

災 害 情 報 (第 5 報) 平成16年8月2日 17:00 作成 国土交通省四国地方整備局	
問合せ先	四国地方整備局企画部 企画調査官 黒川 純一良 TEL087-851-8061 (内線3114)

台風10号による被害状況について

【1】 本局・事務所の体制について

四国地方整備局管内の災害体制事務所は次のとおりです。(17:00現在)

四国地方整備局	警戒体制
徳島河川国道事務所	注意体制 (道路)
那賀川河川国道事務所	警戒体制
四国山地砂防事務所	警戒体制
大洲河川国道事務所	注意体制 (河川)
山鳥坂ダム工事事務所	注意体制
中村河川国道事務所	警戒体制 (道路)
土佐国道事務所	警戒体制
吉野川ダム統合管理事務所	注意体制
四国技術事務所	注意体制

【2】 気象・地象等の概要

台風10号は、7月31日16時過ぎに高知県西部に上陸。その後、北北西に進み、瀬戸内海を通り31日21時頃再び広島県広島市付近に上陸し、中国地方の西部を通り、日本海に抜けました。8月1日21時に山口県沖の日本海で勢力が弱まり、熱帯低気圧に変わりました。

徳島県では、降り始めから8月2日16時までに徳島県神山町の旭丸では1,240mmに達しました。

【3】 被害等の概要

- (1) 高知県吾川郡伊野町枝川を中心に宇治川で内水被害 (床下浸水15戸、床上浸水64戸)
- (2) 徳島県三好郡三好町で吉野川沿川で、床上浸水1戸、床下浸水2戸
- (3) 高知県土佐町地藏寺において、山からの流水により1戸一部損壊。
- (4) 8月1日13時頃に国道32号の事前通行規制区間 (徳島県三好郡山城町西字島の上～高知県長岡郡大豊町大字高須) 内の高知県長岡郡大豊町大久保で、車道の大規模な崩落が発生。延長約40mにわたり、組立歩道および車道の片車線以上が崩落。現在82k/750～85k/450で全面通行止め。応急復旧工事完了までの間、迂回路として徳島自動車道および高知自動車道を無料開

放措置。(井川池田I.C～大豊I.C間および新宮I.C～井川池田I.C間のみ無料)

【4】 事務所の対応

●徳島河川国道事務所

- (1)7月31日7時30分に台風10号の波浪のため、国道55号の徳島県海部郡海部町鞆浦字那佐地先(83k/2付近)で国道沿いの徳島県管理の護岸洗掘が確認され、同地先の70m区間において片側交互通行規制を実施。県管理護岸については、8月1日11時50分応急復旧が完了。同時刻片側交互通行規制解除。
- (2)徳島県麻植郡山川町中須賀の吉野川支川ほたる川の内水排除のため、8月1日16時35分よりポンプ車(60m³/分)1台稼働。同箇所照明車1台出動。
2日0時10分内水排除を終了。
- (3)吉野川的美馬郡穴吹町吉野箇所で堤防の漏水対策として釜段工を5箇所実施。麻植郡吉野町の須賀箇所・柿原箇所で月の輪工・釜段工の2箇所実施。板野郡上板町で釜段工を実施。井内箇所・六條箇所で釜段工を実施。

●那賀川河川事務所

- (1)那賀川の阿南市上大野地区及び岩脇地区において堤防の漏水対策として、月の輪工法を実施。

●四国山地砂防事務所

- (1)土石流発生危険基準線を越し、災害発生の恐れがあるため、8月1日0:30より警戒体制継続中。

●香川河川国道事務所

- (1)7月31日23時40分、国道30号の香川県高松市玉藻町(0.0km～0.4km)の0.4km区間において高潮のため道路冠水。片側車線規制(上り)を実施。8月1日1時45分、高潮に伴う道路冠水がなくなり、規制解除。

●松山河川国道事務所

- (1)8月1日6時10分、国道33号の事前通行規制区間⑦(高知県吾川郡吾川村森山字オガミ～愛媛県上浮穴郡柳谷村大字柳井川 53.7km～66.5km)の12.8km区間において事前通行規制を実施。
8月1日14時40分通行規制解除。

●大洲河川国道事務所

- (1)矢落川支川都宮川の内水排除のため、2日9時15分に150m³/minの排水ポンプ車を稼働。
14時30分に内水排除終了。

●中村河川国道事務所

- (1)国道56号で高知県高岡郡窪川町下呉地～替坂本の0.17km区間他4地点において路面冠水のため全面通行規制を実施。現在、うち3箇所は規制解除。2箇所は引続き全面通行止め。
- (2)渡川水系後川の横堤樋門(左岸1.0km)の内水排除のため、2日5時20分より排水ポンプ車(30m³/分)1台稼働。12時50分に排除作業完了。

(3) 渡川水系四万十川の倉田川樋門（左岸10k付近）の内水排除のため、2日10時20分より排水ポンプ車（60m³/分）1台稼働。15時00分に排除作業完了。

●土佐国道事務所

(1) 8月1日13時頃に国道32号の事前通行規制区間（徳島県三好郡山城町西字字島の上～高知県長岡郡大豊町大字高須）内の高知県長岡郡大豊町大久保で、車道の大規模な崩落が発生。延長約40mにわたり、組立歩道および車道の片車線以上が崩落。被災発生時は、連続雨量250mmを超えていたため事前通行規制を行っていたため人的被害はなし。

82k/750～85k/450で全面通行止め。現在高速道路無料措置中。

(2) 7月31日4時20分に台風10号の波浪に伴う越波のため、国道55号の事前通行規制区間⑩（高知県道横の山からの雨水の流出により0.1kmにわたり深さ50cmの道路冠水により通行止め。

8月1日10時0分通行規制解除。

【5】 所管施設の被害状況

1. 河川関係情報

●直轄河川の状況

・危険水位を超えた河川

事務所名	水系名	河川名	観測所名	危険水位	最高水位
徳島河川国道事務所	吉野川	吉野川	池田	8.15m	8.56m

・警戒水位を超えた河川

事務所名	水系名	河川名	観測所名	警戒水位	最高水位
徳島河川国道事務所	吉野川	吉野川	岩津	5.30m	5.91m
	吉野川	吉野川	中央橋	4.90m	5.47m
	吉野川	吉野川	第十	5.30m	5.77m
那賀川河川事務所	那賀川	那賀川	古庄	5.00m	6.18m
中村河川国道事務所	渡川	四万十川	具同	6.50m	6.51m
	渡川	中筋川	磯の川	5.50m	7.56m
	渡川	後川	秋田	5.00m	5.24m
大洲河川国道事務所	肱川	矢落川	新谷	2.20m	2.29m

・指定水位を超えた河川

事務所名	水系名	河川名	観測所名	指定水位	最高水位
徳島河川国道事務所	吉野川	旧吉野川	大寺橋	1.25m	1.85m
那賀川河川事務所	那賀川	桑野川	大原	3.40m	3.92m
松山河川国道事務所	重信川	重信川	出合	2.00m	2.36m
大洲河川国道事務所	肱川	肱川	大洲第二	2.80m	3.79m
高知河川国道事務所	物部川	物部川	深淵	2.80m	3.27m
	仁淀川	仁淀川	伊野	5.00m	5.78m

※最高水位は、8月2日17時迄の速報値

●河川の被害状況等

事務所名	水系名	河川名	市町村名	浸水家屋数		家屋損壊数		被害状況等
				床上	床下	全壊	半壊	
那賀川河川事務所	那賀川	那賀川	阿南市	0	0	0	0	浸水面積約115ha 漏水10箇所（阿南市5箇所, 羽ノ浦町2箇所, 那賀川町3箇所）
徳島河川国道事務所	吉野川	吉野川		1	2	0	0	浸水面積 12.5ha 漏水5箇所
中村河川国道事務所	渡川	四万十川		8	1			浸水面積約 155ha
		後川						浸水面積約 200ha
		中筋川						浸水面積約 349ha

●土砂災害等の被害状況（直轄砂防区域）

発生災害	県名	発生 件数	人的被害			家屋損壊数		被害状況等	避難状況
			死者	行方不明	負傷者	全壊	半壊		
台風 10 号	徳島県 東祖谷山 新居屋							なし	自主避難 1 世帯 2 名（避難済み）
	徳島県 東祖谷山 村菅生							なし	自主避難 3 世帯 4 名（避難済み）
	高知県 大豊町岩原							なし	自主避難 5 世帯 6 名（2日 7:30 全員帰宅）
	高知県土佐 町地蔵寺							床下浸水の可能性	自主避難 3 世帯 11 名 10 時頃まで 3 世帯（帰宅済み）
	高知県土佐 町東石原	1					1	裏山崩壊による人家の一部損壊 （1日 16:00）	自主避難 1 世帯 3 名（避難済み）
	高知県大豊 町高須							なし	自主避難 4 世帯 11 名（帰宅）
	高知県大豊 町大田口							なし	自主避難 8 世帯 17 名（2日 14:00 全員帰宅）

高知県大豊町日浦						なし	自主避難1世帯1名(帰宅)
高知県土佐町田井						家屋裏側にクラック	自主避難1世帯5名(帰宅)
高知県大豊町船戸						なし	自主避難2世帯4名(帰宅)
高知県大豊町天秤						なし	自主避難3世帯4名(2日 14:00 全員帰宅)
高知県大豊町穴内						なし	自主避難5世帯5名(2日 5:20 全員帰宅)
高知県大豊町岩原						なし	自主避難1世帯4名(帰宅)
高知県大豊町高須						なし	自主避難1世帯1名(帰宅)
高知県大豊町高須						なし	自主避難1世帯5名(21:00 帰宅)
高知県大豊町和田						なし	自主避難1世帯1名(帰宅)
高知県土佐町西石原						なし	自主避難1世帯1名(帰宅)
高知県土佐町地藏寺						なし	自主避難1世帯2名(帰宅)
高知県本川村長沢	1				1	山腹崩壊土砂により非住家1棟倒壊	
高知県大豊町和田	1					自宅の庭崩壊 12:28	
高知県大豊町西峯	1					自宅の裏崩壊、土砂が家屋に入る 13:36	
高知県大豊町落合	1					自宅裏より落石 7:55	
高知県大豊町和田	1					自宅の庭崩壊 10:05	

●ダムの状況

ダム名	水系名	区分	県名	最大流入量 (m ³ /s)	流入状況	累計雨量 (mm)	洪水調節状況 (カット率)
早明浦ダム	吉野川	水資源	高知県	3,394	↓	729	54%
池田ダム	吉野川	水資源	徳島県	8,057	↓	664	2%
富郷ダム	吉野川	水資源	愛媛県	680	↓	616	18%
柳瀬ダム	吉野川	国交省	愛媛県	1,212	↓	583	2%
新宮ダム	吉野川	水資源	愛媛県	1,457	↓	443	20%
長安口ダム	那賀川	徳島県	徳島県	3,738	↓	1222	8%
正木ダム	勝浦川	徳島県	徳島県	857	↓	1108	27%
福井ダム	福井川	徳島県	徳島県	140	↓	264	59%
中筋川ダム	渡川	国交省	高知県	119	↓	211	99%
鏡ダム	鏡川	高知県	高知県	653	↓	748	25%
永瀬ダム	物部川	高知県	高知県	819	↓	602	8%
坂本ダム	松田川	高知県	高知県	454	↓	334	57%
大川ダム	津田川	香川県	香川県	7	↓	247	28%
前山ダム	鴨部川	香川県	香川県	14	↓	192	8%
大内ダム	与田川	香川県	香川県	10	↓	232	17%
鹿野川ダム	肱川	愛媛県	愛媛県	1238	↓	181	53%
鹿森ダム	国領川	愛媛県	愛媛県	132	↓	624	17%
山財ダム	御代の川	愛媛県	愛媛県	124	↓	171	34%

※数値は速報値

●補助河川の状況

・補助河川の一般被害状況

県名	水系名	河川名	市町村名	被害状況
徳島県	那賀川	丈ヶ谷川	上那賀町	家屋浸水(床下:1戸)
徳島県	那賀川	成瀬川	上那賀町	家屋浸水(床上:2戸)
徳島県	那賀川	海川谷川	上那賀町	家屋浸水(床下:5戸)
高知県	仁淀川	宇治川	伊野町	家屋浸水(床上:47戸、床下:130戸)
高知県	仁淀川	火渡川	土佐市	家屋浸水(床上:5戸)
高知県	仁淀川	波介川	土佐市	田畑浸水(112ha)

●土砂災害等の被害状況(直轄砂防区域外)

県名	市町村名	人的被害			家屋損壊数			被害状況等	避難状況
		死者	行方不明	負傷者	全壊	半壊	一部損壊		
徳島県	上勝町生実							非住家被害1戸	避難無し
	神山町阿野							非住家一部損壊1	自主避難2世帯

							戸	うち帰宅1世帯
	神山町中津					1		自主避難1世帯
	木屋平村下名						非住家被害1戸	避難無し
	木屋平村八幡						家屋被害無し	避難無し
	上那賀町白石			5	2	3		自主避難10世帯
	木沢村						山腹崩壊により橋梁決壊、上流地区住民が孤立	未確認、確認中
	木沢村		2		1		住家全壊1戸	未確認、確認中
愛媛県	城辺町					1	住家一部損壊1戸	1世帯2名自主避難
	広見町					1	住家一部損壊1戸	1世帯自主避難(帰宅)
	広見町						町道橋梁1基流出	避難無し
	三間町						家屋被害無し	避難無し
高知県	日高村折月					1	人家裏の斜面崩壊	自主避難1世帯(8/1 帰宅)
	日高村岩目地					1	人家裏の斜面崩壊	自主避難1世帯(8/1 帰宅)
	日高村沖名					1	人家裏の斜面崩壊 V=15m ³	
	土佐町東石原					1	人家裏の斜面崩壊	自主避難1世帯(8/1 帰宅)
	大豊町和田					1	人家裏の斜面崩壊	確認中
	大豊町西峰					1	人家裏の斜面崩壊	避難なし
	西土佐村				1		住家半壊	自主避難1世帯(帰宅)
	東洋町						緩傾斜堤 L = 1 20m崩壊	3世帯4人(帰宅)

2. 道路関係情報

●道路の通行止め状況

・直轄国道 全面通行規制 2箇所 片側交互通行1箇所

路線番号	地点区間名	延長 km	開始		解除		被害状況等	備考
			日	時刻	日	時刻		
55号	高知県安芸郡東洋町野根字 中の谷～室戸市佐喜浜町入 木字猪崎	8.9	7/31	4:20	8/1	13:00	越波による通行 止めから雨量に よる事前通行止 めに事象変更	事前通行 規制区間 ⑩
55号	高知県室戸市室戸岬町	3.6	7/31	4:45	7/31	10:15	越波による通行 止め	
55号	徳島県海部郡海部町鞆浦字 那佐	0.07	7/31	7:30	8/1	11:50	越波による護岸 洗掘のため片側 交互通行規制	
55号	高知県室戸市佐喜浜町立岩	0.1	8/1	5:00	8/1	10:00	路面冠水のため 全面通行止め	
30号	高松市玉藻町	0.4	7/31	23:40	8/1	1:45	高潮のため片側 車線が10cm程度 冠水。片側車線 規制(上り)	
32号	高知県長岡郡大豊町大字 小川～長岡郡大豊町大字角 茂谷	6.2	8/1	2:30	8/2	11:15	雨量規制による 通行止め	事前通行 規制区間 ⑤
32号	徳島県三好郡山城町下名～ 高知県長岡郡大豊町大久保	2.7	8/2	15:15			車道崩壊L=4 0m、全面通行 止め	事前通行 規制区間 ④
32号	徳島県三好郡山城町西字字 島の上～高知県長岡郡大豊 町大字高須	26.3	8/1	3:00	8/2	15:15	高知県側区間短 縮	事前通行 規制区間
					8/2	14:30	徳島県側区間短 縮	④
33号	高知県吾川郡吾川村森山字 オチミ～愛媛県上浮穴郡柳 谷村大字柳井川	12.8	8/1	6:10	8/1	14:40		事前通行 規制区間 ⑦
56号	高知県高岡郡窪川町下呉地 ～替坂本	0.17	8/1	22:30	8/1	23:25	路面冠水のため 全面通行止め	
	高知県宿毛市山奈町山田～ 平田町戸内	1.9	8/2	1:00			路面冠水のため 全面通行止め、	
		0.35	8/2	8:30	8/2	15:50	8/2 8:30延長短 縮	

	高知県宿毛市押ノ川	0.02	8/2	3:00		民地法面崩壊により倉庫が車道へ押し出された、片側交通規
	高知県中村市具同	0.03	8/2	3:50		路面冠水のため全面通行止
	高知県中村市楠島	0.04	8/2	4:00		路面冠水のため全面通行止

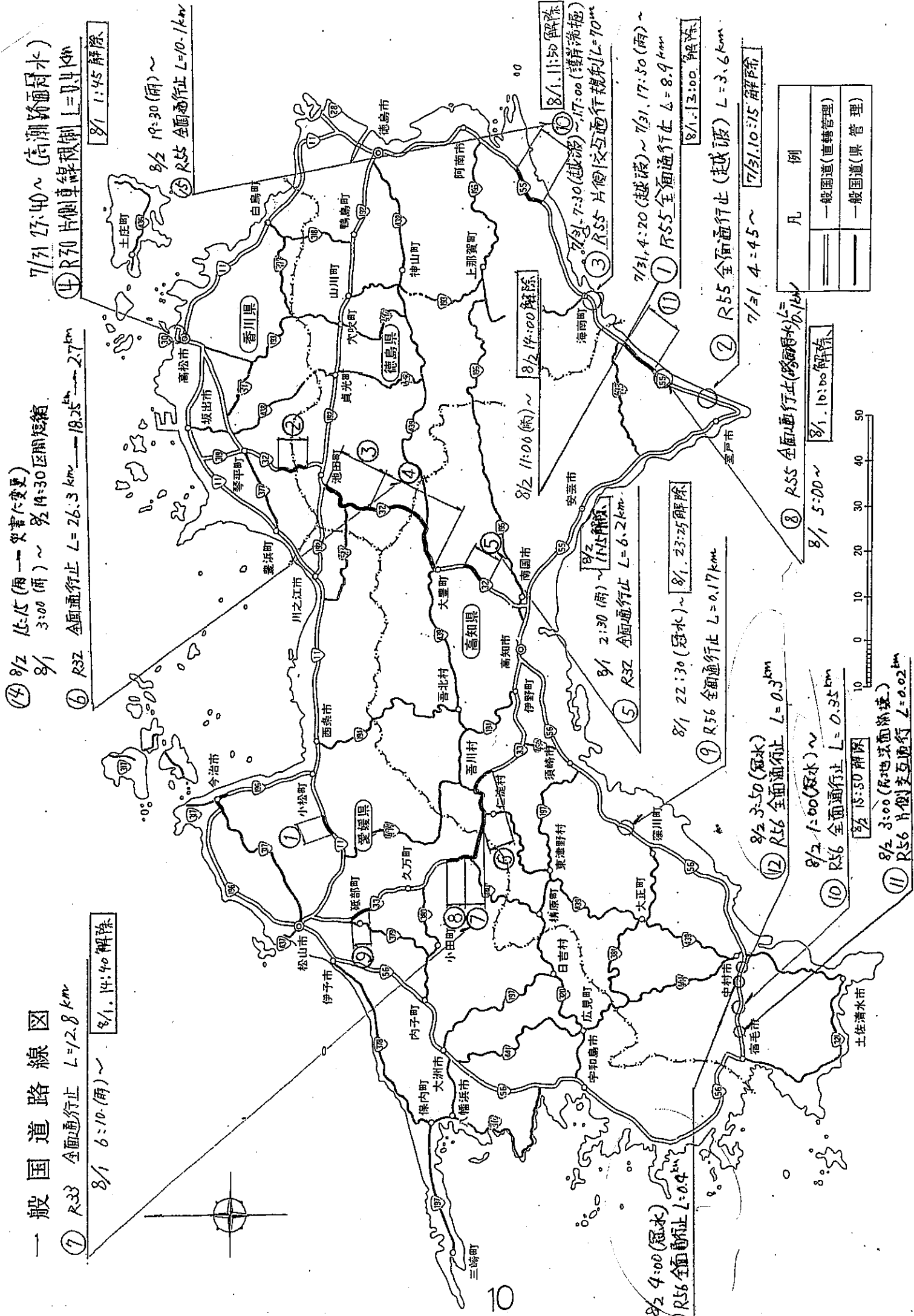
・県管理国道 全面通行規制 27箇所

県名	箇所数					備考
	法面崩落	事前通行規制	路面冠水	解除	計	
徳島県	13	12	1	7	33	
香川県				1	1	
愛媛県				5	5	
高知県	1	3		11	15	
計	14	15	1	24	54	

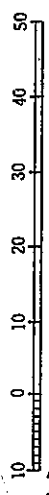
・都道府県道 全面通行規制 73箇所

県名	箇所数					備考
	法面崩落	事前通行規制	路面冠水	解除	計	
徳島県	16	10	14	12	52	
香川県					0	
愛媛県	12	0		14	26	
高知県	12	21	1	70	104	
計	40	31	15	96	182	

一般国道路線図

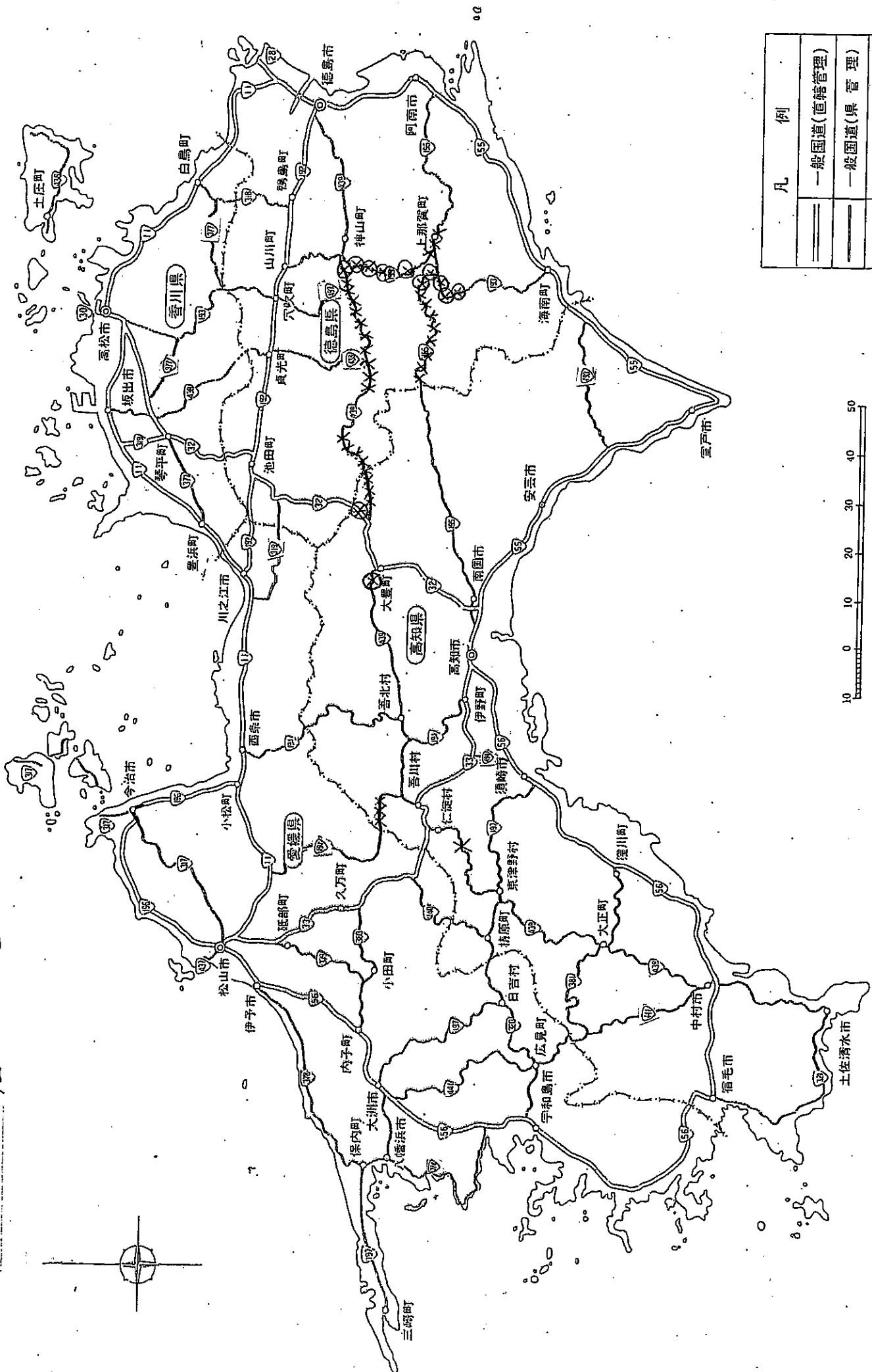


凡	例
——	一般国道(直轄管理)
——	一般国道(県管理)

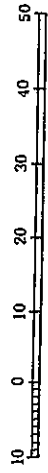


一般国道路線図

(補助国道関係) 3/2 (月) 17:00 現在



凡 例	
	一般国道(直轄管理)
	一般国道(県管理)
	事前通行規制
	災害箇所

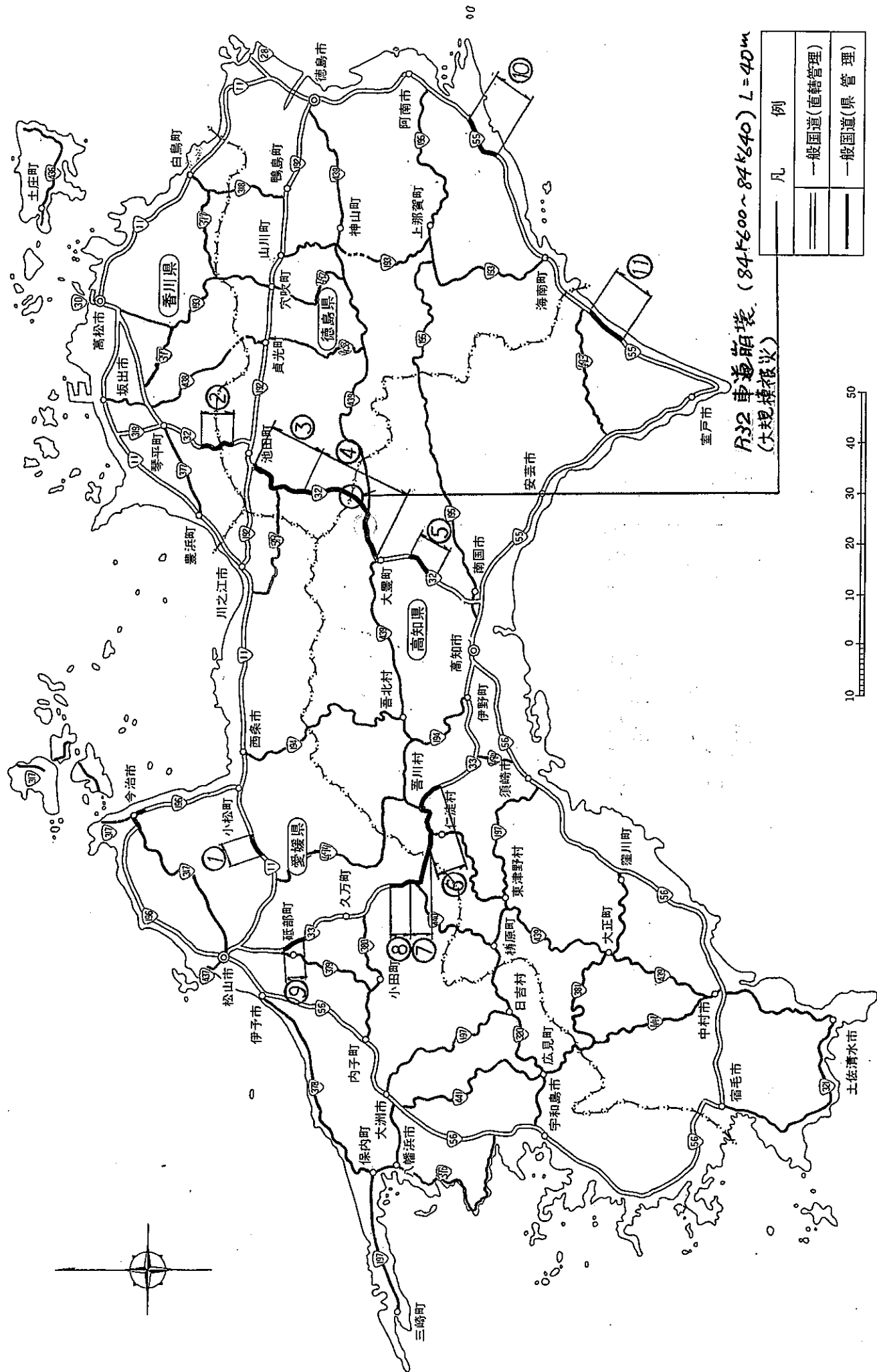


一般道路32号 高知県長岡郡大豊町大久保車道崩壊災害報告
(第2報)

- 1、路線名：一般国道32号
- 2、発生場所：高知県長岡郡大豊町大字大久保（84k600～84k640）
- 3、発生日時：平成16年8月1日 午後1時頃
- 4、災害(事故)概要：車道崩壊（崩壊規模 延長約40m）組み立て歩道および車道の片車線以上が崩壊→大規模
- 5、対応措置等：

7月31日21時10分	連続雨量171mm記録	当地区注意体制
8月1日3時00分	連続雨量250mm記録	警戒体制（事前通行規制開始）
10時00分	時間雨量47mm記録	
	地元自治体（大豊町役場）へ被災者の有無を調査 →被災者等の情報は入っていない模様	
10時30分	地権者より大豊町役場へ「歩道部が崩落しそう」との通報	
11時00分	大豊町役場より南国国道維持出張所へ通報	
13時10分	消防より大豊町役場へ「道路が崩壊している」との通報	
13時20分	大豊町役場より南国国道維持出張所へ通報	
15時00分	南国国道維持出張所より土佐国道事務所へ通報	
17時00分	連続雨量613mm記録／引き続き事前通行規制実施中 報道／運送関係者／関係自治体等への情報提供実施	
2日8時20分	規制区間④の高知側より点検開始→大規模被災箇所確認(9:15)	
11時00分	規制区間④の徳島側より点検開始→大規模被災箇所確認(12:00)	
12時00分	高速道 川の江東JCT～南国ICまで規制解除	
14時30分	規制区間④の部分解除（徳島側74.7km～82.75km、L=8.05km）	
15時00分	高速道無料措置開始	
15時15分	規制区間④の解除（高知側85.45km～101.0km、L=15.15km） →災害による通行規制（82.75km～85.45km、L=2.7km）	
- 6、気象状況：天候 豪雨（降り始め7/31,0:00からの累計雨量8/2,13:00現在641mm）
- 7、通行規制・迂回路：応急復旧工事完了までの間、徳島自動車道および高知自動車道（高速道無料措置）
- 8、マスコミ等：高知新聞
- 9、その他：材料準備完了後、応急復旧作業（応急組立橋）に着手予定
照明車現地配備（19:50着）
- 10、添付資料：位置図、平面図、写真

一般国道路線図



R32 串道崩壊 (84K600~84K640) L=40m
(大規模被災)

凡 例	
——	一般国道(直轄管理)
——	一般国道(県管理)

