

建設環境委員会資料

1 報告事項

令和3年7月及び8月の大雨、台風に係る被害状況と対応について

令和3年8月26日

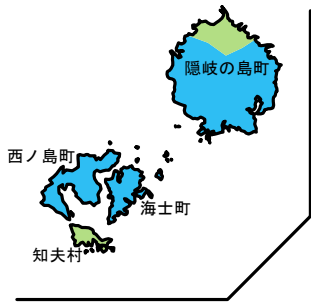
土木部

7月から8月にかけての大雨の状況

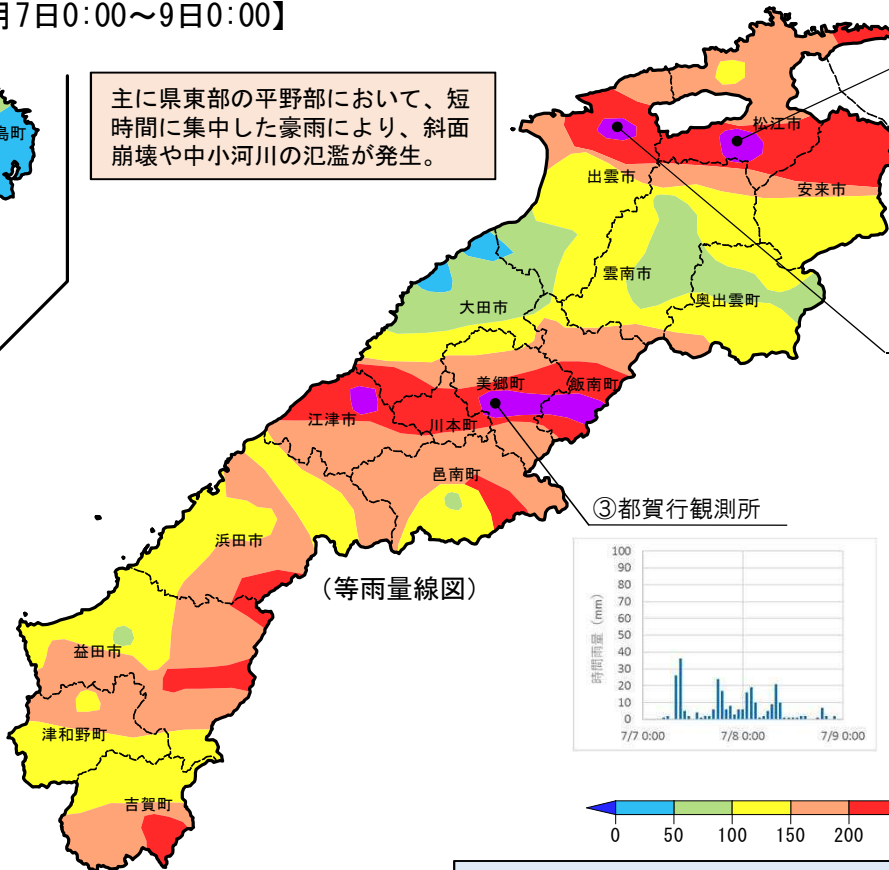
令和3年8月26日
建設環境委員会資料
河川課

① 7月6日からの大雨

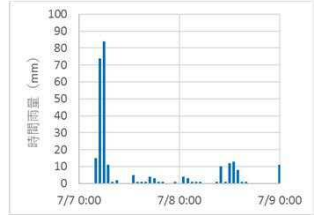
【令和3年7月7日0:00～9日0:00】



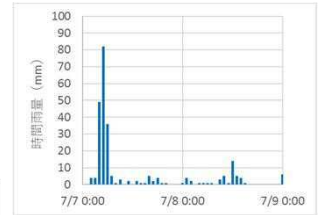
主に県東部の平野部において、短時間に集中した豪雨により、斜面崩壊や中小河川の氾濫が発生。



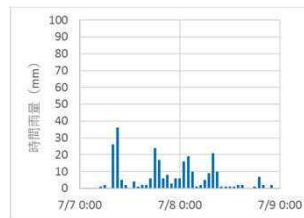
①大谷観測所



②平田観測所



③都賀行観測所



主な雨量観測所

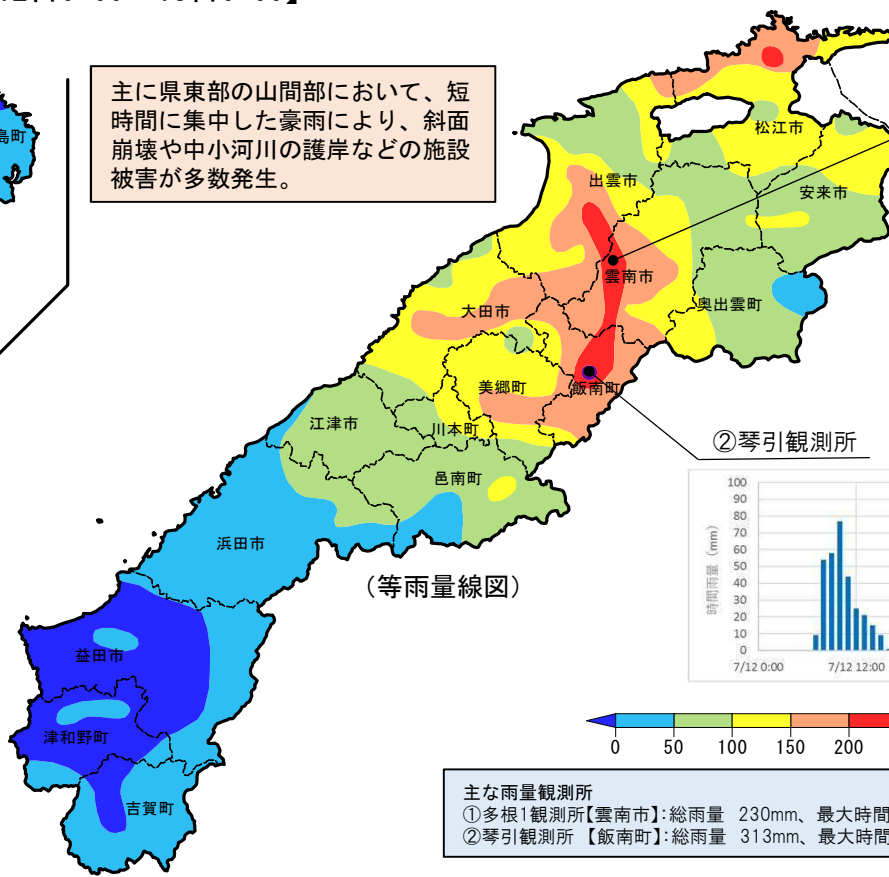
①大谷観測所	【松江市】:総雨量 273mm、最大時間雨量 84mm(7日5:00～6:00)
②平田観測所	【出雲市】:総雨量 253mm、最大時間雨量 82mm(7日4:00～5:00)
③都賀行観測所	【美郷町】:総雨量 270mm、最大時間雨量 36mm(7日8:00～9:00)

② 7月12日の大雨

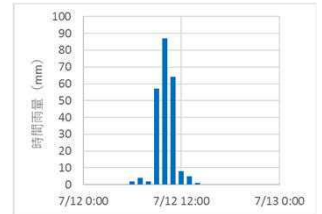
【令和3年7月12日0:00～13日0:00】



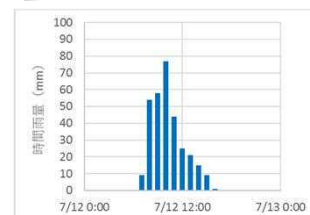
主に県東部の山間部において、短時間に集中した豪雨により、斜面崩壊や中小河川の護岸などの施設被害が多数発生。



①多根1観測所



②琴引観測所



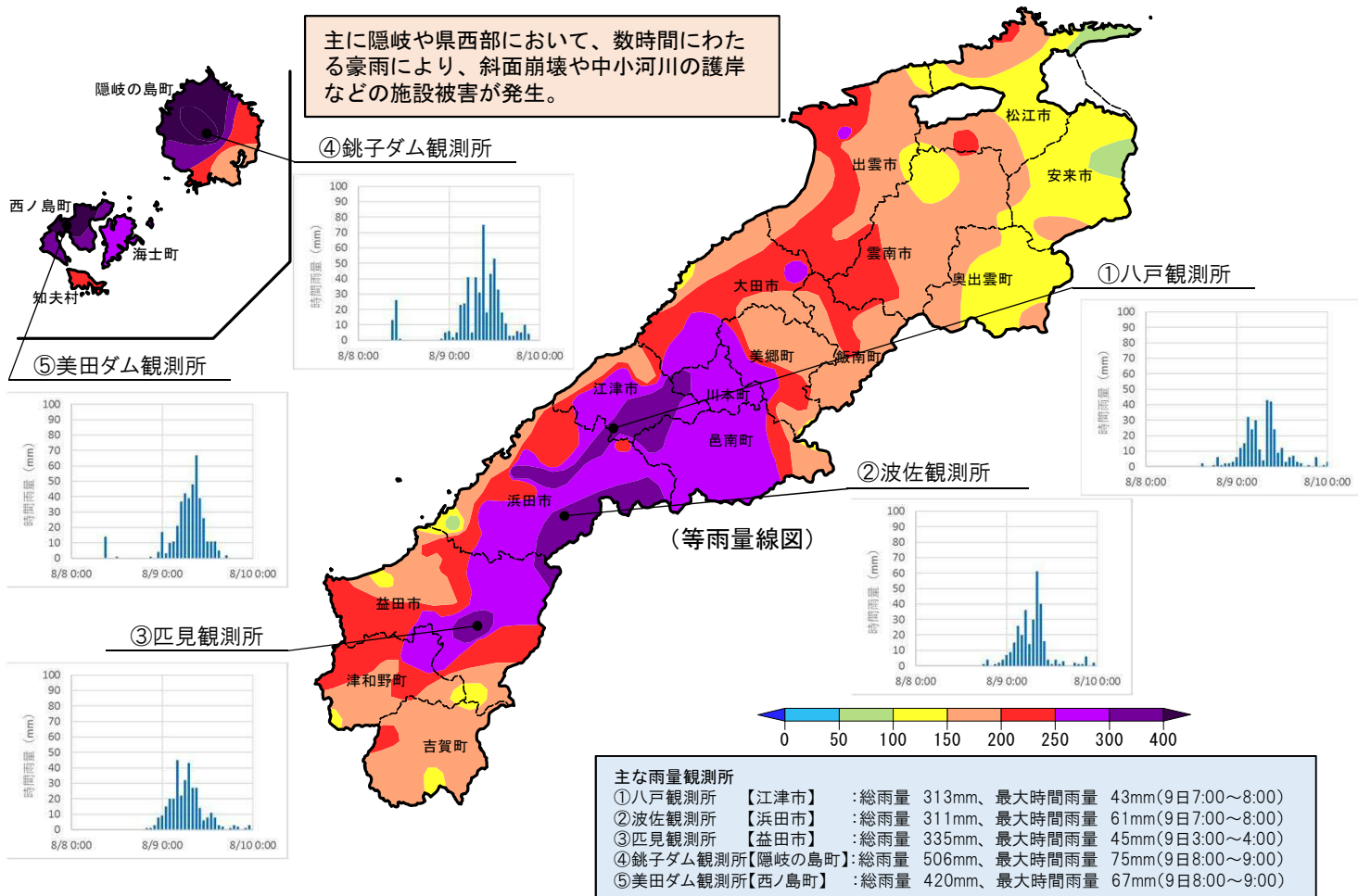
主な雨量観測所

①多根1観測所	【雲南市】:総雨量 230mm、最大時間雨量 87mm(12日9:00～10:00)
②琴引観測所	【飯南町】:総雨量 313mm、最大時間雨量 77mm(12日9:00～10:00)

③ 8月9日の台風9号による大雨

【令和3年8月8日0:00～10日0:00】

主に隠岐や県西部において、数時間にわたる豪雨により、斜面崩壊や中小河川の護岸などの施設被害が発生。

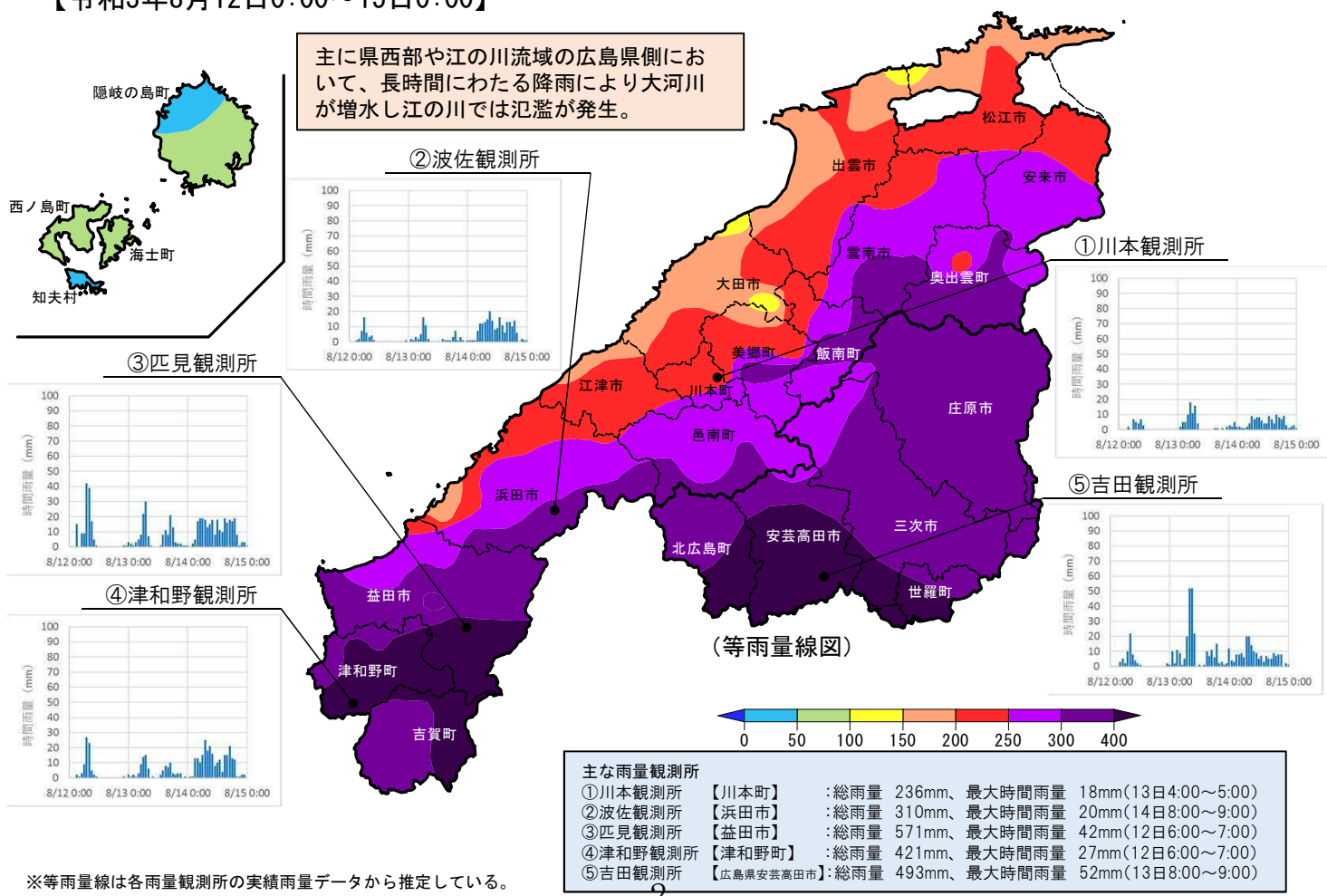


主な雨量観測所	
①八戸観測所【江津市】	: 総雨量 313mm、最大時間雨量 43mm(9日7:00～8:00)
②波佐観測所【浜田市】	: 総雨量 311mm、最大時間雨量 61mm(9日7:00～8:00)
③匹見観測所【益田市】	: 総雨量 335mm、最大時間雨量 45mm(9日3:00～4:00)
④銚子ダム観測所【隠岐の島町】	: 総雨量 506mm、最大時間雨量 75mm(9日8:00～9:00)
⑤美田ダム観測所【西ノ島町】	: 総雨量 420mm、最大時間雨量 67mm(9日8:00～9:00)

④ 8月12日から的大雨

【令和3年8月12日0:00～15日0:00】

主に県西部や江の川流域の広島県側において、長時間にわたる降雨により大河川が増水し江の川では氾濫が発生。



主な雨量観測所	
①川本観測所【川本町】	: 総雨量 236mm、最大時間雨量 18mm(13日4:00～5:00)
②波佐観測所【浜田市】	: 総雨量 310mm、最大時間雨量 20mm(14日8:00～9:00)
③匹見観測所【益田市】	: 総雨量 571mm、最大時間雨量 42mm(12日6:00～7:00)
④津和野観測所【津和野町】	: 総雨量 421mm、最大時間雨量 27mm(12日6:00～7:00)
⑤吉田観測所【広島県安芸高田市】	: 総雨量 493mm、最大時間雨量 52mm(13日8:00～9:00)

※等雨量線は各雨量観測所の実績雨量データから推定している。

7月から8月の大雨による公共土木施設被害額

1. 「7月4日から13日にかけての梅雨前線豪雨」による公共土木施設の被害状況

令和3年8月23日現在 (単位:千円)

地区		工 種										計	
		河川		砂防設備		地すべり		道路		港湾			
		箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額
松江	県	152	2,079,050	2	33,000			46	1,294,200			200	3,406,250
	松江市	25	242,700					80	739,100	1	6,300	106	988,100
	安来市	5	35,000					18	350,000			23	385,000
	計	182	2,356,750	2	33,000			144	2,383,300	1	6,300	329	4,779,350
雲南	県	204	7,974,700	20	483,000			91	1,753,000			315	10,210,700
	雲南市	190	3,119,756					218	3,275,922			408	6,395,678
	奥出雲町	27	231,100					14	86,200			41	317,300
	飯南町	91	1,306,930					12	188,334			103	1,495,264
	計	512	12,632,486	20	483,000			335	5,303,456			867	18,418,942
出雲	県	118	2,539,900	39	640,100			44	1,290,000			201	4,470,000
	出雲市	18	393,320					39	385,280			57	778,600
	計	136	2,933,220	39	640,100			83	1,675,280			258	5,248,600
県央	県	14	134,000	2	16,500			11	161,300			27	311,800
	大田市	8	74,000					6	58,000			14	132,000
	川本町							1	90,000			1	90,000
	美郷町	1	5,000					7	52,000			8	57,000
	邑南町							1	5,000			1	5,000
	計	23	213,000	2	16,500			26	366,300			51	595,800
浜田	県	1	15,000									1	15,000
	浜田市							4	30,300			4	30,300
	江津市							3	17,500			3	17,500
	計	1	15,000					7	47,800			8	62,800
益田	益田市							2	26,000			2	26,000
	津和野町							1	2,600			1	2,600
	計							3	28,600			3	28,600
隠岐	県					1	10,000					1	10,000
	知夫村							1	7,000			1	7,000
	計					1	10,000	1	7,000			2	17,000
計	県計	489	12,742,650	63	1,172,600	1	10,000	192	4,498,500			745	18,423,750
	市町村計	365	5,407,806					407	5,313,236	1	6,300	773	10,727,342
	合計	854	18,150,456	63	1,172,600	1	10,000	599	9,811,736	1	6,300	1,518	29,151,092

2. 8月9日の台風第9号の大雨による公共土木施設の被害状況

令和3年8月23日現在 (単位:千円)

地区		工 種										計	
		河川		砂防設備		急傾斜		道路		港湾			
		箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額
松江	県	1	20,000					1	10,000	1	5,000	3	35,000
	松江市							1	3,600			1	3,600
	計	1	20,000					2	13,600	1	5,000	4	38,600
出雲	県	1	3,000					4	32,700			5	35,700
	計	1	3,000					4	32,700			5	35,700
県央	県	11	172,000					2	18,000			13	190,000
	大田市	3	27,000					11	87,000			14	114,000
	川本町	5	20,000					5	20,000			10	40,000
	邑南町	3	11,000					5	35,800			8	46,800
	計	22	230,000					23	160,800			45	390,800
浜田	県	42	279,300	1	2,500			21	45,800			64	327,600
	浜田市	20	313,700					55	455,900			75	769,600
	江津市	1	10,000					10	77,500			11	87,500
	計	63	603,000	1	2,500			86	579,200			150	1,184,700
益田	県	15	141,000	1	6,000			3	16,000			19	163,000
	益田市	1	15,000					6	27,000			7	42,000
	計	16	156,000	1	6,000			9	43,000			26	205,000
隠岐	県	19	560,000	1	2,500	1	15,000	25	659,000			46	1,236,500
	海士町	1	5,000					7	108,000			8	113,000
	西ノ島町	2	20,000					8	85,000			10	105,000
	知夫村							4	40,500			4	40,500
	隠岐の島町	13	95,000					40	382,000			53	477,000
	計	35	680,000	1	2,500	1	15,000	84	1,274,500			121	1,972,000
計	県計	89	1,175,300	3	11,000	1	15,000	56	781,500	1	5,000	150	1,987,800
	市町村計	49	516,700					152	1,322,300			201	1,839,000
	合計	138	1,692,000	3	11,000	1	15,000	208	2,103,800	1	5,000	351	3,826,800

3. 8月12日からの大雨による公共土木施設の被害状況

被害状況については現在とりまとめ中

7月の大雨による県管理河川被害状況

令和3年8月26日
建設環境委員会資料
河川課



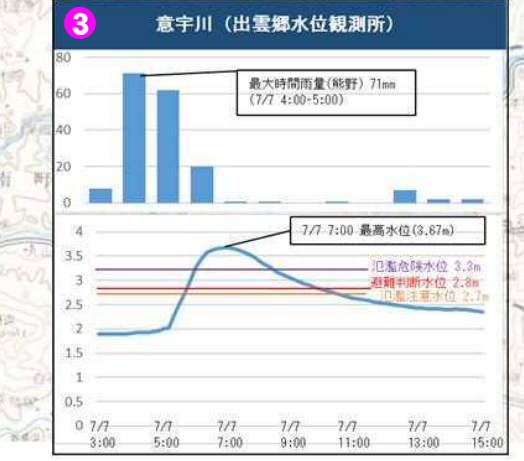
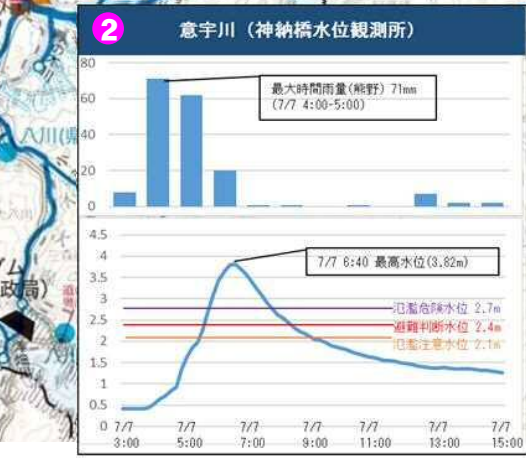
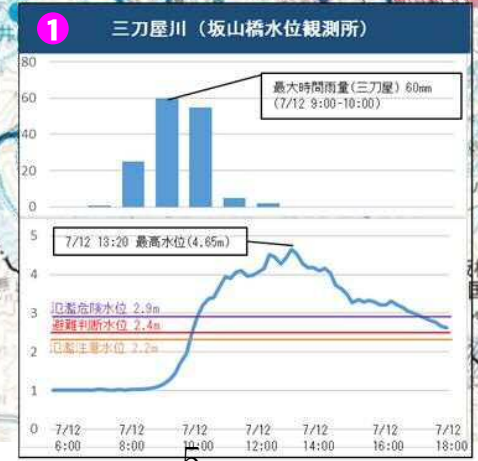
氾濫危険水位超過
1水系2河川
3観測所

斐伊川水系 意宇川（出雲郷、神納橋）
三刀屋川（坂山橋）

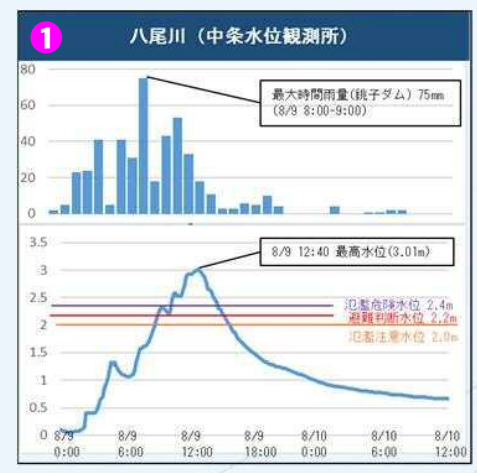
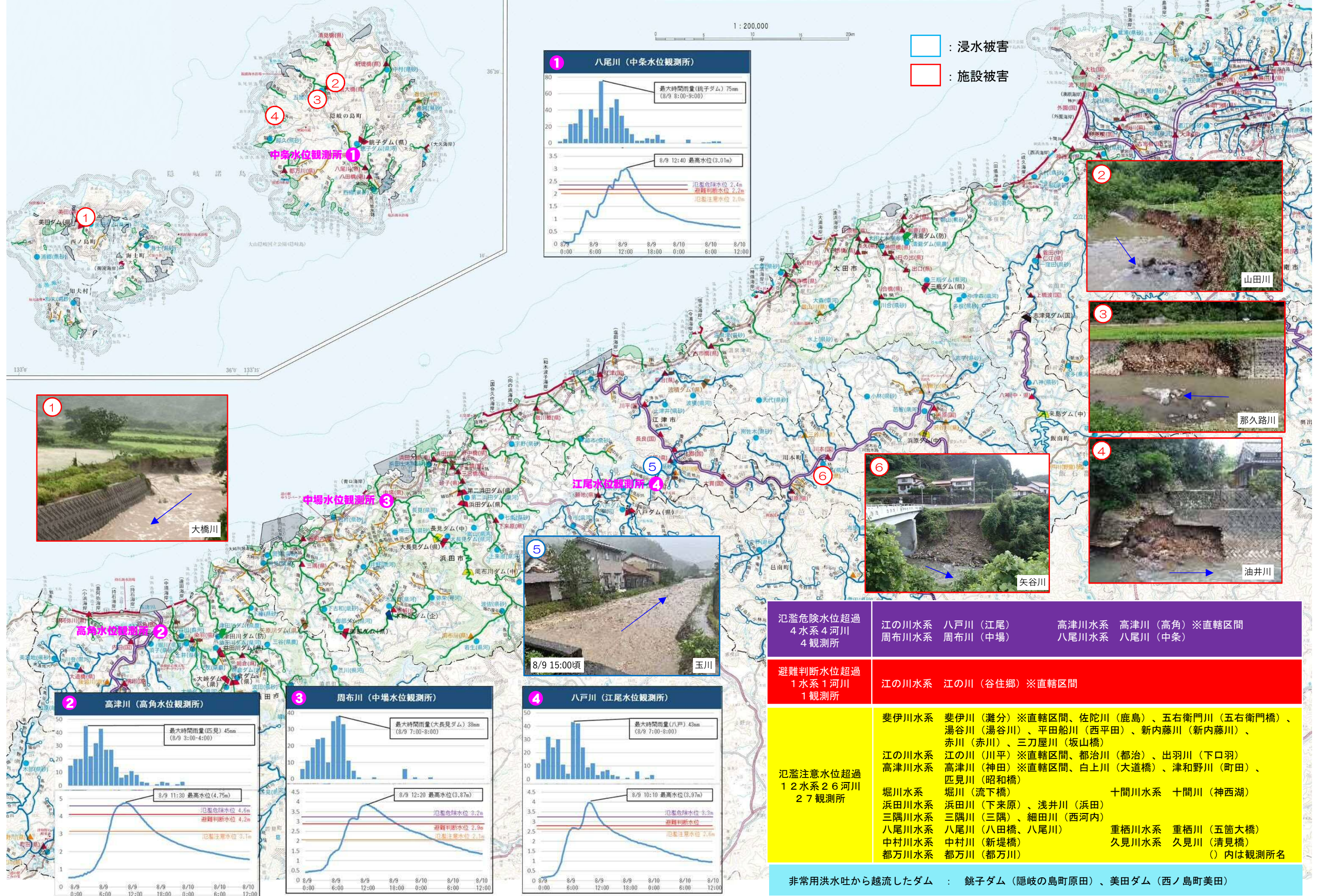
氾濫注意水位超過
7水系23河川
25観測所

斐伊川水系 斐伊川（横田新大橋） 吉田川（吉田橋） 祖父谷川（祖父谷川）
山佐川（下山佐） 佐陀川（鹿島） 来待川（岩崎橋）
比津川（比津川水門上流、比津川水門下流） 北田川（北田川水門上流）
高瀬川（高瀬川） 堀川（流下橋） 五右衛門川（五右衛門橋）
平田船川（西平田） 湯谷川（湯谷川） 神戸川（佐田、仁江）
新内藤川（新内藤川） 赤川（八口橋）
江の川水系 都治川（都治）
高津川水系 白上川（大道橋） 匹見川（昭和橋）
十間川水系 十間川（神西湖）
静間川水系 静間川（八日市橋）
宅野川水系 宅野川（宅野）
潮川水系 潮川（善興寺橋）

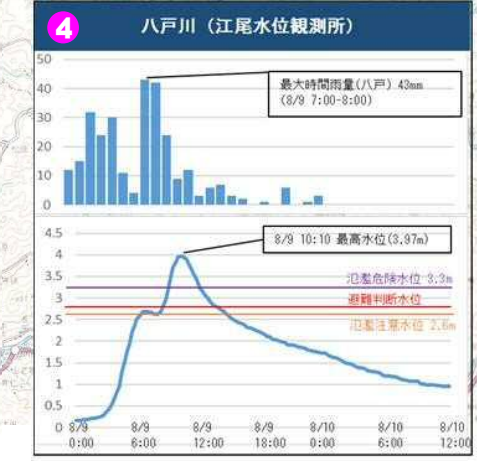
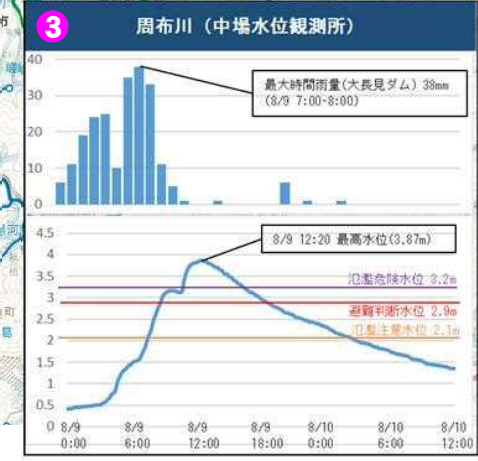
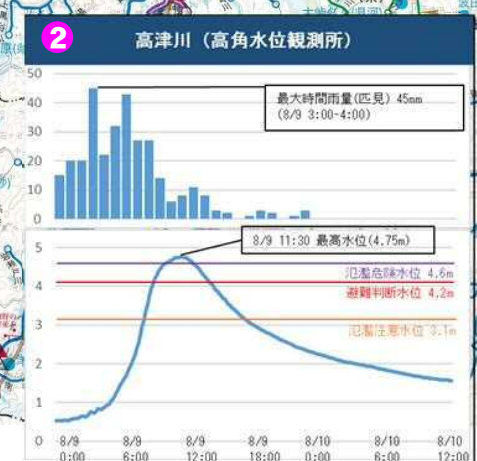
() 内は観測所名



8月9日の台風第9号の大雨による県管理河川被害状況



□ : 浸水被害
□ : 施設被害



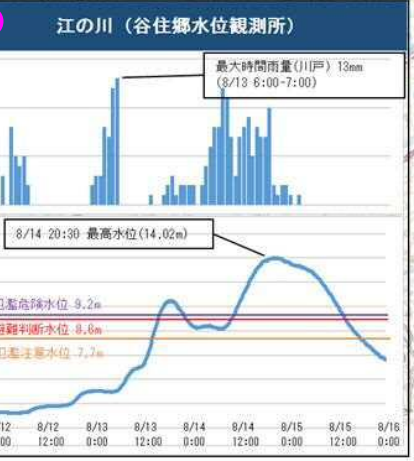
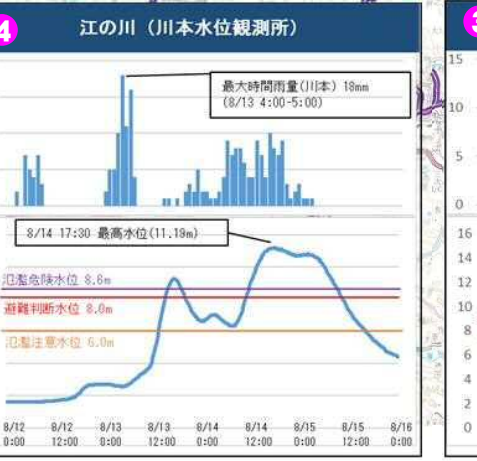
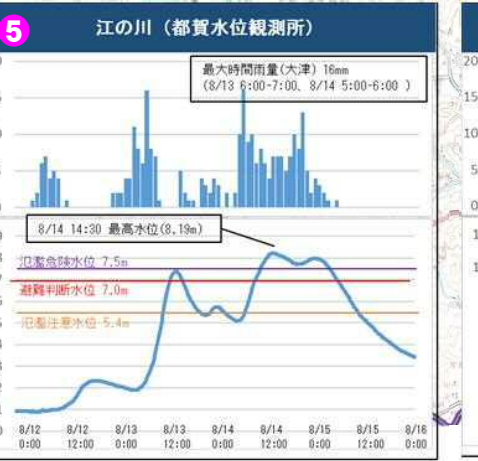
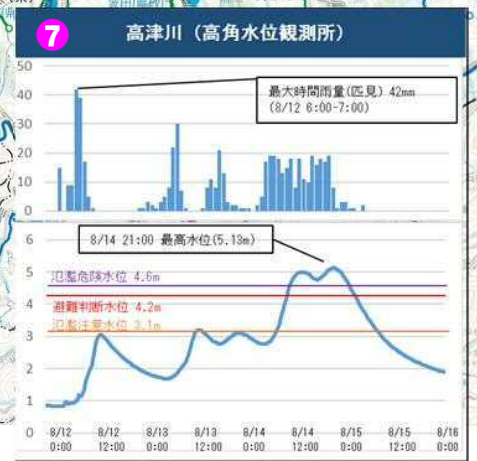
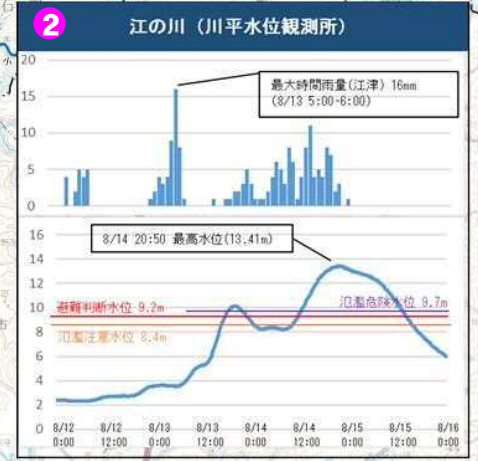
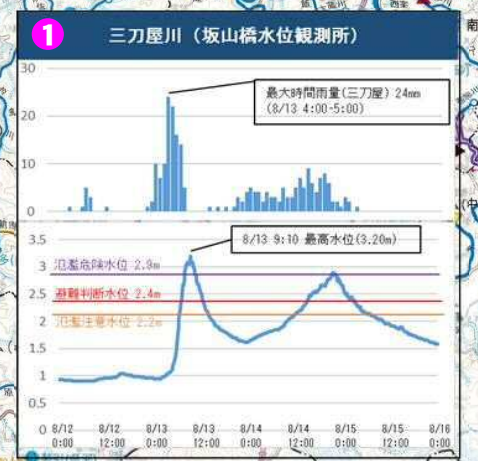
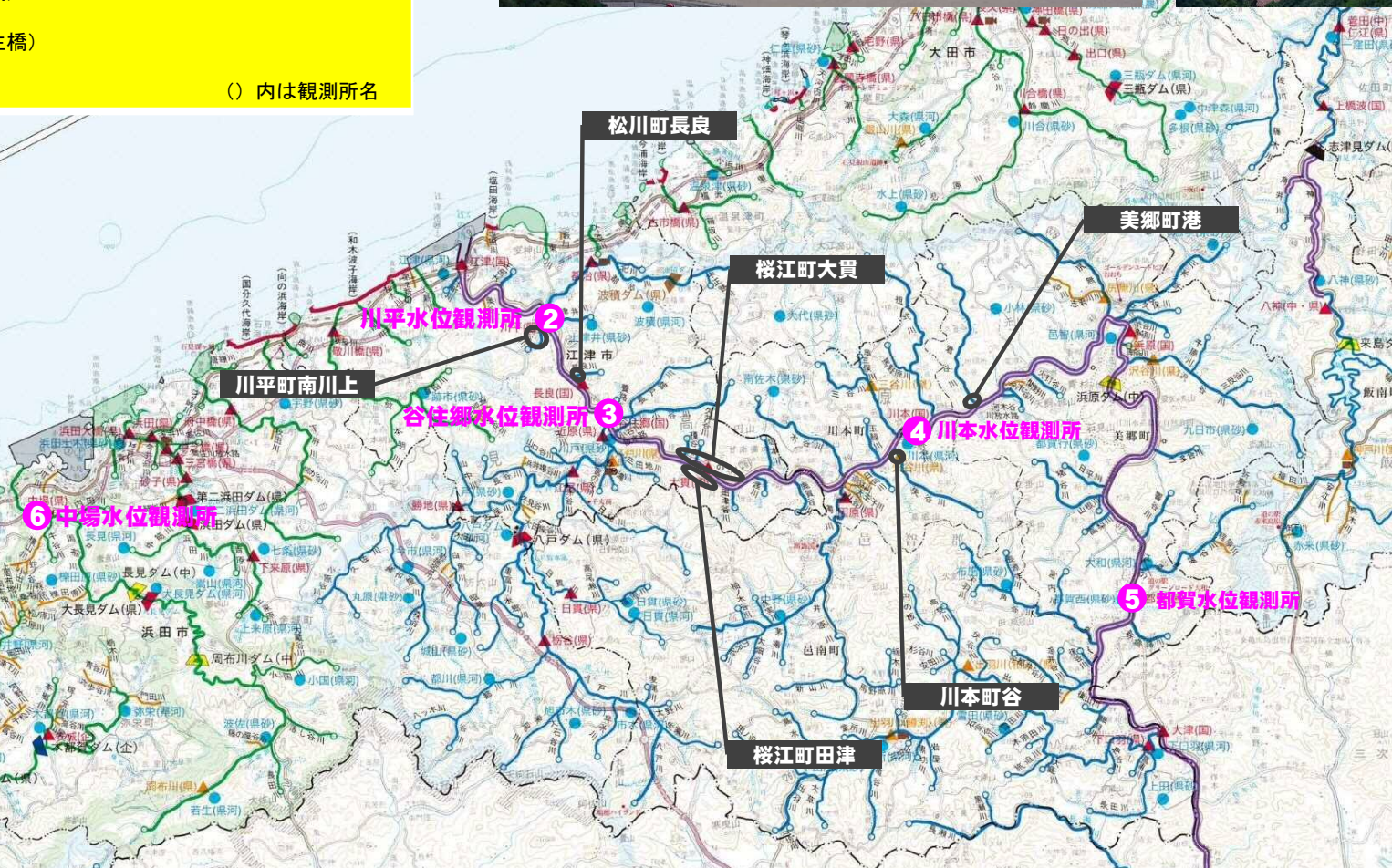
氾濫危険水位超過 4水系 4河川 4観測所	江の川水系 八戸川(江尾) 周布川水系 周布川(中場)	高津川水系 高津川(高角)※直轄区間 八尾川水系 八尾川(中条)
避難判断水位超過 1水系 1河川 1観測所	江の川水系 江の川(谷住郷)※直轄区間	
氾濫注意水位超過 12水系 26河川 27観測所	斐伊川水系 斐伊川(灘分)※直轄区間、佐陀川(鹿島)、五右衛門川(五右衛門橋)、湯谷川(湯谷川)、平田船川(西平田)、新内藤川(新内藤川)、赤川(赤川)、三刀屋川(坂山橋) 江の川水系 江の川(川平)※直轄区間、都治川(都治)、出羽川(下口羽) 高津川水系 高津川(神田)※直轄区間、白上川(大道橋)、津和野川(町田)、匹見川(昭和橋) 堀川水系 堀川(流下橋) 浜田川水系 浜田川(下来原)、浅井川(浜田) 三隅川水系 三隅川(三隅)、細田川(西河内) 八尾川水系 八尾川(八田橋、八尾川) 中村川水系 中村川(新堤橋) 都万川水系 都万川(都万川)	十間川水系 十間川(神西湖) 重栖川水系 重栖川(五箇大橋) 久見川水系 久見川(清見橋) ()内は観測所名

非常用洪水吐から越流したダム : 銚子ダム(隠岐の島町原田)、美田ダム(西ノ島町美田)

8月12日から的大雨による河川の被害状況

氾濫発生情報 1水系1河川	江の川水系 江の川下流 氾濫による浸水が想定される地区：6地区 江津市川平町南川上、江津市松川町長良、江津市桜江町田津、 江津市桜江町大貫、邑智郡川本町谷、邑智郡美郷町港
氾濫危険水位超過 4水系4河川 7観測所	斐伊川水系 三刀屋川(坂山橋) 江の川水系 江の川(都賀、川本、谷住郷、川平) ※直轄区間 高津川水系 高津川(高角) ※直轄区間 周布川水系 周布川(中場)
避難判断水位超過 3水系6河川 6観測所	斐伊川水系 意宇川(出雲郷) 江の川水系 江の川(大津2) ※直轄区間 高津川水系 高津川(塔尾橋)、匹見川(横田) ※直轄区間、 白上川(内田) ※直轄区間、津和野川(町田)
氾濫注意水位超過 5水系10河川 10観測所	斐伊川水系 斐伊川(横田新大橋)、飯梨川(布部)、意宇川(神納橋)、 湯谷川(湯谷川)、赤川(八口橋) 江の川水系 濁川(因原) 高津川水系 白上川(大道橋)、高津川(相生橋) 十間川水系 十間川(神西湖) 三隅川水系 三隅川(三隅)

() 内は観測所名



7月から8月の大雨による道路への影響

1. 7月6日からの大雨による通行規制状況

(1) 県管理道路

1) 被災直後の通行規制件数 ()は路線数

規制内容	7/7 17:00 時点			備考(路線名、規制位置等)
	国道	県道	計	
全面通行止め	1(1)	11(7)	12(8)	・斐川一畑大社線(出雲市河下町～猪目町)、 松江木次線(松江市乃白町) ほか
片側交互通行	—	2(2)	2(2)	・安来木次線(安来市広瀬町上山佐) ほか
計	1(1)	13(9)	14(10)	

2) 現在の通行規制件数 ()は路線数

規制内容	8/23 17:00 現在			備考(路線名、規制位置等)
	国道	県道	計	
全面通行止め	—	2(2)	2(2)	・斐川一畑大社線(出雲市河下町～猪目町) ほか
片側交互通行	—	5(5)	5(5)	・安来木次線(安来市広瀬町上山佐) ほか
計	—	7(6)	7(6)	

- ・規制による交通への影響が大きい箇所は、応急復旧等により全面通行止めを解除済み
- ・その他の箇所については、災害査定後の復旧を目指して対応予定

3) 県管理道路の被災による孤立状況

大社日御碕線及び斐川一畑大社線の一部が通行不能となり、出雲市大社町日御碕から同市猪目町の島根半島の海岸部が一時孤立状態となったが、道路の応急復旧により7月7日に孤立は解消した。

(2) その他(国土交通省・NEXCO 管理道路)

◆ 全面通行止め箇所

管理者	道路名	規制区間	規制内容	規制開始	解除
国交省	松江道	三次東 IC～三刀屋木次 IC	雨量	7/7 20:30～	7/9 1:00
NEXCO	山陰道	松江玉造 IC～宍道 IC	土砂流出	7/7 10:00～	7/7 11:50

2. 7月12日からの大雨による通行規制状況

(1) 県管理道路

1) 被災直後の通行規制件数 ()は路線数

規制内容	7/13 8:30 時点			備考(路線名、規制位置等)
	国道	県道	計	
全面通行止め	6(3)	39(26)	45(29)	・松江鹿島美保関線(松江市美保関町北浦)、 国道314号(雲南市吉田町~木次町)、 出雲奥出雲線(雲南市三刀屋町中野) ほか
片側交互通行	—	14(11)	14(11)	・邑南飯南線(飯南町井戸谷) ほか
計	6(3)	53(32)	59(35)	

2) 現在の通行規制件数 ()は路線数

規制内容	8/23 17:00 現在			備考(路線名、規制位置等)
	国道	県道	計	
全面通行止め	—	11(9)	11(9)	・出雲奥出雲線(雲南市三刀屋町中野) ほか
片側交互通行	1(1)	28(19)	29(19)	・吉田三刀屋線(雲南市三刀屋町多久和) ほか
計	1(1)	39(22)	40(23)	

・大きな迂回が必要となっていた松江鹿島美保関線(美保関町北浦)については、仮設防護柵設置工事を終え、片側交互通行への切り替えを8月21日に実施した。

・その他の箇所については、災害査定後の復旧を目指して対応予定

3) 県管理道路の被災による孤立状況

三刀屋佐田線、川本美郷線の一部が通行不能となり、出雲市佐田町朝原地内、雲南市三刀屋町乙加宮地内、邑智郡美郷町都賀行地内で孤立集落が発生したが、県道および接続する市町道の応急復旧や住民の孤立地区からの避難により、7月13日には孤立が解消した。

(2) その他(国土交通省・NEXCO 管理道路)

◆ 全面通行止め箇所

管理者	道路名	規制区間	規制内容	規制開始	解除
国交省	国道54号	掛合町多根	路面冠水	7/12 11:00~	7/13 6:00
国交省	国道54号	掛合町入間	土砂崩れ	7/12 12:30~	7/13 6:00
国交省	国道54号	掛合町掛合~三刀屋町乙加宮	雨量	7/12 12:30~	7/13 6:00
国交省	松江道	三次東 IC~三刀屋木次 IC	雨量、土砂崩落※	7/12 12:30~	7/17 22:00

※ 松江道(高野 IC~雲南吉田 IC)は、災害復旧工事のため7/21~8/4まで夜間通行止めを実施

7月の大雨による全面通行止め箇所

(令和3年8月23日 17:00時点)



7月7日撮影

①

(主)斐川一畑大社線 出雲市河下町～猪目町
(法面崩落)



7月14日撮影

④

国道314号 雲南市吉田町
(路肩流出)



7月7日撮影

②

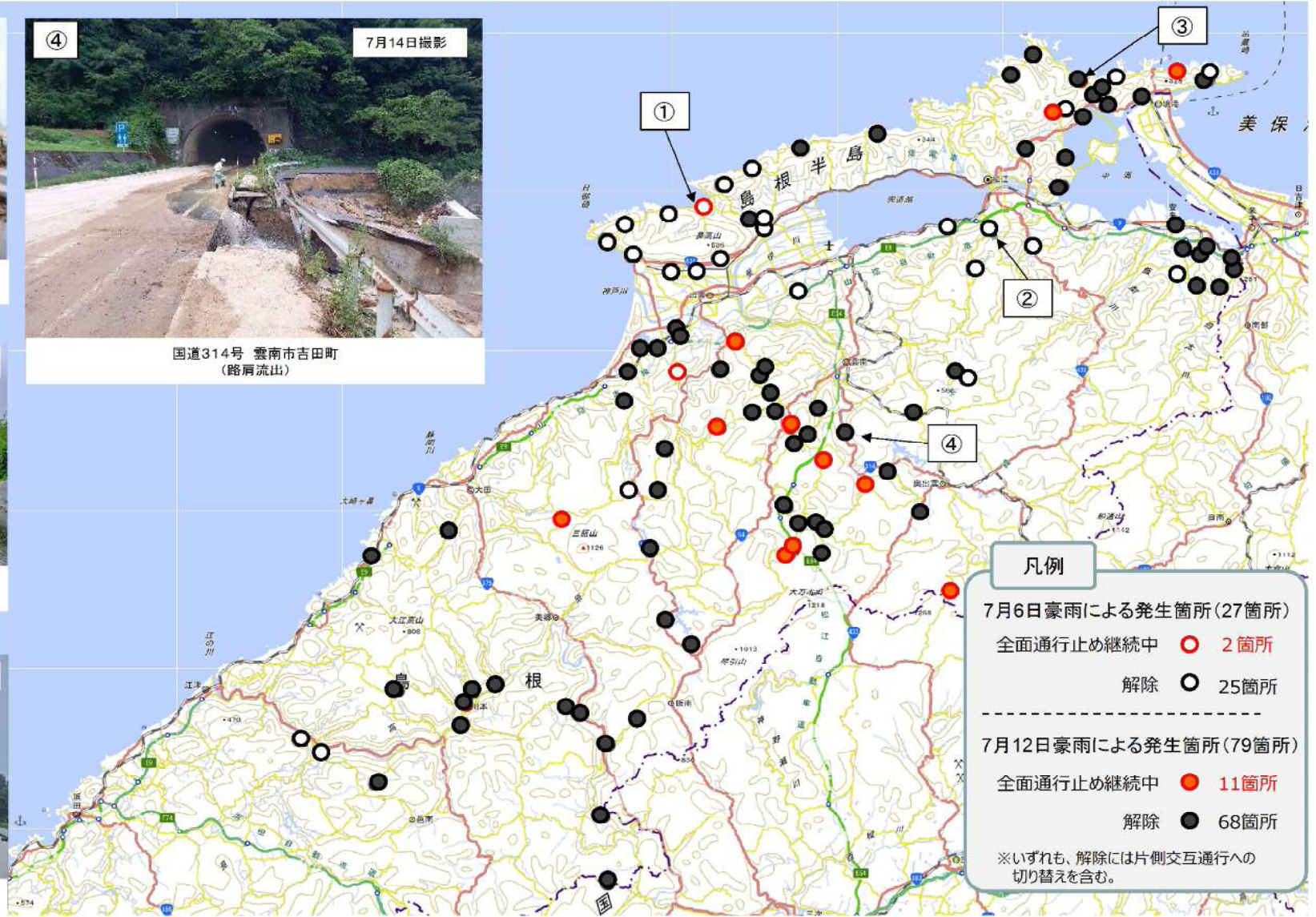
(主)松江木次線 松江市乃白町
(土砂崩れ)



7月12日撮影

③

(主)松江鹿島美保関線 松江市美保関町
(法面崩落)



凡例

7月6日豪雨による発生箇所(27箇所)

全面通行止め継続中 ● 2箇所

解除 ○ 25箇所

7月12日豪雨による発生箇所(79箇所)

全面通行止め継続中 ● 11箇所

解除 ● 68箇所

※いずれも、解除には片側交互通行への切り替えを含む。

7月の大雨による被害状況と対応【道路関係】

① (主)斐川一畑大社線
(出雲市河下町～猪目町)
※複数箇所の中の1つ

被災直後 7月7日



(7月7日撮影)

応急工事状況 7月15日



(7月15日撮影)

応急工事完了 7月20日



(7月20日撮影)

② (主)松江木次線
(松江市乃白町)

被災直後 7月7日



(7月7日撮影)

応急工事状況 7月14日



(7月14日撮影)

供用開始 7月19日



(7月19日撮影)

③ (主)松江鹿島美保関線
(松江市美保関町北浦)

被災直後 7月12日



(7月12日撮影)

応急工事状況 7月28日



(7月28日撮影)

供用開始 8月21日



※供用までに約1ヶ月を要した (8月21日撮影)

④ 国道314号
(雲南市吉田町)

被災直後 7月14日



(7月14日撮影)

応急工事状況 7月19日



(7月19日撮影)

供用開始 7月21日



(7月21日撮影)

3. 8月9日の台風第9号の大雨による通行規制状況

(1) 県管理道路

1) 被災直後の通行規制件数 ()は路線数

規制内容	8/9 17:30 時点			備考(路線名、規制位置等)
	国道	県道	計	
全面通行止め	5(3)	40(33)	45(36)	・美保関八束松江線(松江市八束町～大海崎町)、 斐川一畑大社線(出雲市坂浦)ほか
片側交互通行	2(2)	3(3)	5(5)	・浜田美都線(浜田市鍋石町)ほか
計	7(5)	43(34)	50(39)	

2) 現在の通行規制件数 ()は路線数

規制内容	8/23 17:00 現在			備考(路線名、規制位置等)
	国道	県道	計	
全面通行止め	2(1)	7(7)	9(8)	・国道485号(西の島町浦郷、隠岐の島町伊後)、 鱒淵寺線(出雲市別所町)ほか
片側交互通行	—	8(7)	8(7)	・西郷都万郡線(隠岐の島町西田)ほか
計	2(1)	15(14)	17(15)	

・土のう設置、崩土撤去、路面清掃等により逐次全面通行止めの解消に向けた対応を実施中

3) 県管理道路の被災による孤立状況

西郷都万郡線及び鱒淵寺線の一部が通行不能となり、隠岐の島町都万～北方地内、出雲市別所町地内で孤立集落が発生したが、県道の応急復旧により、8月11日には孤立が解消した。

(2) その他(国土交通省・NEXCO 管理道路)

◆ 全面通行止め箇所

管理者	道路名	規制区間	規制内容	規制開始	解除
国交省	国道9号	益田市神田町三星～津和野町日原	雨量	8/9 8:45～	8/9 18:00
国交省	国道54号	飯南町都加賀～三刀屋町乙加宮	雨量	8/9 11:00～	8/10 0:00
国交省	松江道	雲南吉田 IC～高野 IC	雨量	8/9 7:30～	8/10 1:15
国交省	山陰道	出雲多伎 IC～大田中央・三瓶山 IC	法面変状	8/9 12:00～	8/10 20:00
国交省	山陰道	浜田 BP 東口交差点 IC～浜田港 IC	雨量	8/9 6:50～	8/9 17:00
NEXCO	浜田道	千代田 JCT～浜田 IC	雨量	8/9 4:30～	8/10 6:32
NEXCO	山陰道	江津 IC～浜田東 IC	雨量	8/9 5:50～	8/10 8:49

8月9日の台風第9号の大雨による全面通行止め箇所

(令和3年8月23日 17:00時点)



①

8月9日撮影

(主)美保関八束松江線 松江市八束町～大海崎町
(路面冠水)



④

8月9日撮影

国道485号 隠岐の島町伊後
(土砂崩れ)



②

8月9日撮影

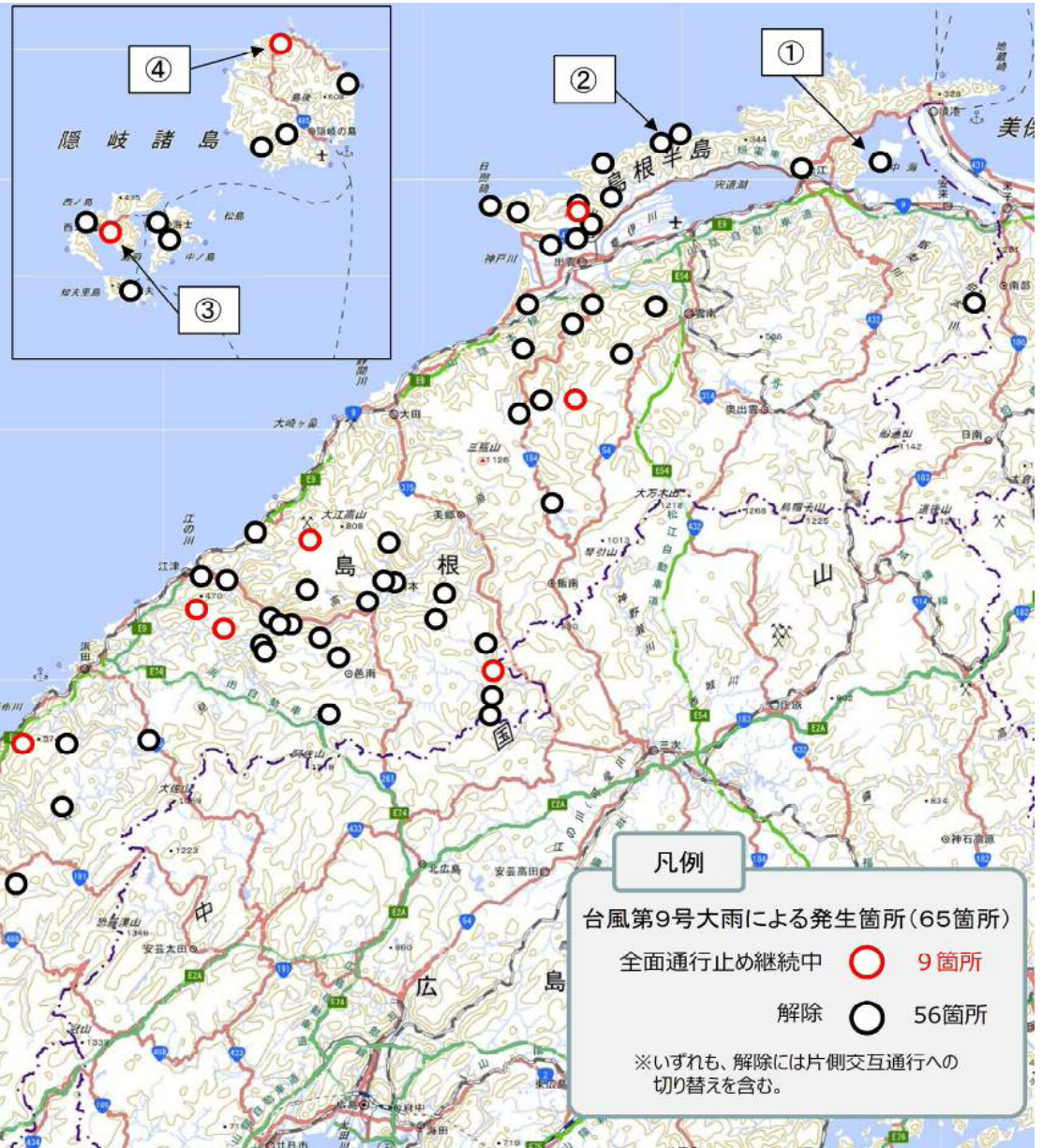
(主)斐川一畑大社線 出雲市坂浦町
(倒木)



③

8月9日撮影

国道485号 西ノ島町浦郷
(倒木)



凡例

- 台風第9号大雨による発生箇所(65箇所)
- 全面通行止め継続中 ● 9箇所
- 解除 ○ 56箇所
- ※いずれも、解除には片側交互通行への切り替えを含む。

8月9日の台風第9号の大雨による被害状況と対応【道路関係】

① (主)美保関八束松江線
(松江市八束町～大海崎町)

被災直後 8月9日



(8月9日撮影)

応急工事状況 8月10日



(8月10日撮影)

供用開始 8月10日



(8月11日撮影)

② (主)斐川一畑大社線
(出雲市坂浦町)

被災直後 8月9日



(8月9日撮影)

応急工事状況 8月10日



(8月10日撮影)

供用開始 8月10日



(8月10日撮影)

③ 国道485号
(西ノ島町浦郷)

被災直後 8月9日



(8月9日撮影)

応急工事状況 8月10日



(8月10日撮影)

応急復旧完了 8月10日



(8月10日撮影)

④ 国道485号
(隠岐の島町伊後)

被災直後 8月9日



(8月9日撮影)

【余白】

4. 8月12日からの大雨による通行規制状況

(1) 県管理道路

1) 被災直後の通行規制件数 ()は路線数

規制内容	8/14 14:30 時点			備考(路線名、規制位置等)
	国道	県道	計	
全面通行止め	2(2)	17(12)	19(14)	・国道261号(川本町川下～江津市渡津町) ・柿木津和野停車場線(津和野町中座～笹山)ほか
片側交互通行	2(2)	1(1)	3(3)	・国道191号(益田市美都町宇津川)ほか
計	4(4)	18(13)	22(17)	

2) 現在の通行規制件数 ()は路線数

規制内容	8/23 17:00 現在			備考(路線名、規制位置等)
	国道	県道	計	
全面通行止め	—	3(3)	3(3)	・西郷布施線(隠岐の島町卯敷)ほか
片側交互通行	1(1)	10(9)	11(10)	・田所国府線(浜田市宇野町)ほか
計	1(1)	13(11)	14(12)	

・土のう設置、崩土撤去、路面清掃等により逐次全面通行止めの解消に向けた対応を実施中

3) 県管理道路の被災による孤立状況

道路の被災による孤立の発生はなし

(2) その他(国土交通省・NEXCO 管理道路)

◆ 全面通行止め箇所

管理者	道路名	規制区間	規制内容	規制開始	解除
国交省	国道9号	益田市神田町三星～津和野町日原	雨量	8/14 18:20～	8/15 5:00
国交省	国道9号	出雲市多伎町多伎～大田市朝山町	路面変状	8/18 11:25～	未定
国交省	松江道	口和 IC～雲南吉田 IC	雨量	8/13 9:30～	8/15 10:30
NEXCO	浜田道	千代田 JCT～浜田 IC	雨量	8/14 10:00～	8/15 8:00
NEXCO	浜田道	旭 IC～浜田 JCT	法面洗堀	8/14 10:00～	8/16 16:30

8月12日からの大雨による全面通行止め箇所

(令和3年8月23日 17:00時点)



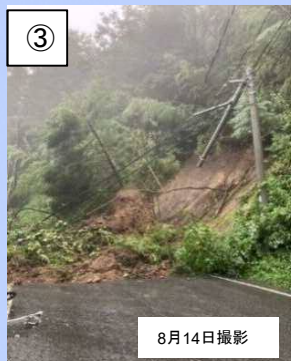
8月14日撮影

(主)川本波多線 川本町川本～美郷町乙原
(路面冠水)



8月14日撮影

(国)261号 川本町因原
(路面冠水)



8月14日撮影

(一)柿木津和野停車場線
津和野町中座～笹山
(法面崩落)



8月17日撮影

(一)海士島線 海士町海士
(路面冠水)



凡例

8月12日からの大雨による発生箇所(48箇所)

- 全面通行止め継続中 ● 3箇所
- 解除 ● 45箇所

※いずれも、解除には片側交互通行への切り替えを含む。

8月12日からの大雨による被害状況と対応【道路関係】

①(主)川本波多線
(川本町川本～美郷町乙原)

被災直後 8月14日



8月14日撮影



水位低下後状況 8月16日



8月16日撮影



供用開始 8月16日



8月16日撮影

②(国)261号
(川本町因原)

被災直後 8月14日



8月14日撮影



供用開始 8月15日



8月15日撮影

③(一)柿木津和野停車場線
(津和野町中座～笹山)

被災直後 8月14日



8月14日撮影



復旧工事状況 8月17日



8月17日撮影



供用開始 8月19日



8月19日撮影

④(一)海士島線
(海士町海士)

被災直後 8月17日



8月17日撮影



供用開始 8月17日



8月18日撮影

7月から8月の大雨による全面通行止め継続箇所

(令和3年8月23日 17:00時点)



凡例

7月から8月の大雨による全面通行止め継続箇所 ○ 25箇所

7月から8月の大雨による土砂災害状況

○7月の大雨による被害

市町村	土砂災害				人的被害 (人)	家屋被害			
	(箇所)	がけ崩れ	土石流	地すべり		(戸)	全壊	半壊	一部損壊
松江市	11	10	1	-	-	2	-	-	2
浜田市	1	1	-	-	-	-	-	-	-
出雲市	8	7	1	-	-	1	-	-	1
大田市	1	1	-	-	-	-	-	-	-
安来市	4	4	-	-	-	-	-	-	-
雲南市	9	7	2	-	-	3	1	-	2
奥出雲町	3	3	-	-	-	-	-	-	-
飯南町	1	1	-	-	-	1	-	1	-
川本町	1	1	-	-	-	-	-	-	-
知夫村	1	1	-	-	-	-	-	-	-
計	40	36	4	-	-	7	1	1	5

※採択基準に適合する下記の箇所について、関係機関、地元関係者と協議中

【災害関連緊急砂防事業】

- ・三谷川支川（雲南市吉田町深野地内）

【災害関連地域防災がけ崩れ対策事業】

- ・上ノ段B地区（雲南市三刀屋町上熊谷地内）

【県単急傾斜地崩壊対策事業（現年災害分）】

- ・釜浦地区（出雲市釜浦町地内）外11箇所

【県単災害対応緊急地すべり対策事業】

- ・大谷地区（松江市東忌部町地内）外9箇所

◇上記以外の箇所は、県単林地崩壊防止事業、農地災害復旧事業、市町村等で対応予定

○8月9日の台風第9号の大雨による被害

市町村	土砂災害				人的被害 (人)	家屋被害			
	(箇所)	がけ崩れ	土石流	地すべり		(戸)	全壊	半壊	一部損壊
海士町	2	2	-	-	-	-	-	-	-
西ノ島町	5	5	-	-	-	1	-	-	1
知夫村	1	1	-	-	-	1	-	-	1
隠岐の島町	1	1	-	-	-	-	-	-	-
計	9	9	-	-	-	2	-	-	2

※対策事業の実施について、関係機関、地元関係者と調整中

○8月12日からの大雨による被害

市町村	土砂災害				人的被害 (人)	家屋被害			
	(箇所)	がけ崩れ	土石流	地すべり		(戸)	全壊	半壊	一部損壊
益田市	1	1	-	-	-	1	-	-	1
江津市	1	1	-	-	-	1	-	-	1
海士町	1	1	-	-	-	1	-	-	1
西ノ島町	1	1	-	-	-	-	-	-	-
計	4	4	-	-	-	3	-	-	3

※対策事業の実施について、関係機関、地元関係者と調整中

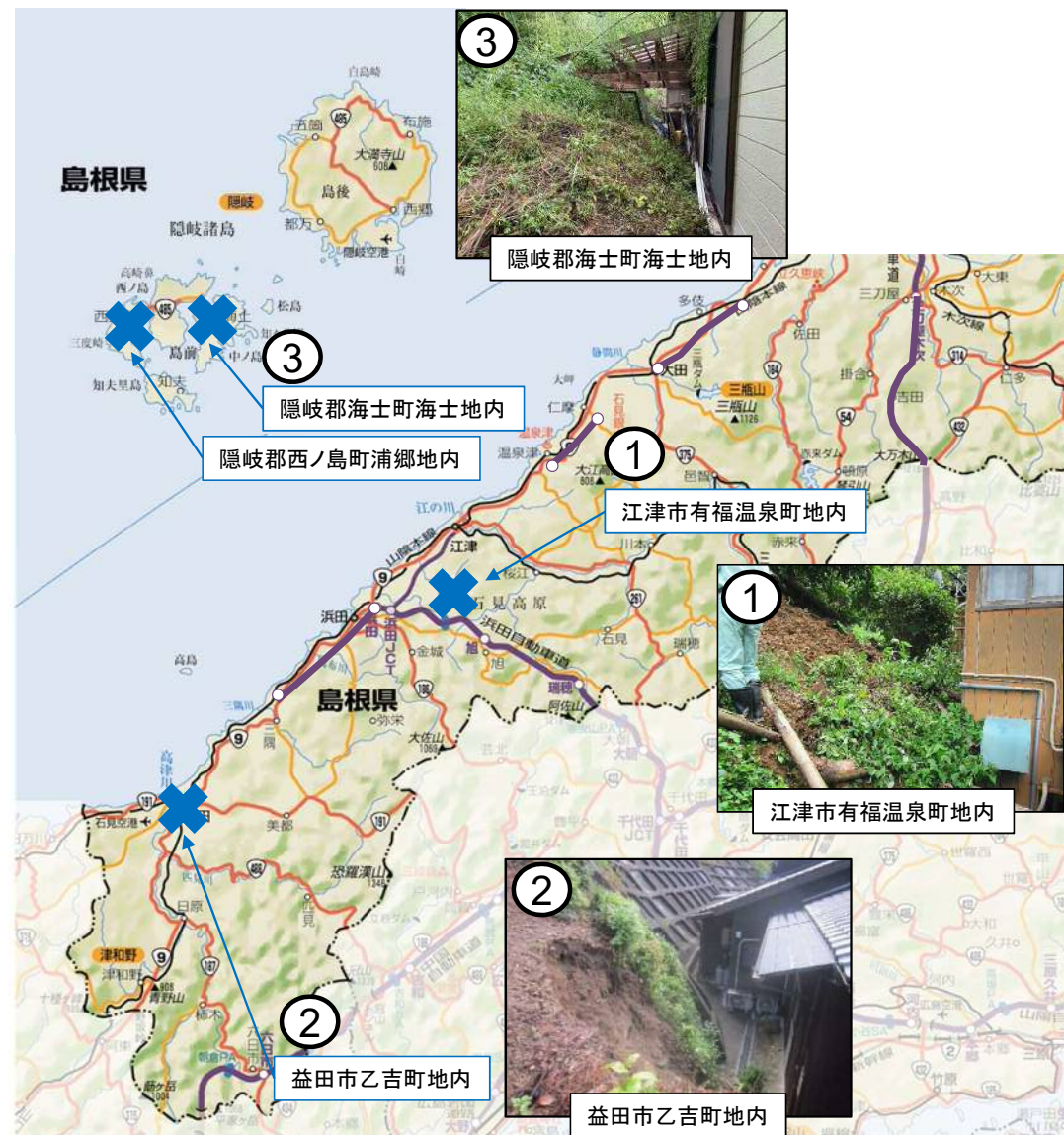
7月の大雨による土砂災害発生状況



8月9日の台風第9号の大雨による土砂災害発生状況



8月12日から大雨による土砂災害発生状況



【余白】

7月から8月の大雨における整備事業効果

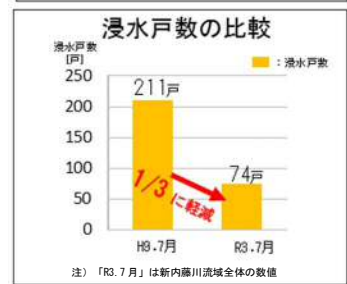
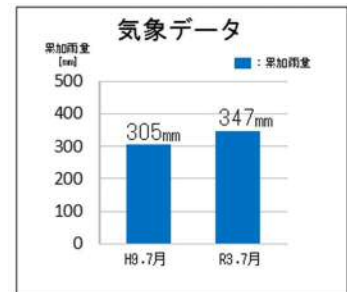
1. 7月6日からの大雨における新内藤川流域での河川改修の効果

○新内藤川流域の河川改修計画

- ・「新内藤川流域河川改修10年計画（H23～R2）」を策定し、近年で最大の被害が発生した平成9年7月豪雨と同規模の洪水に対する家屋浸水被害防止を当面の整備目標として河道掘削や河川付替などを実施した。

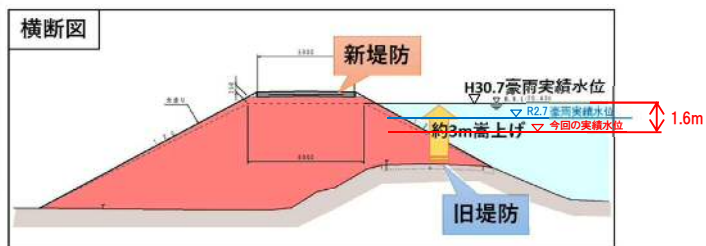
○河川改修の効果

- ・今回の豪雨は、当面の整備目標としていた平成9年7月豪雨を上まわる降雨（気象庁の出雲観測所において累計雨量347mm）を記録したが、これまでの河川整備により、家屋浸水被害が大幅に軽減された。

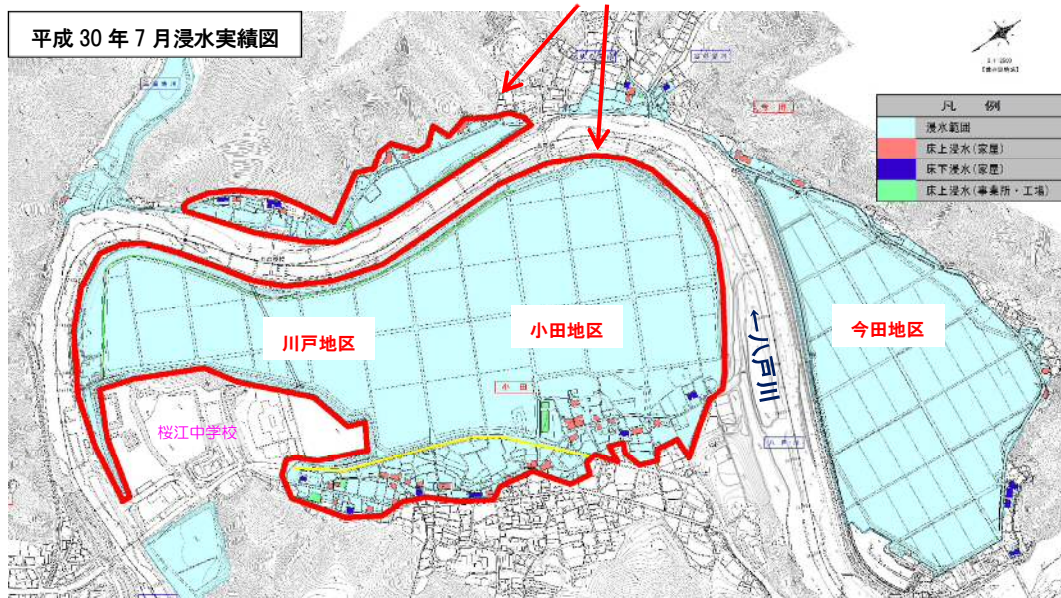


2. 8月12日からの大雨における八戸川河川等災害関連事業の効果

- 平成30年7月、令和2年7月と二度の堤防越水が発生した江の川の支川八戸川では、河川等災害関連事業により約1.8km区間において堤防嵩上げ工事が、本年5月末に完了した。
- これにより、このたびの8月12日から14日の大雨による八戸川の水位上昇に対し、堤防越水が発生しなかったため、一部農地で内水浸水が発生したものの、川戸地区と小田地区の浸水被害を大幅に軽減することができた。



今回堤防越水による被害を防止した概ねの範囲



3. 8月9日の台風9号の大雨における土木部所管ダムの洪水調節効果

(1) 洪水調節実施ダム

8月9日台風9号豪雨の際に、土木部所管ダムの13ダムのうち、県西部と隠岐地区の10ダムで洪水調節を実施した。

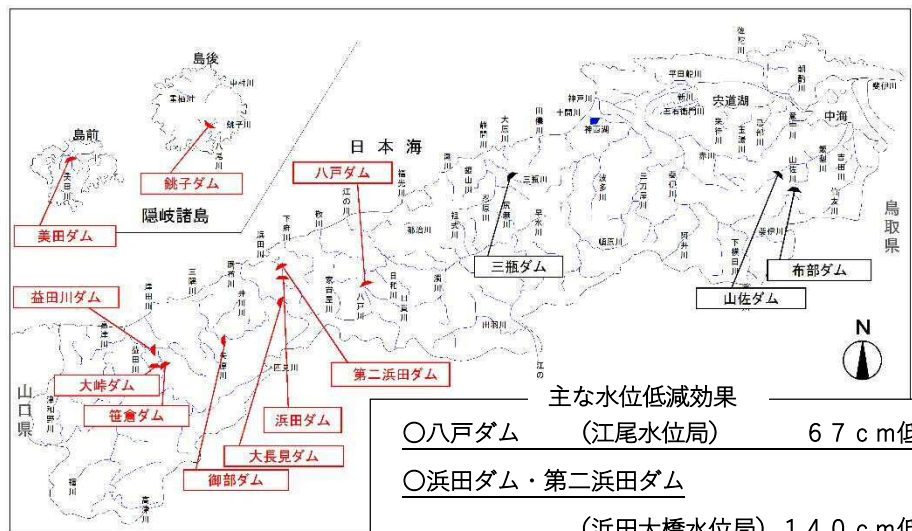
※洪水調節実施ダムは位置図の赤字のダム

(2) 主な洪水調節効果

各ダムの最大流入時の下流河川の実績水位と、ダムが無かった場合として想定した水位との差が大きかったダム（水位の低減効果が大きかったダム）は、右記のとおり。

【代表して浜田ダム・第二浜田ダムの

洪水調節概要を以下に添付】

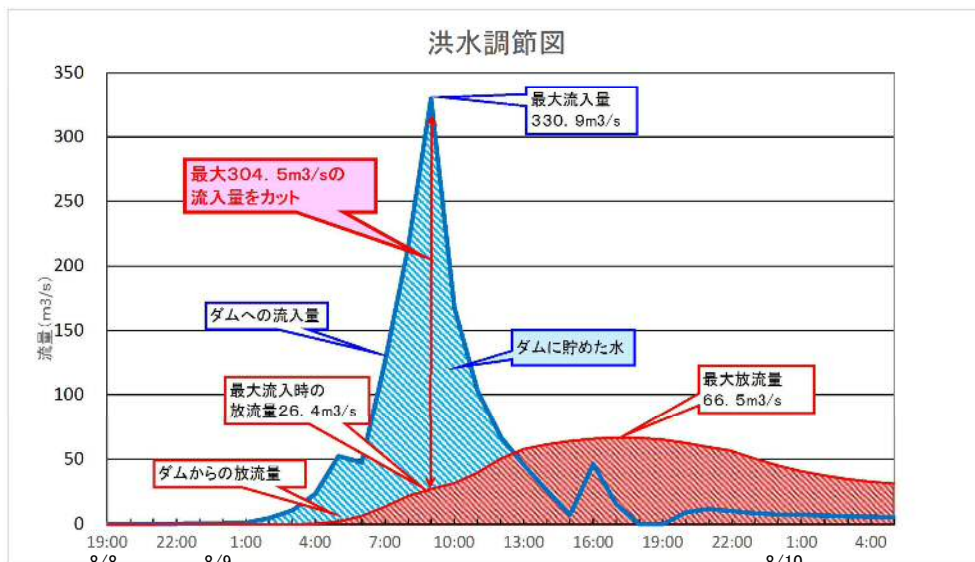
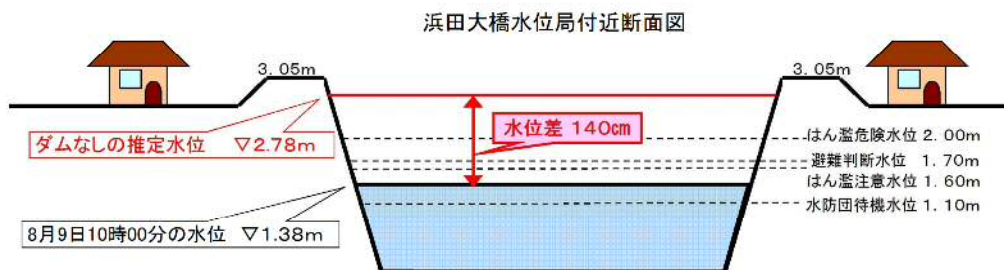


主な水位低減効果

○八戸ダム (江尾水位局)	67cm低下
○浜田ダム・第二浜田ダム (浜田大橋水位局)	140cm低下
○大長見ダム (中場水位局)	96cm低下
○御部ダム (三隅水位局)	66cm低下

令和3年8月9日 浜田ダム・第二浜田ダム(浜田川水系浜田川)の洪水調節効果(速報)

台風9号の影響により、第二浜田ダム・浜田ダム上流域では降り始め(8月8日19時)からの総雨量が8月10日4時までに322.2mmに達しました。
この出水により、第二浜田ダム・浜田ダムでは洪水調節を行い、最大330.9m³/sの洪水に対し304.5m³/sの流量をダムに貯めることで、下流の浜田大橋水位局では、ダムがなかった場合に比べ140cmの水位低下ができたものと考えられます。



4. 7月6日の大雨における^{たんぼりがわ}丹堀川砂防堰堤の施設効果

(1) 堰堤の諸元・災害発生状況

堤長 L=66.0m 堤高 H=13.0m (平成17年3月完成)

施設設置箇所：出雲市国富町中村

降雨状況：累加雨量 277mm、最大時間雨量 79mm

※万田雨量観測所 (令和3年7月7日)

(2) 施設効果の内容

7月7日の大雨により土石流が発生したが、砂防堰堤が整備されており土砂及び流木を捕捉。下流地区への被害を未然に防止し効果を発揮した。

出雲市国富町中村



出典：地理院地図



土石流発生前 (R1.11.20 撮影)



土石流発生直後 (R3.7.15 撮影)



土石流発生直後 (R3.7.15 撮影)

7 月から 8 月の大雨に係る災害復旧に向けた体制について

1. 7 月の大雨

(1) 被災直後の対応

① 県から被災市町への支援

- ・ 公共土木施設の災害調査に、雲南市へ土木技術職員を延べ 35 名派遣
(7/12～7/21)
- ・ 住家被害認定調査に、雲南市へ建築技術職員を延べ 5 名(7/26～7/30)、
飯南町へ 1 名派遣(7/14)

② 国土交通省から被災市町への支援 (TEC-FORCE(テックフォース))

- ・ 雲南市へ延べ 236 名派遣(7/13～7/26)
- ・ 飯南町へ延べ 119 名派遣(7/13～7/21)
- ・ 上追子排水機場(松江市)に排水ポンプ車 1 台派遣(7/7)

③ 県土整備事務所への応援

- ・ 松江、雲南及び出雲県土整備事務所へ情報収集のため、土木技術職員を
延べ 24 名派遣(7/7～7/16)

(2) 災害査定・復旧に向けた対応

① 被災市町への支援

- ・ 市町からの要請に基づき、9 月 1 日から、雲南市へ土木技術職員を 1 名、
飯南町へ土木技術職員を 1 名派遣予定

② 県土整備事務所への応援

- ・ 土木技術職員を、8 月 16 日から雲南県土整備事務所に 6 名、8 月 23 日から
出雲県土整備事務所に 1 名派遣開始
- ・ 事務職員を、9 月中旬以降雲南県土整備事務所及び出雲県土整備事務所に
各 1 名派遣予定
- ・ 雲南県土整備事務所に、9 月中旬からは、専属の土木技術職員 1 名及び
事務職員 1 名を追加配置予定
- ・ 今後の災害査定の状況等を踏まえ、組織改正や更なる職員配置について検討

2. 8月9日の台風第9号の大雨

○県土整備局への応援

- ・隠岐県土整備局へ情報収集のため、土木技術職員を延べ5名派遣(8/10～8/12)

3. 8月12日からの大雨

○国土交通省から被災市町への支援(TEC-FORCE(テックフォース))

- ・江津市桜江町(8/15)及び美郷町(8/15～16)へ内水排除のため、排水ポンプ車を各1台ずつ派遣