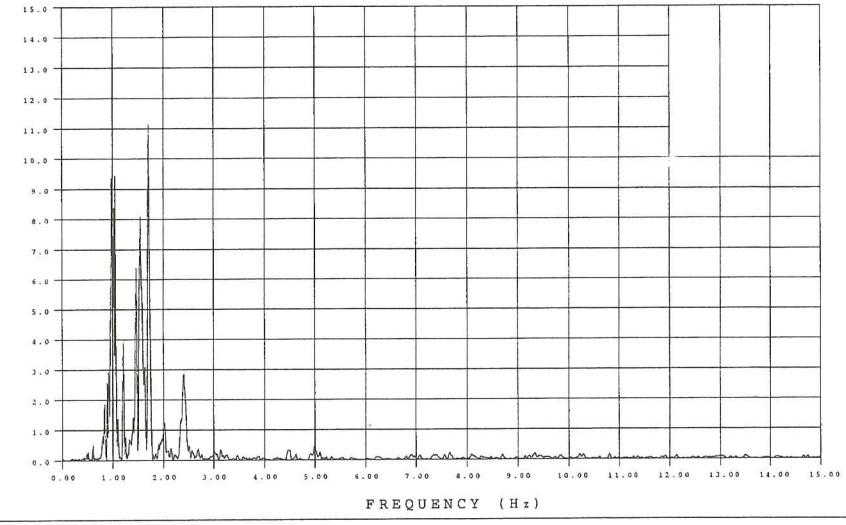
FOURIER SPECTRUM

J-1349 1993.07.13 01:01:05. 美利河 (20111) F1 DAMAXIS



POWER SPECTRUM

J-1349 1993.07.13 01:01:05. 美利河 (20111) F1 DAMAXIS

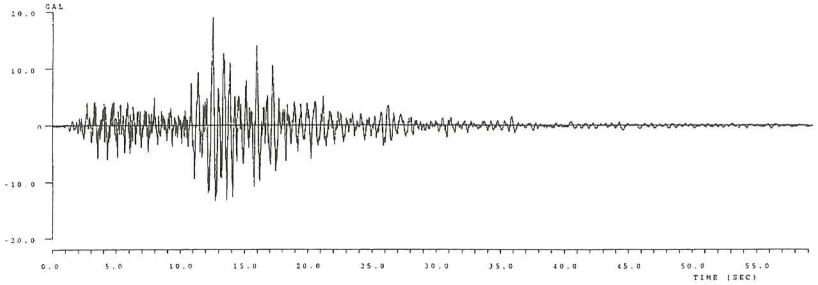


ACCELERATION

J-1350 1993.07.13 01:01:05. 北海道南西沖 (1993013)

美利河 (20111) 右岸基礎監査廊 (F1) 鉛直 (U-D)

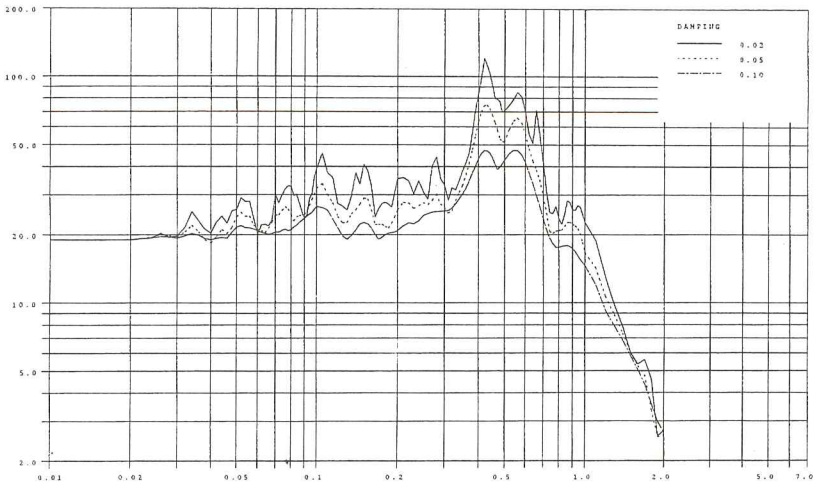
MAX 19.000 (12.55sec) N=5930 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1350 1993.07.13 01:01:05. 美利河 (20111) F1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

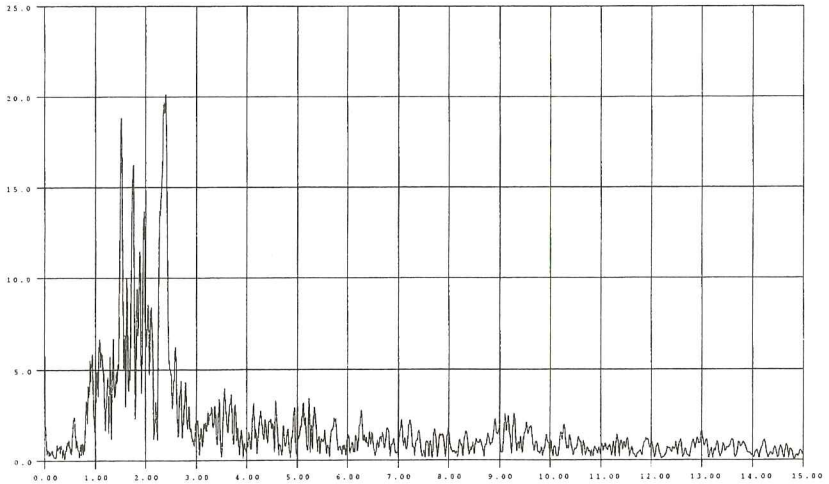


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1350 1993.07.13 01:01:05. 美利河 (20111) F1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

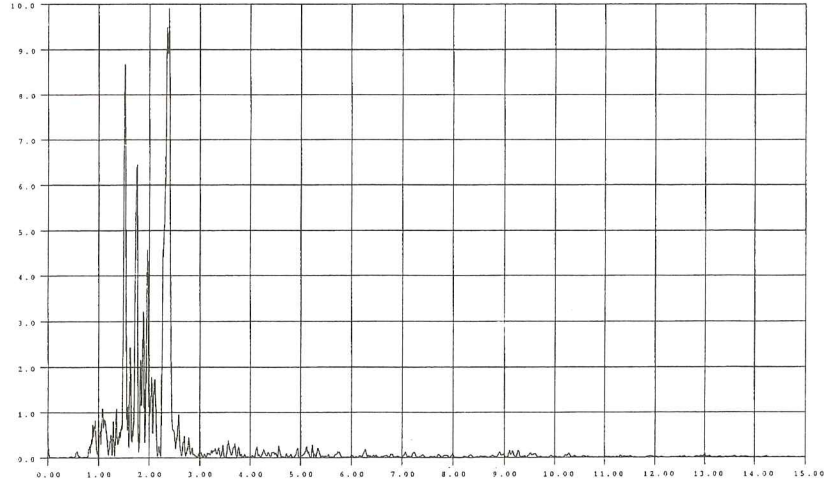


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1350 1993.07.13 01:01:05. 美利河 (20111) F1 U-D

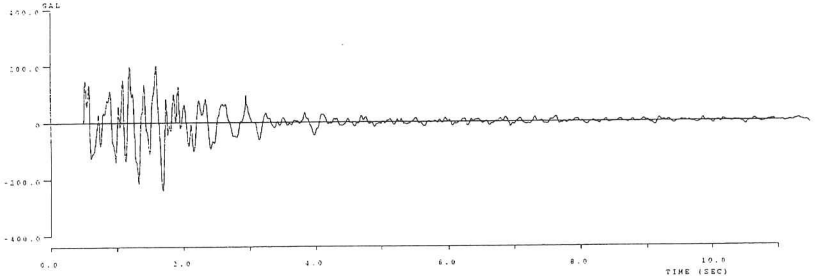
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

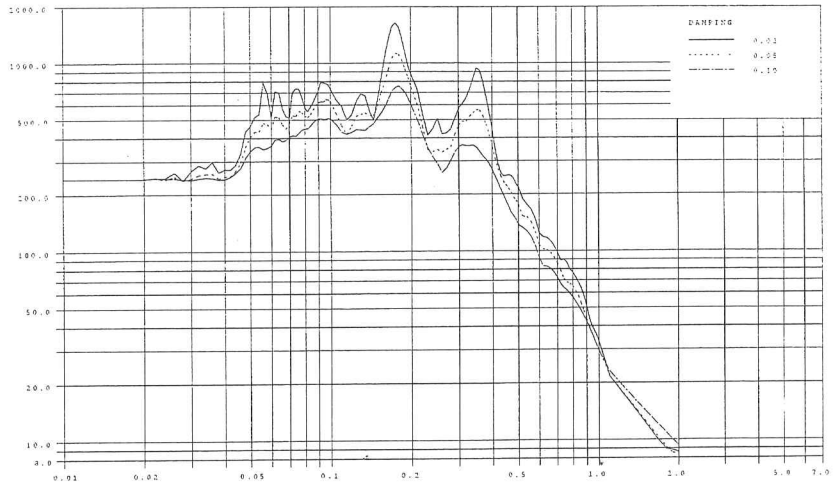
J-1642 1994.02.13 02:06:56. 鹿児島県北西部 (1994003)
鶴田 (10803) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX -241.501 (1.69sec) N=1150 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1642 1994.02.13 02:06:56. 鶴田 (10803) T1 STREAM

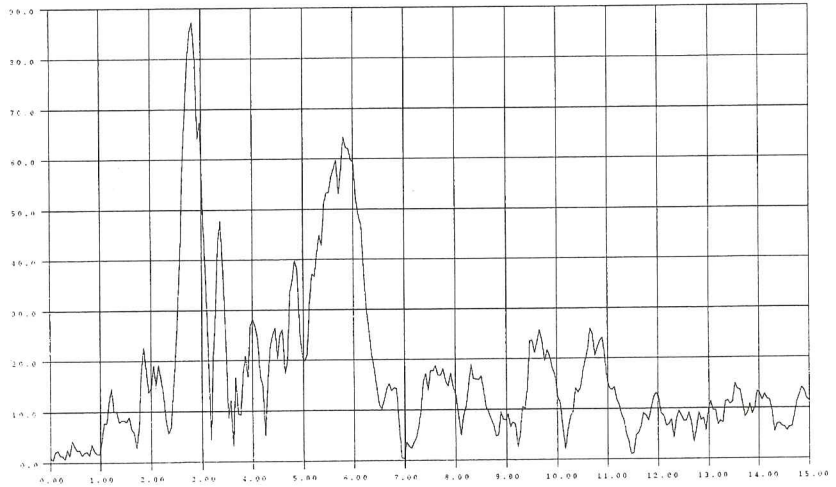
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1642 1994.02.13 02:06:56. 鶴田 (10803) T1 STREAM

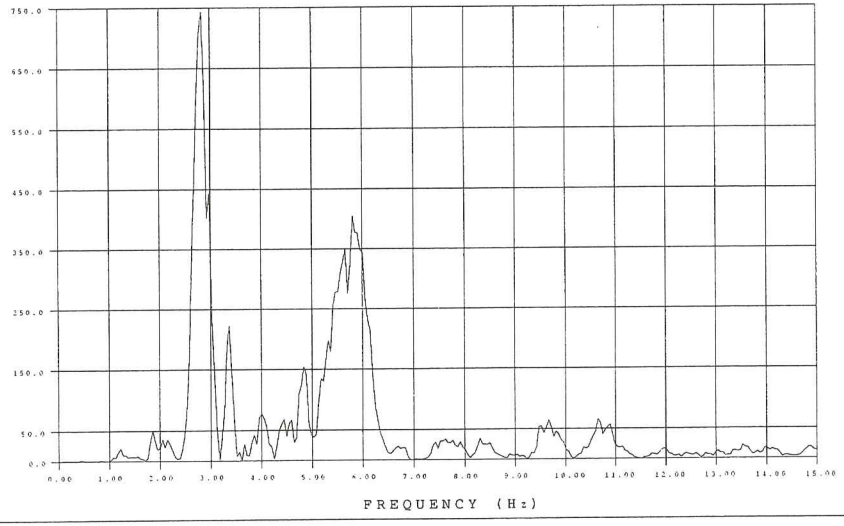
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

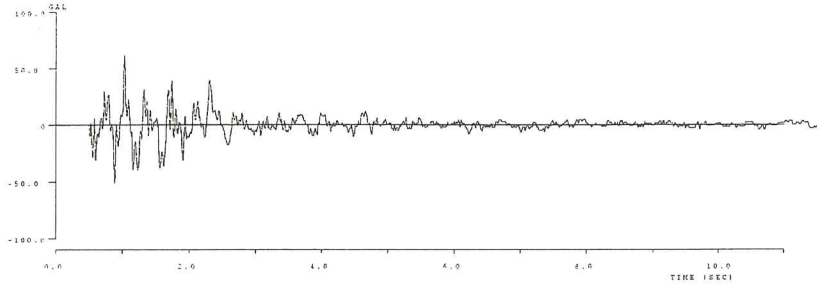
J-1642 1994.02.13 02:06:56. 鶴田 (10803) T1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

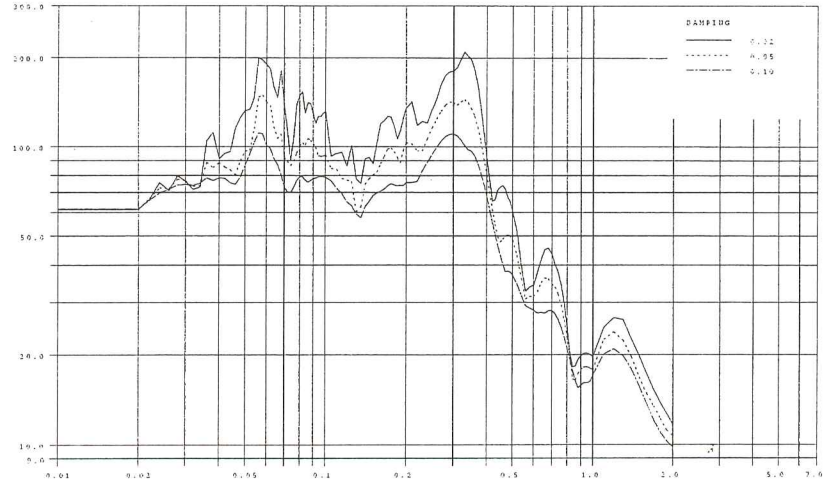
J-1643 1994.02.13 02:06:56. 鹿児島県北西部 (1994003)
鶴田 (10803) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 61.332 (1.03sec) N=1150 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1643 1994.02.13 02:06:56. 鶴田 (10803) T1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

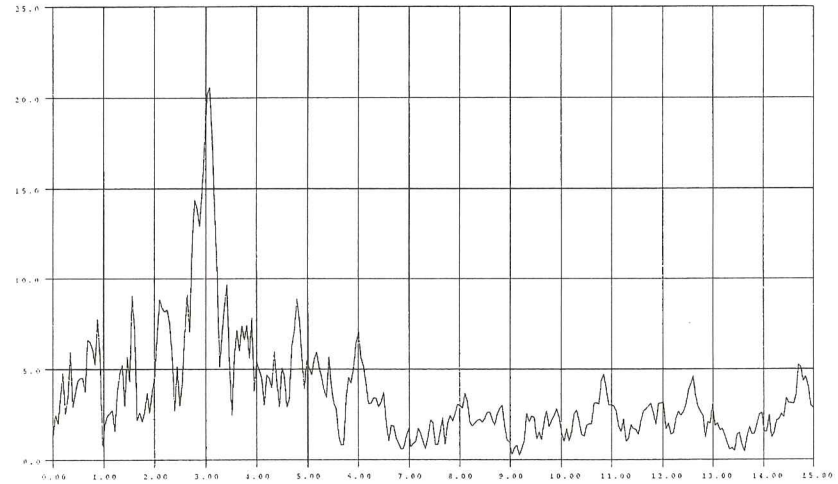


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1643 1994.02.13 02:06:56. 鶴田 (10803) T1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

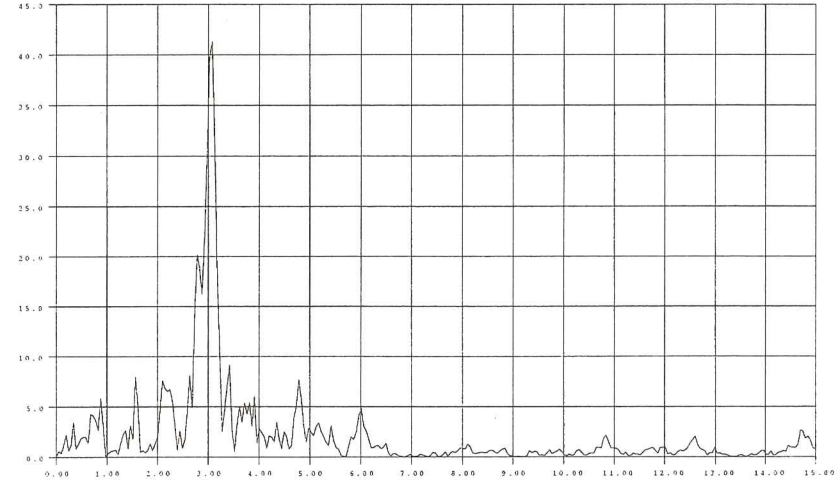


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1643 1994.02.13 02:06:56. 鶴田 (10803) T1 DAMAXIS

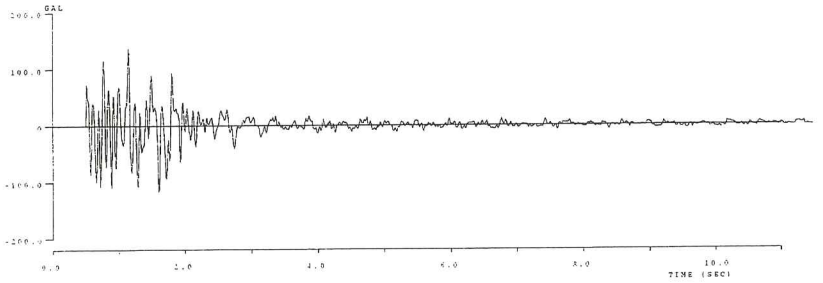
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

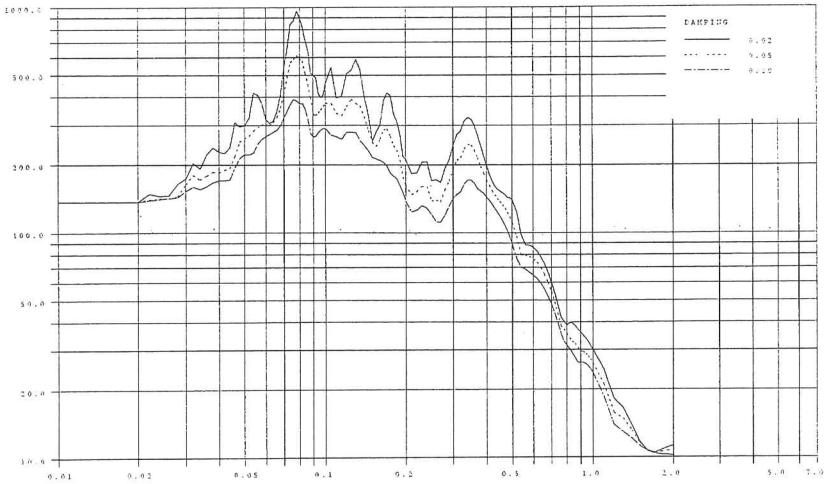
J-1644 1994.02.13 02:06:56. 鹿児島県北西部 (1994003)
鶴田 (10803) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX 137.279 (1.15sec) N=1149 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1644 1994.02.13 02:06:56. 鶴田 (10803) T1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

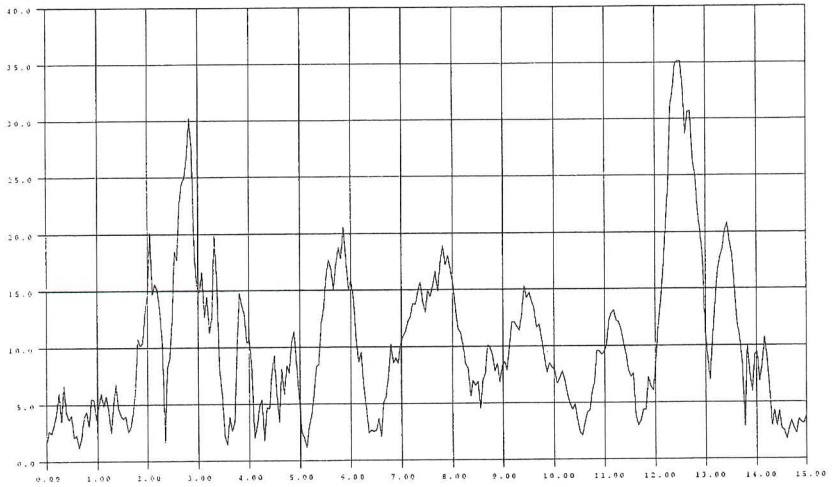


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1644 1994.02.13 02:06:56. 鶴田 (10803) T1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

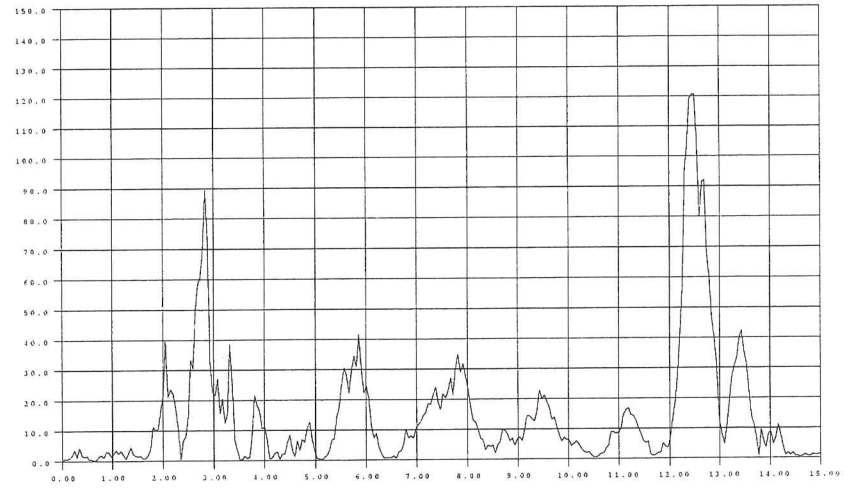


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1644 1994.02.13 02:06:56. 鶴田 (10803) T1 U-D

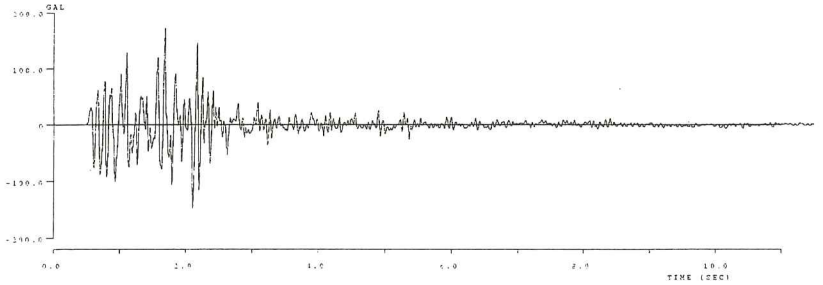
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

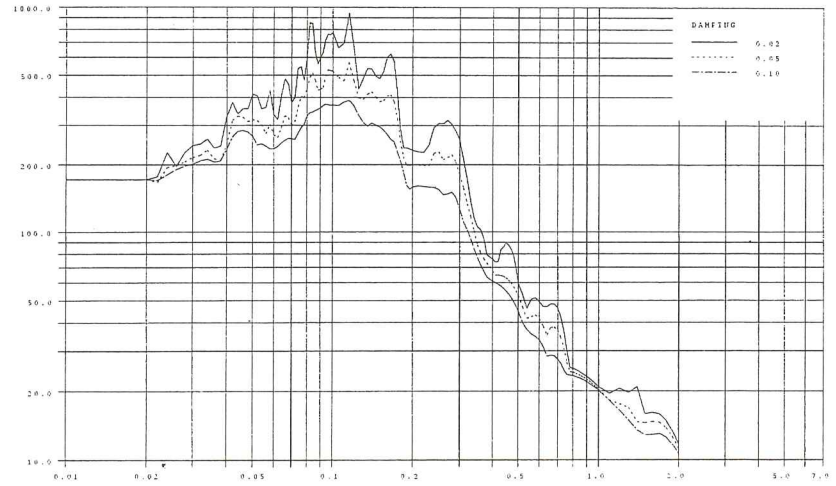
J-1645 1994.02.13 02:06:56. 鹿児島県北西部 (1994003)
鶴田 (10803) 上流右岸岩盤 (Q1) 上下流 (STREAM)
MAX 171.583 (1.69sec) N=1150 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1645 1994.02.13 02:06:56. 鶴田 (10803) Q1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

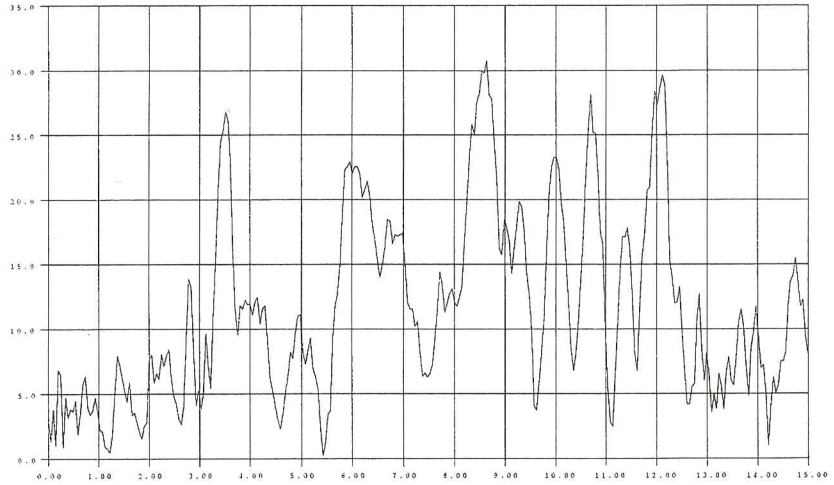


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1645 1994.02.13 02:06:56. 鶴田 (10803) Q1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

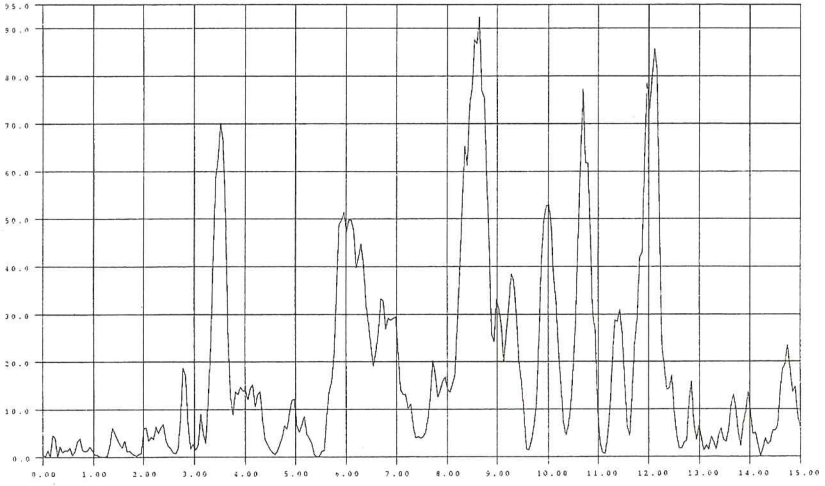


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1645 1994.02.13 02:06:56. 鶴田 (10803) Q1 STREAM

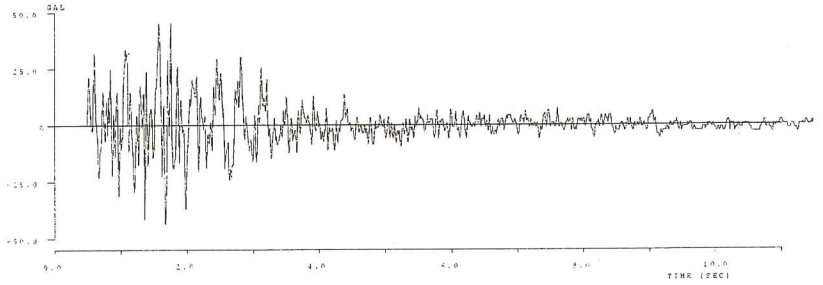
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

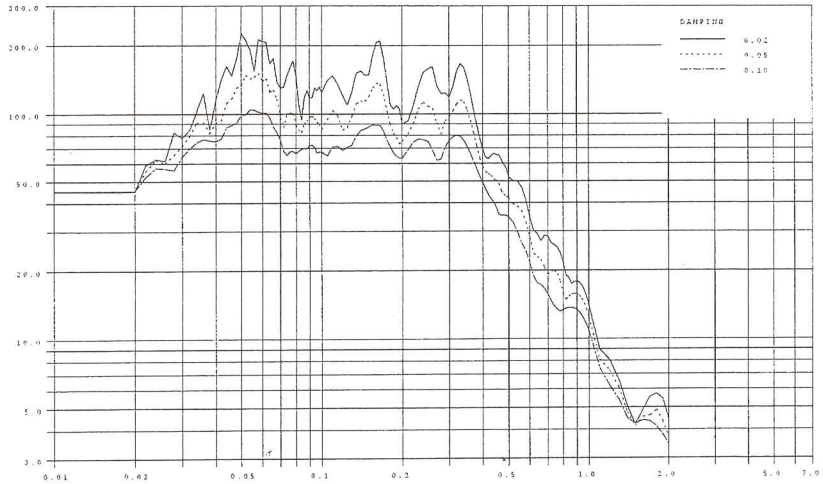
J-1646 1994.02.13 02:06:56. 鹿児島県北西部 (1994003)
鶴田 (10803) 上流右岸岩盤 (Q1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 44.885 (1.76sec) N=1150 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1646 1994.02.13 02:06:56. 鶴田 (10803) Q1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

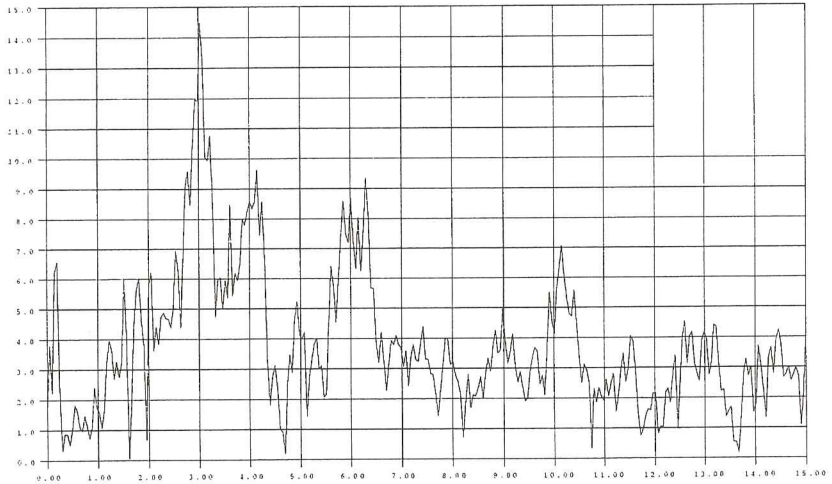


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1646 1994.02.13 02:06:56. 鶴田 (10803) Q1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

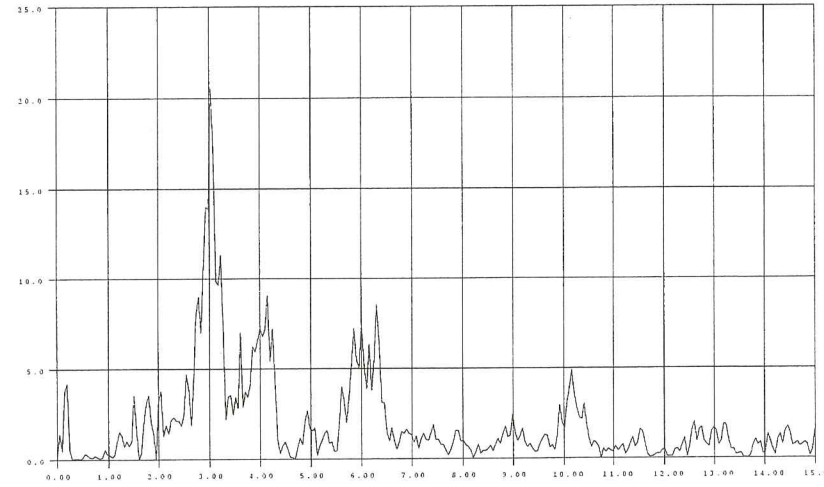


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1646 1994.02.13 02:06:56. 鶴田 (10803) Q1 DAMAXIS

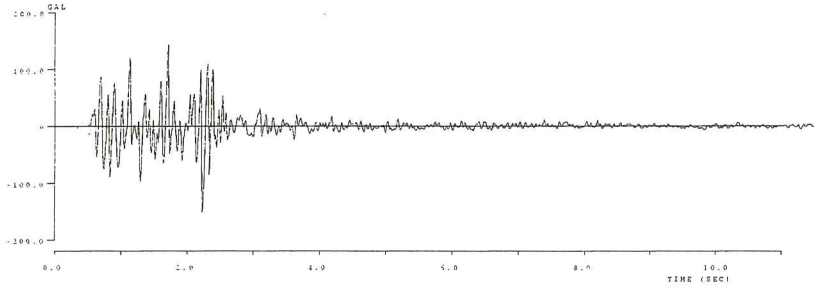
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

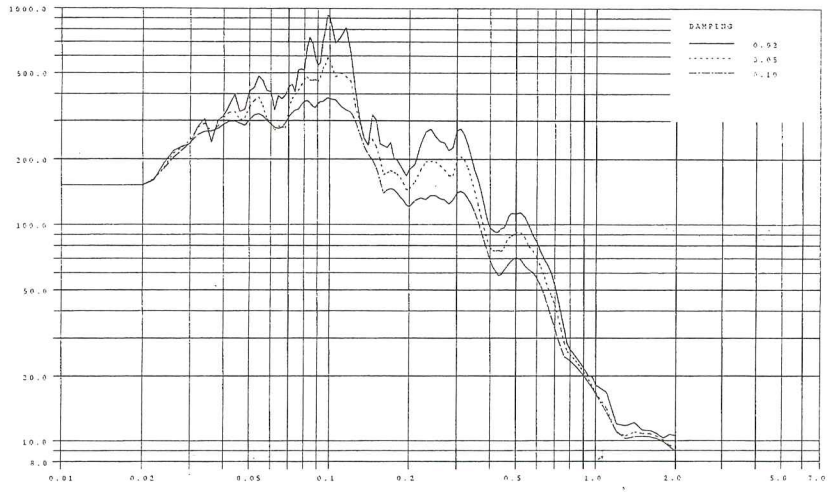
J-1647 1994.02.13 02:06:56. 鹿児島県北西部 (1994003)
鶴田 (10803) 上流右岸岩盤 (Q1) 鉛直 (U-D)
MAX -152.018 (2.22sec) N=1150 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1647 1994.02.13 02:06:56. 鶴田 (10803) Q1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

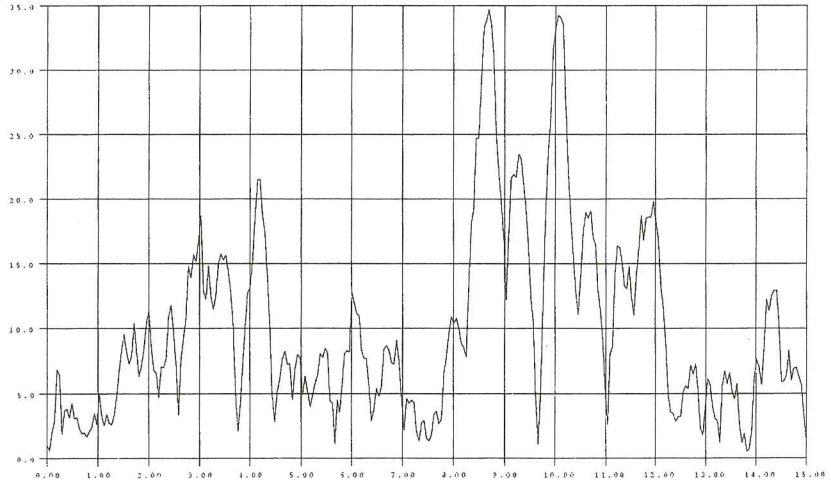


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1647 1994.02.13 02:06:56. 鶴田 (10803) Q1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

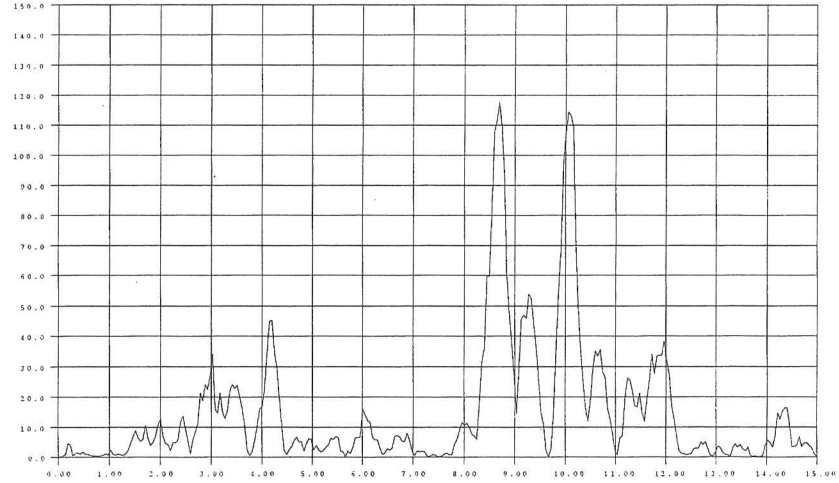


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1647 1994.02.13 02:06:56. 鶴田 (10803) Q1 U-D

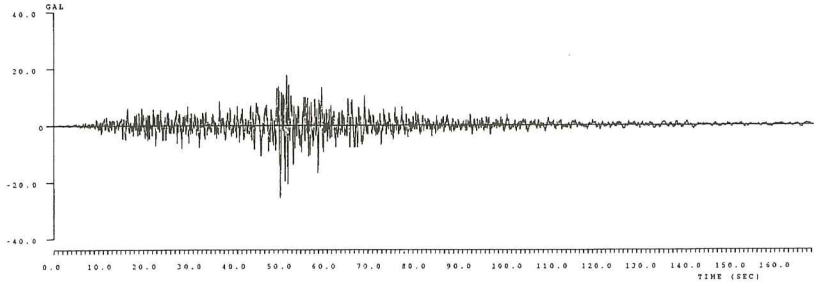
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

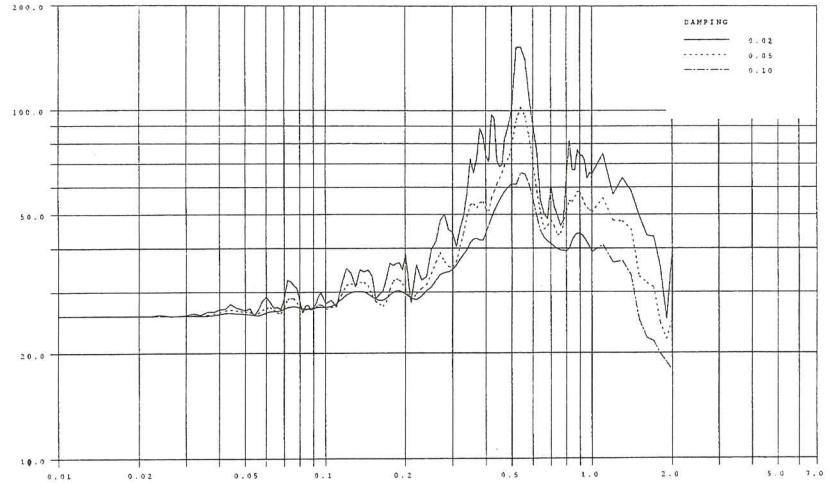
J-1451 1994.10.04 22:22:56. 北海道東方沖 (1994002)
鹿ノ子 (20105) 堤体下部 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX -25.563 (50.43sec) N=16950 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1451 1994.10.04 22:22:56. 鹿ノ子 (20105) L1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

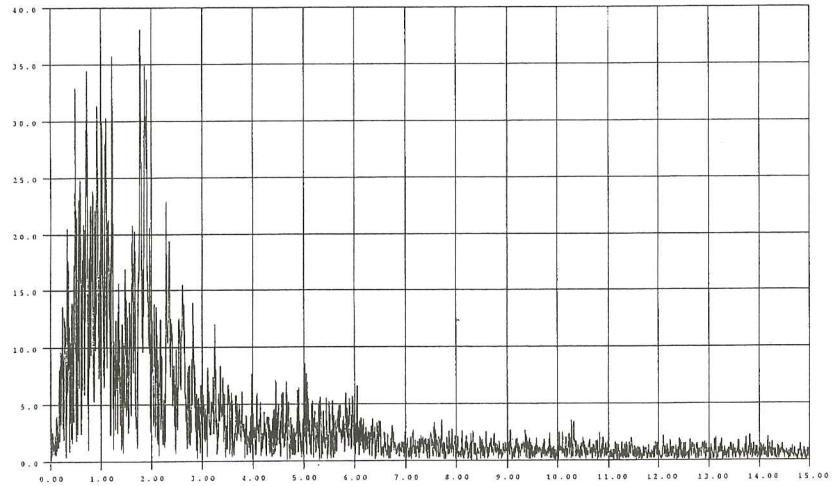


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1451 1994.10.04 22:22:56. 鹿ノ子 (20105) L1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

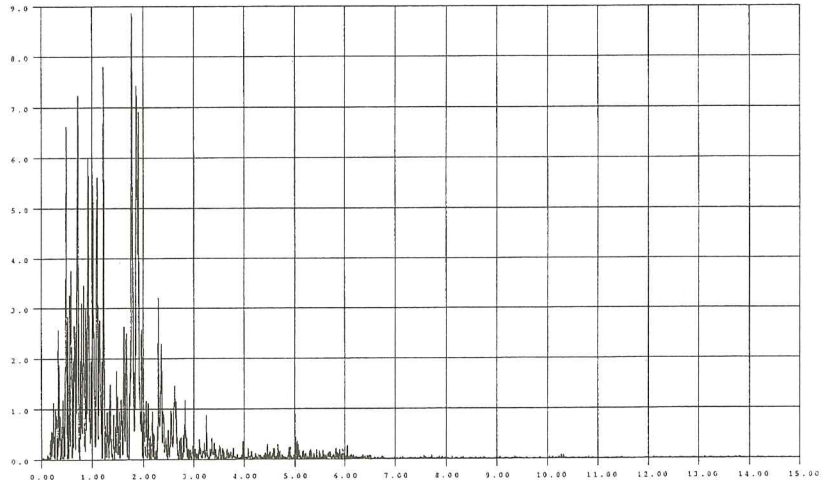


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1451 1994.10.04 22:22:56. 鹿ノ子 (20105) L1 STREAM

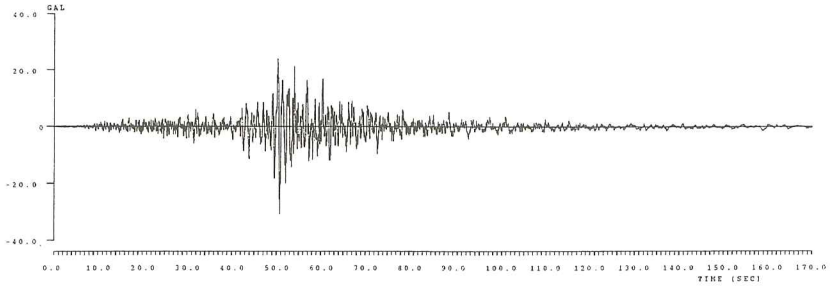
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

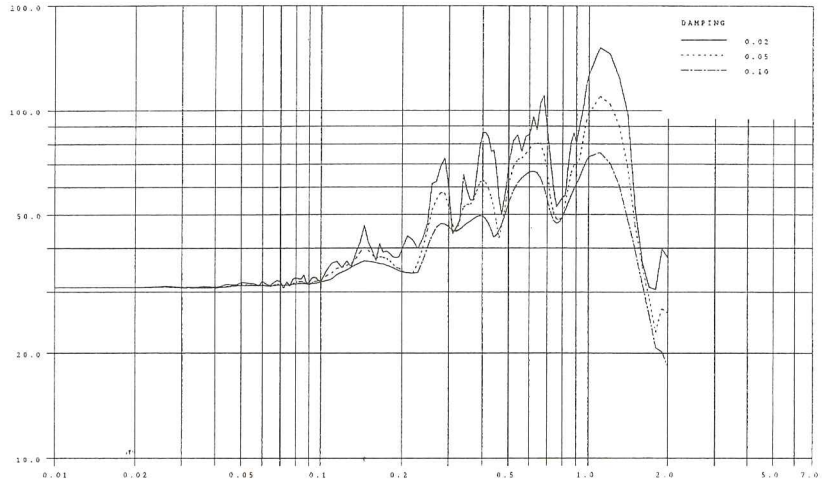
J-1452 1994.10.04 22:22:56. 北海道東方沖 (1994002)
鹿ノ子 (20105) 堤体下部 (L1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -30.875 (50.78sec) N=17111 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1452 1994.10.04 22:22:56. 鹿ノ子 (20105) L1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

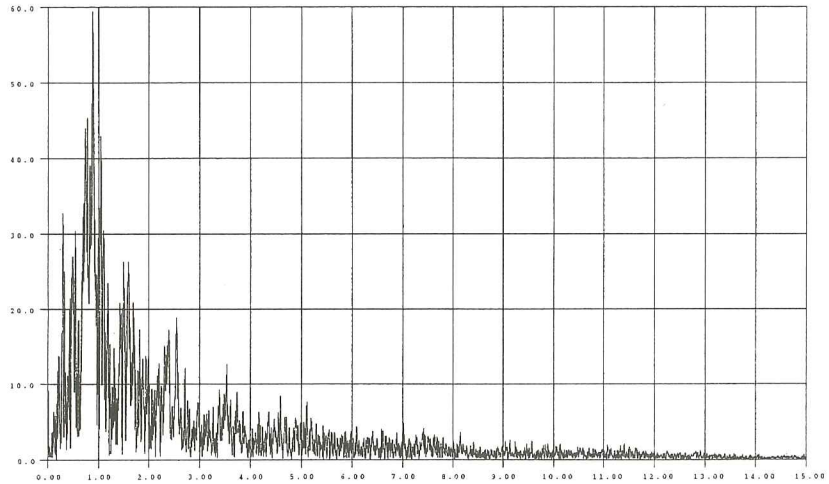


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1452 1994.10.04 22:22:56. 鹿ノ子 (20105) L1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

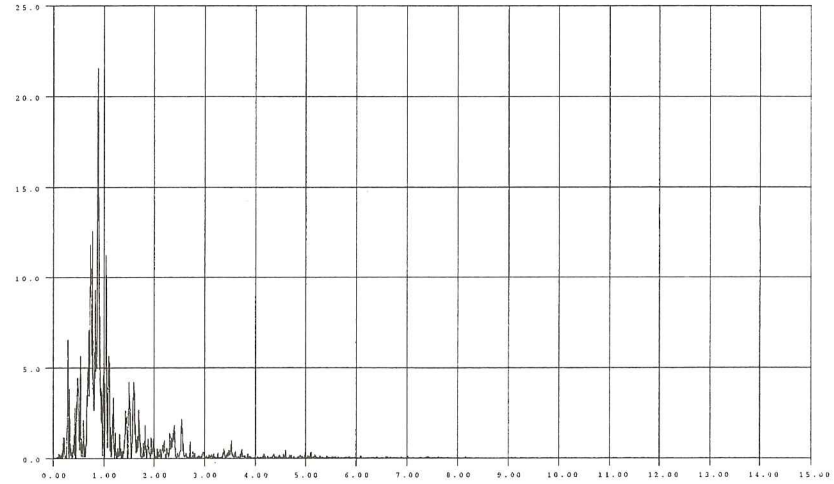


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1452 1994.10.04 22:22:56. 鹿ノ子 (20105) L1 DAMAXIS

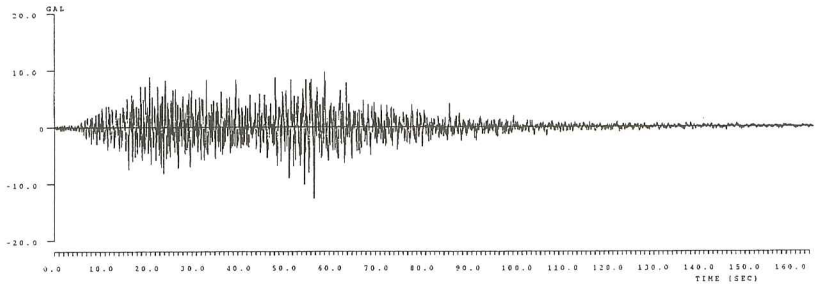
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

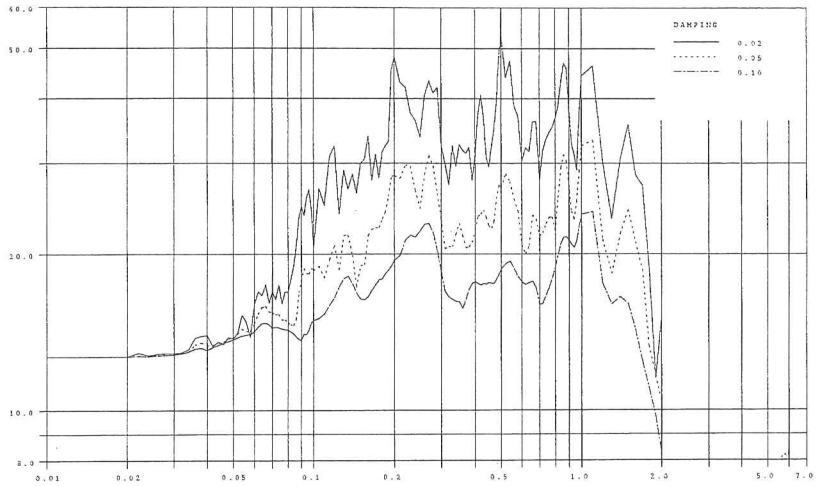
J-1453 1994.10.04 22:22:56. 北海道東方沖 (1994002)
鹿ノ子 (20105) 堤体下部 (L1) 鉛直 (U-D)
MAX -12.688 (56.69sec) N=16588 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1453 1994.10.04 22:22:56. 鹿ノ子 (20105) L1 U-D

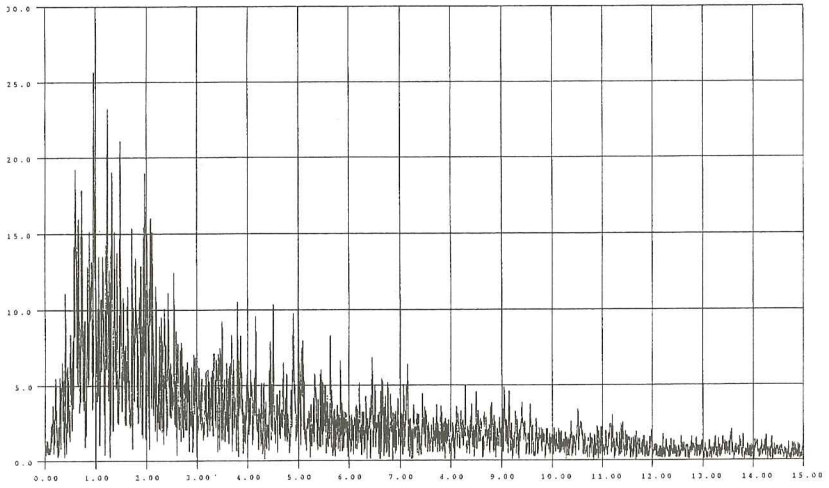
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1453 1994.10.04 22:22:56. 鹿ノ子 (20105) L1 U-D

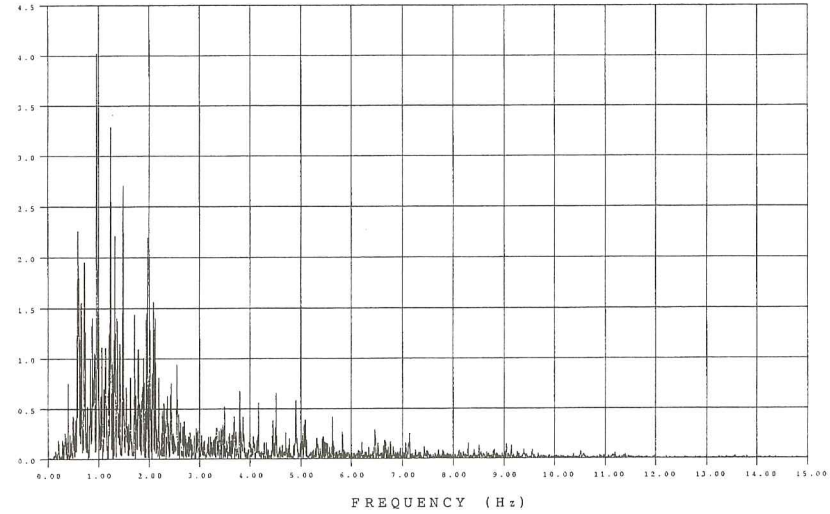
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

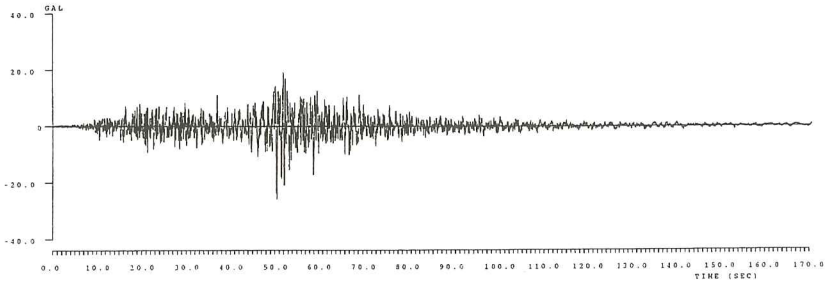
J-1453 1994.10.04 22:22:56. 鹿ノ子 (20105) L1 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

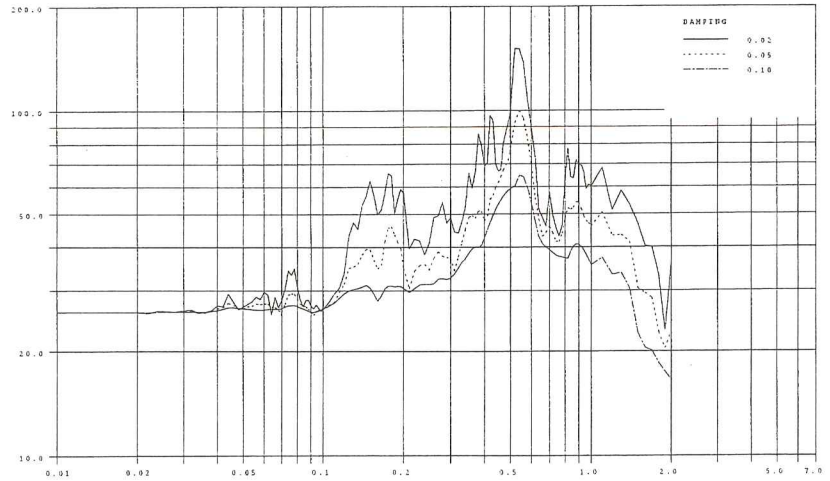
J-1454 1994.10.04 22:22:56. 北海道東方沖 (1994002)
鹿ノ子 (20105) 堤体中央 (M1) 上下流 (STREAM)
MAX -25.906 (50.44sec) N=17166 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1454 1994.10.04 22:22:56. 鹿ノ子 (20105) M1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

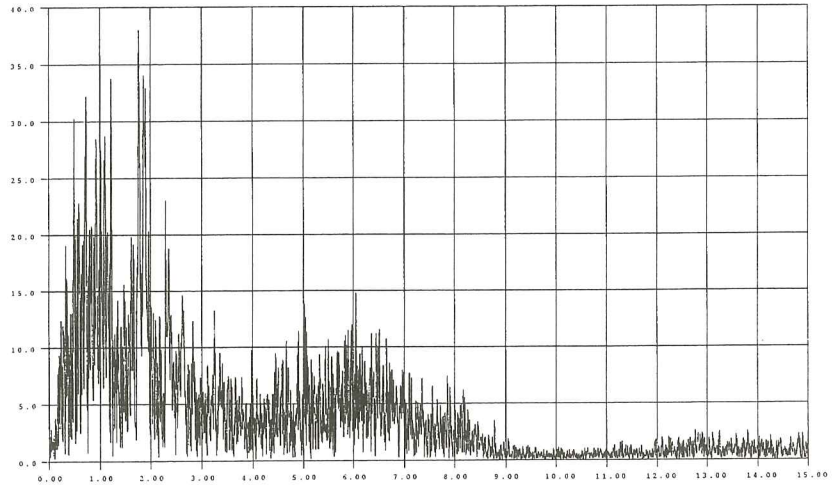


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1454 1994.10.04 22:22:56. 鹿ノ子 (20105) M1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

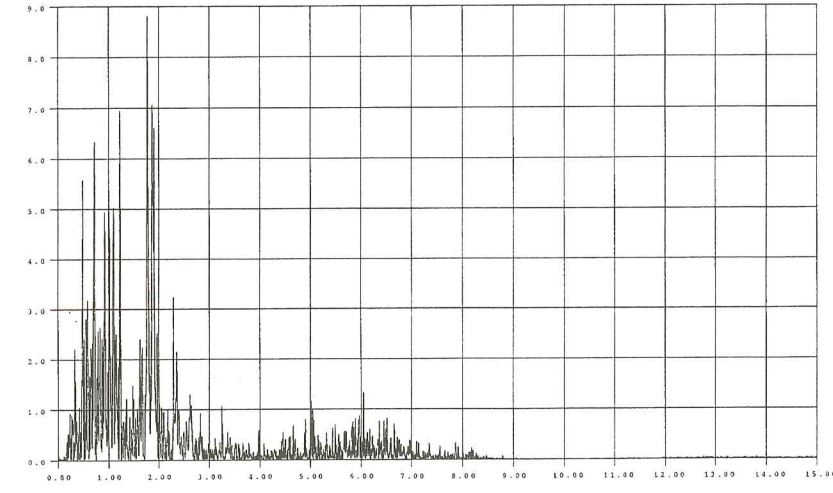


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1454 1994.10.04 22:22:56. 鹿ノ子 (20105) M1 STREAM

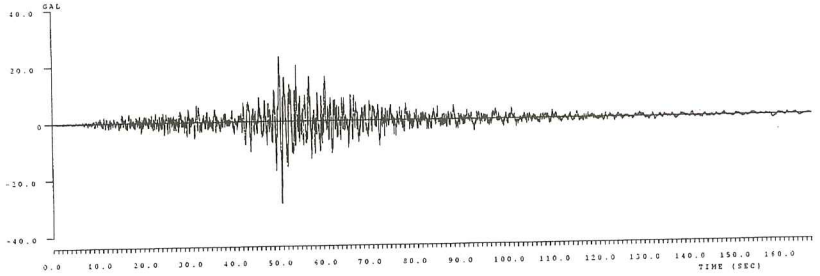
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

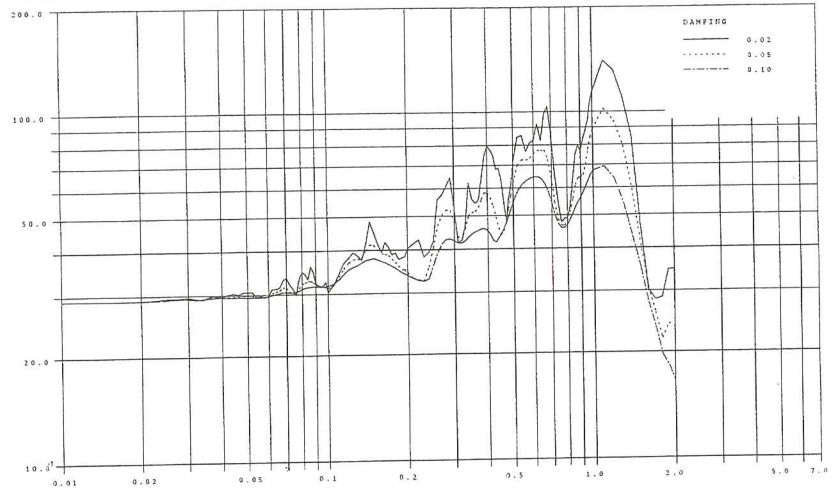
J-1455 1994.10.04 22:22:56. 北海道東方沖 (1994002)
鹿ノ子 (20105) 堤体中央 (M1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -29.000 (50.79sec) N=16835 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1455 1994.10.04 22:22:56. 鹿ノ子 (20105) M1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

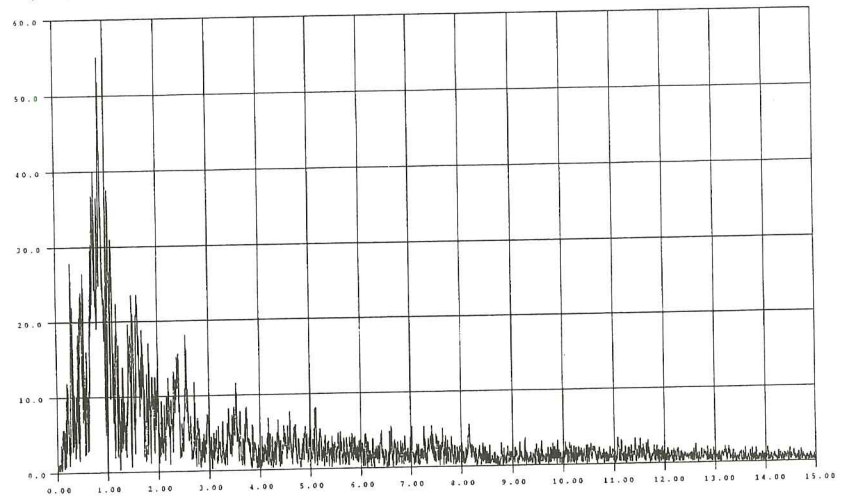


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1455 1994.10.04 22:22:56. 鹿ノ子 (20105) M1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

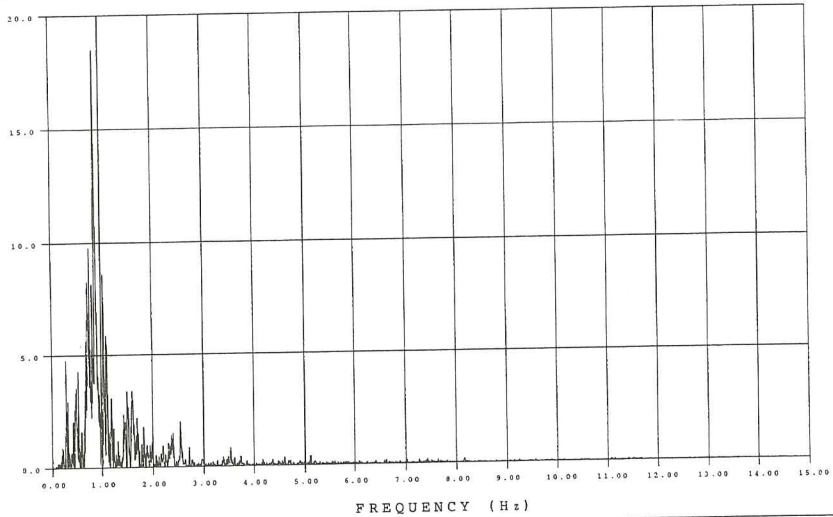


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1455 1994.10.04 22:22:56. 鹿ノ子 (20105) M1 DAMAXIS

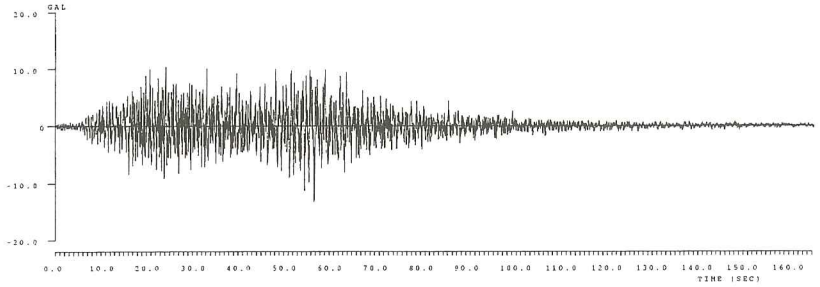
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

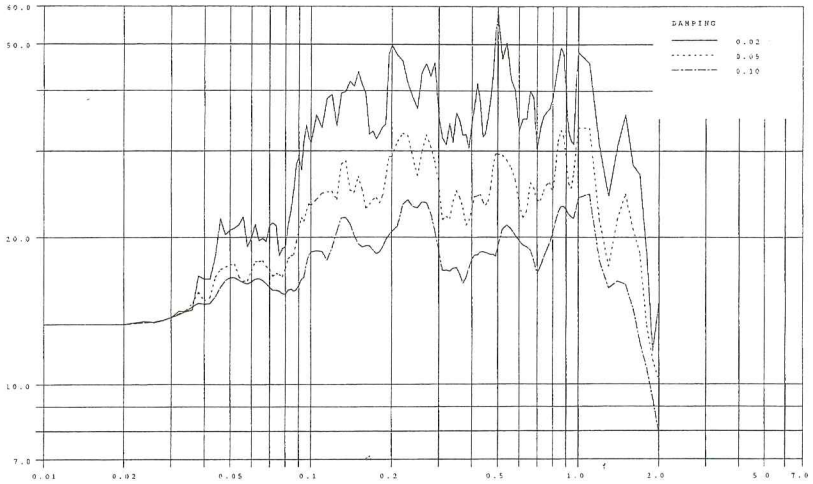
J-1456　1994.10.04 22:22:56.　北海道東方沖（ 1994002 ）
鹿ノ子（ 20105 ）堤体中央（ M1 ）鉛直（ U-D ）
MAX -13.281（ 56.68sec）　N=16650　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-1456　1994.10.04 22:22:56.　鹿ノ子（ 20105 ）M1　U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

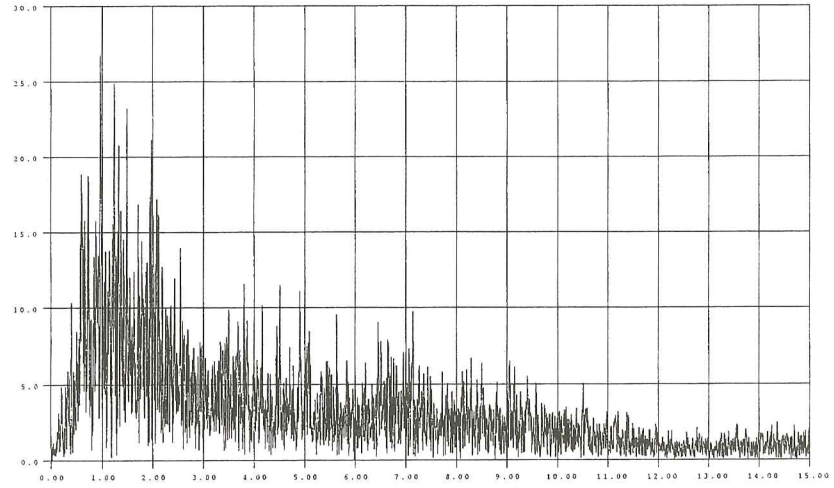


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-1456　1994.10.04 22:22:56.　鹿ノ子（ 20105 ）M1　U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

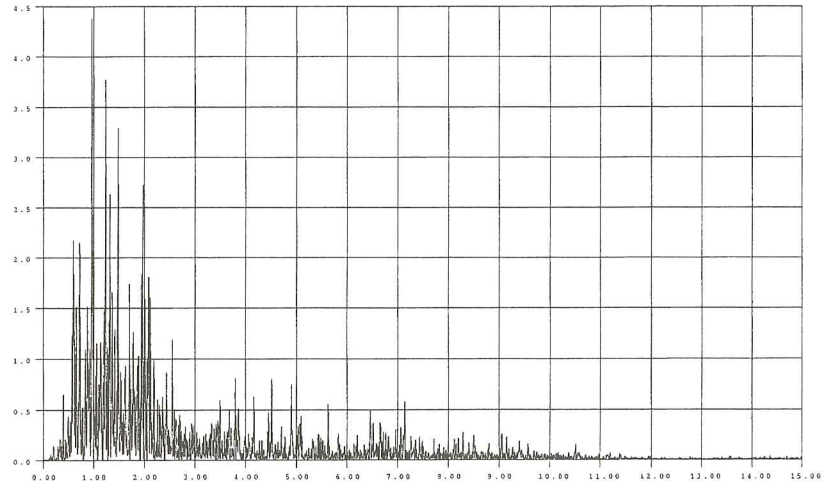


FREQUENCY (Hz)

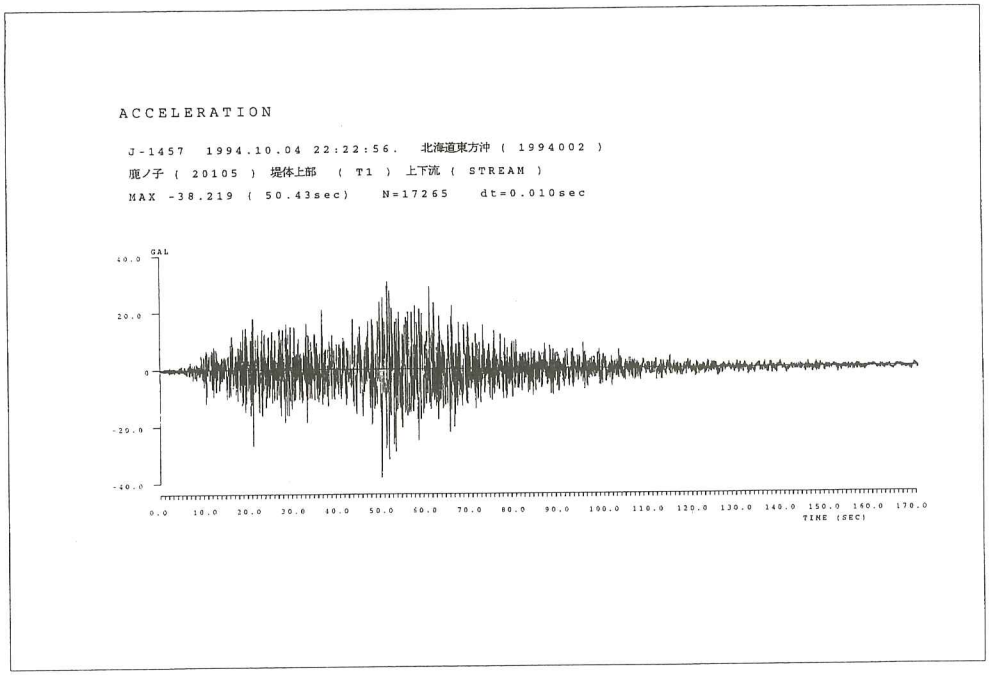
POWER　SPECTRUM

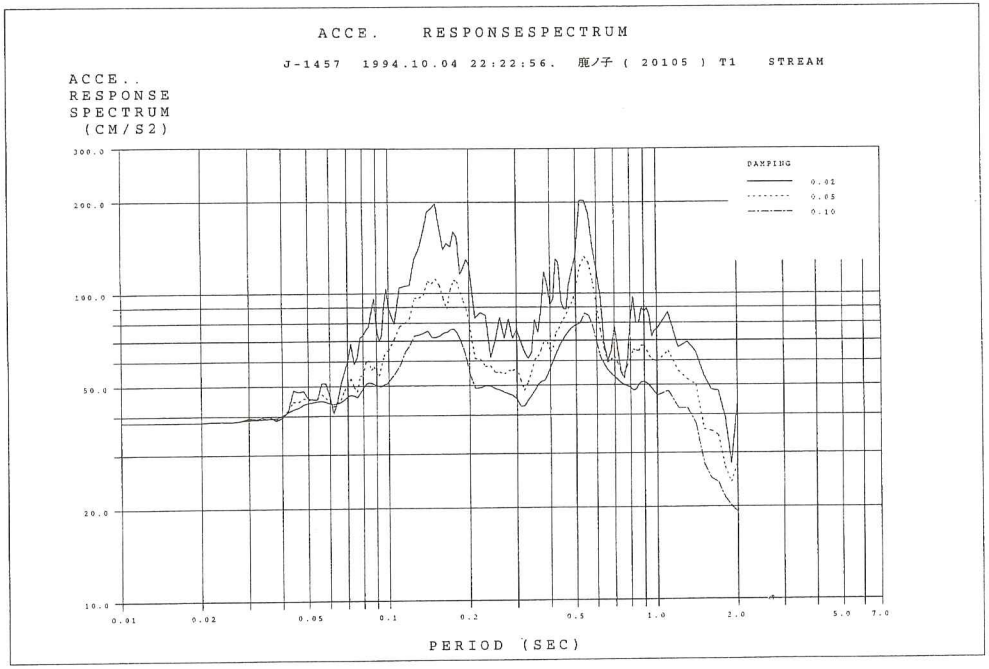
J-1456　1994.10.04 22:22:56.　鹿ノ子（ 20105 ）M1　U-D

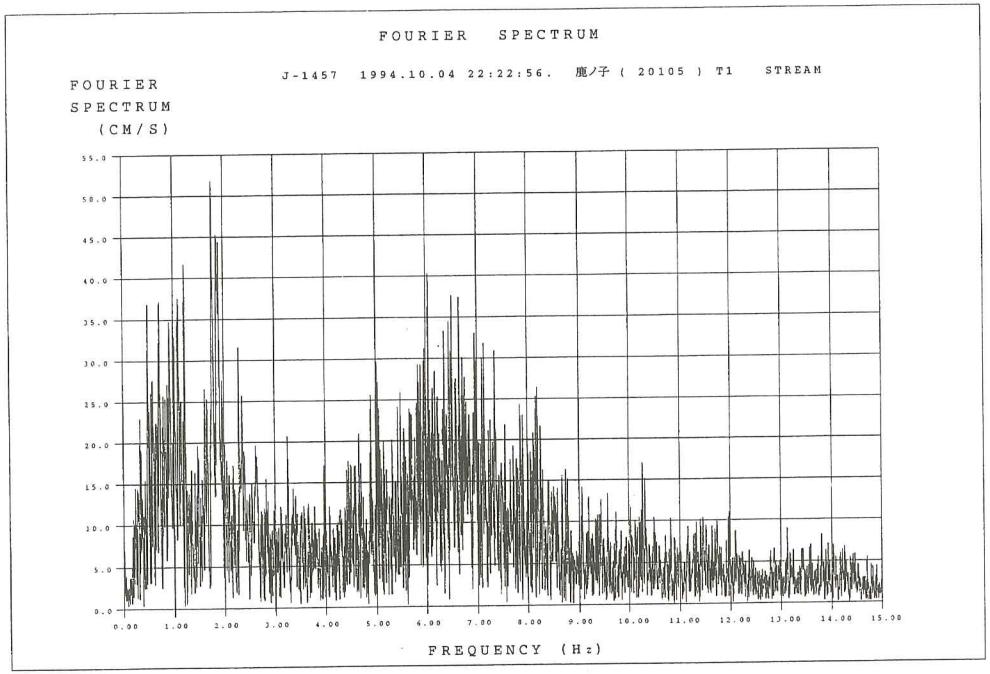
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

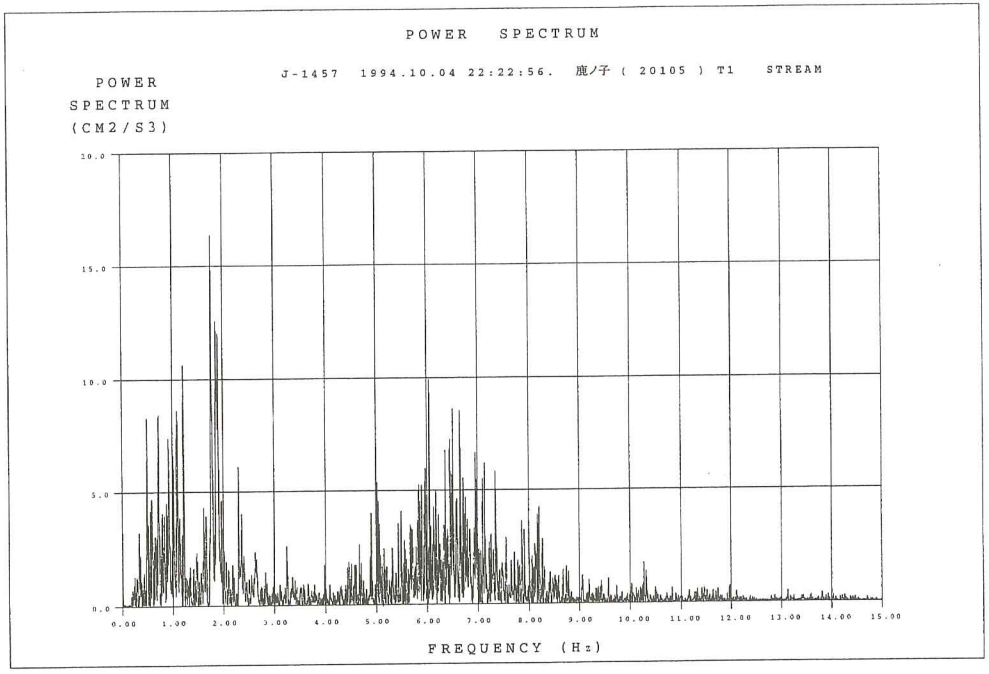


FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-1457 1994.10.04 22:22:56. 北海道東方沖 (1994002)
鹿ノ子 (20105) 堤体上部 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX -38.219 (50.43sec) N=17265 dt=0.010sec
GAL
TIME (SEC)

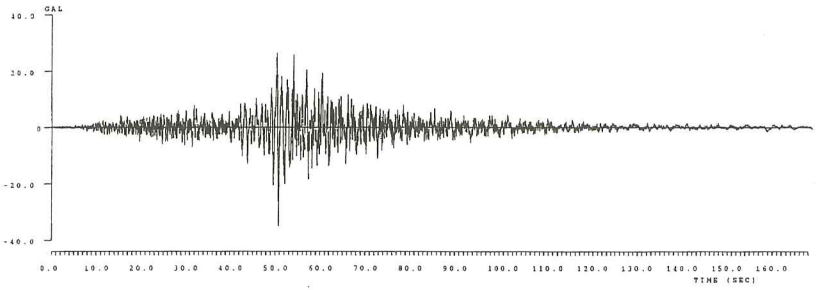

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-1457 1994.10.04 22:22:56. 鹿ノ子 (20105) T1 STREAM
ACCE.. RESPONSE SPECTRUM (CM/S2)
DAMPING
0.01
0.05
0.10
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-1457 1994.10.04 22:22:56. 鹿ノ子 (20105) T1 STREAM
FOURIER SPECTRUM (CM/S)
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-1457 1994.10.04 22:22:56. 鹿ノ子 (20105) T1 STREAM
POWER SPECTRUM (CM2/S3)
FREQUENCY (Hz)

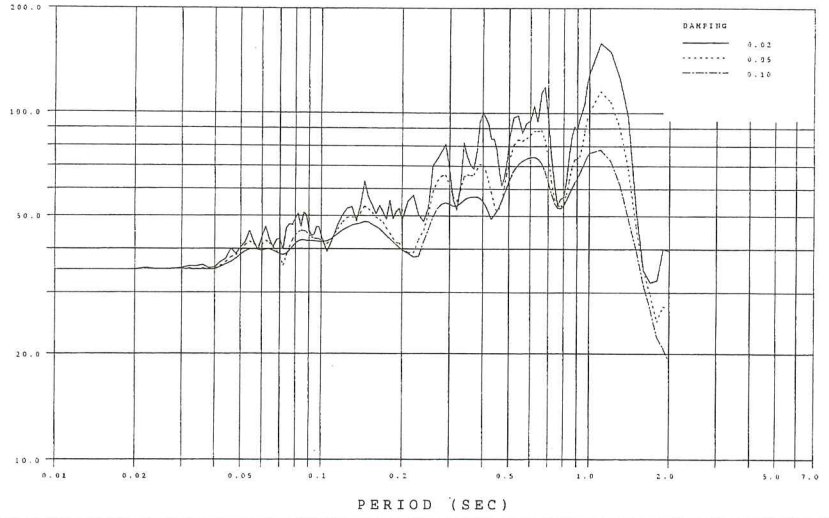
ACCELERATION

J-1458 1994.10.04 22:22:56. 北海道東方沖 (1994002)
鹿ノ子 (20105) 堤体上部 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -35.000 (50.72sec) N=16988 dt=0.010sec



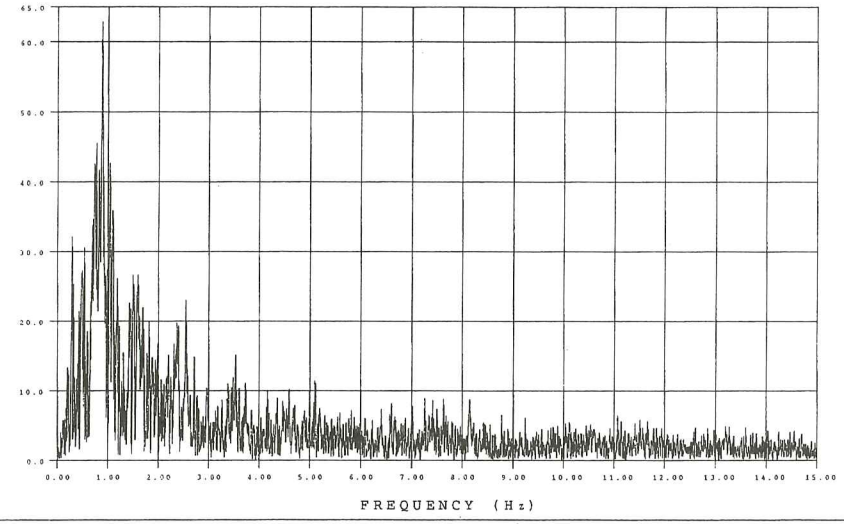
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1458 1994.10.04 22:22:56. 鹿ノ子 (20105) T1 DAMAXIS



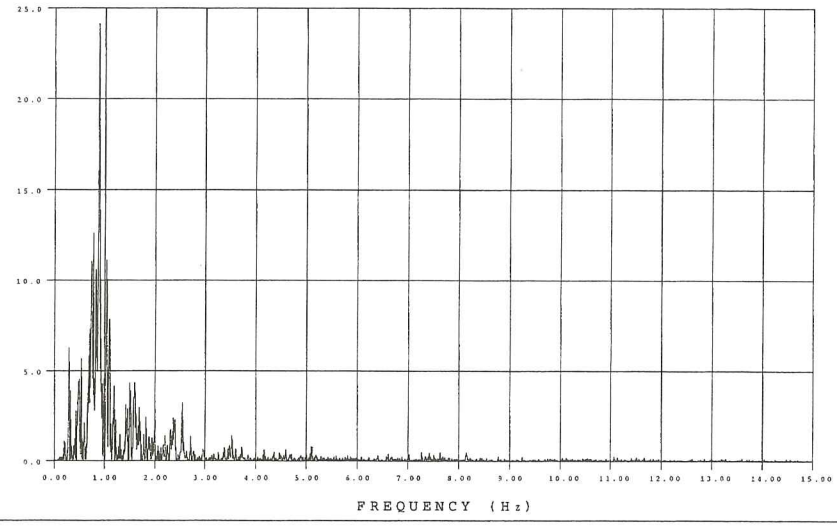
FOURIER SPECTRUM

J-1458 1994.10.04 22:22:56. 鹿ノ子 (20105) T1 DAMAXIS



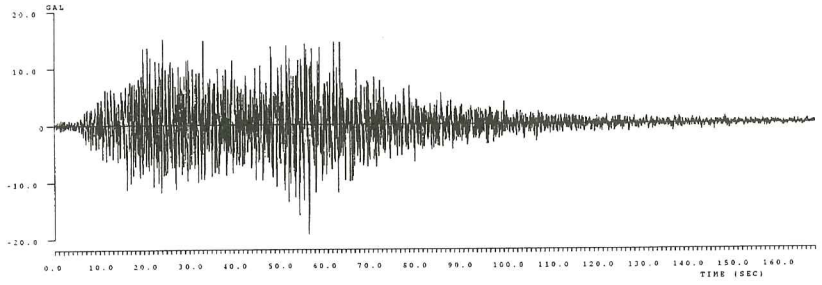
POWER SPECTRUM

J-1458 1994.10.04 22:22:56. 鹿ノ子 (20105) T1 DAMAXIS



ACCELERATION

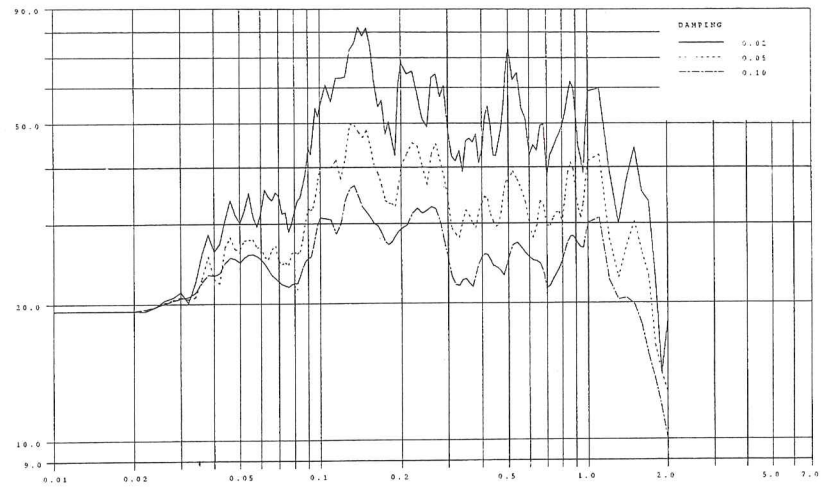
J-1459 1994.10.04 22:22:56. 北海道東方沖 (1994002)
鹿ノ子 (20105) 堤体上部 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX -19.313 (56.67sec) N=16904 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1459 1994.10.04 22:22:56. 鹿ノ子 (20105) T1 U-D

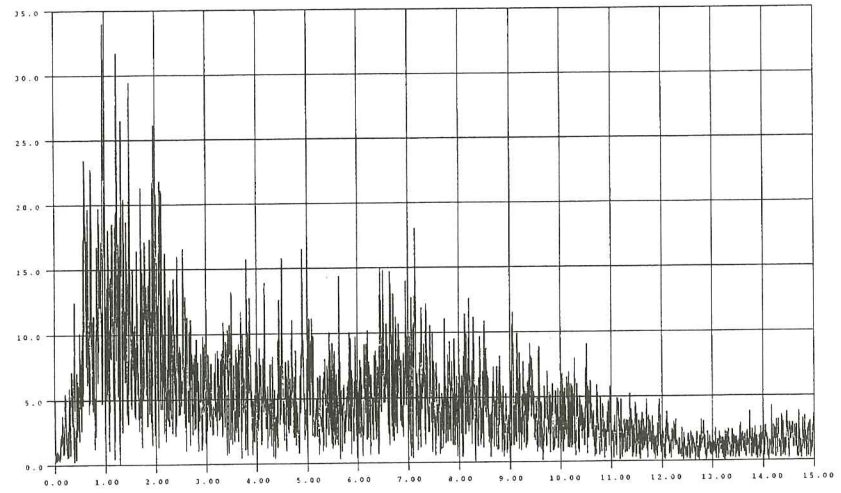
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1459 1994.10.04 22:22:56. 鹿ノ子 (20105) T1 U-D

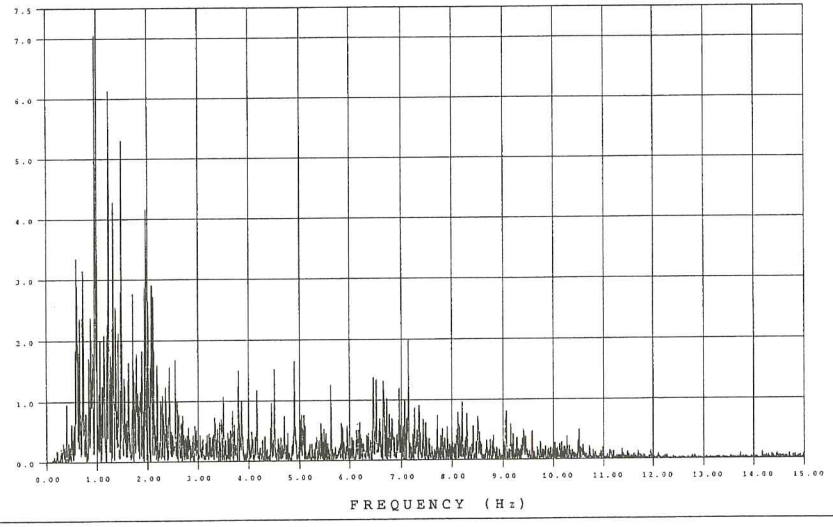
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

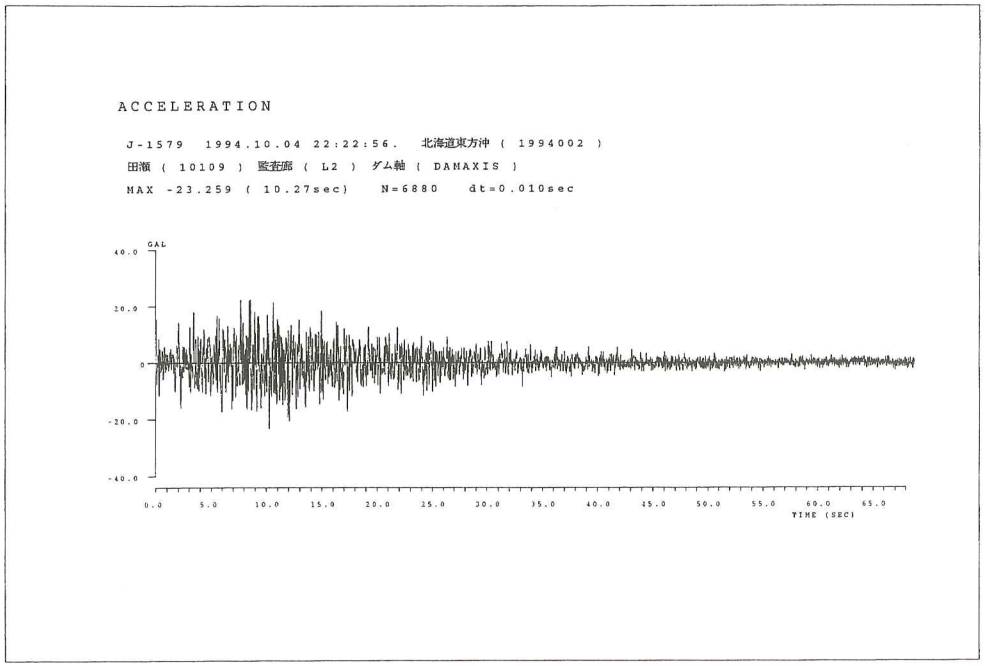


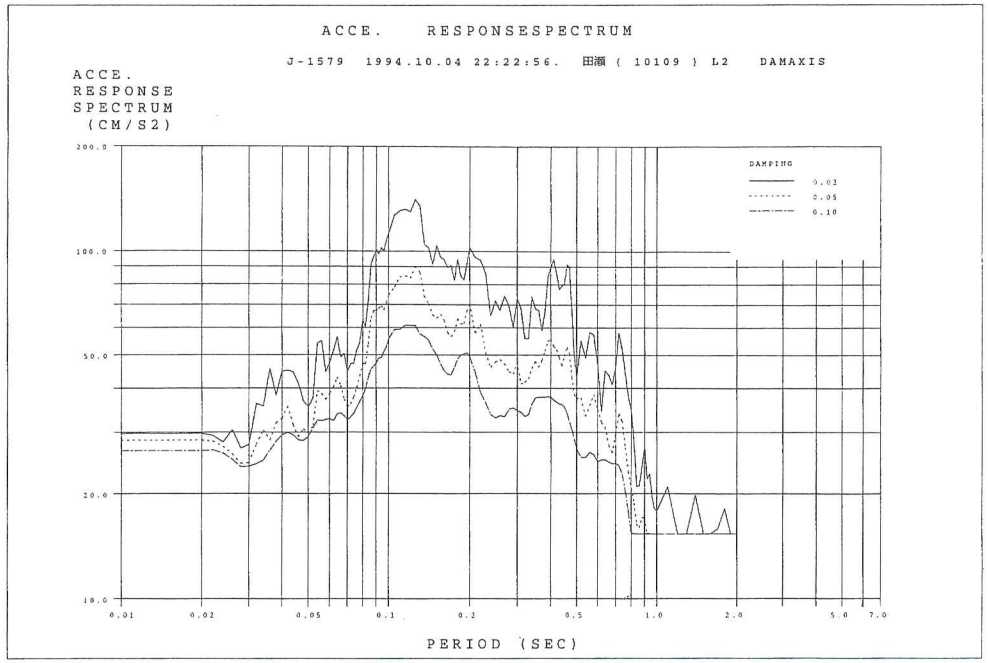
POWER SPECTRUM

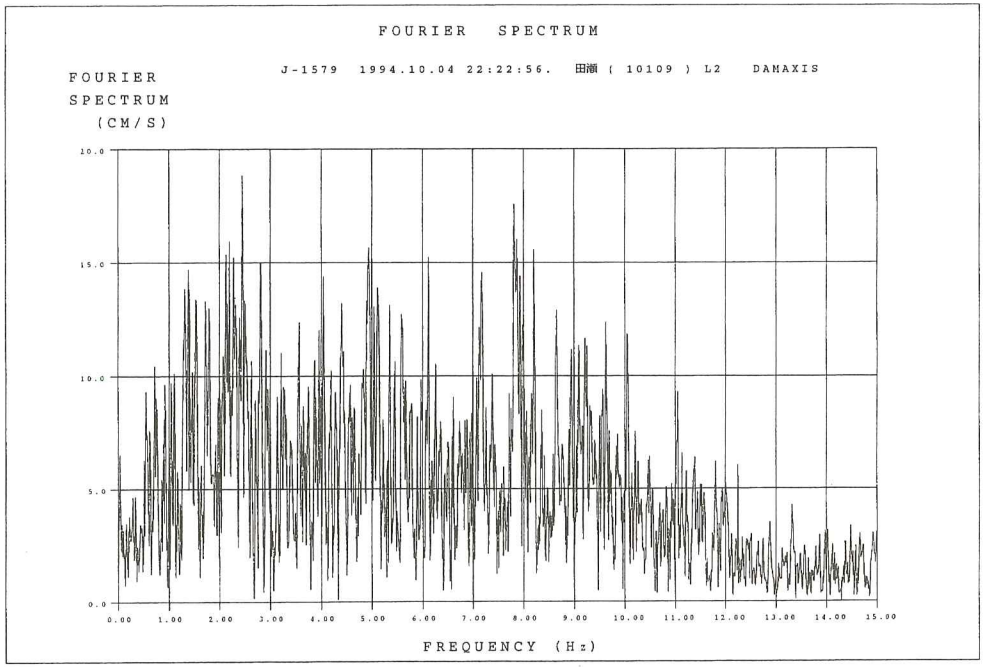
J-1459 1994.10.04 22:22:56. 鹿ノ子 (20105) T1 U-D

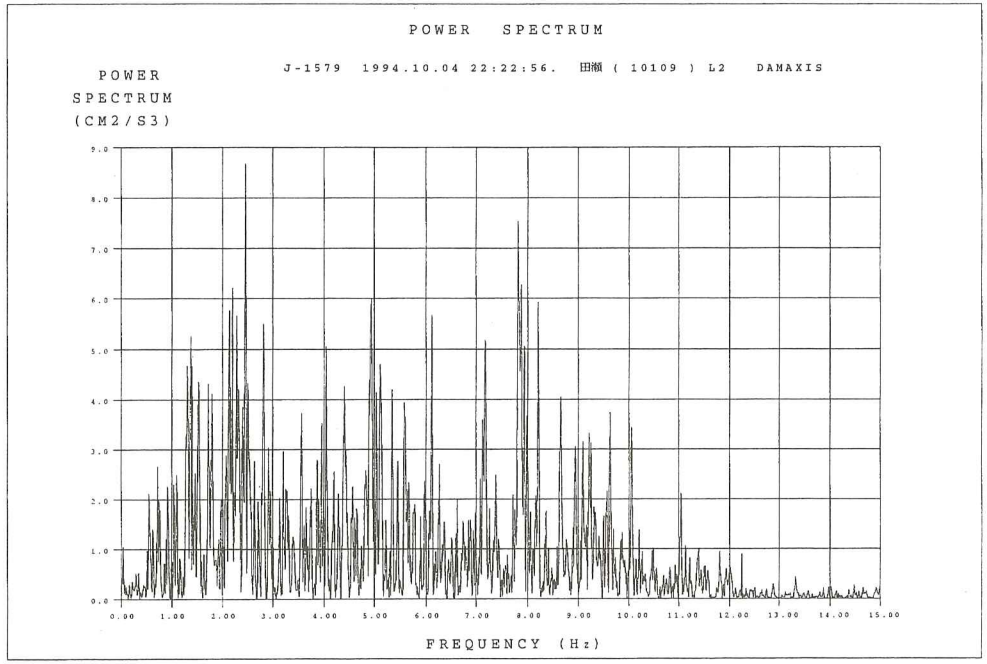
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)




ACCELERATION
J-1579 1994.10.04 22:22:56. 北海道東方沖 (1994002)
田瀬 (10109) 監査廊 (L2) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -23.259 (10.27sec) N=6880 dt=0.010sec
GAL
TIME (SEC)

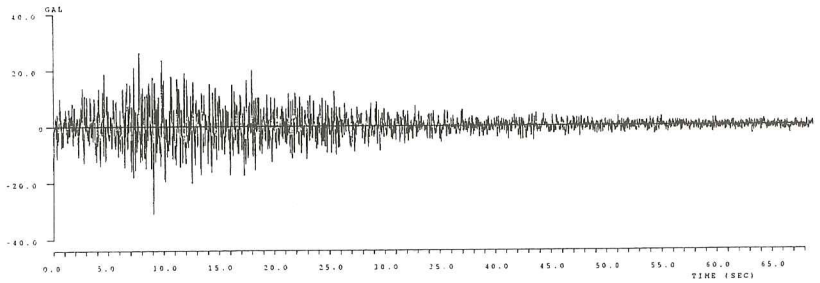

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-1579 1994.10.04 22:22:56. 田瀬 (10109) L2 DAMAXIS
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-1579 1994.10.04 22:22:56. 田瀬 (10109) L2 DAMAXIS
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-1579 1994.10.04 22:22:56. 田瀬 (10109) L2 DAMAXIS
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

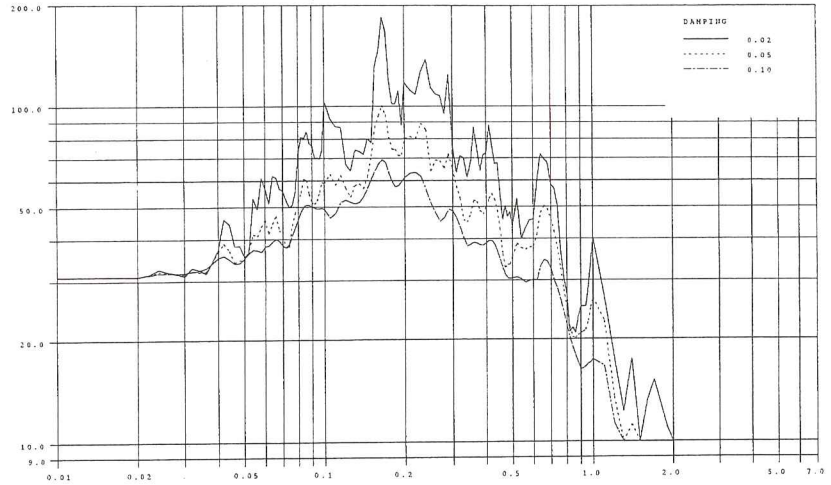
J-1580 1994.10.04 22:22:56. 北海道東方沖 (1994002)
田瀬 (10109) 監査廊 (L2) 上下流 (STREAM)
MAX -30.993 (9.08sec) N=6880 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1580 1994.10.04 22:22:56. 田瀬 (10109) L2 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

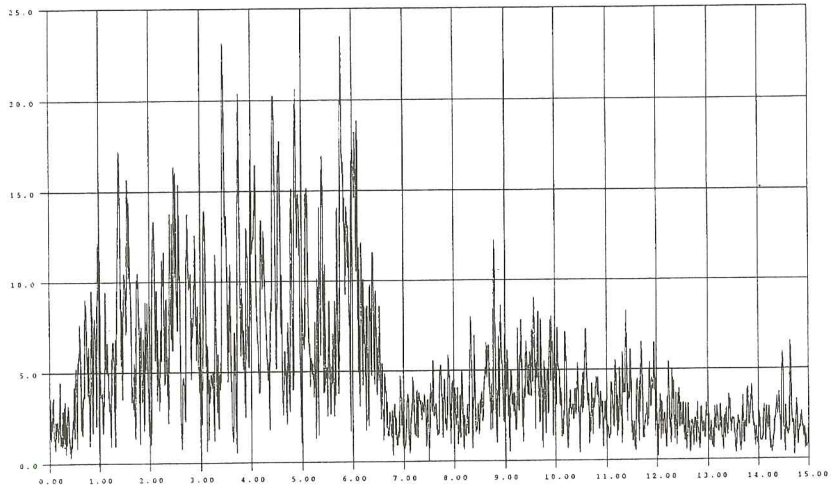


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1580 1994.10.04 22:22:56. 田瀬 (10109) L2 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

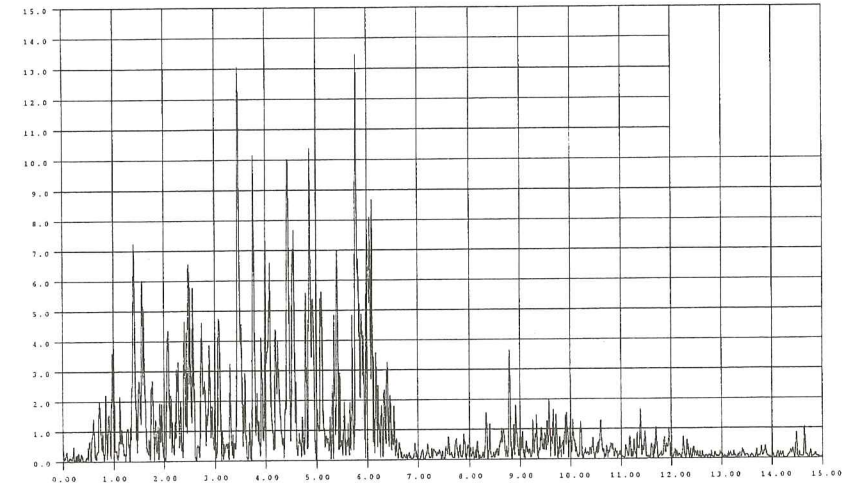


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1580 1994.10.04 22:22:56. 田瀬 (10109) L2 STREAM

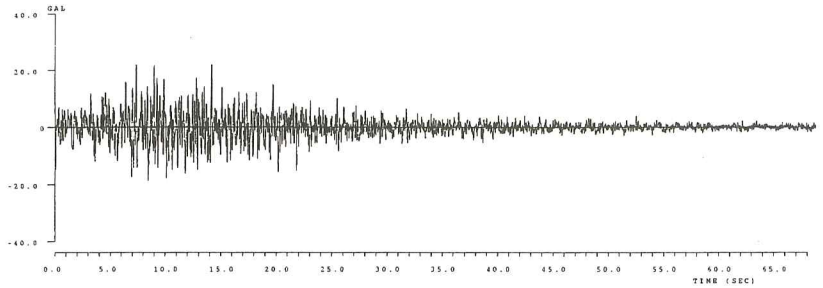
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

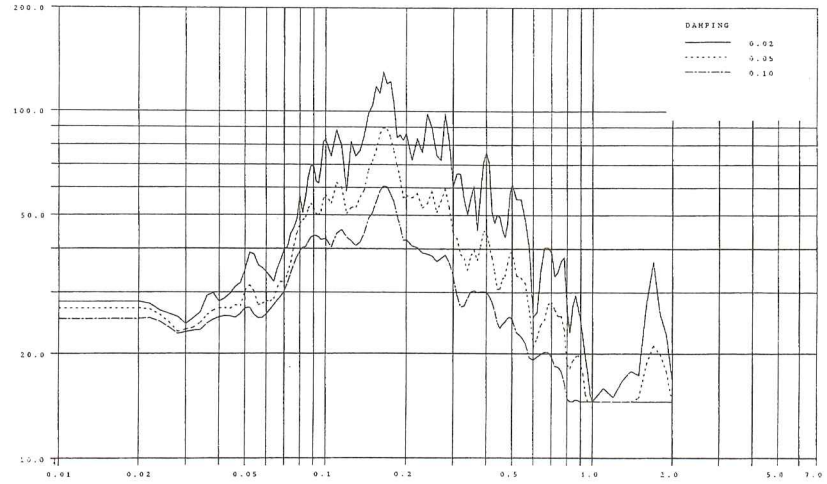
J-1581 1994.10.04 22:22:56. 北海道東方沖 (1994002)
田瀬 (10109) 監査廊 (L2) 鉛直 (U-D)
MAX 21.899 (14.16sec) N=6880 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1581 1994.10.04 22:22:56. 田瀬 (10109) L2 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

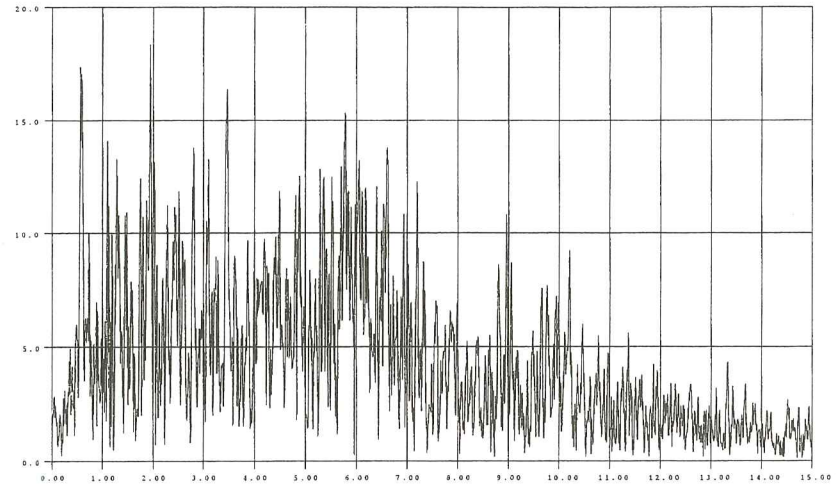


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1581 1994.10.04 22:22:56. 田瀬 (10109) L2 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

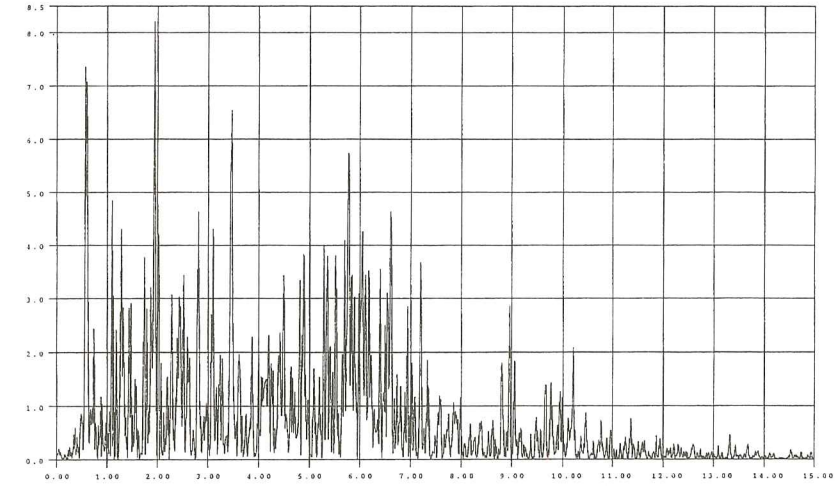


FREQUENCY (Hz)

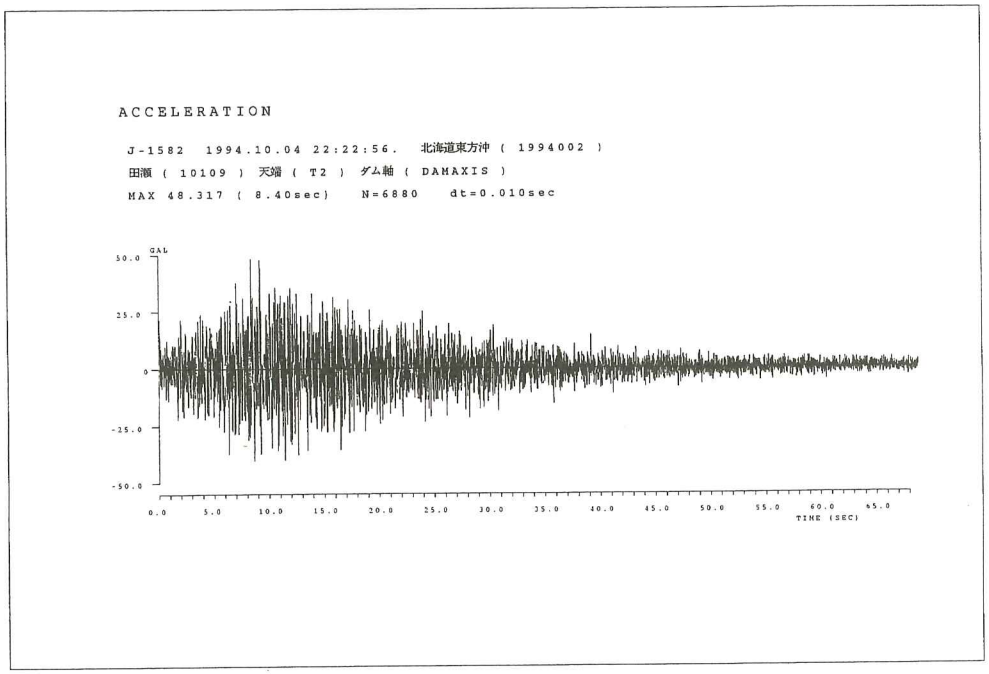
POWER SPECTRUM

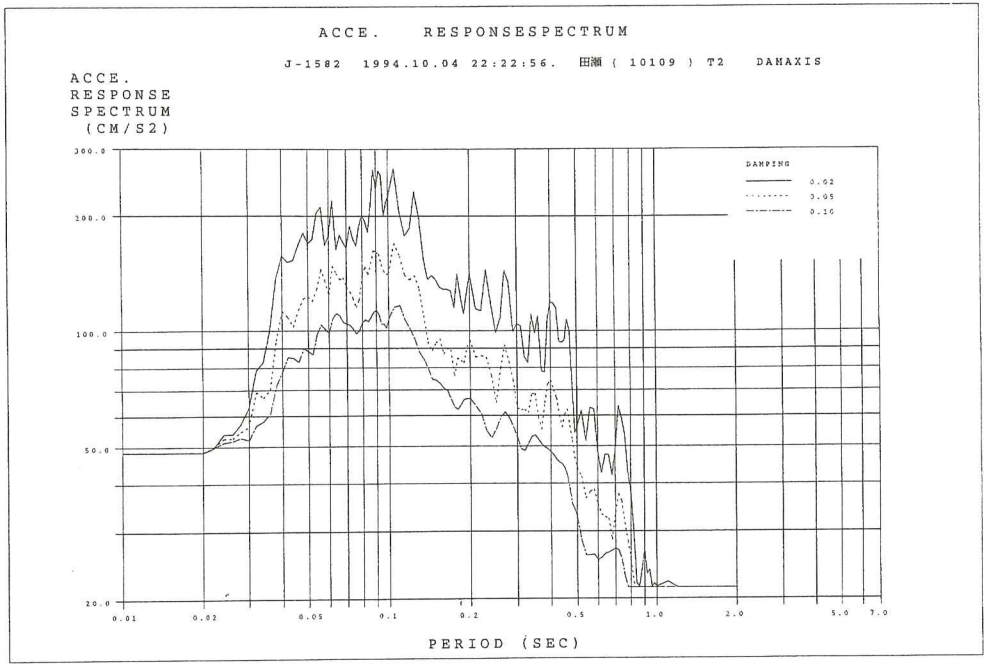
J-1581 1994.10.04 22:22:56. 田瀬 (10109) L2 U-D

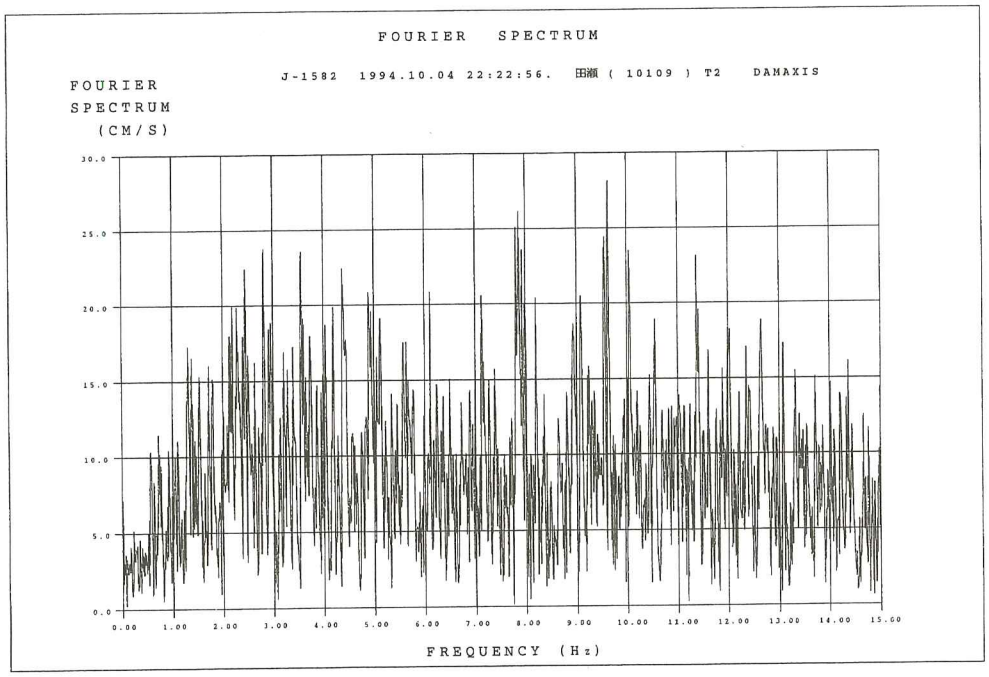
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

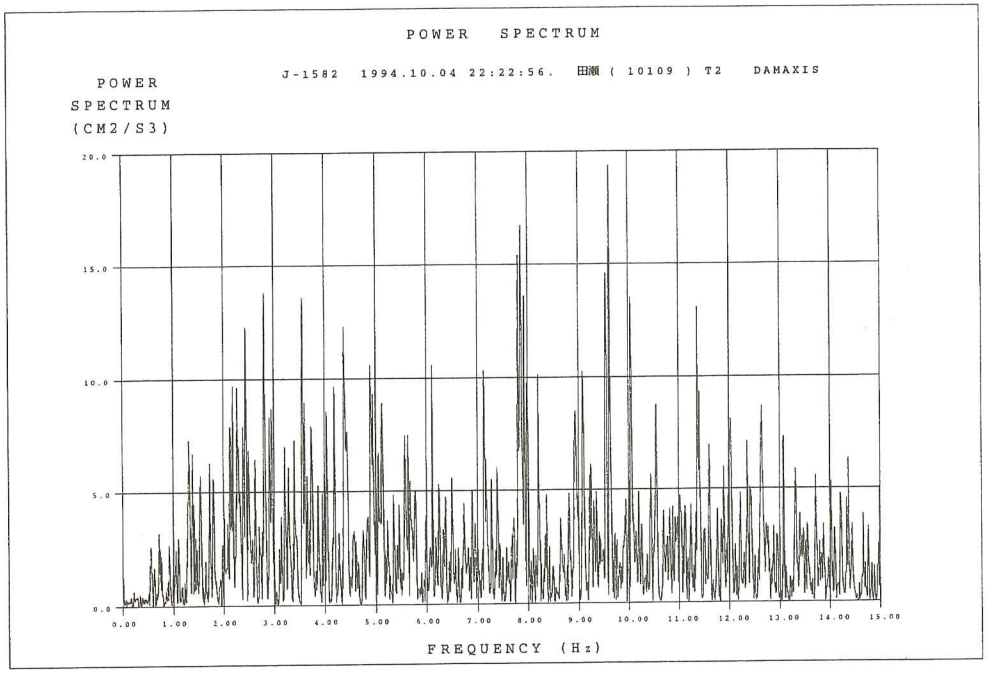


FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-1582 1994.10.04 22:22:56. 北海道東方沖 (1994002)
田瀬 (10109) 天端 (T2) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 48.317 (8.40sec) N=6880 dt=0.010sec
GAL
50.0
25.0
0
-25.0
-50.0
0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0 60.0 65.0
TIME (SEC)

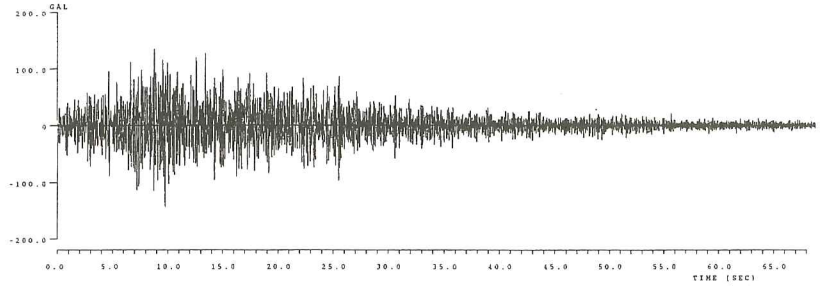

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-1582 1994.10.04 22:22:56. 田瀬 (10109) T2 DAMAXIS
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
0.02
0.05
0.10
300.0
200.0
100.0
50.0
20.0
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-1582 1994.10.04 22:22:56. 田瀬 (10109) T2 DAMAXIS
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-1582 1994.10.04 22:22:56. 田瀬 (10109) T2 DAMAXIS
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

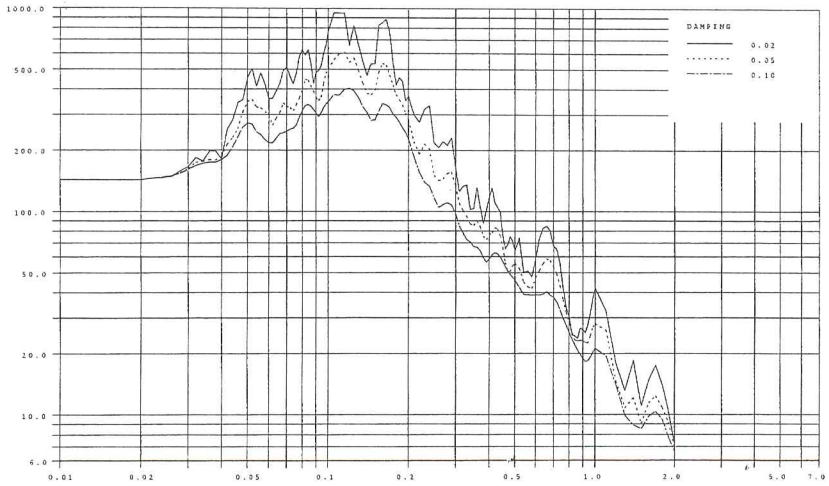
J-1583 1994.10.04 22:22:56. 北海道東方沖 (1994002)
田禎 (10109) 天端 (T2) 上下流 (STREAM)
MAX -143.331 (9.74sec) N=6880 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1583 1994.10.04 22:22:56. 田禎 (10109) T2 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

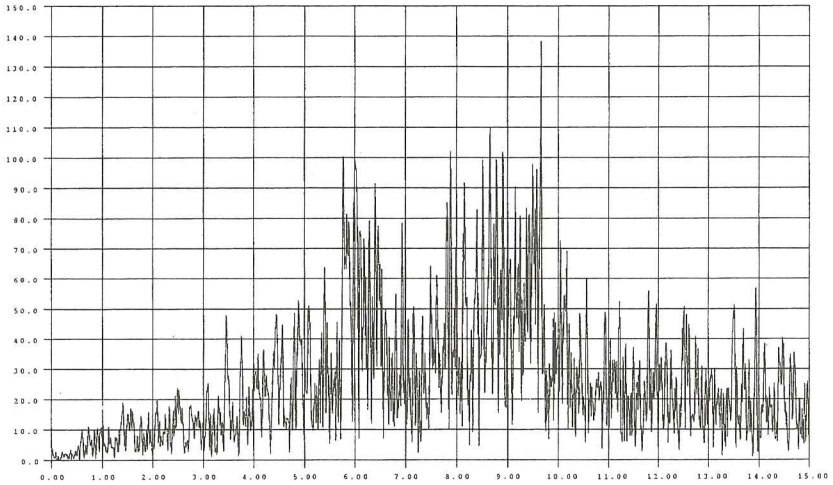


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1583 1994.10.04 22:22:56. 田禎 (10109) T2 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

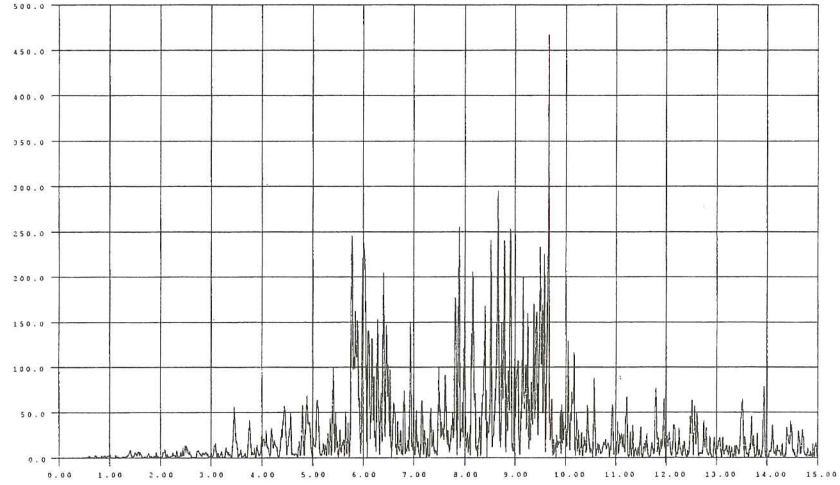


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1583 1994.10.04 22:22:56. 田禎 (10109) T2 STREAM

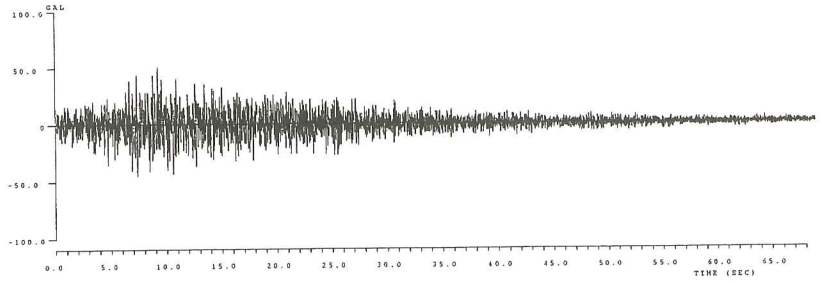
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

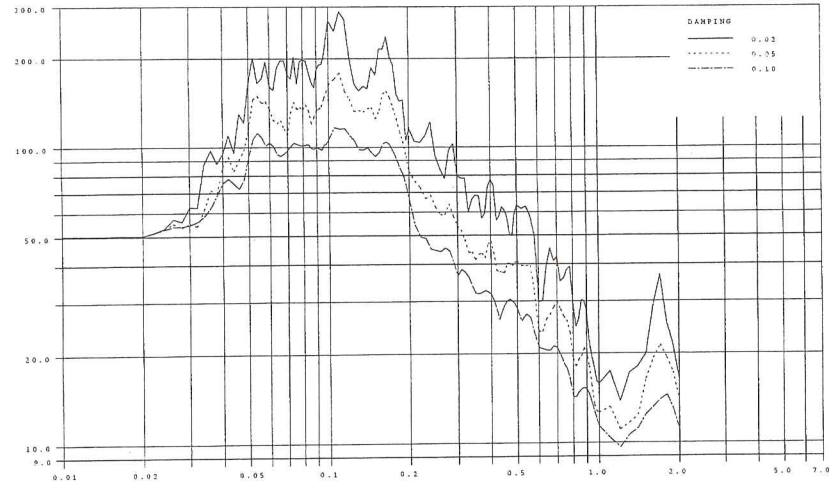
J-1584 1994.10.04 22:22:56. 北海道東方沖 (1994002)
田瀬 (10109) 天端 (T2) 鉛直 (U-D)
MAX 50.273 (9.23sec) N=6881 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1584 1994.10.04 22:22:56. 田瀬 (10109) T2 U-D

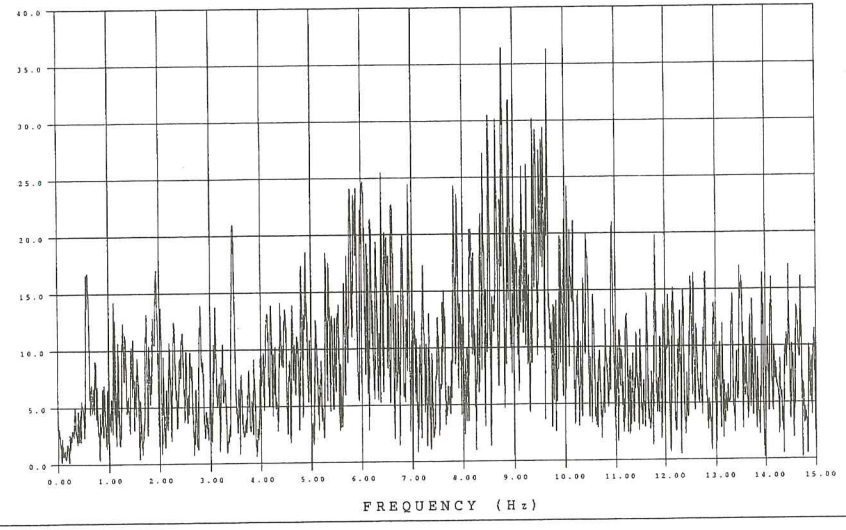
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1584 1994.10.04 22:22:56. 田瀬 (10109) T2 U-D

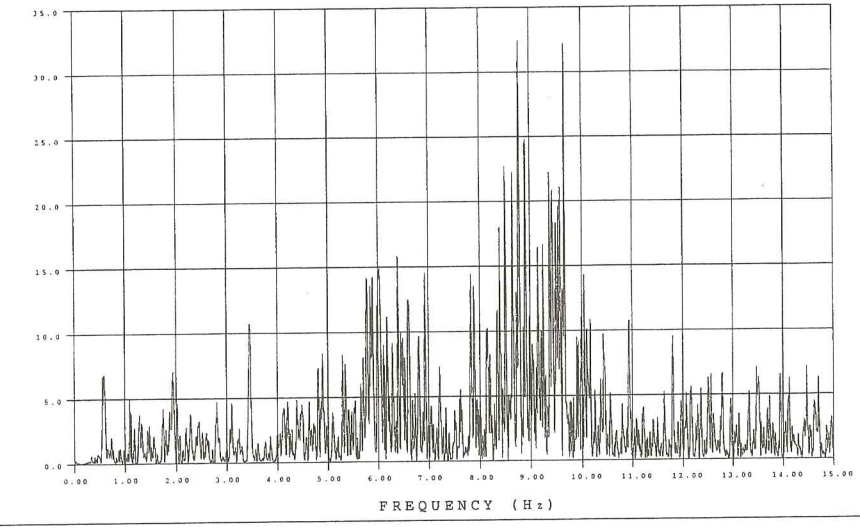
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

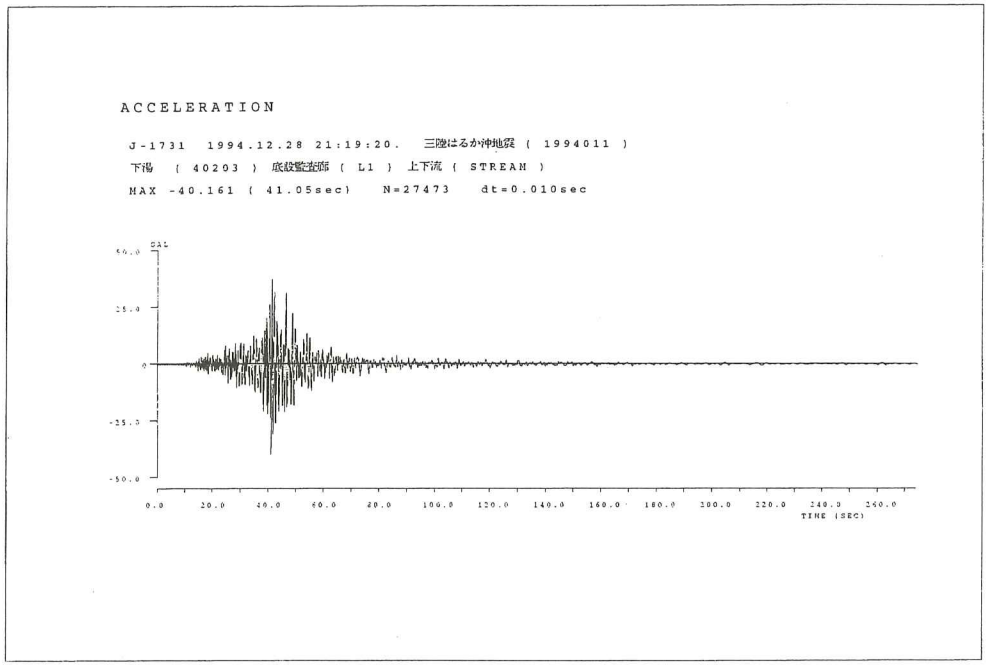


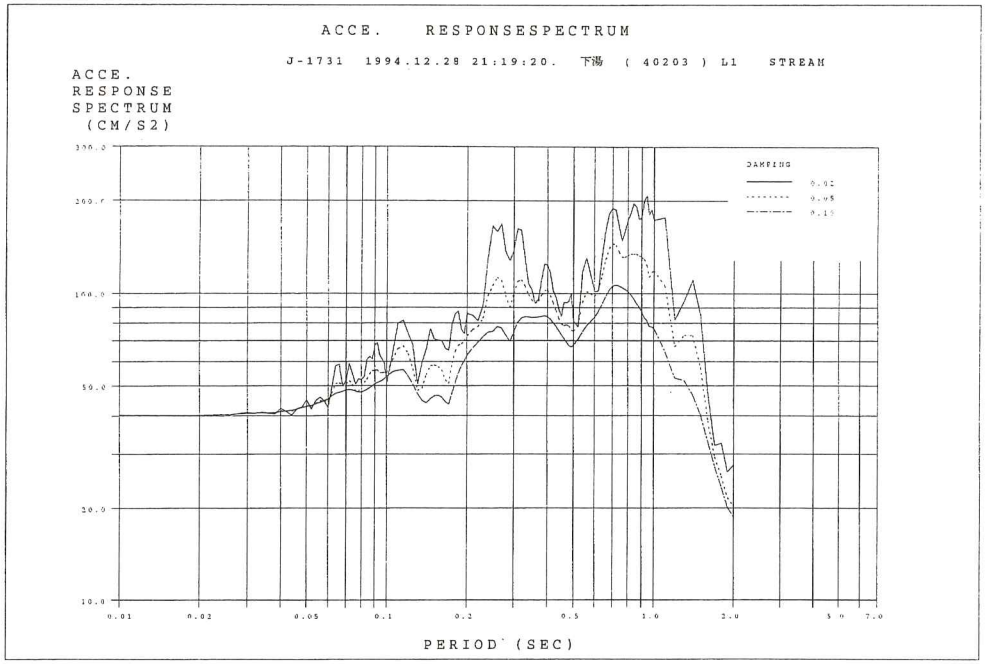
POWER SPECTRUM

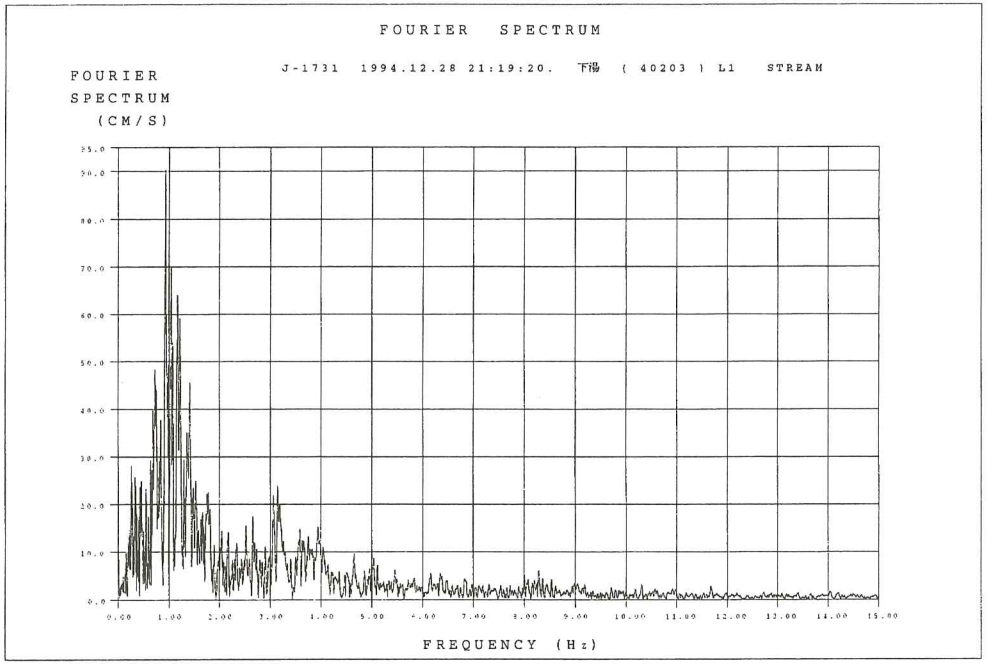
J-1584 1994.10.04 22:22:56. 田瀬 (10109) T2 U-D

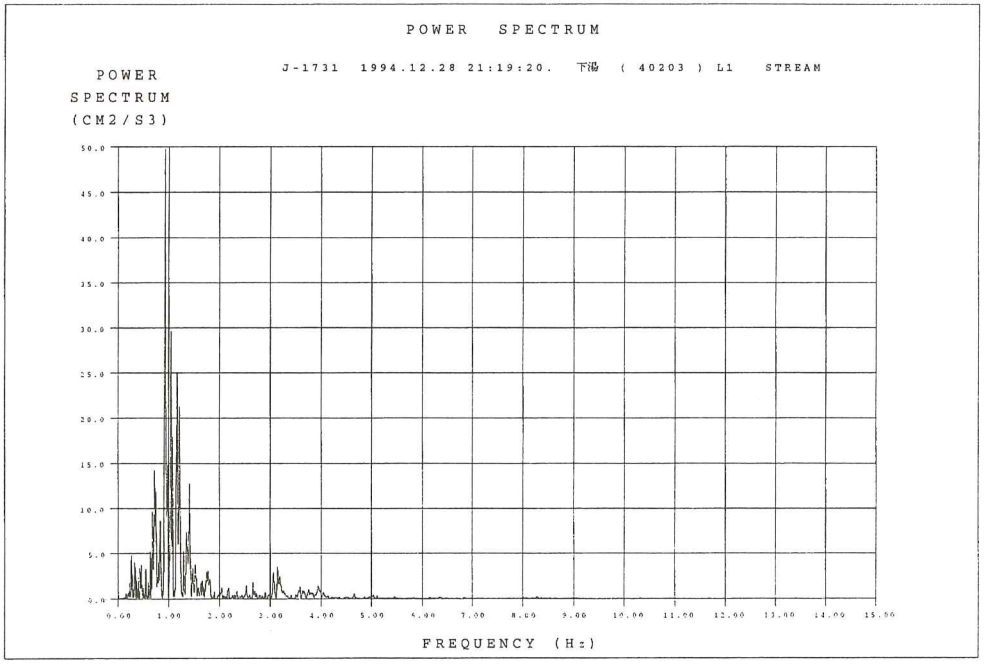
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)




ACCELERATION
J-1731 1994.12.28 21:19:20. 三陸はるか沖地震 (1994011)
下湯 (40203) 底設監査部 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX -40.161 (41.05sec) N=27473 dt=0.010sec
GAL
TIME (SEC)

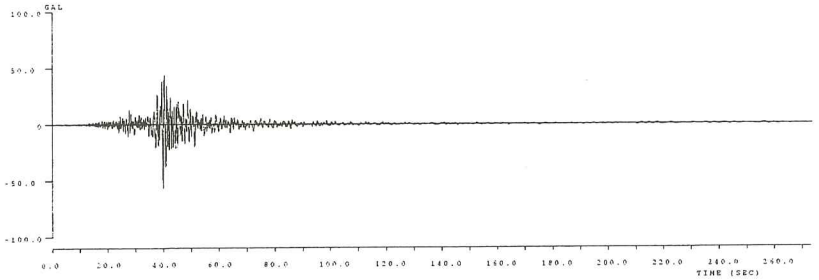

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-1731 1994.12.28 21:19:20. 下湯 (40203) L1 STREAM
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-1731 1994.12.28 21:19:20. 下湯 (40203) L1 STREAM
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-1731 1994.12.28 21:19:20. 下湯 (40203) L1 STREAM
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

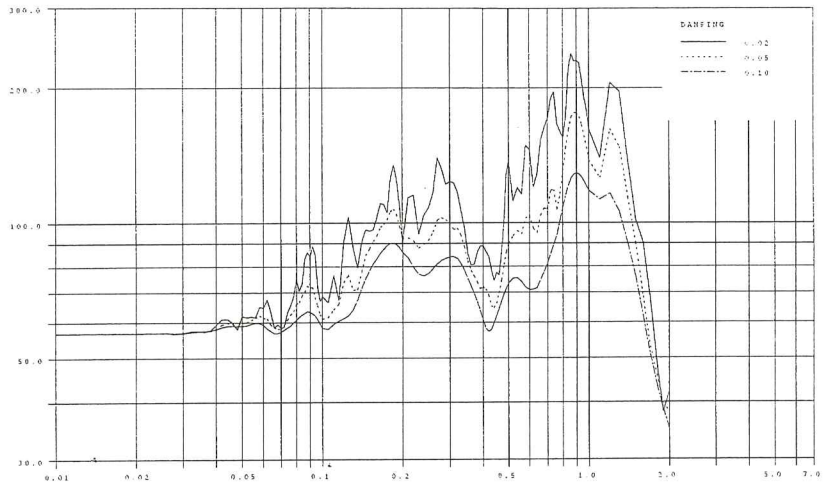
J-1732　1994.12.28 21:19:20.　三陸はるか沖地震（ 1994011 ）
下湯　（ 40203 ）底設監査廊（ L1 ）ダム軸（ DAMAXIS ）
MAX -56.793 (39.85sec)　N=27367　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-1732　1994.12.28 21:19:20.　下湯　（ 40203 ）L1　DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
（CM/S2）

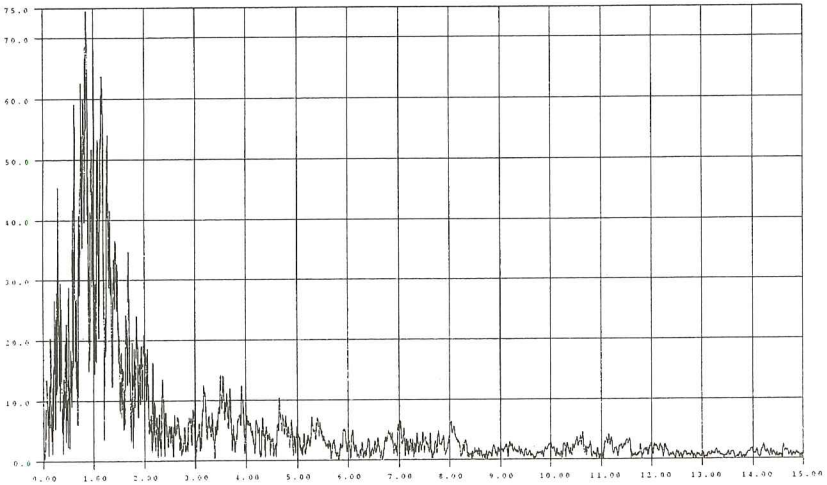


PERIOD （SEC）

FOURIER　SPECTRUM

J-1732　1994.12.28 21:19:20.　下湯　（ 40203 ）L1　DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
（CM/S）

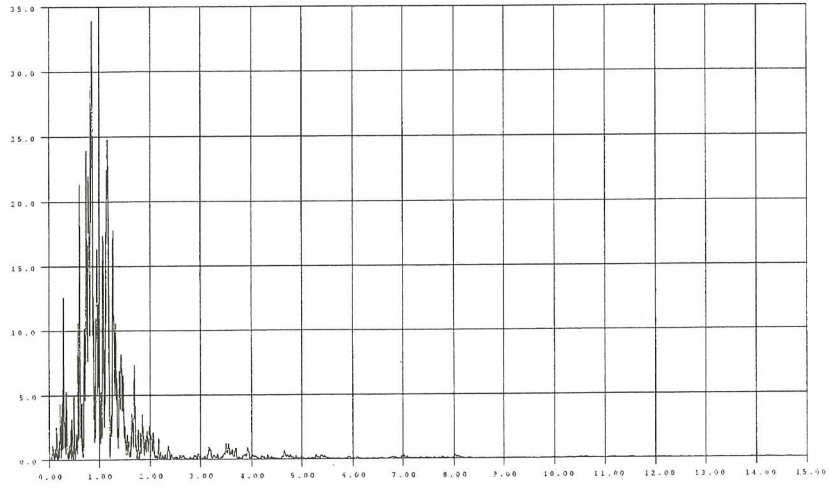


FREQUENCY （Hz）

POWER　SPECTRUM

J-1732　1994.12.28 21:19:20.　下湯　（ 40203 ）L1　DAMAXIS

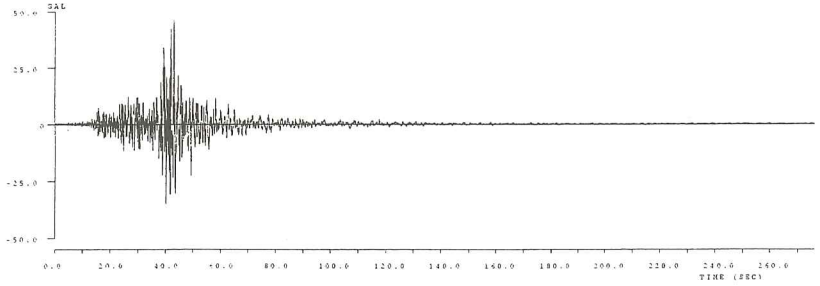
POWER
SPECTRUM
（CM2/S3）



FREQUENCY （Hz）

ACCELERATION

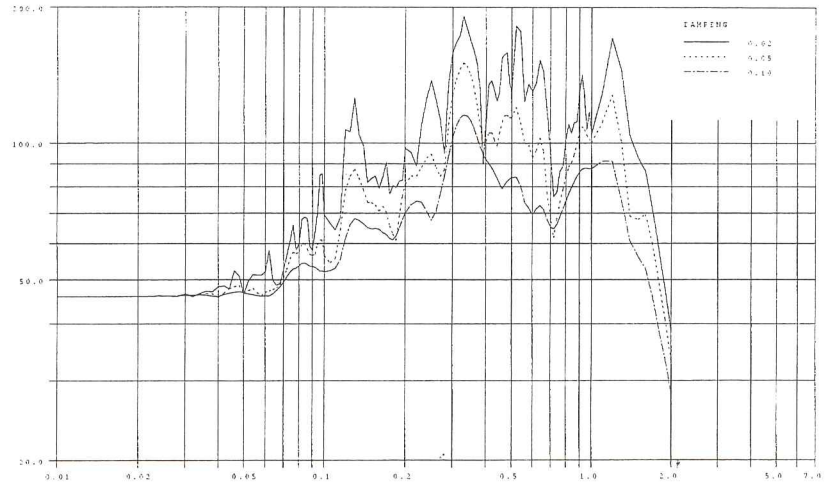
J-1733 1994.12.28 21:19:20. 三陸はるか沖地震 (1994011)
下湯 (40203) 底設監査部 (L1) 鉛直 (U-D)
MAX 45.898 (43.10sec) N=27602 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1733 1994.12.28 21:19:20. 下湯 (40203) L1 U-D

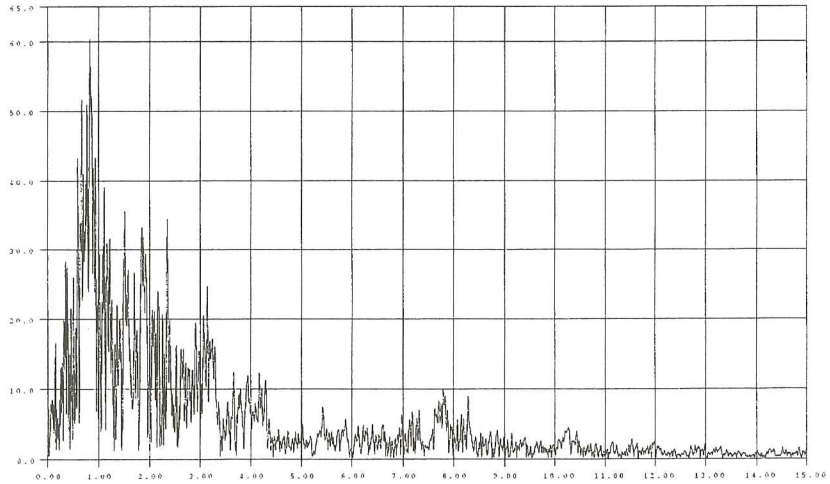
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1733 1994.12.28 21:19:20. 下湯 (40203) L1 U-D

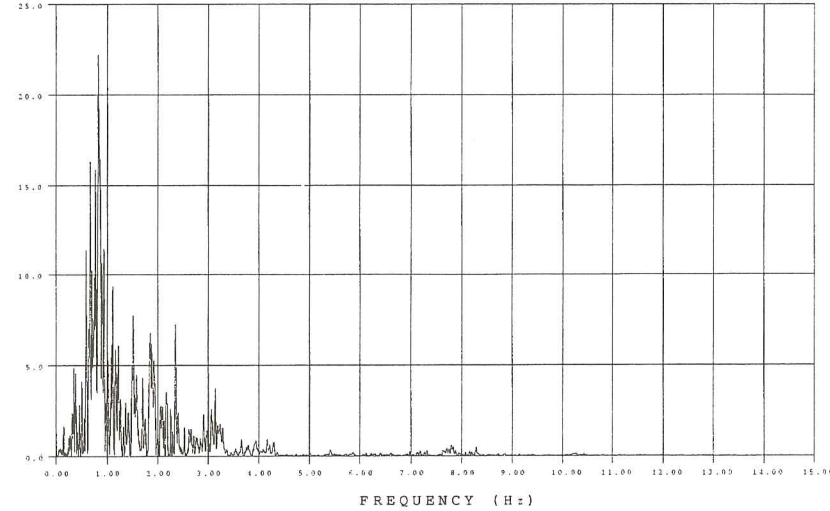
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

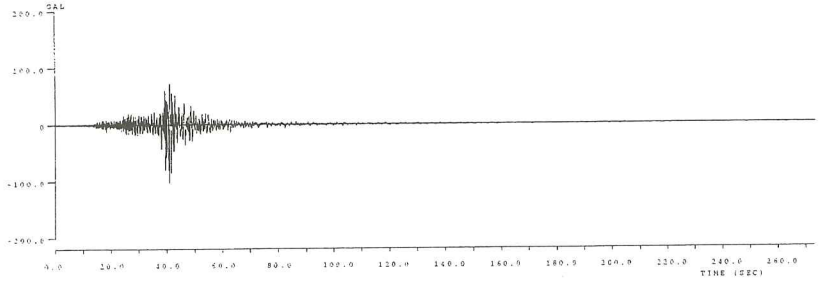
J-1733 1994.12.28 21:19:20. 下湯 (40203) L1 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

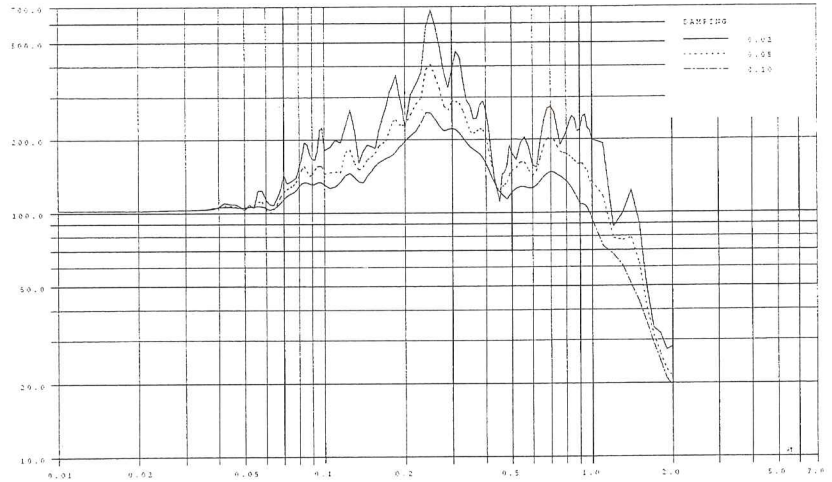
J-1734 1994.12.28 21:19:20. 三陸はるか沖地震 (1994011)
下湯 (40203) 下流法面 (M1) 上下流 (STREAM)
MAX -102.203 (41.11sec) N=27354 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1734 1994.12.28 21:19:20. 下湯 (40203) M1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

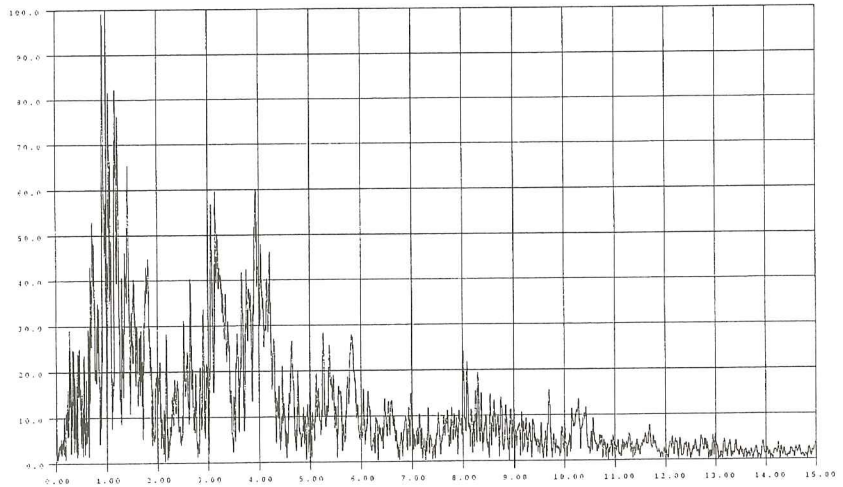


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1734 1994.12.28 21:19:20. 下湯 (40203) M1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

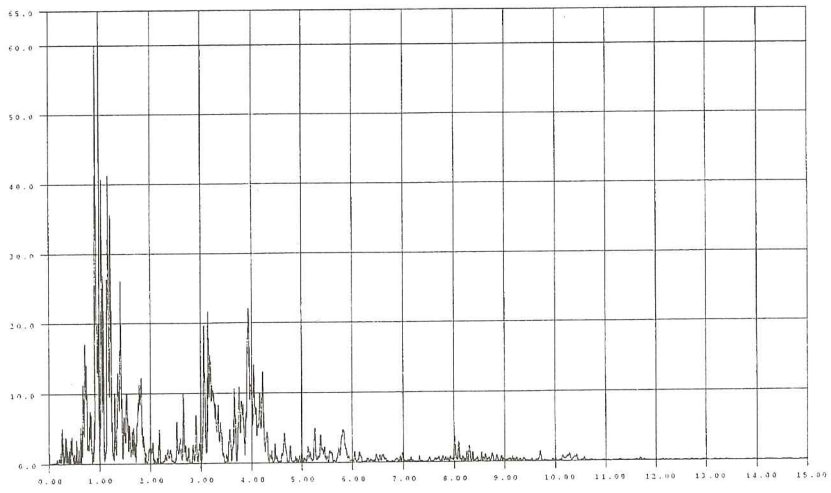


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1734 1994.12.28 21:19:20. 下湯 (40203) M1 STREAM

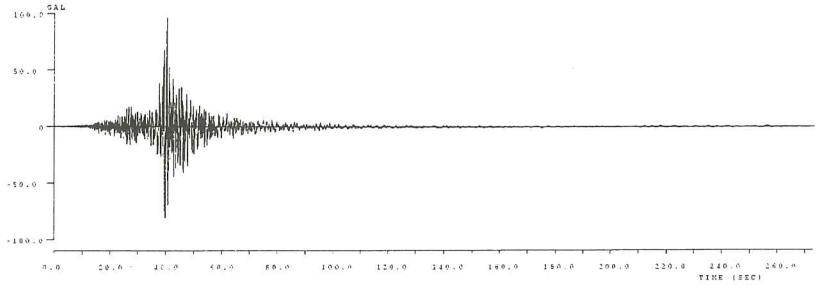
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

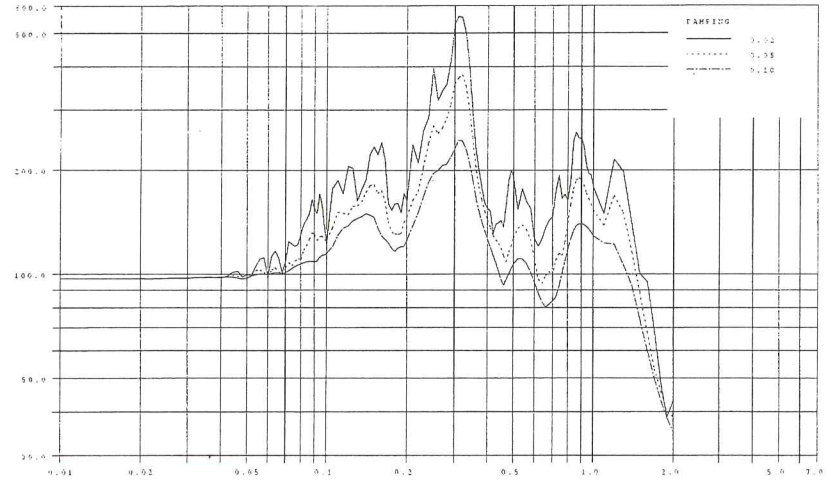
J-1735 1994.12.28 21:19:20. 三陸はるか沖地震 (1994011)
下湯 (40203) 下流法面 (M1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 97.015 (40.38sec) N=27346 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1735 1994.12.28 21:19:20. 下湯 (40203) M1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

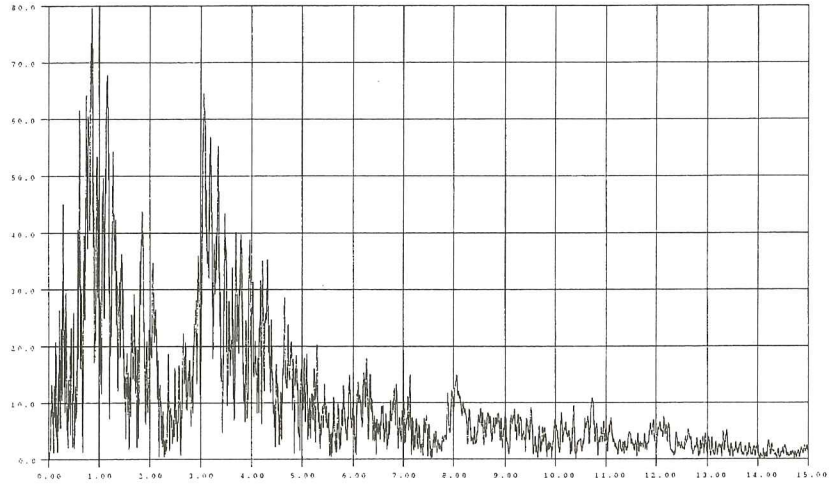


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1735 1994.12.28 21:19:20. 下湯 (40203) M1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

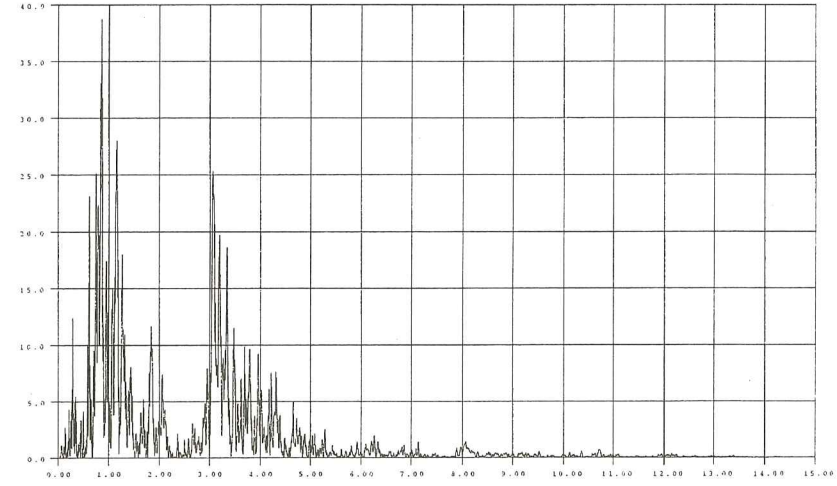


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1735 1994.12.28 21:19:20. 下湯 (40203) M1 DAMAXIS

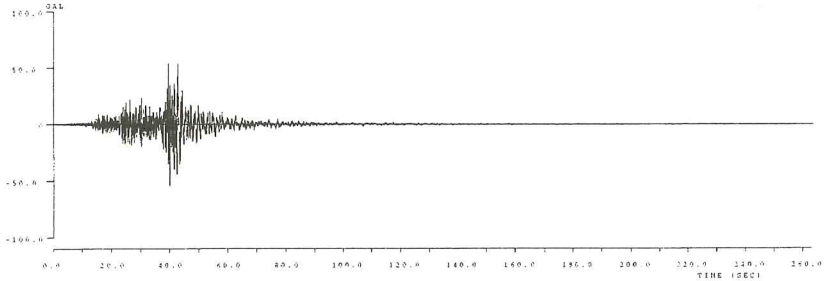
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

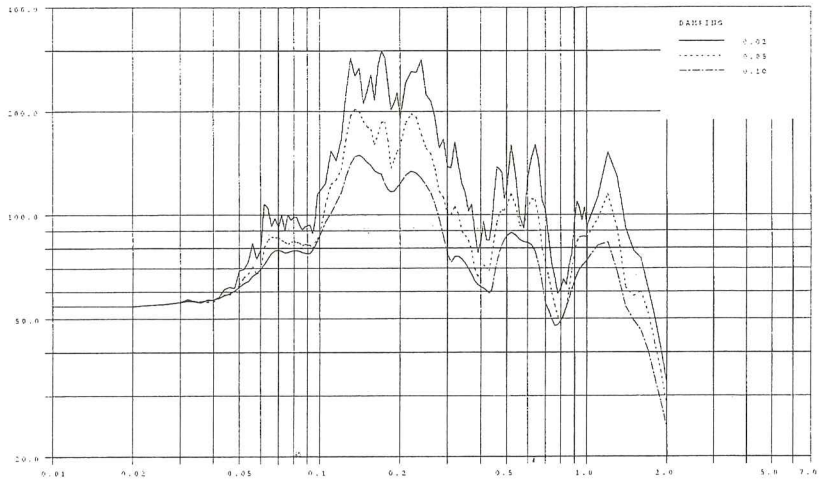
J-1736　1994.12.28 21:19:20.　三陸はるか沖地震（ 1994011 ）
下湯　（ 40203 ）下流法面（ M1 ）鉛直（ U-D ）
MAX -54.382 （ 40.13sec）　N=26368　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-1736　1994.12.28 21:19:20.　下湯　（ 40203 ）M1　U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
（CM/S2）

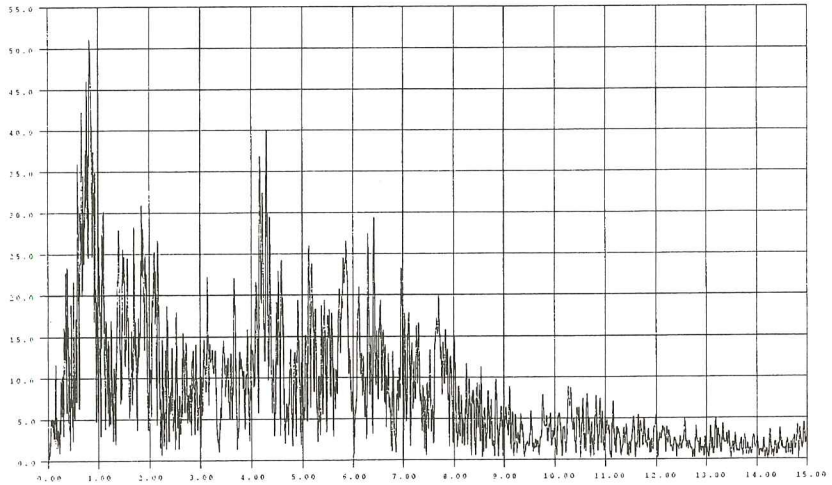


PERIOD（SEC）

FOURIER　SPECTRUM

J-1736　1994.12.28 21:19:20.　下湯　（ 40203 ）M1　U-D

FOURIER
SPECTRUM
（CM/S）

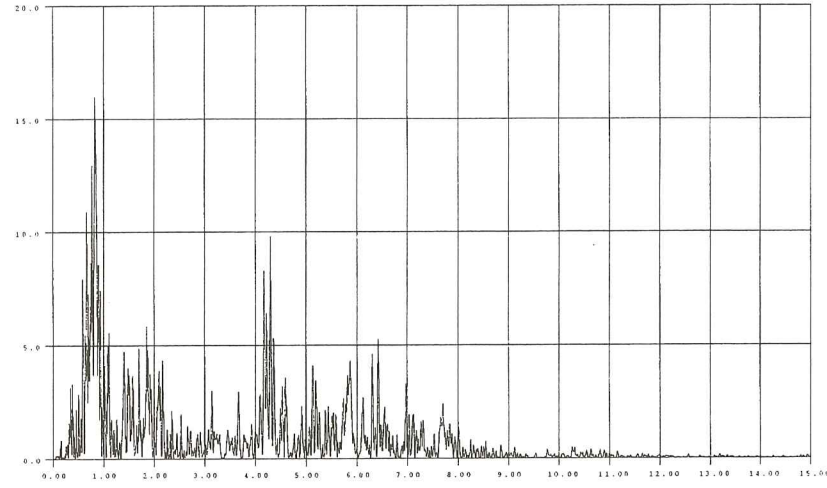


FREQUENCY（Hz）

POWER　SPECTRUM

J-1736　1994.12.28 21:19:20.　下湯　（ 40203 ）M1　U-D

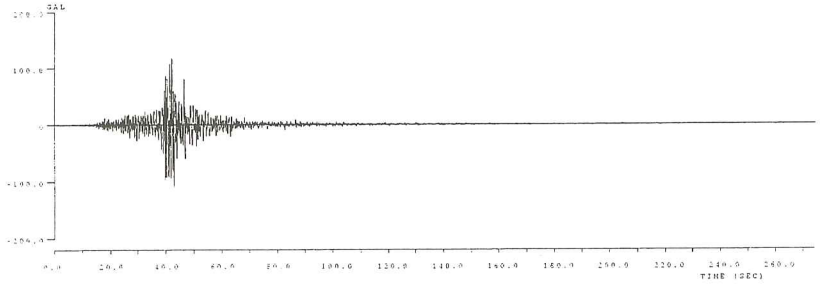
POWER
SPECTRUM
（CM2/S3）



FREQUENCY（Hz）

ACCELERATION

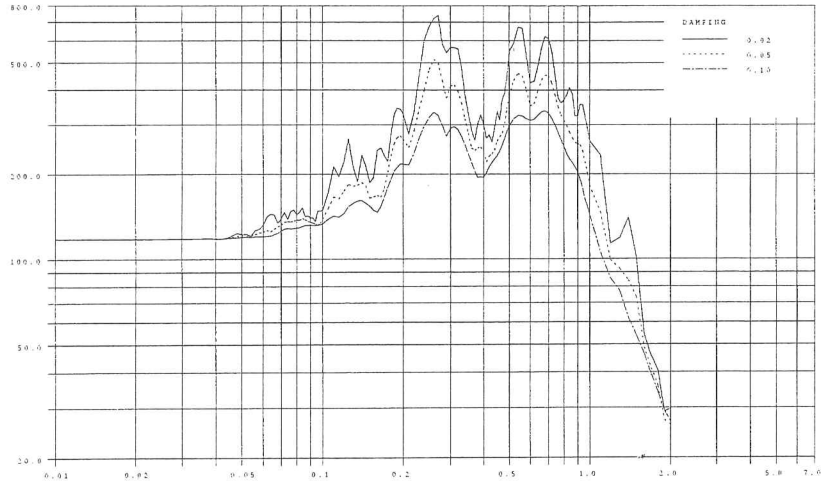
J-1737　1994.12.28 21:19:20.　三陸はるか沖地震（ 1994011 ）
下湯　（ 40203 ）天端（ T1 ）上下流（ STREAM ）
MAX 117.767 （ 42.09sec）　N=27433　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-1737　1994.12.28 21:19:20.　下湯　（ 40203 ）T1　STREAM

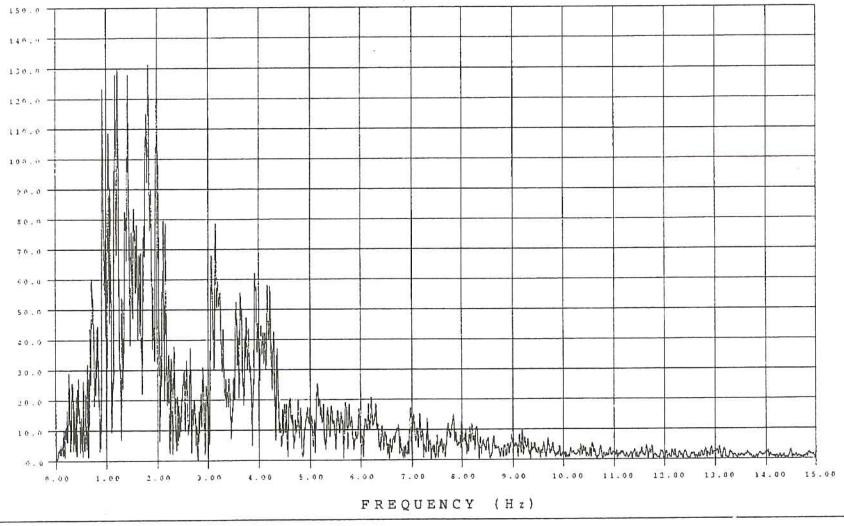
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
（CM/S2）



FOURIER　SPECTRUM

J-1737　1994.12.28 21:19:20.　下湯　（ 40203 ）T1　STREAM

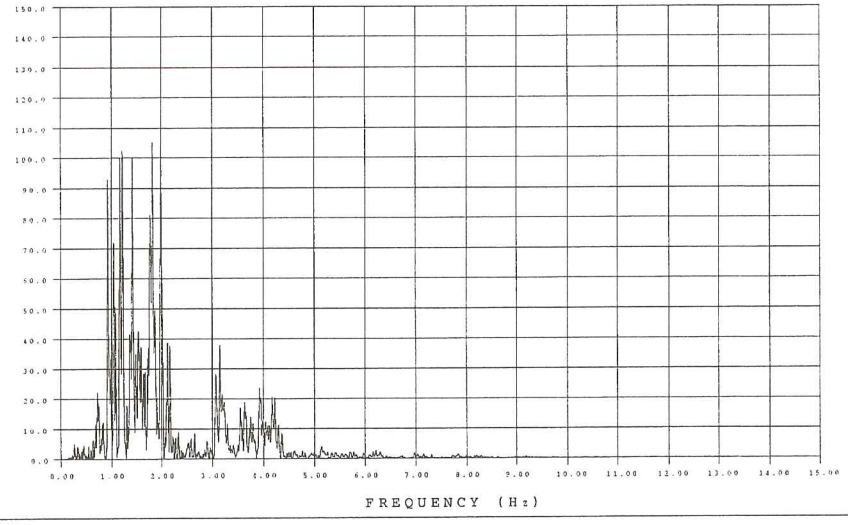
FOURIER
SPECTRUM
（CM/S）



POWER　SPECTRUM

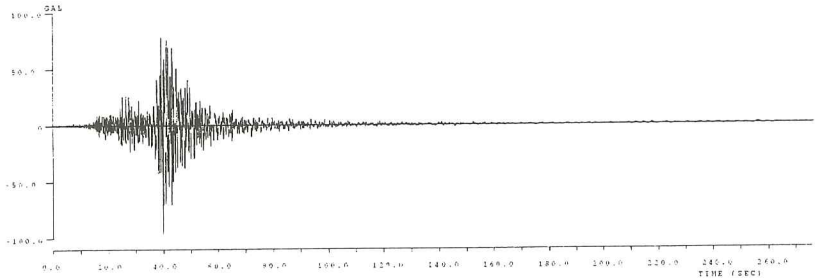
J-1737　1994.12.28 21:19:20.　下湯　（ 40203 ）T1　STREAM

POWER
SPECTRUM
（CM2/S3）



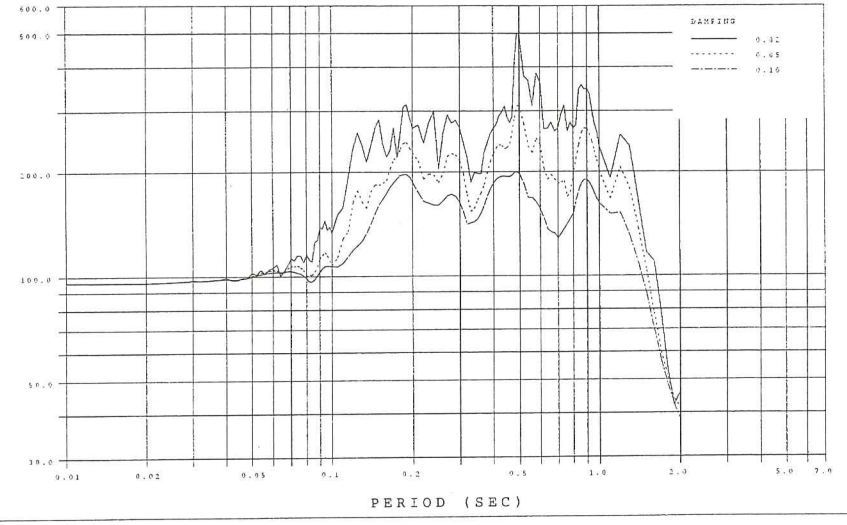
ACCELERATION

J-1738　1994.12.28 21:19:20.　三陸はるか沖地震（ 1994011 ）
下湯　（ 40203 ）天端（ T1 ）ダム軸（ DAMAXIS ）
MAX -95.947 （ 39.95sec）　N=27675　dt=0.010sec



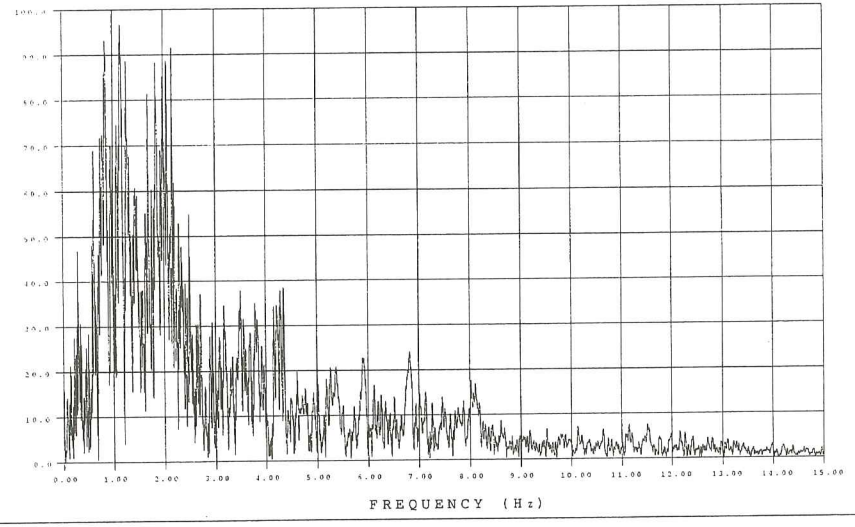
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-1738　1994.12.28 21:19:20.　下湯　（ 40203 ）T1　DAMAXIS



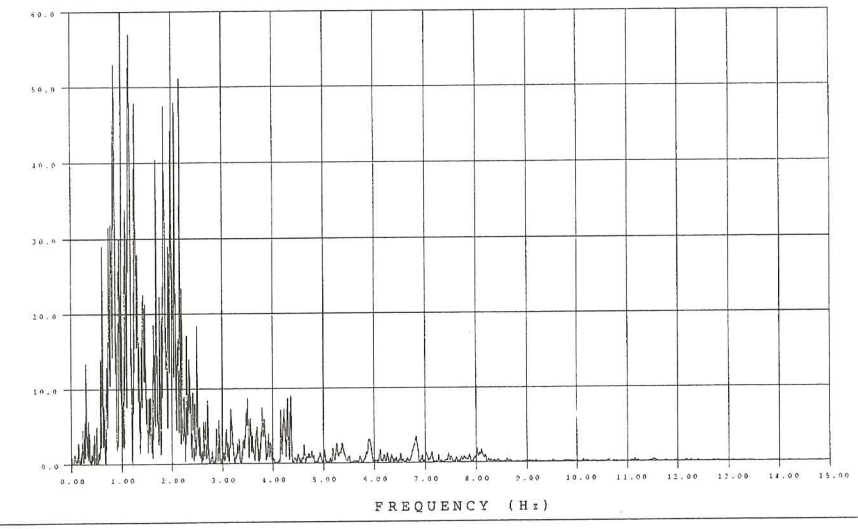
FOURIER　SPECTRUM

J-1738　1994.12.28 21:19:20.　下湯　（ 40203 ）T1　DAMAXIS



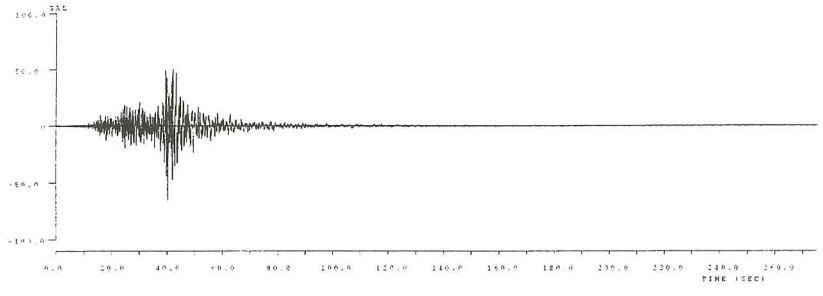
POWER　SPECTRUM

J-1738　1994.12.28 21:19:20.　下湯　（ 40203 ）T1　DAMAXIS



ACCELERATION

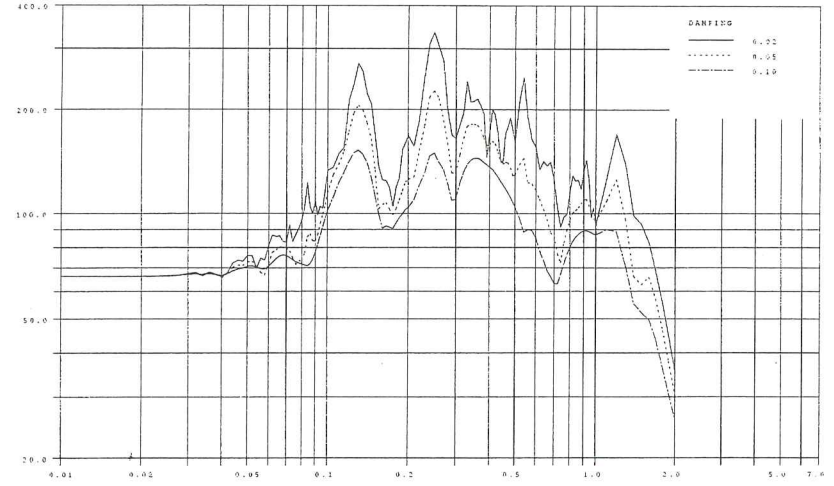
J-1739 1994.12.28 21:19:20. 三陸はるか沖地震 (1994011)
下湯 (40203) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX -66.254 (40.16sec) N=27522 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1739 1994.12.28 21:19:20. 下湯 (40203) T1 U-D

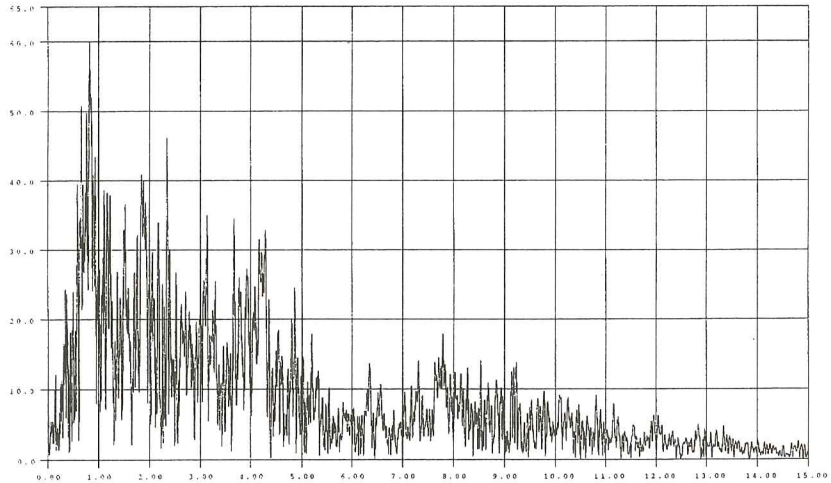
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1739 1994.12.28 21:19:20. 下湯 (40203) T1 U-D

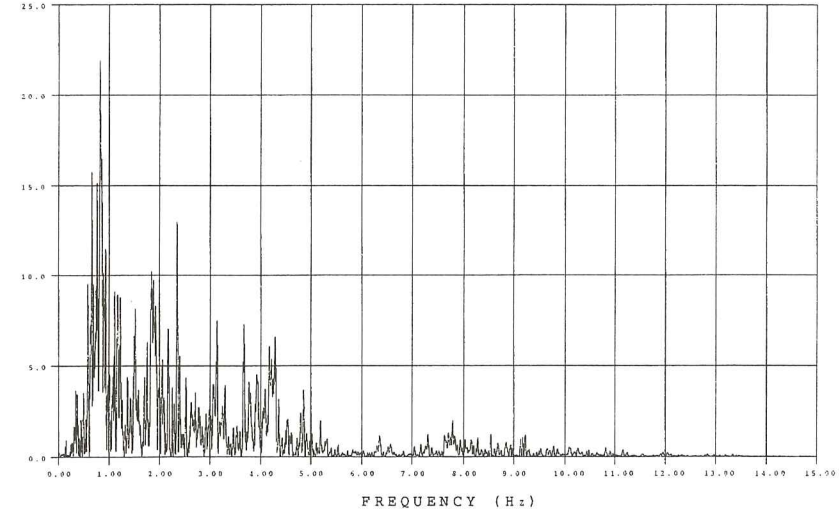
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

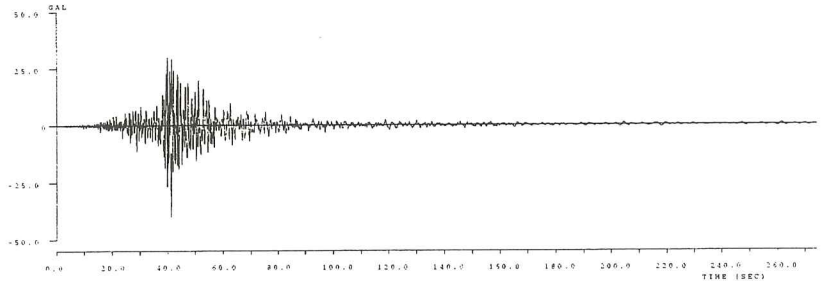
J-1739 1994.12.28 21:19:20. 下湯 (40203) T1 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

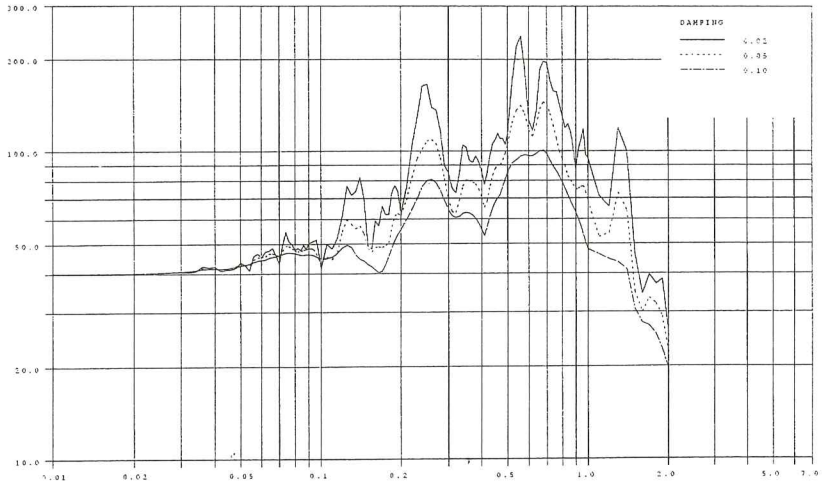
J-1740 1994.12.28 21:19:20. 三陸はるか沖地震 (1994011)
下湯 (40203) 左岸リムトンネル (R1) 上下流 (STREAM)
MAX -40.192 (41.21sec) N=27418 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1740 1994.12.28 21:19:20. 下湯 (40203) R1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

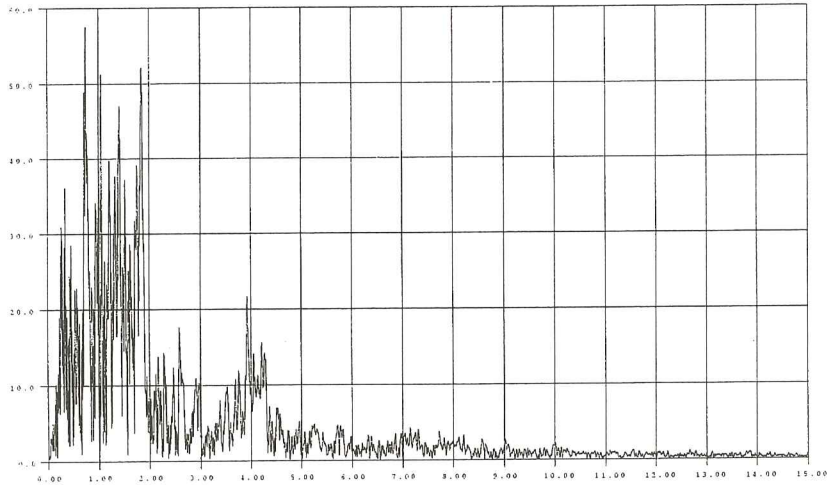


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1740 1994.12.28 21:19:20. 下湯 (40203) R1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

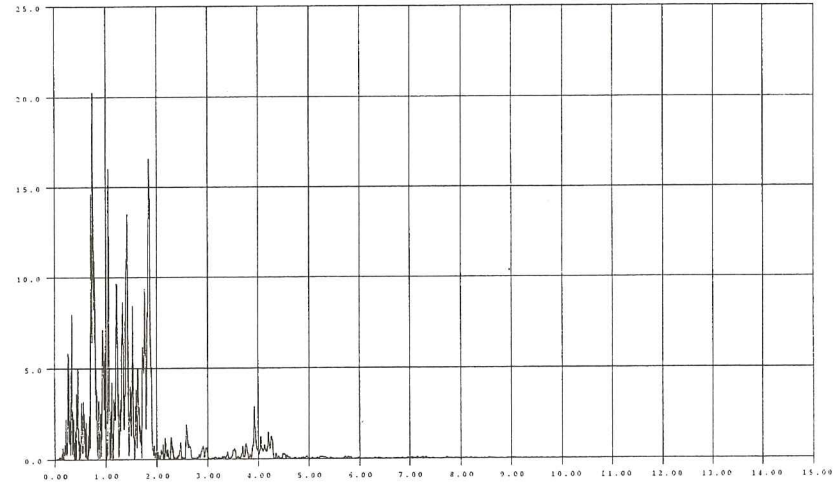


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1740 1994.12.28 21:19:20. 下湯 (40203) R1 STREAM

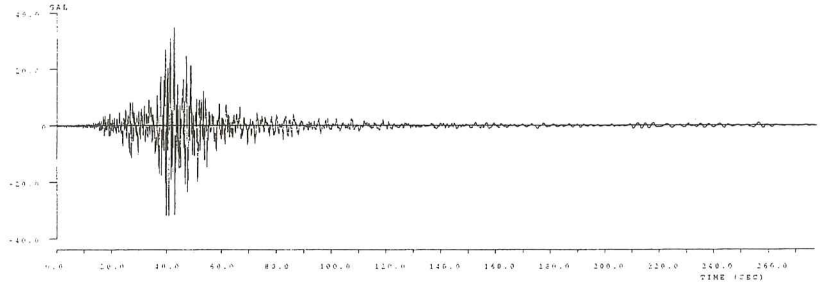
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

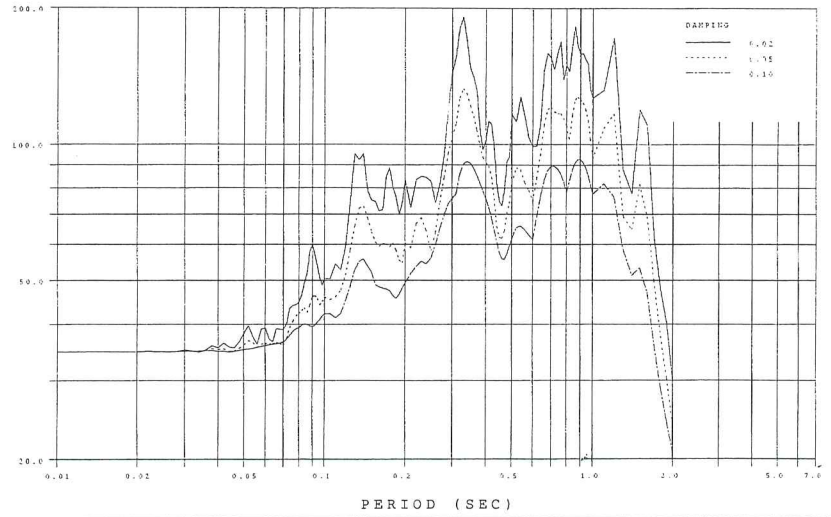
ACCELERATION

J-1741　1994.12.28 21:19:20.　三陸はるか沖地震（ 1994011 ）
下湯　（ 40203 ）左岸リムトンネル（ R1 ）ダム軸（ DAMAXIS ）
MAX 34.729 （ 42.74sec）　N=27779　dt=0.010sec



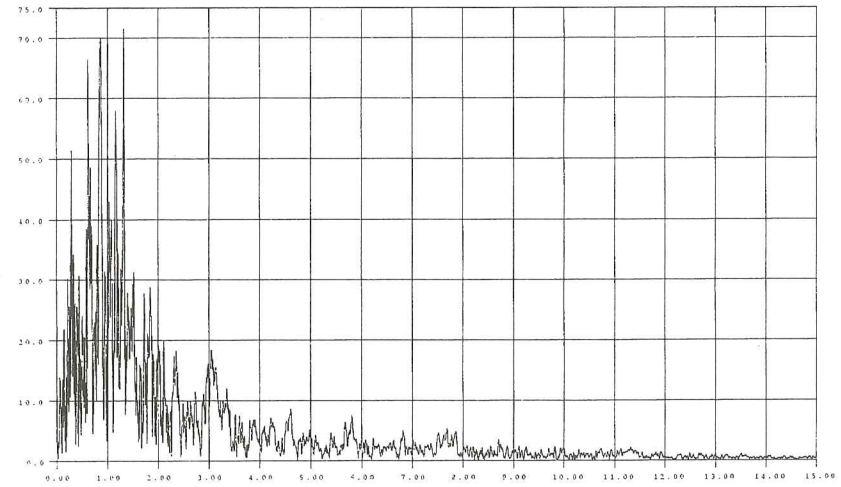
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-1741　1994.12.28 21:19:20.　下湯　（ 40203 ）R1　DAMAXIS



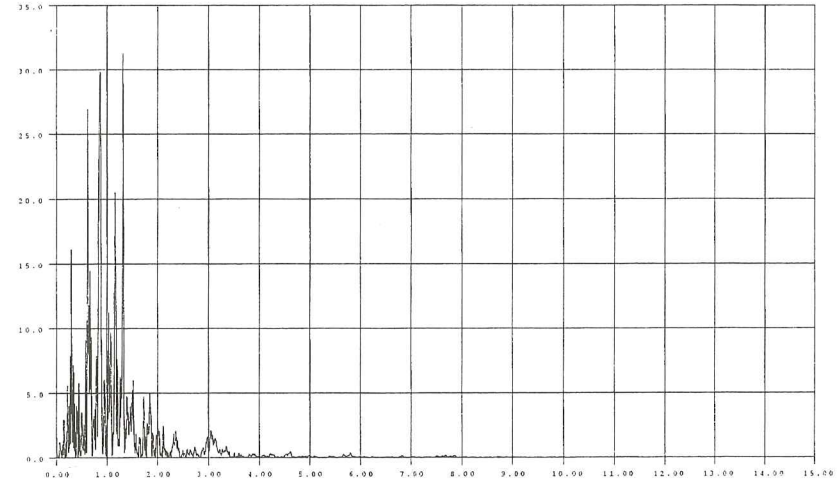
FOURIER　SPECTRUM

J-1741　1994.12.28 21:19:20.　下湯　（ 40203 ）R1　DAMAXIS



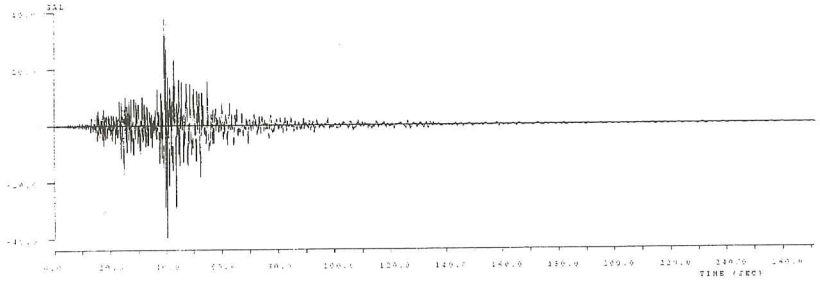
POWER　SPECTRUM

J-1741　1994.12.28 21:19:20.　下湯　（ 40203 ）R1　DAMAXIS



ACCELERATION

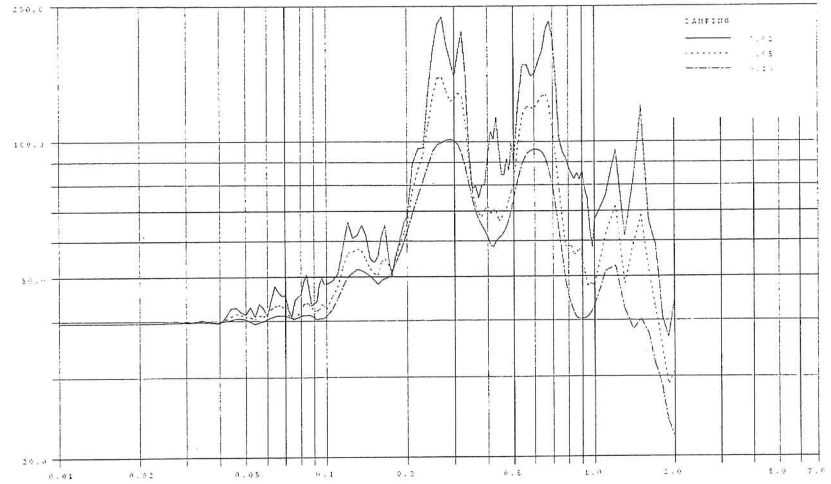
J-1742　1994.12.28 21:19:20.　三陸はるか沖地震（ 1994011 ）
下湯　（ 40203 ）左岸リムトンネル（ R1 ）鉛直（ U-D ）
MAX -39.551 （ 40.29sec）　N=27173　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-1742　1994.12.28 21:19:20.　下湯　（ 40203 ）R1　U-D

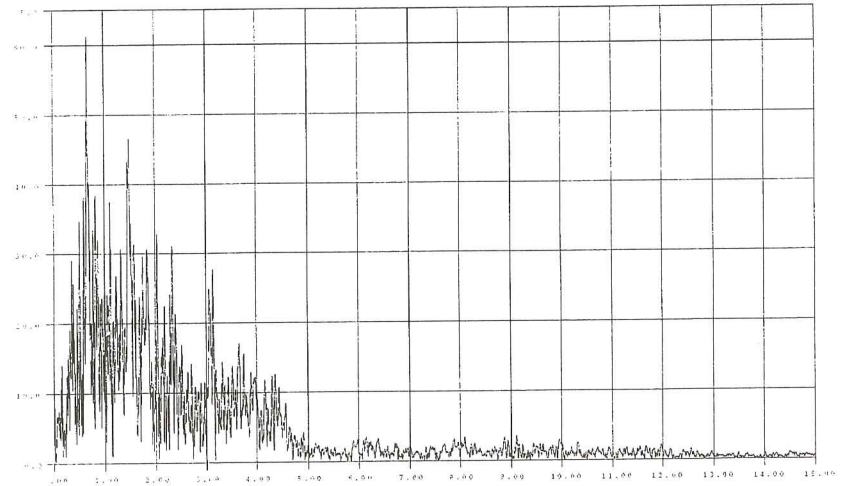
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-1742　1994.12.28 21:19:20.　下湯　（ 40203 ）R1　U-D

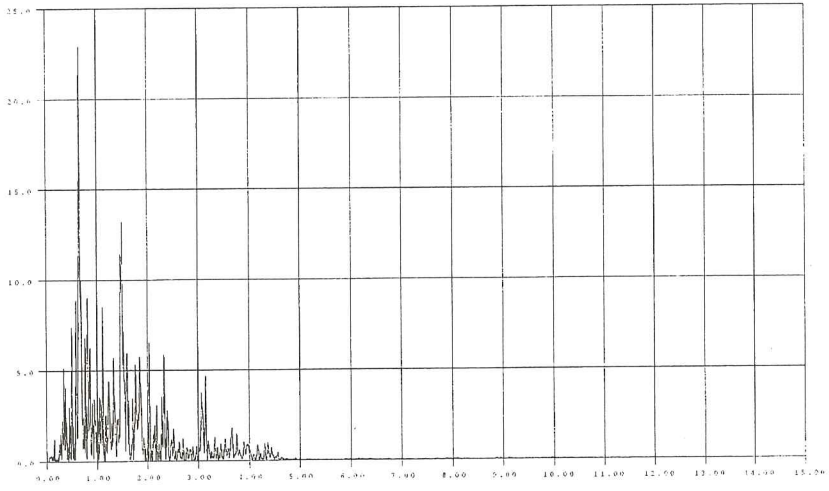
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

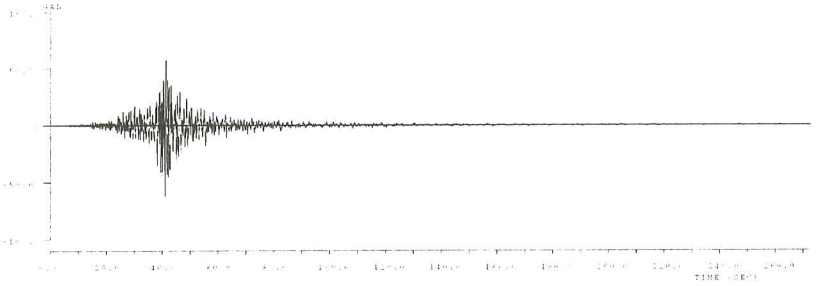
J-1742　1994.12.28 21:19:20.　下湯　（ 40203 ）R1　U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

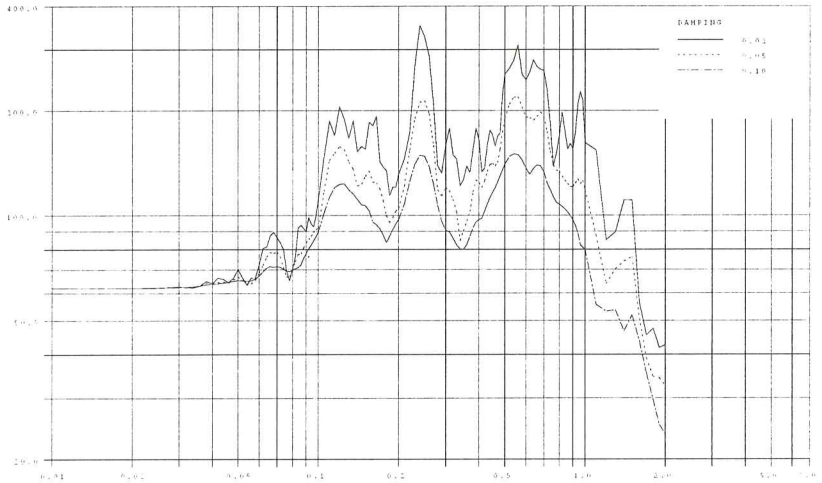
J-1743　1994.12.28 21:19:20.　三陸はるか沖地震（ 1994011 ）
下湯　（ 40203 ）洪水吐天端（ I1 ）上下流（ STREAM ）
MAX -62.042 （ 41.01sec）　N=27264　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-1743　1994.12.28 21:19:20.　下湯　（ 40203 ）I1　STREAM

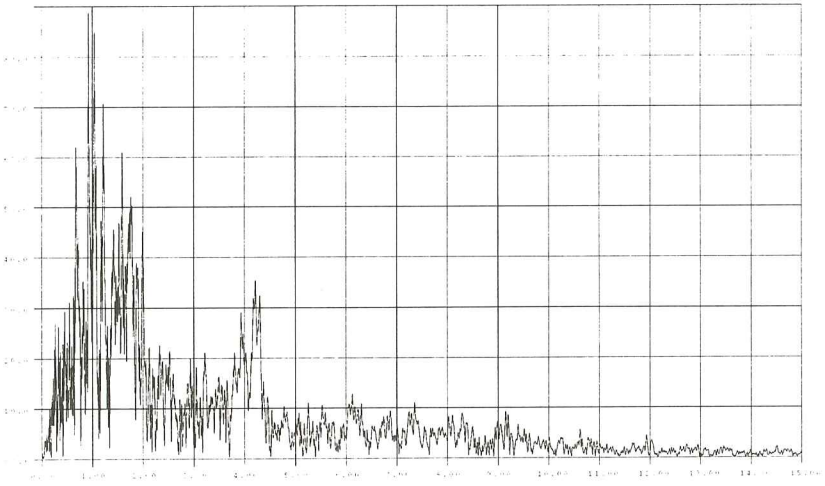
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
（CM/S2）



FOURIER　SPECTRUM

J-1743　1994.12.28 21:19:20.　下湯　（ 40203 ）I1　STREAM

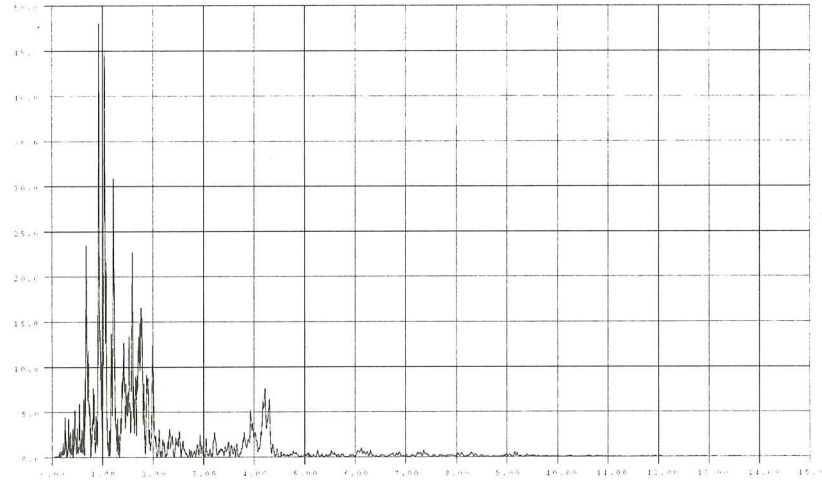
FOURIER
SPECTRUM
（CM/S）



POWER　SPECTRUM

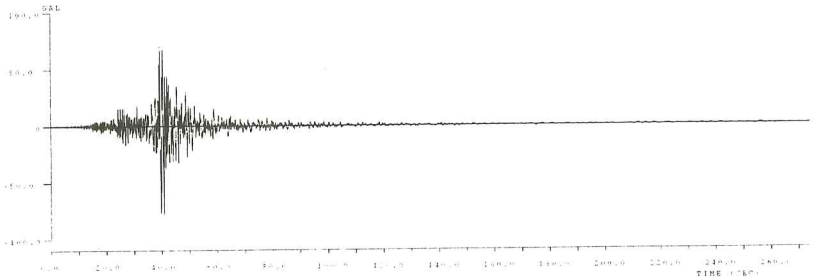
J-1743　1994.12.28 21:19:20.　下湯　（ 40203 ）I1　STREAM

POWER
SPECTRUM
（CM2/S3）



ACCELERATION

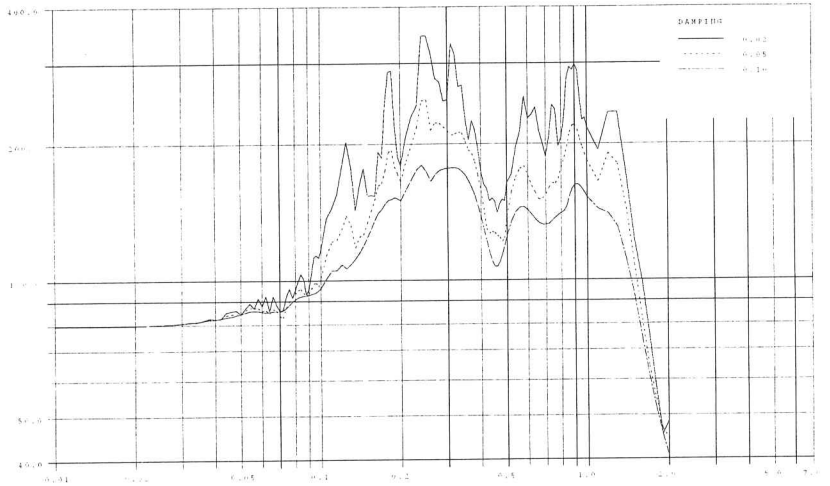
J-1744　1994.12.28 21:19:20.　三陸はるか沖地震（ 1994011 ）
下湯　（ 40203 ）洪水吐天端（ I1 ）ダム軸（ DAMAXIS ）
MAX -79.803 （ 40.76sec）　N=27426　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-1744　1994.12.28 21:19:20.　下湯　（ 40203 ）I1　DAMAXIS

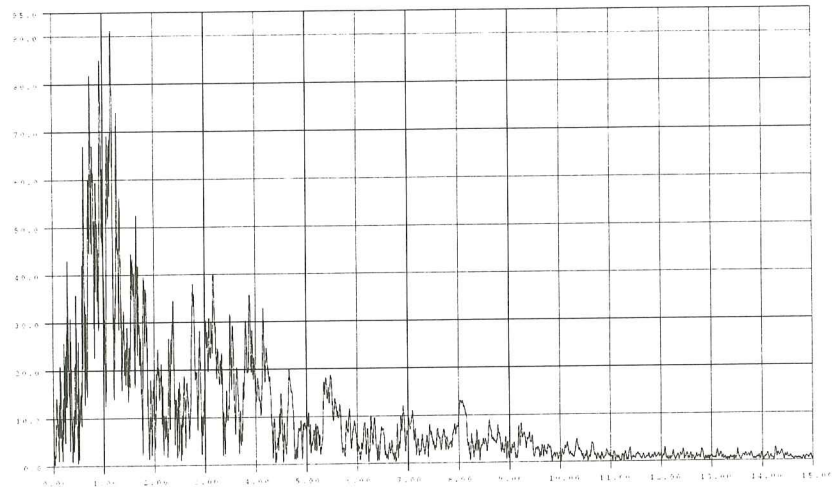
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
（CM/S2）



FOURIER　SPECTRUM

J-1744　1994.12.28 21:19:20.　下湯　（ 40203 ）I1　DAMAXIS

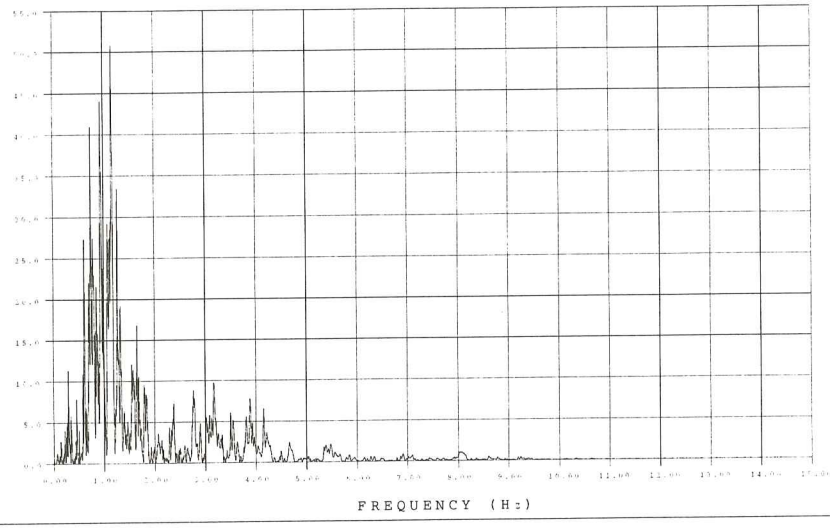
FOURIER
SPECTRUM
（CM/S）



POWER　SPECTRUM

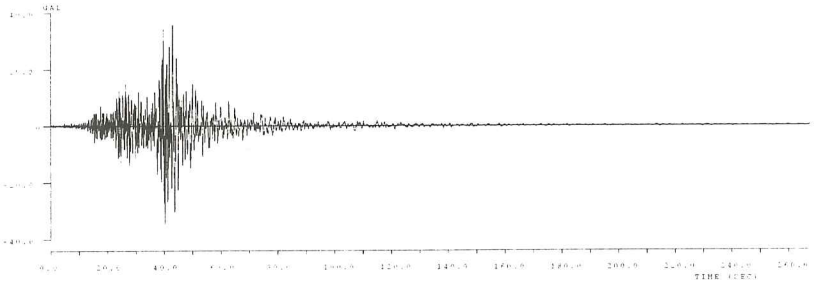
J-1744　1994.12.28 21:19:20.　下湯　（ 40203 ）I1　DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
（CM2/S3）



ACCELERATION

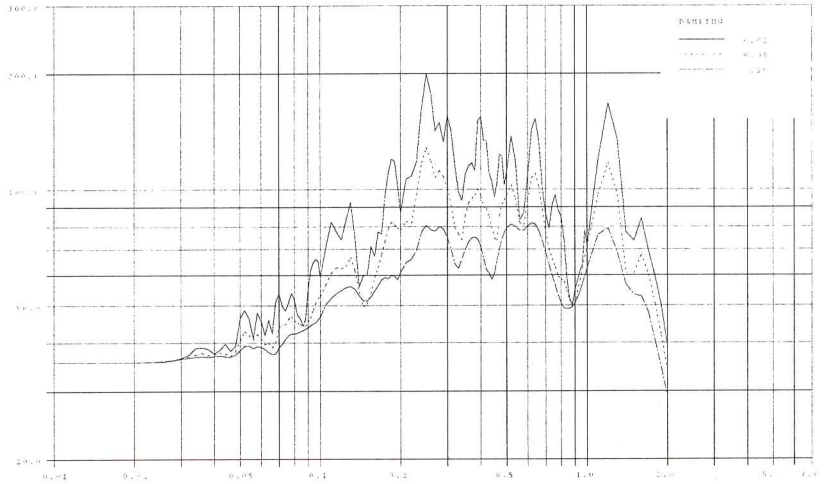
J-1745 1994.12.28 21:19:20. 三陸はるか沖地震 (1994011)
下湯 (40203) 洪水吐天端 (I1) 鉛直 (U-D)
MAX 35.583 (42.97sec) N=26753 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1745 1994.12.28 21:19:20. 下湯 (40203) I1 U-D

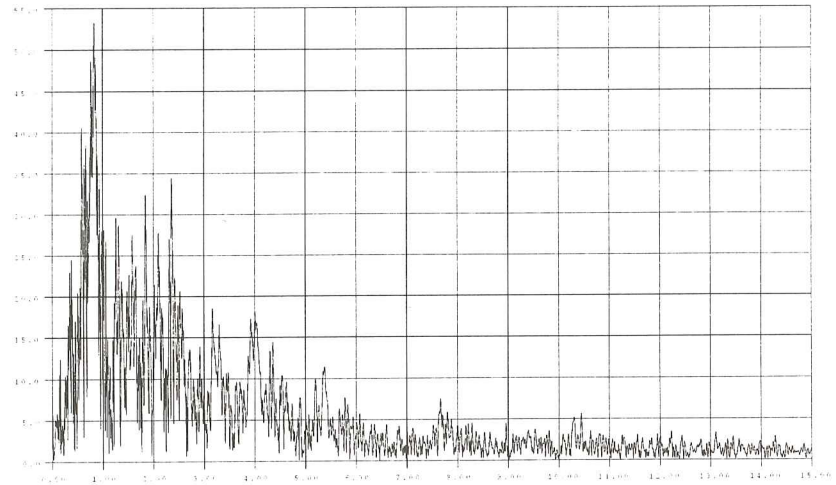
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1745 1994.12.28 21:19:20. 下湯 (40203) I1 U-D

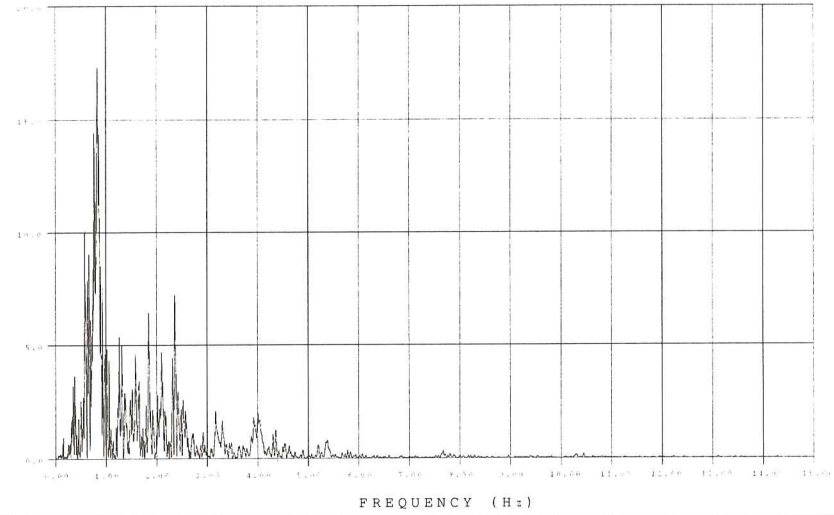
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

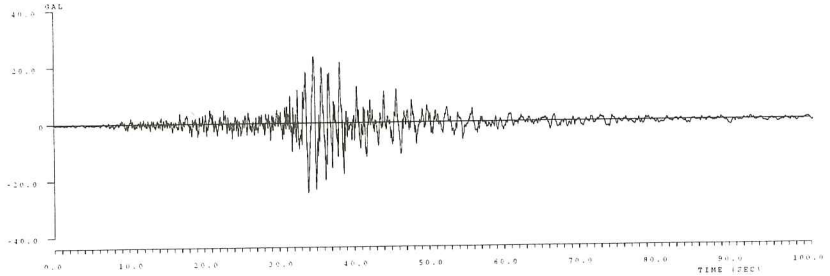
J-1745 1994.12.28 21:19:20. 下湯 (40203) I1 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

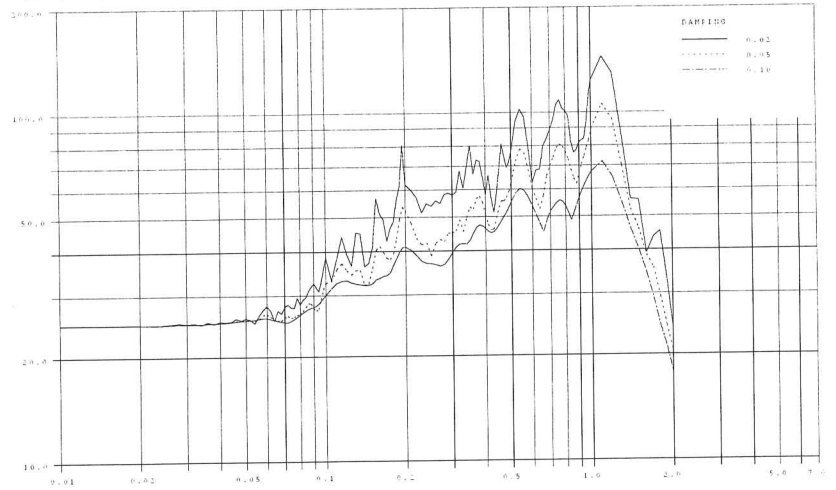
J-1773 1994.12.28 21:19:20. 三陸はるか沖地震 (1994011)
久吉 (40205) 監査廊 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX -24.813 (33.90sec) N=10135 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1773 1994.12.28 21:19:20. 久吉 (40205) L1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

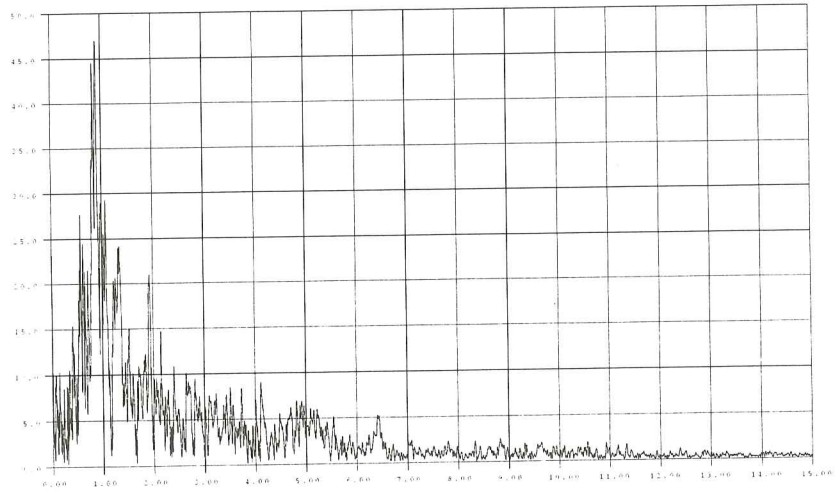


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1773 1994.12.28 21:19:20. 久吉 (40205) L1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

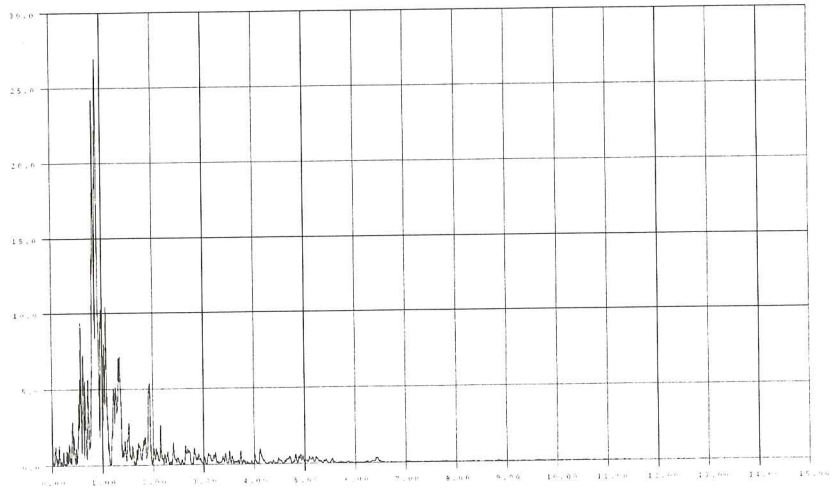


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1773 1994.12.28 21:19:20. 久吉 (40205) L1 STREAM

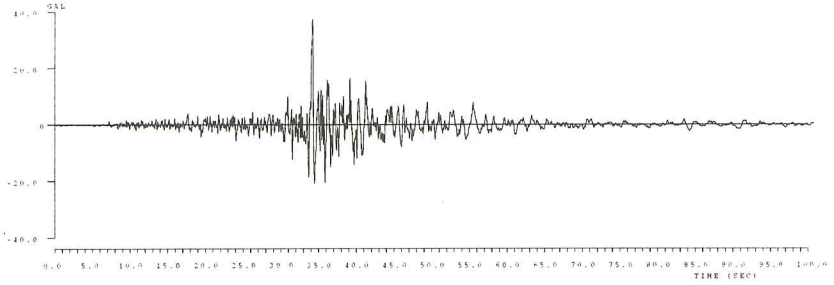
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

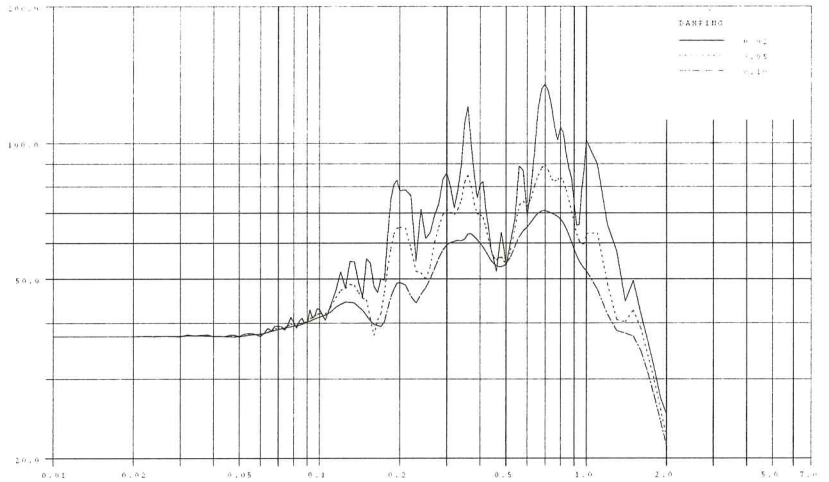
J-1774　1994.12.28 21:19:20.　三陸はるか沖地震（ 1994011 ）
久吉（ 40205 ）監査廊（ L1 ）ダム軸（ DAMAXIS ）
MAX 37.281 (34.18sec)　N=10079　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-1774　1994.12.28 21:19:20.　久吉（ 40205 ）L1　DAMAXIS

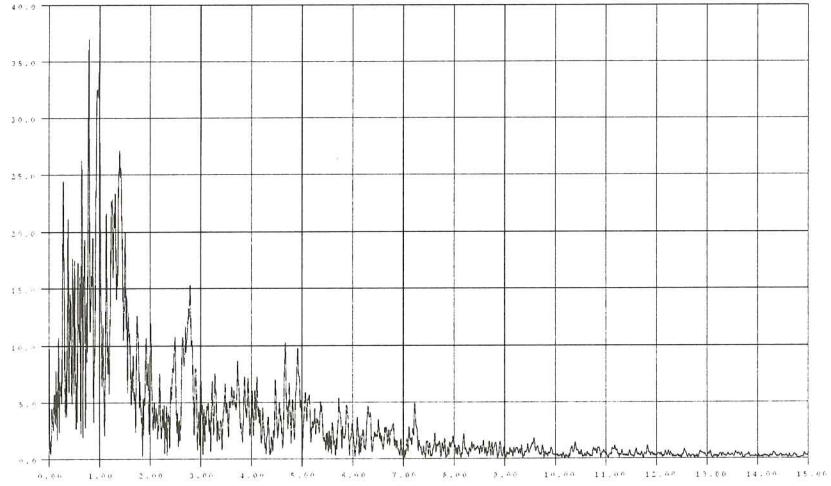
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-1774　1994.12.28 21:19:20.　久吉（ 40205 ）L1　DAMAXIS

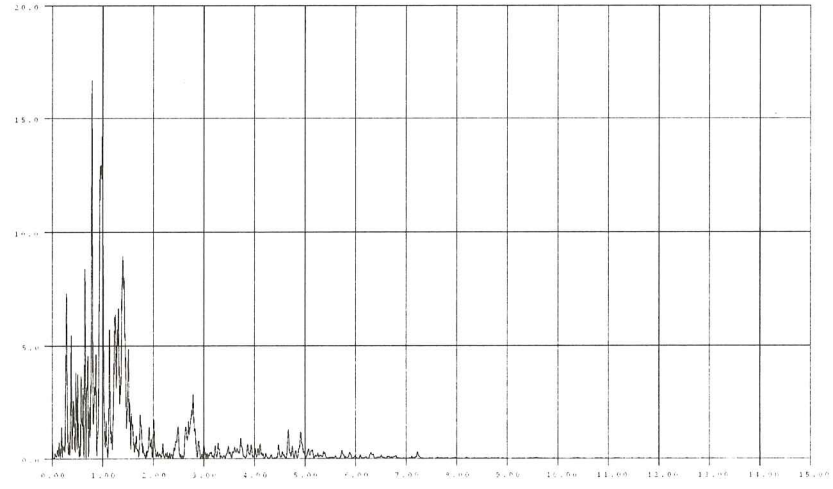
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

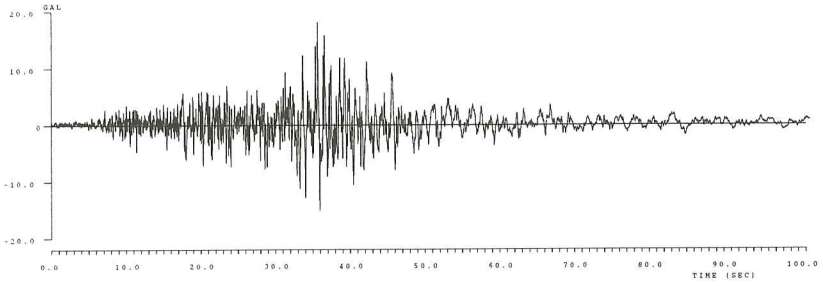
J-1774　1994.12.28 21:19:20.　久吉（ 40205 ）L1　DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

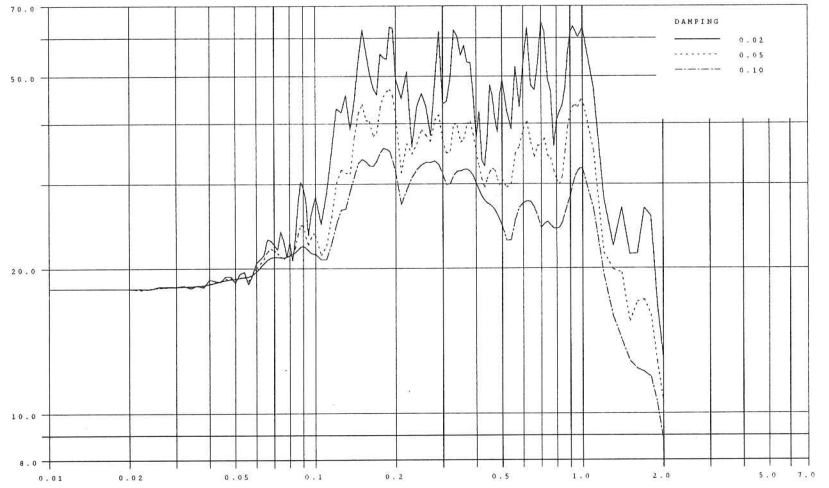
J-1775 1994.12.28 21:19:20. 三陸はるか沖地震 (1994011)
久吉 (40205) 監査廊 (L1) 鉛直 (U-D)
MAX 18.156 (35.69sec) N=10155 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1775 1994.12.28 21:19:20. 久吉 (40205) L1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

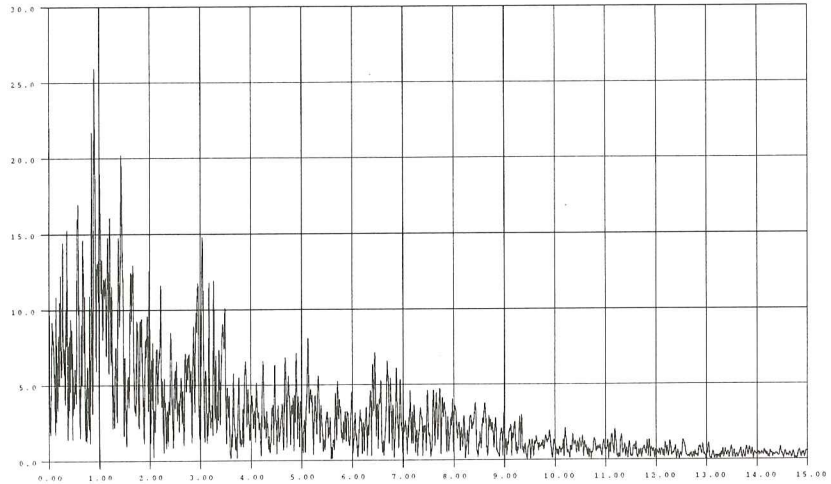


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1775 1994.12.28 21:19:20. 久吉 (40205) L1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

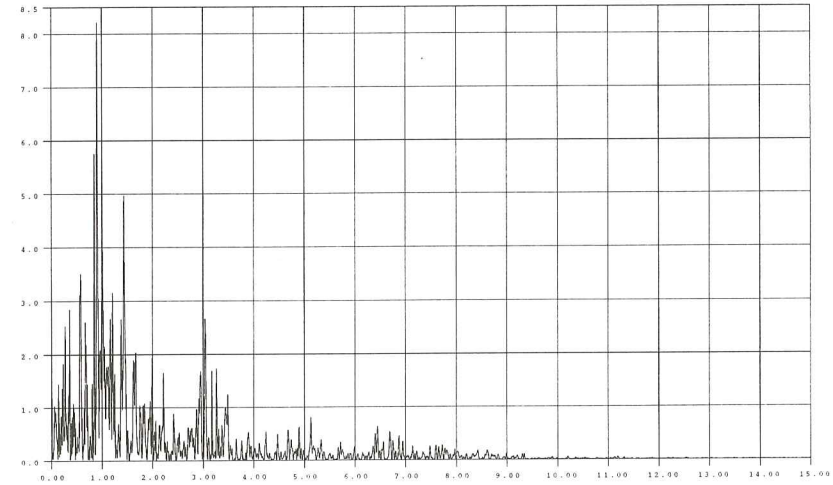


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1775 1994.12.28 21:19:20. 久吉 (40205) L1 U-D

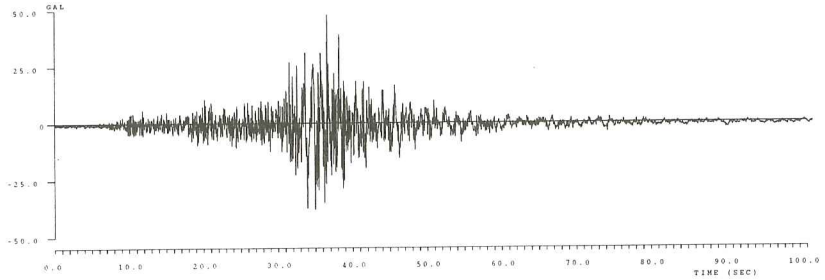
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

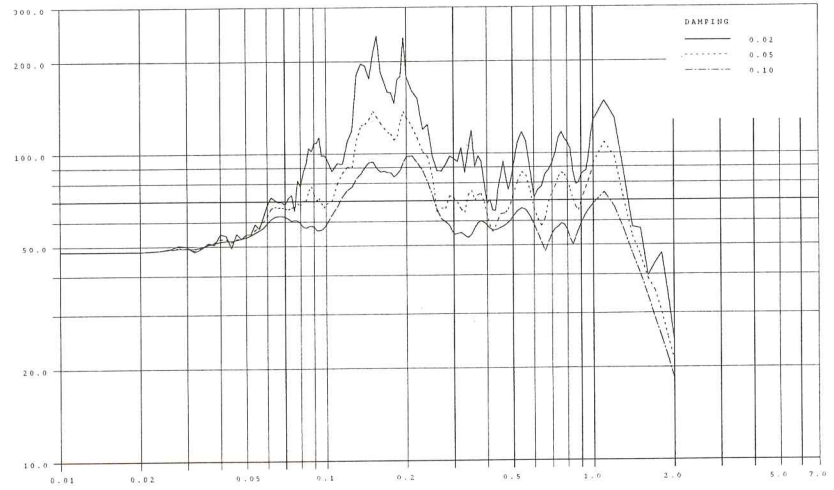
J-1776 1994.12.28 21:19:20. 三陸はるか沖地震 (1994011)
久吉 (40205) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX 48.031 (36.58sec) N=10178 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1776 1994.12.28 21:19:20. 久吉 (40205) T1 STREAM

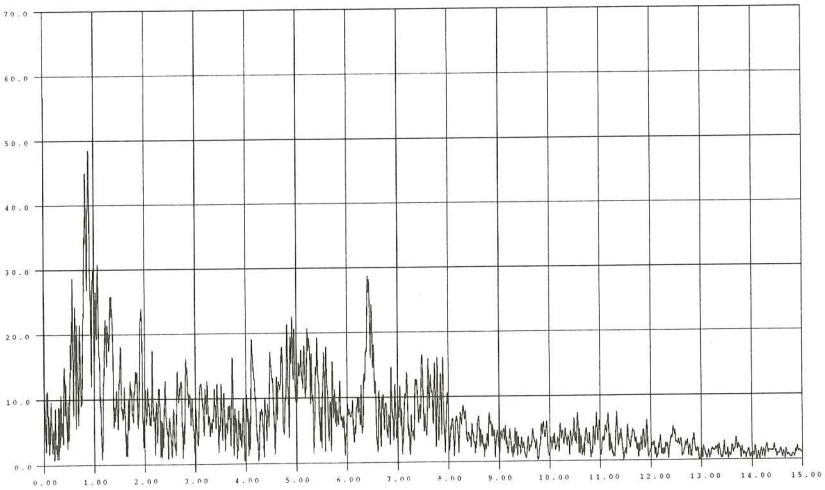
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1776 1994.12.28 21:19:20. 久吉 (40205) T1 STREAM

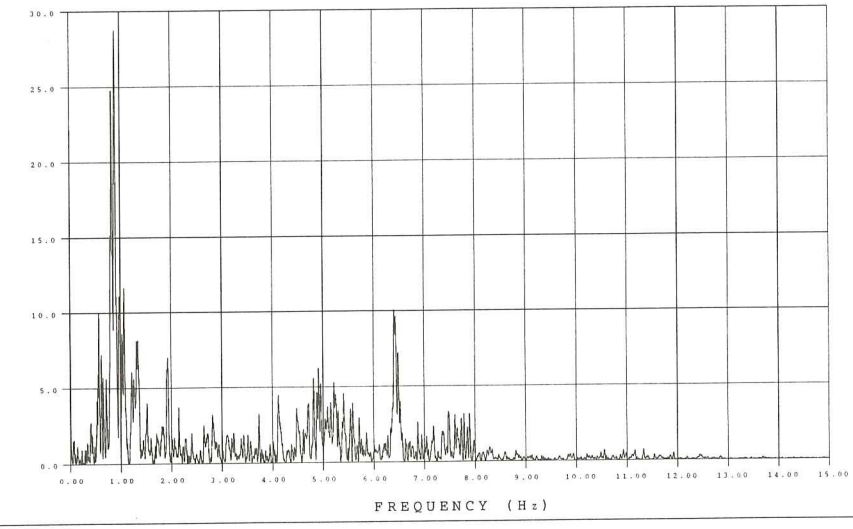
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

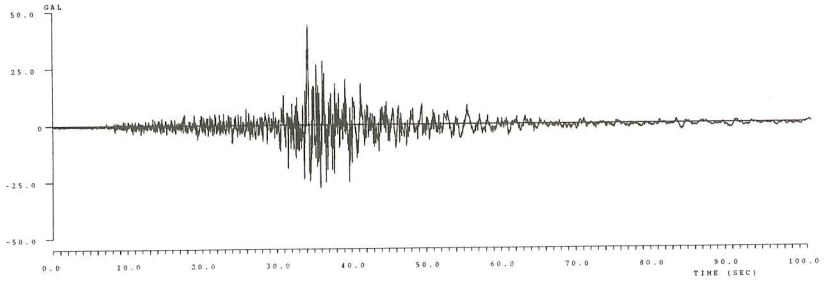
J-1776 1994.12.28 21:19:20. 久吉 (40205) T1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



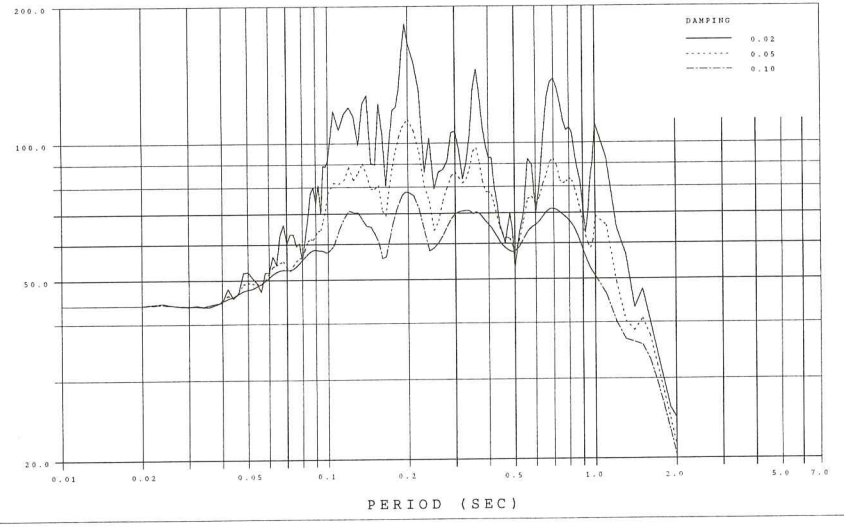
ACCELERATION

J-1777 1994.12.28 21:19:20. 三陸はるか沖地震 (1994011)
久吉 (40205) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 44.000 (34.20sec) N=10161 dt=0.010sec



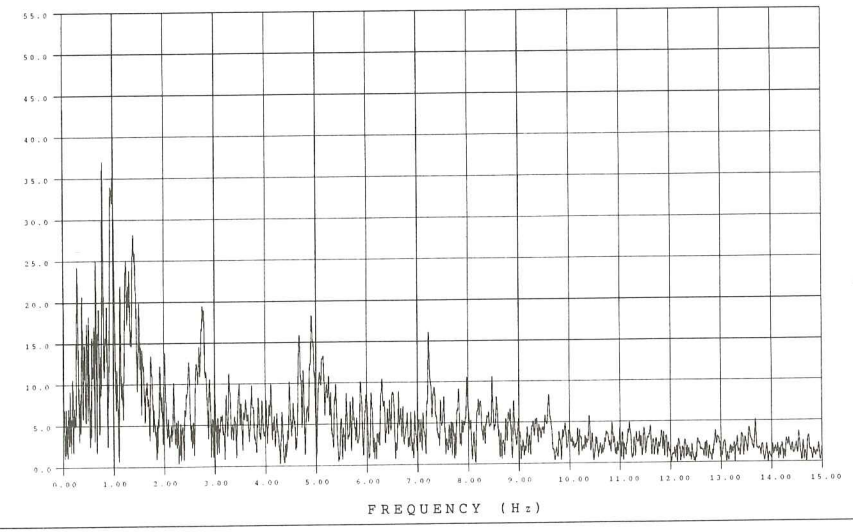
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1777 1994.12.28 21:19:20. 久吉 (40205) T1 DAMAXIS



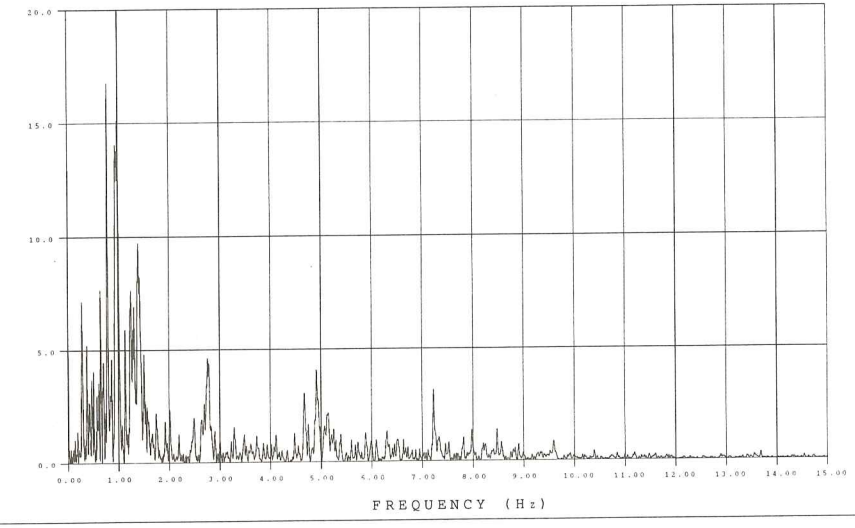
FOURIER SPECTRUM

J-1777 1994.12.28 21:19:20. 久吉 (40205) T1 DAMAXIS



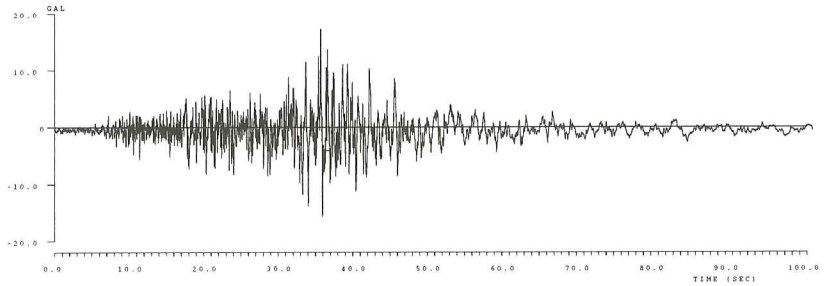
POWER SPECTRUM

J-1777 1994.12.28 21:19:20. 久吉 (40205) T1 DAMAXIS



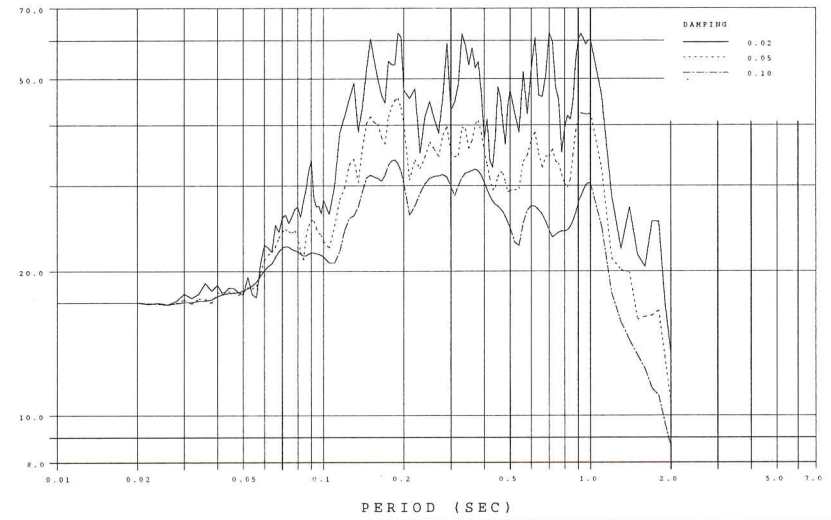
ACCELERATION

J-1778 1994.12.28 21:19:20. 三陸はるか沖地震 (1994011)
久吉 (40205) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX 17.219 (35.69sec) N=10179 dt=0.010sec



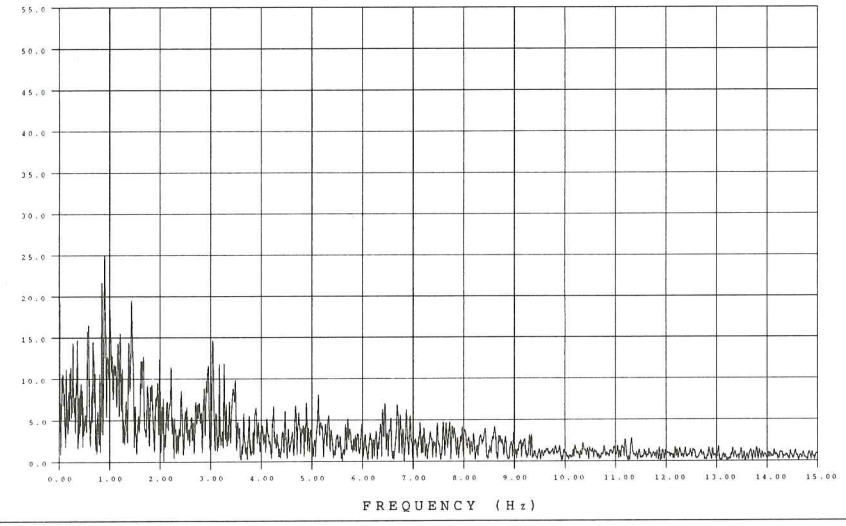
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1778 1994.12.28 21:19:20. 久吉 (40205) T1 U-D



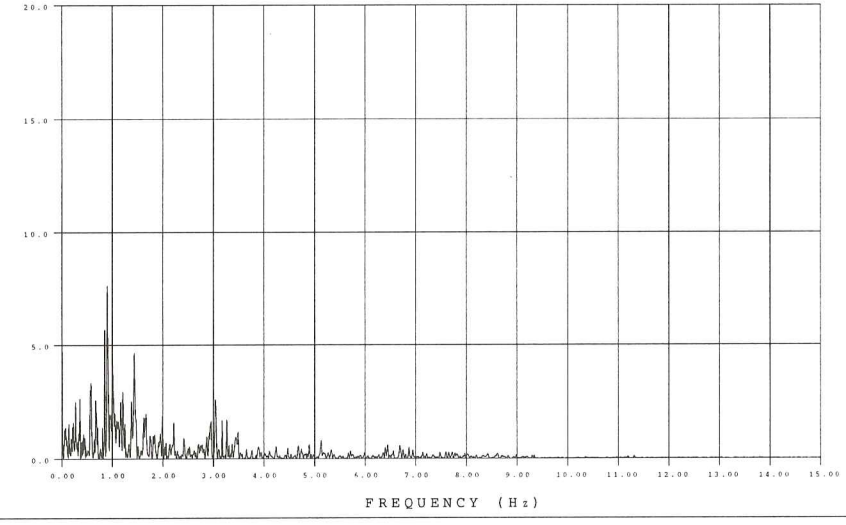
FOURIER SPECTRUM

J-1778 1994.12.28 21:19:20. 久吉 (40205) T1 U-D



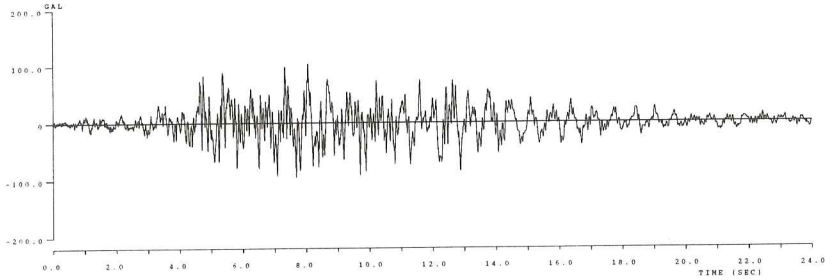
POWER SPECTRUM

J-1778 1994.12.28 21:19:20. 久吉 (40205) T1 U-D



ACCELERATION

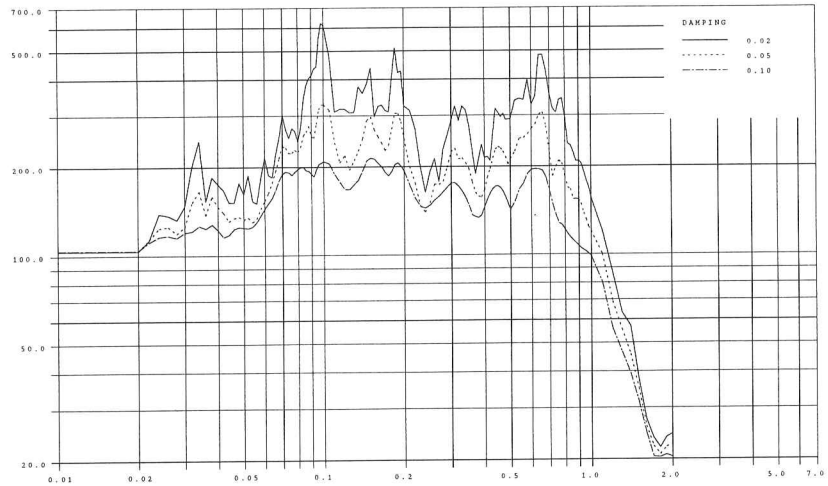
J-2020 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
権現 ( ) 基礎埋設 (F1) 上下流 (STREAM)
MAX 103.666 (8.07sec) N=2400 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2020 1995.01.17 05:46:51. 権現 ( ) F1 STREAM

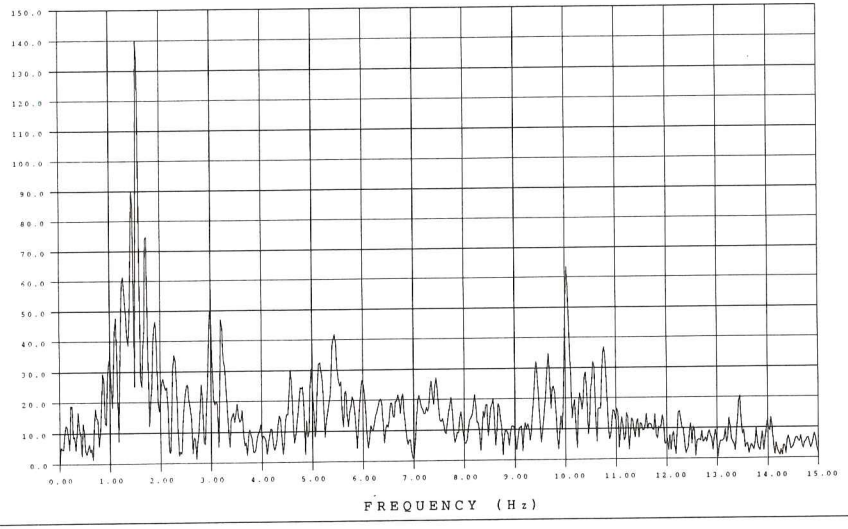
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2020 1995.01.17 05:46:51. 権現 ( ) F1 STREAM

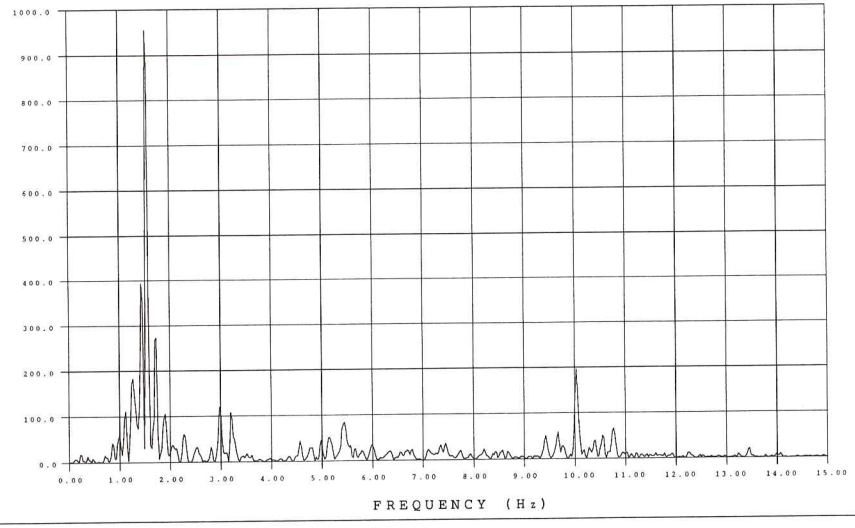
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

J-2020 1995.01.17 05:46:51. 権現 ( ) F1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

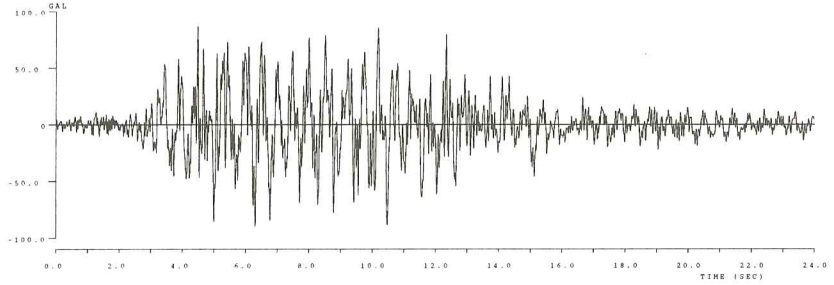


ACCELERATION

J-2021 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)

権現 ( ) 基礎埋設 (F1) ダム軸 (DAMAXIS)

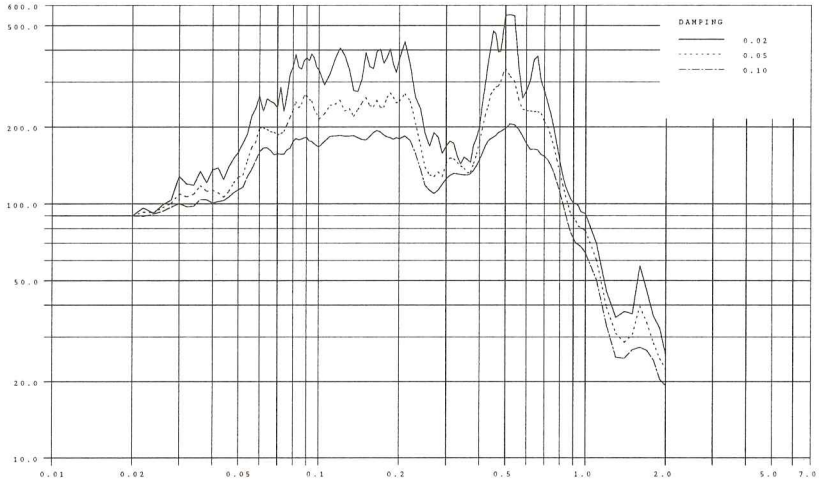
MAX -89.767 (6.31sec) N=2400 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2021 1995.01.17 05:46:51. 権現 ( ) F1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

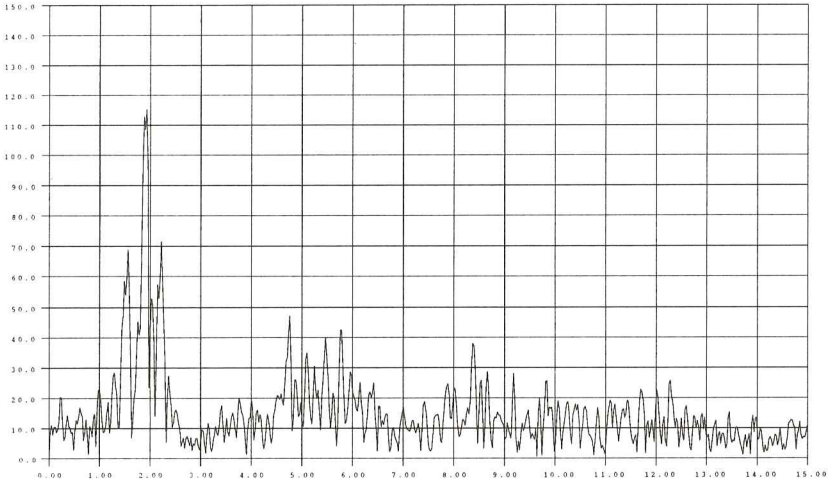


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2021 1995.01.17 05:46:51. 権現 ( ) F1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

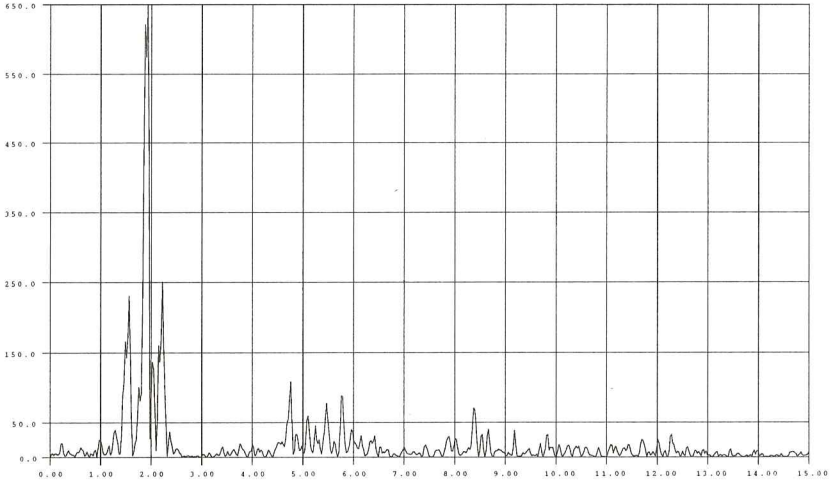


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2021 1995.01.17 05:46:51. 権現 ( ) F1 DAMAXIS

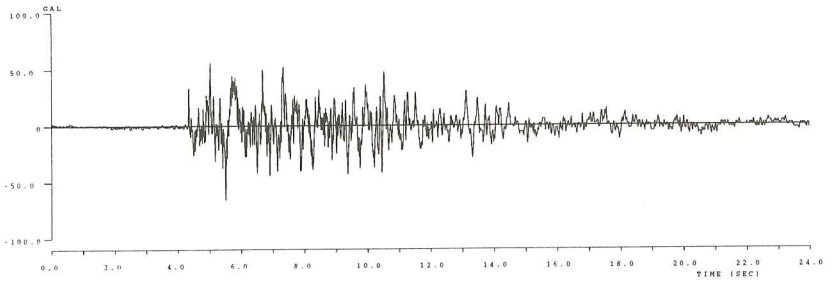
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

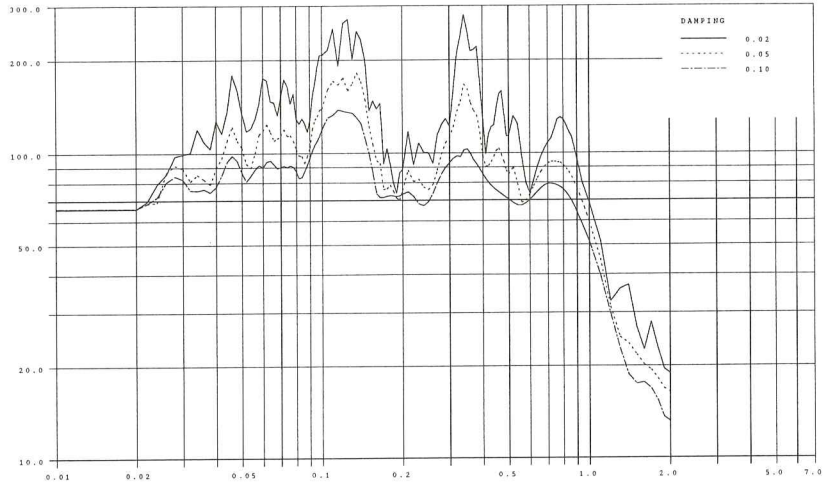
J-2022　1995.01.17 05:46:51.　兵庫県南部地震（ 1995003 ）
権現（　　）基礎埋設（ F1 ）鉛直（ U-D ）
MAX -65.707 (5.51sec)　N=2400　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2022　1995.01.17 05:46:51.　権現（　　）F1　U-D

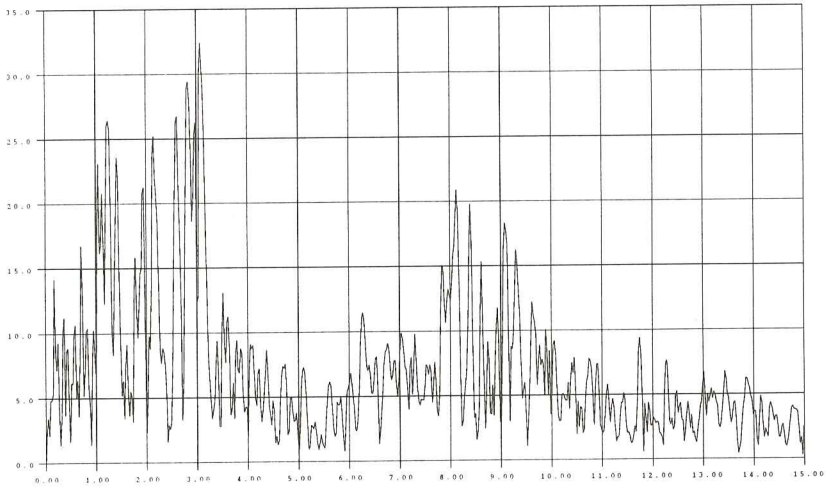
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2022　1995.01.17 05:46:51.　権現（　　）F1　U-D

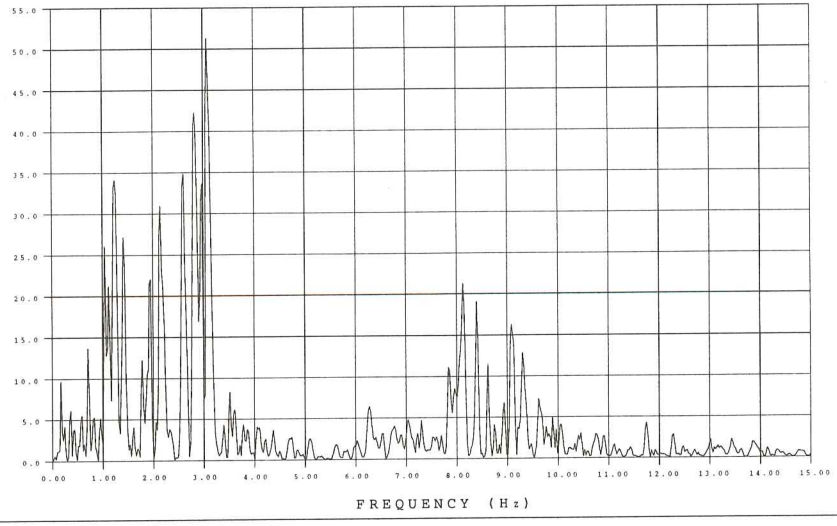
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

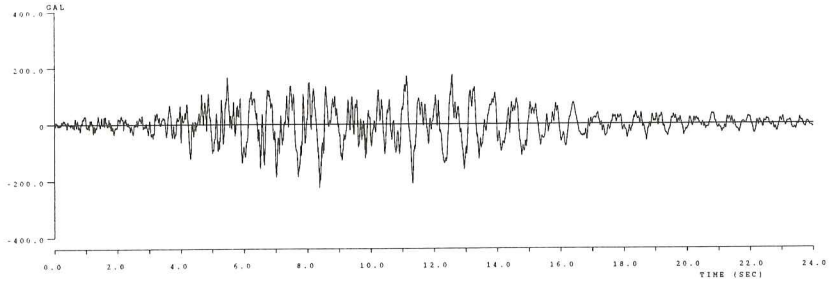
J-2022　1995.01.17 05:46:51.　権現（　　）F1　U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

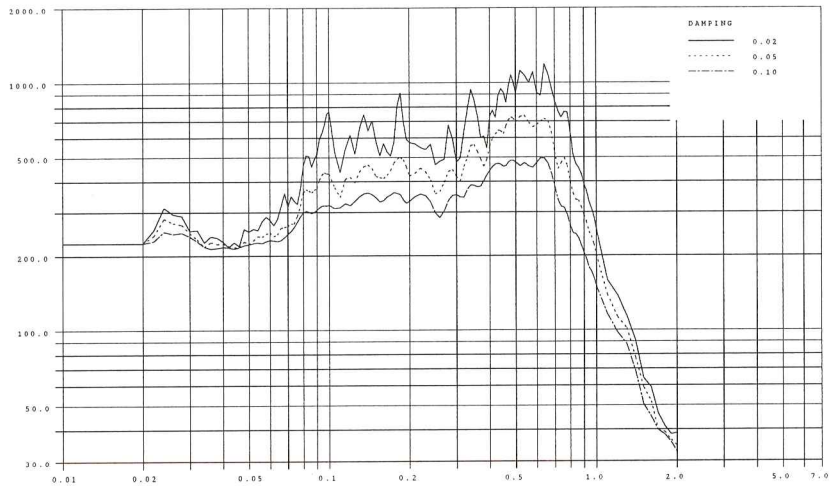
J-2023 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
権現 ( ) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX -224.926 (8.38sec) N=2400 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2023 1995.01.17 05:46:51. 権現 ( ) T1 STREAM

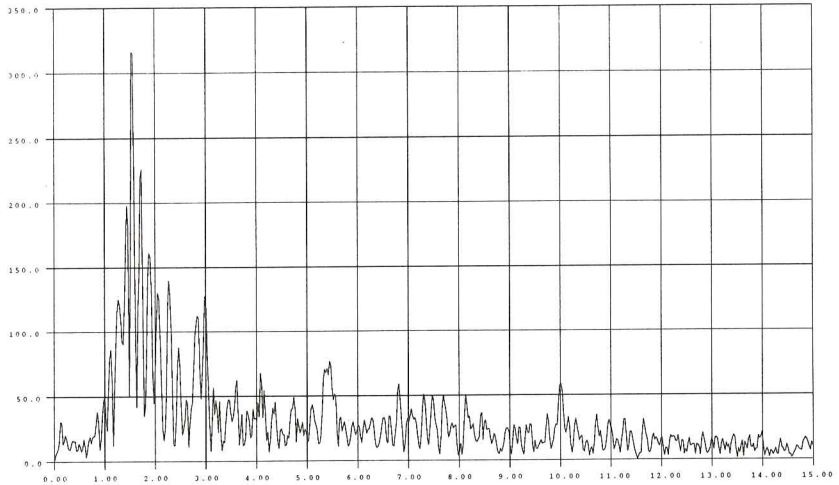
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2023 1995.01.17 05:46:51. 権現 ( ) T1 STREAM

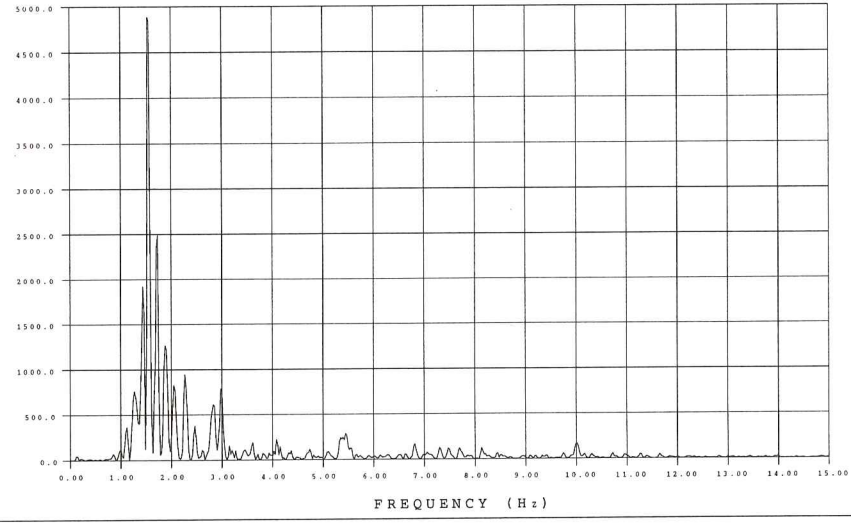
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

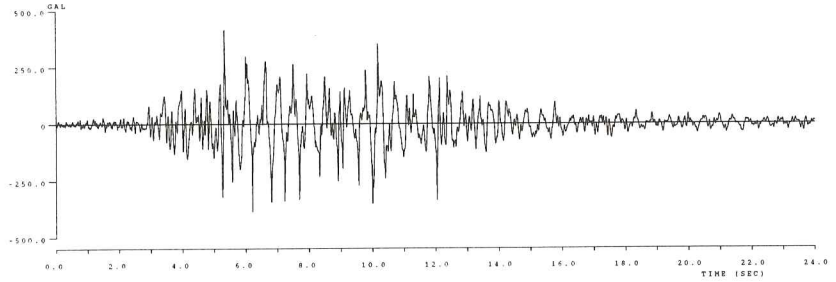
J-2023 1995.01.17 05:46:51. 権現 ( ) T1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

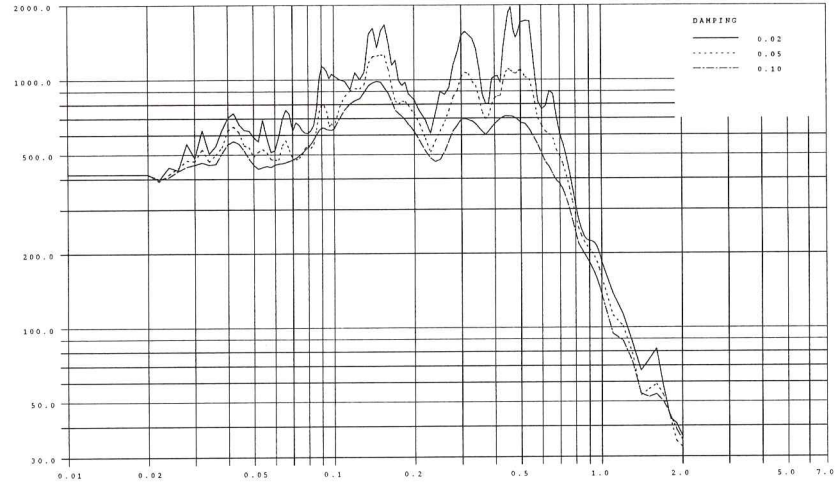
J-2024　1995.01.17 05:46:51.　兵庫県南部地震（ 1995003 ）
権現（　　）天端（ T1 ）ダム軸（ DAMAXIS ）
MAX 417.044 （ 5.33sec）　N=2400　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2024　1995.01.17 05:46:51.　権現（　　）T1　DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
（CM/S2）

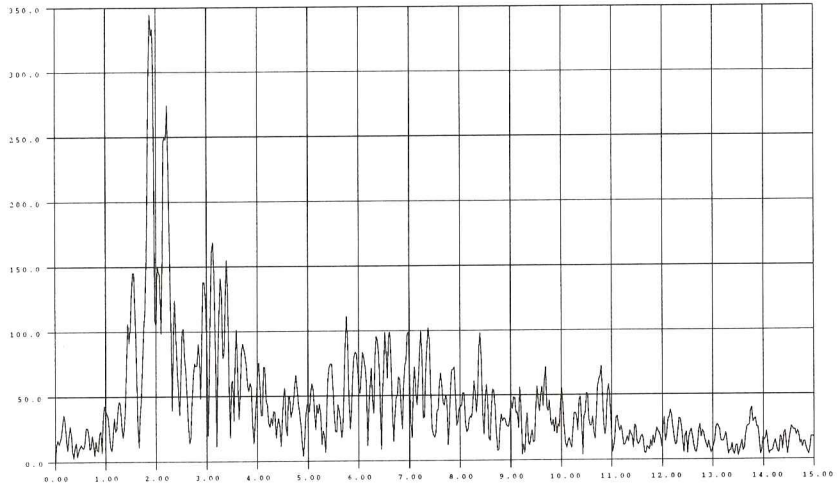


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2024　1995.01.17 05:46:51.　権現（　　）T1　DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
（CM/S）

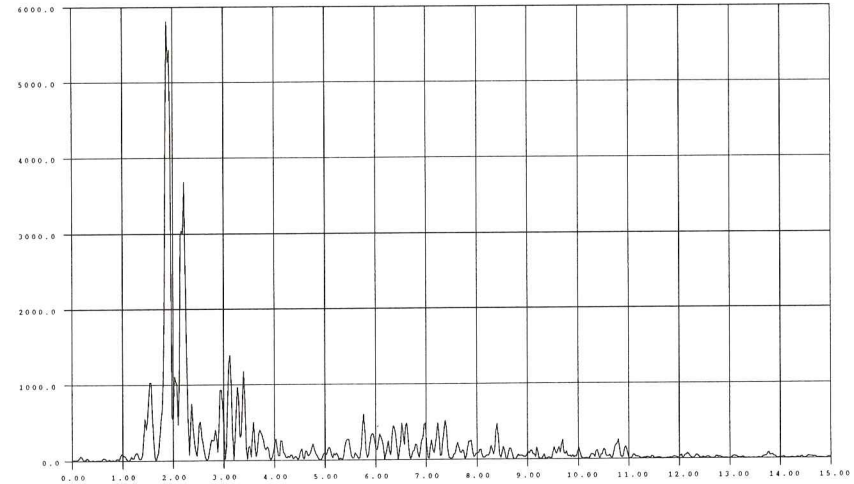


FREQUENCY （Hz）

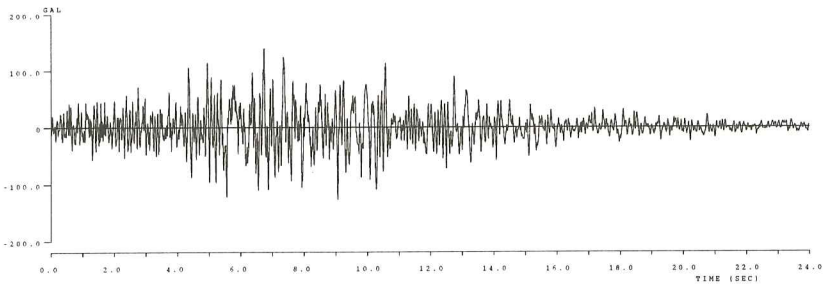
POWER　SPECTRUM

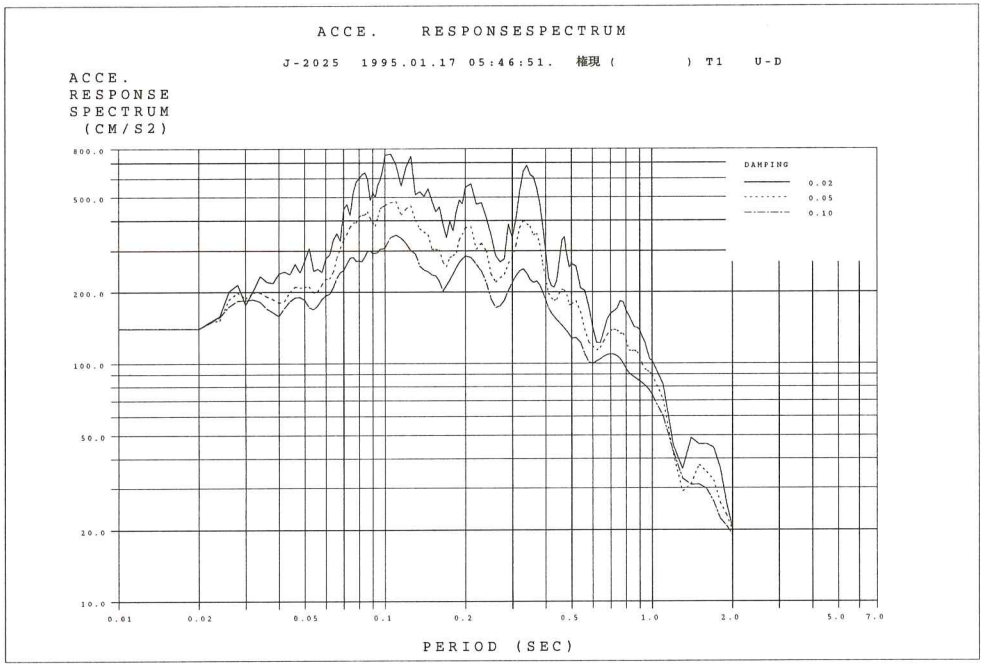
J-2024　1995.01.17 05:46:51.　権現（　　）T1　DAMAXIS

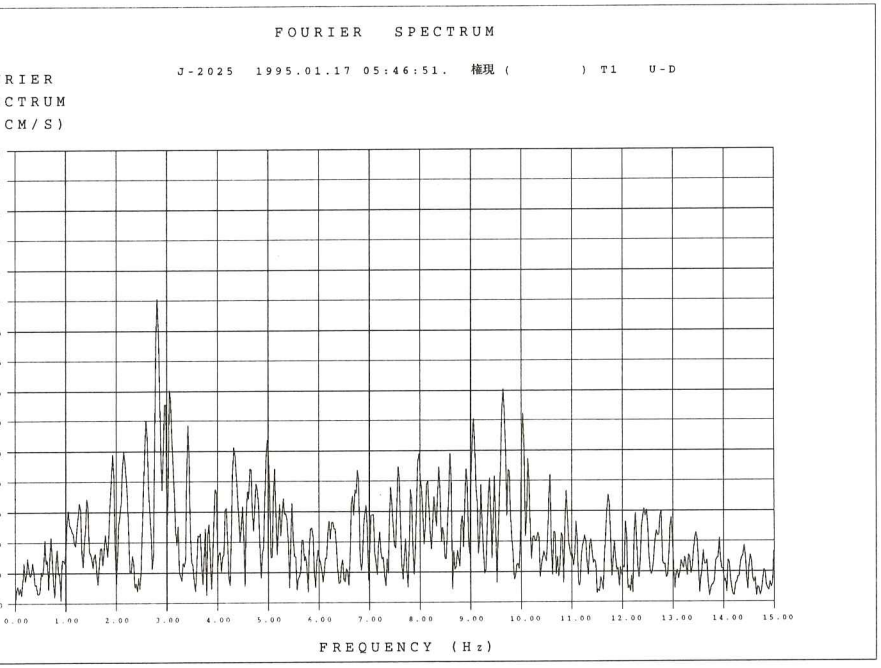
POWER
SPECTRUM
（CM2/S3）

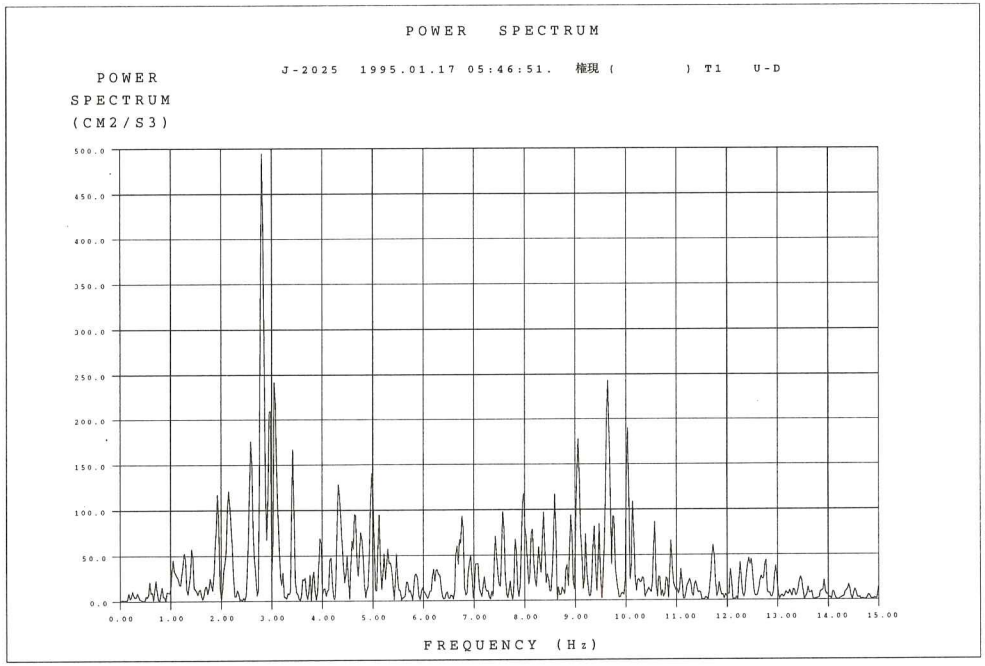


FREQUENCY （Hz）


ACCELERATION
J-2025 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
権現 ( ) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX 139.833 (6.74sec) N=2400 dt=0.010sec
GAL
200.0
100.0
0
-100.0
-200.0
0.0 2.0 4.0 6.0 8.0 10.0 12.0 14.0 16.0 18.0 20.0 22.0 24.0
TIME (SEC)

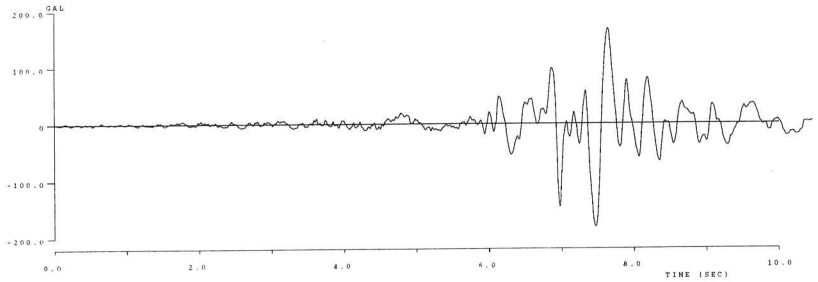

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-2025 1995.01.17 05:46:51. 権現 ( ) T1 U-D
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
800.0
500.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-2025 1995.01.17 05:46:51. 権現 ( ) T1 U-D
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
150.0
140.0
130.0
120.0
110.0
100.0
90.0
80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-2025 1995.01.17 05:46:51. 権現 ( ) T1 U-D
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
500.0
450.0
400.0
350.0
300.0
250.0
200.0
150.0
100.0
50.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

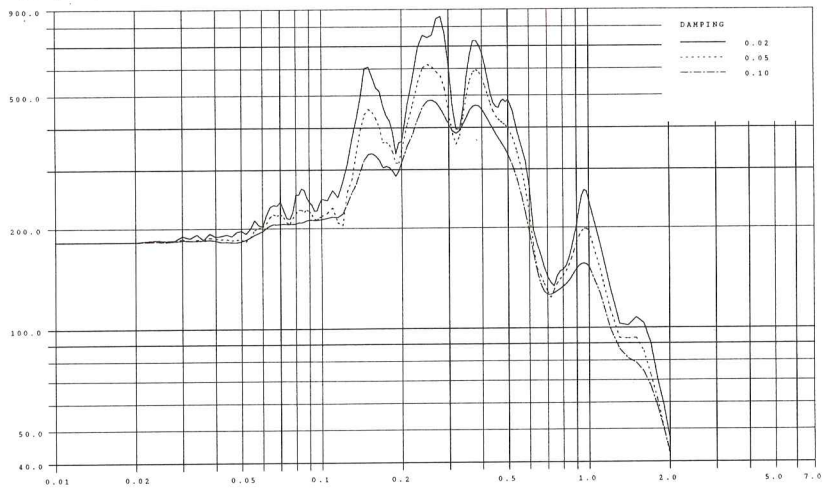
J-1947 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
一庫 (30114) 下段監査廊 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX -182.130 (7.47sec) N=1048 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1947 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) L1 STREAM

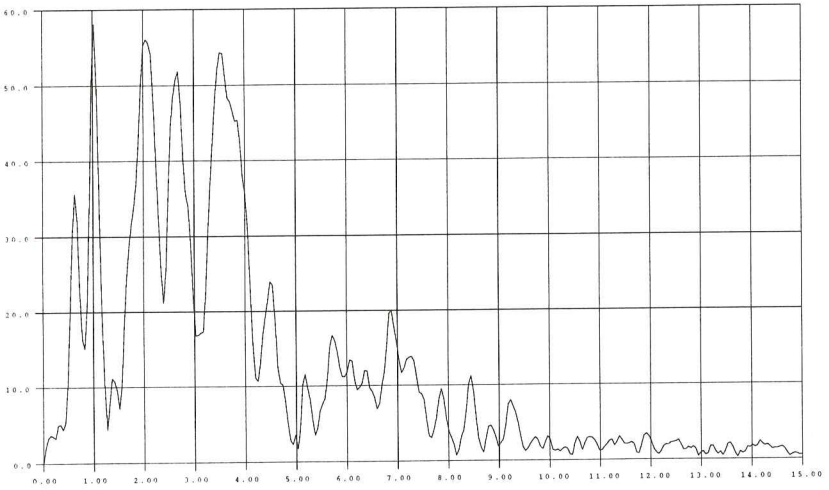
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1947 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) L1 STREAM

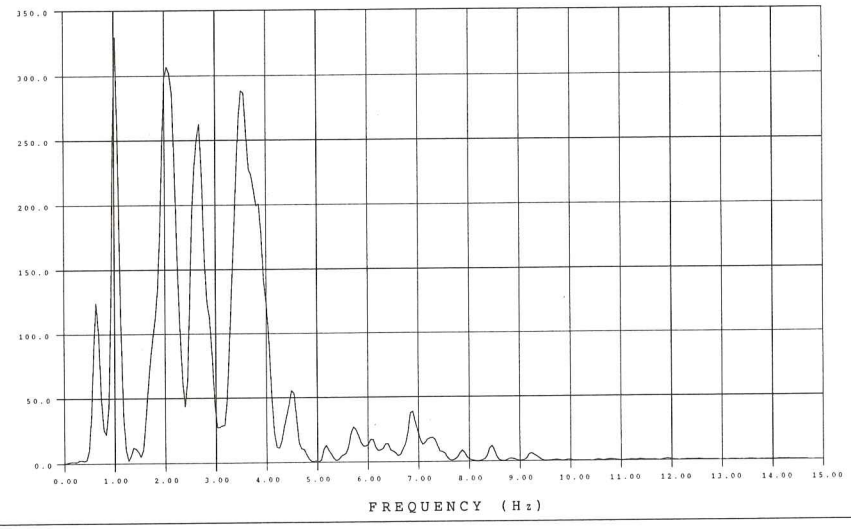
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

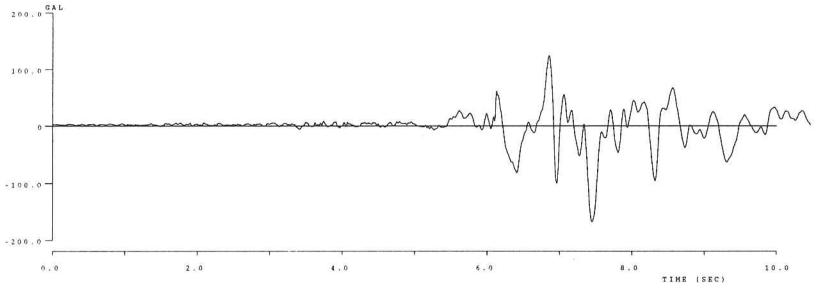
J-1947 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) L1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

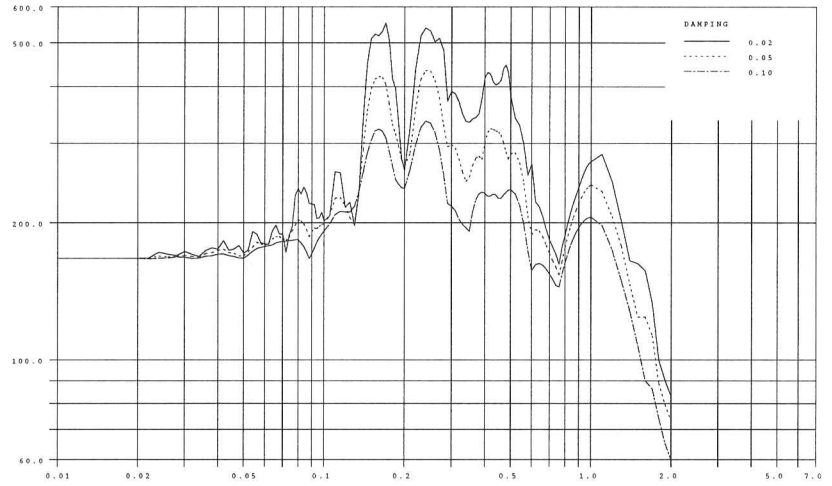
J-1948 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
一庫 (30114) 下段監査廊 (L1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -167.707 (7.45sec) N=1048 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1948 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) L1 DAMAXIS

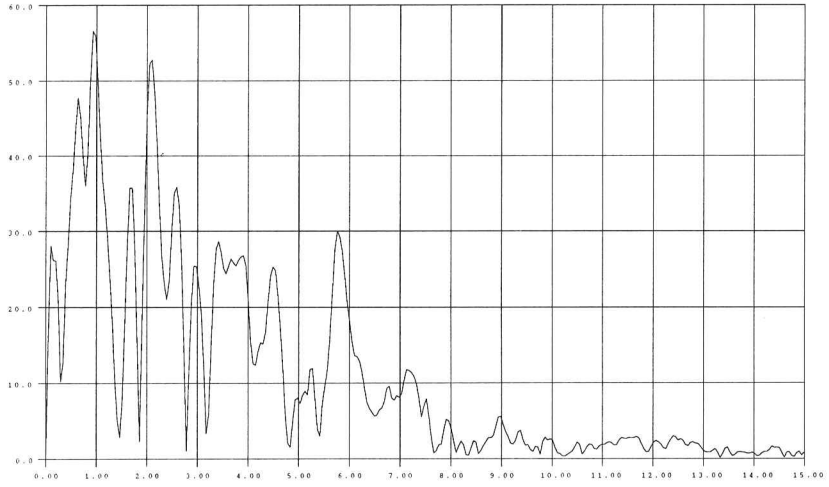
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1948 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) L1 DAMAXIS

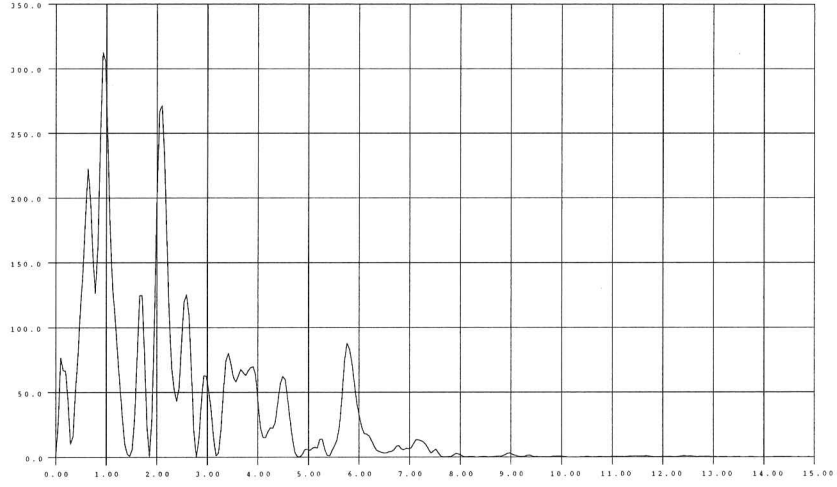
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

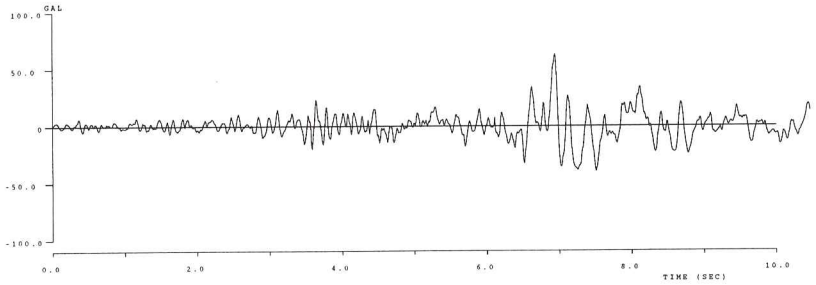
J-1948 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) L1 DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



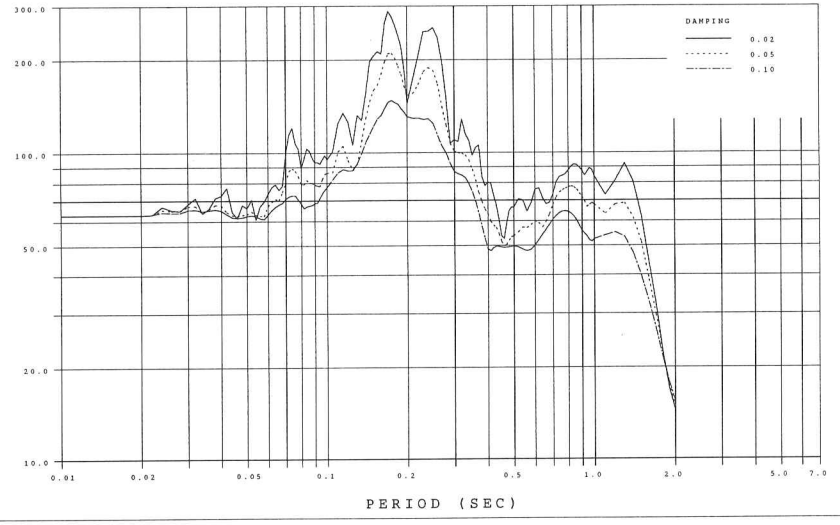
ACCELERATION

J-1949 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
一庫 (30114) 下段監査廊 (L1) 鉛直 (U-D)
MAX 62.856 (6.94sec) N=1048 dt=0.010sec



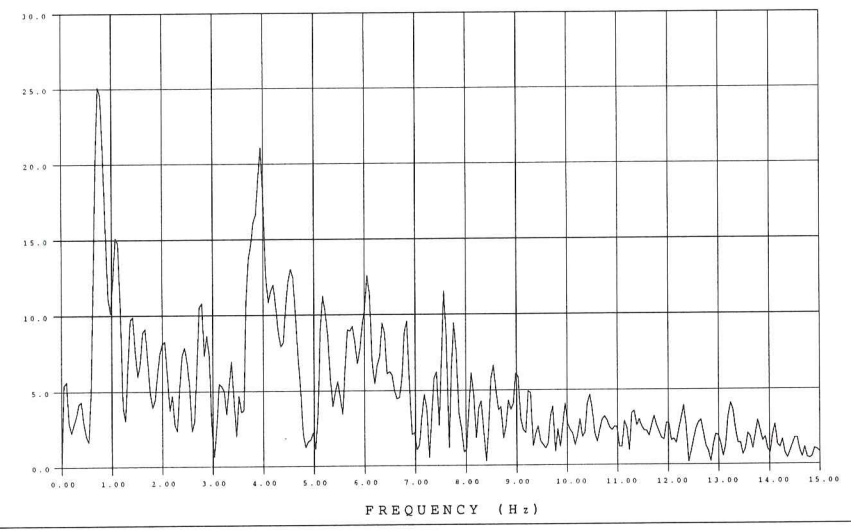
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1949 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) L1 U-D



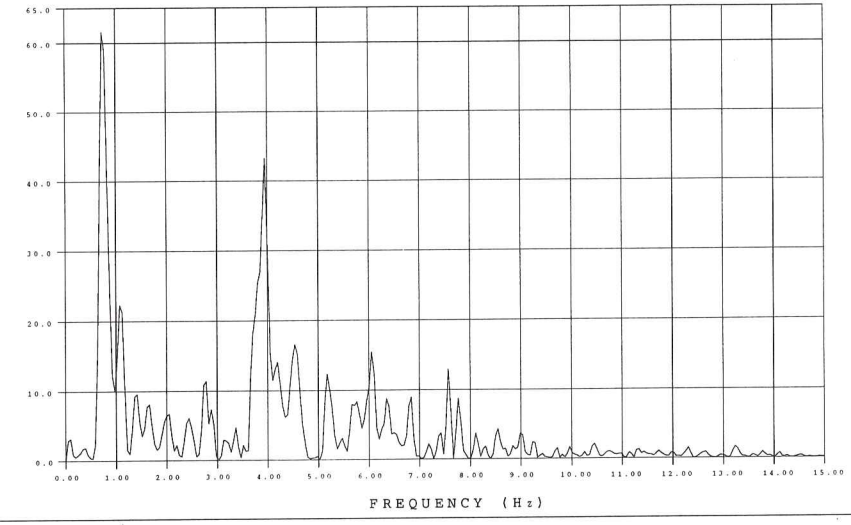
FOURIER SPECTRUM

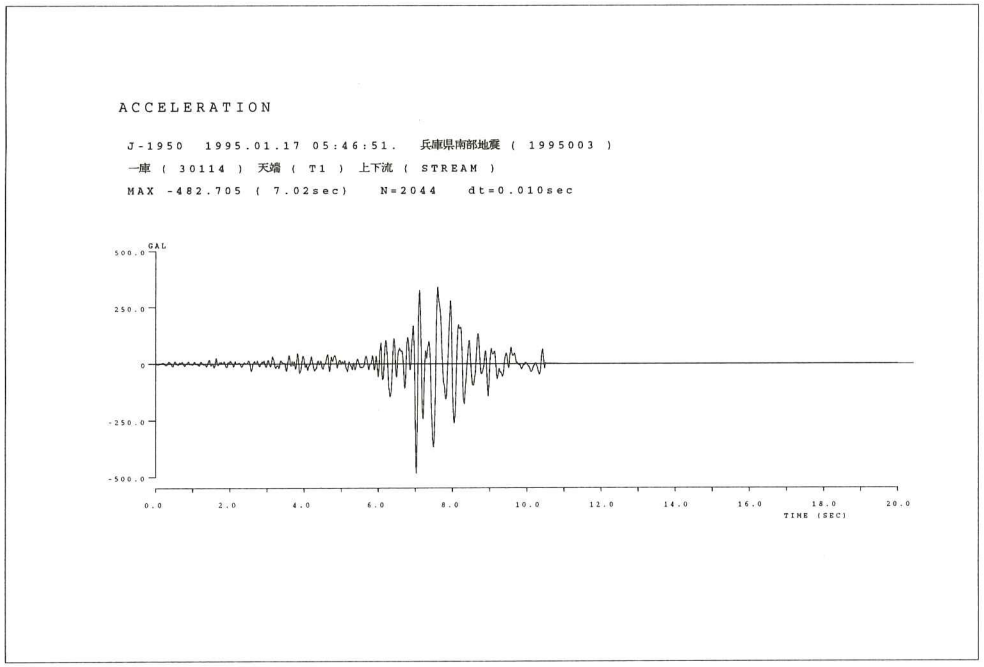
J-1949 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) L1 U-D

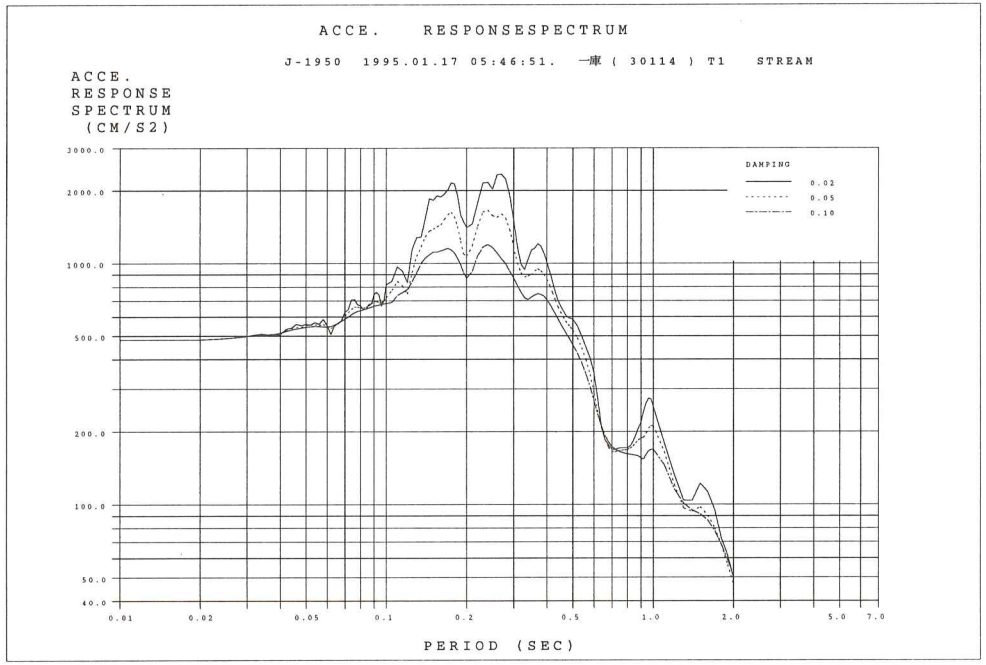


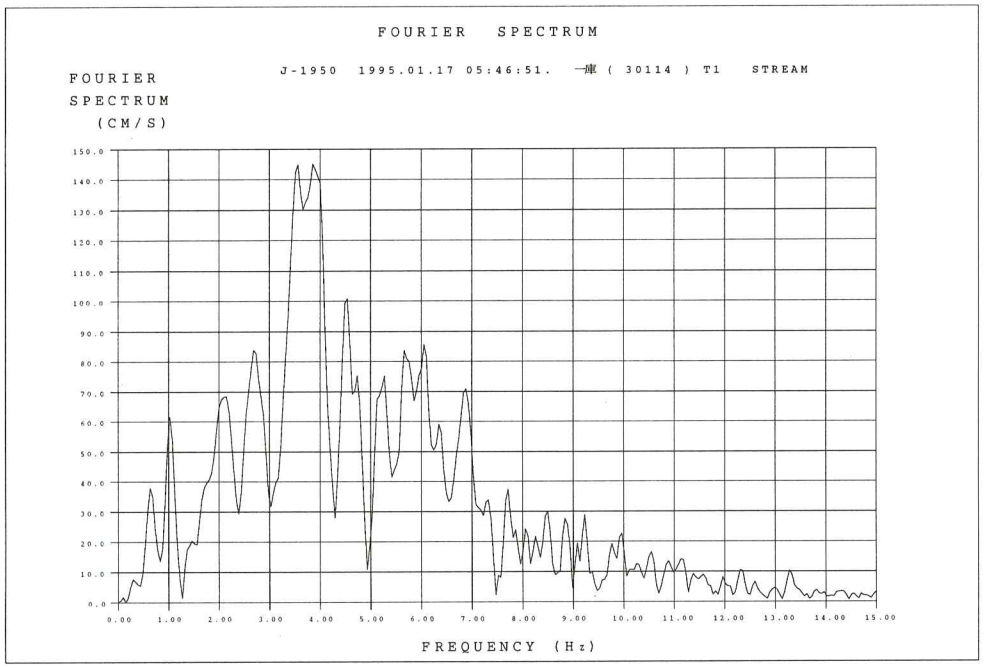
POWER SPECTRUM

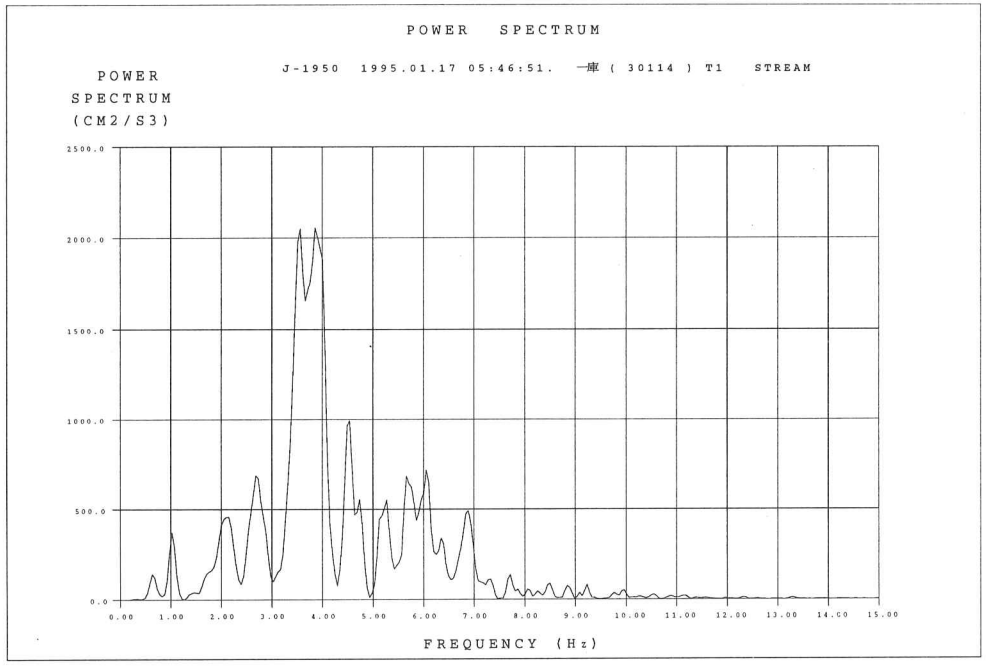
J-1949 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) L1 U-D




ACCELERATION
J-1950 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
一庫 (30114) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX -482.705 (7.02sec) N=2044 dt=0.010sec
GAL
500.0
250.0
0
-250.0
-500.0
0.0
2.0
4.0
6.0
8.0
10.0
12.0
14.0
16.0
18.0
20.0
TIME (SEC)

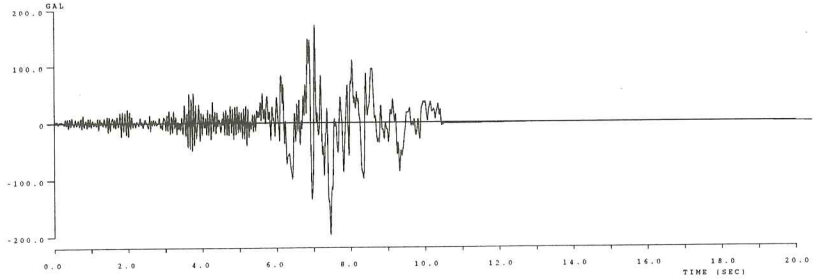

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-1950 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) T1 STREAM
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
0.02
0.05
0.10
3000.0
2000.0
1000.0
500.0
200.0
100.0
50.0
40.0
0.01
0.02
0.05
0.1
0.2
0.5
1.0
2.0
5.0
7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-1950 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) T1 STREAM
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
150.0
140.0
130.0
120.0
110.0
100.0
90.0
80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-1950 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) T1 STREAM
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
2500.0
2000.0
1500.0
1000.0
500.0
0.0
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

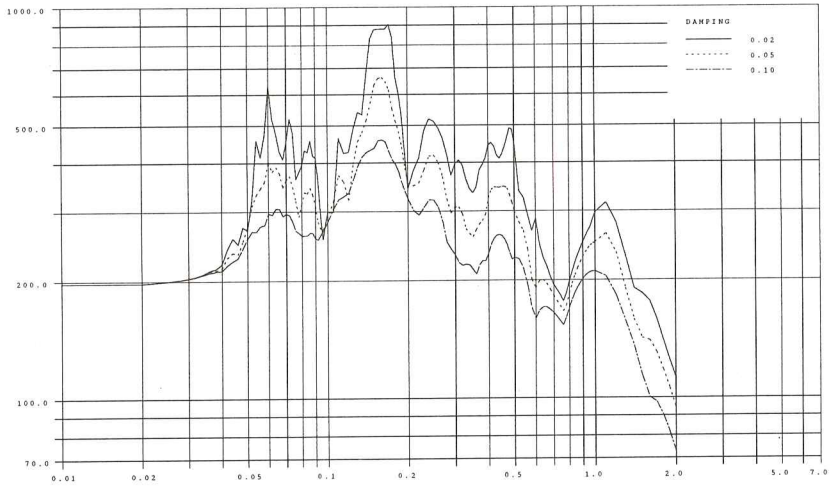
J-1951 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
一庫 (30114) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -197.379 (7.45sec) N=2045 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1951 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) T1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

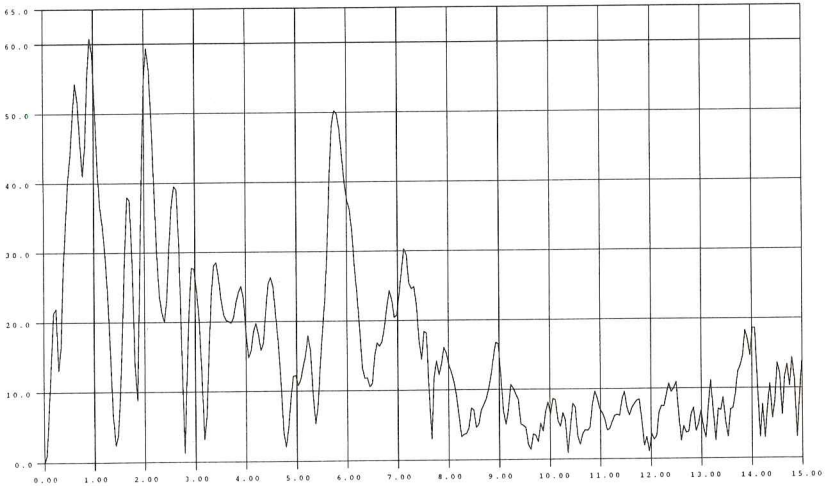


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1951 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) T1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

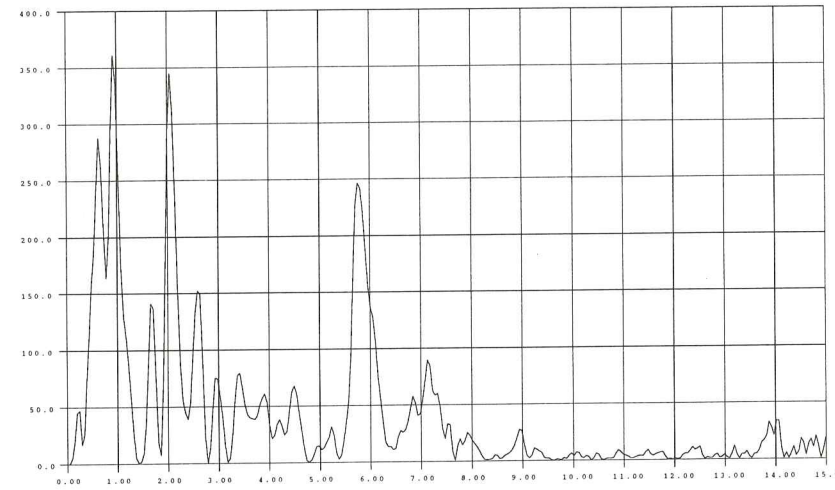


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1951 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) T1 DAMAXIS

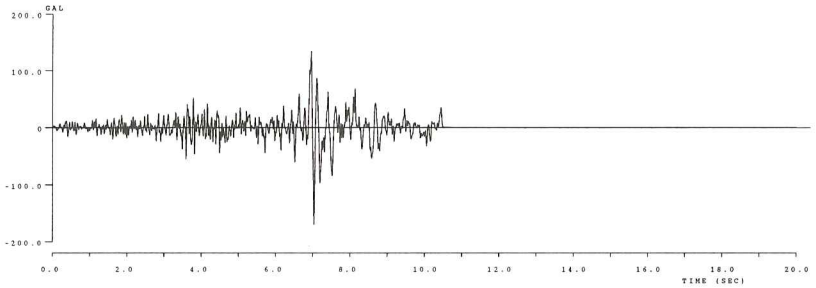
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

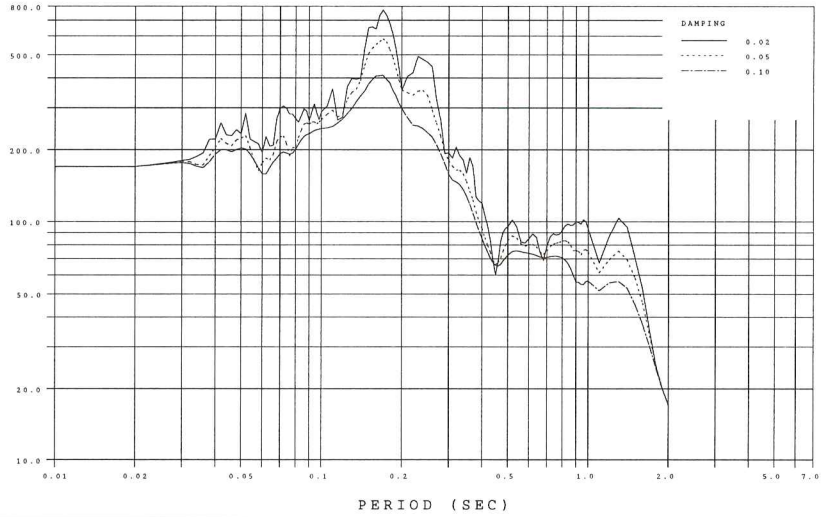
ACCELERATION

J-1952 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
一庫 (30114) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX -169.888 (7.03sec) N=2039 dt=0.010sec



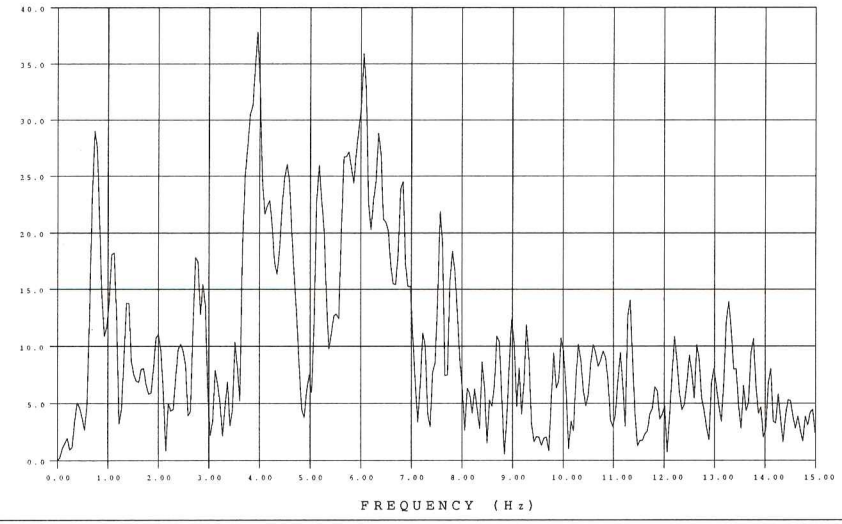
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1952 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) T1 U-D



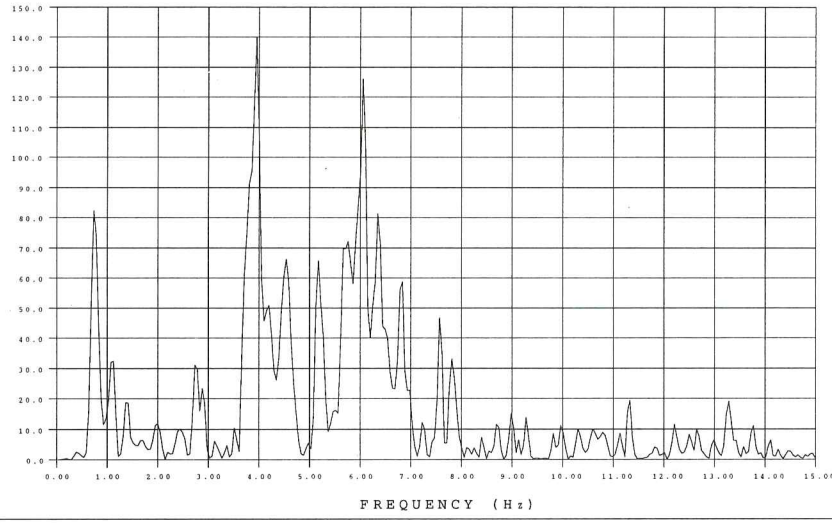
FOURIER SPECTRUM

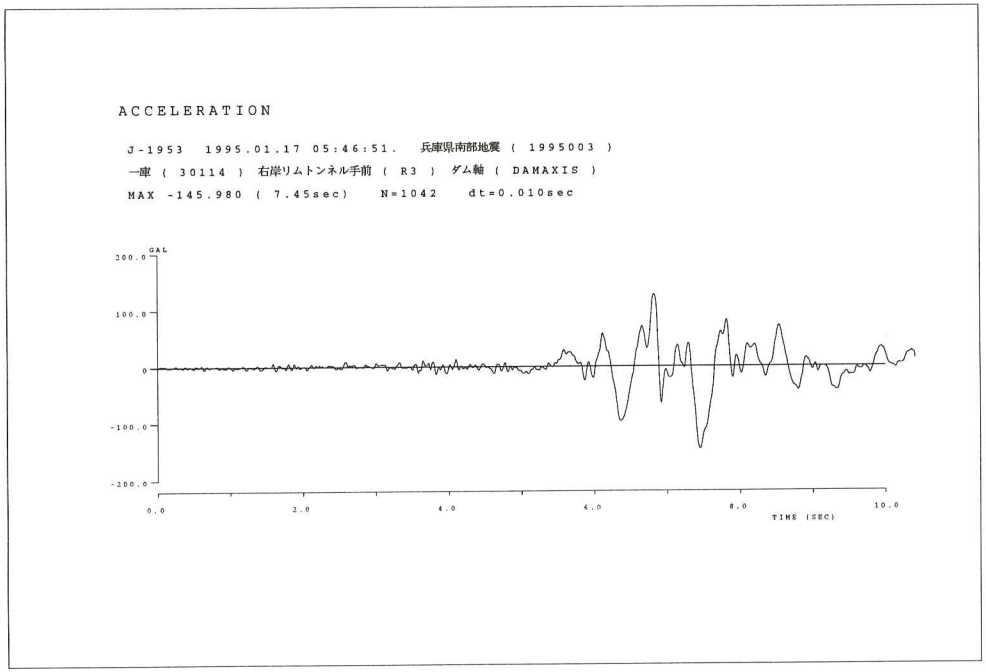
J-1952 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) T1 U-D

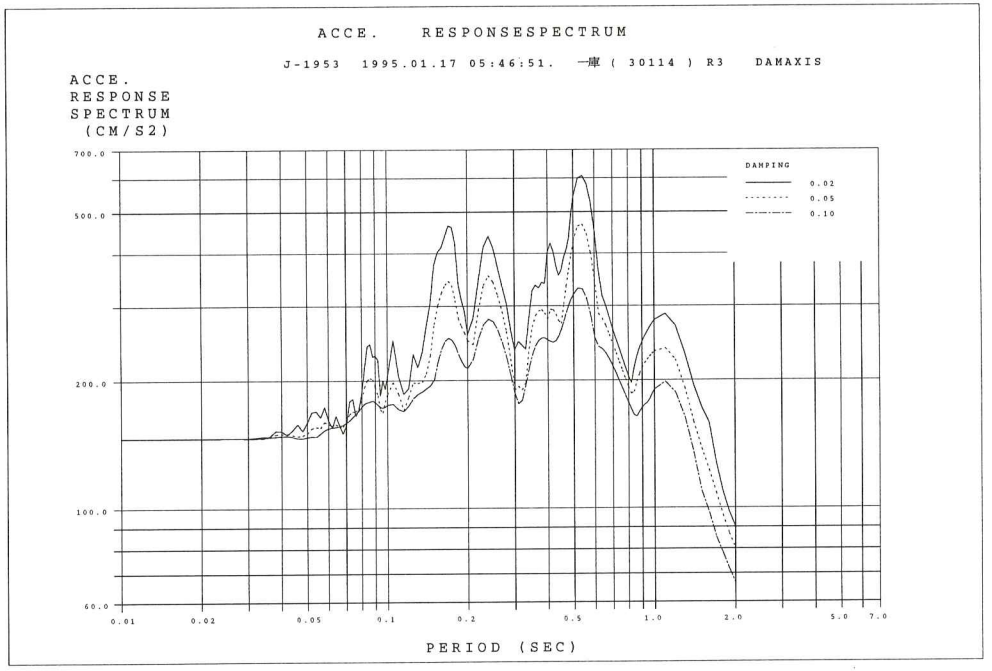


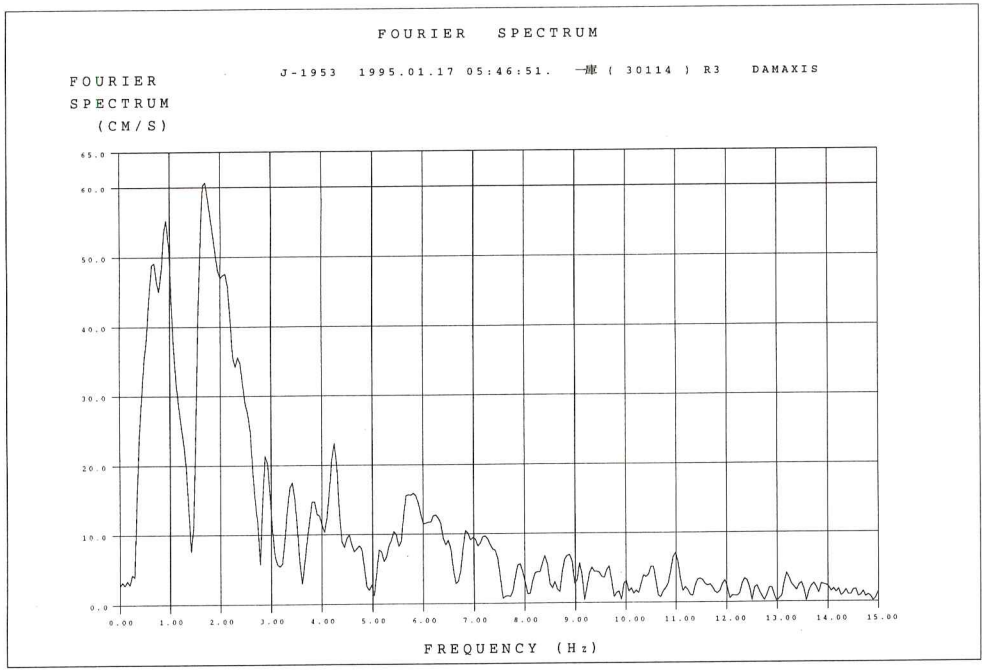
POWER SPECTRUM

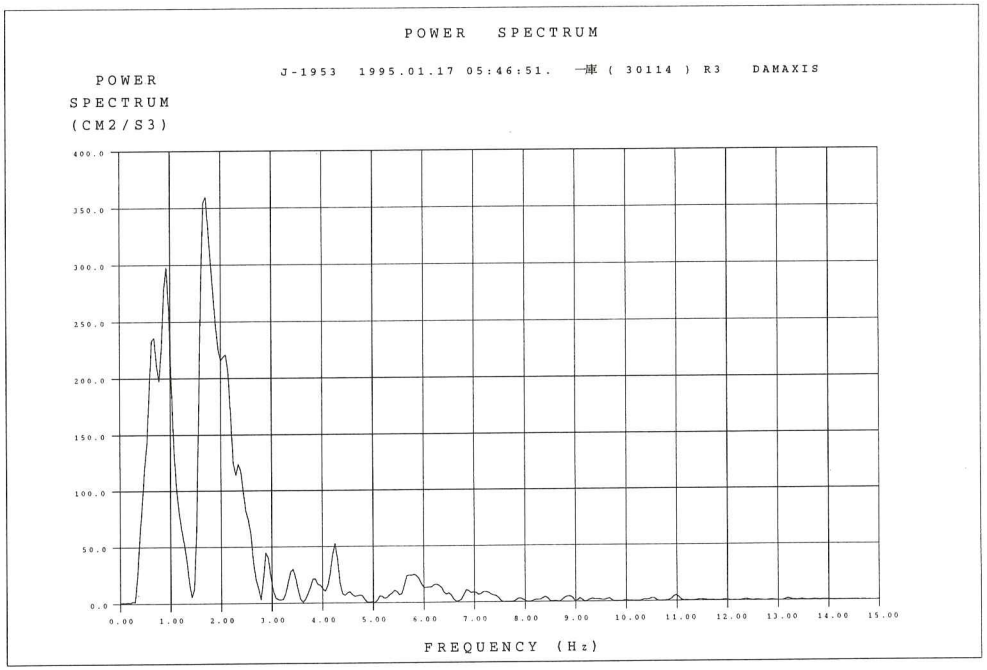
J-1952 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) T1 U-D




ACCELERATION
J-1953 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
一庫 (30114) 右岸リムトンネル手前 (R3) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -145.980 (7.45sec) N=1042 dt=0.010sec
GAL
200.0
100.0
0
-100.0
-200.0
0.0
2.0
4.0
6.0
8.0
10.0
TIME (SEC)

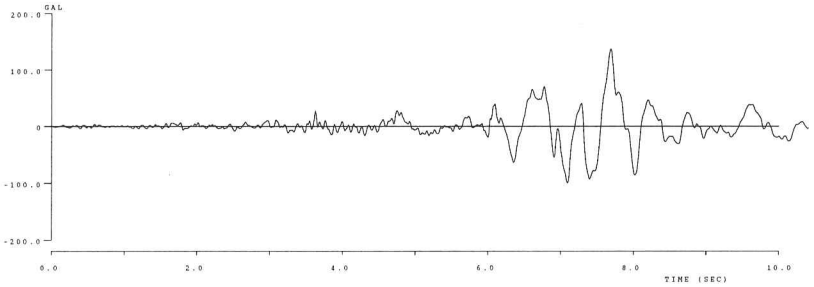

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-1953 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) R3 DAMAXIS
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
700.0
500.0
200.0
100.0
60.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01
0.02
0.05
0.1
0.2
0.5
1.0
2.0
5.0
7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-1953 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) R3 DAMAXIS
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
65.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-1953 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) R3 DAMAXIS
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
400.0
350.0
300.0
250.0
200.0
150.0
100.0
50.0
0.0
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
FREQUENCY (Hz)

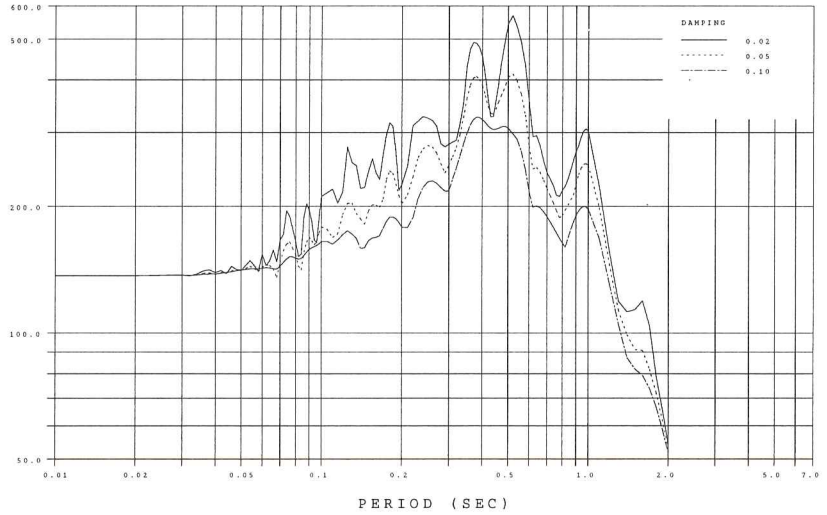
ACCELERATION

J-1954 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
一庫 (30114) 右岸リムトンネル手前 (R3) 上下流 (STREAM)
MAX 136.795 (7.69sec) N=1042 dt=0.010sec



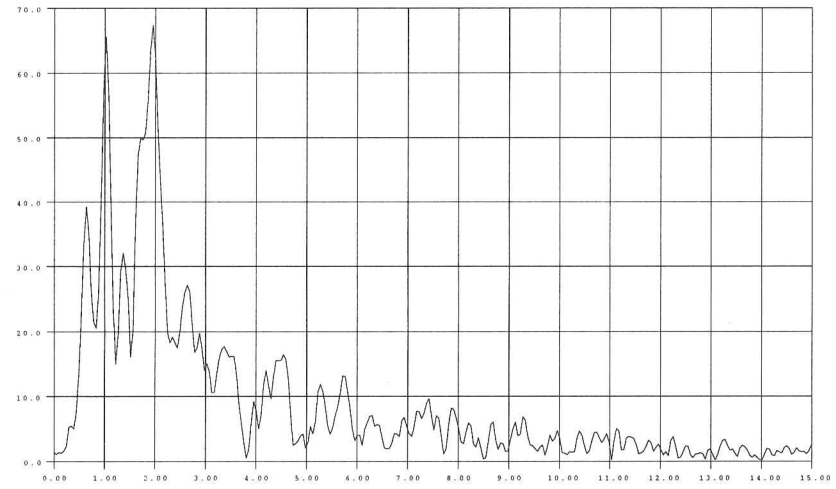
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1954 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) R3 STREAM



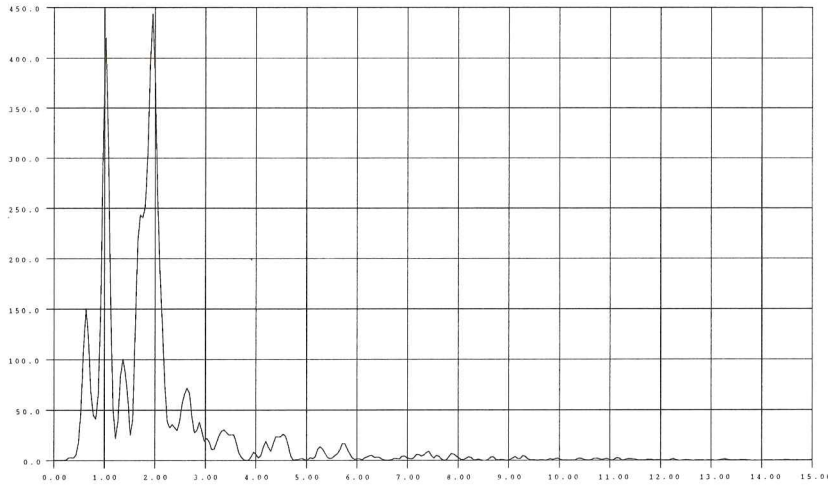
FOURIER SPECTRUM

J-1954 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) R3 STREAM



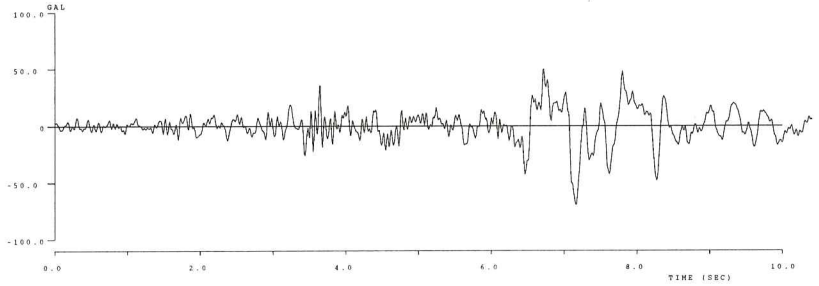
POWER SPECTRUM

J-1954 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) R3 STREAM



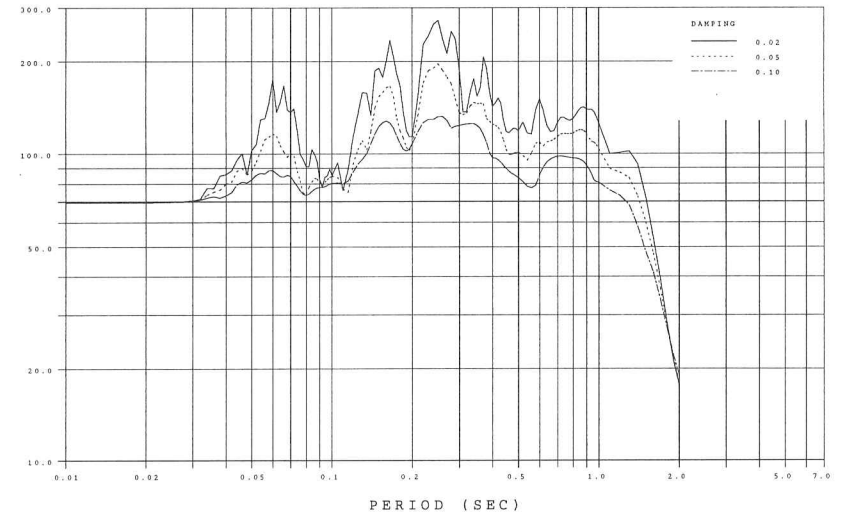
ACCELERATION

J-1955 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
一庫 (30114) 右岸リムトンネル手前 (R3) 鉛直 (U-D)
MAX -69.483 (7.16sec) N=1042 dt=0.010sec



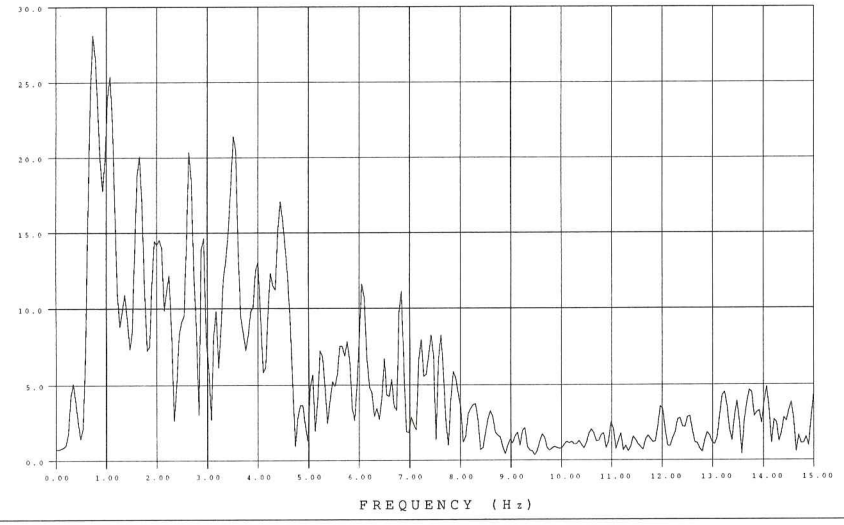
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1955 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) R3 U-D



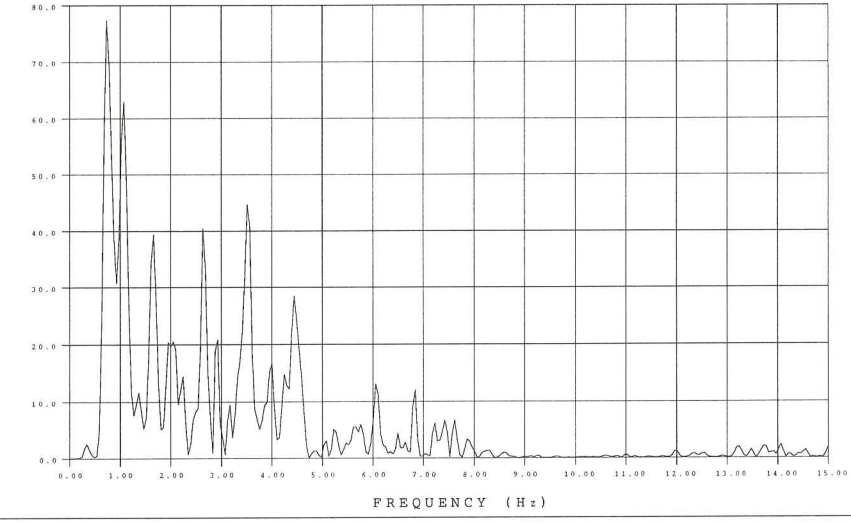
FOURIER SPECTRUM

J-1955 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) R3 U-D



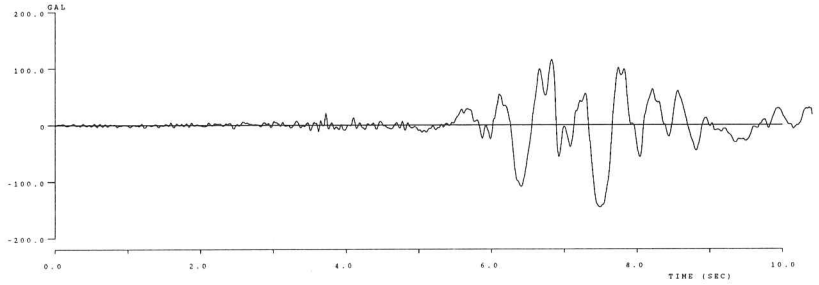
POWER SPECTRUM

J-1955 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) R3 U-D



ACCELERATION

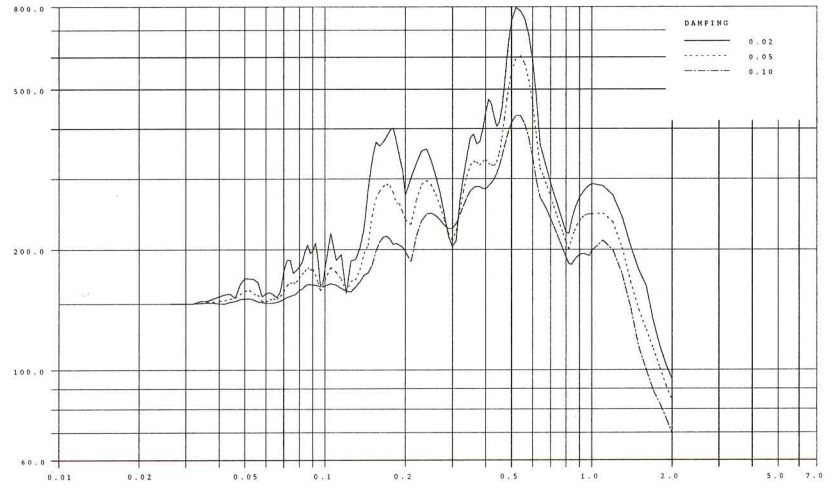
J-1956 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
一庫 (30114) 右岸リムトンネル奥 (R2) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -146.257 (7.49sec) N=1042 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1956 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) R2 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

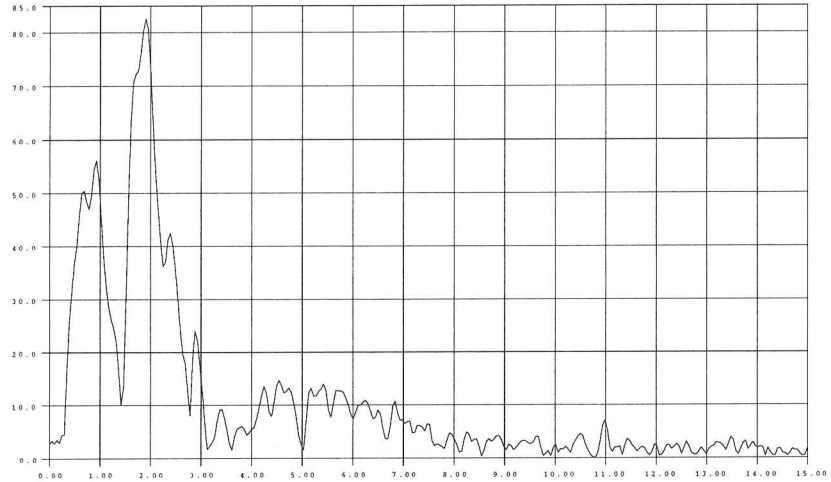


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1956 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) R2 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

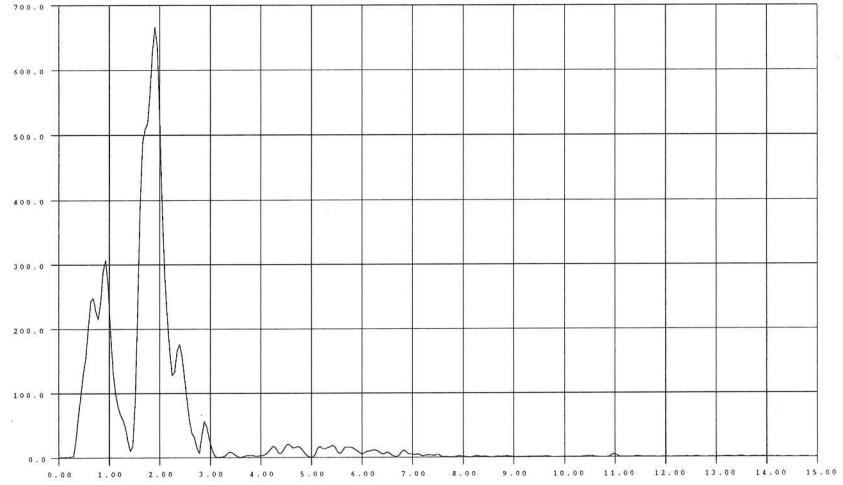


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1956 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) R2 DAMAXIS

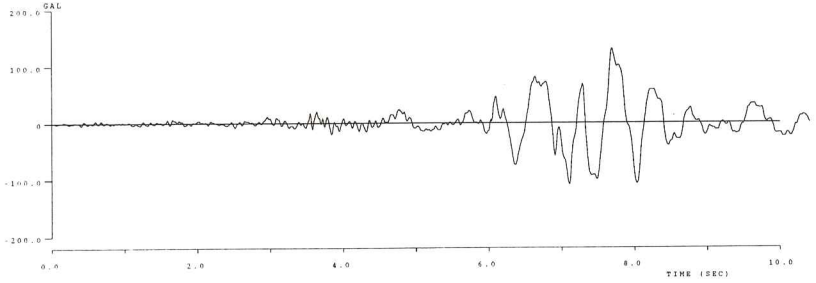
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

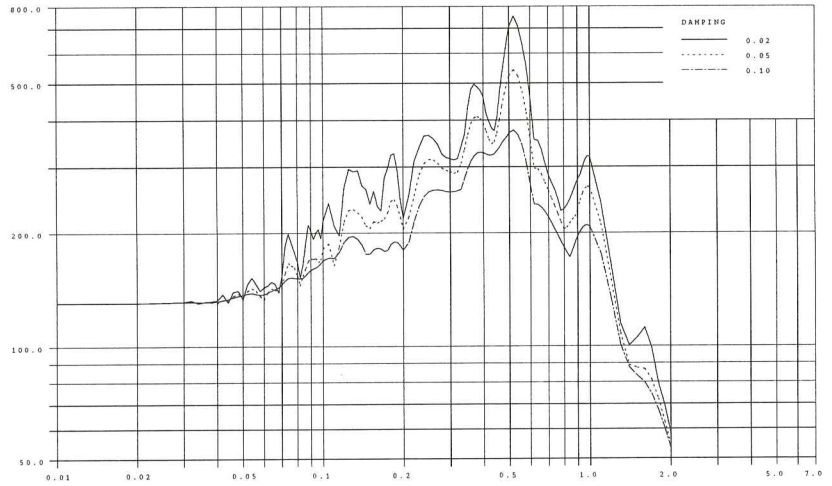
J-1957 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
一庫 (30114) 右岸リムトンネル奥 (R2) 上下流 (STREAM)
MAX 130.423 (7.69sec) N=1042 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1957 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) R2 STREAM

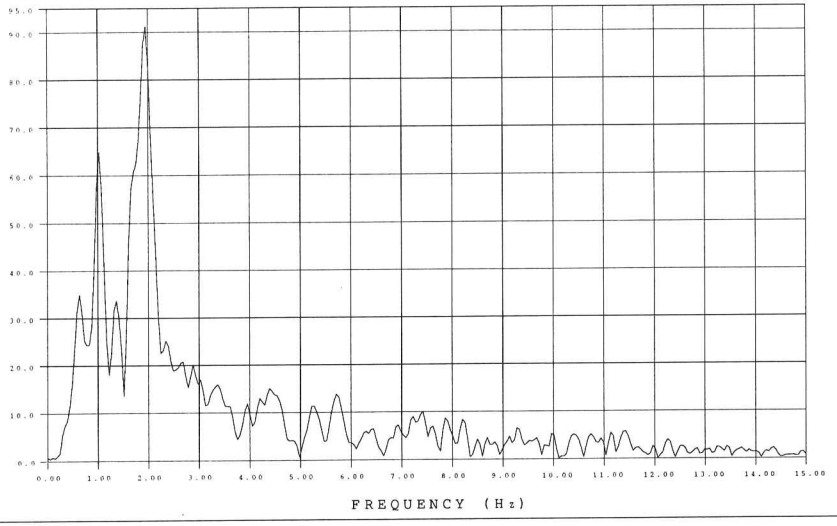
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1957 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) R2 STREAM

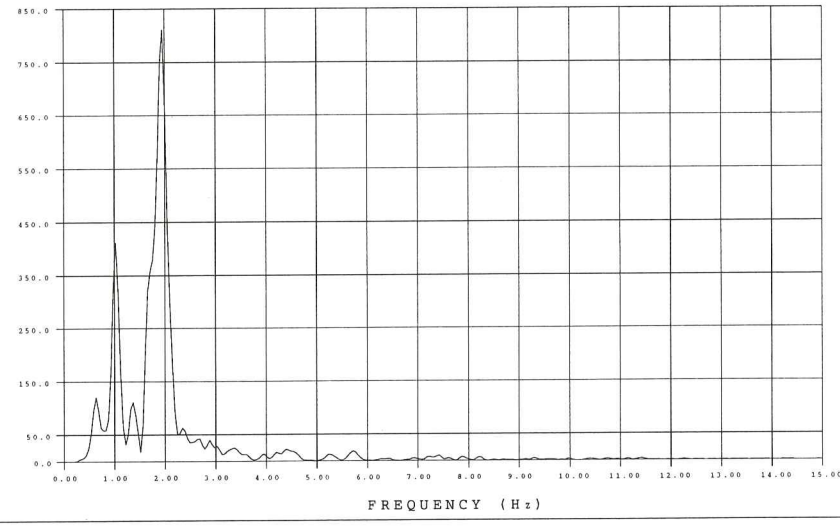
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

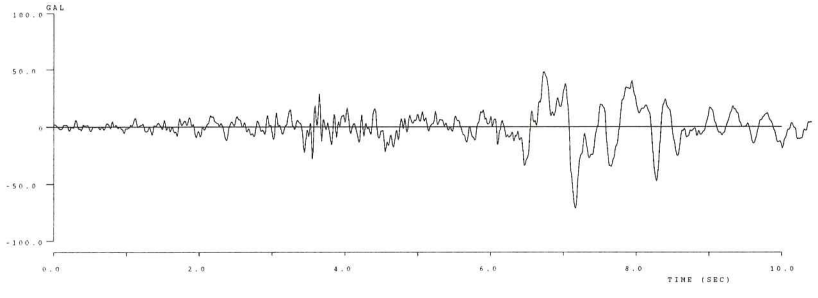
J-1957 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) R2 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

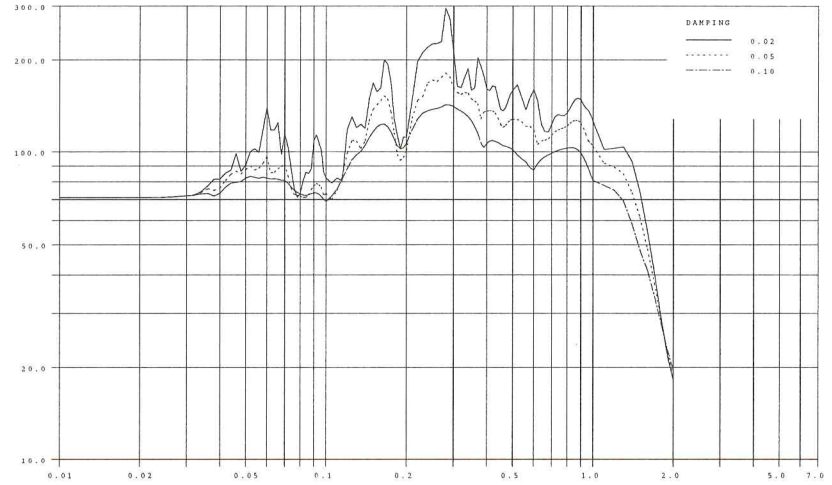
J-1958 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
一庫 (30114) 右岸リムトンネル奥 (R2) 鉛直 (U-D)
MAX -71.032 (7.16sec) N=1042 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1958 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) R2 U-D

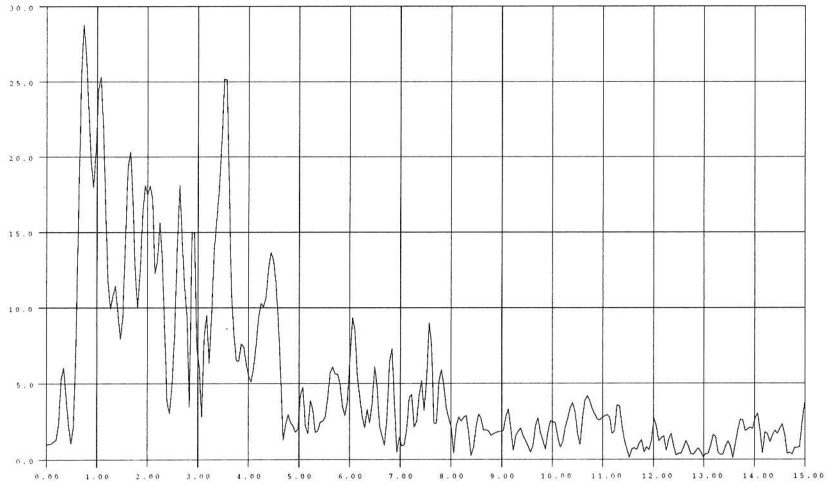
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1958 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) R2 U-D

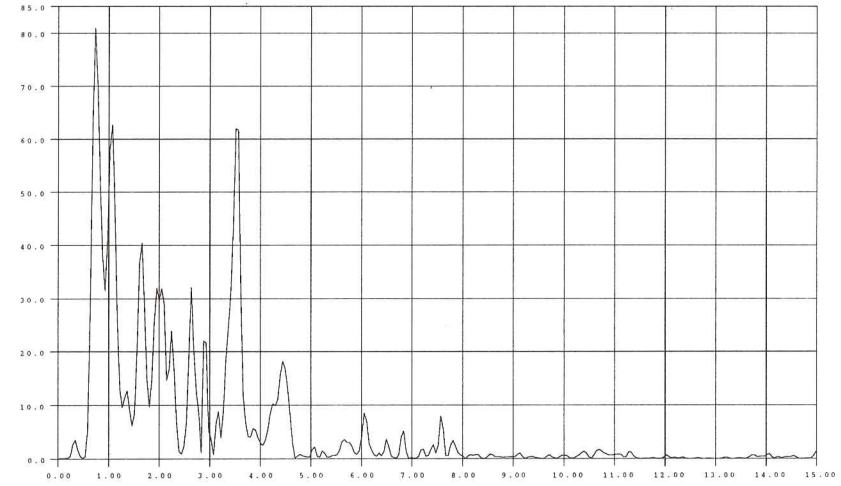
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

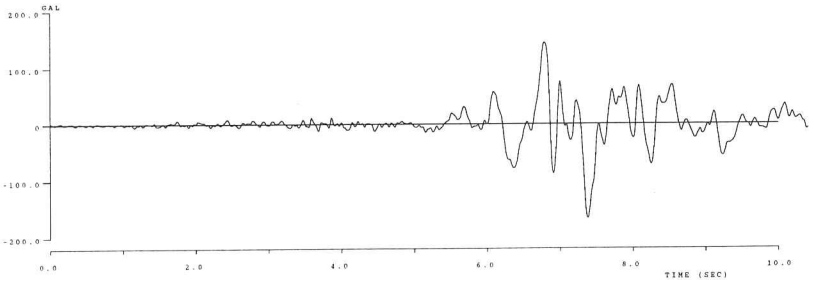
J-1958 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) R2 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



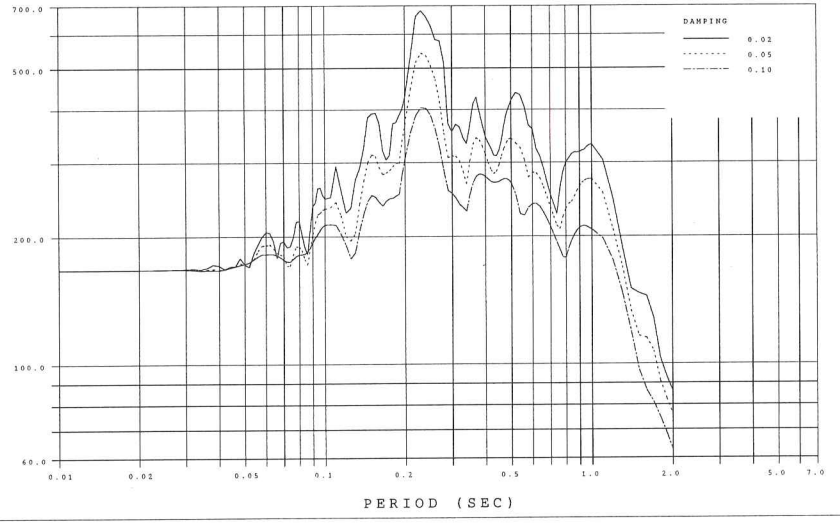
ACCELERATION

J-1959　1995.01.17 05:46:51.　兵庫県南部地震（ 1995003 ）
一庫（ 30114 ）左岸リムトンネル（ R1 ）ダム軸（ DAMAXIS ）
MAX -166.901 (7.38sec)　N=1042　dt=0.010sec



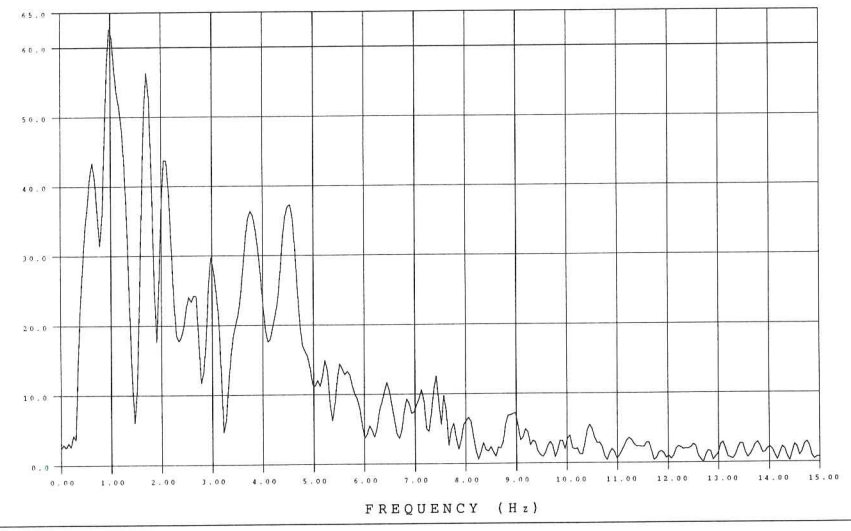
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-1959　1995.01.17 05:46:51.　一庫（ 30114 ）R1　DAMAXIS



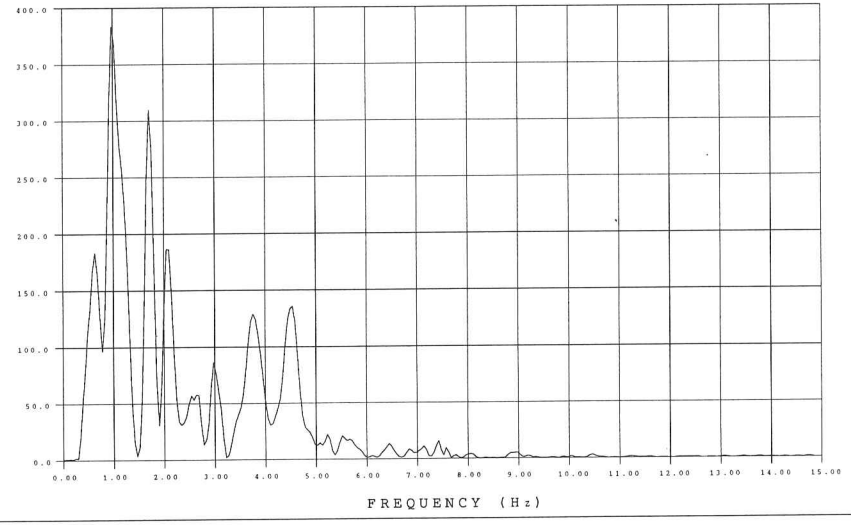
FOURIER　SPECTRUM

J-1959　1995.01.17 05:46:51.　一庫（ 30114 ）R1　DAMAXIS



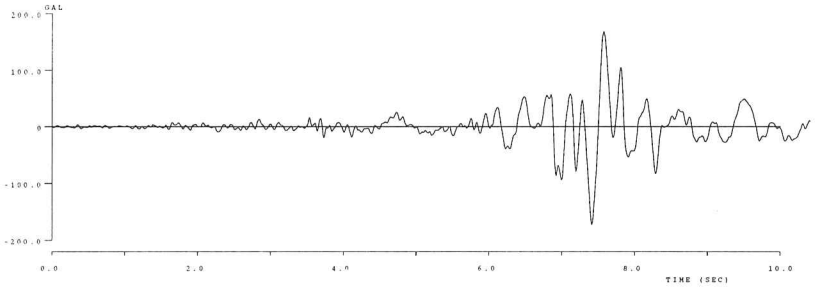
POWER　SPECTRUM

J-1959　1995.01.17 05:46:51.　一庫（ 30114 ）R1　DAMAXIS



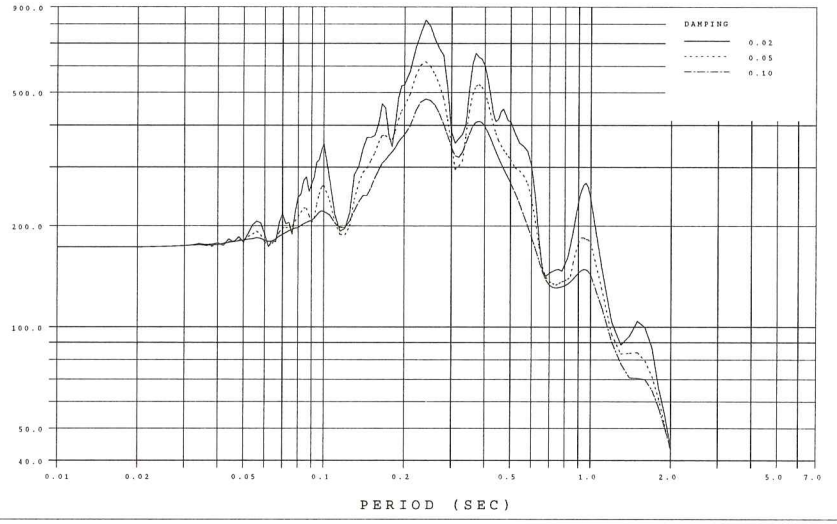
ACCELERATION

J-1960　1995.01.17 05:46:51.　兵庫県南部地震 (1995003)
一庫 (30114) 左岸リムトンネル (R1) 上下流 (STREAM)
MAX -172.731 (7.41sec)　N=1042　dt=0.010sec



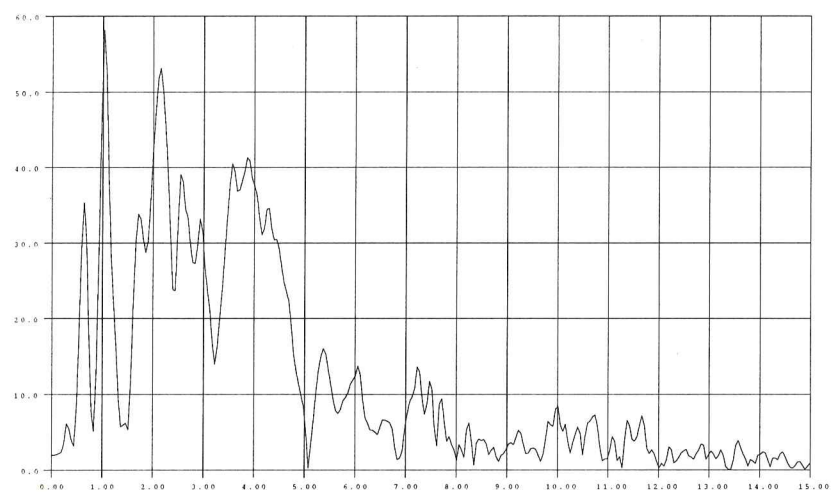
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-1960　1995.01.17 05:46:51.　一庫 (30114) R1　STREAM



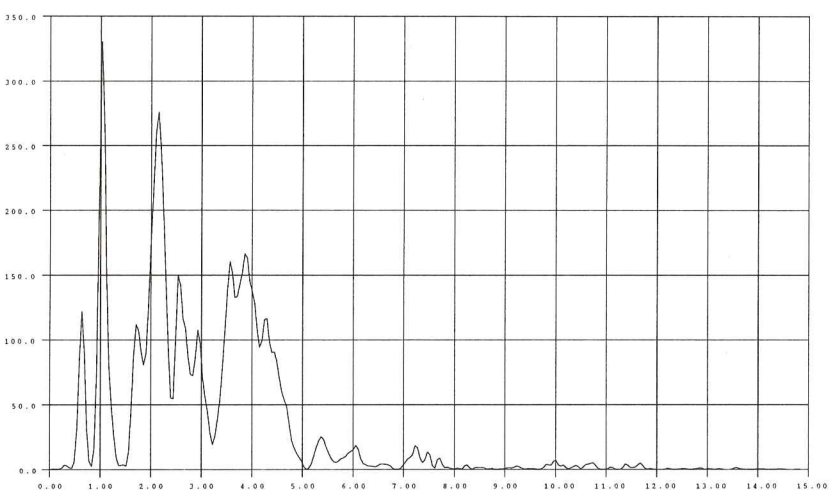
FOURIER　SPECTRUM

J-1960　1995.01.17 05:46:51.　一庫 (30114) R1　STREAM



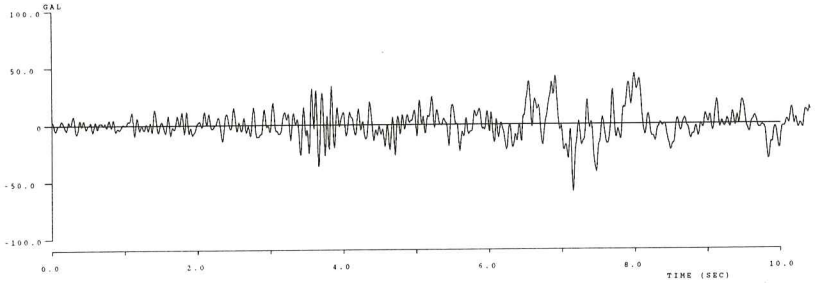
POWER　SPECTRUM

J-1960　1995.01.17 05:46:51.　一庫 (30114) R1　STREAM



ACCELERATION

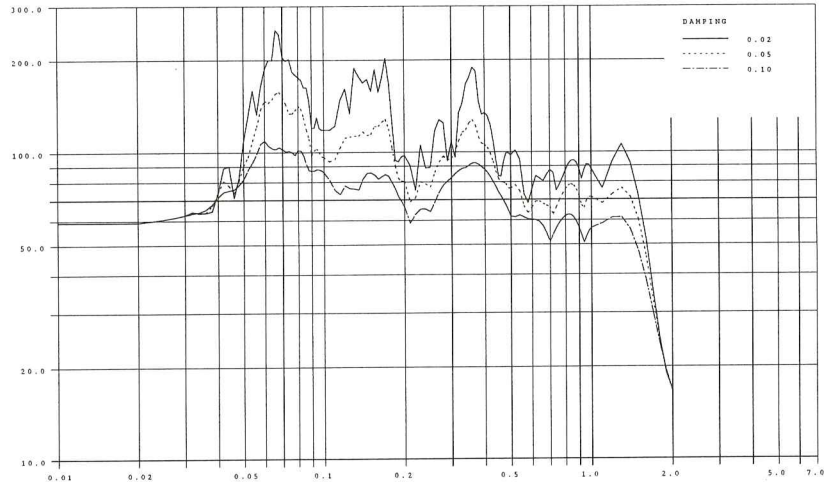
J-1961　1995.01.17 05:46:51.　兵庫県南部地震 (1995003)
一庫 (30114) 左岸リムトンネル (R1) 鉛直 (U-D)
MAX -59.174 (7.15sec)　N=1042　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-1961　1995.01.17 05:46:51.　一庫 (30114) R1　U-D

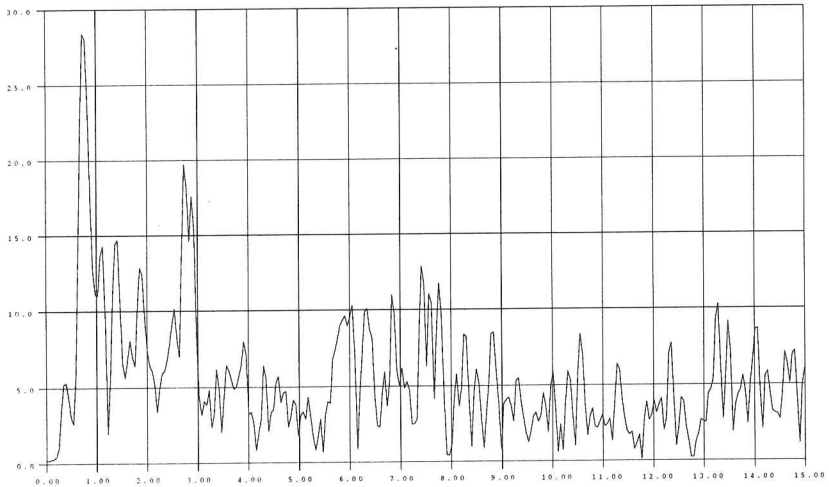
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-1961　1995.01.17 05:46:51.　一庫 (30114) R1　U-D

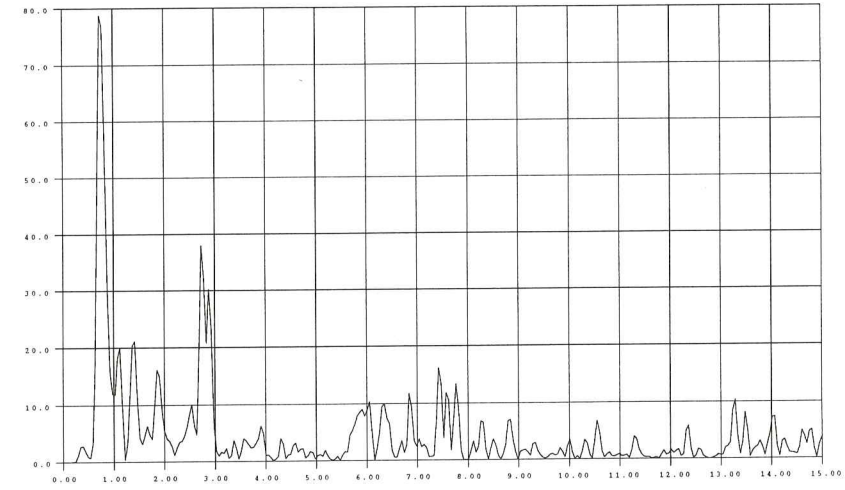
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

J-1961　1995.01.17 05:46:51.　一庫 (30114) R1　U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

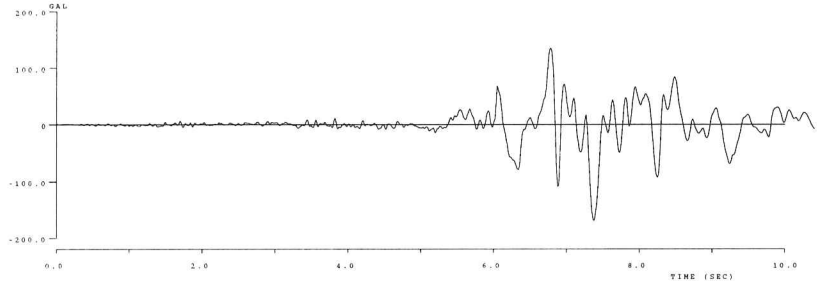


ACCELERATION

J-1962 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)

一庫 (30114) 中段監査廊 (M1) ダム軸 (DAMAXIS)

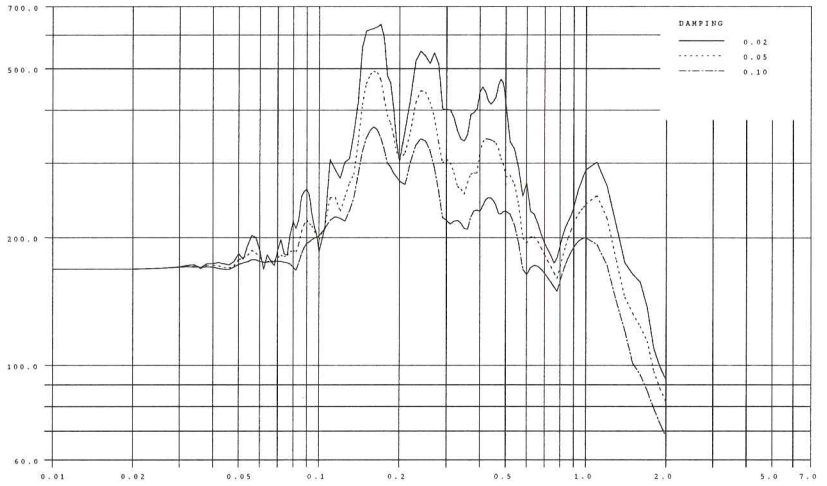
MAX -169.090 (7.38sec) N=1042 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1962 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) M1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

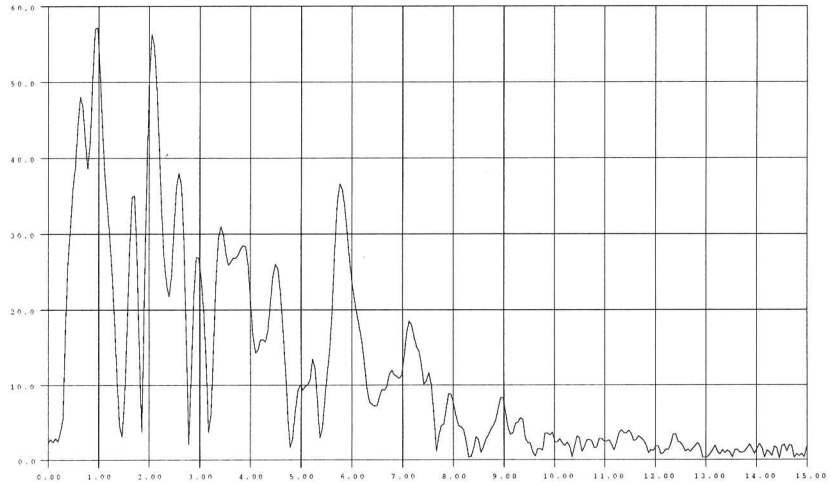


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1962 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) M1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

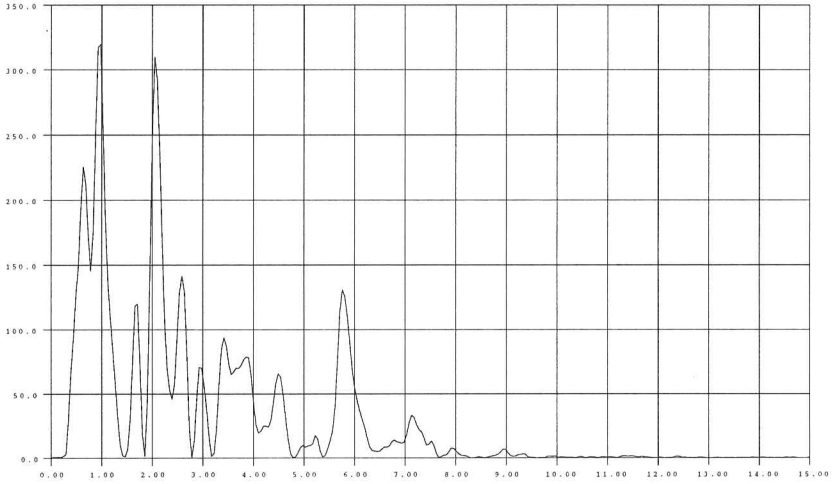


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1962 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) M1 DAMAXIS

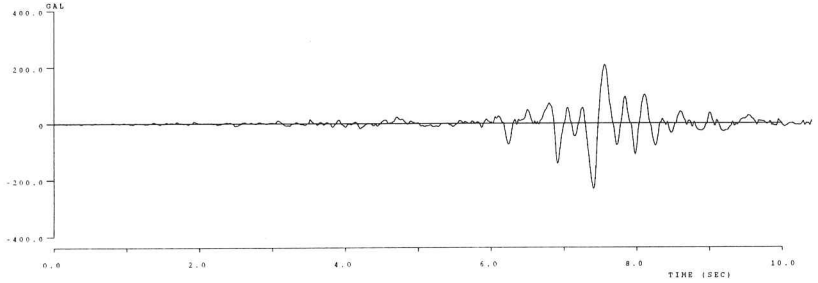
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

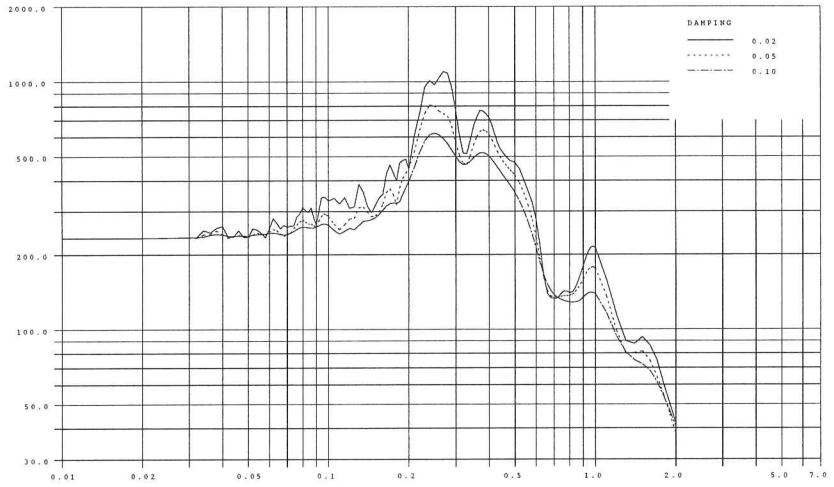
J-1963 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
一庫 (30114) 中段監査廊 (M1) 上下流 (STREAM)
MAX -233.296 (7.41sec) N=1042 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1963 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) M1 STREAM

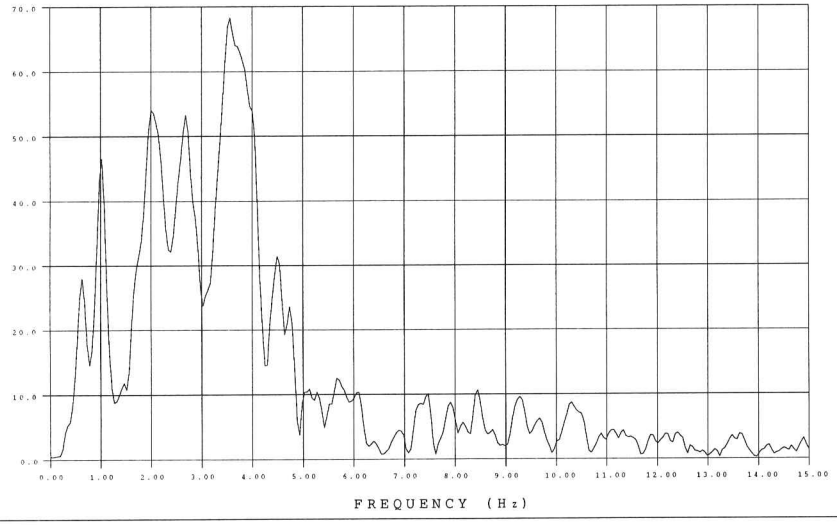
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1963 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) M1 STREAM

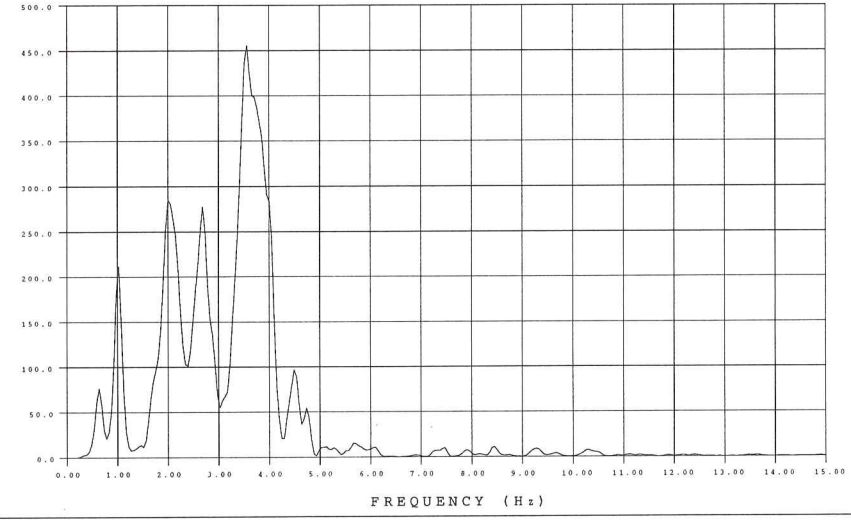
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

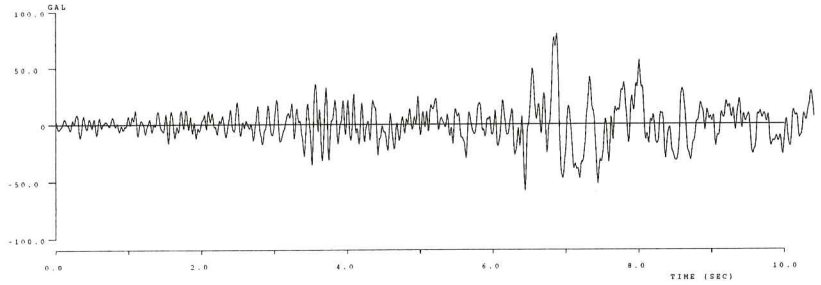
J-1963 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) M1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

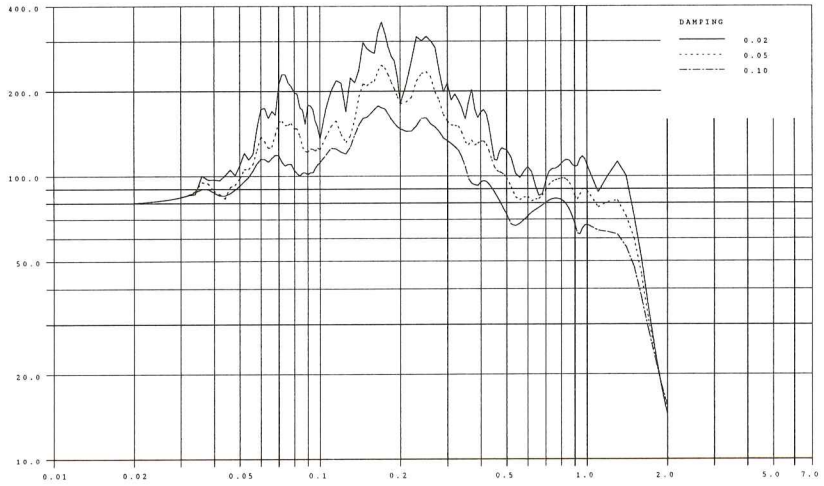
J-1964 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
一庫 (30114) 中段監査廊 (M1) 鉛直 (U-D)
MAX 80.149 (6.88sec) N=1042 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1964 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) M1 U-D

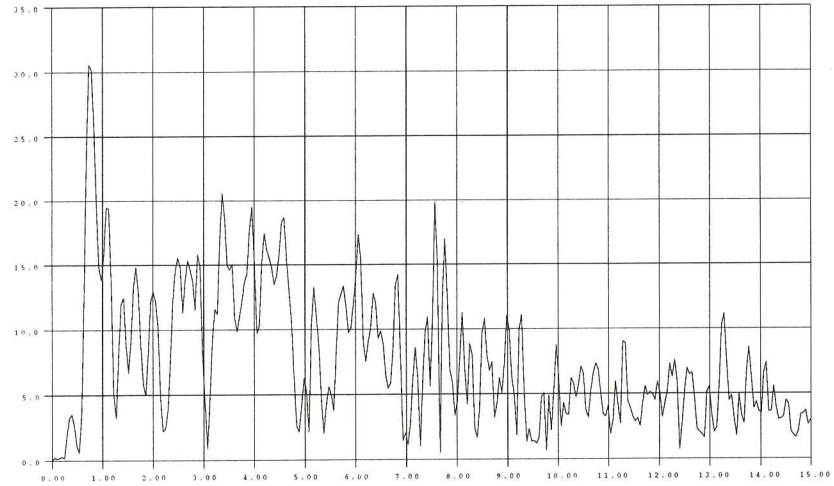
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1964 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) M1 U-D

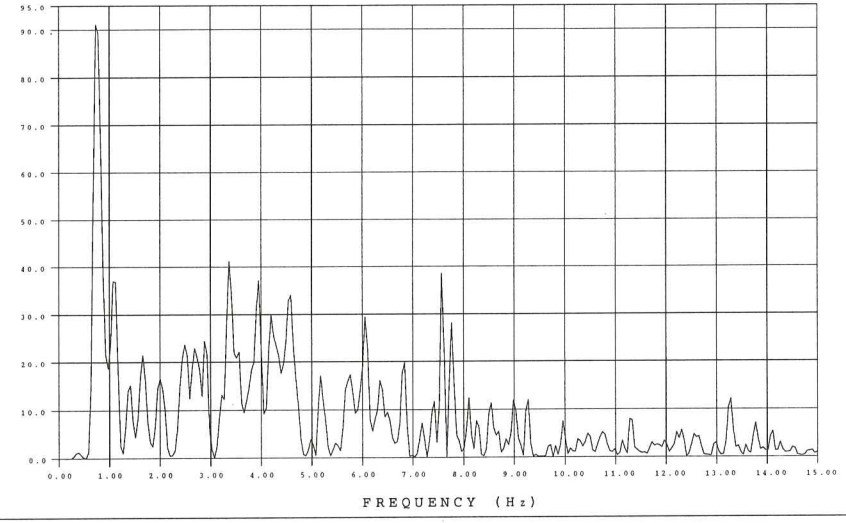
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

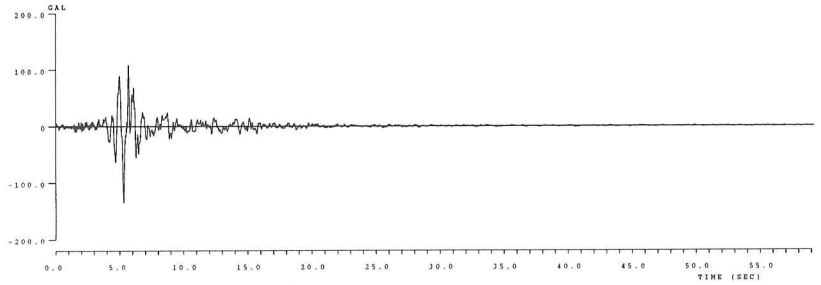
J-1964 1995.01.17 05:46:51. 一庫 (30114) M1 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

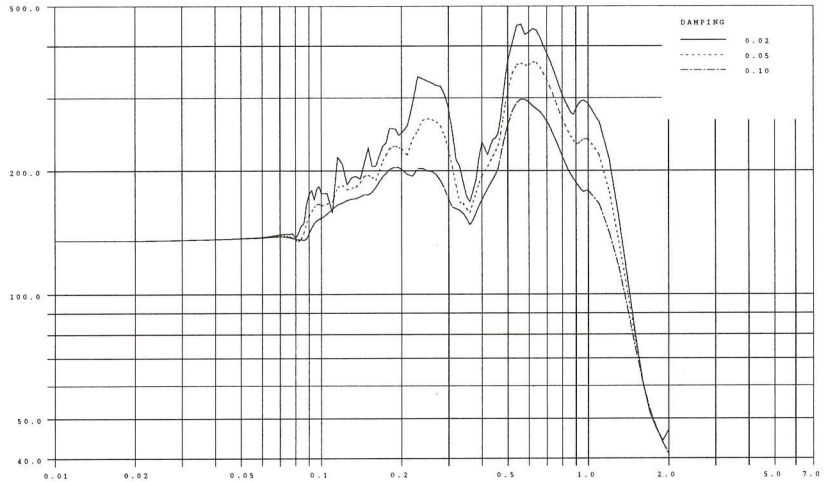
J-1974 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
箕面川 (42701) 底設監査廊 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX -134.986 (5.31sec) N=5920 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1974 1995.01.17 05:46:51. 箕面川 (42701) L1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

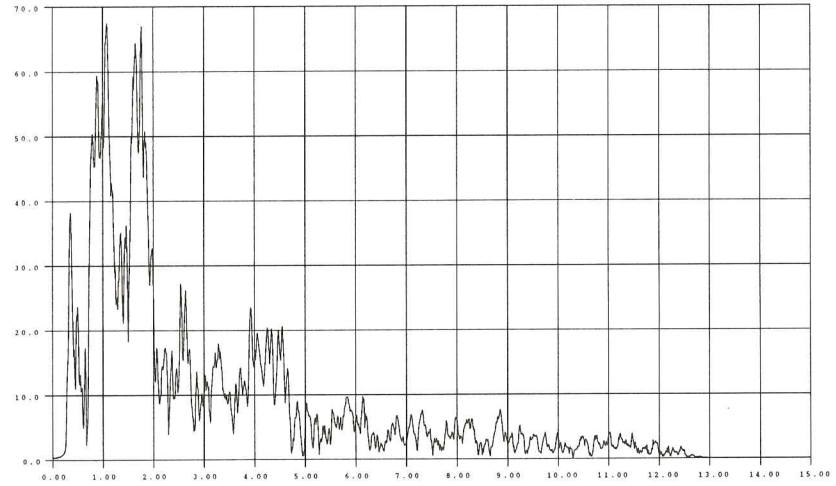


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1974 1995.01.17 05:46:51. 箕面川 (42701) L1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

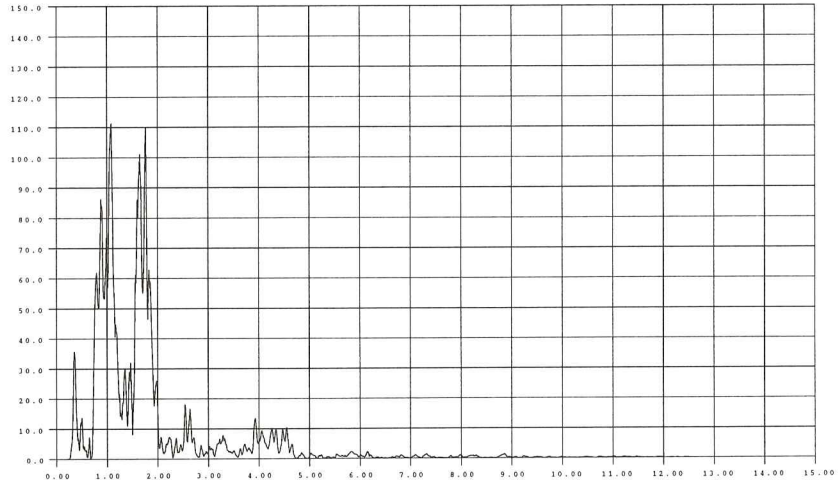


FREQUENCY (Hz)

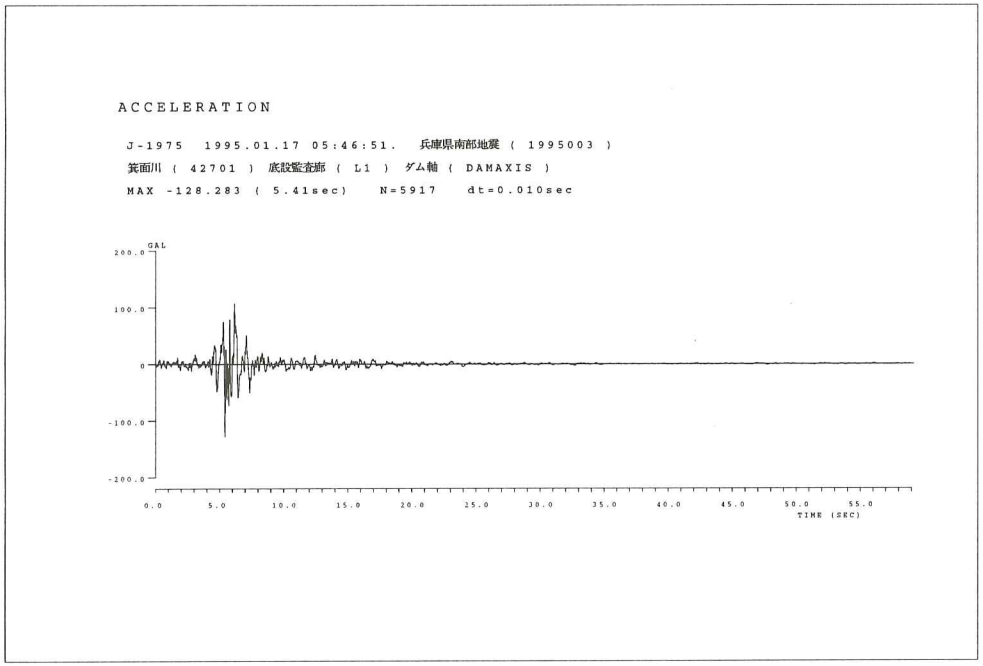
POWER SPECTRUM

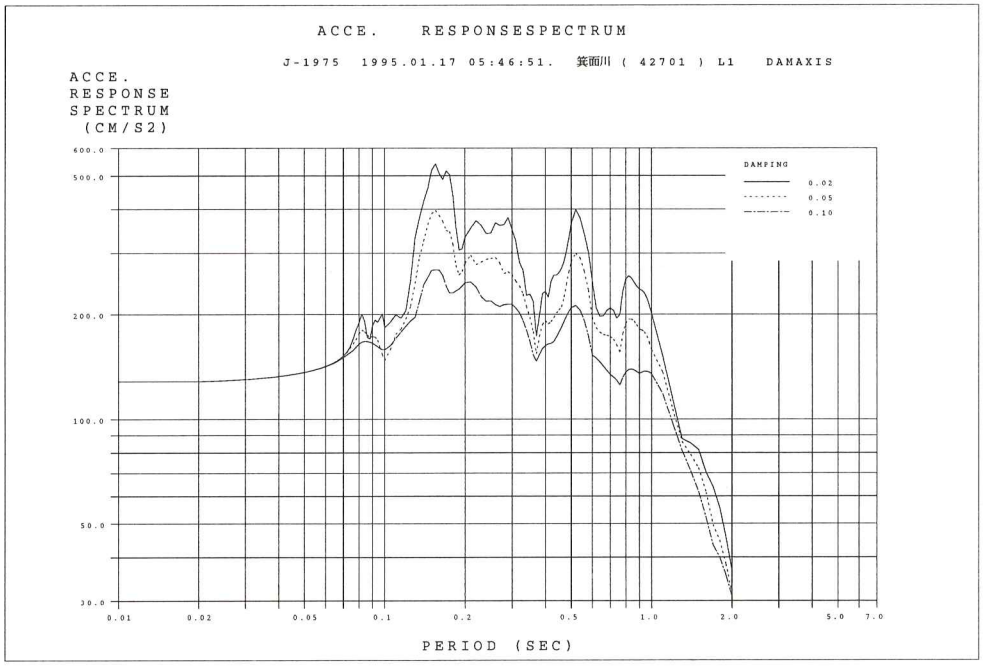
J-1974 1995.01.17 05:46:51. 箕面川 (42701) L1 STREAM

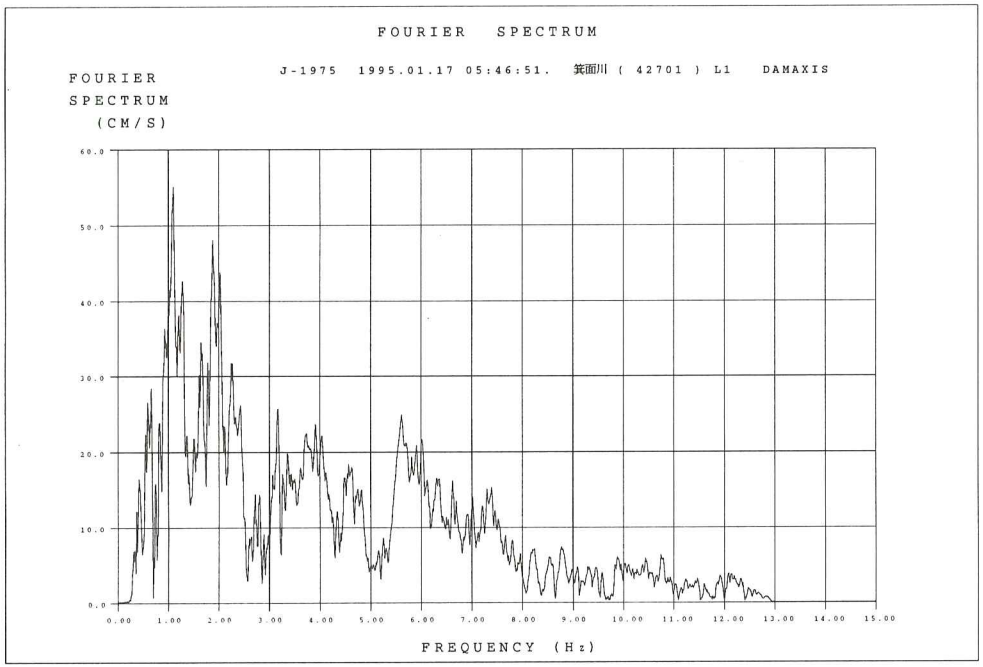
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

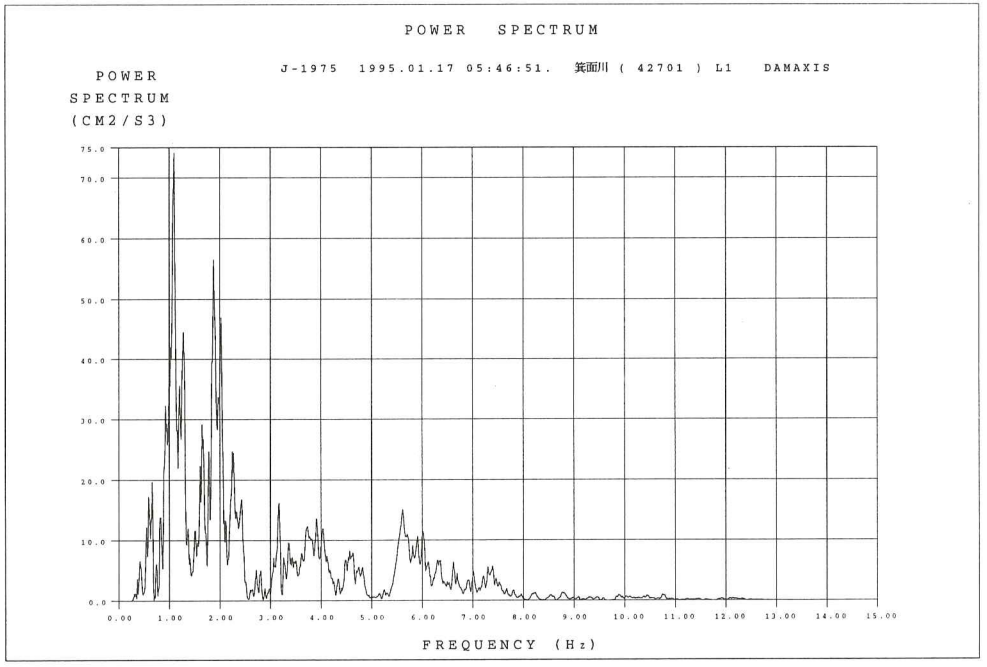


FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-1975 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
箕面川 (42701) 底設監査廊 (L1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -128.283 (5.41sec) N=5917 dt=0.010sec
GAL
200.0
100.0
0
-100.0
-200.0
0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0
TIME (SEC)

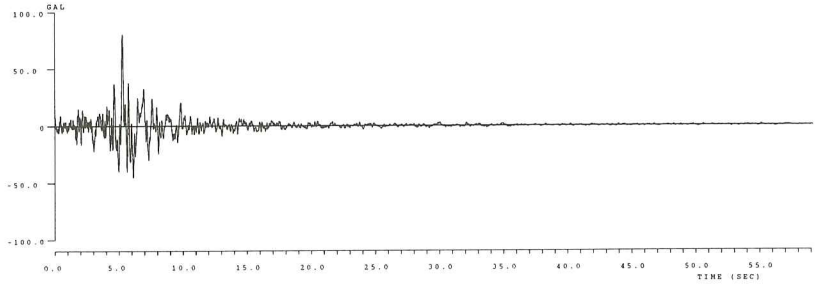

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-1975 1995.01.17 05:46:51. 箕面川 (42701) L1 DAMAXIS
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
600.0
500.0
200.0
100.0
50.0
30.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-1975 1995.01.17 05:46:51. 箕面川 (42701) L1 DAMAXIS
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-1975 1995.01.17 05:46:51. 箕面川 (42701) L1 DAMAXIS
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
75.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

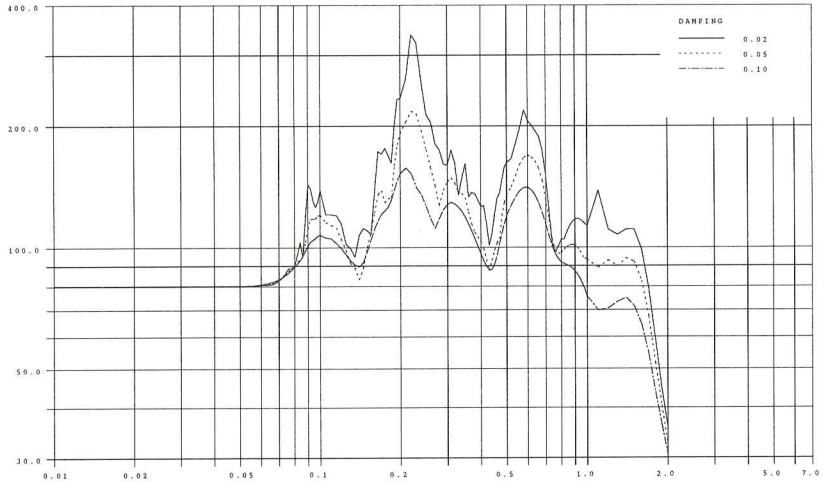
J-1976 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
箕面川 (42701) 底設監査廊 (L1) 鉛直 (U-D)
MAX 80.213 (5.30sec) N=5916 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1976 1995.01.17 05:46:51. 箕面川 (42701) L1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

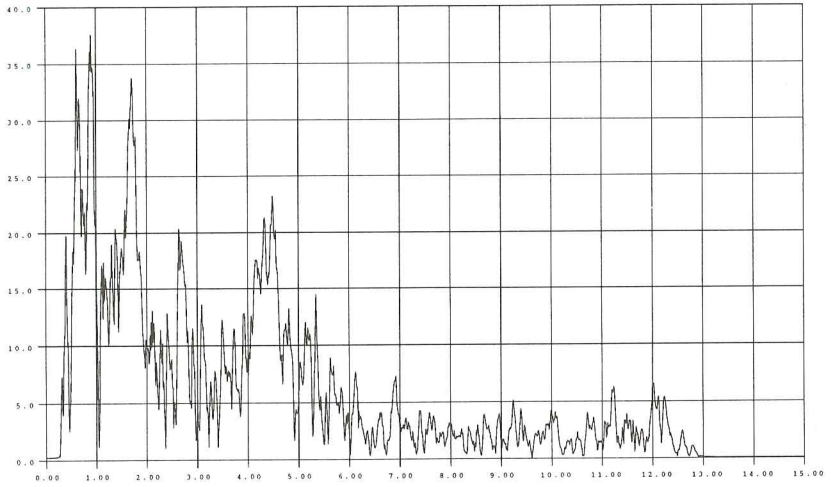


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1976 1995.01.17 05:46:51. 箕面川 (42701) L1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

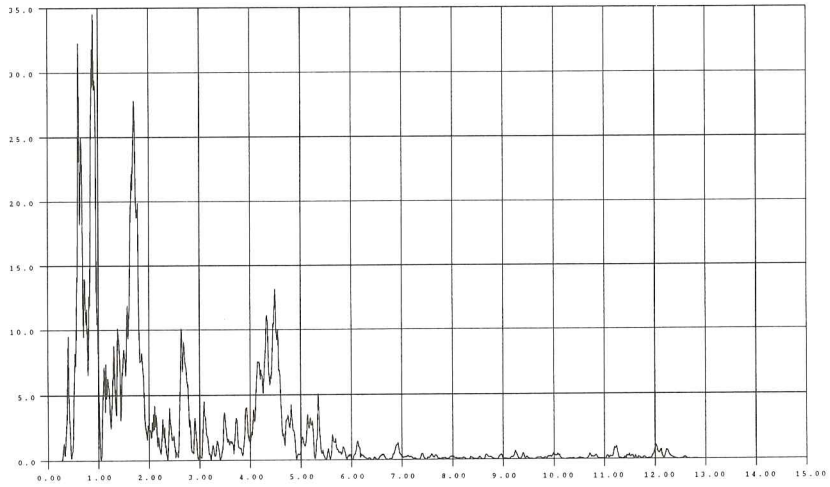


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1976 1995.01.17 05:46:51. 箕面川 (42701) L1 U-D

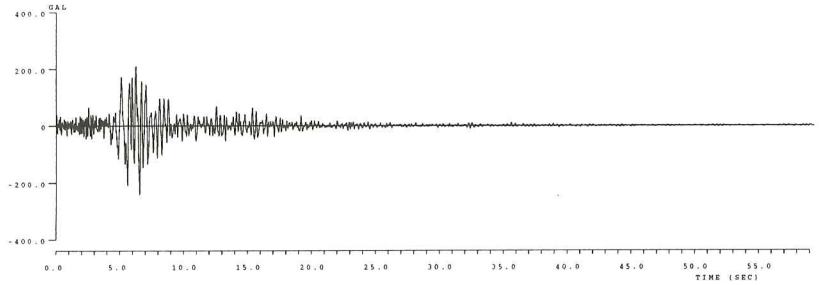
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

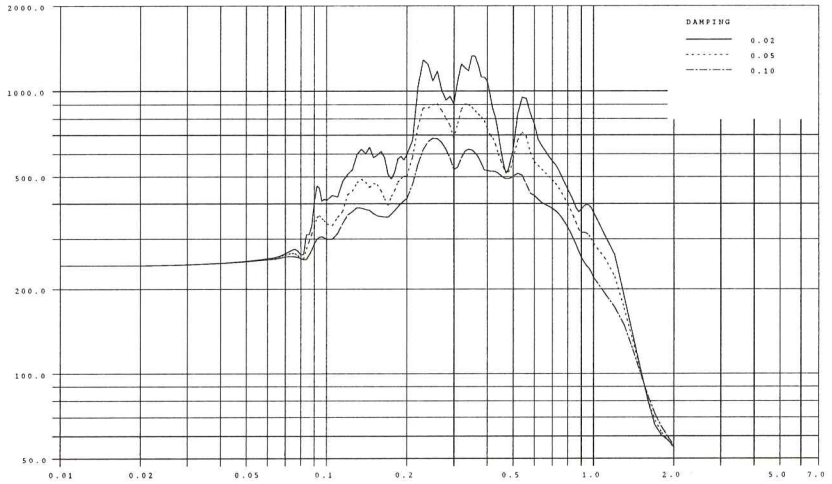
J-1977 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
箕面川 (42701) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX -241.799 (6.56sec) N=5936 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1977 1995.01.17 05:46:51. 箕面川 (42701) T1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

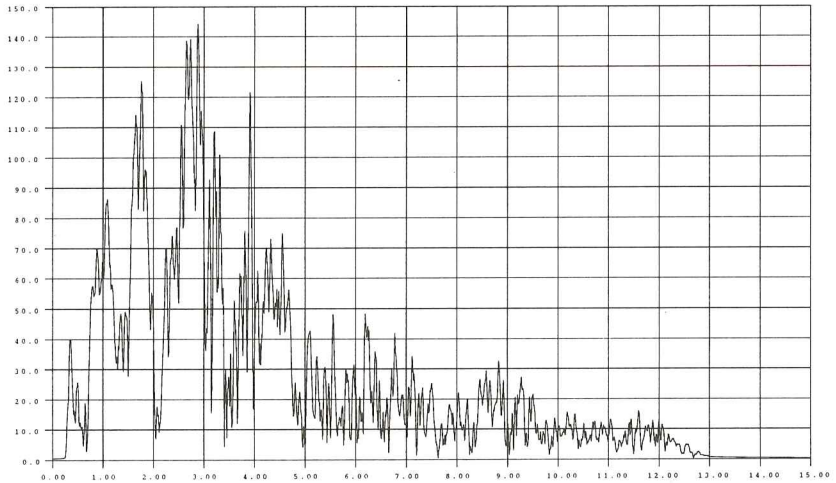


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1977 1995.01.17 05:46:51. 箕面川 (42701) T1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

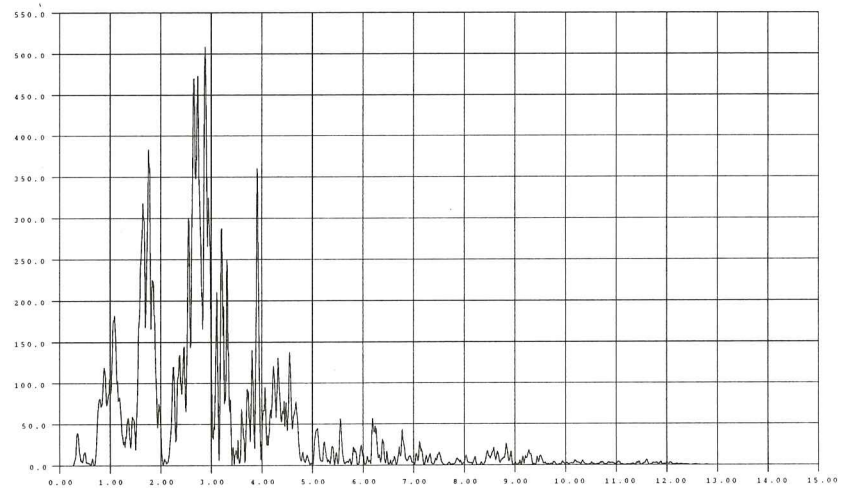


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1977 1995.01.17 05:46:51. 箕面川 (42701) T1 STREAM

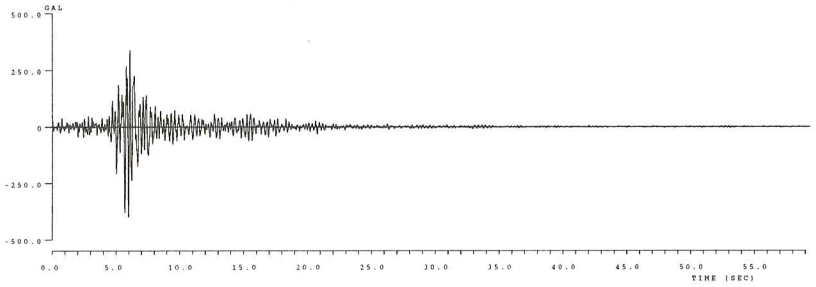
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

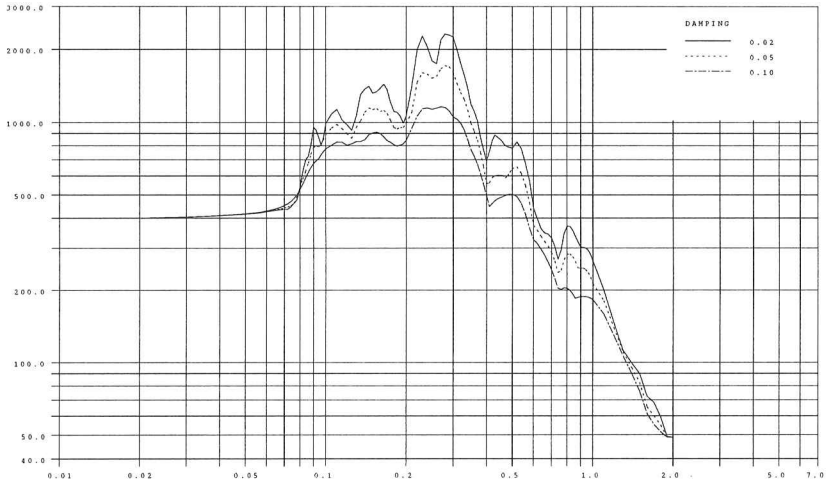
J-1978 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
箕面川 (42701) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -400.435 (5.97sec) N=5937 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1978 1995.01.17 05:46:51. 箕面川 (42701) T1 DAMAXIS

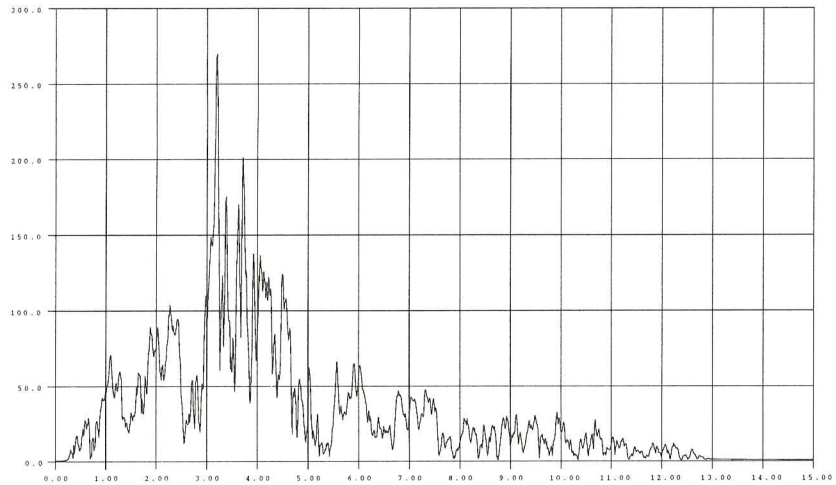
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1978 1995.01.17 05:46:51. 箕面川 (42701) T1 DAMAXIS

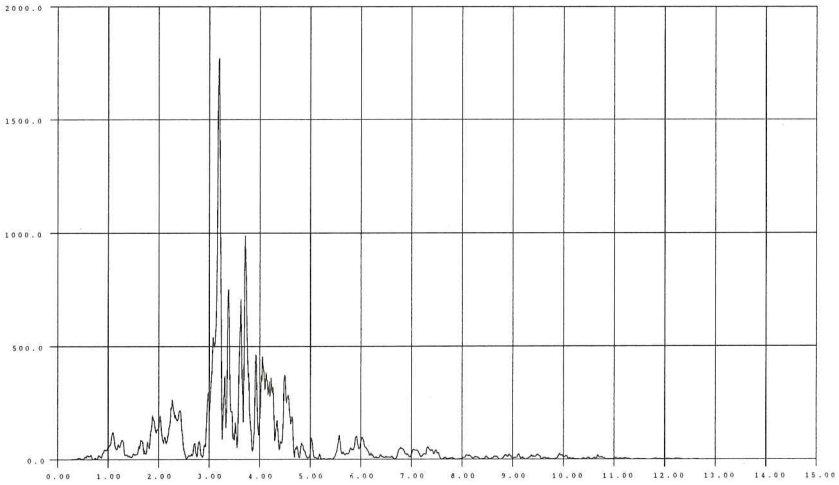
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

J-1978 1995.01.17 05:46:51. 箕面川 (42701) T1 DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

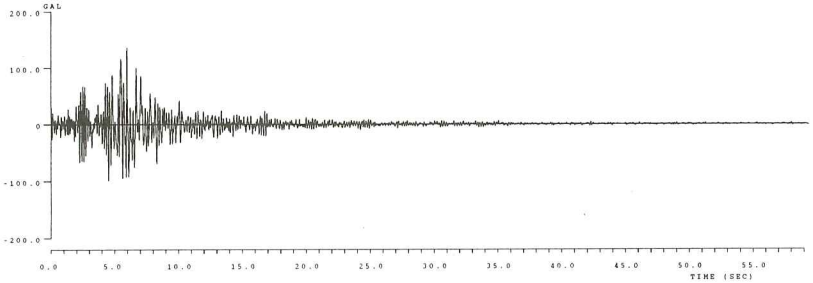


ACCELERATION

J-1979 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)

笹面川 (42701) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)

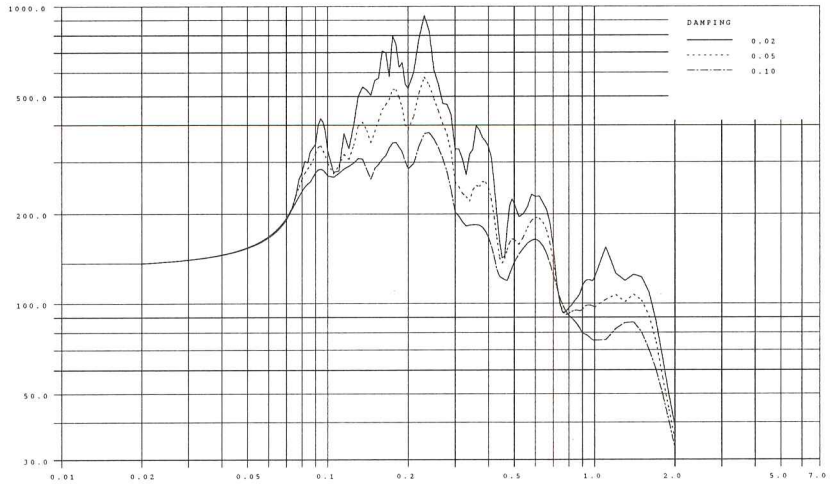
MAX 136.232 (5.95sec) N=5936 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1979 1995.01.17 05:46:51. 笹面川 (42701) T1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

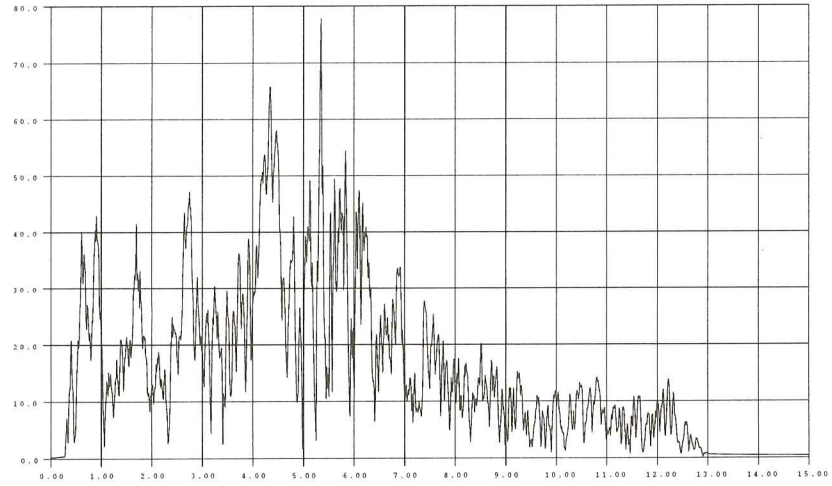


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1979 1995.01.17 05:46:51. 笹面川 (42701) T1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

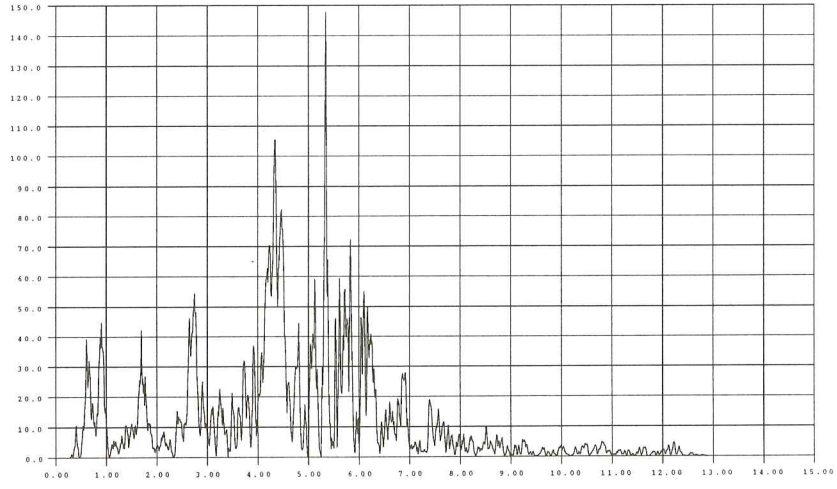


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1979 1995.01.17 05:46:51. 笹面川 (42701) T1 U-D

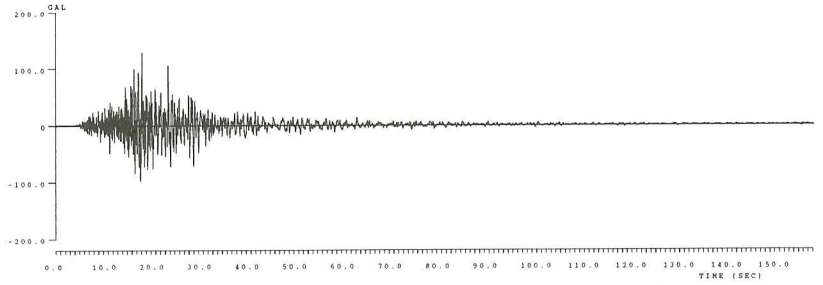
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

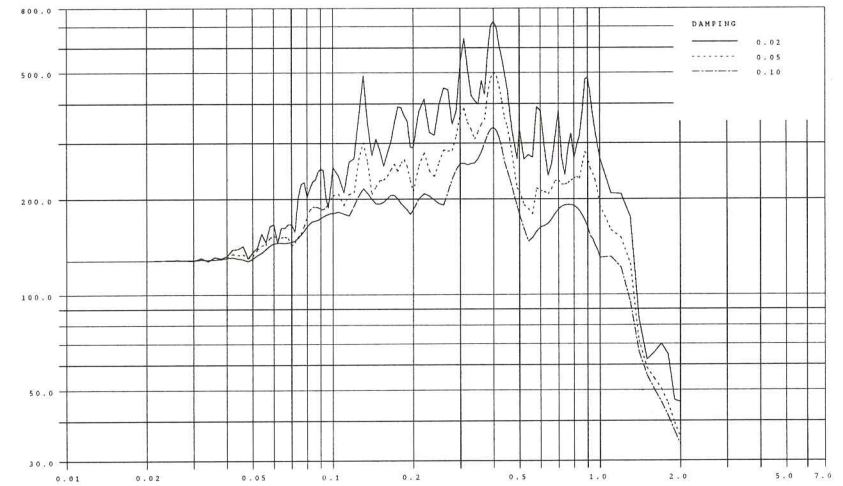
J-1980 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
白川 (42901) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX 127.750 (18.15sec) N=15923 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1980 1995.01.17 05:46:51. 白川 (42901) T1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

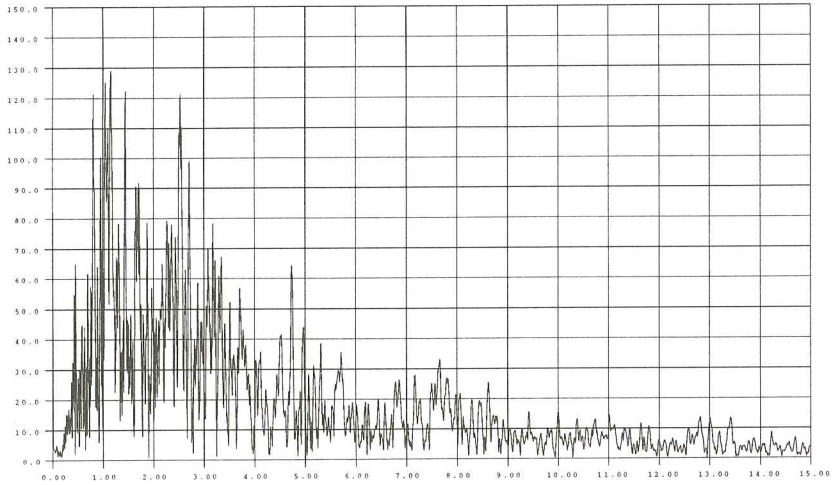


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1980 1995.01.17 05:46:51. 白川 (42901) T1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

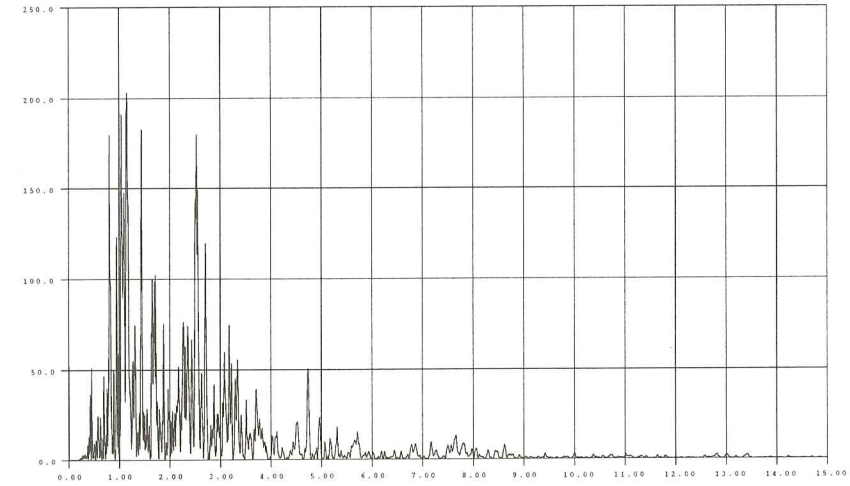


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1980 1995.01.17 05:46:51. 白川 (42901) T1 STREAM

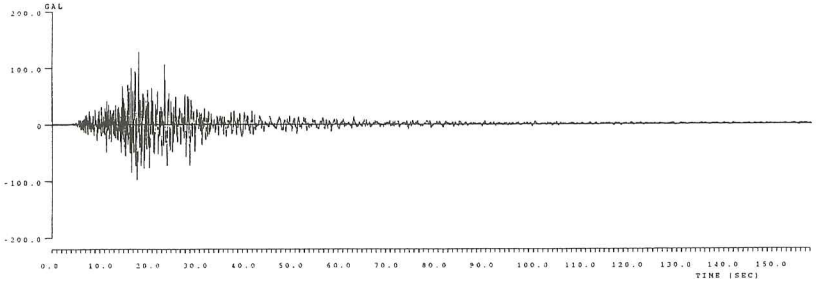
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

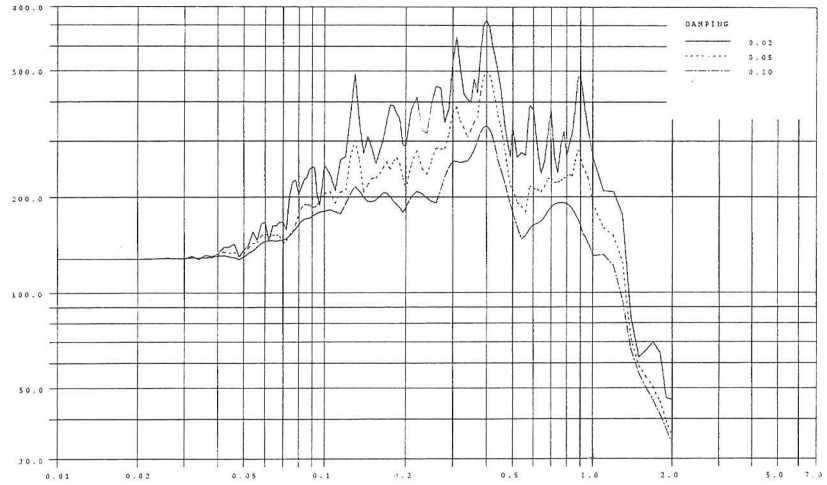
J-1980 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
白川 (42901) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX 127.750 (18.15sec) N=15923 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1980 1995.01.17 05:46:51. 白川 (42901) T1 STREAM

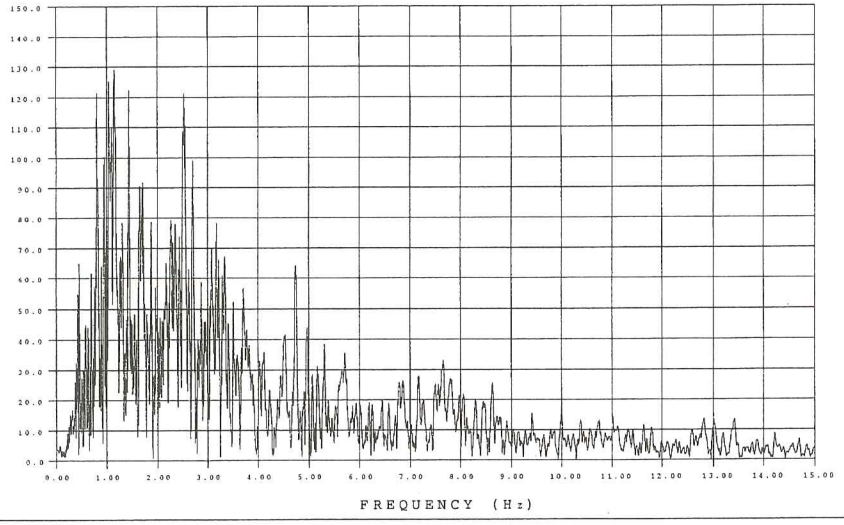
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1980 1995.01.17 05:46:51. 白川 (42901) T1 STREAM

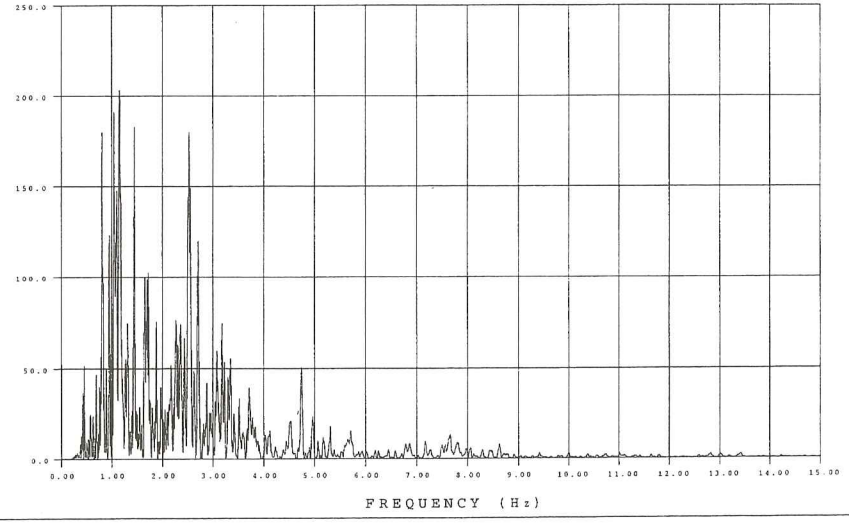
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

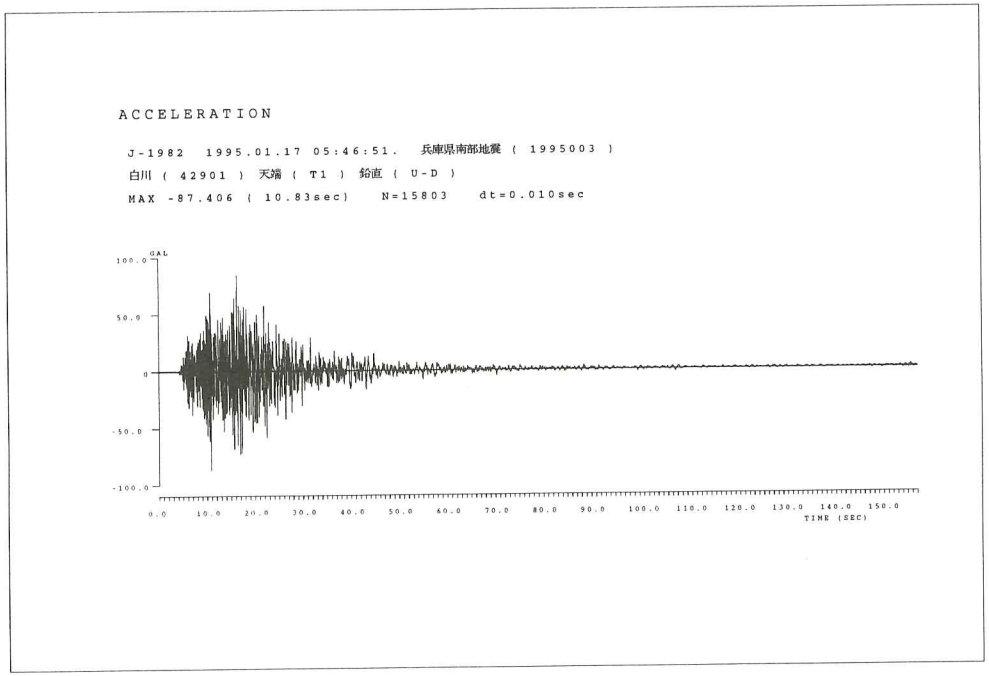


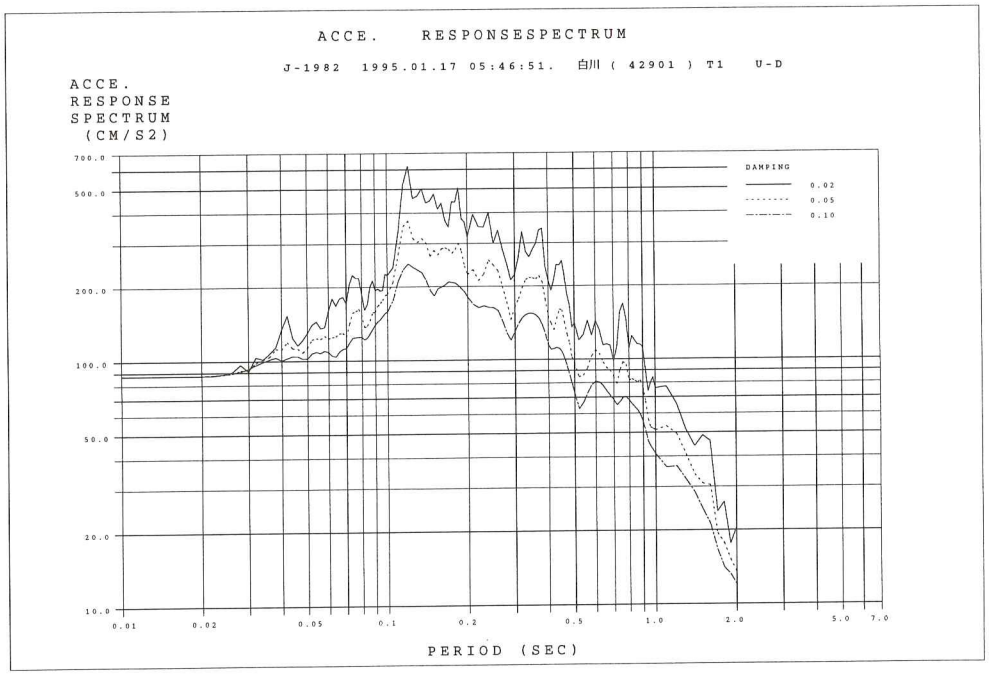
POWER SPECTRUM

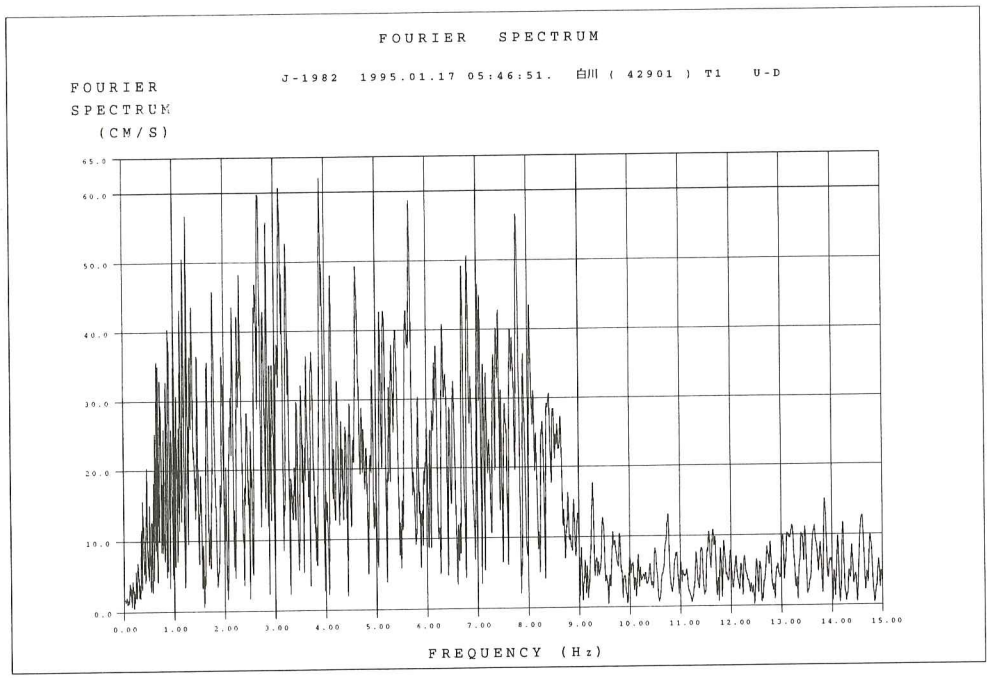
J-1980 1995.01.17 05:46:51. 白川 (42901) T1 STREAM

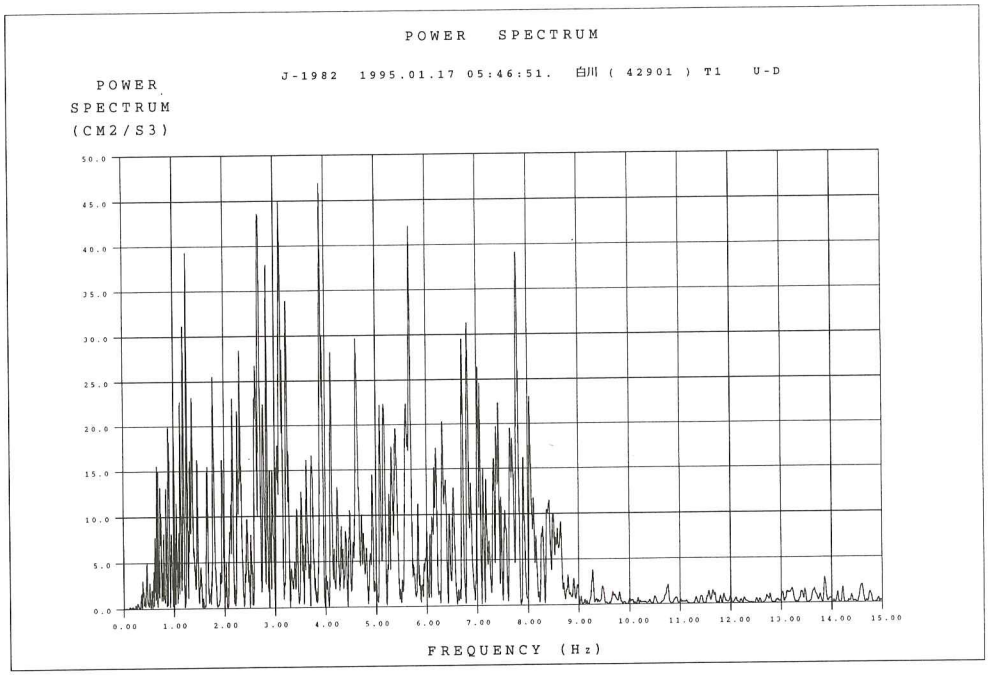
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)




ACCELERATION
J-1982 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
白川 (42901) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX -87.406 (10.83sec) N=15803 dt=0.010sec
GAL
100.0
50.0
0
-50.0
-100.0
0.0 10.0 20.0 30.0 40.0 50.0 60.0 70.0 80.0 90.0 100.0 110.0 120.0 130.0 140.0 150.0
TIME (SEC)

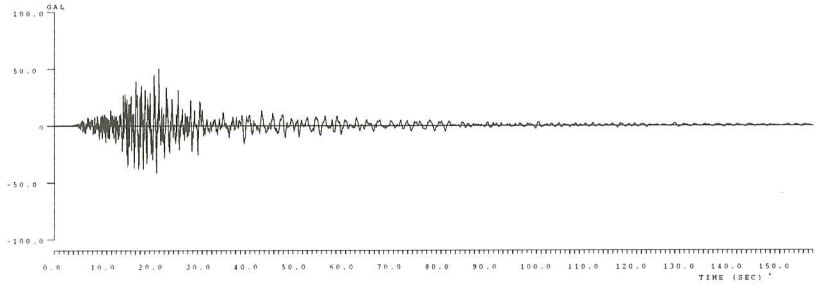

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-1982 1995.01.17 05:46:51. 白川 (42901) T1 U-D
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
700.0
500.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-1982 1995.01.17 05:46:51. 白川 (42901) T1 U-D
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
65.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-1982 1995.01.17 05:46:51. 白川 (42901) T1 U-D
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
50.0
45.0
40.0
35.0
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

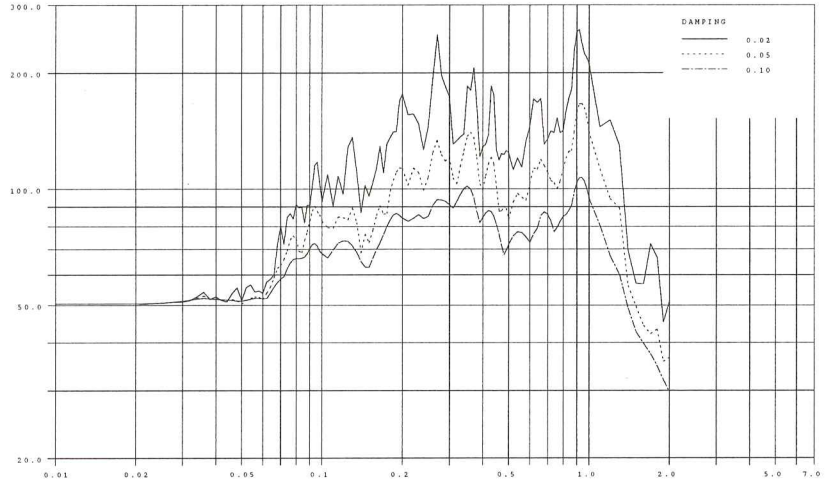
J-1983 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
白川 (42901) 下流法尻 (G1) 上下流 (STREAM)
MAX 50.469 (21.91sec) N=15900 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1983 1995.01.17 05:46:51. 白川 (42901) G1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

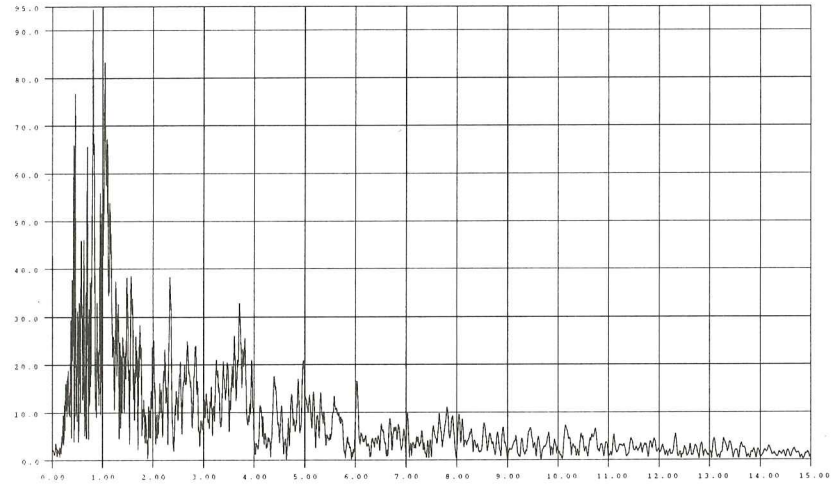


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1983 1995.01.17 05:46:51. 白川 (42901) G1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

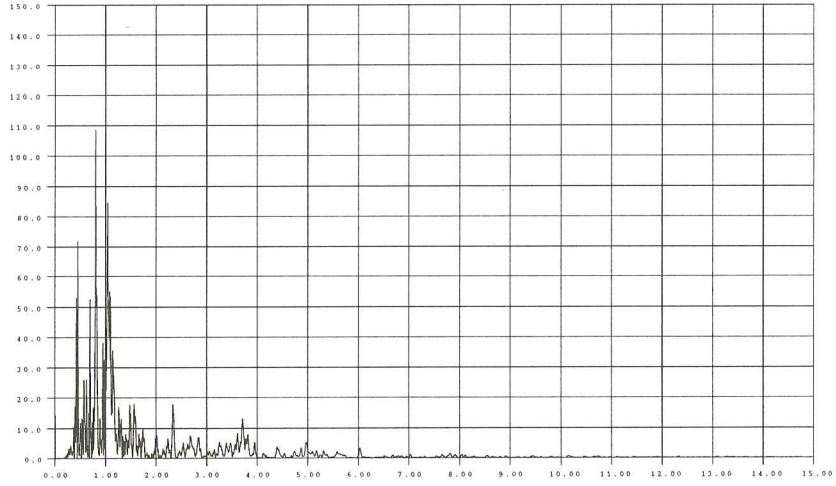


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1983 1995.01.17 05:46:51. 白川 (42901) G1 STREAM

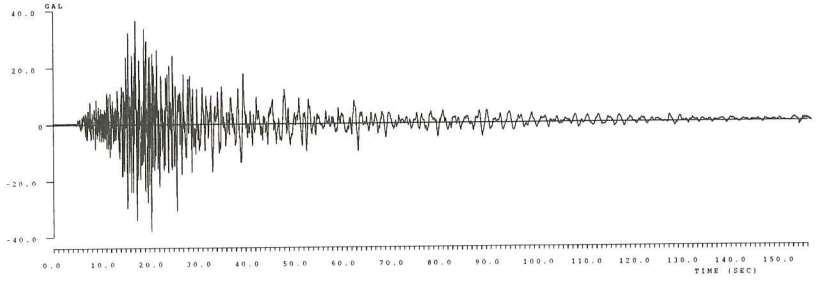
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

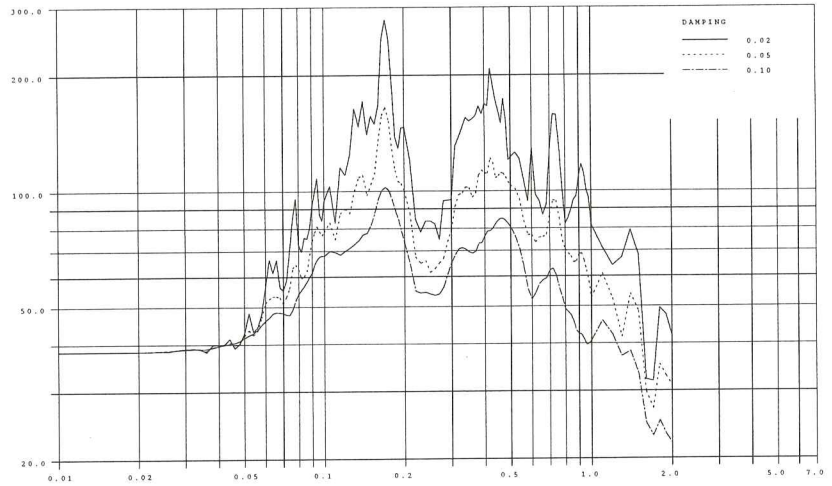
ACCELERATION

J-1984 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
白川 (42901) 下流法尻 (G1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -38.313 (20.38sec) N=15792 dt=0.010sec



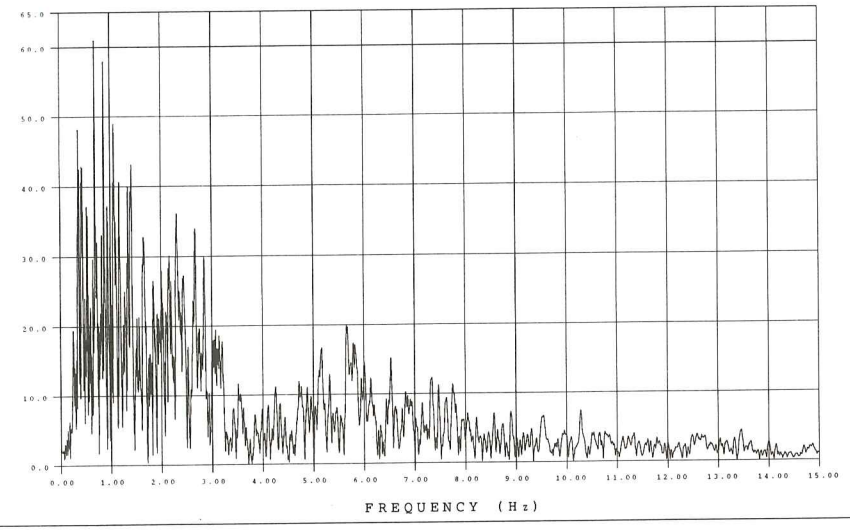
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1984 1995.01.17 05:46:51. 白川 (42901) G1 DAMAXIS



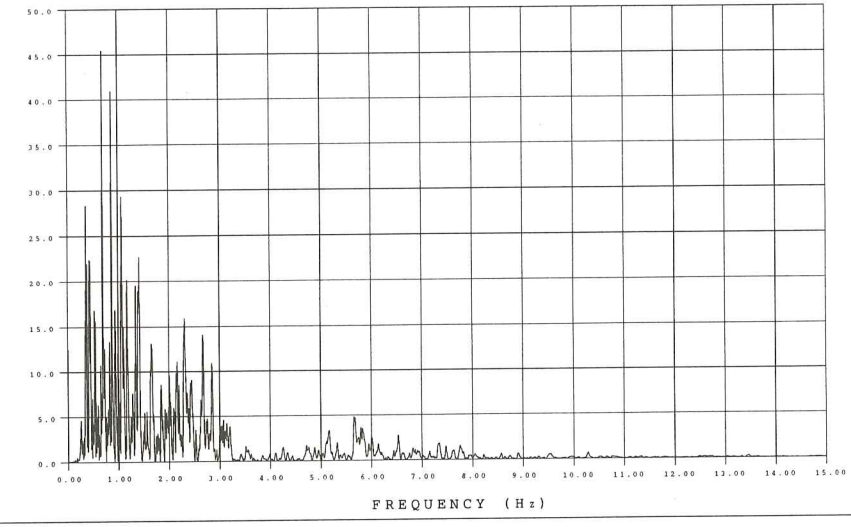
FOURIER SPECTRUM

J-1984 1995.01.17 05:46:51. 白川 (42901) G1 DAMAXIS



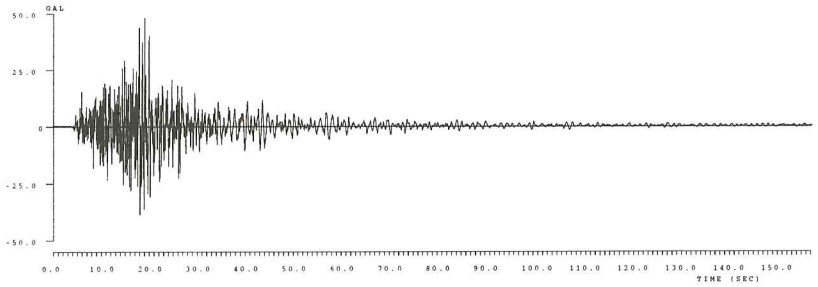
POWER SPECTRUM

J-1984 1995.01.17 05:46:51. 白川 (42901) G1 DAMAXIS



ACCELERATION

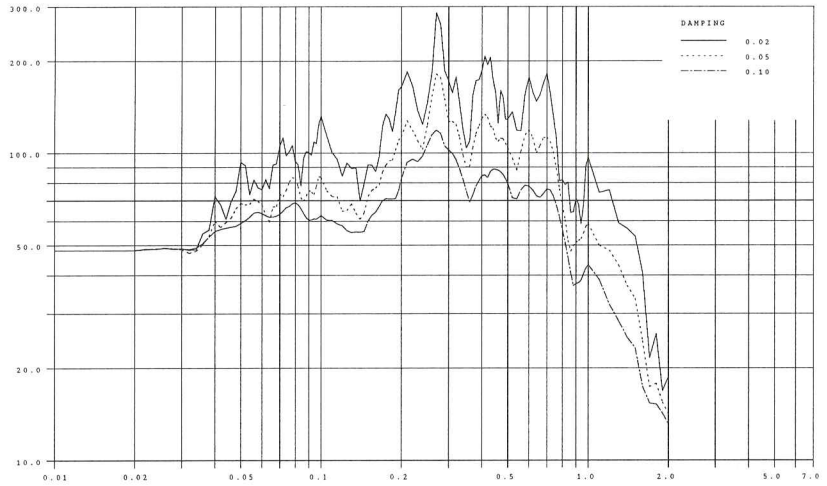
J-1985 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
白川 (42901) 下流法尻 (G1) 鉛直 (U-D)
MAX 48.125 (19.05sec) N=15828 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1985 1995.01.17 05:46:51. 白川 (42901) G1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

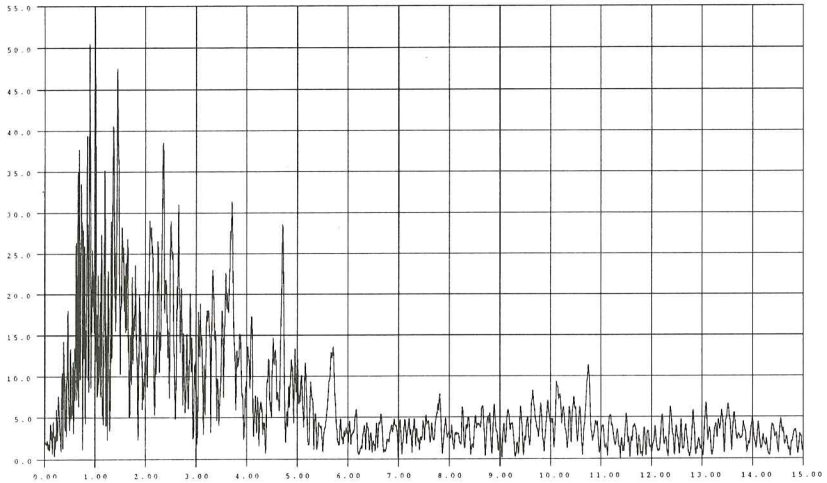


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1985 1995.01.17 05:46:51. 白川 (42901) G1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

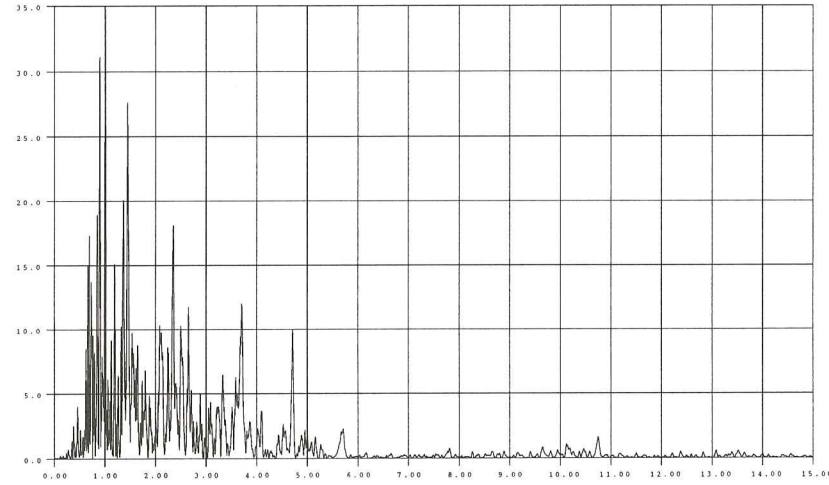


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1985 1995.01.17 05:46:51. 白川 (42901) G1 U-D

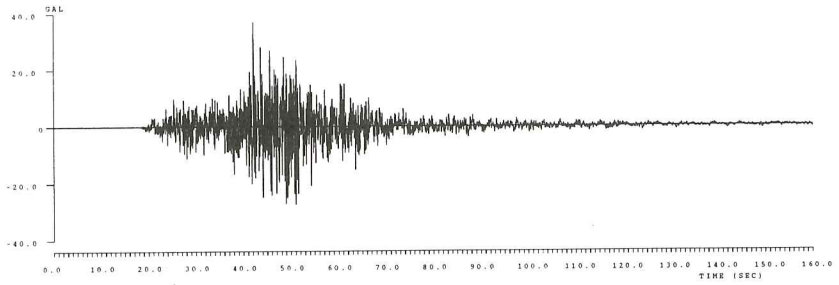
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

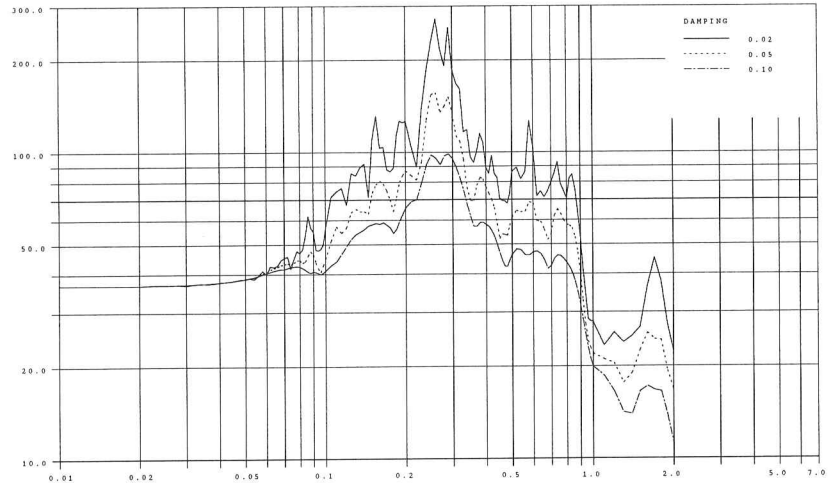
J-1968 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
安室 (42806) 下段監査廊 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX 36.833 (42.12sec) N=16000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1968 1995.01.17 05:46:51. 安室 (42806) L1 STREAM

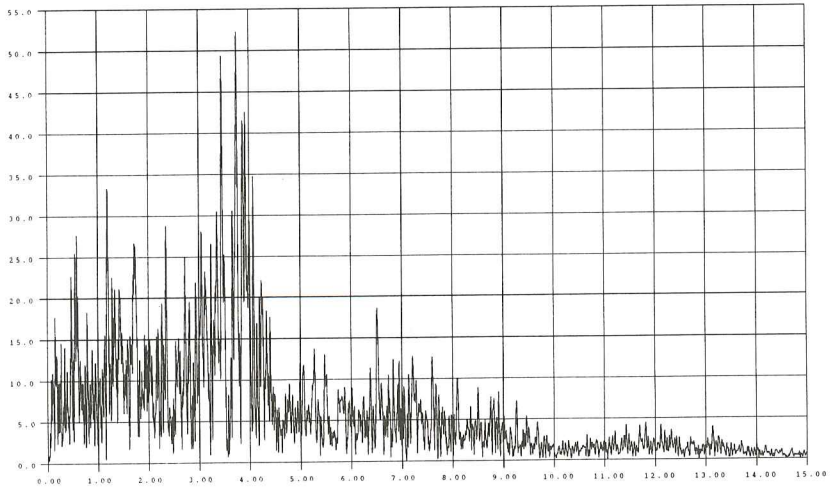
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1968 1995.01.17 05:46:51. 安室 (42806) L1 STREAM

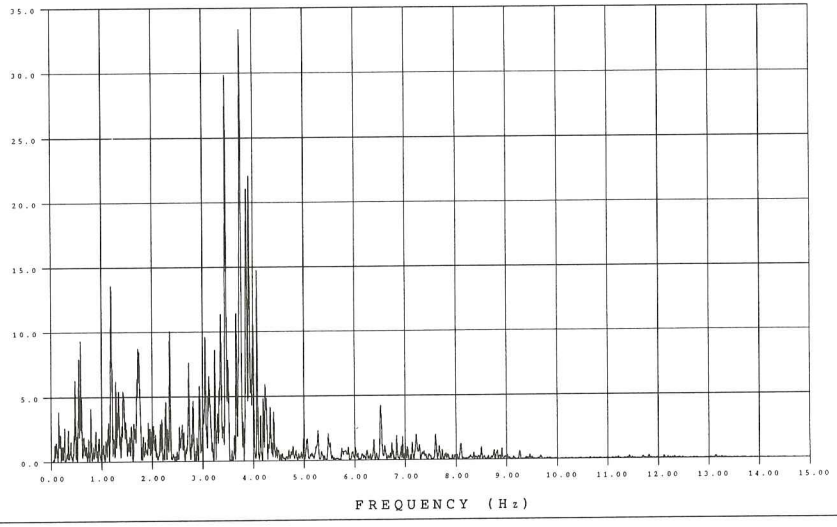
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

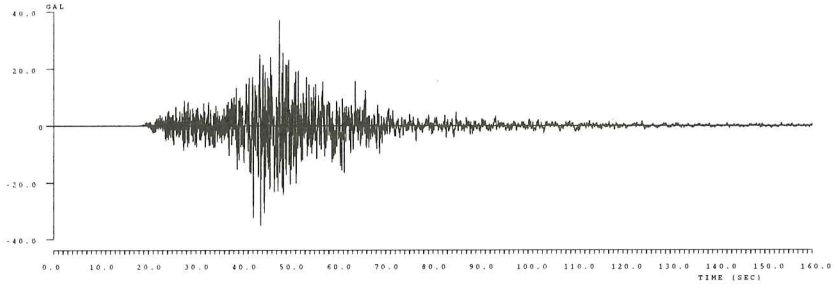
J-1968 1995.01.17 05:46:51. 安室 (42806) L1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

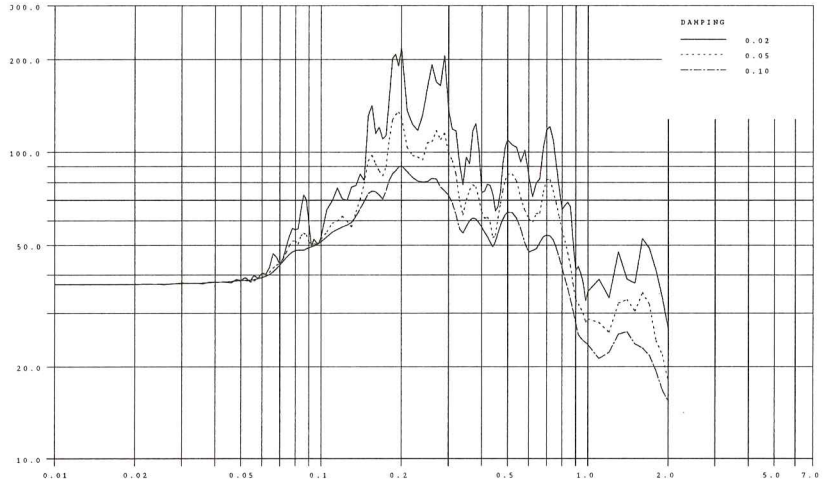
J-1969 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
安室 (42806) 下段監査廊 (L1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 37.245 (47.53sec) N=16000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1969 1995.01.17 05:46:51. 安室 (42806) L1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

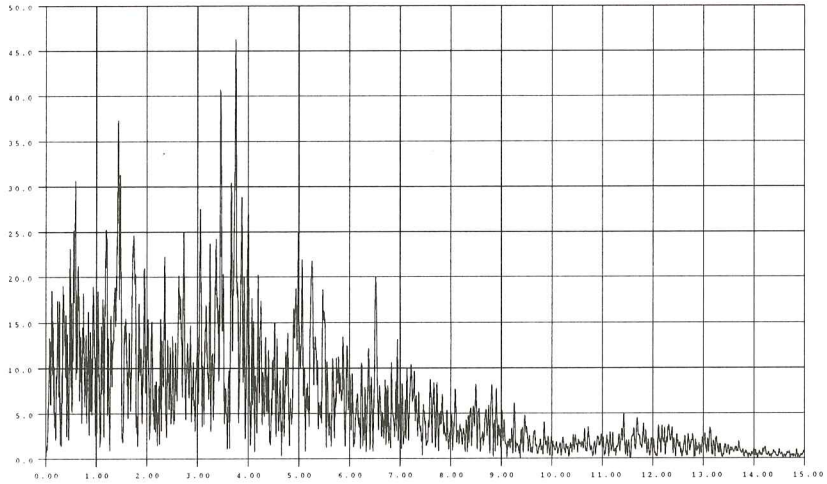


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1969 1995.01.17 05:46:51. 安室 (42806) L1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

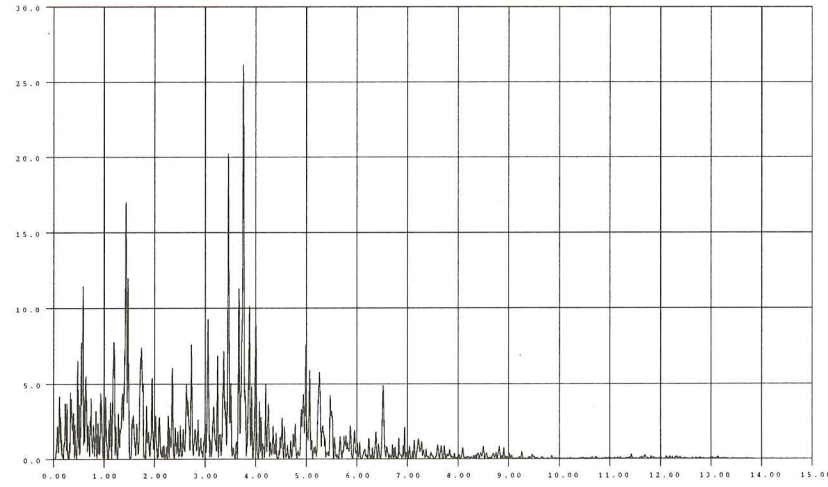


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1969 1995.01.17 05:46:51. 安室 (42806) L1 DAMAXIS

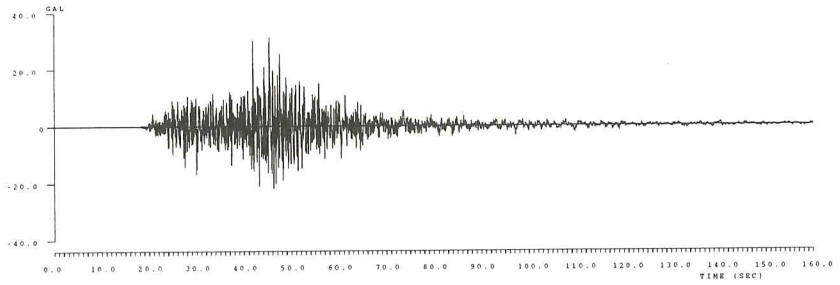
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

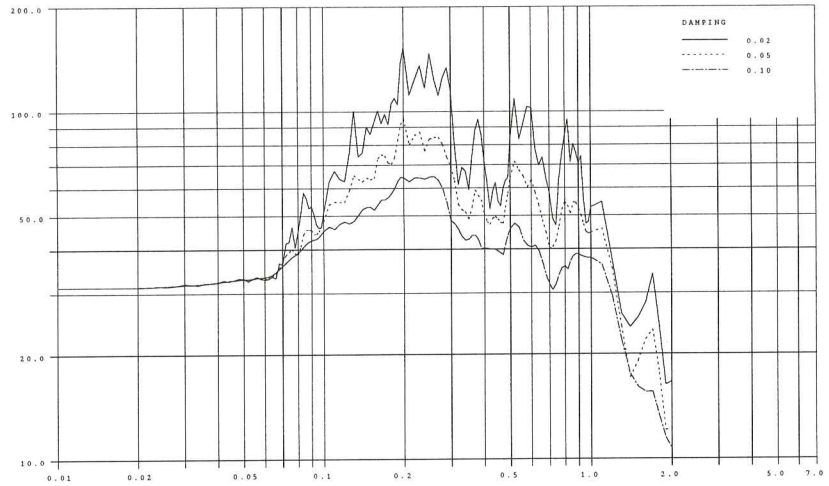
J-1970 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
安室 (42806) 下段監査廊 (L1) 鉛直 (U-D)
MAX 31.297 (45.37sec) N=16000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1970 1995.01.17 05:46:51. 安室 (42806) L1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

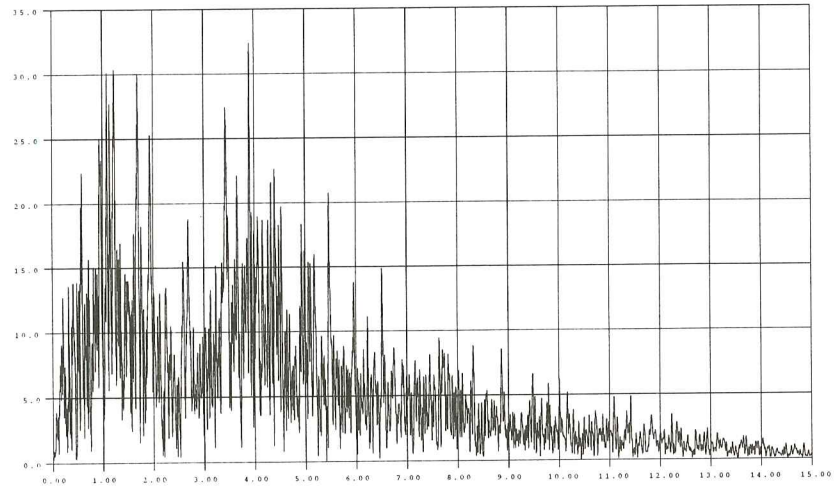


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1970 1995.01.17 05:46:51. 安室 (42806) L1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

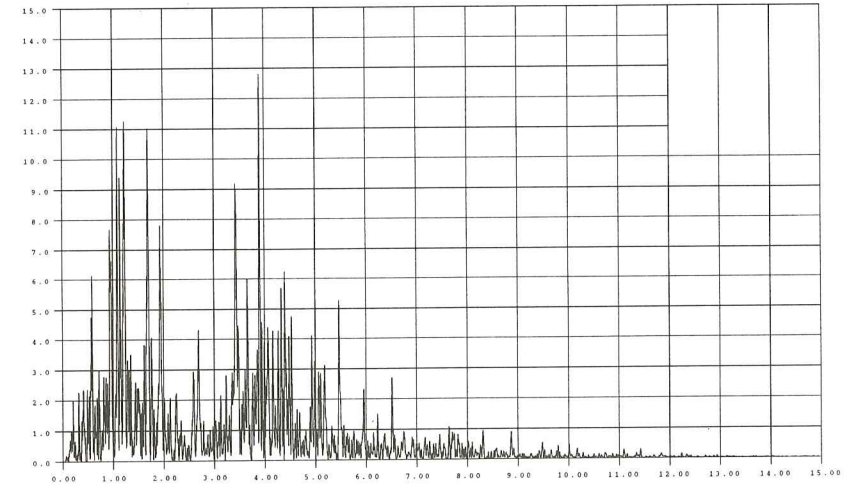


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1970 1995.01.17 05:46:51. 安室 (42806) L1 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



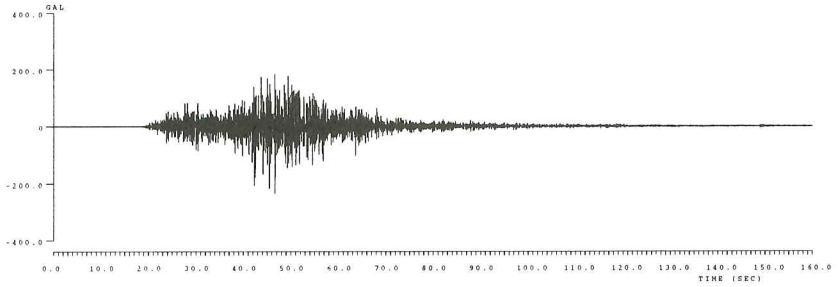
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-1971 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)

安室 (42806) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)

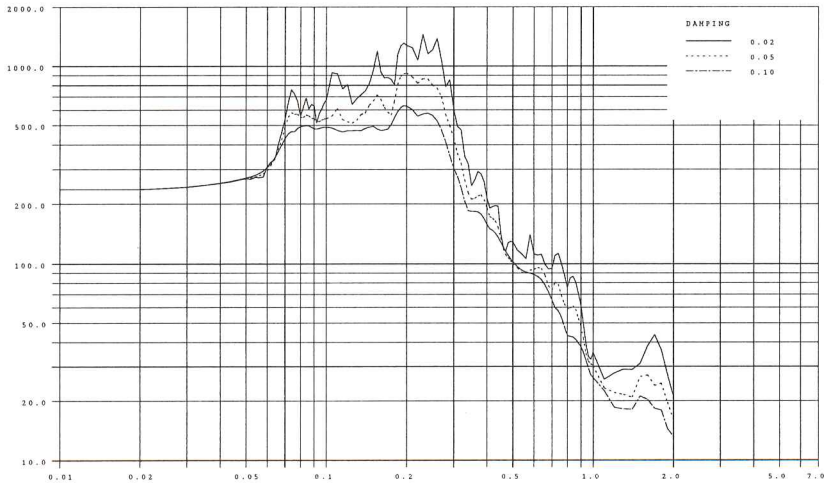
MAX -236.922 (46.66sec) N=16000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1971 1995.01.17 05:46:51. 安室 (42806) T1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

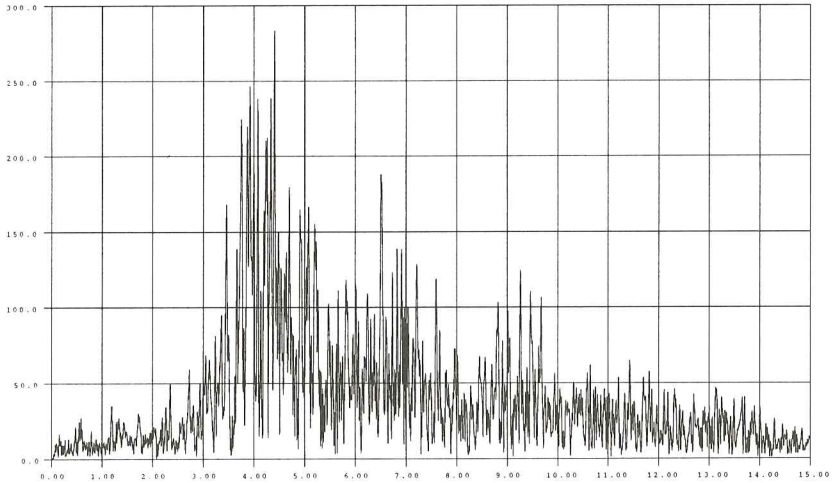


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1971 1995.01.17 05:46:51. 安室 (42806) T1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

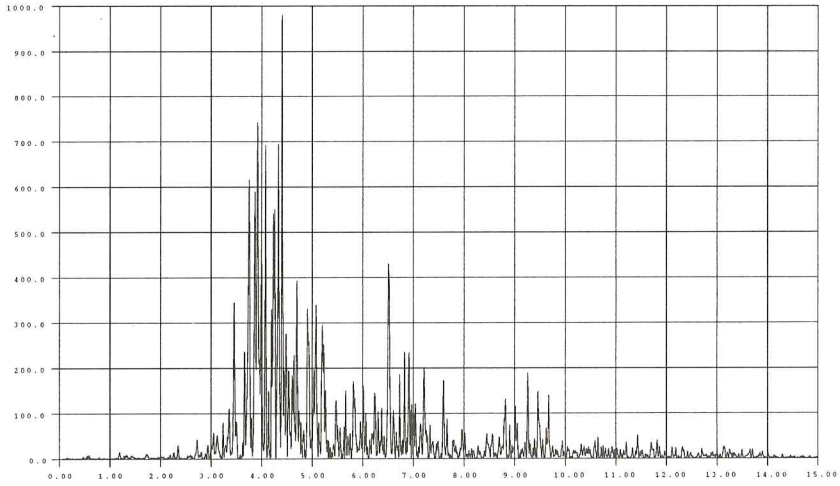


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1971 1995.01.17 05:46:51. 安室 (42806) T1 STREAM

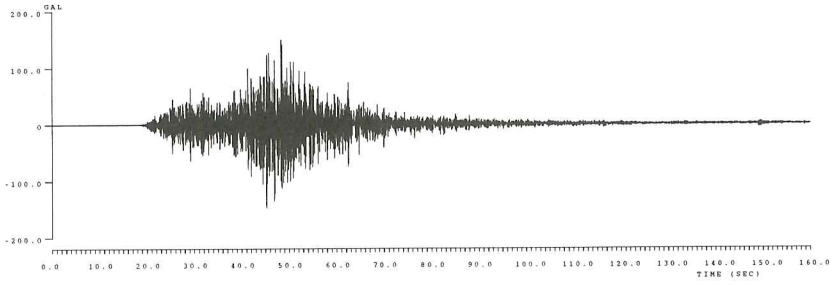
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

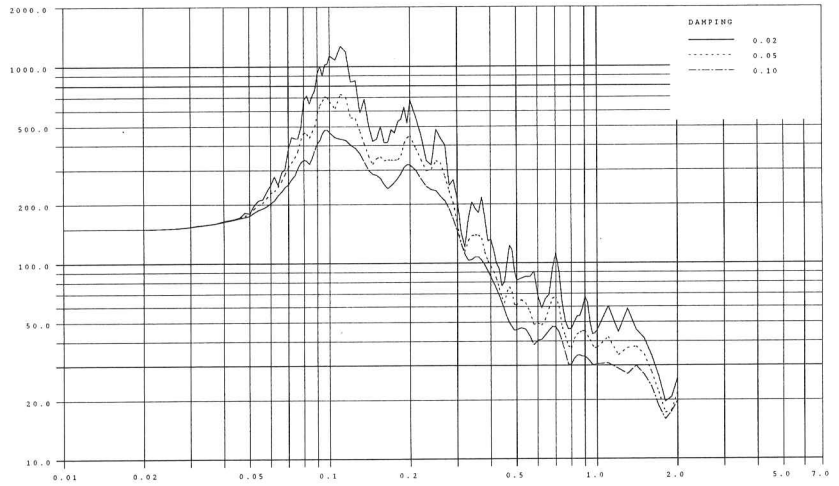
J-1972 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
安室 (42806) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 149.959 (48.32sec) N=16000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1972 1995.01.17 05:46:51. 安室 (42806) T1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

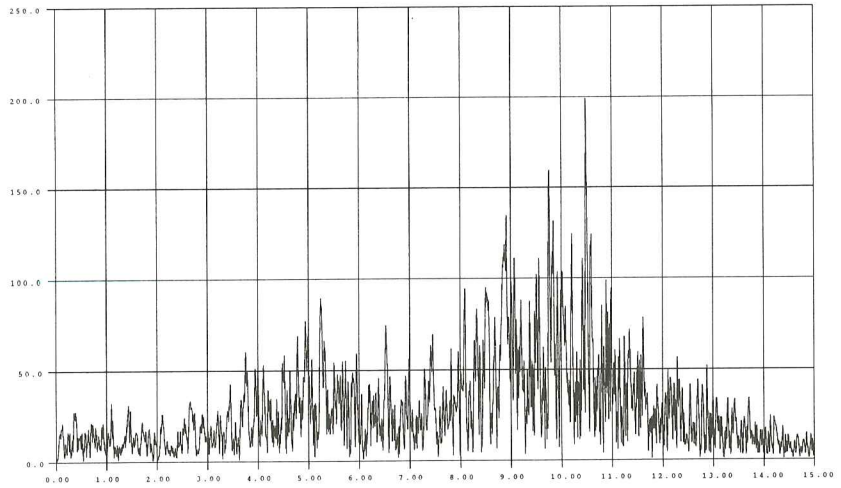


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1972 1995.01.17 05:46:51. 安室 (42806) T1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

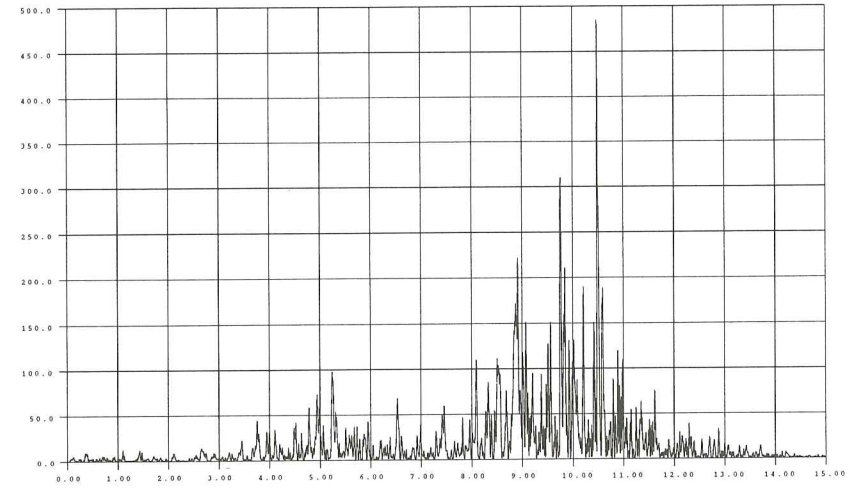


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1972 1995.01.17 05:46:51. 安室 (42806) T1 DAMAXIS

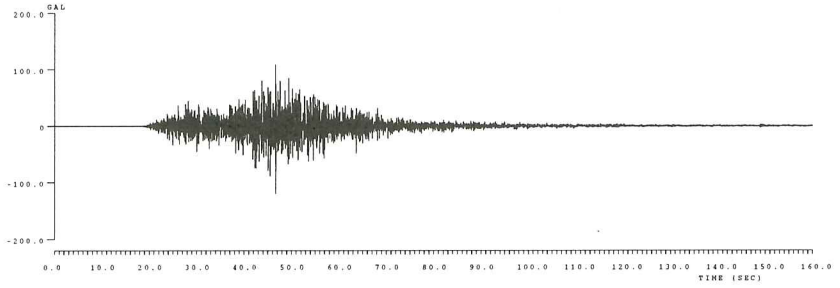
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

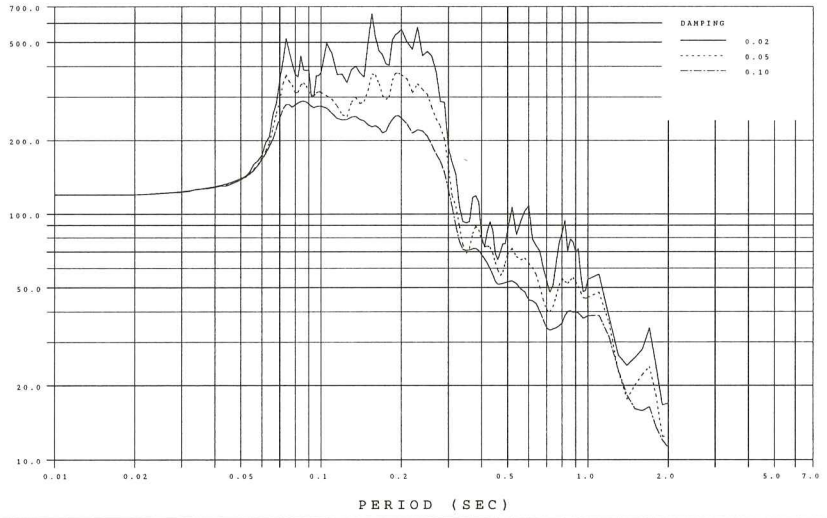
ACCELERATION

J-1973 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
安室 (42806) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX -120.092 (46.66sec) N=16000 dt=0.010sec



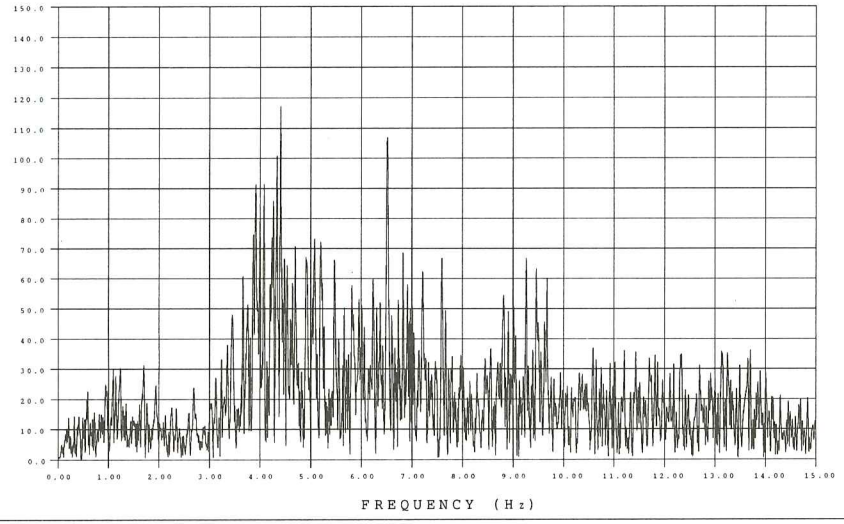
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1973 1995.01.17 05:46:51. 安室 (42806) T1 U-D



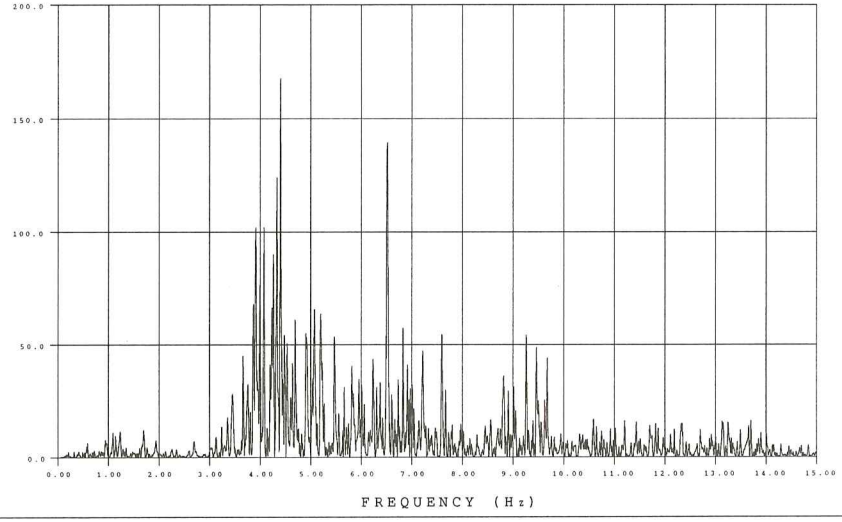
FOURIER SPECTRUM

J-1973 1995.01.17 05:46:51. 安室 (42806) T1 U-D



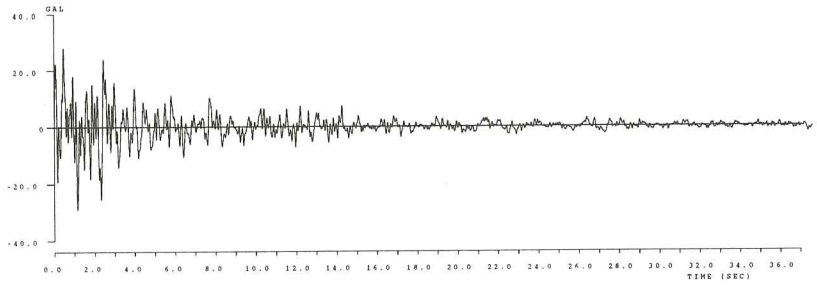
POWER SPECTRUM

J-1973 1995.01.17 05:46:51. 安室 (42806) T1 U-D



ACCELERATION

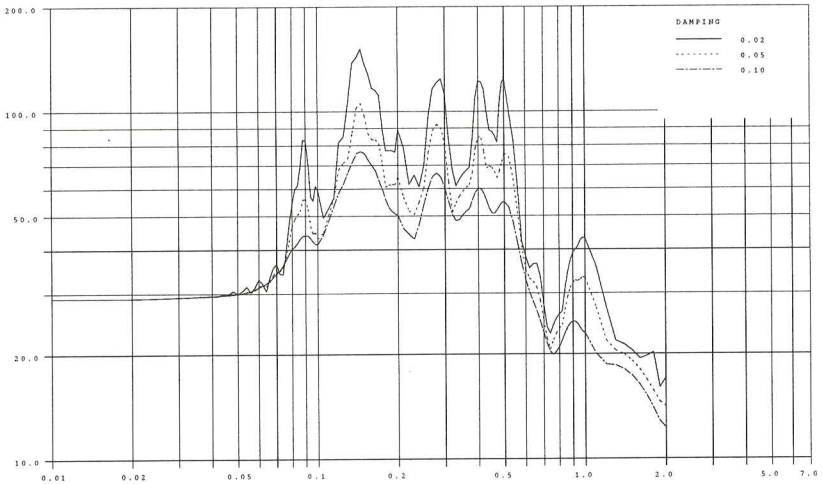
J-1992 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
千足 (43702) 監査廊 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX -29.064 (1.16sec) N=3759 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1992 1995.01.17 05:46:51. 千足 (43702) L1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

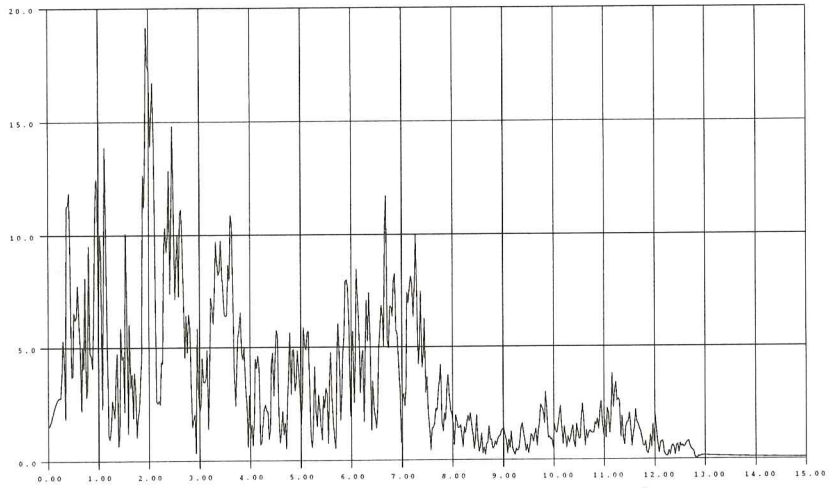


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1992 1995.01.17 05:46:51. 千足 (43702) L1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

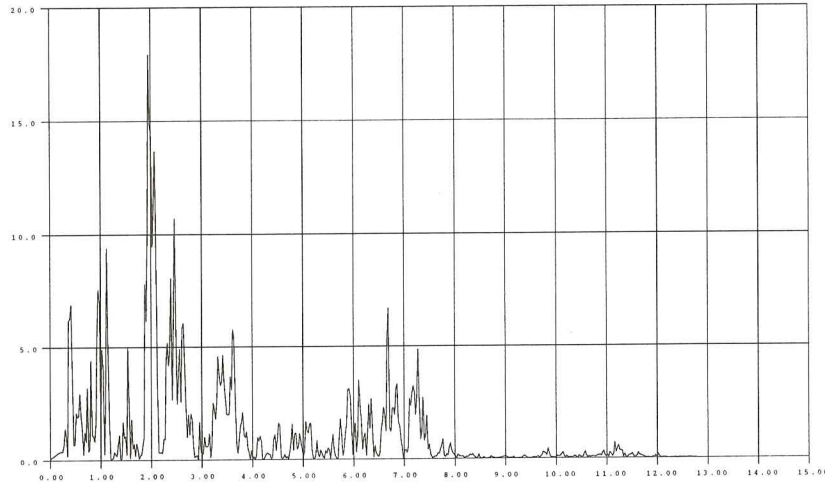


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1992 1995.01.17 05:46:51. 千足 (43702) L1 STREAM

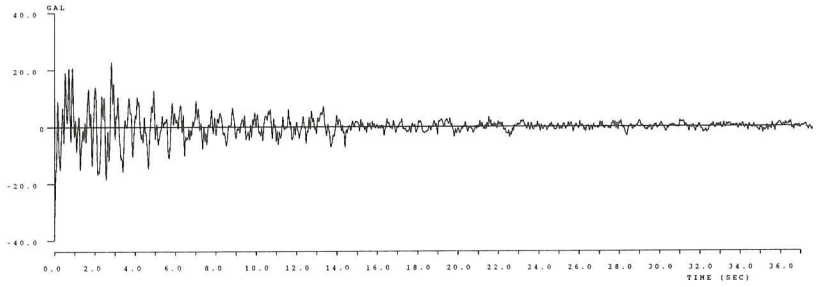
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

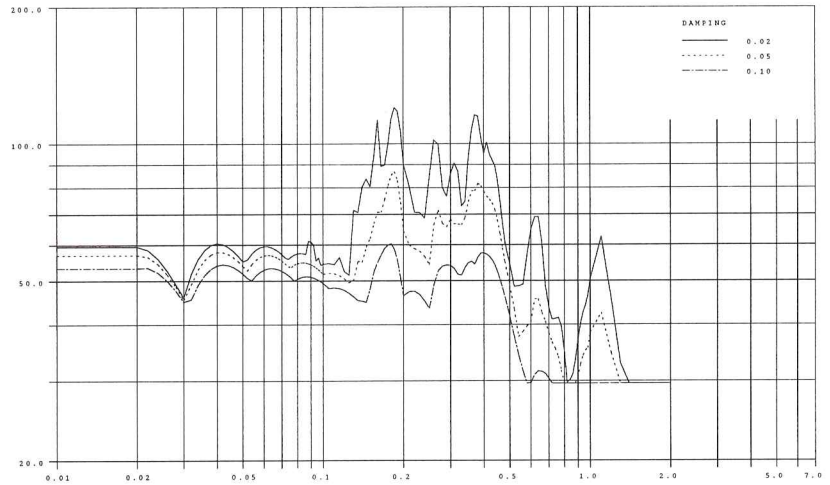
J-1993 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
千足 (43702) 監査廊 (L1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -31.683 (0.01sec) N=3760 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1993 1995.01.17 05:46:51. 千足 (43702) L1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

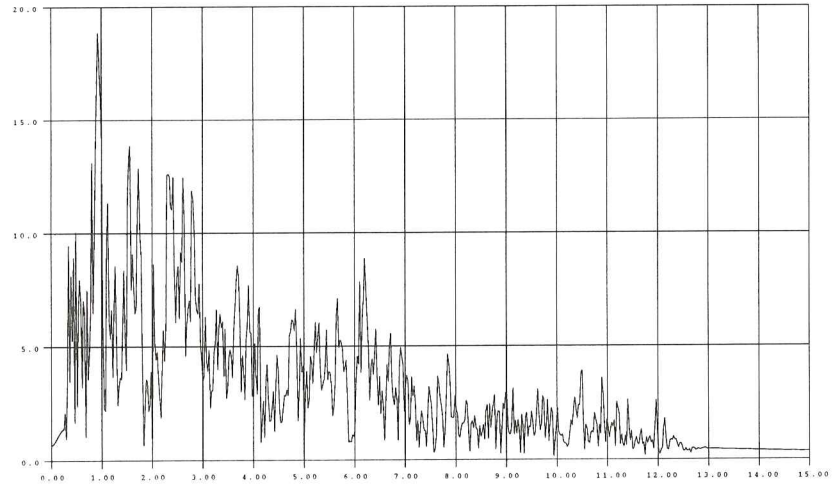


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1993 1995.01.17 05:46:51. 千足 (43702) L1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

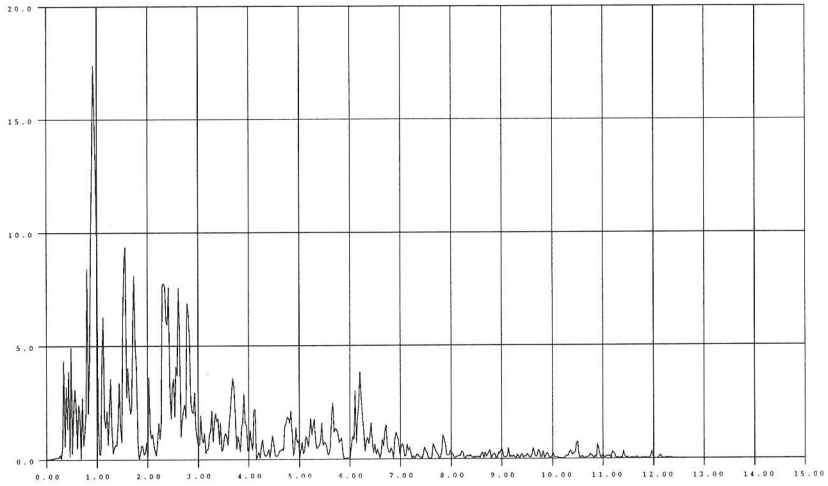


FREQUENCY (Hz)

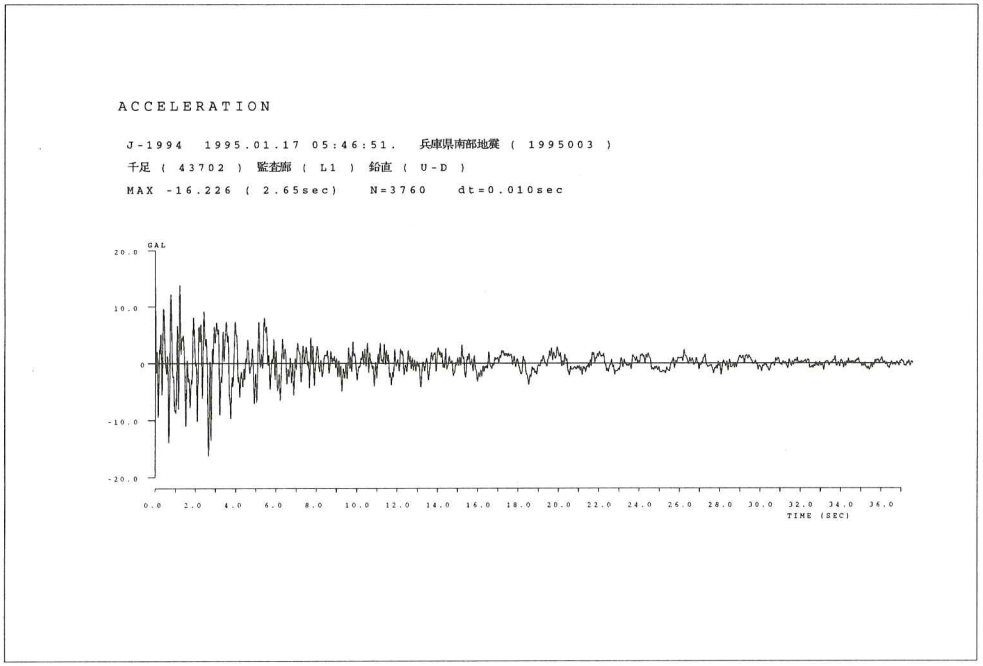
POWER SPECTRUM

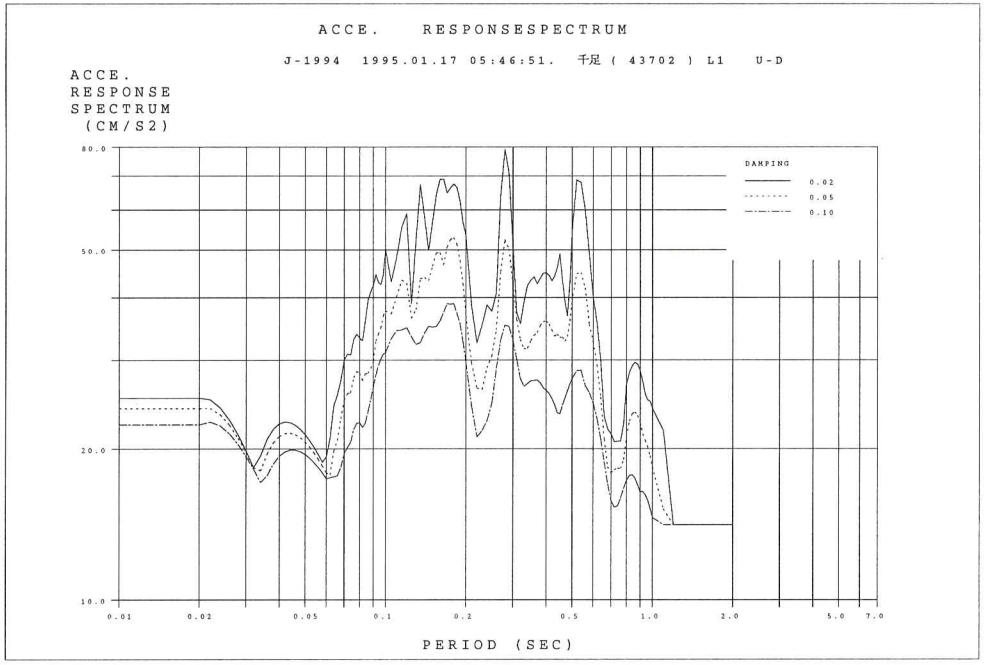
J-1993 1995.01.17 05:46:51. 千足 (43702) L1 DAMAXIS

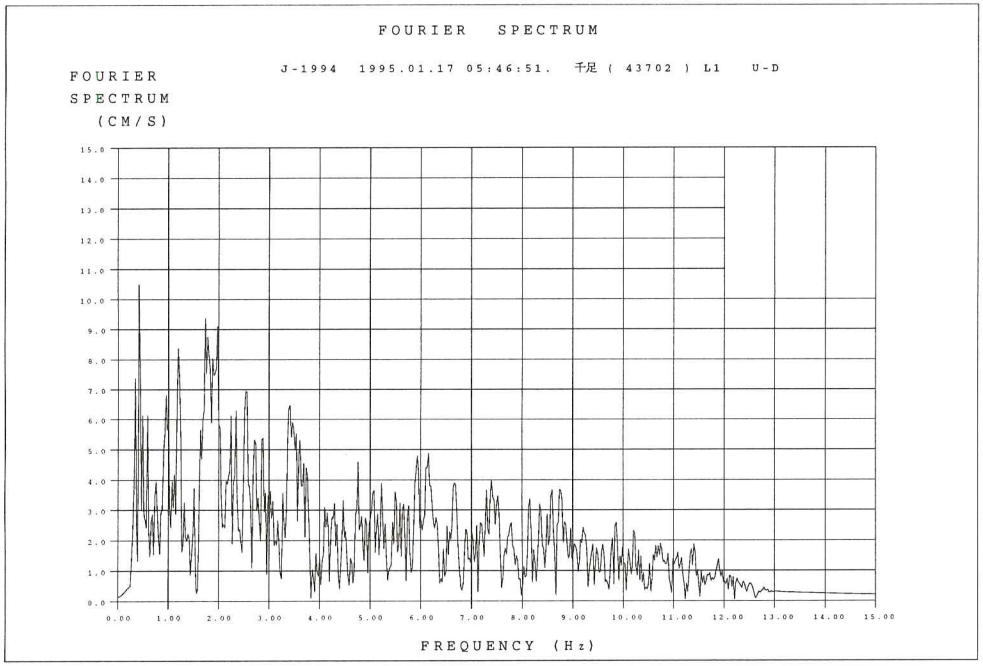
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

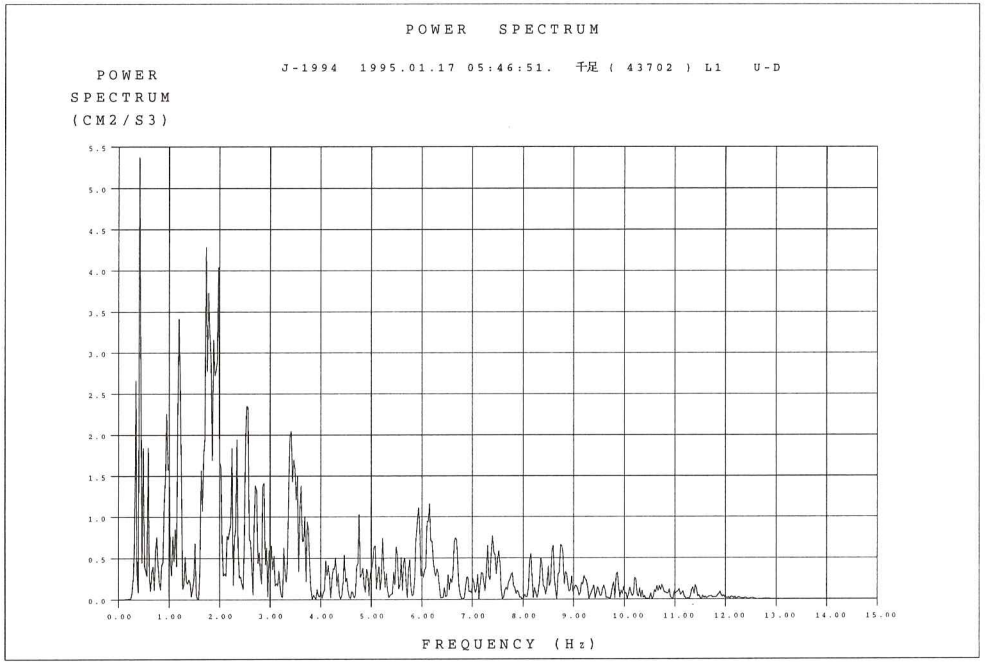


FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-1994 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
千足 (43702) 監査廊 (L1) 鉛直 (U-D)
MAX -16.226 (2.65sec) N=3760 dt=0.010sec
GAL
TIME (SEC)

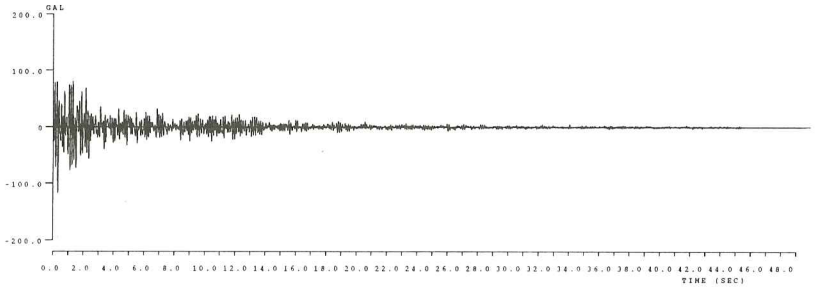

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-1994 1995.01.17 05:46:51. 千足 (43702) L1 U-D
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
0.02
0.05
0.10
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-1994 1995.01.17 05:46:51. 千足 (43702) L1 U-D
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-1994 1995.01.17 05:46:51. 千足 (43702) L1 U-D
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

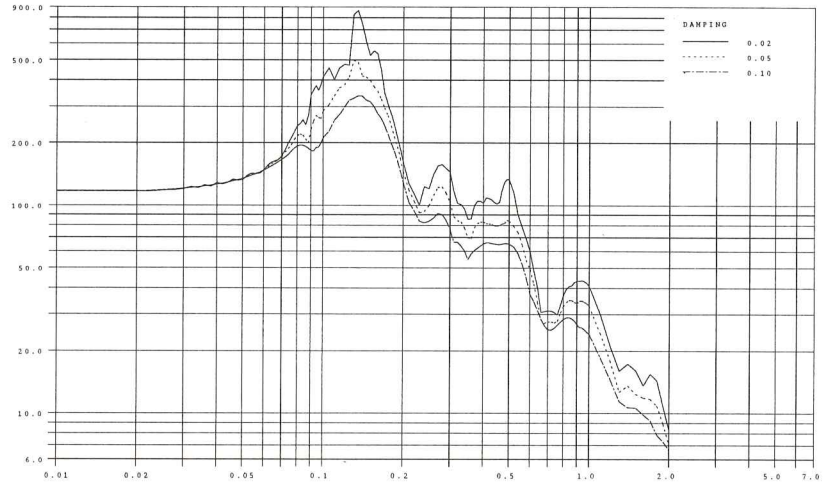
J-1995 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
千足 (43702) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX -116.684 (0.32sec) N=4995 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1995 1995.01.17 05:46:51. 千足 (43702) T1 STREAM

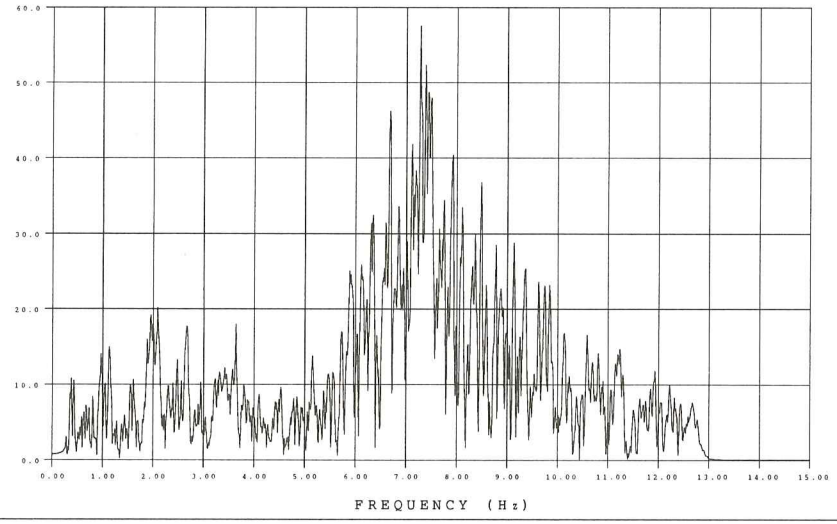
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1995 1995.01.17 05:46:51. 千足 (43702) T1 STREAM

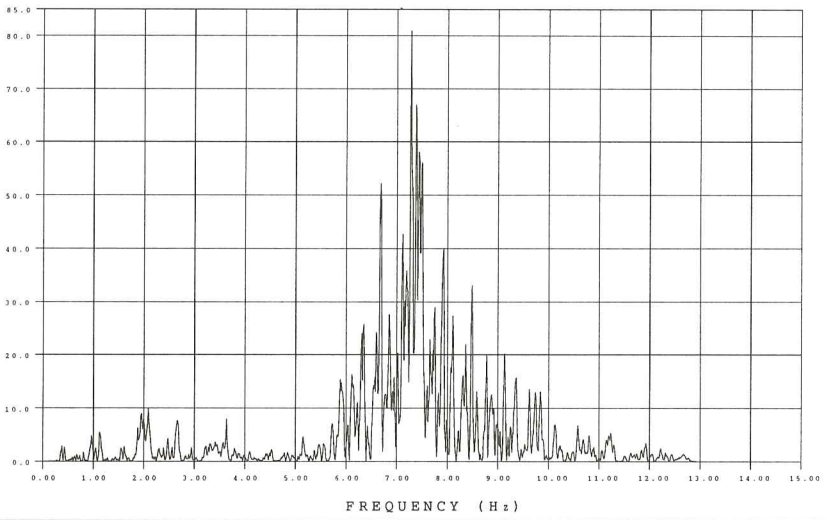
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

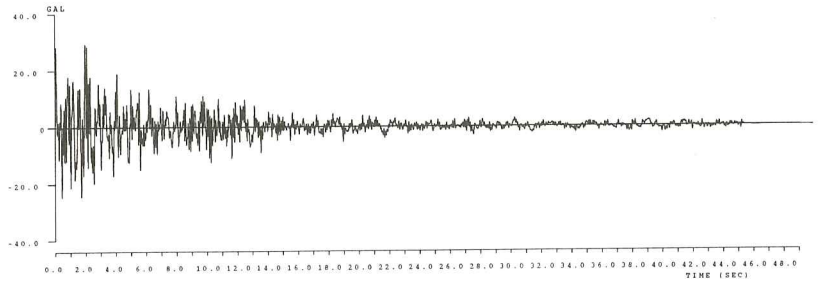
J-1995 1995.01.17 05:46:51. 千足 (43702) T1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

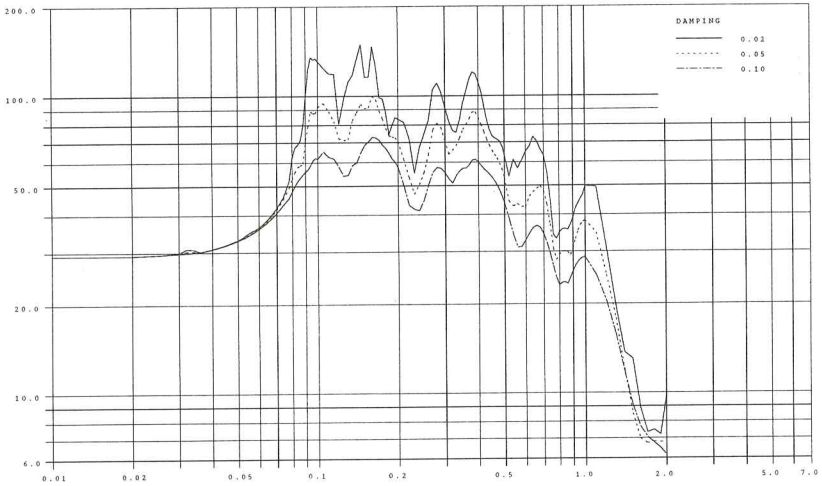
J-1996 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
千足 (43702) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 29.273 (1.99sec) N=4994 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1996 1995.01.17 05:46:51. 千足 (43702) T1 DAMAXIS

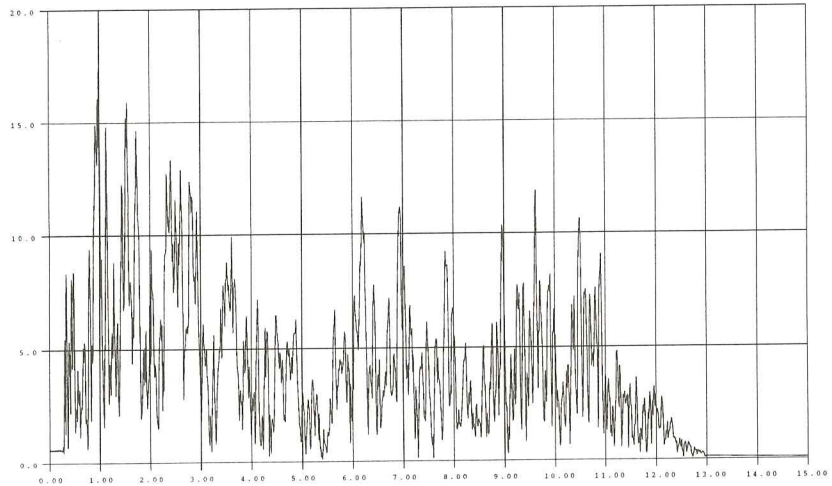
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1996 1995.01.17 05:46:51. 千足 (43702) T1 DAMAXIS

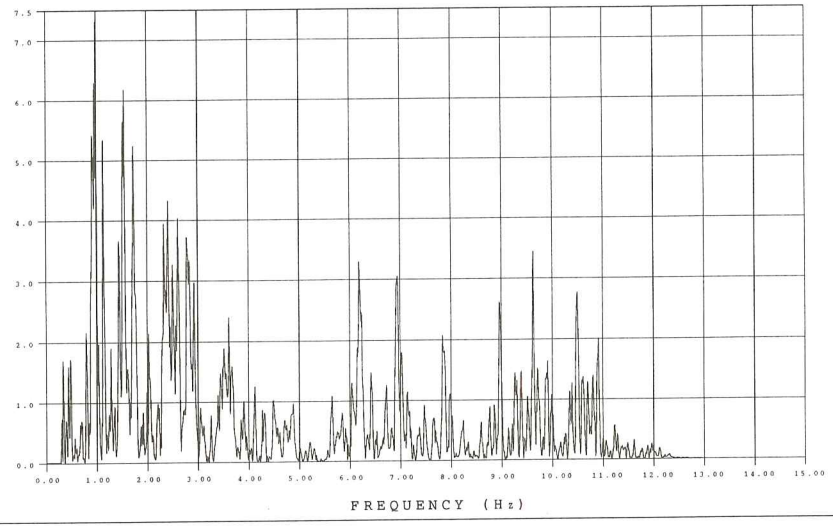
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

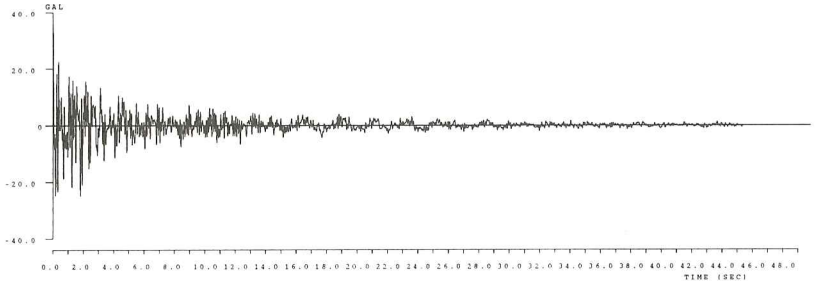
J-1996 1995.01.17 05:46:51. 千足 (43702) T1 DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

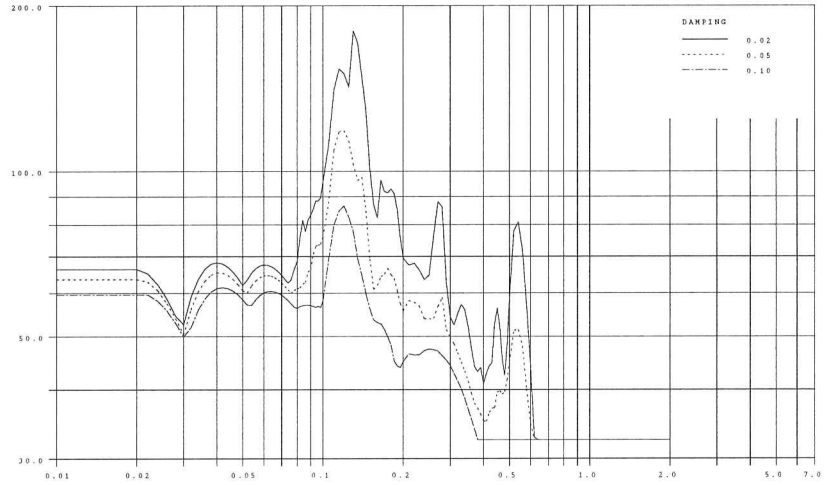
J-1997 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
千足 (43702) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX 35.856 (0.01sec) N=4984 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1997 1995.01.17 05:46:51. 千足 (43702) T1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

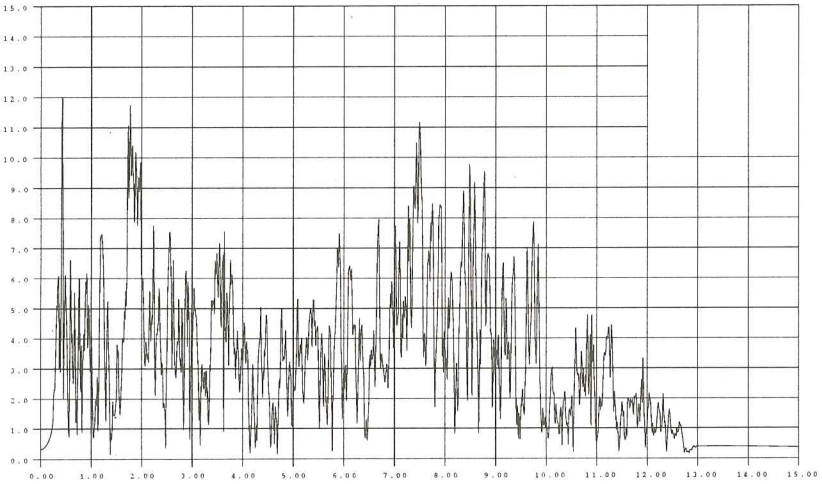


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1997 1995.01.17 05:46:51. 千足 (43702) T1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

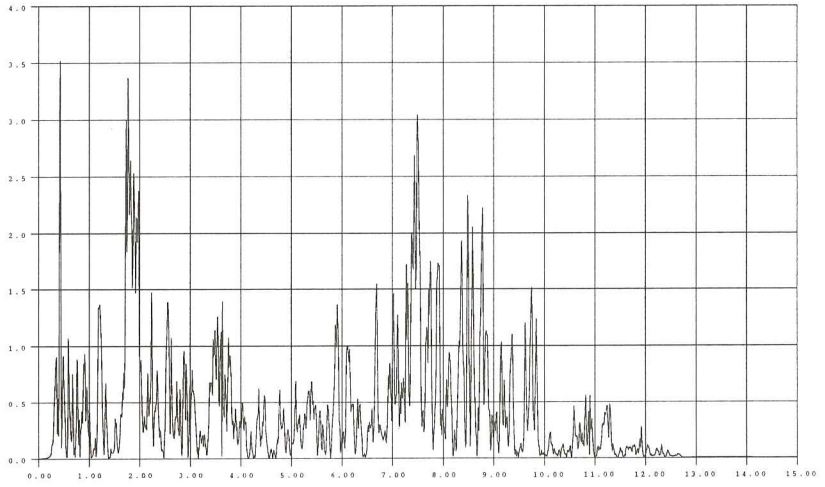


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1997 1995.01.17 05:46:51. 千足 (43702) T1 U-D

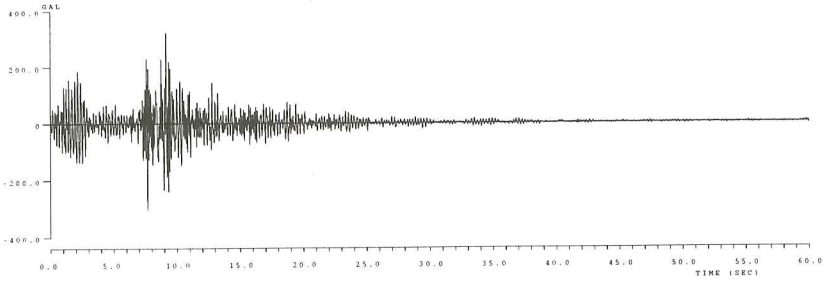
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

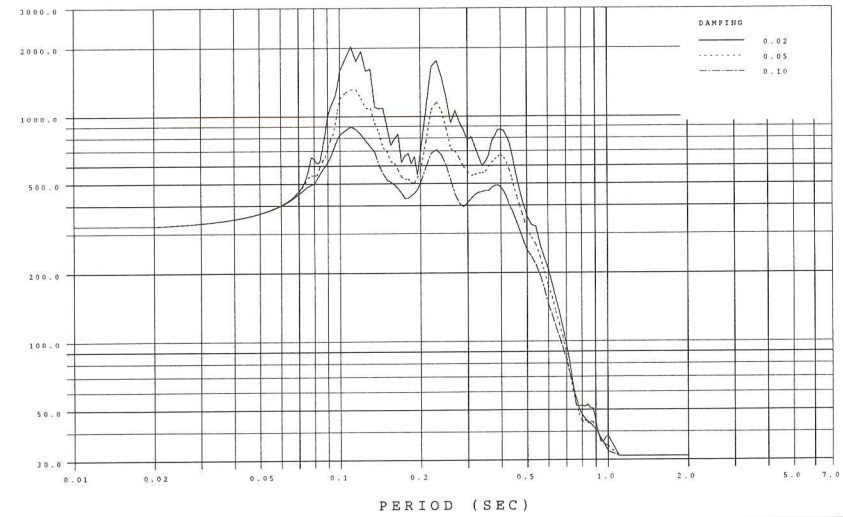
ACCELERATION

J-1884　1995.01.17 05:46:51.　兵庫県南部地震（ 1995003 ）
天ヶ瀬（ 10501 ）天端（ T1 ）上下流（ STREAM ）
MAX 323.991 （ 9.16sec）　N=6000　dt=0.010sec



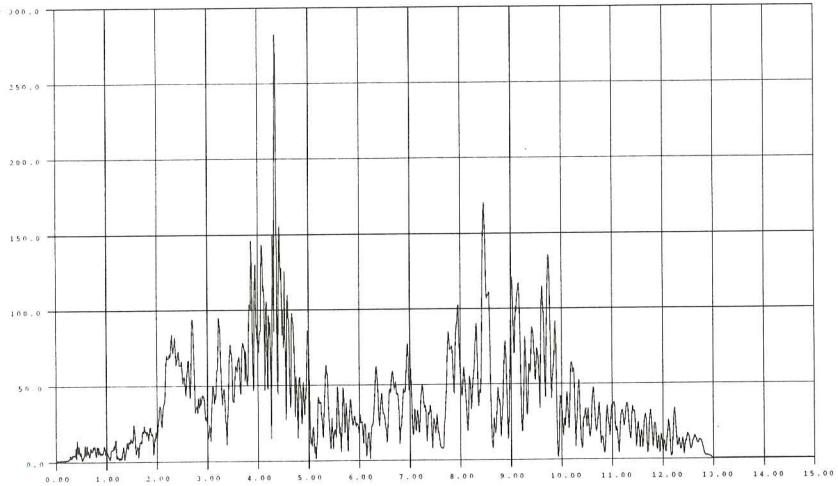
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-1884　1995.01.17 05:46:51.　天ヶ瀬（ 10501 ）T1　STREAM



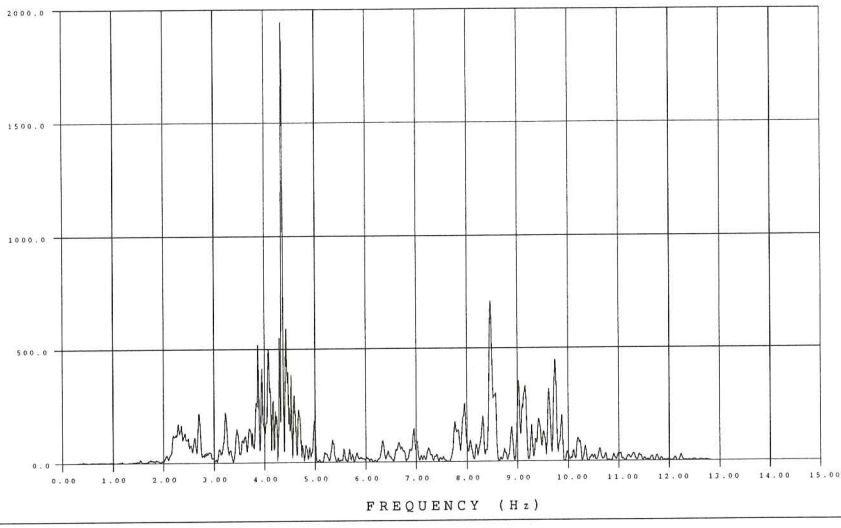
FOURIER　SPECTRUM

J-1884　1995.01.17 05:46:51.　天ヶ瀬（ 10501 ）T1　STREAM



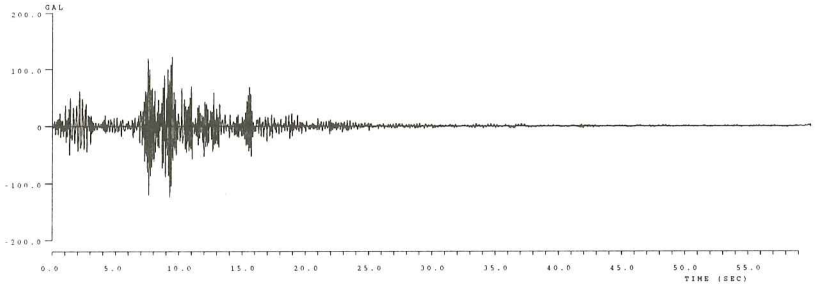
POWER　SPECTRUM

J-1884　1995.01.17 05:46:51.　天ヶ瀬（ 10501 ）T1　STREAM



ACCELERATION

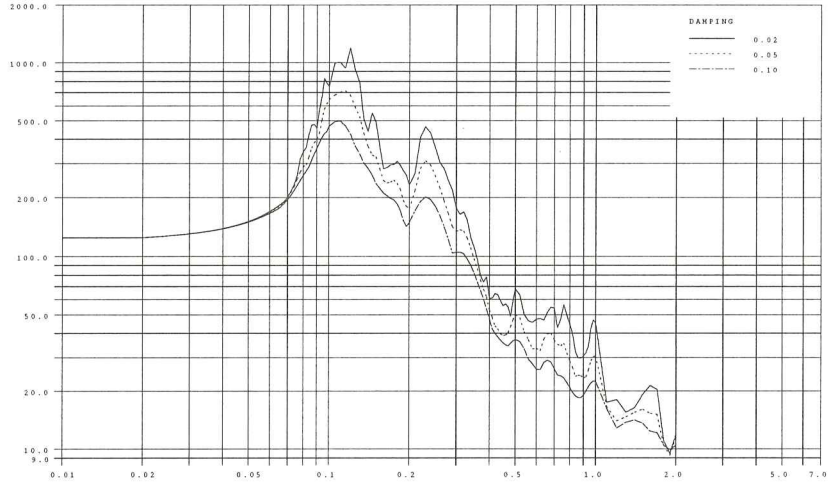
J-1885 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
天ヶ瀬 (10501) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX -124.545 (9.29sec) N=5998 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1885 1995.01.17 05:46:51. 天ヶ瀬 (10501) T1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

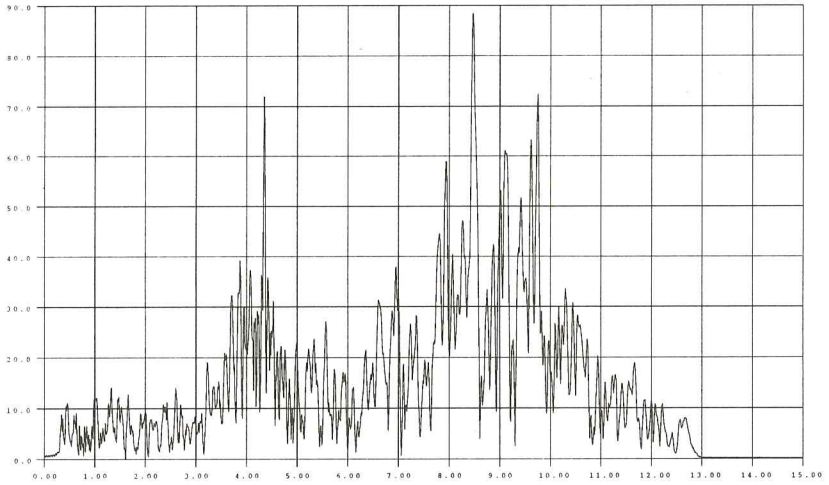


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1885 1995.01.17 05:46:51. 天ヶ瀬 (10501) T1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

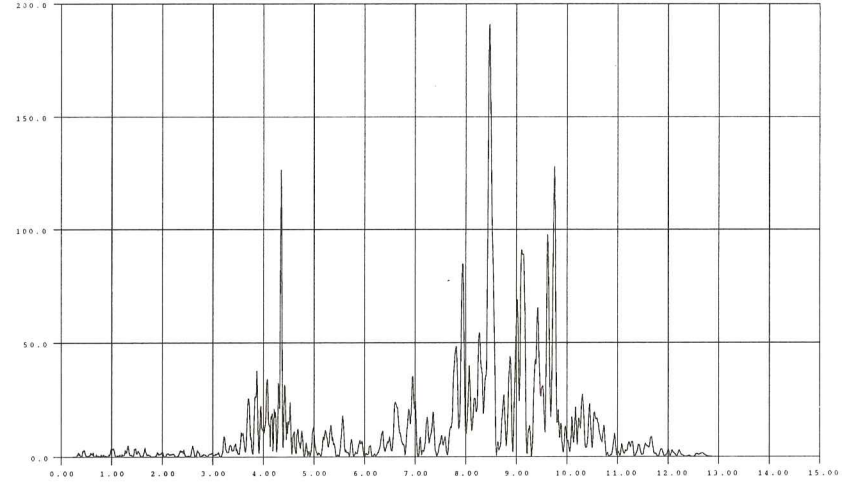


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1885 1995.01.17 05:46:51. 天ヶ瀬 (10501) T1 U-D

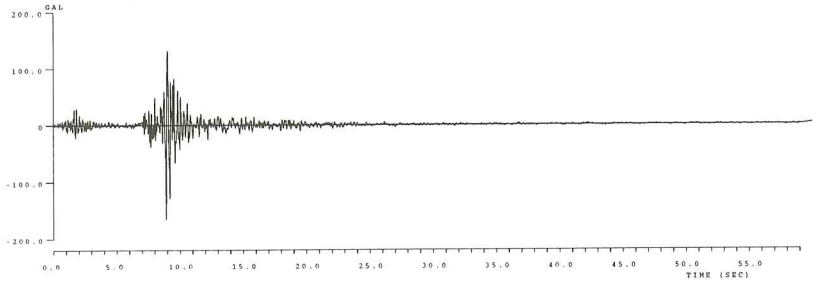
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

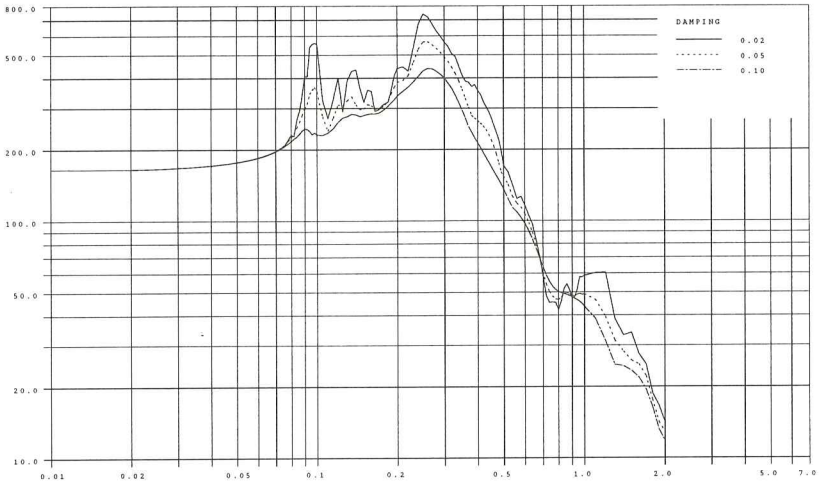
J-1886 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
天ヶ瀬 (10501) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -165.481 (8.90sec) N=5996 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1886 1995.01.17 05:46:51. 天ヶ瀬 (10501) T1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

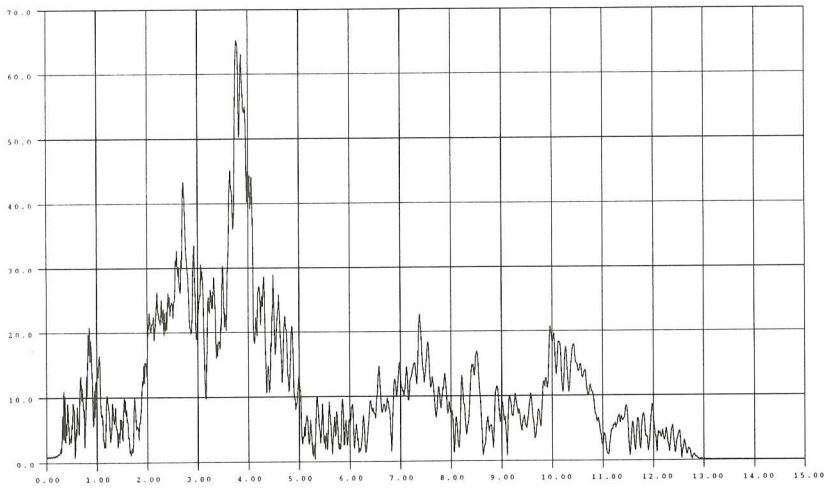


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1886 1995.01.17 05:46:51. 天ヶ瀬 (10501) T1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

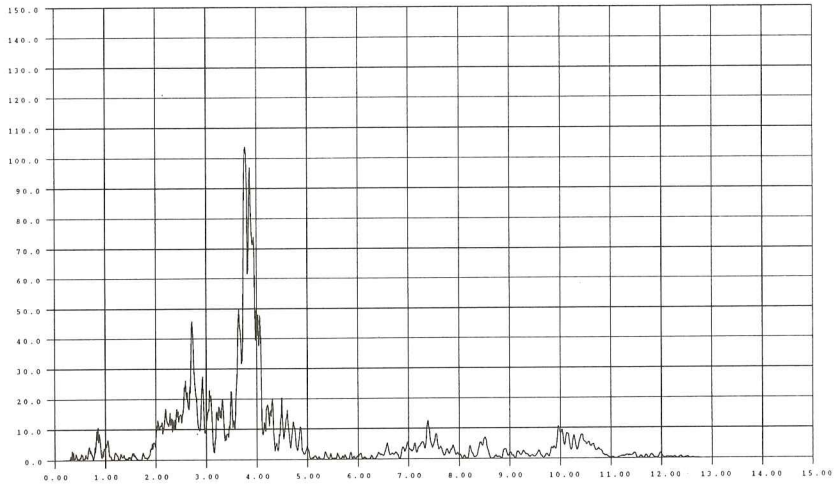


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1886 1995.01.17 05:46:51. 天ヶ瀬 (10501) T1 DAMAXIS

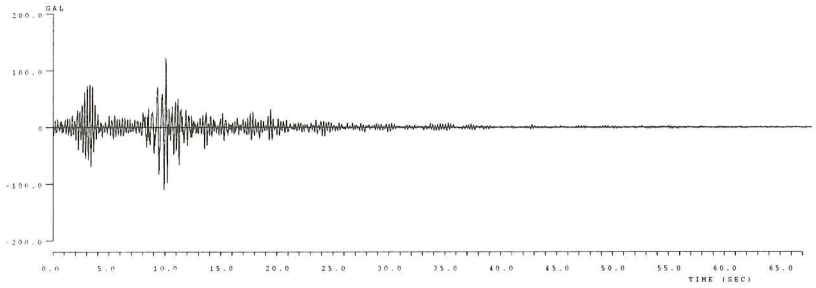
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

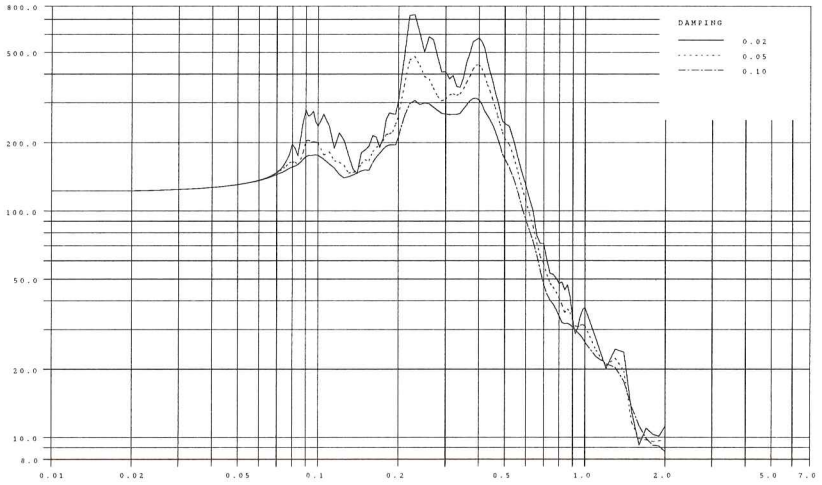
J-1887　1995.01.17 05:46:51.　兵庫県南部地震（ 1995003 ）
天ヶ瀬（ 10501 ）堤体中段監査廊（ M1 ）上下流（ STREAM ）
MAX 122.427（ 10.07sec）　N=6783　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-1887　1995.01.17 05:46:51.　天ヶ瀬（ 10501 ）M1　STREAM

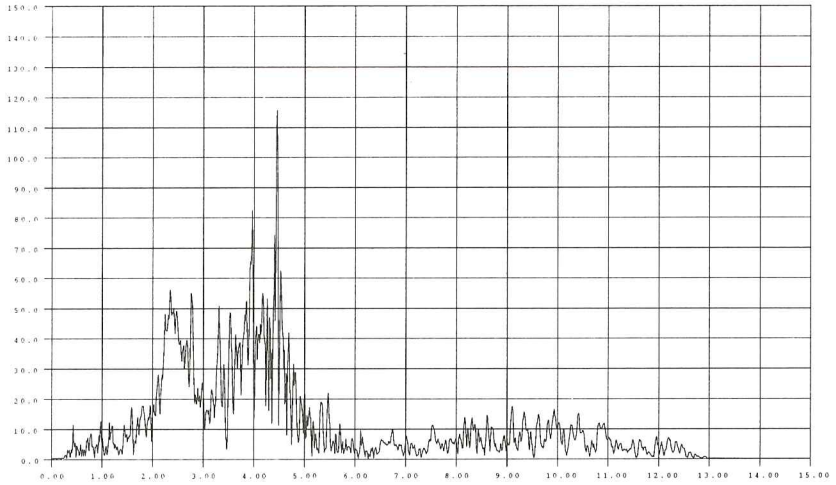
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-1887　1995.01.17 05:46:51.　天ヶ瀬（ 10501 ）M1　STREAM

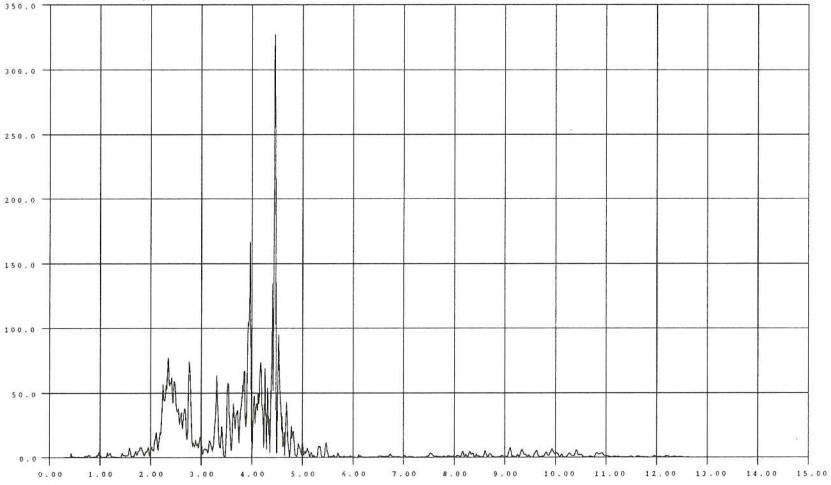
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

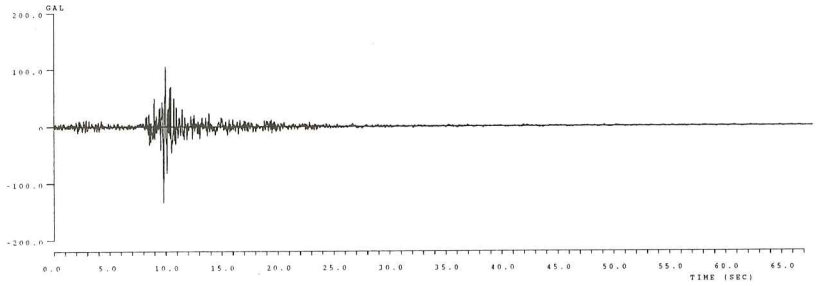
J-1887　1995.01.17 05:46:51.　天ヶ瀬（ 10501 ）M1　STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



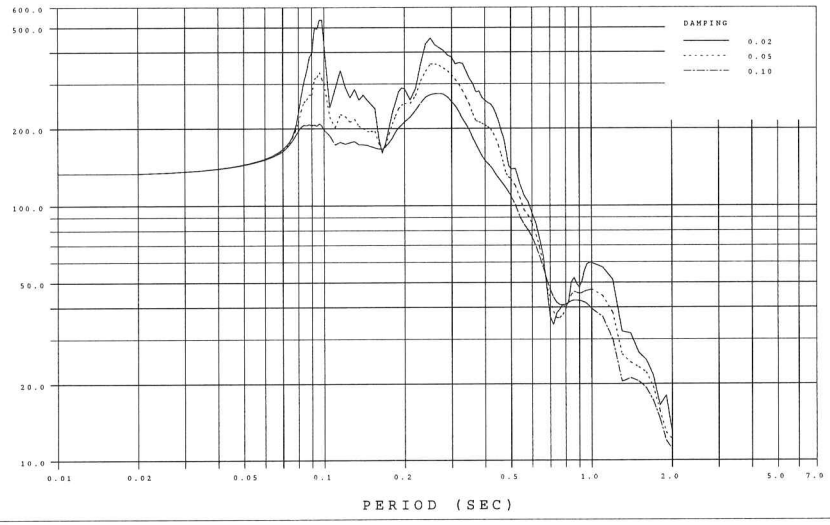
ACCELERATION

J-1888　1995.01.17 05:46:51.　兵庫県南部地震（ 1995003 ）
天ヶ瀬（ 10501 ）堤体中段監査廊（ M1 ）鉛直（ U-D ）
MAX -133.756 (9.80sec)　N=6781　dt=0.010sec



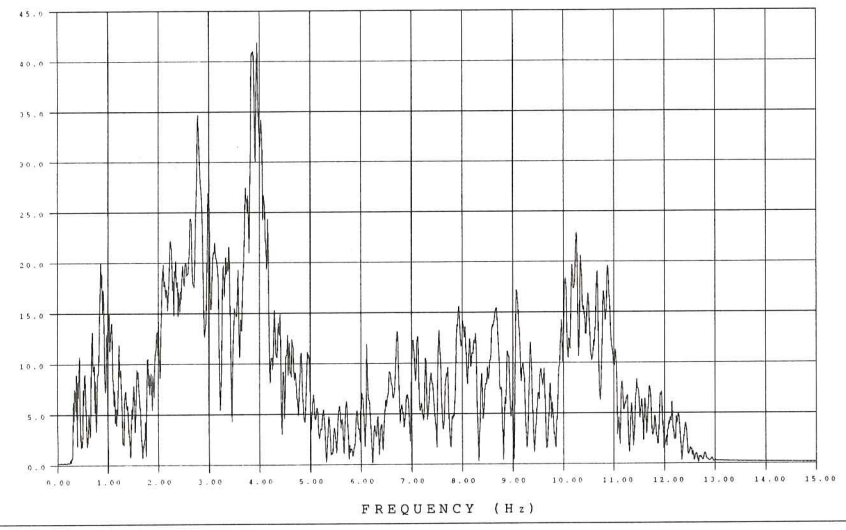
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-1888　1995.01.17 05:46:51.　天ヶ瀬（ 10501 ）M1　U-D



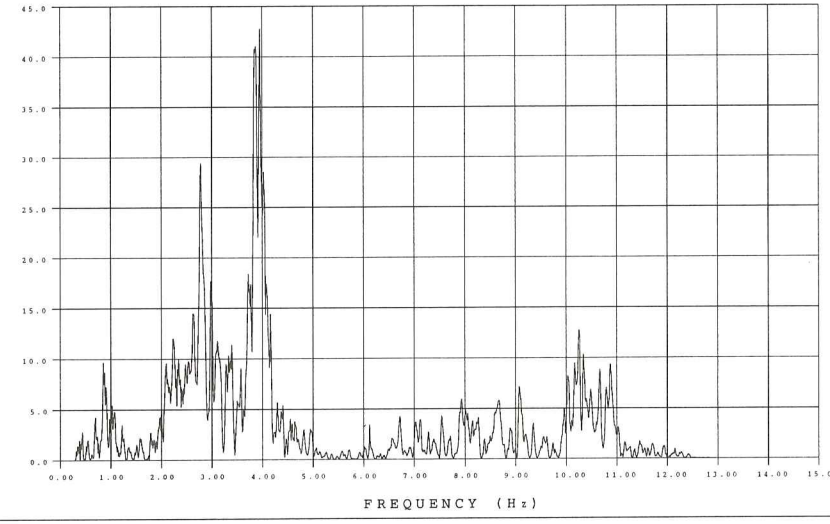
FOURIER　SPECTRUM

J-1888　1995.01.17 05:46:51.　天ヶ瀬（ 10501 ）M1　U-D



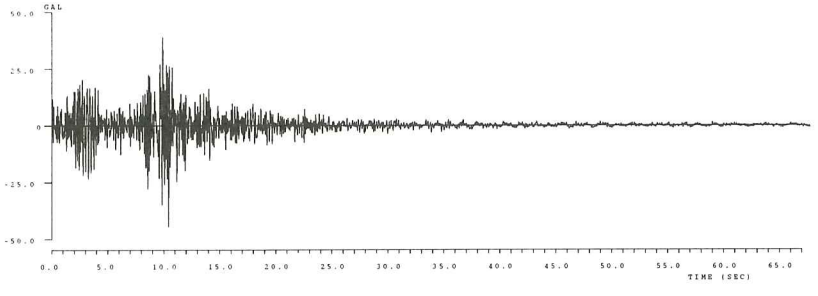
POWER　SPECTRUM

J-1888　1995.01.17 05:46:51.　天ヶ瀬（ 10501 ）M1　U-D



ACCELERATION

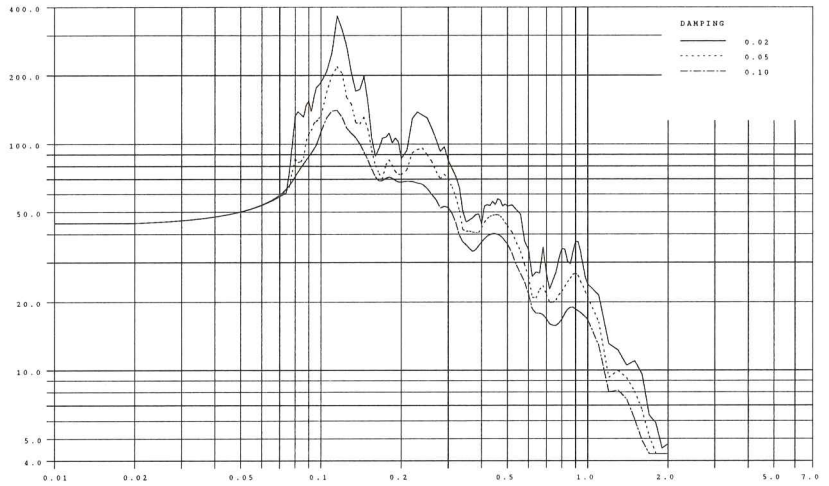
J-1889 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
天ヶ瀬 (10501) 堤体中段監査廊 (M1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -44.737 (10.43sec) N=6776 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1889 1995.01.17 05:46:51. 天ヶ瀬 (10501) M1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

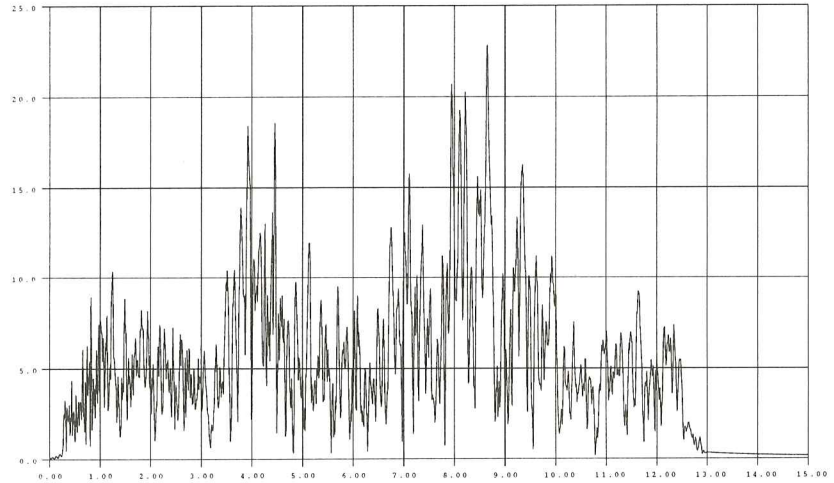


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1889 1995.01.17 05:46:51. 天ヶ瀬 (10501) M1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

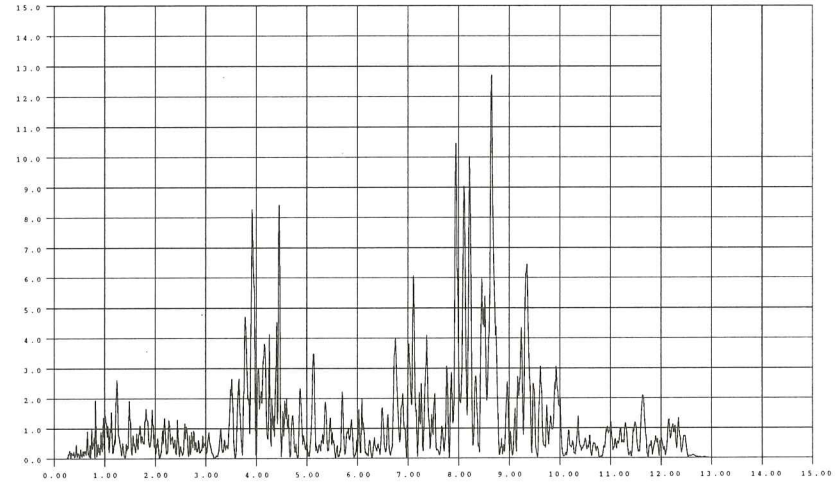


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1889 1995.01.17 05:46:51. 天ヶ瀬 (10501) M1 DAMAXIS

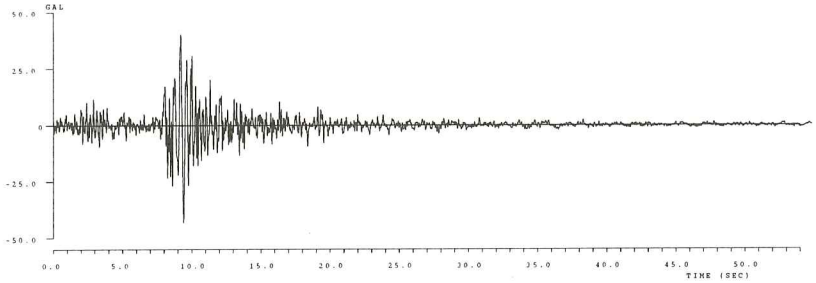
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

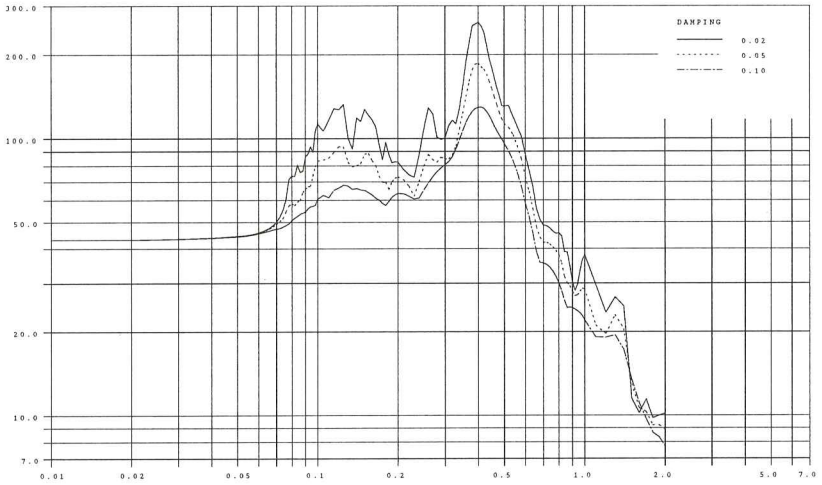
J-1890　1995.01.17 05:46:51.　兵庫県南部地震（ 1995003 ）
天ヶ瀬（ 10501 ）堤体下段監査廊（ L1 ）上下流（ STREAM ）
MAX -43.215 (9.42sec)　N=5486　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-1890　1995.01.17 05:46:51.　天ヶ瀬（ 10501 ）L1　STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

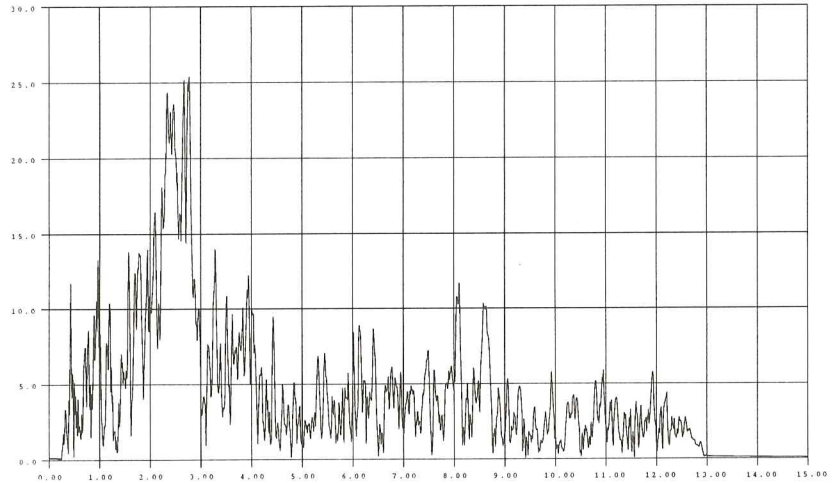


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-1890　1995.01.17 05:46:51.　天ヶ瀬（ 10501 ）L1　STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

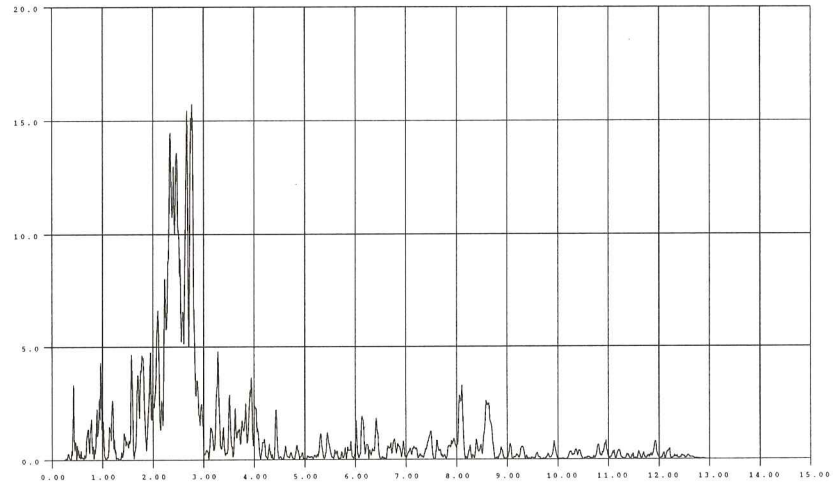


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-1890　1995.01.17 05:46:51.　天ヶ瀬（ 10501 ）L1　STREAM

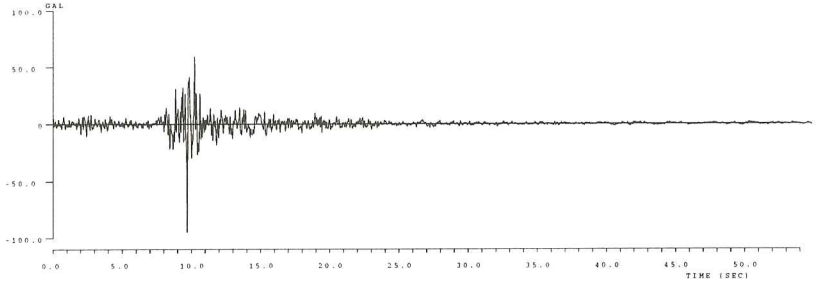
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

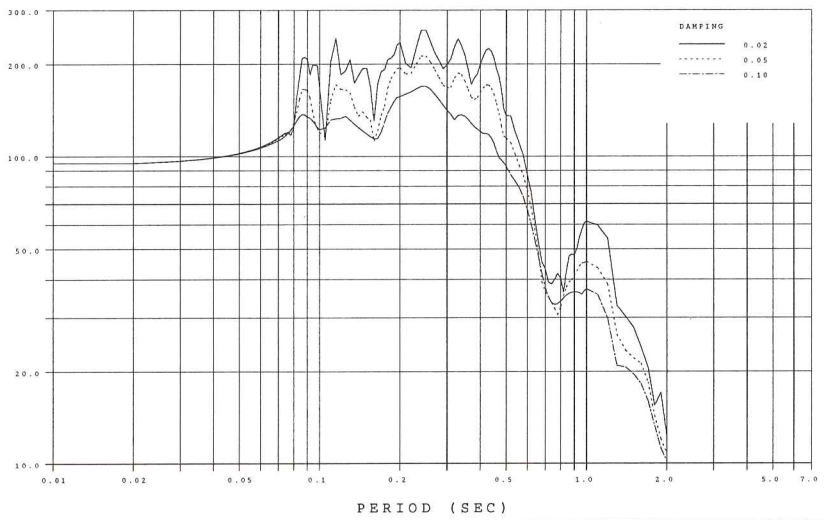
ACCELERATION

J-1891　1995.01.17 05:46:51.　兵庫県南部地震（ 1995003 ）
天ヶ瀬（ 10501 ）堤体下段監査廊（ L1 ）鉛直（ U-D ）
MAX -95.122 （ 9.70sec）　N=5487　dt=0.010sec



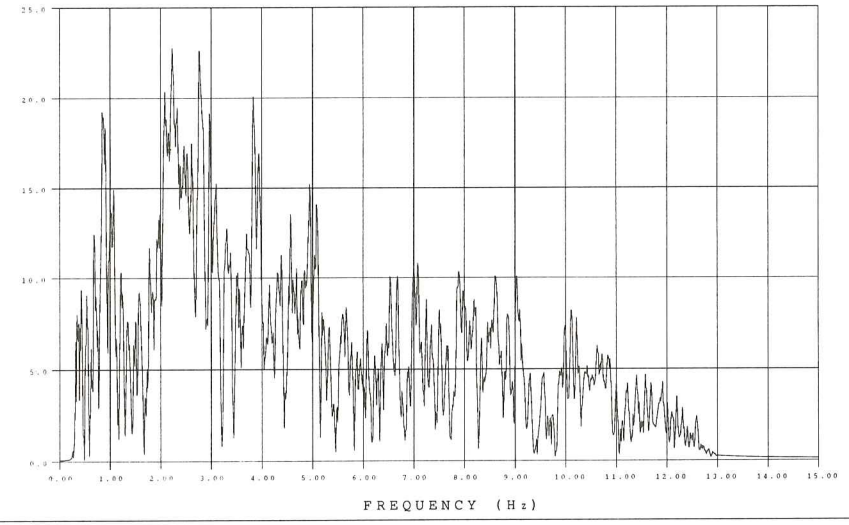
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-1891　1995.01.17 05:46:51.　天ヶ瀬（ 10501 ）L1　U-D



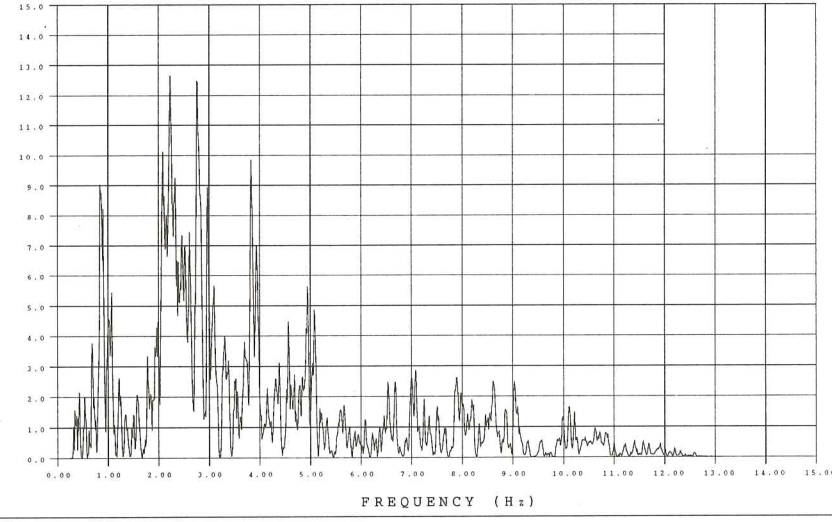
FOURIER　SPECTRUM

J-1891　1995.01.17 05:46:51.　天ヶ瀬（ 10501 ）L1　U-D



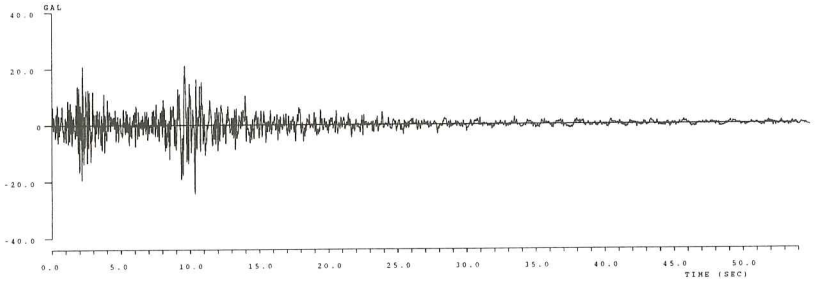
POWER　SPECTRUM

J-1891　1995.01.17 05:46:51.　天ヶ瀬（ 10501 ）L1　U-D



ACCELERATION

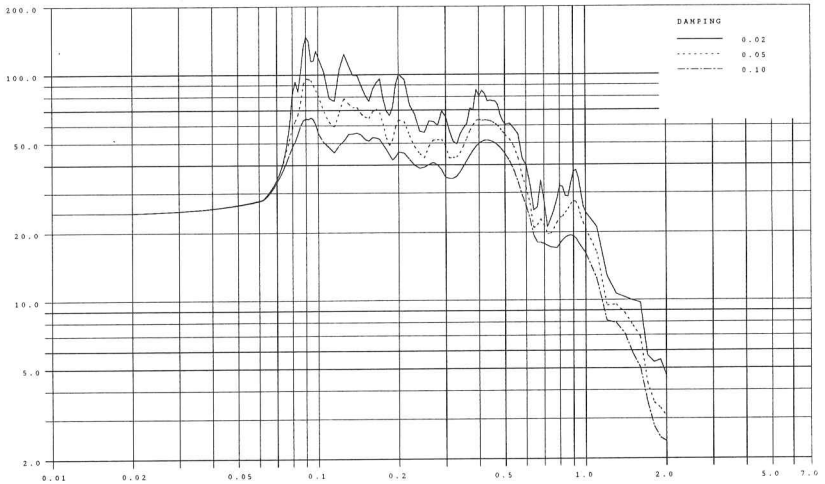
J-1892　1995.01.17 05:46:51.　兵庫県南部地震（ 1995003 ）
天ヶ瀬（ 10501 ）堤体下段監査廊（ L1 ）ダム軸（ DAMAXIS ）
MAX -24.469 （ 10.36sec）　N=5487　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-1892　1995.01.17 05:46:51.　天ヶ瀬（ 10501 ）L1　DAMAXIS

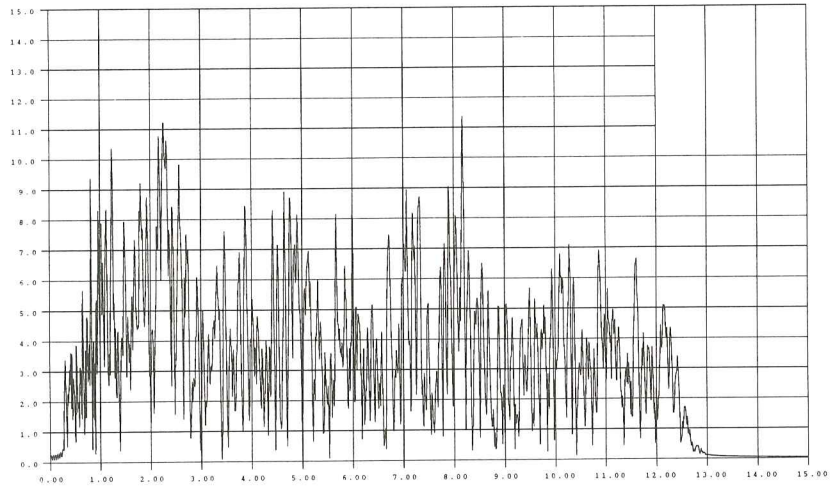
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-1892　1995.01.17 05:46:51.　天ヶ瀬（ 10501 ）L1　DAMAXIS

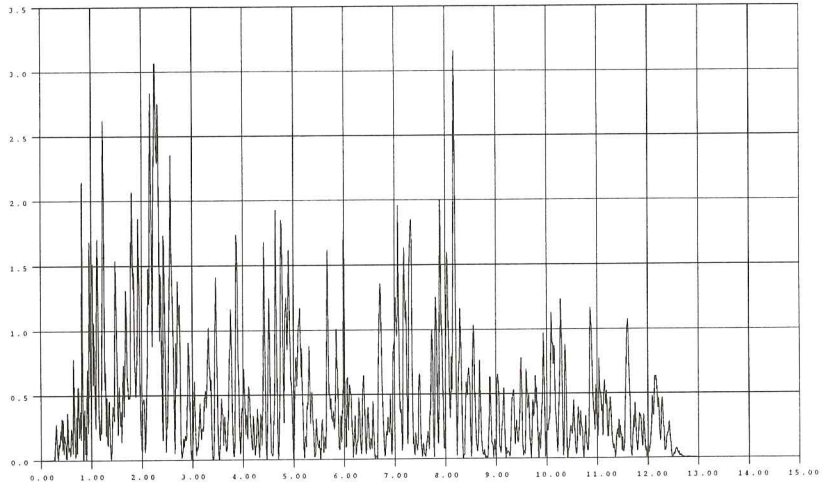
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

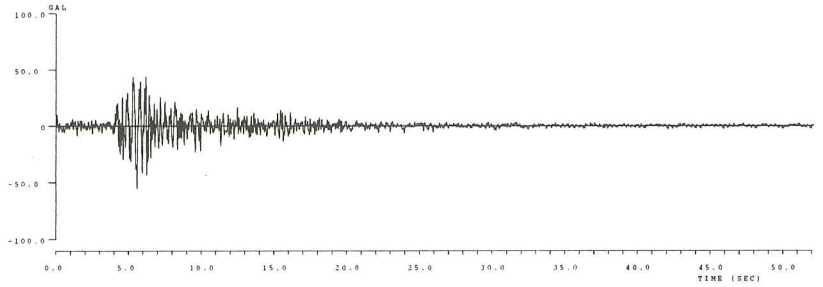
J-1892　1995.01.17 05:46:51.　天ヶ瀬（ 10501 ）L1　DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



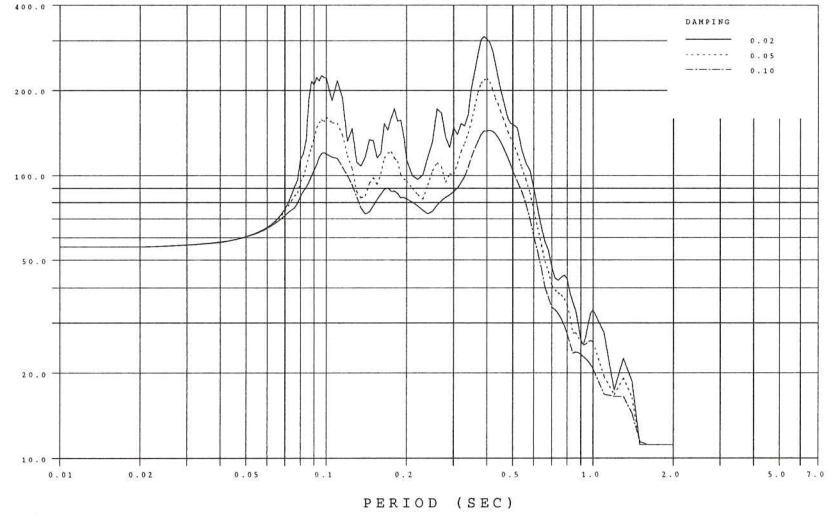
ACCELERATION

J-1893　1995.01.17 05:46:51.　兵庫県南部地震 (1995003)
天ヶ瀬 (10501) 左岸下流地山 (R1) 上下流 (STREAM)
MAX -55.614 (5.58sec)　N=5214　dt=0.010sec



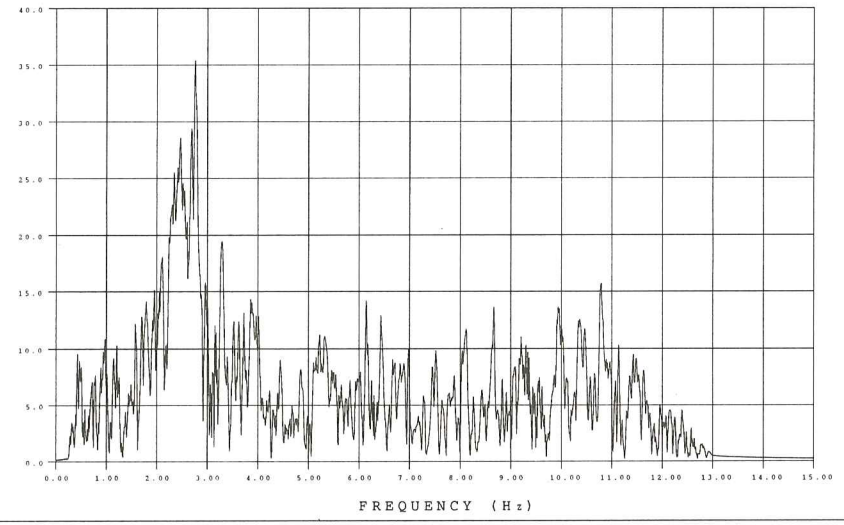
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-1893　1995.01.17 05:46:51.　天ヶ瀬 (10501) R1　STREAM



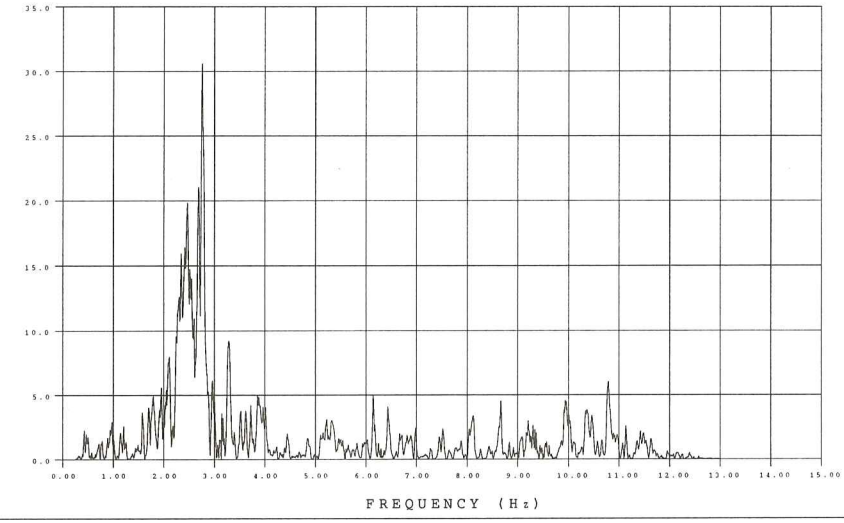
FOURIER　SPECTRUM

J-1893　1995.01.17 05:46:51.　天ヶ瀬 (10501) R1　STREAM



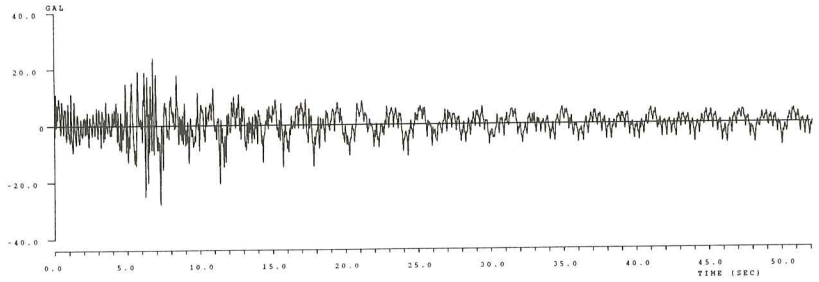
POWER　SPECTRUM

J-1893　1995.01.17 05:46:51.　天ヶ瀬 (10501) R1　STREAM



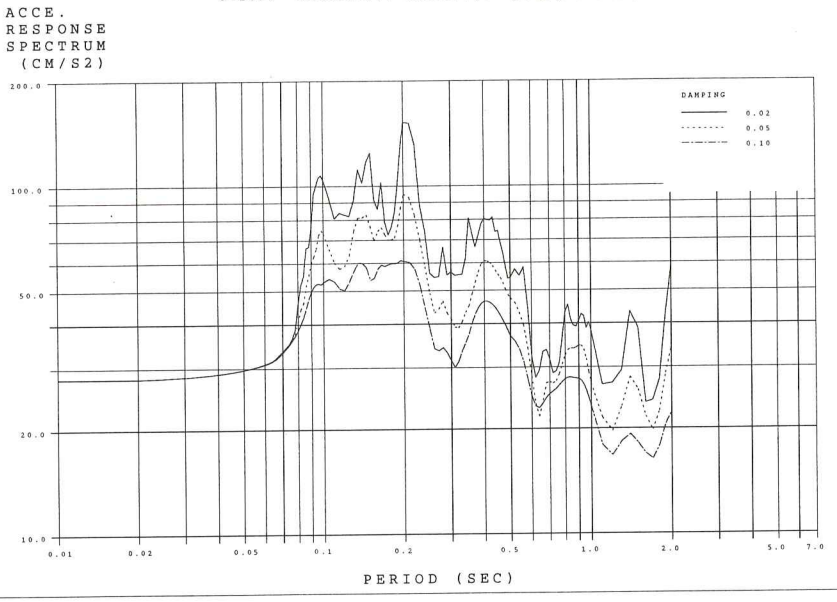
ACCELERATION

J-1895　1995.01.17 05:46:51.　兵庫県南部地震（ 1995003 ）
天ヶ瀬（ 10501 ）　左岸下流地山（ R1 ）　ダム軸（ DAMAXIS ）
MAX -27.985 （ 7.29sec）　N=5215　dt=0.010sec



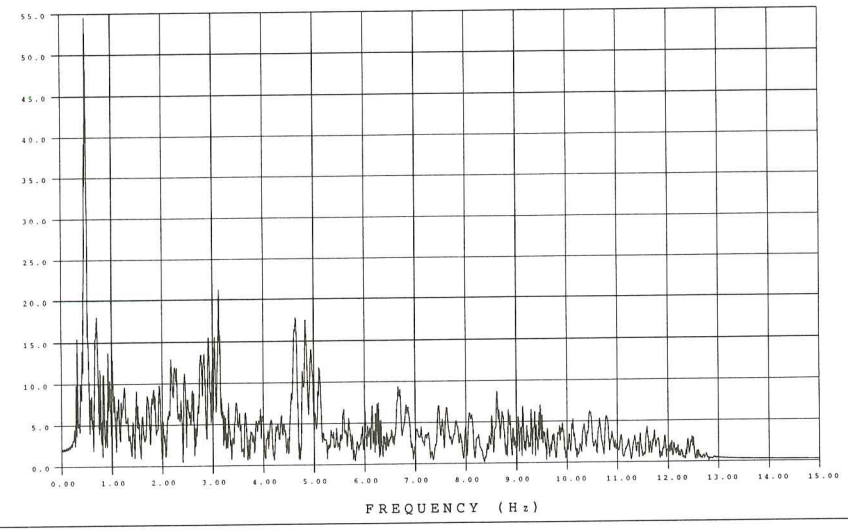
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-1895　1995.01.17 05:46:51.　天ヶ瀬（ 10501 ）R1　DAMAXIS



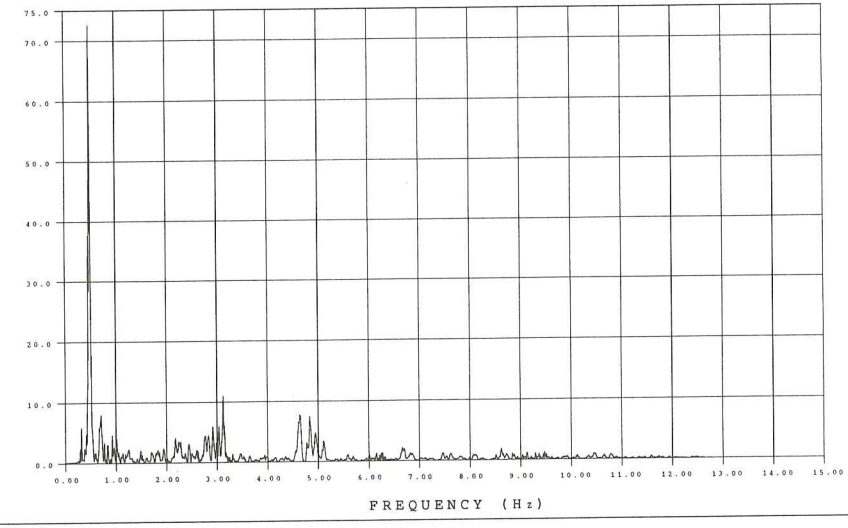
FOURIER　SPECTRUM

J-1895　1995.01.17 05:46:51.　天ヶ瀬（ 10501 ）R1　DAMAXIS



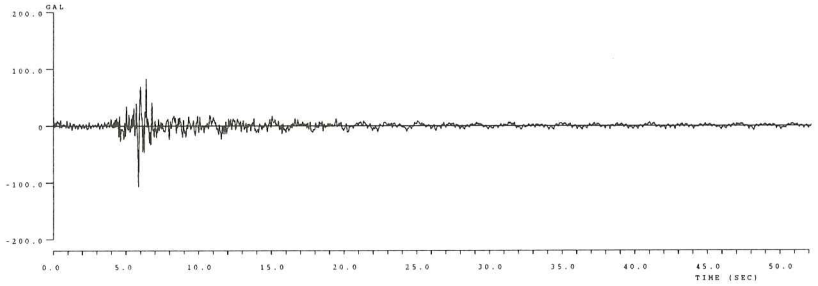
POWER　SPECTRUM

J-1895　1995.01.17 05:46:51.　天ヶ瀬（ 10501 ）R1　DAMAXIS



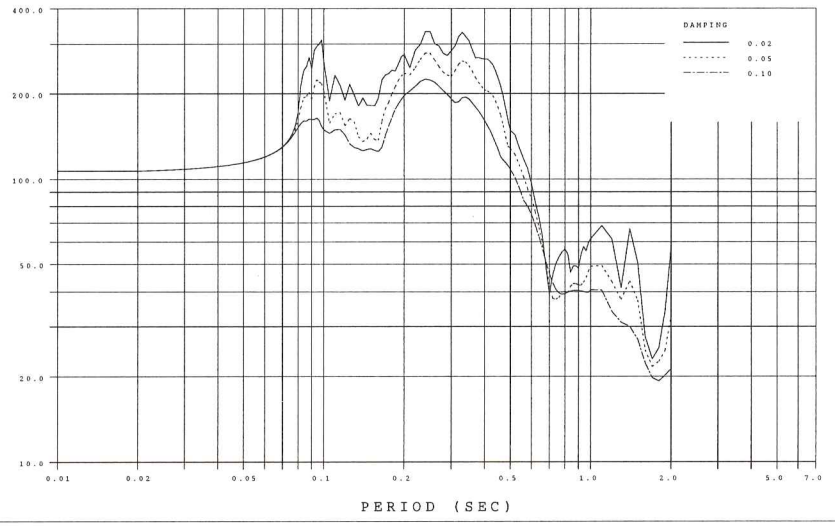
ACCELERATION

J-1894　1995.01.17 05:46:51.　兵庫県南部地震 (1995003)
天ヶ瀬 (10501) 左岸下流地山 (R1) 鉛直 (U-D)
MAX -106.794 (5.85sec)　N=5216　dt=0.010sec



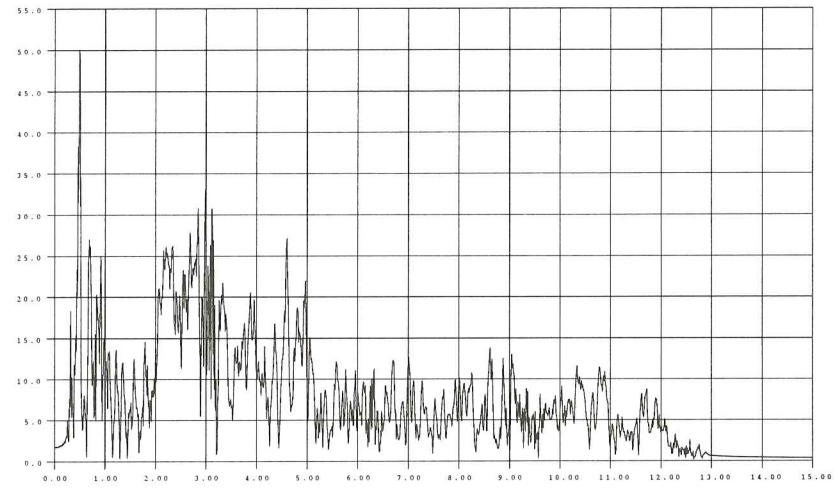
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-1894　1995.01.17 05:46:51.　天ヶ瀬 (10501) R1　U-D



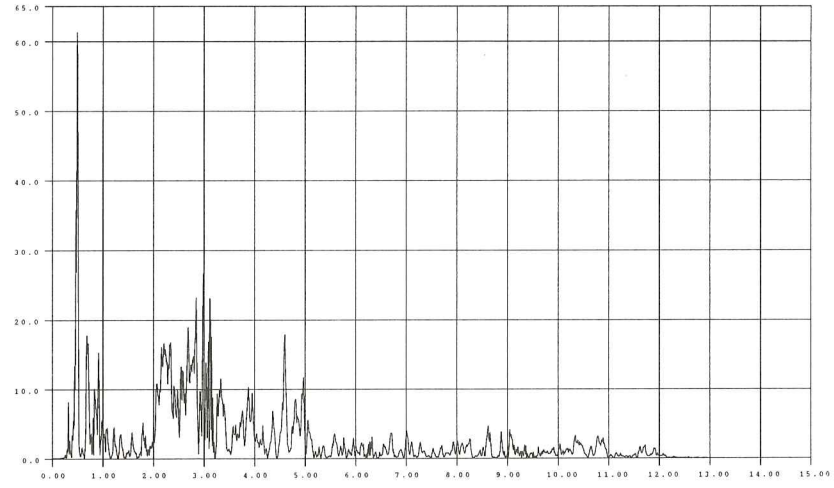
FOURIER　SPECTRUM

J-1894　1995.01.17 05:46:51.　天ヶ瀬 (10501) R1　U-D



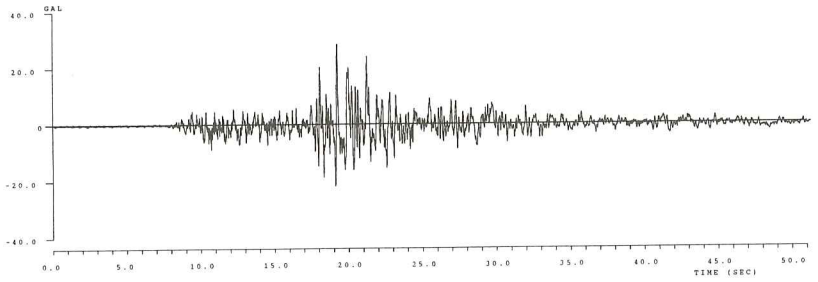
POWER　SPECTRUM

J-1894　1995.01.17 05:46:51.　天ヶ瀬 (10501) R1　U-D



ACCELERATION

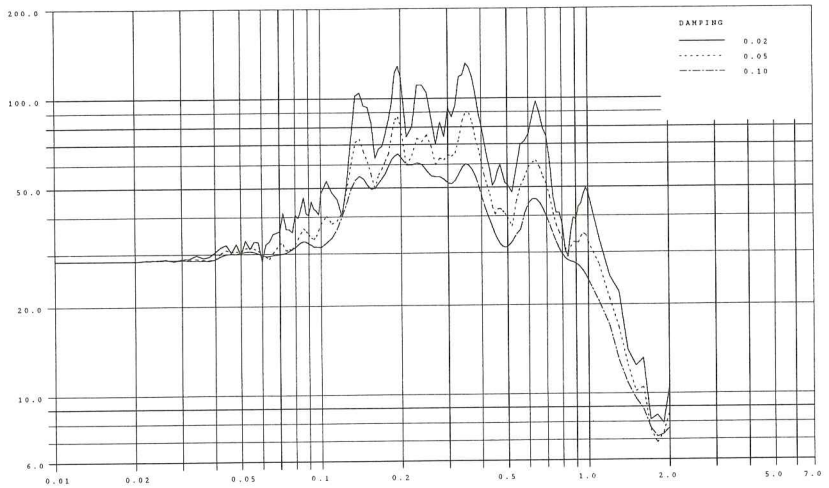
J-1986 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
大野 (42601) 監査廊 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX 28.437 (19.26sec) N=5128 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1986 1995.01.17 05:46:51. 大野 (42601) L1 STREAM

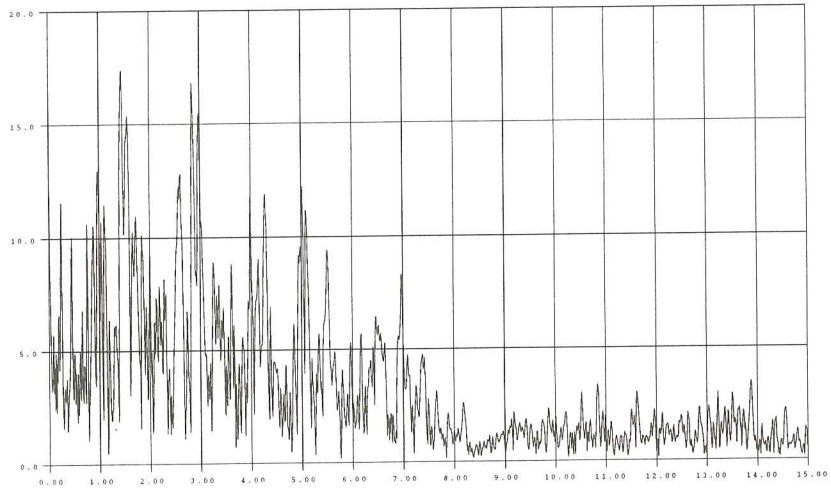
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1986 1995.01.17 05:46:51. 大野 (42601) L1 STREAM

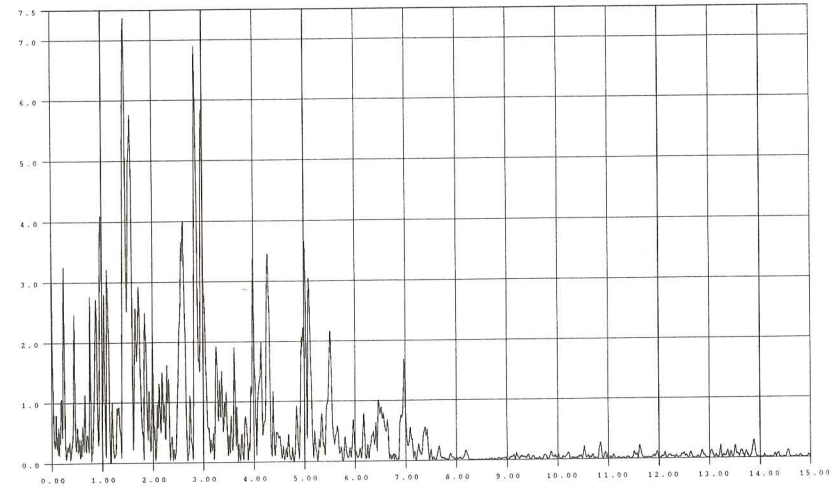
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

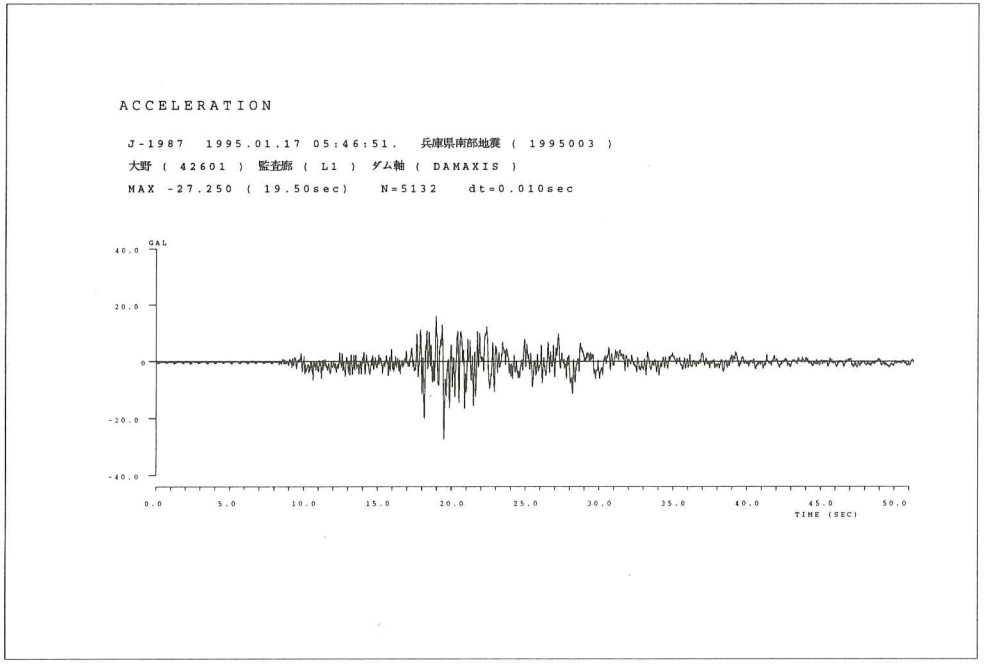


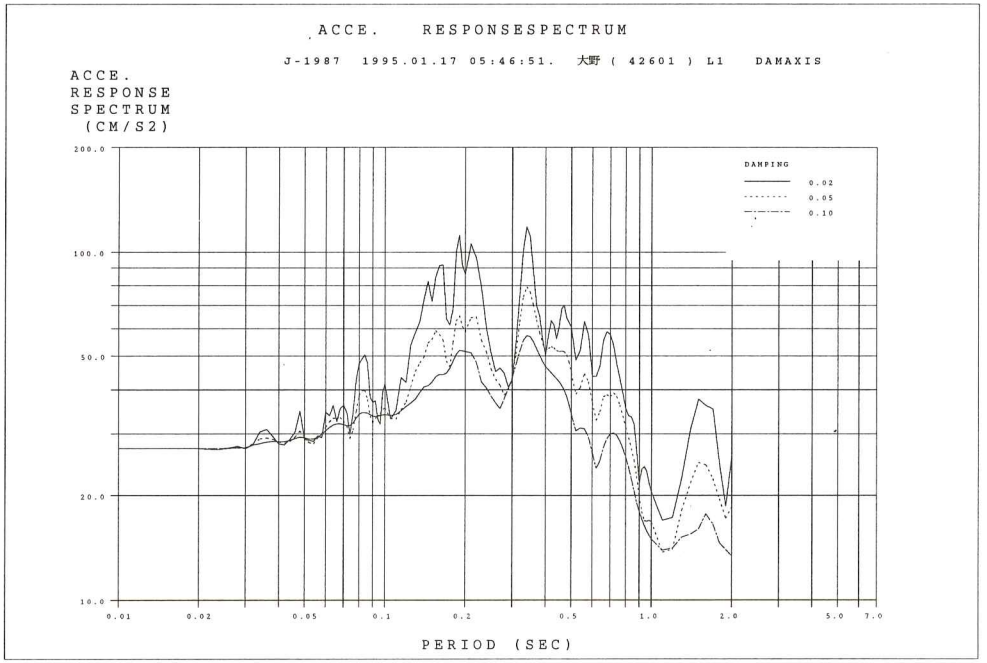
POWER SPECTRUM

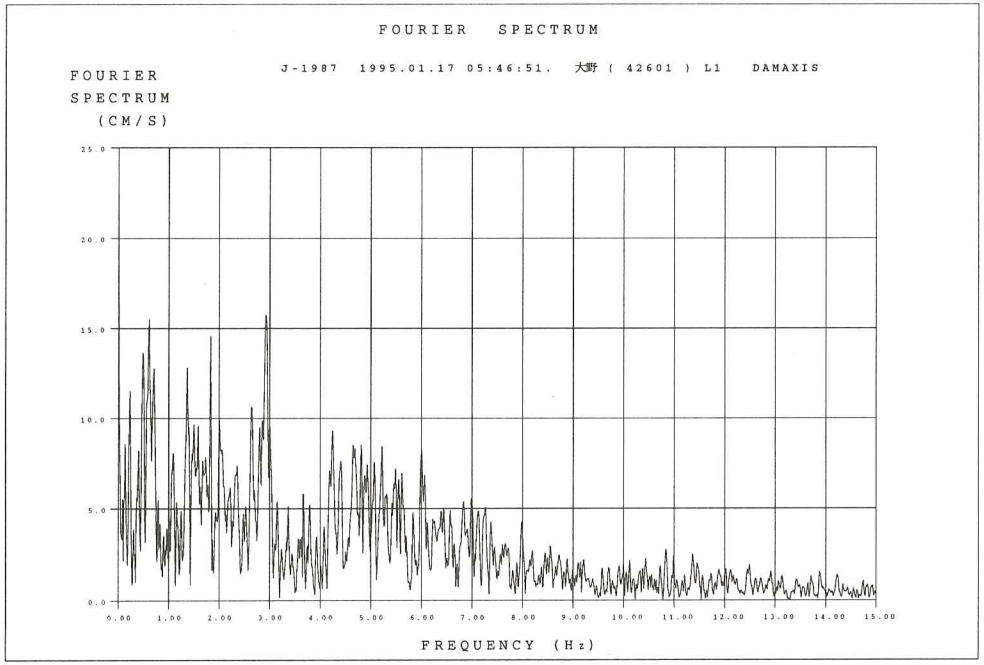
J-1986 1995.01.17 05:46:51. 大野 (42601) L1 STREAM

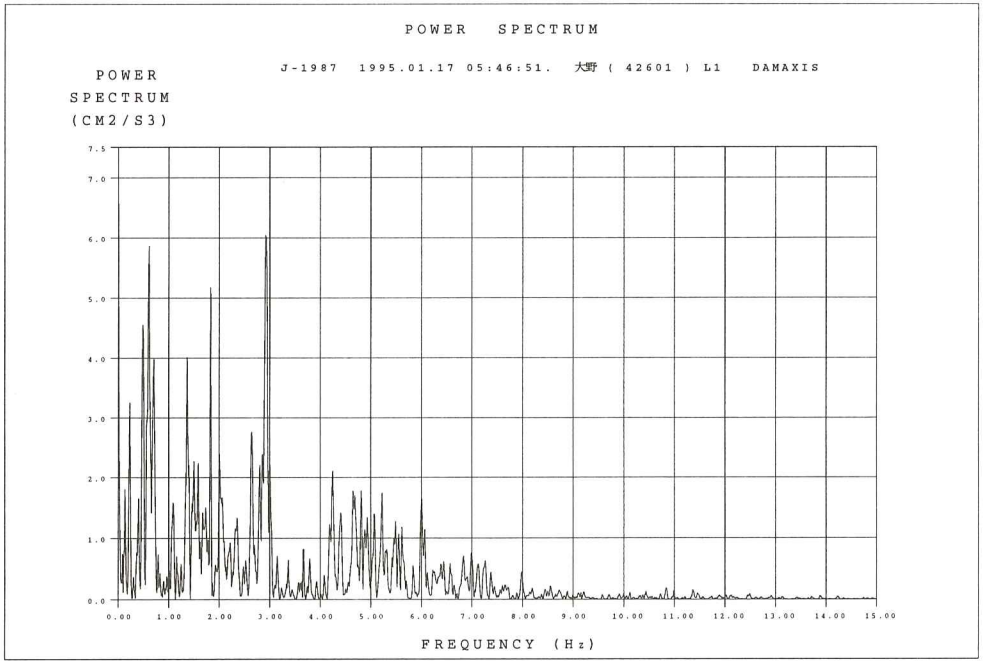
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)




ACCELERATION
J-1987 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
大野 (42601) 監査廊 (L1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -27.250 (19.50sec) N=5132 dt=0.010sec
GAL
40.0
20.0
0
-20.0
-40.0
0.0
5.0
10.0
15.0
20.0
25.0
30.0
35.0
40.0
45.0
50.0
TIME (SEC)

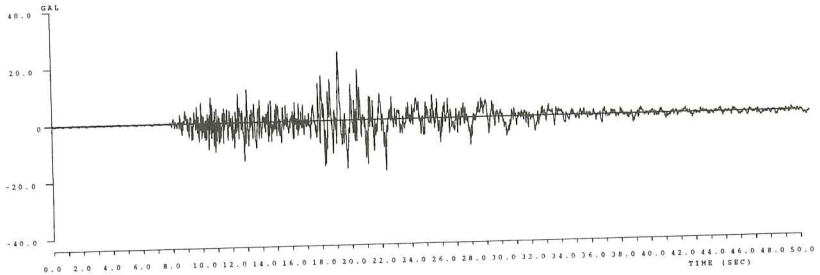

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-1987 1995.01.17 05:46:51. 大野 (42601) L1 DAMAXIS
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01
0.02
0.05
0.1
0.2
0.5
1.0
2.0
5.0
7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-1987 1995.01.17 05:46:51. 大野 (42601) L1 DAMAXIS
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-1987 1995.01.17 05:46:51. 大野 (42601) L1 DAMAXIS
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
7.5
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
FREQUENCY (Hz)

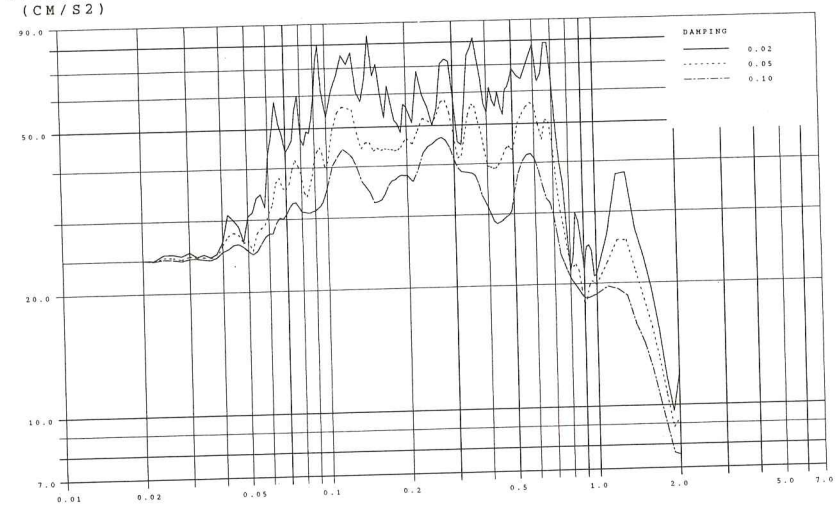
ACCELERATION

J-1988 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
大野 (42601) 監査廊 (L1) 鉛直 (U-D)
MAX 24.125 (19.20sec) N=5073 dt=0.010sec



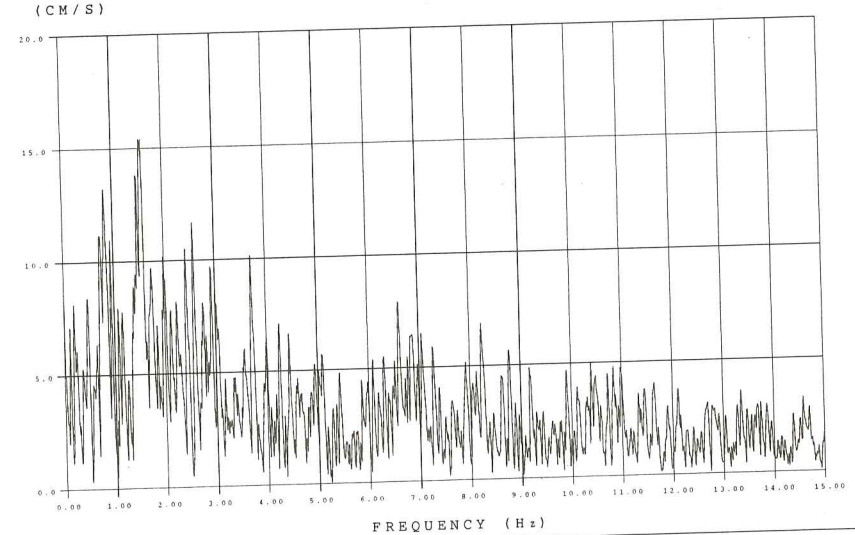
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1988 1995.01.17 05:46:51. 大野 (42601) L1 U-D



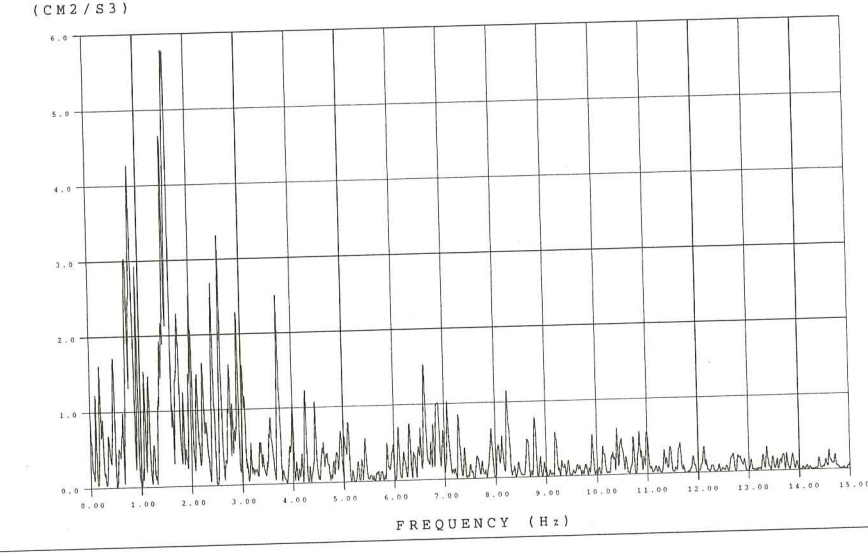
FOURIER SPECTRUM

J-1988 1995.01.17 05:46:51. 大野 (42601) L1 U-D



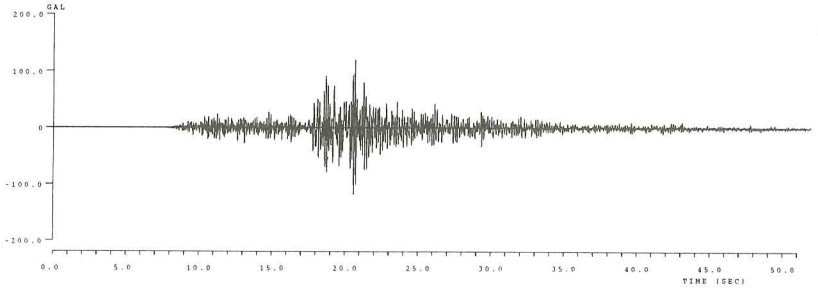
POWER SPECTRUM

J-1988 1995.01.17 05:46:51. 大野 (42601) L1 U-D



ACCELERATION

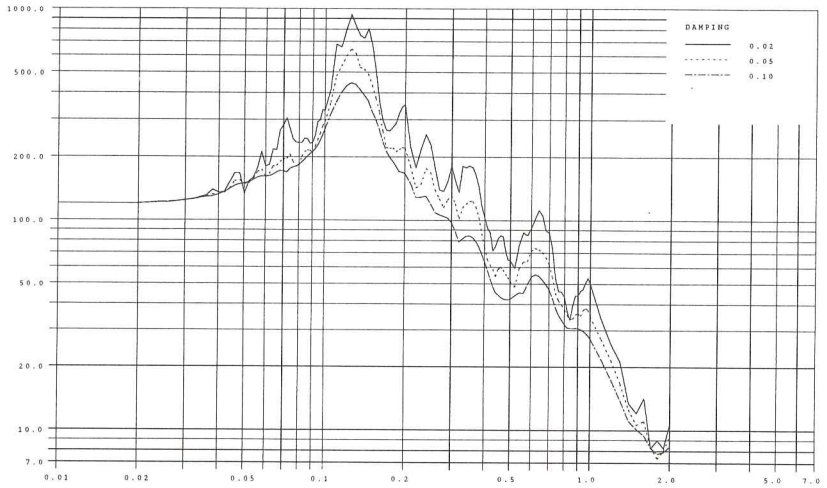
J-1989 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
大野 (42601) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX 120.000 (20.67sec) N=5192 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1989 1995.01.17 05:46:51. 大野 (42601) T1 STREAM

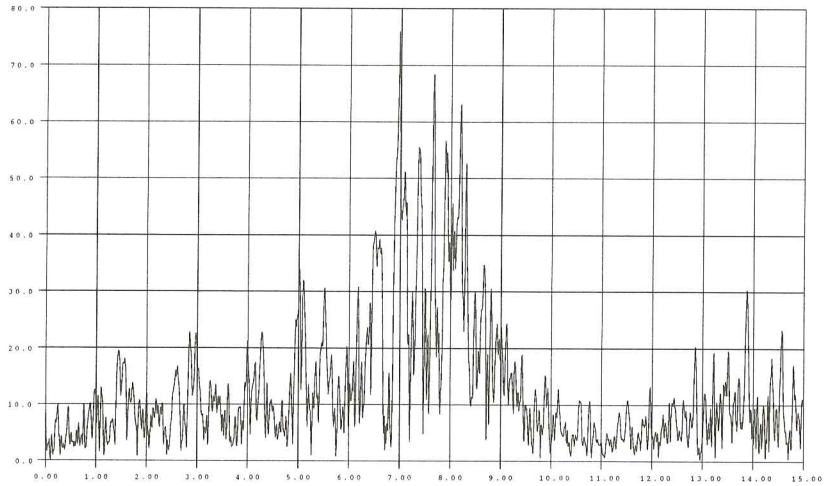
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1989 1995.01.17 05:46:51. 大野 (42601) T1 STREAM

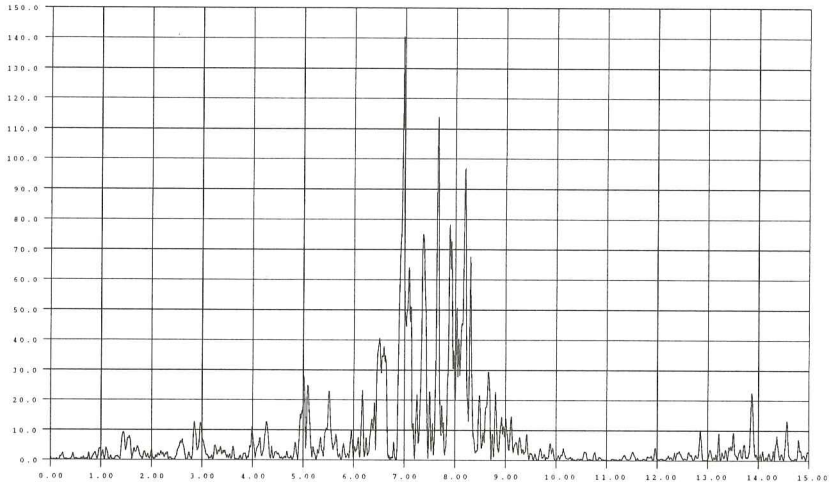
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

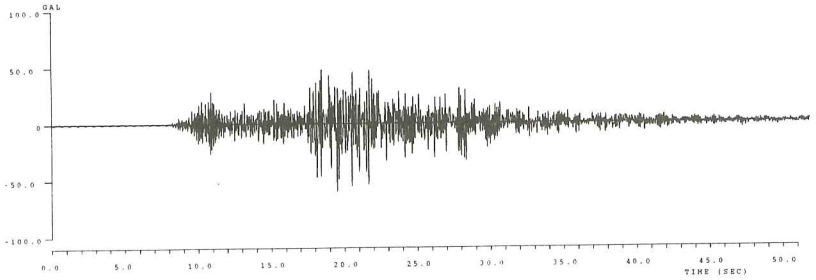
J-1989 1995.01.17 05:46:51. 大野 (42601) T1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



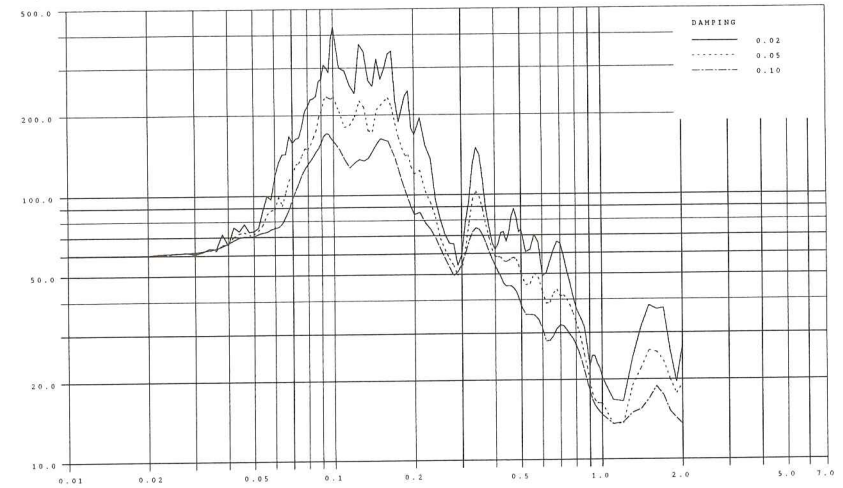
ACCELERATION

J-1990　1995.01.17 05:46:51.　兵庫県南部地震（ 1995003 ）
大野（ 42601 ）天端（ T1 ）ダム軸（ DAMAXIS ）
MAX -60.187 （ 19.52sec）　N=5187　dt=0.010sec



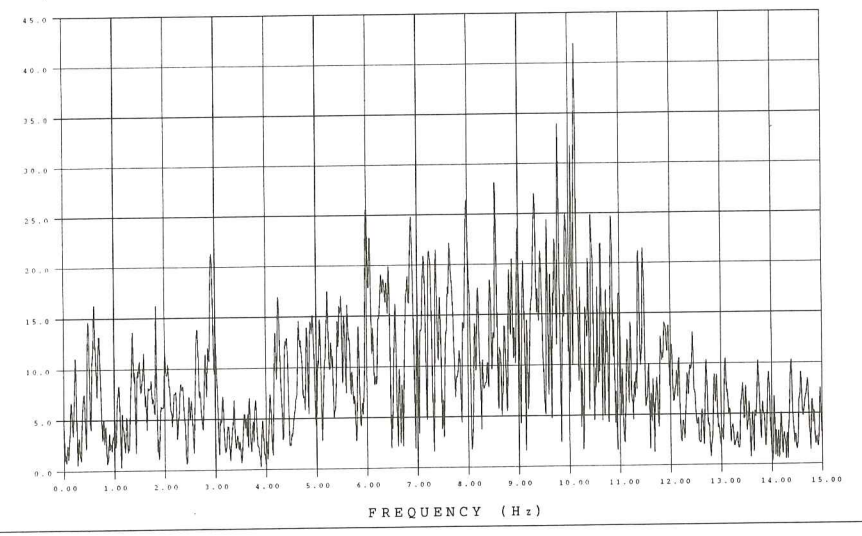
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-1990　1995.01.17 05:46:51.　大野（ 42601 ）T1　DAMAXIS



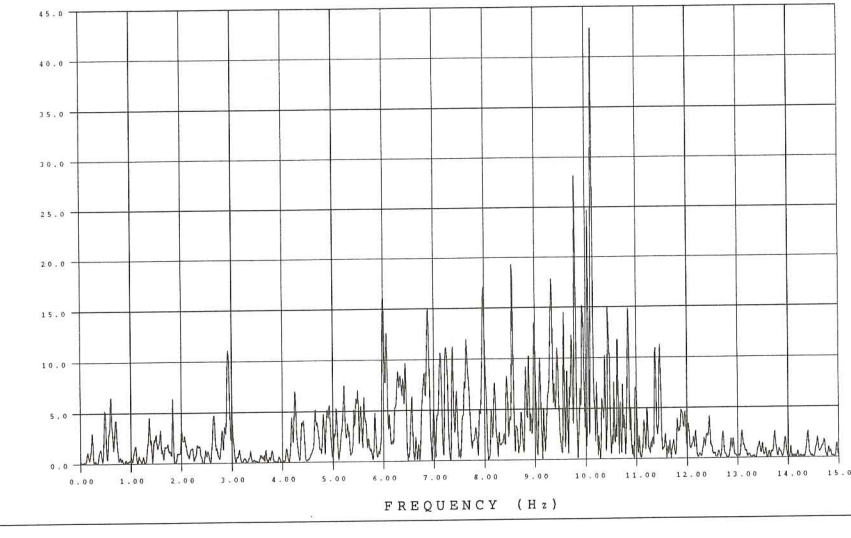
FOURIER　SPECTRUM

J-1990　1995.01.17 05:46:51.　大野（ 42601 ）T1　DAMAXIS



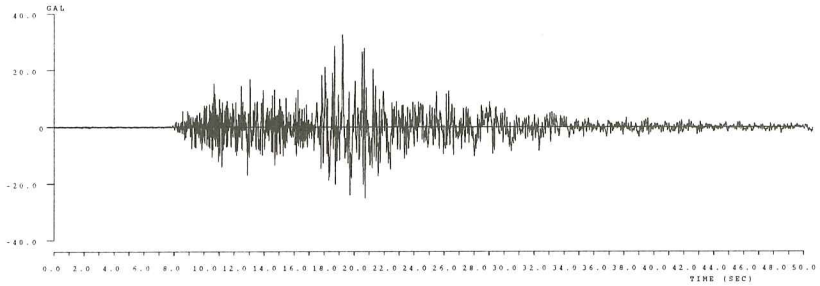
POWER　SPECTRUM

J-1990　1995.01.17 05:46:51.　大野（ 42601 ）T1　DAMAXIS



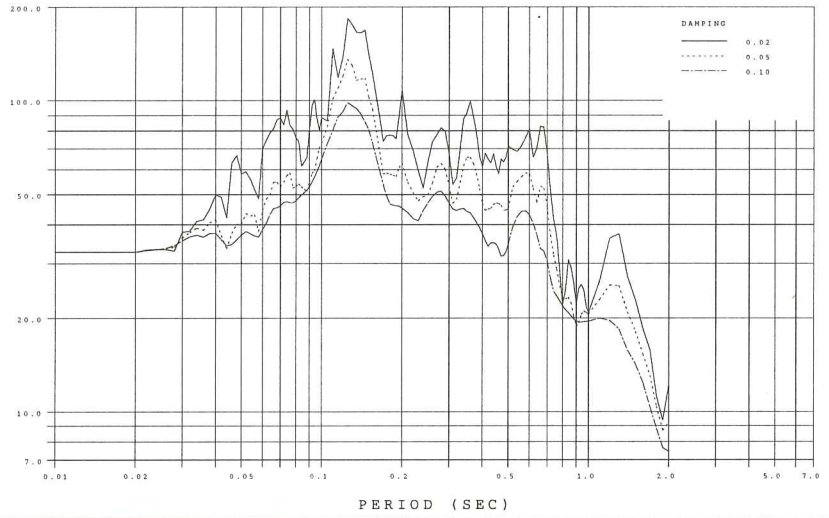
ACCELERATION

J-1991 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
大野 (42601) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX 32.562 (19.21sec) N=5062 dt=0.010sec



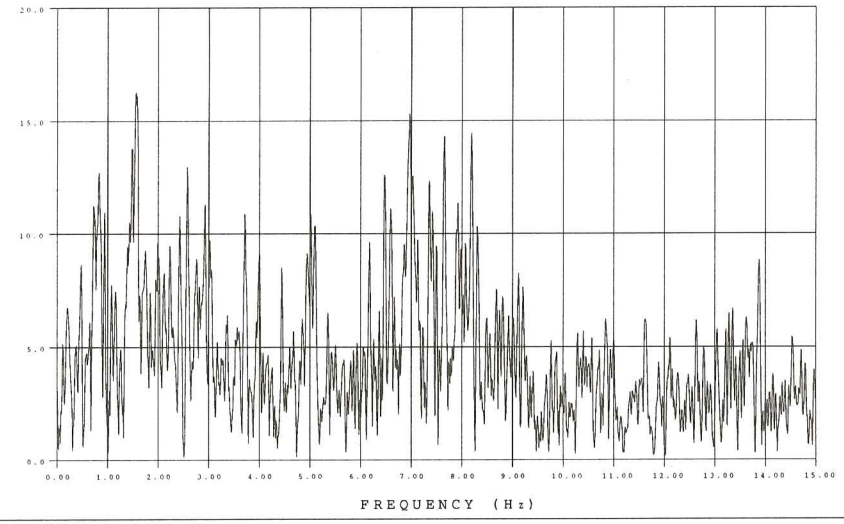
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1991 1995.01.17 05:46:51. 大野 (42601) T1 U-D



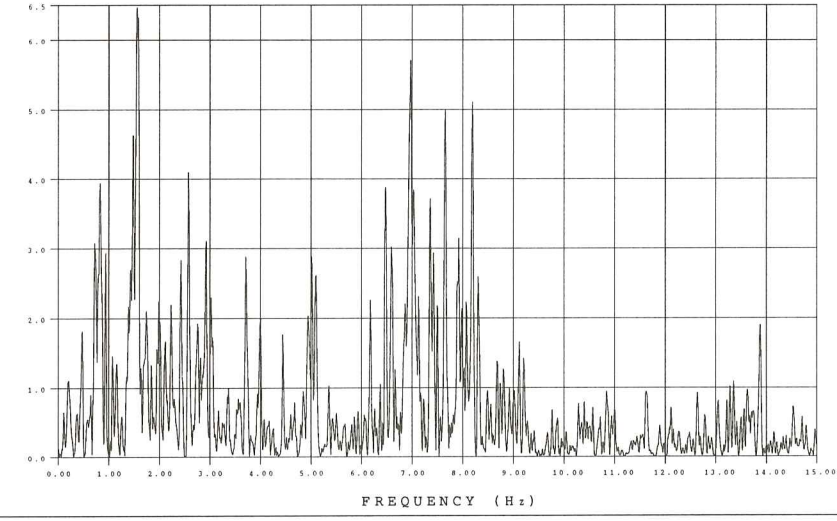
FOURIER SPECTRUM

J-1991 1995.01.17 05:46:51. 大野 (42601) T1 U-D



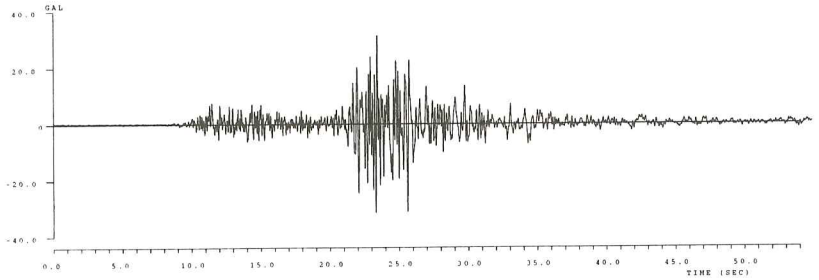
POWER SPECTRUM

J-1991 1995.01.17 05:46:51. 大野 (42601) T1 U-D



ACCELERATION

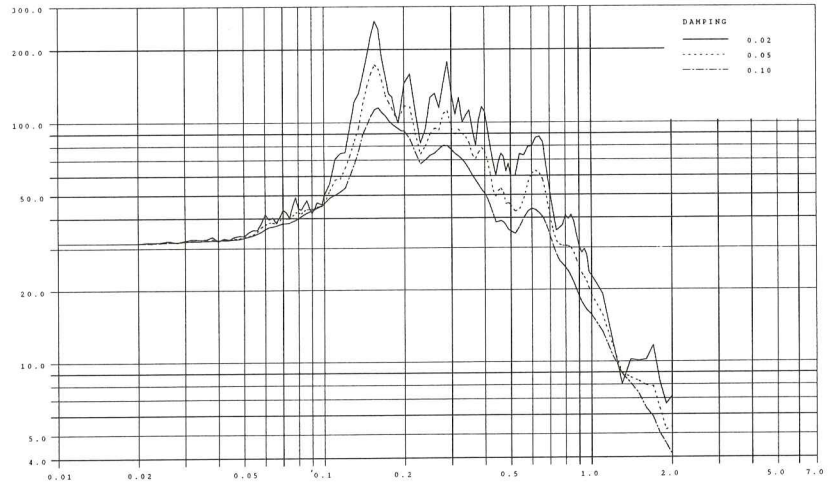
J-2074 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
福井 ( ) 監査廊 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX -31.500 (23.31sec) N=5488 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2074 1995.01.17 05:46:51. 福井 ( ) L1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

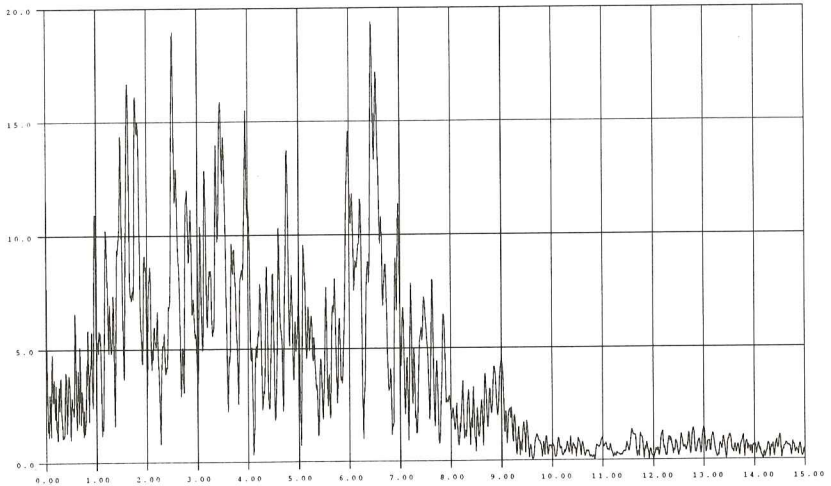


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2074 1995.01.17 05:46:51. 福井 ( ) L1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

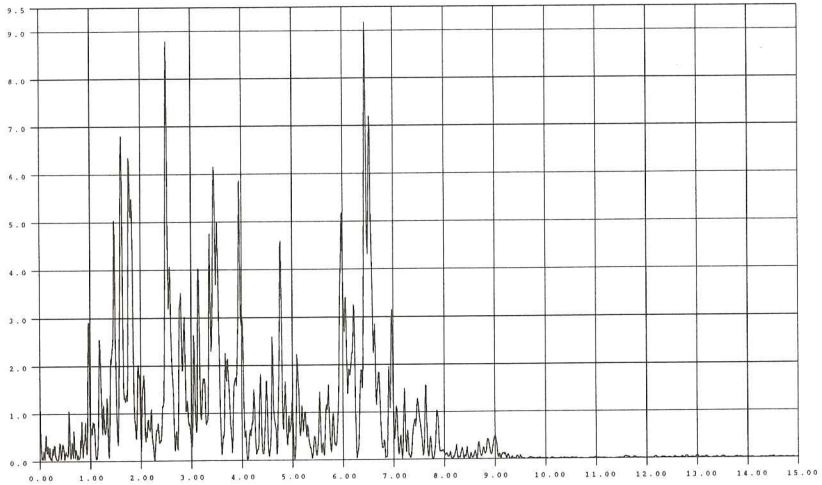


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2074 1995.01.17 05:46:51. 福井 ( ) L1 STREAM

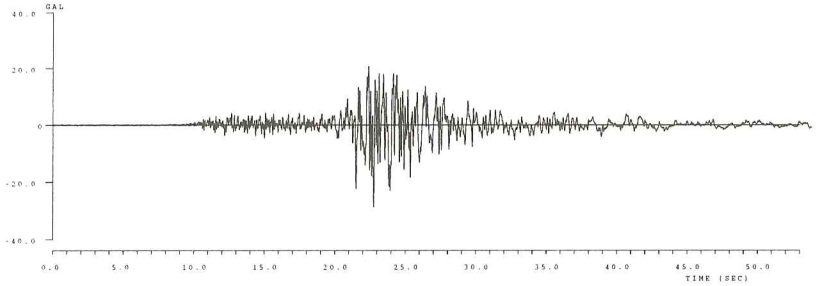
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

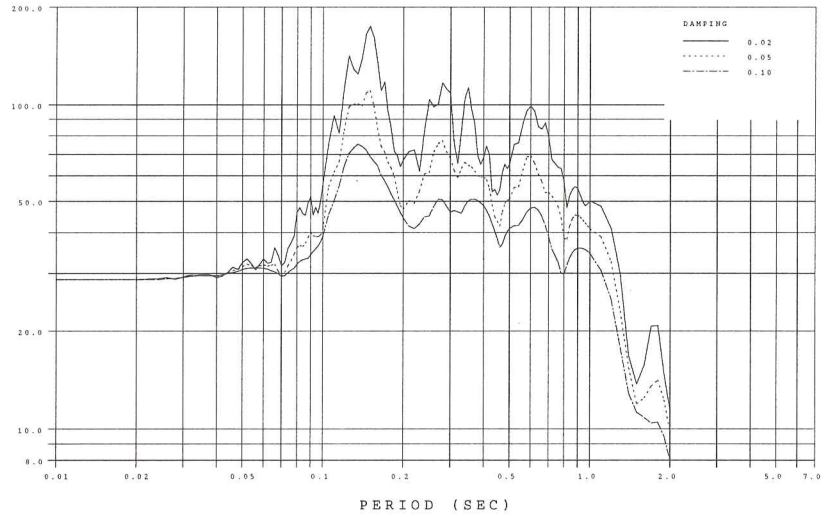
ACCELERATION

J-2075 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
福井 ( ) 監査廊 (L1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -28.750 (22.76sec) N=5385 dt=0.010sec



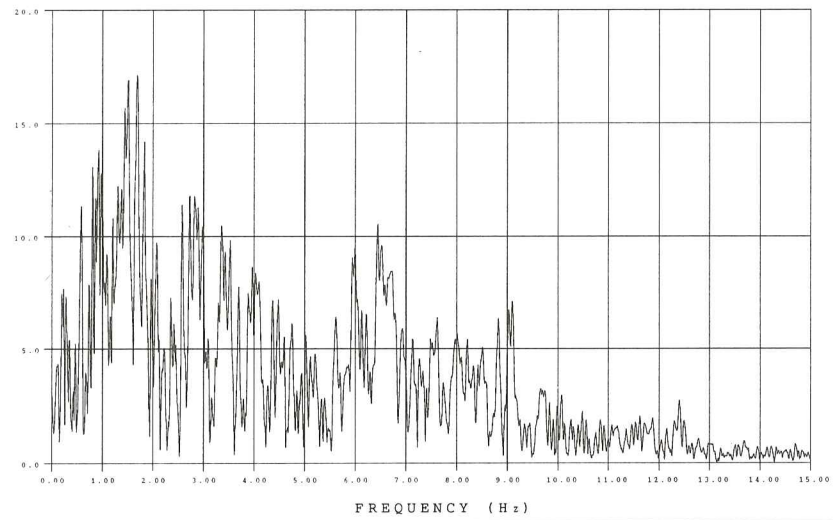
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2075 1995.01.17 05:46:51. 福井 ( ) L1 DAMAXIS



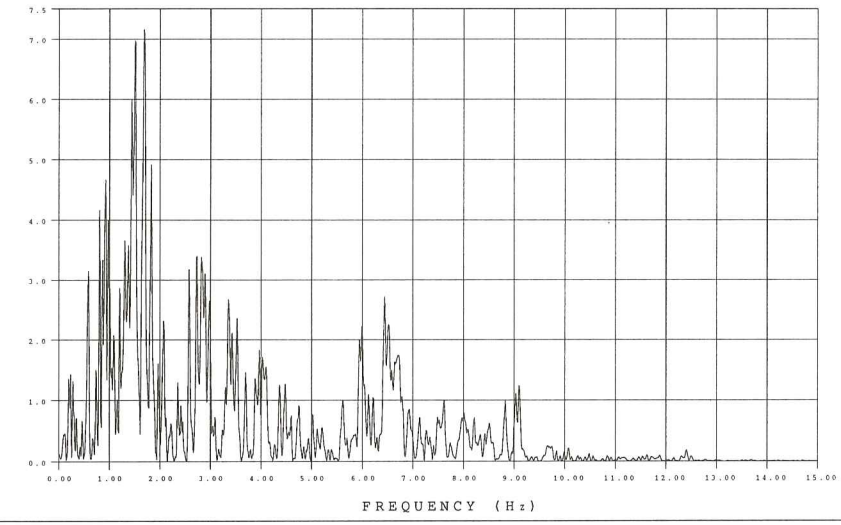
FOURIER SPECTRUM

J-2075 1995.01.17 05:46:51. 福井 ( ) L1 DAMAXIS



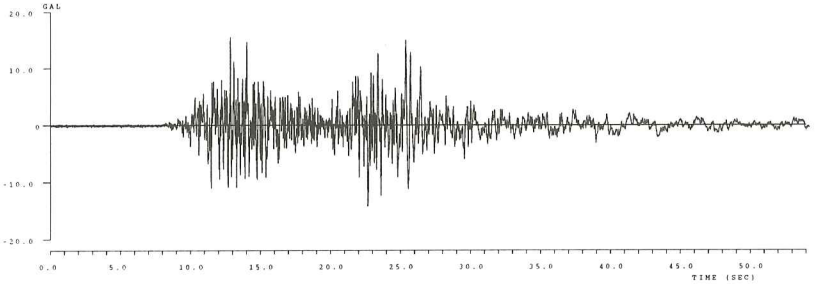
POWER SPECTRUM

J-2075 1995.01.17 05:46:51. 福井 ( ) L1 DAMAXIS



ACCELERATION

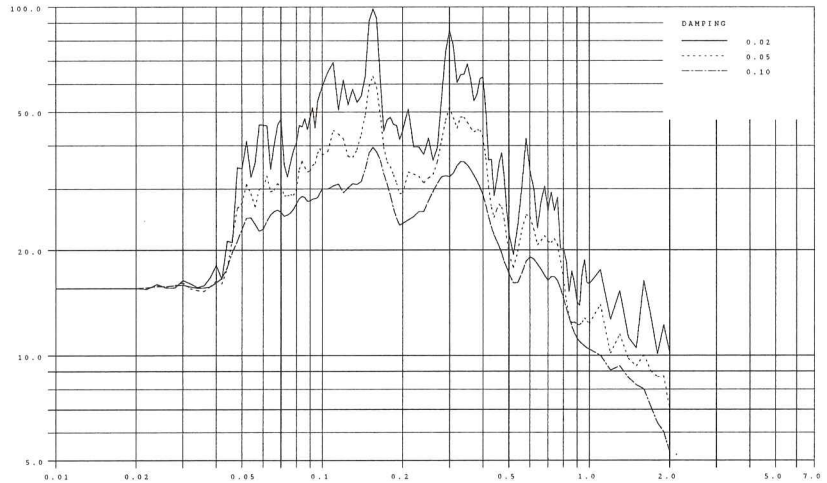
J-2076 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
福井 ( ) 監査廊 (L1) 鉛直 (U-D)
MAX 15.562 (12.85sec) N=5423 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2076 1995.01.17 05:46:51. 福井 ( ) L1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

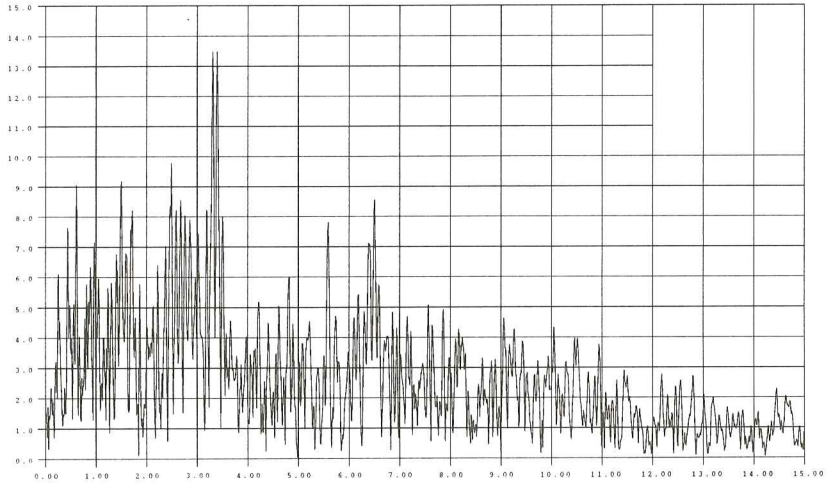


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2076 1995.01.17 05:46:51. 福井 ( ) L1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

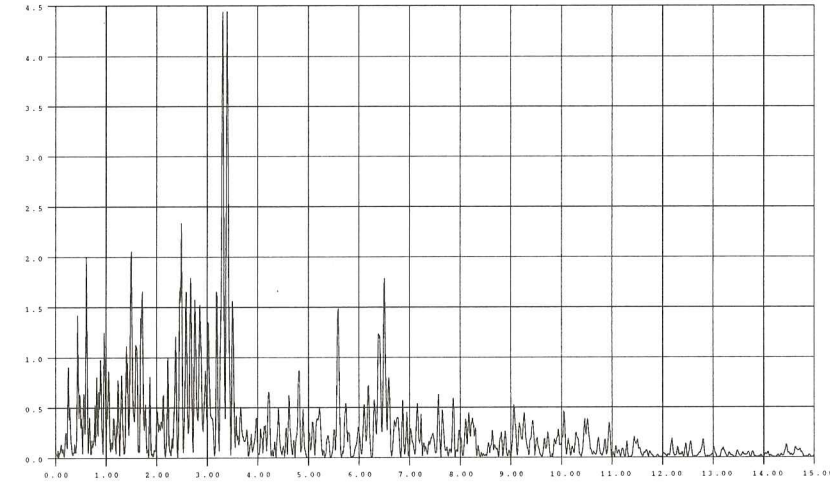


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2076 1995.01.17 05:46:51. 福井 ( ) L1 U-D

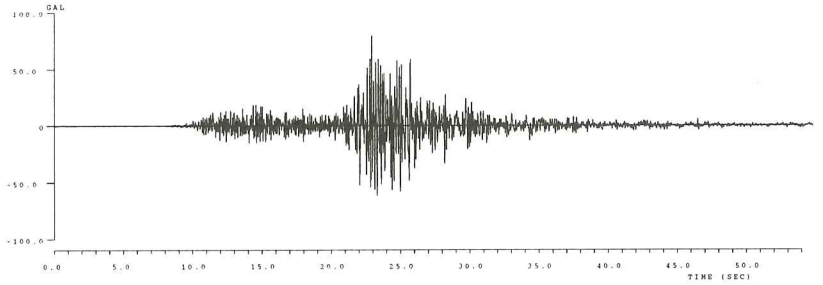
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

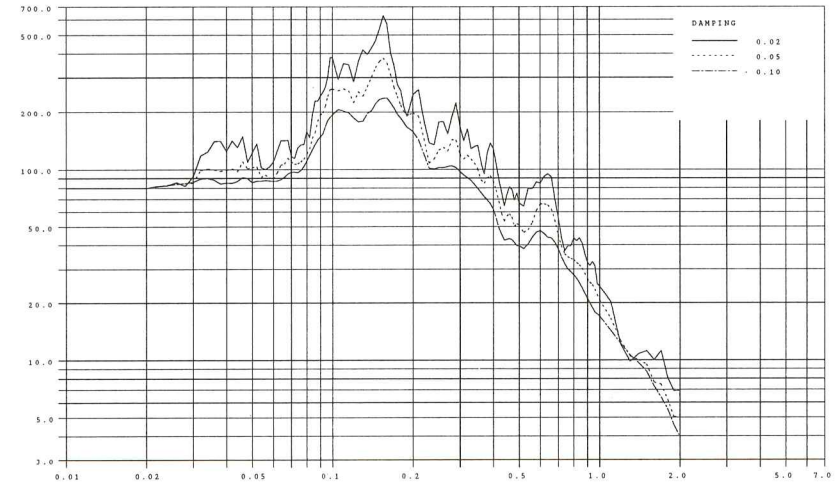
J-2077 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
福井 ( ) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX 79.812 (22.92sec) N=5482 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2077 1995.01.17 05:46:51. 福井 ( ) T1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

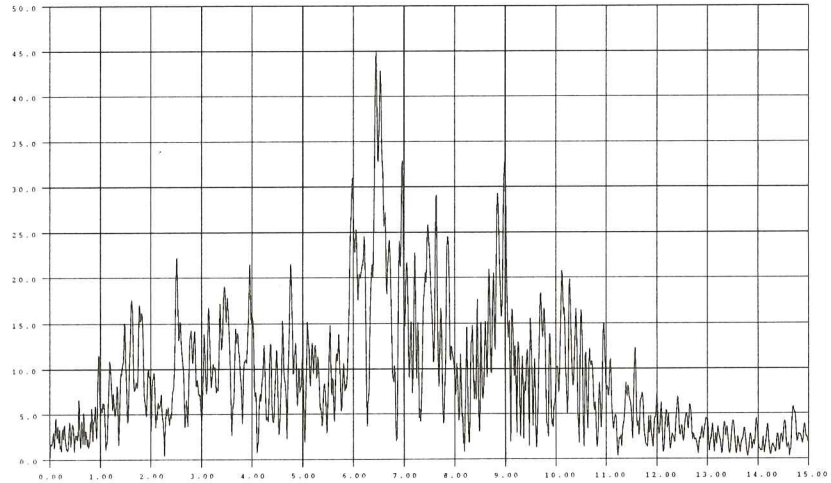


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2077 1995.01.17 05:46:51. 福井 ( ) T1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

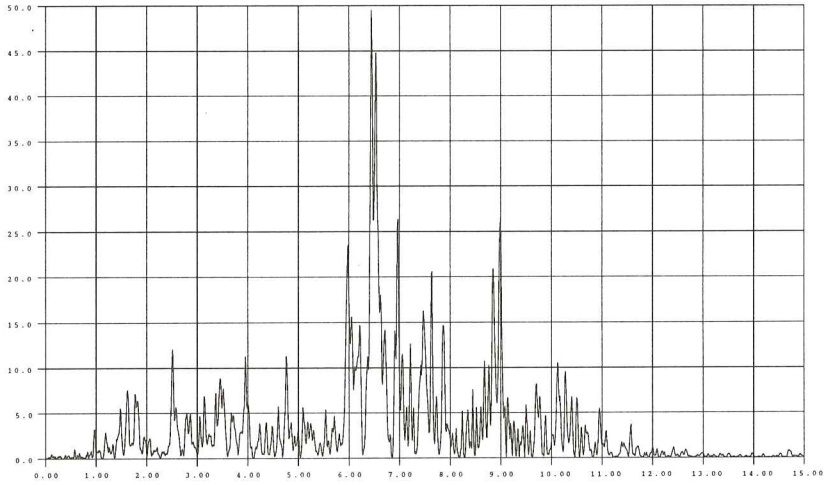


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2077 1995.01.17 05:46:51. 福井 ( ) T1 STREAM

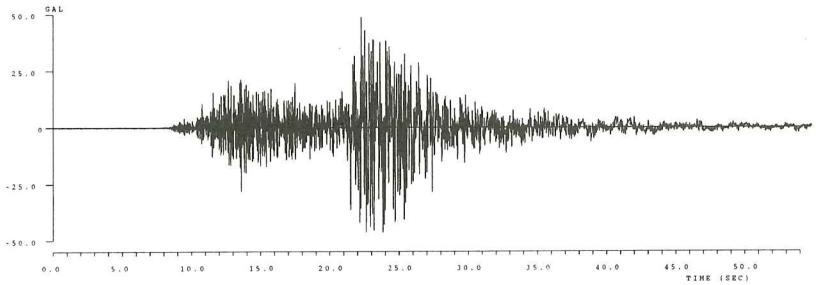
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

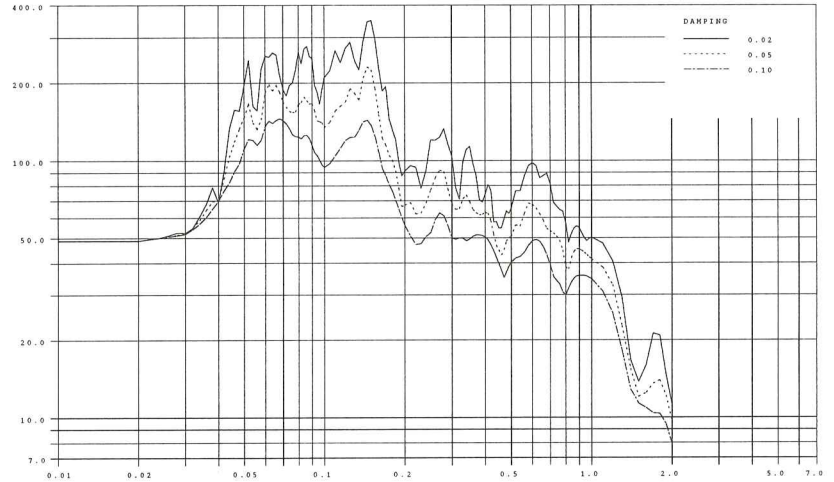
J-2078 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
福井 ( ) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 48.750 (22.28sec) N=5486 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2078 1995.01.17 05:46:51. 福井 ( ) T1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

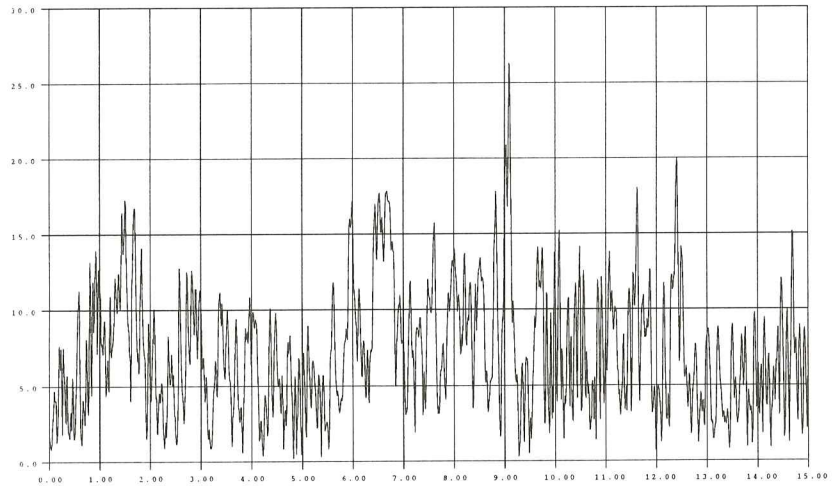


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2078 1995.01.17 05:46:51. 福井 ( ) T1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

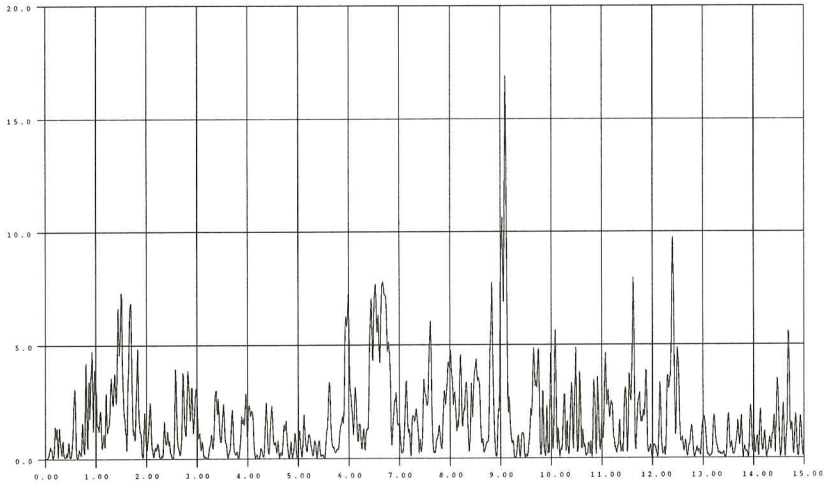


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2078 1995.01.17 05:46:51. 福井 ( ) T1 DAMAXIS

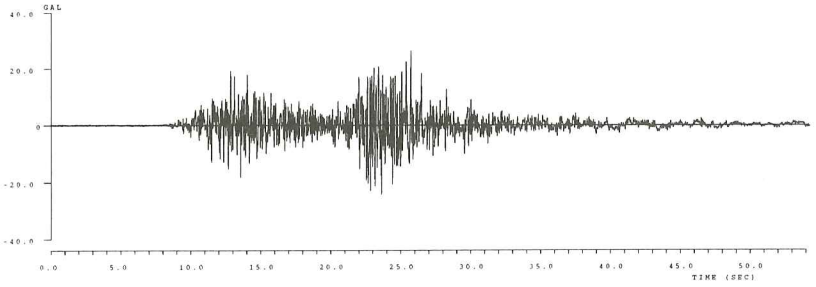
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

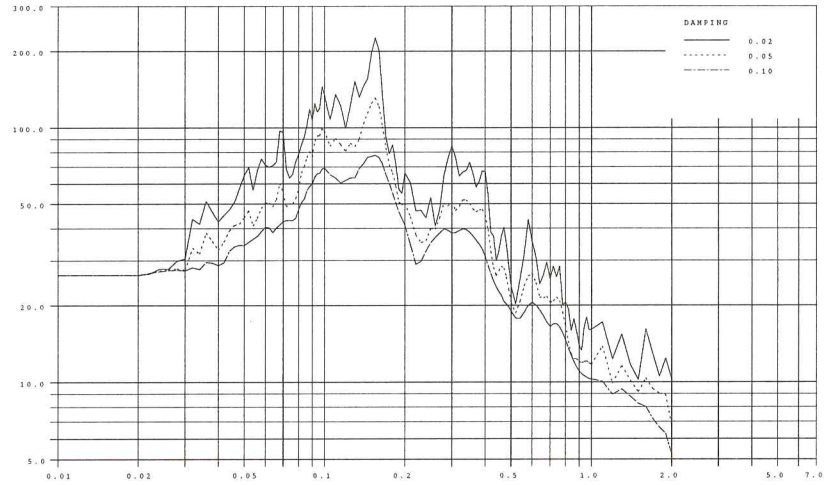
J-2079 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
福井 ( ) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX 26.312 (25.71sec) N=5427 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2079 1995.01.17 05:46:51. 福井 ( ) T1 U-D

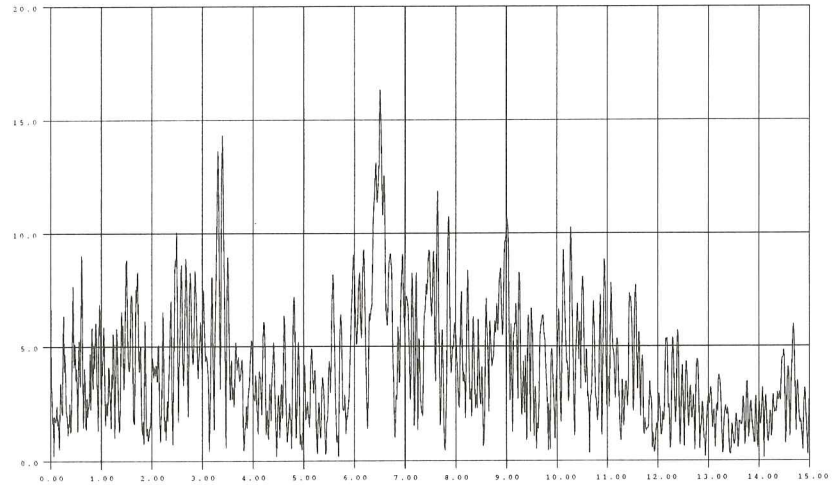
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2079 1995.01.17 05:46:51. 福井 ( ) T1 U-D

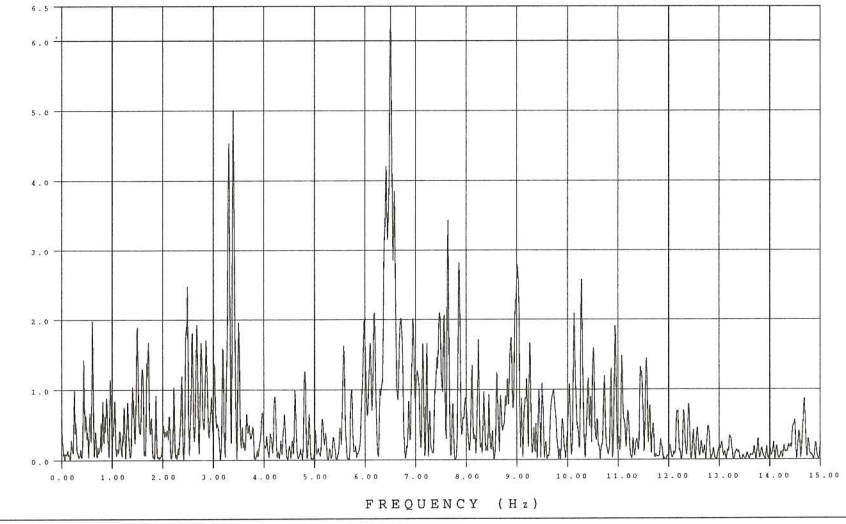
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

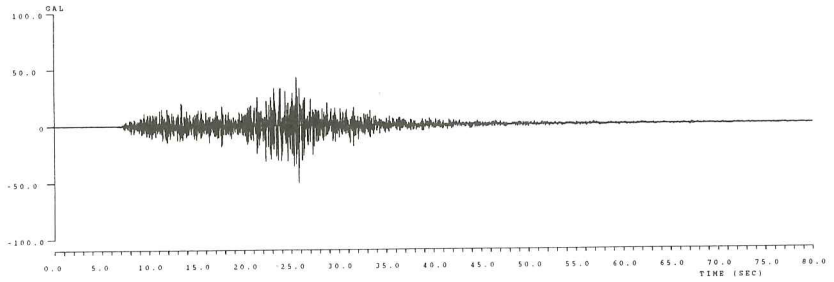
J-2079 1995.01.17 05:46:51. 福井 ( ) T1 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

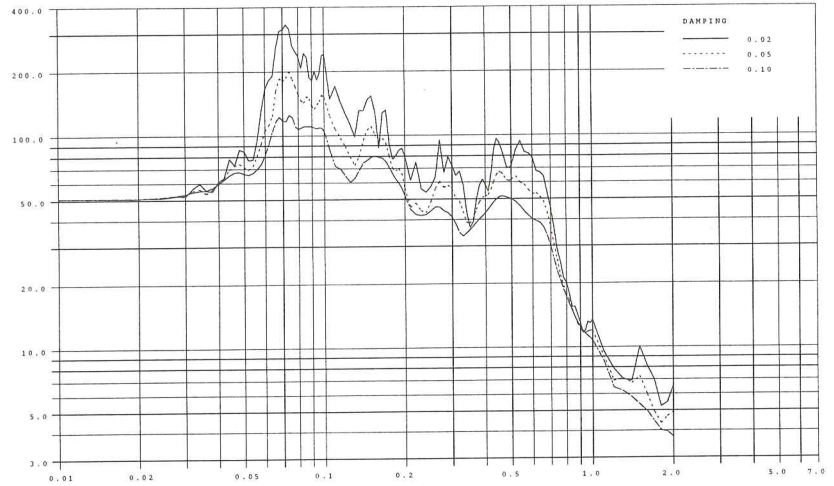
J-2007 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
津川 (43302) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -50.848 (25.80sec) N=8000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2007 1995.01.17 05:46:51. 津川 (43302) T1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

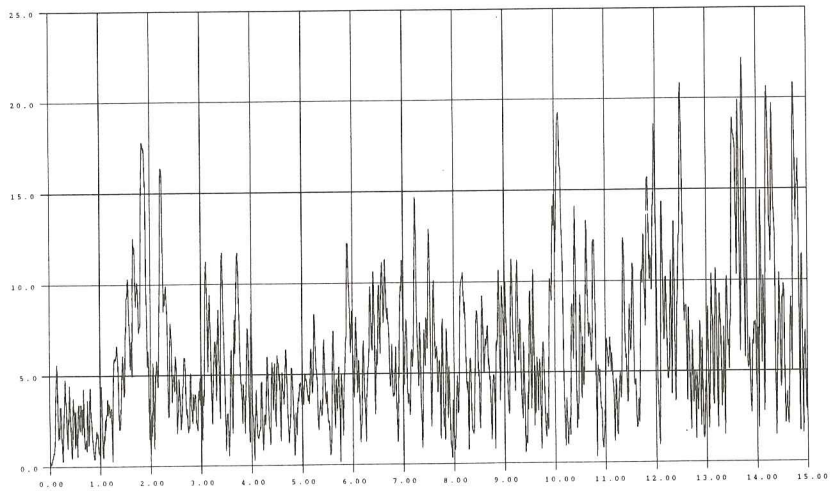


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2007 1995.01.17 05:46:51. 津川 (43302) T1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

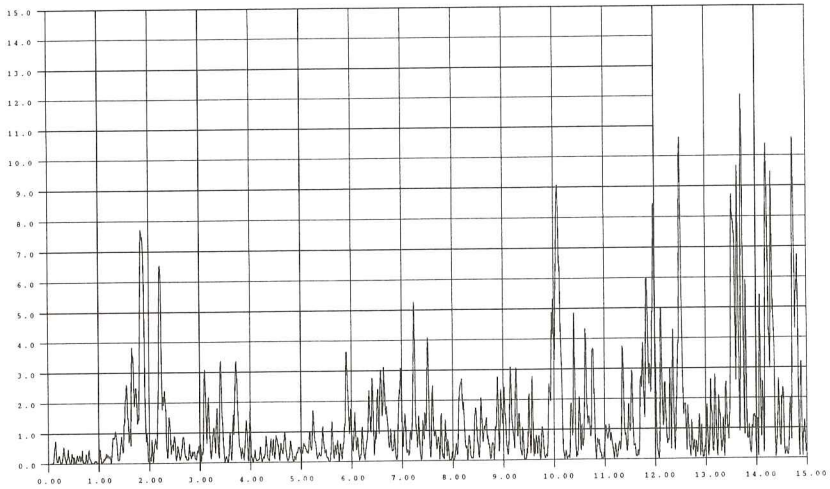


FREQUENCY (Hz)

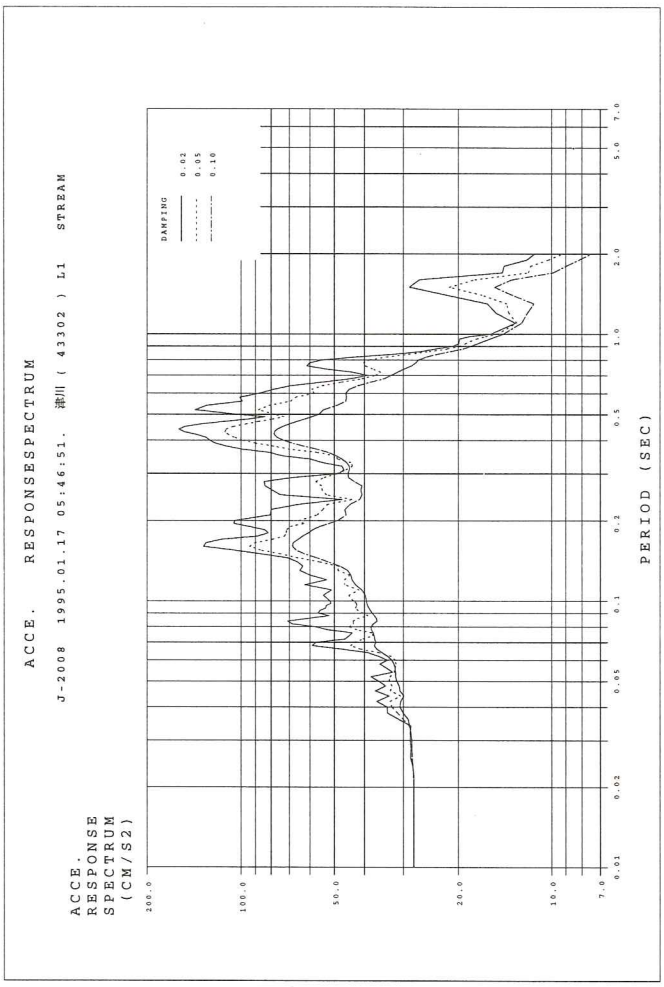
POWER SPECTRUM

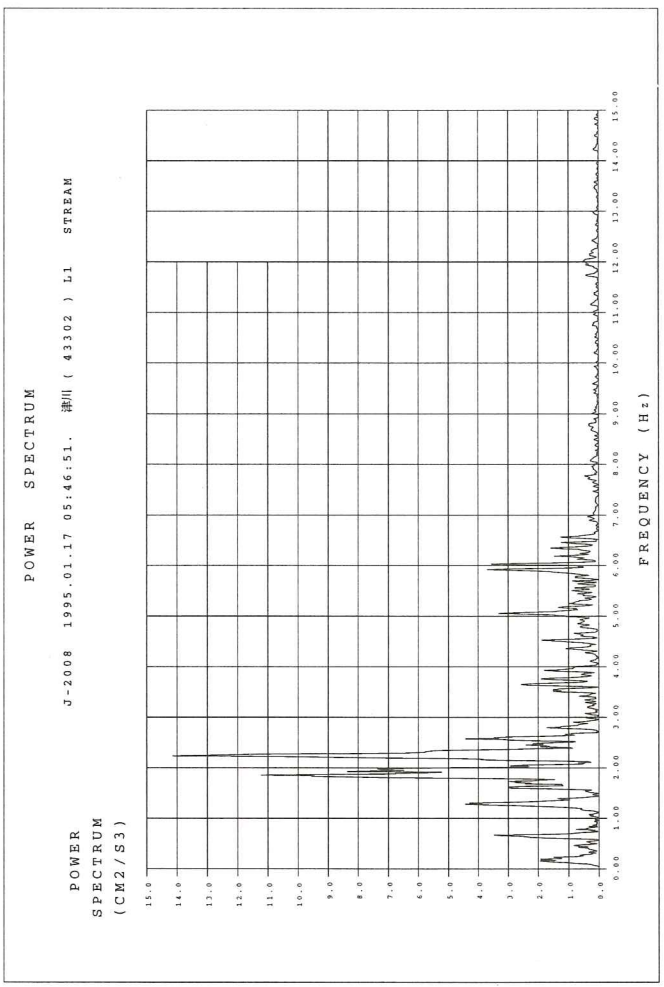
J-2007 1995.01.17 05:46:51. 津川 (43302) T1 DAMAXIS

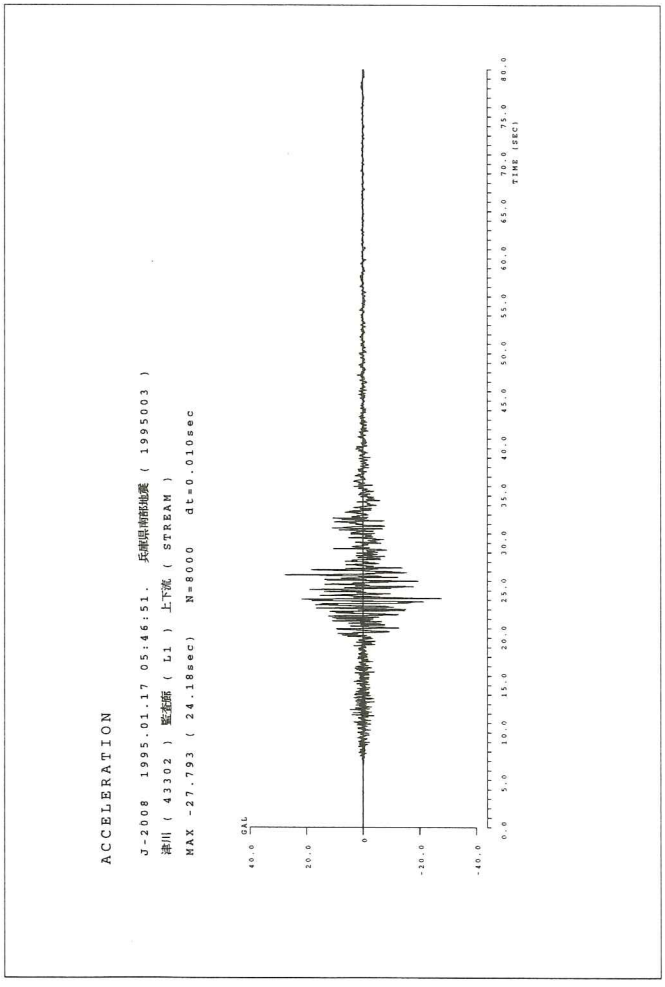
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

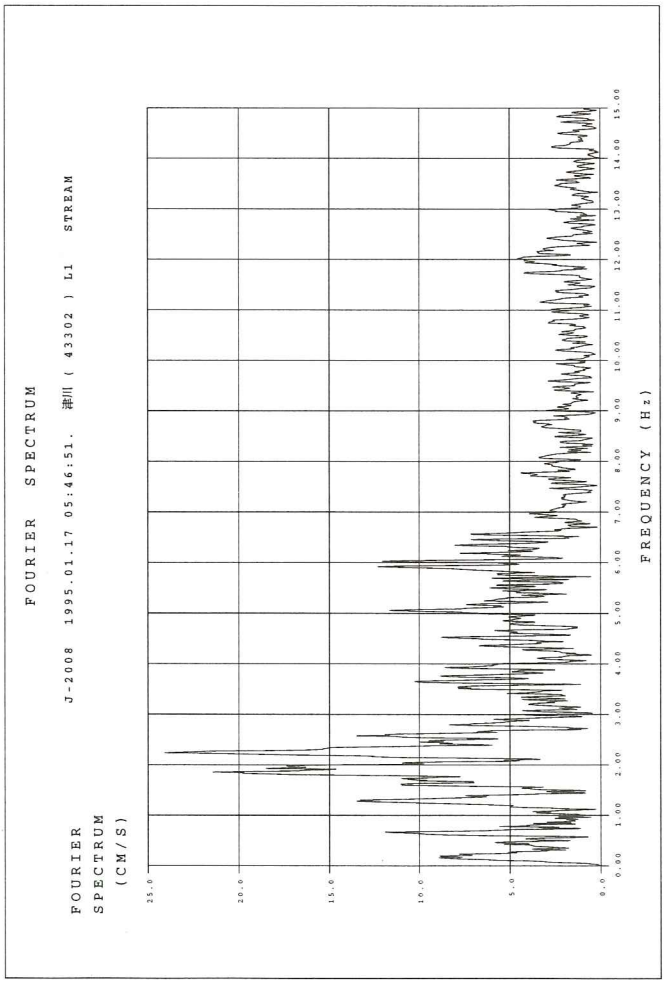


FREQUENCY (Hz)


ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-2008 1995.01.17 05:46:51. 津川 (43302) L1 STREAM
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
0.02
0.05
0.10
PERIOD (SEC)

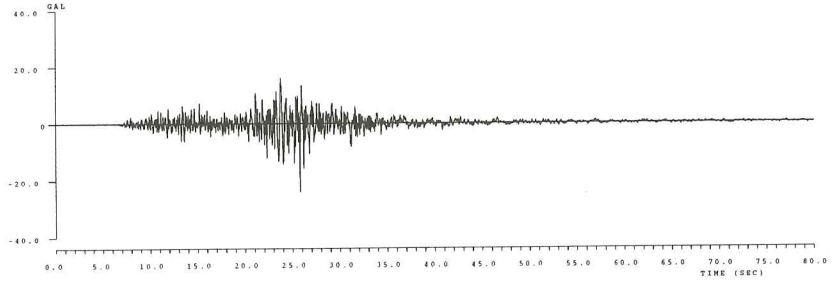

POWER SPECTRUM
J-2008 1995.01.17 05:46:51. 津川 (43302) L1 STREAM
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-2008 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
津川 (43302) 堅固盤 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX -27.793 (24.18sec) N=8000 dt=0.010sec
GAL
TIME (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-2008 1995.01.17 05:46:51. 津川 (43302) L1 STREAM
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

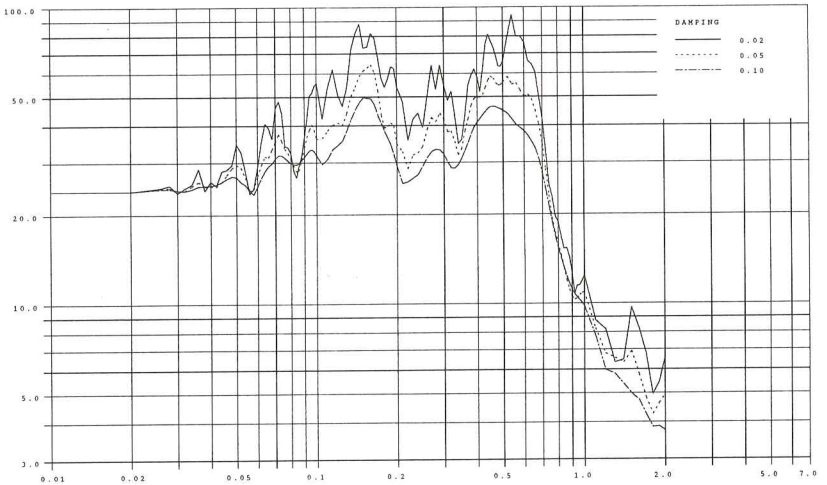
J-2009 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
津川 (43302) 監査廊 (L1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -24.058 (25.78sec) N=8000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2009 1995.01.17 05:46:51. 津川 (43302) L1 DAMAXIS

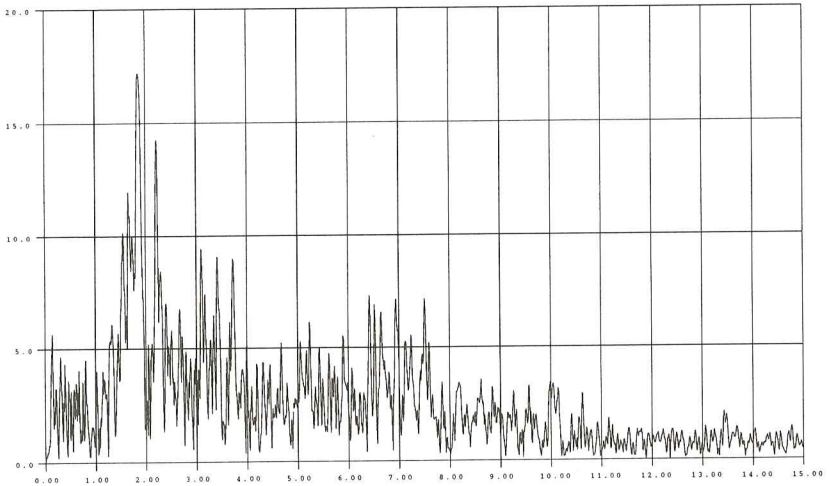
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2009 1995.01.17 05:46:51. 津川 (43302) L1 DAMAXIS

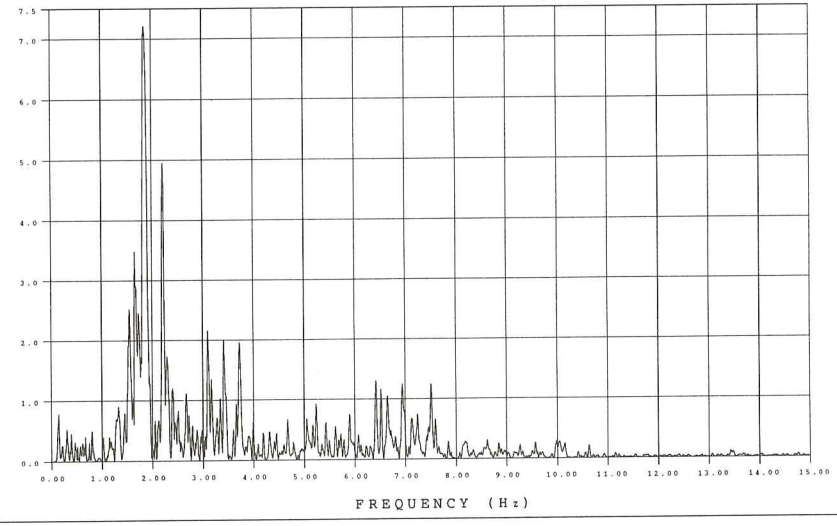
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

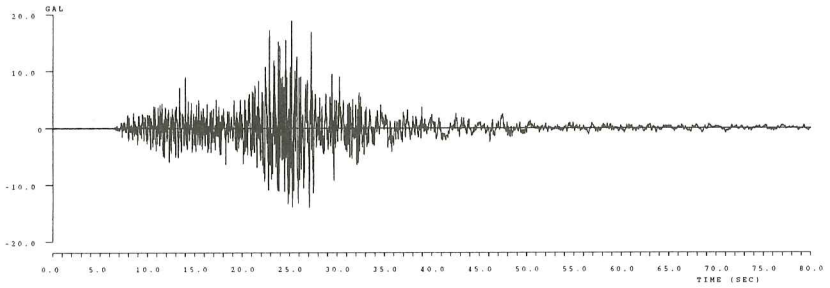
J-2009 1995.01.17 05:46:51. 津川 (43302) L1 DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

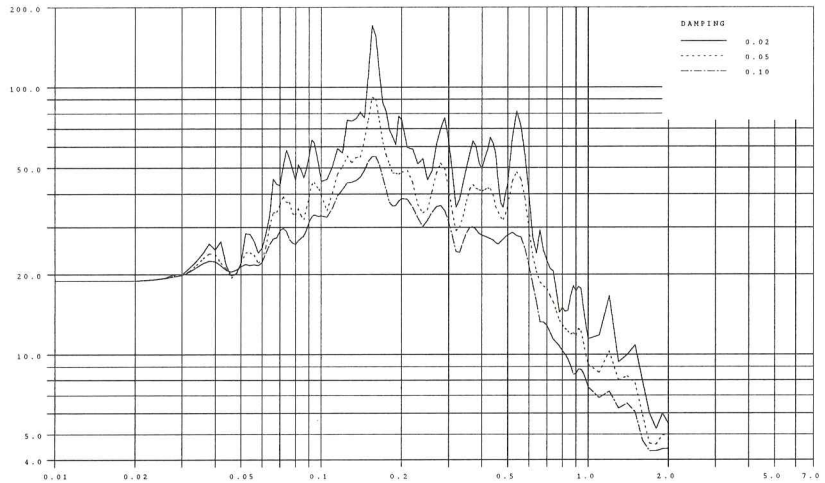
J-2010 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
津川 (43302) 監査廊 (L1) 鉛直 (U－D)
MAX 18.885 (25.19sec) N=8000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2010 1995.01.17 05:46:51. 津川 (43302) L1 U－D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

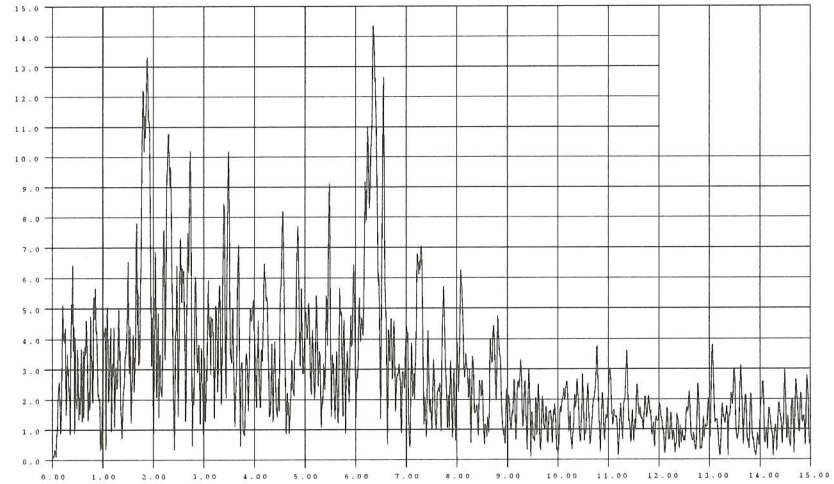


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2010 1995.01.17 05:46:51. 津川 (43302) L1 U－D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

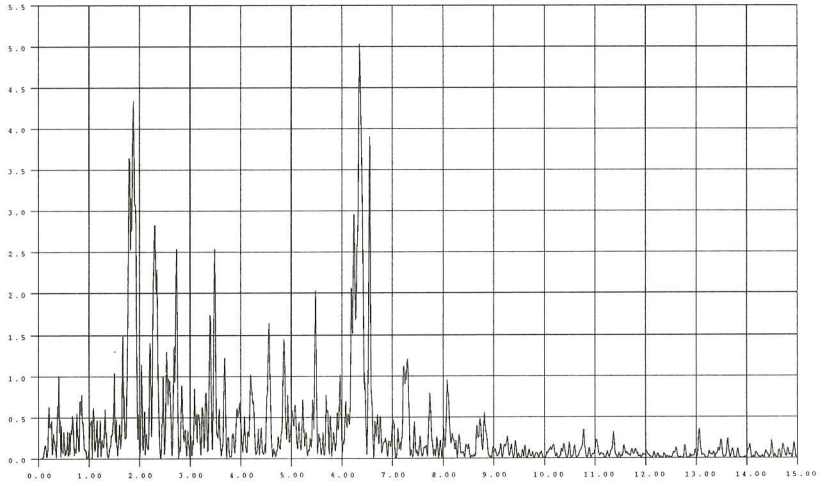


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2010 1995.01.17 05:46:51. 津川 (43302) L1 U－D

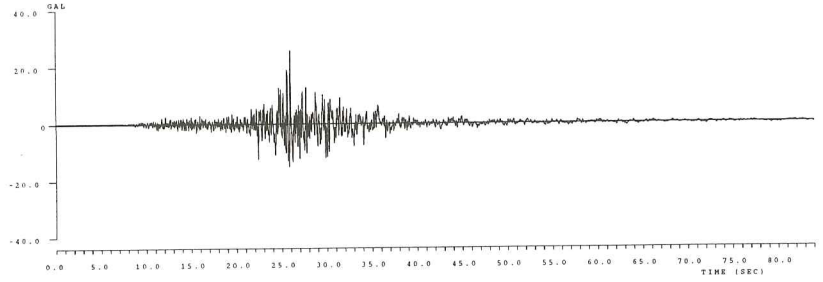
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

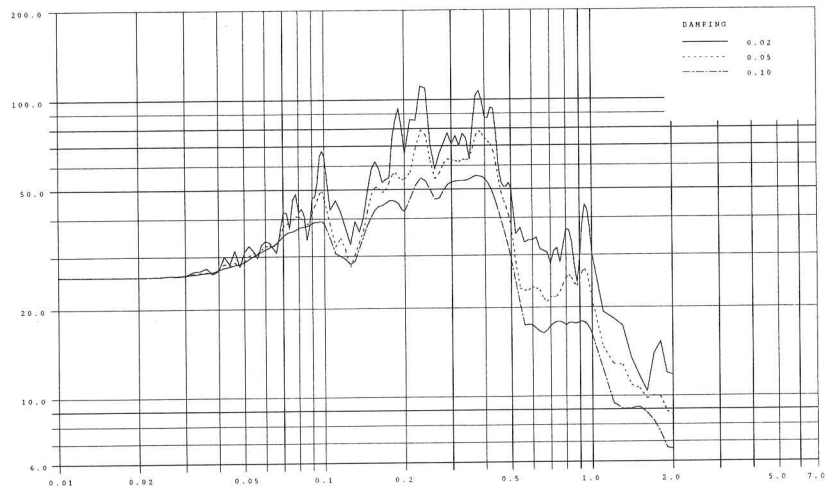
J-1872 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
蓮 (10404) 監査廊 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX 25.628 (25.97sec) N=8400 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1872 1995.01.17 05:46:51. 蓮 (10404) L1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

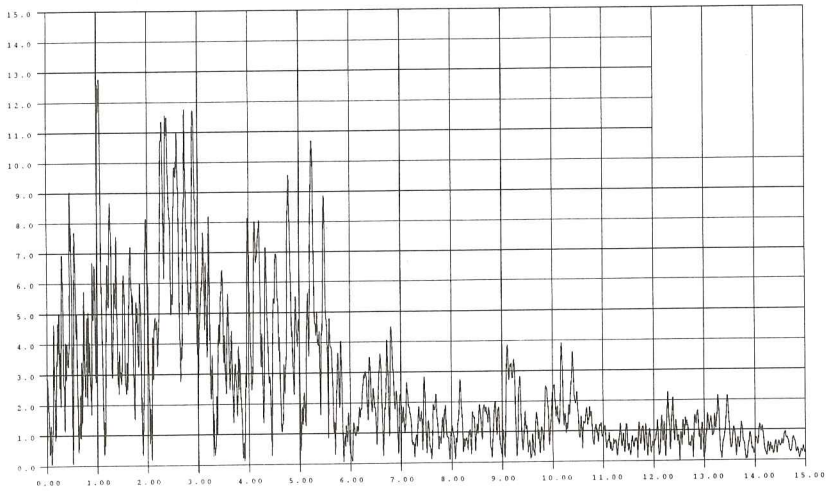


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1872 1995.01.17 05:46:51. 蓮 (10404) L1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

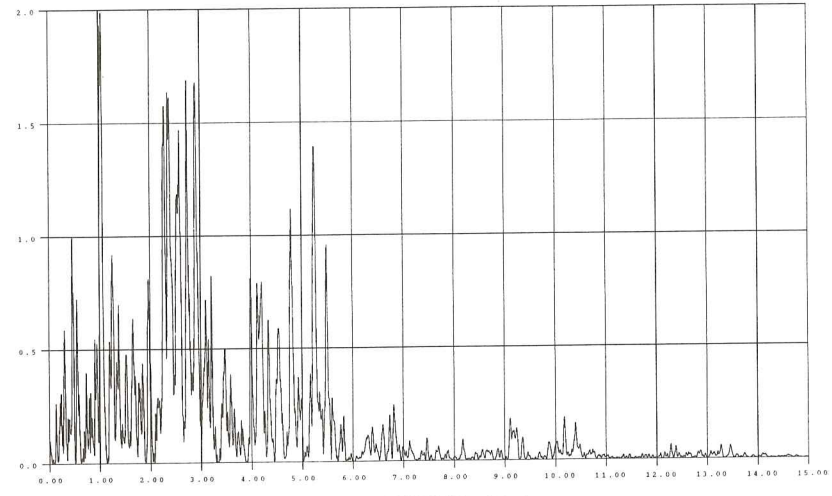


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1872 1995.01.17 05:46:51. 蓮 (10404) L1 STREAM

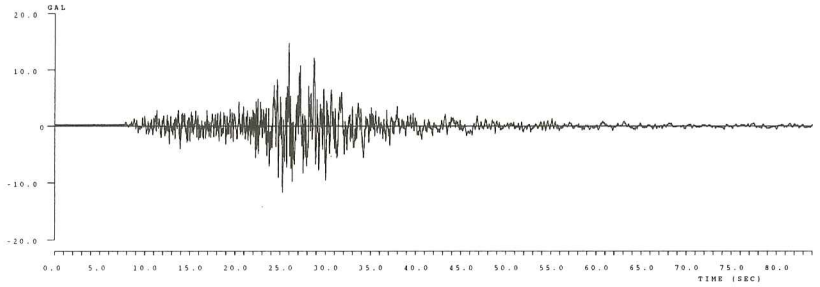
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

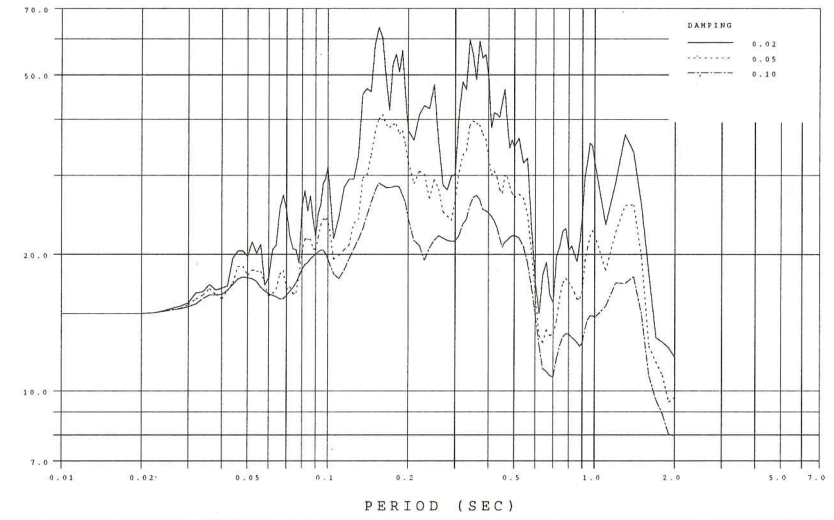
ACCELERATION

J-1873 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
蓮 (10404) 監査廊 (L1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 14.818 (25.95sec) N=8400 dt=0.010sec



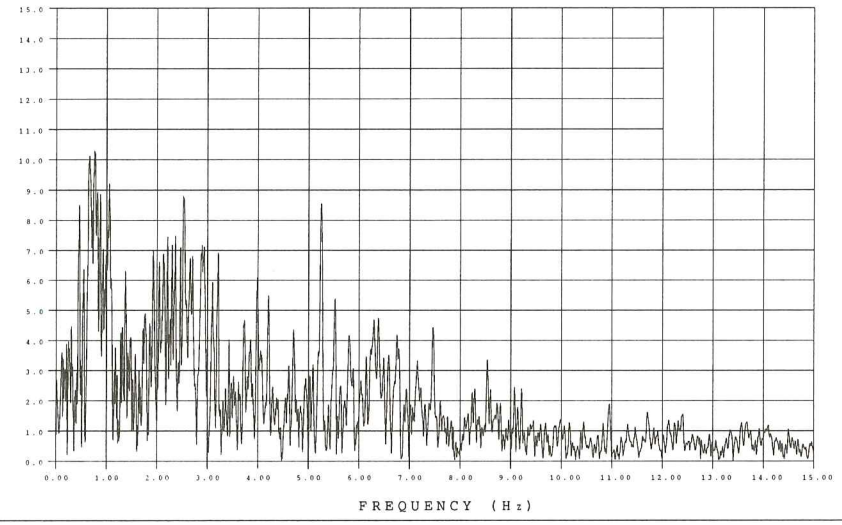
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1873 1995.01.17 05:46:51. 蓮 (10404) L1 DAMAXIS



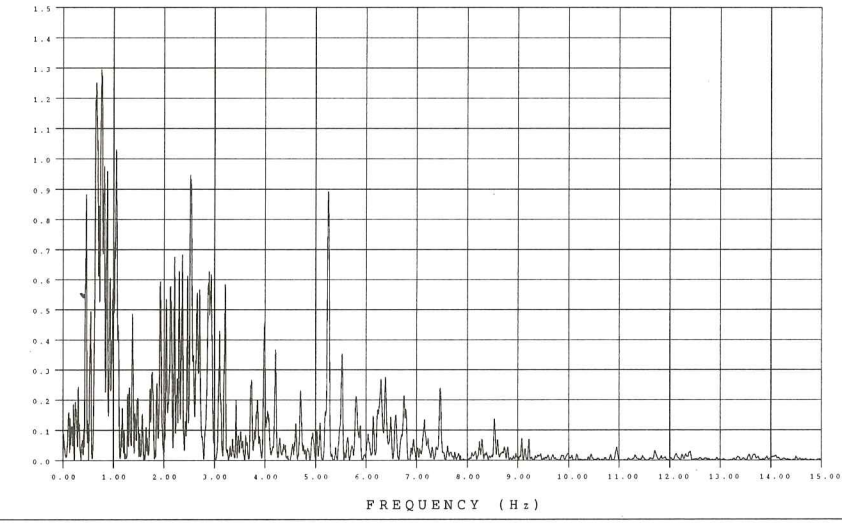
FOURIER SPECTRUM

J-1873 1995.01.17 05:46:51. 蓮 (10404) L1 DAMAXIS



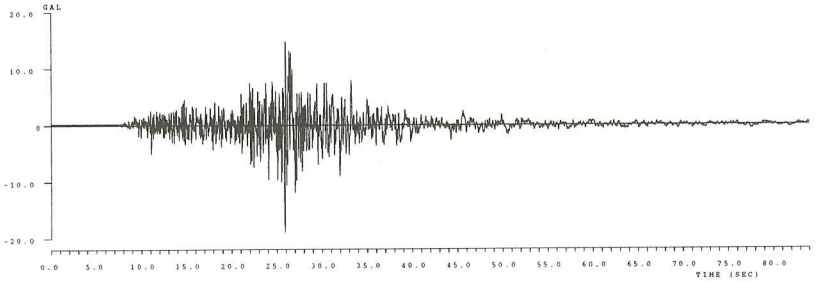
POWER SPECTRUM

J-1873 1995.01.17 05:46:51. 蓮 (10404) L1 DAMAXIS



ACCELERATION

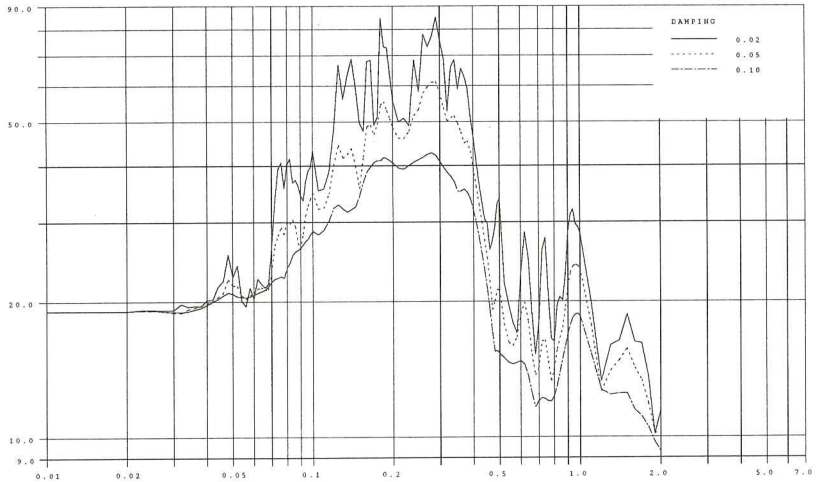
J-1874 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
蓮 (10404) 監査廊 (L1) 鉛直 (U-D)
MAX -19.065 (25.89sec) N=8400 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1874 1995.01.17 05:46:51. 蓮 (10404) L1 U-D

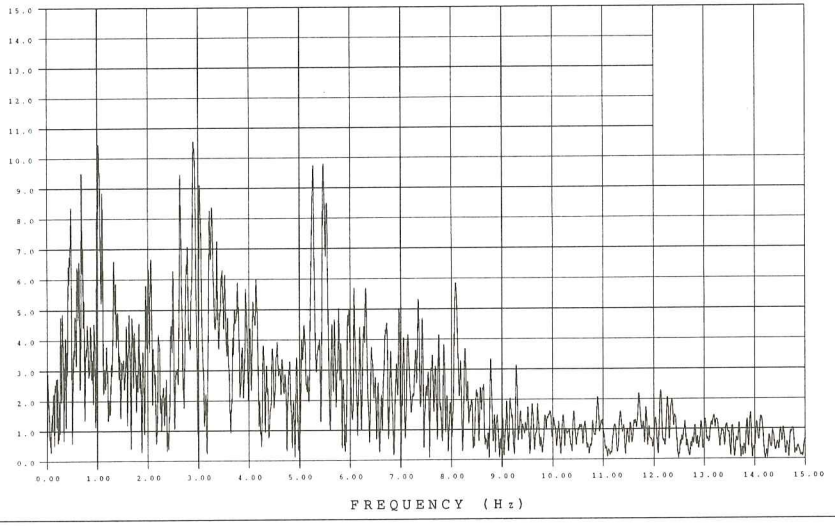
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-1874 1995.01.17 05:46:51. 蓮 (10404) L1 U-D

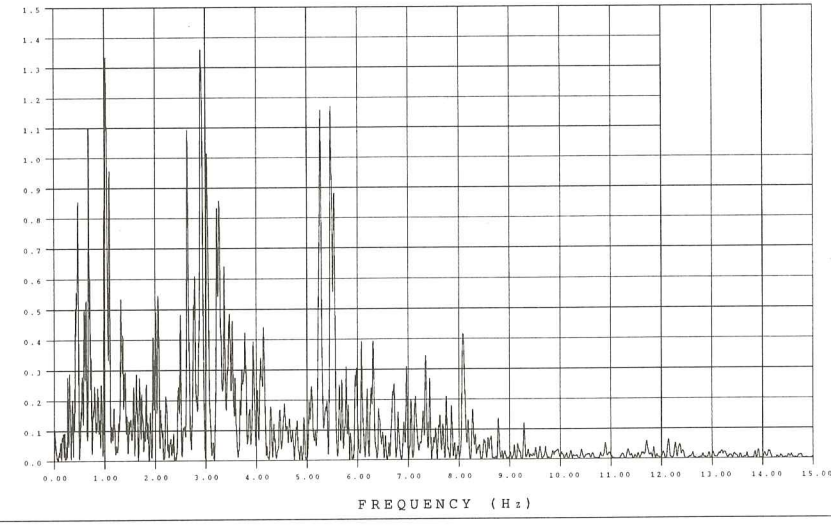
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

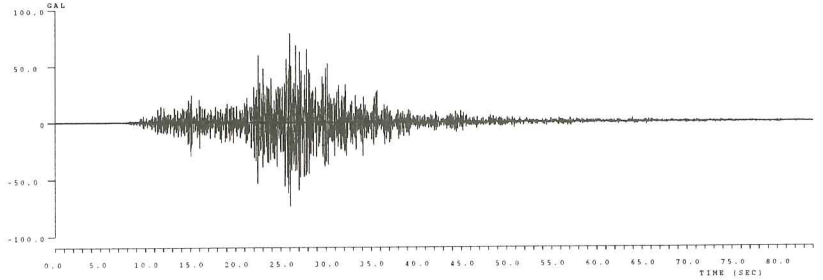
J-1874 1995.01.17 05:46:51. 蓮 (10404) L1 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

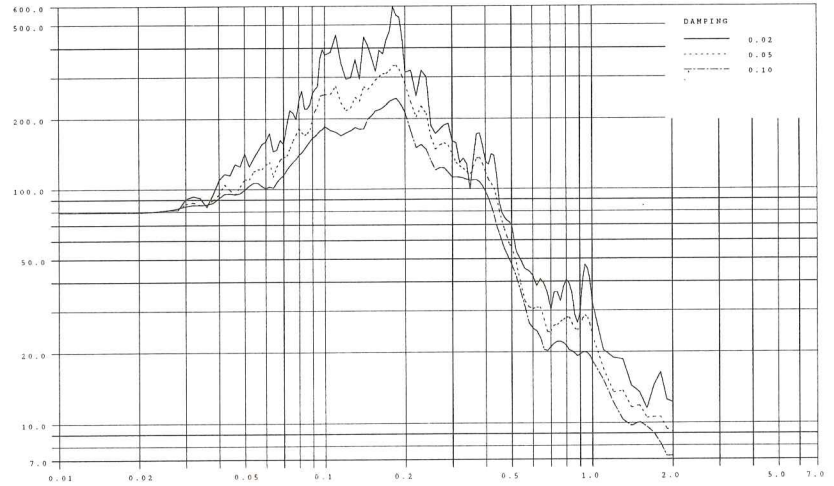
J-1875 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
蓮 (10404) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX 79.204 (26.00sec) N=8400 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1875 1995.01.17 05:46:51. 蓮 (10404) T1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

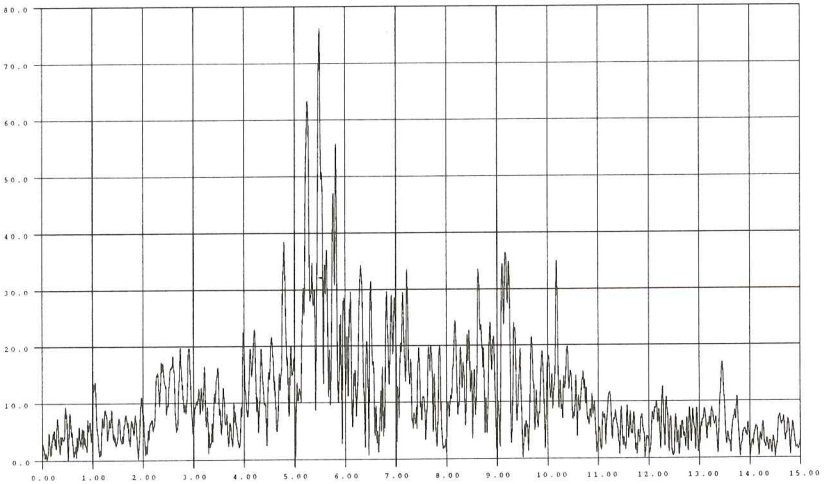


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1875 1995.01.17 05:46:51. 蓮 (10404) T1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

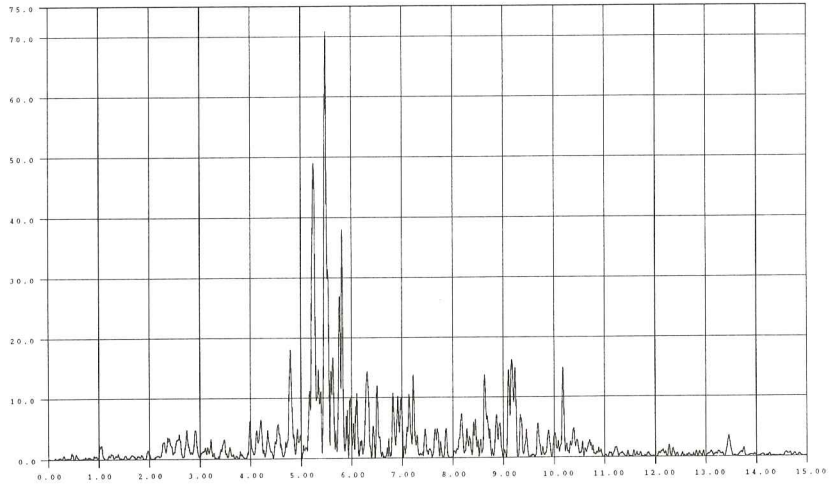


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1875 1995.01.17 05:46:51. 蓮 (10404) T1 STREAM

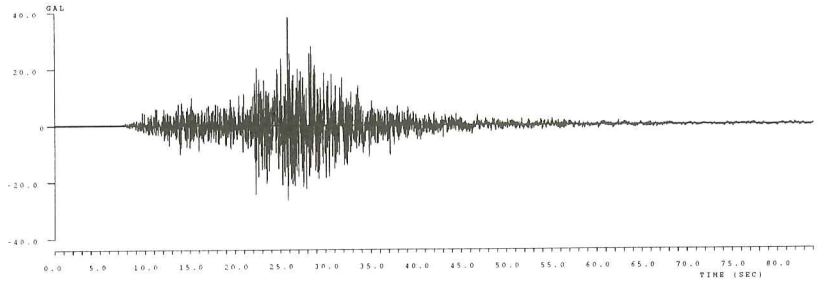
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

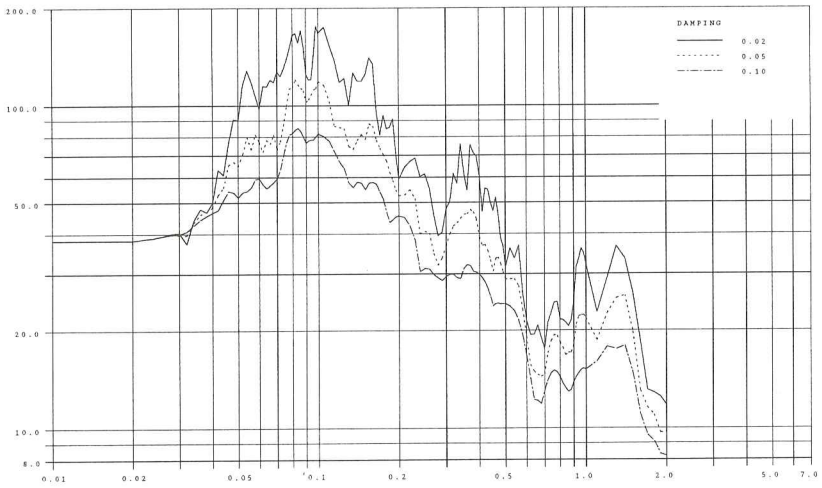
J-1876 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)
蓮 (10404) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 38.175 (25.80sec) N=8400 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1876 1995.01.17 05:46:51. 蓮 (10404) T1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

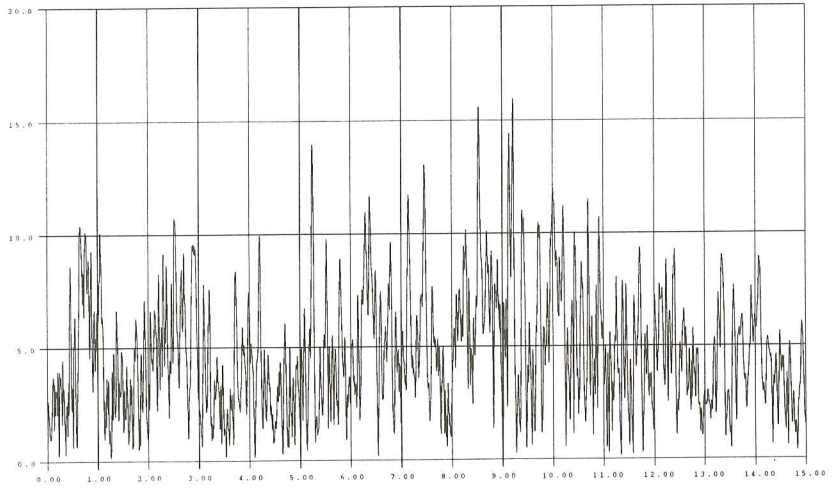


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1876 1995.01.17 05:46:51. 蓮 (10404) T1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

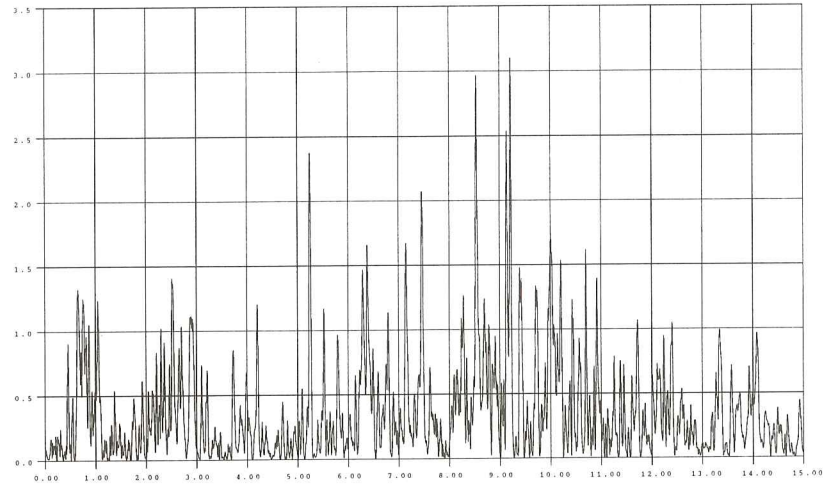


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1876 1995.01.17 05:46:51. 蓮 (10404) T1 DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



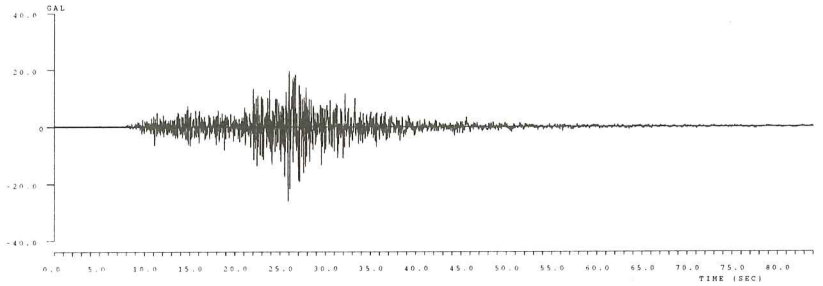
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-1877 1995.01.17 05:46:51. 兵庫県南部地震 (1995003)

蓮 (10404) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)

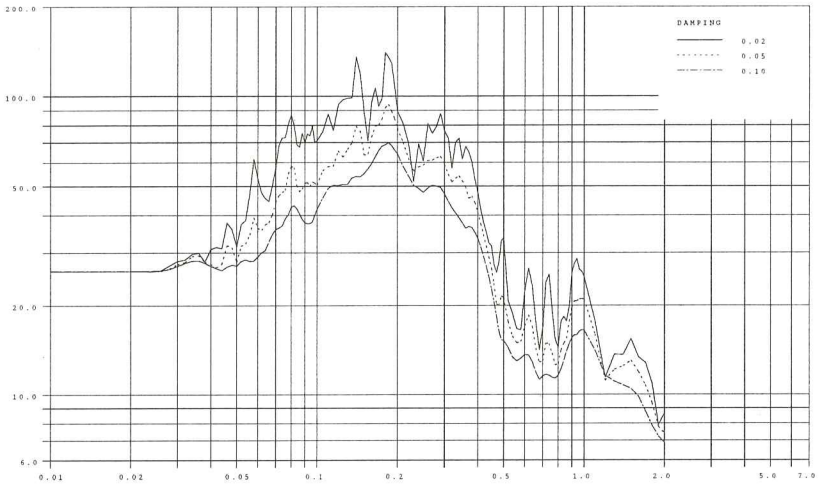
MAX -26.013 (25.90sec) N=8400 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-1877 1995.01.17 05:46:51. 蓮 (10404) T1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

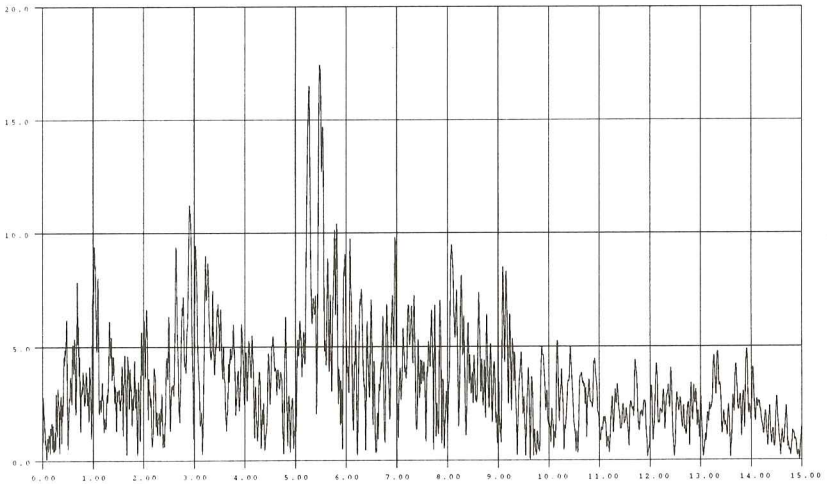


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-1877 1995.01.17 05:46:51. 蓮 (10404) T1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

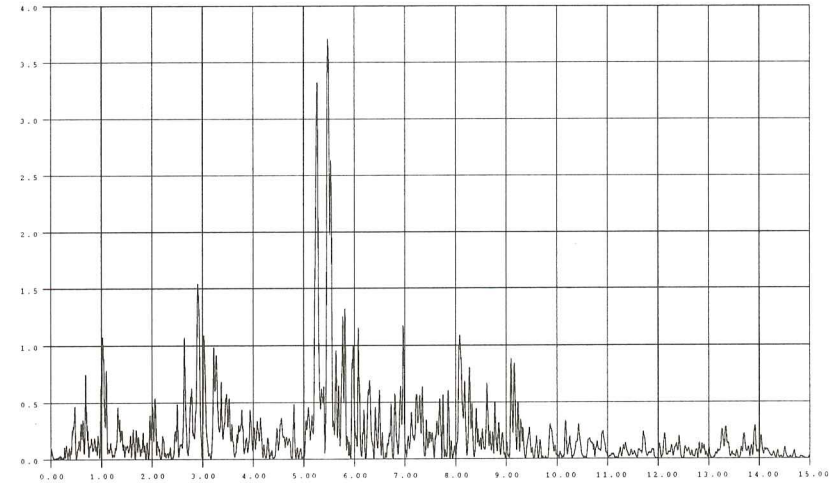


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-1877 1995.01.17 05:46:51. 蓮 (10404) T1 U-D

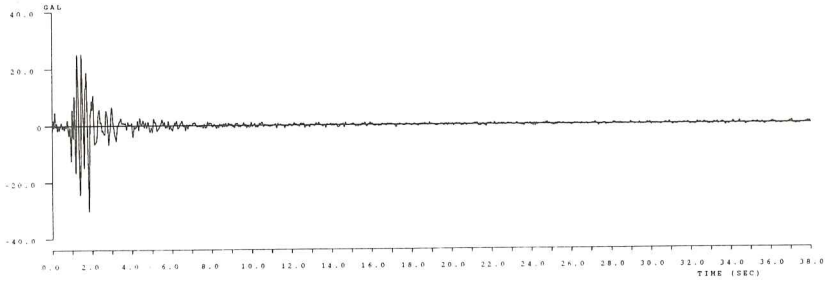
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

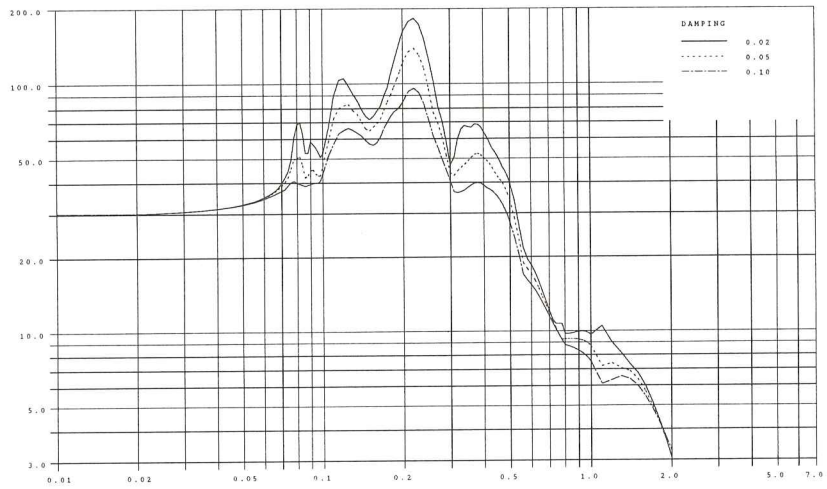
J-2104　1995.01.17 07:38:36.　兵庫県南東部 (1995006)
笹面川 (42701) 底設監査廊 (L1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -30.156 (1.84sec)　N=3802　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2104　1995.01.17 07:38:36.　笹面川 (42701) L1　DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

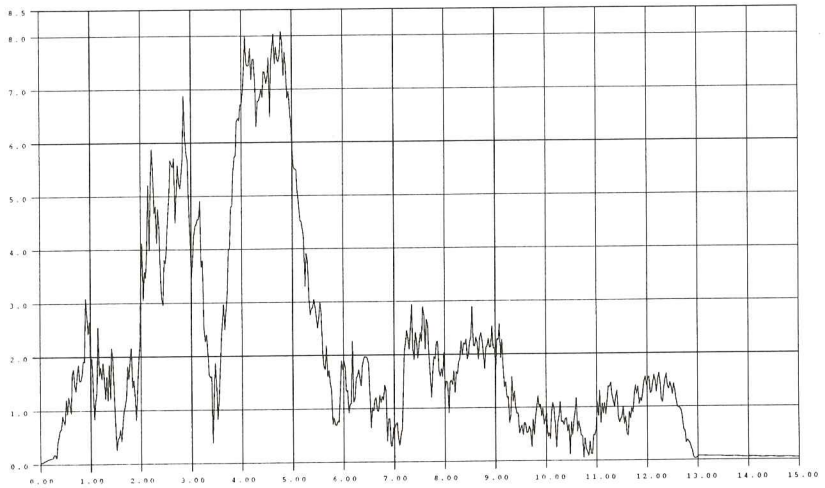


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2104　1995.01.17 07:38:36.　笹面川 (42701) L1　DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

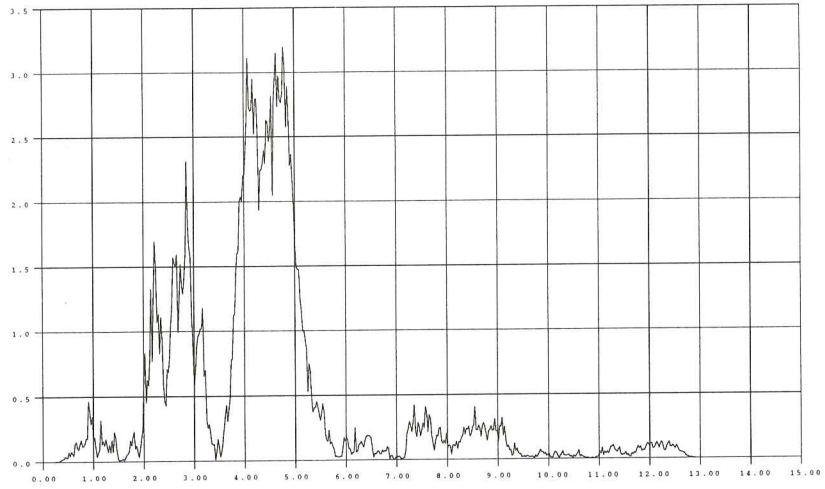


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2104　1995.01.17 07:38:36.　笹面川 (42701) L1　DAMAXIS

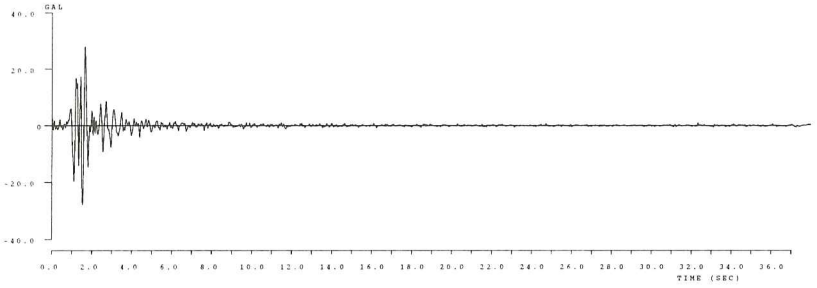
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

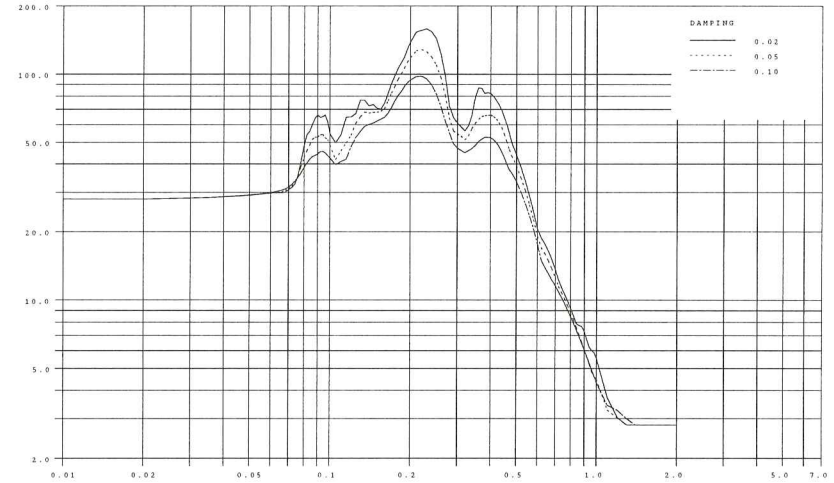
J-2105 1995.01.17 07:38:36. 兵庫県南東部 (1995006)
箕面川 (42701) 底設監査廊 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX 28.013 (1.65sec) N=3798 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2105 1995.01.17 07:38:36. 箕面川 (42701) L1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

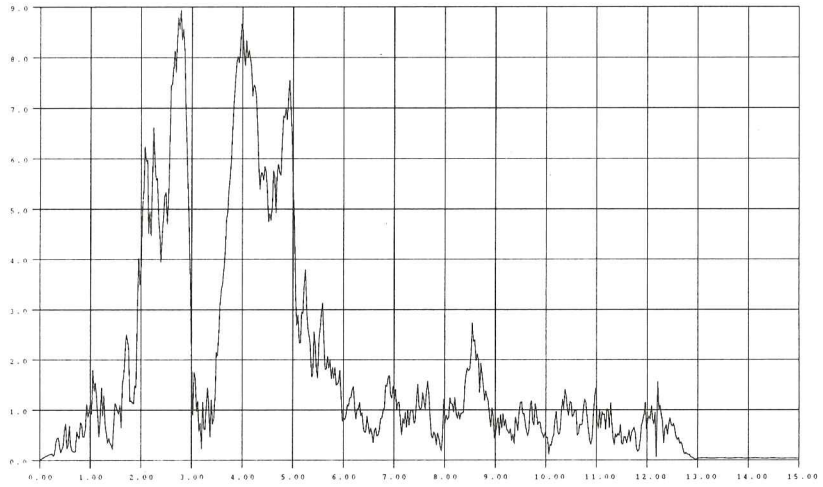


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2105 1995.01.17 07:38:36. 箕面川 (42701) L1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

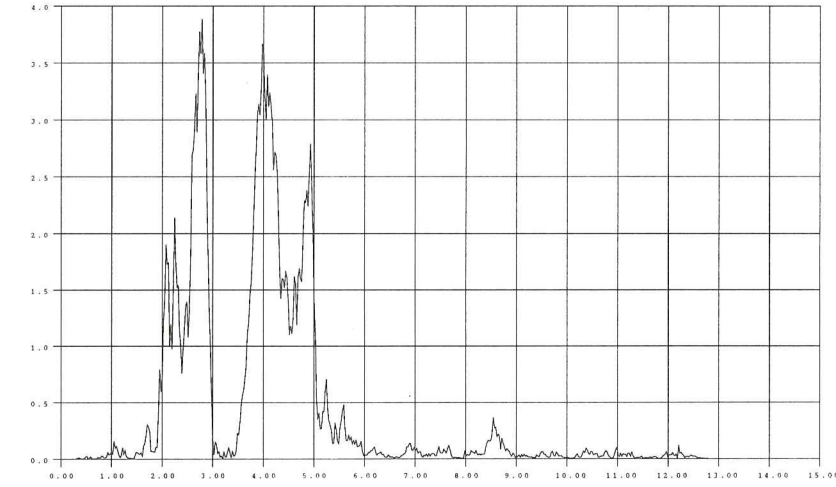


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2105 1995.01.17 07:38:36. 箕面川 (42701) L1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



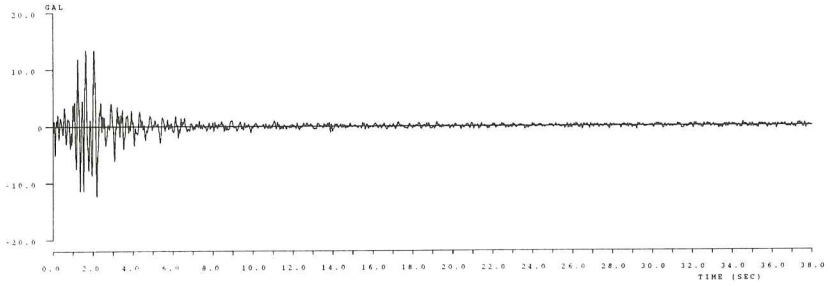
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2106　1995.01.17 07:38:36.　兵庫県南東部 (1995006)

箕面川 (42701) 底設監査廊 (L1) 鉛直 (U-D)

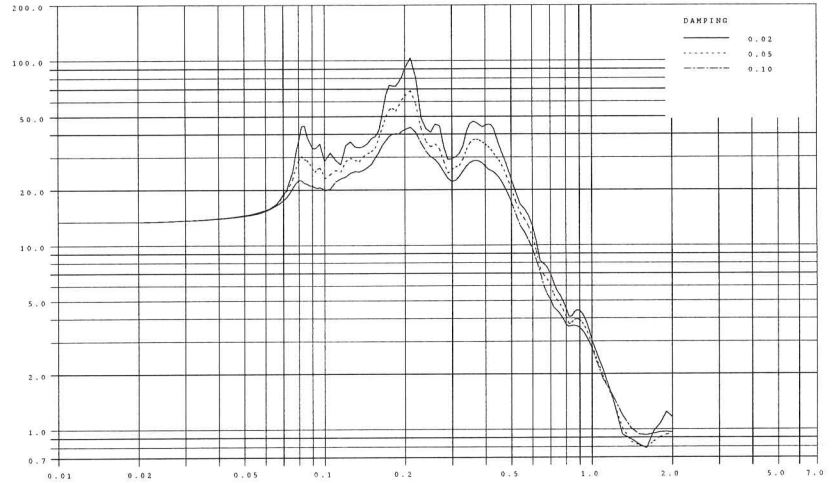
MAX 13.381 (2.06sec)　N=3800　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2106　1995.01.17 07:38:36.　箕面川 (42701) L1　U-D

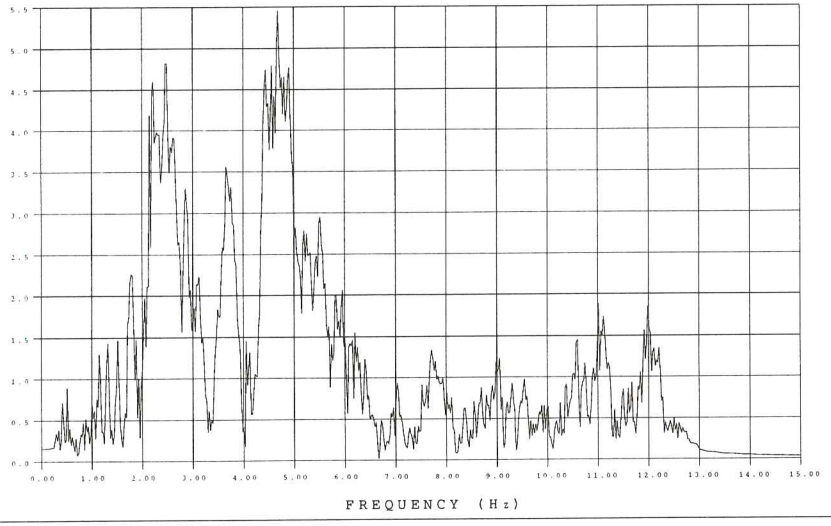
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2106　1995.01.17 07:38:36.　箕面川 (42701) L1　U-D

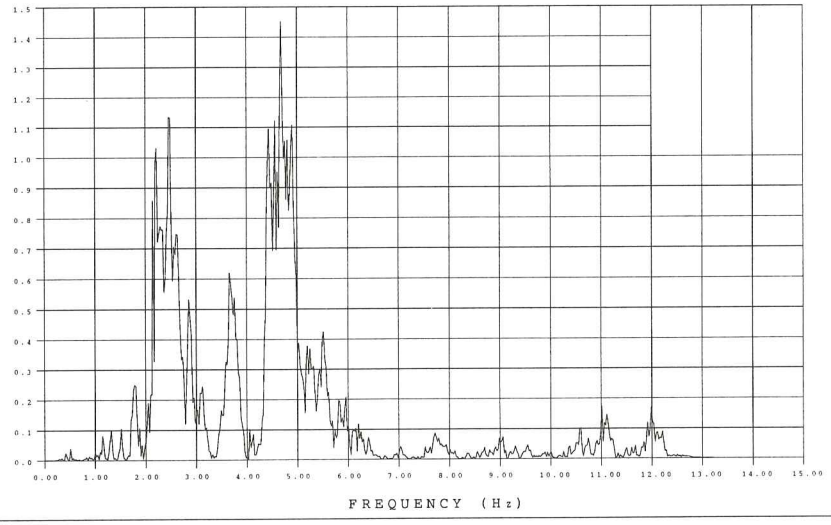
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

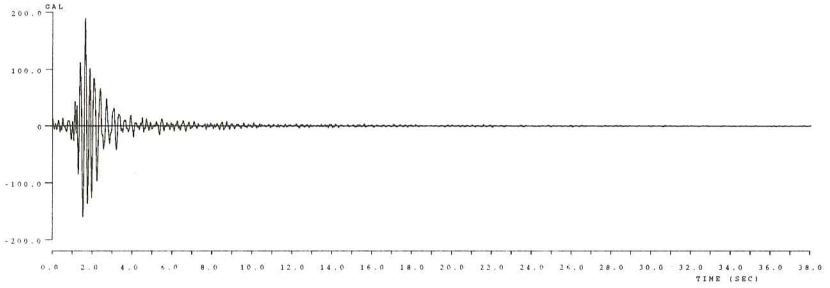
J-2106　1995.01.17 07:38:36.　箕面川 (42701) L1　U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

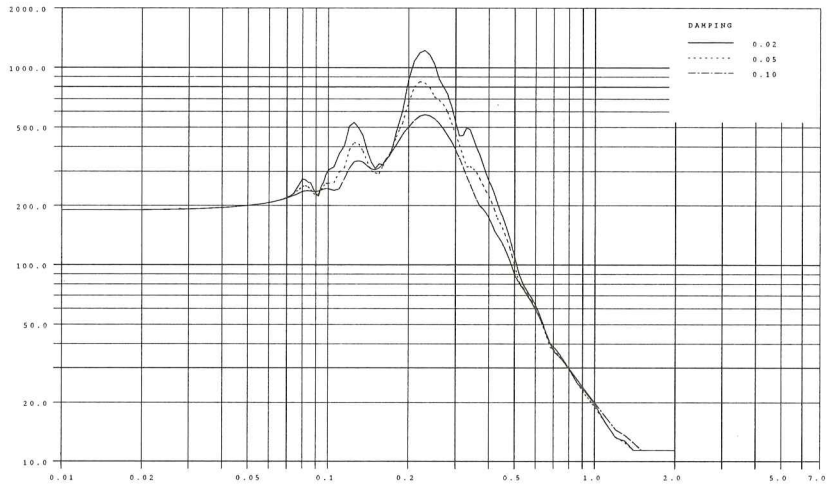
J-2107　1995.01.17 07:38:36.　兵庫県南東部 (1995006)
箕面川 (42701) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 190.092 (1.65sec)　N=3806　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2107　1995.01.17 07:38:36.　箕面川 (42701) T1　DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

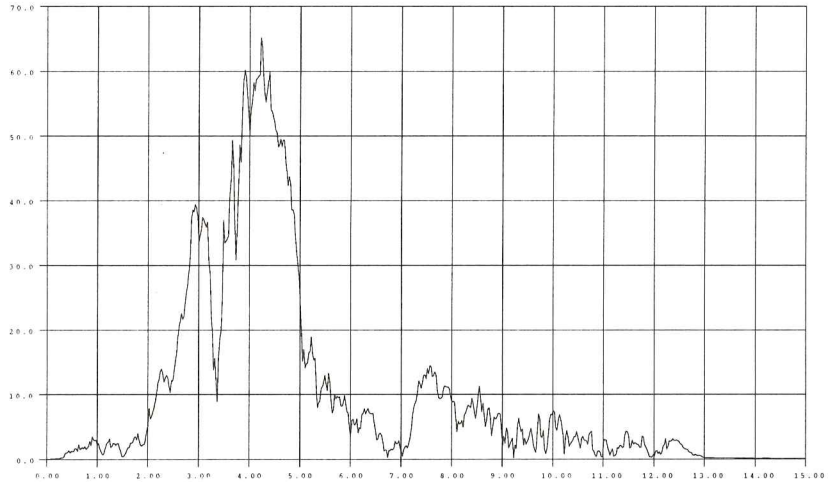


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2107　1995.01.17 07:38:36.　箕面川 (42701) T1　DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

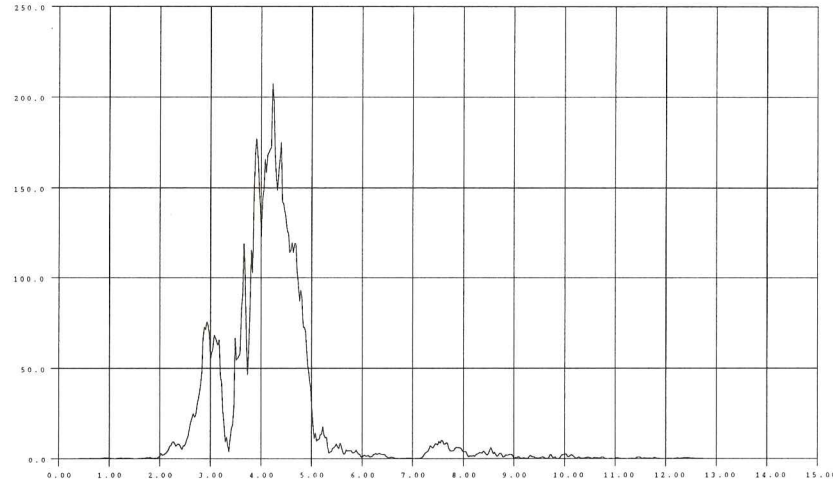


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2107　1995.01.17 07:38:36.　箕面川 (42701) T1　DAMAXIS

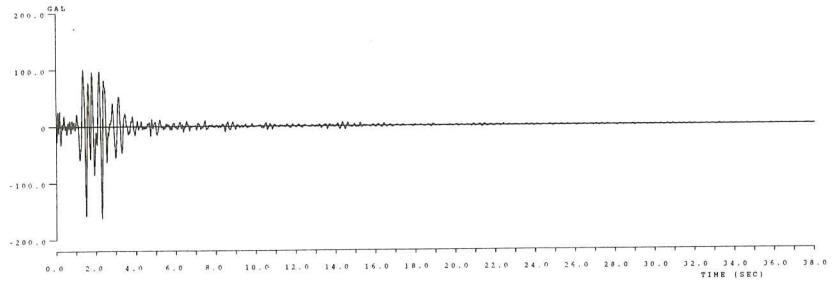
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

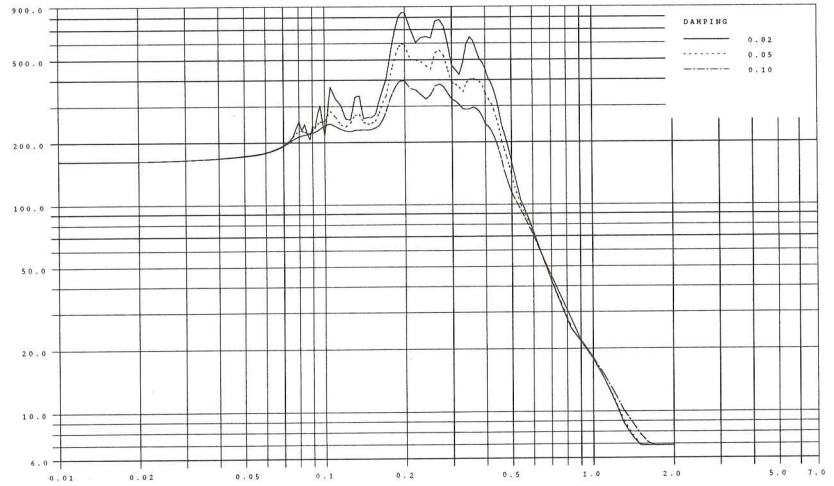
J-2108 1995.01.17 07:38:36. 兵庫県南東部 (1995006)
箕面川 (42701) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX -162.540 (2.29sec) N=3806 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2108 1995.01.17 07:38:36. 箕面川 (42701) T1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

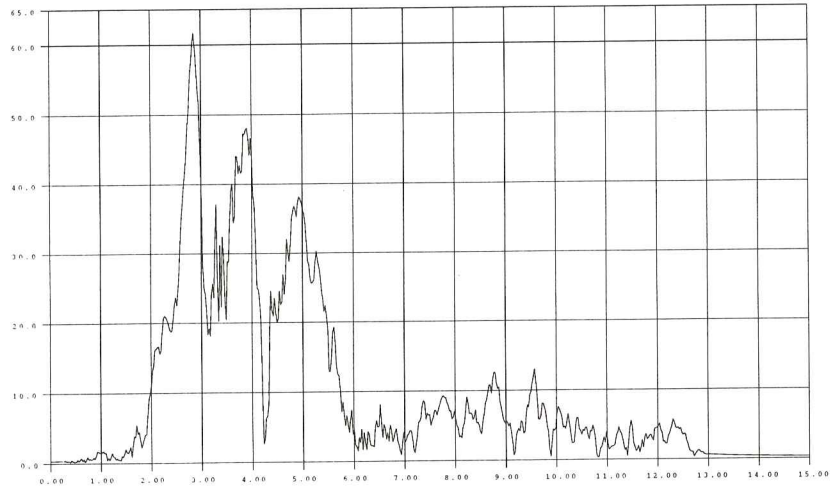


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2108 1995.01.17 07:38:36. 箕面川 (42701) T1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

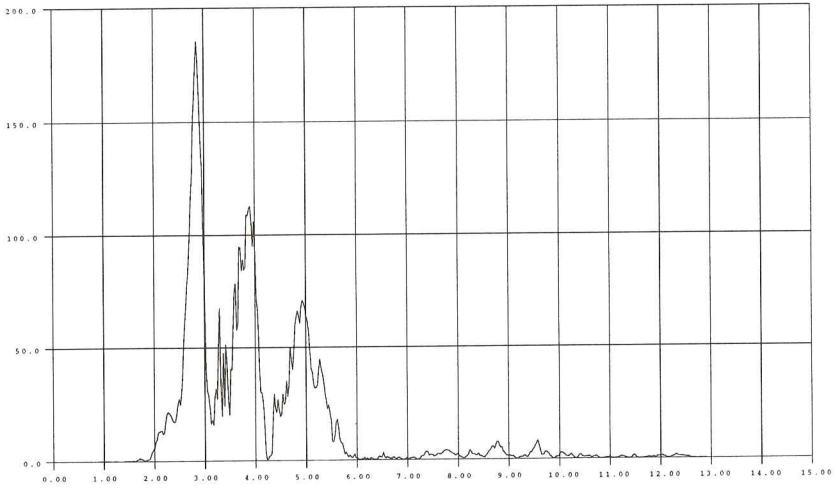


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2108 1995.01.17 07:38:36. 箕面川 (42701) T1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



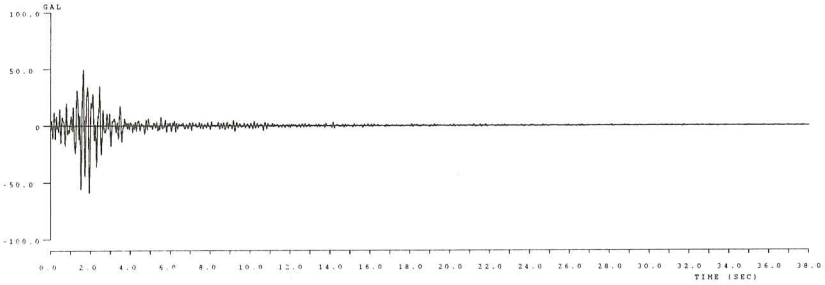
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2109　1995.01.17 07:38:36.　兵庫県南東部 (1995006)

箕面川 (42701) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)

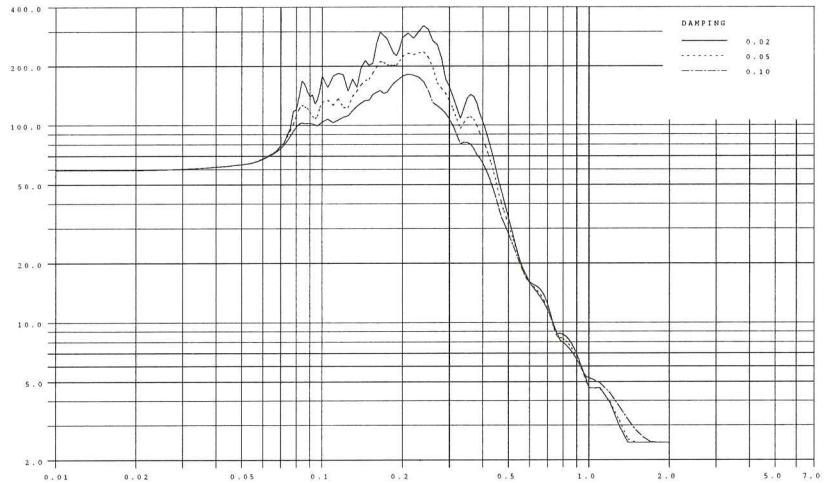
MAX -59.304 (1.95sec)　N=3804　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2109　1995.01.17 07:38:36.　箕面川 (42701) T1　U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

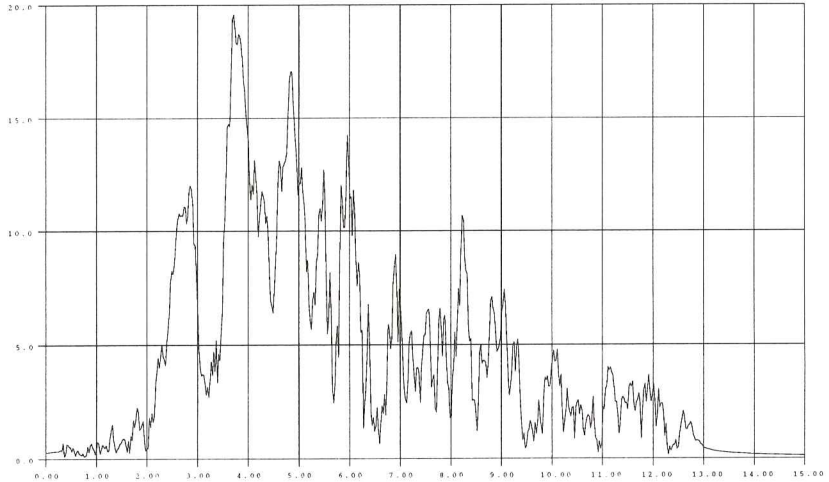


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2109　1995.01.17 07:38:36.　箕面川 (42701) T1　U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

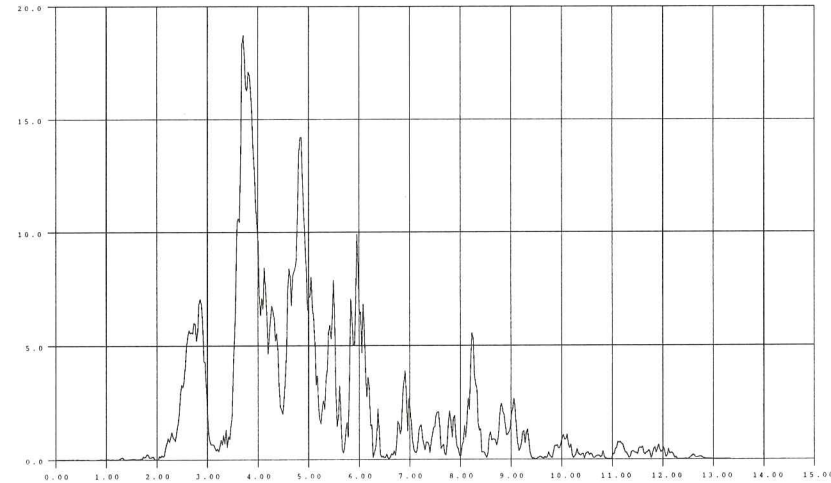


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2109　1995.01.17 07:38:36.　箕面川 (42701) T1　U-D

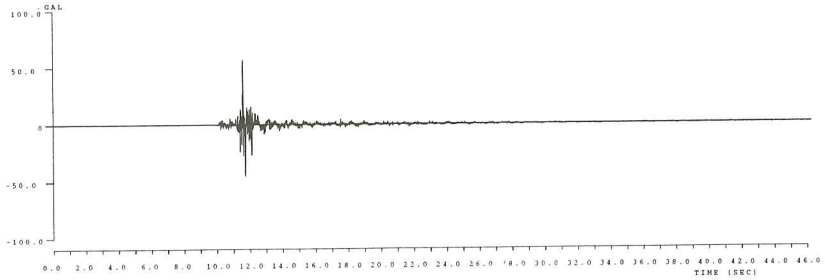
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

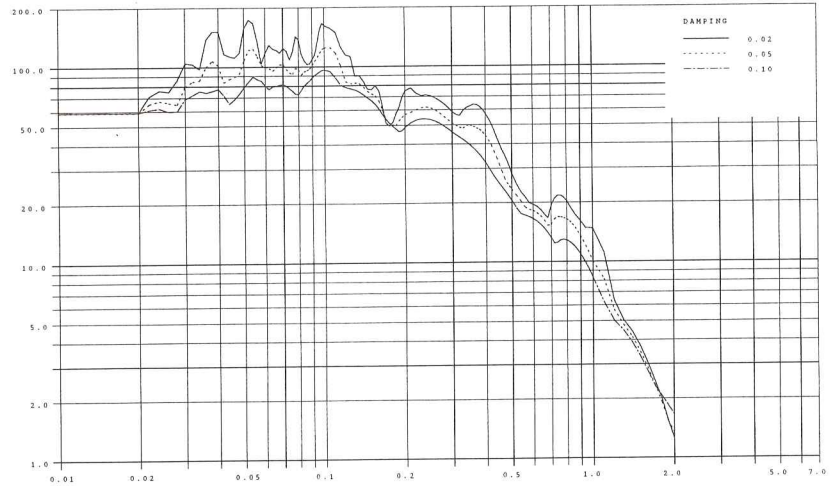
J-2168　1996.02.07 10:33:16.　福井・岐阜県境 (1996001)
九頭竜 (10502)　堤体内 EL449 (L1)　ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 57.186 (11.59sec)　N=9254　dt=0.005sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2168　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) L1　DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

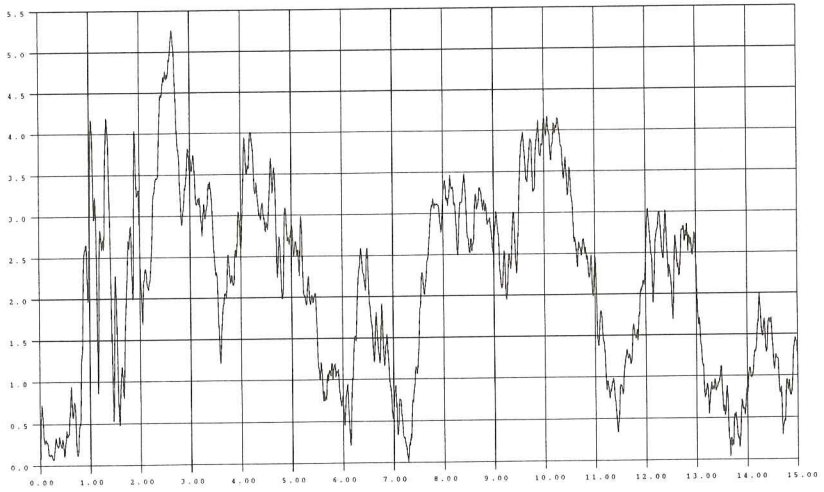


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2168　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) L1　DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

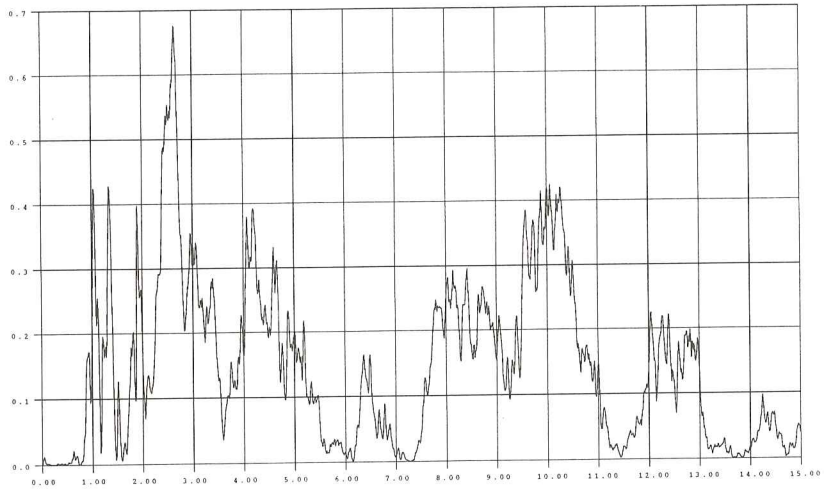


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2168　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) L1　DAMAXIS

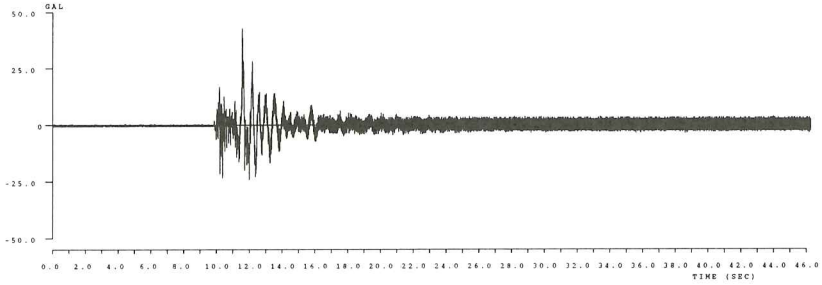
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

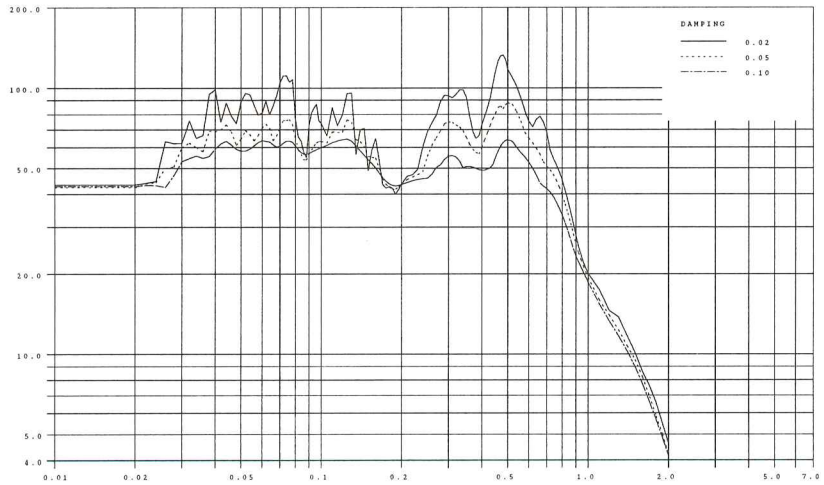
J-2169 1996.02.07 10:33:16. 福井・岐阜県境 (1996001)
九頭竜 (10502) 堤体内 EL449 (L1) 鉛直 (U-D)
MAX 42.852 (11.57sec) N=9254 dt=0.005sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2169 1996.02.07 10:33:16. 九頭竜 (10502) L1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

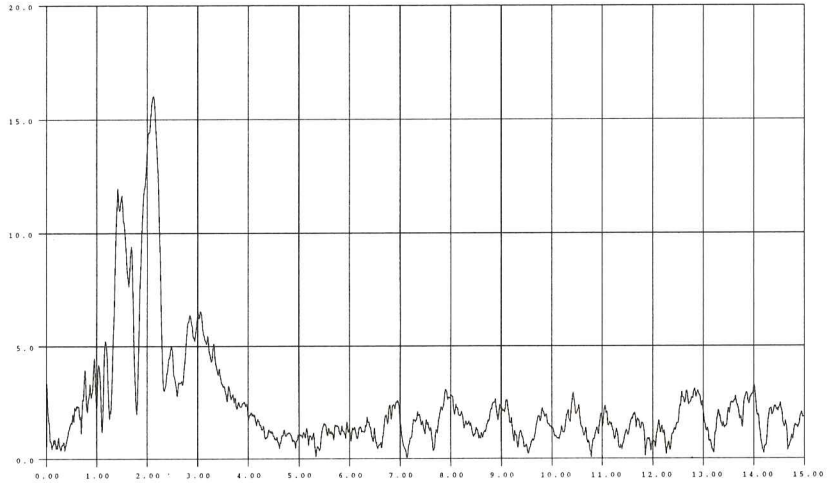


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2169 1996.02.07 10:33:16. 九頭竜 (10502) L1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

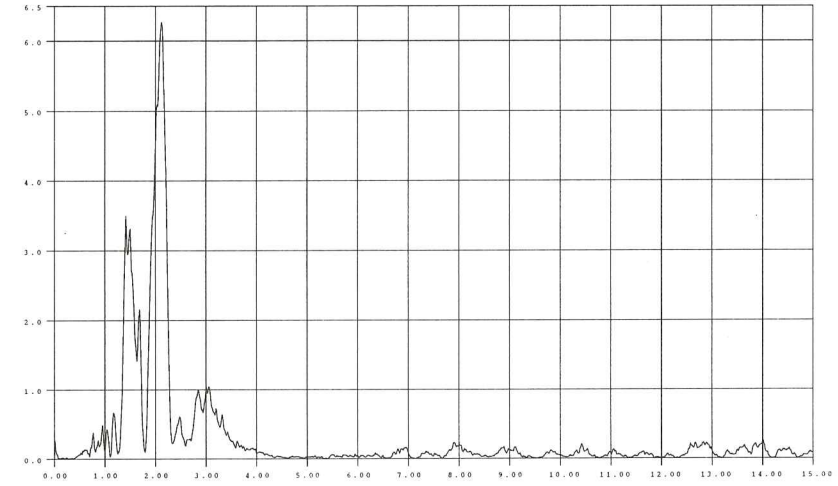


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2169 1996.02.07 10:33:16. 九頭竜 (10502) L1 U-D

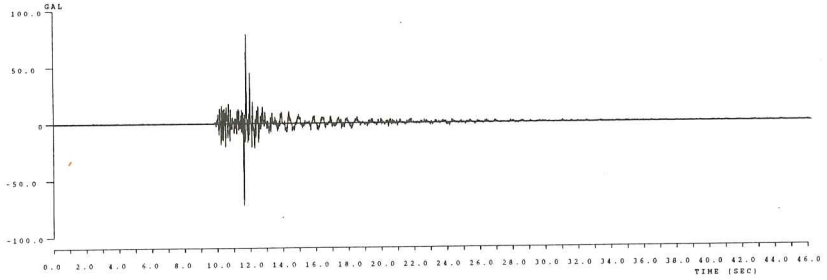
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

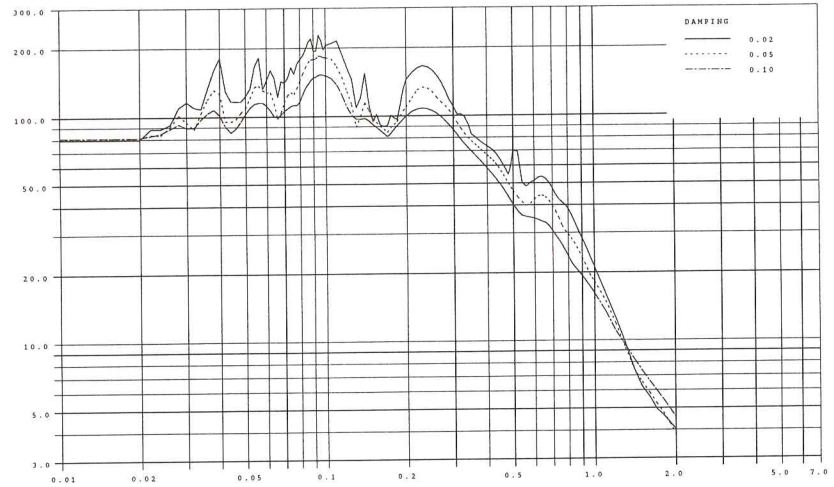
J-2170 1996.02.07 10:33:16. 福井・岐阜県境 (1996001)
九頭竜 (10502) 堤体内 EL485 (M1) 上下流 (STREAM)
MAX 78.843 (11.78sec) N=9254 dt=0.005sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2170 1996.02.07 10:33:16. 九頭竜 (10502) M1 STREAM

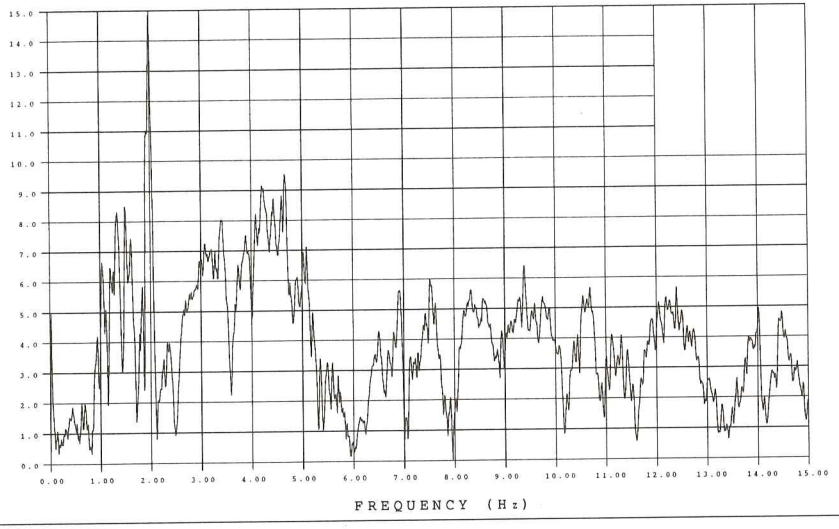
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2170 1996.02.07 10:33:16. 九頭竜 (10502) M1 STREAM

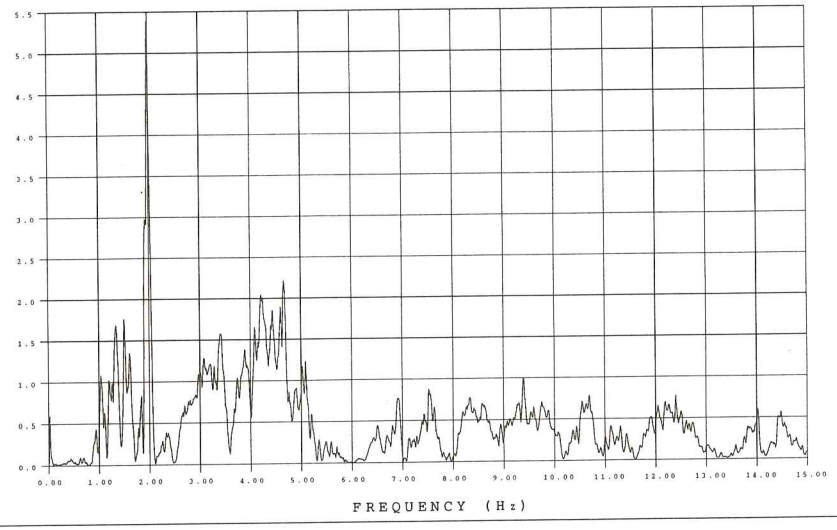
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

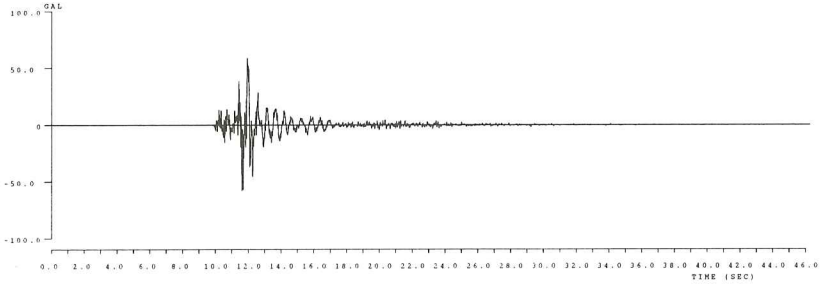
J-2170 1996.02.07 10:33:16. 九頭竜 (10502) M1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

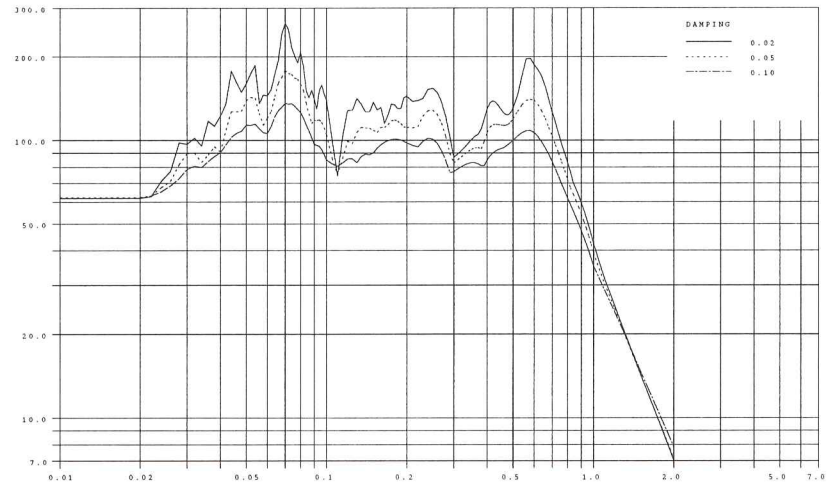
J-2171　1996.02.07 10:33:16.　福井・岐阜県境 (1996001)
九頭竜 (10502) 堤体内 EL485 (M1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 58.586 (11.94sec)　N=9254　dt=0.005sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2171　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) M1　DAMAXIS

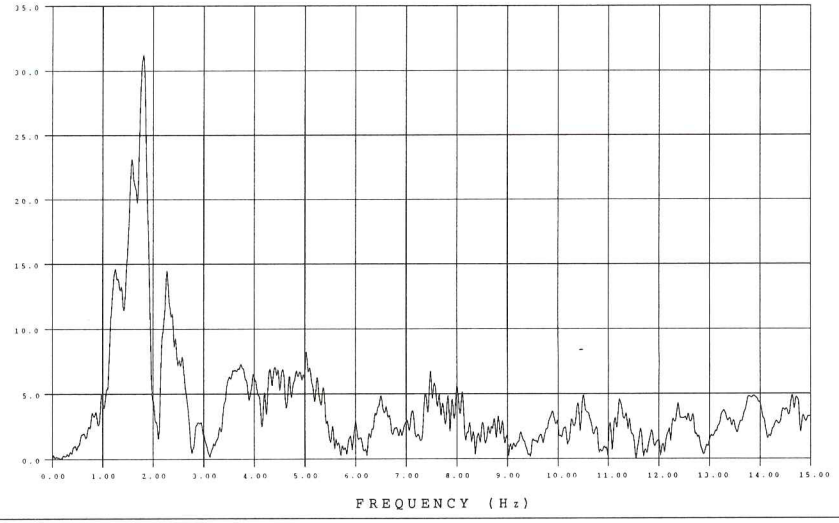
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2171　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) M1　DAMAXIS

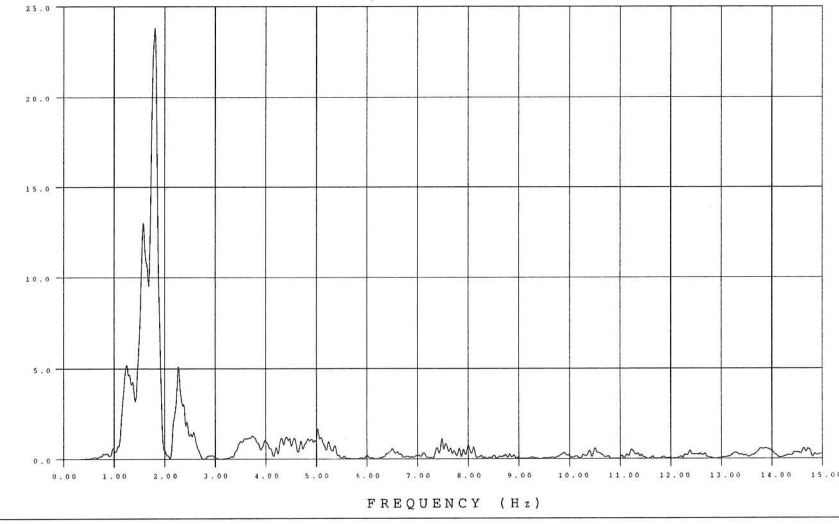
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

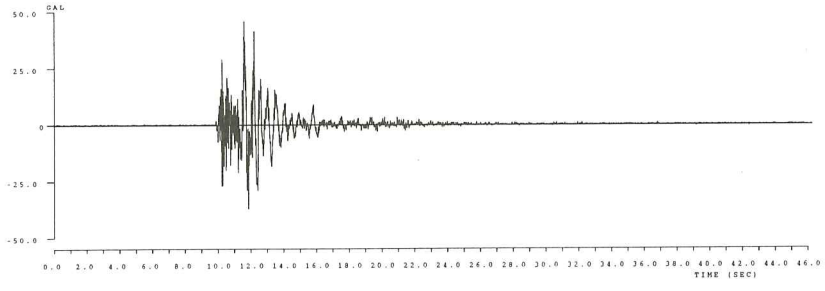
J-2171　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) M1　DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

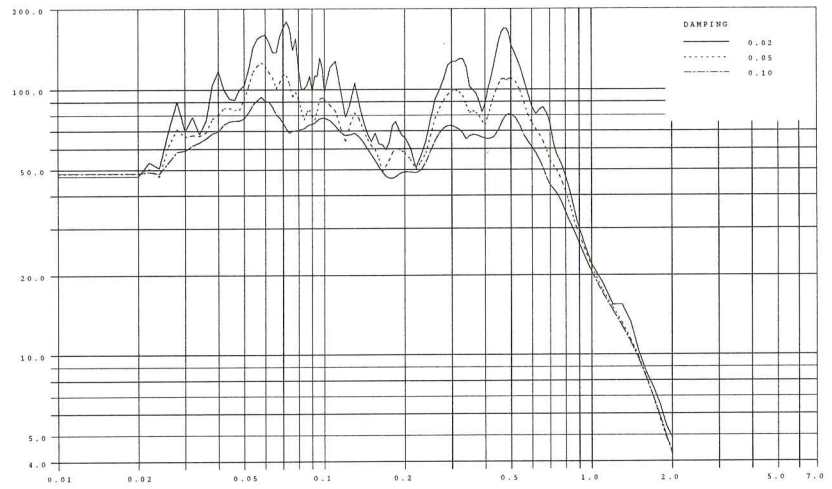
J-2172　1996.02.07 10:33:16.　福井・岐阜県境 (1996001)
九頭竜 (10502) 堤体内 EL485 (M1) 鉛直 (U-D)
MAX 45.764 (11.61sec)　N=9254　dt=0.005sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2172　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) M1　U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

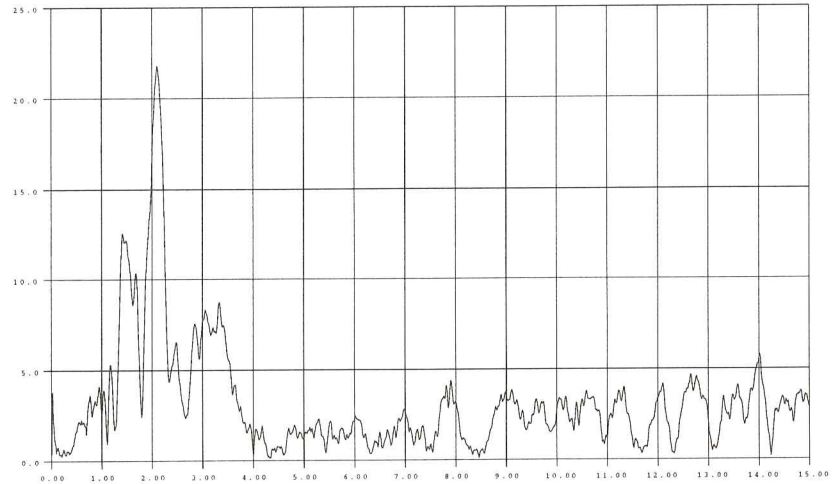


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2172　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) M1　U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

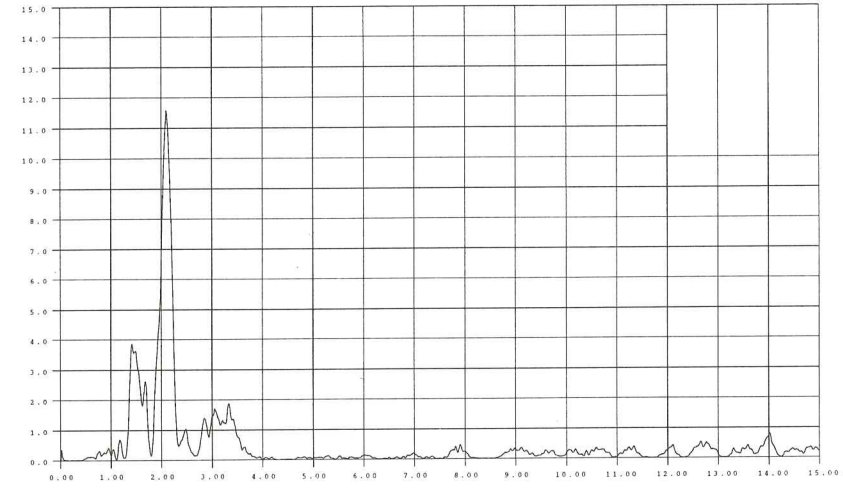


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2172　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) M1　U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



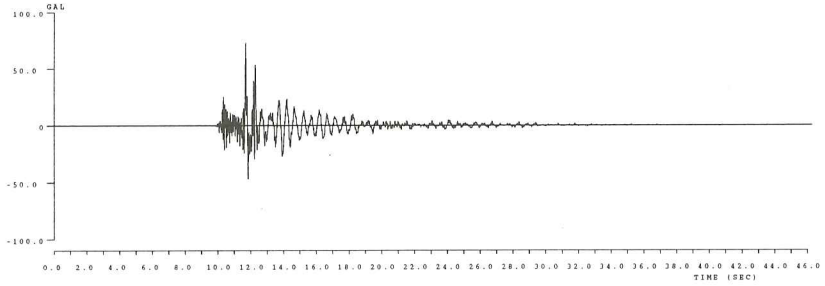
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2173　1996.02.07 10:33:16.　福井・岐阜県境 (1996001)

九頭竜 (10502) 堤体内 EL524 (M2) 上下流 (STREAM)

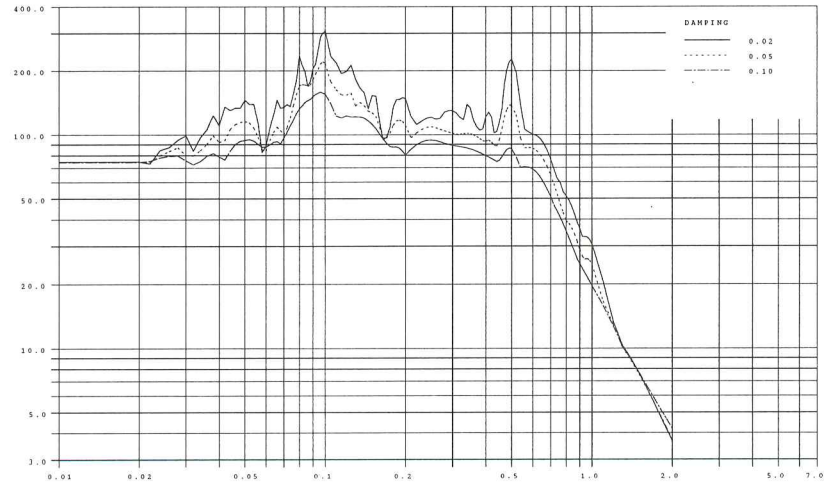
MAX 72.727 (11.69sec)　N=9254　dt=0.005sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2173　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) M2　STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

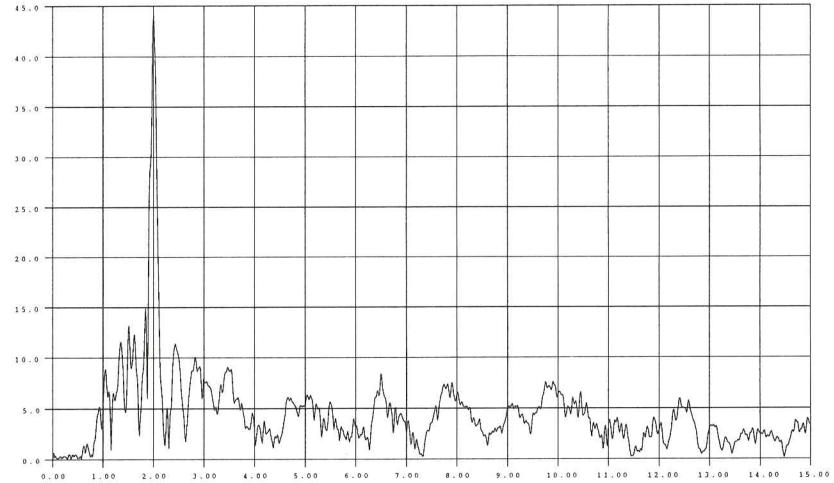


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2173　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) M2　STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

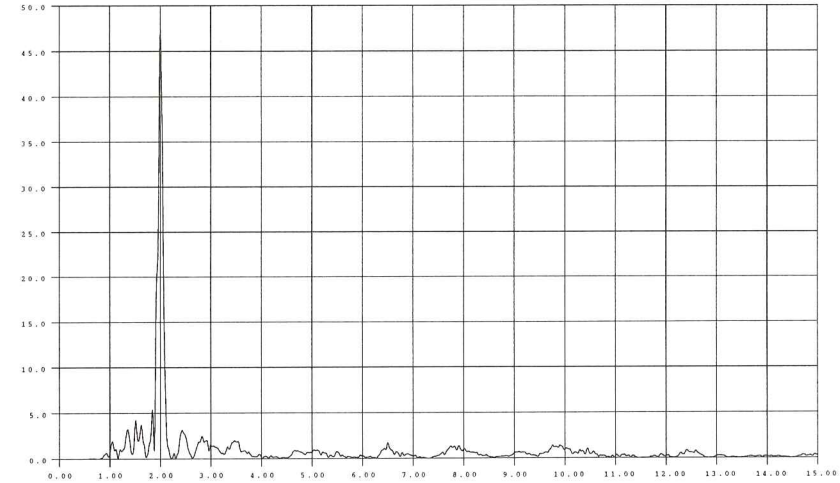


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2173　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) M2　STREAM

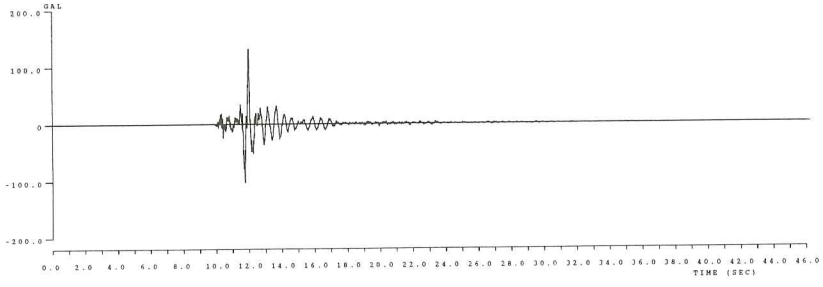
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

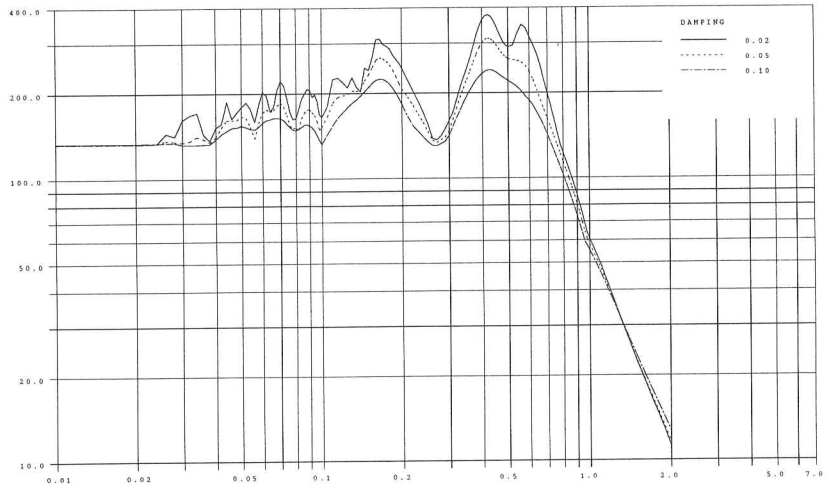
J-2174　1996.02.07 10:33:16.　福井・岐阜県境 (1996001)
九頭竜 (10502) 堤体内 EL524 (M2) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 131.709 (12.00sec)　N=9254　dt=0.005sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2174　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) M2　DAMAXIS

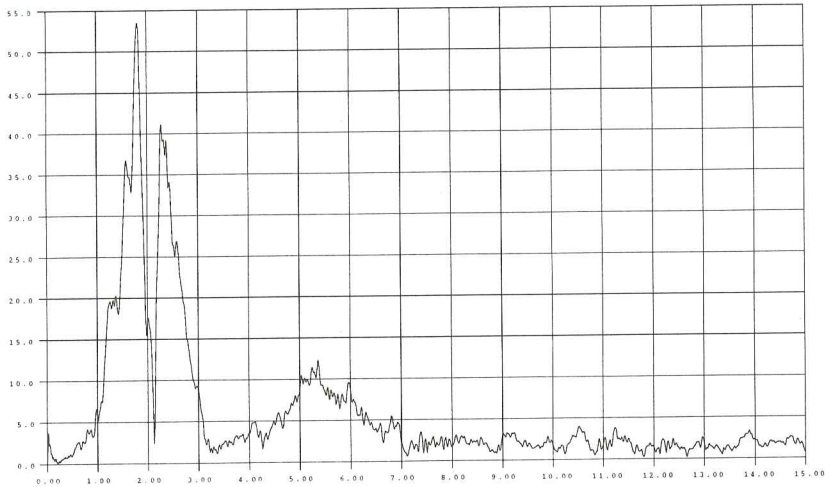
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2174　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) M2　DAMAXIS

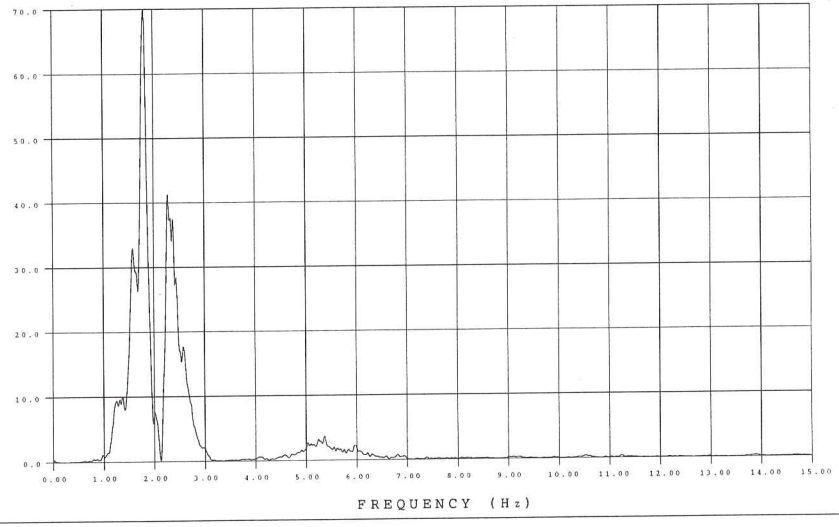
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

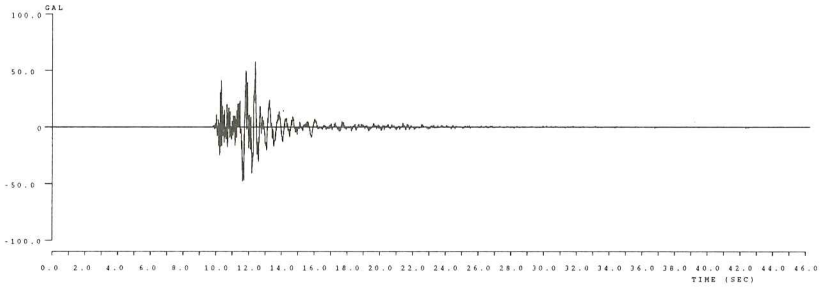
J-2174　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) M2　DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



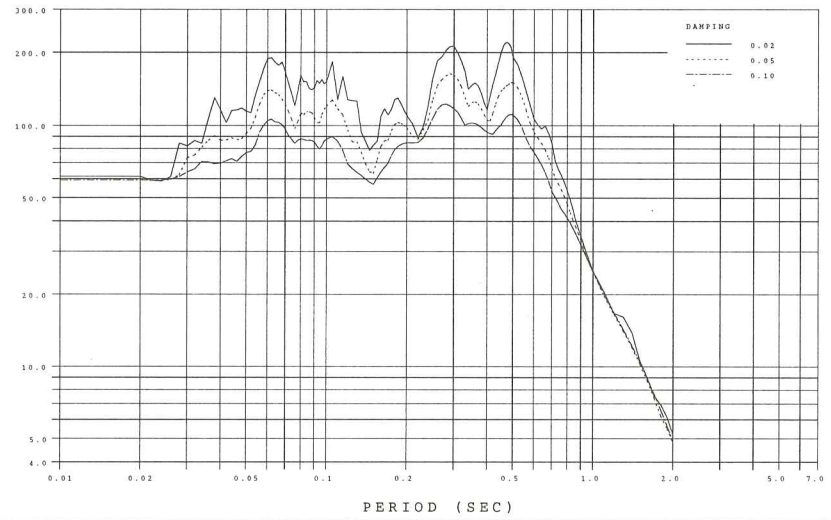
ACCELERATION

J-2175　1996.02.07 10:33:16.　福井・岐阜県境 (1996001)
九頭竜 (10502) 堤体内 EL524 (M2) 鉛直 (U-D)
MAX 57.584 (12.39sec)　N=9254　dt=0.005sec



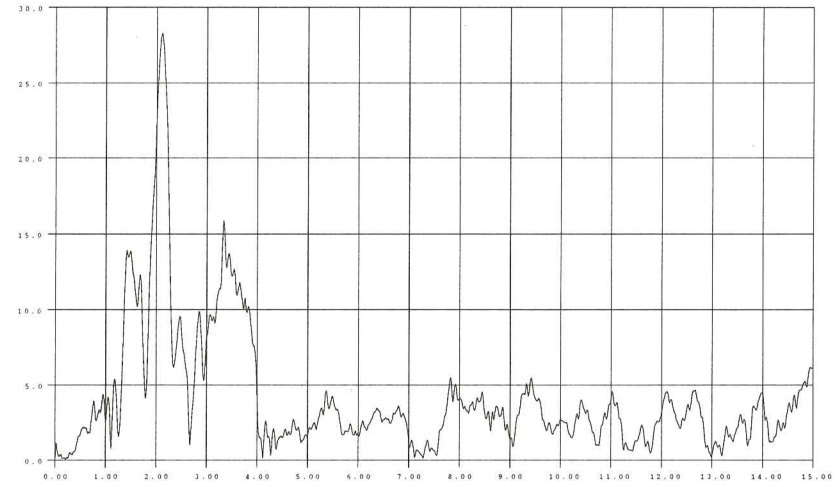
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2175　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) M2　U-D



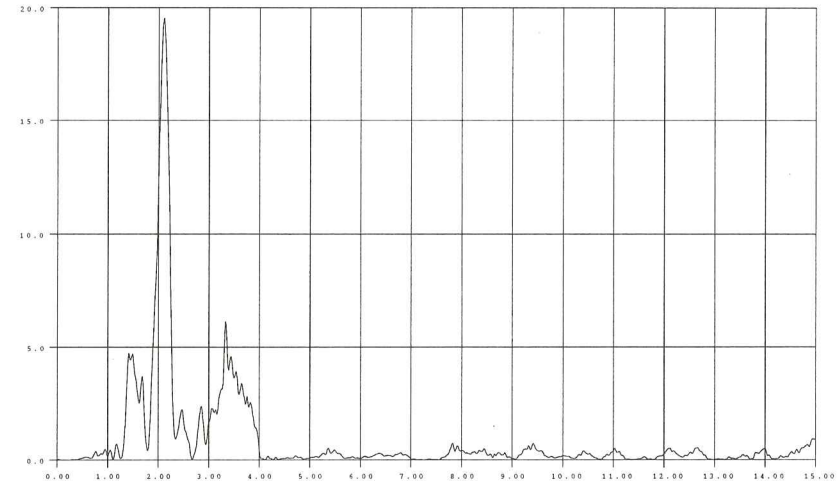
FOURIER　SPECTRUM

J-2175　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) M2　U-D



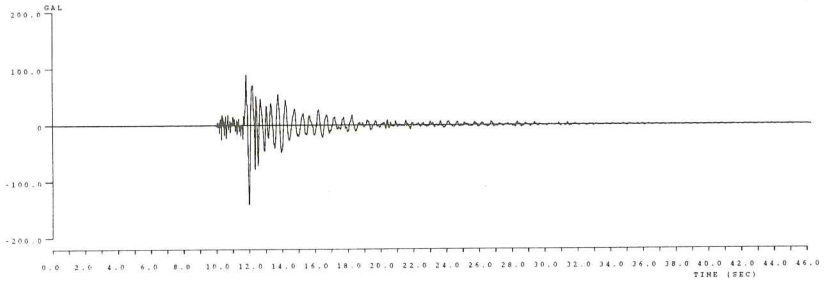
POWER　SPECTRUM

J-2175　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) M2　U-D



ACCELERATION

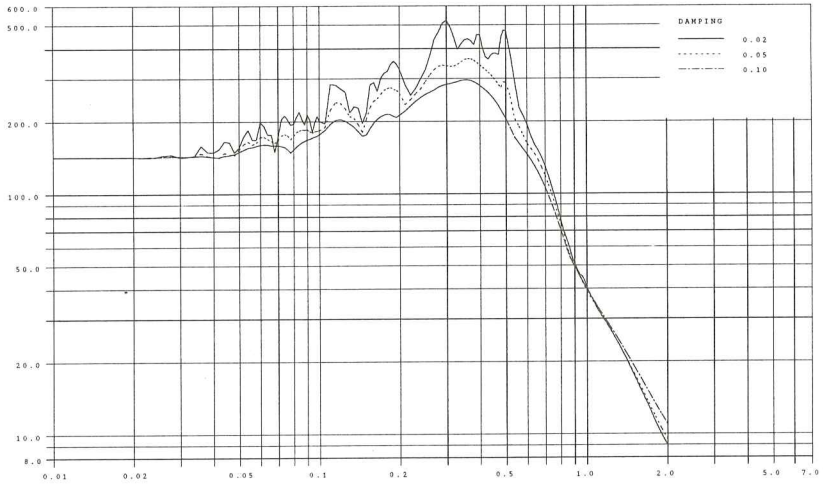
J-2176　1996.02.07 10:33:16.　福井・岐阜県境 (1996001)
九頭竜 (10502) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX -141.166 (11.99sec)　N=9254　dt=0.005sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2176　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) T1　STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

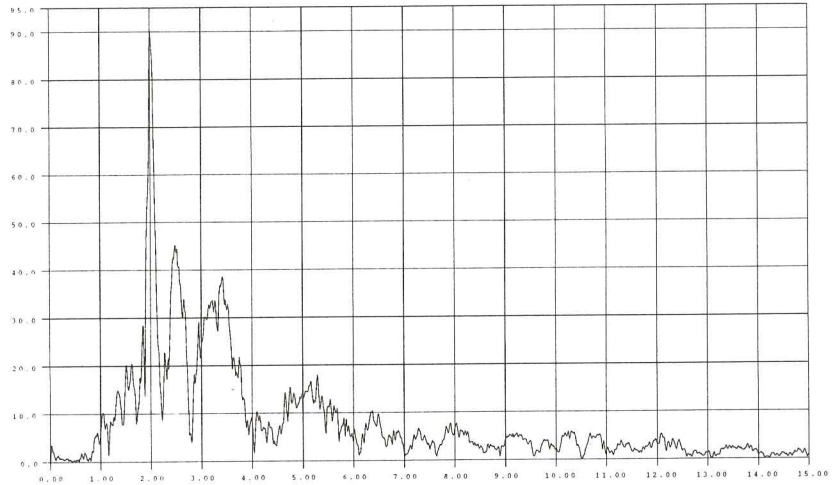


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2176　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) T1　STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

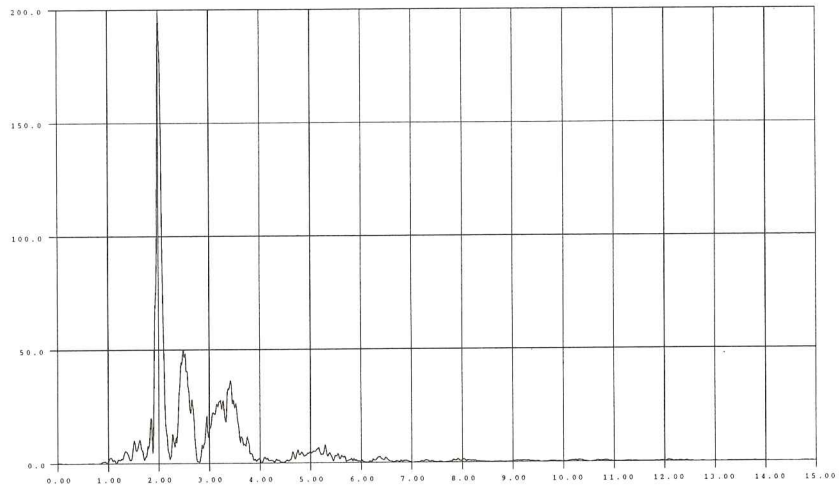


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2176　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) T1　STREAM

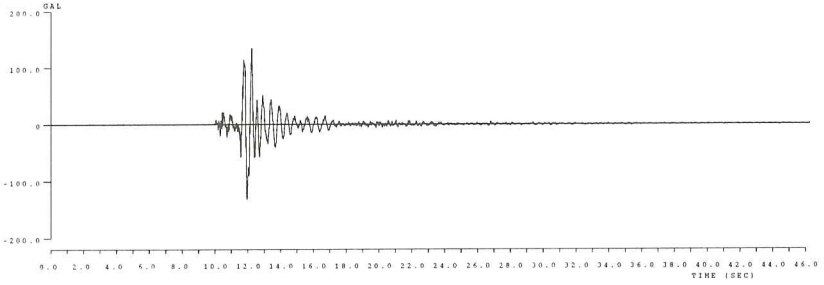
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

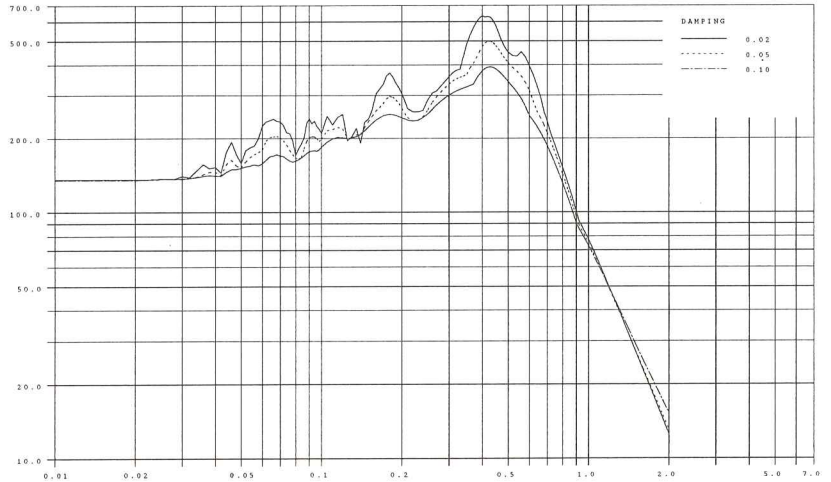
J-2177　1996.02.07 10:33:16.　福井・岐阜県境 (1996001)
九頭竜 (10502) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 134.333 (12.25sec)　N=9254　dt=0.005sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2177　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) T1　DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

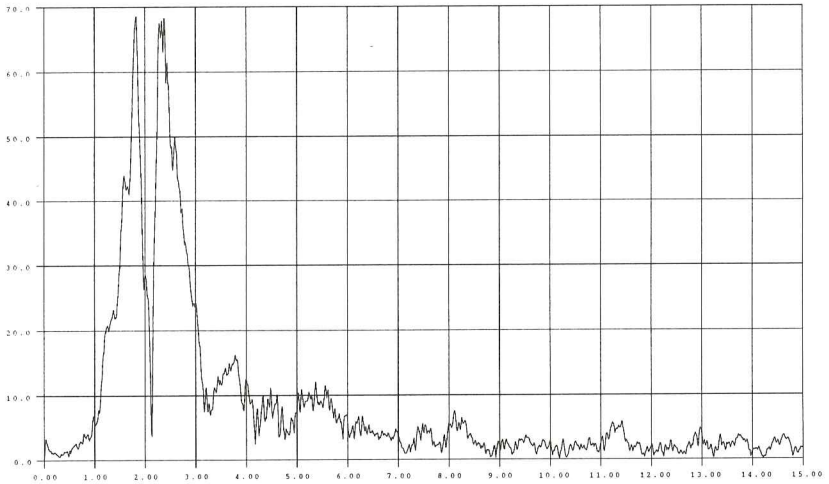


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2177　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) T1　DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

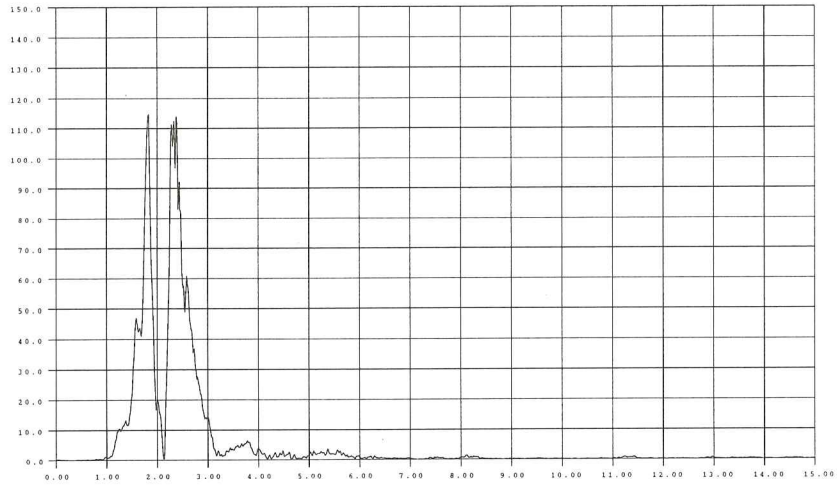


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2177　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) T1　DAMAXIS

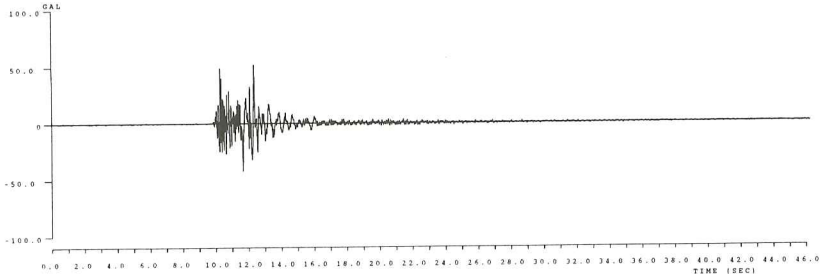
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

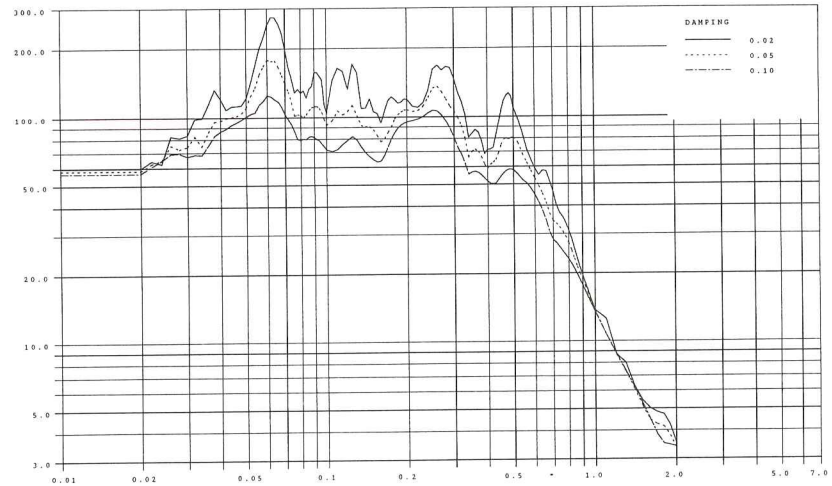
J-2178　1996.02.07 10:33:16.　福井・岐阜県境 (1996001)
九頭竜 (10502) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX 52.019 (12.35sec)　N=9254　dt=0.005sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2178　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) T1　U-D

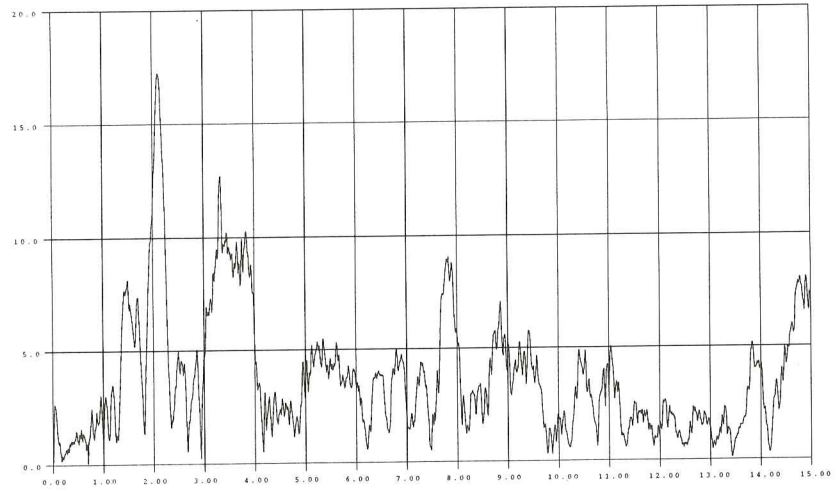
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2178　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) T1　U-D

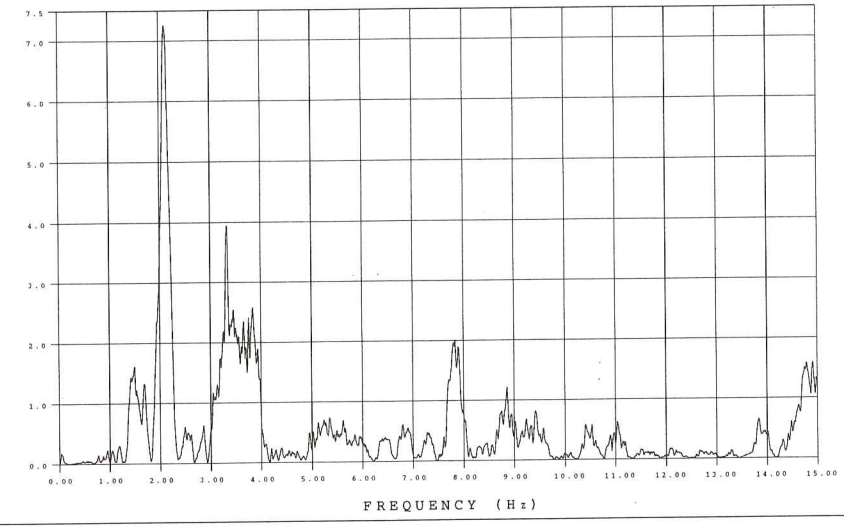
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

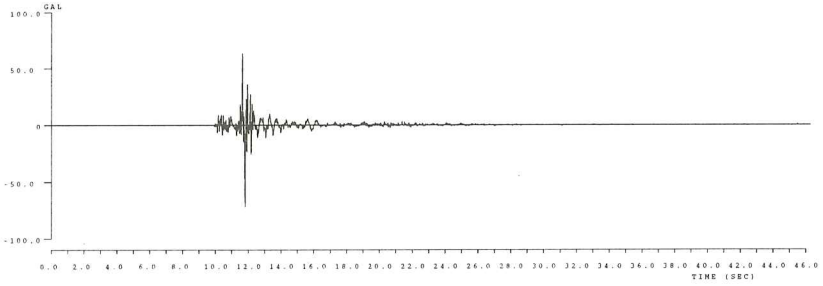
J-2178　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) T1　U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

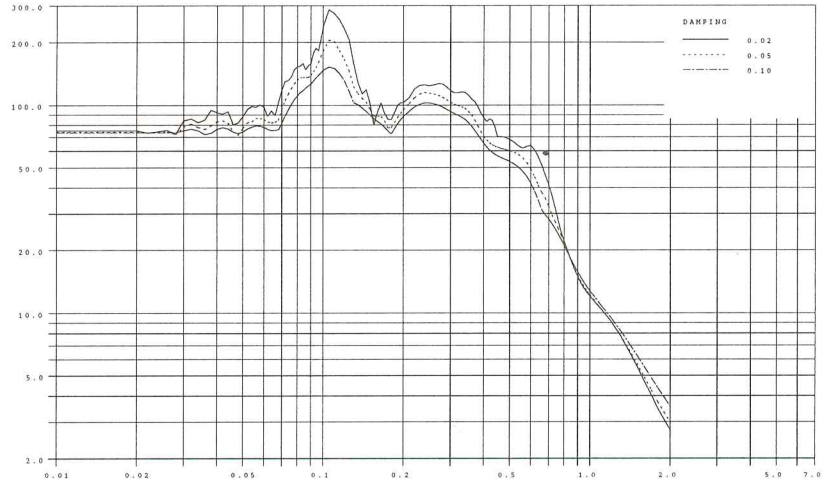
J-2179　1996.02.07 10:33:16.　福井・岐阜県境 (1996001)
九頭竜 (10502)　ダム頂左岸岩盤 (R1)　上下流 (STREAM)
MAX -71.821 (11.81sec)　N=9254　dt=0.005sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2179　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502)　R1　STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

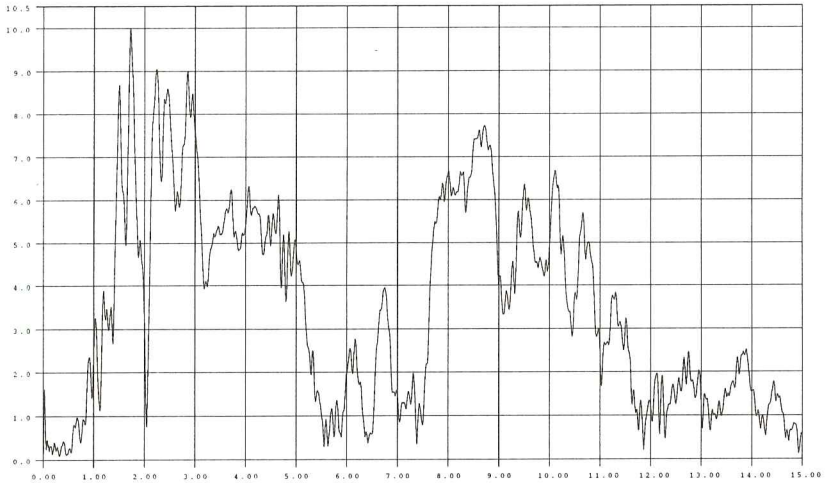


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2179　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502)　R1　STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

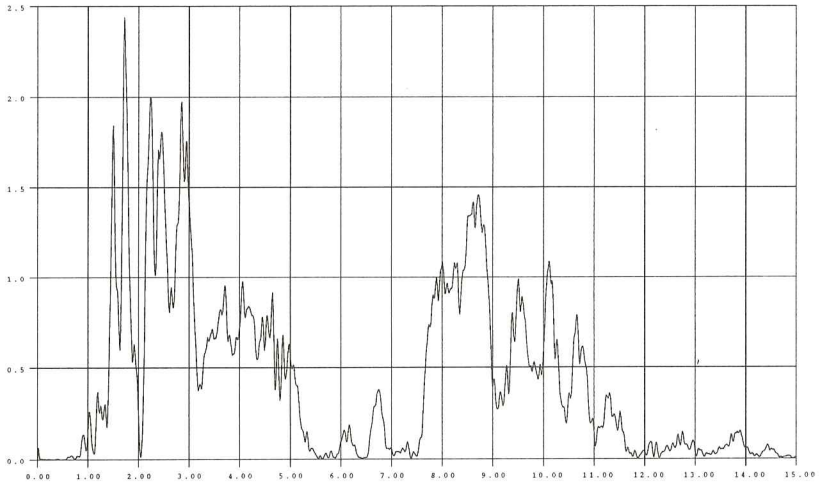


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2179　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502)　R1　STREAM

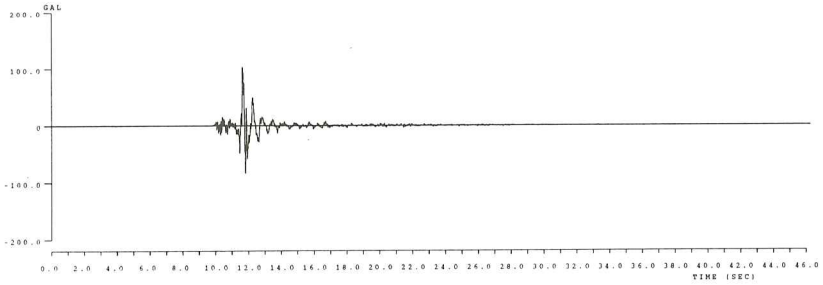
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

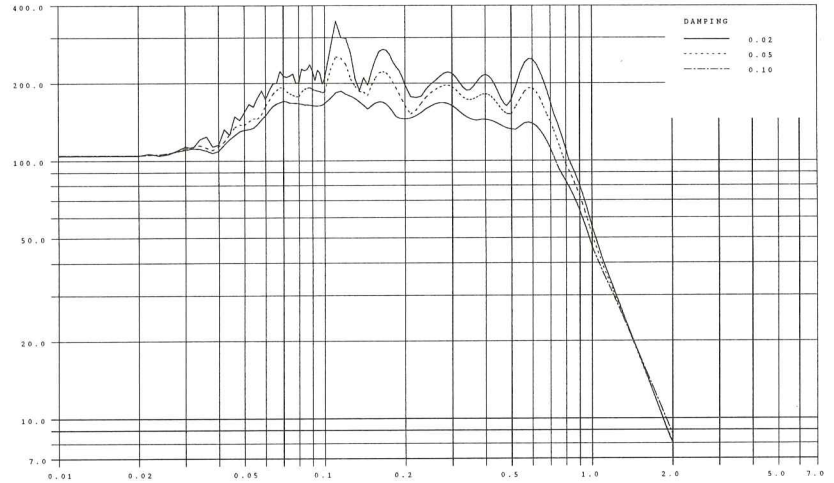
J-2180　1996.02.07 10:33:16.　福井・岐阜県境 (1996001)
九頭竜 (10502)　ダム頂左岸岩盤 (R1)　ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 103.539 (11.65sec)　N=9254　dt=0.005sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2180　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) R1　DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

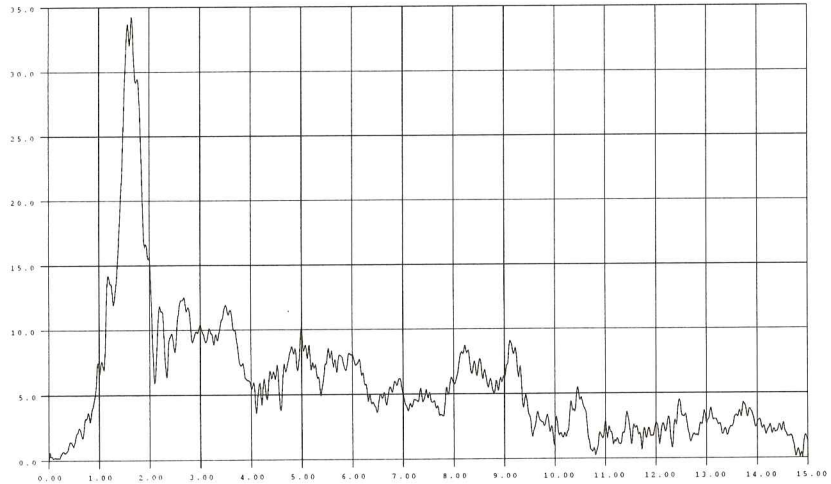


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2180　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) R1　DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

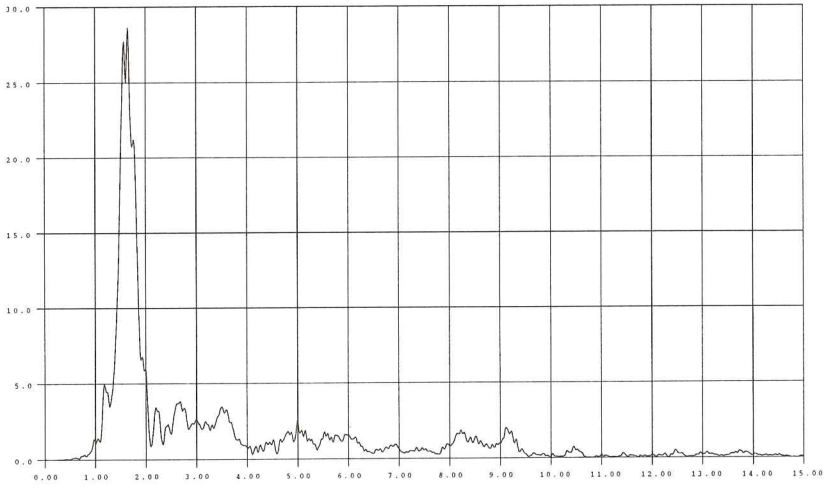


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2180　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) R1　DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



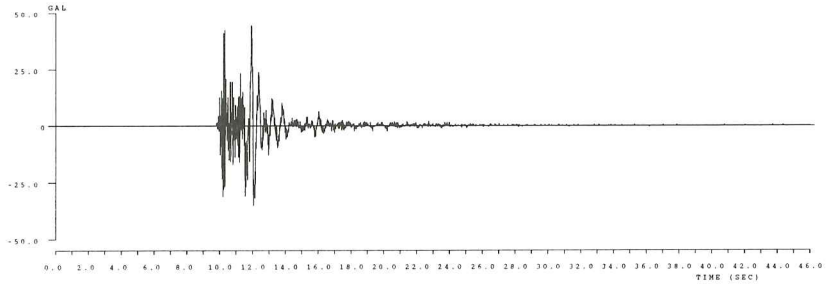
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2181　1996.02.07 10:33:16.　福井・岐阜県境 (1996001)

九頭竜 (10502) ダム頂左岸岩盤 (R1) 鉛直 (U-D)

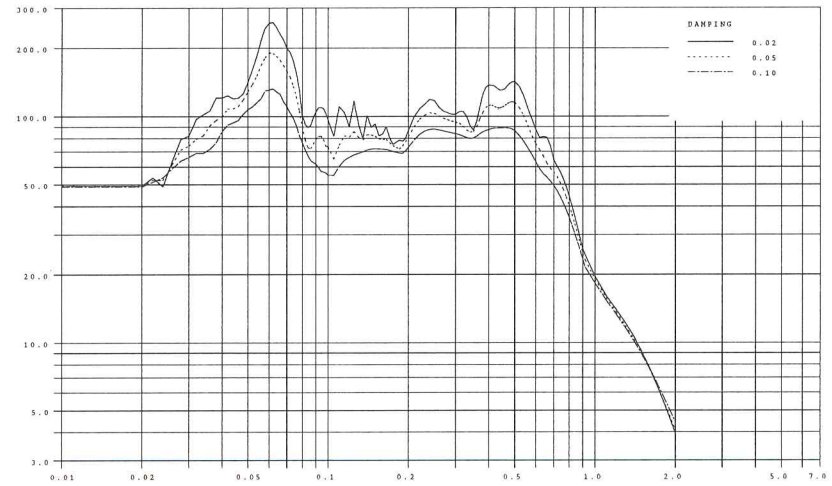
MAX 44.386 (11.93sec)　N=9254　dt=0.005sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2181　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) R1　U-D

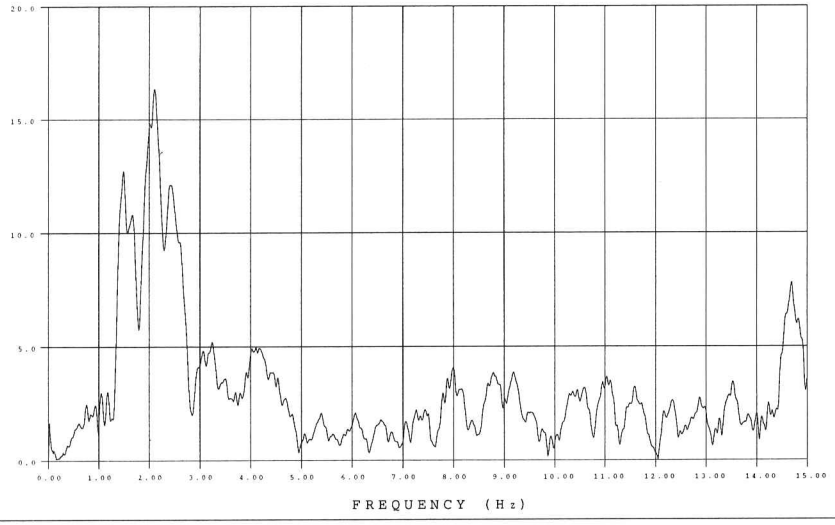
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2181　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) R1　U-D

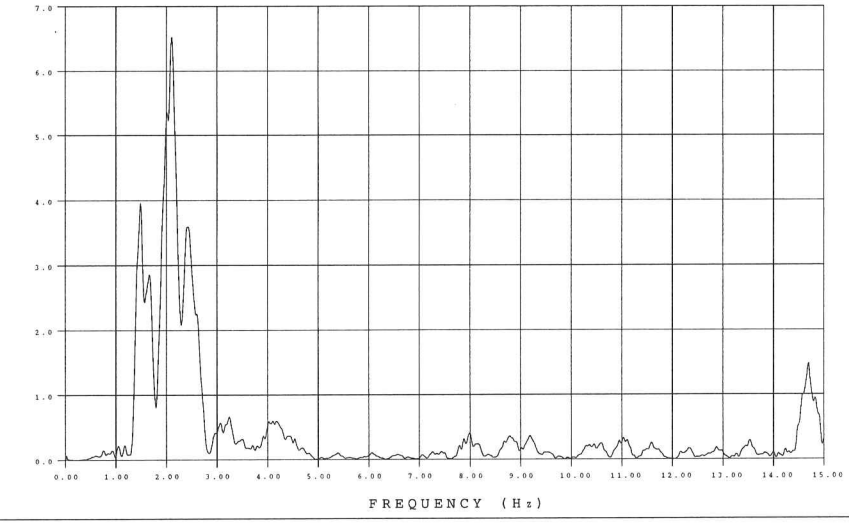
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

J-2181　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) R1　U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

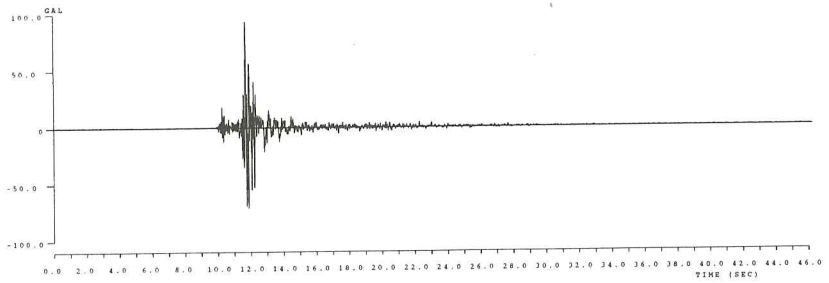


ACCELERATION

J-2182　1996.02.07 10:33:16.　福井・岐阜県境 (1996001)

九頭竜 (10502) ダム頂右岸岩盤 (R2) 上下流 (STREAM)

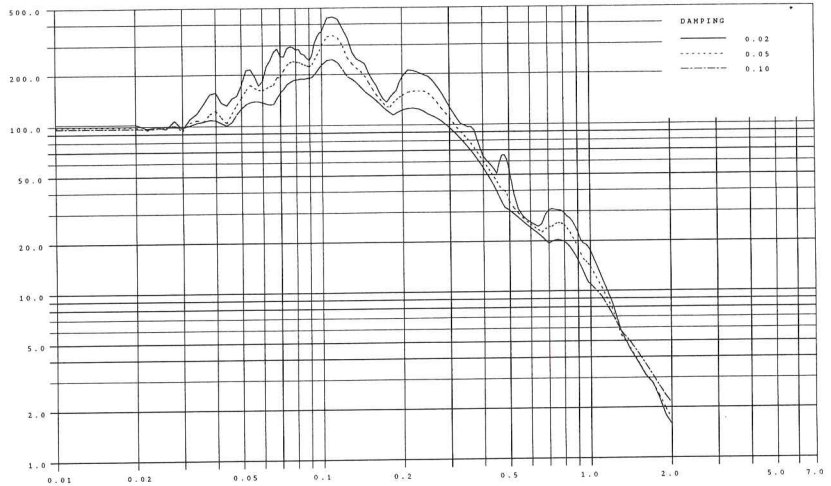
MAX 93.074 (11.71sec)　N=9254　dt=0.005sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2182　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) R2　STREAM

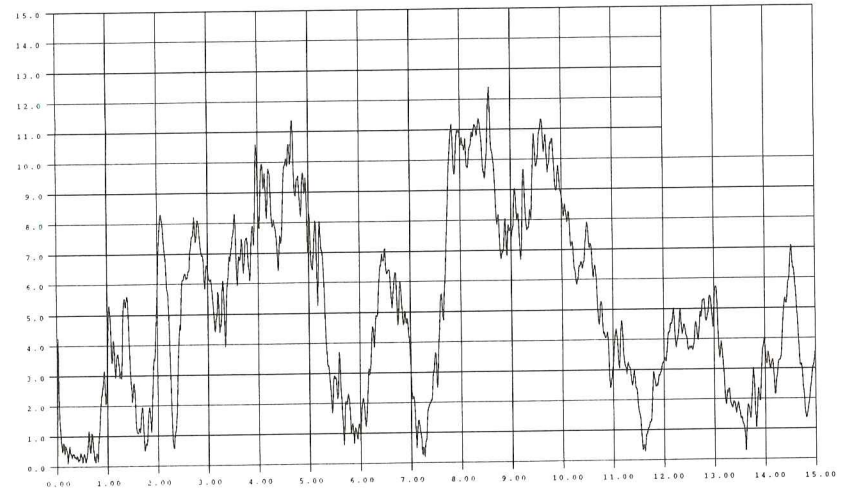
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2182　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) R2　STREAM

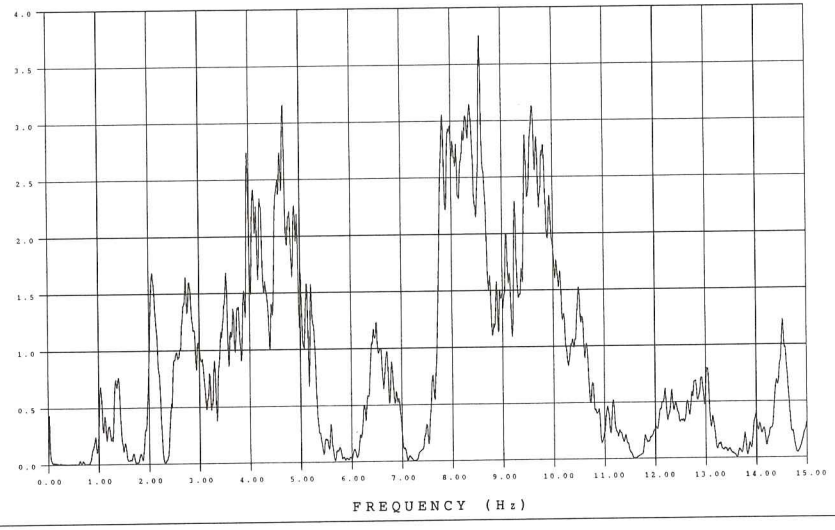
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

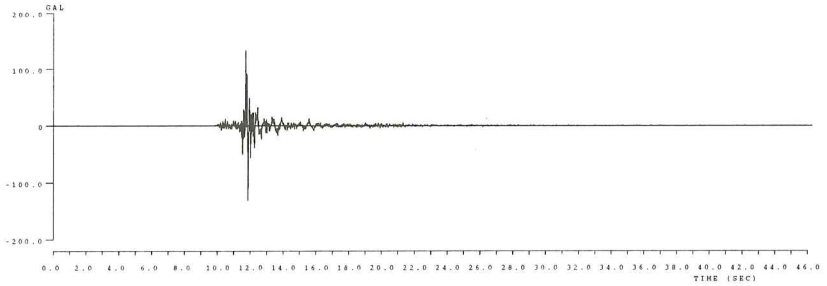
J-2182　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) R2　STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



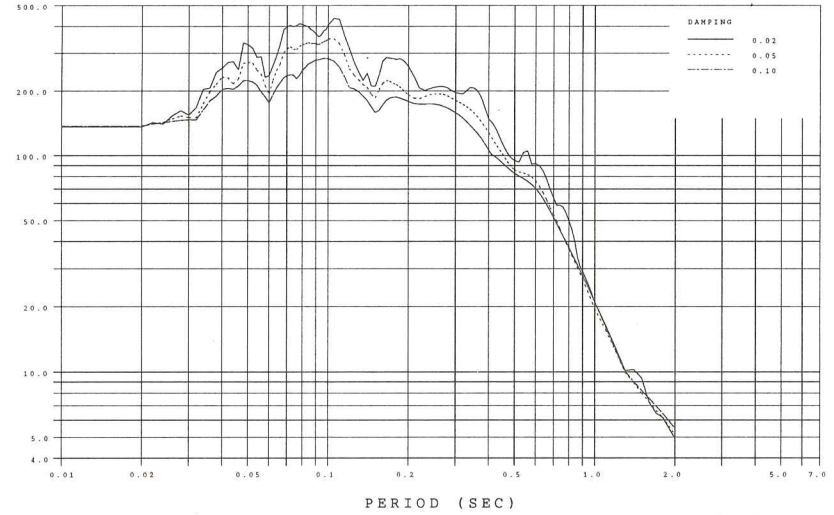
ACCELERATION

J-2183　1996.02.07 10:33:16.　福井・岐阜県境 (1996001)
九頭竜 (10502)　ダム頂右岸岩盤 (R2)　ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 132.991 (11.73sec)　N=9254　dt=0.005sec



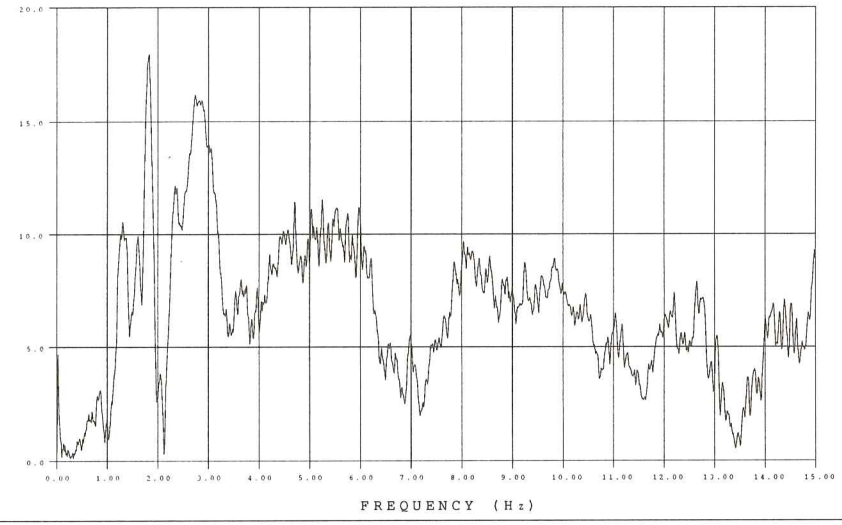
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2183　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) R2　DAMAXIS



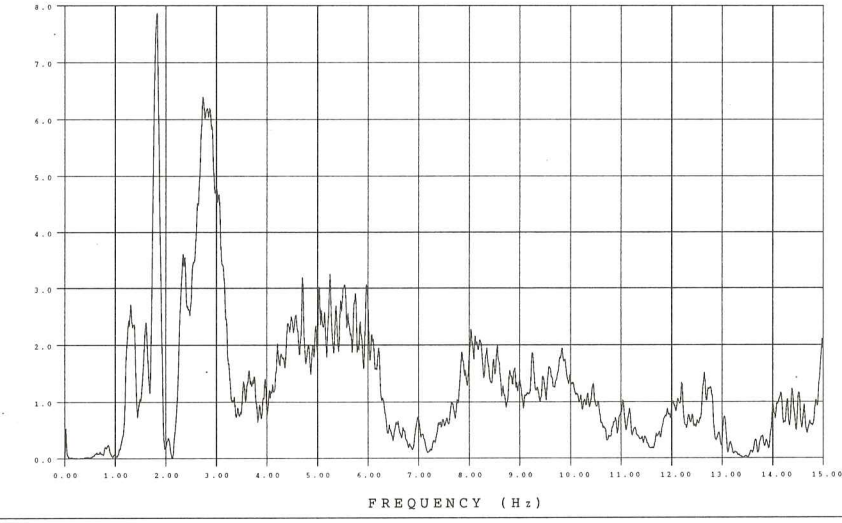
FOURIER　SPECTRUM

J-2183　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) R2　DAMAXIS



POWER　SPECTRUM

J-2183　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) R2　DAMAXIS

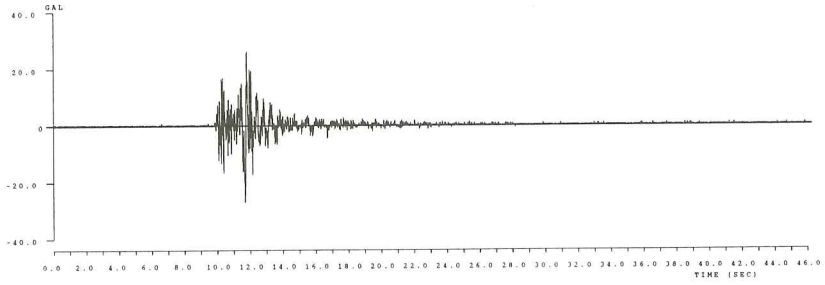


ACCELERATION

J-2184　1996.02.07 10:33:16.　福井・岐阜県境 (1996001)

九頭竜 (10502) ダム頂右岸岩盤 (R2) 鉛直 (U-D)

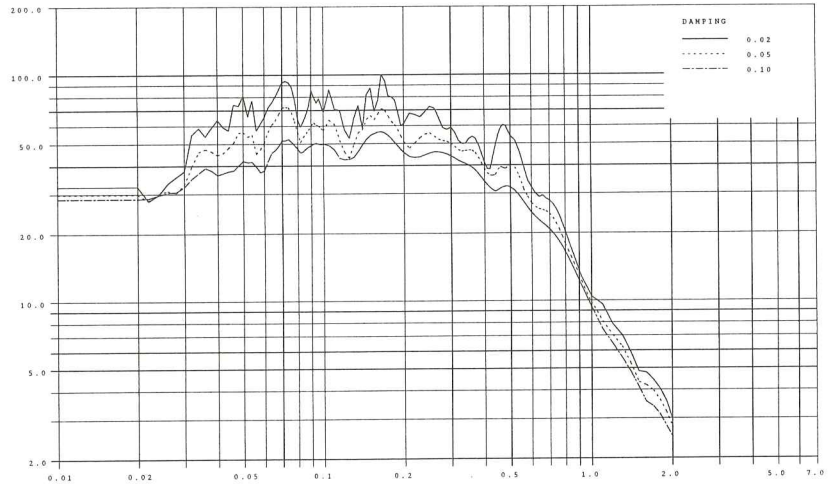
MAX -27.047 (11.69sec)　N=9254　dt=0.005sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2184　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) R2　U-D

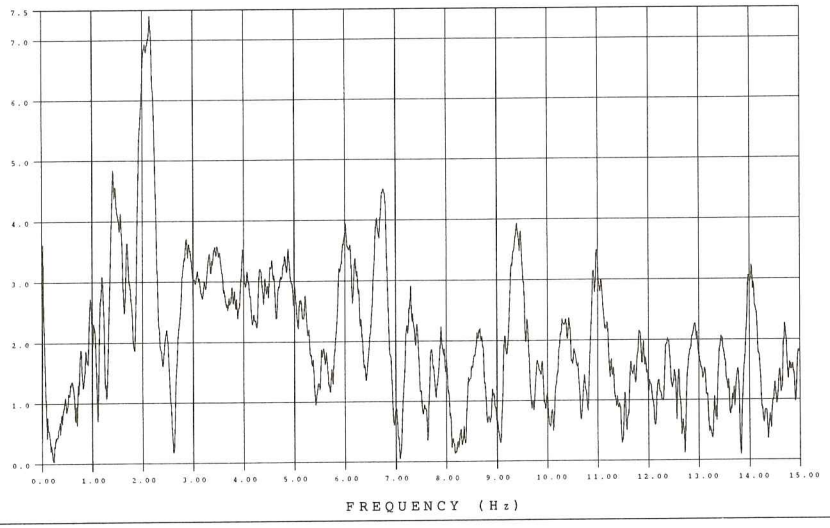
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2184　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) R2　U-D

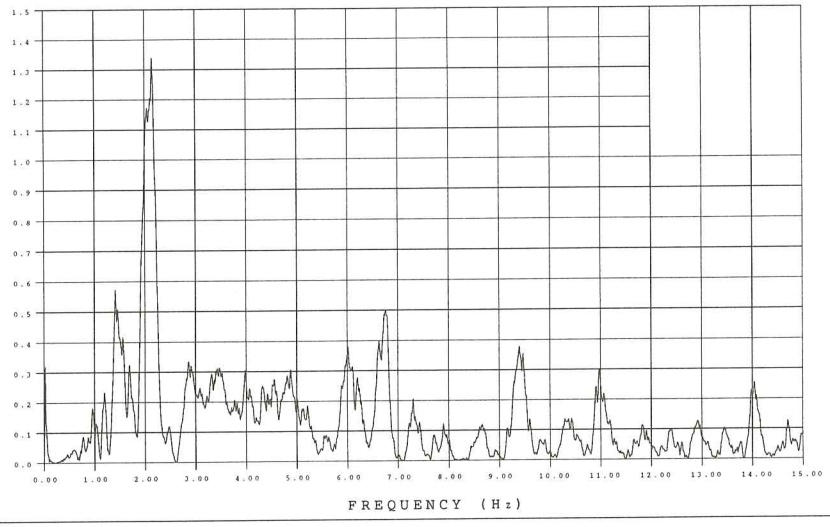
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

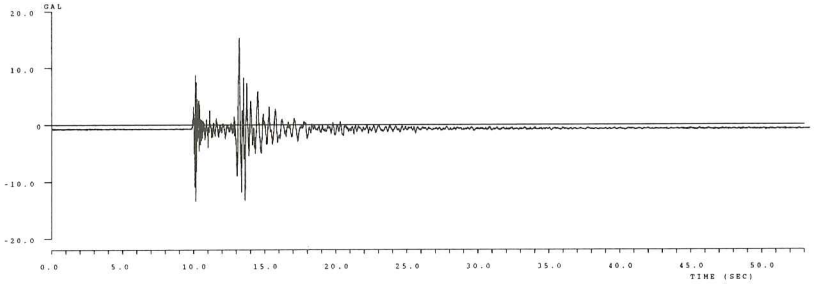
J-2184　1996.02.07 10:33:16.　九頭竜 (10502) R2　U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

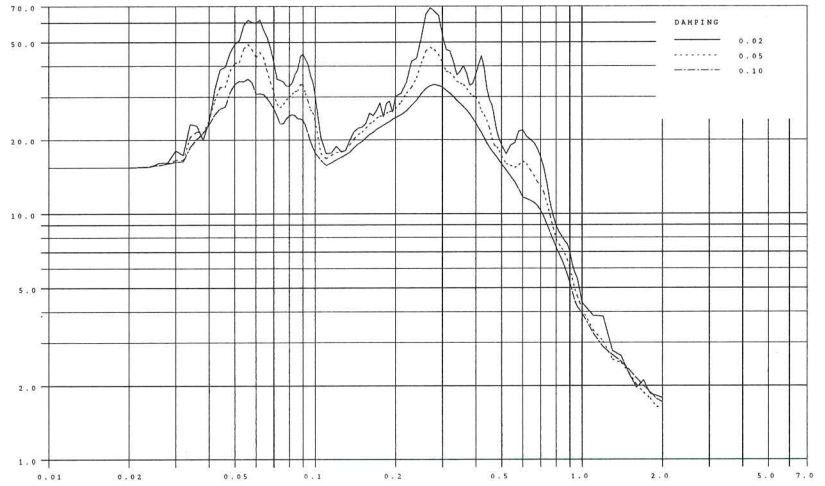
J-2185 1996.03.06 23:12:27. 山梨県東部 (1996002)
三保 (41402) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX 15.375 (13.22sec) N=5339 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2185 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) T1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

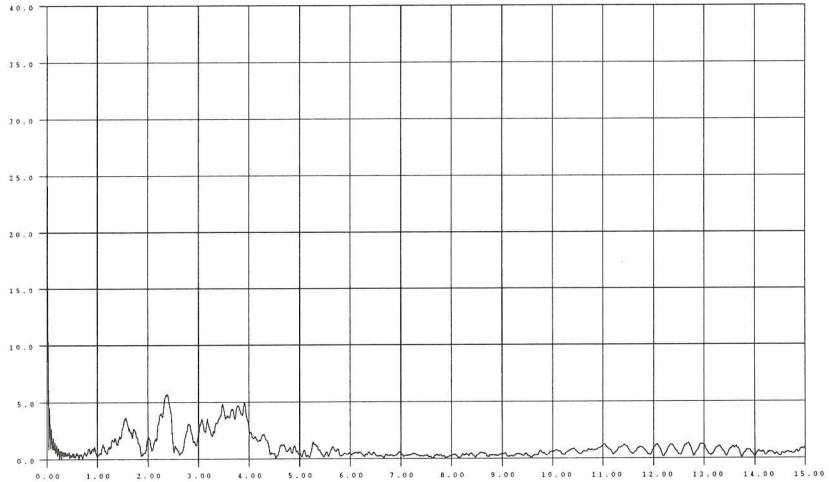


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2185 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) T1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

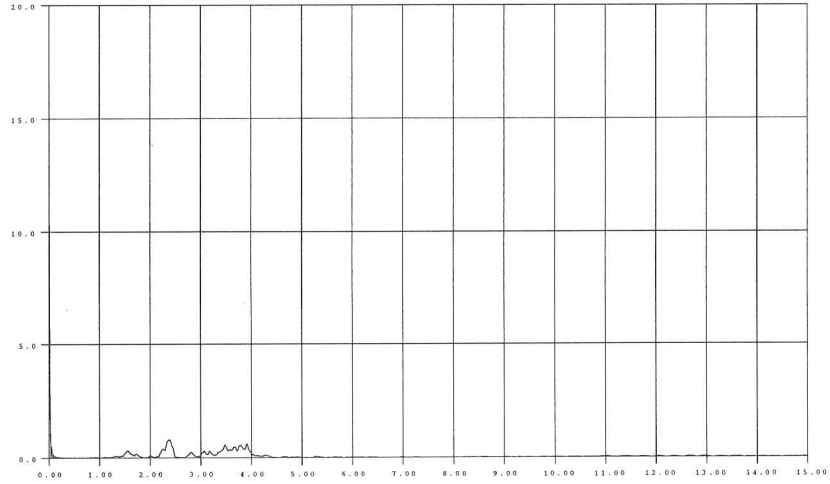


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2185 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) T1 STREAM

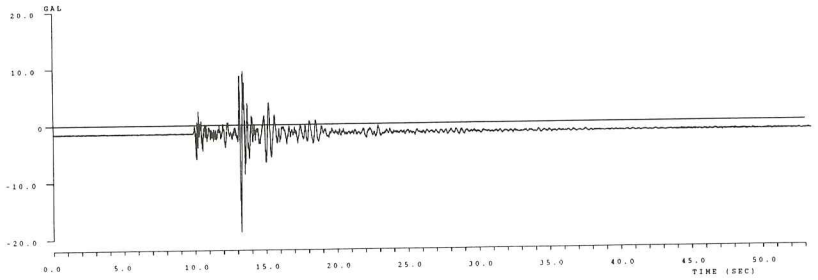
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

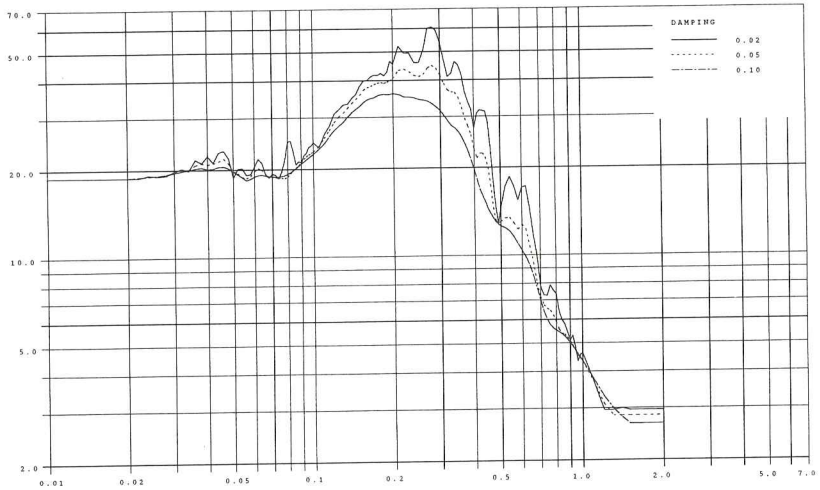
J-2186 1996.03.06 23:12:27. 山梨県東部 (1996002)
三保 (41402) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -18.813 (13.25sec) N=5346 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2186 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) T1 DAMAXIS

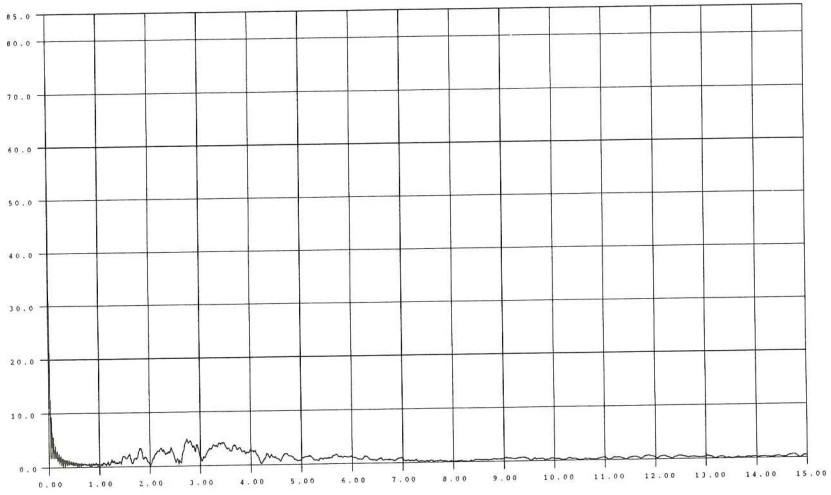
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2186 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) T1 DAMAXIS

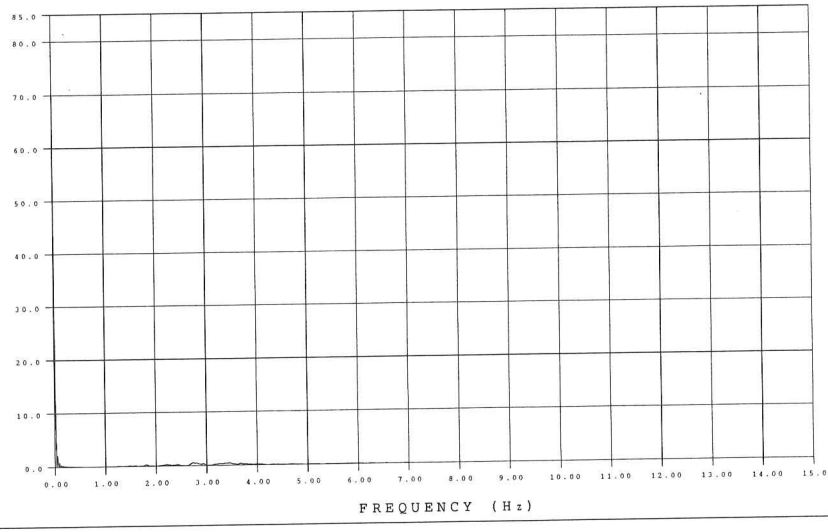
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

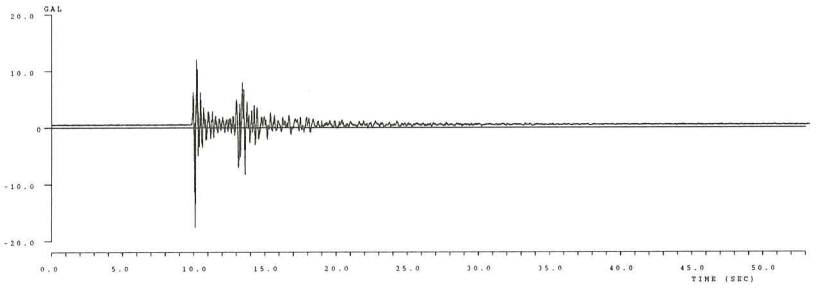
J-2186 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) T1 DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

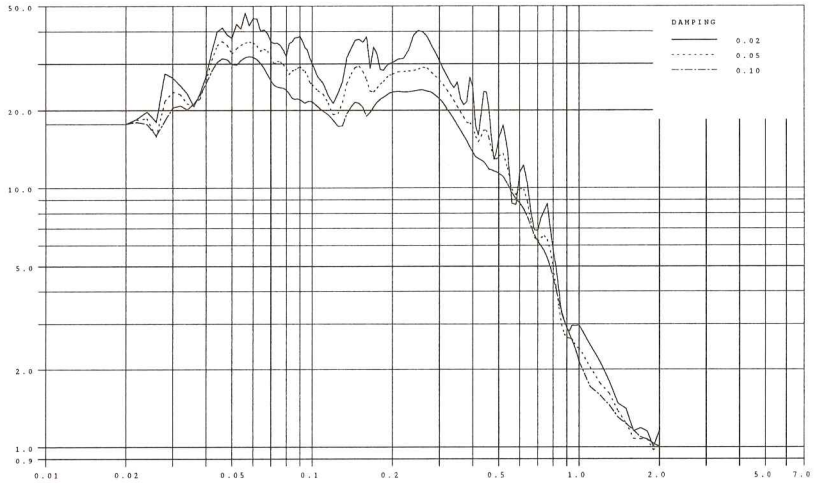
J-2187 1996.03.06 23:12:27. 山梨県東部 (1996002)
三保 (41402) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX -17.625 (10.11sec) N=5331 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2187 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) T1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

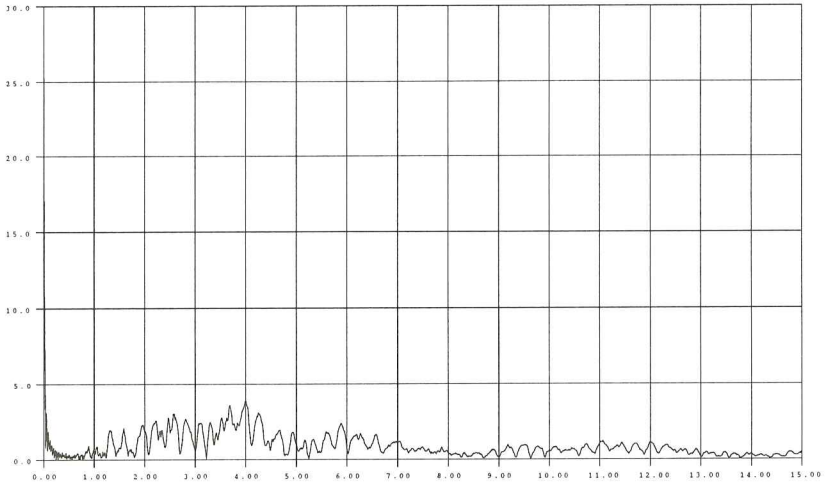


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2187 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) T1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

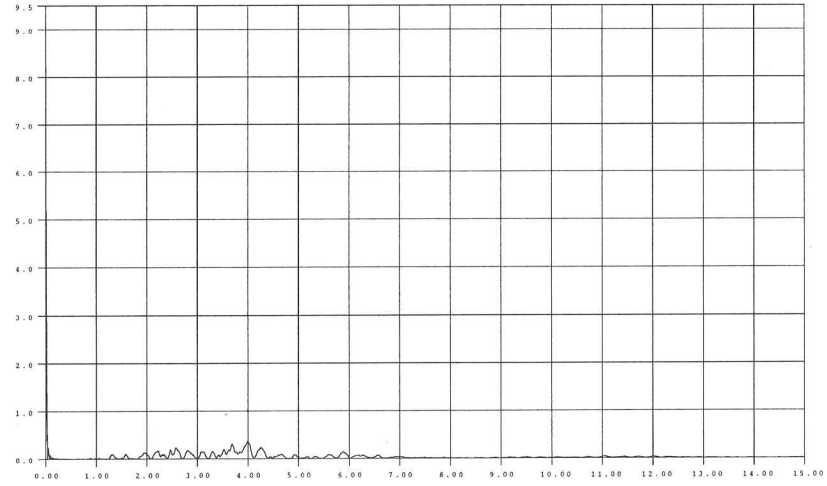


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2187 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) T1 U-D

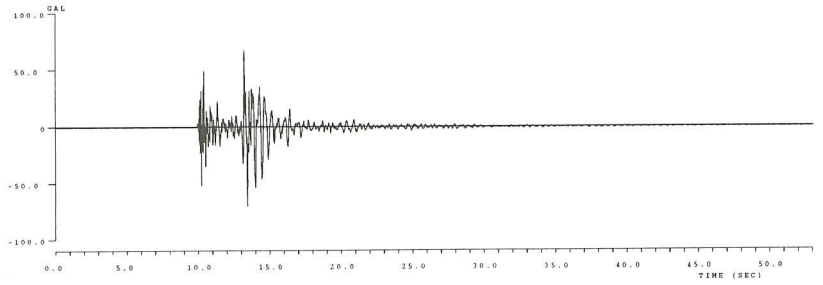
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

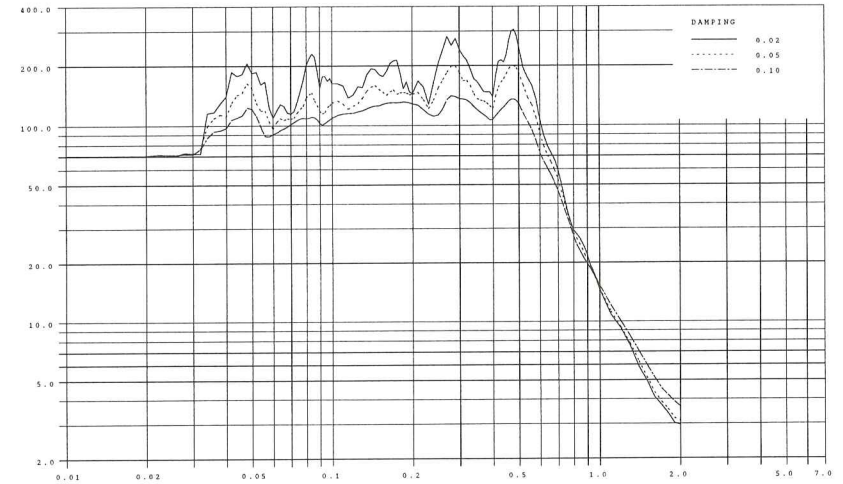
J-2188 1996.03.06 23:12:27. 山梨県東部 (1996002)
三保 (41402) 底設鑑査跡 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX -70.406 (13.45sec) N=5309 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2188 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) L1 STREAM

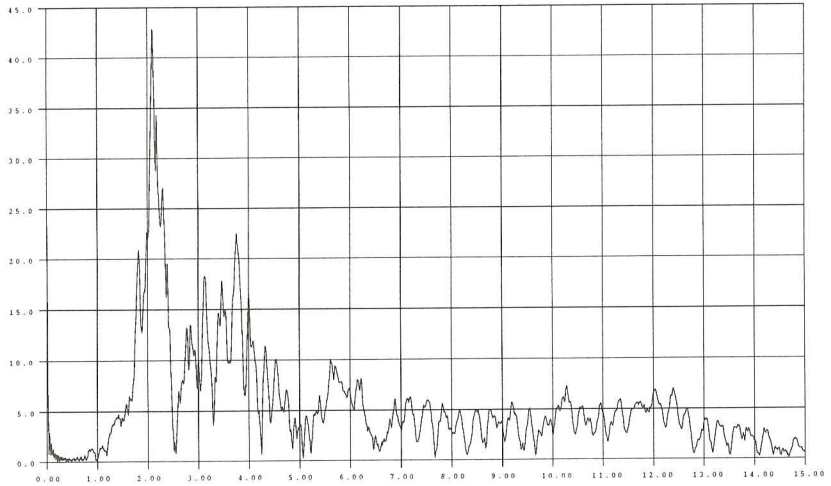
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2188 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) L1 STREAM

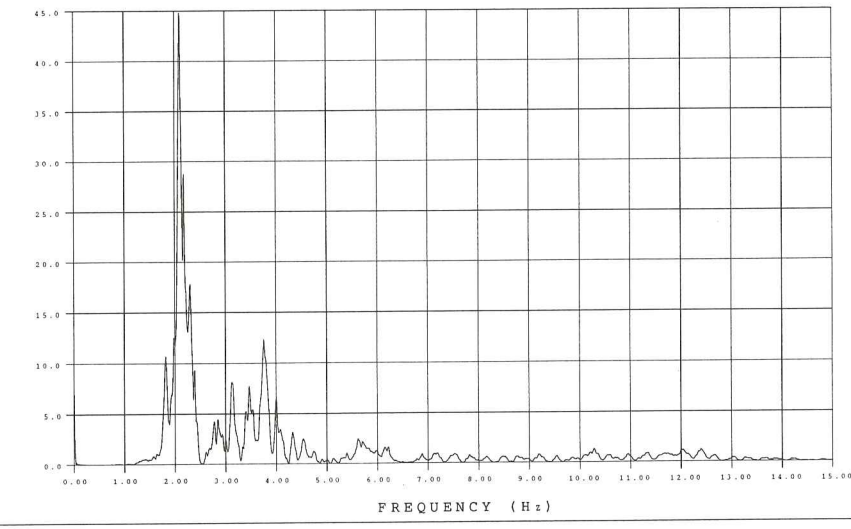
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

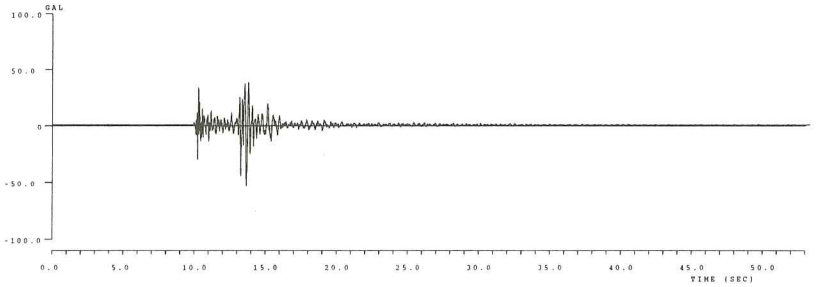
J-2188 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) L1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



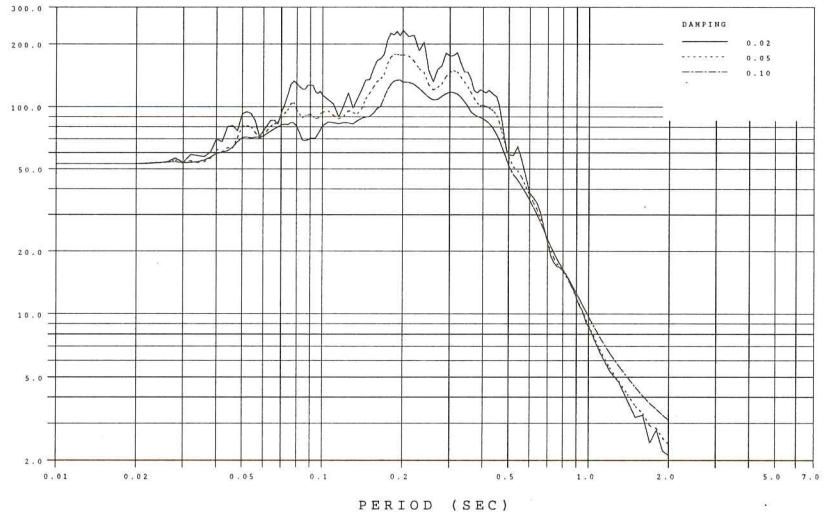
ACCELERATION

J-2189　1996.03.06 23:12:27.　山梨県東部（ 1996002 ）
三保（ 41402 ）底設監査廊（ L1 ）ダム軸（ DAMAXIS ）
MAX -52.906 (13.66sec)　N=5334　dt=0.010sec



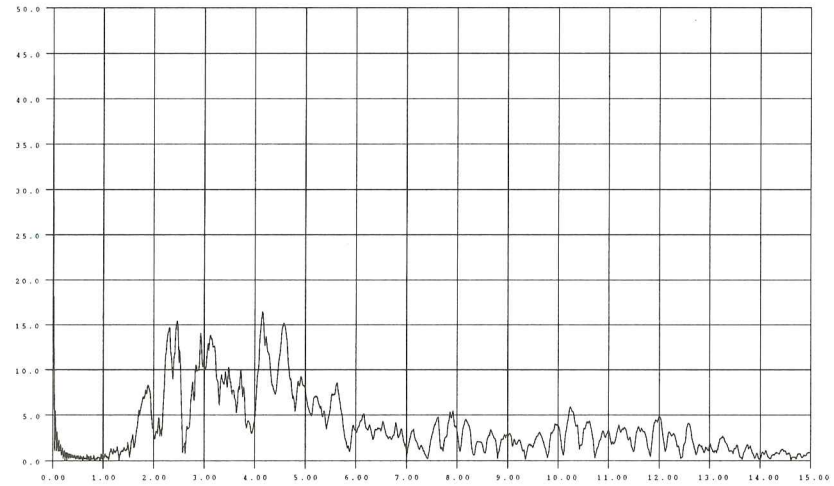
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2189　1996.03.06 23:12:27.　三保（ 41402 ）L1　DAMAXIS



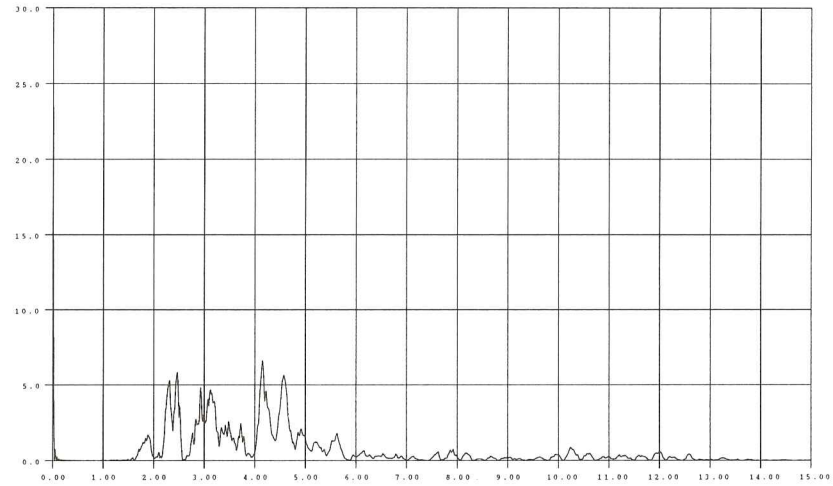
FOURIER　SPECTRUM

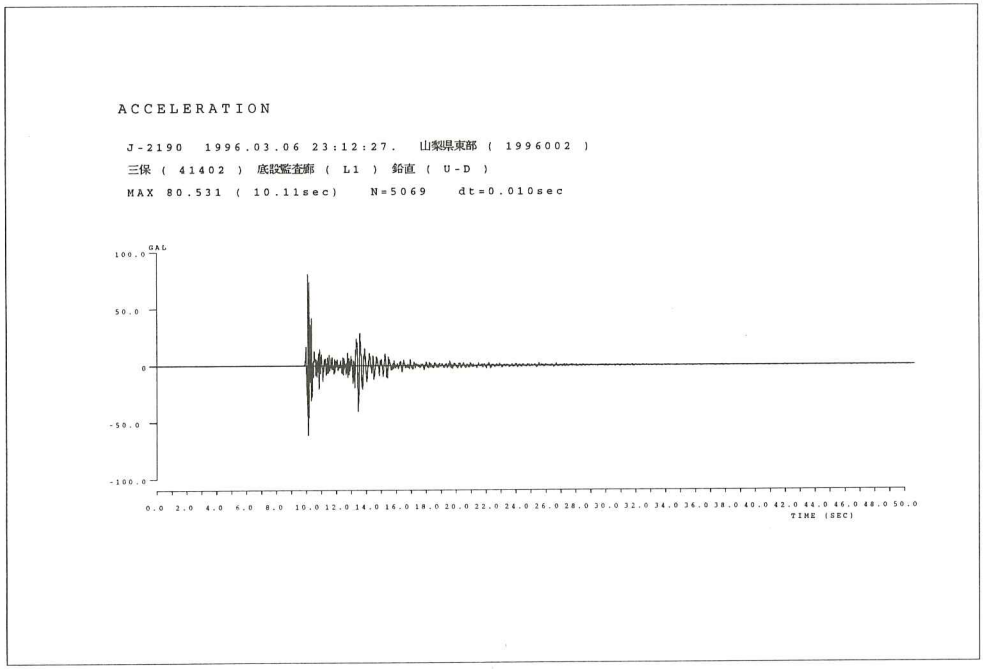
J-2189　1996.03.06 23:12:27.　三保（ 41402 ）L1　DAMAXIS

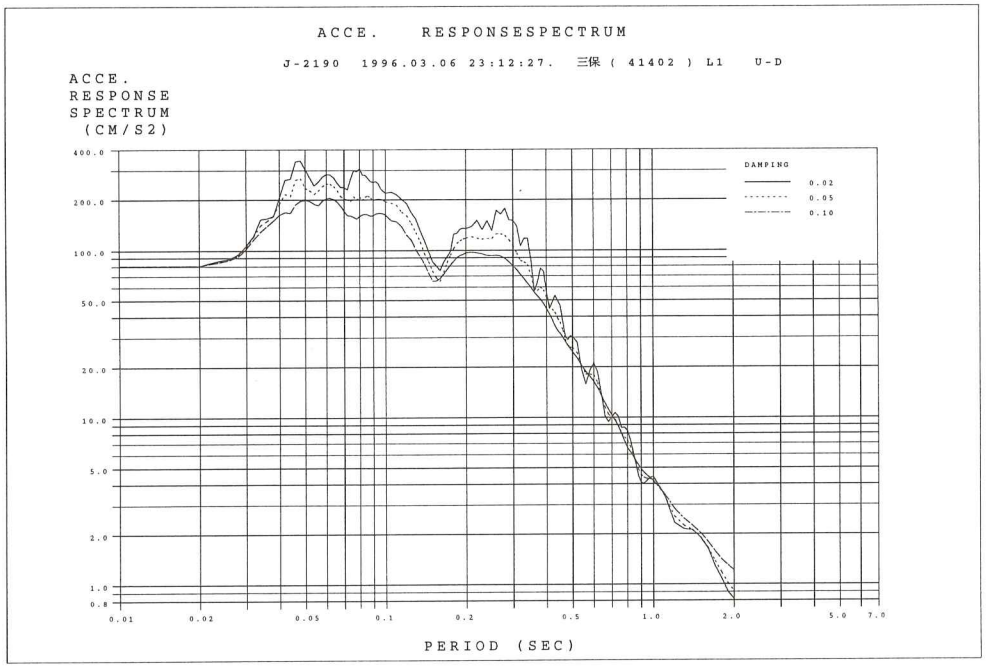


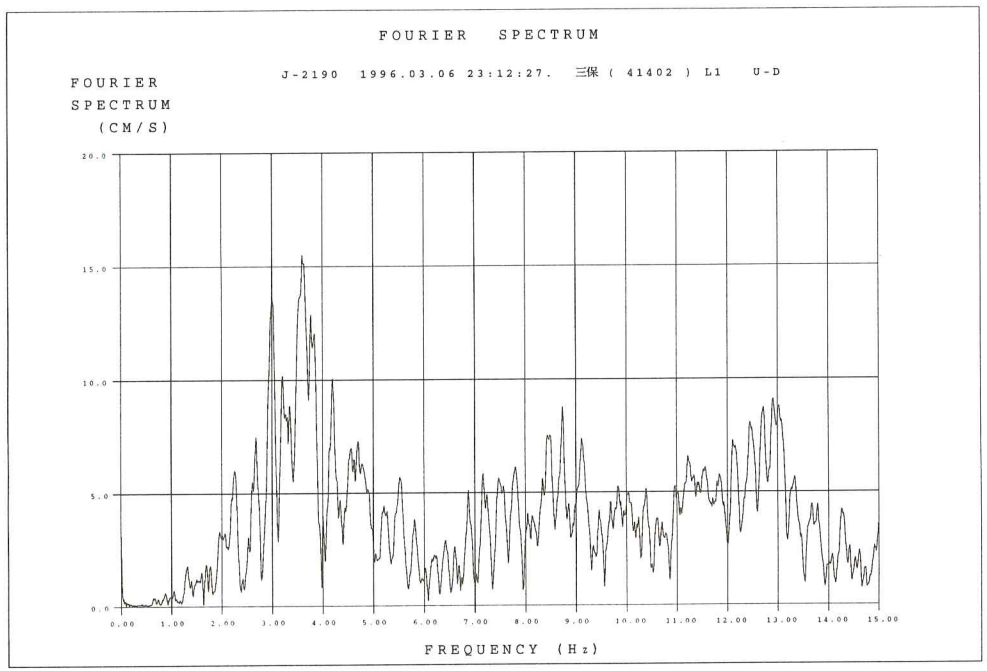
POWER　SPECTRUM

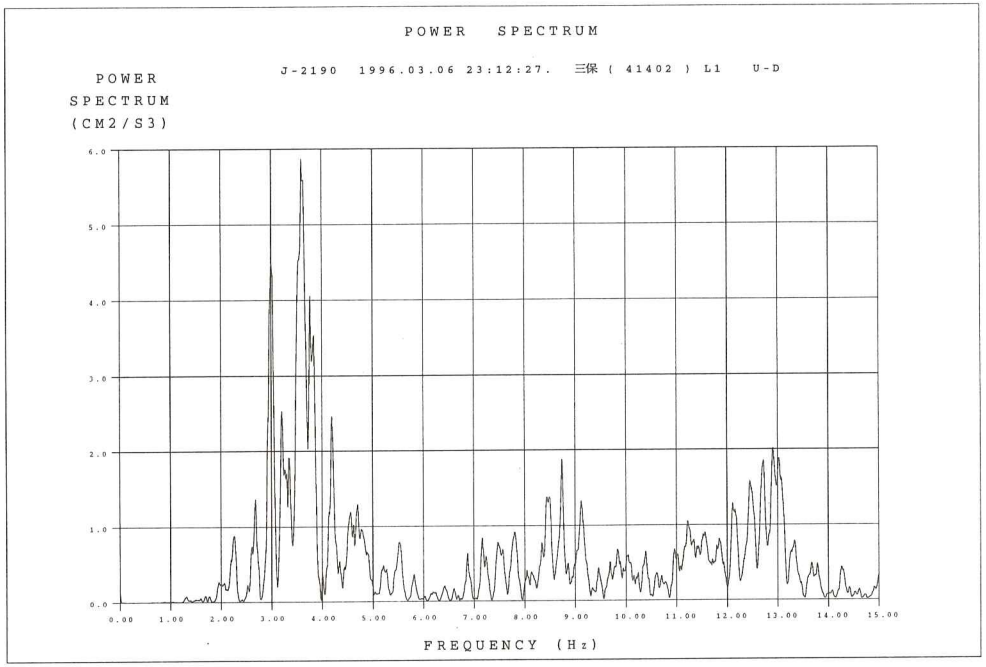
J-2189　1996.03.06 23:12:27.　三保（ 41402 ）L1　DAMAXIS




ACCELERATION
J-2190 1996.03.06 23:12:27. 山梨県東部 (1996002)
三保 (41402) 底設監査郷 (L1) 鉛直 (U-D)
MAX 80.531 (10.11sec) N=5069 dt=0.010sec
GAL
100.0
50.0
0
-50.0
-100.0
0.0 2.0 4.0 6.0 8.0 10.0 12.0 14.0 16.0 18.0 20.0 22.0 24.0 26.0 28.0 30.0 32.0 34.0 36.0 38.0 40.0 42.0 44.0 46.0 48.0 50.0
TIME (SEC)

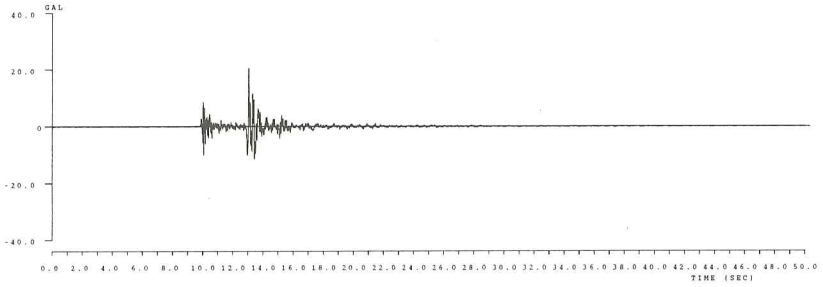

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-2190 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) L1 U-D
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
0.02
0.05
0.10
400.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
5.0
2.0
1.0
0.8
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-2190 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) L1 U-D
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-2190 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) L1 U-D
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

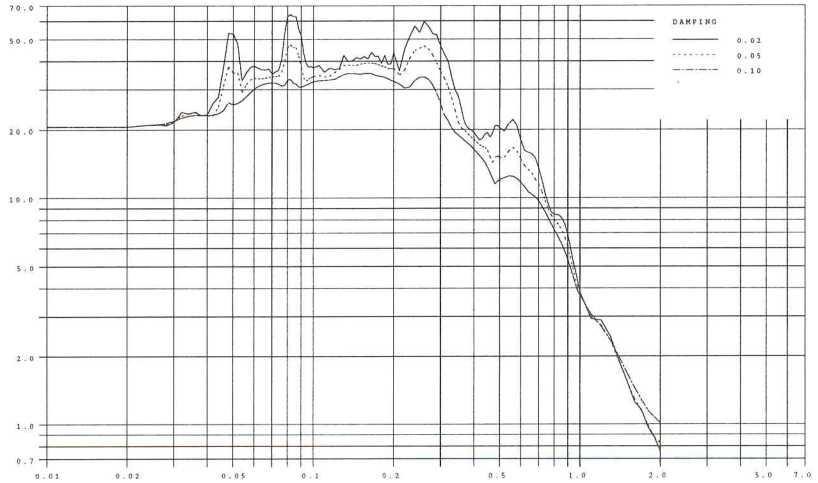
J-2191 1996.03.06 23:12:27. 山梨県東部 (1996002)
三保 (41402) 湯水測定室 (G1) 上下流 (STREAM)
MAX 20.531 (13.05sec) N=5034 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2191 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) G1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

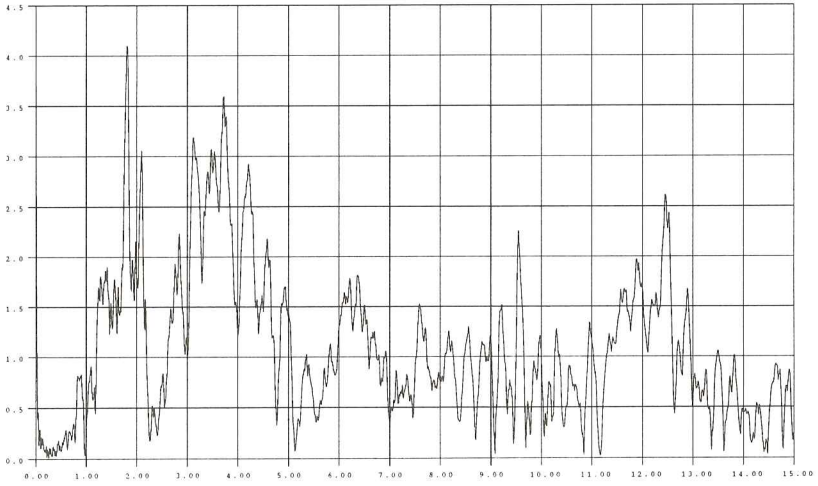


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2191 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) G1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

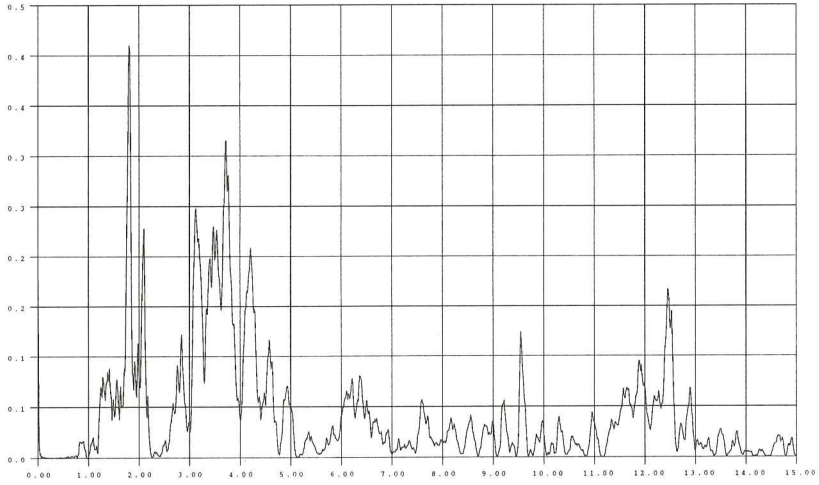


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2191 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) G1 STREAM

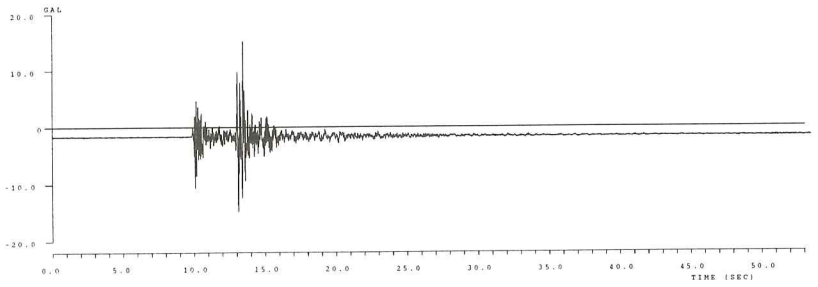
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

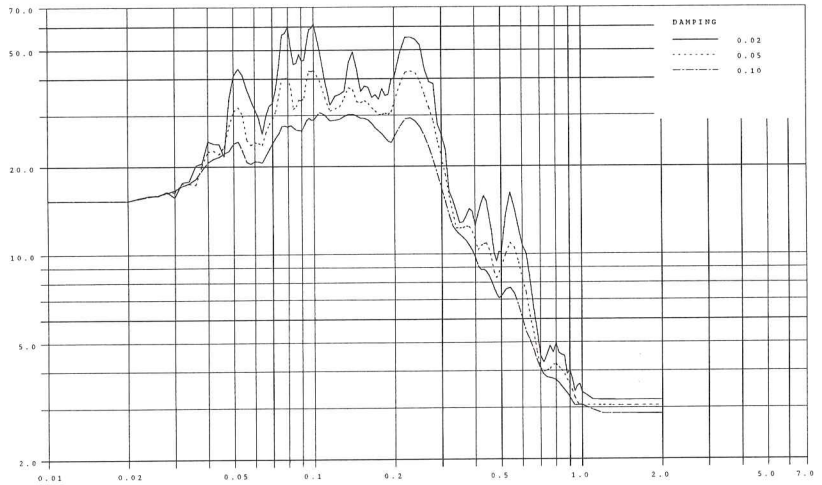
J-2192 1996.03.06 23:12:27. 山梨県東部 (1996002)
三保 (41402) 湯水測定室 (G1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 15.250 (13.45sec) N=5347 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2192 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) G1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

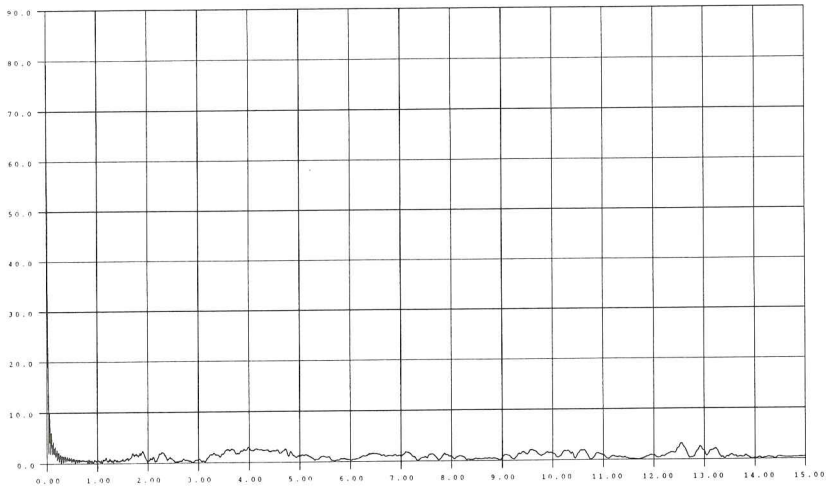


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2192 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) G1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

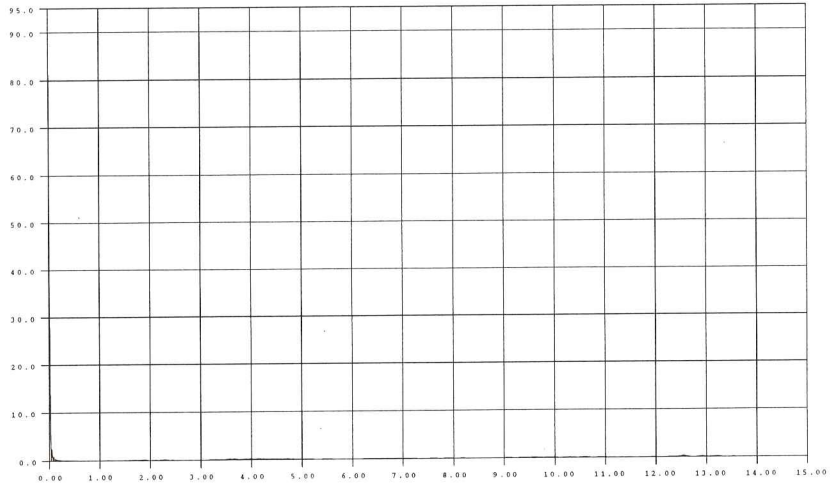


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2192 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) G1 DAMAXIS

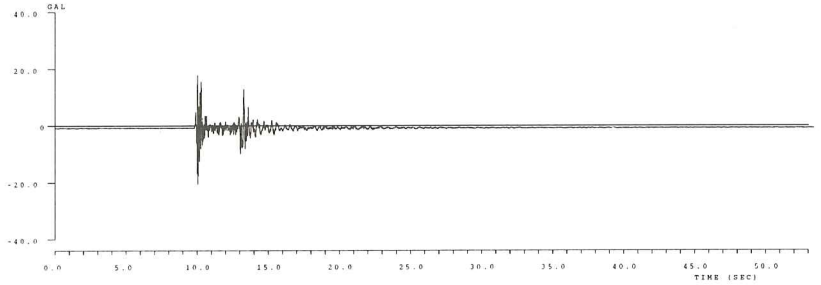
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

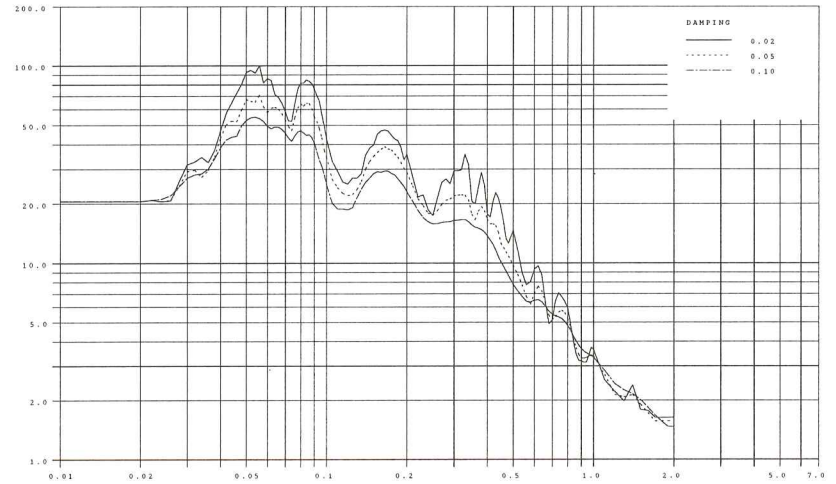
J-2193 1996.03.06 23:12:27. 山梨県東部 (1996002)
三保 (41402) 湯水測定室 (G1) 鉛直 (U-D)
MAX -20.563 (10.06sec) N=5340 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2193 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) G1 U-D

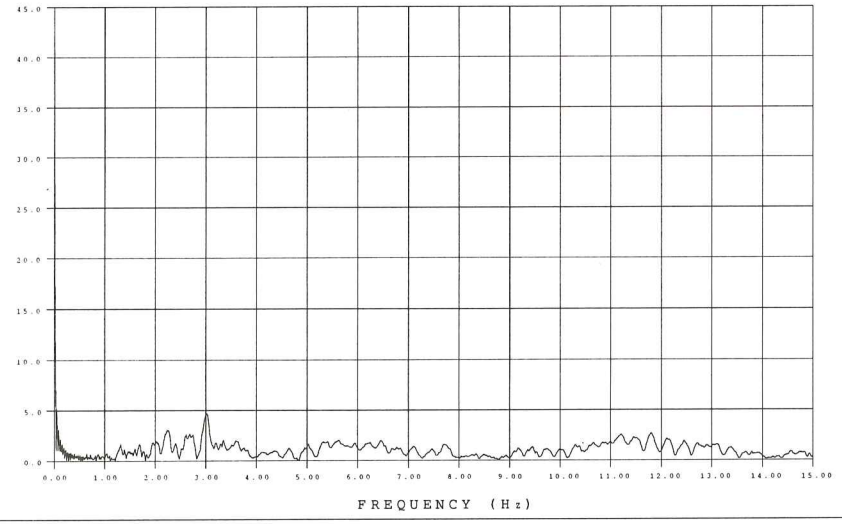
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2193 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) G1 U-D

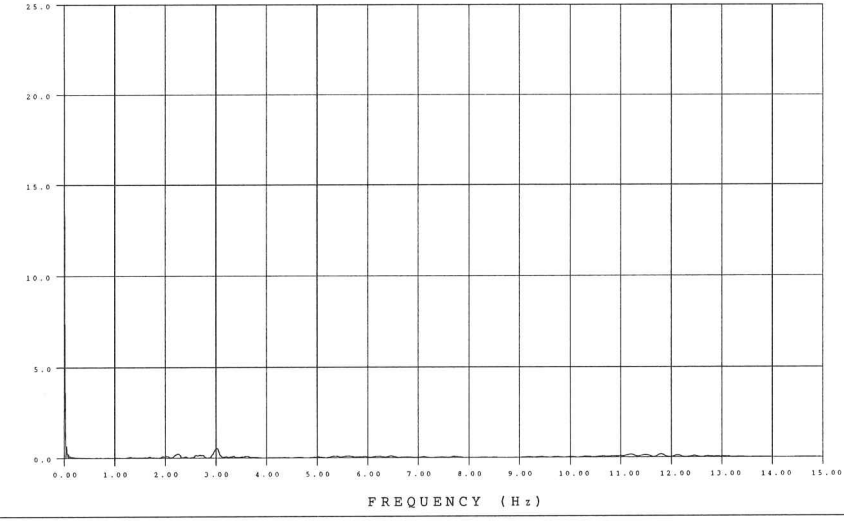
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

J-2193 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) G1 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

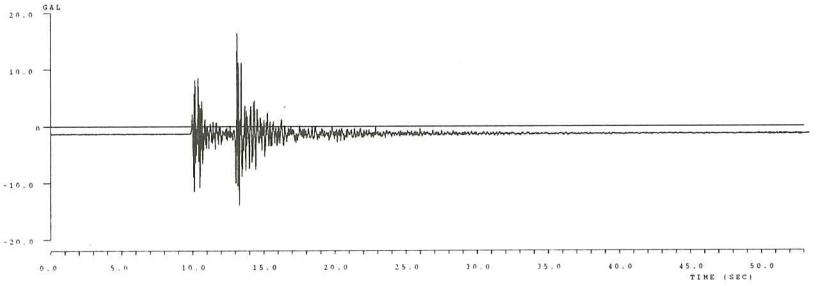


ACCELERATION

J-2194　1996.03.06 23:12:27.　山梨県東部 (1996002)

三保 (41402) 左岸下流監査廊 (R1) 上下流 (STREAM)

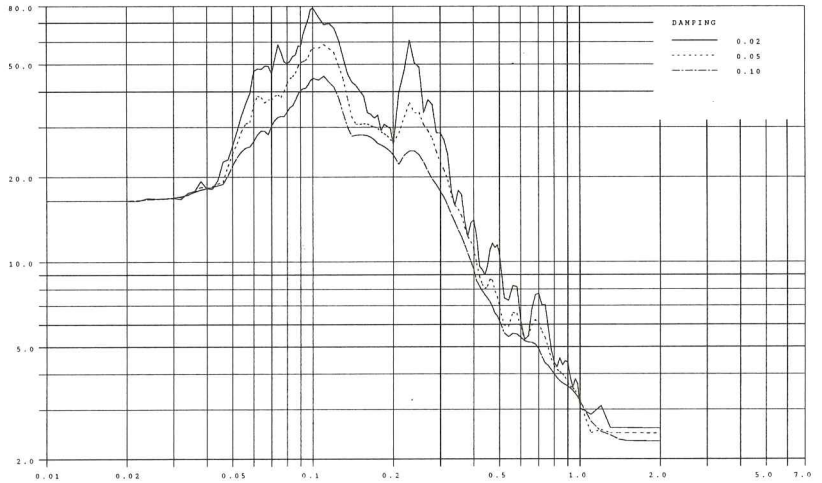
MAX 16.438 (13.11sec)　N=5339　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2194　1996.03.06 23:12:27.　三保 (41402) R1　STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

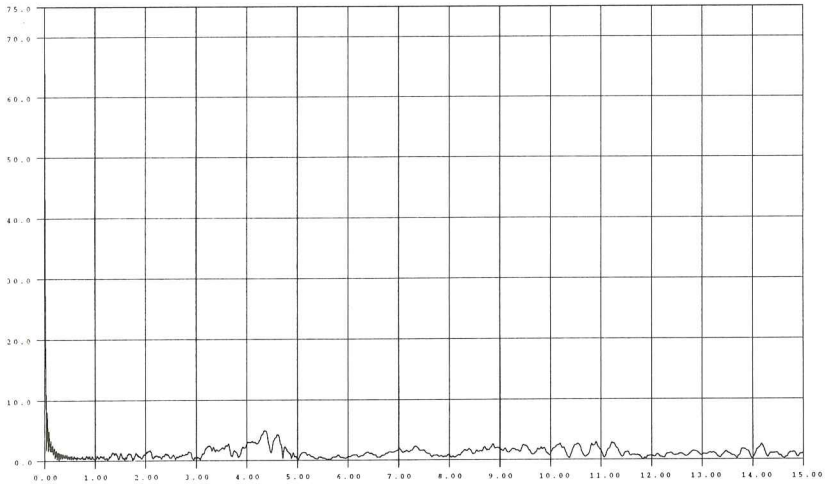


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2194　1996.03.06 23:12:27.　三保 (41402) R1　STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

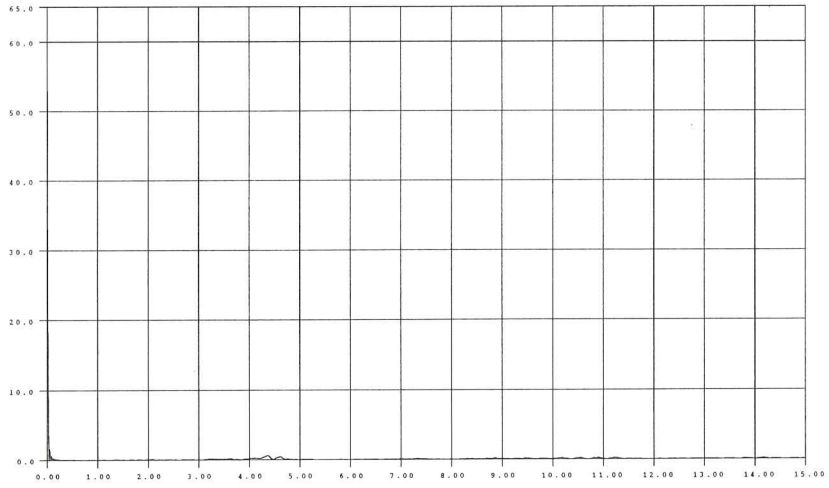


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2194　1996.03.06 23:12:27.　三保 (41402) R1　STREAM

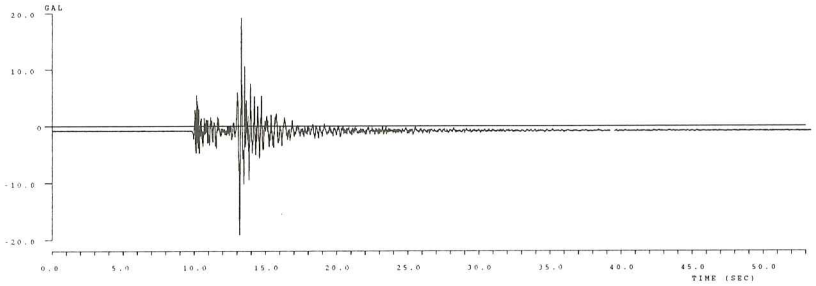
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

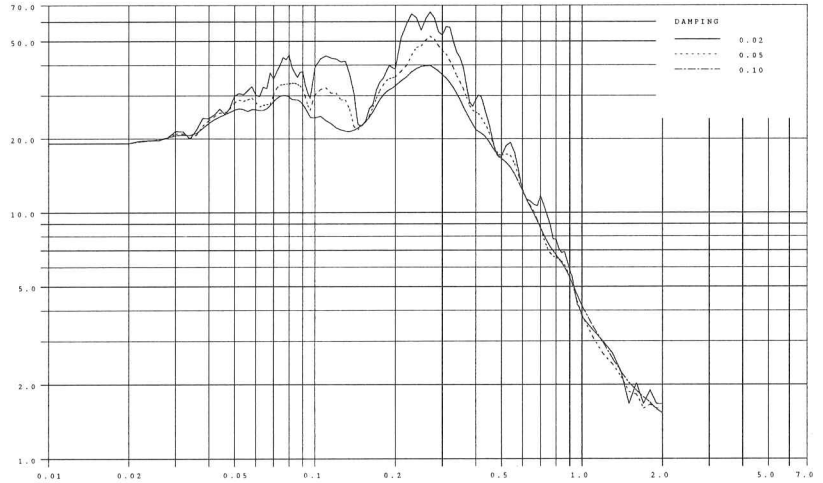
J-2195 1996.03.06 23:12:27. 山梨県東部 (1996002)
三保 (41402) 左岸下流監査廊 (R1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -19.156 (13.31sec) N=5338 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2195 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) R1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

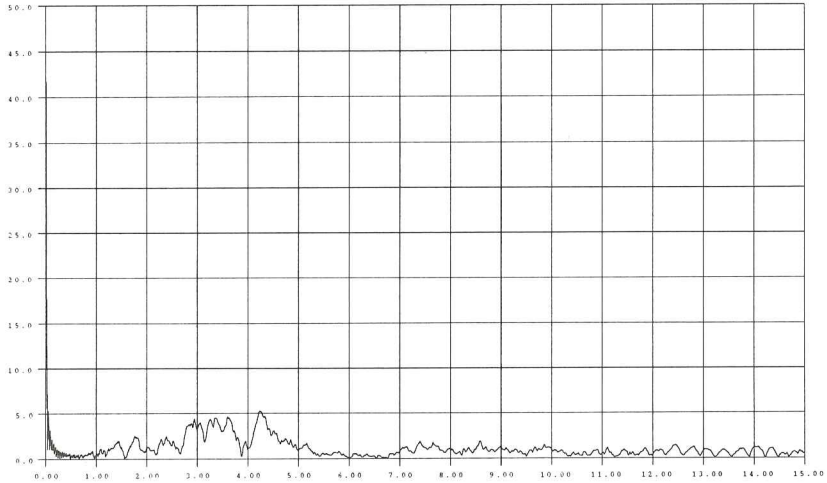


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2195 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) R1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

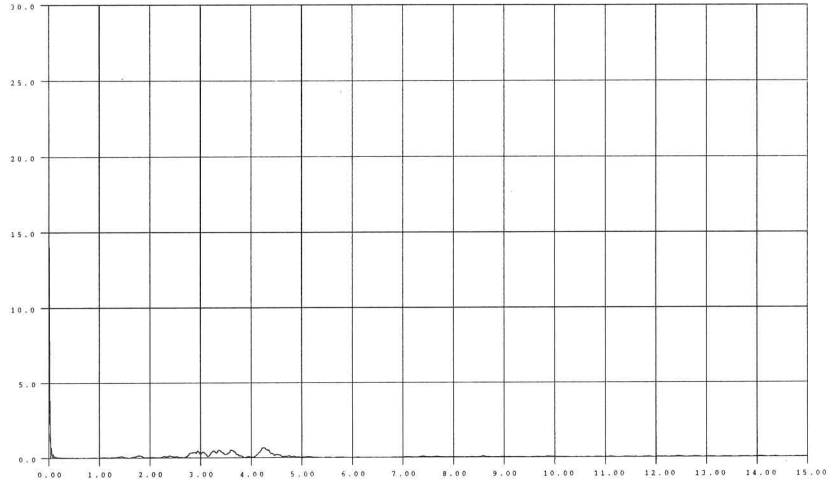


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2195 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) R1 DAMAXIS

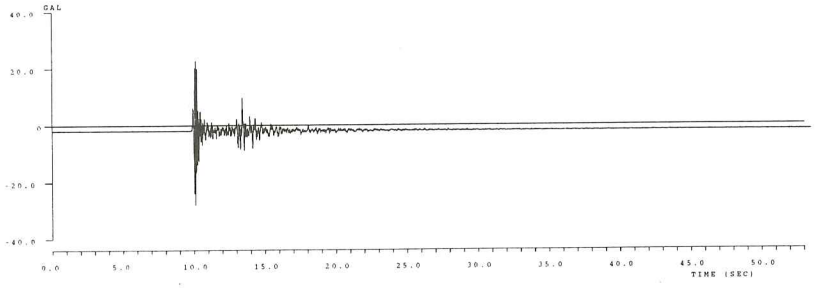
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

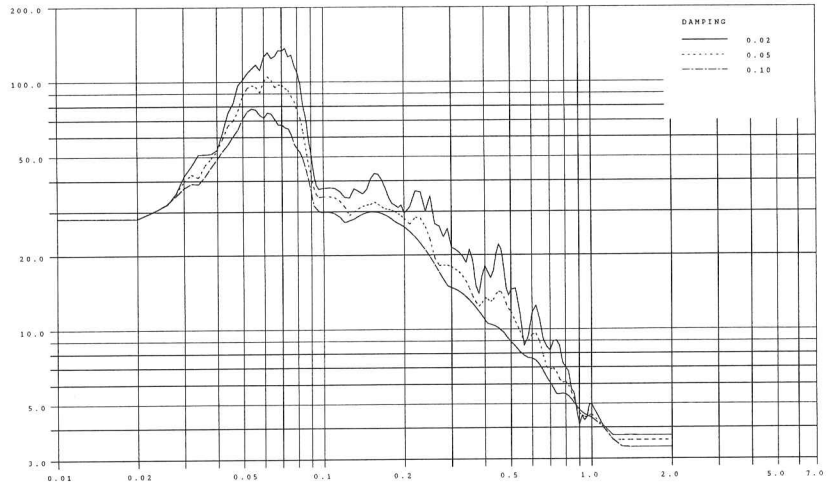
J-2196 1996.03.06 23:12:27. 山梨県東部 (1996002)
三保 (41402) 左岸下流監査廊 (R1) 鉛直 (U-D)
MAX -28.156 (10.10sec) N=5349 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2196 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) R1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

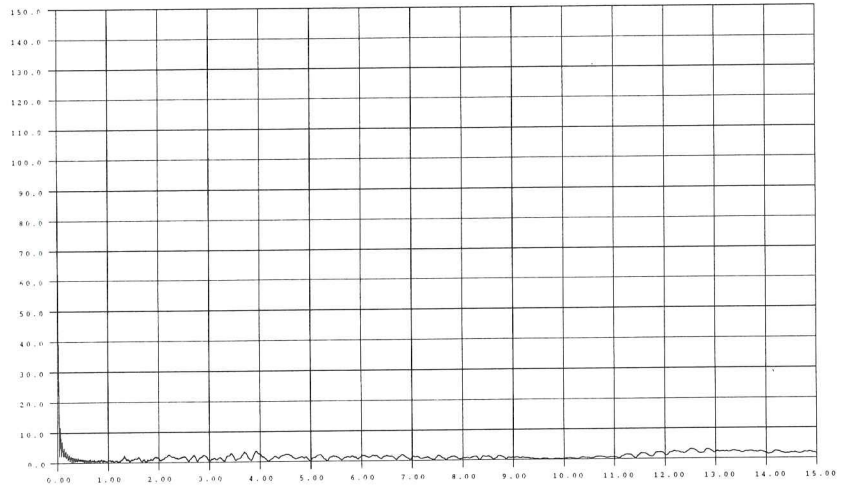


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2196 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) R1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

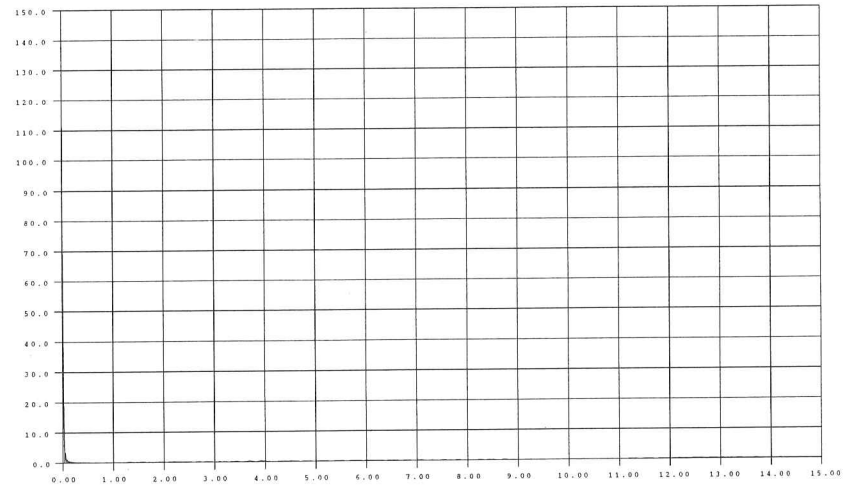


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2196 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) R1 U-D

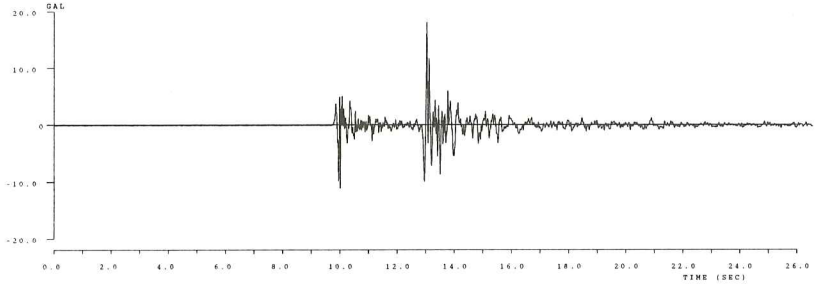
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

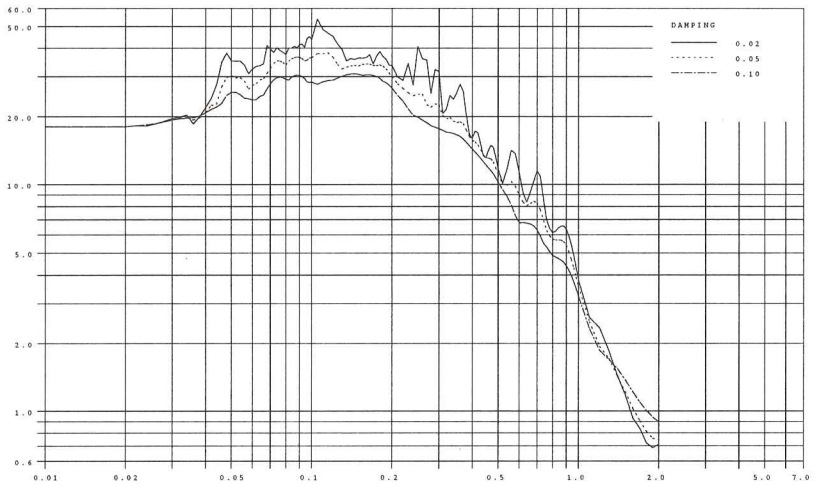
J-2197 1996.03.06 23:12:27. 山梨県東部 (1996002)
三保 (41402) 下流岩盤 (G2) 上下流 (STREAM)
MAX 18.063 (13.04sec) N=2656 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2197 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) G2 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

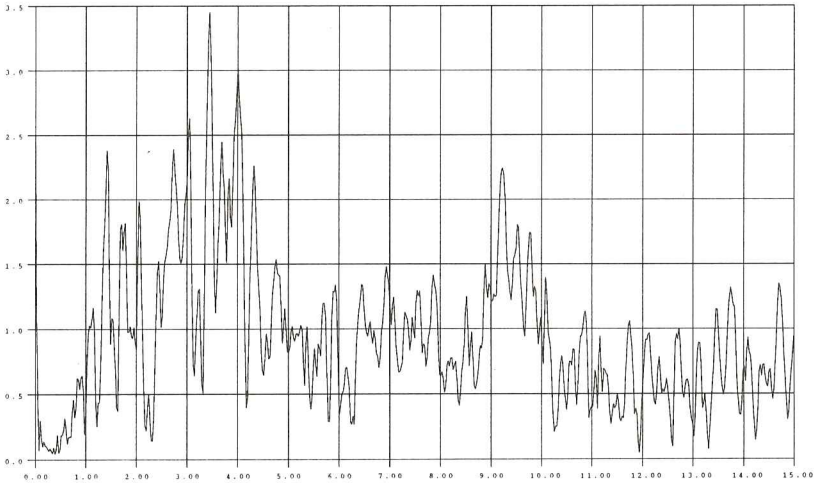


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2197 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) G2 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

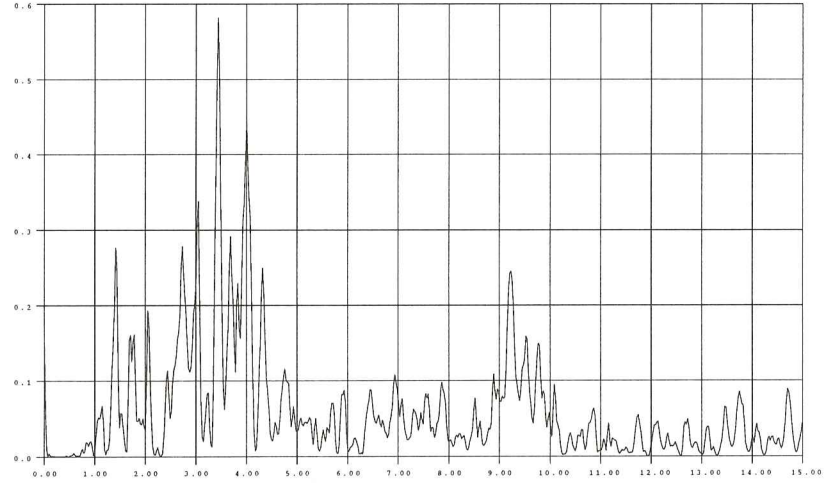


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2197 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) G2 STREAM

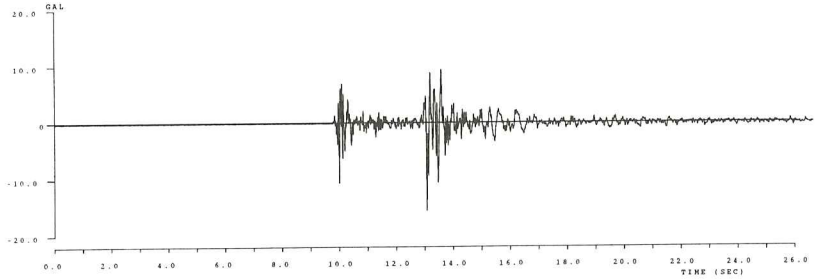
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

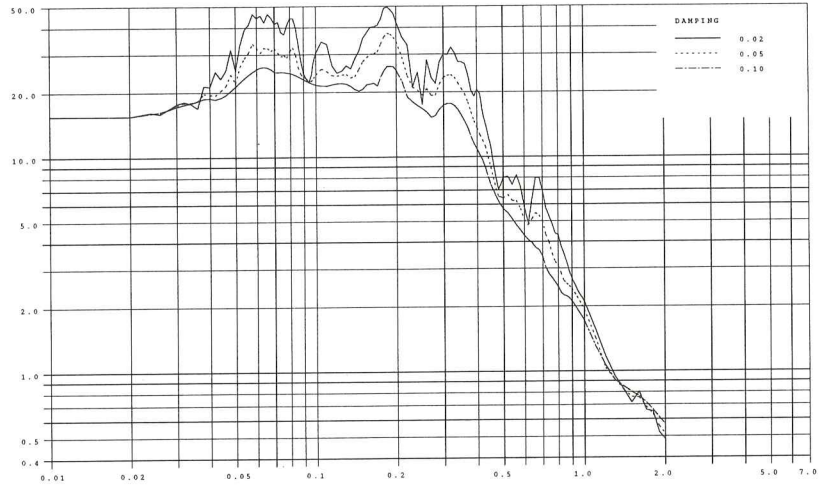
J-2198 1996.03.06 23:12:27. 山梨県東部 (1996002)
三保 (41402) 下流岩盤 (G2) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -15.625 (13.08sec) N=2667 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2198 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) G2 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

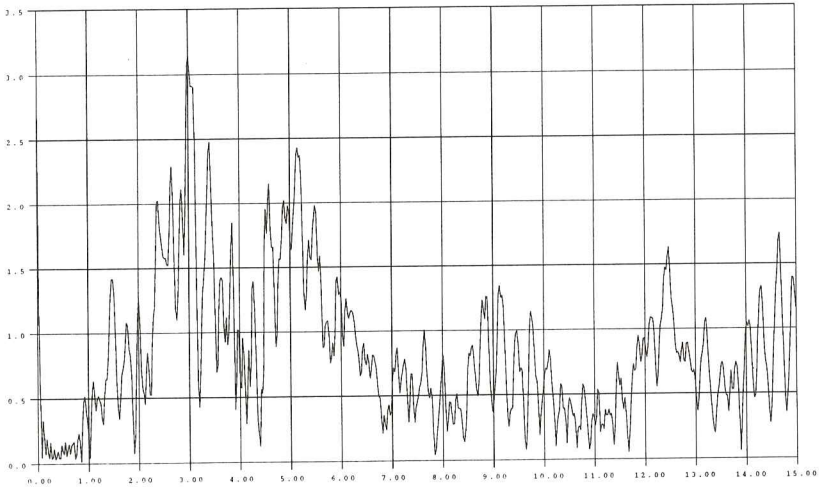


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2198 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) G2 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

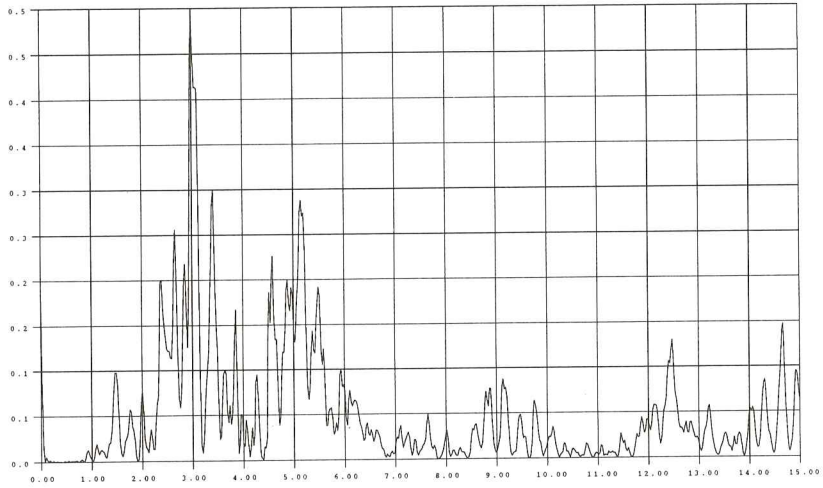


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2198 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) G2 DAMAXIS

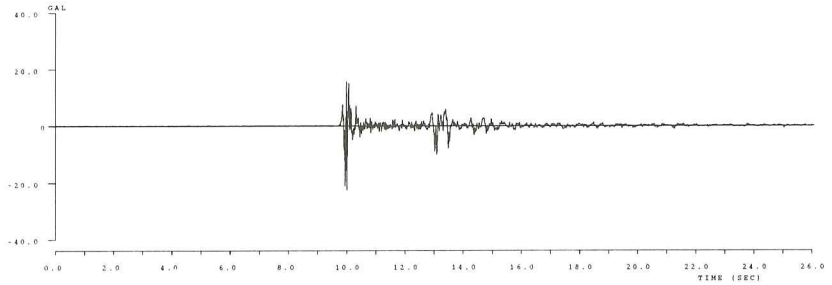
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

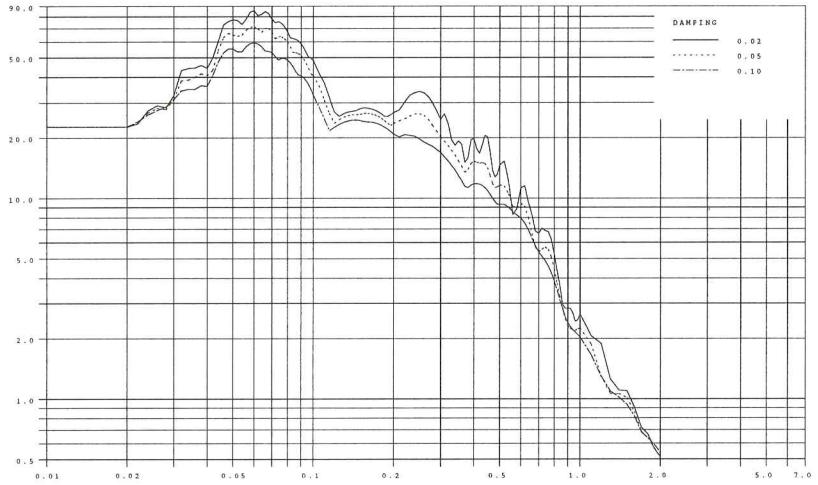
J-2199 1996.03.06 23:12:27. 山梨県東部 (1996002)
三保 (41402) 下流岩盤 (G2) 鉛直 (U-D)
MAX -22.625 (10.01sec) N=2608 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2199 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) G2 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

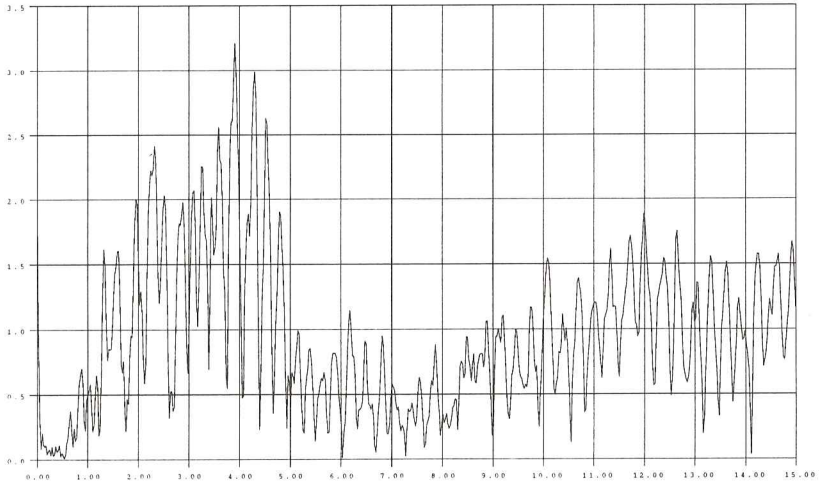


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2199 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) G2 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

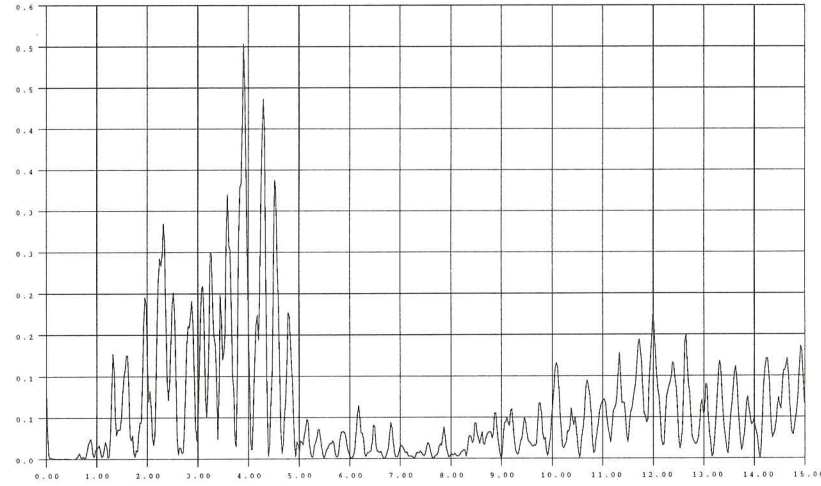


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2199 1996.03.06 23:12:27. 三保 (41402) G2 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



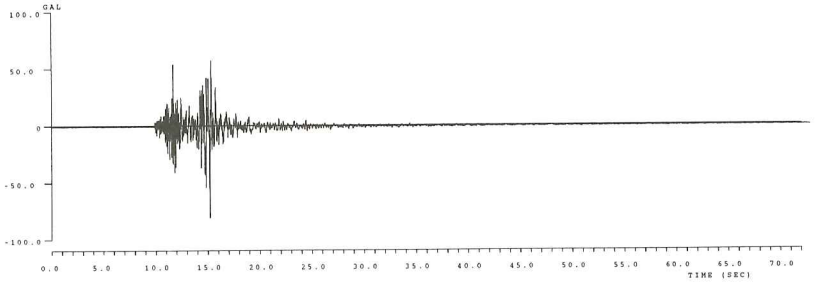
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2200 1996.03.06 23:35:28. 山梨県東部 (1996003)

三保 (41402) 左岸下流監査廊 (R1) 上下流 (STREAM)

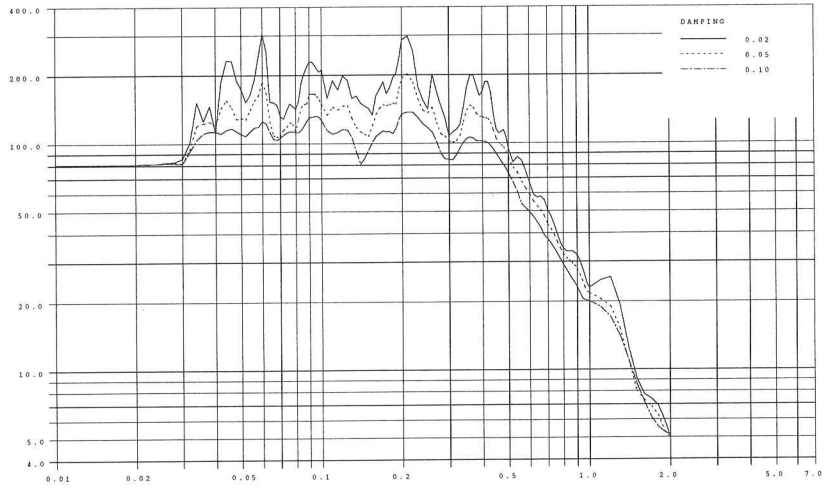
MAX -80.938 (15.21sec) N=7284 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2200 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) T1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

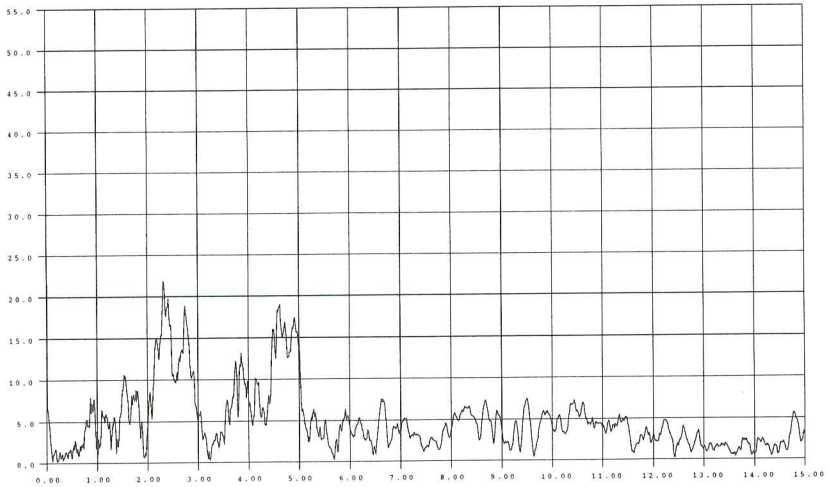


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2200 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) T1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

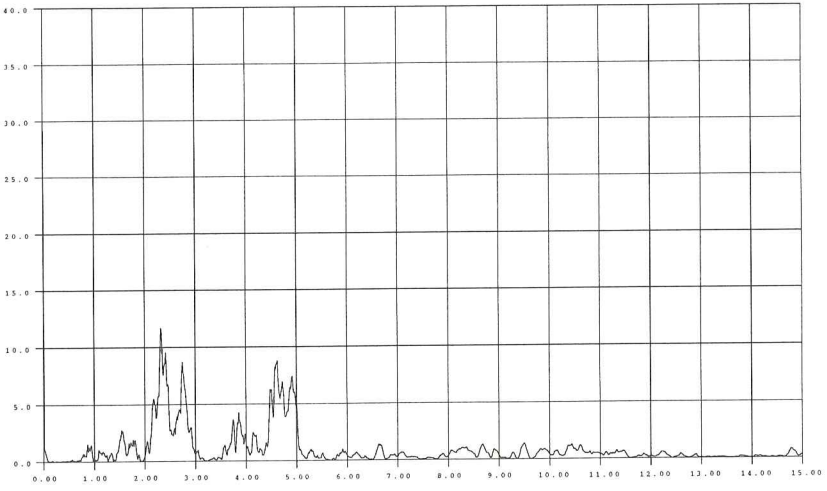


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2200 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) T1 STREAM

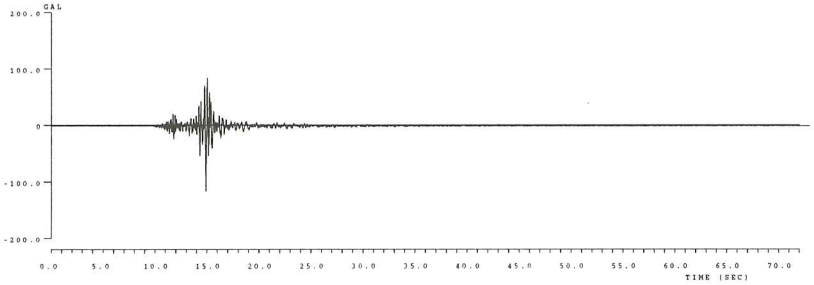
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

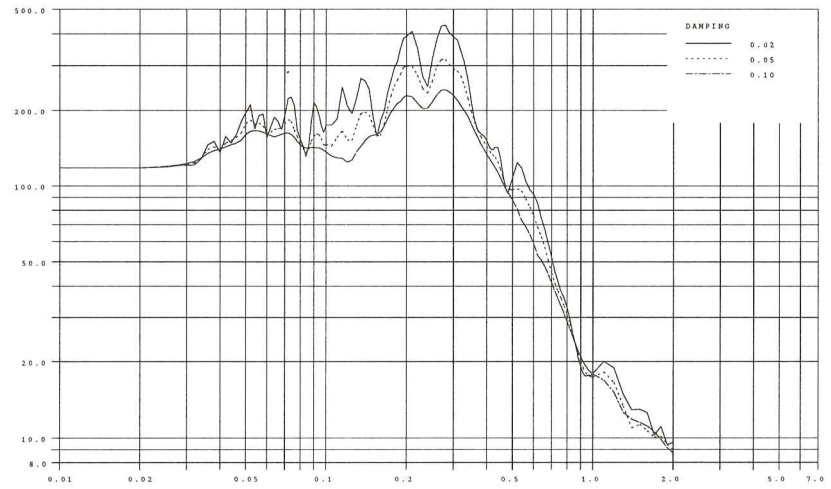
J-2201 1996.03.06 23:35:28. 山梨県東部 (1996003)
三保 (41402) 左岸下流監査廊 (R1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -117.969 (14.89sec) N=7296 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2201 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) T1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

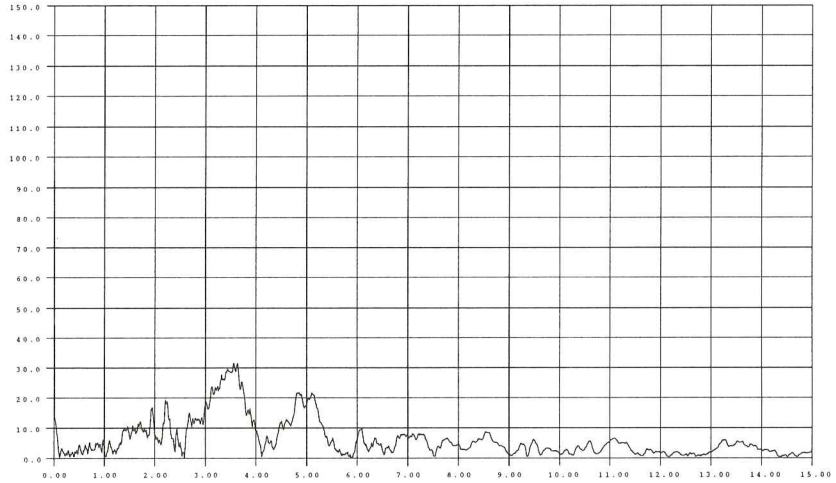


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2201 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) T1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

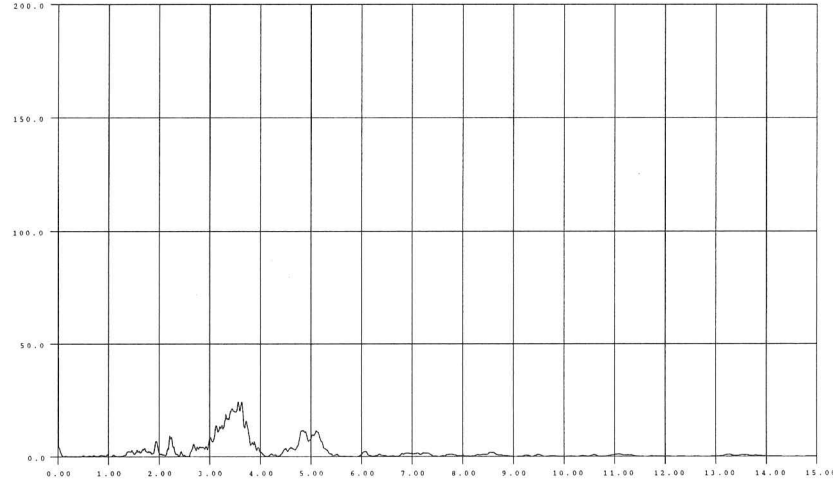


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2201 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) T1 DAMAXIS

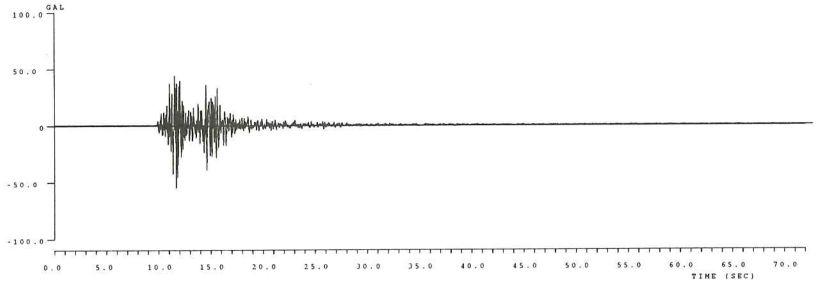
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

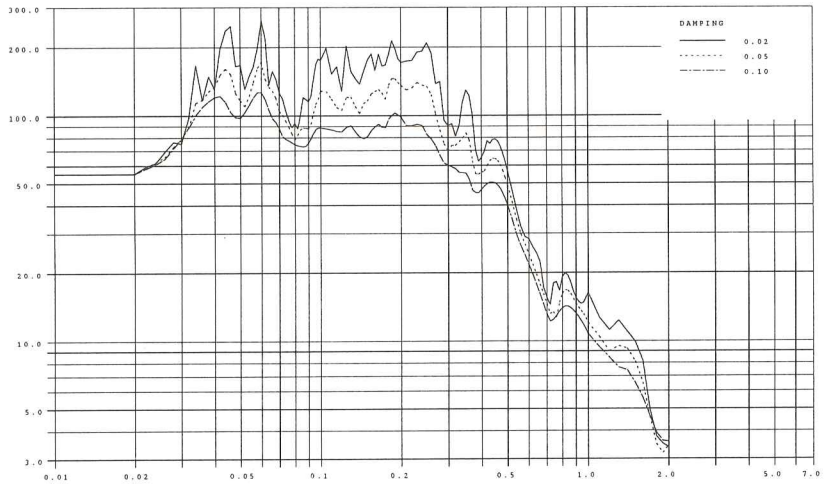
ACCELERATION

J-2202　1996.03.06 23:35:28.　山梨県東部（1996003）
三保（41402）左岸下流監査廊（R1）鉛直（U−D）
MAX -55.125 (11.67sec)　N=7271　dt=0.010sec



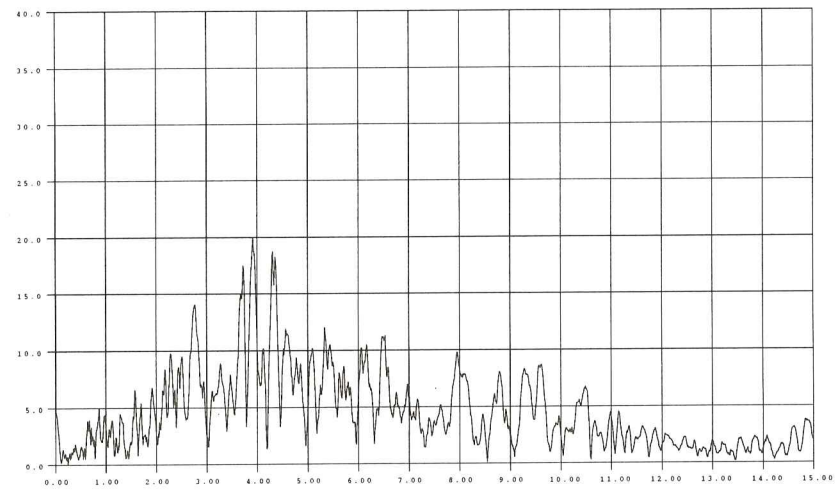
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2202　1996.03.06 23:35:28.　三保（41402）T1　U-D



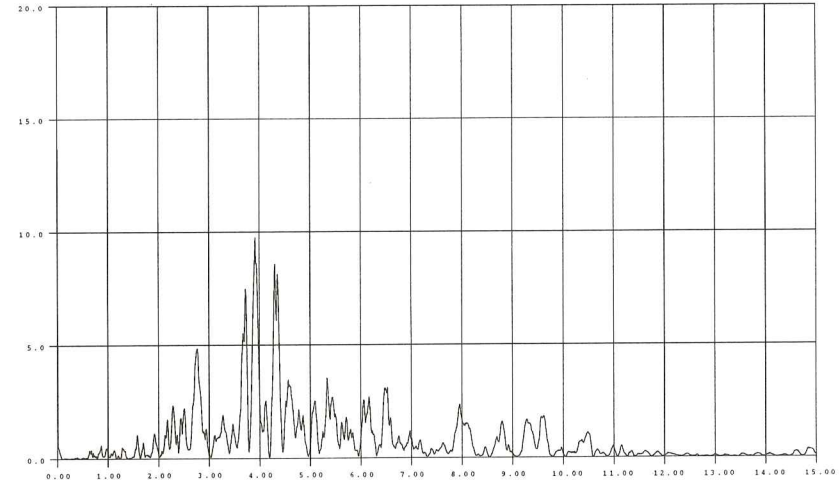
FOURIER　SPECTRUM

J-2202　1996.03.06 23:35:28.　三保（41402）T1　U-D



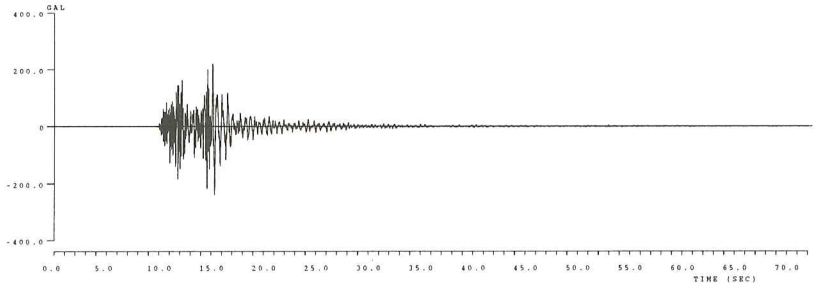
POWER　SPECTRUM

J-2202　1996.03.06 23:35:28.　三保（41402）T1　U-D



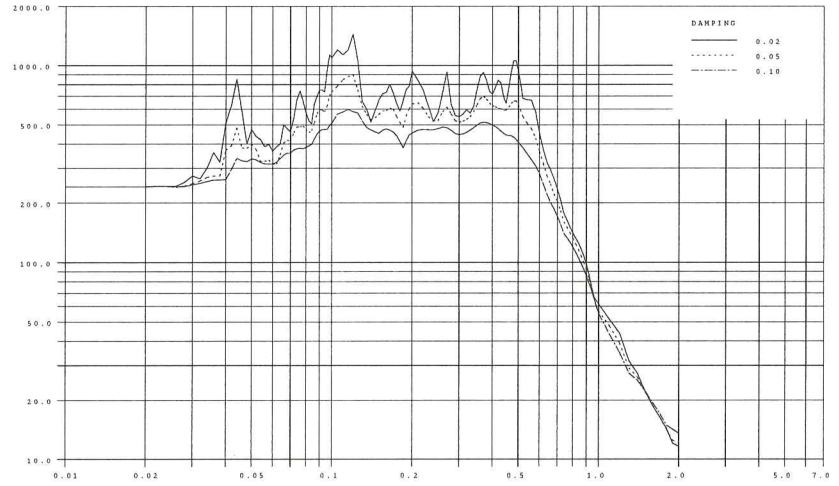
ACCELERATION

J-2203 1996.03.06 23:35:28. 山梨県東部 (1996003)
三保 (41402) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX -241.500 (15.33sec) N=7246 dt=0.010sec



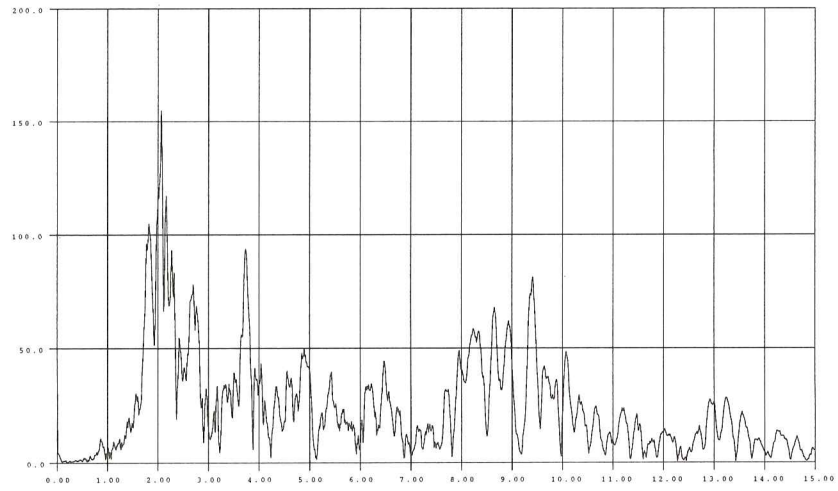
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2203 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) L1 STREAM



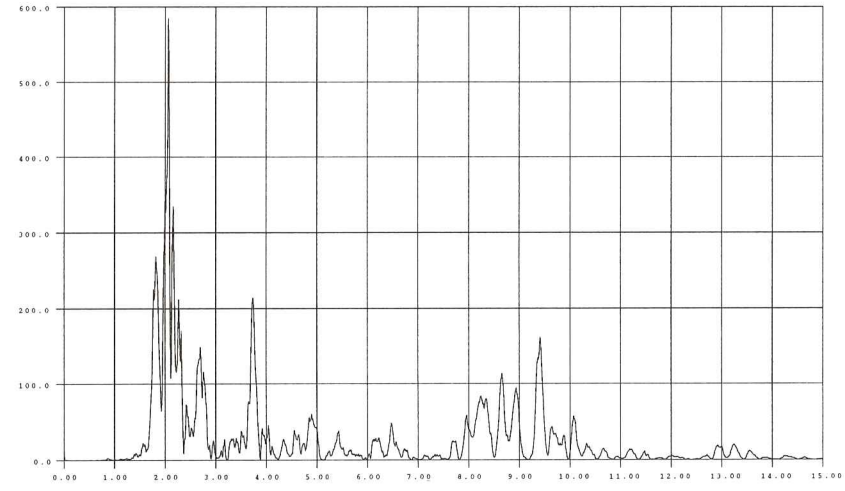
FOURIER SPECTRUM

J-2203 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) L1 STREAM



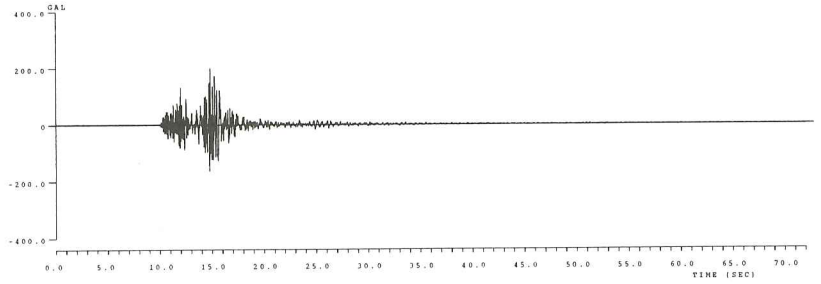
POWER SPECTRUM

J-2203 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) L1 STREAM



ACCELERATION

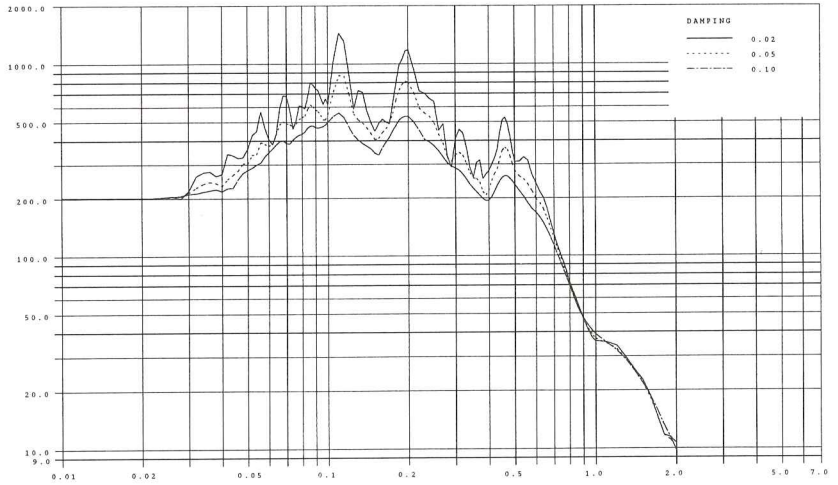
J-2204 1996.03.06 23:35:28. 山梨県東部 (1996003)
三保 (41402) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 201.250 (14.82sec) N=7278 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2204 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) L1 DAMAXIS

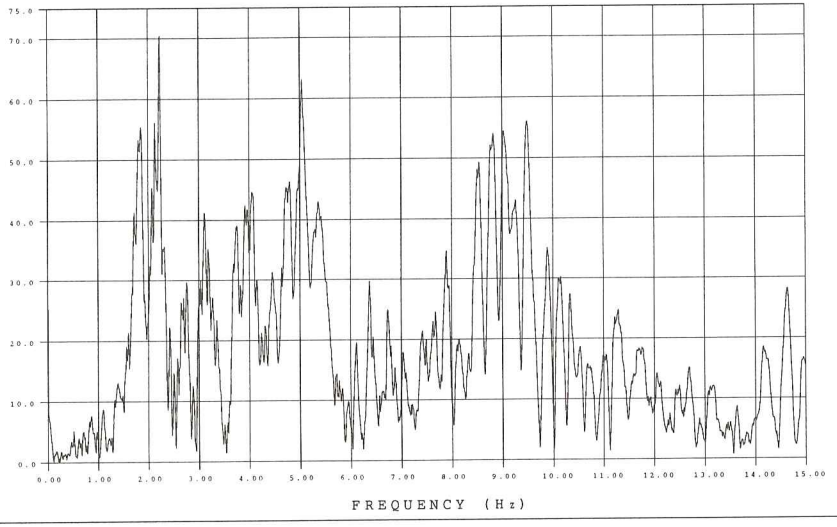
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2204 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) L1 DAMAXIS

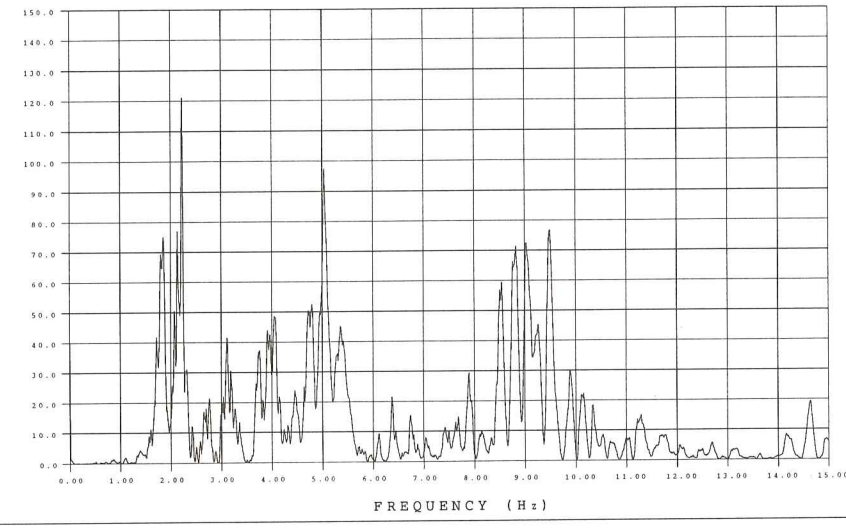
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

J-2204 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) L1 DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

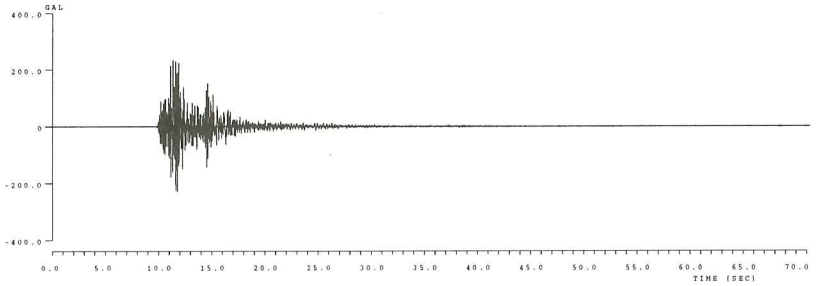


ACCELERATION

J-2205 1996.03.06 23:35:28. 山梨県東部 (1996003)

三保 (41402) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)

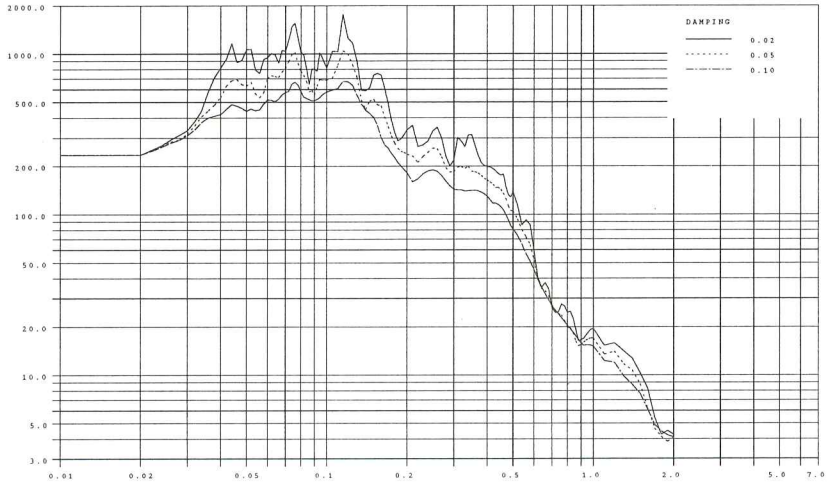
MAX 234.844 (11.34sec) N=7132 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2205 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) L1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

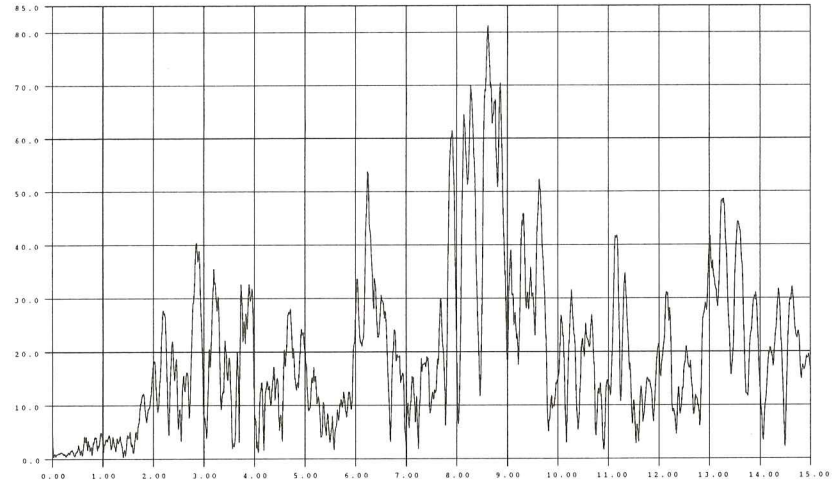


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2205 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) L1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

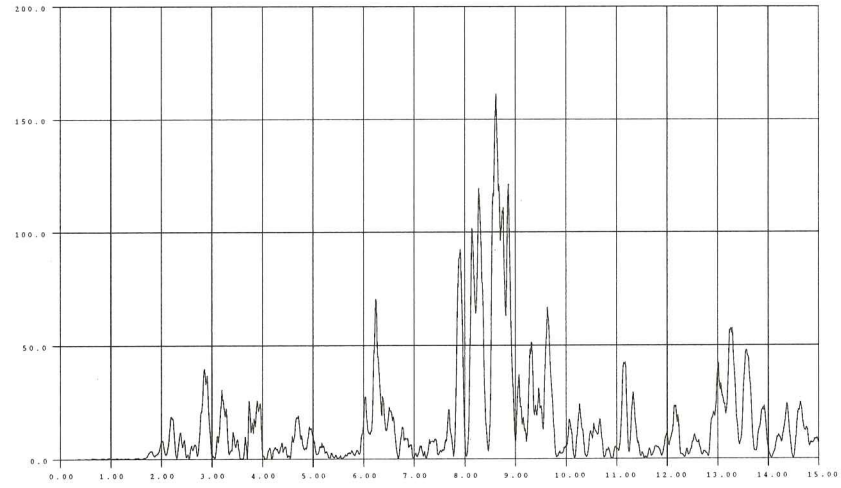


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2205 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) L1 U-D

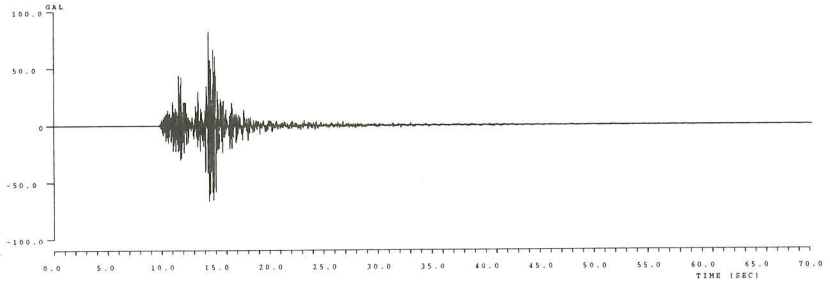
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

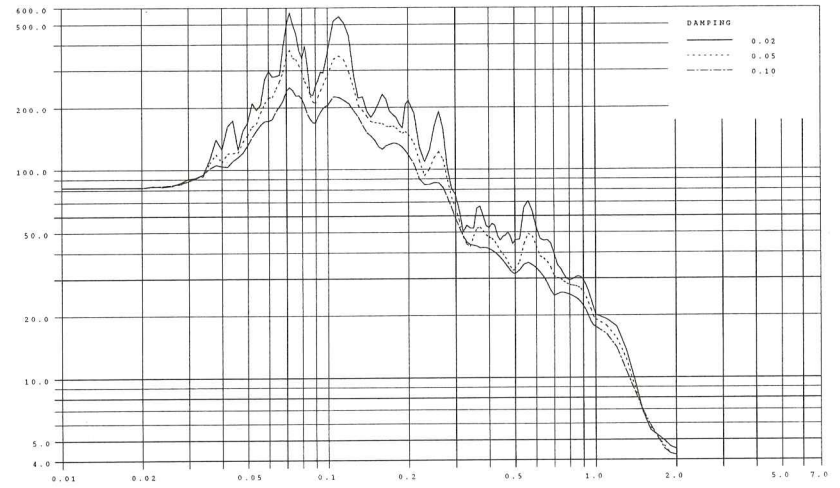
J-2206 1996.03.06 23:35:28. 山梨県東部 (1996003)
三保 (41402) 底設監査廊 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX 82.188 (14.35sec) N=7021 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2206 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) G1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

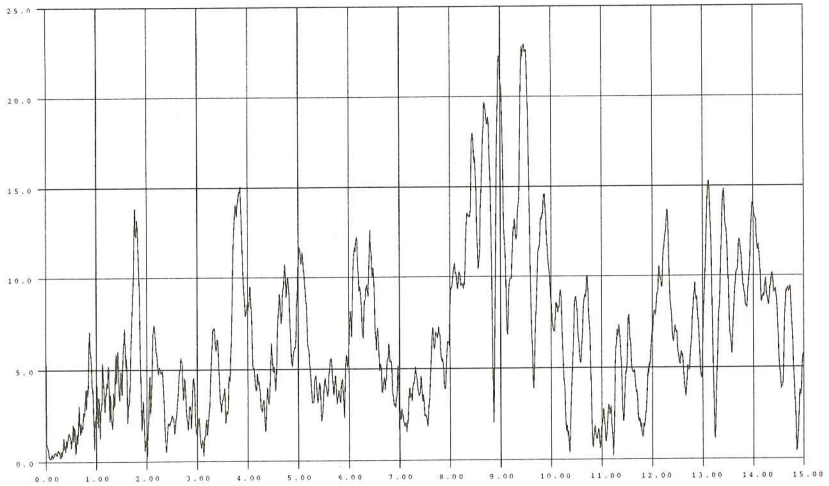


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2206 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) G1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

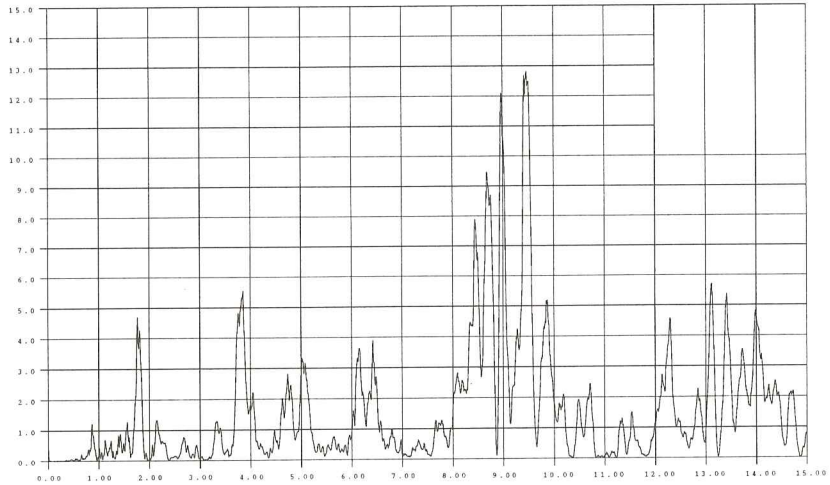


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2206 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) G1 STREAM

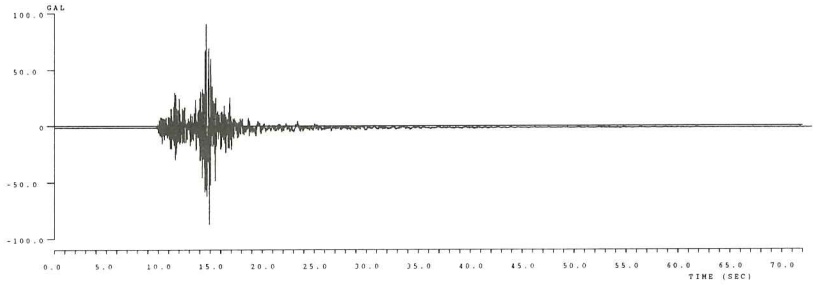
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

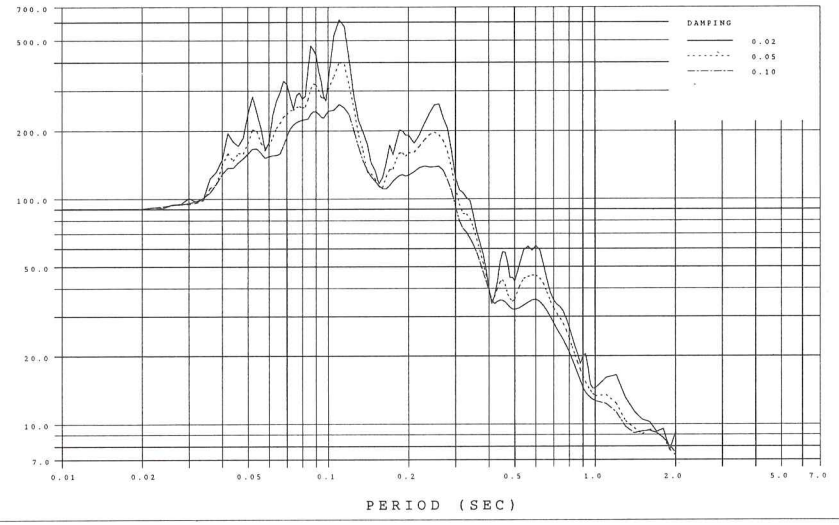
ACCELERATION

J-2207　1996.03.06 23:35:28.　山梨県東部（ 1996003 ）
三保（ 41402 ）底設監査廊（ L1 ）ダム軸（ DAMAXIS ）
MAX 90.469 （ 14.62sec）　N=7293　dt=0.010sec



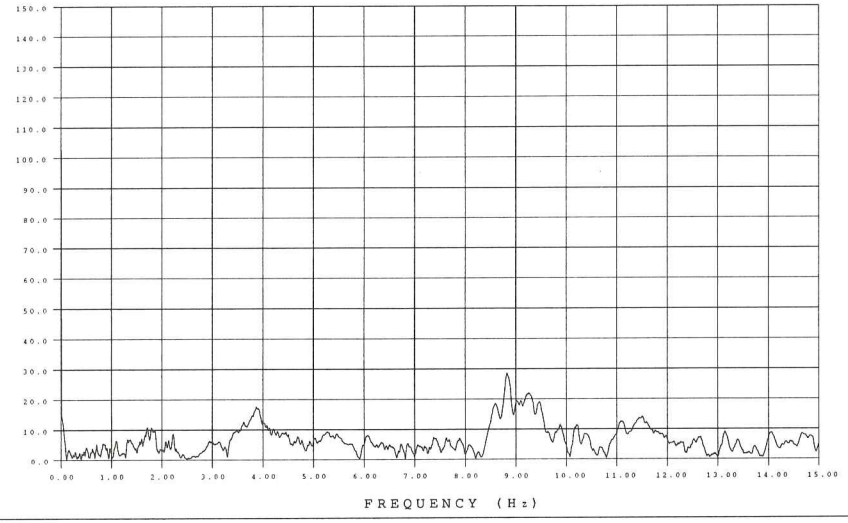
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2207　1996.03.06 23:35:28.　三保（ 41402 ）G1　DAMAXIS



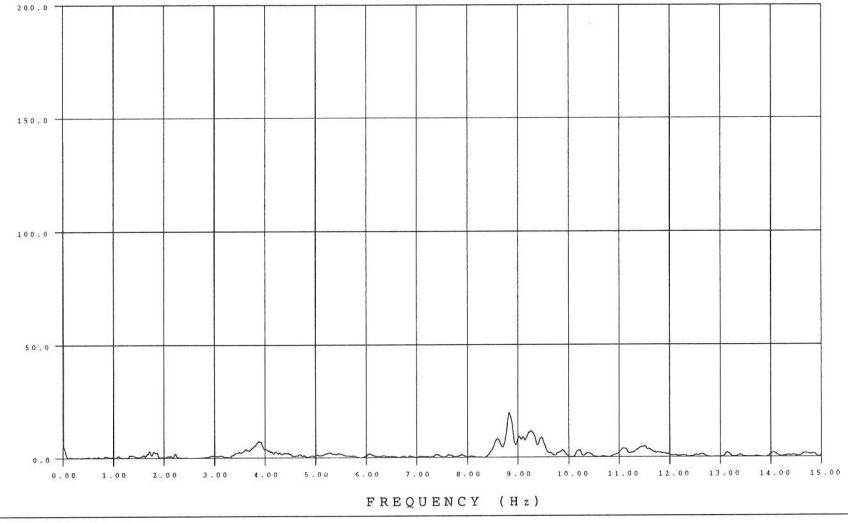
FOURIER　SPECTRUM

J-2207　1996.03.06 23:35:28.　三保（ 41402 ）G1　DAMAXIS



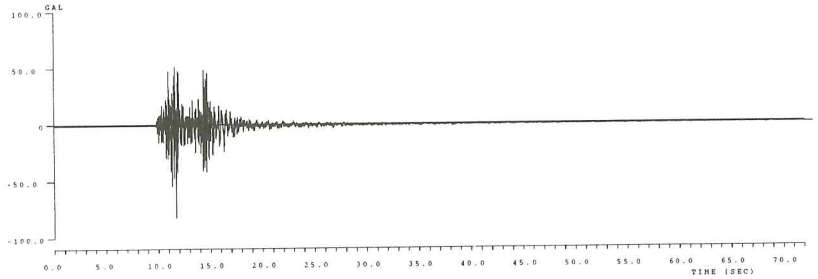
POWER　SPECTRUM

J-2207　1996.03.06 23:35:28.　三保（ 41402 ）G1　DAMAXIS



ACCELERATION

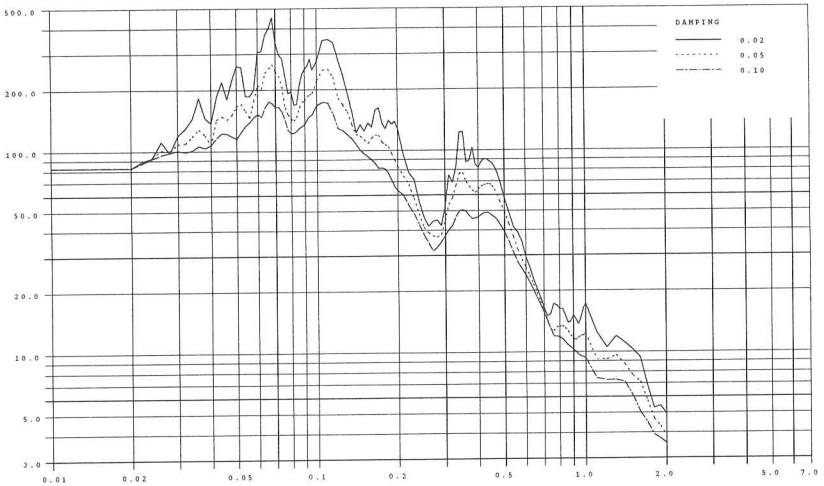
J-2208 1996.03.06 23:35:28. 山梨県東部 (1996003)
三保 (41402) 底設監査廊 (L1) 鉛直 (U-D)
MAX -82.656 (11.73sec) N=7282 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2208 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) G1 U-D

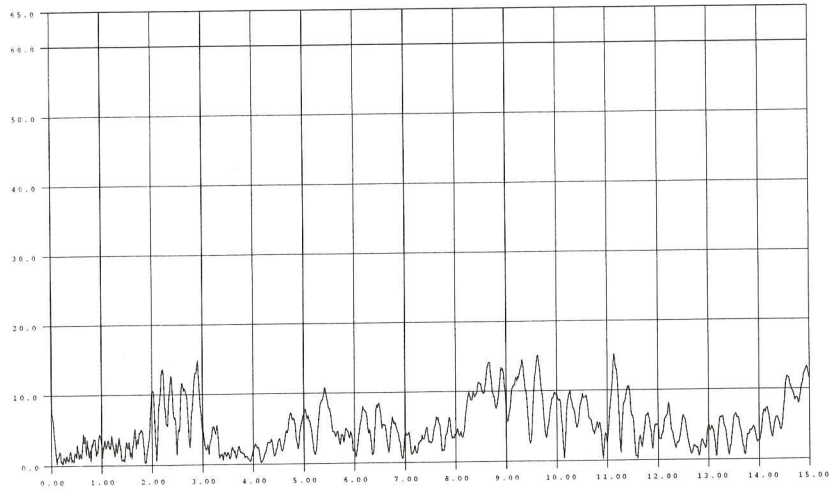
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2208 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) G1 U-D

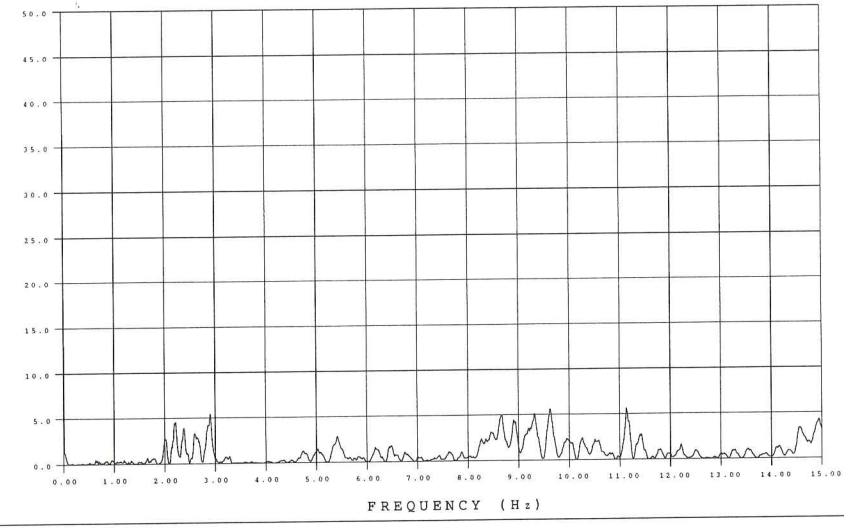
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

J-2208 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) G1 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

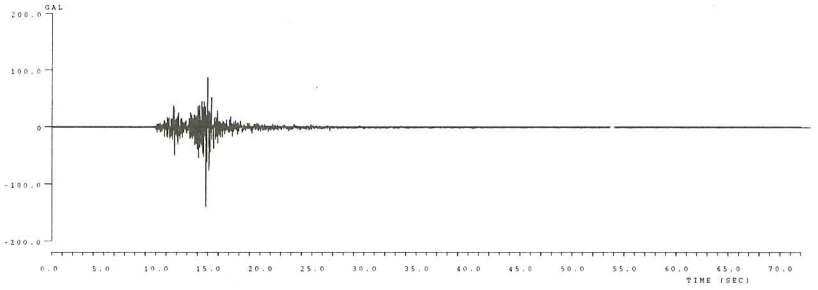


ACCELERATION

J-2209　1996.03.06 23:35:28.　山梨県東部（ 1996003 ）

三保（ 41402 ）漏水測定室（ G1 ）上下流（ STREAM ）

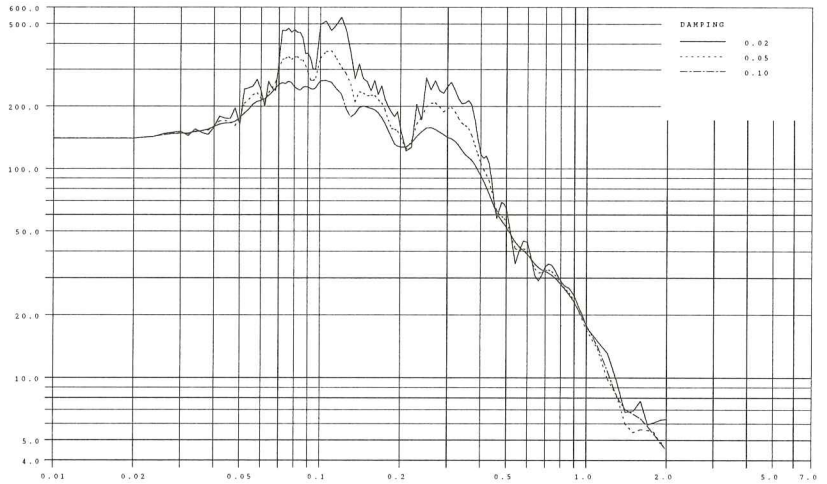
MAX -140.063 （ 14.80sec）　N=7293　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2209　1996.03.06 23:35:28.　三保（ 41402 ）L1　STREAM

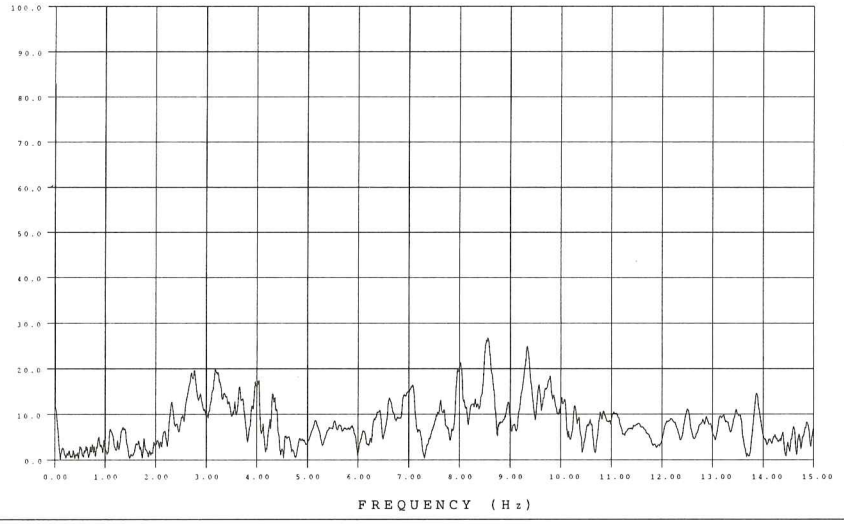
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
（CM/S2）



FOURIER　SPECTRUM

J-2209　1996.03.06 23:35:28.　三保（ 41402 ）L1　STREAM

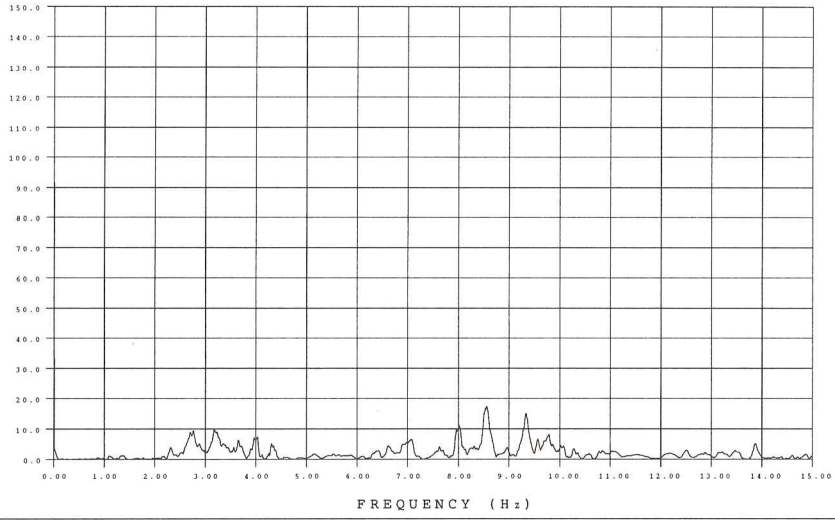
FOURIER
SPECTRUM
（CM/S）



POWER　SPECTRUM

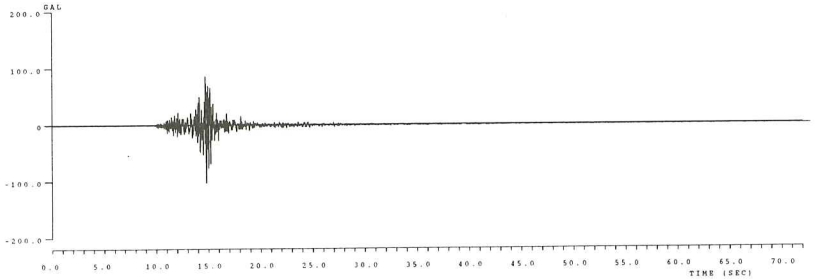
J-2209　1996.03.06 23:35:28.　三保（ 41402 ）L1　STREAM

POWER
SPECTRUM
（CM2/S3）



ACCELERATION

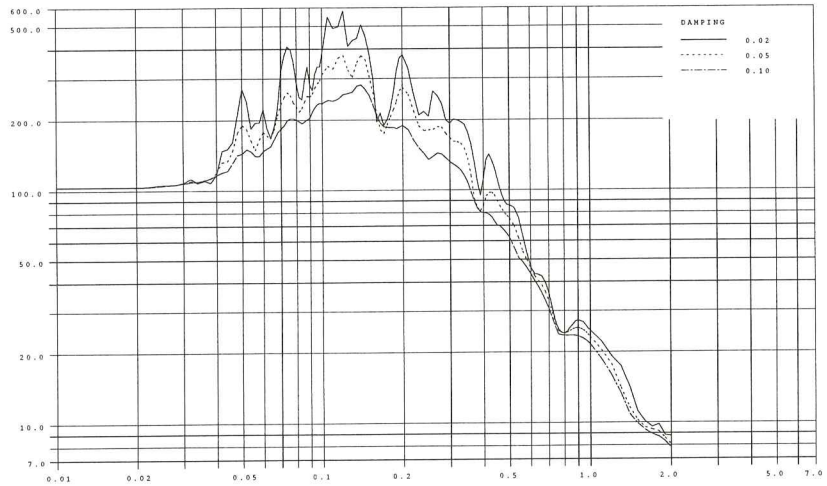
J-2210 1996.03.06 23:35:28. 山梨県東部 (1996003)
三保 (41402) 漏水測定室 (G1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -103.563 (14.81sec) N=7279 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2210 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) L1 DAMAXIS

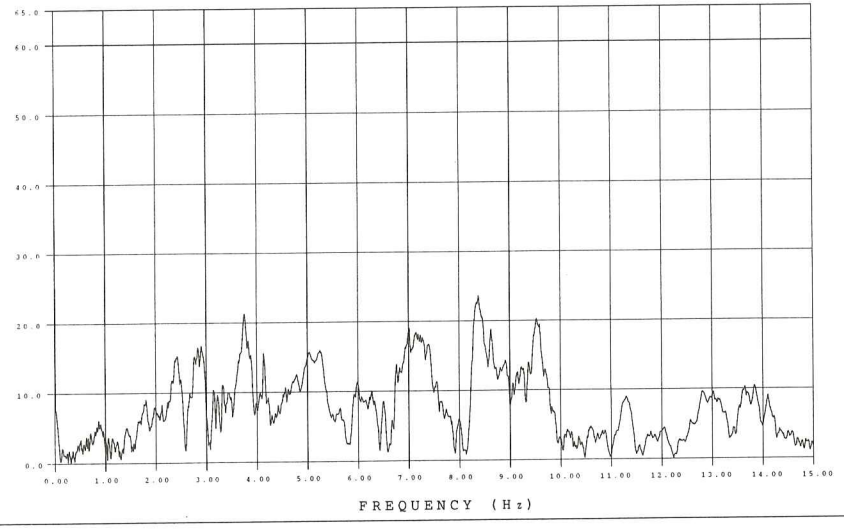
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2210 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) L1 DAMAXIS

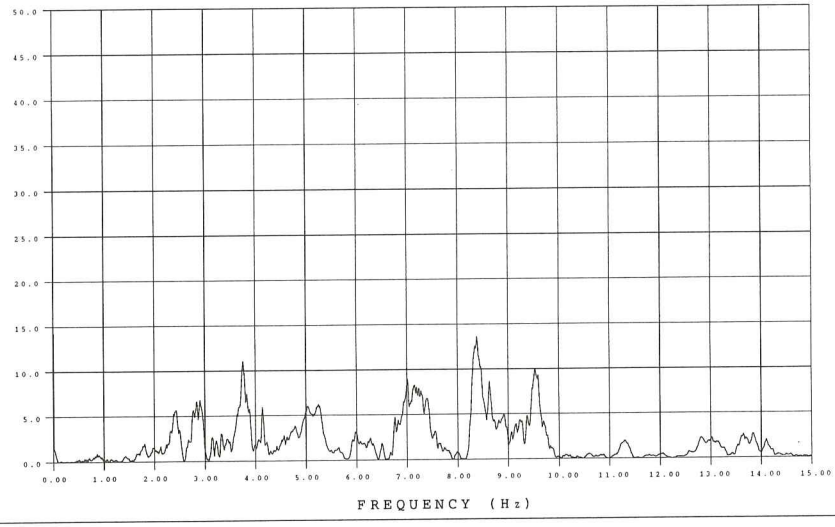
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

J-2210 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) L1 DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

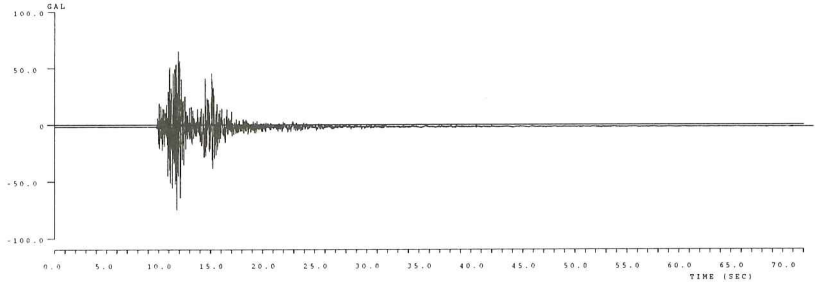


ACCELERATION

J-2211 1996.03.06 23:35:28. 山梨県東部 (1996003)

三保 (41402) 湯水測定室 (G1) 鉛直 (U−D)

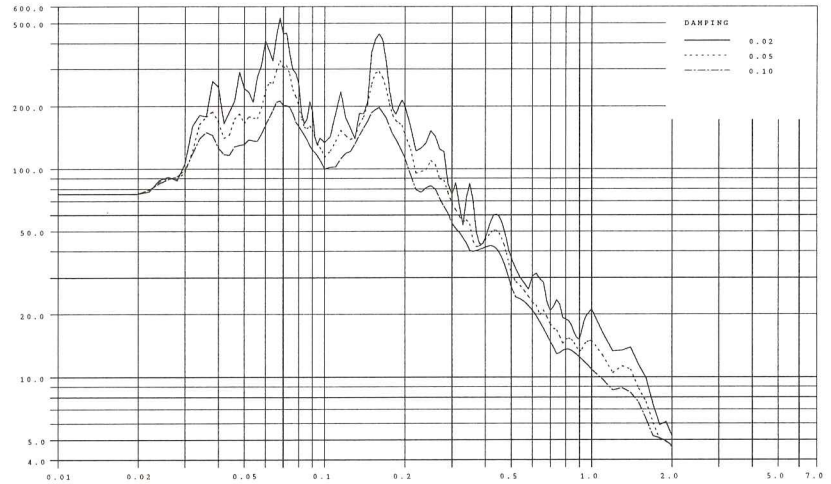
MAX -75.531 (11.76sec) N=7298 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2211 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) L1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

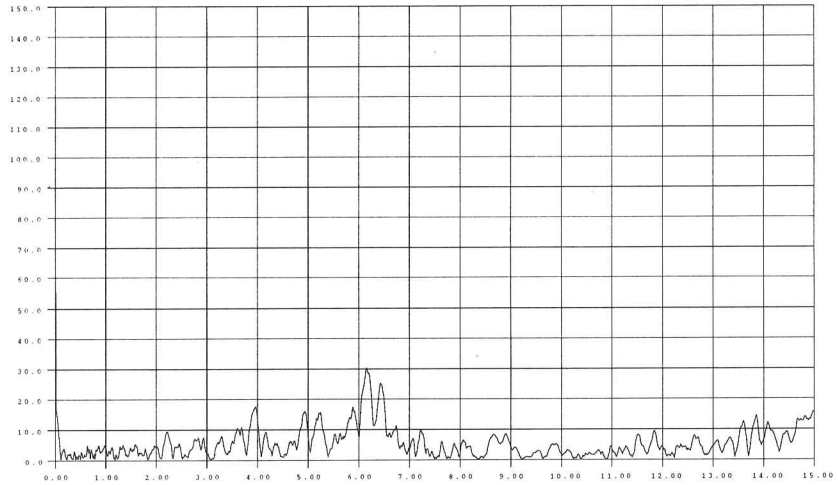


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2211 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) L1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

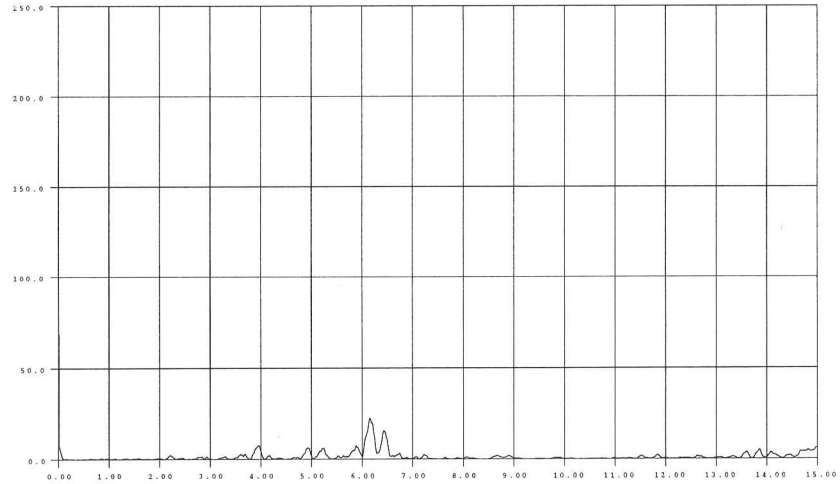


FREQUENCY (Hz)

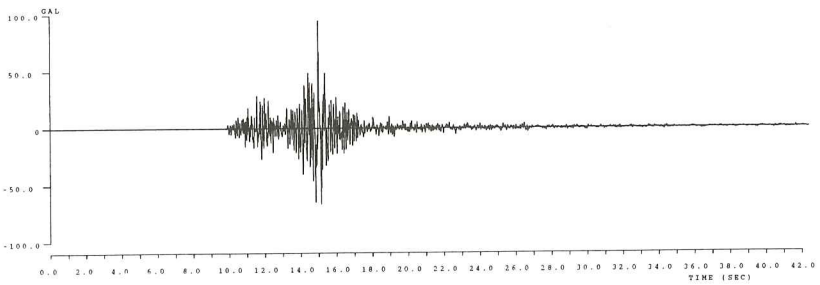
POWER SPECTRUM

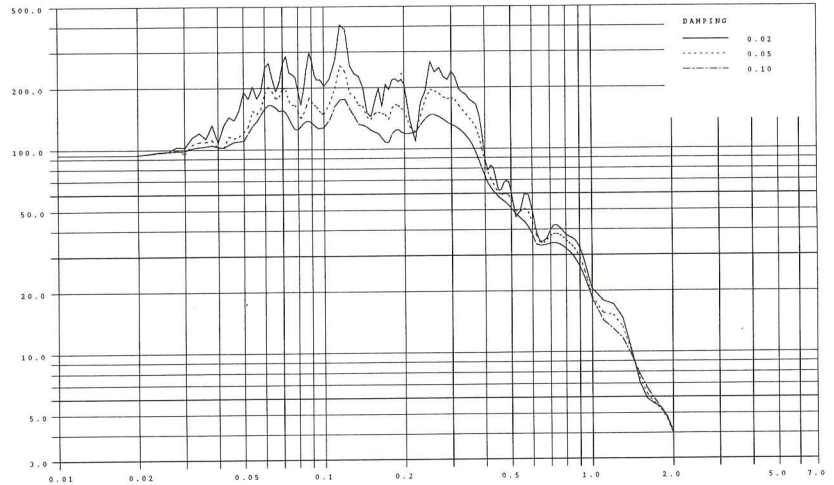
J-2211 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) L1 U-D

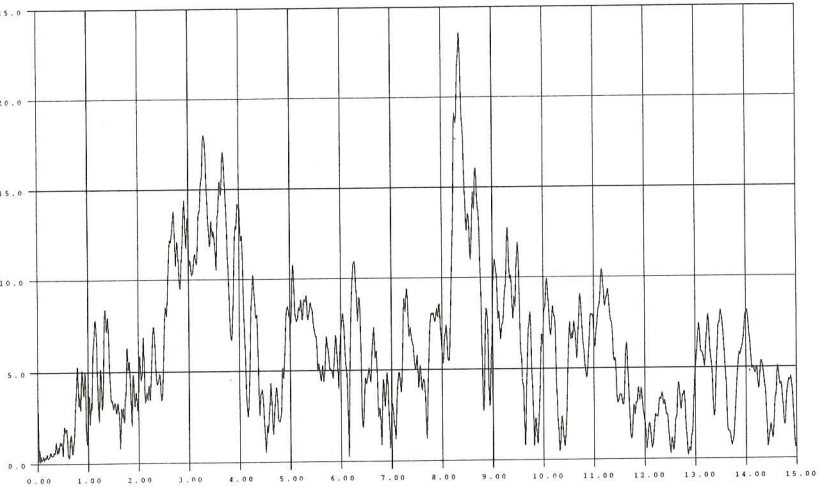
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

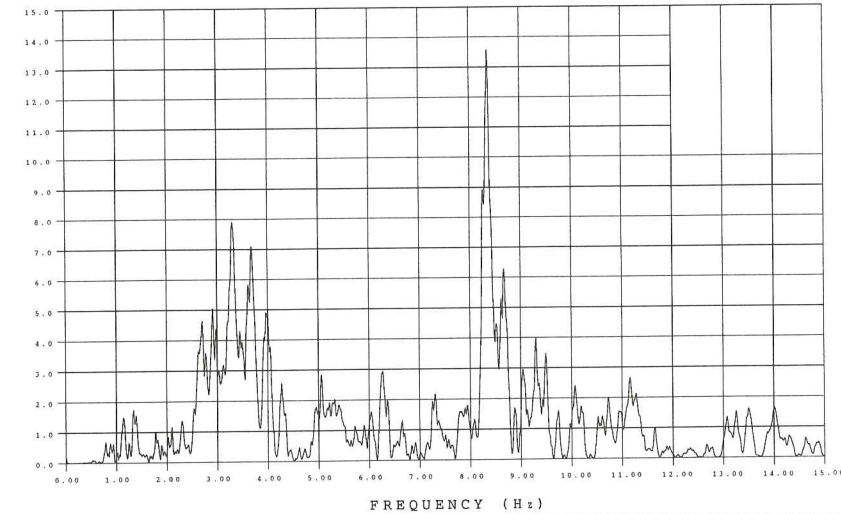


FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-2212 1996.03.06 23:35:28. 山梨県東部 (1996003)
三保 (41402) 下流岩盤 (G2) 上下流 (STREAM)
MAX 94.125 (15.00sec) N=4242 dt=0.010sec
GAL
TIME (SEC)

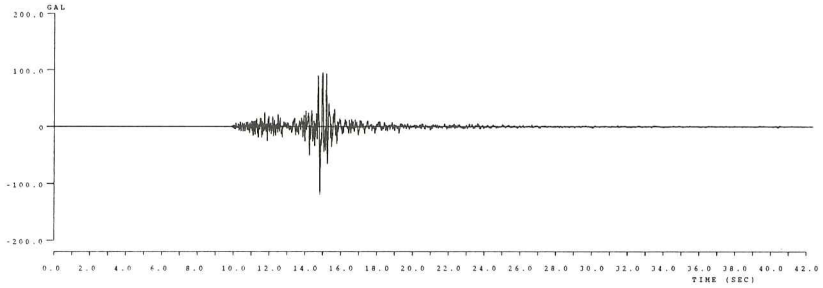

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-2212 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) G2 STREAM
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
0.02
0.05
0.10
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-2212 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) G2 STREAM
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-2212 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) G2 STREAM
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
FREQUENCY (Hz)

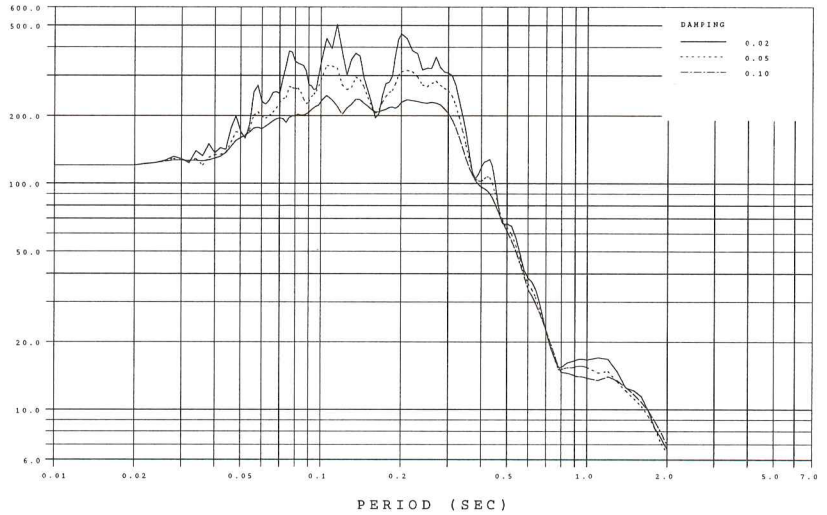
ACCELERATION

J-2213 1996.03.06 23:35:28. 山梨県東部 (1996003)
三保 (41402) 下流岩盤 (G2) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -120.188 (14.83sec) N=4236 dt=0.010sec



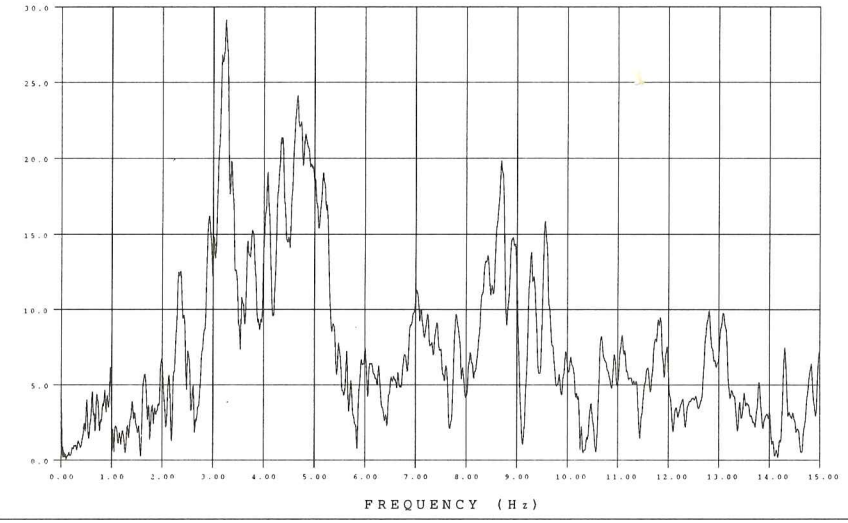
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2213 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) G2 DAMAXIS



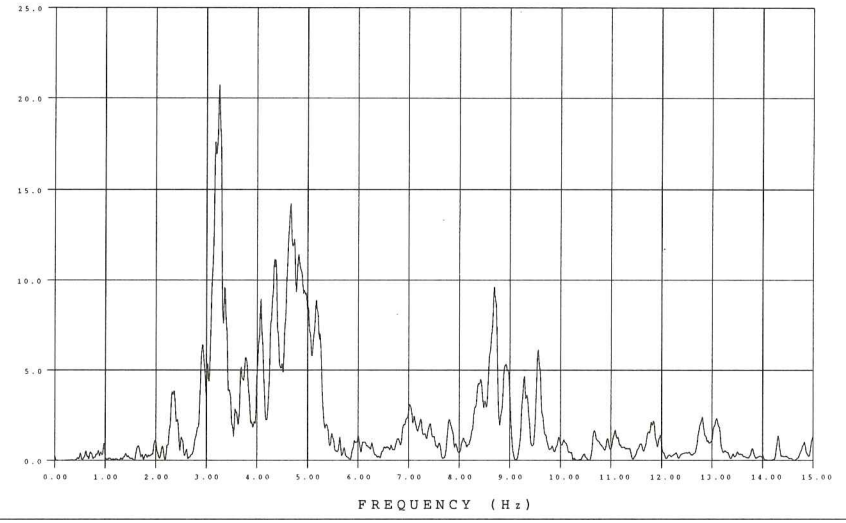
FOURIER SPECTRUM

J-2213 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) G2 DAMAXIS



POWER SPECTRUM

J-2213 1996.03.06 23:35:28. 三保 (41402) G2 DAMAXIS

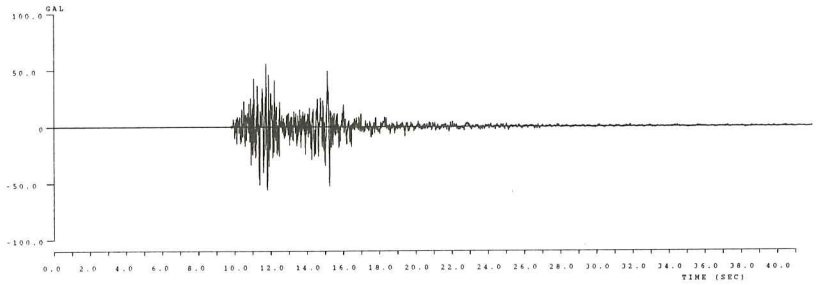


ACCELERATION

J-2214　1996.03.06 23:35:28.　山梨県東部 (1996003)

三保 (41402) 下流岩盤 (G2) 鉛直 (U-D)

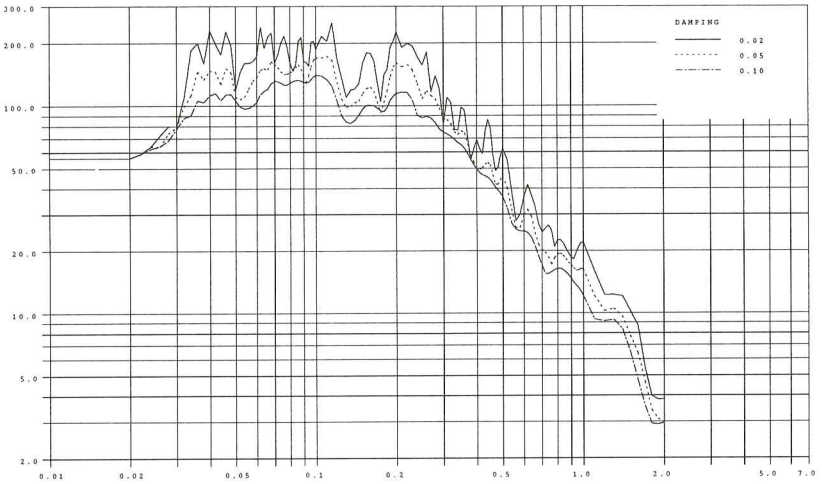
MAX -56.125 (11.81sec)　N=4197　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2214　1996.03.06 23:35:28.　三保 (41402) G2　U-D

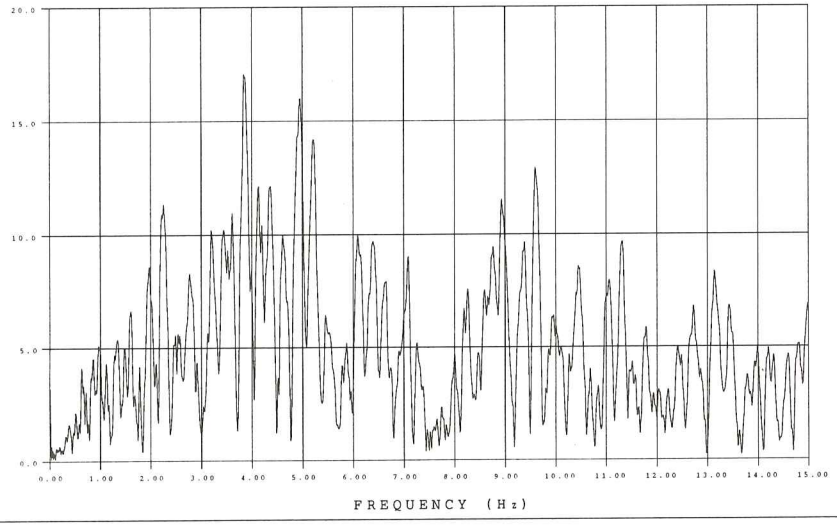
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2214　1996.03.06 23:35:28.　三保 (41402) G2　U-D

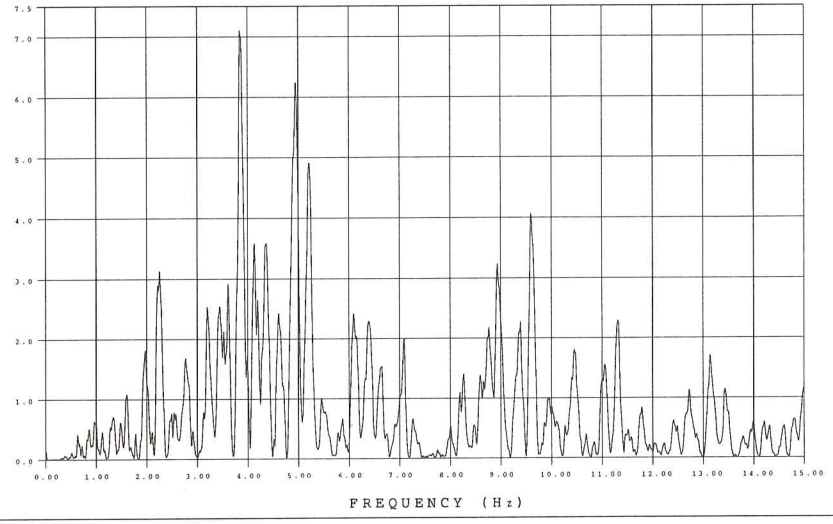
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

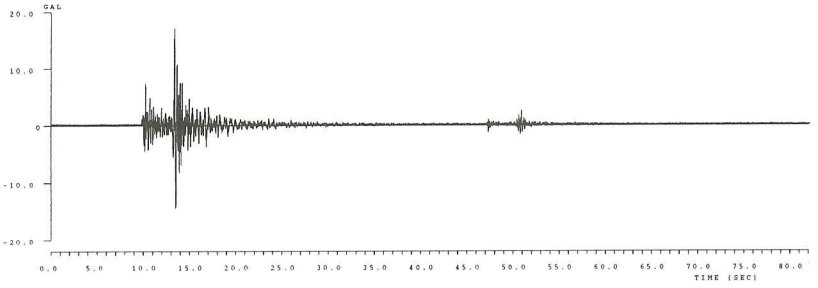
J-2214　1996.03.06 23:35:28.　三保 (41402) G2　U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

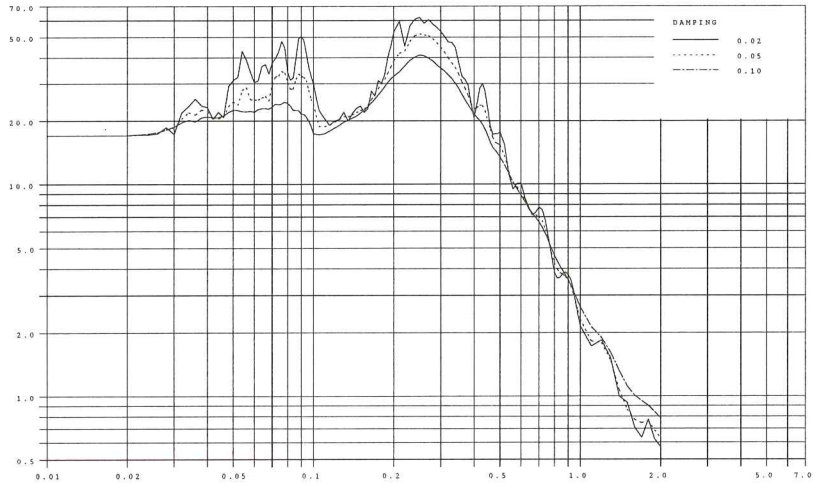
J-2230 1996.08.09 03:16:06. 山梨県東部 (1996005)
三保 (41402) 左岸下流監査廊 (R1) 上下流 (STREAM)
MAX 17.063 (13.38sec) N=8215 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2230 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) T1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

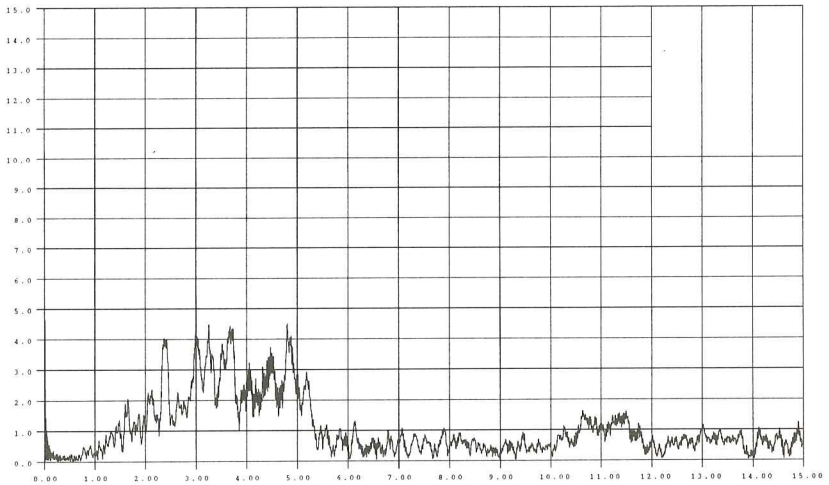


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2230 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) T1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

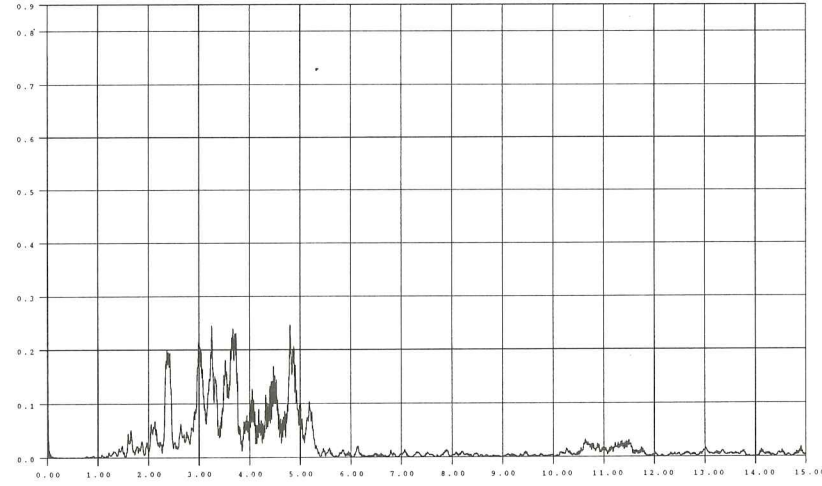


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2230 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) T1 STREAM

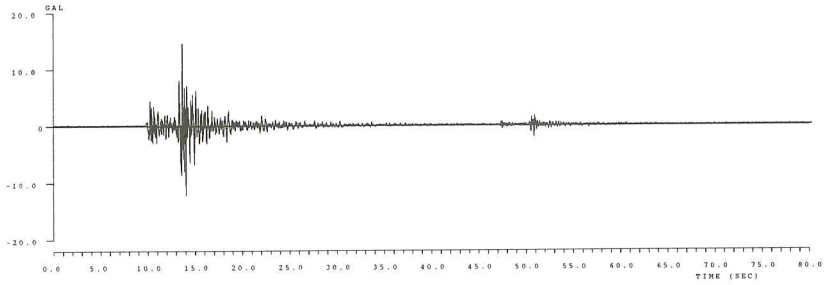
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

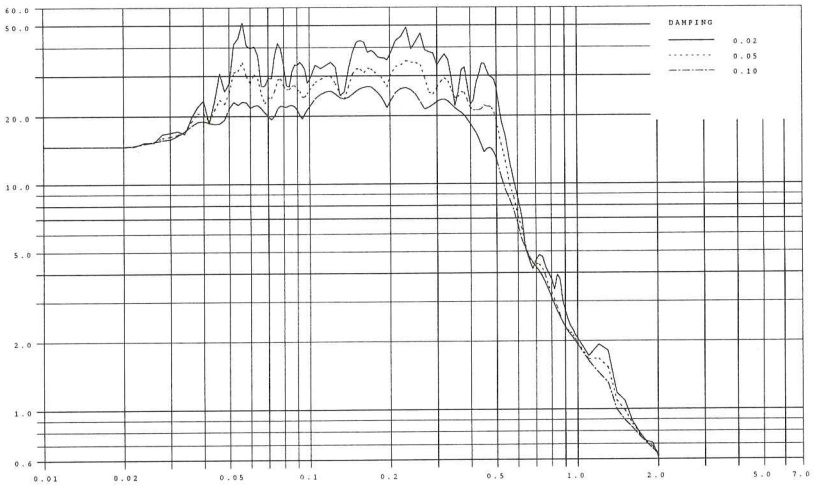
J-2231 1996.08.09 03:16:06. 山梨県東部 (1996005)
三保 (41402) 左岸下流監査廊 (R1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 14.625 (13.66sec) N=8028 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2231 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) T1 DAMAXIS

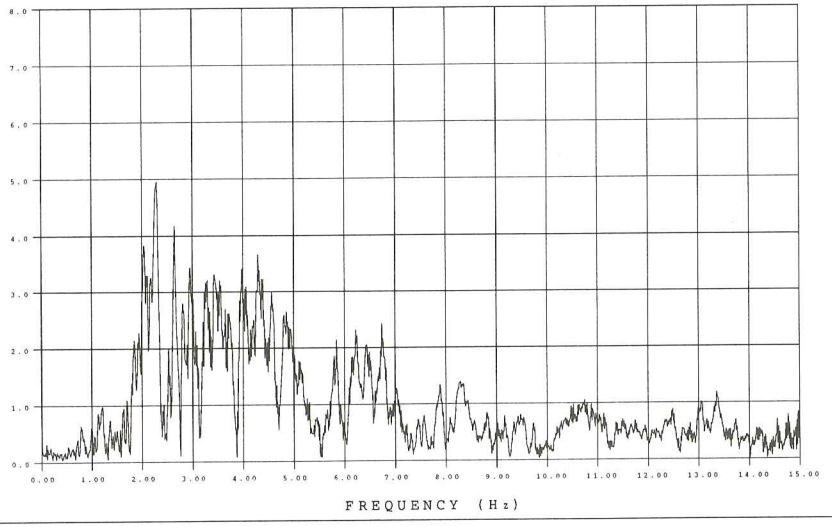
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2231 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) T1 DAMAXIS

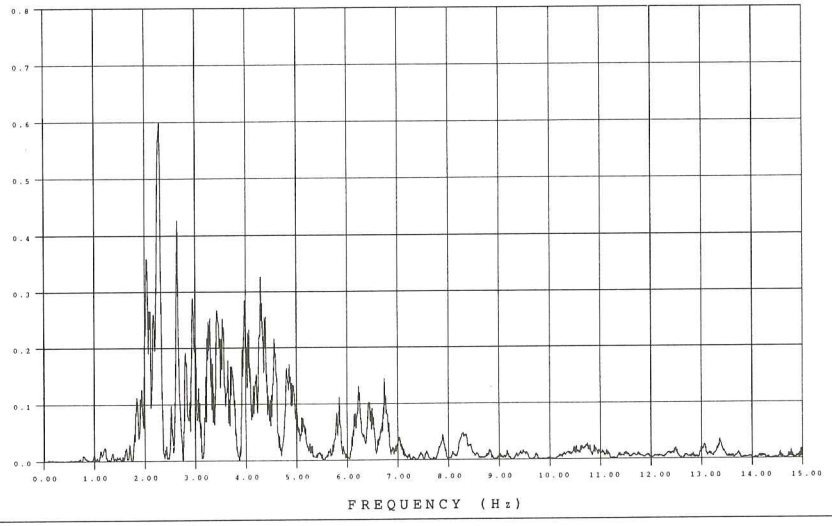
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

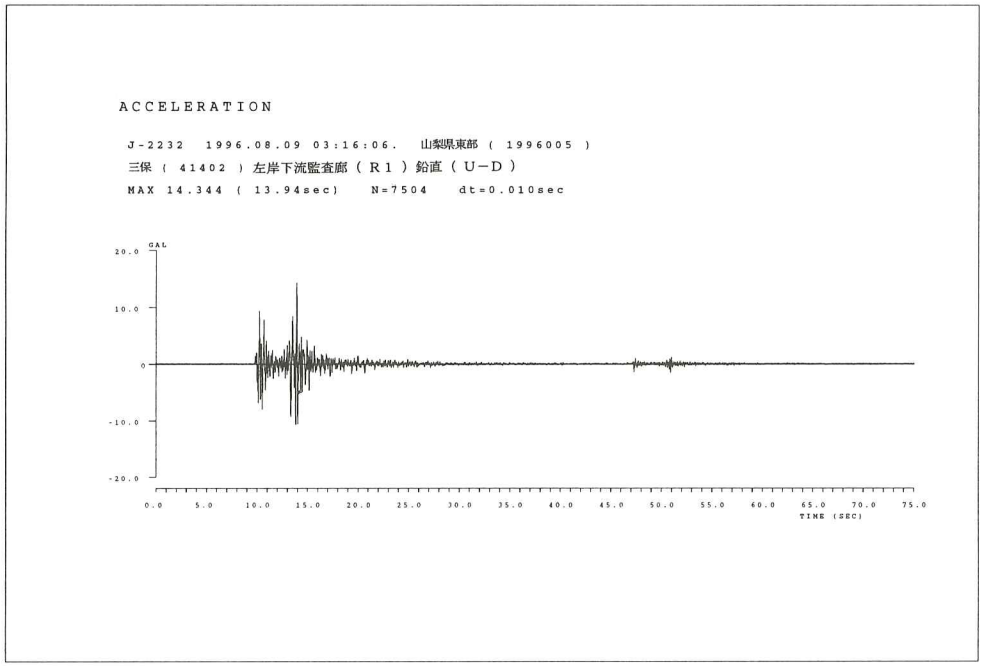


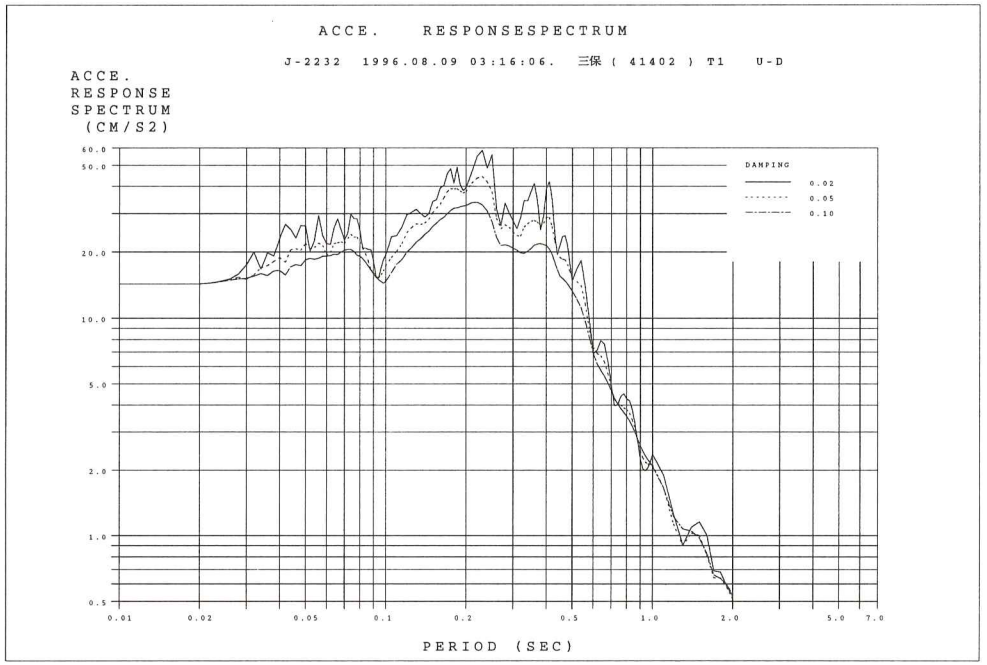
POWER SPECTRUM

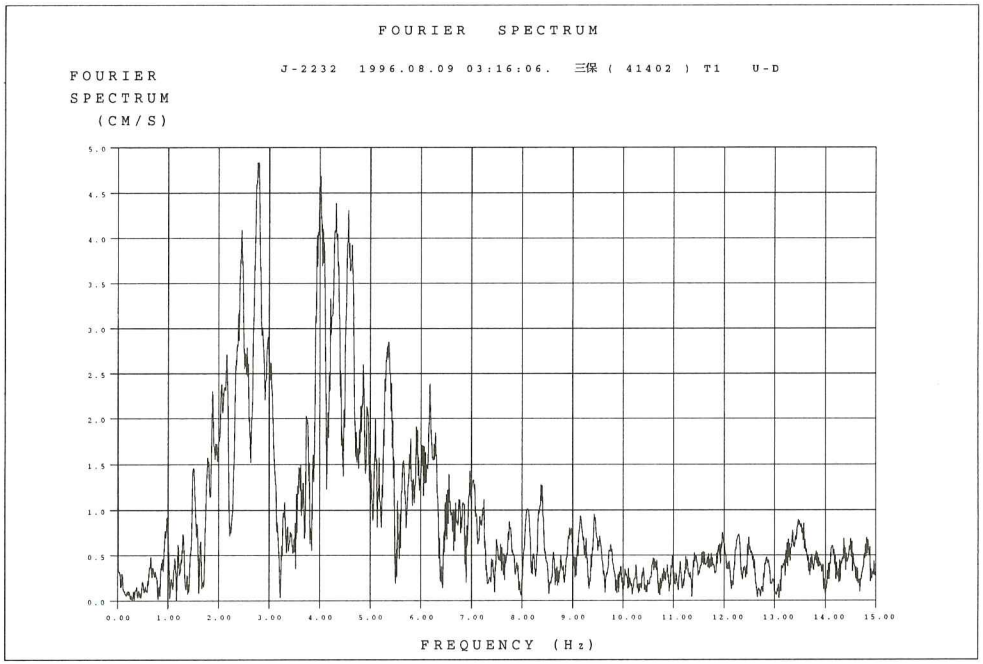
J-2231 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) T1 DAMAXIS

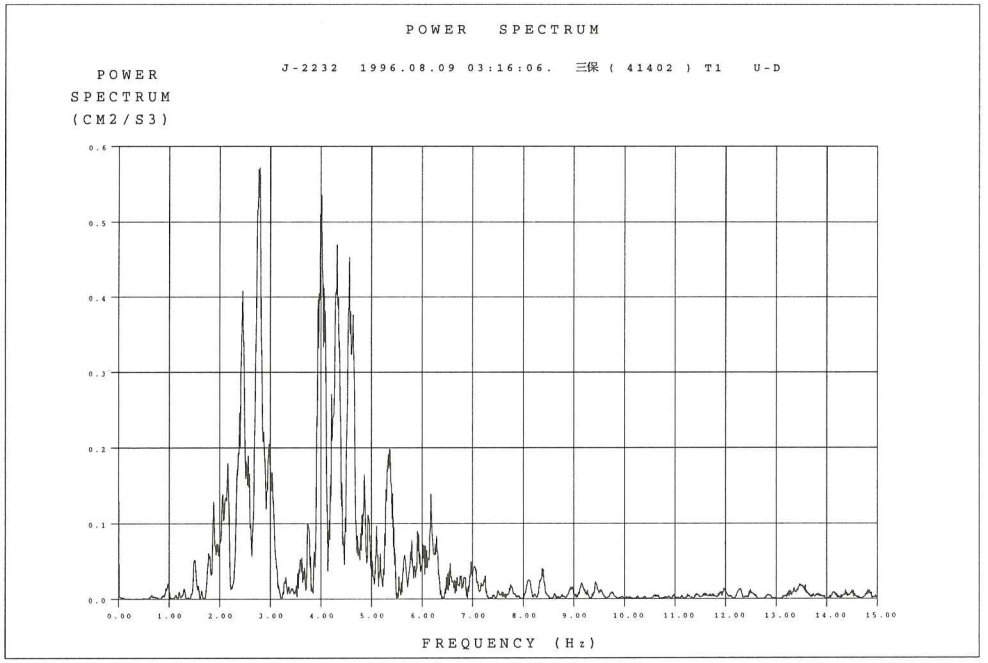
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)




ACCELERATION
J-2232 1996.08.09 03:16:06. 山梨県東部 (1996005)
三保 (41402) 左岸下流監査廊 (R1) 鉛直 (U-D)
MAX 14.344 (13.94sec) N=7504 dt=0.010sec
GAL
TIME (SEC)

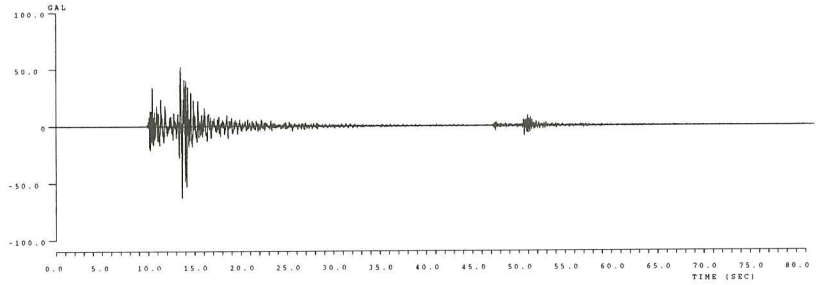

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-2232 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) T1 U-D
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
0.02
0.05
0.10
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-2232 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) T1 U-D
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-2232 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) T1 U-D
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

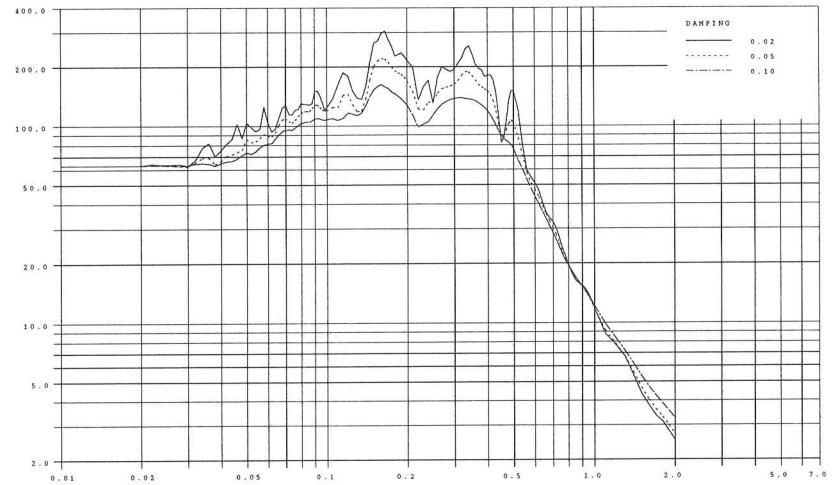
J-2233 1996.08.09 03:16:06. 山梨県東部 (1996005)
三保 (41402) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX -62.938 (13.64sec) N=8192 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2233 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) L1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

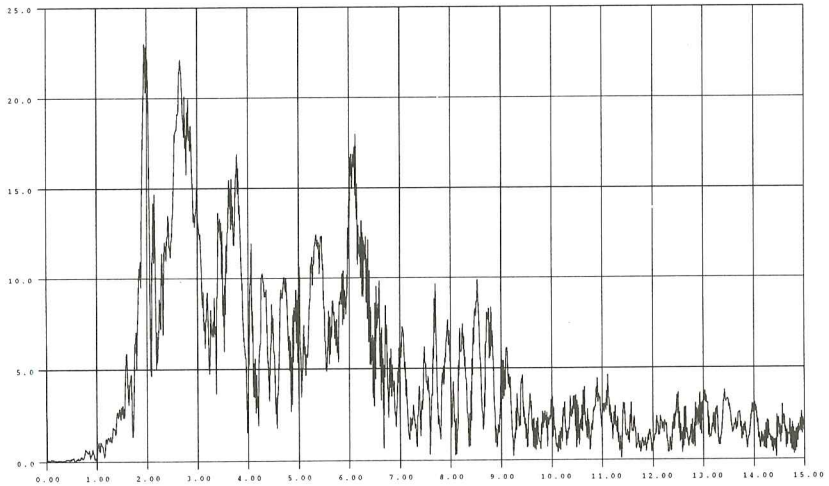


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2233 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) L1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

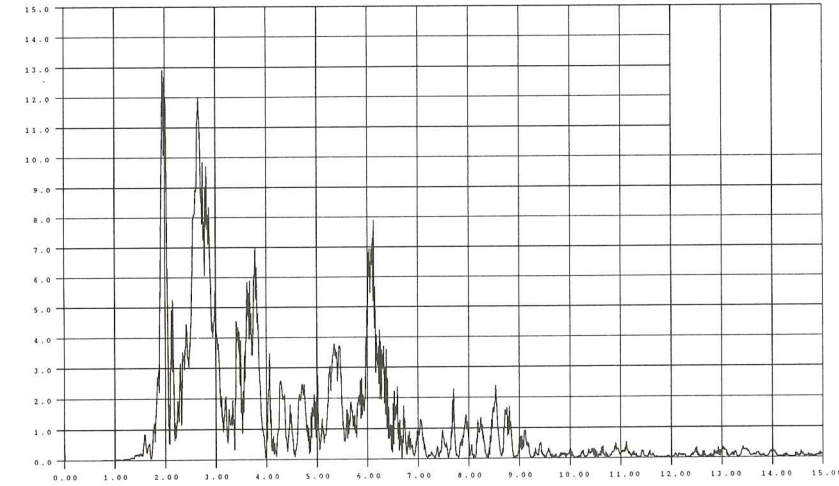


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2233 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) L1 STREAM

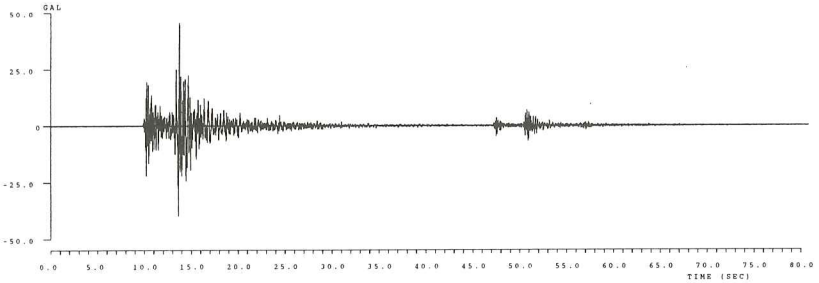
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

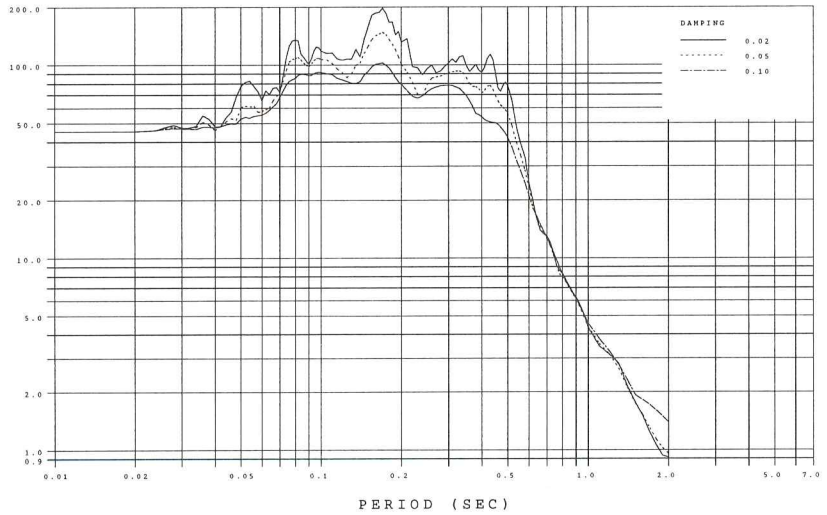
ACCELERATION

J-2234 1996.08.09 03:16:06. 山梨県東部 (1996005)
三保 (41402) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 45.438 (13.73sec) N=8085 dt=0.010sec



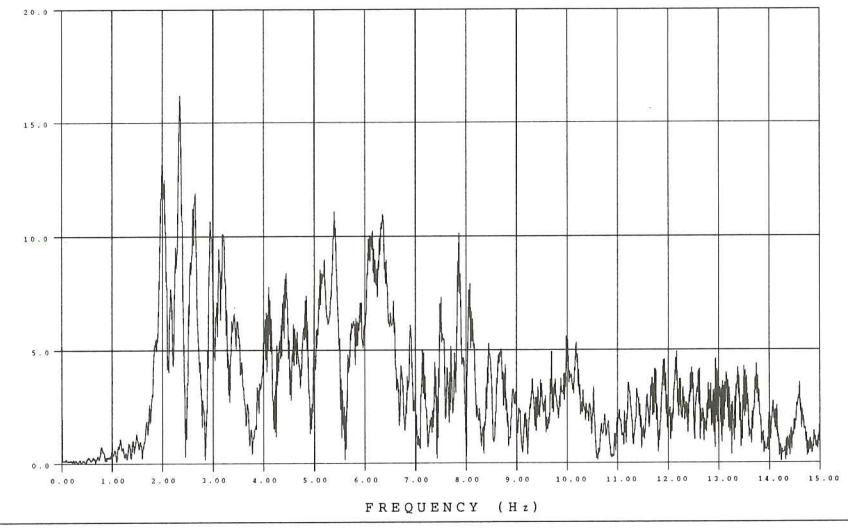
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2234 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) L1 DAMAXIS



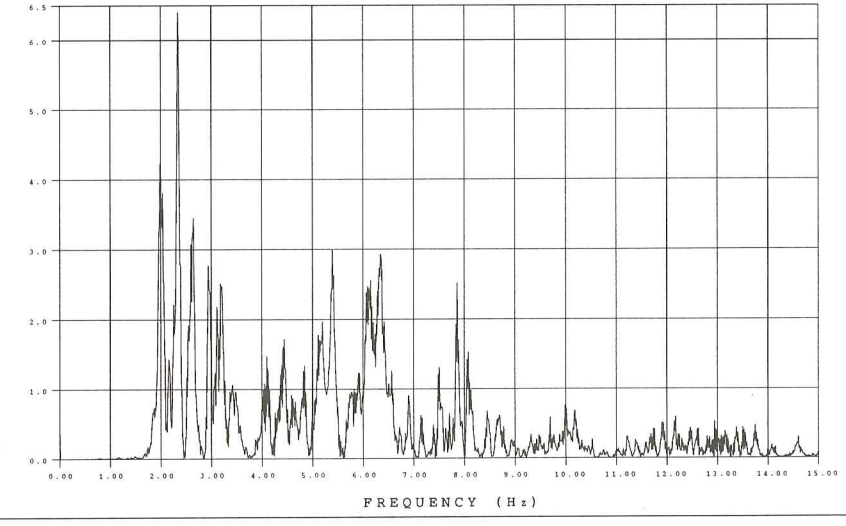
FOURIER SPECTRUM

J-2234 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) L1 DAMAXIS



POWER SPECTRUM

J-2234 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) L1 DAMAXIS

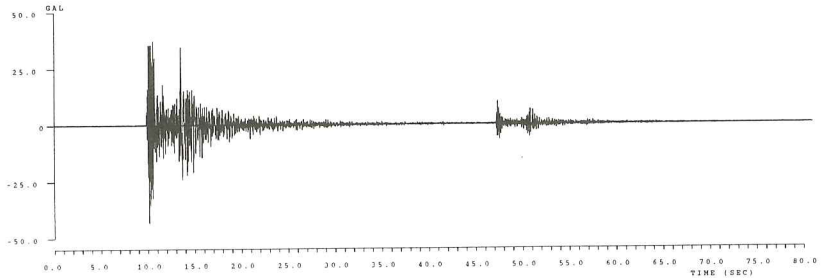


ACCELERATION

J-2235 1996.08.09 03:16:06. 山梨県東部 (1996005)

三保 (41402) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)

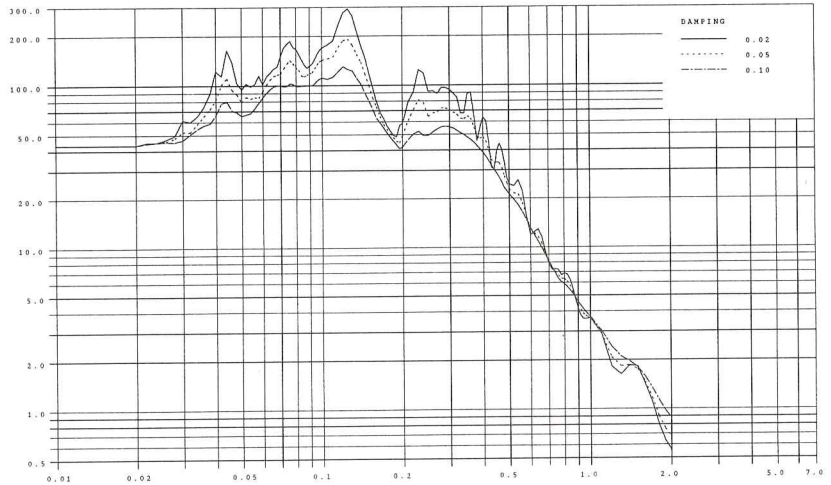
MAX -43.188 (10.13sec) N=8097 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2235 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) L1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

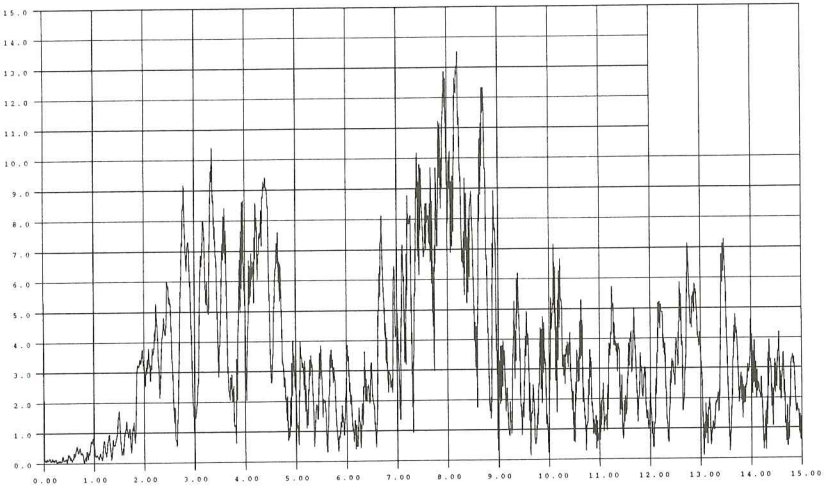


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2235 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) L1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

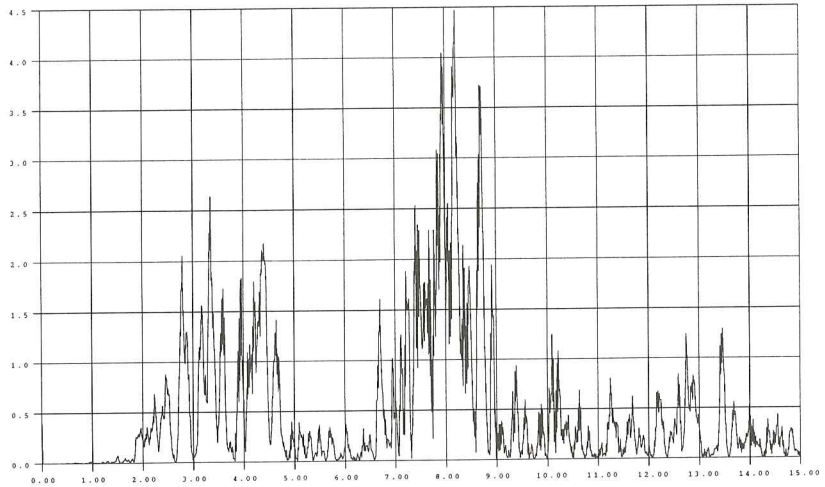


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2235 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) L1 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



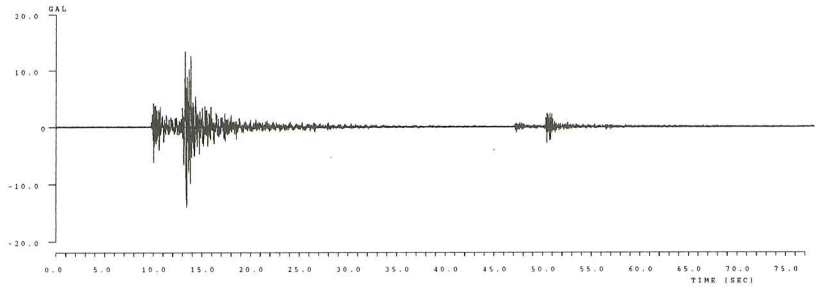
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2236 1996.08.09 03:16:06. 山梨県東部 (1996005)

三保 (41402) 底設監査廊 (L1) 上下流 (STREAM)

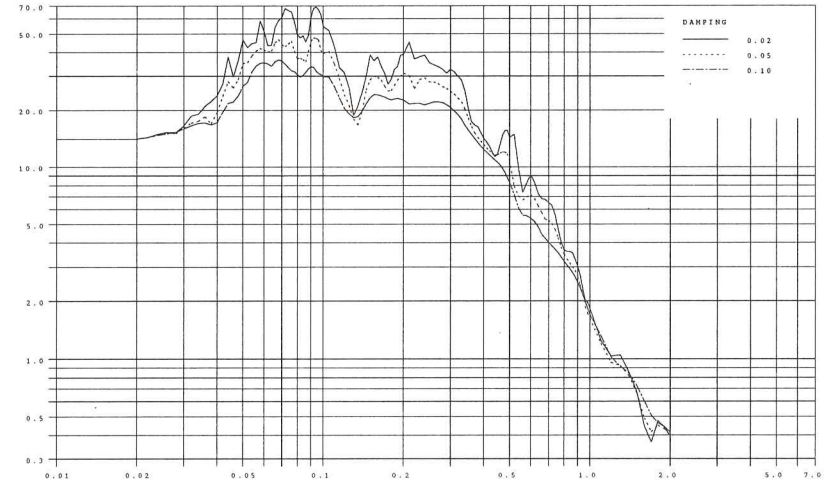
MAX -14.031 (13.44sec) N=7797 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2236 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) G1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

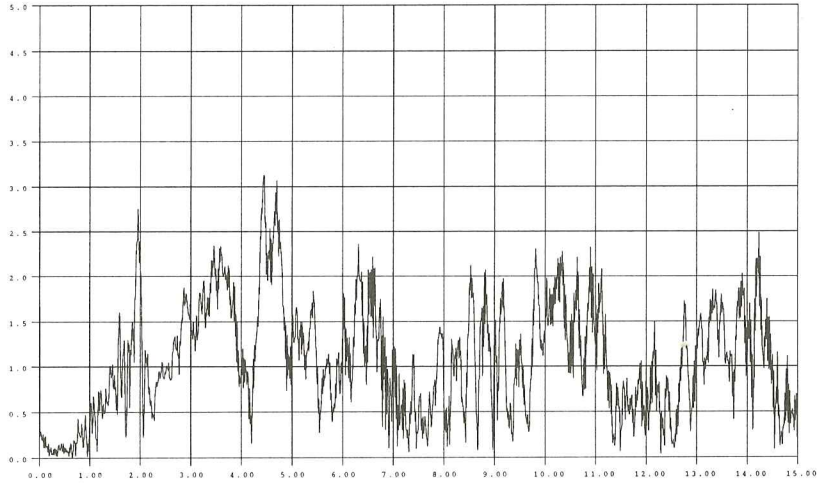


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2236 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) G1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

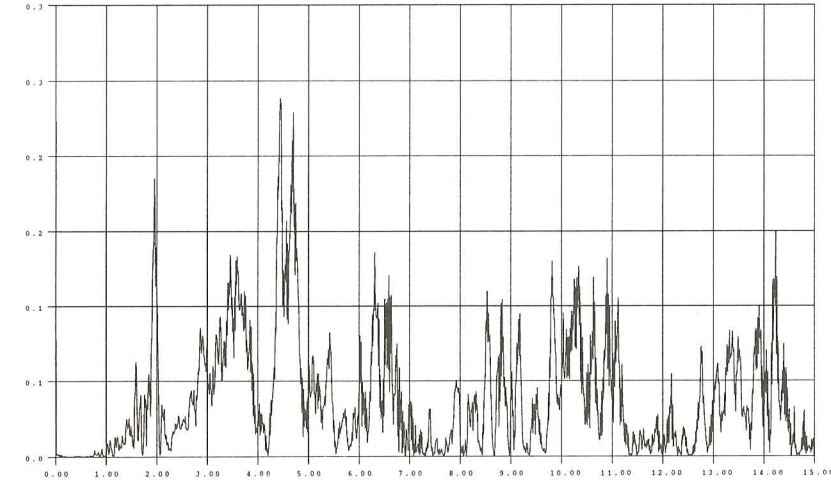


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2236 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) G1 STREAM

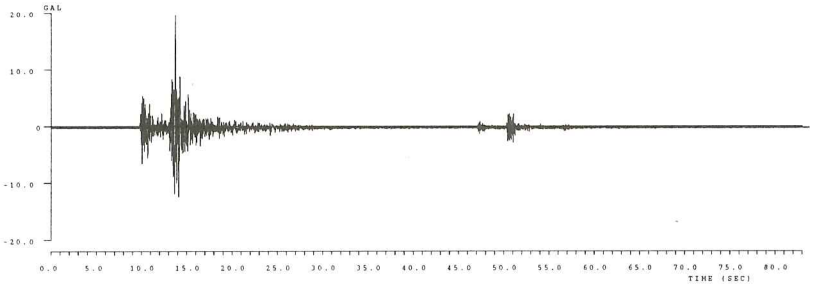
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

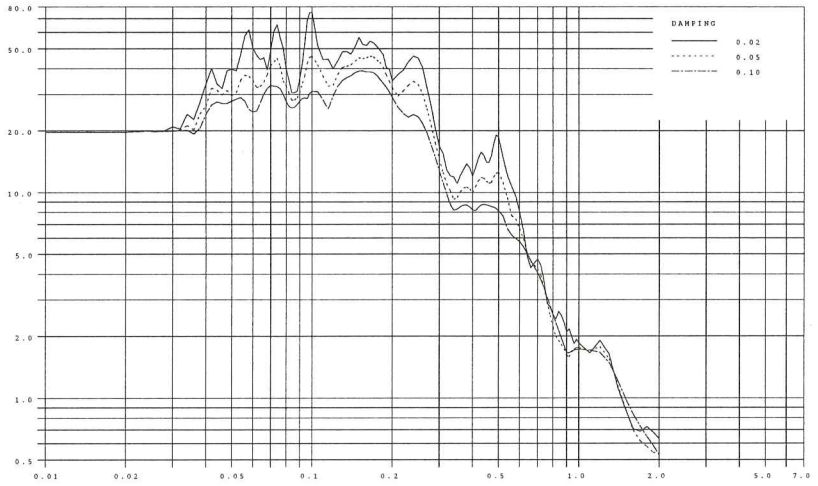
J-2237 1996.08.09 03:16:06. 山梨県東部 (1996005)
三保 (41402) 底設監査廊 (L1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 19.625 (13.72sec) N=8379 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2237 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) G1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

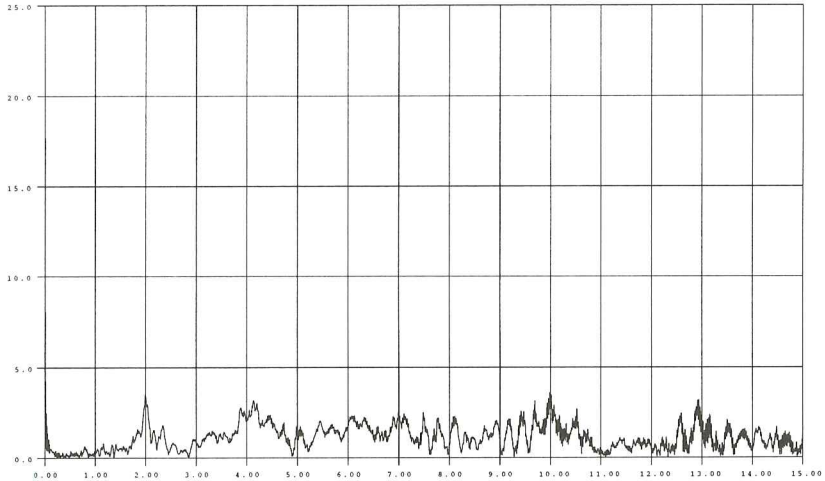


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2237 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) G1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

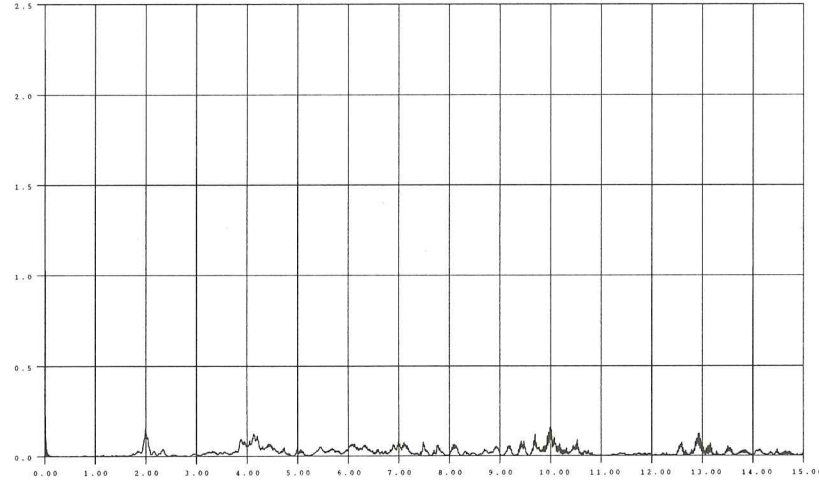


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2237 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) G1 DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



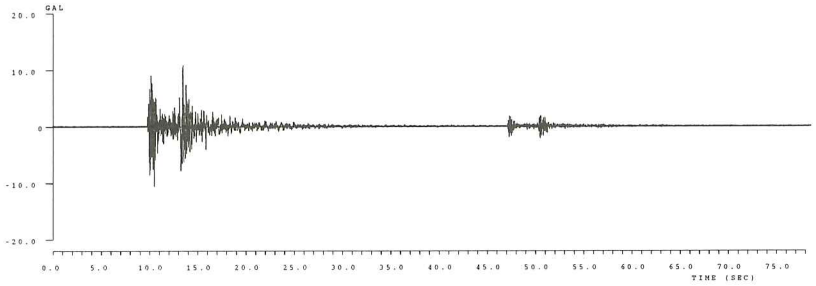
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2238 1996.08.09 03:16:06. 山梨県東部 (1996005)

三保 (41402) 底設監査廊 (L1) 鉛直 (U-D)

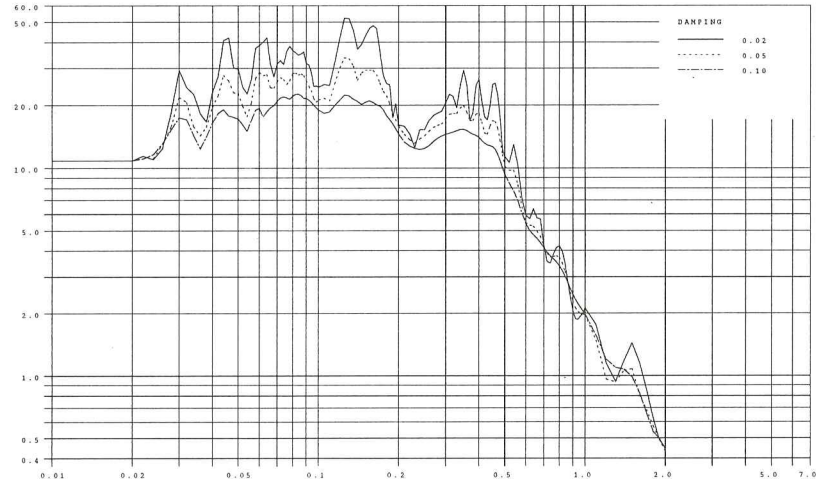
MAX 10.844 (13.46sec) N=7857 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2238 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) G1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

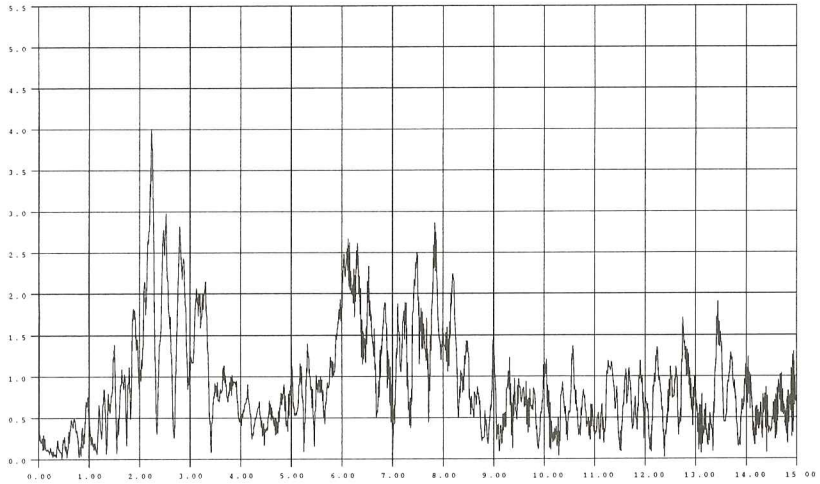


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2238 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) G1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

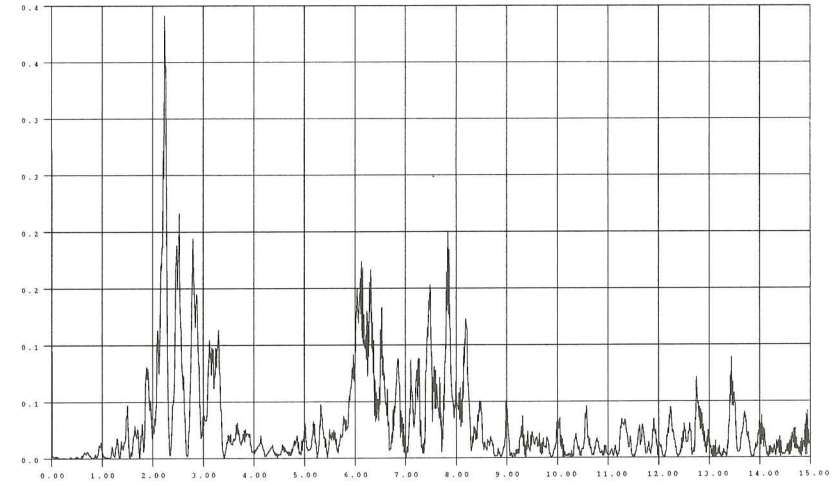


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2238 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) G1 U-D

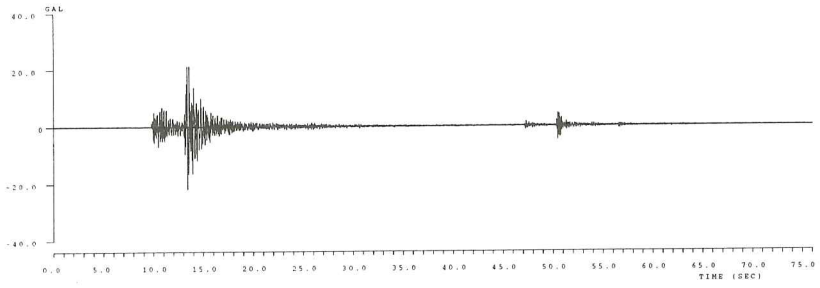
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

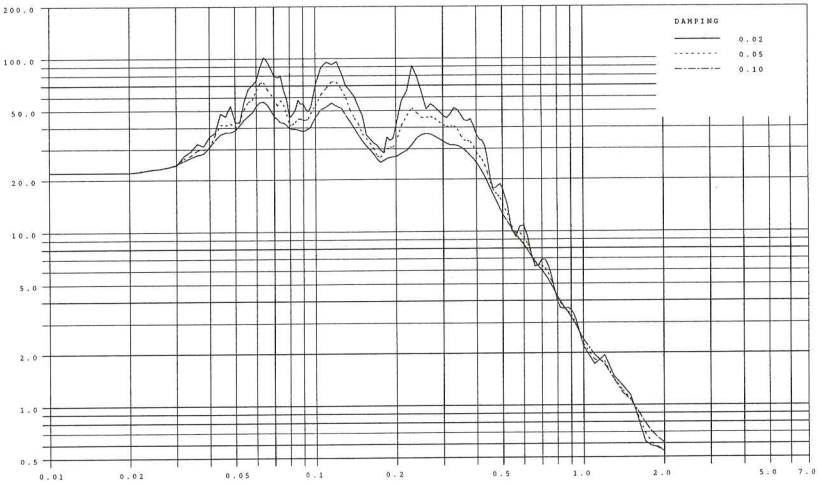
J-2239 1996.08.09 03:16:06. 山梨県東部 (1996005)
三保 (41402) 漏水測定室 (G1) 上下流 (STREAM)
MAX -22.000 (13.43sec) N=7603 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2239 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) R1 STREAM

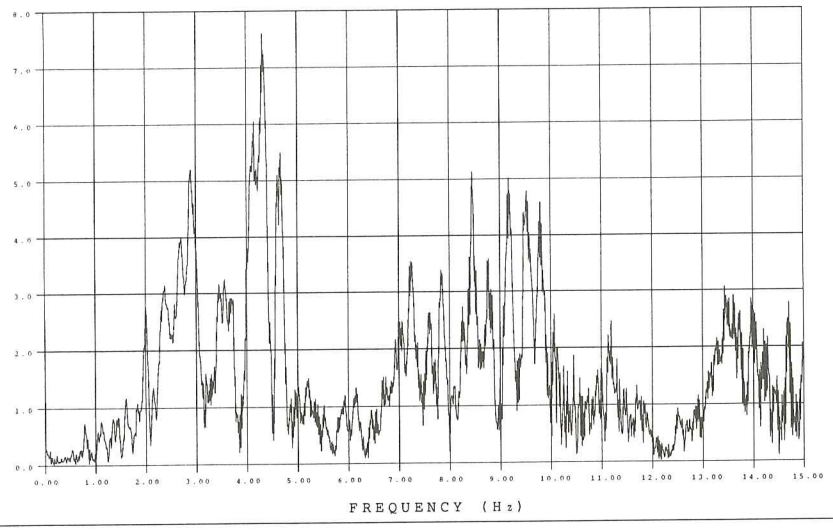
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2239 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) R1 STREAM

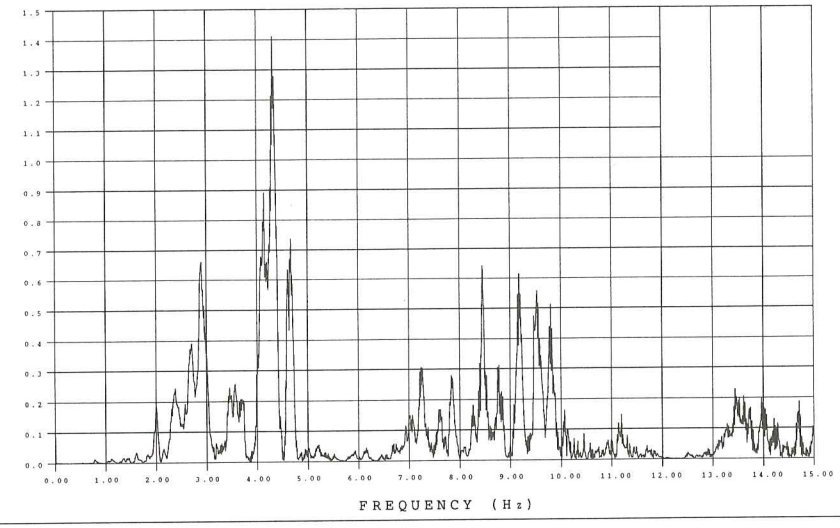
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

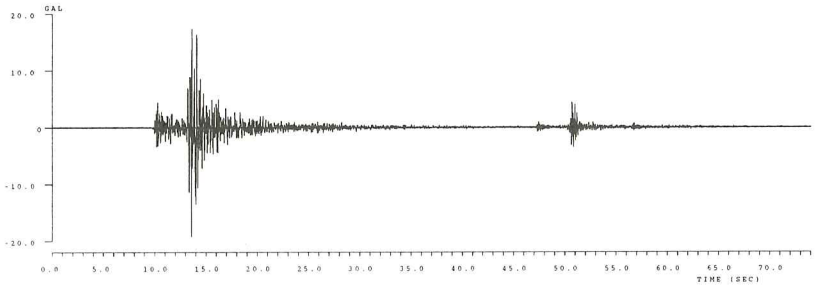
J-2239 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) R1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

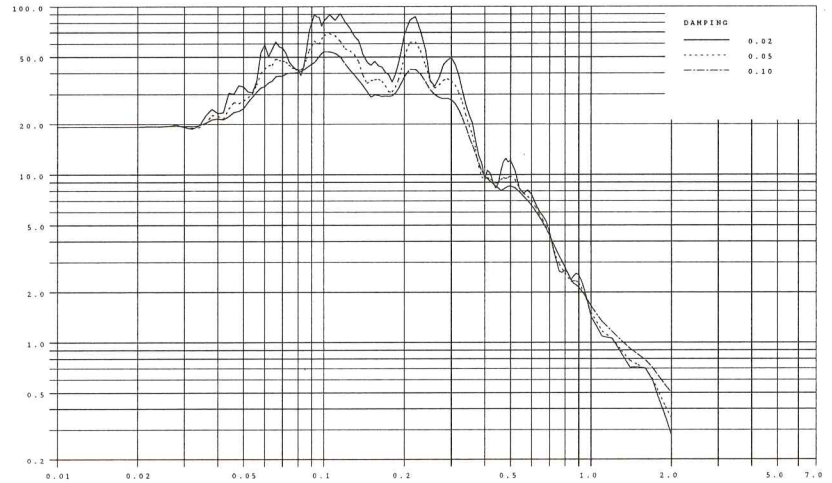
J-2240 1996.08.09 03:16:06. 山梨県東部 (1996005)
三保 (41402) 漏水測定室 (G1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -19.156 (13.58sec) N=7403 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2240 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) R1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

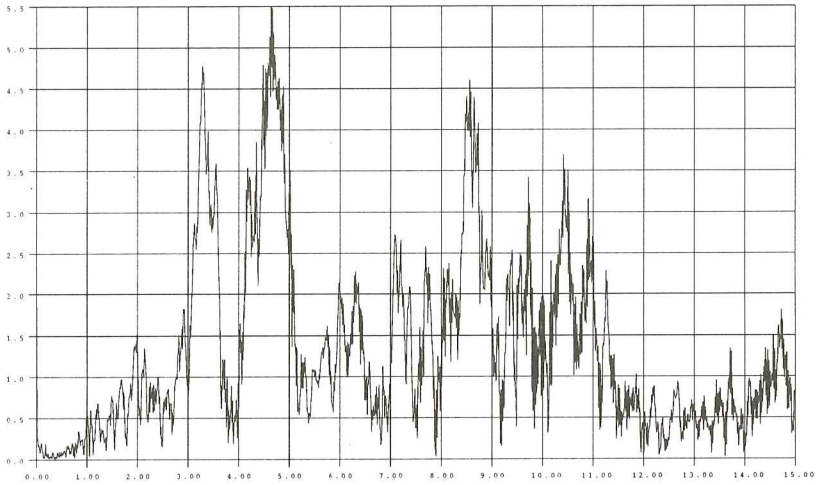


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2240 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) R1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

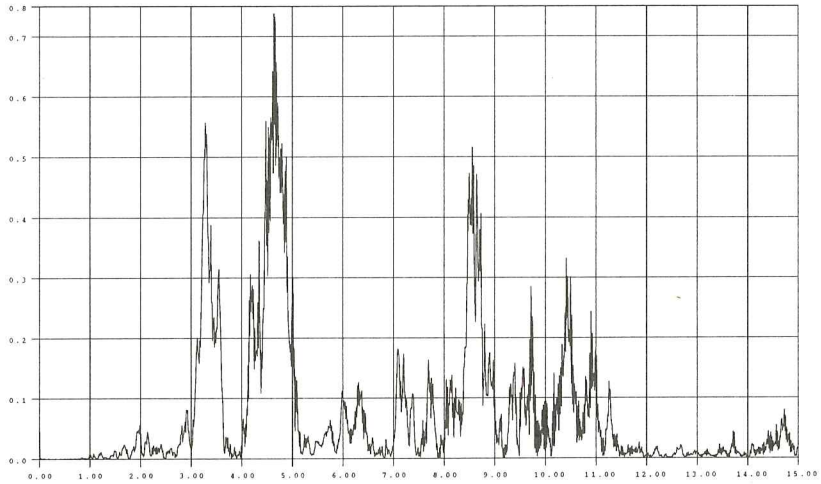


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2240 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) R1 DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



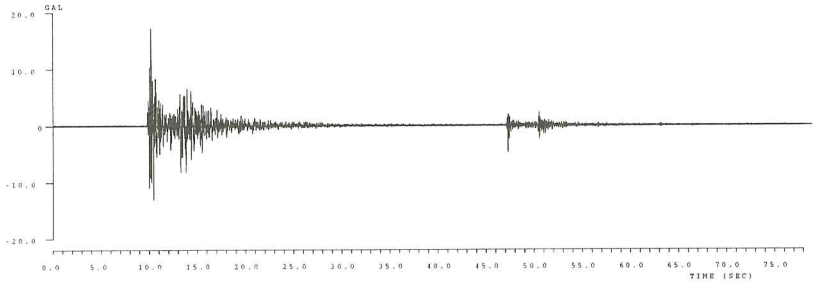
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2241 1996.08.09 03:16:06. 山梨県東部 (1996005)

三保 (41402) 漏水測定室 (G1) 鉛直 (U−D)

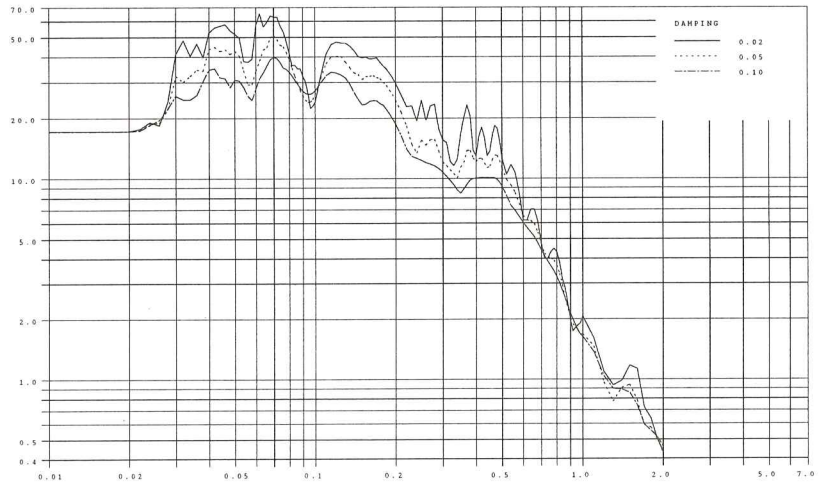
MAX 17.219 (10.19sec) N=7889 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2241 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) R1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

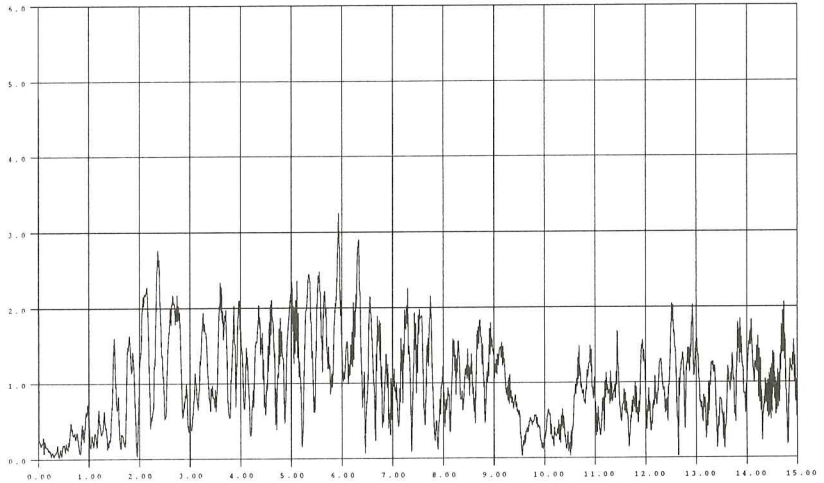


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2241 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) R1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

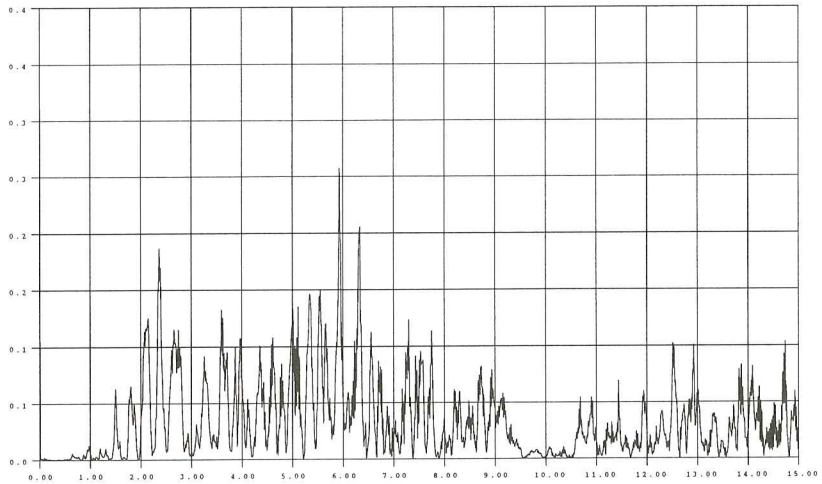


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2241 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) R1 U-D

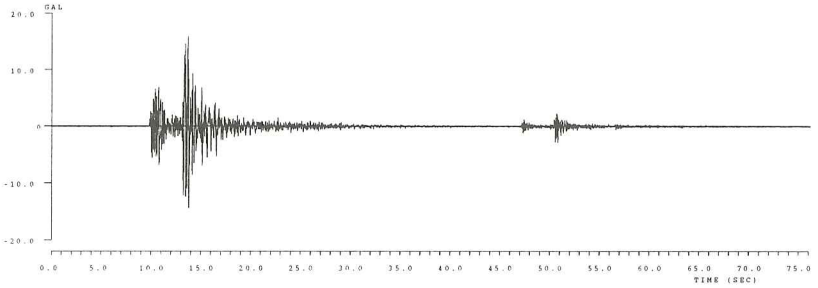
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

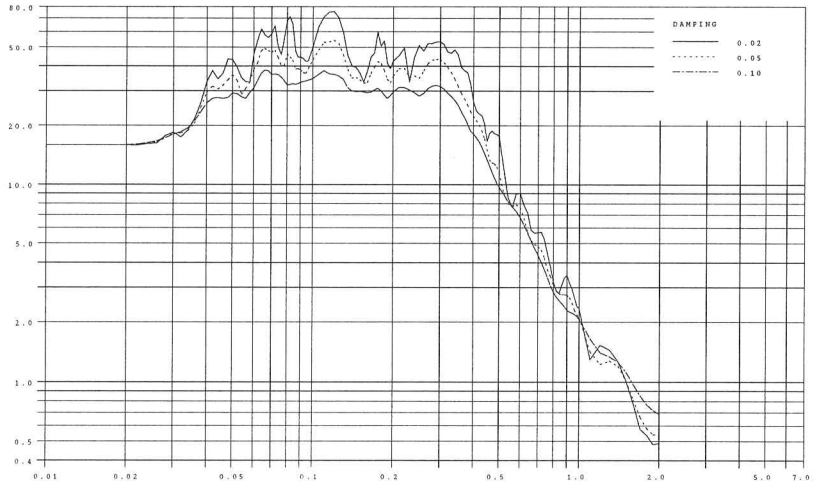
J-2242 1996.08.09 03:16:06. 山梨県東部 (1996005)
三保 (41402) 下流岩盤 (G2) 上下流 (STREAM)
MAX 15.938 (13.67sec) N=7618 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2242 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) G2 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

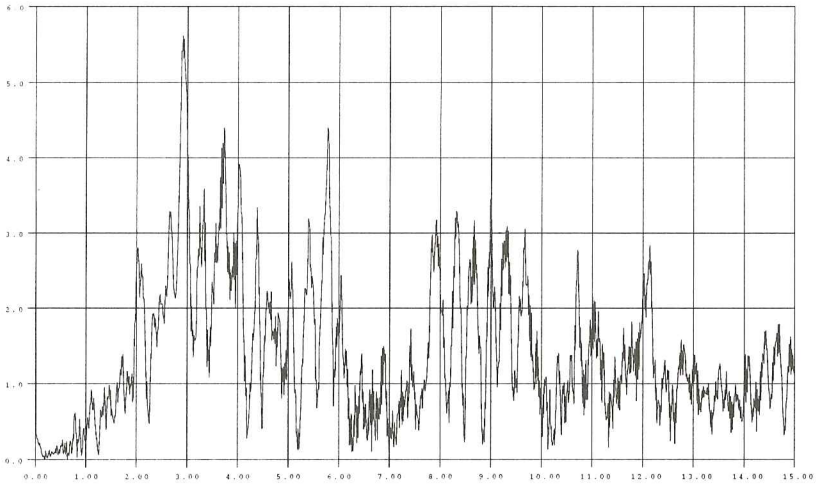


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2242 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) G2 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

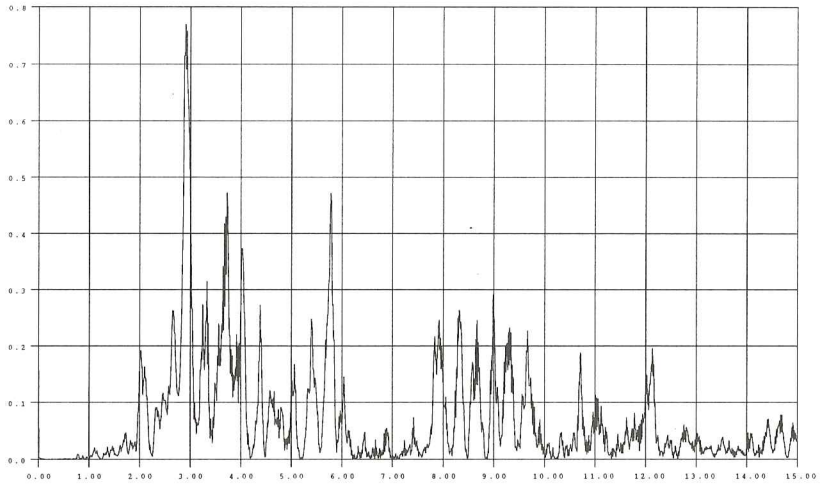


FREQUENCY (Hz)

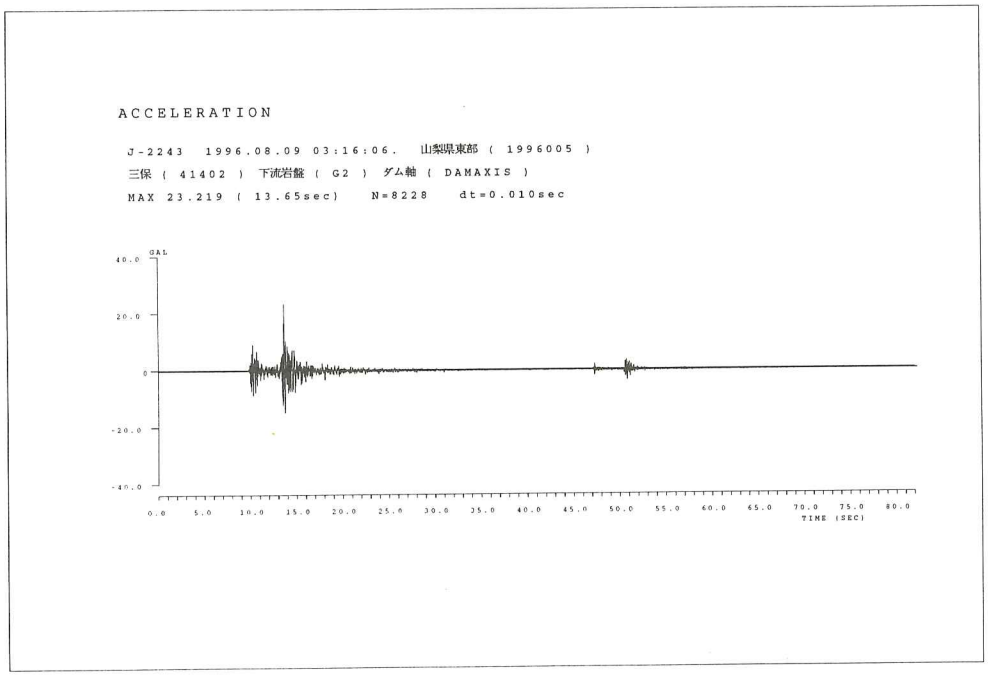
POWER SPECTRUM

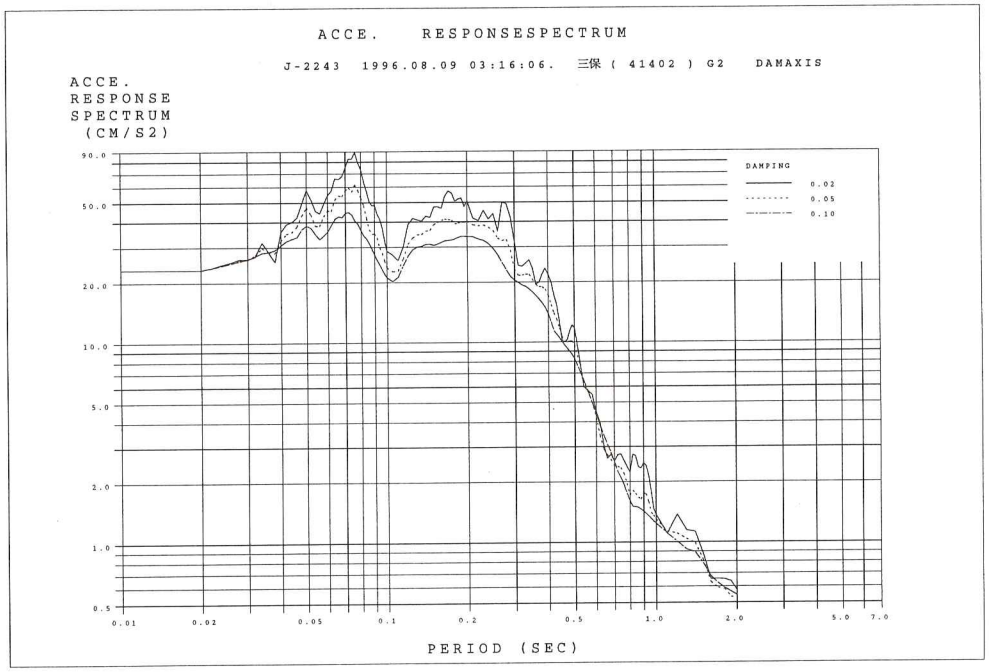
J-2242 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) G2 STREAM

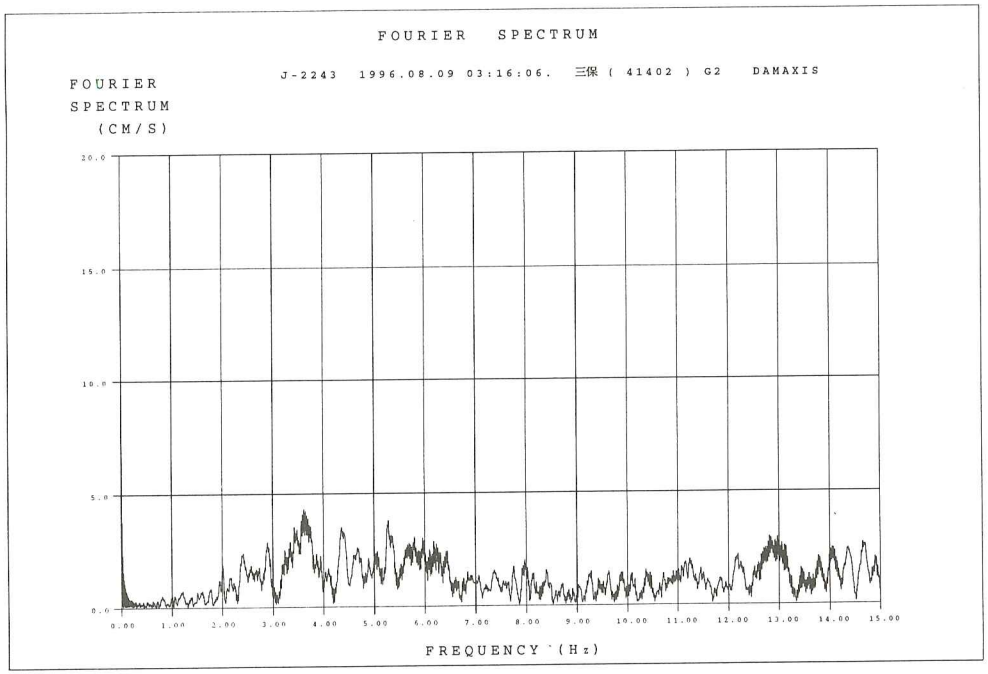
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

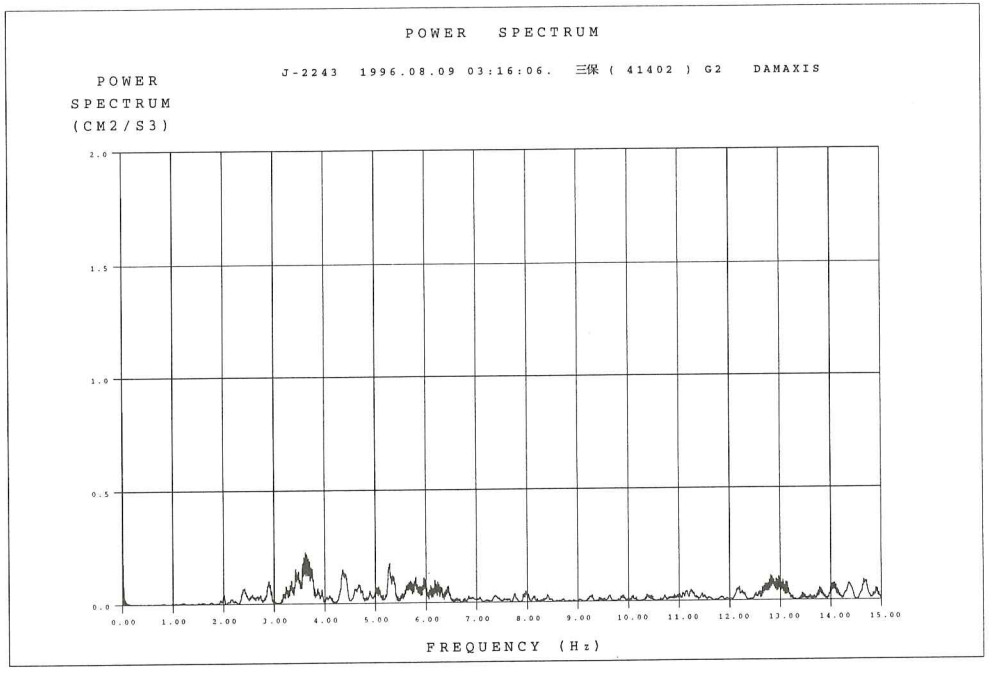


FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-2243 1996.08.09 03:16:06. 山梨県東部 (1996005)
三保 (41402) 下流岩盤 (G2) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 23.219 (13.65sec) N=8228 dt=0.010sec
GAL
TIME (SEC)

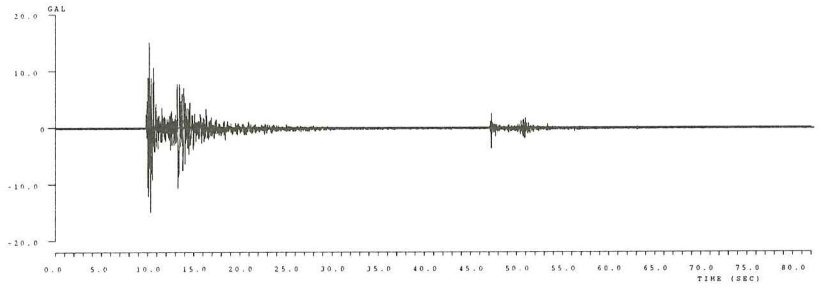

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-2243 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) G2 DAMAXIS
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
0.02
0.05
0.10
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-2243 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) G2 DAMAXIS
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-2243 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) G2 DAMAXIS
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

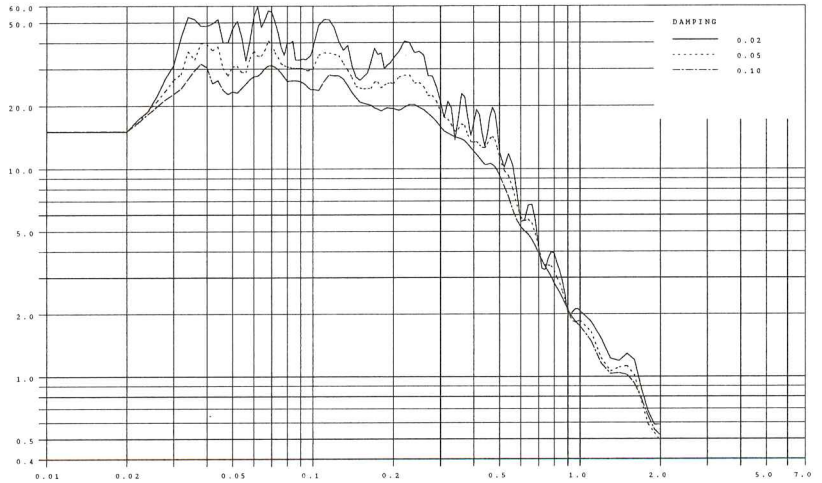
J-2244 1996.08.09 03:16:06. 山梨県東部 (1996005)
三保 (41402) 下流岩盤 (G2) 鉛直 (U-D)
MAX 15.094 (10.18sec) N=8234 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2244 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) G2 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

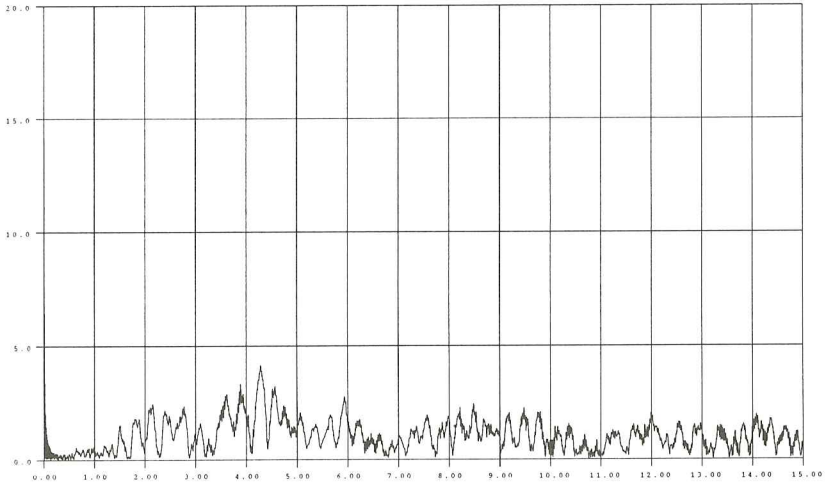


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2244 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) G2 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

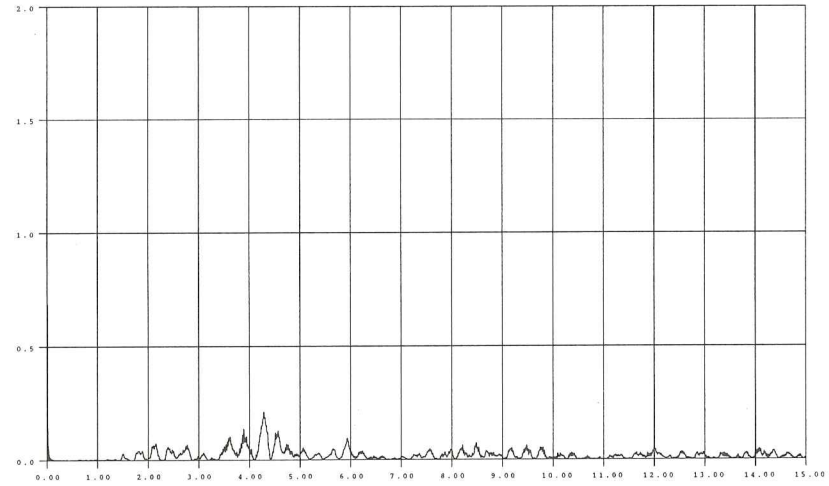


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2244 1996.08.09 03:16:06. 三保 (41402) G2 U-D

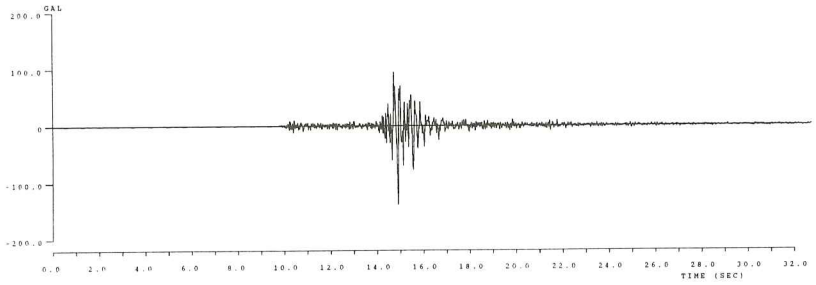
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

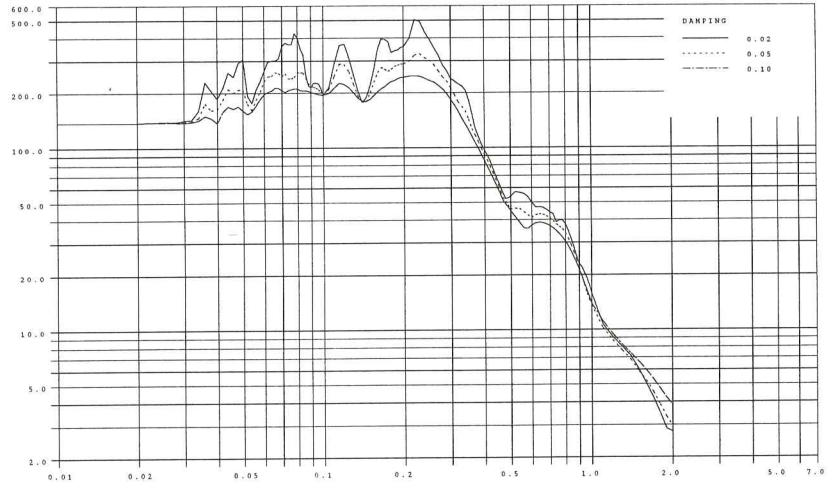
J-2284 1997.03.16 14:51:39. 愛知県北東部 (1997004)
雨山 (42301) 監査廊 (L1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -138.375 (14.90sec) N=3276 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2284 1997.03.16 14:51:39. 雨山 (42301) L1 DAMAXIS

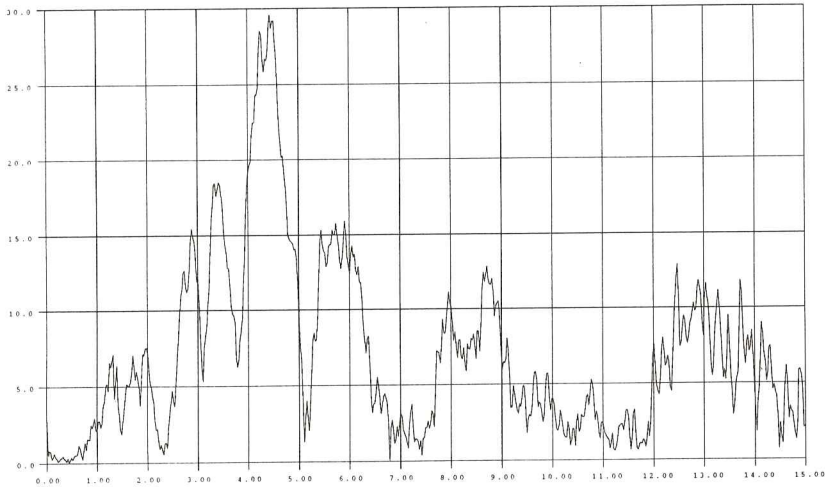
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2284 1997.03.16 14:51:39. 雨山 (42301) L1 DAMAXIS

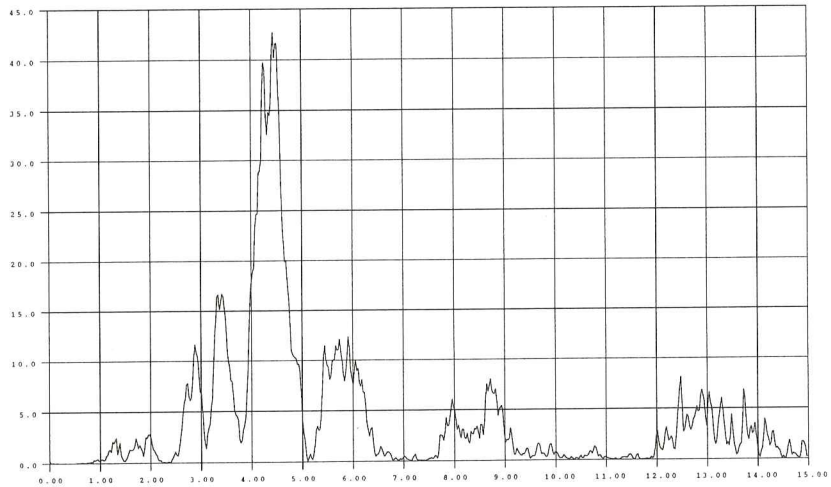
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

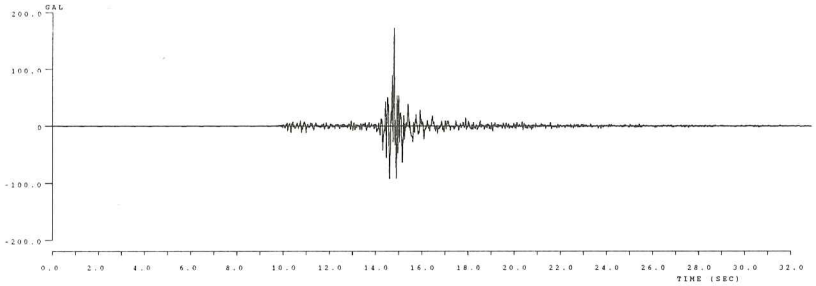
J-2284 1997.03.16 14:51:39. 雨山 (42301) L1 DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

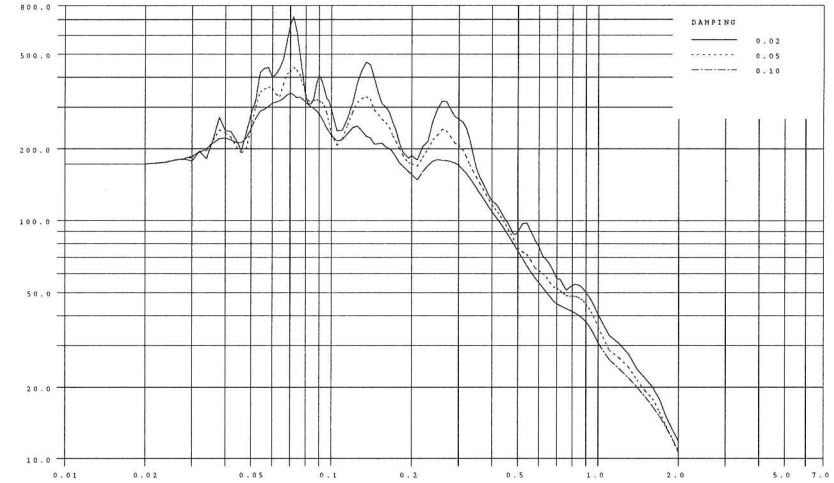
J-2285 1997.03.16 14:51:39. 愛知県北東部 (1997004)
雨山 (42301) 監査廊 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX 172.750 (14.79sec) N=3290 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2285 1997.03.16 14:51:39. 雨山 (42301) L1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

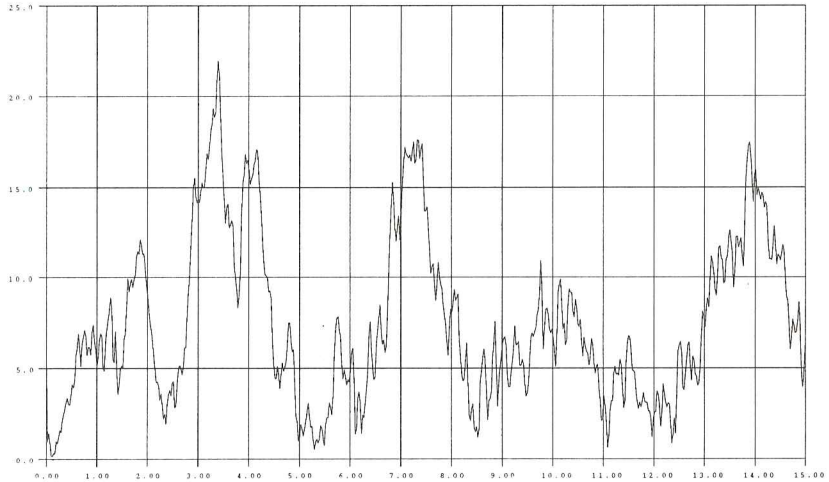


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2285 1997.03.16 14:51:39. 雨山 (42301) L1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

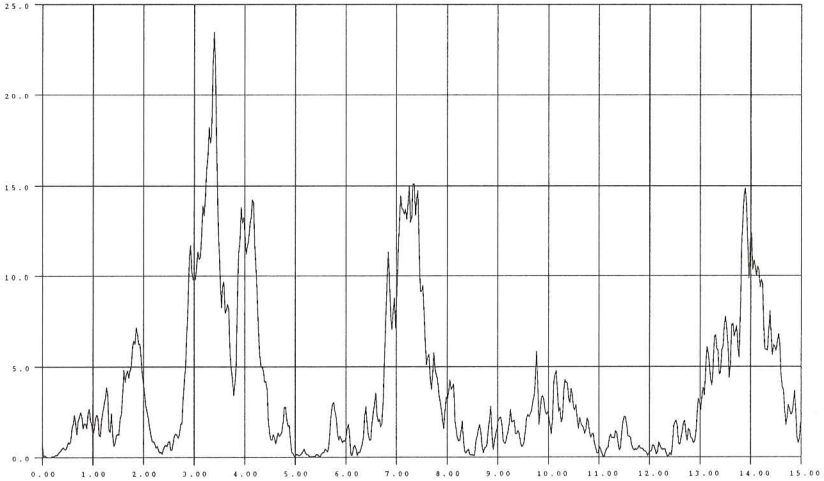


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2285 1997.03.16 14:51:39. 雨山 (42301) L1 STREAM

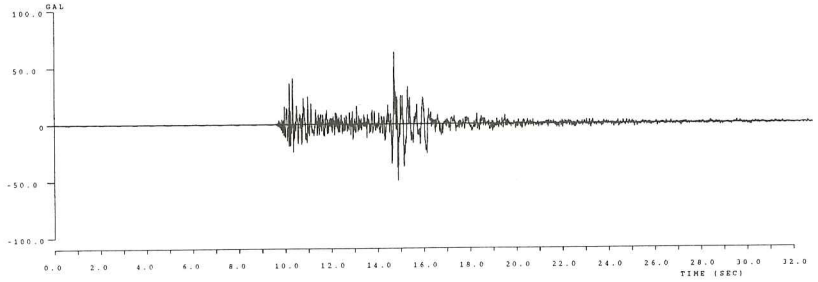
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

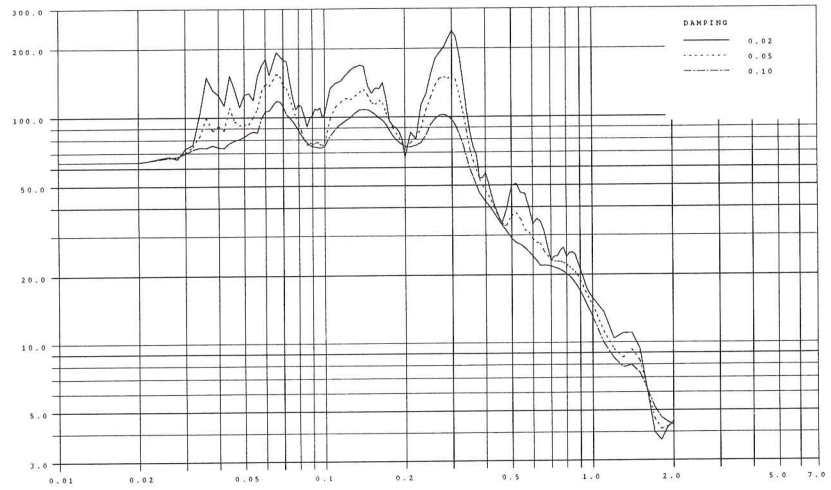
J-2286 1997.03.16 14:51:39. 愛知県北東部 (1997004)
雨山 (42301) 監査郷 (L1) 鉛直 (U-D)
MAX 63.688 (14.71sec) N=3284 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2286 1997.03.16 14:51:39. 雨山 (42301) L1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

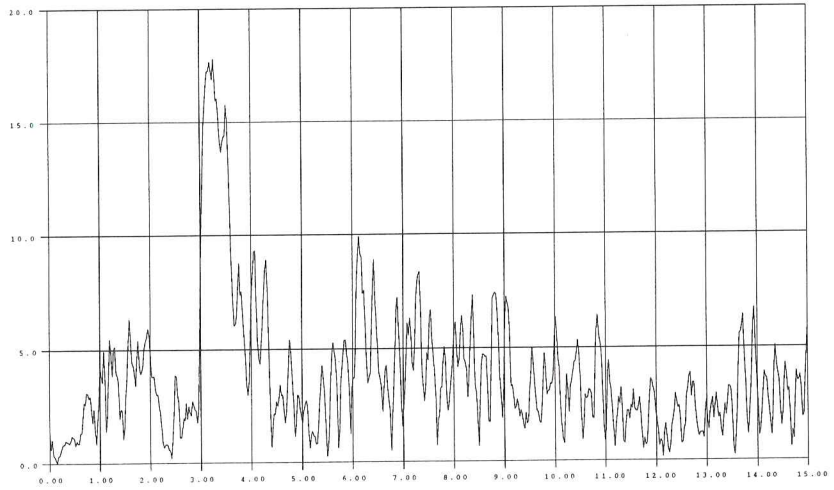


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2286 1997.03.16 14:51:39. 雨山 (42301) L1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

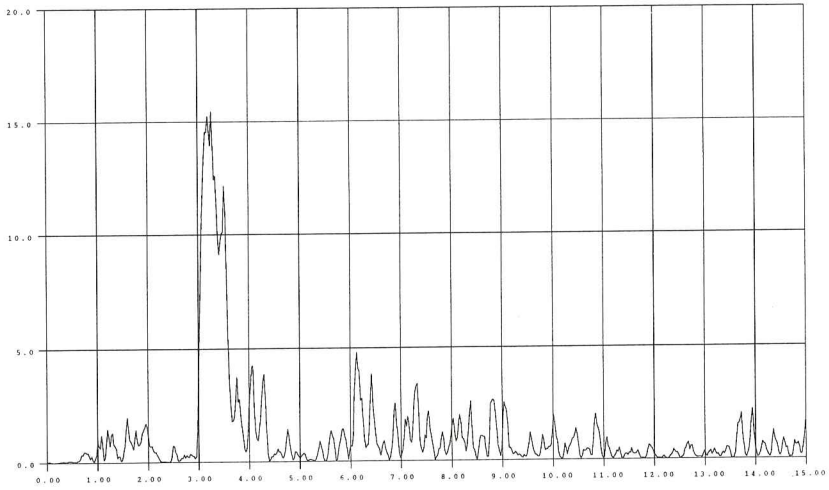


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2286 1997.03.16 14:51:39. 雨山 (42301) L1 U-D

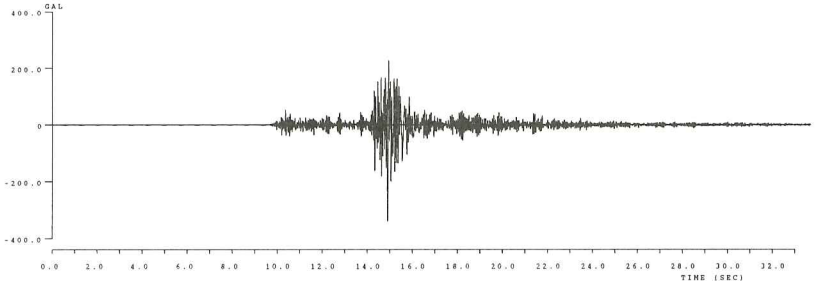
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

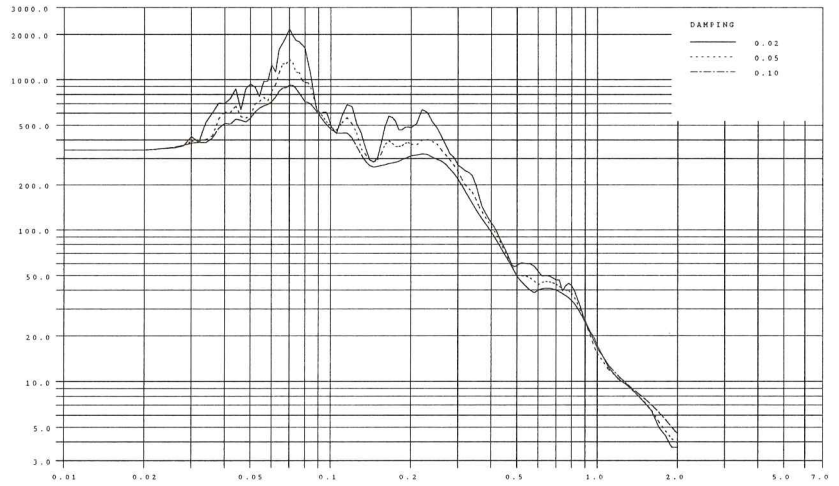
J-2287 1997.03.16 14:51:39. 愛知県北東部 (1997004)
雨山 (42301) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -341.313 (14.90sec) N=3371 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2287 1997.03.16 14:51:39. 雨山 (42301) T1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

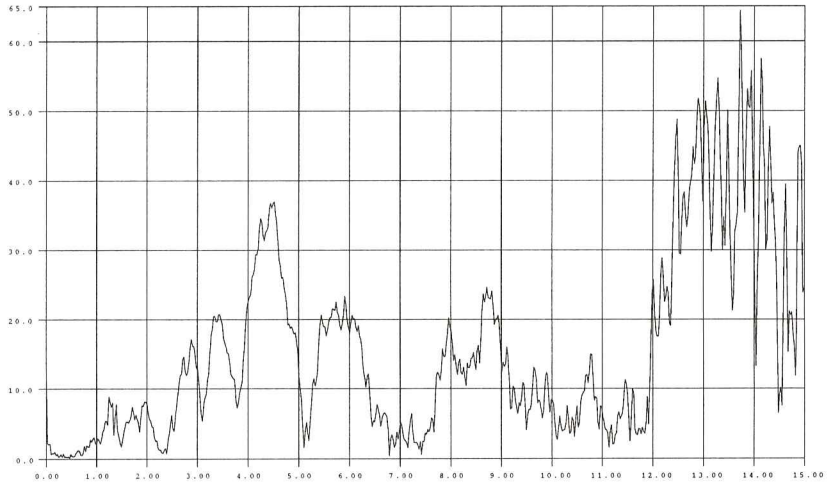


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2287 1997.03.16 14:51:39. 雨山 (42301) T1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

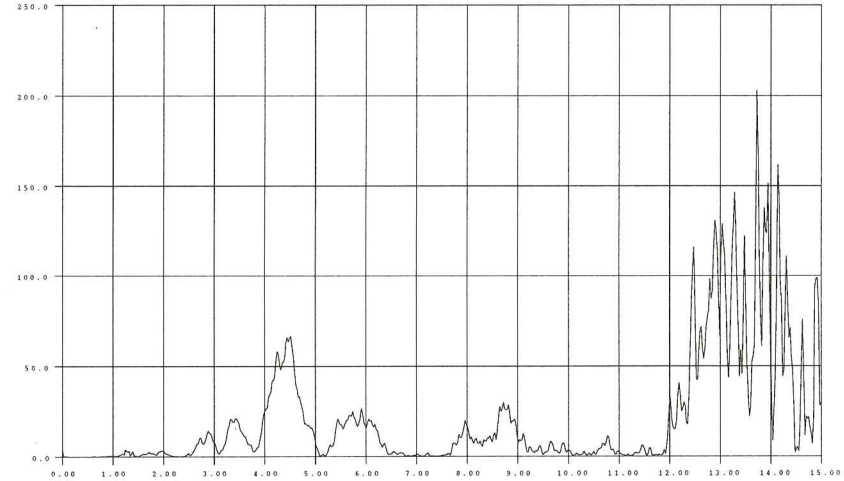


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2287 1997.03.16 14:51:39. 雨山 (42301) T1 DAMAXIS

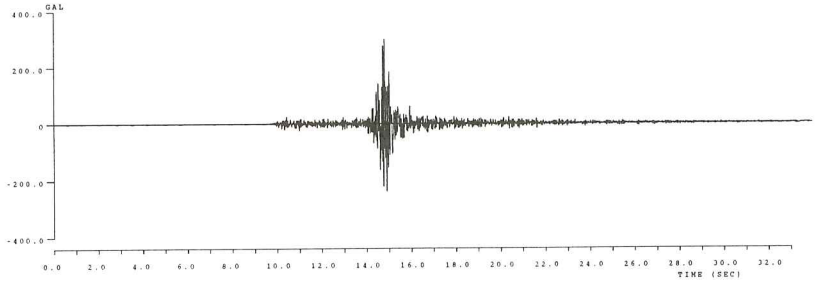
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

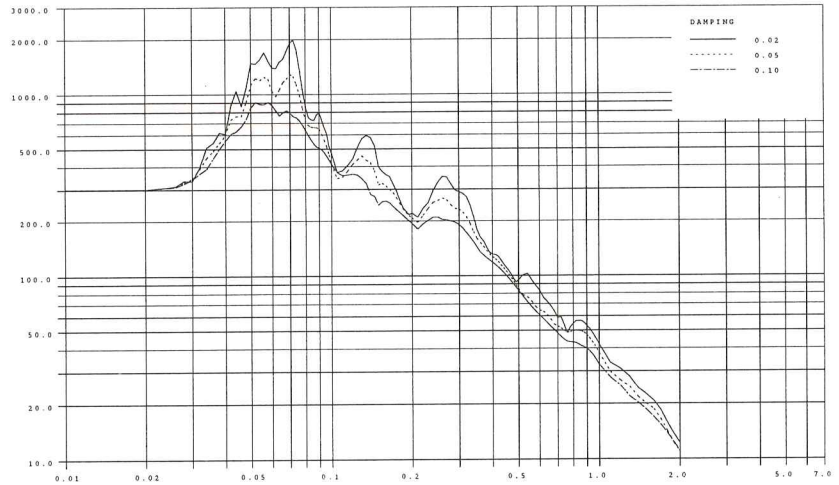
J-2288 1997.03.16 14:51:39. 愛知県北東部 (1997004)
雨山 (42301) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX 301.000 (14.79sec) N=3395 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2288 1997.03.16 14:51:39. 雨山 (42301) T1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

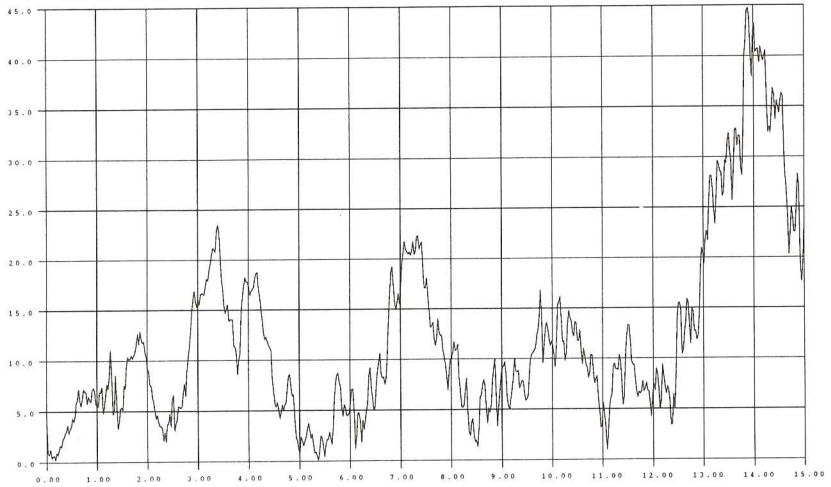


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2288 1997.03.16 14:51:39. 雨山 (42301) T1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

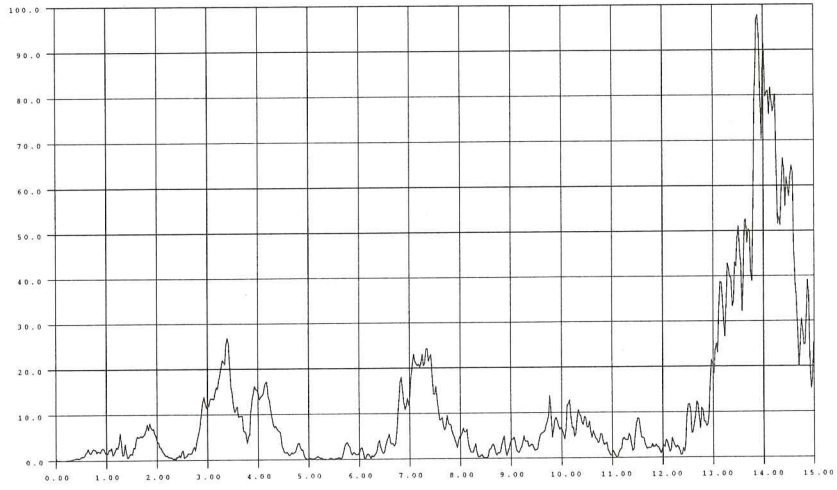


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2288 1997.03.16 14:51:39. 雨山 (42301) T1 STREAM

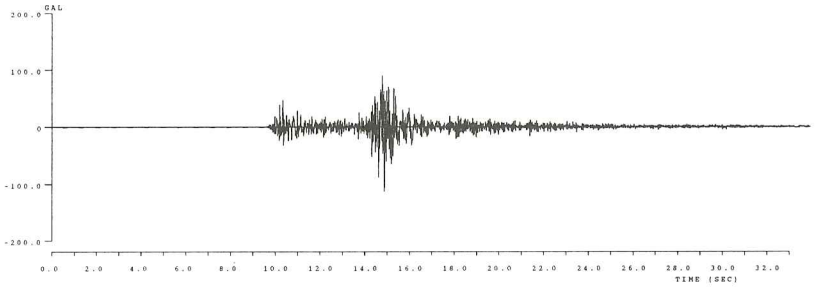
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

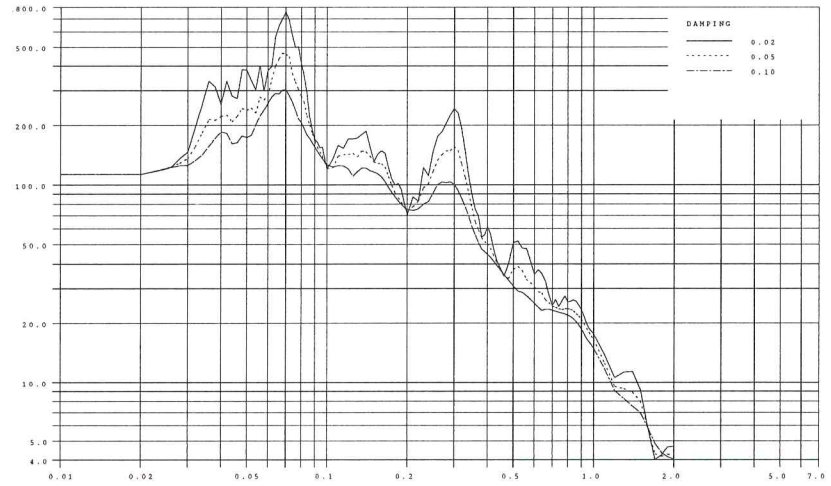
J-2289 1997.03.16 14:51:39. 愛知県北東部 (1997004)
雨山 (42301) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX -112.938 (14.87sec) N=3394 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2289 1997.03.16 14:51:39. 雨山 (42301) T1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

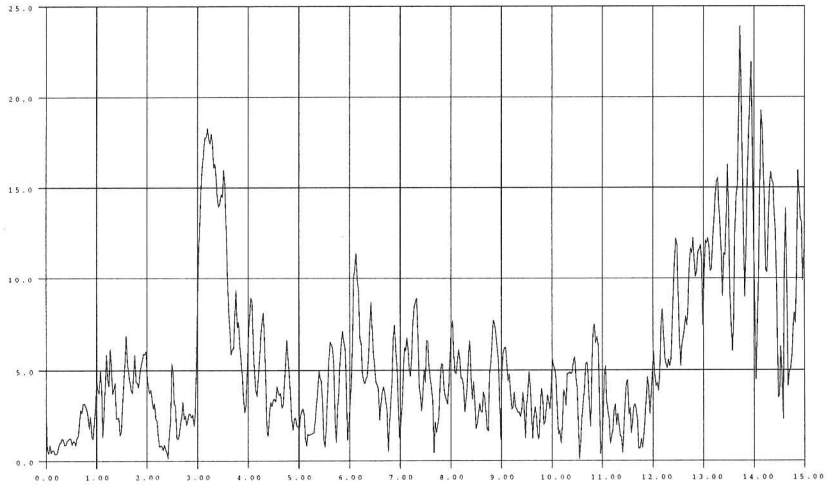


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2289 1997.03.16 14:51:39. 雨山 (42301) T1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

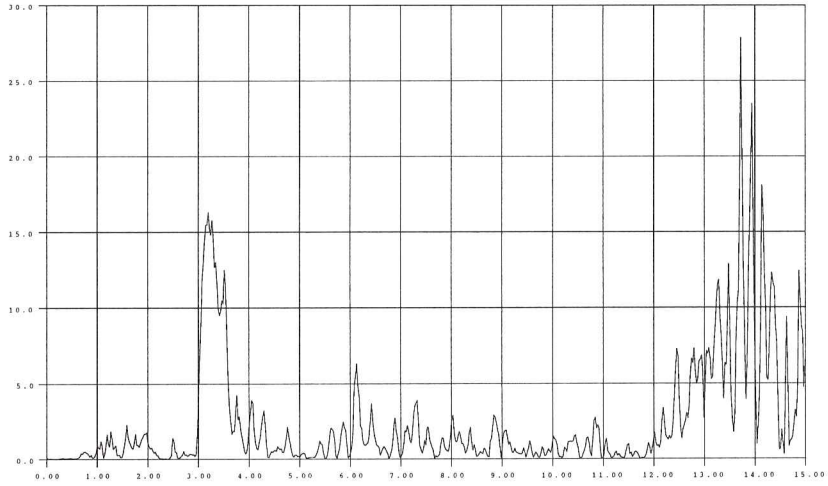


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2289 1997.03.16 14:51:39. 雨山 (42301) T1 U-D

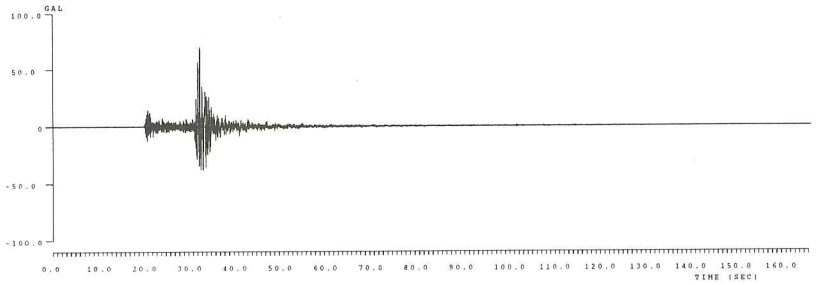
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

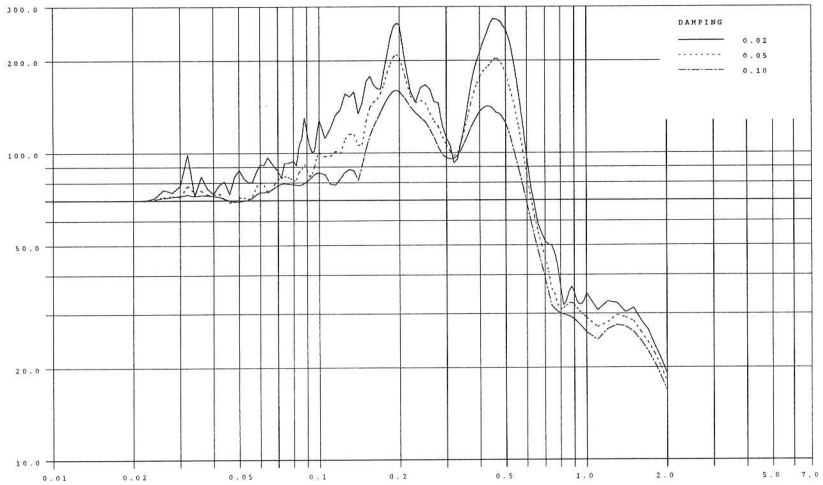
J-2473　1997.03.16 14:51:39.　愛知県北東部 (1997004)
新豊根 (10402) 底部監査廊 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX 70.106 (32.51sec)　N=16765　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2473　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) L1　STREAM

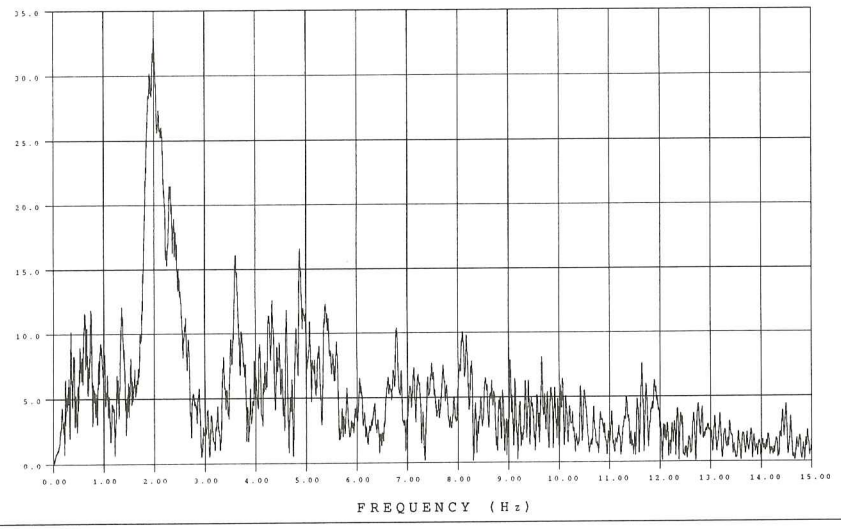
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2473　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) L1　STREAM

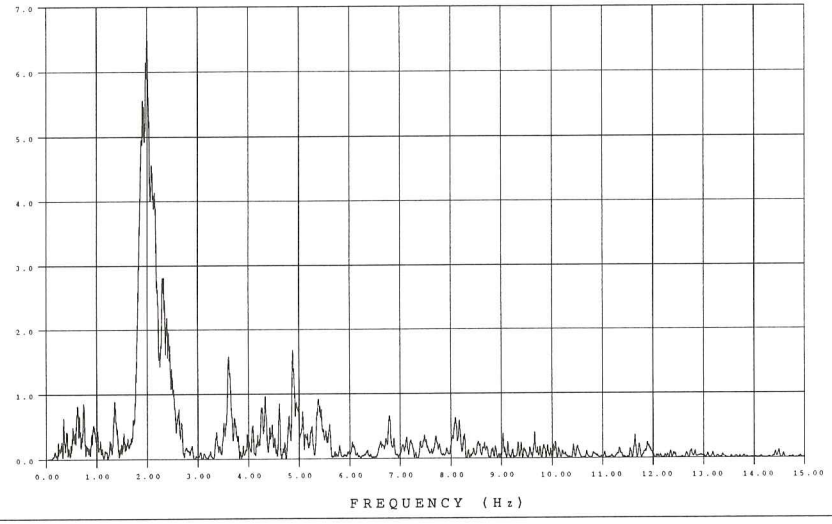
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

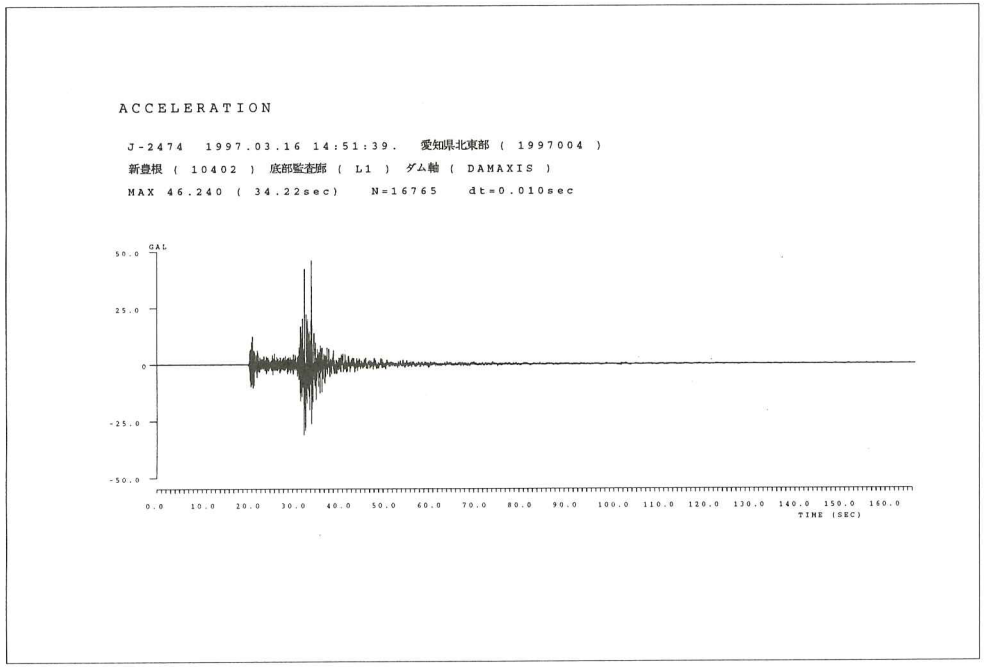


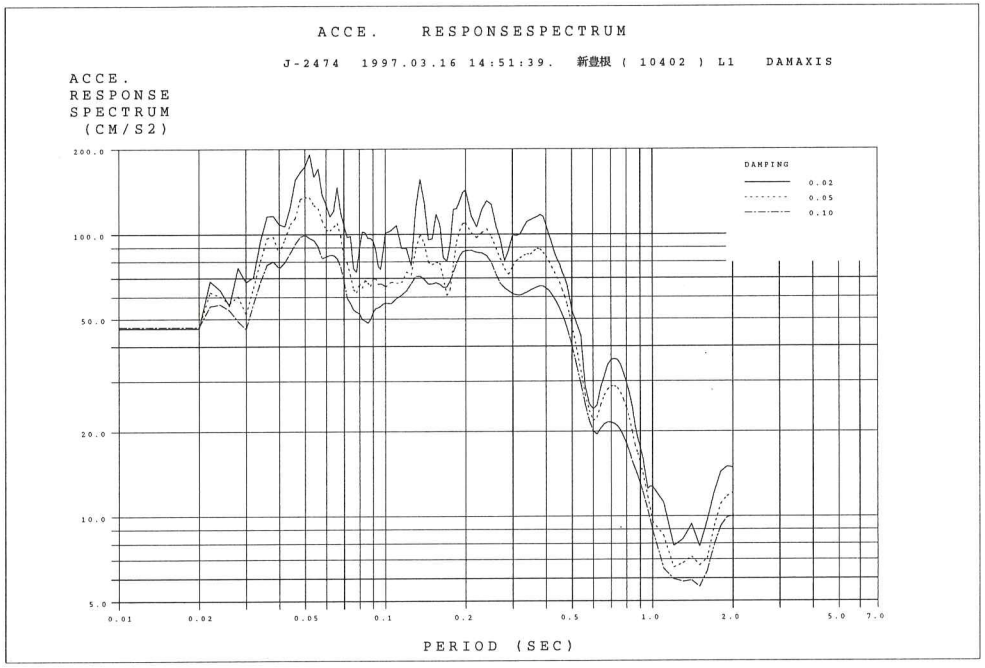
POWER　SPECTRUM

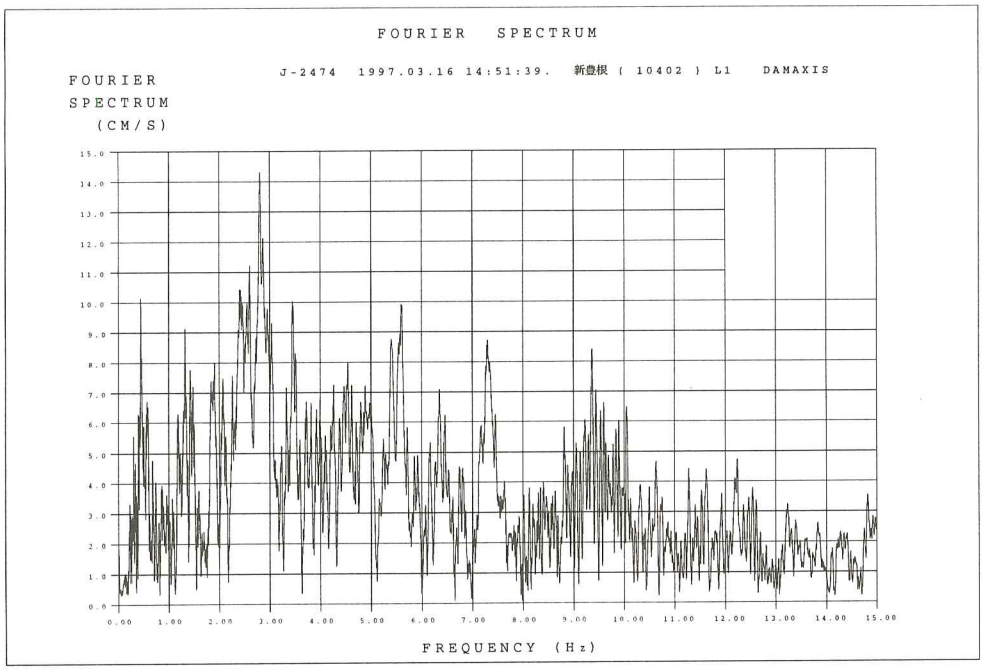
J-2473　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) L1　STREAM

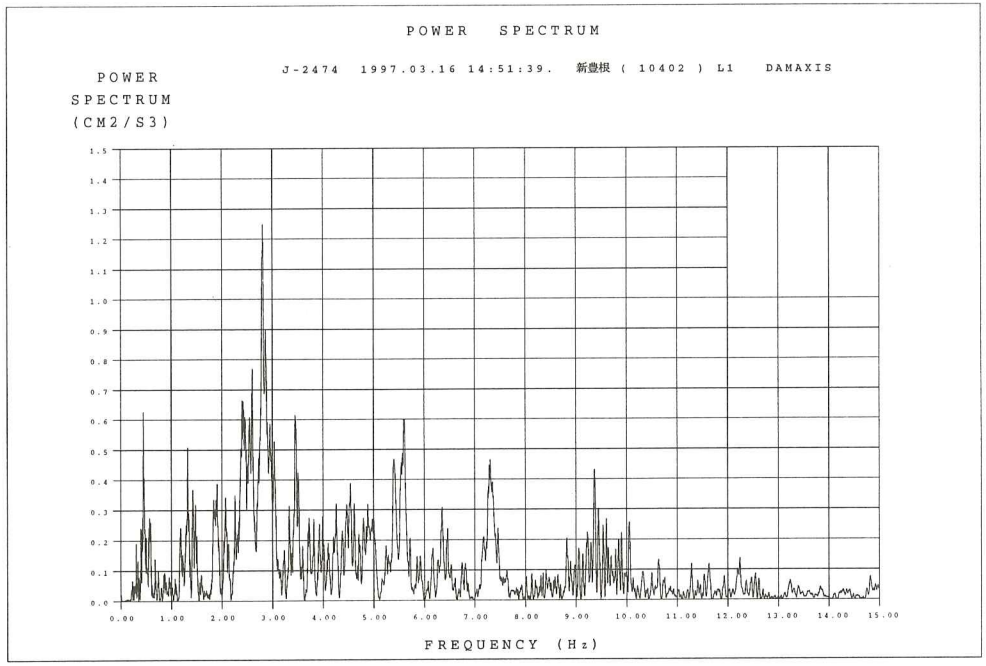
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)




ACCELERATION
J-2474 1997.03.16 14:51:39. 愛知県北東部 (1997004)
新豊根 (10402) 底部監査廊 (L1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 46.240 (34.22sec) N=16765 dt=0.010sec
GAL
50.0
25.0
0
-25.0
-50.0
0.0 10.0 20.0 30.0 40.0 50.0 60.0 70.0 80.0 90.0 100.0 110.0 120.0 130.0 140.0 150.0 160.0
TIME (SEC)

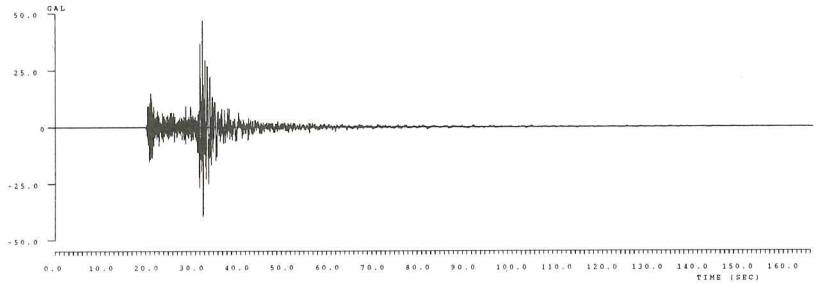

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-2474 1997.03.16 14:51:39. 新豊根 (10402) L1 DAMAXIS
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
0.02
0.05
0.10
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
5.0
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-2474 1997.03.16 14:51:39. 新豊根 (10402) L1 DAMAXIS
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
15.0
14.0
13.0
12.0
11.0
10.0
9.0
8.0
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-2474 1997.03.16 14:51:39. 新豊根 (10402) L1 DAMAXIS
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
1.5
1.4
1.3
1.2
1.1
1.0
0.9
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

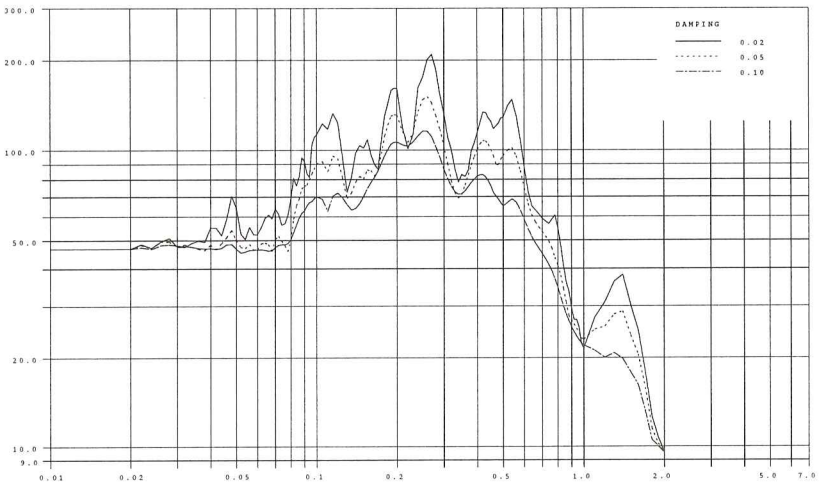
J-2475　1997.03.16 14:51:39.　愛知県北東部 (1997004)
新豊根 (10402) 底部監査廊 (L1) 鉛直 (U-D)
MAX 46.778 (32.61sec)　N=16765　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2475　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) L1　U-D

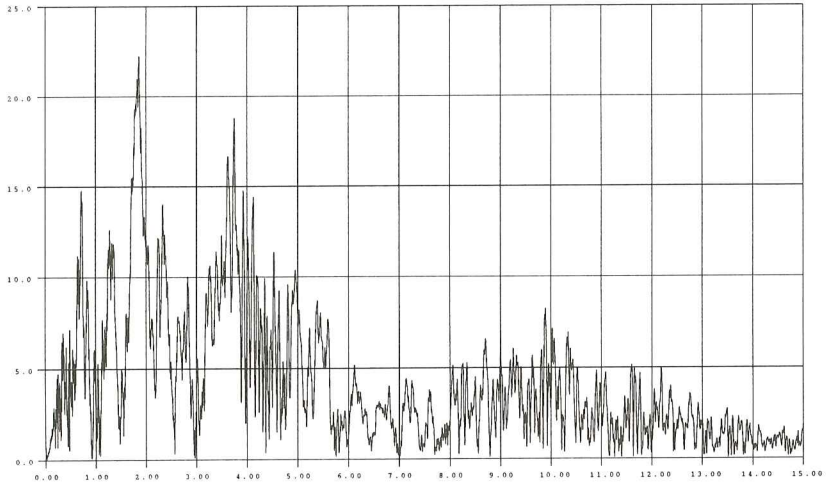
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2475　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) L1　U-D

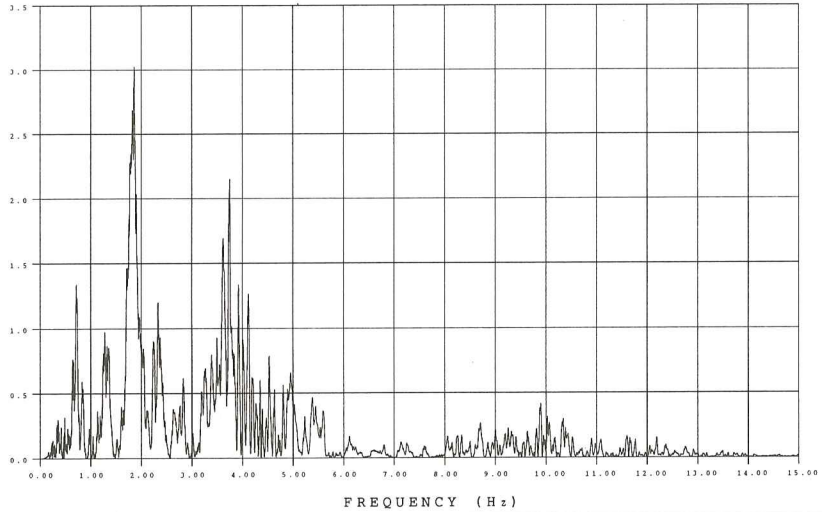
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

J-2475　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) L1　U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

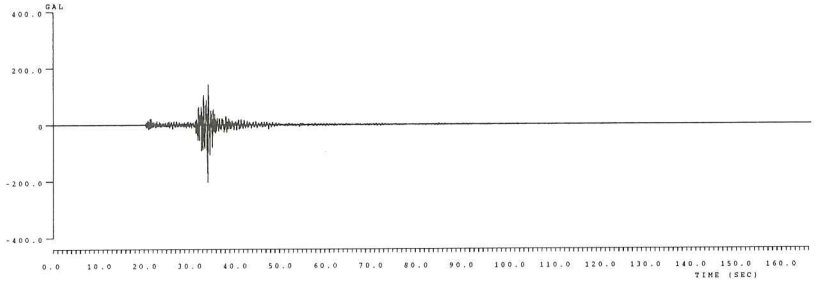


ACCELERATION

J-2476　1997.03.16 14:51:39.　愛知県北東部 (1997004)

新豊根 (10402) 背面中央 (M1) 上下流 (STREAM)

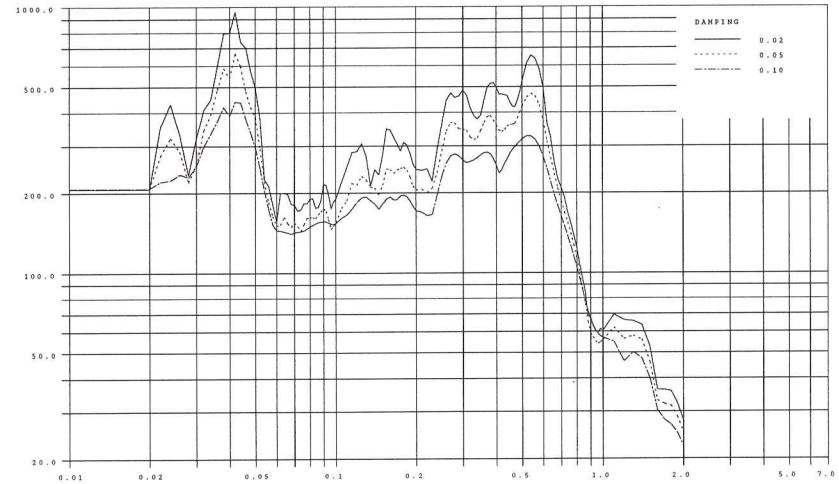
MAX -205.435 (34.19sec)　N=16765　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2476　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) M1　STREAM

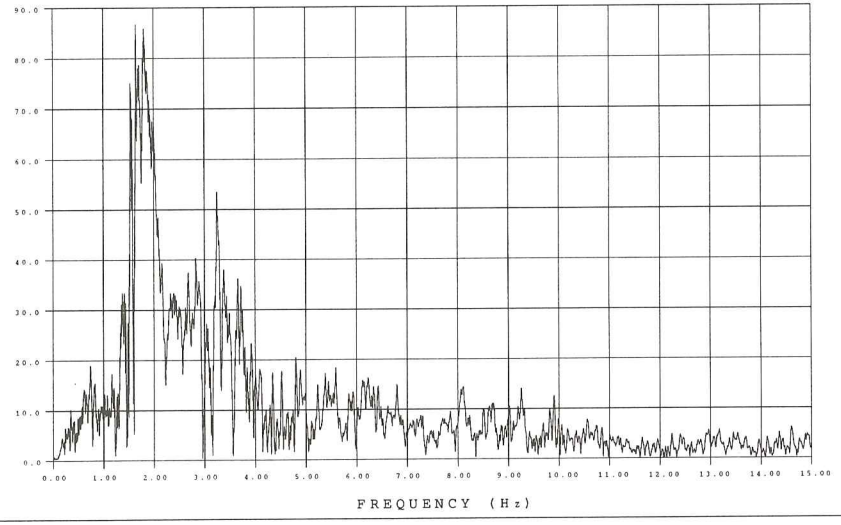
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2476　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) M1　STREAM

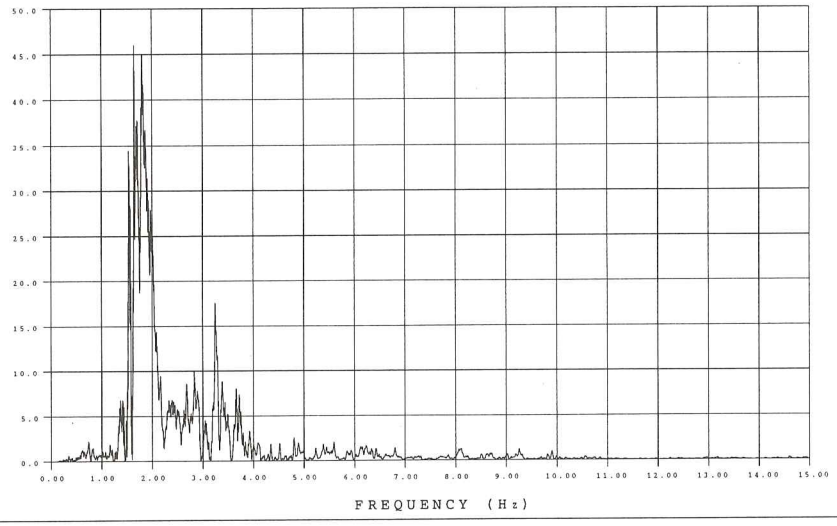
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

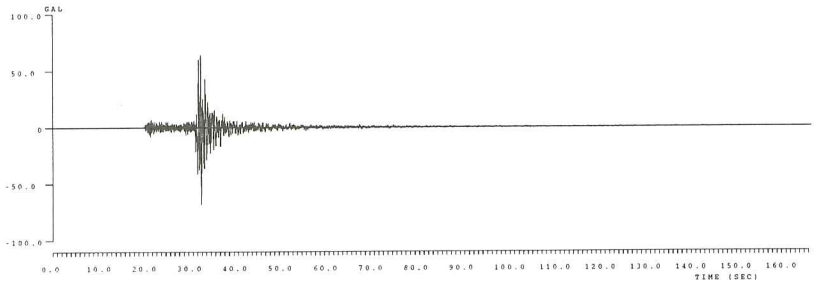
J-2476　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) M1　STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

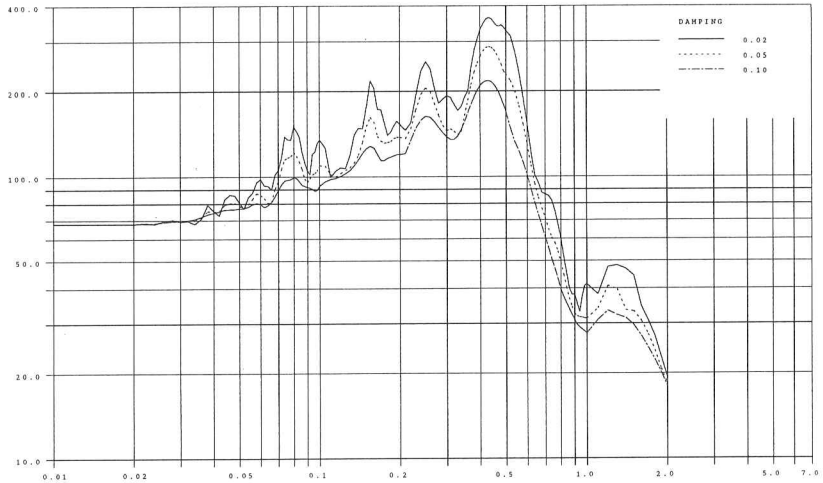
J-2477 1997.03.16 14:51:39. 愛知県北東部 (1997004)
新豊根 (10402) ダム左岸 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX -68.097 (32.86sec) N=16765 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2477 1997.03.16 14:51:39. 新豊根 (10402) T1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

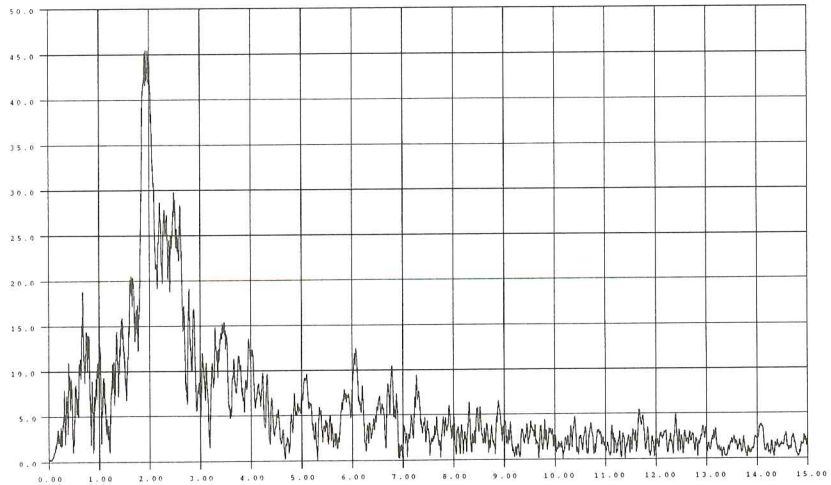


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2477 1997.03.16 14:51:39. 新豊根 (10402) T1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

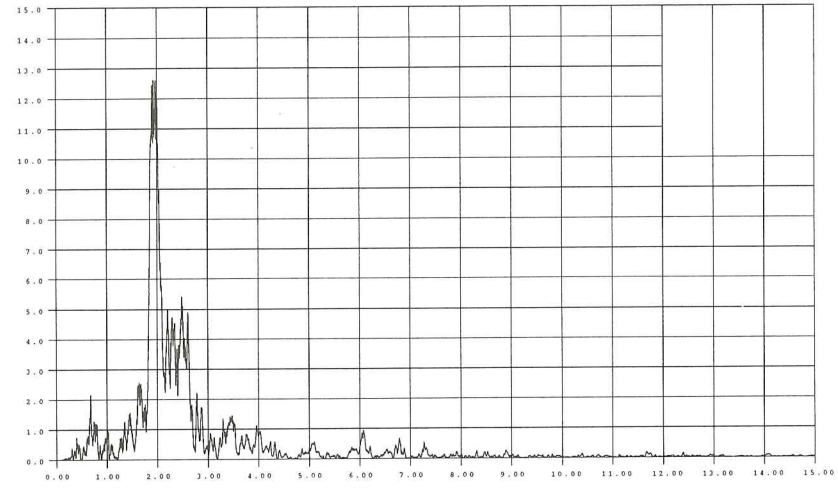


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2477 1997.03.16 14:51:39. 新豊根 (10402) T1 STREAM

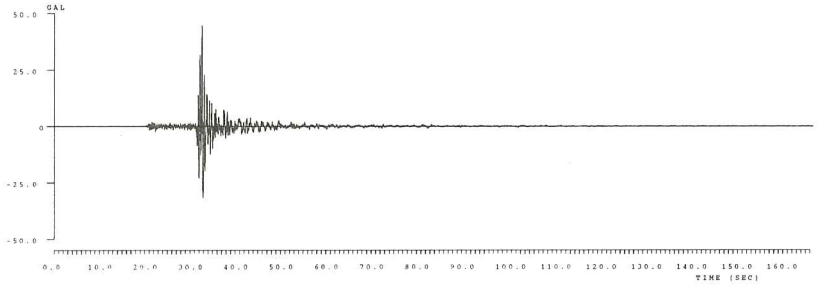
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

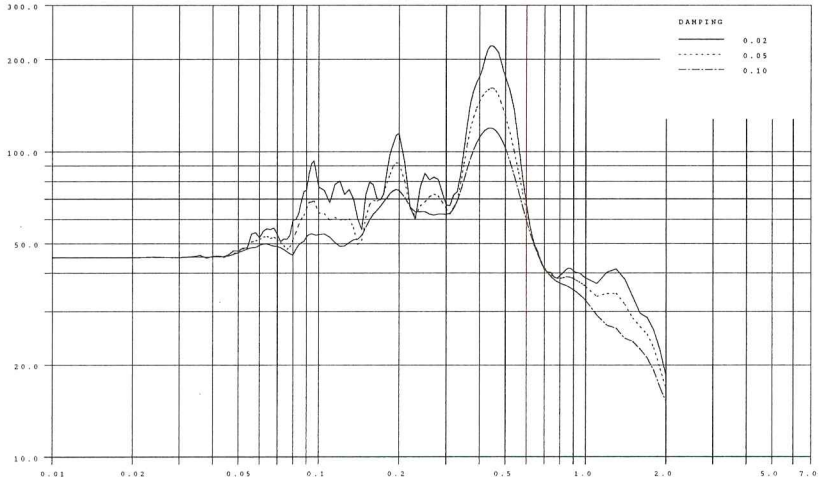
J-2478　1997.03.16 14:51:39.　愛知県北東部 (1997004)
新豊根 (10402) ダム左岸 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 44.907 (32.65sec)　N=16765　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2478　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) T1　DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

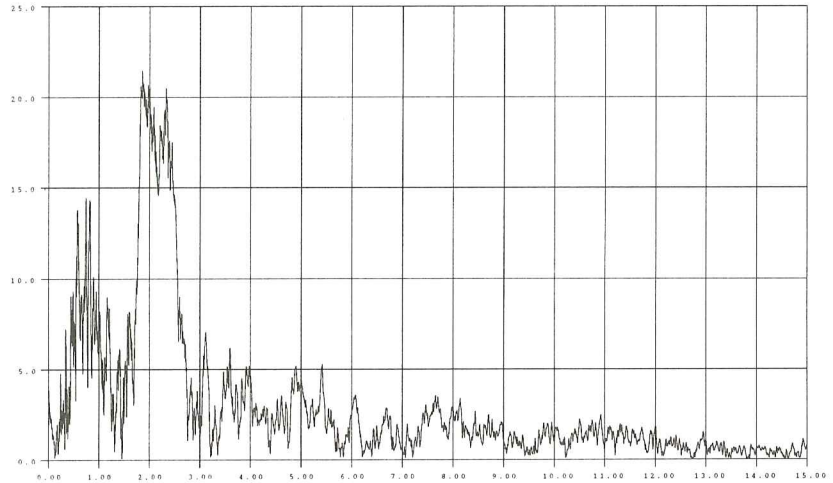


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2478　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) T1　DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

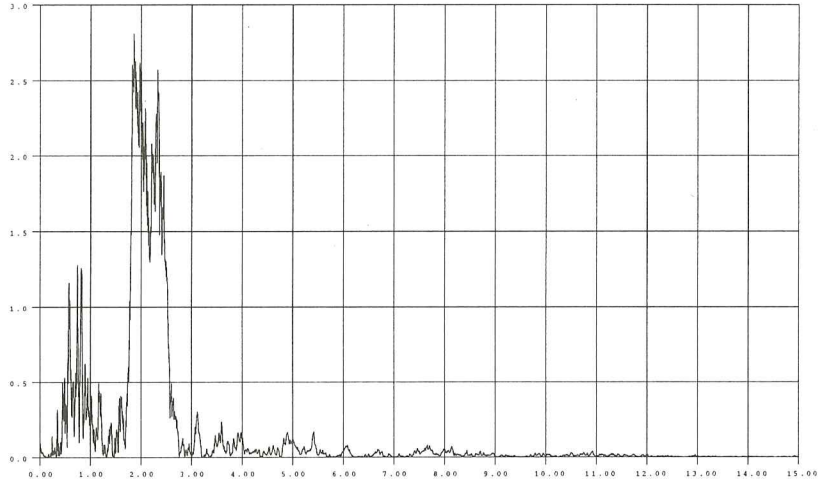


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2478　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) T1　DAMAXIS

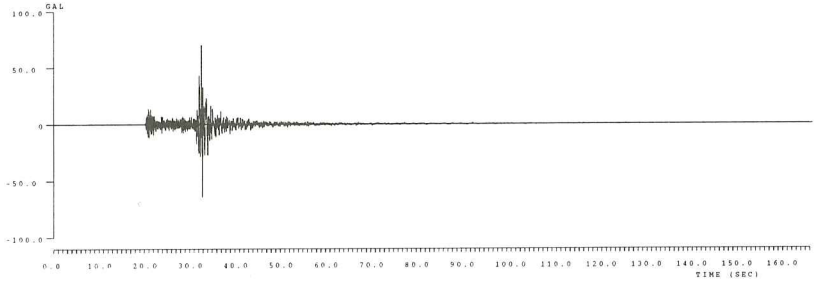
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

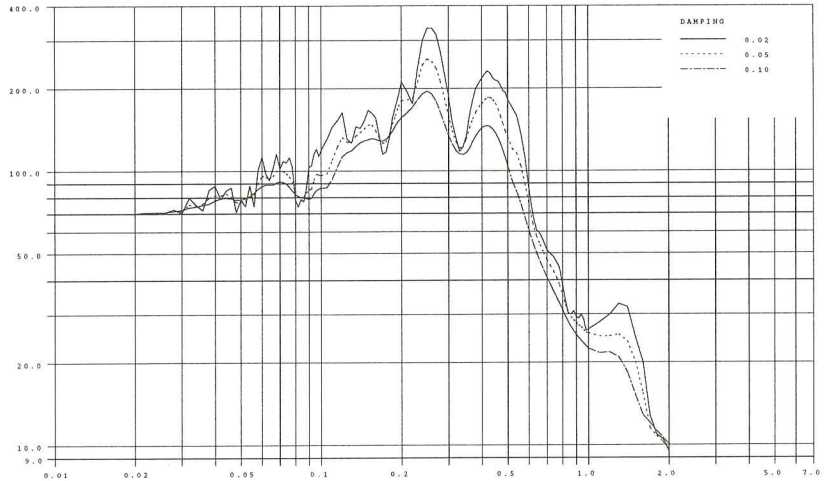
J-2479　1997.03.16 14:51:39.　愛知県北東部 (1997004)
新豊根 (10402) ダム左岸 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX 69.940 (32.68sec)　N=16765　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2479　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) T1　U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

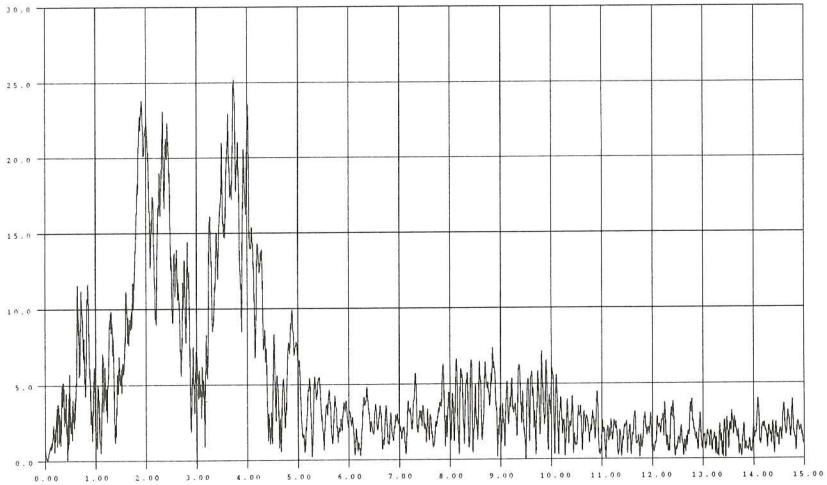


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2479　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) T1　U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

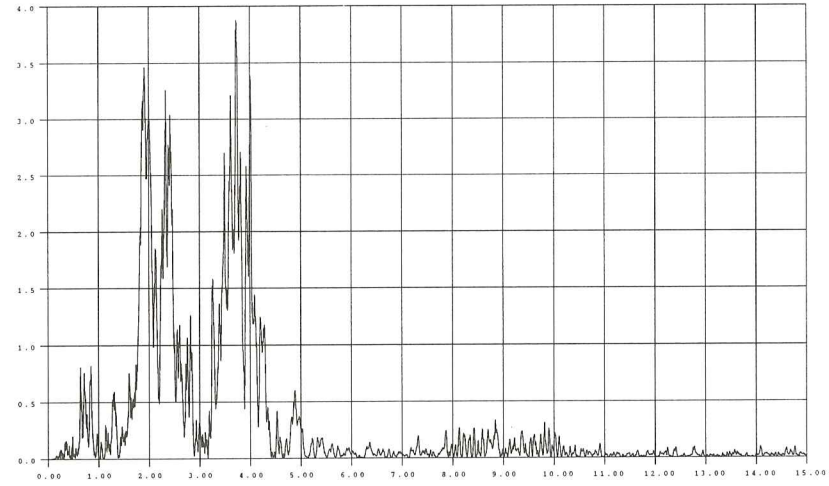


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2479　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) T1　U-D

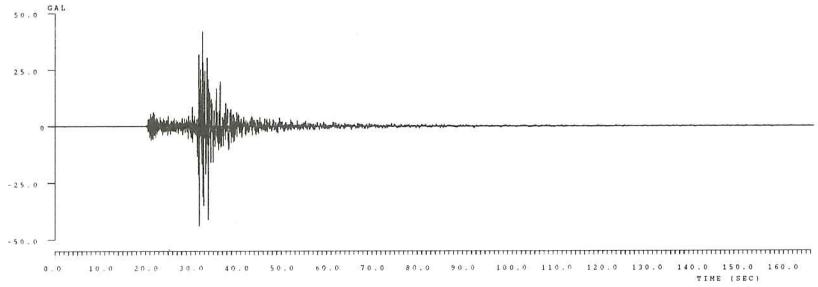
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

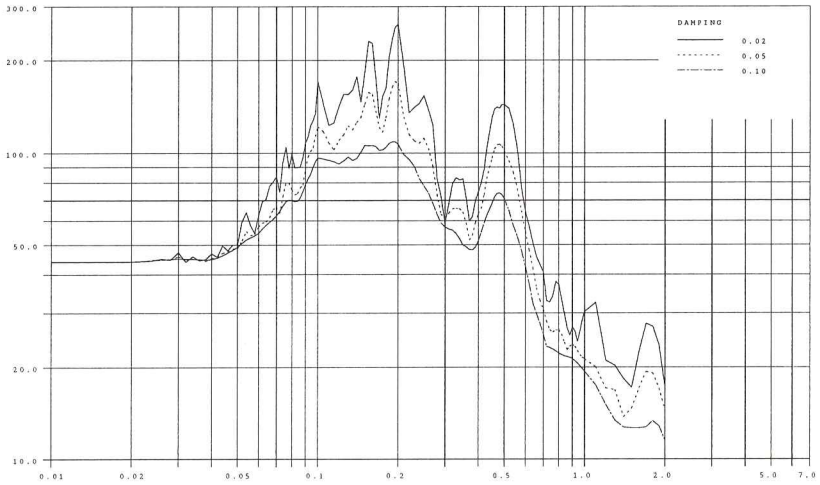
J-2480　1997.03.16 14:51:39.　愛知県北東部（ 1997004 ）
新豊根（ 10402 ）天端左岸1／4（ T2 ）上下流（ STREAM ）
MAX -44.079（ 31.88sec）　N=16765　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2480　1997.03.16 14:51:39.　新豊根（ 10402 ）T2　STREAM

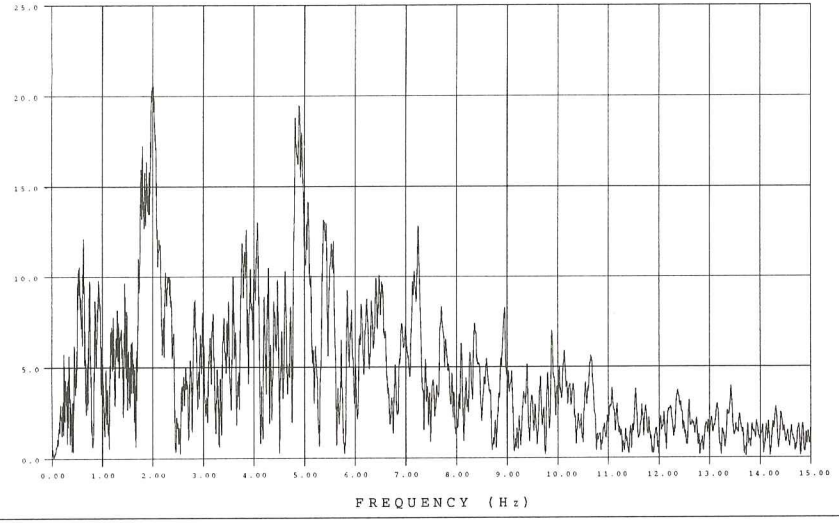
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
（CM/S2）



FOURIER　SPECTRUM

J-2480　1997.03.16 14:51:39.　新豊根（ 10402 ）T2　STREAM

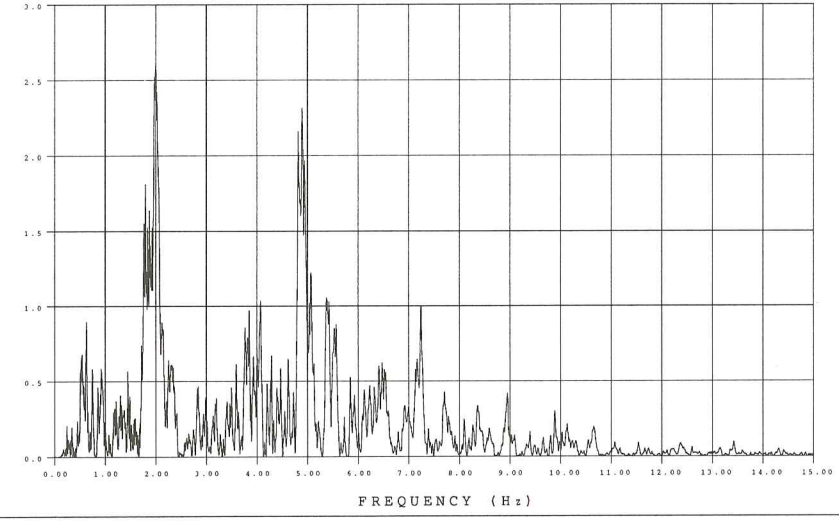
FOURIER
SPECTRUM
（CM/S）



POWER　SPECTRUM

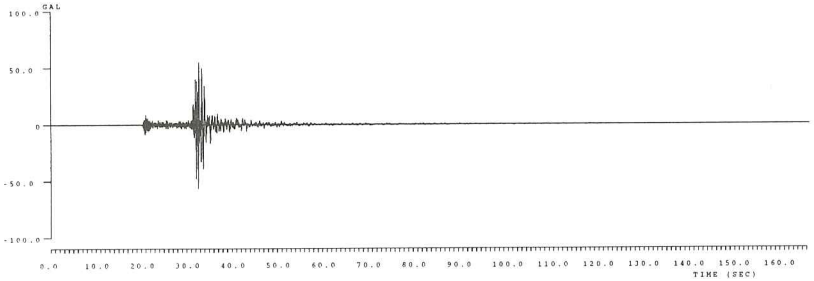
J-2480　1997.03.16 14:51:39.　新豊根（ 10402 ）T2　STREAM

POWER
SPECTRUM
（CM2/S3）



ACCELERATION

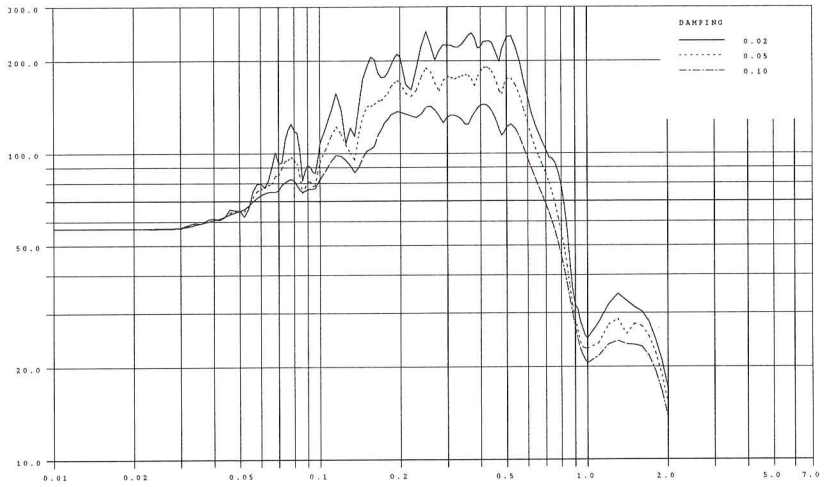
J-2481　1997.03.16 14:51:39.　愛知県北東部 (1997004)
新豊根 (10402) 天端左岸1／4 (T2) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -56.827 (32.57sec)　N=16765　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2481　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) T2　DAMAXIS

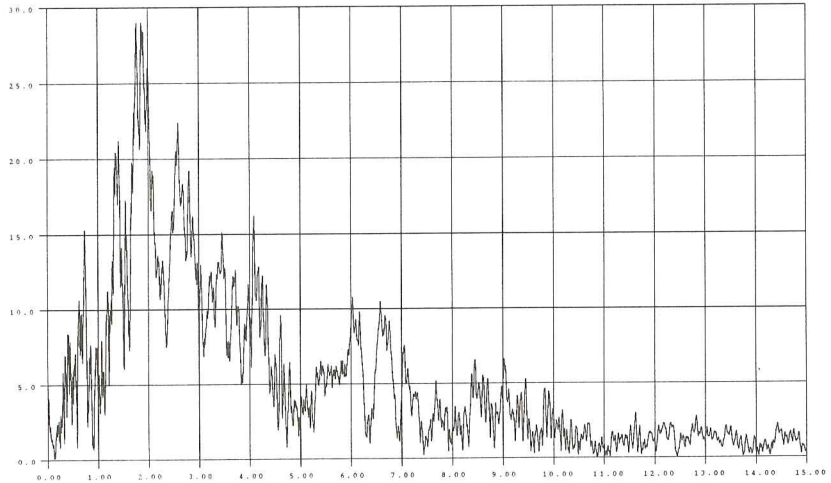
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2481　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) T2　DAMAXIS

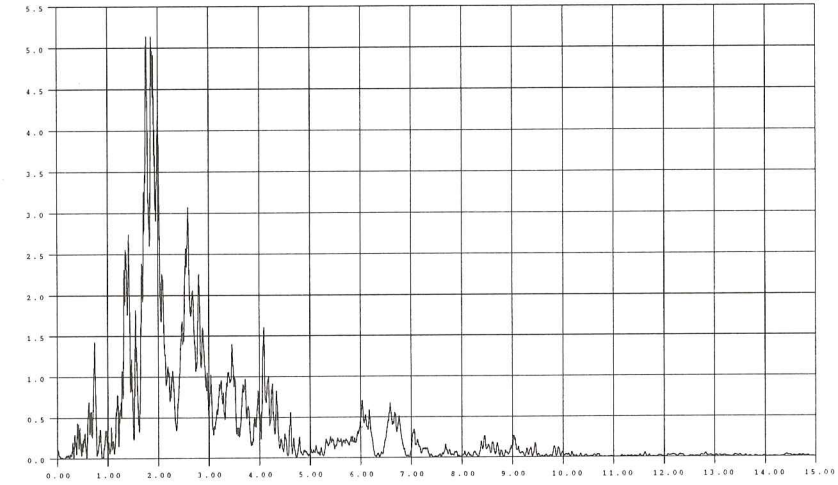
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

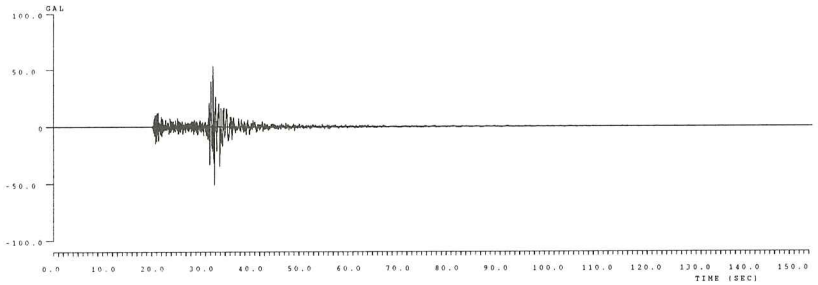
J-2481　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) T2　DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

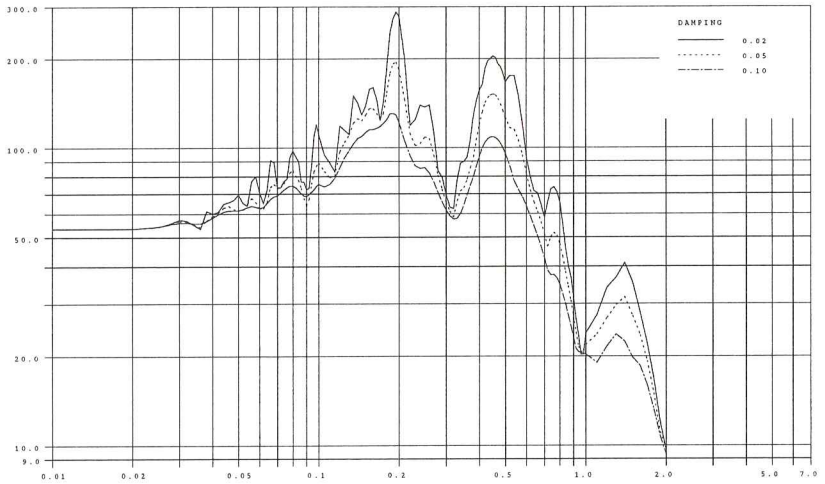
J-2482　1997.03.16 14:51:39.　愛知県北東部 (1997004)
新豊根 (10402) 天端中央 (T3) 上下流 (STREAM)
MAX 53.436 (32.54sec)　N=15471　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2482　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) T3　STREAM

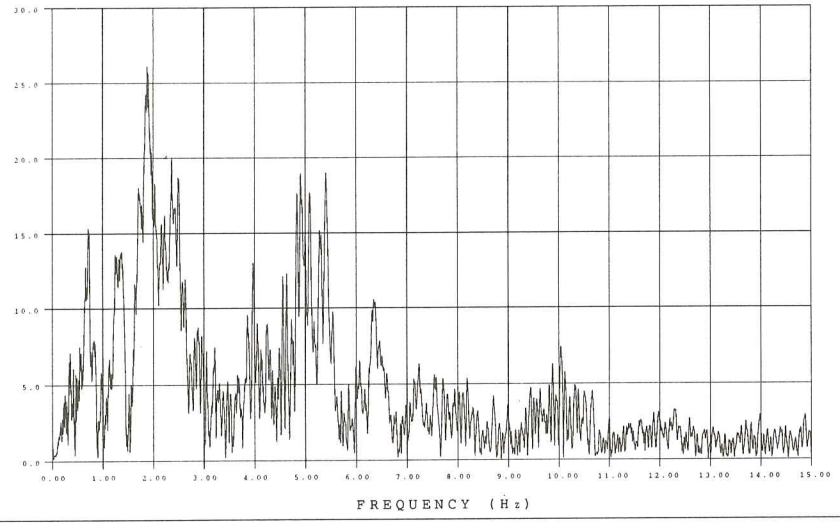
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2482　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) T3　STREAM

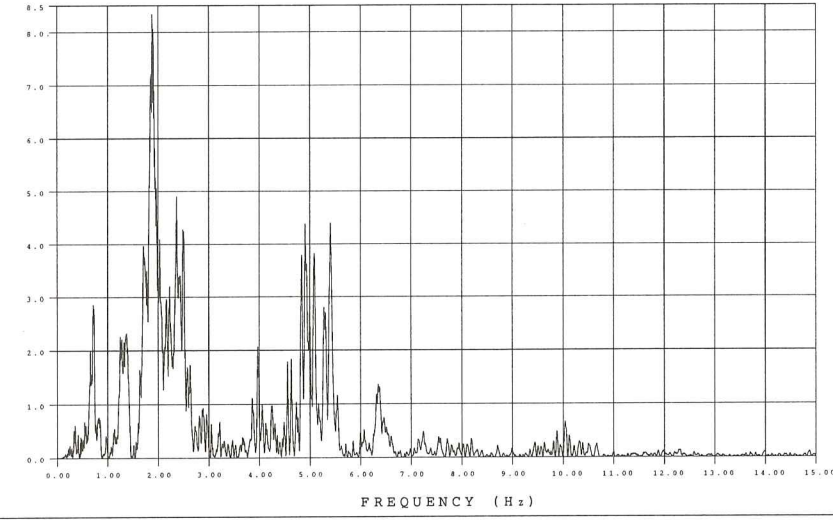
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

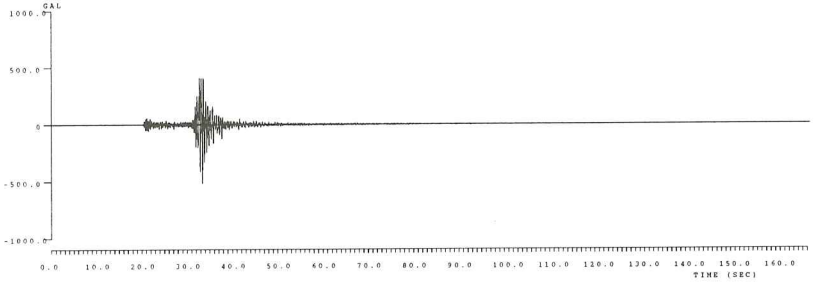
J-2482　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) T3　STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

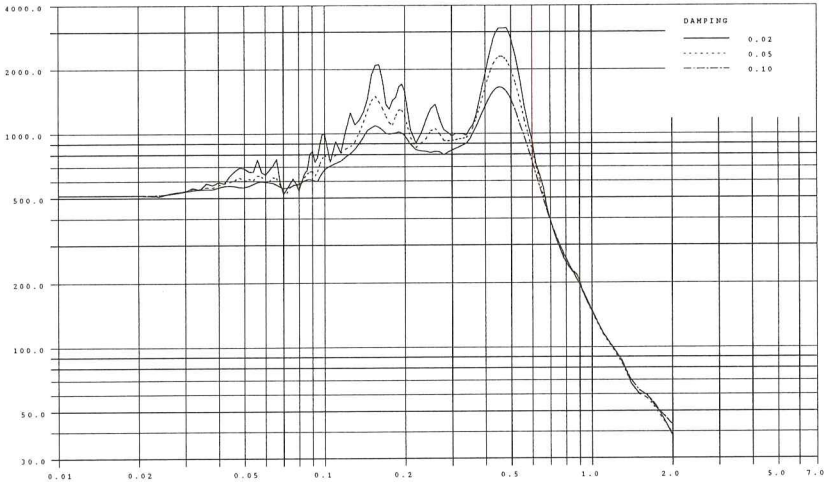
J-2483 1997.03.16 14:51:39. 愛知県北東部 (1997004)
新豊根 (10402) 天端中央 (T3) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -513.749 (33.38sec) N=16765 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2483 1997.03.16 14:51:39. 新豊根 (10402) T3 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

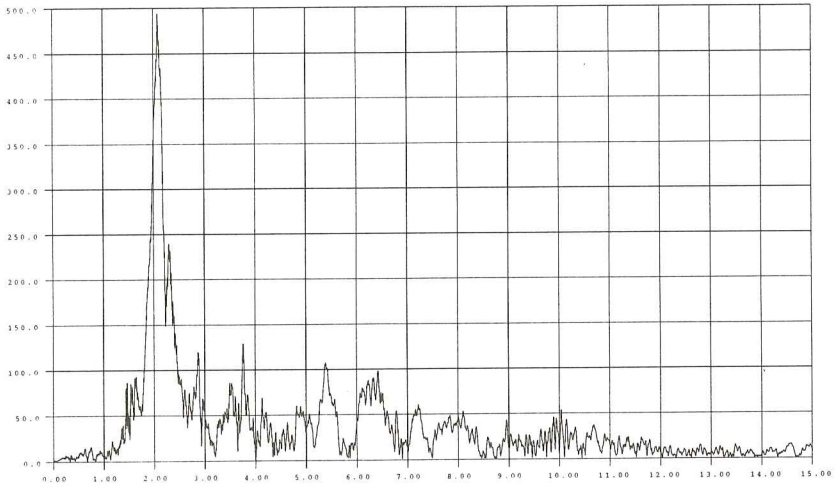


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2483 1997.03.16 14:51:39. 新豊根 (10402) T3 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

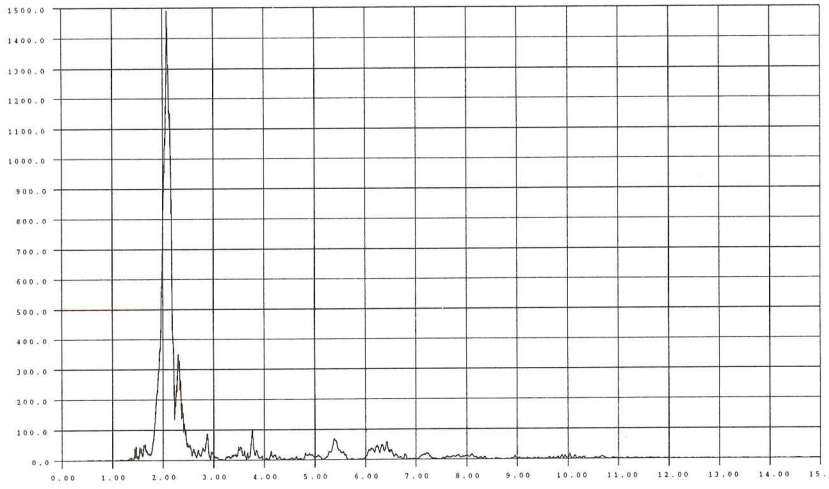


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2483 1997.03.16 14:51:39. 新豊根 (10402) T3 DAMAXIS

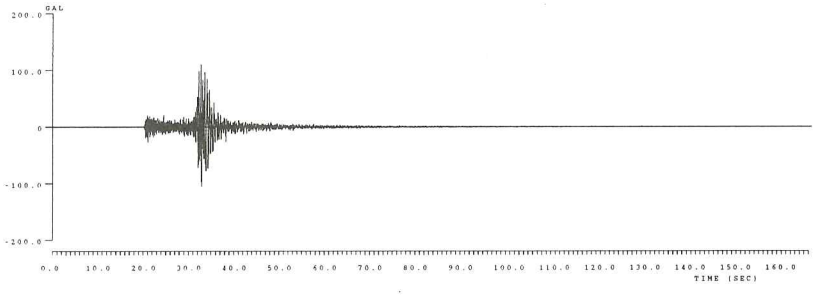
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

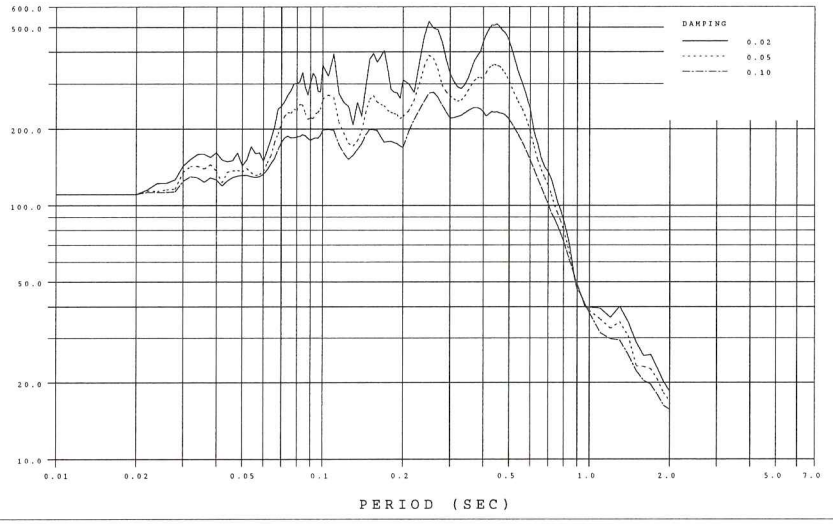
ACCELERATION

J-2484　1997.03.16 14:51:39.　愛知県北東部 (1997004)
新豊根 (10402) 天端中央 (T3) 鉛直 (U-D)
MAX 110.554 (32.74sec)　N=16765　dt=0.010sec



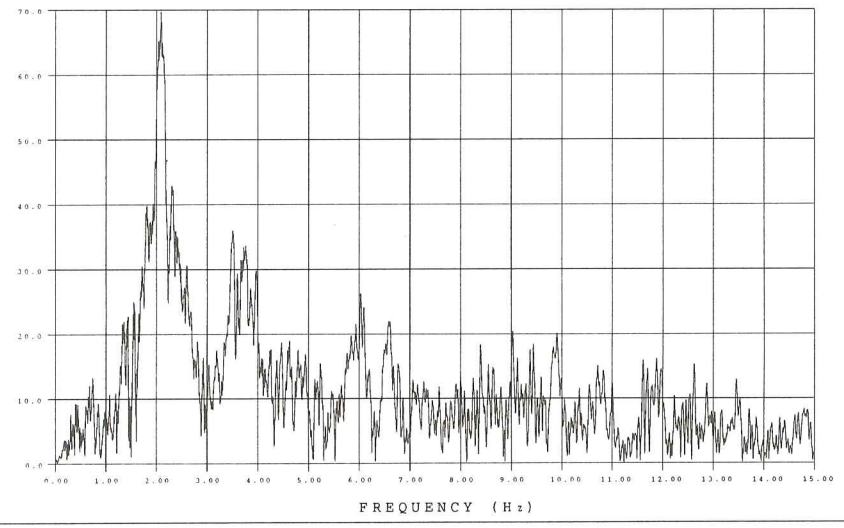
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2484　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) T3　U-D



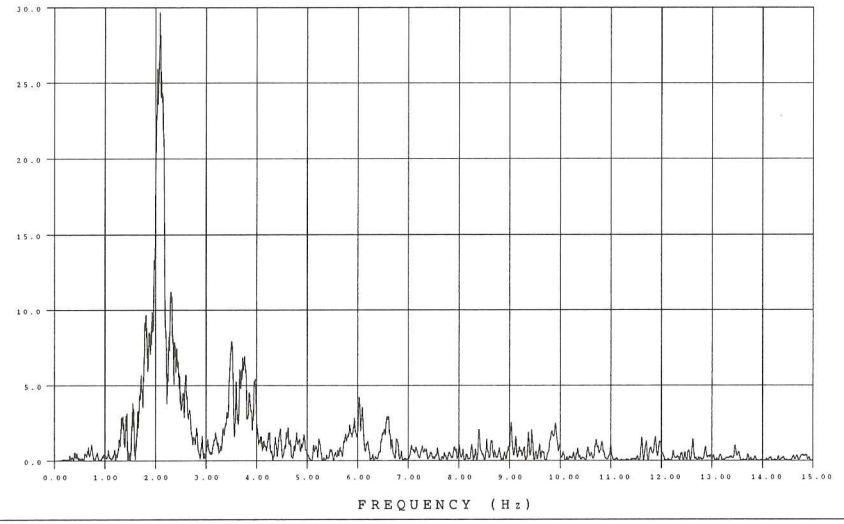
FOURIER　SPECTRUM

J-2484　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) T3　U-D



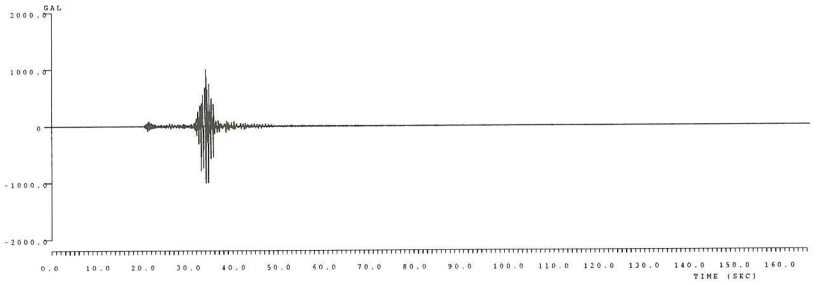
POWER　SPECTRUM

J-2484　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) T3　U-D



ACCELERATION

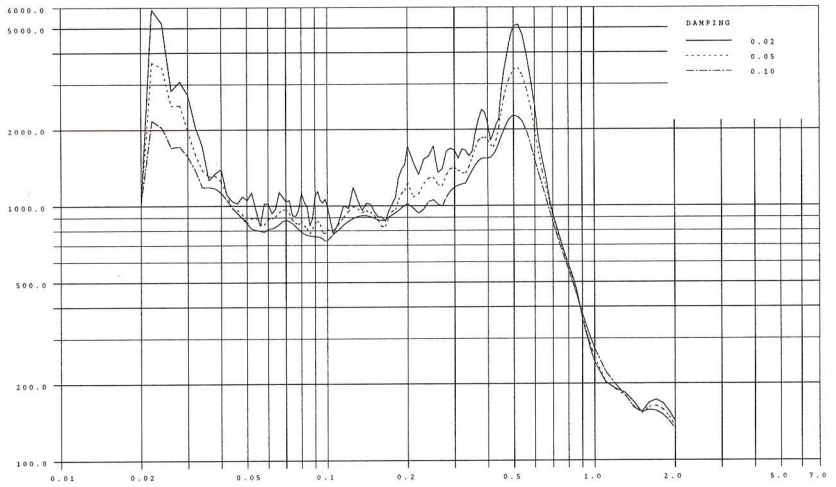
J-2485 1997.03.16 14:51:39. 愛知県北東部 (1997004)
新豊根 (10402) 天端右岸1／4 (T4) 上下流 (STREAM)
MAX -1000.19 (34.68sec) N=16765 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2485 1997.03.16 14:51:39. 新豊根 (10402) T4 STREAM

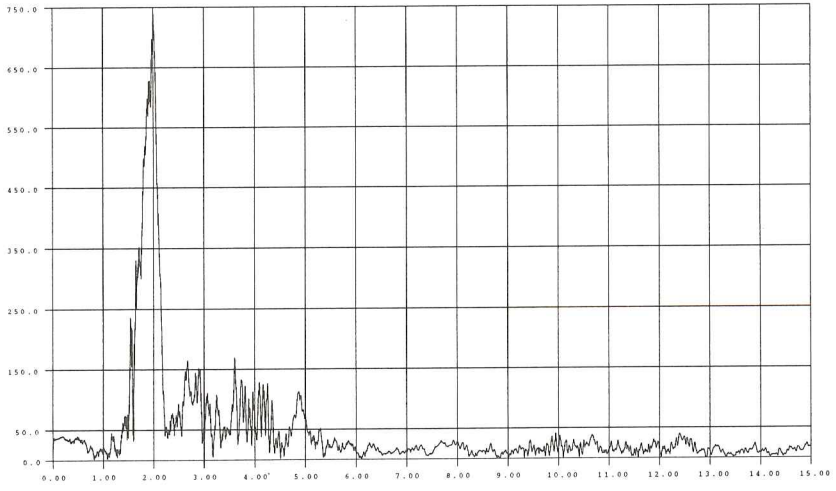
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2485 1997.03.16 14:51:39. 新豊根 (10402) T4 STREAM

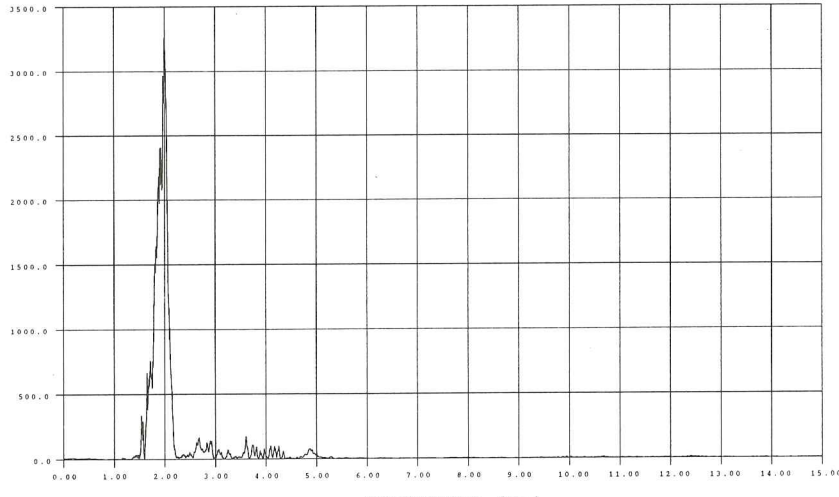
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

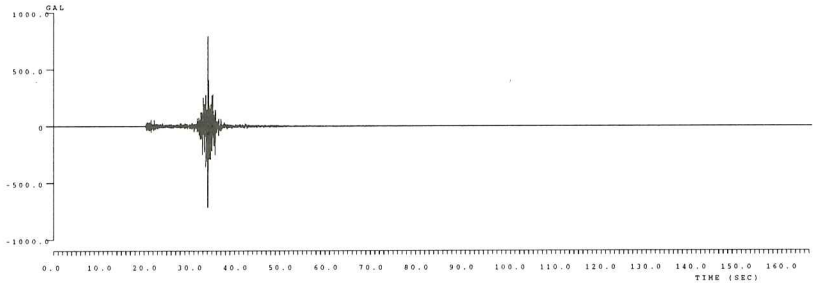
J-2485 1997.03.16 14:51:39. 新豊根 (10402) T4 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

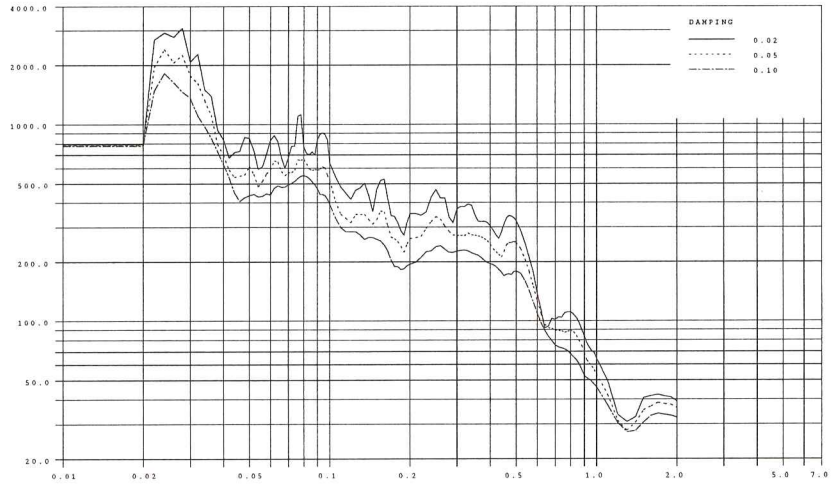
J-2486　1997.03.16 14:51:39.　愛知県北東部 (1997004)
新豊根 (10402) 天端右岸1／4 (T4) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 790.150 (34.10sec)　N=16765　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2486　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) T4　DAMAXIS

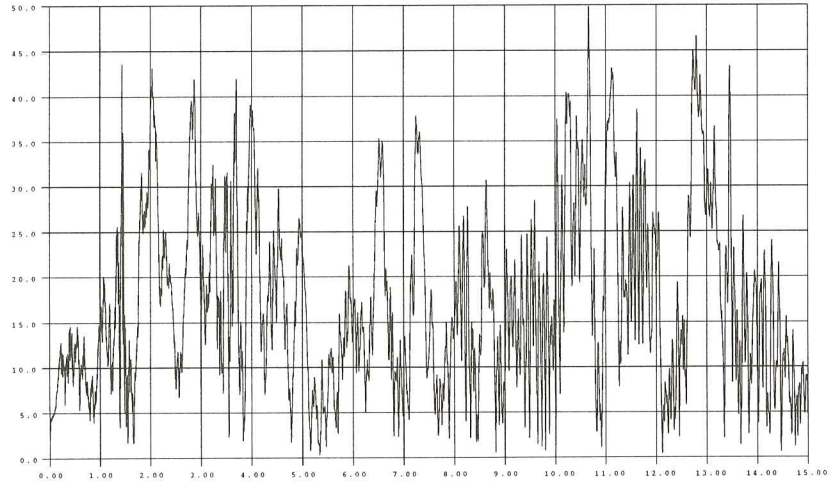
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2486　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) T4　DAMAXIS

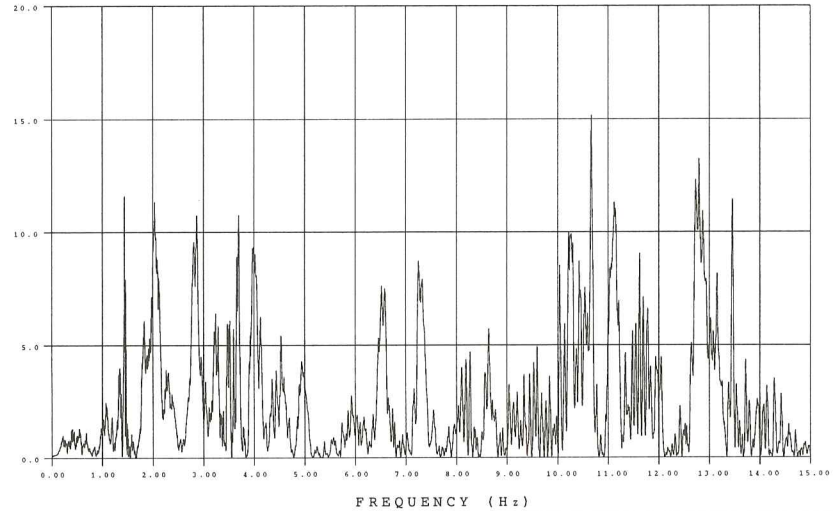
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

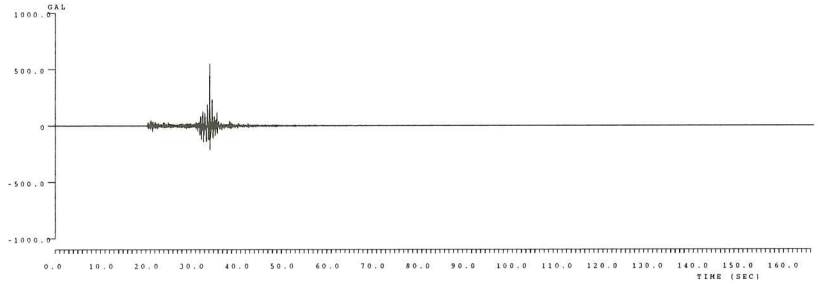
J-2486　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) T4　DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



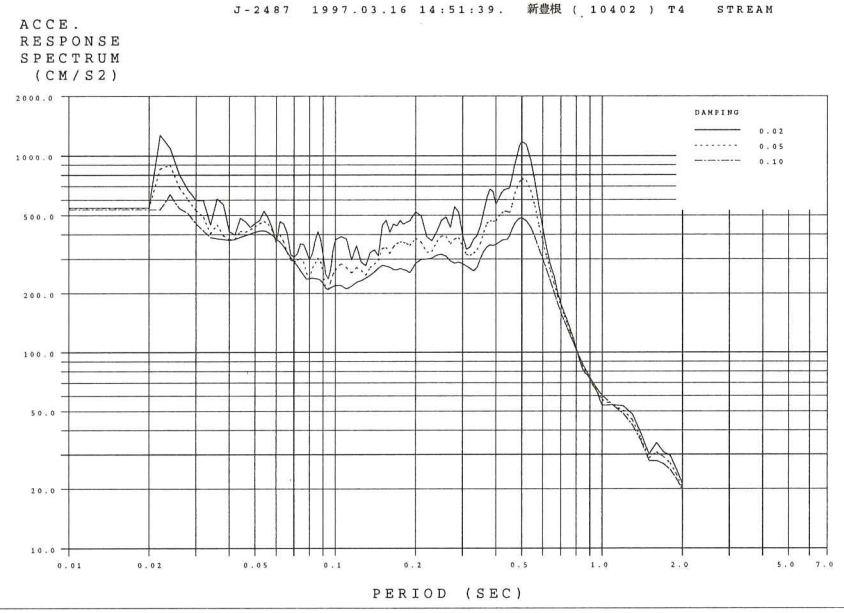
ACCELERATION

J-2487　1997.03.16 14:51:39.　愛知県北東部 (1997004)
新豊根 (10402)　ダム右岸 (T4)　上下流 (STREAM)
MAX 548.355 (34.11sec)　N=16765　dt=0.010sec



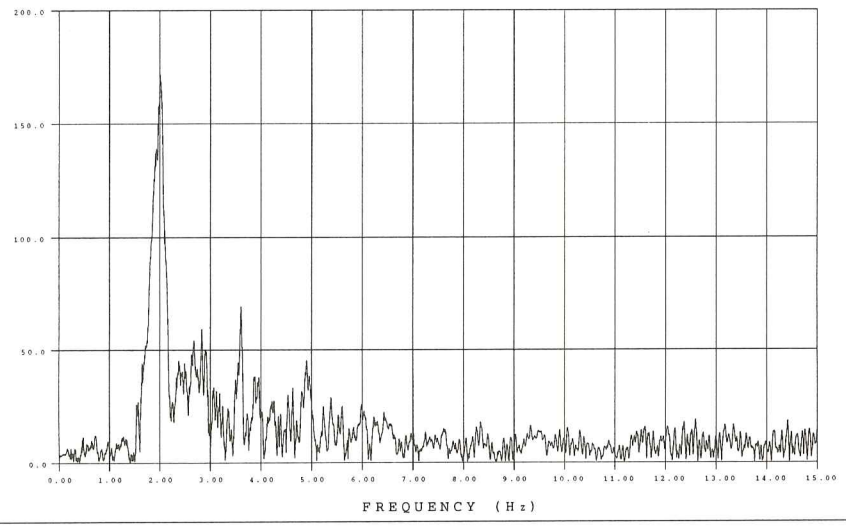
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2487　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) T4　STREAM



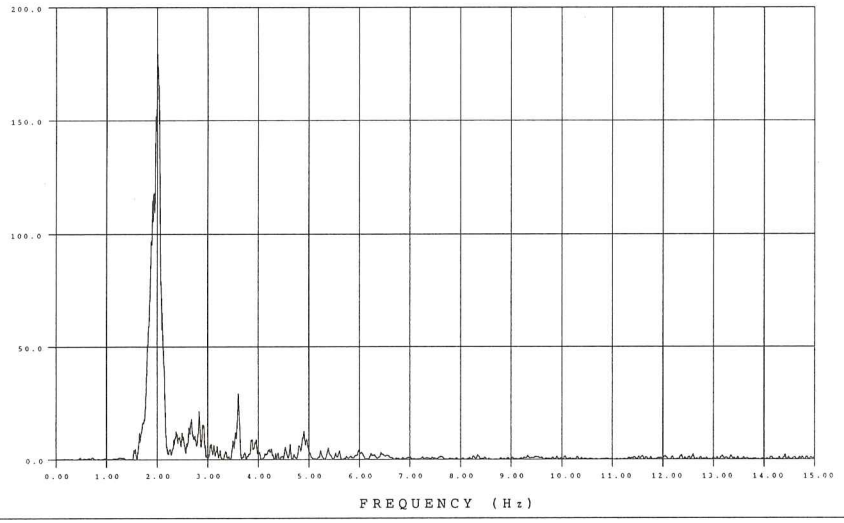
FOURIER　SPECTRUM

J-2487　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) T4　STREAM



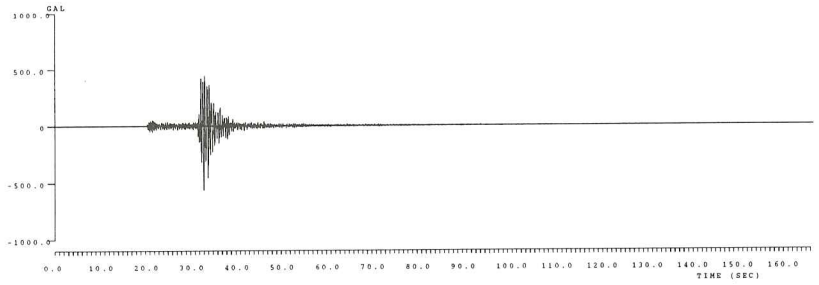
POWER　SPECTRUM

J-2487　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) T4　STREAM



ACCELERATION

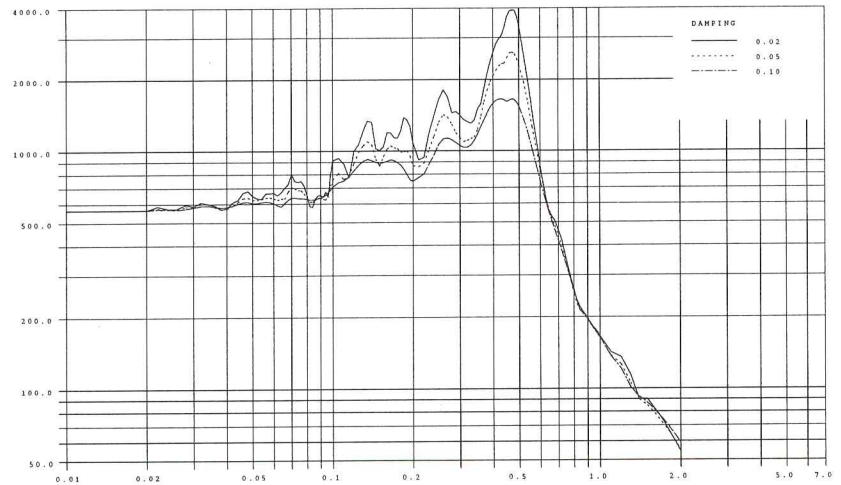
J-2488　1997.03.16 14:51:39.　愛知県北東部 (1997004)
新豊根 (10402) ダム右岸 (T4) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -564.375 (32.95sec)　N=16765　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2488　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) T4　DAMAXIS

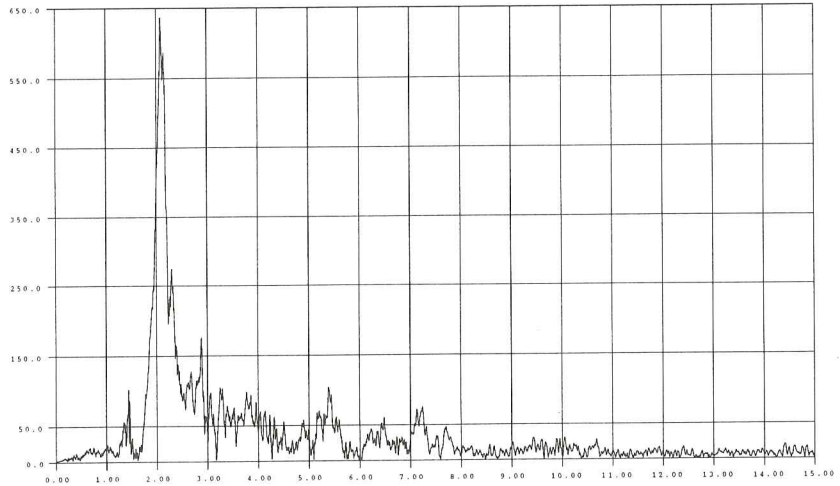
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2488　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) T4　DAMAXIS

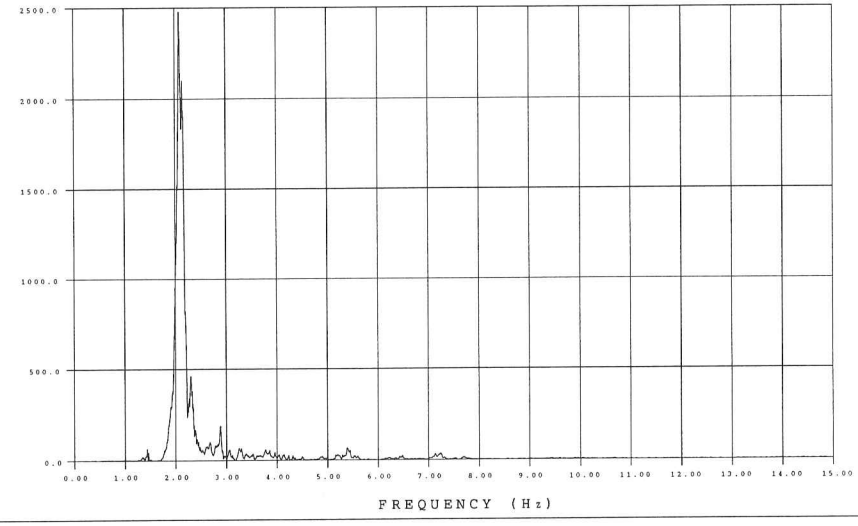
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

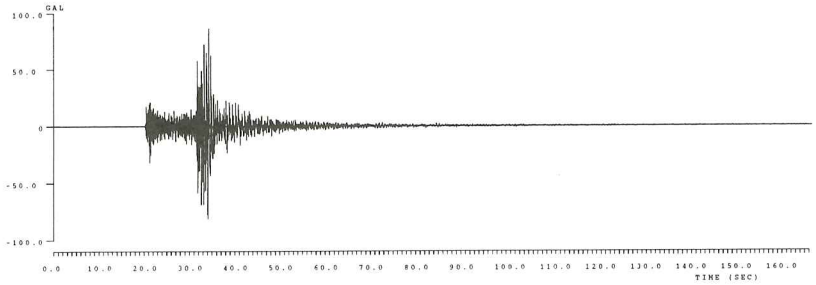
J-2488　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) T4　DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



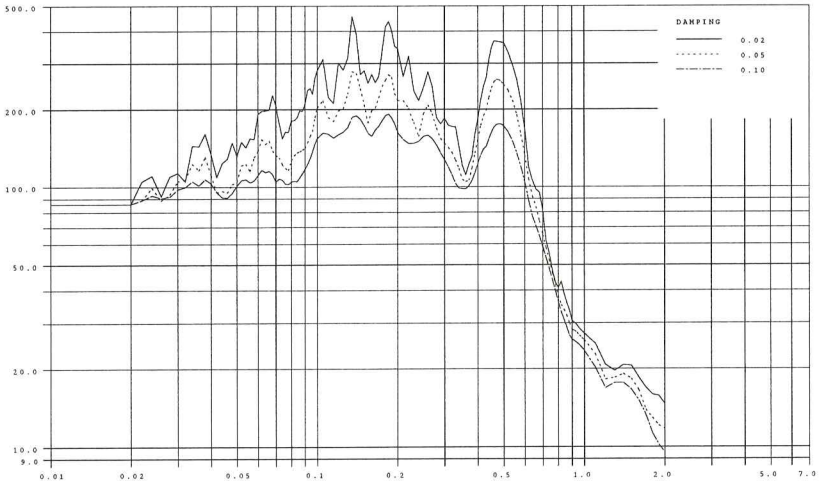
ACCELERATION

J-2489　1997.03.16 14:51:39.　愛知県北東部 (1997004)
新豊根 (10402)　ダム右岸 (T4)　鉛直 (U-D)
MAX 85.796 (34.41sec)　N=16765　dt=0.010sec



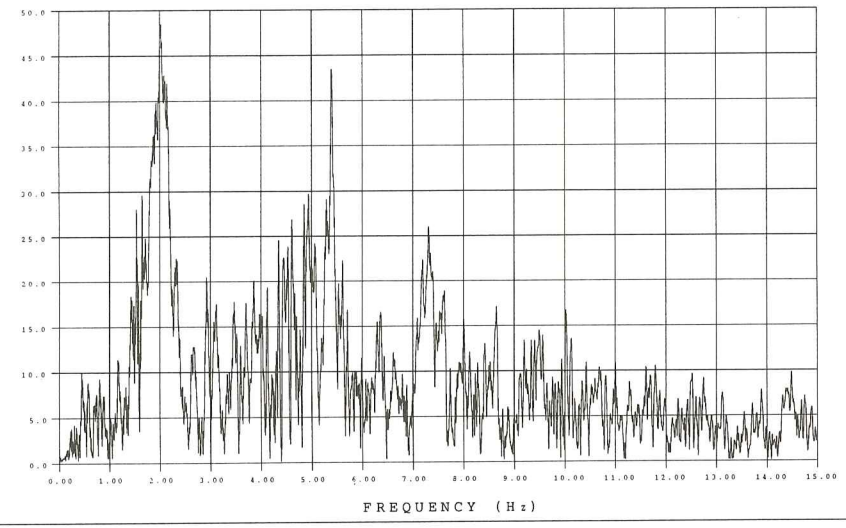
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2489　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) T4　U-D



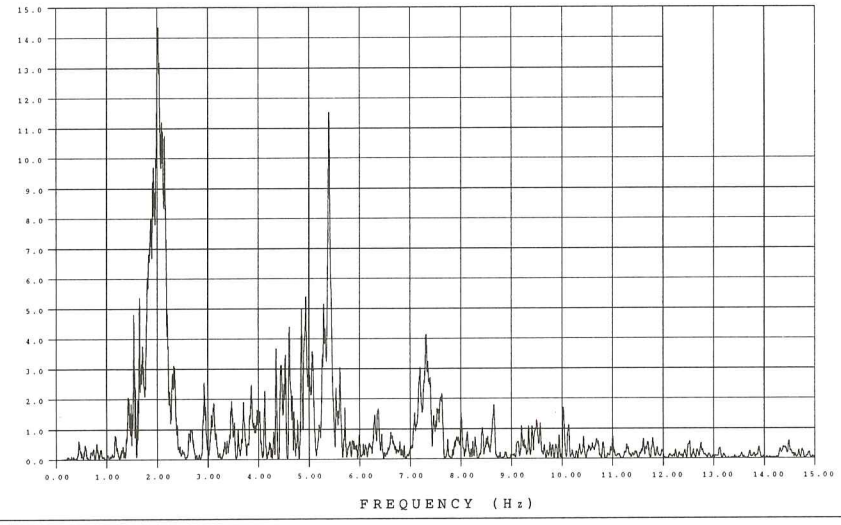
FOURIER　SPECTRUM

J-2489　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) T4　U-D



POWER　SPECTRUM

J-2489　1997.03.16 14:51:39.　新豊根 (10402) T4　U-D

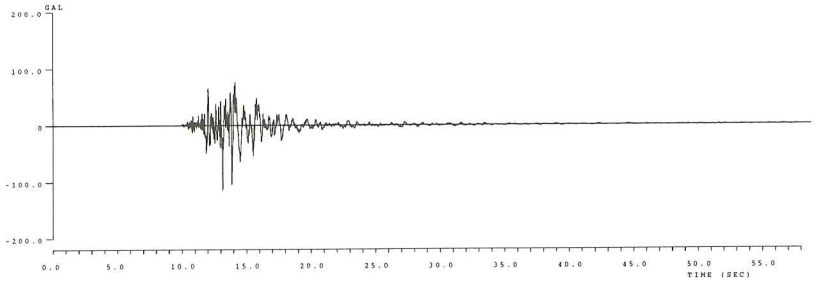


ACCELERATION

J-2290　1997.03.26 17:31:47.　鹿児島県北西部 (1997005)

鵜田 (10803) 監査廊 (L1) ダム軸 (DAMAXIS)

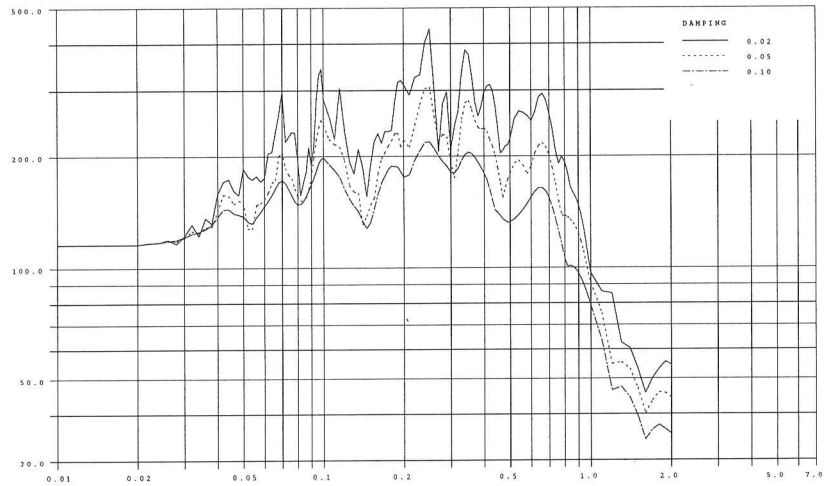
MAX -115.500 (13.17sec)　N=5880　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2290　1997.03.26 17:31:47.　鵜田 (10803) L1　DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

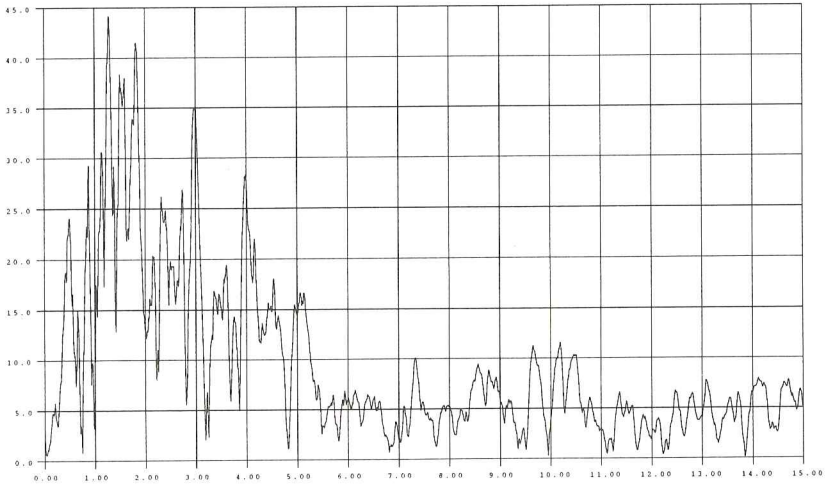


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2290　1997.03.26 17:31:47.　鵜田 (10803) L1　DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

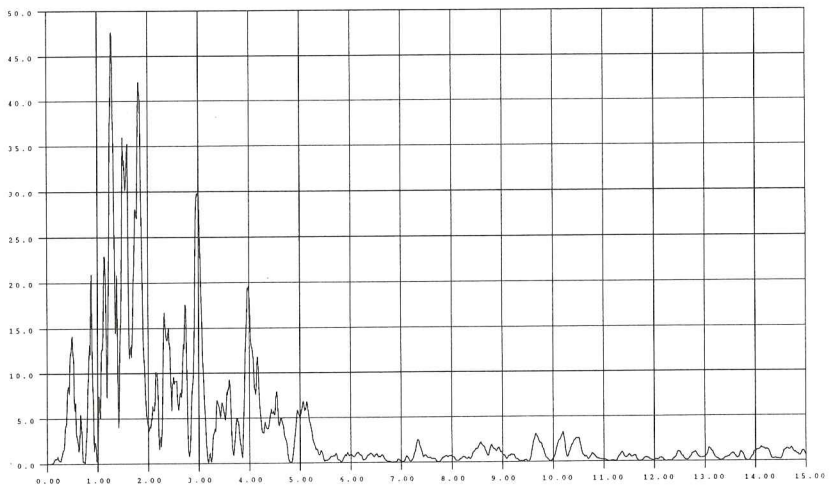


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2290　1997.03.26 17:31:47.　鵜田 (10803) L1　DAMAXIS

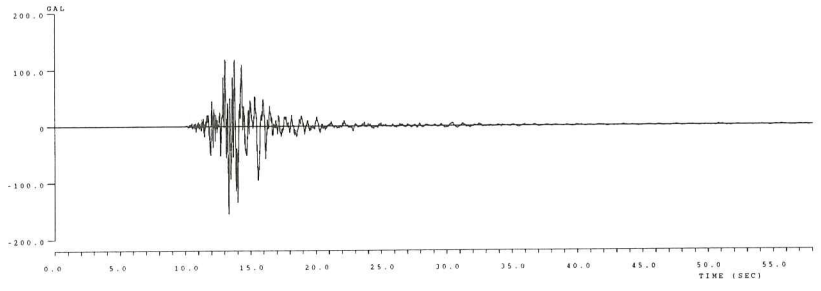
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

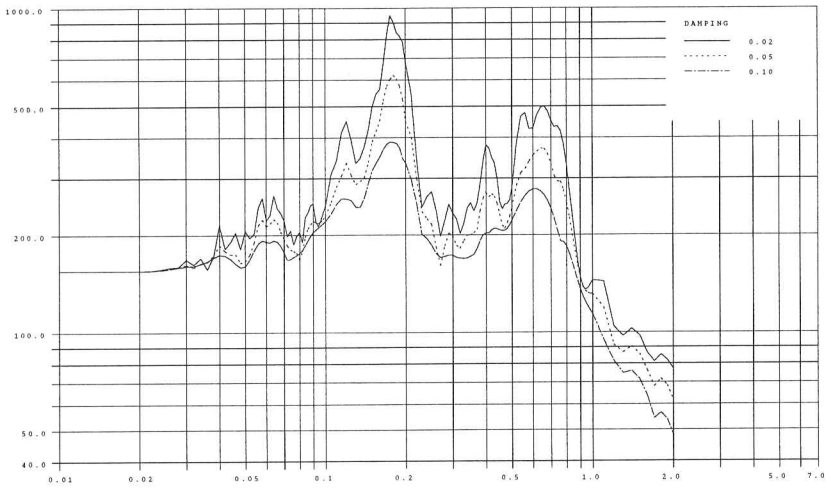
J-2291 1997.03.26 17:31:47. 鹿児島県北西部 (1997005)
鶴田 (10803) 監査廊 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX -154.938 (13.32sec) N=5806 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2291 1997.03.26 17:31:47. 鶴田 (10803) L1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

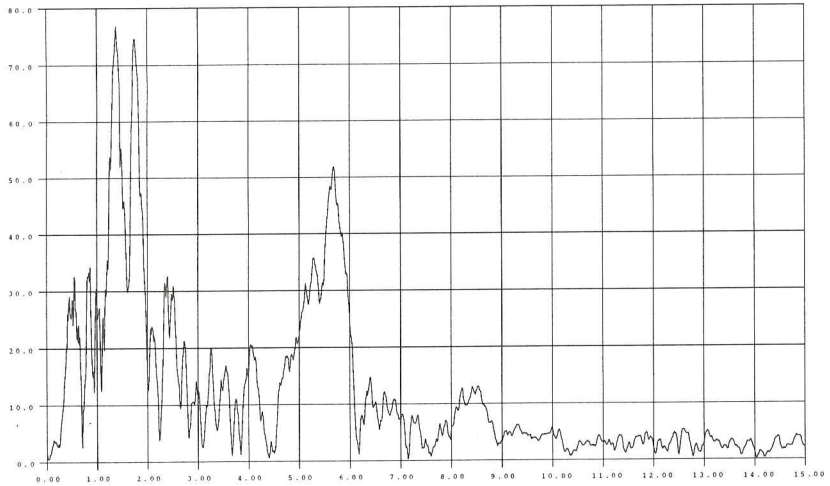


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2291 1997.03.26 17:31:47. 鶴田 (10803) L1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

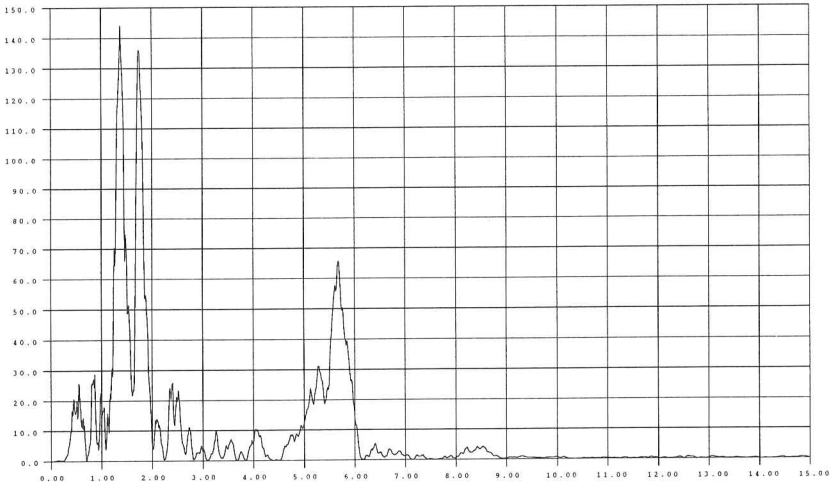


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2291 1997.03.26 17:31:47. 鶴田 (10803) L1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



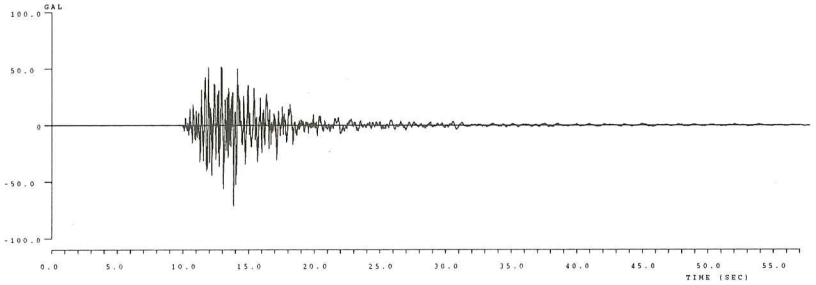
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2292 1997.03.26 17:31:47. 鹿児島県北西部 (1997005)

鶴田 (10803) 監査廊 (L1) 鉛直 (U-D)

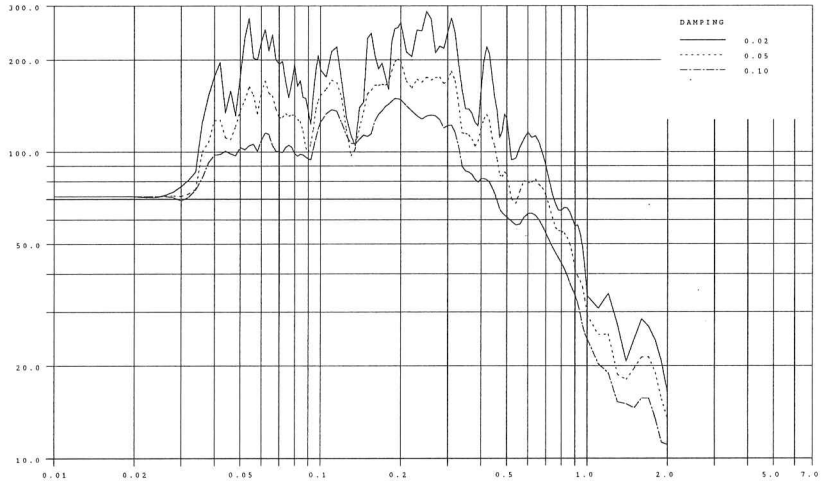
MAX -71.438 (13.86sec) N=5778 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2292 1997.03.26 17:31:47. 鶴田 (10803) L1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

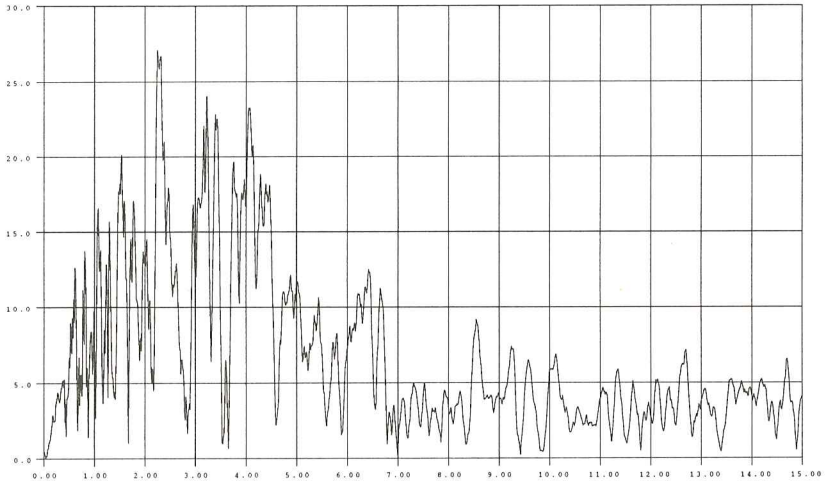


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2292 1997.03.26 17:31:47. 鶴田 (10803) L1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

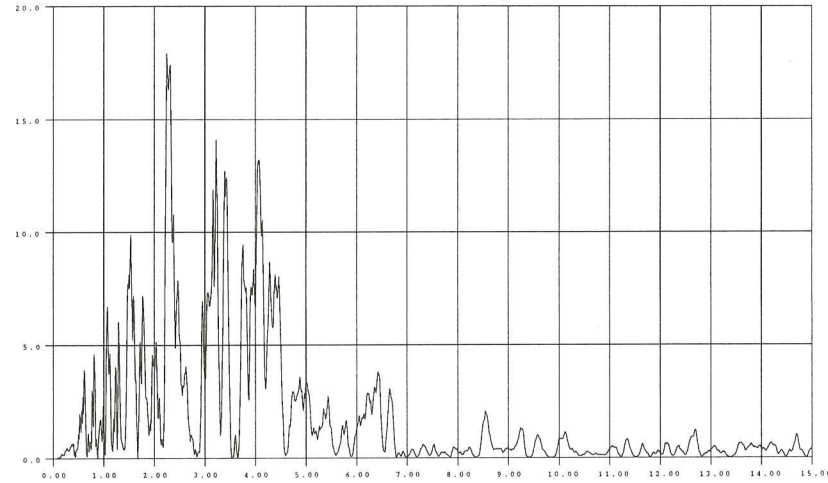


FREQUENCY (Hz)

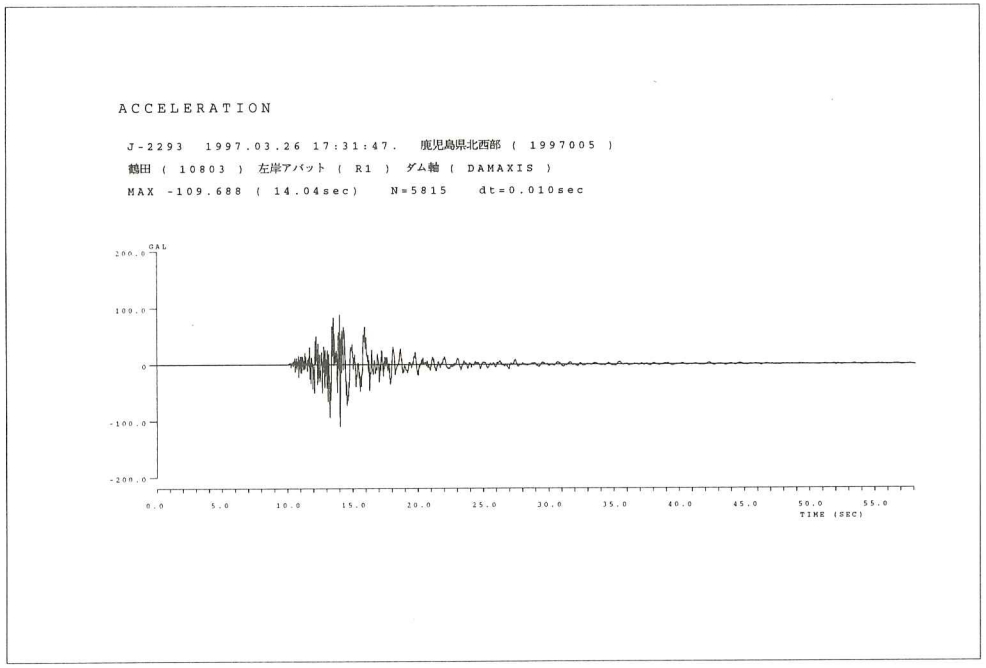
POWER SPECTRUM

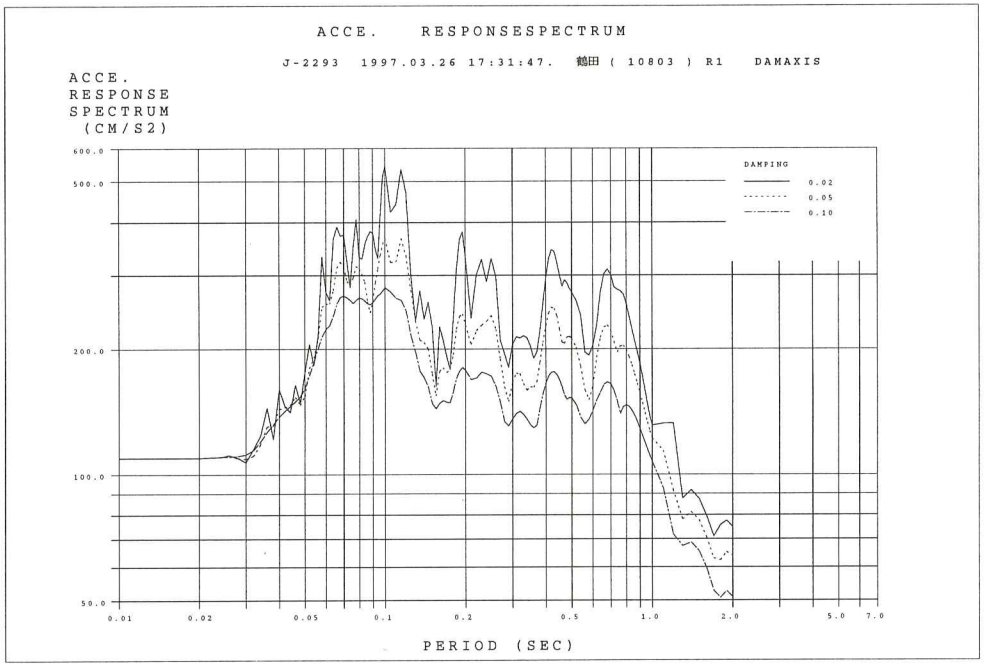
J-2292 1997.03.26 17:31:47. 鶴田 (10803) L1 U-D

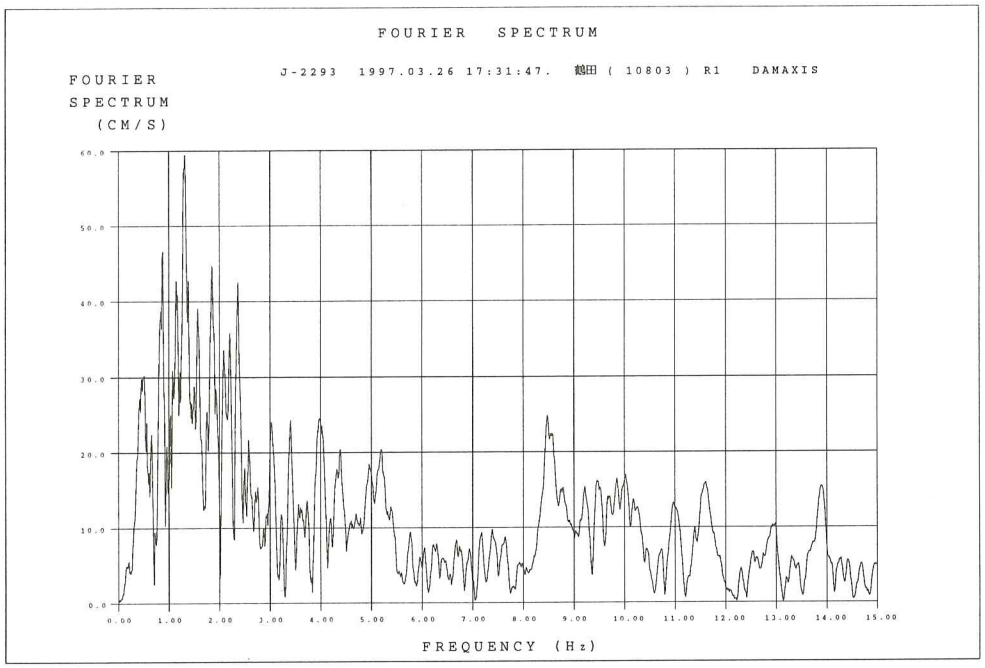
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

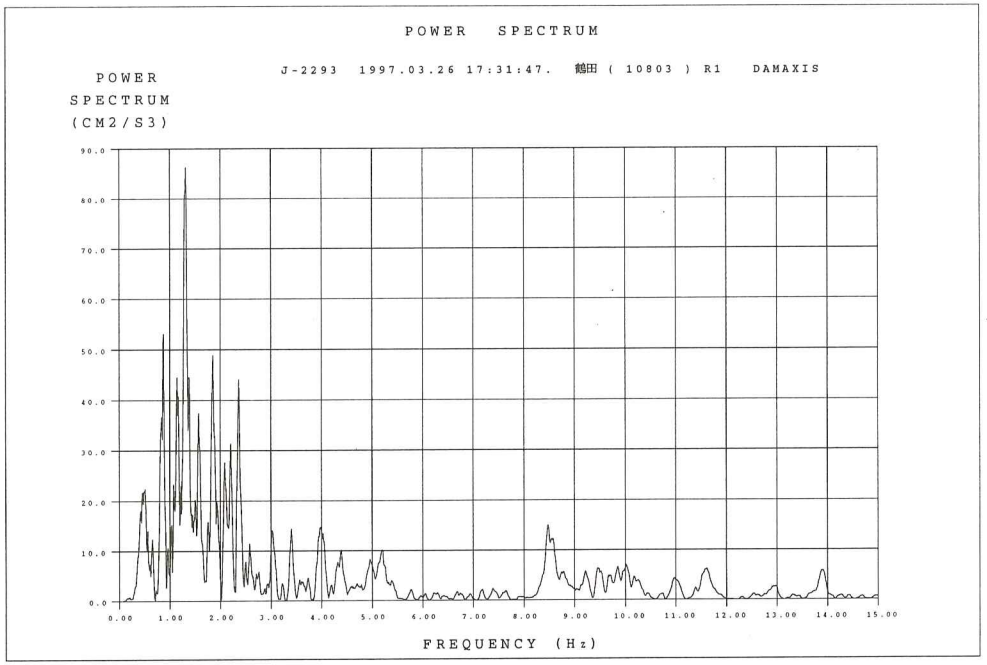


FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-2293 1997.03.26 17:31:47. 鹿児島県北西部 (1997005)
鶴田 (10803) 左岸アバット (R1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -109.688 (14.04sec) N=5815 dt=0.010sec
GAL
200.0
100.0
0
-100.0
-200.0
0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0
TIME (SEC)

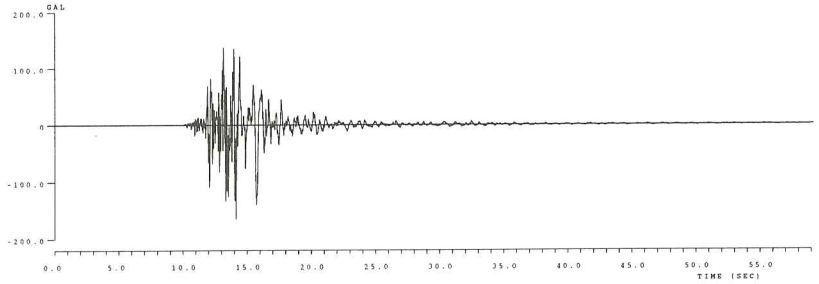

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-2293 1997.03.26 17:31:47. 鶴田 (10803) R1 DAMAXIS
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
0.02
0.05
0.10
600.0
500.0
200.0
100.0
50.0
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-2293 1997.03.26 17:31:47. 鶴田 (10803) R1 DAMAXIS
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-2293 1997.03.26 17:31:47. 鶴田 (10803) R1 DAMAXIS
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
90.0
80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

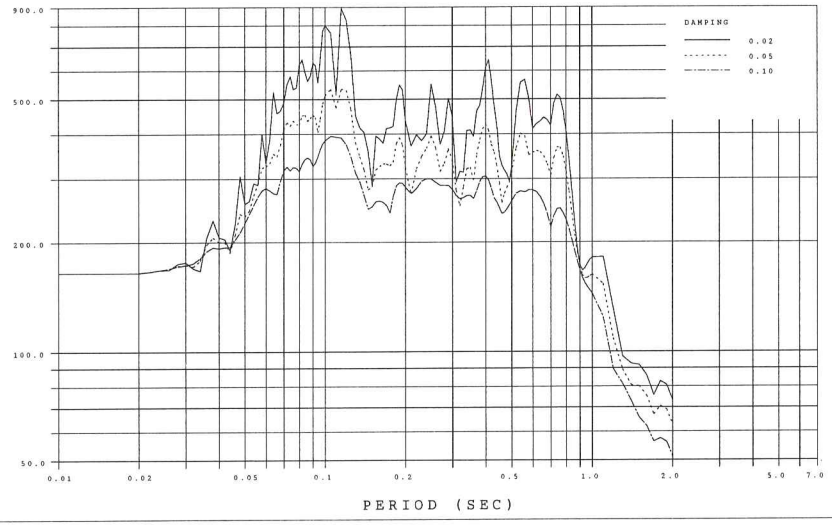
ACCELERATION

J-2294　1997.03.26 17:31:47.　鹿児島県北西部 (1997005)
鶴田 (10803) 左岸アバット (R1) 上下流 (STREAM)
MAX -165.063 (14.13sec)　N=5918　dt=0.010sec



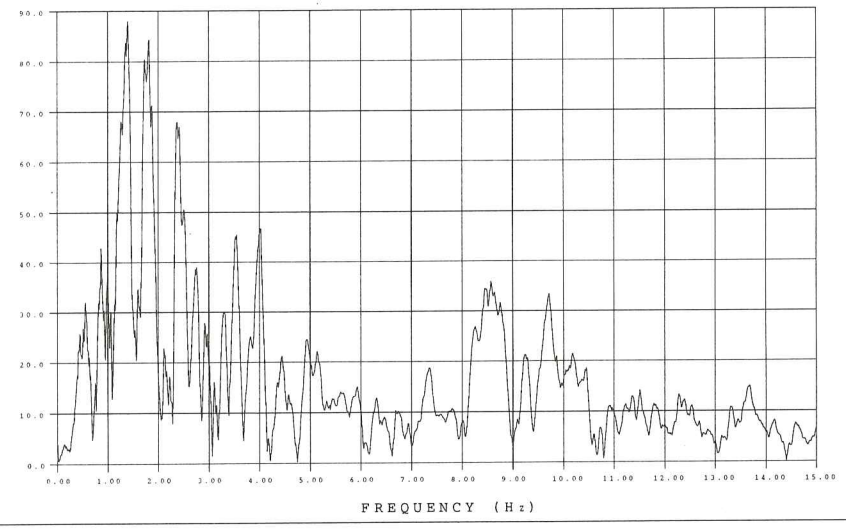
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2294　1997.03.26 17:31:47.　鶴田 (10803) R1　STREAM



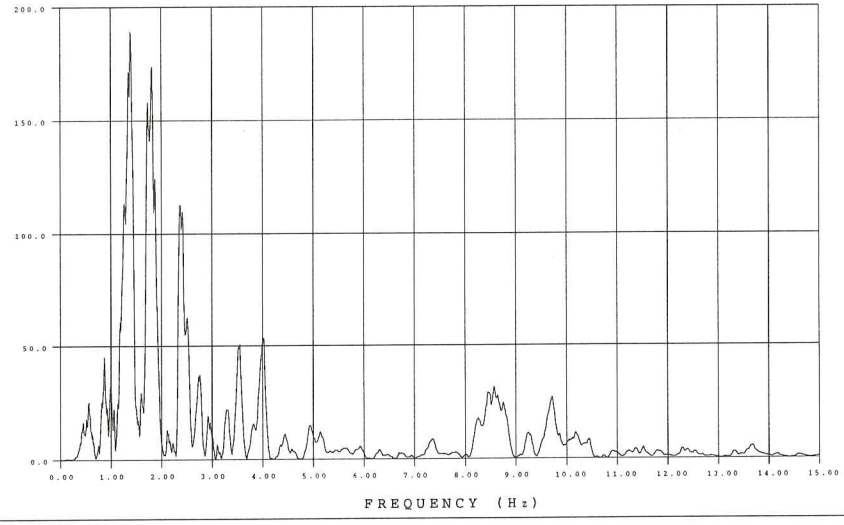
FOURIER　SPECTRUM

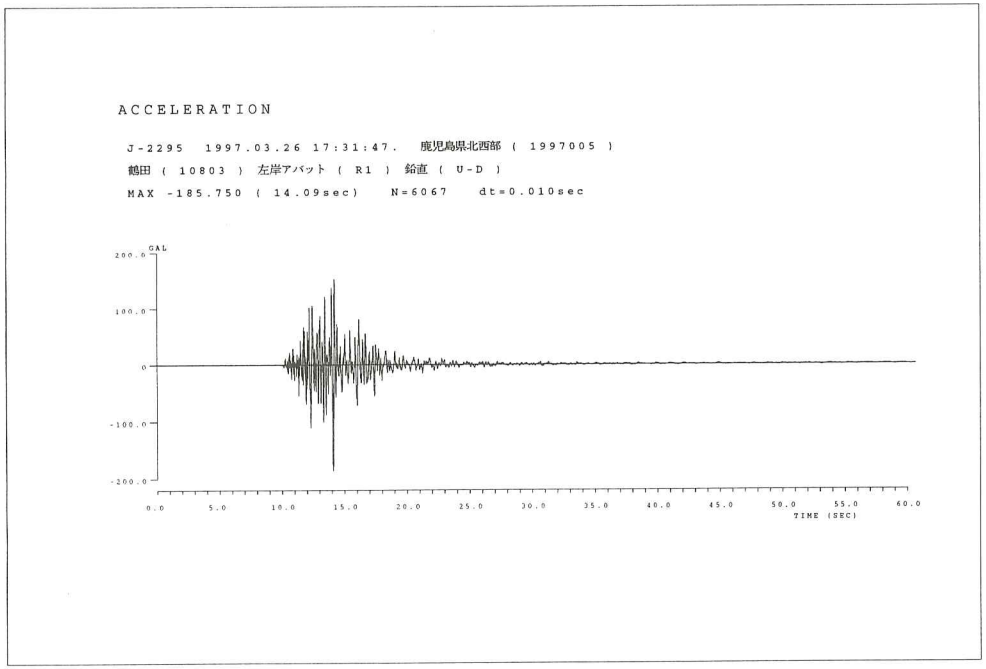
J-2294　1997.03.26 17:31:47.　鶴田 (10803) R1　STREAM

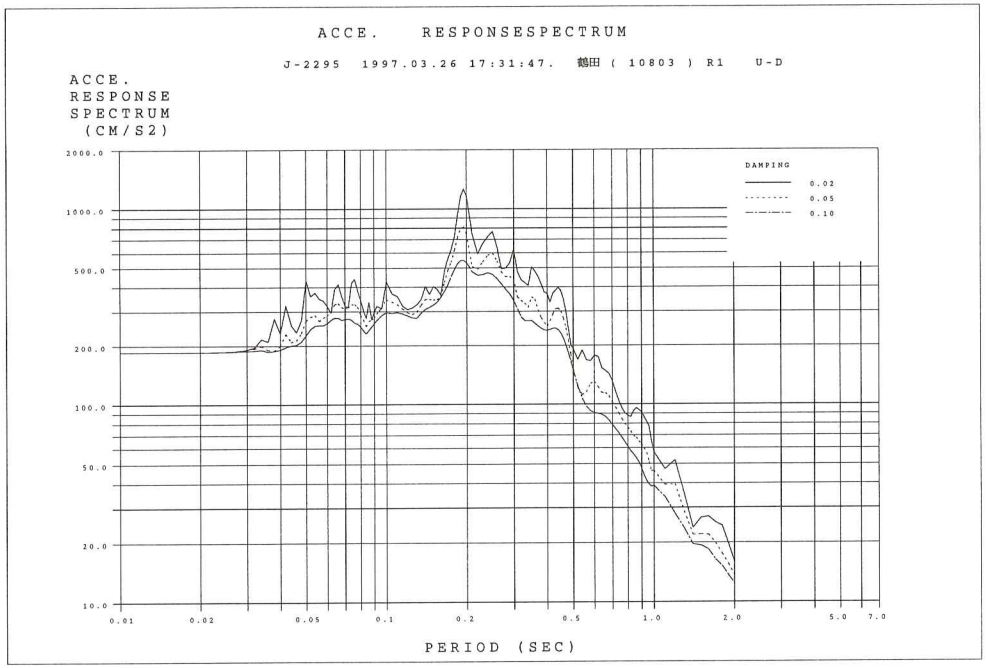


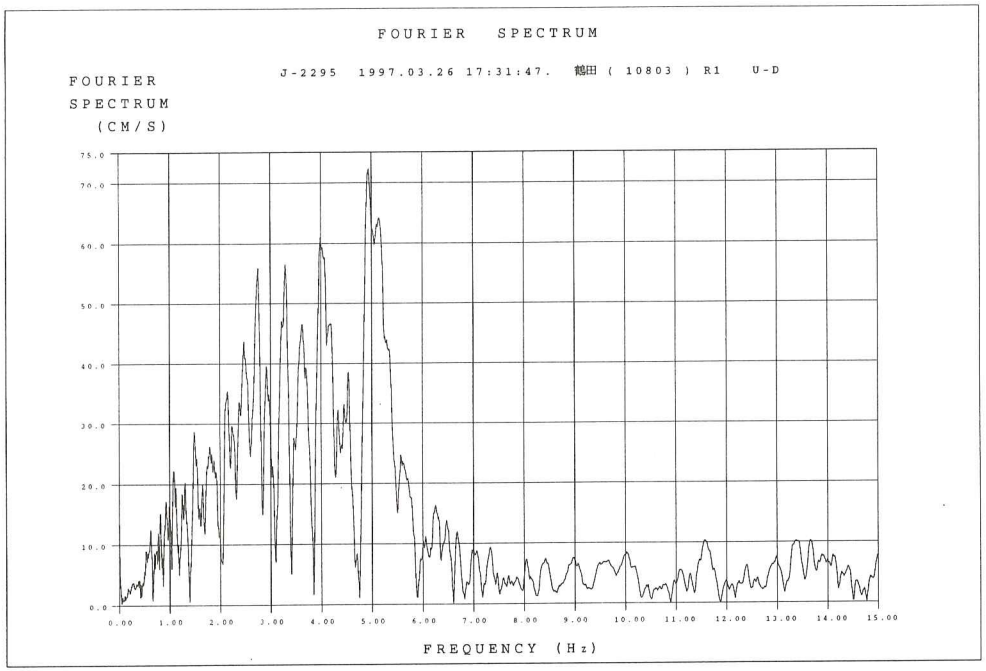
POWER　SPECTRUM

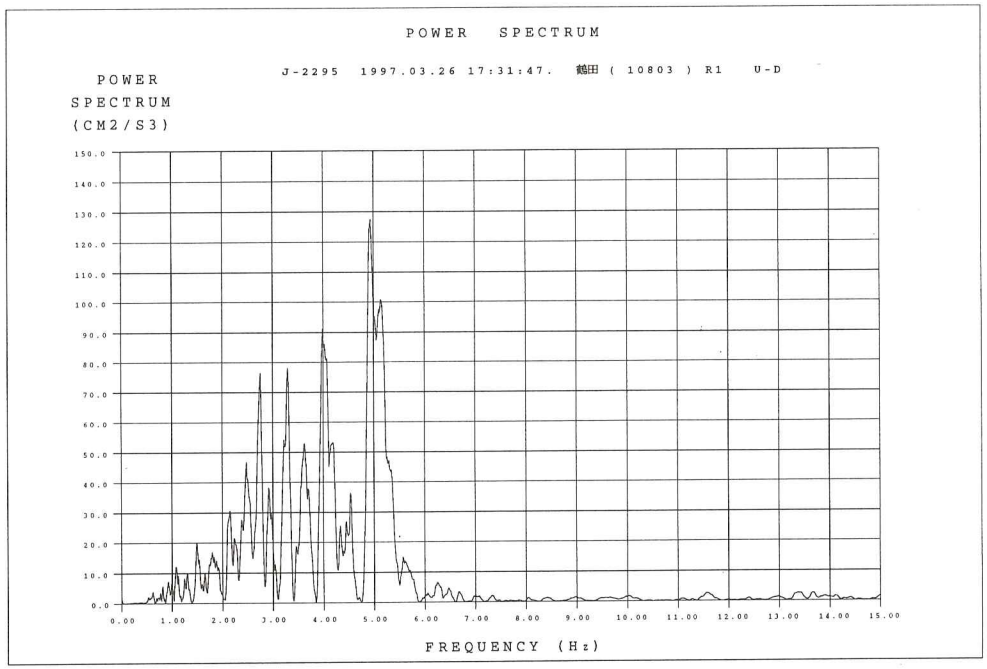
J-2294　1997.03.26 17:31:47.　鶴田 (10803) R1　STREAM




ACCELERATION
J-2295 1997.03.26 17:31:47. 鹿児島県北西部 (1997005)
鶴田 (10803) 左岸アバット (R1) 鉛直 (U-D)
MAX -185.750 (14.09sec) N=6067 dt=0.010sec
GAL
200.0
100.0
0
-100.0
-200.0
0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0 60.0
TIME (SEC)

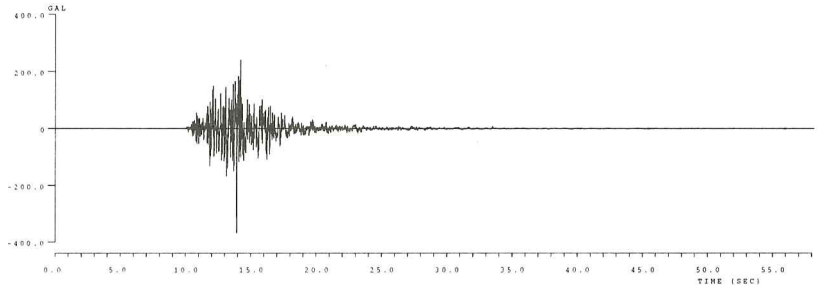

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-2295 1997.03.26 17:31:47. 鶴田 (10803) R1 U-D
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
2000.0
1000.0
500.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-2295 1997.03.26 17:31:47. 鶴田 (10803) R1 U-D
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
75.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-2295 1997.03.26 17:31:47. 鶴田 (10803) R1 U-D
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
150.0
140.0
130.0
120.0
110.0
100.0
90.0
80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

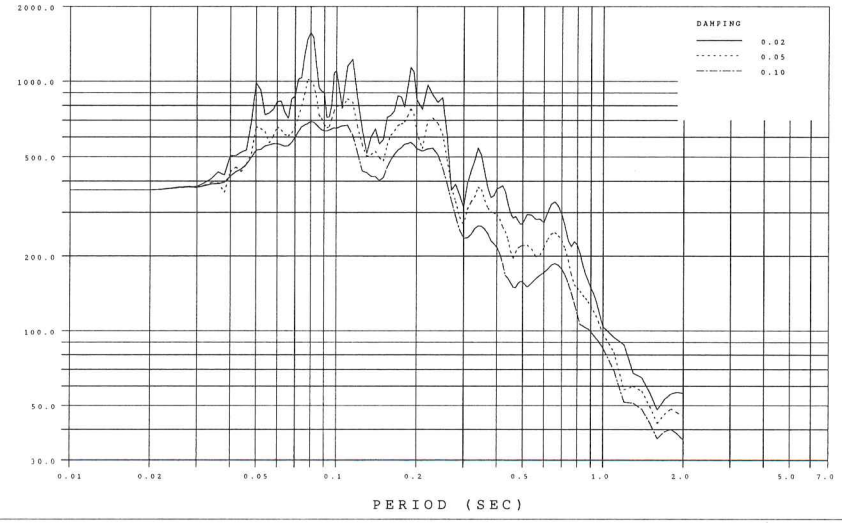
ACCELERATION

J-2296　1997.03.26 17:31:47.　鹿児島県北西部 (1997005)
鶴田 (10803) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -369.625 (13.91sec)　N=5817　dt=0.010sec



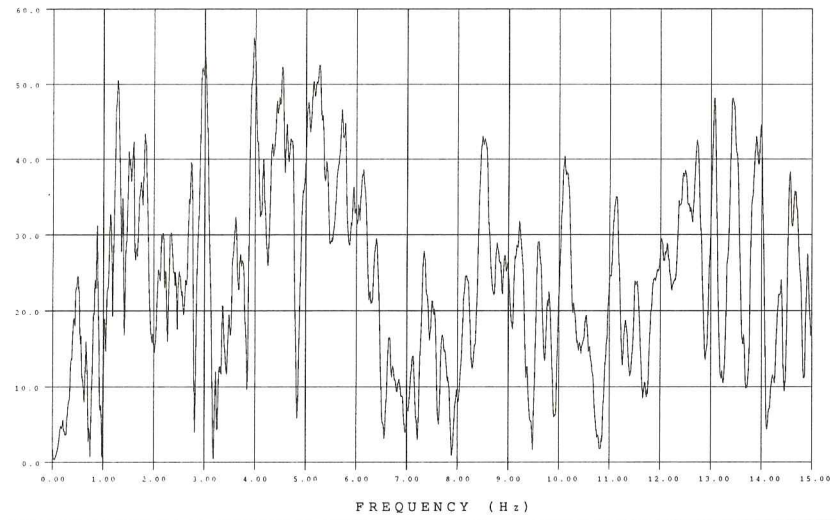
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2296　1997.03.26 17:31:47.　鶴田 (10803) T1　DAMAXIS



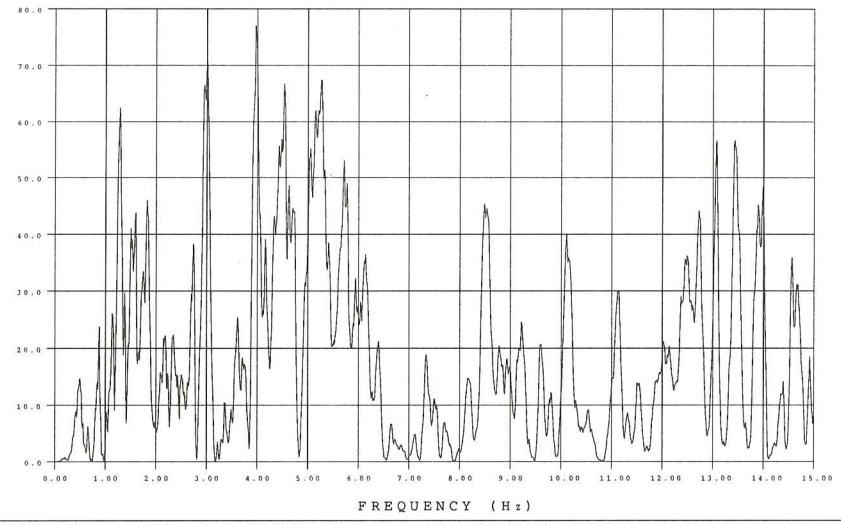
FOURIER　SPECTRUM

J-2296　1997.03.26 17:31:47.　鶴田 (10803) T1　DAMAXIS



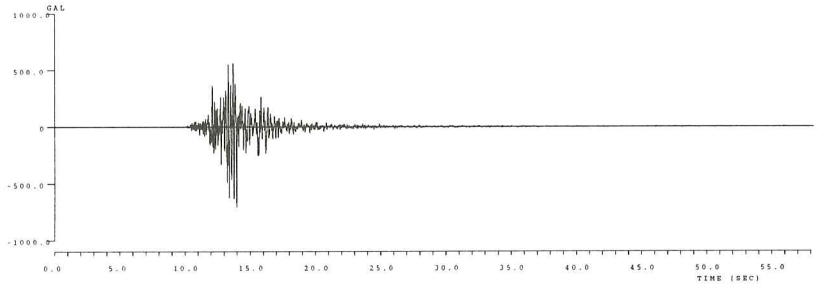
POWER　SPECTRUM

J-2296　1997.03.26 17:31:47.　鶴田 (10803) T1　DAMAXIS



ACCELERATION

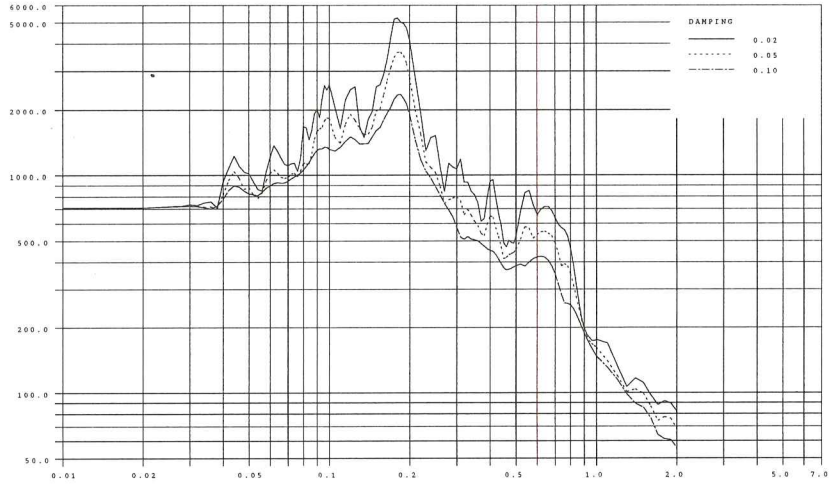
J-2297 1997.03.26 17:31:47. 鹿児島県北西部 (1997005)
鶴田 (10803) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX -709.313 (13.97sec) N=5821 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2297 1997.03.26 17:31:47. 鶴田 (10803) T1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

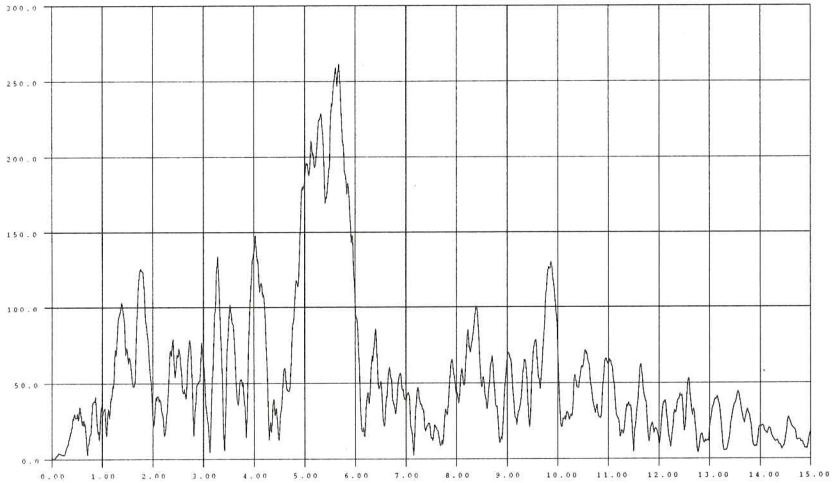


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2297 1997.03.26 17:31:47. 鶴田 (10803) T1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

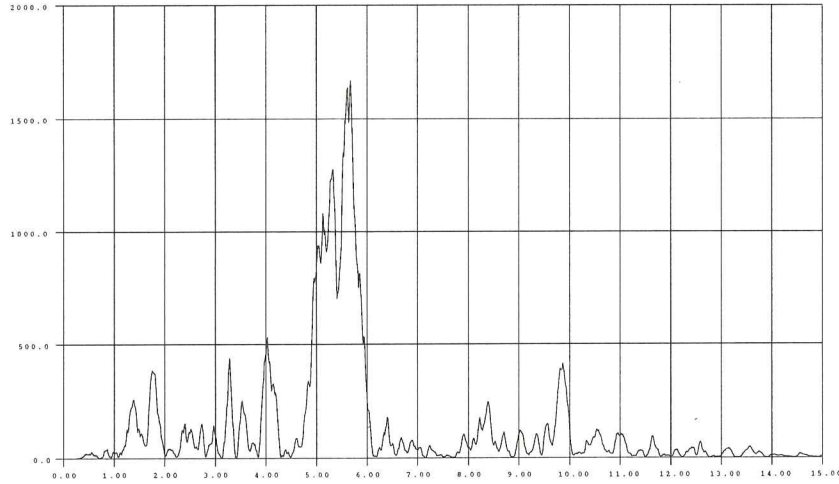


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2297 1997.03.26 17:31:47. 鶴田 (10803) T1 STREAM

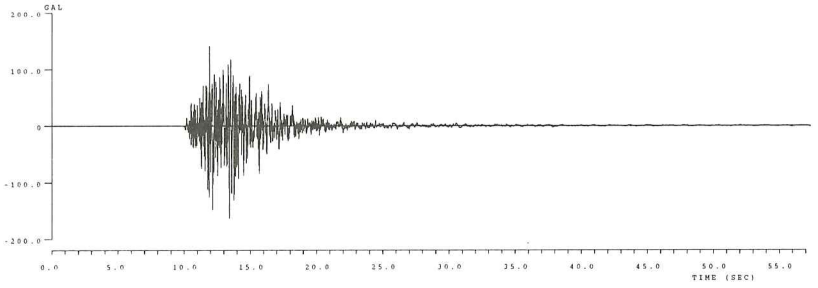
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

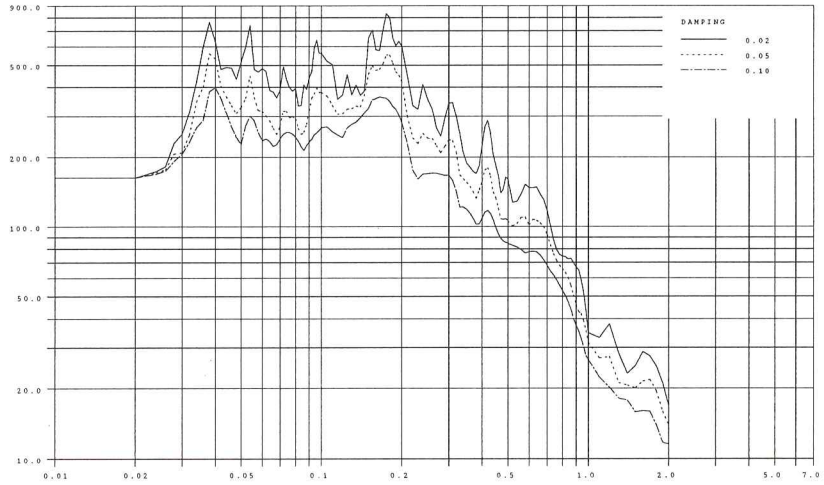
J-2298 1997.03.26 17:31:47. 鹿児島県北西部 (1997005)
鶴田 (10803) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX -163.063 (13.41sec) N=5736 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2298 1997.03.26 17:31:47. 鶴田 (10803) T1 U-D

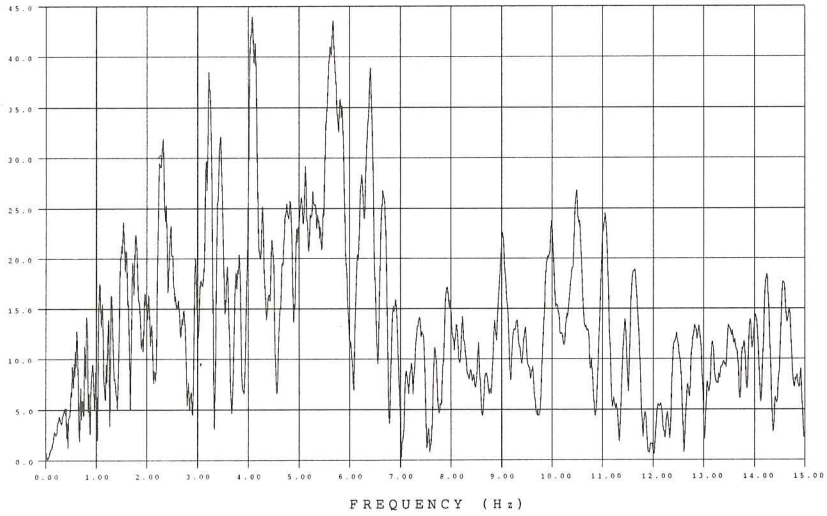
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2298 1997.03.26 17:31:47. 鶴田 (10803) T1 U-D

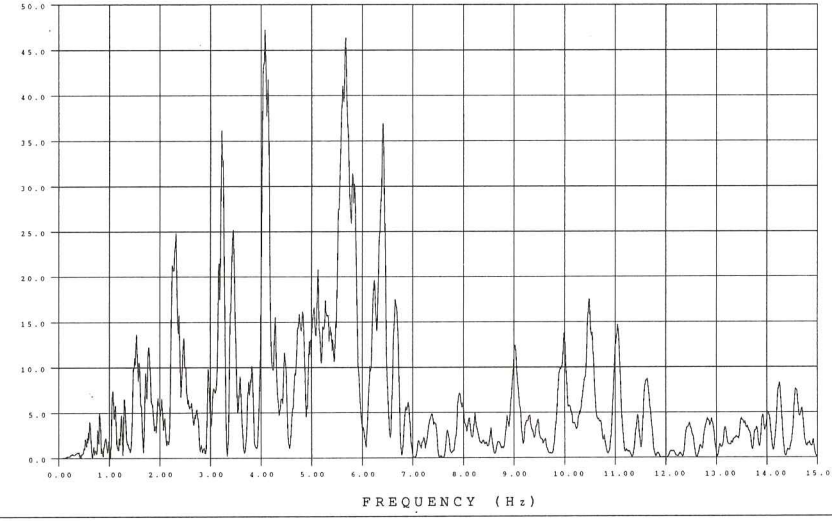
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

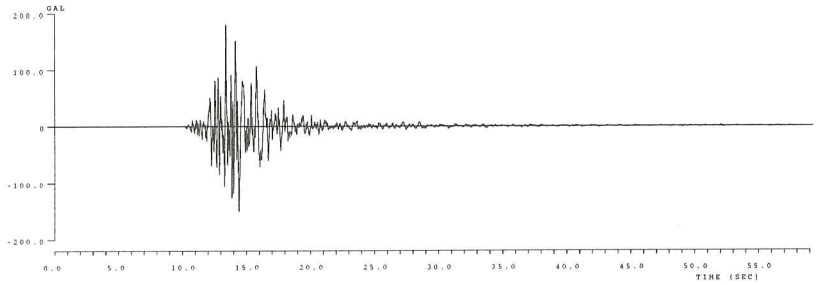
J-2298 1997.03.26 17:31:47. 鶴田 (10803) T1 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

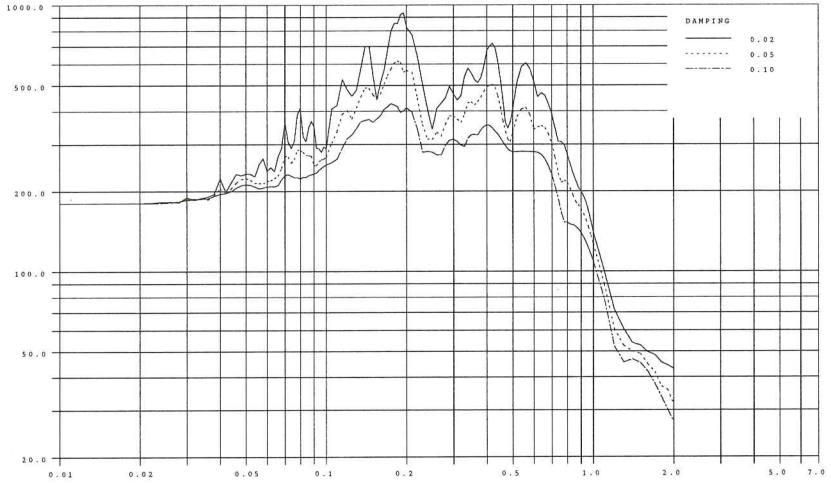
J-2299　1997.03.26 17:31:47.　鹿児島県北西部 (1997005)
鶴田 (10803) 右岸リムトンネル (R2) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 180.293 (13.40sec)　N=5930　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2299　1997.03.26 17:31:47.　鶴田 (10803) R2　DAMAXIS

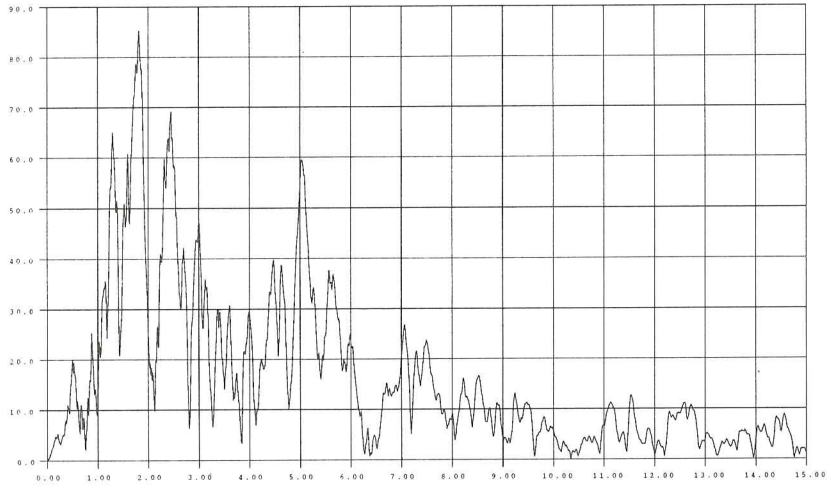
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2299　1997.03.26 17:31:47.　鶴田 (10803) R2　DAMAXIS

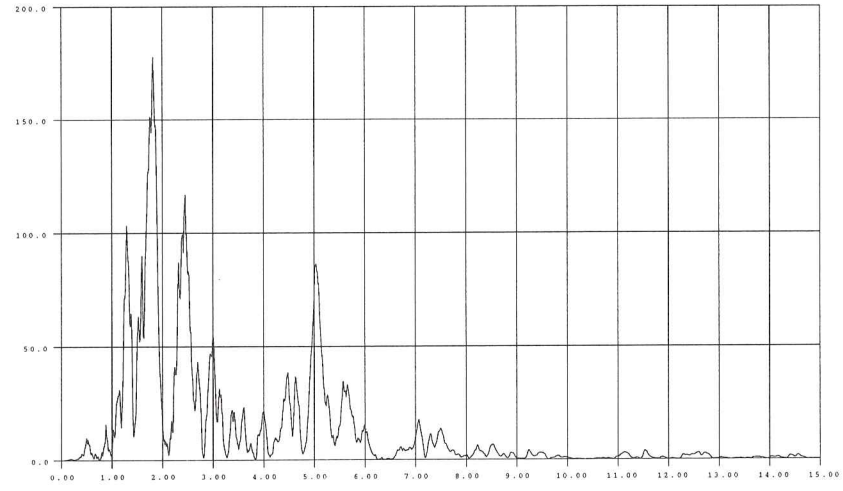
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

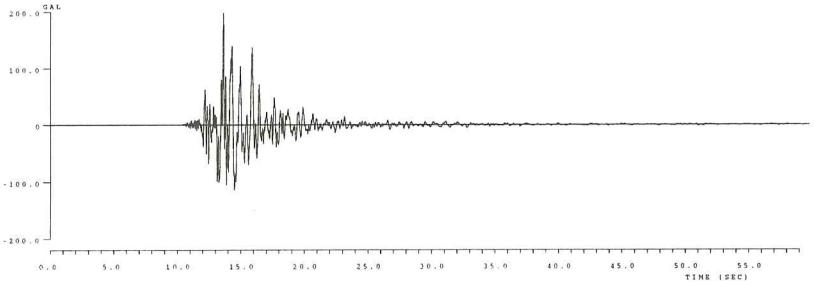
J-2299　1997.03.26 17:31:47.　鶴田 (10803) R2　DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

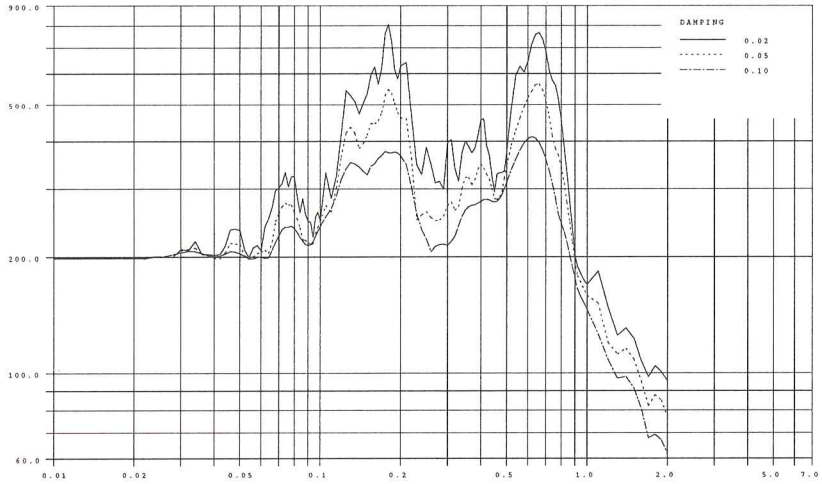
J-2300　1997.03.26 17:31:47.　鹿児島県北西部 (1997005)
鶴田 (10803) 右岸リムトンネル (R2) 上下流 (STREAM)
MAX 198.413 (13.63sec)　N=5979　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2300　1997.03.26 17:31:47.　鶴田 (10803) R2　STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

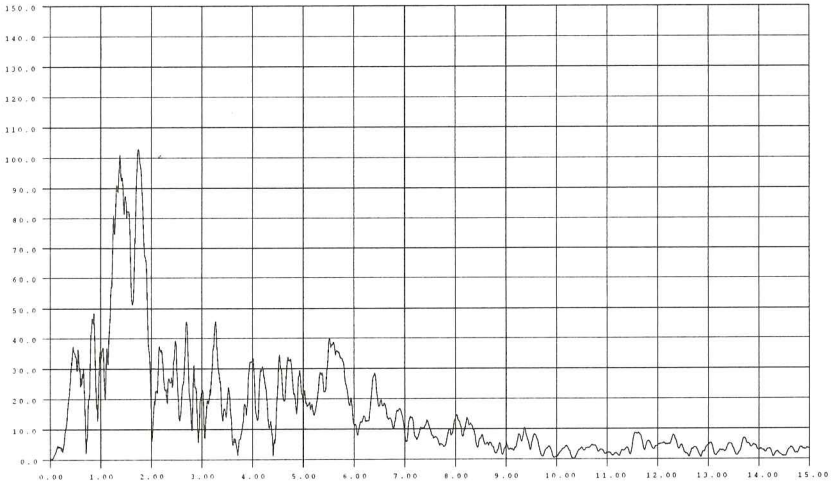


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2300　1997.03.26 17:31:47.　鶴田 (10803) R2　STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

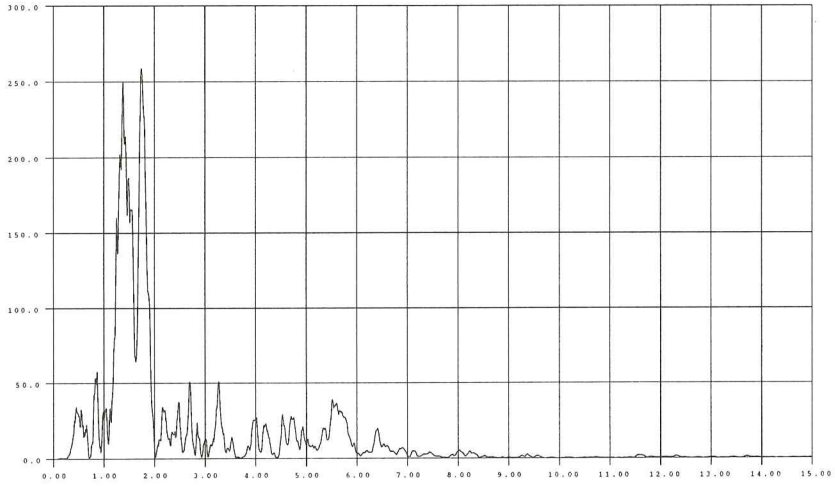


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2300　1997.03.26 17:31:47.　鶴田 (10803) R2　STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



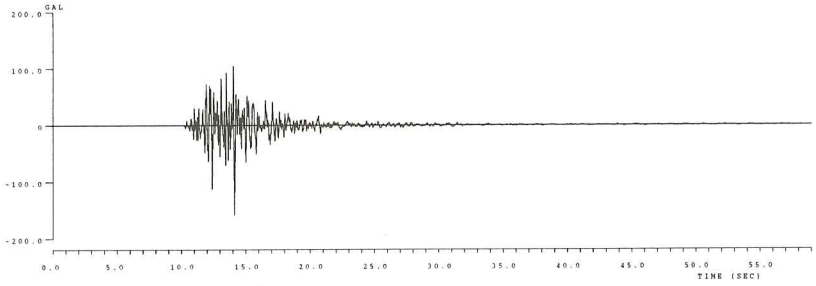
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2301　1997.03.26 17:31:47.　鹿児島県北西部 (1997005)

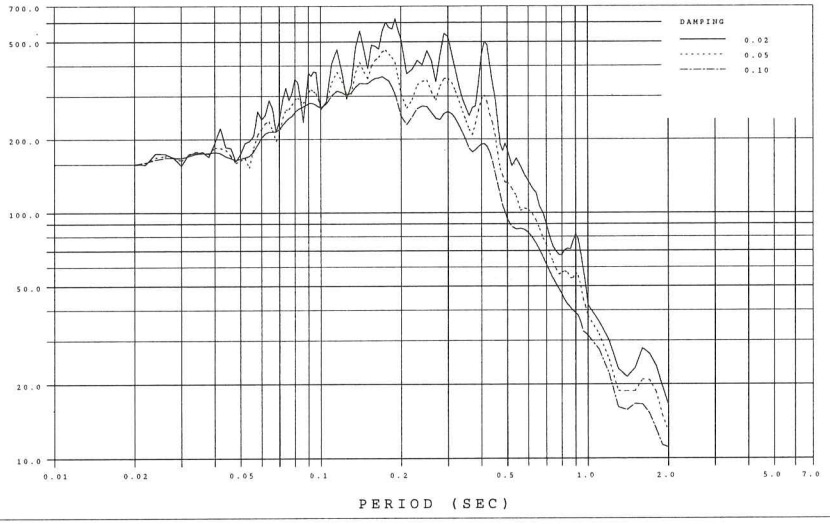
鶴田 (10803) 右岸リムトンネル (R2) 鉛直 (U-D)

MAX -157.832 (14.12sec)　N=5900　dt=0.010sec



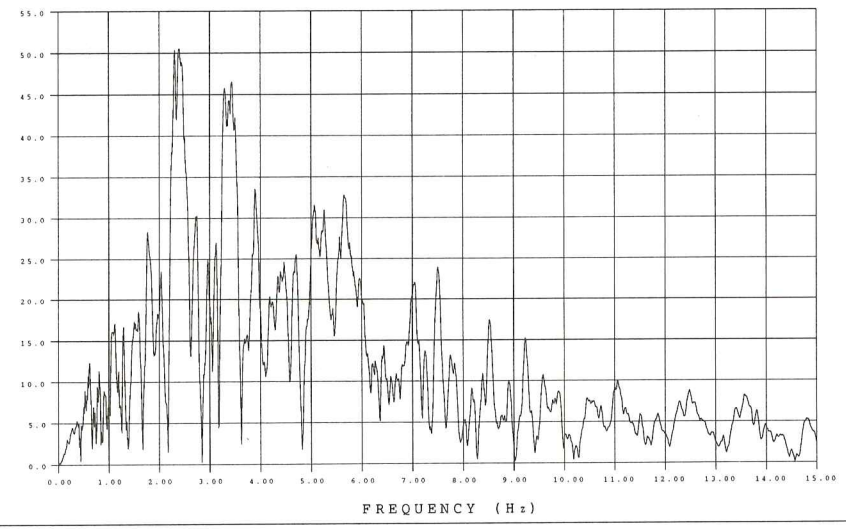
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2301　1997.03.26 17:31:47.　鶴田 (10803) R2　U-D



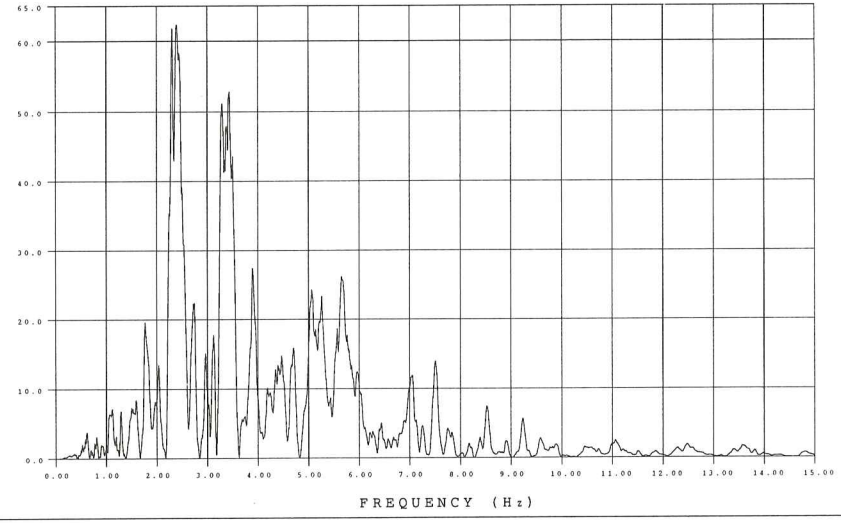
FOURIER　SPECTRUM

J-2301　1997.03.26 17:31:47.　鶴田 (10803) R2　U-D



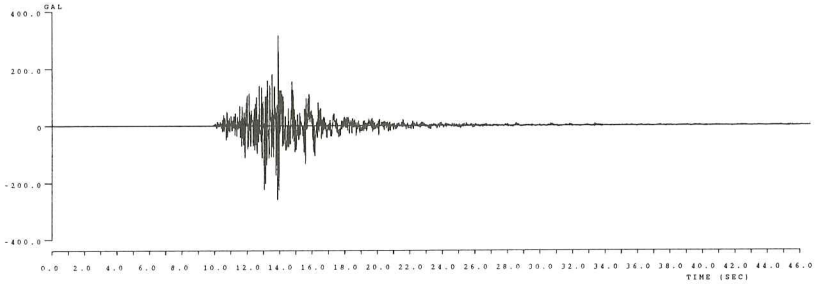
POWER　SPECTRUM

J-2301　1997.03.26 17:31:47.　鶴田 (10803) R2　U-D



ACCELERATION

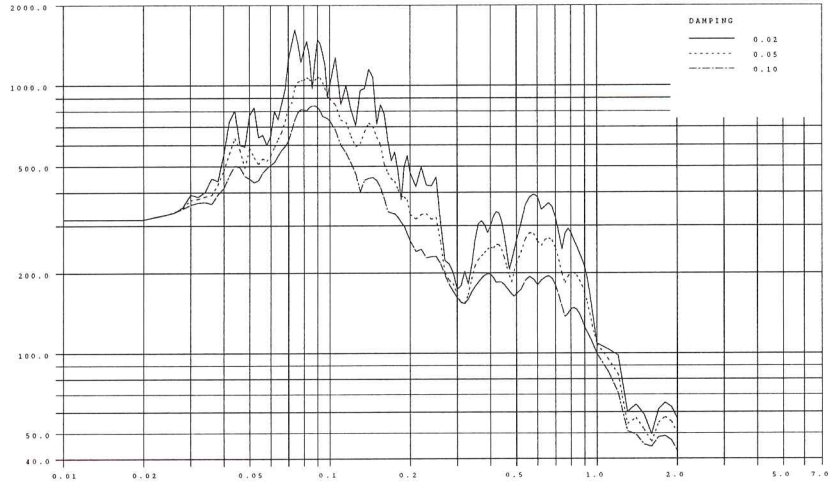
J-2302　1997.03.26 17:31:47.　鹿児島県北西部（ 1997005 ）
鶴田（ 10803 ）上流右岸岩盤（ Q1 ）ダム軸（ DAMAXIS ）
MAX 316.250 （ 13.92sec）　N=4665　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2302　1997.03.26 17:31:47.　鶴田（ 10803 ）Q1　DAMAXIS

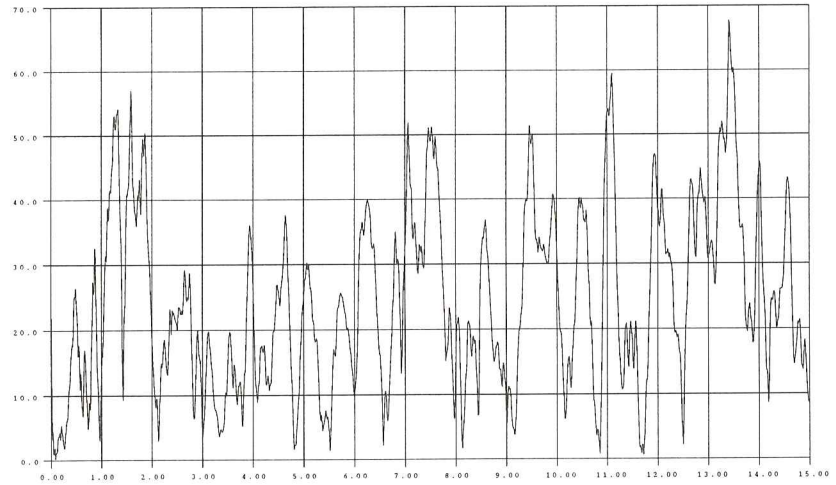
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
（CM/S2）



FOURIER　SPECTRUM

J-2302　1997.03.26 17:31:47.　鶴田（ 10803 ）Q1　DAMAXIS

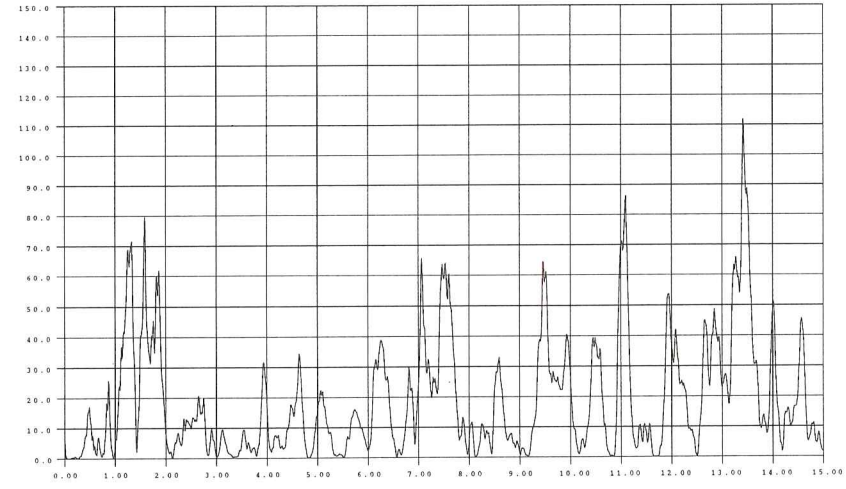
FOURIER
SPECTRUM
（CM/S）



POWER　SPECTRUM

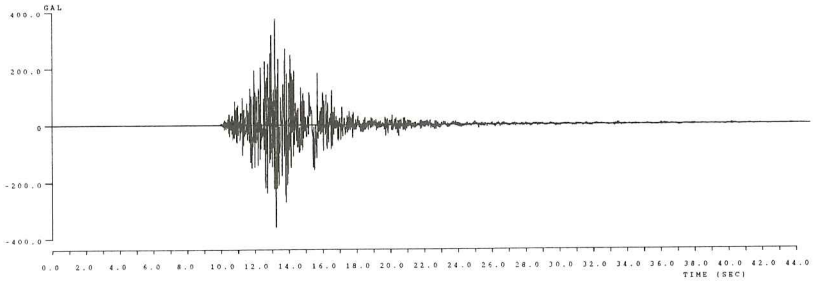
J-2302　1997.03.26 17:31:47.　鶴田（ 10803 ）Q1　DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
（CM2/S3）



ACCELERATION

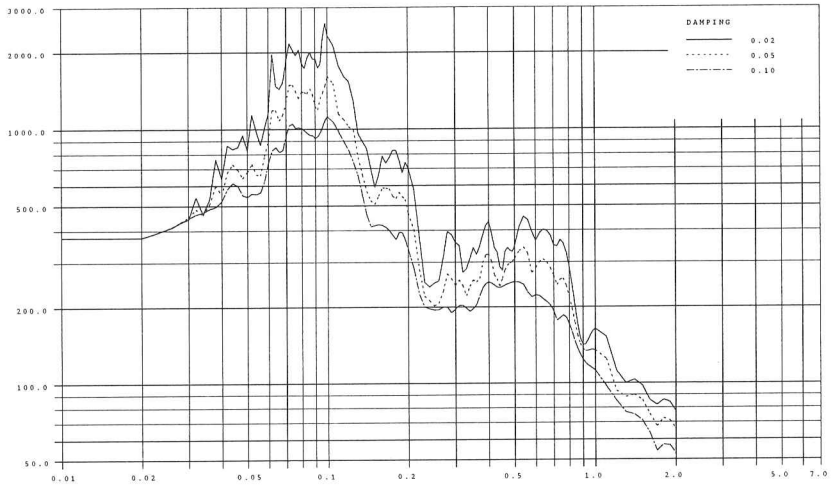
J-2303 1997.03.26 17:31:47. 鹿児島県北西部 (1997005)
鶴田 (10803) 上流右岸岩盤 (Q1) 上下流 (STREAM)
MAX 375.500 (13.19sec) N=4485 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2303 1997.03.26 17:31:47. 鶴田 (10803) Q1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

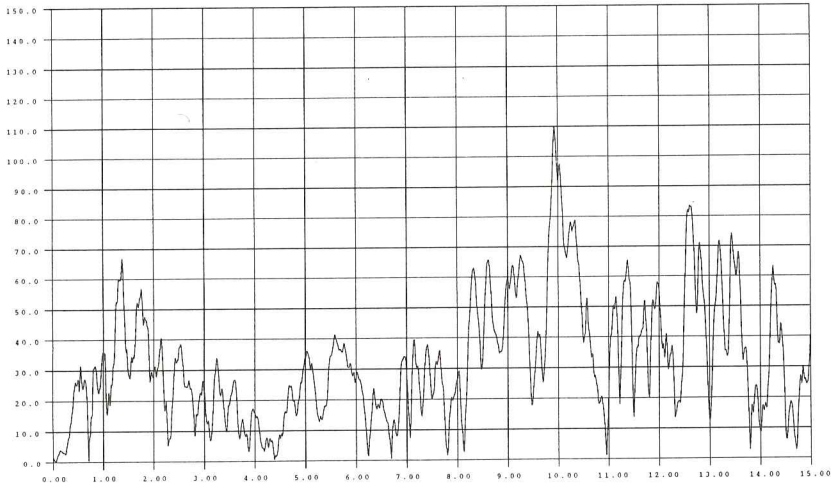


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2303 1997.03.26 17:31:47. 鶴田 (10803) Q1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

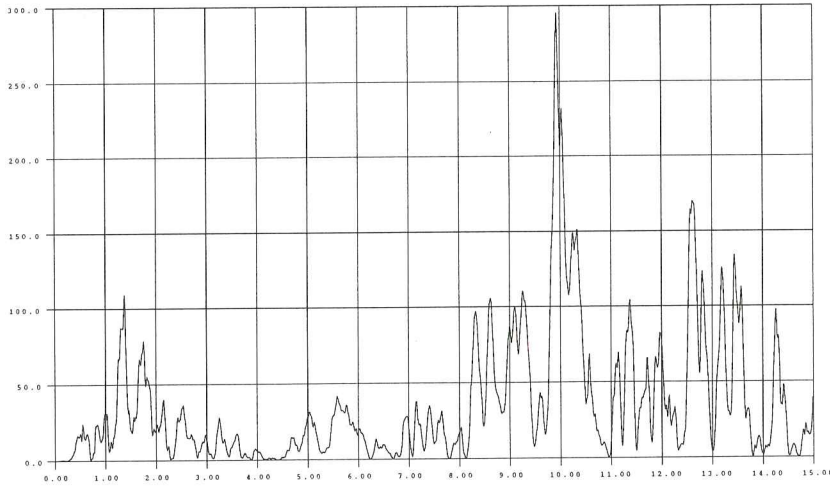


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2303 1997.03.26 17:31:47. 鶴田 (10803) Q1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



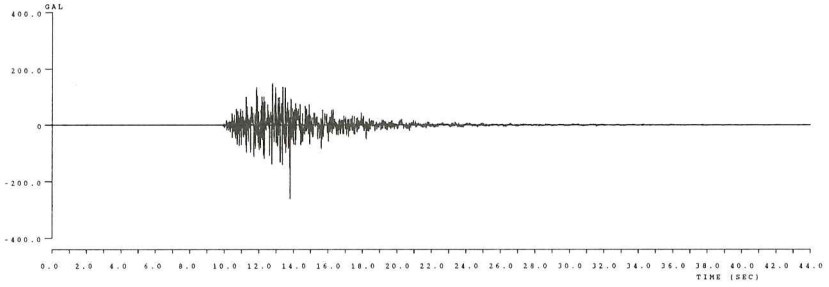
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2304　1997.03.26 17:31:47.　鹿児島県北西部 (1997005)

鶴田 (10803) 上流右岸岩盤 (Q1) 鉛直 (U-D)

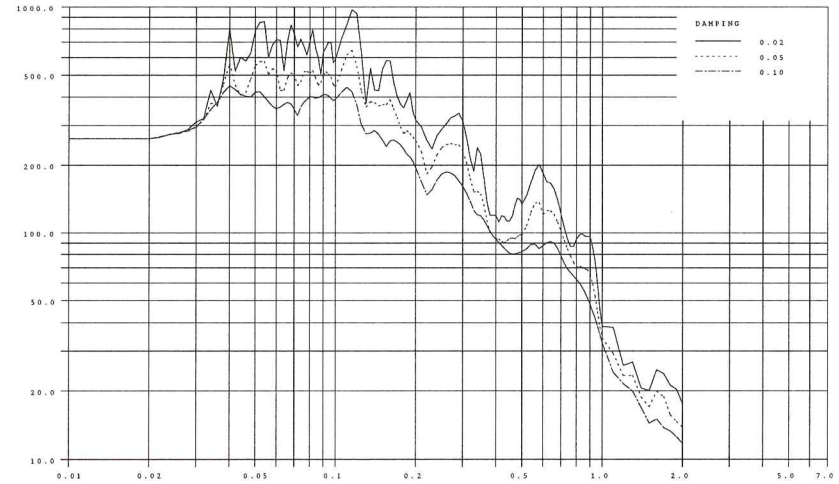
MAX -261.625 (13.81sec)　N=4400　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2304　1997.03.26 17:31:47.　鶴田 (10803) Q1　U-D

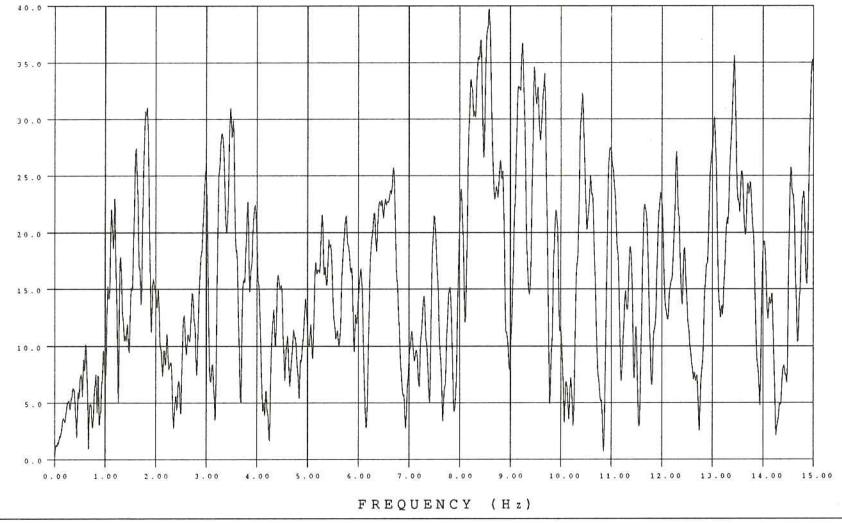
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2304　1997.03.26 17:31:47.　鶴田 (10803) Q1　U-D

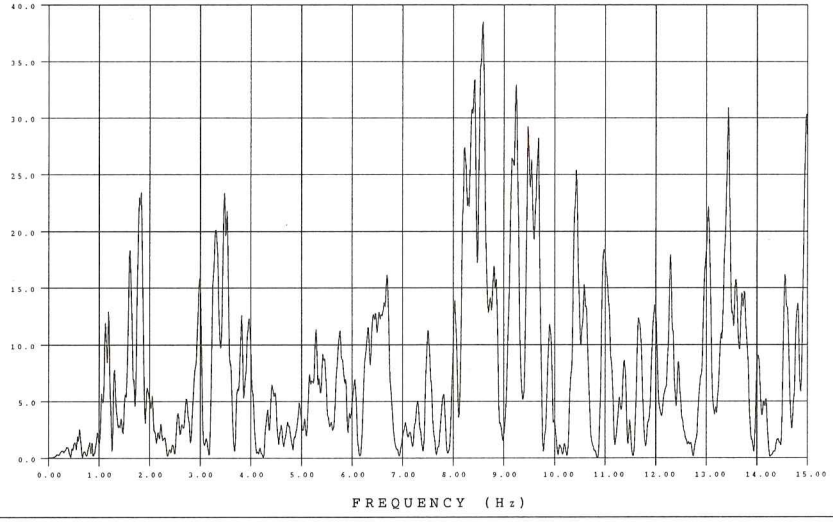
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

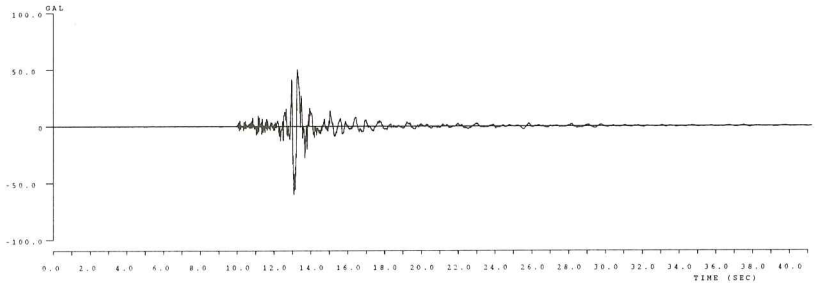
J-2304　1997.03.26 17:31:47.　鶴田 (10803) Q1　U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

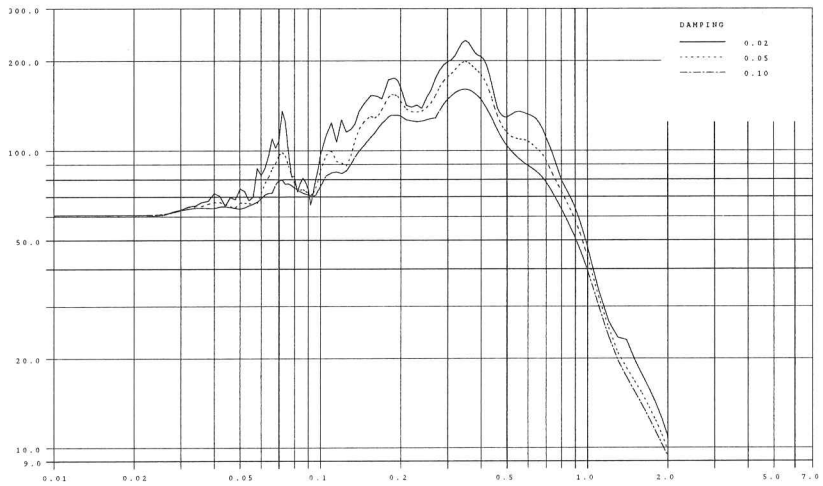
J-2344 1997.04.03 04:33:23. 鹿児島県北西部 (1997009)
鶴田 (10803) 監査廊 (L1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -60.625 (13.07sec) N=4123 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2344 1997.04.03 04:33:23. 鶴田 (10803) L1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

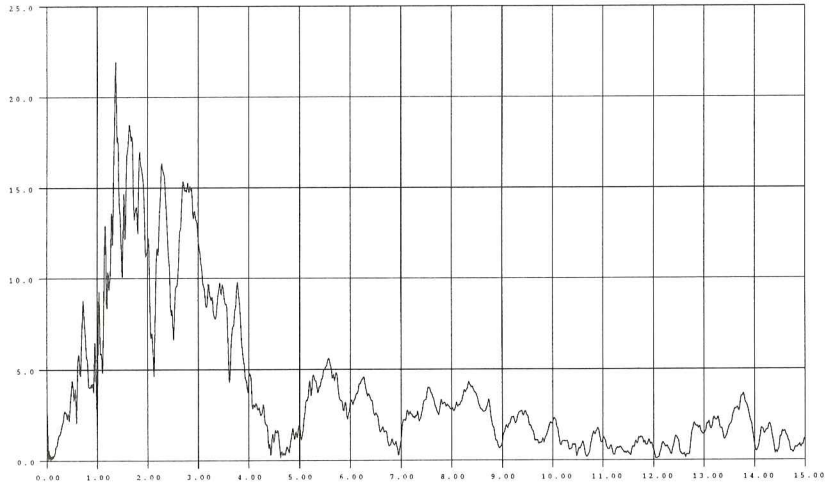


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2344 1997.04.03 04:33:23. 鶴田 (10803) L1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

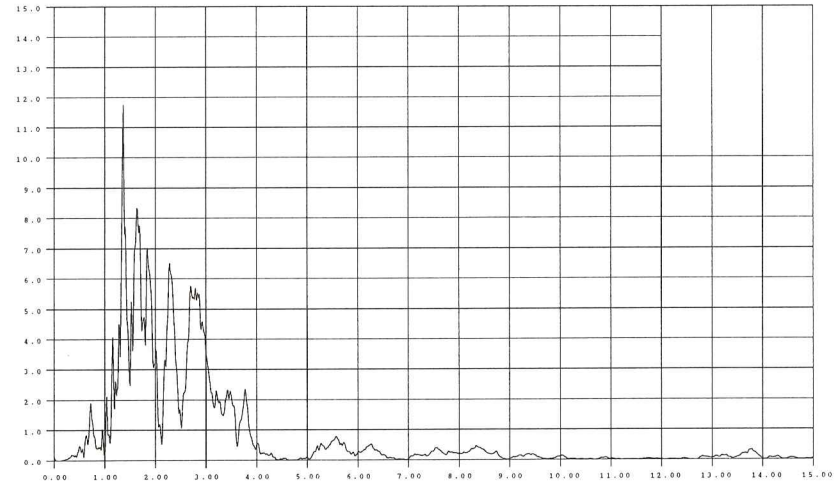


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2344 1997.04.03 04:33:23. 鶴田 (10803) L1 DAMAXIS

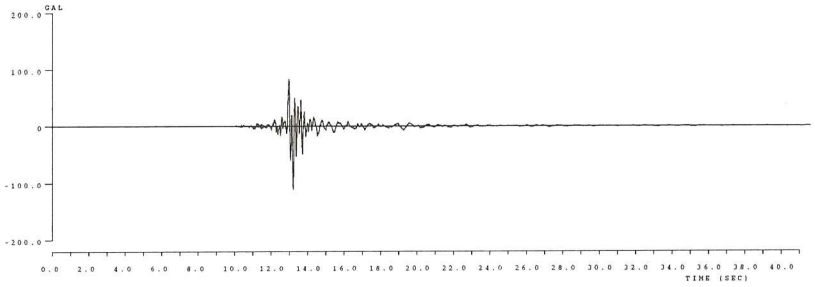
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

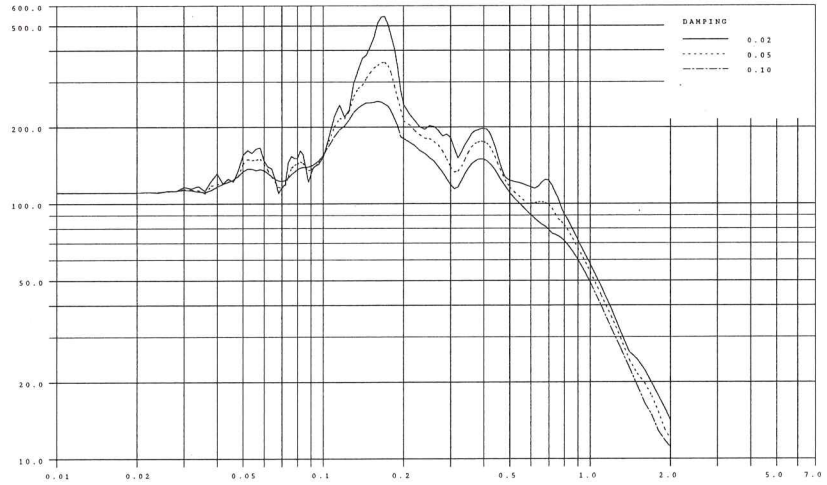
J-2345 1997.04.03 04:33:23. 鹿児島県北西部 (1997009)
鶴田 (10803) 監査廊 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX -110.688 (13.21sec) N=4162 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2345 1997.04.03 04:33:23. 鶴田 (10803) L1 STREAM

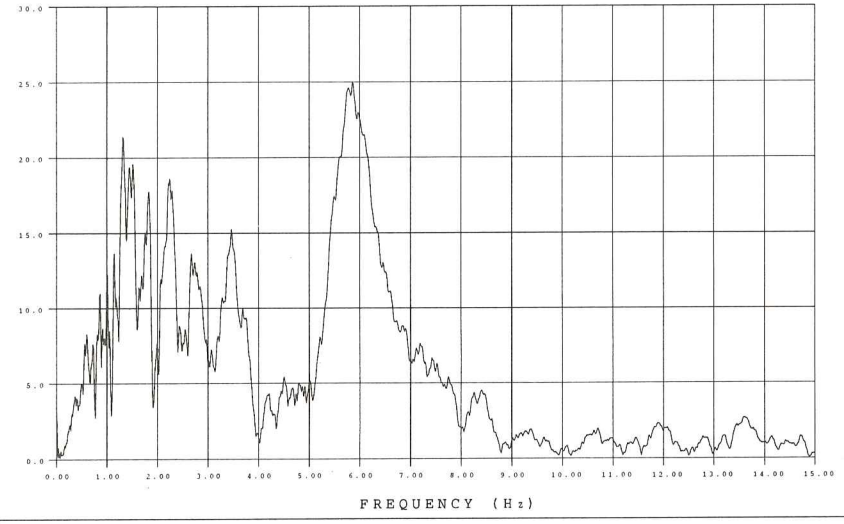
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2345 1997.04.03 04:33:23. 鶴田 (10803) L1 STREAM

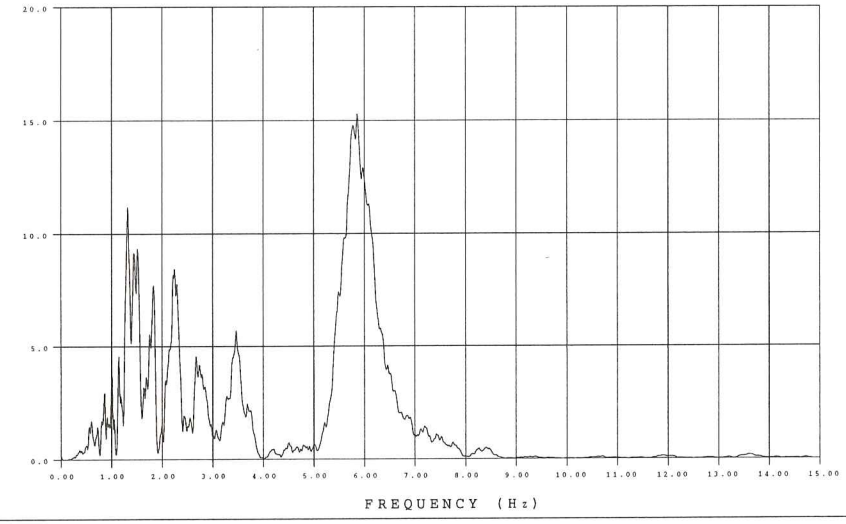
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

J-2345 1997.04.03 04:33:23. 鶴田 (10803) L1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

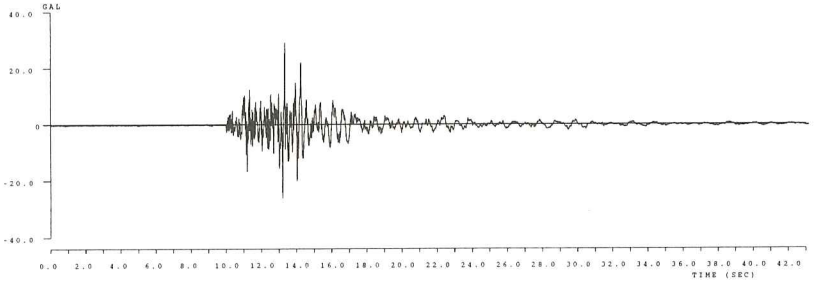


ACCELERATION

J-2346　1997.04.03 04:33:23.　鹿児島県北西部 (1997009)

鶴田 (10803) 監査廊 (L1) 鉛直 (U-D)

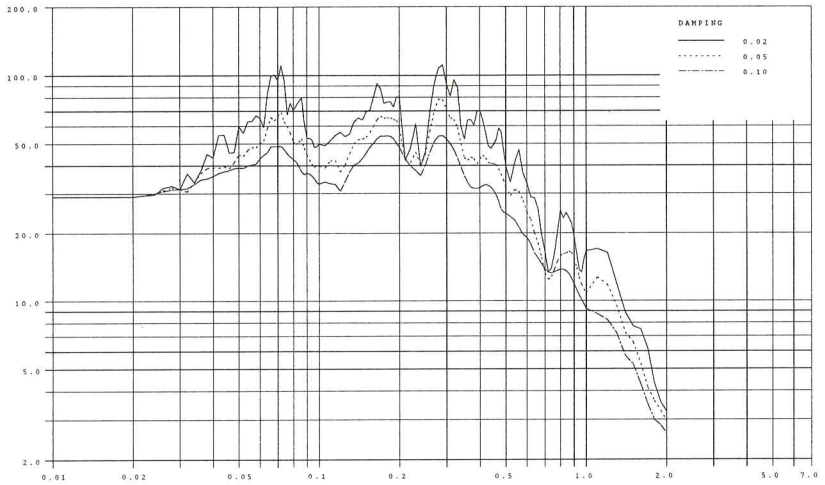
MAX 29.000 (13.32sec)　N=4317　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2346　1997.04.03 04:33:23.　鶴田 (10803) L1　U-D

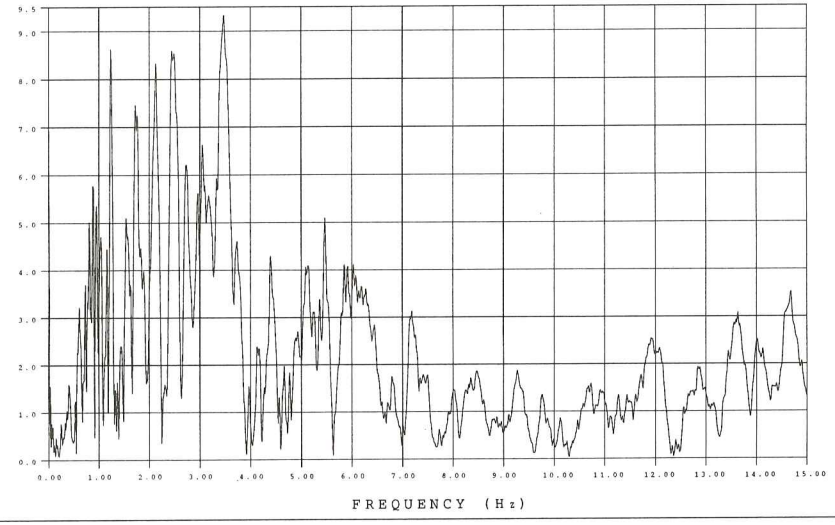
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2346　1997.04.03 04:33:23.　鶴田 (10803) L1　U-D

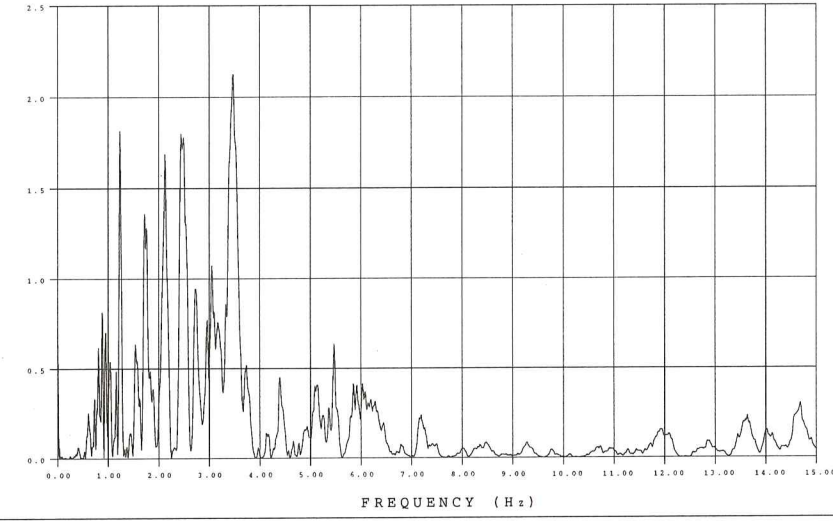
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

J-2346　1997.04.03 04:33:23.　鶴田 (10803) L1　U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

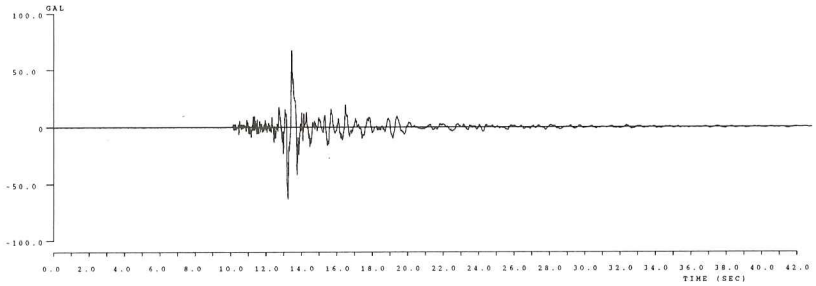


ACCELERATION

J-2347　1997.04.03 04:33:23.　鹿児島県北西部 (1997009)

鵜田 (10803)　左岸アバット (R1)　ダム軸 (DAMAXIS)

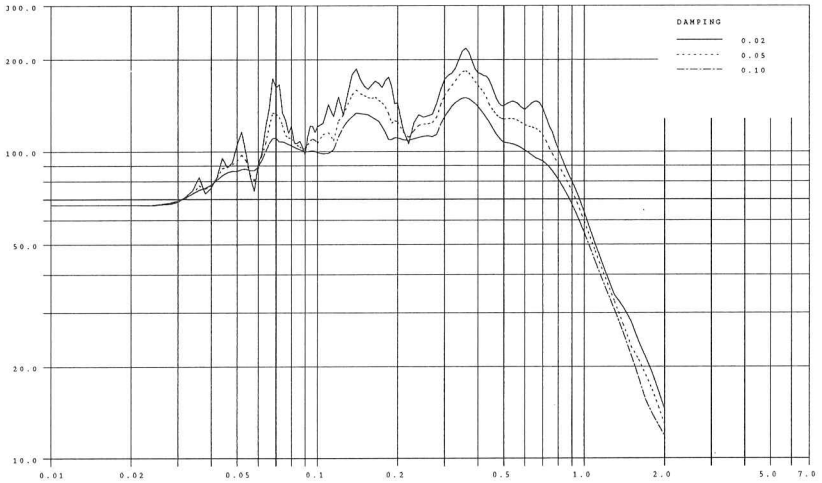
MAX 67.188 (13.45sec)　N=4285　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2347　1997.04.03 04:33:23.　鵜田 (10803) R1　DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

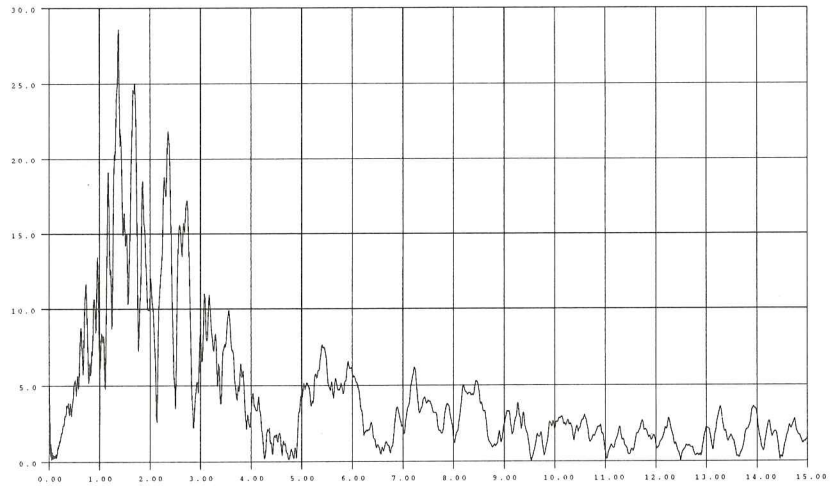


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2347　1997.04.03 04:33:23.　鵜田 (10803) R1　DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

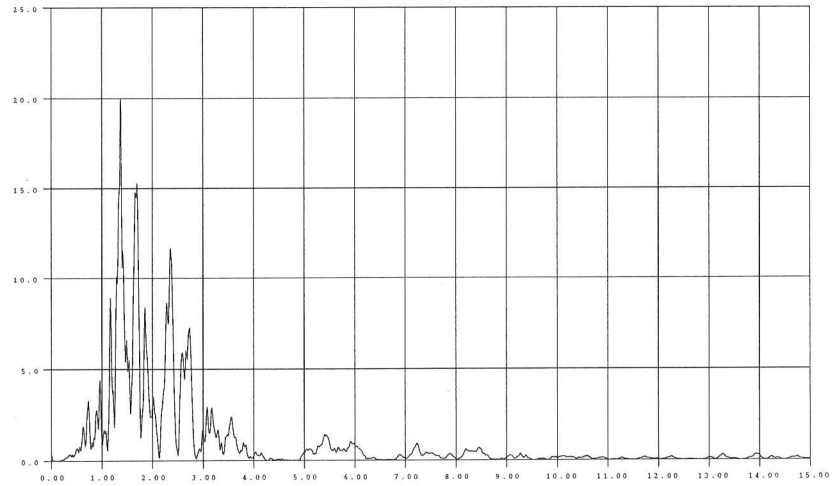


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2347　1997.04.03 04:33:23.　鵜田 (10803) R1　DAMAXIS

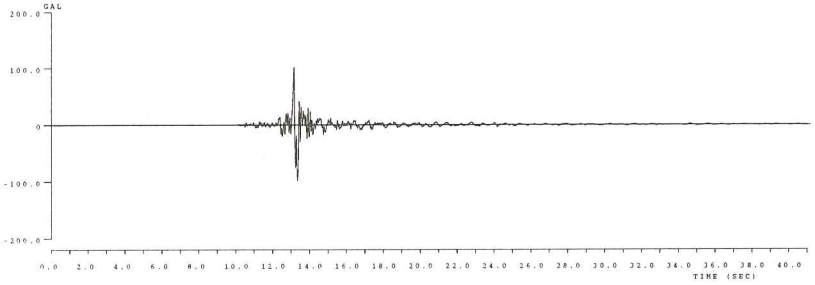
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

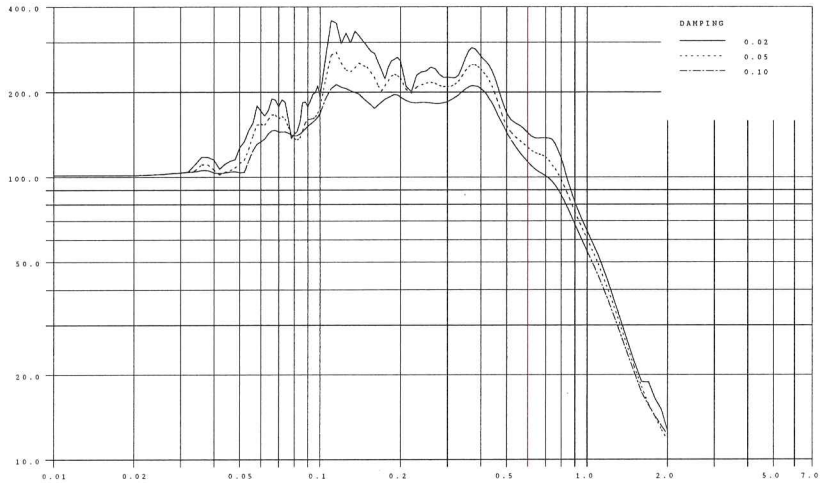
J-2348　1997.04.03 04:33:23.　鹿児島県北西部 (1997009)
鶴田 (10803) 左岸アバット (R1) 上下流 (STREAM)
MAX 101.438 (13.15sec)　N=4117　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2348　1997.04.03 04:33:23.　鶴田 (10803) R1　STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

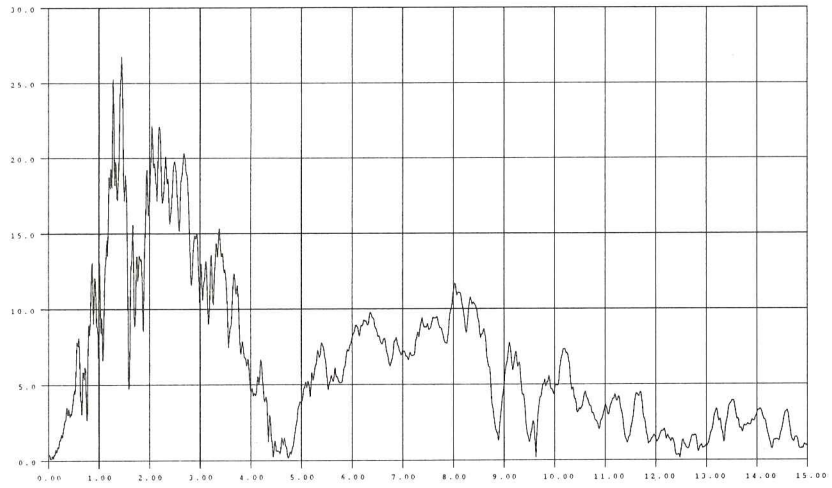


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2348　1997.04.03 04:33:23.　鶴田 (10803) R1　STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

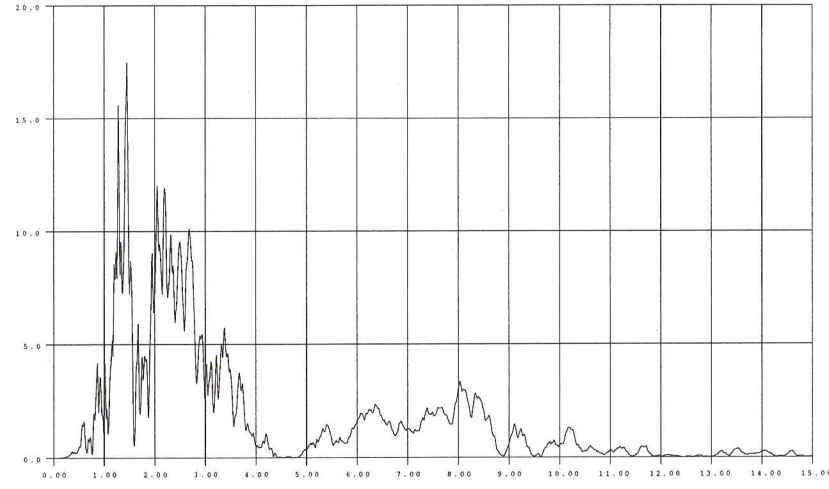


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2348　1997.04.03 04:33:23.　鶴田 (10803) R1　STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



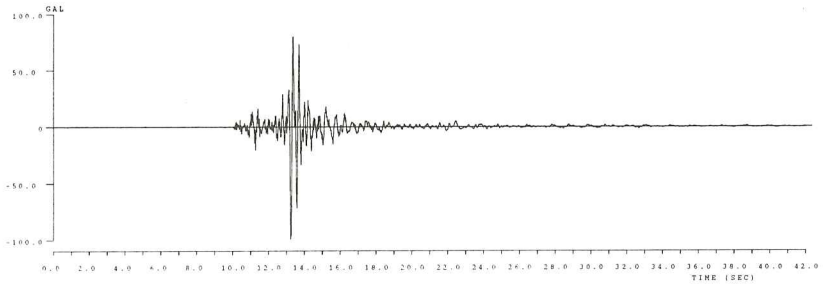
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2349　1997.04.03 04:33:23.　鹿児島県北西部 (1997009)

鶴田 (10803) 左岸アバット (R1) 鉛直 (U-D)

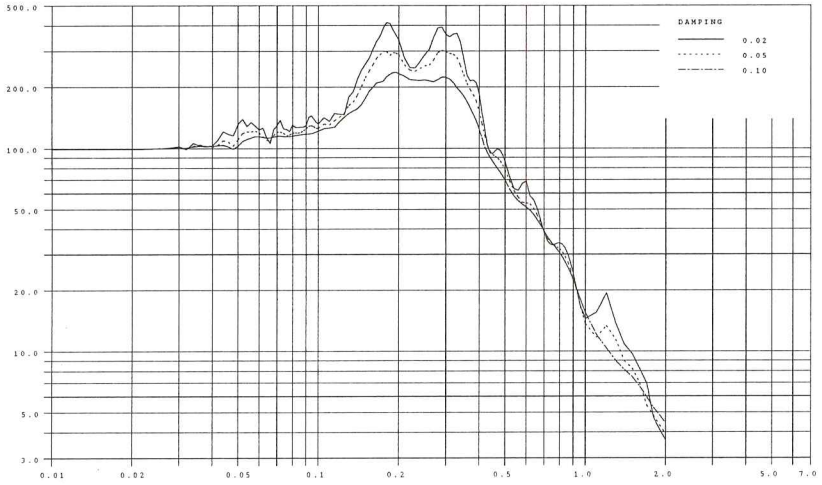
MAX -99.563 (13.25sec)　N=4237　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2349　1997.04.03 04:33:23.　鶴田 (10803) R1　U-D

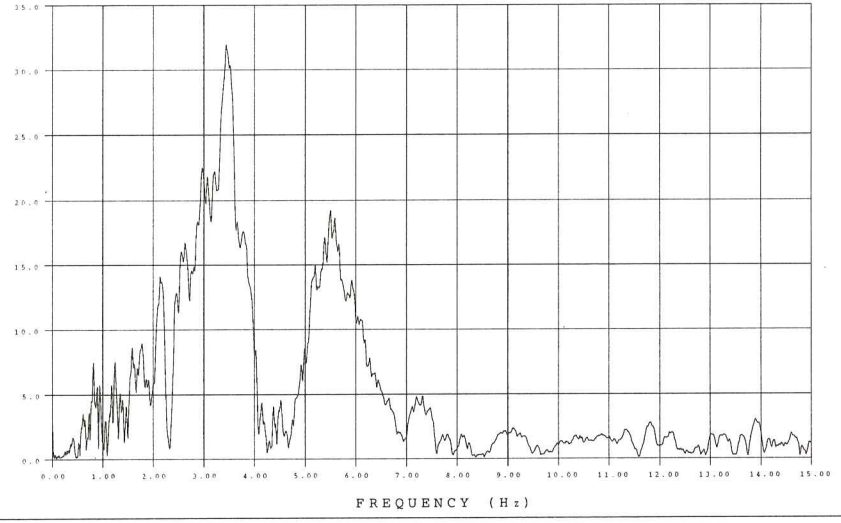
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2349　1997.04.03 04:33:23.　鶴田 (10803) R1　U-D

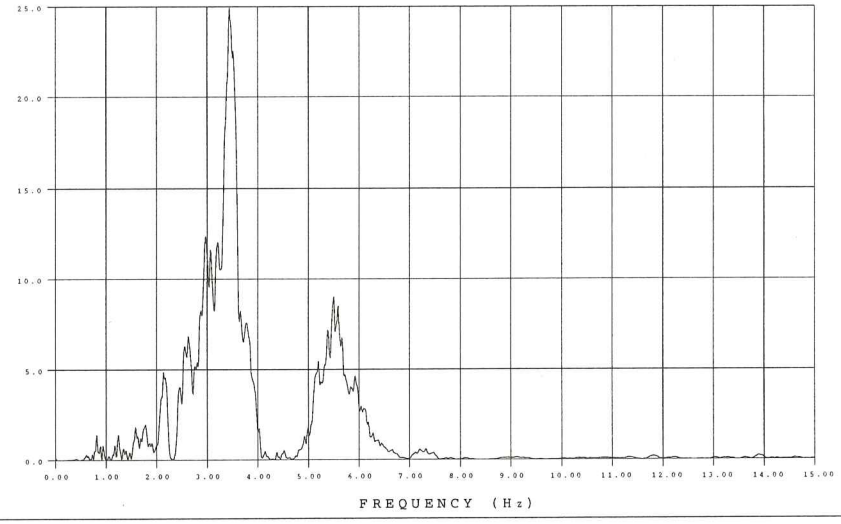
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

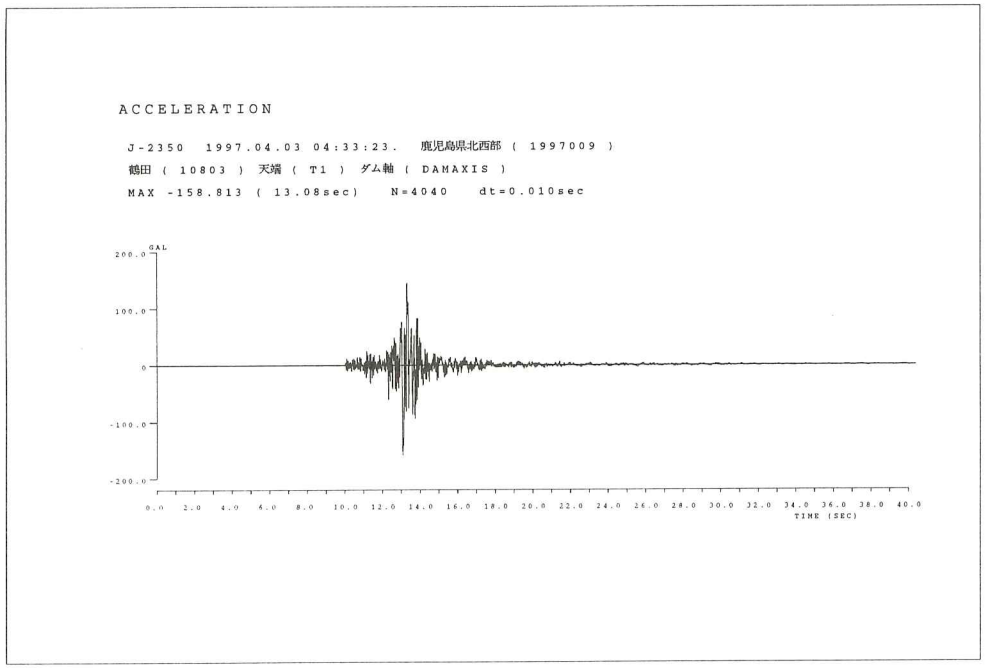


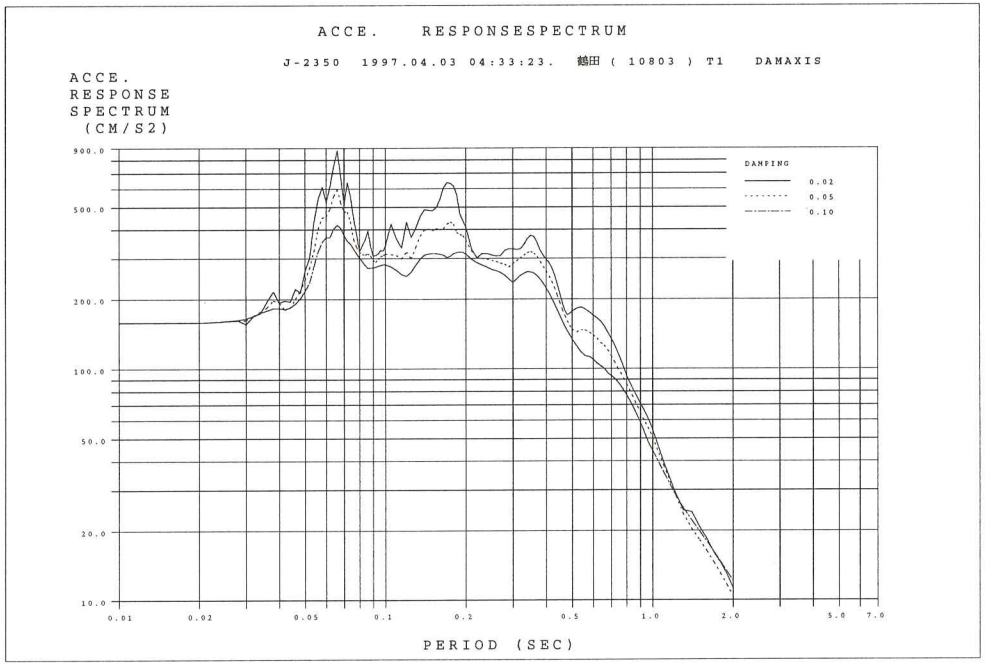
POWER　SPECTRUM

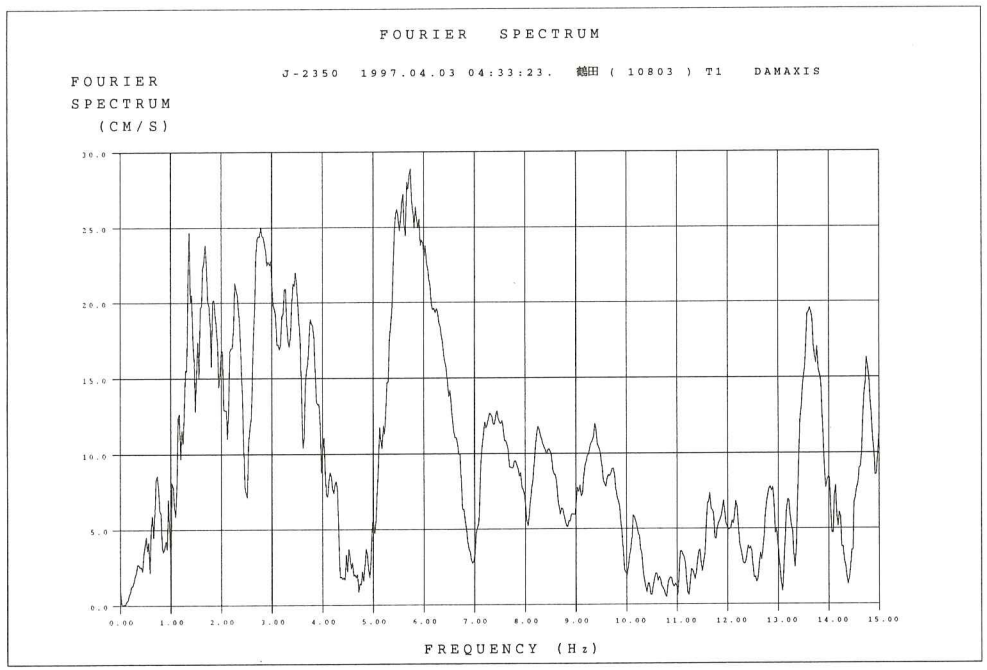
J-2349　1997.04.03 04:33:23.　鶴田 (10803) R1　U-D

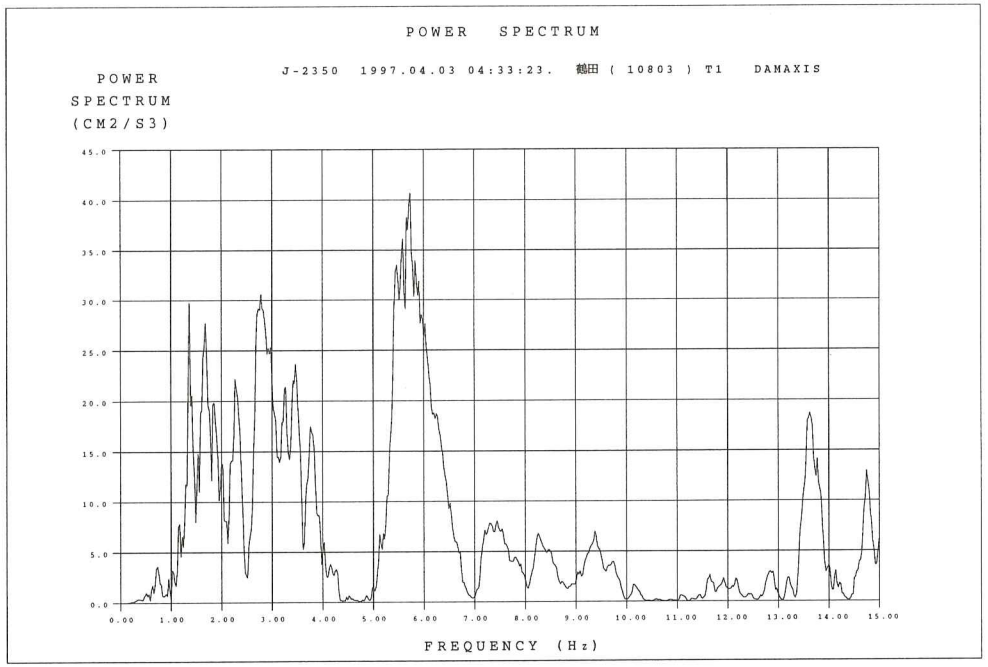
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)




ACCELERATION
J-2350 1997.04.03 04:33:23. 鹿児島県北西部 (1997009)
鶴田 (10803) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -158.813 (13.08sec) N=4040 dt=0.010sec
GAL
200.0
100.0
0
-100.0
-200.0
0.0 2.0 4.0 6.0 8.0 10.0 12.0 14.0 16.0 18.0 20.0 22.0 24.0 26.0 28.0 30.0 32.0 34.0 36.0 38.0 40.0
TIME (SEC)


ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-2350 1997.04.03 04:33:23. 鶴田 (10803) T1 DAMAXIS
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
900.0
500.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-2350 1997.04.03 04:33:23. 鶴田 (10803) T1 DAMAXIS
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

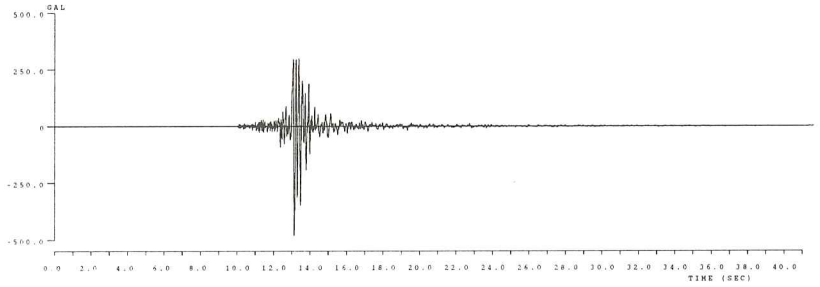

POWER SPECTRUM
J-2350 1997.04.03 04:33:23. 鶴田 (10803) T1 DAMAXIS
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
45.0
40.0
35.0
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2351　1997.04.03 04:33:23.　鹿児島県北西部 (1997009)

鶴田 (10803) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)

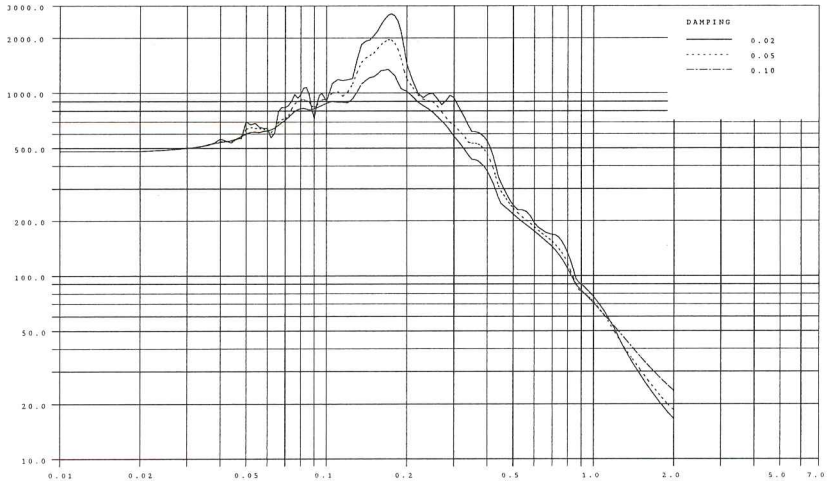
MAX -480.750 (13.13sec)　N=4161　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2351　1997.04.03 04:33:23.　鶴田 (10803) T1　STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

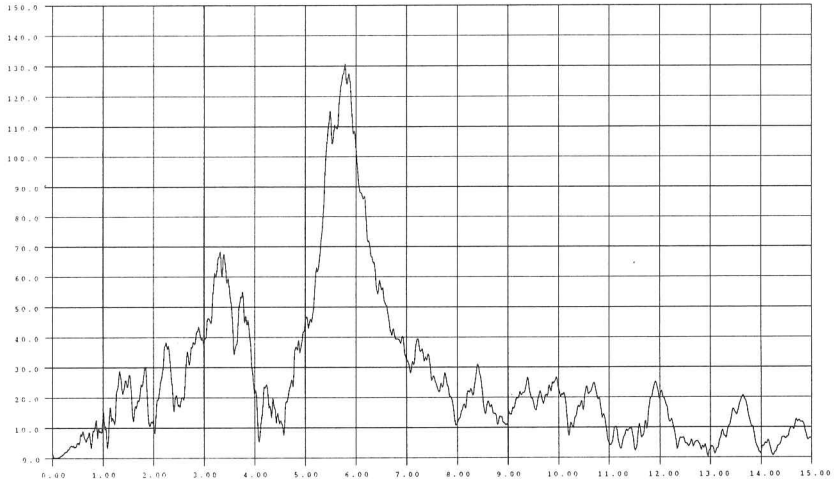


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2351　1997.04.03 04:33:23.　鶴田 (10803) T1　STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

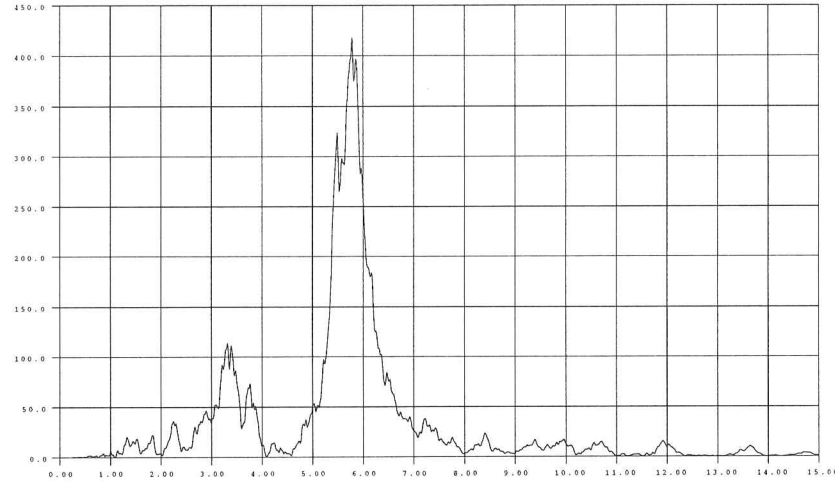


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2351　1997.04.03 04:33:23.　鶴田 (10803) T1　STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



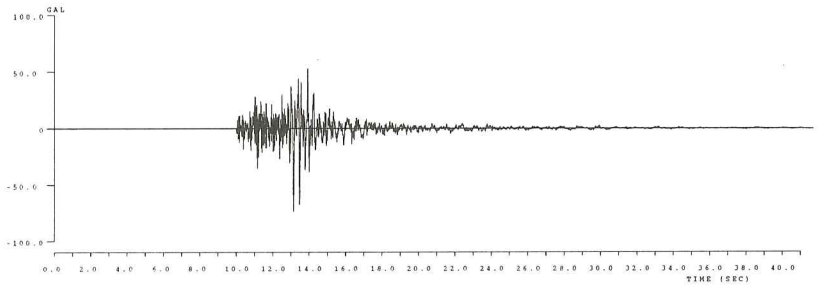
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2352　1997.04.03 04:33:23.　鹿児島県北西部 (1997009)

鶴田 (10803) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)

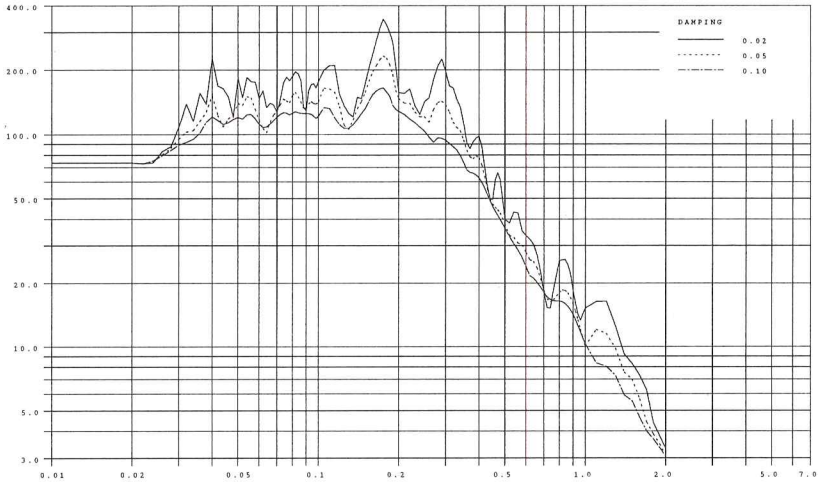
MAX -73.625 (13.14sec)　N=4170　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2352　1997.04.03 04:33:23.　鶴田 (10803) T1　U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

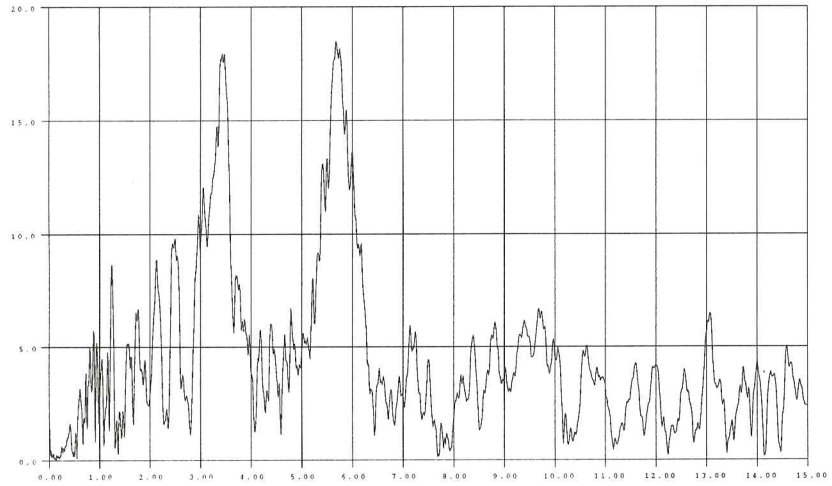


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2352　1997.04.03 04:33:23.　鶴田 (10803) T1　U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

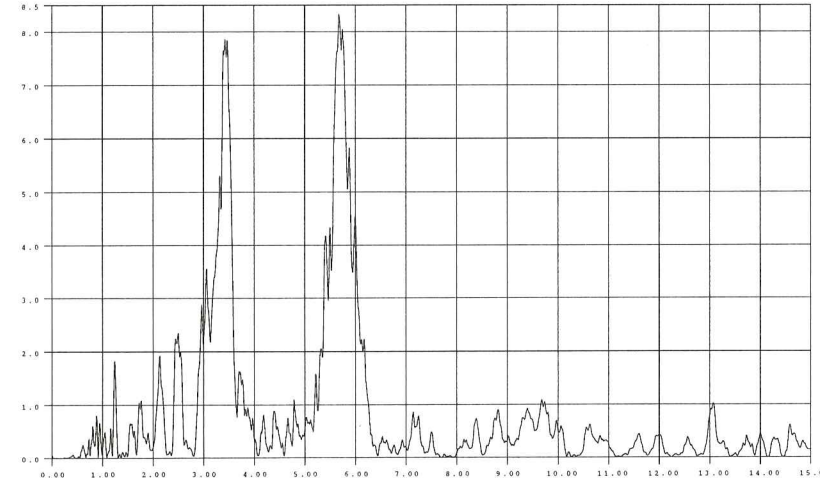


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2352　1997.04.03 04:33:23.　鶴田 (10803) T1　U-D

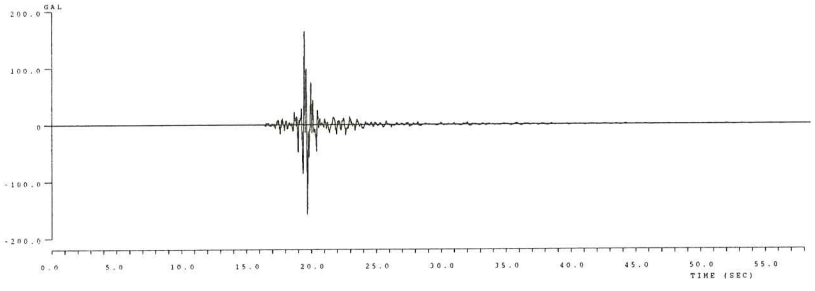
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

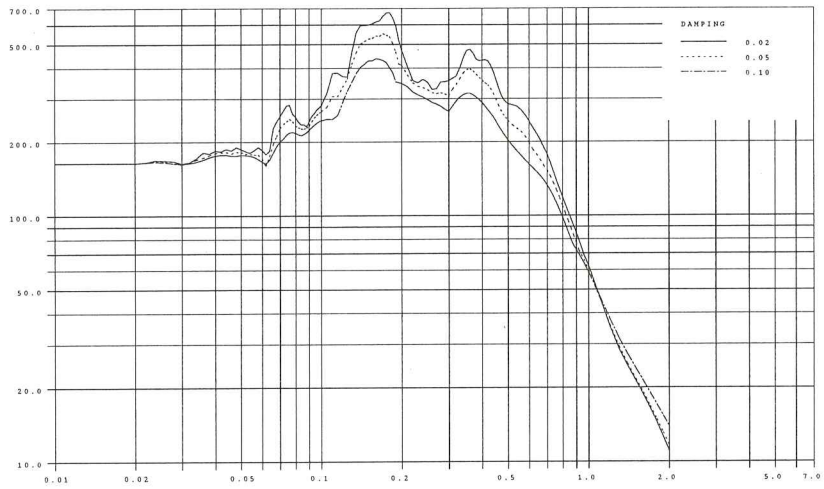
J-2353 1997.04.03 04:33:23. 鹿児島県北西部 (1997009)
鶴田 (10803) 右岸リムトンネル (R2) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 164.363 (19.46sec) N=5851 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2353 1997.04.03 04:33:23. 鶴田 (10803) R2 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

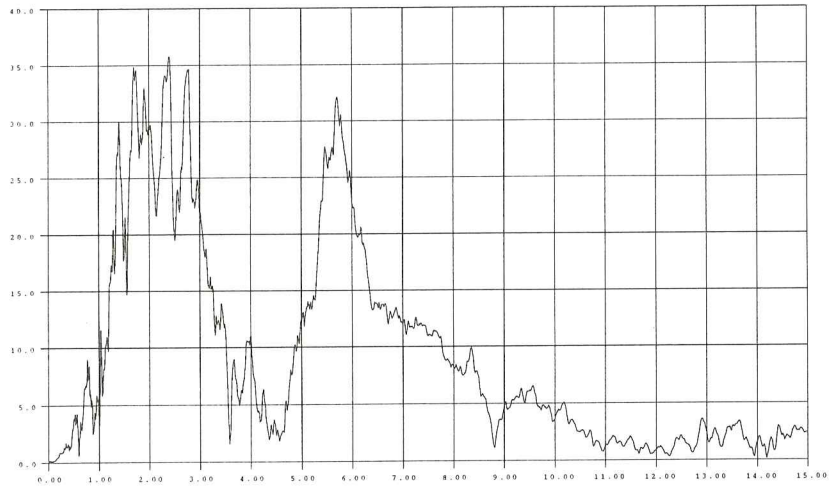


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2353 1997.04.03 04:33:23. 鶴田 (10803) R2 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

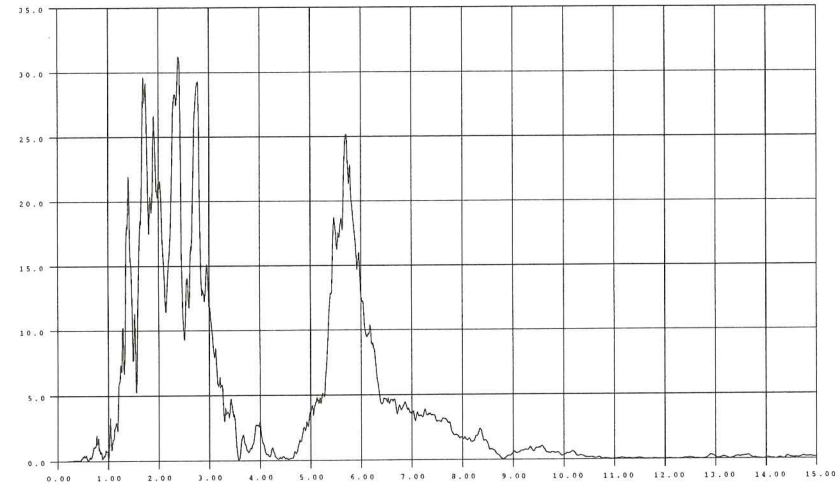


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2353 1997.04.03 04:33:23. 鶴田 (10803) R2 DAMAXIS

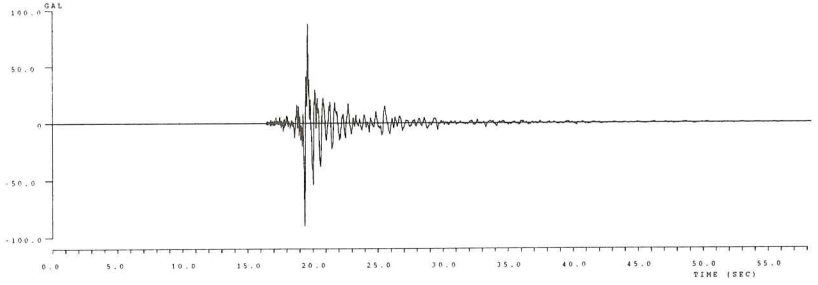
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

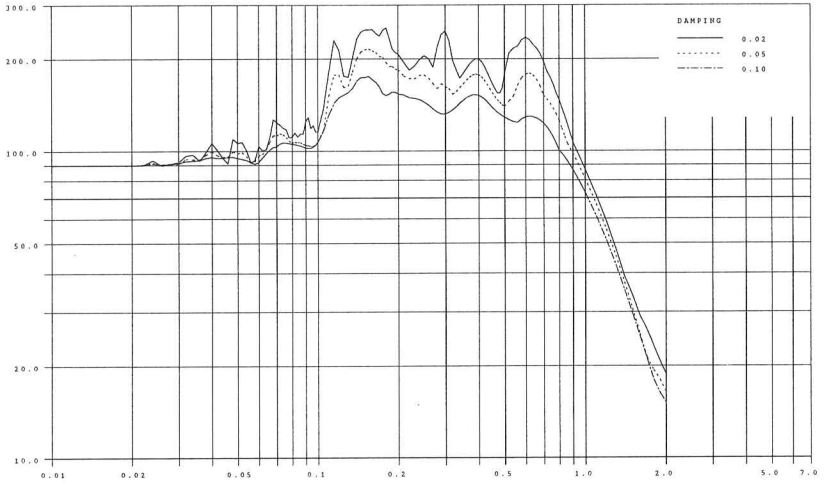
J-2354 1997.04.03 04:33:23. 鹿児島県北西部 (1997009)
鶴田 (10803) 右岸リムトンネル (R2) 上下流 (STREAM)
MAX -89.838 (19.39sec) N=5834 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2354 1997.04.03 04:33:23. 鶴田 (10803) R2 STREAM

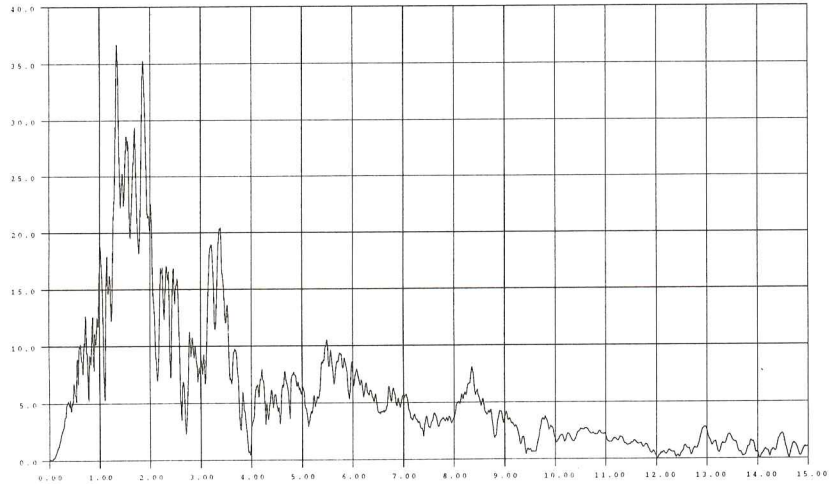
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2354 1997.04.03 04:33:23. 鶴田 (10803) R2 STREAM

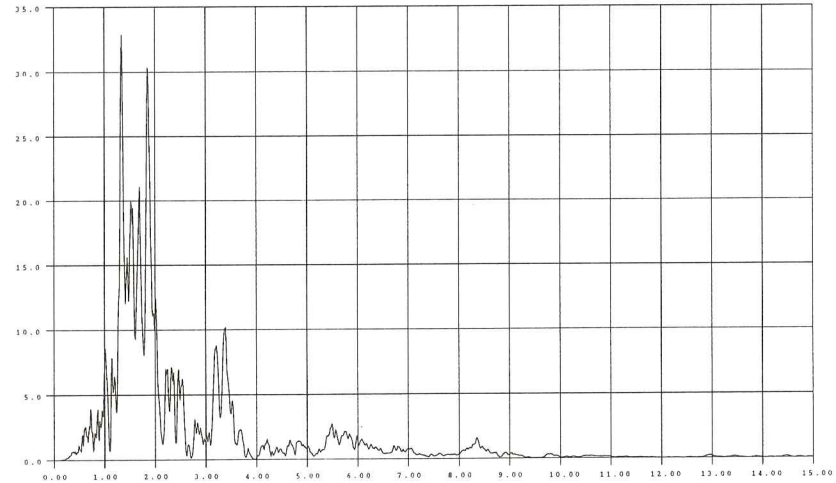
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

J-2354 1997.04.03 04:33:23. 鶴田 (10803) R2 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

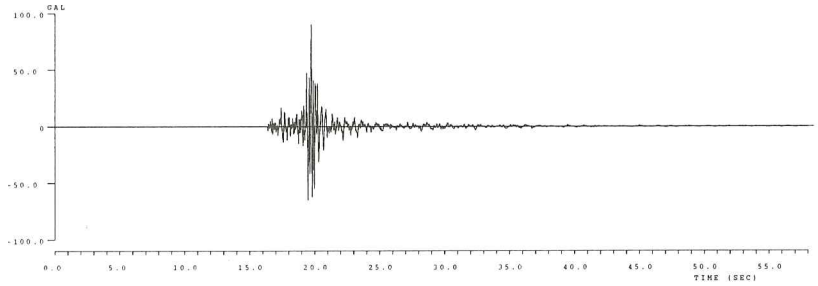


ACCELERATION

J-2355　1997.04.03 04:33:23.　鹿児島県北西部 (1997009)

鶴田 (10803) 右岸リムトンネル (R2) 鉛直 (U-D)

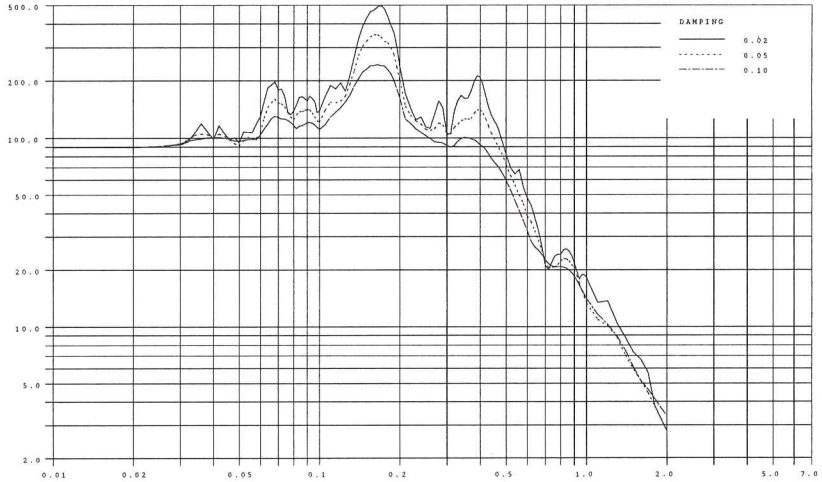
MAX 89.454 (19.72sec)　N=5845　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2355　1997.04.03 04:33:23.　鶴田 (10803) R2　U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

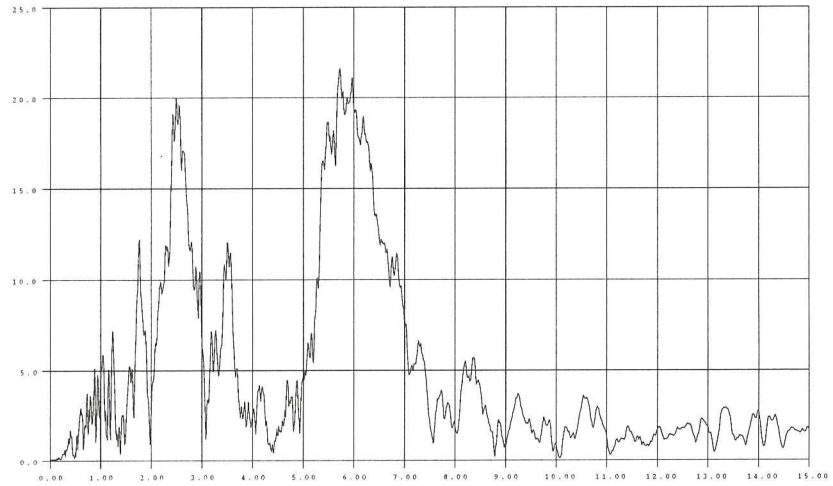


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2355　1997.04.03 04:33:23.　鶴田 (10803) R2　U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

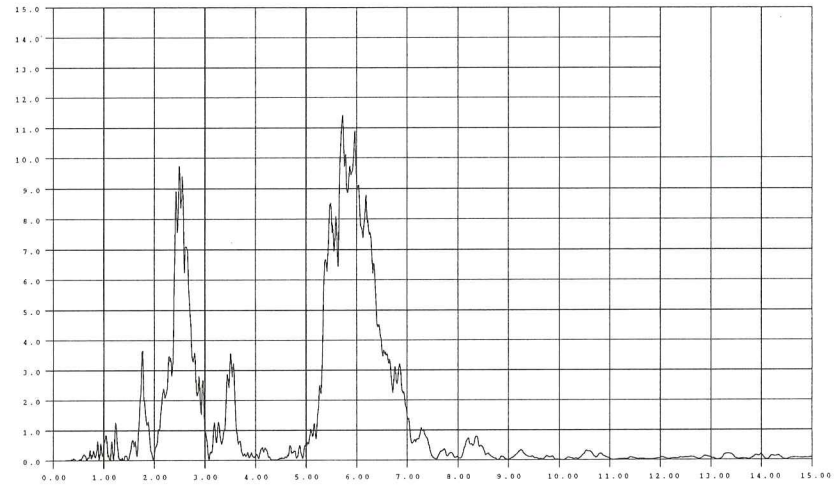


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2355　1997.04.03 04:33:23.　鶴田 (10803) R2　U-D

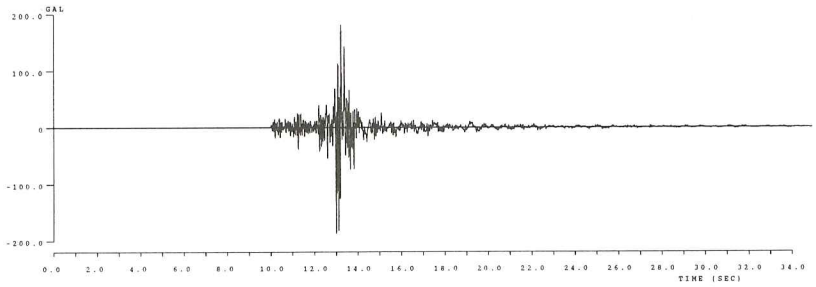
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

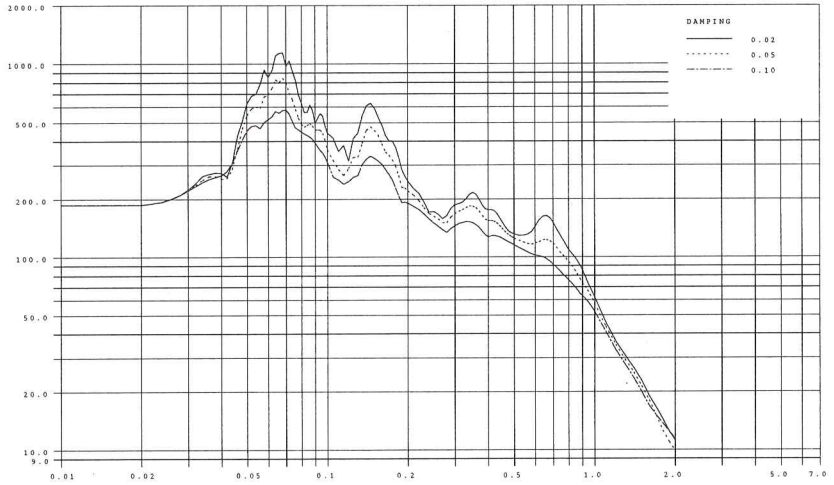
J-2356　1997.04.03 04:33:23.　鹿児島県北西部 (1997009)
鶴田 (10803) 上流右岸岩盤 (Q1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -186.938 (13.00sec)　N=3492　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2356　1997.04.03 04:33:23.　鶴田 (10803) Q1　DAMAXIS

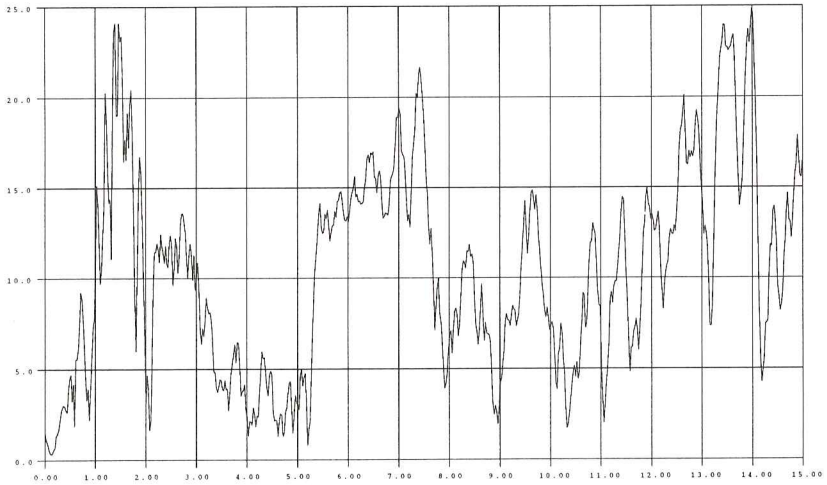
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2356　1997.04.03 04:33:23.　鶴田 (10803) Q1　DAMAXIS

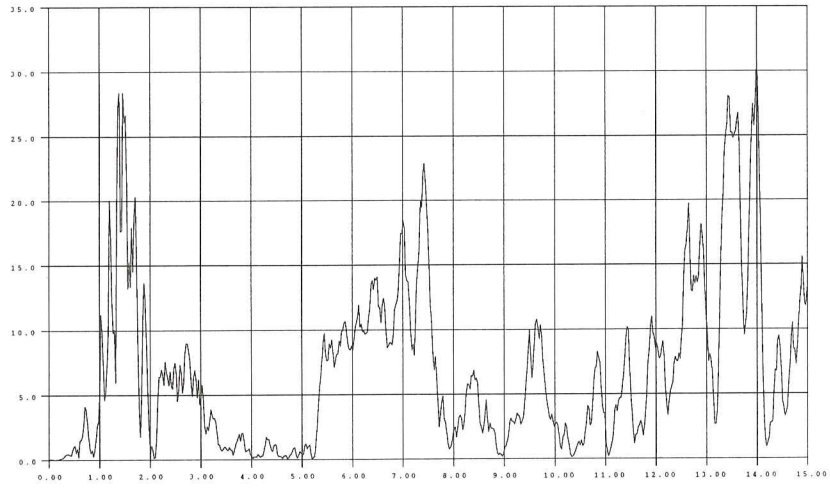
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

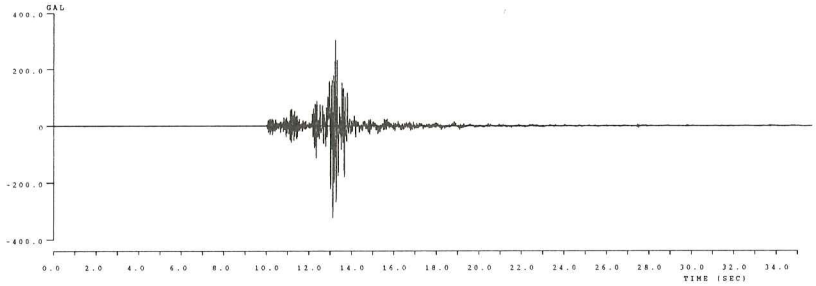
J-2356　1997.04.03 04:33:23.　鶴田 (10803) Q1　DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

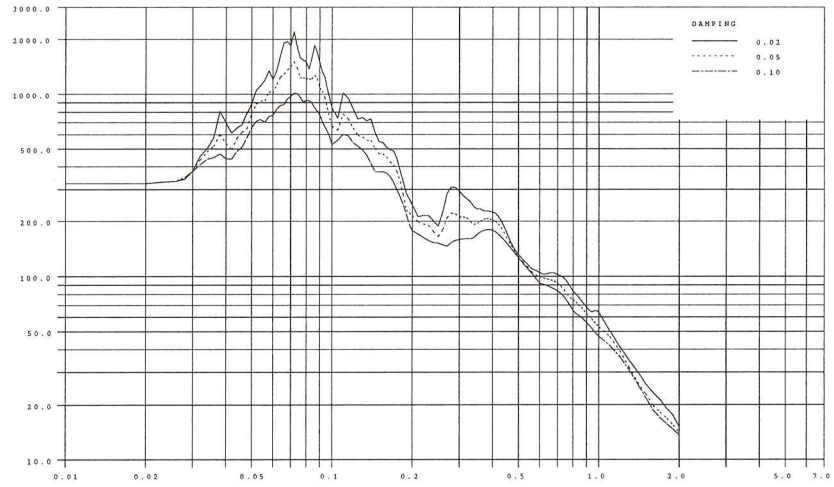
J-2357 1997.04.03 04:33:23. 鹿児島県北西部 (1997009)
鶴田 (10803) 上流右岸岩盤 (Q1) 上下流 (STREAM)
MAX -323.250 (13.13sec) N=3569 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2357 1997.04.03 04:33:23. 鶴田 (10803) Q1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

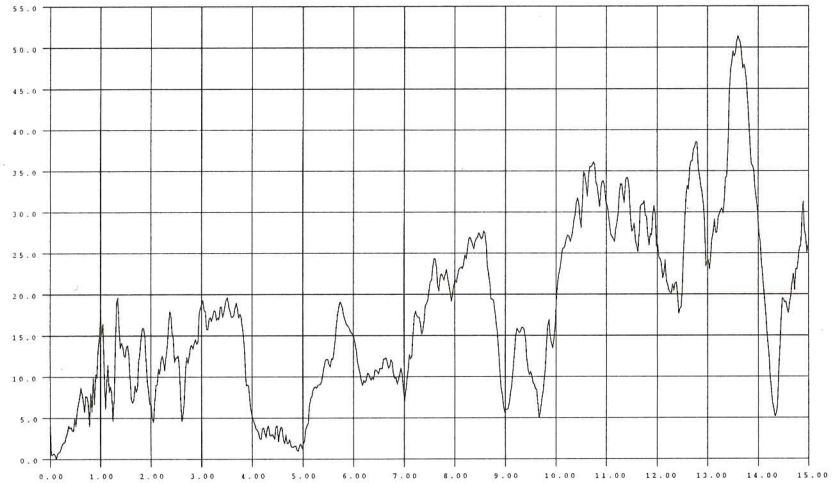


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2357 1997.04.03 04:33:23. 鶴田 (10803) Q1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

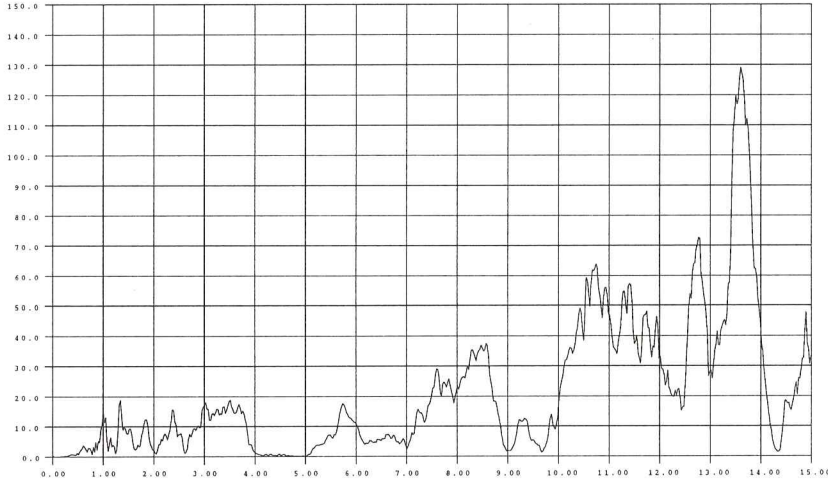


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2357 1997.04.03 04:33:23. 鶴田 (10803) Q1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



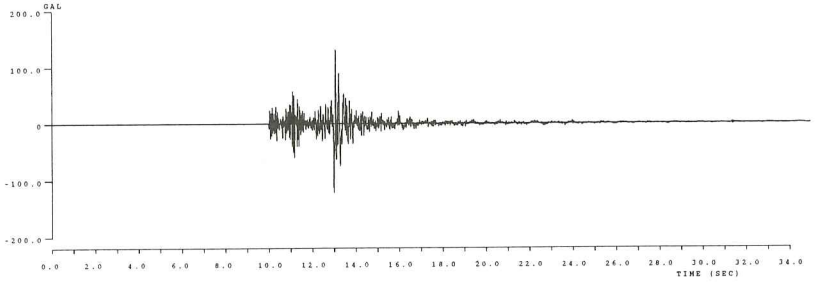
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2358　1997.04.03 04:33:23.　鹿児島県北西部 (1997009)

鶴田 (10803) 上流右岸岩盤 (Q1) 鉛直 (U-D)

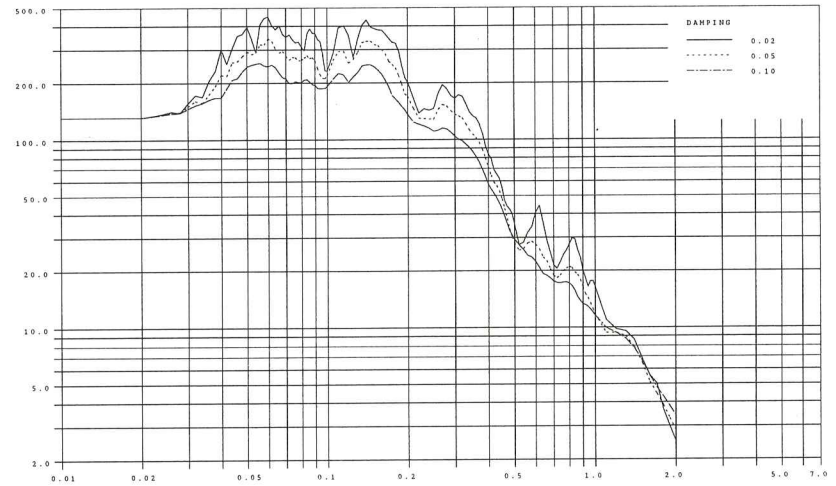
MAX 131.438 (13.07sec)　N=3496　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2358　1997.04.03 04:33:23.　鶴田 (10803) Q1　U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

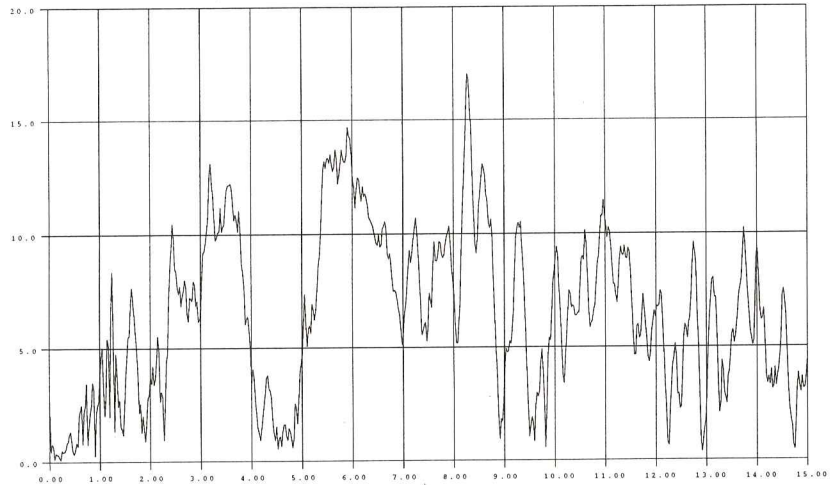


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2358　1997.04.03 04:33:23.　鶴田 (10803) Q1　U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

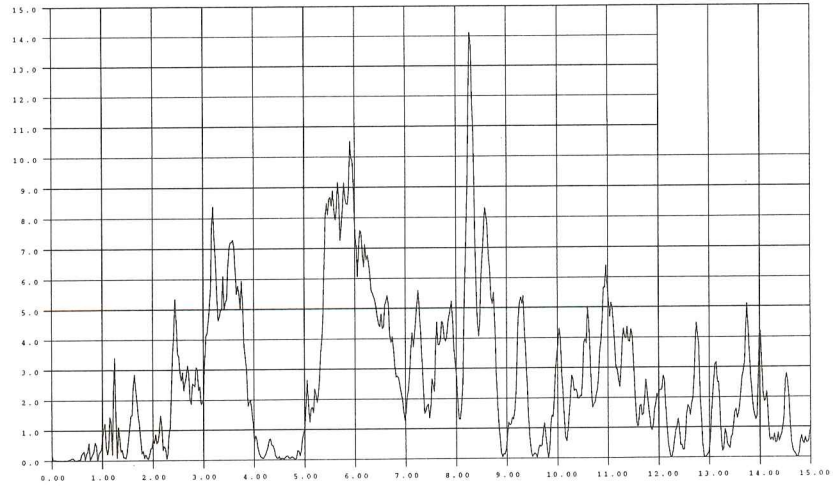


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2358　1997.04.03 04:33:23.　鶴田 (10803) Q1　U-D

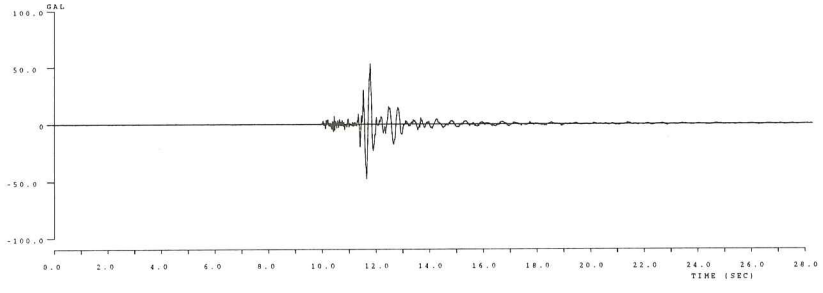
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

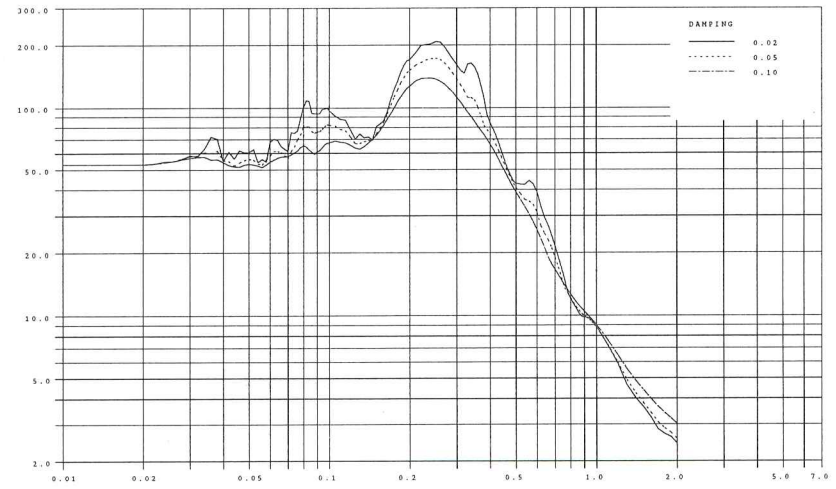
J-2359 1997.04.04 02:33:40. 鹿児島県北西部 (1997010)
鶴田 (10803) 監査廊 (L1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 53.063 (11.78sec) N=2829 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2359 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) L1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

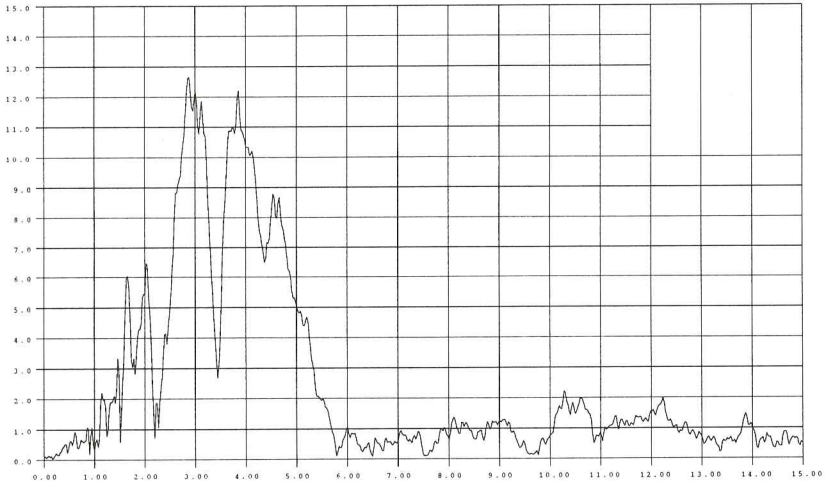


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2359 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) L1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

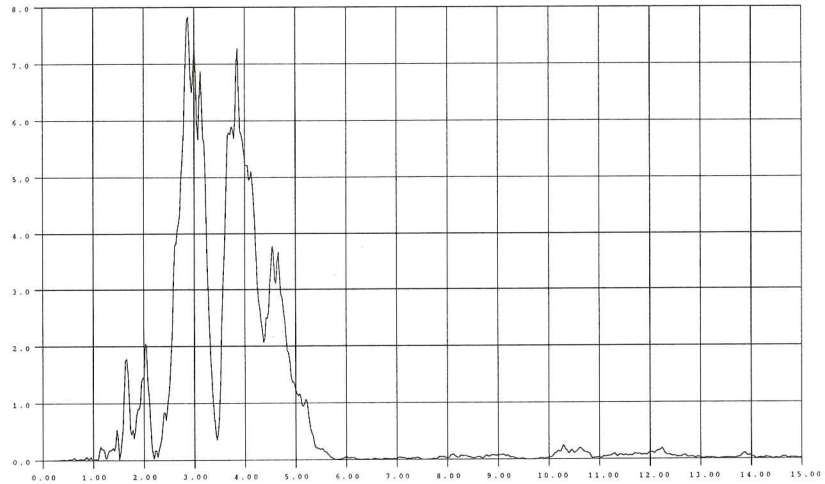


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2359 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) L1 DAMAXIS

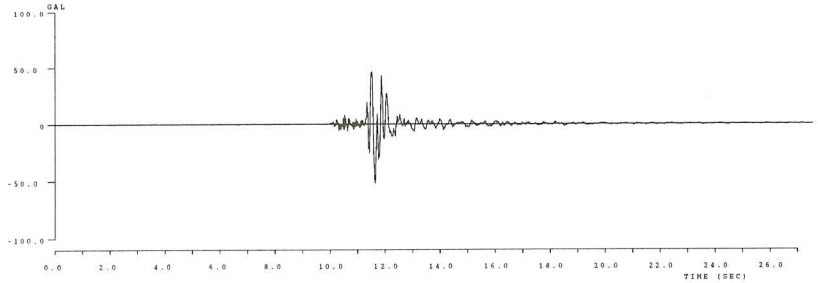
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

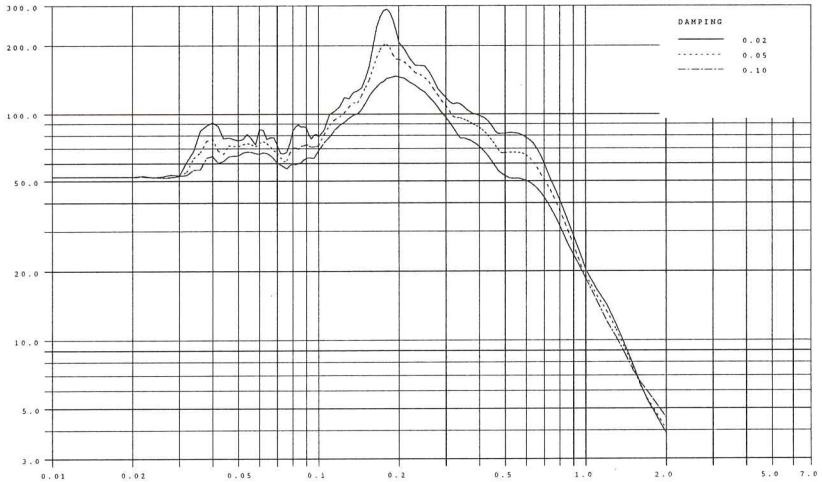
J-2360 1997.04.04 02:33:40. 鹿児島県北西部 (1997010)
鶴田 (10803) 監査廊 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX -52.188 (11.64sec) N=2757 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2360 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) L1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

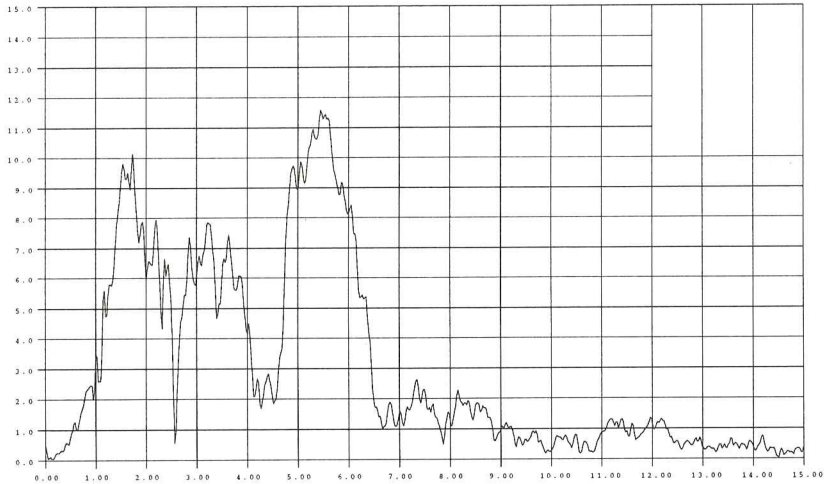


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2360 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) L1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

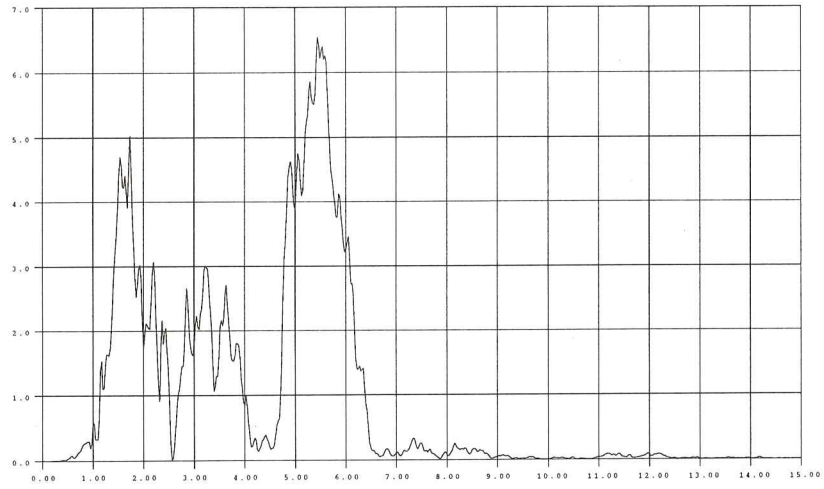


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2360 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) L1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



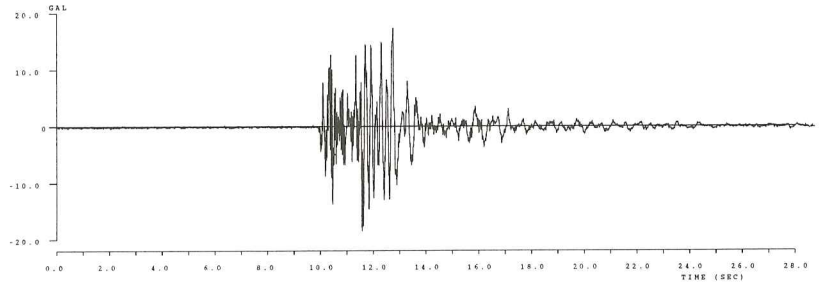
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2361 1997.04.04 02:33:40. 鹿児島県北西部 (1997010)

鶴田 (10803) 監査廊 (L1) 鉛直 (U-D)

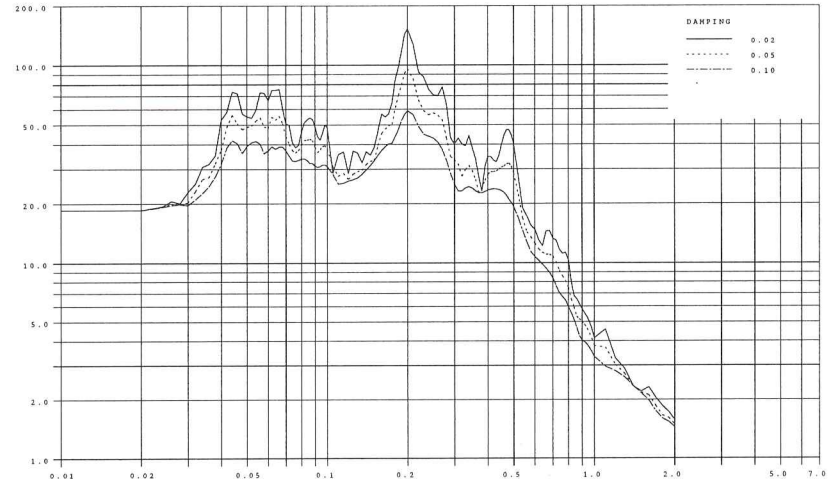
MAX -18.563 (11.58sec) N=2876 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2361 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) L1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

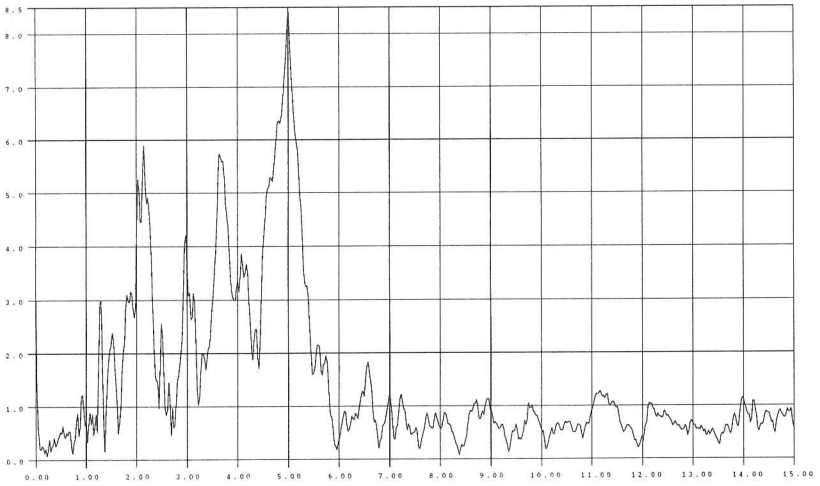


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2361 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) L1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

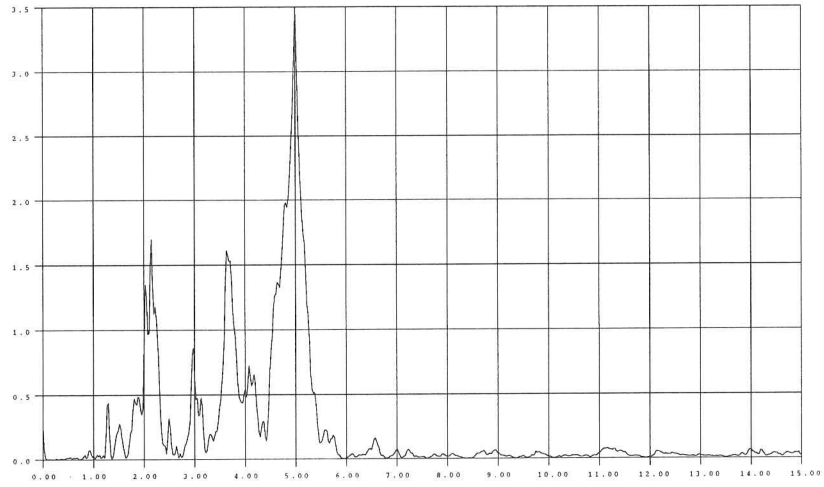


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2361 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) L1 U-D

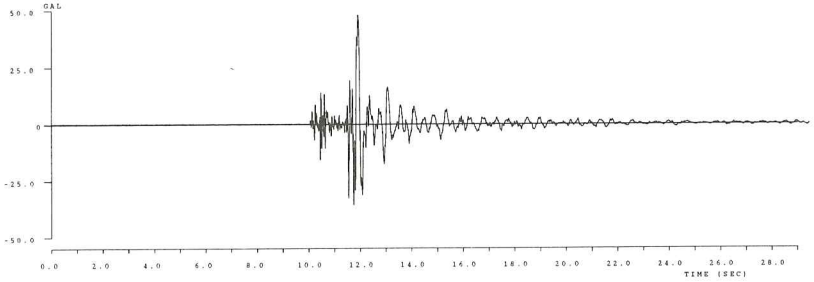
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

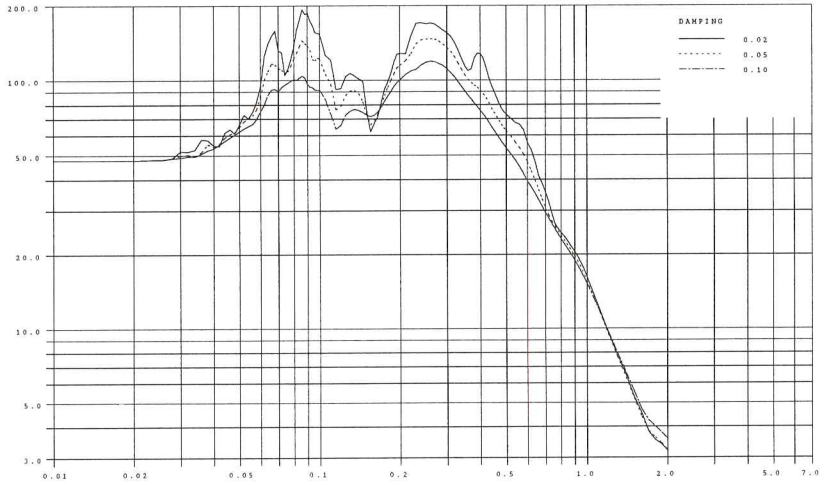
J-2362 1997.04.04 02:33:40. 鹿児島県北西部 (1997010)
鶴田 (10803) 左岸アバット (R1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 47.813 (11.91sec) N=2947 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2362 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) R1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

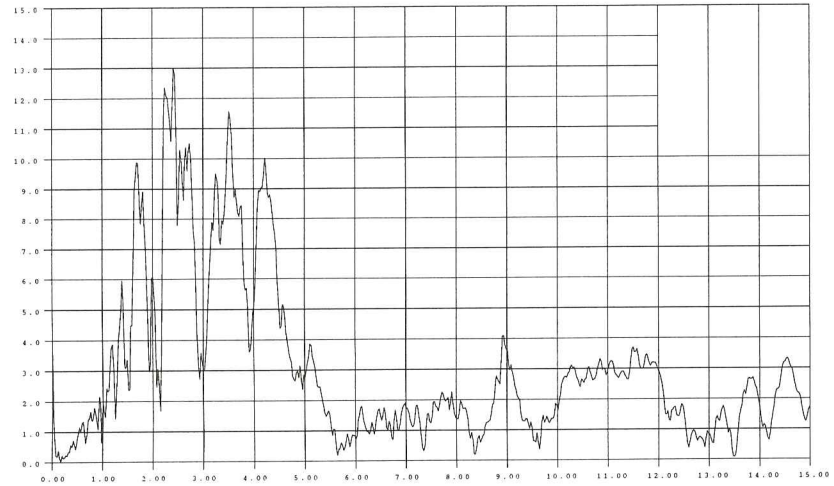


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2362 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) R1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

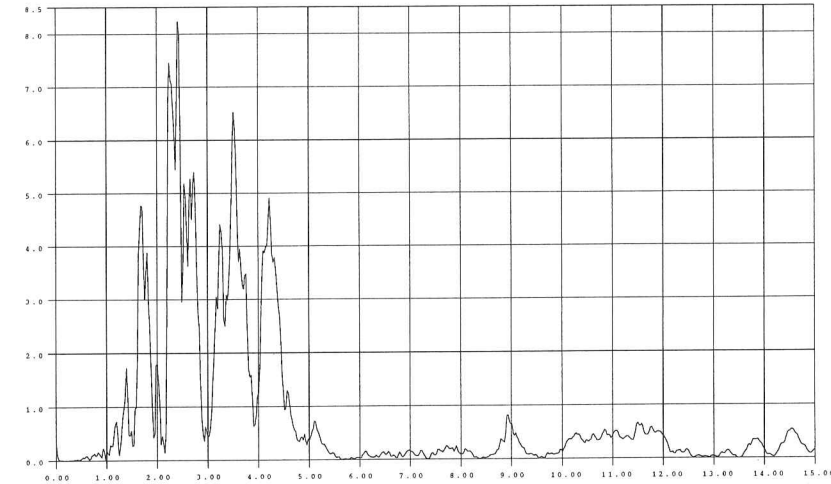


FREQUENCY (Hz)

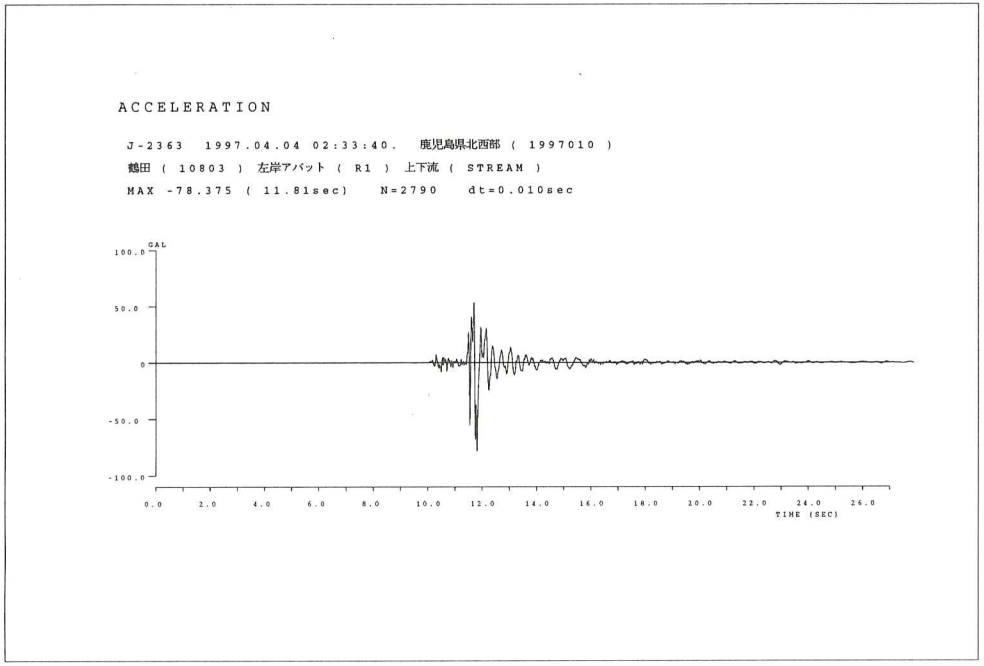
POWER SPECTRUM

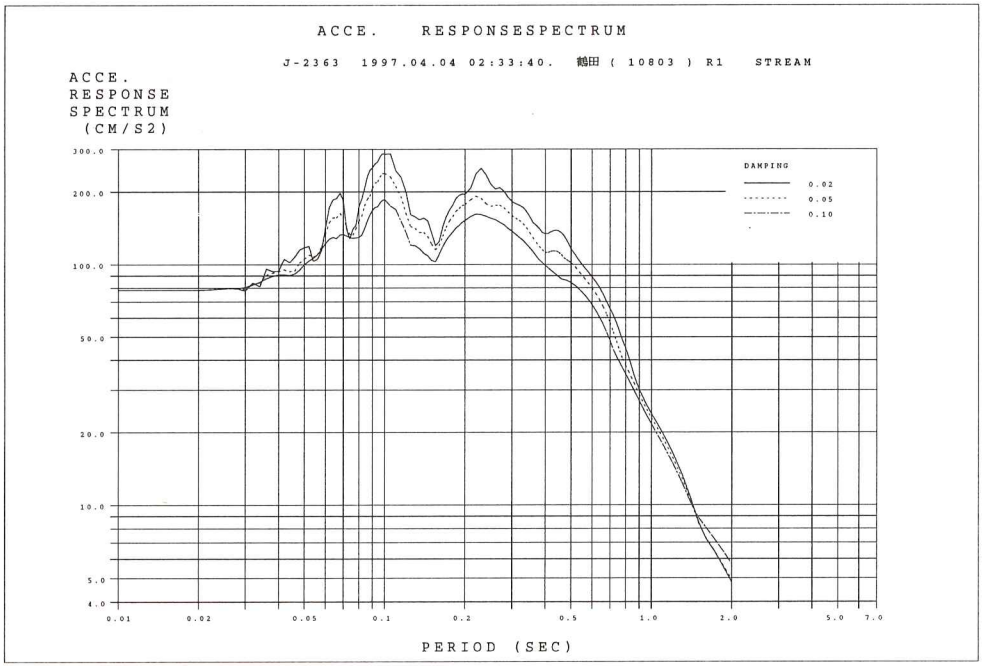
J-2362 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) R1 DAMAXIS

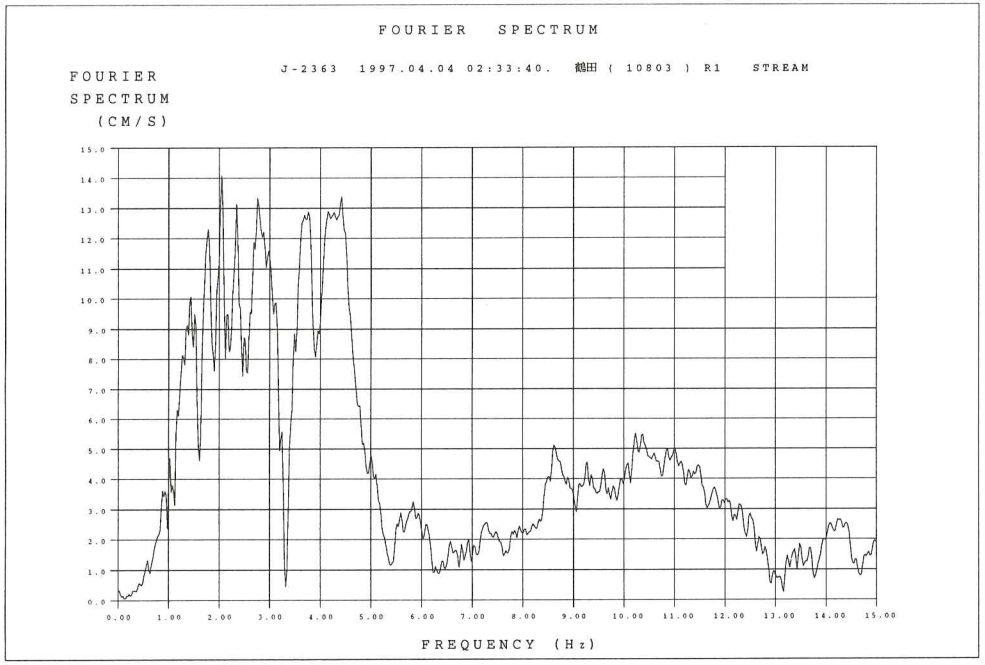
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

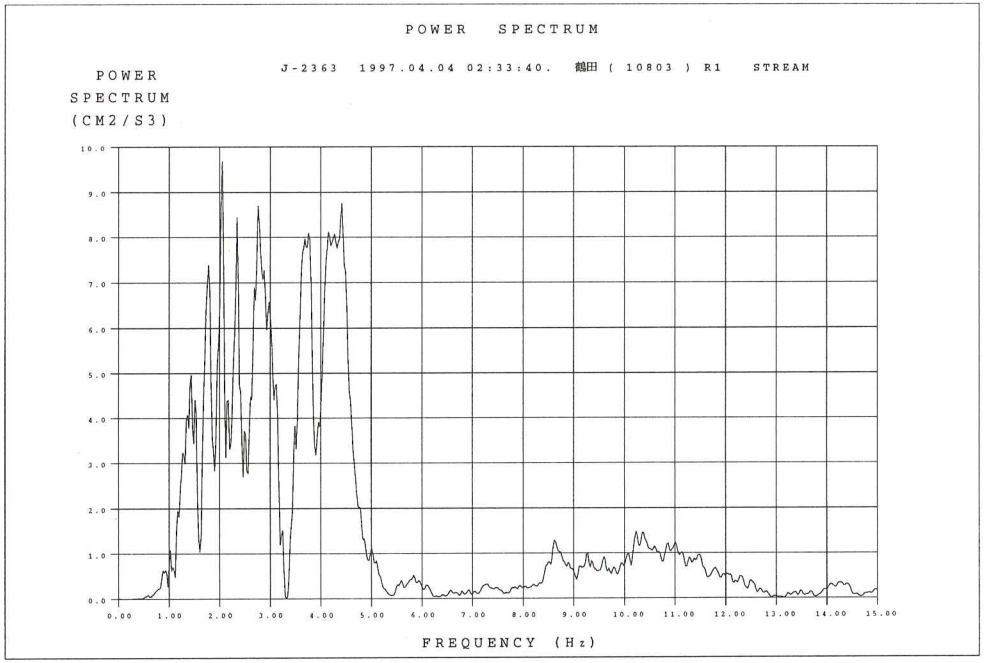


FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-2363 1997.04.04 02:33:40. 鹿児島県北西部 (1997010)
鶴田 (10803) 左岸アバット (R1) 上下流 (STREAM)
MAX -78.375 (11.81sec) N=2790 dt=0.010sec
GAL
100.0
50.0
0
-50.0
-100.0
0.0 2.0 4.0 6.0 8.0 10.0 12.0 14.0 16.0 18.0 20.0 22.0 24.0 26.0
TIME (SEC)


ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-2363 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) R1 STREAM
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
300.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
5.0
4.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-2363 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) R1 STREAM
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
15.0
14.0
13.0
12.0
11.0
10.0
9.0
8.0
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

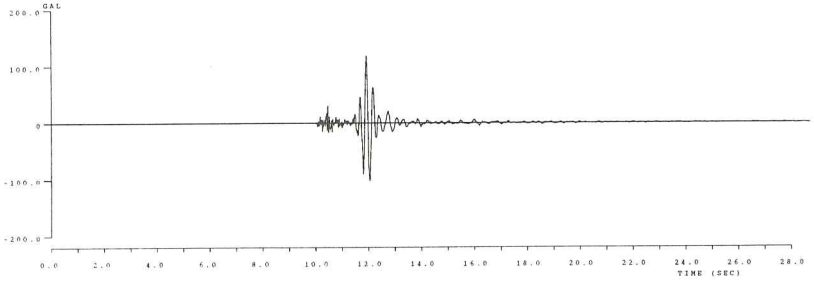

POWER SPECTRUM
J-2363 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) R1 STREAM
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
10.0
9.0
8.0
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2364　1997.04.04 02:33:40.　鹿児島県北西部 (1997010)

鶴田 (10803) 左岸アバット (R1) 鉛直 (U-D)

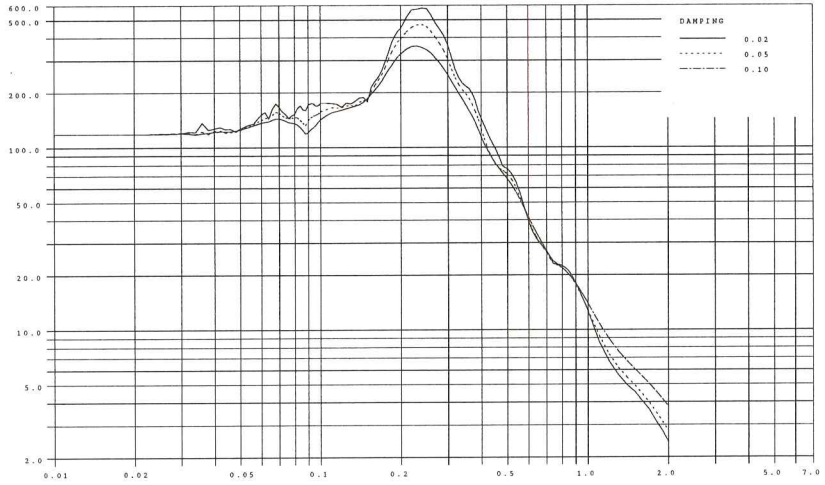
MAX 118.688 (11.91sec)　N=2872　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2364　1997.04.04 02:33:40.　鶴田 (10803) R1　U-D

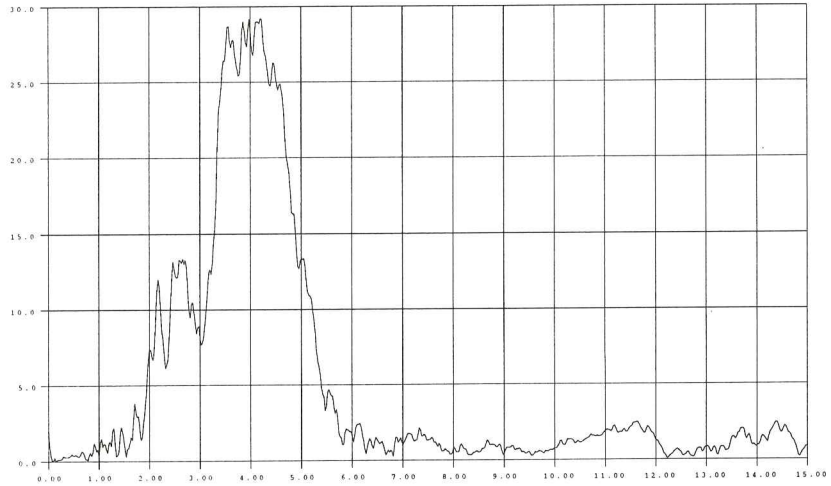
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2364　1997.04.04 02:33:40.　鶴田 (10803) R1　U-D

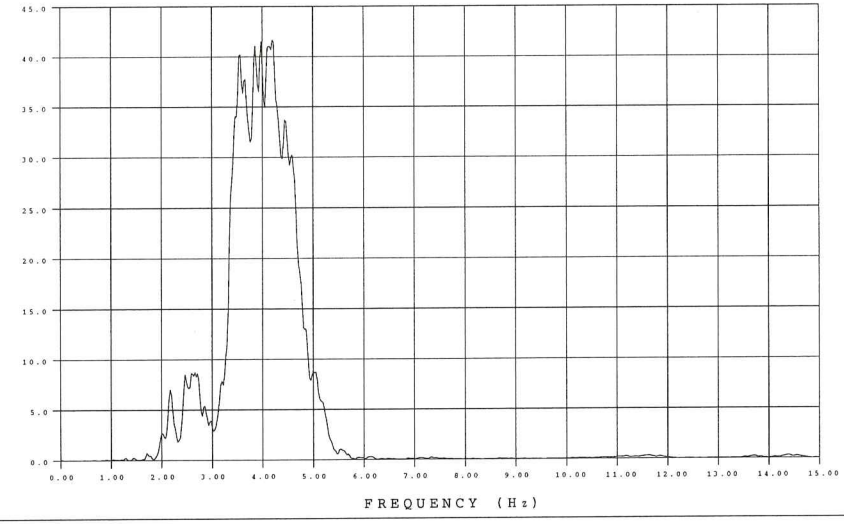
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

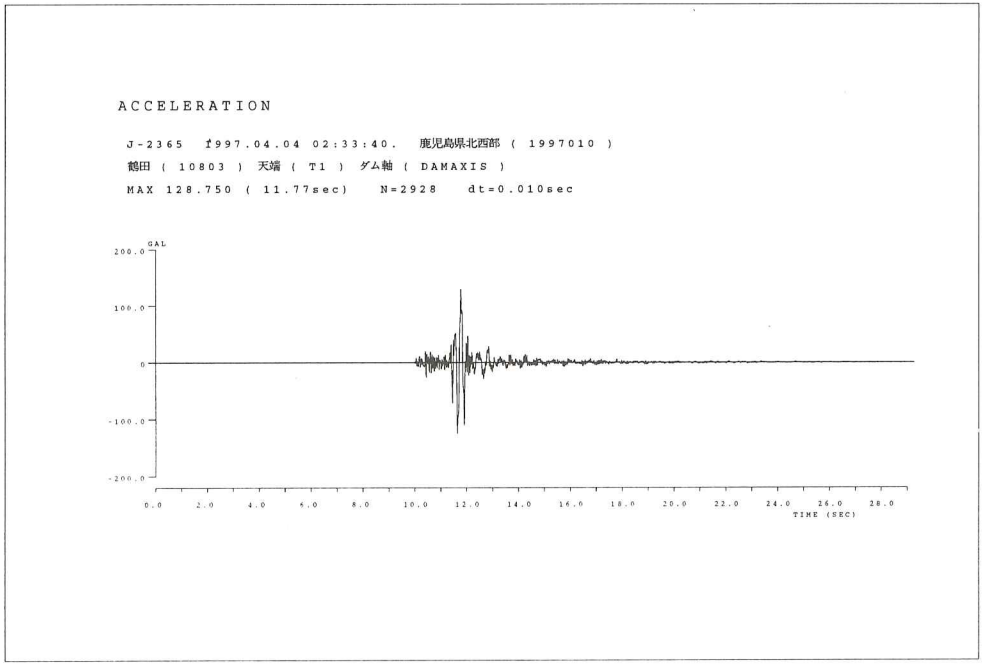


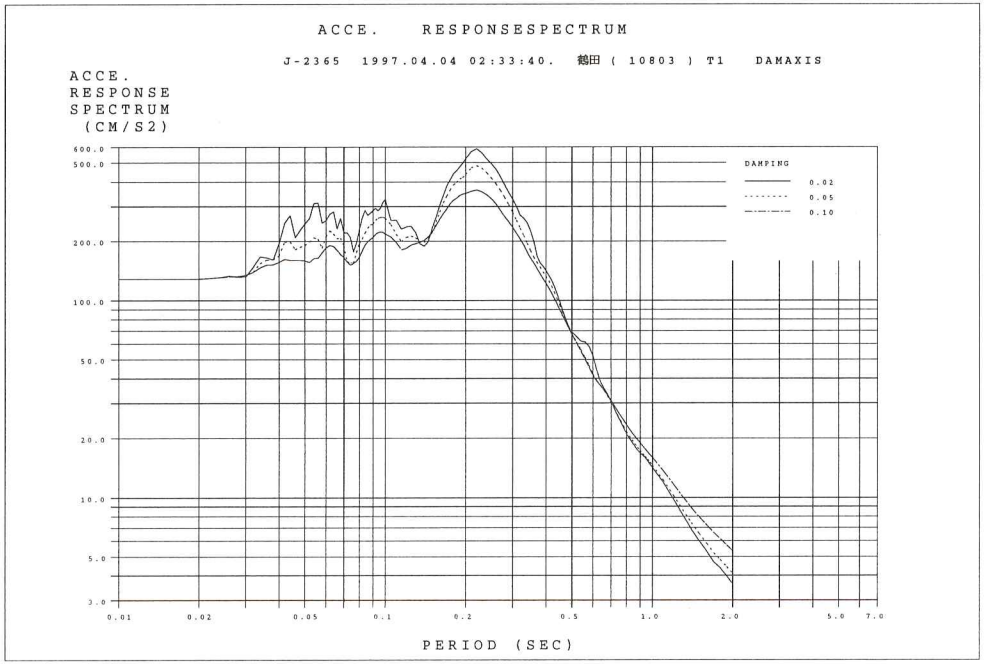
POWER　SPECTRUM

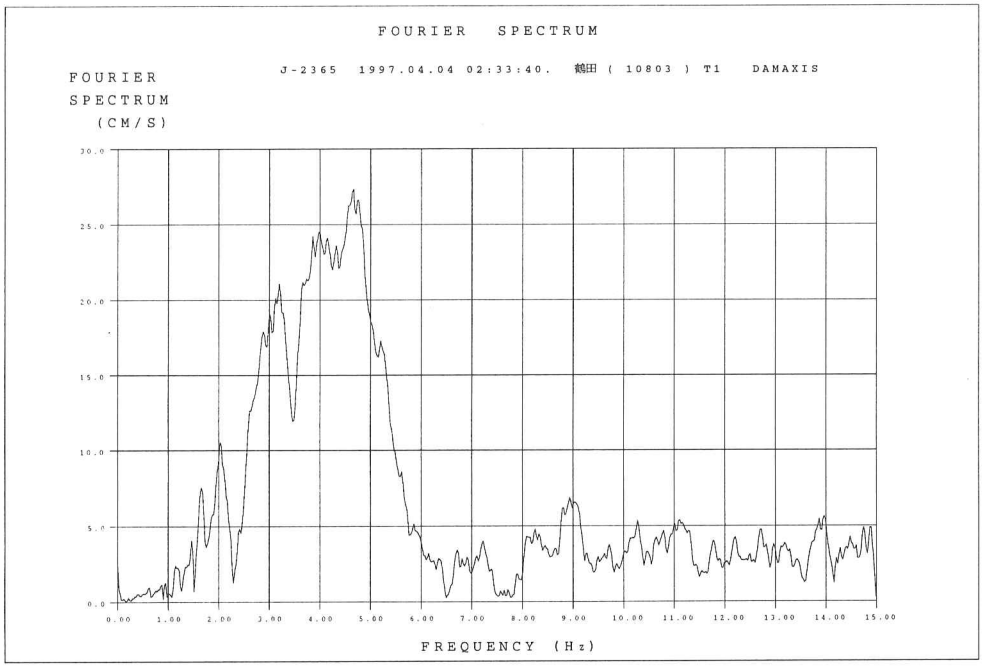
J-2364　1997.04.04 02:33:40.　鶴田 (10803) R1　U-D

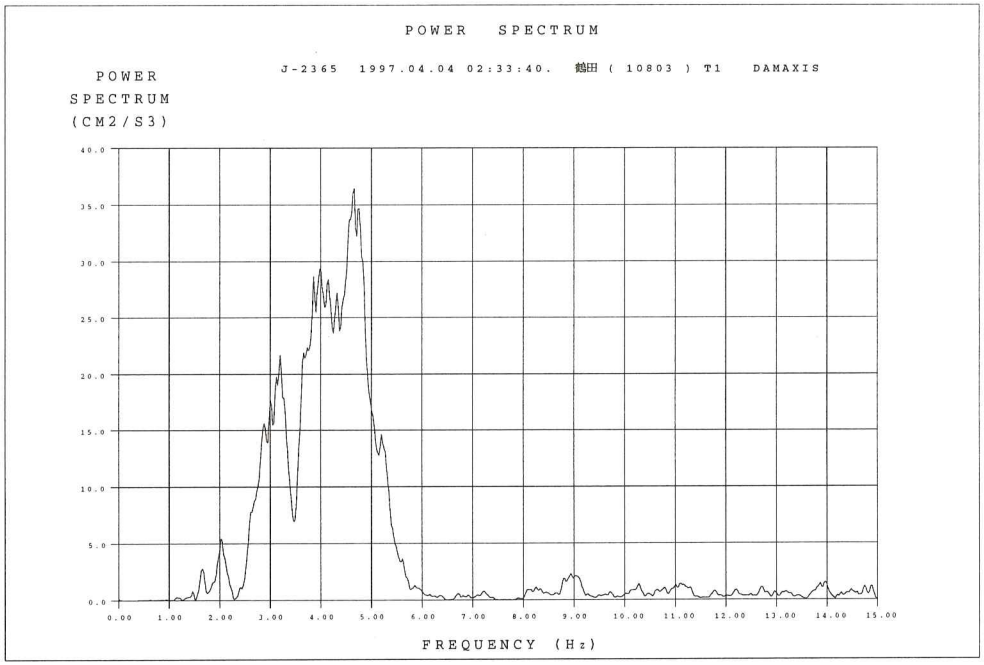
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)




ACCELERATION
J-2365 1997.04.04 02:33:40. 鹿児島県北西部 (1997010)
鶴田 (10803) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 128.750 (11.77sec) N=2928 dt=0.010sec
GAL
200.0
100.0
0
-100.0
-200.0
0.0 2.0 4.0 6.0 8.0 10.0 12.0 14.0 16.0 18.0 20.0 22.0 24.0 26.0 28.0
TIME (SEC)

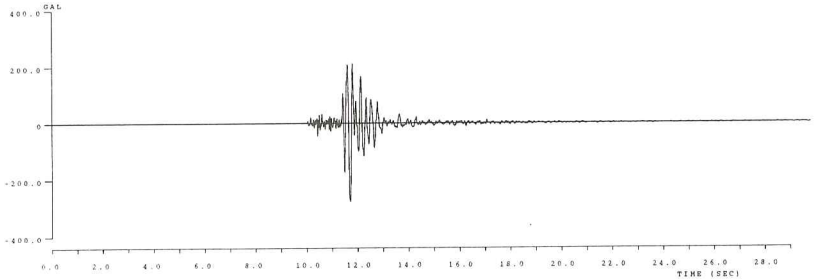

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-2365 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) T1 DAMAXIS
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
600.0
500.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
5.0
3.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-2365 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) T1 DAMAXIS
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-2365 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) T1 DAMAXIS
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
40.0
35.0
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

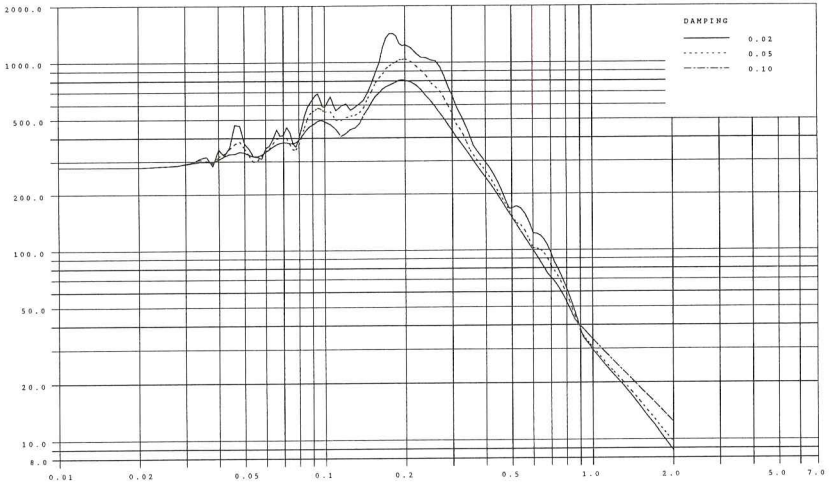
J-2366 1997.04.04 02:33:40. 鹿児島県北西部 (1997010)
鶴田 (10803) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX -278.500 (11.72sec) N=2980 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2366 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) T1 STREAM

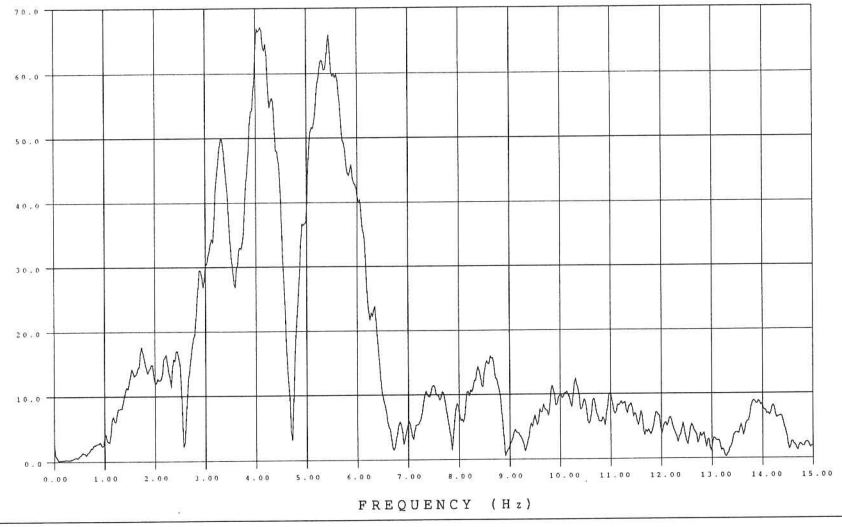
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2366 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) T1 STREAM

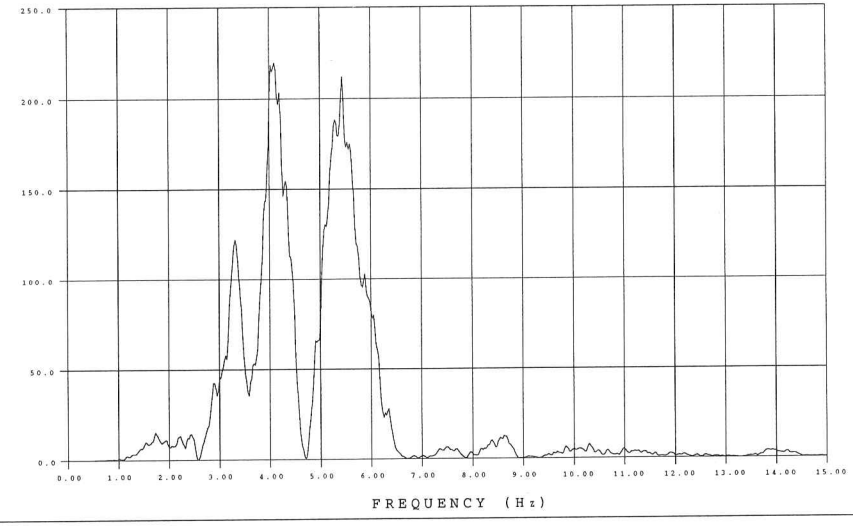
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

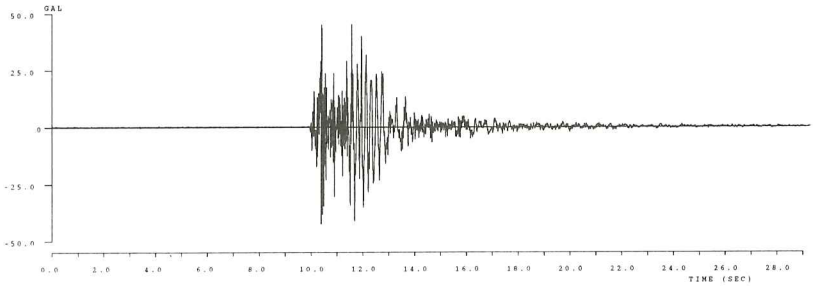
J-2366 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) T1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

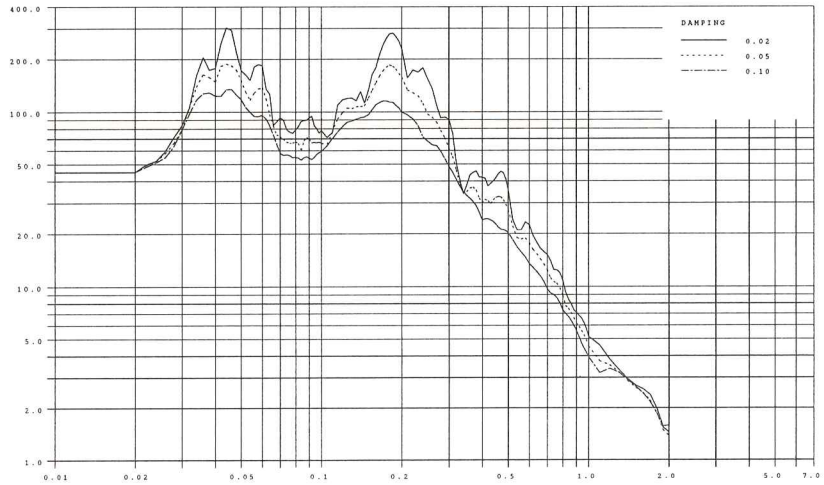
J-2367 1997.04.04 02:33:40. 鹿児島県北西部 (1997010)
鶴田 (10803) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX 45.125 (11.57sec) N=2931 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2367 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) T1 U-D

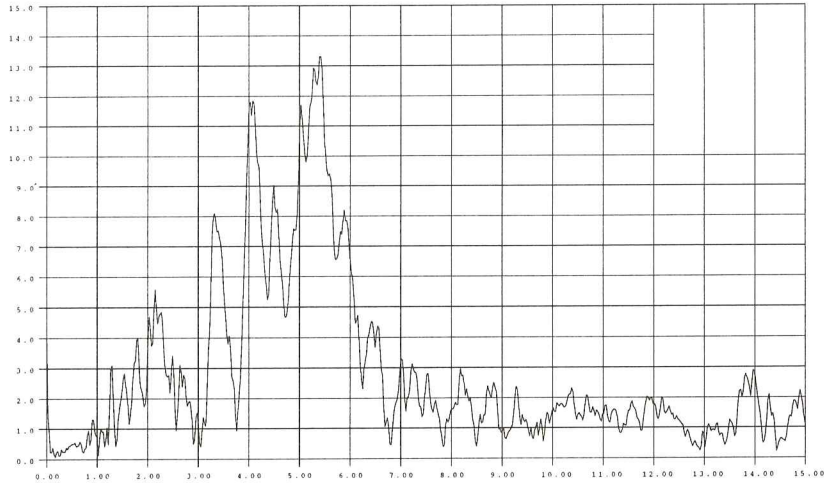
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2367 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) T1 U-D

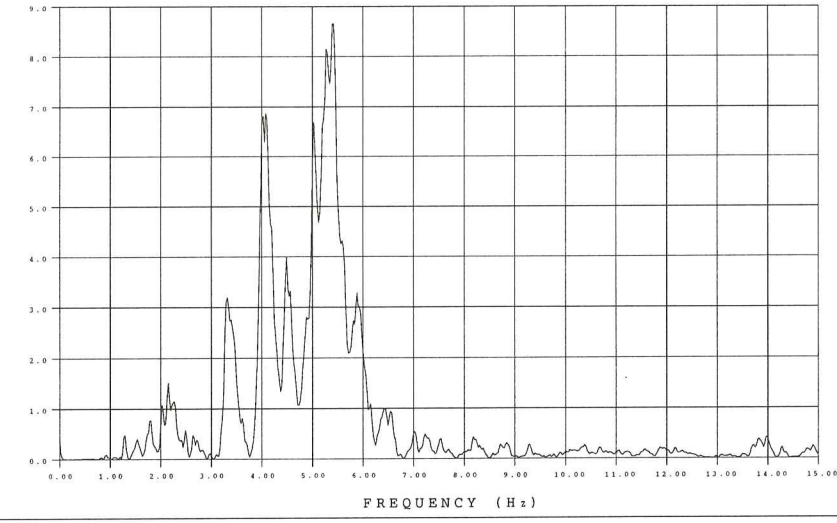
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

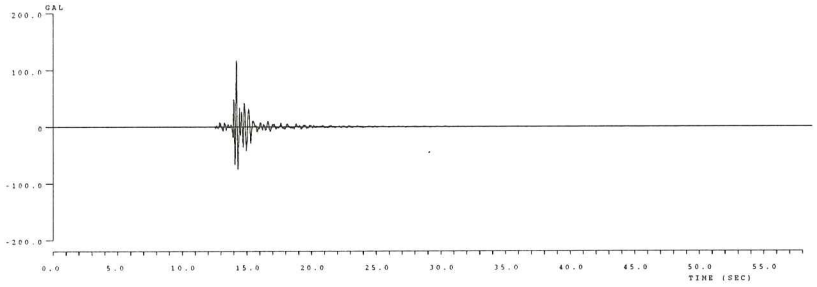
J-2367 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) T1 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

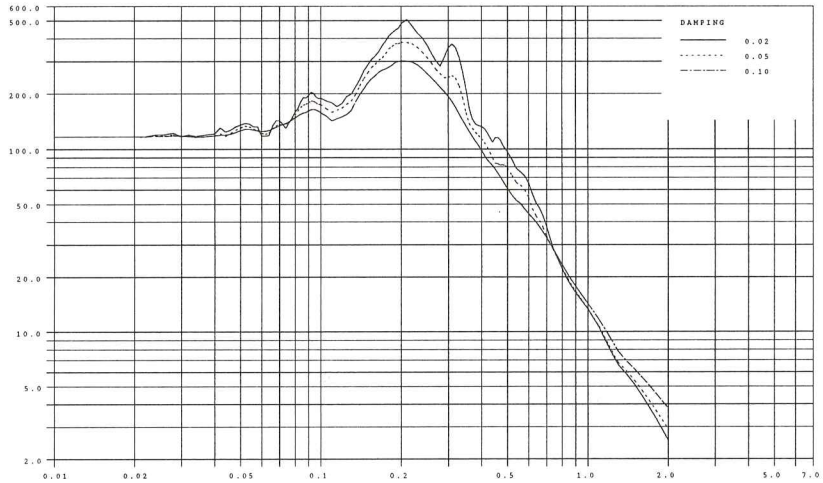
J-2368　1997.04.04 02:33:40.　鹿児島県北西部 (1997010)
鶴田 (10803) 右岸リムトンネル (R2) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 117.201 (14.19sec)　N=5873　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2368　1997.04.04 02:33:40.　鶴田 (10803) R2　DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

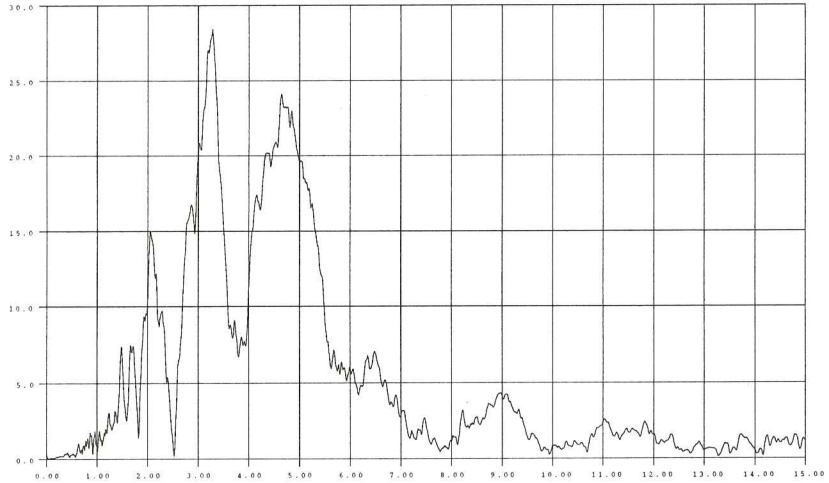


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2368　1997.04.04 02:33:40.　鶴田 (10803) R2　DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

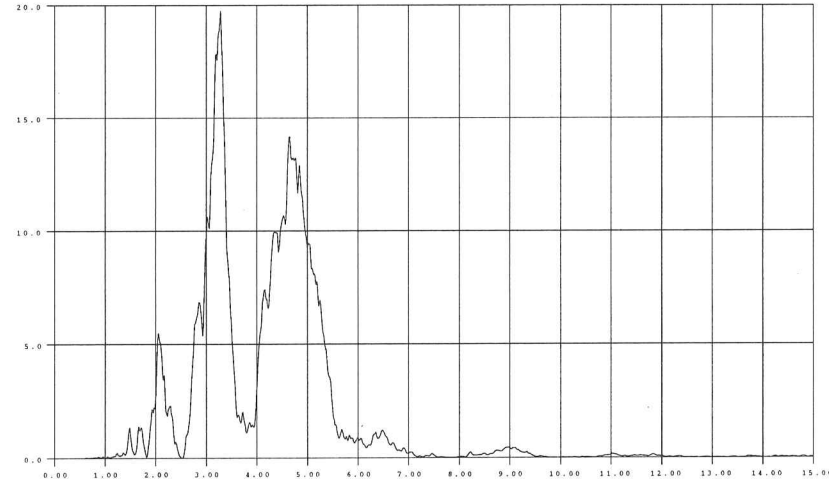


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2368　1997.04.04 02:33:40.　鶴田 (10803) R2　DAMAXIS

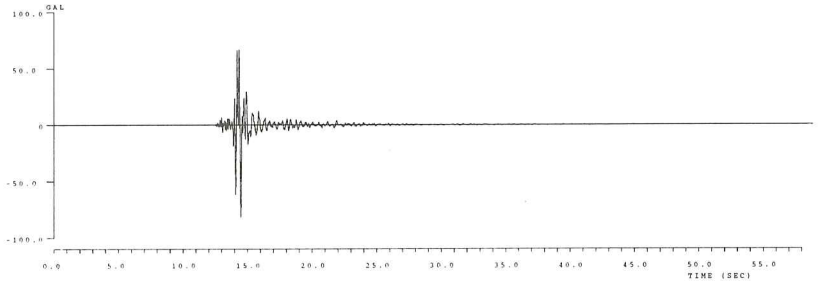
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

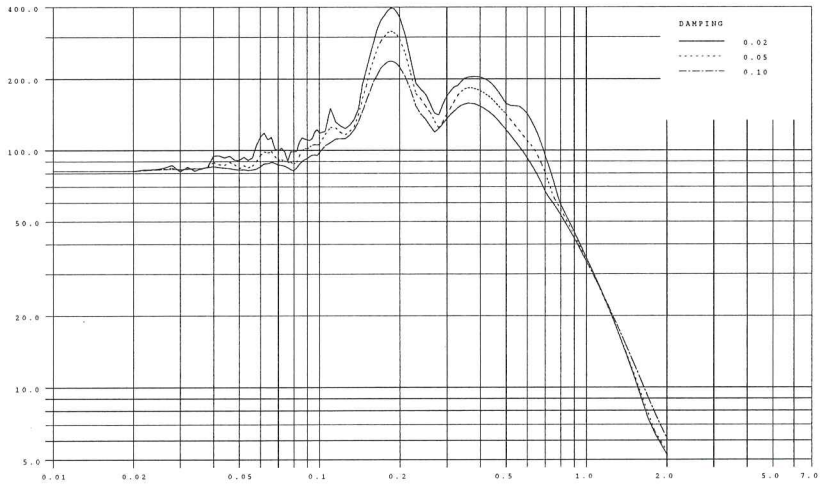
J-2369 1997.04.04 02:33:40. 鹿児島県北西部 (1997010)
鶴田 (10803) 右岸リムトンネル (R2) 上下流 (STREAM)
MAX -81.678 (14.49sec) N=5885 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2369 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) R2 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

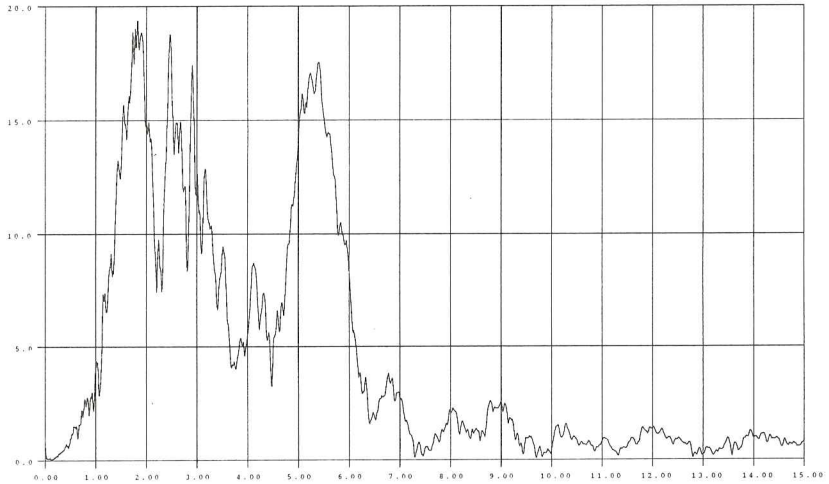


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2369 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) R2 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

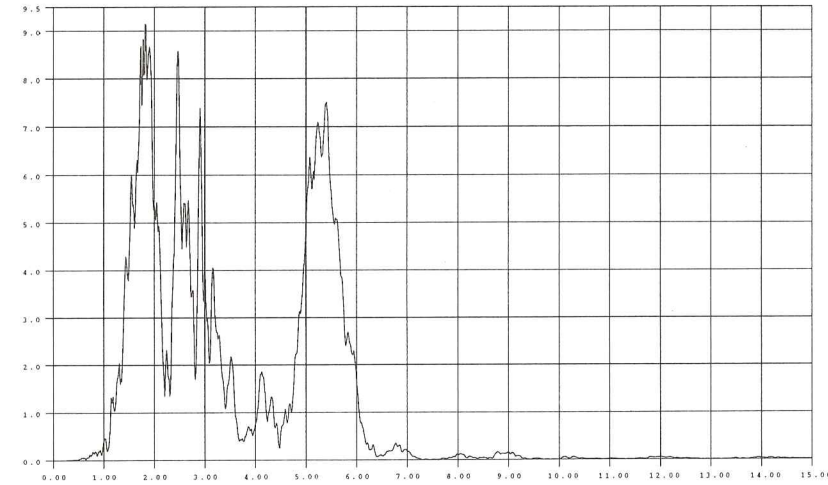


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2369 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) R2 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



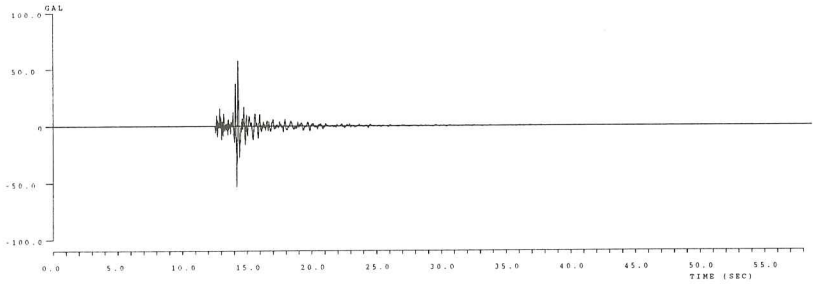
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2370　1997.04.04 02:33:40.　鹿児島県北西部 (1997010)

鶴田 (10803) 右岸リムトンネル (R2) 鉛直 (U-D)

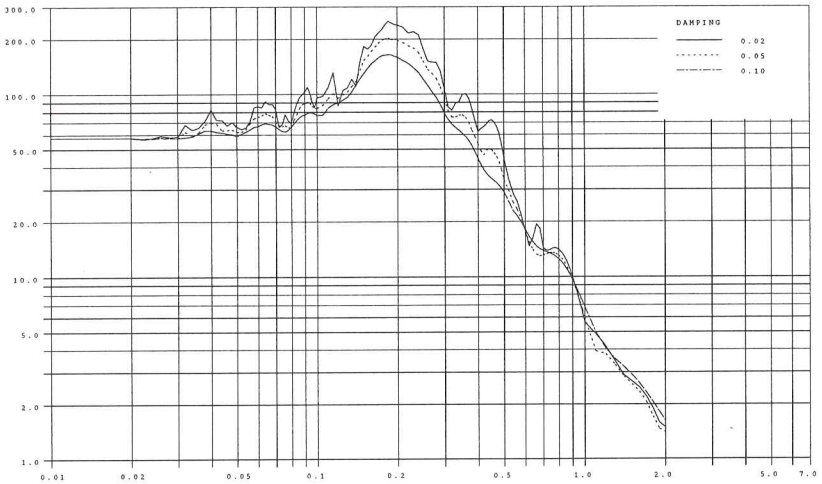
MAX 57.685 (14.32sec)　N=5868　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2370　1997.04.04 02:33:40.　鶴田 (10803) R2　U-D

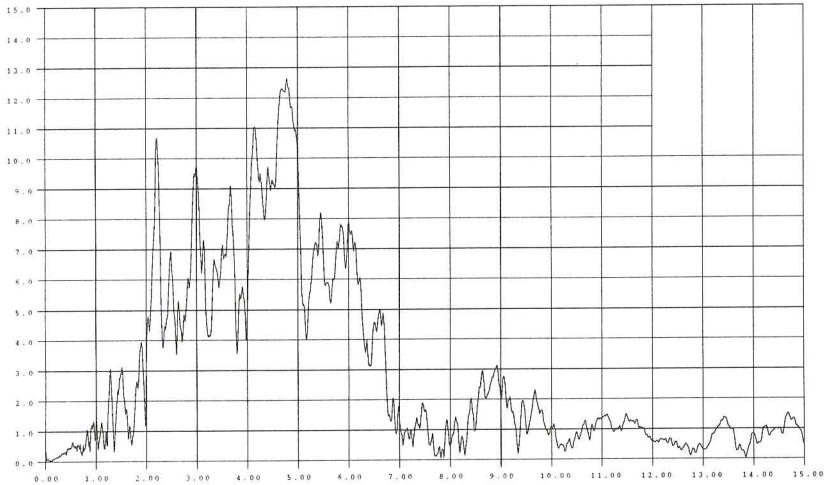
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2370　1997.04.04 02:33:40.　鶴田 (10803) R2　U-D

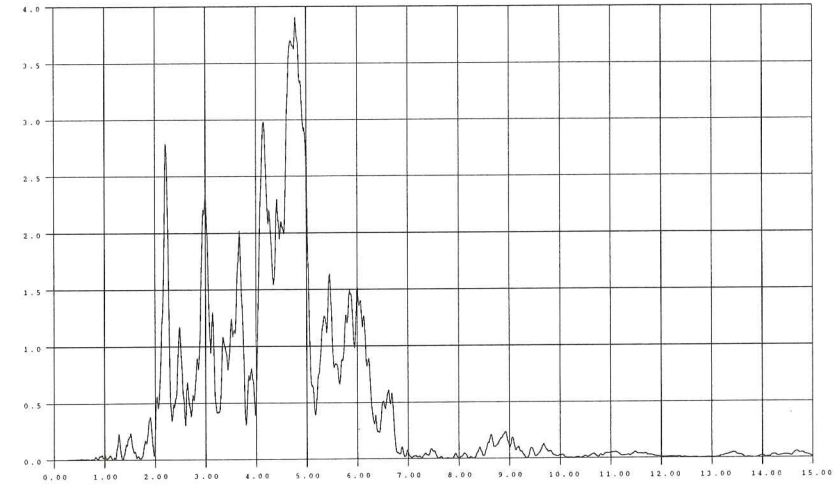
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

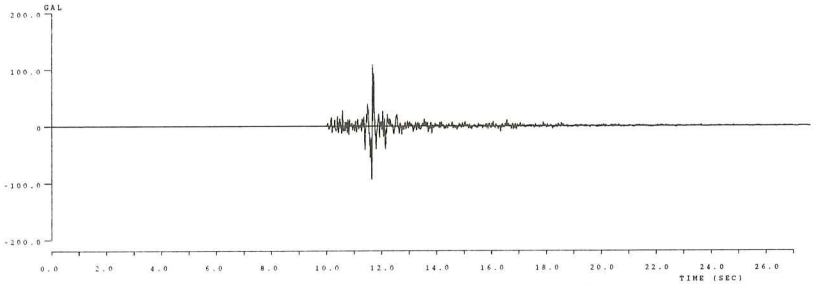
J-2370　1997.04.04 02:33:40.　鶴田 (10803) R2　U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

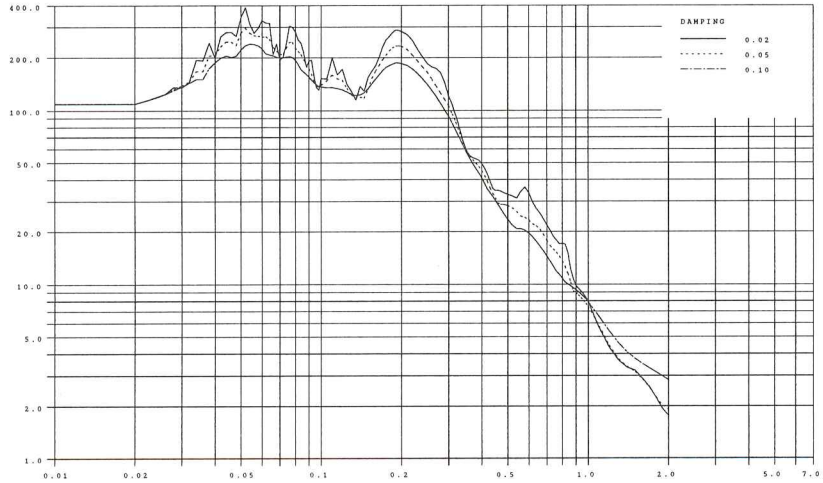
J-2371 1997.04.04 02:33:40. 鹿児島県北西部 (1997010)
鶴田 (10803) 上流右岸岩盤 (Q1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 108.500 (11.67sec) N=2762 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2371 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) Q1 DAMAXIS

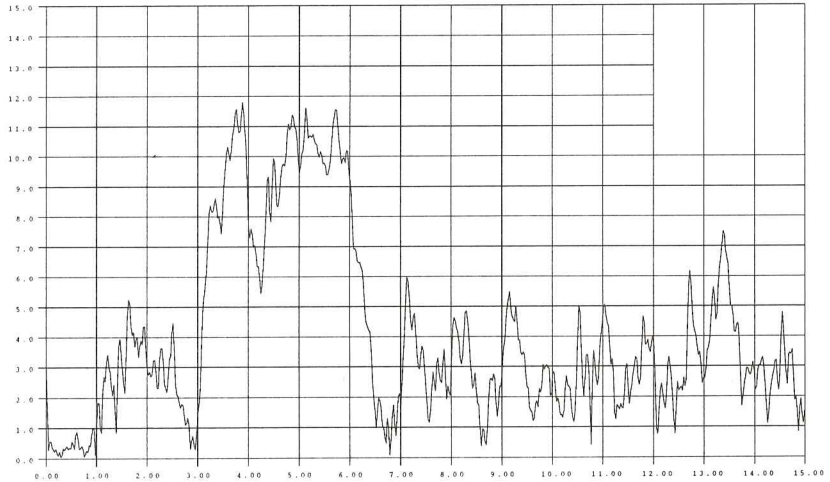
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2371 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) Q1 DAMAXIS

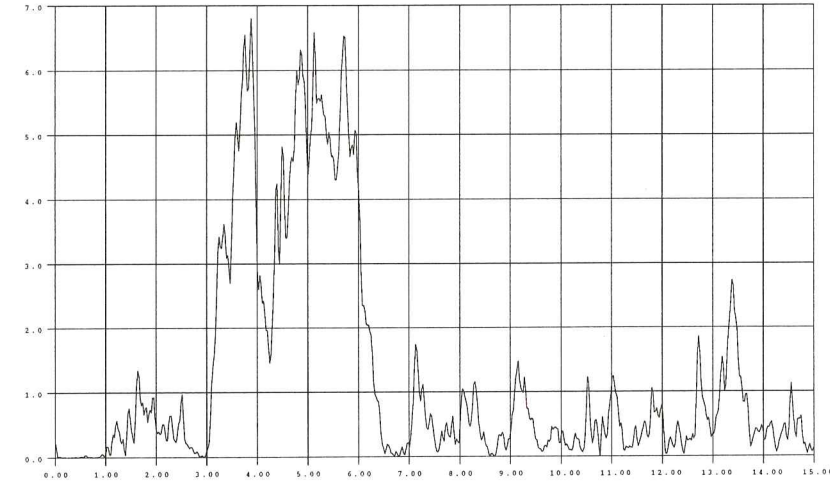
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

J-2371 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) Q1 DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

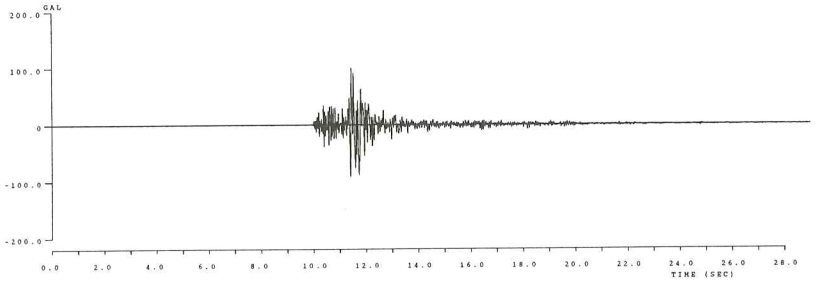


ACCELERATION

J-2372　1997.04.04 02:33:40.　鹿児島県北西部 (1997010)

鶴田 (10803) 上流右岸岩盤 (Q1) 上下流 (STREAM)

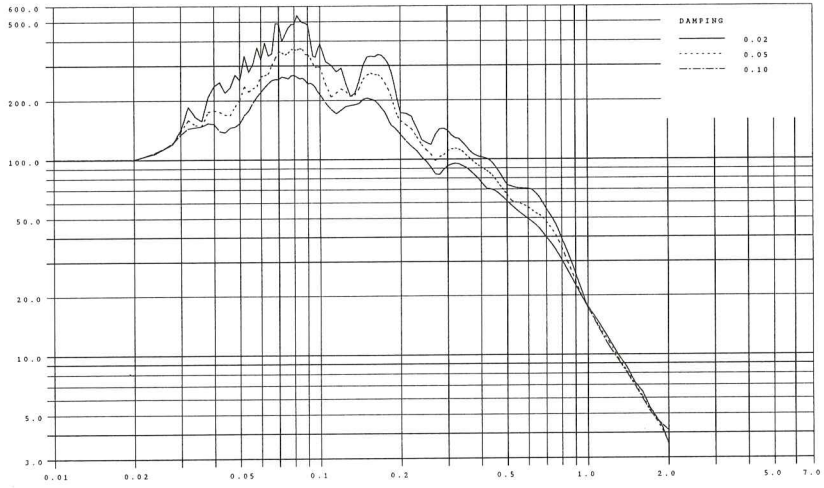
MAX 100.188 (11.44sec)　N=2899　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2372　1997.04.04 02:33:40.　鶴田 (10803) Q1　STREAM

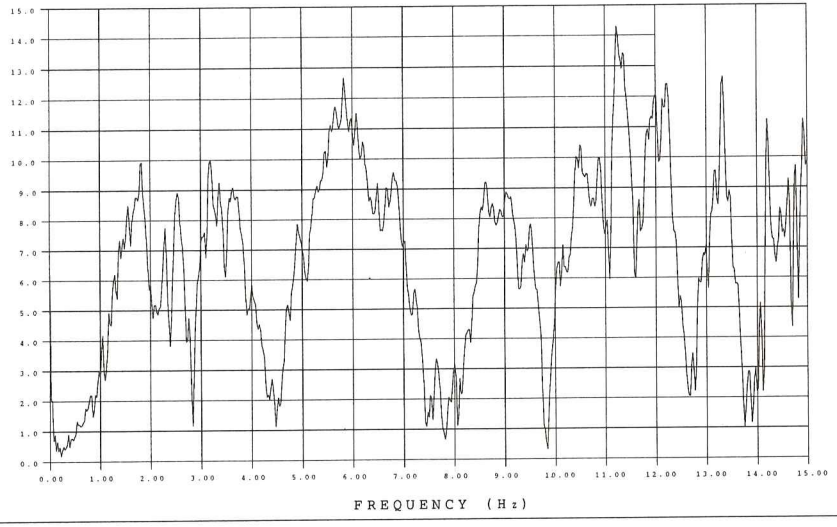
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2372　1997.04.04 02:33:40.　鶴田 (10803) Q1　STREAM

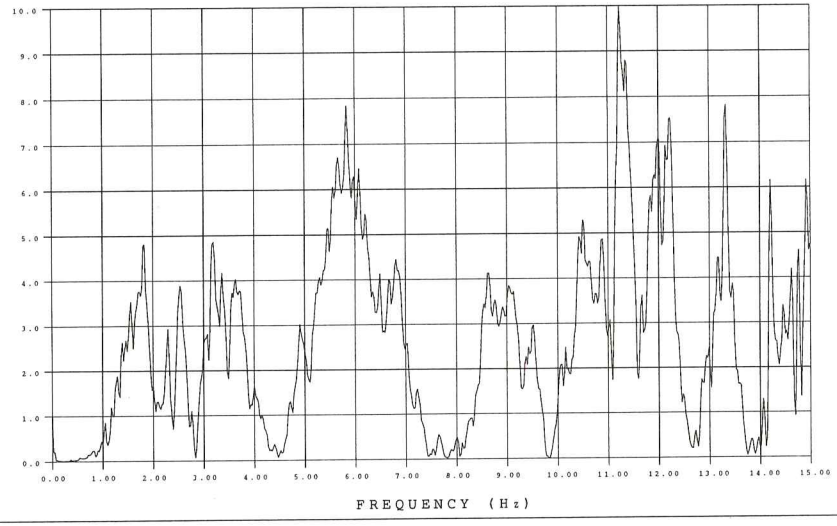
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

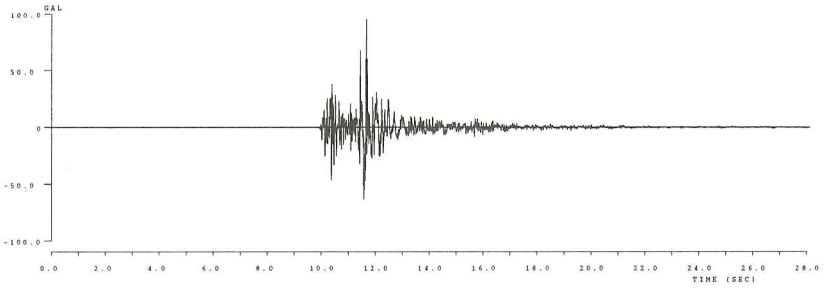
J-2372　1997.04.04 02:33:40.　鶴田 (10803) Q1　STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

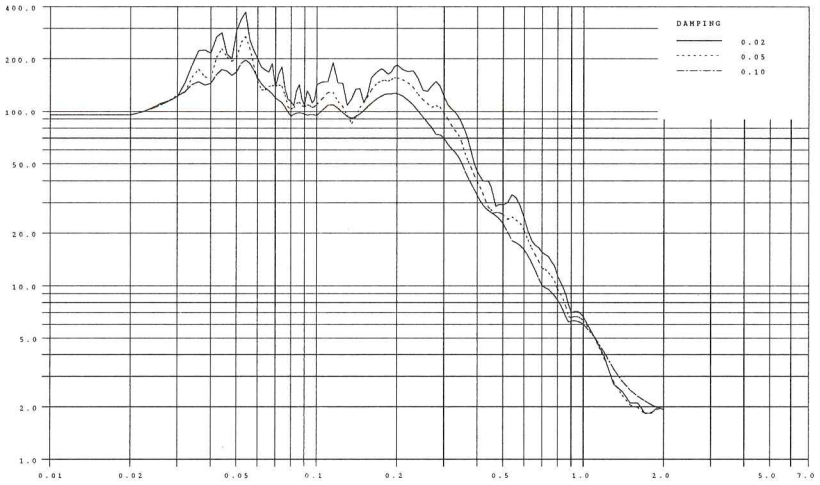
J-2373 1997.04.04 02:33:40. 鹿児島県北西部 (1997010)
鶴田 (10803) 上流右岸岩盤 (Q1) 鉛直 (U-D)
MAX 95.063 (11.66sec) N=2812 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2373 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) Q1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

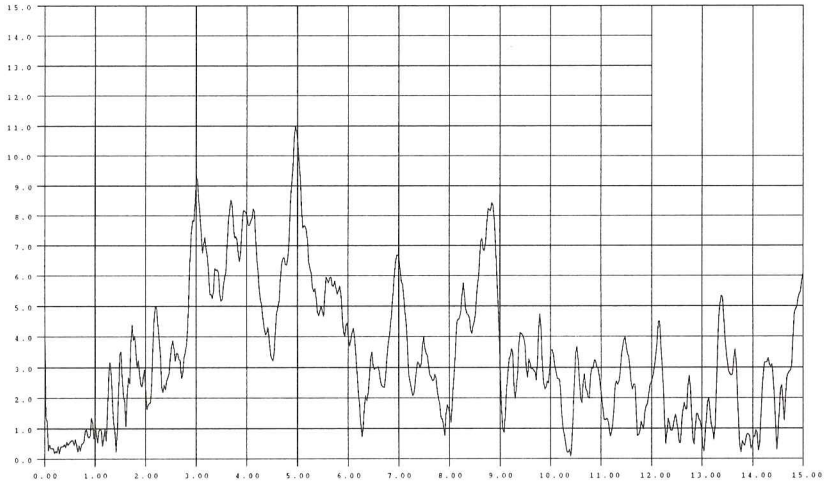


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2373 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) Q1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

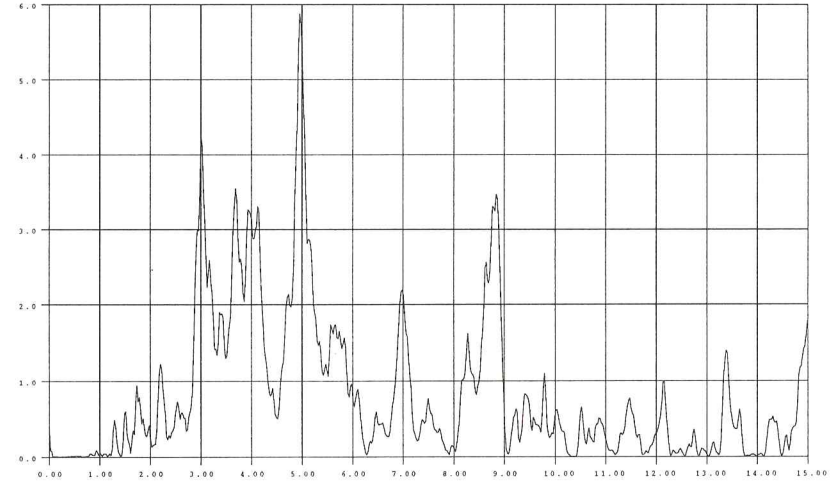


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2373 1997.04.04 02:33:40. 鶴田 (10803) Q1 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



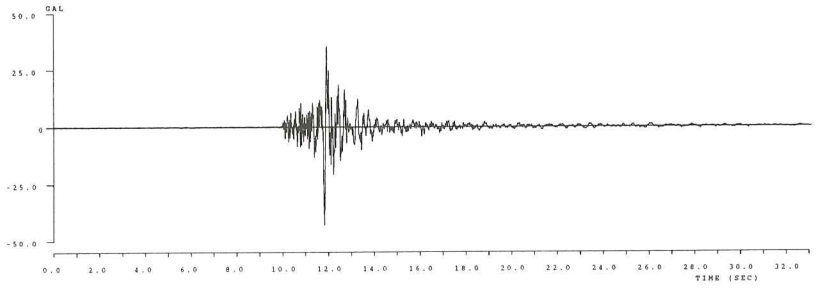
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2374　1997.04.05 13:24:50.　鹿児島県北西部 (1997011)

鶴田 (10803) 監査廊 (L1) ダム軸 (DAMAXIS)

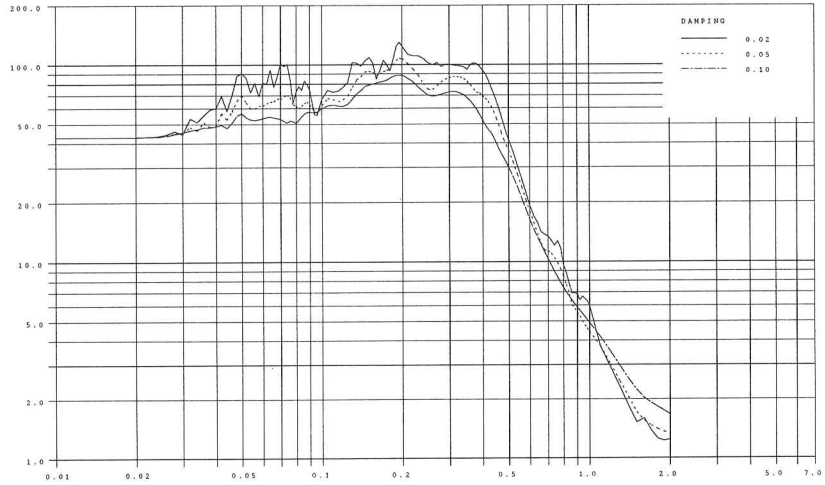
MAX -42.938 (11.83sec)　N=3314　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2374　1997.04.05 13:24:50.　鶴田 (10803) L1　DAMAXIS

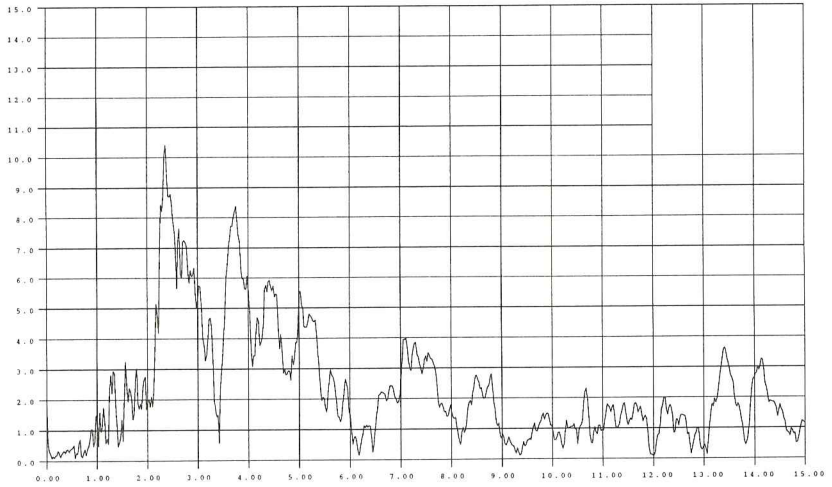
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2374　1997.04.05 13:24:50.　鶴田 (10803) L1　DAMAXIS

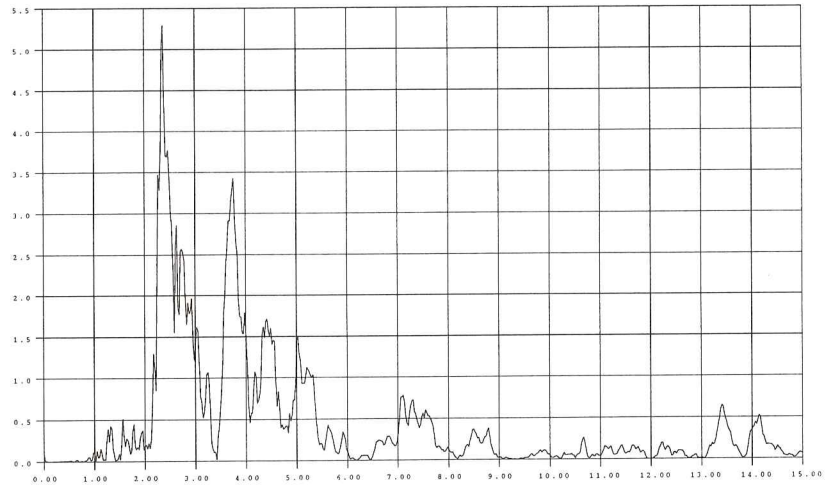
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

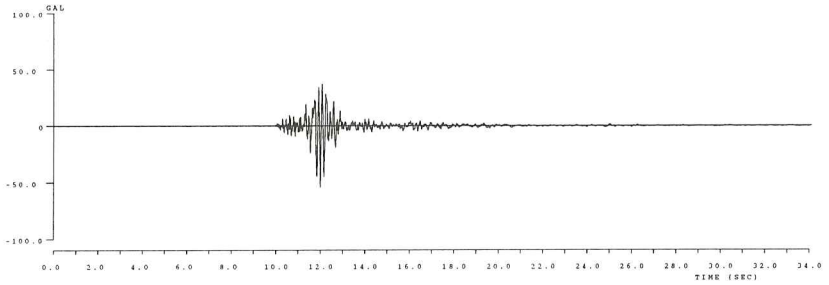


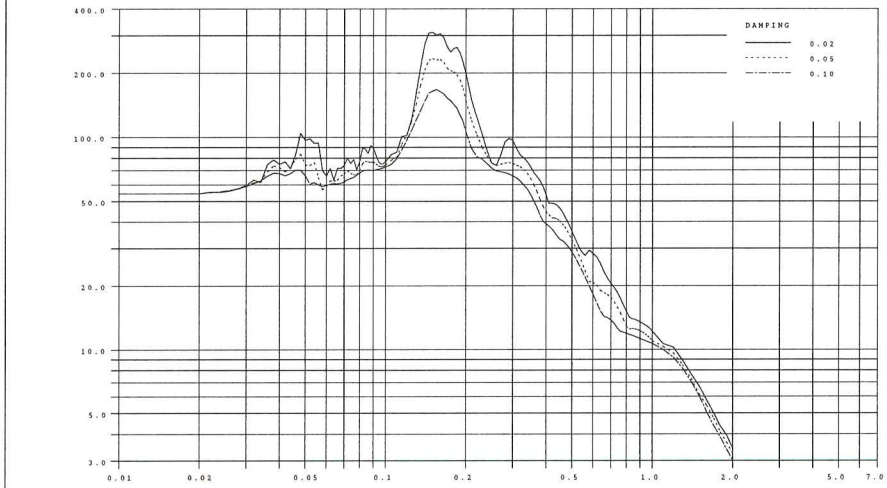
POWER　SPECTRUM

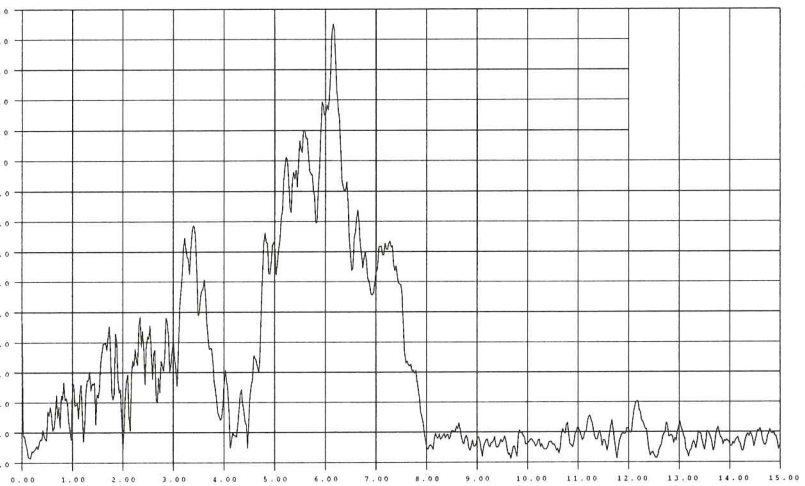
J-2374　1997.04.05 13:24:50.　鶴田 (10803) L1　DAMAXIS

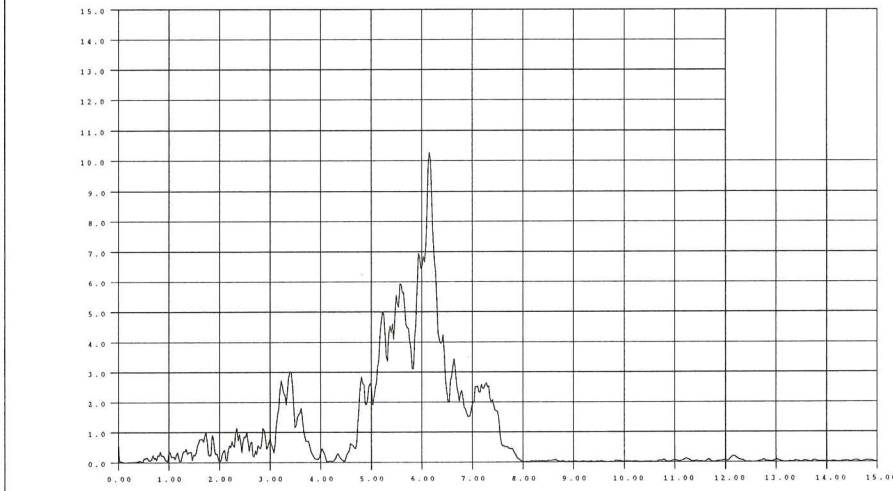
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)




ACCELERATION
J-2375 1997.04.05 13:24:50. 鹿児島県北西部 (1997011)
鶴田 (10803) 監査廊 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX -54.438 (12.00sec) N=3412 dt=0.010sec
GAL
100.0
50.0
0
-50.0
-100.0
0.0 2.0 4.0 6.0 8.0 10.0 12.0 14.0 16.0 18.0 20.0 22.0 24.0 26.0 28.0 30.0 32.0 34.0
TIME (SEC)

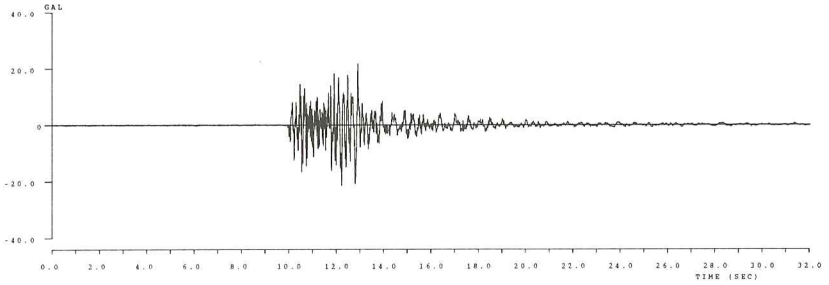

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-2375 1997.04.05 13:24:50. 鶴田 (10803) L1 STREAM
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
400.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
5.0
3.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-2375 1997.04.05 13:24:50. 鶴田 (10803) L1 STREAM
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
15.0
14.0
13.0
12.0
11.0
10.0
9.0
8.0
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-2375 1997.04.05 13:24:50. 鶴田 (10803) L1 STREAM
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
15.0
14.0
13.0
12.0
11.0
10.0
9.0
8.0
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

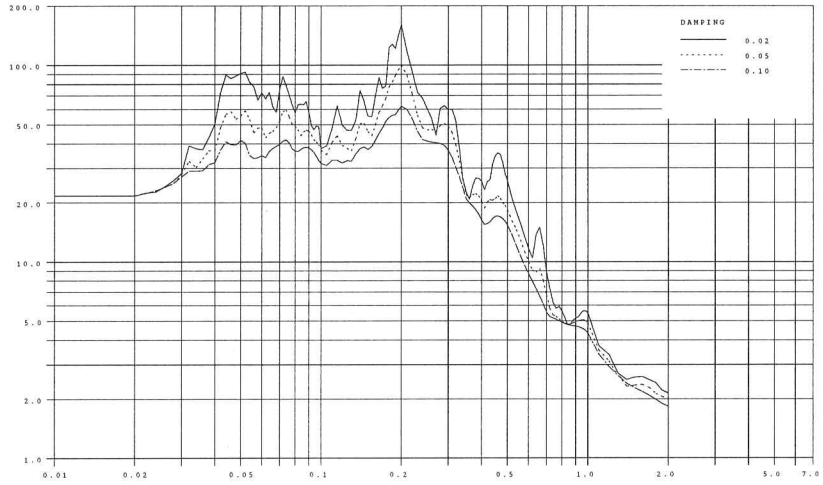
J-2376 1997.04.05 13:24:50. 鹿児島県北西部 (1997011)
鶴田 (10803) 監査廊 (L1) 鉛直 (U-D)
MAX 21.688 (12.92sec) N=3205 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2376 1997.04.05 13:24:50. 鶴田 (10803) L1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

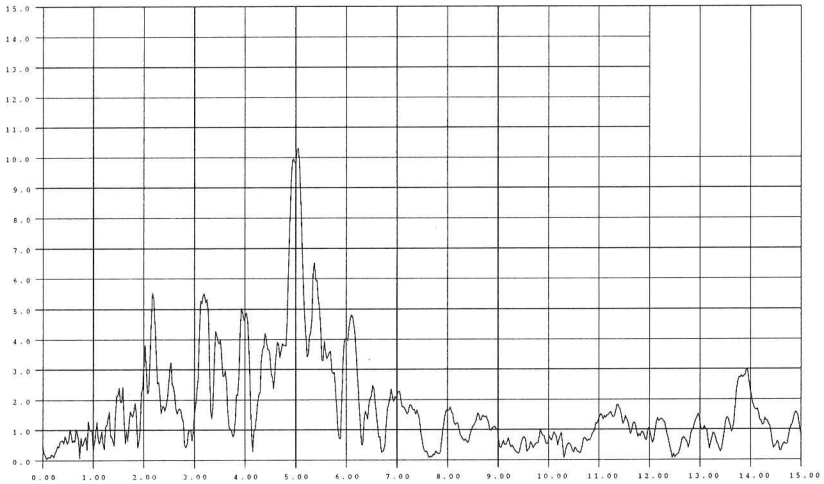


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2376 1997.04.05 13:24:50. 鶴田 (10803) L1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

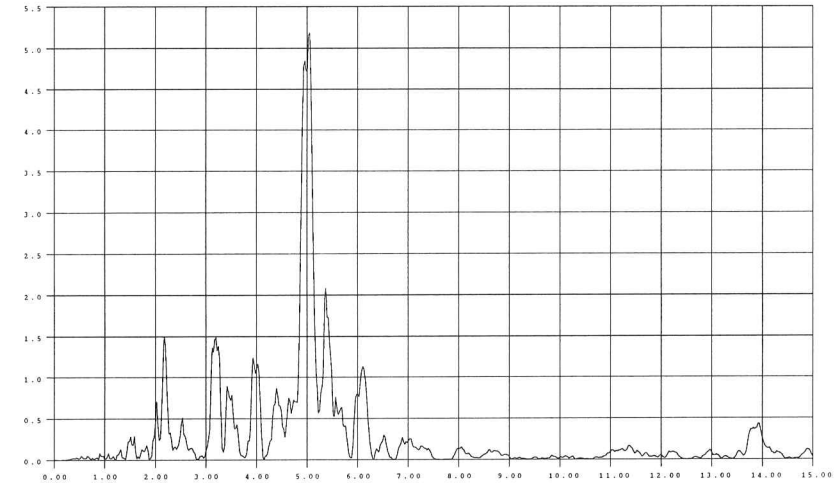


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2376 1997.04.05 13:24:50. 鶴田 (10803) L1 U-D

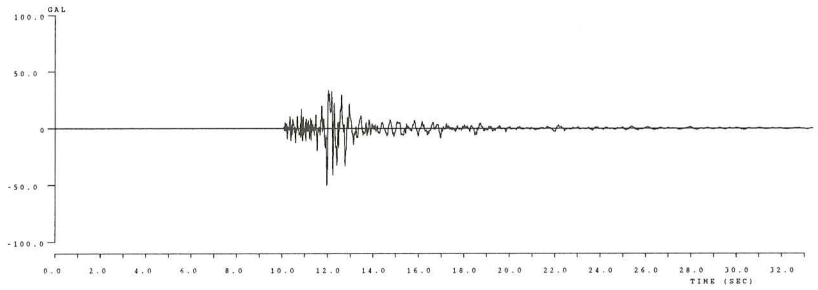
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

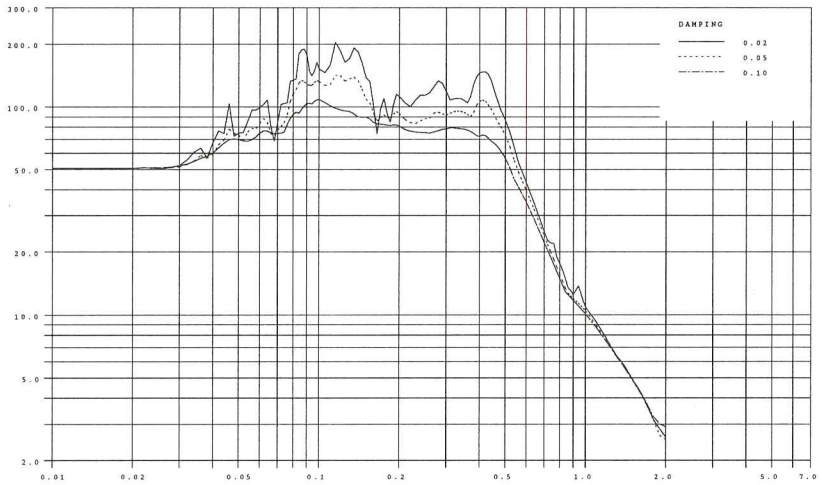
ACCELERATION

J-2377　1997.04.05 13:24:50.　鹿児島県北西部 (1997011)
鶴田 (10803) 左岸アバット (R1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -50.625 (11.97sec)　N=3339　dt=0.010sec



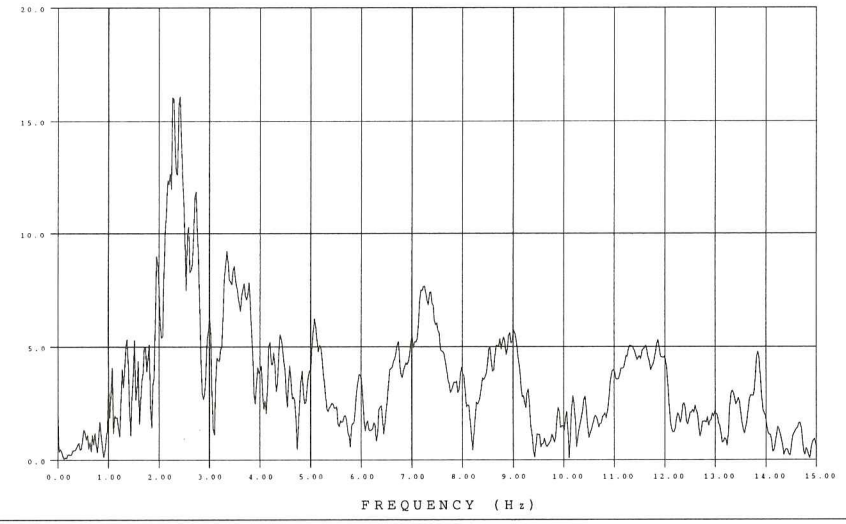
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2377　1997.04.05 13:24:50.　鶴田 (10803) R1　DAMAXIS



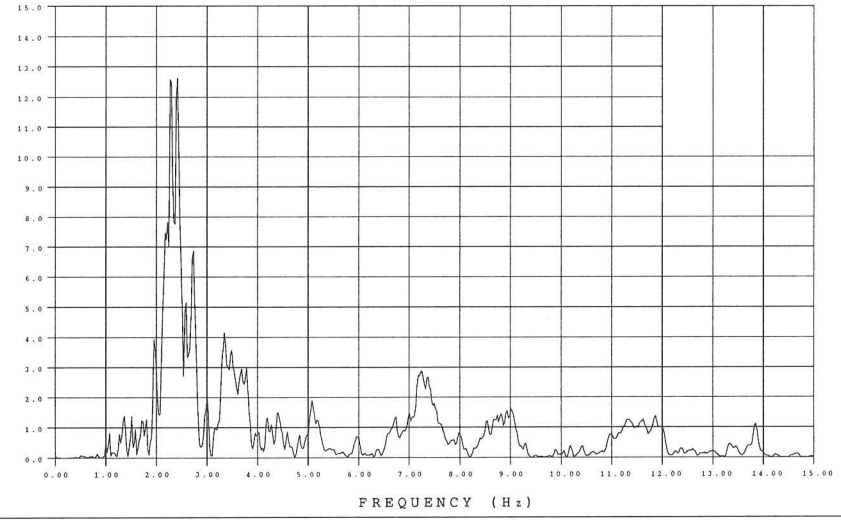
FOURIER　SPECTRUM

J-2377　1997.04.05 13:24:50.　鶴田 (10803) R1　DAMAXIS



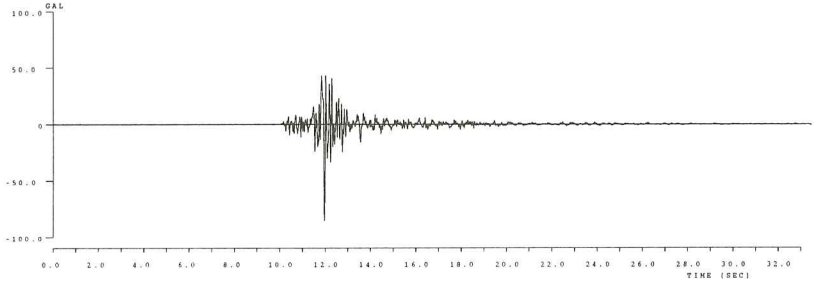
POWER　SPECTRUM

J-2377　1997.04.05 13:24:50.　鶴田 (10803) R1　DAMAXIS



ACCELERATION

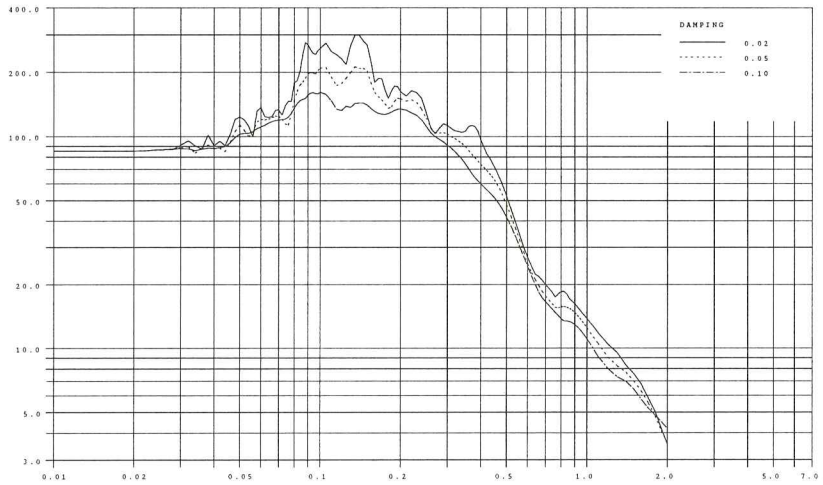
J-2378　1997.04.05 13:24:50.　鹿児島県北西部 (1997011)
鶴田 (10803) 左岸アバット (R1) 上下流 (STREAM)
MAX -85.438 (11.98sec)　N=3347　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2378　1997.04.05 13:24:50.　鶴田 (10803) R1　STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

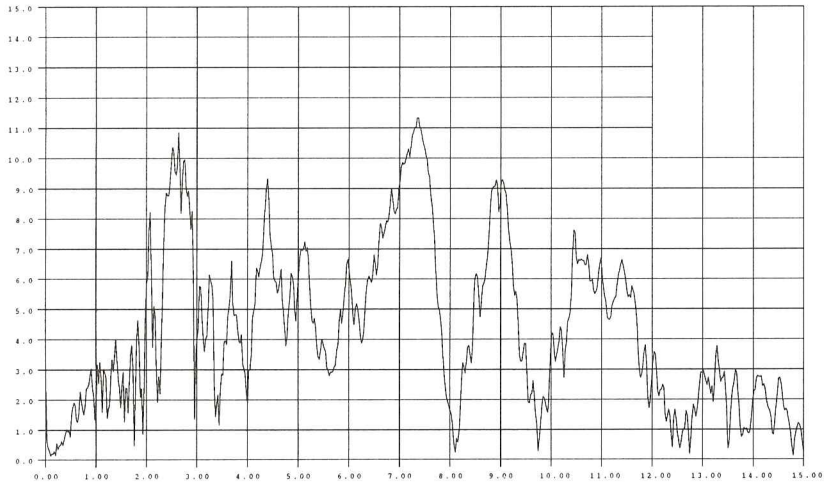


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2378　1997.04.05 13:24:50.　鶴田 (10803) R1　STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

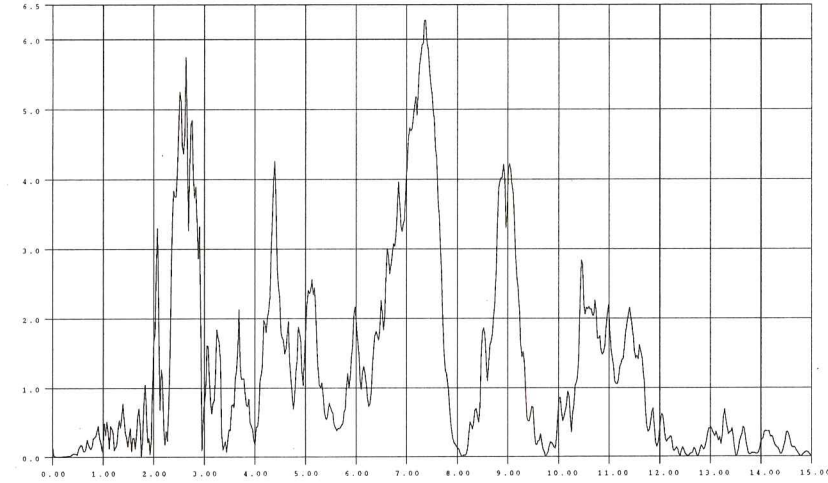


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2378　1997.04.05 13:24:50.　鶴田 (10803) R1　STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



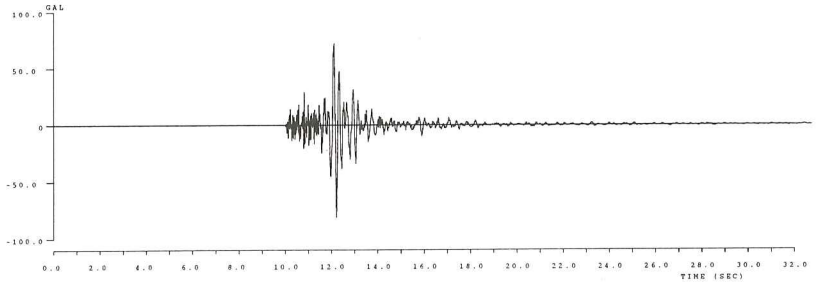
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2379　1997.04.05 13:24:50.　鹿児島県北西部 (1997011)

鶴田 (10803) 左岸アバット (R1) 鉛直 (U-D)

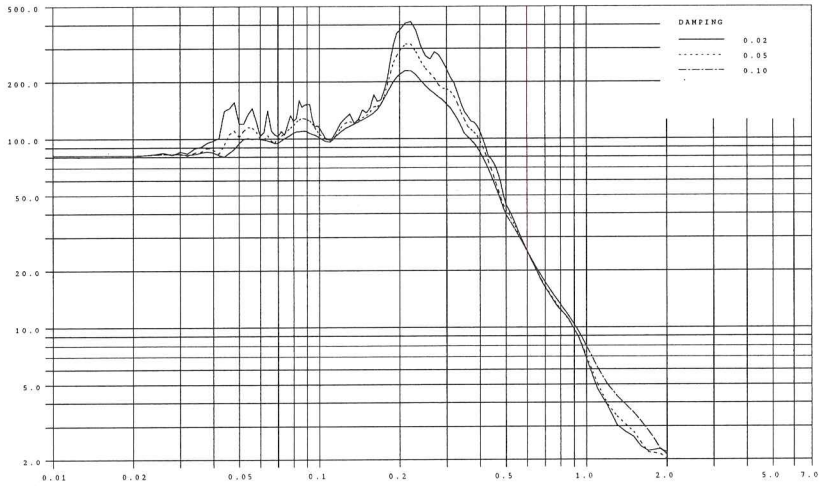
MAX -81.375 (12.22sec)　N=3277　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2379　1997.04.05 13:24:50.　鶴田 (10803) R1　U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

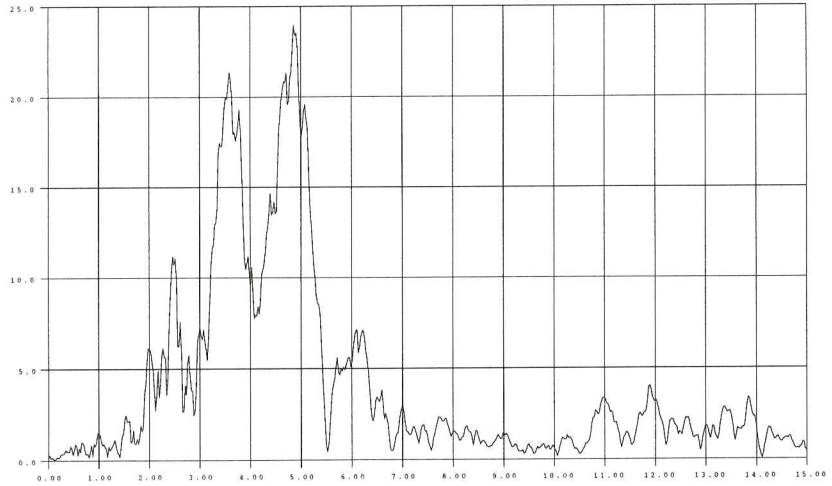


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2379　1997.04.05 13:24:50.　鶴田 (10803) R1　U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

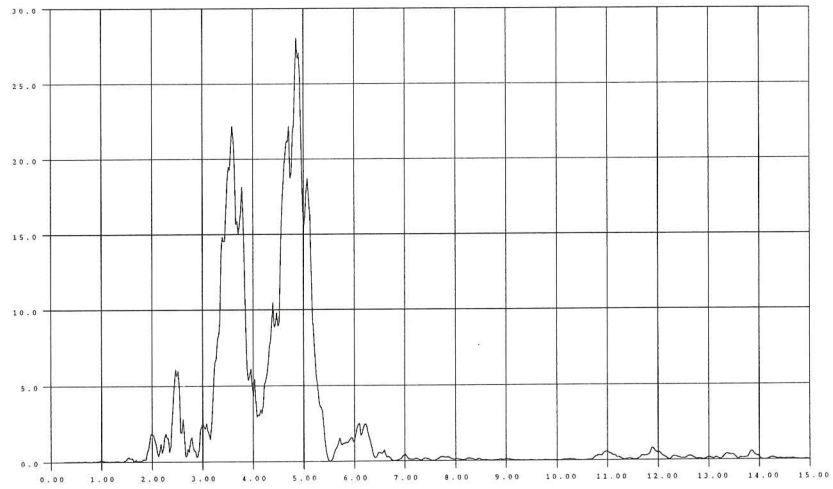


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2379　1997.04.05 13:24:50.　鶴田 (10803) R1　U-D

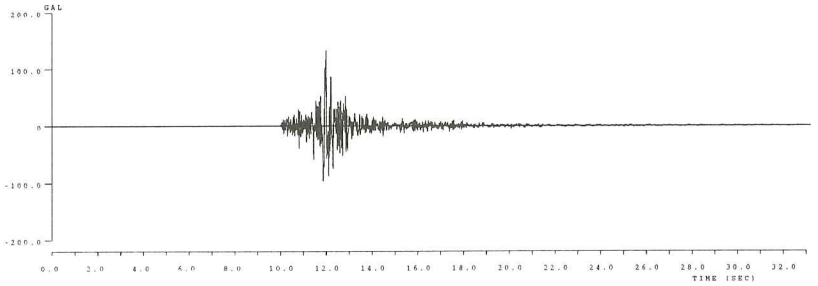
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

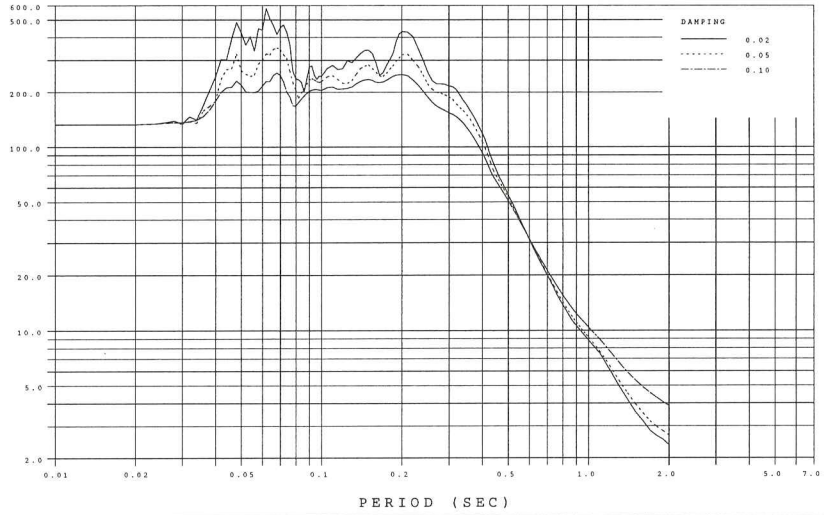
ACCELERATION

J-2380 1997.04.05 13:24:50. 鹿児島県北西部 (1997011)
鶴田 (10803) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 133.063 (11.98sec) N=3321 dt=0.010sec



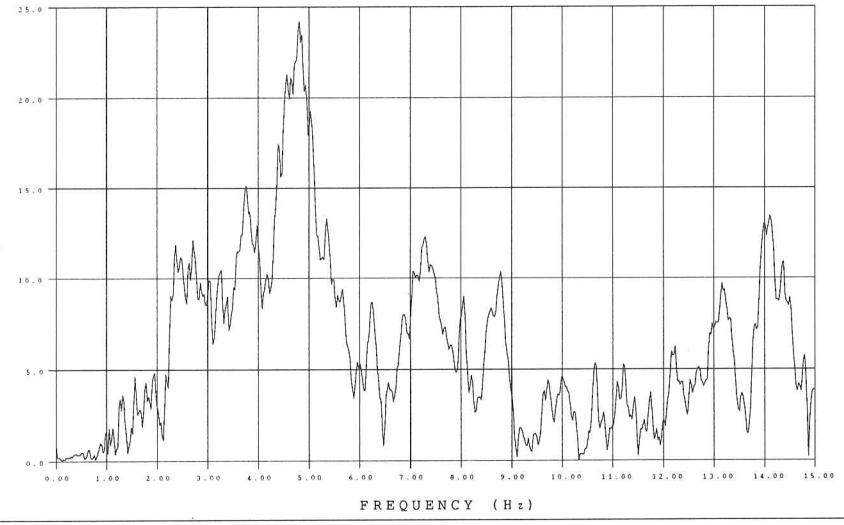
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2380 1997.04.05 13:24:50. 鶴田 (10803) T1 DAMAXIS



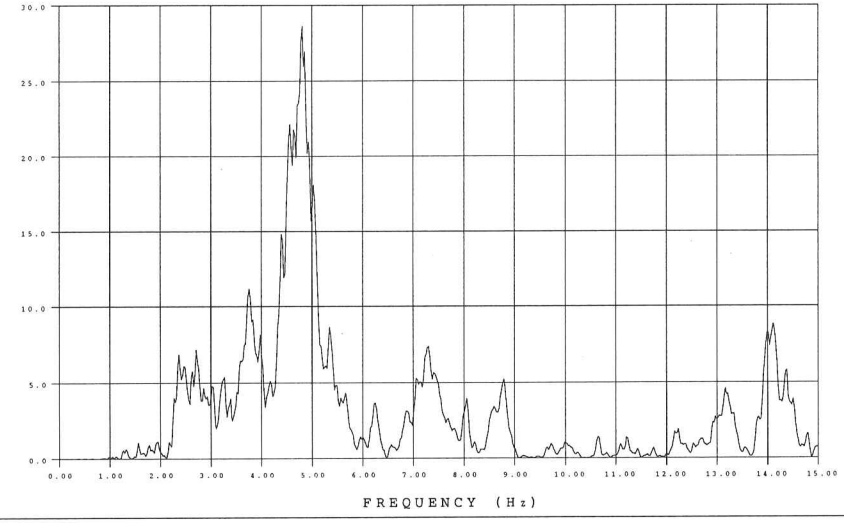
FOURIER SPECTRUM

J-2380 1997.04.05 13:24:50. 鶴田 (10803) T1 DAMAXIS



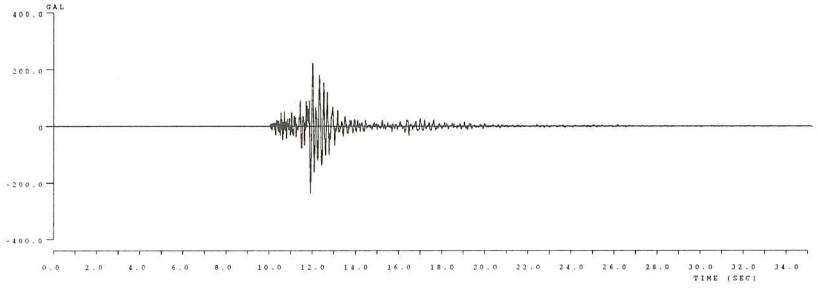
POWER SPECTRUM

J-2380 1997.04.05 13:24:50. 鶴田 (10803) T1 DAMAXIS



ACCELERATION

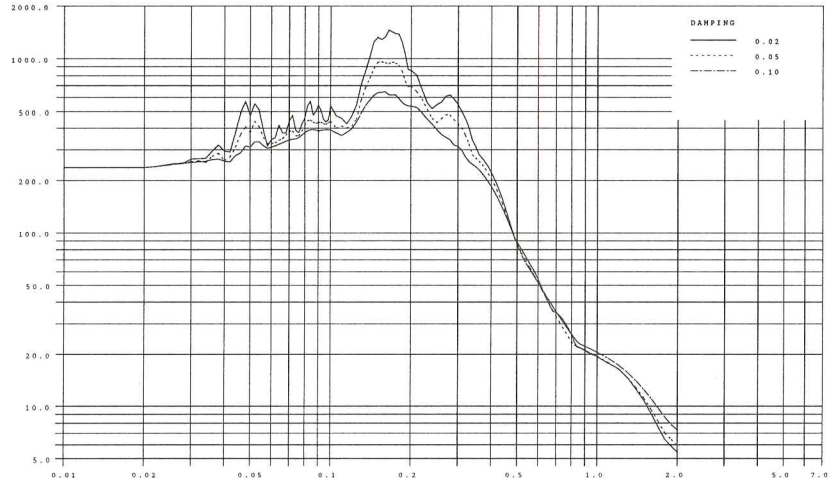
J-2381 1997.04.05 13:24:50. 鹿児島県北西部 (1997011)
鶴田 (10803) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX -237.313 (11.92sec) N=3521 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2381 1997.04.05 13:24:50. 鶴田 (10803) T1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

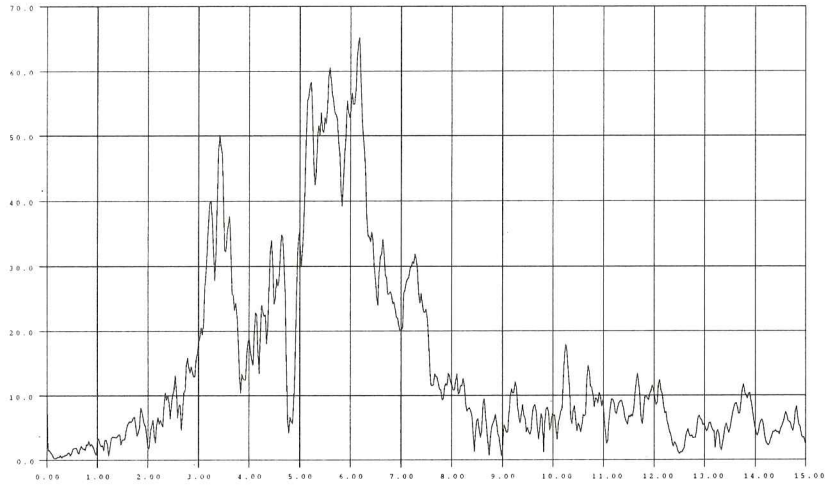


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2381 1997.04.05 13:24:50. 鶴田 (10803) T1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

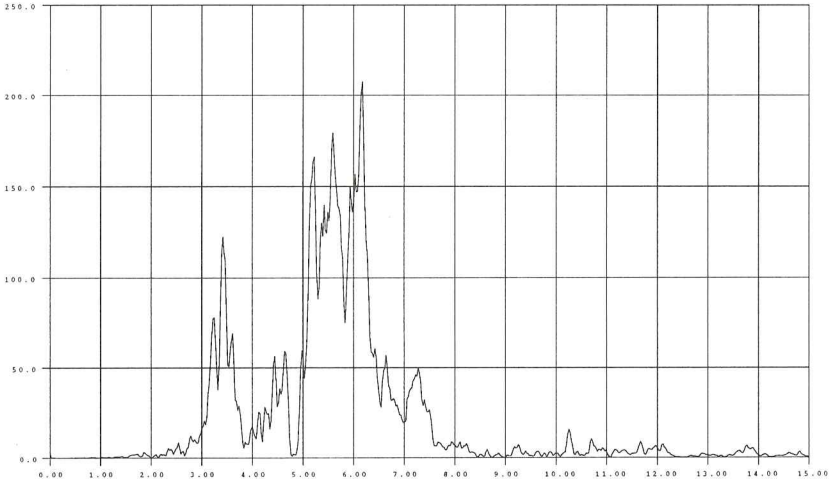


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2381 1997.04.05 13:24:50. 鶴田 (10803) T1 STREAM

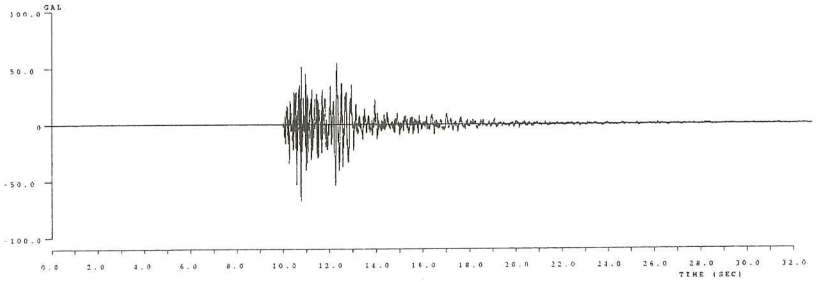
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

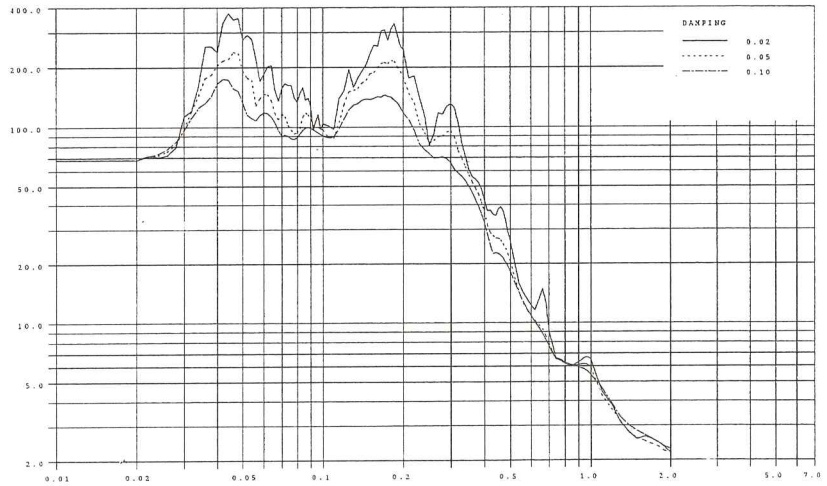
J-2382 1997.04.05 13:24:50. 鹿児島県北西部 (1997011)
鶴田 (10803) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX -68.063 (10.76sec) N=3281 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2382 1997.04.05 13:24:50. 鶴田 (10803) T1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

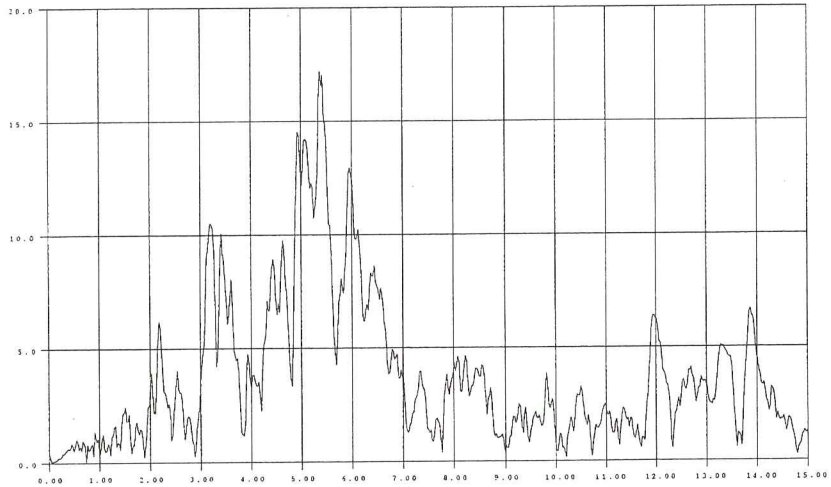


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2382 1997.04.05 13:24:50. 鶴田 (10803) T1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

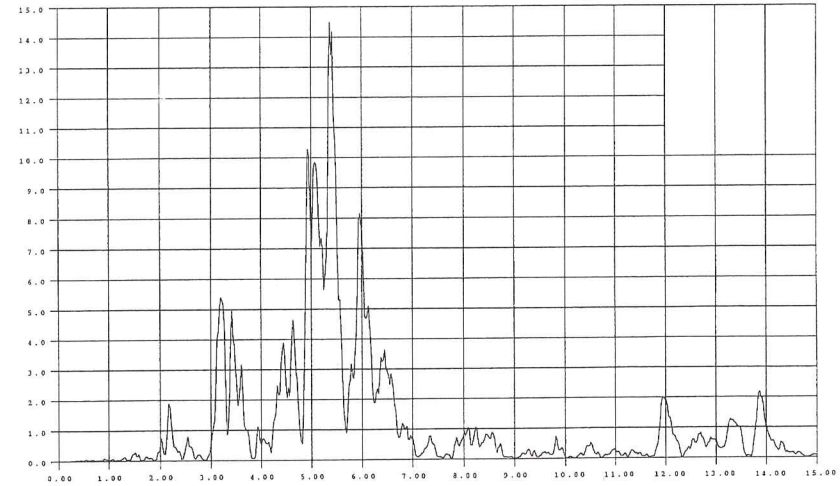


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2382 1997.04.05 13:24:50. 鶴田 (10803) T1 U-D

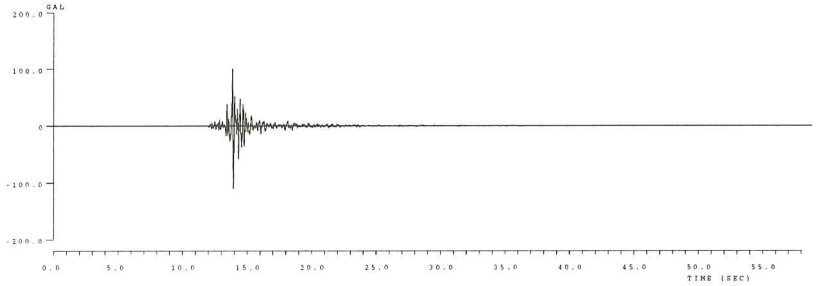
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

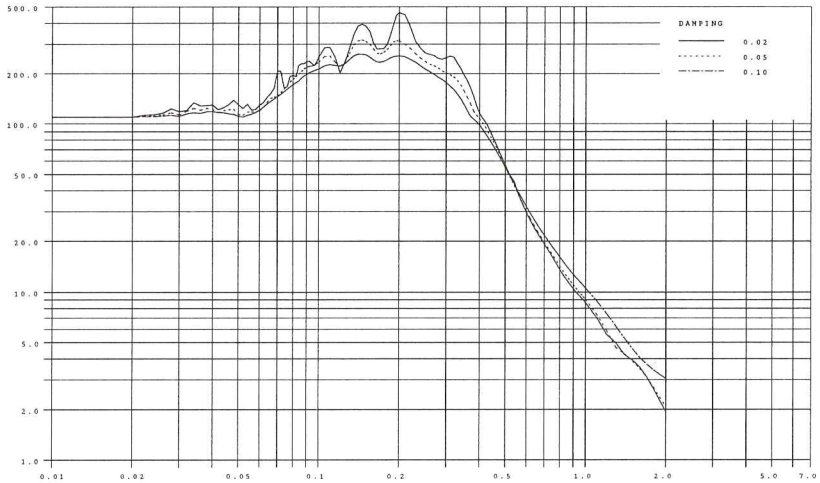
J-2383　1997.04.05 13:24:50.　鹿児島県北西部 (1997011)
鶴田 (10803) 右岸リムトンネル (R2) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -110.481 (13.94sec)　N=5885　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2383　1997.04.05 13:24:50.　鶴田 (10803) R2　DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

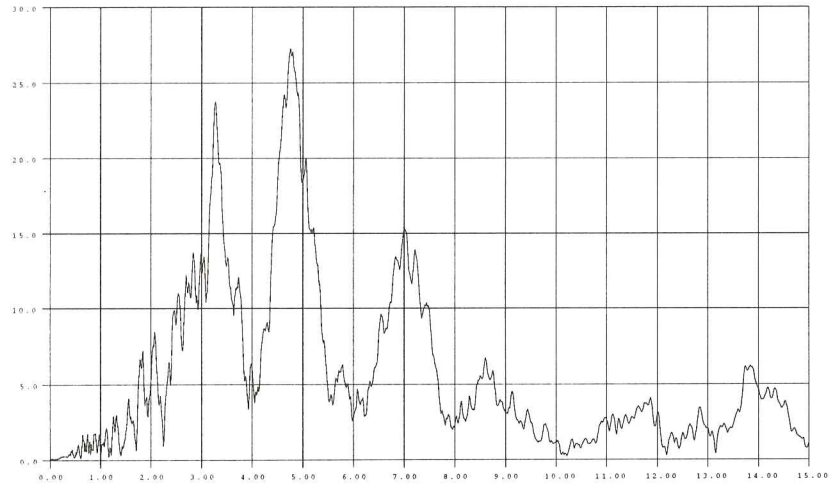


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2383　1997.04.05 13:24:50.　鶴田 (10803) R2　DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

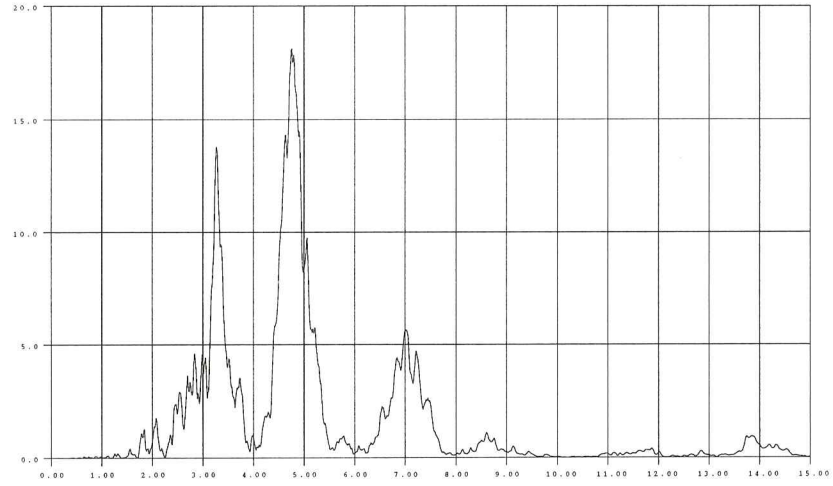


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2383　1997.04.05 13:24:50.　鶴田 (10803) R2　DAMAXIS

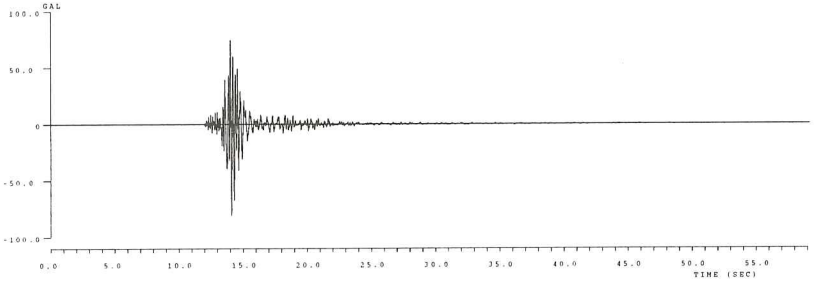
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

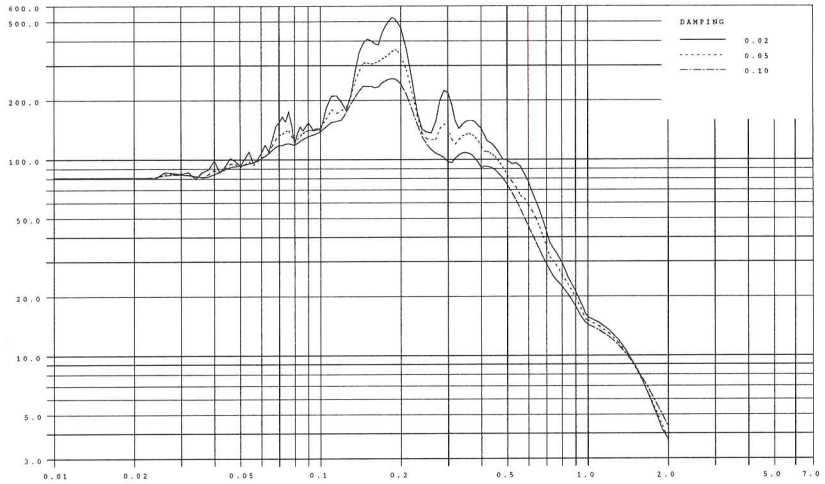
J-2384　1997.04.05 13:24:50.　鹿児島県北西部 (1997011)
鶴田 (10803) 右岸リムトンネル (R2) 上下流 (STREAM)
MAX -80.837 (14.11sec)　N=5919　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2384　1997.04.05 13:24:50.　鶴田 (10803) R2　STREAM

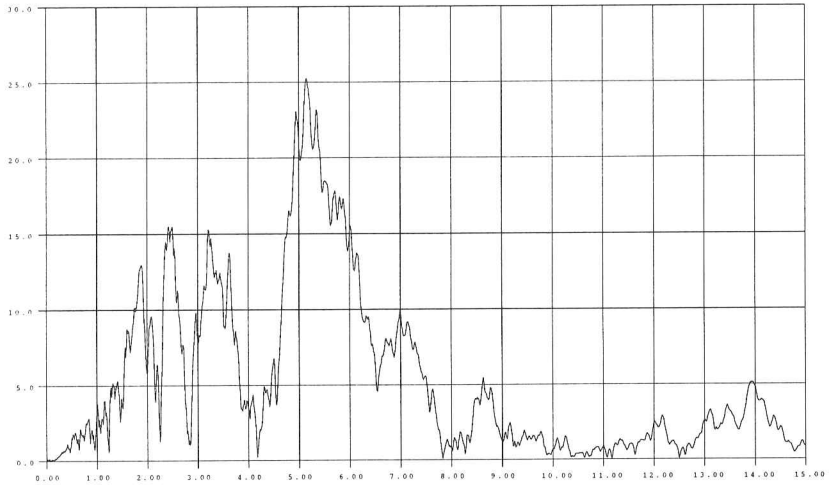
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2384　1997.04.05 13:24:50.　鶴田 (10803) R2　STREAM

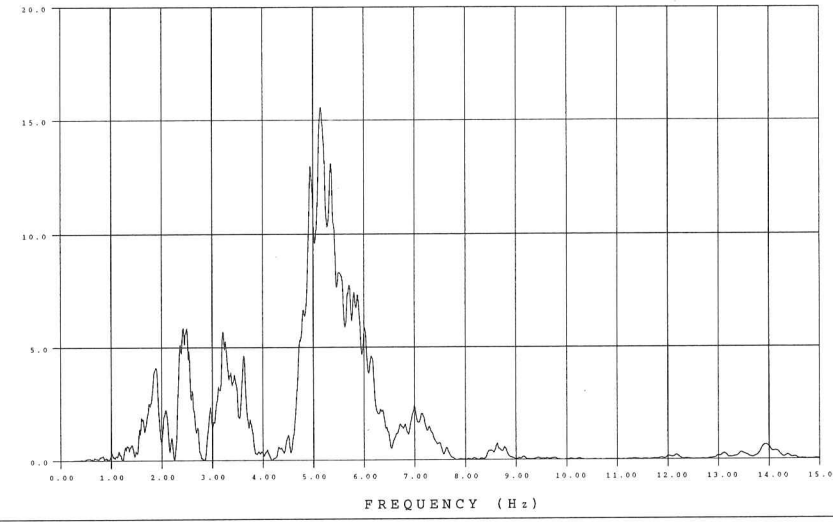
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

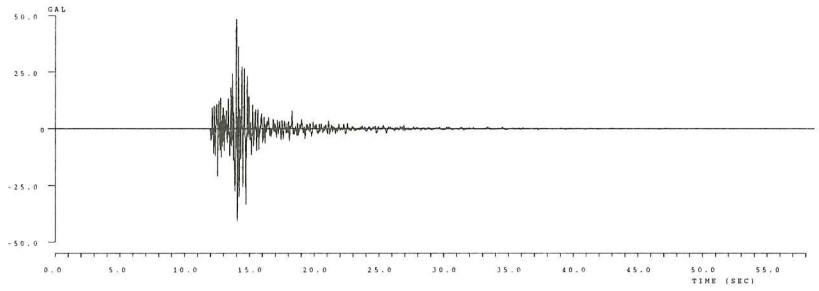
J-2384　1997.04.05 13:24:50.　鶴田 (10803) R2　STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

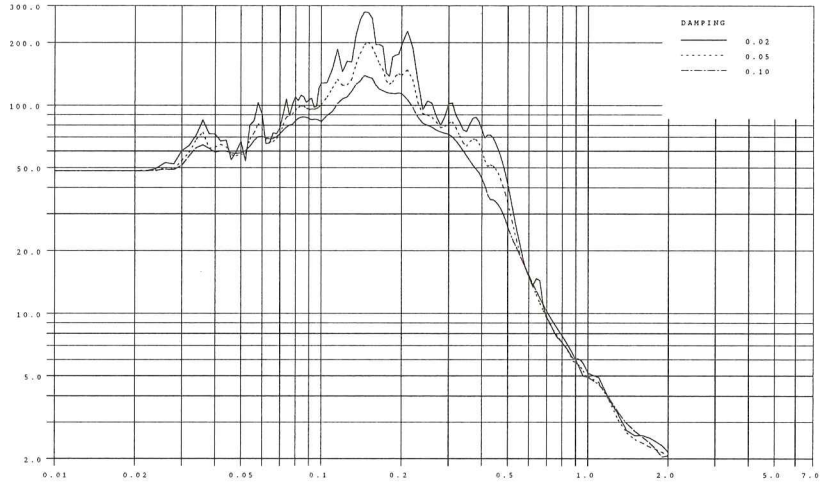
J-2385 1997.04.05 13:24:50. 鹿児島県北西部 (1997011)
鶴田 (10803) 右岸リムトンネル (R2) 鉛直 (U-D)
MAX 48.413 (13.98sec) N=5864 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2385 1997.04.05 13:24:50. 鶴田 (10803) R2 U-D

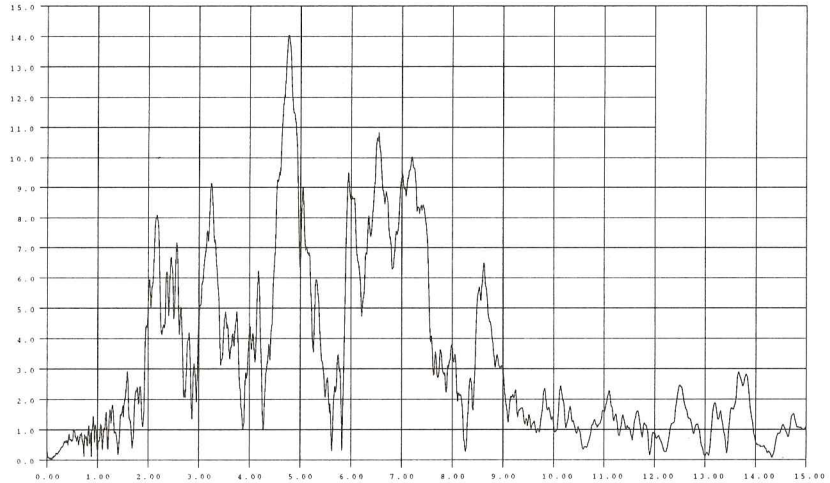
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2385 1997.04.05 13:24:50. 鶴田 (10803) R2 U-D

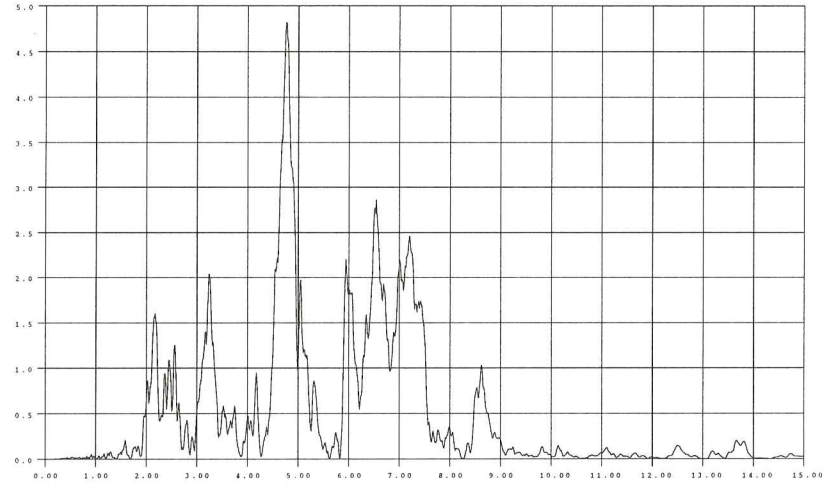
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

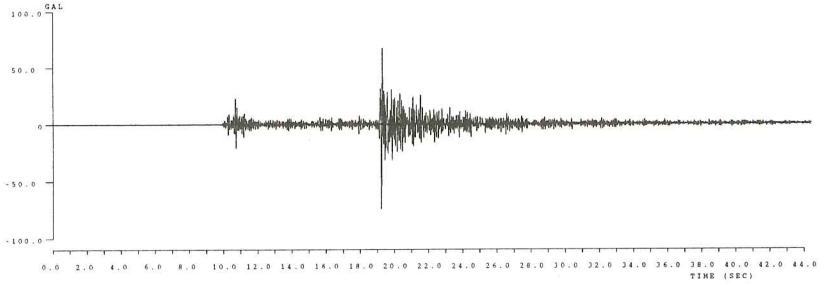
J-2385 1997.04.05 13:24:50. 鶴田 (10803) R2 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

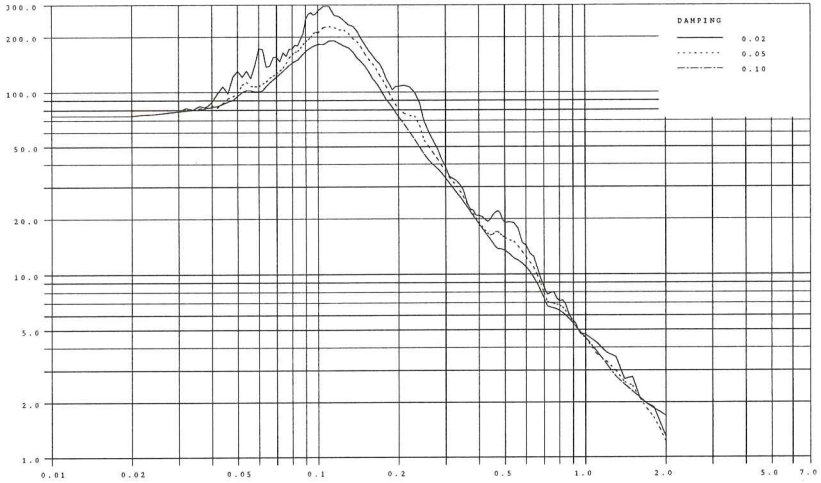
J-2490　1997.05.12 07:59:38.　福島県東方沖（ 1997017 ）
三春（ 10112 ）底部監査廊（ L1 ）上下流（ STREAM ）
MAX -74.344 （ 19.24sec）　N=4445　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2490　1997.05.12 07:59:38.　三春（ 10112 ）L1　STREAM

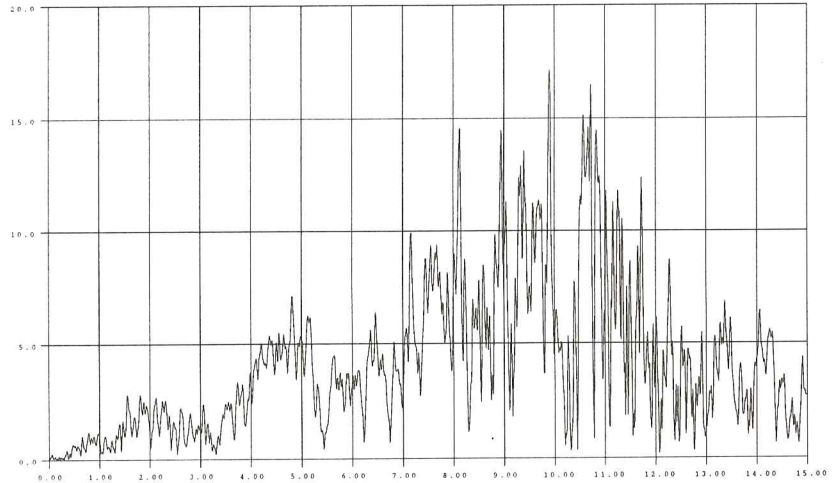
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2490　1997.05.12 07:59:38.　三春（ 10112 ）L1　STREAM

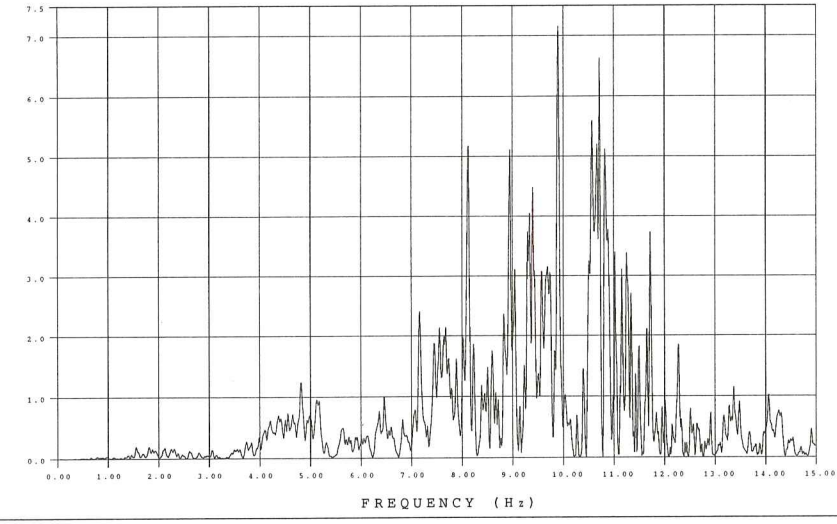
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

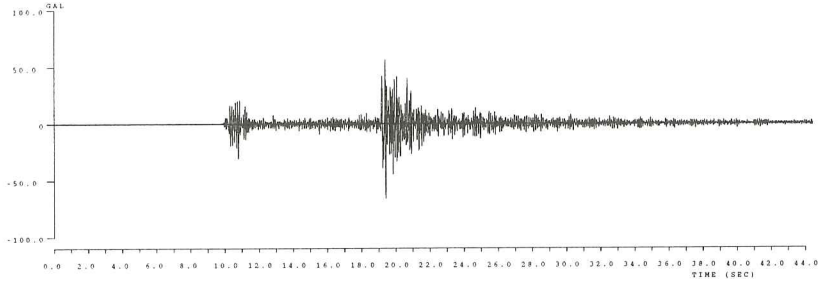
J-2490　1997.05.12 07:59:38.　三春（ 10112 ）L1　STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

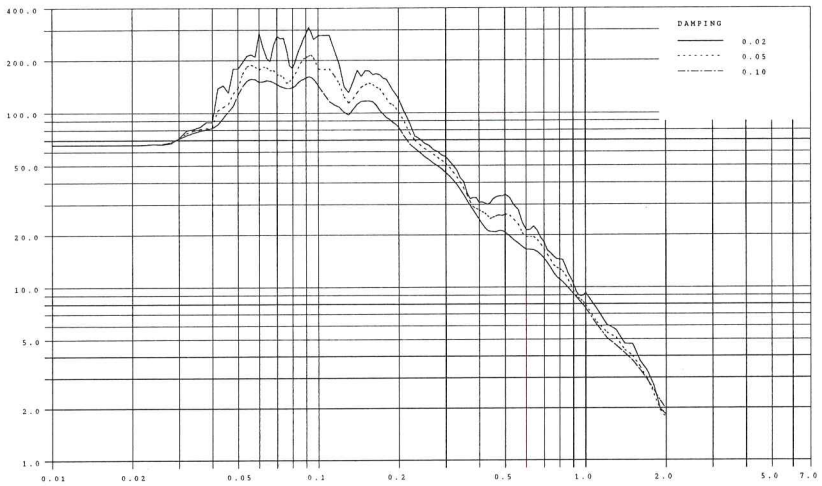
J-2491　1997.05.12 07:59:38.　福島県東方沖 (1997017)
三春 (10112) 底部監査席 (L1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -65.944 (19.42sec)　N=4445　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2491　1997.05.12 07:59:38.　三春 (10112) L1　DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

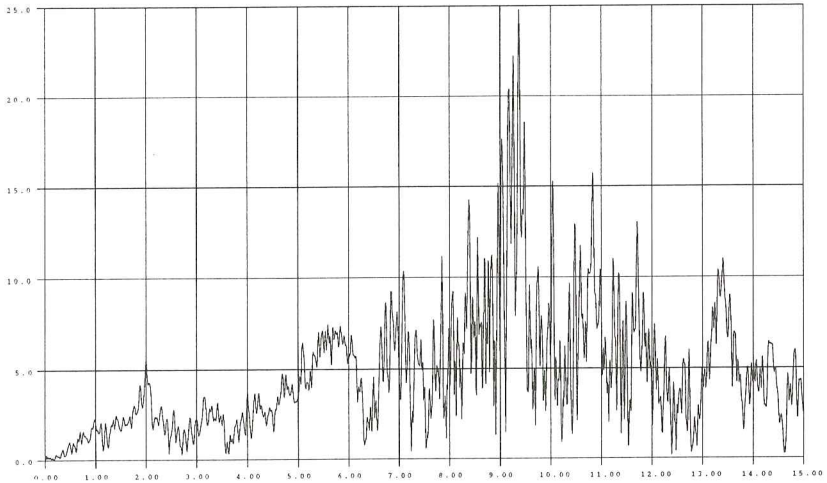


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2491　1997.05.12 07:59:38.　三春 (10112) L1　DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

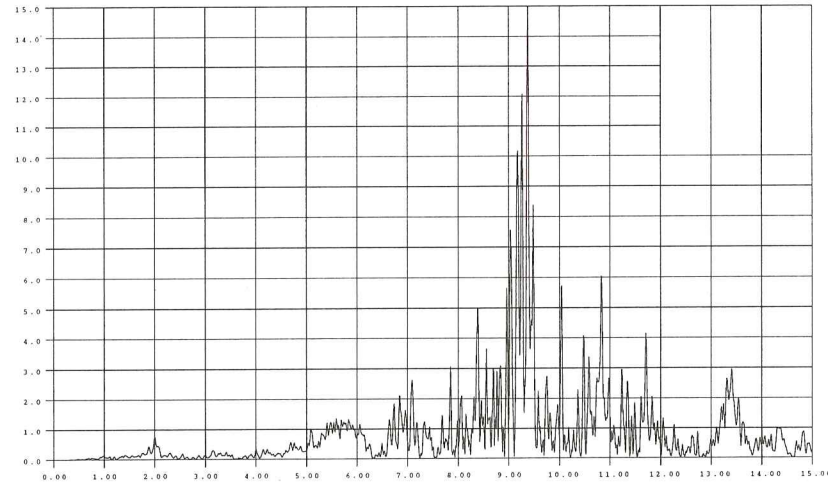


FREQUENCY (Hz)

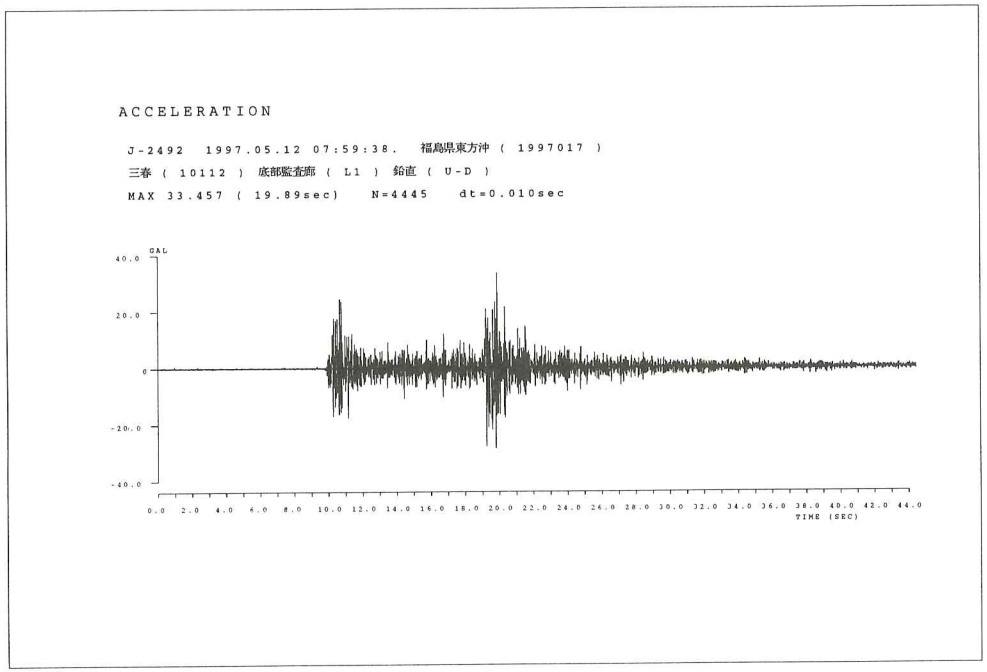
POWER　SPECTRUM

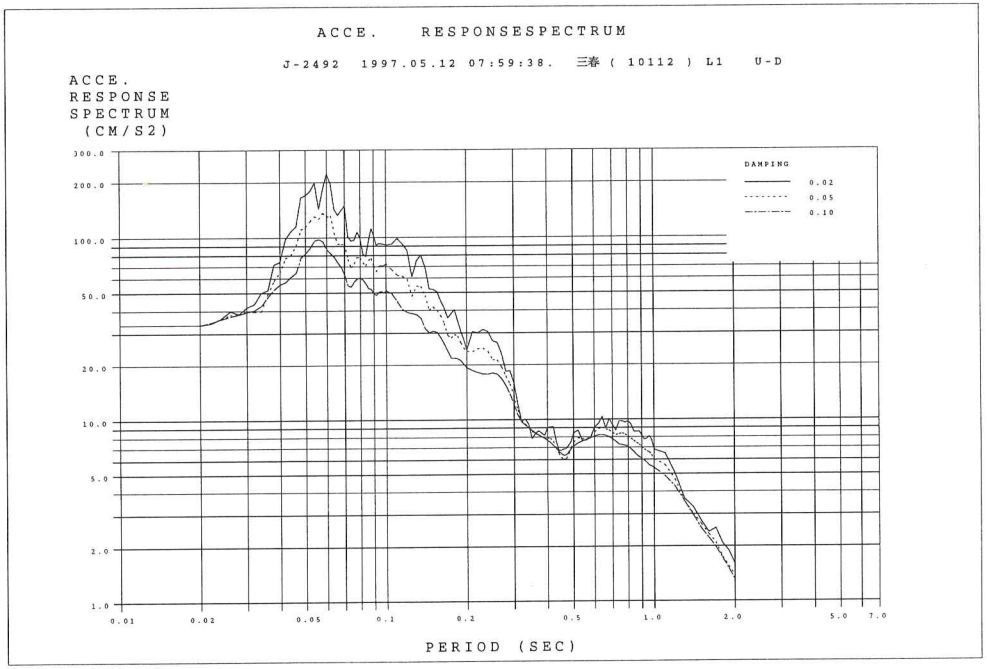
J-2491　1997.05.12 07:59:38.　三春 (10112) L1　DAMAXIS

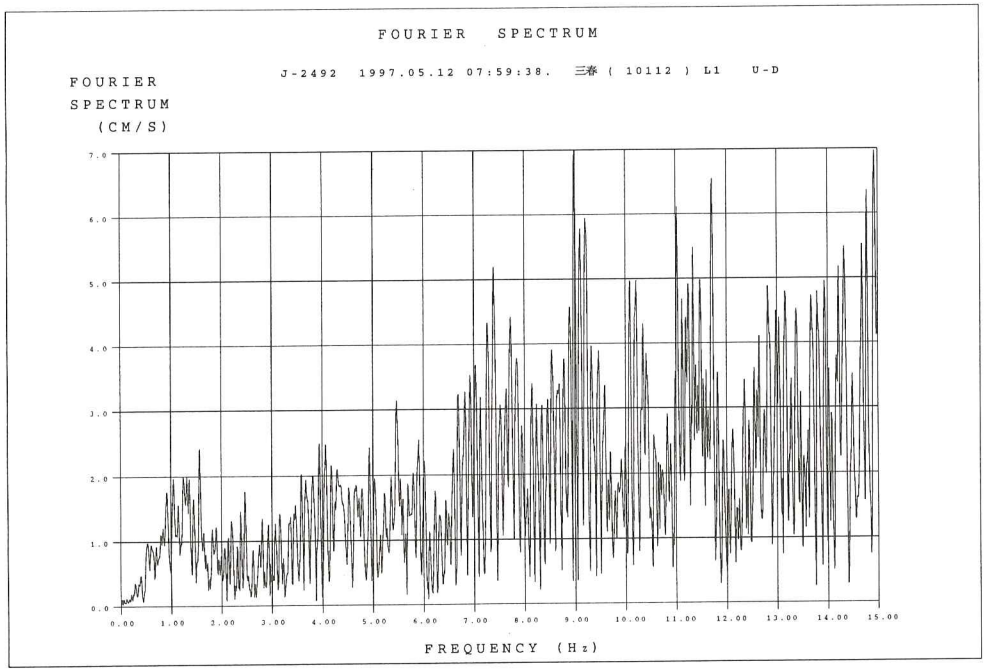
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

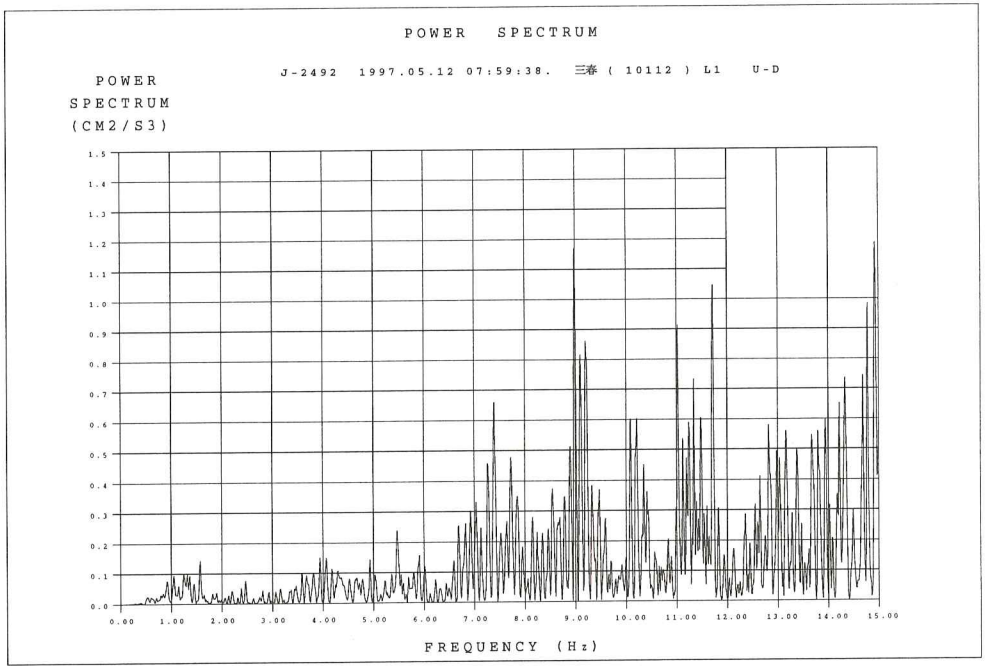


FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-2492 1997.05.12 07:59:38. 福島県東方沖 (1997017)
三春 (10112) 底部監査廊 (L1) 鉛直 (U-D)
MAX 33.457 (19.89sec) N=4445 dt=0.010sec
GAL
TIME (SEC)

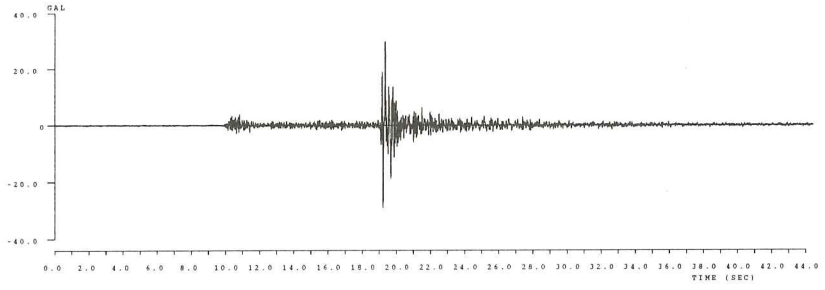

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-2492 1997.05.12 07:59:38. 三春 (10112) L1 U-D
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
0.02
0.05
0.10
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-2492 1997.05.12 07:59:38. 三春 (10112) L1 U-D
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-2492 1997.05.12 07:59:38. 三春 (10112) L1 U-D
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

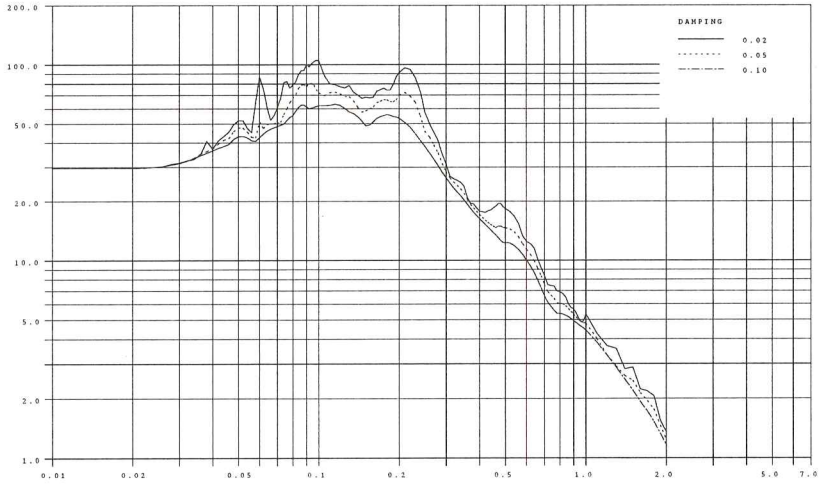
J-2493 1997.05.12 07:59:38. 福島県東方沖 (1997017)
三春 (10112) 天端中央 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX 29.619 (19.35sec) N=4444 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2493 1997.05.12 07:59:38. 三春 (10112) T1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

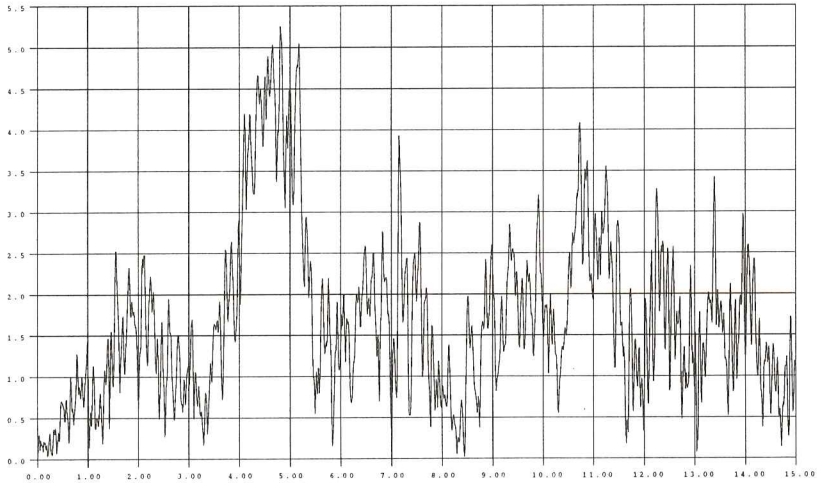


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2493 1997.05.12 07:59:38. 三春 (10112) T1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

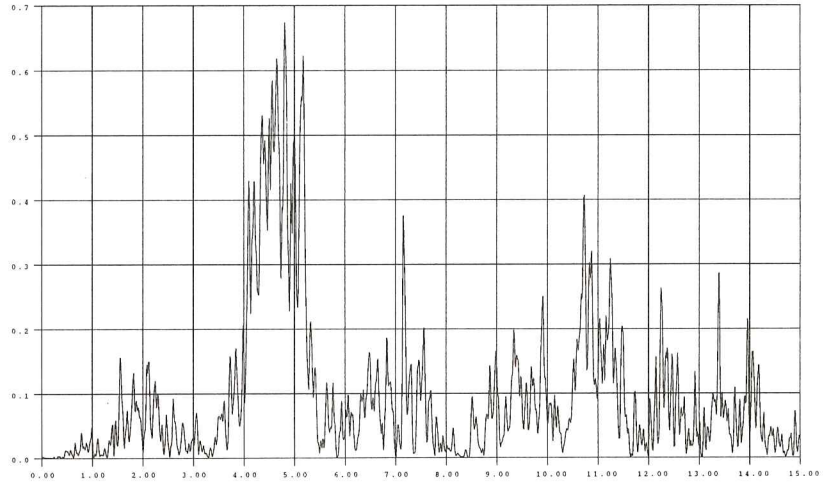


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2493 1997.05.12 07:59:38. 三春 (10112) T1 STREAM

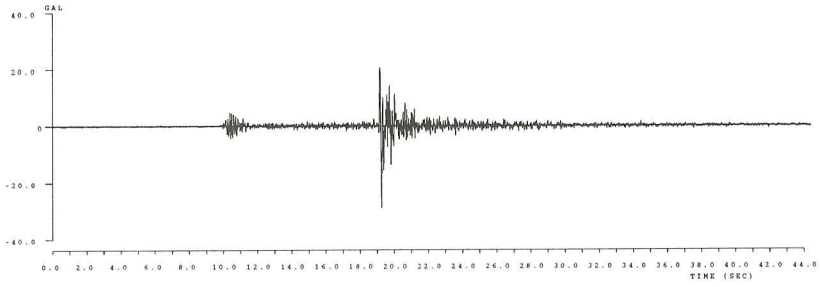
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

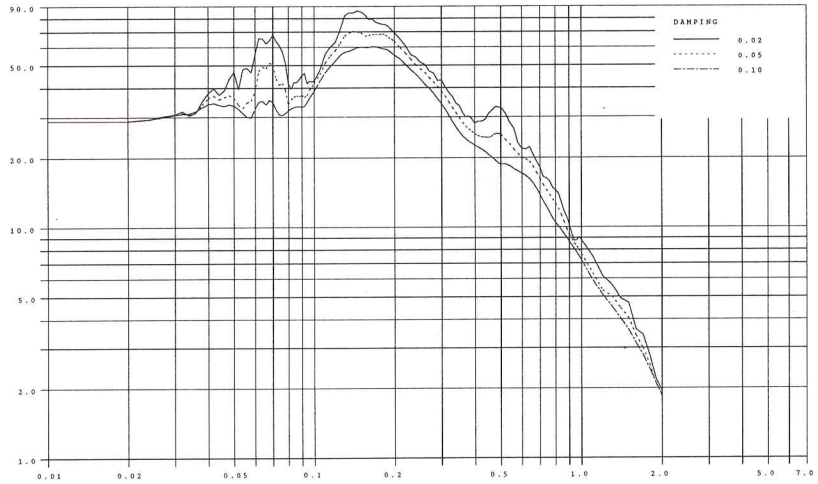
J-2494 1997.05.12 07:59:38. 福島県東方沖 (1997017)
三春 (10112) 天端中央 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -28.912 (19.26sec) N=4442 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2494 1997.05.12 07:59:38. 三春 (10112) T1 DAMAXIS

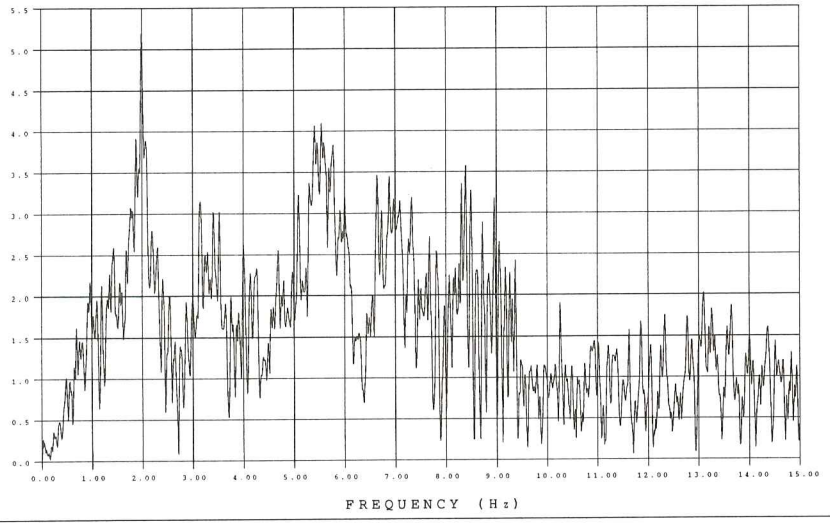
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2494 1997.05.12 07:59:38. 三春 (10112) T1' DAMAXIS

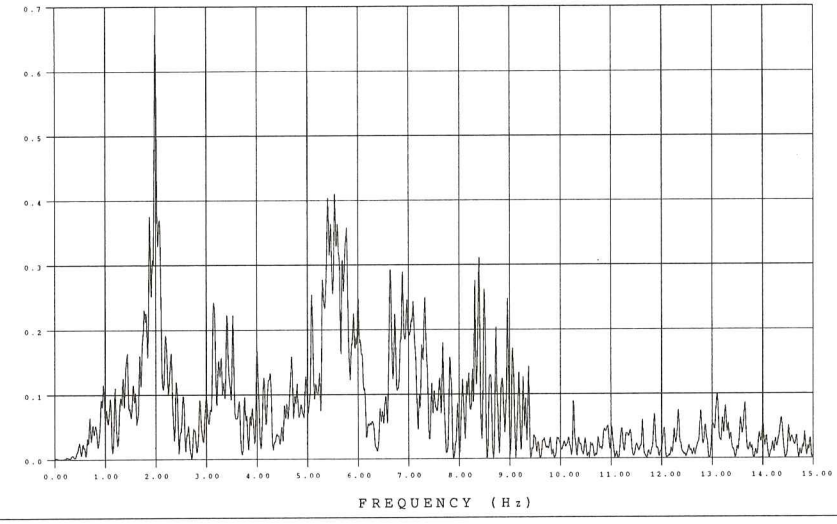
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

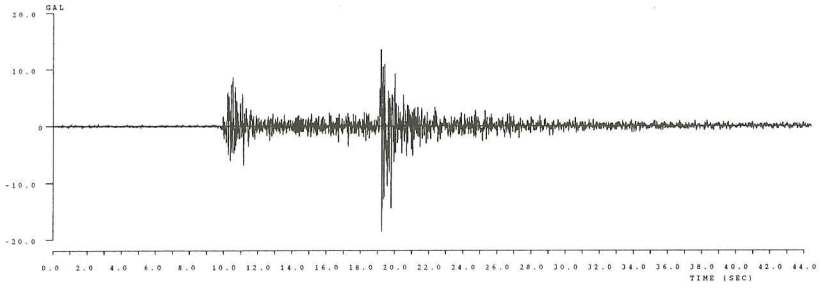
J-2494 1997.05.12 07:59:38. 三春 (10112) T1 DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

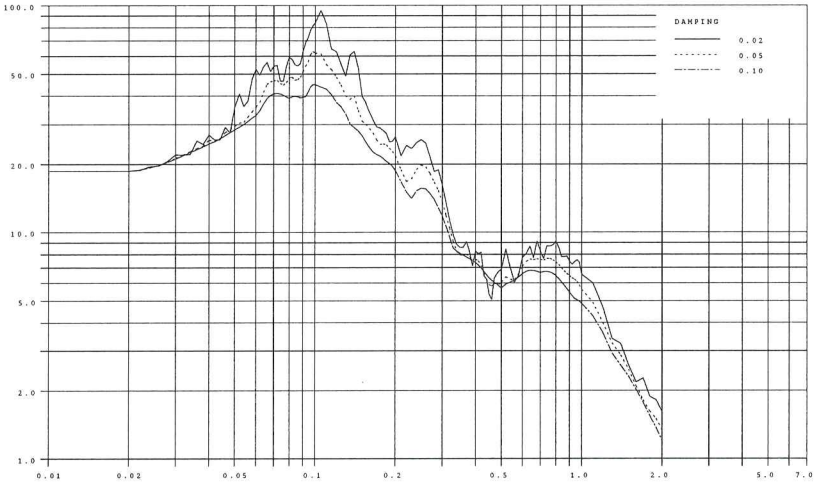
J-2495 1997.05.12 07:59:38. 福島県東方沖 (1997017)
三春 (10112) 天端中央 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX -18.652 (19.26sec) N=4444 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2495 1997.05.12 07:59:38. 三春 (10112) T1 U-D

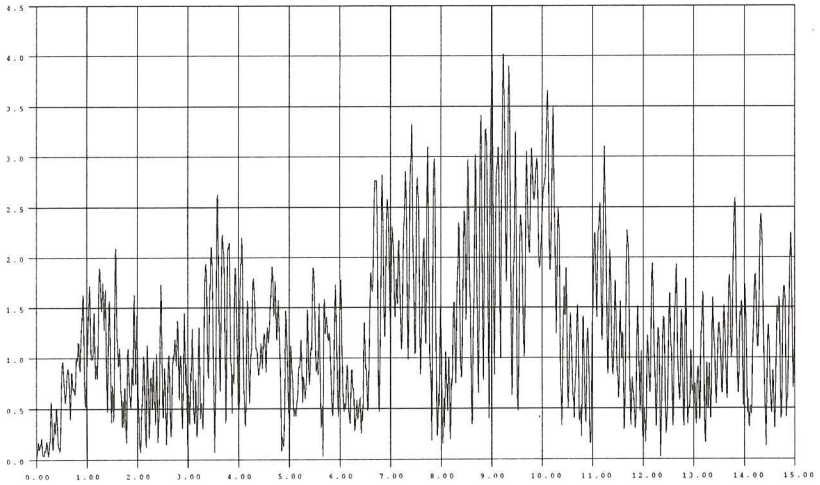
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2495 1997.05.12 07:59:38. 三春 (10112) T1 U-D

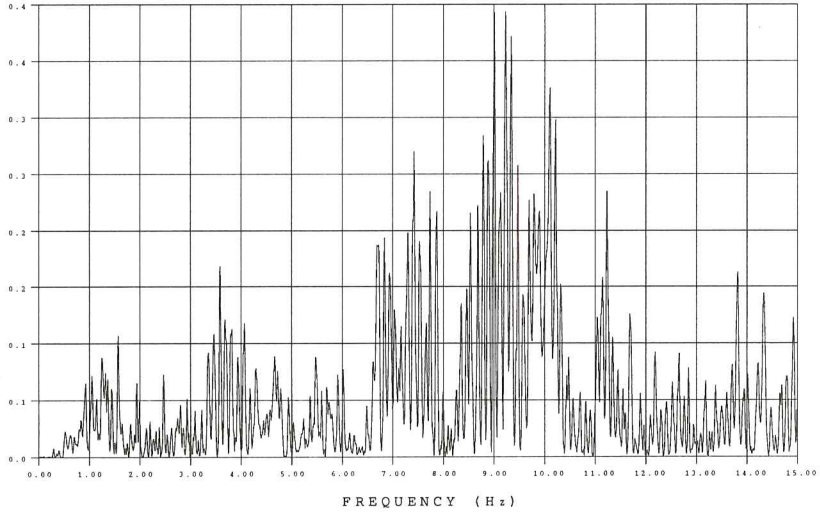
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

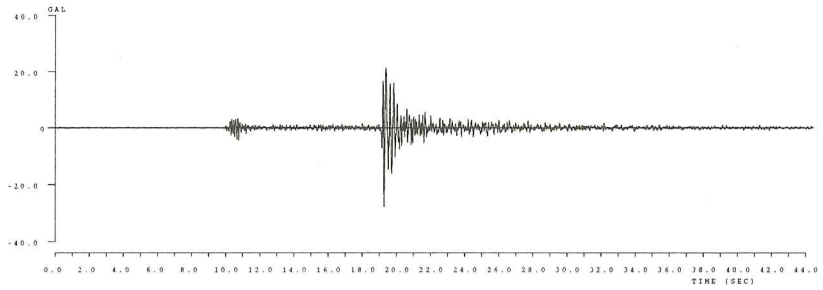
J-2495 1997.05.12 07:59:38. 三春 (10112) T1 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

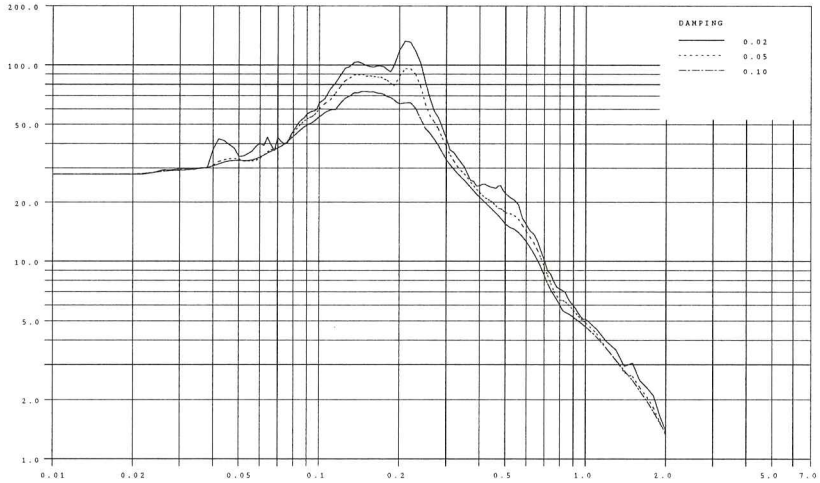
J-2496 1997.05.12 07:59:38. 福島県東方沖 (1997017)
三春 (10112) 右岸リムトンネル (R1) 上下流 (STREAM)
MAX -27.844 (19.27sec) N=4445 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2496 1997.05.12 07:59:38. 三春 (10112) R1 STREAM

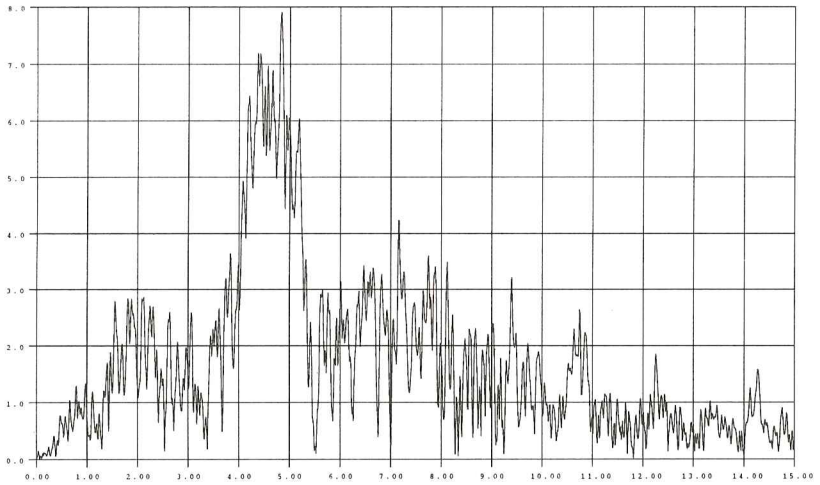
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2496 1997.05.12 07:59:38. 三春 (10112) R1 STREAM

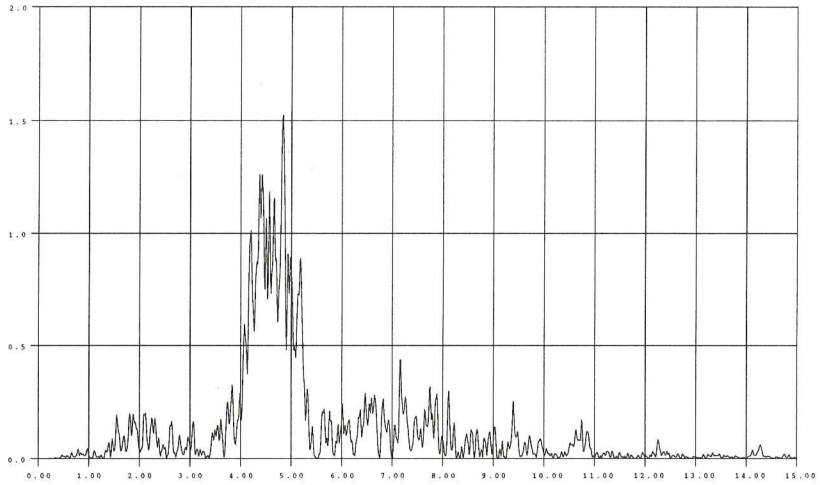
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

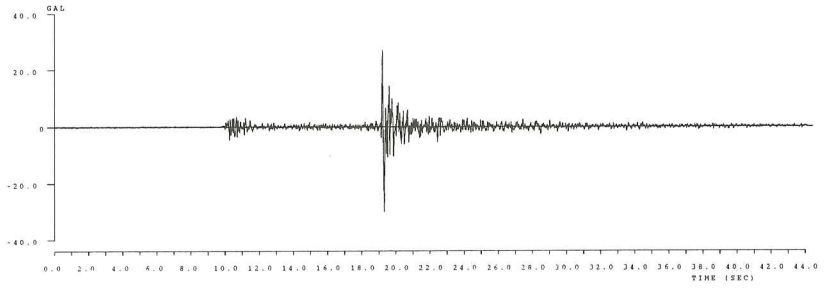
J-2496 1997.05.12 07:59:38. 三春 (10112) R1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

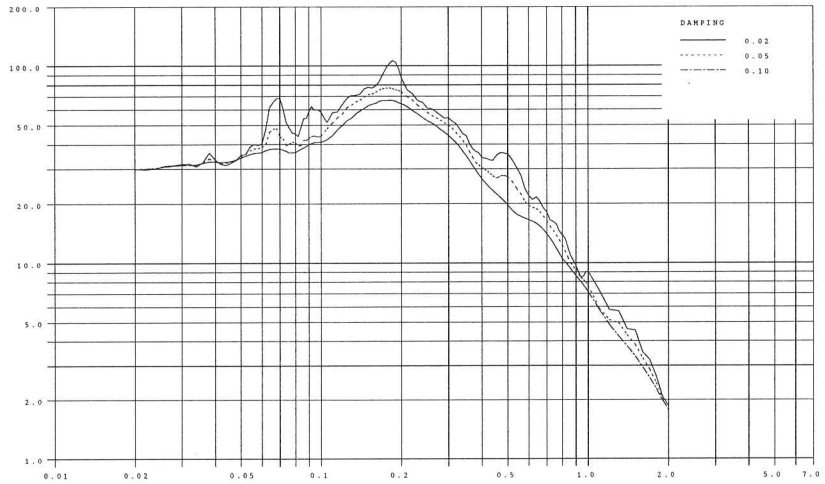
J-2497　1997.05.12 07:59:38.　福島県東方沖 (1997017)
三春 (10112) 右岸リムトンネル (R1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -29.934 (19.32sec)　N=4445　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2497　1997.05.12 07:59:38.　三春 (10112) R1　DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

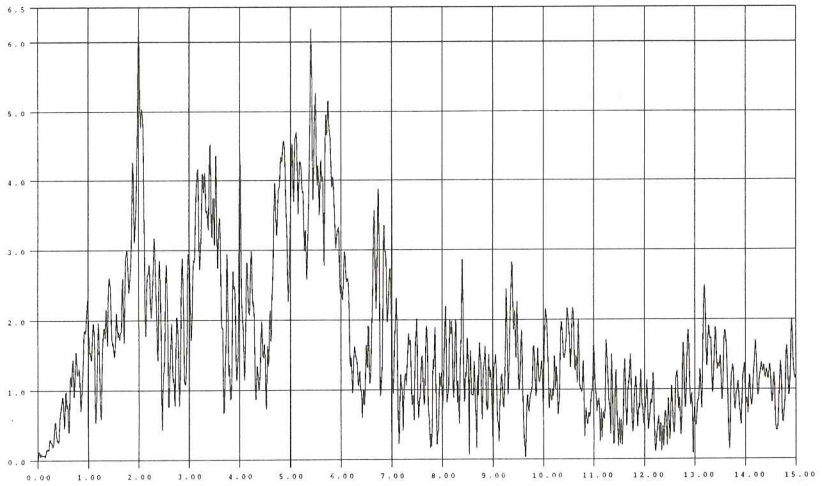


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2497　1997.05.12 07:59:38.　三春 (10112) R1　DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

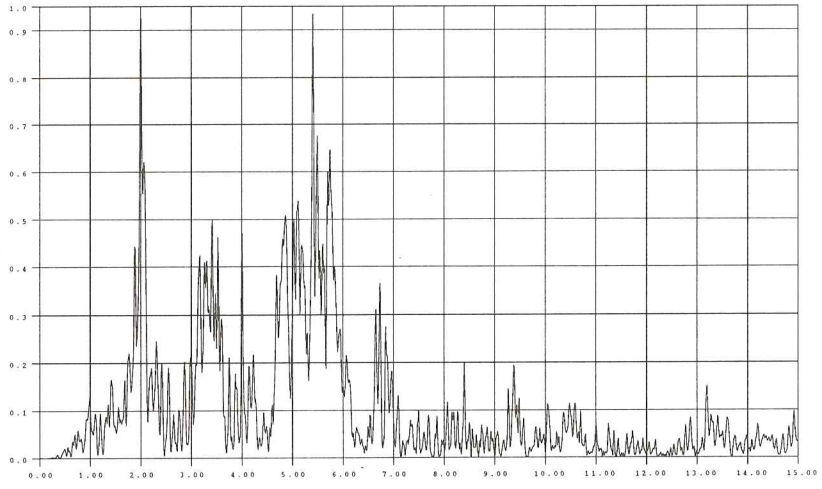


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2497　1997.05.12 07:59:38.　三春 (10112) R1　DAMAXIS

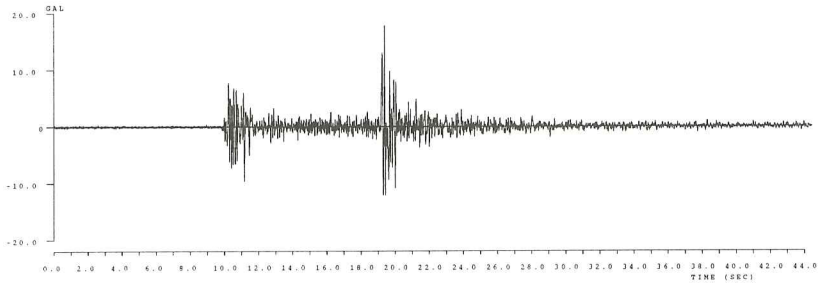
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

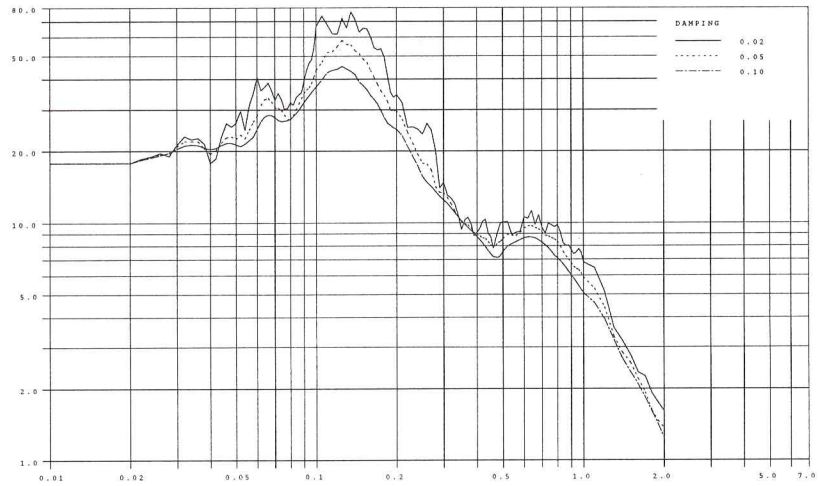
J-2498 1997.05.12 07:59:38. 福島県東方沖 (1997017)
三春 (10112) 右岸リムトンネル (R1) 鉛直 (U-D)
MAX 17.811 (19.39sec) N=4445 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2498 1997.05.12 07:59:38. 三春 (10112) R1 U-D

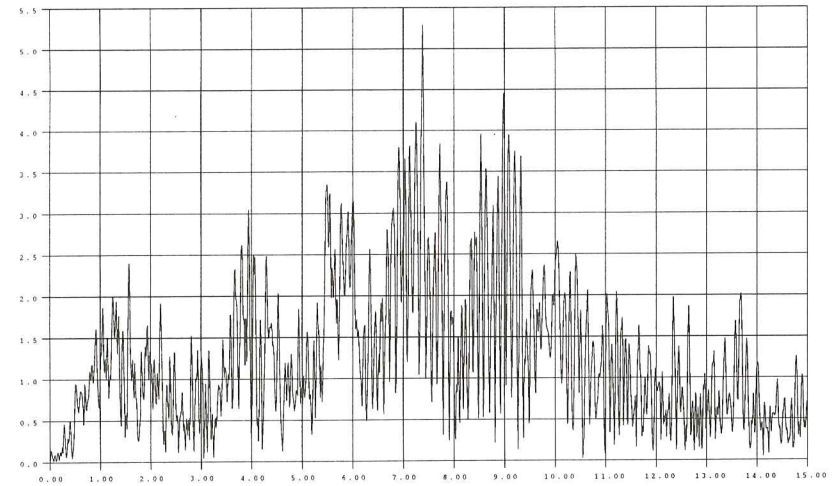
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2498 1997.05.12 07:59:38. 三春 (10112) R1 U-D

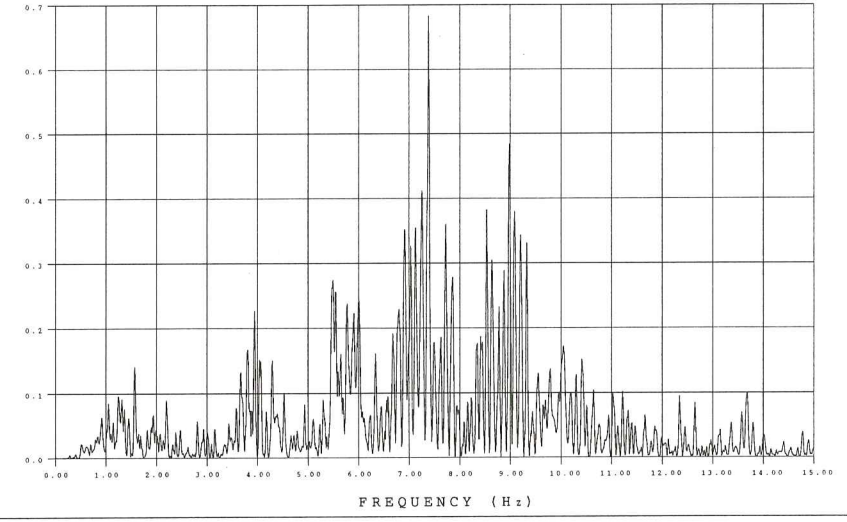
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

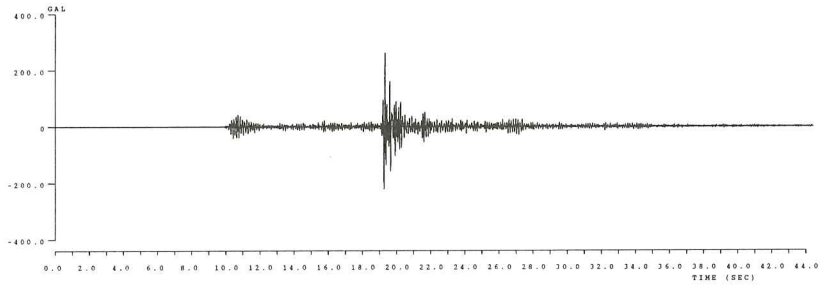
J-2498 1997.05.12 07:59:38. 三春 (10112) R1 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

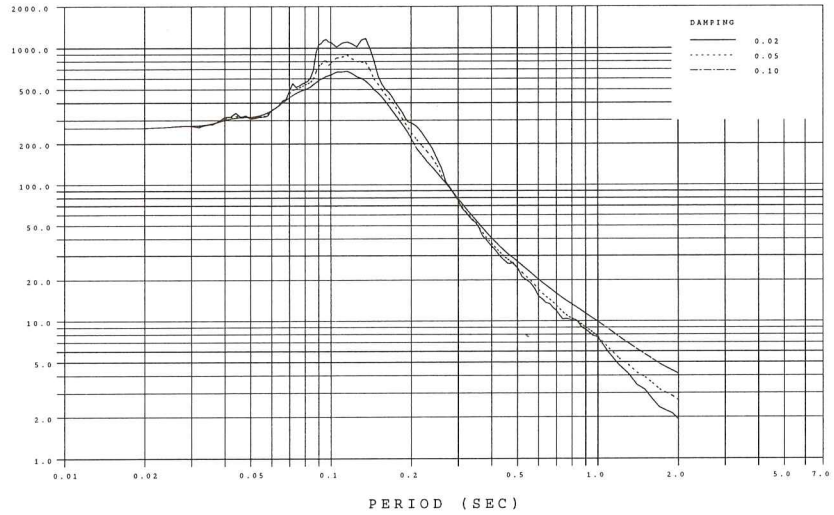
J-2499 1997.05.12 07:59:38. 福島県東方沖 (1997017)
三春 (10112) 右岸地山 (G1) 上下流 (STREAM)
MAX 261.100 (19.33sec) N=4445 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2499 1997.05.12 07:59:38. 三春 (10112) R1 STREAM

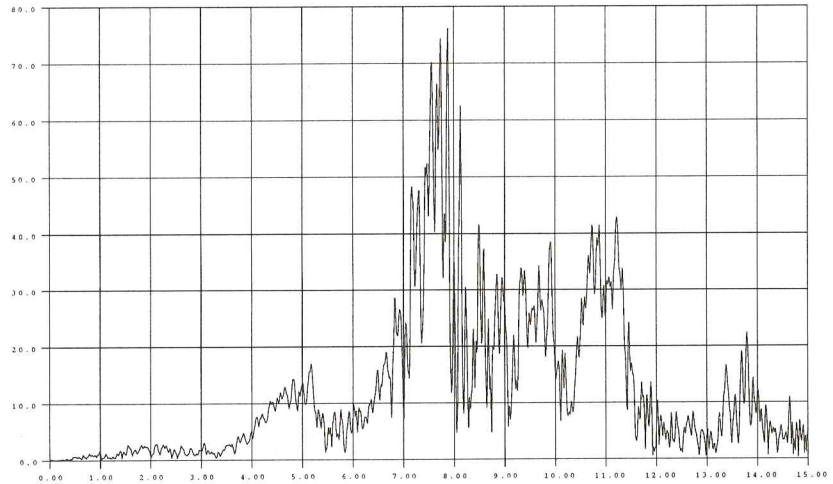
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2499 1997.05.12 07:59:38. 三春 (10112) R1 STREAM

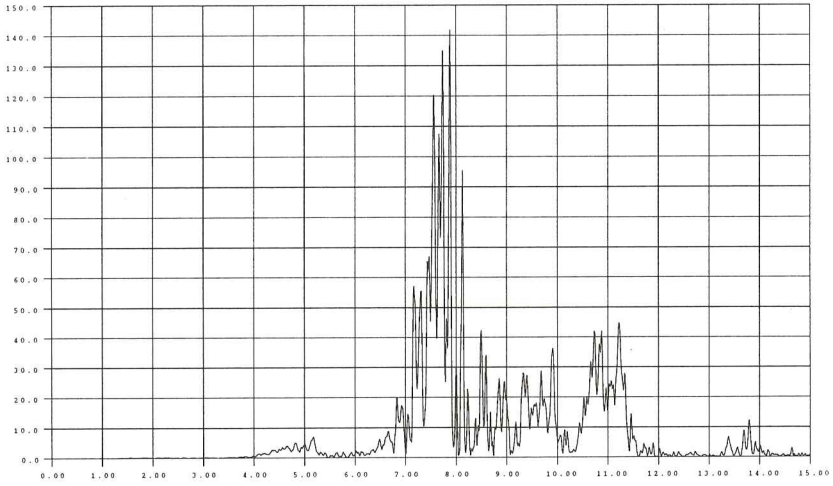
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

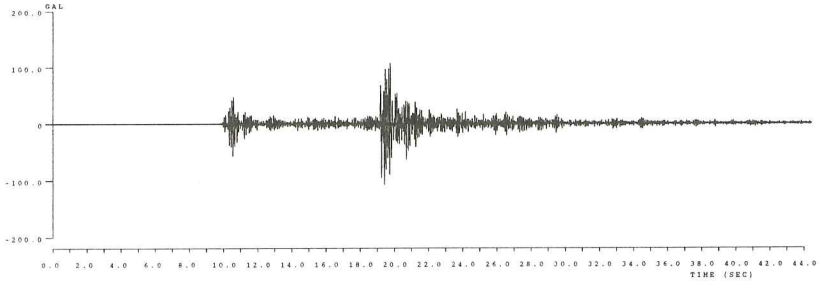
J-2499 1997.05.12 07:59:38. 三春 (10112) R1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

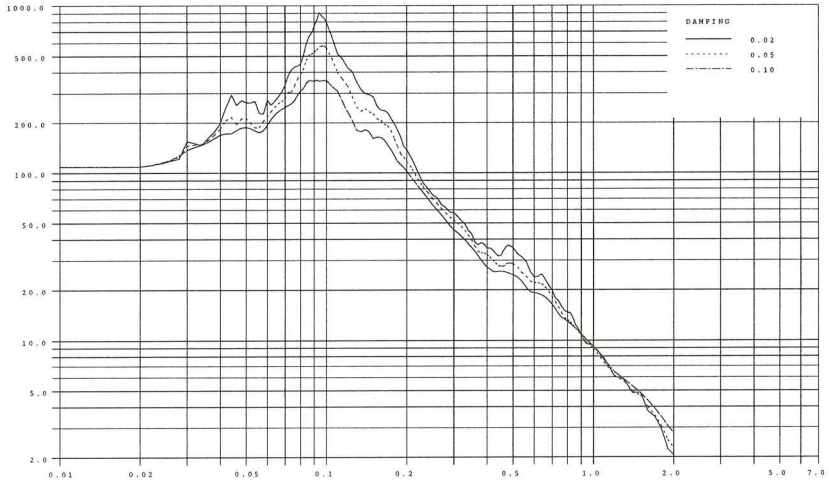
J-2500 1997.05.12 07:59:38. 福島県東方沖 (1997017)
三春 (10112) 右岸地山 (GR1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -108.963 (19.42sec) N=4445 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2500 1997.05.12 07:59:38. 三春 (10112) R1 DAMAXIS

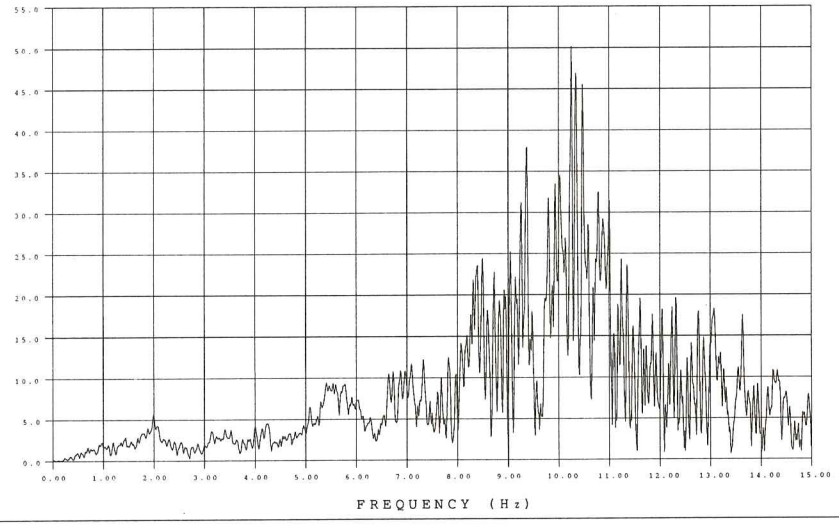
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2500 1997.05.12 07:59:38. 三春 (10112) R1 DAMAXIS

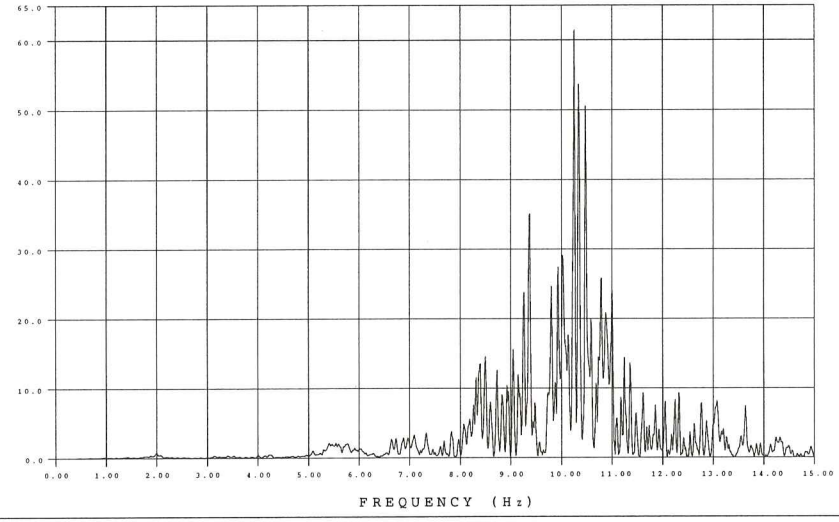
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

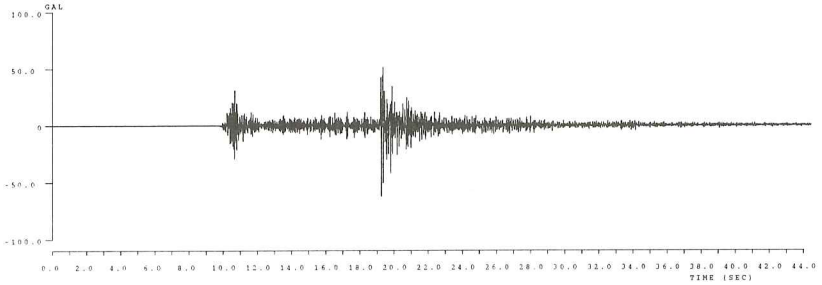
J-2500 1997.05.12 07:59:38. 三春 (10112) R1 DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

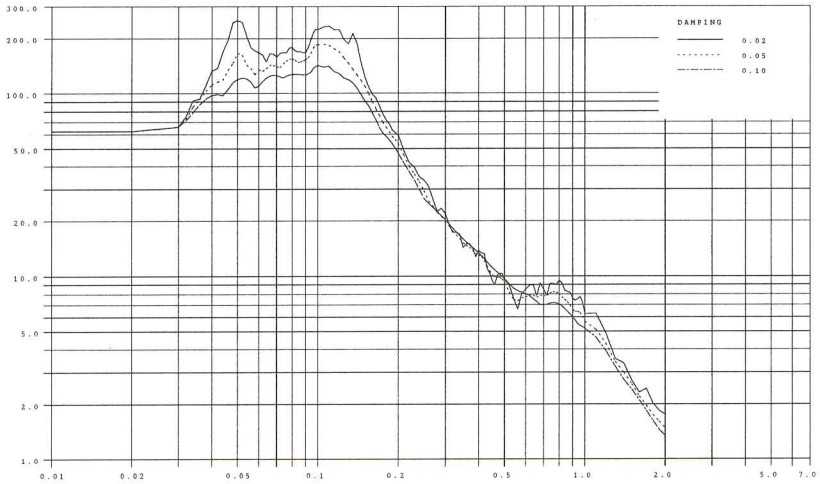
J-2501　1997.05.12 07:59:38.　福島県東方沖 (1997017)
三春 (10112) 右岸地山 (Gal 1) 鉛直 (U-D)
MAX -62.332 (19.26sec)　N=4445　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2501　1997.05.12 07:59:38.　三春 (10112) R1　U-D

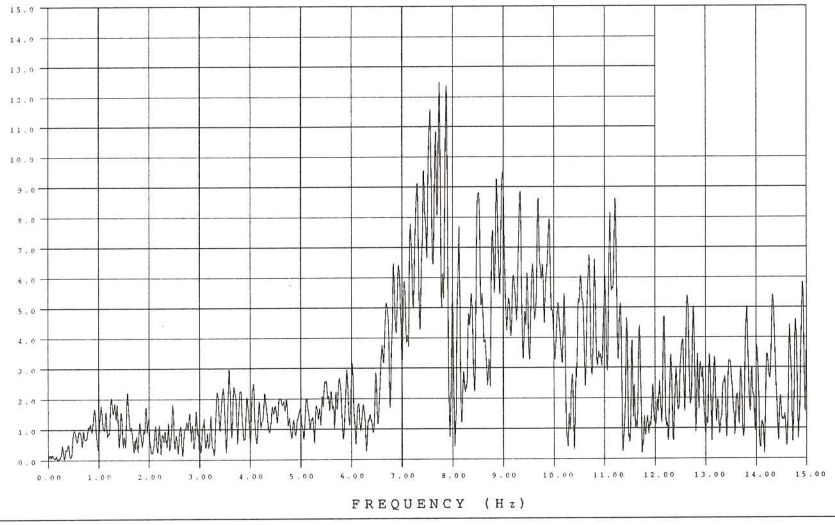
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2501　1997.05.12 07:59:38.　三春 (10112) R1　U-D

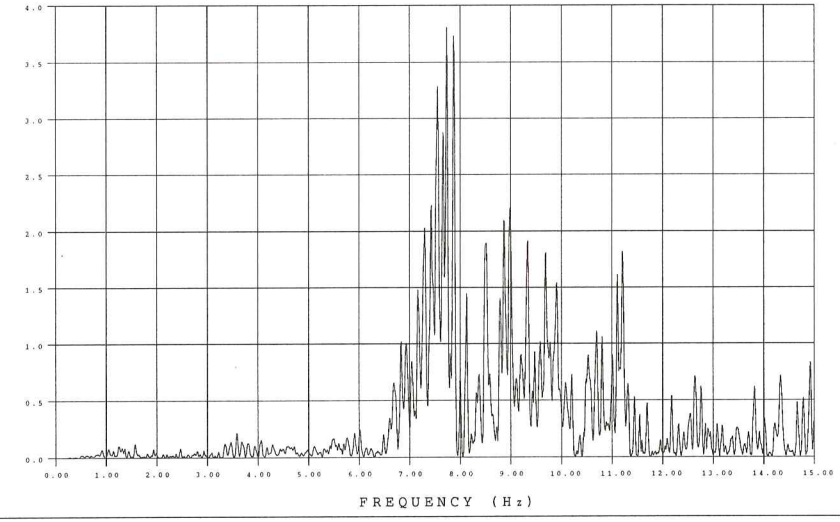
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

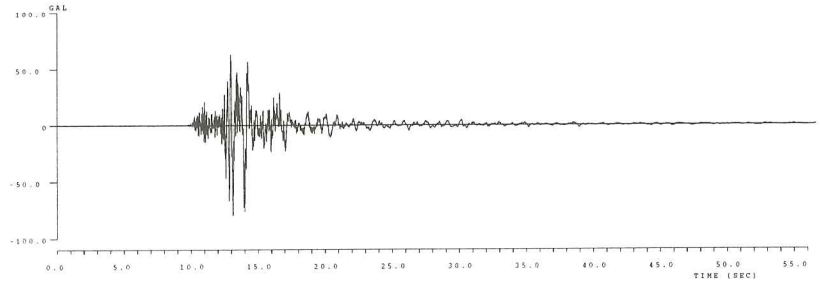
J-2501　1997.05.12 07:59:38.　三春 (10112) R1　U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

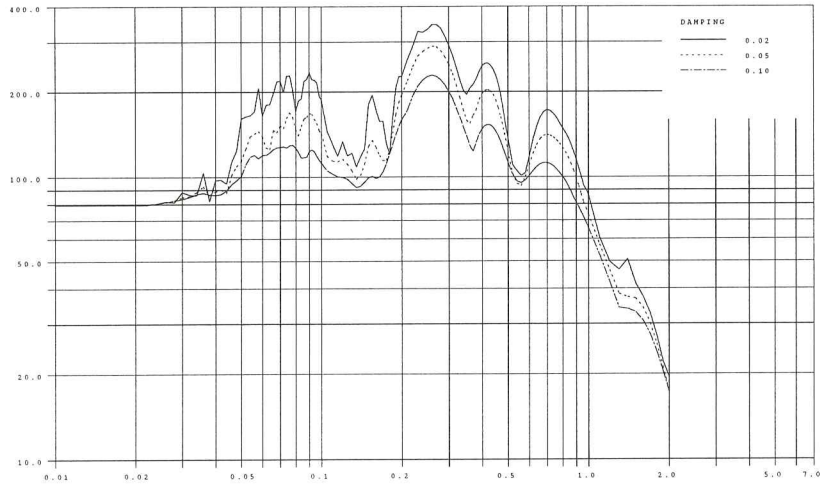
J-2386　1997.05.13 14:38:27.　鹿児島県北西部地震（ 1997012 ）
鶴田（ 10803 ）監査廊（ L1 ）ダム軸（ DAMAXIS ）
MAX -79.625 （ 13.12sec）　N=5663　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2386　1997.05.13 14:38:27.　鶴田（ 10803 ）L1　DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
（CM/S2）

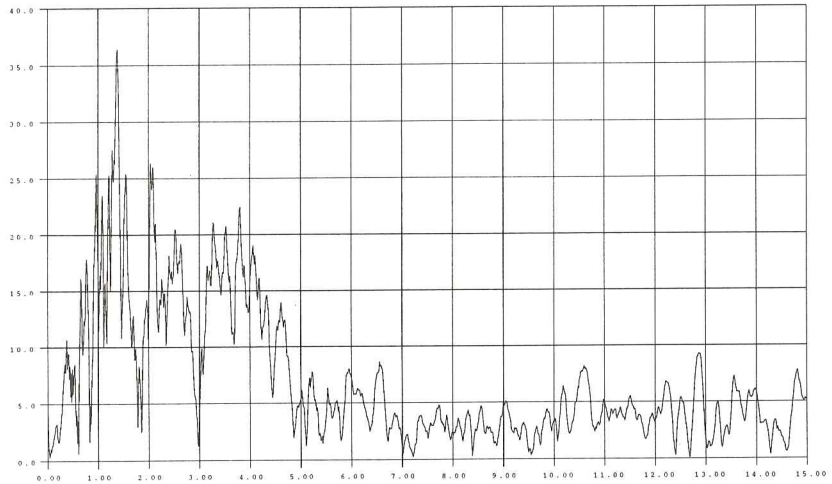


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2386　1997.05.13 14:38:27.　鶴田（ 10803 ）L1　DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
（CM/S）

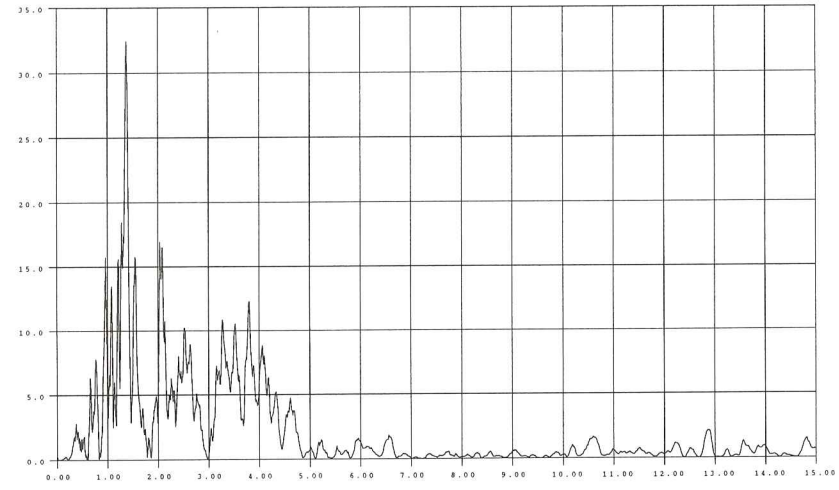


FREQUENCY (Hz)

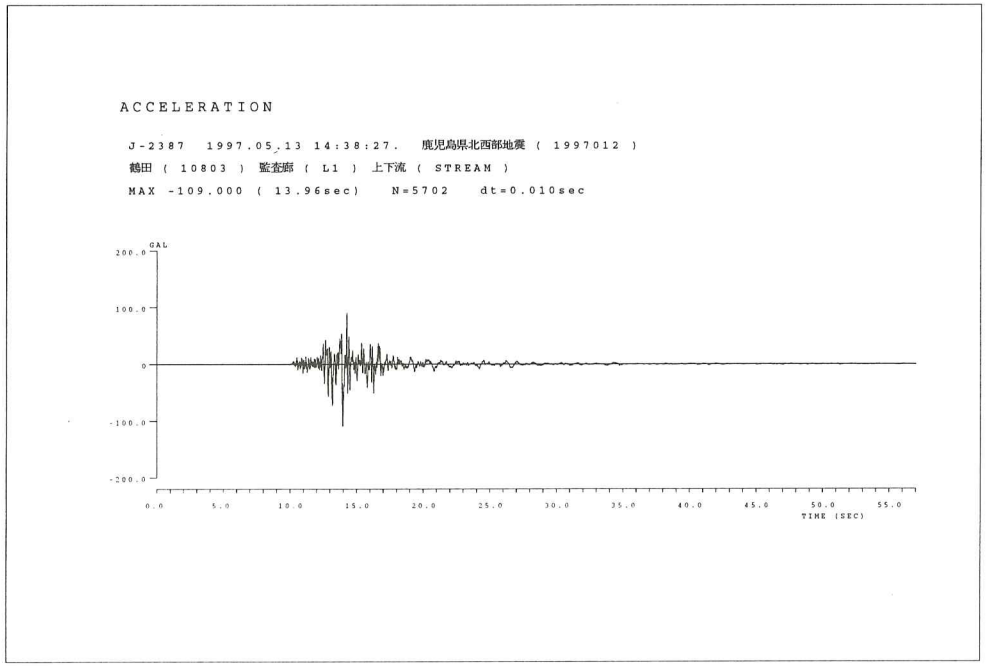
POWER　SPECTRUM

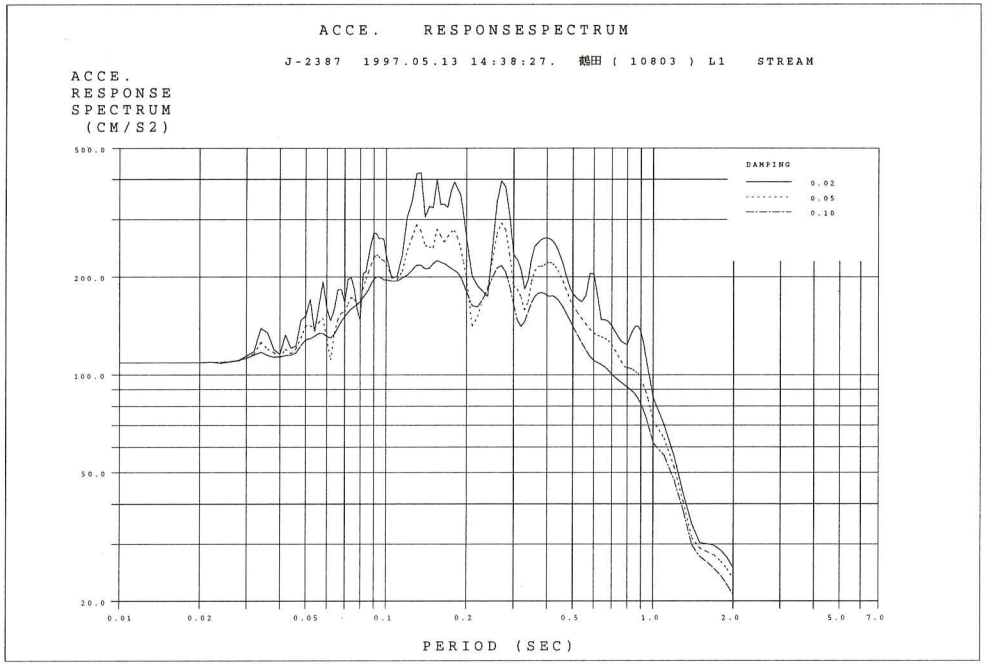
J-2386　1997.05.13 14:38:27.　鶴田（ 10803 ）L1　DAMAXIS

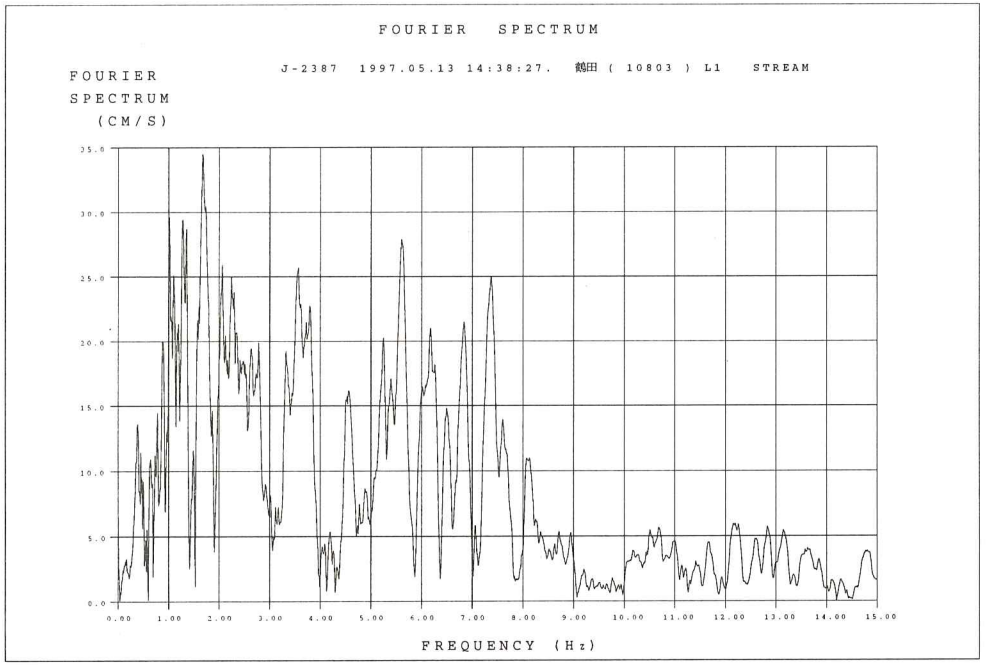
POWER
SPECTRUM
（CM2/S3）

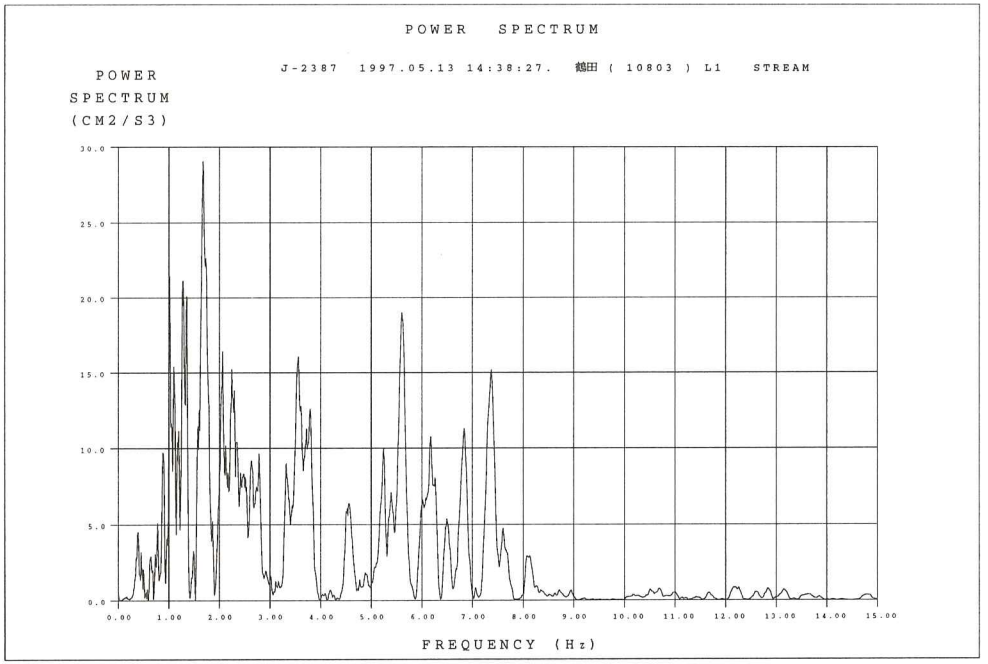


FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-2387 1997.05.13 14:38:27. 鹿児島県北西部地震 (1997012)
鶴田 (10803) 監査廊 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX -109.000 (13.96sec) N=5702 dt=0.010sec
GAL
200.0
100.0
0
-100.0
-200.0
0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0
TIME (SEC)


ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-2387 1997.05.13 14:38:27. 鶴田 (10803) L1 STREAM
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
500.0
200.0
100.0
50.0
20.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-2387 1997.05.13 14:38:27. 鶴田 (10803) L1 STREAM
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
35.0
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

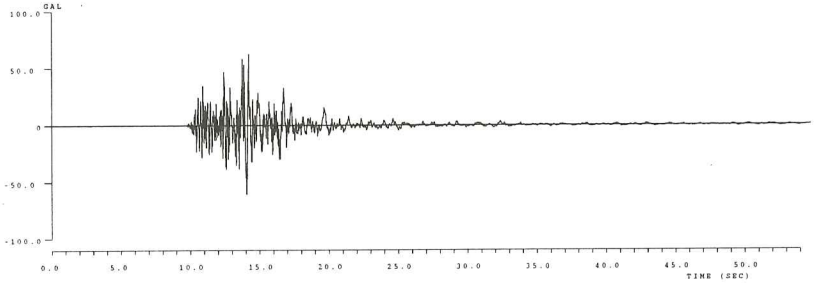

POWER SPECTRUM
J-2387 1997.05.13 14:38:27. 鶴田 (10803) L1 STREAM
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2388　1997.05.13 14:38:27.　鹿児島県北西部地震 (1997012)

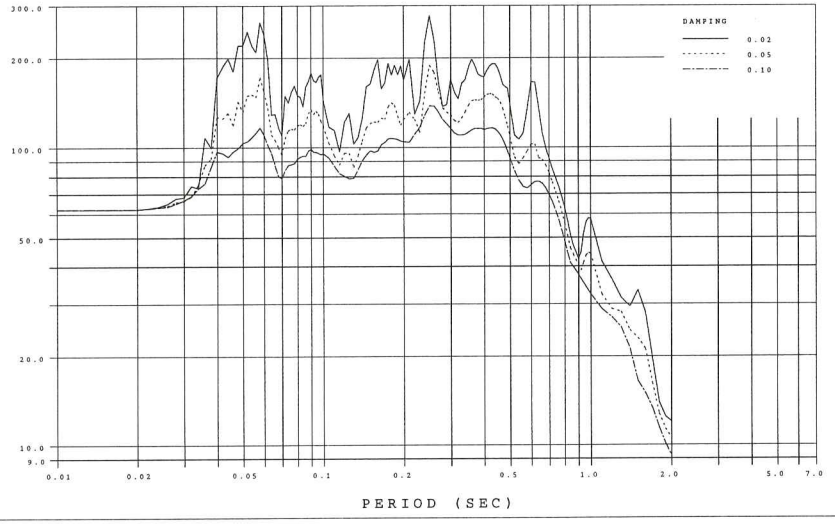
鶴田 (10803) 監査廊 (L1) 鉛直 (U-D)

MAX 62.125 (14.22sec)　N=5477　dt=0.010sec



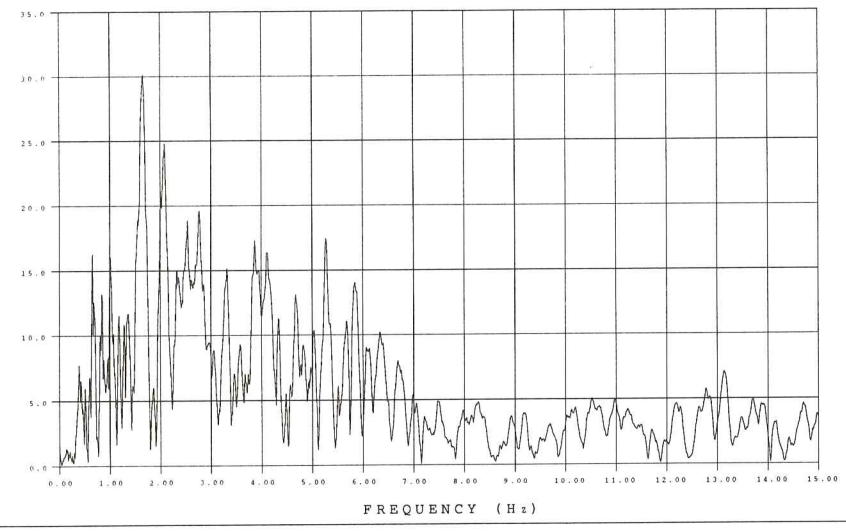
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2388　1997.05.13 14:38:27.　鶴田 (10803) L1　U-D



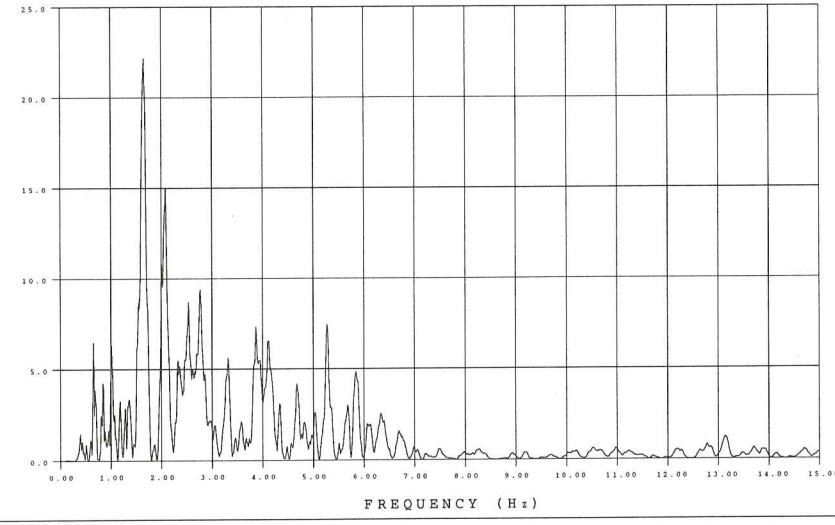
FOURIER　SPECTRUM

J-2388　1997.05.13 14:38:27.　鶴田 (10803) L1　U-D



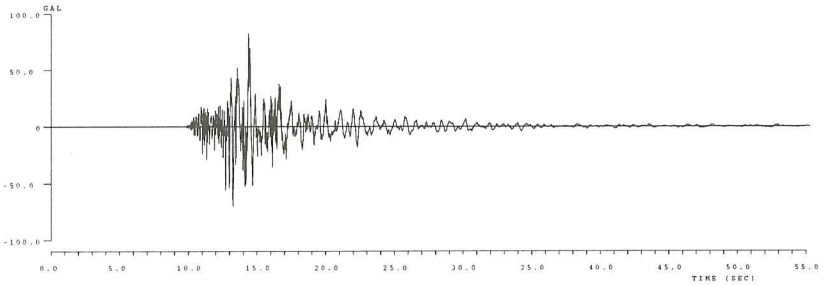
POWER　SPECTRUM

J-2388　1997.05.13 14:38:27.　鶴田 (10803) L1　U-D



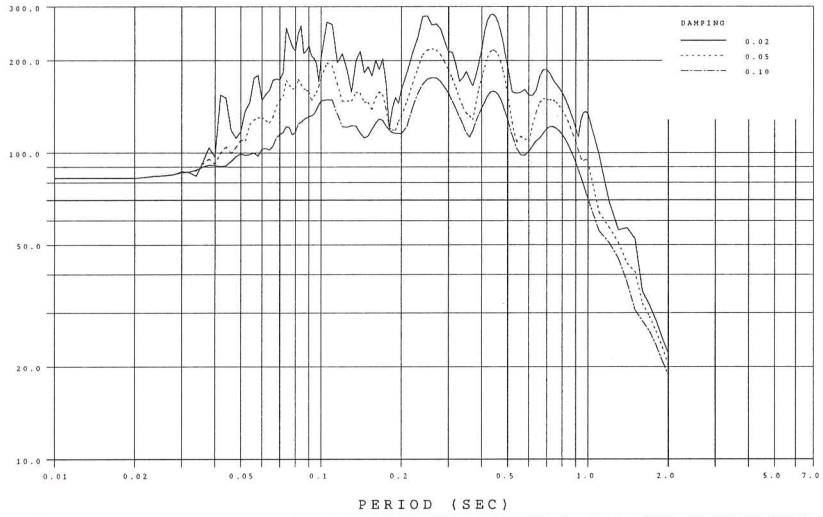
ACCELERATION

J-2389　1997.05.13 14:38:27.　鹿児島県北西部地震（ 1997012 ）
鶴田（ 10803 ）左岸アバット（ R1 ）ダム軸（ DAMAXIS ）
MAX 82.625 （ 14.37sec）　N=5529　dt=0.010sec



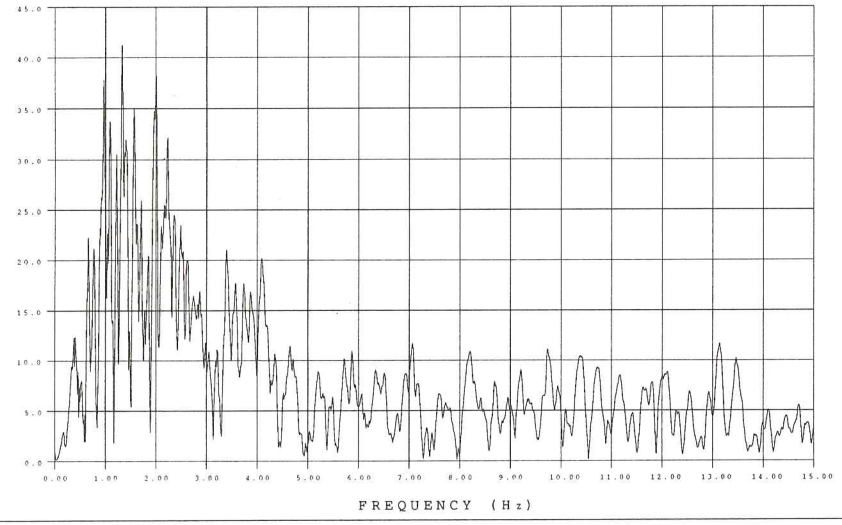
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2389　1997.05.13 14:38:27.　鶴田（ 10803 ）R1　DAMAXIS



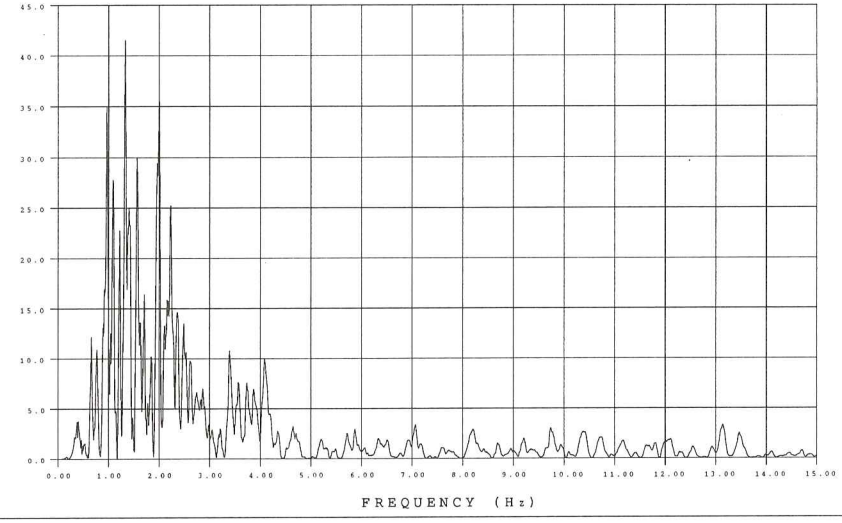
FOURIER　SPECTRUM

J-2389　1997.05.13 14:38:27.　鶴田（ 10803 ）R1　DAMAXIS



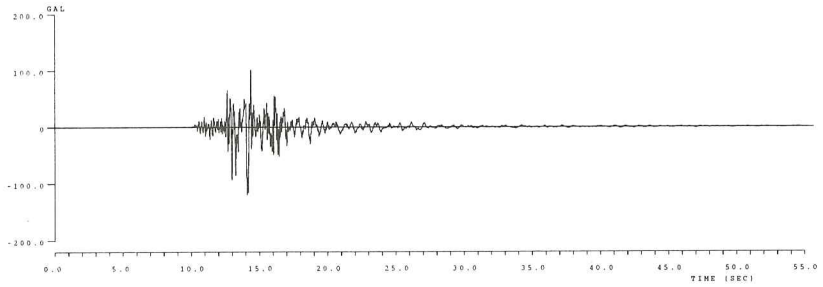
POWER　SPECTRUM

J-2389　1997.05.13 14:38:27.　鶴田（ 10803 ）R1　DAMAXIS



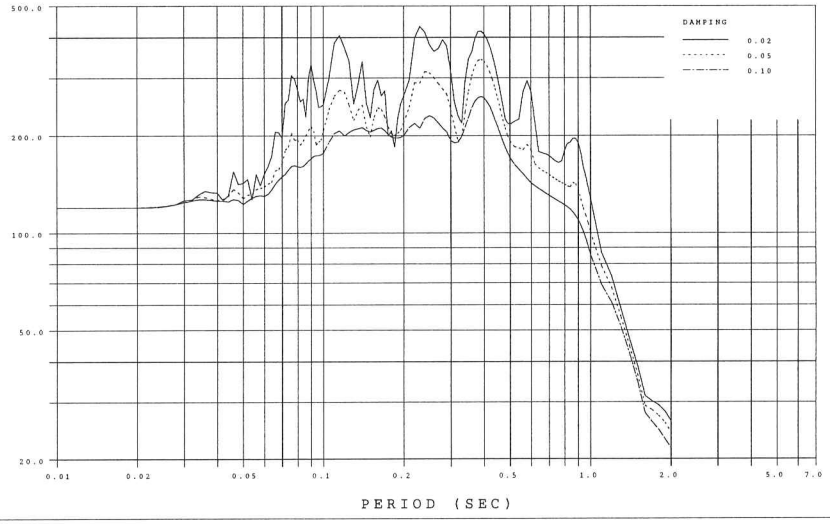
ACCELERATION

J-2390　1997.05.13 14:38:27.　鹿児島県北西部地震（ 1997012 ）
鶴田（ 10803 ）左岸アバット（ R1 ）上下流（ STREAM ）
MAX -119.563 (14.11sec)　N=5566　dt=0.010sec



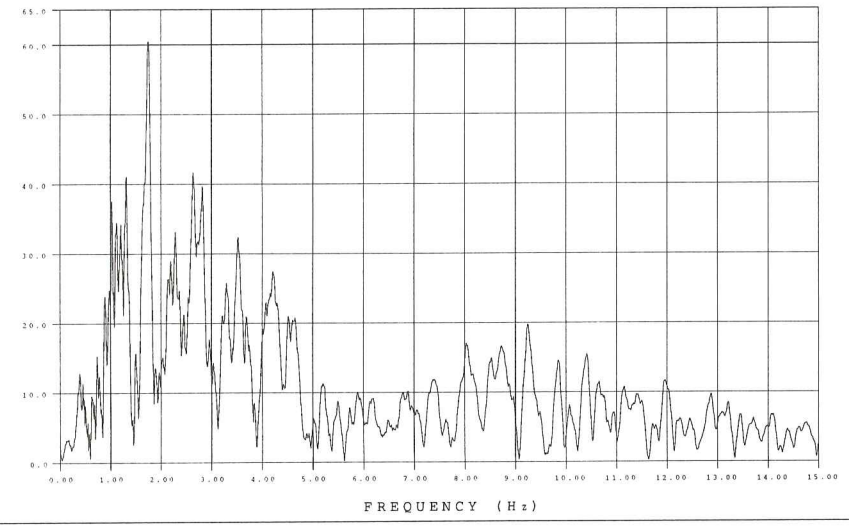
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2390　1997.05.13 14:38:27.　鶴田（ 10803 ）R1　STREAM



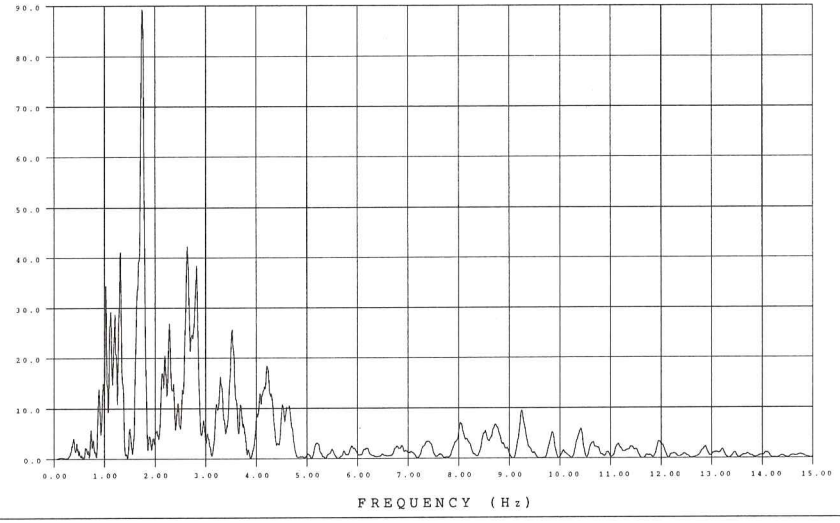
FOURIER　SPECTRUM

J-2390　1997.05.13 14:38:27.　鶴田（ 10803 ）R1　STREAM



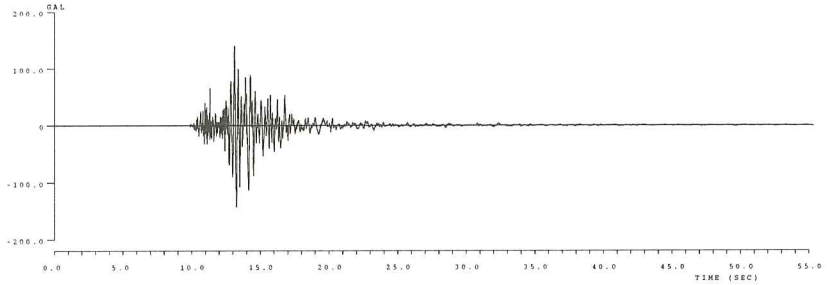
POWER　SPECTRUM

J-2390　1997.05.13 14:38:27.　鶴田（ 10803 ）R1　STREAM



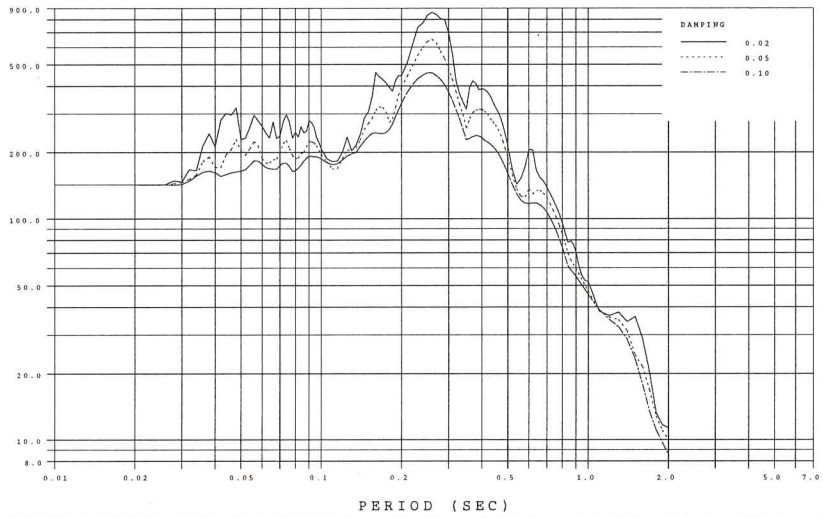
ACCELERATION

J-2391　1997.05.13 14:38:27.　鹿児島県北西部地震 (1997012)
鶴田 (10803) 左岸アバット (R1) 鉛直 (U-D)
MAX -143.063 (13.27sec)　N=5533　dt=0.010sec



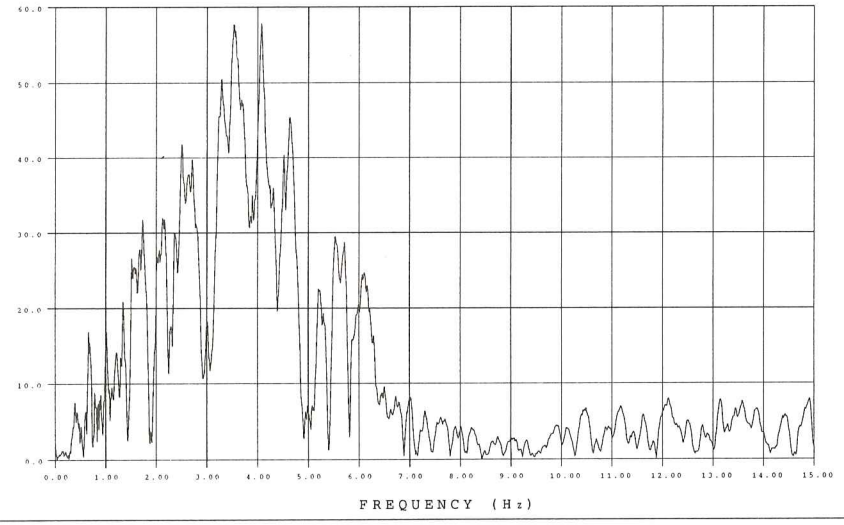
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2391　1997.05.13 14:38:27.　鶴田 (10803) R1　U-D



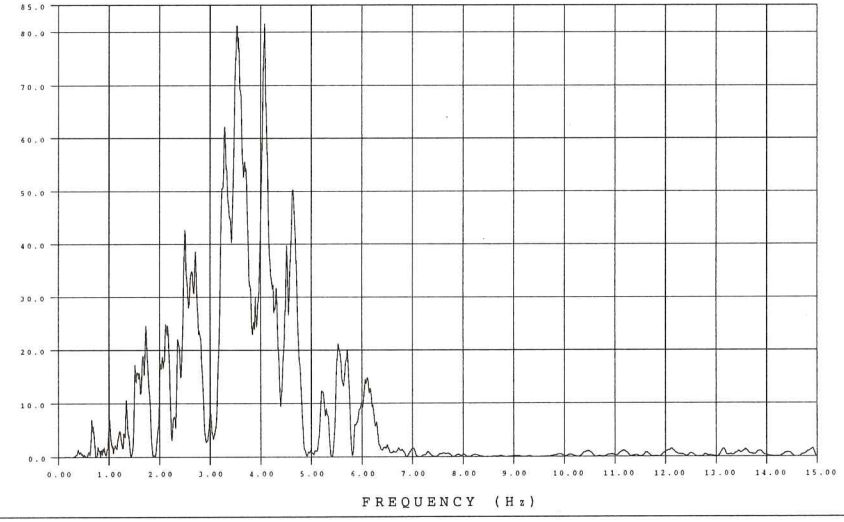
FOURIER　SPECTRUM

J-2391　1997.05.13 14:38:27.　鶴田 (10803) R1　U-D



POWER　SPECTRUM

J-2391　1997.05.13 14:38:27.　鶴田 (10803) R1　U-D

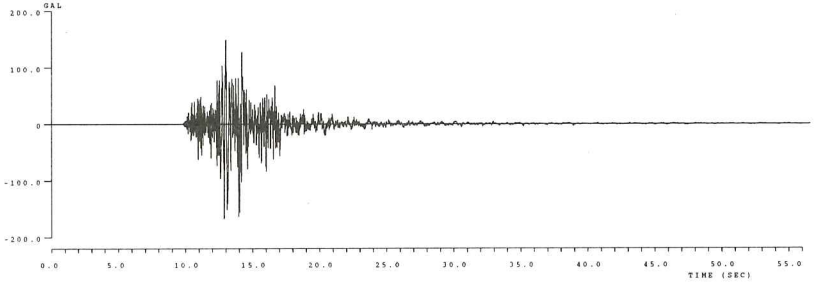


ACCELERATION

J-2392　1997.05.13 14:38:27.　鹿児島県北西部地震 (1997012)

鶴田 (10803) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)

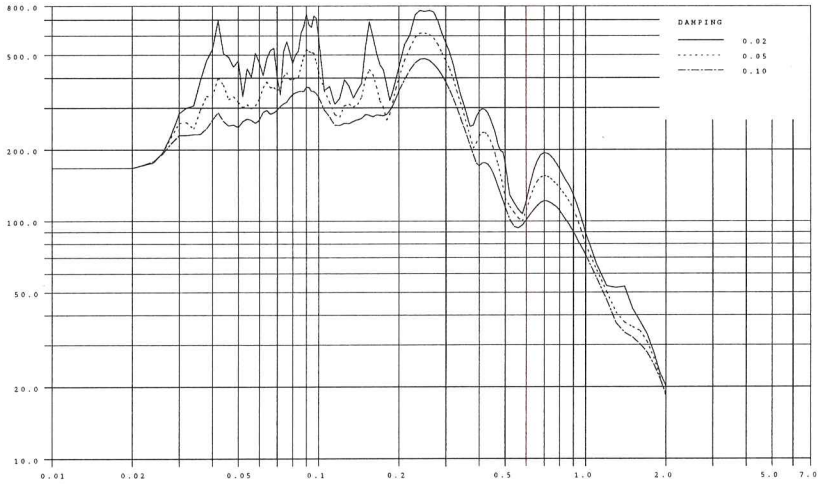
MAX -167.500 (12.87sec)　N=5658　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2392　1997.05.13 14:38:27.　鶴田 (10803) T1　DAMAXIS

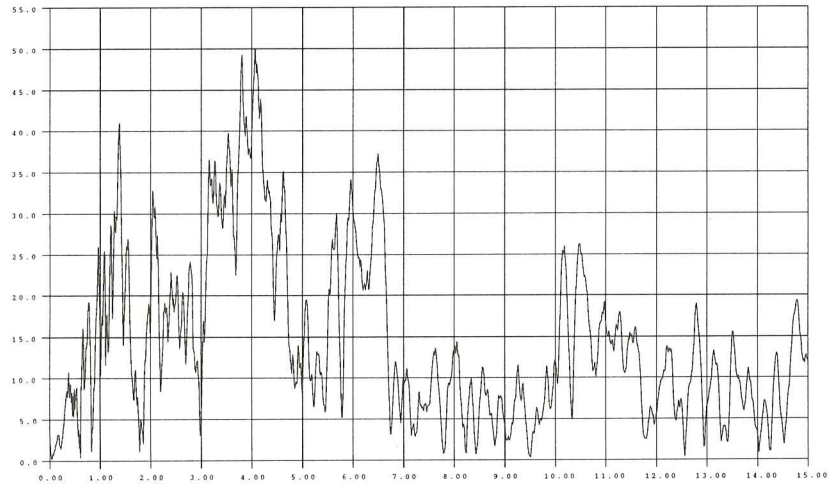
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2392　1997.05.13 14:38:27.　鶴田 (10803) T1　DAMAXIS

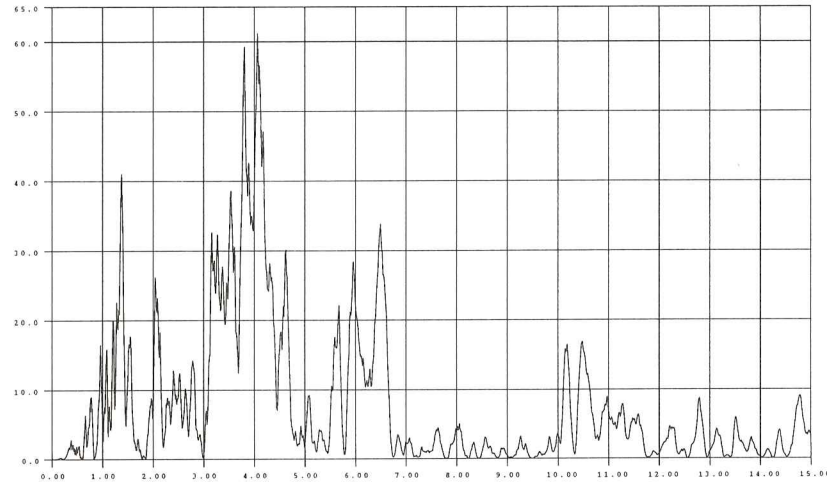
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

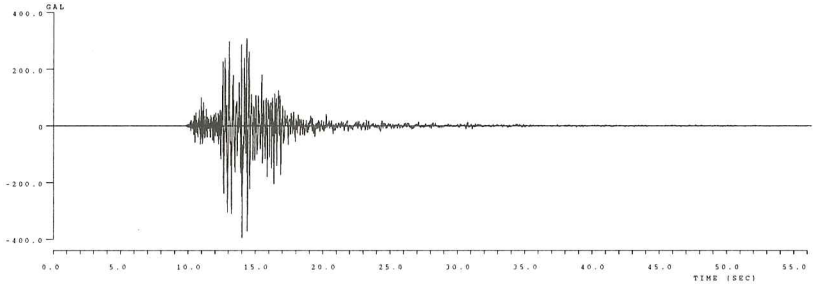
J-2392　1997.05.13 14:38:27.　鶴田 (10803) T1　DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

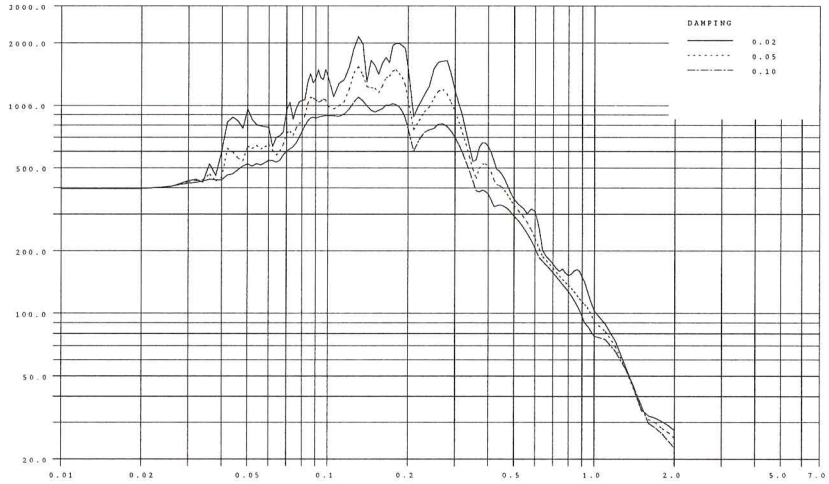
J-2393 1997.05.13 14:38:27. 鹿児島県北西部地震 (1997012)
鶴田 (10803) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX -396.813 (14.00sec) N=5633 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2393 1997.05.13 14:38:27. 鶴田 (10803) T1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

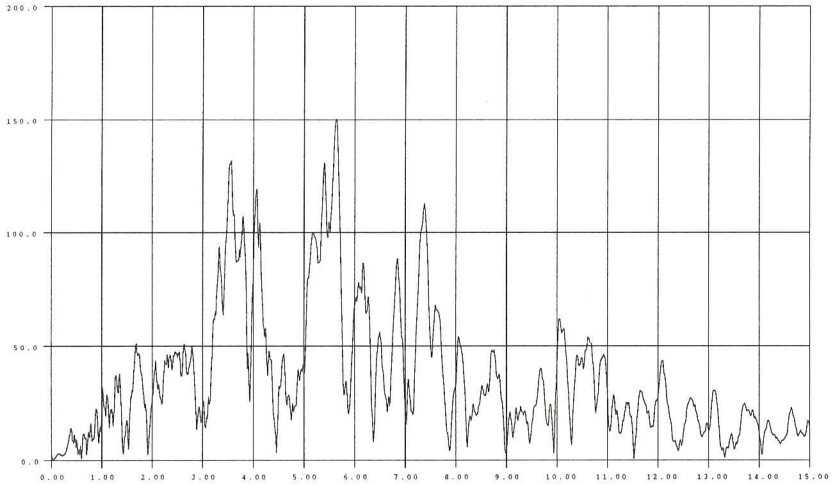


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2393 1997.05.13 14:38:27. 鶴田 (10803) T1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

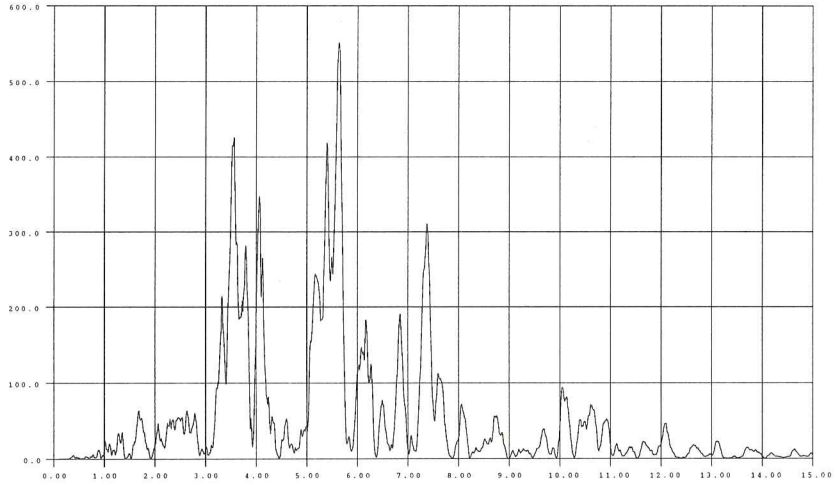


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2393 1997.05.13 14:38:27. 鶴田 (10803) T1 STREAM

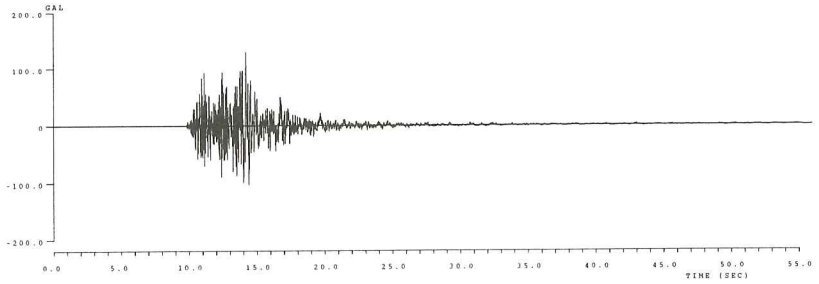
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

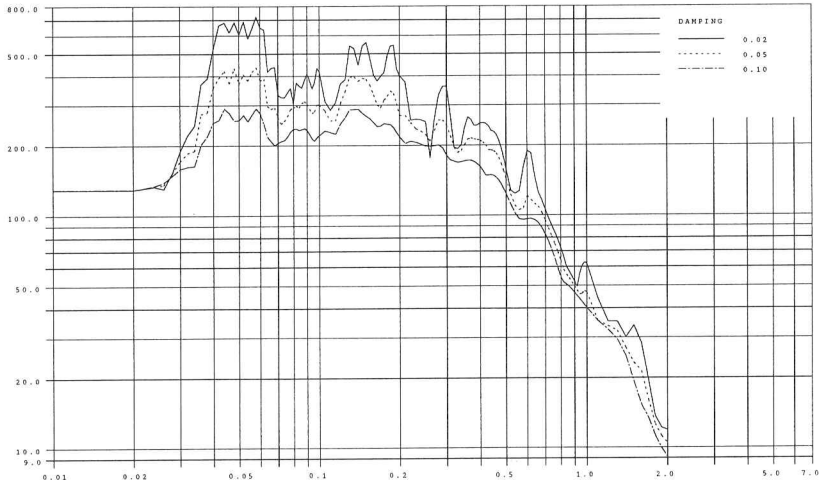
J-2394 1997.05.13 14:38:27. 鹿児島県北西部地震 (1997012)
鶴田 (10803) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)
MAX 128.875 (14.19sec) N=5597 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2394 1997.05.13 14:38:27. 鶴田 (10803) T1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

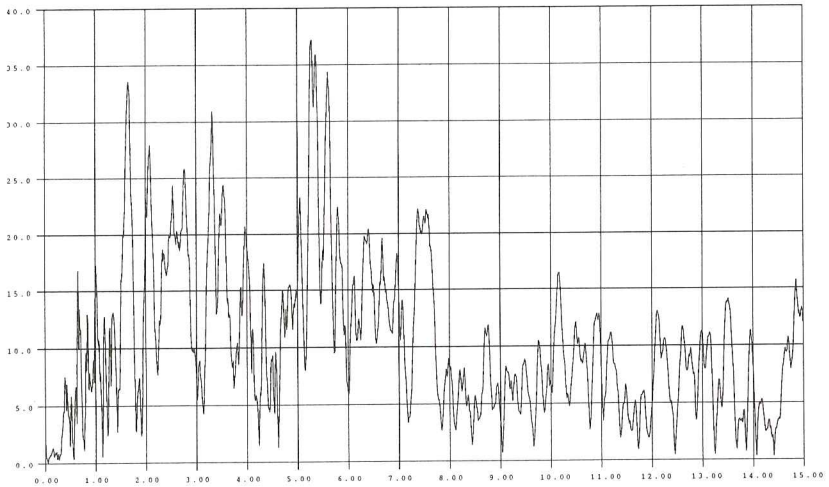


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2394 1997.05.13 14:38:27. 鶴田 (10803) T1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

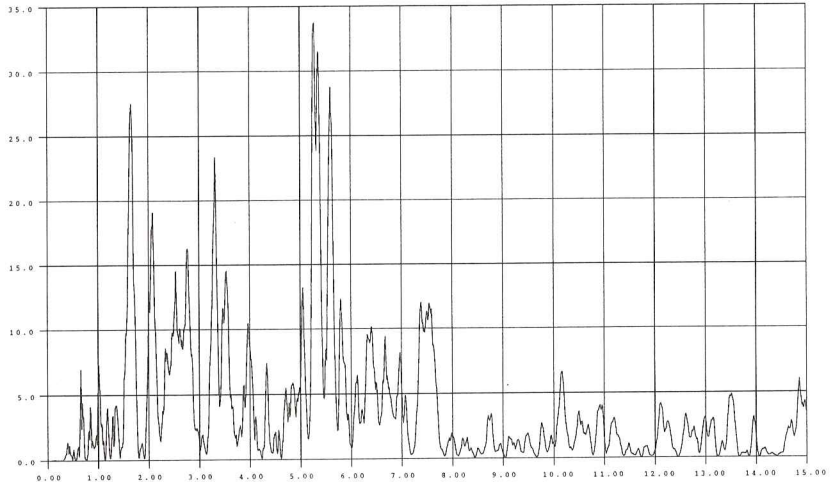


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2394 1997.05.13 14:38:27. 鶴田 (10803) T1 U-D

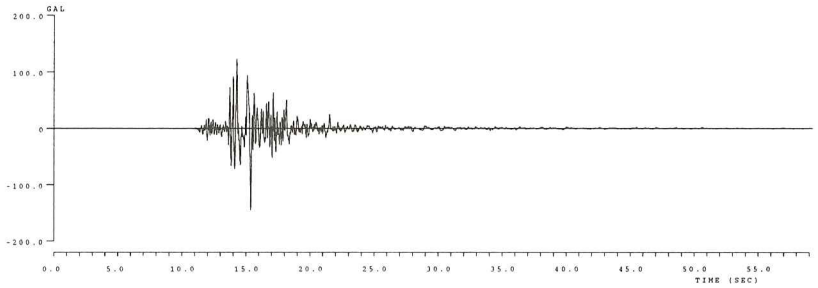
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

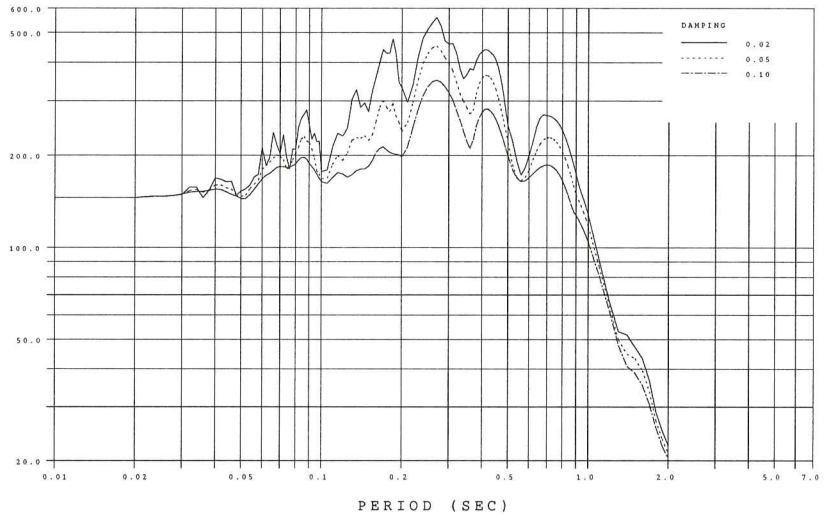
ACCELERATION

J-2395　1997.05.13 14:38:27.　鹿児島県北西部地震（ 1997012 ）
鶴田（ 10803 ）右岸リムトンネル（ R2 ）ダム軸（ DAMAXIS ）
MAX -145.307（ 15.37sec）　N=5923　dt=0.010sec



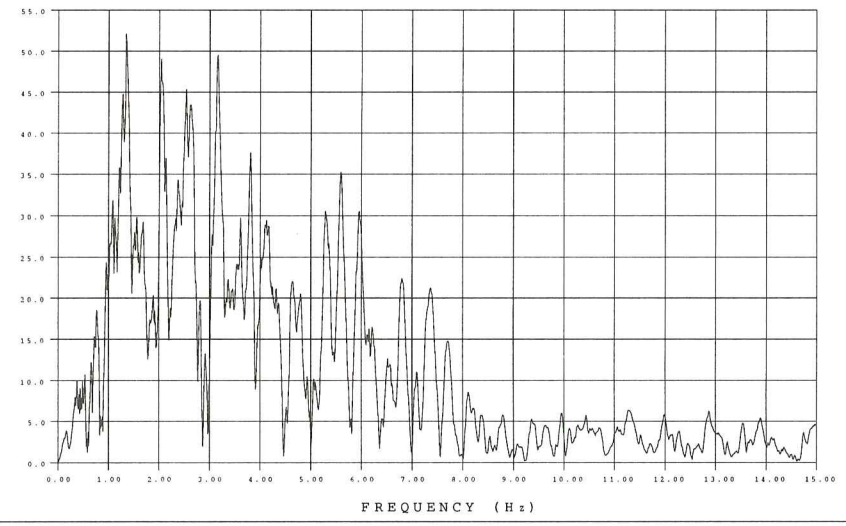
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2395　1997.05.13 14:38:27.　鶴田（ 10803 ）R2　DAMAXIS



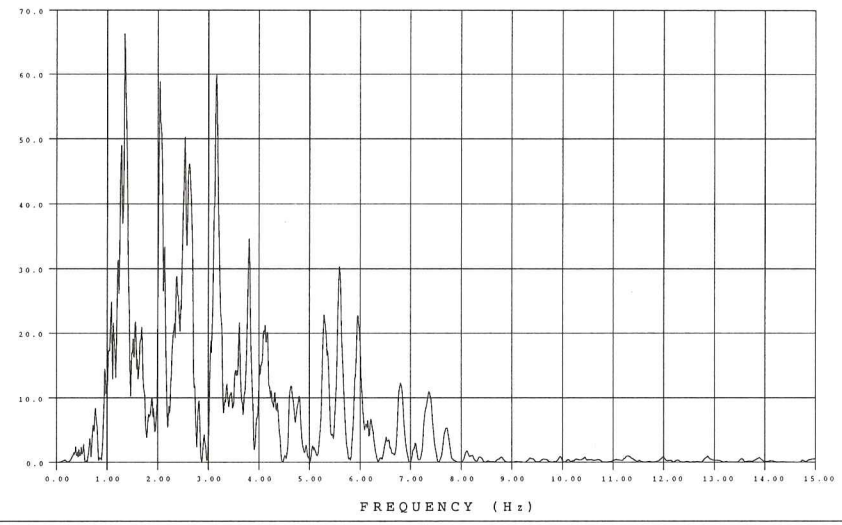
FOURIER　SPECTRUM

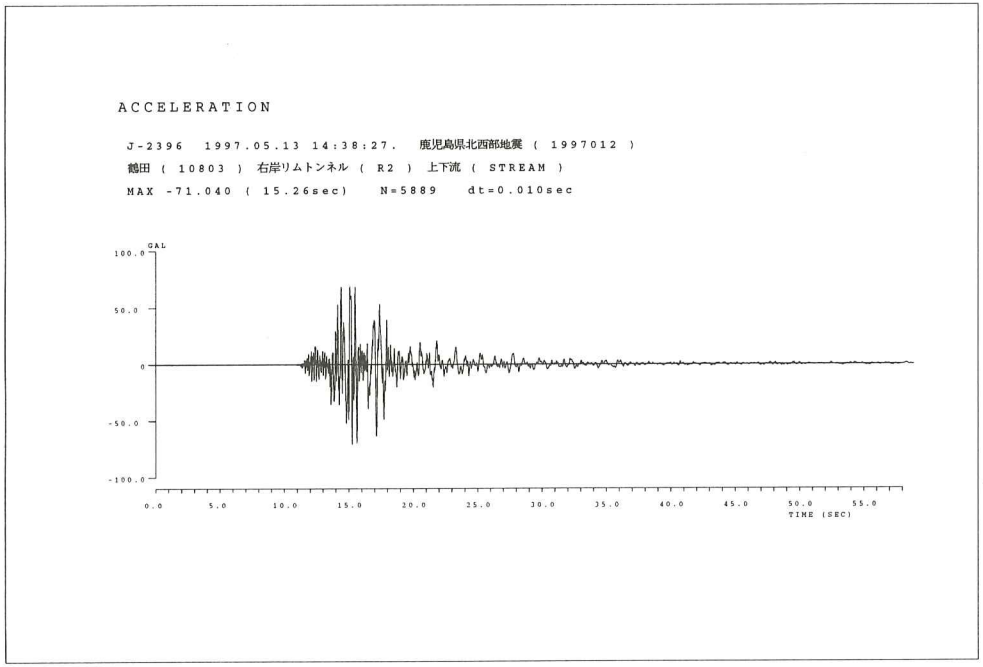
J-2395　1997.05.13 14:38:27.　鶴田（ 10803 ）R2　DAMAXIS

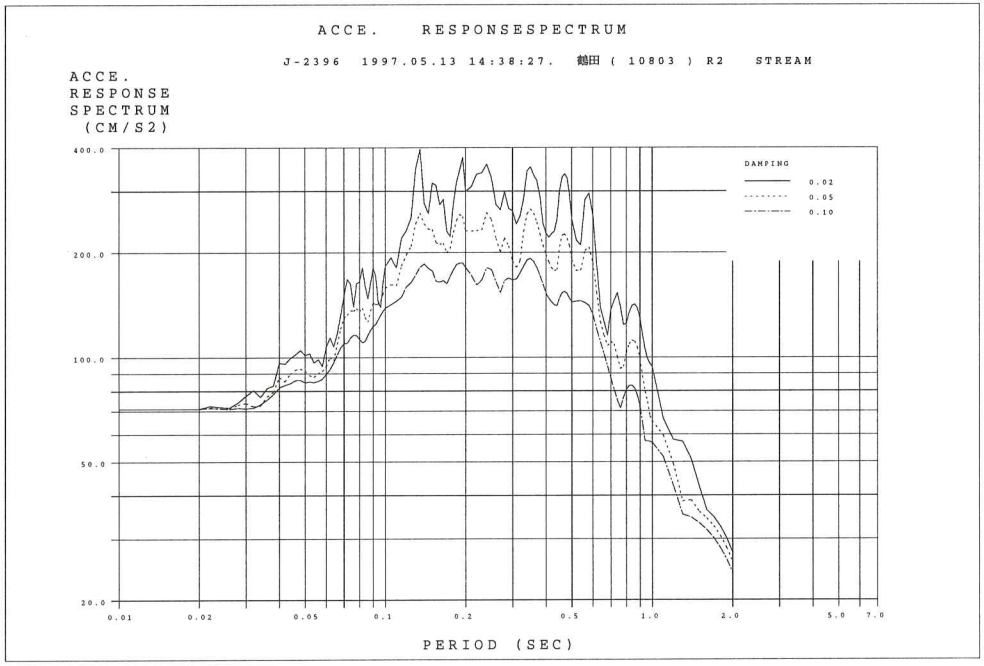


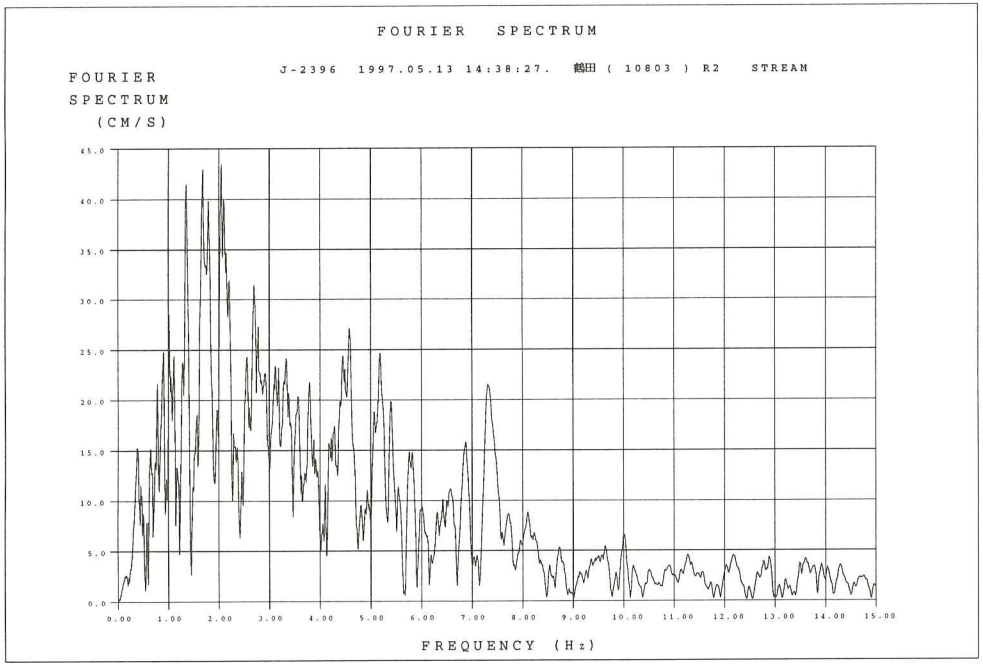
POWER　SPECTRUM

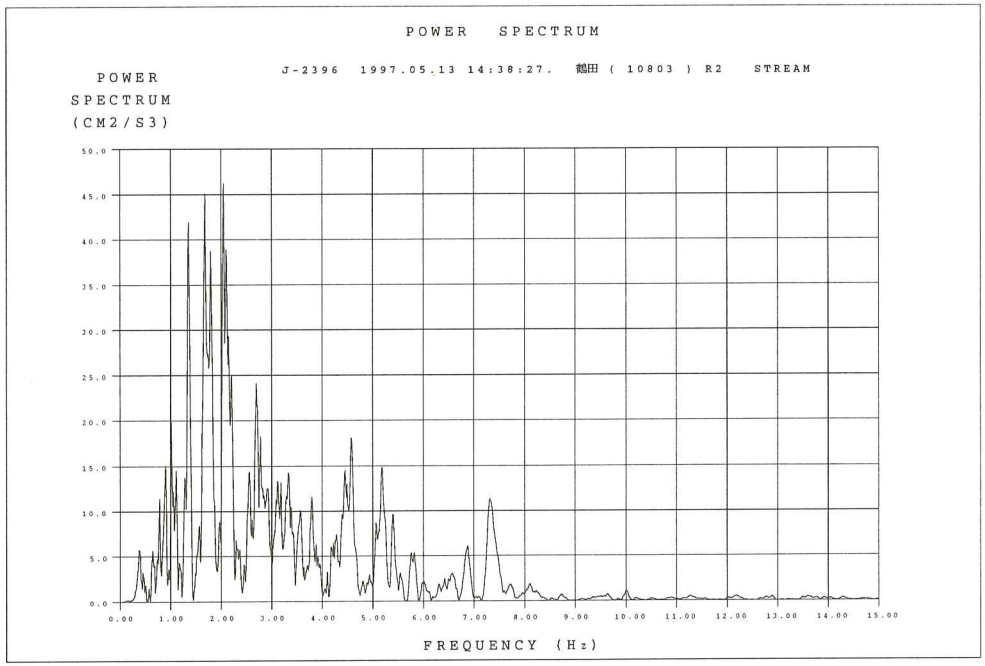
J-2395　1997.05.13 14:38:27.　鶴田（ 10803 ）R2　DAMAXIS

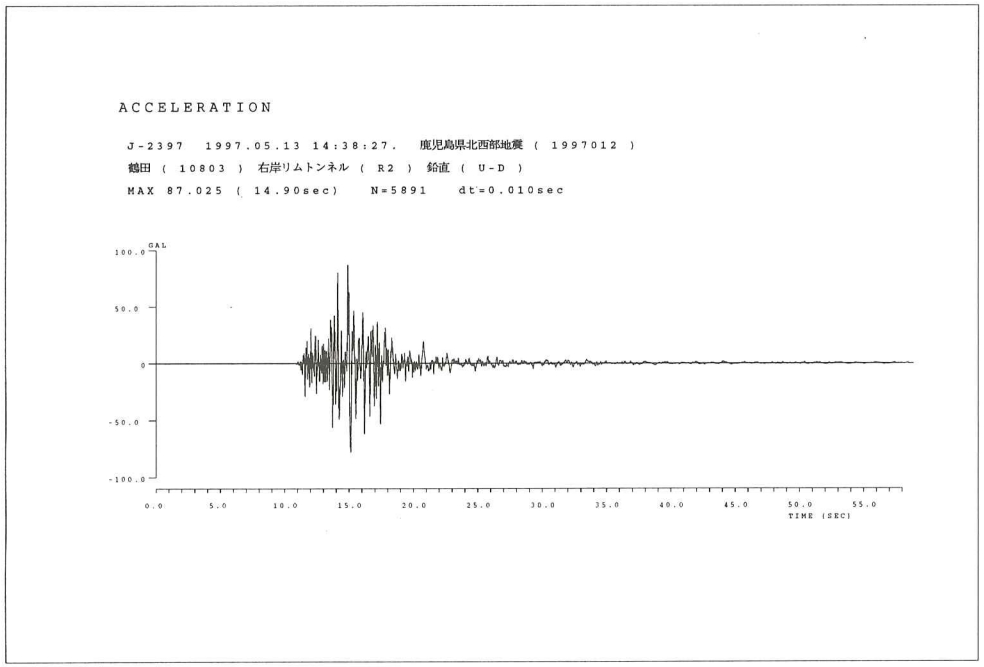


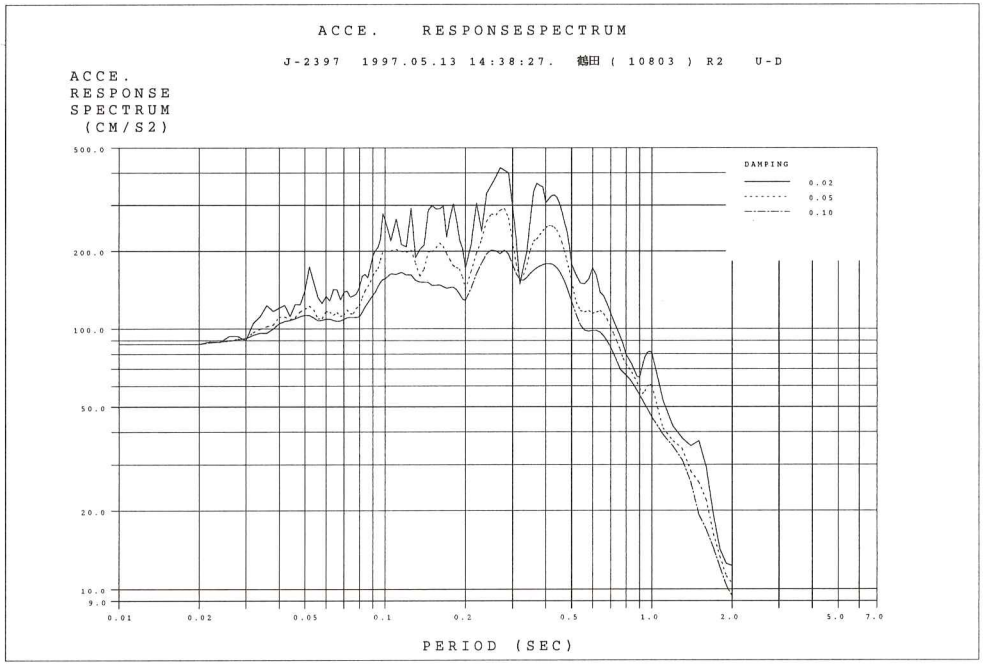

ACCELERATION
J-2396 1997.05.13 14:38:27. 鹿児島県北西部地震 (1997012)
鶴田 (10803) 右岸リムトンネル (R2) 上下流 (STREAM)
MAX -71.040 (15.26sec) N=5889 dt=0.010sec
GAL
100.0
50.0
0
-50.0
-100.0
0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0
TIME (SEC)

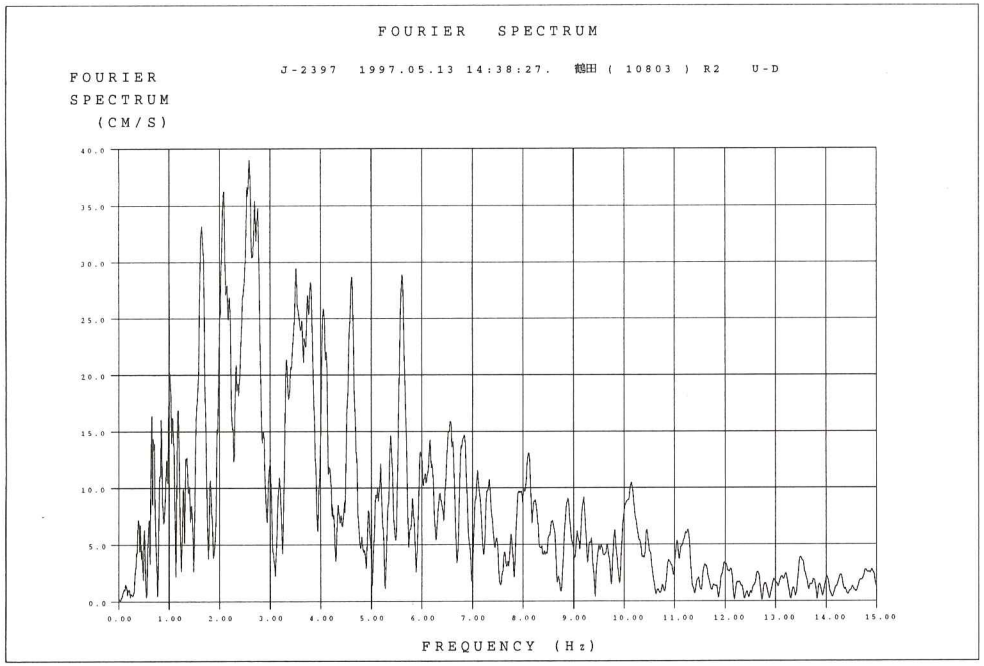

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-2396 1997.05.13 14:38:27. 鶴田 (10803) R2 STREAM
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
400.0
200.0
100.0
50.0
20.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)

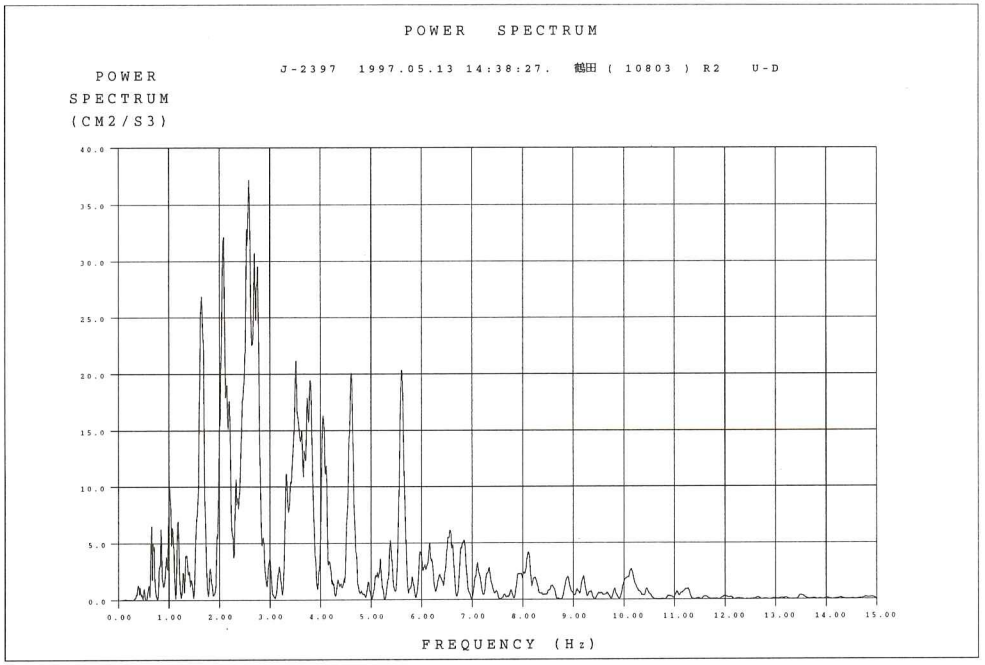

FOURIER SPECTRUM
J-2396 1997.05.13 14:38:27. 鶴田 (10803) R2 STREAM
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
45.0
40.0
35.0
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-2396 1997.05.13 14:38:27. 鶴田 (10803) R2 STREAM
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
50.0
45.0
40.0
35.0
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-2397 1997.05.13 14:38:27. 鹿児島県北西部地震 (1997012)
鶴田 (10803) 右岸リムトンネル (R2) 鉛直 (U-D)
MAX 87.025 (14.90sec) N=5891 dt=0.010sec
GAL
100.0
50.0
0
-50.0
-100.0
0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0
TIME (SEC)

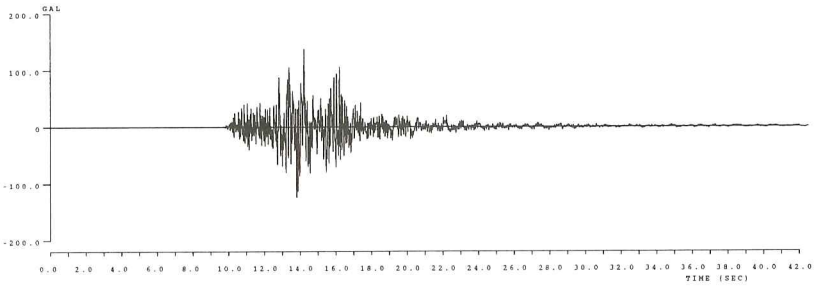

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-2397 1997.05.13 14:38:27. 鶴田 (10803) R2 U-D
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
500.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
9.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-2397 1997.05.13 14:38:27. 鶴田 (10803) R2 U-D
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
40.0
35.0
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-2397 1997.05.13 14:38:27. 鶴田 (10803) R2 U-D
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
40.0
35.0
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

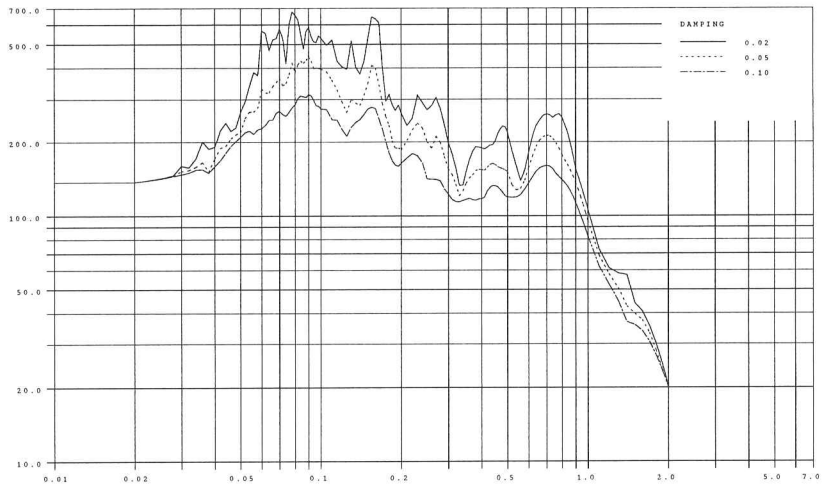
J-2398 1997.05.13 14:38:27. 鹿児島県北西部地震 (1997012)
鶴田 (10803) 上流右岸岩盤 (Q1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 137.188 (14.22sec) N=4252 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2398 1997.05.13 14:38:27. 鶴田 (10803) Q1 DAMAXIS

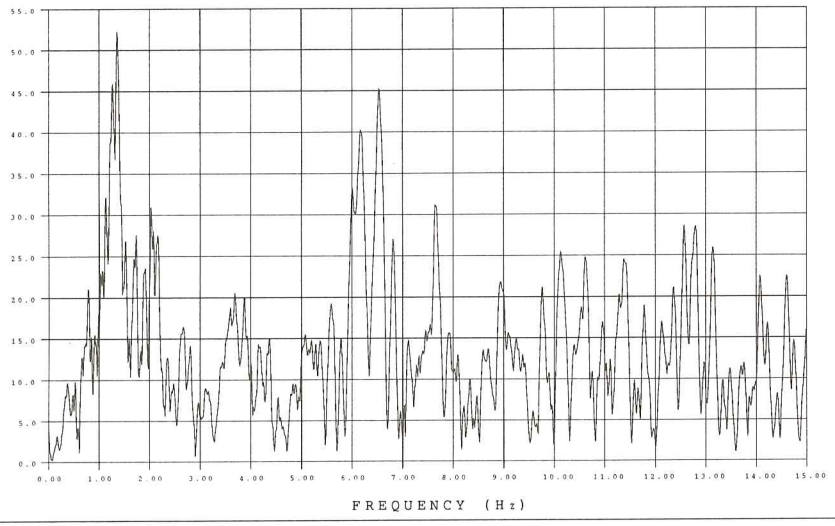
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2398 1997.05.13 14:38:27. 鶴田 (10803) Q1 DAMAXIS

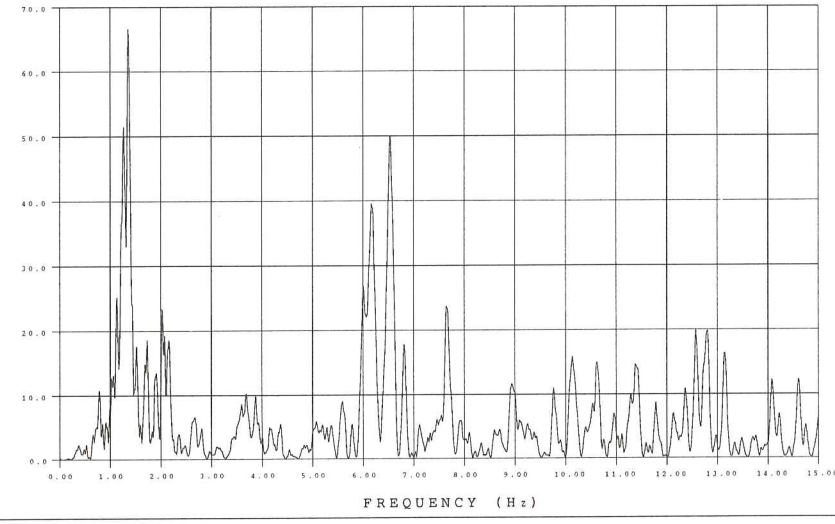
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

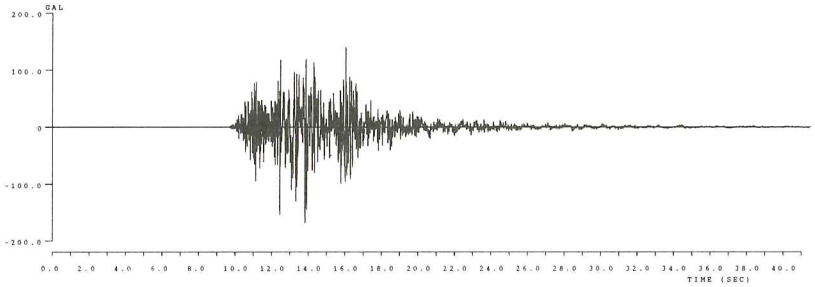
J-2398 1997.05.13 14:38:27. 鶴田 (10803) Q1 DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

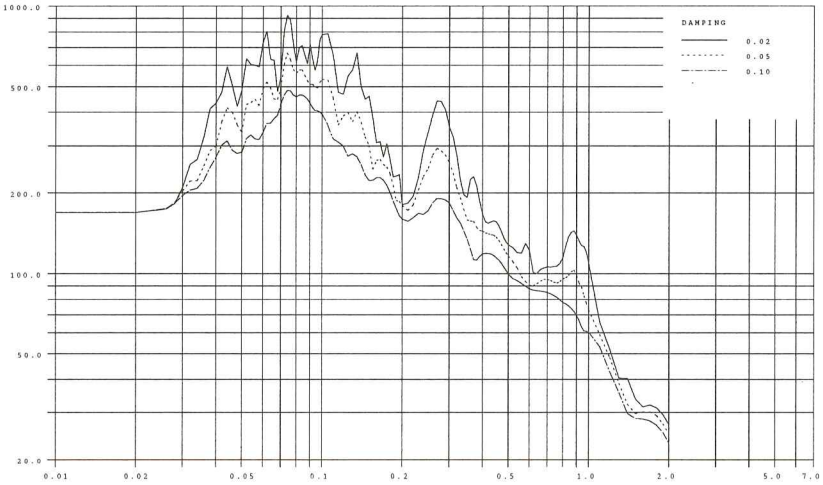
J-2399 1997.05.13 14:38:27. 鹿児島県北西部地震 (1997012)
鶴田 (10803) 上流右岸岩盤 (Q1) 上下流 (STREAM)
MAX -168.750 (13.83sec) N=4150 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2399 1997.05.13 14:38:27. 鶴田 (10803) Q1 STREAM

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

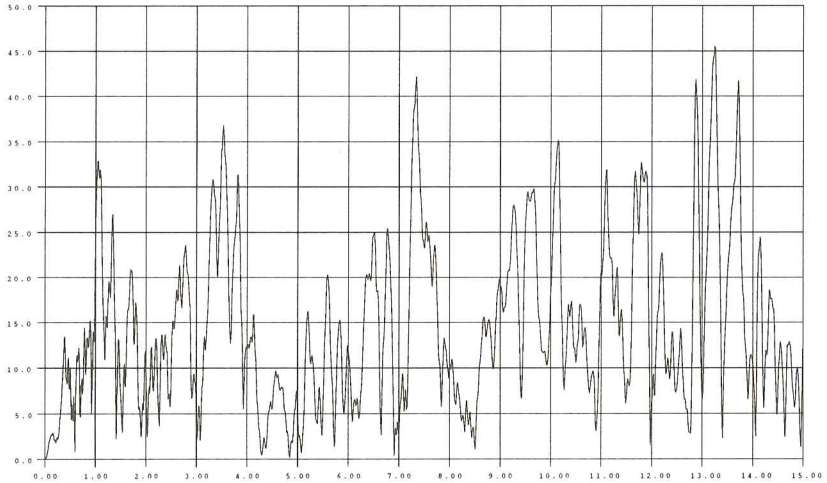


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2399 1997.05.13 14:38:27. 鶴田 (10803) Q1 STREAM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

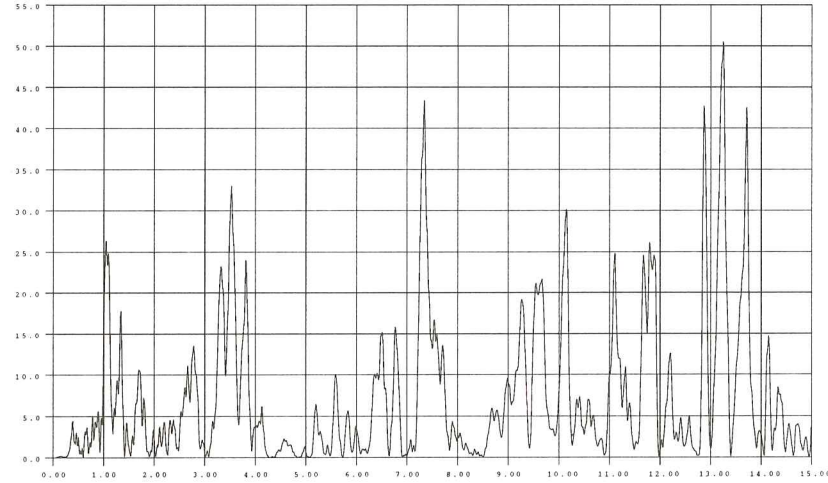


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2399 1997.05.13 14:38:27. 鶴田 (10803) Q1 STREAM

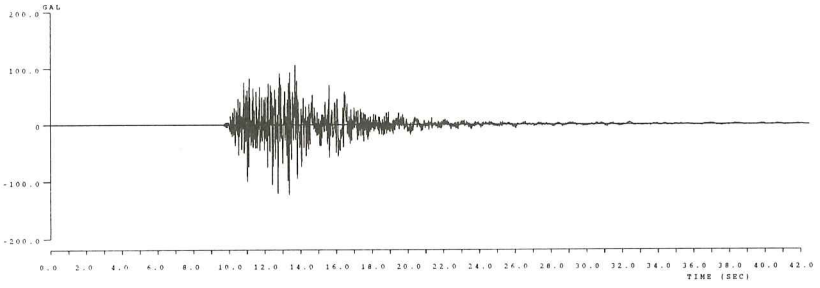
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

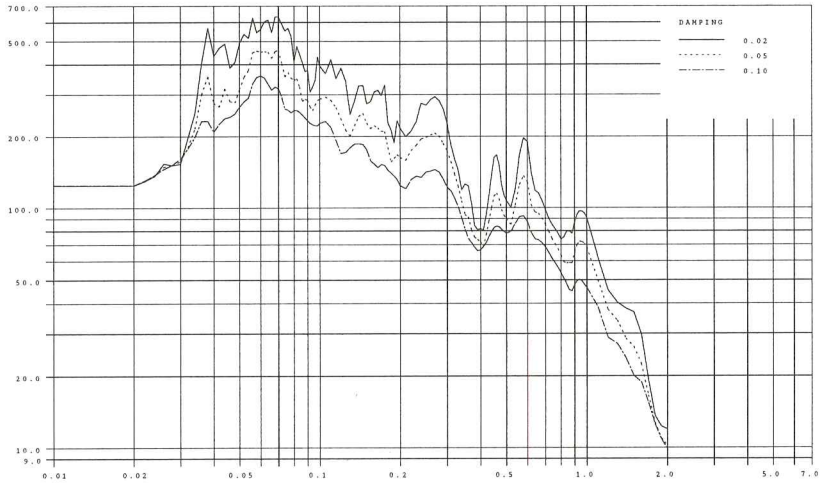
J-2400　1997.05.13 14:38:27.　鹿児島県北西部地震 (1997012)
鶴田 (10803) 上流右岸岩盤 (Q1) 鉛直 (U-D)
MAX -123.875 (13.35sec)　N=4249　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2400　1997.05.13 14:38:27.　鶴田 (10803) Q1　U-D

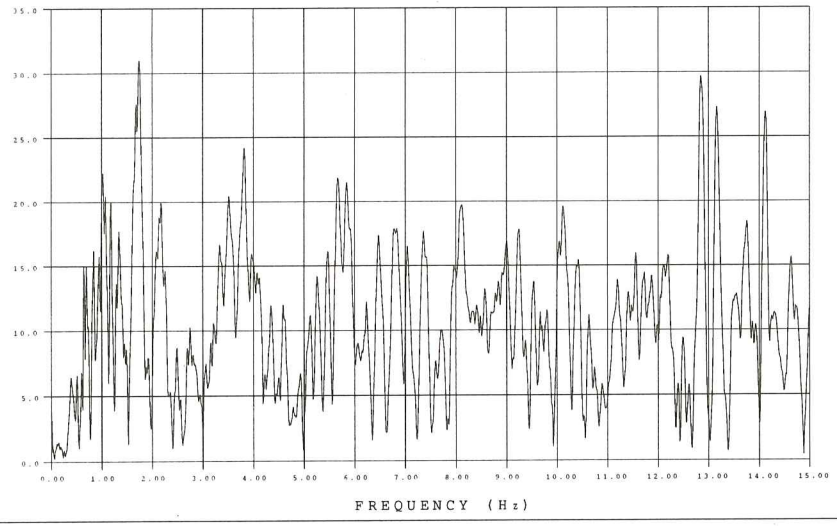
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2400　1997.05.13 14:38:27.　鶴田 (10803) Q1　U-D

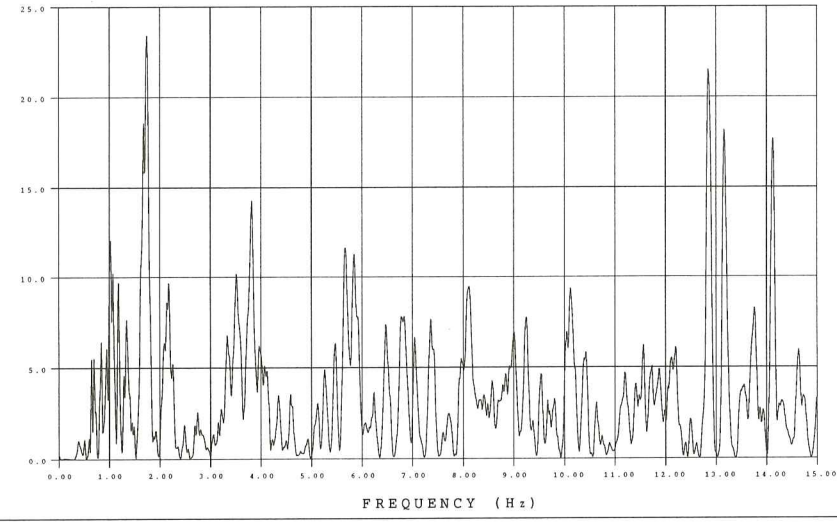
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

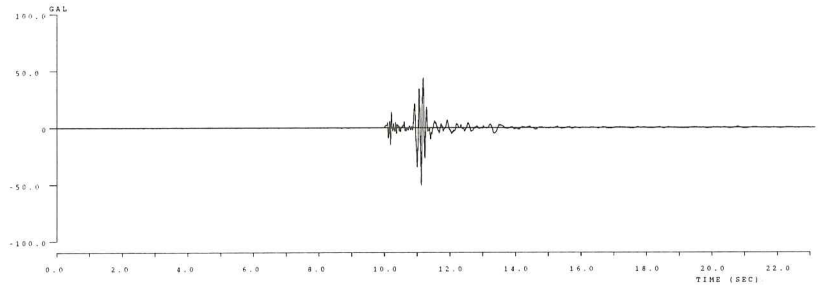
J-2400　1997.05.13 14:38:27.　鶴田 (10803) Q1　U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

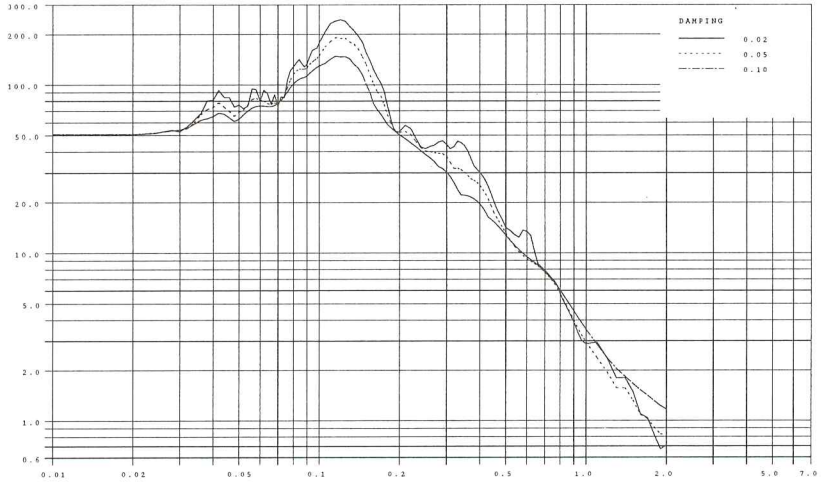
J-2458 1997.07.26 18:36:05. 鹿児島県北西部 (1997016)
鶴田 (10803) 監査廊 (L1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -50.688 (11.12sec) N=2317 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2458 1997.07.26 18:36:05. 鶴田 (10803) L1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

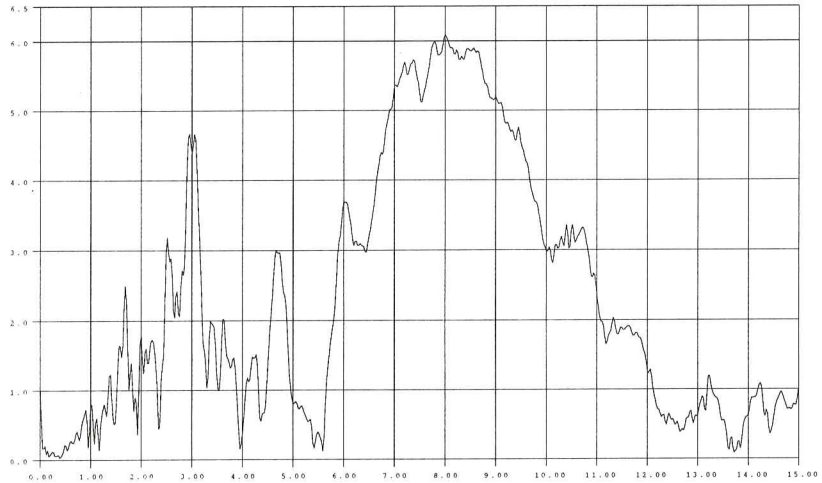


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2458 1997.07.26 18:36:05. 鶴田 (10803) L1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

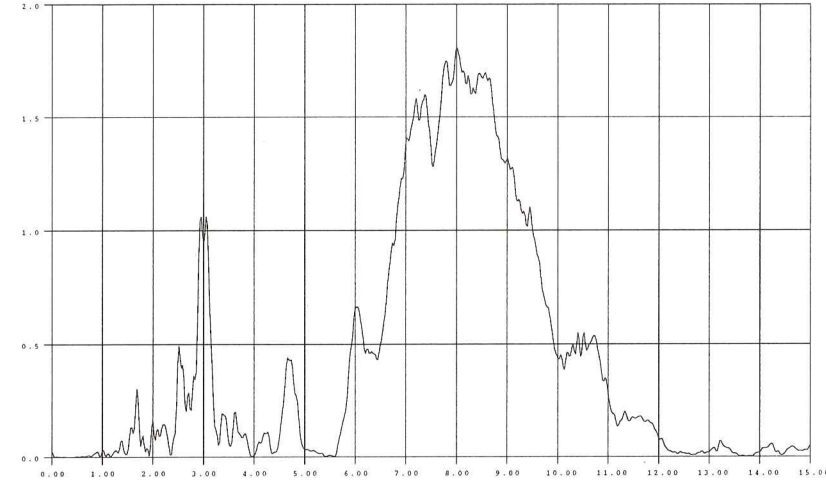


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2458 1997.07.26 18:36:05. 鶴田 (10803) L1 DAMAXIS

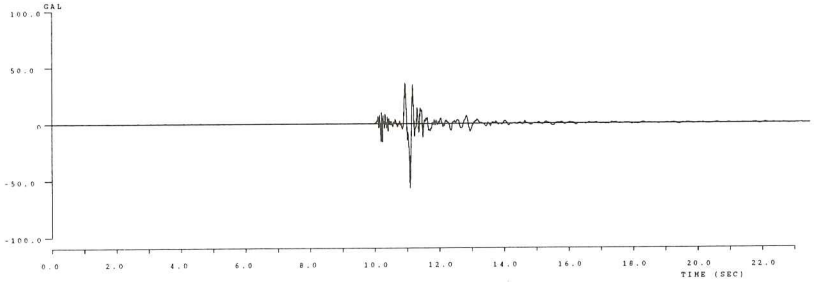
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

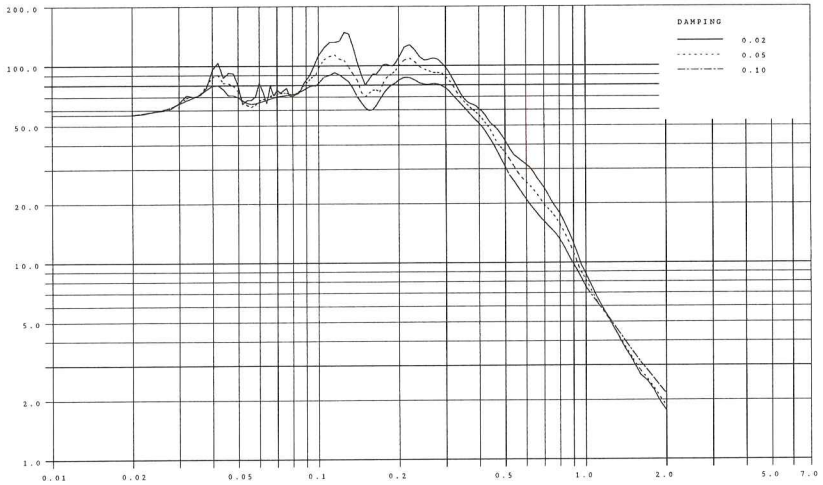
J-2459 1997.07.26 18:36:05. 鹿児島県北西部 (1997016)
鶴田 (10803) 監査廊 (L1) 上下流 (STREAM)
MAX -57.000 (11.09sec) N=2350 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2459 1997.07.26 18:36:05. 鶴田 (10803) L1 STREAM

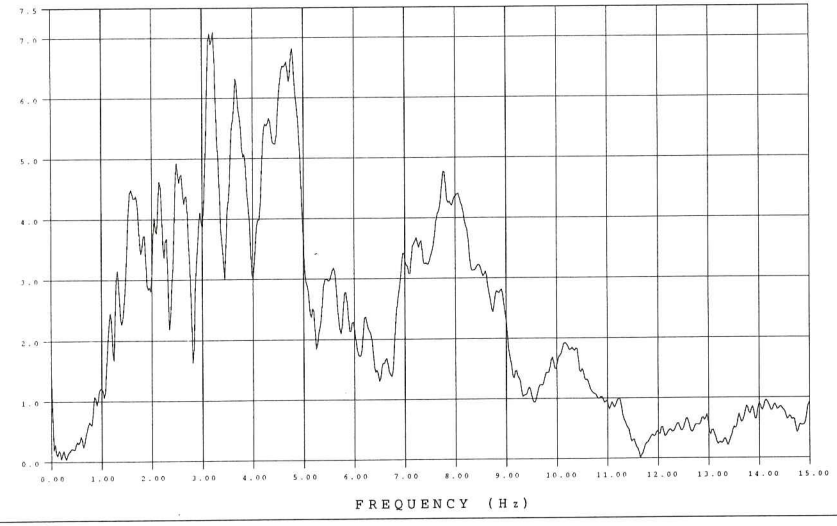
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2459 1997.07.26 18:36:05. 鶴田 (10803) L1 STREAM

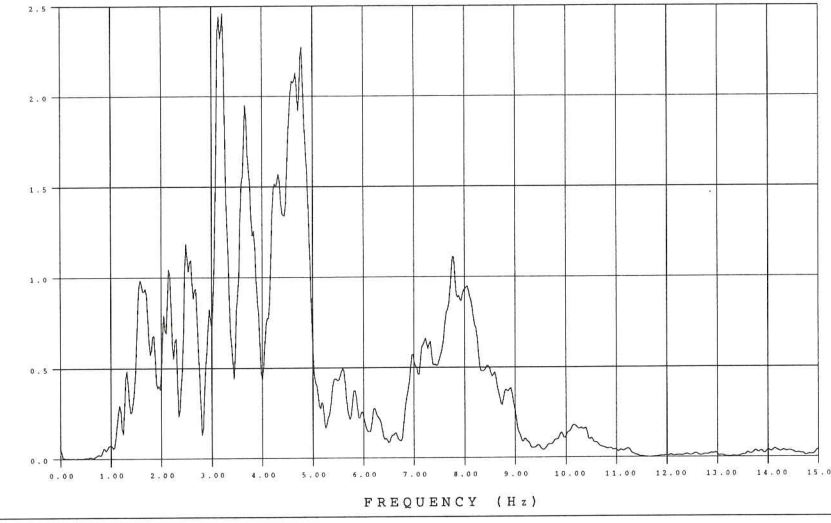
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

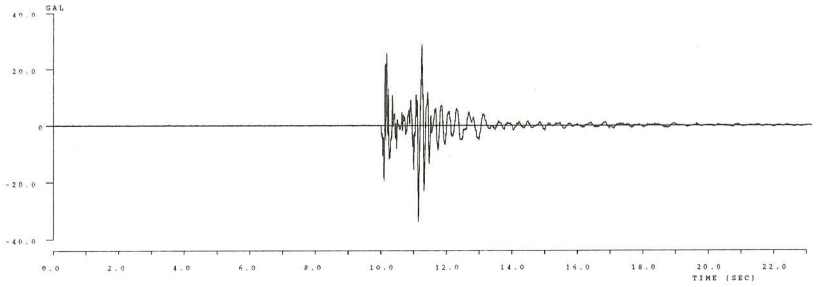
J-2459 1997.07.26 18:36:05. 鶴田 (10803) L1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



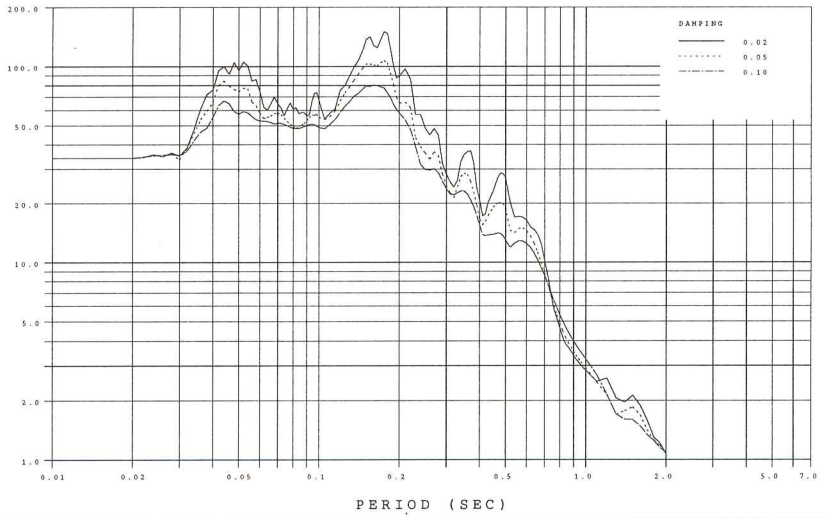
ACCELERATION

J-2460　1997.07.26 18:36:05.　鹿児島県北西部 (1997016)
鶴田 (10803) 監査廊 (L1) 鉛直 (U-D)
MAX -34.000 (11.14sec)　N=2317　dt=0.010sec



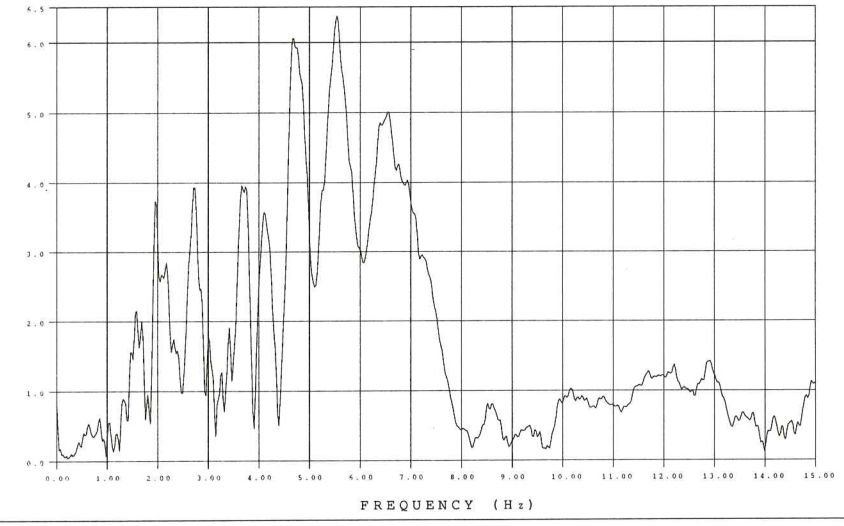
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2460　1997.07.26 18:36:05.　鶴田 (10803) L1　U-D



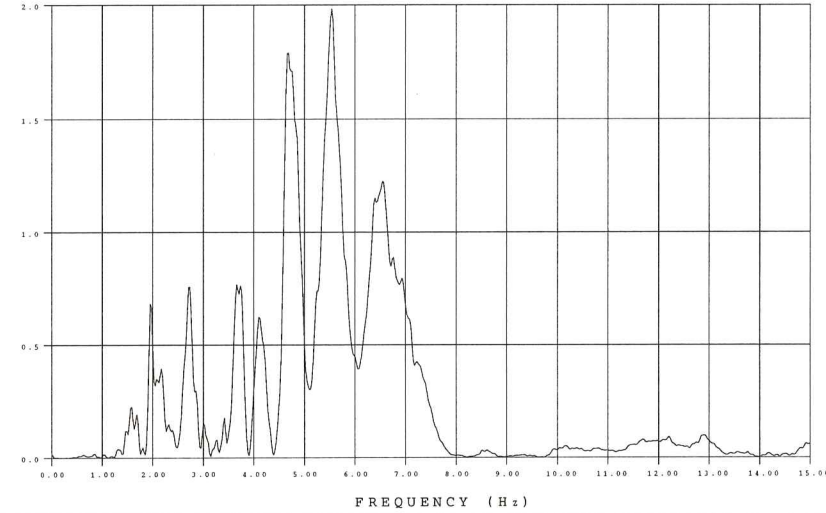
FOURIER　SPECTRUM

J-2460　1997.07.26 18:36:05.　鶴田 (10803) L1　U-D



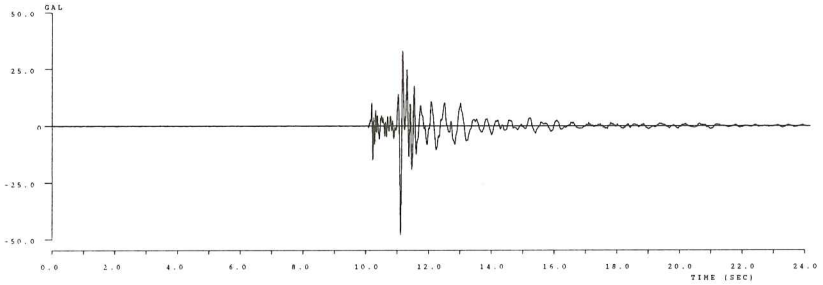
POWER　SPECTRUM

J-2460　1997.07.26 18:36:05.　鶴田 (10803) L1　U-D



ACCELERATION

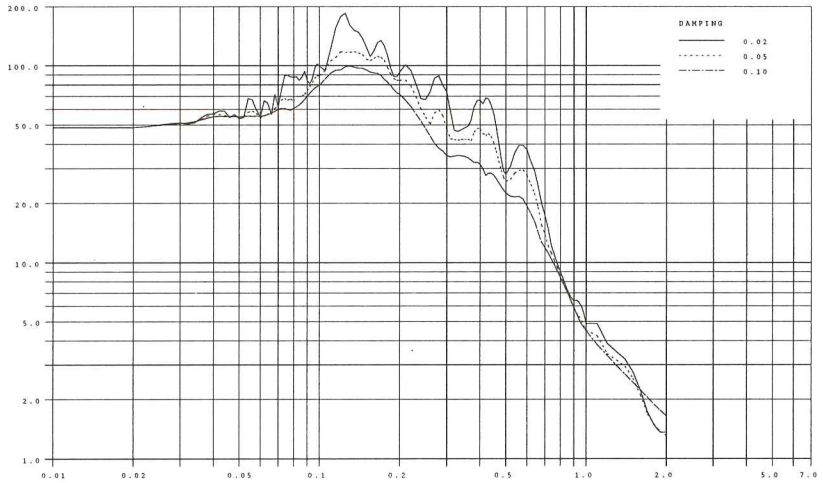
J-2461 1997.07.26 18:36:05. 鹿児島県北西部 (1997016)
鶴田 (10803) 左岸アバット (R1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -48.438 (11.11sec) N=2419 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2461 1997.07.26 18:36:05. 鶴田 (10803) R1 DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

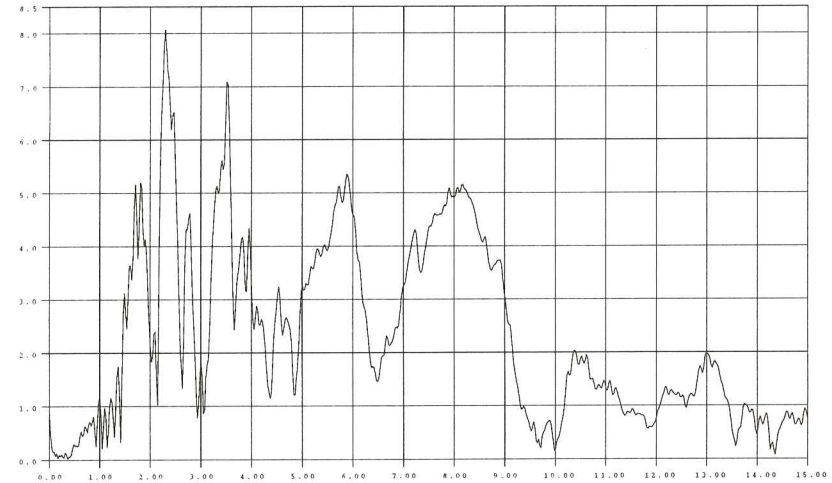


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2461 1997.07.26 18:36:05. 鶴田 (10803) R1 DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

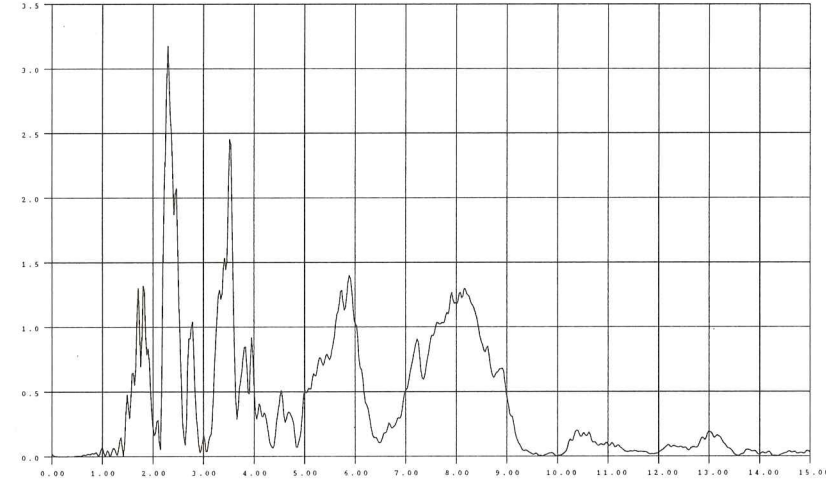


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2461 1997.07.26 18:36:05. 鶴田 (10803) R1 DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



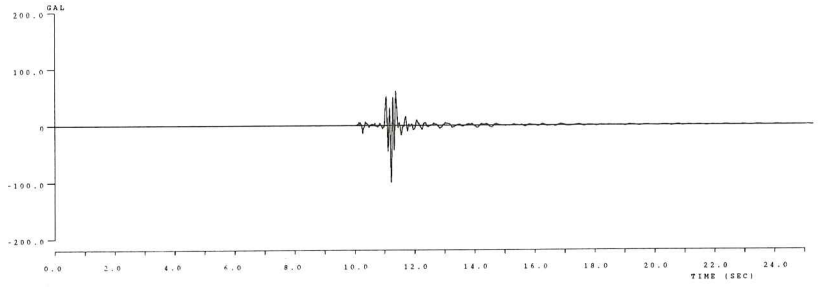
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2462　1997.07.26 18:36:05.　鹿児島県北西部 (1997016)

鶴田 (10803) 左岸アバット (R1) 上下流 (STREAM)

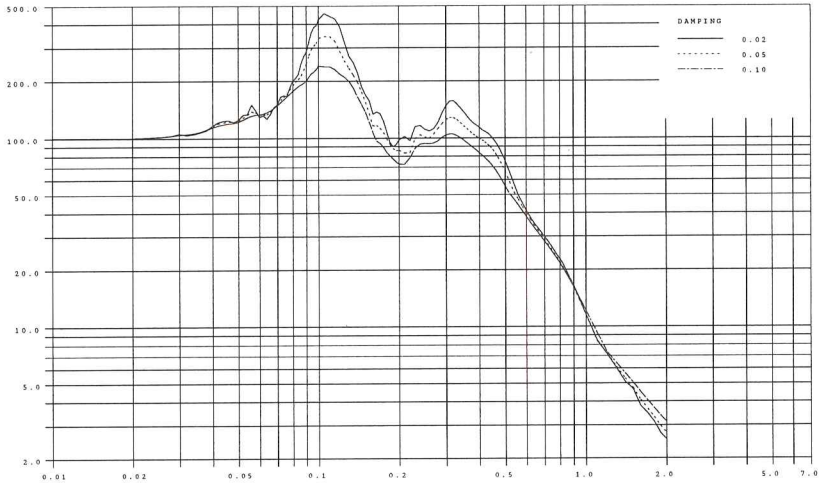
MAX -100.500 (11.21sec)　N=2530　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2462　1997.07.26 18:36:05.　鶴田 (10803) R1　STREAM

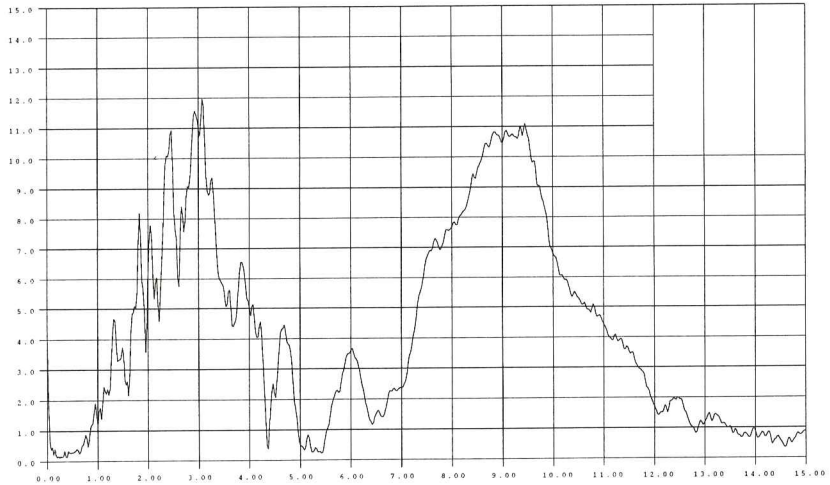
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2462　1997.07.26 18:36:05.　鶴田 (10803) R1　STREAM

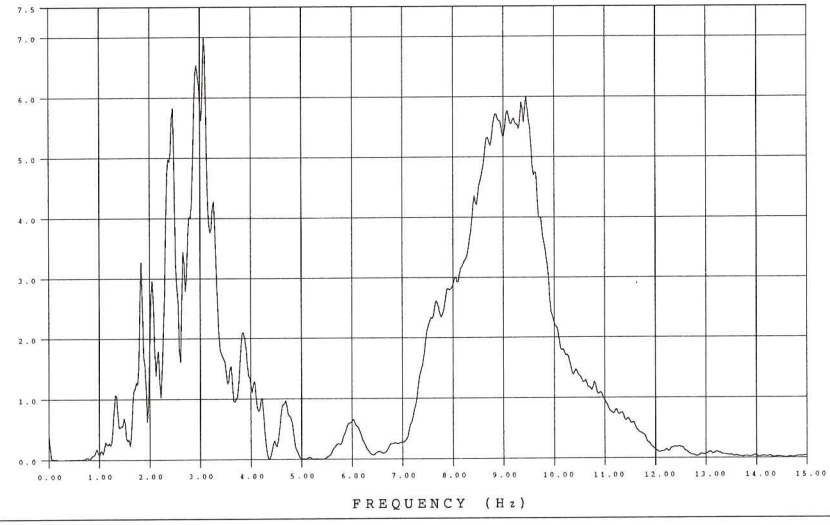
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

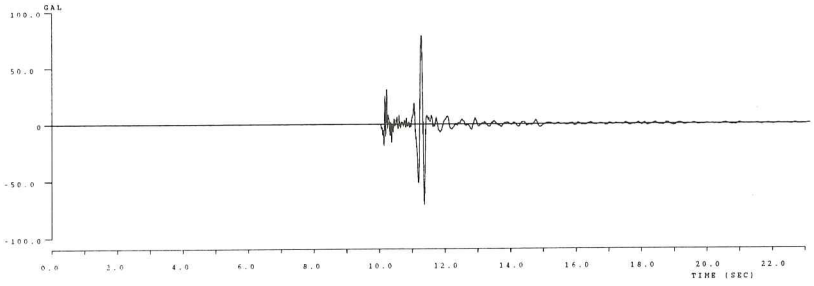
J-2462　1997.07.26 18:36:05.　鶴田 (10803) R1　STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

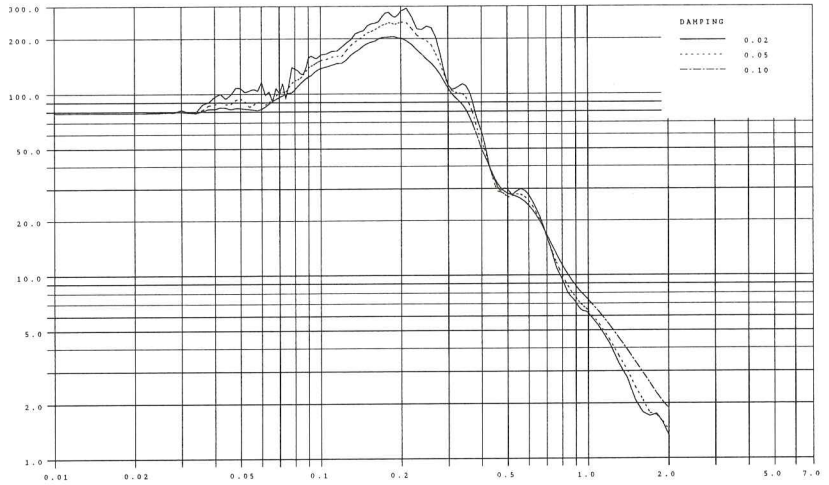
J-2463 1997.07.26 18:36:05. 鹿児島県北西部 (1997016)
鶴田 (10803) 左岸アバット (R1) 鉛直 (U-D)
MAX 78.625 (11.28sec) N=2317 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2463 1997.07.26 18:36:05. 鶴田 (10803) R1 U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

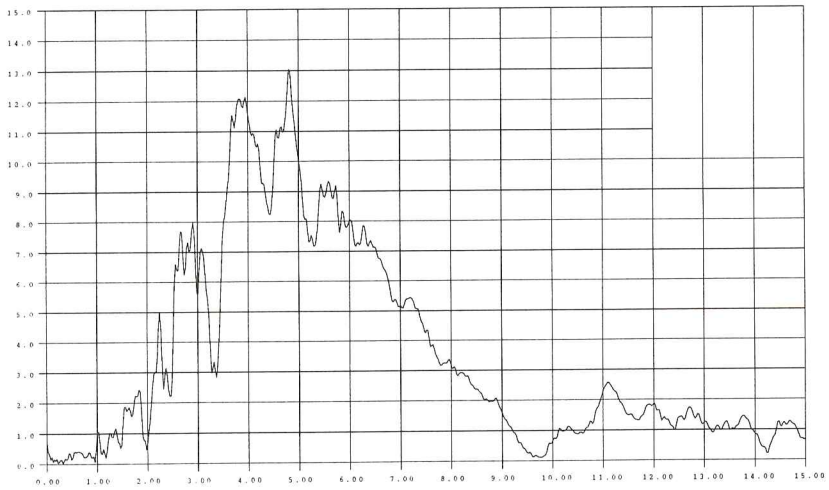


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2463 1997.07.26 18:36:05. 鶴田 (10803) R1 U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

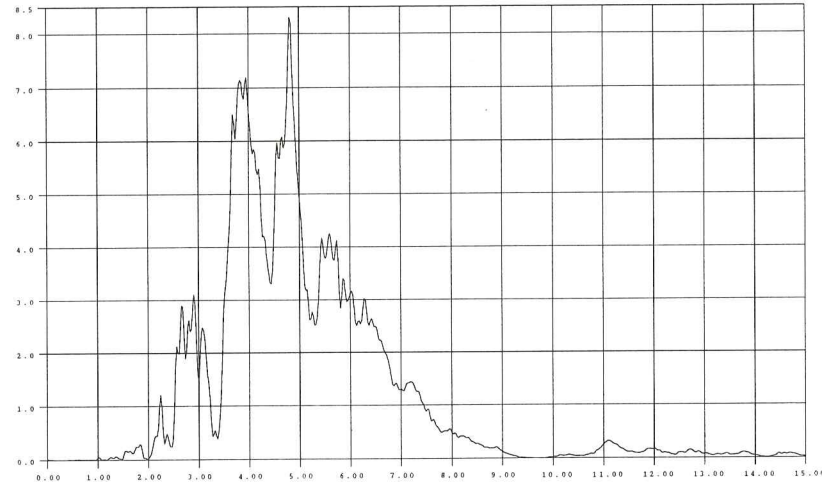


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2463 1997.07.26 18:36:05. 鶴田 (10803) R1 U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



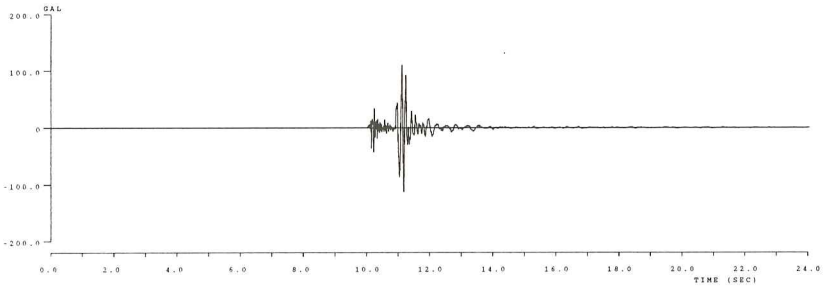
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2464　1997.07.26 18:36:05.　鹿児島県北西部 (1997016)

鶴田 (10803) 天端 (T1) ダム軸 (DAMAXIS)

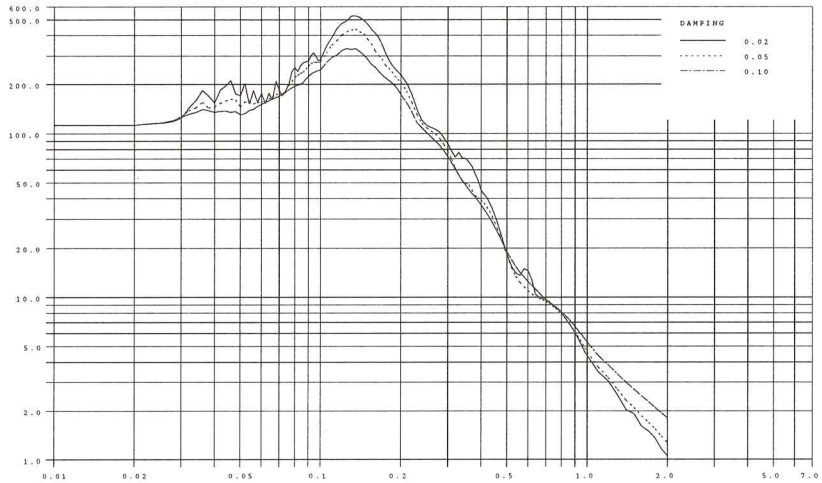
MAX -112.750 (11.18sec)　N=2406　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2464　1997.07.26 18:36:05.　鶴田 (10803) T1　DAMAXIS

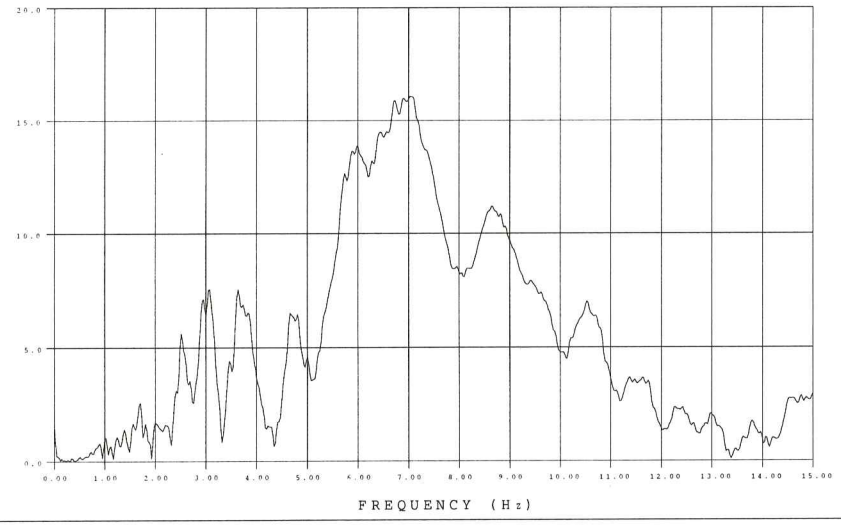
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2464　1997.07.26 18:36:05.　鶴田 (10803) T1　DAMAXIS

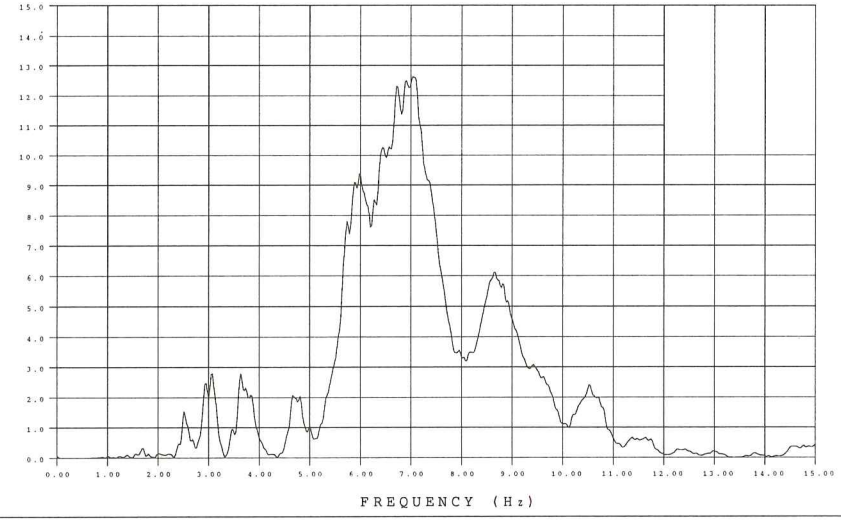
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

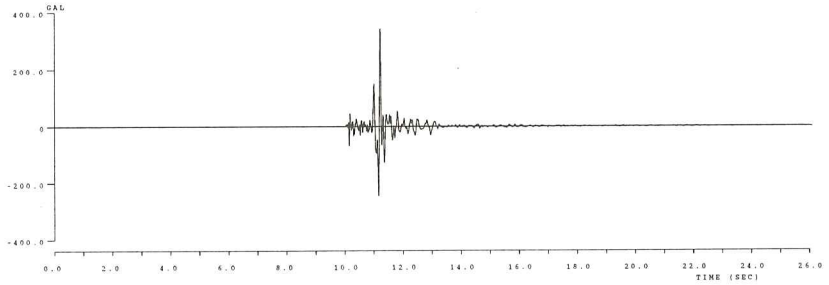
J-2464　1997.07.26 18:36:05.　鶴田 (10803) T1　DAMAXIS

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

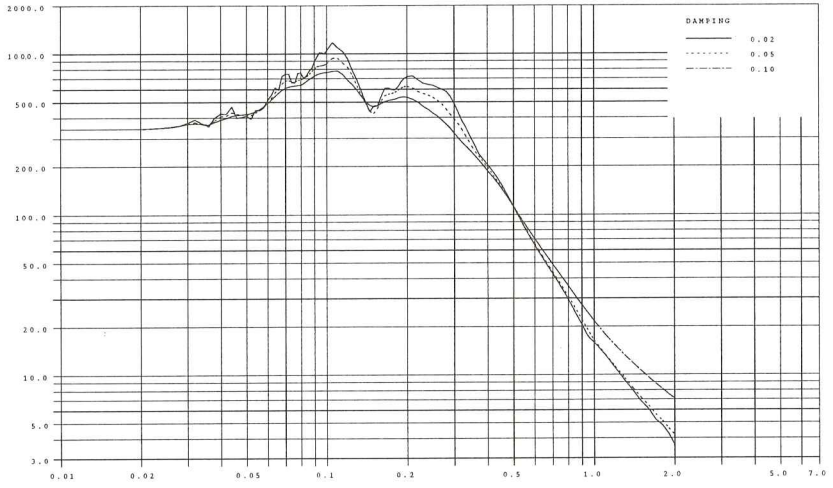
J-2465 1997.07.26 18:36:05. 鹿児島県北西部 (1997016)
鶴田 (10803) 天端 (T1) 上下流 (STREAM)
MAX 342.125 (11.22sec) N=2611 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2465 1997.07.26 18:36:05. 鶴田 (10803) T1 STREAM

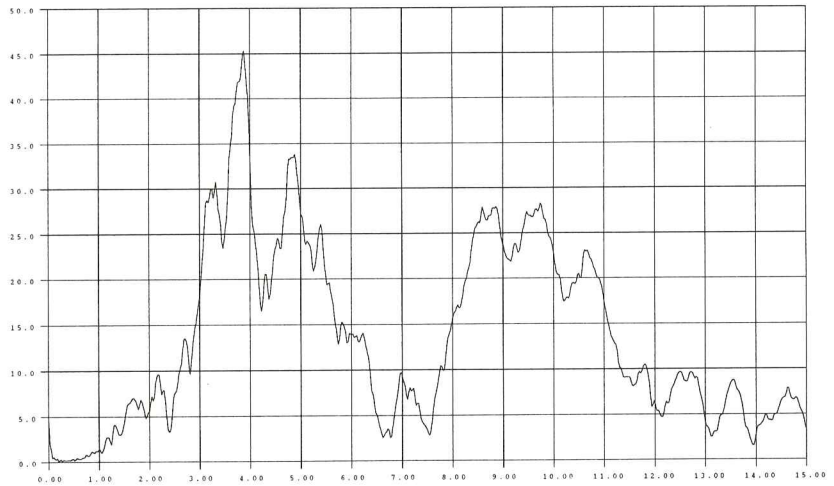
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2465 1997.07.26 18:36:05. 鶴田 (10803) T1 STREAM

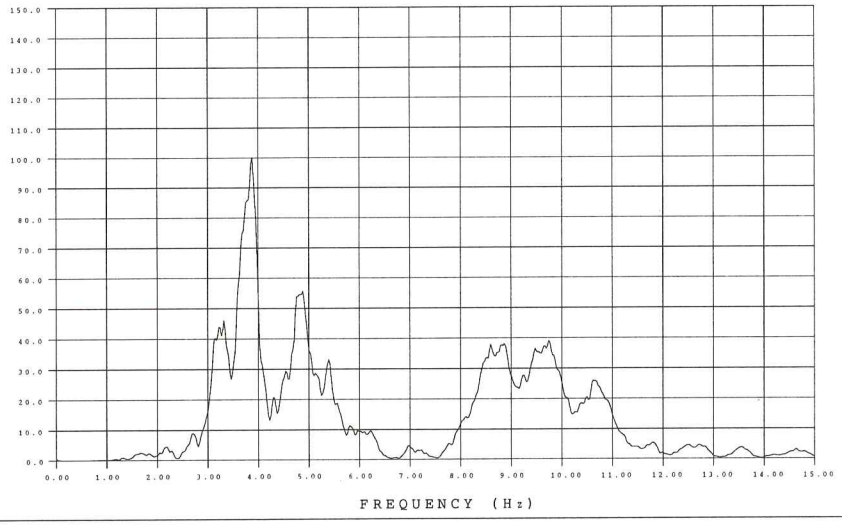
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

J-2465 1997.07.26 18:36:05. 鶴田 (10803) T1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

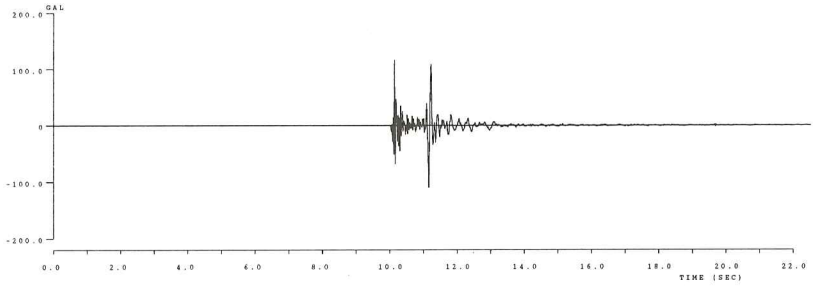


ACCELERATION

J-2466　1997.07.26 18:36:05.　鹿児島県北西部 (1997016)

鶴田 (10803) 天端 (T1) 鉛直 (U-D)

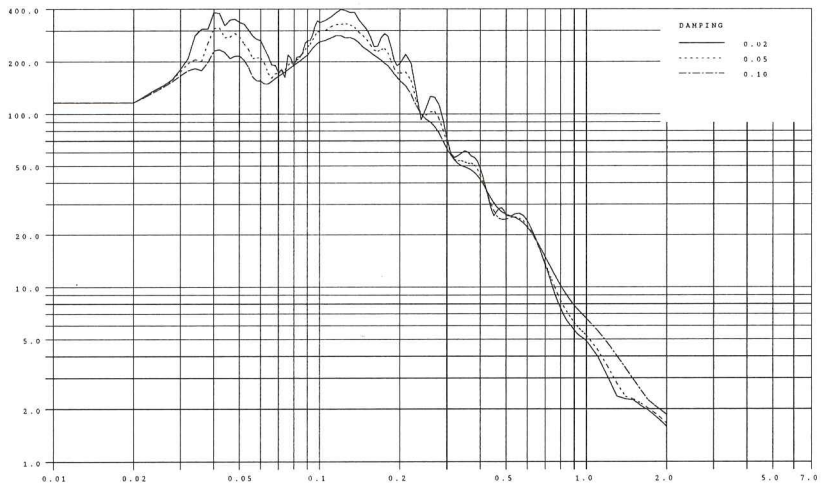
MAX 116.625 (10.14sec)　N=2254　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2466　1997.07.26 18:36:05.　鶴田 (10803) T1　U-D

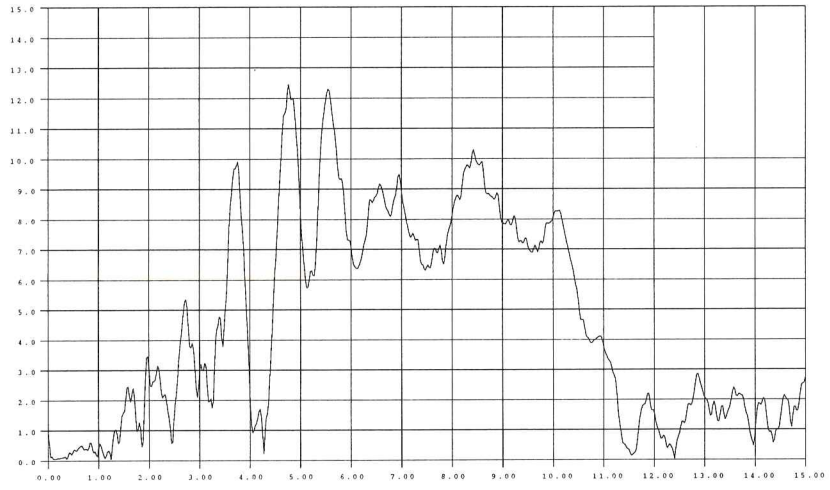
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2466　1997.07.26 18:36:05.　鶴田 (10803) T1　U-D

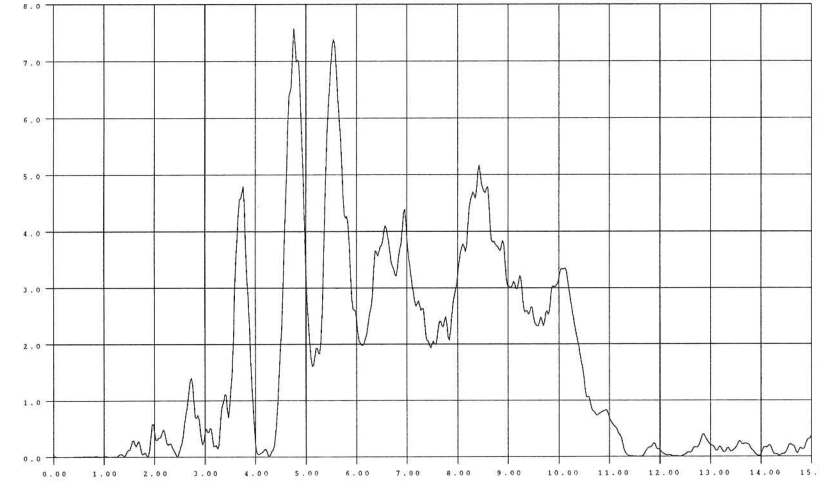
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

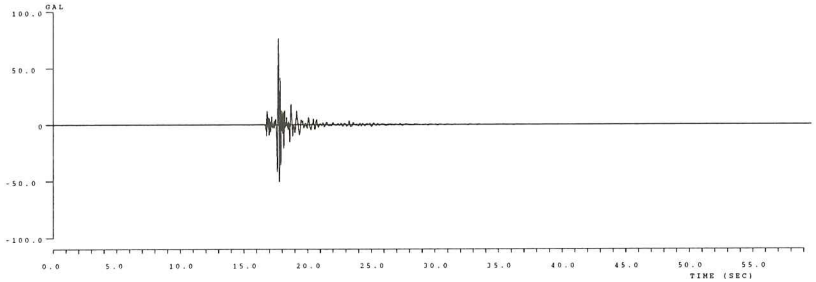
J-2466　1997.07.26 18:36:05.　鶴田 (10803) T1　U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

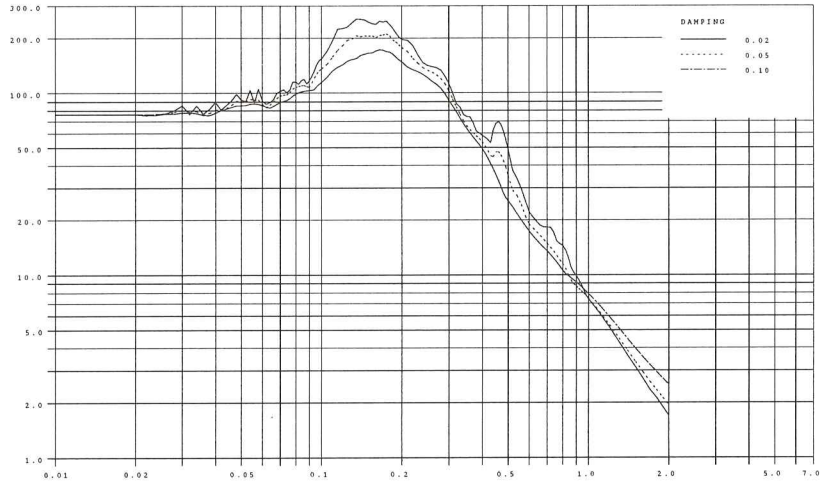
J-2467　1997.07.26 18:36:05.　鹿児島県北西部 (1997016)
鶴田 (10803) 右岸リムトンネル (R2) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX 76.237 (17.70sec)　N=5960　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2467　1997.07.26 18:36:05.　鶴田 (10803) R2　DAMAXIS

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

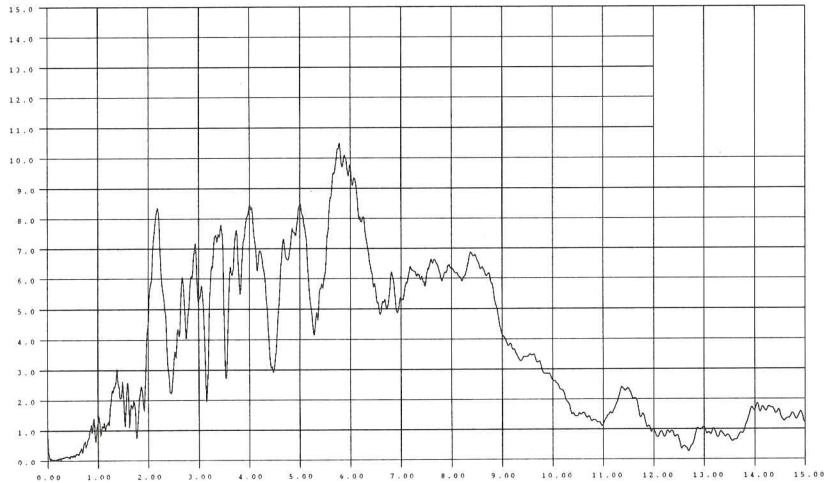


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2467　1997.07.26 18:36:05.　鶴田 (10803) R2　DAMAXIS

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

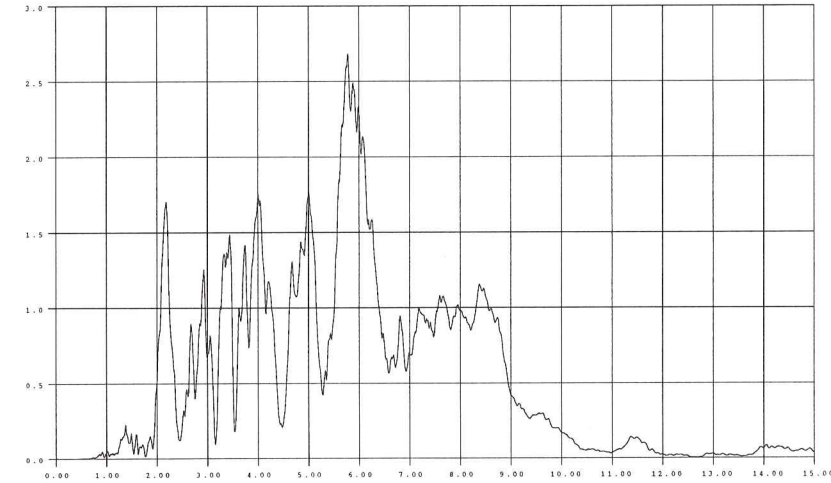


FREQUENCY (Hz)

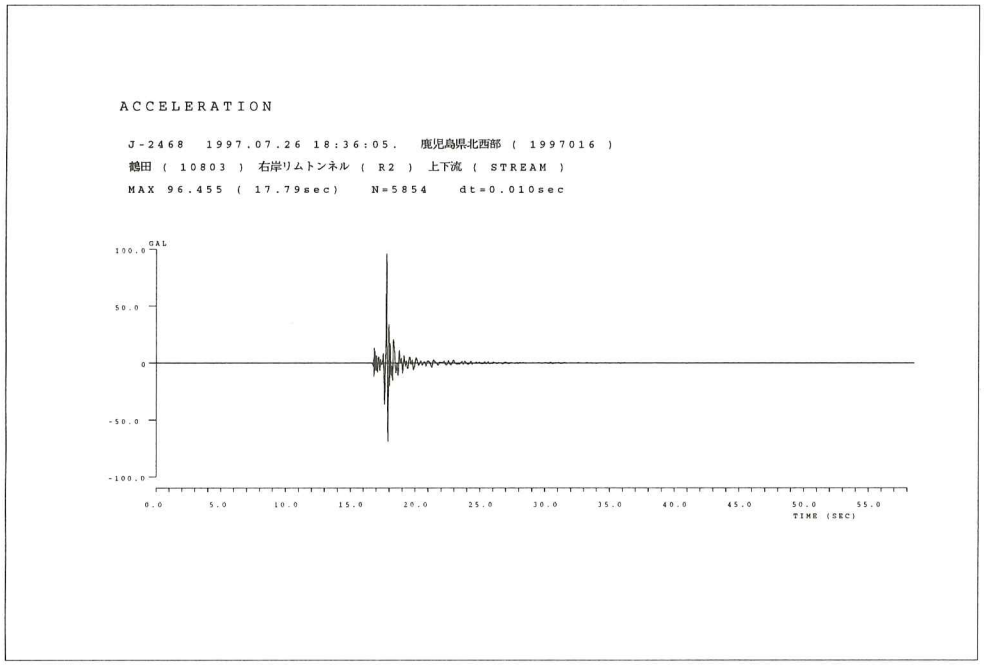
POWER　SPECTRUM

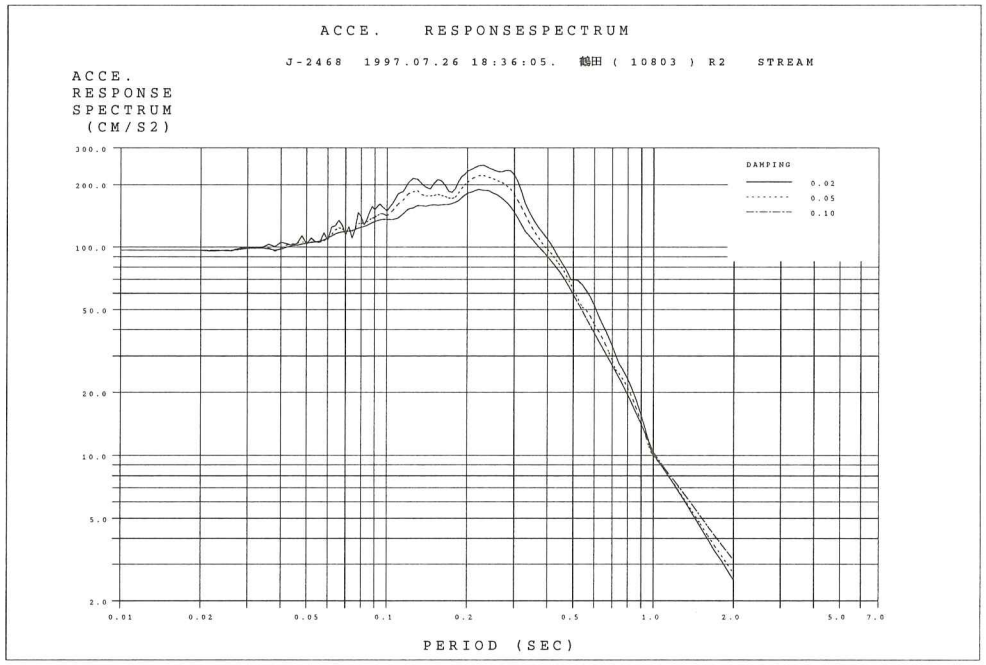
J-2467　1997.07.26 18:36:05.　鶴田 (10803) R2　DAMAXIS

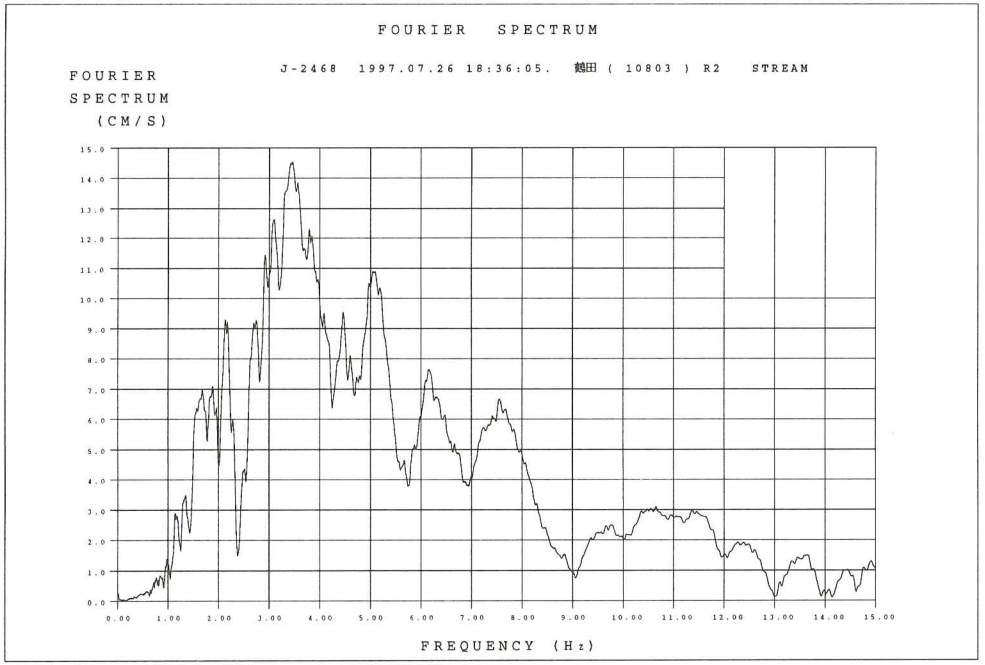
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

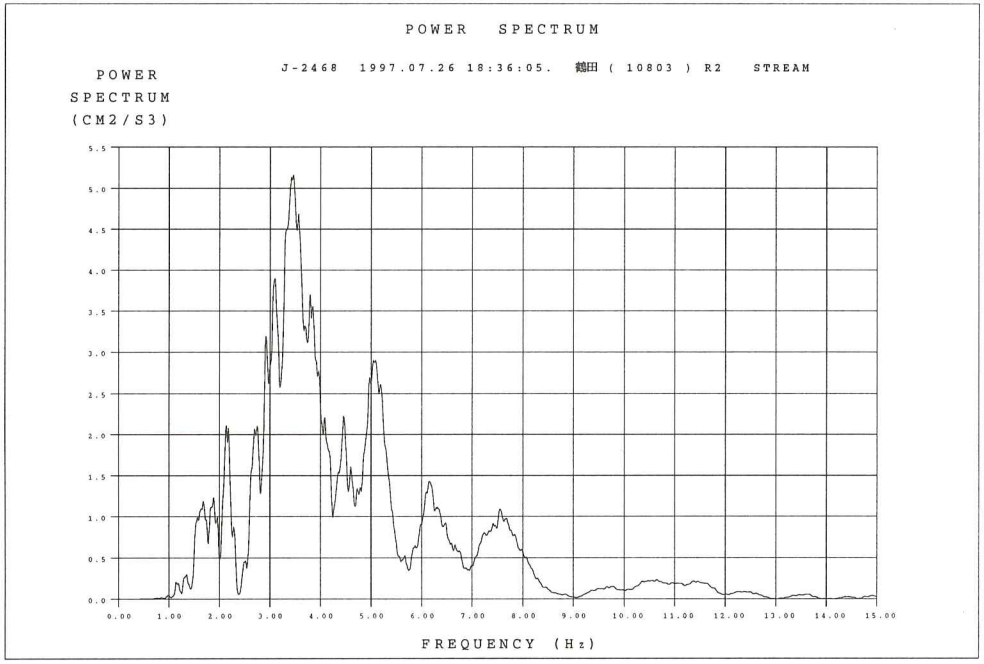


FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-2468 1997.07.26 18:36:05. 鹿児島県北西部 (1997016)
鶴田 (10803) 右岸リムトンネル (R2) 上下流 (STREAM)
MAX 96.455 (17.79sec) N=5854 dt=0.010sec
GAL
100.0
50.0
0
-50.0
-100.0
0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0
TIME (SEC)

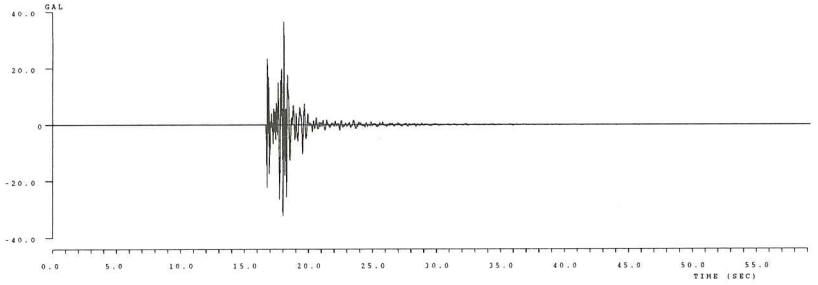

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-2468 1997.07.26 18:36:05. 鶴田 (10803) R2 STREAM
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
300.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
5.0
2.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-2468 1997.07.26 18:36:05. 鶴田 (10803) R2 STREAM
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
15.0
14.0
13.0
12.0
11.0
10.0
9.0
8.0
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-2468 1997.07.26 18:36:05. 鶴田 (10803) R2 STREAM
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
5.5
5.0
4.5
4.0
3.5
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

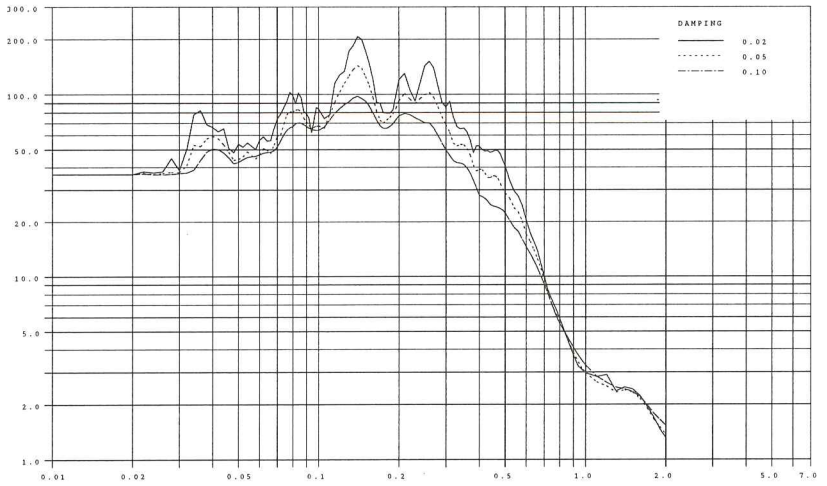
ACCELERATION

J-2469　1997.07.26 18:36:05.　鹿児島県北西部 (1997016)
鶴田 (10803) 右岸リムトンネル (R2) 鉛直 (U-D)
MAX 36.547 (18.08sec)　N=5924　dt=0.010sec



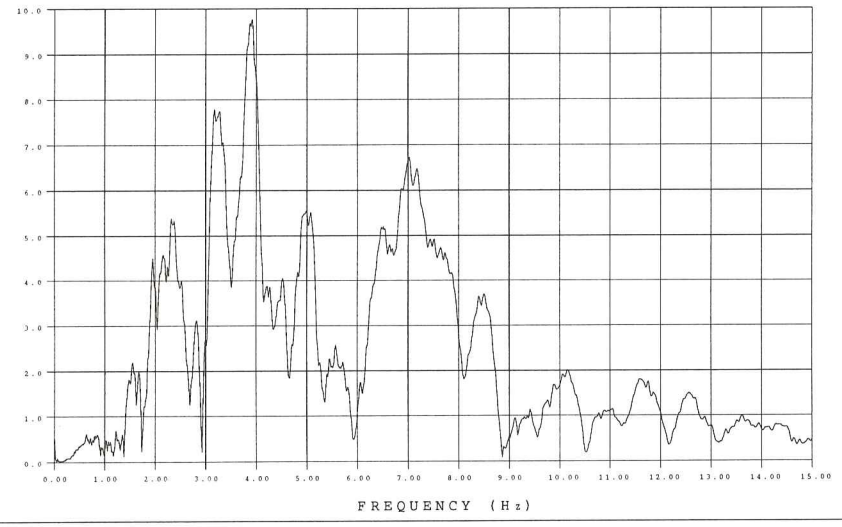
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2469　1997.07.26 18:36:05.　鶴田 (10803) R2　U-D



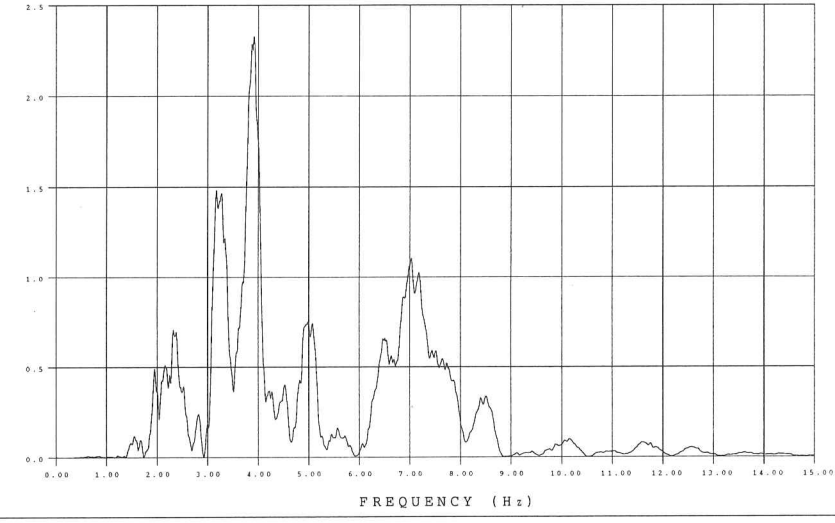
FOURIER　SPECTRUM

J-2469　1997.07.26 18:36:05.　鶴田 (10803) R2　U-D



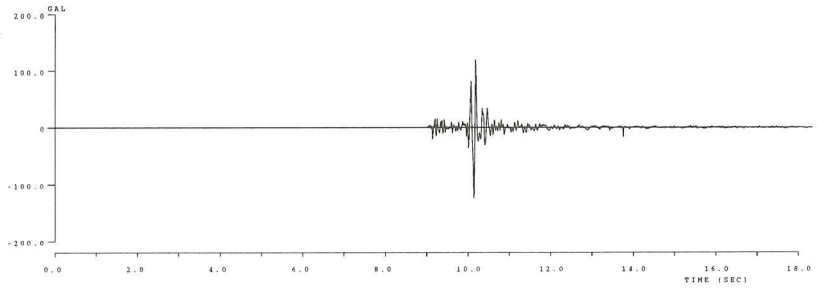
POWER　SPECTRUM

J-2469　1997.07.26 18:36:05.　鶴田 (10803) R2　U-D



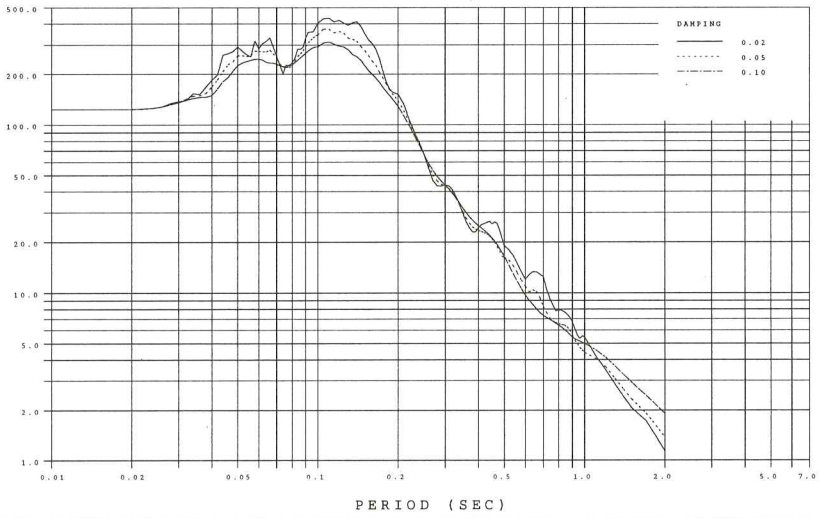
ACCELERATION

J-2470　1997.07.26 18:36:05.　鹿児島県北西部 (1997016)
鶴田 (10803) 上流右岸岩盤 (Q1) ダム軸 (DAMAXIS)
MAX -123.688 (10.14sec)　N=1835　dt=0.010sec



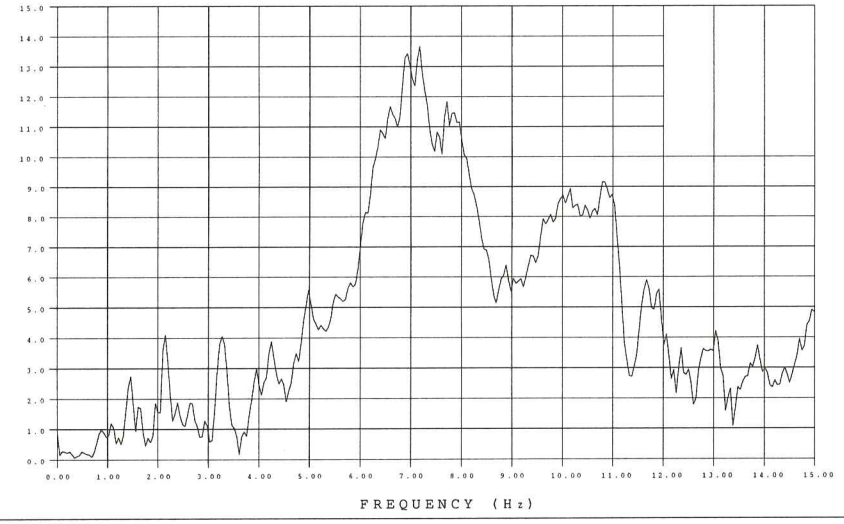
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2470　1997.07.26 18:36:05.　鶴田 (10803) Q1　DAMAXIS



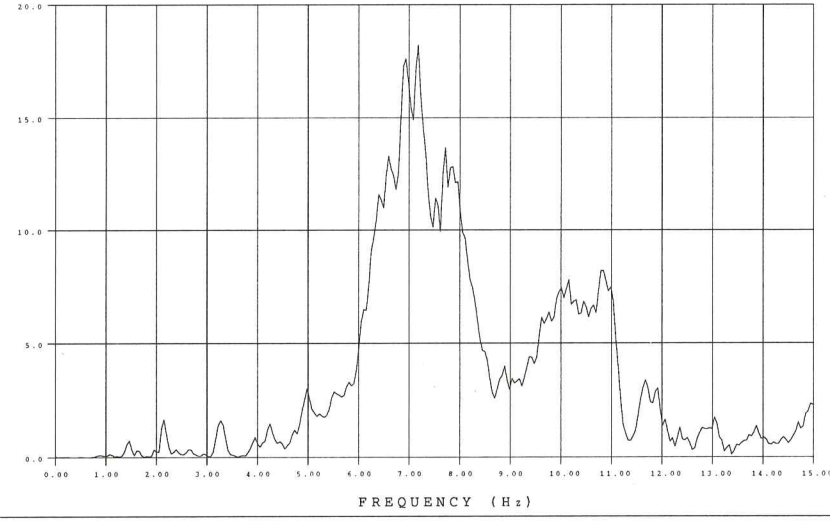
FOURIER　SPECTRUM

J-2470　1997.07.26 18:36:05.　鶴田 (10803) Q1　DAMAXIS



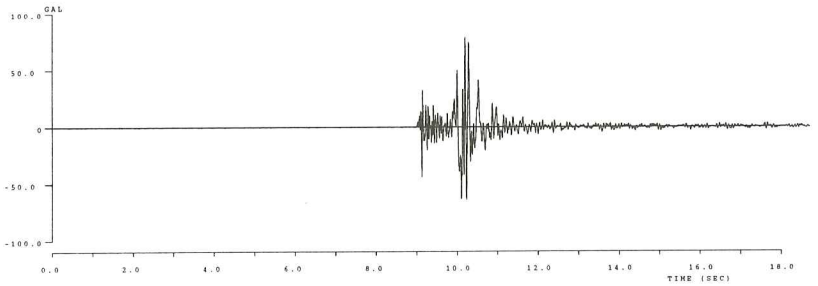
POWER　SPECTRUM

J-2470　1997.07.26 18:36:05.　鶴田 (10803) Q1　DAMAXIS



ACCELERATION

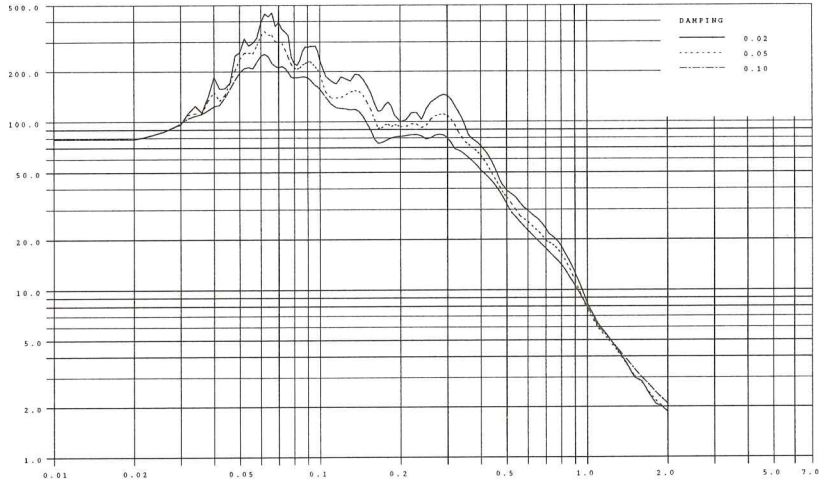
J-2471 1997.07.26 18:36:05. 鹿児島県北西部 (1997016)
鶴田 (10803) 上流右岸岩盤 (Q1) 上下流 (STREAM)
MAX 78.688 (10.20sec) N=1872 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2471 1997.07.26 18:36:05. 鶴田 (10803) Q1 STREAM

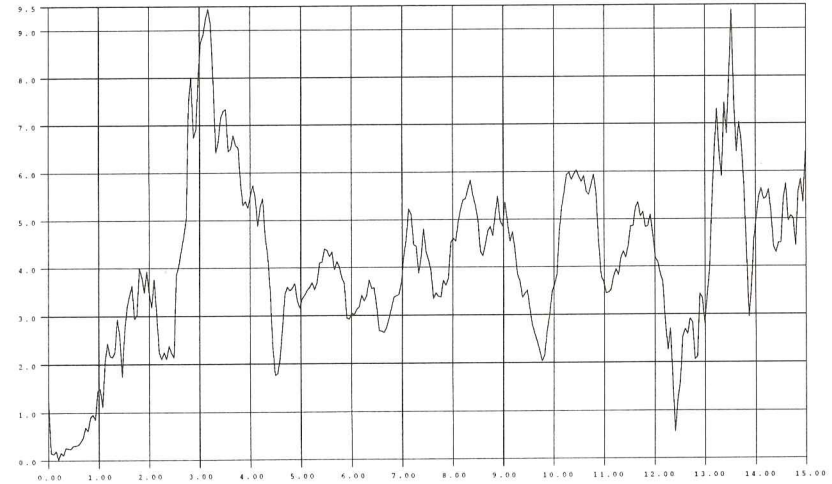
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2471 1997.07.26 18:36:05. 鶴田 (10803) Q1 STREAM

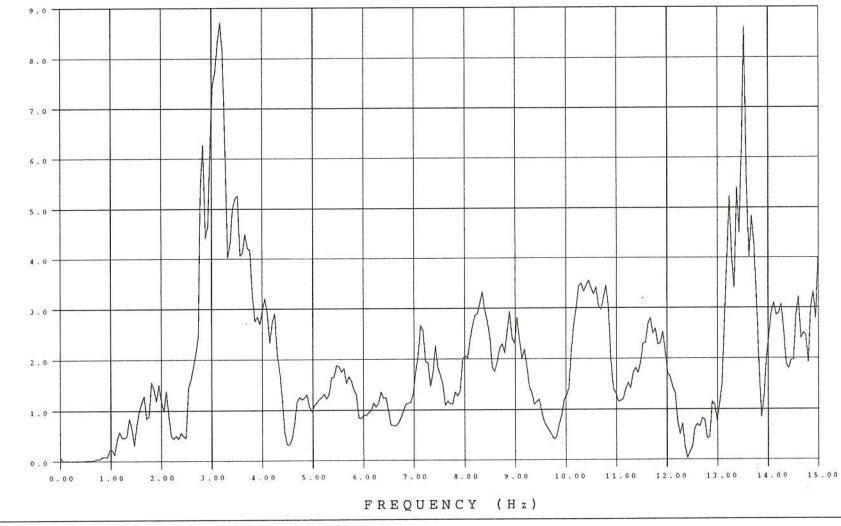
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

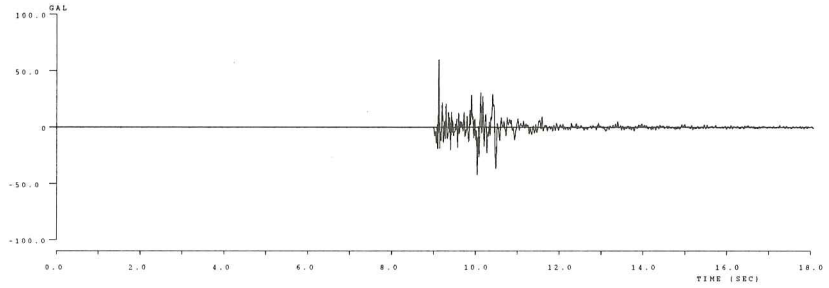
J-2471 1997.07.26 18:36:05. 鶴田 (10803) Q1 STREAM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

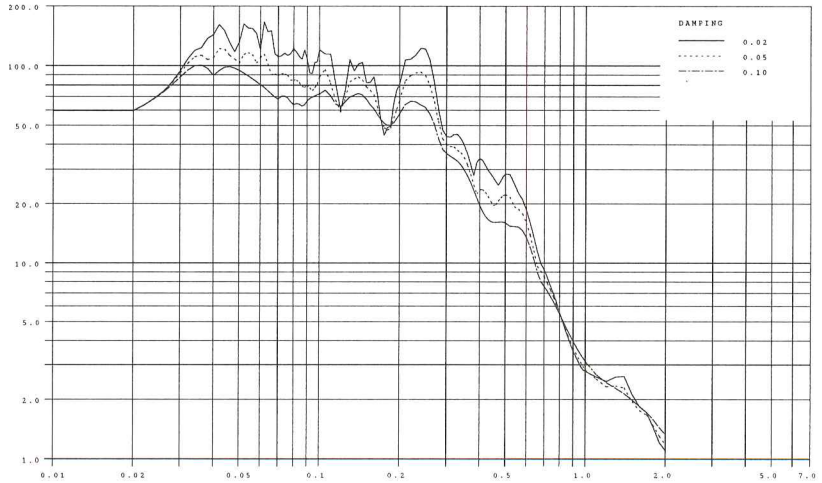
J-2472　1997.07.26 18:36:05.　鹿児島県北西部 (1997016)
鶴田 (10803) 上流右岸岩盤 (Q1) 鉛直 (U-D)
MAX 59.625 (9.12sec)　N=1808　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2472　1997.07.26 18:36:05.　鶴田 (10803) Q1　U-D

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

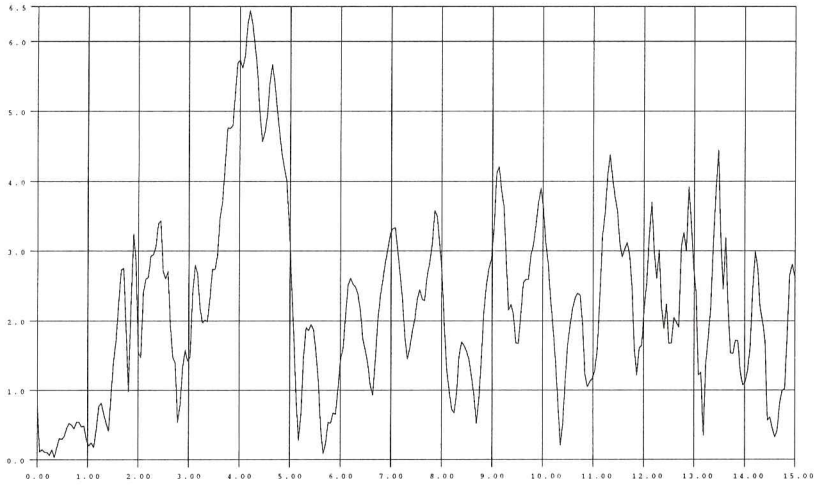


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2472　1997.07.26 18:36:05.　鶴田 (10803) Q1　U-D

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

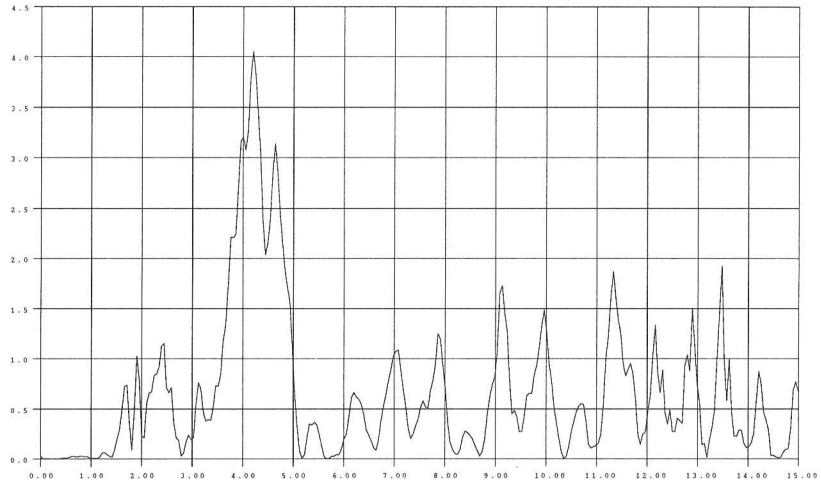


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2472　1997.07.26 18:36:05.　鶴田 (10803) Q1　U-D

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



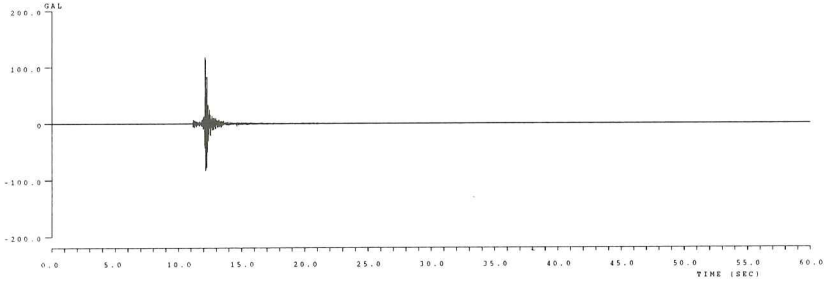
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2508　1997.08.23 08:35:29.　鳥取県西部（ 1997019 ）

賀祥（ 43101 ）底設監査廊（ L1 ）N－S（ N方向 ）

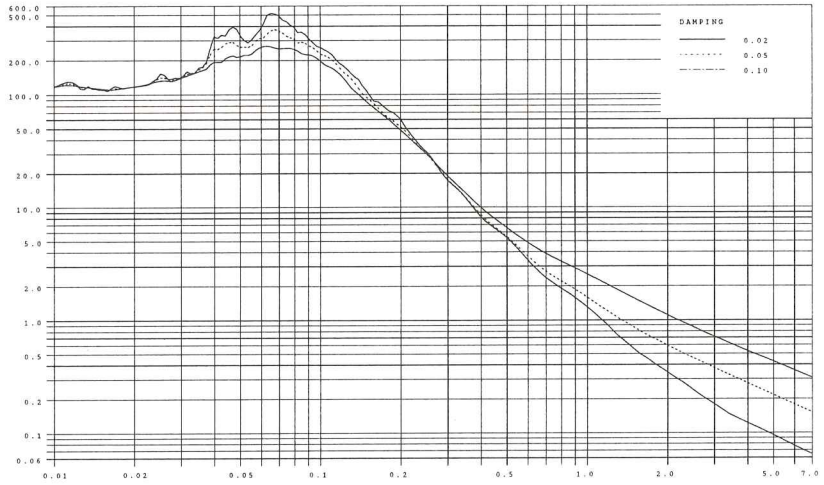
MAX 117.611 （ 12.14sec）　N=6000　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2508　1997.08.23 08:35:29.　賀祥（ 43101 ）L1　N方向

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
（CM/S2）

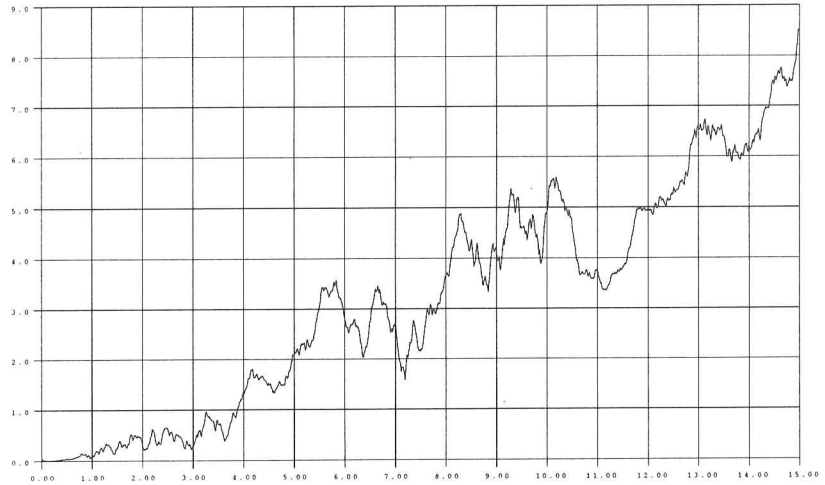


PERIOD （SEC）

FOURIER　SPECTRUM

J-2508　1997.08.23 08:35:29.　賀祥（ 43101 ）L1　N方向

FOURIER
SPECTRUM
（CM/S）

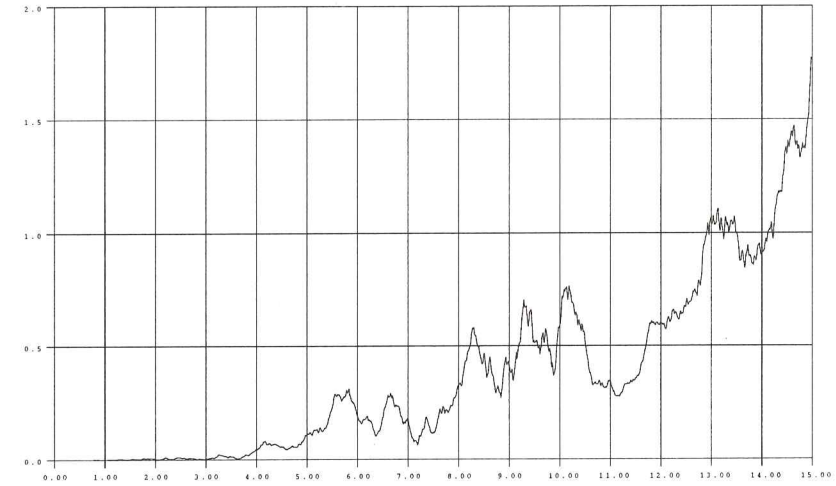


FREQUENCY （Hz）

POWER　SPECTRUM

J-2508　1997.08.23 08:35:29.　賀祥（ 43101 ）L1　N方向

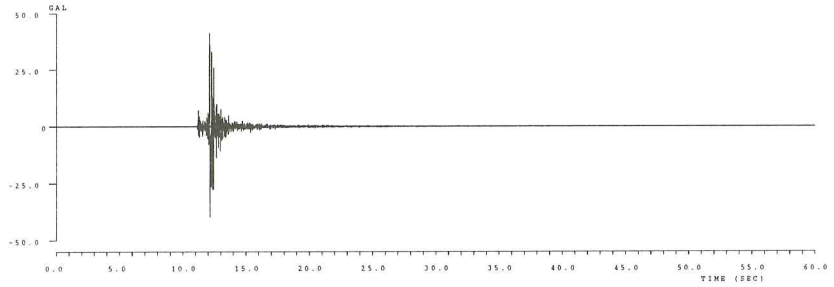
POWER
SPECTRUM
（CM2/S3）



FREQUENCY （Hz）

ACCELERATION

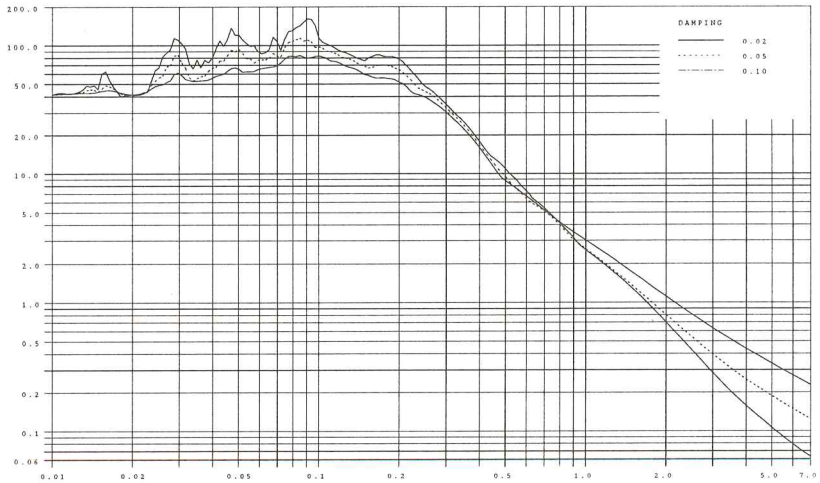
J-2509　1997.08.23 08:35:29.　鳥取県西部（ 1997019 ）
賀祥（ 43101 ）底設監査廊（ L1 ）E−W（ E方向 ）
MAX 41.311（ 12.11sec）　N=6000　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2509　1997.08.23 08:35:29.　賀祥（ 43101 ）L1　E方向

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
（CM/S2）

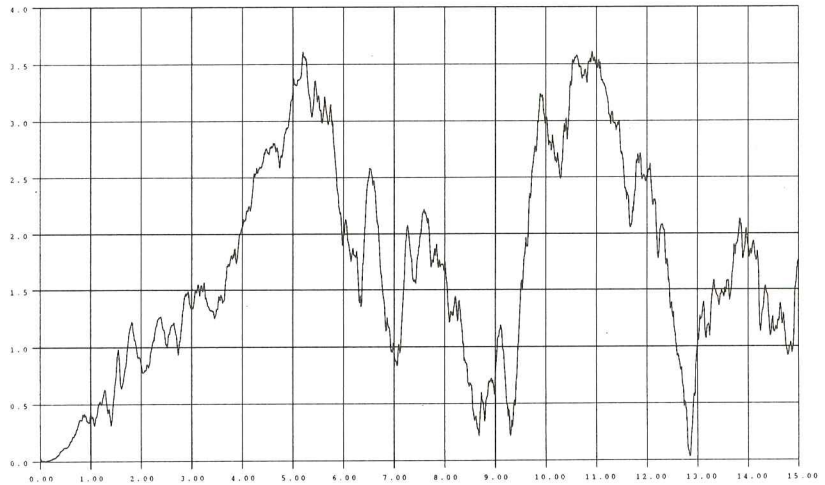


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2509　1997.08.23 08:35:29.　賀祥（ 43101 ）L1　E方向

FOURIER
SPECTRUM
（CM/S）

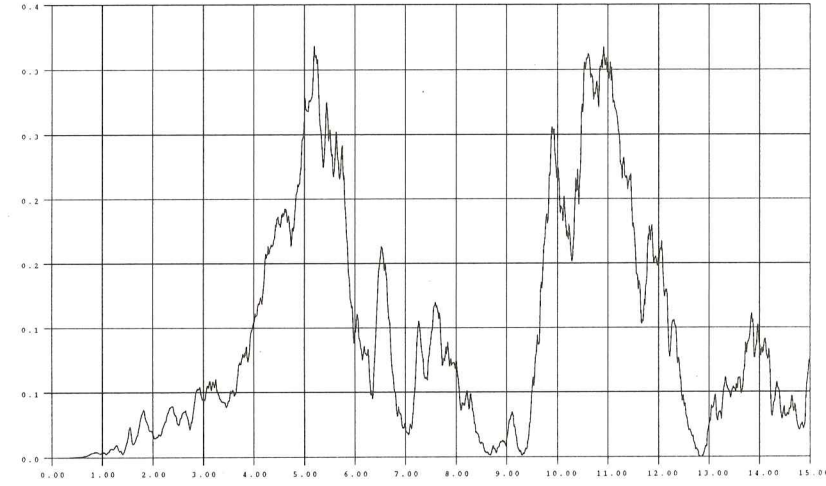


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2509　1997.08.23 08:35:29.　賀祥（ 43101 ）L1　E方向

POWER
SPECTRUM
（CM2/S3）



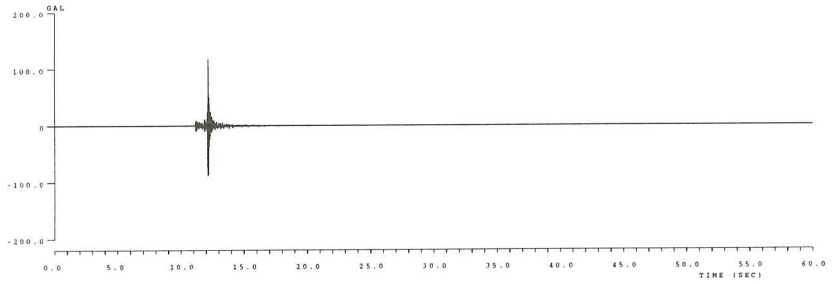
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2510　1997.08.23 08:35:29.　鳥取県西部 (1997019)

賀祥 (43101) 底設監査廊 (L1) U−D (鉛直)

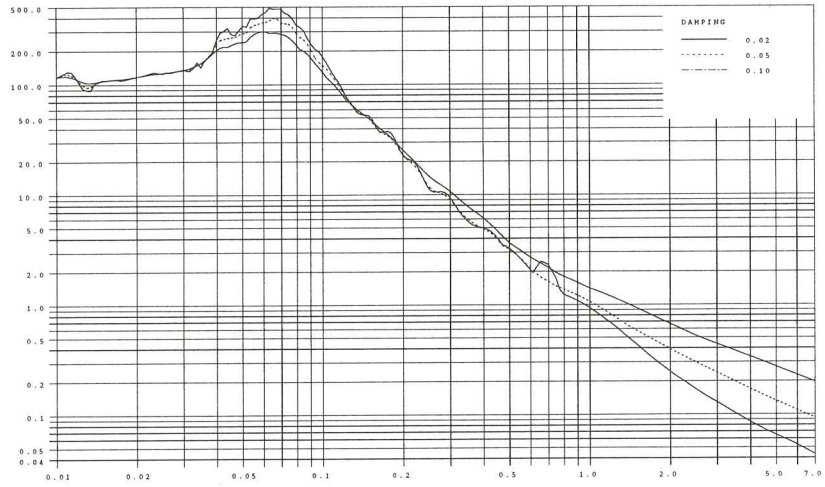
MAX 117.458 (12.17sec)　N=6000　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2510　1997.08.23 08:35:29.　賀祥 (43101) L1　鉛直

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

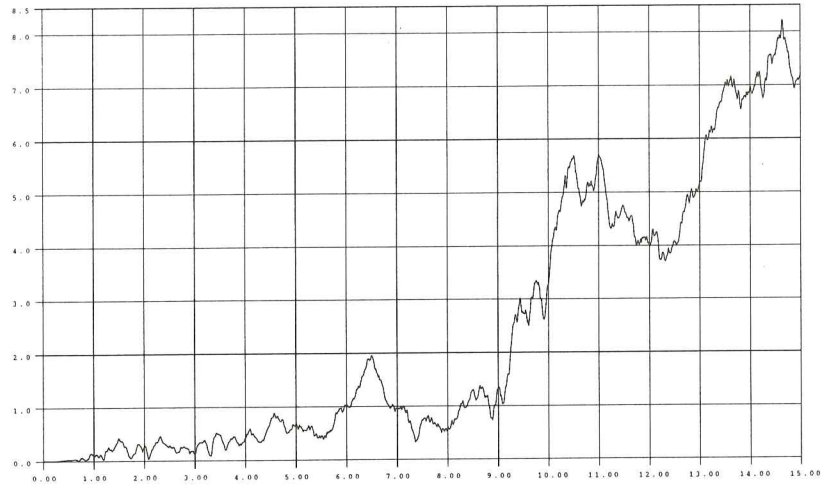


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2510　1997.08.23 08:35:29.　賀祥 (43101) L1　鉛直

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

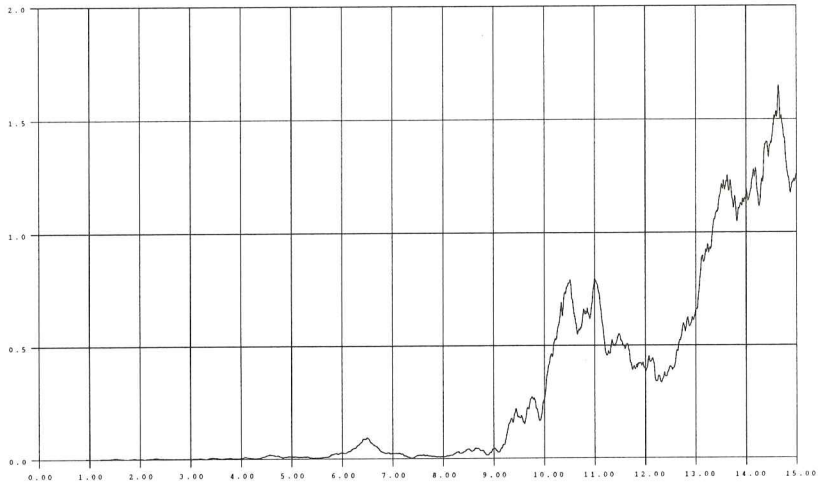


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2510　1997.08.23 08:35:29.　賀祥 (43101) L1　鉛直

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



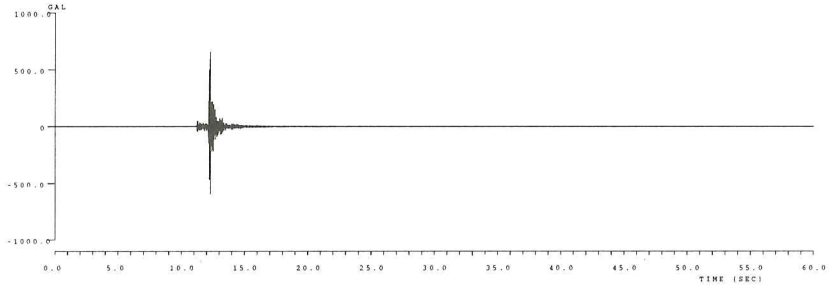
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2511　1997.08.23 08:35:29.　鳥取県西部 (1997019)

賀祥 (43101) 天端中央 (T1) N－S (N方向)

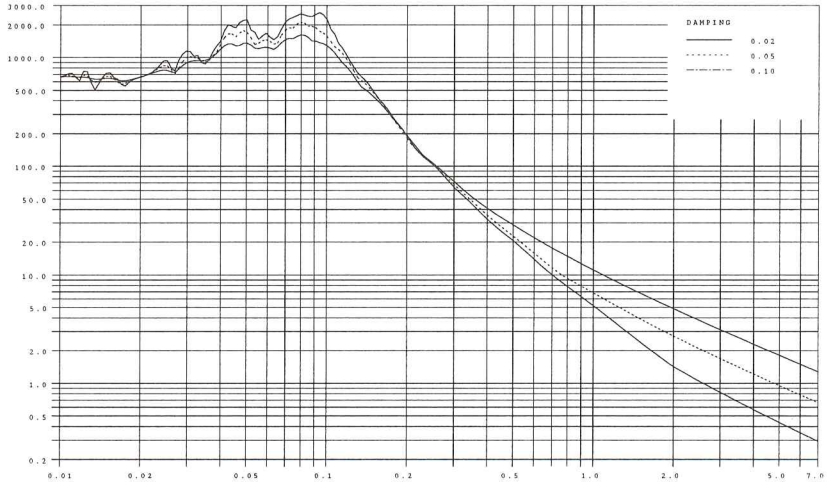
MAX 661.246 (12.26sec)　N=6000　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2511　1997.08.23 08:35:29.　賀祥 (43101) T1　N方向

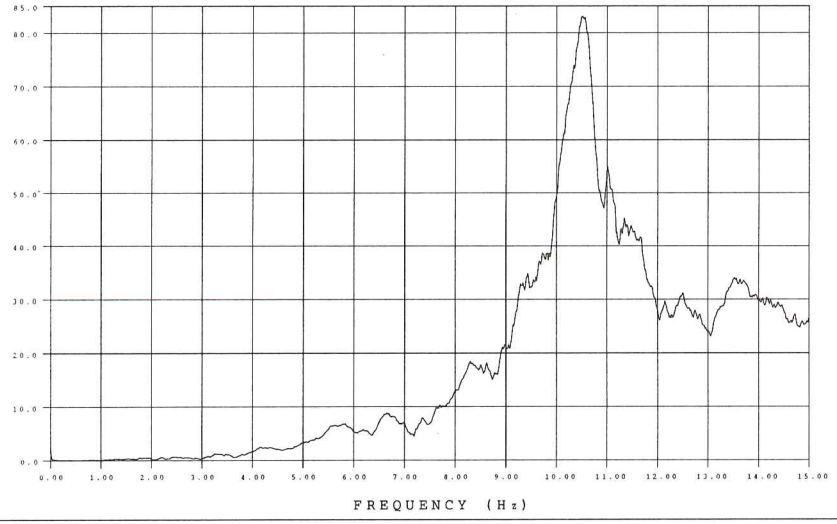
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2511　1997.08.23 08:35:29.　賀祥 (43101) T1　N方向

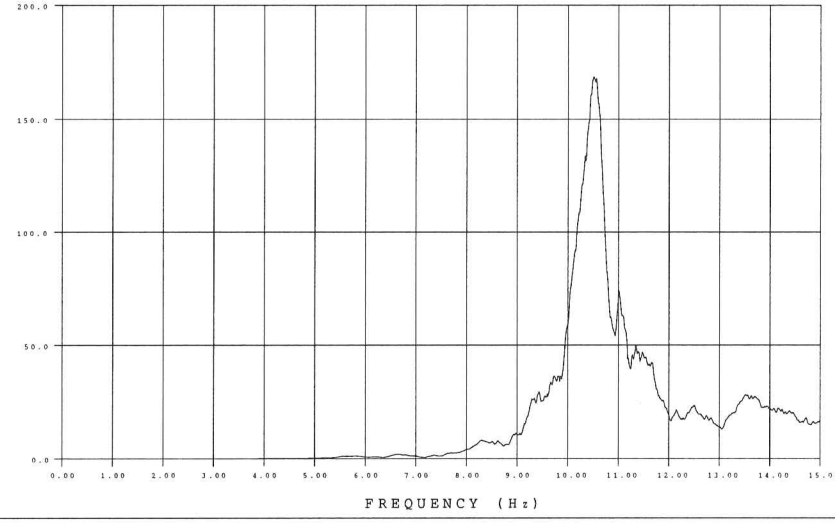
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

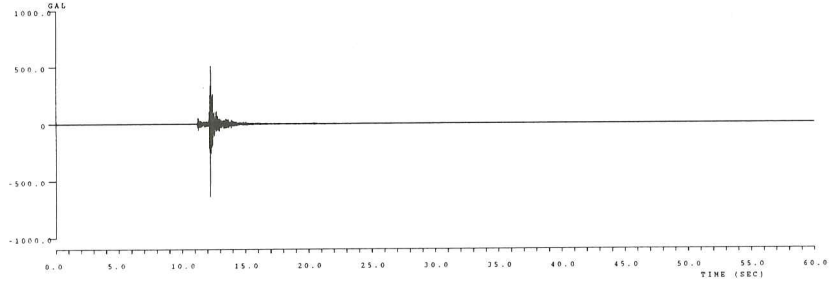
J-2511　1997.08.23 08:35:29.　賀祥 (43101) T1　N方向

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



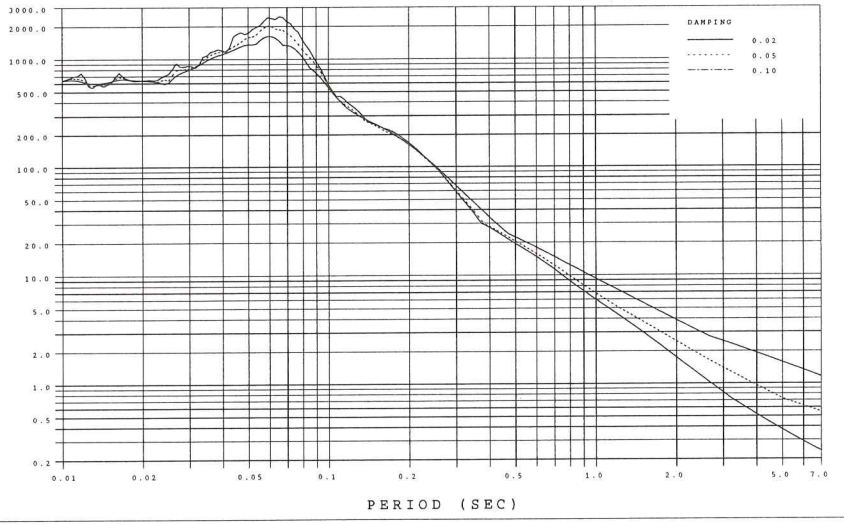
ACCELERATION

J-2512　1997.08.23 08:35:29.　鳥取県西部（ 1997019 ）
賀祥（ 43101 ）天端中央（ T1 ）E−W（ E方向 ）
MAX -635.193 （ 12.22sec）　N=6000　dt=0.010sec



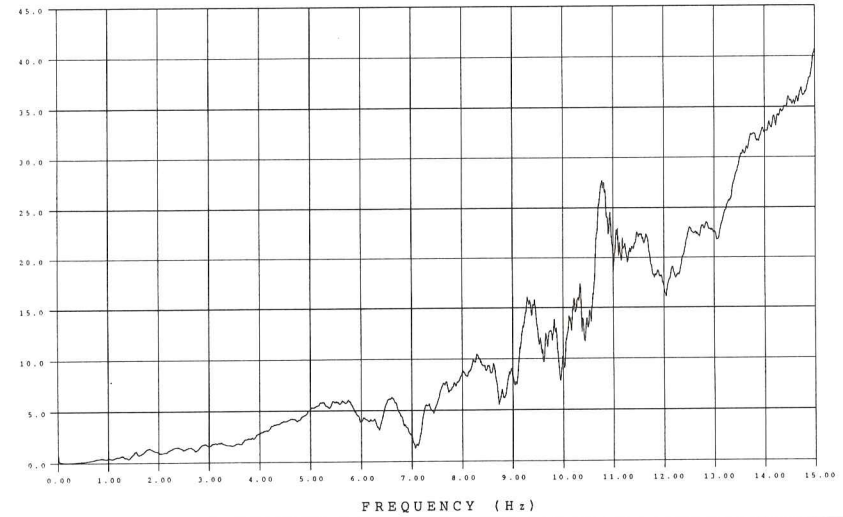
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2512　1997.08.23 08:35:29.　賀祥（ 43101 ）T1　E方向



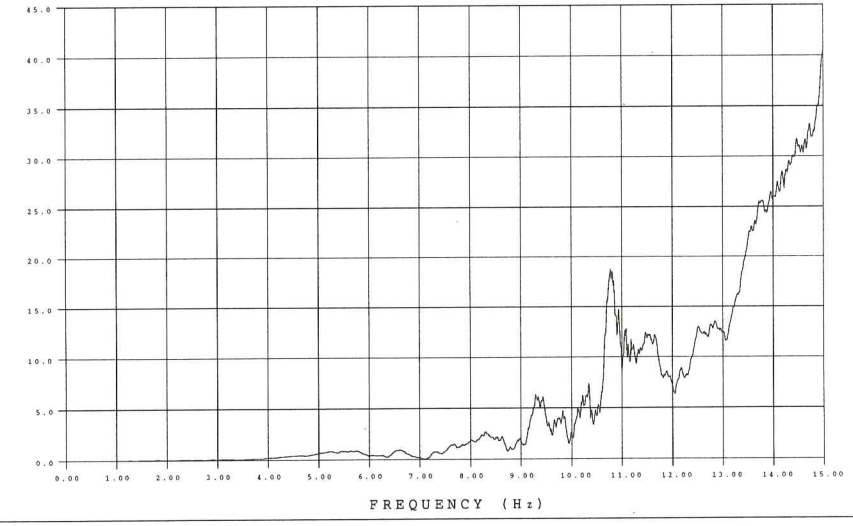
FOURIER　SPECTRUM

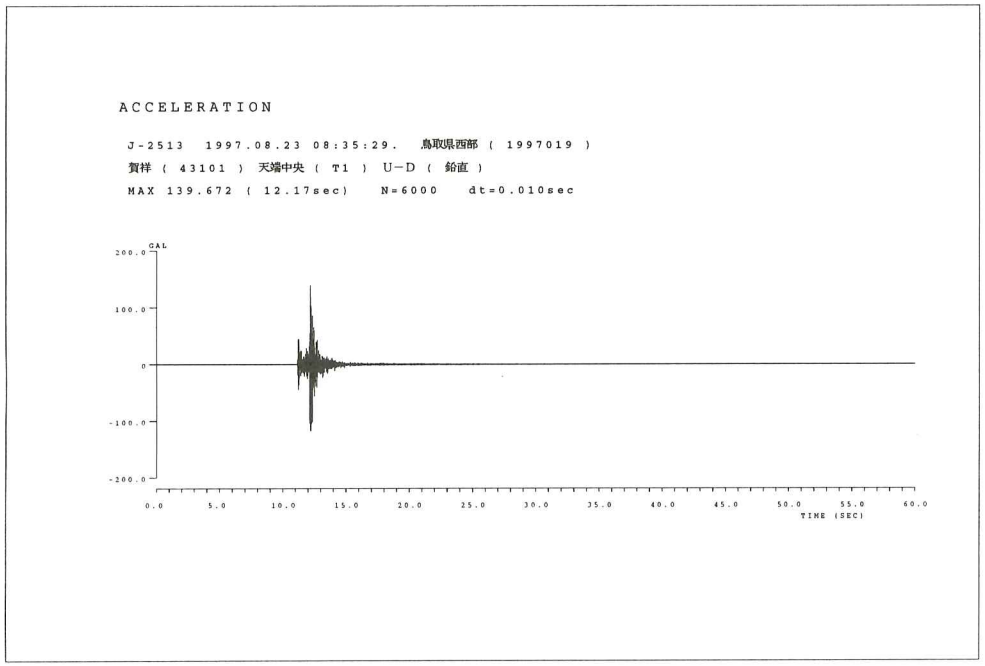
J-2512　1997.08.23 08:35:29.　賀祥（ 43101 ）T1　E方向

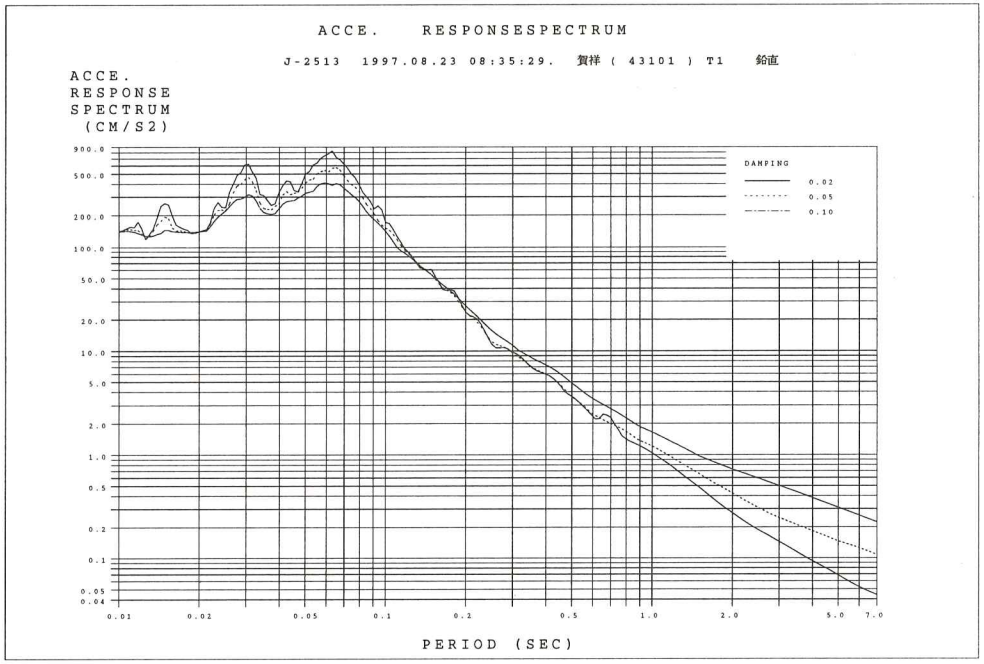


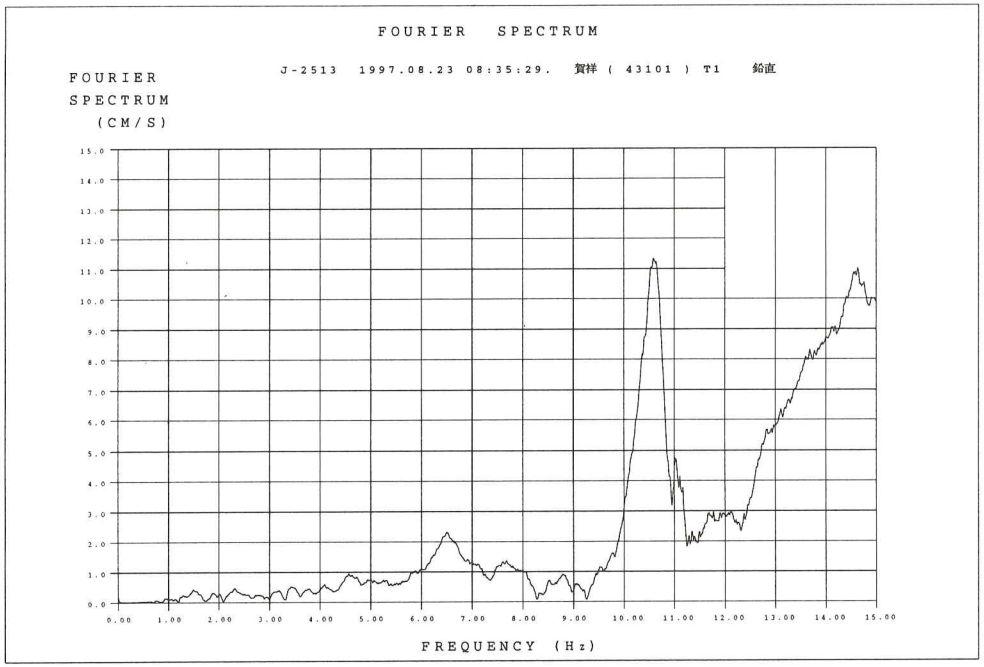
POWER　SPECTRUM

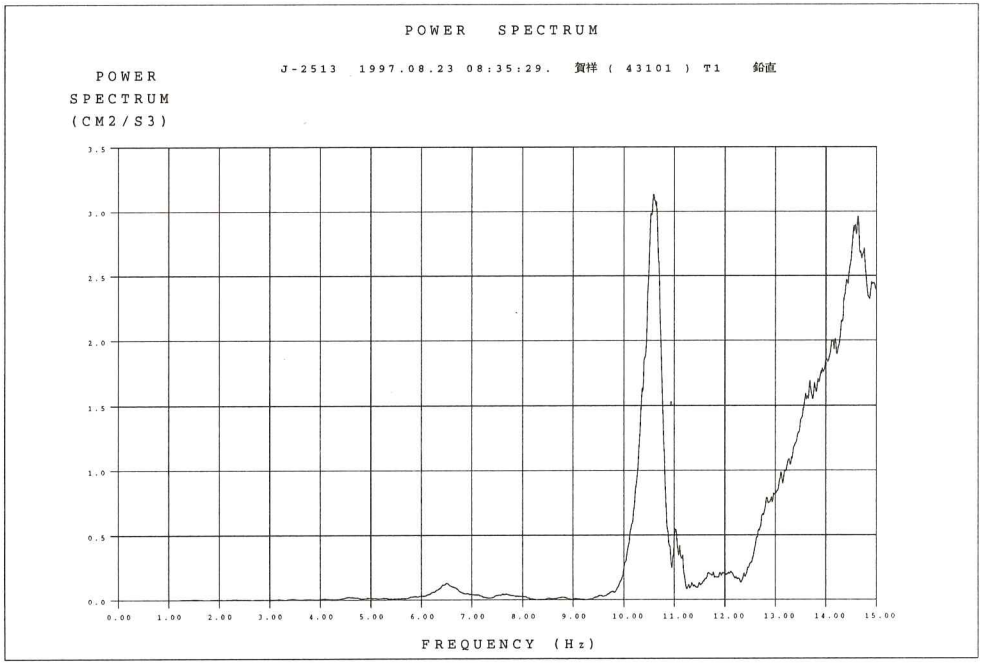
J-2512　1997.08.23 08:35:29.　賀祥（ 43101 ）T1　E方向




ACCELERATION
J-2513 1997.08.23 08:35:29. 鳥取県西部 (1997019)
賀祥 (43101) 天端中央 (T1) U−D (鉛直)
MAX 139.672 (12.17sec) N=6000 dt=0.010sec
GAL
200.0
100.0
0
-100.0
-200.0
0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0 60.0
TIME (SEC)

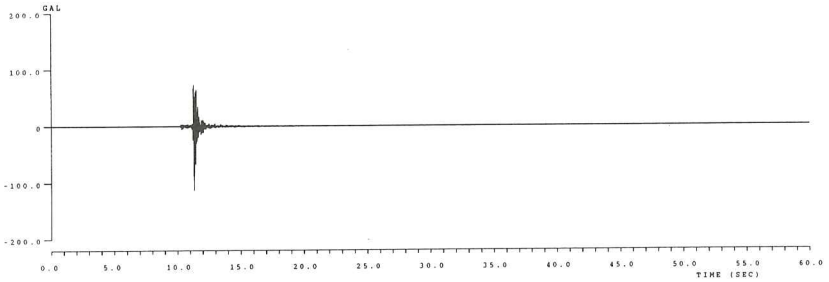

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-2513 1997.08.23 08:35:29. 賀祥 (43101) T1 鉛直
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
0.02
0.05
0.10
900.0
500.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
5.0
2.0
1.0
0.5
0.2
0.1
0.05
0.04
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-2513 1997.08.23 08:35:29. 賀祥 (43101) T1 鉛直
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
15.0
14.0
13.0
12.0
11.0
10.0
9.0
8.0
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-2513 1997.08.23 08:35:29. 賀祥 (43101) T1 鉛直
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
3.5
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

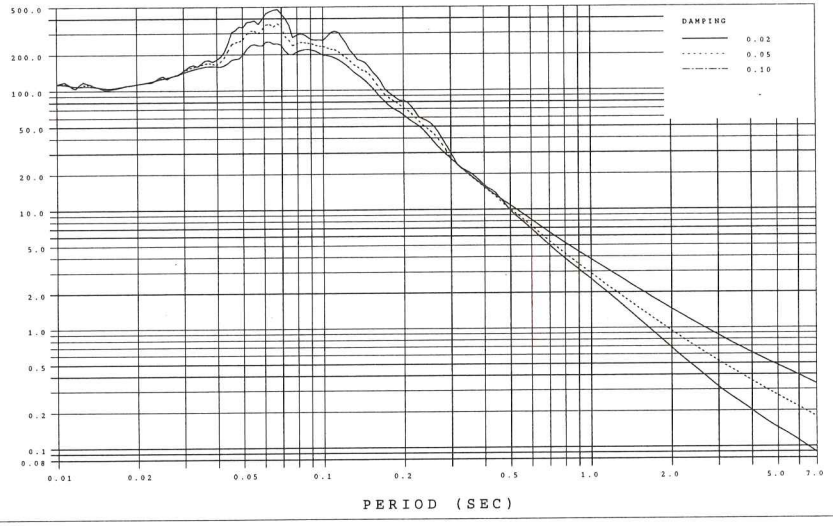
ACCELERATION

J-2514　1997.09.02 02:07:48.　鳥取県西部（ 1997024 ）
賀祥（ 43101 ）底設監査廊（ L1 ）N－S（ N方向 ）
MAX -113.371 (11.33sec)　N=6000　dt=0.010sec



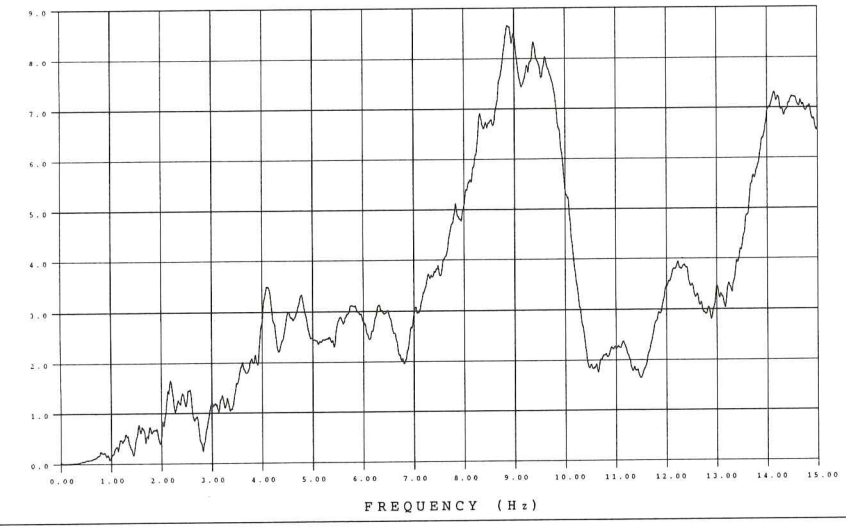
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2514　1997.09.02 02:07:48.　賀祥（ 43101 ）L1　N方向



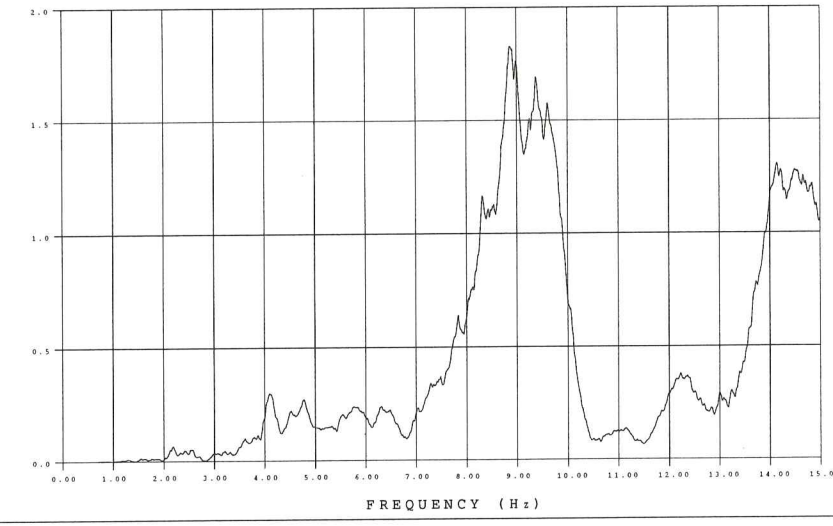
FOURIER　SPECTRUM

J-2514　1997.09.02 02:07:48.　賀祥（ 43101 ）L1　N方向



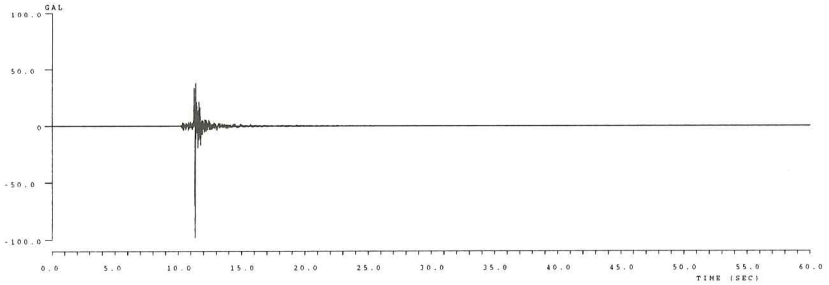
POWER　SPECTRUM

J-2514　1997.09.02 02:07:48.　賀祥（ 43101 ）L1　N方向



ACCELERATION

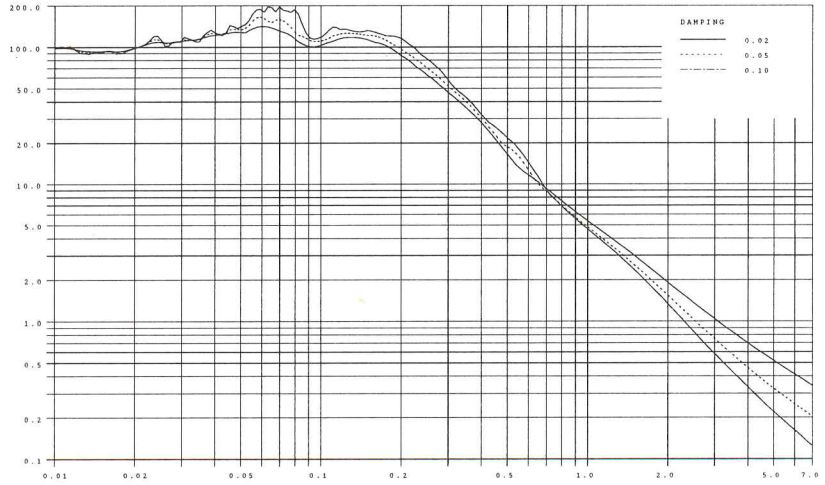
J-2515 1997.09.02 02:07:48. 鳥取県西部 (1997024)
賀祥 (43101) 底設鑑査廊 (L1) E−W (E方向)
MAX -98.252 (11.33sec) N=6000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2515 1997.09.02 02:07:48. 賀祥 (43101) L1 E方向

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

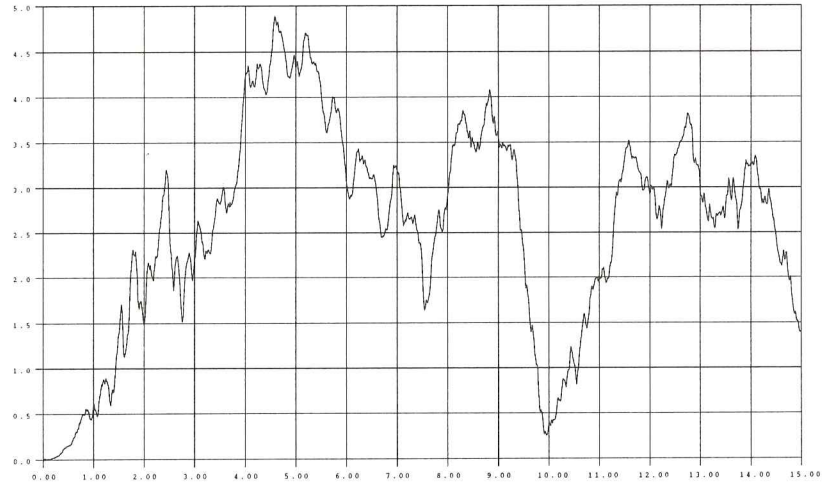


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2515 1997.09.02 02:07:48. 賀祥 (43101) L1 E方向

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

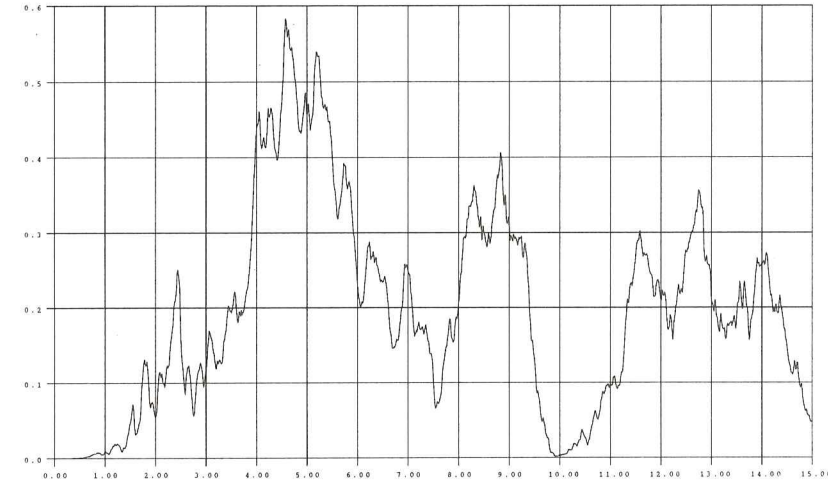


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2515 1997.09.02 02:07:48. 賀祥 (43101) L1 E方向

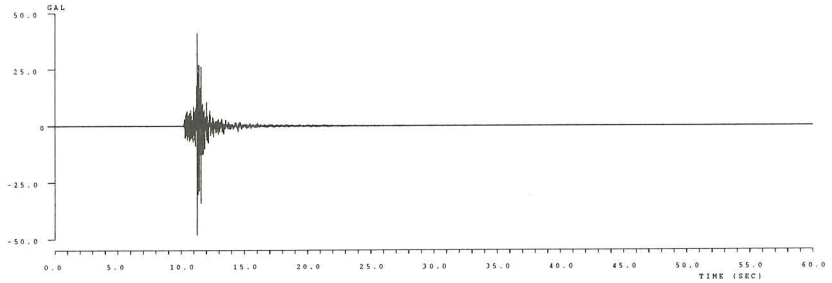
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

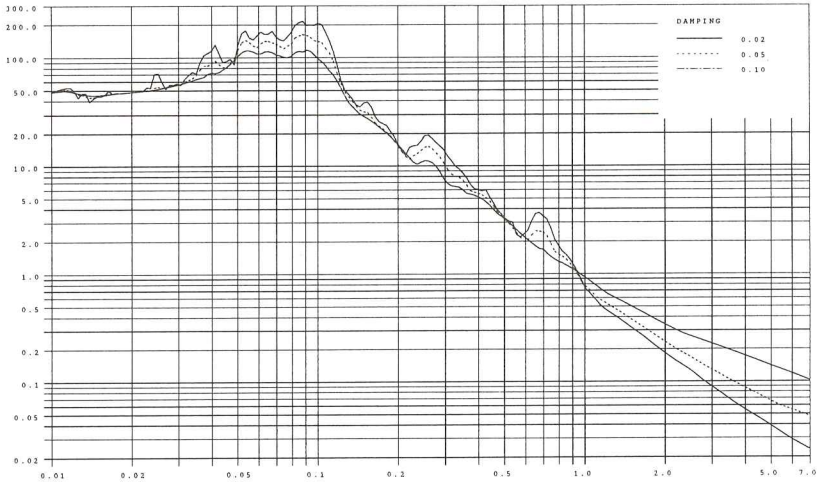
J-2516　1997.09.02 02:07:48.　鳥取県西部（ 1997024 ）
賀祥（ 43101 ）底設監査廊（ L1 ）U−D（ 鉛直 ）
MAX -48.184 （ 11.26sec）　N=6000　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2516　1997.09.02 02:07:48.　賀祥（ 43101 ）L1　鉛直

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

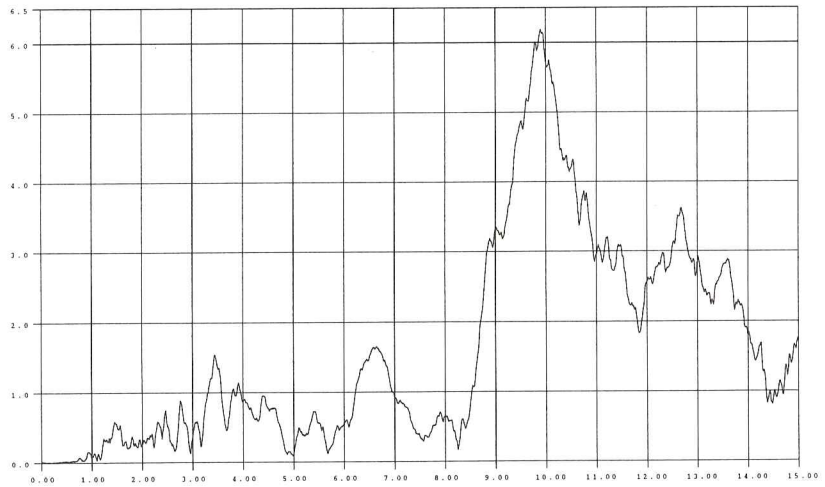


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2516　1997.09.02 02:07:48.　賀祥（ 43101 ）L1　鉛直

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

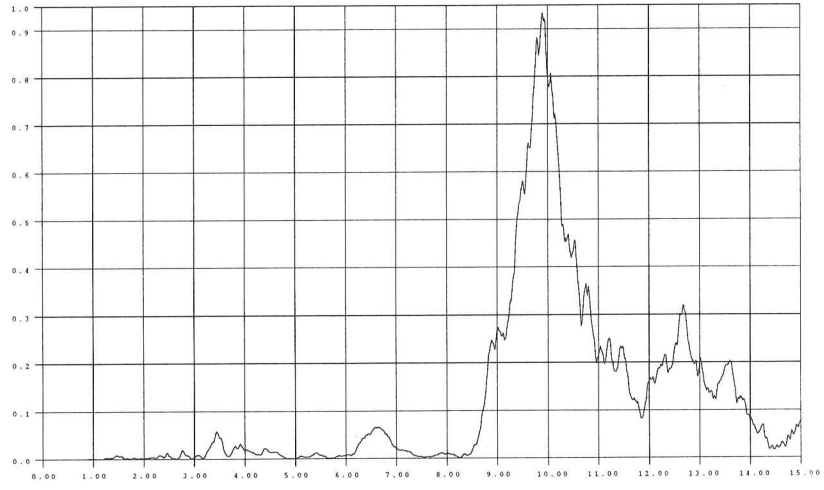


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2516　1997.09.02 02:07:48.　賀祥（ 43101 ）L1　鉛直

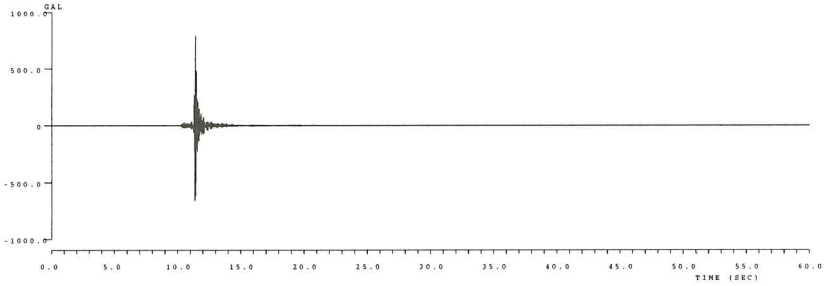
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

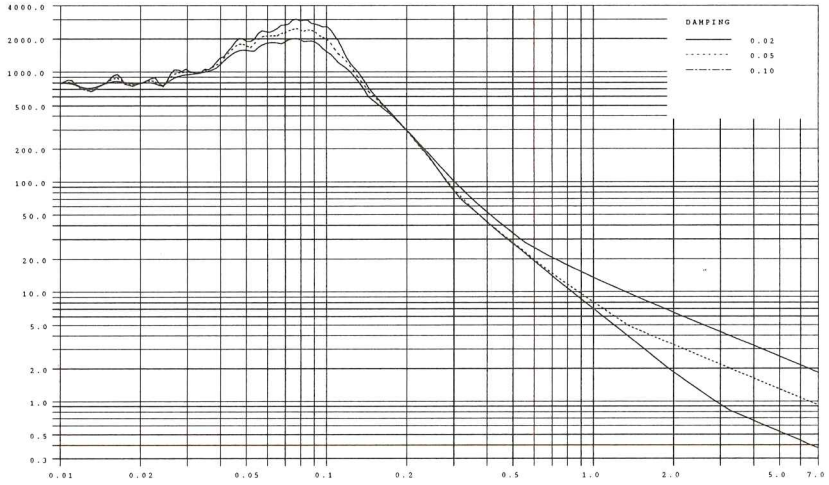
J-2517 1997.09.02 02:07:48. 鳥取県西部 (1997024)
賀祥 (43101) 天端中央 (T1) N－S (N方向)
MAX 791.668 (11.40sec) N=6000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2517 1997.09.02 02:07:48. 賀祥 (43101) T1 N方向

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

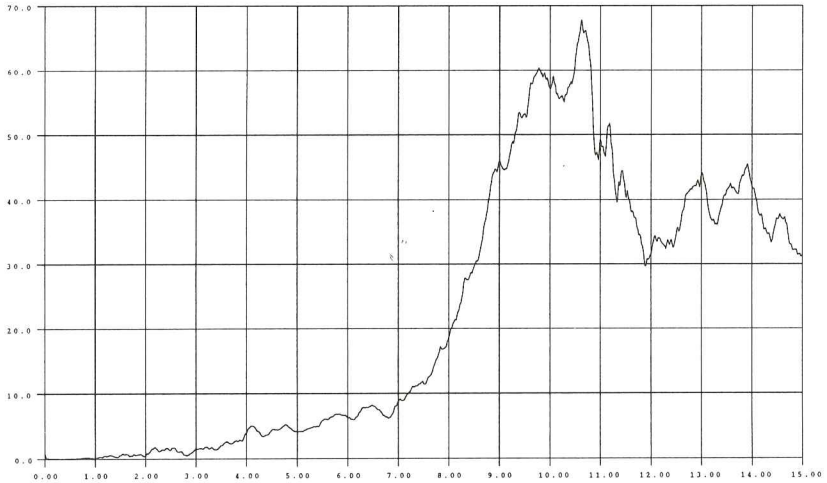


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2517 1997.09.02 02:07:48. 賀祥 (43101) T1 N方向

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

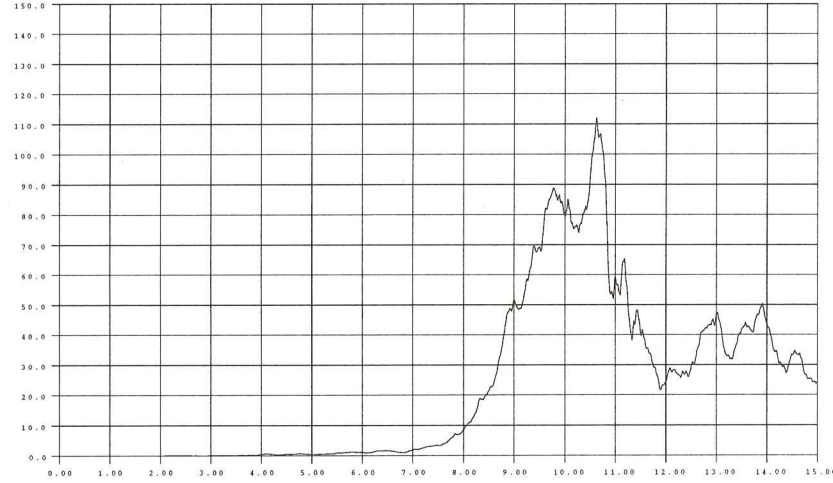


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2517 1997.09.02 02:07:48. 賀祥 (43101) T1 N方向

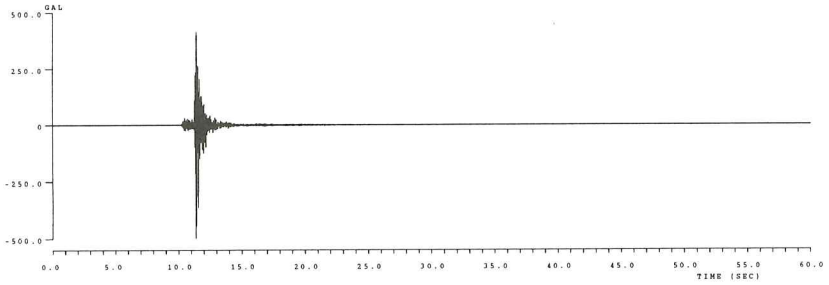
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

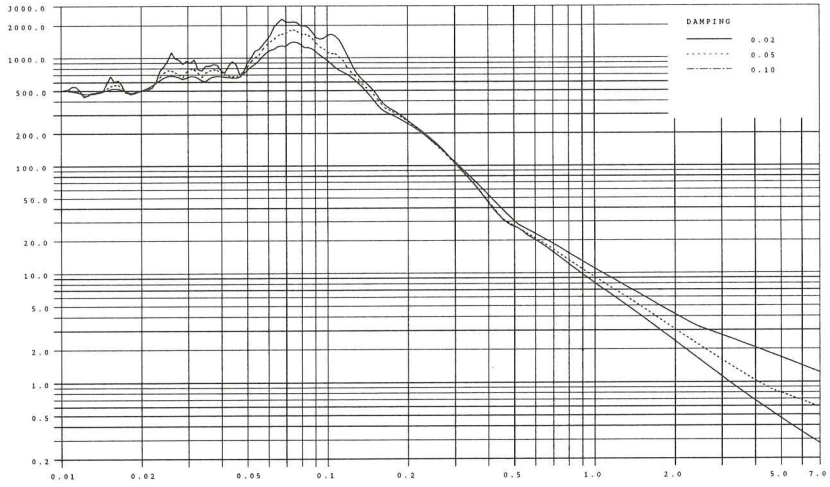
J-2518 1997.09.02 02:07:48. 鳥取県西部 (1997024)
賀祥 (43101) 天端中央 (T1) E−W (E方向)
MAX -497.528 (11.36sec) N=6000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2518 1997.09.02 02:07:48. 賀祥 (43101) T1 E方向

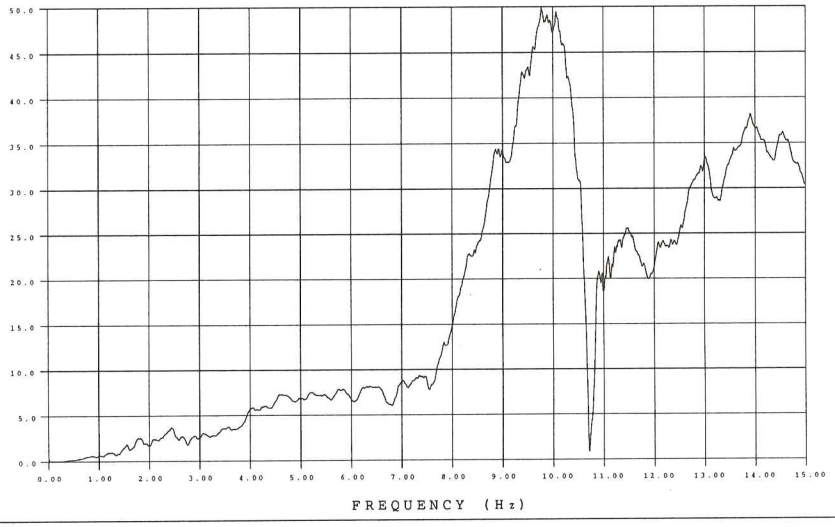
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2518 1997.09.02 02:07:48. 賀祥 (43101) T1 E方向

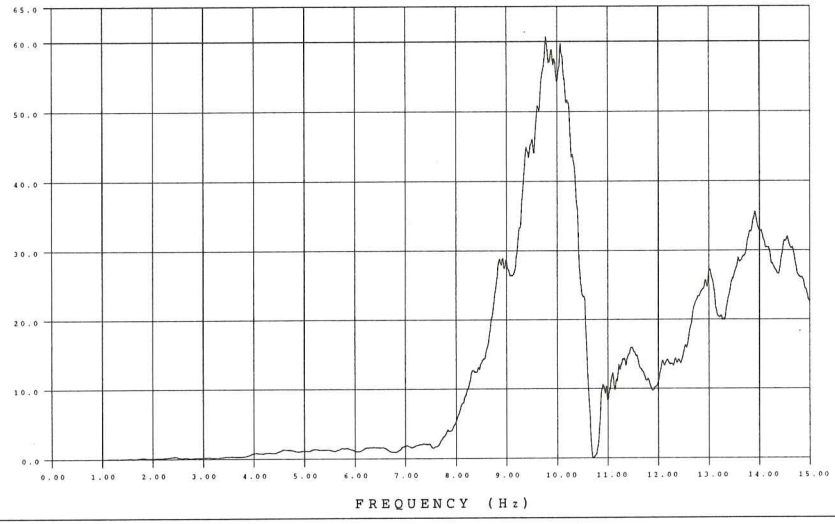
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

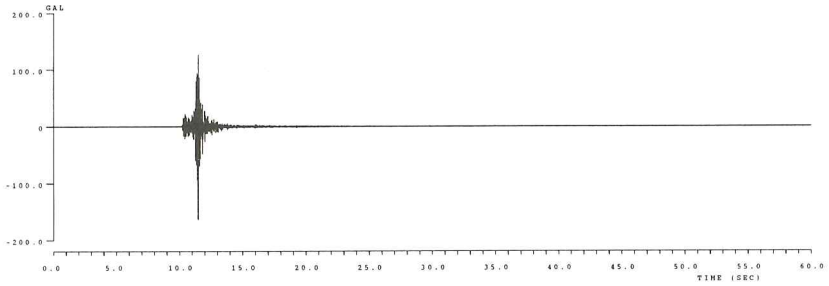
J-2518 1997.09.02 02:07:48. 賀祥 (43101) T1 E方向

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

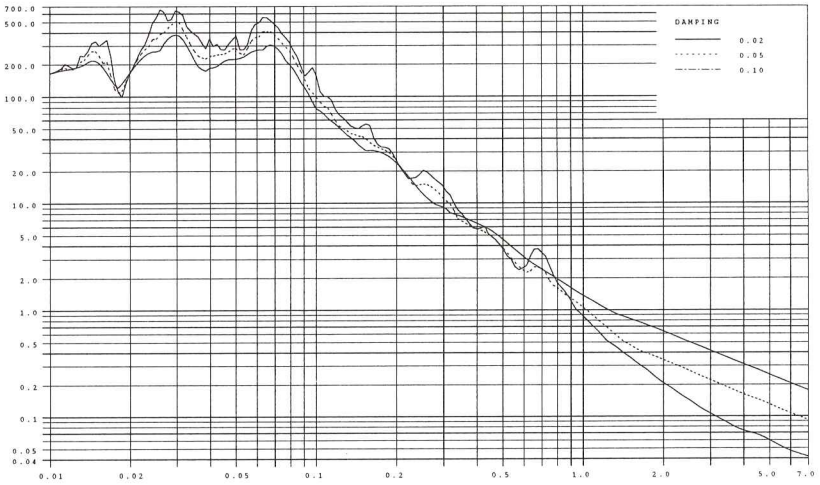
J-2519　1997.09.02 02:07:48.　鳥取県西部（ 1997024 ）
賀祥（ 43101 ）天端中央（ T1 ）U−D（ 鉛直 ）
MAX -163.959（ 11.47sec）　N=6000　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2519　1997.09.02 02:07:48.　賀祥（ 43101 ）T1　鉛直

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
（CM/S2）

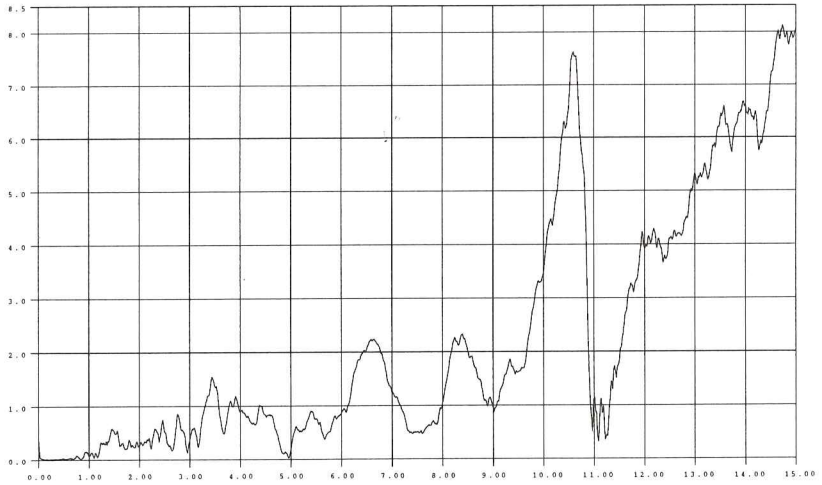


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2519　1997.09.02 02:07:48.　賀祥（ 43101 ）T1　鉛直

FOURIER
SPECTRUM
（CM/S）

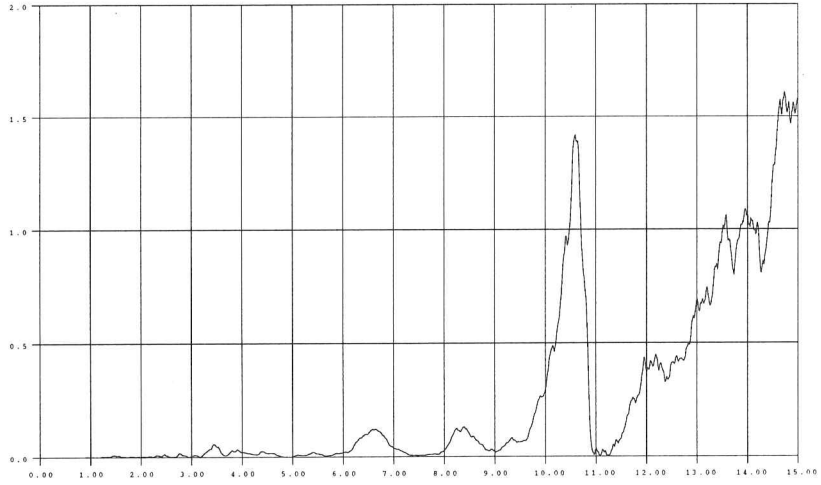


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2519　1997.09.02 02:07:48.　賀祥（ 43101 ）T1　鉛直

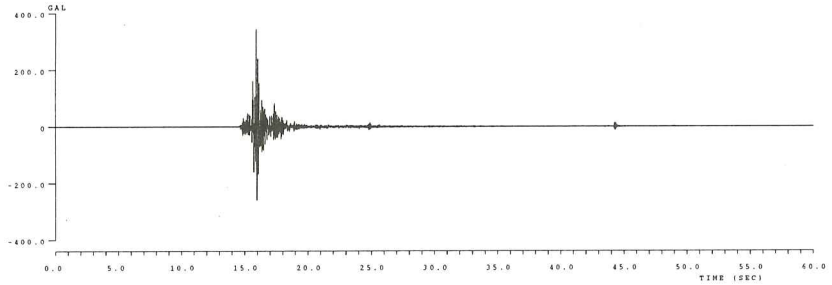
POWER
SPECTRUM
（CM2/S3）



FREQUENCY (Hz)

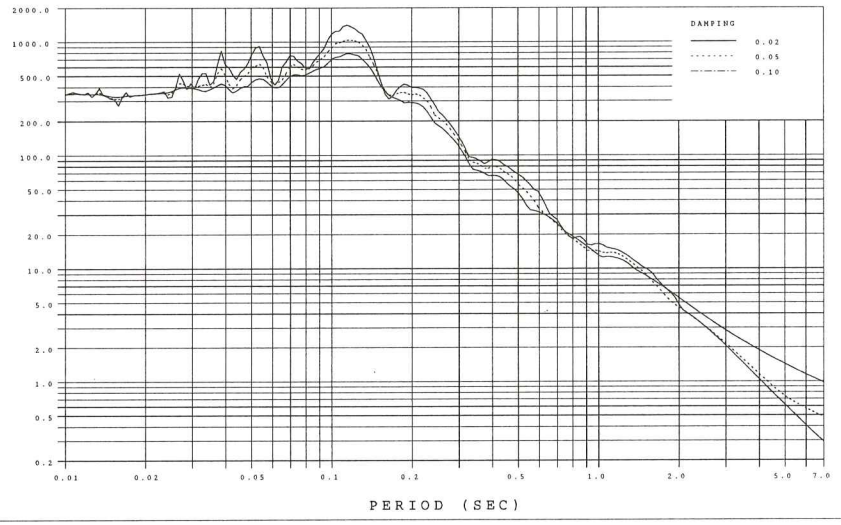
ACCELERATION

J-2523　1997.09.04 05:15:43.　鳥取県西部（ 1997021 ）
賀祥（ 43101 ）底設監査廊（ L1 ）N－S（ N方向 ）
MAX 344.020（ 15.89sec）　N=6000　dt=0.010sec



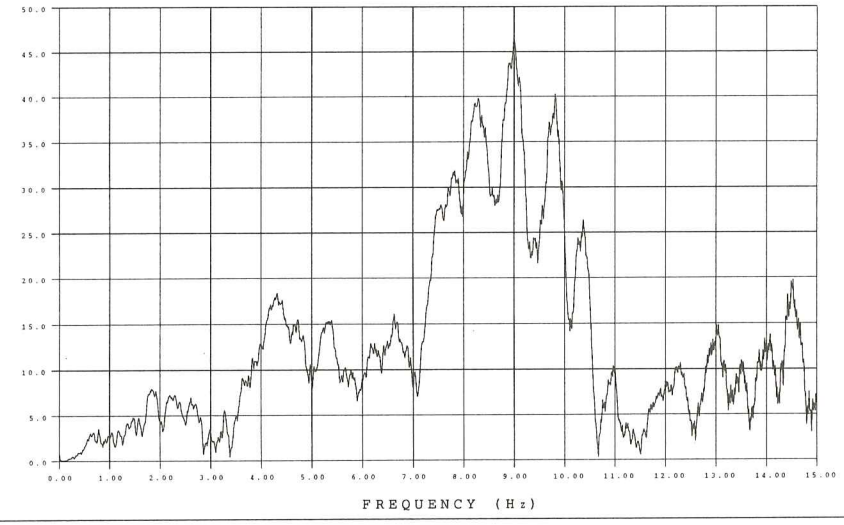
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2523　1997.09.04 05:15:43.　賀祥（ 43101 ）L1　N方向



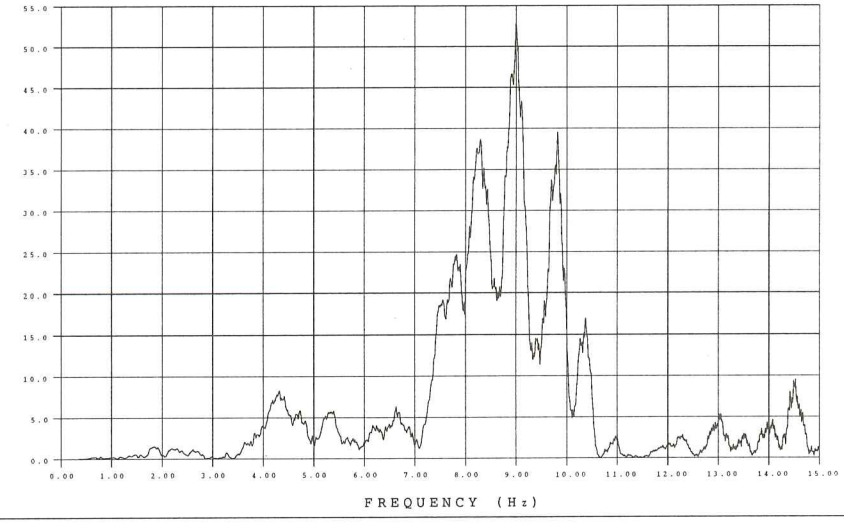
FOURIER　SPECTRUM

J-2523　1997.09.04 05:15:43.　賀祥（ 43101 ）L1　N方向



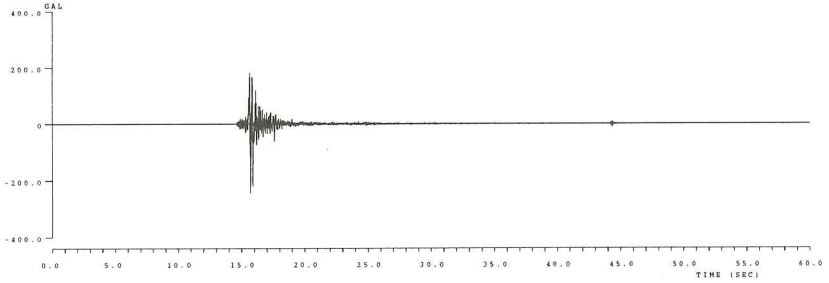
POWER　SPECTRUM

J-2523　1997.09.04 05:15:43.　賀祥（ 43101 ）L1　N方向



ACCELERATION

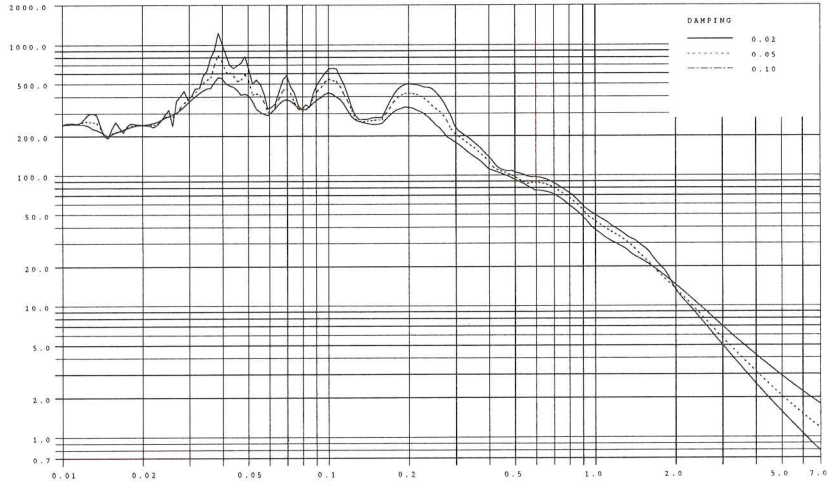
J-2524　1997.09.04 05:15:43.　鳥取県西部（ 1997021 ）
賀祥（ 43101 ）底設監査廊（ L1 ）E－W（ E方向 ）
MAX -244.236 （ 15.70sec）　N=6000　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2524　1997.09.04 05:15:43.　賀祥（ 43101 ）L1　E方向

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
（CM/S2）

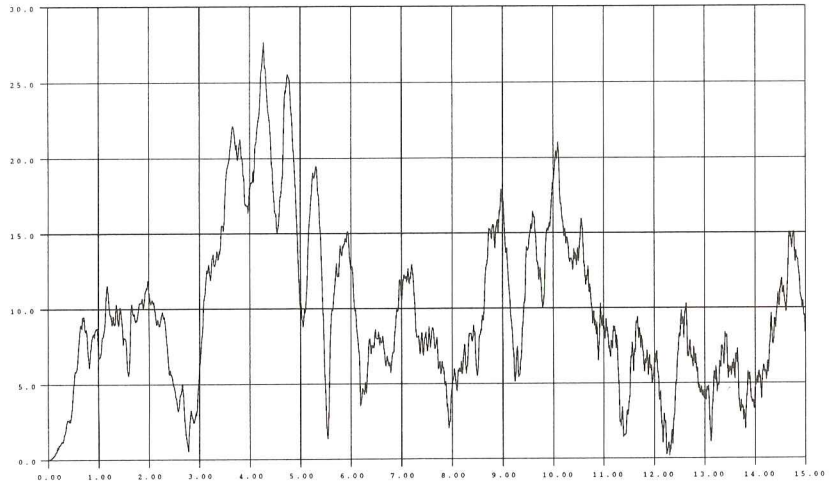


PERIOD （SEC）

FOURIER　SPECTRUM

J-2524　1997.09.04 05:15:43.　賀祥（ 43101 ）L1　E方向

FOURIER
SPECTRUM
（CM/S）

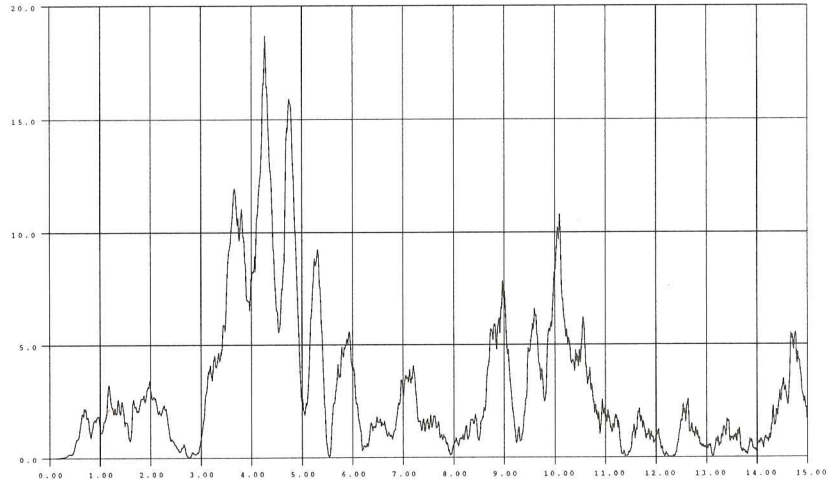


FREQUENCY （Hz）

POWER　SPECTRUM

J-2524　1997.09.04 05:15:43.　賀祥（ 43101 ）L1　E方向

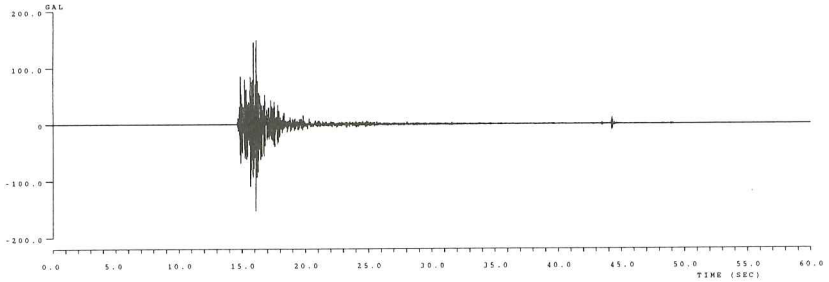
POWER
SPECTRUM
（CM2/S3）



FREQUENCY （Hz）

ACCELERATION

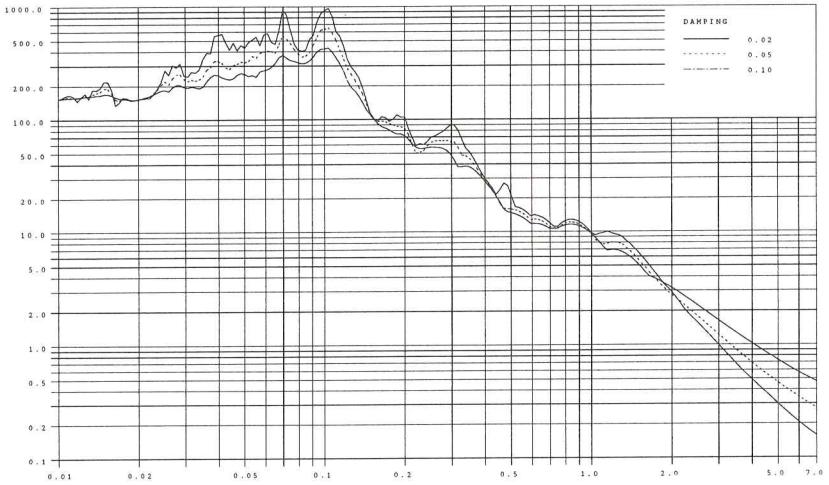
J-2525　1997.09.04 05:15:43.　鳥取県西部 (1997021)
賀祥 (43101) 底設監査廊 (L1) U−D (鉛直)
MAX -152.487 (16.08sec)　N=6000　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2525　1997.09.04 05:15:43.　賀祥 (43101) L1　鉛直

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

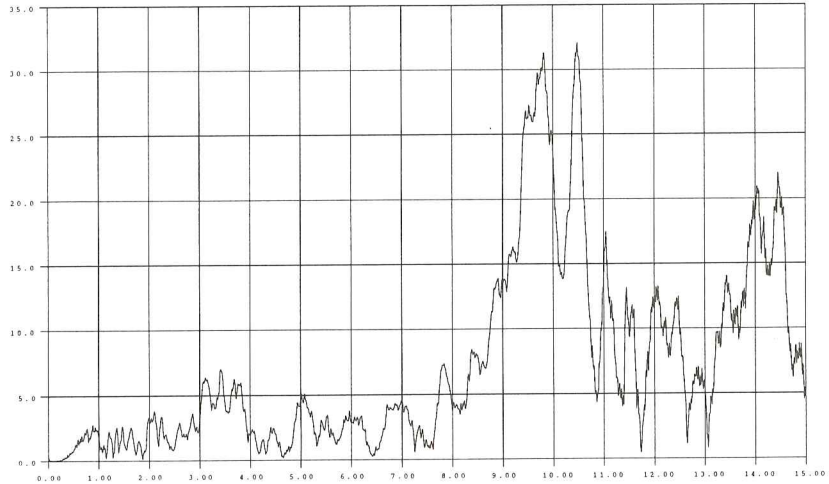


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2525　1997.09.04 05:15:43.　賀祥 (43101) L1　鉛直

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

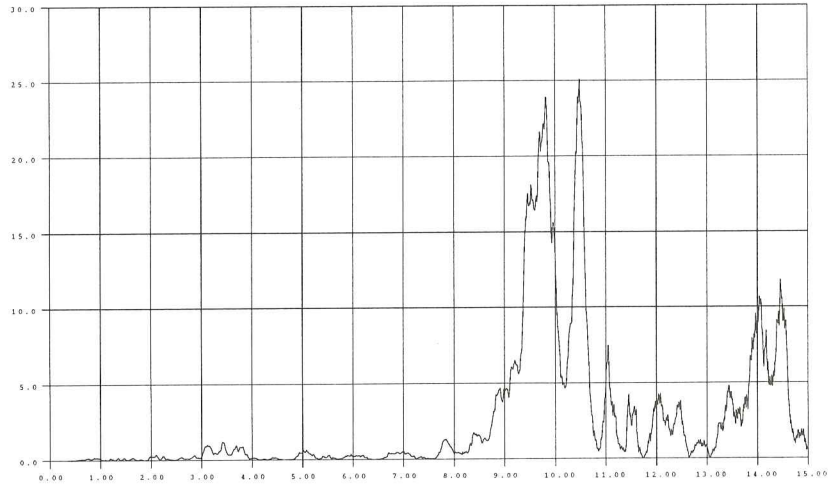


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2525　1997.09.04 05:15:43.　賀祥 (43101) L1　鉛直

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



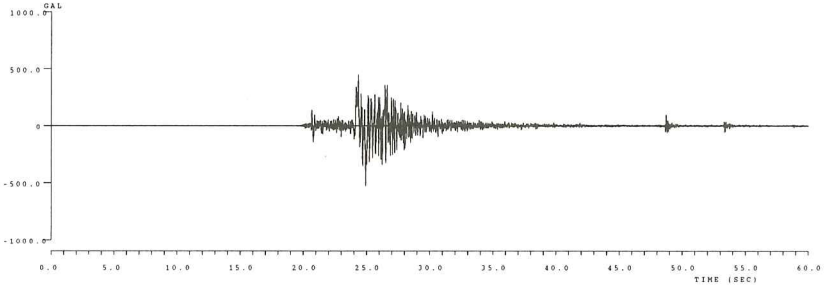
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2532　2000.10.06 13:30　　鳥取県西部地震 (2000001)

賀祥 (43101) 底設監査廊 (L1) N－S (N方向)

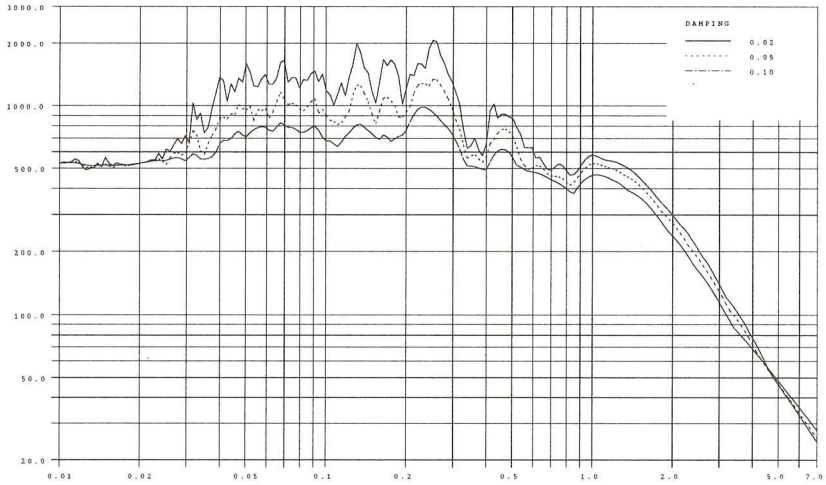
MAX -528.495 (24.92sec)　N=6000　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2532　2000.10.06 13:30　　賀祥 (43101) L1　N方向

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

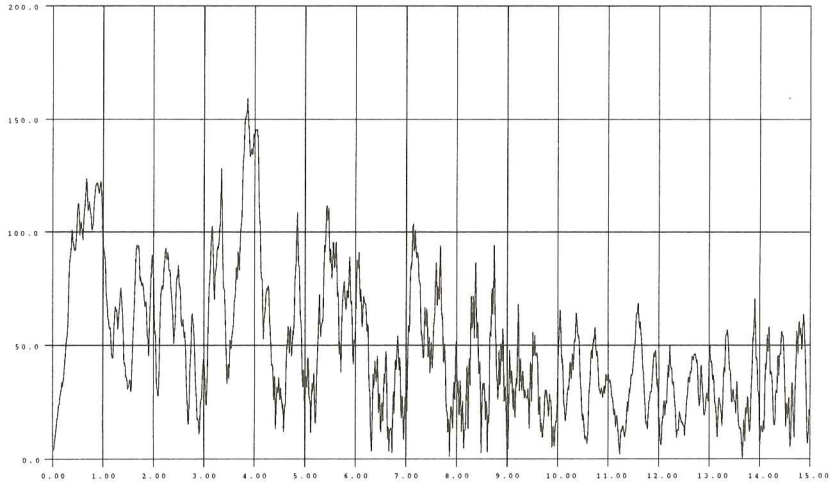


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2532　2000.10.06 13:30　　賀祥 (43101) L1　N方向

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

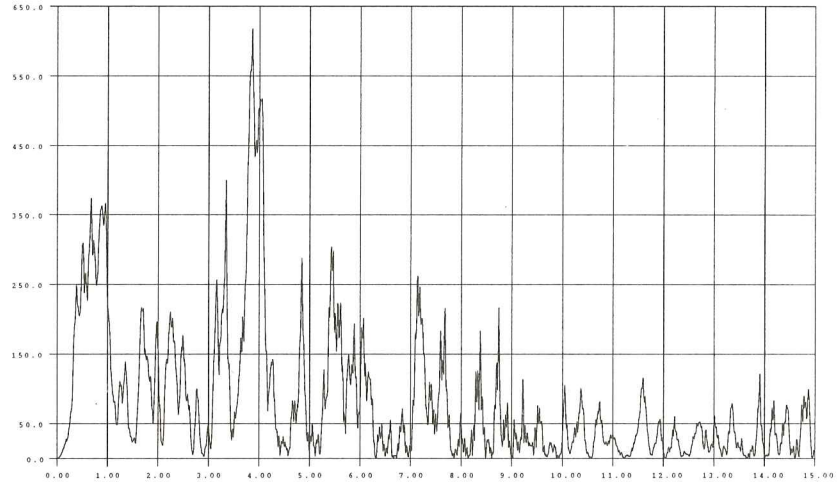


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2532　2000.10.06 13:30　　賀祥 (43101) L1　N方向

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



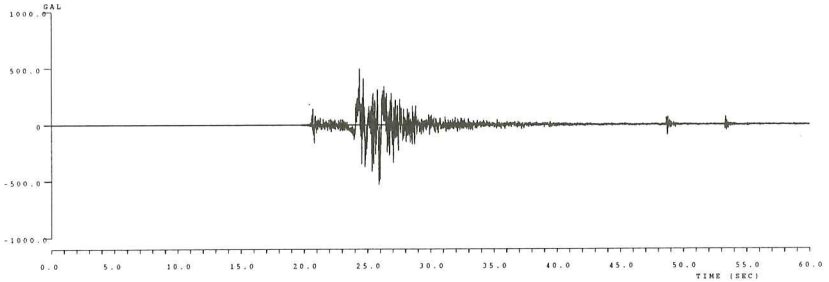
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2533　2000.10.06 13:30　　鳥取県西部地震（ 2000001 ）

賀祥（ 43101 ）底設監査廊（ L1 ）E−W（ E方向 ）

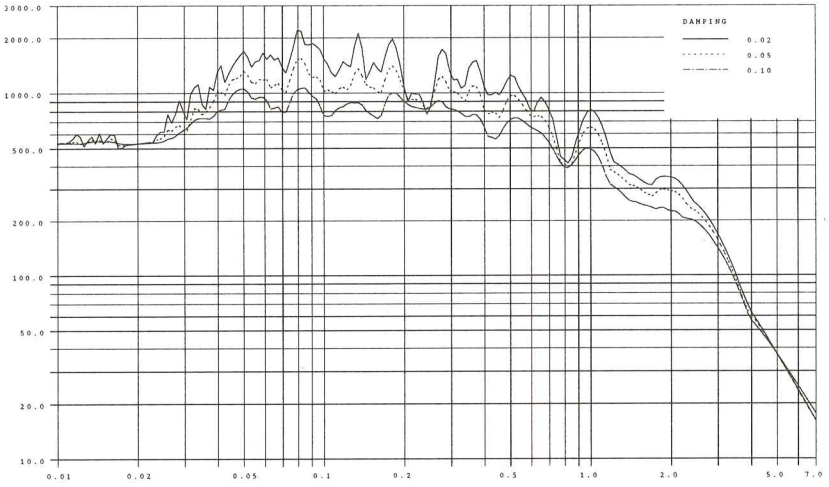
MAX -531.124 (25.90sec)　N=6000　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2533　2000.10.06 13:30　　賀祥（ 43101 ）L1　E方向

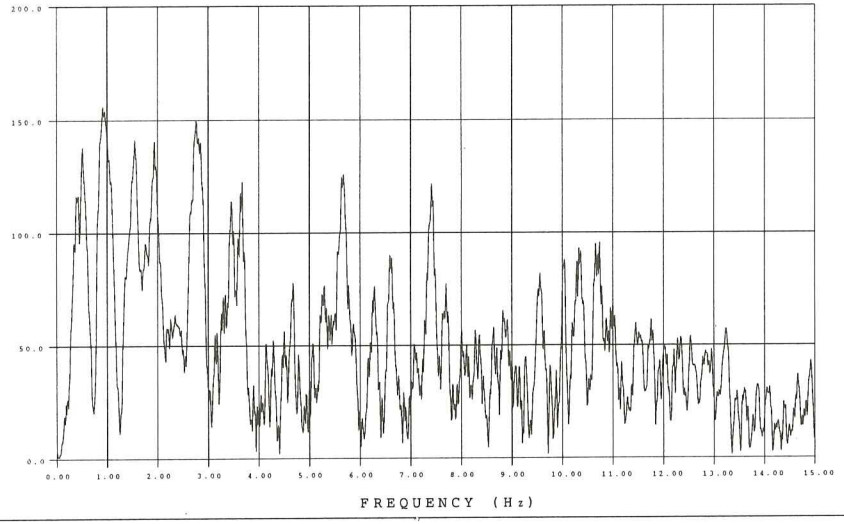
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2533　2000.10.06 13:30　　賀祥（ 43101 ）L1　E方向

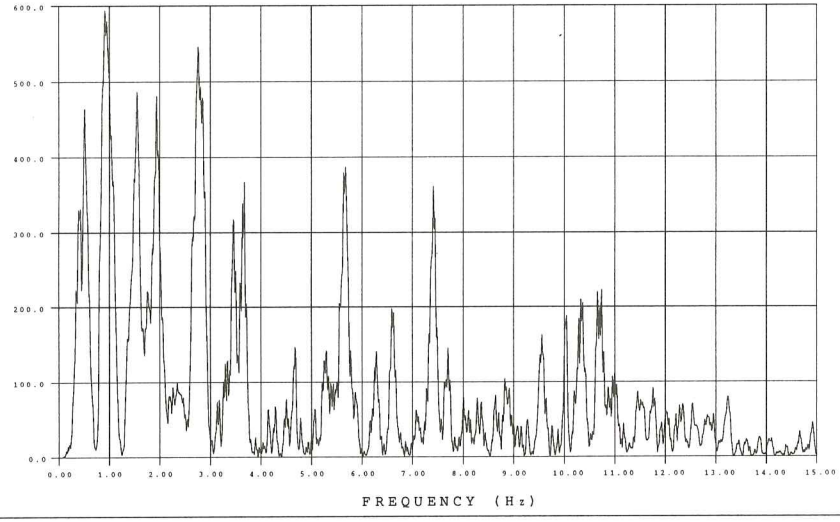
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

J-2533　2000.10.06 13:30　　賀祥（ 43101 ）L1　E方向

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

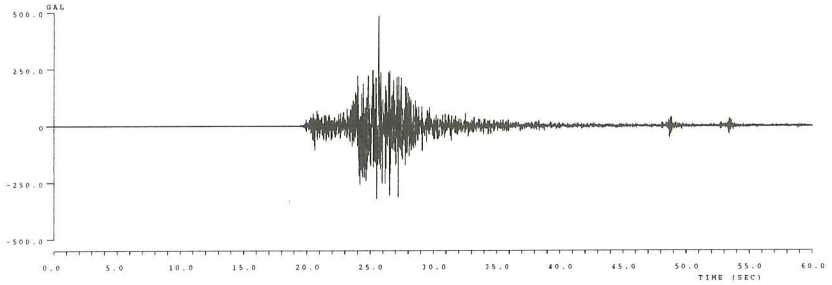


ACCELERATION

J-2534　2000.10.06 13:30　　鳥取県西部地震 (2000001)

賀祥 (43101) 底盤監査廊 (L1) U−D (鉛直)

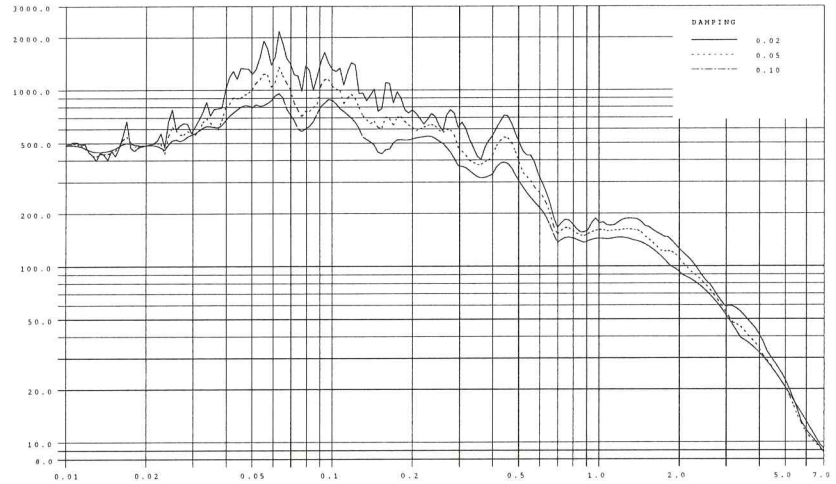
MAX 485.209 (25.67sec)　N=6000　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2534　2000.10.06 13:30　　賀祥 (43101) L1　鉛直

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

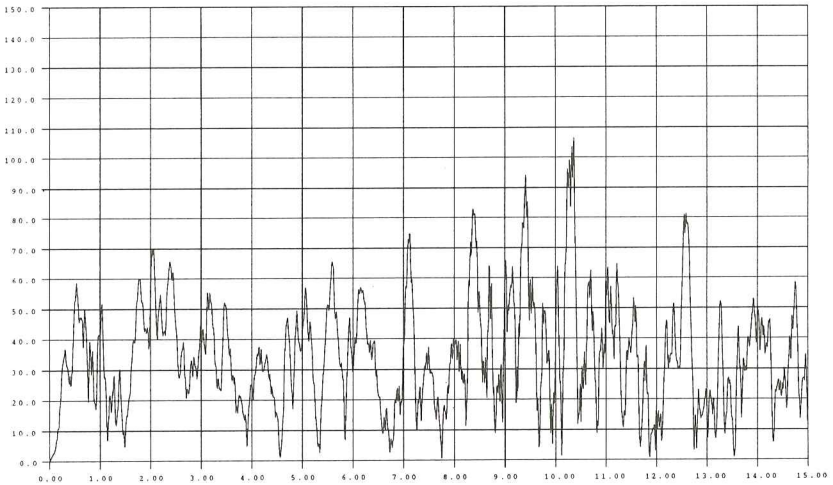


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2534　2000.10.06 13:30　　賀祥 (43101) L1　鉛直

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

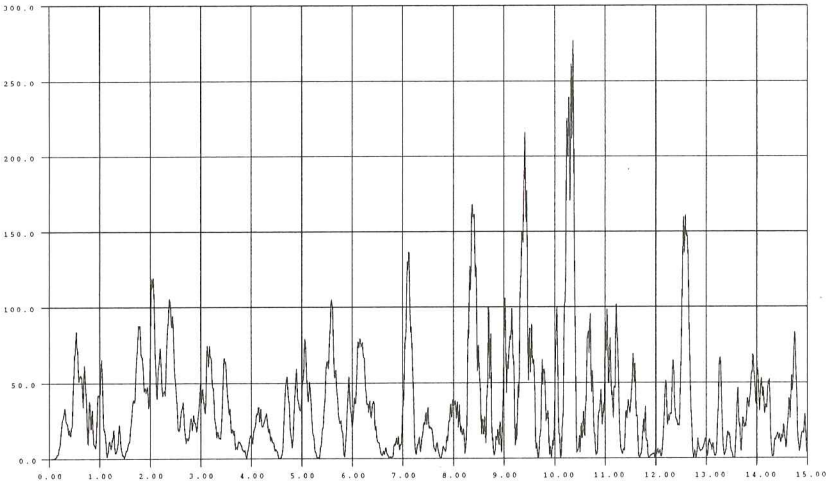


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2534　2000.10.06 13:30　　賀祥 (43101) L1　鉛直

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



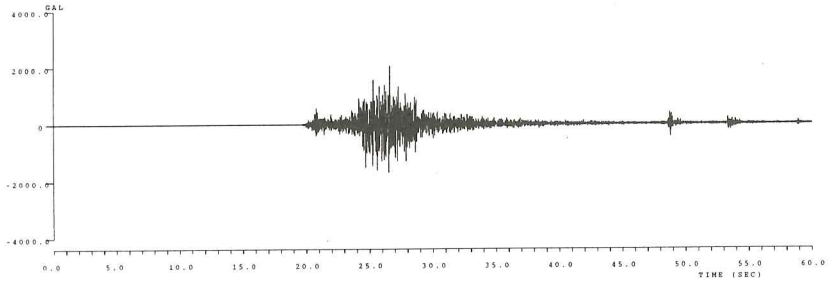
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2535 2000.10.06 13:30 鳥取県西部地震 (2000001)

賀祥 (43101) 天端中央 (T1) N－S (N方向)

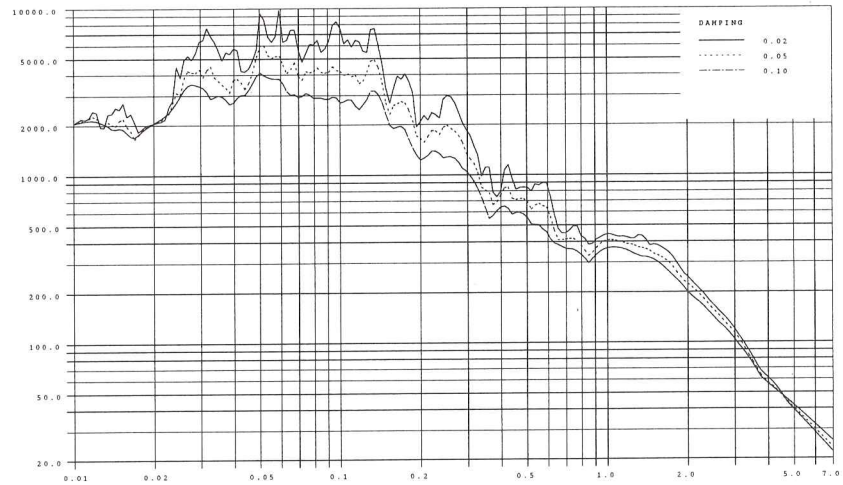
MAX 2051.036 (26.58sec) N=6000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2535 2000.10.06 13:30 賀祥 (43101) T1 N方向

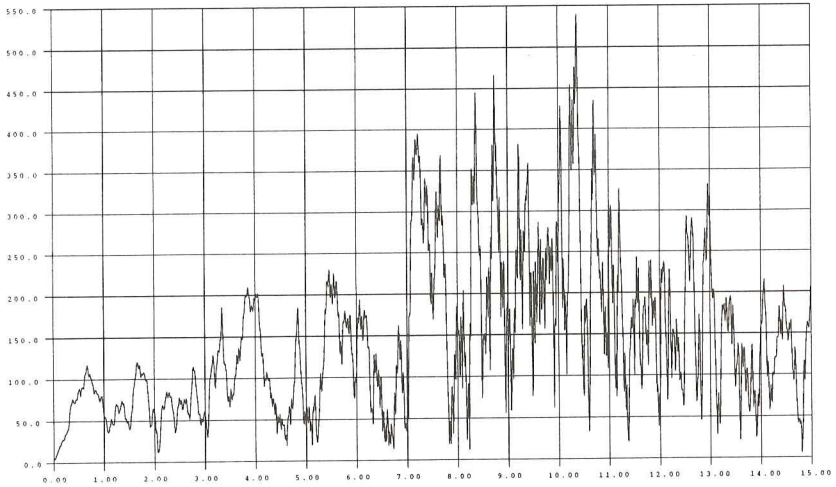
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2535 2000.10.06 13:30 賀祥 (43101) T1 N方向

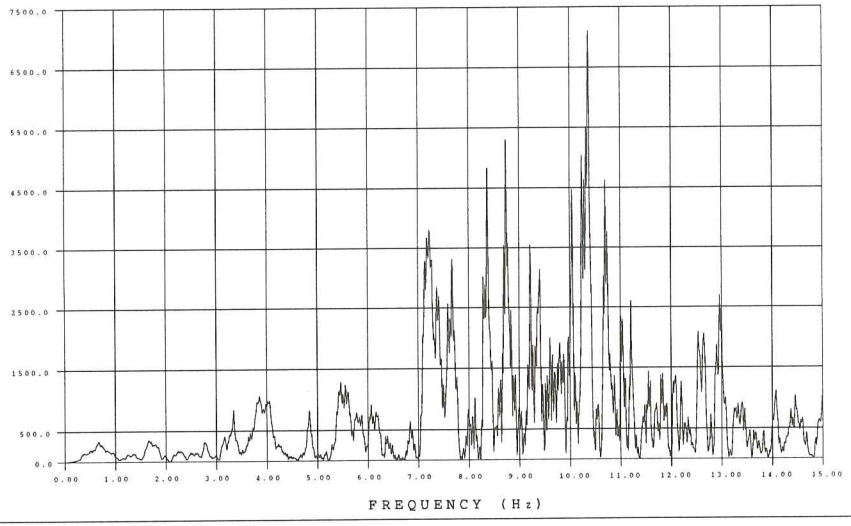
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

J-2535 2000.10.06 13:30 賀祥 (43101) T1 N方向

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

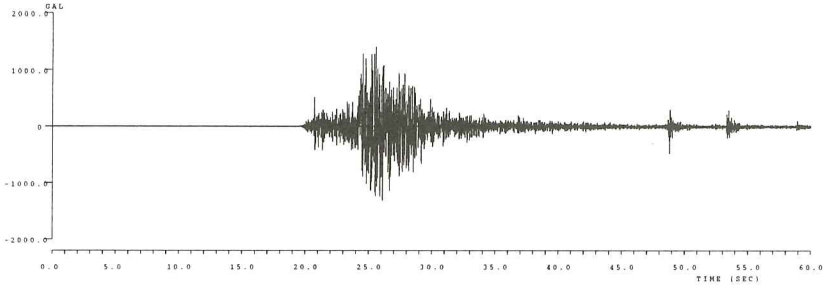


ACCELERATION

J-2536　2000.10.06 13:30　　鳥取県西部地震 (2000001)

賀祥 (43101) 天端中央 (T1) E−W (E方向)

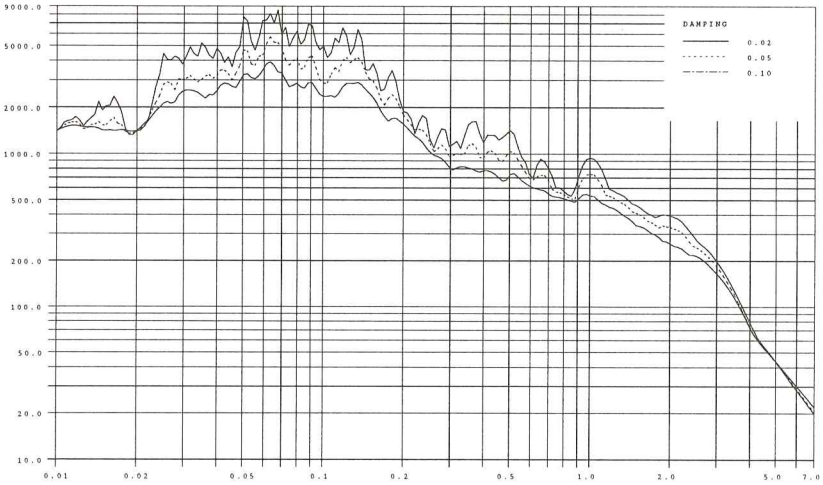
MAX 1406.185 (25.55sec)　N=6000　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2536　2000.10.06 13:30　　賀祥 (43101) T1　E方向

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

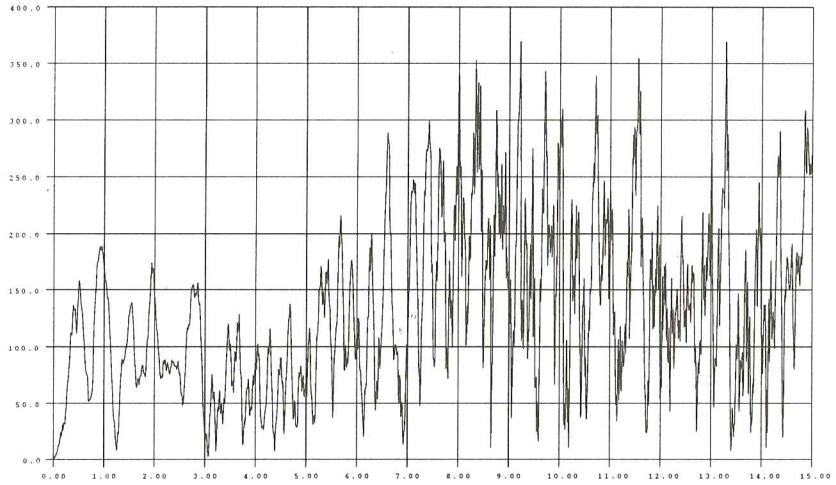


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2536　2000.10.06 13:30　　賀祥 (43101) T1　E方向

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

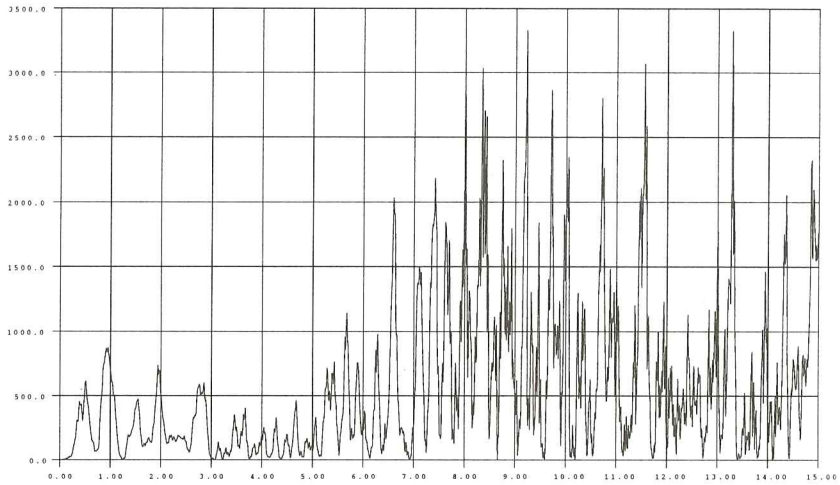


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2536　2000.10.06 13:30　　賀祥 (43101) T1　E方向

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



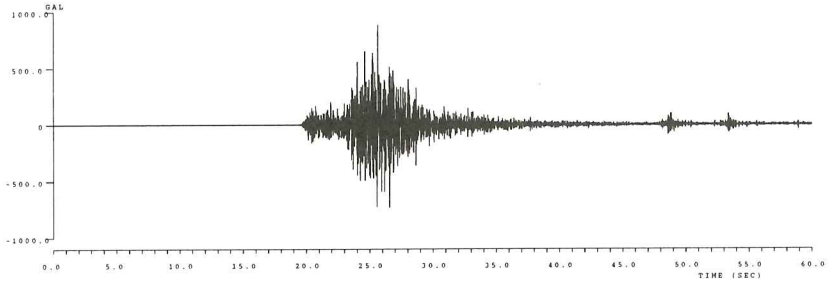
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2537　2000.10.06 13:30　　鳥取県西部地震 (2000001)

賀祥 (43101) 天端中央 (T1) U−D (鉛直)

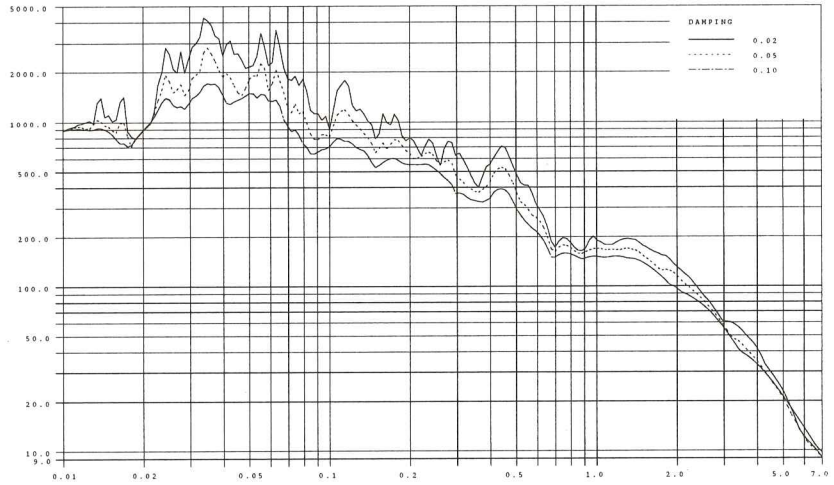
MAX 884.203 (25.67sec)　N=6000　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2537　2000.10.06 13:30　　賀祥 (43101) T1　鉛直

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

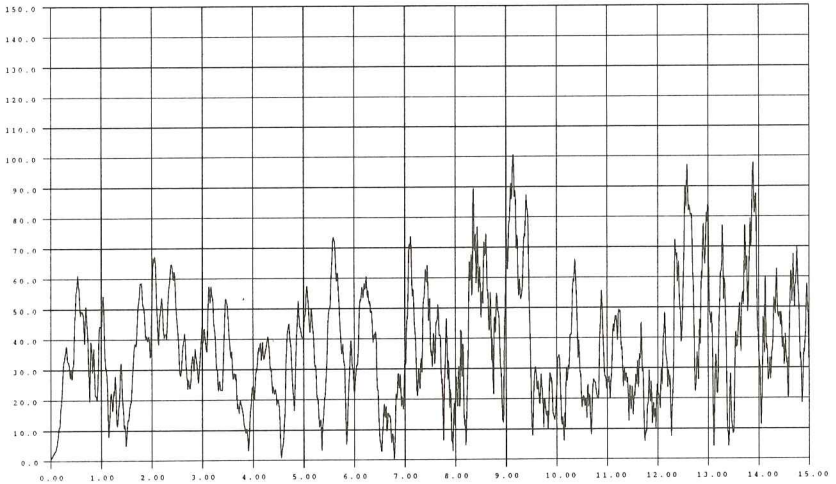


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2537　2000.10.06 13:30　　賀祥 (43101) T1　鉛直

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

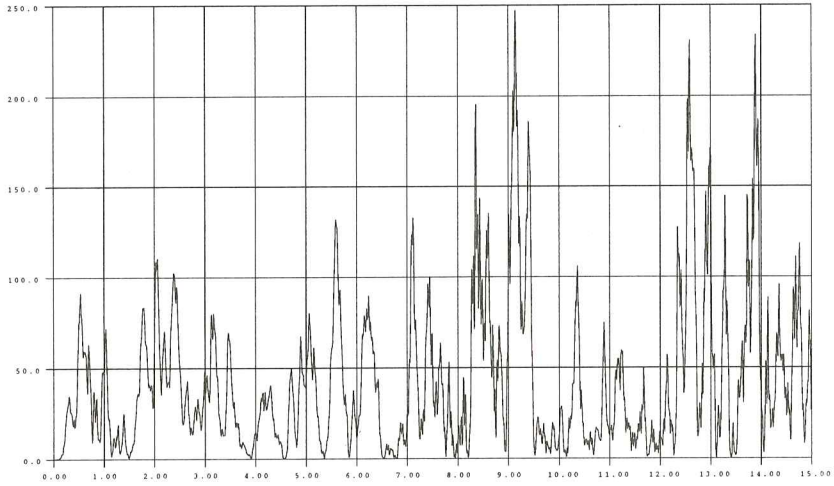


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2537　2000.10.06 13:30　　賀祥 (43101) T1　鉛直

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



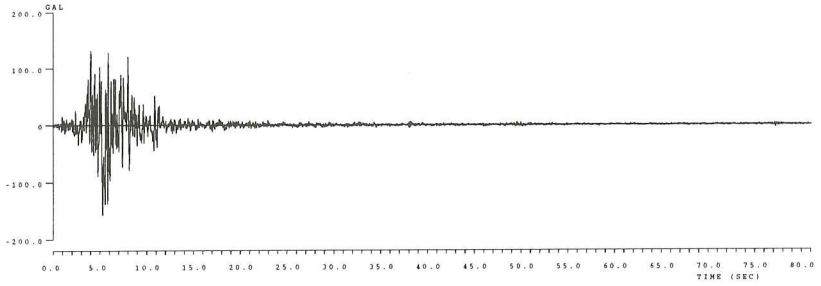
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2538 2000.10.06 13:30 鳥取県西部地震 (2000001)

菅沢 (10602) 下段監査廊 (L1) STREAM (上下流)

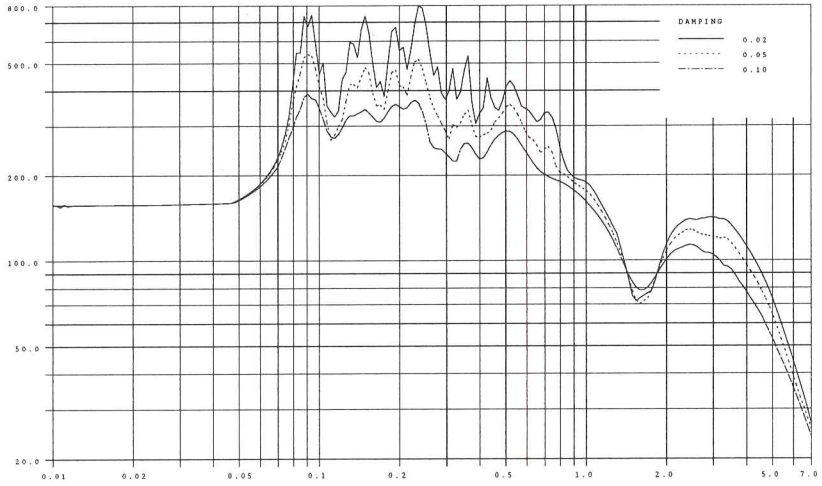
MAX -157.606 (5.30sec) N=8111 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2538 2000.10.06 13:30 菅沢 (10602) L1 上下流

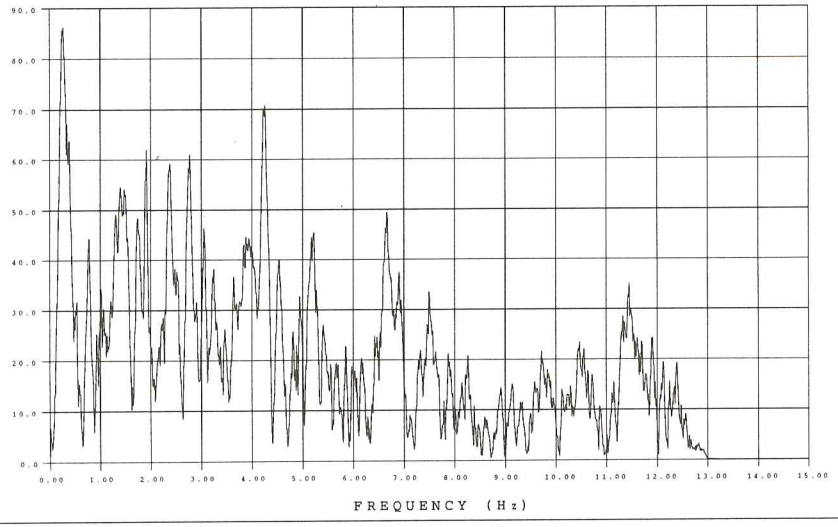
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2538 2000.10.06 13:30 菅沢 (10602) L1 上下流

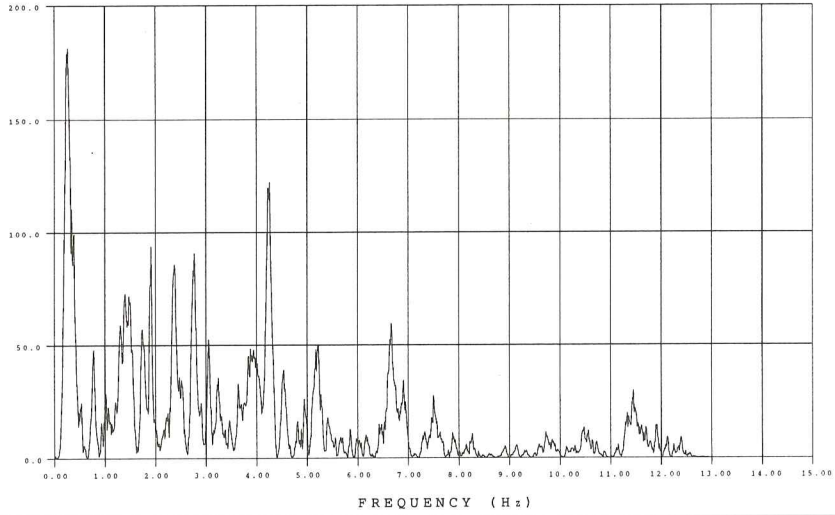
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

J-2538 2000.10.06 13:30 菅沢 (10602) L1 上下流

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

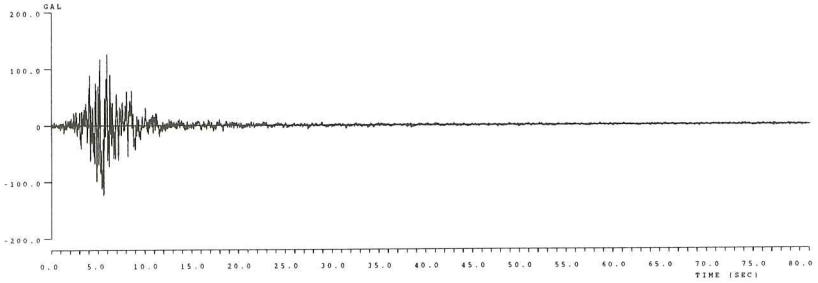


ACCELERATION

J-2539　2000.10.06 13:30　　鳥取県西部地震（ 2000001 ）

菅沢（ 10602 ）下段監査廊（ L1 ）DAMAXIS（ ダム軸 ）

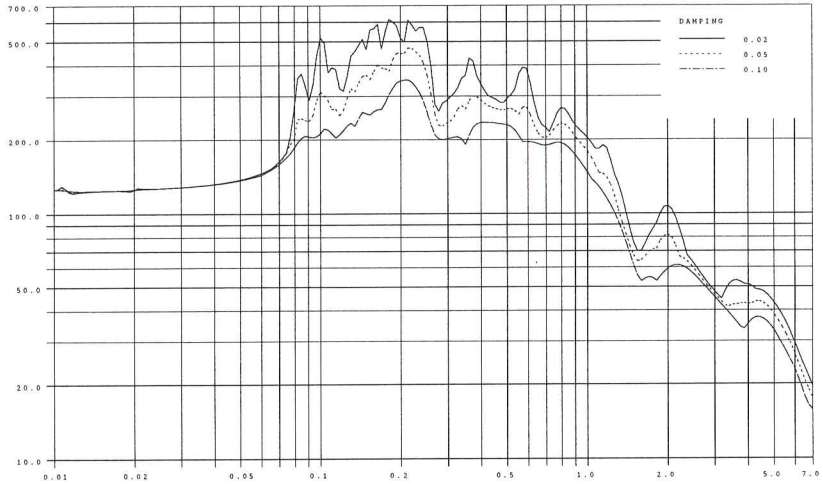
MAX 125.617 （ 5.95sec）　N=8111　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2539　2000.10.06 13:30　　菅沢（ 10602 ）L1　ダム軸

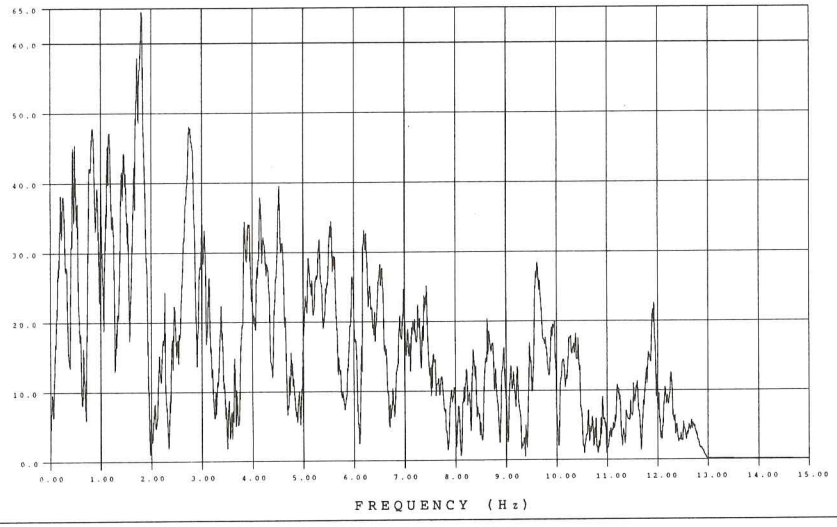
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2539　2000.10.06 13:30　　菅沢（ 10602 ）L1　ダム軸

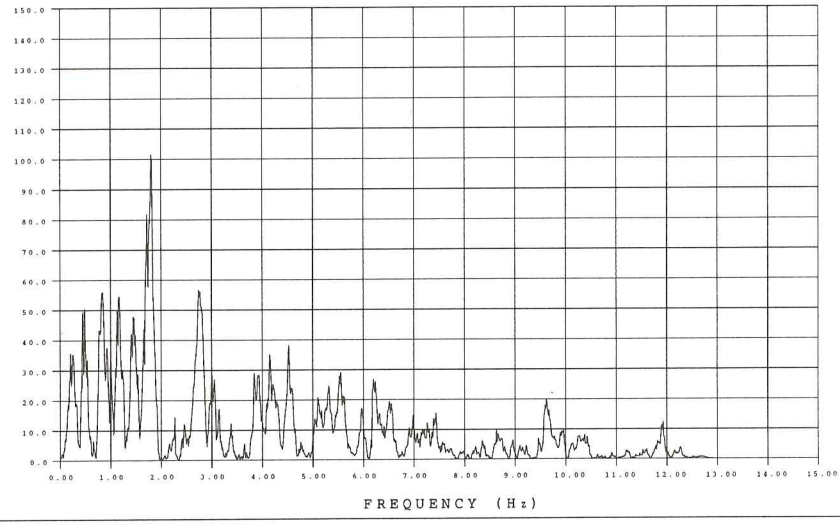
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

J-2539　2000.10.06 13:30　　菅沢（ 10602 ）L1　ダム軸

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

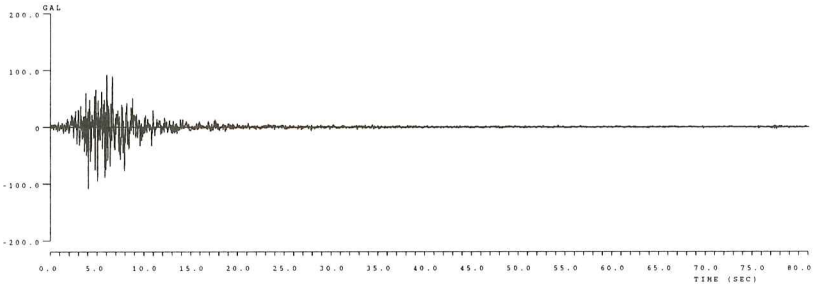


ACCELERATION

J-2540　2000.10.06 13:30　　鳥取県西部地震 (2000001)

菅沢 (10602) 下段監査廊 (L1) U−D (鉛直)

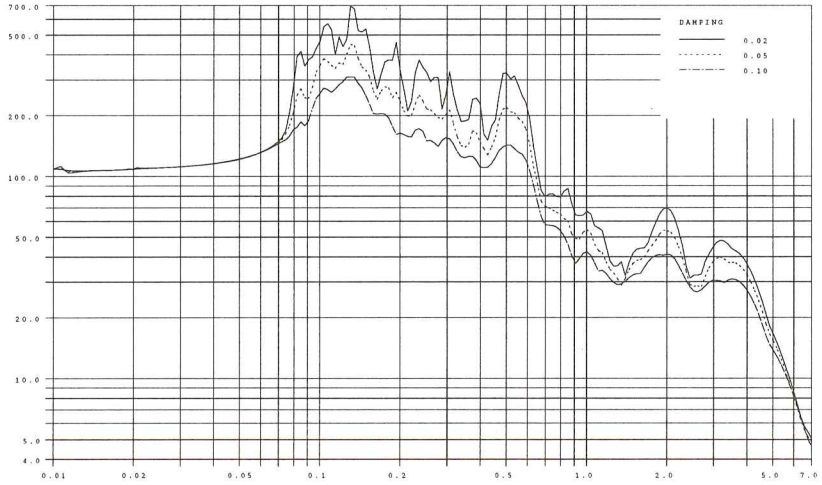
MAX -108.741 (4.06sec)　N=8111　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2540　2000.10.06 13:30　　菅沢 (10602) L1　鉛直

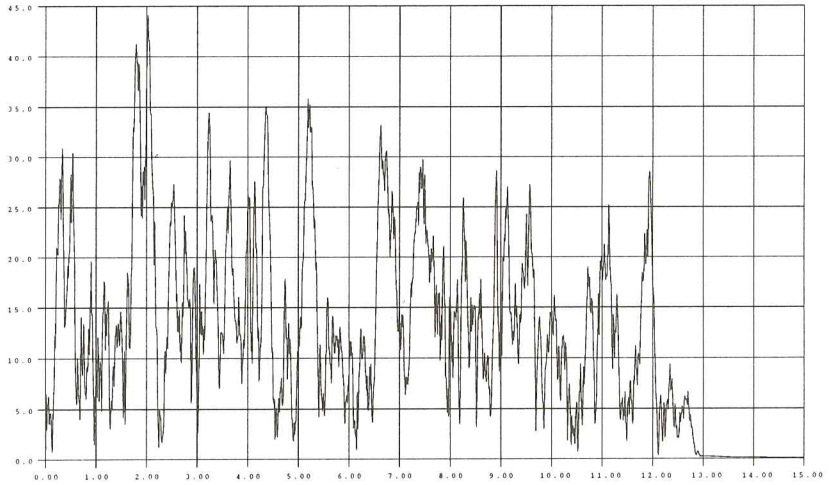
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2540　2000.10.06 13:30　　菅沢 (10602) L1　鉛直

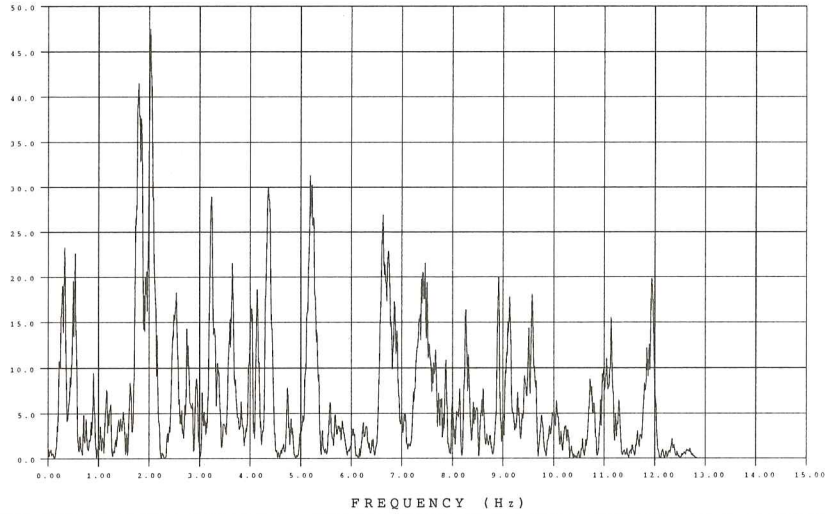
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

J-2540　2000.10.06 13:30　　菅沢 (10602) L1　鉛直

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

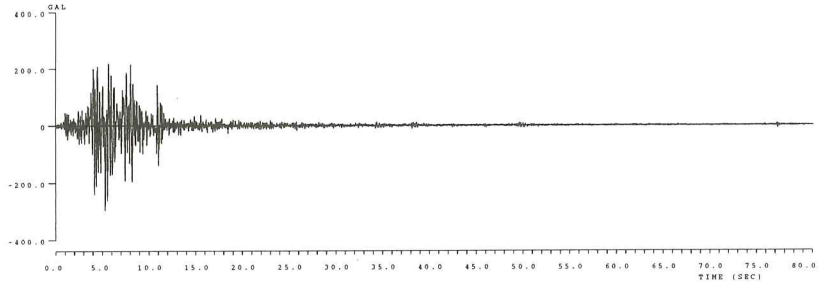


ACCELERATION

J-2541　2000.10.06 13:30　　鳥取県西部地震（ 2000001 ）

菅沢（ 10602 ）右岸地山（ R1 ）STREAM（ 上下流 ）

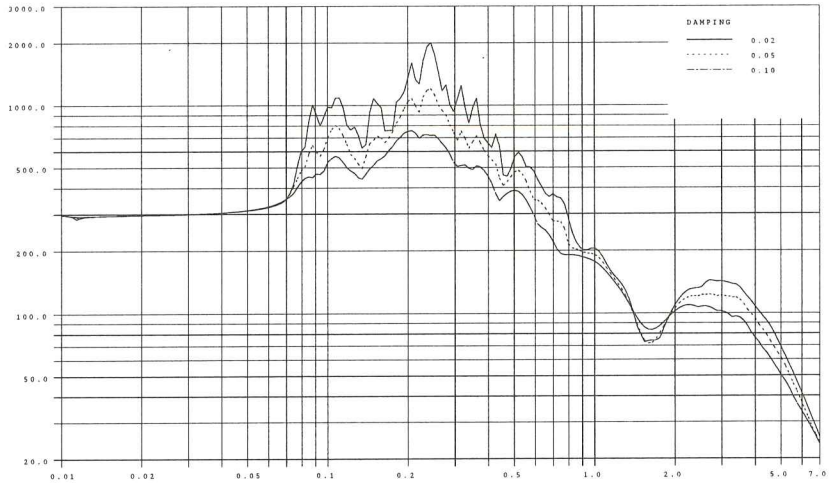
MAX -295.856（ 5.31sec）　N=8111　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2541　2000.10.06 13:30　　菅沢（ 10602 ）R1　上下流

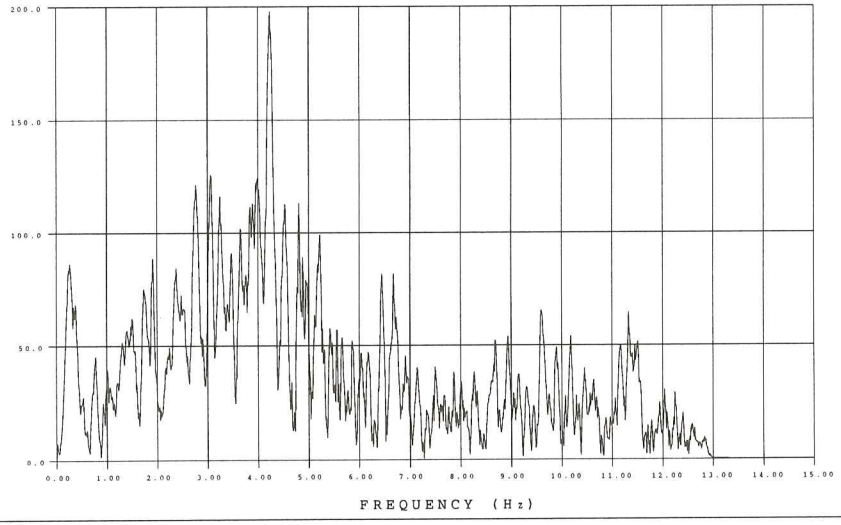
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
（CM/S2）



FOURIER　SPECTRUM

J-2541　2000.10.06 13:30　　菅沢（ 10602 ）R1　上下流

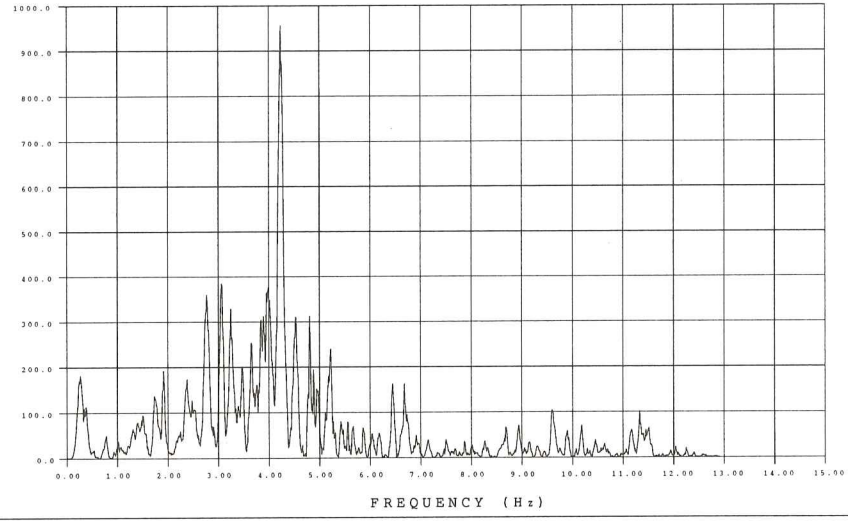
FOURIER
SPECTRUM
（CM/S）



POWER　SPECTRUM

J-2541　2000.10.06 13:30　　菅沢（ 10602 ）R1　上下流

POWER
SPECTRUM
（CM2/S3）

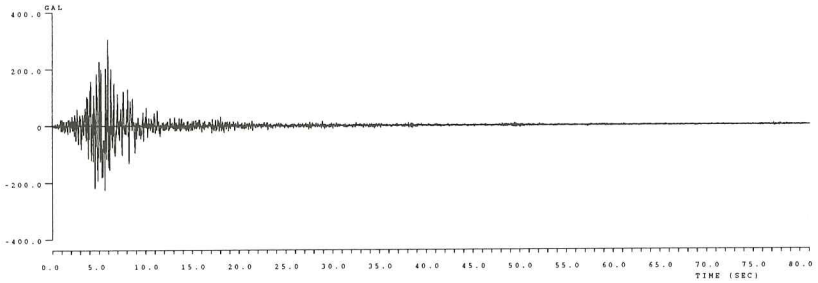


ACCELERATION

J-2542　2000.10.06 13:30　　鳥取県西部地震 (2000001)

菅沢 (10602) 右岸地山 (R1) DAMAXIS (ダム軸)

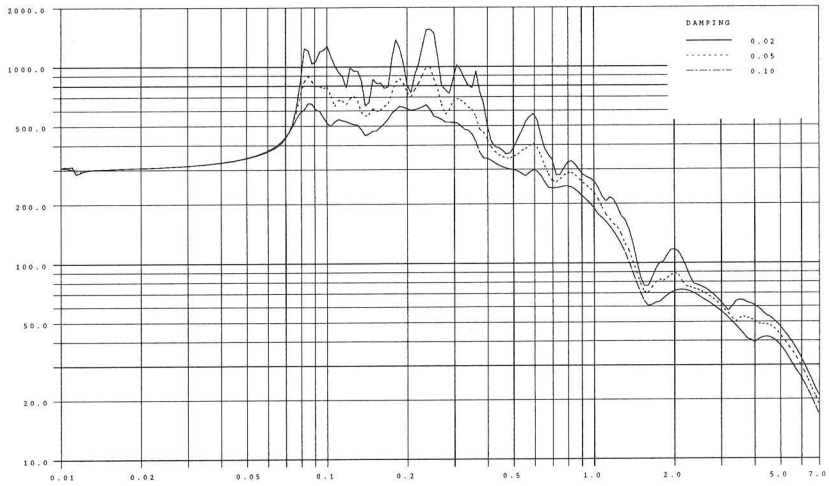
MAX 306.820 (5.97sec)　N=8111　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2542　2000.10.06 13:30　　菅沢 (10602) R1　ダム軸

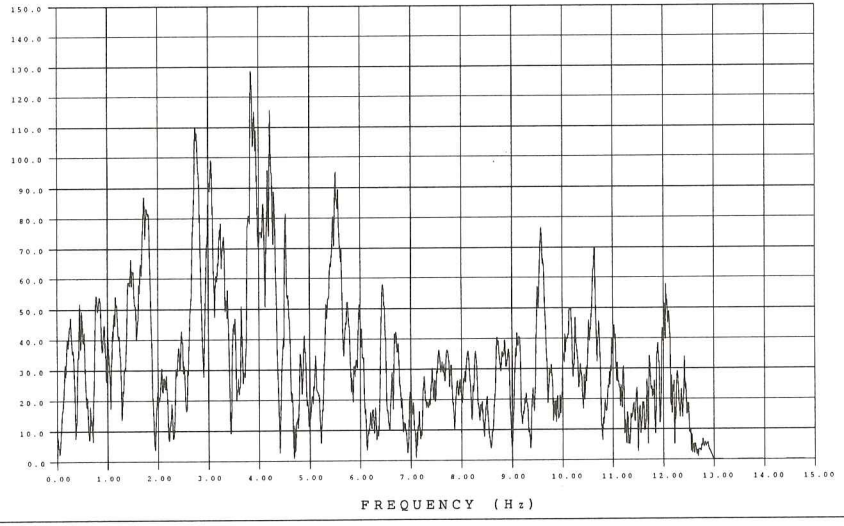
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2542　2000.10.06 13:30　　菅沢 (10602) R1　ダム軸

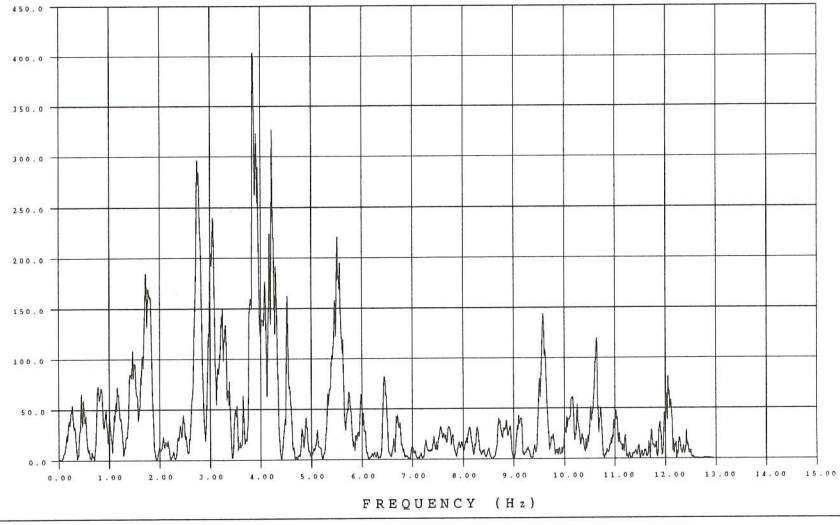
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

J-2542　2000.10.06 13:30　　菅沢 (10602) R1　ダム軸

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

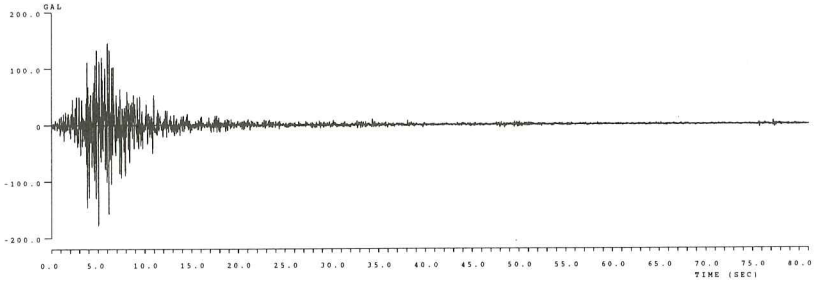


ACCELERATION

J-2543　2000.10.06 13:30　　鳥取県西部地震（ 2000001 ）

菅沢（ 10602 ）右岸地山（ R1 ）U－D（ 鉛直 ）

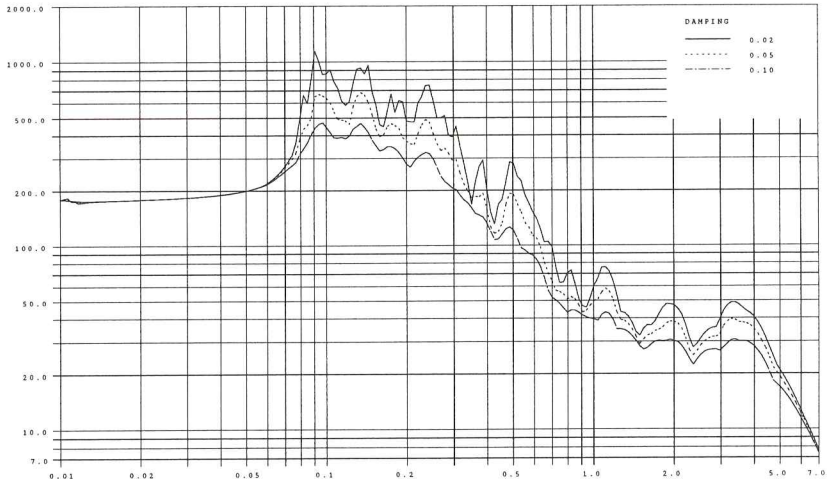
MAX -178.393 （ 5.05sec）　N=8111　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2543　2000.10.06 13:30　　菅沢（ 10602 ）R1　鉛直

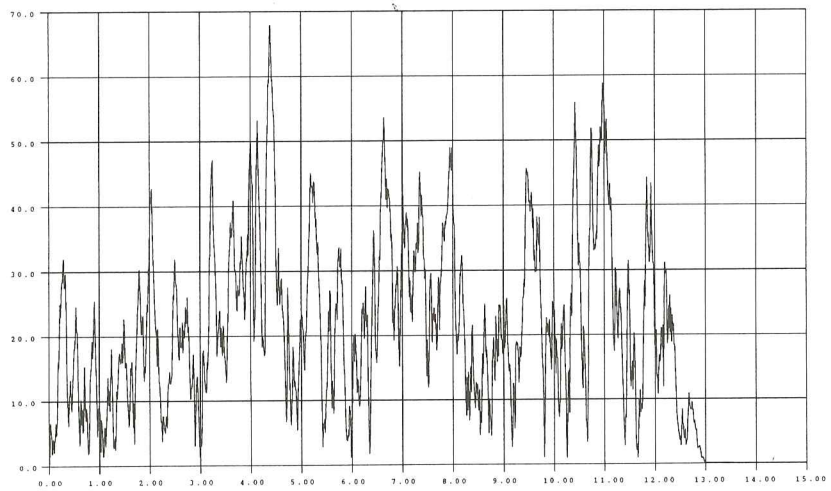
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
（CM/S2）



FOURIER　SPECTRUM

J-2543　2000.10.06 13:30　　菅沢（ 10602 ）R1　鉛直

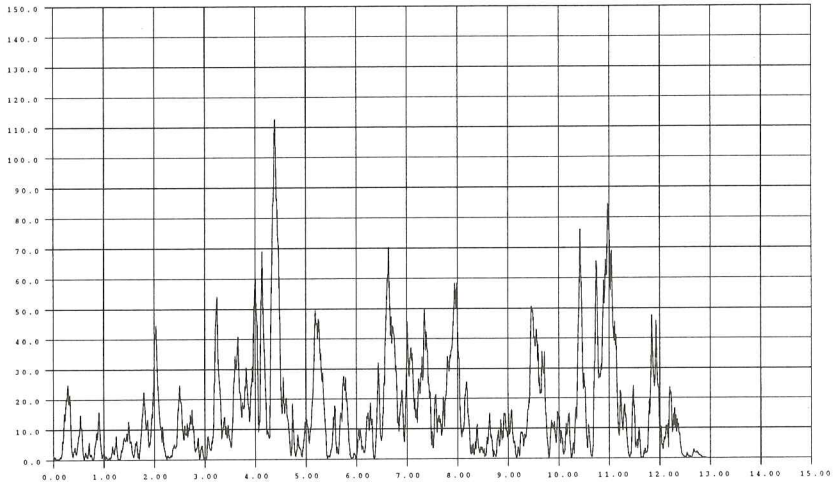
FOURIER
SPECTRUM
（CM/S）

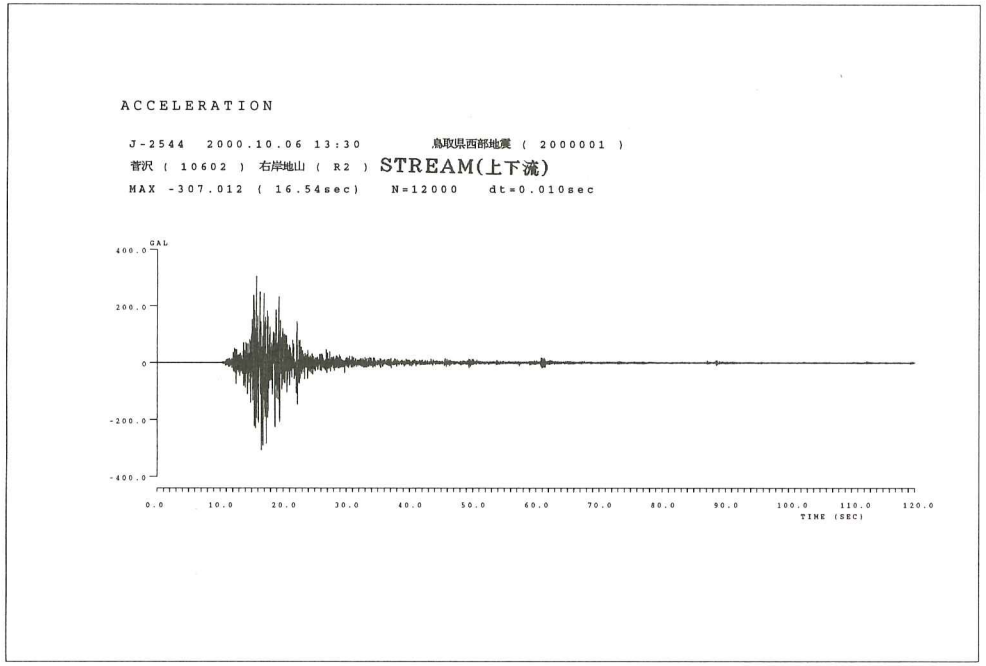


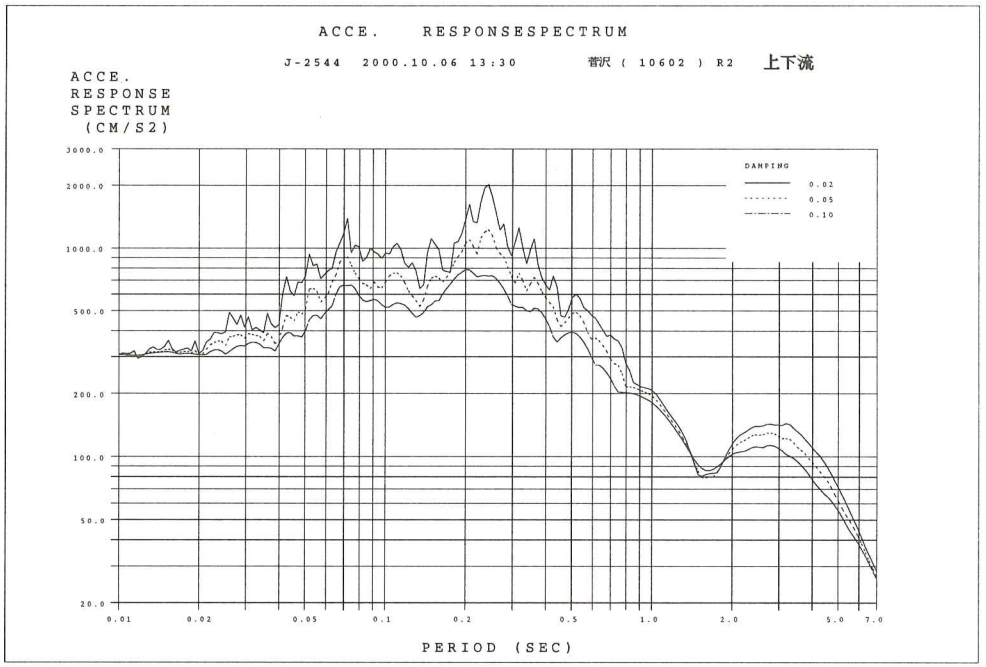
POWER　SPECTRUM

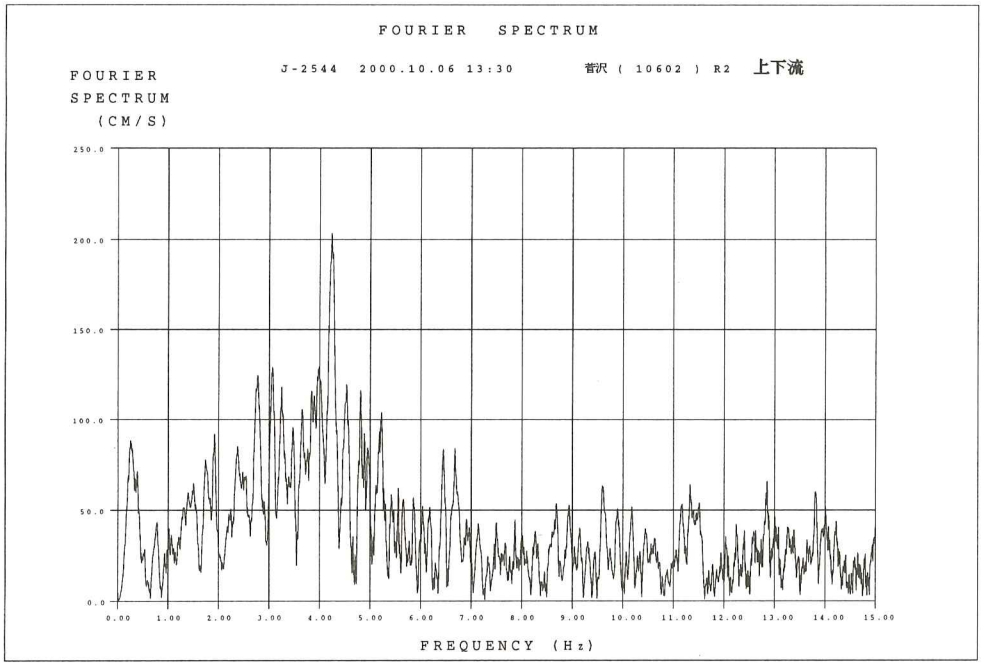
J-2543　2000.10.06 13:30　　菅沢（ 10602 ）R1　鉛直

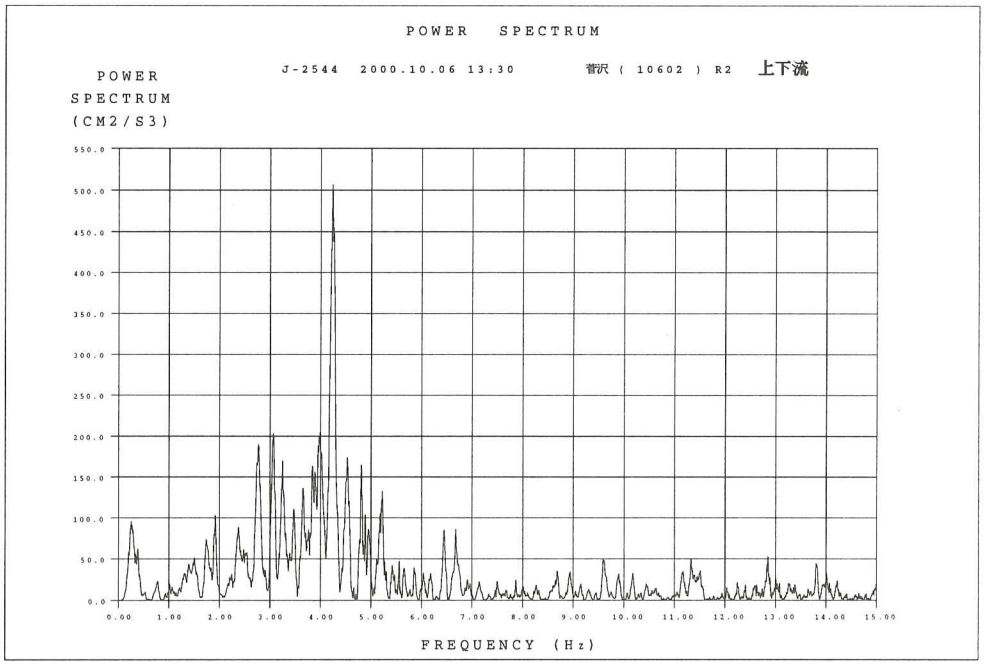
POWER
SPECTRUM
（CM2/S3）

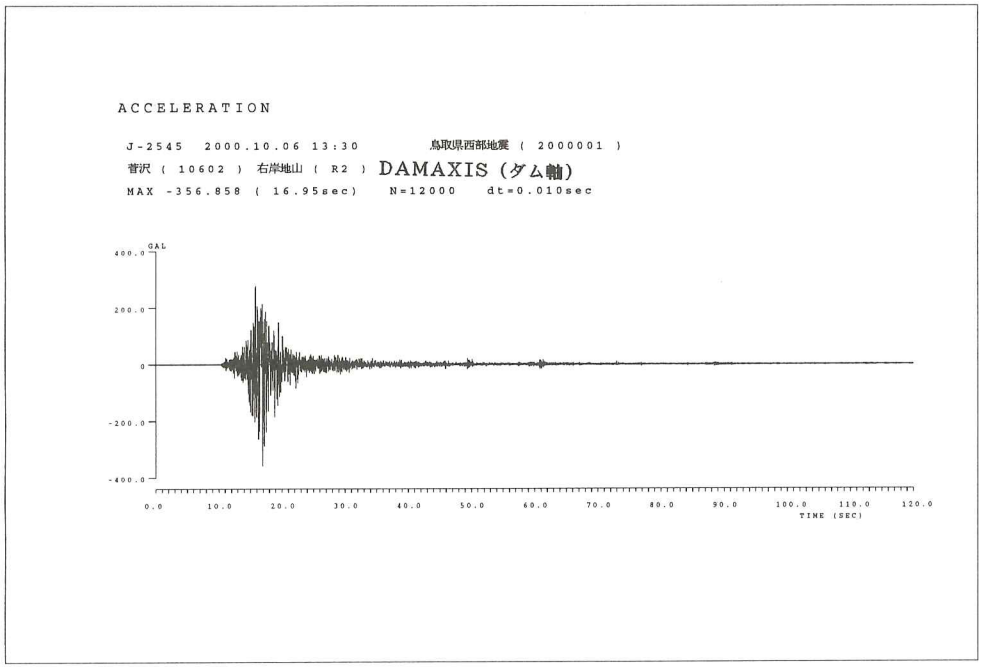


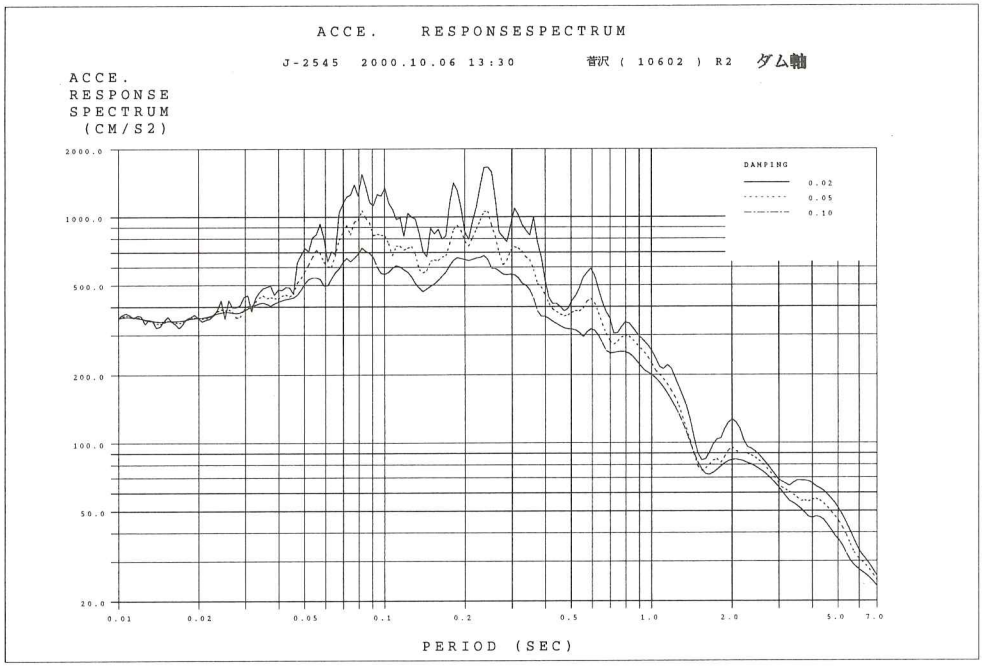

ACCELERATION
J-2544 2000.10.06 13:30 鳥取県西部地震 (2000001)
菅沢 (10602) 右岸地山 (R2) STREAM(上下流)
MAX -307.012 (16.54sec) N=12000 dt=0.010sec
GAL
400.0
200.0
0
-200.0
-400.0
0.0 10.0 20.0 30.0 40.0 50.0 60.0 70.0 80.0 90.0 100.0 110.0 120.0
TIME (SEC)

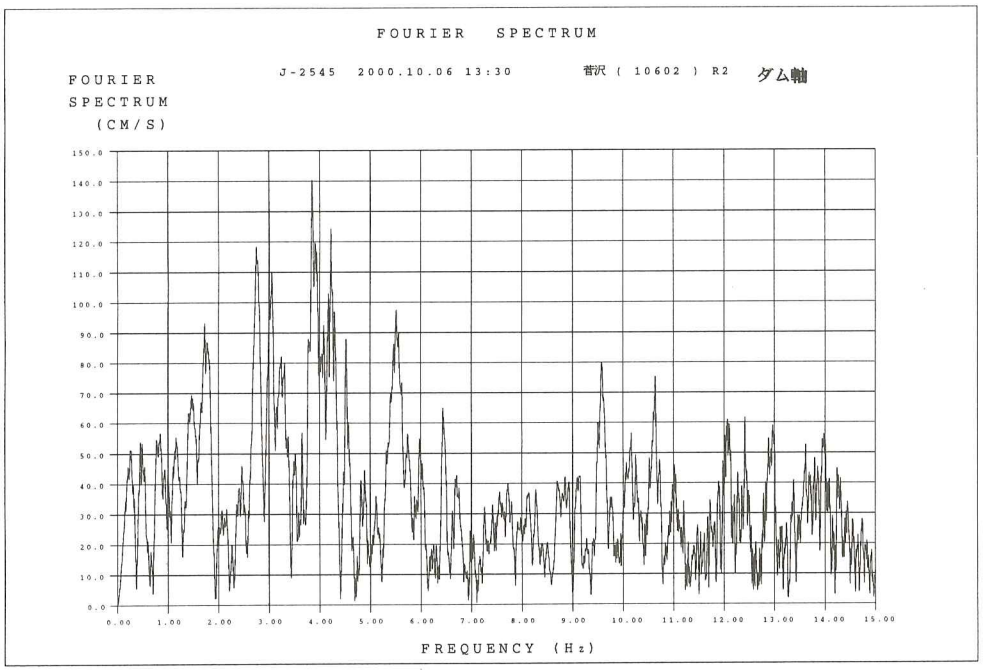

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-2544 2000.10.06 13:30 菅沢 (10602) R2 上下流
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
3000.0
2000.0
1000.0
500.0
200.0
100.0
50.0
20.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)

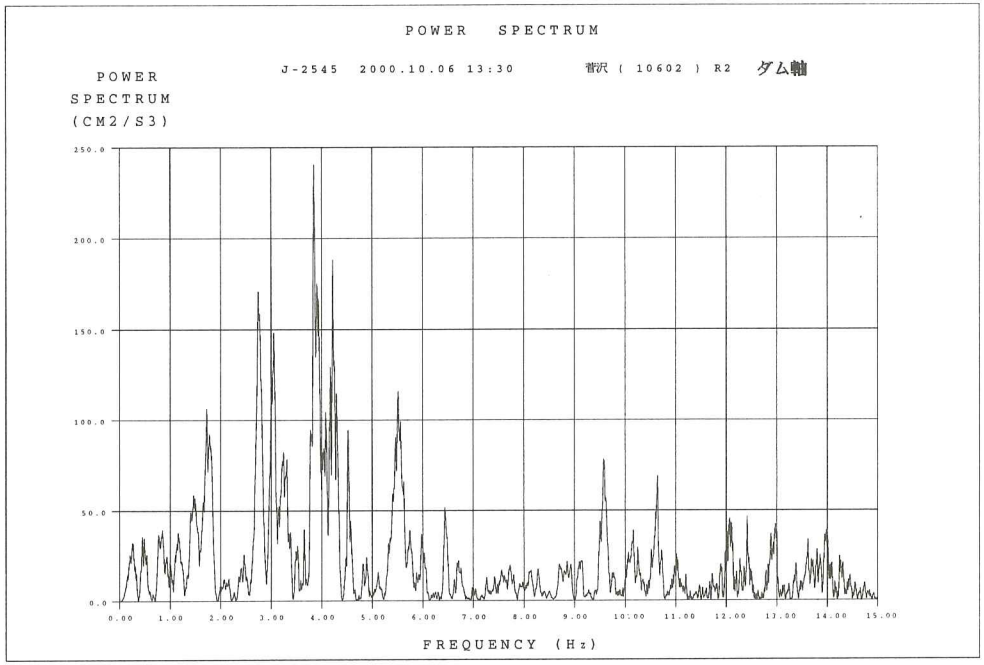

FOURIER SPECTRUM
J-2544 2000.10.06 13:30 菅沢 (10602) R2 上下流
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
250.0
200.0
150.0
100.0
50.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-2544 2000.10.06 13:30 菅沢 (10602) R2 上下流
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
550.0
500.0
450.0
400.0
350.0
300.0
250.0
200.0
150.0
100.0
50.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-2545 2000.10.06 13:30 鳥取県西部地震 (2000001)
菅沢 (10602) 右岸地山 (R2) DAMAXIS (ダム軸)
MAX -356.858 (16.95sec) N=12000 dt=0.010sec
GAL
400.0
200.0
0
-200.0
-400.0
0.0 10.0 20.0 30.0 40.0 50.0 60.0 70.0 80.0 90.0 100.0 110.0 120.0
TIME (SEC)


ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-2545 2000.10.06 13:30 菅沢 (10602) R2 ダム軸
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
2000.0
1000.0
500.0
200.0
100.0
50.0
20.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-2545 2000.10.06 13:30 菅沢 (10602) R2 ダム軸
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
150.0
140.0
130.0
120.0
110.0
100.0
90.0
80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

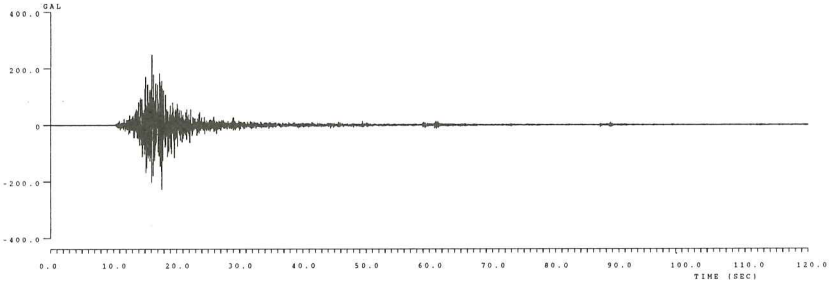

POWER SPECTRUM
J-2545 2000.10.06 13:30 菅沢 (10602) R2 ダム軸
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
250.0
200.0
150.0
100.0
50.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2546　2000.10.06 13:30　　鳥取県西部地震 (2000001)

菅沢 (10602) 右岸地山 (R2) U−D (鉛直)

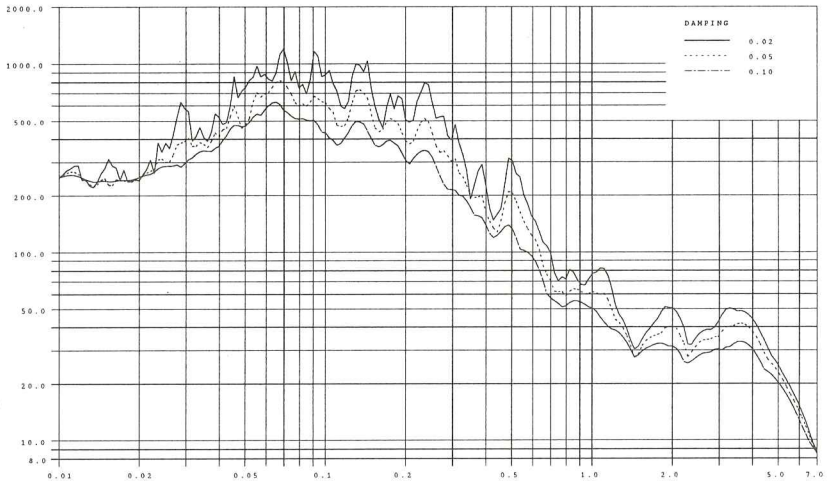
MAX 249.197 (16.08sec)　N=12000　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2546　2000.10.06 13:30　　菅沢 (10602) R2　鉛直

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

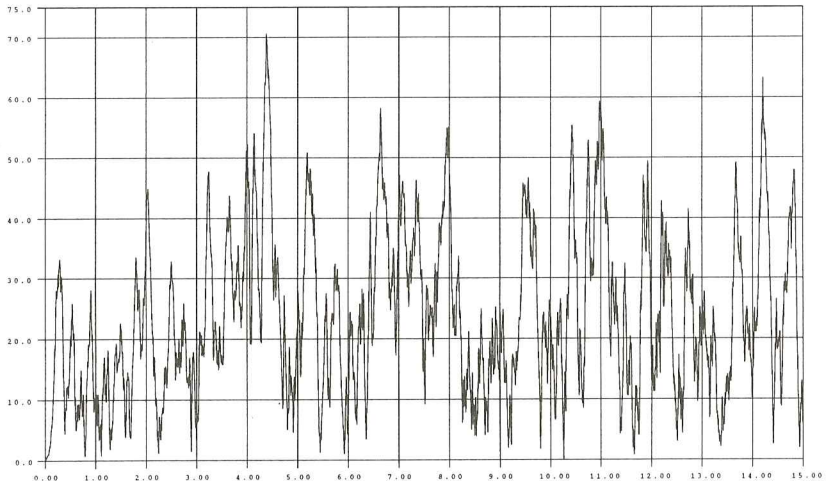


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2546　2000.10.06 13:30　　菅沢 (10602) R2　鉛直

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

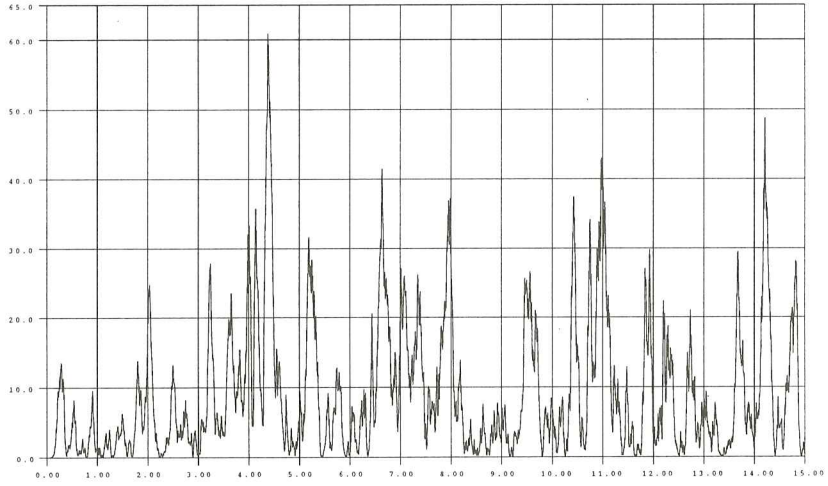


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2546　2000.10.06 13:30　　菅沢 (10602) R2　鉛直

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



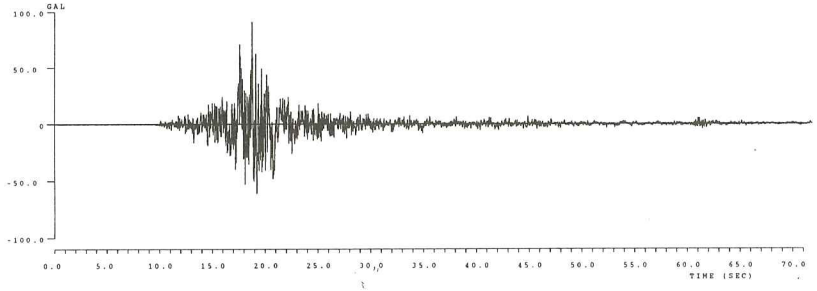
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2550 2000.10.06 13:30 鳥取県西部地震 (2000001)

布部 (43202) 底設監査廊 (L1) STREAM(上下流)

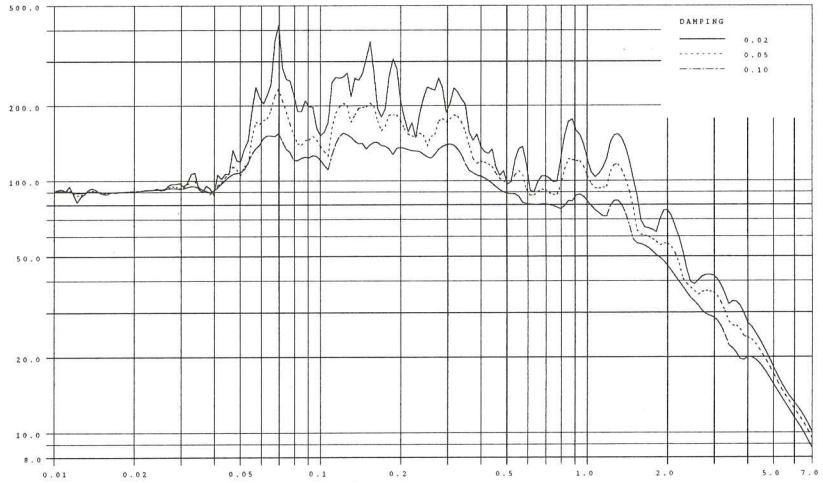
MAX 90.750 (18.74sec) N=7184 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2550 2000.10.06 13:30 布部 (43202) L1 上下流

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

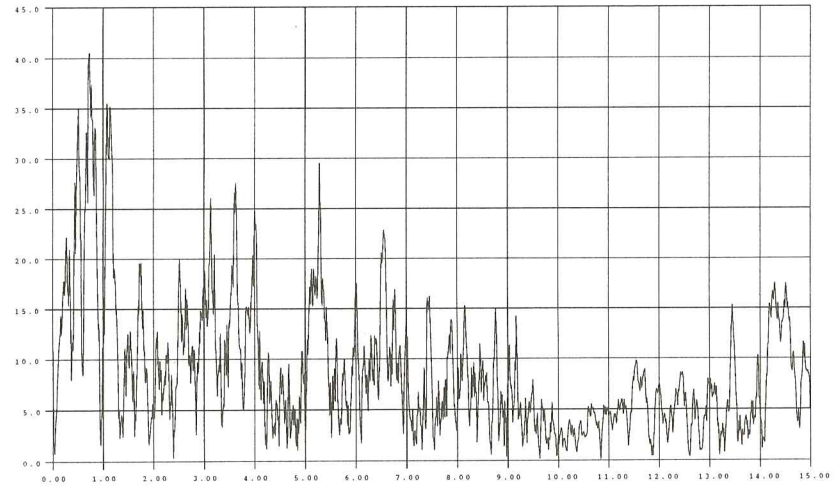


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2550 2000.10.06 13:30 布部 (43202) L1 上下流

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

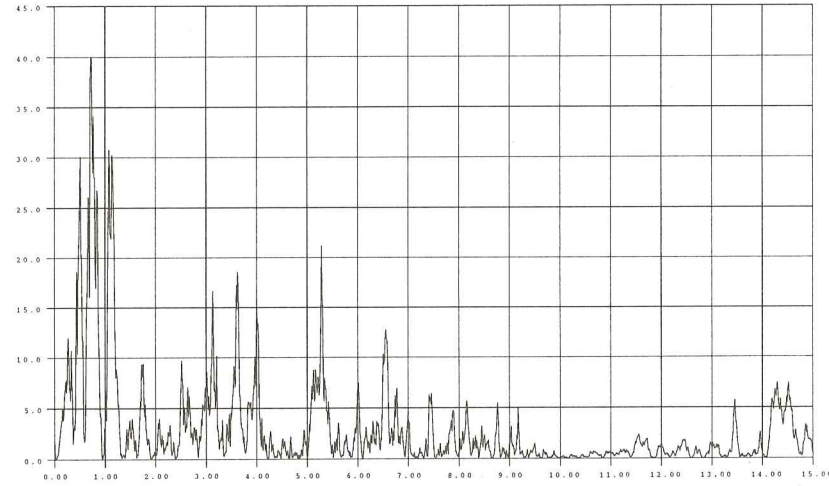


FREQUENCY (Hz)

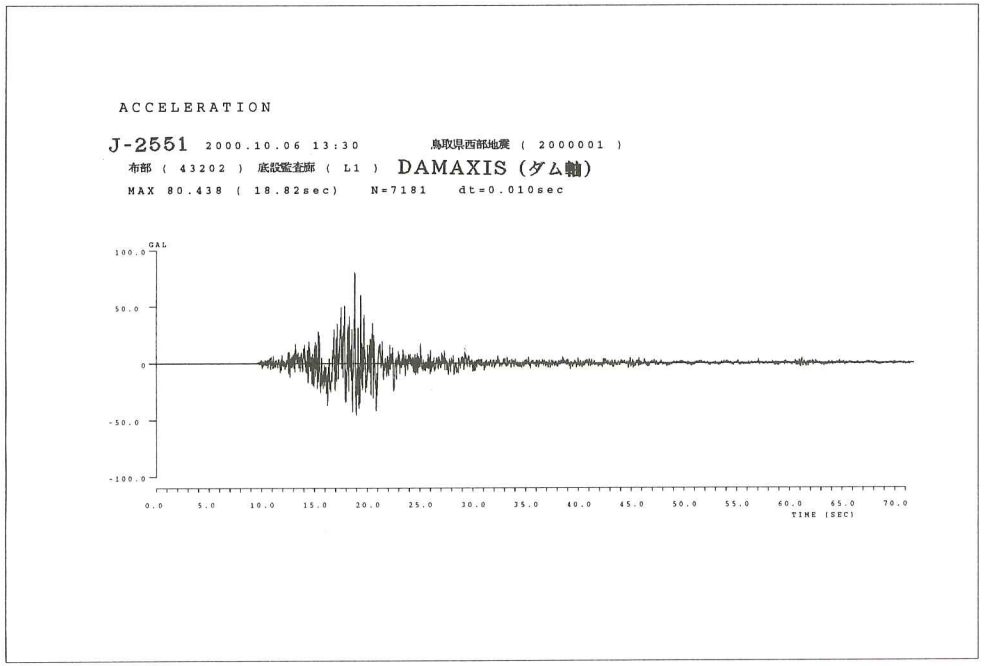
POWER SPECTRUM

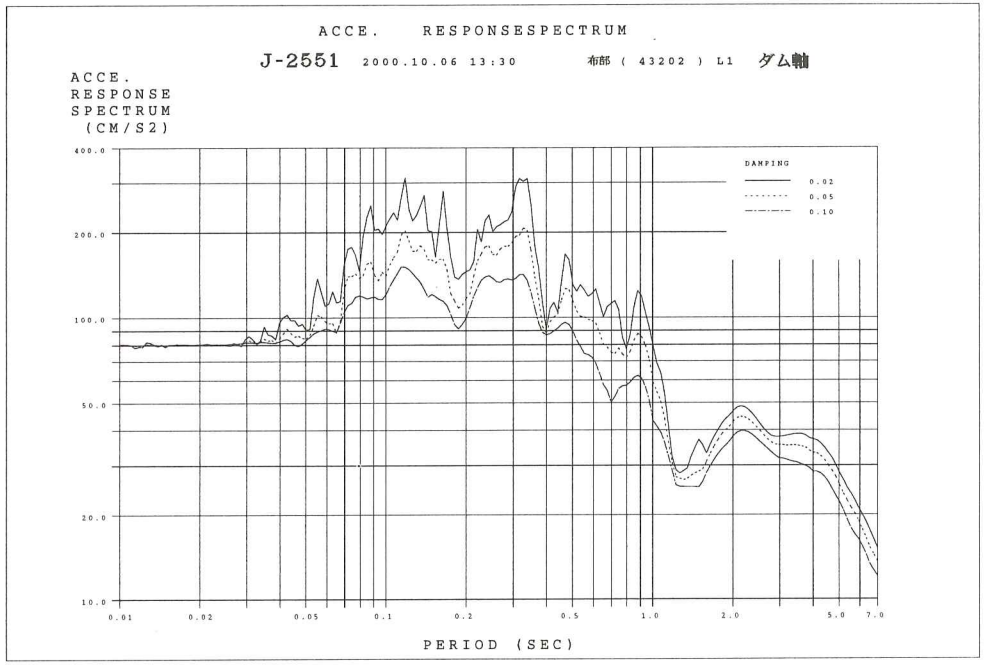
J-2550 2000.10.06 13:30 布部 (43202) L1 上下流

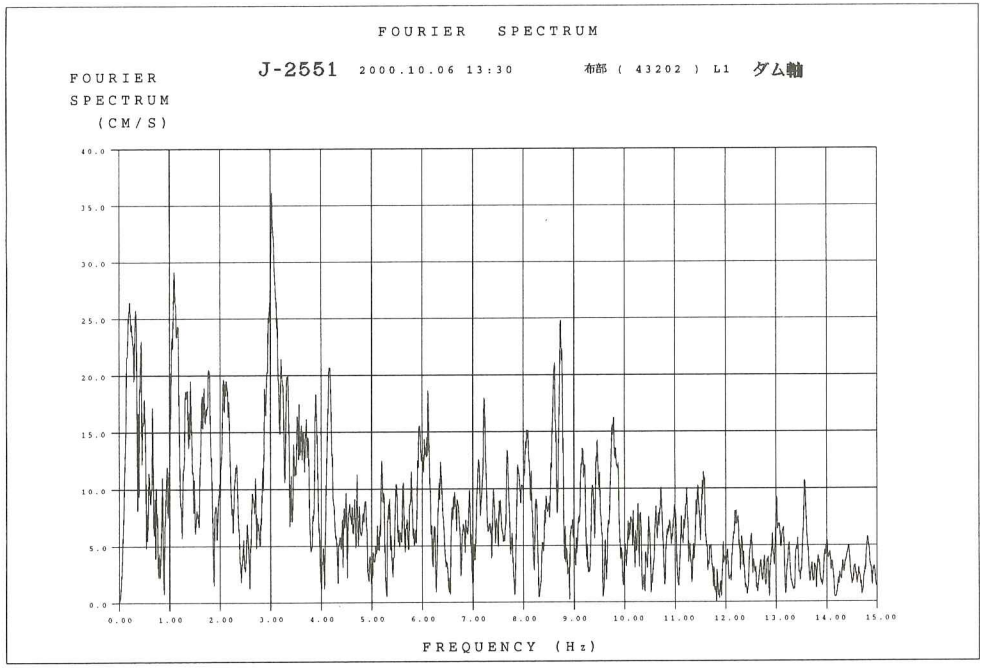
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

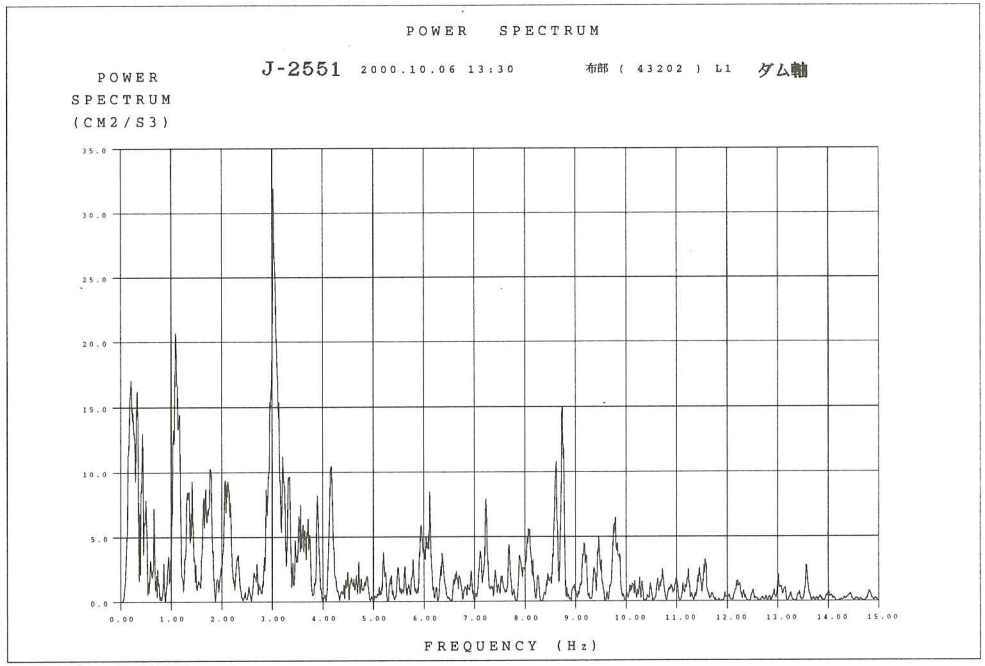


FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-2551 2000.10.06 13:30 鳥取県西部地震 (2000001)
布部 (43202) 底設監査廊 (L1) DAMAXIS (ダム軸)
MAX 80.438 (18.82sec) N=7181 dt=0.010sec
GAL
100.0
50.0
0
-50.0
-100.0
0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0 60.0 65.0 70.0
TIME (SEC)

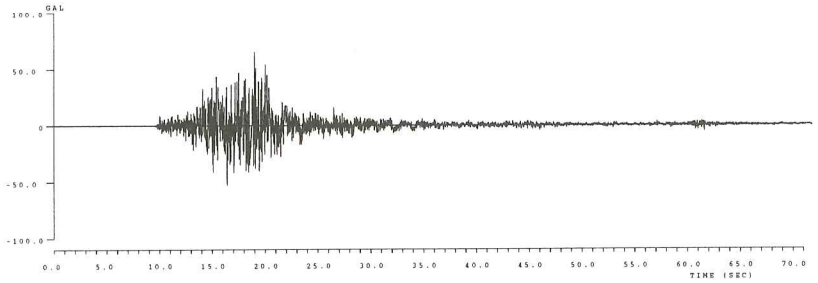

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-2551 2000.10.06 13:30 布部 (43202) L1 ダム軸
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
400.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-2551 2000.10.06 13:30 布部 (43202) L1 ダム軸
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
40.0
35.0
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-2551 2000.10.06 13:30 布部 (43202) L1 ダム軸
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
35.0
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

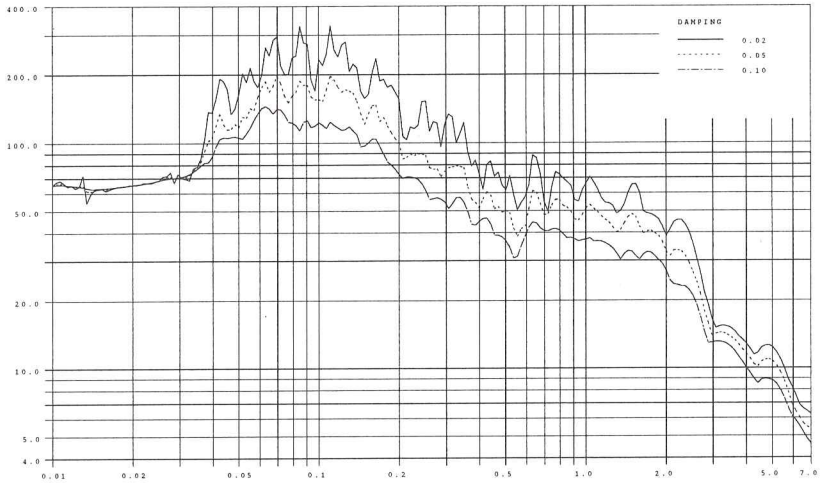
J-2552 2000.10.06 13:30 鳥取県西部地震 (2000001)
布部 (43202) 底設監査廊 (L1) U−D (鉛直)
MAX 65.250 (18.98sec) N=7184 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2552 2000.10.06 13:30 布部 (43202) L1 鉛直

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

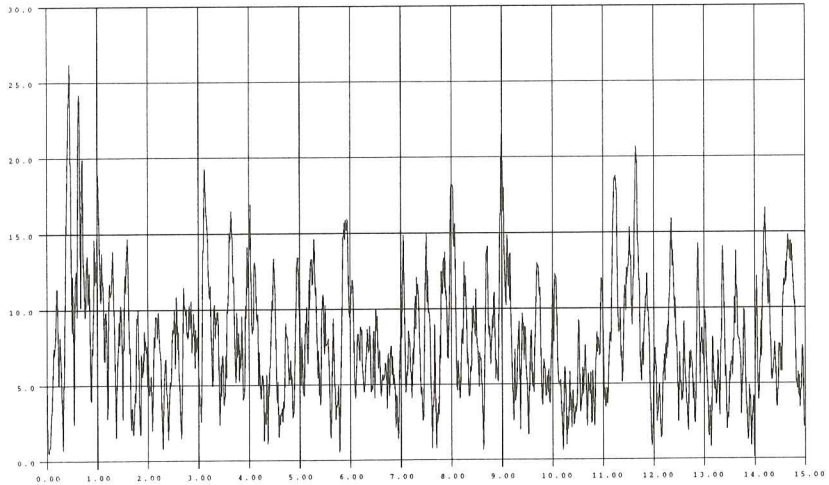


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2552 2000.10.06 13:30 布部 (43202) L1 鉛直

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

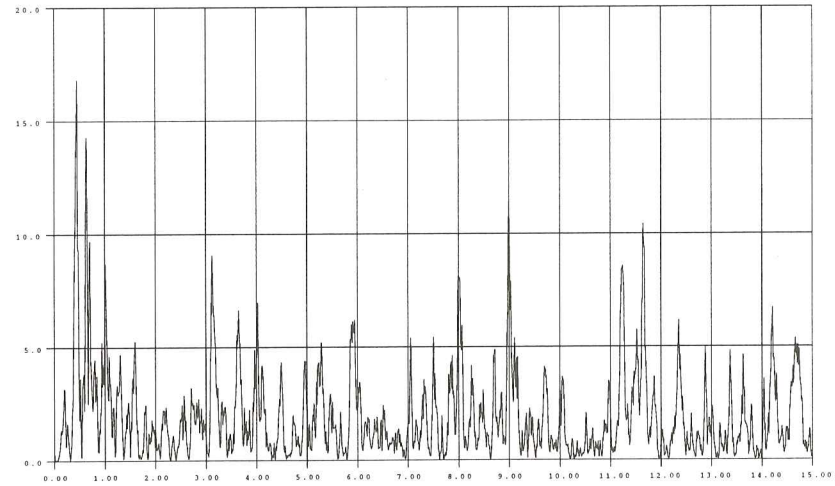


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2552 2000.10.06 13:30 布部 (43202) L1 鉛直

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



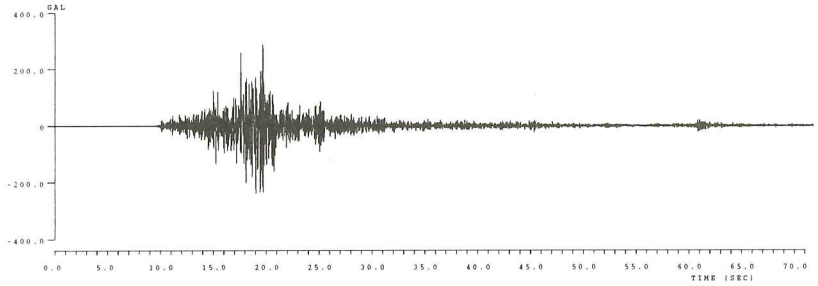
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2553 2000.10.06 13:30 鳥取県西部地震 (2000001)

布部 (43202) 天端中央 (T1) STREAM(上下流)

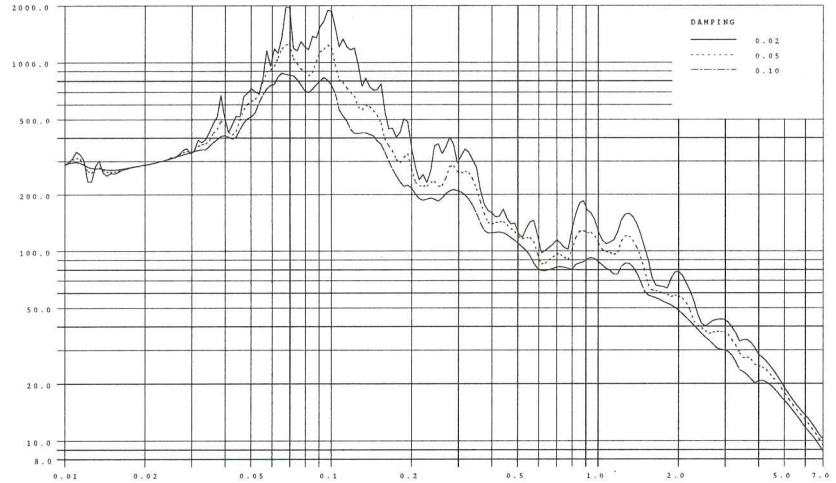
MAX 287.563 (19.67sec) N=7181 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2553 2000.10.06 13:30 布部 (43202) T1 上下流

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

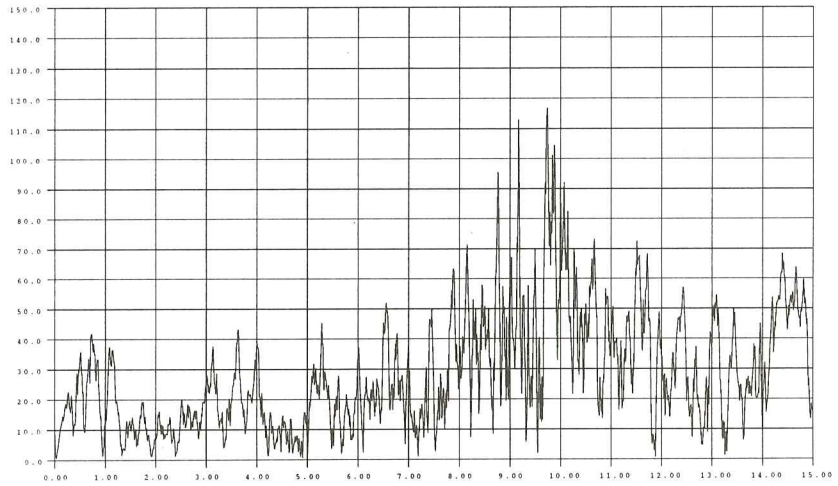


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2553 2000.10.06 13:30 布部 (43202) T1 上下流

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

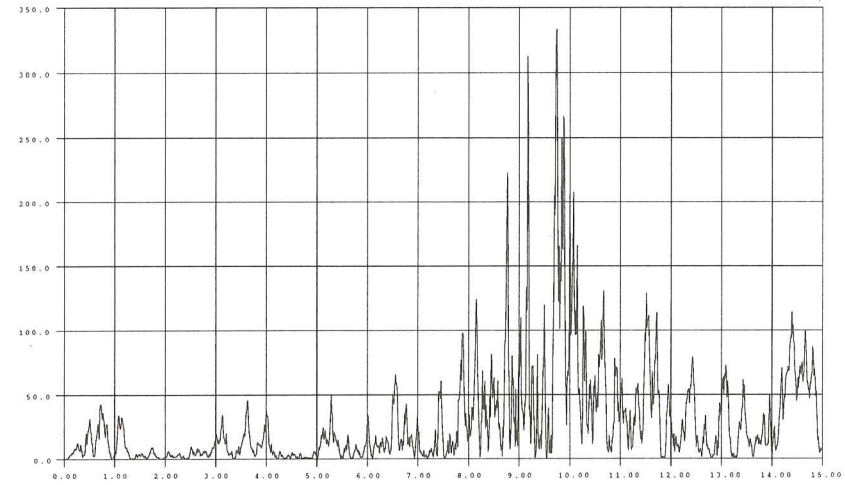


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2553 2000.10.06 13:30 布部 (43202) T1 上下流

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



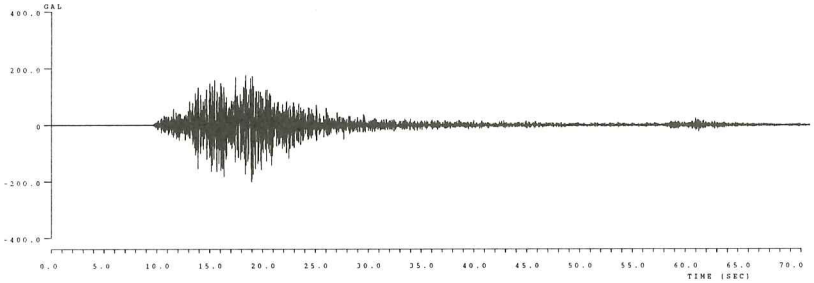
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2554 2000.10.06 13:30 鳥取県西部地震 (2000001)

布部 (43202) 天端中央 (T1) DAMAXIS (ダム軸)

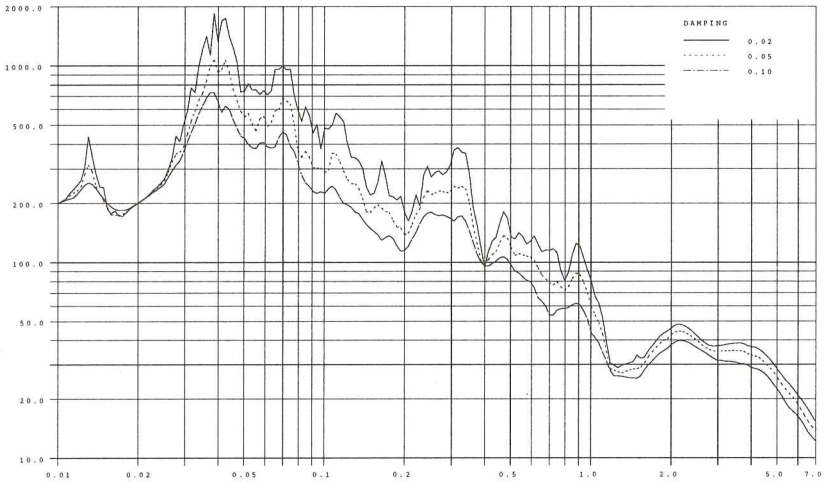
MAX -200.188 (18.95sec) N=7181 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2554 2000.10.06 13:30 布部 (43202) T1 ダム軸

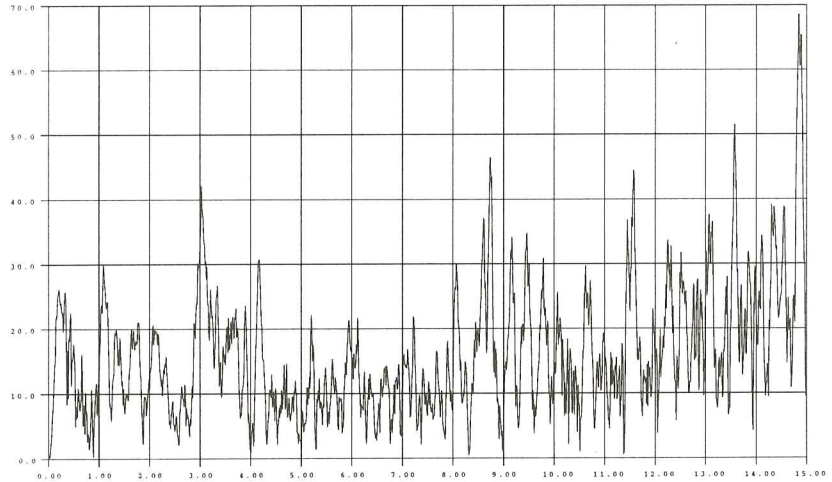
ACCE. RESPONSE SPECTRUM (CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2554 2000.10.06 13:30 布部 (43202) T1 ダム軸

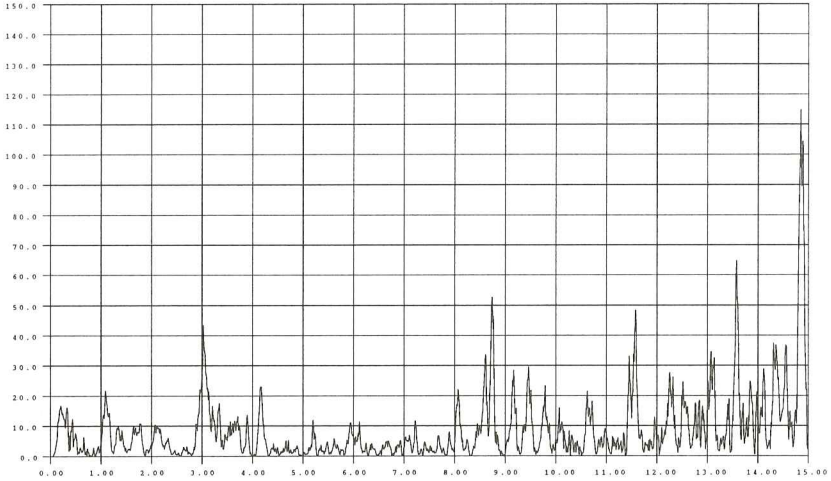
FOURIER SPECTRUM (CM/S)



POWER SPECTRUM

J-2554 2000.10.06 13:30 布部 (43202) T1 ダム軸

POWER SPECTRUM (CM2/S3)

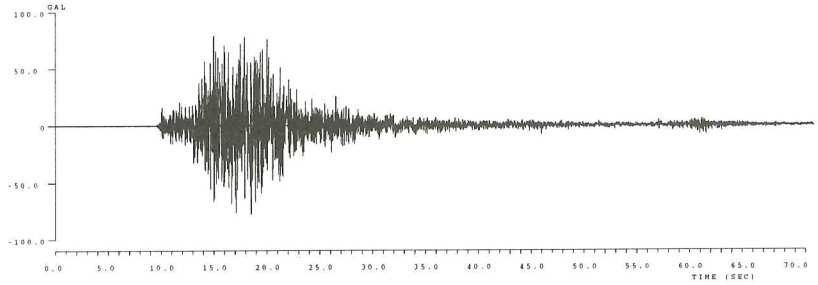


ACCELERATION

J-2555　2000.10.06 13:30　　鳥取県西部地震（ 2000001 ）

布部（ 43202 ）天端中央（ T1 ）U−D（ 鉛直 ）

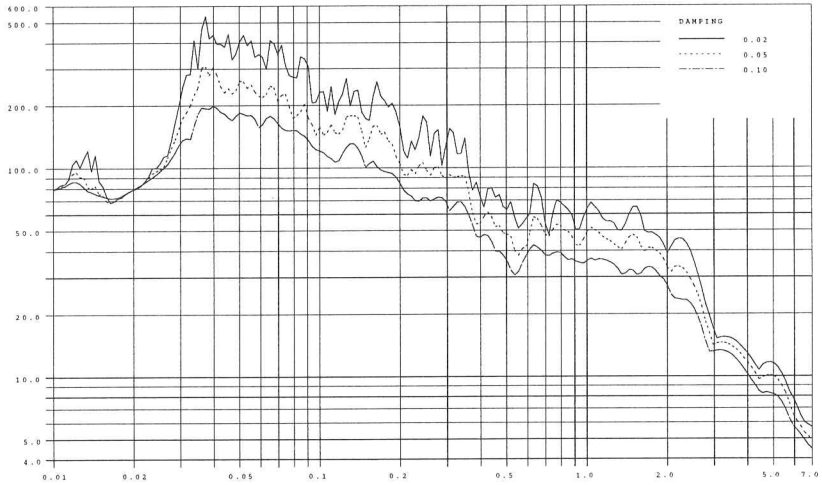
MAX 79.125（ 14.97sec）　N=7181　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2555　2000.10.06 13:30　　布部（ 43202 ）T1　鉛直

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

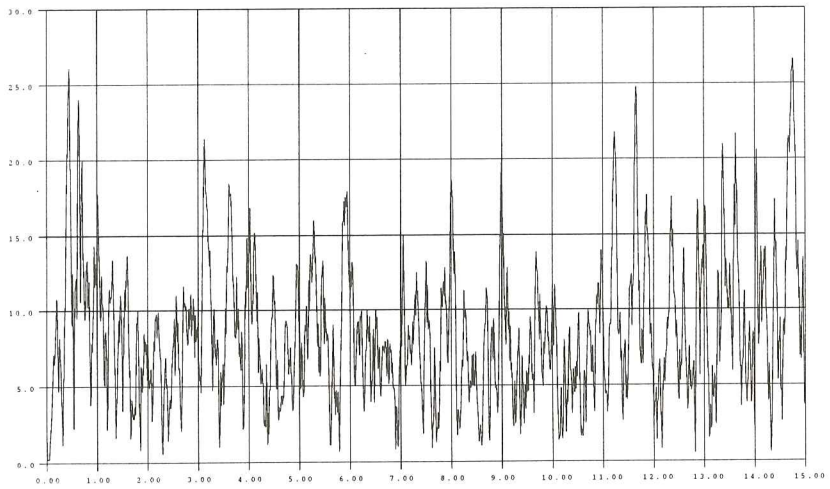


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2555　2000.10.06 13:30　　布部（ 43202 ）T1　鉛直

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

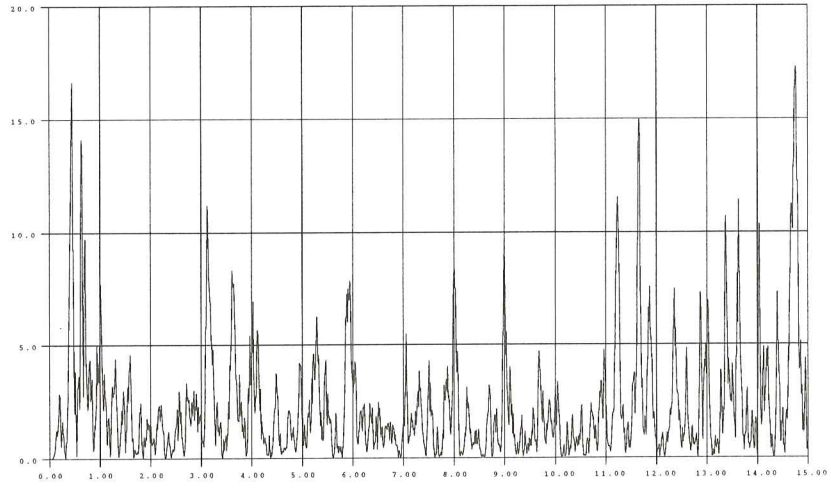


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2555　2000.10.06 13:30　　布部（ 43202 ）T1　鉛直

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



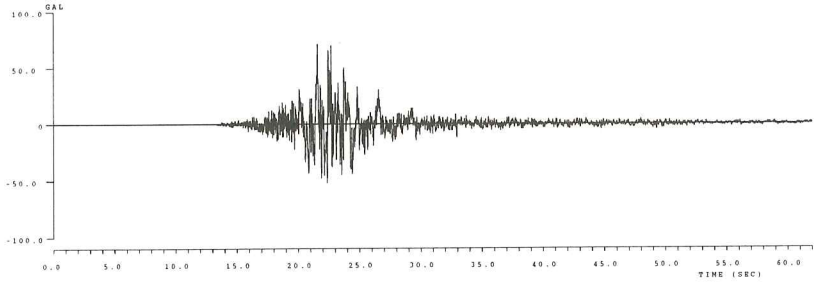
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2556 2000.10.06 13:30 鳥取県西部地震 (2000001)

山佐 (43205) 底設監査廊 (L1) N-S(N方向)

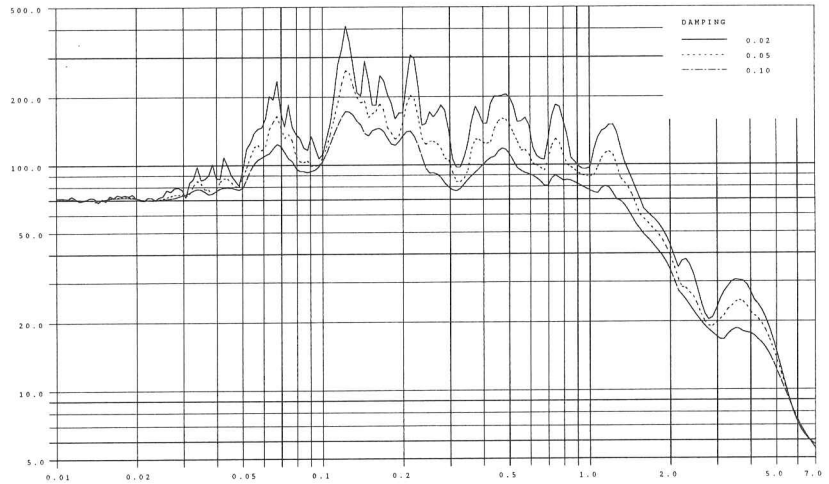
MAX 71.030 (21.58sec) N=6200 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2556 2000.10.06 13:30 山佐 (43205) L1 N方向

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

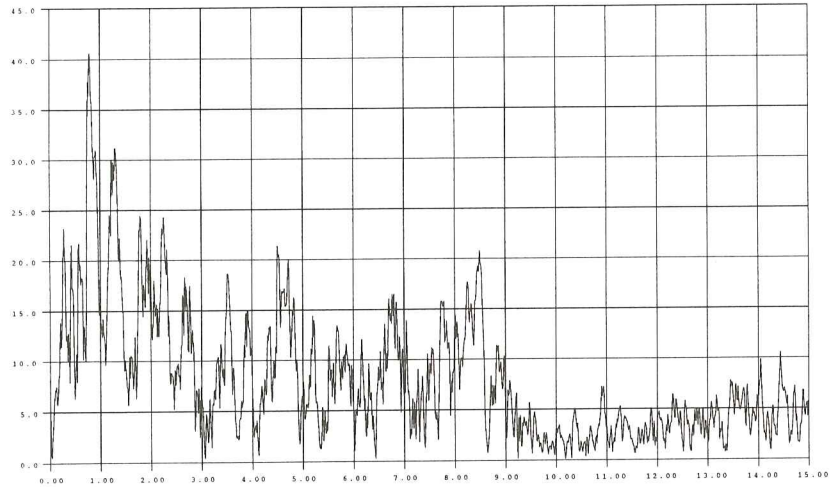


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2556 2000.10.06 13:30 山佐 (43205) L1 N方向

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

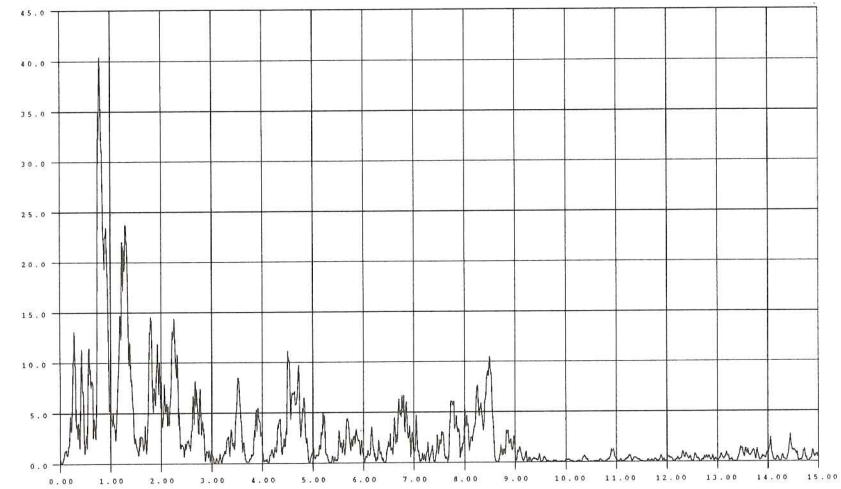


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2556 2000.10.06 13:30 山佐 (43205) L1 N方向

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



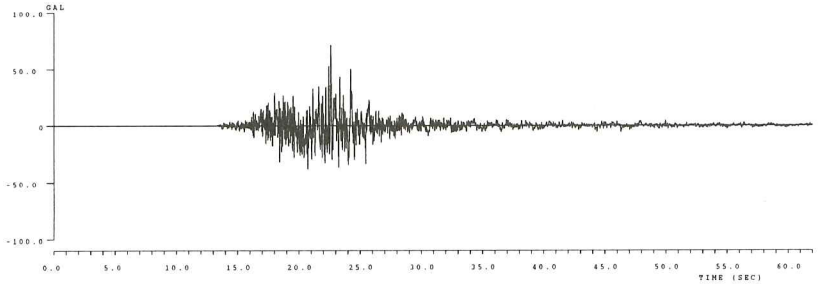
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2557 2000.10.06 13:30 鳥取県西部地震 (2000001)

山佐 (43205) 底設監査廊 (L1) E-W(E方向)

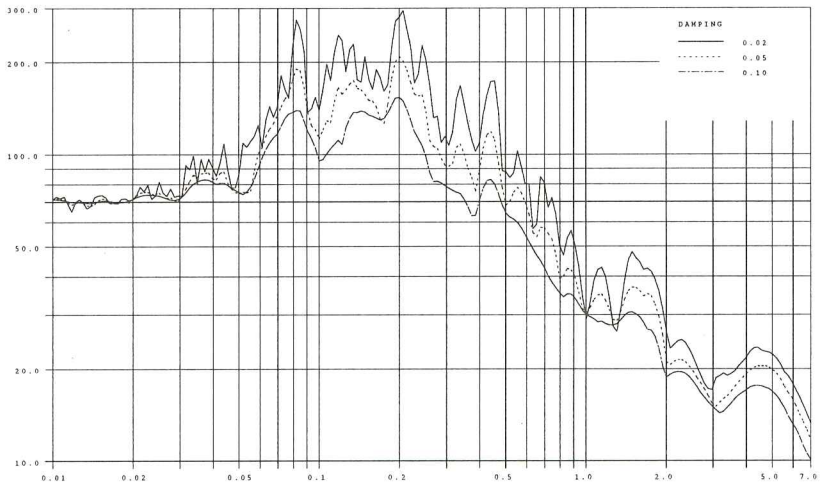
MAX 71.329 (22.61sec) N=6200 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2557 2000.10.06 13:30 山佐 (43205) L1 E方向

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

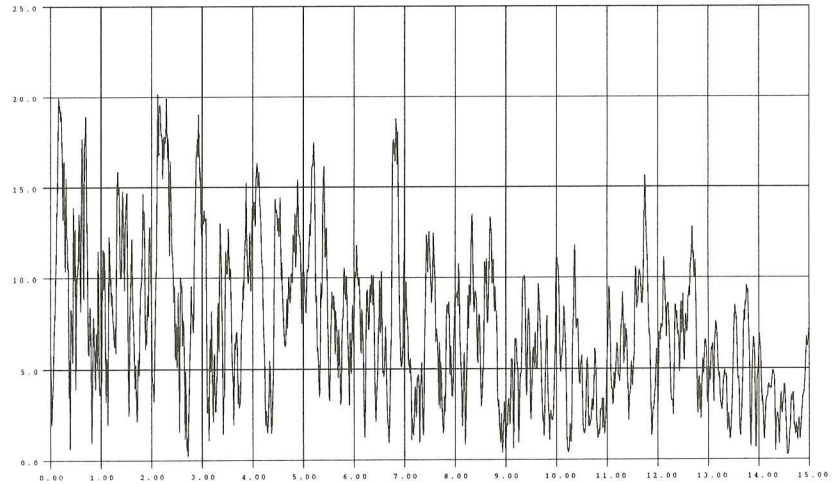


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2557 2000.10.06 13:30 山佐 (43205) L1 E方向

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

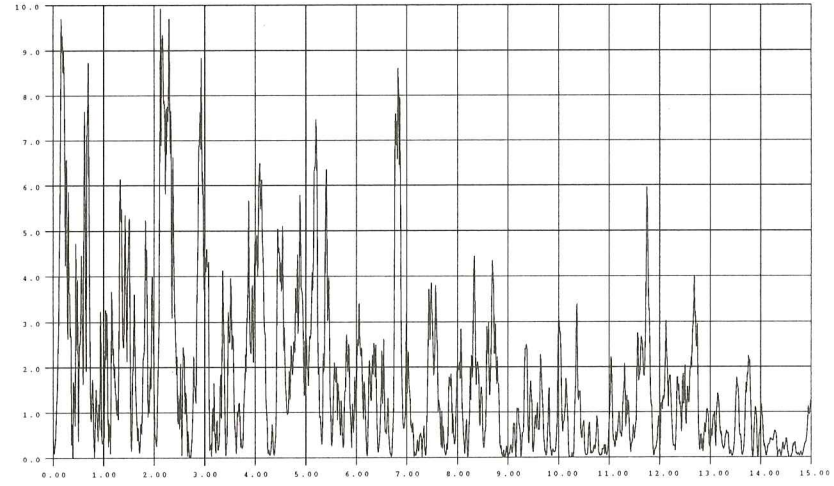


FREQUENCY (Hz)

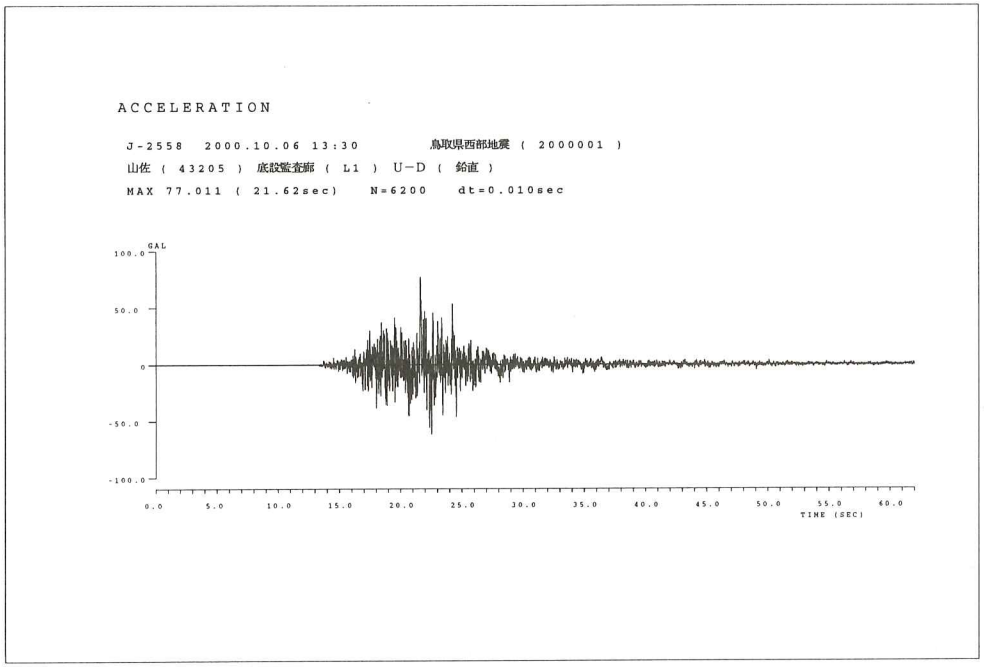
POWER SPECTRUM

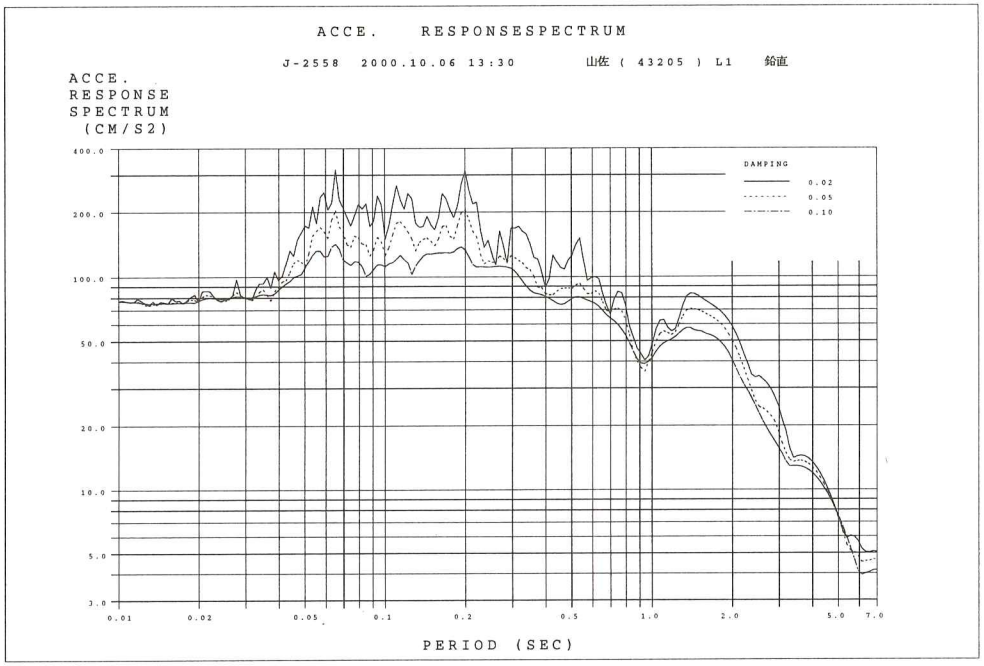
J-2557 2000.10.06 13:30 山佐 (43205) L1 E方向

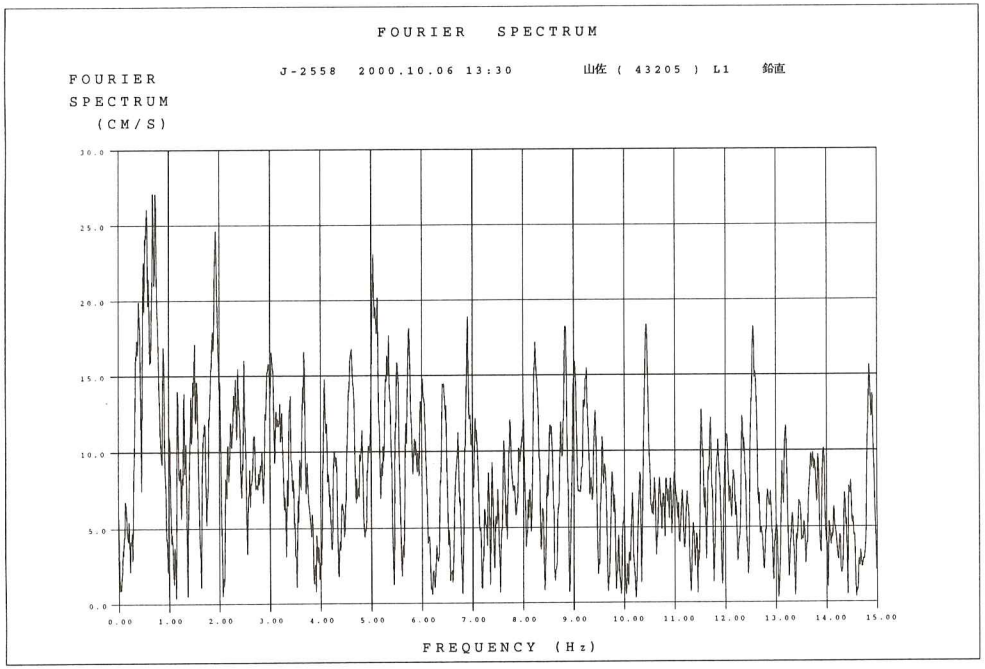
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

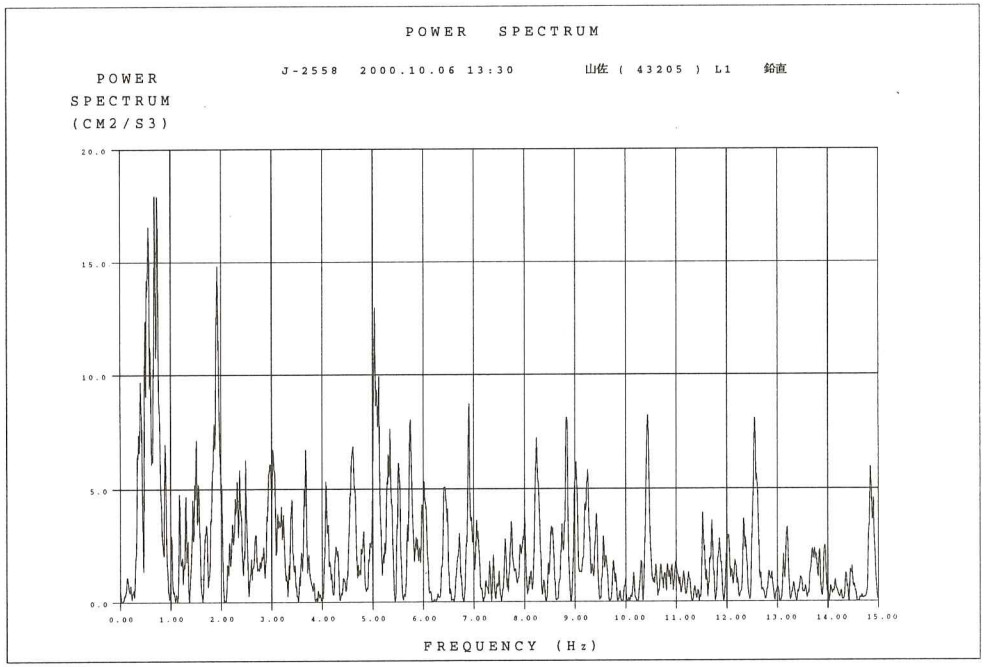


FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-2558 2000.10.06 13:30 鳥取県西部地震 (2000001)
山佐 (43205) 底設監査廊 (L1) U-D (鉛直)
MAX 77.011 (21.62sec) N=6200 dt=0.010sec
GAL
TIME (SEC)


ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-2558 2000.10.06 13:30 山佐 (43205) L1 鉛直
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
0.02
0.05
0.10
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-2558 2000.10.06 13:30 山佐 (43205) L1 鉛直
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
FREQUENCY (Hz)

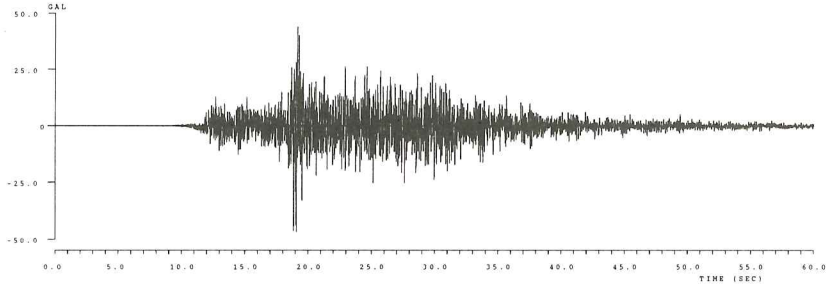

POWER SPECTRUM
J-2558 2000.10.06 13:30 山佐 (43205) L1 鉛直
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2610　2000.10.06 13:30　　鳥取県西部地震（ 2000001 ）

旭川（ 43306 ）底部監査廊（ L1 ）STREAM（ 上下流 ）

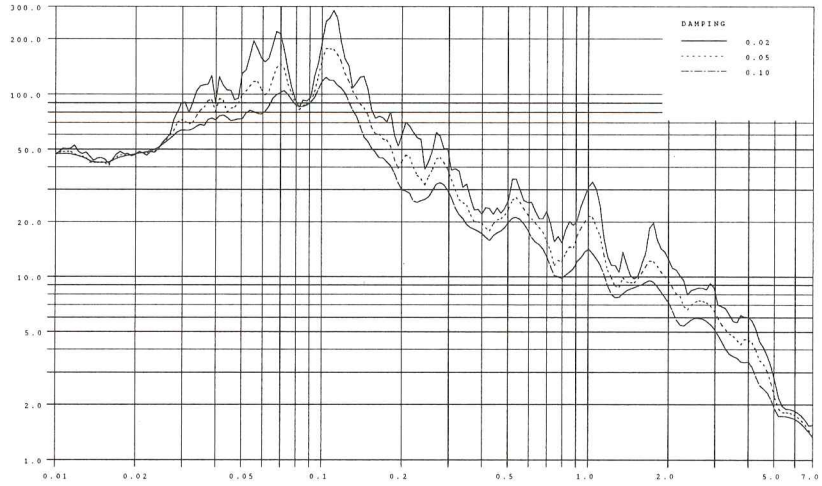
MAX -47.069 （ 19.07sec）　N=6000　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2610　2000.10.06 13:30　　旭川（ 43306 ）L1　上下流

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

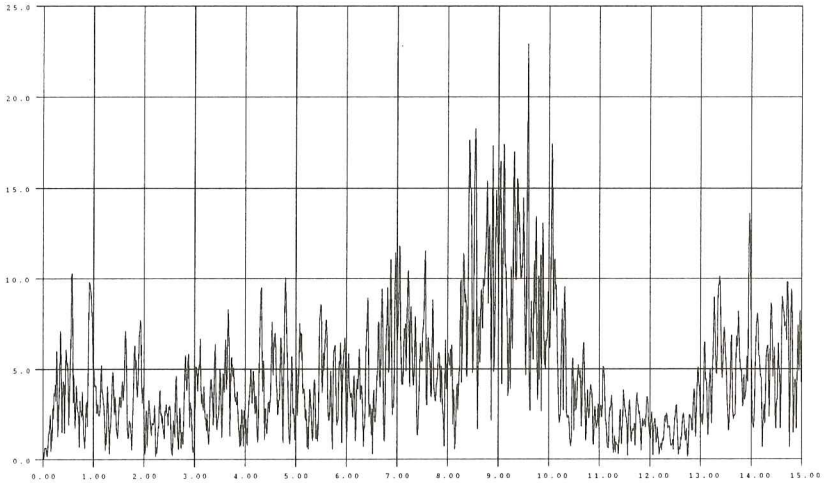


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2610　2000.10.06 13:30　　旭川（ 43306 ）L1　上下流

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

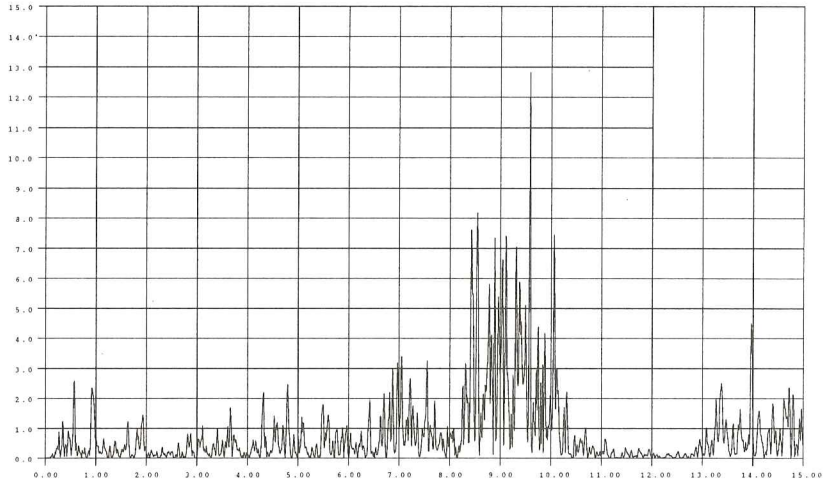


FREQUENCY (Hz)

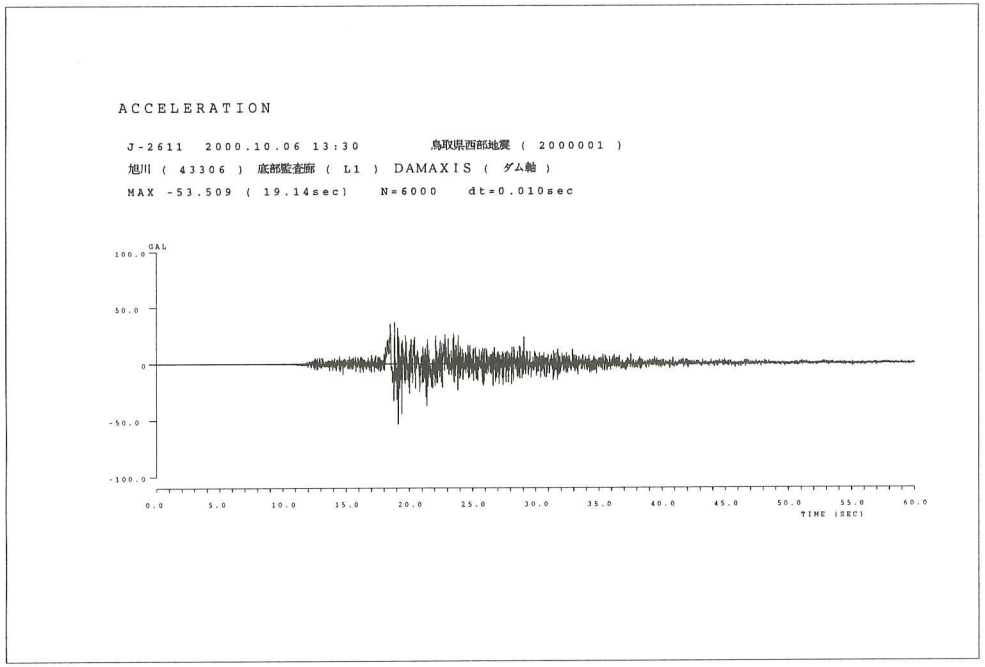
POWER　SPECTRUM

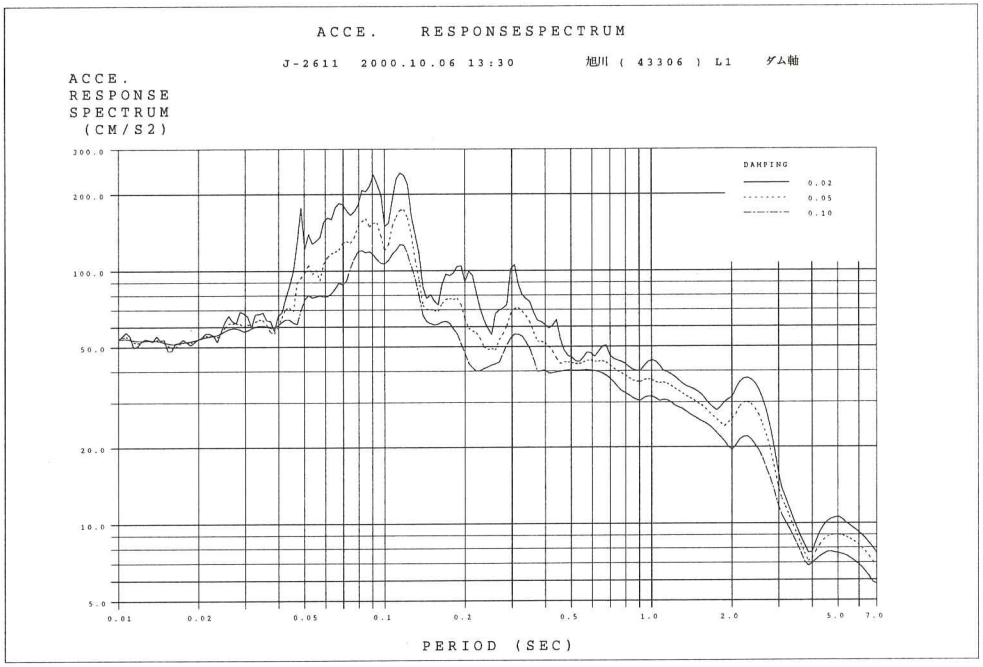
J-2610　2000.10.06 13:30　　旭川（ 43306 ）L1　上下流

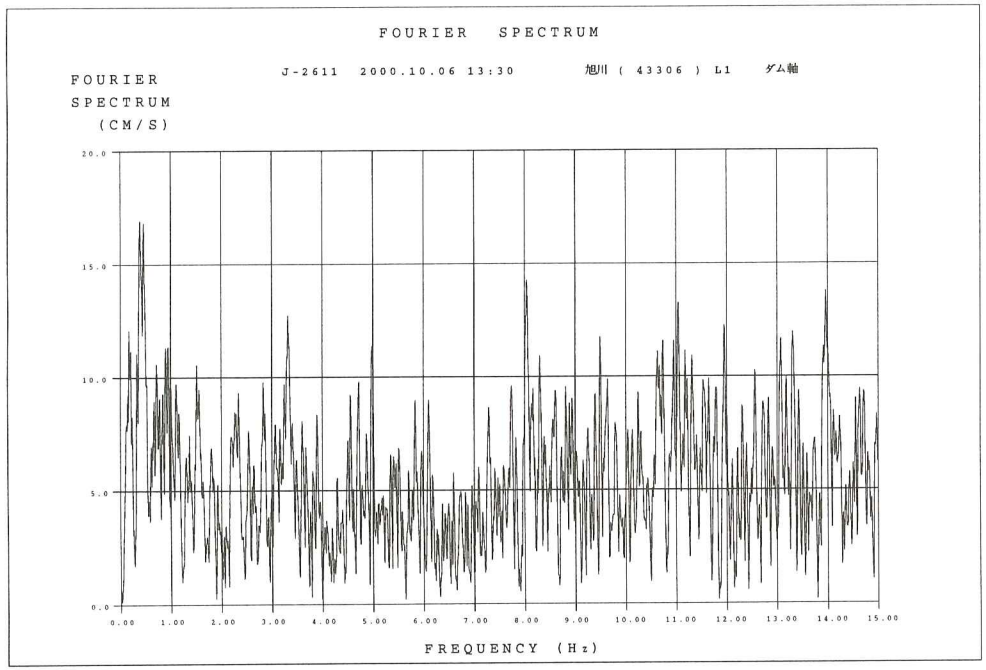
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

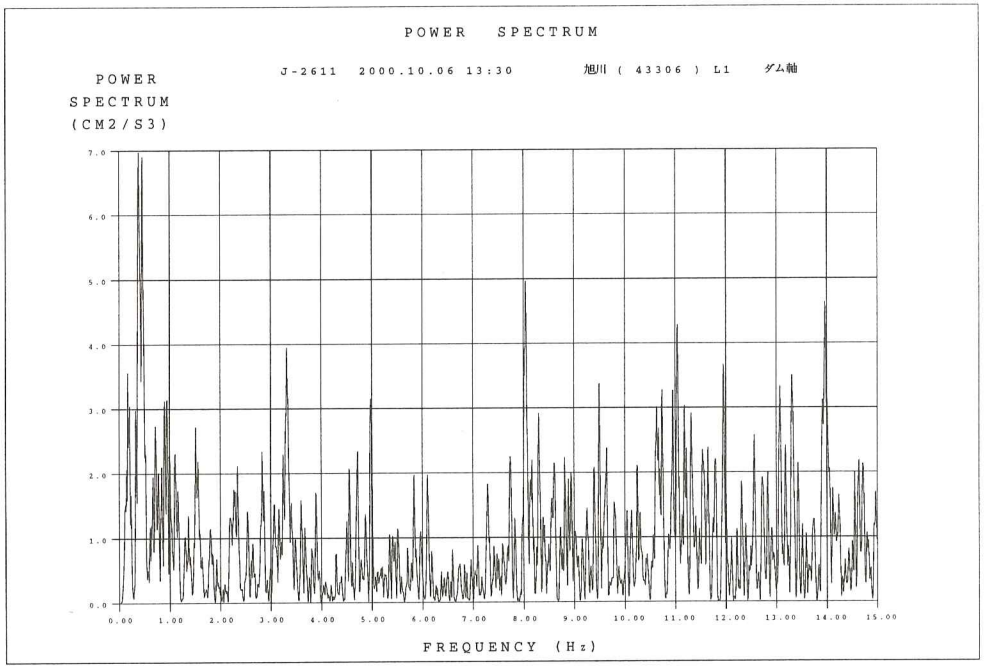


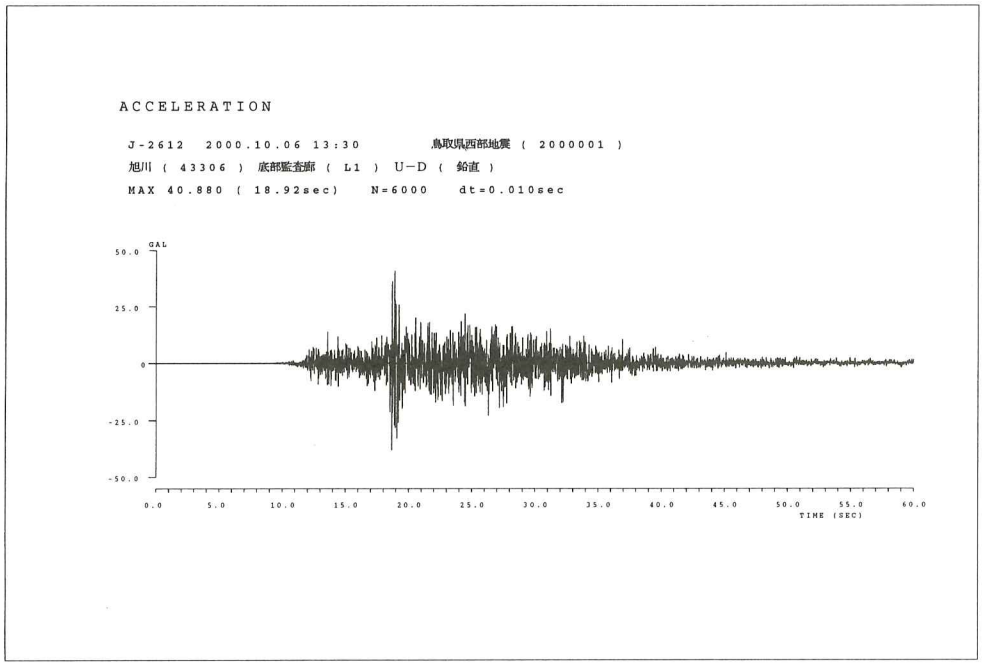
FREQUENCY (Hz)

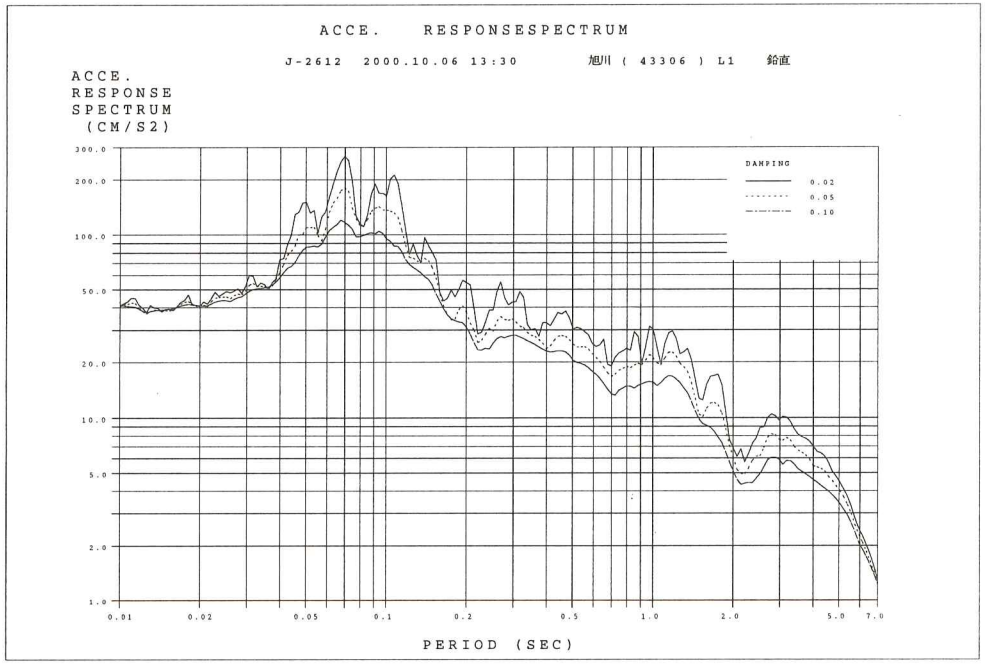

ACCELERATION
J-2611 2000.10.06 13:30 鳥取県西部地震 (2000001)
旭川 (43306) 底部監査廊 (L1) DAMAXIS (ダム軸)
MAX -53.509 (19.14sec) N=6000 dt=0.010sec
GAL
100.0
50.0
0
-50.0
-100.0
0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0 60.0
TIME (SEC)

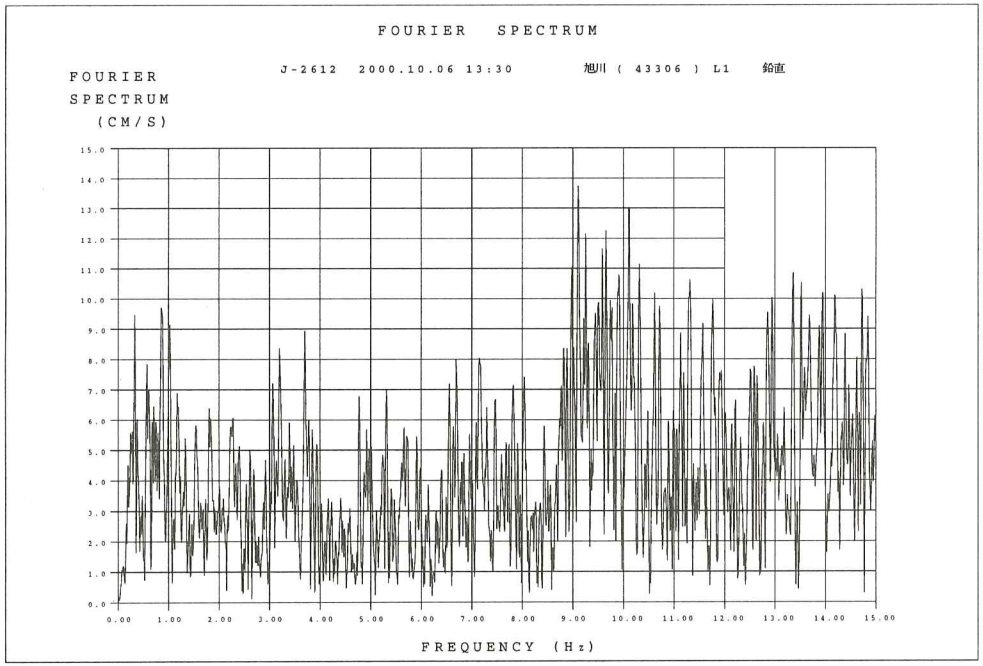

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-2611 2000.10.06 13:30 旭川 (43306) L1 ダム軸
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
0.02
0.05
0.10
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
5.0
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)

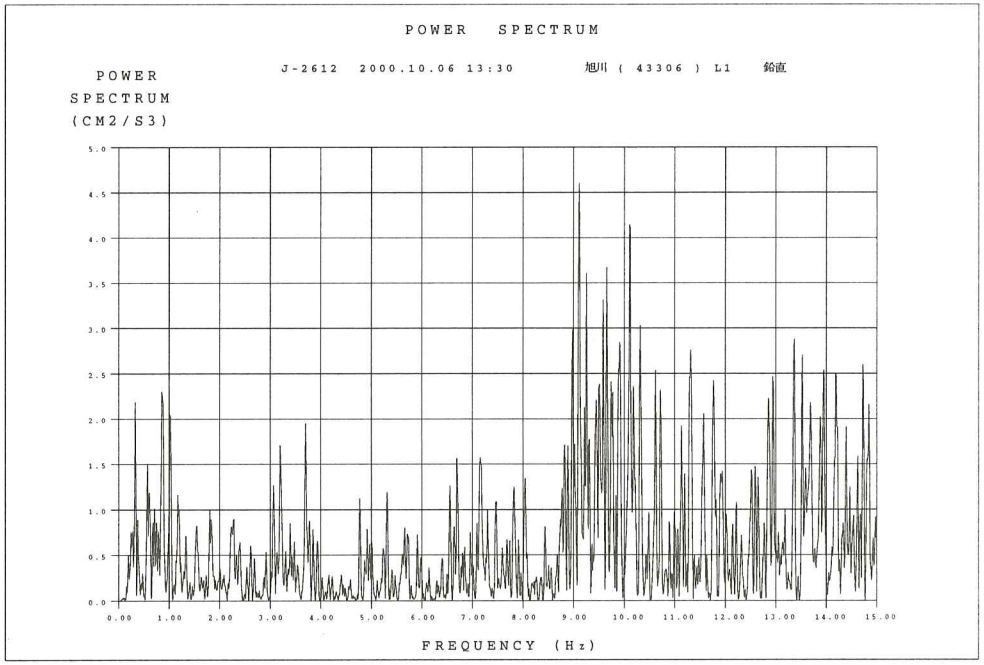

FOURIER SPECTRUM
J-2611 2000.10.06 13:30 旭川 (43306) L1 ダム軸
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-2611 2000.10.06 13:30 旭川 (43306) L1 ダム軸
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-2612 2000.10.06 13:30 鳥取県西部地震 (2000001)
旭川 (43306) 底部監査廊 (L1) U−D (鉛直)
MAX 40.880 (18.92sec) N=6000 dt=0.010sec
GAL
50.0
25.0
0
-25.0
-50.0
0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0 60.0
TIME (SEC)


ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-2612 2000.10.06 13:30 旭川 (43306) L1 鉛直
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
DAMPING
0.02
0.05
0.10
300.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
5.0
2.0
1.0
0.01 0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 1.0 2.0 5.0 7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-2612 2000.10.06 13:30 旭川 (43306) L1 鉛直
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
15.0
14.0
13.0
12.0
11.0
10.0
9.0
8.0
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

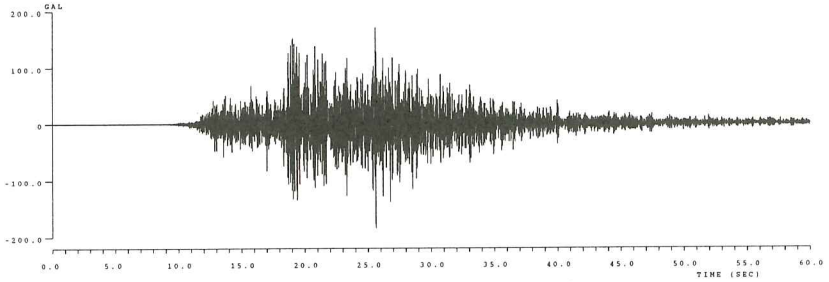

POWER SPECTRUM
J-2612 2000.10.06 13:30 旭川 (43306) L1 鉛直
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
5.0
4.5
4.0
3.5
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
0.0
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2613 2000.10.06 13:30 鳥取県西部地震 (2000001)

旭川 (43306) 天端 (T1) STREAM (上下流)

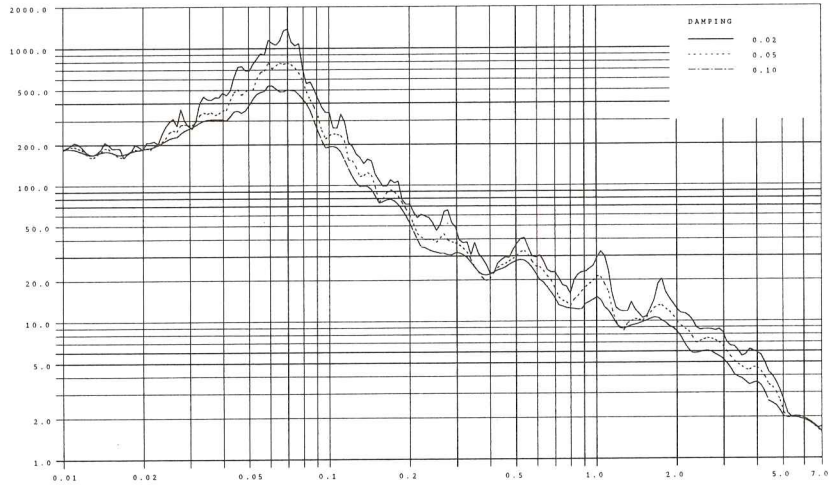
MAX -184.140 (25.62sec) N=6000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2613 2000.10.06 13:30 旭川 (43306) T1 上下流

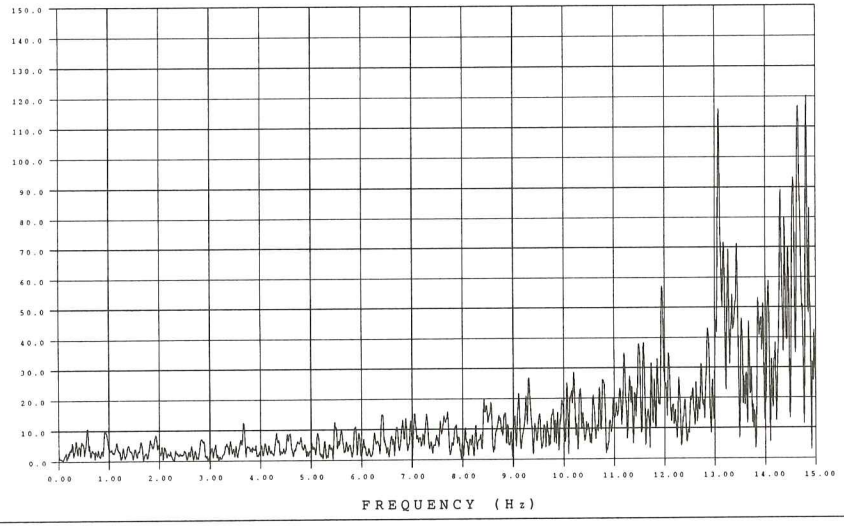
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2613 2000.10.06 13:30 旭川 (43306) T1 上下流

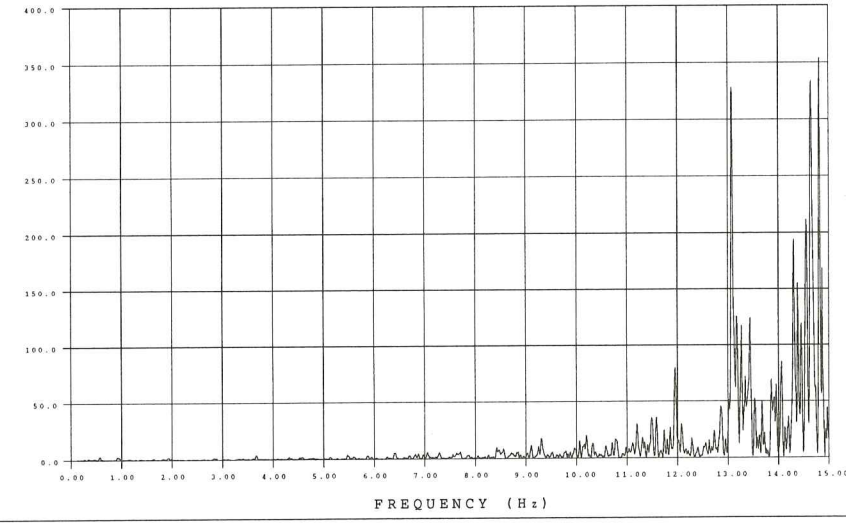
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

J-2613 2000.10.06 13:30 旭川 (43306) T1 上下流

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

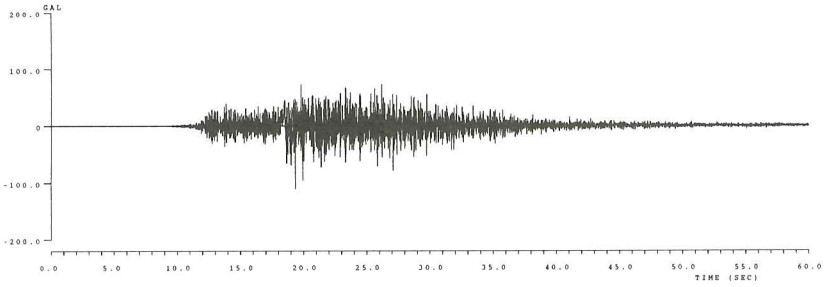


ACCELERATION

J-2614　2000.10.06 13:30　　鳥取県西部地震 (2000001)

旭川 (43306) 天端 (T1) DAMAXIS (ダム軸)

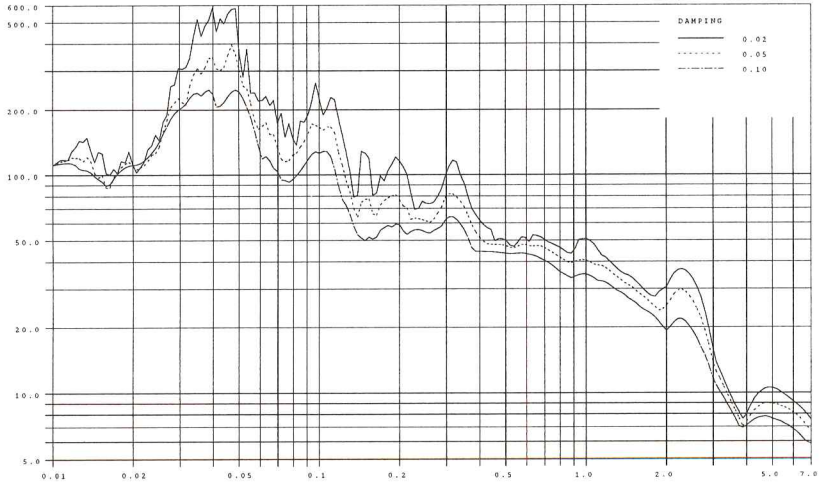
MAX -110.813 (19.35sec)　N=6000　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2614　2000.10.06 13:30　　旭川 (43306) T1　ダム軸

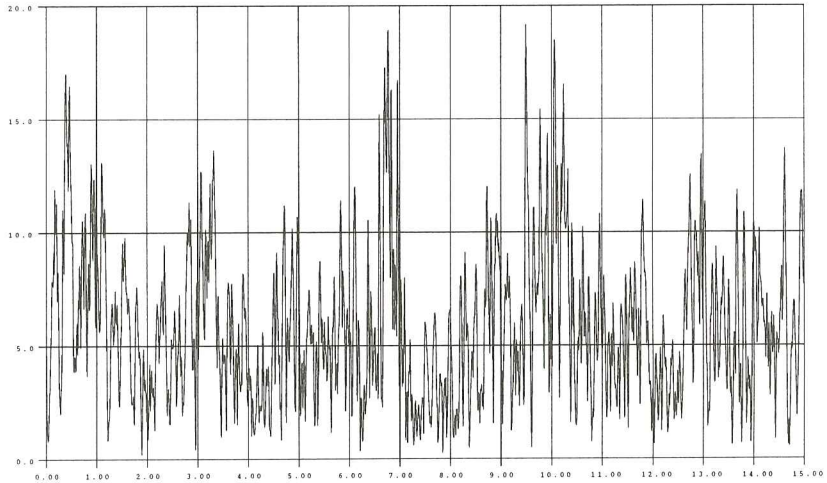
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2614　2000.10.06 13:30　　旭川 (43306) T1　ダム軸

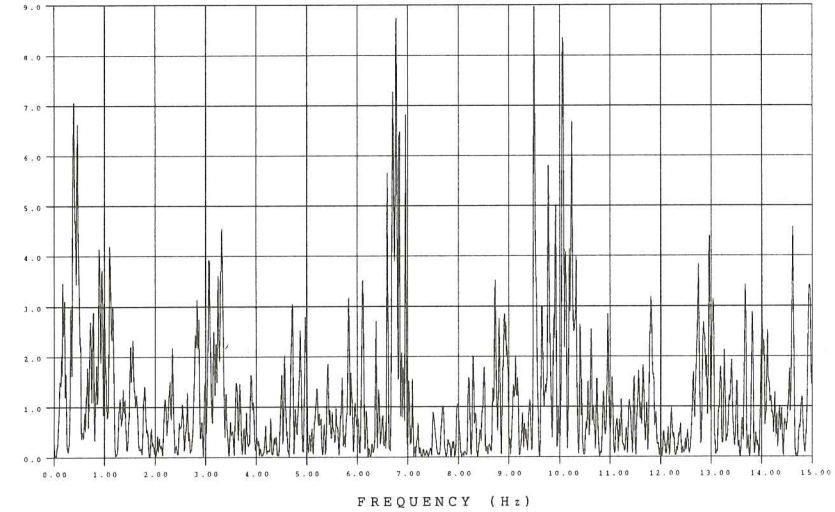
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

J-2614　2000.10.06 13:30　　旭川 (43306) T1　ダム軸

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

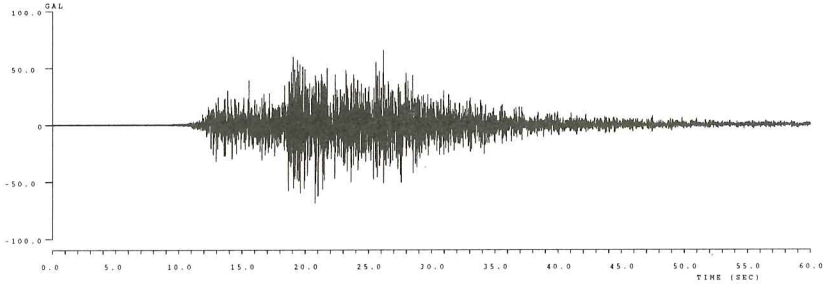


ACCELERATION

J-2615 2000.10.06 13:30 鳥取県西部地震 (2000001)

旭川 (43306) 天端 (T1) U−D (鉛直)

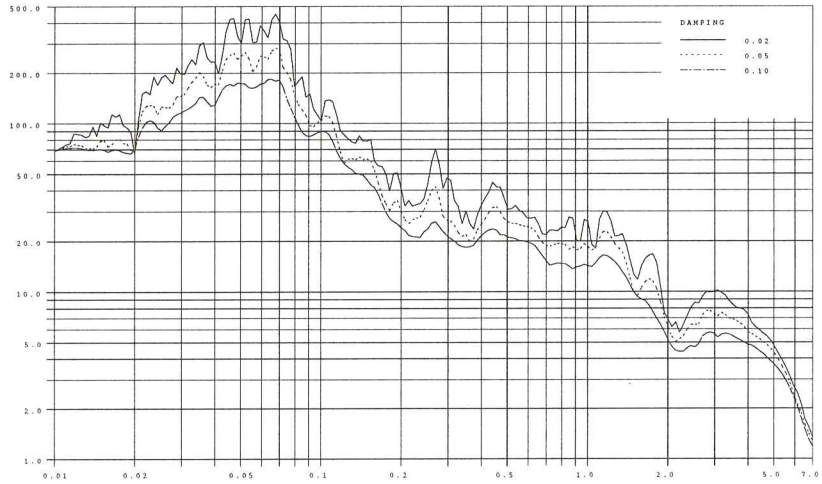
MAX -68.709 (20.78sec) N=6000 d't=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2615 2000.10.06 13:30 旭川 (43306) T1 鉛直

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

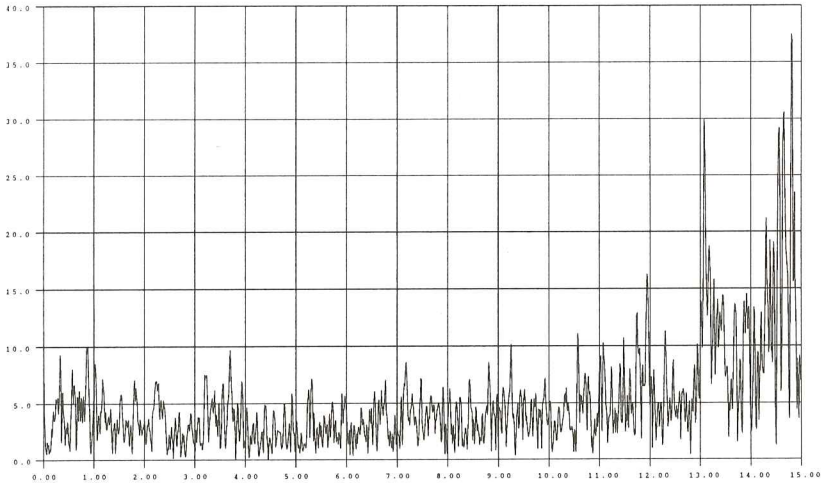


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2615 2000.10.06 13:30 旭川 (43306) T1 鉛直

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

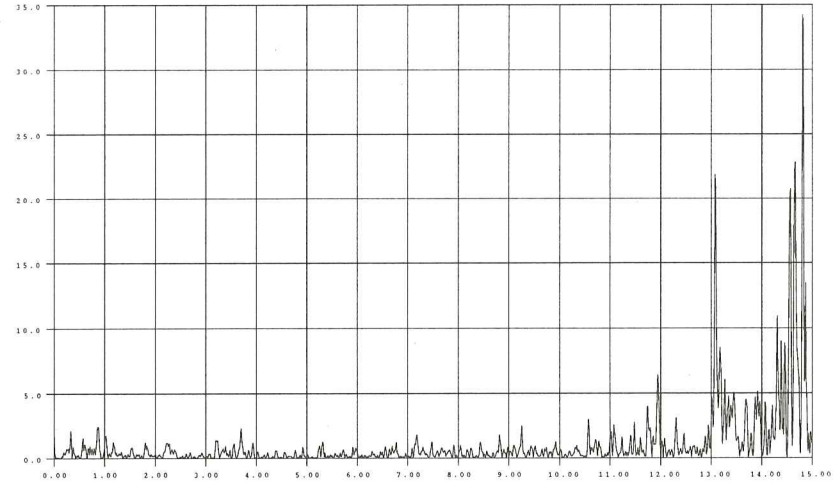


FREQUENCY (Hz)

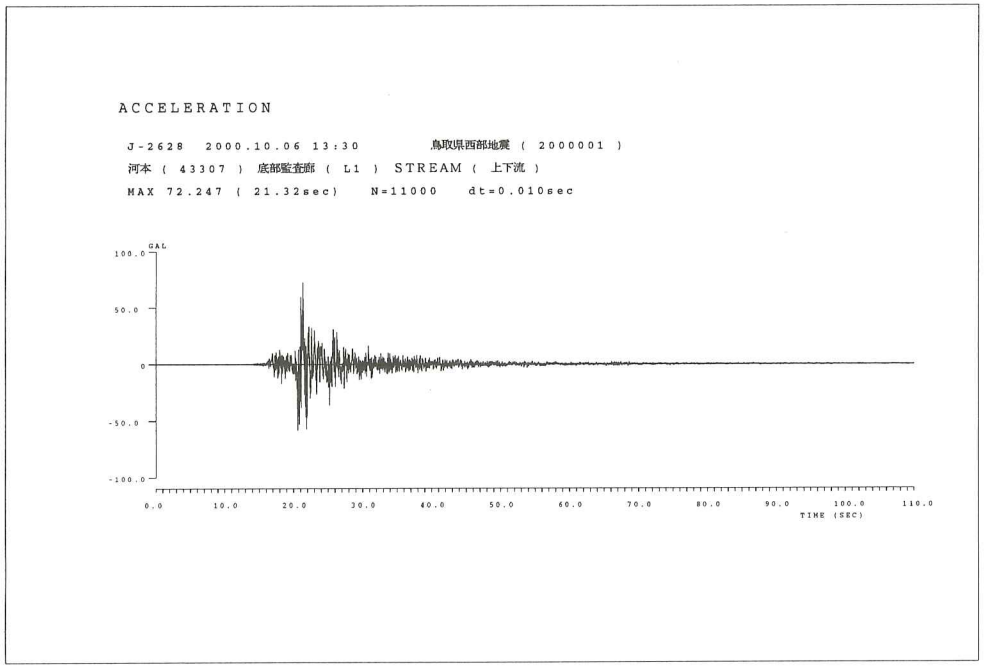
POWER SPECTRUM

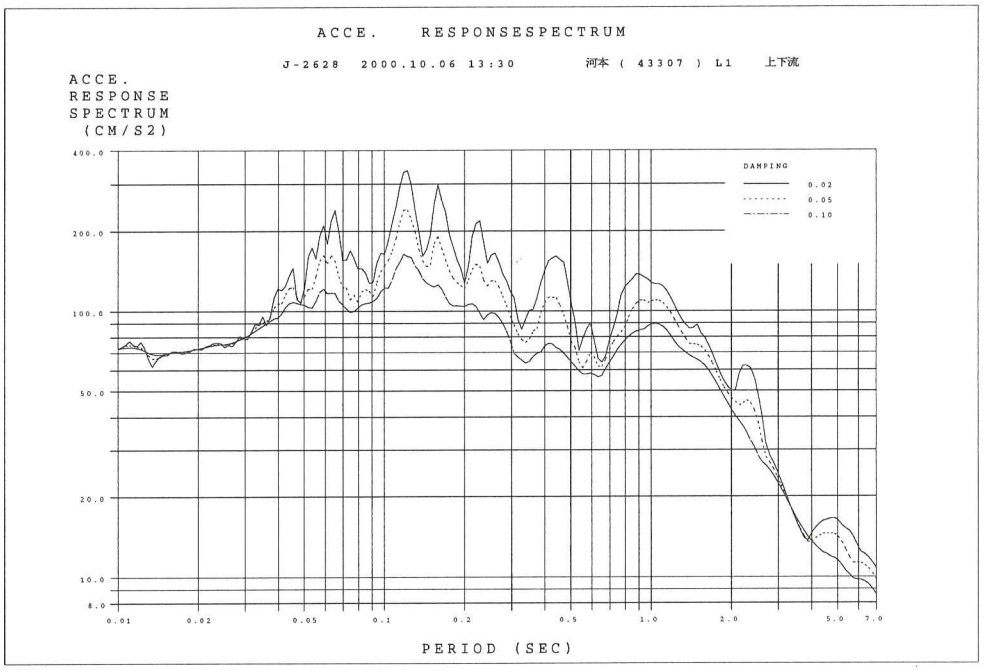
J-2615 2000.10.06 13:30 旭川 (43306) T1 鉛直

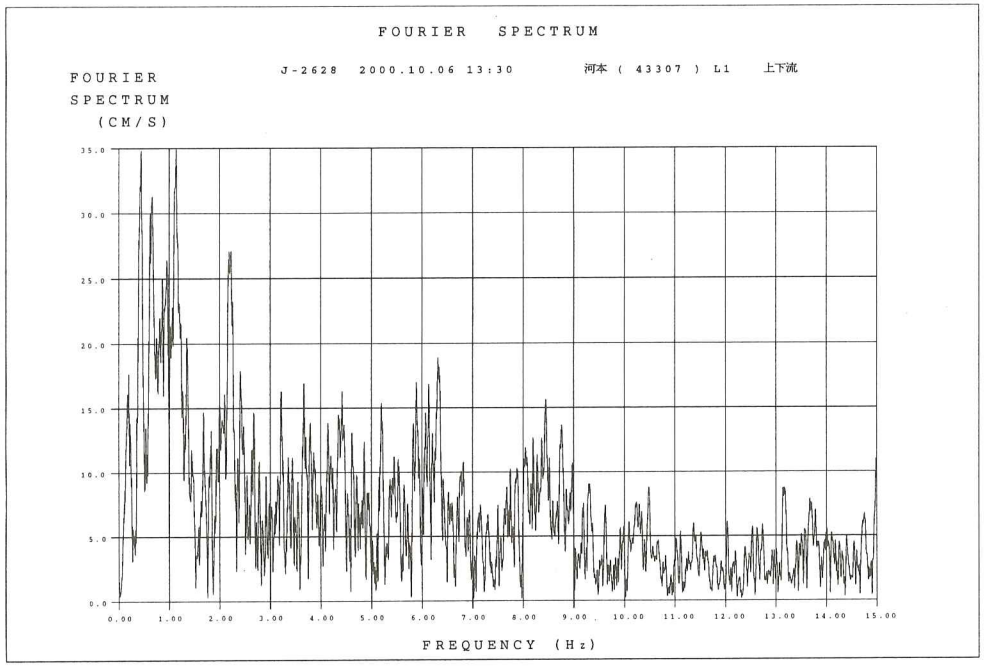
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

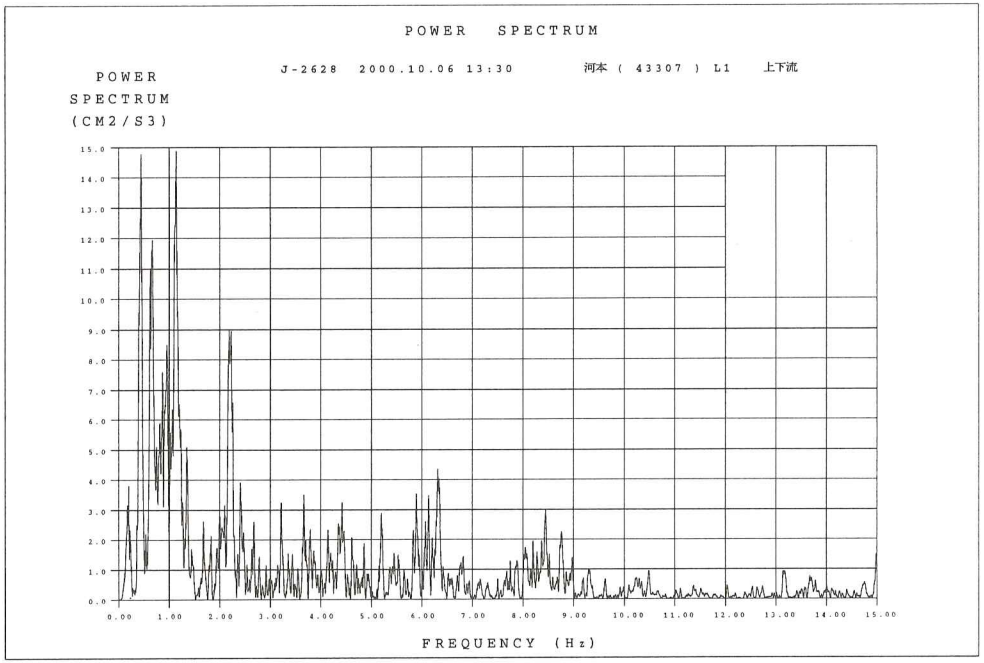


FREQUENCY (Hz)


ACCELERATION
J-2628 2000.10.06 13:30 鳥取県西部地震 (2000001)
河本 (43307) 底部監査廊 (L1) STREAM (上下流)
MAX 72.247 (21.32sec) N=11000 dt=0.010sec
GAL
100.0
50.0
0
-50.0
-100.0
0.0
10.0
20.0
30.0
40.0
50.0
60.0
70.0
80.0
90.0
100.0
110.0
TIME (SEC)

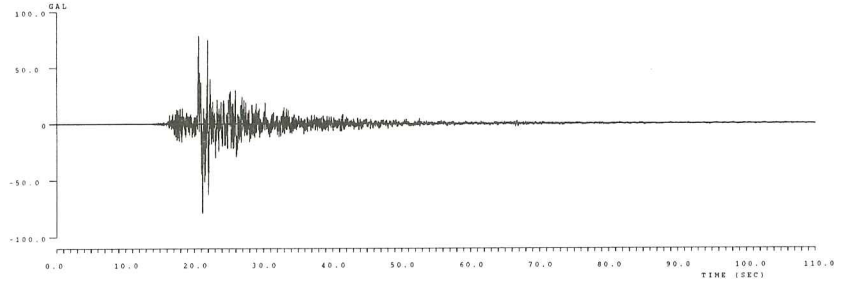

ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-2628 2000.10.06 13:30 河本 (43307) L1 上下流
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
400.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
8.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01
0.02
0.05
0.1
0.2
0.5
1.0
2.0
5.0
7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-2628 2000.10.06 13:30 河本 (43307) L1 上下流
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
35.0
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
FREQUENCY (Hz)


POWER SPECTRUM
J-2628 2000.10.06 13:30 河本 (43307) L1 上下流
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
15.0
14.0
13.0
12.0
11.0
10.0
9.0
8.0
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
FREQUENCY (Hz)

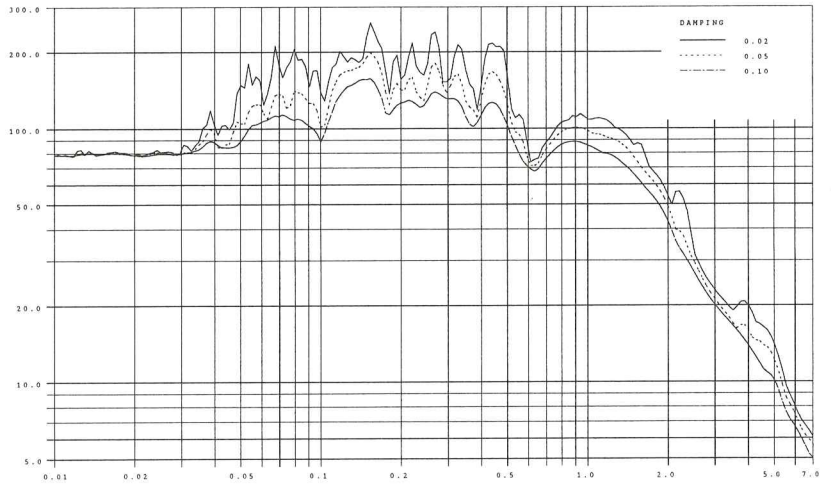
ACCELERATION

J-2629　2000.10.06 13:30　　鳥取県西部地震（ 2000001 ）
河本（ 43307 ）底部監査廊（ L1 ）DAMAXIS（ ダム軸 ）
MAX -78.491 (21.16sec)　N=11000　dt=0.010sec



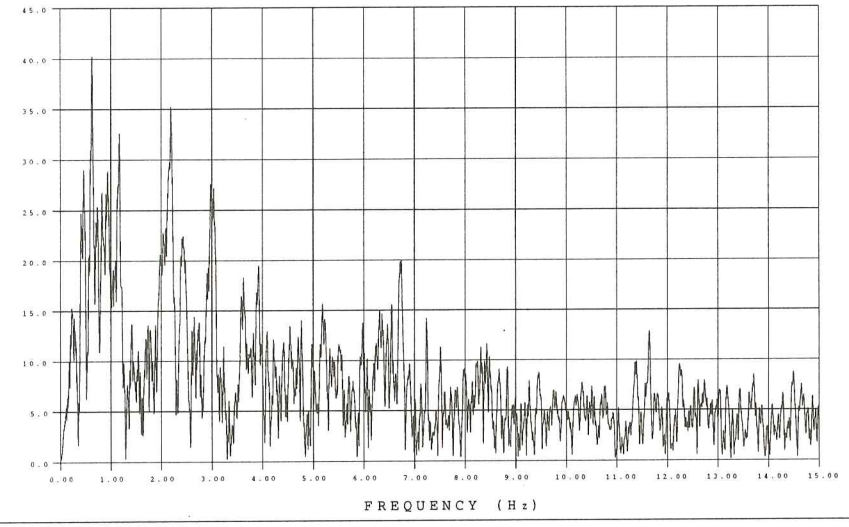
ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2629　2000.10.06 13:30　　河本（ 43307 ）L1　ダム軸



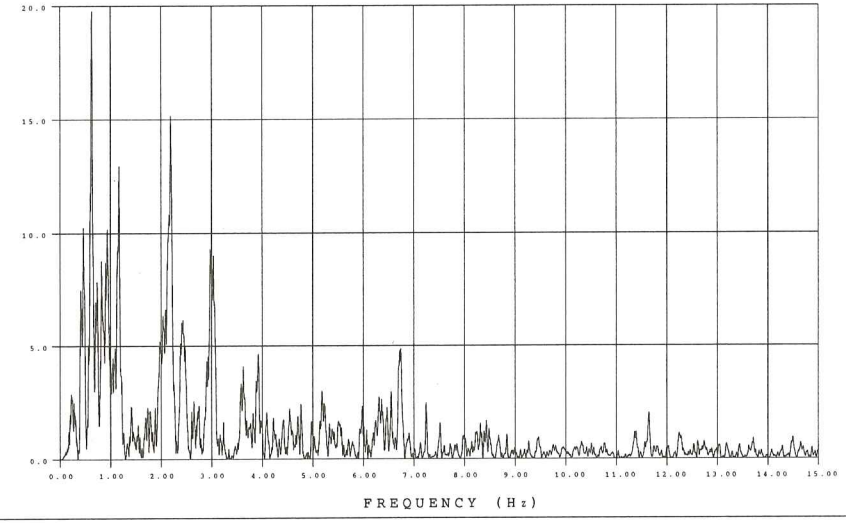
FOURIER SPECTRUM

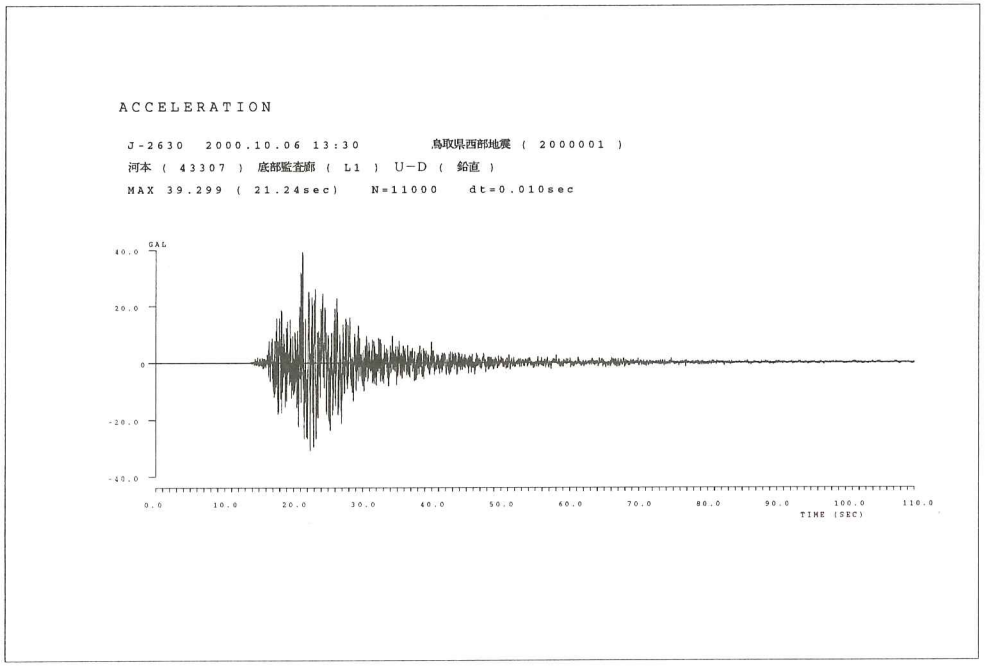
J-2629　2000.10.06 13:30　　河本（ 43307 ）L1　ダム軸

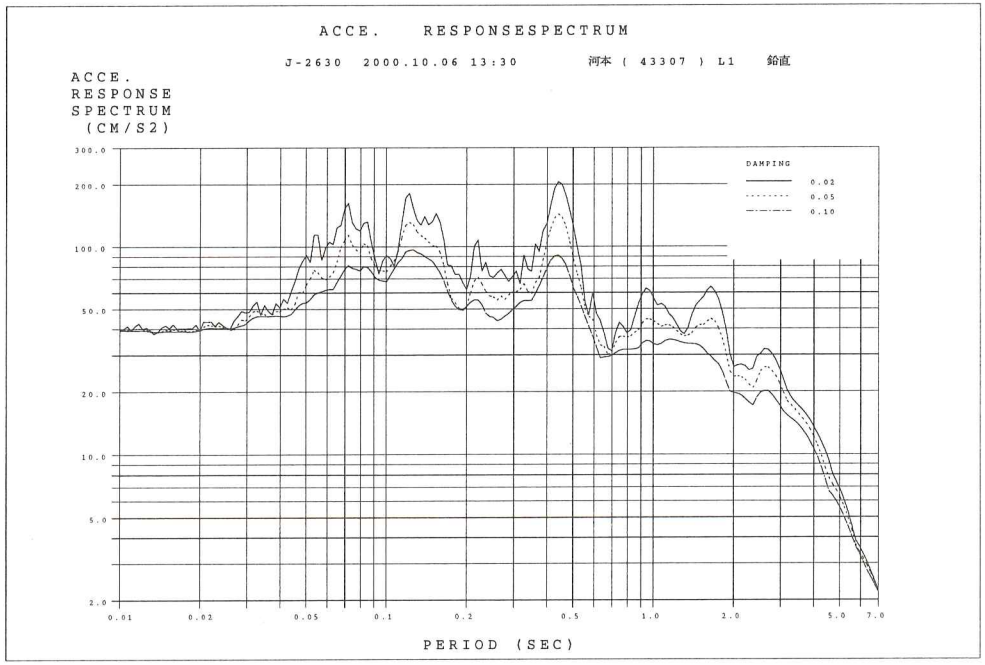


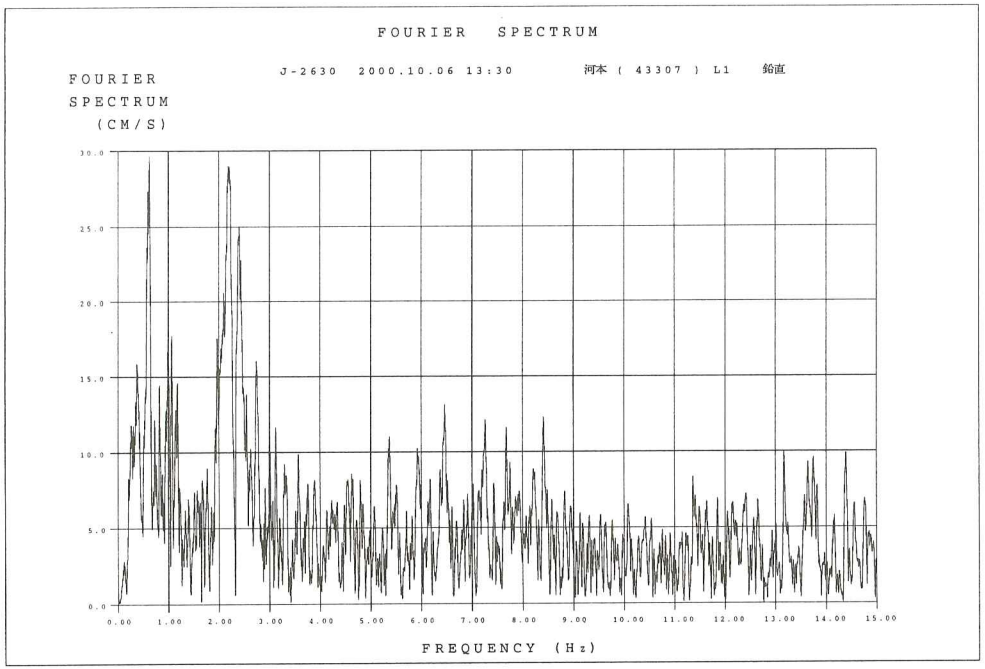
POWER SPECTRUM

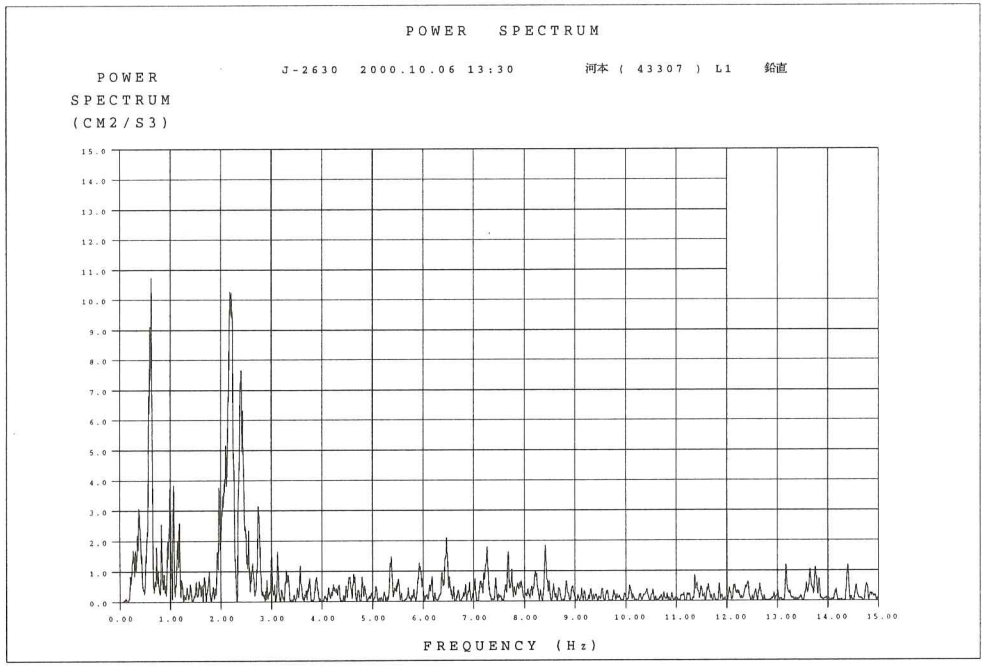
J-2629　2000.10.06 13:30　　河本（ 43307 ）L1　ダム軸




ACCELERATION
J-2630 2000.10.06 13:30 鳥取県西部地震 (2000001)
河本 (43307) 底部監査廊 (L1) U−D (鉛直)
MAX 39.299 (21.24sec) N=11000 dt=0.010sec
GAL
40.0
20.0
0
-20.0
-40.0
0.0
10.0
20.0
30.0
40.0
50.0
60.0
70.0
80.0
90.0
100.0
110.0
TIME (SEC)


ACCE. RESPONSESPECTRUM
J-2630 2000.10.06 13:30 河本 (43307) L1 鉛直
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)
300.0
200.0
100.0
50.0
20.0
10.0
5.0
2.0
DAMPING
0.02
0.05
0.10
0.01
0.02
0.05
0.1
0.2
0.5
1.0
2.0
5.0
7.0
PERIOD (SEC)


FOURIER SPECTRUM
J-2630 2000.10.06 13:30 河本 (43307) L1 鉛直
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
FREQUENCY (Hz)

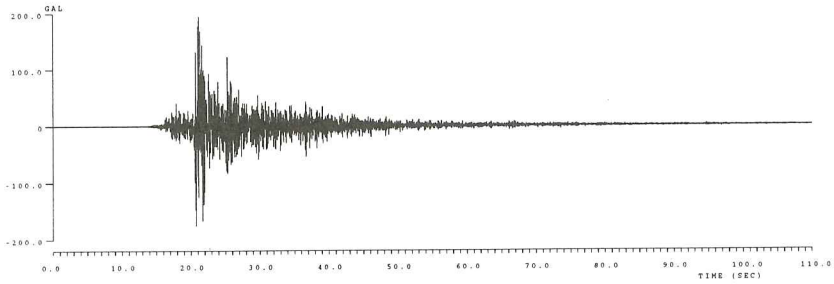

POWER SPECTRUM
J-2630 2000.10.06 13:30 河本 (43307) L1 鉛直
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)
15.0
14.0
13.0
12.0
11.0
10.0
9.0
8.0
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2631　2000.10.06 13:30　　鳥取県西部地震 (2000001)

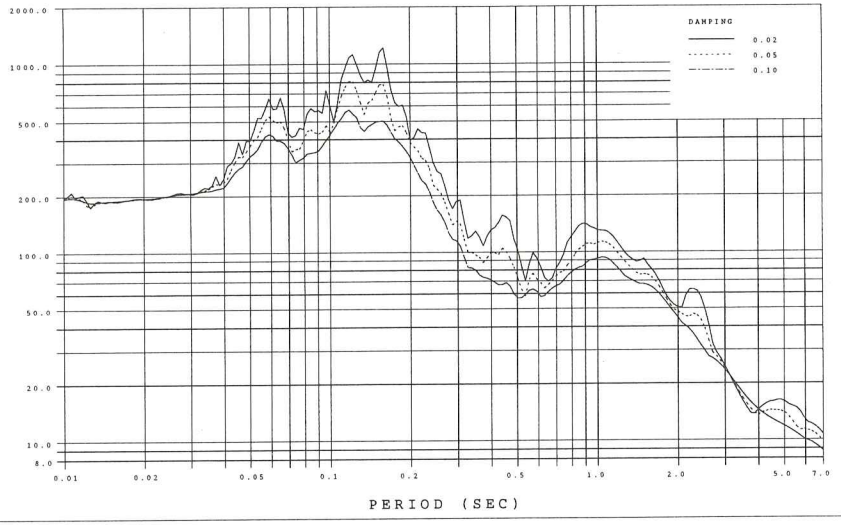
河本 (43307) 天端 (T1) STREAM (上下流)

MAX 194.576 (21.17sec)　N=11000　dt=0.010sec



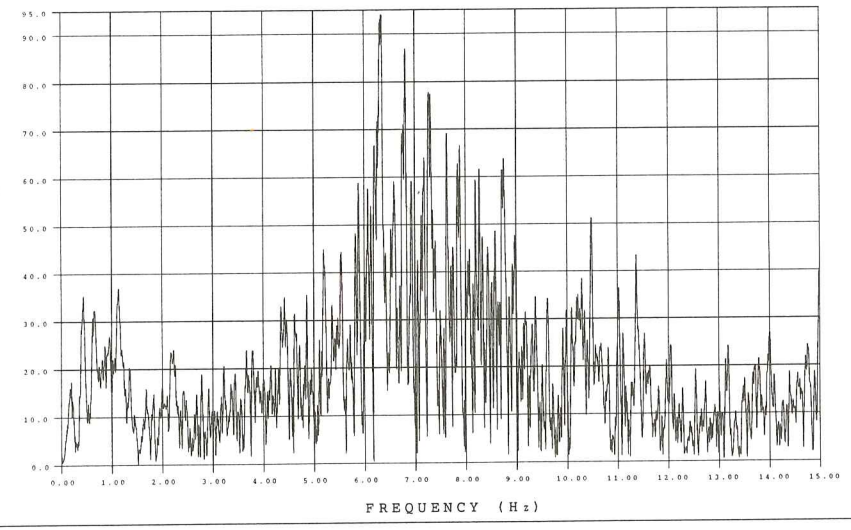
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2631　2000.10.06 13:30　　河本 (43307) T1　上下流



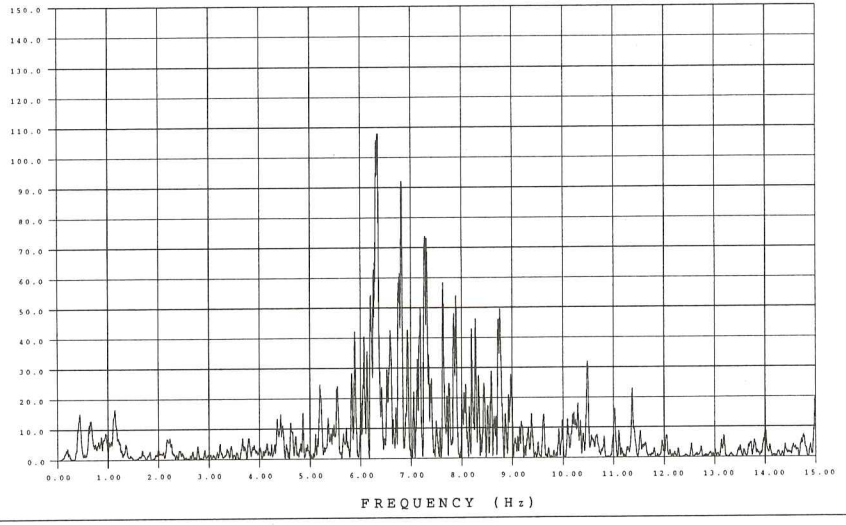
FOURIER　SPECTRUM

J-2631　2000.10.06 13:30　　河本 (43307) T1　上下流



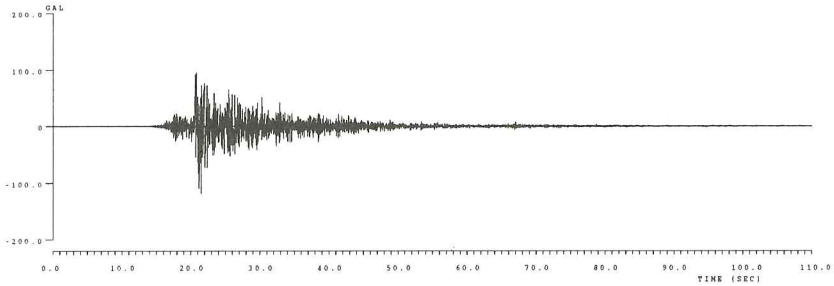
POWER　SPECTRUM

J-2631　2000.10.06 13:30　　河本 (43307) T1　上下流



ACCELERATION

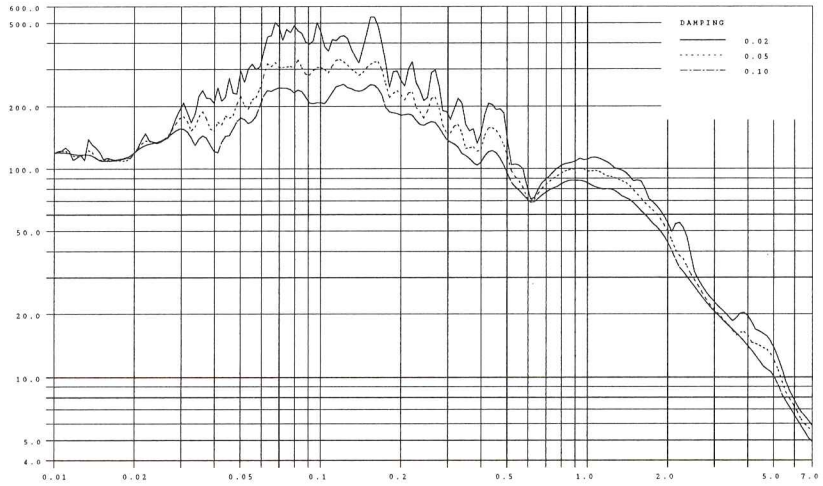
J-2632 2000.10.06 13:30 鳥取県西部地震 (2000001)
河本 (43307) 天端 (T1) DAMAXIS (ダム軸)
MAX -118.917 (21.51sec) N=11000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2632 2000.10.06 13:30 河本 (43307) T1 ダム軸

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

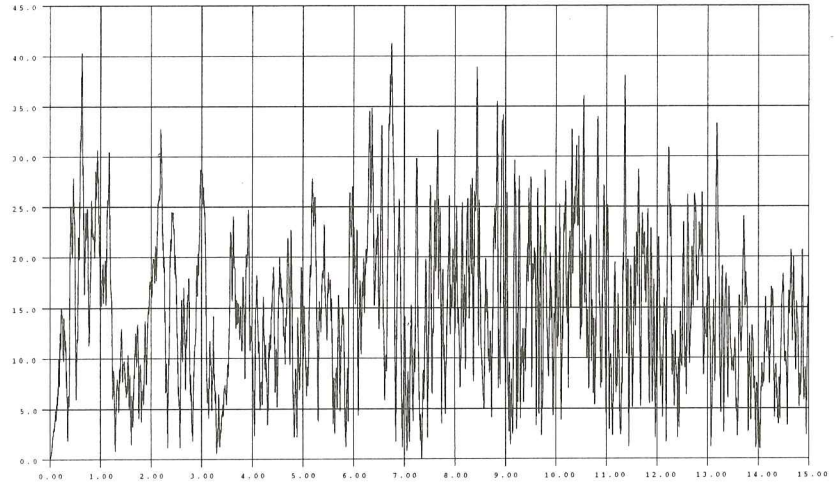


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2632 2000.10.06 13:30 河本 (43307) T1 ダム軸

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

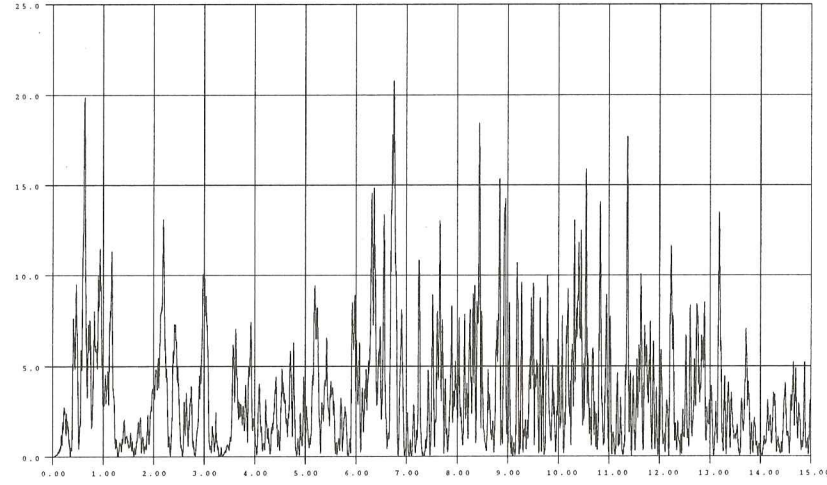


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2632 2000.10.06 13:30 河本 (43307) T1 ダム軸

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



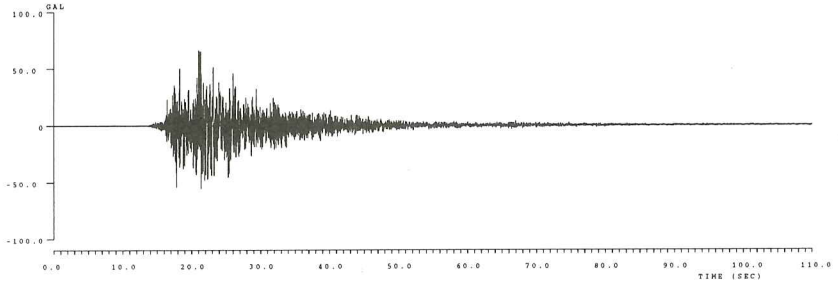
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2633　2000.10.06 13:30　　鳥取県西部地震 (2000001)

河本 (43307) 天端 (T1) U−D (鉛直)

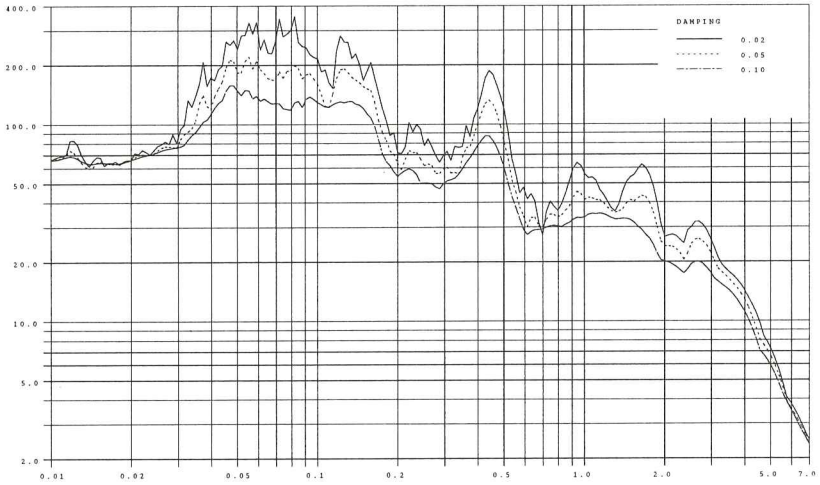
MAX 65.749 (21.02sec)　N=11000　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2633　2000.10.06 13:30　　河本 (43307) T1　鉛直

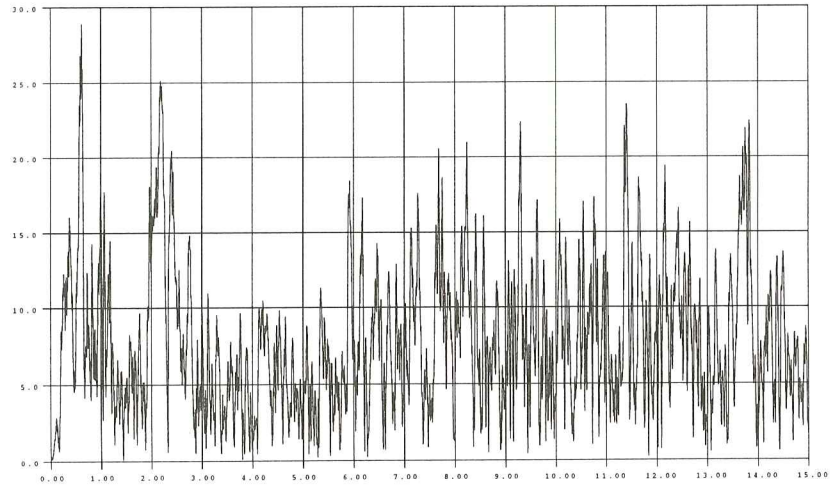
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2633　2000.10.06 13:30　　河本 (43307) T1　鉛直

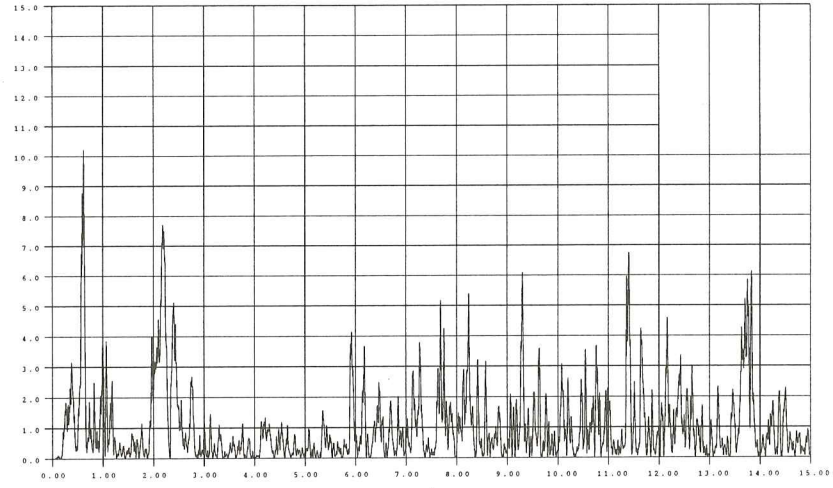
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

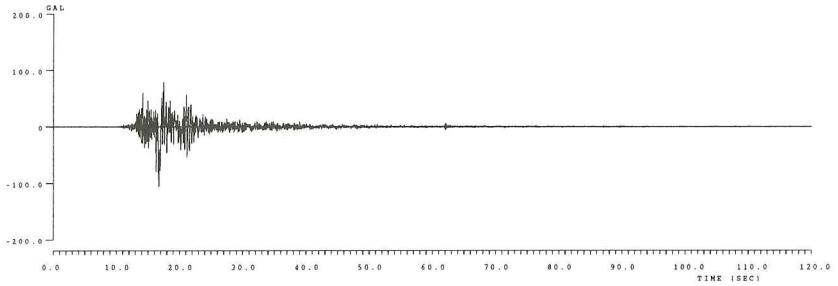
J-2633　2000.10.06 13:30　　河本 (43307) T1　鉛直

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

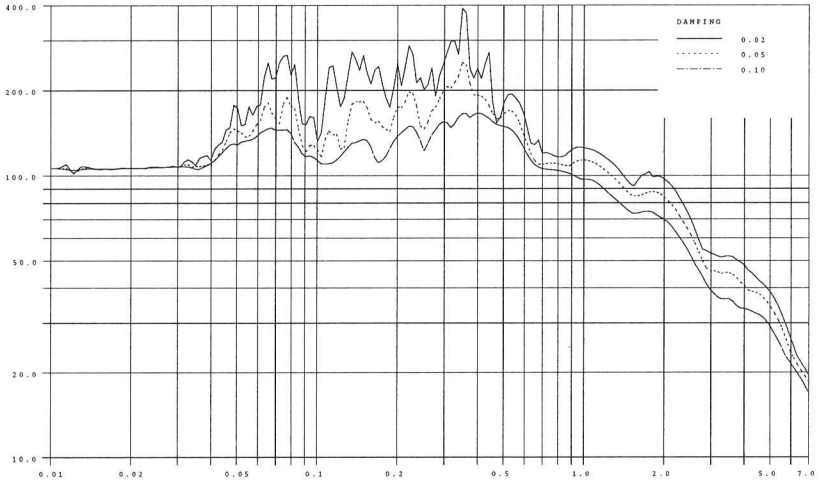
J-2634　2000.10.06 13:30　　鳥取県西部地震（ 2000001 ）
高瀬川（ 43309 ）底部監査廊（ L1 ）STREAM（ 上下流 ）
MAX -106.203（ 16.72sec）　N=12000　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2634　2000.10.06 13:30　　高瀬川（ 43309 ）L1　上下流

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

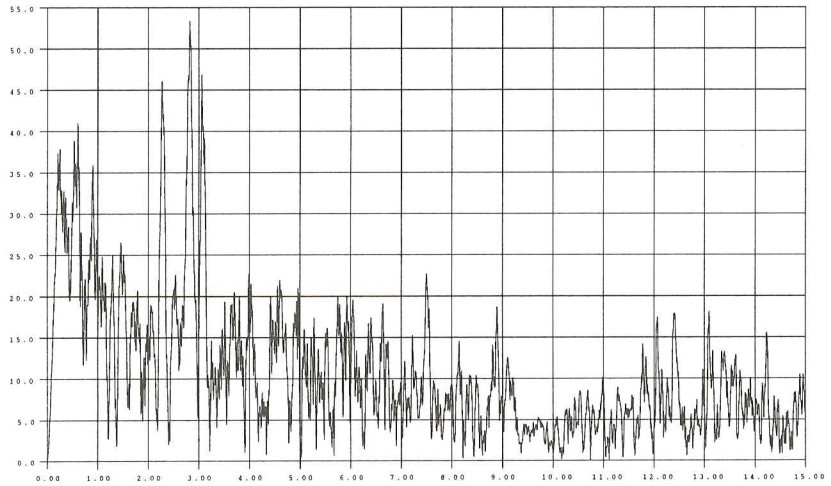


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

J-2634　2000.10.06 13:30　　高瀬川（ 43309 ）L1　上下流

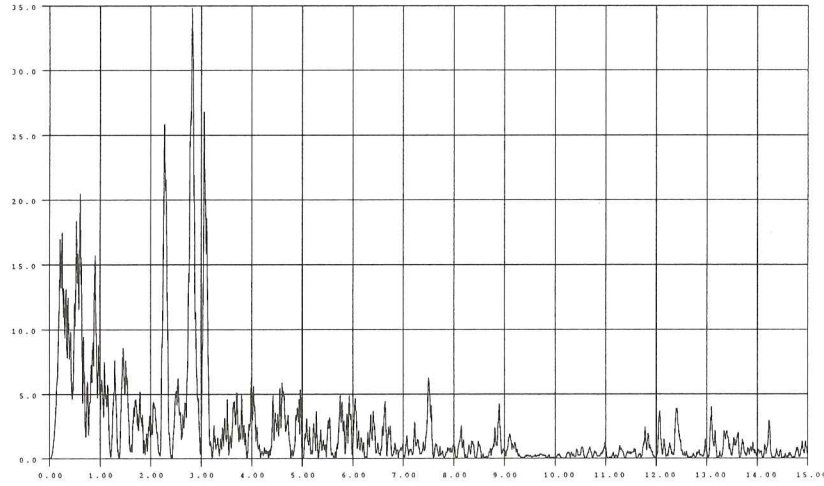


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)

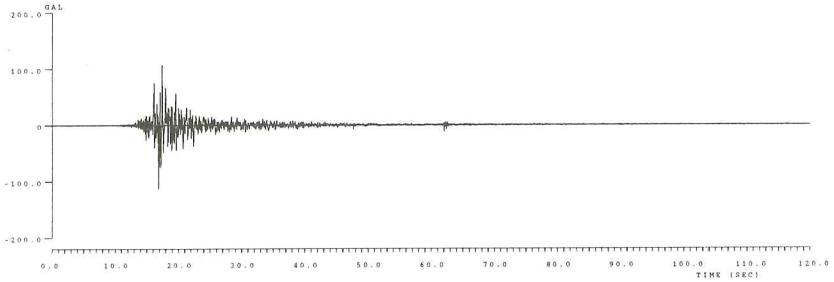
J-2634　2000.10.06 13:30　　高瀬川（ 43309 ）L1　上下流



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

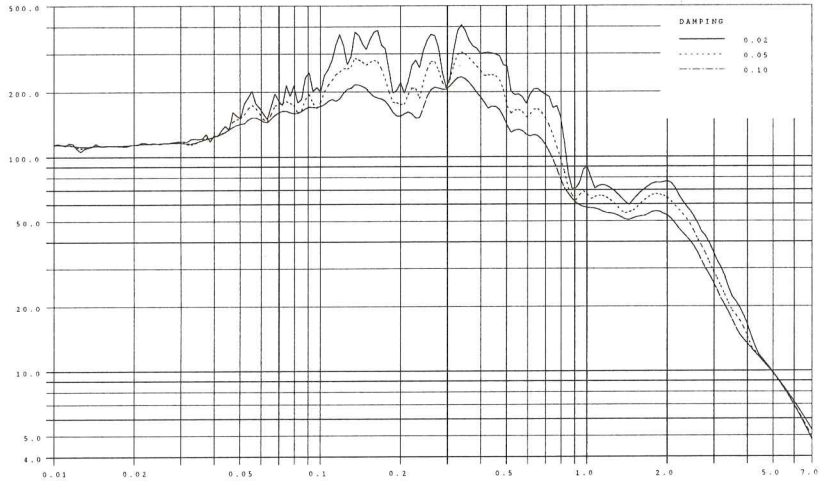
J-2635　2000.10.06 13:30　　鳥取県西部地震（ 2000001 ）
高瀬川（ 43309 ）底部監査廊（ L1 ）DAMAXIS（ ダム軸 ）
MAX -113.782（ 16.87sec）　N=12000　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2635　2000.10.06 13:30　　高瀬川（ 43309 ）L1　ダム軸

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
（CM/S2）

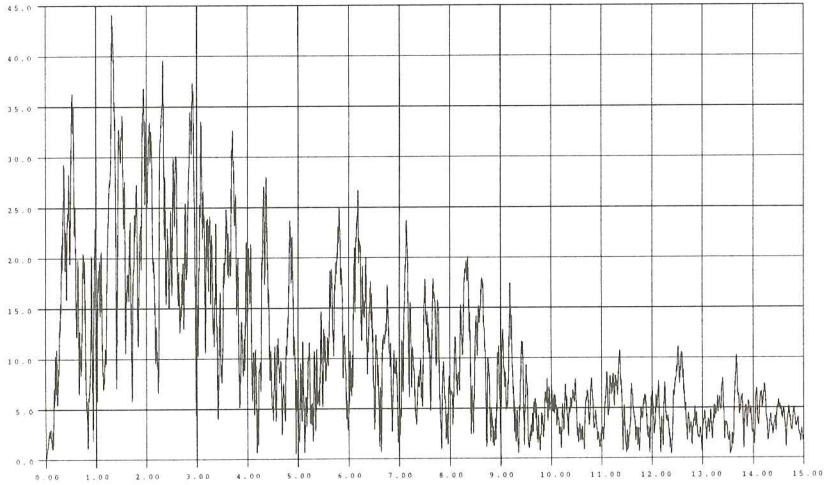


PERIOD （SEC）

FOURIER　SPECTRUM

J-2635　2000.10.06 13:30　　高瀬川（ 43309 ）L1　ダム軸

FOURIER
SPECTRUM
（CM/S）

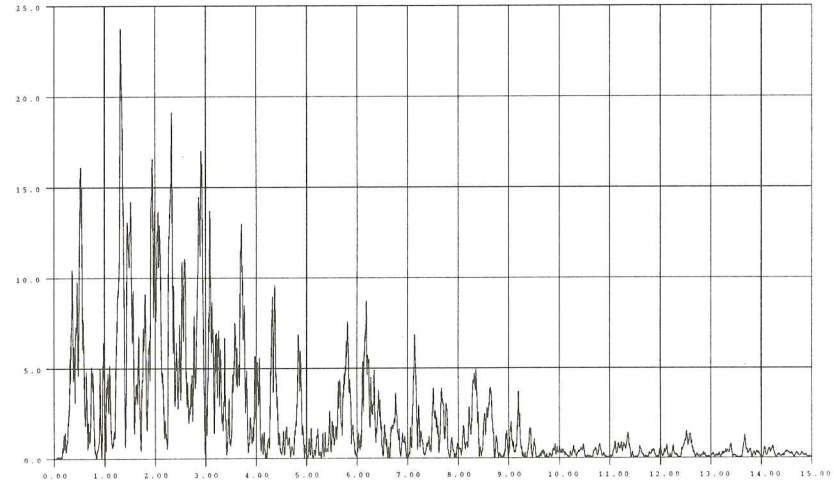


FREQUENCY （Hz）

POWER　SPECTRUM

J-2635　2000.10.06 13:30　　高瀬川（ 43309 ）L1　ダム軸

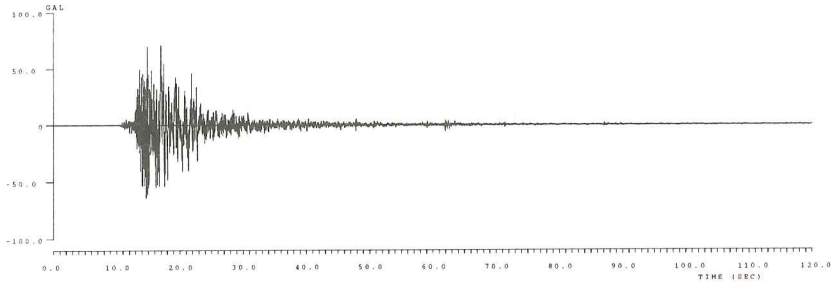
POWER
SPECTRUM
（CM2/S3）



FREQUENCY （Hz）

ACCELERATION

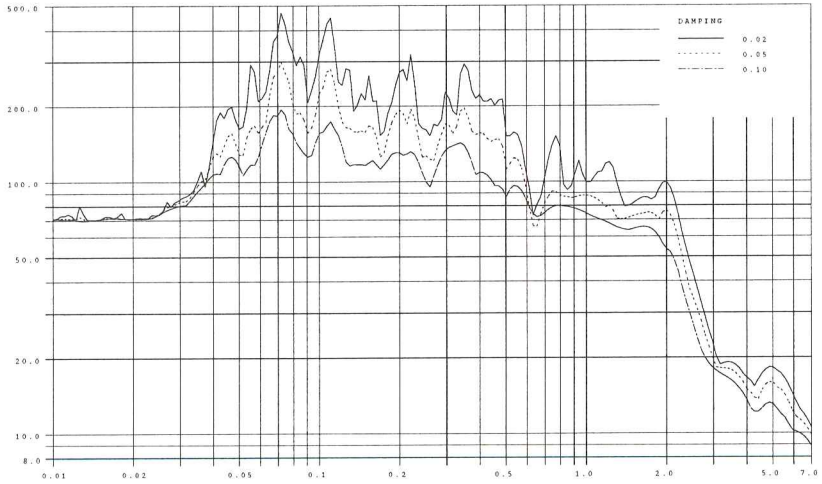
J-2636　2000.10.06 13:30　　鳥取県西部地震（ 2000001 ）
高瀬川（ 43309 ）底部監査廊（ L1 ）U−D（ 鉛直 ）
MAX 70.928 （ 16.98sec）　N=12000　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2636　2000.10.06 13:30　　高瀬川（ 43309 ）L1　鉛直

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
（CM/S2）

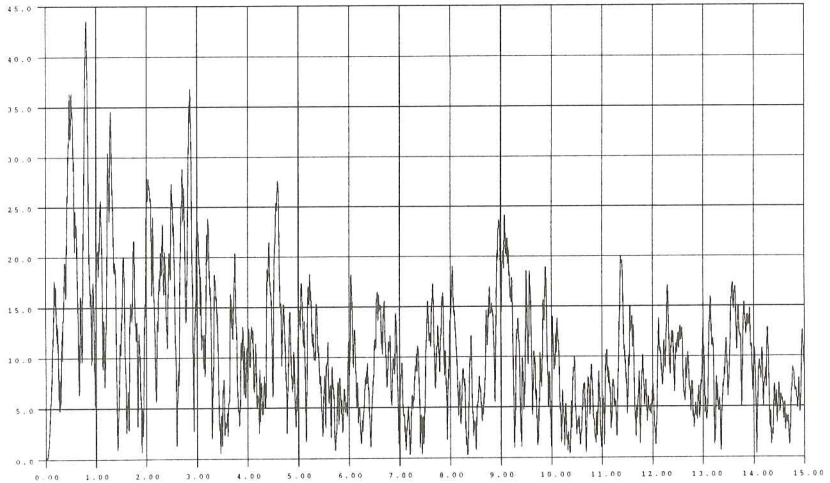


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2636　2000.10.06 13:30　　高瀬川（ 43309 ）L1　鉛直

FOURIER
SPECTRUM
（CM/S）

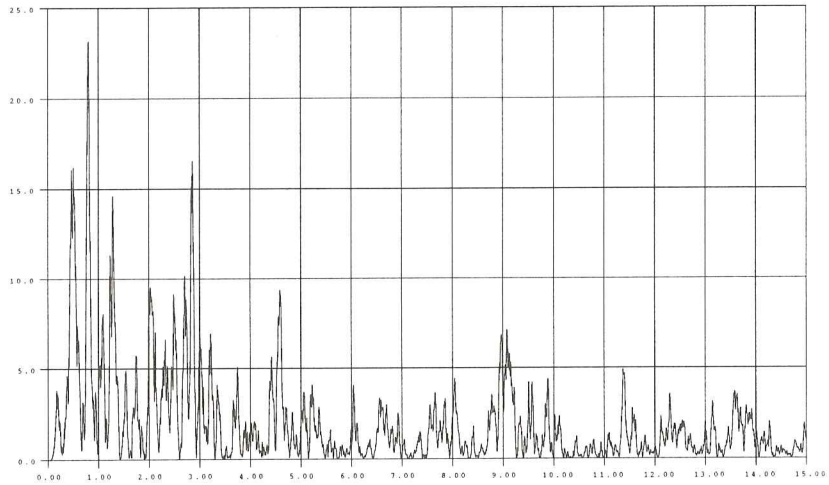


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2636　2000.10.06 13:30　　高瀬川（ 43309 ）L1　鉛直

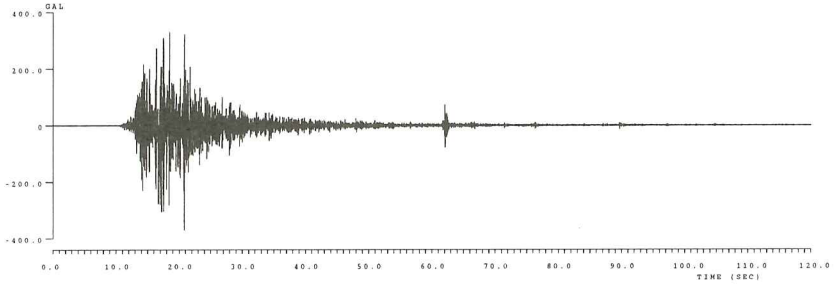
POWER
SPECTRUM
（CM2/S3）



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

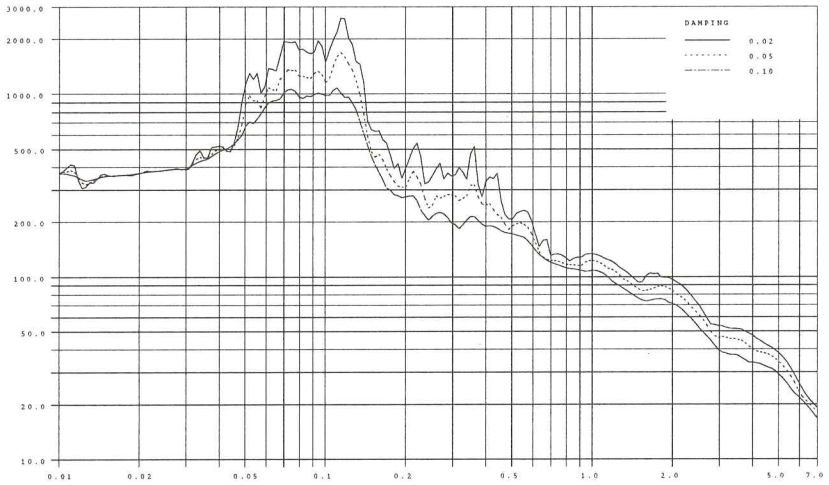
J-2637 2000.10.06 13:30 鳥取県西部地震 (2000001)
高瀬川 (43309) 天端 (T1) STREAM (上下流)
MAX -369.793 (20.80sec) N=12000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2637 2000.10.06 13:30 高瀬川 (43309) T1 上下流

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

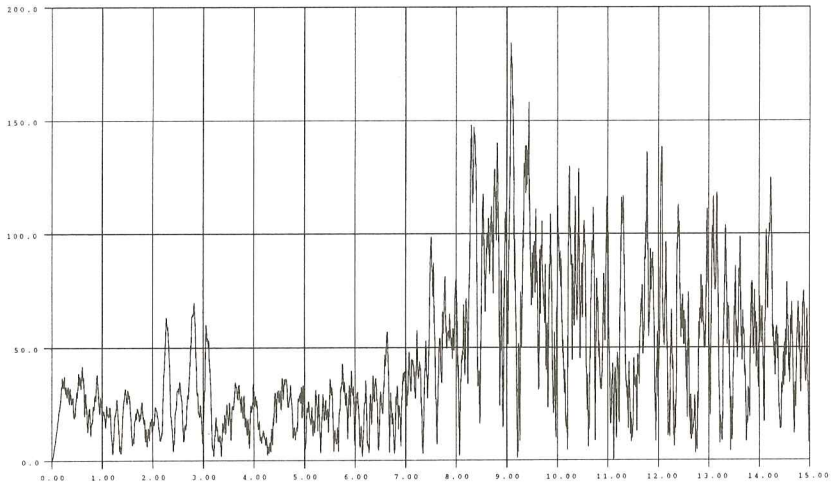


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2637 2000.10.06 13:30 高瀬川 (43309) T1 上下流

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

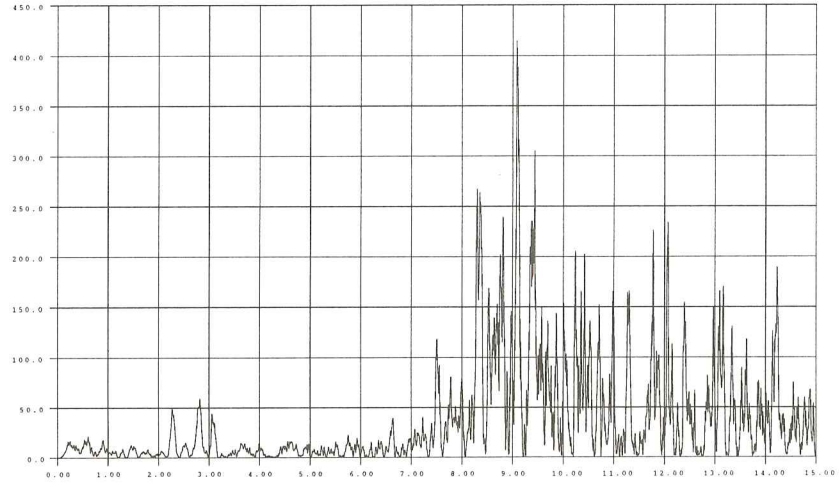


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2637 2000.10.06 13:30 高瀬川 (43309) T1 上下流

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



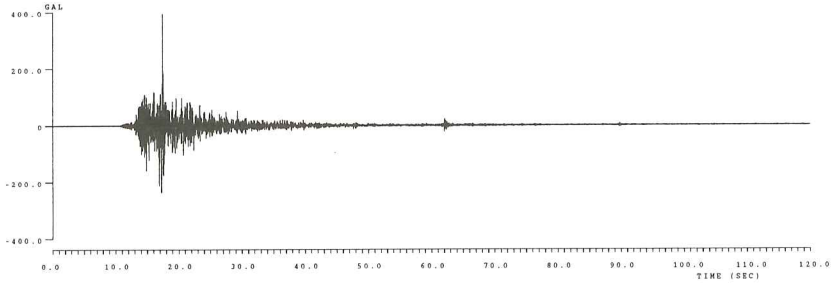
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2638　2000.10.06 13:30　　鳥取県西部地震 (2000001)

高瀬川 (43309) 天端 (T1) DAMAXIS (ダム軸)

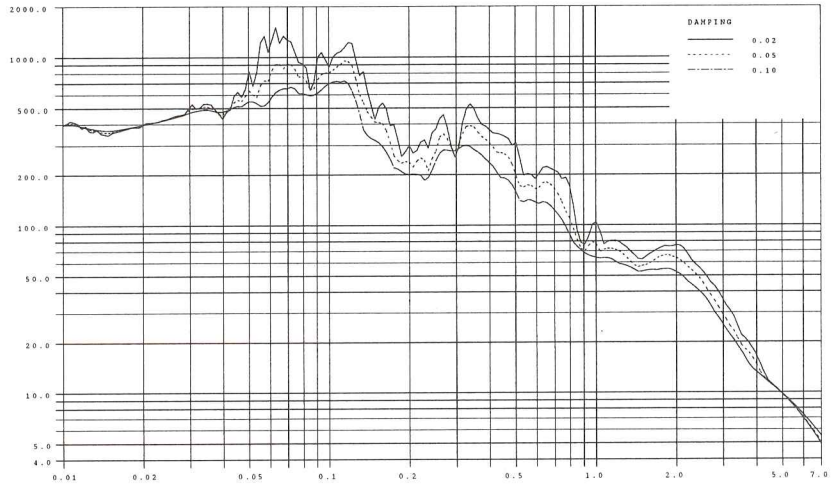
MAX 395.814 (17.42sec)　N=12000　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2638　2000.10.06 13:30　　高瀬川 (43309) T1　ダム軸

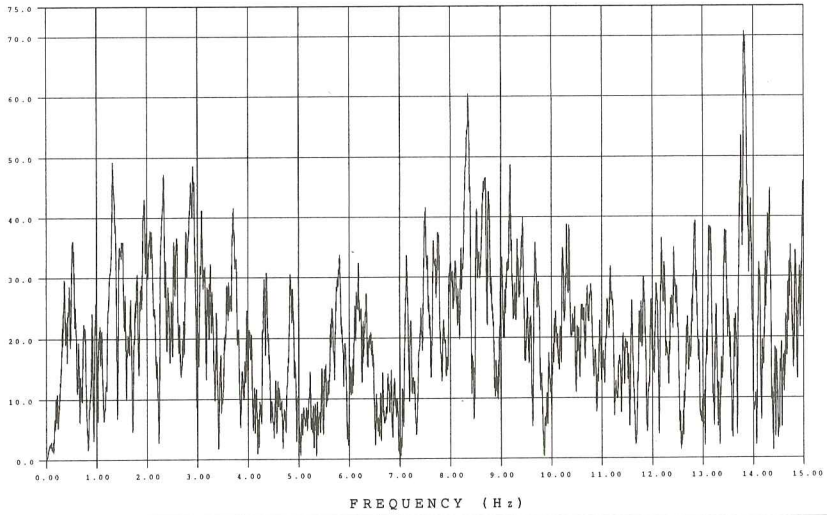
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER　SPECTRUM

J-2638　2000.10.06 13:30　　高瀬川 (43309) T1　ダム軸

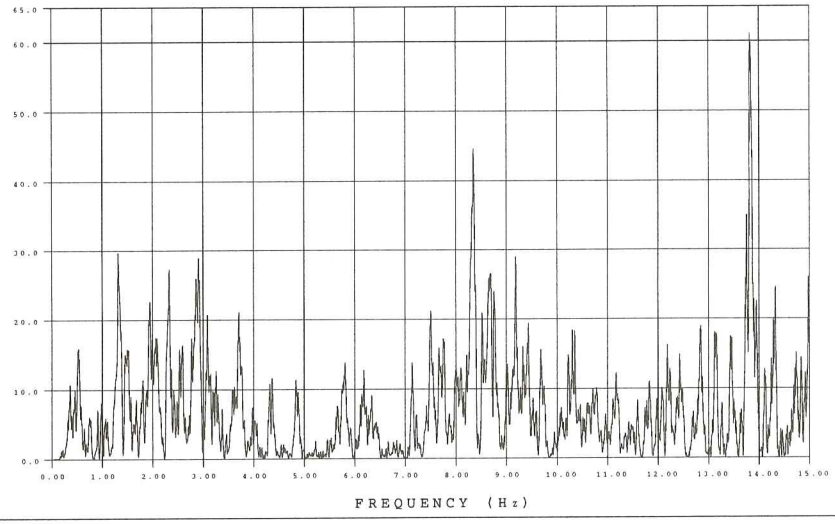
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER　SPECTRUM

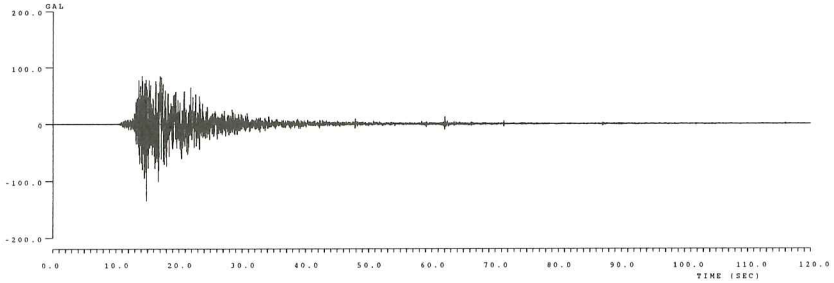
J-2638　2000.10.06 13:30　　高瀬川 (43309) T1　ダム軸

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

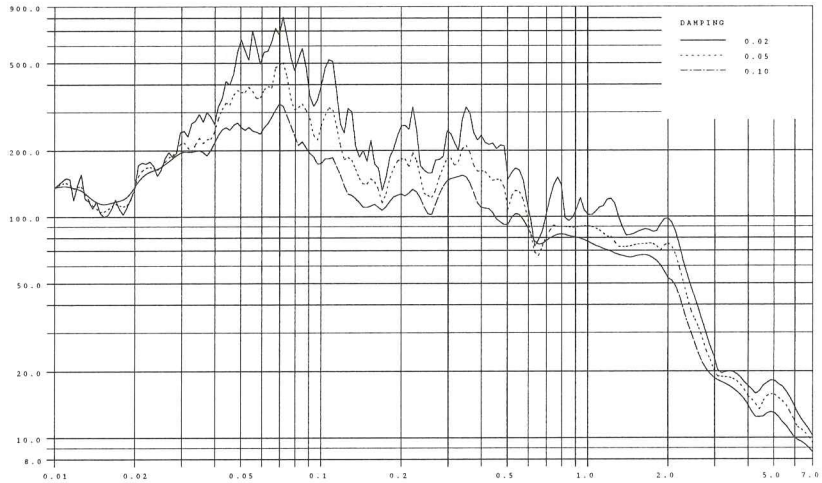
J-2639 2000.10.06 13:30 鳥取県西部地震 (2000001)
高瀬川 (43309) 天端 (T1) U−D (鉛直)
MAX -135.046 (14.86sec) N=12000 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2639 2000.10.06 13:30 高瀬川 (43309) T1 鉛直

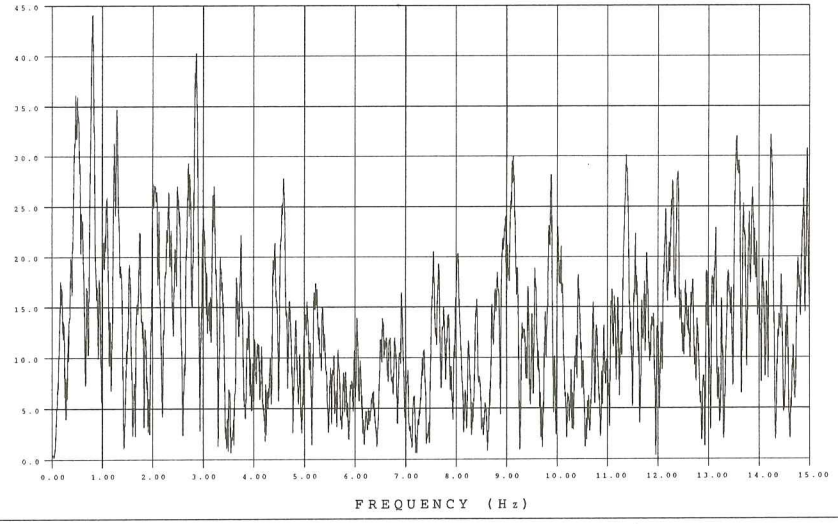
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2639 2000.10.06 13:30 高瀬川 (43309) T1 鉛直

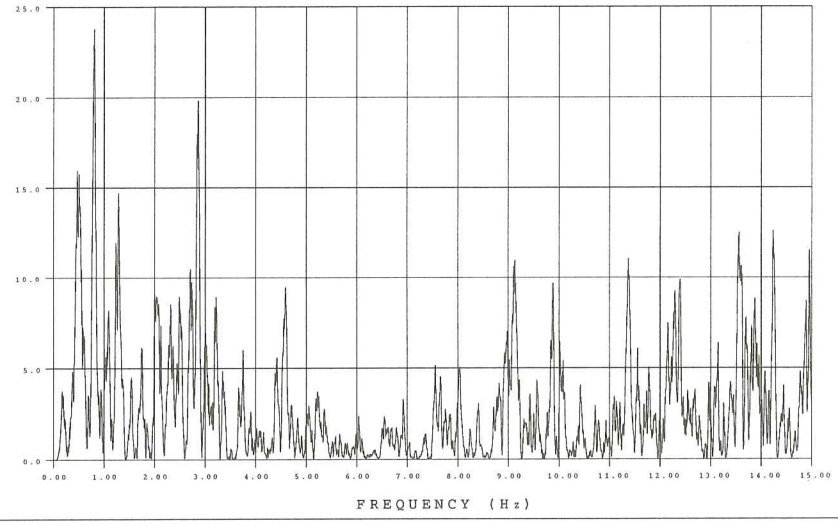
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

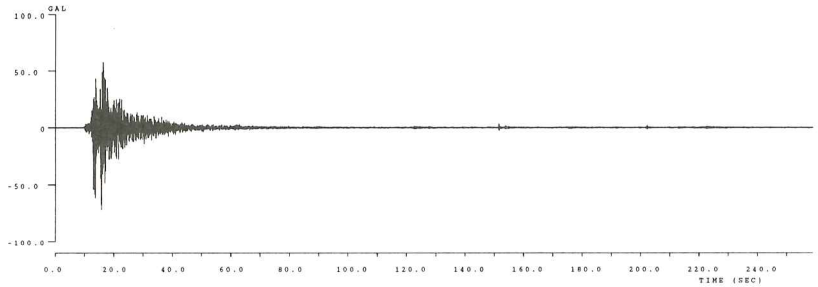
J-2639 2000.10.06 13:30 高瀬川 (43309) T1 鉛直

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

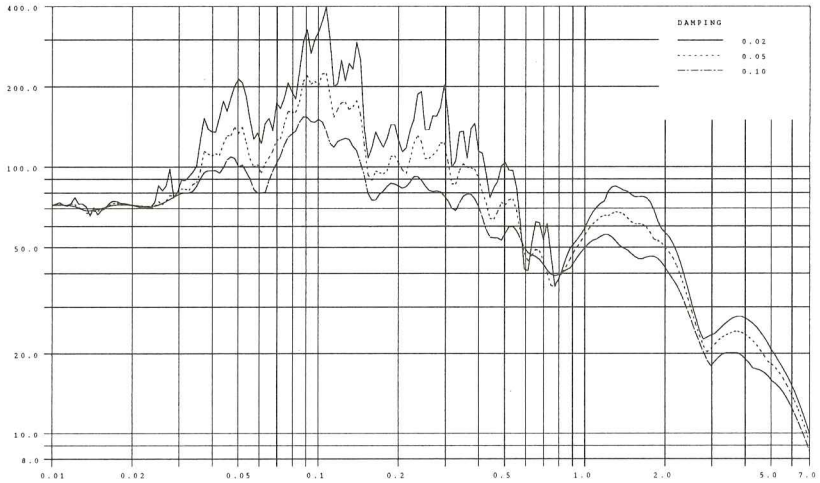
J-2646　2000.10.06 13:30　　鳥取県西部地震（ 2000001 ）
千屋（ 43301 ）底部監査廊（ L1 ）STREAM（ 上下流 ）
MAX -71.933 (15.75sec)　N=25900　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2646　2000.10.06 13:30　　千屋（ 43301 ）L1　上下流

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

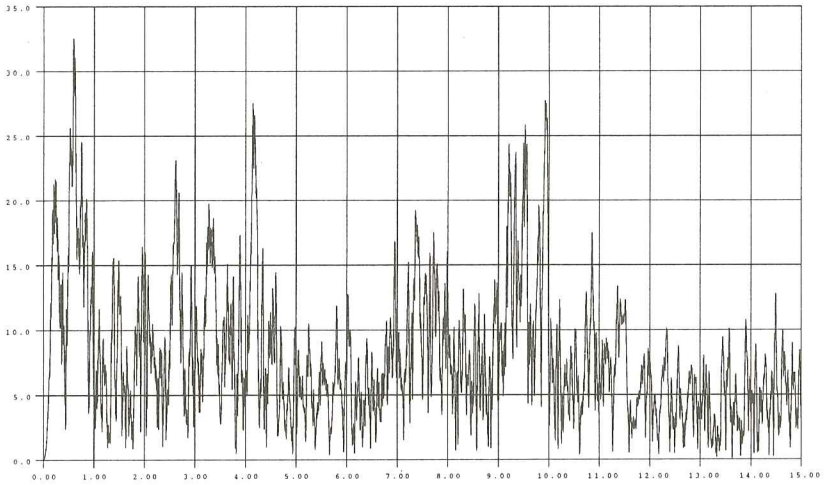


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2646　2000.10.06 13:30　　千屋（ 43301 ）L1　上下流

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

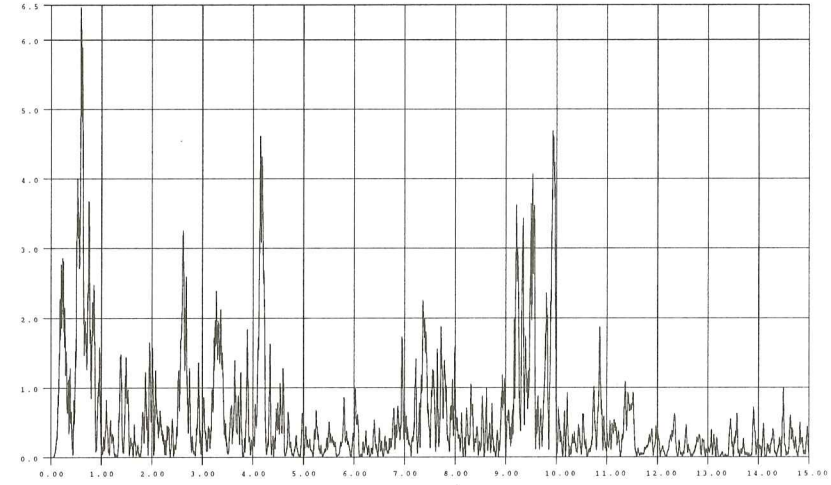


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2646　2000.10.06 13:30　　千屋（ 43301 ）L1　上下流

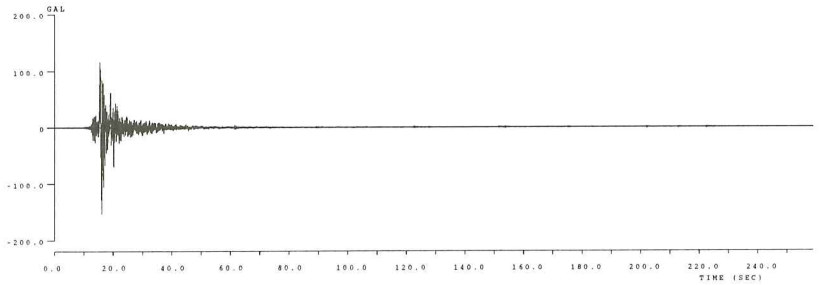
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

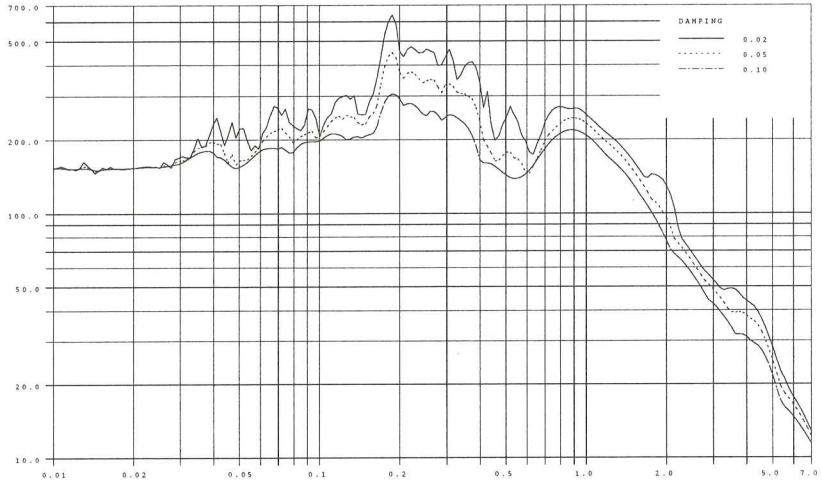
J-2647 2000.10.06 13:30 鳥取県西部地震 (2000001)
千屋 (43301) 底部監査廊 (L1) DAMAXIS (ダム軸)
MAX -153.932 (16.12sec) N=25900 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2647 2000.10.06 13:30 千屋 (43301) L1 ダム軸

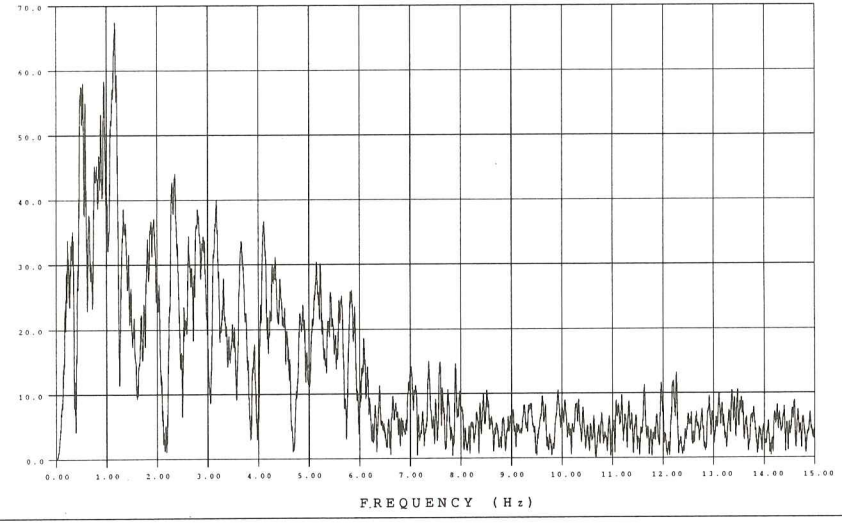
ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)



FOURIER SPECTRUM

J-2647 2000.10.06 13:30 千屋 (43301) L1 ダム軸

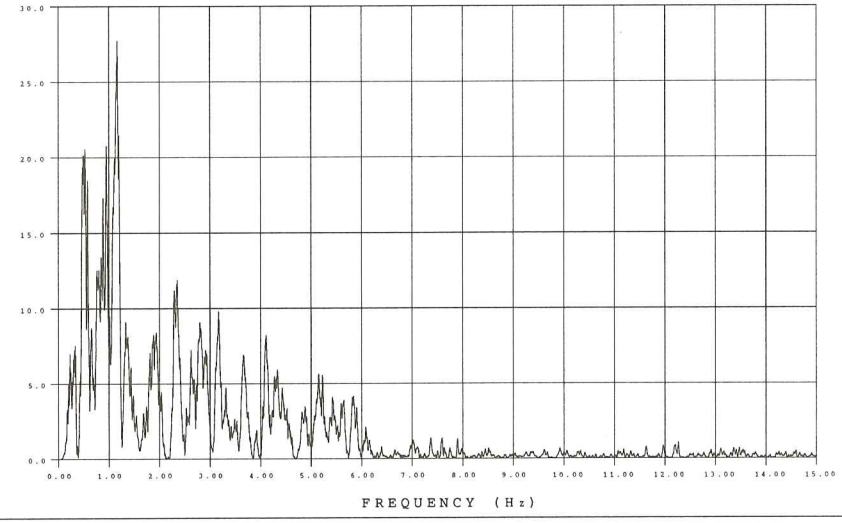
FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)



POWER SPECTRUM

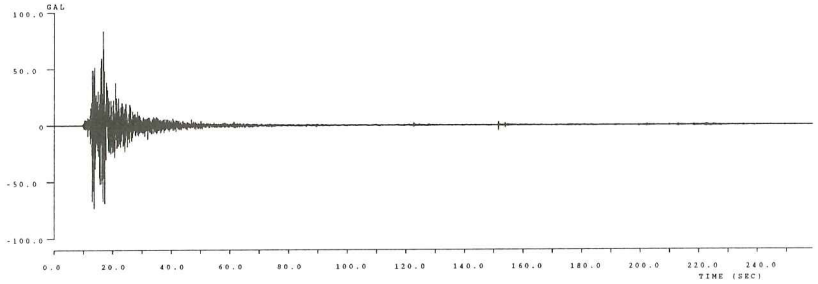
J-2647 2000.10.06 13:30 千屋 (43301) L1 ダム軸

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



ACCELERATION

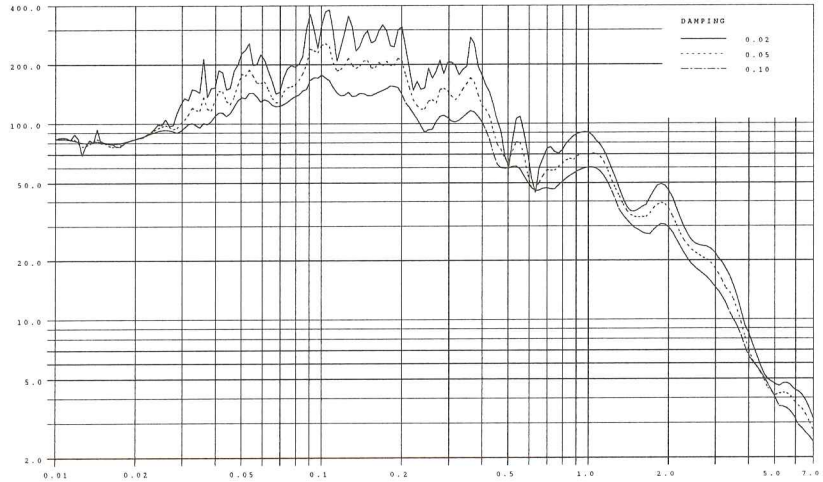
J-2648 2000.10.06 13:30 鳥取県西部地震 (2000001)
千屋 (43301) 底部監査廊 (L1) U−D (鉛直)
MAX 83.373 (16.79sec) N=25900 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2648 2000.10.06 13:30 千屋 (43301) L1 鉛直

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

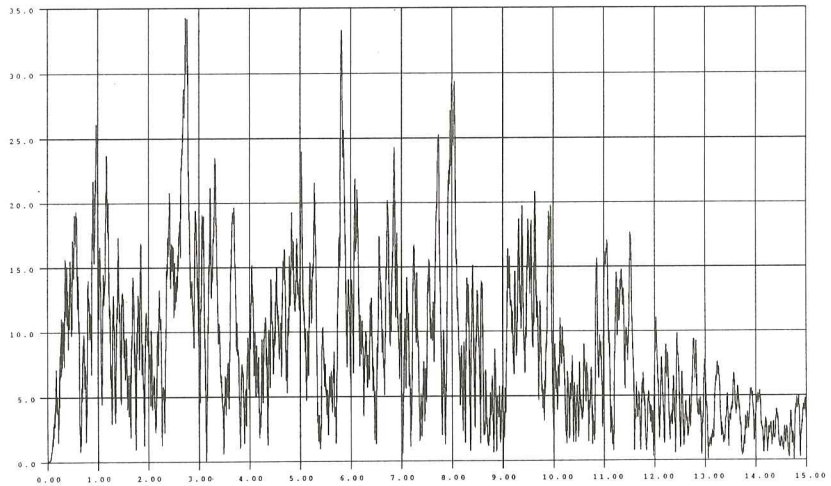


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2648 2000.10.06 13:30 千屋 (43301) L1 鉛直

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

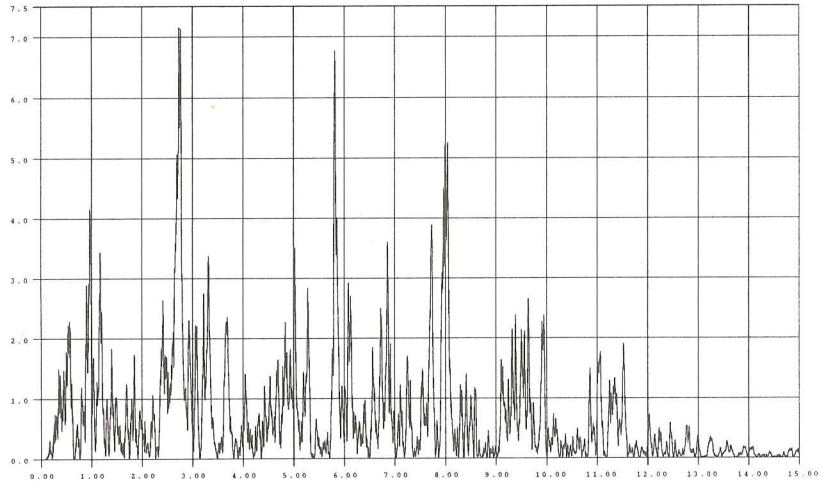


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2648 2000.10.06 13:30 千屋 (43301) L1 鉛直

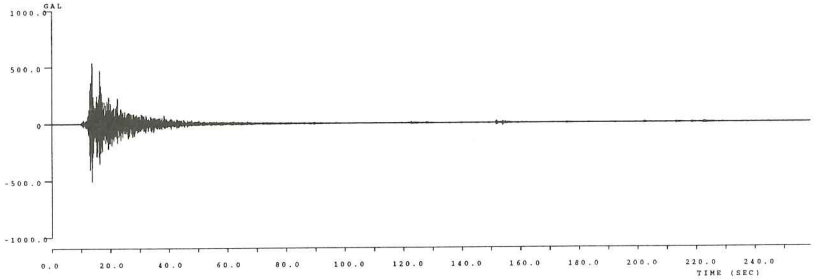
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

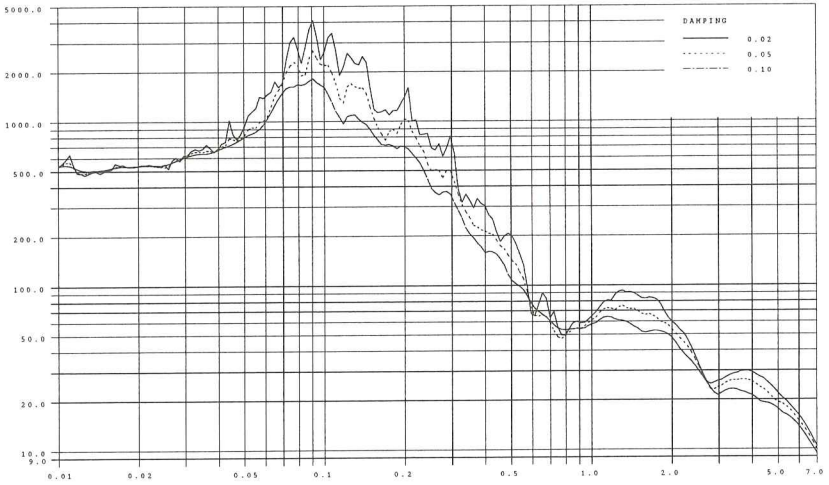
J-2649 2000.10.06 13:30 鳥取県西部地震 (2000001)
千屋 (43301) 天端中央 (T1) STREAM (上下流)
MAX 536.383 (13.72sec) N=25900 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2649 2000.10.06 13:30 千屋 (43301) T1 上下流

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

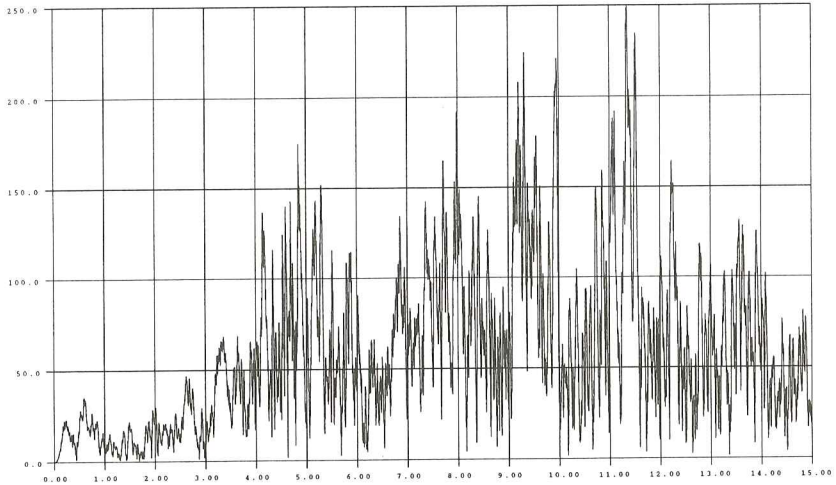


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2649 2000.10.06 13:30 千屋 (43301) T1 上下流

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

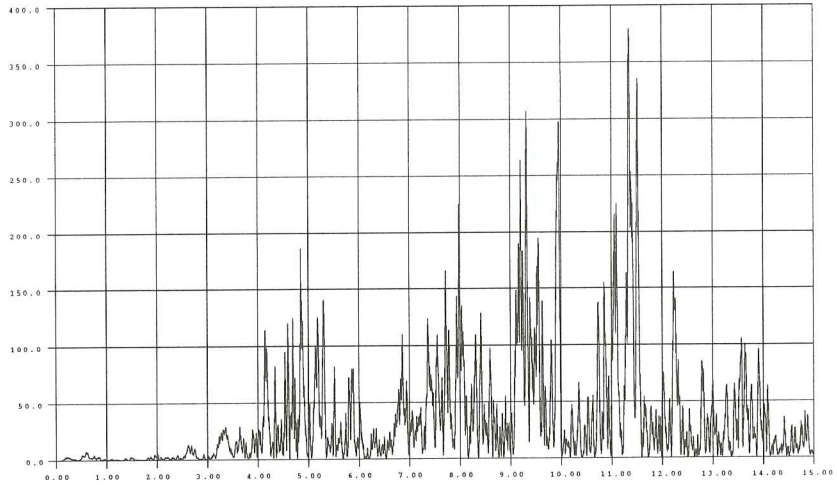


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2649 2000.10.06 13:30 千屋 (43301) T1 上下流

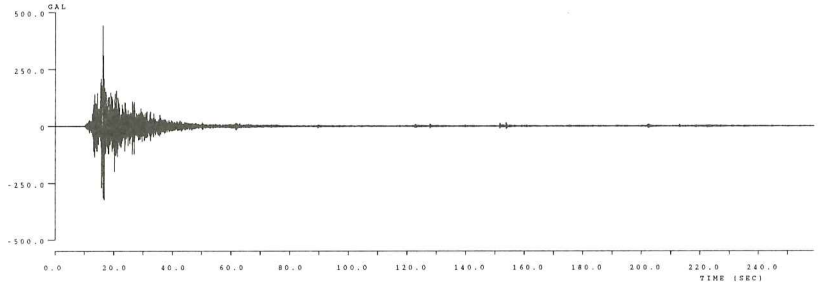
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

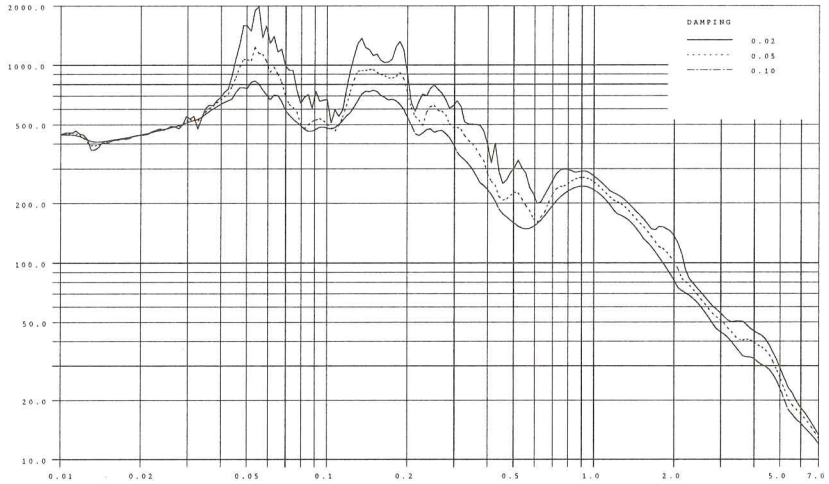
J-2650 2000.10.06 13:30 鳥取県西部地震 (2000001)
千屋 (43301) 天端中央 (T1) DAMAXIS (ダム軸)
MAX 443.191 (16.24sec) N=25900 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2650 2000.10.06 13:30 千屋 (43301) T1 ダム軸

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

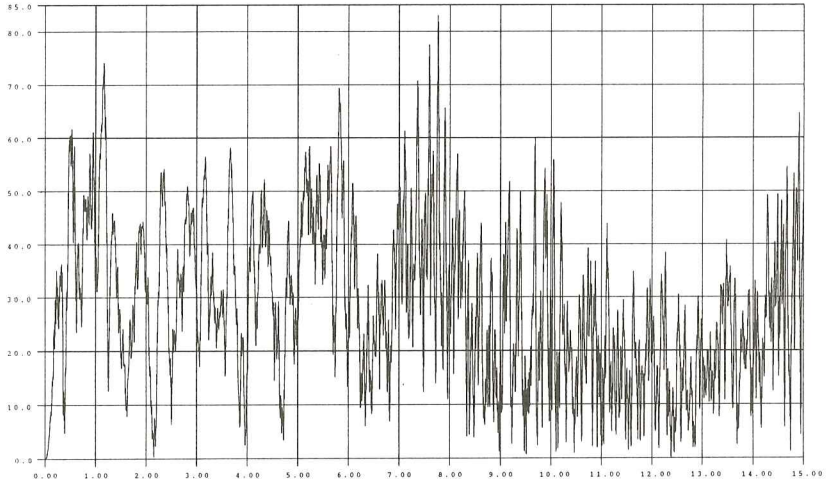


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2650 2000.10.06 13:30 千屋 (43301) T1 ダム軸

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

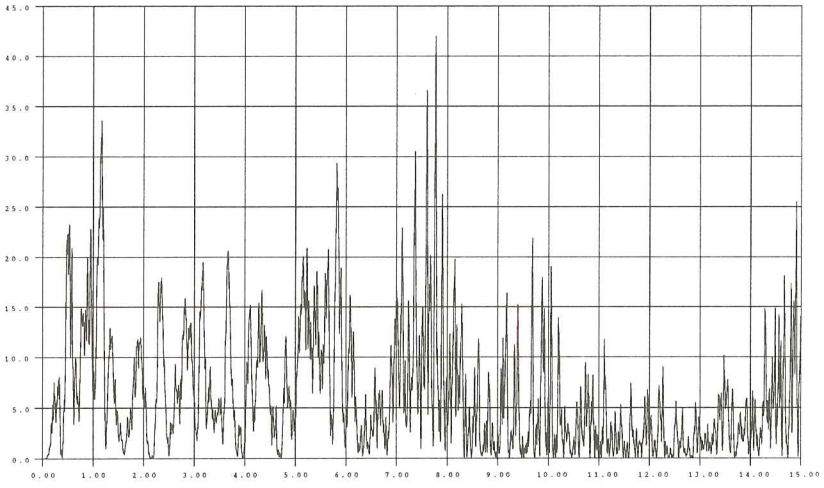


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2650 2000.10.06 13:30 千屋 (43301) T1 ダム軸

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



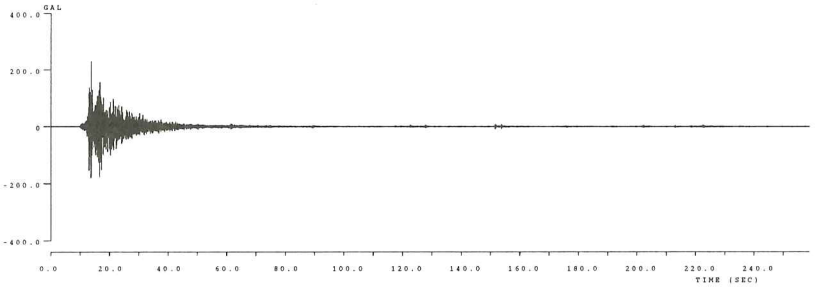
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2651　2000.10.06 13:30　　鳥取県西部地震 (2000001)

千屋 (43301) 天端中央 (T1) U−D (鉛直)

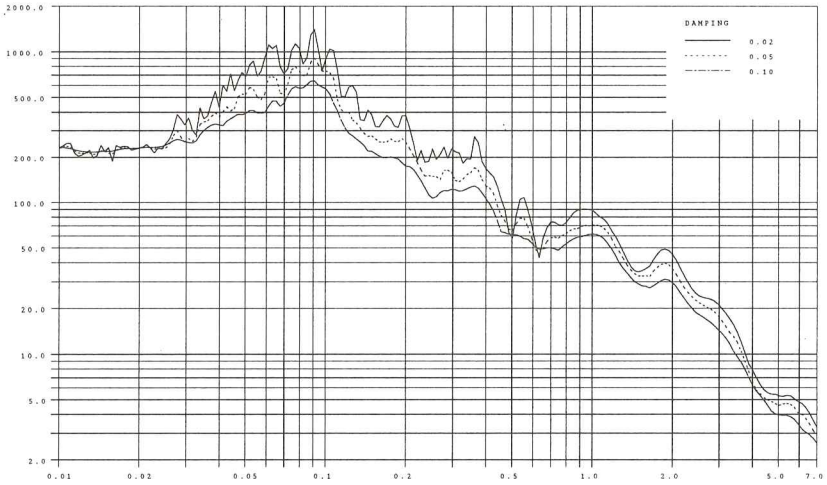
MAX 230.467 (13.68sec)　N=25900　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2651　2000.10.06 13:30　　千屋 (43301) T1　鉛直

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

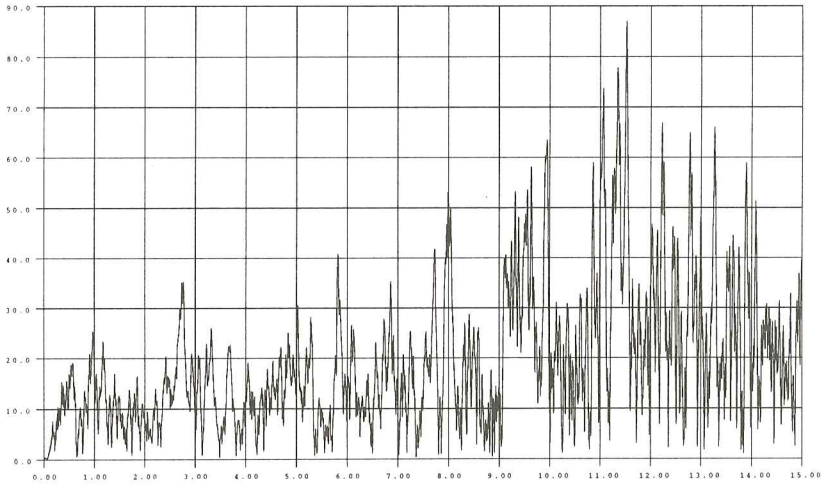


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2651　2000.10.06 13:30　　千屋 (43301) T1　鉛直

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

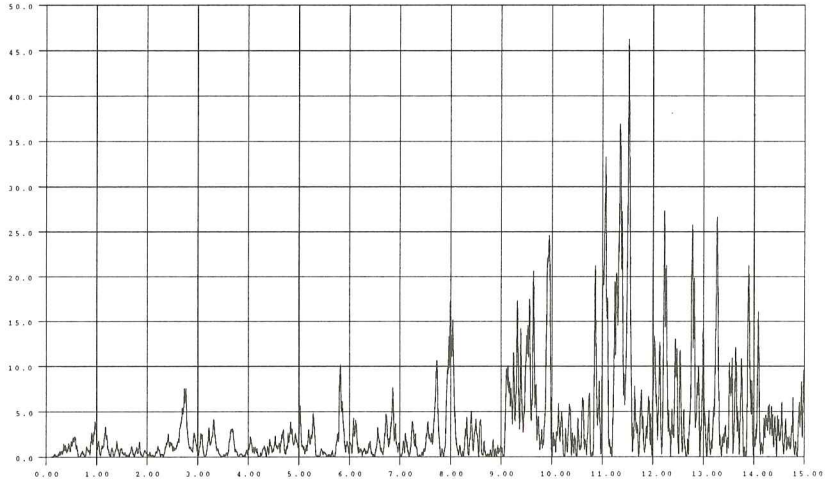


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2651　2000.10.06 13:30　　千屋 (43301) T1　鉛直

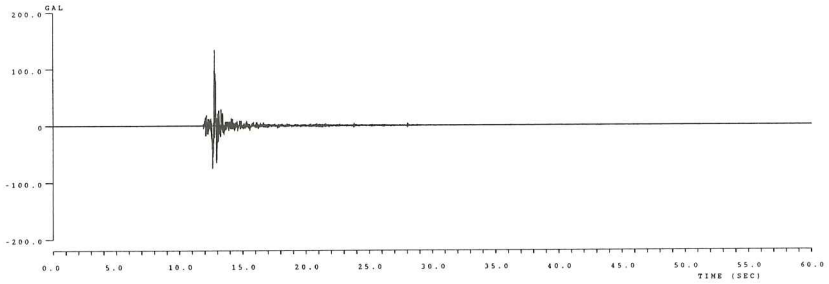
POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

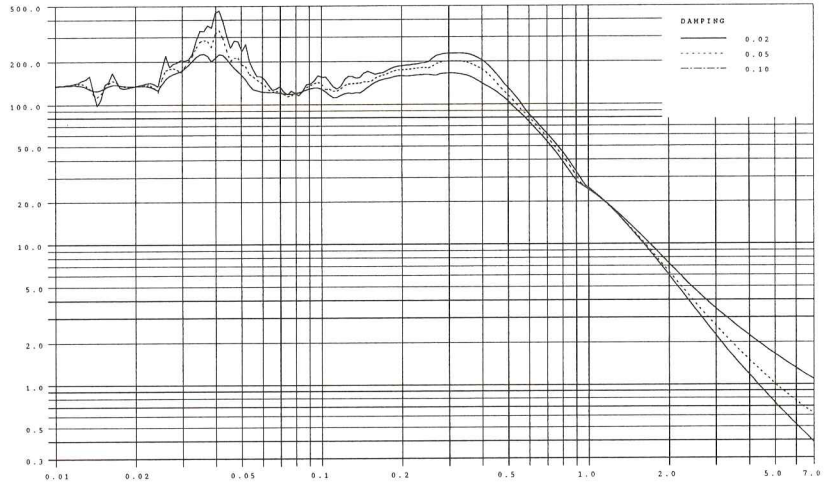
J-2685 2000.10.07 04:59 鳥取県西部 (2000002)
賀祥 (43101) 底設監査廊 (L1) N－S (N方向)
MAX 133.816 (12.78sec) N=6002 dt=0.010sec



ACCE. RESPONSESPECTRUM

J-2685 2000.10.07 04:59 賀祥 (43101) L1 N方向

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

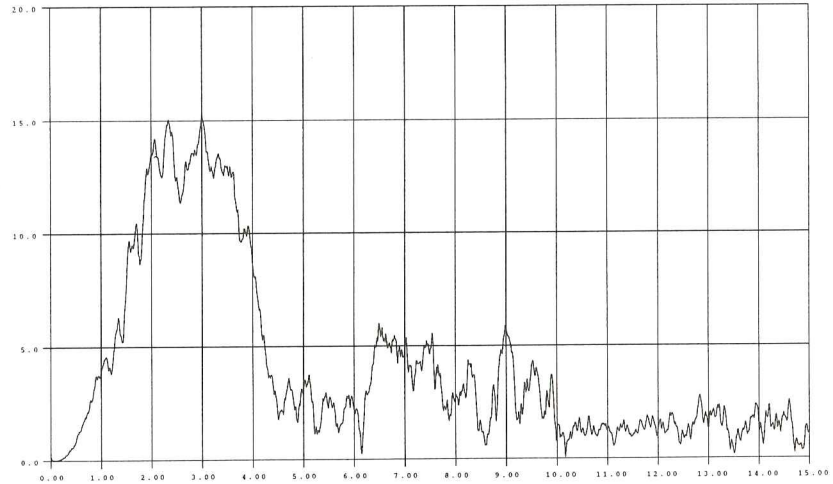


PERIOD (SEC)

FOURIER SPECTRUM

J-2685 2000.10.07 04:59 賀祥 (43101) L1 N方向

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

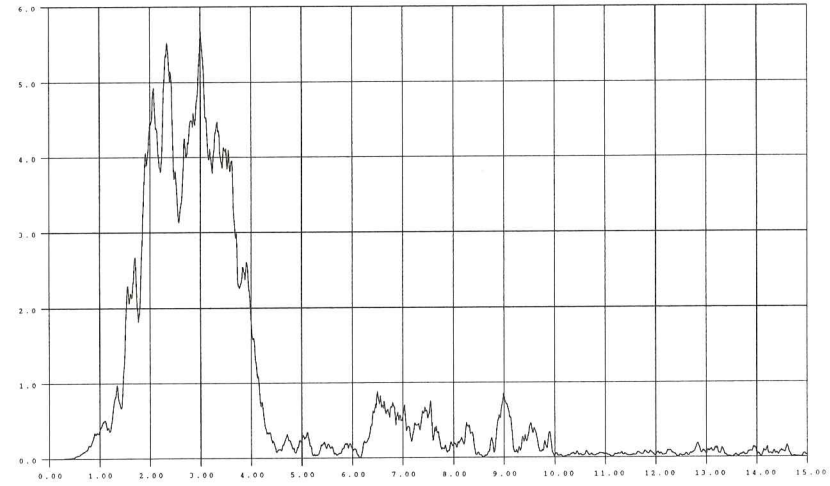


FREQUENCY (Hz)

POWER SPECTRUM

J-2685 2000.10.07 04:59 賀祥 (43101) L1 N方向

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



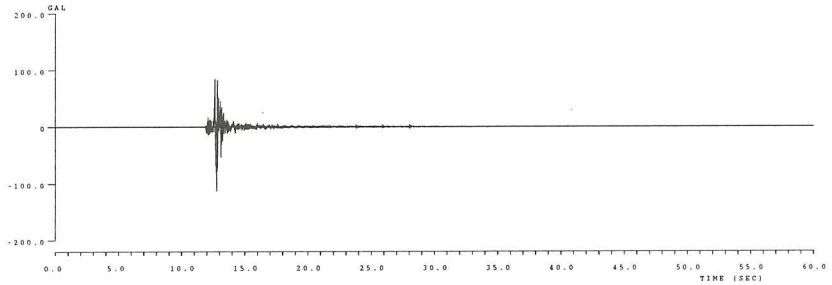
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2686　2000.10.07 04:59　　鳥取県西部（ 2000002 ）

賀祥（ 43101 ）底設監査廊（ L1 ）E−W（ E方向 ）

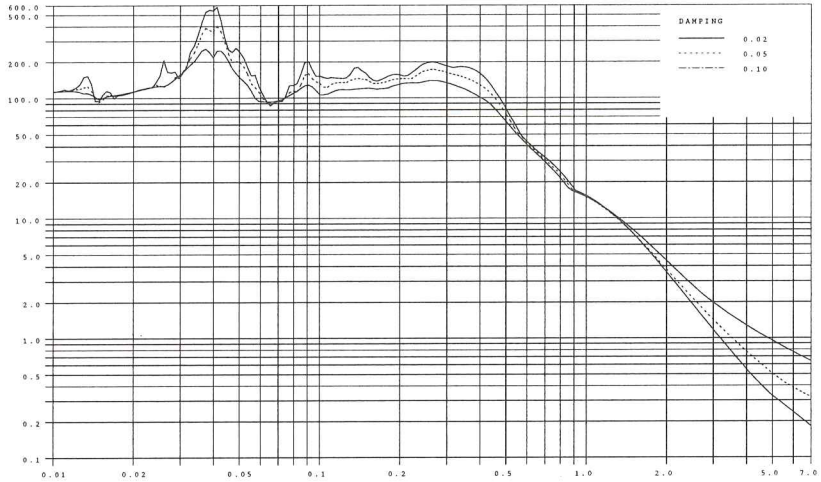
MAX -113.247（ 12.78sec）　N=6002　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2686　2000.10.07 04:59　　賀祥（ 43101 ）L1　E方向

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
（CM/S2）

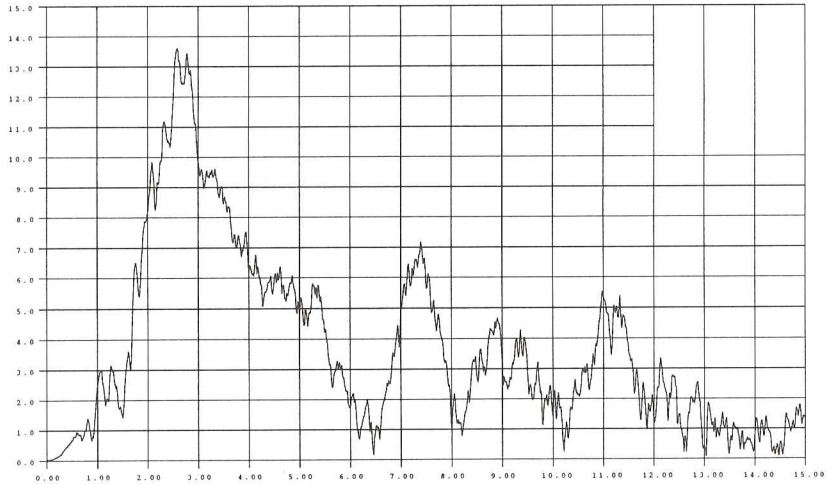


PERIOD （SEC）

FOURIER　SPECTRUM

J-2686　2000.10.07 04:59　　賀祥（ 43101 ）L1　E方向

FOURIER
SPECTRUM
（CM/S）



FREQUENCY （Hz）

POWER　SPECTRUM

J-2686　2000.10.07 04:59　　賀祥（ 43101 ）L1　E方向

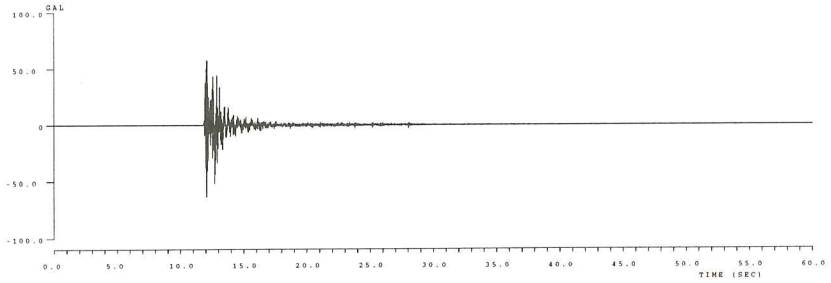
POWER
SPECTRUM
（CM2/S3）



FREQUENCY （Hz）

ACCELERATION

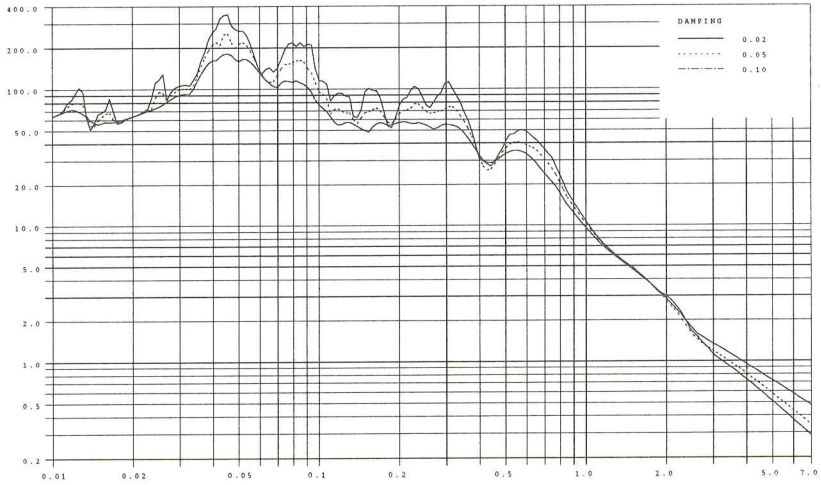
J-2687　2000.10.07 04:59　　鳥取県西部（ 2000002 ）
賀祥（ 43101 ）底設監査廊（ L1 ）U−D（ 鉛直 ）
MAX -63.578 （ 12.08sec）　N=6002　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2687　2000.10.07 04:59　　賀祥（ 43101 ）L1　鉛直

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
(CM/S2)

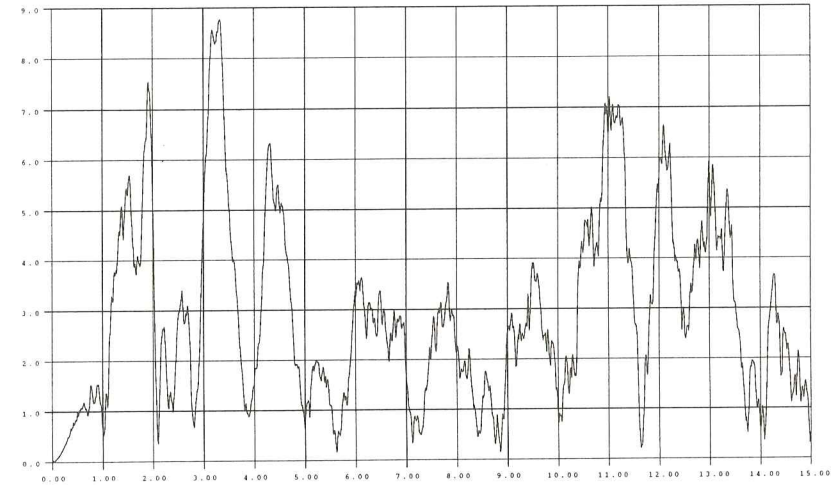


PERIOD (SEC)

FOURIER　SPECTRUM

J-2687　2000.10.07 04:59　　賀祥（ 43101 ）L1　鉛直

FOURIER
SPECTRUM
(CM/S)

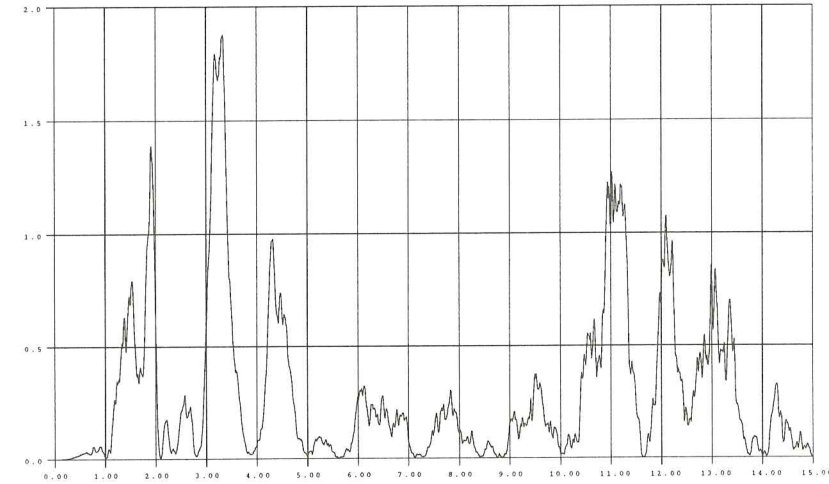


FREQUENCY (Hz)

POWER　SPECTRUM

J-2687　2000.10.07 04:59　　賀祥（ 43101 ）L1　鉛直

POWER
SPECTRUM
(CM2/S3)



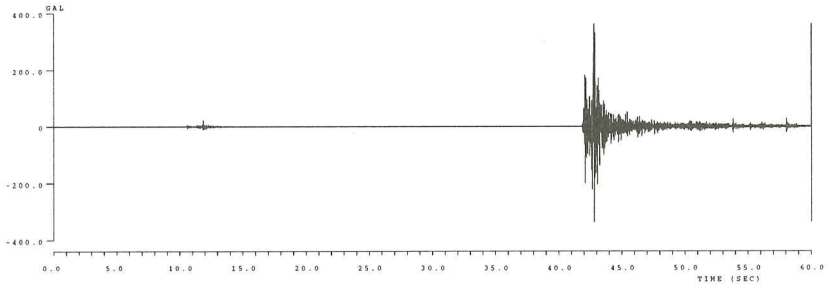
FREQUENCY (Hz)

ACCELERATION

J-2688　2000.10.07 04:59　　鳥取県西部（ 2000002 ）

賀祥（ 43101 ）天端中央（ T1 ）N－S（ N方向 ）

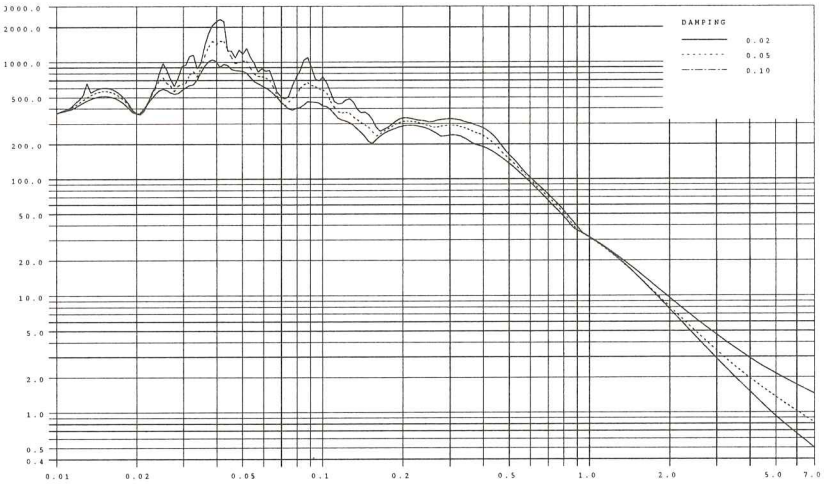
MAX 365.371（ 60.02sec）　N=6004　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2688　2000.10.07 04:59　　賀祥（ 43101 ）T1　N方向

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
（CM/S2）

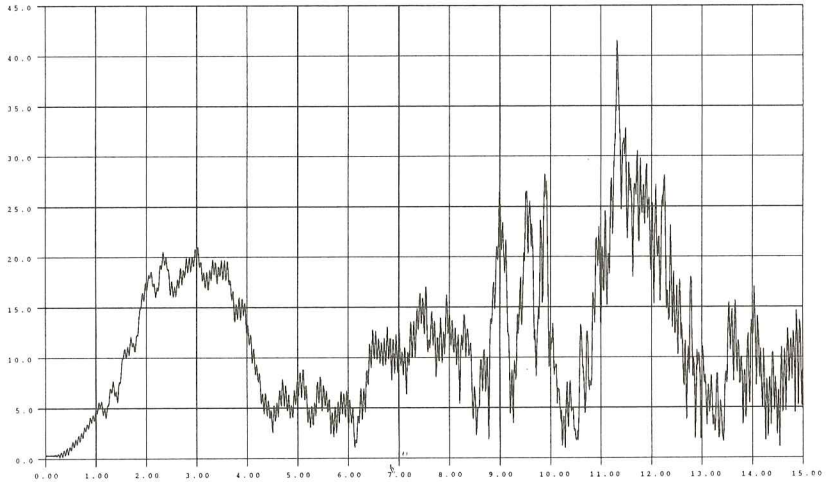


PERIOD （SEC）

FOURIER　SPECTRUM

J-2688　2000.10.07 04:59　　賀祥（ 43101 ）T1　N方向

FOURIER
SPECTRUM
（CM/S）

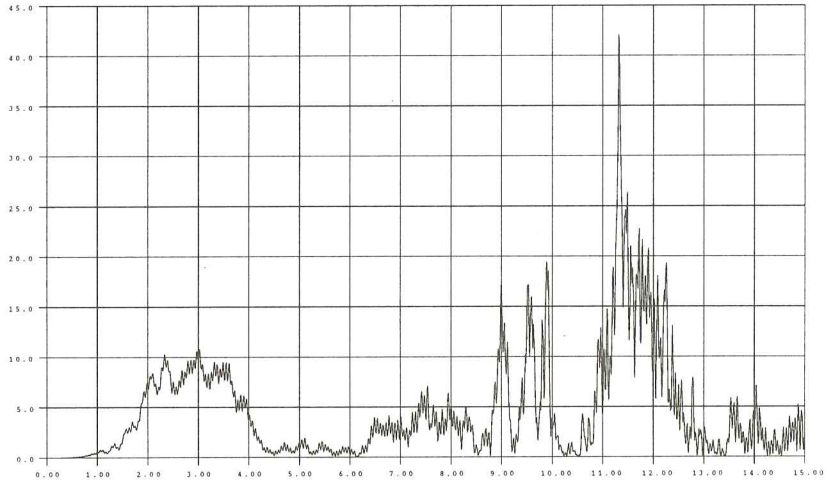


FREQUENCY （Hz）

POWER　SPECTRUM

J-2688　2000.10.07 04:59　　賀祥（ 43101 ）T1　N方向

POWER
SPECTRUM
（CM2/S3）



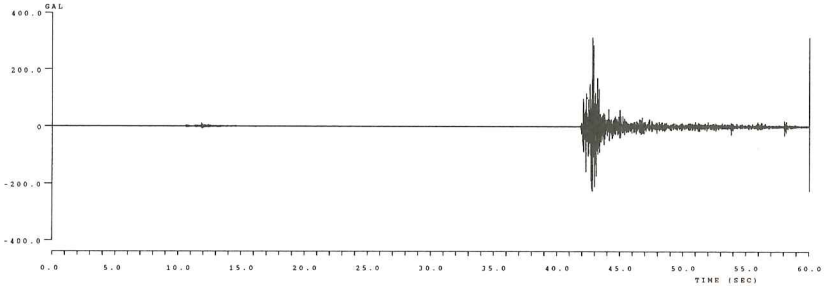
FREQUENCY （Hz）

ACCELERATION

J-2689　2000.10.07 04:59　　鳥取県西部（ 2000002 ）

賀祥（ 43101 ）天端中央（ T1 ）　E−W（ E方向 ）

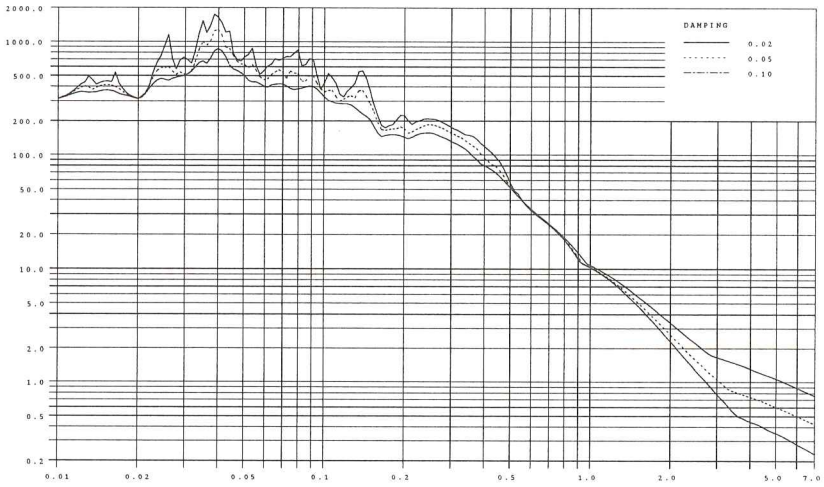
MAX 313.799 （ 60.02sec）　N=6004　dt=0.010sec



ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2689　2000.10.07 04:59　　賀祥（ 43101 ）T1　E方向

ACCE.
RESPONSE
SPECTRUM
（CM/S2）

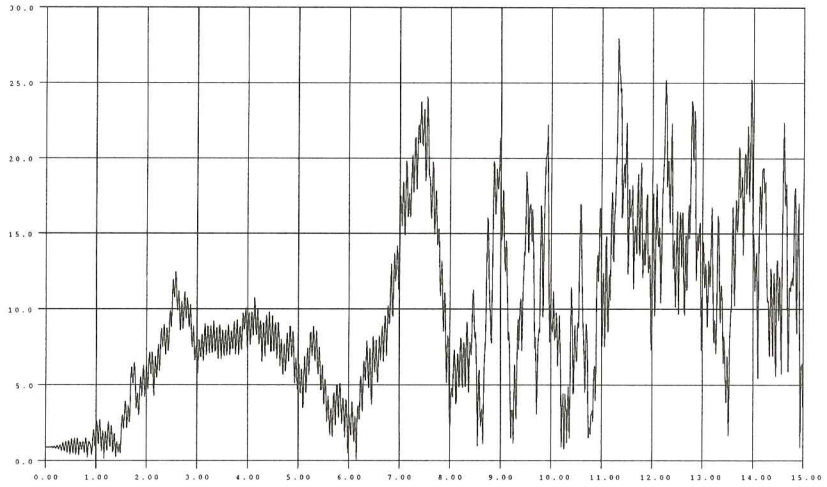


PERIOD （SEC）

FOURIER　SPECTRUM

J-2689　2000.10.07 04:59　　賀祥（ 43101 ）T1　E方向

FOURIER
SPECTRUM
（CM/S）

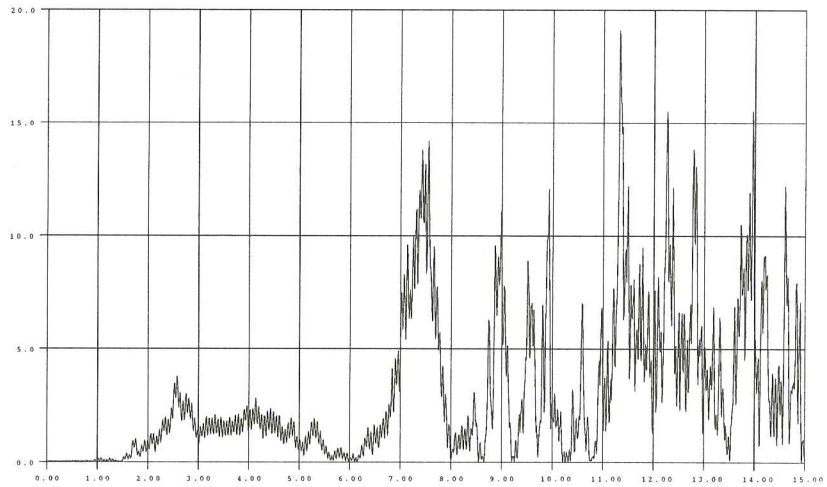


FREQUENCY （Hz）

POWER　SPECTRUM

J-2689　2000.10.07 04:59　　賀祥（ 43101 ）T1　E方向

POWER
SPECTRUM
（CM2/S3）



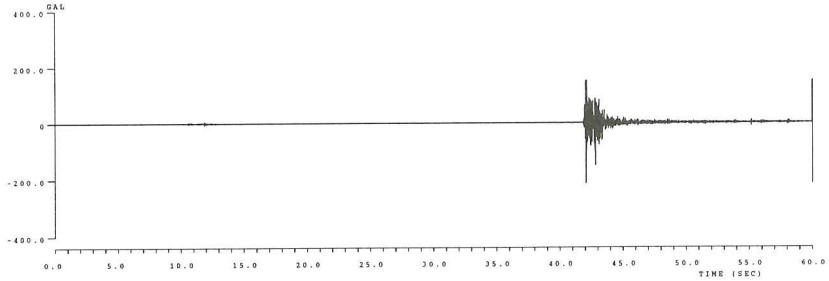
FREQUENCY （Hz）

ACCELERATION

J-2690　2000.10.07 04:59　　鳥取県西部（ 2000002 ）

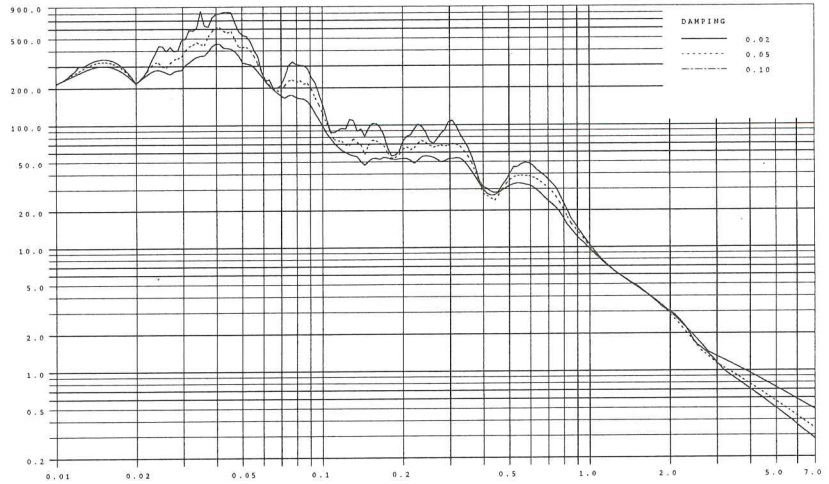
賀祥（ 43101 ）天端中央（ T1 ）U−D（ 鉛直 ）

MAX -216.571 （ 60.03sec）　N=6004　dt=0.010sec



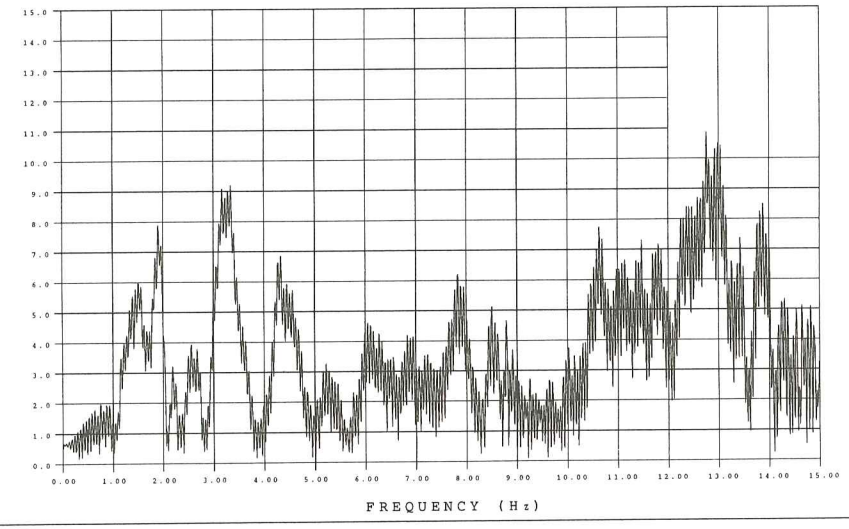
ACCE.　RESPONSESPECTRUM

J-2690　2000.10.07 04:59　　賀祥（ 43101 ）T1　鉛直



FOURIER　SPECTRUM

J-2690　2000.10.07 04:59　　賀祥（ 43101 ）T1　鉛直



POWER　SPECTRUM

J-2690　2000.10.07 04:59　　賀祥（ 43101 ）T1　鉛直

