

土木研究所資料
TECHNICAL MEMORANDUM
OF
THE PUBLIC WORKS RESEARCH INSTITUTE

NO. 461

地震記録のデジタル数値 (その3)

DIGITIZED DATA OF STRONG-MOTION EARTHQUAKE RECORDS (NO. 3)

昭和44年5月

MAY 1969

建設省 土木研究所
THE PUBLIC WORKS RESEARCH INSTITUTE
MINISTRY OF CONSTRUCTION

地震記録のデジタル数値(その3)

土木研究所資料 461号
昭和44年5月(1969)
建設省土木研究所振動研究室
栗林栄一, 岩崎敏男, 森山英一

要 旨

本資料は建設省関係の土木構造物において得られた強震記録のうち特に主要なものについて各時刻の加速のデジタル数値を示したものである。近年わが国内の土木構造物の近傍地盤上で得た33本(59成分)の強震記録を対象としており、デジタル数値とともに、原波形記録およびデジタル数値から描いた再生波形記録も示している。

本資料は先に公開した2資料とあわせて、構造物の地震応答解析に関する貴重な研究材料となるものである。

DIGITIZED DATA OF STRONG-MOTION EARTHQUAKE RECORDS (NO. 3)

Technical Memorandum of PWRI No. 461

May, 1969

By Eiichi Kuribayashi, Chief

Toshio Iwasaki, Research Member

Eiichi Moriyama, Assistant Research Member
Earthquake Resistant Structure Section Public
Works Research Institute Ministry of
Construction
12-52, Anagawa 4, Chibashi, Japan

SYNOPSIS

This memorandum tabulates digitized acceleration amplitudes of 33 strong-motion records (59-component), which are recently obtained on the ground near engineering structures such as highway bridges, dams and embankments in Japan, and also designates traced wave records from the digitized values as well as the original earthquake records.

The present report will be useful to analyze earthquake response of structures together with two reports* already published by PWRI.

- * 1) "Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (No. 1)", Technical Memorandum of PWRI No. 317, March, 1968
- 2) "Digitized Data of Strong-Motion Earthquake Records (No. 2)", Technical PWRI No. 318, March, 1968

目 次

要 旨. SYNOPSIS

ま え が き	1
§ 1. 概 要	2
§ 2. デジタル数値の求め方	3
§ 3. 強震記録とデジタル数値※	9

※ 各記録の掲載ページについては、8 ページの表 1 を参照されたい。

ま え が き

土木研究所では昭和 35 年以来、土木構造物における強震観測を一貫して推進してきたが、本資料は得られた強震記録のうち、特に主要なものについてデジタル数値を示したものである。掲載された記録は土木研究所のほか、建設省の各地方建設局、都県の土木部、土木関係の公団、北海道開発局ならびに大学が各種土木構造物に対して設置した地震計・強震計によって得られたもので、現場の観測担当者各位の努力によるところが大きい。

本資料は先に公開した 2 資料^(※)に続くもので、それらと合わせて、構造物の地震応答解析に充分活用されれば幸いである。

昭和 44 年 5 月

土木研究所構造橋梁部振動研究室

室 長 栗 林 栄 一

担当研究員 岩 崎 敏 男

記録解析ならびに

資料作成

森 山 英 一

-
- ※ 1) 土木研究所資料 317 号「地震記録のデジタル数値(その1)」
(昭. 43.3)
- 2) 土木研究所資料 318 号「地震記録のデジタル数値(その2)」
(昭. 43.3)

§1. 概 要

建設省が関与する土木構造物に対する強震観測業務のなかで、土木研究所の役割は、特定のケースに関する強震計・地震計の設置のほかに、各機関に対する強震計設置および観測の統一的指導、全計器の一勢点検、さらに得られた記録の収集、整理、刊行、配布ならびに解析の作業を実施することである。本資料はこの一環として実施されたものであり、得られた記録のうち特に主要なものについて、各時刻毎の加速度振幅を読みとり、デジタル数値を掲載したものである。

掲載記録は表1に示すごとく、近年わが国内の土木構造物建設地点の地盤上で得られた33本の強震記録(59成分)である。本資料にはデジタル数値とともに、原波形記録およびデジタル数値をプロットした再生波形記録も同時に示されている。

表1の見出しの意味を表の左から順に説明すると以下のとおりである。

- 1) “No” は地震記録の本表における一連番号である。
- 2) “STATION” は強震観測を実施している構造物の名称を示している。
- 3) “DATA No” は地震記録の当所における整理番号である。
- 4) “DATE OF EARTHQUAKE” は当該地震の発生年月日を示したものである。
- 5) “COMPONENT” は地震計の感度方向を示しており、“N-S” “N-W” はそれぞれ南北および東西方向、“Lg” “Tr” は当該橋梁の橋軸方向および橋軸直角方向、さらに“RRS” “RLS” は右岸岩盤上での河流方向および左岸岩盤上での河流方向を示す。
- 6) “MAX ACCELERATION” は当該成分の最大加速度をgal単位で示したものである。
- 7) “DURATION” はデジタル数値を求めた時間の長さを秒単位で示したもので、地震の継続時間とは異なる。
- 8) “LOCATION” は地盤上、岩盤上、岩盤内など地震計が設置されている詳細位置を示したものである。本資料では全て地盤又は岩盤で得た記録を対象としており、構造物上の記録は含まれていない。
- 9) “SEISMOGRAPH” は使用している地震計の機種をSMAC型強震計と電磁式地震計とに大別している。これらの特性については、最右欄に示した引用文献を参照されたい。
- 10) “SOIL” は観測地点の地盤の概況を示したものである。
- 11) “REFERENCES” は原記録が掲載された文献を示している。
- 12) “PAGE” はこの資料における当該記録の掲載ページを示したものである。
- 13) “REMARKS” はその他の記事を記したものである。主に当該地震の名称を記した。またSMAC型強震計で得られた大加速度の記録は、一部円弧補正を施したものがあがるが、これについては、この欄に「円弧補正」と記している。

§ 2. デジタル数値の求め方

本資料に掲載した記録は、SMAC-B2型強震計および電磁式地震計から得られたもので、以下にデジタル数値の求め方を概記する。いずれも特殊な機械は用いず、熟練者がスケールを用いて読み取り作業を行なったものである。

(1) SMAC-B2型強震計

SMAC-B2型強震計の仕様、性能の概要を図1に示しておく。この場合のデジタル化は次の7ステップにわたって行なわれる。

- ① 時間軸の作成
- ② 仮基線の作成
- ③ 仮基線からの振幅の読みとり
- ④ 基準零線の作成(平均値の計算)
- ⑤ 加速度値の計算
- ⑥ 波形の再生と加速度値の修正
- ⑦ 円弧補正(大加速度の場合のみ)

①の時間軸の作成は、記録紙上にある1秒(=1cm)間隔の時間刻みを10等分し、1/10秒間隔の刻みを細線で記録中に書き込む。

② 読み取りの仮基線となる直線を記録の中心線に平行となるように記録からある距離(通常1cm位)を離して書き込む。

③ 振幅の読み取りは、1/10秒間隔の時間軸と波形記録との交点から仮基線までの距離を実寸(0.05mm単位)で読む。また記録の極値を示す点について、時間(0.01秒単位)と振幅の両者を読みとる。

④ 必要継続時間にわたって読み取りを完了した後は、全読み取り値(但し1/10秒間隔のものに限る)の平均値を求める。この値を基準零線とする訳である。

⑤ 求める加速度値は、仮基線からの読み取り値から平均値を差し引いたものに感度(=12.5gal/mm)を乗じて得られる。

⑥ 得られた加速度値を基にして、波形を描く。この際、時間軸、加速度軸ともに原記録に一致させる。この波形と原波形とを対比させ、必要に応じ不備な部分に修正を施せば、デジタル化の作業は一応完了する。

⑦ 円弧補正について

SMAC型強震計の記録で加速度振幅がある程度以上大きい場合、計器の記録ペンの構造上、記録は円弧状の曲線を描くことがある。この場合には時間軸の値に補正を施す必要がある。真の時間は、図2からわかるように次式によって与えられる。

$$t_{\text{true}} = t - \Delta t \quad (\text{sec})$$

$$\Delta t = \frac{\tau}{v} (1 - \cos \theta) = 15 (1 - \cos \theta) \quad (\text{sec})$$

$$\theta = \sin^{-1} \frac{a}{v} \quad (\text{radian})$$

ここに

- t_{true} : 真の時間 (sec)
- t : 読み取り時間 (sec)
- Δt : 補正量 (sec)
- r : ペンのアーム長 (= 150 mm)
- v : 紙送りスピード (= 10 mm/sec)
- a : 振幅 (mm)

である。図3に、補正量 Δt の大きさを曲線および表にして示す。次に、加速度値については補正は施さなくてよいことにしている（このための誤差は図2に示すごとく最大約1%である）。

さて、図2からわかる如く、厳密には加速度が200 gal 程度以上の記録に対しては0.1秒以上の時間補正が必要になることがわかるが、本資料においては、表1の備考欄に示す如く、No. 6, 8, 9および33の5成分に対してのみ円弧補正を行なっている。

尚、円弧補正を実施したのは、今回の報告書からで、過去の2冊の報告書については、何ら系統的な補正はなされていない。

⑧ 感度特性について

SMAC-B2型強震計の記録では、図1の周波数特性曲線に示されるように、性能上短周期の振動に対して感度が低下し、小さめの加速度を示す傾向がある。従って厳密には、このための補正が必要であるが、土木の分野において耐震設計上問題とされる構造物は、一般にその固有周期が0.5秒程度以上と長周期であること（この場合、ほとんど補正の要なし）、さらに、補正方法が確立されていないことなどの理由で、ここでは一切、この関係の補正は施していない。適正でない方法で補正がなされると、利用する上にかえって不都合をきたす可能性があることを考慮して、あえて補正しないまま示すことにした訳である。

一般に地震記録を利用する場合、計器の特性には充分留意する必要があるが、SMAC-B2型記録の場合、短周期の振動に対して感度が低下していることを考慮し、短周期構造物への適用に対しては、特に注意を配ることが必要である。

SMAC-B2型記録の感度特性の補正法については、文献[※]があるが、これもまだ実験段階といえるもので、確立されたものはない。

※ 武藤清ほか「SMACで得られた地震記録の補正」日本建築学会学術講演梗概集 昭43.10

(2) 電磁式地震計

電磁式地震計の場合のデジタル化とも、原理的にはSMAC型の場合と同様の方法によっている。電磁式地震計には各種のものが、個々の性能についてはここでは割愛するが、一般に記録紙の送りスピードが早く、周波数特性が良好であるため、デジタル化において次の点がSMAC型の場合と異なる。

- ① 読み取りの時間間隔が細かい（1/100秒以下）。
- ② 円弧補正を施す必要がない。
- ③ 一般に感度低下が少く、このための補正に特に留意する必要が少い。

§3. デジタル数値(原記録および再生記録)

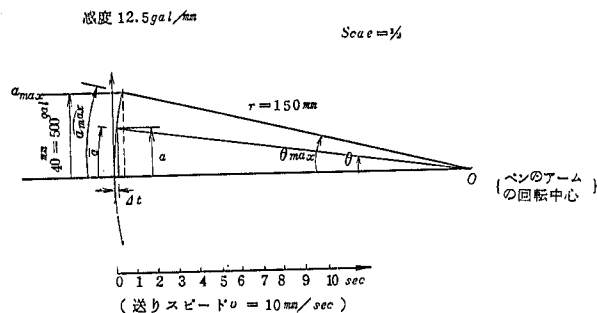
次ページ以下にデジタル数値を示す。個々の記録の掲載ページは表1を参照されたい。全て原波形記録、デジタル数値を基に描いた再生波形記録およびデジタル数値表の順に示されている。

波形記録の中には、当該成分の最大加速度(gal)とその発生時刻が示されている。

☒ 1. Strong Motion Accelerograph, SMAC - B2

Parts	Specifications and Characteristics
Pendulum	3 - Component accelerometer
	Natural period : 0.14 sec
	Sensitivity : 12.5 gal per mm on the paper
	Damping : critical damping ($h = 1$)
	Recording range : 6 ~ 500 gal
	Magnification : x 16 (mechanical)
Recording system	Recording paper : scratching stylus roll - paper Recording speed : 10 mm per sec Recording pen : sapphire point
Driving part	Spring motor Operating for about 3 min.
Electric self - starter	Vertical component accelerometer
	Natural period : 0.3 sec Sensitivity at starting : from 5 to 15 gal
Mechanical Self Starter	Sensitivity at starting : about 100 gal horizontal
Time marking	Interval : 1 sec
Checking device	Pilot lamp and buzzer
Electric power supply	Dry cell 3V x 4 (JIS No FM 5)
Console	Aluminum alloy
Dimension	540 (width) x 540 (length) x 370 (height) mm
Net weight	Approximately 100 kg
Frequency Characteristics	x 0.08 mm/gal Sensitivity Frequency f (cps) Natural period T (sec)

図 2. SMAC-B2 記録の円弧補正



補正式

最大角 $\theta_{\max} = \sin^{-1} \frac{a_{\max}}{r} = \sin^{-1} \frac{40}{150} = 0.2699 \text{ rad}$ ($a_{\max}$: 最大振幅)

任意角 $\theta = \sin^{-1} \frac{a}{r}$ (a : 任意振幅)

補正值 $dt = \frac{r}{v} (1 - \cos \theta) = 15 (1 - \cos \theta)$; (最大値 $dt_{\max} = 0.543 \text{ sec}$)

最大円弧長 $\widehat{a_{\max}} = r \theta_{\max} = 40.48 \text{ mm}$

最大振幅誤差 $\frac{\widehat{a_{\max}}}{a_{\max}} = 1.012$

図 3. SMAC-B2 記録の円弧補正量

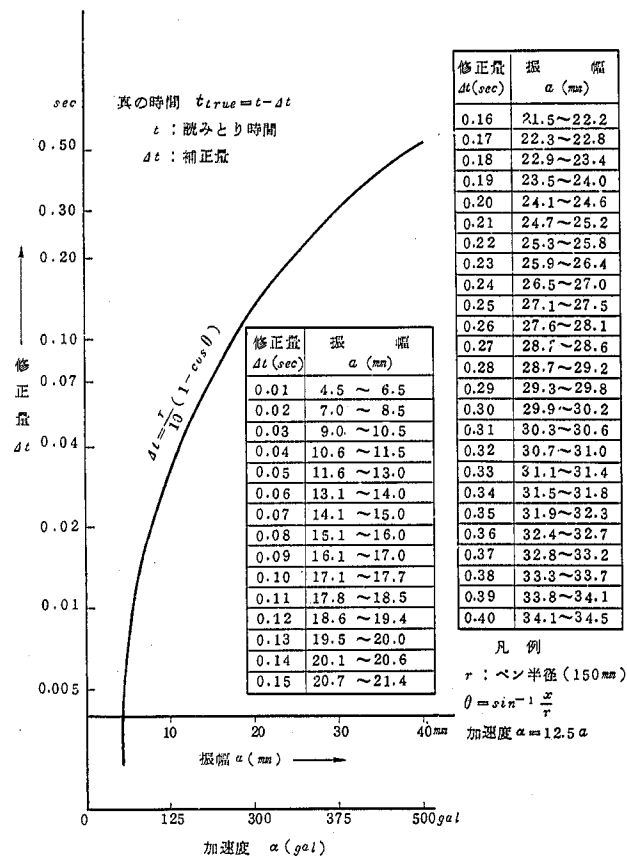
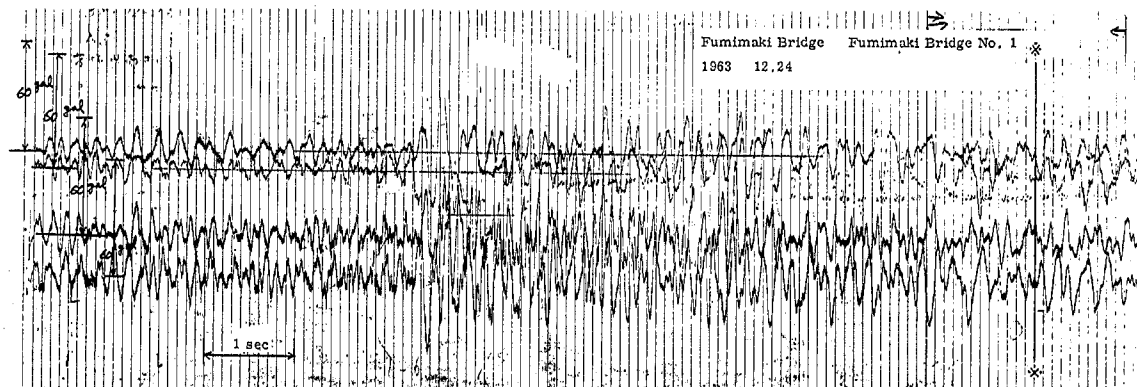


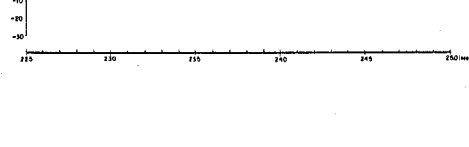
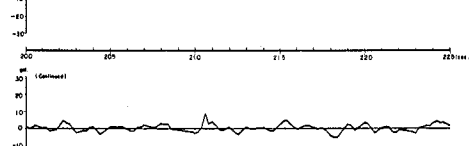
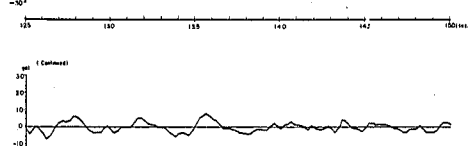
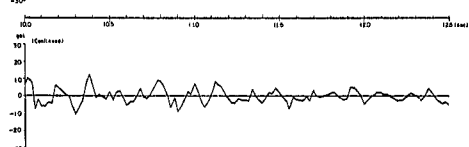
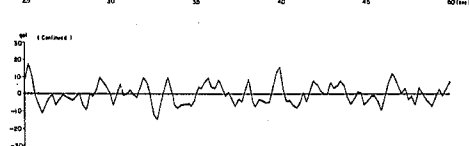
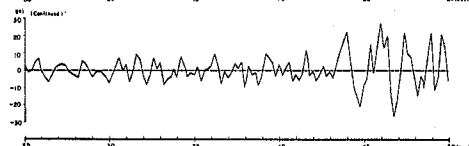
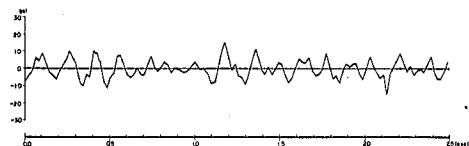
表1 掲載記録の一覧表

No.	Station	Data No.	Date of Earthquake	Component	Max. Acc.(gal)	Duration (sec)	Location	Seismograph	Soil	References	Page	Remarks
1	文巻橋	文巻橋 1	38 12 24	Lg Tr	38.05	296	地盤上	電磁式 地震計	砂	土研資料 341号		
2	山王海ダム	山王海ダム 2. 29-2	39 6 16	RRS RLS	54.64 52.43	180	岩盤内	"	輝緑凝灰岩	東大生研所報 vol 16 44		新潟地震
3	有明海堤切堤 (大矢野島)	18-1	41 5 16	N-S E-W	7.76 7.13	69	地盤内	"	砂	土研資料 217号		
4	"	18-2	41.5 26~27	N-S E-W	4.90 7.87	56	"	"	"	"		
5	掘花ダム	605-Gr-2	41 5 28	N-S E-W	52.75 46.88	100	岩盤上	SMC-B2	凝灰角礫岩	土研資料 263号		松代地震
6	落合橋	263-B-107	41 7 10	Lg	178.75	60	地盤上	"	沖積層砂礫	土研資料254号		"内孤補正
7	掘花ダム	605-Gr-26	41 8 20	N-S E-W	130.38 129.13	100	岩盤上	"	凝灰角礫岩	土研資料 263号		松代地震
8	落合橋	364-B-175	41 9 27	Lg	115.38	70	地盤上	"	沖積層砂礫	土研資料254号		"内孤補正
9	"	379-B-182	41 10 19	Lg	161.88	70	"	"	"	"		"
10	"	382-B-183	41 10 23	Lg	115.88	70	"	"	"	"		松代地震
11	"	385-B-186	41 10 26	Lg	57.75	120	"	"	"	"		"
12	"	905-B-216	42 1 16	Lg	38.50	80	"	"	"	土研資料341号		"
13	土木研究所 鹿島試験所	906-Gr-4	42 4 30	N-S E-W	43.00 46.25	50	"	"	砂	土研資料 341号		
14	千代田橋	1302-Gr-3	42 7 5	Lg Tr	36.88 27.63	100	"	"	沖積層 砂混り砂礫	土研資料 430号		
15	千代田橋	1302-Gr-4	42 9 19	Lg Tr	27.88 27.38	150	"	"	"	"		
16	新葛飾橋	101-Gr-4	42 11 10	Lg Tr	18.88 14.38	100	"	"	沖積層 砂質土層	341号		
17	石瀬戸橋	205-Gr-2	43 2 21	Lg Tr	17.63 20.00	100	"	"	砂混りリラス	"		
18	有明海堤切堤 (大矢野島)	18-5	43 2 21	N-S E-W	15.43 14.76	160	"	電磁式 地震計	砂岩	"		
19	石瀬戸橋	205-Gr-6	43 4 1	Lg Tr	26.25 28.38	200	"	SMC-B2	砂混りリラス	"		日向灘 地震
20	板島橋	308-Gr-2	"	Lg Tr	169.88 186.25	400	"	"	粘質シルト	"		"
21	"	308-Gr-3	"	Lg Tr	34.00 36.00	140	"	"	"	"		"
22	千代田橋	1302-Gr-5	43 5 16	Lg Tr	90.75 83.50	500	"	"	沖積層 砂混り砂礫	"		十勝沖 地震
23	"	1302-Gr-7	"	Lg Tr	44.50 31.50	300	"	"	"	"		"
24	新石狩大橋	1303-Gr-1	"	N-S E-W	181.25 174.88	500	"	"	沖積層 砂質シルト	"		"
25	"	1303-Gr-2	"	N-S E-W	96.88 170.88	500	"	"	"	"		"
26	大桑毛橋	1304-Gr-1	"	Lg Tr	47.00 33.00	500	"	"	沖積層砂質	"		"
27	幌清橋	1305-Gr-1	"	Lg Tr	77.50 52.25	300	"	"	沖積層砂礫	"		"
28	"	1305-Gr-3	"	Lg Tr	57.00 46.25	300	"	"	"	"		"
29	四十四田ダム	24-1	43 5 16	堤軸	37.14	160	岩盤内	電磁式地震計	凝緑岩	"		
30	新葛飾橋	101-Gr-9	43 7 1	Lg Tr	37.00 38.63	100	地盤内	SMC-B2	沖積層 砂質土層	"		
31	東京湾環状 (富津岬)	501-Gr-29	"	N-S E-W	17.00 25.13	300	"	"	砂	"		
32	平井大橋	310-Gr-15	"	Lg Tr	58.13 48.75	250	"	"	砂質シルト	"		
33	板島橋	308-Gr-4	43 8 6	Lg Tr	360.88 437.50	150	"	"	粘質シルト	"		宇和島 地震

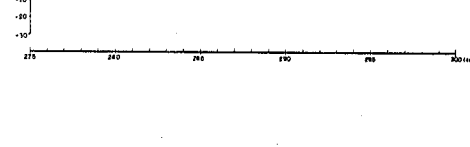
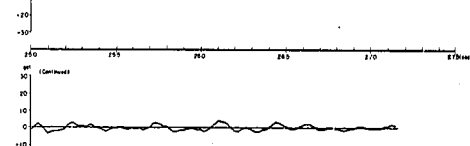
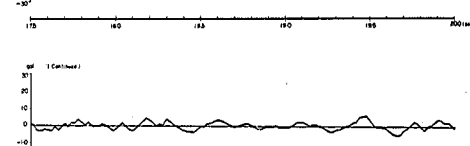
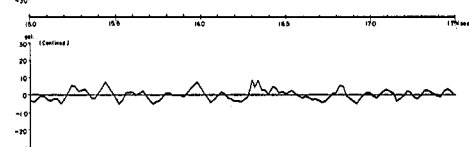
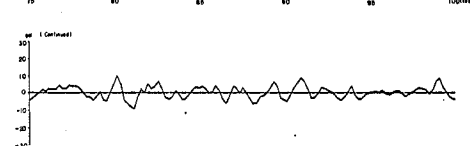
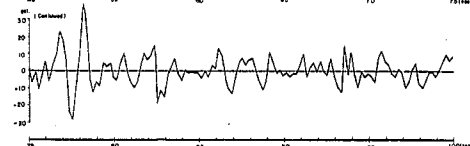
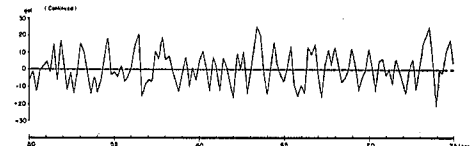
強震記録とデジタル数値







Puntimaki 22:10g Puntimaki Bridge No. 1
1963 12, 24



DATA NO.	文 卷 橋
地 從 発 生 日	38 年 12 月 24 日

〔橋軸方向〕

[illegible]

DATA NO.	文 卷 第
地震発生日	38年 12月 24日

[振動方向]

時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)
920	-10.79	10.12	-0.28	11.04	-7.86	11.96	14.89	12.88	-5.97	13.80	-4.76	14.72	-39.0	15.64	-35.5	16.56	-18.3	17.48	-7.34
922	-6.14	10.14	0.76	11.06	-2.34	11.98	9.21	12.90	-10.28	13.82	-3.03	14.74	2.65	15.66	-7.86	16.58	3.00	17.50	-0.10
924	-6.14	10.16	-4.07	11.08	3.69	12.00	-0.10	12.92	-7.69	13.84	-4.76	14.76	2.65	15.68	-9.59	16.60	1.62	17.52	5.93
926	1.10	10.18	1.45	11.10	-0.45	12.02	-1.48	12.94	-5.10	13.86	-7.69	14.78	1.28	15.70	-9.59	16.62	-0.28	17.54	3.86
928	8.52	10.20	6.96	11.12	-2.00	12.04	-0.10	12.96	2.14	13.88	-4.58	14.80	-3.38	15.72	-35.5	16.64	-0.10	17.56	0.93
930	15.75	10.22	12.14	11.14	0.93	12.06	-0.62	12.98	7.14	13.90	-2.34	14.82	-8.90	15.74	-0.45	16.66	3.34	17.58	0.41
932	11.06	10.24	10.76	11.16	-2.17	12.08	0.24	13.00	9.38	13.92	-4.76	14.84	-5.79	15.76	3.34	16.68	4.21	17.60	2.48
934	-3.55	10.26	6.79	11.18	-0.10	12.10	1.79	13.02	4.03	13.94	0.07	14.86	2.83	15.78	8.17	16.70	4.21	17.62	1.62
936	-17.00	10.28	3.00	11.20	6.62	12.12	-9.24	13.04	-0.79	13.96	6.45	14.88	8.86	15.80	5.59	16.72	9.38	17.64	-1.66
938	-11.65	10.30	2.48	11.22	10.76	12.14	-10.10	13.06	0.24	13.98	11.62	14.90	10.24	15.82	0.07	16.74	8.69	17.66	-2.17
940	-2.34	10.32	2.48	11.24	5.07	12.16	-4.41	13.08	-3.38	14.00	9.03	14.92	9.38	15.84	-3.38	16.76	4.03	17.68	-0.28
942	-6.65	10.34	-6.48	11.26	-7.69	12.18	2.31	13.10	-4.24	14.02	-3.90	14.94	4.38	15.86	-7.00	16.78	-5.28	17.70	0.76
944	-9.07	10.36	-2.86	11.28	-14.58	12.20	0.07	13.12	-3.55	14.04	-7.00	14.96	0.76	15.88	-2.17	16.80	-7.00	17.72	2.48
946	9.38	10.38	-7.17	11.30	-13.38	12.22	3.69	13.14	-7.52	14.06	-8.72	14.98	-2.34	15.90	2.14	16.82	-2.72	17.74	6.96
948	4.55	10.40	-21.48	11.32	-9.93	12.24	-0.28	13.16	0.76	14.08	-4.41	15.00	-4.24	15.92	0.76	16.84	-5.62	17.76	6.45
950	1.62	10.42	-18.72	11.34	-3.03	12.26	-1.48	13.18	2.14	14.10	-1.83	15.02	-1.83	15.94	1.45	16.86	-4.41	17.78	2.48
952	-3.55	10.44	-15.27	11.36	5.58	12.28	1.28	13.20	1.28	14.12	1.62	15.04	-2.69	15.96	3.34	16.88	4.72	17.80	-1.31
954	0.07	10.46	-7.00	11.38	11.10	12.30	-6.83	13.22	3.34	14.14	3.00	15.06	-4.24	15.98	0.76	16.90	-0.10	17.82	-0.62
956	0.24	10.48	-1.48	11.40	13.69	12.32	-4.59	13.24	5.07	14.16	4.38	15.08	-5.45	16.00	-0.10	16.92	2.48	17.84	-0.10
958	-3.03	10.50	3.00	11.42	12.83	12.34	-4.07	13.26	6.28	14.18	1.97	15.10	-8.90	16.02	-0.45	16.94	9.03	17.86	-0.97
960	5.93	10.52	8.52	11.44	1.79	12.36	0.41	13.28	0.24	14.20	-9.85	15.12	-9.59	16.04	-2.52	16.96	13.69	17.88	-0.62
962	7.65	10.54	11.06	11.46	-7.34	12.38	4.21	13.30	-0.97	14.22	2.65	15.14	-4.93	16.06	3.00	16.98	15.58	17.90	3.86
964	6.10	10.56	18.34	11.48	-2.34	12.40	4.55	13.32	-0.45	14.24	6.10	15.16	0.93	16.08	5.41	17.00	8.34	17.92	4.90
966	3.69	10.58	16.45	11.50	6.96	12.42	8.34	13.34	3.00	14.26	0.93	15.18	8.17	16.10	3.34	17.02	-2.17	17.94	3.69
968	-0.28	10.60	10.24	11.52	8.52	12.44	12.83	13.36	7.65	14.28	-0.97	15.20	5.41	16.12	0.76	17.04	-9.07	17.96	-2.52
970	-2.49	10.62	2.48	11.54	-3.38	12.46	7.65	13.38	6.62	14.30	-1.48	15.22	5.93	16.14	-1.83	17.06	-6.14	17.98	-5.28
972	-6.65	10.64	-6.31	11.56	-15.27	12.48	1.97	13.40	3.86	14.32	-0.62	15.24	3.59	16.16	-0.97	17.08	-1.31	18.00	-6.14
974	-5.79	10.66	-5.45	11.58	-15.10	12.50	-0.45	13.42	-4.41	14.34	8.86	15.26	-2.69	16.18	1.10	17.10	0.76	18.02	-8.72
976	3.86	10.68	-2.52	11.60	-8.90	12.52	-8.72	13.44	-9.41	14.36	5.07	15.28	-2.52	16.20	0.79	17.12	-3.55	18.04	-5.28
978	7.31	10.70	0.76	11.62	-4.24	12.54	-10.45	13.46	-11.83	14.38	-2.34	15.30	-2.69	16.22	5.59	17.14	-7.34	18.06	2.48
980	-0.10	10.72	-0.62	11.64	-1.48	12.56	-13.03	13.48	-7.86	14.40	-6.48	15.32	-2.69	16.24	2.14	17.16	-5.10	18.08	4.55
982	-12.00	10.74	5.58	11.66	4.21	12.58	-6.31	13.50	-5.28	14.42	-14.59	15.34	-2.69	16.26	-3.03	17.18	-1.83	18.10	5.93
984	-7.34	10.76	-0.45	11.68	5.07	12.60	-4.07	13.52	-8.21	14.44	-15.62	15.36	3.34	16.28	-5.79	17.20	-0.10	18.12	4.21
986	6.79	10.78	-7.86	11.70	6.79	12.62	-1.66	13.54	-0.10	14.46	-8.72	15.38	-5.79	16.30	-3.55	17.22	-0.10	18.14	0.41
988	9.72	10.80	-7.86	11.72	7.83	12.64	-1.48	13.56	6.28	14.48	-4.41	15.40	0.24	16.32	-0.10	17.24	-0.45	18.16	-2.52
990	17.14	10.82	-7.86	11.74	12.14	12.66	5.07	13.58	7.65	14.50	0.41	15.42	6.79	16.34	0.76	17.26	0.24	18.18	-3.55
992	12.14	10.84	0.41	11.76	7.31	12.68	0.10	13.60	7.65	14.52	8.69	15.44	9.90	16.36	0.76	17.28	4.55	18.20	-3.55
994	-8.72	10.86	4.21	11.78	1.62	12.70	0.10	13.62	5.28	14.54	12.31	15.46	11.06	16.38	3.34	17.30	4.38	18.22	-0.96
996	-18.72	10.88	0.76	11.80	-7.17	12.72	2.31	13.64	4.55	14.56	9.90	15.48	6.10	16.40	5.41	17.32	1.45	18.24	2.48
998	-22.00	10.90	1.10	11.82	-14.76	12.74	-3.55	13.66	3.00	14.58	6.79	15.50	0.76	16.42	2.65	17.34	3.34	18.26	1.10
1000	-19.07	10.92	2.83	11.84	-10.69	12.76	-5.97	13.68	1.10	14.60	2.65	15.52	-0.10	16.44	-2.52	17.36	4.72	18.28	1.79
1002	-11.83	10.94	4.21	11.86	-8.72	12.78	0.07	13.70	2.31	14.62	1.45	15.54	2.65	16.46	-3.55	17.38	0.76	18.30	6.28
1004	2.83	10.96	8.86	11.88	-1.83	12.80	9.38	13.72	6.96	14.64	-0.79	15.56	-0.10	16.48	-3.55	17.40	-1.83	18.32	4.72
1006	19.21	10.98	2.65	11.90	-1.31	12.82	20.07	13.74	6.96	14.66	-4.07	15.58	-0.62	16.50	-1.66	17.42	-1.83	18.34	0.76
1008	15.76	11.00	-1.14	11.92	5.41	12.84	11.66	13.76	-1.31	14.68	-5.27	15.60	-1.31	16.52	-6.31	17.44	-3.55	18.36	-0.96
1000	7.14	11.02	-2.52	11.94	12.83	12.86	-0.79	13.78	-3.03	14.70	-1.65	15.62	0.76	16.54	-6.65	17.46	-5.62	18.38	-3.55

DATA NO.	文 港 橋
地震発生日	38年 12月 24日

〔橋軸方向〕

時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
1840	-441	1932	-148	2024	-079	2116	-286	2208	041	2300	248	2392	-045	2484	-166	2576	-045	2668	-136		
1842	-965	1934	-338	2026	-113	2118	-424	2210	-321	2302	334	2394	-045	2486	-097	2578	248	2670	-303		
1844	-527	1936	-010	2028	-082	2120	-441	2212	-614	2304	265	2396	-097	2488	-183	2580	265	2672	-234		
1846	-010	1938	-010	2030	-183	2122	-234	2214	-528	2306	-062	2398	-131	2490	-234	2582	192	2674	-114		
1848	490	1940	-010	2032	-010	2124	248	2216	-441	2308	-200	2400	-010	2492	-183	2584	248	2676	-079		
1850	696	1942	-028	2034	076	2126	593	2218	-269	2310	-183	2402	076	2494	128	2586	214	2678	-079		
1852	576	1944	-045	2036	-252	2128	541	2220	-010	2312	-010	2404	248	2496	248	2588	145	2680	-252		
1854	128	1946	-010	2038	-390	2130	283	2222	162	2314	024	2406	179	2498	197	2590	-010	2682	-338		
1856	-209	1948	248	2040	-476	2132	007	2224	162	2316	128	2408	-097	2500	-062	2592	-252	2684	-355		
1858	-493	1950	507	2042	-355	2134	-028	2226	128	2318	059	2410	-321	2502	-131	2594	-407	2686	-321		
1860	-407	1952	714	2044	-355	2136	-010	2228	145	2320	162	2412	-252	2504	-097	2596	-545	2688	-097		
1862	-303	1954	128	2046	-321	2138	-114	2230	179	2322	076	2414	-183	2506	-183	2598	-493	2690	-028		
1864	-183	1956	-441	2048	-355	2140	-045	2232	-045	2324	-010	2416	041	2508	-217	2600	-338	2692	-076		
1866	093	1958	-631	2050	-010	2142	-372	2234	-097	2326	-166	2418	197	2510	-269	2602	-097	2694	145		
1868	317	1960	-631	2052	472	2144	-165	2236	-062	2328	-131	2420	162	2512	-269	2604	197	2696	179		
1870	265	1962	-528	2054	696	2146	110	2238	007	2330	-097	2422	-079	2514	-183	2606	541	2698	179		
1872	197	1964	-441	2056	696	2148	145	2240	024	2332	-097	2424	-131	2516	-097	2608	679	2700	041		
1874	248	1966	-097	2058	559	2150	179	2242	093	2334	-045	2426	-183	2518	128	2610	507	2702	-131		
1876	360	1968	472	2060	352	2152	248	2244	334	2336	-097	2428	-079	2520	421	2612	248	2704	-131		
1878	093	1970	714	2062	093	2154	162	2246	352	2338	-010	2430	076	2522	386	2614	076	2706	-183		
1880	-010	1972	610	2064	-079	2156	076	2248	317	2340	041	2432	110	2524	386	2616	-131	2708	-114		
1882	-010	1974	472	2066	-114	2158	-079	2250	248	2342	110	2434	-097	2526	214	2618	-303	2710	-010		
1884	076	1976	352	2068	-045	2160	-166	2252	162	2344	024	2436	-131	2528	334	2620	-355	2712	-010		
1886	231	1978	265	2070	041	2162	-234	2254	128	2346	024	2438	-097	2530	421	2622	-269	2714	-082		
1888	-010	1980	-062	2072	041	2164	-390	2256	007	2348	-010	2440	162	2532	162	2624	-234	2716	-082		
1890	-183	1982	162	2074	093	2166	-648	2258	-045	2350	-010	2442	352	2534	-062	2626	-200	2718	-082		
1892	-131	1984	110	2076	162	2168	-424	2260	-010	2352	076	2444	128	2536	-269	2628	-183	2720	-010		
1894	007	1986	-045	2078	-252	2170	-200	2262	-097	2354	231	2446	076	2538	-424	2630	-131	2722	-045		
1896	162	1988	-476	2080	-390	2172	145	2264	-183	2356	490	2448	110	2540	-528	2632	-045	2724	-166		
1898	231	1990	-872	2082	-390	2174	490	2266	059	2358	334	2450	-010	2542	-303	2634	-097	2726	-045		
1900	-045	1992	-605	2084	-424	2176	696	2268	179	2360	248	2452	-183	2544	-252	2636	110	2728	-045		
1902	-269	1994	-605	2086	162	2178	679	2270	-096	2362	-045	2454	-269	2546	-062	2638	317	2730	024		
1904	-097	1996	-545	2088	369	2180	696	2272	-234	2364	-252	2456	-286	2548	076	2640	334	2732	162		
1906	162	1998	-183	2090	214	2182	645	2274	-269	2366	-441	2458	-131	2550	041	2642	300	2734	214		
1908	-993	2000	076	2092	162	2184	559	2276	-045	2368	-441	2460	-062	2552	041	2644	162	2736	231		
1910	-355	2002	334	2094	-114	2186	076	2278	128	2370	-476	2462	-062	2554	024	2646	024	2738	110		
1912	-493	2004	714	2096	-183	2188	-355	2280	059	2372	-493	2464	-165	2556	110	2648	-097	2740	-028		
1914	-303	2006	955	2098	-097	2190	-528	2282	-183	2374	-252	2466	-148	2558	145	2650	-114	2742	-082		
1916	-045	2008	714	2100	-010	2192	-338	2284	-355	2376	041	2468	-045	2560	024	2652	-131	2744	-010		
1918	-062	2010	472	2102	-110	2194	-079	2286	-441	2378	300	2470	076	2562	-252	2654	-062	2746	-131		
1920	-183	2012	-183	2104	007	2196	-010	2288	-390	2380	300	2472	197	2564	-148	2656	-045	2748	-097		
1922	076	2014	-097	2106	010	2198	093	2290	-286	2382	128	2474	283	2566	-062	2658	076	2750	-097		
1924	162	2016	162	2108	010	2200	231	2292	-183	2384	128	2476	162	2568	007	2660	248	2752	-082		
1926	493	2018	-010	2110	300	2202	-131	2294	-183	2386	162	2478	-062	2570	-114	2662	248	2754	110		
1928	507	2020	-131	2112	248	2204	076	2296	-010	2388	214	2480	-234	2572	-252	2664	179	2756	076		
1930	334	2022	-182	2114	-045	2206	231	2298	162	2390	128	2482	-338	2574	-252	2666	-010	2758	128		

DATA NO.	文 春 橋
地震発生日	38年 12月 24日

〔 爆 発 方 向 〕

〔 爆 発 前 方 向 〕

時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)
27.60	1.28	28.52	-1.31	29.44	-1.14	0.00	- 72.0	0.92	-1.78	1.84	- 4.15	2.76	-0.93	3.68	- 0.76	4.60	28.90	5.52	- 4.15
27.62	0.93	28.54	-1.31	29.46	-1.48	0.02	- 4.32	0.94	-2.63	1.86	- 8.81	2.78	-2.12	3.70	- 4.83	4.62	12.80	5.54	2.12
27.64	-0.10	28.56	-1.48	29.48	-1.31	0.04	- 1.78	0.96	-1.27	1.88	- 1.10	2.80	-3.47	3.72	- 1.10	4.64	20.76	5.56	- 7.03
27.66	-0.10	28.58	-1.48	29.50	-0.97	0.06	6.02	0.98	1.27	1.90	2.63	2.82	-4.15	3.74	3.98	4.66	-12.80	5.58	- 4.15
27.68	-0.97	28.60	-0.79	29.52	-0.79	0.08	4.32	1.00	3.47	1.92	0.42	2.84	5.17	3.76	1.27	4.68	-27.54	5.60	1.27
27.70	0.07	28.62	0.59	29.54	-0.45	0.10	8.90	1.02	0.93	1.94	2.46	2.86	3.81	3.78	4.66	4.70	-18.23	5.62	13.48
27.72	0.76	28.64	1.62	29.56	0.76	0.12	3.47	1.04	-0.43	1.96	2.63	2.88	-0.42	3.80	-10.25	4.72	- 0.93	5.64	20.76
27.74	0.76	28.66	1.45	29.58	-0.10	0.14	- 2.12	1.06	-0.08	1.98	- 3.47	2.90	-3.47	3.82	2.46	4.74	21.10	5.66	-14.83
27.76	1.10	28.68	0.76	29.60	-0.97	0.16	- 4.66	1.08	-2.97	2.00	- 6.86	2.92	-1.61	3.84	- 2.80	4.76	9.92	5.68	- 8.90
27.78	-0.10	28.70	0.76	29.62	-0.97	0.18	- 6.02	1.10	-8.90	2.02	0.59	2.94	-0.25	3.86	- 1.27	4.78	7.20	5.70	- 6.02
27.80	-0.97	28.72	0.41	29.64	-0.45	0.20	- 1.78	1.12	-8.05	2.04	6.36	2.96	-1.95	3.88	- 8.90	4.80	- 2.63	5.72	- 6.86
27.82	-0.79	28.74	0.76			0.22	1.27	1.14	-0.08	2.06	0.42	2.98	-3.81	3.90	- 3.81	4.82	-14.49	5.74	10.93
27.84	-0.97	28.76	-0.79			0.24	4.66	1.16	10.09	2.08	- 2.29	3.00	-7.88	3.92	9.58	4.84	- 2.29	5.76	5.68
27.86	-0.97	28.78	-0.10			0.26	10.42	1.18	15.17	2.10	- 5.51	3.02	-2.12	3.94	7.20	4.86	- 8.90	5.78	18.98
27.88	-1.14	28.80	-0.10			0.28	5.51	1.20	7.71	2.12	- 3.81	3.04	3.14	3.96	4.66	4.88	10.59	5.80	5.85
27.90	-0.97	28.82	0.07			0.30	2.12	1.22	-0.76	2.14	-15.34	3.06	7.20	3.98	- 3.81	4.90	23.81	5.82	7.71
27.92	-1.14	28.84	0.24			0.32	- 8.90	1.24	2.12	2.16	- 2.97	3.08	-0.42	4.00	3.47	4.92	-11.95	5.84	0.08
27.94	-1.48	28.86	-0.10			0.34	-10.59	1.26	- 4.66	2.18	0.42	3.10	3.64	4.02	- 2.97	4.94	- 4.32	5.86	- 7.71
27.96	-1.66	28.88	-0.10			0.36	- 3.31	1.28	-5.34	2.20	4.66	3.12	-7.03	4.04	1.27	4.96	21.95	5.88	-12.97
27.98	0.07	28.90	-1.83			0.38	- 5.00	1.30	-9.24	2.22	8.90	3.14	-0.42	4.06	4.49	4.98	13.64	5.90	- 2.12
28.00	-0.10	28.92	-3.21			0.40	10.09	1.32	-3.81	2.24	2.97	3.16	9.24	4.08	- 6.02	5.00	- 6.19	5.92	7.71
28.02	-1.14	28.94	-4.24			0.42	8.90	1.34	5.51	2.26	- 1.95	3.18	6.53	4.10	- 2.63	5.02	- 1.03	5.94	-10.42
28.04	1.67	28.96	-1.83			0.44	2.97	1.36	11.44	2.28	1.27	3.20	-3.47	4.12	- 5.85	5.04	-12.63	5.96	1.27
28.06	1.28	28.98	0.24			0.46	- 7.71	1.38	5.51	2.30	- 3.31	3.22	-8.90	4.14	- 1.78	5.06	- 0.59	5.98	- 6.19
28.08	0.93	29.00	1.62			0.48	-11.10	1.40	-1.27	2.32	- 1.10	3.24	-2.63	4.16	11.78	5.08	1.27	6.00	3.98
28.10	1.10	29.02	1.48			0.50	- 5.00	1.42	-3.81	2.34	- 0.25	3.26	7.20	4.18	- 2.97	5.10	3.98	6.02	9.75
28.12	0.10	29.04	1.62			0.52	- 2.97	1.44	0.59	2.36	- 1.95	3.28	0.93	4.20	- 0.42	5.12	- 1.61	6.04	- 2.63
28.14	-0.45	29.06	1.62			0.54	7.20	1.46	-3.81	2.38	2.63	3.30	4.15	4.22	- 5.85	5.14	14.49	6.06	3.47
28.16	-0.45	29.08	0.76			0.56	7.71	1.48	-0.76	2.40	6.53	3.32	-8.39	4.24	- 2.80	5.16	- 6.70	6.08	11.61
28.18	-1.48	29.10	0.10			0.58	2.12	1.50	2.97	2.42	- 1.95	3.34	-5.34	4.26	2.29	5.18	16.19	6.10	0.08
28.20	-0.79	29.12	-6.73			0.60	- 3.31	1.52	2.12	2.44	- 6.18	3.36	-4.32	4.28	- 3.14	5.20	6.02	6.12	-12.63
28.22	-0.62	29.14	-0.62			0.62	- 5.51	1.54	-4.66	2.46	- 5.85	3.38	0.42	4.30	- 0.76	5.22	-12.29	6.14	6.53
28.24	-0.10	29.16	-0.10			0.64	- 3.31	1.56	-8.05	2.48	- 1.27	3.40	-4.15	4.32	- 4.24	5.24	- 1.78	6.16	1.61
28.26	-0.45	29.18	-0.10			0.66	0.42	1.58	-5.51	2.50	3.81	3.42	7.88	4.34	3.31	5.26	-15.00	6.18	- 7.03
28.28	-1.66	29.20	0.41			0.68	- 3.31	1.60	0.59	2.52	- 0.76	3.44	3.47	4.36	11.44	5.28	- 0.25	6.20	-16.02
28.30	-1.66	29.22	0.41			0.70	- 3.47	1.62	5.51	2.54	- 0.08	3.46	-3.14	4.38	17.37	5.30	14.32	6.22	9.24
28.32	-0.45	29.24	0.24			0.72	2.12	1.64	3.14	2.56	4.66	3.48	-1.44	4.40	22.46	5.32	8.56	6.24	0.42
28.34	-0.10	29.26	0.41			0.74	7.03	1.66	2.97	2.58	13.6	3.50	-2.29	4.42	0.86	5.34	- 2.29	6.26	11.10
28.36	-0.97	29.28	-0.62			0.76	0.08	1.68	6.36	2.60	- 0.42	3.52	2.12	4.44	-10.09	5.36	-14.83	6.28	-14.32
28.38	-0.28	29.30	-1.48			0.78	- 1.78	1.70	-1.78	2.62	- 4.66	3.54	-6.36	4.46	-15.08	5.38	- 4.49	6.30	- 3.14
28.40	0.10	29.32	-1.48			0.80	0.93	1.72	-4.66	2.64	- 6.36	3.56	-0.42	4.48	-21.27	5.40	-13.98	6.32	11.90
28.42	0.76	29.34	-1.31			0.82	3.81	1.74	-3.81	2.66	- 2.97	3.58	1.27	4.50	- 9.75	5.42	- 6.19	6.34	24.66
28.44	0.76	29.36	-0.97			0.84	1.27	1.76	-0.25	2.68	1.44	3.60	2.12	4.52	- 4.66	5.44	8.05	6.36	19.58
28.46	1.62	29.38	0.24			0.86	- 2.63	1.78	8.39	2.70	2.97	3.62	9.07	4.54	14.66	5.46	18.22	6.38	- 3.14
28.48	2.83	29.40	0.76			0.88	0.25	1.80	2.12	2.72	3.81	3.64	2.12	4.56	- 1.95	5.48	- 3.14	6.40	-14.49
28.50	2.31	29.42	-0.45			0.90	- 0.25	1.82	-6.19	2.74	2.29	3.66	-8.39	4.58	14.32	5.50	- 1.78	6.42	1.10

DATA NO.	文 卷 種
地震発生日	38年 12月 24日

〔揺動直交方向〕

時 間 (sec)	加 速 度 (Gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (Gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (Gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (Gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (Gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (Gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (Gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (Gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (Gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (Gal)
6.44	15.68	7.36	25.00	8.28	-11.44	9.20	- 0.42	10.12	- 7.20	11.04	2.97	11.96	1.27	12.88	12.46	13.80	-2.46	14.72	- 2.63
6.46	2.12	7.38	3.81	8.30	-15.51	9.22	5.85	10.14	- 2.46	11.06	6.36	11.98	0.59	12.90	6.36	13.82	-2.80	14.74	- 1.27
6.48	- 3.47	7.40	-21.27	8.32	- 2.12	9.24	- 0.59	10.16	0.25	11.08	9.24	12.00	- 6.36	12.92	- 0.42	13.84	3.98	14.76	0.42
6.50	- 7.20	7.42	- 0.59	8.34	3.14	9.26	- 2.29	10.18	- 5.85	11.10	3.81	12.02	- 4.49	12.94	0.42	13.86	-0.76	14.78	2.12
6.52	1.44	7.44	- 2.12	8.36	7.37	9.28	7.54	10.20	- 3.47	11.12	2.97	12.04	- 1.27	12.96	- 0.76	13.88	-2.80	14.80	0.42
6.54	13.48	7.46	10.93	8.38	- 1.78	9.30	- 2.63	10.22	- 0.08	11.14	7.88	12.06	- 1.27	12.98	- 1.78	13.90	-4.15	14.82	- 0.42
6.56	- 9.07	7.48	12.46	8.40	- 5.51	9.32	- 9.75	10.24	- 1.61	11.16	3.81	12.08	- 4.49	13.00	2.46	13.92	-1.27	14.84	- 2.12
6.58	-15.68	7.50	3.81	8.42	0.42	9.34	-12.29	10.26	- 2.46	11.18	- 1.44	12.10	-10.08	13.02	- 2.29	13.94	2.12	14.86	0.42
6.60	- 9.07	7.52	- 7.03	8.44	- 0.93	9.36	13.98	10.28	- 3.64	11.20	0.42	12.12	- 2.12	13.04	1.95	13.96	1.27	14.88	4.66
6.62	-14.15	7.54	- 0.42	8.46	- 0.42	9.38	- 2.29	10.30	- 1.61	11.22	- 2.80	12.14	6.19	13.06	2.97	13.98	4.66	14.90	2.12
6.64	12.29	7.56	-11.27	8.48	- 0.76	9.40	11.44	10.32	0.08	11.24	- 7.03	12.16	11.95	13.08	- 2.12	14.00	2.63	14.92	- 1.10
6.66	8.39	7.58	- 1.27	8.50	-11.44	9.42	- 1.95	10.34	- 6.70	11.26	- 2.97	12.18	8.90	13.10	- 5.51	14.02	-0.08	14.94	- 2.97
6.68	14.32	7.60	5.85	8.52	- 4.66	9.44	- 0.92	10.36	- 9.07	11.28	- 4.66	12.20	3.81	13.12	- 3.81	14.04	-3.31	14.96	- 4.37
6.70	- 0.42	7.62	- 6.02	8.54	- 0.08	9.46	- 0.08	10.38	0.25	11.30	2.97	12.22	0.08	13.14	- 3.47	14.06	-7.20	14.98	- 3.64
6.72	-16.19	7.64	3.81	8.56	- 3.81	9.48	- 3.31	10.40	- 1.27	11.32	8.56	12.24	2.97	13.16	0.93	14.08	-0.42	15.00	- 4.66
6.74	2.12	7.66	9.58	8.58	2.63	9.50	- 1.27	10.42	2.12	11.34	- 4.66	12.26	- 3.14	13.18	3.98	14.10	-1.78	15.01	- 3.31
6.76	11.44	7.68	22.46	8.60	1.27	9.52	- 2.97	10.44	9.15	11.36	- 7.20	12.28	- 1.44	13.20	- 0.93	14.12	-1.95	15.04	- 1.61
6.78	2.12	7.70	18.56	8.62	13.64	9.54	6.02	10.46	7.20	11.38	- 3.80	12.30	- 6.36	13.22	- 1.95	14.14	-2.63	15.06	- 0.08
6.80	12.97	7.72	4.49	8.64	8.56	9.56	7.54	10.48	3.14	11.40	- 4.32	12.32	3.47	13.24	0.76	14.16	- 0.25	15.08	1.61
6.82	2.12	7.74	-23.98	8.66	- 3.47	9.58	11.95	10.50	0.42	11.42	- 5.51	12.34	0.76	13.26	4.66	14.18	- 2.46	15.10	0.93
6.84	- 7.20	7.76	-28.39	8.68	-10.93	9.60	6.02	10.52	- 6.53	11.44	- 5.00	12.36	- 3.31	13.28	8.22	14.20	3.47	15.12	2.46
6.86	- 5.60	7.78	- 8.05	8.70	-13.48	9.62	3.81	10.54	- 0.08	11.46	3.14	12.38	- 5.51	13.30	8.39	14.22	0.08	15.14	2.12
6.88	- 0.42	7.80	11.44	8.72	- 3.47	9.64	- 1.70	10.56	5.51	11.48	11.44	12.40	- 7.03	13.32	5.17	14.24	-0.42	15.16	2.12
6.90	12.12	7.82	38.05	8.74	4.66	9.66	- 2.97	10.58	- 0.93	11.50	15.17	12.42	- 1.44	13.34	0.76	14.26	-0.25	15.18	4.15
6.92	2.12	7.84	23.31	8.76	7.54	9.68	1.78	10.60	- 0.08	11.52	2.63	12.44	2.63	13.36	- 6.70	14.28	0.76	15.20	2.12
6.94	-12.29	7.86	- 3.81	8.78	3.47	9.70	- 0.93	10.62	2.63	11.54	- 4.15	12.46	- 1.27	13.38	- 1.03	14.30	1.61	15.22	2.46
6.96	- 5.00	7.88	-13.31	8.80	6.80	9.72	-10.25	10.64	- 0.59	11.56	- 4.66	12.48	2.80	13.40	- 9.24	14.32	2.46	15.24	4.15
6.98	- 0.59	7.90	- 6.19	8.82	7.54	9.74	- 6.26	10.66	- 2.12	11.58	- 7.20	12.50	6.53	13.42	- 6.19	14.34	0.59	15.26	3.81
7.00	11.95	7.92	- 8.90	8.84	0.42	9.76	0.76	10.68	4.32	11.60	- 8.73	12.52	10.25	13.44	- 1.61	14.36	-1.27	15.28	3.64
7.02	2.12	7.94	4.66	8.86	- 6.36	9.78	5.34	10.70	9.75	11.62	- 5.34	12.54	7.20	13.46	2.63	14.38	-1.55	15.30	2.46
7.04	-12.29	7.96	2.46	8.88	-11.27	9.80	- 7.54	10.72	6.02	11.64	0.76	12.56	- 8.05	13.48	0.42	14.40	-1.44	15.32	- 0.42
7.06	3.47	7.98	4.32	8.90	- 5.68	9.82	- 9.75	10.74	- 2.12	11.66	- 5.00	12.58	- 2.12	13.50	7.20	14.42	5.51	15.34	- 2.80
7.08	5.85	8.00	- 4.15	8.92	10.09	9.84	- 5.51	10.76	-12.80	11.68	1.95	12.60	- 6.36	13.52	2.12	14.44	5.00	15.36	- 2.29
7.10	- 3.47	8.02	- 5.34	8.94	4.66	9.86	- 0.42	10.78	-15.17	11.70	7.20	12.62	- 6.02	13.54	- 3.81	14.46	2.14	15.38	- 4.66
7.12	0.08	8.04	3.31	8.96	- 1.27	9.88	- 0.42	10.80	- 6.70	11.72	5.17	12.64	- 3.81	13.56	- 6.70	14.48	0.76	15.40	- 2.46
7.14	- 8.73	8.06	10.25	8.98	0.76	9.90	- 2.97	10.82	2.46	11.74	1.27	12.66	- 4.32	13.58	- 3.47	14.50	-4.66	15.42	0.08
7.16	6.19	8.08	- 0.76	9.00	- 2.80	9.92	0.76	10.84	9.41	11.76	- 0.42	12.68	6.36	13.60	0.76	14.52	-2.29	15.44	- 4.49
7.18	- 0.25	8.10	- 6.53	9.02	- 0.93	9.94	5.17	10.86	4.66	11.78	- 0.25	12.70	4.32	13.62	8.56	14.54	-0.25	15.46	- 4.83
7.20	- 7.20	8.12	- 9.58	9.04	- 3.47	9.96	10.59	10.88	- 6.36	11.80	6.35	12.72	6.36	13.64	6.53	14.56	0.76	15.48	0.42
7.22	-14.32	8.14	- 6.53	9.06	- 1.10	9.98	6.36	10.90	- 8.73	11.82	2.97	12.74	0.42	13.66	5.17	14.58	2.12	15.50	4.66
7.24	1.44	8.16	2.29	9.08	- 1.78	10.00	8.39	10.92	- 6.36	11.84	4.66	12.76	- 0.42	13.68	0.93	14.60	2.12	15.52	10.59
7.26	6.02	8.18	10.59	9.10	3.47	10.02	17.37	10.94	- 6.19	11.86	7.37	12.78	- 6.86	13.70	- 1.61	14.62	0.93	15.54	5.34
7.28	-11.78	8.20	6.36	9.12	10.09	10.04	9.75	10.96	- 6.02	11.88	4.66	12.80	-10.42	13.72	- 3.31	14.64	0.93	15.56	- 4.66
7.30	- 0.08	8.22	9.24	9.14	- 3.47	10.06	- 1.27	10.98	- 7.02	11.90	- 2.63	12.82	- 6.36	13.74	- 3.64	14.66	-0.42	15.58	- 6.36
7.32	13.98	8.24	14.83	9.16	2.12	10.08	- 6.19	11.00	- 3.81	11.92	- 6.36	12.84	- 2.63	13.76	- 1.78	14.68	-1.44	15.60	- 8.22
7.34	19.07	8.26	-19.15	9.18	5.17	10.10	-11.10	11.02	3.47	11.94	- 2.97	12.86	6.70	13.78	- 2.29	14.70	-2.63	15.62	- 9.24

DATA NO.	文 卷 碼
地震發生日	38年 12月 24日

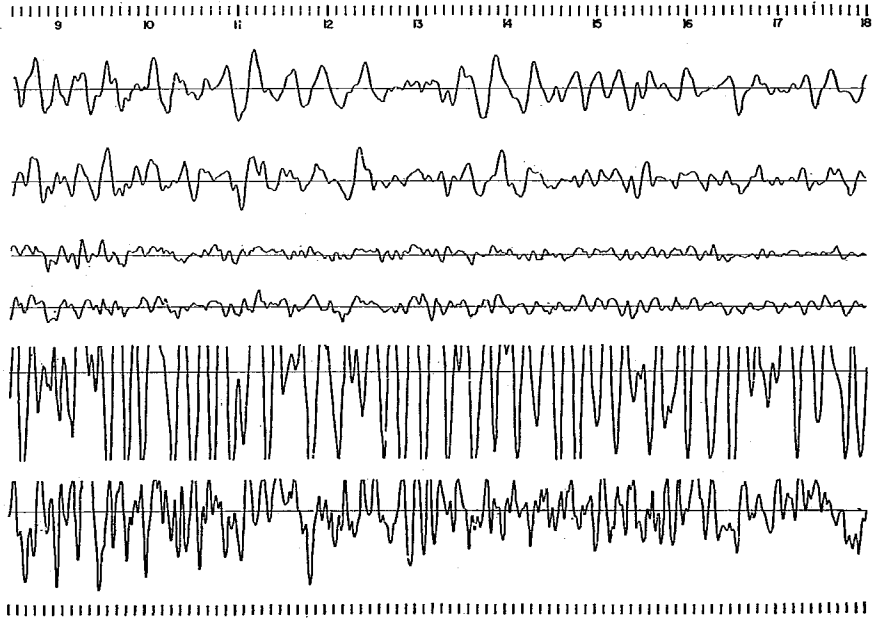
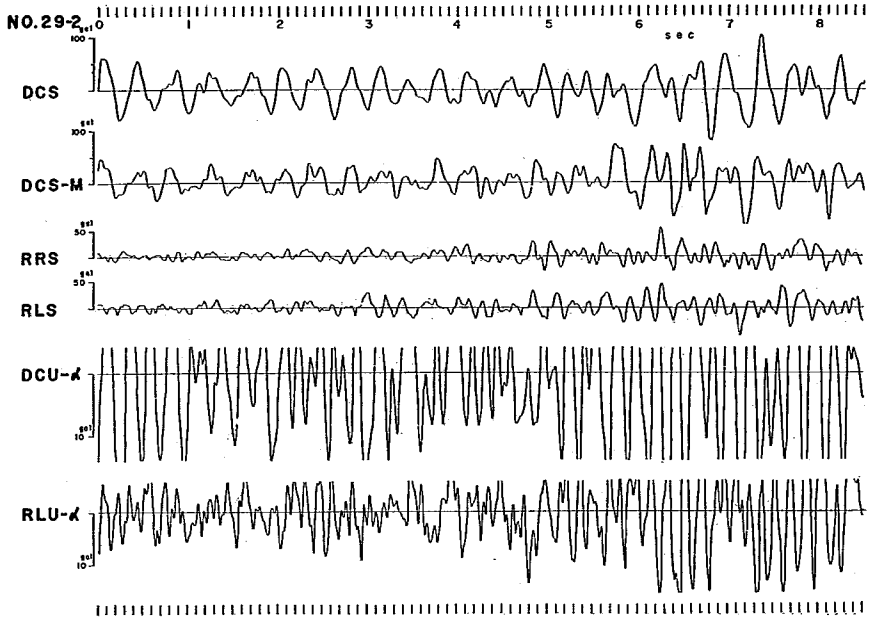
(緩衝角方向)

時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
15.64	-246	16.56	246	17.48	-212	18.40	-110	19.32	534	20.24	283	21.16	-042	22.06	-127	23.18	093	24.10	-025
15.66	212	16.58	534	17.50	-364	18.42	059	19.34	449	20.26	347	21.18	-059	22.08	-127	23.20	127	24.12	059
15.68	-042	16.60	890	17.52	-449	18.44	314	19.36	-076	20.28	619	21.20	-093	22.30	-110	23.22	093	24.14	144
15.70	551	16.62	670	17.54	-297	18.46	602	19.38	-195	20.30	568	21.22	-127	22.32	127	23.24	042	24.16	161
15.72	212	16.64	178	17.56	-076	18.48	720	19.40	-314	20.32	398	21.24	-212	22.34	-127	23.26	008	24.18	127
15.74	381	16.66	-347	17.58	-127	18.50	483	19.42	-500	20.34	161	21.26	-331	22.36	-314	23.28	127	24.20	042
15.76	653	16.68	-297	17.60	-263	18.52	059	19.44	-280	20.36	-161	21.28	-364	22.38	-314	23.30	229	24.22	-042
15.78	263	16.70	-076	17.62	-331	18.54	-195	19.46	-042	20.38	-280	21.30	-398	22.40	-314	23.32	229	24.24	042
15.80	-263	16.72	331	17.64	-246	18.56	-415	19.48	127	20.40	-347	21.32	-398	22.42	-161	23.34	212	24.26	-042
15.82	-381	16.74	229	17.66	-280	18.58	-246	19.50	127	20.42	-381	21.34	-229	22.44	127	23.36	-076	24.28	-212
15.84	-246	16.76	161	17.68	-551	18.60	-093	19.52	-042	20.44	-381	21.36	-178	22.46	297	23.38	-076	24.30	-466
15.86	078	16.78	008	17.70	-246	18.62	178	19.54	-178	20.46	-093	21.38	-161	22.48	280	23.40	-110	24.32	-551
15.88	-042	16.80	-127	17.72	076	18.64	093	19.56	042	20.48	008	21.40	-195	22.50	178	23.42	-127	24.34	-500
15.90	-381	16.82	-347	17.74	551	18.66	-195	19.58	246	20.50	-161	21.42	-144	22.52	-008	23.44	-127	24.36	-195
15.92	-364	16.84	-466	17.76	432	18.68	-280	19.60	331	20.52	-364	21.44	144	22.54	076	23.46	-178	24.38	059
15.94	-127	16.86	-297	17.78	178	18.70	-398	19.62	161	20.54	-263	21.46	212	22.56	178	23.48	-195	24.40	263
15.96	127	16.88	076	17.80	212	18.72	-314	19.64	093	20.56	042	21.48	059	22.58	076	23.50	-280	24.42	127
15.98	314	16.90	398	17.82	297	18.74	-364	19.66	-381	20.58	008	21.50	-093	22.60	008	23.52	-195	24.44	-127
16.00	280	16.92	-195	17.84	042	18.76	-263	19.68	-195	20.60	-008	21.52	110	22.62	093	23.54	025	24.46	042
16.02	347	16.94	-381	17.86	-263	18.78	-076	19.70	-008	20.62	-042	21.54	161	22.64	-161	23.56	890	24.48	212
16.04	212	16.96	-347	17.88	-195	18.80	890	19.72	263	20.64	229	21.56	314	22.66	-110	23.58	246	24.50	347
16.06	-008	16.98	-178	17.90	093	18.82	398	19.74	127	20.66	551	21.58	144	22.68	-059	23.60	381	24.52	229
16.08	042	17.00	-042	17.92	347	18.84	890	19.76	-178	20.68	449	21.60	127	22.70	144	23.62	178	24.54	-042
16.10	432	17.02	-008	17.94	720	18.86	-280	19.78	-195	20.70	347	21.62	093	22.72	466	23.64	042	24.56	-280
16.12	093	17.04	-042	17.96	415	18.88	-280	19.80	-025	20.72	161	21.64	-025	22.74	314	23.66	-161	24.58	-110
16.14	-432	17.06	-025	17.98	059	18.90	008	19.82	263	20.74	161	21.66	-127	22.76	212	23.68	-042	24.60	059
16.16	-551	17.08	127	18.00	-246	18.92	500	19.84	283	20.76	093	21.68	093	22.78	-076	23.70	076	24.62	127
16.18	-127	17.10	-076	18.02	-551	18.94	381	19.86	144	20.78	-008	21.70	-042	22.80	-280	23.72	-042	24.64	110
16.20	381	17.12	-127	18.04	-331	18.96	144	19.88	042	20.80	-042	21.72	-161	22.82	-212	23.74	-229	24.66	-195
16.22	280	17.14	-042	18.06	127	18.98	212	19.90	-093	20.82	-042	21.74	-161	22.84	-161	23.76	-347	24.68	-246
16.24	-008	17.16	076	18.08	127	19.00	076	19.92	-059	20.84	-314	21.76	-059	22.86	-144	23.78	-161	24.70	-093
16.26	297	17.18	059	18.10	127	19.02	195	19.94	246	20.86	-483	21.78	042	22.88	042	23.80	059	24.72	-076
16.28	-059	17.20	-042	18.12	-008	19.04	297	19.96	381	20.88	-551	21.80	-110	22.90	110	23.82	-042	24.74	-093
16.30	-466	17.22	-212	18.14	076	19.06	042	19.98	195	20.90	-415	21.82	-331	22.92	-127	23.84	-042	24.76	-144
16.32	-619	17.24	-059	18.16	212	19.08	-042	20.00	-127	20.92	-331	21.84	-042	22.94	-331	23.86	-008	24.78	-161
16.34	-636	17.26	059	18.18	-042	19.10	-144	20.02	-483	20.94	-415	21.86	398	22.96	-246	23.88	025	24.80	-271
16.36	-263	17.28	127	18.20	-331	19.12	-076	20.04	-144	20.96	-466	21.88	331	22.98	-059	23.90	059	24.82	025
16.38	-195	17.30	246	18.22	-551	19.14	-110	20.06	059	20.98	-212	21.90	161	23.00	093	23.92	-076	24.84	127
16.40	-008	17.32	212	18.24	-415	19.16	-229	20.08	-195	21.00	127	21.92	-093	23.02	042	23.94	-161	24.86	178
16.42	263	17.34	144	18.26	-364	19.18	-212	20.10	-483	21.02	517	21.94	-161	23.04	042	23.96	-144	24.88	161
16.44	619	17.36	-093	18.28	-076	19.20	-280	20.12	-754	21.04	653	21.96	-127	23.06	093	23.98	008	24.90	314
16.46	398	1 38	161	18.30	110	19.22	-381	20.14	-585	21.06	771	21.98	-246	23.08	025	24.00	229	24.92	432
16.48	-314	17.40	086	18.32	059	19.24	-314	20.16	-195	21.08	653	22.00	-042	23.10	-093	24.02	466	24.94	314
16.50	-466	17.42	822	18.34	-059	19.26	-161	20.18	076	21.10	483	22.02	-161	23.12	-178	24.04	349	24.96	347
16.52	-517	17.44	347	18.36	-059	19.28	093	20.20	263	21.12	347	22.04	-297	23.14	-178	24.06	263	24.98	246
15.54	-127	17.46	008	18.38	-008	19.30	229	20.22	381	21.14	127	22.04	-297	23.16	042	24.08	076	25.00	144

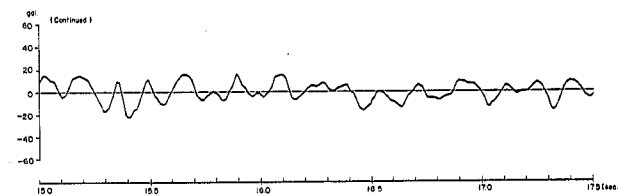
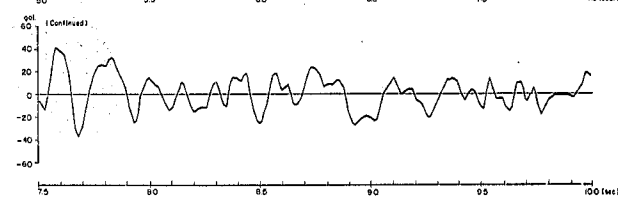
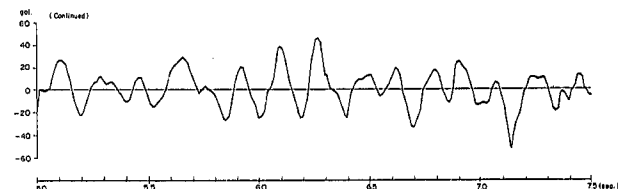
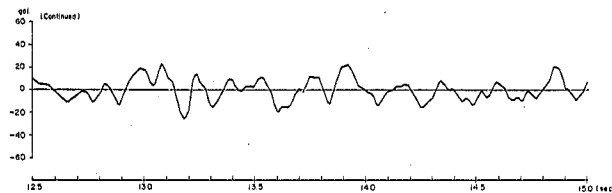
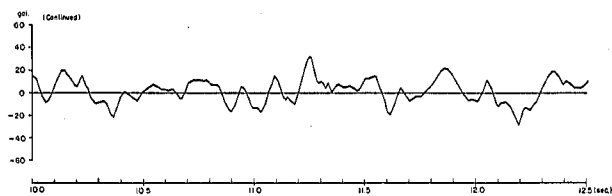
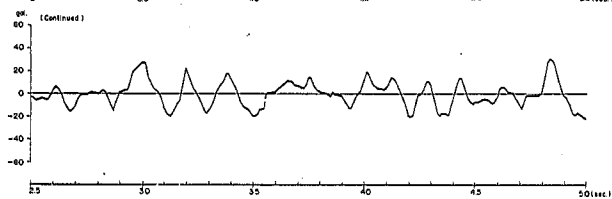
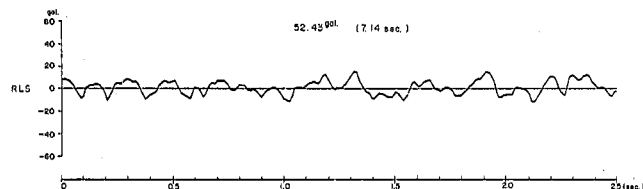
DATA NO.	文 卷 橋
地盤発生日	38年 12月 24日

〔橋軸直方向〕

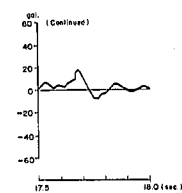
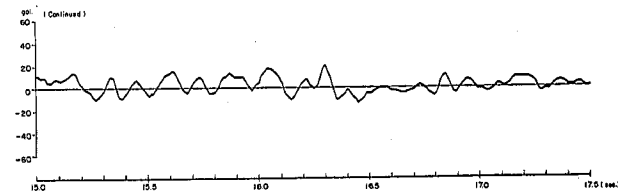
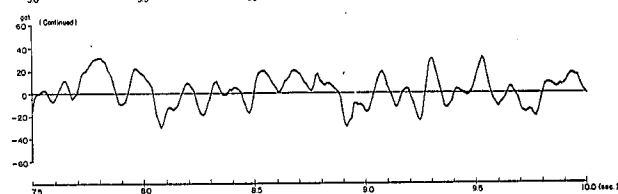
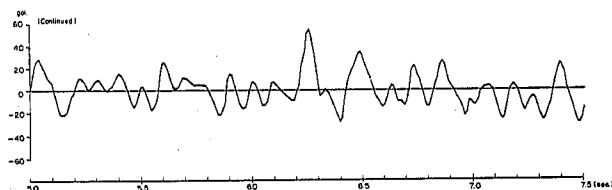
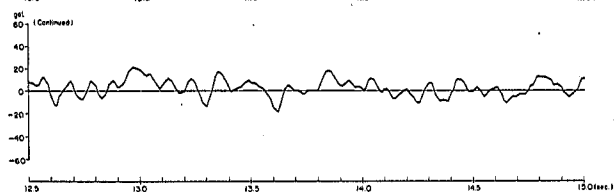
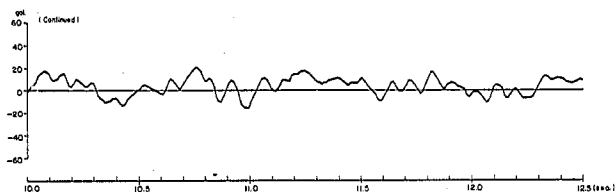
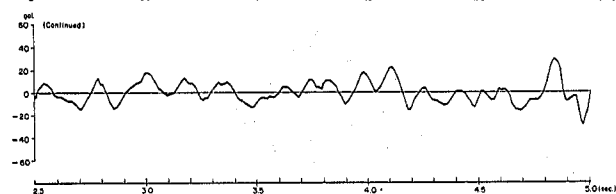
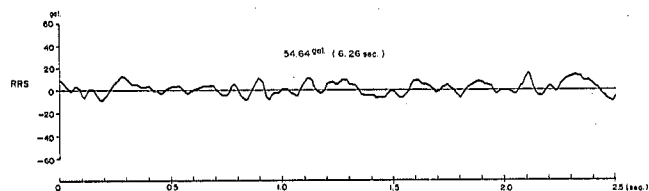
時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)
25.02	- 0.76	25.94	-38.1	26.86	-05.9	27.78	1.10	28.70	-1.78	29.62	1.78								
25.04	- 3.64	25.96	-38.1	26.88	0.42	27.80	1.10	28.72	-2.12	29.64	1.27								
25.06	- 3.47	25.98	-2.12	26.90	1.44	27.82	0.76	28.74	-0.93										
25.08	- 2.29	26.00	-0.76	26.92	2.46	27.84	1.61	28.76	-0.08										
25.10	- 2.46	26.02	0.42	26.94	5.17	27.86	1.44	28.78	-0.42										
25.12	- 3.14	26.04	1.10	26.96	5.85	27.88	-0.08	28.80	-1.27										
25.14	- 0.93	26.06	1.27	26.98	6.02	27.90	-0.25	28.82	-2.46										
25.16	- 2.63	26.08	2.47	27.00	3.47	27.92	-1.61	28.84	-2.46										
25.18	- 0.93	26.10	3.14	27.02	0.42	27.94	-1.95	28.86	-1.27										
25.20	1.27	26.12	2.97	27.04	-0.25	27.96	-1.27	28.88	-1.27										
25.22	- 0.42	26.14	1.95	27.06	-0.76	27.98	-0.76	28.90	-0.08										
25.24	1.78	26.16	0.76	27.08	-0.59	28.00	-0.59	28.92	1.27										
25.26	1.44	26.18	-0.08	27.10	-1.95	28.02	-0.08	28.94	3.47										
25.28	3.30	26.20	-1.10	27.12	-3.47	28.04	-0.25	28.96	2.80										
25.30	1.61	26.22	-0.25	27.14	-5.00	28.06	-0.93	28.98	1.78										
25.32	0.08	26.24	0.42	27.16	-5.34	28.08	-0.93	29.00	0.42										
25.34	1.95	26.26	1.27	27.18	-4.49	28.10	-0.59	29.02	-0.42										
25.36	- 0.76	26.28	1.10	27.20	-2.46	28.12	-0.76	29.04	-1.10										
25.38	- 0.76	26.30	0.08	27.22	-1.27	28.14	-0.42	29.06	-0.93										
25.40	- 0.08	26.32	-1.10	27.24	0.76	28.16	-1.44	29.08	0.25										
25.42	1.10	26.34	-2.12	27.26	2.63	28.18	-0.59	29.10	1.10										
25.44	- 0.25	26.36	-2.12	27.28	1.44	28.20	0.42	29.12	2.29										
25.46	- 1.27	26.38	-1.27	27.30	-0.42	28.22	2.80	29.14	2.29										
25.48	- 2.93	26.40	-0.25	27.32	-2.29	28.24	2.80	29.16	0.93										
25.50	- 2.12	26.42	-0.42	27.34	-0.76	28.26	1.95	29.18	-0.08										
25.52	- 0.42	26.44	-0.08	27.36	0.42	28.28	0.93	29.20	-1.27										
25.54	1.78	26.46	-1.10	27.38	2.29	28.30	0.42	29.22	-1.44										
25.56	- 0.76	26.48	-1.27	27.40	3.64	28.32	-1.44	29.24	-0.76										
25.58	- 2.12	26.50	-1.27	27.42	3.47	28.34	-2.29	29.26	-0.25										
25.60	- 2.97	26.52	-1.44	27.44	2.29	28.36	-2.12	29.28	-0.42										
25.62	- 1.27	26.54	-0.42	27.46	2.12	28.38	-1.61	29.30	-0.59										
25.64	0.76	26.56	1.44	27.48	0.08	28.40	-1.27	29.32	-1.27										
25.66	2.63	26.58	2.29	27.50	-1.27	28.42	-0.76	29.34	-1.61										
25.68	4.49	26.60	2.12	27.52	0.25	28.44	-0.42	29.36	-1.27										
25.70	3.47	26.62	1.10	27.54	2.29	28.46	-0.42	29.38	-0.76										
25.72	1.44	26.64	0.08	27.56	0.93	28.48	-1.27	29.40	-0.08										
25.74	- 0.88	26.66	0.76	27.58	-1.27	28.50	-1.27	29.42	0.59										
25.76	1.10	26.68	0.59	27.60	-3.31	28.52	-2.12	29.44	0.93										
25.78	0.59	26.70	-0.08	27.62	-2.97	28.54	-1.27	29.46	0.42										
25.80	3.64	26.72	-0.93	27.64	-1.95	28.56	0.42	29.48	-0.25										
25.82	1.95	26.74	-2.12	27.66	-1.95	28.58	2.12	29.50	-0.42										
25.84	0.08	26.76	-3.14	27.68	-1.27	28.60	4.13	29.52	-0.25										
25.86	- 0.42	26.78	-3.47	27.70	-1.10	28.62	3.81	29.54	-0.59										
25.88	- 1.95	26.80	-2.43	27.72	1.78	28.64	2.97	29.56	-0.42										
25.90	- 2.97	26.82	-1.95	27.74	2.97	28.66	1.61	29.58	0.59										
25.92	- 3.64	26.84	-1.10	27.76	1.95	28.68	-0.42	29.60	1.10										



Sannokai Earth Dam No. 20-2
1994 6.10
The Niigata Earthquake



Sanookal Harin Dam No. 28-2
1964 8.16
The Niigata Earthquake



DATA NO.	山王海夕ム
地震発生日	39年 6月 16日

(R R S 方向)

〔RRS方向〕																			
時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)
0.00	8050	0.46	- 2860	0.92	0.360	1.38	- 5710	1.84	3750	2.30	11960	2.76	2500	3.22	7140	3.68	- 2680	4.14	8930
0.01	7520	0.47	- 1430	0.93	- 6790	1.39	- 5180	1.85	4290	2.31	12680	2.77	6070	3.23	3390	3.69	- 4640	4.15	1790
0.02	5730	0.48	0.360	0.94	- 8570	1.40	- 5000	1.86	5540	2.32	14110	2.78	10540	3.24	- 0180	3.70	- 1960	4.16	- 3570
0.03	2150	0.49	0.610	0.95	- 4640	1.41	- 5710	1.87	7320	2.33	12860	2.79	12320	3.25	- 5540	3.71	1610	4.17	- 9820
0.04	0360	0.50	2320	0.96	- 3210	1.42	- 6960	1.88	8040	2.34	12320	2.80	6960	3.26	- 6430	3.72	5190	4.18	-15000
0.05	- 0540	0.51	3040	0.97	- 3210	1.43	- 6960	1.89	7320	2.35	9820	2.81	6960	3.27	- 5540	3.73	8750	4.19	-15710
0.06	0360	0.52	2680	0.98	- 3210	1.44	- 6790	1.90	6610	2.36	8040	2.82	3390	3.28	- 4640	3.74	11250	4.20	-12500
0.07	3040	0.53	3210	0.99	- 1430	1.45	- 6430	1.91	5540	2.37	8750	2.83	- 1960	3.29	- 1960	3.75	11070	4.21	- 6070
0.08	2150	0.54	2860	1.00	0.710	1.46	- 6790	1.92	5360	2.38	9640	2.84	- 7320	3.30	1610	3.76	8750	4.22	- 3390
0.09	0360	0.55	0.360	1.01	0.710	1.47	- 5710	1.93	1960	2.39	7500	2.85	-10890	3.31	3390	3.77	5540	4.23	0.000
0.10	- 5010	0.56	- 1430	1.02	0.710	1.48	- 3040	1.94	- 1610	2.40	5180	2.86	-14110	3.32	6250	3.78	4460	4.24	2140
0.11	- 6800	0.57	- 3570	1.03	- 0360	1.49	- 0710	1.95	- 3390	2.41	3390	2.87	-13040	3.33	8750	3.79	3750	4.25	3570
0.12	- 3220	0.58	- 3210	1.04	- 2500	1.50	- 1610	1.96	- 2500	2.42	1960	2.88	-10890	3.34	7860	3.80	7860	4.26	3750
0.13	0360	0.59	- 1430	1.05	- 3390	1.51	- 3040	1.97	0180	2.43	- 0180	2.89	- 8040	3.35	6960	3.81	10000	4.27	0.000
0.14	1250	0.60	- 0360	1.06	- 5180	1.52	- 5180	1.98	0180	2.44	- 3750	2.90	- 4640	3.36	7860	3.82	10710	4.28	- 3040
0.15	0360	0.61	0.360	1.07	- 4820	1.53	- 6960	1.99	0180	2.45	- 5540	2.91	- 0180	3.37	8750	3.83	10540	4.29	- 6250
0.16	- 3220	0.62	1790	1.08	- 0710	1.54	- 6960	2.00	- 0180	2.46	- 7320	2.92	- 1960	3.38	7860	3.84	8750	4.30	- 7140
0.17	- 5730	0.63	2140	1.09	3750	1.55	- 5180	2.01	- 0180	2.47	- 8390	2.93	3390	3.39	6070	3.85	6960	4.31	- 7500
0.18	- 8230	0.64	2140	1.10	7320	1.56	- 3390	2.02	- 0710	2.48	-10000	2.94	4640	3.40	1610	3.86	5180	4.32	- 8570
0.19	- 8590	0.65	3210	1.11	10180	1.57	0180	2.03	- 1960	2.49	- 9110	2.95	6430	3.41	- 1960	3.87	- 0180	4.33	- 9820
0.20	- 6800	0.66	2860	1.12	10000	1.58	5540	2.04	- 2860	2.50	- 4460	2.96	8040	3.42	- 5540	3.88	- 3750	4.34	-11070
0.21	- 5010	0.67	3040	1.13	9110	1.59	8210	2.05	- 3390	2.51	- 1070	2.97	8750	3.43	- 7320	3.89	- 7680	4.35	-11430
0.22	- 0890	0.68	3930	1.14	3750	1.60	8390	2.06	- 0180	2.52	3390	2.98	9110	3.44	- 9110	3.90	-10180	4.36	-10000
0.23	1790	0.69	3750	1.15	0180	1.61	8570	2.07	3390	2.53	5710	2.99	12320	3.45	- 9640	3.91	- 8570	4.37	- 7140
0.24	4110	0.70	0360	1.16	- 1610	1.62	7320	2.08	5180	2.54	8210	3.00	16610	3.46	-10710	3.92	- 5540	4.38	- 3570
0.25	6610	0.71	- 1250	1.17	- 3390	1.63	5540	2.09	10540	2.55	7860	3.01	16610	3.47	-11960	3.93	- 1960	4.39	- 0710
0.26	8040	0.72	- 3210	1.18	- 1960	1.64	5360	2.10	14110	2.56	7960	3.02	16610	3.48	-13040	3.94	1610	4.40	1070
0.27	11070	0.73	- 5000	1.19	0180	1.65	5540	2.11	14460	2.57	5540	3.03	15000	3.49	-12680	3.95	5180	4.41	1430
0.28	12140	0.74	- 5360	1.20	4820	1.66	3750	2.12	10540	2.58	3390	3.04	10540	3.50	-10180	3.96	10540	4.42	1250
0.29	11790	0.75	- 5000	1.21	6070	1.67	1960	2.13	2500	2.59	- 1960	3.05	6960	3.51	- 7320	3.97	15890	4.43	0.000
0.30	9820	0.76	- 3210	1.22	6610	1.68	0180	2.14	- 2500	2.60	- 3390	3.06	3390	3.52	- 5540	3.98	17680	4.44	- 1790
0.31	7500	0.77	3930	1.23	6430	1.69	- 2140	2.15	- 4290	2.61	- 3750	3.07	2320	3.53	- 5180	3.99	16250	4.45	- 5360
0.32	5710	0.78	4820	1.24	5540	1.70	- 1610	2.16	- 5180	2.62	- 3750	3.08	0540	3.54	- 5540	4.00	13570	4.46	- 8040
0.33	5540	0.79	2140	1.25	5540	1.71	0180	2.17	- 4640	2.63	- 4460	3.09	- 1070	3.55	- 5890	4.01	9820	4.47	-11960
0.34	5000	0.80	- 1430	1.26	7320	1.72	2860	2.18	- 1960	2.64	- 6430	3.10	- 2500	3.56	- 3750	4.02	6070	4.48	-13040
0.35	4290	0.81	- 4640	1.27	9110	1.73	3750	2.19	1610	2.65	- 7320	3.11	- 1960	3.57	- 4110	4.03	1790	4.49	- 9820
0.36	3210	0.82	- 6430	1.28	9110	1.74	4640	2.20	3390	2.66	- 7320	3.12	- 1250	3.58	- 4290	4.04	0890	4.50	- 3570
0.37	2140	0.83	- 8570	1.29	8390	1.75	3750	2.21	3390	2.67	- 7320	3.13	- 0180	3.59	- 3750	4.05	2320	4.51	1790
0.38	2140	0.84	- 8570	1.30	5540	1.76	1070	2.22	0710	2.68	- 9110	3.14	2140	3.60	- 1960	4.06	5360	4.52	0360
0.39	3210	0.85	- 5890	1.31	5540	1.77	- 0710	2.23	0540	2.69	-10890	3.15	5180	3.61	- 1610	4.07	10710	4.53	- 1790
0.40	3930	0.86	- 1430	1.32	4290	1.78	- 3390	2.24	0710	2.70	-13930	3.16	8750	3.62	4460	4.08	14290	4.54	- 3390
0.41	2680	0.87	2140	1.33	1960	1.79	- 5180	2.25	4290	2.71	-14460	3.17	11430	3.63	4460	4.09	17680	4.55	- 0.000
0.42	- 0540	0.88	7500	1.34	0180	1.80	- 6610	2.26	6960	2.72	-10890	3.18	12320	3.64	4290	4.10	21430	4.56	- 6250
0.43	- 1250	0.89	10000	1.35	- 2320	1.81	- 3390	2.27	8750	2.73	- 8210	3.19	9110	3.65	3290	4.11	22320	4.57	- 6250
0.44	- 1430	0.90	9290	1.36	- 4640	1.82	- 0710	2.28	10540	2.74	- 4640	3.20	7680	3.66	0710	4.12	19640	4.58	- 1790
0.45	- 2680	0.91	7500	1.37	- 5180	1.83	1960	2.29	10890	2.75	- 1070	3.21	7680	3.67	- 0710	4.13	14290	4.59	1790

DATA NO.	山王海ダム
地震発生日	39年 6月 16日

〔RRS方向〕

時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)
4.60	2320	5.06	20710	5.52	0.180	5.98	-10540	6.44	12680	6.90	3.750	7.36	1790	7.82	28570	8.28	-17860
4.61	1790	5.07	14460	5.53	-5.180	5.99	0.180	6.45	17320	6.91	1.960	7.37	10710	7.83	26790	8.29	-10710
4.62	2140	5.08	10890	5.54	-12320	6.00	7320	6.46	21610	6.92	-3.390	7.38	17860	7.84	20540	8.30	-5360
4.63	2680	5.09	8390	5.55	-16790	6.01	7320	6.47	26070	6.93	-6.960	7.39	23210	7.85	16960	8.31	3570
4.64	0000	5.10	6430	5.56	-15000	6.02	5540	6.48	32320	6.94	-11430	7.40	21430	7.86	14290	8.32	8930
4.65	-3570	5.11	0.180	5.57	-10540	6.03	0.180	6.49	34110	6.95	-15890	7.41	16070	7.87	5360	8.33	10710
4.66	-10710	5.12	-8750	5.58	-1.610	6.04	-6.960	6.50	30540	6.96	-22500	7.42	3570	7.88	-1790	8.34	7140
4.67	-12800	5.13	-17680	5.59	18040	6.05	-13750	6.51	23390	6.97	-19460	7.43	-3570	7.89	-8930	8.35	1790
4.68	-15000	5.14	-21250	5.60	25540	6.06	-13210	6.52	18040	6.98	-8750	7.44	-8930	7.90	-8930	8.36	-1790
4.69	-15360	5.15	-21790	5.61	24290	6.07	-10540	6.53	12680	6.99	-10540	7.45	-14290	7.91	-8300	8.37	-2140
4.70	-15890	5.16	-20890	5.62	19820	6.08	0.180	6.54	9110	7.00	-13750	7.46	-23210	7.92	-7140	8.38	-0890
4.71	-13040	5.17	-16790	5.63	14460	6.09	6.610	6.55	3750	7.01	-12500	7.47	-28570	7.93	0.000	8.39	3570
4.72	-10000	5.18	-10540	5.64	7320	6.10	7680	6.56	-5.180	7.02	-8930	7.48	-29110	7.94	7140	8.40	3570
4.73	-7680	5.19	-5.180	5.65	2500	6.11	5540	6.57	-8750	7.03	-1790	7.49	-25890	7.95	17860	8.41	4460
4.74	-7140	5.20	-1.610	5.66	1.960	6.12	2860	6.58	-11430	7.04	0.890	7.50	-16070	7.96	21960	8.42	4460
4.75	-7140	5.21	5540	5.67	2320	6.13	0.180	6.59	-14820	7.05	2.860	7.51	-3570	7.97	21430	8.43	3570
4.76	-7140	5.22	10890	5.68	7320	6.14	-1.610	6.60	-13210	7.06	3.210	7.52	0.000	7.98	19640	8.44	0.890
4.77	-6250	5.23	11250	5.69	10890	6.15	-3390	6.61	-8750	7.07	3570	7.53	0.000	7.99	17860	8.45	-5710
4.78	-4110	5.24	9640	5.70	10540	6.16	-5.180	6.62	0.180	7.08	2320	7.54	1790	8.00	16070	8.46	-9640
4.79	-1790	5.25	6790	5.71	9110	6.17	-6.960	6.63	4290	7.09	-0.890	7.55	3570	8.01	13390	8.47	-16070
4.80	5360	5.26	1.960	5.72	6790	6.18	-8750	6.64	3750	7.10	-7140	7.56	2.860	8.02	10710	8.48	-17860
4.81	10710	5.27	0.180	5.73	5540	6.19	-9640	6.65	-3390	7.11	-14290	7.57	-0.890	8.03	8930	8.49	-12500
4.82	19640	5.28	3750	5.74	5000	6.20	-5.180	6.66	-10540	7.12	-23210	7.58	-4290	8.04	5360	8.50	-1790
4.83	26790	5.29	9320	5.75	5540	6.21	3750	6.67	-10540	7.13	-26430	7.59	-7140	8.05	-7140	8.51	10710
4.84	28570	5.30	7140	5.76	5540	6.22	18040	6.68	-10890	7.14	-23210	7.60	-6070	8.06	-18750	8.52	17860
4.85	27680	5.31	9820	5.77	4640	6.23	26940	6.69	-14110	7.15	-14290	7.61	-2680	8.07	-25000	8.53	18930
4.86	25000	5.32	8210	5.78	4110	6.24	35890	6.70	-8750	7.16	-1790	7.62	-10710	8.08	-30070	8.54	19110
4.87	17860	5.33	4110	5.79	2860	6.25	36960	6.71	1.960	7.17	3570	7.63	7140	8.09	-26790	8.55	19110
4.88	0000	5.34	0.180	5.80	-1.610	6.26	54640	6.72	18040	7.18	5360	7.64	10710	8.10	-17860	8.56	16960
4.89	-7140	5.35	-0.360	5.81	-5.180	6.27	48390	6.73	21610	7.19	3570	7.65	11070	8.11	-13390	8.57	14290
4.90	-7500	5.36	2320	5.82	-10540	6.28	35890	6.74	18930	7.20	0.000	7.66	7140	8.12	-12110	8.58	11610
4.91	-6250	5.37	3390	5.83	-17680	6.29	25180	6.75	12680	7.21	-7140	7.67	0.000	8.13	-13210	8.59	7140
4.92	-4460	5.38	7320	5.84	-21250	6.30	5540	6.76	9110	7.22	-14290	7.68	-4640	8.14	-14980	8.60	4110
4.93	-2860	5.39	11790	5.85	-21610	6.31	-5.180	6.77	-1.610	7.23	-18570	7.69	-3570	8.15	-13390	8.61	0.000
4.94	-3570	5.40	15000	5.86	-17680	6.32	-3390	6.78	-6.960	7.24	-16070	7.70	0.000	8.16	-10360	8.62	1790
4.95	-12500	5.41	13930	5.87	-12320	6.33	0.180	6.79	-14110	7.25	-10180	7.71	7140	8.17	-3570	8.63	5360
4.96	-25000	5.42	10890	5.88	1.960	6.34	-1.610	6.80	-14110	7.26	-7140	7.72	16070	8.18	1790	8.64	10710
4.97	-28570	5.43	6430	5.89	9110	6.35	-3390	6.81	-8750	7.27	-6070	7.73	18750	8.19	7140	8.65	11430
4.98	-21430	5.44	0.180	5.90	14460	6.36	-7860	6.82	0.180	7.28	-8930	7.74	19640	8.20	8930	8.66	14290
4.99	-14290	5.45	-5.180	5.91	13750	6.37	-12320	6.83	7320	7.29	-14290	7.75	21430	8.21	7860	8.67	19110
5.00	0.180	5.46	-10540	5.92	7320	6.38	-19460	6.84	16250	7.30	-23210	7.76	25000	8.22	5360	8.68	20180
5.01	9110	5.47	-14640	5.93	0.180	6.39	-23930	6.85	23390	7.31	-26790	7.77	28750	8.23	1790	8.69	99640
5.02	21610	5.48	-11430	5.94	-6.960	6.40	-28390	6.86	25540	7.32	-26430	7.78	30360	8.24	-5360	8.70	17860
5.03	27590	5.49	-4290	5.95	-13210	6.41	-23040	6.87	23390	7.33	-21430	7.79	30540	8.25	-12500	8.71	16070
5.04	28390	5.50	2500	5.96	-15890	6.42	-5.180	6.88	14460	7.34	-14290	7.80	31430	8.26	-17860	8.72	12500
5.05	25180	5.51	3750	5.97	-15540	6.43	5540	6.89	7320	7.35	-8930	7.81	31250	8.27	-19640	8.73	9290

DATA NO. 山王海ダム
地震発生日 39年 6月 16日

(RRS方向)

時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
9.20	2.680	9.60	4.820	10.12	8.210	10.58	0.000	11.04	3.570	11.50	8.930	11.96	1.790	12.42	8.750	12.88	8.210	13.34	12.320		
9.21	-3.570	9.67	1.790	10.13	8.930	10.59	-1.650	11.05	8.040	11.51	10.360	11.97	-0.890	12.43	6.960	12.89	6.960	13.35	16.250		
9.22	-8.930	9.68	-1.790	10.14	10.710	10.60	-2.860	11.06	10.000	11.52	8.390	11.98	-4.460	12.44	6.430	12.90	3.390	13.36	15.890		
9.23	-16.070	9.69	-5.360	10.15	12.860	10.61	-3.570	11.07	10.710	11.53	5.360	11.99	-6.070	12.45	6.070	12.91	3.040	13.37	14.110		
9.24	-23.210	9.70	-12.500	10.16	14.820	10.62	-1.790	11.08	8.930	11.54	2.320	12.00	-3.750	12.46	6.960	12.92	5.180	13.38	10.540		
9.25	-25.710	9.71	-16.070	10.17	14.290	10.63	3.570	11.09	5.360	11.55	0.540	12.01	-0.890	12.47	7.500	12.93	7.860	13.39	8.040		
9.26	-19.640	9.72	-16.790	10.18	8.930	10.64	8.930	11.10	0.540	11.56	-1.790	12.02	-1.070	12.48	8.750	12.94	12.320	13.40	3.390		
9.27	0.000	9.73	-16.070	10.19	4.110	10.65	9.820	11.11	-0.540	11.57	-3.570	12.03	-1.430	12.49	9.640	12.95	16.920	13.41	-1.070		
9.28	12.500	9.74	-15.540	10.20	3.930	10.66	8.040	11.12	-1.070	11.58	-8.390	12.04	-3.390	12.50	8.390	12.96	19.460	13.42	-0.890		
9.29	26.790	9.75	-16.070	10.21	7.140	10.67	5.360	11.13	0.890	11.59	-9.290	12.05	-5.540	12.51	6.960	12.97	20.180	13.43	0.540		
9.30	30.360	9.76	-19.640	10.22	10.180	10.68	2.500	11.14	3.570	11.60	-8.570	12.06	-9.110	12.52	6.610	12.98	19.820	13.44	1.960		
9.31	28.570	9.77	-21.430	10.23	9.460	10.69	1.790	11.15	8.570	11.61	-5.360	12.07	-10.890	12.53	5.890	12.99	19.460	13.45	3.040		
9.32	19.640	9.78	-16.070	10.24	7.500	10.70	3.570	11.16	8.930	11.62	-1.790	12.08	-9.110	12.54	6.710	13.00	18.570	13.46	3.930		
9.33	12.500	9.79	-8.390	10.25	5.710	10.71	7.140	11.17	8.930	11.63	3.570	12.09	-3.750	12.55	5.540	13.01	17.320	13.47	6.250		
9.34	3.570	9.80	1.790	10.26	3.930	10.72	10.710	11.18	7.860	11.64	7.140	12.10	3.390	12.56	10.540	13.02	14.110	13.48	7.680		
9.35	-5.360	9.81	8.040	10.27	3.570	10.73	13.930	11.19	12.860	11.65	7.680	12.11	4.460	12.57	13.210	13.03	13.210	13.49	8.750		
9.36	-12.500	9.82	8.930	10.28	4.460	10.74	16.070	11.20	13.930	11.66	3.570	12.12	4.460	12.58	8.750	13.04	14.110	13.50	6.960		
9.37	-12.500	9.83	8.570	10.29	7.140	10.75	18.750	11.21	14.290	11.67	0.000	12.13	3.750	12.59	5.180	13.05	14.110	13.51	7.320		
9.38	-10.710	9.84	8.040	10.30	6.790	10.76	19.640	11.22	14.290	11.68	-0.890	12.14	1.610	12.60	-3.750	13.06	11.070	13.52	6.960		
9.39	-7.140	9.85	7.140	10.31	1.790	10.77	19.640	11.23	16.070	11.69	-0.890	12.15	-5.540	12.61	-9.110	13.07	7.860	13.53	5.180		
9.40	0.000	9.86	5.360	10.32	-4.460	10.78	16.960	11.24	16.790	11.70	0.890	12.16	-6.790	12.62	-12.680	13.08	4.290	13.54	3.390		
9.41	3.570	9.87	5.890	10.33	-7.140	10.79	12.500	11.25	16.960	11.71	5.360	12.17	-6.790	12.63	-12.680	13.09	1.610	13.55	2.500		
9.42	3.040	9.88	8.040	10.34	-8.040	10.80	8.570	11.26	16.070	11.72	8.930	12.18	-1.960	12.64	-5.540	13.10	4.290	13.56	1.610		
9.43	1.790	9.89	7.500	10.35	-10.180	10.81	8.930	11.27	14.640	11.73	8.570	12.19	0.890	12.65	-0.180	13.11	6.960	13.57	-1.960		
9.44	0.540	9.90	8.930	10.36	-10.710	10.82	10.710	11.28	12.500	11.74	7.140	12.20	1.610	12.66	1.610	13.12	8.750	13.58	-5.540		
9.45	-1.070	9.91	10.710	10.37	-9.820	10.83	9.820	11.29	10.180	11.75	4.110	12.21	-0.180	12.67	3.390	13.13	10.180	13.59	-7.320		
9.46	-2.320	9.92	14.820	10.38	-8.930	10.84	5.360	11.30	8.930	11.76	0.000	12.22	-3.390	12.68	6.250	13.14	9.460	13.60	-14.460		
9.47	-1.430	9.93	17.320	10.39	-7.140	10.85	-5.360	11.31	7.680	11.77	-3.570	12.23	-6.960	12.69	8.750	13.15	6.960	13.61	-16.250		
9.48	1.790	9.94	17.140	10.40	-7.140	10.86	-9.640	11.32	7.140	11.78	-1.790	12.24	-6.790	12.70	5.180	13.16	1.610	13.62	-18.390		
9.49	7.140	9.95	16.070	10.41	-9.820	10.87	-10.360	11.33	5.360	11.79	1.790	12.25	-7.320	12.71	-1.960	13.17	-1.960	13.63	-14.460		
9.50	14.290	9.96	14.290	10.42	-12.500	10.88	-8.040	11.34	6.790	11.80	7.140	12.26	-7.680	12.72	-4.460	13.18	-2.860	13.64	-6.430		
9.51	20.540	9.97	8.040	10.43	-13.750	10.89	-3.570	11.35	7.320	11.81	13.390	12.27	-6.790	12.73	-7.320	13.19	-1.960	13.65	-0.180		
9.52	26.790	9.98	3.570	10.44	-12.500	10.90	1.790	11.36	8.750	11.82	16.960	12.28	-4.640	12.74	-7.660	13.20	-0.180	13.66	3.390		
9.53	30.360	9.99	-0.890	10.45	-8.930	10.91	6.250	11.37	9.290	11.83	15.710	12.29	-0.180	12.75	-6.430	13.21	4.290	13.67	4.290		
9.54	26.790	10.00	-1.790	10.46	-6.070	10.92	8.390	11.38	10.000	11.84	12.500	12.30	3.390	12.76	-1.960	13.22	8.040	13.68	3.390		
9.55	17.860	10.01	1.790	10.47	-5.000	10.93	7.500	11.39	10.710	11.85	8.930	12.31	6.960	12.77	4.290	13.23	10.540	13.69	1.610		
9.56	5.360	10.02	4.820	10.48	-2.680	10.94	3.570	11.40	11.070	11.86	5.360	12.32	10.540	12.78	8.750	13.24	9.640	13.70	-0.180		
9.57	-1.790	10.03	5.360	10.49	-1.610	10.95	-1.790	11.41	10.710	11.87	1.790	12.33	12.320	12.79	7.320	13.25	6.960	13.71	-0.180		
9.58	-6.250	10.04	8.040	10.50	0.000	10.96	-10.710	11.42	8.930	11.88	1.790	12.34	12.320	12.80	4.290	13.26	-0.180	13.72	-0.180		
9.59	-9.820	10.05	12.500	10.51	0.180	10.97	-14.290	11.43	7.140	11.89	4.460	12.35	11.250	12.81	-1.070	13.27	-5.540	13.73	-2.140		
9.60	-12.140	10.06	14.290	10.52	4.110	10.98	-15.540	11.44	5.360	11.90	5.890	12.36	9.640	12.82	-5.540	13.28	-10.000	13.74	-3.390		
9.61	-8.930	10.07	16.070	10.53	5.000	10.99	-16.070	11.45	5.360	11.91	6.790	12.37	9.640	12.83	-7.320	13.29	-12.680	13.75	-1.960		
9.62	-6.430	10.08	17.860	10.54	3.570	11.00	-15.180	11.46	7.140	11.92	6.250	12.38	10.540	12.84	-5.540	13.30	-13.570	13.76	-0.180		
9.63	-3.360	10.09	16.070	10.55	2.500	11.01	-8.930	11.47	7.140	11.93	5.180	12.39	11.430	12.85	-1.960	13.31	-9.110	13.77	0.000		
9.64	0.000	10.10	14.290	10.56	1.070	11.02	-5.360	11.48	7.140	11.94	3.570	12.40	10.540	12.86	5.180	13.32	-0.180	13.78	-0.180		
9.65	5.360	10.11	10.910	10.57	0.000	11.03	0.000	11.49	7.140	11.95	2.860	12.41	10.180	12.87	6.960	13.33	6.960	13.79	-0.710		

DATA NO.	山王海夕ム
地震発生日	39年 6月 19日

(RRS 方向)

[KRS 2007]																			
時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
13.80	- 0.180	14.26	-10.540	14.72	- 2.320	15.18	12.500	15.64	8.570	16.10	7.680	16.56	0.000	17.02	- 2.140	17.48	0.540	17.94	- 0.890
13.81	3.390	14.27	- 5.540	14.73	- 3.310	15.19	7.140	15.65	3.570	16.11	3.570	16.57	0.360	17.03	- 3.390	17.49	- 0.360	17.95	1.070
13.82	8.750	14.28	- 0.180	14.74	- 1.960	15.20	3.570	15.66	- 1.790	16.12	- 4.460	16.58	0.000	17.04	- 3.670	17.50	1.790	17.96	1.790
13.83	12.320	14.29	3.390	14.75	0.710	15.21	1.790	15.67	- 3.570	16.13	- 7.860	16.59	- 1.790	17.05	- 2.680	17.51	2.860	17.97	3.040
13.84	16.790	14.30	6.960	14.76	4.290	15.22	- 1.790	15.68	- 4.460	16.14	- 8.930	16.60	- 3.040	17.06	- 1.790	17.52	5.340	17.98	3.040
13.85	17.680	14.31	6.610	14.77	5.540	15.23	- 2.860	15.69	- 1.790	16.15	-10.180	16.61	- 2.590	17.07	1.790	17.53	7.140	17.99	1.790
13.86	16.790	14.32	3.390	14.78	9.460	15.24	- 3.570	15.70	0.890	16.16	- 5.570	16.62	- 3.210	17.08	3.040	17.54	6.430	18.00	1.430
13.87	14.110	14.33	- 3.750	14.79	12.320	15.25	- 5.000	15.71	5.360	16.17	- 5.360	16.63	- 3.570	17.09	2.860	17.55	4.460		
13.88	10.540	14.34	- 7.320	14.80	12.680	15.26	- 8.390	15.72	7.320	16.18	- 1.790	16.64	- 4.460	17.10	1.790	17.56	3.040		
13.89	7.860	14.35	- 9.640	14.81	12.320	15.27	-10.180	15.73	9.460	16.19	2.140	16.65	- 4.820	17.11	1.250	17.57	1.790		
13.90	5.180	14.36	- 9.110	14.82	12.320	15.28	- 8.930	15.74	8.930	16.20	5.000	16.66	- 5.000	17.12	1.790	17.58	3.570		
13.91	3.930	14.37	- 8.210	14.83	11.960	15.29	- 7.140	15.75	7.140	16.21	7.140	16.67	- 3.570	17.13	2.500	17.59	3.930		
13.92	5.180	14.38	- 9.110	14.84	11.070	15.30	- 5.000	15.76	1.790	16.22	7.500	16.68	- 3.040	17.14	3.930	17.60	3.750		
13.93	7.860	14.39	- 9.820	14.85	10.000	15.31	- 1.790	15.77	- 1.790	16.23	3.570	16.69	- 3.040	17.15	6.790	17.61	3.570		
13.94	9.110	14.40	- 3.750	14.86	5.180	15.32	3.570	15.78	- 5.360	16.24	0.360	16.70	- 2.140	17.16	8.040	17.62	3.040		
13.95	6.960	14.41	- 0.180	14.87	5.710	15.33	8.390	15.79	- 5.710	16.25	- 0.710	16.71	0.000	17.17	8.930	17.63	5.360		
13.96	5.180	14.42	6.960	14.88	6.070	15.34	9.290	15.80	- 5.000	16.26	- 0.360	16.72	1.790	17.18	8.930	17.64	7.140		
13.97	3.390	14.43	10.540	14.89	5.180	15.35	8.040	15.81	- 3.570	16.27	3.570	16.73	2.140	17.19	8.750	17.65	7.860		
13.98	3.750	14.44	10.000	14.90	3.040	15.36	0.000	15.82	0.000	16.28	10.710	16.74	1.430	17.20	8.570	17.66	9.290		
13.99	3.930	14.45	8.750	14.91	- 1.070	15.37	- 7.140	15.83	5.360	16.29	17.860	16.75	- 0.890	17.21	8.390	17.67	16.070		
14.00	1.610	14.46	6.960	14.92	- 3.750	15.38	- 8.750	15.84	8.210	16.30	19.290	16.76	- 1.790	17.22	8.210	17.68	17.500		
14.01	0.180	14.47	1.610	14.93	- 5.180	15.39	- 8.930	15.85	9.290	16.31	14.290	16.77	- 4.110	17.23	7.680	17.69	16.070		
14.02	4.290	14.48	- 0.710	14.94	- 4.110	15.40	- 7.140	15.86	10.710	16.32	8.930	16.78	- 5.710	17.24	6.610	17.70	10.710		
14.03	9.290	14.49	- 0.540	14.95	- 2.320	15.41	- 4.460	15.87	12.680	16.33	1.790	16.79	- 7.680	17.25	4.460	17.71	7.140		
14.04	10.540	14.50	- 0.540	14.96	- 0.180	15.42	- 0.890	15.88	11.790	16.34	- 5.360	16.80	- 6.790	17.26	0.000	17.72	3.570		
14.05	10.000	14.51	1.610	14.97	1.610	15.43	2.680	15.89	8.930	16.35	-10.710	16.81	- 1.790	17.27	- 3.040	17.73	- 0.890		
14.06	6.960	14.52	3.390	14.98	6.250	15.44	5.360	15.90	9.110	16.36	-10.710	16.82	4.460	17.28	- 3.570	17.74	- 3.570		
14.07	2.860	14.53	1.610	14.99	10.540	15.45	6.790	15.91	9.290	16.37	- 9.820	16.83	8.930	17.29	- 2.680	17.75	- 7.140		
14.08	- 0.180	14.54	- 1.960	15.00	10.890	15.46	5.000	15.92	9.460	16.38	- 7.510	16.84	10.890	17.30	- 1.790	17.76	- 7.860		
14.09	- 0.710	14.55	- 5.000	15.01	10.710	15.47	2.680	15.93	9.110	16.39	- 5.360	16.85	10.360	17.31	- 1.250	17.77	- 8.040		
14.10	1.610	14.56	- 3.750	15.02	9.460	15.48	0.000	15.94	7.140	16.40	- 1.790	16.86	4.460	17.32	0.000	17.78	- 5.360		
14.11	1.430	14.57	- 0.180	15.03	9.640	15.49	- 3.040	15.95	2.860	16.41	- 2.680	16.87	0.000	17.33	1.790	17.79	- 3.570		
14.12	- 0.180	14.58	1.610	15.04	8.570	15.50	- 5.360	15.96	0.000	16.42	- 6.070	16.88	- 3.570	17.34	3.570	17.80	- 3.210		
14.13	- 3.750	14.59	1.610	15.05	5.710	15.51	- 6.960	15.97	- 1.430	16.43	- 8.390	16.89	- 5.000	17.35	4.460	17.81	- 1.250		
14.14	- 7.320	14.60	2.680	15.06	4.460	15.52	- 5.360	15.98	- 0.540	16.44	-10.710	16.90	- 3.930	17.36	5.360	17.82	0.360		
14.15	- 7.320	14.61	2.500	15.07	5.360	15.53	- 5.000	15.99	2.320	16.45	-13.390	16.91	0.000	17.37	5.360	17.83	3.570		
14.16	- 5.890	14.62	- 0.180	15.08	7.140	15.54	- 1.790	16.00	3.570	16.46	-12.510	16.92	3.570	17.38	4.820	17.84	5.360		
14.17	- 2.860	14.63	- 3.750	15.09	7.860	15.55	0.890	16.01	8.930	16.47	-10.710	16.93	5.890	17.39	3.570	17.85	5.360		
14.18	- 1.430	14.64	- 9.110	15.10	6.790	15.56	5.360	16.02	12.500	16.48	- 8.930	16.94	7.140	17.40	1.790	17.86	5.000		
14.19	0.540	14.65	-10.890	15.11	6.070	15.57	7.140	16.03	15.180	16.49	- 5.360	16.95	7.140	17.41	1.790	17.87	3.570		
14.20	1.610	14.66	- 9.110	15.12	6.610	15.58	10.710	16.04	17.140	16.50	- 5.360	16.96	6.070	17.42	1.790	17.88	1.790		
14.21	- 0.180	14.67	- 6.610	15.13	7.320	15.59	11.790	16.05	16.620	16.51	- 5.360	16.97	3.570	17.43	2.140	17.89	0.360		
14.22	- 3.750	14.68	- 5.540	15.14	8.570	15.60	12.680	16.06	16.790	16.52	- 3.570	16.98	0.890	17.44	2.860	17.90	- 0.360		
14.23	- 5.890	14.69	- 5.890	15.15	10.710	15.61	14.290	16.07	15.000	16.53	- 2.680	16.99	- 1.790	17.45	3.570	17.91	- 1.610		
14.24	- 8.570	14.70	- 5.540	15.16	12.500	15.62	14.920	16.08	12.680	16.54	- 1.790	17.00	- 1.430	17.46	3.570	17.92	- 2.140		
14.25	-10.890	14.71	- 3.750	15.17	13.570	15.63	12.500	16.09	10.360	16.55	- 0.890	17.01	- 1.070	17.47	1.790	17.93	- 1.790		

DATA NO.	山王海夕ム
地層発生日	39年 6月 16日

〔RLS方向〕

RLS方向)															
時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
0.00	7.120	0.46	6.250	0.92	- 3.300	1.38	- 3.300	1.84	- 2.780	2.30	22.330	2.76	1.040	3.22	11.280
0.01	8.160	0.47	6.250	0.93	- 1.560	1.39	- 4.170	1.85	3.650	2.31	11.980	2.77	1.910	3.23	5.730
0.02	8.330	0.48	5.560	0.94	- 0.690	1.40	- 7.640	1.86	7.120	2.32	9.720	2.78	1.910	3.24	2.260
0.03	7.470	0.49	6.250	0.95	1.040	1.41	- 8.160	1.87	7.990	2.33	7.990	2.79	1.040	3.25	0.520
0.04	6.660	0.50	6.250	0.96	1.040	1.42	- 6.770	1.88	8.680	2.34	8.850	2.80	- 0.690	3.26	- 3.990
0.05	4.510	0.51	6.250	0.97	- 0.690	1.43	- 4.170	1.89	9.720	2.35	11.460	2.81	1.040	3.27	- 8.160
0.06	1.910	0.52	6.250	0.98	- 2.430	1.44	- 4.170	1.90	12.330	2.36	12.330	2.82	2.780	3.28	-15.100
0.07	- 2.430	0.53	- 0.690	0.99	- 5.560	1.45	- 4.170	1.91	14.930	2.37	12.850	2.83	3.120	3.29	-17.710
0.08	- 5.000	0.54	- 4.170	1.00	- 9.030	1.46	- 5.560	1.92	15.280	2.38	11.460	2.84	1.040	3.30	-14.760
0.09	- 8.510	0.55	- 5.900	1.01	- 9.720	1.47	- 7.290	1.93	14.930	2.39	7.120	2.85	- 5.900	3.31	-11.630
0.10	- 6.770	0.56	- 7.640	1.02	-10.590	1.48	- 7.640	1.94	11.460	2.40	4.510	2.86	- 9.370	3.32	- 8.160
0.11	0.170	0.57	-10.240	1.03	-10.760	1.49	- 7.640	1.95	6.250	2.41	2.780	2.87	-15.450	3.33	0.520
0.12	1.910	0.58	- 9.370	1.04	- 7.640	1.50	- 5.900	1.96	- 2.430	2.42	1.040	2.88	- 7.640	3.34	3.990
0.13	2.860	0.59	- 5.030	1.05	- 0.690	1.51	- 3.300	1.97	- 6.770	2.43	20.80	2.89	- 3.300	3.35	7.470
0.14	2.780	0.60	1.040	1.06	0.350	1.52	- 4.170	1.98	- 7.640	2.44	1.910	2.90	1.040	3.36	9.200
0.15	3.650	0.61	0.170	1.07	1.040	1.53	- 7.640	1.99	- 5.900	2.45	0.520	2.91	1.390	3.37	11.810
0.16	3.650	0.62	- 0.690	1.08	1.040	1.54	-10.590	2.00	- 5.730	2.46	- 2.430	2.92	1.590	3.38	-17.190
0.17	3.120	0.63	- 5.030	1.09	0.350	1.55	- 9.370	2.01	- 5.030	2.47	- 5.900	2.93	2.780	3.39	17.530
0.18	1.560	0.64	- 7.640	1.10	1.040	1.56	- 5.900	2.02	- 5.560	2.48	- 6.770	2.94	4.510	3.40	14.410
0.19	- 0.690	0.65	- 4.170	1.11	2.780	1.57	0.170	2.03	- 4.860	2.49	- 2.430	2.95	13.190	3.41	10.940
0.20	- 5.900	0.66	1.040	1.12	4.510	1.58	5.380	2.04	- 0.690	2.50	- 1.910	2.96	18.400	3.42	6.600
0.21	-11.110	0.67	4.510	1.13	4.860	1.59	6.250	2.05	1.910	2.51	- 3.300	2.97	20.140	3.43	2.260
0.22	- 7.640	0.68	4.690	1.14	6.250	1.60	4.170	2.06	1.560	2.52	- 5.030	2.98	23.610	3.44	- 4.690
0.23	- 2.430	0.69	3.650	1.15	4.690	1.61	2.260	2.07	1.040	2.53	- 5.030	2.99	27.600	3.45	-11.280</

DATA NO.	山王海ダム
地震発生日	39年 6月 16日

〔RLS方向〕

RLS方向)																			
時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)
4.60	- 3.300	5.06	1.740	5.52	-14.760	5.98	-10.420	6.44	6.770	6.90	24.100	7.36	- 3.820	7.82	30.900	8.28	3.780	8.74	23.960
4.61	4.510	5.07	10.420	5.53	-14.760	5.99	-17.360	6.45	8.510	6.91	25.000	7.37	- 1.560	7.83	30.640	8.29	7.990	8.75	23.610
4.62	6.250	5.08	19.100	5.54	-12.150	6.00	-25.350	6.46	8.510	6.92	21.530	7.38	- 2.950	7.84	30.030	8.30	10.590	8.76	21.870
4.63	6.080	5.09	24.310	5.55	-10.420	6.01	-24.480	6.47	8.510	6.93	18.060	7.39	- 7.290	7.85	25.690	8.31	10.590	8.77	18.400
4.64	4.510	5.10	26.040	5.56	- 8.680	6.02	-22.740	6.48	10.240	6.94	16.320	7.40	-10.240	7.86	19.620	8.32	4.510	8.78	14.060
4.65	1.910	5.11	25.560	5.57	- 5.210	6.03	-19.270	6.49	11.980	6.95	10.240	7.41	- 2.080	7.87	15.280	8.33	- 4.170	8.79	6.250
4.66	1.910	5.12	25.170	5.58	0.000	6.04	- 1.910	6.50	12.500	6.96	1.560	7.42	1.390	7.88	11.810	8.34	- 9.370	8.80	7.990
4.67	1.040	5.13	22.570	5.59	5.210	6.05	- 0.170	6.51	12.650	6.97	- 3.650	7.43	4.860	7.89	7.470	8.35	-11.110	8.81	8.850
4.68	- 3.300	5.14	13.620	5.60	15.620	6.06	1.560	6.52	8.510	6.98	-13.540	7.44	13.540	7.90	1.390	8.36	- 0.690	8.82	9.720
4.69	- 6.770	5.15	8.680	5.61	19.100	6.07	10.240	6.53	- 1.560	6.99	-14.060	7.45	12.670	7.91	- 90.30	8.37	9.720	8.83	8.850
4.70	-10.240	5.16	0.000	5.62	20.830	6.08	24.100	6.54	- 2.780	7.00	-12.500	7.46	10.070	7.92	-17.710	8.38	15.800	8.84	10.070
4.71	-13.720	5.17	- 8.680	5.63	22.570	6.09	36.280	6.55	- 6.250	7.01	-11.630	7.47	1.390	7.93	-24.680	8.39	15.620	8.85	12.330
4.72	- 8.510	5.18	- 5.510	5.64	25.170	6.10	38.020	6.56	- 5.380	7.02	-12.500	7.48	- 0.350	7.94	-23.780	8.40	14.930	8.86	12.330
4.73	- 1.560	5.19	-22.220	5.65	27.780	6.11	36.280	6.57	- 2.780	7.03	-12.500	7.49	- 4.730	7.95	-17.710	8.41	11.980	8.87	9.720
4.74	- 1.560	5.20	-22.220	5.66	25.170	6.12	31.080	6.58	0.690	7.04	-10.760	7.50	- 5.560	7.96	- 2.680	8.42	11.810	8.88	6.250
4.75	- 1.560	5.21	-19.100	5.67	27.780	6.13	18.920	6.59	5.900	7.05	- 3.820	7.51	- 5.900	7.97	3.120	8.43	16.670	8.89	- 2.430
4.76	- 1.560	5.22	-12.150	5.68	25.170	6.14	10.240	6.60	10.240	7.06	3.120	7.52	-10.760	7.98	6.600	8.44	19.440	8.90	-14.580
4.77	- 1.220	5.23	- 5.210	5.69	17.360	6.15	1.560	6.61	15.450	7.07	6.600	7.53	-13.190	7.99	13.540	8.45	14.930	8.91	-18.920
4.78	- 1.220	5.24	1.740	5.70	12.150	6.16	- 5.380	6.62	19.790	7.08	4.860	7.54	- 2.080	8.00	14.240	8.46	1.040	8.92	-25.870
4.79	- 0.690	5.25	3.470	5.71	6.940	6.17	-12.330	6.63	17.190	7.09	- 1.220	7.55	6.600	8.01	12.330	8.47	-11.110	8.93	-27.600
4.80	1.910	5.26	6.980	5.72	1.740	6.18	-21.010	6.64	12.850	7.10	- 90.30	7.56	17.010	8.02	10.240	8.48	-18.060	8.94	-25.000
4.81	8.850	5.27	0.040	5.73	- 3.470	6.19	-25.690	6.65	3.300	7.11	-17.710	7.57	34.370	8.03	7.990	8.49	-23.260	8.95	-23.260
4.82	20.010	5.28	10.760	5.74	- 1.740	6.20	-24.480	6.66	- 7.120	7.12	-33.330	7.58	41.320	8.04	7.120	8.50	-25.080	8.96	-21.530
4.83	21.690	5.29	12.150	5.75	1.740	6.21	-17.530	6.67	-15.800	7.13	-48.960	7.59	39.580	8.05	4.510	8.51	-24.190	8.97	-20.660
4.84	31.420	5.30	8.680	5.76	3.470	6.22	- 7.120	6.68	-26.220	7.14	-52.430	7.60	37.840	8.06	- 0.690	8.52	-16.320	8.98	-18.920
4.85	30.560	5.31	5.210	5.77	1.740	6.23	8.510	6.69	-32.290	7.15	-43.750	7.61	36.980	8.07	- 7.610	8.53	-11.110	8.99	-19.270
4.86	26.220	5.32	5.210	5.78	0.000	6.24	27.600	6.70	-33.160	7.16	-31.600	7.62	35.240	8.08	-11.110	8.54	- 2.430	9.00	-20.310
4.87	19.270	5.33	6.940	5.79	- 1.740	6.25	38.020	6.71	-29.690	7.17	-24.650	7.63	27.430	8.09	-14.580	8.55	9.720	9.01	-22.400
4.88	8.850	5.34	6.600	5.80	- 3.470	6.26	44.960	6.72	-24.480	7.18	-21.180	7.64	17.010	8.10	-13.750	8.56	16.670	9.02	-23.780
4.89	2.260	5.35	4.340	5.81	- 6.940	6.27	45.830	6.73	-17.530	7.19	-12.500	7.65	- 3.820	8.11	-11.110	8.57	19.270	9.03	-22.050
4.90	- 1.560	5.36	1.740	5.82	-12.150	6.28	41.490	6.74	- 1.910	7.20	- 3.820	7.66	-19.440	8.12	- 2.430	8.58	19.270	9.04	-15.100
4.91	- 2.780	5.37	- 2.600	5.83	-19.100	6.29	29.340	6.75	2.430	7.21	1.390	7.67	-31.600	8.13	1.040	8.59	11.460	9.05	- 6.420
4.92	- 6.770	5.38	- 3.470	5.84	-26.040	6.30	13.720	6.76	5.900	7.22	8.330	7.68	-36.280	8.14	6.250	8.60	3.650	9.06	0.520
4.93	-10.240	5.39	- 8.680	5.85	-27.780	6.31	11.980	6.77	8.510	7.23	11.110	7.69	-33.330	8.15	11.460	8.61	5.380	9.07	3.990
4.94	-17.190	5.40	-10.420	5.86	-26.040	6.32	3.300	6.78	12.850	7.24	11.110	7.70	-28.860	8.16	9.720	8.62	7.120	9.08	5.730
4.95	-18.400	5.41	-10.420	5.87	-22.570	6.33	- 0.170	6.79	16.320	7.25	10.070	7.71	-17.710	8.17	3.650	8.63	8.850	9.09	9.200
4.96	-16.320	5.42	- 8.680	5.88	- 8.680	6.34	- 0.520	6.80	17.190	7.26	9.370	7.72	- 90.30	8.18	- 4.170	8.64	1.040	9.10	13.540
4.97	-17.190	5.43	0.000	5.89	5.210	6.35	- 2.430	6.81	15.450	7.27	9.570	7.73	1.390	8.19	-11.110	8.65	- 6.670	9.11	14.400
4.98	-18.920	5.44	6.080	5.90	12.150	6.36	- 5.380	6.82	10.240	7.28	10.940	7.74	11.810	8.20	-14.240	8.66	- 9.370	9.12	10.940
4.99	-21.530	5.45	9.030	5.91	17.360	6.37	-10.590	6.83	1.560	7.29	10.940	7.75	17.010	8.21	-14.580	8.67	- 9.370	9.13	3.990
5.00	-21.700	5.46	10.420	5.92	20.830	6.38	-17.530	6.84	- 50.30	7.30	4.860	7.76	22.220	8.22	-12.850	8.68	- 6.770	9.14	0.000
5.01	0.000	5.47	10.940	5.93	19.100	6.39	-22.740	6.85	-10.590	7.31	- 1.210	7.77	25.690	8.23	-11.980	8.69	- 2.430	9.15	0.520
5.02	0.000	5.48	6.940	5.94	13.890	6.40	-24.480	6.86	-11.810	7.32	- 8.330	7.78	25.690	8.24	-10.760	8.70	2.780	9.16	2.950
5.03	- 0.350	5.49	0.000	5.95	6.940	6.41	-14.060	6.87	- 9.720	7.33	-17.710	7.79	26.040	8.25	-11.110	8.71	9.720	9.17	4.510
5.04	- 0.870	5.50	- 5.210	5.96	0.000	6.42	- 3.650	6.88	1.560	7.34	-18.580	7.80	25.690	8.26	-11.110	8.72	16.670	9.18	5.730
5.05	0.000	5.51	-12.150	5.97	- 6.940	6.43	3.300	6.89	20.660	7.35	-17.710	7.81	25.690	8.27	- 3.300	8.73	22.740	9.19	5.380

DATA NO. 山王海
地震発生日 39年 6月 16日

【RLS方向】

時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
9.20	1.390	9.66	8.330	10.12	16.840	10.58	2.780	11.04	-13.540	11.50	12.500	11.96	-6.250	12.42	8.680	12.88	-12.150	13.34	-6.940		
9.21	-4.690	9.67	10.590	10.13	20.310	10.59	3.120	11.05	-8.330	11.51	12.850	11.97	-6.250	12.43	6.080	12.89	-13.370	13.35	-3.470		
9.22	-5.900	9.68	10.940	10.14	20.490	10.60	2.260	11.06	0.350	11.52	13.720	11.98	-5.730	12.44	5.210	12.90	-8.680	13.36	0.900		
9.23	-8.160	9.69	4.860	10.15	18.580	10.61	2.260	11.07	5.560	11.53	14.240	11.99	-6.250	12.45	4.340	12.91	-3.470	13.37	4.340		
9.24	-11.630	9.70	-4.510	10.16	15.100	10.62	3.120	11.08	9.030	11.54	15.280	12.00	-6.600	12.46	4.340	12.92	2.600	13.38	8.680		
9.25	-16.840	9.71	-5.030	10.17	12.500	10.63	3.470	11.09	15.450	11.55	14.240	12.01	-6.080	12.47	4.340	12.93	6.940	13.39	9.900		
9.26	-20.310	9.72	0.000	10.18	9.030	10.64	1.560	11.10	12.500	11.56	8.160	12.02	-3.470	12.48	6.080	12.94	10.420	13.40	8.680		
9.27	-20.310	9.73	1.560	10.19	6.420	10.65	-0.350	11.11	7.300	11.57	3.820	12.03	1.740	12.49	8.160	12.95	12.150	13.41	5.210		
9.28	-16.840	9.74	0.690	10.20	5.560	10.66	-4.690	11.12	2.080	11.58	-3.120	12.04	1.810	12.50	10.420	12.96	15.620	13.42	1.740		
9.29	-12.500	9.75	-4.690	10.21	9.900	10.67	-5.560	11.13	-4.340	11.59	-10.070	12.05	11.110	12.51	9.030	12.97	17.360	13.43	0.350		
9.30	-8.160	9.76	-11.980	10.22	15.970	10.68	-1.220	11.14	-6.250	11.60	-17.010	12.06	8.680	12.52	6.940	12.98	19.100	13.44	1.740		
9.31	-1.740	9.77	-17.710	10.23	12.500	10.69	4.860	11.15	-4.170	11.61	-18.750	12.07	3.470	12.53	5.210	12.99	19.100	13.45	0.000		
9.32	1.740	9.78	-14.240	10.24	6.420	10.70	8.330	11.16	-6.600	11.62	-15.280	12.08	-3.470	12.54	5.730	13.00	18.230	13.46	2.780		
9.33	5.210	9.79	-10.760	10.25	2.950	10.71	9.550	11.17	-8.330	11.63	-10.940	12.09	-10.420	12.55	5.210	13.01	16.490	13.47	3.470		
9.34	9.550	9.80	-6.080	10.26	-3.990	10.72	10.940	11.18	-10.070	11.64	-3.120	12.10	-11.810	12.56	5.210	13.02	11.280	13.48	3.820		
9.35	13.370	9.81	-3.820	10.27	-7.470	10.73	10.940	11.19	-4.860	11.65	3.820	12.11	-8.680	12.57	4.170	13.03	6.080	13.49	2.780		
9.36	13.370	9.82	-2.080	10.28	-9.200	10.74	10.940	11.20	0.350	11.66	4.690	12.12	-8.680	12.58	2.600	13.04	4.000	13.50	3.470		
9.37	14.580	9.83	0.000	10.29	-9.200	10.75	10.940	11.21	9.030	11.67	2.080	12.13	-8.330	12.59	0.000	13.05	5.210	13.51	7.810		
9.38	13.890	9.84	0.000	10.30	-8.680	10.76	11.280	11.22	17.710	11.68	-1.390	12.14	-9.370	12.60	-1.740	13.06	12.150	13.52	10.420		
9.39	12.150	9.85	0.170	10.31	-7.990	10.77	10.940	11.23	22.920	11.69	-4.860	12.15	-10.420	12.61	-3.470	13.07	19.100	13.53	11.630		
9.40	6.940	9.86	0.000	10.32	-6.770	10.78	10.940	11.24	29.970	11.70	-7.810	12.16	-13.890	12.62	-4.690	13.08	23.440	13.54	10.420		
9.41	1.740	9.87	0.000	10.33	-8.850	10.79	10.070	11.25	32.120	11.71	-6.600	12.17	-19.100	12.63	-6.250	13.09	20.830	13.55	7.810		
9.42	-3.120	9.88	0.170	10.34	-13.190	10.80	7.470	11.26	29.860	11.72	-3.990	12.18	-24.310	12.64	-8.680	13.10	13.890	13.56	3.470		
9.43	-4.340	9.89	-0.170	10.35	-18.400	10.81	6.790	11.27	19.440	11.73	-3.120	12.19	-28.650	12.65	-10.420	13.11	10.420	13.57	0.000		
9.44	-0.870	9.90	-0.870	10.36	-21.350	10.82	7.470	11.28	10.760	11.74	-3.120	12.20	-22.570	12.66	-10.420	13.12	8.680	13.58	-5.210		
9.45	2.600	9.91	-2.080	10.37	-18.400	10.83	7.810	11.29	9.030	11.75	-3.120	12.21	-15.620	12.67	-8.680	13.13	6.940	13.59	-13.890		
9.46	3.990	9.92	-2.080	10.38	-11.460	10.84	5.730	11.30	10.760	11.76	-2.260	12.22	-13.020	12.68	-6.940	13.14	-1.740	13.60	-18.580		
9.47	3.470	9.93	1.390	10.39	-4.510	10.85	0.520	11.31	9.370	11.77	1.220	12.23	-13.890	12.69	-6.250	13.15	-8.680	13.61	-19.100		
9.48	-0.870	9.94	4.170	10.40	-1.040	10.86	-6.420	11.32	5.560	11.78	3.820	12.24	-15.100	12.70	-5.210	13.16	-17.360	13.62	-15.620		
9.49	-6.940	9.95	6.600	10.41	0.690	10.87	-10.760	11.33	-9.200	11.79	5.560	12.25	-12.850	12.71	-3.470	13.17	-22.570	13.63	-14.240		
9.50	-11.280	9.96	11.800	10.42	0.000	10.88	-15.100	11.34	-3.120	11.80	7.810	12.26	-9.900	12.72	-1.740	13.18	-26.040	13.64	-15.620		
9.51	-12.150	9.97	18.230	10.43	-0.520	10.89	-16.840	11.35	0.350	11.81	10.760	12.27	-6.940	12.73	-1.390	13.19	-24.310	13.65	-15.620		
9.52	-1.740	9.98	18.230	10.44	-1.910	10.90	-15.970	11.36	3.820	11.82	13.540	12.28	-1.740	12.74	-1.740	13.20	-19.000	13.66	-13.890		
9.53	6.940	9.99	17.010	10.45	-3.650	10.91	-11.630	11.37	7.290	11.83	15.970	12.29	3.470	12.75	-3.470	13.21	-5.210	13.67	-10.420		
9.54	15.280	10.00	15.100	10.46	-5.900	10.92	-4.690	11.38	8.160	11.84	19.440	12.30	6.940	12.76	-8.680	13.22	6.940	13.68	-5.210		
9.55	8.680	10.01	13.370	10.47	-6.250	10.93	2.260	11.39	7.290	11.85	21.180	12.31	9.550	12.77	-10.940	13.23	13.020	13.69	0.670		
9.56	0.000	10.02	12.150	10.48	-2.780	10.94	5.730	11.40	5.560	11.86	22.400	12.32	14.580	12.78	-9.900	13.24	14.760	13.70	1.740		
9.57	-3.120	10.03	4.170	10.49	-0.170	10.95	4.860	11.41	5.030	11.87	22.220	12.33	17.360	12.79	-7.470	13.25	8.160	13.71	0.000		
9.58	-3.820	10.04	-2.260	10.50	1.560	10.96	1.910	11.42	5.560	11.88	19.440	12.34	19.440	12.80	-3.470	13.26	5.210	13.72	-1.220		
9.59	-3.820	10.05	-5.730	10.51	2.780	10.97	-2.950	11.43	6.080	11.89	17.010	12.35	18.750	12.81	0.000	13.27	3.470	13.73	3.470		
9.60	-3.470	10.06	-8.330	10.52	4.170	10.98	-9.900	11.44	5.730	11.90	14.240	12.36	17.360	12.82	4.510	13.28	0.000	13.74	6.940		
9.61	-9.030	10.07	-7.470	10.53	6.770	10.99	-13.370	11.45	4.340	11.91	10.760	12.37	15.620	12.83	5.210	13.29	-8.680	13.75	12.150		
9.62	-12.500	10.08	-3.990	10.54	7.640	11.00	-13.540	11.46	2.080	11.92	7.290	12.38	10.420	12.84	3.470	13.30	-13.890	13.76	12.150		
9.63	-14.240	10.09	2.080	10.55	6.770	11.01	-13.020	11.47	2.080	11.93	3.120	12.39	7.810	12.85	1.740	13.31	-15.620	13.77	11.280		
9.64	-11.630	10.10	8.160	10.56	5.030	11.02	-14.930	11.48	5.560	11.94	-0.870	12.40	10.420	12.86	-3.470	13.32	-13.890	13.78	11.910		
9.65	-0.350	10.11	11.630	10.57	4.170	11.03	-16.490	11.49	9.900	11.95	-4.170	12.41	10.420	12.87	-6.940	13.33	-10.420	13.79	11.890		

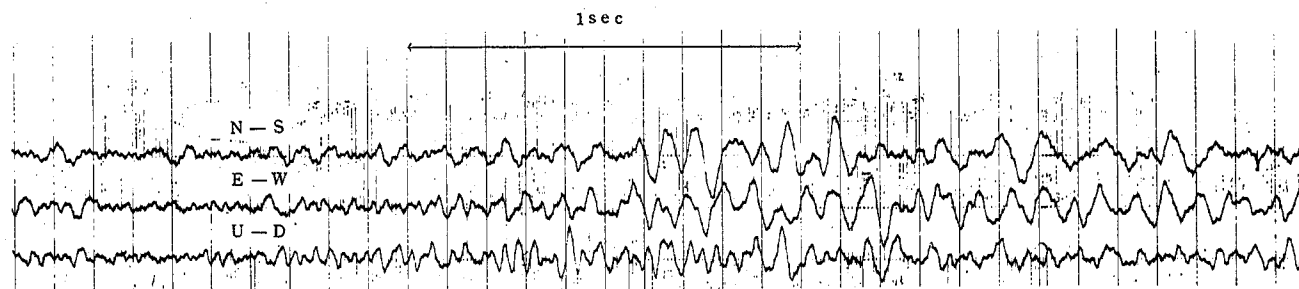
DATA NO.	山王海ダム
地震発生日	39年 6月 16日

〔RLS方向〕

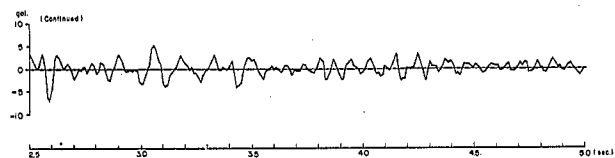
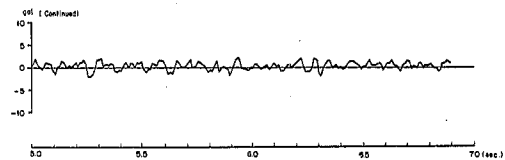
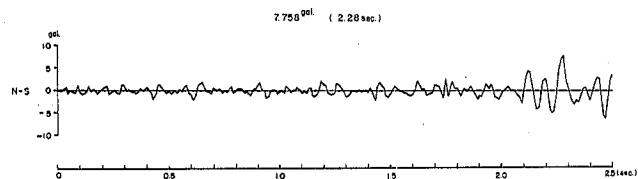
時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
13.80	6.940	14.26	-15.100	14.72	- 5.210	15.18	14.240	15.64	14.580	16.10	14.580	16.56	- 2.600	17.02	-12.330	17.48	- 5.380	17.94	2.080
13.81	1.740	14.27	-13.370	14.73	- 0.870	15.19	13.890	15.65	15.620	16.11	12.500	16.57	- 5.210	17.03	-13.190	17.49	- 5.380	17.95	3.990
13.82	- 5.210	14.28	-10.420	14.74	- 1.740	15.20	13.370	15.66	15.970	16.12	6.940	16.58	- 6.940	17.04	- 9.720	17.50	- 3.820	17.96	4.690
13.83	-10.420	14.29	- 8.680	14.75	- 3.470	15.21	12.150	15.67	15.620	16.13	0.000	16.59	- 8.330	17.05	- 8.850	17.51	- 1.910	17.97	3.300
13.84	-12.150	14.30	- 6.940	14.76	- 5.560	15.22	10.420	15.68	13.540	16.14	- 5.210	16.60	- 8.880	17.06	- 7.120	17.52	3.300	17.98	- 0.170
13.85	- 6.940	14.31	- 3.470	14.77	- 7.470	15.23	6.940	15.69	6.860	16.15	- 7.290	16.61	-10.420	17.07	- 4.510	17.53	10.240	17.99	- 1.910
13.86	0.000	14.32	0.350	14.78	- 4.340	15.24	2.600	15.70	3.470	16.16	- 6.940	16.62	-13.020	17.08	- 0.170	17.54	17.190	18.00	- 1.040
13.87	6.680	14.33	6.940	14.79	- 0.870	15.25	- 1.740	15.71	- 3.470	16.17	- 5.730	16.63	-13.890	17.09	1.560	17.55	20.660		
13.88	14.860	14.34	6.680	14.80	1.740	15.26	- 6.080	15.72	- 5.560	16.18	- 3.470	16.64	-13.020	17.10	5.730	17.56	18.920		
13.89	19.970	14.35	6.940	14.81	3.470	15.27	-10.420	15.73	- 6.940	16.19	- 1.730	16.65	- 8.880	17.11	5.900	17.57	16.320		
13.90	20.830	14.36	5.210	14.82	6.940	15.28	-15.620	15.74	- 6.940	16.20	0.000	16.66	- 4.170	17.12	4.510	17.58	13.020		
13.91	21.870	14.37	1.740	14.83	9.550	15.29	-17.360	15.75	- 5.210	16.21	3.470	16.67	- 2.430	17.13	2.260	17.59	9.370		
13.92	22.570	14.38	0.000	14.84	15.670	15.30	-17.360	15.76	- 2.600	16.22	4.690	16.68	- 0.690	17.14	- 0.170	17.60	6.770		
13.93	19.100	14.39	1.740	14.85	20.830	15.31	-13.890	15.77	- 1.740	16.23	5.210	16.69	1.740	17.15	- 1.910	17.61	4.170		
13.94	17.360	14.40	0.000	14.86	20.830	15.32	-10.420	15.78	0.000	16.24	5.210	16.70	4.510	17.16	- 1.910	17.62	0.170		
13.95	12.150	14.41	- 2.260	14.87	19.100	15.33	- 4.340	15.79	0.000	16.25	4.510	16.71	6.080	17.17	- 0.520	17.63	- 1.560		
13.96	6.940	14.42	- 5.210	14.88	13.890	15.34	0.000	15.80	- 1.220	16.26	5.210	16.72	5.210	17.18	- 0.520	17.64	0.520		
13.97	3.820	14.43	- 8.680	14.89	10.420	15.35	9.550	15.81	- 3.470	16.27	7.640	16.73	3.470	17.19	- 0.170	17.65	3.300		
13.98	2.950	14.44	- 8.680	14.90	3.470	15.36	8.680	15.82	- 6.420	16.28	7.990	16.74	- 2.600	17.20	0.170	17.66	6.250		
13.99	1.740	14.45	- 7.640	14.91	1.220	15.37	1.740	15.83	- 7.290	16.29	6.600	16.75	- 5.210	17.21	0.690	17.67	6.940		
14.00	- 0.690	14.46	- 7.470	14.92	- 0.690	15.38	-10.420	15.84	- 6.600	16.30	3.470	16.76	- 5.210	17.22	3.300	17.68	7.120		
14.01	- 1.740	14.47	- 9.550	14.93	- 3.470	15.39	-19.100	15.85	- 1.740	16.31	1.040	16.77	- 5.210	17.23	5.900	17.69	6.420		
14.02	- 2.260	14.48	-13.370	14.94	- 6.940	15.40	-22.570	15.86	1.740	16.32	0.000	16.78	- 5.210	17.24	7.810	17.70	10.240		
14.03	- 3.470	14.49	-13.020	14.95	- 8.680	15.41	-22.570	15.87	5.730	16.33	1.730	16.79	- 5.900	17.25	8.510	17.71	11.110		
14.04	- 6.940	14.50	- 8.680	14.96	- 6.940	15.42	-18.230	15.88	12.150	16.34	3.120	16.80	- 7.290	17.26	6.770	17.72	11.110		
14.05	-12.150	14.51	- 5.210	14.97	- 4.340	15.43	-14.760	15.89	17.360	16.35	4.340	16.81	- 6.940	17.27	4.340	17.73	5.900		
14.06	-13.540	14.52	- 1.740	14.98	- 1.740	15.44	-13.890	15.90	12.150	16.36	4.860	16.82	- 5.210	17.28	- 0.170	17.74	1.560		
14.07	-11.280	14.53	- 1.390	14.99	3.470	15.45	-10.420	15.91	6.940	16.37	5.560	16.83	- 4.510	17.29	- 4.510	17.75	- 1.910		
14.08	- 7.810	14.54	- 4.340	15.00	8.680	15.46	- 3.470	15.92	5.210	16.38	6.600	16.84	- 4.170	17.30	- 7.470	17.76	- 5.380		
14.09	- 3.470	14.55	- 6.940	15.01	12.850	15.47	3.470	15.93	4.340	16.39	5.210	16.85	- 3.470	17.31	-14.630	17.77	-12.330		
14.10	- 1.740	14.56	- 5.210	15.02	15.100	15.48	8.680	15.94	- 1.220	16.40	1.740	16.86	- 2.600	17.32	-16.670	17.78	-15.800		
14.11	- 0.520	14.57	0.000	15.03	14.760	15.49	11.280	15.95	- 3.470	16.41	- 1.740	16.87	1.740	17.33	-14.930	17.79	-17.530		
14.12	0.000	14.58	5.210	15.04	13.020	15.50	7.990	15.96	- 2.210	16.42	- 3.470	16.88	6.940	17.34	-10.590	17.80	-15.800		
14.13	1.740	14.59	7.810	15.05	10.420	15.51	3.470	15.97	- 2.430	16.43	- 6.940	16.89	9.550	17.35	- 5.380	17.81	-13.720		
14.14	3.470	14.60	6.940	15.06	10.420	15.52	- 2.600	15.98	- 1.040	16.44	-12.150	16.90	9.900	17.36	1.560	17.82	-10.590		
14.15	3.470	14.61	5.210	15.07	9.550	15.53	- 5.210	15.99	- 1.740	16.45	-15.620	16.91	9.550	17.37	5.030	17.83	- 8.850		
14.16	3.470	14.62	3.470	15.08	3.470	15.54	- 8.680	16.00	- 3.120	16.46	-16.490	16.92	8.680	17.38	7.810	17.84	- 5.380		
14.17	4.510	14.63	0.870	15.09	- 1.710	15.55	-10.420	16.01	- 5.210	16.47	-15.620	16.93	7.810	17.39	9.720	17.85	- 3.120		
14.18	5.210	14.64	- 3.470	15.10	- 4.860	15.56	-11.280	16.02	- 3.470	16.48	-13.890	16.94	6.940	17.40	9.550	17.86	0.690		
14.19	4.340	14.65	- 6.940	15.11	- 4.680	15.57	-10.420	16.03	- 1.390	16.49	-11.810	16.95	6.940	17.41	9.550	17.87	5.030		
14.20	1.740	14.66	- 8.680	15.12	- 2.260	15.58	- 5.210	16.04	1.740	16.50	- 6.940	16.96	6.940	17.42	8.510	17.88	7.810		
14.21	- 1.740	14.67	- 8.330	15.13	3.470	15.59	- 1.740	16.05	5.210	16.51	- 5.730	16.97	5.210	17.43	6.770	17.89	10.240		
14.22	- 5.210	14.68	- 6.600	15.14	8.680	15.60	1.740	16.06	12.150	16.52	- 1.390	16.98	2.780	17.44	4.170	17.90	10.240		
14.23	- 8.680	14.69	- 6.250	15.15	12.850	15.61	6.940	16.07	13.890	16.53	0.000	16.99	0.000	17.45	1.560	17.91	8.510		
14.2	-12.670	14.70	- 8.330	15.16	12.150	15.62	10.420	16.08	14.930	16.54	0.170	17.00	- 2.780	17.46	- 1.910	17.92	3.990		
14.25	-14.760	14.71	- 8.680	15.17	13.890	15.63	12.150	16.09	15.620	16.55	- 0.520	17.01	- 8.850	17.47	- 4.340	17.93	2.080		

Ariake Embankment, Oyano Island No. 18-1

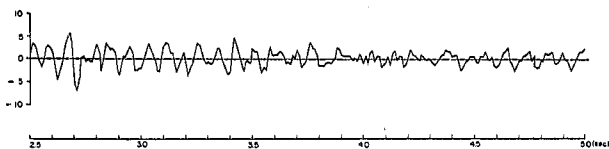
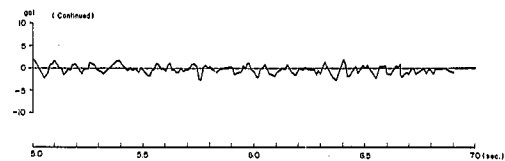
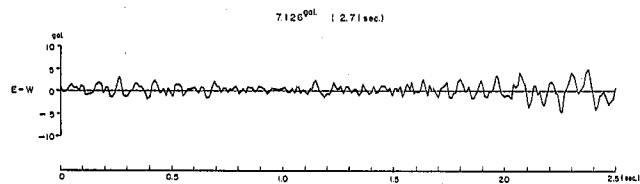
1966 5.16 22:06



Ariake Embankment, Ogasato Island No. 18-1
1968 5.16 22:00



Ariake Embankment, Ogasato Island No. 18-1
1968 5.16 22:00



DATA NO. 18-1
地震発生日 41年 5月 16日

(N-S方向)

時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)
0.00	-0.032	0.46	1.021	0.92	0.389	1.38	-0.032	1.84	-0.242	2.30	-0.032	2.76	-0.874	3.22	-0.452	3.68	-1.505	4.14	2.074
0.01	-0.242	0.47	0.389	0.93	-0.032	1.39	-0.032	1.85	0.389	2.31	-1.295	2.77	0.389	3.23	0.179	3.69	-0.453	4.15	3.337
0.02	-0.242	0.48	-0.032	0.94	-1.712	1.40	-0.453	1.86	0.811	2.32	-2.558	2.78	1.021	3.24	-1.084	3.70	-0.663	4.16	-0.874
0.03	0.179	0.49	-0.874	0.95	-1.502	1.41	0.179	1.87	-0.032	2.33	-2.979	2.79	0.389	3.25	-1.084	3.71	-0.663	4.17	-2.769
0.04	0.389	0.50	-0.242	0.96	0.179	1.42	-0.663	1.88	-1.189	2.34	-2.137	2.80	-0.874	3.26	-1.026	3.72	-0.032	4.18	-2.137
0.05	-0.874	0.51	-0.874	0.97	-0.032	1.43	-2.137	1.89	-2.137	2.35	-2.558	2.81	-0.453	3.27	-2.979	3.73	0.811	4.19	-2.137
0.06	-0.242	0.52	-0.242	0.98	-0.032	1.44	0.811	1.90	-1.084	2.36	-0.874	2.82	1.442	3.28	-1.505	3.74	0.600	4.20	0.389
0.07	-0.663	0.53	-0.032	0.99	-0.874	1.45	1.863	1.91	-1.295	2.37	0.600	2.83	1.021	3.29	-0.874	3.75	-0.032	4.21	-0.242
0.08	-0.874	0.54	-0.874	1.00	-0.452	1.46	1.021	1.92	-0.032	2.38	0.811	2.84	-0.874	3.30	-0.242	3.76	-0.663	4.22	-0.242
0.09	1.021	0.55	0.179	1.01	-0.032	1.47	0.600	1.93	1.652	2.39	-0.453	2.85	-2.558	3.31	0.600	3.77	-0.874	4.23	0.179
0.10	-0.453	0.56	-0.032	1.02	-0.864	1.48	-1.295	1.94	0.600	2.40	-2.347	2.86	-2.768	3.32	1.442	3.78	-1.084	4.24	2.074
0.11	-1.084	0.57	0.811	1.03	0.811	1.49	-1.716	1.95	1.232	2.41	-0.453	2.87	-0.663	3.33	2.916	3.79	0.179	4.25	3.337
0.12	-0.874	0.58	1.021	1.04	0.179	1.50	-1.084	1.96	0.389	2.42	1.442	2.88	-0.032	3.34	1.652	3.80	1.232	4.26	1.442
0.13	-0.032	0.59	-0.874	1.05	-0.662	1.51	-0.032	1.97	-1.295	2.43	2.916	2.89	1.232	3.35	-0.032	3.81	2.495	4.27	-0.242
0.14	1.021	0.60	-0.874	1.06	-0.032	1.52	0.811	1.98	-1.716	2.44	2.705	2.90	2.916	3.36	-0.032	3.82	1.442	4.28	-2.768
0.15	-0.032	0.61	-2.137	1.07	-0.032	1.53	0.389	1.99	-2.137	2.45	-1.505	2.91	2.074	3.37	0.179	3.83	-2.347	4.29	-1.926
0.16	0.179	0.62	-1.295	1.08	0.811	1.54	-0.032	2.00	-0.453	2.46	-5.295	2.92	1.232	3.38	-0.032	3.84	-2.558	4.30	1.442
0.17	-0.242	0.63	0.811	1.09	0.179	1.55	-0.032	2.01	-0.032	2.47	-6.347	2.93	-0.453	3.39	-0.032	3.85	-0.874	4.31	0.389
0.18	-1.084	0.64	1.232	1.10	-0.874	1.56	-0.663	2.02	0.179	2.48	-2.979	2.94	-0.663	3.40	0.600	3.86	1.021	4.32	0.389
0.19	-0.242	0.65	1.863	1.11	-0.452	1.57	-0.453	2.03	0.811	2.49	2.074	2.95	-0.662	3.41	1.652	3.87	2.074	4.33	0.389
0.20	-0.032	0.66	0.389	1.12	-0.874	1.58	-1.084	2.04	-0.032	2.50	3.547	2.96	-0.453	3.42	-1.505	3.88	0.389	4.34	-1.084
0.21	0.600	0.67	-0.032	1.13	-0.389	1.59	-1.295	2.05	-0.032	2.51	2.074	2.97	-0.032	3.43	-4.242	3.89	-1.084	4.35	-0.453
0.22	0.811	0.68	-0.453	1.14	-0.389	1.60	-1.084	2.06	-0.032	2.52	1.021	2.98	-0.242	3.44	-3.821	3.90	-2.347	4.36	0.179
0.23	-0.874	0.69	-1.084	1.15	-1.292	1.61	-0.032	2.07	-1.084	2.53	-0.032	2.99	-2.768	3.45	-3.189	3.91	-2.768	4.37	2.074
0.24	-0.453	0.70	-0.242	1.16	-1.502	1.62	1.863	2.08	-1.505	2.54	0.389	3.00	-3.189	3.46	-0.874	3.92	-0.032	4.38	1.232
0.25	-0.032	0.71	-0.032	1.17	-1.084	1.63	1.232	2.09	-2.979	2.55	2.074	3.01	-3.610	3.47	-0.811	3.93	1.021	4.39	1.232
0.26	-0.032	0.72	-0.032	1.18	0.179	1.64	0.389	2.10	-1.084	2.56	3.337	3.02	-2.137	3.48	2.389	3.94	1.852	4.40	1.652
0.27	-0.874	0.73	0.179	1.19	2.074	1.65	0.179	2.11	2.705	2.57	0.179	3.03	-0.032	3.49	2.495	3.95	2.074	4.41	0.600
0.28	-0.874	0.74	-0.874	1.20	1.229	1.66	-1.084	2.12	4.389	2.58	-6.137	3.04	1.021	3.50	2.074	3.96	0.600	4.42	-1.295
0.29	1.232	0.75	-0.032	1.21	0.811	1.67	-1.084	2.13	4.179	2.59	-7.084	3.05	4.600	3.51	1.863	3.97	0.179	4.43	-1.084
0.30	1.232	0.76	-0.662	1.22	-0.874	1.68	-0.874	2.14	-0.032	2.60	-4.242	3.06	5.021	3.52	0.811	3.98	-0.242	4.44	-1.505
0.31	0.179	0.77	-0.032	1.23	-1.084	1.69	-0.663	2.15	-2.137	2.61	0.600	3.07	3.968	3.53	-0.453	3.99	-1.295	4.45	0.179
0.32	0.179	0.78	0.599	1.24	-1.084	1.70	1.232	2.16	-4.242	2.62	3.337	3.08	2.074	3.54	-1.505	4.00	-1.084	4.46	1.021
0.33	-0.632	0.79	-0.662	1.25	-0.662	1.71	1.021	2.17	-3.821	2.63	2.705	3.09	-1.084	3.55	-2.347	4.01	-0.032	4.47	0.811
0.34	-0.453	0.80	-0.032	1.26	1.442	1.72	0.600	2.18	-0.874	2.64	1.442	3.10	-3.189	3.56	-1.084	4.02	1.442	4.48	0.811
0.35	-0.874	0.81	0.179	1.27	1.021	1.73	-0.242	2.19	2.074	2.65	-0.032	3.11	-4.031	3.57	-0.242	4.03	2.074	4.49	0.389
0.36	-0.663	0.82	0.179	1.28	0.389	1.74	-1.926	2.20	2.495	2.66	-0.032	3.12	-3.400	3.58	-0.242	4.04	1.021	4.50	-0.032
0.37	0.179	0.83	0.179	1.29	-0.242	1.75	2.769	2.21	-0.032	2.67	1.021	3.13	-1.716	3.59	0.389	4.05	0.179	4.51	0.811
0.38	-0.242	0.84	-0.662	1.30	-1.610	1.76	-1.505	2.22	-4.663	2.68	0.389	3.14	-0.874	3.60	-0.242	4.06	-1.295	4.52	0.179
0.39	0.179	0.85	-0.452	1.31	-1.292	1.77	0.811	2.23	-5.084	2.69	-0.453	3.15	-0.032	3.61	0.179	4.07	-1.084	4.53	-0.247
0.40	0.600	0.86	-0.894	1.32	-0.452	1.78	1.863	2.24	-4.242	2.70	-2.137	3.16	0.389	3.62	-0.453	4.08	-1.716	4.54	-1.295
0.41	-0.242	0.87	-1.292	1.33	-0.032	1.79	0.389	2.25	-1.084	2.71	-1.505	3.17	1.652	3.63	-1.084	4.09	-1.505	4.55	-1.084
0.42	-0.874	0.88	-0.032	1.34	-0.032	1.80	0.389	2.26	4.810	2.72	-0.032	3.18	2.916	3.64	-0.032	4.10	0.600	4.56	-0.032
0.43	-2.137	0.89	0.179	1.35	-0.242	1.81	-0.663	2.27	7.337	2.73	-0.453	3.19	1.442	3.65	0.600	4.11	-0.032	4.57	0.389
0.44	-1.084	0.90	1.229	1.36	-0.032	1.82	-1.295	2.28	7.758	2.74	0.389	3.20	1.021	3.66	0.600	4.12	-0.453	4.58	0.811
0.45	1.021	0.91	1.649	1.37	-0.389	1.83	0.179	2.29	2.705	2.75	0.389	3.21	0.600	3.67	-0.032	4.13	0.389	4.59	0.600

DATA NO.	18-1
地震発生日	41年 5月 16日

(N-S方向)

(E-W方向)

時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
4.60	0.600	5.06	-0.032	5.52	-1.084	5.98	-0.874	6.44	1.021	0.00	0.663	0.46	0.242	0.02	0.032	1.38	0.032	1.84	1.084
4.61	0.600	5.07	1.232	5.53	-0.453	5.99	-0.032	6.45	1.442	0.01	-0.389	0.47	-1.021	0.93	-0.600	1.39	-0.600	1.85	-1.442
4.62	-0.663	5.08	1.021	5.54	-0.453	6.00	-0.242	6.46	-0.032	0.02	-0.179	0.48	0.453	0.94	0.032	1.40	-0.179	1.86	-1.653
4.63	-0.453	5.09	0.600	5.55	0.811	6.01	0.600	6.47	0.600	0.03	0.032	0.49	0.032	0.95	0.453	1.41	1.084	1.87	-0.600
4.64	-0.032	5.10	-0.874	5.56	0.600	6.02	0.811	6.48	0.179	0.04	1.084	0.50	-1.442	0.96	0.453	1.42	-0.600	1.88	0.453
4.65	0.600	5.11	-1.716	5.57	0.389	6.03	0.389	6.49	-0.663	0.05	1.505	0.51	1.094	0.97	0.242	1.43	-0.179	1.89	2.347
4.66	1.021	5.12	-0.032	5.58	1.653	6.04	-0.453	6.50	-0.032	0.06	0.663	0.52	1.505	0.98	0.242	1.44	1.084	1.90	1.294
4.67	-0.453	5.13	0.179	5.59	1.547	6.05	-0.032	6.51	-0.032	0.07	0.874	0.53	1.505	0.99	0.242	1.45	1.084	1.91	-1.021
4.68	-0.453	5.14	1.442	5.60	1.442	6.06	0.179	6.52	1.021	0.08	0.242	0.54	0.874	1.00	0.453	1.46	0.979	1.92	-1.442
4.69	-0.032	5.15	1.021	5.61	0.179	6.07	0.600	6.53	1.652	0.09	1.295	0.55	-1.232	1.01	0.874	1.47	0.242	1.93	-0.179
4.70	0.179	5.16	-0.242	5.62	-1.610	6.08	-0.453	6.54	0.179	0.10	1.084	0.56	-0.179	1.02	-0.179	1.48	0.453	1.94	-0.179
4.71	1.232	5.17	0.179	5.63	-1.295	6.09	0.179	6.55	0.389	0.11	-0.811	0.57	0.453	1.03	-0.179	1.49	-1.021	1.95	0.242
4.72	0.600	5.18	-0.032	5.64	-1.505	6.10	0.811	6.56	0.389	0.12	-0.811	0.58	0.453	1.04	0.663	1.50	0.663	1.96	3.610
4.73	1.442	5.19	0.389	5.65	-0.032	6.11	0.179	6.57	1.021	0.13	-0.600	0.59	0.663	1.05	-0.179	1.51	0.663	1.97	3.189
4.74	1.232	5.20	1.021	5.66	-1.652	6.12	0.389	6.58	0.600	0.14	-0.600	0.60	0.874	1.06	0.663	1.52	0.032	1.98	-0.179
4.75	-0.874	5.21	0.179	5.67	0.811	6.13	-0.663	6.59	-0.874	0.15	0.453	0.61	0.242	1.07	1.084	1.53	1.084	1.99	-0.811
4.76	-0.874	5.22	1.021	5.68	8.179	6.14	-0.663	6.60	0.179	0.16	1.505	0.62	-0.179	1.08	-0.179	1.54	-1.232	2.00	-1.232
4.77	-0.453	5.23	1.232	5.69	0.179	6.15	-0.032	6.61	0.811	0.17	2.137	0.63	0.874	1.09	0.242	1.55	0.032	2.01	-1.021
4.78	0.389	5.24	1.653	5.70	1.021	6.16	0.389	6.62	0.811	0.18	1.505	0.64	0.663	1.10	-0.179	1.56	1.294	2.02	-1.021
4.79	1.442	5.25	0.600	5.71	2.074	6.17	0.600	6.63	1.652	0.19	-0.179	0.65	-1.442	1.11	-0.600	1.57	0.663	2.03	-1.442
4.80	0.389	5.26	-2.137	5.72	-0.032	6.18	-0.242	6.64	0.389	0.20	0.874	0.66	-1.653	1.12	0.232	1.58	2.137	2.04	1.505
4.81	0.389	5.27	-2.137	5.73	-0.032	6.19	0.179	6.65	0.179	0.21	0.663	0.67	-1.021	1.13	0.242	1.59	-0.600	2.05	0.874
4.82	-0.874	5.28	-1.716	5.74	-0.032	6.20	0.811	6.66	-0.874	0.22	-1.021	0.68	1.084	1.14	1.926	1.60	-1.653	2.06	1.505
4.83	-0.874	5.29	-0.242	5.75	0.389	6.21	1.442	6.67	-1.084	0.23	-1.232	0.69	1.926	1.15	2.558	1.61	-0.389	2.07	4.663
4.84	0.389	5.30	1.652	5.76	1.442	6.22	2.074	6.68	0.600	0.24	-0.600	0.70	1.084	1.16	0.242	1.62	0.032	2.08	2.768
4.85	1.232	5.31	1.652	5.77	0.811	6.23	-0.032	6.69	0.811	0.25	2.137	0.71	1.084	1.17	-0.389	1.63	2.558	2.09	1.505
4.86	2.074	5.32	2.074	5.78	0.600	6.24	-0.874	6.70	1.652	0.26	3.189	0.72	-0.179	1.18	-1.021	1.64	0.663	2.10	-0.600
4.87	1.232	5.33	0.179	5.79	-0.453	6.25	-0.874	6.71	1.442	0.27	0.874	0.73	0.453	1.19	-1.232	1.65	-1.232	2.11	-3.758
4.88	0.389	5.34	0.600	5.80	-1.084	6.26	-0.874	6.72	-0.032	0.28	-1.021	0.74	0.663	1.20	-0.600	1.66	1.084	2.12	-2.284
4.89	0.600	5.35	0.389	5.81	-0.663	6.27	-0.032	6.73	0.179	0.29	-1.232	0.75	-0.389	1.21	-0.811	1.67	0.242	2.13	1.084
4.90	-0.453	5.36	0.811	5.82	-0.874	6.28	2.074	6.74	-0.242	0.30	-1.232	0.76	0.453	1.22	0.453	1.68	0.453	2.14	1.084
4.91	-0.453	5.37	0.600	5.83	0.179	6.29	1.652	6.75	0.600	0.31	-0.179	0.77	0.242	1.23	1.926	1.69	-0.179	2.15	-0.600
4.92	0.179	5.38	-0.874	5.84	1.652	6.30	-1.084	6.76	1.021	0.32	0.032	0.78	0.453	1.24	0.453	1.70	-1.442	2.16	-0.389
4.93	1.021	5.39	-1.084	5.85	-1.084	6.31	-2.137	6.77	-0.032	0.33	1.505	0.79	1.084	1.25	0.453	1.71	0.453	2.17	-2.284
4.94	1.232	5.40	-0.874	5.86	-0.032	6.32	-0.242	6.78	0.600	0.34	1.716	0.80	-0.600	1.26	1.084	1.72	0.663	2.18	-3.495
4.95	0.179	5.41	-0.874	5.87	0.179	6.33	0.811	6.79	0.389	0.35	1.084	0.81	-0.179	1.27	-0.389	1.73	1.294	2.19	-0.600
4.96	-0.558	5.42	0.179	5.88	-0.032	6.34	1.442	6.80	0.600	0.36	1.084	0.82	0.242	1.28	0.874	1.74	1.926	2.20	1.505
4.97	-1.084	5.43	1.021	5.89	-0.242	6.35	1.442	6.81	0.811	0.37	0.242	0.83	-0.179	1.29	1.084	1.75	-1.653	2.21	1.926
4.98	-1.505	5.44	-0.031	5.90	-1.716	6.36	-0.032	6.82	-0.032	0.38	-0.600	0.84	0.874	1.30	0.032	1.76	-1.653	2.22	1.505
4.99	-0.242	5.45	0.811	5.91	-0.663	6.37	0.389	6.83	-0.242	0.39	-1.663	0.85	0.663	1.31	-0.389	1.77	-0.600	2.23	-0.179
5.00	-0.032	5.46	0.811	5.92	0.811	6.38	0.600	6.84	-0.874	0.40	-1.232	0.86	0.603	1.32	0.242	1.78	-0.179	2.24	-1.021
5.01	0.811	5.47	0.179	5.93	2.074	6.39	-0.032	6.85	-0.603	0.41	1.505	0.87	0.032	1.33	0.242	1.79	2.137	2.25	-4.389
5.02	2.074	5.48	1.021	5.94	2.074	6.40	-0.032	6.86	0.811	0.42	2.347	0.88	-0.074	1.34	-1.021	1.80	2.768	2.26	-4.810
5.03	0.600	5.49	0.811	5.95	-0.032	6.41	-0.663	6.87	1.021	0.43	1.505	0.89	1.084	1.35	-0.389	1.81	1.505	2.27	-0.600
5.04	-0.032	5.50	1.232	5.96	-0.032	6.42	-0.032	6.88	1.652	0.44	-0.179	0.90	0.874	1.36	1.505	1.82	-0.389	2.28	0.663
5.05	-0.453	5.51	-0.032	5.97	-0.242	6.43	0.600	6.89	1.021	0.45	-0.389	0.91	0.663	1.37	0.453	1.83	0.179	2.29	2.137

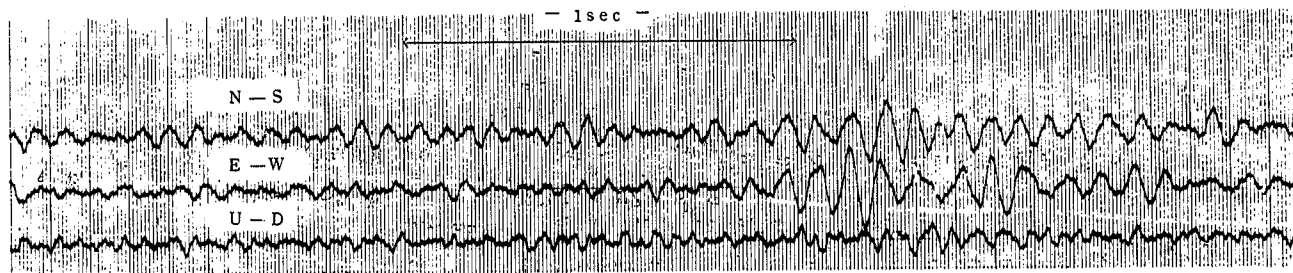
DATA NO.	12-1
地震発生日	41年 5月 16日

(E-W方向)

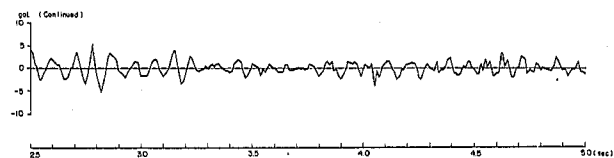
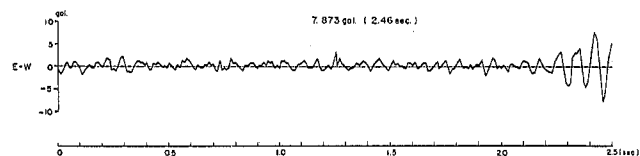
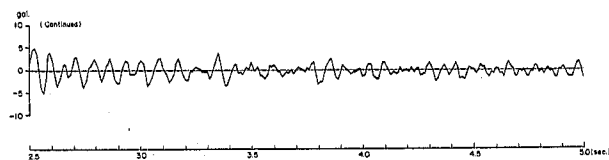
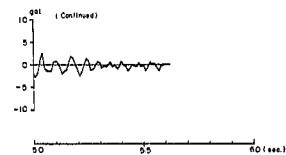
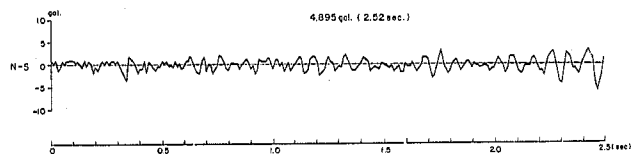
時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)
2.30	4.242	2.76	0.032	3.22	-1.863	3.68	0.600	4.14	1.505	4.60	-1.653	5.06	-2.074	5.52	-1.863	5.98	0.874	6.44	-1.232
2.31	3.610	2.77	-0.600	3.23	-1.021	3.69	0.032	4.15	-0.389	4.61	-0.389	5.07	-1.232	5.53	-1.863	5.99	-0.600	6.45	-0.389
2.32	1.505	2.78	-0.600	3.24	1.505	3.70	1.926	4.16	0.453	4.62	1.295	5.08	0.874	5.54	-0.600	6.00	-0.811	6.46	0.242
2.33	-0.389	2.79	1.663	3.25	3.610	3.71	0.874	4.17	0.600	4.63	1.505	5.09	0.874	5.55	-0.179	6.01	-2.284	6.47	-1.232
2.34	-0.179	2.80	2.979	3.26	2.979	3.72	-2.074	4.18	-2.074	4.64	2.558	5.10	1.505	5.56	1.084	6.02	-2.284	6.48	-0.600
2.35	0.663	2.81	1.084	3.27	1.084	3.73	-1.653	4.19	-1.232	4.65	1.505	5.11	1.084	5.57	0.453	6.03	-0.179	6.49	0.453
2.36	1.505	2.82	-2.705	3.28	-0.600	3.74	-1.021	4.20	0.453	4.66	-0.600	5.12	0.032	5.58	-0.389	6.04	0.032	6.50	0.032
2.37	4.242	2.83	0.242	3.29	-1.021	3.75	1.505	4.21	1.926	4.67	-1.021	5.13	-0.179	5.59	-0.179	6.05	0.874	6.51	0.453
2.38	4.874	2.84	3.610	3.30	-0.811	3.76	3.610	4.22	1.084	4.68	-2.495	5.14	-1.653	5.60	-0.811	6.06	0.032	6.52	0.032
2.39	1.505	2.85	2.768	3.31	-1.021	3.77	2.558	4.23	0.453	4.69	-1.653	5.15	-1.232	5.61	0.453	6.07	-1.232	6.53	-0.811
2.40	-1.232	2.86	1.926	3.32	-0.811	3.78	2.137	4.24	0.137	4.70	-0.600	5.16	-0.600	5.62	1.084	6.08	-1.442	6.54	-1.442
2.41	-4.389	2.87	2.347	3.33	0.032	3.79	0.453	4.25	-0.389	4.71	-0.179	5.17	-0.600	5.63	-0.389	6.09	-1.863	6.55	-2.495
2.42	-3.495	2.88	1.505	3.34	1.926	3.80	-1.442	4.26	0.874	4.72	0.663	5.18	0.663	5.64	-0.600	6.10	-1.021	6.56	-0.811
2.43	-1.021	2.89	-1.653	3.35	2.137	3.81	-1.653	4.27	0.242	4.73	0.663	5.19	0.663	5.65	-1.232	6.11	-0.600	6.57	0.242
2.44	-0.811	2.90	-3.968	3.36	-0.074	3.82	-1.863	4.28	-0.600	4.74	1.084	5.20	0.453	5.66	-1.021	6.12	-0.389	6.58	0.242
2.45	-0.179	2.91	-2.284	3.37	-1.653	3.83	-1.021	4.29	-0.179	4.75	1.505	5.21	-0.600	5.67	-0.179	6.13	0.032	6.59	0.453
2.46	-1.653	2.92	0.453	3.38	-2.705	3.84	-0.811	4.30	-0.179	4.76	-0.600	5.22	-1.653	5.68	-1.021	6.14	-0.179	6.60	-1.021
2.47	-2.915	2.93	0.242	3.39	-3.758	3.85	-1.021	4.31	-1.021	4.77	-1.442	5.23	-0.600	5.69	-0.600	6.15	0.874	6.61	-1.232
2.48	-2.284	2.94	1.505	3.40	-2.705	3.86	-0.600	4.32	-1.653	4.78	-2.074	5.24	-0.389	5.70	-0.600	6.16	0.032	6.62	-1.442
2.49	-1.653	2.95	2.768	3.41	1.663	3.87	-0.074	4.33	-1.021	4.79	-2.074	5.25	-0.179	5.71	-0.179	6.17	-1.232	6.63	-0.600
2.50	1.505	2.96	1.295	3.42	4.663	3.88	2.347	4.34	-0.179	4.80	-0.600	5.26	1.084	5.72	0.874	6.18	-1.442	6.64	0.453
2.51	3.610	2.97	-2.495	3.43	2.558	3.89	2.137	4.35	0.453	4.81	0.032	5.27	0.663	5.73	0.874	6.19	-1.863	6.65	0.032
2.52	3.189	2.98	-2.705	3.44	0.874	3.90	1.084	4.36	0.874	4.82	1.295	5.28	0.453	5.74	0.242	6.20	-0.600	6.66	0.874
2.53	1.505	2.99	-2.284	3.45	-0.811	3.91	0.453	4.37	1.926	4.83	0.874	5.29	-0.600	5.75	-2.284	6.21	0.032	6.67	-2.179
2.54	-0.600	3.00	-2.284	3.46	-2.916	3.92	0.600	4.38	1.663	4.84	0.874	5.30	-0.811	5.76	-2.705	6.22	-0.389	6.68	-1.442
2.55	-1.863	3.01	-0.179	3.47	-1.021	3.93	0.600	4.39	1.505	4.85	1.505	5.31	-1.021	5.77	0.032	6.23	0.032	6.69	-1.021
2.56	-0.179	3.02	1.084	3.48	-0.600	3.94	0.600	4.40	0.663	4.86	-0.600	5.32	-1.653	5.78	0.453	6.24	-0.179	6.70	-1.442
2.57	2.558	3.03	3.610	3.49	-0.874	3.95	-0.179	4.41	0.874	4.87	-1.232	5.33	-1.021	5.79	0.032	6.25	-0.389	6.71	-0.389
2.58	2.979	3.04	2.558	3.50	1.926	3.96	-0.032	4.42	-1.442	4.88	-0.600	5.34	-0.600	5.80	0.242	6.26	-0.179	6.72	0.032
2.59	2.347	3.05	1.084	3.51	1.663	3.97	-0.389	4.43	-2.705	4.89	0.453	5.35	0.032	5.81	-0.600	6.27	-0.389	6.73	-1.232
2.60	1.505	3.06	-0.179	3.52	1.663	3.98	1.084	4.44	-1.442	4.90	1.505	5.36	-0.072	5.82	-0.811	6.28	-1.442	6.74	-1.021
2.61	-1.653	3.07	-2.495	3.53	-0.600	3.99	0.032	4.45	-0.811	4.91	-0.179	5.37	0.874	5.83	-1.232	6.29	-0.600	6.75	-0.600
2.62	-4.839	3.08	-2.916	3.54	-3.126	4.00	-1.021	4.46	-0.179	4.92	-0.600	5.38	1.505	5.84	-0.811	6.30	-1.442	6.76	-0.179
2.63	-3.495	3.09	0.453	3.55	-2.284	4.01	0.660	4.47	0.453	4.93	-1.442	5.39	1.505	5.85	-0.179	6.31	0.663	6.77	-0.179
2.64	-1.232	3.10	2.558	3.56	-2.495	4.02	-1.232	4.48	0.453	4.94	-2.705	5.40	0.874	5.86	-0.179	6.32	1.505	6.78	-1.232
2.65	1.505	3.11	3.610	3.57	0.663	4.03	1.084	4.49	0.453	4.95	-1.442	5.41	0.242	5.87	0.032	6.33	0.453	6.79	-0.389
2.66	3.610	3.12	3.189	3.58	2.558	4.04	1.505	4.50	-0.811	4.96	-0.600	5.42	-0.179	5.88	0.032	6.34	-0.600	6.80	-0.389
2.67	5.084	3.13	1.505	3.59	0.874	4.05	-0.389	4.51	-0.811	4.97	0.242	5.43	-0.600	5.89	0.032	6.35	-1.442	6.81	-1.442
2.68	5.716	3.14	1.084	3.60	0.874	4.06	0.453	4.52	0.663	4.98	1.505	5.44	0.032	5.90	0.032	6.36	-2.495	6.82	0.032
2.69	1.505	3.15	-1.653	3.61	0.874	4.07	0.600	4.53	0.663	4.99	1.505	5.45	-0.600	5.91	-1.442	6.37	-2.705	6.83	-0.389
2.70	-4.810	3.16	-2.705	3.62	1.505	4.08	-2.074	4.54	1.505	5.00	1.926	5.46	-0.179	5.92	-1.232	6.38	-1.232	6.84	-0.179
2.71	-7.126	3.17	-1.653	3.63	1.295	4.09	-1.232	4.55	-0.032	5.01	1.663	5.47	-0.600	5.93	-1.232	6.39	0.032	6.85	-0.179
2.72	-4.810	3.18	0.032	3.64	0.600	4.10	-1.021	4.56	-0.389	5.02	0.453	5.48	-1.232	5.94	-0.811	6.40	2.032	6.86	-0.389
2.73	0.242	3.19	1.505	3.65	-1.021	4.11	0.600	4.57	-0.453	5.03	-0.389	5.49	-0.072	5.95	0.453	6.41	0.453	6.87	-0.179
2.74	0.663	3.20	-0.600	3.66	-0.811	4.12	-1.232	4.58	-1.653	5.04	-1.653	5.50	-0.600	5.96	0.032	6.42	-1.863	6.88	-0.600
2.75	-0.600	3.21	-3.758	3.67	-1.232	4.13	1.084	4.59	-2.074	5.05	-2.495	5.51	-1.232	5.97	1.084	6.43	-1.863	6.89	-1.021

Ariake Embankment, Oyano Island No. 18-2

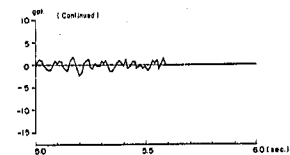
1966 5.27 - 28



Ariake Embankment, Oyano Island No. 18-1
1959 5.27 - 28



Ariake Embankment, Oyano Island No. 18-2
1959 5.27 - 28



DATA NO.	18-2
地震発生日	41年 5月26日

〔N-S方向〕

時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
0.00	0.684	0.46	-0.368	0.92	-1.947	1.38	-0.895	1.84	-0.368	2.30	-3.526	2.76	0.158	3.22	-0.368	3.68	0.158	4.14	-0.368
0.01	0.158	0.47	-1.421	0.93	-1.421	1.39	-0.368	1.85	-1.421	2.31	-4.053	2.77	0.684	3.23	-0.158	3.69	-0.895	4.15	-0.895
0.02	0.684	0.48	-0.368	0.94	1.000	1.40	0.158	1.86	-0.579	2.32	-1.105	2.78	1.737	3.24	0.474	3.70	0.053	4.16	-0.684
0.03	-1.421	0.49	-0.368	0.95	0.684	1.41	1.737	1.87	0.158	2.33	2.789	2.79	2.263	3.25	0.684	3.71	0.474	4.17	0.474
0.04	-0.895	0.50	0.684	0.96	0.684	1.42	1.210	1.88	0.684	2.34	2.263	2.80	1.210	3.26	-0.368	3.72	-0.368	4.18	-0.368
0.05	0.684	0.51	0.158	0.97	0.684	1.43	0.684	1.89	0.158	2.35	1.210	2.81	-0.368	3.27	0.158	3.73	0.158	4.19	-0.158
0.06	0.158	0.52	0.684	0.98	1.210	1.44	-1.421	1.90	-0.895	2.36	-0.895	2.82	-2.684	3.28	-0.368	3.74	-0.368	4.20	-0.053
0.07	0.684	0.53	-0.368	0.99	0.684	1.45	-0.895	1.91	0.158	2.37	-0.895	2.83	-1.421	3.29	-0.368	3.75	0.474	4.21	-0.368
0.08	0.684	0.54	-0.158	1.00	-0.895	1.46	-0.368	1.92	-0.368	2.38	-1.763	2.84	0.684	3.30	-0.368	3.76	0.158	4.22	0.474
0.09	0.895	0.55	-0.579	1.01	0.684	1.47	-0.684	1.93	-0.368	2.39	-2.158	2.85	1.526	3.31	-1.947	3.77	1.210	4.23	-0.368
0.10	0.684	0.56	0.684	1.02	1.210	1.48	0.895	1.94	0.684	2.40	0.158	2.86	2.579	3.32	-1.210	3.78	1.737	4.24	0.158
0.11	0.158	0.57	-0.368	1.03	-0.368	1.49	0.158	1.95	0.158	2.41	1.210	2.87	0.684	3.33	0.158	3.79	-0.368	4.25	0.158
0.12	0.684	0.58	0.158	1.04	0.158	1.50	0.158	1.96	0.158	2.42	2.263	2.88	-1.947	3.34	2.263	3.80	-3.316	4.26	-1.210
0.13	-1.631	0.59	-0.895	1.05	-1.421	1.51	-0.368	1.97	-0.368	2.43	3.316	2.89	-3.000	3.35	3.842	3.81	-2.684	4.27	-1.000
0.14	-0.895	0.60	-0.368	1.06	-0.895	1.52	-0.368	1.98	-1.421	2.44	2.158	2.90	-3.000	3.36	1.526	3.82	-2.474	4.28	-0.895
0.15	0.684	0.61	0.684	1.07	0.158	1.53	0.684	1.99	-0.895	2.45	1.210	2.91	-0.368	3.37	-0.895	3.83	-0.368	4.29	0.684
0.16	-0.368	0.62	0.684	1.08	-1.421	1.54	-0.368	2.00	-0.895	2.46	-3.526	2.92	1.210	3.38	-3.421	3.84	1.210	4.30	1.631
0.17	0.684	0.63	1.737	1.09	-0.684	1.55	-1.421	2.01	0.158	2.47	-5.842	2.93	2.263	3.39	-3.316	3.85	1.737	4.31	0.684
0.18	0.158	0.64	0.263	1.10	0.158	1.56	-0.895	2.02	1.526	2.48	-4.053	2.94	1.737	3.40	-1.737	3.86	2.579	4.32	-0.579
0.19	-1.947	0.65	-1.000	1.11	0.684	1.57	-0.368	2.03	0.684	2.49	-1.947	2.95	-0.895	3.41	-0.895	3.87	0.158	4.33	-2.474
0.20	-0.368	0.66	-1.631	1.12	1.737	1.58	1.737	2.04	-0.368	2.50	2.263	2.96	-0.895	3.42	1.210	3.88	-1.632	4.34	-1.947
0.21	-1.421	0.67	-1.842	1.13	0.684	1.59	1.737	2.05	-1.947	2.51	4.368	2.97	-0.895	3.43	1.421	3.89	-1.947	4.35	-0.368
0.22	-0.368	0.68	0.684	1.14	-1.947	1.60	0.158	2.06	-1.105	2.52	4.895	2.98	-0.579	3.44	-0.368	3.90	-0.895	4.36	0.158
0.23	0.684	0.69	1.737	1.15	-1.947	1.61	-0.368	2.07	1.737	2.53	3.842	2.99	1.105	3.45	-0.368	3.91	1.210	4.37	1.210
0.24	0.158	0.70	-1.421	1.16	-1.421	1.62	-0.368	2.08	1.737	2.54	-0.895	3.00	2.263	3.46	-0.895	3.92	0.684	4.38	0.158
0.25	0.684	0.71	0.263	1.17	1.210	1.63	0.684	2.09	1.737	2.55	-4.579	3.01	1.737	3.47	0.053	3.93	0.158	4.39	-1.105
0.26	0.158	0.72	-0.368	1.18	1.737	1.64	-0.368	2.10	0.368	2.56	-5.105	3.02	-0.684	3.48	0.684	3.94	-0.368	4.40	-0.158
0.27	0.684	0.73	-1.947	1.19	1.737	1.65	-1.421	2.11	-1.421	2.57	-2.474	3.03	-3.526	3.49	0.158	3.95	-0.895	4.41	0.474
0.28	0.684	0.74	-1.421	1.20	0.684	1.66	-0.895	2.12	-1.947	2.58	3.631	3.04	-3.000	3.50	1.737	3.96	-0.368	4.42	1.737
0.29	0.158	0.75	-0.368	1.21	-2.474	1.67	-0.368	2.13	-1.631	2.59	3.842	3.05	-1.947	3.51	0.263	3.97	-0.368	4.43	0.684
0.30	0.684	0.76	2.263	1.22	-2.273	1.68	1.737	2.14	-0.158	2.60	2.262	3.06	0.053	3.52	0.263	3.98	0.158	4.44	-1.947
0.31	-0.368	0.77	1.737	1.23	-1.421	1.69	1.737	2.15	-0.368	2.61	-0.895	3.07	1.421	3.53	0.684	3.99	0.158	4.45	-1.947
0.32	-1.421	0.78	0.684	1.24	0.684	1.70	1.210	2.16	-0.368	2.62	-3.737	3.08	2.579	3.54	-1.210	4.00	-1.421	4.46	-2.263
0.33	-2.474	0.79	-0.895	1.25	1.737	1.71	-0.368	2.17	1.210	2.63	-2.474	3.09	2.759	3.55	-1.210	4.01	-1.105	4.47	-0.895
0.34	-0.368	0.80	-1.421	1.26	0.684	1.72	-3.000	2.18	1.737	2.64	-0.368	3.10	0.684	3.56	-1.947	4.02	0.474	4.48	0.684
0.35	1.737	0.81	0.158	1.27	0.158	1.73	-2.474	2.19	1.210	2.65	1.210	3.11	-0.368	3.57	-1.105	4.03	1.526	4.49	0.158
0.36	1.105	0.82	0.158	1.28	-1.421	1.74	-0.368	2.20	-0.368	2.66	1.210	3.12	-1.210	3.58	1.000	4.04	1.210	4.50	0.158
0.37	0.684	0.83	0.158	1.29	-0.895	1.75	1.737	2.21	-1.421	2.67	-1.421	3.13	-2.684	3.59	0.684	4.05	-1.421	4.51	-0.895
0.38	-0.158	0.84	0.158	1.30	-0.368	1.76	3.316	2.22	-1.421	2.68	-0.895	3.14	-1.947	3.60	1.210	4.06	-1.947	4.52	-0.368
0.39	-1.947	0.85	-0.895	1.31	-0.579	1.77	0.684	2.23	-2.474	2.69	1.210	3.15	-0.895	3.61	0.684	4.07	-1.947	4.53	1.210
0.40	-0.895	0.86	0.158	1.32	1.210	1.78	-0.895	2.24	0.158	2.70	2.789	3.16	1.737	3.62	-0.368	4.08	-0.368	4.54	0.684
0.41	-0.895	0.87	0.684	1.33	2.263	1.79	-1.947	2.25	1.737	2.71	2.789	3.17	2.579	3.63	-0.368	4.09	1.737	4.55	0.684
0.42	0.684	0.88	1.210	1.34	0.684	1.80	-1.431	2.26	2.263	2.72	0.158	3.18	0.684	3.64	-1.426	4.10	1.737	4.56	-0.579
0.43	1.737	0.89	0.684	1.35	-0.368	1.81	0.368	2.27	2.789	2.73	-1.947	3.19	-0.368	3.65	-0.579	4.11	0.684	4.57	-1.421
0.44	0.684	0.90	-0.684	1.36	-1.421	1.82	0.684	2.28	1.210	2.74	-4.053	3.20	-1.947	3.66	-0.368	4.12	-0.368	4.58	-0.368
0.45	0.158	0.91	-0.368	1.37	-1.421	1.83	1.210	2.29	-1.421	2.75	-3.000	3.21	-2.474	3.67	-0.579	4.13	-1.000	4.59	-0.789

DATA NO.	18-2
地震発生日	41年 5月26日

(N-S方向)

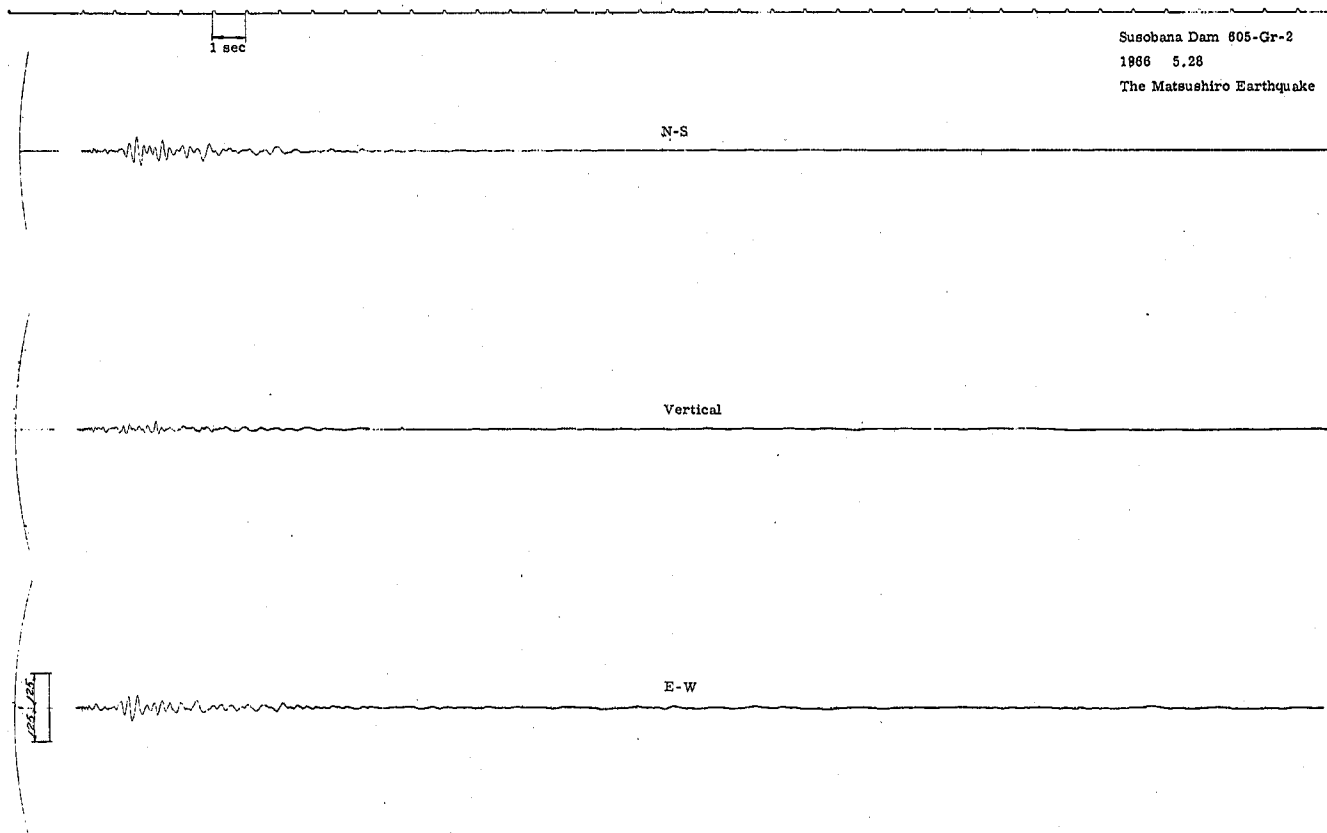
(E-W方向)

時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
4.60	0.158	5.06	-1.421	5.52	-0.579	0.00	-0.295	0.46	0.232	0.92	0.232	1.38	1.284	1.84	-0.084	2.30	-4.295	2.76	-1.979
4.61	0.158	5.07	-1.526	5.53	0.684	0.01	-1.874	0.47	-0.295	0.93	0.758	1.39	0.758	1.85	-0.295	2.31	-3.663	2.77	1.810
4.62	-0.895	5.08	-1.737	5.54	0.053	0.02	-0.821	0.48	0.232	0.94	0.126	1.40	0.241	1.86	0.547	2.32	1.810	2.78	5.600
4.63	-0.895	5.09	0.474	5.55	0.158	0.03	-0.295	0.49	-0.295	0.95	1.284	1.41	-1.347	1.87	-0.295	2.33	2.863	2.79	1.810
4.64	-1.421	5.10	0.684	5.56	-0.684	0.04	0.758	0.50	0.758	0.96	0.758	1.42	3.399	1.88	-0.084	2.34	3.074	2.80	-1.137
4.65	0.474	5.11	0.474	5.57	-1.526	0.05	-0.295	0.51	0.232	0.97	0.758	1.43	0.758	1.89	0.547	2.35	4.126	2.81	-3.452
4.66	1.737	5.12	-0.368	5.58	-0.368	0.06	-0.295	0.52	-0.295	0.98	-0.295	1.44	1.294	1.90	0.547	2.36	0.758	2.82	-5.558
4.67	0.684	5.13	-1.947	5.59	-0.053	0.07	0.758	0.53	-0.821	0.99	0.232	1.45	1.810	1.91	1.389	2.37	-3.453	2.83	-4.084
4.68	0.158	5.14	-1.526			0.08	0.758	0.54	0.232	1.00	-0.295	1.46	0.758	1.92	-0.295	2.38	-4.505	2.84	-0.295
4.69	-1.421	5.15	-1.421			0.09	0.238	0.55	-0.295	1.01	1.284	1.47	0.126	1.93	-1.979	2.39	-3.242	2.85	2.232
4.70	-1.421	5.16	0.158			0.10	-0.295	0.56	1.284	1.02	1.284	1.48	-0.295	1.94	-0.716	2.40	-0.295	2.86	3.705
4.71	-0.053	5.17	1.842			0.11	-1.874	0.57	0.758	1.03	0.758	1.49	-0.821	1.95	0.126	2.41	3.910	2.87	2.863
4.72	-0.368	5.18	1.421			0.12	-0.821	0.58	1.810	1.04	0.758	1.50	0.241	1.96	1.810	2.42	7.495	2.88	-2.653
4.73	0.158	5.19	-0.053			0.13	-0.295	0.59	1.284	1.05	-0.295	1.51	1.294	1.97	1.389	2.43	6.021	2.89	1.810
4.74	-0.789	5.20	-1.421			0.14	0.232	0.60	0.758	1.06	-0.821	1.52	0.547	1.98	-0.295	2.44	0.758	2.90	-0.295
4.75	-1.526	5.21	-2.474			0.15	-0.295	0.61	-0.295	1.07	-0.821	1.53	0.758	1.99	0.126	2.45	-4.505	2.91	-1.137
4.76	-0.368	5.22	-1.105			0.16	-0.295	0.62	-0.821	1.08	0.232	1.54	0.241	2.00	-0.295	2.46	-7.873	2.92	-1.347
4.77	-0.368	5.23	-0.368			0.17	0.758	0.63	0.232	1.09	0.547	1.55	0.241	2.01	0.126	2.47	-5.768	2.93	-2.189
4.78	1.000	5.24	1.210			0.18	0.758	0.64	-0.295	1.10	0.758	1.56	-0.295	2.02	-0.295	2.48	-0.295	2.94	-1.137
4.79	0.684	5.25	0.684			0.19	0.232	0.65	-0.295	1.11	1.284	1.57	-0.505	2.03	-0.962	2.49	3.074	2.95	-0.295
4.80	-0.579	5.26	-1.421			0.20	-0.295	0.66	0.126	1.12	0.758	1.58	0.758	2.04	0.547	2.50	5.179	2.96	0.337
4.81	-0.158	5.27	-1.105			0.21	0.758	0.67	0.126	1.13	-0.295	1.59	0.758	2.05	0.547	2.51	3.495	2.97	1.389
4.82	-0.895	5.28	-0.684			0.22	1.810	0.68	0.758	1.14	-0.295	1.60	0.241	2.06	0.337	2.52	1.179	2.98	1.389
4.83	-0.203	5.29	0.579			0.23	0.758	0.69	0.337	1.15	-0.295	1.61	0.758	2.07	-0.084	2.53	0.126	2.99	1.389
4.84	0.474	5.30	0.368			0.24	-0.821	0.70	0.547	1.16	0.758	1.62	-0.295	2.08	-0.295	2.54	-2.400	3.00	-1.558
4.85	-0.158	5.31	-0.684			0.25	-0.821	0.71	-0.926	1.17	1.810	1.63	-0.295	2.09	0.758	2.55	-2.610	3.01	-1.558
4.86	-0.368	5.32	-0.368			0.26	-1.347	0.72	-1.137	1.18	0.232	1.64	0.241	2.10	1.390	2.56	-1.137	3.02	-1.558
4.87	-1.421	5.33	-0.474			0.27	-0.295	0.73	1.284	1.19	-0.821	1.65	0.758	2.11	1.179	2.57	-0.295	3.03	-1.558
4.88	-1.105	5.34	-0.053			0.28	1.810	0.74	-0.758	1.20	-0.821	1.66	0.758	2.12	0.758	2.58	1.390	3.04	-0.295
4.89	0.158	5.35	0.579			0.29	2.337	0.75	-0.295	1.21	-0.295	1.67	-0.821	2.13	-0.926	2.59	2.232	3.05	1.389
4.90	0.158	5.36	-0.474			0.30	0.758	0.76	-0.821	1.22	0.232	1.68	-0.821	2.14	-1.558	2.60	1.810	3.06	2.021
4.91	0.684	5.37	-0.368			0.31	-1.347	0.77	-0.295	1.23	-0.295	1.69	-0.295	2.15	-1.347	2.61	1.390	3.07	1.810
4.92	-0.158	5.38	-0.895			0.32	-1.347	0.78	1.810	1.24	0.232	1.70	0.337	2.16	0.337	2.62	0.547	3.08	0.126
4.93	-1.421	5.39	-0.579			0.33	-1.347	0.79	0.810	1.25	3.916	1.71	0.968	2.17	1.810	2.63	0.758	3.09	-0.716
4.94	-1.421	5.40	0.579			0.34	-0.295	0.80	0.758	1.26	0.232	1.72	-0.295	2.18	0.758	2.64	-0.926	3.10	-1.768
4.95	-1.526	5.41	-0.158			0.35	0.758	0.81	0.232	1.27	1.810	1.73	0.126	2.19	-0.295	2.65	-2.400	3.11	-1.347
4.96	0.158	5.42	-0.368			0.36	1.284	0.82	-0.347	1.28	0.758	1.74	0.758	2.20	-0.505	2.66	-2.400	3.12	-0.716
4.97	1.526	5.43	-1.316			0.37	0.758	0.83	-0.821	1.29	0.232	1.75	1.179	2.21	-1.137	2.67	-1.979	3.13	0.547
4.98	1.737	5.44	-0.895			0.38	0.758	0.84	0.232	1.30	-0.295	1.76	-0.505	2.22	-1.137	2.68	-0.084	3.14	2.863
4.99	0.684	5.45	0.053			0.39	0.232	0.85	0.232	1.31	-0.821	1.77	-1.558	2.23	-1.347	2.69	0.126	3.15	3.916
5.00	-1.526	5.46	-0.368			0.40	0.758	0.86	0.284	1.32	-0.505	1.78	-0.505	2.24	0.758	2.70	2.021	3.16	1.810
5.01	-3.000	5.47	-0.474			0.41	-0.821	0.87	0.758	1.33	-0.295	1.79	-0.295	2.25	2.021	2.71	3.916	3.17	-0.295
5.02	-1.421	5.48	0.368			0.42	-0.821	0.88	0.758	1.34	0.232	1.80	0.758	2.26	2.653	2.72	1.810	3.18	-3.453
5.03	0.684	5.49	-0.368			0.43	0.758	0.89	0.232	1.35	0.758	1.81	1.810	2.27	3.284	2.73	-0.295	3.19	-3.242
5.04	2.474	5.50	-0.368			0.44	0.232	0.90	-0.295	1.36	0.232	1.82	0.337	2.28	-0.295	2.74	-2.400	3.20	-1.347
5.05	-0.579	5.51	-1.421			0.45	0.758	0.91	0.232	1.37	0.758	1.83	-0.295	2.29	-3.453	2.75	-3.663	3.21	0.295

DATA NO.	18-2
地震発生日	41年 5月26・27日

(E-W-方向)

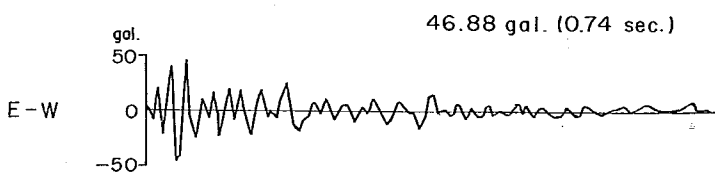
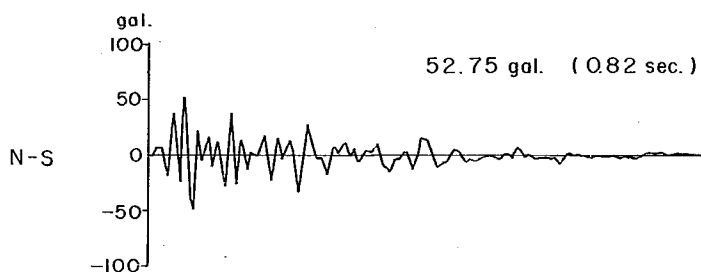
時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)
3.22	2.653	3.68	-0.295	4.14	-0.716	4.60	-1.137	5.06	-1.347	5.52	-0.821								
3.23	2.237	3.69	-0.295	4.15	-2.400	4.61	-0.926	5.07	-1.347	5.53	0.758								
3.24	0.758	3.70	-0.084	4.16	-1.979	4.62	3.074	5.08	-0.295	5.54	0.237								
3.25	-0.295	3.71	0.337	4.17	-0.295	4.63	3.284	5.09	0.758	5.55	0.758								
3.26	-0.926	3.72	0.126	4.18	-0.295	4.64	0.337	5.10	0.232	5.56	-0.821								
3.27	-0.505	3.73	0.337	4.19	0.758	4.65	1.810	5.11	0.758	5.57	0.232								
3.28	-0.295	3.74	-0.295	4.20	0.758	4.66	0.337	5.12	0.758	5.58	1.284								
3.29	0.547	3.75	-0.084	4.21	0.968	4.67	-1.768	5.13	-0.821	5.59	0.232								
3.30	-0.295	3.76	0.968	4.22	1.369	4.68	-1.768	5.14	-1.347										
3.31	0.547	3.77	0.758	4.23	0.968	4.69	-0.295	5.15	-1.347										
3.32	0.758	3.78	0.547	4.24	0.126	4.70	0.337	5.16	0.758										
3.33	0.337	3.79	-0.716	4.25	-1.768	4.71	2.653	5.17	1.810										
3.34	0.758	3.80	-1.558	4.26	-2.400	4.72	2.442	5.18	0.758										
3.35	0.968	3.81	-1.347	4.27	-0.716	4.73	1.810	5.19	-0.821										
3.36	0.295	3.82	-0.716	4.28	0.337	4.74	-1.137	5.20	-2.400										
3.37	-0.084	3.83	1.179	4.29	1.389	4.75	-0.716	5.21	-1.874										
3.38	-0.716	3.84	1.389	4.30	0.126	4.76	-0.926	5.22	0.232										
3.39	-0.716	3.85	0.968	4.31	-0.295	4.77	-1.137	5.23	0.758										
3.40	-0.926	3.86	1.810	4.32	-0.716	4.78	0.969	5.24	1.284										
3.41	-0.716	3.87	0.758	4.33	-1.347	4.79	0.758	5.25	-0.505										
3.42	0.968	3.88	-0.295	4.34	-0.926	4.80	-0.295	5.26	-0.821										
3.43	1.389	3.89	-1.558	4.35	-0.084	4.81	0.337	5.27	0.232										
3.44	1.810	3.90	-2.400	4.36	-0.295	4.82	-0.084	5.28	-0.295										
3.45	1.389	3.91	-1.347	4.37	0.126	4.83	-0.295	5.29	0.232										
3.46	-0.716	3.92	-0.716	4.38	1.810	4.84	-0.505	5.30	0.758										
3.47	-1.979	3.93	1.389	4.39	2.337	4.85	-0.716	5.31	0.232										
3.48	-1.558	3.94	1.389	4.40	1.179	4.86	0.337	5.32	0.758										
3.49	-0.716	3.95	0.968	4.41	-0.716	4.87	2.863	5.33	-0.295										
3.50	0.968	3.96	1.810	4.42	-2.400	4.88	1.600	5.34	-1.347										
3.51	0.758	3.97	0.758	4.43	-2.400	4.89	0.126	5.35	-1.347										
3.52	0.547	3.98	-0.295	4.44	-1.137	4.90	-0.505	5.36	-0.295										
3.53	0.126	3.99	-1.558	4.45	0.547	4.91	-0.295	5.37	0.547										
3.54	-1.558	4.00	-0.295	4.46	0.126	4.92	-1.768	5.38	0.758										
3.55	-0.295	4.01	0.758	4.47	1.389	4.93	-1.347	5.39	0.258										
3.56	-0.716	4.02	0.547	4.48	1.389	4.94	-0.295	5.40	-0.295										
3.57	0.337	4.03	0.337	4.49	0.126	4.95	-0.295	5.41	-1.347										
3.58	0.968	4.04	0.758	4.50	-0.295	4.96	0.126	5.42	-0.827										
3.59	0.337	4.05	-0.000	4.51	-1.347	4.97	1.810	5.43	-0.295										
3.60	0.337	4.06	-0.716	4.52	-1.347	4.98	-0.716	5.44	0.758										
3.61	-0.295	4.07	-1.558	4.53	1.179	4.99	-0.821	5.45	0.758										
3.62	-0.716	4.08	-1.347	4.54	-0.295	5.00	-1.347	5.46	-0.821										
3.63	-0.716	4.09	0.758	4.55	1.810	5.01	0.758	5.47	-0.295										
3.64	-0.716	4.10	1.389	4.56	0.126	5.02	1.284	5.48	-0.232										
3.65	0.758	4.11	1.000	4.57	1.146	5.03	0.758	5.49	-0.821										
3.66	0.758	4.12	1.389	4.58	0.126	5.04	-0.295	5.50	-0.295										
3.67	-0.295	4.13	-0.084	4.59	-1.768	5.05	-0.821	5.51	-1.347										



Susobana Dam 605-Gr-2

1966 5.28

The Matsushiro Earthquake



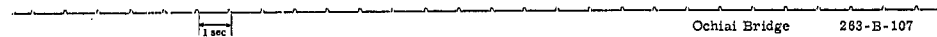
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 (sec.)

DATA NO. 605-Gr-2
地盤発生日 41年5月28日

(N-S方向)

(E-W方向)

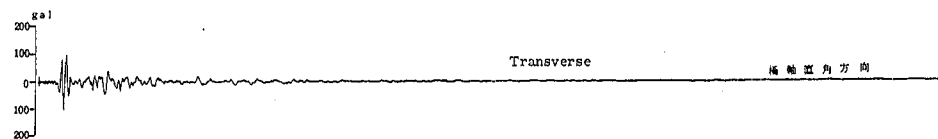
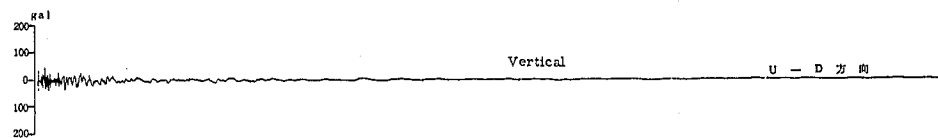
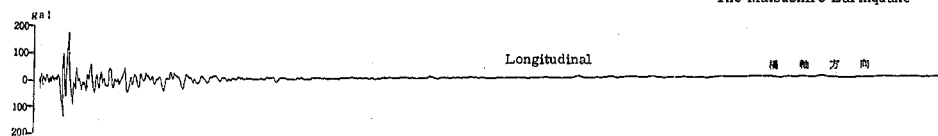
時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
0.00	-15.00	3.02	-4.000	6.27	-3.380	9.85	1.630	0.00	-2.500	2.70	-16.250	5.70	-6.250	9.60	3.750				
0.03	-0.250	3.10	-0.250	6.30	-0.880	9.90	0.100	0.06	4.380	2.73	-17.500	5.80	0.000	9.70	6.250				
0.10	-0.880	3.20	-16.500	6.40	0.100	10.00	-0.880	0.10	-2.500	2.80	-11.250	5.85	3.130	9.80	0.000				
0.20	7.250	3.30	4.380	6.50	-0.250			0.12	-6.880	2.90	-6.250	5.90	-2.500	9.90	1.250				
0.26	8.500	3.33	6.630	6.60	7.880			0.20	20.000	3.00	6.880	6.00	-6.250	10.00	0.000				
0.30	-0.250	3.40	-0.250	6.70	-0.880			0.26	20.930	3.05	6.250	6.10	1.250						
0.37	-21.500	3.50	8.500	6.80	-0.880			0.30	-6.880	3.10	0.000	6.15	3.750						
0.40	-7.130	3.54	8.500	6.90	-3.380			0.34	-22.500	3.14	-3.750	6.20	-3.130						
0.47	30.380	3.60	0.380	7.00	-2.750			0.40	5.630	3.20	5.000	6.30	-2.500						
0.50	22.250	3.62	-0.880	7.07	-0.250			0.48	40.000	3.26	10.000	6.38	0.000						
0.60	-26.750	3.70	2.250	7.10	-0.750			0.50	38.750	3.30	7.500	6.40	-1.250						
0.68	50.880	3.79	-7.130	7.20	-2.750			0.58	-46.880	3.40	-10.000	6.50	-3.130						
0.70	49.750	3.80	-5.250	7.22	-3.380			0.60	-44.380	3.50	3.750	6.60	3.750						
0.80	-47.750	3.90	1.630	7.30	-2.750			0.64	-10.000	3.55	6.880	6.65	5.000						
0.82	-5.2750	3.93	4.750	7.38	-5.250			0.70	18.750	3.60	6.250	6.70	3.130						
0.90	20.380	4.00	2.500	7.40	-3.380			0.74	46.880	3.70	-6.250	6.76	0.000						
1.00	-5.880	4.10	6.000	7.50	7.250			0.80	0.000	3.74	-11.250	6.80	0.630						
1.02	-6.500	4.11	7.250	7.60	2.250			0.90	-25.000	3.80	-6.250	6.90	-2.500						
1.10	17.250	4.20	-5.250	7.70	0.380			1.00	6.880	3.90	3.130	7.00	1.250						
1.19	-12.130	4.30	-13.380	7.80	-2.750			1.02	8.750	3.98	-2.500	7.10	3.750						
1.20	-10.250	4.31	-14.000	7.84	-2.750			1.10	-6.250	4.00	0.000	7.20	-2.500						
1.26	11.630	4.40	-5.250	7.90	0.380			1.15	-6.250	4.08	11.250	7.30	-6.250						
1.30	-9.000	4.45	-2.750	8.00	0.100			1.20	7.500	4.10	9.380	7.40	-5.000						
1.38	-35.880	4.50	-2.750	8.10	-0.250			1.24	15.630	4.20	-2.500	7.50	3.130						
1.40	-28.380	4.60	4.130	8.20	-2.130			1.30	0.000	4.30	-11.250	7.60	-2.500						
1.50	38.500	4.70	-5.250	8.25	-0.880			1.32	-25.630	4.33	-13.130	7.65	-5.000						
1.60	-26.500	4.74	-11.500	8.30	-1.250			1.40	5.000	4.40	-6.250	7.70	-2.500						
1.61	-32.130	4.80	-4.630	8.40	2.250			1.49	23.750	4.50	7.500	7.78	4.380						
1.70	11.630	4.90	14.750	8.50	-0.250			1.50	21.880	4.55	8.750	7.80	3.750						
1.80	-12.750	5.00	14.130	8.55	-1.500			1.59	-12.500	4.60	6.880	7.90	1.250						
1.84	-14.000	5.10	-0.250	8.60	-0.250			1.60	-9.380	4.70	0.000	8.00	0.000						
1.90	1.630	5.18	-11.000	8.70	-3.380			1.70	15.630	4.80	-2.500	8.10	-3.750						
2.00	-0.880	5.20	-9.630	8.80	-1.500			1.71	17.500	4.90	-15.000	8.20	-2.500						
2.10	17.880	5.30	-5.250	8.90	0.380			1.80	-6.250	4.92	-15.630	8.30	0.000						
2.20	-17.750	5.35	-5.630	9.00	-0.880			1.90	-22.500	5.00	-9.380	8.40	3.750						
2.21	-24.000	5.40	-0.880	9.10	1.630			2.00	10.000	5.10	13.800	8.50	5.000						
2.30	14.750	5.50	5.380	9.15	2.250			2.04	16.250	5.14	15.000	8.60	1.250						
2.40	-0.250	5.60	2.880	9.20	0.100			2.10	13.750	5.20	6.250	8.70	0.000						
2.42	-5.880	5.70	4.000	9.26	1.630			2.20	-5.630	5.25	-2.500	8.80	1.880						
2.50	4.750	5.75	-3.380	9.30	-0.250			2.25	-3.130	5.30	-1.250	8.90	5.000						
2.54	8.500	5.80	-4.000	9.40	-1.500			2.30	-5.000	5.35	0.000	9.00	3.750						
2.60	1.630	5.90	-4.000	9.50	-0.880			2.36	-9.380	5.40	-1.250	9.10	2.500						
2.70	-36.500	6.00	-0.880	9.60	0.380			2.40	3.750	5.46	-3.750	9.20	0.000						
2.80	-4.000	6.05	-1.500	9.70	-0.880			2.50	22.500	5.50	-3.130	9.30	0.000						
2.90	26.000	6.10	-0.250	9.78	-0.250			2.54	23.750	5.58	7.500	9.40	0.000						
3.00	0.100	6.20	-0.880	9.80	0.380			2.60	6.250	5.60	5.000	9.50	1.250						



Ochiai Bridge 263-B-107

1966 7.10

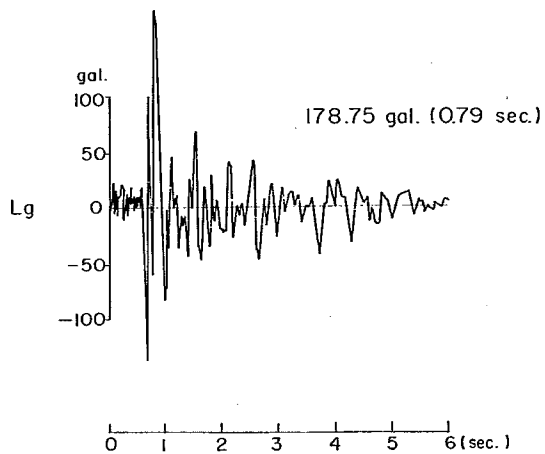
The Matsushiro Earthquake



Ochiai Bridge 263-B-107

1966 7.10

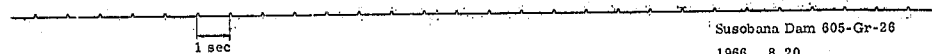
The Matsushiro Earthquake



DATA NO.	263-B-107
地震発生日	41年 7月 10日

[横軸方向]

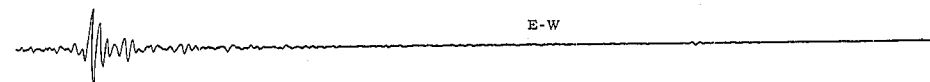
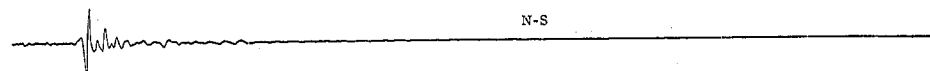
時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
0.00	1.25	1.27	- 7.50	3.10	- 3.75														
0.01	- 8.75	1.30	-16.25	3.18	8.75														
0.04	3.75	1.31	- 8.75	3.20	11.25														
0.07	- 17.50	1.39	-41.25	3.25	13.75														
0.10	16.25	1.40	-23.75	3.30	0.00														
0.13	- 5.00	1.41	18.75	3.35	11.25														
0.14	7.50	1.45	1.25	3.40	-15.00														
0.16	8.75	1.50	32.50	3.50	1.25														
0.19	23.75	1.51	61.25	3.53	1.25														
0.20	21.25	1.58	-33.75	3.60	8.75														
0.23	- 10.00	1.60	-42.50	3.70	-42.50														
0.25	10.00	1.61	-50.00	3.80	1.25														
0.28	- 6.25	1.69	18.75	3.88	1.25														
0.30	13.75	1.70	13.75	3.90	23.75														
0.32	- 6.25	1.75	-32.50	4.00	1.25														
0.36	18.75	1.80	3.75	4.03	22.50														
0.38	3.75	1.81	30.00	4.10	11.25														
0.39	12.50	1.86	-11.25	4.17	7.50														
0.40	7.50	1.90	6.25	4.20	- 1.25														
0.41	- 3.13	1.94	-18.75	4.30	-33.75														
0.42	10.00	2.00	-22.50	4.40	16.88														
0.43	1.25	2.03	-23.75	4.50	5.00														
0.47	7.50	2.05	1.25	4.52	6.25														
0.49	25.0	2.09	40.00	4.60	-13.75														
0.50	15.63	2.10	38.75	4.62	0.00														
0.52	25.0	2.12	35.63	4.70	-13.75														
0.54	20.00	2.19	-27.50	4.75	-15.00														
0.58	8.75	2.20	-23.75	4.80	1.25														
0.59	- 61.25	2.24	1.25	4.82	10.63														
0.64	-137.50	2.30	- 5.00	4.90	5.00														
0.68	101.25	2.33	1.25	5.00	-12.50														
0.73	- 60.00	2.38	-16.25	5.10	7.50														
0.78	88.75	2.40	- 5.00	5.20	11.25														
0.79	178.75	2.50	23.13	5.30	13.75														
0.81	171.25	2.55	45.00	5.40	- 7.50														
0.90	1.25	2.60	-42.50	5.50	4.38														
0.97	- 82.50	2.63	-46.25	5.57	1.25														
0.98	- 76.25	2.65	-33.13	5.60	- 6.25														
1.00	- 10.00	2.70	- 6.25	5.67	- 2.50														
1.06	- 35.00	2.72	6.25	5.70	- 3.75														
1.09	46.25	2.77	-17.50	5.76	- 3.75														
1.10	38.75	2.80	1.25	5.80	2.50														
1.13	- 1.25	2.83	18.75	5.90	- 1.25														
1.16	7.50	2.90	7.50	5.96	7.50														
1.20	- 11.25	2.95	1.25	6.00	3.75														
1.22	- 36.25	3.00	20.00																



Susobana Dam 605-Gr-26

1966 8.20

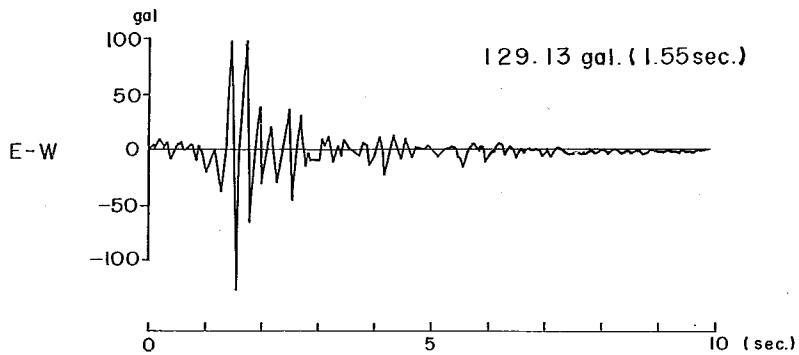
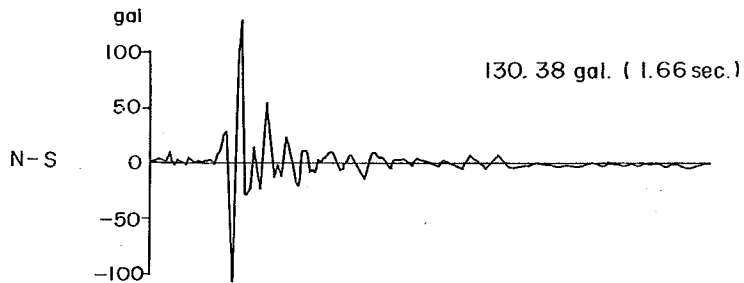
The Matsushiro Earthquake



Susobana Dam

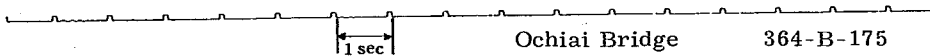
605-Gr-26

1966 8.20



DATA NO. 605-Gr-26
地震発生日 41年8月20日

(N-S-方向)				(E-W-方向)															
時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
0.00	2.280	2.98	-7.130	6.50	-4.000	0.00	-1.000	3.10	6.500	6.00	-9.750	9.30	-1.000						
0.10	2.280	3.00	-0.880	6.60	-3.380	0.10	4.630	3.15	5.250	6.06	-2.880	9.40	-1.630						
0.20	3.500	3.05	2.880	6.70	-0.880	0.12	2.130	3.20	11.500	6.10	-3.500	9.50	-1.630						
0.30	1.000	3.10	2.250	6.80	-0.880	0.20	9.000	3.22	10.250	6.14	-4.130	9.55	-0.380						
0.35	7.880	3.20	5.380	6.90	-0.880	0.30	0.880	3.30	-12.250	6.20	-2.880	9.60	-1.630						
0.40	1.000	3.27	11.630	7.00	-1.500	0.33	5.250	3.40	2.750	6.26	7.130	9.70	-2.880						
0.45	-0.880	3.30	8.500	7.10	-2.750	0.40	-10.380	3.46	-9.630	6.30	2.130	9.80	-1.000						
0.50	2.250	3.40	-6.500	7.20	-3.380	0.50	2.130	3.50	8.380	6.35	-4.130	9.90	-0.380						
0.60	1.000	3.50	-4.000	7.30	-0.880	0.53	1.500	3.57	2.130	6.40	-1.630	9.95	0.250						
0.65	-0.880	3.53	2.250	7.40	-2.130	0.60	7.130	3.60	-1.000	6.45	2.130	10.00	-0.380						
0.70	2.250	3.60	5.380	7.50	-3.380	0.65	-1.000	3.67	-1.630	6.50	-4.130								
0.80	0.380	3.70	1.000	7.60	-4.000	0.70	1.500	3.70	-4.130	6.52	-7.250								
0.90	2.880	3.80	-10.250	7.62	-0.880	0.78	4.630	3.74	-5.380	6.60	-2.880								
0.95	1.000	3.83	-14.000	7.70	-0.880	0.80	0.880	3.80	2.130	6.64	0.880								
1.00	2.250	3.90	-0.880	7.80	-0.880	0.84	-10.380	3.85	4.630	6.70	-1.000								
1.10	2.880	4.00	9.750	7.90	-0.880	0.90	2.750	3.90	2.750	6.80	0.250								
1.15	-0.250	4.01	11.000	8.00	-2.750	1.00	-2.880	3.92	-14.130	6.90	-1.000								
1.20	2.880	4.10	5.380	8.10	-1.500	1.08	-18.500	4.00	-10.380	6.95	-0.380								
1.24	7.880	4.20	2.880	8.20	-0.880	1.10	-17.880	4.10	10.250	7.00	-1.630								
1.30	11.630	4.30	-6.500	8.30	-3.380	1.20	2.130	4.18	11.500	7.02	-4.750								
1.38	24.130	4.36	-0.880	8.40	4.000	1.30	-41.630	4.20	-1.630	7.10	-1.630								
1.40	17.880	4.40	1.000	8.50	-3.380	1.40	1.500	4.22	-22.250	7.20	-5.380								
1.50	110.880	4.50	1.000	8.55	-0.880	1.50	102.130	4.30	-4.750	7.30	3.380								
1.60	99.130	4.60	1.630	8.60	-0.880	1.55	-129.130	4.40	13.380	7.40	0.250								
1.66	130.280	4.70	-2.750	8.70	-2.750	1.60	-10.380	4.50	-9.130	7.43	-0.380								
1.70	-0.880	4.80	4.750	8.80	-0.880	1.70	70.880	4.60	8.380	7.50	-4.750								
1.76	-27.130	4.90	1.000	8.90	-2.130	1.78	95.880	4.70	-9.130	7.60	-1.000								
1.80	-23.380	5.00	0.380	9.00	-2.750	1.80	-35.380	4.80	15.000	7.70	-1.000								
1.88	15.380	5.10	-1.500	9.10	-3.380	1.82	-66.630	4.90	-2.250	7.74	-1.630								
1.90	4.750	5.20	1.000	9.20	-0.880	1.90	-4.130	5.00	3.380	7.80	-5.380								
1.95	-13.380	5.28	3.500	9.30	-0.880	1.99	39.630	5.03	0.880	7.90	2.130								
2.00	-25.380	5.30	2.250	9.40	-4.000	2.00	-4.130	5.10	-1.000	8.00	-4.130								
2.10	57.250	5.40	-0.880	9.50	-4.630	2.04	-29.130	5.14	-6.630	8.10	1.500								
2.20	-9.630	5.50	-4.630	9.60	-4.000	2.10	2.130	5.20	-4.130	8.20	-4.130								
2.21	-15.250	5.56	-6.250	9.70	-2.130	2.16	17.760	5.25	-1.000	8.30	0.880								
2.30	-0.880	5.60	-2.750	9.80	-0.880	2.20	10.250	5.30	-0.380	8.40	-1.630								
2.36	-12.750	5.70	5.380	9.90	-2.130	2.30	-29.130	5.40	2.130	8.44	-5.380								
2.40	5.380	5.80	4.130	10.00	-3.380	2.40	1.500	5.49	0.880	8.50	-2.250								
2.43	22.880	5.90	-0.880			2.50	39.630	5.50	-4.130	8.60	-0.380								
2.50	8.500	6.00	-5.880			2.58	-47.250	5.60	-1.6630	8.63	-1.630								
2.59	-16.500	6.04	-4.000			2.60	-29.130	5.70	-0.380	8.70	0.250								
2.68	-19.630	6.10	1.630			2.70	33.380	5.78	7.130	8.80	-4.130								
2.70	11.000	6.20	7.250			2.80	-16.630	5.80	5.250	8.90	-1.630								
2.80	11.630	6.30	1.630			2.85	-1.000	5.85	-1.000	9.00	-1.000								
2.85	-7.130	6.36	-2.750			2.90	-9.750	5.90	2.880	9.10	-1.630								
2.90	-6.500	6.40	-4.630			3.00	11.630	5.95	2.880	9.20	-1.630								

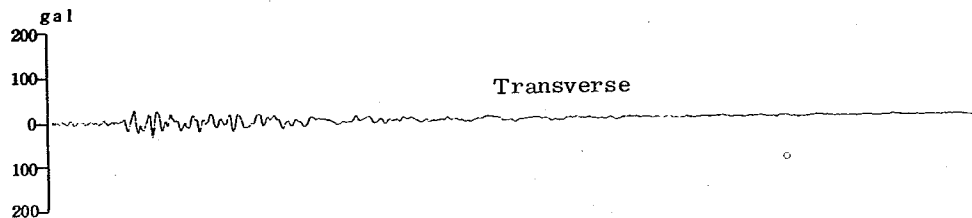
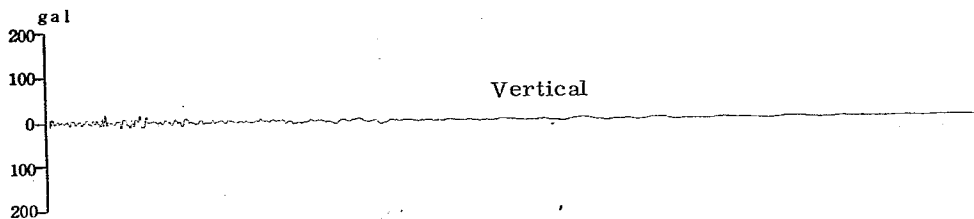
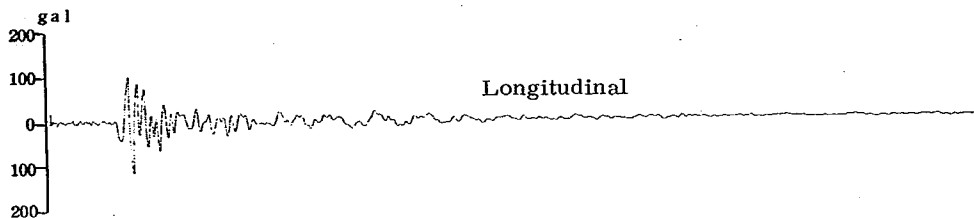


Ochiai Bridge

364-B-175

1966 9.27

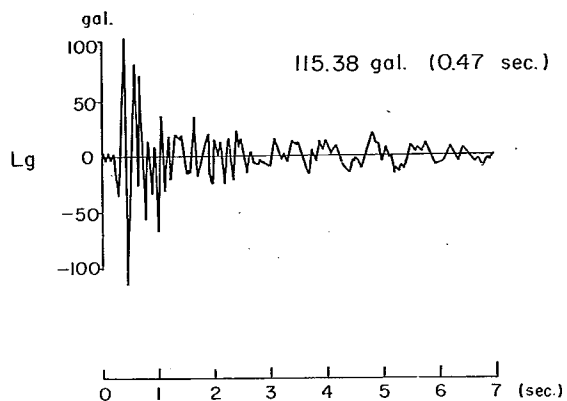
The Matsushiro Earthquake



Ochiai Bridge 364-B-175

1966 9.27

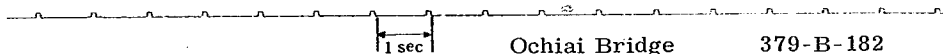
The Matsushiro Earthquake



DATA NO.	364-B-175
地震発生日	41年 9月 27日

[揺動方向]

時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)
0.00	0.88	25.0	13.38	5.24	- 9.13														
0.06	- 11.63	26.0	- 16.63	5.30	- 11.63														
0.10	0.88	26.4	4.63	5.35	- 5.38														
0.13	- 2.88	2.70	- 5.38	5.40	9.13														
0.20	2.13	2.73	- 7.88	5.50	9.63														
0.30	- 39.13	2.80	- 2.88	5.57	3.38														
0.40	82.13	2.85	- 6.63	5.60	7.13														
0.43	100.88	2.90	- 4.13	5.70	4.63														
0.47	- 115.38	3.00	- 9.13	5.75	12.13														
0.58	84.63	3.10	19.63	5.80	9.63														
0.63	- 26.63	3.20	- 1.63	5.88	- 1.63														
0.69	73.38	3.23	0.88	5.90	- 7.88														
0.78	- 54.13	3.30	- 7.88	6.00	7.88														
0.80	- 20.38	3.40	13.38	6.10	- 6.63														
0.82	13.38	3.46	10.25	6.20	3.38														
0.90	- 32.13	3.50	13.38	6.30	- 4.13														
0.91	7.13	3.60	- 7.88	6.40	9.63														
0.99	- 64.13	3.63	- 7.88	6.50	2.13														
1.06	38.38	3.68	- 17.88	6.60	- 4.13														
1.10	0.88	3.70	- 7.88	6.65	- 2.88														
1.13	- 33.50	3.73	3.38	6.70	- 6.63														
1.20	19.63	3.80	- 2.88	6.73	9.13														
1.23	- 21.63	3.90	13.38	6.80	- 1.63														
1.30	22.13	3.94	7.13	6.90	- 4.13														
1.34	15.88	4.00	13.38	6.95	0.88														
1.40	17.13	4.06	3.38	7.00	2.13														
1.50	- 14.13	4.10	5.88																
1.55	- 14.13	4.17	8.88																
1.60	8.38	4.20	7.13																
1.64	32.13	4.30	- 8.50																
1.70	- 19.13	4.33	- 9.13																
1.77	- 5.38	4.40	- 16.63																
1.80	0.88	4.47	- 4.13																
1.87	15.88	4.50	- 2.88																
1.90	- 14.13	4.53	- 1.63																
1.92	- 26.63	4.60	- 11.63																
2.00	10.88	4.70	3.38																
2.08	0.88	4.80	20.88																
2.10	3.38	4.85	13.38																
2.12	9.63	4.90	12.13																
2.20	- 30.38	4.99	- 1.63																
2.26	13.38	5.00	0.88																
2.30	- 6.63	5.05	8.88																
2.33	- 21.00	5.10	0.88																
2.40	19.63	5.14	0.88																
2.47	10.88	5.20	- 11.63																

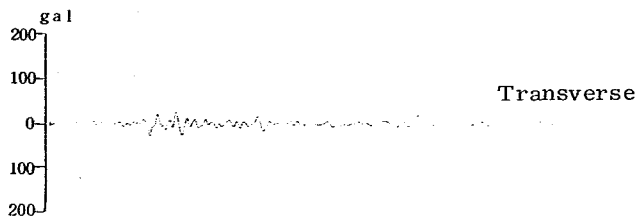
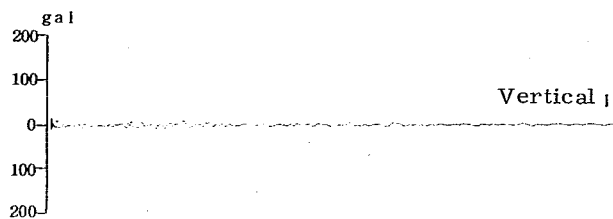
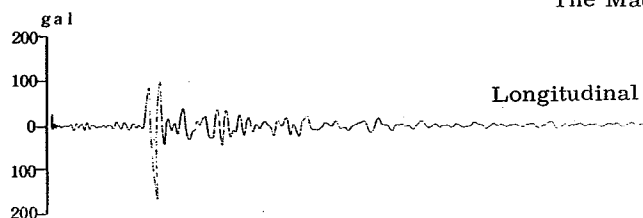


Ochiai Bridge

379-B-182

1966 10.19

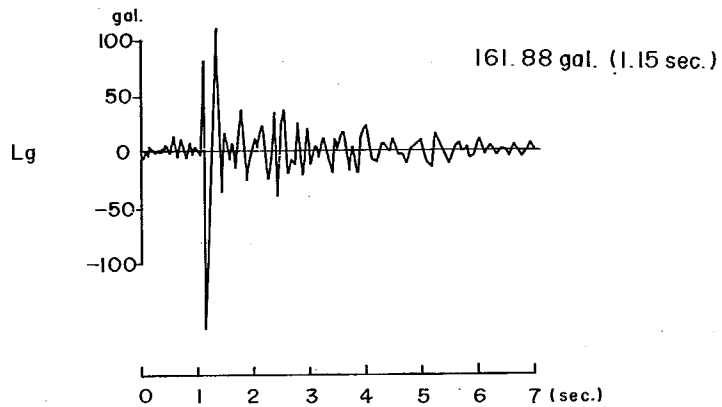
The Matsushiro Earthquake



Ochiai Bridge 379-B-182

1966 10.19

The Matsushiro Earthquake



DATA NO.	379-B-182
地震発生日	41年 10月 19日

〔横軸方向〕

時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
0.00	0.63	2.40	36.88	5.20	-3.13														
0.02	-6.88	2.47	-40.63	5.27	16.25														
0.08	-4.38	2.50	18.13	5.30	10.63														
0.10	0.63	2.54	38.13	5.35	3.13														
0.12	-3.13	2.60	0.63	5.40	0.63														
0.16	3.13	2.62	-21.88	5.50	-10.63														
0.20	1.88	2.70	-9.38	5.60	3.13														
0.23	-0.63	2.73	-11.88	5.65	9.38														
0.30	0.63	2.80	25.63	5.70	0.63														
0.33	0.63	2.88	-19.38	5.75	-1.88														
0.37	3.13	2.90	-9.38	5.80	0.63														
0.40	0.63	2.95	19.38	5.88	-6.88														
0.43	3.75	3.00	0.63	5.90	-5.63														
0.50	3.13	3.02	-11.88	6.00	10.00														
0.54	-3.13	3.10	3.13	6.10	-1.88														
0.60	10.63	3.15	-4.38	6.15	-3.13														
0.68	-4.38	3.20	4.38	6.20	0.63														
0.70	0.63	3.23	10.63	6.28	3.13														
0.73	9.38	3.30	0.63	6.30	0.63														
0.80	-5.63	3.40	-19.38	6.33	-3.13														
0.90	5.63	3.45	13.13	6.40	0.63														
0.94	-1.88	3.50	3.13	6.50	0.63														
0.98	3.13	3.60	16.88	6.55	-3.13														
1.00	1.88	3.62	19.38	6.60	0.63														
1.08	-3.13	3.70	-16.88	6.65	3.75														
1.10	21.88	3.74	3.13	6.70	0.63														
1.14	88.13	3.80	-8.13	6.80	-1.88														
1.15	-161.88	3.85	-21.88	6.90	0.63														
1.30	0.63	3.90	13.13	6.95	6.88														
1.35	100.63	3.95	16.25	7.00	4.38														
1.40	31.88	4.00	23.13																
1.45	-39.88	4.10	-8.13																
1.50	16.88	4.20	-9.38																
1.60	-8.75	4.30	6.88																
1.64	6.88	4.40	0.63																
1.70	-15.63	4.50	10.63																
1.80	38.13	4.58	-4.38																
1.90	-28.13	4.60	-3.13																
1.96	-9.38	4.68	-3.13																
2.00	0.63	4.70	-9.38																
2.02	10.63	4.72	-11.88																
2.10	5.63	4.80	0.63																
2.18	25.63	4.90	5.63																
2.20	19.38	5.00	10.00																
2.27	-24.38	5.10	-11.88																
2.30	-24.38	5.14	-15.00																

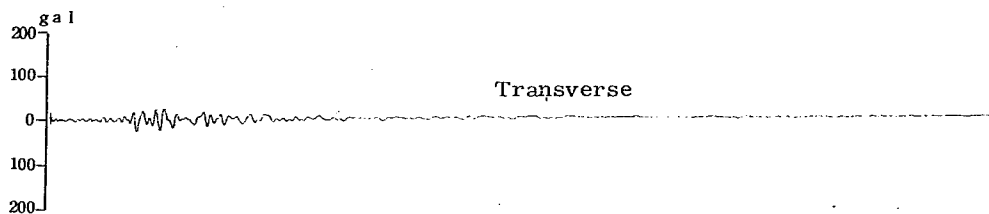
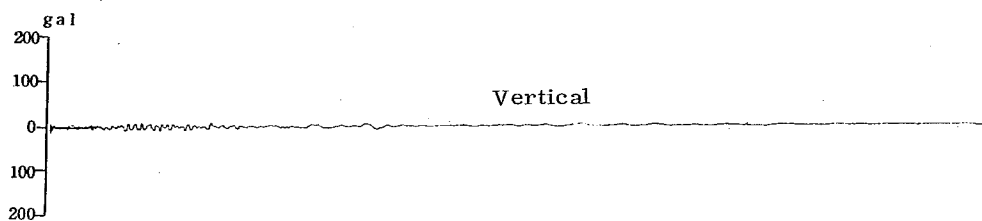
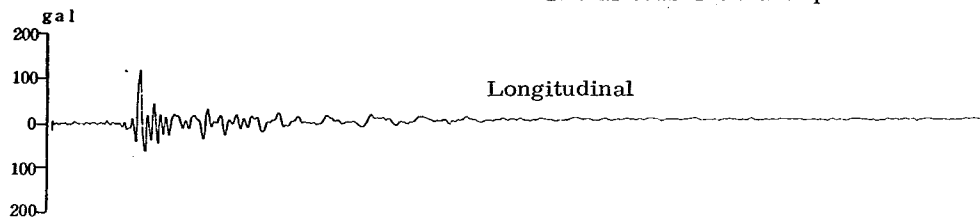


Ochiai Bridge

382-B-183

1966 10.23

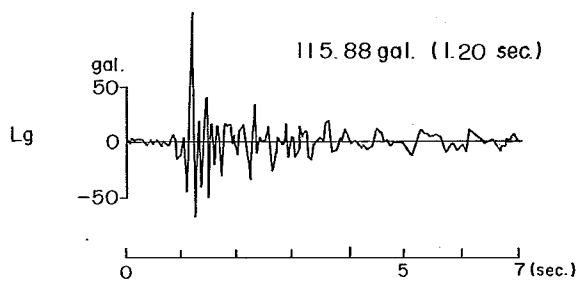
The Matsushiro Earthquake



Ochiai Bridge 382-B-183

1966 10.23

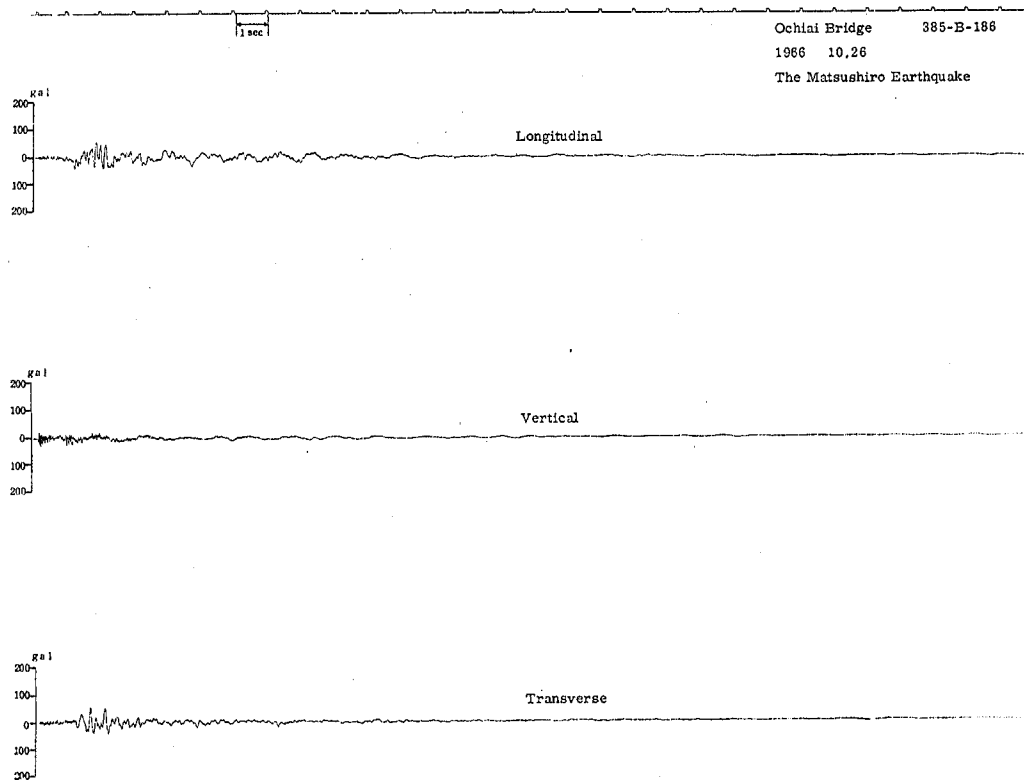
The Matsushiro Earthquake



DATA NO.	382-B-183
地震発生日	41年 10月 23日

(横軸方向)

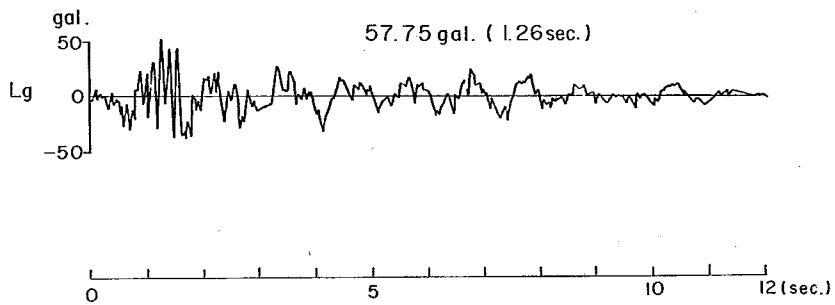
時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
0.00	0.25	2.00	-12.25	4.48	12.75														
0.03	0.38	2.02	10.25	4.50	10.25														
0.08	1.00	2.10	15.25	4.57	6.50														
0.10	0.25	2.13	5.25	4.60	0.25														
0.11	3.13	2.20	-34.13	4.65	1.50														
0.14	0.25	2.30	30.25	4.70	0.25														
0.20	0.25	2.36	- 9.13	4.73	- 4.75														
0.23	0.38	2.40	1.50	4.80	- 2.88														
0.30	0.25	2.46	0.25	4.90	- 1.00														
0.40	- 2.25	2.50	- 0.38	4.96	- 1.00														
0.46	0.25	2.53	15.25	5.00	- 4.75														
0.50	- 1.00	2.60	-27.88	5.10	-12.25														
0.58	0.63	2.68	-14.75	5.20	0.25														
0.60	0.25	2.70	2.75	5.27	12.75														
0.63	- 2.25	2.76	- 2.25	5.30	9.00														
0.68	0.25	2.80	- 2.88	5.34	5.25														
0.70	0.25	2.82	15.88	5.39	6.50														
0.75	- 1.00	2.90	-14.75	5.40	5.25														
0.78	- 2.25	2.98	6.50	5.43	4.00														
0.80	0.25	3.00	-12.25	5.50	6.50														
0.85	- 7.25	3.08	- 6.00	5.54	2.75														
0.90	0.25	3.10	12.75	5.60	4.00														
0.92	- 14.75	3.14	6.50	5.70	- 9.75														
0.93	- 12.25	3.20	9.63	5.80	- 2.25														
0.99	- 12.25	3.25	-13.50	5.87	- 2.88														
1.00	0.25	3.30	-21.00	5.90	- 7.25														
1.02	9.63	3.33	- 2.25	5.95	- 4.75														
1.10	- 41.00	3.40	0.25	6.00	- 2.25														
1.20	115.88	3.46	5.25	6.05	-12.25														
1.26	- 67.25	3.50	2.75	6.10	9.00														
1.30	15.25	3.53	15.25	6.20	6.50														
1.37	- 39.75	3.60	19.00	6.30	1.50														
1.40	0.25	3.62	- 9.75	6.40	- 2.25														
1.43	41.50	3.70	- 7.25	6.50	- 1.00														
1.48	- 46.00	3.75	- 8.50	6.58	0.25														
1.50	- 9.13	3.80	0.25	6.60	- 2.25														
1.52	16.50	3.83	1.50	6.67	- 9.13														
1.60	- 24.75	3.90	10.25	6.70	- 3.50														
1.63	12.75	3.98	4.00	6.76	- 4.75														
1.70	- 27.88	4.00	- 2.25	6.80	0.25														
1.78	19.00	4.04	0.25	6.86	0.25														
1.80	15.25	4.10	0.25	6.90	2.75														
1.85	15.88	4.20	- 4.75	6.93	6.50														
1.90	- 2.25	4.23	- 2.25	7.00	0.25														
1.92	3.38	4.30	- 6.00																
1.98	- 6.00	4.40	- 2.25																



Ochiai Bridge 385-B-186

1966 10.26

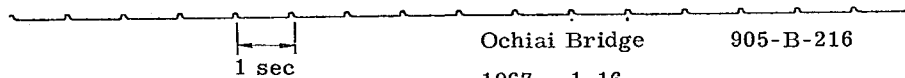
The Matsushiro Earthquake



DATA NO.	385-B-186
地震発生日	41年 10月 26日

(橋軸方向)

時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
0.00	0.25	1.70	- 37.25	3.98	- 9.75	6.70	0.25	9.20	-6.00										
0.01	- 4.75	1.71	- 22.25	4.00	- 12.25	6.76	21.50	9.30	0.25										
0.07	- 3.50	1.78	- 33.50	4.05	- 13.50	6.80	14.00	9.40	0.25										
0.10	2.75	1.80	2.75	4.10	-34.75	69.0	9.00	9.50	-4.75										
0.11	5.25	1.86	0.25	4.17	-17.25	69.2	7.75	9.56	-2.25										
0.13	- 35.0	1.89	- 12.25	4.20	-15.38	69.6	2.75	9.60	-35.0										
0.16	2.75	1.90	- 4.75	4.27	- 3.50	7.00	8.50	9.67	-9.75										
0.20	0.25	1.95	- 11.00	4.30	- 2.25	7.09	- 6.00	9.70	0.25										
0.24	0.25	2.00	12.75	4.40	15.25	71.0	- 35.0	9.80	0.25										
0.27	- 7.25	2.10	16.50	4.50	11.50	72.0	-14.75	9.85	0.25										
0.29	- 4.75	2.14	4.00	4.60	0.25	7.25	-18.50	9.90	-35.0										
0.30	- 9.75	2.18	19.00	4.64	- 2.88	7.30	- 14.75	9.97	-6.00										
0.32	- 6.00	2.20	12.75	4.70	9.00	7.32	- 9.75	10.00	-35.0										
0.35	- 4.75	2.23	6.50	4.73	6.50	7.40	-21.00	10.05	-4.75										
0.37	3.38	2.30	21.50	4.80	10.25	7.44	- 2.88	10.10	1.50										
0.40	- 4.75	2.32	0.25	4.90	1.50	7.50	0.25	10.20	6.50										
0.43	- 7.25	2.37	- 21.00	4.95	7.75	7.54	10.25	10.30	7.75										
0.47	- 2.25	2.40	- 13.50	5.00	0.25	7.60	11.50	10.35	9.83										
0.50	- 6.00	2.47	4.00	5.10	-14.75	7.65	10.25	10.40	9.00										
0.53	- 9.75	2.50	- 2.25	5.20	- 9.13	7.70	14.00	10.42	9.63										
0.58	- 8.50	2.56	14.00	5.26	- 4.75	7.75	14.00	10.50	4.00										
0.60	-24.75	2.60	0.25	5.30	- 9.13	7.80	16.50	10.60	0.25										
0.67	- 6.00	2.63	- 27.25	5.40	0.25	7.90	4.00	10.70	-4.75										
0.70	-28.50	2.65	- 18.50	5.48	- 4.75	7.93	2.75	10.80	-35.0										
0.74	-13.50	2.70	- 24.75	5.50	0.25	8.00	- 9.13	10.90	-7.25										
0.78	-21.00	2.80	2.75	5.53	10.25	8.10	- 7.25	11.00	-6.00										
0.80	7.75	2.89	- 9.13	5.60	12.75	8.13	- 9.75	11.05	-2.25										
0.86	8.38	2.90	4.75	5.67	15.88	8.20	- 2.25	11.10	0.25										
0.90	25.25	2.96	- 12.25	5.70	5.25	8.27	- 2.88	11.18	2.75										
0.96	- 7.25	3.00	- 11.00	5.72	- 6.00	8.30	- 1.00	11.20	1.50										
1.00	19.00	3.10	- 9.13	5.80	7.75	8.40	- 3.50	11.30	4.00										
1.03	-21.63	3.20	- 7.25	5.86	9.63	8.43	- 6.00	11.33	0.25										
1.10	27.75	3.28	21.50	5.90	5.25	8.48	0.25	11.40	4.00										
1.11	28.38	3.30	27.75	6.00	0.25	8.50	0.25	11.50	2.75										
1.13	32.75	3.34	25.25	6.10	-17.25	8.55	0.25	11.60	0.25										
1.20	-31.00	3.40	7.75	6.12	-16.00	8.60	9.63	11.70	1.50										
1.26	57.75	3.48	2.75	6.20	-17.25	8.70	6.50	11.80	-1.00										
1.30	5.25	3.50	12.75	6.24	- 8.50	8.73	9.00	11.90	0.25										
1.34	- 35.0	3.52	22.13	6.30	- 3.50	8.80	4.00	11.95	0.25										
1.40	46.50	3.60	10.25	6.34	0.25	8.84	2.75	12.00	-4.75										
1.48	-38.50	3.63	- 4.75	6.40	-12.25	8.90	3.38												
1.50	12.75	3.70	0.25	6.45	1.50	8.92	4.00												
1.53	45.25	3.75	- 2.88	6.50	- 1.00	8.98	- 3.50												
1.60	-23.50	3.80	5.25	6.54	0.25	9.00	- 2.25												
1.62	-33.50	3.86	- 3.50	6.60	10.25	9.05	1.50												
1.65	-32.25	3.90	4.00	6.62	14.00	9.10	- 3.50												

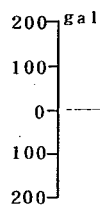


Ochiai Bridge

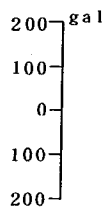
905-B-216

1967 1.16

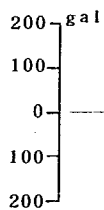
The Matsushiro Earthquake



Longitudinal



Vertical

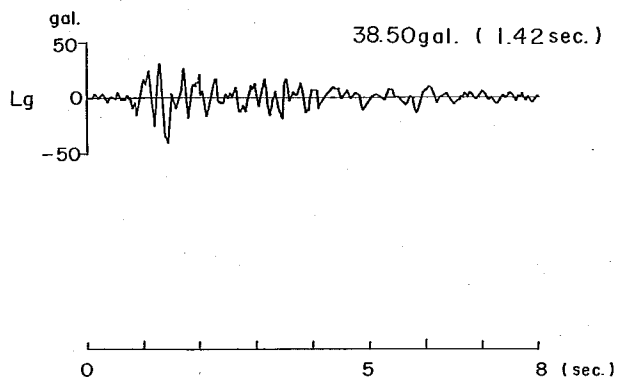


Transverse

Ochiai Bridge 905-B-216

1967 1.16

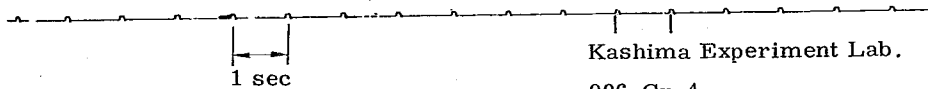
The Matsushiro Earthquake



DATA NO.	905-B-216
地震発生日	42年 1月 16日

〔振動方向〕

時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
0.00	0.25	2.60	1.50	5.00	-4.75	7.77	-3.50												
0.10	0.25	2.67	7.75	5.10	1.50	7.80	-1.00												
0.13	2.75	2.70	-4.75	5.16	2.75	7.90	-3.50												
0.20	0.25	2.72	-12.25	5.20	0.25	8.00	0.25												
0.28	3.38	2.80	-7.25	5.29	-1.00														
0.30	1.50	2.82	-11.00	5.30	1.50														
0.38	-2.25	2.88	4.00	5.32	7.75														
0.40	0.25	2.90	6.50	5.40	6.50														
0.43	1.50	2.95	9.00	5.47	0.25														
0.50	0.25	3.00	11.50	5.50	0.25														
0.55	5.25	3.09	-7.25	5.60	-2.25														
0.60	0.25	3.10	-3.50	5.65	6.00														
0.70	0.25	3.17	15.25	5.70	-1.00														
0.74	0.25	3.20	0.25	5.74	0.25														
0.80	-6.00	3.24	-16.00	5.80	-3.50														
0.85	-3.50	3.30	0.25	5.85	-14.75														
0.90	-14.75	3.35	4.00	5.90	-6.00														
1.00	17.75	3.40	-9.33	6.00	6.50														
1.06	12.75	3.47	-15.38	6.10	9.63														
1.10	20.25	3.50	0.25	6.20	-2.25														
1.20	-21.00	3.54	16.50	6.22	0.25														
1.30	30.25	3.60	0.25	6.30	0.25														
1.40	-31.00	3.70	2.75	6.40	2.75														
1.42	-38.50	3.73	2.75	6.50	-4.75														
1.50	0.25	3.80	10.25	6.60	-3.50														
1.52	5.25	3.90	-11.00	6.70	2.75														
1.60	-9.33	3.94	-11.00	6.75	0.25														
1.70	6.50	4.00	5.25	6.80	2.75														
1.72	21.50	4.09	5.25	6.85	0.25														
1.80	-14.75	4.10	-2.25	6.90	-1.00														
1.90	12.75	4.12	-7.25	6.96	0.25														
1.92	12.75	4.20	-3.50	7.00	3.38														
1.97	17.75	4.21	-2.88	7.04	4.00														
2.00	3.38	4.26	1.50	7.10	0.25														
2.01	2.75	4.30	2.75	7.15	-1.00														
2.04	4.00	4.35	6.50	7.17	0.25														
2.10	-8.50	4.40	7.75	7.20	-1.00														
2.14	-17.25	4.43	7.75	7.28	-4.75														
2.20	-2.25	4.50	0.25	7.30	-3.50														
2.30	15.25	4.60	2.75	7.36	0.25														
2.35	-2.25	4.62	5.25	7.40	1.50														
2.40	-4.75	4.70	0.25	7.43	0.25														
2.41	-6.00	4.78	4.00	7.50	3.38														
2.50	1.50	4.80	2.75	7.60	-2.25														
2.52	0.25	4.84	0.25	7.64	0.25														
2.58	4.00	4.90	-12.25	7.70	0.25														



Kashima Experiment Lab.

906-Gr-4

1967 4.30

200 gal
100
0
100
200

E - W 方向

200 gal
100
0
100
200

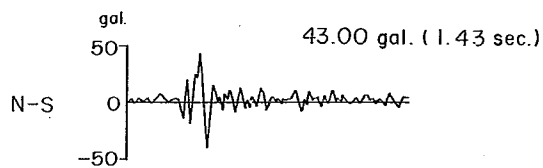
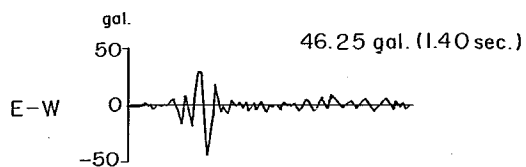
U - D 方向

200 gal
100
0
100
200

N - S 方向

Kashima 906-Gr-4

1967 4.30



0 1 2 3 4 5 (sec.) (sec.)

DATA NO.	906-Gr-4
地震発生日	42年 4月 30日

(E-W方向)

(N-S方向)

時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
0.00	0.00	2.70	-125	0.00	2.00	2.49	-8.00	4.90	4.50										
0.10	0.00	2.72	-25.0	0.05	3.25	2.50	-5.50	5.00	3.25										
0.20	0.00	2.77	3.75	0.10	0.75	2.60	5.75												
0.30	25.0	2.80	25.0	0.20	4.50	2.66	0.75												
0.40	0.00	2.90	-125	0.30	0.75	2.70	4.50												
0.43	-25.0	3.00	25.0	0.35	3.25	2.73	-0.50												
0.50	-1.25	3.06	-50.0	0.40	2.00	2.80	3.25												
0.60	-1.25	3.10	0.00	0.50	2.00	2.82	5.75												
0.70	0.00	3.17	6.25	0.60	5.75	2.86	3.25												
0.78	5.00	3.20	5.00	0.70	2.00	2.90	4.50												
0.80	25.0	3.30	-5.00	0.80	2.00	3.00	10.75												
0.90	-6.25	3.40	0.00	0.90	4.50	3.08	-5.50												
0.96	-17.50	3.44	6.25	1.00	-19.25	3.10	-3.00												
1.00	6.25	3.50	-1.25	1.05	22.00	3.13	0.75												
1.01	8.75	3.52	-31.3	1.10	-18.00	3.17	-1.13												
1.10	-15.00	3.60	7.50	1.11	-19.25	3.20	2.00												
1.12	-18.75	3.70	25.0	1.20	18.25	3.24	9.50												
1.20	16.25	3.80	-25.0	1.22	295.0	3.30	3.25												
1.25	33.75	3.90	1.25	1.25	245.0	3.33	5.13												
1.30	30.00	3.99	3.75	1.28	40.75	3.40	2.00												
1.40	-46.25	4.00	25.0	1.30	28.25	3.44	-0.50												
1.50	-8.75	4.06	-25.0	1.40	-29.25	3.50	7.00												
1.56	23.75	4.10	-1.25	1.43	-43.00	3.57	-0.50												
1.60	3.13	4.20	5.00	1.50	7.00	3.60	8.25												
1.63	-5.00	4.25	6.25	1.53	18.25	3.62	9.50												
1.68	-0.00	4.30	1.25	1.60	3.25	3.68	-0.50												
1.70	-1.25	4.40	-5.00	1.63	4.50	3.70	3.25												
1.74	-7.50	4.50	25.0	1.67	-6.75	3.80	2.00												
1.80	-2.50	4.60	6.25	1.70	2.00	3.85	5.75												
1.85	6.25	4.70	-25.0	1.73	8.25	3.90	0.75												
1.90	0.00	4.79	5.00	1.76	4.50	3.97	5.75												
2.00	3.75	4.80	3.75	1.80	8.25	4.00	2.00												
2.05	-25.0	4.85	-1.25	1.82	10.75	4.02	0.75												
2.10	25.0	4.90	25.0	1.90	-7.38	4.08	3.25												
2.15	-5.00	4.94	-3.75	1.92	9.25	4.10	2.00												
2.20	25.0	5.00	25.0	2.00	12.00	4.20	2.00												
2.27	-3.13			2.02	14.50	4.25	7.00												
2.30	-1.25			2.10	4.25	4.30	3.25												
2.32	25.0			2.13	2.00	4.40	4.50												
2.34	-1.25			2.17	-3.00	4.46	0.75												
2.38	3.75			2.20	0.75	4.50	4.50												
2.40	25.0			2.23	5.75	4.60	-0.50												
2.45	-5.00			2.28	-3.00	4.68	8.75												
2.50	0.00			2.30	-0.50	4.70	5.75												
2.60	0.00			2.38	14.50	4.80	0.75												
2.66	25.0			2.40	12.00	4.83	-3.00												

1 sec

Chiyoda Bridge 1302-Gr-3
1987 7.5

200 gal
100
0
100
200

Transverse

200 gal
100
0
100
200

Vertical

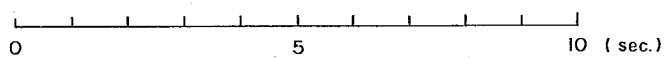
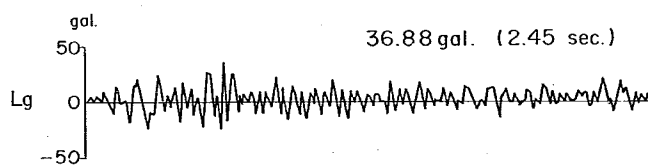
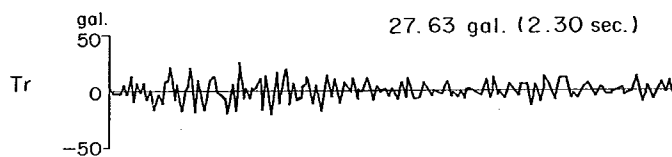
200 gal
100
0
100
200

Longitudinal

Chiyoda Bridge

1302-Gr-3

1967 7.5



DATA NO. 1302-GL-3
地震発生日 42年 7月 5日

〔緯度直方向〕

〔揺動方向〕

時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
0.00	2.000	2.50	-8.000	5.40	-6.750	8.40	2.630	0.00	-1.250	2.70	-8.750	5.35	-11.250	8.00	0.000				
0.08	-1.130	2.55	0.130	5.50	-6.130	8.50	5.750	0.10	5.000	2.76	5.000	5.40	17.380	8.02	1.880				
0.10	-0.500	2.60	1.380	5.60	5.750	8.60	-4.250	0.15	1.250	2.80	-1.250	5.50	-10.630	8.10	-0.630				
0.19	-1.250	2.70	13.250	5.70	-4.250	8.70	2.630	0.20	5.000	2.81	8.130	5.60	11.880	8.15	15.000				
0.20	-0.500	2.72	-16.130	5.80	-0.500	8.80	-0.500	0.28	1.880	2.90	1.880	5.65	-0.630	8.20	8.130				
0.25	5.750	2.80	14.500	5.89	-4.500	8.90	-0.500	0.30	2.500	2.95	10.130	5.70	12.500	8.24	-1.880				
0.30	-1.750	2.90	-24.880	5.90	-0.500	9.00	0.750	0.32	8.750	3.00	-1.880	5.80	-10.630	8.30	9.380				
0.39	12.630	3.00	18.250	5.98	8.880	9.05	0.700	0.40	-1.250	3.01	-10.630	5.90	5.000	8.35	-1.250				
0.40	-0.500	3.08	-13.000	6.00	6.380	9.10	2.630	0.42	1.880	3.10	9.380	5.94	16.880	8.40	1.880				
0.43	-11.750	3.10	-0.500	6.05	-4.250	9.14	-3.630	0.50	-10.630	3.15	-10.000	6.00	1.880	8.45	6.880				
0.50	8.880	3.14	24.380	6.10	-1.250	9.20	-0.500	0.55	16.250	3.20	-0.630	6.01	-5.630	8.50	1.880				
0.56	-0.500	3.20	-13.000	6.20	-6.750	9.25	-1.750	0.60	1.880	3.23	7.500	6.10	10.000	8.55	7.500				
0.60	2.000	3.30	6.380	6.23	-0.500	9.30	0.750	0.61	-1.880	3.30	-2.500	6.20	-4.380	8.60	1.880				
0.61	5.750	3.37	-8.630	6.30	-5.500	9.38	12.000	0.70	0.630	3.40	20.630	6.21	1.880	8.65	1.250				
0.69	-7.380	3.40	-6.130	6.37	2.630	9.40	5.750	0.78	-18.130	3.49	-10.630	6.30	1.880	8.70	1.250				
0.70	-6.750	3.45	3.880	6.40	2.000	9.45	-8.630	0.80	-16.880	3.50	14.330	6.37	14.380	8.78	9.380				
0.71	0.500	3.50	5.750	6.50	-0.500	9.50	-3.630	0.85	14.380	3.60	-16.880	6.40	1.880	8.80	8.750				
0.80	-16.700	3.53	12.000	6.60	-3.400	9.52	-6.380	0.90	14.380	3.70	14.380	6.41	-4.380	8.85	5.000				
0.88	-3.630	3.60	-0.500	6.70	11.850	9.60	-0.500	0.92	20.630	3.80	-10.630	6.50	9.380	8.90	8.130				
0.90	-6.750	3.61	-11.750	6.75	-6.750	9.65	-5.750	1.00	-3.130	3.84	8.130	6.59	-5.000	8.96	-5.000				
0.91	-9.250	3.70	6.380	6.80	-0.500	9.70	-0.500	1.02	-1.250	3.90	-4.380	6.60	-6.880	9.00	-2.500				
1.00	8.880	3.80	-19.250	6.82	10.750	9.80	8.880	1.10	-23.130	3.91	-16.880	6.62	1.880	9.02	8.130				
1.05	9.500	3.89	15.130	6.90	-4.250	9.89	-4.880	1.15	-10.630	4.00	8.750	6.70	-1.250	9.10	1.880				
1.10	20.750	3.90	12.000	6.95	-0.500	9.90	-0.500	1.20	-11.880	4.04	1.880	6.77	14.380	9.20	20.680				
1.15	-9.250	3.94	-6.750	7.00	-6.750	9.95	12.000	1.30	26.880	4.10	17.500	6.80	13.130	9.30	-0.630				
1.20	5.750	4.00	8.250	7.10	5.130	10.00	-0.500	1.40	-7.500	4.20	-13.130	6.84	8.130	9.35	1.250				
1.30	-17.000	4.10	-13.000	7.20	-0.500			1.48	5.630	4.29	9.380	6.90	1.880	9.40	-8.750				
1.36	-0.500	4.20	7.000	7.23	-4.500			1.50	-1.880	4.30	1.880	6.95	-5.000	9.50	17.500				
1.40	2.630	4.30	-0.500	7.30	7.000			1.60	13.750	4.33	-3.130	7.00	-3.750	9.57	8.130				
1.47	20.750	4.33	12.000	7.40	5.130			1.68	-18.130	4.40	20.000	7.02	1.880	9.60	10.630				
1.50	-0.500	4.40	-6.750	7.49	-11.750			1.70	-3.130	4.50	-15.000	7.10	-3.750	9.70	-8.750				
1.52	-19.250	4.45	0.750	7.50	-6.750			1.72	18.130	4.56	10.000	7.15	11.880	9.79	5.630				
1.60	5.750	4.50	-1.750	7.55	5.750			1.80	-5.000	4.60	-1.250	7.20	13.750	9.80	5.000				
1.70	-19.250	4.51	-8.000	7.60	-3.630			1.90	11.880	4.64	-16.250	7.21	14.380	9.84	-1.250				
1.80	5.750	4.60	10.750	7.62	-9.250			1.93	-10.630	4.70	1.880	7.30	-5.000	9.90	5.000				
1.82	5.750	4.70	-8.000	7.70	-0.500			2.00	1.880	4.71	9.380	7.32	-13.750	9.96	1.250				
1.89	14.500	4.78	3.880	7.74	13.250			2.10	-22.500	4.80	1.880	7.40	5.000	10.00	6.880				
1.90	0.750	4.80	-0.500	7.80	5.750			2.15	26.880	4.85	9.380	7.50	12.500						
2.00	-4.250	4.90	0.130	7.85	-0.500			2.20	26.880	4.90	1.880	7.56	-1.250						
2.05	-5.500	4.96	-4.250	7.90	-6.750			2.30	-10.630	4.92	-8.750	7.60	1.880						
2.10	-18.000	5.00	2.630	8.00	12.000			2.34	5.630	5.00	8.130	7.62	5.630						
2.20	6.380	5.10	-5.500	8.10	12.000			2.40	-23.130	5.10	-4.380	7.70	-1.880						
2.25	-19.250	5.16	5.750	8.20	-5.500			2.45	36.880	5.15	8.750	7.80	1.880						
2.30	27.630	5.20	2.630	8.27	-3.670			2.50	-5.630	5.20	7.500	7.81	11.880						
2.39	-7.380	5.25	-6.750	8.30	-6.750			2.52	-18.750	5.23	0.630	7.90	7.500						
2.40	2.630	5.30	12.000	8.35	13.750			2.60	26.880	5.30	0.000	7.94	-5.000						

1 sec

Chiyoda Bridge 1302-Gr-4
1967 9.19

200 gal
100
0
100
200

Transverse

200 gal
100
0
100
200

Vertical

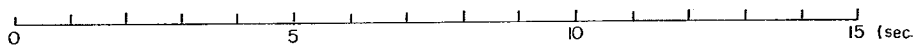
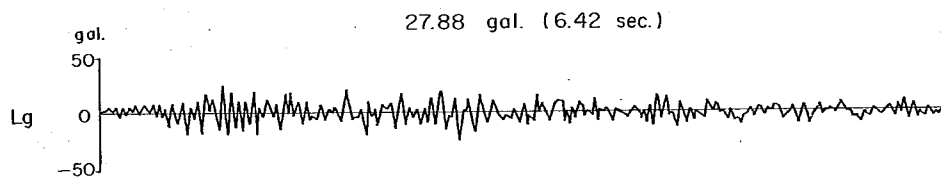
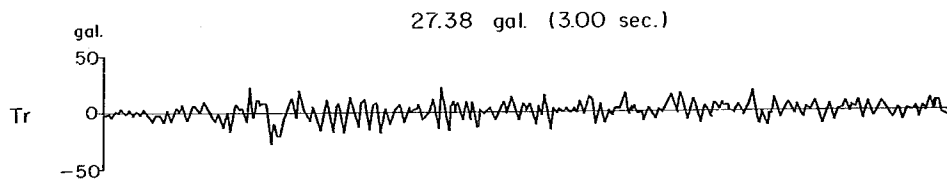
200 gal
100
0
100
200

Longitudinal

Chiyoda Bridge

1302-Gr-4

1967 9.19



DATA NO.	1302-Gr-4
地震発生日	42年 9月 19日

〔橋軸直角方向〕

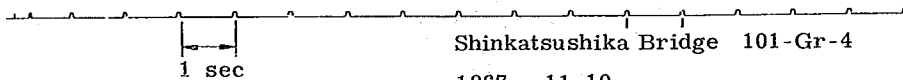
〔橋軸方向〕

時間		加速度		時間		加速度		時間		加速度		時間		加速度		時間		加速度	
(sec)	(Gal)	(sec)	(Gal)	(sec)	(Gal)	(sec)	(Gal)	(sec)	(Gal)	(sec)	(Gal)	(sec)	(Gal)	(sec)	(Gal)	(sec)	(Gal)	(sec)	(Gal)
0.0	-2.380	2.53	-9.880	5.14	-9.880	7.70	-11.130	10.00	-0.500	12.90	2.630	0.00	3.880	2.40	-7.880	4.90	0.250	7.32	-5.380
0.07	-1.130	2.60	16.380	5.20	0.130	7.78	2.630	10.10	7.930	13.00	-9.880	0.10	0.880	2.42	-11.630	4.95	-11.630	7.40	0.880
0.10	-1.750	2.68	-6.130	5.24	-0.500	7.80	-1.130	10.13	10.130	13.07	0.750	0.12	0.250	2.48	7.130	5.00	0.880	7.50	-10.380
0.20	-1.130	2.70	-4.880	5.30	6.380	7.83	-2.380	10.20	-3.630	13.10	0.130	0.18	3.380	2.50	0.880	5.07	7.750	7.57	7.130
0.26	6.130	2.75	12.630	5.39	-13.630	7.89	12.630	10.28	13.250	13.12	-0.500	0.20	2.130	2.53	-16.630	5.10	5.880	7.60	0.880
0.30	1.380	2.80	7.000	5.40	-2.630	7.90	10.130	10.30	12.630	13.20	6.380	0.28	4.000	2.60	9.630	5.14	2.130	7.62	-1.630
0.32	2.000	2.88	7.630	5.44	3.250	7.98	-14.250	10.40	-11.130	13.27	-1.130	0.30	0.880	2.68	-9.130	5.20	7.130	7.67	-4.130
0.40	-2.380	2.90	6.380	5.50	-2.380	8.00	-8.630	10.50	7.630	13.30	3.880	0.34	-2.250	2.70	-4.130	5.29	-14.750	7.70	-6.630
0.46	1.380	3.00	-27.380	5.53	1.380	8.03	3.880	10.60	-13.630	13.36	1.380	0.40	0.380	2.74	17.130	5.30	-9.130	7.72	-7.880
0.50	-1.130	3.06	-12.380	5.60	0.130	8.08	-2.380	10.70	2.630	13.40	5.130	0.48	0.880	2.80	-19.130	5.36	15.880	7.80	-14.630
0.53	-2.380	3.10	-21.130	5.62	5.130	8.10	-1.750	10.80	-6.130	13.42	6.380	0.50	3.380	2.86	4.630	5.40	0.880	7.84	-1.500
0.60	0.130	3.17	-21.750	5.70	-7.380	8.15	1.380	10.89	6.380	13.50	-9.250	0.53	4.630	2.90	-2.250	5.43	-10.380	7.90	-7.130
0.64	-0.500	3.20	-13.630	5.80	-2.380	8.20	-1.130	10.90	5.130	13.60	6.380	0.58	2.130	3.00	13.380	5.50	-2.880	8.00	-4.130
0.70	0.500	3.25	-2.380	5.89	7.630	8.30	0.130	10.94	0.750	13.70	-4.880	0.60	3.380	3.10	-5.380	5.53	0.880	8.02	-6.630
0.80	-3.630	3.30	3.880	5.90	6.380	8.38	-2.380	11.00	5.130	13.75	1.380	0.62	5.880	3.15	7.750	5.60	-4.130	8.10	-4.630
0.85	-8.000	3.37	12.630	5.99	-18.000	8.40	0.130	11.04	3.250	13.80	1.380	0.70	0.250	3.20	-10.380	5.66	5.880	8.15	-9.630
0.90	-2.380	3.40	2.630	6.00	-14.880	8.47	-1.130	11.10	3.880	13.87	7.630	0.80	5.880	3.22	-17.880	5.70	-6.630	8.20	-10.880
0.93	-4.880	3.44	-6.130	6.07	22.630	8.50	6.380	11.15	-2.380	13.90	3.880	0.87	0.880	3.30	15.880	5.72	-11.630	8.23	-11.500
1.00	-4.250	3.50	18.880	6.10	-2.380	8.57	-1.130	11.20	-2.380	14.00	-4.880	0.90	3.380	3.35	-1.630	5.80	3.380	8.30	-7.880
1.05	9.250	3.57	0.130	6.15	-17.380	8.60	-2.380	11.30	3.880	14.03	-7.380	0.95	6.500	3.40	16.400	5.85	-9.130	8.33	-0.380
1.10	-1.130	3.60	2.630	6.20	3.880	8.68	12.630	11.40	-2.380	14.10	-2.380	1.00	-1.630	3.49	-2.250	5.90	12.130	8.38	-9.130
1.12	0.130	3.70	-8.630	6.23	8.880	8.70	10.130	11.46	-3.630	14.12	0.130	1.06	8.380	3.50	0.380	5.99	-11.630	8.40	-1.000
1.20	-8.000	3.75	3.250	6.28	0.750	8.78	-11.130	11.50	3.880	14.20	-2.880	1.10	-2.880	3.54	8.380	6.00	-5.380	8.44	2.130
1.30	3.880	3.80	-4.880	6.30	5.130	8.80	-8.630	11.56	10.130	14.40	-0.500	1.20	-7.880	3.61	-12.880	6.10	17.130	8.60	8.380
1.34	-1.130	3.88	-16.120	6.32	6.380	8.86	5.130	11.60	10.130	14.40	-0.500	1.20	-7.880	3.61	-12.880	6.10	17.130	8.60	8.380
1.40	6.380	3.90	-12.380	6.40	-5.500	8.90	-3.630	11.66	-11.750	14.44	0.130	1.22	-9.130	3.70	7.130	6.18	-15.380	8.68	-2.880
1.50	-9.880	3.98	8.880	6.42	-8.630	8.96	-11.130	11.70	-2.380	14.50	-7.380	1.30	7.130	3.75	-7.880	6.20	-11.630	8.70	-1.630
1.60	5.130	4.00	7.630	6.49	8.880	9.00	-2.380	11.80	-12.380	14.57	1.380	1.40	-9.130	3.80	-4.130	6.24	-4.130	8.72	0.880
1.62	6.380	4.10	-18.630	6.50	7.630	9.03	1.380	11.85	-3.630	14.60	1.130	1.48	8.380	3.85	-6.000	6.30	-5.380	8.80	-2.250
1.70	2.630	4.14	1.380	6.56	-8.630	9.10	-2.380	11.90	-3.630	14.65	-1.130	1.50	5.880	3.90	-4.130	6.35	12.130	8.83	-12.130
1.73	-2.380	4.20	7.630	6.60	5.130	9.17	2.630	11.94	10.130	14.70	6.380	1.55	-17.250	3.97	8.380	6.40	-14.130	8.90	-6.630
1.80	8.880	4.30	-20.500	6.66	-14.880	9.20	1.380	12.00	-3.630	14.78	0.750	1.60	0.880	4.00	0.880	6.42	-27.880	8.95	2.130
1.90	-3.630	4.40	10.750	6.70	-9.880	9.30	15.130	12.05	-8.630	14.80	1.380	1.62	2.130	4.03	-5.380	6.50	4.630	9.00	1.500
1.98	-9.250	4.50	-4.880	6.73	0.130	9.36	-2.380	12.10	-1.130	14.84	8.880	1.70	-2.250	4.10	0.250	6.55	0.880	9.03	0.880
2.00	-8.630	4.57	-12.380	6.80	-2.380	9.40	2.630	12.20	6.380	14.90	-2.380	1.75	8.380	4.15	0.880	6.60	9.630	9.06	3.880
2.05	-3.000	4.60	3.880	6.90	2.630	9.44	3.880	12.30	-2.380	14.98	-4.880	1.80	-7.880	4.20	3.380	6.70	-18.130	9.10	-0.380
2.10	-11.130	4.64	18.880	7.00	-6.130	9.50	0.130	12.36	5.130	15.00	-6.130	1.82	-18.500	4.30	-9.130	6.80	15.880	9.14	-7.880
2.13	-14.880	4.70	2.630	7.10	6.380	9.55	-3.630	12.40	-2.380	15.00	-6.130	1.90	13.380	4.40	22.130	6.90	-4.130	9.20	-1.630
2.20	-1.130	4.74	-17.380	7.12	7.000	9.60	-3.630	12.44	-7.380	2.00	0.880	4.50	-7.880	4.58	-4.750	7.00	0.880	9.30	-0.380
2.28	-17.380	4.80	-3.630	7.20	-1.130	9.67	-8.630	12.50	2.630	2.10	-11.630	4.60	-4.750	7.03	10.880	7.10	-0.380	9.40	-2.250
2.30	-11.130	4.88	8.880	7.30	11.380	9.70	-2.380	12.55	-1.130	2.12	-15.380	4.67	2.130	7.10	-0.380	7.14	0.880	9.46	-4.750
2.35	6.380	4.90	6.380	7.40	-7.380	9.73	3.880	12.60	0.130	2.20	23.500	4.70	-5.380	7.14	0.880	7.14	0.880	9.50	0.880
2.40	3.880	4.97	-19.880	7.50	5.130	9.80	-4.880	12.67	7.630	2.28	-17.880	4.73	-21.000	7.20	-5.380	7.28	-2.880	9.60	-1.630
2.43	2.630	5.00	-11.750	7.57	0.750	9.83	-6.130	12.70	3.880	2.30	0.880	4.80	9.750	7.28	-2.880	7.30	-4.130	9.62	-5.880
2.48	3.250	5.08	3.880	7.60	2.630	8.90	0.750	12.77	-12.380	2.34	18.380	4.85	-0.380	7.30	-4.130	9.62	-5.880		
2.50	0.130	5.10	-2.380	7.62	5.130	8.98	-1.130	12.80	-7.380										

DATA NO.	1302-Gr-4
地震発生日	42年 9月 19日

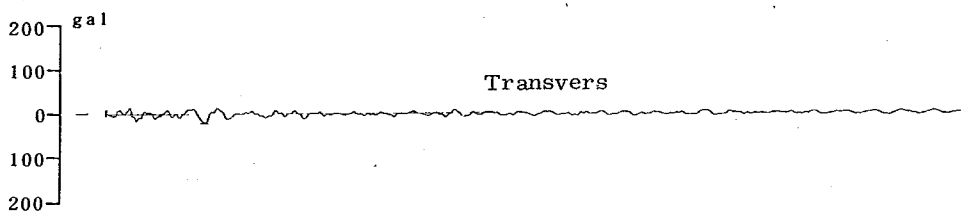
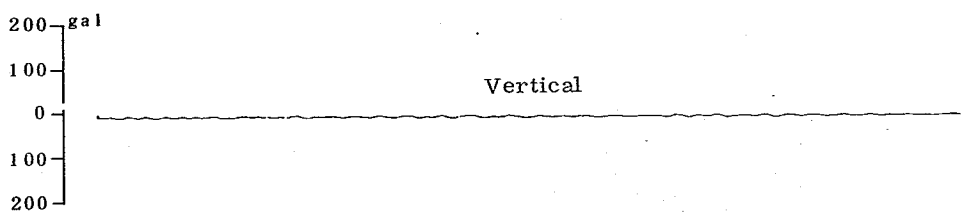
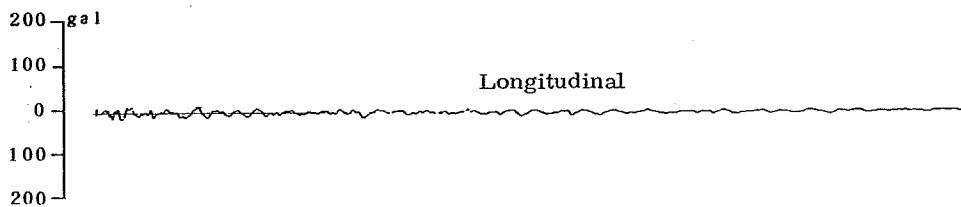
(換軸方向)

時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)
9.70	- 1.630	12.20	- 4.130	14.80	- 2.250														
9.75	- 9.130	12.30	- 1.000	14.88	- 1.630														
9.80	4.630	12.33	2.130	14.90	- 2.880														
9.87	-11.630	12.40	- 6.630	14.92	- 4.130														
9.90	9.630	12.42	- 9.130	15.00	3.380														
9.92	13.380	12.50	3.380																
10.00	- 7.880	12.51	4.630																
10.10	12.130	12.60	- 2.880																
10.15	- 2.880	12.62	- 9.130																
10.20	- 2.250	12.70	- 2.250																
10.28	-11.630	12.75	- 2.880																
10.30	- 7.880	12.80	3.380																
10.35	7.130	12.88	- 4.130																
10.40	- 1.630	12.90	- 1.630																
10.45	- 9.130	12.93	- 0.380																
10.50	- 1.630	13.00	- 2.250																
10.52	0.880	13.06	0.880																
10.60	- 7.880	13.10	- 2.880																
10.62	- 0.380	13.19	7.250																
10.70	- 1.000	13.20	5.880																
10.76	- 4.130	13.30	0.880																
10.80	4.630	13.37	0.880																
10.84	10.880	13.40	- 4.130																
10.90	3.380	13.50	- 5.380																
10.92	0.880	13.56	- 8.500																
11.00	7.130	13.60	- 1.000																
11.06	- 2.250	13.70	- 5.380																
11.10	- 1.630	13.75	0.880																
11.20	- 5.380	13.80	2.130																
11.24	2.130	13.83	0.880																
11.30	- 7.880	13.90	- 2.250																
11.35	- 6.630	14.00	- 0.380																
11.40	- 9.130	14.07	5.880																
11.50	- 1.630	14.10	0.880																
11.53	- 2.880	14.12	- 4.130																
11.60	0.880	14.20	4.630																
11.67	- 2.250	14.26	0.880																
11.70	- 0.380	14.30	8.380																
11.76	5.880	14.39	- 4.130																
11.80	- 1.630	14.40	- 1.630																
11.82	- 3.500	14.46	4.630																
11.90	2.130	14.50	0.880																
11.94	0.880	14.54	- 6.000																
12.00	4.630	14.60	- 0.380																
12.10	3.380	14.70	- 5.380																
12.14	- 7.880	14.75	0.880																



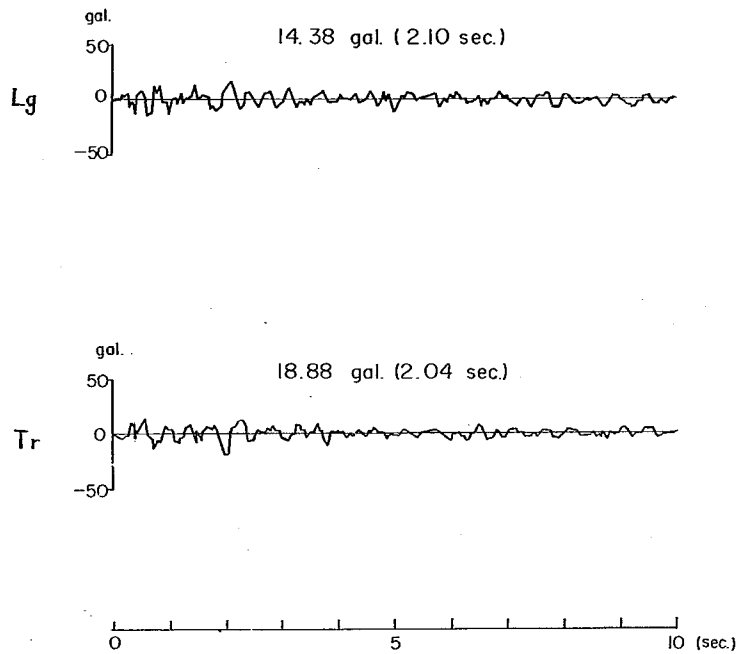
Shinkatsushika Bridge 101-Gr-4

1967 11.10



Shinkatsushika Bridge 101-Gr-4

1967 11.10



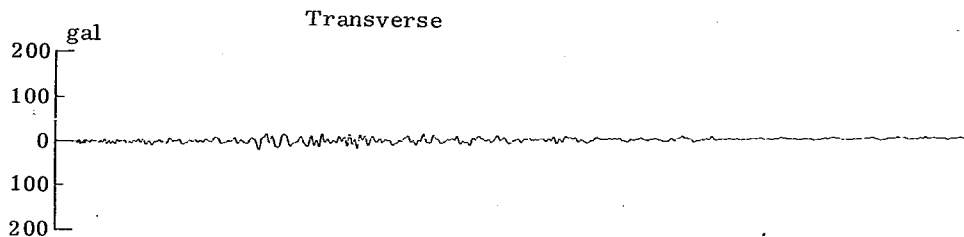
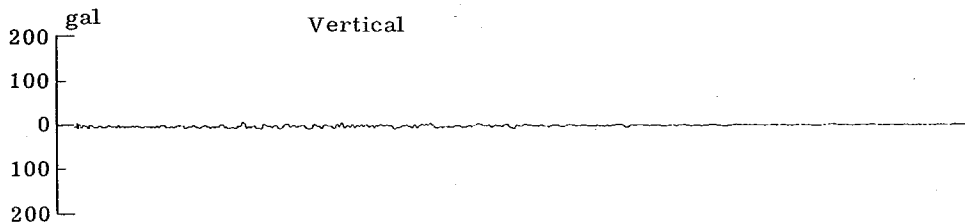
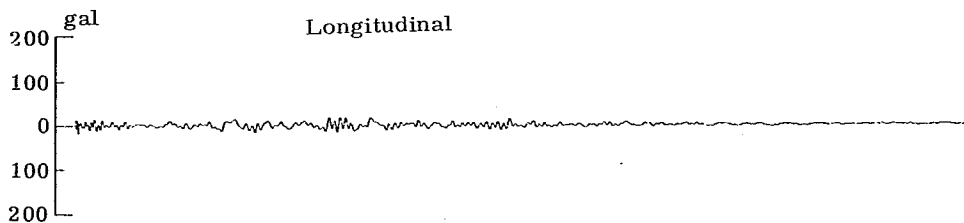
DATA NO.	101-GL-4
地震発生日	42年 11月 10日

〔機軸直角方向〕

時間 (sec)				加 速 度 (gal)				時間 (sec)				加 速 度 (gal)				時間 (sec)				加 速 度 (gal)				時間 (sec)				加 速 度 (gal)				時間 (sec)				加 速 度 (gal)			
0.00	0.000	2.40	6.250	4.90	0.000	7.40	- 4.380	9.76	- 1.250	0.00	0.500	2.16	5.500	4.60	0.500	7.30	- 4.500																						
0.10	0.000	2.45	0.630	4.94	2.500	7.43	- 0.250	9.80	- 2.500	0.10	- 2.630	2.20	8.000	4.66	4.250	7.40	- 3.250																						
0.20	5.630	2.50	0.000	5.00	-10.000	7.50	0.000	9.85	- 0.630	0.16	- 3.250	2.24	13.000	4.70	1.750	7.44	- 0.750																						
0.25	3.130	2.60	- 6.250	5.02	-11.250	7.60	4.380	9.90	0.000	0.18	- 3.880	2.30	10.500	4.80	1.750	7.50	- 3.250																						
0.30	6.250	2.70	3.130	5.10	- 3.130	7.70	5.000	10.00	2.500	0.20	- 3.250	2.34	6.750	4.82	1.750	7.52	- 4.500																						
0.31	- 6.250	2.80	6.250	5.13	1.250	7.72	5.630			0.24	- 2.000	2.40	- 8.250	4.86	- 5.130	7.60	3.630																						
0.35	- 3.750	2.90	- 5.630	5.20	1.250	7.80	- 5.000			0.30	7.380	2.50	- 5.750	4.90	- 0.750	7.70	1.750																						
0.40	-12.500	3.00	- 2.500	5.24	6.880	7.84	- 7.500			0.33	9.250	2.55	5.130	4.95	- 2.000	7.78	- 0.130																						
0.42	2.500	3.10	10.000	5.30	6.750	7.90	- 6.250			0.40	1.750	2.60	0.500	5.00	- 2.000	7.80	- 3.250																						
0.45	2.500	3.20	3.130	5.36	5.000	7.95	- 5.630			0.42	0.500	2.70	0.500	5.08	- 3.250	7.86	- 5.750																						
0.50	8.750	3.25	- 6.250	5.40	0.000	8.00	3.750			0.48	6.750	2.73	4.250	5.10	- 2.000	7.90	- 4.500																						
0.60	-15.630	3.30	- 2.500	5.46	0.630	8.02	5.000			0.50	7.380	2.80	3.630	5.14	1.750	8.00	0.500																						
0.70	-11.880	3.33	- 2.500	5.50	0.000	8.10	3.750			0.56	14.250	2.85	7.380	5.20	0.500	8.06	4.250																						
0.71	12.500	3.35	- 1.250	5.53	2.500	8.20	- 2.500			0.60	1.750	2.90	0.500	5.30	- 2.000	8.10	3.630																						
0.78	7.500	3.40	- 5.000	5.60	3.750	8.24	- 3.750			0.62	- 3.250	2.97	0.500	5.40	- 3.250	8.20	3.000																						
0.80	10.630	3.45	0.000	5.70	5.000	8.30	- 3.130			0.69	- 5.130	3.00	- 4.500	5.45	- 0.750	8.30	- 3.250																						
0.81	12.500	3.50	- 3.750	5.72	5.630	8.34	- 2.500			0.70	- 8.250	3.04	- 4.500	5.50	- 0.750	8.40	- 2.000																						
0.90	- 3.750	3.56	0.000	5.80	- 5.000	8.40	- 1.250			0.72	-13.250	3.10	- 6.380	5.60	0.500	8.43	- 1.380																						
0.95	- 3.750	3.60	2.500	5.88	- 1.250	8.47	- 1.250			0.78	- 7.000	3.15	- 2.630	5.70	3.000	8.50	0.600																						
1.00	-12.500	3.67	3.750	5.90	- 0.630	8.50	0.000			0.80	- 6.380	3.20	- 2.630	5.72	4.880	8.57	- 4.500																						
1.04	0.000	3.70	5.000	5.94	- 2.500	8.53	1.250			0.83	- 7.000	3.26	8.000	5.80	0.500	8.60	- 3.250																						
1.10	0.000	3.73	6.250	6.00	3.130	8.60	0.000			0.90	6.750	3.30	7.380	5.90	- 2.000	8.66	- 4.500																						
1.15	- 3.130	3.75	0.000	6.05	0.000	8.65	1.250			0.96	3.630	3.34	3.000	6.00	- 5.130	8.70	0.500																						
1.20	6.250	3.80	0.000	6.10	5.000	8.70	- 5.000			1.00	3.630	3.40	4.250	6.06	- 0.750	8.77	- 5.130																						
1.25	- 2.500	3.84	- 2.500	6.13	5.630	8.73	- 6.880			1.04	3.000	3.43	- 4.500	6.10	- 0.130	8.80	0.500																						
1.30	0.000	3.90	- 2.500	6.20	0.000	8.80	- 2.500			1.10	- 7.000	3.50	0.500	6.14	1.130	8.87	- 0.750																						
1.36	1.250	3.97	- 2.500	6.27	0.000	8.90	5.000			1.16	- 8.880	3.57	0.500	6.20	- 2.000	8.90	0.500																						
1.40	0.000	4.00	0.000	6.30	- 3.750	8.93	3.130			1.20	- 3.250	3.60	4.250	6.25	- 2.000	9.00	1.750																						
1.47	12.500	4.04	2.500	6.40	- 1.880	8.97	3.750			1.22	- 2.000	3.62	7.380	6.30	- 7.000	9.07	5.500																</						

1sec

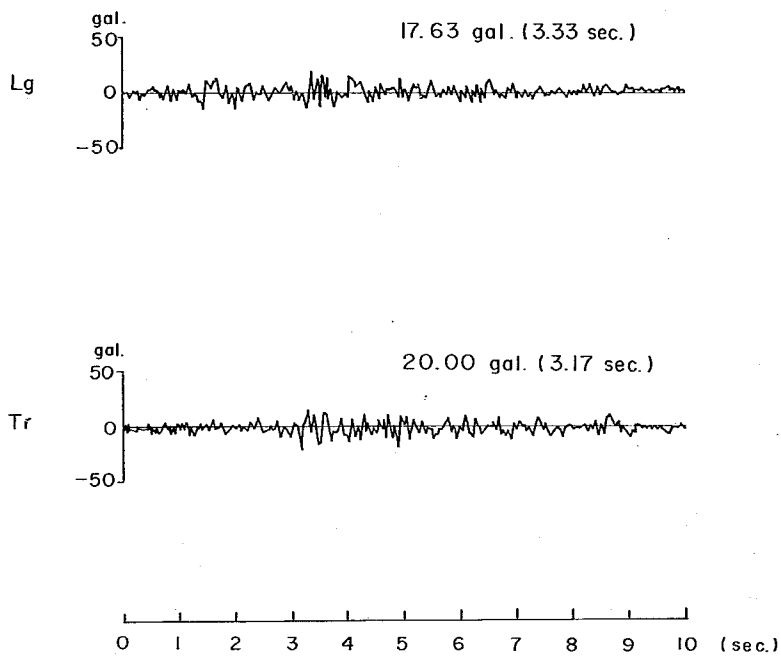
Ishiseto Bridge 205-Gr-2
1968 2.21 10:45
The Ebino Earthquake



Ishiseto Bridge 205-Gr-2

1968 2.21 10:45

The Ebino Earthquake



地震発生日	43年	2月	21日
-------	-----	----	-----

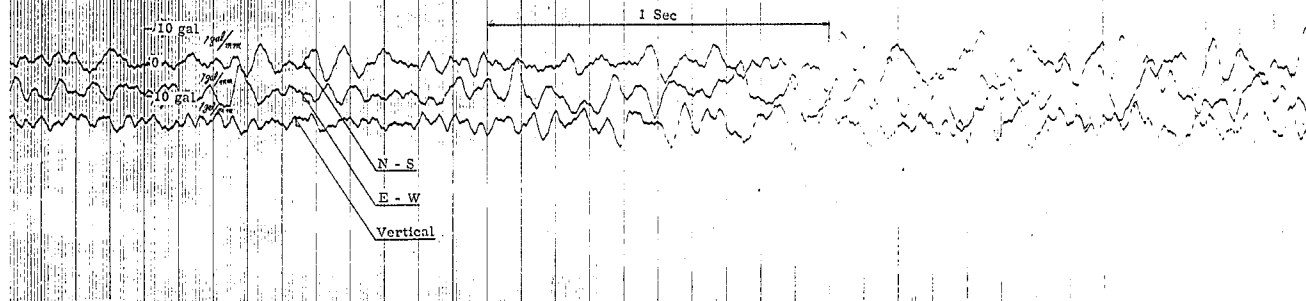
〔橋軸直角方向〕

- 81 -

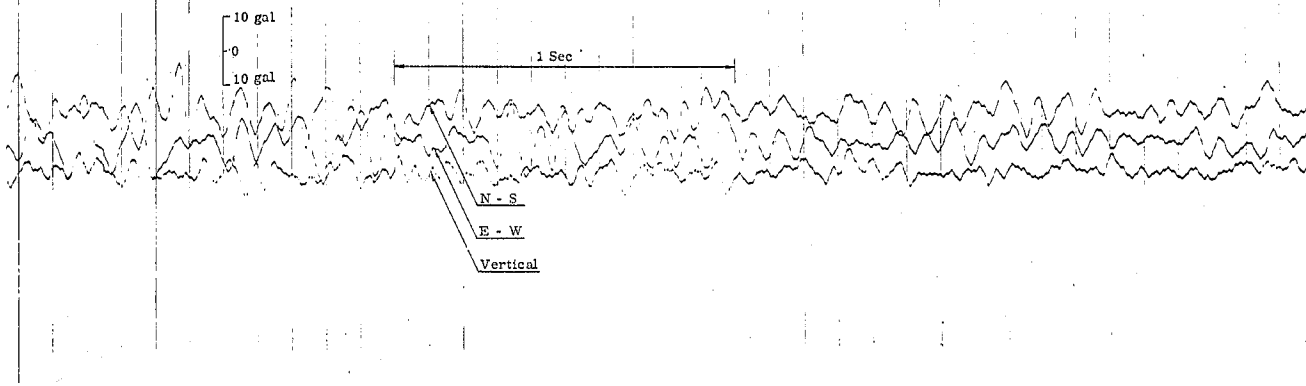
Ariake-Sea Embankment, Oyano Island

No. 18 - 5 1968 2.21 10:45

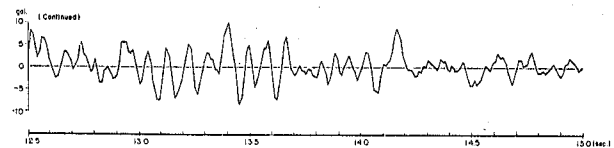
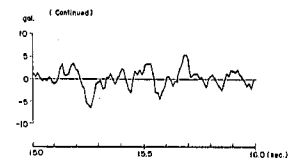
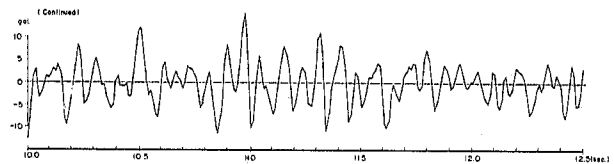
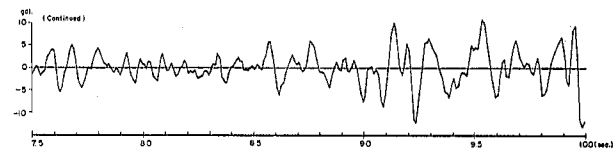
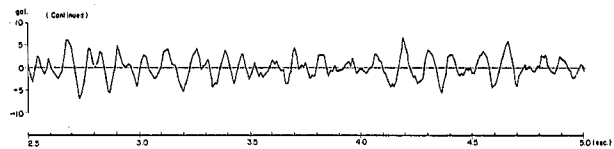
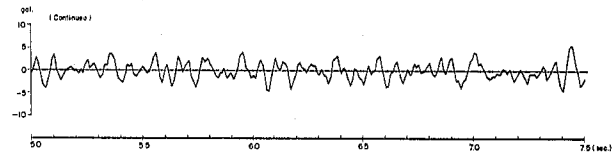
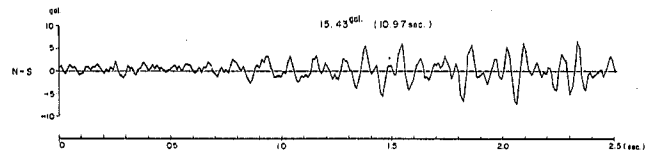
The Ebino Earthquake



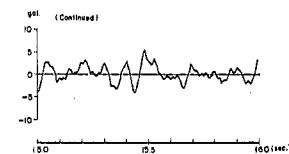
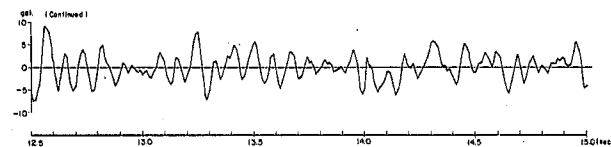
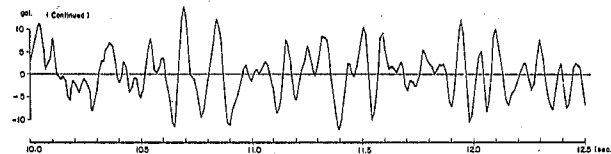
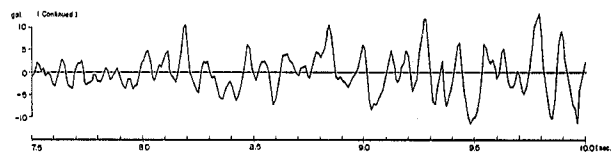
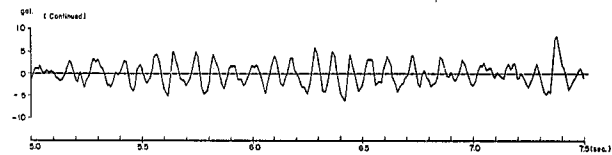
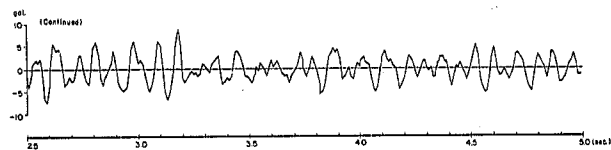
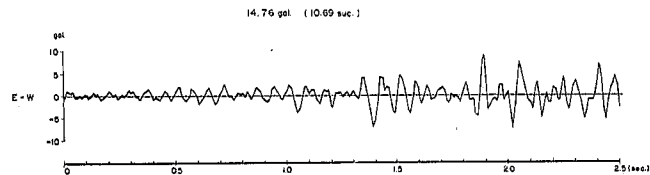
No. 18 - 5 (Cont.)



Ariake-Sen Embankment, Oyama Island
No. 18-5 1988 2.21 10:45
The Ebino Earthquake



Ariake-Sea Embankment, Oyano Island
 No. 18-5 1958 2.21 10:45
 The Kibino Earthquake



DATA NO. 18-5
地震発生日 43 年 2 月 21 日

(N-S方向)

時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)
0.00	0.740	0.46	0.740	0.92	-1.810	1.39	55.30	1.84	3.400	2.30	-5.110	2.76	0.210	3.22	-1.380	3.68	-1.380	4.14	-3.510
0.01	1.060	0.47	0.000	0.93	3.190	1.39	2.870	1.85	5.000	2.31	-3.510	2.77	4.470	3.23	1.280	3.69	2.870	4.15	-3.830
0.02	-0.210	0.48	-0.320	0.94	3.190	1.40	0.740	1.86	6.060	2.32	1.280	2.78	4.150	3.24	2.870	3.70	4.470	4.16	-1.700
0.03	-0.640	0.49	0.110	0.95	1.280	1.41	-0.850	1.87	2.340	2.33	6.600	2.79	1.280	3.25	3.400	3.71	2.340	4.17	0.740
0.04	0.530	0.50	0.210	0.96	0.210	1.42	0.000	1.88	-1.380	2.34	5.000	2.80	0.210	3.26	4.470	3.72	-0.320	4.18	3.400
0.05	1.490	0.51	0.740	0.97	-1.380	1.43	1.280	1.89	-1.380	2.35	-0.850	2.81	1.280	3.27	2.340	3.73	0.420	4.19	6.600
0.06	0.740	0.52	1.280	0.98	-1.380	1.44	-1.380	1.90	-0.850	2.36	-3.510	2.82	3.940	3.28	0.320	3.74	0.210	4.20	5.000
0.07	0.850	0.53	0.210	0.99	-1.060	1.45	-4.570	1.91	-0.320	2.37	-4.040	2.83	3.400	3.29	0.210	3.75	1.060	4.21	2.340
0.08	0.000	0.54	1.060	1.00	-1.380	1.46	-5.640	1.92	-1.380	2.38	-0.850	2.84	0.210	3.30	0.740	3.76	-1.380	4.22	-0.320
0.09	-1.380	0.55	0.000	1.01	-0.320	1.47	-2.550	1.93	-2.980	2.39	-0.320	2.85	-2.450	3.31	1.810	3.77	-2.450	4.23	-1.700
0.10	-0.530	0.56	1.060	1.02	-0.530	1.48	1.280	1.94	-0.850	2.40	-1.380	2.86	-5.110	3.32	-1.380	3.78	-1.700	4.24	-1.910
0.11	-0.530	0.57	1.490	1.03	2.020	1.49	1.280	1.95	1.280	2.41	-0.850	2.87	-5.110	3.33	-4.570	3.79	-1.700	4.25	-3.510
0.12	0.850	0.58	1.280	1.04	3.090	1.50	1.490	1.96	2.870	2.42	-0.530	2.88	-1.910	3.34	-3.510	3.80	0.740	4.26	-5.110
0.13	0.960	0.59	1.170	1.05	0.740	1.51	-0.640	1.97	2.550	2.43	0.210	2.89	0.740	3.35	-3.510	3.81	2.870	4.27	-2.980
0.14	0.210	0.60	-0.110	1.06	-0.640	1.52	-0.850	1.98	-0.850	2.44	0.430	2.90	5.000	3.36	-1.280	3.82	2.770	4.28	-1.380
0.15	0.740	0.61	-0.850	1.07	-2.130	1.53	3.940	1.99	-1.910	2.45	-1.380	2.91	3.940	3.37	1.280	3.83	2.870	4.29	2.340
0.16	0.850	0.62	0.000	1.08	-2.450	1.54	5.000	2.00	-0.320	2.46	0.210	2.92	1.810	3.38	2.870	3.84	0.210	4.30	3.940
0.17	1.490	0.63	0.740	1.09	-1.380	1.55	6.060	2.01	2.870	2.47	1.810	2.93	0.740	3.39	3.940	3.85	-1.910	4.31	3.400
0.18	0.850	0.64	-0.320	1.10	-1.380	1.56	0.740	2.02	5.530	2.48	3.400	2.94	0.210	3.40	2.550	3.86	-0.850	4.32	2.870
0.19	0.210	0.65	0.740	1.11	-0.850	1.57	-3.510	2.03	3.400	2.49	2.870	2.95	0.740	3.41	0.210	3.87	-0.850	4.33	0.740
0.20	-0.320	0.66	0.740	1.12	-1.380	1.58	-4.040	2.04	-1.380	2.50	0.210	2.96	0.710	3.42	-1.910	3.88	0.210	4.34	-0.850
0.21	0.430	0.67	1.810	1.13	-0.320	1.59	-2.980	2.05	-6.170	2.51	-1.910	2.97	-1.380	3.43	-3.510	3.89	-0.740	4.35	-4.040
0.22	-0.320	0.68	1.490	1.14	2.870	1.60	-1.380	2.06	-7.230	2.52	-3.190	2.98	-2.450	3.44	-1.380	3.90	-0.640	4.36	-5.640
0.23	0.740	0.69	-0.320	1.15	2.550	1.61	0.960	2.07	-2.450	2.53	-0.320	2.99	-4.040	3.45	0.740	3.91	-0.320	4.37	-3.510
0.24	0.240	0.70	-0.640	1.16	3.190	1.62	1.810	2.08	2.870	2.54	2.870	3.00	-1.380	3.46	2.870	3.92	-0.530	4.38	-0.850
0.25	1.810	0.71	-1.380	1.17	0.740	1.63	2.870	2.09	6.060	2.55	2.340	3.01	1.810	3.47	3.190	3.93	0.740	4.39	2.340
0.26	0.740	0.72	-7.320	1.18	-0.740	1.64	1.280	2.10	4.470	2.56	0.210	3.02	2.870	3.48	0.210	3.94	1.280	4.40	3.940
0.27	-0.850	0.73	0.640	1.19	0.320	1.65	-1.380	2.11	0.740	2.57	-1.380	3.03	2.340	3.49	-1.910	3.95	0.210	4.41	2.870
0.28	-1.660	0.74	-0.320	1.20	1.810	1.66	-1.380	2.12	-1.910	2.58	-0.320	3.04	0.210	3.50	-2.450	3.96	2.020	4.42	1.490
0.29	-1.490	0.75	0.210	1.21	0.740	1.67	-1.910	2.13	-0.850	2.59	2.020	3.05	-0.850	3.51	-0.850	3.97	0.210	4.43	-0.850
0.30	-0.640	0.76	-0.320	1.22	-0.320	1.68	-0.320	2.14	0.210	2.60	0.210	3.06	-1.380	3.52	1.280	3.98	-1.380	4.44	-1.700
0.31	-1.280	0.77	0.740	1.23	-1.910	1.69	1.810	2.15	2.340	2.61	-0.850	3.07	-2.450	3.53	-0.110	3.99	-0.640	4.45	-1.380
0.32	0.320	0.78	2.340	1.24	-0.320	1.70	1.280	2.16	0.740	2.62	-1.380	3.08	-1.910	3.54	-1.910	4.00	0.000	4.46	-1.700
0.33	0.740	0.79	2.020	1.25	-1.380	1.71	1.810	2.17	-1.380	2.63	-2.450	3.09	-0.850	3.55	-1.060	4.01	-0.850	4.47	-0.320
0.34	-0.850	0.80	1.810	1.26	-1.910	1.72	0.740	2.18	-0.320	2.64	-2.450	3.10	0.210	3.56	-2.130	4.02	-1.380	4.48	-0.640
0.35	-0.850	0.81	0.740	1.27	0.210	1.73	1.490	2.19	-0.530	2.65	-0.850	3.11	3.620	3.57	-1.380	4.03	-0.850	4.49	-2.770
0.36	0.320	0.82	0.000	1.28	2.870	1.74	3.400	2.20	0.740	2.66	2.870	3.12	3.940	3.58	-0.850	4.04	0.000	4.50	-1.380
0.37	0.740	0.83	1.060	1.29	2.340	1.75	1.810	2.21	0.530	2.67	6.600	3.13	4.470	3.59	0.740	4.05	0.210	4.51	-1.380
0.38	1.810	0.84	-0.850	1.30	2.130	1.76	0.740	2.22	-2.450	2.68	6.060	3.14	2.340	3.60	1.010	4.06	2.870	4.52	0.740
0.39	1.280	0.85	-1.910	1.31	0.210	1.77	-1.910	2.23	-3.830	2.69	5.000	3.15	0.740	3.61	0.850	4.07	2.870	4.53	2.340
0.40	0.110	0.86	-2.770	1.32	0.110	1.78	-0.320	2.24	-4.040	2.70	2.340	3.16	0.740	3.62	1.280	4.08	1.810	4.54	2.810
0.41	0.430	0.87	-1.910	1.33	-2.450	1.79	1.810	2.25	0.740	2.71	-0.850	3.17	-0.850	3.63	0.430	4.09	1.280	4.55	3.400
0.42	1.280	0.88	0.210	1.34	-3.940	1.80	-0.320	2.26	3.940	2.72	-4.570	3.18	-2.980	3.64	-0.850	4.10	-0.640	4.56	2.870
0.43	0.430	0.89	1.060	1.35	-2.340	1.81	-5.110	2.27	2.870	2.73	-6.910	3.19	-4.040	3.65	-0.640	4.11	-1.380	4.57	0.740
0.44	1.280	0.90	0.740	1.36	0.210	1.82	-6.700	2.28	2.340	2.74	-5.640	3.20	-5.110	3.66	-3.510	4.12	-2.980	4.58	-1.700
0.45	0.240	0.91	2.340	1.37	4.470	1.83	-2.450	2.29	-2.340	2.75	-2.980	3.21	-2.980	3.67	-3.510	4.13	-4.040	4.59	-4.570

DATA NO.	18-5
地震発生日	43年 2月 21日

〔N—S方向〕

時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
4.60	- 4.040	5.06	- 4.040	5.52	- 0.740	5.98	- 0.320	6.44	- 3.400	6.90	2.870	7.36	1.490	7.82	1.280	8.28	- 0.850	8.74	0.210		
4.61	- 2.980	5.07	- 2.450	5.53	- 0.320	5.99	- 1.810	6.45	- 1.380	6.91	- 0.320	7.37	1.810	7.83	0.740	8.29	- 0.740	8.75	2.870		
4.62	- 0.230	5.08	0.000	5.54	1.280	6.00	- 1.380	6.46	- 0.530	6.92	- 2.450	7.38	- 1.380	7.84	0.210	8.30	- 1.600	8.76	6.060		
4.63	1.810	5.09	2.550	5.55	2.870	6.01	- 1.700	6.47	0.210	6.93	- 2.490	7.39	- 3.510	7.85	0.740	8.31	- 0.640	8.77	5.640		
4.64	2.870	5.10	3.400	5.56	3.940	6.02	0.740	6.48	- 1.380	6.94	- 3.720	7.40	- 4.570	7.86	- 0.320	8.32	0.740	8.78	4.470		
4.65	4.680	5.11	3.210	5.57	0.740	6.03	2.340	6.49	- 1.910	6.95	- 2.450	7.41	- 1.910	7.87	- 1.380	8.33	0.740	8.79	1.280		
4.66	5.530	5.12	- 0.850	5.58	- 1.910	6.04	1.280	6.50	- 2.980	6.96	- 1.910	7.42	1.810	7.88	- 0.320	8.34	2.980	8.80	- 0.850		
4.67	3.400	5.13	- 2.450	5.59	- 2.980	6.05	- 0.850	6.51	- 0.320	6.97	- 0.110	7.43	5.000	7.89	- 0.850	8.35	1.170	8.81	- 0.850		
4.68	0.740	5.14	- 1.380	5.60	- 0.320	6.06	- 4.040	6.52	1.280	6.98	1.810	7.44	5.530	7.90	- 1.910	8.36	- 2.450	8.82	- 1.060		
4.69	- 3.720	5.15	- 0.320	5.61	1.060	6.07	- 4.570	6.53	- 0.850	6.99	2.550	7.45	3.940	7.91	- 0.850	8.37	- 3.400	8.83	- 2.450		
4.70	- 4.560	5.16	0.210	5.62	- 0.850	6.08	- 1.380	6.54	- 0.320	7.00	3.720	7.46	0.740	7.92	1.810	8.38	- 3.300	8.84	- 3.510		
4.71	- 1.910	5.17	0.430	5.63	- 3.510	6.09	1.060	6.55	0.210	7.01	3.510	7.47	- 0.850	7.93	3.400	8.39	- 0.960	8.85	- 4.470		
4.72	- 0.850	5.18	0.320	5.64	- 2.450	6.10	2.870	6.56	2.870	7.02	1.810	7.48	- 3.510	7.94	0.740	8.40	0.210	8.86	- 1.900		
4.73	0.320	5.19	- 0.320	5.65	- 0.320	6.11	0.740	6.57	3.400	7.03	2.020	7.49	- 2.980	7.95	- 1.910	8.41	0.110	8.87	- 0.210		
4.74	- 0.320	5.20	- 0.320	5.66	2.870	6.12	0.210	6.58	1.490	7.04	0.430	7.50	- 1.910	7.96	- 2.980	8.42	1.490	8.88	1.280		
4.75	- 0.210	5.21	- 0.850	5.67	1.810	6.13	1.810	6.59	- 1.380	7.05	- 0.320	7.51	- 0.850	7.97	- 3.300	8.43	2.550	8.89	- 0.320		
4.76	0.210	5.22	0.110	5.68	- 0.320	6.14	1.810	6.60	- 3.510	7.06	- 1.380	7.52	0.210	7.98	- 0.850	8.44	1.600	8.90	- 0.740		
4.77	- 0.640	5.23	- 0.740	5.69	0.740	6.15	1.280	6.61	- 3.510	7.07	- 1.910	7.53	- 0.320	7.99	1.810	8.45	1.280	8.91	1.700		
4.78	- 0.850	5.24	1.280	5.70	1.280	6.16	- 1.380	6.62	- 0.320	7.08	- 1.380	7.54	- 1.910	8.00	0.740	8.46	- 0.640	8.92	2.020		
4.79	0.210	5.25	2.130	5.71	2.020	6.17	- 4.040	6.63	- 0.210	7.09	- 1.380	7.55	- 1.380	8.01	0.740	8.47	- 0.430	8.93	- 0.740		
4.80	0.210	5.26	0.430	5.72	- 1.380	6.18	- 2.450	6.64	1.490	7.10	- 0.850	7.56	- 0.850	8.02	- 0.320	8.48	- 0.640	8.94	- 0.850		
4.81	2.870	5.27	0.740	5.73	- 4.570	6.19	- 1.380	6.65	1.810	7.11	- 0.850	7.57	1.810	8.03	1.280	8.49	0.000	8.95	- 0.110		
4.82	2.340	5.28	1.490	5.74	- 3.510	6.20	1.280	6.66	0.210	7.12	- 0.850	7.58	2.870	8.04	1.280	8.50	0.220	8.96	1.810		
4.83	2.870	5.29	0.320	5.75	- 2.450	6.21	1.810	6.67	- 1.910	7.13	0.210	7.59	3.940	8.05	- 1.910	8.51	- 0.210	8.97	0.210		
4.84	0.210	5.30	- 0.850	5.76	0.740	6.22	0.740	6.68	- 2.980	7.14	0.210	7.60	3.940	8.06	- 4.570	8.52	0.740	8.98	- 2.870		
4.85	- 0.850	5.31	- 1.910	5.77	2.870	6.23	- 0.530	6.69	- 0.850	7.15	- 0.850	7.61	- 0.320	8.07	- 2.980	8.53	- 0.320	8.99	- 5.850		
4.86	- 1.060	5.32	- 1.380	5.78	1.810	6.24	- 0.320	6.70	0.430	7.16	- 1.380	7.62	- 4.040	8.08	1.060	8.54	- 0.320	9.00	- 7.770		
4.87	- 1.380	5.33	1.280	5.79	2.340	6.25	0.740	6.71	- 0.850	7.17	- 1.380	7.63	- 5.640	8.09	3.190	8.55	1.700	9.01	- 5.640		
4.88	0.210	5.34	1.280	5.80	1.810	6.26	1.490	6.72	- 0.850	7.18	- 2.450	7.64	- 4.570	8.10	0.740	8.56	2.870	9.02	- 0.430		
4.89	2.230	5.35	3.400	5.81	0.740	6.27	1.060	6.73	- 1.700	7.19	- 1.380	7.65	- 1.380	8.11	- 0.740	8.57	5.530	9.03	- 0.210		
4.90	1.810	5.36	3.400	5.82	- 0.320	6.28	1.280	6.74	0.740	7.20	- 0.640	7.66	0.620	8.12	- 0.740	8.58	5.740	9.04	0.110		
4.91	2.130	5.37	2.130	5.83	- 1.380	6.29	- 0.530	6.75	1.380	7.21	0.210	7.67	3.400	8.13	- 0.960	8.59	3.510	9.05	- 1.280		
4.92	0.740	5.38	0.210	5.84	- 1.700	6.30	- 0.850	6.76	- 0.320	7.22	0.740	7.68	5.000	8.14	- 0.320	8.60	0.210	9.06	- 0.430		
4.93	- 0.640	5.39	- 1.910	5.85	- 0.850	6.31	0.210	6.77	- 0.320	7.23	2.130	7.69	3.400	8.15	- 2.130	8.61	- 3.940	9.07	- 1.170		
4.94	- 0.530	5.40	- 2.450	5.86	- 0.640	6.32	- 0.850	6.78	0.210	7.24	2.870	7.70	1.810	8.16	- 1.700	8.62	- 6.060	9.08	- 6.700		
4.95	- 2.450	5.41	- 2.980	5.87	0.210	6.33	- 1.380	6.79	1.280	7.25	0.740	7.71	- 2.450	8.17	- 0.740	8.63	- 4.640	9.09	- 8.620		
4.96	- 2.130	5.42	- 1.380	5.88	- 1.700	6.34	- 2.980	6.80	1.810	7.26	0.740	7.72	- 4.040	8.18	0.110	8.64	- 3.300	9.10	- 6.060		
4.97	- 0.850	5.43	1.060	5.89	- 1.380	6.35	- 0.850	6.81	- 0.320	7.27	- 0.850	7.73	- 4.570	8.19	1.600	8.65	- 0.850	9.11	- 1.060		
4.98	0.740	5.44	0.740	5.90	- 0.850	6.36	2.340	6.82	- 1.380	7.28	- 1.490	7.74	- 2.450	8.20	0.530	8.66	0.210	9.12	4.470		
4.99	0.850	5.45	1.380	5.91	- 1.910	6.37	2.870	6.83	- 0.320	7.29	- 0.850	7.75	- 0.320	8.21	- 1.380	8.67	1.910	9.13	8.190		
5.00	- 0.850	5.46	- 0.850	5.92	- 1.380	6.38	3.190	6.84	1.810	7.30	- 0.320	7.76	0.000	8.22	- 0.640	8.68	2.870	9.14	10.320		
5.01	0.740	5.47	- 1.380	5.93	0.210	6.39	0.740	6.85	2.870	7.31	- 1.060	7.77	- 0.320	8.23	- 0.960	8.69	1.280	9.15	7.870		
5.02	2.870	5.48	- 0.850	5.94	2.870	6.40	- 0.850	6.86	0.210	7.32	0.210	7.78	2.340	8.24	- 0.740	8.70	0.740	9.16	2.340		
5.03	1.280	5.49	0.000	5.95	3.940	6.41	0.740	6.87	- 0.850	7.33	- 1.910	7.79	3.400	8.25	- 2.340	8.71	1.280	9.17	- 0.850		
5.04	- 0.320	5.50	1.060	5.96	2.340	6.42	0.210	6.88	0.740	7.34	- 1.380	7.80	4.470	8.26	- 2.130	8.72	- 0.530	9.18	- 1.810		
5.05	- 3.510	5.51	0.630	5.97	0.740	6.43	- 1.910	6.89	2.550	7.35	- 0.320	7.81	2.870	8.27	- 1.170	8.73	- 0.850	9.19	2.130		

DATA NO.	18-5
地震発生日	43年 2月 21日

〔N-S方向〕

時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
9.20	5.530	9.66	- 1.810	10.12	2.450	10.58	- 7.980	11.04	5.530	11.50	- 5.210	11.96	0.740	12.42	- 7.960	12.88	- 2.660	13.34	- 0.430
9.21	3.300	9.67	2.230	10.13	3.940	10.59	- 3.190	11.05	1.280	11.51	- 4.040	11.97	- 0.850	12.43	- 5.210	12.89	- 2.660	13.35	- 0.850
9.22	- 3.940	9.68	4.890	10.14	2.230	10.60	2.980	11.06	- 1.490	11.52	- 2.130	11.98	- 0.960	12.44	- 0.320	12.90	- 2.130	13.36	- 1.380
9.23	-11.280	9.69	6.060	10.15	- 0.960	10.61	4.470	11.07	- 0.850	11.53	1.380	11.99	0.210	12.45	1.291	0.530	13.37	2.660	
9.24	-12.450	9.70	4.690	10.16	- 7.660	10.62	0.640	11.08	- 2.770	11.54	1.280	12.00	0.210	12.46	1.280	12.92	5.530	13.38	7.130
9.25	- 8.400	9.71	2.230	10.17	- 9.680	10.63	- 0.850	11.09	- 4.570	11.55	2.130	12.01	1.280	12.47	- 5.110	12.93	5.430	13.39	9.200
9.26	- 4.040	9.72	1.280	10.18	- 6.700	10.64	- 1.380	11.10	- 7.130	11.56	2.450	12.02	2.870	12.48	- 5.000	12.94	5.640	13.40	9.790
9.27	0.430	9.73	0.110	10.19	- 3.190	10.65	1.170	11.11	- 5.320	11.57	4.470	12.03	1.170	12.49	- 2.980	12.95	3.400	13.41	6.600
9.28	5.530	9.74	1.280	10.20	0.210	10.66	2.450	11.12	- 0.530	11.58	3.720	12.04	- 0.740	12.50	3.400	12.96	3.190	13.42	2.660
9.29	5.640	9.75	0.640	10.21	5.110	10.67	1.060	11.13	3.400	11.59	- 1.910	12.05	- 3.090	12.51	5.190	12.97	3.720	13.43	0.210
9.30	6.380	9.76	- 0.960	10.22	8.190	10.68	0.320	11.14	6.700	11.60	- 8.200	12.06	- 6.060	12.52	7.230	12.98	1.380	13.44	- 4.260
9.31	4.680	9.77	- 1.600	10.23	5.850	10.69	- 1.380	11.15	8.190	11.61	-10.110	12.07	- 4.680	12.53	4.040	12.99	- 1.380	13.45	- 8.300
9.32	3.830	9.78	0.210	10.24	1.170	10.70	- 0.210	11.16	6.170	11.62	- 8.200	12.08	- 1.810	12.54	1.810	13.00	- 3.510	13.46	- 7.230
9.33	2.770	9.79	2.230	10.25	- 4.570	10.71	3.300	11.17	2.980	11.63	- 2.340	12.09	2.550	12.55	3.300	13.01	- 3.620	13.47	- 3.400
9.34	0.850	9.80	- 0.640	10.26	- 4.470	10.72	3.090	11.18	- 3.190	11.64	- 0.210	12.10	1.170	12.56	6.700	13.02	0.000	13.48	2.870
9.35	- 0.960	9.81	- 6.170	10.27	- 3.090	10.73	2.870	11.19	- 6.380	11.65	- 1.810	12.11	- 4.150	12.57	6.490	13.03	1.810	13.49	4.470
9.36	- 2.450	9.82	- 6.600	10.28	0.320	10.74	1.810	11.20	- 4.790	11.66	- 2.980	12.12	- 5.850	12.58	5.000	13.04	3.300	13.50	2.340
9.37	- 3.110	9.83	- 5.110	10.29	3.940	10.75	0.320	11.21	- 1.910	11.67	- 3.400	12.13	- 3.510	12.59	2.340	13.05	1.170	13.51	- 1.490
9.38	- 5.640	9.84	- 2.230	10.30	5.110	10.76	- 1.490	11.22	2.020	11.68	- 0.960	12.14	0.640	12.60	0.640	13.06	- 2.550	13.52	- 4.570
9.39	- 6.600	9.85	1.060	10.31	3.400	10.77	- 5.530	11.23	3.400	11.69	1.600	12.15	1.490	12.61	- 0.740	13.07	- 5.110	13.53	- 3.090
9.40	- 4.040	9.86	2.450	10.32	2.130	10.78	- 4.680	11.24	2.450	11.70	2.450	12.16	- 2.340	12.62	- 2.450	13.08	- 7.230	13.54	0.000
9.41	- 2.660	9.87	3.830	10.33	- 0.850	10.79	- 1.910	11.25	0.110	11.71	3.620	12.17	- 2.660	12.63	- 2.020	13.09	- 7.450	13.55	1.700
9.42	- 4.570	9.88	5.000	10.34	- 0.960	10.80	1.380	11.26	- 4.570	11.72	3.190	12.18	- 1.280	12.64	- 0.530	13.10	- 4.570	13.56	4.040
9.43	- 4.040	9.89	5.960	10.35	- 3.400	10.81	2.340	11.27	- 5.110	11.73	4.470	12.19	1.910	12.65	1.280	13.11	- 0.430	13.57	4.470
9.44	- 2.020	9.90	7.130	10.36	- 4.680	10.82	- 1.490	11.28	- 2.550	11.74	4.040	12.20	3.400	12.66	3.300	13.12	4.040	13.58	5.530
9.45	- 1.170	9.91	2.870	10.37	- 5.850	10.83	- 6.170	11.29	2.770	11.75	- 0.210	12.21	2.550	12.67	3.400	13.13	2.980	13.59	0.740
9.46	- 1.170	9.92	- 2.660	10.38	- 5.000	10.84	- 9.890	11.30	9.360	11.76	- 1.700	12.22	2.340	12.68	2.340	13.14	- 0.640	13.60	- 3.720
9.47	- 1.700	9.93	- 4.040	10.39	0.110	10.85	-11.490	11.31	10.960	11.77	- 0.430	12.23	1.380	12.69	1.600	13.15	- 3.830	13.61	- 6.600
9.48	2.340	9.94	1.910	10.40	1.490	10.86	- 7.660	11.32	6.060	11.78	4.360	12.24	- 1.490	12.70	- 0.640	13.16	- 7.920	13.62	- 7.230
9.49	5.000	9.95	8.300	10.41	- 0.740	10.87	- 2.230	11.33	- 5.110	11.79	7.550	12.25	- 4.040	12.71	0.210	13.17	- 6.600	13.63	- 4.040
9.50	4.150	9.96	9.260	10.42	- 0.740	10.88	4.680	11.34	-10.650	11.80	5.000	12.26	- 6.910	12.72	1.700	13.18	- 5.000	13.64	0.530
9.51	4.680	9.97	1.280	10.43	- 0.960	10.89	8.190	11.35	- 7.230	11.81	1.280	12.27	- 6.280	12.73	4.360	13.19	- 2.980	13.65	5.320
9.52	4.360	9.98	-11.340	10.44	- 0.430	10.90	5.000	11.36	- 1.910	11.82	- 3.400	12.28	- 4.040	12.74	5.530	13.20	0.210	13.66	6.810
9.53	7.660	9.99	-13.080	10.45	- 3.090	10.91	1.280	11.37	1.280	11.83	- 6.170	12.29	- 1.380	12.75	2.870	13.21	2.770	13.67	3.400
9.54	10.850	10.00	-11.280	10.46	- 3.090	10.92	- 1.490	11.38	2.980	11.84	- 4.040	12.30	- 0.320	12.76	2.340	13.22	5.110	13.68	0.210
9.55	10.000	10.01	- 4.570	10.47	1.810	10.93	- 1.910	11.39	6.680	11.85	- 1.810	12.31	- 1.600	12.77	1.060	13.23	4.040	13.69	- 1.280
9.56	6.700	10.02	1.280	10.48	6.600	10.94	1.060	11.40	8.300	11.86	2.340	12.32	- 0.850	12.78	- 1.280	13.24	- 0.850	13.70	- 1.910
9.57	2.340	10.03	2.870	10.49	11.170	10.95	5.530	11.41	7.770	11.87	4.040	12.33	2.340	12.79	- 0.870	13.25	- 4.260	13.71	- 0.850
9.58	- 1.810	10.04	- 1.490	10.50	11.910	10.96	12.660	11.42	3.830	11.88	3.400	12.34	4.360	12.80	- 1.810	13.26	- 6.170	13.72	0.210
9.59	- 3.620	10.05	- 3.510	10.51	8.620	10.97	15.430	11.43	- 1.910	11.89	1.700	12.35	2.660	12.81	- 1.280	13.27	- 4.260	13.73	- 0.850
9.60	- 6.490	10.06	- 2.340	10.52	3.940	10.98	10.000	11.44	- 8.400	11.90	- 1.060	12.36	- 0.320	12.82	- 3.400	13.28	- 1.170	13.74	- 0.740
9.61	- 6.170	10.07	- 0.210	10.53	- 0.530	10.99	- 0.530	11.45	- 7.230	11.91	- 0.850	12.37	- 0.850	12.83	- 3.400	13.29	1.280	13.75	- 1.490
9.62	- 2.980	10.08	1.380	10.54	2.980	11.00	-10.210	11.46	- 1.600	11.92	1.810	12.38	1.600	12.84	- 1.170	13.30	3.090	13.76	- 0.530
9.63	1.490	10.09	1.170	10.55	1.910	11.01	- 8.510	11.47	2.340	11.93	3.090	12.39	0.740	12.85	- 0.530	13.31	3.090	13.77	- 0.640
9.64	1.910	10.10	1.600	10.56	- 4.040	11.02	- 1.600	11.48	1.280	11.94	4.570	12.40	- 0.850	12.86	0.000	13.32	1.810	13.78	- 1.700
9.65	- 1.700	10.11	2.870	10.57	- 6.910	11.03	4.360	11.49	- 2.450	11.95	2.770	12.41	- 5.740	12.87	- 1.380	13.33	1.910	13.79	- 2.130

地健誕生日	43 年	2 月	21 日
-------	------	-----	------

〔E-W方向〕

- 88 -

地震発生日	43年 2月 21日
-------	------------

〔 E—W 方向 〕

時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)
2.30	3.870	2.76	- 1.990	3.22	- 1.890	3.68	- 30.40	4.14	1.880	4.60	4.290	5.06	0.100	5.52	- 2.300	5.98	- 0.840	6.44	4.080
2.31	2.309	2.77	- 2.830	3.23	- 0.940	3.69	- 29.30	4.15	0.630	4.61	2.200	5.07	0.630	5.53	- 1.570	5.99	0.940	6.45	2.620
2.32	0.000	2.73	- 3.560	3.24	- 0.310	3.70	- 0.940	4.16	0.100	4.62	- 0.840	5.08	0.210	5.54	0.100	6.00	1.990	6.46	0.310
2.33	- 1.990	2.79	0.520	3.25	- 0.840	3.71	- 0.420	4.17	- 2.200	4.63	- 1.680	5.09	0.520	5.55	2.200	6.01	1.780	6.47	- 1.990
2.34	- 4.710	2.80	5.030	3.26	- 0.840	3.72	1.150	4.18	- 4.610	4.64	- 1.260	5.10	0.100	5.56	4.290	6.02	1.990	6.48	- 3.870
2.35	- 3.870	2.81	5.970	3.27	- 1.360	3.73	3.660	4.19	- 3.460	4.65	0.100	5.11	- 0.940	5.57	4.080	6.03	0.630	6.49	- 3.040
2.36	- 0.730	2.82	3.250	3.28	- 0.730	3.74	2.830	4.20	- 1.880	4.66	- 1.470	5.12	- 1.050	5.58	2.200	6.04	- 0.840	6.50	- 0.940
2.37	- 1.050	2.83	- 1.520	3.29	1.150	3.75	- 0.100	4.21	0.630	4.67	- 2.510	5.13	- 1.680	5.59	- 0.840	6.05	- 2.620	6.51	1.780
2.38	- 0.730	2.84	- 3.660	3.30	0.630	3.76	- 1.990	4.22	2.720	4.68	- 1.470	5.14	- 1.470	5.60	- 3.460	6.06	- 4.610	6.52	3.460
2.39	0.310	2.85	- 1.990	3.31	0.100	3.77	- 0.310	4.23	2.090	4.69	0.100	5.15	- 0.420	5.61	- 4.610	6.07	- 2.090	6.53	3.350
2.40	3.460	2.86	- 1.050	3.32	- 0.840	3.78	2.620	4.24	1.050	4.70	3.140	5.16	1.150	5.62	- 5.030	6.08	1.150	6.54	3.460
2.41	6.910	2.87	0.310	3.33	1.150	3.79	2.300	4.25	- 0.730	4.71	3.350	5.17	2.720	5.63	0.210	6.09	2.620	6.55	0.310
2.42	3.660	2.88	2.830	3.34	1.680	3.80	1.050	4.26	- 1.990	4.72	2.300	5.18	2.200	5.64	4.710	6.10	3.770	6.56	- 2.510
2.43	- 3.040	2.89	4.290	3.35	2.200	3.81	- 1.990	4.27	- 0.840	4.73	1.680	5.19	0.210	5.65	4.290	6.11	2.300	6.57	- 2.090
2.44	- 5.340	2.90	1.880	3.36	2.830	3.82	- 5.650	4.28	1.260	4.74	- 0.940	5.20	- 1.470	5.66	2.300	6.12	- 0.630	6.58	- 1.990
2.45	- 1.150	2.91	- 2.300	3.37	- 0.840	3.83	- 5.550	4.29	2.200	4.75	- 2.720	5.21	- 1.780	5.67	- 0.630	6.13	- 2.410	6.59	0.630
2.46	1.360	2.92	- 4.080	3.38	- 3.350	3.84	- 4.190	4.30	0.100	4.76	- 4.190	5.22	0.100	5.68	- 1.470	6.14	- 2.620	6.60	2.410
2.47	2.200	2.93	- 1.610	3.39	- 2.930	3.85	- 0.840	4.31	- 0.310	4.77	- 5.130	5.23	- 1.360	5.69	- 1.470	6.15	- 0.940	6.61	3.870
2.48	4.460	2.94	- 5.760	3.40	- 1.780	3.86	2.090	4.32	0.100	4.78	- 2.090	5.24	- 3.460	5.70	- 2.620	6.16	1.360	6.62	3.040
2.49	2.300	2.95	- 4.080	3.41	- 2.410	3.87	3.250	4.33	- 2.090	4.79	12.60	5.25	- 1.470	5.71	- 1.990	6.17	3.660	6.63	0.100
2.50	- 2.510	2.96	- 0.630	3.42	- 1.360	3.88	4.400	4.34	- 1.780	4.80	3.040	5.26	- 0.730	5.72	- 0.420	6.18	3.560	6.64	- 1.360
2.51	- 4.080	2.97	4.290	3.43	1.470	3.89	3.770	4.35	1.150	4.81	1.890	5.27	1.990	5.73	1.880	6.19	0.730	6.65	- 2.620
2.52	- 1.990	2.98	6.490	3.44	3.980	3.90	4.290	4.36	2.620	4.82	0.940	5.28	3.140	5.74	4.820	6.20	0.000	6.66	- 4.080
2.53	1.360	2.99	3.770	3.45	3.770	3.91	2.300	4.37	2.720	4.83	- 0.630	5.29	2.720	5.75	3.770	6.21	- 0.940	6.67	- 3.040
2.54	3.090	3.00	1.570	3.46	2.300	3.92	- 2.510	4.38	1.570	4.84	- 2.090	5.30	3.140	5.76	0.520	6.22	- 3.040	6.68	- 2.510
2.55	1.470	3.01	1.990	3.47	0.630	3.93	- 2.200	4.39	1.570	4.85	- 0.940	5.31	1.780	5.77	- 3.040	6.23	- 3.040	6.69	- 1.050
2.56	2.410	3.02	1.050	3.48	- 1.470	3.94	- 0.840	4.40	- 1.880	4.86	3.350	5.32	1.470	5.78	- 4.610	6.24	- 3.980	6.70	- 0.940
2.57	- 0.940	3.03	- 0.940	3.49	- 1.470	3.95	0.210	4.41	- 3.980	4.87	3.250	5.33	- 0.310	5.79	- 4.080	6.25	- 4.610	6.71	0.520
2.58	- 6.070	3.04	- 3.770	3.50	- 1.990	3.96	- 1.780	4.42	- 1.990	4.88	1.360	5.34	- 2.830	5.80	- 2.510	6.26	- 2.830	6.72	4.290
2.59	- 7.220	3.05	- 4.710	3.51	- 3.040	3.97	- 2.200	4.43	0.520	4.89	- 0.840	5.35	- 2.620	5.81	1.360	6.27	2.200	6.73	3.870
2.60	- 3.560	3.06	- 3.770	3.52	- 1.570	3.98	- 0.310	4.44	0.210	4.90	- 3.140	5.36	- 3.040	5.82	4.400	6.28	5.860	6.74	1.150
2.61	2.410	3.07	- 1.990	3.53	0.420	3.99	1.050	4.45	1.150	4.91	- 3.040	5.37	- 1.990	5.83	3.250	6.29	4.820	6.75	- 2.300
2.62	5.440	3.08	2.830	3.54	- 0.100	4.00	0.520	4.46	0.100	4.92	- 2.300	5.38	0.210	5.84	2.200	6.30	2.200	6.76	- 3.040
2.63	4.190	3.09	6.390	3.55	1.150	4.01	1.780	4.47	- 1.050	4.93	- 0.420	5.39	- 0.100	5.85	0.520	6.31	- 0.840	6.77	- 0.210
2.64	4.400	3.10	5.340	3.56	0.730	4.02	2.300	4.48	- 2.410	4.94	1.050	5.40	0.100	5.86	- 2.410	6.32	- 3.980	6.78	0.630
2.65	4.290	3.11	1.260	3.57	- 0.210	4.03	1.470	4.49	- 0.940	4.95	1.780	5.41	1.570	5.87	- 3.250	6.33	- 4.080	6.79	- 0.940
2.66	0.420	3.12	- 4.610	3.58	- 1.360	4.04	1.050	4.50	1.470	4.96	3.140	5.42	2.720	5.88	- 2.090	6.34	- 1.990	6.80	- 1.880
2.67	- 3.560	3.13	- 6.700	3.59	0.310	4.05	- 1.780	4.51	3.460	4.97	1.260	5.43	2.510	5.89	0.100	6.35	1.360	6.81	- 2.720
2.68	- 3.250	3.14	- 5.340	3.60	1.780	4.06	- 3.980	4.52	5.340	4.98	- 1.570	5.44	- 1.050	5.90	1.680	6.36	5.130	6.82	- 2.510
2.69	- 1.470	3.15	- 3.250	3.61	0.630	4.07	- 5.130	4.53	3.250	4.99	- 1.470	5.45	- 3.350	5.91	1.570	6.37	4.290	6.83	- 1.990
2.70	- 2.510	3.16	0.210	3.62	1.260	4.08	- 4.190	4.54	- 1.880	5.00	- 1.780	5.46	- 4.190	5.92	1.680	6.38	1.260	6.84	0.520
2.71	- 2.510	3.17	4.820	3.63	1.780	4.09	- 0.940	4.55	- 3.870	5.01	- 0.210	5.47	- 1.990	5.93	- 0.520	6.39	- 1.990	6.85	3.660
2.72	0.940	3.18	8.690	3.64	0.210	4.10	2.410	4.56	- 5.130	5.02	1.150	5.48	1.150	5.94	- 1.470	6.40	- 4.190	6.86	3.250
2.73	2.720	3.19	5.440	3.65	- 0.940	4.11	3.980	4.57	- 3.130	5.03	1.150	5.49	2.090	5.95	- 1.360	6.41	- 5.130	6.87	1.150
2.74	3.250	3.20	- 1.680	3.66	- 1.470	4.12	2.510	4.58	- 1.990	5.04	1.570	5.50	1.150	5.96	- 2.620	6.42	- 6.070	6.88	- 0.520
2.75	0.210	3.21	- 2.930	3.67	- 1.260	4.13	1.680	4.59	2.410	5.05	0.520	5.51	- 0.420	5.97	- 1.990	6.43	- 0.940	6.89	- 0.520

DATA NO.	18-5
地震発生日	43年 2月 21日

〔E-W方向〕

時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
6.90	0.100	7.36	1.260	7.82	- 0.930	8.28	2.090	8.74	- 0.730	9.20	3.600	9.66	- 3.250	10.12	0.210	10.58	1.570	11.04	1.450		
6.91	- 1.150	7.37	7.430	7.83	0.940	8.29	2.200	8.75	- 1.050	9.21	1.570	9.67	- 3.460	10.13	- 0.840	10.59	3.350	11.05	1.570		
6.92	- 1.570	7.38	8.480	7.84	0.100	8.30	- 0.100	8.76	1.050	9.22	4.190	9.68	- 2.600	10.14	- 1.360	10.60	3.460	11.06	2.620		
6.93	- 0.210	7.39	5.340	7.85	- 1.780	8.31	- 1.150	8.77	3.140	9.23	2.300	9.69	0.310	10.15	- 0.420	10.61	- 0.950	11.07	2.200		
6.94	1.360	7.40	2.830	7.86	- 0.940	8.32	- 0.940	8.78	4.400	9.24	1.050	9.70	- 0.310	10.16	- 1.570	10.82	- 3.560	11.08	- 0.310		
6.95	2.830	7.41	1.570	7.87	0.000	8.33	- 2.830	8.79	4.290	9.25	4.710	9.71	- 3.560	10.17	- 5.130	10.93	- 6.180	11.09	- 2.620		
6.96	2.200	7.42	- 0.840	7.88	0.730	8.34	- 4.710	8.80	3.460	9.26	7.330	9.72	- 4.610	10.18	- 5.760	10.64	-10.990	11.10	- 5.860		
6.97	0.630	7.43	- 3.870	7.89	- 0.420	8.35	- 5.760	8.81	4.290	9.27	11.620	9.73	- 3.250	10.19	- 1.570	10.65	-11.310	11.11	- 8.690		
6.98	- 0.940	7.44	- 3.040	7.90	- 1.880	8.36	- 5.860	8.82	5.340	9.28	11.730	9.74	- 1.050	10.20	- 1.780	10.66	- 5.130	11.12	- 7.960		
6.99	- 2.510	7.45	- 1.990	7.91	- 3.140	8.37	- 3.060	8.83	8.590	9.29	4.290	9.75	2.200	10.21	- 3.040	10.67	3.350	11.13	- 4.610		
7.00	- 2.620	7.46	- 1.470	7.92	- 3.460	8.38	- 2.620	8.84	10.370	9.30	- 1.880	9.76	7.330	10.22	- 4.080	10.68	11.730	11.14	2.410		
7.01	- 1.470	7.47	0.000	7.93	- 1.470	8.39	- 1.990	8.85	7.850	9.31	- 6.280	9.77	10.680	10.23	- 2.300	10.69	14.760	11.15	7.540		
7.02	2.150	7.48	0.630	7.94	- 1.570	8.40	- 3.140	8.86	3.250	9.32	- 6.810	9.78	11.620	10.24	- 1.470	10.70	13.800	11.16	6.700		
7.03	1.990	7.49	- 1.150	7.95	- 3.460	8.41	- 5.130	8.87	- 0.840	9.33	- 3.140	9.79	13.090	10.25	- 1.570	10.71	6.290	11.17	3.770		
7.04	1.780	7.50	- 0.840	7.96	- 3.040	8.42	- 6.070	8.88	- 1.360	9.34	4.000	9.80	8.540	10.26	- 2.620	10.72	0.420	11.18	- 0.940		
7.05	2.300	7.51	- 0.630	7.97	- 2.930	8.43	- 5.130	8.89	- 0.940	9.35	2.300	9.81	1.780	10.27	- 6.180	10.73	- 0.730	11.19	- 4.920		
7.06	1.150	7.52	2.090	7.98	0.000	8.44	- 2.930	8.90	- 1.880	9.36	- 2.720	9.82	- 3.040	10.28	- 8.170	10.74	- 1.150	11.20	- 5.550		
7.07	1.260	7.53	1.570	7.99	2.200	8.45	- 0.730	8.91	- 1.990	9.37	- 1.430	9.83	- 6.700	10.29	- 5.650	10.75	- 3.660	11.21	- 2.410		
7.08	1.470	7.54	0.210	8.00	2.300	8.46	2.300	8.92	- 3.040	9.38	- 1.280	9.84	- 9.630	10.30	- 1.990	10.76	- 6.070	11.22	0.630		
7.09	- 0.630	7.55	0.520	8.01	4.290	8.47	5.970	8.93	- 2.930	9.39	- 3.770	9.85	-10.370	10.31	1.150	10.77	- 9.320	11.23	1.080		
7.10	- 0.940	7.56	- 0.840	8.02	4.920	8.48	5.340	8.94	- 1.570	9.40	- 0.940	9.86	- 6.700	10.32	2.720	10.78	- 7.960	11.24	3.870		
7.11	0.310	7.57	- 0.210	8.03	2.720	8.49	1.680	8.95	- 0.940	9.41	3.140	9.87	- 0.840	10.33	2.720	10.79	- 3.560	11.25	6.390		
7.12	- 0.420	7.58	- 0.520	8.04	- 0.840	8.50	- 0.420	8.96	- 0.100	9.42	5.970	9.88	6.280	10.34	5.240	10.80	0.000	11.26	4.080		
7.13	- 0.840	7.59	- 2.300	8.05	- 1.880	8.51	- 1.780	8.97	0.520	9.43	6.280	9.89	9.110	10.35	6.180	10.81	2.200	11.27	1.050		
7.14	- 1.150	7.60	- 3.040	8.06	0.520	8.52	- 0.520	8.98	2.930	9.44	0.420	9.90	7.020	10.36	6.910	10.82	5.340	11.28	- 0.310		
7.15	1.570	7.61	- 1.470	8.07	1.780	8.53	2.300	8.99	6.280	9.45	- 3.660	9.91	1.990	10.37	6.490	10.83	10.160	11.29	1.050		
7.16	2.200	7.62	1.050	8.08	1.260	8.54	2.200	9.00	5.440	9.46	- 6.810	9.92	- 0.310	10.38	3.560	10.84	12.460	11.30	4.290		
7.17	1.050	7.63	2.830	8.09	3.140	8.55	2.410	9.01	0.310	9.47	-10.160	9.93	- 3.140	10.39	0.000	10.85	10.880	11.31	6.910		
7.18	2.200	7.64	1.880	8.10	4.290	8.56	1.360	9.02	- 6.070	9.48	-11.310	9.94	- 7.220	10.40	- 2.090	10.86	7.120	11.32	8.480		
7.19	2.300	7.65	- 0.210	8.11	4.400	8.57	- 0.630	9.03	- 8.270	9.49	-10.470	9.95	- 7.750	10.41	- 6.840	10.87	- 0.210	11.33	8.060		
7.20	- 0.940	7.66	- 2.720	8.12	0.100	8.58	- 4.710	9.04	- 6.700	9.50	- 9.840	9.96	- 6.070	10.42	2.830	10.88	- 1.750	11.34	5.440		
7.21	- 0.840	7.67	- 3.350	8.13	- 1.050	8.59	- 7.220	9.05	- 7.020	9.51	- 8.380	9.97	- 4.080	10.43	1.680	10.89	-10.990	11.35	2.200		
7.22	0.210	7.68	- 3.660	8.14	- 1.470	8.60	- 5.340	9.06	- 6.700	9.52	- 5.650	9.98	- 2.090	10.44	- 1.990	10.90	-11.100	11.36	- 2.830		
7.23	- 0.940	7.69	0.100	8.15	- 2.300	8.61	- 2.300	9.07	- 5.130	9.53	0.100	9.99	0.100	10.45	- 4.080	10.91	- 7.750	11.37	- 6.810		
7.24	- 2.410	7.70	1.990	8.16	0.100	8.62	1.150	9.08	- 4.190	9.54	6.280	10.00	2.410	10.46	- 3.040	10.92	- 6.700	11.38	-10.370		
7.25	- 3.040	7.71	1.880	8.17	5.030	8.63	3.770	9.09	- 2.090	9.55	5.340	10.01	4.290	10.47	- 0.940	10.93	- 5.550	11.39	-12.460		
7.26	- 1.990	7.72	2.200	8.18	9.630	8.64	3.870	9.10	0.100	9.56	3.250	10.02	7.330	10.48	- 1.050	10.94	- 3.250	11.40	-10.680		
7.27	- 1.150	7.73	0.100	8.19	10.680	8.65	4.190	9.11	2.200	9.57	2.090	10.03	10.470	10.49	- 4.610	10.95	- 1.470	11.41	- 7.540		
7.28	1.150	7.74	- 2.620	8.20	4.710	8.66	2.930	9.12	4.820	9.58	2.720	10.04	10.990	10.50	- 5.240	10.96	0.940	11.42	- 3.040		
7.29	2.200	7.75	- 2.410	8.21	0.100	8.67	2.300	9.13	2.720	9.59	1.470	10.05	9.420	10.51	- 3.770	10.97	1.990	11.43	2.410		
7.30	0.210	7.76	- 2.300	8.22	- 0.940	8.68	1.990	9.14	1.150	9.60	- 1.470	10.06	5.340	10.52	- 1.150	10.98	0.520	11.44	2.200		
7.31	- 1.990	7.77	- 0.630	8.23	- 2.510	8.69	0.000	9.15	2.090	9.61	- 0.210	10.07	0.730	10.53	5.340	10.99	- 0.940	11.45	0.310		
7.32	- 3.560	7.78	- 0.420	8.24	- 4.080	8.70	- 0.520	9.16	1.050	9.62	4.190	10.08	2.200	10.54	7.640	11.00	- 1.680	11.46	- 0.630		
7.33	- 4.500	7.79	- 1.880	8.25	- 4.610	8.71	0.730	9.17	1.470	9.63	5.340	10.09	5.760	10.55	5.340	11.01	0.520	11.47	2.090		
7.34	- 4.080	7.80	- 1.990	8.26	- 0.840	8.72	1.050	9.18	3.250	9.64	1.260	10.10	7.850	10.56	0.940	11.02	1.050	11.48	5.130		
7.35	- 4.190	7.81	- 2.090	8.27	2.200	8.73	1.470	9.19	4.710	9.65	- 1.470	10.11	4.190	10.57	0.100	11.03	0.000	11.49	7.710		

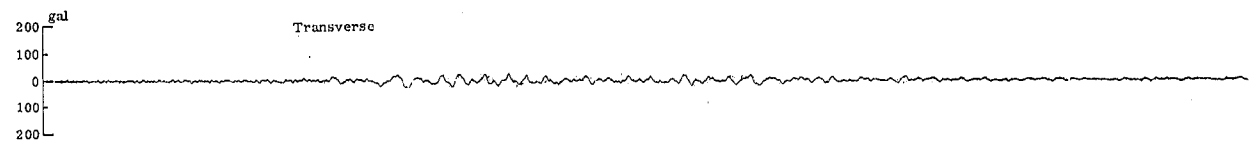
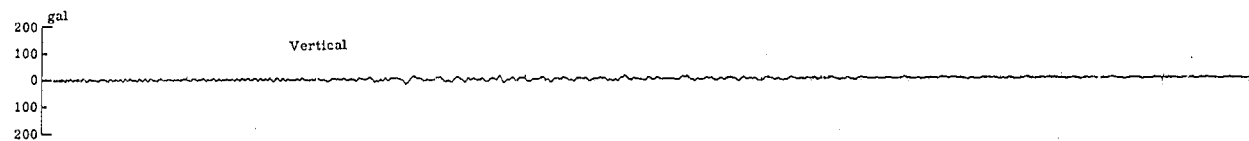
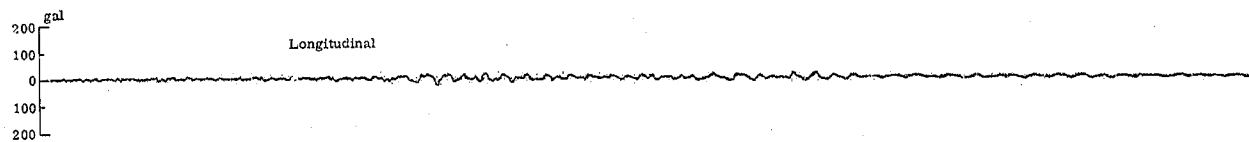
DATA NO.	18--5
地震発生日	43年 2月 21日

(E-W方向)

[illegible]

1sec

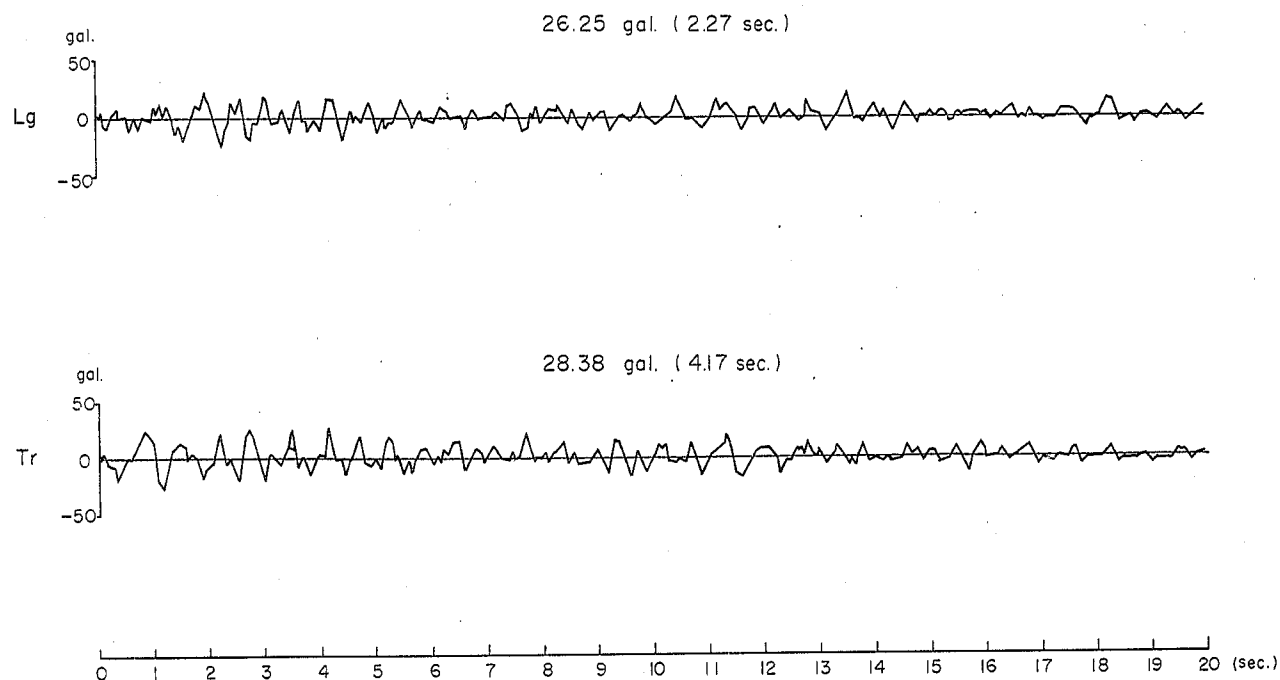
Ishiseto Bridge 205-Gr-6
1988 4.1 09:42
The Hyuganada Earthquake



Ishiseto Bridge 205-Gr-6

1968 4.1 09:42

The Hyuganada Earthquake



DATA NO.	205-Gr-6
地震発生日	43年 3月 25日

〔極軸方向〕

〔擺動直角方向〕

時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	
0.00	-2.500	2.85	-2.500	6.30	6.250	9.90	3.750	13.40	3.750	16.95	-1.250	0.00	7.130	3.50	23.380	7.11	11.500	11.30	12.130					
0.10	1.250	2.90	-5.630	5.40	0.000	9.95	-2.500	13.50	16.880	17.00	1.880	0.04	1.500	3.60	-8.500	7.20	5.250	11.33	20.250					
0.11	5.000	3.00	8.750	6.50	0.630	10.00	-2.500	13.55	18.750	17.10	-1.250	0.10	4.000	3.70	1.500	7.30	-2.250	11.40	12.750					
0.15	-6.250	3.05	19.380	6.58	2.500	10.10	-5.630	13.60	13.750	17.13	-2.500	0.20	-4.130	3.80	-9.750	7.40	-2.250	11.50	-12.250					
0.20	-10.000	3.10	10.000	6.60	-1.250	10.20	-2.500	13.70	-2.500	17.20	-1.880	0.30	-6.630	3.83	-15.380	7.46	4.750	11.60	-16.000					
0.30	3.750	3.20	-2.500	6.68	-10.630	10.30	0.630	13.80	-2.500	17.30	-1.880	0.36	-19.750	3.90	-2.250	7.50	-2.250	11.64	-18.500					
0.40	10.000	3.30	-3.750	6.70	0.000	10.40	5.000	13.85	-5.630	17.40	2.500	0.40	-14.750	4.00	4.630	7.60	0.250	11.70	-12.860					
0.43	1.250	3.39	8.750	6.80	7.500	10.49	18.800	13.90	-2.500	17.50	8.750	0.50	-2.250	4.10	4.000	7.70	20.250	11.80	-2.250					
0.50	1.250	3.40	6.880	6.90	1.250	10.50	13.750	14.00	10.000	17.60	6.250	0.57	3.380	4.17	28.380	7.80	5.880	11.90	7.750					
0.57	3.750	3.50	-12.500	7.00	0.630	10.60	5.630	14.07	12.000	17.70	5.000	0.60	1.500	4.20	19.630	7.90	-2.250	12.00	9.000					
0.60	-9.380	3.60	7.500	7.10	-1.880	10.70	-1.250	14.10	10.000	17.80	1.250	0.70	10.880	4.30	-2.250	8.00	0.250	12.10	9.000					
0.62	-11.880	3.70	19.380	7.20	3.750	10.80	-2.500	14.20	0.630	17.90	-8.750	0.80	19.000	4.40	-2.880	8.05	4.000	12.20	0.250					
0.70	2.500	3.75	-2.500	7.30	1.250	10.90	-7.500	14.26	6.250	18.00	-2.500	0.88	24.000	4.49	-13.500	8.10	-2.250	12.21	2.750					
0.80	-10.000	3.85	-2.500	7.35	-2.500	10.97	-9.380	14.30	2.500	18.10	-1.880	0.90	22.130	4.50	-8.500	8.20	4.000	12.30	-13.500					
0.89	3.130	3.88	-10.000	7.40	11.880	11.00	-8.750	14.40	-10.630	18.20	3.750	1.00	13.380	4.60	4.030	8.30	7.750	12.40	-1.630					
0.90	1.250	3.90	-8.750	7.50	12.500	11.10	-2.500	14.50	0.630	18.30	17.500	1.10	-19.750	4.70	22.750	8.40	14.250	12.50	-1.000					
1.00	-2.500	4.00	-2.500	7.60	3.750	11.20	18.130	14.60	10.000	18.40	15.000	1.20	-27.250	4.80	-2.250	8.50	-3.500	12.60	9.000					
1.06	10.630	4.02	-9.380	7.70	-11.250	11.25	8.750	14.68	11.250	18.50	-2.500	1.30	-2.250	4.90	-6.630	8.60	4.130	12.70	7.750					
1.10	4.380	4.10	-8.750	7.80	-7.500	11.30	11.250	14.70	9.380	18.60	-2.500	1.40	10.250	5.00	-2.250	8.65	-2.250	12.74	2.750					
1.15	12.500	4.20	18.750	7.85	5.000	11.40	12.500	14.80	0.000	18.70	12.50	1.50	15.250	5.10	-8.500	8.70	-4.750	12.80	11.500					
1.20	5.000	4.30	3.750	7.90	0.000	11.50	5.000	14.85	-2.500	18.80	-5.000	1.60	9.630	5.20	16.500	8.80	-4.130	12.90	4.000					
1.21	3.750	4.40	-8.750	7.95	10.630	11.60	-6.880	14.90	0.000	18.90	2.500	1.63	-2.250	5.23	19.000	8.90	-2.250	12.95	1.500					
1.30	11.880	4.43	-18.750	8.00	0.000	11.66	-11.250	15.00	0.630	19.00	3.750	1.70	3.380	5.30	14.000	9.00	7.130	13.00	4.630					
1.40	-2.500	4.50	-17.500	8.06	-2.500	11.70	-10.630	15.10	4.380	19.10	1.250	1.80	-2.250	5.35	0.250	9.10	-2.250	13.10	-2.250					
1.44	-15.000	4.60	4.380	8.10	6.630	11.80	-1.250	15.20	0.000	19.20	-1.880	1.90	-18.130	5.40	2.750	9.20	-11.000	13.14	-4.750					
1.50	-6.250	4.65	1.250	8.20	8.750	11.82	11.250	15.30	5.000	19.30	2.500	1.95	-7.250	5.50	-11.000	9.30	15.250	13.20	-2.250					
1.60	-21.250	4.70	0.000	8.30	6.880	11.90	8.750	15.40	1.250	19.40	10.000	2.00	-7.880	5.60	-4.750	9.40	14.630	13.30	5.250					
1.70	-2.500	4.80	-2.500	8.31	13.750	12.00	0.000	15.45	-5.000	19.50	0.630	2.10	-1.000	5.65	-11.630	9.50	-2.250	13.32	11.500					
1.78	0.000	4.90	10.000	8.40	8.750	12.05	-5.000	15.50	-2.500	19.60	3.130	2.20	22.750	5.70	-2.250	9.60	-17.250	13.40	5.250					
1.80	13.130	4.93	16.880	8.50	-2.500	12.10	-2.500	15.60	3.130	19.70	-3.750	2.30	-2.250	5.80	6.500	9.70	3.380	13.50	-2.250					
1.84	10.000	5.00	8.750	8.60	5.000	12.20	3.750	15.64	1.250	19.80	1.250	2.40	-2.250	5.90	9.000	9.80	-2.250	13.55	-8.500					
1.90	13.750	5.09	-13.750	8.62	8.750	12.28	10.000	15.70	3.130	19.90	3.750	2.50	-17.880	6.00	-2.250	9.90	-12.250	13.60	-0.600					
1.98	22.500	5.10	-8.750	8.70	-2.500	12.30	5.000	15.80	5.630		20.00	10.000	2.53	-21.000	6.10	0.250	10.00	-2.250	13.65	-7.250				
2.00	21.250	5.20	0.630	8.80	-10.630	12.35	0.000	15.90	5.000				2.60	-2.250	6.15	-2.250	10.10	12.750	13.70	0.250				
2.10	8.750	5.21	-8.750	8.90	0.630	12.40	1.250	16.00	1.250				2.66	22.750	6.20	0.250	10.16	9.000	13.80	12.750				
2.20	-15.000	5.30	-5.630	9.00	-1.250	12.50	3.130	16.10	-3.750				2.70	25.880	6.22	7.750	10.20	10.250	13.90	-2.250				
2.27	-26.250	5.40	-2.500	9.10	3.130	12.60	0.000	16.20	-2.500				2.80	16.500	6.30	4.000	10.30	-2.250	13.92	-3.500				
2.30	-20.630	5.50	16.250	9.20	3.130	12.70	-2.500	16.30	3.130				2.90	-6.000	6.40	14.000	10.40	-2.250	14.00	-2.250				
2.40	-2.500	5.60	8.750	9.30	-11.250	12.80	0.630	16.40	0.630				3.00	-19.130	6.50	15.500	10.50	-1.000	14.10	-2.250				
2.45	13.130	5.70	-8.750	9.40	-3.750	12.82	15.630	16.50	7.500				3.09	7.130	6.60	-11.630	10.60	-2.250	14.20	-2.250				
2.50	8.750	5.80	3.130	9.50	2.500	12.90	5.000	16.60	10.630				3.10	4.630	6.70	-2.250	10.70	12.750	14.27	0.250				
2.53	6.880	5.87	8.750	9.60	-1.250	13.00	3.750	16.67	-2.500				3.20	-1.630	6.80	9.630	10.80	-2.250	14.30	-2.250				
2.60	16.250	5.90	0.630	9.64	-2.500	13.03	3.130	16.70	-1.250				3.24	-2.250	6.90	5.250	10.90	-14.750	14.40	-2.250				
2.70	-10.000	6.00	-1.880	9.70	1.250	13.10	0.630	16.78	0.000				3.30	-1.000	6.95	-2.250	11.00	-2.250	14.50	-2.250				
2.74	-15.000	6.10	-2.500	9.80	2.500	13.20	-12.500	16.80	-1.250				3.40	10.250	7.00	-0.370	11.10	6.500	14.60	11.500				
2.80	-17.500	6.20	10.000	9.85	10.630	13.30	-2.500	16.90	6.250				3.48	25.880	7.10	10.250	11.20	9.000	14.68	4.000				

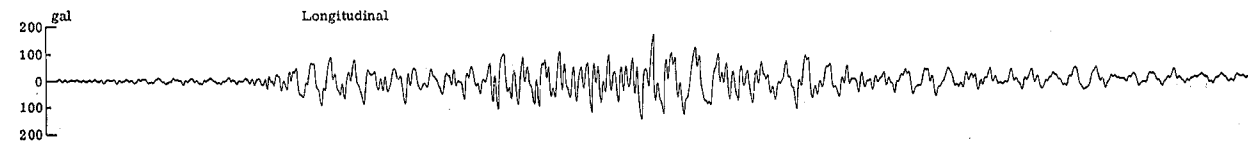
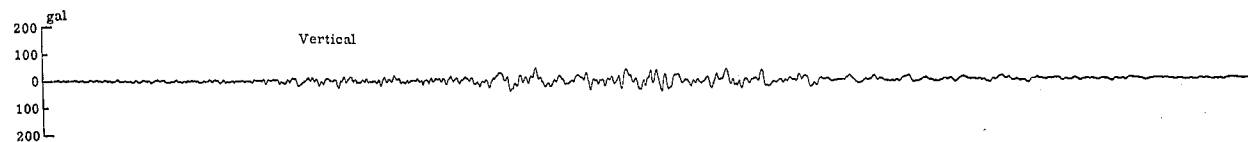
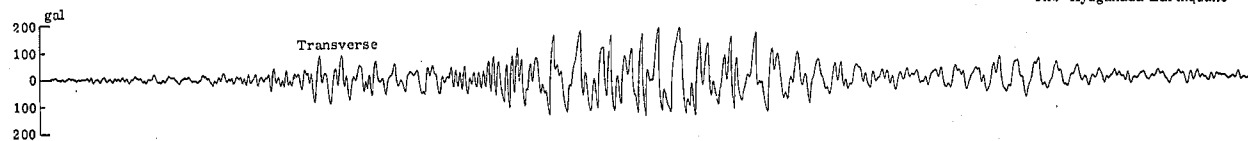
DATA NO.	205-Gr-6
地震発生日	43年 3月 25日

〔地軸直角方向〕

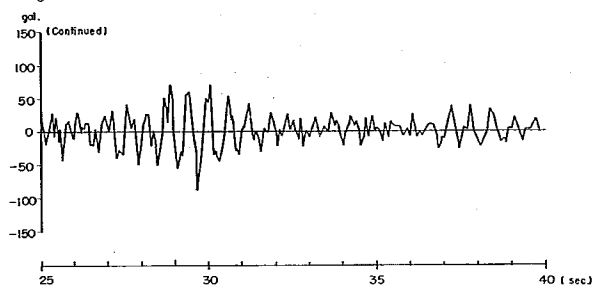
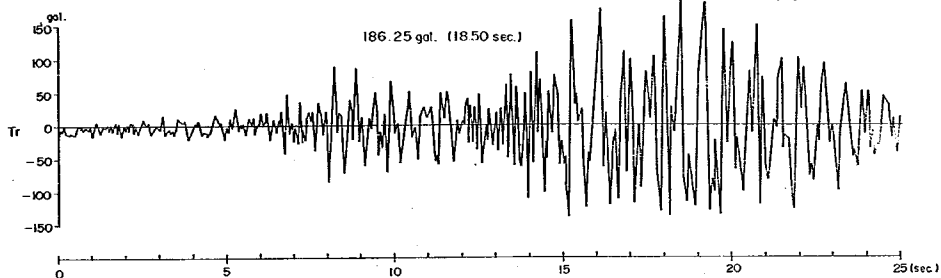
時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
14.70	4.630	18.60	- 2.250																
14.80	7.750	18.70	- 2.250																
14.90	- 2.250	18.80	- 2.250																
15.00	5.250	18.90	0.250																
15.10	4.000	19.00	- 2.880																
15.20	- 2.250	19.10	- 1.630																
15.30	- 2.250	19.20	- 2.250																
15.40	- 0.380	19.30	- 2.250																
15.50	7.750	19.40	- 2.250																
15.60	- 2.250	19.50	5.250																
15.70	-12.250	19.60	3.380																
15.80	4.000	19.70	- 1.000																
15.90	11.500	19.78	- 2.250																
15.95	14.000	19.80	- 1.000																
16.00	5.250	19.90	1.500																
16.05	- 2.250	20.00	2.750																
16.10	0.250																		
16.17	1.630																		
16.20	0.250																		
16.30	8.380																		
16.40	- 2.250																		
16.50	0.250																		
16.60	1.500																		
16.70	7.750																		
16.80	10.500																		
16.90	- 2.250																		
16.96	- 7.250																		
17.00	- 2.250																		
17.10	- 1.000																		
17.20	- 1.000																		
17.28	- 2.250																		
17.30	- 1.000																		
17.40	- 1.000																		
17.50	1.500																		
17.60	7.750																		
17.70	- 2.250																		
17.75	- 3.500																		
17.80	- 2.250																		
17.90	- 1.630																		
18.00	- 0.380																		
18.10	- 1.000																		
18.20	0.250																		
18.30	7.750																		
18.40	- 2.250																		
18.45	- 4.750																		
18.50	- 2.250																		

1sec

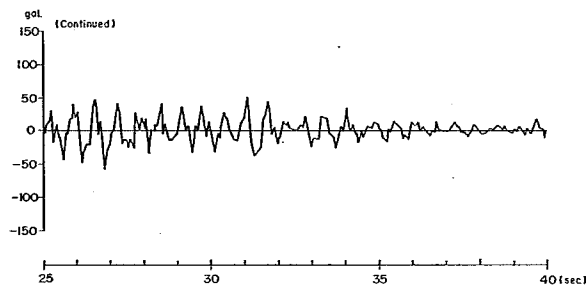
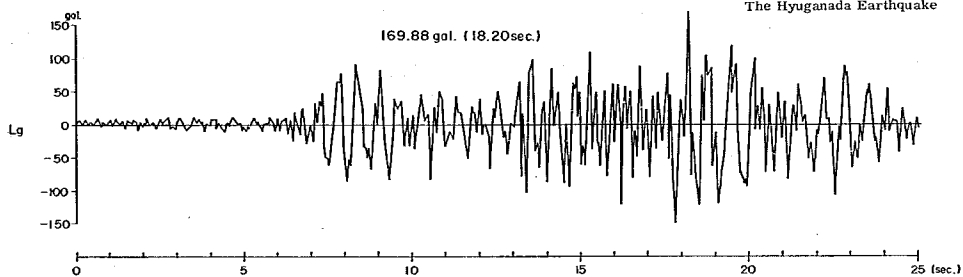
Itajima Bridge 308-Cr-2
1968 4.1 . 09:42
The Hyuganada Earthquake



Itajima Bridge 308-Gr-2
 1968 4.1 09:42
 The Hyuganada Earthquake



Itajima Bridge 308-Gr-2
 1968 4.1 09:42
 The Hyuganada Earthquake



DATA NO.	308-Gr-2
地震発生日	43年 4月 1日

〔種軸直方向〕

時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)
0.00	-7500	2.47	-3750	4.80	1250	7.10	-18750	9.54	-46250	12.00	5000	14.50	-47500	17.25	2500	20.31	-101250	22.90	-30000		
0.03	-12500	2.50	-1250	4.81	3750	7.11	-26250	9.60	-8750	12.01	6250	14.58	51250	17.30	-27500	20.40	-36250	23.00	-8750		
0.07	-6250	2.55	10000	4.90	-11250	7.19	32500	9.03	-33750	12.09	1250	14.60	26250	17.36	-96250	20.50	45000	23.10	-48750		
0.10	-7500	2.60	1250	4.93	-23750	7.20	30900	9.70	15000	12.10	26250	14.62	-11250	17.40	-12500	20.51	81250	23.13	-98750		
0.15	-1250	2.63	-1250	5.00	-3750	7.21	-22500	9.79	-61250	12.15	38750	14.70	38750	17.46	81250	20.60	-10000	23.20	-21250		
0.20	-11250	2.70	3750	5.06	-10000	7.30	-6250	9.80	-70000	12.20	-28750	14.73	73750	17.50	75000	20.70	113750	23.30	22500		
0.28	-12500	2.75	-13750	5.10	7500	7.33	-23750	9.89	66250	12.21	30000	14.80	52500	17.60	11250	20.71	148750	23.40	63750		
0.30	-11250	2.80	-11250	5.15	10000	7.40	13750	9.90	63750	12.30	-10000	14.90	-57500	17.70	106250	20.80	-101250	23.50	1250		
0.35	-10000	2.83	-7500	5.17	-3750	7.41	20000	10.00	-6250	12.31	-26250	14.94	-23750	17.80	-62500	20.81	-118750	23.54	-5000		
0.40	-12500	2.90	-1750	5.20	3750	7.50	8750	10.02	-8750	12.38	23750	15.00	45000	17.90	-130000	20.90	70000	23.60	-8250		
0.42	-13750	2.97	-3750	5.29	25000	7.56	20800	10.09	1250	12.40	20000	15.01	-57500	18.00	162500	21.00	-57500	23.61	-46250		
0.50	-11250	3.00	-5000	5.30	23750	7.60	-6250	10.10	-1250	14.42	-38750	15.06	-48750	18.10	-102500	21.08	-86250	23.65	-38750		
0.58	1250	3.05	7500	5.38	-8750	7.65	-36250	10.19	-56250	12.50	45000	15.10	-86250	18.12	-138750	21.10	-73750	23.70	-57500		
0.60	-1250	3.10	16250	5.40	-2500	7.70	26250	10.20	-37500	12.60	-56250	15.15	-138750	18.20	26250	21.20	-11250	23.71	-63750		
0.65	-3750	3.13	-5000	5.41	3750	7.71	36250	10.30	1250	12.70	1250	15.20	66250	18.26	-10000	21.21	8750	23.80	-13750		
0.68	1250	3.18	-13750	5.46	-2500	7.78	20000	10.31	13750	12.72	-23750	15.29	156250	18.30	-7500	21.29	-1250	23.88	50000		
0.70	-5000	3.20	-10000	5.50	3750	7.80	25000	10.40	55000	12.80	23750	15.30	73750	18.40	63750	21.30	-1250	23.90	45000		
0.80	-1750	3.25	-17500	5.58	-12500	7.88	-13750	10.50	-20000	12.90	-31250	15.31	31250	18.50	186250	21.40	73750	23.98	-13750		
0.90	-5000	3.30	-6250	5.60	-10000	7.90	7500	10.51	-25000	13.00	20000	15.39	46250	18.60	-90000	21.50	101250	24.00	-12500		
0.92	-2500	3.36	-11250	5.67	11250	7.91	21250	10.60	-3750	13.07	-37500	15.40	43750	18.61	-121250	21.52	-33750	24.08	51250		
1.00	-13750	3.40	-7500	5.70	10000	8.00	-23750	10.70	-47500	13.10	-35000	15.45	5000	18.70	-45000	21.58	-15000	24.10	41250		
1.10	2500	3.45	-12500	5.75	1250	8.05	-83750	10.78	16250	13.14	26250	15.50	20000	18.80	-100000	21.60	-17500	24.15	-36250		
1.19	3750	3.50	-5000	5.80	11250	8.10	-46250	10.80	17500	13.19	-18750	15.51	25630	18.90	-125000	21.61	-23750	24.20	-11250		
1.20	-8750	3.57	11250	5.88	-12500	8.20	87500	10.86	26250	13.20	-30000	15.60	-48750	19.00	63750	21.66	-17500	24.28	-45000		
1.22	-11250	3.60	10000	5.90	-1250	8.30	-11250	10.90	21250	13.30	63750	15.70	-123250	19.10	132500	21.70	-42500	24.30	-36250		
1.30	-1250	3.68	3750	5.91	1250	8.37	20000	10.94	12500	13.39	-47500	15.78	-26250	19.20	183750	21.80	-115000	24.31	-26250		
1.40	-1500	3.70	5000	5.98	-1750	8.40	18750	11.00	16250	13.40	-32500	15.80	-31250	19.30	1250	21.82	-127500	24.39	-31250		
1.47	1250	3.72	6250	6.00	7500	8.50	-73750	11.09	28750	13.45	76250	15.90	38750	19.39	-131250	21.90	23750	24.40	-28750		
1.50	-5000	3.80	-8750	6.01	20000	8.60	-20000	11.10	26250	13.50	-17500	16.00	86750	19.40	-98750	21.98	102500	24.50	-30000		
1.54	1250	3.88	-21250	6.10	-1250	8.61	38750	11.20	-53750	13.58	-62500	16.10	175630	19.41	-83750	22.00	88750	24.52	43750		
1.60	-8750	3.90	-17500	6.20	7500	8.70	26250	11.23	-46250	13.60	58750	16.20	-63750	19.50	-103750	22.01	25000	24.60	35000		
1.70	3750	4.00	-3750	6.25	20000	8.76	-21250	11.28	-57500	13.70	-45000	16.27	18750	19.52	-22500	22.10	73750	24.65	33750		
1.72	-10000	4.07	3750	6.30	-20000	8.80	55000	11.30	-45000	13.74	-86250	16.30	-11250	19.60	-105000	22.11	83750	24.70	1250		
1.80	1250	4.10	-1250	6.40	10000	8.82	88750	11.37	44750	13.80	-21250	16.40	-120000	19.63	137500	22.20	36250	24.74	-21250		
1.84	-15000	4.14	6250	6.50	-6250	8.90	38750	11.40	30000	13.84	48750	16.50	-22500	19.70	95000	22.30	-76250	24.80	11250		
1.90	-13750	4.20	2500	6.56	8750	8.92	-26250	11.41	11250	13.90	7500	16.52	-7500	19.79	141250	22.31	-77500	24.90	-40000		
1.93	1250	4.28	-12500	6.60	5000	9.00	7500	11.50	40000	13.93	-111250	16.60	-61250	19.80	51250	22.38	-60000	24.91	-42500		
2.00	-6250	4.30	-11250	6.63	20000	9.01	-13750	11.51	48750	14.00	53750	16.64	-110000	19.85	-27500	22.40	-63750	25.00	16250		
2.05	1250	4.40	-10000	6.70	-23750	9.10	-43750	11.59	17500	14.06	80000	16.70	20000	19.90	1250	22.43	-83750	25.10	-21250		
2.10	-8750	4.45	-13750	6.72	-42500	9.11	-63750	11.60	16250	14.10	-56250	16.80	111250	20.00	101250	22.50	-23750	25.20	-3750		
2.17	3750	4.50	-11250	6.80	42500	9.20	11250	11.62	17500	14.20	113700	16.90	-70000	20.02	123750	22.52	-2500	25.30	25000		
2.20	2500	4.55	-3750	6.89	-11250	9.22	-10000	11.70	-23750	14.21	-10000	17.00	92500	20.10	-30000	22.60	-23750	25.36	-11250		
2.26	-11250	4.60	7500	6.90	-5000	9.30	3750	11.73	-55000	14.30	66250	17.05	32500	20.11	-67500	22.70	76250	25.40	20000		
2.30	1250	4.61	17500	6.99	6250	9.40	31250	11.80	-27500	14.40	-73750	17.10	-53750	20.19	-18750	22.71	90000	25.40	-17500		
2.38	-15000	4.67	11250	7.00	-22500	9.41	48750	11.81	8750	14.41	-101250	17.17	-122500	20.20	-20000	22.80	51250	25.50			
2.40	-13750	4.70	10000	7.01	-2500	9.50	13750	11.90	-13750	14.47	-26250	17.20	-61250	20.30	-75000	22.89	-33750	25.51	1250		

DATA NO.	308-Gr-2
地震発生日	43年 4月 1日

〔橋軸直角方向〕

〔橋軸方向〕

時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
25.60	-47500	28.80	66250	31.86	28750	34.90	25000	38.50	23750	0.00	1130	2.85	-5130	5.20	-1380	7.70	1130	10.80	19880
25.70	5000	28.81	73750	31.90	25000	34.95	0.00	38.60	3750	0.10	7380	2.90	-3880	5.30	10500	7.80	64880	10.86	47380
25.80	13750	28.90	1250	32.00	-1250	35.00	8750	38.70	16250	0.20	1180	2.99	-6380	5.32	11380	7.86	62380	10.90	42380
25.90	-2500	29.00	-45000	32.02	-21250	35.10	1250	38.80	11250	0.28	7380	3.00	1130	5.40	-0130	7.89	63630	11.00	-28880
25.94	-11250	29.05	-56250	32.10	1250	35.20	-12500	38.84	13750	0.30	4250	3.03	7380	5.44	3630	7.90	51130	11.01	-31380
26.00	1250	29.10	-42500	32.18	-5000	35.29	12500	38.90	3750	0.34	-2000	3.10	12380	5.47	1130	7.96	-27630	11.10	-15130
26.07	28750	29.11	-33750	32.20	1250	35.30	6250	39.00	6250	0.40	2380	3.20	1130	5.50	1130	8.00	-28880	11.13	-10130
26.10	26250	29.18	-36250	32.30	20000	35.38	-7500	39.10	22500	0.45	4250	3.25	-1380	5.57	-10130	8.10	-88880	11.20	-15130
26.15	-1250	29.20	-10000	32.32	26250	35.40	1250	39.20	1250	0.50	2380	3.30	-7630	5.60	0130	8.18	-28880	11.22	-18880
26.20	7500	29.30	85000	32.40	3750	35.43	15000	39.30	8750	0.58	1130	3.36	-0380	5.70	1130	8.20	-31380	11.30	19880
26.29	7500	29.40	61250	32.50	17500	35.50	11250	39.35	13750	0.60	4880	3.40	-5130	5.75	1130	8.30	51130	11.35	42380
26.30	11250	29.50	1250	32.56	1250	35.60	8750	39.40	1250	0.63	7380	3.45	-0130	5.80	11130	8.39	88630	11.40	19880
26.40	12500	29.60	-30000	32.60	3750	35.70	7500	39.50	1250	0.70	1130	3.50	-1380	5.90	1130	8.40	76130	11.42	18630
26.46	-22500	29.65	-87500	32.68	-12500	35.80	-6250	39.60	8750	0.78	-2000	3.54	12380	5.95	-8880	8.46	7380	11.50	13630
26.50	-20000	29.70	-61250	32.70	1250	35.90	1250	39.70	18750	0.80	4250	3.60	4880	6.00	1130	8.50	13630	11.56	-17630
26.56	-21250	29.80	-1750	32.71	21250	35.95	6250	39.80	0000	0.90	-0120	3.65	7380	6.05	7380	8.52	26130	11.69	-47630
26.60	-2500	29.90	51250	32.80	-22500	36.00	-3750	39.90	1250	1.00	4250	3.70	3630	6.10	-11380	8.60	-33880	11.70	-42630
26.70	-35000	29.97	46250	32.90	1250	36.10	25000	40.00	1250	1.02	7380	3.78	4880	6.16	7380	8.65	-36380	11.80	27380
26.80	12500	30.00	82500	33.00	-5000	36.20	-7500	1.10	-1380	3.80	-2630	6.20	7380	8.70	-50130	11.86	19880	11.86	19880
26.90	23750	30.02	67500	33.10	7500	36.30	1250	1.20	9880	3.84	-12630	6.28	11130	8.75	-11380	11.90	-12630	11.90	-12630
27.00	-3750	30.10	1250	33.20	20000	36.35	-5000	1.30	1130	3.90	1130	6.30	-0130	8.80	-67630	11.95	19880	11.95	19880
27.10	-31250	30.13	-31250	33.30	-3750	36.40	-1250	1.40	3630	3.91	-2630	6.35	-13880	8.90	7380	12.00	39880	12.00	39880
27.20	-26250	30.20	-36250	33.31	-8750	36.50	6250	1.49	6380	4.00	-0130	6.40	1130	8.94	32380	12.04	39880	12.04	39880
27.22	-37500	30.30	-43750	33.40	1250	36.60	11250	1.50	-2630	4.05	7380	6.41	6130	9.00	1130	12.10	-16380	12.10	-16380
27.30	-27590	30.40	-17500	33.45	8750	36.70	11250	1.56	7380	4.10	8630	6.50	-27630	9.10	78630	12.18	-0130	12.18	-0130
27.40	-33750	30.50	22500	33.50	5000	36.80	-5000	1.60	4880	4.17	9880	6.55	17380	9.20	-17630	12.20	-1380	12.20	-1380
27.50	32500	30.57	53750	33.55	1250	36.85	-25000	1.70	2380	4.20	-3880	6.60	-1380	9.30	-52630	12.25	-3880	12.25	-3880
27.52	40000	30.60	50000	33.60	12500	36.90	-21250	1.72	7380	4.29	2380	6.63	-0130	9.37	-86130	12.30	-17630	12.30	-17630
27.60	23750	30.65	21250	33.63	27500	37.00	-8750	1.80	4880	3.30	-1380	6.70	-16380	9.40	-48880	12.35	-67630	12.35	-67630
27.70	5000	30.70	23750	33.70	23750	37.10	15000	1.85	-8880	4.31	-8880	6.78	23630	9.50	39880	12.40	-17630	12.40	-17630
27.78	18750	30.80	-28750	33.74	11250	37.20	33750	1.90	-0130	4.38	-7630	6.80	18630	9.60	23630	12.47	26130	12.47	26130
27.80	1250	30.85	-26250	33.80	15000	37.21	38750	1.94	3630	4.40	-8880	6.90	-31380	9.70	33630	12.50	13630	12.50	13630
27.90	-48750	30.90	-33750	33.90	10000	37.30	10000	2.00	-2630	4.42	-10130	7.00	-0130	9.80	-30130	12.60	51130	12.60	51130
28.00	1250	31.00	1250	34.00	-22500	37.40	-7500	2.10	1130	4.50	3630	7.10	-28880	9.90	7380	12.70	1130	12.70	1130
28.10	21250	31.10	12500	34.10	1250	37.49	-23750	2.12	9880	4.55	-0130	7.17	32380	9.96	-31380	12.73	-17630	12.73	-17630
28.18	26250	31.20	41250	34.20	11250	37.50	-21250	2.20	2380	4.60	4880	7.20	2380	10.00	1130	12.80	-11380	12.80	-11380
28.20	25630	31.30	-1250	34.28	23750	37.60	8750	2.28	-0130	4.68	7380	7.28	34880	10.02	14880	12.89	-66380	12.89	-66380
28.30	-23750	31.32	-11250	34.30	20000	37.70	5000	2.30	3630	4.70	11130	7.30	32380	10.10	-37630	12.90	-30130	12.90	-30130
28.35	1250	31.40	1250	34.33	10000	37.80	40000	2.40	-6380	4.80	1130	7.36	47380	10.20	1130	12.96	3630	12.96	3630
28.40	-23750	31.50	-7500	34.40	15000	37.90	1250	2.50	1130	4.82	1130	7.40	-17630	10.30	44880	13.00	2380	13.00	2380
28.46	-52000	31.58	-31250	34.50	-5000	38.00	-5000	2.52	8630	4.90	-0130	7.43	-50130	10.40	7380	13.06	-1380	13.06	-1380
28.50	-50000	31.60	-21250	34.57	-23750	38.10	-22500	2.60	2380	4.95	-8880	7.50	-51380	10.50	16130	13.10	19880	13.10	19880
28.60	1250	31.67	6250	34.60	-10000	38.20	-8750	2.67	8630	5.00	-6380	7.58	-60130	10.59	1130	13.20	62380	13.20	62380
28.67	48750	31.70	1250	34.70	20000	38.30	1250	2.70	7380	5.03	-10130	7.60	-42630	10.60	-83880	13.30	-76380	13.30	-76380
28.70	38750	31.75	-1250	34.78	-7500	38.38	28750	2.76	8000	5.10	-5130	7.65	-7730	10.70	26130	13.32	18630	13.32	18630
28.73	13750	31.80	7500	34.80	1250	38.40	37500	2.80	-0380	5.12	-0130	7.69	-11380	10.75	-15130	13.40	-73880	13.40	-73880

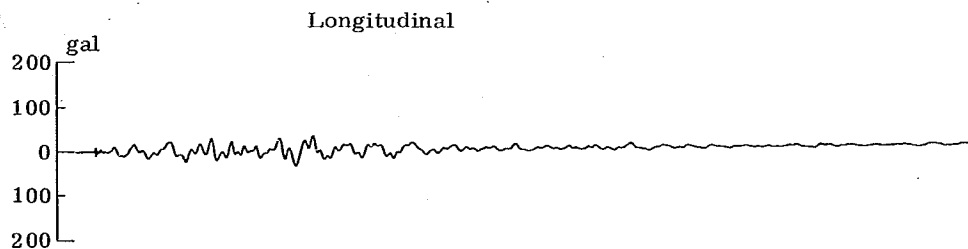
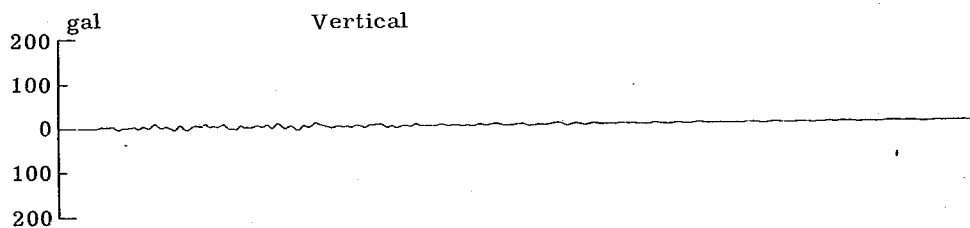
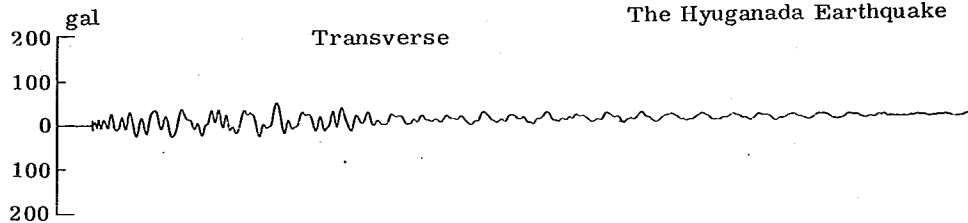
地震発生日	43年	4月	1日
-------	-----	----	----

(標軸直角方向)

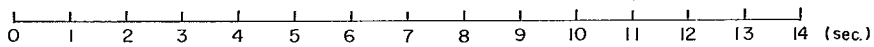
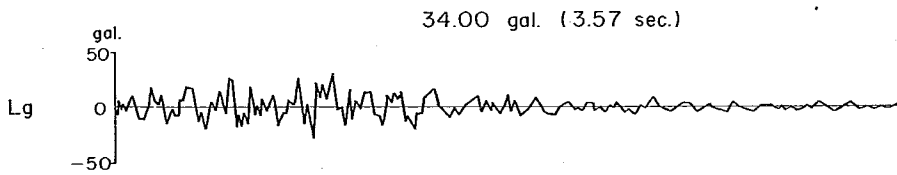
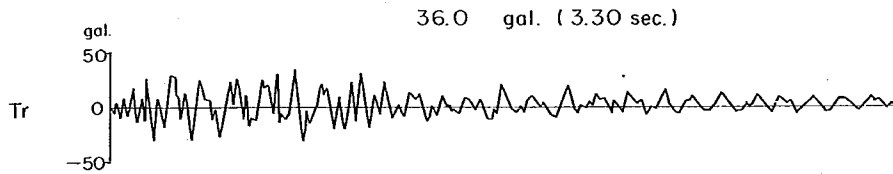
[illegible]



Itajima Bridge 308-Gr-3
1968 4.1 16:13
After-shock of
The Hyuganada Earthquake



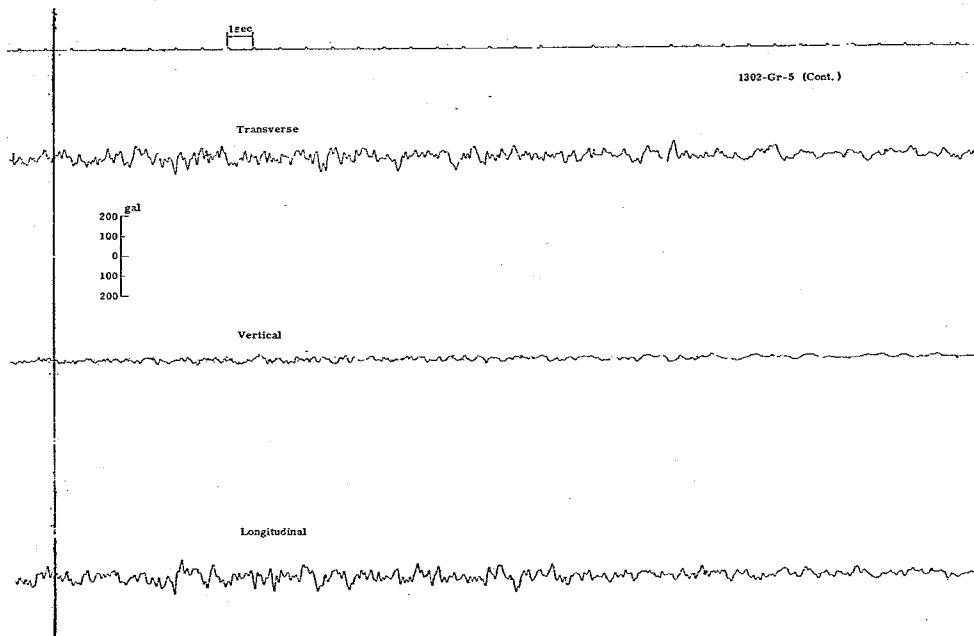
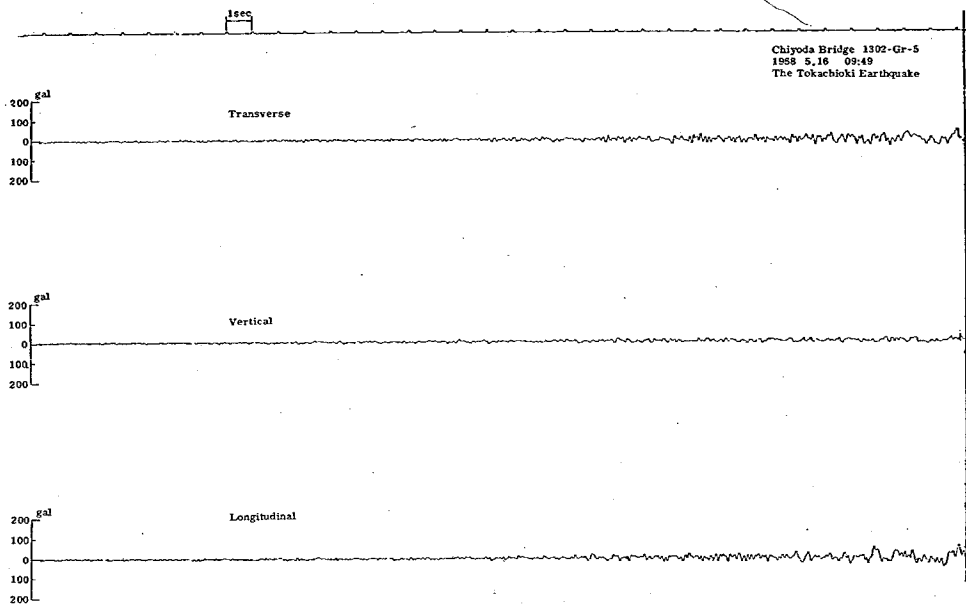
Itajima Bridge 308-Gr-3
1968 4.1 16:13
After-Shock of
The Hyuganada Earthquake



地震発生日	43年	4月	1日
-------	-----	----	----

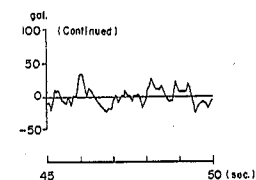
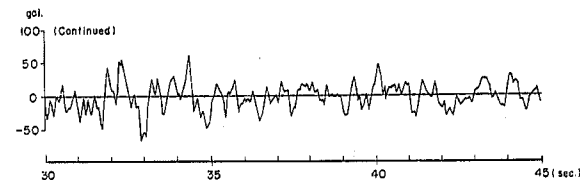
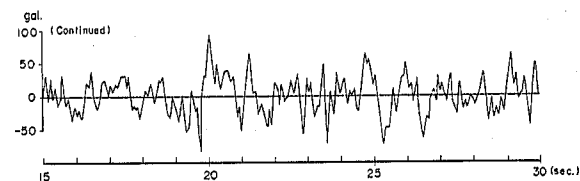
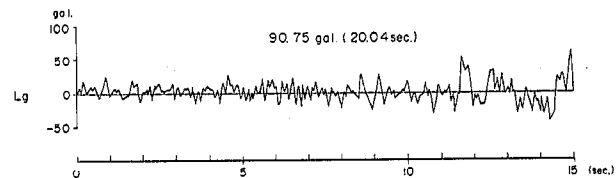
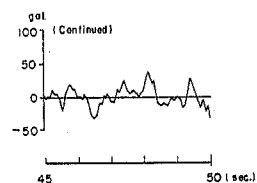
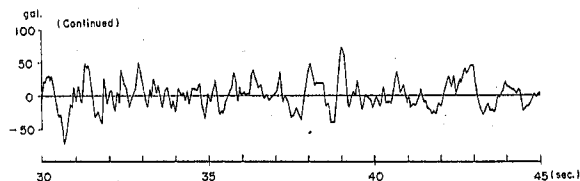
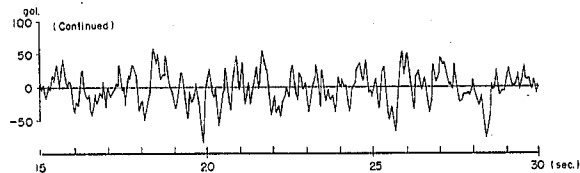
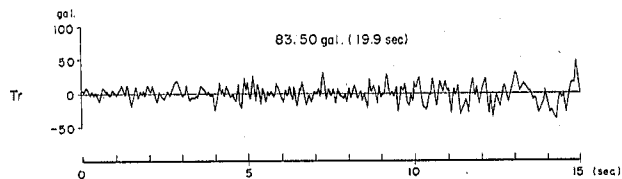
〔橋軸方向〕

時間 (sec)				加速度 (Gal)				時間 (sec)				加速度 (Gal)				時間 (sec)				加速度 (Gal)				時間 (sec)				加速度 (Gal)			
0.00	-	40.00	2.34	-12.750	5.20	-	90.00	8.30	-	53.80	1.130	0.960	0.00	-	27.50	2.30	-	77.50	4.42	12.250	7.10	35.00	10.40	-	15.00						
0.04		2.250	2.40	14.750	5.25	-	77.50	8.37	2.250	1.140	2.160	0.01	-	52.50	2.33	-12.250	4.46	11.000	7.20	-	58.80	10.50	0.375								
0.09	-	7.750	2.47	-16.500	5.30	6.000	8.40	1.090	1.146	8.160	0.03	0.370	2.40	19.130	4.50	12.880	7.25	-	65.00	10.55	3.500										
0.10		6.000	2.50	-13.380	5.33	12.250	8.45	-	15.00	1.150	6.060	0.04	-	15.00	2.48	-	65.00	4.53	13.500	7.30	-	5.250	10.60	0.100							
0.18	-15.00	2.52	-10.250	5.40	8.500	8.50	3.500	1.160	2.160	0.05	4.750	2.50	-	40.00	4.60	-	77.50	7.35	-	7.750	7.35	-	0.250	10.70	-	1.500					
0.20		8.500	2.60	-11.500	5.50	9.750	8.53	4.750	1.166	-	0.240	0.10	-	0.250	2.52	-	0.250	4.63	-	99.00	7.40	-	15.00	10.80	-	4.000					
0.30	-	7.750	2.70	23.500	5.60	-	90.00	8.57	1.000	1.170	-	0.880	0.14	3.750	2.57	-	7.750	4.68	-	65.00	7.50	85.00	10.90	-	5.250						
0.37	-	15.00	2.72	26.000	5.70	-	71.30	8.60	53.90	1.178	-	6.240	0.20	-	0.250	2.60	7.250	4.70	-	90.00	7.60	-	4.000	10.98	2.250						
0.40		16.000	2.77	17.250	5.75	1.000	8.63	11.000	1.180	-	2.750	0.24	2.250	2.62	9.750	4.75	-17.750	7.70	-	7.750	11.00	0.100									
0.43	-13.380	2.80	28.00	21.000	5.80	-	52.50	8.70	60.00	1.190	7.880	0.30	11.000	2.70	-	2.750	4.80	-	0.250	7.80	-	65.00	11.10	-	1.500						
0.50	-10.250	2.90	-	40.00	5.90	11.000	8.78	7.250	1.200	5.380	0.40	-	90.00	2.77	-	0.250	4.85	9.750	7.90	-	0.250	11.20	-	4.000							
0.55		11.000	2.97	31.000	5.95	-	0.250	8.80	5.380	1.210	2.250	0.44	-	7.750	2.80	2.750	4.90	6.630	8.00	22.500	11.30	-	5.250								
0.60		11.000	3.00	-14.000	6.00	-	0.880	8.90	-	4.630	1.220	-	65.00	0.50	-	90.00	2.82	9.750	4.96	12.880	8.05	35.00	11.40	-	1.500						
0.65		28.500	3.05	-	65.00	6.05	-	40.00	8.95	65.00	1.230	-	0.880	0.55	-	65.00	2.90	-15.880	5.00	9.750	8.10	2.250	11.50	-	0.250						
0.70		6.000	3.10	-10.250	6.10	-	0.250	9.00	-	1.500	1.237	-	0.250	0.60	6.000	3.00	-	5.250	5.03	7.250	8.15	-	2.750	11.60	0.380						
0.76	-29.000	3.13	-12.750	6.20	-	65.00	9.02	-	0.880	1.240	2.250	0.67	17.880	3.05	-	65.00	5.06	11.000	8.20	-	15.00	11.70	-	1.500							
0.80		-10.250	3.20	-	90.00	6.30	72.50	9.10	-	2.750	1.250	60.00	0.70	6.630	3.09	47.750	5.10	35.00	8.30	-	40.00	11.77	-	4.000							
0.85		11.000	3.30	36.000	6.32	8.500	9.20	13.500	1.256	7.250	0.77	-	0.250	3.10	35.00	5.18	-12.750	8.40	37.500	8.45	35.00	11.80	-	1.500							
0.90	-	40.00	3.40	-31.500	6.40	2.250	9.30	60.00	1.260	35.00	0.80	10.000	3.15	22.50	5.20	-12.130	8.45	35.00	8.50	-	11.90	-	2.750								
0.94	-21.500	3.42	-32.130	6.50	-	0.880	9.33	35.00	1.270	-	0.250	0.82	2.250	3.20	6.630	5.22	-	90.00	8.50	-	15.00	12.00	-	0.250							
1.00		35.00	3.50	1.000	6.60	7.250	9.40	4.750	1.280	-	40.00	0.90	-13.250	3.28	27.880	5.30	-18.380	8.54	-	2.750	12.10	-	2.750								
1.10	27.250	3.58	-15.250	6.70	-10.250	9.50	-	71.30	1.290	2.250	1.00	-	52.50	3.30	22.250	5.35	-	65.00	8.60	-	15.00	12.20	-	2.750							
1.15		28.500	3.60	-12.750	6.75	-12.750	9.60	-	0.880	1.300	8.500	1.02	-	2.750	3.37	-18.380	5.40	-	65.00	8.70	5.250	12.38	3.500								
1.20	11.000	3.70	-	0.880	6.80	-	71.30	9.65	-	0.250	1.302	7.250	1.10	-	65.00	3.40	0.250	5.42	-	65.00	8.80	0.100	12.40	0.380							
1.25	-13.380	3.75	21.000	6.83	-	40.00	9.70	-	0.880	1.310	7.250	1.16	60.00	3.43	35.00	5.50	7.250	8.85	-	15.00	12.45	0.250									
1.30		53.80	3.80	14.750	6.87	-	52.50	9.80	9.750	1.320	10.00	1.20	6.630	3.50	-11.500	5.60	11.000	8.90	2.250	12.50	2.250										
1.33	12.250	3.82	13.500	6.90	35.00	9.83	14.130	1.330	-	40.00	1.30	21.000	3.57	-34.000	5.67	14.750	8.92	35.00	12.60	-	2.750										
1.40	-25.880	3.86	7.250	6.97	17.880	9.90	35.00	1.336	-	15.00	1.35	21.630	3.60	19.750	5.70	11.000	9.00	-	40.00	12.70	-	4.000									
1.42	-31.500	3.90	12.50	7.00	14.750	1.000	-	2.750	1.340	-	0.250	1.40	8.500	3.82	21.000	5.80	-	40.00	9.05	-	5.880	12.80	-	5.250							
1.44		30.00	7.250	7.00	14.750	1.000	-	2.750	1.340	-	0.250	1.40	8.500	3.82	21.000	5.80	-	40.00	9.05	-	5.880	12.80	-	5.250							
1.50	-15.250	3.97	-19.630	7.10	-	0.880	10.07	-	7.750	1.350	60.00	1.44	-	90.00	3.68	6.630	5.90	-10.250	9.10	-	15.00	13.00	0.100								
1.60	29.750	4.00	-14.900	7.20	-	52.50	10.10	-	65.00	1.354	8.500	1.50	-	65.00	3.70	21.000	6.00	-	15.00	9.15	-	5.880	13.05	0.380							
1.70	9.750	4.07	9.750	7.30	-	0.880	10.20	35.00	1.360	60.00	1.55	-	71.30	3.78	6.630	6.10	-	90.00	9.20	-	65.00	13.10	2.250								
1.72	53.80	4.11	2.250	7.35	-	52.50	10.30	8.500	1.368	60.00	1.60	-20.000	3.80	9.750	6.20	0.100	9.25	-	15.00	13.20	-	1.500									
1.77	60.00	4.14	-19.630	7.40	4.750	10.35	9.750	1.370	4.130	1.62	-22.750	3.87	31.630	3.97	0.250	9.30	-	15.00	13.24	-	2.750										
1.80	-10.250	4.20	-12.750	7.50	9.750	10.40	60.00	1.380	-	0.880	1.70	35.00	3.99	16.000	6.30	35.00	9.40	15.00	13.30	0.380											
1.82	-14.000	4.30	22.250	7.60	1.000	10.50	-	0.880	1.387	-	0.250	1.72	4.750	3.94	-	5.250	6.40	7.250	9.50	47.50	13.35	-	0.250								
1.87	-	2.750	4.38	-12.130	7.65	-	0.880	10.55	-	15.00	1.390	2.250	1.80	-	0.250	4.00	-	0.250	9.48	-	6.630	9.55	13.40	0.100							
1.90	-10.250	4.40	2.250	7.70	35.00	10.60	-	5.250	1.398	1.000	1.88	16.000	4.07	-19.000	6.50	-	5.250	9.60	35.00	13.50	2.880										
1.94	-29.000	4.47	30.380	7.80	-	71.30	10.67	-	15.00	1.400	2.250	1.90	11.000	4.10	-15.250	6.60	22.50	9.65	-	15.00	13.60	-	0.250								
2.00	-	65.00	4.50	22.250	7.90	-	90.00	10.70	-	2.750	1.97	-	65.00	4.13	-12.130	6.68	-	2.750	9.70	-	15.00	13.70	-	1.500							
2.05	-	2.750	4.60	-19.630	7.95	1.000	10.80	53.80	1.98	35.00	4.17	-	16.500	6.70	0.250	9.80	-	5.250	9.80	-	5.250	13.75	-	2.130							
2.10	14.750	4.70	14.130	8.00	2.250	10.88	11.000	1.99	27.250	4.20	-12.130	6.73	0.380	9.90	-	15.00	9.90	-	15.00	13.80	-	1.500									
2.14	26.000	4.80	-	40.00	8.10	16.000	10.90	9.750	2.08	2.250	4.25	-	0.250	6.80	-	65.00	10.00	0.250	13.90	0.250											
2.20	1.000	4.90	21.000	8.20	2.250	11.00	35.00	2.17	-19.000	4.30	2.250	6.90	0.250	4.30	-	2.750	6.95	10.000	10.20	2.250											
2.28	26.000	5.00	-	0.000	8.22	-	21.30	11.10	-	40.00	2.20	-	65.00	4.34	-	2.750	7.00	0.380	10.30	-	4.000										
2.30	14.750	5.10	-	0.250	8.27	-	15.00	11.20	-	40.00	2.27	-15.000	4.40	11.620	7.00																



Chiyoda Bridge 1302-Gr-5
1968 5.16 09:49
The Tokachioki Earthquake

Chiyoda Bridge 1302-Gr-5
1968 5.16 09:49
The Tokachioki Earthquake



DATA NO.	1302-Gr-5
地震発生日	43年 5月 9日

〔 搖軸直角方向 〕

時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)
0.00	7.750	2.70	-2.250	5.32	14.000	7.90	-6.000	10.50	-2.250	13.30	15.250	15.10	-22.250	18.80	46.250	22.00	-38.500	24.52	29.000
0.01	4.000	2.80	14.000	5.40	-14.750	7.92	0.250	10.56	17.750	13.40	7.750	18.10	-28.500	18.90	4.000	22.04	-13.500	24.60	32.750
0.02	7.750	2.82	15.250	5.48	11.500	7.99	-11.000	10.60	10.250	13.50	4.000	16.20	-4.750	18.94	2.750	22.10	-33.500	24.64	34.000
0.03	-3.500	2.90	17.750	5.50	-2.250	8.00	-8.500	10.70	-19.750	13.52	4.000	16.25	20.250	19.00	-8.500	22.12	-36.625	24.70	20.250
0.35	4.000	3.00	2.750	5.54	-12.250	8.04	11.500	10.80	19.000	13.60	-8.500	16.30	-2.250	19.10	-33.500	22.20	-27.250	24.72	10.250
0.40	-2.250	3.08	-2.250	5.60	0.250	8.10	-7.250	10.90	4.000	13.62	-9.750	16.40	-16.000	19.20	11.500	22.27	-43.500	24.80	40.250
0.47	2.750	3.10	0.250	5.62	4.000	8.20	9.000	10.96	17.750	13.68	-8.500	16.45	-13.500	19.25	20.250	22.30	-23.500	24.90	-7.250
0.50	-2.250	3.16	12.750	5.68	-2.250	8.22	12.750	11.00	5.250	13.70	-9.750	16.50	-33.500	19.30	17.750	22.35	-16.375	24.95	-5.375
0.60	-12.250	3.20	4.000	5.70	4.000	8.30	-2.250	11.08	5.250	13.78	-29.750	16.55	-42.250	19.40	-36.000	22.40	-11.000	25.00	-12.250
0.68	9.000	3.26	-11.000	5.80	-2.250	8.32	-4.750	11.10	-8.500	13.80	-22.250	16.60	-22.250	19.43	-48.500	22.45	-2.250	25.10	12.750
0.70	7.750	3.30	-9.750	5.85	16.500	8.40	2.750	11.15	-31.000	13.82	-18.500	16.64	-11.000	19.50	-6.000	22.50	-13.500	25.20	-32.250
0.75	2.750	3.36	-6.000	5.90	12.750	8.45	-8.500	11.20	-2.250	13.90	-13.500	16.70	-27.250	19.60	-22.250	22.60	31.500	25.30	25.875
0.80	2.750	3.40	-6.000	6.00	-2.250	8.50	-2.250	11.22	6.500	13.94	9.000	16.77	-14.750	19.70	1.500	22.62	32.125	25.33	28.375
0.90	-2.250	3.47	-2.270	6.07	-13.500	8.60	-22.250	11.28	-2.250	14.00	-2.250	16.80	-17.250	19.80	-24.750	22.70	-4.750	25.40	-2.250
0.95	4.000	3.50	-4.750	6.10	-2.250	8.66	22.750	11.30	2.750	14.01	-28.500	16.82	-13.500	19.90	-8.500	22.78	-22.250	25.50	-49.125
1.00	1.500	3.60	12.750	6.12	5.250	8.70	4.125	11.34	12.250	14.15	-24.750	16.90	7.750	20.00	2.750	22.80	21.000	25.60	-31.000
1.09	-2.250	3.70	6.500	6.20	-2.250	8.80	10.250	11.40	-27.250	14.20	-29.675	16.98	-29.750	20.10	27.750	22.87	17.750	25.70	-66.000
1.10	-1.000	3.73	7.750	6.25	12.750	8.90	-14.750	11.43	-29.750	14.23	-34.750	17.00	-14.750	20.20	-7.250	22.90	10.250	25.80	19.000
1.14	6.500	3.80	-1.000	6.30	11.500	8.95	12.750	11.50	-21.000	14.30	-28.500	17.05	-2.250	20.28	-12.250	22.94	-2.250	25.90	50.250
1.20	7.750	3.84	2.750	6.36	-9.750	9.00	-4.750	11.57	-9.750	14.40	5.250	17.10	-9.750	20.30	-1.000	23.00	7.750	25.96	17.625
1.25	10.250	3.90	-2.260	6.40	10.250	9.05	-1.000	11.60	-12.250	14.45	-6.000	17.12	-14.750	20.40	-59.750	23.10	-34.750	26.00	32.750
1.30	4.000	3.96	-2.250	6.50	-16.000	9.10	-1.000	11.66	-29.750	14.50	1.500	17.20	-8.500	20.50	-7.250	23.20	4.000	26.03	50.875
1.34	-2.250	4.00	-11.000	6.55	9.000	9.20	29.000	11.70	-2.250	14.60	-29.750	17.24	-9.750	20.53	-6.000	23.30	15.250	26.10	35.250
1.40	14.000	4.08	-23.500	6.60	6.500	9.30	-2.250	11.75	22.750	14.70	1.500	17.30	7.750	20.60	25.250	23.33	30.250	26.20	-7.250
1.50	-14.750	4.10	-4.750	6.66	17.750	9.32	1.500	11.80	15.250	14.78	15.250	17.38	4.000	20.70	-23.500	23.40	-2.250	26.28	-35.375
1.52	-16.000	4.14	16.500	6.70	4.000	9.40	-4.750	11.85	-2.250	14.80	16.500	17.40	32.250	20.72	-36.000	23.44	-20.625	26.30	15.250
1.60	2.750	4.20	4.000	6.76	-17.250	9.44	11.500	11.90	10.250	14.83	17.750	17.46	-3.500	20.80	7.750	23.50	25.250	26.40	24.000
1.63	10.250	4.25	6.500	6.80	-14.750	9.50	-14.750	12.00	-16.000	14.90	50.250	17.50	-1.000	20.90	37.750	23.60	-24.750	26.50	-6.625
1.70	-4.750	4.30	-2.250	6.85	-2.250	9.54	-27.250	12.05	14.000	15.00	10.250	17.60	-23.500	20.92	47.750	23.68	-4.750	26.58	13.375
1.72	-6.000	4.40	15.250	6.90	-8.500	9.60	-2.250	12.10	14.000	15.05	-3.500	17.65	20.250	21.00	-4.750	23.70	-5.375	26.60	10.250
1.77	4.000	4.50	-3.500	6.93	-14.750	9.62	10.250	12.17	24.000	15.10	5.250	17.70	16.500	21.10	35.250	23.75	-18.500	26.66	-19.750
1.80	2.750	4.60	-2.250	7.00	2.750	9.70	5.250	12.20	10.250	15.20	-18.500	17.73	14.000	21.20	-24.750	23.80	-16.000	26.70	-19.125
1.82	1.500	4.68	-12.250	7.10	1.500	9.73	14.000	12.24	-32.250	15.25	4.000	17.80	35.250	21.30	9.000	23.83	-13.500	26.75	-38.500
1.88	5.250	4.70	-2.250	7.14	6.500	9.80	-14.750	12.30	-2.250	15.30	0.250	17.90	10.250	21.37	-24.750	23.90	-36.625	26.80	-16.000
1.90	2.750	4.75	14.000	7.20	-4.750	9.88	-17.250	12.40	-34.750	15.38	16.500	18.00	-37.250	21.40	-2.250	23.92	-39.750	26.85	32.750
1.94	-3.500	4.80	-14.750	7.28	30.250	9.90	0.250	12.50	-2.250	15.40	14.000	18.10	-19.750	21.42	11.500	24.00	14.000	26.90	20.250
2.00	14.000	4.82	-18.500	7.30	27.750	9.95	-9.750	12.60	-19.750	15.42	10.250	18.18	-47.250	21.48	9.000	24.08	5.250	26.92	6.500
2.10	2.750	4.90	22.750	7.38	-8.500	10.00	17.750	12.70	6.500	15.50	34.000	18.20	-33.500	21.50	15.250	24.10	11.500	27.00	19.000
2.18	14.000	4.98	6.500	7.40	-2.250	10.02	15.250	12.72	11.500	15.60	0.250	18.30	-2.250	21.525	30.250	24.17	1.500	27.08	45.250
2.26	4.000	5.00	15.250	7.45	7.750	10.10	10.250	12.80	-4.750	15.68	43.250	18.40	57.750	21.60	1.500	24.20	0.875	27.10	40.250
2.30	-14.750	5.08	-4.750	7.50	-4.750	10.14	26.500	12.84	-13.500	15.70	35.250	18.50	37.750	21.61	-2.250	24.22	0.875	27.12	35.250
2.33	-9.750	5.10	-2.250	7.60	7.750	10.20	-2.250	12.90	-1.000	15.80	2.750	18.55	47.750	21.70	55.250	24.30	-27.250	27.20	35.250
2.40	2.750	5.15	29.000	7.66	-14.750	10.30	-21.000	13.00	25.250	15.87	10.250	18.60	25.250	21.80	26.500	24.34	-36.000	27.30	2.750
2.40	-2.250	5.20	12.750	7.70	4.000	10.37	-22.250	13.08	31.500	15.90	6.500	18.62	12.750	21.83	25.875	24.40	-4.750	27.36	5.250
2.50	-8.500	5.24	-9.750	7.72	7.750	10.40	-21.000	13.10	29.000	16.00	-26.000	18.70	19.000	21.90	-8.750	24.44	4.000	27.40	0.875
2.60	5.250	5.30	12.750	7.80	-2.250	10.43	-22.250	13.20	4.000	16.05	-37.250	18.73	19.000	21.98	-41.000	24.50	7.125	27.42	-2.250

DATA NO.	1302-Gr-5
地震発生日	42年 5月 9日

(揺動値角方向)

(揺動方向)

時 間 (sec)	加 速 度 (Gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (Gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (Gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (Gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (Gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (Gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (Gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (Gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (Gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (Gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (Gal)
27.50	34.000	30.20	29.000	33.10	4.000	35.95	12.750	38.75	-39.750	41.72	-29.750	44.80	-2.250	47.90	5.250	0.00	0.125	2.70	5.125		
27.60	-2.250	30.24	22.750	33.18	-16.000	36.00	1.500	38.80	-39.750	41.80	-24.750	44.84	1.500	48.00	9.000	0.10	8.250	2.80	5.125		
27.66	-23.500	30.30	30.250	33.20	-14.750	36.10	4.625	38.90	13.375	41.90	-28.500	44.90	-2.250	48.10	29.000	0.15	0.125	2.85	20.125		
27.70	-21.000	30.40	-2.250	33.25	8.375	36.14	0.250	39.00	57.750	41.95	-13.500	45.00	5.250	48.14	36.500	0.20	20.125	2.90	15.750		
27.75	-11.000	30.50	-27.250	33.30	-2.250	36.20	4.625	39.04	71.500	42.00	-14.750	45.03	-1.000	48.20	27.750	0.30	0.125	2.94	-9.250		
27.80	-8.500	30.54	-27.250	33.36	25.875	36.25	0.250	39.10	60.250	42.05	-16.000	45.10	2.750	48.23	19.000	0.40	7.625	3.00	2.625		
27.90	-7.250	30.60	-42.875	33.40	17.750	36.30	27.750	39.20	-12.250	42.10	-2.250	45.20	-1.000	48.30	25.250	0.43	10.125	3.04	10.125		
27.96	-12.250	30.68	-69.500	33.43	1.500	36.34	38.375	39.25	-19.750	42.20	16.500	45.26	10.250	48.40	-11.000	0.50	6.375	3.10	0.125		
28.00	0.250	30.70	-65.750	33.50	12.750	36.40	29.000	39.30	-4.750	42.28	26.500	45.30	5.250	48.45	-12.250	0.56	11.375	3.12	-3.875		
28.03	14.000	30.80	-24.125	33.60	-17.250	36.50	12.750	39.35	5.250	42.30	25.250	45.40	5.250	48.50	-13.500	0.60	6.375	3.20	0.125		
28.10	-4.750	30.83	-12.250	33.70	10.250	36.60	15.250	39.40	4.000	42.36	12.750	45.45	-0.375	48.60	-11.000	0.70	-8.625	3.26	8.875		
28.20	-18.500	30.90	-16.000	33.78	11.500	36.70	-4.750	39.43	-2.250	42.40	27.750	45.50	-7.250	48.70	-13.500	0.80	9.500	3.30	7.625		
28.24	-27.250	30.96	12.750	33.80	9.000	36.75	-0.250	39.50	20.250	42.42	29.000	45.56	-21.000	48.80	-3.500	0.84	23.250	3.37	8.875		
28.30	-14.750	31.00	-2.250	33.90	-17.250	36.80	-3.500	39.60	-4.750	42.50	2.750	45.60	-4.750	48.90	-5.250	0.90	21.375	3.40	5.125		
28.40	-55.375	31.02	-9.750	33.96	-6.625	36.84	-8.500	39.68	-22.250	42.60	24.000	45.70	12.750	49.00	-1.000	1.000	0.125	3.43	-6.125		
28.43	-73.500	31.10	15.250	34.00	-14.750	36.90	-4.750	39.70	-8.500	42.64	19.000	45.74	19.625	49.05	-2.250	1.05	-1.375	3.50	8.875		
28.50	-62.000	31.20	-11.000	34.02	-23.500	37.00	0.250	39.75	0.250	42.70	32.750	45.80	17.750	49.10	-3.500	1.10	3.875	3.60	-15.500		
28.52	-46.000	31.30	49.000	34.10	10.250	37.03	4.000	39.80	-2.250	42.72	40.250	45.85	12.750	49.18	-16.000	1.12	8.875	3.68	3.250		
28.60	5.250	31.34	42.750	34.20	0.250	37.10	15.250	39.90	-7.250	42.80	34.000	45.90	12.750	49.20	-14.750	1.20	2.625	3.70	1.375		
28.68	-4.750	31.38	45.250	34.23	5.250	37.15	32.125	39.96	-19.750	42.90	44.000	46.00	0.250	49.30	-22.250	1.25	8.875	3.75	-12.375		
28.70	0.875	31.45	42.750	34.30	-6.000	37.20	10.250	40.00	-11.625	43.00	44.000	46.05	1.500	49.40	26.500	1.30	0.125	3.80	7.625		
28.76	26.500	31.50	2.750	34.35	6.500	37.25	-10.000	40.05	-2.250	43.10	7.750	46.10	-1.000	49.50	10.250	1.40	-8.625	3.88	5.125		
28.80	14.000	31.55	-2.250	34.40	-4.750	37.30	0.250	40.10	-7.250	43.20	-19.750	46.14	-2.250	49.60	-2.250	1.50	-3.875	3.90	7.625		
28.85	-12.250	31.60	-32.250	34.43	-12.250	37.40	-8.500	40.17	-16.000	43.30	-30.375	46.20	5.250	49.70	-16.000	1.60	-2.375	3.92	11.375		
28.90	5.250	31.68	-24.750	34.50	10.250	37.50	-34.750	40.20	-14.750	43.40	-11.000	46.30	-2.250	49.80	-4.750	1.67	20.125	4.00	8.875		
29.00	6.500	31.70	-26.000	34.60	9.000	37.52	-30.375	40.28	11.500	43.50	-24.125	46.40	-27.250	49.88	-21.000	1.70	15.750	4.10	5.125		
29.10	25.875	31.80	-41.000	34.64	7.750	37.57	-30.375	40.30	6.500	43.58	-22.250	46.50	-33.500	49.90	-17.250	1.75	12.625	4.18	-3.875		
29.13	30.250	31.88	25.250	34.70	12.750	37.60	-30.250	40.36	-12.250	43.60	-24.750	46.60	-28.500	49.93	-14.750	1.80	13.875	4.20	-3.875		
29.20	11.500	31.90	22.750	34.72	19.625	37.65	-18.500	40.40	-11.000	43.65	-26.000	46.67	-9.750	50.00	-31.000	1.82	14.000	4.23	3.875		
29.25	0.250	31.96	-12.250	34.80	-7.250	37.70	-26.000	40.45	-8.500	43.70	-7.250	46.70	-9.750			1.90	-6.125	4.30	-13.625		
29.30	4.000	32.00	-4.750	34.90	-36.000	37.80	-36.000	40.50	-11.000	43.72	-2.250	46.75	-11.000			1.92	-12.375	4.40	13.875		
29.40	20.250	32.05	7.125	35.00	1.500	37.90	7.750	40.53	12.250	43.80	-2.250	46.80	0.250			1.98	1.375	4.50	0.125		
29.46	-2.250	32.10	5.875	35.10	-8.500	37.97	16.500	40.60	7.125	43.88	4.000	46.87	0.250			2.00	1.375	4.56	27.625		
29.50	9.000	32.20	-22.250	35.20	22.750	38.00	27.750	40.70	32.750	43.90	7.750	46.90	5.250			2.02	1.375	4.60	22.000		
29.58	31.500	32.28	5.250	35.30	-11.625	38.07	45.250	40.80	4.000	43.95	20.875	47.00	-8.500			2.10	7.625	4.62	11.375		
29.60	30.250	32.30	-2.250	35.34	-29.750	38.10	44.000	40.90	15.250	44.00	12.750	47.05	-6.000			2.15	0.125	4.70	11.375		
29.68	12.750	32.32	-9.750	35.40	-24.125	38.20	15.875	41.00	-9.750	44.10	11.500	47.10	-7.250			2.20	12.625	4.75	0.125		
29.70	13.375	32.40	37.750	35.48	-27.250	38.22	18.375	41.05	-3.500	44.15	7.125	47.20	12.750			2.28	-11.125	4.80	10.125		
29.74	14.000	32.50	15.250	35.50	-14.750	38.30	17.750	41.10	-19.750	44.20	7.750	47.27	7.125			2.30	0.125	4.90	10.125		
29.80	0.250	32.55	14.000	35.54	-2.250	38.38	17.125	41.20	-14.750	44.30	0.250	47.30	10.250			2.35	15.125	4.98	-9.250		
29.82	-2.250	32.60	-2.250	35.60	0.875	38.40	16.500	41.30	-17.875	44.38	7.750	47.40	25.250			2.40	8.875	5.00	0.125		
29.90	14.000	32.65	-19.750	35.66	10.250	38.44	18.375	41.40	7.750	44.40	6.500	47.50	10.250			2.48	13.875	5.02	8.875		
30.00	-9.750	32.70	-2.250	35.70	10.250	38.50	-2.250	41.50	-8.500	44.50	-24.750	47.60	5.250			2.50	12.625	5.10	-13.645		
30.07	20.250	32.80	10.250	35.78	34.000	38.54	-14.750	41.55	-9.750	44.60	-17.250	47.70	10.250			2.56	5.125	5.16	7.625		
30.10	22.750	32.90	52.750	35.80	31.500	38.60	-14.750	41.60	-19.750	44.68	-17.250	47.80	4.000			2.60	5.125	5.20	-12.375		
30.17	30.250	33.00	29.000	35.90	-9.750	38.70	-42.250	41.70	-23.500	44.70	-16.000	47.83	-1.000			2.64	2.625	5.25	1.375		

DATA NO.	1302-Gr-5
地震発生日	43年 7月 9日

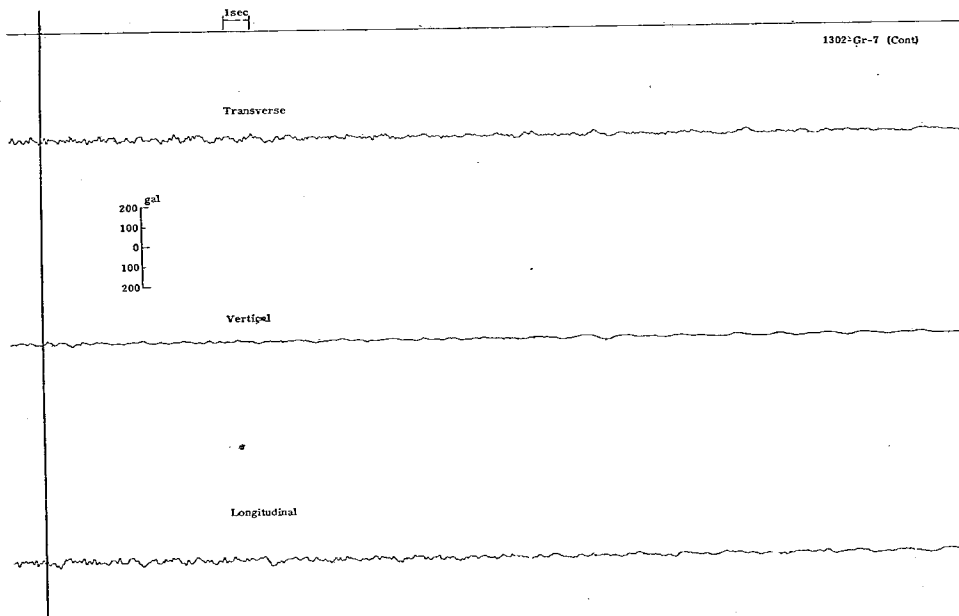
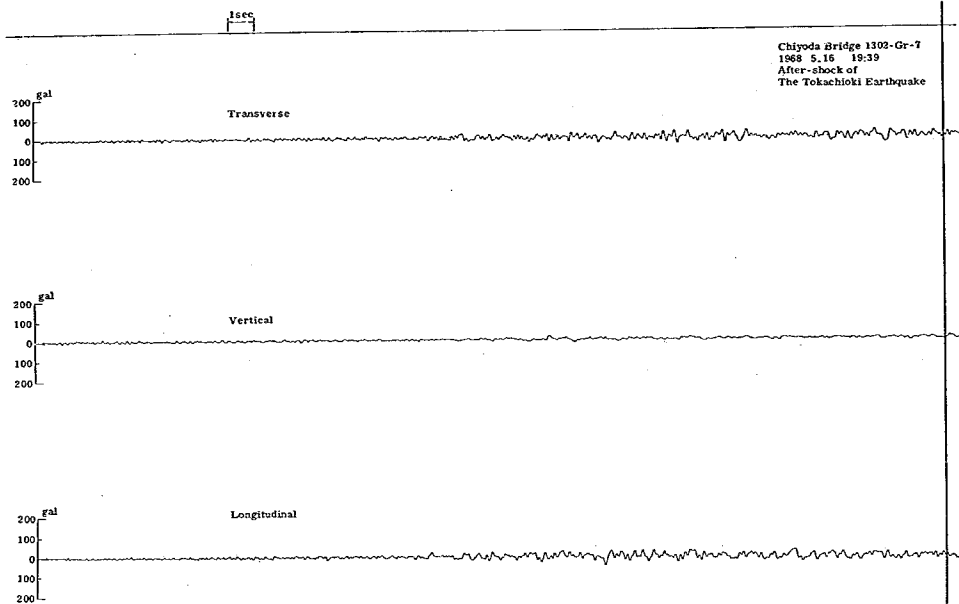
〔 観 測 方 向 〕

時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)
5.30	- 7.375	8.04	0.125	11.20	2.625	13.90	-14.875	17.05	18.875	19.85	30.125	22.70	3.3875	25.84	28.250	28.80	-31.125	31.65	-17.375
5.40	11.375	8.10	- 6.125	11.25	11.375	13.92	-14.250	17.10	15.125	19.90	29.375	22.80	-14.875	25.90	28.250	28.86	- 5.500	31.70	-39.875
5.48	- 1.750	8.17	13.875	11.30	-14.875	14.00	-31.125	17.12	6.375	19.93	28.875	22.88	-56.125	25.98	45.125	28.90	-14.875	31.74	-173.70
5.50	0.125	8.20	7.625	11.38	- 4.875	14.05	- 9.250	17.20	18.875	20.00	65.750	22.90	-44.875	26.00	28.250	28.94	-27.375	31.80	0.010
5.60	20.125	8.22	0.125	11.40	- 9.875	14.10	-32.375	17.30	15.750	20.04	90.750	23.00	25.125	26.08	10.750	29.00	0.125	31.90	42.925
5.68	-13.625	8.30	0.125	11.43	-29.875	14.20	-12.375	17.38	31.375	20.10	62.625	23.03	6.375	26.10	15.125	29.10	33.875	32.00	8.875
5.70	- 5.500	8.40	- 1.125	11.49	- 3.000	14.30	-44.875	17.40	32.625	20.18	22.625	23.10	18.250	26.12	17.625	29.16	61.375	32.06	6.375
5.74	18.875	8.50	- 8.625	11.50	- 3.000	14.40	-33.000	17.44	32.625	20.20	22.625	23.20	-23.625	26.20	- 8.625	29.20	31.375	32.10	- 3.625
5.80	9.500	8.60	-28.875	11.52	- 1.125	14.50	20.125	17.50	40.750	20.26	46.375	23.22	-31.125	26.30	27.625	29.24	15.750	32.13	-14.875
5.90	18.875	8.70	2.625	11.60	53.875	14.52	23.875	17.54	13.875	20.30	31.375	23.30	-16.125	26.40	-28.000	29.30	30.125	32.20	9.500
5.95	9.500	8.80	- 9.875	11.70	32.625	14.60	18.875	17.60	32.625	20.40	12.625	23.40	-15.500	26.50	-64.875	29.40	- 4.875	32.25	0.1375
6.00	9.500	8.90	-26.125	11.80	36.375	14.67	28.250	17.70	-19.875	20.50	37.625	23.50	46.375	26.60	-32.375	29.43	2.625	32.30	47.000
6.08	-18.625	9.00	- 1.125	11.90	0.125	14.70	22.625	17.76	-14.875	20.55	36.375	23.60	-71.750	26.64	-37.375	29.50	0.125	32.35	53.250
6.10	-15.500	9.10	27.625	11.94	-24.875	14.75	- 2.375	17.80	-18.625	20.60	37.625	23.70	8.875	26.70	- 6.125	29.56	27.625	32.40	31.375
6.18	17.625	9.20	- 7.375	12.00	- 4.875	14.80	18.875	17.85	-17.375	20.70	22.000	23.80	-28.000	26.80	9.500	29.60	0.125	32.50	0.125
6.20	15.750	9.23	-18.625	12.07	- 9.875	14.90	60.125	17.90	-27.375	20.77	27.625	23.90	32.625	26.90	- 8.625	29.70	-46.750	32.60	-16.125
6.24	2.625	9.30	- 9.875	12.10	- 6.125	15.00	0.125	17.92	-33.625	20.80	10.125	24.00	2.625	26.96	28.875	29.80	5.125	32.70	0.125
6.30	9.500	9.40	7.625	12.20	-19.875	15.10	31.375	18.00	-19.875	20.90	-30.750	24.10	21.375	27.00	8.875	29.90	47.625	32.78	-17.375
6.33	14.000	9.50	- 2.375	12.25	-18.625	15.16	- 6.125	18.10	7.625	20.93	-17.375	24.13	25.125	27.08	17.625	30.00	-18.625	32.80	-17.375
6.40	- 9.875	9.55	3.250	12.30	-19.875	15.20	9.500	18.20	1.375	21.00	-52.375	24.20	0.125	27.10	9.500	30.05	-31.125	32.90	-68.250
6.50	21.375	9.60	- 9.250	12.46	22.625	15.23	27.625	18.28	18.875	21.10	0.125	24.23	-13.625	27.16	- 2.375	30.10	-21.750	33.00	-52.375
6.60	-14.875	9.70	- 2.375	12.46	32.625	15.30	- 3.625	18.30	9.500	21.20	43.875	24.30	7.625	27.20	- 9.875	30.15	- 6.125	33.03	-59.875
6.62	-17.375	9.76	- 2.375	12.50	31.375	15.40	12.625	18.37	- 9.875	21.23	62.625	24.38	0.125	27.30	16.375	30.20	-12.375	33.10	- 7.375
6.68	7.625	9.80	6.375	12.56	31.375	15.45	-13.625	18.40	0.125	21.30	33.250	24.40	3.250	27.32	31.375	30.25	-29.875	33.20	22.750
6.70	0.125	9.90	1.375	12.60	4.500	15.50	- 9.250	18.50	25.125	21.36	5.125	24.43	12.625	27.40	- 8.625	30.30	-12.375	33.22	25.125
6.74	-18.625	9.97	19.500	12.70	20.125	15.55	0.125	18.57	23.875	21.40	5.125	24.50	-18.625	27.50	-22.375	30.34	0.125	33.30	0.125
6.80	-11.175	10.00	15.750	12.78	0.125	15.60	32.625	18.60	26.375	21.46	5.125	24.58	-22.375	27.53	-28.625	30.40	- 3.000	33.40	26.375
6.90	0.125	10.10	-14.875	12.80	27.625	15.70	-12.375	18.62	28.125	21.50	-15.500	24.60	-18.625	27.60	20.125	30.42	- 7.375	33.50	- 6.125
6.95	11.375	10.16	- 1.125	12.90	- 4.875	15.80	- 2.375	18.70	0.125	21.54	-26.125	24.70	31.375	27.70	-19.875	30.50	8.875	33.55	-26.125
7.00	0.125	10.20	- 2.375	13.00	8.875	15.90	-36.125	18.73	-24.875	21.60	-13.625	24.73	62.625	27.80	- 8.000	30.52	15.625	33.60	-27.750
7.05	-11.125	10.30	-20.500	13.04	0.125	15.98	-17.375	18.80	-28.625	21.70	-34.250	24.80	47.625	27.87	-18.625	30.60	-17.375	33.70	2.625
7.10	7.625	10.32	- 4.875	13.10	21.375	16.00	-18.625	18.85	-28.625	21.72	-44.875	24.85	53.250	27.90	- 9.875	30.63	-23.625	33.80	22.625
7.15	6.375	10.40	- 4.875	13.12	0.125	16.04	-27.375	18.90	- 9.250	21.80	-43.625	24.90	47.625	27.92	0.125	30.70	-18.625	33.90	0.125
7.20	17.625	10.42	- 4.875	13.20	0.125	16.10	-19.875	18.92	0.125	21.82	-19.875	25.00	15.750	27.97	- 3.625	30.78	-18.625	34.03	3.250
7.30	- 7.375	10.50	6.375	13.30	-31.125	16.18	-32.375	19.00	-12.375	21.90	-42.375	25.07	29.500	28.00	- 3.625	30.80	- 8.625	34.10	- 6.125
7.40	6.375	10.52	18.875	13.38	-11.125	16.20	-28.000	19.10	-38.125	21.92	-35.500	25.10	18.875	28.10	-14.875	30.90	7.625	34.20	15.125
7.45	- 1.125	10.60	- 6.125	13.40	-12.375	16.30	20.125	19.20	1.375	22.00	12.625	25.20	-31.125	28.20	6.375	31.00	-21.750	34.30	42.625
7.50	6.375	10.68	5.125	13.47	-26.125	16.40	17.625	19.30	-52.375	22.02	20.125	25.30	-71.125	28.30	32.625	31.06	-37.375	34.33	59.500
7.60	-21.125	10.70	- 6.125	13.50	-18.625	16.47	40.125	19.34	-46.125	22.10	12.625	25.33	-46.125	28.32	35.125	31.10	-21.750	34.40	33.250
7.68	8.875	10.77	-31.125	13.56	5.125	16.50	5.125	19.40	-45.750	22.16	-11.125	25.40	-46.125	28.40	0.125	31.15	- 3.625	34.50	-24.875
7.70	1.750	10.80	-24.875	13.60	- 2.375	16.60	-15.500	19.50	7.625	22.20	18.875	25.47	-46.125	28.47	-39.250	31.20	-12.375	34.60	- 3.000
7.77	1.750	10.85	-15.500	13.70	-18.625	16.65	-18.625	19.60	-19.875	22.30	- 7.375	25.50	-31.125	28.50	-27.375	31.22	-27.375	34.70	-33.625
7.80	- 3.625	10.90	13.875	13.72	-31.125	16.70	-12.375	19.65	-17.375	22.35	- 3.000	25.60	11.375	28.55	- 2.375	31.30	- 6.125	34.80	-21.750
7.90	- 1.125	11.00	2.625	13.80	- 6.125	16.80	22.625	19.70	-52.375	22.40	- 2.375	25.70	-24.875	28.60	-21.750	31.40	-27.375	34.90	-47.370
7.96	-14.875	11.04	- 2.375	13.82	- 1.125	16.90	22.625	19.75	-82.375	22.50	22.000	25.76	- 2.375	28.62	-32.375	31.50	- 1.750	35.00	-38.625
8.00	-21.750	11.10	3.875	13.89	-15.500	17.00	0.125	19.80	0.125	22.60	3.250	25.80	12.625	28.70	-17.375	31.60	-19.875	35.06	0.125

DATA NO.	1302-Gr-5
地震発生日	43年 5月 9日

〔 橋軸方向 〕

時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
35.10	-3.625	38.20	6.375	41.07	-26.125	44.20	23.875	47.24	0.125										
35.20	17.000	38.22	10.125	41.10	-26.125	44.30	13.875	47.30	0.125										
35.30	7.625	38.30	-9.875	41.14	-24.875	44.37	-6.125	47.36	10.125										
35.38	2.625	38.40	-8.625	41.20	-32.375	44.40	-6.125	47.40	5.125										
35.40	-9.250	38.44	-15.500	41.30	-2.375	44.42	-6.125	47.44	0.125										
35.44	-31.750	38.50	12.625	41.40	20.125	44.50	-16.125	47.50	0.125										
35.50	0.125	38.52	15.125	41.50	9.500	44.54	-23.625	47.60	-9.875										
35.52	8.875	38.60	-2.375	41.60	0.125	44.60	-12.375	47.64	2.625										
35.60	0.125	38.70	0.125	41.64	-2.375	44.65	1.375	47.70	3.250										
35.70	15.125	38.74	-2.375	41.70	0.125	44.70	0.125	47.80	4.000										
35.74	25.125	38.80	0.125	41.80	20.750	44.80	6.375	47.90	-16.125										
35.80	0.125	38.90	-1.125	41.90	-12.375	44.84	11.375	48.00	-3.625										
35.85	-24.875	38.92	-1.125	42.00	-19.875	44.90	0.125	48.02	13.875										
35.90	-11.125	39.00	-23.625	42.05	-9.250	44.98	-10.500	48.10	12.000										
35.95	-13.625	39.05	-29.875	42.10	-26.750	45.00	-9.875	48.20	26.375										
36.00	-1.125	39.10	-27.375	42.15	-31.125	45.04	-9.250	48.30	10.125										
36.10	-9.875	39.20	-2.375	42.20	-24.875	45.10	-14.875	48.35	12.625										
36.13	-4.875	39.30	25.125	42.25	-17.375	45.15	-18.625	48.40	8.875										
36.20	-9.875	39.33	28.875	42.30	-27.375	45.20	-6.125	48.50	15.125										
36.30	7.625	39.40	0.125	42.35	-31.125	45.25	-11.375	48.60	0.125										
36.40	-21.750	39.42	-6.125	42.40	-15.500	45.30	6.375	48.70	-7.375										
36.50	-38.625	39.48	-2.375	42.44	0.125	45.40	6.375	48.80	-6.125										
36.60	-21.125	39.50	-3.625	42.50	-9.875	45.47	-4.875	48.90	22.625										
36.70	12.625	39.58	-21.125	42.60	-14.875	45.50	-4.875	49.00	7.625										
36.80	-12.375	39.60	-16.125	42.70	-6.125	45.60	-8.625	49.10	7.000										
36.90	-2.375	39.70	1.375	42.80	-7.375	45.65	0.125	49.20	7.000										
37.00	0.125	39.80	-21.750	42.84	-1.125	45.70	-2.375	49.27	13.875										
37.03	-12.375	39.90	13.875	42.90	-12.375	45.75	-16.125	49.30	12.625										
37.10	21.375	39.98	15.125	43.00	9.500	45.80	0.125	49.40	0.125										
37.20	5.125	40.00	27.000	43.10	10.125	45.90	0.125	49.50	-28.625										
37.30	6.375	40.07	46.375	43.20	25.125	46.00	33.875	49.60	-14.875										
37.32	7.625	40.10	31.375	43.30	25.125	46.10	33.875	49.70	-8.625										
37.40	-27.375	40.20	0.125	43.38	25.125	46.20	0.125	49.80	-12.375										
37.43	-32.375	40.24	15.125	43.40	15.750	46.30	12.625	49.90	-19.875										
37.50	-18.625	40.30	-8.625	43.50	-6.125	46.40	7.625	50.00	-8.000										
37.57	-18.625	40.40	13.875	43.60	0.125	46.50	-2.375												
37.60	0.125	40.46	10.125	43.62	5.125	46.60	-10.500												
37.63	9.500	40.50	12.625	43.70	-8.625	46.70	-18.625												
37.70	8.875	40.54	15.750	43.72	-15.500	46.80	-24.875												
37.75	18.250	40.60	4.000	43.80	-14.875	46.85	-18.625												
37.80	15.125	40.70	15.125	43.85	-15.500	46.90	-18.625												
37.82	12.625	40.80	0.125	43.90	-18.625	46.92	-18.625												
37.90	17.625	40.87	18.875	44.00	20.125	47.00	-9.250												
38.00	7.625	40.90	15.125	44.06	32.625	47.10	-1.375												
38.10	17.625	40.98	16.375	44.10	28.350	47.17	-7.375												
38.15	3.875	41.00	0.125	44.13	17.625	46.20	-4.875												



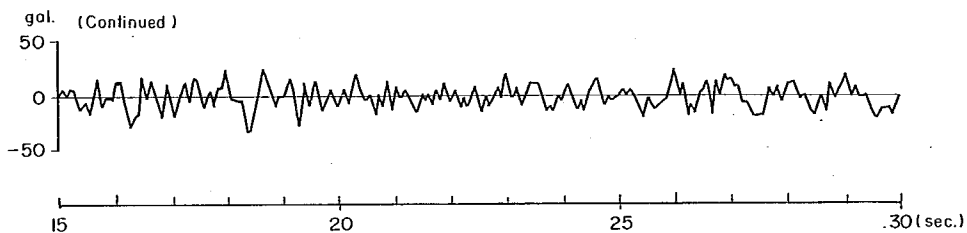
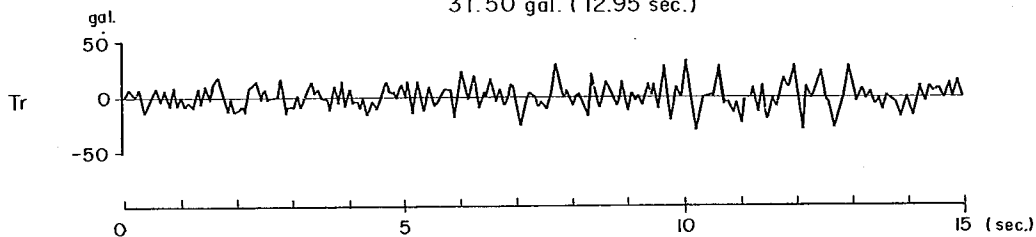
Chiya Bridge 1302-Gr-7

1968 5.16 19:39

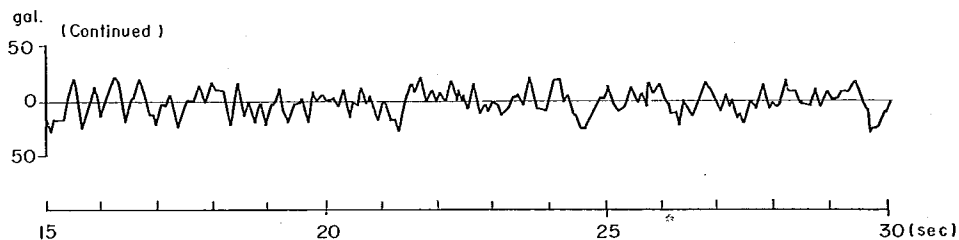
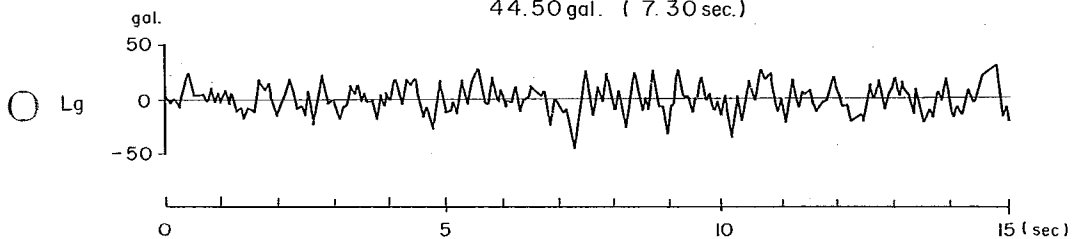
After-shock of

The Tokachioki Earthquake

31.50 gal. (12.95 sec.)



44.50 gal. (7.30 sec.)



地震發生日	13 年 5 月 16 日
-------	---------------

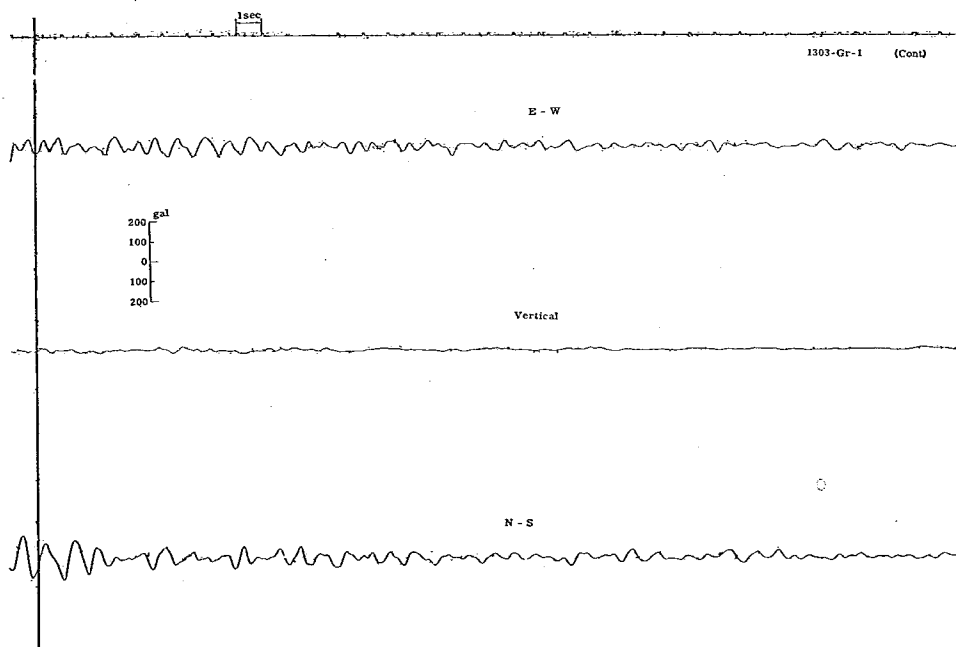
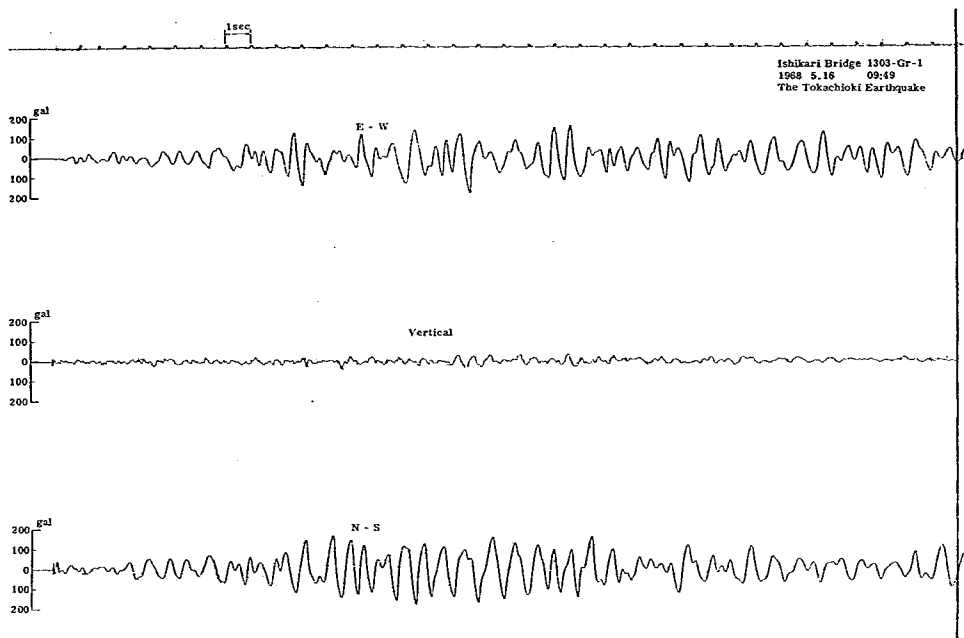
〔坐标轴负方向〕

時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
0.00	- 7.250	2.78	0.250	5.65	5.250	8.80	- 3.500	11.67	- 8.375	14.90	16.500	18.50	-31.000	21.78	4.000	25.00	- 3.500	28.12	14.000
0.10	8.375	2.80	1.500	5.90	6.500	8.84	- 8.500	11.70	- 2.250	15.00	- 1.000	18.60	8.375	21.80	- 1.200	25.10	6.500	28.20	1.500
0.20	2.750	2.84	19.000	5.98	-19.750	8.90	- 1.000	11.80	17.750	15.10	7.125	18.65	26.500	21.84	- 3.500	25.18	2.750	28.23	- 1.000
0.26	0.250	2.90	1.500	6.00	- 4.125	8.94	16.500	11.90	7.750	15.18	- 1.000	18.70	21.500	21.90	14.000	25.20	4.250	28.30	1.500
0.30	9.000	2.96	-16.000	6.08	24.000	9.00	- 1.000	12.00	30.250	15.20	7.750	18.80	9.000	22.00	- 1.000	25.25	6.500	28.40	-11.000
0.40	-13.500	3.00	- 9.750	6.10	21.500	9.05	-13.500	12.10	- 3.500	15.30	6.250	18.90	- 7.250	22.10	4.000	25.30	4.250	28.50	-16.625
0.50	- 1.000	3.10	- 9.750	6.20	- 1.000	9.10	- 4.125	12.15	-29.625	15.40	-10.375	18.95	1.500	22.20	-11.000	25.40	- 8.500	28.60	- 1.000
0.60	9.000	3.14	1.500	6.30	19.000	9.12	0.250	12.20	11.500	15.50	- 4.750	19.00	- 1.000	22.25	- 1.000	25.48	-19.750	28.70	-12.250
0.70	- 3.500	3.20	-10.375	6.40	- 8.500	9.20	- 3.500	12.30	0.250	15.60	-14.750	19.10	14.625	22.30	- 9.750	25.50	-16.625	28.75	11.000
0.77	7.750	3.30	2.750	6.48	0.250	9.25	- 1.000	12.40	12.750	15.70	16.500	19.13	17.750	22.40	1.500	25.55	- 1.000	28.80	5.250
0.80	0.250	3.40	14.625	6.50	- 1.000	9.30	- 8.500	12.45	25.250	15.80	- 8.500	19.20	9.000	22.45	11.500	25.60	- 6.000	28.83	- 1.000
0.87	- 8.500	3.47	4.000	6.60	17.750	9.40	10.250	12.50	8.375	15.90	- 1.000	19.30	-26.000	22.50	- 3.500	25.67	- 9.750	28.90	5.250
0.90	- 1.000	3.50	6.500	6.70	- 3.500	9.45	2.125	12.60	- 7.250	16.00	- 1.000	19.40	14.000	22.56	-17.250	25.70	- 9.750	29.00	15.250
0.94	11.500	3.60	- 1.000	6.77	5.250	9.50	10.250	12.70	-26.000	16.05	14.000	19.50	- 6.000	22.60	-10.375	25.80	6.500	29.03	22.750
1.00	- 8.500	3.67	- 1.000	6.80	- 1.000	9.60	-12.250	12.80	- 9.750	16.10	14.000	19.60	16.500	22.64	- 1.000	25.90	- 1.000	29.10	11.500
1.08	- 1.000	3.70	- 3.500	6.85	- 7.250	9.70	29.000	12.90	14.625	16.15	15.250	19.70	-12.250	22.70	- 7.250	26.00	24.000	29.13	2.125
1.10	- 4.750	3.73	-14.750	6.90	- 1.000	9.80	-11.000	12.95	31.500	16.20	- 3.500	19.80	- 3.500	22.80	0.250	26.10	4.625	29.20	9.000
1.15	- 8.500	3.80	10.250	6.94	10.250	9.82	-22.750	13.00	20.875	16.30	-26.000	19.86	6.500	22.85	5.250	26.12	9.000	29.30	1.500
1.20	- 6.000	3.90	- 6.000	7.00	10.250	9.90	- 1.000	13.10	- 2.875	16.40	-16.625	19.90	2.750	22.90	0.250	26.20	- 1.000	29.40	1.500
1.30	- 9.750	3.95	14.625	7.10	-23.500	9.92	7.750	13.18	9.000	16.44	-17.250	20.00	- 9.750	23.00	20.250	26.24	-16.000	29.50	-12.250
1.35	9.000	4.00	- 7.250	7.12	-26.000	10.00	- 1.000	13.20	6.500	16.50	16.500	20.10	- 1.000	23.10	- 1.000	29.30	- 9.125	29.60	-20.375
1.40	- 1.000	4.10	7.750	7.20	-10.375	10.10	30.250	13.24	- 1.000	16.60	2.750	20.14	4.000	23.20	9.825	26.40	-12.250	29.70	-13.500
1.42	- 6.000	4.16	- 7.250	7.30	2.750	10.20	- 1.000	13.30	2.125	16.70	11.500	20.20	- 6.000	23.30	- 6.000	26.48	5.250	29.80	-11.000
1.50	10.250	4.20	- 4.750	7.40	- 1.000	10.26	-31.000	13.35	5.250	16.80	- 4.125	20.30	19.000	23.40	12.750	5.500	5.250	29.90	-16.625
1.58	- 1.000	4.28	-11.000	7.44	- 8.500	10.30	-19.750	13.40	- 1.000	16.88	-16.625	20.40	5.250	23.50	12.750	26.58	14.000	30.00	1.500
1.60	2.125	4.30	- 6.000	7.50	- 6.000	10.40	2.125	13.42	- 4.750	16.90	-13.500	20.50	- 3.500	23.60	12.750	26.60	11.500		
1.65	16.500	4.32	- 1.000	7.60	-11.625	10.50	2.125	13.48	- 1.000	16.98	14.000	20.58	- 1.000	23.70	- 4.125	26.68	-15.375		
1.70	16.500	4.40	-16.625	7.70	2.750	10.56	0.250	13.50	-4.750	17.00	6.500	20.60	- 2.250	23.73	-12.500	26.70	- 1.000		
1.75	16.625	4.50	- 5.325	7.78	29.000	10.60	9.000	13.55	-11.000	17.10	-16.625	20.68	-15.375	23.80	- 8.500	26.74	14.625		
1.80	8.375	4.58	-11.000	7.80	24.000	10.65	29.000	13.60	- 3.500	17.20	2.125	20.70	- 9.750	23.86	-12.250	26.80	46.25		
1.90	-14.750	4.60	- 7.250	7.90	- 1.000	10.70	11.500	13.65	- 1.000	17.30	11.500	20.72	- 1.000	23.90	- 6.000	26.90	19.000		
1.94	- 2.250	4.70	7.750	7.94	5.250	10.75	- 4.750	13.70	- 2.250	17.37	- 1.000	20.80	- 9.750	23.93	- 2.250	26.96	16.500		
2.00	-14.750	4.72	14.000	8.00	- 1.000	10.80	- 3.500	13.80	- 6.000	17.40	8.375	20.88	14.000	24.00	- 4.750	27.00	17.750		
2.02	-15.375	4.80	5.250	8.08	- 8.500	10.90	-14.750	13.90	-16.625	17.42	18.375	20.90	5.250	24.10	11.500	27.10	9.000		
2.10	-14.750	4.88	5.250	8.10	- 6.000	10.96	- 7.250	14.00	- 1.000	17.50	14.000	20.97	-12.250	24.20	- 1.000	27.13	9.000		
2.16	- 9.750	4.90	- 1.000	8.15	3.375	11.00	-11.000	14.10	-16.000	17.60	- 7.250	21.00	- 1.000	24.26	-11.000	27.20	- 8.500		
2.20	-13.500	5.00	10.250	8.20	- 1.000	11.04	-23.500	14.20	9.000	17.70	5.250	21.04	7.125	24.30	- 9.750	27.30	- 6.000		
2.22	-13.500	5.06	0.250	8.30	-12.250	11.10	- 1.000	14.30	- 1.000	17.80	- 8.500	21.10	0.250	24.34	- 3.500	27.40	-17.250		
2.30	7.750	5.10	16.500	8.33	-19.750	11.12	- 1.000	14.40	- 9.625	17.85	8.375	21.20	4.000	24.40	-12.250	27.50	-16.000		
2.40	14.625	5.20	-15.375	8.40	12.750	11.20	- 1.000	14.45	6.500	17.90	8.375	21.30	- 1.000	24.50	8.375	27.60	-19.000		
2.50	- 3.375	5.30	12.750	8.43	20.250	11.25	8.375	14.50	5.250	17.92	8.375	21.40	-11.000	24.60	14.625	27.70	6.500		
2.57	8.375	5.40	-12.250	8.50	- 4.125	11.30	- 1.000	14.60	7.125	18.00	29.000	21.42	-14.750	24.64	17.750	27.75	1.500		
2.60	- 3.375	5.50	8.375	8.54	-11.000	11.34	-13.500	14.63	- 1.000	18.10	- 1.000	21.50	2.125	24.70	1.500	27.80	6.500		
2.65	- 2.250	5.60	- 9.750	8.60	- 1.000	11.40	11.500	14.70	5.250	18.20	- 1.000	21.56	- 1.000	24.76	- 6.000	27.90	- 4.125		
2.70	- 1.000	5.70	0.250	8.68	10.250	11.50	-20.375	14.74	14.625	18.30	- 2.250	21.60	1.500	24.80	- 1.000	28.00	11.500		
2.73	1.500	5.80	7.750	8.70	9.000	11.60	- 2.250	14.80	1.500	18.40	-31.000	21.70	- 7.250	24.90	- 3.500	28.10	11.500		

DATA NO. 1302-Gr-7
地震発生日 43年 5月 16日

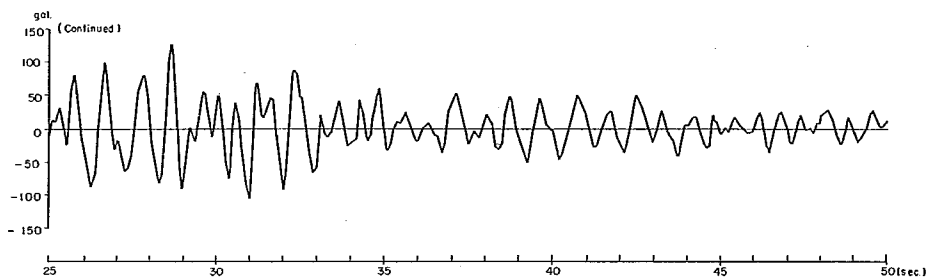
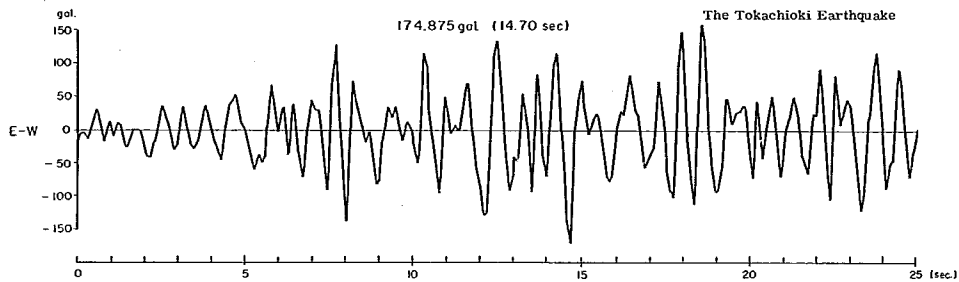
(振動方向)

時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)
0.00	-2.000	3.10	-19.500	6.20	1.125	9.30	4.250	12.40	-15.750	15.84	3.000	19.40	-2.000	22.30	2.000	25.90	16.750	29.10	7.350		
0.04	0.500	3.20	-4.500	6.25	11.750	9.40	-12.000	12.45	-19.500	15.90	8.000	19.50	-0.750	22.32	11.375	26.00	3.000	29.20	11.750		
0.10	-2.000	3.24	-4.500	6.30	-2.000	9.43	-0.750	12.50	-2.000	15.97	-11.375	19.53	4.250	22.40	0.750	26.10	-11.375	29.30	11.750		
0.20	-2.000	3.30	14.250	6.34	-13.250	9.50	-2.000	12.54	10.500	16.00	-2.000	19.60	-7.000	22.42	5.500	26.18	-8.250	29.40	19.875		
0.27	-7.000	3.40	5.500	6.40	0.500	9.56	19.875	12.60	0.500	16.05	4.250	19.63	-17.000	22.50	-5.750	26.20	-11.375	29.50	3.000		
0.30	5.500	3.44	10.500	6.50	4.250	9.60	12.375	12.70	16.750	16.10	10.500	19.70	-2.000	22.60	18.000	26.24	-20.750	29.60	-8.250		
0.40	21.750	3.50	-2.000	6.53	11.750	9.64	-0.750	12.80	-10.125	16.20	23.000	19.72	6.750	22.70	-10.750	26.30	-2.000	29.66	-27.000		
0.42	25.500	3.55	3.000	6.60	9.250	9.70	3.000	12.90	8.000	16.30	16.125	19.80	3.000	22.80	0.500	26.32	4.250	29.70	-23.250		
0.50	5.500	3.60	-2.000	6.70	3.000	9.80	-10.125	12.92	8.000	16.40	-17.000	19.90	9.250	22.85	-8.250	26.40	-5.750	29.80	-23.250		
0.60	4.250	3.70	-2.000	6.78	6.750	9.84	-3.250	13.00	18.000	16.50	4.250	19.95	0.500	22.90	-2.000	26.50	-13.250	29.90	-8.250		
0.70	6.125	3.77	-17.625	6.80	-2.000	9.90	-14.500	13.05	4.250	16.58	3.000	20.00	4.250	23.00	-2.000	26.60	3.000	29.92	-9.500		
0.76	-0.750	3.80	-11.375	6.86	-23.875	10.00	3.000	13.10	13.625	16.60	10.500	20.06	3.625	23.04	-2.000	26.70	18.000	30.00	-2.000		
0.80	7.375	3.84	4.250	6.90	-8.250	10.10	-32.000	13.20	4.250	16.63	21.750	20.10	4.125	23.10	-12.000	26.80	14.250				
0.84	10.500	3.90	-4.500	6.93	-2.000	10.20	-0.750	13.30	-14.500	16.70	10.500	20.20	-4.125	23.20	-9.500	26.90	3.000				
0.90	-2.000	3.98	4.250	7.00	-2.000	10.28	-19.500	13.37	9.250	16.80	-17.000	20.30	13.625	23.30	7.375	27.00	-8.250				
0.95	6.750	4.00	1.750	7.10	-12.000	10.30	-11.375	13.40	-2.000	16.90	-17.000	20.40	-14.500	23.40	6.750	27.10	5.500				
1.00	-2.000	4.10	17.375	7.17	-9.500	10.40	16.750	13.50	-22.000	16.93	-22.000	20.48	0.500	23.50	-2.000	26.16	-5.130				
1.10	8.625	4.20	-3.250	7.20	-17.000	10.50	-2.000	13.60	-13.250	17.00	0.500	20.50	-2.000	23.58	21.125	26.20	4.250				
1.16	-2.000	4.30	18.000	7.30	-44.500	10.60	26.125	13.68	-15.750	17.10	-2.000	20.52	-3.250	23.60	16.750	26.30	-12.000				
1.20	5.500	4.40	14.875	7.40	2.375	10.70	19.250	13.70	-10.750	17.18	5.500	20.60	14.250	23.70	-7.000	27.36	-12.000				
1.30	-12.000	4.50	19.875	7.50	25.500	10.80	24.250	13.75	4.250	17.20	-2.000	20.70	-2.000	23.80	-5.750	27.40	-18.250				
1.40	-9.500	4.60	-17.000	7.60	-12.000	10.90	-12.000	13.80	0.500	17.30	-19.500	20.74	5.500	23.90	-7.000	27.50	-5.130				
1.43	-14.500	4.68	-7.000	7.70	9.250	10.97	-2.000	13.90	16.750	17.40	-8.250	20.80	-2.000	24.00	18.000	27.55	0.500				
1.50	-8.250	4.70	-13.250	7.78	-2.000	11.00	-10.750	14.00	-17.000	17.50	1.750	20.85	-12.625	24.10	18.000	27.60	-3.250				
1.60	-9.500	4.76	-27.000	7.80	3.000	11.04	-22.625	14.10	-10.750	17.60	0.500	20.90	-16.375	24.13	18.625	27.66	-5.130				
1.70	17.375	4.80	-14.500	7.86	21.750	11.10	-2.000	14.18	-14.500	17.70	11.750	20.94	-2.000	24.20	1.125	27.70	1.130				
1.80	9.250	4.90	18.000	7.90	15.500	11.15	15.500	14.20	-11.375	17.80	-0.750	21.00	-2.000	24.30	6.750	27.76	16.130				
1.86	15.500	5.00	-12.000	8.00	-7.000	11.20	0.500	14.22	5.500	17.90	18.000	21.02	-2.000	24.40	-12.000	27.80	6.750				
1.90	0.500	5.10	-8.875	8.10	6.750	11.26	-7.000	14.30	3.000	18.00	11.750	21.10	-17.625	24.45	-12.000	27.88	-7.600				
2.00	-17.625	5.12	-2.000	8.20	-25.750	11.30	-2.000	14.40	-2.000	18.10	10.500	21.20	-15.750	24.50	-24.500	27.90	-2.000				
2.10	-2.000	5.20	-12.000	8.30	5.500	11.35	5.500	14.50	9.250	18.12	10.500	21.28	-28.250	24.60	-23.250	28.00	-4.500				
2.20	15.500	5.30	15.500	8.40	23.000	11.40	3.000	14.60	24.250	18.20	-8.250	21.30	-14.500	24.70	-10.750	28.08	-2.000				
2.30	4.250	5.40	-4.500	8.50	-8.250	11.45	6.750	14.70	26.750	18.25	-20.750	21.40	2.000	24.80	-2.000	28.10	4.250				
2.35	-8.250	5.50	18.000	8.55	-2.000	11.50	-4.500	14.80	28.000	18.30	-2.000	21.50	16.750	24.90	5.500	28.14	18.000				
2.40	-8.250	5.60	29.250	8.60	-8.250	11.60	-10.750	14.90	-17.000	18.40	18.000	21.52	11.750	24.96	4.250	28.20	10.500				
2.44	-8.250	5.70	-2.000	8.70	26.750	11.70	-4.500	14.96	-8.875	18.50	-11.375	21.60	16.750	25.00	11.750	28.30	10.500				
2.50	-12.000	5.78	-4.500	8.80	-7.000	11.75	-4.875	15.00	-18.875	18.60	-2.000	21.66	23.000	25.10	-4.500	28.40	-0.750				
2.55	9.250	5.80	4.250	8.87	-7.000	11.80	-0.500	15.04	-27.000	18.70	-17.000	21.70	13.000	25.20	-9.500	28.50	-2.000				
2.60	-10.750	5.86	19.875	8.90	-20.750	11.90	18.000	15.10	-15.750	18.80	-3.250	21.75	3.000	25.30	-4.500	28.57	-4.500				
2.64	-22.000	5.90	8.625	8.95	-31.375	11.95	6.750	15.20	-15.750	18.90	-19.250	21.80	5.500	25.40	13.000	28.60	-2.000				
2.70	-2.000	5.92	-0.750	9.00	-12.000	12.00	3.000	15.30	-15.750	19.00	-2.000	21.84	10.500	25.50	0.500	28.65	10.500				
2.80	21.750	5.98	6.750	9.06	-8.250	12.08	-5.750	15.40	8.000	19.07	-2.000	21.90	3.000	25.60	8.625	28.70	7.375				
2.90	0.500	6.00	4.250	9.10	16.750	12.10	-5.750	15.50	19.250	19.10	7.375	21.92	2.000	25.68	-2.000	28.72	-2.000				
2.92	-2.000	6.08	-7.000	9.15	26.125	12.12	-3.250	15.60	-23.250	19.12	14.250	22.00	8.000	25.70	8.000	28.80	8.000				
3.00	-2.000	6.10	-4.500	9.20	13.625	12.20	-20.750	15.70	-8.250	19.20	-8.250	22.10	1.125	25.74	18.000	28.90	8.000				
3.02	-2.000	6.18	-4.500	9.23	3.000	12.30	-19.500	15.80	3.000	19.30	-10.750	22.20	19.250	25.80	9.250	29.00	1.750				



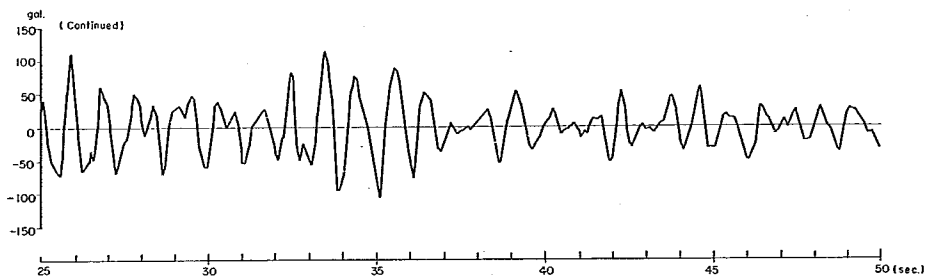
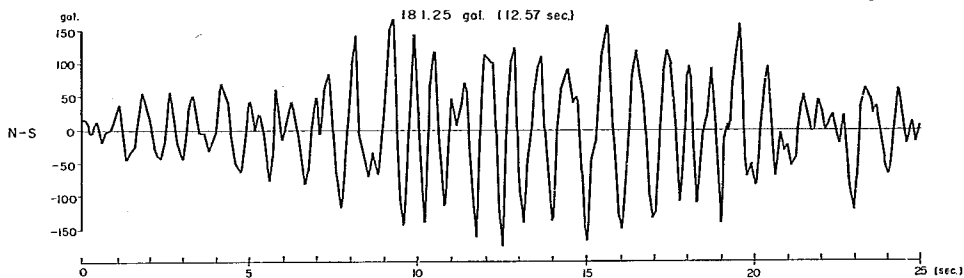
Ishikari Bridge 1303-Gr-1
1968 5.16 09:49

The Tokachioki Earthquake



Ishikari Bridge 1303-Gr-1
1968 5.16 09:49

The Tokachioki Earthquake



DATA NO.	1303-Gr-1
地震発生日	43年5月16日

(E-W方向)

時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)
0.00	-205.00	3.40	-205.00	7.10	32.625	10.80	94.250	14.50	-58.000	18.00	142.625	21.40	35.750	25.00	-205.00	28.60	100.125	32.30	757.50		
0.10	-4875	3.50	-28.000	7.20	-32.000	10.90	195.000	14.60	-133.000	18.02	151.375	21.50	-42.50	25.10	138.75	28.67	129.500	32.35	876.25		
0.20	-3.000	3.60	-14.250	7.30	-14.250	10.96	50.125	14.70	-174.875	18.10	98.250	21.60	-41.750	25.12	14.500	28.70	127.000	32.40	85.750		
0.30	-11.125	3.70	10.750	7.40	-69.875	11.00	45.750	14.80	11.125	18.20	-8.625	21.70	-59.875	25.20	10.750	28.80	42.625	32.50	49.500		
0.33	-13.000	3.80	35.750	7.47	-89.250	11.10	-17.50	14.90	40.750	18.30	-81.750	21.73	-63.000	25.30	30.125	28.90	-54.250	32.60	35.750		
0.40	-17.50	3.83	37.625	7.50	82.375	11.14	-55.00	15.00	69.500	18.40	-111.750	21.80	-26.125	25.33	33.250	29.00	-92.375	32.70	2.000		
0.50	20.125	3.90	25.750	7.60	60.750	11.20	2.000	15.05	81.375	18.50	-17.50	21.90	23.250	25.40	17.000	29.10	-48.000	32.80	-41.750		
0.60	32.625	4.00	0.750	7.70	125.750	11.25	7.625	15.10	58.250	18.60	118.250	21.95	24.500	25.50	-13.000	29.20	0.750	32.90	-66.125		
0.70	4.50	4.10	-18.000	7.80	32.50	11.30	7.000	15.20	1.375	18.66	162.625	22.00	32.625	25.55	-23.000	29.23	1.375	32.95	-69.250		
0.80	-17.375	4.20	-31.125	7.90	-58.000	11.36	0.125	15.25	-5.500	18.70	139.500	22.10	95.125	25.60	-7.375	29.30	-92.50	33.00	-61.125		
0.90	6.375	4.30	-45.500	8.00	-119.250	11.40	4.500	15.30	-17.50	18.80	13.250	22.20	22.00	25.70	60.750	29.36	-18.000	33.10	22.000		
0.94	13.250	4.40	2.000	8.06	-136.750	11.50	44.500	15.40	17.000	18.90	-48.000	22.30	-62.375	25.77	82.625	29.40	-18.000	33.12	23.875		
1.00	82.50	4.50	35.750	8.10	-79.250	11.60	69.500	15.50	27.625	19.00	-66.750	22.40	-104.875	25.80	82.000	29.50	17.625	33.20	7.000		
1.07	-11.125	4.60	41.375	8.20	68.250	11.64	70.125	15.60	63.75	19.05	-93.000	22.50	-18.000	25.90	31.375	29.60	48.250	33.26	-6.750		
1.10	42.50	4.70	53.250	8.22	74.500	11.70	42.000	15.70	-33.000	19.10	-91.750	22.58	80.125	26.00	-14.250	29.65	55.750	33.30	-105.000		
1.15	2.000	4.80	33.250	8.30	47.000	11.80	-16.750	15.80	-70.500	19.20	-58.625	22.60	74.500	26.10	-55.500	29.70	50.750	33.40	-6.750		
1.20	74.250	4.90	95.00	8.40	22.000	11.90	-69.250	15.85	-74.250	19.30	163.75	22.70	13.875	26.20	-76.750	29.80	8.250	33.50	7.000		
1.25	95.00	4.95	8.875	8.50	5.125	12.00	-92.375	15.90	-73.000	19.37	51.375	22.72	7.625	26.25	-85.500	29.90	-14.250	33.60	32.000		
1.30	45.00	5.00	3.875	8.60	-19.250	12.10	-121.750	16.00	-45.500	19.40	48.250	22.80	30.750	26.30	-86.125	30.00	17.000	33.67	44.500		
1.40	-17.375	5.10	-16.750	8.70	-17.50	12.15	-128.000	16.10	-0.500	19.50	19.500	22.87	48.250	26.35	-83.000	30.10	52.625	33.70	40.750		
1.44	-24.250	5.20	-43.625	8.80	-34.250	12.20	-124.250	16.20	30.750	19.54	10.750	22.90	47.000	26.40	-70.500	30.20	19.500	33.80	9.500		
1.50	-24.875	5.30	-60.500	8.90	-73.000	12.30	13.875	16.30	263.75	19.60	201.25	23.00	35.750	26.50	8.250	30.30	-42.375	33.90	-23.625		
1.60	-48.75	5.40	-42.375	8.94	-79.875	12.40	114.500	16.40	63.250	19.64	282.50	23.10	-11.125	26.60	69.500	30.40	-77.375	33.94	-24.875		
1.70	13.75	5.44	-36.125	9.00	-76.125	12.50	138.875	16.50	88.250	19.70	288.75	23.20	-61.175	26.70	101.375	30.50	-11.750	34.00	-26.125		
1.80	0.750	5.50	-42.375	9.10	-17.375	12.60	88.250	16.60	43.875	19.74	295.00	23.30	-109.875	26.80	58.875	30.60	44.500	34.10	-20.500		
1.86	0.750	5.55	-46.750	9.15	-1.75	12.70	17.000	16.65	32.000	19.80	363.75	23.36	-121.750	26.90	3.250	30.70	13.875	34.20	15.750		
1.90	-55.00	5.60	-41.750	9.20	13.875	12.80	-54.875	16.70	25.750	19.84	382.50	23.40	-104.875	26.96	-19.250	30.80	-39.250	34.28	45.750		
2.00	-29.250	5.70	37.750	9.27	37.000	12.90	-69.250	16.72	23.250	19.90	332.50	23.50	3.875	27.00	-22.375	30.90	-80.500	34.30	45.125		
2.08	-39.250	5.80	70.125	9.30	33.875	13.00	-66.750	16.80	-98.75	20.00	-36.125	23.53	17.625	27.08	-17.375	31.00	-101.750	34.40	24.500		
2.10	-40.500	5.90	45.125	9.40	20.750	13.05	-42.375	16.90	-49.250	20.10	-73.625	23.60	20.125	27.10	-18.000	31.03	-104.875	34.50	-12.375		
2.20	-39.250	6.00	2.000	9.50	36.375	13.10	-44.250	16.94	-54.875	20.20	37.625	23.70	73.250	27.20	-48.000	31.10	-36.125	34.55	-17.375		
2.30	-16.750	6.03	-11.25	9.60	3.250	13.14	-44.875	17.00	-50.500	20.22	44.500	23.80	114.500	27.30	-64.250	31.20	64.500	34.60	-12.375		
2.35	-14.250	6.10	17.000	9.70	-17.375	13.20	-20.500	17.06	-37.375	20.30	-4.875	23.90	53.250	27.40	-58.625	31.23	70.125	34.67	18.250		
2.40	2.000	6.15	35.750	9.80	10.750	13.30	57.625	17.10	-36.125	20.40	-43.625	24.00	-20.500	27.50	-36.125	31.30	45.750	34.70	20.125		
2.50	31.375	6.20	24.500	9.85	14.500	13.40	19.500	17.17	-29.250	20.50	7.000	24.10	-89.250	27.60	12.000	31.40	18.875	34.80	42.800		
2.54	35.750	6.30	-30.500	9.90	8.250	13.50	-48.000	17.20	-18.000	20.60	37.000	24.20	-60.500	27.70	57.000	31.45	17.625	34.87	58.250		
2.60	27.000	6.32	-37.375	10.00	-8.000	13.60	-90.500	17.30	54.500	20.67	53.250	24.22	-49.875	27.80	77.000	31.50	19.500	34.90	52.625		
2.70	13.875	6.40	2.000	10.10	-36.750	13.70	80.750	17.35	76.375	20.70	50.125	24.30	-44.875	27.86	82.000	31.60	40.750	35.00	14.500		
2.80	-14.250	6.48	36.375	10.15	-48.625	13.72	88.250	17.40	73.250	20.80	-8.625	24.40	47.000	27.90	78.250	31.66	48.875	35.10	-29.250		
2.90	-28.000	6.50	33.875	10.20	-39.250	13.80	42.625	17.50	8.250	20.90	-80.500	24.50	94.500	28.00	41.375	31.70	47.625	35.14	-31.750		
2.93	-28.625	6.60	-18.000	10.30	89.500	13.90	-38.000	17.60	-63.000	20.95	70.500	24.60	48.875	28.10	-19.250	31.80	-4.250	35.20	-26.125		
3.00	-20.500	6.70	-61.750	10.35	118.250	14.00	-71.125	17.67	-91.125	21.00	-54.875	24.70	-17.375	28.20	-61.125	31.90	-55.500	35.30	1.375		
3.10	17.000	6.75	-71.125	10.40	100.125	14.10	25.750	17.70	-91.125	21.10	0.750	24.80	-64.250	28.30	-79.250	32.00	-89.250	35.40	9.500		
3.17	37.000	6.80	-64.875	10.50	20.125	14.20	90.125	17.74	-90.500	21.20	20.125	24.84	-71.125	28.34	-79.250	32.04	-93.000	35.50	9.500		
3.20	33.000	6.90	7.000	10.60	-17.375	14.30	120.125	17.80	-99.250	21.30	49.500	24.90	-51.750	28.40	-68.625	32.10	-70.500	35.53	12.625		
3.30	45.00	7.00	45.625	10.70	-56.125	14.40	30.750	17.90	69.500	21.34	50.750	24.93	-33.000	28.50	5.750	32.20	10.500	35.60	19.500		

地震發生日	43 年 5 月 16 日
-------	---------------

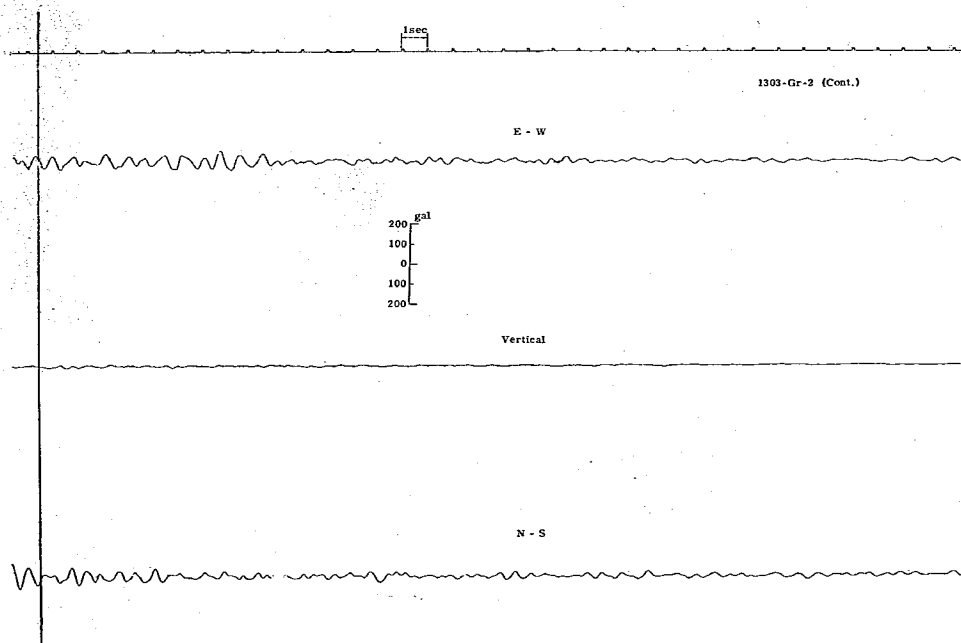
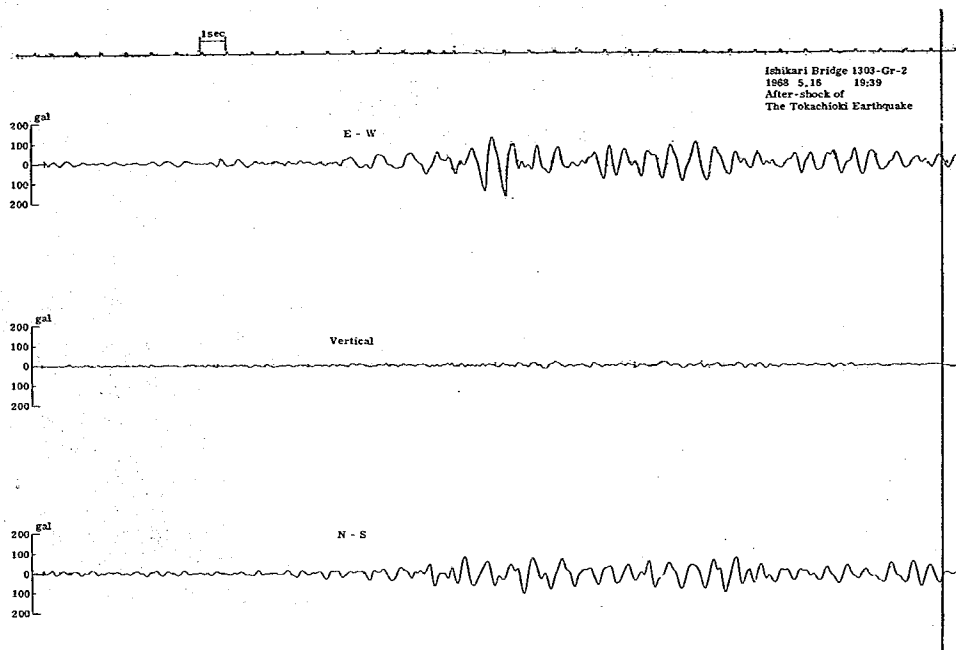
〔N-S 方向〕

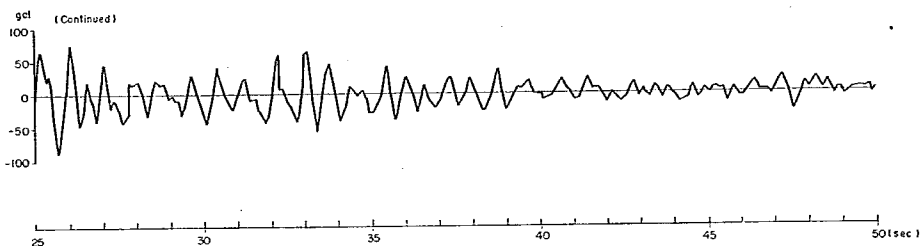
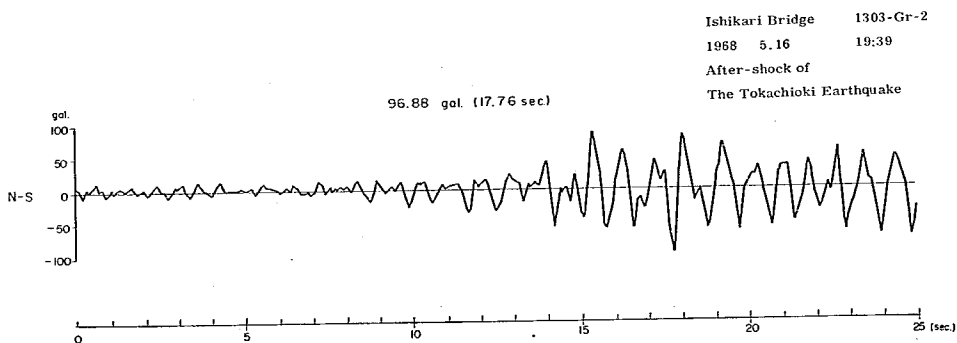
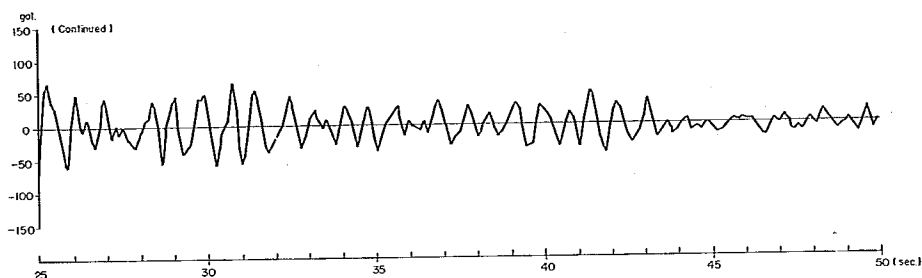
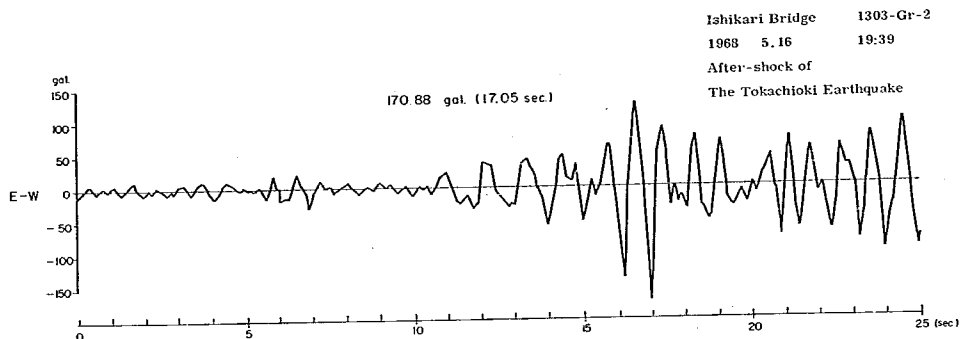
-117-

DATA NO.	1303-Gr-1
地震発生日	43年5月16日

〔N-S 方向〕

N-S 方向																	
時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)
18.10	86.875	21.60	26.875	25.00	19.375	28.67	-71.250	32.22	-17.500	35.90	-21.250	39.63	-34.375	43.14	-1.250	46.45	31.875
18.20	-36.875	21.70	6.875	25.07	41.875	28.70	-69.375	32.30	9.375	36.00	-50.000	39.70	-26.250	43.20	-5.625	46.50	29.375
18.30	-11.875	21.75	-2.600	25.10	38.750	28.90	-10.000	32.40	66.250	36.10	-80.000	39.80	-18.125	43.25	-6.250	46.60	18.750
18.33	-119.375	21.80	0.000	25.20	-21.250	28.90	20.625	32.45	81.875	36.20	-31.250	39.86	-15.000	43.30	-5.625	46.70	13.125
18.40	-73.750	21.90	45.625	25.30	-49.375	28.95	25.000	32.50	78.750	36.30	28.750	39.90	-11.250	43.40	4.375	46.80	-3.125
18.50	-25.00	22.00	33.750	25.40	-5.6250	29.00	25.000	32.60	-13.125	36.40	51.250	40.00	6.250	43.43	5.625	46.85	-81.25
18.60	19.375	22.10	5.625	25.50	-67.500	29.10	29.375	32.70	-49.375	36.50	50.000	40.10	11.250	43.50	6.250	46.90	-11.250
18.70	75.625	22.14	0.625	25.55	-72.500	29.15	31.250	32.73	-49.375	36.60	40.625	40.15	11.875	43.53	6.250	46.93	-10.625
18.75	93.750	22.20	6.875	25.60	-75.000	29.20	26.250	32.80	-32.500	36.70	3.125	40.20	20.000	43.60	13.750	47.00	-5.625
18.80	66.875	22.30	20.000	25.70	-0.625	29.30	15.625	32.85	-26.250	36.80	-28.125	40.26	28.750	43.70	32.500	47.10	10.000
18.90	-67.500	22.34	22.500	25.80	51.250	29.40	36.250	32.90	-30.000	36.85	-33.750	40.30	26.875	43.76	44.375	47.14	11.875
19.00	-141.250	22.40	13.750	25.90	11.000	29.47	43.750	33.00	-50.000	36.90	-36.875	40.40	6.250	43.80	45.000	47.20	6.875
19.02	-143.750	22.50	-18.125	26.00	581.25	29.50	47.500	33.05	-55.625	36.95	-36.250	40.46	-5.625	43.90	25.000	47.24	0.625
19.10	-31.250	22.55	-21.875	26.10	-6.250	29.55	45.000	33.10	-52.500	37.00	-27.500	40.50	-10.000	44.00	-11.250	47.30	0.625
19.20	6.875	22.60	-12.500	26.20	-52.500	29.60	35.000	33.20	-3.125	37.10	-7.500	40.60	-5.000	44.10	-30.625	47.40	16.875
19.25	0.625	22.70	23.125	26.25	-68.125	29.70	-25.000	33.30	53.750	37.16	5.000	40.70	-2.500	44.15	-35.000	47.47	26.250
19.30	11.875	22.80	-37.500	26.30	-61.250	29.80	-48.750	33.40	91.875	37.20	6.875	40.75	1.875	44.20	-32.500	47.50	25.625
19.40	87.500	22.90	-88.125	26.40	-5.6250	29.90	-60.625	33.46	112.500	37.30	-4.375	40.80	0.625	44.30	-11.875	47.60	5.000
19.50	128.750	23.00	-112.500	26.50	-35.000	29.95	-61.875	33.50	114.375	37.35	-7.500	40.86	4.375	44.40	6.250	47.70	-19.375
19.58	159.375	23.10	-61.875	26.55	-51.250	30.00	-52.500	33.60	88.125	37.40	-8.750	40.90	2.500	44.50	30.625	47.73	-22.500
19.60	147.500	23.20	36.875	26.60	-31.250	30.10	-2.500	33.70	16.250	37.50	-6.250	41.00	-5.625	44.60	56.250	47.80	-2.3750
19.70	-15.000	23.30	106.250	26.70	10.000	30.20	31.875	33.80	-62.500	37.60	-5.625	41.04	-18.125	44.65	55.875	47.90	-21.250
19.80	-70.000	23.35	115.000	26.75	57.500	30.30	38.750	33.86	-92.500	37.70	-1.250	41.10	-15.000	44.70	37.500	47.92	-20.000
19.90	-38.750	23.40	110.000	26.80	60.625	30.40	29.375	33.90	-95.625	37.80	-3.750	41.20	-8.750	44.80	-11.250	48.00	-0.250
19.92	-56.250	23.50	46.250	26.90	45.625	30.50	6.875	34.00	-75.000	37.90	0.000	41.25	-11.875	44.85	-30.625	48.10	13.750
20.00	-68.125	23.55	25.000	27.00	31.250	30.55	0.000	34.10	-32.500	38.00	8.125	41.30	1.250	44.90	-30.625	48.18	28.750
20.07	-85.625	23.60	26.250	27.10	-8.750	30.60	0.625	34.20	31.875	38.10	12.500	41.40	10.625	45.00	-31.875	48.20	31.250
20.10	80.000	23.65	37.500	27.20	-59.375	30.70	13.125	34.30	69.375	38.20	20.000	41.50	11.875	45.06	-33.750	48.30	21.250
20.20	0.000	23.70	31.875	27.25	-67.500	30.80	21.875	34.35	75.625	38.30	25.000	41.60	11.875	45.10	-31.250	48.40	3.750
20.30	37.500	23.80	-15.000	27.30	-61.875	30.83	22.500	34.40	74.375	38.38	19.375	41.70	13.125	45.20	-6.625	48.50	0.625
20.40	94.375	23.90	-50.000	27.40	-36.875	30.90	6.250	34.50	48.750	38.40	15.000	41.80	-13.125	45.30	16.250	48.60	-11.250
20.42	97.500	24.00	-66.250	27.50	-24.375	31.00	-33.750	34.60	22.500	38.50	-11.250	41.90	-49.375	45.40	19.375	48.70	-30.6250
20.50	63.125	24.04	-68.125	27.56	-19.375	31.07	-55.000	34.70	4.375	38.60	-49.375	41.95	-50.000	45.50	13.750	48.80	-36.250
20.60	-48.125	24.10	-58.750	27.60	17.500	31.10	-54.375	34.80	-13.125	38.66	-55.625	42.00	-52.500	45.55	13.125	48.90	-36.875
20.67	-72.500	24.20	-2.500	27.70	13.750	31.20	-30.625	34.90	-45.000	38.70	-55.000	42.10	-24.375	45.60	13.125	48.90	12.500
20.70	67.500	24.30	50.000	27.80	49.375	31.30	-3.750	35.00	-74.375	38.80	-25.000	42.20	28.125	45.65	13.750	49.00	20.000
20.80	-62.50	24.35	63.125	27.90	44.375	31.40	5.000	35.10	-105.000	38.90	10.000	42.30	56.250	45.70	13.125	49.10	28.750
20.90	-23.125	24.40	60.000	28.00	25.000	31.50	13.125	35.12	-107.500	39.00	26.250	42.40	28.750	45.80	-2.500	49.20	27.500
20.93	-30.000	24.50	4.375	28.10	-10.000	31.60	25.000	35.20	-61.875	39.10	45.000	42.50	-15.000	45.90	-30.625	49.30	22.500
21.00	-25.000	24.55	-19.375	28.13	-11.875	31.70	27.500	35.30	10.000	39.15	51.250	42.57	-27.500	45.96	-30.875	49.40	15.625
21.10	-46.875	24.60	-18.125	28.20	-1.250	31.80	10.000	35.40	61.250	39.20	52.500	42.60	-30.825	46.00	-50.000	49.50	6.875
21.15	-55.625	24.70	11.250	28.30	24.375	31.90	-9.375	35.50	79.375	39.30	40.625	42.70	-18.125	46.10	-50.000	49.60	-8.750
21.20	-49.375	24.73	13.125	28.35	31.250	32.00	-36.875	35.55	89.375	39.40	17.500	42.80	0.625	46.16	-34.125	49.70	-11.250
21.30	-45.625	24.80	-1.875	28.40	28.750	32.05	-46.250	35.60	86.250	39.50	-13.125	42.90	3.750	46.20	-33.750	49.75	-8.125
21.40	31.250	24.88	-18.125	28.50	43.75	32.10	-48.750	35.70	68.750	39.57	-30.625	43.00	-2.500	46.30	0.000	49.80	-11.875
21.50	56.250	24.90	-17.500	28.60	-51.250	32.20	-21.250	35.80	25.625	39.60	-33.750	43.10	-1.250	46.40	28.750	49.90	-26.250





DATA NO.	1303-Gr-2
地震発生日	43年5月16日

〔E-W 方向〕

時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)
0.00	-12.130	3.60	6.630	7.30	1.000	10.50	-14.630	14.00	-37.130	17.70	-0.880	21.13	80.380	24.90	-78.380	28.40	31.630	31.90	-40.880
0.05	-11.500	3.67	9.130	7.35	-0.880	10.60	-5.880	14.10	-23.380	17.72	0.380	21.20	40.380	24.97	-92.750	28.48	40.380	32.00	-29.630
0.10	-8.580	3.70	9.130	7.40	0.380	10.70	12.880	14.20	4.130	17.80	-12.130	21.30	-33.380	25.00	-89.630	28.50	38.500	32.10	-20.880
0.20	-5.800	3.80	7.880	7.47	1.630	10.80	16.630	14.30	40.380	17.85	-25.880	21.40	-67.750	25.10	-24.000	28.60	-2.130	32.20	-3.380
0.30	4.130	3.90	-2.130	7.50	1.000	10.85	17.880	14.35	49.130	17.90	-20.880	21.50	-40.880	25.20	54.130	28.70	-58.380	32.30	1.530
0.38	6.630	4.00	-14.630	7.60	-7.130	10.90	22.880	14.40	45.380	17.96	-14.630	21.60	12.880	25.28	60.380	28.80	-29.030	32.40	34.130
0.40	4.130	4.10	-14.630	7.63	-8.380	10.95	24.130	14.50	13.500	18.00	-19.630	21.70	49.130	25.30	71.630	28.85	1.000	32.50	44.130
0.50	-2.130	4.20	-10.880	7.70	-4.630	11.00	20.380	14.60	10.380	18.08	-33.380	21.75	61.630	25.40	46.630	28.90	7.880	32.60	2.880
0.58	-5.250	4.30	6.630	7.80	0.380	11.10	5.380	14.70	6.630	18.10	-30.250	21.80	55.380	25.50	32.880	29.00	29.130	32.70	2.880
0.60	-4.630	4.40	7.880	7.90	0.380	11.20	-9.630	14.80	22.880	18.20	-41.630	21.90	25.380	25.60	41.30	29.10	41.630	32.80	-27.130
0.70	-2.130	4.50	7.250	8.00	5.380	11.30	-23.380	14.90	-9.630	18.30	-8.1630	22.00	-19.630	25.70	-32.130	29.20	-2.130	32.85	-30.880
0.75	-0.880	4.60	2.880	8.03	7.250	11.40	-24.630	15.00	-48.380	18.33	82.250	22.10	-4.030	25.80	-55.880	29.35	-37.130	32.90	-29.630
0.80	-2.130	4.70	-2.130	8.10	1.000	11.50	-18.380	15.05	-67.130	18.40	35.380	22.15	1.000	25.90	-62.130	29.40	-43.380	33.00	-12.130
0.90	-3.380	4.80	-2.750	8.15	-0.880	11.57	-12.130	15.10	-37.130	18.50	-25.880	22.20	-8.380	26.00	7.880	29.40	-40.880	33.10	10.380
1.00	2.880	4.90	-2.130	8.20	-2.130	11.60	-13.380	15.20	1.630	18.55	-30.250	22.30	-45.880	26.10	49.130	29.50	-37.130	33.20	19.130
1.10	1.630	5.00	-5.250	8.27	-3.380	11.70	-30.880	15.25	5.380	18.60	-34.630	22.40	-72.130	26.13	50.380	29.60	-23.380	33.28	26.000
1.12	2.880	5.05	-5.880	8.30	-5.880	11.73	-32.130	15.30	0.380	18.64	-35.880	22.50	-27.130	26.20	30.380	29.70	-21.630	33.30	11.630
1.20	-4.630	5.10	-4.630	8.37	-9.630	11.80	-25.880	15.38	-14.630	18.70	-45.880	22.60	50.380	26.30	-4.030	29.77	40.380	33.40	2.880
1.30	-7.130	5.15	-0.880	8.40	-8.380	11.90	-28.380	15.40	-13.380	18.80	-53.380	22.65	52.860	26.34	-5.880	29.80	37.880	33.47	-3.380
1.40	-4.630	5.20	-2.130	8.50	-5.380	12.00	36.630	15.50	4.130	18.90	-3.380	22.70	49.130	26.40	5.380	29.87	35.380	33.50	-2.130
1.50	2.880	5.28	-3.380	8.60	-0.880	12.10	35.380	15.60	34.130	19.00	60.380	22.80	35.380	26.45	11.630	29.90	41.630	33.60	7.880
1.60	6.380	5.30	-2.750	8.65	-3.380	12.20	32.250	15.70	62.880	19.10	72.880	22.84	32.860	26.50	5.380	29.97	52.880	33.62	9.130
1.65	5.380	5.40	1.000	8.70	-3.380	12.30	32.880	15.75	66.630	19.20	29.130	22.90	34.130	26.60	-20.880	30.00	47.880	33.70	-3.380
1.70	2.880	5.50	-3.380	8.80	-5.250	12.40	-0.880	15.80	60.380	19.30	-15.880	22.94	34.750	26.70	-31.500	30.17	17.880	33.80	-17.130
1.80	-4.630	5.60	-13.380	8.90	4.130	12.50	-13.380	15.90	15.380	19.40	-25.880	23.00	20.380	26.74	-32.130	30.20	-25.880	33.88	-25.880
1.90	-7.130	5.64	-15.880	8.97	9.130	12.57	-14.630	16.00	-33.380	19.50	-28.380	23.10	-40.880	26.80	-9.630	30.30	-58.380	33.90	-24.630
1.96	-11.500	5.70	-5.880	9.00	7.250	12.60	-17.130	16.10	-92.130	19.60	-17.130	23.20	-84.630	26.90	32.250	30.33	-59.630	34.00	4.130
2.00	-8.380	5.80	19.750	9.10	-2.130	12.70	-27.130	16.20	-140.880	19.70	-3.380	23.30	-53.380	27.00	4.1630	30.40	-42.930	34.10	26.630
2.08	-2.130	5.90	4.130	9.20	1.000	12.80	-30.880	16.23	-143.380	19.80	-14.630	23.40	11.630	27.10	19.130	30.50	-9.630	34.17	32.880
2.10	-2.750	6.00	-14.630	9.24	2.880	12.90	-25.880	16.30	-20.880	19.88	-20.880	23.50	90.380	27.20	-15.880	30.54	-2.130	34.20	31.630
2.20	-4.630	6.05	-15.880	9.30	1.630	12.98	-25.880	16.40	70.380	19.90	-19.630	23.55	82.880	27.22	-17.130	30.60	0.380	34.30	15.380
2.30	-0.880	6.10	-13.380	9.40	-4.630	13.00	-20.880	16.50	122.880	20.00	-0.880	23.60	72.880	27.30	-4.630	30.65	1.630	34.40	-10.880
2.40	1.000	6.20	-10.880	9.50	-9.630	13.10	15.380	16.52	124.130	20.05	4.130	23.70	41.030	27.33	-0.880	30.70	16.630	34.50	-30.880
2.50	1.630	6.30	-9.630	9.60	-8.380	13.17	32.250	16.60	104.130	20.10	-2.130	23.80	41.30	27.40	-4.630	30.80	63.500	34.52	-30.250
2.60	-4.630	6.40	4.130	9.70	-0.880	13.20	32.630	16.70	51.000	20.16	-8.380	23.90	-84.630	27.47	-12.130	30.83	64.130	34.60	-15.880
2.70	-7.130	6.50	19.130	9.75	-0.380	13.30	42.880	16.80	-2.130	20.20	-0.880	23.98	-95.880	27.50	-9.630	30.90	32.880	34.70	10.380
2.80	-5.250	6.53	19.750	9.80	-2.130	13.36	44.130	16.90	-88.380	20.30	21.630	24.00	-94.630	27.57	4.130	31.00	32.130	34.80	28.500
2.88	-7.130	6.60	12.880	9.90	-12.130	13.40	35.380	17.00	-158.880	20.40	22.880	24.10	-42.750	27.60	-2.880	31.10	-61.500	34.81	29.130
2.90	-5.880	6.70	1.000	9.94	-14.630	13.50	21.630	17.05	-170.880	20.50	39.130	24.20	-15.880	27.70	-15.880	31.20	-43.380	34.90	17.880
3.00	4.130	6.80	-12.130	10.00	-12.130	13.60	15.380	17.10	-45.880	20.55	46.630	24.30	16.630	27.80	-24.630	31.30	4.130	35.00	-15.880
3.10	5.380	6.88	-30.880	10.10	-2.130	13.65	-4.630	17.20	51.630	20.60	38.500	24.40	59.380	27.90	-29.630	31.40	46.630	35.10	-37.130
3.17	6.630	6.90	-32.130	10.20	-3.380	13.70	-7.130	17.30	82.880	20.70	-5.880	24.50	97.880	28.00	-23.380	31.48	54.130	35.12	-38.380
3.20	-4.130	7.00	-11.500	10.26	-4.630	13.75	-12.130	17.35	91.630	20.80	-4.710	24.53	100.380	28.10	-4.630	31.50	55.380	35.20	-27.130
3.30	-7.130	7.10	1.000	10.30	-0.880	13.80	-19.630	17.40	85.380	20.90	-83.380	24.60	91.630	28.20	10.380	31.60	41.630	35.30	-8.380
3.40	-10.880	7.18	6.630	10.37	1.630	13.90	-52.130	17.50	20.380	21.00	11.630	24.70	29.130	28.30	12.880	31.70	1.630	35.38	-2.500
3.50	-3.380	7.20	7.250	10.40	-2.130	13.94	-59.630	17.60	-30.880	21.10	76.630	24.80	-37.130	28.32	13.500	31.80	-32.130	35.40	-0.380

DATA NO.	1303-Gr-2
地震発生日	43年5月16日

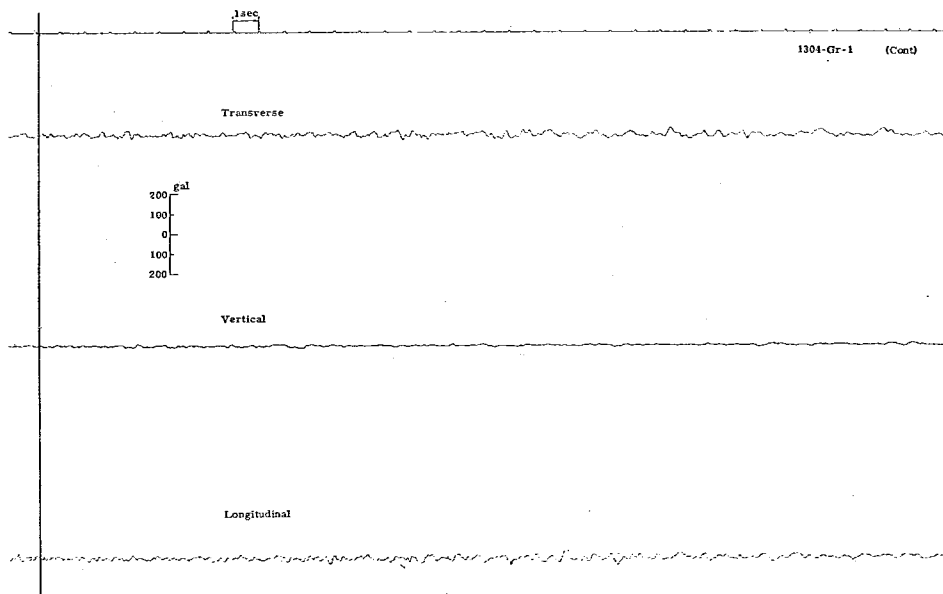
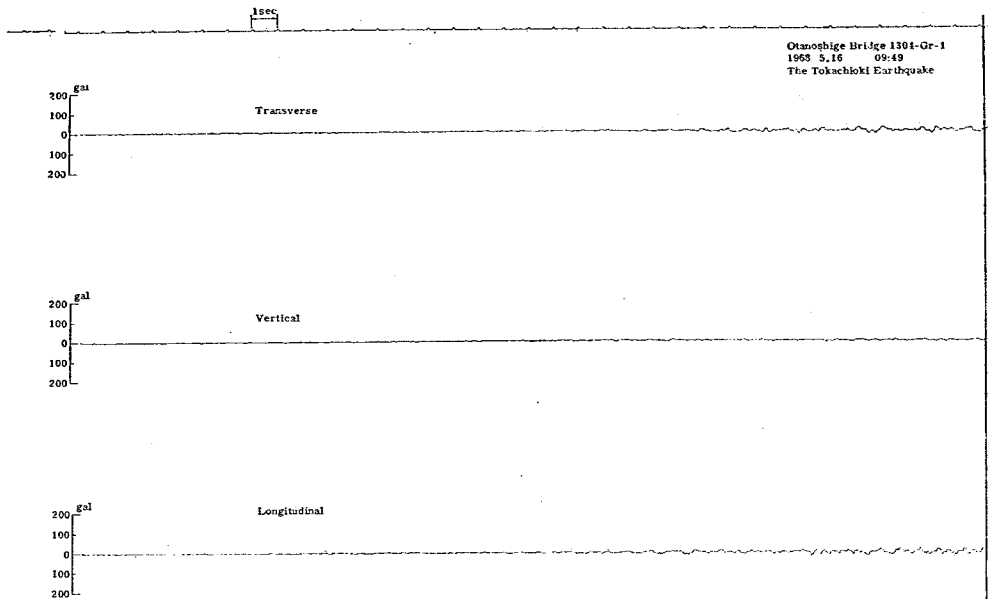
[N-S 方向]

[illegible]

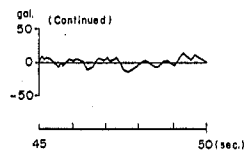
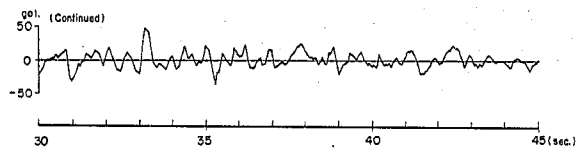
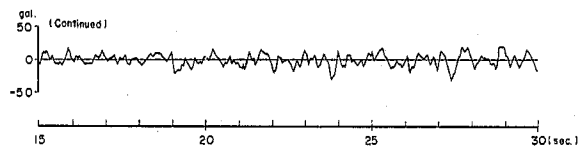
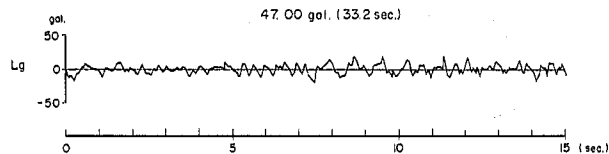
DATA NO.	1303-Gr-2
地震発生日	43年5月16日

(N-S 方向)

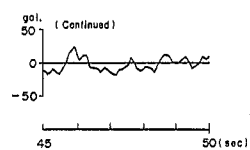
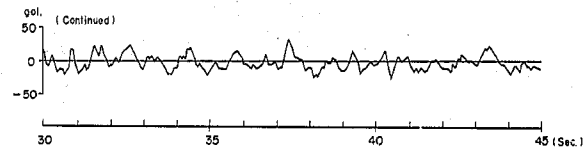
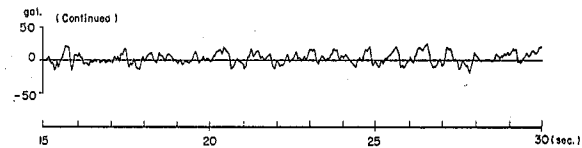
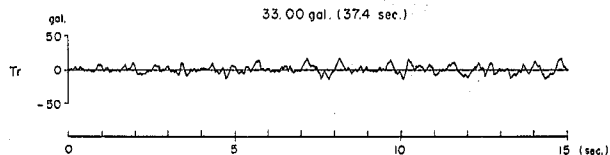
(N-S 方向)																			
時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)
17.00	-15.000	20.32	31.250	23.90	-72.500	27.28	-21.250	30.80	-12.500	34.40	10.630	37.90	15.000	41.18	-10.000	44.57	10.000	48.00	6.250
17.10	14.830	20.40	10.630	23.92	-74.380	27.30	-20.630	30.90	-21.500	34.50	5.630	37.97	23.130	41.20	-10.000	44.60	9.380	48.05	6.250
17.20	45.000	20.50	-15.630	24.00	-60.630	27.40	-6.880	30.94	-21.880	34.60	-1.880	38.00	22.500	41.30	5.000	44.70	-5.630	48.10	10.000
17.30	25.630	20.60	-39.380	24.10	-6.880	27.50	-20.630	31.00	-18.750	34.66	-2.500	38.10	3.756	41.40	19.380	44.78	-6.880	48.20	20.000
17.38	13.750	20.66	-55.000	24.20	24.630	27.60	-40.630	31.10	3.130	34.70	0.000	38.16	0.000	41.45	25.000	44.80	-6.250	48.25	21.250
17.40	14.830	20.70	-53.130	24.30	40.630	27.62	-40.000	31.20	21.250	34.80	5.630	38.20	-6.880	41.50	21.250	44.90	6.880	48.30	18.130
17.48	23.130	20.80	0.000	24.37	43.750	27.70	-31.250	31.25	23.130	34.90	-18.750	38.30	-25.000	41.60	5.630	44.95	8.750	48.40	7.500
17.50	23.750	20.88	23.750	24.40	42.500	27.80	5.630	31.30	18.750	34.97	-30.630	38.32	-27.500	41.70	6.250	45.00	3.130	48.45	6.880
17.60	-30.000	20.90	25.000	24.50	33.130	27.87	15.630	31.40	-5.630	35.00	-30.000	38.40	-25.000	41.75	6.250	45.10	0.630	48.50	10.630
17.70	-81.250	20.97	28.130	24.60	18.750	27.90	15.000	31.46	-10.000	35.10	-30.630	38.50	-18.130	41.80	2.500	45.20	6.250	48.60	18.750
17.76	-96.880	21.00	32.500	24.70	-13.130	28.00	16.250	31.50	-9.380	35.20	-20.000	38.60	0.000	41.90	-1.250	45.30	8.130	48.70	5.630
17.80	-86.880	21.10	35.000	24.80	-61.880	28.10	18.750	31.60	-8.130	35.30	-12.500	38.70	3.1250	41.94	-5.000	45.35	8.750	48.75	-0.630
17.90	125.000	21.13	36.250	24.85	-75.630	28.20	5.000	31.70	-22.500	35.25	-6.250	38.75	39.380	42.00	-12.500	45.40	5.000	48.80	0.000
18.00	68.130	21.20	20.000	24.90	-61.250	28.30	-18.750	31.80	-31.880	35.40	27.500	38.80	33.130	42.05	-15.630	45.50	5.630	48.90	2.500
18.06	78.130	21.30	-29.380	25.00	-22.500	28.37	-3.1250	31.90	-37.500	35.47	43.130	38.90	0.000	42.10	-9.380	45.60	-15.630	48.95	3.750
18.10	75.000	21.37	-47.500	25.10	56.880	28.40	-30.000	31.97	-41.250	35.60	42.500	39.00	-22.500	42.20	3.130	45.70	-1.880	49.00	1.250
18.20	44.830	21.40	-16.880	25.17	68.750	28.50	-0.630	32.00	-37.500	35.60	6.250	39.05	-25.000	42.30	-6.250	45.80	8.750	49.10	-5.000
18.30	0.000	21.50	-37.500	25.20	65.000	28.60	20.000	32.10	5.000	35.70	-37.500	39.10	-18.750	42.35	-1.0630	45.84	9.380	49.15	-5.630
18.40	-24.380	21.60	-6.250	25.30	28.130	28.67	20.630	32.20	50.000	35.73	-41.250	39.20	-3.130	42.40	-12.500	45.90	3.750	49.20	-3.130
18.50	-6.880	21.70	25.000	25.33	18.130	28.70	16.250	32.25	56.620	35.80	-30.630	39.30	8.750	42.50	-13.130	46.00	-5.630	49.30	1.880
18.55	-0.630	21.80	43.130	25.40	25.000	28.80	14.830	32.30	5.000	35.90	5.630	39.34	10.000	42.60	-9.380	46.10	-3.130	49.40	5.630
18.60	-6.250	21.90	21.880	25.42	27.500	28.87	15.000	32.40	5.630	36.00	27.500	39.40	8.130	42.70	3.750	46.20	1.250	49.50	6.250
18.70	-46.880	22.00	-8.130	25.50	12.500	28.90	12.500	32.50	-8.750	36.02	28.130	39.50	6.250	42.80	16.250	46.30	10.630	49.60	6.250
18.80	-65.000	22.10	-32.500	25.60	-60.000	29.00	-8.750	32.57	-10.630	36.10	23.130	39.60	10.000	42.83	17.500	46.40	18.130	49.70	5.630
18.90	-36.630	22.12	-33.750	25.68	-91.250	29.10	-4.380	32.60	-15.000	36.20	11.880	39.70	15.630	42.90	3.750	46.43	18.750	49.80	9.380
19.00	10.630	22.20	-25.000	25.70	-89.380	29.15	-1.880	32.70	-31.250	36.30	-13.130	39.72	16.250	42.98	-0.880	46.45	12.500	49.85	-5.630
19.10	31.250	22.30	-2.500	25.80	-58.130	29.20	-7.500	32.80	-40.630	36.37	-26.250	39.80	3.130	43.00	-6.250	46.56	2.500	49.90	1.880
19.20	7.0630	22.35	10.000	25.90	10.630	29.30	-11.250	32.82	-40.000	36.40	-24.380	39.85	-3.750	43.10	3.750	46.60	3.750	50.00	3.130
19.22	71.880	22.40	25.000	26.00	53.750	29.38	-31.250	32.90	-25.000	36.50	2.500	39.90	-3.750	43.15	6.880	46.70	3.750	50.06	3.750
19.30	50.000	22.46	-7.500	26.08	81.880	29.40	-30.630	33.00	24.380	36.57	13.130	39.95	-3.130	43.20	-3.130	46.80	4.380		
19.38	22.500	22.50	0.000	26.10	55.000	29.50	-15.630	33.08	63.130	36.60	12.500	40.00	-4.380	43.30	-6.250	46.85	2.500		
19.40	18.750	22.60	49.380	26.20	31.250	29.60	19.380	33.10	61.880	36.70	-6.250	40.05	-6.250	43.40	5.630	46.90	-4.380		
19.50	11.880	22.65	60.630	26.30	-38.750	29.67	33.130	33.20	31.250	36.80	-15.000	40.10	-5.630	43.45	10.000	46.96	-5.000		
19.54	7.500	22.70	43.130	26.33	-51.880	29.70	31.250	33.30	-25.630	36.90	-10.630	40.15	-10.630	43.50	8.750	47.00	0.000		
19.60	-12.500	22.80	-32.500	26.40	-36.250	29.80	6.880	33.40	-60.630	36.95	-21.880	40.20	-9.380	43.60	3.750	47.10	13.130		
19.70	-59.380	22.90	-68.130	26.50	-5.000	29.90	-9.380	33.50	-29.380	37.00	-17.500	40.30	-6.250	43.70	-9.380	47.20	23.130		
19.73	-65.000	23.00	42.500	26.60	17.500	30.00	-25.000	33.60	18.750	37.10	-10.000	40.40	-8.750	43.80	3.130	47.24	25.000		
19.80	-43.750	23.10	-18.750	26.61	18.130	30.10	-38.130	33.70	40.630	37.20	11.880	40.50	0.000	43.86	9.380	47.30	18.750		
19.86	-5.000	23.20	-6.250	26.70	-6.880	30.15	-47.500	33.75	45.000	37.30	24.380	40.60	10.630	43.90	5.630	47.40	3.130		
19.90	12.500	23.30	14.380	26.80	-42.500	30.20	-36.880	33.80	37.500	37.32	25.000	40.70	20.000	44.00	-2.500	47.50	-18.750		
20.00	25.000	23.40	48.380	26.82	-43.130	30.30	0.000	33.90	5.000	37.40	23.750	40.80	8.750	44.10	-6.250	47.58	-20.880		
20.06	18.750	23.44	53.130	26.90	-14.380	30.40	35.000	34.00	18.750	37.50	1.250	40.85	5.630	44.20	-12.500	47.60	-25.000		
20.10	18.750	23.50	43.750	27.00	32.500	30.45	43.750	34.10	-43.130	37.60	-21.880	40.90	3.130	44.30	-12.500	47.70	-18.750		
20.17	18.130	23.60	18.750	27.08	45.630	30.50	35.000	34.12	-43.750	37.70	-15.000	40.95	0.000	44.40	-10.630	47.80	3.130		
20.20	19.380	23.70	6.250	27.10	42.500	30.60	21.880	34.20	-31.250	37.75	-12.500	41.00	-2.500	44.43	-10.000	47.87	12.500		
20.30	31.250	23.80	-31.880	27.20	0.000	30.70	-3.750	34.30	3.750	37.80	-6.250	41.10	-9.380	44.50	0.000	47.90	11.880		



Otanoshige Bridge 1304-Gr-1
1968 5.16 09:49
The Tokachioki Earthquake



Otanoshige Bridge 1304-Gr-1
1968 5.16
The Tokachioki Earthquake



地盤発生日	43 年 5 月 16 日
-------	---------------

〔 弹性直角方向 〕

機軸直内方向																	
時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)
0.00	1.125	2.50	- 1.375	5.00	4.875	7.58	- 3.875	9.96	- 1.375	12.22	4.250	14.80	17.375	17.47	17.375	19.94	3.000
0.08	1.750	2.60	7.375	5.10	- 2.625	7.60	-13.875	10.00	- 3.875	12.30	11.125	14.85	9.875	17.50	167.50	19.96	1.125
0.10	1.750	2.70	4.875	5.14	- 4.500	7.70	- 1.375	10.05	-13.875	12.36	4.875	14.90	5.500	17.60	-10.125	20.00	- 0.750
0.20	1.125	2.72	4.875	5.20	- 1.375	7.80	-10.750	10.10	-11.375	12.40	3.625	14.91	4.875	17.64	- 3.875	20.06	1.125
0.24	4.250	2.76	- 1.375	5.30	- 3.250	7.82	-13.875	10.15	- 1.375	12.44	4.250	14.94	- 1.375	17.70	- 7.625	20.10	- 0.750
0.30	1.750	2.80	- 0.750	5.34	4.875	7.90	- 4.500	10.20	167.50	12.50	- 7.625	15.00	- 1.375	17.75	0.500	20.12	6.125
0.40	4.875	2.90	0.500	5.40	4.875	7.95	- 2.000	10.23	13.625	12.51	-10.750	15.10	- 0.750	17.80	- 9.500	20.17	5.500
0.41	23.75	2.91	3.625	5.50	- 2.625	8.00	1.750	10.28	13.625	12.60	2.375	15.17	5.500	17.86	-12.000	20.20	9.875
0.47	23.75	3.00	5.500	5.60	7.375	8.10	15.500	10.30	7.375	12.65	11.125	15.20	- 0.125	17.90	-12.000	20.24	12.375
0.50	- 1.375	3.10	- 2.000	5.63	13.000	8.15	17.375	10.35	6.125	12.70	8.000	15.25	- 5.125	17.92	-13.875	20.30	15.625
0.53	- 0.750	3.18	- 0.750	5.70	12.375	8.20	11.125	10.40	- 3.875	12.75	- 4.500	15.30	- 4.500	18.00	6.750	20.35	13.625
0.56	- 1.375	3.20	- 3.250	5.74	14.250	8.30	4.875	10.45	4.875	12.80	- 4.500	15.37	-15.125	18.05	- 3.250	20.40	8.000
0.60	0.500	3.22	- 3.875	5.80	1.750	8.31	1.125	10.50	3.625	12.90	- 2.000	15.40	-14.500	18.10	1.750	20.47	16.625
0.70	- 2.000	3.26	- 0.750	5.87	23.75	8.40	23.75	10.53	8.000	12.93	1.750	15.44	- 1.375	18.20	8.000	20.50	17.375
0.80	- 24.25	3.30	- 7.000	5.90	- 0.125	8.45	23.75	10.60	5.500	12.98	- 1.375	15.45	- 9.500	18.25	11.125	20.60	8.000
0.90	73.75	3.36	- 6.375	6.00	1.125	8.50	- 4.500	10.68	- 2.000	13.00	- 0.125	15.58	1.125	18.30	0.500	20.65	-12.000
0.92	9.250	3.40	11.125	6.04	23.75	8.60	- 0.125	10.70	- 1.375	13.02	1.125	15.60	1.750	18.32	- 0.125	20.70	-1.375
0.96	6.750	3.47	10.500	6.10	- 2.625	8.70	- 1.375	10.80	4.875	13.05	- 0.750	15.65	13.625	18.40	- 4.500	20.74	-10.750
1.00	73.75	3.50	- 1.375	6.15	- 1.375	8.72	23.75	10.84	8.000	13.08	1.125	15.70	22.375	18.49	11.125	20.80	0.500
1.10	- 2.625	3.57	- 8.875	6.20	- 3.875	8.78	- 5.125	10.87	6.750	13.10	0.500	15.80	21.125	18.50	8.625	20.83	23.75
1.14	23.75	3.60	- 7.625	6.30	- 0.125	8.80	- 5.125	10.90	4.875	13.12	- 0.125	15.90	-16.375	18.60	6.750	20.88	1.125
1.20	23.75	3.67	- 5.125	6.34	- 1.375	8.82	- 2.000	10.92	4.875	13.18	1.750	16.00	8.000	18.65	- 1.375	20.90	1.125
1.22	- 3.250	3.70	0.500	6.40	3.625	8.86	- 5.125	10.98	- 7.625	13.20	1.750	16.10	5.500	18.70	4.875	21.00	- 5.125
1.30	- 3.875	3.78	23.75	6.42	4.875	8.90	- 1.375	11.00	- 8.875	13.27	-12.625	16.13	9.876	18.75	73.75	21.03	- 6.375
1.32	- 0.750	3.80	- 0.125	6.46	- 0.750	8.96	3.000	11.10	- 5.750	13.30	-11.375	16.18	4.875	18.80	8.625	21.07	-13.875
1.40	- 1.375	3.81	1.125	6.50	4.875	9.00	0.500	11.14	- 1.375	13.40	- 6.375	16.20	4.250	18.87	6.750	21.10	-11.375
1.42	- 0.750	3.85	- 2.000	6.56	5.500	9.04	1.750	11.20	- 1.375	13.45	- 7.625	16.25	- 6.375	18.90	0.500	21.14	6.750
1.45	- 1.375	3.90	1.750	6.60	- 2.625	9.08	- 1.375	11.25	1.125	13.50	- 0.125	16.30	- 4.500	18.95	1.750	21.18	4.875
1.50	1.125	4.00	23.75	6.65	8.000	9.10	- 0.125	11.30	- 1.375	13.55	- 3.875	16.40	- 7.625	19.00	0.500	21.25	17.375
1.60	- 3.250	4.08	23.75	6.70	5.500	9.12	0.500	11.37	1.125	13.65	9.875	16.44	- 0.125	19.05	- 3.875	21.30	13.625
1.65	3.625	4.10	1.125	6.73	- 2.000	9.15	- 2.000	11.40	4.875	13.70	4.250	16.50	- 4.500	19.10	- 2.625	21.33	4.875
1.70	6.750	4.14	1.125	6.78	- 2.000	9.20	- 0.750	11.44	8.625	13.80	- 3.875	16.60	1.125	19.15	0.500	21.40	11.125
1.72	7.375	4.20	1.125	6.80	- 4.500	9.25	- 2.625	11.50	6.125	13.84	- 6.375	16.65	- 2.625	19.20	- 6.375	21.50	13.000
1.78	- 0.750	4.30	0.750	6.85	- 2.000	9.30	- 1.375	11.54	11.125	13.90	4.250	16.70	- 1.375	19.23	- 2.625	21.55	3.625
1.80	- 0.750	4.32	11.125	6.90	- 2.000	9.37	4.250	11.57	11.125	13.92	4.875	16.73	- 3.875	19.30	- 2.625	21.60	4.875
1.90	23.75	4.40	3.000	7.00	- 1.375	9.40	23.75	11.60	11.125	14.00	13.625	16.80	- 2.625	19.40	- 3.875	21.64	0.500
1.95	11.125	4.43	- 2.000	7.03	8.000	9.41	- 2.625	11.62	16.125	14.10	5.500	16.86	0.500	19.43	- 4.500	21.70	3.000
2.00	5.500	4.47	- 0.750	7.10	12.375	9.48	0.500	11.70	- 1.375	14.17	4.875	16.90	- 4.500	19.50	4.875	21.72	5.500
2.06	- 1.375	4.50	- 4.500	7.17	18.000	9.50	- 0.125	11.78	- 5.125	14.20	- 3.875	17.00	- 2.000	19.56	9.250	21.80	- 8.000
2.10	- 5.125	4.52	- 5.125	7.20	16.750	9.56	- 0.750	11.80	- 6.375	14.25	- 5.750	17.10	- 3.250	19.60	12.375	21.90	-10.125
2.20	- 4.500	4.60	- 1.375	7.24	6.125	9.60	11.750	11.90	- 8.875	14.30	-12.625	17.15	6.125	19.70	- 3.250	21.94	-13.875
2.22	- 8.875	4.65	4.875	7.30	6.125	9.65	11.125	11.93	- 7.000	14.33	-10.125	17.20	23.75	19.78	- 1.375	22.00	- 7.625
2.26	- 5.125	4.70	- 3.875	7.39	5.500	9.70	14.875	12.00	-10.750	14.40	-10.125	17.24	4.875	19.80	23.75	22.05	1.125
2.30	- 5.125	4.73	-12.625	7.40	3.000	9.80	- 2.625	12.10	- 0.125	14.50	- 6.375	17.30	- 3.875	19.81	4.875	22.10	- 8.875
2.36	- 5.125	4.80	- 9.500	7.45	4.875	9.82	- 1.375	12.15	1.125	14.60	- 5.125	17.38	11.125	19.87	1.125	22.14	- 7.625
2.40	- 1.375	4.90	6.750	7.50	- 3.875	9.90	- 5.125	12.20	4.875	14.70	14.250	17.40	8.000	19.90	11.25	22.20	- 7.625

DATA NO.	1304-Gr-1
地震発生日	43年5月16日

〔搖軸直角方向〕

〔 磁 轴 方 向 〕

[illegible]

DATA NO.	1304-Gr-1
地震発生日	43年5月16日

〔観測点方向〕

時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)
3.05	5.125	5.96	6.375	8.62	18.250	11.40	-6.750	14.20	-6.750	16.90	6.375	19.73	3.875	22.40	-0.500	25.40	4.500	28.45	-0.500
3.10	-0.500	6.00	3.250	8.70	16.375	11.50	-10.500	14.23	5.125	16.96	14.500	19.80	-0.500	22.50	-0.500	25.45	5.750	28.50	2.000
3.20	-3.000	6.04	3.250	8.80	1.375	11.60	2.000	14.30	2.625	17.00	6.375	19.90	-3.000	22.60	-6.125	25.50	-0.500	28.57	-6.125
3.30	-0.500	6.08	2.000	8.86	2.000	11.65	8.875	14.40	2.625	17.10	-0.500	19.93	-5.500	22.65	-15.500	25.55	-8.000	28.60	-5.500
3.34	2.625	6.10	2.000	8.90	4.500	11.70	8.250	14.43	-0.875	17.20	2.000	19.96	0.750	22.70	-16.125	25.60	-10.500	28.65	-6.125
3.40	1.375	6.20	-6.750	8.97	5.750	11.73	8.250	14.50	9.500	17.30	2.000	20.00	0.750	22.80	0.125	25.70	-9.875	28.70	-14.875
3.45	0.750	6.23	-8.000	9.00	-0.500	11.80	-6.750	14.60	8.250	17.33	5.750	20.03	3.250	22.88	-10.500	25.74	0.125	28.80	-0.500
3.50	3.250	6.30	5.125	9.10	-9.250	11.85	-0.500	14.70	-6.750	17.40	-6.750	20.10	2.625	22.90	-9.875	25.80	-6.750	28.85	20.750
3.60	2.625	6.40	3.250	9.20	-6.750	11.90	-5.500	14.80	2.000	17.48	2.000	20.14	-0.500	23.00	13.250	25.90	-6.750	28.90	18.250
3.70	-9.250	6.43	5.750	9.23	5.750	11.97	-0.500	14.85	2.000	17.50	1.375	20.20	3.250	23.10	5.750	25.95	-9.875	29.00	19.500
3.72	-9.250	6.50	0.750	9.30	6.375	12.00	8.875	14.90	8.250	17.60	2.625	20.27	18.250	23.13	-6.750	26.00	-3.000	29.03	5.750
3.80	-3.625	6.57	9.500	9.40	8.250	12.08	17.625	15.00	-8.000	17.62	3.875	20.30	8.875	23.20	3.250	26.10	8.875	29.10	3.875
3.85	-2.375	6.60	8.875	9.43	8.875	12.10	12.000	15.10	-6.750	17.68	3.875	20.40	3.250	23.27	1.375	26.18	-19.250	29.20	-9.875
3.90	-6.750	6.62	5.125	9.50	21.375	12.15	-0.500	15.15	2.625	17.70	-4.875	20.45	3.250	23.30	2.625	26.20	-16.750	29.30	7.000
4.00	3.250	6.70	2.625	9.60	-4.875	12.20	2.000	15.20	13.250	17.80	-7.375	20.50	-4.250	23.33	7.000	26.22	-10.500	29.40	-8.625
4.03	2.625	6.75	-0.500	9.70	-3.625	12.30	-3.625	15.24	10.750	17.85	1.375	20.60	-11.750	23.40	-9.875	26.30	-10.500	29.44	-10.500
4.10	3.250	6.80	-11.125	9.78	-10.500	12.33	3.250	15.30	12.000	17.90	2.000	20.65	-4.250	23.43	-12.375	26.40	10.125	29.50	-3.625
4.15	1.375	6.87	4.500	9.80	-6.750	12.40	-8.000	15.40	-1.750	18.00	2.000	20.70	-6.750	23.50	-6.125	26.50	5.750	29.60	3.875
4.20	-4.250	6.90	5.125	9.82	-0.500	12.42	-10.500	15.42	2.625	18.06	-3.625	20.80	8.875	23.60	7.000	26.57	2.625	29.67	15.125
4.24	-6.750	6.95	8.875	9.90	-10.500	12.47	2.625	15.47	5.750	18.10	-4.875	20.83	-4.875	23.70	-6.750	26.60	2.625	29.70	13.250
4.30	0.750	7.00	3.250	10.00	-4.250	12.50	-0.500	15.50	5.125	18.15	-9.250	20.90	-0.500	23.80	-26.750	26.70	8.875	29.80	9.500
4.40	0.125	7.10	-5.500	10.07	2.625	12.55	-1.125	15.54	-6.750	18.20	-6.750	20.98	-6.750	23.83	-28.800	26.80	-6.750	29.90	-6.750
4.42	0.125	7.20	8.250	10.10	2.000	12.60	-0.500	15.60	-6.750	18.30	0.125	21.00	-6.125	23.90	-21.125	26.90	2.625	30.00	-20.500
4.45	2.625	7.27	-9.250	10.13	-0.500	12.70	7.000	15.63	-6.750	18.33	1.375	21.02	-5.500	24.00	15.125	27.00	-16.125	30.10	-14.250
4.50	3.250	7.30	-9.875	10.20	13.875	12.80	-0.500	15.67	-3.625	18.40	8.875	21.07	-11.750	24.10	-6.750	27.10	13.875	30.15	-11.125
4.60	3.250	7.40	-16.750	10.30	12.625	12.90	12.000	15.70	-3.625	18.50	5.750	21.10	-10.500	24.15	-9.875	27.15	5.750	30.20	-0.125
4.70	3.250	7.44	-18.000	10.35	-3.000	13.00	5.125	15.75	-9.250	18.54	8.875	21.16	-13.000	24.20	-8.000	27.20	7.000	30.30	-0.125
4.74	2.625	7.50	-3.000	10.40	-10.500	13.05	4.500	15.80	-3.000	18.60	8.875	21.20	-7.375	24.22	-10.500	27.23	7.625	30.40	1.375
4.80	10.750	7.52	2.000	10.47	-3.625	13.10	-3.625	15.85	0.750	18.70	9.500	21.22	-13.000	24.30	7.625	27.30	-9.875	30.47	2.625
4.90	3.250	7.59	3.250	10.50	-3.000	13.16	-0.500	15.90	17.625	18.77	3.250	21.28	-2.375	24.40	7.000	27.40	-31.750	30.50	8.250
4.98	3.875	7.60	2.000	10.55	-4.250	13.20	-3.000	16.00	5.750	18.80	3.250	21.30	-4.250	24.43	-3.000	27.47	-21.750	30.58	2.625
5.00	0.125	7.62	1.375	10.60	5.750	13.22	-4.250	16.10	-3.000	18.90	-4.250	21.35	13.750	24.46	-1.750	27.50	-19.875	30.60	5.750
5.10	-3.000	7.70	1.375	10.65	5.125	13.30	1.375	16.16	5.750	19.00	5.750	21.40	0.125	24.50	-3.000	27.52	-20.500	30.66	8.875
5.13	-3.625	7.80	6.375	10.70	8.250	13.40	1.375	16.20	3.250	19.03	10.750	21.50	0.750	24.60	-9.875	27.60	-5.500	30.70	12.625
5.18	-11.125	7.90	15.750	10.74	7.000	13.45	-0.500	16.25	5.125	19.10	-13.000	21.55	-6.750	24.70	-0.500	27.64	5.570	30.73	12.000
5.20	-10.500	8.00	5.125	10.80	-7.375	13.50	3.250	16.30	2.000	19.12	-19.875	21.60	3.250	24.76	-10.500	27.70	8.825	30.80	13.250
5.30	8.875	8.04	-0.500	10.88	-3.000	13.52	3.250	16.40	-3.625	19.20	-16.125	21.70	14.500	24.80	-8.000	27.72	18.250	30.83	13.875
5.40	8.875	8.10	-4.875	10.90	-3.625	13.60	9.500	16.46	-6.750	19.30	-14.250	21.80	9.500	24.90	8.750	27.80	12.625	30.90	-25.500
5.50	-11.750	8.15	-5.500	10.95	-13.000	13.62	12.625	16.50	-6.125	19.31	-8.625	21.90	9.500	24.95	8.250	27.90	18.250	31.00	-31.750
5.60	1.375	8.20	-11.125	11.00	-5.000	13.70	-4.250	16.60	-4.875	19.38	-9.875	22.00	-3.250	25.00	7.000	28.00	2.625	31.10	-21.125
5.65	8.875	8.24	-6.750	11.06	3.250	13.73	-4.875	16.65	-6.750	19.40	-9.875	22.10	-20.750	25.04	14.500	28.10	-13.000	31.17	-4.875
5.70	0.750	8.30	-9.875	11.10	2.625	13.80	10.750	16.70	0.750	19.43	4.500	22.12	-15.750	25.10	-0.500	28.15	-6.750	31.20	-8.000
5.75	-0.500	8.40	-9.875	11.20	5.125	13.87	4.500	16.72	0.750	19.50	3.000	22.16	-15.750	25.20	9.500	28.20	-4.250	31.22	-8.000
5.80	-9.250	8.50	8.875	11.25	3.250	13.90	4.500	16.77	7.000	19.60	-13.625	22.20	5.125	25.26	15.750	28.30	4.500	31.27	0.125
5.87	-11.125	8.58	5.750	11.30	15.750	14.00	-3.000	16.80	5.750	19.62	-14.250	22.30	2.625	25.30	15.750	28.35	2.625	31.30	-1.125
5.90	-3.625	8.60	9.500	11.33	21.375	14.10	-18.000	16.85	3.250	12.70	-5.000	22.34	-6.750	25.34	18.250	28.40	3.875	31.34	-2.375

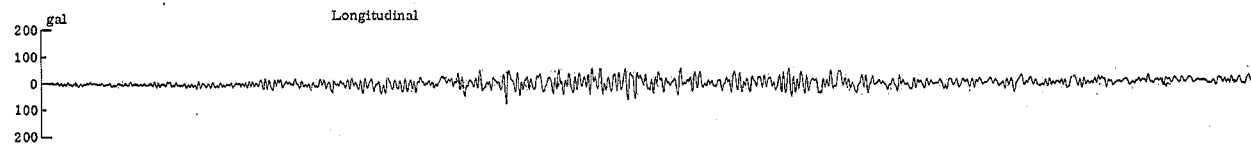
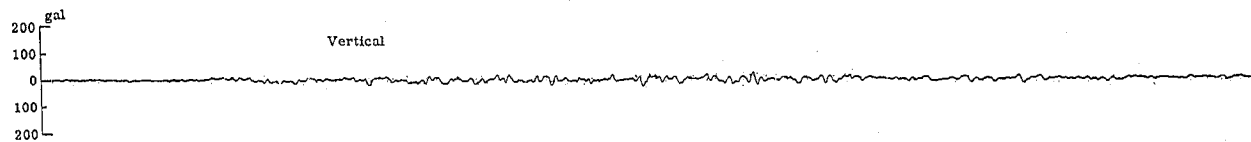
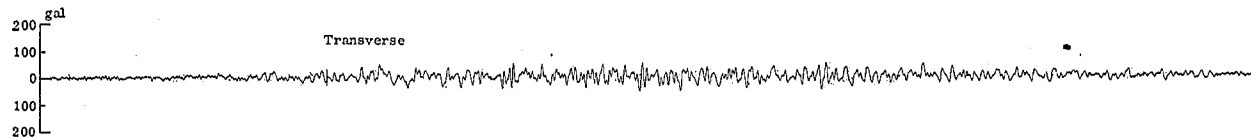
DATA NO.	1304-Gr-1
地震発生日	43年5月16日

(爆動方向)

時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)
31.40	8.875	34.80	- 3.000	37.70	17.000	40.40	- 6.750	43.30	- 8.000	46.50	- 9.875	49.90	5.750						
31.50	8.250	34.85	- 3.625	37.74	21.375	40.43	- 6.750	43.38	2.000	46.60	- 6.125	50.00	1.375						
31.58	5.750	34.90	2.625	37.80	21.375	40.46	- 3.000	43.40	6.250	46.62	- 5.500								
31.60	6.375	35.00	22.000	37.90	23.875	40.50	- 3.625	43.50	8.825	46.70	2.625								
31.67	14.500	35.10	13.250	37.93	24.500	40.56	- 8.625	43.60	2.625	46.78	8.875								
31.70	12.000	35.20	-15.500	37.96	15.750	40.60	- 5.500	43.70	- 1.125	46.80	7.000								
31.80	8.875	35.30	-34.875	38.00	14.500	40.70	2.625	43.80	- 0.500	46.90	3.250								
31.90	- 8.000	35.35	-18.000	38.10	6.375	40.73	3.250	43.90	0.750	47.00	5.750								
32.00	8.875	35.40	-16.750	38.13	3.875	40.80	- 2.735	44.00	- 3.625	47.04	8.250								
32.10	20.750	35.50	8.250	38.20	4.500	40.90	- 3.625	44.10	- 9.875	47.10	3.250								
32.20	4.500	35.56	5.750	38.24	2.000	41.00	8.875	44.16	-10.500	47.20	2.625								
32.30	-13.625	35.60	- 1.750	38.30	3.875	41.08	15.125	44.20	- 6.750	47.30	5.750								
32.40	-16.750	35.70	- 7.375	38.40	- 6.750	41.10	14.500	44.25	1.375	47.33	8.875								
32.45	-17.375	35.73	- 6.750	38.50	4.500	41.13	14.500	44.30	2.625	47.40	2.625								
32.50	- 0.125	35.80	7.000	38.60	- 4.875	41.20	15.750	44.40	3.250	47.47	- 9.785								
32.55	5.750	35.85	17.000	38.62	- 4.250	41.30	2.000	44.50	- 1.750	47.50	-10.500								
32.60	7.000	35.90	15.125	38.70	12.625	41.34	- 0.500	44.60	- 3.000	47.60	-13.000								
32.65	13.250	35.95	7.625	38.75	12.000	41.40	-20.500	44.70	-14.250	47.70	-13.000								
32.70	8.875	36.00	6.375	38.80	15.750	41.50	-19.250	44.73	-16.125	47.80	-10.500								
32.80	2.000	36.04	2.625	38.85	2.1375	41.60	-16.125	44.80	- 8.000	47.90	- 6.750								
32.90	-10.125	36.10	8.250	38.90	2.625	41.66	-15.500	44.90	- 6.750	48.00	- 3.625								
33.00	-18.625	36.20	20.750	39.00	-18.625	41.70	-10.500	45.00	2.625	48.02	- 0.500								
33.10	8.250	36.30	- 9.250	39.05	-15.500	41.80	2.000	45.07	9.500	48.07	2.625								
33.20	47.000	36.35	-11.750	39.10	- 8.000	41.90	4.500	45.10	8.875	48.10	3.250								
33.30	40.750	36.40	-11.125	39.16	- 4.875	42.00	- 4.875	45.15	5.750	48.20	3.250								
33.40	- 2.375	36.44	-12.375	39.20	- 4.875	42.10	- 3.625	45.20	8.250	48.30	- 1.125								
33.48	- 0.125	36.50	- 3.000	39.30	2.625	42.20	10.750	45.30	7.000	48.40	- 5.500								
33.50	- 9.875	36.60	2.000	39.32	9.500	42.27	14.500	45.36	3.250	48.50	- 5.500								
33.60	- 4.250	36.62	3.250	39.35	8.875	42.30	14.500	45.40	2.625	48.57	- 6.750								
33.70	- 7.375	36.68	- 6.750	39.40	8.875	42.34	14.500	45.43	2.000	48.60	- 4.250								
33.80	-12.375	36.70	- 6.750	39.50	4.500	42.40	20.125	45.50	- 3.000	48.70	0.125								
33.90	1.375	36.77	- 6.750	39.52	3.875	42.43	20.750	45.54	- 6.750	48.75	2.625								
34.00	8.875	36.80	- 3.625	39.60	9.500	42.50	17.625	45.60	- 3.625	48.80	2.625								
34.05	2.000	36.87	18.250	39.64	15.125	42.57	18.875	45.63	- 0.500	48.85	3.250								
34.10	-14.250	36.90	15.750	39.70	4.500	42.60	15.750	45.70	- 1.750	48.90	2.000								
34.14	-12.375	36.97	15.125	39.80	- 3.000	42.70	1.375	45.74	- 3.625	49.00	- 3.625								
34.20	- 9.875	37.00	8.875	39.83	- 5.500	42.73	- 9.875	45.80	0.750	49.05	- 3.625								
34.30	15.750	37.06	-10.500	39.90	- 3.000	42.80	- 6.125	45.88	4.500	49.10	- 0.500								
34.35	20.125	37.10	- 9.875	39.98	- 8.000	42.82	- 0.500	45.90	4.500	49.20	10.750								
34.40	17.625	37.15	- 7.375	40.00	- 7.375	42.90	5.750	46.00	3.875	49.30	13.250								
34.48	3.875	37.20	- 5.500	40.03	- 6.750	42.95	7.625	46.10	4.500	49.40	10.125								
34.50	4.500	37.30	- 2.375	40.10	- 9.875	43.00	3.875	46.13	5.750	49.50	5.125								
34.60	8.875	37.40	- 6.750	40.20	9.500	43.06	- 6.750	46.20	4.500	49.60	9.500								
34.70	- 6.750	37.50	0.750	40.27	- 0.500	43.10	- 6.750	46.30	2.000	49.63	12.000								
34.73	- 8.000	37.56	8.250	40.30	- 3.625	43.15	- 9.875	46.40	- 9.875	49.70	8.875								
34.77	- 3.000	37.60	8.250	40.34	- 6.750	43.20	- 5.500	46.48	-10.500	49.80	6.375								

1sec

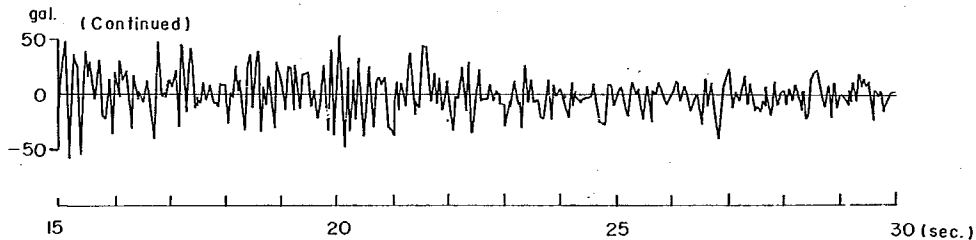
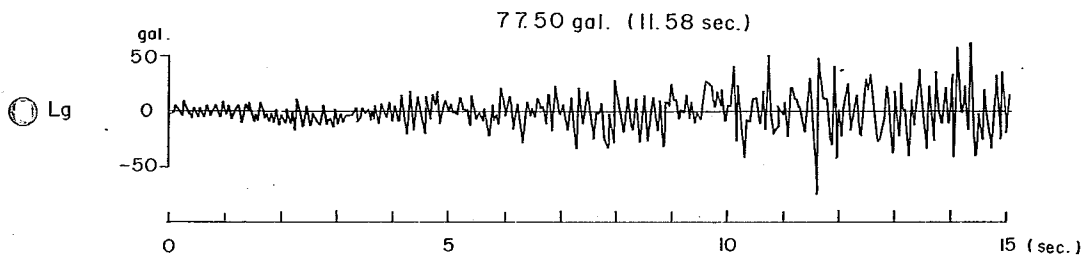
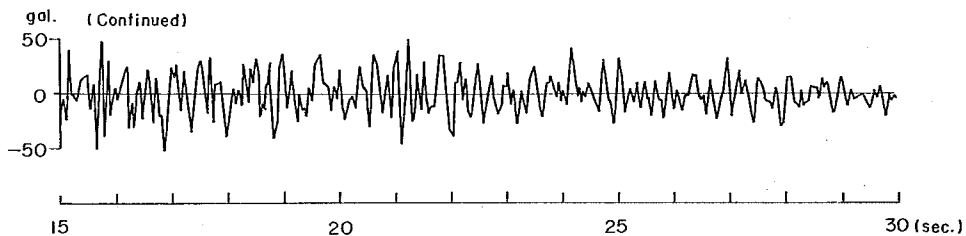
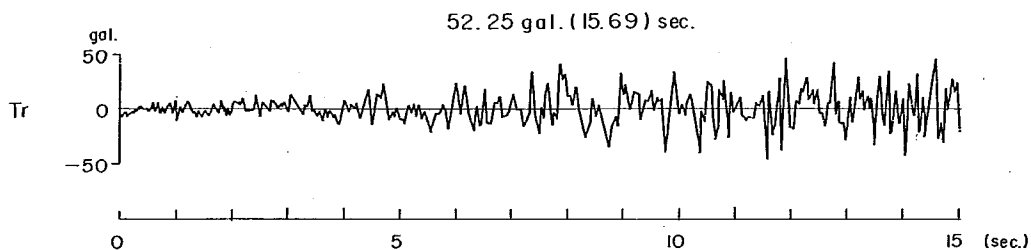
Horoman Bridge 1305-Gr-1
1968 5.16 09:49
The Tokachioki Earthquake



Horoman Bridge 1305-Gr-1

1968 5.16 09:49

The Tokachioki Earthquake



DATA NO.	1305-Gr-1
地震発生日	43 年 5 月 16 日

〔極軸直角方向〕

時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
0.00	5.880	2.20	9.000	4.70	215.00	7.00	4.000	9.35	- 85.00	11.79	321.30	1.390	16.500	16.20	25.250	18.70	-14.750	21.14	-46.000
0.03	- 7.250	2.25	- 2.250	4.80	- 97.50	7.01	10.250	9.40	6.500	11.80	- 2.250	1.393	-14.750	16.27	-335.00	18.80	29.000	21.20	- 8.500
0.10	- 2.250	2.30	- 2.250	4.86	- 47.50	7.10	0.250	9.45	5.250	11.81	-397.50	1.400	7.750	16.30	- 7.250	18.89	-397.50	21.29	50.870
0.12	- 7.250	2.35	- 1.630	4.90	- 7.250	7.18	- 2.250	9.50	15.250	11.90	49.000	1.405	-44.750	16.36	-3.280	18.90	-335.00	21.30	10.250
0.20	- 4.750	2.40	- 2.250	4.92	15.00	7.20	-17.250	9.56	- 2.250	11.90	-185.00	1.410	22.750	16.40	- 2.250	18.96	2.400	21.35	-27.250
0.24	- 4.750	2.43	10.250	5.00	- 91.30	7.30	- 2.250	9.60	10.250	12.00	-16.000	1.420	- 7.250	16.45	16.500	19.00	22.750	21.40	- 8.500
0.30	- 0.380	2.50	- 8.500	5.03	- 2.250	7.32	35.250	9.65	7.750	12.04	-21.000	1.425	29.000	16.50	-21.000	19.03	36.500	21.45	16.500
0.35	- 1.000	2.52	5.250	5.10	-15.000	7.40	- 2.250	9.70	7.750	12.05	7.750	1.430	-24.750	16.56	20.250	19.10	-11.630	21.50	-14.750
0.40	2.750	2.60	0.250	5.19	4.000	7.50	-22.250	9.75	-38.500	12.14	5.250	1.435	11.500	16.61	22.750	19.15	- 5.380	21.55	29.000
0.50	- 2.250	2.67	- 2.250	5.20	0.890	7.51	4.000	9.80	-24.750	12.19	17.130	1.440	-29.750	16.70	-27.250	19.20	22.750	21.60	- 8.500
0.60	4.000	2.70	6.500	5.21	- 2.250	7.56	- 85.00	9.90	34.000	12.20	13.380	1.450	10.250	16.75	13.380	19.30	-26.630	21.62	-17.250
0.62	- 1.630	2.80	0.880	5.27	4.000	7.60	17.750	10.40	- 8.500	12.29	30.250	1.458	44.000	16.80	-19.750	19.31	- 2.250	21.70	-11.630
0.68	- 4.000	2.85	4.000	5.30	- 9.750	7.65	17.130	10.05	4.000	12.30	16.500	1.460	29.000	16.84	-19.750	19.38	-14.750	21.75	-11.630
0.70	- 4.750	2.90	2.750	5.32	4.000	7.69	24.000	10.10	- 8.500	12.31	10.250	1.463	-27.250	16.90	-19.500	19.40	-12.250	21.80	32.750
0.76	0.880	2.93	4.000	5.40	- 8.500	7.70	- 2.250	10.12	6.500	12.38	15.250	1.469	-14.750	17.00	25.250	19.45	-21.000	21.90	32.250
0.80	- 2.250	3.00	- 2.250	5.41	- 2.250	7.71	-14.750	10.20	13.380	12.40	0.880	1.470	-21.000	17.09	15.250	19.50	4.000	21.95	- 8.852
0.81	1.500	3.01	13.380	5.50	-14.750	7.80	- 2.250	10.30	-14.750	12.48	16.500	1.471	-30.380	17.10	29.000	19.55	- 7.880	22.00	-33.500
0.86	0.880	3.10	7.130	5.55	-21.000	7.88	- 7.880	10.35	-39.750	12.50	- 2.250	1.479	22.750	17.20	-14.750	19.60	26.880	22.04	-38.500
0.90	5.250	3.18	4.000	5.60	-11.000	7.89	42.130	10.40	- 2.250	12.55	- 5.380	1.480	- 2.250	17.24	17.750	19.70	35.880	22.10	-10.250
0.91	- 2.250	3.20	0.880	5.69	0.250	7.90	27.750	10.45	-12.880	12.60	-16.000	1.489	30.880	17.30	- 2.880	19.79	9.000	22.14	10.250
0.97	4.000	3.26	- 6.630	5.70	- 2.250	7.95	29.630	10.50	22.750	12.64	5.250	1.490	22.750	17.40	-34.750	19.80	7.130	22.20	29.000
1.00	-12.250	3.30	2.750	5.78	4.000	8.00	11.500	10.59	21.500	12.70	4.000	1.491	16.500	17.50	21.500	19.85	4.630	22.22	- 7.250
1.05	- 1.000	3.35	4.000	5.80	- 2.250	8.05	11.500	10.60	- 2.250	12.78	42.130	1.499	26.500	17.54	30.250	19.90	-14.750	22.29	10.250
1.10	- 2.250	3.40	10.250	5.85	-19.750	8.10	2.750	10.68	-27.250	12.80	10.250	1.500	- 2.250	17.60	13.380	19.95	4.000	22.30	- 2.250
1.15	4.000	3.41	- 2.250	5.90	- 8.500	8.15	22.750	10.70	-14.750	12.81	- 2.250	1.502	-21.000	17.65	-19.750	20.00	- 2.250	22.31	-14.750
1.20	0.880	3.46	- 2.250	5.92	9.000	8.20	- 2.250	10.71	16.500	12.87	4.000	1.510	- 2.250	17.70	29.000	20.05	22.750	22.40	-22.250
1.25	3.380	3.50	- 7.250	6.00	24.000	8.30	-28.500	10.80	10.250	12.90	-16.000	1.512	-27.500	17.71	35.250	20.10	-14.750	22.50	29.000
1.30	- 2.250	3.55	- 3.500	6.08	- 2.250	8.40	-11.630	10.81	21.500	12.94	-16.000	1.520	41.500	17.79	-27.250	20.11	-22.250	22.60	-14.750
1.38	- 8.500	3.60	-13.500	6.10	10.250	8.41	9.000	10.90	-27.250	13.00	-30.380	1.526	- 2.880	17.80	-14.750	20.20	- 8.500	22.61	-26.000
1.40	- 2.250	3.62	0.880	6.15	22.750	8.50	- 8.500	10.92	16.500	13.05	10.250	1.530	- 2.250	17.82	9.000	20.29	- 2.250	22.70	- 2.250
1.45	- 8.500	3.70	- 2.250	6.20	4.000	8.59	2.750	10.99	- 2.250	13.10	-14.130	1.534	8.500	17.90	14.000	20.30	- 8.500	22.79	16.500
1.50	- 2.250	3.72	- 7.250	6.32	-21.000	8.60	9.750	11.00	2.750	13.20	29.000	1.540	11.500	18.00	-33.500	20.31	-12.250	22.80	- 2.250
1.54	- 8.500	3.80	- 5.380	6.30	0.880	8.65	-17.880	11.10	11.500	13.24	10.250	1.550	17.130	18.02	-38.500	20.40	25.880	22.88	-16.000
1.56	- 2.250	3.81	-14.750	6.40	- 2.250	8.70	-27.250	11.12	- 5.380	13.29	15.250	1.555	-14.750	18.10	- 6.000	20.45	9.630	22.90	-14.750
1.69	4.000	3.90	7.750	6.46	-14.750	8.71	-39.750	11.20	- 8.500	13.30	- 5.380	1.560	10.250	18.12	4.000	20.50	4.000	22.95	4.000
1.70	- 2.250	4.00	- 2.250	6.50	10.250	8.80	-14.750	11.25	- 7.880	13.35	10.250	1.569	-52.250	18.20	- 7.880	20.59	-31.000	23.00	4.000
1.71	- 2.880	4.10	2.750	6.51	16.500	8.89	- 7.250	11.30	- 9.750	13.40	- 2.250	1.570	-14.750	18.22	7.130	20.60	- 8.500	23.02	22.750
1.78	1.500	4.15	0.880	6.59	-13.500	8.90	-16.000	11.35	- 3.500	13.42	10.250	1.575	49.000	18.30	- 8.500	20.66	35.250	23.10	- 8.500
1.80	- 2.250	4.20	4.630	6.60	-14.750	8.99	29.000	11.40	4.000	13.50	-32.250	1.580	-27.250	18.31	29.000	20.70	29.000	23.14	3.380
1.85	4.630	4.25	- 9.130	6.65	-14.750	9.00	13.880	11.44	2.750	13.51	- 2.250	1.581	-39.750	18.40	- 8.500	20.80	-17.880	23.20	-26.000
1.90	- 7.880	4.30	- 7.250	6.70	65.00	9.05	22.750	11.49	9.000	13.60	29.000	1.589	29.000	18.45	22.750	20.85	- 2.250	23.30	4.000
1.92	- 2.250	4.40	14.000	6.75	5.250	9.10	4.000	11.50	- 2.250	13.69	-14.750	1.590	- 2.250	18.50	10.250	20.90	17.130	23.40	-17.880
1.98	- 8.500	4.41	16.500	6.79	15.250	9.15	- 2.250	11.55	-45.880	13.70	- 2.250	1.591	-17.250	18.55	34.000	20.95	-19.750	23.44	10.250
2.00	- 2.250	4.50	-14.750	6.80	- 2.250	9.16	- 2.250	11.60	16.500	13.72	32.250	1.600	7.130	18.60	10.250	21.00	16.500	23.50	22.750
2.08	7.750	4.60	13.380	6.81	- 9.750	9.20	16.500	11.65	-27.500	13.80	-22.250	1.608	- 2.250	18.61	-21.000	21.09	41.500	23.51	25.250
2.10	4.000	4.64	11.500	6.90	- 8.500	9.30	11.500	11.70	-11.000	13.88	-21.000	1.610	9.000	18.68	- 9.750	21.10	- 2.250	23.60	- 2.250

DATA NO.	1305-Gr-1
地震発生日	43年5月16日

〔機軸方向〕

〔機軸方向〕

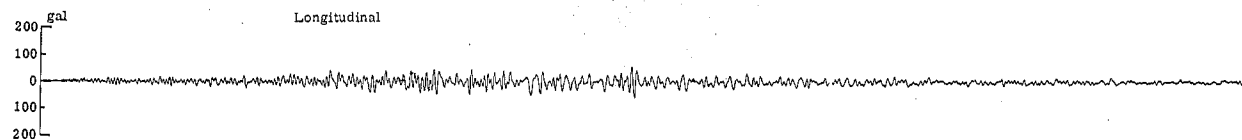
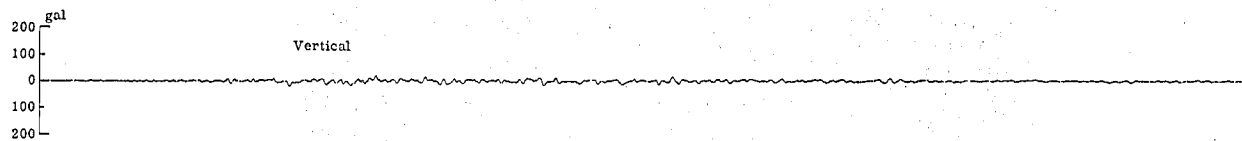
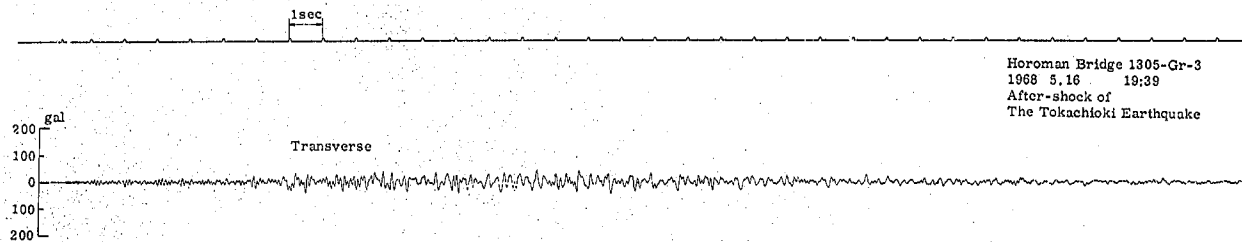
時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)
23.69	-21.000	25.95	22.750	28.40	-8.500	0.00	-1.250	2.05	-11.250	4.23	-18.130	6.45	-5.000	8.80	10.000	10.99	-2.500	13.18	-1.250
23.70	-8.500	26.00	-8.500	28.45	-8.500	0.05	-2.500	2.10	0.000	4.30	18.750	6.50	-1.250	8.85	-33.750	11.00	-1.250	13.20	-1.250
23.72	10.250	26.04	-1.4750	28.50	4.000	0.10	3.750	2.16	-1.1880	4.38	-18.750	6.53	-6.250	8.90	8.750	11.02	5.000	13.25	-4.2500
23.80	11.500	26.10	4.000	28.55	3.380	0.20	-2.500	2.20	-5.000	4.40	2.500	6.60	10.000	8.94	6.880	11.09	-2.2500	13.30	10.000
23.81	16.500	26.20	-1.4750	28.60	4.000	0.27	8.750	2.26	-17.500	4.42	13.130	6.67	1.250	9.00	23.750	11.10	-2.500	13.37	-12.500
23.90	-2.250	26.25	-2.250	28.62	-2.250	0.30	2.500	2.30	8.750	4.50	-15.000	6.70	2.500	9.03	10.000	11.15	21.250	13.40	18.750
23.94	9.000	26.30	-2.250	28.70	15.250	0.32	-2.500	2.38	-15.000	4.54	-12.250	6.73	-12.500	9.09	8.750	11.20	10.000	13.42	36.250
24.00	-8.500	26.40	17.750	28.74	7.130	0.35	0.000	2.40	-8.750	4.60	12.500	6.80	15.000	9.10	1.250	11.24	10.000	13.50	-15.000
24.05	-2.250	26.44	16.500	28.80	10.250	0.38	-1.250	2.44	1.250	4.66	-6.250	6.88	-16.250	9.11	-5.630	11.28	0.000	13.58	-35.000
24.10	11.000	26.48	16.500	28.90	-18.500	0.40	-2.500	2.50	-6.250	4.70	15.630	6.90	5.000	9.16	1.250	11.30	3.750	13.60	21.250
24.20	4.2750	26.50	-2.250	29.00	4.000	0.43	2.500	2.55	-12.500	4.77	5.000	6.91	21.250	9.20	-2.500	11.40	-22.500	13.70	-24.380
24.30	-2.250	26.51	-6.000	29.01	16.500	0.50	-5.000	2.60	-1.250	4.80	17.500	6.98	-5.000	9.24	15.000	11.50	31.250	13.75	36.250
24.31	6.500	26.59	-2.250	29.10	-2.250	0.57	1.250	2.68	-12.500	4.87	-12.500	7.00	1.250	9.30	-5.000	11.58	-77.500	13.80	-2.500
24.38	-7.250	26.60	-17.250	29.14	-9.750	0.60	-5.000	2.70	-10.000	4.90	-2.500	7.02	3.750	9.35	6.250	11.60	18.750	13.82	-11.880
24.40	4.000	26.69	11.500	29.20	2.750	0.67	3.750	2.73	5.000	4.95	10.000	7.10	-16.250	9.40	-15.630	11.63	47.500	13.90	23.750
24.45	-2.250	26.70	4.000	29.24	-5.380	0.70	-2.500	2.80	-11.880	4.98	2.500	7.11	-18.130	9.46	-2.500	11.70	18.750	13.94	-13.750
24.50	9.000	26.79	-2.2250	29.30	-4.750	0.74	-3.750	2.87	-7.500	5.00	3.750	7.20	12.500	9.50	-8.750	11.72	11.250	14.00	31.250
24.60	-2.250	26.80	-19.750	29.40	-1.000	0.80	0.000	2.90	-12.500	5.01	5.000	7.27	-33.750	9.60	22.500	11.76	11.250	14.07	-41.250
24.69	-16.000	26.90	-0.380	29.50	-9.130	0.85	3.750	2.94	3.750	5.07	-1.250	7.30	-2.500	9.62	26.250	11.80	-15.000	14.10	28.750
24.70	-2.250	27.00	34.000	29.51	-13.500	0.90	-7.500	3.00	-10.000	5.10	-0.630	7.32	19.380	9.70	22.500	11.82	-31.250	14.11	56.250
24.73	32.130	27.04	-22.250	29.60	-2.250	0.98	7.500	3.05	-3.750	5.12	-2.500	7.40	-12.500	9.77	2.500	11.90	40.000	14.20	5.000
24.80	7.130	27.10	-8.500	29.61	-1.000	1.00	-2.500	3.10	-10.000	5.20	19.380	7.50	16.250	9.80	16.880	11.95	-46.250	14.21	22.500
24.85	-2.250	27.20	20.250	29.67	-2.250	1.02	-12.500	3.17	-2.500	5.29	0.000	7.60	-27.500	9.86	6.880	12.00	2.500	14.30	-18.750
24.90	-8.500	27.24	-0.380	29.70	7.130	1.09	2.500	3.20	-3.750	5.30	0.000	7.65	-2.500	9.90	18.750	12.03	-22.500	14.38	62.500
24.95	-27.250	27.30	9.000	29.80	-22.250	1.10	1.250	3.27	-3.750	5.31	0.000	7.70	-2.500	9.96	-9.380	12.09	8.750	14.40	13.750
25.00	16.500	27.36	-2.250	29.89	-2.250	1.14	-7.500	3.30	2.500	5.36	-12.500	7.74	8.750	10.00	6.250	12.10	10.000	14.45	-41.250
25.05	34.000	27.40	-8.500	29.90	-3.500	1.20	0.630	3.36	-12.500	5.40	12.500	7.80	-27.500	10.03	3.750	12.17	25.000	14.50	-2.500
25.10	10.250	27.45	-26.000	29.98	-1.000	1.22	-1.250	3.40	-8.750	5.50	-7.500	7.81	-33.750	10.10	40.000	12.20	-20.000	14.55	-25.000
25.16	-17.250	27.50	10.500	30.00	-17.880	1.28	-1.250	3.45	3.750	5.53	-2.500	7.88	-5.000	10.16	-25.000	12.30	15.630	14.60	19.380
25.20	-2.250	27.60	10.250			1.30	7.500	3.50	-1.250	5.60	-8.750	7.90	-15.000	10.20	23.750	12.35	-17.500	14.70	-30.000
25.29	4.000	27.65	2.250			1.37	6.250	3.53	1.250	5.64	-1.250	7.92	-33.750	10.30	-45.000	12.40	-20.000	14.80	33.750
25.30	-2.250	27.70	-7.880			1.40	2.500	3.60	-8.750	5.70	-21.250	7.99	27.500	10.35	-8.750	12.48	27.500	14.88	-26.250
25.31	-7.880	27.75	-8.500			1.44	6.880	3.63	0.630	5.78	5.000	8.00	22.500	10.40	-11.880	12.50	20.000	14.90	38.750
25.38	16.500	27.80	-14.750			1.50	-8.750	3.68	-6.250	5.80	-8.750	8.10	-3.750	10.46	11.250	12.57	33.750	15.00	-22.500
25.40	-8.500	27.89	5.250			1.53	-5.630	3.70	5.000	5.84	-6.250	8.13	-18.750	10.50	10.000	12.60	13.130	15.10	38.750
25.41	-11.000	27.90	-2.250			1.57	-8.750	3.77	-12.500	5.90	-11.880	8.20	13.130	10.53	6.250	12.69	-30.000	15.11	52.500
25.50	10.250	27.95	-27.250			1.60	5.000	3.80	8.750	5.95	20.000	8.30	-17.500	10.69	-12.500	12.70	-25.000	15.20	-61.250
25.51	-28.80	28.00	-26.000			1.68	-5.630	3.89	-7.500	6.00	0.000	8.37	11.250	10.60	2.500	12.73	-11.250	15.29	40.000
25.58	-2.250	28.08	17.130			1.70	-5.000	3.90	0.000	6.02	-2.500	8.40	-2.500	10.63	17.500	12.76	-8.750	15.30	32.500
25.60	-11.635	28.10	16.500			1.72	-3.750	3.92	7.500	6.10	12.500	8.43	-30.000	10.70	-16.250	12.80	6.250	15.31	27.500
25.61	-21.000	28.12	17.130			1.76	-8.750	3.98	-9.380	6.15	-16.250	8.50	16.250	10.76	47.500	12.83	21.250	15.34	27.500
25.70	10.250	28.20	-7.250			1.80	-3.750	4.00	1.250	6.20	2.500	8.58	-27.250	10.80	-2.500	12.90	16.250	15.40	-55.630
25.76	-2.250	28.29	-13.500			1.83	-7.500	4.02	2.500	6.25	5.000	8.60	-11.880	10.82	-23.750	12.97	-40.000	15.50	38.750
25.80	-6.635	28.30	-11.000			1.90	-1.250	4.10	-6.250	6.30	-15.000	8.68	13.750	10.88	-17.500	13.00	19.380	15.52	18.130
25.88	-21.000	28.31	4.000			1.95	-12.500	4.18	15.000	6.32	-28.750	8.70	-2.500	10.90	-14.250	13.06	-21.250	15.57	28.750
25.90	-2.250	28.39	-12.250			2.00	-3.750	4.20	-2.500	6.40	7.500	8.72	-18.750	10.94	3.750	13.10	25.630	15.60	13.750

DATA NO.	1305-Gr-1
地震発生日	43年 5月16日

〔機軸方向〕

補正方向↑																	
時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)
15.68	- 5.000	17.87	-11.250	20.05	5.5000	22.38	27.500	24.70	-25.000	27.40	7.500	29.79	-15.000				
15.70	10.000	17.90	0.000	20.10	- 25.00	22.40	- 25.00	24.76	-26.250	27.50	-15.000	29.80	-13.750				
15.72	30.000	17.91	10.000	20.13	-49.380	22.42	-36.250	24.80	-28.750	27.53	-13.750	29.81	- 7.500				
15.80	-21.250	18.00	10.000	20.20	22.500	22.50	- 25.00	24.85	10.000	27.60	-15.000	29.84	- 7.500				
15.83	-20.000	18.08	-28.750	20.24	-33.750	22.56	23.750	24.90	8.130	27.62	- 8.750	29.90	0.630				
15.88	-22.500	18.10	- 25.00	20.30	11.250	22.60	- 5.000	24.97	-11.250	27.68	-11.250	29.93	0.000				
15.90	- 25.00	18.13	- 25.00	20.34	-20.000	22.65	- 37.50	25.00	- 6.250	27.70	- 7.500	29.99	0.630				
15.91	15.000	18.20	21.250	20.40	31.880	22.70	- 37.50	25.10	7.500	27.71	6.880	30.00	- 1.250				
15.99	-37.500	18.23	5.000	20.50	-36.200	22.75	8.750	25.20	-21.250	27.80	-17.500						
16.00	-15.000	18.29	12.500	20.59	28.750	22.80	- 5.000	25.29	10.000	27.85	10.000						
16.02	21.250	18.30	- 25.00	20.60	12.500	22.88	37.50	25.30	3.750	27.90	-10.000						
16.07	- 1.250	18.34	-33.750	20.63	-27.500	22.90	- 7.500	25.34	0.630	27.98	0.630						
16.10	28.750	18.40	20.000	20.70	37.50	22.94	- 7.500	25.40	5.000	28.00	2.500						
16.18	13.750	18.42	38.750	20.76	16.250	23.00	-27.500	25.48	-21.250	28.02	- 8.750						
16.20	18.750	18.50	-11.250	20.80	11.250	23.08	-12.500	25.50	-16.250	28.10	1.250						
16.21	19.380	18.60	40.000	20.87	16.250	23.10	- 8.750	25.54	7.500	28.18	- 1.250						
16.30	-33.750	18.65	-31.250	20.90	-12.500	23.11	-10.000	25.60	-22.500	28.20	- 8.750						
16.33	18.130	18.70	3.750	20.92	-33.750	23.19	13.750	25.68	2.500	28.24	6.250						
16.40	0.630	18.73	- 7.500	20.95	-32.500	23.20	7.500	25.70	0.630	28.30	-10.000						
16.42	25.00	18.80	16.250	21.00	-35.000	23.22	- 8.750	25.80	11.250	28.32	6.250						
16.50	- 6.250	18.90	-32.500	21.07	13.750	23.27	-10.000	25.90	- 8.750	28.40	-24.380						
16.60	13.750	18.93	26.250	21.10	-15.000	23.30	-32.500	25.93	- 5.000	28.45	-18.750						
16.70	-42.500	19.00	10.000	21.19	8.750	23.39	26.250	26.00	- 25.00	28.50	13.750						
16.80	50.000	19.02	10.000	21.20	- 25.00	23.40	10.000	26.10	11.250	28.60	19.380						
16.87	- 3.750	19.08	-11.880	21.22	-10.000	23.41	- 5.000	26.18	- 7.500	28.70	- 1.250						
16.90	- 1.250	19.10	10.000	21.30	35.000	23.48	8.750	26.20	- 25.00	28.72	-13.750						
16.94	- 25.00	19.12	23.750	21.31	40.000	23.50	- 25.00	26.23	6.250	28.80	7.500						
17.00	11.250	19.19	22.500	21.40	-17.500	23.53	- 6.250	26.30	- 25.00	28.83	-22.500						
17.07	8.750	19.20	7.500	21.42	-10.000	23.60	- 5.000	26.35	-15.000	28.90	11.250						
17.10	23.750	19.23	-15.000	21.46	-11.250	23.67	-21.250	26.40	-11.250	28.95	-10.000						
17.17	-30.000	19.29	25.250	21.50	16.250	23.70	-23.750	26.49	- 1.250	29.00	0.000						
17.20	31.880	19.30	13.750	21.58	44.380	23.80	16.250	26.50	-15.000	29.10	- 8.750						
17.21	41.250	19.35	-11.880	21.60	43.750	23.85	-21.250	26.53	-26.250	29.14	- 25.00						
17.30	-16.250	19.40	16.250	21.70	- 5.000	23.90	7.500	26.60	10.000	29.20	- 7.500						
17.38	43.750	19.50	20.000	21.74	17.500	23.95	0.630	26.65	-11.250	29.24	10.000						
17.40	27.500	19.56	-10.000	21.80	- 5.000	24.00	5.000	26.70	10.000	29.30	- 6.250						
17.46	-12.500	19.60	25.00	21.84	15.000	24.10	-15.000	26.80	-30.000	29.35	19.380						
17.50	- 7.500	19.61	3.750	21.90	-16.250	24.12	-22.500	26.82	-4.000	29.40	6.250						
17.52	- 1.250	19.67	-24.380	21.96	- 1.880	24.20	10.000	26.90	- 5.000	29.43	16.250						
17.58	- 8.750	19.70	-12.500	22.00	10.000	24.24	-10.000	27.00	16.250	29.49	8.750						
17.60	10.000	19.79	28.750	22.10	-33.750	24.30	3.750	27.02	23.750	29.50	10.000						
17.69	- 25.00	19.80	16.250	22.19	- 25.00	24.38	- 6.250	27.10	-11.250	29.60	-23.750						
17.70	- 1.250	19.85	-31.250	22.20	- 25.00	24.40	- 6.250	27.15	- 1.250	29.63	3.750						
17.72	8.750	19.90	41.250	22.28	28.750	24.48	- 25.00	27.20	- 5.630	29.68	- 1.250						
17.80	- 8.750	19.98	-36.250	22.30	6.880	24.50	- 5.000	27.30	13.750	29.70	0.630						
17.83	- 8.750	20.00	22.500	22.32	-15.000	24.60	8.875	27.37	-10.000	29.71	1.250						

Horoman Bridge 1305-Gr-3
1968 5.16 19:39
After-shock of
The Tokachioki Earthquake



Horoman Bridge 1305-Gr-3

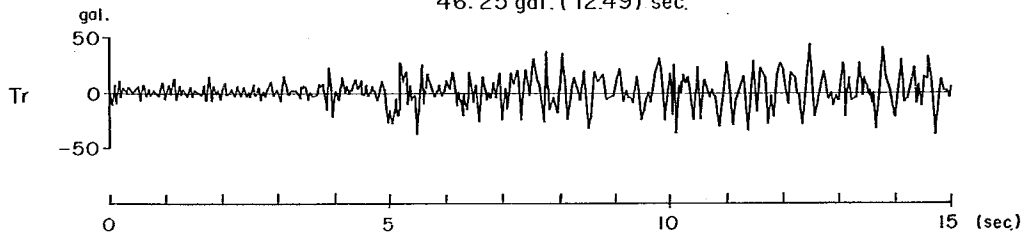
1968 5.16

19:39

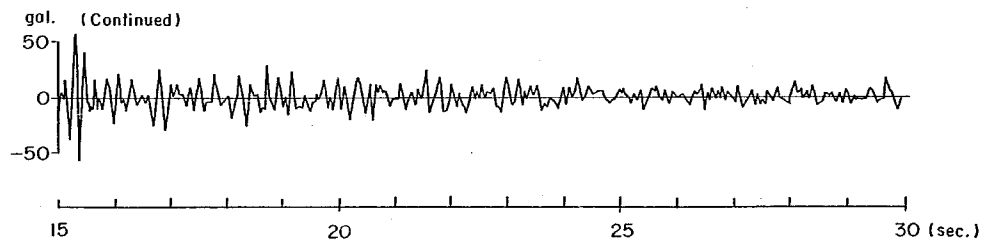
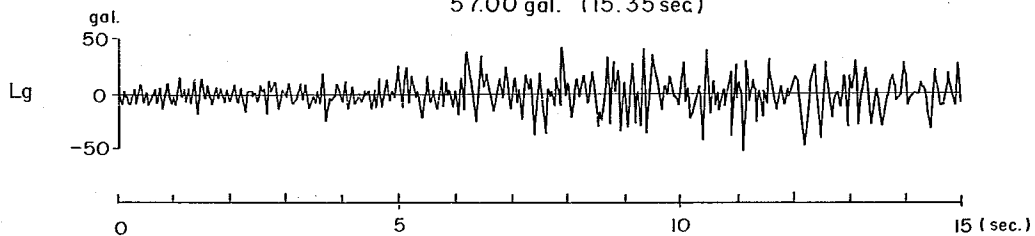
After-shock of

The Tokachioki Earthquake

46.25 gal. (12.49) sec.



57.00 gal. (15.35 sec)



DATA NO.	1305-Gr-3
地震発生日	43年5月16日

〔観測方向方向〕

時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)
0.00	5.630	2.10	-3.130	4.20	-2.500	6.39	-15.630	8.61	17.500	11.18	-3.130	13.60	3.130	16.18	9.380	18.50	15.630	21.05	15.630
0.02	-13.130	2.15	3.130	4.21	9.380	6.40	3.130	8.70	11.250	11.20	3.130	13.67	-3.4380	16.20	8.750	18.60	-27.500	21.10	9.380
0.09	10.000	2.20	3.130	4.30	-0.630	6.41	25.000	8.75	11.250	11.30	16.880	13.70	3.130	16.24	9.380	18.70	10.630	21.15	10.000
0.10	-7.500	2.25	-2.500	4.40	13.130	6.50	-6.250	8.80	15.630	11.39	-3.4380	13.71	4.0630	16.30	-8.130	18.75	12.500	21.20	-3.130
0.19	13.130	2.30	6.250	4.42	3.130	6.53	15.630	8.85	-8.130	11.40	-3.4380	13.80	13.90	16.40	-1.880	18.80	20.630	21.27	-15.630
0.20	-5.000	2.34	-4.380	4.50	10.630	6.60	-28.130	8.90	-3.130	11.46	3.4380	13.90	3.130	16.42	10.630	18.89	-1.880	21.30	-3.130
0.26	5.630	2.40	8.130	4.51	0.630	6.70	18.750	8.98	-3.750	11.50	-3.130	13.94	-13.130	16.50	9.380	18.90	15.630	21.31	19.380
0.30	0.630	2.42	-5.630	4.60	8.750	6.71	-9.380	9.00	3.130	11.51	-18.750	14.00	-2.1880	16.60	3.130	18.91	25.630	21.39	6.880
0.31	7.500	2.49	3.130	4.61	-3.130	6.79	3.130	9.04	18.750	11.60	25.000	14.10	3.130	16.70	-29.380	18.98	15.630	21.40	9.380
0.36	4.380	2.50	-3.130	4.70	9.380	6.80	-9.380	9.10	22.500	11.70	15.630	14.13	-8.130	16.80	29.380	19.00	14.380	21.50	-9.380
0.40	1.880	2.56	11.880	4.79	-9.380	6.88	13.130	9.15	-9.380	11.71	-19.380	14.18	-2.500	16.84	15.630	19.04	-10.630	21.60	10.000
0.50	6.250	2.60	-3.750	4.80	-3.130	6.90	-9.380	9.20	3.130	11.80	0.000	14.20	-5.630	16.90	21.250	19.10	-3.130	21.65	5.630
0.52	-7.500	2.63	5.630	4.85	13.130	6.96	21.880	9.26	-3.130	11.82	-21.880	14.29	22.500	16.93	-8.750	19.20	15.630	21.70	10.630
0.60	6.250	2.70	-8.130	4.90	3.130	7.00	-26.250	9.30	-3.130	11.90	21.880	14.30	22.500	17.00	20.630	19.25	13.130	21.73	3.130
0.61	9.380	2.73	0.000	4.91	9.380	7.08	9.380	9.37	-9.500	11.99	29.380	14.34	-9.380	17.10	3.130	19.30	-9.380	21.80	0.630
0.68	-3.130	2.79	-3.130	4.99	-27.500	7.10	-15.630	9.40	21.880	12.00	21.880	14.40	9.380	17.20	-3.130	19.31	-14.380	21.81	-2.500
0.70	3.130	2.80	3.130	5.00	-15.000	7.19	21.880	9.50	-29.380	12.08	-10.630	14.44	-14.380	17.24	8.130	19.40	18.750	21.89	10.630
0.77	-1.880	2.86	9.380	5.08	-28.130	7.20	15.630	9.52	-4.380	12.10	3.130	14.50	15.630	17.30	-14.380	19.46	6.880	21.90	9.380
0.80	3.130	2.90	8.130	5.10	-3.130	7.21	8.130	9.60	1.880	12.11	18.750	14.56	14.380	17.35	26.880	19.50	5.630	21.91	6.630
0.85	-3.130	2.95	-4.380	5.14	-21.880	7.29	21.880	9.65	-9.380	12.20	15.630	14.60	3.130	17.40	-3.130	19.51	9.380	21.99	3.130
0.90	-1.880	3.00	3.130	5.20	28.750	7.30	3.130	9.70	15.630	12.25	-1.880	14.70	-40.000	17.41	9.380	19.60	-3.130	22.00	0.000
0.96	9.380	3.05	-8.750	5.25	9.380	7.31	-27.500	9.80	30.630	12.30	-10.630	14.80	15.630	17.49	-3.130	19.70	-3.130	22.01	-3.130
1.00	-8.750	3.10	15.630	5.30	21.250	7.40	9.380	9.85	3.130	12.31	-28.130	14.86	3.130	17.50	-0.630	19.80	16.880	22.10	3.130
1.08	10.630	3.20	-3.750	5.31	-14.380	7.48	23.130	9.90	-28.130	12.40	15.630	14.90	3.130	17.51	21.880	19.90	-9.380	22.14	8.130
1.10	-3.750	3.24	1.880	5.38	9.380	7.50	-4.380	10.00	21.880	12.49	46.250	14.96	-3.130	17.59	16.880	20.00	26.880	22.20	0.000
1.15	15.630	3.30	1.880	5.40	-9.380	7.55	34.380	10.01	-15.000	12.50	3.130	15.00	9.380	17.60	18.750	20.05	-3.130	22.21	-8.130
1.20	-9.380	3.31	3.130	5.44	-2.500	7.60	15.630	10.08	26.250	12.59	-21.880	15.10	-15.630	17.64	-9.380	20.10	-9.380	22.30	3.130
1.24	9.380	3.40	-5.630	5.50	-40.630	7.64	14.380	10.10	-40.000	12.60	-15.630	15.15	3.130	17.70	15.630	20.20	16.880	22.39	28.130
1.30	-4.380	3.42	8.130	5.55	28.130	7.65	8.130	10.15	9.380	12.70	23.130	15.20	-4.380	17.75	-25.000	20.25	9.380	22.40	9.380
1.32	4.380	3.49	3.130	5.60	-11.250	7.70	8.130	10.20	0.000	12.79	6.250	15.29	24.380	17.80	3.130	20.30	18.750	22.46	-4.380
1.40	-4.380	3.50	9.380	5.65	21.880	7.73	-28.130	10.21	18.130	12.80	-6.250	15.30	21.880	17.85	11.880	20.39	1.880	22.50	0.000
1.44	9.380	3.54	-9.380	5.70	9.380	7.80	40.630	10.29	9.380	12.85	3.130	15.31	25.000	17.90	9.380	20.40	3.130	22.51	3.130
1.50	-3.130	3.59	-3.750	5.71	10.630	7.88	-18.130	10.30	13.130	12.90	-13.130	15.40	-15.630	17.94	-4.380	20.42	9.380	22.60	-3.130
1.52	3.130	3.60	3.130	5.80	-5.300	7.90	-6.250	10.40	-26.880	12.95	2.500	15.50	15.630	18.00	15.630	20.49	3.130	22.64	6.250
1.60	0.000	3.66	-0.630	5.85	3.130	7.91	-5.630	10.49	25.630	13.00	-9.380	15.60	-16.880	18.09	12.500	20.50	10.630	22.70	-1.880
1.64	-3.130	3.70	-3.130	5.90	3.130	8.00	-20.000	10.50	15.630	13.03	33.130	15.63	4.380	18.10	3.130	20.55	-1.880	22.79	13.130
1.70	9.380	3.72	9.380	5.91	5.630	8.10	34.380	10.51	-28.130	13.10	-21.880	15.70	9.380	18.12	-2.500	20.60	3.130	22.80	11.880
1.72	-9.380	3.79	6.250	5.99	-3.130	8.16	-28.130	10.60	13.750	13.18	15.630	15.75	13.130	18.17	-3.130	20.65	-3.130	22.89	-3.130
1.79	15.630	3.80	9.380	6.00	3.130	8.20	3.130	10.69	-3.130	13.20	-9.380	15.80	-6.880	18.20	-4.380	20.70	8.130	22.90	-1.880
1.80	3.130	3.89	-15.000	6.01	14.380	8.25	7.500	10.70	-1.880	13.30	-3.130	15.88	3.130	18.22	-0.630	20.74	6.250	22.95	-3.130
1.81	-9.380	3.90	3.130	6.10	3.130	8.30	13.130	10.72	3.130	13.34	31.250	15.90	15.630	18.29	1.880	20.78	9.380	23.00	9.380
1.88	8.750	3.91	21.880	6.11	21.880	8.40	-9.380	10.80	-9.380	13.40	-1.880	15.91	34.380	18.30	6.880	20.80	3.130	23.03	21.880
1.90	0.000	4.00	-21.250	6.20	-13.750	8.49	21.880	10.85	-3.4380	13.41	15.630	15.99	-20.630	18.37	-9.380	20.85	3.130	23.10	5.000
1.95	3.130	4.05	3.130	6.23	3.130	8.50	9.380	10.90	-9.380	13.50	-3.130	16.00	-15.630	18.40	9.380	20.90	-8.130	23.14	5.630
2.00	-6.880	4.10	-8.130	6.30	-21.880	8.55	-34.380	11.00	-28.130	13.51	3.130	16.05	-21.880	18.41	16.880	20.95	3.130	23.18	0.000
2.05	11.880	4.12	16.250	6.33	1.880	8.60	12.500	11.10	-28.130	13.59	-10.630	16.10	-8.130	18.46	15.630	21.00	3.130	23.20	3.130

DATA NO.	1305-Gr-3
地震発生日	43 年 5 月 16 日

(機軸直内方向)

(機軸方向)

時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)
23.27	10.630	25.80	3.130	27.75	5.630	0.00	-3.250	2.00	-0.750	4.00	-6.380	5.90	5.500	8.40	-0.750	10.70	-16.380	13.20	-7.000
23.30	9.380	25.89	3.130	27.80	6.250	0.02	4.250	2.06	11.750	4.05	14.880	5.95	-10.750	8.45	24.250	10.79	6.130	13.30	24.250
23.40	-11.880	25.90	9.380	27.88	-1.880	0.09	-0.750	2.10	5.500	4.10	-13.250	6.00	5.500	8.50	-0.750	10.80	-13.250	13.35	-0.750
23.50	6.250	25.99	1.880	27.90	-1.250	0.10	0.130	2.12	-5.750	4.17	11.750	6.05	-19.500	8.52	-30.750	10.90	23.000	13.40	-31.380
23.51	8.130	26.00	6.880	28.00	-3.130	0.12	5.500	2.19	6.750	4.20	-0.750	6.10	18.000	8.58	-19.500	10.92	-38.250	13.47	-0.750
23.60	-3.130	26.02	9.380	28.10	10.000	0.20	-0.750	2.20	4.250	4.27	-3.250	6.15	-14.500	8.60	-22.630	10.99	30.500	13.50	23.880
23.70	9.380	26.06	8.750	28.20	3.130	0.22	-0.750	2.23	-15.750	4.30	4.250	6.20	41.750	8.70	38.000	11.00	-3.250	13.53	23.880
23.75	10.630	26.10	10.630	28.25	4.380	0.29	6.130	2.30	4.880	4.35	-5.750	6.30	5.500	8.71	-32.000	11.06	10.500	13.60	-30.750
23.80	6.250	26.15	-8.130	28.30	3.130	0.30	5.500	2.36	5.000	4.40	5.500	6.35	-0.750	8.80	30.500	11.10	-25.750	13.65	-3.880
23.82	-1.880	26.20	9.380	28.40	9.380	0.31	-7.630	2.40	-2.000	4.41	-0.750	6.40	-25.750	8.81	-0.750	11.15	31.130	13.70	-3.880
23.90	-0.630	26.25	9.380	28.50	-3.130	0.40	11.750	2.42	23.880	4.48	4.250	6.45	35.500	8.89	23.000	11.20	-7.000	13.75	13.000
23.95	3.130	26.29	16.880	28.50	0.000	0.45	-0.750	2.49	-6.380	4.50	-4.500	6.50	5.500	8.90	-0.750	11.25	-0.750	13.80	11.750
24.00	-0.630	26.30	14.380	28.64	3.130	0.50	3.000	2.50	-0.750	4.51	-12.000	6.58	24.500	8.91	-37.000	11.30	11.750	13.82	-8.250
24.01	9.380	26.32	-3.130	28.69	8.130	0.53	-0.750	2.51	10.500	4.55	8.000	6.60	23.880	9.00	14.250	11.35	-28.880	13.90	-3.250
24.08	1.880	26.38	-0.630	28.70	5.630	0.57	5.500	2.57	1.750	4.59	-13.250	6.65	-3.250	9.08	-32.000	11.40	3.000	13.98	28.000
24.10	11.250	26.40	-4.380	28.71	3.130	0.60	-2.000	2.60	5.500	4.60	-7.000	6.70	-16.380	9.10	-0.750	11.49	-20.750	14.00	27.380
24.11	16.880	26.46	3.130	28.79	8.130	0.65	6.130	2.62	-18.250	4.61	18.000	6.80	18.000	9.12	30.500	11.50	-7.000	14.02	-13.250
24.20	-3.130	26.50	0.630	28.80	3.130	0.70	-0.750	2.65	-0.750	4.69	-13.250	6.85	6.380	9.20	-33.250	11.51	-0.750	14.10	0.500
24.30	-3.130	26.55	10.630	28.89	5.000	0.75	11.750	2.69	13.630	4.70	-12.000	6.90	29.250	9.22	5.500	11.56	-7.000	14.14	-0.750
24.36	10.630	26.60	6.880	28.90	-3.130	0.80	-13.250	2.70	5.630	4.79	19.250	7.00	-15.750	9.30	-30.750	11.60	36.750	14.20	0.500
24.40	3.130	26.61	9.380	29.00	-3.750	0.90	13.000	2.71	4.250	4.80	11.750	7.03	15.500	9.33	43.000	11.68	0.500	14.21	-0.750
24.41	-8.130	26.68	3.130	29.04	0.630	0.92	-3.250	2.80	11.750	4.81	-7.000	7.10	-8.250	9.40	-44.500	11.70	-10.750	14.29	10.500
24.50	1.880	26.70	9.380	29.10	-3.130	0.99	-0.750	2.85	-13.250	4.89	5.500	7.11	6.750	9.50	38.000	11.72	-16.380	14.30	6.750
24.52	-3.130	26.78	-3.130	29.15	3.130	1.00	-2.000	2.90	-7.000	4.90	23.880	7.20	-25.750	9.60	14.880	11.80	5.500	14.35	6.130
24.60	15.630	26.80	3.130	29.20	6.880	1.02	-8.250	2.94	6.130	4.91	-3.250	7.22	19.250	9.68	-19.500	11.85	-10.750	14.40	-19.500
24.70	-10.000	26.81	8.130	29.21	9.380	1.10	18.000	3.00	-0.750	5.00	29.880	7.30	5.500	9.70	-7.000	11.90	5.500	14.42	-35.130
24.75	3.130	26.89	-8.130	29.30	10.000	1.11	-2.000	3.05	13.000	5.09	-13.250	7.31	14.880	9.72	5.000	11.95	-0.750	14.50	5.500
24.80	10.000	26.90	-1.880	29.40	6.250	1.20	5.500	3.10	-7.000	5.10	-0.750	7.40	-25.750	9.79	-0.750	12.00	6.750	14.51	24.250
24.89	11.880	26.91	7.500	29.48	9.380	1.21	-7.000	3.15	-0.750	5.11	25.500	7.41	-38.250	9.80	5.500	12.07	15.500	14.60	-10.130
24.90	9.380	27.00	3.130	29.50	5.000	1.29	6.130	3.20	-4.500	5.19	-8.250	7.50	24.250	9.83	18.000	12.10	11.750	14.64	-13.250
25.00	-3.130	27.02	18.750	29.60	5.000	1.30	-0.750	3.24	13.630	5.20	-8.250	7.60	-40.750	9.90	-3.880	12.20	-50.130	14.65	-14.500
25.08	15.630	27.09	14.380	29.69	-3.130	1.31	-7.000	3.30	-7.000	5.21	18.000	7.61	5.500	9.95	-3.880	12.30	11.750	14.70	-0.750
25.10	8.130	27.10	16.250	29.70	0.000	1.39	16.750	3.38	10.500	5.30	-5.750	7.70	-2.000	10.00	-12.000	12.40	25.500	14.72	23.000
25.15	10.000	27.15	8.130	29.72	8.750	1.40	-0.750	3.40	-0.750	5.32	5.000	7.71	5.500	10.02	30.500	12.50	-4.450	14.80	5.500
25.20	-5.000	27.19	8.130	29.80	8.130	1.41	-15.750	3.42	-13.250	5.40	-18.250	7.78	-12.000	10.10	-7.000	12.58	36.750	14.90	-18.880
25.21	-5.630	27.20	3.130	29.90	0.000	1.50	17.380	3.50	-0.750	5.41	-20.750	7.80	18.000	10.11	5.000	12.60	5.500	14.92	31.750
25.28	8.750	27.21	0.030	30.00	8.750	1.55	-3.880	3.51	-5.750	5.50	18.000	7.89	-12.000	10.20	-20.750	12.70	-25.750	15.00	-18.880
25.30	5.000	27.26	3.130			1.60	5.500	3.56	4.880	5.58	-8.250	7.90	41.750	10.30	-0.750	12.71	-3.880	15.03	5.500
25.31	14.380	27.30	-2.500			1.63	-4.500	3.60	-0.750	5.60	-0.750	7.98	-0.750	10.32	11.750	12.80	23.880	15.09	23.880
25.40	0.000	27.36	9.380			1.68	-0.750	3.62	23.750	5.61	6.130	8.00	11.750	10.40	-44.500	12.83	-13.250	15.10	19.250
25.50	-3.130	27.40	8.750			1.70	-0.750	3.70	-25.750	5.69	-14.500	8.09	-22.630	10.48	43.630	12.90	16.750	15.20	-38.250
25.55	-5.630	27.46	9.380			1.75	8.630	3.75	-0.750	5.70	-7.000	8.10	-18.250	10.50	11.750	12.95	-31.380	15.29	55.250
25.60	1.880	27.50	-3.130			1.80	-3.880	3.80	-3.250	5.72	16.750	8.16	18.000	10.51	-19.500	13.00	16.750	15.30	-0.750
25.65	6.250	27.60	3.130			1.84	5.500	3.85	-0.750	5.80	-13.250	8.20	-4.500	10.60	11.750	13.05	23.880	15.35	-57.500
25.70	-3.130	27.66	-1.880			1.90	-7.500	3.90	8.000	5.82	11.750	8.30	18.000	10.61	-10.750	13.10	27.380	15.40	-0.750
25.71	-8.750	27.70	6.880			1.94	6.750	3.91	10.500	5.88	-0.750	8.35	-8.250	10.68	1.750	13.15	-33.250	15.41	43.000

DATA NO.	1305-Gr-3
地震発生日	43年5月16日

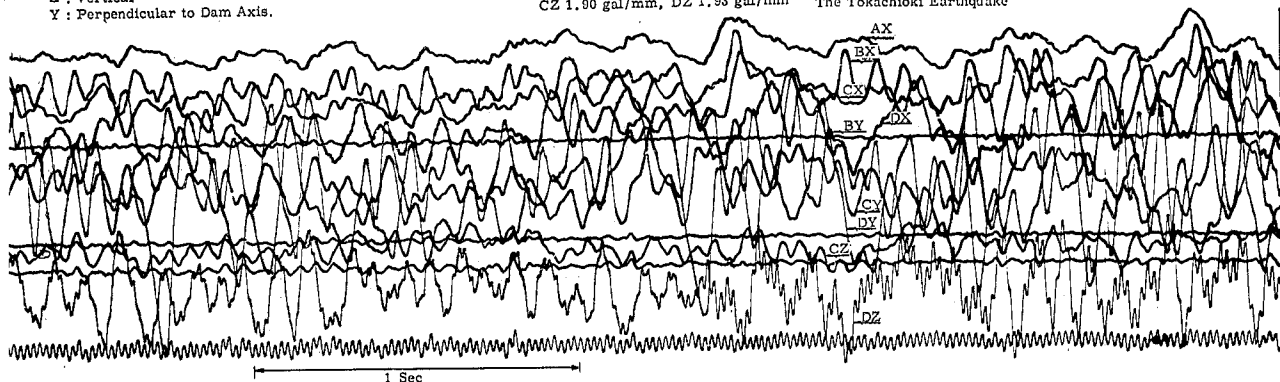
(観測方向)

時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)
15.50	- 0.750	18.41	11.750	20.81	4.250	23.20	19.250	25.60	6.130	27.90	- 0.750								
15.57	-13.250	18.50	2.380	20.90	- 7.630	23.22	- 7.630	25.62	11.750	28.00	- 7.000								
15.60	-10.130	18.55	2.380	20.95	- 3.880	23.30	6.750	25.70	- 0.750	28.10	13.000								
15.65	18.000	18.60	-13.250	21.00	- 0.750	23.32	- 0.750	25.75	- 1.380	28.15	5.500								
15.70	-13.250	18.65	- 9.500	21.05	- 0.750	23.40	11.750	25.80	8.000	28.20	6.750								
15.75	- 0.750	18.67	-10.130	21.10	16.750	23.49	2.380	25.89	- 7.000	28.24	- 0.750								
15.80	-10.750	18.70	24.250	21.20	-12.630	23.50	5.500	25.90	- 0.750	28.30	5.500								
15.85	18.000	18.71	30.500	21.22	- 0.750	23.51	11.750	25.91	5.500	28.36	- 0.750								
15.90	5.500	18.78	- 0.750	21.30	5.500	23.60	-14.500	26.00	- 0.750	28.40	10.500								
16.00	-25.130	18.80	- 6.380	21.35	- 5.750	23.65	- 7.000	26.01	- 7.000	28.50	- 7.630								
16.05	23.000	18.88	-14.500	21.40	10.500	23.70	- 7.630	26.10	3.000	28.59	- 5.750								
16.10	- 5.750	18.90	18.000	21.46	- 0.750	23.76	0.500	26.14	- 0.750	28.60	- 0.750								
16.18	- 0.750	19.00	- 7.000	21.50	5.500	23.80	- 3.880	26.20	- 3.880	28.61	5.500								
16.20	- 7.000	19.01	2.380	21.51	27.380	23.85	- 3.250	26.21	- 7.000	28.66	- 0.750								
16.21	-19.500	19.10	-15.750	21.60	-14.500	23.90	-10.130	26.30	6.130	28.70	4.250								
16.30	16.750	19.11	23.000	21.70	- 0.750	24.00	5.500	26.31	3.000	28.75	1.130								
16.40	- 7.000	19.20	- 0.750	21.75	18.000	24.05	- 8.250	26.40	5.500	28.80	3.000								
16.50	3.000	19.25	-10.130	21.80	5.500	24.10	8.690	26.41	13.000	28.82	- 5.130								
16.56	- 5.750	19.30	- 6.380	21.85	-13.250	24.15	- 0.750	26.50	-13.250	28.90	5.500								
16.60	4.250	19.35	- 8.250	21.90	-13.250	24.20	5.500	26.55	5.500	28.95	- 7.000								
16.70	-27.000	19.40	4.250	21.95	-10.130	24.22	18.630	26.60	- 0.750	29.00	9.250								
16.80	28.000	19.50	-13.250	22.00	14.250	24.30	- 0.750	26.62	9.240	29.09	5.500								
16.90	-32.000	19.55	- 0.750	22.10	- 9.500	24.31	- 3.880	26.70	- 0.750	29.10	- 7.000								
17.00	11.750	19.60	- 0.750	22.12	5.500	24.40	3.000	26.71	5.500	29.18	3.000								
17.05	2.380	19.61	5.500	22.20	- 7.000	24.48	11.750	26.79	- 0.750	29.20	- 4.500								
17.10	12.380	19.68	- 0.750	22.21	- 6.380	24.50	5.500	26.80	10.500	29.25	- 0.750								
17.16	2.380	19.70	5.500	22.29	-13.250	24.52	2.380	26.89	- 0.750	29.30	- 0.750								
17.20	2.380	19.72	19.880	22.30	- 7.000	24.60	5.500	26.90	2.380	29.37	- 0.750								
17.30	- 7.000	19.80	-11.380	22.35	10.500	24.66	6.130	26.91	5.500	29.40	3.000								
17.36	11.750	19.84	2.380	22.40	5.500	24.70	- 0.750	27.00	- 0.750	29.42	9.250								
17.40	- 0.750	19.90	-12.000	22.41	- 0.750	24.75	- 2.000	27.05	- 6.380	29.50	5.500								
17.41	-18.250	20.00	18.000	22.46	6.750	24.80	- 5.130	27.10	11.750	29.59	- 5.750								
17.50	19.250	20.05	-10.750	22.50	- 0.750	24.85	- 0.750	27.18	- 9.500	29.60	- 13.880								
17.60	-14.500	20.10	11.750	22.51	- 7.000	24.90	- 3.880	27.20	- 7.000	29.62	- 0.750								
17.65	- 3.880	20.20	-13.250	22.58	14.250	25.00	5.500	27.25	- 3.250	29.68	- 2.000								
17.70	- 3.880	20.21	-20.750	22.60	- 0.750	25.02	3.000	27.30	0.500	29.70	0.500								
17.80	21.750	20.30	12.380	22.65	5.500	25.09	8.000	27.32	5.500	29.73	18.000								
17.90	- 8.250	20.35	18.000	22.70	4.880	25.10	2.380	27.40	- 7.000	29.80	5.500								
17.95	- 0.750	20.40	11.750	22.75	9.250	25.15	- 0.750	27.42	6.750	29.85	5.500								
18.00	4.250	20.50	-17.000	22.80	- 8.880	25.20	- 6.380	27.50	- 7.000	29.90	-13.250								
18.10	-19.500	20.55	13.000	22.85	- 7.000	25.25	3.000	27.54	- 0.750	30.00	- 0.750								
18.15	- 0.750	20.60	-19.500	22.90	-13.250	25.30	- 2.000	27.60	- 5.750										
18.20	22.380	20.69	13.000	22.99	16.750	25.34	5.500	27.61	5.500										
18.30	-14.500	20.70	5.500	23.00	14.880	25.40	-13.250	27.70	- 4.500										
18.35	-27.000	20.75	8.630	23.06	- 8.250	25.50	- 0.750	27.80	10.500										
18.40	- 0.750	20.80	3.000	23.10	- 6.380	25.55	9.250	27.85	- 0.750										

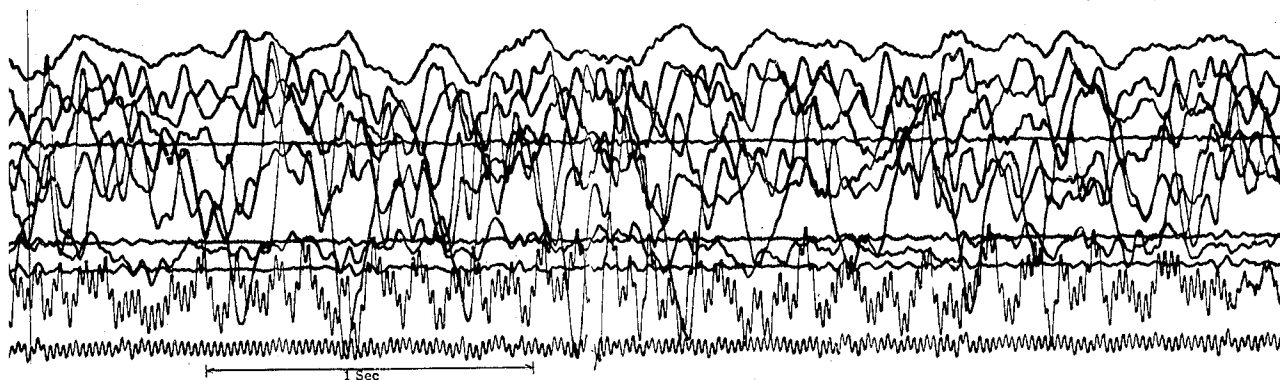
X : Dam Axis
Z : Vertical
Y : Perpendicular to Dam Axis.

AX 2.0 gal/mm, BX 2.00 gal/mm, CX 1.95 gal/mm, DX 1.97 gal/mm
BY 1.95 gal/mm, CY 1.96 gal/mm, DY 1.90 gal/mm
CZ 1.90 gal/mm, DZ 1.93 gal/mm

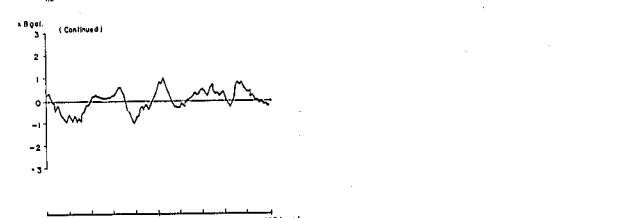
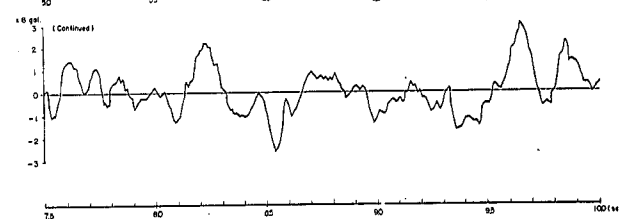
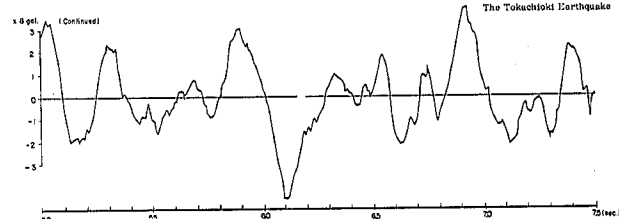
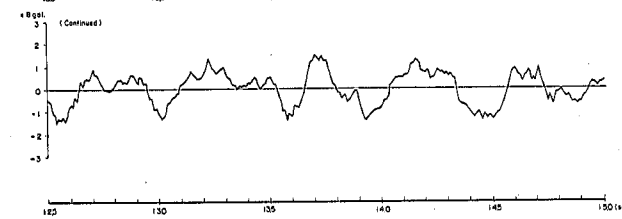
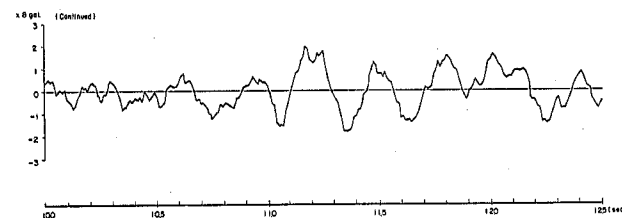
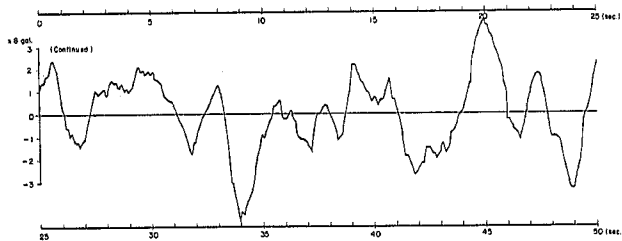
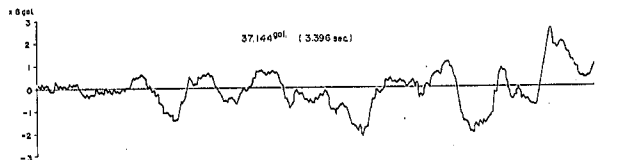
Shijushida Dam
No. 24-1 1968 5.16 09:49
The Tokachioki Earthquake



No. 24 - 1 (Cont.)



Shijunida Dam No. 24-1
1968 5.16 08:40
The Tokachioki Earthquake



DATA NO.	24-1
地震発生日	43 年 5 月 16 日

〔振動方向〕

時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
0.000	0.150	0.266	- 0.030	0.550	- 0.643	0.880	- 0.505	1.230	- 0.643	1.590	0.408	1.900	- 1.055	2.220	- 0.793	2.580	1.408	2.920	1.270
0.010	0.108	0.270	- 0.093	0.560	- 0.768	0.885	- 0.580	1.240	- 0.680	1.596	0.270	1.910	- 1.205	2.230	- 0.743	2.590	0.983	2.930	1.870
0.014	0.083	0.280	- 0.205	0.568	- 1.093	0.890	- 0.555	1.250	- 0.430	1.600	0.245	1.920	- 1.530	2.240	- 0.780	2.600	0.333	2.940	2.033
0.020	0.183	0.290	- 0.130	0.570	- 1.118	0.898	- 0.718	1.260	- 0.530	1.605	0.245	1.930	- 1.530	2.250	- 0.205	2.610	0.083	2.945	2.083
0.022	0.220	0.298	- 0.230	0.580	- 1.043	0.900	- 0.618	1.270	- 0.205	1.610	0.233	1.935	- 1.543	2.253	- 0.030	2.620	- 0.593	2.950	1.983
0.030	0.083	0.300	- 0.243	0.590	- 1.180	0.910	- 0.318	1.275	- 0.355	1.620	0.170	1.940	- 1.805	2.260	0.283	2.630	- 0.693	2.960	1.858
0.034	0.058	0.310	- 0.043	0.600	- 1.218	0.920	- 0.243	1.280	- 0.343	1.630	0.333	1.946	- 1.905	2.270	0.808	2.635	- 0.943	2.965	1.908
0.040	0.108	0.320	- 0.180	0.606	- 1.193	0.926	- 0.005	1.290	- 0.168	1.640	0.233	1.950	- 1.918	2.280	1.358	2.640	- 0.943	2.970	1.745
0.046	0.145	0.327	- 0.118	0.610	- 1.418	0.930	- 0.093	1.300	- 0.280	1.650	0.220	1.960	- 1.968	2.290	2.158	2.645	- 0.880	2.975	1.708
0.050	0.095	0.330	- 0.143	0.620	- 1.368	0.940	- 0.143	1.307	- 0.418	1.653	0.195	1.965	- 2.018	2.295	2.270	2.650	- 0.968	2.980	1.758
0.056	- 0.030	0.338	- 0.268	0.630	- 1.355	0.950	0.033	1.310	- 0.718	1.660	0.033	1.970	- 1.868	2.300	2.533	2.656	- 1.193	2.986	1.858
0.060	0.058	0.340	- 0.230	0.640	- 0.655	0.960	0.008	1.320	- 0.968	1.670	0.158	1.974	- 1.668	2.310	2.595	2.660	- 1.280	2.990	1.833
0.063	0.108	0.345	- 0.030	0.650	- 0.668	0.970	0.408	1.330	- 0.968	1.680	0.258	1.980	- 1.730	2.320	1.870	2.670	- 1.255	3.000	1.733
0.070	0.083	0.350	- 0.155	0.653	- 0.668	0.976	0.420	1.340	- 1.198	1.685	0.320	1.983	- 1.768	2.330	1.858	2.680	- 1.405	3.006	1.833
0.077	0.083	0.355	- 0.168	0.660	- 0.443	0.980	0.595	1.346	- 0.905	1.690	0.220	1.990	- 1.543	2.340	1.745	2.690	- 1.230	3.010	1.858
0.080	0.158	0.360	- 0.143	0.670	0.033	0.985	1.720	1.350	- 0.905	1.697	0.045	1.995	- 1.655	2.350	1.970	2.697	- 1.168	3.020	1.445
0.084	0.258	0.364	- 0.118	0.680	0.383	0.990	0.708	1.354	- 0.880	1.700	0.133	2.000	- 1.505	2.360	1.908	2.700	- 0.993	3.030	1.408
0.090	0.158	0.370	- 0.218	0.684	0.470	0.994	0.720	1.360	- 0.843	1.705	0.208	2.010	- 1.658	2.370	1.920	2.710	- 0.593	3.040	1.345
0.095	0.083	0.380	- 0.093	0.690	0.408	1.000	0.783	1.370	- 0.718	1.710	0.020	2.020	- 1.355	2.380	1.558	2.720	- 0.155	3.047	1.283
0.100	0.058	0.384	- 0.005	0.700	0.133	1.003	0.783	1.380	- 0.893	1.716	- 0.493	2.030	- 1.280	2.390	1.458	2.730	0.458	3.050	1.033
0.105	0.133	0.390	- 0.080	0.702	0.108	1.010	0.658	1.390	- 0.918	1.720	- 0.380	2.040	- 1.155	2.395	1.208	2.740	0.708	3.060	0.783
0.110	0.045	0.395	- 0.130	0.710	0.195	1.020	0.658	1.400	- 1.343	1.724	- 0.243	2.050	- 0.230	2.400	1.208	2.745	1.033	3.070	0.670
0.115	0.033	0.400	- 0.043	0.720	0.208	1.027	0.533	1.410	- 1.643	1.730	- 0.405	2.060	- 0.255	2.410	1.145	2.750	0.983	3.080	0.533
0.120	0.070	0.405	0.008	0.727	0.445	1.030	0.533	1.420	- 1.655	1.733	- 0.393	2.070	0.433	2.415	1.008	2.760	0.970	3.090	0.545
0.126	0.108	0.410	- 0.005	0.730	0.458	1.040	0.708	1.430	- 1.705	1.740	0.033	2.080	0.670	2.420	0.933	2.770	1.233	3.094	0.545
0.130	0.120	0.416	- 0.030	0.735	0.458	1.050	0.683	1.433	- 1.718	1.750	0.108	2.086	0.820	2.428	0.895	2.778	1.045	3.100	0.395
0.138	0.200	0.420	0.170	0.740	0.483	1.060	0.783	1.436	- 1.843	1.757	0.120	2.090	0.783	2.430	0.658	2.780	1.058	3.110	- 0.220
0.140	0.033	0.427	0.445	0.750	0.595	1.070	0.608	1.440	- 1.843	1.760	- 0.018	2.100	0.658	2.440	0.470	2.787	1.070	3.120	- 0.243
0.150	0.220	0.430	0.433	0.760	0.533	1.080	0.620	1.447	- 1.643	1.764	- 0.030	2.105	0.608	2.450	0.495	2.790	1.008	3.130	- 0.355
0.160	0.120	0.440	0.408	0.770	0.645	1.090	0.208	1.450	- 1.643	1.770	0.370	2.110	0.258	2.458	0.358	2.796	0.820	3.133	- 0.480
0.166	0.195	0.450	0.470	0.780	0.495	1.100	0.095	1.460	- 2.143	1.780	0.608	2.115	- 0.093	2.460	0.383	2.800	0.883	3.136	- 0.530
0.170	0.108	0.456	0.458	0.787	0.508	1.110	- 0.493	1.470	- 1.780	1.790	0.658	2.120	- 0.143	2.470	0.408	2.810	1.233	3.140	- 0.543
0.176	0.095	0.460	0.508	0.790	0.408	1.118	- 0.493	1.480	- 1.755	1.800	0.720	2.127	- 0.143	2.480	0.470	2.820	1.483	3.147	- 0.543
0.180	0.133	0.470	0.595	0.800	0.045	1.120	- 0.518	1.490	- 1.043	1.810	0.533	2.130	- 0.555	2.490	0.658	2.825	1.495	3.150	- 0.718
0.185	0.195	0.480	0.470	0.810	- 0.030	1.130	- 0.905	1.492	- 1.018	1.817	0.558	2.140	- 0.530	2.500	1.045	2.830	1.470	3.160	- 1.268
0.190	0.020	0.485	0.408	0.813	- 0.268	1.140	- 0.768	1.500	- 0.580	1.820	0.808	2.150	- 0.368	2.506	1.350	2.835	1.408	3.170	- 1.405
0.200	- 0.180	0.490	0.283	0.821	- 0.293	1.150	- 0.593	1.510	- 0.518	1.830	1.070	2.160	0.020	2.510	1.370	2.840	1.395	3.180	- 1.705
0.210	- 0.305	0.496	0.095	0.825	- 0.293	1.160	- 0.118	1.520	- 0.130	1.840	1.108	2.167	- 0.005	2.517	1.345	2.847	1.408	3.190	- 1.268
0.214	- 0.380	0.500	0.070	0.830	- 0.493	1.170	- 0.268	1.530	- 0.168	1.848	1.133	2.170	- 0.218	2.520	1.458	2.850	1.283	3.195	- 1.205
0.220	- 0.318	0.505	0.095	0.836	- 0.630	1.180	- 0.293	1.540	- 0.205	1.850	1.045	2.175	- 0.505	2.526	1.583	2.856	1.170	3.200	- 1.155
0.227	- 0.255	0.510	- 0.055	0.840	- 0.618	1.190	- 0.283	1.550	- 0.093	1.856	0.845	2.180	- 0.493	2.530	1.733	2.860	1.170	3.206	- 0.968
0.230	- 0.268	0.516	- 0.168	0.850	- 0.580	1.200	- 0.505	1.560	0.208	1.860	0.808	2.190	- 0.468	2.540	1.770	2.870	1.345	3.210	- 0.693
0.237	- 0.405	0.520	- 0.143	0.857	- 0.630	1.210	- 0.505	1.566	0.370	1.868	0.783	2.194	- 0.568	2.550	2.345	2.880	1.033	3.220	- 0.405
0.240	- 0.343	0.523	- 0.118	0.860	- 0.543	1.217	- 0.618	1.570	0.345	1.870	0.608	2.200	- 0.555	2.555	2.370	2.890	1.883	3.230	- 0.143
0.250	- 0.268	0.530	- 0.368	0.865	- 0.443	1.220	- 0.643	1.580	0.295	1.880	0.108	2.210	- 0.543	2.560	2.308	2.900	0.958	3.240	- 0.093
0.260	- 0.268	0.540	- 0.280	0.870	- 0.468	1.225	- 0.543	1.587	0.483	1.890	- 0.493	2.215	- 0.780	2.570	2.070	2.910	1.108	3.250	0.283

DATA NO.	24-1
地震発生日	43 年 5 月 16 日

〔提軸方向〕

時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
3260	0.408	3628	0.108	4020	0.358	4380	- 0.268	4780	- 0.093	5163	- 1.805	5530	- 1.643	5880	2.795	6245	- 1.108	6625	- 2.168		
3270	0.658	3630	0.095	4030	0.633	4390	0.158	4790	- 0.505	5170	- 2.030	5540	- 1.218	5885	3.033	6250	- 1.093	6630	- 2.168		
3280	0.845	3640	- 0.205	4040	0.620	4400	0.145	4798	- 0.955	5180	- 1.843	5550	- 0.843	5890	3.033	6260	- 0.880	6640	- 2.080		
3290	1.108	3650	- 0.405	4050	0.720	4410	0.445	4800	- 0.980	5190	- 1.768	5554	- 0.843	5900	2.995	6270	- 0.593	6650	- 1.593		
3293	1.245	3660	- 1.043	4060	1.408	4420	0.783	4810	- 1.018	5195	- 1.830	5560	- 0.630	5905	2.970	6275	- 0.555	6660	- 1.268		
3300	1.233	3670	- 1.080	4065	1.658	4430	1.383	4820	- 1.093	5200	- 1.605	5570	- 0.593	5910	2.720	6280	- 0.408	6670	- 1.005		
3310	1.108	3675	- 1.168	4070	1.283	4440	2.208	4830	- 1.080	5210	- 1.430	5577	- 0.793	5915	2.470	6290	0.283	6680	- 1.193		
3320	0.708	3680	- 1.168	4080	0.608	4450	2.833	4840	- 1.443	5220	- 1.518	5580	- 0.805	5920	2.345	6300	0.408	6685	- 1.318		
3330	0.020	3690	- 1.543	4090	0.595	4454	2.845	4850	- 1.805	5230	- 1.118	5590	- 0.530	5926	2.283	6310	0.833	6690	- 1.230		
3340	- 0.843	3700	- 1.280	4094	0.608	4460	3.220	4860	- 2.343	5240	- 0.443	5600	- 0.443	5930	2.208	6320	0.908	6700	- 0.943		
3350	- 1.593	3710	- 1.468	4100	0.283	4470	3.845	4870	- 2.843	5250	0.208	5608	- 0.280	5940	2.095	6330	0.970	6710	- 1.393		
3360	- 3.030	3720	- 1.768	4110	- 0.055	4480	3.958	4877	- 3.243	5260	0.658	5610	- 0.268	5945	2.083	6340	0.858	6720	0.404		
3370	- 3.155	3730	- 0.968	4120	- 1.018	4485	4.133	4880	- 3.268	5270	1.095	5620	- 0.268	5950	1.983	6350	0.770	6728	0.958		
3380	- 3.655	3740	- 0.018	4130	- 1.668	4490	4.008	4890	- 3.293	5280	1.858	5630	0.233	5960	1.733	6360	0.658	6730	0.958		
3390	- 4.343	3750	0.008	4140	- 1.805	4500	3.995	4894	- 3.318	5287	1.883	5640	0.220	5970	1.408	6370	0.283	6740	0.833		
3396	- 4.643	3760	0.095	4150	- 1.843	4510	3.933	4900	- 2.980	5290	1.908	5646	0.208	5980	1.095	6375	0.220	6747	1.270		
3400	- 4.593	3770	0.283	4153	- 1.855	4520	3.608	4907	- 2.843	5296	1.958	5650	0.033	5990	0.895	6380	0.233	6750	1.258		
3408	- 4.293	3780	0.858	4160	- 2.343	4530	3.470	4910	- 2.793	5300	2.288	5656	- 0.018	6000	0.333	6386	0.295	6760	0.658		
3410	- 4.343	3790	0.208	4170	- 2.455	4540	2.995	4920	- 2.218	5305	2.345	5660	0.108	6005	0.283	6390	0.258	6770	0.283		
3417	- 4.418	3794	- 0.093	4175	- 2.518	4550	2.808	4930	- 1.643	5310	2.333	5670	0.358	6010	0.108	6400	0.083	6780	- 0.230		
3420	- 4.280	3800	- 0.093	4180	- 2.655	4560	2.008	4940	- 0.155	5315	2.158	5680	0.495	6020	- 0.318	6410	0.033	6790	- 1.155		
3430	- 3.793	3804	- 0.093	4190	- 2.518	4570	2.283	4950	- 0.768	5320	2.145	5690	0.733	6025	- 0.380	6420	- 0.393	6794	- 1.143		
3440	- 3.543	3810	- 0.280	4197	- 2.393	4580	1.408	4960	0.208	5327	2.133	5700	0.545	6030	- 0.655	6430	- 0.405	6800	- 0.905		
3450	- 3.343	3820	- 0.543	4200	- 2.218	4590	0.933	4970	0.508	5330	2.033	5710	0.483	6040	- 1.218	6440	- 0.418	6810	- 0.843		
3460	- 2.780	3830	- 1.218	4210	- 2.155	4600	- 0.255	4980	1.260	5340	2.133	5720	0.195	6050	- 1.780	6450	0.283	6820	- 0.243		
3470	- 2.068	3840	- 1.168	4218	- 2.168	4610	- 0.268	4990	1.995	5350	1.270	5730	0.183	6060	- 2.518	6460	0.408	6830	0.083		
3480	- 1.580	3850	- 0.980	4220	- 2.018	4615	- 0.343	5000	2.720	5360	0.763	5740	- 0.393	6070	- 2.843	6465	0.470	6835	0.108		
3490	0.993	3852	- 0.968	4230	- 1.480	4620	- 0.405	5010	2.833	5370	0.145	5750	- 0.393	6080	- 3.293	6470	0.358	6840	0.403		
3492	- 0.968	3860	- 0.593	4240	- 1.505	4625	- 0.655	5020	3.108	5380	0.108	5760	- 0.843	6090	- 3.718	6480	0.108	6850	0.908		
3500	- 1.018	3870	- 0.043	4248	- 1.493	4630	- 0.668	5026	3.445	5390	- 0.093	5770	- 0.780	6100	- 4.418	6485	0.133	6852	0.958		
3505	- 1.030	3880	0.520	4250	- 1.530	4640	- 0.843	5030	3.345	5400	- 0.268	5780	- 0.730	6105	- 4.518	6490	0.005	6860	1.233		
3510	- 0.968	3890	1.008	4260	- 1.705	4650	- 0.893	5040	3.245	5410	- 0.418	5790	- 0.655	6110	- 4.518	6495	0.008	6870	1.870		
3520	- 0.493	3900	2.158	4270	- 1.755	4657	- 1.118	5050	3.283	5420	- 0.843	5795	- 0.593	6120	- 4.493	6500	0.158	6880	2.258		
3526	- 0.343	3910	2.220	4275	- 1.880	4660	- 1.118	5060	2.883	5430	- 0.958	5800	- 0.280	6130	- 3.968	6510	0.533	6890	2.783		
3530	- 0.318	3920	2.070	4280	- 1.843	4670	- 0.843	5070	2.033	5440	- 1.155	5805	- 0.093	6140	- 3.643	6520	0.958	6900	3.470		
3540	- 0.168	3930	1.733	4290	- 1.718	4680	- 0.180	5080	1.458	5450	- 1.155	5810	- 0.093	6150	- 3.343	6530	1.495	6906	3.758		
3550	0.370	3935	1.458	4300	- 1.593	4688	0.508	5090	0.658	5460	- 0.880	5814	- 0.093	6160	- 3.205	6540	1.733	6910	3.845		
3560	0.358	3940	1.458	4310	- 1.380	4690	0.545	5100	- 0.280	5470	- 0.905	5820	0.408	6170	- 2.655	6547	1.783	6920	3.920		
3570	0.545	3950	1.883	4320	- 1.655	4700	0.895	5110	- 0.793	5472	- 0.918	5823	0.620	6180	- 2.155	6550	1.720	6925	3.958		
3577	0.595	3960	1.158	4330	- 1.518	4710	1.433	5120	- 1.668	5480	- 0.518	5830	0.955	6190	- 1.543	6560	1.283	6930	3.633		
3580	0.370	3970	0.983	4340	- 1.493	4720	1.658	5130	- 1.893	5486	- 0.293	5840	1.108	6200	- 1.655	6570	0.783	6936	3.383		
3590	- 0.018	3980	0.895	4347	- 0.843	4730	1.768	5136	- 1.968	5490	- 0.380	5850	1.658	6207	- 1.405	6580	- 0.143	6940	3.233		
3596	- 0.218	3990	0.658	4350	- 0.805	4740	1.758	5140	- 1.943	5495	- 0.893	5860	2.283	6210	- 1.418	6590	- 1.193	6946	3.208		
3600	- 3.205	3995	0.658	4355	- 0.793	4750	1.545	5150	- 1.893	5500	- 0.968	5862	2.533	6220	- 1.518	6600	- 1.780	6950	3.033		
3610	- 0.155	4000	0.595	4360	- 0.780	4760	1.243	5155	- 1.893	5510	- 1.080	5870	2.595	6230	- 1.030	6610	- 1.793	6955	2.870		
3620	0.020	4010	0.845	4370	- 0.530	4770	0.783	5160	- 1.843	5520	- 1.530	5875	2.658	6240	- 1.155	6620	- 2.143	6960	2.808		

地震発生日	43年5月16日
-------	----------

〔提軸方向〕

	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)
6.970	-2.395	7.360	0.658	7.750	0.783	8.100	-1.281	8.440	-0.505	8.820	0.470	9.250	-0.780	9.600	1.758	10.010	0.483	10.380	-0.430	
6.980	1.658	7.370	1.408	7.760	0.195	8.102	-1.130	8.445	-0.443	8.830	0.358	9.260	-0.530	9.610	1.933	10.020	0.533	10.390	-0.405	
6.990	1.020	7.380	2.033	7.770	-0.468	8.110	-1.068	8.450	-0.268	8.840	0.926	-0.468	9.620	2.020	10.026	0.845	10.400	-0.468		
7.000	0.508	7.388	2.233	7.776	-0.393	8.120	-0.593	8.460	-0.130	8.850	0.020	9.270	-0.493	9.630	2.408	10.030	0.620	10.410	-0.343	
7.010	0.195	7.390	2.220	7.780	-0.468	8.130	-0.155	8.466	-0.018	8.860	-0.243	9.280	-0.780	9.640	2.658	10.035	0.408	10.420	-0.293	
7.020	0.270	7.400	2.095	7.782	-0.593	8.140	0.483	8.470	-0.093	8.870	-0.093	9.284	-0.793	9.650	3.008	10.040	0.345	10.430	-0.293	
7.026	0.283	7.410	2.083	7.788	-0.568	8.150	0.283	8.480	-0.230	8.880	0.005	9.290	-0.530	9.660	2.845	10.044	0.233	10.440	-0.368	
7.030	-0.343	7.420	1.583	7.790	-0.530	8.160	0.533	8.485	-0.280	8.890	0.233	9.300	-0.155	9.670	2.595	10.050	-0.018	10.450	-0.093	
7.040	-0.793	7.430	1.620	7.800	0.245	8.170	0.858	8.490	-0.530	8.900	0.245	9.310	0.095	9.680	2.233	10.055	-0.188	10.460	-0.155	
7.050	-0.693	7.440	1.033	7.810	0.408	8.180	1.208	8.500	-0.905	8.910	0.258	9.320	0.158	9.690	1.733	10.060	-0.093	10.470	-0.280	
7.060	-1.243	7.450	0.333	7.820	0.483	8.188	1.595	8.510	-1.018	8.920	0.083	9.324	0.145	9.700	1.070	10.070	0.083	10.477	-0.380	
7.070	-1.293	7.455	0.158	7.830	0.783	8.190	1.658	8.520	-1.843	8.930	0.245	9.330	-0.268	9.710	0.883	10.080	-0.018	10.480	-0.318	
7.080	-1.218	7.460	0.183	7.840	0.608	8.200	1.783	8.524	-1.993	8.940	0.158	9.340	-0.093	9.720	0.183	10.090	0.033	10.490	-0.143	
7.085	-1.193	7.470	0.258	7.845	0.533	8.205	1.908	8.530	-2.218	8.950	-0.143	9.350	-1.480	9.730	-0.018	10.100	-0.343	10.496	-0.055	
7.090	-1.268	7.480	-0.968	7.850	0.595	8.210	1.903	8.540	-2.530	8.960	-0.655	9.355	-1.668	9.740	-0.618	10.110	-0.493	10.500	-0.093	
7.100	-1.530	7.490	-0.068	7.860	0.408	8.218	1.958	8.550	-2.468	8.970	-0.943	9.360	-1.655	9.743	-0.843	10.120	-0.543	10.510	-0.343	
7.110	-1.718	7.500	0.045	7.865	0.220	8.220	2.220	8.560	-2.218	8.980	-1.355	9.370	-1.593	9.750	-0.580	10.130	-0.743	10.517	-0.693	
7.120	-2.155	7.510	0.158	7.870	0.220	8.230	2.195	8.570	-1.280	8.990	-1.280	9.380	-1.568	9.760	-0.480	10.140	-0.605	10.520	-0.880	
7.130	-2.093	7.512	0.170	7.875	0.208	8.235	2.083	8.580	-0.418	9.000	-1.093	9.390	-1.243	9.766	-0.455	10.150	-0.243	10.530	-0.668	
7.140	-1.918	7.520	-0.443	7.880	-0.005	8.240	2.083	8.586	-0.280	9.006	-0.843	9.400	-1.143	9.770	-0.530	10.160	-0.005	10.540	-0.593	
7.150	-1.830	7.530	-0.968	7.885	-0.143	8.243	2.083	8.590	-0.280	9.010	-0.830	9.410	-1.143	9.780	-0.616	10.170	0.208	10.550	0.033	
7.160	-1.218	7.535	-0.993	7.890	-0.180	8.250	1.658	8.600	-0.468	9.020	-0.905	9.420	-1.218	9.790	-0.218	10.180	0.095	10.560	0.158	
7.168	-0.968	7.540	-0.943	7.895	-0.193	8.260	1.258	8.608	-0.593	9.030	-0.968	9.425	-1.243	9.800	0.033	10.185	0.158	10.566	0.283	
7.170	-0.905	7.550	-0.980	7.900	-0.480	8.270	1.295	8.610	-0.843	9.040	-0.905	9.430	-1.280	9.810	0.633	10.190	0.058	10.570	0.270	
7.180	-0.468	7.560	-0.468	7.905	-0.693	8.274	1.308	8.615	-1.030	9.050	-0.468	9.440	-1.355	9.820	1.158	10.195	-0.018	10.570	0.158	
7.184	-0.393	7.570	-0.193	7.910	-0.668	8.280	0.995	8.620	-0.905	9.060	-0.343	9.450	-1.343	9.830	1.595	10.200	0.158	10.590	0.158	
7.190	-0.480	7.580	0.570	7.920	-0.468	8.290	0.733	8.630	-0.780	9.070	-0.343	9.456	-1.505	9.835	1.656	10.210	0.358	10.595	0.145	
7.200	-0.718	7.590	1.220	7.930	-0.268	8.297	0.220	8.640	-0.268	9.080	-0.405	9.460	-1.480	9.840	1.745	10.220	0.358	10.600	0.333	
7.210	-0.730	7.600	1.345	7.940	-0.280	8.300	0.208	8.650	-0.168	9.090	-0.418	9.470	-1.155	9.850	2.233	10.230	0.220	10.607	0.533	
7.217	-0.768	7.610	1.458	7.950	-0.255	8.310	0.995	8.660	0.133	9.100	-0.293	9.472	-1.130	9.860	1.783	10.240	-0.205	10.610	0.608	
7.220	-0.743	7.620	1.420	7.960	-0.280	8.315	-0.093	8.670	0.433	9.105	-0.293	9.480	-0.668	9.870	1.333	10.245	-0.218	10.620	0.708	
7.230	-0.343	7.630	1.220	7.970	-0.118	8.320	-0.405	8.680	0.658	9.110	-0.293	9.490	-0.668	9.880	1.408	10.250	-0.418	10.628	0.745	
7.240	-0.143	7.640	1.133	7.980	-0.033	8.330	-0.605	8.690	0.920	9.120	-0.355	9.500	-0.530	9.890	1.295	10.260	-0.443	10.630	0.658	
7.250	-0.143	7.648	1.120	7.990	0.283	8.336	-0.768	8.700	0.080	9.130	0.033	9.510	-0.468	9.900	1.283	10.270	-0.155	10.637	0.708	
7.260	-0.393	7.650	0.983	8.000	0.158	8.340	-0.768	8.710	0.858	9.140	0.220	9.520	0.133	9.910	0.858	10.280	-0.180	10.640	0.370	
7.270	-0.793	7.660	0.533	8.010	-0.018	8.350	-0.743	8.720	0.745	9.150	0.408	9.530	0.358	9.920	0.658	10.290	0.383	10.650	0.470	
7.280	-1.243	7.670	0.345	8.020	-0.105	8.356	-0.930	8.726	0.633	9.160	0.233	9.540	0.220	9.930	0.345	10.296	0.470	10.660	0.345	
7.287	-1.543	7.677	0.083	8.030	-0.080	8.360	-0.918	8.730	0.595	9.170	0.283	9.550	0.120	9.940	0.358	10.300	0.458	10.670	0.108	
7.290	-1.643	7.680	0.033	8.040	0.033	8.370	-0.918	8.740	0.608	9.180	-0.093	9.558	0.108	9.945	0.358	10.310	0.358	10.680	-0.343	
7.294	-1.668	7.685	-0.018	8.050	-0.033	8.380	-1.005	8.750	0.798	9.190	0.033	9.560	0.133	9.950	0.333	10.318	0.208	10.685	-0.418	
7.300	-1.843	7.690	0.083	8.060	-0.393	8.390	-0.980	8.760	0.910	9.200	-0.230	9.564	0.358	9.960	0.133	10.320	0.158	10.690	-0.405	
7.310	-1.655	7.700	0.220	8.067	-0.693	8.400	-1.143	8.770	0.658	9.210	-0.293	9.570	0.408	9.970	0.033	10.330	-0.155	10.700	-0.518	
7.320	-1.468	7.710	0.695	8.070	-0.718	8.410	-1.093	8.780	0.220	9.220	-0.468	9.572	1.433	9.980	0.220	10.340	-0.405	10.705	-0.543	
7.330	-0.893	7.720	0.895	8.080	-1.155	8.417	-1.055	8.790	0.658	9.230	-0.755	9.580	0.658	9.990	0.333	10.350	-0.818	10.710	-0.518	
7.340	-0.693	7.730	1.108	8.090	-1.280	8.420	-0.988	8.800	0.833	9.236	-0.843	9.585	0.958	9.996	0.295	10.360	-0.718	10.720	-0.655	
7.350	0.033	7.740	1.083	8.098	-1.268	8.430	-0.843	8.810	0.770	9.240	-0.843	9.590	1.033	10.000	0.333	10.370	-0.705	10.730	-0.655	

DATA NO.	24-1
地震発生日	43年5月16日

(振動方向)

時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)
10736	- 1.018	11108	- 0.218	11510	0.708	11890	- 0.393	12240	- 1.405	12630	- 0.468	12990	- 0.893	13340	0.133	13630	- 0.680	14000	- 0.893
10740	- 1.043	11110	0.045	11520	0.595	11895	- 0.405	12248	- 1.368	12635	- 0.505	12995	- 0.880	13345	0.108	13638	- 0.593	14010	- 0.493
10750	- 1.280	11120	0.420	11530	0.783	11900	- 0.368	12250	- 1.380	12640	- 0.155	13000	- 0.993	13350	- 0.005	13640	- 0.393	14020	- 0.468
10755	- 1.293	11130	0.758	11540	0.483	11910	0.020	12260	- 1.443	12647	0.283	13010	- 1.230	13354	- 0.018	13650	0.083	14030	- 0.455
10760	- 1.218	11140	0.833	11550	0.408	11920	0.033	12270	- 1.243	12650	0.283	13013	- 1.368	13360	0.058	13660	0.408	14040	0.233
10765	- 1.005	11150	1.283	11560	0.233	11930	0.445	12280	- 1.043	12660	0.158	13018	- 1.368	13365	0.108	13670	0.608	14050	0.283
10770	- 1.018	11160	1.420	11570	- 0.093	11940	0.370	12290	- 0.743	12670	0.408	13020	- 1.368	13370	0.083	13680	1.095	14060	0.483
10774	- 1.043	11170	1.920	11580	- 0.543	11945	0.333	12300	- 0.393	12677	0.483	13030	- 1.243	13375	0.070	13683	1.233	14064	0.533
10780	- 0.968	11180	1.895	11590	- 0.630	11950	0.183	12306	- 0.368	12680	0.483	13040	- 0.843	13380	0.095	13690	1.233	14070	0.470
10790	- 0.630	11190	1.483	11600	- 1.205	11955	0.158	12310	- 0.405	12690	0.458	13045	- 0.618	13383	0.158	13693	1.233	14080	0.483
10800	- 0.768	11200	1.283	11610	- 1.168	11960	0.183	12320	- 0.780	12700	0.708	13050	- 0.618	13390	0.095	13700	1.458	14085	0.533
10810	- 0.318	11210	1.220	11620	- 1.268	11970	0.383	12330	- 0.768	12710	0.858	13056	- 0.618	13394	0.083	13710	1.358	14090	0.508
10817	- 0.530	11220	1.358	11630	- 1.218	11980	0.808	12340	- 0.780	12715	0.633	13060	- 0.453	13400	0.145	13718	1.220	14100	0.533
10820	- 0.530	11225	1.633	11640	- 1.293	11990	1.258	12350	- 0.418	12720	0.608	13065	- 0.368	13405	0.283	13720	1.233	14105	0.608
10830	- 0.643	11230	1.608	11645	- 1.368	12000	1.333	12360	- 0.230	12725	0.595	13070	- 0.368	13410	0.233	13723	1.383	14110	0.595
10840	- 0.705	11238	1.308	11650	- 1.380	12004	1.495	12370	0.033	12730	0.508	13080	- 0.280	13420	0.358	13730	1.408	14120	0.595
10850	- 0.780	11240	1.583	11660	- 1.343	12010	1.583	12380	0.295	12740	0.283	13085	- 0.218	13427	0.483	13740	1.208	14130	1.033
10860	- 0.383	11250	1.708	11664	- 1.218	12015	1.558	12390	0.533	12750	0.070	13090	- 0.268	13430	0.470	13750	1.233	14140	1.070
10870	- 0.343	11260	1.283	11670	- 1.155	12020	1.533	12400	0.658	12752	- 0.005	13100	0.170	13440	0.358	13760	0.983	14150	1.220
10874	- 0.318	11270	0.908	11680	- 0.943	12030	1.345	12410	0.783	12760	- 0.018	13110	0.283	13450	0.083	13770	0.583	14160	1.158
10880	- 0.093	11280	0.295	11690	- 0.530	12040	1.158	12420	0.608	12770	- 0.030	13120	0.408	13460	0.083	13780	0.295	14165	1.108
10890	0.158	11290	0.033	11700	- 0.118	12050	1.033	12430	0.458	12780	- 0.093	13130	0.483	13470	0.158	13790	0.158	14170	1.033
10900	0.220	11300	- 0.193	11710	0.158	12060	0.733	12435	0.195	12790	- 0.043	13140	0.733	13480	0.295	13796	- 0.093	14178	0.833
10905	0.233	11310	- 0.393	11720	0.058	12070	0.608	12440	0.158	12800	- 0.043	13150	0.658	13485	0.533	13800	- 0.155	14180	0.783
10910	0.208	11320	- 0.705	11730	0.108	12080	0.508	12450	0.158	12810	0.245	13160	0.595	13490	0.508	13810	- 0.193	14190	0.758
10920	0.233	11330	- 1.193	11740	0.183	12090	0.583	12460	- 0.093	12820	0.395	13170	0.483	13500	0.495	13817	- 0.380	14200	0.720
10930	0.283	11340	- 1.768	11750	0.708	12095	0.583	12470	- 0.518	12830	0.383	13176	0.408	13510	0.358	13820	- 0.393	14210	0.808
10940	0.558	11350	- 1.755	11760	0.945	12100	0.658	12480	- 0.718	12834	0.370	13180	0.433	13514	0.220	13830	- 0.343	14220	0.408
10950	0.408	11360	- 1.843	11768	1.233	12110	0.833	12490	- 0.780	12840	0.283	13190	0.483	13520	0.208	13833	- 0.293	14230	0.458
10960	0.238	11370	- 1.768	11770	1.233	12120	0.858	12500	- 0.480	12850	0.308	13193	0.533	13525	0.158	13840	- 0.518	14240	0.533
10970	0.495	11380	- 1.730	11776	1.033	12130	0.870	12510	- 0.505	12860	0.283	13200	0.720	13530	0.033	13845	- 0.568	14250	0.858
10980	0.370	11390	- 1.368	11780	1.158	12140	0.833	12520	- 1.068	12870	0.658	13210	1.108	13540	- 0.430	13850	- 0.530	14260	0.708
10990	0.345	11394	- 1.155	11784	1.258	12150	0.883	12530	- 1.218	12880	0.595	13220	1.320	13550	- 0.768	13860	- 0.405	14270	0.708
11000	0.208	11400	- 1.155	11790	1.283	12160	0.783	12540	- 1.543	12890	0.608	13230	1.108	13558	- 0.968	13870	- 0.218	14277	0.645
11006	0.158	11403	- 1.155	11796	1.295	12170	0.358	12548	- 1.343	12900	0.320	13240	0.858	13560	- 0.708	13880	- 0.093	14280	0.620
11010	0.030	11410	- 0.843	11800	1.408	12180	0.268	12550	- 1.343	12910	0.258	13250	0.708	13567	- 0.980	13890	- 0.055	14287	0.633
11020	- 0.593	11420	- 0.843	11806	1.545	12185	- 0.405	12560	- 1.380	12917	0.508	13260	0.683	13570	- 1.268	13900	- 0.480	14290	0.658
11030	- 0.668	11430	- 0.243	11810	1.483	12190	- 0.418	12570	- 1.268	12920	0.483	13270	0.845	13576	- 1.455	13910	- 0.793	14300	0.533
11040	- 1.468	11440	- 0.143	11820	1.370	12200	- 0.468	12580	- 1.405	12930	0.220	13280	0.858	13580	- 1.280	13920	- 1.343	14310	0.608
11050	- 1.530	11450	0.020	11825	1.358	12208	- 0.468	12590	- 1.218	12940	0.220	13290	0.958	13585	- 1.218	13930	- 1.418	14320	0.458
11058	- 1.643	11460	0.533	11830	1.033	12210	- 0.530	12600	- 0.843	12945	0.220	13300	0.708	13590	- 1.243	13940	- 1.355	14330	0.408
11060	- 1.543	11470	1.083	11840	0.970	12215	- 0.793	12605	- 0.730	12950	- 0.093	13310	0.483	13595	- 1.268	13950	- 1.093	14340	- 0.093
11070	- 1.568	11480	1.233	11850	0.783	12220	- 0.793	12610	- 0.743	12960	- 0.418	13317	0.408	13600	- 1.143	13960	- 1.043	14350	- 0.593
11080	- 1.043	11490	1.033	11860	0.520	12225	- 0.780	12613	- 0.768	12970	- 0.418	13320	0.383	13608	- 0.768	13970	- 0.905	14360	- 0.768
11090	- 0.780	11498	0.708	11870	0.095	12230	- 1.218	12620	- 0.530	12980	- 0.843	13324	0.370	13610	- 0.780	13980	- 0.930	14366	- 0.705
11100	- 0.393	11500	0.695	11880	- 0.168	12235	- 1.418	12626	- 0.393	12982	- 0.918	13330	0.158	13620	- 0.868	13990	- 0.880	14370	- 0.718

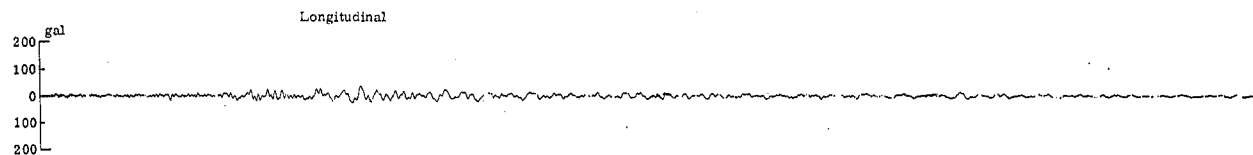
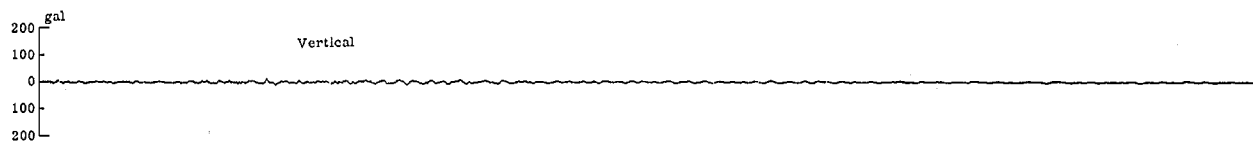
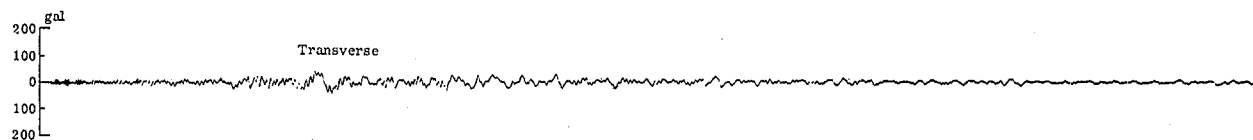
DATA NO.	24-1
地震発生日	43 年 5 月 16 日

〔観測方向〕

時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
14380	-0.818	14730	0.158	15110	-0.668	15460	-0.343	15800	0.408										
14390	-0.843	14740	-0.218	15115	-0.830	15464	-0.268	15810	-0.055										
14400	-1.005	14750	-0.505	15120	-0.793	15470	-0.155	15820	-0.218										
14410	-1.130	14760	-0.280	15126	-0.630	15480	0.158	15830	-0.268										
14420	-1.268	14770	-0.668	15130	-0.730	15490	0.458	15840	0.158										
14430	-1.143	14773	-0.705	15135	-0.918	15500	0.658	15850	0.520										
14440	-1.018	14780	-0.218	15140	-0.868	15504	0.845	15860	0.858										
14450	-1.368	14783	-0.093	15146	-0.718	15510	0.833	15866	0.745										
14455	-1.418	14790	-0.180	15150	-0.793	15515	0.783	15870	0.783										
14460	-1.343	14800	-0.168	15155	-0.843	15520	0.908	15877	0.883										
14466	-1.168	14810	-0.093	15160	-0.443	15523	1.095	15880	0.733										
14470	-1.230	14820	-0.168	15170	-0.434	15530	0.983	15884	0.583										
14480	-1.393	14830	-0.268	15180	-0.130	15540	0.733	15890	0.583										
14490	-1.243	14840	-0.268	15190	-0.130	15550	0.520	15900	0.408										
14500	-1.418	14847	-0.080	15200	0.170	15560	0.108	15910	0.408										
14503	-1.343	14850	-0.418	15210	0.233	15570	-0.143	15915	0.183										
14506	-1.280	14856	-0.593	15215	0.220	15577	-0.280	15920	0.208										
14510	-1.268	14860	-0.843	15220	0.258	15580	-0.293	15927	0.258										
14520	-1.218	14870	-0.843	15225	0.333	15590	-0.268	15930	0.158										
14530	-0.973	14878	-0.718	15230	0.233	15595	-0.293	15937	0.020										
14540	-0.843	14880	-0.668	15235	0.208	15600	-0.218	15940	0.033										
14550	-0.455	14885	-0.593	15240	0.220	15608	-0.093	15945	0.033										
14560	-0.380	14890	-0.630	15250	0.145	15610	-0.105	15950	-0.018										
14570	0.295	14898	-0.443	15260	0.158	15620	-0.205	15956	-0.080										
14580	0.533	14900	-0.593	15270	0.108	15628	0.008	15960	-0.068										
14585	0.783	14910	-0.293	15280	0.170	15630	0.033	15965	-0.043										
14590	0.820	14920	-0.280	15290	0.208	15640	0.095	15970	-0.130										
14600	0.795	14930	-0.168	15298	0.195	15650	0.158	15980	-0.155										
14610	0.783	14940	0.158	15300	0.283	15660	0.270	15985	-0.143										
14615	0.595	14950	0.233	15310	0.470	15665	0.358	15990	-0.218										
14620	0.583	14960	0.283	15320	0.608	15670	0.345	16000	-0.268										
14626	0.583	14970	0.120	15330	0.608	15676	0.295												
14630	0.308	14980	0.270	15340	0.283	15680	0.283												
14640	0.483	15090	0.283	15350	-0.005	15690	0.470												
14643	0.658	15000	0.358	15360	-0.393	15700	0.520												
14650	0.608	15010	0.358	15370	-0.418	15704	0.533												
14660	0.770	15018	0.095	15380	-0.655	15710	0.408												
14662	0.770	15020	0.095	15390	-0.930	15720	0.233												
14670	0.658	15030	-0.018	15398	-0.968	15730	0.233												
14675	0.345	15040	-0.418	15400	-0.843	15740	0.595												
14680	0.383	15050	-0.243	15410	-0.643	15745	0.708												
14684	0.483	15060	-0.555	15416	-0.643	15750	0.658												
14690	0.408	15070	-0.651	15420	-0.493	15760	0.333												
14700	0.533	15080	-0.768	15430	-0.230	15770	0.233												
14710	0.908	15090	-0.905	15440	-0.360	15780	0.195												
14720	0.458	15100	-0.543	15450	-0.093	15790	0.408												



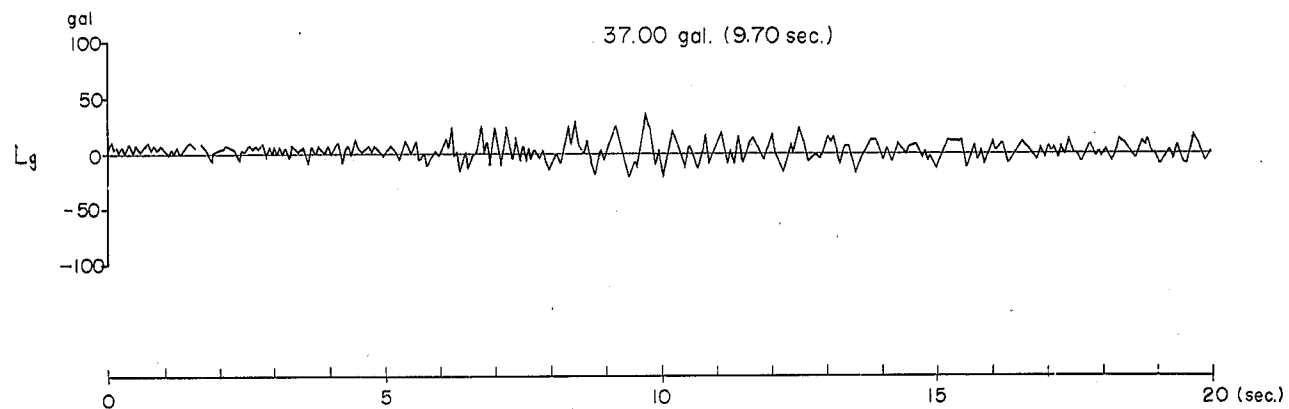
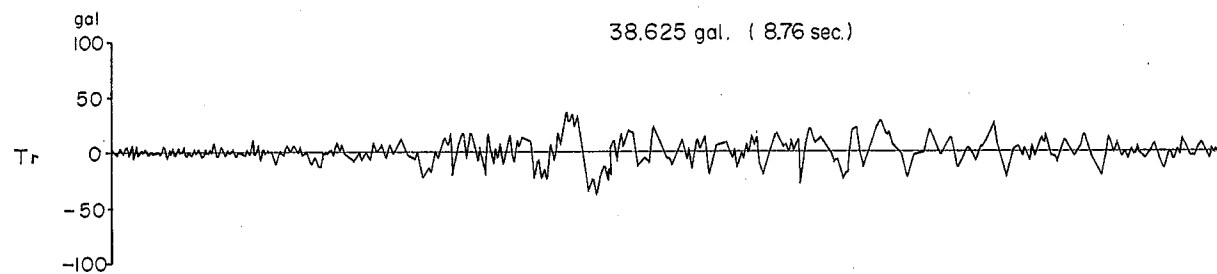
Shinkatsushika Bridge 101-Gr-9
1988 7.1 19:45



Shinkatsushika Bridge 101-Gr-9

1968 7.1

19:45



出生年月	1982年 7月 1日
------	-------------

〔搖軸直角方向〕

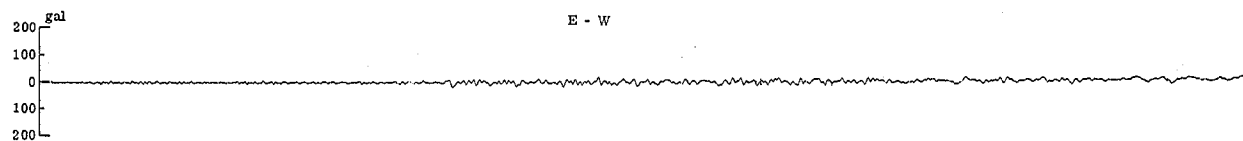
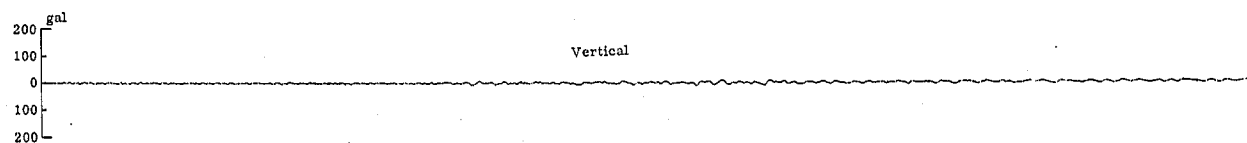
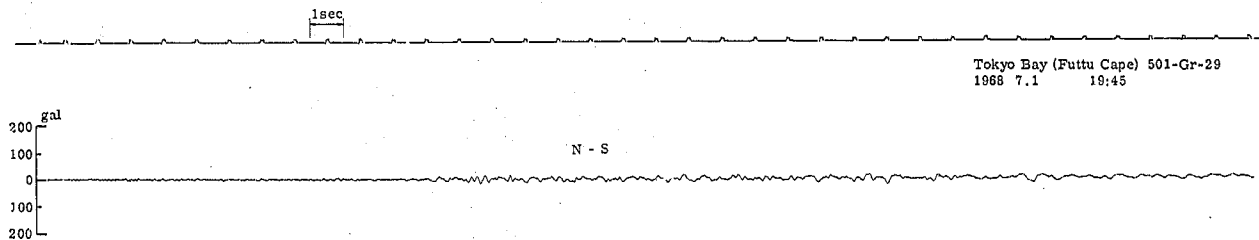
〔機軸方向〕

	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
0.0	-30.00	2.20	20.00	4.45	-0.500	690	20.00	9.70	-11.125	12.90	51.25	16.66	32.50	19.50	-3.000	0.00	88.75	2.70	4.500	
0.05	-11.25	2.23	-36.25	4.50	-92.50	6.95	-5.500	9.75	20.750	13.00	-17.50	16.70	-42.50	19.60	-30.00	0.07	95.00	2.80	5.125	
0.10	-30.00	2.27	0.125	4.58	1.375	7.00	8.250	9.80	15.625	13.05	-11.125	16.80	7.625	19.70	7.000	0.10	4.500	2.82	-1.750	
0.13	26.25	2.30	-5.500	4.60	-4.250	7.05	-136.25	9.90	9.500	13.10	-6.125	16.82	132.50	19.80	0.125	0.15	4.500	2.88	8.250	
0.20	-23.75	2.32	-28.25	4.63	-7.375	7.10	-1.125	10.00	-7.375	13.20	-236.25	16.88	7.625	19.85	-67.50	0.20	1.375	2.90	5.750	
0.28	7.000	2.40	-1.125	4.70	6.375	7.18	15.750	10.05	-6.135	13.30	-10.875	16.90	13.875	19.90	0.750	0.25	5.125	2.91	-1.125	
0.30	-42.50	2.42	20.00	4.77	0.125	7.20	-4.250	10.10	-12.375	13.40	15.750	17.00	-42.50	19.95	-1.125	0.30	2.000	2.98	5.125	
0.35	70.00	2.47	-17.50	4.80	32.50	7.22	-92.50	10.20	-1.125	13.43	24.500	17.05	-5.500	20.00	20.00	0.40	82.50	3.00	20.000	
0.40	-65.00	2.50	51.25	4.87	7.625	7.30	9.500	10.30	10.750	13.50	0.125	17.10	-11.125			0.47	0.125	3.02	0.125	
0.45	5.375	2.53	12.000	4.90	0.750	7.35	5.750	10.40	-8.625	13.58	-15.500	17.15	-0.500			0.50	5.125	3.07	70.00	
0.49	-42.50	2.58	-0.500	4.93	-5.500	7.40	11.375	10.44	26.25	13.60	-11.125	17.20	20.00			0.50	10.375	3.10	13.75	
0.50	-36.25	2.60	28.25	5.00	6.375	7.50	-92.50	10.49	-18.000	13.70	0.750	17.25	7.625			0.70	7.000	3.12	-1.125	
0.55	13.75	2.62	5.750	5.07	-1.750	7.58	7.000	10.50	0.750	13.80	17.000	17.30	45.00			0.72	9.500	3.18	0.375	
0.60	13.75	2.68	-8.625	5.10	0.125	7.60	-9.875	10.55	12.625	13.90	25.125	17.40	-0.500			0.80	20.00	3.20	5.750	
0.67	-30.00	2.70	-36.25	5.20	13.875	7.62	-22.375	10.60	3.875	14.00	13.875	17.50	0.625			0.84	5.750	3.24	-1.125	
0.70	-1.750	2.74	1.375	5.30	0.750	7.70	-9.875	10.70	12.625	14.05	15.125	17.54	20.00			0.90	32.50	3.30	78.25	
0.75	-36.25	2.80	0.125	5.38	-4.875	7.75	-24.250	10.80	-21.125	14.10	7.000	17.60	12.625			0.95	70.00	3.40	13.75	
0.80	-23.75	2.87	-36.25	5.40	-4.875	7.80	-19.875	10.90	5.125	14.20	1.375	17.70	-1.125			1.00	4.500	3.47	6.375	
0.83	-05.00	2.90	0.750	5.47	-5.500	7.85	-26.125	11.00	5.125	14.30	-36.25	17.80	-13.000			1.05	38.75	3.50	6.375	
0.90	-36.25	2.98	-11.750	5.50	-2.375	7.90	8.250	11.10	7.625	14.40	-236.25	17.90	-23.000			1.10	-05.00	3.60	-105.00	
0.95	0.375	3.00	-8.625	5.60	-23.625	8.00	-130.00	11.20	-5.500	14.50	-5.500	18.00	-6.125			1.15	26.25	3.67	7.000	
1.00	-61.25	3.04	-17.50	5.68	-15.500	8.05	17.000	11.25	20.00	14.60	-5.500	18.08	10.750			1.18	-23.75	3.70	0.125	
1.05	20.00	3.10	-8.625	5.70	-17.375	8.10	5.750	11.30	-12.375	14.70	-1.125	18.10	7.000			1.20	0.750	3.78	6.375	
1.08	-05.00	3.19	4.500	5.72	-18.000	8.20	35.125	11.35	-0.500	14.80	21.375	18.15	0.125			1.25	4.500	3.80	32.50	
1.10	13.75	3.20	26.25	5.80	0.625	8.27	26.375	11.40	-5.500	14.90	7.625	18.20	8.250			1.30	0.750	3.90	0.125	
1.15	-23.75	3.24	-36.25	5.87	-5.500	8.30	33.250	11.45	8.875	15.00	-36.25	18.25	-5.500			1.35	38.75	3.98	5.750	
1.20	63.75	3.30	32.50	5.90	1.375	8.37	23.875	11.50	-6.125	15.10	8.250	18.30	26.25			1.40	5.750	4.00	-0.500	
1.24	-05.00	3.34	1.375	5.96	12.625	8.40	30.125	11.55	16.375	15.20	11.375	18.40	-5.500			1.50	95.00	4.10	-0.500	
1.30	26.25	3.40	63.75	6.00	8.250	8.50	3.875	11.60	5.125	15.30	-14.875	18.45	26.25			1.60	63.75	4.15	95.00	
1.36	-23.75	3.45	-36.25	6.03	45.00	8.60	-33.625	11.63	12.625	15.40	26.25	18.50	-17.50			1.70	51.25	4.20	26.25	
1.40	-11.25	3.50	0.125	6.10	17.625	8.70	-14.875	11.70	-7.375	15.50	-0.500	18.55	-4.875			1.80	32.50	4.22	-9.875	
1.45	-42.50	3.60	-12.375	6.15	-21.625	8.75	-38.625	11.79	-21.125	15.60	-0.500	18.60	-26.25			1.82	-05.00	4.28	70.00	
1.50	0.125	3.67	-4.250	6.20	-8.000	8.80	-23.625	11.80	-16.125	15.65	-9.875	18.70	-67.50			1.90	82.50	4.30	0.125	
1.55	-42.50	3.70	10.500	6.26	11.375	8.90	-14.875	11.90	-17.50	15.70	26.25	18.80	-0.500			2.00	20.00	4.35	5.125	
1.59	0.750	3.74	-14.875	6.30	26.25	8.95	-27.375	12.00	15.750	15.80	5.125	18.88	7.000			2.10	20.00	4.40	-1.125	
1.60	-17.50	3.80	-30.00	6.35	15.750	9.00	26.25	12.10	63.75	15.90	18.875	18.90	5.125			2.17	51.25	4.47	132.50	
1.64	-4.875	3.90	-17.50	6.40	-6.125	9.05	10.125	12.15	6.750	15.95	27.000	19.00	-11.750			2.20	26.25	4.50	5.125	
1.70	13.75	3.95	1.625	6.42	-16.750	9.10	-11.125	12.20	1.375	16.00	12.000	19.05	-16.750			2.25	4.500	4.60	20.00	
1.75	-36.25	4.00	-4.875	6.50	16.375	9.18	11.250	12.27	13.000	16.10	-6.125	19.10	-6.750			2.30	-05.00	4.70	70.00	
1.80	0.750	4.05	6.375	6.60	-9.250	9.20	15.125	12.30	4.375	16.20	-23.625	19.13	1.375			2.37	63.75	4.74	0.125	
1.84	70.00	4.10	20.000	6.65	26.25	9.25	63.75	12.40	11.750	16.30	13.75	19.20	-6.125			2.40	32.50	4.80	70.00	
1.90	-4.875	4.14	5.750	6.70	-14.250	9.30	18.875	12.45	-34.875	16.40	3.875	19.27	20.00			2.48	13.75	4.90	2.625	
2.00	45.00	4.20	-36.25	6.72	-24.250	9.40	-17.375	12.50	-3.000	16.45	-5.500	19.30	-23.75			2.50	38.75	4.95	-1.750	
2.05	-42.50	4.30	-4.875	6.79	10.125	9.45	17.50	12.60	22.000	16.50	-23.75	19.32	-4.875			2.55	42.50	5.00	1.375	
2.10	-23.75	4.37	-8.625	6.80	4.500	9.50	-13.000	12.70	5.125	16.53	20.00	19.39	95.00			2.60	4.500	5.10	6.375	
2.15	20.00	4.40	-5.500	6.85	-12.375	9.60	-6.125	12.80	12.125	16.60	-9.875	19.40	7.000			2.66	95.00	5.17	20.00	

DATA NO.	101-Gr-9(F)
地震発生日	43年 7月 1日

〔橋軸直角方向〕

時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
5.20	5.125	7.95	-14.250	11.30	-3.625	14.87	-5.500	18.20	-6.125										
5.28	-3.625	8.00	-9.875	11.33	-9.875	14.90	-3.000	18.30	13.250										
5.30	3.250	8.10	-1.750	11.40	14.500	15.00	-13.625	18.40	10.750										
5.35	11.375	8.17	-9.875	11.50	-6.750	15.10	1.375	18.50	-1.125										
5.40	9.500	8.20	-1.750	11.60	7.625	15.20	13.250	18.60	-2.375										
5.48	-0.500	8.30	24.500	11.70	10.125	15.30	12.000	18.70	8.250										
5.50	3.250	8.37	9.500	11.80	2.625	15.40	12.000	18.72	12.625										
5.55	12.000	8.40	22.000	11.90	-4.250	15.43	13.250	18.80	9.500										
5.60	-1.750	8.42	28.250	12.00	15.750	15.50	-7.375	18.85	12.000										
5.62	-6.750	8.50	5.750	12.02	18.250	15.52	-9.250	18.90	4.500										
5.70	0.125	8.60	2.625	12.10	1.375	15.60	-5.500	19.00	-1.750										
5.77	-13.625	8.67	11.375	12.20	-12.375	15.70	3.875	19.08	-9.875										
5.80	-6.125	8.70	0.125	12.25	-18.000	15.75	-4.875	19.10	-8.000										
5.90	0.125	8.80	-19.875	12.30	-9.250	15.80	1.375	19.20	-0.500										
5.96	-0.500	8.90	2.000	12.37	5.750	15.90	-6.750	19.25	2.625										
6.00	0.750	8.98	-3.000	12.40	2.625	16.00	11.375	19.30	-1.750										
6.10	12.000	9.00	0.125	12.50	24.500	16.10	5.125	19.32	-4.250										
6.14	6.375	9.10	14.500	12.60	13.875	16.20	8.250	19.40	7.000										
6.20	22.625	9.16	24.500	12.70	-8.625	16.30	-7.375	19.50	-6.125										
6.28	-1.750	9.20	11.375	12.80	-1.125	16.40	-0.500	19.57	-9.875										
6.30	-0.500	9.25	7.625	12.90	-4.250	16.50	7.625	19.60	-3.625										
6.37	-18.625	9.30	0.750	13.00	15.125	16.57	12.625	19.66	18.250										
6.40	-11.125	9.40	-23.000	13.10	10.750	16.60	7.000	19.70	15.125										
6.44	5.750	9.50	-6.750	13.13	15.750	16.70	3.250	19.80	8.875										
6.50	-13.000	9.58	-13.625	13.20	-4.875	16.80	-3.625	19.90	-4.875										
6.60	-1.125	9.60	-0.500	13.22	-8.625	16.82	-4.875	20.00	3.875										
6.70	3.875	9.70	37.000	13.30	5.750	16.90	5.750												
6.74	27.000	9.80	19.500	13.40	5.750	16.95	-1.125												
6.80	1.375	9.90	-9.250	13.50	-13.625	17.00	-1.125												
6.85	5.125	9.95	2.625	13.52	-16.750	17.08	5.125												
6.90	-9.875	10.00	-11.750	13.60	-8.625	17.10	2.000												
7.00	23.250	10.05	-21.125	13.70	2.625	17.12	5.750												
7.10	-11.125	10.10	-6.750	13.80	10.750	17.20	-3.625												
7.20	21.375	10.20	22.625	13.90	10.750	17.28	5.125												
7.30	-4.875	10.30	11.375	14.00	0.125	17.30	2.625												
7.36	13.250	10.40	-6.125	14.02	-5.500	17.32	0.750												
7.40	0.750	10.43	-13.625	14.10	4.500	17.40	14.500												
7.45	-5.500	10.50	7.625	14.20	-4.875	17.50	0.750												
7.50	3.250	10.60	-1.125	14.30	10.750	17.60	-4.875												
7.55	-8.000	10.68	-13.625	14.40	2.625	17.63	-7.375												
7.60	3.250	10.70	-8.625	14.45	0.750	17.70	1.375												
7.66	-4.875	10.80	22.625	14.50	8.250	17.80	8.250												
7.70	1.375	10.90	-9.250	14.60	10.750	17.87	-1.125												
7.80	-3.625	11.00	5.750	14.70	1.375	17.90	2.625												
7.85	2.625	11.10	20.750	14.75	-2.375	18.00	-1.125												
7.90	-8.000	11.20	-8.000	14.80	3.250	18.10	3.250												

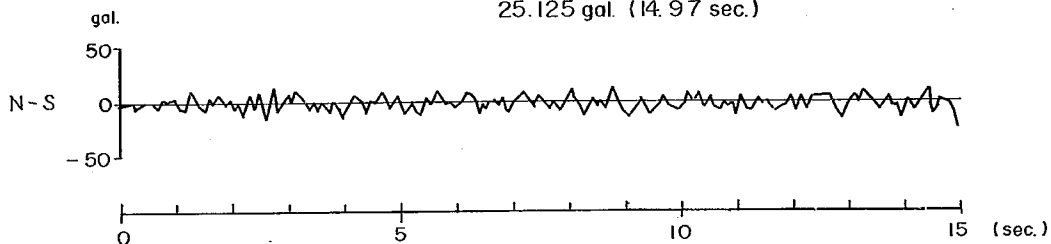


Tokyo Bay (Futtu Cape) 501-Gr-29

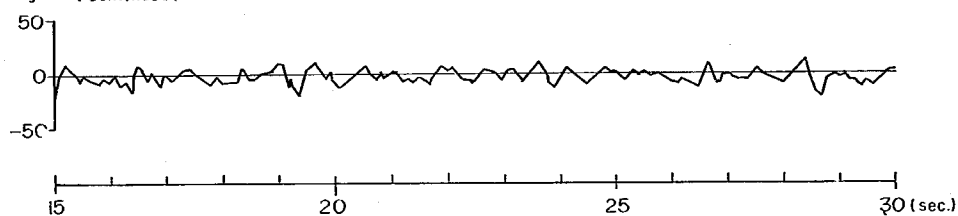
1968 7.1

19:45

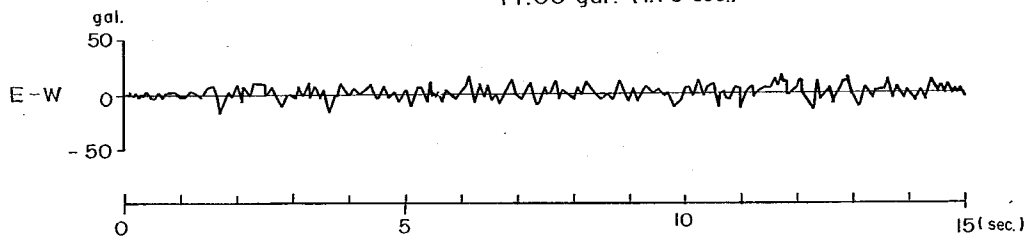
25.125 gal. (14.97 sec.)



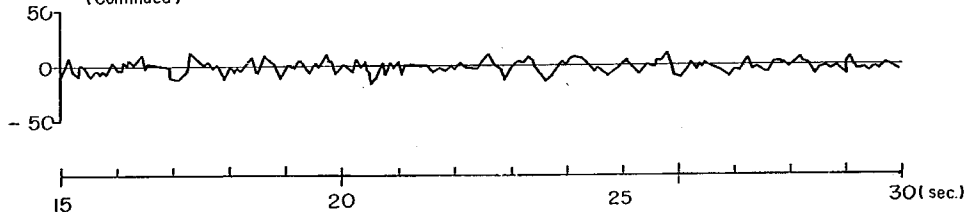
gal. (Continued)



17.00 gal. (1.70 sec.)



gal. (Continued)



DATA NO.	501-Gr-29(上)
地震発生日	43年 7月 1日

(N-S方向)

(E-W方向)

時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)	時間 (sec)	加速度 (gal)
0.00	- 2.625	3.30	3.625	6.90	- 7.000	10.40	4.875	13.80	- 2.625	17.40	5.500	21.40	- 7.625	25.60	- 1.375	29.90	1.750	0.00	- 1.375
0.10	- 1.375	3.40	- 5.750	6.97	-10.125	10.45	- 7.000	13.90	- 5.125	17.50	1.125	21.50	1.125	25.70	0.500	30.00	- 2.625	0.08	- 4.500
0.15	- 0.125	3.42	- 6.375	7.00	- 6.375	10.50	- 3.875	13.97	-14.500	17.60	- 3.875	21.60	- 7.000	25.80	- 1.375			0.10	3.875
0.20	- 3.250	3.50	16.125	7.10	1.750	10.58	3.625	14.00	-11.375	17.70	- 7.000	21.70	-10.125	25.90	- 4.500			0.17	3.000
0.25	- 0.750	3.55	- 8.250	7.20	6.125	10.60	- 2.000	14.04	0.500	17.80	- 9.500	21.80	1.125	26.00	- 8.250			0.20	0.500
0.30	- 6.375	3.60	- 0.750	7.26	8.625	10.65	- 5.750	14.10	0.500	17.90	- 1.375	21.90	6.750	26.10	- 8.250			0.25	- 1.375
0.40	- 3.875	3.63	1.125	7.30	4.250	10.70	- 5.750	14.20	- 8.875	18.00	- 8.250	22.00	4.875	26.20	- 5.750			0.30	1.125
0.50	- 0.125	3.70	- 3.875	7.40	- 3.875	10.75	- 8.875	14.23	-12.625	18.10	- 7.000	22.10	6.750	26.30	- 8.250			0.40	2.375
0.60	- 0.750	3.75	- 5.125	7.50	6.125	10.80	- 0.125	14.30	0.500	18.20	- 7.000	22.20	- 0.125	26.40	-10.750			0.50	- 0.125
0.70	- 6.375	3.80	- 0.750	7.60	1.125	10.90	- 5.750	14.40	9.875	18.30	- 6.375	22.30	- 5.750	26.50	-10.750			0.55	- 2.625
0.80	1.750	3.85	1.750	7.70	- 5.750	10.95	- 2.625	14.45	13.000	18.38	4.250	22.40	- 5.750	26.60	3.000			0.60	1.750
0.90	1.750	3.90	- 6.375	7.75	0.500	11.00	-12.625	14.50	- 5.125	18.40	2.375	22.45	- 8.875	26.65	10.500			0.70	- 2.625
1.00	2.375	4.00	-15.125	7.80	- 3.875	11.10	6.125	14.55	-11.375	18.50	- 4.500	22.50	- 8.250	26.70	10.500			0.80	1.125
1.10	- 5.125	4.10	- 0.750	7.88	- 9.500	11.20	- 7.000	14.60	- 7.625	18.60	- 2.625	22.60	1.750	26.80	- 0.750			0.86	1.000
1.20	7.625	4.20	7.375	7.90	- 6.375	11.30	- 7.625	14.65	1.125	18.70	0.500	22.65	4.875	26.85	- 7.000			0.90	1.750
1.30	10.500	4.30	2.375	8.00	4.875	11.40	4.875	14.70	0.500	18.80	- 2.625	22.70	3.000	26.90	- 2.000			1.00	- 0.125
1.40	- 1.750	4.40	- 7.000	8.05	9.875	11.50	- 2.625	14.80	- 2.000	18.90	3.000	22.80	1.125	27.00	0.500			1.10	- 1.375
1.50	- 7.625	4.42	-10.125	8.10	0.500	11.60	- 2.625	14.90	-10.750	19.00	9.875	22.85	1.750	27.10	- 2.000			1.20	3.000
1.55	- 8.250	4.50	3.000	8.20	- 2.000	11.70	- 9.500	14.97	-25.125	19.10	8.000	22.90	- 0.125	27.20	- 4.500			1.30	1.125
1.60	5.125	4.60	1.750	8.30	-12.625	11.80	- 6.375	15.00	-22.625	19.20	-12.625	23.00	- 6.375	27.30	- 5.750			1.38	- 2.000
1.65	2.375	4.70	9.875	8.40	- 3.250	11.90	- 2.625	15.10	1.125	19.30	-13.250	23.10	4.250	27.40	- 2.625			1.40	- 0.125
1.70	1.125	4.80	1.125	8.47	1.750	12.0	6.750	15.20	8.000	19.40	-18.250	23.20	3.000	27.50	1.750			1.50	4.875
1.80	7.275	4.85	- 6.375	8.50	- 1.375	12.08	- 0.750	15.30	3.000	19.50	4.250	23.30	- 4.500	27.55	5.500			1.60	8.624
1.90	- 0.125	4.90	- 0.750	8.55	- 3.875	12.10	- 8.250	15.40	- 0.750	19.60	8.000	23.35	- 8.250	27.60	1.750			1.70	-17.000
2.00	2.375	5.00	8.025	8.60	- 0.125	12.15	0.500	15.45	- 8.875	19.65	11.125	23.40	1.750	27.70	- 0.750			1.80	- 4.500
2.10	- 6.375	5.10	-11.375	8.70	- 6.375	12.20	4.875	15.50	- 0.125	19.70	7.375	23.50	1.125	27.80	- 2.625			1.85	2.375
2.15	- 1.375	5.20	- 3.875	8.80	13.625	12.25	- 0.125	15.60	- 2.625	19.80	3.000	23.60	10.500	27.90	- 5.750			1.90	- 0.750
2.20	- 7.625	5.30	- 9.500	8.90	2.375	12.30	- 6.375	15.70	- 5.125	19.85	- 2.000	23.70	- 3.875	28.00	- 8.250			2.00	8.000
2.25	-11.375	5.40	-12.625	9.00	- 7.000	12.40	5.500	15.80	- 6.375	19.90	0.500	23.80	- 8.250	28.10	- 2.000			2.10	- 7.000
2.30	0.500	5.50	2.375	9.10	-13.250	12.50	5.500	15.90	- 3.875	19.94	3.625	23.90	-12.000	28.20	0.500			2.17	7.375
2.34	7.375	5.60	- 0.750	9.20	- 5.125	12.60	6.125	16.00	- 6.375	20.00	- 8.250	24.00	- 6.375	28.30	9.250			2.20	4.875
2.40	1.750	5.70	9.875	9.30	1.750	12.70	6.125	16.10	- 0.750	20.10	-13.875	24.10	5.500	28.40	13.000			2.25	- 0.750
2.45	- 5.750	5.80	2.375	9.40	- 2.625	12.80	- 6.375	16.20	-10.750	20.20	- 8.250	24.20	3.000	28.50	- 4.500			2.30	11.750
2.50	9.875	5.90	0.500	9.50	-10.750	12.90	-15.750	16.30	- 7.000	20.30	- 2.000	24.30	- 3.875	28.60	-16.375			2.40	-10.125
2.60	-10.125	6.00	- 5.125	9.60	- 5.750	13.00	- 3.875	16.40	-14.500	20.40	3.000	24.40	- 6.375	28.70	-20.750			2.50	9.875
2.63	-18.250	6.10	- 0.125	9.65	- 4.500	13.10	2.375	16.50	9.875	20.50	6.125	24.50	- 9.500	28.80	- 3.250			2.55	- 0.750
2.70	0.500	6.20	9.250	9.70	4.875	13.15	4.875	16.60	2.375	20.55	8.000	24.60	- 4.500	28.90	- 0.125			2.60	5.500
2.78	14.250	6.30	6.750	9.80	- 3.875	13.20	1.125	16.68	- 5.125	20.60	4.250	24.70	- 1.375	29.00	- 2.625			2.70	- 0.750
2.80	7.375	6.40	- 2.625	9.85	- 6.375	13.28	11.125	16.70	- 1.375	20.70	- 2.625	24.80	5.500	29.10	- 0.125			2.80	-10.750
2.85	-12.000	6.45	-10.750	9.90	- 6.375	13.30	7.375	16.73	0.500	20.75	- 4.500	24.90	2.375	29.20	5.500			2.90	0.500
2.90	- 3.250	6.50	- 1.375	10.00	- 8.250	13.40	4.250	16.80	- 2.000	20.80	- 0.125	25.00	2.375	29.30	- 5.125			3.00	- 0.125
3.00	2.375	6.55	- 6.375	10.10	- 2.000	13.50	- 2.625	16.90	-12.000	20.90	- 0.125	25.10	- 3.250	29.40	-10.750			3.05	- 3.875
3.05	5.500	6.60	- 2.000	10.15	8.000	13.55	- 7.000	17.00	1.125	21.00	1.750	25.20	- 5.750	29.50	- 7.000			3.10	8.625
3.10	- 0.750	6.70	1.125	10.20	1.125	13.60	4.250	17.10	- 5.750	21.10	1.750	25.30	0.500	29.60	- 9.500			3.18	- 0.750
3.15	10.500	6.80	- 3.875	10.30	3.000	13.70	1.125	17.20	0.500	21.20	- 6.375	25.40	5.500	29.70	- 5.750			3.20	- 0.125
3.20	9.250	6.85	4.250	10.35	9.875	13.75	4.875	17.30	4.250	21.30	- 4.500	25.50	1.750	29.80	- 1.375			3.27	11.125

DATA NO.	501-Gr-29(下)
地震発生日	43年 7月 1日

(E-W方向)

時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)
3.30	3000	6.34	0.125	9.10	3.000	12.36	11.125	15.40	-5.125	18.60	9.875	22.00	-3.875	25.80	11.750	29.90	-2.000				
3.34	-2.000	6.40	0.125	9.17	-6.375	12.40	-5.125	15.48	-4.500	18.70	5.500	22.05	-0.625	25.90	-5.750	30.00	-7.000				
3.40	7.375	6.42	3.250	9.20	-0.125	12.50	-0.125	15.50	-8.250	18.80	-1.375	22.10	3.000	26.00	-10.125						
3.50	-2.000	6.48	6.750	9.30	7.375	12.57	-4.500	15.56	-5.750	18.85	-7.625	22.20	-2.000	26.10	-7.000						
3.58	4.875	6.50	0.750	9.40	2.375	12.60	-10.125	15.60	-4.500	18.90	-11.375	22.30	-2.000	26.20	3.000						
3.60	-0.750	6.55	7.000	9.50	3.000	12.70	-0.125	15.68	-5.125	19.00	-0.125	22.40	2.375	26.30	-2.000						
3.67	-15.125	6.60	3.250	9.60	-3.250	12.80	9.875	15.70	-2.625	19.10	-0.750	22.50	6.750	26.40	-0.125						
3.70	-10.125	6.65	1.375	9.70	-0.125	12.82	9.250	15.73	-4.500	19.17	-0.125	22.60	11.125	26.50	1.125						
3.80	-2.625	6.70	9.700	9.80	-13.875	12.90	11.750	15.80	-6.375	19.20	4.875	22.70	1.125	26.60	-0.125						
3.85	9.875	6.80	2.375	9.90	-8.875	13.00	-1.750	15.90	4.875	19.30	1.750	22.80	-3.875	26.70	-3.250						
3.90	5.500	6.90	12.375	10.00	6.750	13.05	-5.125	16.00	-2.625	19.40	-5.750	22.90	-12.625	26.80	-5.750						
4.00	-1.375	7.00	0.125	10.10	-3.875	13.10	-12.625	16.08	-2.625	19.50	1.750	23.00	-0.625	26.90	-10.125						
4.10	3.625	7.10	3.875	10.15	-8.250	13.15	-0.125	16.10	3.000	19.60	-0.125	23.10	1.750	27.00	-4.500						
4.20	0.500	7.20	6.750	10.20	8.000	13.20	5.500	16.15	1.125	19.70	11.125	23.20	1.750	27.10	-2.000						
4.30	6.125	7.23	10.500	10.23	13.000	13.25	2.375	16.20	7.375	19.75	6.750	23.25	2.375	27.20	-5.750						
4.34	9.875	7.30	0.750	10.30	-0.125	13.30	-6.375	16.30	3.625	19.80	-6.375	23.30	8.000	27.30	-3.875						
4.40	2.375	7.35	13.875	10.32	-1.375	13.40	0.500	16.40	9.250	19.85	-3.875	23.40	3.625	27.40	-1.375						
4.50	-3.250	7.40	7.625	10.40	6.125	13.50	0.500	16.48	-2.625	19.90	-5.125	23.50	-5.125	27.50	-3.875						
4.60	8.000	7.48	2.375	10.50	8.000	13.55	2.375	16.50	1.750	19.95	-3.875	23.60	-13.250	27.60	-5.750						
4.70	-0.750	7.50	0.125	10.57	-12.000	13.60	11.750	16.60	0.500	20.00	-0.125	23.70	-10.750	27.70	2.375						
4.75	3.875	7.55	0.750	10.60	-1.375	13.65	2.375	16.70	0.500	20.10	-0.750	23.80	-2.000	27.80	4.875						
4.80	-0.750	7.60	3.000	10.70	2.375	13.70	-5.125	16.80	-0.125	20.20	-5.750	23.90	3.625	27.90	3.000						
4.83	-0.750	7.67	11.750	10.72	-4.500	13.75	-0.125	16.90	-2.625	20.25	4.875	24.00	-0.750	28.00	-0.750						
4.90	5.125	7.70	7.375	10.80	-5.750	13.80	2.375	16.93	-10.125	20.30	-0.125	24.05	6.750	28.10	5.500						
5.00	3.000	7.73	5.125	10.88	1.125	13.90	-4.500	17.00	-12.625	20.33	-0.125	24.10	8.000	28.18	8.000						
5.10	-13.875	7.80	1.125	10.90	6.125	14.00	1.750	17.10	-11.375	20.40	2.375	24.20	7.375	28.20	4.875						
5.20	9.875	7.90	0.125	10.96	-1.375	14.10	-6.375	17.20	-5.750	20.47	-7.000	24.30	5.500	28.30	3.625						
5.28	1.750	7.98	9.500	11.00	-13.250	14.15	-2.625	17.25	4.875	20.50	-17.000	24.40	0.500	28.40	-5.750						
5.30	3.000	8.00	5.750	11.10	8.250	14.20	2.375	17.30	12.375	20.60	-12.000	24.45	-0.750	28.45	-6.275						
5.33	4.875	8.08	6.750	11.18	6.125	14.25	-4.500	17.40	8.000	20.70	2.375	24.50	-5.125	28.50	-3.875						
5.40	-7.000	8.10	0.500	11.20	-0.750	14.30	-12.000	17.50	1.750	20.80	-7.625	24.55	-1.375	28.60	-0.125						
5.45	11.750	8.12	0.750	11.22	-0.750	14.35	4.250	17.60	3.000	20.85	2.375	24.60	-3.875	28.70	-0.750						
5.50	-1.375	8.20	8.625	11.30	0.500	14.40	11.125	17.70	-1.375	20.90	-0.125	24.70	-8.250	28.80	-0.125						
5.54	-7.625	8.22	10.500	11.40	-3.875	14.50	-2.000	17.80	-0.125	21.00	2.375	24.80	-6.375	28.90	-4.500						
5.60	2.375	8.30	7.375	11.50	4.875	14.55	8.000	17.90	-10.750	21.07	-7.625	24.90	-0.625	28.95	-5.750						
5.65	9.500	8.40	1.375	11.55	-0.125	14.60	-0.125	18.00	-1.375	21.10	-0.750	25.00	2.375	29.00	4.875						
5.70	3.000	8.45	0.500	11.60	12.375	14.62	3.625	18.05	-6.375	21.18	-0.625	25.05	4.250	29.05	8.625						
5.80	-0.125	8.50	5.125	11.65	7.375	14.70	7.375	18.10	-2.000	21.20	0.240	25.10	0.125	29.10	2.375						
5.85	7.375	8.60	2.825	11.70	16.125	14.80	1.750	18.20	-4.500	21.30	0.500	25.20	-3.875	29.20	-4.500						
5.90	-3.875	8.65	0.750	11.80	-1.375	14.90	1.750	18.25	1.750	21.40	-0.125	25.30	-7.000	29.30	-3.875						
6.00	0.500	8.70	5.750	11.90	1.750	15.00	-5.125	18.30	-0.750	21.50	-0.125	25.40	-0.750	29.40	-4.500						
6.10	8.000	8.80	10.500	12.00	-4.500	15.10	7.375	18.32	6.125	21.60	-5.125	25.50	-0.125	29.50	-0.750						
6.15	16.750	8.90	0.750	12.05	-10.125	15.20	-5.125	18.40	7.375	21.70	-2.000	25.60	0.5	29.60	-2.000						
6.20	1.750	8.95	7.625	12.10	-1.375	15.27	-0.750	18.43	-5.750	21.80	-4.500	25.65	-0.125	29.70	-3.250						
6.25	-7.000	9.00	0.125	12.20	-7.000	15.30	2.375	18.50	-8.875	21.90	-2.000	25.60	5.50	29.80	-0.125						
6.30	6.125	9.05	4.250	12.30	-13.250	15.35	-0.750	18.55	-1.375	21.95	0.500	25.70	5.50	29.85	-0.125						

1sec

Hirai Bridge 310-Gr-15
1968 7.1 19:45

200 gal
100
0
100
200

Longitudinal

200 gal
100
0
100
200

Vertical

200 gal
100
0
100
200

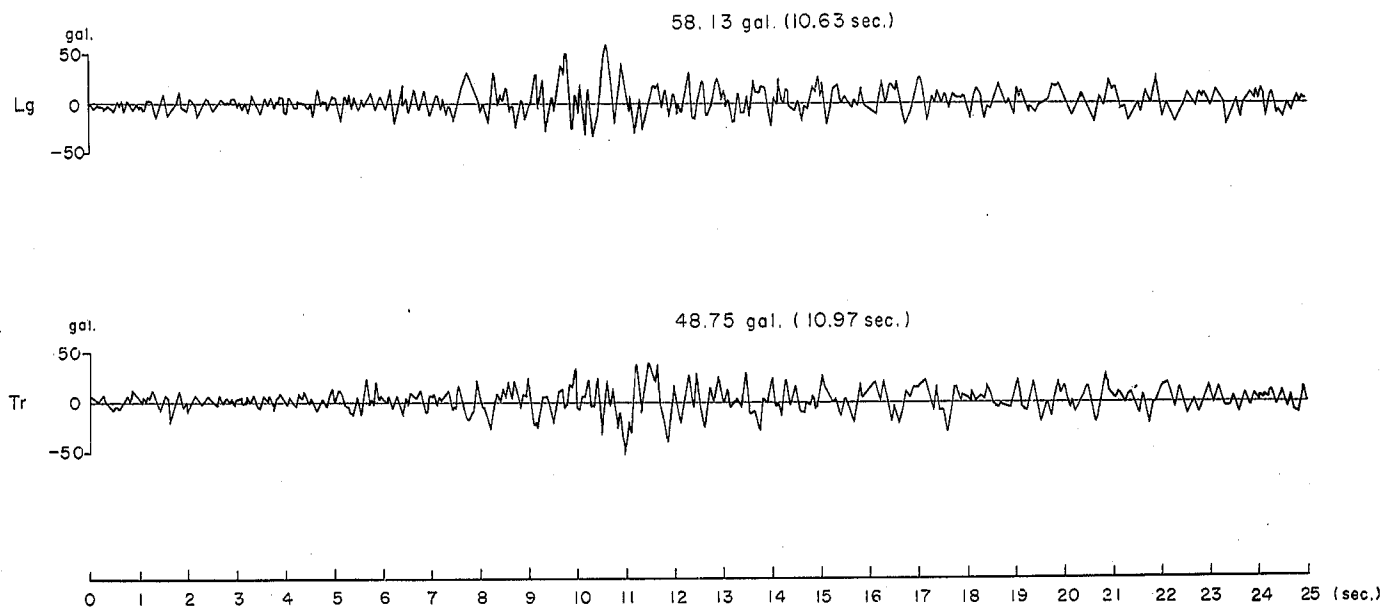
Transverse

Hirai Bridge

310-Gr-15

1968 7.1

19:45



地震發生日	43 年 6 月 13 日
-------	---------------

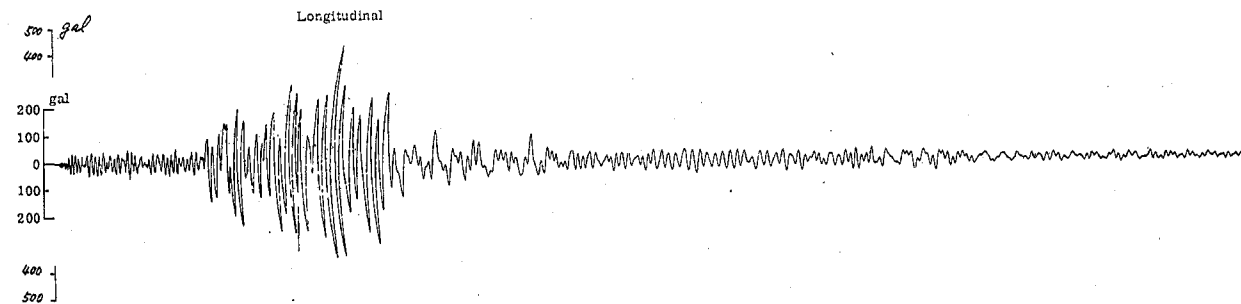
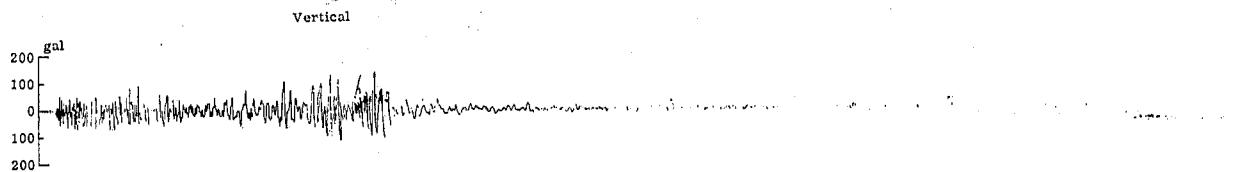
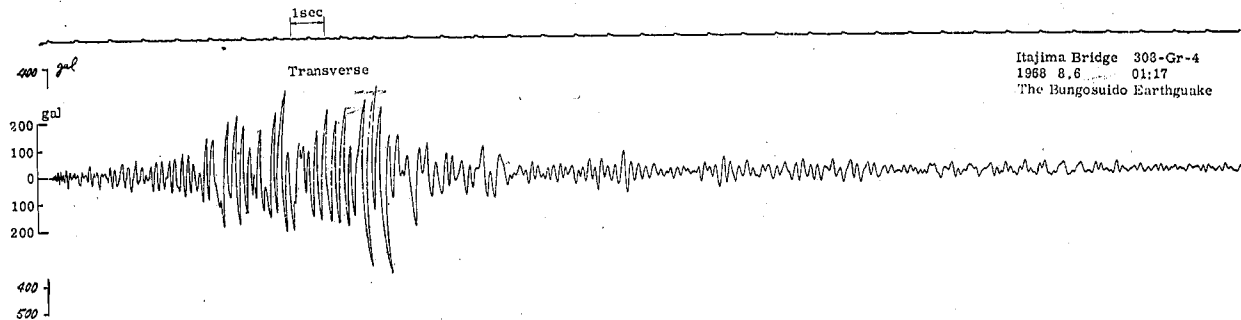
〔極軸方向〕

[illegible]

DATA NO.	310-Gr-15
地震発生日	43年 6月 13日

(緯緯北方向)

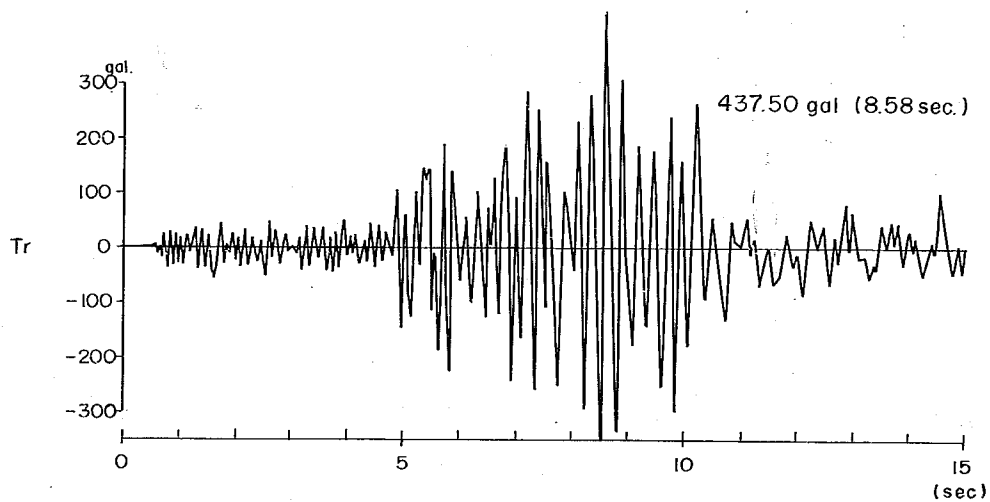
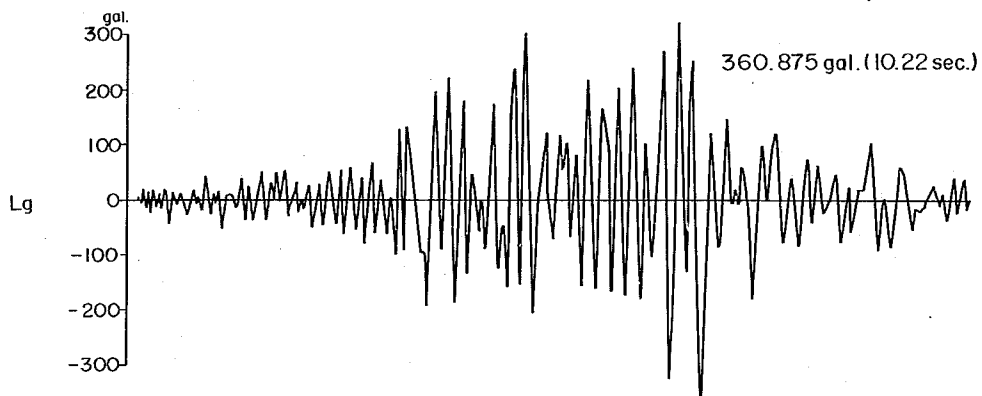
時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)
0.00	4.25	242	4.25	4.68	- 2.00	6.80	1.75	9.39	6.75	11.60	23.00	14.07	- 5.75	16.83	5.50	19.80	10.50	22.67	1.38
0.10	1.75	250	0.50	4.70	- 3.25	6.88	- 10.75	9.40	4.25	11.63	38.00	14.10	- 4.50	16.90	13.00	19.86	19.25	22.70	4.50
0.20	4.25	258	-4.50	4.72	- 4.50	6.90	- 9.50	9.49	-22.00	11.70	- 4.50	14.12	- 3.25	17.00	14.25	19.90	11.75	22.75	12.00
0.27	6.75	260	-0.75	4.77	1.75	6.96	8.00	9.50	-20.75	11.80	-25.75	14.17	-13.25	17.10	18.00	19.92	9.25	22.80	0.75
0.30	4.25	263	6.75	4.80	- 0.75	7.00	5.50	9.60	10.50	11.85	-45.75	14.20	0.50	17.13	20.50	19.98	14.25	22.90	10.50
0.40	- 4.50	270	-0.75	4.84	- 5.75	7.05	8.00	9.63	11.75	11.90	-10.75	14.28	20.50	17.20	13.00	20.00	8.00	22.96	17.38
0.50	- 7.00	2.80	4.25	4.90	6.75	7.10	- 0.75	9.70	- 0.75	11.98	15.50	14.30	16.75	17.29	- 9.50	20.10	- 5.75	23.00	8.00
0.56	- 4.50	286	0.50	49.6	11.13	7.15	4.88	9.76	- 7.00	12.00	8.00	14.36	- 4.50	17.30	- 8.25	20.14	- 3.25	23.08	0.75
0.60	- 5.75	2.90	1.75	5.00	1.75	7.20	0.75	9.80	- 3.25	12.10	-17.00	14.40	5.50	17.36	14.25	20.20	-10.75	23.10	1.75
0.70	1.75	291	3.00	5.08	10.50	7.30	8.00	9.88	18.00	12.12	-20.75	14.45	14.25	17.40	1.75	20.30	- 2.00	23.17	14.25
0.76	5.50	296	-4.50	5.10	9.25	7.32	9.25	9.90	16.75	12.20	- 0.75	14.50	8.00	17.45	-10.75	20.40	4.25	23.20	8.00
0.80	3.00	3.00	-0.75	5.14	8.00	7.40	- 5.75	9.97	33.00	12.28	25.50	14.60	-10.75	17.50	- 7.00	20.48	13.00	23.30	4.50
0.82	1.75	302	4.25	5.17	6.75	7.47	- 7.63	10.00	14.25	12.30	24.25	14.62	-12.00	17.60	-29.50	20.50	10.50	23.35	1.38
0.87	11.75	3.05	3.00	52.0	3.00	7.50	- 0.75	10.05	- 5.75	12.37	- 5.75	14.70	- 2.00	17.70	1.75	20.60	-15.75	23.40	4.50
0.90	8.00	3.1	4.25	52.6	- 5.75	7.56	16.75	10.10	3.00	12.40	6.75	14.76	- 5.75	17.76	15.50	20.65	-22.00	23.48	4.25
0.91	6.75	3.18	-1.38	53.0	- 4.50	7.60	8.00	10.12	6.75	12.44	29.25	14.80	0.50	17.80	11.75	20.70	-15.75	23.50	1.75
0.94	9.25	320	-0.75	53.6	-12.00	7.70	-13.25	10.16	4.88	12.50	1.75	14.83	4.25	17.86	3.00	20.80	14.25	23.56	12.00
1.00	3.00	324	6.75	54.0	- 7.00	7.77	- 18.25	10.20	15.50	12.57	-25.75	14.90	- 8.25	17.90	5.50	20.85	25.50	23.60	- 3.25
1.08	1.75	330	1.75	54.8	4.25	7.80	-13.25	10.22	20.50	12.60	-24.50	15.00	14.25	18.00	3.00	20.90	11.75	23.69	6.75
1.10	3.00	335	8.00	55.0	3.00	7.90	4.25	10.30	- 5.75	12.70	8.00	15.02	23.00	18.02	0.50	21.00	4.25	23.70	5.50
1.13	1.75	340	-2.00	55.5	-10.75	7.93	21.75	10.31	- 7.00	12.72	11.13	15.10	9.25	18.10	8.00	21.10	6.75	23.80	- 0.75
1.17	6.75	345	-7.00	56.0	1.75	8.00	- 0.75	10.40	21.75	12.79	- 1.75	15.20	1.75	18.17	0.50	21.11	8.00	23.90	6.75
1.20	4.25	350	-4.50	56.5	20.50	8.10	- 5.75	10.41	24.25	12.80	0.50	15.23	0.50	18.20	1.75	21.20	0.50	23.96	8.00
1.22	3.00	358	5.50	57.0	11.75	8.20	-24.50	10.51	-22.00	12.90	25.50	15.30	1.75	18.29	5.50	21.22	- 0.75	24.00	1.75
1.28	11.75	360	4.25	57.2	- 0.75	8.30	3.00	10.52	-29.50	13.00	- 3.25	15.40	-14.50	18.30	4.25	21.30	6.75	24.04	- 4.50
1.30	10.50	364	1.75	57.7	0.50	8.32	5.50	10.60	16.75	13.07	10.50	15.49	3.00	18.33	3.00	21.34	5.50	24.10	4.25
1.40	- 4.50	368	6.75	58.0	- 0.75	8.39	1.75	10.62	18.00	13.10	8.00	15.50	1.75	18.40	15.50	21.39	6.75	24.13	5.50
1.42	- 5.75	370	4.25	58.6	18.00	8.40	3.00	10.66	- 3.25	13.15	- 3.25	15.60	- 9.50	18.50	1.75	21.40	5.50	24.18	4.25
1.50	4.25	377	-4.50	59.0	8.00	8.45	11.75	10.70	4.25	13.20	1.75	15.67	-20.75	18.60	- 7.00	21.50	- 9.50	24.20	0.75
1.56	6.75	380	1.75	59.2	4.88	8.50	5.50	10.72	11.13	13.25	0.50	15.70	-15.75	18.70	- 2.00	21.52	-10.75	24.22	9.25
1.60	3.00	390	9.25	59.6	5.50	8.56	19.25	10.80	-20.75	13.28	3.00	15.78	13.00	18.80	- 4.50	21.60	5.50	24.30	- 2.00
1.66	-17.00	4.00	-0.75	60.0	3.00	8.60	9.25	10.82	-25.75	13.30	- 2.00	15.80	9.25	18.84	- 5.75	21.70	-18.25	24.32	- 3.25
1.70	-13.25	4.03	-3.25	60.3	1.75	8.62	4.25	10.88	-10.75	13.34	- 8.25	15.84	3.00	18.90	1.75	21.73	-20.75	24.40	1.75
1.80	5.50	409	4.25	61.0	3.00	8.70	20.50	10.90	-13.25	13.40	10.50	15.90	6.75	19.00	18.00	21.80	- 4.50	24.49	9.25
1.84	11.75	410	3.00	61.8	- 4.50	8.80	- 4.50	10.97	-48.25	13.47	29.25	16.00	14.25	19.02	20.50	21.90	3.00	24.50	8.00
1.90	- 0.75	420	-2.00	62.0	- 3.25	8.88	8.00	11.00	-44.50	13.50	14.25	16.10	16.75	19.10	- 3.25	22.00	15.50	24.58	- 3.25
1.92	- 4.50	422	-4.50	62.9	5.50	8.90	6.75	11.05	-23.25	13.56	-12.00	16.20	4.25	19.20	- 9.50	22.10	18.00	24.60	- 0.75
1.96	- 0.75	428	5.50	63.0	4.25	8.92	5.50	11.10	-33.75	13.60	-10.75	16.23	0.50	19.30	9.25	22.12	19.25	24.65	4.25
2.00	- 4.50	430	4.25	64.0	-10.75	8.98	24.25	11.20	33.00	13.63	- 9.50	16.30	19.25	19.39	19.25	22.20	8.00	24.70	- 7.00
2.02	- 5.75	433	1.75	64.8	3.00	9.00	18.00	11.21	34.25	13.70	-23.25	16.40	-10.75	19.40	16.75	22.27	- 5.75	24.80	-10.75
2.10	3.00	440	9.25	65.0	0.50	9.10	-23.25	11.30	- 9.50	13.72	-25.75	16.43	-20.13	19.50	-18.25	22.30	- 0.75	24.90	11.75
2.18	6.75	447	0.50	65.7	9.25	9.14	-22.00	11.31	-10.75	13.80	0.50	16.50	- 8.25	19.51	-19.50	22.38	14.25	24.92	13.00
2.20	4.25	450	1.75	66.0	5.50	9.18	-28.25	11.40	20.50	13.87	- 0.75	16.60	-20.75	19.60	- 5.50	22.40	11.75	25.00	1.75
2.29	- 3.25	452	3.00	66.2	4.25	9.20	-20.75	11.47	39.25	13.90	1.75	16.70	- 3.25	19.62	- 1.38	22.50	-10.75		
2.30	- 2.00	460	-4.50	67.0	6.75	9.30	5.50	11.50	36.75	13.99	21.75	16.77	8.00	19.70	-12.00	22.52	-12.00		
2.40	3.00	464	-8.25	67.5	10.50	9.35	4.25	11.57	19.25	14.00	20.50	16.80	6.75	19.71	-13.25	22.60	- 7.00		



Itajima Bridge 308-Gr-4

1968 8.6 01:17

The Bungosuido Earthquake



地震發生日	43年	8月	6日
-------	-----	----	----

〔 操 軸 方 向 〕

時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)	時間 (sec)	加速度 (Gal)
0.00	-1.500	2.49	-40.875	5.33	-95.250	7.89	-65.875	10.49	-60.875	14.20	-71.125	0.00	1.250	2.50	-0.625	5.19	61.250
0.10	-1.500	2.50	-14.000	5.38	-187.125	7.99	86.000	10.51	-83.375	14.30	21.025	0.10	1.250	2.58	-55.000	5.23	106.875
0.20	-1.500	2.55	33.500	5.46	136.000	8.08	-111.500	10.60	33.500	14.32	26.025	0.20	1.250	2.60	42.500	5.30	-23.125
0.22	2.875	2.60	-9.625	5.49	197.250	8.10	-127.500	10.66	144.125	14.40	-1.500	0.30	1.250	2.68	-20.000	5.35	146.875
0.26	-1.500	2.65	-54.625	5.59	-62.125	8.18	106.625	10.75	-7.125	14.45	-6.500	0.40	1.250	2.70	31.875	5.42	126.250
0.30	9.125	2.70	-1.500	5.61	-88.875	8.19	223.500	10.80	11.000	14.50	9.125	0.50	1.250	2.80	-30.625	5.45	144.375
0.35	-12.125	2.79	54.750	5.68	92.875	8.30	-1.500	10.89	67.875	14.60	-39.000	0.55	6.250	2.90	25.625	5.52	-108.125
0.40	14.750	2.80	27.875	5.71	202.250	8.40	351.250	11.00	23.500	14.70	37.875	0.60	-11.875	2.96	-7.600	5.57	-1.6875
0.42	-24.000	2.85	-24.625	5.72	219.125	8.44	167.875	11.09	-83.375	14.78	-20.875	0.65	1.250	3.00	1.250	5.59	-79.375
0.48	19.125	2.90	-14.000	5.80	-28.375	8.45	237.875	11.12	-188.375	14.80	-9.625	0.70	-15.625	3.10	-11.250	5.61	-180.250
0.50	-0.250	3.00	34.125	5.85	-154.625	8.58	-94.000	11.28	92.250	14.85	34.125	0.72	24.500	3.13	14.375	5.67	-123.750
0.52	-12.125	3.05	-20.875	5.88	-18.8375	8.64	-165.500	11.40	2.875	14.90	11.000	0.80	-35.625	3.20	38.125	5.69	75.625
0.60	7.875	3.10	2.875	5.96	142.250	8.69	57.250	11.48	95.375	14.95	-14.000	0.83	33.125	3.28	34.875	5.70	196.875
0.62	-16.500	3.15	-12.125	5.97	181.000	8.72	194.125	11.52	112.875	15.00	-7.125	0.90	-31.125	3.30	1.250	5.79	-86.250
0.70	24.750	3.20	-1.500	6.06	-134.000	8.79	-59.625	11.60	25.375			0.95	28.125	3.33	-30.125	5.82	-195.625
0.77	-40.250	3.25	35.375	6.20	-23.375	8.84	-175.250	11.69	-79.000			0.98	-27.500	3.40	33.125	5.84	-225.625
0.80	-1.500	3.30	-51.500	6.28	-57.125	8.95	151.625	11.80	41.625			1.00	1.250	3.50	-26.250	5.85	-163.125
0.81	16.625	3.40	20.625	6.30	-1.500	8.97	244.750	11.90	-26.500			1.01	20.000	3.58	46.875	5.86	143.125
0.90	-7.125	3.50	-49.625	6.39	-80.875	9.08	-90.875	11.99	73.375			1.10	-28.120	3.60	8.750	6.00	31.875
1.00	11.000	3.58	54.750	6.47	125.500	9.13	-182.750	12.09	73.500			1.15	26.250	3.65	-40.000	6.03	-54.375
1.05	72.500	3.60	-1.500	6.50	161.625	9.19	61.000	12.20	-44.625			1.20	-5.625	3.70	19.625	6.10	58.125
1.10	-27.750	3.67	-44.625	6.59	-104.125	9.20	104.125	12.29	62.875			1.30	32.500	3.75	-43.125	6.19	-76.250
1.20	16.625	3.70	8.375	6.62	-126.500	9.28	-88.375	12.40	-23.375			1.34	-40.625	3.80	29.375	6.23	-106.875
1.22	-1.500	3.80	55.375	6.70	-46.375	9.35	-104.000	12.50	-7.125			1.40	38.750	3.88	-31.875	6.30	53.125
1.30	5.375	3.89	-59.625	6.77	-126.500	9.40	-1.500	12.60	47.875			1.48	-34.375	3.90	1.250	6.33	105.625
1.35	-14.000	3.97	61.625	6.80	-153.375	9.47	104.125	12.69	-63.375			1.50	1.250	3.92	53.125	6.40	-30.625
1.40	37.875	4.00	14.125	6.86	138.500	9.49	229.750	12.71	-76.500			1.53	26.250	4.00	-123.750	6.47	-240.625
1.50	-29.000	4.10	-55.875	6.88	230.375	9.52	273.500	12.80	5.375			1.60	-41.250	4.02	6.875	6.50	40.625
1.54	12.250	4.20	42.875	6.95	-69.625	9.64	-163.375	12.82	26.125			1.69	-52.500	4.10	-21.875	6.52	71.250
1.60	-1.500	4.27	-74.000	7.03	-137.125	9.65	-258.375	12.90	-50.875			1.70	-36.000	4.15	23.750	6.55	11.250
1.62	16.375	4.30	-1.500	7.06	254.125	9.66	-334.625	13.00	17.875			1.76	40.625	4.20	-26.875	6.60	90.625
1.70	-45.250	4.34	74.125	7.08	305.375	9.74	-170.250	13.10	18.500			1.80	1.250	4.30	13.750	6.61	139.500
1.75	9.125	4.40	-28.375	7.19	-57.875	9.75	261.000	13.19	59.375			1.82	-26.875	4.35	-23.750	6.69	-47.500
1.80	2.875	4.45	-60.250	7.20	-55.250	9.79	314.125	13.21	100.375			1.85	5.625	4.40	40.625	6.72	-17.000
1.85	11.000	4.50	135.500	7.23	-185.875	9.81	323.500	13.30	-1.500			1.90	-13.750	4.50	-39.375	6.77	126.875
1.90	-1.500	4.52	41.000	7.26	-202.750	9.83	286.000	13.37	-84.625			1.97	29.375	4.56	41.250	6.81	181.875
1.95	-15.875	4.60	-22.125	7.30	-1.500	9.87	124.125	13.40	-26.500			2.00	18.125	4.60	1.250	6.90	-3.125
2.00	11.000	4.63	-54.000	7.32	37.500	9.95	-126.500	13.45	4.125			2.05	-23.750	4.62	-21.875	6.95	-153.125
2.02	34.125	4.70	9.125	7.40	81.250	10.00	214.125	13.50	-28.375			2.09	15.625	4.70	21.250	6.97	-246.875
2.10	-37.625	4.79	-65.250	7.47	-187.500	10.05	246.625	13.60	-88.375			2.10	1.250	4.80	-16.875	7.00	-29.375
2.15	24.125	4.83	-92.125	7.58	-95.000	10.09	61.000	13.69	62.875			2.13	-35.625	4.88	90.625	7.03	88.750
2.20	-12.125	4.86	136.000	7.59	-97.500	10.17	-126.500	13.80	46.625			2.20	34.375	4.96	-138.750	7.09	-66.875
2.23	-35.250	4.99	-87.125	7.67	117.250	10.18	-319.625	13.80	-12.125			2.24	-31.900	5.00	1.250	7.13	-187.500
2.30	4.750	5.06	131.625	7.75	62.875	10.22	-360.875	13.95	-44.625			2.30	20.625	5.03	59.375	7.18	281.875
2.39	40.625	5.18	-23.375	7.79	70.375	10.25	-264.000	14.00	-12.125			2.40	-27.500	5.09	-80.625	7.26	130.025
2.40	30.375	5.28	-92.750	7.81	104.750	10.38	110.625	14.10	-17.125			2.47	5.625	5.15	-123.750	7.30	-35.000

DATA NO.	308-Gr-4 (F)
地震発生日	43年 8月 6日

(橋軸方向)

時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)	時 間 (sec)	加 速 度 (gal)
9.13	179.375	11.90	- 16.875	14.80	- 46.250														
9.16	201.875	11.95	- 35.625	14.86	3.125														
9.29	- 76.250	12.00	- 11.250	14.90	- 14.375														
9.31	-134.375	12.09	- 79.375	14.97	- 40.625														
9.37	120.625	12.11	- 84.375	15.00	- 5.625														
9.44	173.125	12.20	20.000																
9.50	16.875	12.23	50.625																
9.57	-123.750	12.30	24.375																
9.60	-219.375	12.40	1.250																
9.62	-251.875	12.47	36.875																
9.63	-179.375	12.50	9.375																
9.67	108.125	12.59	- 65.625																
9.71	210.125	12.68	20.625																
9.73	235.000	12.70	1.250																
9.80	1.250	12.75	- 29.375																
9.83	-180.000	12.80	43.125																
9.85	-261.250	12.84	79.375																
9.86	-294.375	12.90	5.625																
10.00	- 48.125	12.92	- 8.125																
10.03	154.375	12.99	71.250																
10.05	-146.875	13.10	- 15.625																
10.09	-174.375	13.20	- 15.625																
10.10	1.250	13.30	- 51.875																
10.14	165.625	13.36	- 34.375																
10.18	237.500	13.40	- 36.250																
10.20	254.375	13.50	40.625																
10.26	134.375	13.58	7.500																
10.37	- 91.875	13.60	10.625																
10.50	51.250	13.67	44.375																
10.60	- 39.375	13.70	26.875																
10.68	-108.750	13.73	8.125																
10.72	-123.750	13.80	35.000																
10.80	11.250	13.90	- 35.625																
10.82	45.625	13.98	35.625																
10.90	10.625	14.00	29.375																
11.00	1.250	14.05	- 1.875																
10.09	59.375	14.10	15.000																
11.20	- 11.250	14.20	- 36.250																
11.25	181.25	14.22	- 48.750																
11.30	- 30.625	14.30	- 39.375																
11.34	- 61.250	14.40	3.125																
11.40	- 68.125	14.45	- 6.875																
11.50	- 0.625	14.50	45.000																
11.57	- 61.250	14.55	108.875																
11.70	51.875	14.59	56.875																
11.80	231.25	14.70	- 20.000																