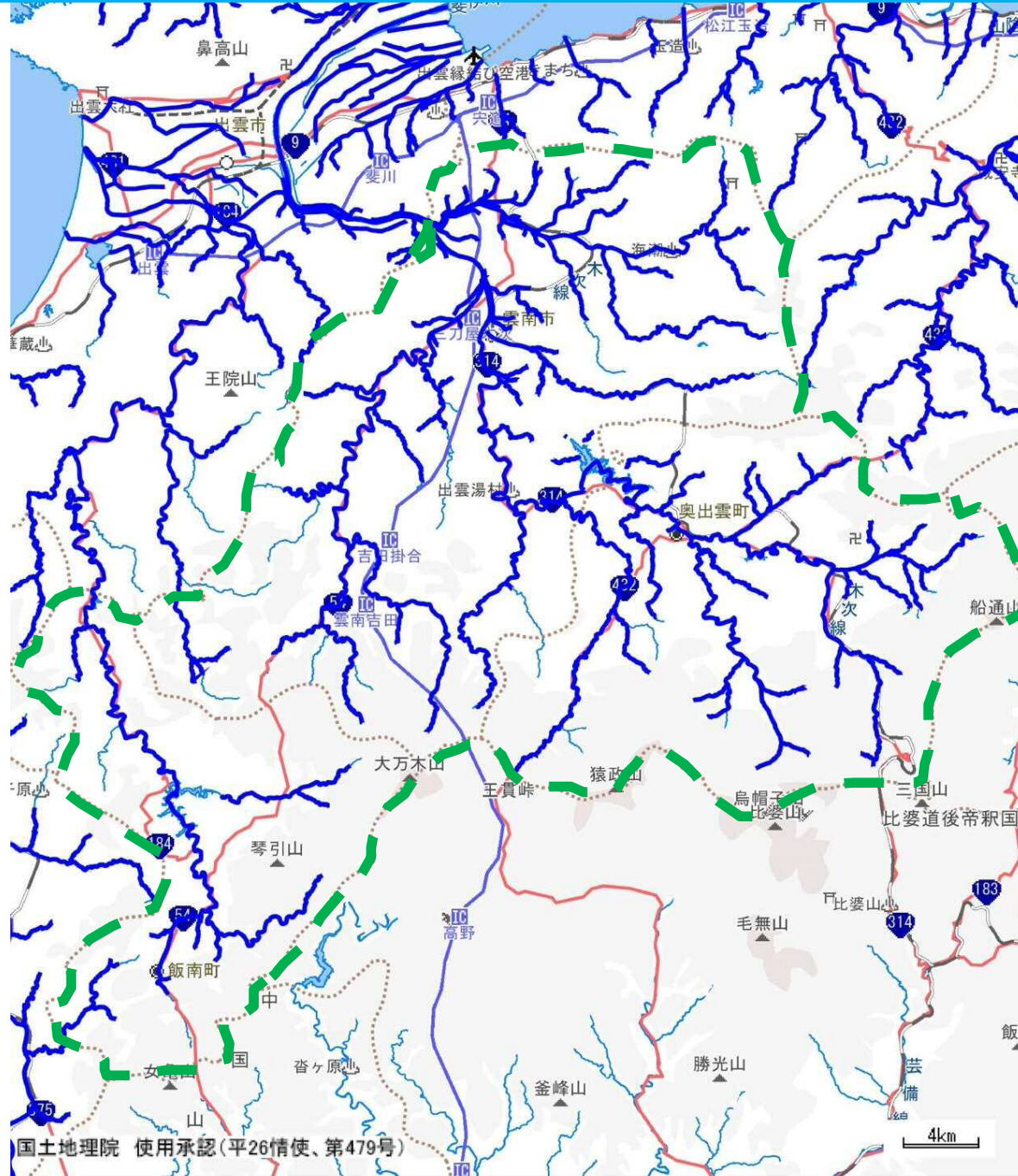


現状の水害リスク情報や取組状況の共有

(1) 現状の水害リスク情報

○雲南圏域の概要



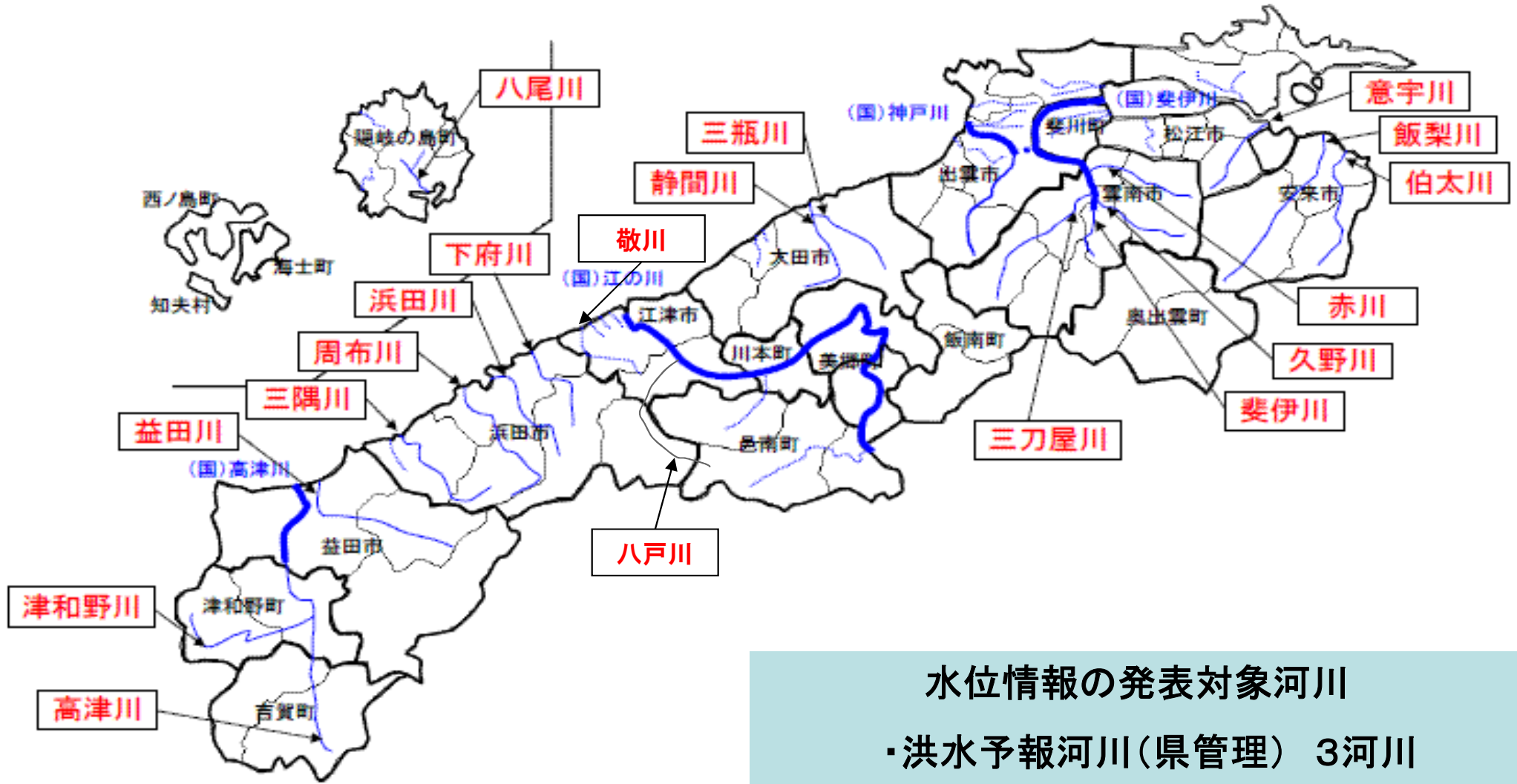
○県管理河川一覧（一級河川）

水系名	河川名	読み	備考
斐伊川	斐伊川	ヒイカワ	水位周知河川
斐伊川	赤川	アカガワ	水位周知河川
斐伊川	奥田川	オクダガワ	
斐伊川	鳴滝川	ナルタキガワ	
斐伊川	大竹川	オオタケガワ	
斐伊川	堂の前川	ドウノマエガワ	
斐伊川	中村川	ナカムラガワ	
斐伊川	大崎川	オオサキガワ	
斐伊川	猪尾川	イノオガワ	
斐伊川	内原川	ウチハラガワ	
斐伊川	新宮川	シングウガワ	
斐伊川	宇治川	ウジガワ	
斐伊川	北大西川	キタダイサイガワ	
斐伊川	中川	ナカガワ	
斐伊川	八戸川	ヤトガワ	
斐伊川	幡屋川	ハタヤガワ	
斐伊川	遠所川	エンジョガワ	
斐伊川	佐世川	サセガワ	
斐伊川	山田川	ヤマダガワ	
斐伊川	阿用川	アヨウガワ	
斐伊川	清田川	セイタガワ	
斐伊川	須賀川	スガガワ	
斐伊川	刈畑川	カリハタガワ	
斐伊川	寺谷川	テラタニガワ	
斐伊川	講川	ウケガワ	
斐伊川	案内川	アンナイガワ	
斐伊川	杉谷川	スギタニガワ	
斐伊川	山田川	ヤマダガワ	
斐伊川	給下川	キュウシタガワ	

水系名	河川名	読み	備考
斐伊川	三刀屋川	ミトヤガワ	水位周知河川
斐伊川	三谷川	ミタニガワ	
斐伊川	古城川	コジョウガワ	
斐伊川	滝谷川	タキタニガワ	
斐伊川	飯石川	イシガワ	
斐伊川	大蔵川	オオクラガワ	
斐伊川	福谷川	フクタニガワ	
斐伊川	深谷川	フカダニガワ	
斐伊川	中野川	ナカノガワ	
斐伊川	松笠川	マツカサガワ	
斐伊川	吉田川	ヨシダガワ	
斐伊川	大吉田川	オオヨシダガワ	
斐伊川	民谷川	ミンダニガワ	
斐伊川	久野川	クノガワ	水位周知河川
斐伊川	桜川	サクラガワ	
斐伊川	天殿川	アマドノガワ	
斐伊川	久の元川	クノモトガワ	
斐伊川	西案内川	ニシアンナイガワ	
斐伊川	水谷川	ミズタニガワ	
斐伊川	今谷川	イマタニガワ	
斐伊川	深野川	フカノガワ	
斐伊川	矢入川	ヤニューガワ	
斐伊川	阿井川	アイガワ	
斐伊川	奥湯谷川	オクユダニガワ	
斐伊川	槻ノ屋川	ツキノヤガワ	
斐伊川	下布施川	シモブセガワ	
斐伊川	奥下布施川	オクシモブセガワ	
斐伊川	八代川	ヤシロガワ	
斐伊川	三沢川	ミザワガワ	

水系名	河川名	読み	備考
斐伊川	三所川	ミトコロガワ	
斐伊川	滝坂川	タキサカガワ	
斐伊川	大馬木川	オオマキガワ	
斐伊川	雨川川	アメガワガワ	
斐伊川	小馬木川	コマキガワ	
斐伊川	小森川	コモリガワ	
斐伊川	女良木川	メラギガワ	
斐伊川	小峠川	コトウゲガワ	
斐伊川	亀嵩川	カメダケガワ	
斐伊川	郡川	コオリカワ	
斐伊川	簾川	スダレガワ	
斐伊川	西湯野川	ニシュノガワ	
斐伊川	下横田川	シモヨコタガワ	
斐伊川	金川川	カナガワガワ	
斐伊川	小八川川	コヤカワガワ	
斐伊川	室原川	ムロハラガワ	
斐伊川	洋畑川	ヨウハタガワ	
斐伊川	桐の木川	キリノキガワ	
斐伊川	蔵屋川	クラヤガワ	
斐伊川	獅子谷川	シシダニガワ	
斐伊川	山の奥川	ヤマノオクガワ	
斐伊川	福頼川	フクヨリガワ	
斐伊川	山郡川	ヤマゴオリガワ	
斐伊川	神戸川	カンドガワ	
斐伊川	角井川	ツノイガワ	
斐伊川	頓原川	トンバラガワ	
斐伊川	宇山川	ウヤナガワ	
斐伊川	小田川	オダガワ	

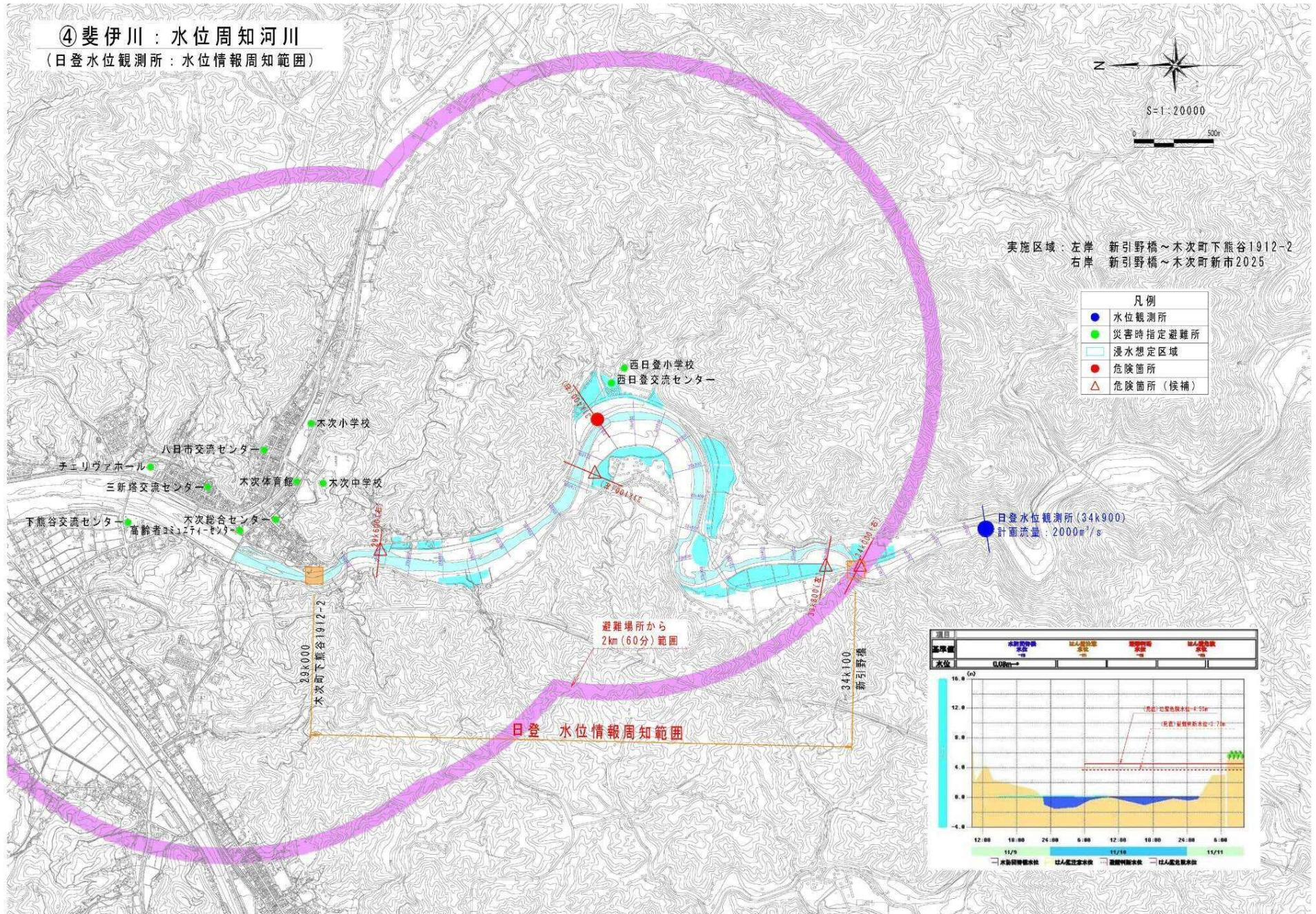
県内の洪水予報河川と水位周知河川



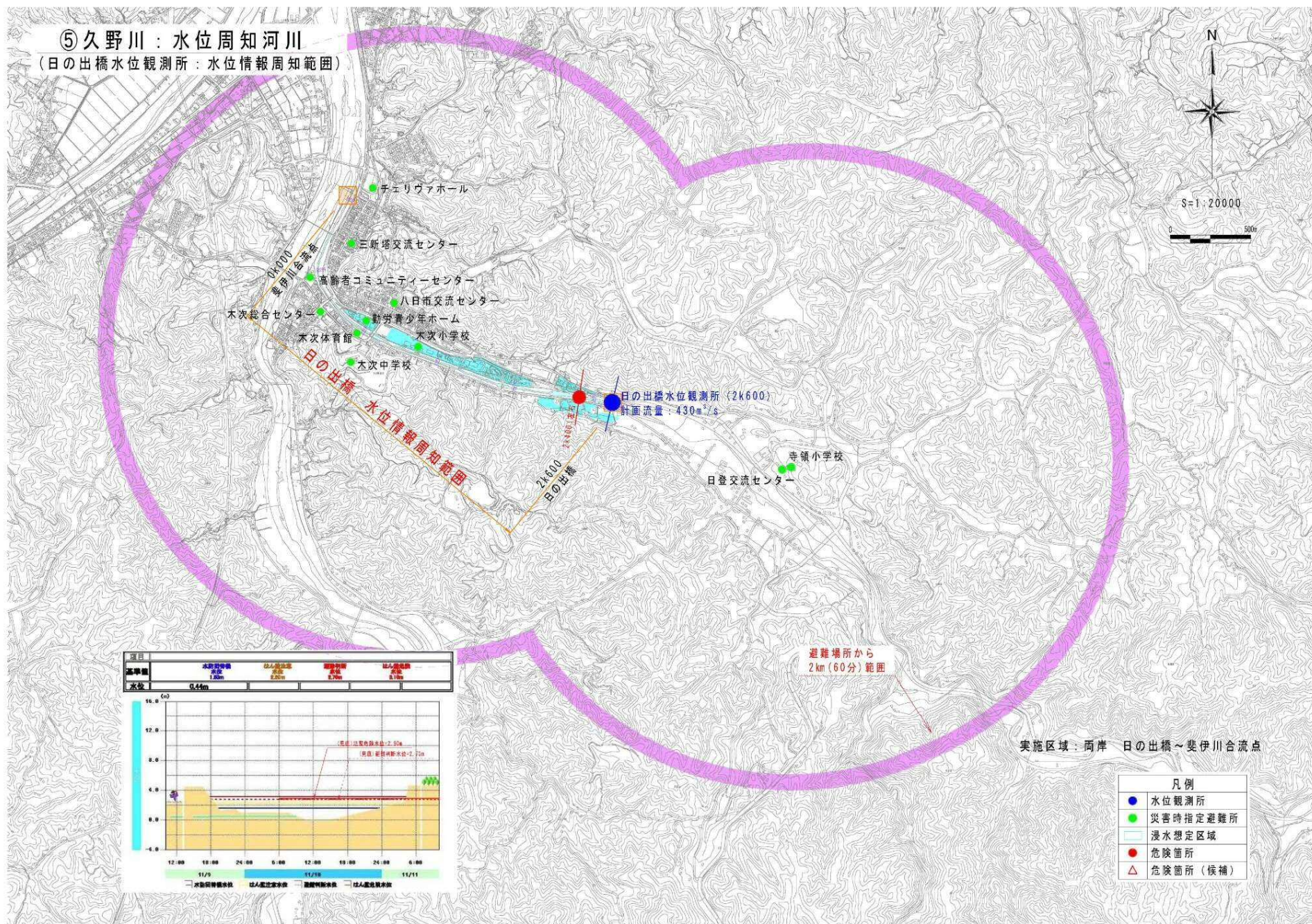
水位情報の発表対象河川

- ・洪水予報河川(県管理) 3河川
- ・水位周知河川(県管理) 17河川
(斐伊川・赤川・久野川・三刀屋川)

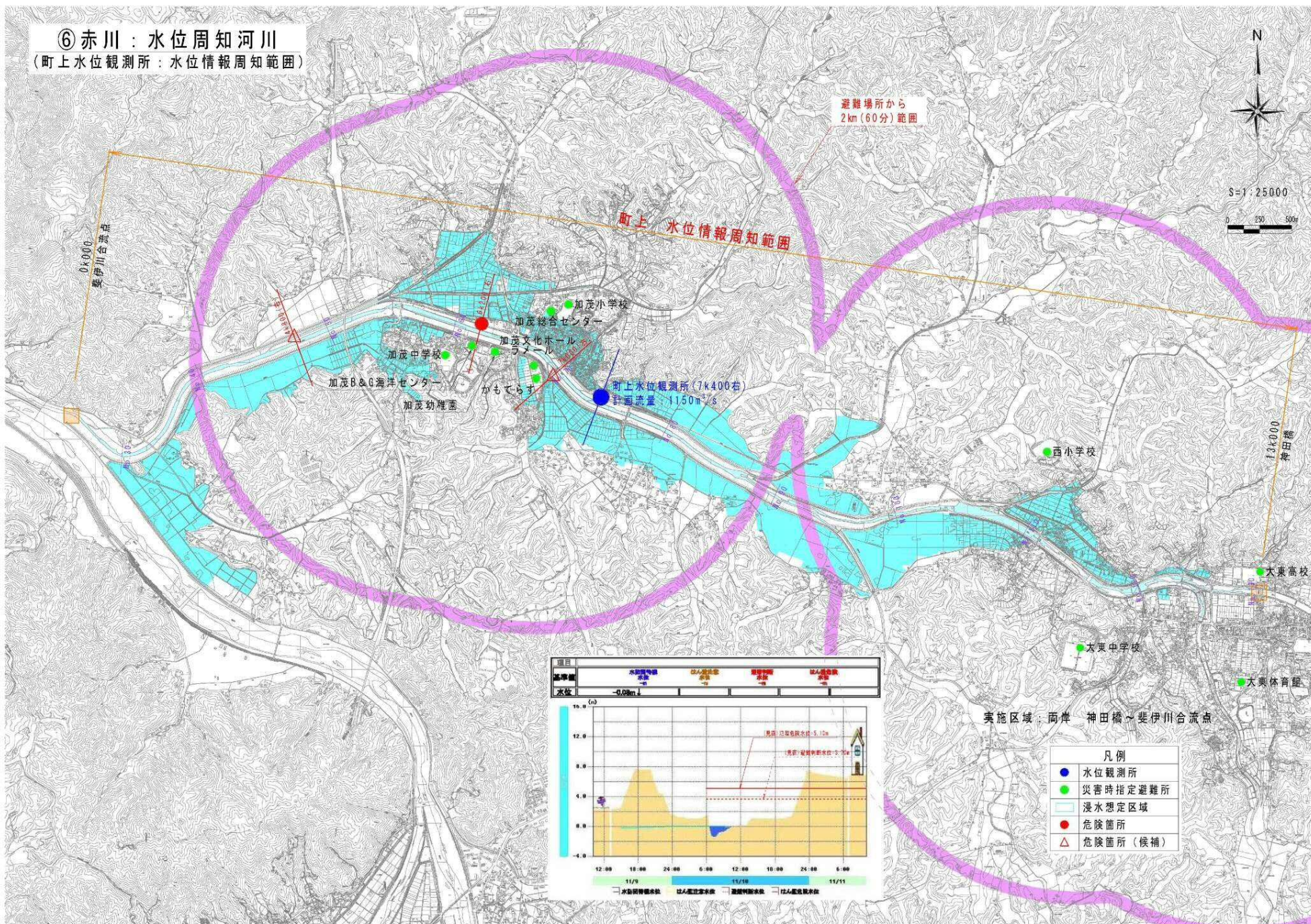
○斐伊川ー1 (洪水浸水想定区及び危険箇所)



○久野川ー1（洪水浸水想定区及び危険箇所）



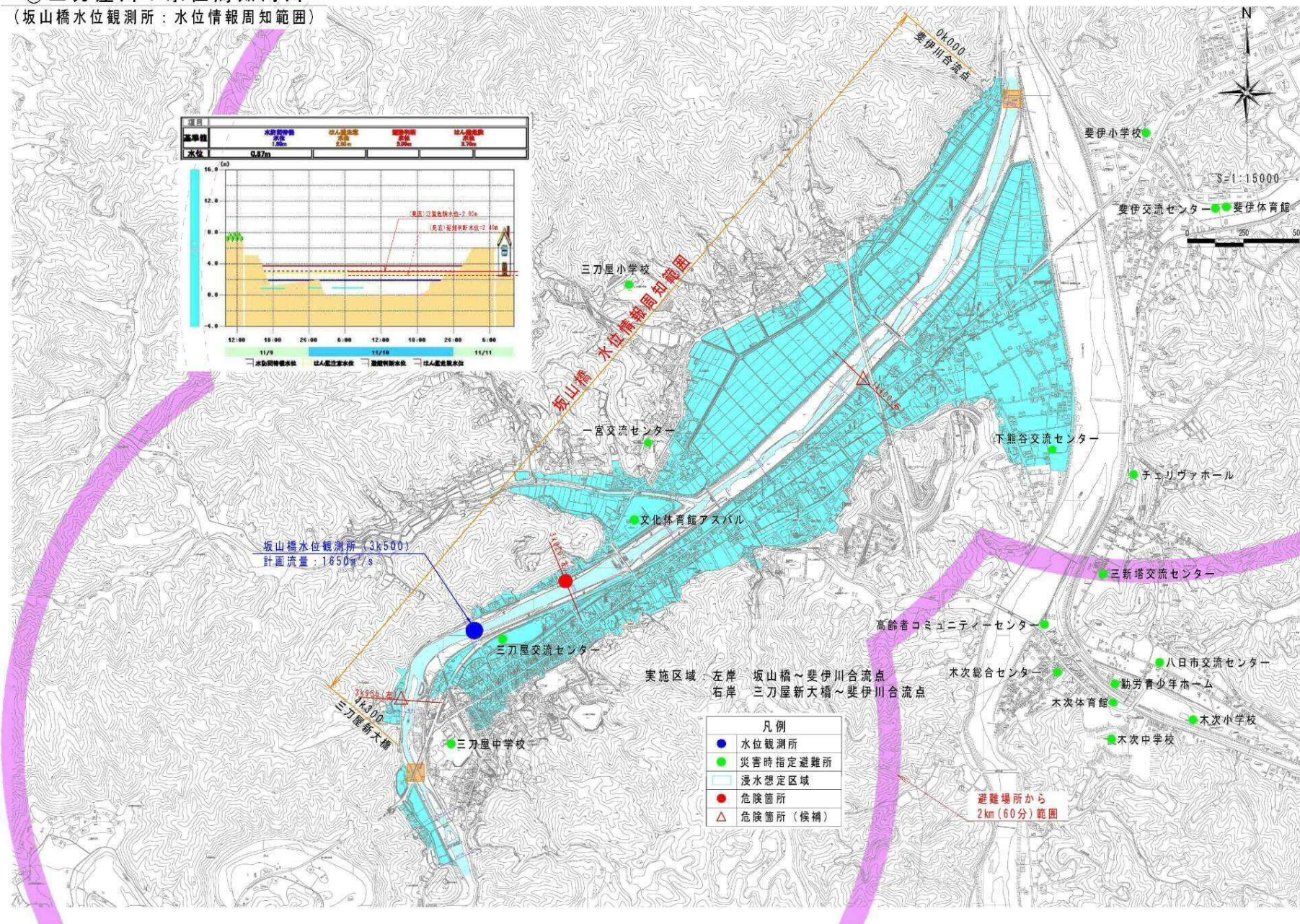
○赤川ー1 (洪水浸水想定区及び危険箇所)



○三刀屋川ー1 (洪水浸水想定区及び危険箇所)

⑦三刀屋川：水位周知河川

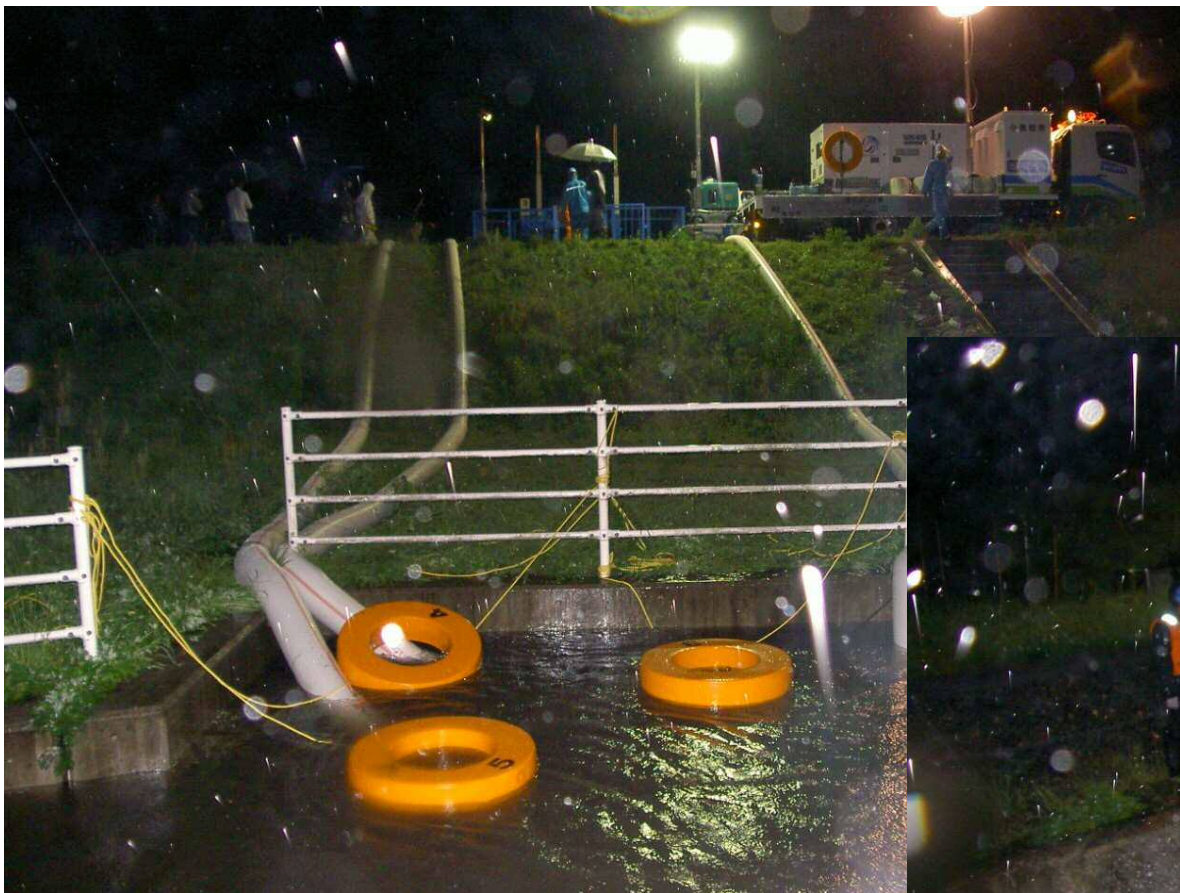
(坂山橋水位観測所：水位情報周知範囲)



雲南県土整備事務所 ポンプ車等対応状況

- 平成23年5月豪雨時の排水ポンプ車対応状況
 - 配備箇所、日時
 - 新田川樋門(雲南市三刀屋町下熊谷地内)
 - 5月11日13:15~5月12日2:30
 - 河川水位
 - 三刀屋川坂山橋水位観測所 最高水位3.58m 到達時刻5月11日22:40
 - 新田川量水標 最高水位2.45m 到達時刻5月11日22:05
 - (H18年7月豪雨時の三刀屋川坂山橋水位観測所 最高水位3.89m)
 - 計画流量等
 - 新田川計画流量 13.064m³/秒(784m³/分)10年確率雨量49.2mm/h
 - ポンプ揚水能力 30m³/分(計画流量の3.8%)6基運転で推定約10cm水位低下
 - ポンプ稼働状況
 - NO1~NO6 推定揚水量 5m³/分・台 4,715m³ 約180分

雲南県土整備事務所 ポンプ車等対応状況



新田川 ポンプ稼働



雲南市 ポンプ車等対応状況



雲南市 三谷川 ポンプ車等 点検状況

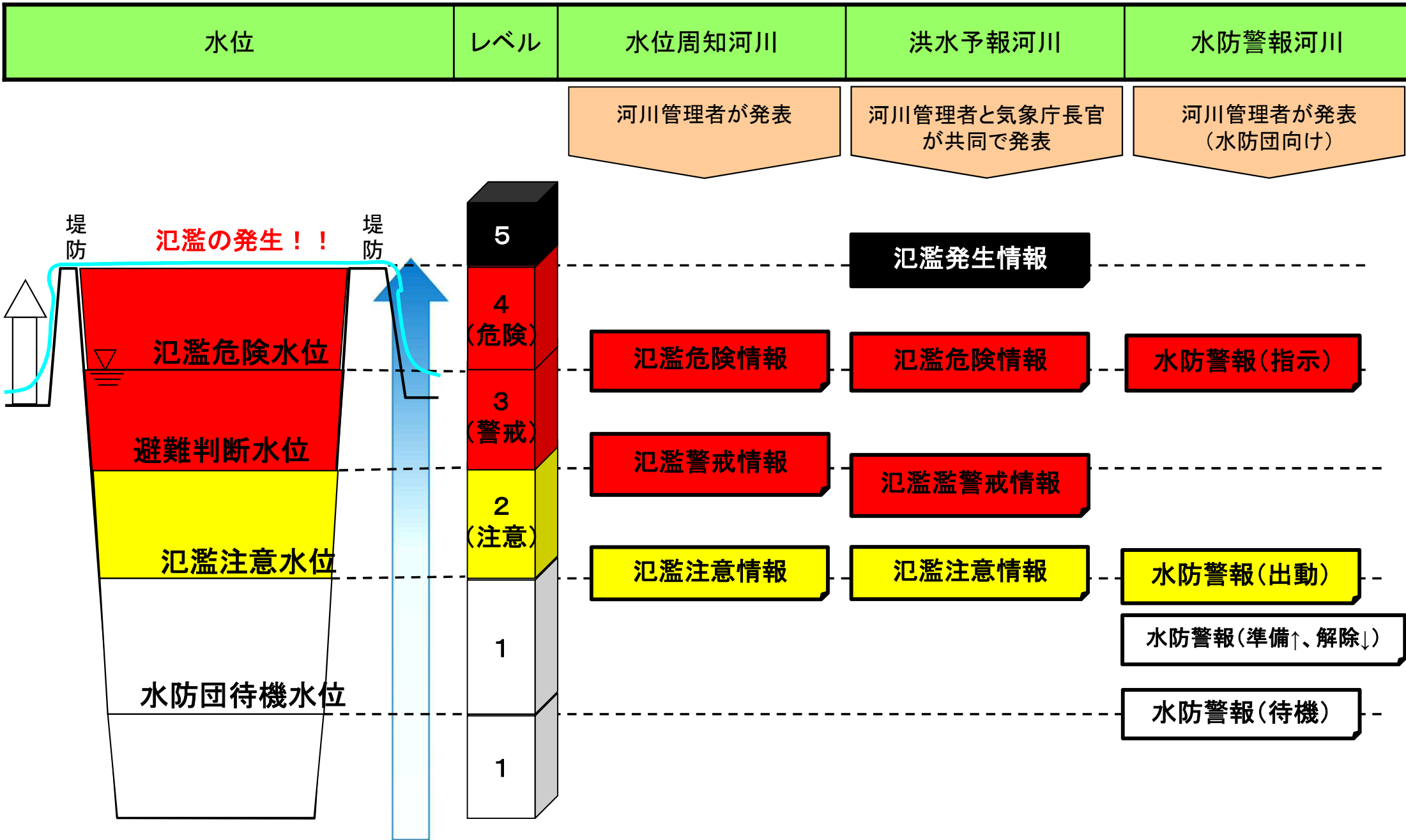


島根県ポンプ車 Q太郎



(2) 現状の減災に向けた取組等 情報伝達、避難計画等に関する事項

○各指定河川における水防情報の発表

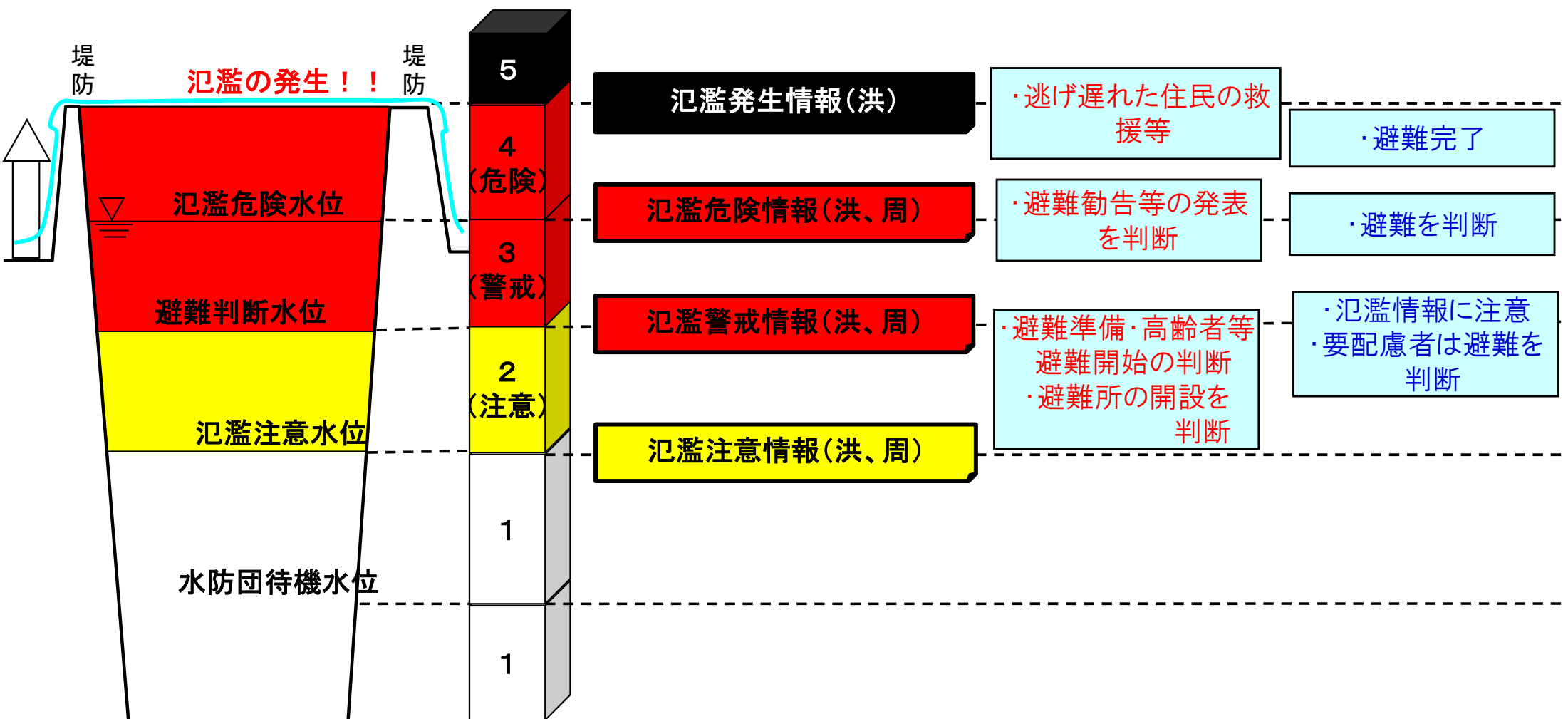


○発表情報に対して市町村・住民に求める行動

水位	レベル	洪水予報河川(洪) 水位周知河川(周)	市町村	住民
----	-----	------------------------	-----	----

発表情報

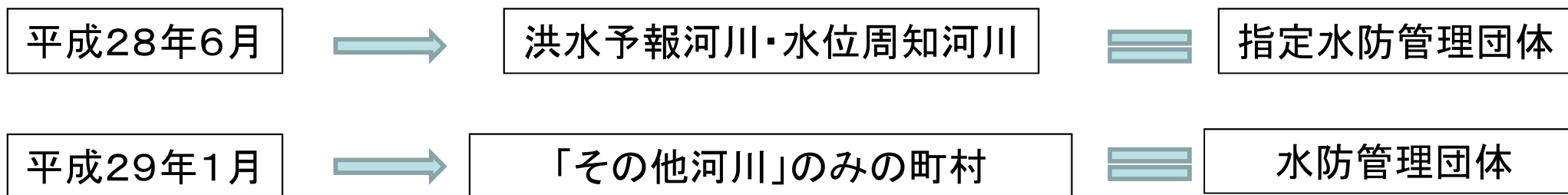
求める行動



○ホットラインの開設

昨年の台風10号による災害を踏まえ、県管理河川の内、洪水予報河川・水位周知河川のない市町村に対しても、トップセミナーを行い、新たにホットラインを開設した。

ホットライン開設状況



トップセミナー開催

洪水における逃げ遅れゼロを目指し、首長が、躊躇なく避難勧告等を発令するための情報提供・ホットライン(首長と県土整備事務所長が直接電話で相談・助言を行う)の設置等を説明。

また、県において減災対策のための協議会を設置する旨を説明。



雲南市
奥出雲町
飯南町

要配慮者利用施設の管理者向け説明会

開催目的

昨年の台風10号による災害を踏まえ、国土交通省・厚生労働省及び島根県で要配慮者利用施設の管理者に対して、河川情報等に関する理解を深めていただくための説明会を実施

内 容

(1)防災気象情報の活用について

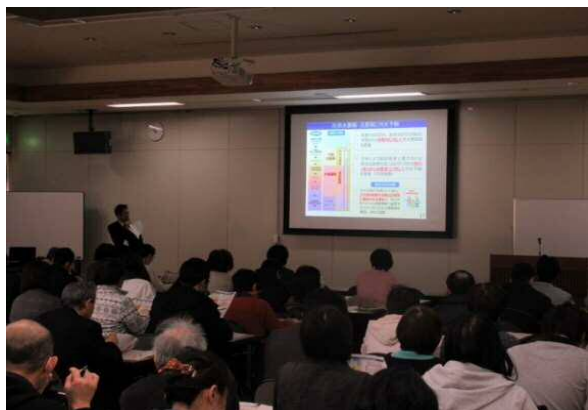
(2)水害に備えて

(3)土砂災害に備えて

(4)社会福祉施設等における利用者の安全確保及び非常災害時の体制整備について

開催結果

	開催日	時間	開催場所	参加人数
1	平成29年1月11日(水)	9:30~12:00	出雲会場	300人
2	"	13:30~16:00	"	
3	平成29年1月12日(木)	9:30~12:00	松江会場	320人
4	"	13:30~16:00	"	
5	平成29年1月20日(金)	9:30~12:00	益田会場	220人
6	"	13:30~16:00	"	
7	平成29年2月8日(水)	13:30~16:00	隠岐島後会場	40人
8	平成29年2月9日(木)	13:30~16:00	隠岐島前会場	30人
9	平成29年2月17日(金)	9:30~12:00	浜田会場	160人
10	"	13:30~16:00	"	
	合 計			1,070人



○住民等への情報伝達の体制や方法（島根県）

パソコン・スマートフォンから調べる



川の様子を知りたい!

雨量を知りたい!

水位を知りたい!

水位一覧表

2011/07/26 16:00 時点の観測

河川	市町	観測所	観測値	設定水位	現在水位	山形川	山形川	山形川	山形川
						下流	中流	上流	山形川
水防維持観測水位	1.60		3.70	1.30					
以心堂治水水位	1.90		5.10	2.20	1.90				1.00
津尾観測水位	6.40								
以心堂治水水位	7.90								
07/26 14:50	0.05	0.05	1.17	0.37	0.41	0.07			
14:40	0.05	0.05	1.17	0.37	0.41	0.07			
14:30	0.05	0.05	1.17	0.37	0.41	0.08			
14:20	0.05	0.05	1.17	0.37	0.41	0.08			
14:10	0.05	0.05	1.18	0.37	0.41	0.06			
14:00	0.05	0.05	1.17	0.36	0.40	0.05			
13:50	0.06	0.05	1.16	0.36	0.40	0.05			
13:40	0.06	0.05	1.16	0.36	0.40	0.05			
13:30	0.06	0.05	1.16	0.37	0.40	0.05			
13:20	0.05	0.05	1.16	0.37	0.40	0.05			
13:10	0.06	0.05	1.16	0.37	0.40	0.05			

雨量一覧表

2011/07/26 14:10 時点の観測

河川	比津川	中海	南河	太平洋	上津川	本庄川	片江川	淀川
観測時刻	10分	累計	10分	累計	10分	累計	10分	累計
07/26 14:00	0	0	0	0	4	17	0	0
13:50	0	0	0	1	6	11	0	0
13:40	0	0	0	19	6	7	0	0
13:30	0	0	0	28	1	1	0	0
13:20	0	0	0	0	0	0	0	0
13:10	0	0	0	0	0	0	0	0
13:00	0	0	0	0	0	0	0	0
12:50	0	0	0	0	0	0	0	0
12:40	0	0	0	0	0	0	0	0
12:30	0	0	0	0	0	0	0	0
12:20	0	0	0	0	0	0	0	0
12:10	0	0	0	0	0	0	0	0
12:00	0	0	0	0	0	0	0	0
11:20	0	0	0	0	0	0	0	0

「しまね防災情報」
<http://www.bousai-shimane.jp/>

○住民等への情報伝達の体制や方法（島根県）

携帯電話から調べる【県HP】

島根県HP【島根県水防情報】

…国と県の管理する河川の水位や雨量が調べられます！

このURLにアクセス！
<http://www.bousai-shimane.uryousuii/pc/ssim0101g.htm>



QRコードを利用してアドレスを読み取ることが出来ます。

携帯電話から調べる【国HP】

国土交通省HP【川の防災情報】

…国と県の管理する河川の水位や雨量が調べられます！

このURLにアクセス！
<http://i.river.go.jp/>



QRコードを利用してアドレスを読み取ることが出来ます。

島根県 水防情報システム

- ◆観測情報
 - └雨量情報
 - └水位情報
 - └ダム情報
 - └水防予警報情報

- ◆リンク集
 - └川の防災情報
 - └島根県内の防災情報

- ◆インフォメーション
 - └お知らせ
 - └利用における注意事項
 - └情報提供について

お知らせ
 ・「水防情報システム」

見たい情報を
選んでいくと…

- ①雨量、水位、ダム、水防予警報
- ②地域(松江、浜田など)

水位観測所一覧 松江

2014/05/24 09:40の更新情報
[更新](#)

水位：m

◆来待川	
└岩崎橋	0.03→
◆玉湯川	
└大谷	0.18↑
└玉湯川	-0.02→
◆佐陀川	
└鹿島	0.18↓
◆馬橋川	
└馬橋川	-0.12↑
◆比津川	
└比津上流	0.27→
└比津下流	0.31↓



- ①レーダ雨量
- ②テレメータ(雨量・水位・水質・積雪・ダム)
- ③水防警報
- ④洪水予報
- ⑤ダム放流通知
- ⑥お知らせ
- ⑦Q&A・問い合わせ

システム運用
財団法人
河川情報センター

見たい情報を
選んでいくと…

- ①レーダ雨量、テレメータ、水防警報、洪水予報
- ②地方
- ③都道府県
- ④河川名、雨量・水位情報

■テレメータ水位

鹿島(自治体)
佐陀川
06/06 14:00 現在
[更新](#)

現在水位：0.40m
 水位変化量：-cm(1時間)
 : -cm(30分)
 : -cm(10分)
 水防団待機水位：0.55m
 はん濫注意水位：0.65m
 避難判断水位：-m
 はん濫危険水位：-m
 計画高水位：-m

●12時間履歴
 水位m 増減
 12時：0.41
 11時：0.42
 10時：0.43
 09時：0.40

○住民等への情報伝達の体制や方法（島根県）

しまね防災情報の「しまね防災メール」をクリック

The screenshot shows the website's navigation and main content. On the left, a sidebar contains several menu items: 'TOP', 'しまね防災メール' (highlighted with a red box and an arrow), 'ハザードマップ', '土砂災害(特別)警戒区域', '噴火警報・予報', '災害への備え', and 'しまね子供防災塾'. The main content area is titled 'しまね防災メール' and includes a date '2013/12/16' and a sub-header '新規登録・変更方法'. The first step is '手順1. 空メールを送信する。' with the email address **bousai-shimane@xpressmail.jp** and the instruction '宛てに空メールを送信'. A QR code is provided for registration. A note states: '※本文を入力しないとメールが送信できない場合は、スペース(空白)等を入力して送信してください。' The second step is '手順2. 配信希望情報等を登録する。' with instructions on registration timing and information.

しまね防災メール
Shimane disaster prevention mail
ご登録はこちらから Register from here

しまね防災メール
2013/12/16

新規登録・変更方法

手順1. 空メールを送信する。

bousai-shimane@xpressmail.jp 宛てに空メールを送信

下記QRコードを利用してbousai-shimane@xpressmail.jpのアドレスを読み込むことができます。



※本文を入力しないとメールが送信できない場合は、スペース(空白)等を入力して送信してください。

手順2. 配信希望情報等を登録する。

登録用メールが30分以内に届きます。
免責事項をご確認の上、メール本文内に記載された登録用URLをクリックし、希望する配信情報等を登録してください。
配信情報を変更する場合、登録画面には現在登録している項目が選択された状態で表示されます。

○住民等への情報伝達の体制や方法（島根県）

配信を希望する地域と情報を選択し登録

■地域選択

配信を希望する地域をチェックしてください。

島根県全域

【松江地区】

松江市 安来市

【出雲地区】

出雲市

【雲南地区】

雲南市 奥出雲町 飯南町

【大田邑智地区】

大田市 川本町 美郷町 邑南町

【浜田地区】

浜田市 江津市

【益田地区】

益田市 津和野町 吉賀町

【隠岐】

海士町 西ノ島町 知夫村 隠岐の島町

■配信情報選択

配信を希望する情報をチェックしてください。

◆気象注警報

【特別警報】

●大雨 ●高潮 ●波浪

●暴風 ●暴風雪 ●大雪

※登録者全員に配信します。

【警報】

大雨 洪水 高潮

波浪 暴風 暴風雪

大雪

【注意報】

大雨 洪水 高潮

波浪 強風 雷

濃霧 乾燥 大雪

雪崩 風雪 融雪

低温 霜 着氷

着雪

◆地震・津波情報

県内震度3以上

県内震度4以上

県外震度5強以上

津波注意報(県沿岸)

◆水防情報

【洪水予報】

洪水予報

【河川水位情報】

水防団待機水位

氾濫注意水位

避難判断水位

◆土砂災害情報

土砂災害警戒情報

土砂災害危険度情報

◆道路規制情報

全面通行止め(災害など)

全面通行止め(工事、行事)

片側交互通行(災害など)[島根県のみ]

※高速道路の規制情報は、登録者全員に配信します。

◆緊急情報

●緊急情報

●国民保護情報

●火山情報

※登録者全員に配信します。

◆その他の情報

府県気象情報

竜巻注意情報

大気汚染情報

台風情報(位置)

府県高温注意情報

確認

必要な防災情報が発表と同時に携帯やパソコンに自動配信されます。

○住民等への情報伝達の体制や方法に課題は

【現状】

各市町の地域防災計画において、地区毎に避難場所を設定。

【課題】

●関東・東北豪雨では、湛水エリア内に避難所が設定されていたため、湛水が浅い避難所以外は利用できなかったことを踏まえ、改めて避難所の浸水深を確認することが必要

●大規模水害時には、市町内の広範囲が浸水する場合等を想定し、同市町内だけでなく隣接自治体の避難場所への広域避難や避難時期、避難経路についてもリスクを踏まえた検討・調整しておく必要がある。

※避難路 避難箇所については 浸水、土砂災害など考慮が必要