

災害情報（第4報）

平成15年11月30日8:00作成

四国地方整備局

低気圧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	11月28日	19:40	注意体制
	11月29日	1:15	警戒体制
中村河川国道事務所	11月28日	8:00	注意体制
	11月29日	8:00	解除
土佐国道事務所	11月28日	19:40	注意体制
	11月28日	22:00	警戒体制
四国技術事務所	11月29日	1:15	注意体制

2. 低気圧の概要

低気圧が四国の南海上を東北東に進み、27日から降り続いた雨は、多いところでは総雨量が740mmを越えました。また、高知県東部の室戸市佐喜浜では1時間に129mmの記録的な雨が降りました。

3. 被害等の概要

OH15. 11. 29 0:15頃、一般国道55号の高知県室戸市佐喜浜町入木で土砂崩れが発生(延長約70m)し、0:15全面通行規制。約60世帯が孤立。人身・物損被害無し。

H15. 11. 29 10:30 車道部土砂撤去、路面冠水。30日8:00 全面規制解除。

OH15. 11. 29 7:00頃 一般国道55号の事前通行規制区間内の高知県安芸郡東洋町野根～高知県室戸市佐喜浜町入木において4箇所(1箇所)の土砂崩れを確認(監視カメラにより確認)。人身・物損被害無し。1箇所について土砂撤去完了。

H15. 11. 29 13:00～ 調査の結果新たに土砂崩れ1箇所、車道上クラック5箇所。小規模土砂流失7箇所を確認。

OH15. 11. 29 高知県室戸市佐喜浜町入木地区の4戸が床下浸水、同日 12:40浸水解消。

4. 事務所の対応

●土佐国道事務所

OH15. 11. 28 22:00に連続雨量が250mmを超したため一般国道55号の事前通行規制区間の高知県安芸郡東洋町野根～高知県室戸市佐喜浜町入木の8.9kmを全面通行止規制。

H15. 11. 29 13:00～ 小雨になったため点検を開始し、うち1箇所については、29日夕方に土砂撤去完了(通行止め番号⑥)。他の箇所については、30日早朝より安全が確認された箇所よ

り土砂撤去開始。雨は連続雨量 743mm を記録し、29 日 21:00 頃休んだが、事前通行規制区間内に多数の被災箇所があるため、引続き全面通行止規制を継続中。

30 日は、土砂撤去と同時に仮設防護柵工事に着手。詳細点検も実施し、早期の片側交互通行を目指す。片側交互通行復旧日時は未定。

○H15. 11. 29 0:15頃、一般国道55号の高知県室戸市佐喜浜町梅の木谷で土砂崩れが発生(延長約70m)し、0:15全面通行規制。4:20復旧作業開始。10:30車道部土砂撤去完了。同時刻、入木集落の人のみ規制解除。

30日 8:00 通行規制全面解除。

●災害対策用機械の派遣

○土佐国道事務所：H15. 11. 29 3:00 対策本部車1台、照明車1台を高知県室戸市佐喜浜町入木に派遣。

H15. 11. 29 15:05 照明車1台を高知県室戸市佐喜浜町入木に追加派遣。

○徳島河川国道事務所：H15. 11. 29 9:50 待機支援車1台、照明車1台を高知県安芸郡東洋町野根に派遣。

○高知河川国道事務所：H15. 11. 29 15:05 照明車1台を高知県室戸市佐喜浜町入木に派遣

5. 所管施設の被害状況

●直轄河川の状況

・警戒水位を超えた河川

事務所名	水系名	河川名
中村河川国道事務所	渡川	中筋川

○現在は、指定水位を下回り、水位低下中。

●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	
中村河川国道事務所	渡川	中筋川	中村市					浸水 10.5ha (<u>浸水解消</u>)

●土砂災害等の被害状況

発生災害	都道府県名	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		
がけ崩れ	高知県	1					1	民家の2階まで崩壊土砂が堆積	1世帯自主避難

●道路の通行止め状況

・直轄国道 全面通行規制 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	高知県安芸郡東洋町野根 ～ 高知県室戸市佐喜浜町入木	8.9	11/28	10:00			土砂崩れ 12箇所 路面クラック 2箇所 路肩クラック 3箇所	高知県
55	高知県室戸市佐喜浜町梅の木谷	<u>0.07</u>	11/29	0:15	<u>11/30</u>	<u>8:00</u>	土砂崩れ 1箇所	高知県

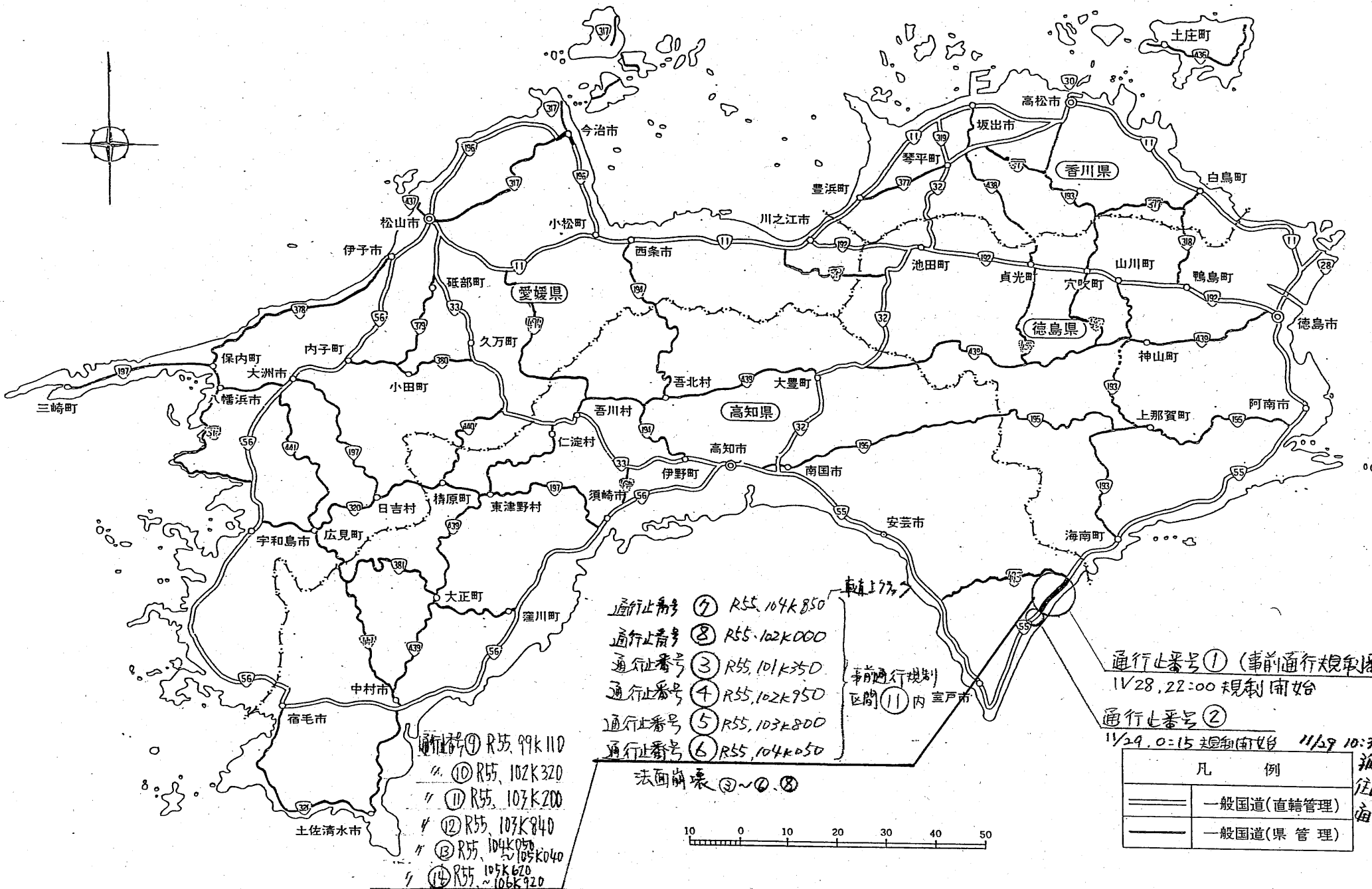
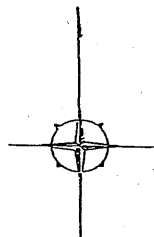
・都道府県管理国道 通行規制 0箇所

都道府県名	箇 所 数					備 考
	法面崩落	事前通行規制	路面冠水	解除	計	
高知県		4		<u>4</u>	4	11月30日7時30分現在

・都道府県道 通行規制 2箇所

都道府県名	箇 所 数					備 考
	法面崩落	事前通行規制	路面冠水	解除	計	
高知県	2	11		12	13	法面崩落 1箇所規制中 11月30日7時30分現在
愛媛県	<u>1</u>				<u>1</u>	11月30日7時30分現在

一般国道路線図



- 通行止番号 ⑦ R55.104K850
- 通行止番号 ⑧ R55.102K000
- 通行止番号 ③ R55.101K350
- 通行止番号 ④ R55.102K950
- 通行止番号 ⑤ R55.103K800
- 通行止番号 ⑥ R55.104K050

法面崩壊 ③~⑧

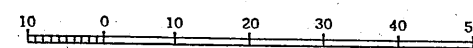
事前通行規制
区間 ⑪ 内室戸市

通行止番号 ① (事前通行規制番号 ⑪)
11/28, 22:00 規制開始

通行止番号 ②
11/29, 0:15 規制開始 11/29 10:30 規制終了

凡 例	
	一般国道(直轄管理)
	一般国道(県管理)

孤立集落
迂回可
通行可



通行止番号(12)

R55 103K840 法面=7.7

通行止番号(10)

R55 102K320 法面=7.7

通行止番号(11)

R55 103K200
法面=7.7

通行止番号(8)

R55.102k 付近 法面崩壊

高知県

通行止番号(9)

R55 99K110 軌上7.7

通行規制区間(1)

通行規制区間(1) L=8,900

L=9,577
RW=6.0(8.0)
FW=1.0(2.0)

L=5,135
RW=6.0(8.0)

L=1,480
RW=6.5(7.5)

室戸市

東洋町

至高知

至徳島

通行止番号(4)

R55.102k750 法面崩壊

通行止番号(3)

R55 101k350 法面崩壊

通行止番号(5)

R55.103k800 法面崩壊

通行止番号(6)

R55.104k050 法面崩壊

通行止番号(7)

R55.104k850 軌上7.7

淀ヶ磯橋(Pb)
L=20.0 W=7.0
(歩W=1.5×1)

○ --- 法面崩壊箇所

新野根川橋(Pg)
L=185.2 W=8.0

相間川橋
L=37.1

通行止番号(2)

11/29.0:15 規制開始

R55.107k200

入木橋(Sg)
L=41.2 W=7.5
(歩W=0.9×1)

11/29.10:30

孤立集落住民のみ通行可

通行止番号(14)

R55 105k620 土砂流出
~106k920

通行止番号(13)

R55.104k270 土砂流出
~105k040

都道府県管理国道

ID01	ID02	路線		都道府		箇所	現況	規制原因			発生(規制)日時		規制 延長	規制内容		現行規制等		復旧		迂回路		被害状況	
		番号	路線名	番号	県名			規1	規2	規3	開始	日時		当初	現在	開始	日時	見	込	迂	※	人身	物損
39127	継続	439	439号	38	高知県	ハタダシイシヨウチヨウイワシイダニ 幡多郡大正町 井津井谷～ 杵子峠	事前通行規制	事前	連続雨量200mm	雨量	11/28	13:10	6.9	全面通行止	解除	11/29	8:00	解除		無	無	無	無
39128	継続	439	439号	39	高知県	ハタダシイシヨウチヨウ シモツイ 幡多郡大正町 下津井 オ村ロ ～ 大奈路	事前通行規制	事前	連続雨量200mm	雨量	11/28	13:10	16.5	全面通行止	解除	11/29	8:00	解除		無	無	無	無
39129	新規	439	439号	39	高知県	ナカムラン シヤクシトウダ シュウジロ 中村市 杵子峠～住次郎	事前通行規制	事前	連続雨量200mm	雨量	11/29	0:00	8.9	全面通行止	解除	11/29	6:30	解除		無	無	無	無
39130	新規	493	493号	39	高知県	アキグン トウヨウチヨウ シロガ ネトウ 安芸郡 東洋町 四郎ヶ野峠 ノネ ～ 野根	事前通行規制	事前	連続雨量200mm	雨量	11/29	0:00	5.6	全面通行止	解除	11/30	7:25	解除		無	無	無	無