

がけ崩れ災害実態について

(昭和50年～52年)

(資 料 編)

昭 和 53 年 3 月

建設省河川局砂防部傾斜地保全課
建設省土木研究所砂防部急傾斜地崩壊研究室

目 次

1. がけ崩れによる災害実態調査要領.....	1
2. 急傾斜地の崩壊による災害危険個所の総点検の実施要領.....	12
3. がけ崩れの型.....	25
4. 調 査 表.....	33

がけ崩れ災害の実態調査表

様式 1…a

年災 都都府県名

No	地区名	崩壊発生日時	所在地	1	2	3		4		5		6		7	8		9		10	11						12	13
				斜面の種類	斜面の向き	a	b	a	b	a	b	a	b	斜面の高さ(m)	a	b	a	b	崩壊の型	a	b	c	d	e	f	崩壊土の状態	崩壊頭部の位置
						横断方向	縦断方向	状況	利用状況	状況	傾斜角	平均傾斜	崩壊頭部との傾斜		表層(m)	基岩	種類	密度		崩壊高(m)	巾(m)	深(m)	斜面長(m)	土量(m³)	崩土の到達距離		
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6	記載	例 7-8-21		1	3	4	2	2	4	1	0°	40°	35°		(1.2)	2	5	2	5-(2)-1	28	30	15	32	200	45	3	2

が け 崩 れ 災 害 の 実 態 調 査 表

様式 - 1 ... b

年 災 都 道 府 県 名

No.	14 過去の崩 壊の有無		15 水 の 存 否				16 崩 壊 の 発 生 原 因	17 降 雨								18 保 全 対 象 人 家 戸 数	19 人的被害		20 被災戸数			21 そ の 他 の 被 害	22 総 点 検 と の 関 連
	a 同 一 箇 所	b 附 近	a 地 表 水		b 湧 水			a 連 続 雨 の 量	b 発 生 時 の 日 雨 量	c 24 時 間 雨 の 量	d 発 生 時 の 雨 量	e 最 大 時 間 雨 の 量	f 平 均 年 雨 量	g 既 往 最 大 日 雨 量	h 既 時 往 間 最 大 雨 量		a 死 者	b 負 傷 者	a 全 壊	b 半 壊	c 一 部 破 損		
			崩壊前	崩壊後	崩壊前	崩壊後																	
1																							
2																							
3																							
4																							
5																							
記	載	例																					
6	0	2 S.38.42	0	0	0	1	47.7 豪雨	280	85	48	20	35	1750	210	90	25	1	1	2	1	1	-	A

様式一 2

降 雨 状 況 表

地区名_____

觀測所所在地 _____

崩壊までの距離(直線)

(1) 日雨量表

[illegible]

(2) 時間雨量表

年 月 日 時	時 間 雨 量	年 月 日 時	時 間 雨 量	年 月 日 時	時 間 雨 量

別紙-1

記載要領

◎ No. : 各年毎の一連番号をつける。

◎ 崩壊発生日時: 月日時まで記入する。時間は24時間制を使用のこと。

1. 斜面の種類: 自然がけ, 人工がけの区分を記入する。なお, 自然は1, 人工は2, その他は9を記入する。
2. 斜面の向き: N, NE, E, SE, S, SW, W, NW の8区分によって記入する。なお, Nは1, NEは2, ..., NWは8を記入する。
3. 斜面の型
 - a. 横断方向: 次の区分に従って該当する記号を記入する。



(1)



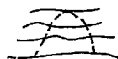
(2)



(3)



(4)



(5)

- (1) 大きな尾根部
- (2) 山腹の小さな尾根部
- (3) 大きな谷部
- (4) 山腹の小さな谷部
- (5) 平衡な山腹
- (6) その他(略図を記入のこと)

- b. 縦断方向: 次の区分に従って該当する記号を記すること。

- (1) 上昇型(凸型)



- (4) 複合型(S型)



- (2) 下降型(凹型)



- (5) " (逆S型)



- (3) 直線型



- (6) その他(略図を書くこと)

4. 斜面上端

a. 斜面上端の状態：次の区分に従って該当する記号を記入する。

(1) 尾根



(3) 凹地



(2) 台地



(4) その他(略図をかくこと)

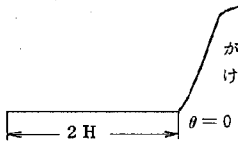
b. 利用状況

(1)水路又は沢 (2)道路 (3)池沼 (4)家 (5)田畑 (6)山林 (7)その他

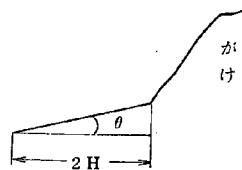
5. 斜面下端

a. 斜面下端の状態：がけ下から崩壊高(H)の2倍分の距離内の状態を次の区分に従い記入する。

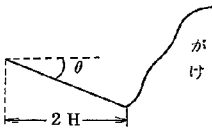
(1) 平地



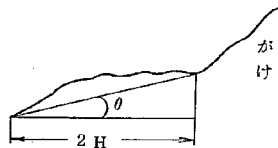
(2) 上昇(直線)



(3) 下降(直線)



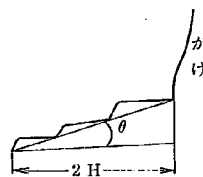
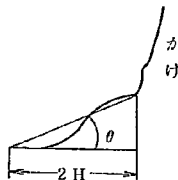
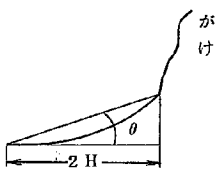
(4)



(5) 上昇(曲線)

(6) 上昇(曲線)

(7) 階段



b. 斜面下端の傾斜角

5. a (1)~(7)に示した図の θ を記入する。

6. 斜面の角度

a. 平均傾斜：斜面の下端から斜面の上端までの角度(θ_1)

b. 崩壊頭部までの角度：斜面の下端から崩壊地の最上部までの角度(θ_2)

7. 斜面の高さ：斜面上端までの高さ(hm)

8. 地 質

a. 表 層：崩壊地の上部側部を見て記入する。また、表層の厚さを括弧書で記入する。

(例) 粘土, 砂, 黒土, 礫, 岩塊, 腐植土等(2m)

b. 基 岩：岩石の種類または基盤となる部の分の土質を記入する区分は下記の記号による。

(例) 2-(花崗岩)

(1) 噴出岩類(安山岩, 玄武岩, 流紋岩……等)

(2) 深成岩類(花崗岩, 閃緑岩石, 英斑岩等)

(3) 火山碎屑物(集塊岩, 凝灰岩……等)

(4) 水成堆積岩類(頁岩, 粘板岩……等)

(5) 変成岩類

(6) シ ラ ス

(7) ロ ー ム

(8) そ の 他

9. 地被物の状態

a. 種 類：次の分類に従って記号を記入する。針葉樹, 広葉樹の場合は樹令を4段階で記入する。 (例) (6)-4

(1) 裸 地

(2) 草 地

(3) 竹 樹 令

(4) 針 葉 樹 1. 10年未満

(5) 広 葉 樹 2. 10~30年未満

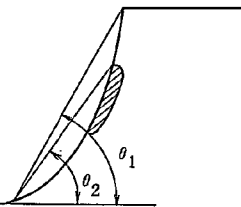
(6) 針広混交 3. 30~50年 "

(7) そ の 他 4. 50年以上

b. 密 度：次の区分に従って記入する。

1. 疎 2. 中 3. 密

10. 崩壊型：「急傾斜地崩壊の分類とその調査方法, 46年3月土木研究所急傾斜地崩壊研究室」により分類し, その記号を記入する。但しaは1, bは2とする。



(例) 5-(2)-a は 5-(2)-1 とする。

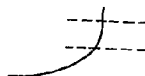
11. 崩壊の規模：a～fまでの記載要領は別紙-2の図を参照の上数字を記入する。崩壊土量は崩壊地山土量とする。

12. 崩土の状態：崩壊直後の崩土の状態を次の区分に従って該当する記号を記入する。

- | | |
|-----------|------------------------|
| (1) 泥 状 | (4) 岩 塊 状 |
| (2) 土 塊 状 | (5) そ の 他 (具体的に記入すること) |
| (3) 砂 状 | |

13. 崩壊頭部の位置：次の図により記号を記入する。

- (1) 上 部
(2) 中 部
(3) 下 部



14. 過去の崩壊の有無：過去の崩壊の有無を1, 0別に記入する。

有の場合……回数, 年数を記入する。

(例) 3回, S36, S39, S40

15. 水の存否：崩壊発生前(通常時), 崩壊直後, に分けて状況を記載する。

16. 崩壊の発生原因：崩壊を起させた誘因を記入する。

(例) 台風○○号, ○年○月梅雨前線豪雨○○地震, 融雪等

17. 降 雨 量：当該地区附近の観測資料により災害時の雨量及び過去の平均最大雨量を記入する。

a. がけ崩れ発生時までの連続雨量：崩壊発生時までの連続雨量であるが, 6時間以上雨が降らない場合は連続としない。

b. がけ崩れ発生時の日雨量：がけ崩れ発生日の日雨量(定時観測値)

c. 発生時までの24時間雨量：がけ崩れ発生時前24時間の雨量とする。

d. 発生時の時間雨量：がけが20:00に崩れたなら20:00の時間雨量を記入する。

e. 発生時までの最大時間雨量：がけ崩れ発生時までの連続雨量のなかでの最大時間雨量とする。

f～h については観測場所, 観測期間を括弧書で記入する。

18. 保全対象人家：対象とする単位は危険箇所調査の要領と同一とする。

19～21. 従来の災害報告の内容と同一とする。

22. 47年度総点検との関連：総点検にリストアップされている箇所は○印をつけ, 危険度A, B, Cを○の中に記すこと。

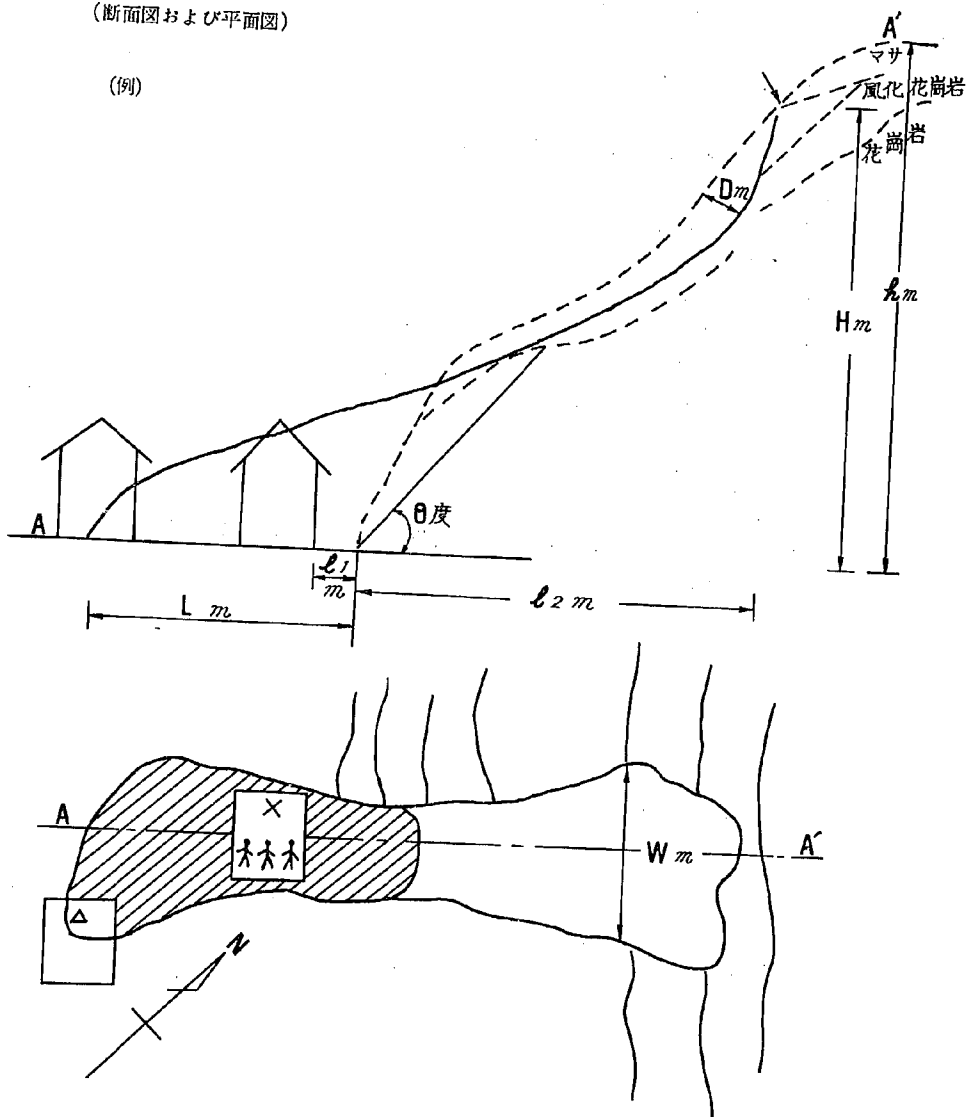
(例) ㊤

別紙-2

かけ崩れ災害状況図の記載要領

(断面図および平面図)

(例)



- (1) 縮尺は 1/100 又は 1/200 を原則とする。
- (2) 断面図の地形線は災害後を実線、災害前を点線で図示する。また地質を例にならって記載する。
- (3) 平面図は上記の断面に合わせて図示し、等高線は見取りでよいが概略の地形がわかるようにする。
- (4) 平面図において崩壊部は実線で、堆積部は実線にハッチを入れて図示する。
- (5) 断面図、平面図において記入すべき寸法は下記の通りとする。
 - H : 崩壊頭部の高さ (m)
 - h : 斜面の高さ (m)
 - D : 崩壊の深度 (m)
 - L : 斜面末端から崩土の先端までの距離 (m)
 - ℓ^1 : 斜面末端から家屋までの距離
 - ℓ^2 : 崩壊頭部から斜面末端までの水平距離
 - W : 崩壊部の平均巾
 - θ : 斜面末端と崩壊頭部との角度
- (6) 平面図に被災家屋、死傷者を次の記号によって記入する。
 - 全壊家屋 ×, 半壊 △, 一部破損 ○, 死者 ♀ 1 ツ,
 - 負傷者 ♀ 1 ツ

別紙-3

降雨状況表の記載要領

(1) 観測所所在地：降雨条件の同一の箇所のもとし、市郡町、字を記入する。

(2) 崩壊地点までの距離：直線距離で記入する。

(3) 日 雨 量：崩壊発生以前の30日間の日雨量（定時観測）とする。

雨量がない場合は———をいれる。

(4) 時 間 雨 量：崩壊発生日を含め発生以前の3日間の時間雨量を記入し、欠測の場合は⊗とする。

ただし、一連の降雨（連続雨量と考えられる場合）が崩壊発生前3日間以上にわたる場合は、その降り始めから記入すること。

降雨がない場合は———をいれる。なお崩壊発生時を時間雨量の前に◎で表示する。

2. 急傾斜地の崩壊による災害危険箇所の総点検の実施要領

建設省河砂発第50号

昭和47年7月20日

土木部長 殿

建設省河川局 砂防部長

急傾斜地の崩壊等による災害危険箇所の総点検の実施要領について

先般、昭和47年7月11日付、建設事務次官通達（建設省河砂発第45号）で通知された急傾斜地の崩壊等による災害危険箇所の総点検の実施要綱第5にもとづき、下記のとおり実施要領を定めたので通知する。

本要領にもとづき、総点検を実施し調査作成の上提出されたい。なお、本調査は直轄施行区域も対象にするので、地方建設局ならびに治山担当部局、市町村等の関係機関と十分連絡をとられたい。

記

1. 調査内容

急傾斜地調査	調査要領——1による
土石流発生危険溪流調査	“——2 “
地すべり危険箇所調査	“——3 “
集落、集団移転調査	“——4 “

2. 提出期限

各要領記載のとおり

調査要領-1

急 傾 斜 地 調 査

第1 急傾斜地帯調査

I. 調 査 対 象

傾斜度30度以上、高さ5メートル以上の急傾斜地（人工斜面を含むすべての急傾斜地）で、想定被害区域内に、人家1戸以上もしくは官公署、学校、病院、旅館、駅等がある場合はその集落を小字単位（最小行政単位）ですべて急傾斜地帯として調査するものとする。

II. 調 査 方 法

1. 図 上 調 査

(1) 急 傾 斜 地 帯 図

空中写真及びできるかぎり大縮尺の地形図（市町村等にある1/2500、1/5000）により次の方法で急傾斜地帯を判読し、5万分の1地形図に図示する。

(イ) 傾 斜 度

地形図上で一定距離の間に等高線が何本あるかによって30度以上の地帯を調べる。

(ロ) 高 さ

傾斜度30度以上の斜面の高さを地形図より10メートル未満10メートル以上30メートル未満、30メートル以上に区分する。

(ハ) 地 質

地質図により代表地質を記入する。

火成岩は花崗岩、安山岩等とし、堆積岩は中古生層、第三紀層に区分するとともに、砂岩、頁岩等の岩質を記入する。

(ニ) 人 家 戸 数

想定被害区域内の人家戸数を、地形図、空中写真等により調べる。

また、官公署、学校、病院、旅館、駅等の公共的建物の棟数（箇所数）を調べる。アパートは世帯数を戸数とする。物置小屋等は含まない。

想定被害区域は次のとおりとする。

○急傾斜地下部（かけ下）

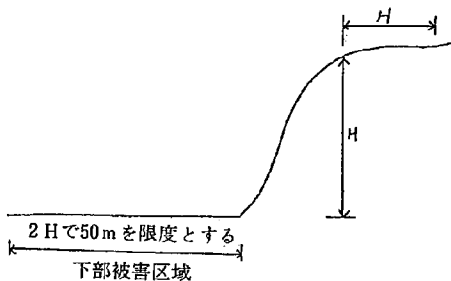
被害区域は図-1のとおり、急傾斜地下端から水平に急傾斜地の直高の2倍の距離とし、50mを限度とする。ただし、地形、地質に応じ過去の災害実績を勘案して前記の数値以上としてもよい。

また平面的な広がりには被害区域端から各々30度に広げた範囲とする。（図-2）

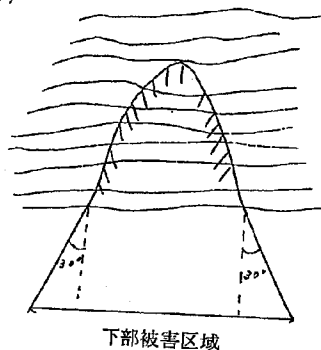
○急傾斜地上部（かけ上）

被害区域は急傾斜地の上端から水平に急傾斜地の直高までの距離とする。

(図-1) 上部被害区域(L)



(図-2)



2. 資料蒐集

(1) 雨量

最寄の観測所の観測値とし、既往最大雨量(連続雨量、日雨量、時間雨量)崩壊発生時雨量(連続雨量、日雨量、時間雨量)、雨量確率(1/100日雨量、1/50日雨量、既往最大日雨量の確率値、崩壊発生時日雨量の確率値)を調べる。

3. 整理作業

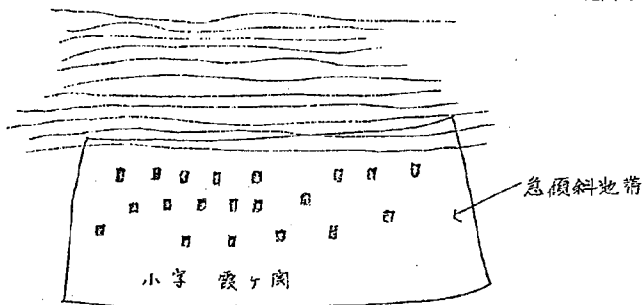
(1) 一般的事項

図上調査の結果により、急傾斜地帯として次の範囲を国土地理院発行5万分の1地形図に赤色で囲み、中をうす赤で着色し、赤色で番号を付する。また、都道府県管内図(20万分の1程度)に位置と番号を図示するとともに調書に整理する。

(イ) 急傾斜地帯の範囲

被害を受けるおそれのある人家1戸以上が所属する小字単位の集落をその範囲とする。

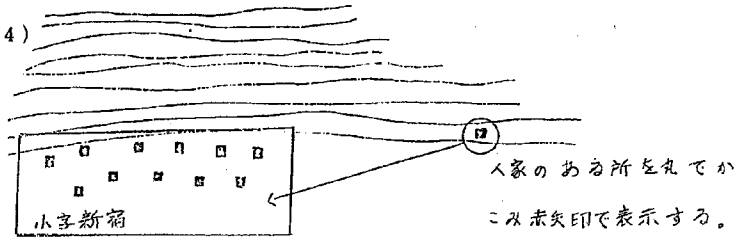
(図-3)



(ロ) 集落と飛びはなれて小数の人家のある場合

同一小字内で小数の危険人家が、集落と飛びはなれてある場合は最寄りの急傾斜地帯へ帰属させるものとする。(図-4)

(図-4)



(イ) 図面の調整

土石流発生危険渓流調査、地すべり危険箇所調査と照合のうえ調査漏れのないよう十分配慮して決定すること。

一つの集落が急傾斜地の崩壊および土石流、ならびに地すべりの各々により被害を受ける恐れのあるものは、重複してもよい。

Ⅲ. 提出書類

- | | |
|---------------------------|----|
| 1. 急傾斜地帯調査表(別紙様式-1) | 1部 |
| 2. 位置図(20万分の1程度の管内図) | 1部 |
| 3. 急傾斜地帯図(国土地理院 5万分の1地形図) | 1部 |

Ⅳ. 提出期限

昭和47年8月20日

第2 急傾斜地崩壊危険箇所の診断

Ⅰ. 調査対象

急傾斜地帯として決定した地域内で、傾斜度30度以上、高さ5メートル以上の急傾斜地(人工斜面を含むすべての急傾斜地)で想定被害区域内に人家5戸以上(5戸未満であっても官公署、学校、病院、駅、旅館等のある場合を含む)ある場合は、すべて急傾斜地崩壊危険箇所として調査の対象とする。

1. 人家5戸以上とは、一連の急傾斜地でおおむね宅地が連たんしている区域で5戸以上あるものをいう。

2. 自然斜面と人工斜面の区分

(1) 自然斜面……自然力により形成された斜面

(自然がけ)

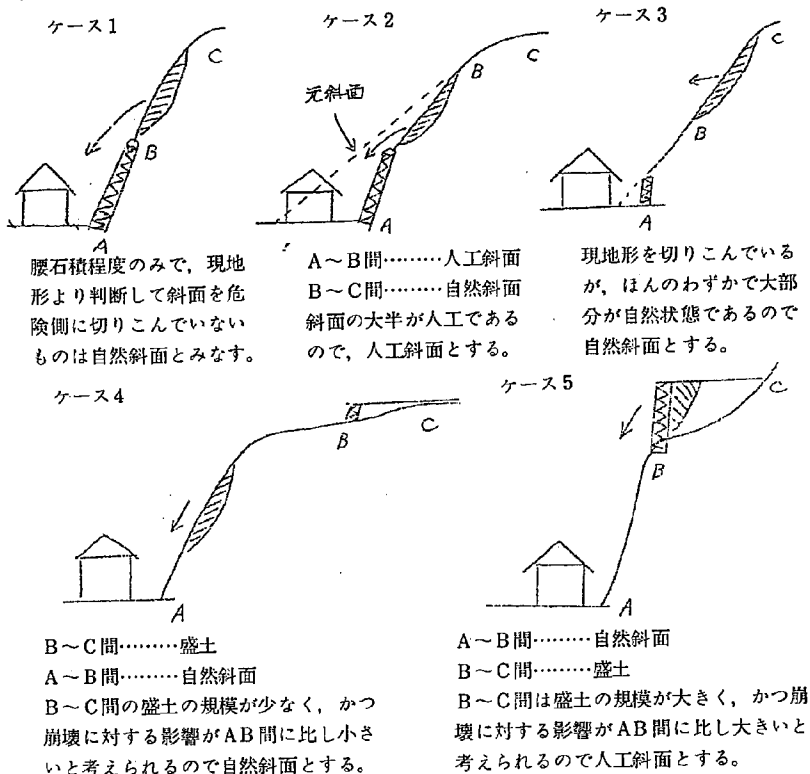
ただし、過去に人工の手を加えたものであっても、その後自然の力により変形等が加わり自然斜面と見分けがつかないものを含む。

(2) 人工斜面……切土、盛土、構造物の設置等人工の手が加わっている斜面。ただし、防災林のため、急傾斜地崩壊防止工事、砂防工事、治山工事等で実施した

(人工がけ)

ものは自然斜面とする。なお、自然斜面、人工斜面が混ざっている場合は崩壊に対する影響度が自然部分と人工部分のどちらが大きいかにより判断する。(図-5参照)

(図-5 自然斜面人工斜面の区分例)



II. 調査方法

1. 現地調査

急傾斜地帯図を基に急傾斜地帯の現地調査を行ない、上記の調査対象箇所はすべてとりあ
げるものとする。

なお、調査内容は次のとおり

(1) 調査対象となる地形

(イ) 傾斜度

傾斜の平均的な値とする。(図-6)

(ロ) 長さ

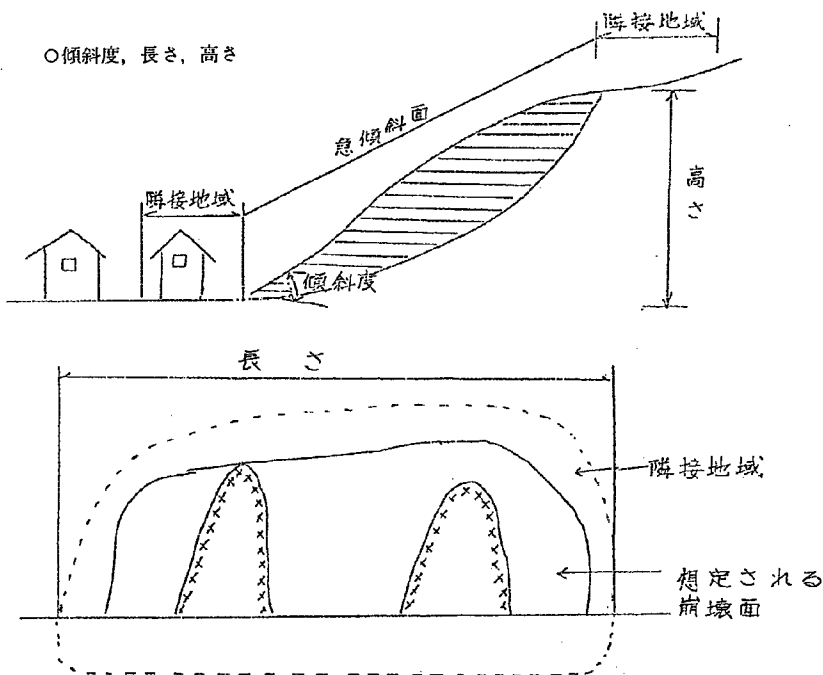
一連の急傾斜地の延長とする。

一連の急傾斜地とは、おおむね一様な地形で構成されている急傾斜地の連続した区間
をいい、河川等で区切られる場合は別の区域に分離する。(図-7)

い) 高 さ

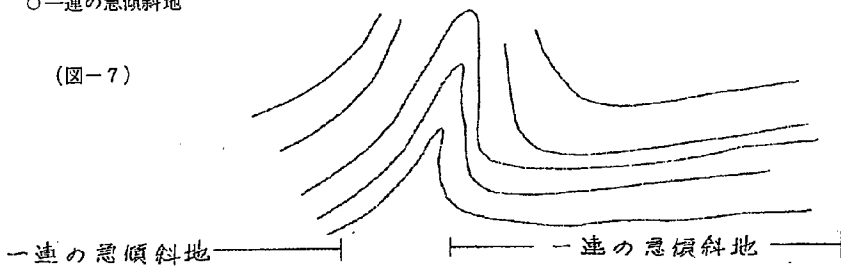
崩壊の発生が予想される高さとし、現地調査により、地形、地質および附近で発生した崩壊或は崩壊跡の地形等を勘案して想定するが、決めがたい場合は次の例を参考にされたい。(図-6)

○傾斜度、長さ、高さ



○一連の急傾斜地

(図-7)



崩壊の高さを想定する場合の参考例

④ 斜面の微地形 (図-8)



46年度に、44～46年発生災害についてその実態を調べたところ、崩壊の型としては次の如く表土等の滑落が多く、特に傾斜の変移点附近から発生しているものが多い。

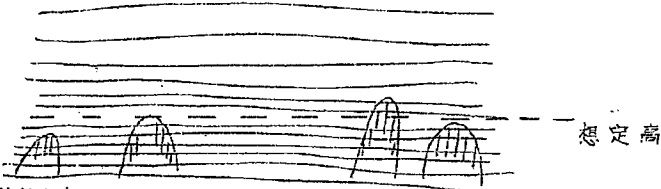
崩壊型毎の発生頻度

1 位	表土の滑落	51.6 %
2 位	強風化岩の滑落 (マサ)	12.1 %
3 位	崩積土の滑落 (基盤の境)	11.6 %

⑤ 過去の崩壊

附近で発生した崩壊及び崩壊地形の跡を参考にして高さを想定する。(図-9)

(図-9)



(イ) 災害例の平均的な高さ

昭和46年に44～46年発生災害について実施した災害実態調査によると次のとおりである。(事例数 201箇所)

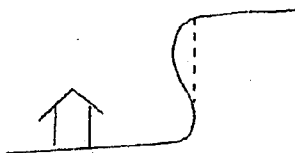
平均値	19.4 m
全体の68.1%	20 m 以内
“ 80 %	25 m 以内
最大	115 m

この中で、10～20 m間が45.2%を占めて最も多く、50 mを越すものは5 %程度で非常に少ない。

(ニ) オーバーハングの有無

次図の例のようなものはオーバーハング地形とする。(図-10)

ケース 1



ケース 2



(ホ) 地 質

表層の地質をいい、地質の種類、地質の状態、表土の厚さを記入する。例えば「中古砂岩－㊸」の要領で記載する。

○地質の種類は火成岩の場合は、花崗岩、安山岩等とし、堆積岩の場合は中生層、第3紀層に分類した上砂岩、頁岩等の岩質を記載する。

地質の状態は下記の④、㊸、㊹、㊺の区分を記載する。

④ 軟 岩

㊸ 風化、または亀裂の著しい岩

㊹ 硬質粘土、関東ローム、砂利、その他これに類するもの

㊺ かたい赤土砂、真砂土、その他これに類するもの

なお、シラス等特殊なものは、その名称を記載する。

○表土の厚さは、0.5m以上をa、0.5m未満をbとする。

(ヘ) 湧水等の有無

急傾斜面に常時湧水及び地表水が流出している場合又は降雨時に湧水あるいは多量の地表水がでてくるものは湧水等有りとする。

又、がけの上に奥行10m以上の平坦面がある場合は湧水、流出水が大きくなるので湧水等有りと記載する。

(ト) 崩壊の有無

急傾斜面に現在崩壊が生じているか否か或いは過去における崩壊の有無を調査する。

(チ) 地被物の状況

裸地、草地、林地A(10年未満の幼令林及び伐採跡地)、林地B(林地A以外)、その他に分け、各々の構成割合を記入する。

(リ) 人 家 戸 数

想定被害区域内の人家戸数をいい、アパート等は世帯数を戸数とする。物置、小屋等は含まない。

(ヌ) 公共的建物

官公署、学校、病院、旅館、駅等の公共的建物の種類および数を記載する。

(ル) 公 共 施 設

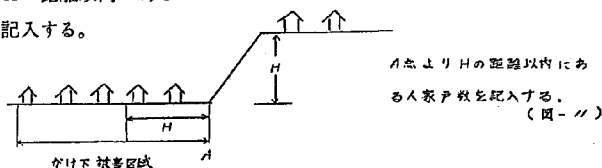
道路(国道、県道、市道等)、鉄道等の種類、延長等を記載する。

(ヲ) がけ高と同距離以内にあるがけ下人家戸数

A点よりHの距離以内にある

人家戸数を記入する。

(図-11)



(7) 他事業の区域指定

(ア) 他事業の区域指定

砂防指定地は㊤, 地すべり防止区域は㊦, 保安林, 保安施設地区は㊧, 宅地造成工事規制区域は㊨, 特殊土壌地域(シラスを除く)は(特土), シラス地帯は(シラス), 離島振興法の対象地域は㊩と記入する。

(カ) 急傾斜地崩壊危険区域の指定

指定してある場合は, その指定年月日を記入する。

(ク) 前回調査の有無

44年度に実施した急傾斜地調査の有無を記入する。

(ク) その他(摘要欄)

○急傾斜地崩壊対策事業の着手完成年度

急傾斜地崩壊対策事業を施行中の箇所は着手年度を記載し, 完成箇所は着手年度及び完成年度を記載する。

○他事業の施行状況

その他の事業で崩壊防止工事を施行中の箇所はその事業を記載する。

○人工斜面の状況

人工斜面については急傾斜地崩壊防止工事の技術的基準を満足しているか否かを記載する。(満足しているものは㊪, 満足していないものは㊫とする) 構造物のクラック, はらみだしあるいは崩壊等の異常の有無を記載する。(異常のあるものは㊬, 異常のないものは㊭とする)

3. 整理作業

(1) 一般事業

現地調査の結果により国土地理院5万分の1地形図に急傾斜地崩壊危険箇所を○印で示し, 番号を記入[都道府県管内図(20万分の1程度)も同様とする。]するとともに調書を整理する。但し, 自然斜面箇所は緑色, 人工斜面箇所は青色で番号を付ける。

(イ) 図面の調整

土石流発生危険溪流調査, …地すべり危険箇所調査と照合のうえ調査漏れのないよう十分配慮して決定すること。一つの集落が急傾斜地の崩壊および土石流, ならびに地すべりの各々により被害を受ける恐れのあるものは重複してもよい。

(2) 危険度判定の方法

危険度は, 次の基準により点数を算出し, A・B・Cのランクに区分する。

ただし, 急傾斜崩壊防止工事の完成した箇所は採点せず, ㊮と記入する。

ラ ン ク	点 数		備 考
	自 然	人 工	
A	9 点 以 上	15 点 以 上	
B	6 点 ～ 8 点	9 点 ～ 14 点	
C	5 点 以 下	8 点 以 下	

急傾斜地崩壊危険区域危険度判定基準

要 因		点 数		備 考
		自然斜面	人工斜面	
高 さ	10 m 以上	7	7	がけ上に奥行10m以上の平坦面がある場合を含む。
	10 m 未満	3	3	
傾 斜 度	45° 以上	1	1	
	45° 未満	0	0	
オーバーハングの有無	有	3	3	
	無	0	0	
表 土 の 厚 さ	a (0.5m以上)	1	1	
	b (0.5m未満)	0	0	
湧 水 等 の 有 無	有	1	1	
	無	0	0	
崩 壊 の 有 無	有	3	3	人為的工事によって、各要因による危険が消滅しているものは、その要因がないものとして計算する。 例 ① オーバーハングしているが、コンクリートで完全に保護している場合は0点とする。
	無	0	0	
急傾斜地崩壊防止 工事の技術的基準	満 足		0	
	不 満 足		3	
構造物等の異常の有無	有		3	
	無		0	
計				

Ⅲ. 提 出 書 類

1. 急傾斜地崩壊危険箇所調査表（様式-2） 1 部
2. 同上集計表（様式-3）総括，人工，自然，危険度別 各1 部
3. 管 内 図（20万分の1程度の管内図） 1 部
4. 急傾斜地崩壊危険箇所図（国土地理院5 万分の1 地形図） 1 部

Ⅳ. 提 出 期 限

昭和 47 年 10 月 31 日

様式-1

急傾斜地帯調査表

都道府県

番号	地帯名	位置				人家戸数 (公共的 建物)	高さ			地質	雨量					摘 要
		郡市	町村	大字	小字		10m未満	10m以上 30m未満	30m以上		連続	1日	1時間	観測 期間	観測 所名	
1	A地帯	〇〇郡	〇〇町	〇〇	〇〇	戸					mm 250	1/100mm 1/50 150	mm 90	年 25	〇〇	☐ 既往最大日雨量確率 1/85 ☐ 崩壊発生時日雨量 140mm 1/00 ☐ 崩壊発生時時間雨量 60mm

(注) (1) 地帯名、位置欄にはかならずふりがなをつけること。

(2) 調査は原則としてB-4判とする。

様式-2

急傾斜地危険箇所調査表

都道府県

地帯番号	地帯名	箇所番号	箇所名	位置				地形			有無 オーバーハングの有無	地質		湧水等の有無	崩壊の有無	地被物の状況	人家	公共的物		公共施設		のけ下人等 がけ高と同距離以内	他事業の区域指定	危険度	区域の指定 急傾斜地崩壊危険	前回調査の有無	摘要	
				都市	町村	大字	小字	傾斜度 度	長さ m	高さ m		種類	厚土の 長さ					種類	数	種類	数							
1	A地帯	1	a 箇所														戸					戸	〇					
		2	b "																				〇					
		3	c "																				〇					
		4	d "																				〇					
		5	e "																				〇					
2	B地帯	6	f "																				〇					
		7	g "																				〇					
		8	h "																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
		.....	.....																				〇					
																												

様式-3

急傾斜地実態調査表

都道府県

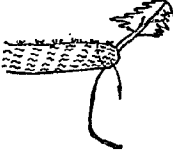
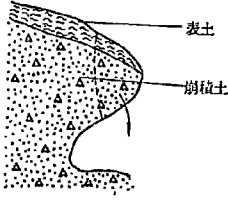
調査担当

保全対象人家戸数	箇 所 数			保 全 対 象 人 家 戸 数			備 考
	高さ10m未満	高さ10m以上	計	高さ10m未満	高さ10m以上	計	
5 戸 未 満							
5 戸 ～ 9 戸							
10 戸 ～ 19 戸							
20 戸 ～ 29 戸							
30 戸 ～ 49 戸							
50 戸 以 上							
計							

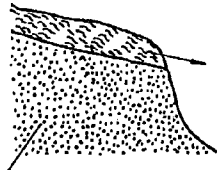
〔作成要領〕 「様式-2」により下記の表を作成する。

1. 総 括 表
2. 自然斜面集計表および人工斜面集計表
3. 危険度 A, B, C 別の集計表
4. 調査担当とは、本庁職員、出先職員+市町村職員等を記入する。
5. 調査は原則としてB-4判とする。

3. がけ崩れの型

表 土	1 - (1) 表 土 の 崩 落
	 風，雨，地震力などにより発生する。表土の下層が侵食または人工により，えぐられ，表土が張り出した状態になっている部分が崩壊する。
崩 積 土	2 - (1) 崩 積 土 の 崩 落
	 比較的例の少ないもので，地スベリの末端部などにとときみられる。

1 - (2) 表 土 の 滑 落

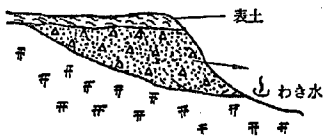


岩（風化岩を含む）、火山
砕屑物、火山放出物（ロー
ム、マサ、シラスなど）、
崩積土、段丘堆積物など

表土のみが滑落するもので、スベリ面は表土と下層（同時にすべらないものとする）との境にある。崩壊で最も例が多い。

2 - (2) 崩 積 土 の 滑 落

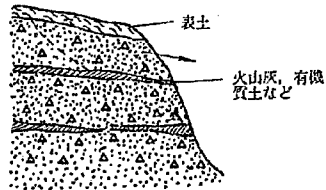
2 - (2) - a 基 盤 の 境



崩積土がその下盤である岩盤または、その風化帯を境界面としてすべるもので小型の地スベリと見ることができる。下盤は層理を有するタイ積岩（ケツ岩、砂岩、レキ岩、片岩など）であることが多い。一般にがけ面全体が一度にすべることが多い。

がけ下にはわき水を見ることが多い。

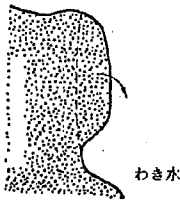
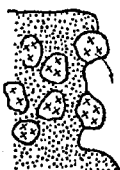
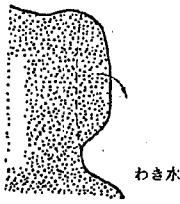
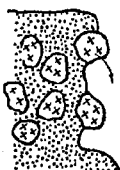
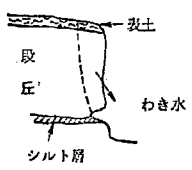
2 - (2) - b 不 連 続 面



崩積土中の不連続面ですべるもの

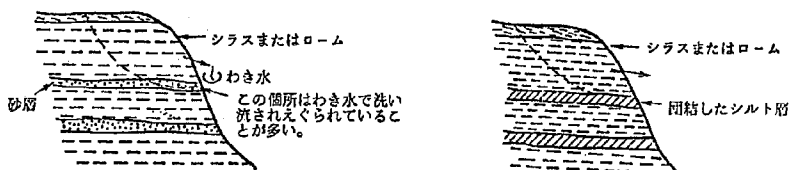
崩積土がその生成の過程において粒度が異なったり、火山灰をはさんだり、有機質土をはさんでおり、これを境界面としてすべるものである。

現地調査においては、これらがけ面内になんらかの不連続面（はさみ層）を見つけたら、その粒度、色調、その個所でのわき水状況を記載するとよい。

火 山 碎 屑 物	3 - (1) 火 山 碎 屑 物 の 崩 落	
	3 - (1) - a シラス, ローム	3 - (1) - b 風化集塊岩, 凝灰角礫岩等
	 シラスの崩落が最も特徴的であるが、ロームでも砂質の層をはさむ場合は同様の現象が見られる。特に地盤に対して弱い。 シラス, ロームでも一般に下部にわき水があり、その侵食によってえぐられるのが原因である。また、流水によって下部が侵食されている場合もある。	 岩レキ以外の部分の風化、侵食が進み、残った岩レキが崩落する。
	 シラスの崩落が最も特徴的であるが、ロームでも砂質の層をはさむ場合は同様の現象が見られる。特に地盤に対して弱い。 シラス, ロームでも一般に下部にわき水があり、その侵食によってえぐられるのが原因である。また、流水によって下部が侵食されている場合もある。	 岩レキ以外の部分の風化、侵食が進み、残った岩レキが崩落する。
段 丘 堆 積 物	4 - (1) 段 丘 堆 積 物 の 崩 落	
	4 - (1) - a 不 透 水 層	4 - (1) - b 礫 の 抜 け 出 し
	 例が非常に少ないが、シルト分を多く含んだ地層の周辺にわき水のある場合に発生することがある。	 レキ層以外の侵食が進み残ったレキが崩落する。

3 - (2) 火山碎屑物の滑落

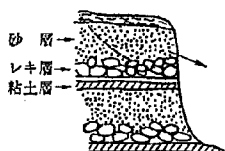
シラス, ローム



シラス, ロームとも滑落は一般に全体が均質でなくて, 砂質のわき水, 透水層があるか, または, 団結したシルト層などの相対的な不透水層がある場合に見られる。

降雨により, 不透水層の上にあるシラスまたはローム中のパイピングや間ゲキ水圧が上昇してすべりを誘発する。

4 - (2) 段丘堆積物の滑落

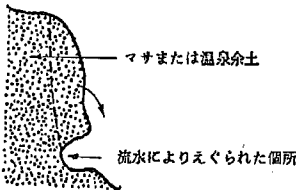
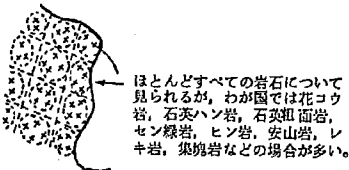
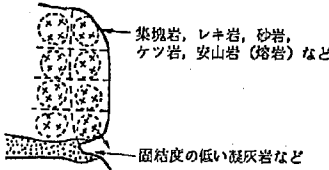


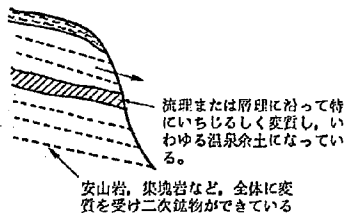
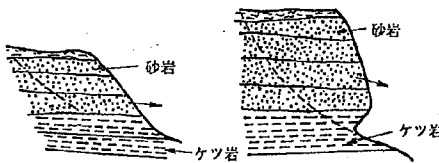
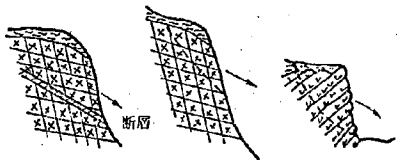
円レキ層が滞水層になっているので, この滞水層で地下水をのみ切れない場合にはスベリを起す。

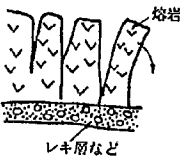
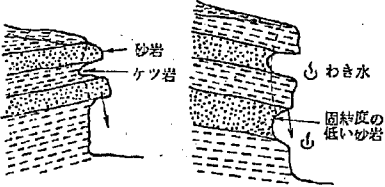
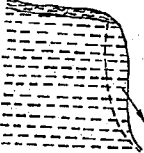
地形的には, 水を集めやすい所に発生しやすい。

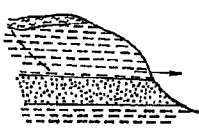
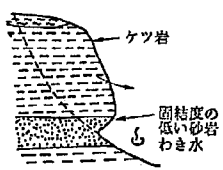
(注) 土石流タイ積物の崩壊は, 崩積土または段丘タイ積物とはほぼ同じに取扱える。

土石流タイ積物は問題となるようなかけ面を形成することが比較的少ない。

強 風 化 岩	5 - (1) 強 風 化 岩 の 崩 落	
		
	例が非常に少ないが、がけの下部が流水によって侵食された場合に見られる。	
	6 - (1) 岩 (I) の 崩 落	
岩 (I) (硬 岩)	6 - (1) - a ブ ロ ッ ク 状	6 - (1) - b 互 層
	 ほとんすべての岩石について見られるが、わが国では花こう岩、石英ハン岩、石英粗面岩、セン緑岩、ヒン岩、安山岩、レキ岩、集塊岩などの場合が多い。 降雨、凍結などで割れ目がゆるんだとき、ブロックの崩落（落石）が生じる。地震時にはよく起こる。	 集塊岩、レキ岩、砂岩、ケツ岩、安山岩（熔岩）など 固結度の低い凝灰岩など 互層になっているとき、下層が侵食に弱く、上層が残されているもの

5 - (2) 強 風 化 岩 の 滑 落			
5 - (2) - a	マ	サ	5 - (2) - b 温 泉 余 土
			
マサの滑落は、砂層化した強風化花コウ岩が弱調化した花コウ岩との境界面ですべるもので、その厚さは厚くて2 m以下である。		温泉変質地帯では熱水、熱気および温泉の作用によって、安山岩、集塊岩などが変質を受け全体に軟弱化しており、このうちでも特にある流理または層理に沿って粘土化（温泉余土）しているとこの層沿いに滑落する。	
6 - (2) 岩 (I) の 滑 落			
6 - (2) - a	境	界	面
			
砂岩とケツ岩の組合わせなど、特に強度、透水性の異なる互層に多い。		断層、割れ目（節理、き裂）の方向性、密度状態がおもな要素で、これらの組合わせによって種々のスベリ面ができる。	

6 - (I) 岩 (I) の 崩 落		
岩 (I) (硬 岩)	6 - (I) - c 下 部 が 弱 い	6 - (I) - d 熔 岩
	 断層などがこのような状態にあれば特に崩落しやすい 同一の地層でも、下部が侵食に弱く、上部が残っているもの。	 溶岩（特に安山岩質）の末端部などで発生することが多く、非常に高いがけとなっており、その節理（柱状節理）面からはく落する。火山地帯の河岸や海岸に見かける。
7 - (I) 岩 (III) の 崩 落		
岩 (II)	7 - (I) - a 互 層	7 - (I) - b 第 3 紀 層
	 互層になっているとき、侵食に強い層が残る。それが崩落する。	 表面近くに（普通 30cm 以内）表面乾燥によるクラックが表面に平行して発生し、これを境にして崩落する。

6 - (2) 岩 (I) の 滑 落	
6 - (2) - c 礫 岩 , 集 塊 岩	
 レキ岩, 集塊岩で, レキと粘土, 石灰岩, 火山灰などの膠結部の境界沿いに滑落するもの。	
7 - (2) 岩 (II) の 滑 落	
7 - (2) - a 頁 岩 , 層 理 面	7 - (2) - b 砂 岩 , 頁 岩 の 互 層
 第三紀層のケツ岩は非常に風化しやすい。層理面から風化が進むことが多く、層理沿いにすべることになる。下部に砂岩などの透水性の高い地層があるときは、この傾向が助長される。	 新第三紀層で砂岩の固結度が低くわき水によって洗い流され、えぐられている場合などによく見られる。

4. 調 査 表

年	地	崩壊発生日時	所在地	1 斜面の傾斜	2 斜面の向き	3 斜面の型		4 斜面の上端	5 斜面の下端	6 斜面の傾斜	7 斜面の高さ(m)	8 地質		9 地物の状態		10 崩壊の型	11 崩壊の規模					12 崩壊の位置	13 崩壊直後の状況					
						a 崩壊前方	b 崩壊後方					a 表層	b 基岩	a 種類	b 程度		c 崩壊前方	d 崩壊後方	e 崩壊前方	f 崩壊後方								
北	大城花歌	8-20-10	大城町花歌	1	2	5	3	2	5	1	0	52	55	20	粘土(0.5)	1	2	2	6-(1)-1	15	15	0.5	18	55	3.0	2	2	
	本陳その1	8-23-21	大城町本陳	1	2	5	4	2	5	1	0	58	60	16	(0.5)	1	2	2	6-(1)-1	15	10	0.5	17	35	2.0	2	1	
	その2	"	"	1	3	5	3	3	5	1	0	58	60	16	(0.5)	1	2	2	6-(1)-1	10	10	0.3	11.5	12	1.5	4	2	
	大城久遠その1	"	大城町久遠	1	3	5	4	3	6	1	0	58	50	15	(0.3)	1	2	2	6-(1)-1	13	20	0.25	15	30	1.4	2	1	
	その2	"	"	1	3	4	4	2	5	7	0	58	60	15	(0.3)	1	2	2	6-(1)-1	10	20	0.25	11.5	20	3.0	2	2	
	角見町	8-23-12	室蘭市角見町	1	7	5	3	2	4	7	20	43	37	12	粘土(2.0) 3塊状	2	2	2	2-(2)-1	12	10	2	10	130	11	1	1	
	材木町	5-17-23	室蘭市材木町	1	8	2	1	2	4	1	32	29	29	15	粘土(3.0)	4	2	2	1-(2)	15	11	2	23	253	15	1	2	
	大川町	6-18-1	大川町	1	8	5	1	2	4	1	44	33	37	19.5	(3.0)	4	2	2	1-(2)	19	4.5	0.9	19.5	40	6	1	1	
	知人町	"	知人町	1	6	4	2	2	4	1	44	33	38	17	粘土(0.2)	4	2	1	2-(2)-a	16.5	7.5	0.2	17.0	13	3.5	1	2	
	柏水町	5-18-0	柏水町	1	5	2	5	2	4	1	26	25	29	15.5	粘土(4.0)	4	2	2	1-(2)	14.8	16	1.8	25	333	8.5	1	1	
道	奥沢1丁目	3-7	小樽市奥沢	1	6	5	3	2	4	1	30	40	50	21.8	凝灰岩(1.0)	5	1	1	1-(2)	20	15	1.5	16.5	300	13	2	1	
	強淵2丁目	3-14-19	尻別町強淵	1	5	5	3	2	6	1	0	55	59	40	火山灰土(1.5)	1	3	2	1-(2)	7.5	60	0.6	7.0	20	0.5	3	3	
	大城久遠その2	8-20-11	大城町久遠	1	1	1	1	3	2	6	0	63	55		粘土(0.3)	1	3	2	1-(2)	15	10	0.3	26	30	1.5	2	1	
	横崎4丁目	5-7-13	商根館	1	5	5	3	2	5	1	0	58	60	11.6	粘性土(2.5)	1	2	1	2-(2)-1	11	12	1.2	13	70	38	3	1	
	吉佐井	7-28-4	下北郡吉佐井	1	2	5	3	2	5	1	0	50	50	15	1.5塊状 凝灰岩	2	2	1	1-(2)	13 / 7 / 15 / 12 / 13	85	2.0	20	120	15	1	1	
	磯谷	7-28-4	下北郡磯谷	1	8	5	3	2	7	1	0	45	45	15	凝灰岩(1.0)	2	2	1	1-(2)	90	1.0	17	100	6	1	1		
	51 堂谷	3-25-10	岩手県堂谷	1	5	3	5	2	7	1	0	40	45	30	粘性土(4.0)	凝灰岩	1 or 2	1	2	- (1)	8	10	1	12	80	7	2	3
	大山長根	3-1-10	北秋田郡大山長根	1	2	5	5	1	6	1	0	40	47	40	凝灰岩(1.8) 凝灰土(4.0)	1 安山岩 シムルト岩	2	2	1	1-(2)	13	9	1	18	110	5	2	3
	新地町	8-5-15, 30	西津軽郡新地町	1	1	4	3	1	6	1	0	45	45	32	凝灰土(4.0)	4 砂岩	1	3	2	2-(2)-1	16.4	12	4	24	300	8	2	2
	松原	8-5-30	西津軽郡松原	1	6	5	3	2	4	1	0	50	50	11	凝灰土(1.0)	4 砂岩	1	3	1	3	5	9	0.6	6	25	4	2	2
岩	阿子木	3-21-19	九戸郡阿子木	1	7	2	3	2	7	7	10	30	30	8	風吹土(2)	7	3	3	3-(1)-1	8	12	2.0	15.0	500	35	1	1	
	塚崎崎	3-21-16	宮古市塚崎崎	1	5	4	5	1	6	1	-	40	54	18.2	凝灰土(0.3-1.0)	2 花崗岩	7	1	5	5-(2)-1	14.2	30	1.7	100	200	3.5	3	2
	塚崎崎	3-21-15	宮古市塚崎崎	1	6	4	1	2	2	1	-	40	53	38.0	凝灰土(0.3-1.0)	2 花崗岩	7	1	5	5-(2)-1	11.6	7.5	1.0	9.0	180	2.5	1	3
	源太沢	5-1-14	釜石市源太沢	1	8	2	1	1	6	1	-	50	52	22.0	凝灰土(1)	4 花崗岩	5-2	3	6	6-(2)-2	17.5	5.0	1.5	12.0	5.0	3	4	2
	横根根	9-2-10	胆沢郡横根根	1	5	5	3	2	6	1	-	42	45	12.6	凝灰土(1.3)	4 花崗岩	4-1	2	4	4-(2)	6.6	20.5	1.3	6.5	1500	7	1	2
	二日市	10-21-4	陸奥郡二日市	1	5	5	1	2	5	1	-	38	40	25.0	凝灰土(1)	4 花崗岩	2	2	6	6-(2)-2	21.0	23.0	3.0	26.8	5500	8	2	1
	船石	3-24-6	釜石市船石	1	2	5	3	1	6	7	7	42	42	60	凝灰土(1)	4 花崗岩	(4)-1	1	6	6-(2)-2	16.9	6.5	0.9	17.8	5.0	3.6	4	2

過去の災害の有無	15 水の被害					16 崩壊の発生原因	17 降 雨					18 保全対策 対策家戸数			19 人的被害			20 被災戸数			21 その他の被害	22 総点検との関連
	a 同一箇所	b 附近	a 地表水	b 湧水	c 湧水		a 発生時刻までの雨量	b 発生時刻までの雨量	c 発生時刻までの雨量	d 発生時刻までの雨量	e 発生時刻までの雨量	f 平均年雨量	g 既往最大雨量	h 既往最大雨量	i 既往最大雨量	j 既往最大雨量	a 死者	b 負傷者	a 全壊	b 半壊			c 一部破損
0	0	無	無	無	無	S 50.8 12月5日付くずれによる	157	144	157	0	27	(今金町) 1365	(今金町) 161	(今金町) 62	22	0	2	0	1	0	無	㊦
0	0	"	"	"	"	S 50.8 台風6号による	124	81	123	6	13	(")	(")	(")	15	0	0	0	0	1	"	㊦
0	0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	(")	(")	(")	41	0	0	0	0	0	"	S 50.8, 23 台風直撃	㊦
0	0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	(")	(")	(")	36	0	0	0	0	0	"	"	㊦
0	0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	(")	(")	(")	36	0	0	0	0	0	"	"	㊦
0	0	無	無	有	有	S 50.8 台風6号による	53	71	53	3	14	(宝蔵) 1192 (1960~1970)	(同左) 1170 S 50.11.7 S 24.9.23	(同左) 513 S 24.9.23	15	0	0	0	0	2	—	㊦
0	0	有	有	有	有	S 50.5.17~18 による低気圧	28	108	92	10	10	(別路) 1121	(同左) 169.6 182.4	(同左) 22.6.26 55.9	21	0	0	2	0	0	S 47. 2回	㊦
0	0	有	有	有	有	"	57	152	109	17.5	17.5	(別路) 1121	(同左) 182.4	(同左) 55.9	59	0	0	0	0	0	S 42. 1回 S 48. 1回	㊦
0	0	有	有	有	有	"	57	152	109	17.5	17.5	(別路) 1121	(同左) 182.4	(同左) 55.9	85	0	0	0	0	0	S 45. 1回 S 46. 1回	㊦
0	0	有	有	無	無	"	42	152	122.5	16	16	(別路) 1121	(同左) 182.4	(同左) 55.9	10	1	3	0	4	0	—	㊦
0	0	無	無	無	有	S 51.3.7 融雪による	0	0	0	0	0	(小橋) 1245	(同左) 161	(同左) 40	50	0	0	0	1	2	無	㊦
0	0	"	"	"	"	S 51.3.12~13 融雪期の降雨による	12	9	12	0	1	(雨前) 1170	S 14.8.24 (同左) 176	T 3.9.17 (同左) 53	3	0	0	0	0	0	無	㊦
0	0	"	"	"	"	S 51.8.20 集中豪雨	55	62	55	8	6	(今金) 1365	(同左) 151	(同左) 62	36	0	0	0	0	1	土砂崩壊	㊦
0	0	無	無	無	有	S 52.5.5~6 の連続降雨による	13	13	13	0	5.5	(雨前) 1170	(同左) 176	(同左) 53	7	0	0	0	0	1	—	㊦
0	0	0	0	0	0	S 50.7.27~28 にかけての集中豪雨	116	60	126	9	29	1424	173	43	20	0	0	1	1	4	0	㊦
0	0	0	0	0	0	"	116	60	126	9	29	1424	173	43	27	0	0	0	0	5	0	㊦
0	0	0	0	0	0	融雪による	80 融雪計算	45 同左	45 同左	不明	不明	1634	182	70	52	0	0	0	0	1	0	㊦
0	2回 S 50	0	0	0	0	融雪による	200 融雪計算	25 同左	25 同左	不明	不明	1634	158	70	44	0	0	1	0	1	軽度一部損	㊦
0	0	0	0	0	0	S 52.9.5 の低気圧による大雨	162	181	162	4	27	1634	181	70	55	0	0	0	0	1	0	㊦
0	0	0	0	0	0	"	40	151	40	19	19	1634	182	70	55	0	0	0	0	1	0	㊦
0	0	1	1	0	0	S 50.3.21 低気圧 による降雨と融雪水	125.0	98.0	125.0	2.5	25.0	1125 (久慈 1908~1969)	276.0 285.4 1288 (富古 1909~1969)	52.7	1	—	—	—	1	—	畑など	—
0	2回 S 53	1	1	0	0	S 50.3.21 低気圧 による豪雨	136.5	126.0	136.5	40.0	40.0	1288 (富古 1909~1969)	285.4 235.4 1288 (富古 1909~1969)	52.7	9	—	—	—	1	—	—	A
0	3回 S 53	1	1	1	1	"	96.5	126.0	96.5	16.0	16.0	1288 (富古 1909~1969)	235.4 250.4 1326 (久作 1914~1969)	—	22	—	1	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	5月1日の降雨	33.5	15.0	33.0	0	8.0	1538 (釜石 1908~1969)	230.0 275.2 1230 (水沢 1902~1969)	33.2	62	—	1	—	—	—	—	A
0	0	0	0	1	1	9月2日の降雨	61.0	61.0	61.0	5	32.5	1230 (水沢 1902~1969)	275.2 250.4 1326 (久作 1914~1969)	34.9	1	—	—	—	1	—	—	—
0	0	0	0	1	0	10月21日の降雨	154.0	154.0	154.0	0.9	34.5	1326 (久作 1914~1969)	250.4 230.0 1538 (釜石 1908~1969)	—	—	—	—	2	—	—	—	—
0	0	0	1	0	0	3月24日の降雨	17.5	32.0	17.5	5.0	5.0	1538 (釜石 1908~1969)	230.0	33.2	13	—	—	—	2	—	—	B

県	年	地	崩壊発生日時	所 在 地	1 斜面 の 種類	2 斜面 の 向き	3 斜面の型		4 断面 方向	5 断面 状況	6 断面 傾斜	7 断面 高さ (m)	8 地質		9 地盤の状況		10 崩壊 の 型	11 崩壊 の 規模					12 崩壊 の 状況	13 崩壊 の 位置					
							a	b					a	b	a	b		c	d	e	f								
							断面 方向	断面 方向					表面 傾斜	基底 傾斜	崩壊 高さ (m)	崩壊 幅 (m)		崩壊 深 (m)	崩壊 長さ (m)	崩壊 面積 (㎡)	崩壊 長さ (m)								
岩手	52	磐石	二日市(1)	5-16-14	陸前高田 市二日市	1	5	5	1	2	5	1	55	46	33	砂利土 (3.0)	4 粘土 岩	(2)	2	6-(2)-2	30.0	26.0	5.3	30.0	17.0	2	1		
			二日市(2)	5-16-14	"	1	5	5	4	2	5	1	43	46	35	(3.0)	"	(2)	2	6-(2)-2	30.0	-	-	-	-	1			
			中沢	5-16-22	陸前高田 市中沢	1	3	5	5	2	5	1	46	52	17	(2.0)	2 花崗 岩	(2)	3	1-(2)	15.0	10.0	1.5	14.5	20.0	4.0	1	1	
			松崎町	5-16-15	釜石市 松崎町	1	8	4	3	1	6	1	37	37	50	(1.0)	4 粘土 岩	(4)	2	1-(2)	23.0	15.0	1.0	30.4	192	5.0	1	2	
			磐石	5-16-15	釜石市 磐石町	1	2	5	3	1	6	7	43	43	60	(1.5)	"	(4)-1	2	1-(2)	27.0	10.0	1.8	28.5	100	13.0	1	1	
			沢町	5-16-18	釜石市 沢町	1	4	2	1	2	2	7	20	50	68	(0.5)	"	(6)-2	2	1-(2)	6.2	5.0	1.0	2.0	2.0	1.5	2	3	
			鉄ヶ崎	5-16-21	宮古市 鉄ヶ崎	1	5	4	5	2	4	1	42	46	140	(0.3)	2 花崗 岩	(3)-2	2	1-(2)	7.6	10.0	1.0	7.7	3.0	0.8	2	2	
			鉄ヶ崎	5-16-21	宮古市 鉄ヶ崎	1	2	4	3	2	4	7	15	47	47	135	(0.5)	"	(3)-2	2	1-(2)	12.0	10.0	0.3	14.2	10.0	0.7	2	1
宮	51	磐石	磐石	5-16-12	大船渡市 磐石	1	3	2	2	2	5	1	50	50	17.0	(2.0)	4 粘土 岩	(5)-1	2	1-(2)	17.0	7.0	1.5	14.5	50.0	9.5	1	1	
			羽黒町 東側	10-20-0	石巻市 羽黒町	1	3	5	3	2	7	2	65	60	40	25	粘土	(6)-1	1	2-(2)-1	15	10	3	27	100	1.0	1	2	
			北沢	10-20-23	河北町 北沢	2	3	5	3	2	5	1	70	70	40	7	粘土	2	2	2-(2)-1	7	10	2	11	50	3.0	1	1	
			川の上	10-20-0	河北町 川の上	1	3	5	1	1	6	1	80	70	50	25	砂	3	(6)-1	2	2-(2)-1	10	7	1	12	50	1.0	4	2
			沢乙	9-9-10	利根町 沢乙	1	5	5	1	2	6	1	60	50	7	0.4 砂	3 粘土 岩	(6)-1	2	2-(2)-1	5	25	2	30	350	1.2	1	2	
			大田 1丁目	9-1-23	気仙沼市 大田1丁目	1	1	5	3	2	4	1	73	73	70	25	0.5 粘土	6	(6)-1	3	6-(2)-3	7	5	0.7	9	7.0	1.0	4	2
			原新田	9-4-4	仙台市 原新田	2	3	6	3	2	4	1	75	70	55	7	"	7	3	2-(2)-1	7	50	1.5	9	150	1.0	1	1	
			小松崎	8-6-6	塩釜市 小松崎	1	4	3	2	2	6	1	0	70	60	15	0.2 砂	3 粘土 岩	(6)-2	2	2-(2)-1	5.0	6.0	1.0	6	5.0	2	2	2
秋	52	磐石	月浜	9-20-3	北上町 月浜	1	4	1	3	1	6	4	45	45	40	27	2.0 粘土	3	(6)-1	2	2-(2)-1	27	10.0	1.8	6.0	50	1.5	2	1
			堀切山	5-16-9	女川町 堀切山	1	5	5	3	1	6	1	70	55	50	20	2.0 "	(6)-3	2	2-(2)-1	6	10.0	2.2	9	10	1.0	1	3	
			折浜	5-16-16	石巻市 折浜	2	5	5	3	2	4	7	70	50	45	12	2.0 "	4	(2)	1	2-(2)-1	12	10.0	2.0	15.0	60	2.0	1	1
			東福田	5-19-10	河北町 東福田	1	5	5	3	4	6	1	70	50	45	10	0.7 砂	4	(6)-2	1	2-(2)-2	6	18	3	9	30	2.0	1	2
			尾の崎	5-16-5	河北町 尾の崎	1	2	5	1	1	6	1	70	70	50	27	1.0 "	3	(6)-2	2	4-(1)-1	10	5	2	20	20	1.0	1	2
			磯草	5-16-21	気仙沼市 磯草	2	5	5	3	2	4	1	55	55	50	7	粘土	6	(6)-1	2	7-(1)-2	7	10	3	10	30	4	2	1
			名取沢	5-17-4	気仙沼市 名取沢	2	7	5	3	2	5	1	65	65	50	8	粘土	6	7	1	7-(1)-2	8	6	0.5	9	25	2.0	2	1
			岩町	5-17-16	気仙沼市 岩町	1	5	5	3	2	4	1	60	60	45	10	粘土	6	2	2	7-(1)-2	10	5	0.5	12	20	1.0	1	1
			前久保	5-16-7	石巻市 前久保	1	7	5	3	2	5	1	70	70	50	12	粘土	3	2	2	2-(2)-1	9.5	18	3.0	12.0	190	2.0	1	1
			小々砂	5-16-10	気仙沼市 小々砂	1	5	6	3	1	6	1	74	70	60	50	1.0 粘土	(6)-1	2	2-(2)-1	30	5	1.0	33	50	7.0	1	2	
			広瀬の2	4-29-10	仙台市 広瀬	1	7	5	4	2	4	1	72	70	60	16	1.5 粘土	4	2	2	2-(2)-1	10	2.0	1.0	4.0	14	1.6	1	2

14 過去の災害の発生	15 水の存在				16 崩壊の発生原因	17 降					18 保 全 対 象 人 家 戸 数			19 人的被害				20 被害戸数		21 その他の被害	22 総点検との関連	
	a 同一 箇所	b 附近	a 地表面	b 崩壊		a 発生 時間 までの 雨量	b 発生 時間 までの 雨量	c 発生 時間 までの 雨量	d 発生 時間 までの 雨量	e 発生 時間 までの 雨量	f 平均 年 雨量	g 既 注 火 量	h 既 注 火 量	a 死 者	b 負 傷 者	c 全 壊	d 半 壊	e 一部破損				
0	1 S51	0	0	1	0	5.15~16 低気圧による 大雨	155.3	135.1	140.8	12.5	19.5	1396 (欠作)	250.4 1914~1969)	—	27	—	1	2	—	1	—	—
0	1 S51	0	0	1	0		—	155.3	135.1	140.8	12.5	19.5	1396 (欠作)	250.4 1914~1969)	—	27	—	—	—	—	—	—
0	0	0	1	0	0		—	220.3	135.1	184.8	1.1	22.0	1396 (欠作)	250.4 1914~1969)	—	11	—	—	—	1	—	—
0	1 S50	0	0	0	0		—	2130	265.5	202.5	10.0	41.5	1538 (礫石)	230.0 1908~1969)	33.2	6	—	1	—	—	—	A
1 S52	0	0	0	0	0	—	2130	265.5	202.5	10.0	41.5	1538 (礫石)	230.0 1908~1969)	33.2	9	—	—	2	—	—	—	B
1 S52	0	0	0	0	0	—	2730	265.5	259.0	22.5	41.5	1538 (礫石)	230.0 1908~1969)	33.2	9	—	—	1	—	—	—	A
0	1 S50	0	0	0	0	—	159.5	143.5	154.5	7.5	15.5	1288 (礫石)	225.2 1909~1969)	52.7	274	—	—	—	1	—	—	B
0	1 S50	0	0	0	0	—	159.5	143.5	154.5	7.5	15.5	1288 (礫石)	225.2 1909~1969)	52.7	274	—	—	—	1	—	—	B
0	0	0	1	1	1	—	259.5	163.0	203.5	7.5	22.0	1408 (盛)	222.4 1908~1969)	55.2	20	—	—	—	—	—	—	B
2 S48 S51	2 S43 S51	1	1	0	0	51.10.20~21 大雨	550	38.0	38	2.5	4.5	—	石巻 M30.9 226	石巻 S22.8 82	18	—	—	1	—	—	—	A
0	0	1	1	0	0	—	545	38.0	36.5	0.5	4.5	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—
0	0	1	1	0	0	—	550	38.0	38.0	2.5	4.5	—	—	—	24	—	—	—	1	—	—	A
0	0	0	0	0	0	51.9.8~9 台風17号	64	104	64	7	26	仙 台 S23.9 351	仙 台 S23.9 94	2	—	—	—	1	—	—	—	—
0	3 S51 S52	0	0	0	0	51.9.1~4大雨	290	13.0	13.5	—	4.0	仙 台 M43.8 309	北 上 S41.9 81	128	—	—	—	—	1	—	—	A
0	0	1	1	0	0	—	1200	117.0	120	8.5	30.0	仙 台 S23.9 351	仙 台 S23.9 94	14	—	—	—	—	3	—	—	—
0	0	0	0	0	0	51.8.5~7大雨	68	89	68	6	21	—	—	—	4	—	—	—	1	—	—	—
0	0	0	0	0	0	台風11号 52.9.19~20大雨	99.5	133.0	99.5	29.5	29.5	志津川 S41.9 252	北 上 S41.9 81	10	—	—	—	—	1	—	—	A
0	0	0	0	0	0	低気圧 62.5.15~17大雨	1230	87.5	123	7.0	10.0	女川 S41.9 222	石巻 S22.8 82	72	—	—	—	1	—	—	—	A
0	1 S51	0	0	1	1	—	87.5	30.0	87.5	—	7.0	石巻 S22.8 226	石巻 S22.8 82	8	—	—	—	—	3	—	—	A
0	0	1	1	0	0	—	79.5	30.0	79.5	1.0	7.0	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—
0	2 S51 S52	0	0	0	0	—	74.5	39.0	74.5	3.0	7.0	—	—	—	6	—	—	—	1	—	—	A
0	0	0	0	0	0	—	254.0	203.2	204.0	7.3	16.9	志津川 S41.9 252	北 上 S41.9 81	10	—	—	—	—	1	—	—	A
0	0	0	0	0	0	—	257.5	14.5	182.2	0.7	16.9	—	—	—	15	—	—	—	1	—	—	—
0	1 S51	0	0	0	0	—	269.2	14.5	64.9	—	16.9	—	—	—	20	—	—	—	1	—	—	A
0	1 S51	1	1	0	0	—	78.0	75.5	—	6.0	6.0	米 川 S24.5 199	米 川 S41.9 55	25	—	—	—	1	—	—	—	A
0	0	0	0	0	0	—	128.9	203.2	128.9	16.5	16.9	志津川 S41.9 232	北 上 S41.9 81	10	—	1	—	1	—	—	—	A
0	0	0	0	0	0	—	55.0	—	8.5	—	11.0	仙 台 S23.9 351	仙 台 S23.9 94	86	—	—	—	—	1	—	—	A

県	年	地	崩	所	1	2	3		4	5	6	7	8		9		10	11						12	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							斜面の型	斜面の向き					断面方向	断面方向	斜面状況	斜面状況		斜面の高さ	斜面の傾斜	地質	地質物の状態	崩	崩			崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩	崩

14 過去の災害 の経緯	15 水の被害					16 崩壊の発生原因	17 降 雨										18 保全 対象家 数戸数	19 人的被害		20 被災戸数			21 その他の被害	22 総点検との関連
	a 同一 箇所	b 附 近	a 地表面 崩壊	b 湧水 崩壊	c 湧水 崩壊		a 発達 時雨 の量	b 発達 時雨 の量	c 発達 時雨 の量	d 発達 時雨 の量	e 発達 時雨 の量	f 平均 年雨量	既 往 最 大 量	時 間 最 大 量	時 間 最 大 量	a 死 者		b 負 傷 者	a 全 壊	b 半 壊	c 一部破損			
0	0	0	0	0	0		68.0	42.0	68.0	4.0	8.0		如川 S 41.9 222	雄勝 S 41.9 54	-	-	1	-	-	-	-	-		
0	0	0	0	0	0		33.0	33.0	33.0	5.0	8.0		"	"	9	-	-	-	-	1	-	A		
0	0	0	0	0	1	50.8 集中豪雨	105	91	72	40	40	5	244	-	1	-	-	1	-	-	-	㊤		
0	0	0	0	1	1	"	217	166	111	35	35	5	170	31	2	-	-	1	-	-	-	㊤		
0	0	0	0	0	0	"	106	64	56	18	18	4	186	46	3	-	-	-	-	1	-	㊤		
0	0	0	0	1	0	50.7 梅雨前線豪雨	108	82	56	45	46	4	166	35	11	-	-	-	-	-	-	㊤		
0	0	0	0	0	0	50.8 集中豪雨	33	30	22	10	10	4	194	72	5	-	-	-	-	-	-	㊤		
0	0	無	無	有少量	有少量	50.8 豪 雨	161	92	161	13	61	3249	186.5		5	-	1	1	-	1	周辺埋塞	A		
0	0	無	無	無	無	50.10 豪 雨	76	13	48	0	22	2022	212		6	-	1	-	1	-	車庫全壊	A		
0	1回 S39	有 降雨	有 降雨	有 降雨	有 降雨	51.8 豪 雨	145	36	145	5	36	2022	212		5	-	-	-	-	1	参道欠陥 L=5M	A		
0	0	"	"	有 降雨	有 降雨	"	199	16	199	0	38	1378	159		2	-	-	-	-	3	-	A		
1 S46	0	無	無	有 降雨	有 降雨	" 長 雨	17	0	12	0	2	2235	220		5	-	-	-	-	4	-	A		
0	0	1	0	0	0	連続降雨のため	91	0	0	0	0	1193	208 (1941~1970)	53.8	40	0	0	0	0	1	0			
0	0	1	0	0	0	梅雨による 長雨のため	0	0	16	0	16	1193	208 (1941~1970)	53.8	18	0	0	1	0	1	0			
0	0	1	0	0	0	"	0	0		0		1389	256 (1941~1970)	61.8	78	0	0	1	0	0	0			
0	1回 S36	1	0	0	0	台風 11号	209.5	209.5	209.5	42	42	1396.3	227.2 (1941~1970)	61.8	56	2	0	1	0	1	0	㊤		
0	0	1	0	0	0	"	209.5	209.5	209.5	42	42	1396.3	227.2 (1941~1970)	61.8	43	0	1	1	2	0	0	㊤		
0	0	1	0	0	0	"	141	101	-	141	-	1389	256 (1941~1970)	51.8	27	0	0	0	0	0	0	㊤		
0	0	1	0	1	1	"	209.5	209.5	209.5	42	42	1396.3	227.2 (1941~1970)	61.8	11	0	0	0	0	4	0	㊤		
0	1回 S40	1	0	0	0	"	96.5	14	20	14	14	1143.1	164.5 (1941~1970)	706	26	0	0	0	0	1	0	㊤		
表土 常時	表土 常時	0	0	0	0	自然崩壊	0	0	0	0	0	1600	322.2	81.7	17	0	0	0	1	1	0		A 13 A 13	
"	"	0	0	常時	常時	"	0	0	8.5	0	1.5	1600	322.2	81.7	28	0	0	0	0	2	0		B 13 A 13	
0	0	0	0	0	0	52.8 熱帯性低気 圧豪雨	248	126.5	126.5	9	21	1600	322.2	81.7	7	0	0	1	0	0	0		B 13 A 13	
表土 常時	表土 常時	0	0	0	0	"	248	126.5	126.5	9	21	1600	322.2	81.7	64	0	0	1	1	0	0		A 13 A 13	
表土 常時	S51	0	0	0	0	"	248	126.5	126.5	9	21	1600	322.2	81.7	17	0	0	0	0	1	0		A 13 A 13	
表土 常時	表土 常時	0	0	0	0	"	248	126.5	126.5	9	21	1600	322.2	81.7	9	0	0	0	0	1	0		A 13 A 13	
S47	表土 常時	常時	常時	常時	常時	台風 11号	121	121	121	45	45	1600	322.2	81.7	17	0	1	1	0	0	0	介車 1 棟	A 13 A 16	

県名	年次	地区名	崩壊発生日時	所在地	1	2	3	4	5	6	7	8		9		10	11				12	13						
					斜面の傾斜	斜面の向き	a横断方向	b縦断方向	a状況	b状況	a傾斜角	b傾斜角	a平均傾斜	b平均傾斜	a表層	b基層	a種類	b密度	崩壊の型	a崩壊高(m)	b崩壊巾(m)	c崩壊深(m)	d崩壊長さ(m)	e崩壊土量(m ³)	f崩壊土の利通率	崩壊土の位置		
茨城県	52	東-2 山崎	9-19-21	北茨城市東山崎町	1	1	3	4	1	6	7	20	60	50	23	砂(1.0)	4頁岩	(4)-2	3	1-(2)	17	20	1	65	150	5	1	1
			9-19-21	海城町海城	1	3	5	4	2	6	1	5	45	50	12	砂(2.0)	4砂	(6)-3	3	1-(2)	12	42	1	15	150	17	1	1
			9-19-20	北茨城市大原内	1	3	5	4	2	5	1	5	50	60	25	砂(0.5)	4頁岩	2	1	1-(2)	25	40	1.5	35	80	9	3	1
			9-19-21	日立市東丁目	1	4	5	1	2	2	1	5	70	70	16	砂(0.5)	4頁岩	2	1	7-(2)-b	15	30	0.5	17	100	6	3	1
			9-19-20	北茨城市平野町九の崎	1	4	5	5	1	6	7	5	60	50	30	砂(1.0)	4頁岩	(6)-2	3	1-(2)	19	22	2.0	30	70	6.5	1	2
栃木県	50	中山	11-7-11	那須郡烏山町大字中山	1	5	2	1	1	5	1	35	30	35	30	粘土(2.0)	1	(4)-1	2	2-2(2)-2	15	15	2	21	450	5	1	3
群馬県	51	沼田	4-14-9	利根郡水上町沼田	1	7	3	3	1	6	5	8	50	50	250	砂交り土(2.0)	2	(5)-3	2	2-2-1	150	35	2	200	5000	80	1	2
			9-4-21	勢多郡奥利根村水沼	1	4	2	1	2	6	1	0	45	45	60	砂交り土(2.0)	7	(4)-3	3	4-1-2	35	3	0.3	50	10	3	4	2
			10-28-14	甘楽郡下田町秋	1	5	5	3	2	4	7	25	38	42	24	砂交り土(3.0)	5	(2)	2	6-2	8.5	15	1.5	13	75	2	2	3
			3-8-20	沼田町沼田	1	4	4	2	2	5	5	8	40	45	160	岩塊	3	6-3	2	6-1-4	55	10	3	80	50	5	4	2
			5-16-1	吾妻郡油井町草津	2	5	5	3	2	4	1	0	32	75	7	砂粘土	3	1	1	1-2	2.5	8.5	0.7	2.5	15	1.0	2	1
千葉県	52	松山	7-2-21	群馬郡下田町	1	5	5	4	2	4	1	0	30	30	8	砂交り土	4	2	2	1-2	8	10	1	18	30	3.5	2	1
			7-2-21	群馬郡下田町	1	5	5	3	1	6	7	3	60	60	80	〃	4	6-3	3	1-2	45	8	1	55	250	3.5	1	2
			8-18-14	本田町八幡町	2	5	2	3	1	4	1	0	70	70	4	〃	4	2	2	1-2	4	15	1	4	20	2	2	1
			9-19-17	佐倉郡松井町	1	5	4	3	1	5	7	1.2	40	40	18	〃	4	6-2	2	1-2	3	5	1	10	20	4	2	3
			6-15-23	勝浦市小松野	1	3	5	4	1	6	1	0	30	35	30	黒土(0.5)	8	6-2	3	1-(2)	14	14	2	15	200	10	2	2
東京都	51	芳賀	6-15-23	勝浦市芳賀	2	4	2	1	1	6	1	0	45	55	20	砂(2.0)	4	2	3	3-(2)-1	15	8	2	14	50	15	3	2
			6-24-13	安房郡丸山町石室	1	7	2	1	2	5	1	0	50	70	13	黒土(2.0)	4	6-3	2	2-(2)-1	11	10	2	10	50	20	3	2
			8-19-4	君津郡上野町上野	1	5	4	4	2	4	1	0	30	30	12	黒土(2.0)	7	6-3	2	1-(2)	12	20	2.0	15	40	10	3	1
			8-19-5	君津郡神納	1	4	4	4	2	5	1	0	40	45	14	砂粘土(1.0)	7	2	2	1-(2)	10	15	1.0	9	20	15	1	2
			8-19-4	君津郡磯波304	1	5	1	1	1	6	1	0	30	40	25	粘土(1.0)	7	5-1	1	1-(2)	12	10	1.5	15	20	10	1	1
東京都	52	磯波	8-19-4	君津郡磯波476	1	7	5	4	2	4	1	0	45	45	10	砂(1.0)	7	6-3	2	1-(2)	8	10	1.0	9	25	10	3	1
			8-19-3	君津市広岡	1	4	5	5	2	5	1	0	60	50	10	砂(0.5)	4	2	1	2-(2)-1	6	5	0.5	6	7	5	3	2
			8-19-3	君津市柳城	1	5	5	3	2	4	1	0	50	55	12	砂(1.0)	4	3	3	3-(2)-2	12	5	1.0	10	20	10	1	1
			7-7-18	八王子市大和田町5-30-9	1	4	5	1	2	2	7	5	63	63	11	砂粘土(0.5)	7	(5)-2	1	1-(1)	11	12	1.2	17	60	5.5	2	1
			5-5-14	横須賀市横須賀	1	1	5	1	2	6	1	0	65	65	24.0	砂粘土(2.0)	4頁岩	5	2	7-(2)-1	24	30	4	30	260	10	4	1
神奈川県	50	調子町C	5-17-2	横須賀市横須賀	2	7	5	6	2	4	1	0	75	75	95	ローム(3.0)	7宅地	-	-	人工	9.5	21.6	2.5	5	150	1	2	2

14 過去の災害の概要	15 水の存否				16 明瞭な発生原因	17 降					18 雨			18 保全対象人家手数	19 人的被害		20 被災戸数		21 その他の被害	22 地点後との関連			
	a 同一箇所	b 附近	a 地衣水	b 湧水		a 発生時刻までの風	b 発生時刻までの風	c 発生時刻までの雨	d 発生時刻までの雨	e 発生時刻までの雨	f 平均年間雨量	g 日降雨量	h 時降雨量		a 死者	b 負傷者	a 全壊	b 半壊			c 一部破損		
富士常時	富士常時	0	0	0	0	台風 11 号	161	161	161	40	45	1600	3222	81.7	42	0	0	1	0	3	市道埋没 L=15m	A 9	
0	0	0	0	0	0	"	72.5	72.5	72.5	30	30	1400	3222	81.7	11	0	0	1	0	1	県道埋没 L=50m	A 10	
富士常時	富士常時	0	0	0	0	"	121	121	121	45	45	1600	322.2	81.7	9	0	0	0	0	1	倉庫 1 棟	A 11	
富士常時	富士常時	0	0	0	0	"	76	76	76	10	13	1600	322.2	81.7	30	0	0	0	0	1	0	A 12	
富士常時	富士常時	0	0	0	0	"	121	121	121	45	45	1600	322.2	81.7	16	0	0	0	0	1	0	A 8	
0	0	なし	少し	少し	少し	大雨注意報	83.5	47	47	18.5	18.5	1359	203.4	45.3	1	0	0	1	1	0	0	なし	
0	1	融雪期	同左	1	1	融雪	-	-	-	-	-	(水上)	欠	欠	77	0	0	2	3	2	国鉄築山線切 断(50m)レール 埋没70m	⑧	
0	1	0	0	0	0	経年の地蔵石 による転石	0	11	8.0	0	4.5	(水田)	欠	欠	30	-	-	-	-	-	-	物置半壊	⑨
0	1	0	0	0	0	経年の地蔵石 のゆるみ	2	3	2	0.5	0.5	(窪田)	欠	欠	20	-	-	-	-	-	-	県道埋没	⑩
1	1	0	0	0	0	岩間除水の30時 による水圧と地 圧の過剰作用	0	0	0	0	0	伊香保 (20年) 1747	欠	欠	-	-	105	-	-	-	-	急行列車の 転覆	-
0	1	0	0	1	1	地蔵の経年 的ゆるみ	0	0	44	0	7	蔵 建 (30年) 1819	欠	欠	70	-	-	-	-	1	-	-	⑪
0	1	0	1	0	0	雨	84	100	84	84	84	上里見 欠	欠	欠	13	-	-	-	-	1	-	-	-
0	0	0	1	0	0	同上	84	100	84	84	84	上里見 欠	欠	欠	2	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	熱帯性低気 による豪雨	191.0	73.0	95.0	6.0	22.5	水 田	欠	欠	6	-	-	-	1	-	-	-	-
0	1	0	0	0	0	台風 11 号 による豪雨	51	61	51	7	9	上里見 欠	欠	欠	54	-	-	-	-	1	-	-	⑫
0	0	無	無	無	無	6.14~15の大雨	66	90.5	66	33	33	2000	260	74.5	1	0	0	1	0	0	無	無	
0	0	"	"	"	"	"	66	90.5	66	33	33	2000	260	74.5	1	0	0	1	0	0	"	"	
0	2	有	有	"	"	梅雨前線による 雨	52	5.5	52.5	1	12	1800	296.5	74	5	0	0	1	0	0	"	⑬	
0	1	無	無	無	無	8.16~8.19 低気圧の通過	53	82.5	95	21	31	1500	152	43	2	0	1	0	1	0	0	0	無
0	0	"	"	"	"	"	56.5	82.5	98	3.5	31	1500	152	43	2	0	0	1	0	1	0	"	"
0	0	"	"	"	"	"	53	82.5	95	21	31	1500	152	43	2	0	0	1	0	1	0	"	"
0	0	"	"	"	"	"	53	82.5	95	21	31	1500	152	43	3	0	1	0	1	0	1	"	"
0	0	"	有	有	"	"	82	105	82	35	37	1500	182	49	3	0	1	0	0	1	"	"	"
0	0	"	無	無	"	"	82	105	82	35	37	1500	182	49	2	0	1	0	0	1	"	"	"
無	無	否	否	否	否	52.7 豪雨	39.5	60.0	69.5	39.5	39.5	1523.3 (1955~) 47.1~52.1	135.5 (1955~) 同左 49.8.25	56.0 (1955~) 同左 47.9.15	6	1	-	-	2	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	低気圧	26.5	0	0	0	4.0	1532 (1955~) 1250 (1897~)	243.5 (1955~) 294.0 (1897~)	56 (1955~) 63 (1940~)	4	0	1	0	0	0	0	0	⑭
1	1	0	0	0	0	"	43.5	37.0	43.0	0	6.0	-	-	-	11	0	0	1	0	1	0	0	⑮

站名	年次	地 区	崩壊発生日時	所 在 地	1 斜面の種類	2 斜面の向き	3 斜面の型		4 斜面の状況	5 斜面の傾斜	6 斜面の傾斜	7 斜面の高さ(m)	8 地 質		9 地盤物の状態	10 崩壊の型	11 崩壊の規模						12 崩壊の状況	13 崩壊頭部の位置				
							a 傾断方向	b 傾断方向					a 表層	b 基 層			c 崩壊高さ(m)	d 崩壊幅(m)	e 崩壊長さ(m)	f 崩壊土の到達距離(m)								
							断面方向	断面方向					傾斜角	傾斜角			傾斜角	傾斜角	傾斜角	傾斜角								
神奈川県	50	区域外 大岩根町	11-7-8	横 浜	1	8	4	2	1	6	1	0	40	40	15.0	ローム (1m)	4頁岩	5(2)	2	3-12	15	5	1	17	15	4	1	2
			11-8-10	横須賀	1	3	5	4	2	4	1	0	90	90	25.0	腐植土等 (1m)	4泥岩	1	—	7-12-1	25	8	0.5	4	15	4	4	1
	51	浦 賀 砂 入 5丁目	4-7-19	横須賀	1	4	2	4	2	5	1	0	75	75	38	腐植土等 (0.5m)	4頁岩	5-3	2	7-12-1	21	10	2	22	280	10	4	2
			6-15-4	横須賀	1	3	1	1	1	6	1	0	50	50	30	" "	" "	5-3	2	7-12-1	10	8	1	10	40	5	4	3
			6-9-19	横須賀	1	7	5	1	2	4	1	0	70	70	20	腐植土等 (0.5m)	4泥岩	1	—	7-12-1	12	6	1.5	8	100	4	4	2
	52	区域外 島ヶ谷 区域外 池田町	7-7-16	横須賀	1	4	2	1	2	6	1	0	70	70	25	腐植土等 (1m)	4頁岩	1	—	7-12-1	6	2.5	1	6	15	2.5	4	3
			8-26-16	鎌 倉	1	5	6	6	1	6	1	0	70	70	10	腐植土等 (0.5m)	4砂岩	1	—	6-12-2	10	7	2	7	120	5	4	1
			9-10-6	横 浜	1	6	5	3	2	5	1	0	45	45	7	腐植土等 (0.5m)	" "	7	1	—	3-12	7	15	2	10	80	10	1	1
新潟県	50	池ノ前	1-25-12	村上市 滝ノ前	1	8	1	2	1	6	1	0	39	51	15	粘性土 (0.5)	8	5-1	2	1-11	13	3	0.5	13	5	1	2	1
			1-25-14	柏崎市 登 島	1	7	5	3	2	4	1	0	45	45	16	腐植土 (0.5)	4	5-1	2	1-12	12	13	1.5	10	150	6	2	2
	51	山雲崎 海岸	4-7-	三島郡 山雲崎町 山雲崎町	1	8	4	2	2	5	1	0	45	45	40	岩 塊 (1.0)	4	2	2	7-1-b	3	5	1.0	4	5	1	4	3
			8-7-8	新潟市 下関田	1	8	5	4	2	5	1	0	25	30	50	礫 (0.5)	8	5-1	2	4-12	25	10	1.0	50	50	5	2	2
		片野屋	8-7-14	新潟市 片野屋	1	3	5	2	2	5	1	0	45	45	20	腐植土 (0.5)	1	5-1	2	1-12	7	5	0.5	10	2	0.6	2	2
			8-10-11	三島郡 山雲崎町 羽黒町	1	8	4	2	2	5	1	0	60	60	40	岩 塊 (1.0)	4	2	2	7-11-b	10	3	1.0	12	3	1	4	3
		金 山	8-14-6	三島郡 山雲崎町 金 山	1	7	5	3	2	4	1	0	40	45	8	砂 (1.0)	4	1	1	1-12	8	20	2.5	11	400	10	1	1
			8-14-8	三島郡 山雲崎町 松 田	1	8	5	4	1	5	1	0	35	40	30	腐植土 (1.0)	4	4-1	2	1-12	25	10	1.0	42	50	2	2	2
		戸 崎	8-14-8	三島郡 山雲崎町 戸 崎	1	2	5	4	1	5	1	0	45	45	50	腐植土 (1.0)	4	5-2	2	1-12	35	20	1.0	50	1000	10	2	2
			8-14-10	西蒲原町 外 渡	1	8	3	4	1	6	1	0	45	45	50	腐植土 (1.0)	8	5-1	2	1-12	18	5	1.0	25	120	10	2	3
		小 木	8-15-18	佐渡郡 小 木	1	4	5	2	2	7	1	0	60	60	15	岩 塊 (1.0)	8	1	1	1-12	15	10	1.0	17	50	3	4	1
			9-21-3	三島郡 山雲崎町 山雲崎町	1	8	4	2	2	5	1	0	50	50	40	岩 塊 (1.0)	4	2	2	7-11-b	7	5	1.0	10	15	1	4	3
	52	山雲崎 海岸	2-21-13	"	1	8	4	2	2	5	1	0	50	50	25	岩 塊 (1.0)	4	2	2	7-11-b	20	2	1.0	28	5	2	4	1
			2-24-17	西蒲原市 黒 煙	1	8	5	4	1	6	1	0	45	45	50	腐植土 (1.0)	1	5-1	2	1-12	10	8	1.0	14	30	1	2	3
長野県	50	谷 川	5-10-23	飯田市	1	6	5	5	2	4	1	0	38	43	33.0	砂 礫 (1.0)	8	2	1	4-2	9.0	4.0	2.0	130	400	2.0	2	3
			5-19-12	"	2	6	5	5	2	4	7	25	40	46	40.0	()	8	1		4-2	5.0	10.0	2.0	7.0	30.0	3.0	4	3
		大妻籠	7-7-20	木曾郡 南木曾町	1	7	5	3	1	6	7	13	30	30	60.0	粘 土 (5.0)	4	4-2	2	1-2	40.0	20.0	5.0	80.0	1000	45.0	2	2
			7-7-21	飯田市	1	6	5	5	2	5	1	0	50	35	11.4	粘 土 (3.0)	4	2	1	1-2	6.8	8.0	3.0	12.5	150	11.0	2	2
		大高取	7-7-7	木曾郡 南木曾町	1	4	3	4	1	6	1	0	40	50	50.0	粘 土 (5.0)	4	4-2	2	1-2	40.0	23.0	7.0	45.0	400	52.0	1	1

過去の災害の有無	15 水の存否					16 崩壊の発生原因	17 降 雨							18 保全部対家人家戸数	19 人的被害					20 被災戸数	21 その他の被害	22 総点検との関連
	a 同一箇所	b 附近	a 地表水				c 発生時刻までの雨量	d 発生時刻までの雨量	e 発生時刻までの雨量	f 平均年雨量	g 最大瞬間雨量	h 最大瞬間雨量	a 死		b 負傷	20 被災戸数						
			崩壊前	崩壊後	崩壊後											崩壊後	a 全壊	b 半壊	c 一部破損			
0	0	1	1	1	1	低気圧	91.5	98.0	91.5	15.0	20.0	1250	294.0	53	3	1	0	0	0	1	0	㊤
0	1 S49	0	0	0	0	"	0	0	0.5	0	0.5	1532	243.5	55	20	0	0	0	0	1	0	㊤
0	1 S49	0	0	0	0	"	0	0	22.5	0	0	1532	243.5	56	20	0	0	1	0	1	0	㊤
0	1 S49	0	0	1	1	"	0	0	0.5	0	0	1532	243.5	55	10	1	1	1	0	0	0	㊤
0	1 S49	0	0	0	0	"	34.5	57.0	34.5	1.0	15.5	1532	243.5	55	20	0	0	0	1	1	0	㊤
0	2 S49 51	0	0	0	0	"	0	15	5	0	4	1532	243.5	55	20	0	2	0	0	1	0	㊤
0	0	0	0	0	0	8月の長雨	0	0	0	0	0	1500 (1951→)	284 (1951→)	63 (1951→)	2	1	0	1	0	1	0	-
0	0	1	1	0	0	台風9号	116.5	59.5	55.5	7.0	17.0	1250	243.5	56	3	1	0	1	0	1	0	-
0	3 S49 49	0	0	0	0	融 雪	-	-	-	-	-	2083	115.0	42.5	1	-	-	-	-	1	-	㊤
0	3 S49 49	0	0	1	1	"	16	3	9	欠	欠	2509	105.5	32.5	4	-	-	-	-	1	-	㊤
0	3 S36 42 45	0	0	1	1	降 雨	20	2	欠	欠	欠	欠	104.5	55.0	9	-	-	-	-	1	-	㊤
0	0	0	0	0	0	"	75	0	74	欠	17	2742	118.5	43.5	2	-	-	-	-	1	-	㊤
0	0	0	0	1	1	"	75	19	欠	欠	欠	欠	102.5	44.0	1	-	-	-	-	1	-	㊤
0	3 S36 42 45	0	0	1	1	"	77	65	欠	欠	12	欠	104.5	55.0	9	-	-	-	-	1	-	㊤
0	0	0	0	0	0	集中豪雨	174	169	135	欠	32	欠	104.5	55.0	6	-	-	-	-	1	-	㊤
0	1 S35	0	0	0	0	"	174	169	135	欠	32	欠	104.5	55.0	2	-	-	-	-	2	-	㊤
0	0	0	0	0	0	"	174	169	135	欠	32	欠	104.5	55.0	2	-	3	1	1	-	-	㊤
0	0	0	0	0	0	"	180	121	142	欠	37	3246	170.5	63.0	2	-	-	-	-	1	-	㊤
0	0	0	0	1	1	"	欠	101	欠	欠	21.5	1850	102.5	44.0	2	-	-	-	-	1	-	㊤
0	3 S36 42 49	0	0	1	1	降 雨	39	4	欠	欠	5	2509	104.5	55.0	4	-	-	-	-	1	-	㊤
0	3 S36 42 49	0	0	0	0	融 雪	-	-	-	欠	-	2509	104.5	55.0	5	-	-	-	-	1	-	㊤
0	0	0	0	0	0	"	-	-	-	欠	-	欠	102.5	44.0	2	-	-	-	-	1	-	㊤
0	1 S48	0	0	0	0	雷 雨	22.0	19.0	20.0	1.5	15.0	1624	325	40	52	-	-	-	-	1	-	㊤
0	0	0	0	0	0	降 雨	34.5	21.5	34.5	4.5	7.0	1624	325	40	76	-	-	-	-	1	-	㊤
0	0	0	0	1	1	50.7 梅雨前線雨	263.5	188.0	108.0	37.0	43.0				1	-	-	1	-	-	-	
0	0	0	0	0	0	降 雨	178.5	19.5	23.0	0.5	19.5	1624		40	1	-	-	-	1	-	-	
0	0	0	1	1	1	50.7 梅雨前線雨	159.5	30.0	30.0	0.0	21.0				2	-	-	1	-	-	-	

県	市	地	崩壊発生日時	所在地	1 斜面の種類	2 斜面の向き	3 斜面の型		4 斜面の傾斜	5 斜面の傾斜		6 斜面の傾斜	7 斜面の高さ(m)	8 地盤物の状態		10 崩壊の型	11 崩壊の規模					12 崩壊の位置	13 崩壊の状況						
							a	b		a	b			a	b		a	b	c	d	e								
							断面方向	断面方向		断面方向	断面方向			断面方向	断面方向		断面方向	断面方向	断面方向	断面方向	断面方向								
長野県	伊那市	山下	7-10-15	上伊那郡長谷村	1	3	5	5	1	5	1	0	50	47	5.7	砂質土(0.8)	5	2	1-2	5.7	15.0	1.5	7.8	140	5.0	2	1		
			8-23-6	下伊那郡天竜村	1	6	5	3	4	6	2	30	35	35	15.0	粘土(2.0)	5	5-2	2	1-2	15.0	10.0	2.0	24.0	300	5.0	2	1	
		大塚	7-19-17	飯山市	1	4	5	3	4	6	7	20	41	44	15.0	粘土(2.0)	4	6-2	2	1-2	8.0	8.0	2.0	11.0	400	1.0	2	2	
			4-17-2	上伊那郡長谷村	1	2	2	5	2	4	1	0	36	42	25.0	粘土(1.0)	4	5-1	1	1-2	4.0	5.0	1.0	6.0	20.0	1.5	2	3	
富山県	下川町	下久保	8-14-18	氷見市下久保	1	5	(1)	(1)	(1)	(6)	(1)	0	60	44	25	粘土(6)	(4)	(3)	2	1-12	20	20	4	25	500	9	(1)	(1)	
			8-14-18	氷見市下久保	1	3	(1)	(1)	(1)	(6)	(7)	20	37	31	30	粘土(3)	(4)	(4)	2	3	1-12	25	14	1.5	40	600	10	(1)	(1)
		阿尾	8-14-18	氷見市阿尾	1	2	(1)	(1)	(1)	(6)	(1)	0	50	34	30	粘土(4)	(4)	(3)	2	2	1-12	10	20	2.5	13	500	6.5	(1)	(3)
			8-14-18	氷見市小久米	1	5	(5)	(1)	(1)	(6)	(1)	0	43	30	20.0	粘土(4)	(4)	(5)	1	2	1-12	10	20	3	30	400	9	(1)	(2)
石川県	小水町	小水西	7-4-5	珠洲市小水西	1	4	5	1	1	6	1	0	75	75	15.0	腐植土(1)	3	6	2	3-1-2	9	2	1	15	3	1.8	4	2	
			8-7-2	珠洲市清水町	1	7	2	4	2	5	1	0	40	50	13.0	粘土(3)	4	2	3	5-2-2	8.5	12	2.5	12	120	15.0	1	2	
		状木	12-14-20	輪島市状木	1	6	2	4	1	6	7	5	45	60	15.0	腐植土(2)	1	2	3	1-2	10.0	9.0	1.5	13	80	5.5	2	2	
			8-14-18	羽咋郡志賀町	1	6	5	4	2	7	1	0	40	60	16	砂(2)	4	1	1	1-2	5	7	1.5	7.5	20	2.5	1	1	
石川県	羽咋市	杉野	8-14-18	〃	1	8	5	4	1	6	1	0	45	60	14	砂(4)	4	3	2	1-2	12	24	2.0	14	80	10.5	3	1	
			8-14-18	〃	2	7	1	4	1	6	1	0	40	50	15	腐植土(3)	4	5-1	2	1-2	8	14	1.0	16	40	5.5	1	2	
		菅原	8-14-18	〃	1	8	5	1	1	6	1	0	40	55	14	腐植土(3)	4	5-1	2	1-2	10	7	1.5	14	30	5.0	1	2	
			8-14-18	〃	1	3	5	1	1	6	1	0	30	45	10	砂(4)	4	5-2	2	1-2	4	6.5	1.0	5	20	1.5	3	3	
石川県	新宮町	新宮	8-14-18	〃	2	2	2	1	1	6	1	0	45	55	16	砂(4)	4	5-2	2	1-2	14	8.0	2.5	18	100	12	1	1	
			8-14-18	〃	1	7	5	4	1	6	1	0	50	65	12	砂(2)	4	5-2	2	1-2	10	8	1.0	12	150	10	1	1	
		狭谷	8-14-18	〃	1	7	2	1	1	7	1	0	40	50	20	砂(2)	4	1	1	1-2	12	28	2.0	16	100	13.5	1	1	
			8-31-9	鹿島郡中島町	1	6	5	5	2	5	1	0	50	40	7	粘土(2)	4	7	2	6-2-1	7	13	1.5	11	60	2.0	1	1	
石川県	輪島市	輪島崎	9-11-13	輪島市輪島崎	1	3	5	3	2	4	7	10	60	50	17	腐植土(1)	4	1	1	6-2-2	17	12	1.5	19	65	7.5	2	1	
			9-11-17	鹿島郡中島町	1	6	5	1	2	5	1	0	80	60	7.5	粘土(2)	3	2	2	6-2-2	7.5	9.5	2.0	9.0	80	4.0	2	1	
		真胡	9-12-23	珠洲市真胡町	1	1	5	4	2	4	1	0	70	60	20	粘土(2)	3	1	1	5-2-2	20	14	6.0	22	450	23	2	1	
			9-12-3	鹿島郡能登町	1	3	5	4	2	5	1	0	80	75	26	粘土(1)	3	2	2	6-2-2	26	8	3	28	120	13	4	1	
石川県	天保島	天保島	9-12-20	〃	1	3	6	4	2	4	1	0	75	60	6	腐植土(1)	3	2	2	6-2-2	6	11	1.5	7	70	4.5	1	1	
			9-12-5	七尾市細口町	2	3	2	3	1	4	1	0	70	65	21	砂(2)	4	1	1	7-1-2	21	46	5.0	22	850	22	3	1	

過去の災害の概要		15 水の被害				16 崩壊の発生原因	17 降 雨							18			19 人的被害		20 被災戸数		21		22 総点検との関連				
a 同一箇所		b 崩壊		c 崩壊			a 発生時刻までの雨量	b 発生時刻	c 発生時刻までの雨量	d 発生時刻の雨量	e 発生時刻までの雨量	f 平均年雨量	g 既往最大雨量	h 既往最大雨量	時間雨量	i 既往最大雨量	j 既往最大雨量	k 既往最大雨量	死者	負傷者	a 全壊	b 半壊		c 一部破損	その他の被害		
所	近	崩壊	崩壊	崩壊	崩壊		発生時刻までの雨量	発生時刻	発生時刻までの雨量	発生時刻の雨量	発生時刻までの雨量	平均年雨量	既往最大雨量	既往最大雨量	時間雨量	既往最大雨量	既往最大雨量	既往最大雨量	死者	負傷者	全壊	半壊		一部破損	その他の被害		
0	0	0	0	0	1	1	50.7 梅雨前線豪雨	208.0	12.0	31.5	1.0	17.0		170.0				1	-	-	-	1	-	-			
0	0	0	0	0	1	1	5号 台風	321.5	252.5	321.5	7.0	24.0						5	-	-	-	1	-	-	④		
0	1	S46	有	有	有	有	梅雨前線豪雨	146	48.5	107.5	0.0	17.0	1585					30	-	-	-	1	5	-	④		
0	0	0	0	0	有	有	寒冷前線による大雨	56.0	13	13.0	8.0	15.0						19	-	-	-	-	1	-	④		
0	0	1	1	0	0	0	51.8 前線豪雨	169	191	169	35.5	44	2707.5	214.8	50	62	0	0	1	0	1	0	1	-	④		
0	0	1	1	0	0	0	"	169	191	169	35.5	44	2707.5	214.8	50	64	0	0	1	0	0	0	0	-	④		
0	0	1	1	0	0	0	"	169	191	169	35.5	44	2707.5	214.8	50	51	0	0	1	0	0	0	0	-	④		
0	0	1	1	0	0	0	"	169	191	169	35.5	44	2707.5	214.8	50	24	0	0	1	0	0	0	0	作業所全壊	④		
0	0	1	1	0	0	0	"	169	191	169	35.5	44	2707.5	214.8	50	28	0	0	0	1	0	0	0	-	④		
2 S42 S46	2 S42 S46	1	1	1	0	0	S50.7 降 雨	27.0	31.0	27.0	0.5	7.0	1974	141	45.0	61	0	0	0	0	1	0	0	-	④		
1 S35	2 S35 S46	1	1	1	1	1	S50.8 降 雨	76.0	78.0	76.0	4.0	10.0	2202	222	58.0	14	0	0	2	0	0	0	0	0	-	④	
0	0	1	1	1	1	1	S50.12 降 雨	46.0	10.5	23.0	0.0	5.0	2381	166	57.5	8	0	0	0	1	0	0	0	0	-	④	
0	0	1	1	1	1	1	S51.8.14 集中豪雨	153.0	131.0	153.0	2.5	34.0	1533	200	38	7	0	0	0	0	1	0	0	0	-	④	
0	0	1	1	0	0	0	"	153.0	131.0	153.0	2.5	34.0	1533	200	38	14	0	0	1	0	1	0	0	0	-	④	
0	0	1	1	0	0	0	"	153.0	131.0	153.0	2.5	34.0	1533	200	38	3	0	0	0	0	2	0	0	0	-	④	
0	0	1	1	0	0	0	"	153.0	131.0	153.0	2.5	34.0	1533	200	38	3	0	0	0	0	1	0	0	0	-	④	
0	0	1	1	1	1	1	"	153.0	131.0	153.0	2.5	34.0	1533	200	38	24	0	0	0	0	1	0	0	0	-	④	
1 S42	3 S42 S46	1	1	1	1	1	"	153.0	131.0	153.0	2.5	34.0	1533	200	38	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	-	④
0	0	1	1	1	0	0	"	153.0	131.0	153.0	2.5	34.0	1533	200	38	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	-	④
0	0	1	1	0	0	0	"	153.0	131.0	153.0	2.5	34.0	1533	200	38	30	0	0	3	0	1	0	0	0	0	-	④
1 S48	0	1	1	1	1	1	51.8 降 雨	94.0	94.0	94.0	0.0	21.5	2115	149	89.0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-	④
0	0	1	1	0	0	0	51.9 集中豪雨	103.5	102.5	103.5	11.0	19.5	2381	166	57.5	58	0	0	1	1	0	0	0	0	0	-	④
2 S48 51	0	1	1	0	0	0	"	120.0	69.5	102.5	10.0	19.0	2115	149	89.0	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-	④
0	1	S45	1	1	1	1	"	148.0	8.0	16.5	0.0	12.0	2202	222	58.0	24	0	0	1	0	1	0	0	0	0	-	④
2 S48 44	1 S38	1	1	0	0	0	"	131.0	75.0	76.0	0.0	15.5	1967	193	32.0	86	0	0	1	0	2	0	0	0	0	-	④
2 S48 44	2 S48 40	1	1	0	0	0	"	140.0	5.0	10.0	0.0	15.5	1967	193	32.0	270	0	0	0	0	2	0	0	0	0	-	④
2 S48 44	0	1	1	0	0	0	"	150.0	69.5	75.0	0.0	19.0	2115	149	89.0	15	0	7	2	0	2	0	0	0	0	-	④

県	市	地	崩壊発生日時	所在地	1 斜面の種類	2 斜面の向き	3 斜面の長さ	4 斜面の傾斜	5 斜面の傾斜	6 斜面の傾斜	7 斜面の高さ(m)	8 地盤		9 地盤物の状態		10 崩壊の型	11 崩壊の規模				12 崩壊の状況	13 崩壊の状況							
												a 表層	b 基岩	a 種類	b 密度		a 崩壊高(m)	b 崩壊深(m)	c 崩壊長さ(m)	d 崩壊幅(m)									
静岡県	50	観音町	10-8-3	浜松市	2	7	5	3	2	4	1	0	40	40	16.0	砂 (2.0)	4砂岩	(1)	(1)	7-12-1	16.0	16.0	4.0	26.0	200	6.0	2	1	
		三組町	10-8-3	〃	1	2	5	3	2	4	1	0	30	30	7.0	砂 (0.5)	〃	(3)	(2)	1-(2)	7.0	5.0	0.5	12.0	30	1.0	2	2	
		高林町	10-8-3	浜松市	1	8	5	4	1	6	1	0	60	60	12.0	砂 (1.5)	〃	(5)-2	(3)	4-(2)	12.0	18.0	1.5	13.5	160	4.0	2	1	
		城山下	10-8-4	焼原郡金谷町	1	6	2	1	1	6	1	0	40	40	12.5	粘土 (2.0)	4砂岩	(2)	(2)	1-(2)	12.5	20.0	2.0	17.0	500	7.0	2	1	
		入野町	10-8-6	浜松市	1	5	5	4	2	6	1	0	50	50	8.0	砂 (1.0)	4砂岩	(2)	(1)	6-(2)-2	8.0	10.0	1.0	10.0	60	5.5	2	1	
		相玉	10-8-6	下田市	1	5	1	1	1	6	1	0	50	60	30.0	粘土 (1.5)	1安山岩	(3)	(3)	1-(2)	20.0	15.0	1.5	23.0	300	6.0	1	2	
		白井	10-8-6	焼原郡結良町	1	7	4	2	2	5	1	0	60	35	20.0	(4.0)	4砂岩	(5)-2	(3)	1-(2)	20.0	30.0	4.0	30.0	350	48.0	1	1	
	51	稲取	7-11-18	賀茂郡東伊豆町	1	5	1	1	1	6	1	0	45	46	30	砂 (1.0)	1安山岩	(5)-1	2	1-(2)	11.5	40.0	1.0	17.0	200	7.0	2	2	
		片瀬	7-11-11	〃	1	5	1	3	1	6	7	38	40	40	砂 (1.5)	〃	(3)	3	1-(2)	30.0	20.0	1.5	42.0	50	7.0	2	2		
		白田	7-11-13	〃	1	3	5	1	1	6	7	10	45	45	120	粘土 (6)	〃	(6)-2	2	1-(2)	100	150	6.0	150	3000	50.0	2	2	
		昌蒲沢	7-11-13	賀茂郡河津町	1	4	2	1	1	2	7	10	55	55	20	砂 (1.0)	3凝灰岩	(5)-2	3	1-(2)	20.0	30.0	1.0	25.0	600	5.5	2	1	
		湯ヶ野	7-11-13	〃	1	5	2	1	1	6	7	20	40	50	13.0	粘土 (1.0)	〃	(3)	2	1-(2)	8.0	20.0	1.0	10.5	30	4.8	1	2	
		加納1	7-11-11	賀茂郡南伊豆町	1	5	4	5	1	6	1	0	45	45	20.0	(2.0)	〃	(5)-2	3	1-(2)	10.0	40.0	2.0	11.0	20	4.0	2	3	
		加納2	7-11-11	〃	1	5	1	1	1	6	1	0	48	48	150	粘土 (1.5)	〃	(5)-1	2	3-(2)	11.0	10.0	1.5	15.0	15	9.0	2	2	
		上賀茂	7-11-11	〃	1	2	5	4	1	6	1	0	40	45	10.5	砂 (1.6)	〃	(6)-2	2	1-(2)	7.0	15.0	2.0	10.0	60	13.0	2	2	
		小瀬	7-11-11	〃	1	5	1	1	1	6	1	0	40	60	220	砂 (1.5)	〃	(2)	(3)	1-(2)	20.0	20.0	1.5	25.0	60	4.0	2	1	
		東子前	7-11-11	〃	1	4	4	4	1	6	7	10	40	40	50.0	砂 (2.0)	〃	(3)-2	3	1-(2)	16.0	10.0	2.0	23.0	50	13.0	2	3	
愛知県	51	峰輪	7-11-13	賀茂郡松崎町	1	4	2	5	2	6	7	10	45	55	10.5	粘土 (1.0)	〃	(3)	3	1-(2)	6.0	15.0	1.0	7.5	200	2.5	1	3	
		石部	7-11-13	〃	1	8	5	1	1	6	7	10	55	55	60.0	砂 (1.2)	〃	(6)-2	3	2-(2)-2	20.0	10.0	1.2	25.0	100	8.0	2	2	
		白州南	5-15-9	浜松市	1	3	5	3	2	7	1	0	45	45	20	粘土 (2.5)	4砂岩	3	2	1-(2)	20.0	20.0	2.5	30.0	300	5.0	1	1	
		春里	5-25	名古屋市中区春里	1	8	5	3	2	4	1	0	60	60	120	砂質土 (0.5)	〃	(5)-2	1	1-(2)	10	150	2.0	7.0	50	5.0	3	1	
		田代	8-9	岡崎市南田代	1	2	5	2	2	6	4	30	30	45	8.0	黒土 (10.0)	〃	(2)	(4)-1	1	1-(2)	10	18	0.8	6.5	30	0.8	(1)	(1)
		日向	6-23-9	岡崎市南田代	1	2	3	4	3	1	6	45	45	71.6	(2.5)	〃	(2)	(4)-2	3	5-(1)	70	40	5.0	200	3000	200	(1)	(1)	
		猿喰	9-12	常陸市大字大谷	1	4	3	6	3	4	1	0	21	22	22	砂質土 (3m)	〃	(5)-2	3	1-(2)	10	30	5	50	1000	70	1	2	
		石下根	9-12-14	知多郡阿久比町大字高津	1	5	5	4	2	6	1	0	30	40	16	砂質土 (1m)	〃	(3)5-2	2	5-(2)-1	7	13	1	11	200	10	2	3	
		横松	9-13-7	大府市大字横松	1	5	5	3	2	2	1	0	30	30	30	砂質土 (2m)	〃	(6)-2	3	1-(2)	13	25	2	25	2500	25	1	3	
		日長	9-25-3	日長大字浦延	1	7	5	4	2	5	1	0	35	30	35	砂質土 (3m)	〃	(6)-3	3	1-(2)	14	25	3	30	5000	20	1	2	

14過去の災害の有無	15水の存否					16崩壊の発生原因	17降雨					18保全対象家戸数	19人的被害			20被災戸数			21その他の被害	22総点検との関連		
	a同一箇所	b附近	a地表面崩壊前	b湧水崩壊後	c湧水崩壊後		a発生時刻までの量	b発生時刻までの量	c発生時刻までの量	d発生時刻までの量	e発生時刻までの量		f平均降雨量	g既往最大量	h既往最大量	a死者	b負傷者	a全壊			b半壊	c一部破損
0	0	0	0	0	0	50年10月低気圧と前線による	229.0	330.5	229.0	41.0	72.5	(80 ~) 1877.4	344.0	70.0	16	-	-	-	-	-	-	④
0	0	0	0	0	0		229.0	330.5	229.0	41.0	72.5	(") 1877.4	344.0	70.0	4	-	-	-	1	-	-	無
0	0	0	0	0	0		229.0	330.5	229.0	41.0	72.5	(") 1877.4	344.0	70.0	5	-	-	-	1	-	-	④
0	0	0	1	1	1		164.0	197.0	154.0	41.0	41.0	(S13 ~) 2538.0	261.0	75.7	11	-	-	-	1	1	-	無
0	0	0	0	0	0		303.5	330.5	303.5	4.5	72.5	(1877.4)	344.0	70.0	3	-	-	-	1	-	-	④
0	0	0	0	0	0		79.5	80.5	79.5	5.0	27.5	(S 44 ~) 1940.7	265.0	71.5	1	-	-	-	1	-	-	無
0	0	0	0	0	0		85.0	98.0	85.0	0	42.5	欠	欠	欠	1	-	1	1	-	-	-	無
1 S26	0	0	1	0	0		51年7月 梅雨前線豪雨	321.5	280.5	321.5	5.5	58.0	2042.9	287.0	87.0	35	-	-	1	3	-	-	④
0	0	1	1	0	0	180.0		280.5	180.0	37.0	44.0	2042.9	"	87.0	5	1	-	1	-	-	-	④
0	0	1	1	1	1	253.5		280.5	253.5	15.5	58.0	2042.9	"	87.0	8	-	-	6	-	-	-	④
0	0	1	1	0	0	253.5		280.5	253.5	15.5	58.0	2042.9	"	87.0	1	1	-	1	-	-	-	無
0	0	0	1	0	0	253.5		280.5	253.5	15.5	58.0	2042.9	"	87.0	3	-	-	1	-	1	-	④
0	0	1	1	0	0	180.0		280.5	180.0	37.0	44.0	2042.9	"	87.0	17	-	-	-	1	3	-	④
0	0	0	1	1	1	180.0		280.5	180.0	37.0	44.0	2042.9	"	87.0	7	-	-	1	1	-	-	④
0	0	0	0	1	1	180.0		280.5	180.0	37.0	44.0	2042.9	"	87.0	12	-	-	-	1	2	倉庫1	④
0	0	0	0	0	0	180.0		280.5	180.0	37.0	44.0	2042.9	"	87.0	17	-	-	-	1	-	-	④
0	0	0	0	0	0	180.0		280.5	180.0	37.0	44.0	2042.9	"	87.0	10	-	-	-	1	2	倉庫1	無
0	0	1	1	0	0	253.5		280.5	253.5	15.5	58.0	2042.9	"	87.0	20	-	-	-	1	-	-	無
0	0	0	0	0	0	253.5		280.5	253.5	15.5	58.0	2042.9	"	87.0	6	-	-	1	-	-	-	無
1 S50	0	1	1	0	1	52年5月 梅雨前線豪雨	128.5	128.5	128.5	36.5	36.5	1694	216.5	70.0	35	-	-	-	-	1	物置2	④
0	0	無	無	無	無	51年5月25日 前線豪雨	102.5	54.5	83.0	6.5	25.0	3155 名古屋市内16区 M.28.7.29 355 高田地区内	85.8	12	0	0	0	0	1	無	④	
0	0	有	有	有	有	51年6月9日 梅雨前線豪雨	146.5	146.5	265.5	32.0	32.0			11.0	5	0	0	0	0	1	無	
0	0	有	有	有	有	50年8月23日 10時台風6号	407.0	259.5	146.5	44.0	44.0			6.0	4	3	0	1	0	0	無	
0	0	有	無	有	有	17号台風 前線豪雨	116.5	116.5	116.5	30.5	56.5				2	1	0	0	0	0	無	
0	0	有	無	有	有	"	249.5	228.5	249.5	32.5	60.0				3	0	1	0	1	0		④
0	2	有	無	有	有	"	370.5	228.5	349.0		60.0				3	0	0	1	0	0		④
0	1 S49	有	無	有	有	"	299.5	6						4	0	0	0	1	0			

県	市	地	崩 壊 発 生 日 時	所 在 地	1 斜 面 の 傾 度	2 斜 面 の 向 き	3 斜 面 の 型 a 状	4 斜 面 上 端 a 状 状 況	5 斜 面 下 端 b 状 状 況	6 結 核 の 傾 度 a 平 均 傾 斜 角	7 斜 面 の 高 さ (m)	8 地 質 a 表 層 (m)	9 地 表 の 状 況 a 表 層 a 表 層 a 表 層	10 崩 壊 の 型 a 表 層 a 表 層	11 崩 壊 の 現 状					12 崩 壊 の 位 置	13 崩 壊 の 位 置							
															a 崩 壊 の 高 さ (m)	b 崩 壊 の 深 さ (m)	c 崩 壊 の 傾 度 (%)	d 崩 壊 の 傾 度 (%)	e 崩 壊 の 傾 度 (%)									
愛知	51	池ノ内	9-9-14	小牧市池ノ内	2	5	5	3	2	5	1	0	50	40	55	砂質粘土(0.3)	7	(2)	1	1-(2)	5.5	13	1.0	9.0	70	9.0	2	1
	52	栗林	6-19-4	刈谷市栗林	1	1	(4)	(4)	(1)	(6)	(1)	31	31	31	35	(2.0)	(7)	(3)(4)(5)2	1	5-(2)-1	3.5	5.0	1.0	2.0	70	(5)	(2)	
	東字達	11-17-7	北名古屋市東字達	1	6	5	1	1	6	1	0	45	50	12	粘土(1.0)	(2)	(2)	(2)	1-(2)	8.3	5.0	1.0	50	50	6	(1)	(1)	
三重	50	引本浦	7-4-3	北名古屋市引本浦	1	4	2	3	1	7	1	0	50	50	60	腐植土(1)	4	(5)-1	2	1-(1)	8	10	0.5	11	10	0	2	2
	宿浦	7-4-5	北名古屋宿浦	1	2	1	3	1	5	7	30	45	50	20	180	(1)	4	2	1	1-(1)	10.5	8	1.0	12	20	1	4	2
	51	渡切須	9-9-11	志摩郡大生町渡切須	1	1	1	1	1	6	1	0	45	65	120	()	4	(5)-1	2	1-(1)	15	10	1		30	1	4	3
	神前浦	9-9-10	志摩郡神前浦	1	2	2	1	1	6	1	0	35	60	75	()	4	(5)-1	2	1-(1)	30	20	1		50	1	4	3	
	穴見瀬	9-9-11	志摩郡穴見瀬	1	2	2	1	2	4	1	0	65	60	14	()	4	(5)-1	2	1-(1)	10	15	0.5		30	1	2	1	
	宿浦	9-12-19	志摩郡宿浦	1	5	4	3	2	4	1	0	50	63	15	粘土(0.5-2.5)	4	2	3	1-(1)	5.5	10	0.5		6	1	2	1	
	通明浦	9-12-9	志摩郡通明浦	1	3	4	3	2	4	1	0	50	50	10	粘土(1.0-3.0)	4	2	2	1-(1)	5	11	1		30	1	2	1	
	大渡	9-9-9	上野市大渡	1	4	3	1	1	5	1	0	40	35	25	粘土(1)	2	2	2	1-(1)	20	15	0.5			1	1	1	
	福岡	51	小第	6-10-11	丹生郡小第	1	1	1	1	1	6	1	0	40	62	24	岩塊(1.0)	1	1	6-11-c	10.0	0.5	0.5	0.2	2.0	4	2	
		高第	6-11-3	高第	1	6	2	3	2	4	1	0	40	62	50	(1.2)	4	1	1-(2)	50	2.0	0.6	6.5	2.0	1.5	4	1	
城ヶ谷		6-11-5	城ヶ谷	1	2	5	4	2	5	7	5	44	44	103	腐植土(1.5)	3	1	1-(2)	820	18.0	1.5	350	500	2.0	2	1		
浦第		6-11-5	浦第	1	1	5	3	2	6	1	0	50	48	42	粘土(1.5)	5-1	1	1-(2)	140	5.0	1.5	110	250	30	1	3		
大第		5-11-11	大第	1	8	5	3	1	6	7	3	80	79	35.5	岩塊(1.0)	1	1	6-11-c	330	5.0	2.0	90	300	9.5	4	1		
安第		9-12-11	安第	2	5	2	3	2	4	1	0	60	67	9.2	泥(4.0)	7	1	1-(2)	5.5	10.7	2.0	130	634	3.0	4	1		
52		大味	4-19-3	丹生郡大味	1	1	3	1	1	5	7	1	51	65	26	岩塊(2.0)	3	1	6-21-b	21.0	5.0	2.0	120	800	4	4	1	
京都		50	南笠置	8-7-10	笠置町南笠置	1	5	5	3	1	2	7	40	40	45	15	腐植土(1.5)	5	(7)	1	1-(2)	20	15	1.0	42	200	15	1	2
	御経坂	6-9-4	京都市御経坂	1	1	4	2	2	2	1	0	38	38	30	砂(1.5)	5	(4)-2	1	1-(2)	25	17	1.5	6	176	3	2	2	
	広芝	6-9-6	京都市広芝	1	2	1	1	1	6	7	40	50	53	8	粘土(1.0)	5	(4)-2	1	1-(2)	10	13	1.0	8	80	4	2	1	
	51	泉部	9-10-2	泉部	1	8	5	3	1	6	1	0	45	50	11.5	真砂(1.0)	2	(5)	2	1-(2)	8	5	1.0	10	30	5	1	2
	公庄	9-10-15	大江町公庄	1	5	4	3	1	6	1	0	45	45	20	泥(1.0)	5	(5)-2	2	1-(2)	20	15	1.0	30	168	10	2	2	
	小谷	9-10-15	小谷	1	5	2	5	1	5	1	30	30	30	20	普通土(1.0)	1	1	1-(2)	20	20	2.0	30	10	2	2	2		
兵庫	51	嵐屋台	9-8-22	神戸市嵐屋台	2	5	4	3	2	2	1	0	45	45	30	雑土	7	2	2-(1)	10	30	1.5	15	300	3	1	2	
	岩鼻	9-10-4	岩鼻	1	5	3	1	1	6	1	0	50	60	80	腐植土	6-3	2	5-(1)	6	10	0.6	7	30	4	2	3		
	岩鼻	9-10-4	岩鼻	1	5	5	1	1	6	1	0	40	45	80	雑土	6-3	2	5-(1)	30	20	0.5	35	150	3	1	2		

14過去の災害の有無		15水の被害					16	17							18		19		20		21	22
a 同一 箇所	b 附近	a 地表面		b 湧水		c 崩壊 発生 原因	a 発生 時刻 までの 雨量	b 発生 時刻 までの 雨量	c 発生 時刻 までの 雨量	d 発生 時刻 までの 雨量	e 発生 時刻 までの 雨量	f 平均 年雨量	g 既日 最大 雨量	h 既時 間最大 雨量	18 保全部 対象入 家戸数	19 人的被害		20 被害戸数		21 その 他の 被害	22 総点 検との 関連	
		崩壊	崩壊	崩壊	崩壊											a 死者	b 負傷 者	a 全壊	b 半壊			c 一部 破損
0	0	無	無	無	無	17号台風 前線豪雨	175.5	132.0	132.0	2.0	26.0		333.4 S328.8 (注)市役所下町		1	0	0	0	0	1		
0 2 S24 35	0	有	有	無	無	52.619	115.0	37.0	37.0	0	15.0	(役場)	(") 273.5	(")	1	0	0	0	1	0	無	
	0	有	無	無	無	52.11.16~17 集中豪雨	153.5	135.5	120.5	7.0	23.0	55	289.0 S44.8	44.0	6	0	0	0	0	1	無	㊤
0	1 S21	-	-	-	-	50.7 梅雨前線豪雨	65.0	138.0	65.0	7.0	10.0	4158	818.0	141.0	5	0	0	0	0	1	0	㊤
0	1 S46	-	-	-	-	"	45.5	41.5	45.5	9.0	21.5	-	4098	84.0	2	0	0	0	0	1	0	㊤
0	0	-	-	-	-	台風17号	204.0	153.0	201.5	45.0	45	-	409.0	57.0	6	0	0	0	0	1	0	㊤
0	0	-	-	-	-	"	59.0	130.5	95.5	50.0	50	-	390.0	113.0	3	0	0	0	0	2	0	㊤
0	0	-	-	-	-	"	204	153.0	201.5	45.0	45	-	409.0	57.0	4	0	0	0	0	2	倉庫2戸 一部破損	㊤
0	1 S45	-	-	-	-	"	32.0	80.5	39.0	29.5	62.5	-	409.3	84.0	4	0	0	0	0	1	0	㊤
0	"	-	-	-	-	"	32.0	80.5	39.0	29.5	62.5	-	409.8	84.0	3	0	0	0	0	1	0	㊤
0	1 S44	-	-	-	-	"	185.5	185.5	185.5	0	27	-	286.4	49.0	3	0	0	0	0	2	0	㊤
-	1 S49	無	無	無	無	梅雨前線	58.6	40.7	53.9	0	27.6	2219	184	48	69	-	-	-	-	1	-	㊤
-	-	無	無	無	無	"	60.7	46.0	60.7	35.2	35.2	2219	184	48	57	-	-	-	-	1	-	㊤
-	1 S51	無	有	無	無	"	62.7	46.0	64.3	2.0	35.2	2219	184	48	372	-	-	-	-	1	-	㊤
-	-	無	有	無	無	"	62.7	46.0	64.3	2.0	36.2	2219	184	48	27	-	-	1	-	1	-	㊤
-	-	無	無	無	無	集中豪雨	131.3	12.7	43.3	2.0	18.9	2219	184	48	44	-	-	-	-	-	-	㊤
-	3 S41 45 48	有	有	無	無	"	52.4	1.0	47.0	0.5	18.5	3792	90.0	19.5	21	-	-	-	-	1	-	㊤
1 S51	-	無	無	無	無		1.2	0	3.1	0	1.2	2219	184	48	40	-	-	-	-	1	-	㊤
0	1 S47	0	0	0	0	5087 寒冷前線	213.5	77.5	165	29	40		180	31	152	1	4	1	1	0	なし	A
0	0	0	0	0	0	516 梅雨前線	65	88.5	6.5	2.5	3.5		291	56	1	0	0	0	1	0	"	B
0	0	0	0	0	0	"	49.5	88.5	49.5	42	42		291	56	5	0	0	0	1	0	"	B
0	0	0	1	0	0	台風17号	104	119	80	11	11		238	50	15	0	0	0	1	0	"	C
0	1 S41	0	0	0	0	"	211	81	136	15	195		215	47.5	20	1	0	1	0	0	"	A
2 S28 47	3 S28 47	0	0	0	0	"	211	81	136	15	195		215	47.5	4	0	0	1	0	0	"	A
0	0	0	0	0	0	"	66	114	66	18.5	32		(42.7.9) 291.5	(38.9.16) 73.0	8					1	市道	
0	0	0	0	0	0	"	162	217	171	22.0	32		(40.9.16) 175.6	46.5	10					1		A
0	0	0	0	0	0	"	162	217	171	22.0	32		(") 175.6	46.5	9					1		

14 過去の災害の有無	15 水の被害					16 崩壊の発生原因	17 降 雨					18 保全対象人家戸数	19 人的被害		20 被災戸数			21 その他の被害	22 総点検との関連
	a 同一箇所	b 附近	a 地表水	b 湧水	c 崩壊		a 発生時刻までの積雨	b 発生日	c 発生時刻までの積雨	d 発生時刻までの積雨	e 発生時刻までの積雨		a 死者	b 負傷者	a 全壊	b 半壊	c 一部破損		
0	0	0	0	0	0	台風17号	162	217	171	22.0	32		(40.9.15) 175.6	46.5	20		1	1	B
0	0	0	0	0	0	"	162	217	171	22.0	32		(40.9.15) "	46.5	31		1		B
0	0	0	0	0	0	"	162	217	171	22.0	32		(")	46.5	9		2		B
0	0	0	0	0	0	"	164	217	158.5	2.0	32		(")	46.5	20	1	2	2	B
0	0	0	0	0	0	"	126	217	146.5	26.0	32		(")	46.5	20		1	2	B
0	0	0	0	0	0	"	162	217	171	22.0	32		(")	46.5	10		1	1	
0	0	0	0	0	0	"	531.5	229	317	52.0	73		(49.7.6) 257	(46.7.12) 59.0	124	1		2	A
0	0	0	0	0	1	"	531.5	229	317	52.0	73		257	59.0	124	1		1	A
0	0	0	0	0	0	"	607.5	374	284.5	13.5	70		-	-	26	1	3		A
0	0	0	0	0	0	"	607.5	374	294.5	13.5	70		-	-	25	1	1		A
0	0	0	0	0	0	"	607.5	374	294.5	13.5	70		-	-	10	1		1	A
0	0	0	0	0	0	"	607.5	374	294.5	13.5	70		-	-	7			1	A
0	0	0	0	0	0	"	607.5	374	294.5	13.5	70		-	-	6			1	A
0	0	0	0	0	0	"	607.5	374	294.5	13.5	70		-	-	4			1	B
0	0	0	0	0	0	"	607.5	374	294.5	13.5	70		-	-	12			1	学校 B
0	0	0	0	0	0	"	281	281	281	50	70		-	-	8		1	1	B
0	0	0	0	0	0	"	607.5	374	294.5	13.5	70		-	-	17		1	2	
0	0	0	0	0	0	"	607.5	374	294.5	13.5	70		-	-	6			1	B
0	0	0	0	0	0	"	224	292	224	44	44		(S 39.9.24) 171	(40.9.10) 50.5	5			1	B
0	0	0	0	0	0	"	447	155	267	5.5	23.5		171	50.5	7		1	1	A
0	0	0	0	0	0	"	447	155	267	5.5	23.5		171	50.5	11		2	1	A
0	0	0	0	0	0	"	224	292	224	44	44		171	50.5	13		2		B
0	0	0	0	0	1	"	203	271	203	21	28		171	50.5	7	2		1	A
0	0	0	0	0	1	"	447	155	267	5.5	23.5		171	50.9	9		2		B
0	0	0	0	0	0	"	447	155	267	5.5	23.5		171	50.5	5		2		B
0	0	0	0	0	0	"	447	155	267	5.5	23.5		171	50.5	5	1	1	1	B
0	0	0	0	0	0	"	447	155	267	5.5	23.5		171	50.5	4		1		神社 A

県	年	地	崩壊発生日時	所	1 斜面の 種類	2 斜面の 向き	3 斜面の型		4 斜面の上 部状況	5 斜面下端 の状況		6 斜面の傾 斜		7 斜面の高 さ(m)	8 地質		9 地盤物の状態		10 崩壊の 型	11 崩壊の規模					12 崩壊の状 態	13 崩壊部 の位置		
							a 横断方 向	b 縦断方 向		a 状	b 状	a 平均傾 斜	b 頂と傾 の傾斜		a 花 岩	b 基 岩	a 土 質	b 密 度		a 崩壊高 (m)	b 巾 (m)	c 深 (m)	d 斜面長 (m)	e 土 量 (m ³)			f 崩壊土の 傾斜	
兵		上河原	9-10-13	竜野市上河原	1	4	5	1	1	6	1	0	40	50	70	凝結土	1 流紋岩	6-4	3	5-(1)	30	17	0.5	40	30	4	1	3
		新宮	9-11-16	新宮	1	7	5	1	1	6	1	0	20	30	100	"	5	6-3	2	5-(1)	20	15	0.5	40	100	3	2	3
		住吉	9-11-11	住吉	1	5	5	3	1	6	1	0	45	45	90	"	5	6-4	2	5-(1)	20	50	1.0	60	200	12	1	3
		景雲寺	9-10-11	竜野市景雲寺	1	6	5	1	1	6	1	0	45	60	60	"	"	6-2	2	5-(1)	20	40	1.0	23	300	15	1	3
		曲里	9-11-14	安曇郡安曇町曲里	1	7	5	3	1	6	1	0	40	40	80	"	1 安山岩	6-4	3	5-(1)	12	10	0.5	19	40	3	1	3
		越	9-10-12	千早野辺	1	4	5	1	1	6	1	0	30	35	100	"	2 流紋岩	6-2	3	5-(1)	8	5	1.0	14	40	5	1	3
		福浦	9-11-14	赤穂市福浦	1	5	5	3	1	6	1	0	40	40	90	凝土	1 流紋岩	6-2	2	1-(1)	5	5	0.5	8	50	3	1	3
		入電	9-11-14	福浦	1	6	5	3	1	6	1	0	40	40	100	"	"	6-2	1	1-(1)	40	30	0.5	60	30	12	1	2
		熊和	9-11-14	熊和	1	4	5	3	2	7	1	0	40	40	45	粘土	2 花崗岩	2	2	1-(1)	20	15	5.0	30	2000	10	1	2
		貝木①	9-11-14	赤穂市貝木	1	4	5	3	1	6	1	0	30	30	70	凝結土	"	6-3	2	1-(1)	12	30	0.5	20	60	2	1	2
県		貝木②	9-11-14	貝木	1	6	5	3	1	6	1	0	28	28	70	"	"	6-3	2	1-(1)	15	10	1.0	30	70	6	1	2
		居部	9-11-14	居部	1	5	5	3	2	7	1	0	40	40	40	凝土	"	2	2	1-(1)	20	20	1.0	30	2000	8	1	2
		御崎	9-10-15	御崎	1	7	5	1	2	4	1	0	45	50	18	"	1 流紋岩	2	2	1-(1)	18	10	2.0	19	500	5	1	2
	51	高谷	9-11-11	赤穂市高谷	1	7	5	1	1	6	1	0	43	50	100	"	"	6-3	2	1-(1)	20	15	1.5	26	1300	8	1	2
		小島	9-10-15	小島	1	5	5	1	1	6	1	0	35	40	100	"	"	6-2	2	1-(1)	50	15	2.0	75	200	20	1	2
		尾崎	9-11-14	尾崎	1	7	5	3	1	6	1	0	40	40	90	"	"	6-3	2	1-(1)	30	15	1.0	47	700	6	1	2
		有年橋山	9-11-14	西有年	1	6	5	1	1	6	1	0	35	45	120	凝結土	"	6-4	3	1-(1)	9	20	2.0	13	200	10	1	3
		東有年	9-11-14	東有年	1	5	5	1	1	6	1	0	40	45	90	"	"	6-2	3	1-(1)	8	15	1.0	11	80	9	1	3
		坪根	9-11-11	相生市坪根	2	4	5	1	1	6	1	0	35	40	150	"	2 花崗岩	6-3	2	1-(1)	80	40	3.0	100	500	30	1	2
		野瀬①	9-11-11	野瀬	1	5	5	1	1	6	1	0	35	50	70	"	"	6-2	2	1-(1)	20	30	1.5	25	2000	16	1	3
県		野瀬②	9-11-11	野瀬	1	7	5	1	1	6	1	0	35	40	80	"	"	6-2	2	1-(1)	7	6	1.0	11	20	3	1	3
		八洞	9-11-11	八洞	1	5	5	3	1	6	1	0	40	40	120	"	1 流紋岩	6-4	3	1-(1)	15	60	2.0	23	1200	5	1	3
		大枝	9-11-6	赤穂市大枝	1	3	5	1	1	6	1	0	35	45	160	"	"	6-2	3	1-(1)	7	15	1.0	10	40	6	1	3
		市原	9-11-14	市原	1	3	5	3	2	7	1	0	40	40	9	"	"	1	1-(1)	8	5	1.0	12	20	3	1	1	
		栢林寺	9-11-15	佐用郡栢林寺	1	7	3	3	1	6	1	0	35	35	250	"	2 内緑岩	6-4	3	1-(1)	100	150	5.0	170	1000	30	1	2
	目高	9-11-15	目高	2	5	5	3	2	7	1	0	45	45	8	凝土	1 花崗岩	7	1-(1)	8	20	2.0	11	40	5	1	1		
	三日月	9-12-12	三日月町三日月	2	7	5	3	1	6	1	0	40	40	130	"	"	6-2	2	1-(1)	30	60	4.0	46	2000	10	1	3	

14 地上の災害の有無		15 水の被害					16 崩壊の発生原因	17 降 雨					18 保全対象人家戸数	19 人的被害		20 被災戸数			21 その他の被害	22 総点検との関連		
a 同一箇所	b 附近	a 崩壊前	b 崩壊後	a 崩壊前	b 崩壊後	a 発達生時までの積雨の量		b 発生日の積雨の量	c 発24生時までの積雨の量	d 発生時の雨量	e 発生最大時までの積雨の量	f 平均年雨量		g 既往最大雨量	h 既往時雨最大雨量	a 死 者	b 負 傷	a 全 壊			b 半 壊	c 一部破損
0	0	0	0	0	0	台風17号	272	292	272	48	48		(39.924) 171	(40.910) 50.5	26				2	3		A
0	0	0	0	0	0	"	489	155	171.5	3	24		171	50.5	9				1			B
0	0	0	0	0	0	"	447	165	267	5.5	23.5		171	50.5	16				2			B
0	0	0	0	0	0	"	203	271	203	21	28		171	50.5	9	1		1	1			B
0	0	1	1	1	1	"	337	143	158	6	16		(35.827) 210.2	(39.924) 51	20				1			A
0	0	0	0	1	1	"	275	167.5	177.5	7.5	25.5		(35.829) 192.5	(45.821) 44.5	7				1	1		A
1 S49	0	0	0	0	1	"	567.5	274.5	365	24.5	44.0		(49.76) 312	(49.76) 52.5	8	1			1			A
"	0	0	0	0	1	"	567.5	274.5	365	24.5	44.0		312	52.5	27		1		1			A
2 S45 49	0	0	0	0	0	"	567.5	274.5	365	24.5	44.0		312	52.5	13				1			A
1 S49	1 S45	0	0	1	1	"	567.5	274.5	365	24.5	44.0		312	52.5	17					2		A
0	0	0	0	0	0	"	567.5	274.5	365	24.5	44.0		312	52.5	12				1	1		A
0	0	0	0	0	0	"	567.5	274.5	365	24.5	44.0		312	52.5	35				2			A
1 S49	1 S45	1	1	0	1	"	215.5	309	215.5	11	50.5		312	52.5	72		2					A
0	0	0	0	0	0	"	500	274.5	328.5	22	44		312	52.5	36		1					B
0	0	0	0	0	0	"	215.5	309	215.5	11	50.5		312	52.5	18					1		A
0	1 S45	0	0	0	0	"	567.5	274.5	365	24.5	44		312	52.5	15		1	2				A
0	0	0	0	0	0	"	567.5	274.5	365	24.5	44		312	52.5	8				2	2		A
0	0	0	0	0	0	"	567.5	274.5	365	24.5	44		312	52.5	20			1	2	2		B
0	0	0	0	0	0	"	531.5	229	317	52	73		(49.76) 257	(46.712) 69.0	18		6	6				A
1 S46	0	0	0	1	1	"	531.5	229	317	52	73		257	69.0	10		5					A
0	0	0	0	0	0	"	531.5	229	317	52	73		257	69.0	6					1		A
0	0	0	0	0	0	"	531.5	229	317	52	73		257	69.0	11				2	1		A
0	0	0	0	0	0	"	425.5	224	241.5	15	49		(49.76) 286.5	(49.76) 49	52	1			1			A
0	0	0	0	0	0	"	513	286.5	300	32.5	49		286.5	49	10				1	1		B
0	0	1	1	1	1	"	520	201	209	14	48		(49.76) 210	(49.76) 55	21		1	3				A
0	0	0	0	0	0	"	520	201	209	14	48		210	55	12				1	3		A
0	0	0	0	0	1	"	658.5	43.5	196	6	34		(47.76) 228	(49.76) 52	9		1	1	1			B

県	年	地	崩 壊 発 生 日 時	所 在 地	1 斜 面 の 傾 度	2 斜 面 の 向 き	3 斜 面 の 型		4 斜 面 上 端 の 傾 度	5 斜 面 下 端 の 傾 度		6 別 の 傾 度		7 斜 面 の 高 さ (m)	8 地 質		9 地 盤 物 の 状 態		10 崩 壊 の 型	11 崩 壊 の 規 模					12 崩 壊 部 位 の 状 態	13 崩 壊 部 位 の 位 置		
							a 傾 断 方 向	b 傾 断 方 向		a 傾 断 方 向	b 傾 断 方 向	a 傾 断 方 向	b 傾 断 方 向		a 傾 断 方 向	b 傾 断 方 向	a 傾 断 方 向	b 傾 断 方 向		a 傾 断 方 向	b 傾 断 方 向	a 傾 断 方 向	b 傾 断 方 向	a 傾 断 方 向			b 傾 断 方 向	a 傾 断 方 向
兵	51	長 兵	9-8-22	津名郡 津名町 長 兵	1	1	5	3	2	4	1	0	60	60	11	土	3	1	1-(1)	11	5	0.5	13	16	3	1	1	
		高 山	9-10-4	一宮町 高山	1	7	5	3	1	7	1	0	30	30	10	土	2	7	1-(1)	10	10	1.0	20	30	6	1	1	
		つづら	9-10-7	五色町 原	1	5	5	3	1	7	1	0	40	40	12	土	3	7	1-(1)	12	5	1.0	18	50	4	1	1	
		右の浦	9-10-13	地蔵郡 真	1	5	5	5	2	4	1	0	35	35	12	土	4	7	5-(1)	12	15	2.0	21	70	3	1	1	
		城 山	9-10-13	真	1	4	5	1	1	6	1	0	40	45	50	土	6-3	2	5-(1)	23	25	3.0	32	700	15	1	2	
		城 山	9-10-13	真	2	2	5	1	2	2	1	0	40	40	5	土	7	7	5-(1)	5	8	0.5	15	8	4	1	1	
		小浦(1)	9-10-13	真	1	6	5	3	1	6	1	0	60	60	40	土	6-2	2	5-(1)	13	9	1.0	15	80	6	1	3	
		小浦(2)	9-10-13	真	1	2	5	3	1	6	1	0	50	50	40	土	6-2	2	5-(1)	12	23	1.0	16	80	5	1	3	
		小浦(3)	9-10-13	真	1	1	5	3	1	6	1	0	45	45	40	土	6-2	2	5-(1)	9	10	1.0	15	30	5	1	3	
		井の谷	9-10-13	宮	1	7	4	3	1	6	7	40	20	20	50	土	6-3	2	5-(1)	10	10	2.0	30	290	20	1	3	
		釜の上(1)	9-10-13	宮	1	2	5	5	1	6	1	0	45	70	30	土	6-2	2	5-(1)	7	10	1.0	7	20	6	1	3	
		釜の上(2)	9-10-13	宮	1	2	5	3	1	6	1	0	40	40	30	土	6-2	2	5-(1)	9	10	1.0	14	30	4	1	2	
		釜の上(3)	9-10-13	宮	1	7	5	3	2	4	1	0	50	50	20	土	6-2	1	5-(1)	13	35	1.0	17	160	6	1	2	
		三軒家町	9-10-13	宮	1	8	5	1	2	4	1	0	45	60	12	土	2	2	5-(1)	12	35	1.0	14	120	3	1	1	
泉	51	西 町	9-10-13	宮	1	2	5	1	2	4	1	0	40	40	15	土	2	2	5-(1)	16	38	2.0	25	230	26	1	1	
		長 崎	9-10-13	宮	1	2	5	3	2	4	1	0	45	45	16	土	2	2	5-(1)	16	35	1.0	23	180	7	1	1	
		長 井	9-10-13	坊	1	3	5	3	2	4	1	0	60	60	17	土	1	1	5-(1)	17	60	1.0	24	320	10	1	1	
		坊 崎	9-10-13	坊	1	8	5	5	2	4	1	0	40	40	24	土	2	2	5-(1)	24	40	2.0	37	290	7	1	1	
		奈 座	9-10-13	勢	1	3	5	1	2	4	1	0	45	45	10	土	2	2	5-(1)	10	10	1.0	15	40	3	1	1	
		西ノ浦(1)	9-10-13	坊	1	8	5	2	2	4	1	0	35	35	15	土	2	2	5-(1)	16	35	1.5	28	250	15	1	1	
		西ノ浦(2)	9-10-13	坊	1	8	5	1	1	6	1	0	50	50	40	土	6-3	2	5-(1)	9	10	1.0	12	40	2	1	3	
		西ノ浦(3)	9-10-13	坊	1	8	5	1	1	6	1	0	45	50	40	土	6-3	2	5-(1)	8	8	1.0	10	30	8	1	3	
		庚焼(1)	9-10-13	坊	1	2	5	5	2	4	1	0	40	40	11	土	2	2	5-(1)	11	35	1.0	17	120	4	1	1	
		庚焼(2)	9-10-13	坊	1	3	5	3	2	5	1	0	45	45	14	土	2	2	5-(1)	14	10	1.5	20	40	3	1	1	
奈良	51	奥ノ浦	9-10-13	坊	1	2	5	3	2	4	1	0	60	60	20	土	2	2	5-(1)	20	35	1.0	23	170	12	1	1	
		西の辻	6-26-2	平松郡 生田町 西の辻	1	7	4	1	2	5	1	0	45	35	15	花崗 土(0.5)	安山 岩	(6)-2	1	2-(2)-a	10	26	1.3	11.5	10	1.5	(1)	(1)
奈良	51	穴 師	7-28-18	生田町 穴 師	1	3	1	1	2	5	1	0	40	30	12	花崗 土(0.6)	花崗 岩	(6)-2	1	2-(2)-b	6	26	1.5	6.5	56	2.0	(1)	(1)

4 過去の災害の有無	15 水の存在					16 崩壊の発生原因	17 時					18 雨			19 保全対象人家戸数	19 人的被害		20 被災戸数			21 その他の被害	22 地点校との関連
	a 同一箇所	b 附近	a 施設水		b 湧水		a 発生時刻 時	b 発日	c 発生時刻 時	d 発生時刻 時	e 発生時刻 時	f 平均年雨量	g 既往最大雨量	h 時雨量		a 死者	b 負傷者	a 全壊	b 半壊	c 一部破損		
			崩壊	崩壊																		
0	0	0	0	0	0	台風17号	66	114	66	18.5	32		(42.79) 261.5	(36.916) 78.0	6				1			
0	0	0	0	0	0	"	122	132.5	130	13	64.5		(49.76) 235.5	(49.77) 100	1				1			
0	0	0	0	0	0	"	128.5	132.5	128.5	13	64.5		236.5	100	7				1			
0	0	0	0	0	0	"	718	503	378	85	85		-	-	9				1			B
0	0	0	0	0	1	"	718	503	378	85	85				7			1	2			B
0	1 S49	0	0	0	0	"	718	503	378	85	85				6			1				B
1 S49	0	0	0	0	0	"	718	503	378	85	85				6			1				A
0	1 S49	0	0	0	0	"	718	503	378	85	85				5			1				A
0	0	0	0	0	1	1	"	718	503	378	85	85			5				1			A
0	0	0	0	0	0	0	"	718	503	378	85	85			6	4		1				
1 S49	0	0	0	0	0	0	"	718	503	378	85	85			8				2			B
"	0	0	0	0	0	0	"	718	503	378	85	85			6				1			B
0	1 S49	0	0	0	0	0	"	718	503	378	85	85			9				1			B
0	"	0	0	0	1	1	"	718	503	378	85	85			15				1			A
0	0	0	0	0	0	0	"	718	503	378	85	85			24			1	1			A
0	0	0	0	0	0	0	"	718	503	378	85	85			10			1	1			B
0	0	0	0	0	0	0	"	718	503	378	85	85			7			4	1			
0	1 S49	0	0	0	0	0	"	718	503	378	85	85			8			1		1		A
0	"	0	0	0	0	0	"	718	503	378	85	85			7					1		A
1 S49	0	0	0	0	0	0	"	718	503	378	85	85			11				2			A
0	0	0	0	0	0	0	"	718	503	378	85	85			6				1			A
0	0	0	0	0	0	0	"	718	503	378	85	85			7			1				A
0	0	0	0	0	0	0	"	718	503	378	85	85			10				1			A
0	0	0	0	0	0	0	"	718	503	378	85	85			9			1				A
0	0	0	0	0	0	0	"	718	503	378	85	85			9							A
0	0	0	0	0	0	0	"	718	503	378	85	85			9							A
0	0	否	否	否	否	S 51.6.24 梅雨前線豪雨	50	48	48		28				4	0	0		1			㊦
0	1 S49	否	否	否	否	S 51.7.28 梅雨前線豪雨	42	42	42		25				5	0	0		1			㊦

県名	年 度	地 区 名	崩 壊 発 生 日 時	所 在 地	1 斜 面 の 傾 斜	2 斜 面 の 傾 斜	3 斜 面 の 傾 斜		4 斜 面 上 端	5 斜 面 下 端	6 崩 壊 部 の 傾 斜		7 斜 面 の 高 さ (m)	8 地 質		9 地 被 物 の 状 態		10 崩 壊 の 型	11 崩 壊 の 現 状				12 崩 壊 部 の 傾 斜	13 崩 壊 部 の 傾 斜						
							a 横 断 方 向	b 縦 断 方 向			a 伏 状	b 利 用 状 況		a 表 面 材 (m)	b 基 礎 材 (m)	a 種 類	b 密 度		a 崩 壊 高 (m)	b 崩 壊 中 (m)	c 崩 壊 深 (m)	d 崩 壊 土 の 厚 さ (m)			e 崩 壊 土 の 厚 さ (m)					
							1	2			3	4		5	6	7	8		9	10	11	12			13					
奈良県	52	水口 片通	6-25-2 7-28-13	半松村 土原 富野部 黒瀬川	1	5	1	2	1	6	1	0	50	1	35	2	(4)-3	2	2-(2)-a	10	15	1.5	13	97	2	(2)	(2)			
					1	5	1	3	5	7	0	44	55	2	(4)-4	2	4-(1)-b	15	50	0.5	20	15	3	(4)	(2)					
和歌山県	51	下附 海田 大島 出島の坪	6-25-15 6-6-9 7-12-7 9-10-10	西牟婁郡 大室村 上富田町 串本町 和歌山市	1	1	5	3	1	6	1	0	50	46	100	腐植土 (3m)	4	(4)-2	3	2-(2)-a	15	30	2	20	120	10	2	2		
					1	1	1	1	2	5	1	0	35	40	30	腐植土 (2m)	4	3	1	2-(2)-b	20	25	3	30	220	5	2	1		
					1	4	2	4	1	6	7	20	45	45	80	岩塊 (2m)	4	2	2	1-(2)	6	30	2	8	50	3	2	3		
					1	5	4	2	1	6	2	5	35	35	80	腐植土 (3m)	5	(4)-2	2	1-(2)	10	10	2	20	40	10	3	3		
鳥取県	52	久志谷 中大路 庫當羅	9-10-10 9-11-5 9-11-15	八頭郡 菅原町 鳥取市 八頭郡 若桜町	1	4	2	1	2	5	1	0	50	50	30	土砂 (3m)	2	(4)-2	2	2-(2)-1	15	10	1	20	200	6	2	2		
					1	7	4	3	1	6	1	0	35	40	25	"	1	(4)-2	3	2-(2)-1	6.5	10	1	12	60	2	1	3		
					1	4	5	1	1	6	1	0	40	55	17	" (3m)	5	(4)-2	1	2-(2)-1	6	7	1	8	80	3	2	3		
島根県	50	刀根 人間 松笠 富崎 長谷 野畑 中組 上野城 瀬越 鬼村上 角折 小浜 谷1 谷2 谷3 二宮	7-14 -8-15 7-14-7 7-14-7 7-14-7 7-14-7 7-14-7 7-14-7 7-14-7 7-14-7 7-14-7 7-14-7 7-14-7 7-14-7 7-14-7	新石部 金谷町 刀根 入間 松笠 入間 入間 入間 入間 入間 入間 入間 入間 入間 入間 入間	1	5	5	3	1	6	7	5	36	41	13.0	根土 (1.0)	1	安山岩	5-1	2	1-(2)	13	10	1.5	15	140	19	1	3	
					1	5	2	4	1	6	1	0	42	42	13	砂 (0.3)	"	2	2	5-(2)-1	5	14	1.8	5.5	103	1	3	3		
					1	1	1	4	3	2	5	1	0	40	60	45	砂 (0.5)	2	花崗岩	5-1	1	6-(1)-1	3	6	0.6	1.6	5	1.8	3	2
					1	4	5	1	3	6	1	0	55	49	20	風土 (2.0)	1	安山岩	1	2-(2)-a	8.8	16	2.4	7.5	180	7.5	2	2		
					1	5	5	1	1	6	7	8.5	36	39	200	(2.3)	4-1	2	1-2	11.5	10	2.3	14	50	8	2	3			
					1	7	5	1	1	6	7	10	43	53	40	粘土 (5.0)	"	5-2	3	5-(2)-1	30	20	3.0	22	300	34	1	2		
					1	6	4	3	1	6	7	15	55	54	30	粘土 (4.0)	"	4-3	3	5-(2)-1	30	16	2	22	300	23	1	1		
					1	3	2	4	1	6	7	15	43	45	60	粘土 (4.0)	"	3	1	5-(2)-1	40	15	2	42	250	25	1	2		
					1	5	2	4	1	6	7	20	42	50	76	粘土 (5.0)	"	5-2	2	5-(2)-1	15	13	2.5	12	200	11	1	2		
					1	5	5	1	1	5	7	10	35	40	15	粘土 (2.0)	"	4-3	3	5-(2)-1	11.5	13	2	14	100	13	2	2		
					1	1	1	4	3	2	6	7	20	55	50	18	粘土 (3.0)	"	4-2	1	5-(2)-1	18	17	2.5	15	200	15	2	1	
					1	6	5	1	1	6	1	0	50	50	42	粘土 (0.5)	3	3	2	6-(2)-2	25	45	3	18	1850	10	4	2		
					1	6	1	3	1	6	1	0	45	48	35	ア マ(2.0)	6-1	1	5-(2)-1	28	60	1.1	31	1000	8.5	3	2			
					1	5	1	3	2	6	1	0	46	52	25.6	ア マ(1.5)	"	7	2	5-(2)-1	13	19	0.8	9.5	50	0.6	2	2		
					1	8	5	3	1	6	1	0	45	45	22.5	ア マ(1.5)	"	7	2	5-(2)-1	14.6	11	0.7	5	30	1.3	3	2		
					1	2	2	3	1	6	7	25	35	45	26	硬砂 粘土 (4.0)	7	6-1	1	3-(1)-1	23	27	6	32	4500	4.0	2	2		
					51	西門内向	8-6-3-30	隠岐郡 西郷町	1	4	4	1	2	5	7	8	29	33	15	粘土 (2.5)	4	1	1	2-(2)-1	12	9	3	16.5	300	8	1	1
52	六重	7-4-7	鯉石郡 三好町 六重	1	3	4	1	1	6	7	5	50	68	20	腐植土 (1.0)	2	(5)-1	1	5-(2)-1	10	7	1.5	4	15	1.3	1	2			

4過去の災害の有無	15水の存否					16崩壊の発生原因	17時										18保全対象人家戸数	19人的被害			20被災戸数			21その他の被害	22総点検との関連
	a同一箇所	b附近	a地表水		b湧水		a発生時刻までの量	b発口	c発生時刻までの量	d発生時刻までの量	e発生時刻までの量	f平均年間雨量	g最大雨量	h最大雨量	a死	b負傷者		a全壊	b半壊	c一部破損					
			崩壊前	崩壊後	崩壊前																崩壊後				
0	0	否	否	否	否	S52.6 梅雨前線豪雨	109	109	109		32.5				24	-	-	-	1	-	-	-	④		
2 S50.9 51	3 S45.47 51	否	否	否	否	S52.7.28 梅雨前線豪雨	36	36	36		27				15	-	-	-	1	-	-	-	④		
0	1 S47	否	否	否	存	S51.6 梅雨前線豪雨	192	107	124	2	18	2896	417.0	113.0	21	0	0	0	0	1	-	-	④		
0	0	否	否	否	存	"	144	108	145	0	16	2896	417.0	113.0	23	0	0	0	0	1	-	-	A		
0	1 S46	否	否	否	否	S51.7 梅雨前線豪雨	58	58	58	0	15	2960	479.1	116.0	60	0	0	0	0	1	-	-	④		
0	1 S48	否	存	否	存	S51.9 台風17号	237	231	17	0	41	1451	393.6	44.0	30	0	0	0	0	1	-	-	A		
0	2 S31.37	0	0	1	1	台風17号	291	137	218	16	33		(智恵) 279	(M26～S50) 95.0	30	-	-	-	1	-	-	-	④		
0	0	1	1	1	1	"	323	78.5	78	4.5	22	2042	(鳥取) 187.5	(M26～S51) 60.0	19	-	-	-	-	-	-	-	④		
0	0	0	0	1	1	"	388	102	108	5	23		(若松) 201	(M26～S51) 53.0	6	-	-	-	-	1	-	-	④		
0	0	無	有	無	無	S50.7 梅雨前線による大雨	193.5	195.5	163.5	0.5	64.0		米島乙種 176.0 (S47.7.11)	観測所 51.0 (S46.7.18)	1	-	2	1	-	-	-	-	-		
0	0	"	無	"	"	"	193.0	195.5	194.5	45.0	64.0		176.0 (")	(") 51.0	1	-	-	-	1	-	-	-	-		
0	0	"	"	"	"	"	107.5	138.5	109.0	17.0	40.0		176.0 (")	(") 51.0	1	-	-	-	1	-	-	-	-		
0	0	"	"	"	有	"	193.5	196.0	199.0	45.0	64.0		176.0 (")	(") 51.0	6	-	-	-	2	-	-	-	-		
0	0	"	"	有	"	"	126.0	131.6	127.6	11.0	43.0		176.0 (")	(") 51.0	1	1	-	1	-	-	-	-	-		
0	0	有	有	無	無	"	172.0	174.0	172.0	51.0	51.0		大田 244.0 (S47.7.14)	農業観測所 53.0 (S46.7.29)	1	1	-	1	-	-	-	-	-		
0	0	有	有	有	有	"	172.0	174.0	172.0	51.0	51.0		244.0 (")	(") 53.0	3	-	-	1	-	-	-	-	-		
1 S47	0	"	"	"	"	"	172.0	174.0	172.0	51.0	51.0		244.0 (")	(") 53.0	1	-	-	1	-	-	-	-	-		
0	0	"	"	無	無	"	172.0	174.0	172.0	51.0	51.0		244.0 (")	(") 53.0	1	-	-	1	-	-	-	-	-		
0	1 S25	"	"	"	"	"	172.0	174.0	172.0	51.0	51.0		244.0 (")	(") 53.0	1	-	-	1	-	-	-	-	-		
0	1 S47	有	有	有	有	"	172.0	174.0	172.0	51.0	51.0		244.0 (")	(") 53.0	1	-	-	1	-	-	-	-	-		
0	1 S25	"	"	"	"	"	145.0	4.5	145.0	1.0	46.0		江津郡地 277.0 (S47.7.11)	農業観測所 65.0 (S46.7.1)	25	-	1	1	3	-	-	-	倉庫全壊		
0	0	無	有	無	有	"	85.0	121.5	90.0	22.5	31.0		川本局地 212.4 (S20.9.17)	農業観測所 51.0 (S46.7.11)	25	-	-	-	1	2	-	-	A		
0	1 S37	"	"	"	"	"	85.0	121.5	90.0	22.5	31.0		"	"	4	-	-	-	1	-	-	-	-		
1 S37	0	"	"	"	"	"	85.0	121.5	90.0	22.5	31.0		"	"	4	-	-	-	-	1	-	-	-		
0	0	"	"	"	"	"	92.5	96.5	97.5	30.0	42.0		江津郡地 277.0 (S47.7.11)	農業観測所 65.0 (S46.7.1)	2	-	-	-	1	-	-	-	-		
1 S42	0	無	有	無	有	S51.8.6 前線による暴 風地方の大雨	56.5	83.5	56.5	26.0	28.0	1888.8	(西郷泰候所) 192.9 (S20.9.17)	(") 58.0 (S20.9.18)	23	0	0	0	1	0	-	-	B		
1 S39	1 S39	無	有	無	無	梅雨前線	48.5	55	48.5	41	41	(松江) 2007.9	米島乙種 176.0 (S47.7.1)	観測所 51.0 (S46.7.19)	4	-	-	-	1	-	-	-	-		

県名	年次	地区	崩壊発生日時	所在地	1 斜面の 種類	2 斜面の 向き	3 斜面の型		4 斜面の 状況	5 斜面の 傾斜	6 斜面の 傾斜	7 斜面の 高さ (m)	8 地質		9 地質物の状態		10 崩壊の 型	11 崩壊の規模						12 崩壊部の 位置	13 崩壊部の 位置			
							a 横断 方向	b 縦断 方向					a 表層 傾斜	b 基層 傾斜	a 表層 傾斜	b 基層 傾斜		a 崩壊 高 (m)	b 崩壊 高 (m)	c 崩壊 深 (m)	d 崩壊 長さ (m)	e 崩壊 土量 (m³)	f 崩壊 土の 到達 距離 (m)					
島根	52	上町	8-8-17	隠岐郡佐和田町佐和田	1	7	5	1	1	6	1	0	40	65	35	粘土(0.5)	3 凝灰岩	(4)-3	2	6-(2)-2	9	12	1	4	50	3	4	3
		友	8-8-16-40	隠岐郡佐和田町佐和田	1	2	2	3	1	6	1	0	40	57	32	粘土(2.0)	4 頁岩	(4)-2	2	5-(2)-1	7	12	1	4	35	4	1	3
		御サキ	8-8-10	隠岐郡佐和田町佐和田	1	7	2	1	2	6	1	0	60	60	10	粘土(0.5)	1 凝灰岩	(4)-1	1	1-(2)	10	7	0.5	5.8	14	1.8	3	1
		小待毛	8-8-9	"	1	4	1	1	1	6	1	0	35	55	30	(0.3)	"	(3)	3	1-(2)	15	22	1.5	10.5	220	8	2	2
		待毛	8-8-10-30	"	1	4	2	3	2	6	1	0	60	55	21	(0.5)	"	(6)-2	2	1-(2)	21	13	1.2	15	50	7.5	2	1
		待毛脇	8-8-8-30-10	"	1	4	2	3	2	5	1	0	25	45	20	粘土(1)	(3)	2	1-(2)	12	30	2	11.5	600	5	2	2	
		多沢	8-8-8-30	隠岐郡佐和田町多沢	1	5	2	5	1	6	1	0	30	50	20	粘土(0.5)	"	(5)-1	2	1-(2)	8	10	1	6.5	32	2.3	2	3
		竹の前	8-8-10-30	多沢	1	2	2	5	1	7	1	0	30	41	30	粘土(0.5)	"	(5)-1	1	1-(2)	12.5	25	1	13	180	8.5	3	3
		大江	8-8-9-10	大江	1	2	1	1	1	6	7	4	42	50	50	凝灰土(0.5)	"	(6)-1	3	1-(2)	10	15	0.8	8	80	2	2	3
		尾崎	8-8-11	大江	1	2	1	5	3	5	7	8	22	38	50	(1.0)	粗面玄武岩	(4)-1	7	2-(2)-1	30	100	5	38	5000	24	2	2
		米店	8-8-11	米店	1	7	3	4	1	6	7	7	32	48	35	粘土(1.0)	"	(4)-2	2	1-(2)	11.5	30	1	10	150	8	2	3
		古海	8-8-10-45	古海	1	2	1	1	1	6	1	0	20	45	180	(1.0)	"	(6)-2	2	1-(2)	8	10	1	8	40	1.0	3	3
		高津久	8-8-10-30	仁夫里	1	6	1	1	2	5	1	0	35	36	35.5	粘土(1.5)	"	(6)-2	2	2-(2)-1	28	70	7.5	38	4500	30	1	1
		田ノ上	8-8-11	隠岐郡佐和田町仁夫里	1	5	3	4	2	5	1	0	45	47	19	粘土(0.5)	"	(6)-2	2	1-(2)	15.5	20	1	16.3	80	6.7	2	1
島根	52	仁夫里	8-8-11	"	1	6	5	1	2	5	1	0	37	48	12.5	(1.0)	"	(5)-2	1	1-(2)	9.5	40	1	8.5	120	1.8	2	2
		仁夫里西	8-8-11	"	1	2	4	5	1	6	1	0	23	26	87	(1.5)	"	(3) (4)-2	2	2-(2)-1	52	90	4	107	3400	30	1	2
		イゴ畑	8-8-11	"	1	7	5	4	1	6	1	0	42	50	50	凝灰(0.5)	"	(4)-1	1	1-(2)	25	20	0.8	20	150	8	3	2
		崎(A)	8-8-11	隠岐郡佐和田町崎	1	4	4	1	2	5	1	0	22	28	50	粘土(0.5)	"	(2)	1	2-(2)-1	34	40	2	60	600	5	1	2
		崎(B)	8-8-11	"	1	6	6	1	2	4	1	0	35	45	10.5	(0.5)	"	(2)	2	1-(2)	8.5	20	0.3	8.5	50	1.0	1	1
		御波A	8-8-11	隠岐郡佐和田町御波	1	7	4	5	2	5	7	6	37	50	20.5	粘土(0.5)	"	(7)	1	1-(2)	14.5	10	0.5	12.5	150	2.8	1	1
		御波B	8-8-11	"	1	2	2	5	1	6	1	0	32	44	12	(1.5)	"	(5)-2	1	1-(2)	13.7	14	0.9	16	100	1.0	2	3
		保々見	8-8-11	隠岐郡佐和田町保々見	1	3	6	6	1	6	7	5	32	54	42	粘土(2.5)	"	(2)	3	2-(2)-1	6.7	25	1.8	4.8	150	3.1	2	3
		知々井	8-8-11	知々井	1	5	4	5	1	6	1	0	35	40	98	凝灰(0.5)	"	(2)	2	2-(2)-1	14	6	1.3	17	20	2.0	1	3
		三度	8-8-11	隠岐郡佐和田町三度	1	4	4	4	1	6	1	0	41	69	82	粘土(1.3)	"	(5)-2	3	1-(2)	10	11	1.4	3.6	30	1.6	2	3
		三度	8-8-11	"	1	1	5	3	1	6	1	0	39	55	82	粘土(2.0)	"	(5)-2	3	1-(2)	8	25	1.3	5.5	100	5	1	3
		赤の江	8-8-6	赤の江	1	5	4	5	1	6	1	0	32	55	30.5	(0.3)	"	(5)-1	3	5-(2)-1	5	7	2	3.5	20	3.5	2	3
		赤の江	8-8-11	"	1	1	4	5	1	6	7	10	32	37	28.5	凝灰土(1.0)	"	(2)	1	1-(2)	6	10	1	7.8	20	3.0	1	3

14 被害の発生 の場所	15 水の存否					16 崩壊の発生原因	17 降					18		19 人的被害		20 被災戸数		21 その他の被害	22 総点検との関連
	a 同一 箇所	b 附近	a 地表面	b 崩壊	c 崩壊		d 崩壊	e 崩壊	f 平均年雨量	g 既住 最大 雨量	h 既住 最大 雨量	18 保全対象 家戸数	a 死者	b 負傷	a 全壊	b 半壊	c 一部破損		
0	1 S25	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
0	1 S47	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
1 S47	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
0	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有			

県	年	地	崩壊 発生日時	所 在 地	1 斜面の 種類	2 斜面の 向き	3 斜面の型		4 斜面の状況	5 斜面の状況	6 斜面の状況	7 斜面の高さ (m)	8 地質		9 地質物の状態		10 崩壊の 型	11 崩壊の規模					12 崩壊の 状況	13 崩壊 箇所の位置					
							a 横断方向	b 縦断方向					a 表層	b 基岩	c 種類	a 崩壊高 (m)		b 崩壊幅 (m)	c 崩壊深 (m)	d 崩壊長さ (m)	e 崩壊面積 (㎡)								
島根	52	赤の江	8-8-11	隠岐郡 赤土町の江	1	1	5	5	2	5	1	0	40	56	10.5	粘土 (1.0)	(2)	1	1-(2)	8	22	1.2	5.5	50	4	1	1		
		珍崎	8-8-11	隠岐郡 珍崎	1	1	5	5	1	6	1	0	50	63	39	(0.5)	1	-	6-(2)-2	10	12	1.3	10	200	7	3			
		浦郷	8-8-11	隠岐郡 浦郷	1	3	1	3	1	6	7	15	43	64	27.6	(1.3)	(6)-1	3	1-(2)	5	8	1	2.4	20	4.5	1	3		
		浦郷	8-8-11	"	1	4	4	5	2	6	1	0	37	50	30	(0.5)	(1)	-	2-(2)-1	15	40	1.5	12.5	200	10	2	2		
		浦の谷	8-8-9	"	1	2	4	3	2	4	1	0	35	35	40	(0.3)	(6)-1	1	2-(2)-1	15	40	2	21.5	500	3.5	2	3		
		浦郷	8-8-10	"	1	5	2	1	2	5	7	11	35	57	10	(0.5)	(5)-1	1	1-(2)	3	5	0.5	2	50	0.8	2	3		
		浦郷	8-8-6	"	1	5	5	3	2	4	7	15	50	50	5	(1.0)	(2)	2	1-(2)	5	5	0.6	42	10	2.5	2	1		
		浦郷(A)	8-8-11	"	1	6	1	2	1	6	1	0	60	62	26	粘土 (0.3)	(1)	-	5-(2)-1	17.2	8	0.5	8	32	4.1	4	2		
		浦郷(B)	8-8-13	"	1	7	3	1	2	5	7	15	39	53	8	粘性土 (1.6)	(2)	2	2-(2)-1	5	5	0.8	3.7	30	1	2	2		
		浦郷(C)	8-8-11	"	1	4	5	1	1	6	7	15	42	55	25.3	黄土 (1.5)	(6)-1	2	1-2	13.5	13	1.5	9.7	50	2.7	2	2		
		浦郷(D)	8-8-11	"	1	5	4	3	1	6	1	0	39	58	26	(1.5)	(3)	2	1-(2)	11	15	1	6.9	30	2.5	1	3		
浦郷	8-8-9	"	1	2	5	3	1	6	7	5	42	50	34	粘土 (1.3)	(3)-1	2	1-(2)	16	16	1.5	13.2	60	3.0	1	2				
別府	8-8-11	" 別府	1	4	4	3	2	7	7	9	29	33	11	(4.0)	(2)	1	2-(2)-1	7	8.5	1.1	10.7	120	5.5	2	1				
岡山	51	東町	9-10-24	牛窓町	1	5	5	1	2	4	5	1	0	60	60	17	砂 (2)	2 花崗岩	(5)-3	2	1-(2)	17	70	1.5	20	1000	5.5	3	1
		岡町	9-10-24	"	1	5	2	2	1	4	5	1	0	50	60	16	粘土 (1)	(5)-3	2	1-(2)	15	40	1	20	300	7	1	2	
		岡本町	9-10-24	"	1	7	5	3	2	4	1	0	50	50	11	(3)	(5)-3	1	1-(2)	11	70	2	13	500	5	1	1		
		中浦	9-10-24	"	1	5	2	3	2	5	1	0	50	60	21	砂 (2)	(5)-2	1	1-(2)	21	180	2	25	2000	8	3	2		
		桂浦	9-10-24	"	1	4	2	3	1	5	1	0	50	60	25	(1)	(5)-3	3	1-(2)	20	40	1.5	25	1000	6	1	2		
		協和町	9-10-24	"	1	4	2	1	1	6	1	0	50	60	25	砂 (1)	(5)-2	2	1-(2)	15	60	1	30	200	6	3	3		
		馬立	9-10-24	"	1	3	1	4	1	4	1	0	50	60	24	(1)	(1)	1	1-(2)	24	20	2	15	1000	10	4	1		
		敷井	9-12-5	邑久町	1	3	5	4	2	5	2	45	43	41	20	粘土 (1)	(5)-2	1	1-(2)	6	35	1	15	30	3	2	1		
		浜	9-11-23	"	1	8	5	5	3	5	6	45	43	32	15	(1)	(5)-3	1	1-(2)	6	20	1.5	15	20	5	2	2		
		宮下	9-11-640	長船町	1	4	2	2	2	4	7	4	35	40	11	砂 (2)	(5)-3	2	1-(1)	10	30	5	15	40	10	4	1		
		奥玉 2丁目	9-11-22	玉野市	1	3	5	2	2	4	1	0	51	45	52	粘土 (0.5)	(1)	1	5-(2)-1	5.1	12	0.7	51	15	1.5	1	1		
岡山	51	小松東	9-11-1330	備前市	1	3	5	1	2	6	1	30	45	30	11	砂 (2)	1 花崗岩	(6)-2	2	5-(2)-1	11	30	2	30	1800	20	3	2	
		内座	9-10-8	"	1	4	1	1	2	7	1	70	80	70	14	(1)	(6)-2	2	5-(2)-1	13	20	1	14	280	10	3	2		
		船坂	9-11-1	"	1	3	3	1	1	6	7	40	50	40	17	(1)	(6)-2	2	5-(2)-1	6	20	1	8	180	5	3	2		

14過去の災害の有無	15水の存否				16崩壊の発生原因	17降 雨										18保全対象人家戸数	19人的被害		20被災戸数		21その他の被害	22被災校との関連	
	a同一箇所	b附近	a地表水			b湧水		a発生時刻までの雨量	b発生日時雨量	c発生日時雨量	d発生時刻までの雨量	e発生時刻までの雨量	f平均年雨量	g日最大量	h時間最大量		a死者	b負傷者	a全壊	b半壊			c一部破損
			崩壊前	崩壊後		崩壊前	崩壊後																
0	0	無	無	無	無	S 52.8.8 の寒冷前線の南下による大雨	265	100	265	48	94	西郷南校所 1838.8	西ノ島観 161.6 (S 12.9.7)	湖所 54.0 (S 33.7.11)	3	-	-	-	1	-	結屋 2 棟 半	-	
0	0	"	"	"	"		265	100	265	48	94	"	"	"	"	2	-	-	-	1	-	-	㊦
0	0	"	"	"	"		265	100	265	48	94	"	"	"	"	2	-	-	-	1	-	-	-
0	0	"	"	"	"		194	194	194	7	94	"	"	"	"	8	-	-	-	-	4	-	-
0	0	"	"	"	"		194	194	194	7	94	"	"	"	"	6	-	-	-	1	-	-	㊦
0	0	"	"	"	"		217	100	217	23	94	"	"	"	"	21	-	-	-	1	-	-	㊦
0	0	"	"	"	"		148	194	148	94	94	"	"	"	"	6	-	-	-	1	-	-	㊦
0	0	"	"	"	"		265	100	265	48	94	"	"	"	"	13	-	-	-	1	-	校屋全 1 棟 半壊	㊦
0	0	"	"	有	有		294	100	294	8	94	"	"	"	"	5	-	-	-	1	-	-	㊦
0	0	"	"	"	"		265	100	265	48	94	"	"	"	"	9	-	-	-	1	-	-	㊦
0	0	"	"	"	"		265	100	265	48	94	"	"	"	"	10	-	-	-	1	-	-	㊦
0	0	"	"	無	無		194	194	194	7	94	"	"	"	"	10	-	-	-	1	-	-	-
0	0	無	無	無	無	265	100	265	48	94	"	"	"	"	7	-	-	-	1	-	-	㊦	
0 3 4 2 3 0 1 S 42 0 1 S 36 0 1 S 49	0	0	0	0	0	S 51.9 台風 17 号	183.5	180.0	180.0	0.5	290	1000	294	39	25	0	0	0	0	2	-	㊦	
	0	1	1	0	0		183.5	180.0	180.0	0.5	290	"	"	"	"	26	0	0	0	0	2	-	㊦
	0	0	0	0	0		183.5	180.0	180.0	0.5	290	"	"	"	"	14	0	0	1	0	2	-	㊦
	0	1	1	0	1		183.5	180.0	180.0	0.5	290	"	"	"	"	33	0	0	0	0	3	-	㊦
	0	0	0	0	0		183.5	180.0	180.0	0.5	290	"	"	"	"	17	0	0	0	0	3	-	㊦
	0	0	0	0	0		183.5	180.0	180.0	0.5	290	"	"	"	"	12	0	0	0	0	1	-	㊦
	0	1	1	0	0		183.5	180.0	180.0	0.5	290	"	"	"	"	5	0	0	0	0	0	-	㊦
	0	0	0	1	0		0	389.0	152.0	220.5	10.0	29.0	1100	370	37	8	0	0	0	0	2	-	㊦
	0	0	0	1	0		0	333.0	194.5	190.0	11.0	29.0	"	"	"	6	0	0	0	0	1	-	㊦
	0	0	0	0	0		0	169.5	194.5	85.0	1.0	29.0	1159	108	158	15	0	0	0	1	0	-	㊦
	0	0	1	1	0		0	225.0	87.5	75.0	5.0	11.5	1247	169	39.5	5	0	0	0	0	0	-	㊦
	0	3	0	1	0		1	395.0	342.0	183.0	10.0	54.0	1210	343	54.5	13	0	0	1	1	1	-	㊦
0	6	0	1	0	1	173.5	173.0	114.5	10.5	33.0	1210	173.5	34.5	56	0	0	1	1	0	市道 20 m	㊦		
0	1	0	1	0	1	244.0	342.0	168.0	0	33.0	1210	173.5	34.5	5	0	0	0	0	1	-	㊦		

県	市	地	崩壊発生日時	所在地	1 斜面の傾斜	2 斜面の向き	3 斜面の型		4 斜面の型		5 斜面の傾斜	6 斜面の傾斜		7 斜面の高さ(m)	8 地質		9 地質物の状態		10 崩壊の型	11 崩壊の規模						12 崩壊の状況	13 崩壊の位置
							a 崩壊方向	b 崩壊方向	a 崩壊方向	b 崩壊方向		a 崩壊方向	b 崩壊方向		a 崩壊方向	b 崩壊方向	a 崩壊方向	b 崩壊方向		a 崩壊方向	b 崩壊方向	c 崩壊方向	d 崩壊方向	e 崩壊方向	f 崩壊方向		
岡山	小松	9-11-130	岡崎市	1	5	1	3	2	5	1	50	60	50	20	砂(1)	1 流紋岩	(6)-2	2	5-(2)-1	12	30	1	14	420	5	3	2
		9-11-1330	"	1	5	5	3	1	6	7	50	50	50	6	(0.5)	"	(6)-2	2	5-(2)-1	7	10	0.5	10	50	5	3	2
		9-11-1330	日生町	1	5	5	3	2	5	1	0	70	70	6	(1.2)	"	(7)	-	5-(2)-1	6	10	1	7	70	8.5	3	1
		9-11-13	"	1	3	5	3	2	4	1	0	40	40	10.5	(1.5)	"	(1)	1	5-(2)-1	0.5	10	0.8	19	150	7	3	2
		9-11-14	"	1	7	5	1	1	5	7	30	36	35	15	(1.5)	"	(2)	2	5-(2)-1	13	30	1	24	720	5	3	2
		9-11-12	"	1	8	4	2	1	6	7	25	45	45	15	(1.5)	"	(6)-2	2	5-(2)-1	15	30	1.5	28	1350	10	3	2
		9-11-14	"	1	1	2	1	2	6	7	20	60	60	13	(1)	"	(2)	2	5-(2)-1	13	20	0.8	14	220	5	3	1
		9-11-14	"	1	5	2	1	2	4	1	0	40	40	13	(1.5)	"	(2)	2	5-(2)-1	11	15	1	21	310	8	3	1
		9-13-845	倉敷市	1	2	5	3	2	2	1	0	65	60	18.5	砂(1)	2 花崗岩	(1)	1	5-(2)-1	16.7	5	1	10	20	16	3	2
		9-12-15	"	1	2	5	3	2	5	1	0	45	45	10	砂(1)	"	(1)	1	5-(2)-1	10	4	1	6	10	15.8	3	1
		9-12-14	"	1	3	5	3	2	7	7	30	35	35	17	(2)	"	(2)	2	1-(2)	17	6	1.5	13	40	32.4	3	1
		9-10-11	"	1	2	2	1	2	5	2	25	48	50	11	粘土(1)	"	(2)	1	5-(1)-1	9.8	8	1	8	15	10	1	1
		9-10-11	"	1	5	5	1	2	2	2	10	44	45	12	砂(1)	"	(2)	1	5-(1)-1	5.5	5.5	1	5	30	5	3	1
		9-11-16	"	1	2	2	4	2	5	2	10	40	43	14.2	粘土(0.6)	"	(2)	2	1-(2)	14.2	6	0.6	14	20	20	3	1
		9-10-15	"	1	5	2	1	1	5	2	5	43	44	35	砂(0.5)	"	(4)-4	2	5-(2)-1	29	15	0.5	18	20	40	3	1
		9-11-16	"	1	4	2	4	2	5	2	10	52	55	14	砂(1)	"	(5)-3	3	5-(2)-1	13	7	1	9	20	15	3	1
		9-10-11	"	1	3	2	3	2	4	4	35	42	42	6.5	砂(1)	"	(2)	1	5-(2)-1	6.5	1	1	56	10	8	1	1
山梨	大磯西	9-11-2220	笠岡市	1	8	5	3	1	5	1	0	70	60	29	(2)	"	(6)-2	2	5-(2)-1	27	17	2	19	15	4	2	1
		9-10-1630	"	1	1	5	3	1	5	1	0	60	60	22	(1)	"	(5)-3	2	5-(2)-1	22	5	1	18	20	3	2	1
		9-12-15	"	1	7	2	3	1	7	1	0	60	60	15	(1)	"	(5)-4	3	5-(2)-1	14	12	1	13	200	3	2	1
		9-11-1130	"	1	2	2	5	1	6	2	30	40	50	50	(2)	"	(5)-4	2	5-(2)-1	8	6	2	7	5	4	2	3
		9-11-4	"	1	7	5	3	1	6	1	0	60	60	30	(2)	"	(5)-2	2	5-(2)-1	14	7	2	9	10	2	2	3
		9-11-3	"	1	1	2	3	1	5	1	0	60	70	16	(2)	"	(5)-2	2	5-(2)-1	15	10	2	11	20	4	2	1
		9-13-10	新見市	1	5	1	3	4	4	1	0	90	83	6	砂(0.3)	1 安山岩	(5)-2	2	6-(2)-1	4	4	0.8	4	10	2	4	1
		9-10-18	津山市	1	7	5	2	2	4	7	36	48	48	9.5	粘土(1)	2 流紋岩	(5)-2	2	1-(2)	9.5	8	1.5	12	20	5	2	1
		9-13-20	中央町	1	4	6	2	2	5	1	32	43	43	8.1	(2.5)	"	(2)	2	1-(2)	8.1	17	0.8	14	50	2.2	2	1
		9-13-1	"	1	6	6	2	2	4	1	22	52	53	7	(2)	"	(7)	2	1-(2)	7	13	0.7	11.5	20	3.2	2	1

14 池上の火 災の回数	15 水の存否					16 前堤の 発生原因	17 降 雨					18 保全対象 人 家 戸 数	19 人的被害		20 被災戸数		21 その他の 被害	22 総点検との 関連				
	a 同一 箇所	b 附近	a 地表面 崩壊前	b 湧 水 崩壊前	c 湧 水 崩壊後		a 発達生 時までの 雨量	b 発見 時雨量	c 発達生 時までの 雨量	d 発生時 の雨量	e 発生時 までの 雨量		f 平 均 年 雨量	g 既 注 最 大 量	h 既 注 最 大 量	a 死 者			b 負 傷 者	a 全 壊	b 半 壊	c 一 部 破 損
0	4	0	1	0	1	S 51.9 台風17号	298.0	342.0	215.0	54.0	54.0	1210	173.5	34.5	49	0	0	1	1	市道10m	㊦	
0	1 S44	0	1	0	1	"	398.0	342.0	188.0	10.0	54.0	1210	343	54.5	12	0	0	0	0	1	—	㊦
0	6	0	1	0	1	"	593.0	482.0	343.0	34.0	87.0	1398	60	15	30	3	0	2	0	3	—	㊦
0	1 S40	0	1	0	1	"	559.0	482.0	310.0	51.0	87.0	"	"	"	6	0	0	0	0	2	—	㊦
0	2 S45 49	0	1	0	1	"	593.0	482.0	343.0	34.0	87.0	"	"	"	41	0	0	1	0	4	—	㊦
0	2 S47 49	0	1	0	1	"	508.0	482.0	262.0	14.5	87.0	"	"	"	38	0	1	1	0	0	—	㊦
0	4	0	1	0	1	"	593.0	482.0	343.0	34.0	87.0	"	"	"	103	0	0	0	0	1	—	㊦
0	2 S47 49	0	1	0	1	"	593.0	482.0	343.0	34.0	87.0	"	"	"	43	0	0	2	2	5	—	㊦
0	0	0	0	0	0	"	273.0	3.0	46.0	0	20.0	1213	185	不詳	45	0	0	1	0	0	—	㊦
0	0	0	0	0	0	"	249.0	82.0	93.0	6.5	20.0	"	"	"	20	0	0	0	1	1	—	㊦
0	0	0	0	0	0	"	242.5	82.0	96.5	3.0	20.0	"	"	"	5	0	0	1	0	1	—	㊦
1 S47	1 S47	1	1	0	0	"	128.0	89.5	93.0	2.0	13.5	"	"	"	2	0	0	0	0	1	—	㊦
1 S47	0	1	1	1	1	"	128.0	89.5	93.0	2.0	13.5	"	"	"	5	0	0	1	1	0	—	㊦
0	0	0	0	0	0	"	205.5	82.5	45.5	8.0	13.5	"	"	"	2	0	0	1	0	1	—	㊦
0	1 S47	0	0	0	0	"	159.5	89.5	120.0	6.5	13.5	"	"	"	1	0	0	0	0	1	—	㊦
0	1 S47	1	1	0	0	"	205.0	82.5	45.5	8.0	13.5	"	"	"	4	0	0	1	0	1	—	㊦
0	0	1	1	0	0	"	128.0	89.5	93.0	2.0	13.5	"	"	"	7	0	0	0	0	2	—	㊦
0	1 S51	0	1	0	1	"	302.5	121.0	115.0	7.0	15.5	1178	256	52	34	0	0	0	0	0	物置1戸 全壊	㊦
0	2 S34 51	0	1	0	1	"	187.0	106.5	130.0	2.0	15.5	"	"	"	48	0	0	0	0	2	—	㊦
3	1 S51	0	1	0	1	"	393.5	120.5	126.5	7.5	25.0	"	"	"	7	0	0	0	2	0	—	㊦
0	1 S47	0	1	1	1	"	245.5	121.0	91.0	9.5	15.5	"	"	"	56	0	0	0	0	0	非住家1戸 全壊	㊦
0	"	0	1	0	1	"	190.5	121.0	101.0	2.0	15.5	"	"	"	21	0	0	0	0	0	—	㊦
1	3	0	1	0	1	"	183.5	121.0	102.0	0	15.5	"	"	"	8	0	0	0	0	2	—	㊦
0	2 S47 51	0	0	0	0	"	349.5	40.5	74.5	8.0	21.0	1569	1945	64	2	0	0	0	0	1	—	㊦
0	0	0	0	0	0	"	224.5	107.5	144.0	2.5	32.0	1525	252	48	5	0	0	0	0	0	—	㊦
0	0	1	1	0	0	"	498.0	23.5	33.5	0	32.0	"	"	"	8	0	0	0	0	1	—	㊦
0	0	0	0	0	0	"	475.0	23.5	101.0	0.5	32.0	"	"	"	11	0	0	0	0	0	—	㊦

県	年	地	崩壊発生日時	所	1 斜面の種類	2 斜面の傾き	3 斜面の型		4 斜面の状況	5 斜面の状況	6 斜面の状況	7 斜面の高さ(m)	8 地質	9 地盤物の状態		10 崩壊の型	11 崩壊の規模					12 崩壊の状態	13 崩壊頭部の位置						
							a 横断方向	b 縦断方向						a 崩壊高(m)	b 崩壊幅(m)		c 崩壊深(m)	d 崩壊長さ(m)	e 崩壊土の到達距離										
岡山県	51	水	9-12-20	中央町	1	7	6	2	2	4	1	30	60	65	6.1	粘土(主3.5)	(7)	2	1-2	6.1	3.3	1	8.4	150	23	2	1		
		竹田	9-10-12	作東町	1	4	1	5	1	5	1	0	35	42	20	粘土(1)	(2)	1	2-2	3.5	2.4	0.5	2	12	13	2	3		
広島県	50	上平原	4-29-5.50	呉市上平原町	2	5	6	3	4	4	7	17	-	66	6.0	(宅地)	2	-	-	石積崩壊	6.0	7.0	1.2	6.0	20.0	3.5	4	1	
		長快東端	5-26-7.30	呉市広町長快東20区	1	6	5	1	1	6	1	0	39	-	18.0	腐植土質砂	2	(5)-2	2	6-11-浮石落石	-	-	-	-	0.7	-	-	-	
		三和	6-22-3.30	呉市三和町24-15	2	8	5	3	4	4	7	20	-	57	13.0	(宅地)	2	-	-	石積崩壊	8.4	12.5	1.2	9.0	67.0	7.3	2	2	
		南横路	6-24-6.50	呉市広町南横路211	1	4	5	1	1	6	1	0	28	70	50.0	腐植土質砂(0.8)	2	(6)-2	2	1-2	10.0	5.0	0.8	11.5	15.0	5.0	2	3	
		戸浜	6-26-10	呉市戸浜	1	2	5	1	1	6	1	0	29	66	45.0	花崗岩露出	2	1	-	6-11-1	22.0	10.0	1.7	14.0	50.0	2.0	4	2	
		山ノカミ	4-30-8	安芸郡江南町山ノカミ	1	4	5	3	4	2	1	0	23	59	95.0	風化花崗岩(0.5)	2	1	-	1-2	9.3	10.0	0.5	11.3	5.0	0.5	3	3	
		一つ川	6-24-22	安芸郡江南町一つ川	1	5	5	1	1	6	1	0	25	80	80.0	花崗岩露出	2	1	-	6-11-1	4.5	3.0	-	-	落石13	4.5	4	3	
		奥ノ内	6-26-2	安芸郡青井町奥ノ内	1	5	5	1	2	5	1	0	40	72	45.0	腐植土質砂(0.8)	2	7	3	1-2	9.0	7.0	0.8	9.7	15.0	2.3	3	3	
		西城	2-28-20.50	呉市西城南15-33	2	2	6	3	4	4	7	23	-	58	6.0	(宅地)	2	-	-	土崩崩壊	6.0	6.0	1.0	6.5	7.0	2.1	3	1	
		西川原石	9-8-12.10	呉市西川原石町236	2	6	6	3	4	4	1	0	-	63	5.0	(宅地)	2	-	-	石積崩壊	5.0	10.0	1.3	5.1	16.5	2.0	3	1	
岡山県	51	仁方	9-12-1.40	呉市仁方大蔵町10-78	1	8	5	1	1	6	1	0	22	62	70.0	直粒風化花崗岩(1.5)	2	1	-	1-2	7.0	5.0	0.8	8.0	15.0	2.6	3	3	
		仁方	9-12-5	呉市仁方本町2丁目	1	5	5	1	1	6	1	0	35	60	50.0	風化花崗岩(0.8)	2	(6)-2	2	1-2	17.0	5.0	0.8	18.5	10.0	0.5	3	3	
		二河峽	9-12-11.15	呉市二河峽町	1	5	5	1	1	6	1	0	20	-	100.0	-	2	(6)-2	2	6-11-浮石落石	-	-	-	-	3.0	-	-	3	
		室瀬	9-11-10	呉市室瀬町128-130	2	5	6	3	4	4	1	0	-	50	3.0	(宅地)	2	-	-	石積崩壊	3.0	10.0	1.1	3.0	15.0	2.5	2	1	
		長瀬小学校	9-13-6	呉市長瀬小学校18区	1	6	6	3	4	4	1	0	-	55	10.2	-	2	-	-	1-2	10.2	5.0	1.2	11.6	10.0	2.0	2	1	
		宮花	9-13-0	呉市宮花町288	2	6	6	3	4	4	1	0	-	50	3.0	-	2	-	-	石積崩壊	3.0	7.0	1.0	3.2	15.0	3.0	2	1	
		西院川	9-13-7.20	西院町西院川2-3-25	2	6	6	3	4	4	1	0	-	63	4.5	-	2	-	-	-	4.5	10.0	0.8	4.7	11.0	1.0	2	1	
		阿賀北	9-13-7.30	呉市阿賀北町5-20-2	1	5	5	1	1	6	7	15	31	67	33.0	粘土交り質砂(0.5)	2	(6)-2	2	1-2	7.0	15.0	0.5	7.6	20.0	1.5	2	3	
		阿賀北	9-13-8.30	呉市阿賀北町2-5-3	1	6	5	5	2	6	1	0	39	68	26.0	(0.8)腐植土質砂(0.8)	2	(6)-2	2	1-2	4.7	3.0	0.6	5.0	6.0	1.5	2	3	
		賀屋	9-13-8.30	呉市賀屋町11	1	1	4	1	1	6	1	0	22	46	42.0	粘土交り質砂(0.8)	2	7	3	1-2	7.3	5.0	0.8	5.0	3.0	3.0	2	3	
岡山県	51	山手	9-13-11.30	呉市山手町1-7-5	2	4	6	3	4	4	7	21	-	52	11.2	(宅地)	2	-	-	石積崩壊	11.2	23.0	2.1	14.3	10.0	10.0	2	1	
		渡子	9-13-4.30	安芸郡賀屋町渡子594	1	7	5	1	1	6	7	34	21	62	45.0	質砂(1.4)	2	(6)-2	2	1-2	4.8	13.0	1.4	5.0	20.0	4.5	3	3	
		丸谷	9-12-12	安芸郡下瀬町三之瀬	2	2	6	3	4	4	7	12	24	43	15.0	(宅地)	2	-	-	土崩崩壊	7.0	6.0	0.8	11.0	10.0	37	2	1	
		鹿島	9-13-7	安芸郡鹿島町鹿島	1	6	5	5	4	4	6	1	0	23	42	175	腐植土質砂(2.7)	2	7	3	1-2	11.5	8.0	2.7	17.0	11.0	8.0	2	3
		礼場口	9-12-4	安芸郡礼場口町	1	5	6	4	4	4	1	0	-	43	17.0	(宅地)	2	7	2	1-2	17.0	11.0	3.0	24.0	30.0	3.4	1	1	

14 過去の災害の有無	15 水の被害					16 崩壊の発生原因	17 降					18 雨			19 保全対象人家戸数	20 人的被害		21 被災戸数		22 その他の被害	総点検との関連	
	a 同一箇所	b 附近	a 地表面崩壊前	b 地表面崩壊後	c 水		a 発生時刻までの雨量	b 発生日	c 発生時刻までの雨量	d 発生時刻までの雨量	e 発生時刻までの雨量	f 平均年雨量	g 日往最大雨量	h 既往最大雨量		a 死者	b 負傷者	a 全壊	b 半壊			c 一部破損
0	0	0	0	0	0	S51.9 台風17号	464.5	104.0	113.0	5.0	32.0	1525	252	48	14	0	0	0	0	0	-	㊟
0	0	0	0	0	0	"	225.0	165.0	149.0	8.0	34.0	914	108	31.5	6	0	0	0	0	2	-	㊟
-	-	-	-	-	-	低気圧の通過による降雨	7.0	13.0	7.0	5.0	5.0	1427 (観測所) (S1~52)	221.8 74.7	74.7	6	-	4	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	不明	-	-	-	-	-	同	-	上	1	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	低気圧の発生による前線の活発化	50.0	51.0	50.0	1.0	8.0	同	-	上	7	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	"	74.0	77.0	74.0	9.0	17.0	同	-	上	7	-	-	-	1	-	-	㊟
-	-	-	-	-	-	"	56.0	4.0	32.0	-	17.0	同	-	上	1	-	2	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	低気圧の通過による降雨	23.0	11.0	23.0	-	5.0	同	-	上	2	-	-	-	1	-	-	㊟
-	-	-	-	-	-	低気圧の発生による前線の活発化	85.0	27.0	85.0	-	17.0	同	-	上	11	-	-	-	1	-	-	工事完了
-	-	-	-	-	-	"	53.0	31.0	53.0	-	9.0	同	-	上	2	-	-	1	-	-	-	㊟
-	-	-	-	-	-	低気圧の通過	40.0	32.0	40.0	1.0	6.0	1427 (観測所) (S1~52)	221.8 74.7	74.7	5	-	-	-	1	-	-	㊟
-	-	-	-	-	-	台風17号	90	350	90	-	70	同	-	上	5	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	"	185.0	30.0	44.0	-	23.0	同	-	上	1	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	"	185.0	30.0	30.0	-	23.0	同	-	上	10	-	-	-	1	-	-	㊟
-	-	-	-	-	-	"	30	111.0	24.0	-	23.0	同	-	上	10	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	"	54.0	111.0	54.0	50	23.0	同	-	上	4	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	"	94.0	111.0	94.0	16.0	23.0	同	-	上	5	-	-	-	2	-	-	㊟
-	-	-	-	-	-	"	107.0	111.0	105.0	13.0	23.0	同	-	上	3	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	"	107.0	111.0	105.0	13.0	23.0	同	-	上	2	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	"	114.0	111.0	111.0	7.0	23.0	同	-	上	5	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	"	115.0	2.0	112.0	1.0	23.0	同	-	上	2	-	-	-	1	-	-	㊟
-	-	-	-	-	-	"	115.0	2.0	112.0	1.0	23.0	同	-	上	3	-	-	-	1	-	-	㊟
-	-	-	-	-	-	"	116.0	2.0	110.0	-	23.0	同	-	上	8	-	-	-	2	2	-	-
-	-	-	-	-	-	"	78.0	111.0	78.0	13.0	23.0	同	-	上	1	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	"	6.0	111.0	26.0	3.0	23.0	同	-	上	5	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	"	113.0	113.0	113.0	3.0	19.0	同	-	上	3	-	-	-	1	-	-	㊟
-	-	-	-	-	-	"	143.0	108.0	113.0	7.0	21.0	同	-	上	15	-	-	-	1	-	-	㊟

県	市	地	所	1 斜面の 傾度	2 斜面の 向き	3 斜面の 断方	4 斜面の 状況	5 斜面の 傾度	6 斜面の 傾度	7 斜面の 傾度	8		9		10		11				12		13							
											地	質	地質物の状態	前	崩壊の 型	a 崩壊の 高さ (m)	b 崩壊の 幅 (m)	c 崩壊の 深 (m)	d 崩壊の 長さ (m)	e 崩壊の 土量 (m³)	f 崩壊の 土量 (m³)	崩壊の 位置								
山	51	在田	9-13-1	豊田郡 豊田町	1	6	5	1	6	1	0	30	58	55.0	腐植土 花崗岩 (1.5)	2	7	2	1-(2)	10.0	15.0	1.5	12.5	80.0	3.0	2	3			
		上ノ山	9-12-23.30	豊田郡 豊田町	1	3	5	3	4	4	6	7	7	33	55	130	腐植土 花崗岩 (2.0)	2	10-2	2	1-(2)	12.0	8.0	1.5	14.0	80.0	5.0	2	3	
		沖本	9-12-23.30	豊田郡 豊田町	1	8	5	1	1	5	7	8	36	50	92.0	腐植土 花崗岩 (1.5)	2	7	2	1-(2)	10.0	6.0	1.0	13.5	35.0	2.0	2	3		
		大西道場	9-13-5	豊田郡 豊田町	1	4	5	1	1	5	1	0	30	65	190	腐植土 花崗岩 (1.5)	2	7	2	1-(2)	10.0	5.0	0.8	12.0	7.0	1.5	2	2		
		郷	9-13-5	豊田郡 豊田町	1	4	5	1	1	5	1	0	30	50	230	腐植土 花崗岩 (1.0)	2	7	2	1-(2)	9.4	10.0	1.0	12.5	30.0	3.0	2	2		
		畑倉	9-13-5	豊田郡 豊田町	1	6	5	1	1	5	1	0	39	67	17.5	腐植土 花崗岩 (0.8)	2	7	2	1-(2)	8.0	5.0	0.6	9.0	8.0	1.3	3	2		
		北山	9-10-13.30	豊田郡 豊田町	2	5	6	6	2	5	2	23	42	52	35.5	腐植土 花崗岩 (4.0)	4	7	2	土羽崩壊	25.5	20.0	4.0	20.0	50.0	24	3	1		
		法成寺	9-12-2	豊田郡 豊田町	1	5	3	4	1	6	5	6	42	20	90.0	腐植土 花崗岩 (2.0)	2	10-2	2	1-(2)	11.0	15.0	1.0	33.8	45.0	42.5	1	3		
		法成寺	9-12-10	豊田郡 豊田町	1	1	5	1	4	4	1	0	60	32	5.0	腐植土 花崗岩 (1.5)	2	7	2	1-(2)	5.0	6.0	0.5	10.0	10.0	0.3	2	1		
		百谷	9-10-15	豊田郡 豊田町	1	7	4	5	4	2	6	1	0	33	60	45.0	腐植土 花崗岩 (2.0)	2	10-2	2	1-(2)	22.5	10.0	2.0	25.0	50.0	12	2	2	
		服部	9-12-0.50	豊田郡 豊田町	1	5	4	5	4	2	6	7	10	31	57	60.0	腐植土 花崗岩 (2.0)	2	10-2	2	1-(2)	24.0	20.0	2.0	23.0	60.0	16.0	1	3	
		新山	9-12-2.10	豊田郡 豊田町	1	5	4	5	1	6	1	0	24	50	40.0	腐植土 花崗岩 (2.0)	2	10-1	2	1-(2)	21.0	10.0	2.0	30.0	30.0	31.0	1	2		
		服部	9-12-19	豊田郡 豊田町	1	2	7	4	6	1	6	7	6	30	54	100	腐植土 花崗岩 (2.0)	2	10-2	2	1-(2)	20.0	13.0	0.5	25.0	100	9.0	1	3	
		新山	9-13-5	豊田郡 豊田町	1	6	4	5	1	6	1	0	27	45	42.0	腐植土 花崗岩 (2.0)	2	10-2	2	1-(2)	27.0	20.0	2.0	35.0	80.0	35	1	2		
		常	9-12-9.30	豊田郡 豊田町	1	5	5	1	1	6	7	7	42	60	35.0	腐植土 花崗岩 (2.0)	2	3	3	1-(2)	15.0	15.0	0.5	18.0	70.0	1.5	2	3		
山	51	富内	9-13-13	豊田郡 豊田町	1	5	5	1	1	6	1	0	30	65	80.0	腐植土 花崗岩 (2.0)	2	7	2	1-(2)	15.0	10.0	1.2	16.0	80.0	4.0	1	3		
		吉田	9-10-9.55	豊田郡 豊田町	2	2	6	3	4	4	1	0	40	100	腐植土 花崗岩 (2.0)	2	-	-	土羽崩壊	10.0	20.0	3.0	17.0	50.0	15.5	1	1			
		御幸	9-10-11	豊田郡 豊田町	2	3	6	3	4	4	1	0	45	1.0	腐植土 花崗岩 (1.5)	1	-	-	石積崩壊	1.0	5.0	0.5	1.0	3.0	0.8	2	1			
		中組	9-11-12	豊田郡 豊田町	1	2	4	1	1	6	1	0	20	53	120	腐植土 花崗岩 (1.5)	2	10-3	1	1-(2)	16.5	10.0	0.3	20.0	80.0	15.0	2	3		
		北吉田	9-12-7.30	豊田郡 豊田町	2	2	6	3	4	4	2	20	43	6.5	腐植土 花崗岩 (2.0)	4	-	-	土羽崩壊	6.5	20.0	4.0	10.0	80.0	30.0	2	1			
		東郷山	9-12-8.40	豊田郡 豊田町	2	7	6	3	4	4	7	10	57	8.0	腐植土 花崗岩 (2.0)	2	-	-	石積崩壊	5.5	20.0	0.5	6.5	60.0	4.5	2	1			
		新市沙首	9-13-9	豊田郡 豊田町	1	4	4	5	1	6	7	10	31	33	60.0	腐植土 花崗岩 (1.5)	2	10-2	2	1-(2)	10.0	15.0	1.0	18.5	14.0	7.0	1	3		
		西久保	9-12-0.38	豊田郡 豊田町	2	1	3	6	5	4	7	6	7	9	35	36	57.0	腐植土 花崗岩 (1.5)	4	10-2	2	1-(2)	10.0	40.0	5.0	16.5	80.0	17.5	2	3
		西久保	9-12-2.40	豊田郡 豊田町	1	4	4	3	2	4	7	16	29	34	25.0	腐植土 花崗岩 (1.5)	2	7	3	1-(2)	25.0	15.0	1.5	43.0	200	30.0	1	1		
		三軒家	9-12-19	豊田郡 豊田町	1	7	4	3	2	4	7	30	32	35	80.0	腐植土 花崗岩 (1.0)	2	10-3	2	1-(2)	75.0	20.0	1.0	130.0	220.0	57.0	1	1		
		海屋	9-12-19.50	豊田郡 豊田町	1	3	4	5	5	6	7	12	16	42	55.0	腐植土 花崗岩 (1.0)	2	2	2	1-(2)	14.0	20.0	0.8	21.2	40.0	33.0	1	3		
		下有地山	9-11-19.30	豊田郡 豊田町	1	8	4	1	1	6	1	0	31	51	30.0	腐植土 花崗岩 (1.0)	2	10-2	2	1-(2)	15.0	10.0	1.0	22.0	100	19.0	1	3		

14 過去の災害の有無		15 水の存在				16 崩壊の発生原因	17 降 雨					18 保全対象人家戸数			19 人的被害				20 被災戸数		21 その他の被害	22 総点検との関連
a 同一箇所	b 附近	a 地表水	b 湧水	崩壊前	崩壊後		a 発生時刻までの雨量	b 発生日時量	c 発生時刻までの雨量	d 発生時刻までの雨量	e 発生時刻までの雨量	f 平均年雨量	既往最大雨量	既往最大雨量	18 保全対象人家戸数	a 死者	b 負傷者	a 全壊	b 半壊	c 一部破損		
-	3 不明	-	-	-	-	台風17号	273.0	149.0	148.0	5.0	21.0	1422 (S 39 ~ 52)	比 親 測 所 204.0 (S 50 ~ 52)	42.0 (S 50 ~ 52)	20	-	-	-	1	1	-	㊤
-	1 S47	-	-	-	-	"	268.0	149.0	143.0	4.0	21.0	同	上	5	-	-	1	-	-	-	-	㊤
-	1 S42	-	-	-	-	"	268.0	149.0	143.0	4.0	21.0	同	上	20	-	-	-	-	1	-	-	㊤
-	6	-	-	-	-	"	283.0	149.0	133.0	4.0	21.0	同	上	6	-	-	-	-	1	-	-	㊤
-	3 不明	-	-	-	-	"	283.0	149.0	133.0	4.0	21.0	同	上	5	-	-	-	1	-	-	-	㊤
-	-	-	-	-	-	"	283.0	149.0	133.0	4.0	21.0	同	上	9	-	-	-	-	1	-	-	㊤
-	-	-	-	-	-	"	171.0	83.0	117.0	12.0	13.0	(神 辺 親 測 所) 1250 (S 39 ~ 52)	138.5 (S 39 ~ 52)	66.5	0	1	-	-	-	-	-	-
-	-	あり	あり	-	-	"	357.0	179.0	183.0	8.0	16.0	同	上	5	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	"	395.0	79.0	162.0	1.0	16.0	同	上	0	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	"	184.0	52.0	110.5	7.0	22.0	(藤 屋 親 測 所) 1319 (S 41 ~ 51)	152.0 (S 43 ~ 51)	34.0	2	-	-	1	-	-	-	-
-	1 S46	-	-	-	-	"	303.0	120.0	117.0	5.5	22.0	同	上	2	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	"	307.0	120.0	121.0	2.0	22.0	同	上	3	1	-	3	-	-	-	-	-
-	-	あり	あり	-	-	"	310.5	101.5	95.0	6.0	22.0	同	上	2	-	-	-	-	2	-	-	㊤
-	1 S43	-	-	-	-	"	402.5	101.5	87.5	4.0	22.0	同	上	1	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	"	206.0	120.0	54.5	6.0	22.0	同	上	5	-	-	-	-	1	-	-	㊤
-	-	-	-	-	-	"	431.5	10.5	101.0	-	22.0	同	上	1	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	"	126.0	99.0	75.0	0.5	13.0	1244 (植 山 土 木 建 築) (S 17 ~ 52)	153.1 (観 測 所) (S 17 ~ 52)	49.1	1	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	"	138.0	99.0	87.0	12.0	13.0	同	上	2	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	"	253.0	160.0	98.5	6.5	16.5	同	上	1	1	1	1	-	-	-	-	㊤
-	-	-	-	-	-	"	383.0	160.0	174.5	5.0	16.5	同	上	1	-	2	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	"	384.5	160.0	150.0	1.5	16.5	同	上	3	-	1	1	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	"	462.0	-	76.5	-	16.5	同	上	1	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	"	294.0	147.0	137.0	18.0	18.0	1244 (植 山 (松 水) 観 測 所) (S 17 ~ 52)	153.1 (観 測 所) (S 17 ~ 52)	49.1	1	-	-	1	-	-	-	-
-	1 S47	-	-	-	-	"	303.0	147.0	146.0	7.0	18.0	同	上	49	2	-	1	-	-	-	-	-
-	2 不明	-	-	-	-	"	375.0	98.0	142.0	4.0	18.0	同	上	67	7	6	6	5	-	-	-	㊤
-	-	-	-	-	-	"	377.0	98.0	134.0	2.0	18.0	同	上	4	-	-	2	-	-	-	-	㊤
-	-	-	-	-	-	"	240.0	147.0	65.0	3.0	18.0	同	上	3	1	1	-	-	-	-	-	-

県	年	地	崩壊発生日時	所 在 地	1 斜面の 種類	2 斜面の 向き	3 斜面の型		4 斜面土質 の状況	5 斜面土質 の状況	6 斜面土質 の状況	7 斜面土質 の状況	8 地		9 地		10 崩壊の 型	11 崩壊の 規模				12 崩壊の 状況	13 崩壊の 状況							
							a 崩壊の 方向	b 崩壊の 方向					a 表 層	b 基 層	a 崩壊の 方向	b 崩壊の 方向		a 崩壊の 方向	b 崩壊の 方向	a 崩壊の 方向	b 崩壊の 方向									
名	度	名	名	名	名	名	名	名	名	名	名	名	名	名	名	名	名	名	名	名	名	名								
広	51	海 領	9-11-5	福山市 水郷町	1	2	5	3	4	4	1	0	32	32	180	腐植土 (1.0)	1	(6)-2	3	1-(2)	18.0	200	1.0	35.0	8000	10.0	2	1		
		早 戸	9-12-0.30	赤坂町 早 戸	1	2	4	5	1	6	7	7	25	49	700	腐植土 質 砂 (1.0)	2	(6)-2	3	1-(2)	30.0	20.0	1.0	40.0	230	18.0	1	2		
		草 深	9-11-10	沼津郡 沼津町	2	1	5	6	3	4	5	6	1	0	31	65	300	(宅地)	4	1	—	石積崩壊	3.0	10.0	1.0	3.3	300	1.0	3	3
		常 石	9-11-10	常 石	1	3	5	1	1	6	1	0	45	80	130	腐植土 質 砂 (0.5)	4	2	1	1-(2)	22.5	10.0	0.5	22.9	100	4.0	3	3		
		常 石	9-11-15	沼津郡 沼津町	1	2	5	5	4	5	1	0	27	58	150	(0.3)	4	1	—	1-(2)	3.0	5.0	0.3	3.6	4.0	1.0	3	3		
		常 石	9-12-4	常 石	2	5	6	3	4	4	1	0	—	63	52	(宅地)	4	—	—	—	石積崩壊	5.2	15.0	1.5	5.8	700	3.0	1	1	
		上山南	9-12-10	沼津郡 上山南	1	5	5	1	1	5	1	0	13	47	65.0	木 土 (2.0)	4	7	2	1-(2)	12.0	24.0	0.5	16.3	100	2.0	1	3		
		中山南	9-12-17	中山南	2	1	7	6	5	4	4	5	7	12	16	65	25.0	人 工	4	7	2	土砂崩壊	6.5	15.0	0.2	7.2	10.0	1.0	1	3
		田 山	9-13-7.40	佐伯郡 田 山	1	2	5	1	1	6	7	30	30	45	32.0	腐植土 質 砂 (1.5)	2	(6)-2	2	1-(2)	15.0	15.0	1.5	21.5	225	9.0	2	2		
		赤土地	9-13-825	白 砂	1	2	4	1	1	6	1	0	25	45	40.0	(3.0)	2	7	2	1-(2)	25.0	25.0	2.5	40.0	520	13.0	2	2		
島	51	上本多田	9-13-830	多 田	1	5	5	1	1	6	7	30	30	45	75.0	(2.5)	2	(4)-2	2	1-(2)	20.0	10.0	2.5	28.0	200	6.5	2	3		
		下打尾谷	9-13-9	打尾谷 佐伯郡	1	3	5	1	1	6	7	11	35	45	125.0	(3.0)	2	(6)-2	2	1-(2)	50.0	60.0	3.0	87.0	120	12.0	2	3		
		和 田	9-13-11	佐伯郡 和 田	1	8	5	1	1	6	1	0	34	45	70.0	腐植土 質 砂 (1.5)	4	(4)-2	2	1-(2)	20.0	5.0	1.5	28.5	100	4.5	2	3		
		魚の淵	9-13-2	佐伯郡 魚の淵	2	8	6	3	4	4	1	0	—	65	80	(宅地)	2	—	—	—	石積崩壊	5.0	10.0	0.8	6.0	30.0	2.5	4	1	
		橋 原	9-13-7.15	佐伯郡 橋 原	1	5	5	1	1	6	1	0	30	40	85.0	腐植土 質 砂 (2.5)	2	(6)-2	2	1-(2)	36.1	25.0	2.5	59.0	360	7.5	2	3		
		久日市	9-13-5	佐伯郡 久日市	1	4	5	1	1	6	1	0	37	45	235.	(2.0)	2	(6)-2	2	1-(2)	20.0	8.0	1.5	29.0	160	5.0	2	3		
		官	9-12-21.50	佐伯郡 官	1	4	5	3	2	5	7	13	30	60	35.0	(1.5)	2	7	2	1-(2)	15.0	40.0	0.7	15.8	200	2.0	2	2		
		石 原	4-25-11.30	安芸郡 石 原	1	4	5	1	1	6	1	0	42	64	46.0	下 砂 花崗岩 (0.5)	2	(6)-2	2	1-(2)	8.0	8.0	0.3	6.4	150	1.5	3	3		
		山ノカミ	4-25-12	安芸郡 山ノカミ	1	3	5	1	1	7	1	0	36	58	18.5	下 砂 花崗岩 (2.5)	2	7	2	1-(2)	15.0	20.0	2.5	19.5	200	6.0	3	1		
		上山田	5-5-8.10	島上田町 3-32	2	6	6	3	4	4	1	0	—	67	3.5	(宅地)	2	—	—	—	石積崩壊	3.5	16.0	1.0	3.5	26.0	1.7	4	1	
山	50	上の関	6-21-19	佐伯郡 上の関	1	2	4	3	2	4	2	75 80	77	57	1.6	砂 (2.0)	2	5	2	5-(2)-1	8	12	2	10	50	3	3	1		
		東 方	6-24-9.50	阿蘇郡 同武町	1	4	5	3	2	6	1	0	53	43	19.5	粘 土 (1.5)	4	3	2	2-(2)-a	15.5	22.0	2.0	18.0	750	7.0	1	2		
		竹 崎	6-24-5	下関市	2	8	5	3	2	4	1	72	62	64	10.5	粘 土 (3.0)	2	1	1-(4)	10.5	10.0	1.0	12.5	10.0	6.0	2	1			
		川 尻	2-18-5	大津郡 船谷町	1	3	5	3	2	4	1	0	50	50	80	硬 土 (1.0)	2	1	1-(2)	7.5	6.0	1.0	9.0	20	2.5	1	1			
		尾 下	7-13-10	厚狭郡 山崎町	1	2	5	3	2	4	2	5	35	40	10	粘 土 (2)	4	(5)-5	1	1-(2)	7	30	0.5	10	12.0	7	3	2		
県	51	多 田	9-13-7	岩国市	1	3	2	1	1	6	7	20	30	40	210	3	粘 土 (2.0)	(6)-3	2	2-(2)-b	40	20	2	60	2000	60	3	3		
		茅 原	9-13-7	玖珂郡 水郷村	1	3	2	4	2	6	4	27	26	25	100	粘 土 (2.0)	5	(4)-2	2	2-(2)-b	100	30	1 2	220	1000	300	1	1		

4過去の災害の有無	15水の被害				16崩壊の発生原因	17降 雨					18保全対策 対家人家戸数	19人的被害		20被災戸数			21その他の被害	22総点検との関連					
	a地盤水		b湧 水			a発生 生時 雨までの 時間	b発生 生時 雨量	c発生 生時 雨までの 時間	d発生 生時 雨量	e発生 生時 雨までの 時間		f平均 年雨量	g日 最大 雨量	h日 最大 雨量	a死 者	b負 傷者			a全 壊	b半 壊	c一部 破損		
	a同一箇 所	b附 近	a崩 壊前	b崩 壊後																			
-	-	-	-	-	台風 17 号	161.0	56.0	53.0	2.0	12.0	1244	(福山(松本)測候所) 1531 (S17~52)	13.1	3	-	-	-	1	2	-	-	-	
-	-	-	-	-	"	294.0	147.0	137.0	18.0	18.0	同	上	1	-	2	1	2	-	-	-	-	-	
-	-	3 不明	-	-	"	164.0	147.0	63.0	5.0	12.0	同	上	2	-	-	-	2	-	-	-	-	㊦	
-	-	15 不明	-	-	"	164.0	147.0	63.0	5.0	12.0	同	上	2	-	-	-	-	1	-	-	-	㊦	
-	-	1 S42	-	-	"	2082	147.0	54.0	7.0	12.0	同	上	2	-	-	-	-	1	-	-	-	㊦	
-	-	-	-	-	"	303.0	129.0	146.0	3.0	18.0	同	上	1	-	-	-	-	1	-	-	-	㊦	
-	-	1 不明	-	-	"	325.0	98.0	141.0	2.0	18.0	同	上	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	"	221.0	98.0	136.0	7.0	18.0	同	上	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	"	239.5	239.5	239.5	36.0	46.0	1779	(湯来観測所) 239.5 (S43~52)	60.4	3	-	-	-	1	1	1	-	-	㊦
-	-	-	-	-	"	239.5	239.5	239.5	36.0	46.0	同	上	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
-	-	1 不明	-	-	"	256.0	25.5	256.0	15.5	46.0	同	上	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	
-	-	-	-	-	"	256.0	25.5	256.0	15.5	46.0	同	上	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	
-	-	-	-	-	"	285.0	25.5	285.0	15	46.0	同	上	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	"	46.0	104.0	46.0	0.0	13.5	1669	(甘日市土建築所) 277.0 (S32~52)	37.0	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	2 S38 46	-	-	"	158.0	163.0	158.0	59.0	59.0	2088	(津田観測所) 233.0 (S32~52)	59.0	12	-	-	-	-	1	1	-	-	㊦
-	-	-	-	-	"	93.0	168.0	93.0	14.0	14.0	2065	(加計観測所) 216.4 (S36~52)	79.0	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	"	370.0	129.0	94.0	4.0	21.0	1457	(伊調観測所) 200.0 (S27~52)	60.2	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	1 S47	-	-	低気圧の東進	91.0	13.0	91.0	-	11.0	1560	(広島地方気象台) 339.5 (S1~52)	79.2	8	-	-	-	-	-	1	-	-	㊦
-	-	1 S50	-	-	"	95.5	20.0	96.5	0.5	16.0	1427	(興測候所) 221.8 (S1~52)	74.7	11	-	-	-	1	-	1	-	-	㊦
-	-	-	-	-	低気圧前線の停滞	35.5	24.5	24.5	0.0	4.5	同	上	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
0	0	0	1	0	50.6 豪雨	81	81	19	23.5	23.5	1300	95	24	1	0	1	0	0	1	0	0	0	㊦
0	0	有	有	有	50.621~25 前雨前線豪雨	114.5	105.0	108.0	2.0	23.0	(松) 50.1~12 1656.0	(松) 429 75.5	(松) 8.3 36.0	-	0	0	0	0	1	0	-	-	㊦
0	0	0	0	0	S 50.624 豪雨	190	93.5	93.5		23	1643.0	252	51	10	0	0	0	0	2	-	-	-	㊦
1 S47	1 S47	0	1	0	2月18日の 集中豪雨	34.0	43.5	34.0	4.5	11.5	1786	223	53	15	-	-	-	-	-	1	-	-	㊦
1 S47	1 S47	1	1	0	0 50年7月豪雨	109.0	90.5	109.0	18.5	28.0	1673	268.2	41.5	14	-	-	-	-	-	1	-	-	㊦
0	2 S29 46	0	0	1	51.9.13 台風 17 号	109	83	109	12.5	18	1411	200	43	10	0	3	1	0	0	0	0	0	㊦
0	0	0	0	1	台風 17 号	238.5	0	43.0	0	39.0	1905	137.0	55.0	10	1	0	1	0	1	0	1	0	㊦

県	年	地	崩 壊 発 生 日 時	所 在 地	1 斜面の 種類	2 斜面の 向き	3 斜面の型		4 斜面の状況		5 斜面の傾 斜角	6 斜面の傾 斜角	7 斜面の高さ (m)	8 地質		9 地物の状態		10 崩壊の 型	11 崩壊の規模						12 崩壊の 状況	13 崩壊の 位置					
							a 横断方 向	b 伏	c 利用 状況	d 平均 傾斜				e 別々の 傾斜	f 岩	g 土	h 木		i 深	j 斜面 の長さ	k 土量	l 土量	m 土量	n 土量							
名	度	名																													
山	51	下河内	9-13-7	秋田郡 秋田町	1	6	5	2	1	6	5	25	32	30	50	粘土 (2.0)	2	(4)-2	3	1-(2)	30	15	1.0	100	30	80	1	1			
		竹の爪	9-13-7	"	1	5	4	2	1	6	5	25	45	42	50	粘土 (2.0)	2	(4)-1	3	1-(2)	30	20	1.0	190	20	120	1	2			
		久保	9-13-7	"	1	5	4	2	2	6	5	30	35	34	70	粘土 (2.0)	2	(4)-3	3	1-(2)	50	8	2.0	190	30	80	1	2			
		舟津	9-13-7	"	1	3	4	2	1	6	5	30	55	53	70	粘土 (1.0)	2	(6)-3	2	5-(2)-c	30	5	0.5	300	20	30	2	2			
		大野上	9-13-7	秋田郡 秋田町	1	5	4	4	3	6	7	20	35	45	40	2	4	(4)-2	2	1-(2)	35	9	2.0	40	100	20	1	2			
		五味	9-13-7	"	1	4	4	4	2	6	7	10	25	35	60	3	5	(4)-1	2	1-(2)	56	10	1.5	100	40	40	1	1			
		上田中 1丁目	9-13-7	下関市	1	3	5	3	2	2	1	59	56	56	100	粘土 (3.0)	1	安山 岩	2	2	1-(1)	10.0	6.0	1.0	120	20	80	2	1		
		伊崎町 2丁目	9-13-7	"	1	7	5	3	2	2	1	60	46	46	200	(4.0)	"	2	2	1-(1)	20.0	6.0	1.0	240	10.0	10.0	2	2			
		本村本町	9-13-8	"	1	2	5	3	2	4	1	50	30	34	7.0	(5.0)	"	3	3	1-(1)	7.0	20.0	2.0	8.5	40.0	5.0	2	2			
		海士郷	9-13-6	"	1	3	5	3	2	4	1	60	28	28	6.0	(5.0)	"	2	2	1-(1)	6.0	15.0	3.0	7.0	20.0	11.0	2	1			
山	51	喜田町 2丁目	9-13-10	"	1	8	5	3	2	4	1	70	32	35	4.0	(3.0)	4	安山 岩	2	2	1-(1)	4.0	15.0	1.5	5.0	10.0	5.0	2	1		
		柳清2町	9-13-6	"	1	3	4	1	6	1	45	30	31	40.0	(3.0)	1	安山 岩	4	1	1-(1)	20.0	10.0	2.5	56.0	20.0	6.5	2	2			
		老2町	9-13-7	"	1	7	5	3	2	4	1	60	38	47	8.0	粘土 (5.0)	"	2	2	1-(1)	8.0	7.0	2.0	10.0	20.0	4.0	2	1			
		貴船町 1丁目	9-13-6	"	1	5	5	3	2	4	1	50	29	32	9.0	"	"	2	2	1-(1)	9.0	15.0	1.5	15.0	15.0	4.0	2	1			
		大平	9-13-5.30	田布施町	2	5	4	3	2	4	1	0	70	50	6	1	2	花崗 岩	3	2	1-2	6	15	1	7	100	1	1	1		
		鶴江	9-13-9	坂市	1	6	5	4	2	5	1	0	49	51	15	1	1	5-2	2	3-(1)-b	8.5	1	1	19.5	1	2	4	2			
		雲二	9-14-5.45	阿波郡 田方町	1	1	5	3	2	7	1	0	33	31	16	粘土 (2)	7	2	3	2-(2)-b	16	4.5	3.0	54.5	2000	53.0	1	1			
		大浦	9-13-5.30	大津郡 船谷町	1	5	5	3	2	2	7	40	45	45	6.2	粘土 (0.8)	4	3	1	1-(2)	5.3	8.0	0.8	7.5	20	3.5	1	1			
		山	52	門前	4-28-7	岩手市	2	2	5	3	1	7	1	61	65	65	35	0.2	2	2	5-2	1	5-(2)-a	35	10	3	40	1200	6	3	1
				国清	6-10-16	柳井市	1	7	2	3	2	4	1	40	40	35	14	2	2	5	2	5-(1)	14	10	1.5	20	-	2.5	1	2	
河内	6-10-17			"	1	3	5	6	1	5	1	40	40	35	9	2	2	5	3	5-(1)	9	6	1.5	13	-	2	1	2			
奥田中	6-10-15			大田郡 大森町	1	4	5	4	2	5	7	30	35	40	9.5	粘土 (2.0)	2	1	1	2-(2)-a	9.5	18	1	17	40	3	1	2			
山	52	片山	6-10-14	光市	1	3	5	4	2	5	6	50	52	55	11.0	赤土	2	2	2	1-(1)	11.0	5.0	1.0	16.0	200	1.0	1	1			
		島	八幡	8-23-3	美原郡 美原町	1	5	(5)	(2)	(2)	(4)	(1)	0	50	50	15.5	粘土 (1.5)	(8)	(5)-2	3	4-(2)	15.5	8.0	1.5	20.0	230	22.5	(2)	(1)		
			三ツ木	8-23-2	本庄市 三ツ木	1	3	(4)	(5)	(4)	(6)	(7)	0	33	33	長 大	(2.0)	(5)	(4)-2	3	2-(2)-1	33.5	6.0	2.0	51.5	360	57.2	(2)	(2)		
			坂本	8-22-24	藤沢郡 坂本	1	8	(5)	(4)	(1)	(6)	(1)	0	45	46	19.5	(1.5)	(5)	(4)-2	2	2-(2)-1	16.8	12.0	1.0	23.3	(56.0)	27.0	(2)	(1)		
51	吉見		9-12-16	美原郡 吉見	1	5	(4)	(5)	(4)	(6)	(1)	0	35	35	長 大	(2.0)	(5)	(5)-2	2	2-(2)-1	34.0	27.0	2.0	58.0	(670)	33.3	(2)	(2)			

県	年	地	崩壊発生日時	所在地	1 斜面の傾斜	2 斜面の向き	3 斜面の型 a 崩壊方向 b 崩壊断方向	4 斜面の上端 a 状況 b 利用状況	5 斜面の下端 a 状況 b 傾斜角	6 崩壊の規模 a 平均傾斜 b 別々の傾斜	7 斜面の高さ (m)	8 地質		9 地盤物の状態		10 崩壊の型	11 崩壊の規模					12 崩壊土の位置	13 崩壊原因の位置					
												a 表層 (m)	b 基岩	a 種類	b 密度		a 崩壊高さ (m)	b 崩壊長さ (m)	c 崩壊幅 (m)	d 崩壊土量 (m³)	e 崩壊土の到達距離 (m)			f 崩壊土の到達距離 (m)				
徳島県	51	石仏	9-13-6	美馬郡石仏町	1	2	(5)	(5)	(4)	(1)	0	45	50	長大	岩塊	(3)	(5)-2	2	6-11-2	12.0	13.0	0.6	15.4	78.0	14.0	(4)	(2)	
		地廻り	9-9-3	美馬郡石仏町	1	4	(5)	(5)	(4)	(1)	0	44	46	隆起り土	(8)	(5)-2	3	2-12-1	26.0	33.0	1.5	36.0	1237	43.0	(2)	(2)		
		北泊	9-9-3	北泊町	1	4	(5)	(4)	(4)	(1)	0	35	47	25.7	5.0	(8)	(5)-2	3	2-12-1	12.0	70.0	1.0	5.0	1600	14.5	(2)	(2)	
		土佐泊	9-9-4	北泊町土佐泊	1	8	(4)	(5)	(1)	(1)	0	34	34	26.1	3.0	(8)	(5)-2	3	2-12-1	20.9	19.0	1.5	37.6	570.0	44.5	(2)	(2)	
香川県	50	富山	8-23-4	小豆郡内海町	2	1	5	1	5	1	65	60	70	15	粘土(1.5)	花崗岩	2	2	5-12-1	8	30	2	10	200	15	1	2	
		多度津	9-11-5.30	仲多度郡多度津町	1	3	3	3	1	6	1	0	60	65	20	マサ土	"	6-2	2	5-12-1	10	10	2	12	60	10	2	2
		大浜	9-12-0	三倉郡三倉町	1	7	3	3	2	5	1	0	60	60	10	1.5	"	6-1	1	5-12-1	8.0	50	25	10	200	10	2	2
		吉津	9-12-0	三野町	1	3	5	4	1	5	1	0	60	60	15	2.0	"	2	2	5-12-1	10	10	1.5	8	80	15	1	2
		真清	9-11-16	観音寺市伊吹町	1	1	5	1	1	6	1	0	65	65	100	1.5	"	6-2	2	5-12-1	40	80	3.0	40	5400	20	4	2
		北瀬	9-11-16	"	1	1	5	1	1	6	1	0	60	60	120	1.5	"	6-2	2	5-12-1	40	80	3.5	50	7000	35	4	2
		玉ノ下	9-12-6	木太郡庵治	1	3	2	4	1	5	7	10	45	45	30	2.5	"	6-2	2	5-12-1	30	50	2.0	40	1500	40	1	2
		落後ケ尾	9-12-10	小豆郡土庄町	1	5	2	1	1	6	5	5	60	65	50	1.0	"	6-2	2	5-12-1	30	150	2.0	45	6000	30	1	2
		森ノ上	9-12-18	"	2	7	5	3	1	6	1	0	50	55	30	2.0	"	6-1	2	5-12-1	20	100	1.0	30	2000	10	2	2
		オノベ	9-12-18	"	1	4	5	3	1	6	1	0	50	60	20	2.0	"	2	1	5-12-1	15	50	2.0	20	1000	10	1	1
		清水原	9-12-13	池田町	2	4	4	4	1	6	1	0	65	65	30	1.5	"	6-2	2	5-12-1	20	20	1.5	25	700	10	2	2
		吉ヶ浦	9-12-17	"	2	5	5	1	1	6	1	0	60	60	25	2.0	"	6-1	2	5-12-1	15	25	2.0	16	1600	10	1	2
		松山	9-12-14	"	2	1	5	4	1	5	1	0	60	60	20	1.5	"	2	2	5-12-1	15	50	2.0	18	1000	10	1	2
		橘	9-11-22	内海町	2	3	5	3	1	6	2	10	45	45	50	2.0	"	6-2	2	5-12-1	40	30	3.0	50	300	25	2	2
		富山	9-11-21	"	1	1	5	3	1	6	1	0	60	60	40	2.0	"	6-2	2	5-12-1	25	155	2.0	30	1120	15	1	2
		下川西	9-11-21	"	2	7	5	3	2	7	1	0	50	60	25	2.5	"	2	1	5-12-1	20	40	3.5	25	450	30	1	2
		南原	9-11-21	小豆郡内海町	2	7	1	1	1	6	7	5	50	50	30	2.0	"	6-2	2	5-12-1	20	50	3.5	25	350	15	1	2
		中越	9-11-21	"	2	7	5	3	1	6	1	0	60	60	40	2.5	"	6-1	2	5-12-1	15	50	2.0	20	500	10	2	2
		天王	9-12-5	大川郡桑川町	1	5	5	3	1	6	1	0	60	60	50	1.5	"	6-2	2	5-12-1	15	40	1.5	20	800	10	2	2
		吉(中)	9-12-6	志度町	1	1	5	3	1	6	1	0	60	60	40	2.0	"	6-(2)	2	5-12-1	20	35	2.0	25	900	10	2	2
愛媛県	50	田の口	6-25-21	大洲市田の口	1	NE	5	4	2	4	1	50	55	60	10	黒土	2	2	1	1-(2)	7	20	1.5	10	100	12.5	2	1
		大浦	6-21-14	宇和島市大浦	1	N	4	3	1	6	1	60	55	50	12	岩塊	4	5-2	2	6-(2)	8	2.5	1.5	11	150	130	4	2
	51	黒船ノ	9-12-14	新居町黒船ノ	1	1	5	5	1	6	1	40	46	52	15	黒土	4	5-2	2	1-(2)	8	18	2.5	11	500	20	2	2

過去の災害の概要	15 水の存否					崩壊の発生原因	17 降 雨										18 保全対象人家戸数	19 人的被害		20 被災戸数			21 その他の被害	22 総点検との関連
	a 同一箇所	b 附近	a 地表水		b 湧水		a 発達し続雨での値	b 発日 生雨 時量	c 発24時間までの雨の量	d 発生時の雨足	e 発生最大時間までの雨の量	f 平均年間雨量	g 日 往 来 量	h 時 間 雨 量	i 時 間 雨 量	a 死 者		b 負 傷 者	a 全 壊	b 半 壊	c 一部破損			
0	0	否	存	否	否	台風17号	1005.5	115.0	146.5	5.0	42.5	S16~45 1827.0	S20.913 260.4	S20.825 68.4	19	0	0	0	1	2		④		
0	1 S44 3	否	存	否	否	"	157.0	194.5	157.0	15.0	33.0	1711.0	M24.82 471.5	S25.93 86.9	72	0	2	1	1	2		④		
0	1 S39 42.0	否	存	否	存	"	157.0	194.5	157.0	15.0	33.0	1711.0	471.5	86.9	180	0	0	0	1	1	県道30m	④		
0	1 S38	否	存	存	存	"	172.0	194.5	172.0	14.0	33.0	1711.0	471.5	86.9	44	0	0	0	1	2		④		
0	0	0	1	0	1	時雨	S50.8 豪雨	195	218	190.5	67.5	67.5	1340.0	762.0	88.0	30	0	0	1	2	5	道路破損	④	
0	1	0	0	0	0	時雨	S51.9 台風17号	176.0	67.5	73.5	0	11.0	1120.0	111.0	11.0	6	0	0	1	1	0	0	④	
0	0	0	1	0	1	時雨	"	183.0	60.0	68.0	5.0	10.5	1230.0	101.0	11.0	16	0	0	0	4	0	0	A	
0	1	0	1	0	"	"	183.0	60.0	68.0	5.0	10.5	1305.0	108.0	12.0	10	0	0	0	0	1	0	④		
0	1	0	1	0	1	"	281.5	103.0	69.0	5.5	22.0	1320.0	154.0	24.0	7	0	0	1	2	1	道 路	④		
0	1	0	1	0	1	"	281.5	103.0	69.0	5.5	22.0	1320.0	154.0	24.0	12	0	0	3	6	2	"	④		
0	1	0	0	0	0	"	364.0	171.5	162.0	16.0	21.0	1290.0	277.0	21.0	50	1	1	5	2	3	"	④		
0	0	0	0	0	0	"	688.0	227.5	388.0	12.0	45.0	1250.0	491.0	45.0	70	0	2	1	5	11	学 校	④		
0	0	0	1	0	1	時雨	"	1024.0	229.0	457.0	6.0	95.0	1250.0	491.0	45.0	6	0	0	1	0	2	0	④	
0	0	0	0	0	0	時雨	"	1024.0	229.0	457.0	6.0	95.0	1250.0	491.0	45.0	5	0	2	2	1	1	道 路	④	
0	0	0	0	0	0	時雨	"	705.5	227.5	383.5	6.0	45.0	1310.0	609.0	95.0	8	0	1	1	0	2	"	④	
0	0	0	0	0	0	"	1248.0	222.0	475.5	1.5	88.0	1310.0	609.0	95.0	7	0	2	1	0	3	0	④		
0	0	0	0	0	0	"	1242.0	222.0	567.5	1.0	88.0	1340.0	762.0	88.0	5	0	0	0	1	1	0	④		
0	1	0	1	0	1	時雨	"	1081.5	705.0	698.0	11.0	78.0	1360.0	735.0	78.0	26	0	0	2	2	2	道 路	④	
0	1	0	0	0	0	"	940.5	758.0	679.0	88.0	88.0	1340.0	762.0	88.0	55	0	0	1	6	6	道路上水道	④		
0	0	0	0	0	0	"	940.5	758.0	679.0	88.0	88.0	1340.0	762.0	88.0	15	0	0	1	1	5	道路 墓地	④		
0	0	0	0	0	0	S51.9 台風17号による豪雨	640.5	758.0	679.0	88.0	88.0	1340.0	762.0	88.0	10	0	0	1	2	1	道 路 上水道	④		
0	1	0	0	0	0	"	940.5	758.0	679.0	88.0	88.0	1340.0	762.0	88.0	13	0	0	1	1	2	"	④		
0	0	0	0	0	0	時雨	"	499.5	244.5	215.5	17.5	26.5	1405.0	245.0	27.0	10	0	0	0	1	2	道 路	④	
0	0	0	1	0	0	時雨	"	515.5	230.5	247.0	19.0	30.0	1400.0	256.0	30.0	10	0	0	0	1	1	道 路	④	
0	2 S39 47	否	否	否	存	S60.6 梅雨前後	65	75.0	93	3	24	松山 1381.2	大洲市 350	74	30	-	-	-	1	-	-	A		
0	1 S47	存	存	存	存	"	50.5	92.5	51	8	17	宇和島 1717.3	宇和島 390.6	67.5	25	-	-	-	1	-	-	A		
0	0	否	否	否	否	台風17号	544.5	237.0	288.5	8.0	35.5	波止浜 1324	西条市 640	93	30	-	-	-	2	-	-	A		

県	市	町	村	地	所	1 斜面の 傾度	2 斜面の 向き	3 斜面の型		4 斜面の 状況	5 斜面の 状況	6 斜面の 傾度	7 斜面の 傾度	8 地		9 地物の伏		10 崩 壊 の 型	11 崩 壊 の 規 模					12 崩 壊 部 位 の 位 置	13 崩 壊 部 位 の 位 置							
								a 破断 方向	b 破断 方向					a 表 層 (m)	b 基 岩	a 地 物 の 伏	b 地 物 の 伏		a 崩 壊 高 (m)	b 崩 壊 高 (m)	c 崩 壊 深 (m)	d 崩 壊 幅 (m)	e 崩 壊 土 厚 (m)									
愛	媛	51	県	黒鷲田	9-12-18	新島市 黒鷲田	1	5	5	3	1	6	1	42	42.5	43	20	崩土 2m	4	5-2	2	1-2	15	16	1	20	320	26	2	1		
				垣生	9-12-20	垣生	1	NE	2	5	2	4	1	43	44.5	46	10	崩土 1m	4	2	2	5-(2)-1	5	23	1	7	160	14	3	1		
				西之上田	9-12-17	西之上田	1	7	4	5	1	6	1	35	36.5	38	25	崩土 3m	4	5-2	3	1-2	15	13	2	37	960	57	1	1		
				星越	9-11-19	星越	1	7	4	3	1	6	1	30	31	32	60	崩土 4m	4	5-1	3	1-2	50	20	3	110	3300	152	1	2		
				湯ノ谷	9-11-22	西条市 湯ノ谷	1	8	4	5	1	6	1	49	47	45	80	崩土 5m	4	5-1	2	1-2	25	15	2.0	35	520	66	1	1		
				堀	9-11-19	東予市 堀	1	8	5	3	2	7	1	35	36	37	40	マサ土 2m	2	2	2	5-(2)-1	22	19	2	35	660	51	2	2		
				郷	9-13-4	越後郡 渡方町	1	2	2	5	1	6	1	55	59	63	17	マサ土 2m	2	4-2	2	1-2	12	35	3	15	780	21	3	1		
				港中	9-11-18	港中	1	7	5	6	1	6	1	53	55	57	20	マサ土 2m	2	6-1	1	5-(2)-1	11	17	2	14	240	20	2	2		
				余所口	9-13-5	喜望峯町 余所口	1	8	5	3	2	5	1	50	51.5	53	14	マサ土 1m	2	2	1	1-2	10	15	1	12	180	16	1	1		
				看宮	9-12-17	伯方郡 看宮	1	2	5	3	2	5	1	50	45	55	15	マサ土 2m	2	6-1	2	5-(2)-1	8	14	2	10	280	22	3	1		
				篠塚	9-12-2	魚島村 篠塚	1	4	4	2	1	6	1	65	61.5	65	30	マサ土 1m	2	4-2	3	5-(2)-1	20	35	2.5	24	1050	26.1	1	2		
高	知	50	県	鯛島	8-17-17	中村市 鯛島	1	7	5	1	1	6	1	0	40	52	35	(土砂) 3.0	5	(5)-2	2	(1)-2	13	15	3.0	16	100	12	2	3		
				須家	8-17-15	高知市 須家	1	5	5	1	1	6	1	0	35	37	60	土砂 2.0	5	6-2	3	1-2	11	20	2.0	19	80	21	3	3		
				西ノ谷	8-17-16	伊野町 西ノ谷	1	5	3	1	1	6	1	0	45	50	200	(土砂) 1.0	5	(6)-3	2	(1)-2	12	8	1.0	16	60	13	2	3		
				出来地	8-17-16	出来地	1	5	5	1	1	6	1	0	40	45	300	土砂 2.0	5	(6)-2	2	(1)-2	17	43	2.0	26	100	23	2	3		
				音竹	8-17-15	音竹	1	5	5	1	1	6	1	0	45	54	50	(土砂) 2.0	5	(5)-2	2	(1)-2	19	25	2.0	26	150	21	3	2		
				南の谷	8-17-15	南の谷	1	1	4	4	1	6	1	0	30	33	150	(土砂) 3.0	5	(6)-3	3	(1)-2	28	35	3.0	52	300	53	1	3		
				江尻	8-17-15	日高村 江尻	1	5	5	1	1	6	1	0	30	47	20	土砂 3.0	4	(5)-3	3	(1)-2	15	30	3.3	20	100	24	3	3		
				瀬治原	8-17-16	瀬治原	1	5	5	1	1	6	1	0	45	40	80	土砂 1.5	5	(6)-2	3	(1)-2	11	20	1.5	17	80	16	2	3		
				鹿川	8-17-16	鹿川	1	7	5	4	1	6	1	0	35	34	80	(土砂) 2.0	5	(5)-2	3	(1)-2	18	15	2.0	32	100	33	1	2		
				馬越	8-17-16	馬越	1	3	5	1	1	5	1	0	45	49	40	(土砂) 1.5	5	2	2	(1)-2	8	30	1.5	11	100	12	1	3		
県	高	知	50	狼山	8-17-16	狼山	1	5	5	1	1	6	1	0	45	47	100	(土砂) 2.5	5	(5)-2	3	(1)-2	16	30	2.5	22	100	23	2	3		
				妹背	8-17-16	妹背	1	5	5	1	1	6	1	0	40	61	25	(土砂) 3.0	5	(6)-2	2	(1)-2	18	20	3.0	20	80	24	2	2		
				松の前	8-17-16	松の前	1	5	5	1	1	6	1	0	40	42	25	(土砂) 2.5	5	(5)-2	3	(1)-2	12	20	2.5	17	100	19	2	3		
				下越	8-17-16	下越	1	3	4	4	1	6	1	0	35	33	100	(土砂) 2.5	5	(6)-2	3	(1)-2	22	10	2.0	40	100	39	3	2		
				天崎	8-17-15	土佐市 天崎	1	5	5	1	1	5	1	0	35	38	60	(土砂) 2.5	5	(5)-2	2	(1)-2	16	10	2.0	29	80	27	1	3		
南前	8-17-15	南前	1	5	5	1	1	6	1	0	45	45	40	(土砂) 1.0	5	(5)-3	3	(1)-2	8	10	1.0	11	60	10	1	3						

過去の災害の有無	15 水の存否					16 崩壊の発生原因	17 降					雨			18 保全対象人家戸数	19 人的被害		20 被災戸数		21 その他の被害	22 総点検との関連	
	a 同一箇所	b 附近	a 地表水		b 湧水		a 発達継続時間での量	b 発生日時量	c 発達24時間までの量	d 発生時の雨量	e 発生大時間帯までの量	f 平均年雨量	g 日最大雨量	h 時間最大雨量		a 死	b 負傷者	a 全壊	b 一部破損			
			崩壊前	崩壊後	崩壊前																	崩壊後
0	0	否	否	存	存	台風17号	596.5	237.0	283.0	12.0	35.5	波止浜 1324	西条市 篠ノ石 640	93	46	-	-	-	1	-	A	
0	1 S50	"	"	否	否	"	620.0	237.0	286.0	12.0	35.5	"	"	"	18	-	-	1	-	-	A	
0	0	存	存	"	存	"	544.5	237.0	288.5	8.0	35.5	"	"	"	16	-	-	3	1	-	A	
0	1 S47 49	否	"	存	"	"	462.0	288.5	206.0	8.0	35.5	"	"	"	10	-	3	1	-	-	A	
0	1 S50	"	否	否	"	"	525.0	288.5	232.0	35.5	35.5	"	"	"	18	-	-	2	-	-	A	
0	0	"	"	"	"	"	477.0	230.0	213.0	28.0	28.0	"	今治市 片山 239	73	16	-	-	-	1	-	-	A
1 S47	1 S47	"	"	"	否	"	537.5	127.5	127.5	0	24.0	"	"	"	20	-	-	-	3	-	A	
1 S50	1 S46	"	"	"	存	"	353.0	158.0	157.5	9.5	23.0	"	"	"	31	-	-	-	2	-	A	
0	1 S39	存	存	存	"	"	213.5	114.5	120.0	0	13.5	"	"	"	20	-	-	-	1	-	A	
0	1 S47	否	"	否	否	"	206.0	139.0	139.0	13.0	24.0	"	"	"	30	-	-	-	1	-	A	
0	2 S39 47	存	"	"	存	"	247.0	125.0	131.5	15.0	19.0	"	"	"	16	-	-	1	-	1	A	
0	0	0	0	0	0	50年 台風5号	169.0	76.5	159.0	-	27.0	2709.0	246.0	69.0	103	1	1				㊦	
0	0	0	0	0	0	"	224.5	326.0	217.5	45.0	48.0	2645.0	357.0	74.0	9		1	1			㊦	
0	0	0	0	0	1	0	567.0	485.5	549.0	27.5	104.0	2645.0	485.5	104.0	8		1				㊦	
0	0	0	0	0	0	"	557.0	46.5	549.0	27.5	104.0	2645.0	485.5	104.0	35			2			㊦	
0	0	0	0	0	1	0	224.5	326.0	217.5	45.0	48.0	2645.0	357.0	74.0	7		2				㊦	
0	0	0	0	0	0	"	224.5	326.0	217.5	45.0	48.0	2645.0	357.0	74.0	7	1	3				㊦	
0	0	0	0	0	0	"	557.0	48.5	549.0	27.5	104.0	2979.0	435.5	104.0	16	2	1	1			㊦	
0	0	0	0	0	0	"	557.0	48.5	549.0	27.5	104.0	2979.0	485.0	104.0	23		1		1		㊦	
0	0	0	0	0	0	"	557.0	48.5	549.0	27.5	104.0	2979.0	435.5	104.0	13		4				㊦	
0	0	0	0	0	0	"	557.0	48.5	549.0	27.5	104.0	2979.0	485.5	104.0	11			1	1		㊦	
0	0	0	0	0	0	"	557.0	48.5	549.0	27.5	104.0	2979.0	485.5	104.0	23		2		1		㊦	
0	0	0	0	0	0	"	557.0	46.5	549.0	27.5	104.0	2979.0	435.5	104.0	8		2				㊦	
0	0	0	0	0	0	"	557.0	48.5	549.0	27.5	104.0	2979.0	485.5	104.0	10		1				㊦	
0	0	1	0	0	1	0	557.0	48.5	549.0	27.5	104.0	2979.0	485.5	104.0	7		1				㊦	
0	0	0	0	0	0	"	131.5	185.0	121.0	24.0	31.0	2979.0	247.0	82.0	13			1			㊦	
0	0	0	0	0	0	"	131.5	185.0	121.0	24.0	31.0	2979.0	247.0	82.0	10			1			㊦	

県	年	地	崩壊発生日時	所在地	1 斜面の種類	2 斜面の向き	3 斜面の型		4 斜面の状況	5 斜面の傾斜		6 斜面の高さ(m)	7 斜面の傾斜		8 地質		9 地質物の状態		10 崩壊の型	11 崩壊の規模						12 崩壊の状態	13 崩壊部の位置	
							a 横断方向	b 縦断方向		a 傾斜	b 傾斜		a 表層	b 基層	a 種類	b 密度	a 崩壊高さ(m)	b 崩壊長さ(m)		c 崩壊深さ(m)	d 崩壊幅(m)	e 崩壊土の厚さ(m)	f 崩壊土の厚さ(m)					
高知	50	安芸市	8-17-15	土佐市	1	5	5	1	1	6	1	0	45	45	60	1.5	5	6-2	2	1-2	8	18	1.5	11	70	11	1	3
			8-17-16	佐川町	1	3	5	1	1	6	1	0	45	50	120	1.0	5	(4)-1	1	(1)-2	7	20	1.0	9	60	9	1	3
			8-17-20	吾川村	1	6	4	1	1	6	1	0	50	59	150	2.5 土砂	5	6-3	2	1-2	20	40	2.5	23	200	20	3	3
			8-17-15	須崎市	1	5	5	1	1	6	1	0	45	55	18	1.0 (2.0)	5	5-1	1	1-2	7	10	1.0	9	50	9	1	3
			8-17-15	"	1	3	5	5	1	6	1	0	60	54	150	2.0 土砂	5	(5)-3	2	1-2	16	20	2.0	20	80	14	3	3
			8-17-15	"	1	5	5	1	1	6	1	0	50	51	60	4.0	5	5-2	2	1-2	22	12	4.0	28	100	26	3	2
			8-17-15	伊野町	1	5	5	3	1	6	1	0	40	44	500	黒土 (4.0)	5	(5)-3	3	1-2	16	30	4.0	24	150	28	2	3
			8-17-16	"	1	7	5	3	1	6	1	0	55	34	350	黒土 (5.0)	5	(5)-3	3	1-2	33	25	5.0	65	100	68	1	3
			8-17-15	"	1	5	5	4	1	5	1	0	60	47	80	土砂 (2.0)	5	2	1	1-2	10	10	2.0	13	60	1.0	1	2
			8-17-16	日高村	1	5	4	1	1	6	1	0	50	33	200	2.5 (3.5)	5	(5)-2	2	1-2	18	20	3.5	35	100	35	3	2
高知	50	西田区	8-17-15	"	1	5	5	5	1	5	1	0	50	43	70	2.0 (1.5)	5	(5)-2	2	1-2	9	20	1.5	13	50	21.5	3	3
			8-17-16	"	1	3	4	5	1	6	7	10	50	31	60	土砂 (2.0)	5	(5)-2	2	1-2	13	15	2.0	27	150	34	2	2
			8-17-16	"	1	5	5	5	1	6	1	0	40	47	20	"	5	(5)-3	2	1-2	6	15	2.0	9	100	9	1	3
			8-17-16	"	1	5	5	1	1	6	1	0	45	49	16	土砂 (3.0)	5	6-2	2	1-2	16	25	3.0	21	200	28	1	3
			8-17-16	"	1	5	5	1	1	6	1	0	35	34	60	"	5	5-2	2	1-2	29	8	3.0	50	50	46	1	2
			8-17-16	"	1	1	4	1	1	6	1	0	32	32	80	土砂 (2.5)	5	(4)-3	2	(1)-2	19	20	2.5	36	300	37	1	3
			8-17-16	"	1	5	5	1	1	6	1	0	35	38	18	土砂 (2.0)	5	(5)-2	2	1-2	15	20	2.0	24	100	26	1	1
			8-17-16	"	1	2	5	1	1	6	7	7	35	37	30	3.0	5	5-2	2	1-2	14	10	3.0	22	60	23	1	2
			8-17-15	土佐市	1	5	5	1	1	7	1	0	35	35	60	2.0 (3.0)	2	(5)-1	1	1-2	36	10	3.0	62	70	57	3	2
			8-17-15	"	1	5	4	1	1	5	1	0	40	37	30	土砂 (1.0)	5	(5)-1	1	1-2	15	20	1.0	26	80	22	2	2
高知	50	所谷	8-17-15	"	1	4	5	1	2	6	1	0	50	54	15	1.5	5	(5)-1	1	1-2	11	12	1.5	14	100	12	1	2
			8-17-16	佐川町	1	5	5	5	1	6	1	0	50	55	30	1.0	5	(6)-3	2	1-2	5.5	10	1.0	7	30	5	2	2
			8-17-16	"	1	6	5	1	1	6	7	4	40	37	40	(土砂) 3.0	5	(5)-2	3	1-2	15	17	3.0	25	70	31	1	2
			8-17-16	"	1	3	2	1	1	6	1	0	40	42	20	2.0	5	(5)-2	3	1-2	10	18	2.0	15	80	15	1	2
			8-17-15	"	1	5	5	5	1	6	1	0	35	52	80	土砂 (1.0)	5	6-2	2	1-2	5	10	1.0	6	40	6	1	3
			8-17-16	"	1	8	5	4	1	6	1	0	40	42	60	2.0 (1.0)	5	6-2	2	1-2	9	12	1.0	13	60	12	3	3
			8-17-15	越知町	1	5	5	1	1	6	1	0	35	45	90	土砂 (2.0)	5	6-2	2	1-2	6	15	2.0	8	80	9	1	3

過去の災害 の箇所		15 水の存否				16 崩壊の発生原因	17 降雨										18 保全対象 家戸数		19 人的被害		20 被災戸数			21 その他の被害	22 総点検との関連
a 同一箇所	b 附近	a 地表面	b 地表水	c 崩壊	d 崩壊		a 発生 時刻 までの 雨量	b 発生 時刻 までの 雨量	c 発生 時刻 までの 雨量	d 発生 時刻 までの 雨量	e 発生 時刻 までの 雨量	f 平均 年雨量	g 既 往 最 大 雨量	h 既 往 最 大 雨量	i 時 間 雨量	j 時 間 雨量	k 保 全 対 象 家 戸 数	l 保 全 対 象 家 戸 数	m 死 者	n 負 傷 者	o 全 壊	p 半 壊	q 一部 破 損		
0	0	0	0	0	0	50 年台風5号	131.5	185.0	121.0	24.0	31.0	2979.0	247.0	82.0			15				1	1			㊤
0	0	0	0	0	0	"	574.0	456.0	565.0	14.0	108.0	2979.0	331.0	69.0			23				1	2			㊤
0	0	0	0	0	1	"	615.0	458.0	606.0	28.0	108.0	2979.0	331.0	69.0			18				2	4	7		㊤
0	0	0	0	0	0	"	403.5	340.5	384.5	12.0	92.0	2803.0	331.5	92.0			15				1				㊤
0	0	0	0	0	0	"	403.5	340.5	384.5	12.0	92.0	2803.0	331.5	92.0			7				1	1			㊤
0	0	0	0	0	0	"	403.5	340.5	384.5	12.0	92.0	2803.0	331.5	92.0			62				1				㊤
0	0	0	0	0	0	"	224.5	326.0	217.5	45.0	48.0	2645.0	357.0	74.0			20	2	1	3					㊤
0	0	0	0	0	0	"	557.0	48.5	549.0	27.5	104.0	2645.0	485.5	104.0			15				1	1			㊤
0	0	0	0	0	0	"	224.5	326.0	217.5	45.0	48.0	2645.0	357.0	74.0			16				1				—
0	0	1	0	1	0	"	557.0	48.5	549.0	27.5	104.0	2979.0	485.5	104.0			16	1	1	1	1	1			㊤
0	0	0	0	1	0	"	557.0	48.5	549.0	27.5	104.0	2979.0	485.5	104.0			5				1	1			㊤
0	0	1	0	1	1	"	557.0	48.5	549.0	27.5	104.0	2979.0	485.5	104.0			10	3	1	2	1				㊤
0	0	0	0	0	0	"	557.0	48.5	549.0	27.5	104.0	2979.0	485.5	104.0			25				1	2			㊤
0	0	0	0	0	0	"	557.0	48.5	549.0	27.5	104.0	2979.0	485.5	104.0			95				2	1			㊤
0	0	0	0	0	0	"	557.0	48.5	549.0	27.5	104.0	2979.0	485.5	104.0			46				1	1			㊤
0	0	0	0	1	0	"	557.0	48.5	549.0	27.5	104.0	2979.0	485.5	104.0			7				1	2			㊤
0	0	0	0	0	0	"	557.0	48.5	549.0	27.5	104.0	2979.0	485.5	104.0			5				1		1		㊤
0	0	0	0	0	0	"	557.0	48.5	549.0	27.5	104.0	2979.0	485.5	104.0			15				1				㊤
0	0	0	0	1	0	"	131.5	185.5	121.0	24.0	31.0	2979.0	247.0	82.0			33	2			1				㊤
0	0	0	0	1	0	"	131.5	185.0	121.0	24.0	31.0	2979.0	247.0	82.0			14					2			㊤
0	0	0	0	0	0	"	131.5	185.0	121.0	24.0	31.0	2979.0	247.0	82.0			12				1				—
0	0	0	0	0	0	"	574.0	456.0	565.0	14.0	108.0	2979.0	331.0	69.0			14					1	1		—
0	0	0	0	0	0	"	574.0	456.0	565.0	14.0	108.0	2979.0	331.0	69.0			17				1				㊤
0	0	0	0	0	0	"	574.0	456.0	565.0	14.0	108.0	2979.0	331.0	69.0			10				1	1			—
0	0	0	0	0	0	"	565.0	483.5	553.0	24.0	116.0	2979.0	488.5	116.0			11					1	1		—
0	0	0	0	0	0	"	557.0	48.5	549.0	27.5	104.0	2979.0	485.5	104.0			12					1			㊤
0	0	0	0	0	0	"	565.0	483.5	553.0	24.0	116.0	2979.0	488.5	116.0			16					2			㊤

14 発生の 場所		15 水の存在				16 崩壊の発生原因		17 降 雨							18 保全対象人家戸数		19 人的被害		20 被災戸数			21 その他の被害		22 総点検との関連
a 同一 箇所	b 附 近	a 崩壊 前	b 崩壊 後	a 崩壊 前	b 崩壊 後			a 発生 時刻 までの 雨量	b 発生 時刻 までの 雨量	c 発生 時刻 までの 雨量	d 発生 時刻 までの 雨量	e 発生 時刻 までの 雨量	f 平均 降雨 量	g 日 最大 雨量	h 時 間 最大 雨量			a 死者	b 負傷者	a 全 壊	b 半 壊	c 一部 破損		
0	0	0	0	0	0	50 年台風 5 号		565.0	433.5	553.0	24.0	116.0	2979.0	488.5	115.0	15	1			1				㊤
0	0	0	0	0	0	"		555.0	433.5	553.0	24.0	116.0	2979.0	488.5	115.0	6			2					㊤
0	0	0	0	0	0	"		557.0	48.5	549.0	27.6	104.0	2979.0	485.5	104.0	13			1	1				㊤
0	0	0	0	0	0	"		403.5	340.5	384.5	12.0	92.0	2803.0	331.5	92.0	50			1					㊤
0	0	1	1	1	0	"		403.5	340.5	384.5	12.0	92.0	2803.0	331.5	92.0	48			1					㊤
0	0	0	0	0	0	"		240.5	280.5	240.5	40.0	40.0	2014.0	653.0	100.0	8			1					㊤
0	0	0	0	0	0	"		200.0	198.0	198.0	32.5	32.5	2014.0	251.5	71.0	16			1	4				㊤
0	1 S60	0	1	0	0	51.521~5.23 連中豪雨		0	0	69.5	0	0	(高知) 2945	(高知) T9.8.15 425.3	(高知) S 29.6.29 106.8	95	0	2	1	0	1	0	0	㊤
0	0	0	1	0	0	529.8~9.13 台風 17 号		837.5	512	368.5	2	58	"	"	"	62	0	0	0	2	0	0	0	㊤
0	0	0	1	0	0	"		916	512	380.5	29.5	58	"	"	"	59	0	0	1	0	0	0	0	㊤
0	0	0	1	0	0	"		916	512	380.5	29.5	58	"	"	"	54	0	0	1	1	0	0	0	㊤
0	0	0	1	0	0	"		916	512	380.5	29.5	58	"	"	"	32	0	0	1	0	2	0	0	㊤
0	0	0	1	0	0	"		1005.5	512	389.5	89.5	89.5	"	"	"	25	0	0	1	1	0	0	0	㊤
0	0	0	1	0	0	"		367.5	316	257.5	40	27.5	(須崎) 2803	(須崎) A11 402.8	(佐川) S17 81	15	0	0	0	1	0	0	0	㊤
0	0	0	1	0	1	"		761.5	512	391	4.5	68	(高知) 2645	(高知) T9.8.15 425.3	(高知) S29.6.29 106.8	60	0	0	0	0	1	0	0	㊤
0	0	0	1	0	0	"		916	512	380.5	29.5	58	"	"	"	57	0	0	0	1	2	0	0	㊤
0	0	0	1	0	0	"		916	512	380.5	29.5	58	"	"	"	30	0	0	0	1	0	0	0	-
0	1 S47	0	1	0	0	"		1005.5	512	389.5	89.5	89.5	"	"	"	74	0	0	8	0	1	0	0	㊤
0	0	0	1	0	0	"		1005.5	512	389.5	89.5	89.5	"	"	"	87	0	0	0	0	1	0	0	-
0	0	0	1	0	0	"		1005.5	512	389.5	89.5	89.5	"	"	"	41	0	0	0	1	0	0	0	㊤
0	0	0	1	0	1	"		1005.5	512	389.5	89.5	89.5	"	"	"	21	0	0	0	1	0	0	0	-
0	0	0	1	0	0	"		761.5	391	395	4.5	58	"	"	"	29	0	0	1	0	1		0	㊤
0	0	0	1	0	0	"		1005.5	512	389.5	89.5	89.5	"	"	"	43	0	0	0	1	1	0	0	㊤
0	0	0	1	0	0	"		916	512	380.5	29.5	58	"	"	"	19	0	0	0	1	0	0	0	㊤
0	0	0	1	0	0	"		1005.5	512	389.5	89.5	89.5	"	"	"	41	2	0	3	0	0	0	0	㊤
0	0	0	1	0	1	"		1005.5	512	389.5	89.5	89.5	"	"	"	110	0	0	0	0	2	0	0	-
0	0	0	1	0	0	"		428.0	247	256	32	35	"	"	"	29	0	0	0	1	0	0	0	-

県	年	地	崩 壊 発 生 日 時	所・ 在 地	1 斜 面 の 傾 斜	2 斜 面 の 向 斜	3		4 斜 面 上 端 状 況	5 下 端 傾 斜 角	6		7 斜 面 の 高 さ (m)	8		9		10 崩 壊 の 型	11 崩 壊 の 規 模					12 崩 壊 前 の 位 置				
							a 断 面 方 向	b 經 断 方 向			a 状 況	b 傾 斜 角		a 表 層 質	b 基 層	a 種	b 密		a 崩 壊 高 (m)	b 市 場	c 深 (m)	d 崩 壊 土 層 の 厚 さ (m)	e 崩 壊 土 層 の 傾 斜 角					
名	度	名																										
高知	51	南の谷(北)	9-12-7	伊野町南の谷	1	5	5	1	1	6	1	0	37	37	50	確交り土(5)	5	6-2	2	1-2	24	20	5	40	500	52.5	4	2
		高野山	9-12-16	須崎市高野山	1	5	2	1	1	2	1	0	48	54	30	(0.8)	5	6-2	2	1-2	14	45	0.7	12	40	12.3	2	1
		高知谷	4-18-10	中村市	1	5	5	1	1	6	1	0	45	49	70	土砂(1.0)	5	6-2	2	1-2	15	22	1.0	20	80	16	1	3
		寺尾	6-24-10	宿毛市	1	6	5	1	1	6	1	0	33	33	60	(2.0)	5	6-2	3	1-2	9	20	2.0	17	90	15	1	3
福岡	51	田の浦	7-10-7	大方町	1	1	5	1	1	4	1	0	45	53	30	確(1.0)	5	5-2	1	1-2	11	16	2.0	14	60	10	3	2
		粉石	7-13-13	柳屋町学美町炭焼	1	5	2	1	1	6	1	0	42	42	17.5	土砂(0.5)	4	4	2	1-(2)	17.5	19	1.5	25	750	1.5	2	2
		東台良(A)	9-13-4	北九州市八幡東区東台良	1	3	5	3	2	4	7	3	44	50	12.5	(2.0)	4	2	2	1-(2)	12	10	1	15	100	3	2	1
		宮前組	4-27-19	直方市大字中泉字宮前組	1	2	2	3	1	6	1	0	35	37	15.0	(2.0)	4	(5)-2	2	1-(2)	13	25	1.0	25	380	4.5	2	1
佐賀	52	女男石	6-10-10	甘木市長月字下早	1	4	5	3	1	6	1	0	35	35	49.0	(2.0)	5	(4)-2	3	1-(2)	49	18	0.6	79	540	12	-	1
		小森江	6-10-13	北九州市門司区風師	1	7	5	1	1	6	1	0	35	35	19.0	(2.0)	4	(5)-2	2	1-(2)	19	18		34	300	6	2	3
		城山	6-10-13	城山	1	3	2	3	1	6	7	11	30	30	17.0	(1.5)	4	(5)-2	2	1-(2)	17	15	1.5	35	450	5	2	3
		西川頭	6-10-13	八幡西区西川頭	1	3	4	1	2	4	1	0	32	32	21.0	(1.0)	2	(2)	1	1-(2)	21	23	2.0	40	600	16	3	1
佐賀	52	須賀浦	6-10-13	須賀浦	1	3	5	3	2	4	1	0	35	35	12.0	粘土(2.5)	4	(0)	2	1-(2)	12	22	0.5	20	150	2	2	1
		島瀬の浦	8-3-23	鹿島市	1	5	1	2	5	1	0	60	55	10.0	(1.5)	1	2	2	2-2-a	10.0	9.0	1.5	6.6	60.0	3.0	1	1	
		大野	8-4-0	山内町	1	5	1	1	6	1	0	45	50	30.0	確交り土(2.5)	2	2	2	1-2	5.8	5.0	2.4	100	80.0	2.6	1	2	
		清水	8-4-0	小埴町	1	5	3	1	6	1	0	45	45	30.0	確交り土(2.5)	5-1	2	2	1-2	6.0	4.6	1.4	7.0	30.0	2.5	2	2	
長崎	50	天神	6-28-11	伊万里市	1	2	4	2	6	1	0	90	70	11.0	確(1.0)	5-1	2	2	7-(2)-a	9.5	9.0	2.5	7.5	100	7.0	4	1	
		小島	4-29-1.30	佐賀県市小島町	1	5	3	3	2	4	1	0	55	46	7.5	確交り土(2.0)	4	2	2	2-2-1	7.5	120	2.0	90	50	7.0	2	1
		西輪津	6-23-1	北高来郡飯盛町	1	7	6	3	2	5	1	0	57	64	15.0	(0.2)	2	2	2	1-2	8.0	7.0	1.0	0.6	10	0.5	2	2
		小崎	6-28-0.30	志岐郡小崎町	1	3	5	1	2	5	1	0	48	48	14.5	(0.5)	2	2	2	1-2	14.5	7.0	1.2	5.5	15	1.5	2	1
長崎	51	永丁	7-18-8	北高来郡飯盛町	1	3	5	1	2	5	1	0	41	52	21.0	確交り土(0.4)	5-2	2	2	6-1-1	15.7	7.0	2.0	100	50	5.2	1	1
		小瀬戸	7-19-13	長崎市小瀬戸町	1	2	5	1	2	7	1	0	55	55	17.7	(0.3)	3	2	2	1-2	17.7	9.0	1.5	15.5	10	2.9	1	1
		深月	8-4-0.30	北松浦郡田平町	1	3	5	1	2	5	1	0	42	50	15.0	確交り土(1.5)	5-2	2	2	1-2	13.2	13.0	1.6	120	360	6.4	1	1
		伊佐良第二	9-13-2	長崎市伊佐良町	1	4	5	1	2	5	1	0	39	40	23.0	(2.0)	5-2	2	2	2-2-1	18.6	13.8	2.6	170	100	4.1	1	1
長崎	51	土井ノ首	9-13-1.20	長崎市土井ノ首	1	2	5	1	2	4	7	30	47	45	9.5	(0.2)	2	2	2	1-2	9.5	7.0	0.9	82	50	0.6	1	1
		田ノ浦	9-13-1.30	西彼杵郡善徳町	1	2	5	1	1	5	1	0	33	32	25.5	(0.2)	5-2	1	2	1-2	24.0	11.4	2.0	183	180	14.0	1	1
		大山	8-13-1.30	〃	1	3	2	1	1	6	1	0	41	39	8.5	(0.2)	2	2	2	1-2	6.0	15.0	1.0	7.6	400	0.7	1	1

4 富士の雲 の状況		15 水の存否					16	17 降 雨										18	19	20			21	22
a 同一 箇所		b 附 近	a 崩 壊 前	a 地表水 崩 壊 前	b 湧 水 崩 壊 後	b 湧 水 崩 壊 後	崩壊の 発生原因	a 発生 時 刻 の 量	b 発生 時 刻 の 量	c 発生 時 刻 の 量	d 発生 時 刻 の 量	e 発生 大 時 間 で 出 る 量	f 平 均 年 間 量	g 最 大 量	h 最 大 量	i 最 大 量	保 全 対 象 人 家 戸 数	a 死 者	b 負 傷 者	a 全 半	b 半 壊	c 一 部 破 損	そ の 他 の 被 害	地 域 検 査 と の 関 連
0	0	0	1	0	1	0	52.9.8~9.13 台風 17 号	709.5	357	277	36	38	(高知) 2645	(高知) T 9.8.15 425.3	(高知) S 28.6.29 106.8	41	0	0	1	1	0	0	◎	
0	0	0	1	0	0	0	"	367.5	316	257.5	49	27.5	(高知) 2803	(高知) M 41 402.8	(佐川) S 17 81	155	0	0	0	0	1	0	◎	
0	0	0	0	0	0	0	52.4 降 雨	-	-	11.0	-	-	2708.0	246.0	69.0	11					1	1	◎	
0	0	0	0	1	1	1	52.6 梅雨前線	4.0	27.0	20.0	2.0	1.5	2708.0	246.0	69.0	7						1		◎
0	0	0	0	0	0	0	52.7 梅雨前線	20.5	28.0	20.5	7.5	6.5	2708.0	246.0	69.0	47						1		◎
0	0	0	0	0	0	0	51.7 梅雨前線豪雨	42.5	71.5	46.0	9.0	33.0	(小倉) 1792	(小倉) S 30.7.6 314	(福岡) S 28.8.3 73.2	13	-	-	-	-	1	-		◎
0	1 S 46	0	0	0	0	0	台風 17 号	38.0	57.5	38.0	16.0	22.0	"	"	"	29	-	-	-	-	-	-	工事 完了	◎
0	0	0	0	0	0	0	52.4 豪 雨	30.0	62.5	30.0	1.0	13.0	"	"	(直方) S 28 50.0	10	-	-	-	-	-	-	-	◎
0	0	0	0	0	0	0	52.6 梅雨前線豪雨	129.0	58.0	129.0	0.5	55.0	(熊本) S 28.6.25 252.0	"	"	20	-	-	-	-	-	1	-	◎
0	1 S 51	0	0	0	0	0	"	57.5	78.0	57.5	25.0	25.0	(小倉) 1792	(小倉) S 30.7.6 314.0	(直方) S 28 50.0	22	-	2	1	1	-	-	-	◎
0	0	0	0	0	0	0	"	57.5	78.0	57.5	25.0	25.0	"	"	"	56	-	-	-	-	-	3	-	◎
0	1 S 46 50	0	0	0	0	0	"	115.0	148.5	115.0	39.0	39.0	"	"	"	17	-	-	-	-	-	1	-	◎
0	0	0	0	0	0	0	"	177.5	132.0	177.5	1.0	48.0	"	"	"	5	-	-	-	-	-	2	-	◎
なし	なし	なし	あり	あり	あり	あり	S 51.8.3~4 豪水豪雨	280.0	384.0	280.0	11.0	65.0	(佐賀) 1680	(佐賀) 366.5	(佐賀) 101.5	3						1	なし	なし
"	"	"	"	"	"	"	"	177.0	248.5	177.0	8.0	50.5	"	"	"	2						1	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	121.5	209.5	121.5	17.0	44.5	"	"	"	2						1	"	"
なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	"	16.0	17.0	16.0	2.0	6.0	"	"	"	5						1	物置	1 A
0	1 S 49	1	1	1	1	1	集中豪雨	71.0	76.0	71.0	5.5	20.5	佐世保測候所 S 24.4.1 1984.5	保測候所 S 24.4.1 371.8	佐世保測候所 S 24.4.1 125.1	16				1	2			A
0	0	1	1	0	0	0	"	125.5	156.5	118.0	62.5	62.5	保早土木事務所 S 34.4 278.5	保早土木事務所 S 50.12.31 75.0		30						1		A
0	0	1	1	0	0	0	"	101.0	63.0	101.0	0	27	巻機支所 S 36.4.1~S 50.12.31 1925	75.5		49						1		A
0	0	1	1	0	0	0	"	45.5	45.5	45.5	2.5	11.0	保早土木事務所 S 34.4~S 50.12.31 278.5	76.0		24		1			1			◎
0	0	1	1	0	0	0	"	317.0	145.0	317.0	16.0	38.0	長崎海洋気象台 S 24.4.1~S 50.12.31 2038.8	87.0		202					1			◎
0	0	1	1	0	0	0	"	239.0	239.0	128.0	11.5	31.5	佐世保測候所 S 24.4.1~S 50.12.31 1984.5	125.1		22		2	1		2			◎
0	0	1	1	0	0	0	台風 7 号	66.5	105.0	67.5	5.5	13.5	福江測候所 S 38.5.28~S 50.12.31 1908.8	114.0		22					1			◎
0	0	1	1	0	0	0	"	319.0	323.0	319.0	9.0	157.0	長崎海洋気象台 M 11. 1. 1~S 50.12.31 2038.8	87.0		128						1		◎
0	0	1	1	0	0	0	"	319.0	323.0	319.0	9.0	157.0	"	"	"	22			1	2				◎
0	0	1	1	0	0	0	"	319.0	323.0	319.0	9.0	157.0	"	"	"	60					2			

県	年	地	崩壊発生日時	所	1 斜面の 種類	2 斜面の 向き	3 斜面の型		4 斜面土 の状況	5 斜面下 の状況	6 斜面の 傾斜	7 斜面の 高さ (m)	8 地質	9 地盤物の状態	10 崩壊の 型	11 崩壊の規模						12 崩壊 部分の 位置	13 崩壊 部分の 位置					
							a 断面 方向	b 断面 状況								a 断面 高さ (m)	b 断面 傾斜	a 断面 長さ (m)	b 断面 幅 (m)	c 断面 深さ (m)	d 断面 長さ (m)			e 断面 高さ (m)	f 断面 傾斜			
長崎	51	花島	9-13-1	西彼杵郡 野母崎町	1	3	5	1	2	7	1	0	43	42	19.0	破交り土 (1.0)	5 砂岩	5-2	1	1-2	168	12.0	2.0	21.7	450	5.5	1	1
		茂平	9-13-2	"	1	1	5	1	2	4	1	0	48	43	13.6	"	5-2	1	1-2	12.5	10.0	1.7	12.8	300	8.0	2	1	
		君ヶ浦	9-13-3	西彼杵郡 石田町	1	6	5	1	2	5	1	0	60	60	15.4	"	5-2	2	1-2	15.4	9.5	0.8	8.5	100	4.8	2	1	
	52	神の島 (1)	5-26- 7410	長崎市 神の島町	1	4	5	1	2	4	1	0	48	41	15.5	"	安山 岩	2	3	2-2-1	11.4	8.0	1.8	9.0	150	6.5	2	1
		神の島 (2)	5-26- 1410	"	1	4	5	1	2	7	1	0	49	49	11.3	"	"	2	3	1-2	11.3	7.0	0.8	14.5	60	0.5	2	1
		土井	5-26- 730	西彼杵郡 伊王島町	1	3	5	1	2	4	2	15	47	63	8.3	"	4 砂岩	2	2	2-2-1	6.5	6.0	1.3	5.3	230	0.5	2	1
		高梨(2)	6-10- 730	佐世保市 高梨町	1	2	5	3	2	6	1	0	64	64	30.0	"	5-2	2	1-2	30.0	9.0	2.5	17.0	300	2.5	2	1	
		長坂	9-10- 740	"	1	2	5	5	2	6	3	20	38	34	19.8	"	5-2	2	1-2	7.5	6.0	1.2	7.5	90	3.0	1	2	
		三川内	9-10- 750	三川内町	1	2	5	3	2	4	1	0	47	47	10.0	"	"	2	2	2-2-1	10.0	12.0	1.0	10.3	157	2.6	2	1
		蛭子(2)	9-10-8	"	1	1	5	5	2	6	1	0	55	57	11.8	"	"	3	2	6-1-1	6.0	10.0	0.3	4.0	21	0.6	4	2
		高田	6-15-21	西彼杵郡 長母町	1	7	5	1	2	4	2	5	30	38	13.3	"	安山 岩	2	2	1-2	7.5	10.0	2.5	7.5	89	2.5	2	1
		上宇戸	8-24-1	鎌倉市 天崎町	1	8	5	3	2	5	1	0	41	41	13.0	"	5-1	1	1-2	13.0	7.4	0.7	11.5	29	2.0	2	1	
	白石(A)	8-24-9	南松浦郡 飯塚町	1	2	5	1	2	7	1	0	45	49	14.0	"	5-2	2	1-2	13.6	14.0	1.0	14.0	150	1.6	2	1		
熊本	50	平井	1-21-1	一の宮町	1	4	2	3	2	4	1	0	40	30	15	普通土 0.5	1	(3)	2	1-2	5	7	2	7	60	3	1	1
		高橋	6-18-5	熊本市	1	5	4	1	2	5	1	0	57	50	8	ローム 1	4	(6)-2	2	1-(1)	8	5	0.6	7	50	9	1	2
		丸島	6-18-6	水俣市	1	3	5	4	2	6	1	0	65	70	12	砂 1	6	(1)	-	1-(2)	12	15	1.5	13	40	6	4	2
		桜ヶ丘	6-20-15	"	1	3	5	1	1	5	1	0	60	50	8	"	1	(5)-2	2	5-(2)-2	4	5	2	5	40	2	4	2
		壺川(A)	6-21-7	熊本市	1	3	5	3	2	4	1	0	72	72	15	シラス 5	6	(2)	1	1-(2)	15	10	0.8	16	100	150	1	1
		下切	6-25-18	高森市	1	1	4	1	1	5	1	0	55	85	8	粘土 10.7	7	(1)-1	3	1-(1)	7	12.5	1.5	8	85	7	1	2
		壺川(B)	6-21-19	熊本市	1	2	2	1	2	4	1	0	55	55	15	"	6	(3)	2	1-(2)	15	10	0.8	20	400	8	1	1
		立神	6-21-21	宮原町	1	1	5	3	2	4	1	0	60	50	5	"	2	(2)	1	1-(1)	6	15	1	8	50	12	2	1
		竹崎	6-25-3	天水町	1	1	5	3	2	5	1	0	57	47	7.4	"	7.4	(1)	1	2-(2)-1	7.5	10	1	7	70	10	2	1
		川内田	6-25-3	益城町	1	5	2	5	1	6	1	0	40	40	30	ローム 0.8	4	(5)-2	2	1-(2)	30	4	0.8	38	100	12	1	2
		後迫	6-25-3	大津町	2	5	5	1	3	6	1	0	50	70	15	"	2	(2)	3	1-(2)	10	6	1	13	40	9	1	2
京町	6-25-3	熊本市	2	3	5	3	2	2	1	0	49	60	18	シラス 5	6	(3)	2	1-(2)	12	23	1.5	15	150	12	3	1		
花園	6-25-3	"	1	5	5	3	2	4	1	0	60	60	8	ローム 2	2	(2)	2	1-(2)	8	10	1.2	12	42	3	1	1		
池上	6-25-3	"	1	6	5	2	1	6	7	20	38	30	20	粘土 2	3	(6)-3	3	1-(2)	10	40	1	10	700	3	1	3		

過去の災害の有無	15 水の存否					16 相境の発生原因	17 降 雨							18 保全対象人口数	19 人的被害			20 被災戸数			21 その他の被害	22 総点検との関連
	a 同一箇所	b 別箇所	a 前	b 後	c 水		a 発生時刻までの風速	b 発生時刻までの風速	c 発生時刻までの雨量	d 発生時刻までの雨量	e 発生時刻までの最大雨量	f 平均年間雨量	g 既往最大雨量		h 既往最大雨量	a 死者	b 負傷者	a 全壊	b 半壊	c 一部破損		
0	0	1	1	0	0	台風7号	3190	3230	3190	9.0	157.0	長崎 M 11.1.1 ~ S50.1231 2038.8	385.0	87.0	15			1			㊤	
0	0	1	1	0	0	"	3190	3230	3190	9.0	157.0	"	"	"	12	1		1				
0	1 S51	1	1	0	0	"	49.5	67.5	49.5	9.0	9.0	S 36.4.1 ~ S50.1231 192.5	36.4.1 ~ S50.1231 192.5	75.5	90				2		㊤	
0	0	1	1	1	1	集中豪雨	1080	3.0	1080	0	28.0	長崎 M 11.1.1 ~ S50.1231 2038.8	385.0	87.0	360	2	1	1			㊤	
0	0	1	1	0	0	"	1080	3.0	1080	0	28.0	"	"	"	360	1			1		㊤	
0	0	1	1	1	1	"	1080	3.0	1080	1	28.0	"	"	"	25			1			㊤	
0	0	1	1	0	0	"	110.5	110.5	110.5	53.5	53.5	佐世保測候所 S 24.4.1 ~ S50.1231 1884.5	371.8	125.1	50				1		㊤	
0	0	1	1	0	0	"	110.5	110.5	110.5	53.5	53.5	"	"	"	10				1		㊤	
0	0	1	1	0	0	"	110.5	110.5	110.5	53.5	53.5	"	"	"	15			1			㊤	
0	0	1	1	0	0	"	110.5	110.5	110.5	53.5	53.5	"	"	"	52				1		㊤	
0	0	1	1	0	0	"	2180	297.0	2180	55.0	57.0	長崎 M 11.1.1 ~ S50.1231 2038.8	385.0	87.0	10	1		1			㊤	
0	0	1	1	0	0	台風7号	19.5	42.5	19.5	0.5	8.0	S 34.4 ~ S50.1231 278.5	34.4 ~ S50.1231 278.5	75.0	21				1		㊤	
0	0	1	1	0	0	"	273.5	273.0	273.0	0	59.5	福江測候所 S 38.5.23 ~ S50.1231 1908.8	311.0	114.0	25				1		㊤	
0	0	有	有	無	無	S50 阿蘇郡発地震	0	0	0	0	0				5	0	0	0	1	1	0	㊤
0	0	無	無	有	有	S50.6 阿蘇郡前線豪雨	142	142	142	41	41	1876	377	57	6	0	0	0	0	1	0	
0	1 S47	"	"	無	無	"	140.5	55.3	140.5	11.0	16.0	1869	194.3	70	43	0	0	0	0	1	0	㊤
0	"	"	"	"	"	"	318.8	126	101	32	32	1869	194.3	70	51	0	0	0	0	0	0	㊤
0	0	"	"	有	"	"	65.5	65.5	65.5	8.5	13	1876	377	57	30	0	0	0	0	1	0	㊤
0	0	"	"	無	有	"	277.5	204.0	178.5	10	33.5	2459	241	90	1	0	0	0	1	0	0	
0	0	"	"	有	無	"	157.7	92.2	92.2	15	16	1876	377	57	50	0	0	2	1	0	0	㊤
0	0	"	"	"	"	"	167.5	112	89	4	18.5	1765	323.7	70	2	0	0	0	0	2	0	
2 S2 32	0	有	"	"	"	"	126	128	125.5	5	42		403.3	60	2	0	0	0	1	0	0	㊤
0	0	"	有	"	有	"	243	193	193	19.5	41	1876	480.5	59.1	10	0	0	0	0	2	0	㊤
0	0	無	無	"	"	"	248	198	198	19.5	41	1876	377	57	6	0	0	1	0	0	0	㊤
0	0	"	"	無	無	"	248	198	198	19.5	41	1876	377	57	5	0	0	0	0	1	0	㊤
0	0	"	"	"	"	"	243	193	193	19.5	41	1876	377	57	5	0	0	0	0	1	0	㊤
0	0	"	"	"	"	"	248	198	198	19.5	41	1876	377	57	5	0	0	0	0	1	0	㊤

県	年	地 区	崩 壊 発 生 日 時	所 在 地	1 斜 面 の 種 類	2 斜 面 の 向 き	3 斜 面 の 型		4 斜 面 上 段 a 状 態	5 斜 面 下 段 b 状 態	6 斜 面 の 傾 斜 角	7 斜 面 の 高 さ (m)	8 地 質		9 地 盤 物 の 状 態		10 崩 壊 の 型	11 崩 壊 の 規 模					12 崩 壊 土 の 状 態	13 崩 壊 部 位 の 位 置				
							a 横 断 方 向	b 縦 断 方 向					a 表 層 (m)	b 基 岩	a 種 類	b 密 度		a 崩 壊 深 (m)	b 崩 壊 幅 (m)	c 崩 壊 深 (m)	d 崩 壊 幅 (m)	e 崩 壊 土 量 (m³)						
50		道川口	6-25-3	熊本市	1	3	5	5	2	4	1	0	66	66	20	粘 土	6	(2)	2	1-(2)	20	7	0.8	20	100	8.0	1	1
		新坂	6-25-3	"	1	3	4	1	2	7	1	0	83	72	10	" 3	6	(2)	3	1-(2)	10	7	1	11	112	7	1	1
		島崎	6-25-3	"	1	5	5	1	2	6	1	0	35	50	30	" 2	2	(6)-2	2	1-(2)	6	4	0.6	5	50	7	1	3
		池田	6-25-4	"	1	7	4	1	2	6	1	0	47	60	15	" 1	3	(6)-2	3	1-(2)	12	15	1	15	100	1.5	1	1
		高久野	6-25-5	南関町	1	7	5	6	4	6	1	0	90	80	15	岩 塊	3	(3)	3	6-(1)-3	15	30	5.8	15	700	15	4	1
		段山	6-26-1	熊本市	1	4	2	1	2	6	1	0	50	90	13	粘 土	4	(2)	2	1-(2)	8	5	0.5	9	10	2	1	1
51		村本	6-22-20	戸北町	1	5	5	1	1	6	1	0	60	60	30	腐植土 2	3	(5)-1	2	6-(1)-1	5	10	2	7	40	4	2	2
		古城	6-24-20	田崎町	1	5	5	2	1	6	1	70	66	66	7	" 2	3	(5)-1	2	1-(1)	7	10	1	8	10	2	2	2
		依領	9-13-2	熊本村	1	5	1	1	3	6	1	0	45	45	11	粘 土	4	(6)-1	1	1-(1)	8	10	1.5	10	40	16	2	3
		経通	6-22-21	姫戸町	1	4	5	1	1	5	1	0	48	46	20	" 1	4	(1)	-	1-(2)	10	5	1	14	15	1	1	1
		高之瀬	6-22-18	菊池市	9	5	2	4	2	6	1	0	40	40	8	以 上 土	2	(2)	-	2-(2)-1	8	5	1.5	10	30	5	1	2
本		本村	5-16-3	熊本町	1	8	4	1	2	4	1	0	60	65	15	腐植土 2	3	(5)	1	1-(2)	15	10	2	19	120	5	2	1
		日光	5-5-16	熊本村	1	5	4	3	2	4	1	0	60	50	8	隆 2	4	(6)	2	1-(1)	8	15	1	10	30	15	2	2
		水々市	5-5-14	"	1	1	5	3	1	2	1	0	40	45	7	" 2	4	(6)	2	1-(1)	4	10	1	6	10	8	2	2
		日光	5-28-14	"	1	5	4	3	2	4	1	0	40	40	5	" 2	4	(6)	2	1-(1)	5	10	1	7	5	10	2	1
		依領	6-28-21	"	1	5	5	3	1	6	1	0	45	45	30	" 2	4	(5)	2	1-(1)	9	15	1	15	5	18	2	2
		瀬戸石	6-28-20	"	1	1	5	3	2	4	1	0	60	60	8	" 2	4	2	1	1-(1)	8	8	1	10	10	16	2	1
		新地	6-16-1	菊池市	1	1	2	3	2	5	1	0	50	50	17	岩 塊 2	2	(6)	2	3-(1)-2	15	5	1	21	5	15	4	1
		本郷	5-5-9	大矢野町	1	5	4	3	2	5	1	0	51	50	17	隆 2 土 1.5	4	(1)	2	1-(2)	14	10	1.1	10	30	6	1	1
		尾越崎	5-5-13	"	1	5	2	1	1	6	1	0	55	50	11	" 1.8	4	(5)	3	1-(2)	5	7	0.8	6	18	4	2	2
		成合津	5-5-10	"	2	3	1	1	1	6	1	0	48	45	11	" 1.0	4	(3)	3	1-(1)	9	10	1	10	20	4	3	1
		小平	6-16-7	"	2	4	4	1	2	5	1	0	61	60	8	粘 土 0.7	4	(2)	2	1-(2)	8	5	0.7	9	10	1	1	1
		山の浦 (A)	6-16-19	牛埴市	1	4	1	1	1	6	1	0	52	54	25	" 0.5	4	(5)	2	1-(2)	18	17	0.5	24	400	3	2	2
		山の浦 (B)	6-28-5	"	1	4	3	1	1	6	2	2	48	50	25	" 1.0	4	(5)	1	1-(2)	22	15	0.8	29	250	6	1	2
		西浅海	6-28-6	"	1	6	2	1	1	6	1	0	55	52	10	粘 土 1.3	4	(5)	1	1-(2)	10	8	1.3	20	80	3	1	2
		西浅海	6-28-6	"	1	6	4	1	2	5	7	3	50	48	20	隆 2 土 0.9	4	7	1	1-(2)	15	6	0.8	20	80	3	1	2
		西浅海	6-28-5	"	1	5	3	3	2	5	7	9	60	55	6	砂質粘土 1.5	4	(1)	1	1-(2)	6	8	0.8	7	50	1	1	1

過去の災害の有無	15 水の存否					16 崩壊の発生原因	17 降 雨					18 雨				19 保全対象人口数	19 人的被害		20 被災戸数		21 その他の被害	22 総点検との関連
	a 地表面水		b 湧 水		a 発達した 時刻までの 雨量		b 発口 生雨 時刻 雨量	c 24時間 発雨までの 雨量	d 発生時の 雨量	e 発生時刻 までの雨量	f 平均年 雨量	g 既往 最大 雨量	h 既往 最大 雨量	i 時間 雨量 最大	a 死者		b 負傷者	a 全壊	b 半壊	c 一部破損		
	a 同一 箇所	b 附近	a 崩壊 前	b 崩壊 後																		
0	0	無	無	有	無	S50.6 梅雨前線豪雨	248	198	198	19.5	41	1876	377	57	50	0	0	0	0	1	0	㊤
0	0	"	"	"	"	"	248	198	198	19.5	41	1876	377	57	6	0	0	1	0	0	0	㊤
0	0	"	"	"	"	"	248	198	198	19.5	41	1876	377	57		0	0	0	1	0	0	㊤
0	0	"	"	"	有	"	248	198	198	19.5	41	1876	377	57	7	0	0	1	0	0	0	㊤
0	1 S32	有	無	有	有	"	81	64.5	77		13.5		110		25	0	1	1	1	0	0	㊤
0	0	無	"	"	"	"	248	198	198	0	41	1876	377	57	6	0	0	0	0	1	0	㊤
0	0	無	無	無	無	S 51.6 "	34	52.5	34	34	34	1869	180	70	22	0	0	0	1	0	0	㊤
0	0	"	"	"	"	"	85.5	41.5	71.5	5.0	17.0	1869	180	70	18	0	0	0	0	1	0	㊤
0	0	"	"	"	"	台風17号	139.5	52	124	7	29.5	2020	204	50	10	0	0	0	0	1	1	㊤
0	2 S47 50	有	"	"	"	51.6 梅雨前線豪雨	420	45.5	44.5	2.0	30.0	2162	437	130	24	0	0	0	0	1	0	㊤
0	0	無	"	有	"	"	180	75	50	35	35		176.8	70	5	0	0	0	1	1	0	㊤
0	0	有	有	有	有	52.6 梅雨前線豪雨	111.5	144.5	111.5	1.0	22.0	1876	208	52	7	1	1	1	0	0	0	㊤
0	0	無	無	無	無	52.5 低気圧豪雨	134.5	109.0	109.5	0	30.0	2020	204	60	7	0	0	0	1	1	0	㊤
0	0	"	"	有	有	"	134.5	109.0	110.0	1	30.0	"	"	"	6	0	0	0	1	0	0	㊤
0	0	有	有	"	"	52.6 梅雨前線豪雨	117.0	112.0	103.5	1.5	28.5	"	"	"	2	0	0	0	1	0	0	㊤
0	1 S51	無	無	"	"	"	117.0	112.0	115.5	0	28.5	"	"	"	10	0	0	0	1	0	0	㊤
0	0	"	"	無	"	"	117.0	112.0	115.5	0.5	28.5	"	"	"	2	0	0	0	0	0	0	㊤
0	1 S49	"	"	無	"	"	231.5	231.5	231.5	0	58.0	1876	377	57	39	0	0	0	0	1	0	㊤
0	1 S47	有	"	"	"	52.5 低気圧豪雨	91.0	91.0	54.0	37.0	37.0	2162	437	130	10	0	0	0	0	1	0	㊤
0	0	無	"	"	"	"	155.5	65.5	131.5	2.0	37.5	"	"	"	10	0	0	0	0	1	0	㊤
0	0	"	"	"	"	"	106.0	65.5	91.0	15.0	37.0	"	"	"	22	0	0	0	0	1	0	㊤
0	0	"	"	"	"	52.6 梅雨前線豪雨	83.5	83.5	73.0	5.5	10.0	"	"	"	15	0	0	0	0	1	0	㊤
0	0	"	"	"	"	"	154.0	44.5	55.5	0	21.0	2751	390	89	40	0	0	0	0	1	0	㊤
0	0	"	"	有	有	"	108.5	106.0	99.0	9.5	26.5	"	"	"	28	0	0	1	0	2	0	㊤
0	0	"	"	無	無	"	108.5	106.0	99.0	9.5	26.5	"	"	"	15	0	0	1	0	0	0	㊤
0	0	"	"	"	"	"	108.5	106.0	99.0	9.5	26.5	"	"	"	20	0	0	0	0	2	0	㊤
0	0	"	有	有	"	"	99.0	106.0	76.5	22.5	26.5	"	"	"	15	0	0	0	0	1	0	㊤

県名	年度	地区名	崩壊発生日時	所在地	1 斜面の種類	2 斜面の向き	3 斜面の型		4 斜面土壌 a 状 b 利用 状況	5 斜面下縁 a 状 b 傾 斜角	6 斜面の傾度		7 斜面の高さ (m)	8 地質	9 地質物の状態		10 崩壊の型	11 崩壊の規模					12 崩壊の状態	13 崩壊部の位置			
							a 横断 方向	b 縦断 方向			a 平均 傾斜	b 崩壊 傾斜			a 種類	b 密度		a 崩壊 高 (m)	b 崩壊 幅 (m)	c 崩壊 深 (m)	d 崩壊 長さ (m)	e 崩壊 土量 (m ³)			f 崩壊 土の 到達 距離 (m)		
大分	50	湯の平	4-21-2	大分郡 湯布院町	1	7	5	4	1	6	1	0	40	45	24	3 凝灰岩 (7)	(6)-3	3	1-(12)	22	20	3	21.5	50	3	2	1
		旭通り	4-21-2	"	1	6	5	1	1	6	1	0	50	65	15	3 凝灰岩 (6)	(8)-3	3	1-(12)	15	20	2	13.5	250	4	1	1
		橋場	4-21-2	玖珠郡 九戸町	1	6	1	3	2	4	1	0	60	65	13	3 凝灰岩 (1)	(9)-2	2	1-(12)	9	20	1	3	100	4.5	2	2
		野上	4-21-2	"	1	5	2	3	1	6	1	0	60	65	13	3 凝灰岩 (1.5)	(8)-2	1	1-(12)	10	15	1.5	6	40	5	1	2
		瀬ノ口	4-21-2	"	1	3	3	4	1	5	1	0	55	60	14	3 凝灰岩 (1.5)	(9)-2	2	1-(12)	10	10	1.5	4.5	80	3	2	2
		深部路	4-21-2	下毛郡 感徳町	1	7	5	1	1	6	1	0	40	45	50	3 凝灰岩 (1)	(4)-2	3	1-(12)	10	5	1.2	11.5	5	1.5	4	2
		宮苑	6-21-14	大分市	1	6	5	1	2	5	7	15	55	55	10	3 凝灰岩 (5)	(9)-2	1	1-(12)	10	3	1.5	7	20	5	1	1
		旭通り	6-25-10	大分郡 湯布院町	1	2	2	4	2	5	1	0	55	55	15.5	3 凝灰岩 (3)	(8)-2	2	1-(12)	14.5	15	1.5	4.5	130	10.5	2	1
		下油	6-29-10	北海郡 佐賀田町	1	1	2	3	1	6	7	25	60	60	10	3 凝灰岩 (1.2)	(9)-2	3	1-(12)	8	2.5	1.2	4.5	3	2	2	2
		鉢山	6-21-21	竹田市	1	5	4	4	1	6	7	10	45	45	17	3 凝灰岩 (4)	(4)-2	3	1-(12)	12	15	3	11	180	8.5	1	2
		川向	6-25-6	"	2	6	6	6	1	4	7	40	40	60	40	3 凝灰岩 (4)	7	-	1-(12)	10	6	1.5	4	48	1.5	2	2
		小川	6-25-6	"	1	5	1	4	1	6	7	5	40	30	30	3 凝灰岩 (5)	(8)-3	3	1-(12)	10	30	2.5	17	600	9	1	3
		塚脇	6-21-7	玖珠郡 玖珠町	1	8	6	3	2	4	7	5	65	65	9	3 凝灰岩 (6)	2	2	1-(12)	9	15	1	4	20	3	1	1
		瀬江	10-7-12	南海郡 瀬江町	1	8	5	1	2	7	1	0	45	45	60	3 凝灰岩 (3)	(6)-3	2	1-(12)	25	15	3	24	50	9	1	3
熊本	51	畑田(1)	9-10-20	大分郡 庄内町	1	4	5	2	2	5	1	0	45	50	12.0	3 凝灰岩 (1.0)	2	2	1-(12)	5.0	12.0	0.7	5.0	4.0	3.2	1	2
		畑田(2)	9-10-21	"	1	5	5	1	2	5	1	0	40	45	5.7	3 凝灰岩 (1.0)	(5)-1	3	1-(12)	2.0	3.0	1.0	1.5	3	2.5	1	3
		畑田(3)	9-10-21	"	1	5	5	4	2	5	1	0	55	60	8.0	3 凝灰岩 (1.2)	2	1	1-(12)	5.0	25.0	1.2	2.6	6.0	3.0	2	2
		畑田(4)	9-10-22	"	1	4	5	1	2	5	1	0	40	45	9.0	3 凝灰岩 (1.0)	2	2	1-(12)	5.0	6.0	0.7	5.0	4	1.9	2	2
		畑田(5)	9-10-23	"	1	5	4	1	2	5	1	0	55	50	9.0	3 凝灰岩 (1.0)	2	2	1-(12)	5.0	5.0	1.0	4.5	4	2.8	2	2
		西長室	9-10-21	"	1	5	2	3	1	6	1	0	40	45	14.0	3 凝灰岩 (1.0)	(5)-2	3	1-(12)	12.0	5.0	1.0	12.0	100	4.0	2	2
		瀬口	9-10-24	"	1	4	5	5	2	6	1	0	35	40	6.5	3 凝灰岩 (1.5)	7	1	1-(12)	5.0	20.0	1.5	6.0	8.0	5.8	1	3
		庄内原	9-10-23	"	1	5	5	5	2	5	1	0	40	40	13.0	3 凝灰岩 (1.0)	2	2	1-(12)	7.0	7.0	1.0	8.7	30	2.3	2	2
		野畑	9-10-23	"	1	5	5	5	2	5	7	10	40	45	9.5	3 凝灰岩 (0.8)	2	2	1-(12)	6.0	40.0	0.8	5.8	20	2.3	1	3
		瀬	9-10-23	"	1	5	5	2	2	4	7	20	45	50	10.0	3 凝灰岩 (1.0)	2	2	1-(12)	10.0	8.0	1.0	8.0	70	4.8	1	1
		平石	9-10-21	"	1	5	4	5	2	6	1	0	40	45	9.8	3 凝灰岩 (1.5)	2	2	1-(12)	7.0	20.0	1.5	7.0	250	4.9	2	2
丘ヶ崎	9-10-21	"	1	5	5	4	2	5	7	10	40	45	12.0	3 凝灰岩 (0.6)	2	2	1-(12)	12.0	15.0	0.5	6.8	15	21	1	2		
矢ノ原	9-10-23	野津原町	1	8	4	1	3	5	3	10	60	65	40.0	3 凝灰岩 (1.5)	2	2	1-(12)	40.0	20.0	1.5	5.0	200	5.4	2	2		

14 過去の災害 の経緯	15 水の存否				16 崩壊の発生原因	17 降 雨										18 保全 対象 人家 戸数	19 人的被害			20 被災戸数			21 その他の被害	22 地点標との関連
	a 地表水		b 湧 水			a 発達 した 雨 の 量	b 発達 した 雨 の 量	c 発達 した 雨 の 量	d 発達 した 雨 の 量	e 発達 した 雨 の 量	f 平均 年 雨 量	g 既 往 最 大 量	h 既 往 最 大 量	i 既 往 最 大 量	j 既 往 最 大 量		a 死 害	b 負 傷	c 負 傷	a 全 部 破 壊	b 半 破 壊	c 一 部 破 壊		
	a 同 一 箇 所	b 附 近	a 崩 壊 前	b 崩 壊 後		a 崩 壊 前	b 崩 壊 後	a 崩 壊 前	b 崩 壊 後	a 崩 壊 前	b 崩 壊 後	a 崩 壊 前	b 崩 壊 後	a 崩 壊 前	b 崩 壊 後		a 崩 壊 前	b 崩 壊 後	a 崩 壊 前	b 崩 壊 後	a 崩 壊 前	b 崩 壊 後		
0 2 S43 44	0	0	0	1	大分県中部地震	-	-	-	-	-	(山布院) 30年平均 2048	(山布院) 1961.9.15 489	(山布院) 1963.8.9 79	30	-	-	-	-	5	-	-	①		
0 1 S25 3	0	0	0	0	"	-	-	-	-	-	"	"	"	15	-	-	-	-	2	-	-	②		
0 3 S28 36 43	0	0	0	0	"	-	-	-	-	-	(森) 30年平均 1955	(森) 1945.7.29 325	(森) 1961.8.16 70	13	-	-	-	-	1	-	-	③		
0 1 S43 4	0	0	0	1	"	-	-	-	-	-	"	"	"	6	-	-	-	-	1	1	-	④		
0 1 S45 5	0	0	0	0	"	-	-	-	-	-	"	"	"	16	-	-	-	-	1	-	-	⑤		
0 0 0 0	0	0	0	0	"	-	-	-	-	-	"	"	"	15	-	-	-	-	1	-	-	⑥		
0 0 0 0	0	0	0	1	50.6 梅雨前線降雨	60.5	84	63	5.5	16	(大分) 30年平均 1688	(大分) 1943.6.19 418	(大分) 1948.8.16 70.6	3	-	-	-	-	1	-	-	⑦		
0 0 0 0	0	0	0	0	"	47.5	60	59	10.5	9	(山布院) 30年平均 2048	(山布院) 1961.9.15 489	(山布院) 1963.8.9 79	17	-	-	-	1	1	-	-	⑧		
0 0 0 0	0	0	0	0	"	0	0	0	0	0	(佐賀関) 30年平均 1629	(佐賀関) 1943.9.19 818	(佐賀関) 1970.8.16 72	1	-	-	-	-	1	-	-	⑨		
0 0 0 0	0	0	0	1	"	216.5	95	143.5	4.5	23.5	(竹田) 30年平均 1940	(竹田) 1943.9.19 428	(竹田) 1965.9.4 65	1	-	-	1	-	-	-	-	⑩		
0 0 0 0	0	0	0	0	"	37	50	44.5	19.5	13.5	"	"	"	13	-	-	-	-	1	-	-	⑪		
0 0 0 0	0	0	0	0	"	37	50	44.5	19.5	13.5	"	"	"	2	-	2	1	-	-	-	-	⑫		
0 0 0 0	0	0	0	1	"	5	47	21	7	5	(森) 30年平均 1955	(森) 1945.7.29 325	(森) 1961.8.16 70	30	-	-	-	-	1	-	-	⑬		
0 2 S43 44	0	0	0	0	"	51	95	51	5	31	(佐賀関) 30年平均 2071	(佐賀関) 1943.9.19 818	(佐賀関) 1965.9.4 65	13	-	-	1	-	-	-	-	⑭		
1 S42	0	0	0	1	台風17号	77.5	232.0	68.5	4.0	13.0	(大分) 30年平均 1688	(大分) 1943.9.19 418	(大分) 1948.8.16 70.6	6	-	-	-	-	1	-	-	⑮		
0 " 0	0	0	0	1	"	81.5	232.0	72.0	4.5	13.0	"	"	"	10	-	-	-	-	1	-	-	⑯		
0 1 S47	0	1	0	1	"	81.5	232.0	72.0	4.5	13.0	"	"	"	8	-	-	-	-	1	-	-	⑰		
0 " 0	0	0	1	0	"	126.5	232.0	117.0	4.0	4.5	"	"	"	10	-	-	-	-	1	-	-	⑱		
0 1 S30	0	0	0	1	"	166.5	232.0	157.0	23.0	4.5	"	"	"	3	-	-	-	-	1	-	-	⑲		
0 1 S35	0	1	0	1	"	81.5	232.0	72.0	4.5	13.0	"	"	"	4	-	-	-	-	1	-	-	⑳		
0 1 S42	0	1	0	1	"	189.5	232.0	175.0	33.0	4.5	"	"	"	2	-	-	-	-	1	-	-	㉑		
0 0 0 0	0	0	0	0	"	165.5	232.0	157.0	23.0	4.5	"	"	"	2	-	-	-	-	1	-	-	㉒		
1 2 S36 46	0	1	1	1	"	166.5	232.0	157.0	23.0	4.5	"	"	"	5	-	-	-	-	1	-	-	㉓		
0 0 0 0	0	0	0	0	"	166.5	232.0	157.0	23.0	4.5	"	"	"	5	-	-	-	-	1	1	-	㉔		
0 1 S30	0	0	0	0	"	81.5	232.0	72.0	4.5	13.0	"	"	"	5	-	1	1	-	1	-	-	㉕		
0 1 S47	0	0	0	1	"	81.5	232.0	72.0	4.5	13.0	"	"	"	7	-	-	-	-	1	-	-	㉖		
0 1 S45	0	1	1	1	"	166.5	232.0	157.0	23.0	4.5	"	"	"	5	-	-	1	-	-	-	-	㉗		

4. 過去の災害 2. 被害の概要	15 水の存否					16 崩壊の発生原因	17 降					18 雨			18 保全 対象 家戸 数	19 人的被害	20 被災戸数			21 その他の被害	22 被害状況との関連		
	a 地表水						b 湧水					f 平均 年雨量	g 既 往 最大 雨量	h 時間 最大 雨量			a 死者	b 負傷者	c 全 家 被害			d 半 壊 壊	e 一部 破損
	a 崩壊 場所	b 崩壊 時期	c 崩壊 時期	d 崩壊 時期	e 崩壊 時期		f 発生 時刻	g 発生 時刻	h 発生 時刻	i 発生 時刻													
0	0	0	0	0	0	台風17号	81.5	232.0	72.0	45.0	13.0	(大分) 30年平均 1688	(大分) 1943.9.19 418	(大分) 1948.8.16 70.6	10	-	-	-	1	-	④		
0	1 S36	0	0	0	0	"	81.5	232.0	72.0	45.0	13.0	"	"	"	5	-	-	-	2	-	-		
0	1 S37	0	0	0	1	"	81.5	232.0	72.0	45.0	13.0	"	"	"	4	-	-	-	1	-	④		
1 S51	2 S47 51	0	0	0	1	"	81.5	232.0	72.0	45.0	13.0	"	"	"	3	-	-	-	1	-	-		
1 S51	2 S46 47	0	0	0	1	"	81.5	232.0	72.0	45.0	13.0	"	"	"	3	-	-	-	1	-	④		
0	0	0	0	0	0	"	77.5	232.0	68.5	4.0	13.0	"	"	"	6	-	-	-	1	-	④		
0	1 S45	0	0	1	1	"	81.5	232.0	72.0	45.0	13.0	"	"	"	2	-	-	-	2	-	④		
0	1 S47	0	1	0	1	"	81.5	232.0	72.0	45.0	13.0	"	"	"	1	-	-	-	1	-	④		
1 S51	1 S51	0	0	0	0	"	126.5	232.0	117.0	40.0	45.0	"	"	"	20	-	-	-	2	-	④		
"	2 S42 51	0	1	0	0	"	81.5	232.0	72.0	45.0	13.0	"	"	"	5	-	-	1	-	-	④		
0	0	0	0	0	0	"	81.5	232.0	72.0	45.0	13.0	"	"	"	30	-	-	-	2	-	④		
0	0	0	0	1	1	"	126.5	232.0	117.0	40.0	45.0	"	"	"	8	-	-	-	1	-	④		
0	1 S46	0	0	0	0	"	81.5	232.0	72.0	45.0	13.0	"	"	"	7	-	-	-	2	-	④		
1 S51	1 S51	0	1	0	1	"	345.2	270.2	270.2	0	54.0	(別府) 30年平均 1777	(別府) 1944.9.16 389	(別府) 1963.8.2 79.0	34	-	-	2	-	2	-	④	
"	"	0	0	0	1	"	313.0	270.2	298.3	12.0	54.0	"	"	"	6	4	2	1	-	-	④		
0	"	0	0	0	1	"	69.0	38.5	69.0	0	21.0	(佐伯) 30年平均 2071	(大分) 1943.9.19 654	(蒲江) 1968.9.19 55	15	-	-	-	1	-	-	④	
1 S51	2 S46 51	0	0	0	1	"	69.0	38.5	69.0	0	21.0	"	"	"	33	-	-	-	1	-	④		
"	2 S47 51	0	1	0	1	"	63.5	63.5	30.5	0	10.5	"	"	"	7	-	-	-	1	-	④		
0	0	0	0	0	1	"	154.5	141.0	131.0	4.0	22.5	(三重) 30年平均 2024	(三重) 1943.9.19 465	(三重) 1961.10.2 79	12	-	-	-	1	-	-	④	
0	-	無	無	無	有	降雨	217.0	125	125	40	47	2347	257	112	1	-	-	-	-	-	-		
0	-	"	"	"	無	"	217	125	125	40	47	2347	257	112	2	-	-	-	1	-	-		
0	-	"	"	"	"	"	217	125	125	40	47	2347	257	112	15	-	-	-	1	-	④		
0	-	"	"	"	"	"	198	100	80	10	18	2414	305	111	26	-	-	-	1	-	④		
0	-	"	"	"	"	"	198	100	80	10	18	2414	305	111	27	-	-	-	1	-	④		
0	1 S48	"	"	"	"	"	82.5	82.5	82.5	38	43.5	2596	257	112	5	-	-	-	1	-	④		
0	-	無	無	無	無	梅雨前線による 降雨	129.5	-	-	-	6.5	2306	510	82	6	-	-	-	1	-	④		
0	-	"	"	"	"	"	161	85	80	15	20	2266	279	78	5	-	-	-	1	-	-		

県	年	地	崩壊発生日時	所在地	1 斜面の傾斜	2 斜面の向き	3 斜面の型		4 斜面の状況	5 斜面の傾斜	6 斜面の傾斜	7 斜面の高さ(m)	8 地質		9 地質物の状態		10 崩壊の型	11 崩壊の規模					12 崩壊の状況	13 崩壊部の位置				
							a 横断方向	b 縦断方向					a 表層	b 基岩	a 種類	b 程度		a 崩壊高さ(m)	b 崩壊長さ(m)	c 崩壊深さ(m)	d 崩壊幅(m)	e 崩壊体積(m³)			f 崩壊上の到達距離(m)			
宮崎県	51	柳瀬	6-21-19	東田村 北門町 柳瀬	1	5	5	1	1	6	1	0	80	50	6	0	4	3	2	4-(2)	6	10	0.5	6.5	8	5	4	1
		窪山	6-22-10	小林市 方山	1	3	4	3	2	2.4	1	0	45	45	10	1.0	7	3	3	3--(2)	10	12	1.5	14	40	10	1	1
	52	谷川町	5-12-3	宮崎市 谷川町	1	5	5	1	2	2.4	1	0	40	40	10	2.0	4	5	1	4-(2)	10	30	2.0	13	16	10	1	1
		奥東海	5-30-4	延岡市 奥東海	1	2	5	1	1	6	1	0	70	70	8	0.2	4	5	1	6-(2)-2	5	5	0.5	5.5	5	2	4	3
		第三山月	5-30-3	山月	1	3	5	1	1	6	1	0	70	70	15	1.0	4	5	1	4-(2)	15	5	2.0	5	10	10	1	1
大節	10-3-9	日南市 大節	1	6	5	1	1	6	1	0	70	70	50	0	3	5	1	6-(1)-1	50	3	5.0	60	13	80	4	2		
鹿児島県	50	大里寺迫	6-21-6	市来町 寺迫	1	6	2	3	2	5	5	15	67	60	17	粘土 (1.0)	6	(5)-2	2	3-(1)-1	13	16	2.3	13	150	6	1	3
		前崎	6-22-5	垂水市 前崎	1	1	4	3	2	6	7	23	37	40	207	泥 (2.0)	1	(6)-2	7	3-(1)-2	169	20	3	290	10000	100	1	1
		佐人嶺	7-2-18	名瀬市 佐人嶺	1	7	2	1	1	6	7	20	35	42	21	粘土 (1.5)	4	(4)-2	3	7-(2)-1	13	20	1.5	20	100	5	1	3
		小保3	7-2-18	小保	1	8	1	4	2	6	1	0	40	37	34	粘土 (1.0)	4	(4)-2	2	7-(2)-1	30	60	4	35	600	10	1	2
	51	荒平	6-24-12	鹿屋市 天神町	1	6	3	2	2	5	7	10	40	47	30	粘土 (1.5)	6	(2)	1	3-(1)-1	27	30	2.5	35	500	19	1	2
		宇宿	6-25-6	鹿屋市 宇宿町	1	7	5	3	2	4	7	13	43	40	33	粘土 (2.5)	6	(5)-2	2	3-(1)-1	33	40	3	52	5000	62	1	1
		唐湊	6-25-7	鶴岡町	1	6	4	2	2	5	7	12	39	36	23	粘土 (1.5)	6	(5)-2	1	3-(1)-1	23	20	3	38	300	16	1	1
		境	6-25-2	鹿水市 境	1	7	5	4	2	6	7	30	45	43	120	粘土 (1.5)	1	(6)-2	2	(3)-2	97	60	3	160	600	30	1	2
		川床	6-25-9	松山町 新橋	1	6	2	3	2	2	1	0	42	40	25	粘土 (2.0)	6	(4)-2	3	3-(1)-1	25	60	3	48	1200	65	1	1
		沖縄県	幸地	5-24	那覇市 幸地	2	4	4	3	2	4	5	20	45	45	7	腐植土 (1 m)	4	層	2	2	1-(2)	7	50	1.4	10	130	5	1	1
豊見城	5-10-6		豊見城 豊見城	2	4	4	3	2	4	6	12	38	33	10	粘土 (3 m)	2	2	2	1-(2)	10	75	5	16	2100	20	1	1	

14過去の災害の有無	15水の存否				16前線の発生原因	17降						雨		18保全対象人家戸数	19人的被害		20被災戸数		21その他の被害	22総点検との関連
	a同一箇所	b附近	a地表面	b河川		a発生時刻までの雨量	b発生時刻までの雨量	c発生時刻までの雨量	d発生時刻までの雨量	e発生時刻までの雨量	f平均雨量	g既住雨量	h時間雨量		a死者	b負傷者	a全壊	b半壊			c一部破損
0	-	無	無	無	梅雨前線による降	161	-	-	-	20	2266	279	78	18	-	-	-	1	-	A
0	-	"	"	"	6.23の集中豪雨	229	186	186	69	69	2517	275	70	1	-	1	1	-	-	-
-	-	"	"	"	集中豪雨	93	93	93	10	12.5	2503	433	134	6	-	-	-	-	-	-
-	-	"	"	"	梅雨前線による降	80.5	80.5	80.5	16	23.0	2266	279	78	23	-	-	-	-	-	A
-	-	"	"	"	"	87	87	87	16	18	2266	279	78	24	-	-	-	1	-	A
-	-	"	"	"	降 雨	25.5	25.5	25.5	9	12	2696	281	84	0	-	-	-	-	普通乗用車2台=大破3台=小破	-
0	0	0	0	0	S50.6 梅雨前線豪雨	124	117	117	0	39	2269.5	S 41.7.8 180	S 41.7.7 32	29	2	1				㊤
0	2 S44 47	0	0	0	"	142	176	142	19	38	2269.5	S 13.10.15 389	S 47.7.3 47	20	7	3	1			㊤
0	1 S46	0	0	0	S50.7.	266	355	257	51	51	2369.5	M 36.5.29 547	S 24.10.21 116	11			4			㊤
0	0	0	0	0	"	266	355	257	51	51	2269.5	M 36.5.29 547	S 24.10.21 116	22			4			㊤
0	0	0	0	0	S51.6 梅雨前線豪雨	299	210	219	36	36	2269.5	S 18.10.14 389	S 42.7.3 47	54	1	2	2	1	1	㊤
0	0	0	0	0	"	369	261	250	15	33	2269.5	T 6.6.16 305.7	S 16.7.11 89.4	56	9	4	6			㊤
0	0	0	0	0	"	379	261	259	10	38	2269.5	T 6.6.16 305.7	S 16.7.11 89.4	24	4		2			㊤
0	0	0	0	0	"	451	285	264	1	58	2269.5	S 41.7.7 370	S 42.7.3 47	42	1	1	3			㊤
0	0	0	0	0	"	322	255	255	11	32	2269.5	S 41.6.27 147	S 41.6.21 29	10	5		3			㊤
0	0	無	有	無	梅雨前線豪雨	48	49	48	26	26	28~52 2300	S 34.10 468	S 35.12 81	19	0	0	0	1	4	×
0	0	無	有	無	"	107	58	106	0	32	28~52 2300	S 34.10 468	S 35.12 81	8	0	0	0	1	2	×

あ　と　が　き

かなり面倒な調査を実施していただいた各都道府県および土木事務所の方々の御努力に深甚の意を表したいと思います。

この調査は４７年、４９年に続いて３回目で調査個所の総数は１、６００箇所をうわまわっております。現在のところ、今回集めました資料はまだまったくの未整理であります。前回までと同様にとりまとめたと思っています。

土木研究所急傾斜地崩壊研究室

室　長　安　江　朝　光

研究員　反　町　雄　二