

件名	「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」への対応状況について(第4報)
----	---

取り扱い	発表をもって解禁
------	----------

発表先	高松サポート合同庁舎記者クラブ (高松経済記者クラブ)
-----	--------------------------------

発表概要	<p>平成23年3月11日(金)14時46分頃に発生した「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」に伴い、四国地方整備局では同14時49分に災害対策本部を設置し、同15時30分に警戒体制を、同16時08分に非常体制を発令しました。</p> <p>また、同14時49分に四国地方整備局支援連絡室を設置、15時01分に支援対策本部に移行しました。</p> <p>各施設の状況等は、以下の通りです。</p>
------	---

問い合わせ先	四国地方整備局災害対策本部 四国地方整備局 企画部 企画課長 井上 清敬 TEL 087-811-8488(災害対策本部直通) FAX 087-811-8410(災害対策本部直通)
--------	---

四国地方整備局の対応について（第4報）

1. 概要

○四国地方整備局では、平成23年3月11日16:08に非常体制に入りました。

○主な地震の状況

2011年3月11日 14時46分ごろ

- ・震源地 三陸沖
緯度 北緯 38.0 度
経度 東経 142.9 度
深さ 20km
規模 マグニチュード 8.8
- ・震度 2
徳島県 徳島県北部
高知県 高知県東部

2011年3月11日 15時15分ごろ

- ・震源地 茨城県沖
緯度 北緯 36.0 度
経度 東経 141.2 度
深さ 80km
規模 マグニチュード 7.4
- ・震度 2
徳島県 徳島県北部

○津波情報

平成23年 3月11日16時08分 気象庁発表

大津波警報：徳島県

津波警報：愛媛県宇和海沿岸、高知県

津波注意報：香川県、愛媛県瀬戸内海沿岸

○津波観測情報

・平成23年 3月11日22時05分 気象庁発表

[各地の検潮所で観測した津波の観測値]

場所によっては、検潮所で観測した津波の高さより更に大きな津波が到達していることが考えられます。今後、津波の高さは更に高くなることも考えられます。

11日22時03分現在、検潮所での観測値は次のとおりです。

小松島	第1波	11日17時03分	(+)	0.7m
	最大波	11日19時50分		0.7m
徳島由岐	第1波	11日16時37分	(+)	1.0m
	最大波	11日20時27分		1.1m
高松	第1波	11日18時20分	(+)	微弱
	最大波	11日19時41分		0.2m
坂出市与島港	第1波	11日19時38分	(+)	0.1m
	最大波	11日20時09分		0.1m
多度津港	第1波	11日19時56分	(+)	微弱
	最大波	11日21時49分		0.1m

宇和島	第1波	11日17時42分	(+)	0.5m
	最大波	11日17時59分		0.5m
松山	第1波	11日18時43分	(+)	0.2m
	最大波	11日21時13分		0.2m
今治市小島	第1波	11日19時28分	(+)	0.1m
	最大波	11日20時00分		0.1m
室戸市室戸岬	第1波	11日16時39分	(+)	0.4m
	最大波	11日21時07分		0.5m
高知	第1波	11日16時56分	(+)	0.6m
	最大波	11日21時26分		0.6m
土佐清水	第1波	11日16時56分	(+)	0.9m
	最大波	11日17時11分		0.9m
須崎港	第1波	11日17時00分	(+)	1.4m
	最大波	11日20時59分		2.6m

2. 対応の状況

○四国地方整備局災害対策本部の設置状況（本部長：四国地方整備局長）

- ・ 3月11日 14:49 注意体制
- ・ 3月11日 15:30 警戒体制
- ・ 3月11日 16:08 非常体制

○四国地方整備局災害対策支部の設置状況

- ・ 別紙-1のとおり

○四国地方整備局支援体制の状況

- ・ 3月11日 14時49分 四国地方整備局支援連絡室
- ・ 3月11日 15時01分 四国地方整備局支援対策本部

○四国地方整備局災害対策本部会議の状況

- ・ 第1回 3月11日 17:40～

対応状況の確認

本部長指示（第1号）

1. 最新の津波情報の収集に努めるとともに、管内の津波状況の監視警戒を継続すること。
2. 自治体等との情報共有に努めること。
3. 本省の指示に基づき、被害の大きい整備局への支援に全力を尽くすこと。
4. 職員及びその家族の安全確保に万全を期しつつ、必要な体制の確保に努めること。

- ・ 第2回 3月11日 22:00～

対応状況及び各施設の状況の確認等

3. 各施設等の状況

○道路の状況

- ・ 別紙-2のとおり

○河川の状況

- ・ 別紙-3のとおり

○港湾・空港の状況

- ・ 別紙-4のとおり

○下水道関係施設、住宅関係施設、公園関係施設、官庁施設の状況

- ・ 被害情報無し

○災害対策用機械等の出動状況

- ・四国地整災害対策用ヘリコプター

16:08 高松空港を出発

18:30頃 静岡空港に到着し、待機中

○人員の自治体への支援状況

- ・徳島県にリエゾン派遣
- ・阿南市にリエゾン派遣

※本情報は、速報でありその後変更の可能性があります。

平成23年3月11日 22時00分 現在

1. 災害対策本部の設置状況

国土交通省四国地方整備局は、3月11日16時08分に非常体制に入りました。

国土交通省四国地方整備局は、3月11日15時30分に警戒体制に入りました。

2. 災害対策支部の設置状況

四国地方整備局管内の各事務所の防災体制は次のとおりです。

県名	事務所・ダム管理所等	防災体制状況		
		注意	警戒	非常
徳島県	徳島河川国道事務所			●
	那賀川河川事務所			●
	四国山地砂防事務所			
	吉野川ダム統合管理事務所			
	小松島港湾・空港整備事務所			●
香川県	香川河川国道事務所	●		
	四国技術事務所		●	
	高松港湾・空港整備事務所	●		
	高松港湾空港技術調査事務所	●		
愛媛県	松山河川国道事務所	●		
	大洲河川国道事務所		●	
	山鳥坂ダム工事事務所			
	野村ダム管理所			
	松山港湾・空港整備事務所		●	
高知県	高知河川国道事務所		●	
	中村河川国道事務所		●	
	中筋川総合開発工事事務所			
	土佐国道事務所		●	
	大渡ダム管理所			
	高知港湾・空港整備事務所		●	

東北地方太平洋沖地震による道路被害状況等について

<平成23年3月11日(金) 21:30現在>

1. 道路被害等による人的被害状況

2. 孤立集落に係わる通行止め状況

3. 直轄管理道路の通行止め状況

現在、2区間で通行止め

図面番号	路線名	区間名	被災状況	備考
①	国道56号	高知県 <small>くろしお</small> 黒潮町 <small>しらはま</small> 白浜 <small>しもた</small> ～下田 <small>くち</small> の口	津波	・16時50分 通行注意喚起
②	国道56号	高知県 <small>すくもし</small> 宿毛市 <small>わだ</small> 和田～ 宿毛市 <small>すくもし</small> 与市 <small>よいちみょう</small> 明	津波	・16時50分 通行注意喚起
③	国道55号	徳島県 <small>かいふ</small> 海部郡 <small>かいよう</small> 海陽町 <small>あさかわ</small> 浅川～ 徳島 <small>とくしまこうち</small> 高知 <small>けんきょう</small> 県境	津波	・16時50分 全面通行止め
④	国道56号	愛媛県 <small>あいなん</small> 愛南町 <small>うちうみ</small> 内海～内海	津波	・17時00分 通行注意喚起
⑤	国道55号	徳島県 <small>あなんし</small> 阿南市 <small>みのばやし</small> 見能林～福井町 <small>ふくいちょう</small>	津波	・17時40分 全面通行止め
⑥	国道56号	愛媛県 <small>うわしまし</small> 宇和島市 <small>うらしり</small> 浦知～嵐	津波	・17時00分 通行注意喚起
⑧	国道56号	愛媛県 <small>うわしまし</small> 宇和島市 <small>よした</small> 吉田町 <small>ちなが</small> 知永～ 吉田町 <small>よした</small> 知永	津波	・17時00分 通行注意喚起
⑨				
⑩				
⑪				

東北地方太平洋沖地震による道路被害状況等について

<平成23年3月11日(金) 21:30現在>

4. 都道府県道の通行止め状況

現在、16区間で通行止め

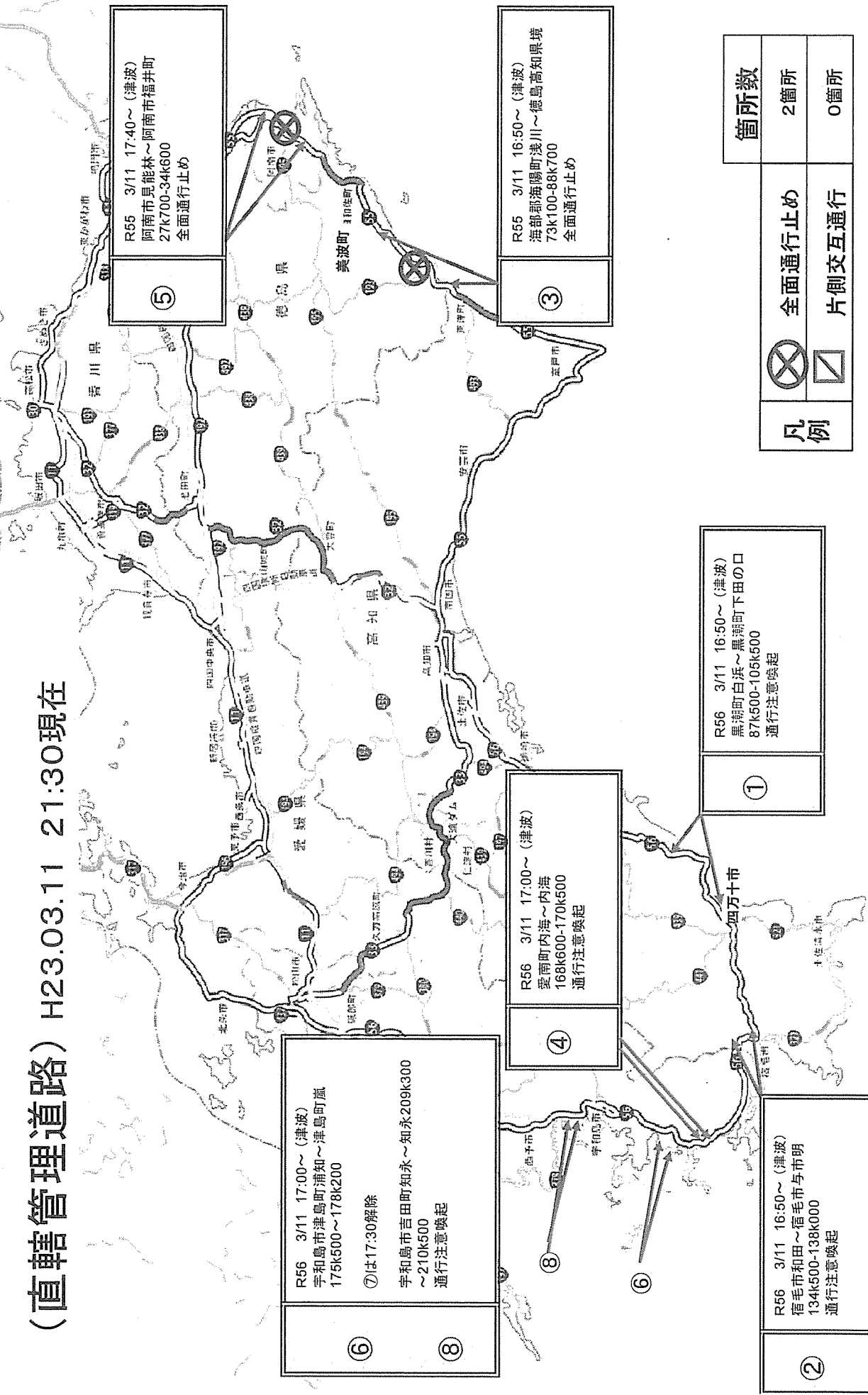
図面番号	路線名	区間名	被災状況	備考
徳①	(主) となりとくしません 土成徳島線	とくしましおひじんちよう よしのがけたづめ 徳島市応神町(吉野川北詰アンダーパス)		16:30~ 大津波警報通行止め
徳②	(主) とくしまよしのせん 徳島吉野線	とくしましかみすげとうちよう よしのがけみなづめ 徳島市上助任町(吉野川南詰アンダーパス)		16:30~ 大津波警報通行止め
徳③	(主) とくしまよしのせん 徳島吉野線	とくしましかすが ちようめ 徳島市春日3丁目(JRアンダーパス)		16:30~ 大津波警報通行止め
高①	(一) こうち あき じてんしゃ 安芸芸自転車線	あまし つくもちよう あきぐん けいせいむなし 安芸市津久茂町~安芸郡芸西村西 ぶん分		16:00~ 大津波警報通行止め
高②	(一) てい こうせん 手結港線	こうなんしやすらちよう てい 香南市夜須町手結		15:40~ 大津波警報通行止め
高③	(一) こうち あき じてんしゃ 安芸芸自転車線	こうなんしよしかわちよあしはら こうなんしやすちよう 香南市吉川町吉原~香南市夜須町 てい手結		15:40~ 大津波警報通行止め
高④	(主) どいごだいさん 土居五台山 せん線	こうちしごだいさん 高知市五台山		15:40~ 大津波警報通行止め
高⑤	(主) かつらばま 桂浜はりま せんや線	こうちしながはま 高知市長浜		15:40~ 大津波警報通行止め
高⑥	(一) ひろあれもだたぎせん 弘岡下種崎線	こうちしながはま くら けんえいせん 高知市長浜幌ヶ浦(県営渡船)~ こうちしたたぎ 高知市種崎		15:00~ 大津波警報通行止め
高⑦	(主) すまきに せん 須崎仁ノ線	とましうさちようふくしま 土佐市宇佐町福島		16:00~ 大津波警報通行止め
高⑧	(主) はるのあかおだん 春野赤岡線	こうちし にいだ こうちし はるのちようさいばた 高知市仁井田~高知市春野町西畑		17:00~ 大津波警報通行止め

高⑨	(主) 須崎仁ノ線 すきまに せん	土佐市新居～土佐市宇佐町宇佐 とさし にい とさし うさちやう うさ		17:00～ 大津波警報通行止め
高⑩	(主) 中土佐佐賀線 なかとささが せん	幡多郡黒潮町熊野浦～幡多郡黒潮町佐賀 はたぐん くろしおくまの うち はたぐん くろしお ちよすが ちよすが		17:50～ 津波による通行止め
高⑪	(一) 間崎布室ヶ谷線 まきまぬのびやう だにせん 谷線	四万十市間崎～四万十市名産 しまんとし まきま しまんとし な じ		17:50～ 津波による通行止め
高⑫	(一) 野見港線 の み こうせん	須崎市多ノ郷 すきまし おお べ		21:00～ 津波による通行止め
高⑬	(一) 須崎港線 すきまこうせん	須崎市原町2丁目～高知県須崎市大間西町 すきまし はらまち ちやうめ こうちけん すきまし おおまにしやま 大間西町		21:00～ 津波による通行止め

東北地方太平洋沖地震による通行規制図

(直轄管理道路) H23.03.11 21:30現在

<記者発表資料 道路4>



⑥ R56 3/11 17:00～(津波)
宇和島市津島町浦知～津島町嵐
175k500～178k200
⑦は17:30解除

⑧ 宇和島市吉田町知永～知永209k300
～210k500
通行注意喚起

④ R56 3/11 17:00～(津波)
愛南町内海～内海
168k600-170k500
通行注意喚起

① R56 3/11 16:50～(津波)
黒潮町白浜～黒潮町下田の口
87k500-105k500
通行注意喚起

② R56 3/11 16:50～(津波)
宿毛市和田～宿毛市与市明
134k500-138k000
通行注意喚起

⑤ R55 3/11 17:40～(津波)
阿南市畠能林～阿南市福井町
27k700-34k600
全面通行止め

③ R55 3/11 16:50～(津波)
海部郡海陽町浅川～徳島高知県境
73k100-88k700
全面通行止め

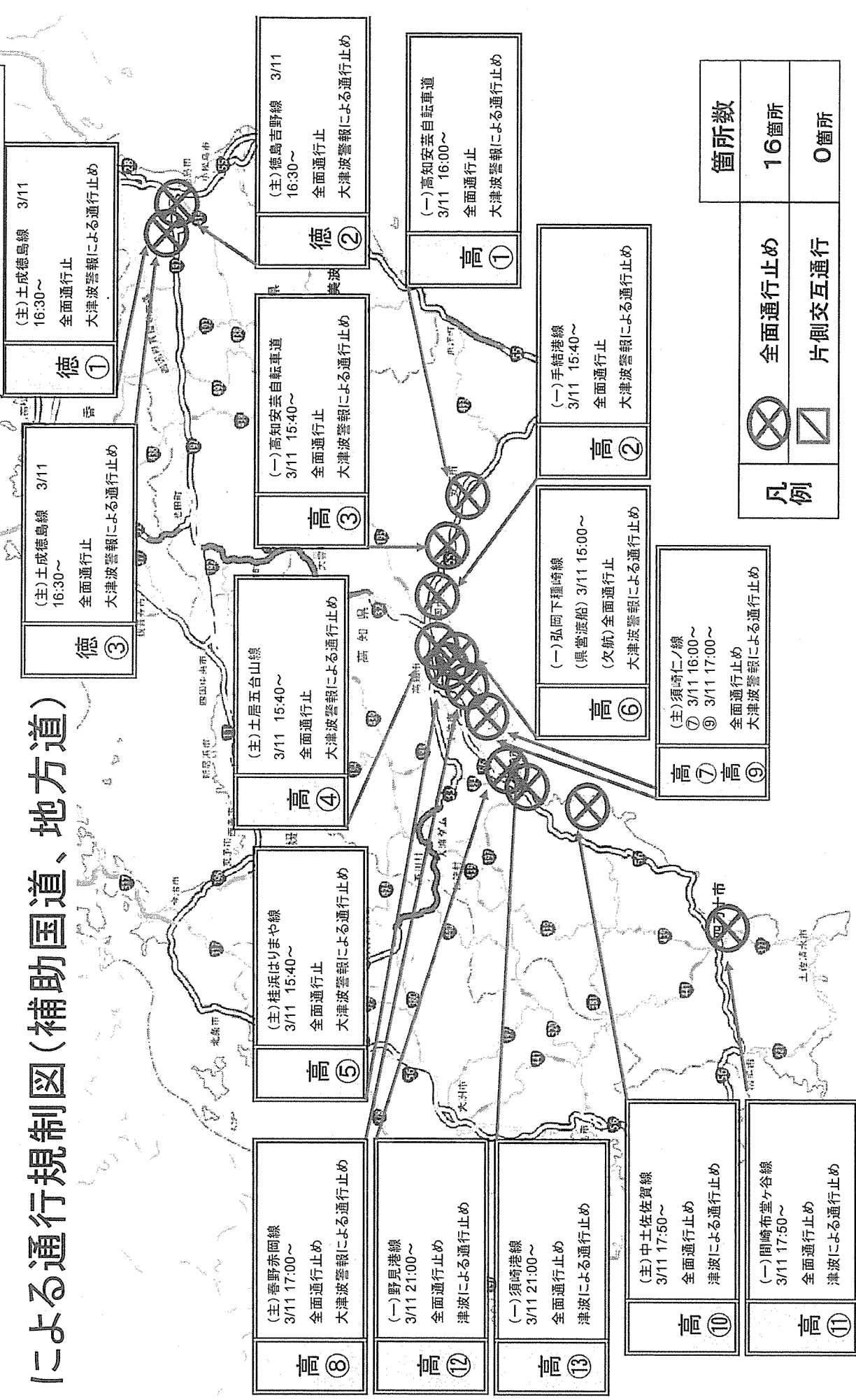
凡例		全面通行止め	箇所数
		片側交互通行	0箇所
			2箇所

東北地方太平洋沖地震

H23.03.11 21:30現在

による通行規制図(補助国道、地方道)

<記者発表資料 道路 5 >



徳①
(主)土成徳島線 3/11
16:30~
全面通行止
大津波警報による通行止め

徳②
(主)徳島吉野線 3/11
16:30~
全面通行止
大津波警報による通行止め

徳③
(主)土成徳島線 3/11
16:30~
全面通行止
大津波警報による通行止め

高①
(一)高知安芸自動車道
3/11 16:00~
全面通行止
大津波警報による通行止め

高②
(一)手結港線
3/11 15:40~
全面通行止
大津波警報による通行止め

高③
(一)高知安芸自動車道
3/11 15:40~
全面通行止
大津波警報による通行止め

高④
(主)土居五台山線
3/11 15:40~
全面通行止
大津波警報による通行止め

高⑤
(主)桂浜はりまや線
3/11 15:40~
全面通行止
大津波警報による通行止め

高⑥
(一)弘岡下種崎線
(県営渡船) 3/11 15:00~
(欠航) 全面通行止
大津波警報による通行止め

高⑦ 高⑨
(主)須崎仁ノ線
⑦ 3/11 16:00~
⑨ 3/11 17:00~
全面通行止
大津波警報による通行止め

高⑧
(主)豊野赤岡線
3/11 17:00~
全面通行止
大津波警報による通行止め

高⑩
(主)中土佐佐賀線
3/11 17:50~
全面通行止
津波による通行止め

高⑪
(一)間崎布堂ヶ谷線
3/11 17:50~
全面通行止
津波による通行止め

高⑫
(一)野見港線
3/11 21:00~
全面通行止
津波による通行止め

高⑬
(一)須崎港線
3/11 21:00~
全面通行止
津波による通行止め

凡例	管所数
	全面通行止め
	片側交互通行
	16箇所
	0箇所

※規制番号(規制左側の数値)は規制開始順で付したものの

平成23年3月11日 東北地方太平洋沖地震

1. 津波遡上状況（河川：水位変動差、戸原：津波高（速報））

高知海岸	16:57	戸原観測所	津波到達を確認
	17:10	戸原観測所	水位 76cm 上昇を確認
吉野川	17:30	沖ノ州樋門	水位 70cm 上昇を確認
	18:29	沖ノ州樋門第2波	水位 60cm 上昇を確認
那賀川	17:00	河口右岸、10分間で	25cm 水位上昇を確認
	17:20	豊益観測所で約	90cm 上昇を確認
四万十川	17:25		90cm 水位上昇確認
肱川	19:00		約 20cm 水位上昇を確認

2. 樋門閉扉等状況

□直轄

河川名	時点	事項
吉野川	15:35	下流樋門遠隔閉扉操作中 河口巡視・樋門操作指示
	16:25	巡視員避難済
	16:50	河口部 9 樋門閉扉完了
旧吉野川	14:51	旧吉野川河口堰全閉
	15:40	今切川河口堰全閉
	18:26	許可工作物樋門閉鎖完了確認
那賀川	15:35	事務所河口巡視・閉樋指示
	16:27	巡視員避難済
	16:40	河口部 3 樋門閉扉完了
	17:10	許可工作物樋門閉鎖完了
物部川	15:37	物部川出張所河口巡視・閉樋指示
	16:23	巡視員避難完了
	16:39	後川樋門閉扉完了

仁淀川 15:34 仁淀川出張所河口巡視・閉扉指示
16:13 波介川水門閉操作中、他6樋門は閉扉完了
16:18 河口部6樋門閉鎖完了
16:23 巡視員避難完了
16:31 波介川水門閉扉完了
18:00 波介川水門内水排除のため一時開扉（遠隔）
18:12 波介川水門閉扉完了

四万十川 15:36 事務所河口巡視・閉扉指示
16:20 閉扉操作中
16:23 巡視員避難完了
16:40 対象12樋門全閉鎖完了

肱川 15:49 河口巡視・樋門閉操作準備指示
17:00 巡視指示
17:55 巡視完了

重信川 15:54 河口巡視・樋門閉操作準備指示
17:02 河口部1樋門閉扉完了
17:20 巡視完了

土器川 16:00 河口巡視・樋門閉操作準備指示
17:30 下流部3樋門50cm残し閉扉完了

高知海岸 15:50 長浜工区～新居工区巡視完了
16:20 海岸事務所職員等全員避難完了

□補助

徳島県 15:30 第3次体制発令
津波影響区間の樋門・樋管について閉鎖指示
16:10 閉鎖中止指示
17:30 閉鎖状況（河川） 水門 2/2、 樋門 31/31、陸閘 6/6
（分母は閉塞必要名陸閘等）
18:30 必要な水門樋門等の全ての閉鎖確認
19:30 現在、被害報告なし。

高知県 15:00 震災第1次配備
15:30 影響区間の樋門・樋管について閉鎖指示
高知県災害対策本部設置（震災第2配備）
16:15 陸閘の閉塞の中止指示

17:50 1, 154箇所閉鎖確認
(82%閉鎖済み、4省庁全ての陸開1411箇所対象)
19:00 現在、被害報告なし。

愛媛県 15:30 宇和海沿岸について陸開を全て閉めるよう指示
17:10 津波警報の出ている八幡浜、西予、愛南、大洲については、陸開
の閉塞完了(宇和島市のみ確認中)
17:30 四国中央市については閉塞完了
19:00 現在、被害報告なし。

香川県 15:40 高潮警報基準以下の陸開をしめるよう指示
18:20 陸開下段が高潮警報基準以下の施設について閉鎖完了。
19:00 現在、被害報告なし。

3. 工事等状況

16:20 高知、徳島、中村、河口部全工事作業員避難完了
仁淀川河口樹木伐採工事 重機取り残し→撤去完了
吉野川事務所前浚渫工事 重機取り残し→15:55撤去完了

16:00 高知海岸ブロック製作ヤード(春野漁港)クローラークレーン取り残し

16:30 物部川河口閉塞時開削用バックホウ0.45m³(右岸、後川樋門前)取り残し

記者発表資料

港湾空港班

22:30 時点

【港湾関連情報】**■小松島港湾・空港整備事務所**

(直轄)

- ・16:45 海陽沖 GPS 波浪計 ±40cm 程度の潮位偏差
- ・17:04 美波町由岐津波観測 潮位偏差 100cm
- ・17:24 小松島津波観測 潮位偏差 70cm

(徳島県)

- ・15:34 徳島県庁から陸閘閉鎖指示
- ・16:00 閉鎖作業を中止し、避難指示
- ・20:20 浅川港以外、港湾関係被害なし

(その他)

- ・18:20 浅川港で漁船 2 隻転覆、けが人なし (テレビ (NHK) 情報)

■高松港湾・空港整備事務所

(直轄)

- ・港湾管理者に水門、陸閘の閉鎖状況確認を指示、流出防止状況の確認を指示

(香川県)

- ・17:30 中讃、西讃土木管内陸閘閉鎖完了。高松、長尾、小豆島土木管内陸閘閉鎖作業中。
→18:20 香川県管内すべての陸閘閉鎖完了。
(操作対象とした陸閘は、気象庁発表の津波高をもとに地盤高が浸水深以下の施設を対象としています。)

■松山港湾・空港整備事務所

(直轄)

- ・港湾管理者に水門、陸閘の閉鎖状況確認を指示、流出防止状況の確認を指示
- ・17:50 西南航路を遠隔カメラで確認の結果、被災なし。
- ・19:00 事務所潮位計にて津波第 1 波確認。

(愛媛県)

- ・宇和海沿岸に津波警報が発令されたことから警戒体制を発令
- ・宇和海沿岸の陸閘・水門を閉鎖指示
→16:25 大洲市水門・陸閘閉鎖完了
→16:40 愛南町水門・陸閘閉鎖完了

- 17:00 八幡浜、西予、愛南事務所管内 すべて閉鎖完了
- 17:50 宇和島事務所管内 全て閉鎖完了
- 17:50 四国中央市 全て閉鎖完了
- ・17:00 東予港、松山港、今治港については閉鎖準備をして待機中
- ・閉鎖状況・流出物対策については確認中
- ・宇和海沿岸以外は情報収集中

(新居浜港務局)

- ・16:00 陸閘、水門の閉鎖指示
- 18:00 すべて閉鎖完了

(海上保安部)

- ・15:30 今治海保／港外待避勧告
- ・15:40 宇和島海保／一般船舶、危険物積載船 荷役中止、港外避難指示、
小型船係留強化指示
- ・15:45 松山海保／注意喚起
- ・16:50 避難等の準備の連絡

■ 高知港湾・空港整備事務所

(直轄)

- ・港湾管理者に水門、陸閘の閉鎖状況確認を指示、流出防止状況の確認を指示
- ・18:10 高知港内（浦戸湾内）4号、6号灯浮標流出（海保情報）
- ・18:30 須崎潮位計 TP+2.88m
- ・21:40 須崎港（第8波）TP+1.67m
- ・22:12 須崎港（第9波）TP+0.86m

(高知県)

- ・20:45 陸閘閉鎖状況：650/1411基
(※港湾、河川、漁港管理全数)

(その他)

- ・19:25 須崎港木材団地が冠水（高知さんさんTV情報）

※今後の水位

T.P.換算

		3/11 (金)				3/12 (土)			
		満潮①	干潮①	満潮②	干潮②	満潮①	干潮①	満潮②	干潮②
小松島港	時刻	8:42	2:50	22:25	15:42	9:04	3:15	23:51	16:38
	高さ (cm)	136	66	110	29	130	79	102	35
高知港	時刻	8:49	3:01	22:16	15:31	9:25	3:43	23:32	16:26
	高さ (cm)	150	70	132	26	141	82	123	33
土佐清水港	時刻	8:51	2:55	22:18	15:44	9:22	3:27	23:37	16:41
	高さ (cm)	156	71	132	34	148	85	122	41

【空港関連情報】

■ 徳島空港

・徳島空港の出発便は運行開始したが、東京便はすべて遅延。

■ 高松空港

・高松空港の出発便は運行開始したが、東京便はすべて遅延。

■ 松山空港

・15:30 空港施設に被災なし

・松山空港の出発便は運行開始したが、東京便はすべて遅延。

・大阪便、福岡便については通常通り運航。

■ 高知空港

・高知空港 警戒体制。

・高知空港の出発便は運行開始したが、東京便はすべて遅延。