

県央圏域・浜田圏域
県管理河川に関する減災対策協議会
(フォローアップ)

- ・令和2年度の実施状況
- ・令和3年度の取組予定

項 目	1. 想定最大規模降雨に係る洪水浸水想定区域図の作成・周知	
内 容	R2年度取組	(県央圏域) - ・ (浜田圏域) 三隅川、周布川、浜田川、下府川を作成し、浜田市へ提供
	R3年度予定	(両圏域) -
取組機関	島根県	

○気候変動により頻発化・激甚化する水災害に対応するため**想定される最大規模の降雨**を前提として、洪水時に浸水が想定される区域（洪水浸水想定区域図）を河川管理者が指定・公表。（平成27年5月の水防法一部改正）

課題

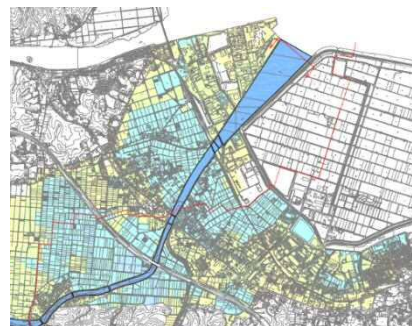
近年、**現在の想定を超える浸水被害**が多発



平成26年8月 避難所2階の浸水
(徳島県)

水防法改正の概要

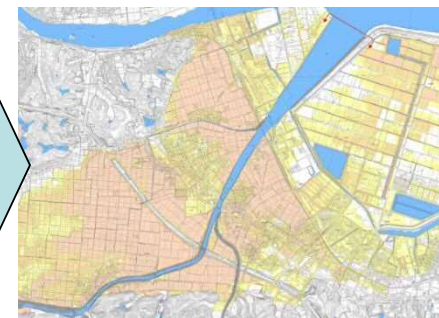
洪水に係る浸水想定区域について、**想定し得る最大規模の洪水に係る区域**に拡充（現行は、河川整備において基本となる降雨を前提とした区域）



河川整備において基本となる降雨を前提

例) **意宇川 年確率
(363mm/24時間)**

<平成19年7月公表>



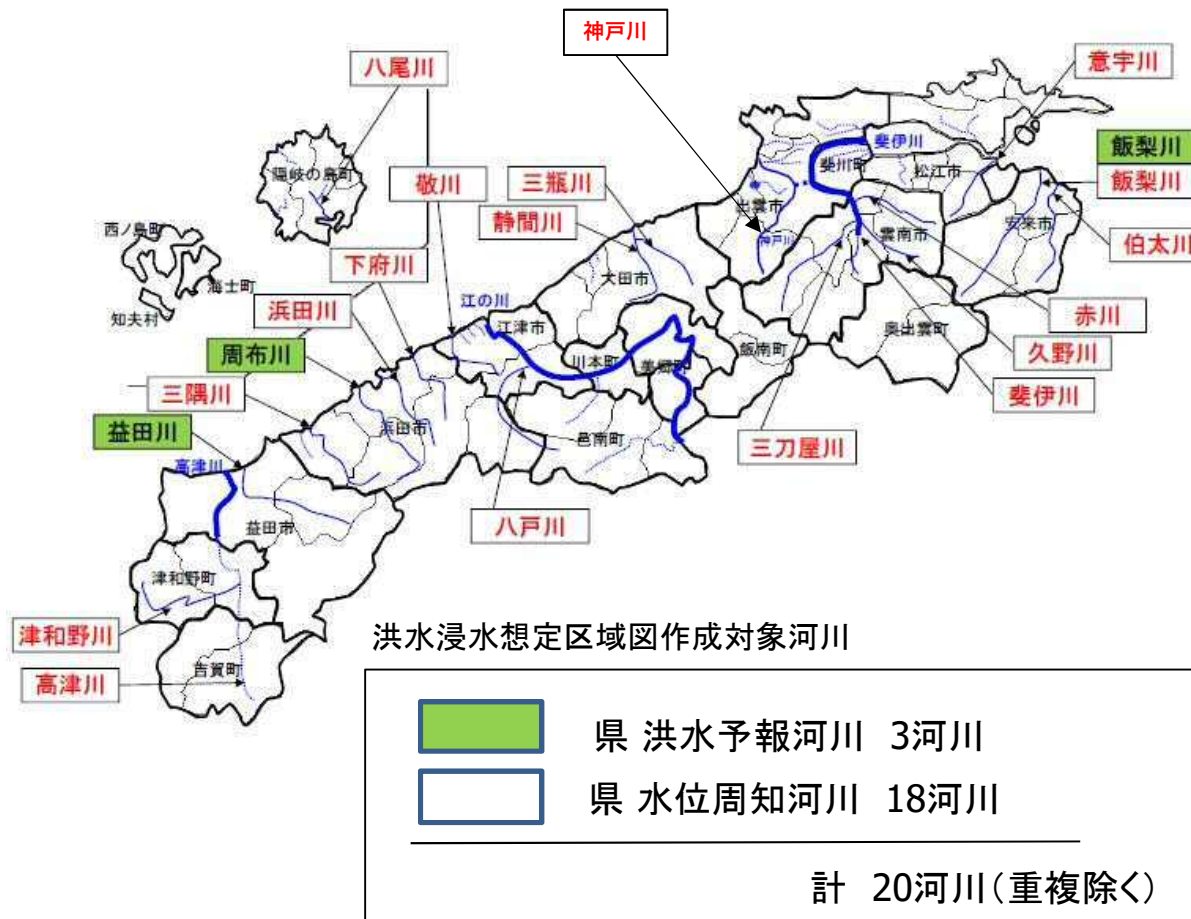
想定し得る最大規模の降雨を前提

**概ね1000年以上の確率
(589mm/24時間)**

<平成30年5月公表>

項目	1. 想定最大規模降雨に係る洪水浸水想定区域図の作成・周知	
内容	R2年度取組	(県央圏域) - ・ (浜田圏域) 三隅川、周布川、浜田川、下府川を作成し、浜田市へ提供
	R3年度予定	(両圏域) -
取組機関	島根県	

□洪水浸水想定区域を作成する対象河川（県管理）



	対象河川	関係市町村	公表年次
1	意宇川	松江市	H30.5.25
2	飯梨川	安来市	R01.6.28
3	伯太川	安来市	R01.6.28
4	斐伊川	雲南市	H31.4.26
5	赤川	雲南市	H31.4.26
6	三刀屋川	雲南市	H31.4.26
7	久野川	雲南市	H31.4.26
8	神戸川	出雲市	R02.6.23
9	静間川	大田市	H31.4.26
10	三瓶川	大田市	H31.4.26
11	敬川	江津市	H31.2.22
12	八戸川	江津市	R01.10.23
13	浜田川	浜田市	R02.6.23
14	周布川	浜田市	R02.6.23
15	下府川	浜田市	R02.6.23
16	三隅川	浜田市	R02.6.23
17	益田川	益田市	H30.5.25
18	津和野川	津和野町	H30.5.25
19	高津川	吉賀町	H30.5.25
20	八尾川	隠岐の島町	H31.2.22

県央圏域(2河川)・浜田圏域(6河川)

項目	1. 想定最大規模降雨に係る洪水浸水想定区域図の作成・周知	
内容	R2年度取組	(県央圏域) - (浜田圏域) 三隅川、周布川、浜田川、下府川を作成し、浜田市へ提供
	R3年度予定	(両圏域) -
取組機関	島根県	

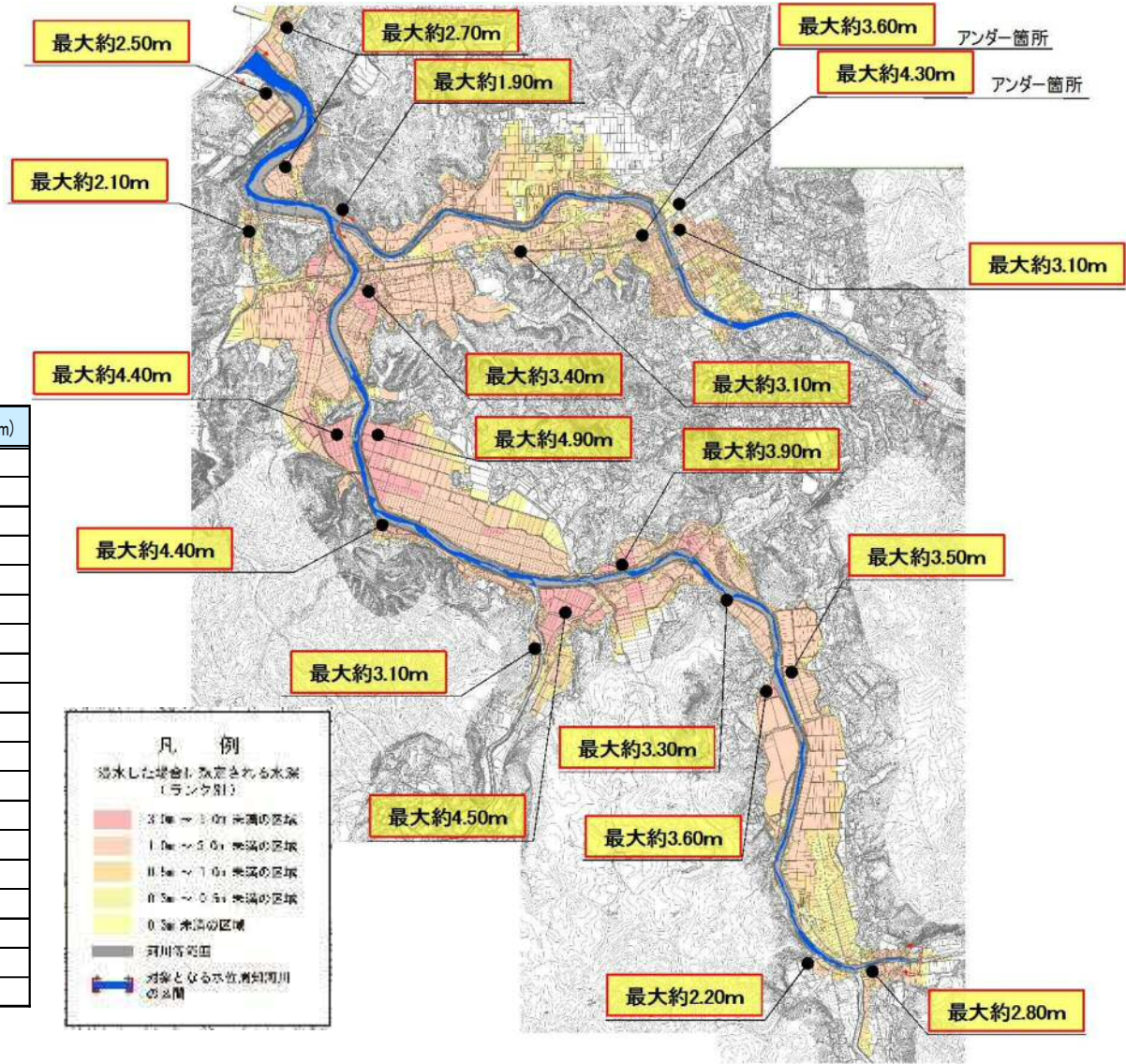
静間川・三瓶川 想定最大規模降雨_L2 (H31.4.26公表済み)

降雨量	281mm/6hr
浸水面積全体	5.26km ²
最大浸水深	約4.9m

主要施設の浸水深

通し番号	施設分類	施設名称	浸水深 (m)
7	指定緊急避難場所	おおだふれあい会館	0.28
8	指定緊急避難場所	大田市民会館	0.56
9	指定緊急避難場所	大田市民センター	0.69
18	指定緊急避難場所	川合まちづくりセンター	0.23
20	指定緊急避難場所	川合保育園	1.57
26	指定緊急避難場所	長久公園	0.92
29	指定緊急避難場所	サンチャイルド長久さわらび園	1.21
4	指定避難所(福祉避難所含む)	大田市民会館	0.56
10	指定避難所(福祉避難所含む)	亀の子工房(防災センター)	1.15
3	1 消防	大田市消防本部大田消防署	0.02
10	災害時要配慮者施設	デイサービスセンターこころ路	1.16
11	災害時要配慮者施設	社会福祉法人亀の子	1.15
12	災害時要配慮者施設	たから保育園	1.10
14	災害時要配慮者施設	サンチャイルド長久さわらび園	1.21
15	災害時要配慮者施設	ゆうイングさわらび	1.46
16	災害時要配慮者施設	Nagomi大田店	1.09
17	災害時要配慮者施設	すぎな寮	0.26
18	災害時要配慮者施設	ケアセンターささゆり	3.21
7	1 行政機関	大田市役所	0.00

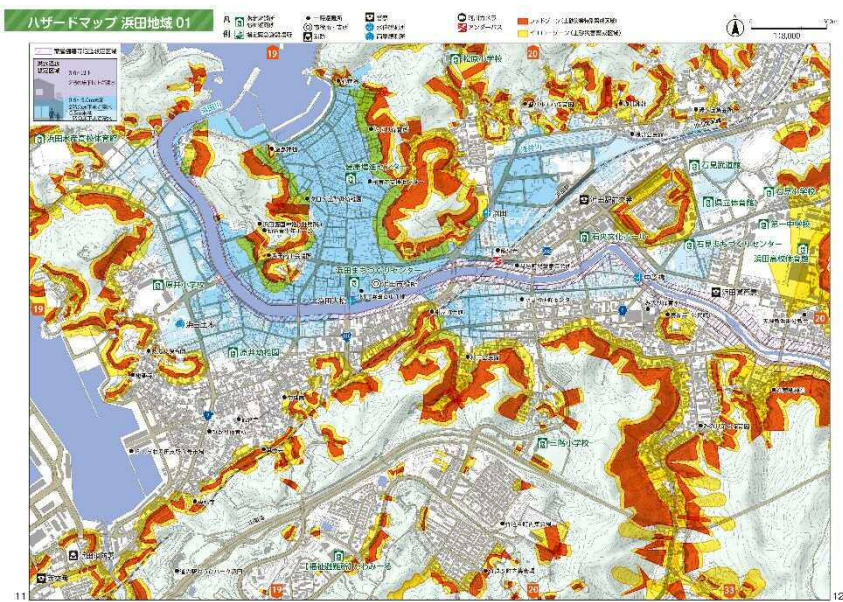
※ 施設の種類は『大田市防災ハザードマップ』を参考にした
 ※ 浸水深は敷地中心付近での値である(敷地内最大浸水深とは異なる)



項目	2. 水害ハザードマップの改良・周知	
内容	R 2年度取組	ハザードマップを全戸配布、マップonしまねへ登録し周知（大田市・浜田市・江津市）
	R 3年度予定	マップonしまねへ登録し広く周知（大田市） 転入者へハザードマップの配布（浜田市・江津市）
取組機関	浜田市、大田市、江津市	

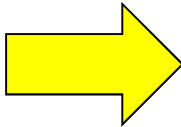
- ・ **想定最大規模降雨**に係る洪水浸水想定区域図を踏まえた**水害ハザードマップに改良**
- ・ 新たに作成された水害ハザードマップは住民配布や国土交通省ハザードマップポータルサイトへ登録するなど、**広く住民等へ周知**

想定最大規模降雨のハザードマップ



※浜田市の例

- ・ 住民配布
- ・ ポータルサイトへ登録



国土交通省ハザードマップポータルサイト
～身のまわりの災害リスクを調べる～

<https://disaportal.gsi.go.jp/>

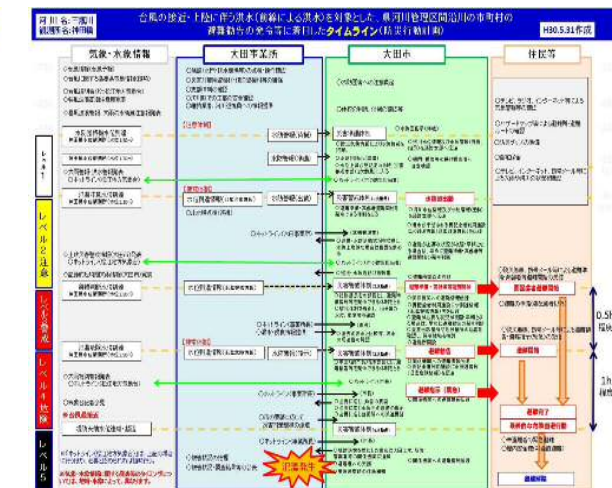
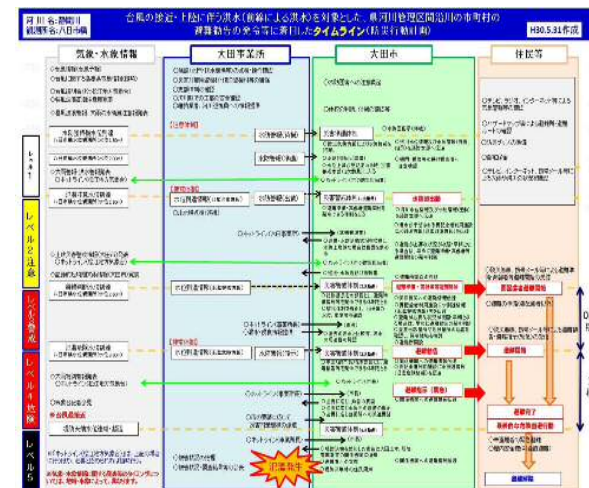
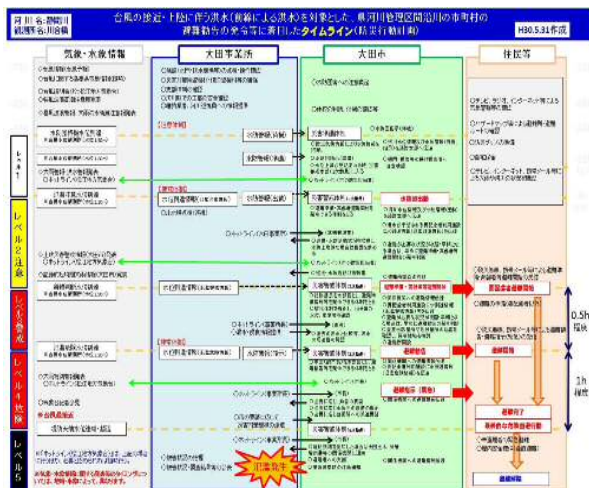
わがまちハザードマップから市町村ページへリンク

項目	3. 避難勧告等の発令に着目した水害対応タイムラインの策定	
内容	R 2 年度取組	出水期前に連絡調整会議を開催し、関係機関で水害対応タイムライン、チェックリスト等の情報を共有 実洪水・情報伝達訓練を通じ必要に応じて見直し
	R 3 年度予定	出水期前に連絡調整会議を開催し、関係機関で水害対応タイムライン、チェックリスト等の情報を共有 実洪水・情報伝達訓練を通じ必要に応じて見直し
取組機関	大田市、中国地整、気象台、島根県（県央圏域）	

静間川 川合橋観測所

静間川 八日市橋観測所

三瓶川 神田橋観測所



項目	3. 避難勧告等の発令に着目した水害対応タイムラインの策定	
内容	R 2 年度取組	出水期前に連絡調整会議を開催し、関係機関で水害対応タイムライン、チェックリスト等の情報を共有。
	R 3 年度予定	出水期前に連絡調整会議を開催し、関係機関で水害対応タイムライン、チェックリスト等の情報を共有。 実洪水・情報伝達訓練を通じ必要に応じて見直し。
取組機関	協議会全体（浜田圏域）	

周布川 中場観測所



下府川 府中橋観測所



敬川 敬川橋観測所



浜田川 浜田大橋観測所



三隅川 三隅観測所



八戸川 江尾観測所



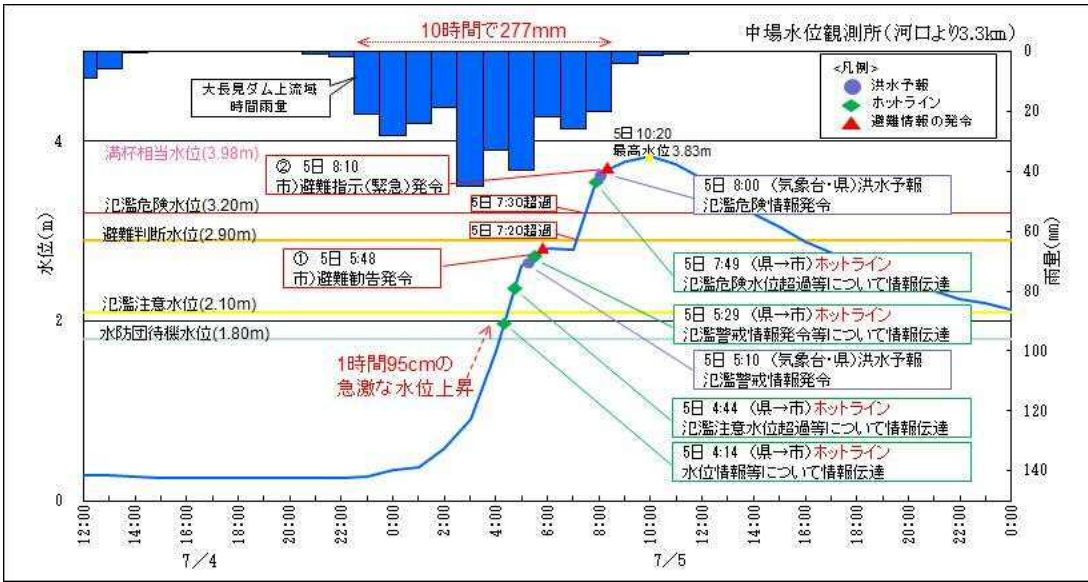
項目	4. 洪水時における河川管理者からの情報提供（ホットラインの定着）	
内容	R2年度取組	情報伝達演習の実施【R2.5.12】
	R3年度予定	情報伝達演習の実施【R3.4.22】
取組機関	浜田市、大田市、江津市、川本町、美郷町、邑南町、島根県	

【他事務所での事例】

河川に関する情報伝達演習（R2.5.12）

周布川における水位とホットライン（情報伝達）・避難勧告等（H29.7.4～5）

ホットラインを含めた情報伝達演習を実施（R3.4.22）



＜避難状況＞
 避難勧告 5日5:48 周布町を含む8町(2816世帯、6283人)に発令
 避難指示 5日8:10 周布町を含む8町(2816世帯、6283人)に発令
 避難状況 避難所へは最大456人が避難

水防本部（河川課水防室）の状況

項目	5. 避難勧告等の発令判断を的確に行うための水防情報提供の充実	
内容	R 2 年度取組	新水防情報システムの周知への取組（島根県） 雨量計、水位計等の更新完了（島根県）
	R 3 年度予定	新水防情報システムの周知への取組（島根県）
取組機関	松江地方气象台、島根県	

島 根 県


1. 周知の取組状況

◇報道発表


- ・ H31.3.~5月
新聞4社、テレビ1社で報道

◇チラシ作成

- ・ 各種会議,出前講座,イベント,
小中学校等へ配布



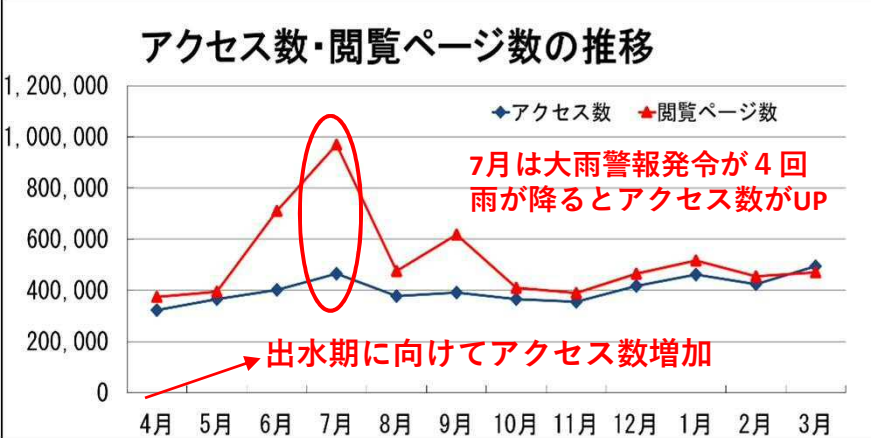
一般向けチラシ



小学校向けチラシ

2. 水防情報システムへのアクセス状況

アクセス数・閲覧ページ数の推移



7月は大雨警報発令が4回
雨が降るとアクセス数がUP

出水期に向けてアクセス数増加

◇6月は梅雨前線による降雨
9月は台風上陸によりアクセス数増加

◇最大アクセス数
(1時間当り)
7/14 9:00~10:00
・アクセス数 5,381
・閲覧ページ数 22,781

◇江の川にて9:30に氾濫発生
情報が発表。

3. 今後の取組

◇防災メールへURL掲載（済）

◇過去の雨量・水位データの提供

- ・ ダウンロードサイトの開設（済）
- ・ 水防システムにリンク先を掲載

●発表日時:2019/06/30 5:13
●水防情報:
島根県から発表されました。

河川:宍道湖(松江)氷位:水防団待機水位

防災ポータル:
<https://www.bousai-shimane.jp/>
※スマートフォン・タブレット・PCの方はこちら
<http://www.bousai-shimane.jp/FP>
※ガラケーの方はこちら

登録内容の変更・配信解除は...

変更前

➡

●発表日時:2019/06/30 5:10
●水防情報:
河川:宍道湖(松江)氷位:水防団待機水位に達しました

島根県水防情報システム PC サイト
<https://www.suibou-shimane.jp/pc/>

防災ポータル:
<https://www.bousai-shimane.jp/>
※スマートフォン・タブレット・PCの方はこちら
<http://www.bousai-shimane.jp/FP>
※ガラケーの方はこちら

変更後

項目	5. 避難勧告等の発令判断を的確に行うための水防情報提供の充実	
内容	R 2 年度取組	雨量計、水位計等の更新完了（島根県） 洪水危険度分布において、本川の増水に起因する内水氾濫の危険度も確認できるよう、本川流路の周辺にハッチをかけて危険度を表示する改善を行い、令和2年5月28日から運用開始（松江地方気象台）
	R 3 年度予定	雨量計、水位計等の更新完了（島根県） 大雨警報（浸水害）・注意報、洪水警報・注意報の基準について、評価及び検証を継続し、必要に応じ基準の見直しを行う。また、各種プロダクトの改善を随時実施し、HP等により公開する（松江地方気象台）
取組機関	松江地方気象台、島根県	

松江地方気象台 防災気象情報の改善(令和2年度実施)

「危険度分布」で本川の増水に起因する内水氾濫の表示を改善①

【令和2年5月28日より実施】

➤ 「危険度分布」において「本川の増水に起因する内水氾濫（湛水型の内水氾濫）の危険度」も確認できるよう、本川流路の周辺にハッチをかけて危険度を表示するように改善。

改善後

内水氾濫の危険度を河川流路周辺にハッチで表示

本川の増水に起因する内水氾濫（湛水型の内水氾濫）とは

河川の増水が原因で周辺の支川や下水道からの合流や排水が滞ることによって発生する支川の外水氾濫や下水道の氾濫。本川から支川への逆流によるものや、人為的な水門閉鎖によるものも含む。

湛水型の内水氾濫

当該河川の水が滞留
支川に排水が滞る
内水氾濫

当該河川の水が滞留を誘発する周辺低地等に浸水も及ぼすため、浸水被害の発生を抑制する対策を講じて危険度を判定

項目	5. 避難勧告等の発令判断を的確に行うための水防情報提供の充実	
内容	R 2年度取組	雨量計、水位計等の更新完了（島根県） 洪水危険度分布において、本川の増水に起因する内水氾濫の危険度も確認できるよう、本川流路の周辺にハッチをかけて危険度を表示する改善を行い、令和2年5月28日から運用開始（松江地方気象台）
	R 3年度予定	雨量計、水位計等の更新完了（島根県） 大雨警報（浸水害）・注意報、洪水警報・注意報の基準について、評価及び検証を継続し、必要に応じ基準の見直しを行う。また、各種プロダクトの改善を随時実施し、HP等により公開する（松江地方気象台）
取組機関	松江地方気象台、島根県	

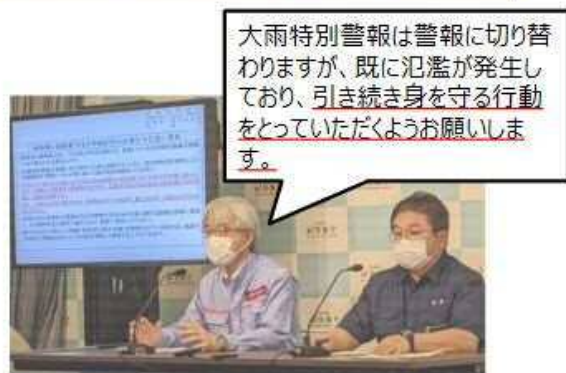
松江地方気象台 防災気象情報の改善(令和2年度実施)

大雨特別警報の警報等への切替後の河川氾濫への注意喚起

【令和2年出水期より実施】

- 令和元年東日本台風における検証を踏まえ、今年度より大雨特別警報解除後の注意喚起のため、水管理・国土保全局と気象庁の合同会見を実施するとともに、河川氾濫に関する情報を発表することとした。
- 令和2年7月豪雨においては、熊本県等に発表されていた大雨特別警報の大雨警報への切替に先立って、合同記者会見を計3回開催。また、今後の水位上昇の見込みなど河川氾濫に関する情報を発表し、引き続き警戒が必要であることの注意喚起を行った。

水管理・国土保全局と気象庁との合同記者会見



河川氾濫に関する情報（球磨川の例）

熊本県の大雨特別警報は大雨警報に切り替わりましたが、球磨川では引き続き氾濫に警戒が必要です。

熊本県の大雨特別警報は大雨警報に切り替わりましたが、球磨川の洪水はこれから警戒が必要です。天候が回復しても、氾濫が発生するおそれがあるため、洪水への一層の警戒が必要です。

球磨川では、**氾濫発生情報(警戒レベル5相当情報)**を発表中です。

河川名	水位観測所	水位状況	今後の見込み
球磨川	球磨 (熊本県天草市)	氾濫発生中	水位上昇中、止むなく最高水位
球磨川	球磨 (熊本県天草市)	氾濫発生中	水位は横ばい
球磨川	球磨 (熊本県天草市)	氾濫発生中	水位は横ばい
球磨川	球磨 (熊本県天草市)	氾濫発生中	水位は横ばい
球磨川	球磨 (熊本県天草市)	氾濫発生中	水位は横ばい
球磨川	球磨 (熊本県天草市)	氾濫発生中	水位は横ばい

項目	5. 避難勧告等の発令判断を的確に行うための水防情報提供の充実	
内容	R 2 年度取組	雨量計、水位計等の更新完了（島根県） 洪水危険度分布において、本川の増水に起因する内水氾濫の危険度も確認できるよう、本川流路の周辺にハッチをかけて危険度を表示する改善を行い、令和2年5月28日から運用開始（松江地方気象台）
	R 3 年度予定	雨量計、水位計等の更新完了（島根県） 大雨警報（浸水害）・注意報、洪水警報・注意報の基準について、評価及び検証を継続し、必要に応じ基準の見直しを行う。また、各種プロダクトの改善を随時実施し、HP等により公開する（松江地方気象台）
取組機関	松江地方気象台、島根県	

松江地方気象台 防災気象情報の改善(令和2年度実施)

大雨特別警報の発表指標の改善（変更点）

【令和2年7月30日より全国的に運用開始】

発表指標		50年に一度の値 < 5 kmメッシュ >			危険度分布の技術（指数） < 1 kmメッシュ >				
		48時間 降雨量	3時間 降雨量	土壌 雨量 指数	最大危険度 （濃い紫）		新たな発表指標における 基準値に到達した格子		
					土砂 災害	浸水害 又は 洪水	土砂 災害	浸水害 又は 洪水	
これまで	長時間指標	土砂災害	50格子	—	50格子	出現	—	—	—
	浸水害	50格子	—	50格子	—	出現	—	—	
改善後	短時間指標	土砂災害	—	10格子	10格子	出現	—	—	
	浸水害	—	10格子	10格子	—	出現	—	—	

短時間指標（土砂災害）を改善

新たな短時間指標（土砂災害）

過去の多大な被害をもたらした現象に相当する土壌雨量指数の基準値を地域毎に設定し、この基準値以上となる1km格子が概ね10個以上まとまって出現すると予想され、かつ、さらに雨が降り続くとして予想される場合、その格子が出現している市町村等に大雨特別警報（土砂災害）を発表。

※令和2年12月9日時点で43都道府県において新たな短時間指標（土砂災害）を運用中。その他の地域では、新たな短時間指標（土砂災害）の運用を開始するまでの期間は従来の指標を運用。

項目	5. 避難勧告等の発令判断を的確に行うための水防情報提供の充実	
内容	R 2 年度取組	雨量計、水位計等の更新完了（島根県） 洪水危険度分布において、本川の増水に起因する内水氾濫の危険度も確認できるよう、本川流路の周辺にハッチをかけて危険度を表示する改善を行い、令和2年5月28日から運用開始（松江地方気象台）
	R 3 年度予定	雨量計、水位計等の更新完了（島根県） 大雨警報（浸水害）・注意報、洪水警報・注意報の基準について、評価及び検証を継続し、必要に応じ基準の見直しを行う。また、各種プロダクトの改善を随時実施し、HP等により公開する（松江地方気象台）
取組機関	松江地方気象台、島根県	

松江地方気象台 防災気象情報の改善(令和2年度実施)

「危険度分布」等の発表基準の改善

【松江地方気象台では、令和2年8月6日より運用開始】

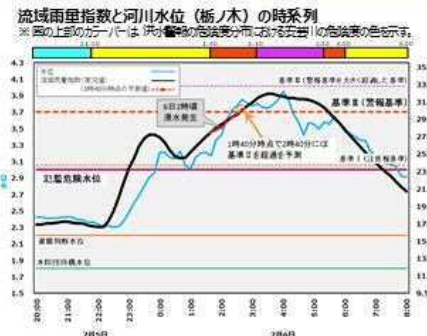
- 最新の災害データを用いて基準値の妥当性を確認し、基準の見直しを実施。
- これにより、住民の自主的な避難判断や、市町村の避難勧告等の発令判断がより適時・的確にできるよう、警報・注意報や危険度分布の精度が改善。
- 今後も全国の気象台において、継続的に基準値の見直しを実施する予定。

令和2年に基準値を見直した市町村数（全国）

大雨警報（土砂災害）、大雨注意報、大雨警報（土砂災害）の危険度分布の基準値	7県181市町村
大雨警報（浸水害）、大雨注意報、大雨警報（浸水害）の危険度分布の基準値	29道府県119市町村
洪水警報、洪水注意報、洪水警報の危険度分布の基準値	47都道府県 1,657市区町村 (7,736河川※)

○先進事例紹介
**「水位データも活用した
洪水警報の基準値の見直し」**
～高知県安芸市安芸川の例～

※島根県内河川における右記手法の導入は未定です。



※主要な河川の変更数

地元関係機関との連携のもと、水位データも活用した新たな設定方法による洪水警報基準の見直しを実施。

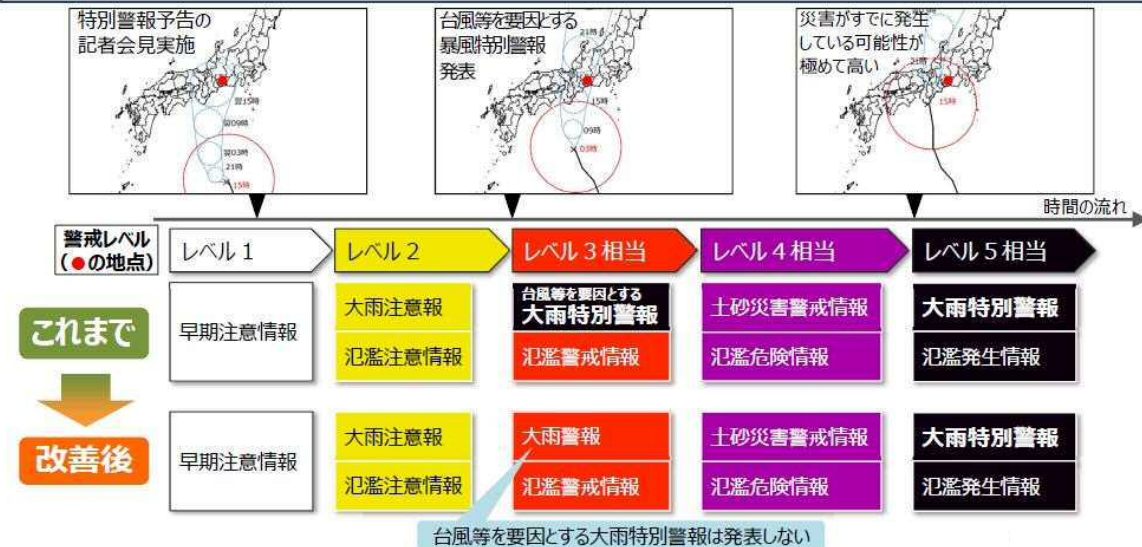
項目	5. 避難勧告等の発令判断を的確に行うための水防情報提供の充実	
内容	R 2 年度取組	雨量計、水位計等の更新完了（島根県） 洪水危険度分布において、本川の増水に起因する内水氾濫の危険度も確認できるよう、本川流路の周辺にハッチをかけて危険度を表示する改善を行い、令和2年5月28日から運用開始（松江地方気象台）
	R 3 年度予定	雨量計、水位計等の更新完了（島根県） 大雨警報（浸水害）・注意報、洪水警報・注意報の基準について、評価及び検証を継続し、必要に応じ基準の見直しを行う。また、各種プロダクトの改善を随時実施し、HP等により公開する（松江地方気象台）
取組機関	松江地方気象台、島根県	

松江地方気象台 防災気象情報の改善(令和2年度実施)

大雨特別警報と警戒レベルの関係の改善

【令和2年8月24日より実施】

- ▶ 大雨特別警報のうち、台風等を要因とするもの※を見直し、何らかの災害がすでに発生している可能性が極めて高い（警戒レベル5相当の） 雨を要因とするもののみとする。※台風等の中心気圧や最大風速の発表基準によるもの
- ▶ 伊勢湾台風級の台風が上陸するおそれがある場合には、早い段階から記者会見等を開催するとともに、24時間程度前に開催する記者会見において、台風の接近時の暴風や大雨等による災害に対して極めて嚴重な警戒が必要であることを呼びかける。



※気象業務法第十三条の二第一項の規定に基づき、特別警報の基準（平成二十五年気象庁告示第七号）の一部を改正

項目	5. 避難勧告等の発令判断を的確に行うための水防情報提供の充実	
内容	R 2年度状況	雨量計、水位計等の更新完了（島根県） 洪水危険度分布において、本川の増水に起因する内水氾濫の危険度も確認できるよう、本川流路の周辺にハッチをかけて危険度を表示する改善を行い、令和2年5月28日から運用開始（松江地方気象台）
	R 3年度予定	雨量計、水位計等の更新完了（島根県） 大雨警報（浸水害）・注意報、洪水警報・注意報の基準について、評価及び検証を継続し、必要に応じ基準の見直しを行う。また、各種プロダクトの改善を随時実施し、HP等により公開する（松江地方気象台）
取組機関	松江地方気象台、島根県	

松江地方気象台 防災気象情報の改善(令和2年度実施)

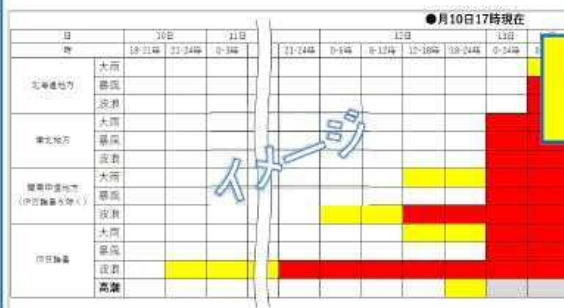
数日先の高潮の警報級の可能性をバーチャートで提供

【令和2年8月26日開始】

- ▶ 高潮災害への心構えを早めに高められるよう、5日先までの高潮の警報級の可能性を用いてバーチャートを延長して提供。

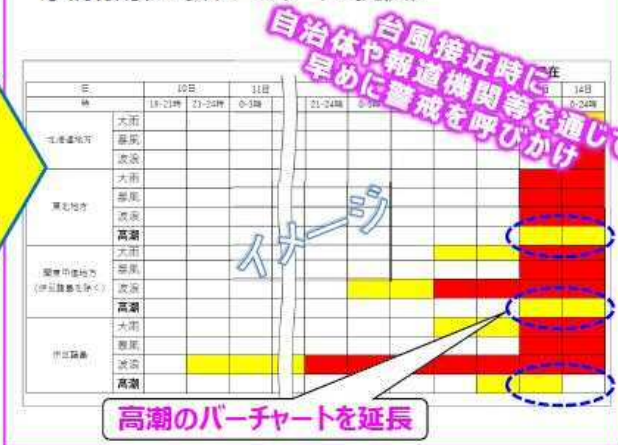
現状

- ✓ 日本付近に台風の接近・通過が予想される場合に限り、高潮災害への警戒呼びかけるため、図形式の気象情報の中で明後日までの注意報級、警報級のバーチャートを提供。



改善後

- ✓ 日本付近に台風の接近・通過が予想される場合に限り、5日先までの高潮の警報級の可能性を、図形式の気象情報等により、バーチャートで提供。



※ また、高潮については、現在は早期注意情報を提供していないことから、台風接近時に限定せずに情報提供ができるよう引き続き技術開発を進め、高潮の早期注意情報の提供に向けた検討を継続する。

項目		5. 避難勧告等の発令判断を的確に行うための水防情報提供の充実
内容	R 2 年度取組	雨量計、水位計等の更新完了（島根県） 洪水危険度分布において、本川の増水に起因する内水氾濫の危険度も確認できるよう、本川流路の周辺にハッチをかけて危険度を表示する改善を行い、令和2年5月28日から運用開始（松江地方気象台）
	R 3 年度予定	雨量計、水位計等の更新完了（島根県） 大雨警報（浸水害）・注意報、洪水警報・注意報の基準について、評価及び検証を継続し、必要に応じ基準の見直しを行う。また、各種プロダクトの改善を随時実施し、HP等により公開する（松江地方気象台）
取組機関	松江地方気象台、島根県	

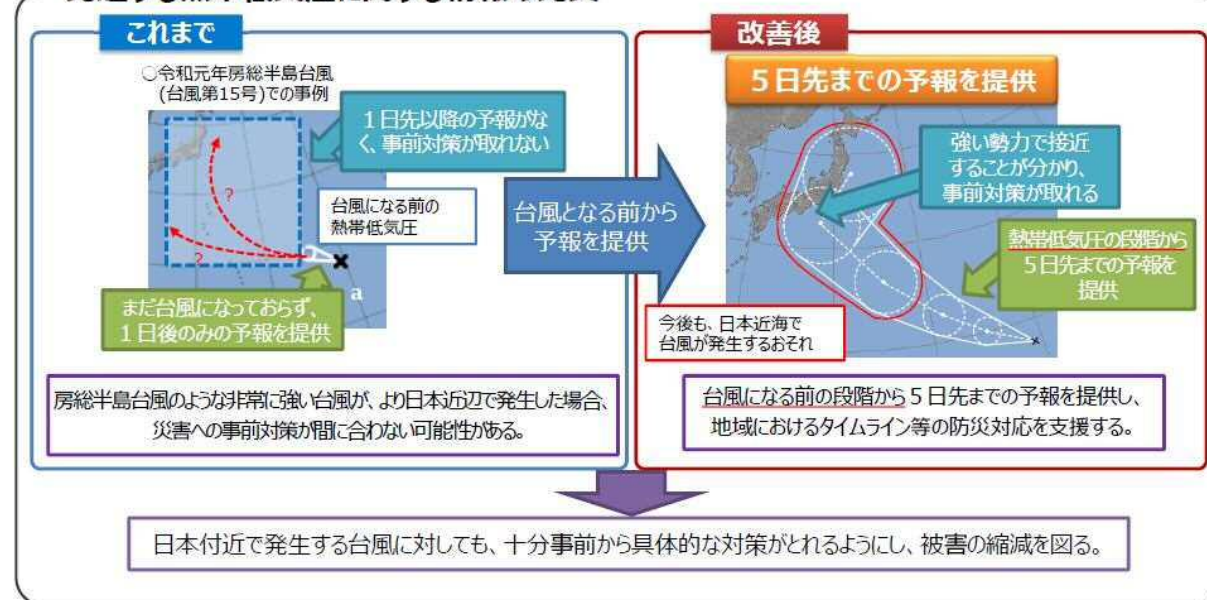
松江地方気象台 防災気象情報の改善(令和2年度実施)

台風が発達する熱帯低気圧の予報を延長しました

【令和2年9月9日より実施】

- ▶ 台風接近時の防災行動計画（タイムライン）に沿った対応を効果的に支援するため、24 時間以内に台風が発達する見込みの熱帯低気圧の予報を、これまでの1日先までから5日先までに延長。

発達する熱帯低気圧に関する情報の充実



項目		
5. 避難勧告等の発令判断を的確に行うための水防情報提供の充実		
内容	R 2 年度取組	雨量計、水位計等の更新完了（島根県） 洪水危険度分布において、本川の増水に起因する内水氾濫の危険度も確認できるよう、本川流路の周辺にハッチをかけて危険度を表示する改善を行い、令和2年5月28日から運用開始（松江地方気象台）
	R 3 年度予定	雨量計、水位計等の更新完了（島根県） 大雨警報（浸水害）・注意報、洪水警報・注意報の基準について、評価及び検証を継続し、必要に応じ基準の見直しを行う。また、各種プロダクトの改善を随時実施し、HP等により公開する（松江地方気象台）
取組機関	松江地方気象台、島根県	

松江地方気象台 防災気象情報の改善(令和2年度実施)

気象庁ホームページの多言語化

【令和2年9月16日より実施】

▶ 訪日外国人等への情報発信の強化として、内閣府、総務省、観光庁と連携し、気象庁ホームページの台風情報を、他の防災気象情報（※）に続き14か国語で提供開始しました。

多言語による防災気象情報の例（気象庁ホームページ）



対応言語一覧

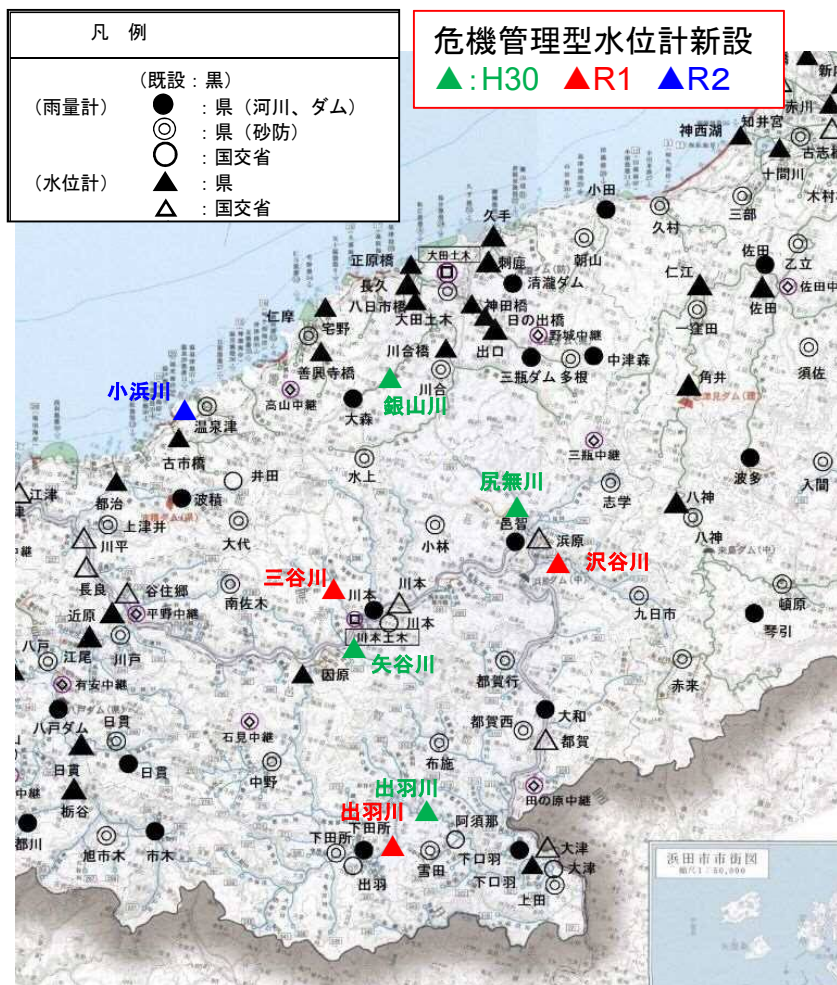
日本語、英語、中国語、韓国語、スペイン語、ポルトガル語
インドネシア語、ベトナム語、タガログ語、タイ語、ネパール語
クメール語、ビルマ語、モンゴル語

※ 気象警報等、危険度分布、雨雲の動き、天気予報、週間天気予報、高温注意情報、地震情報、津波警報等、噴火警報等

項目	6. 水害リスクの高い箇所を監視する簡易水位計等の整備	
内容	R 2年度取組	危機管理型水位計の設置 (小浜川：大田市)
	R 3年度予定	—
取組機関	島根県	

危機管理型水位計の整備

危機管理型水位計 水位データ閲覧方法
<https://k.river.go.jp/>
 (パソコン・スマートフォン共通)



H30年度 銀山川(大田市)



H30年度 尻無川(美郷町)



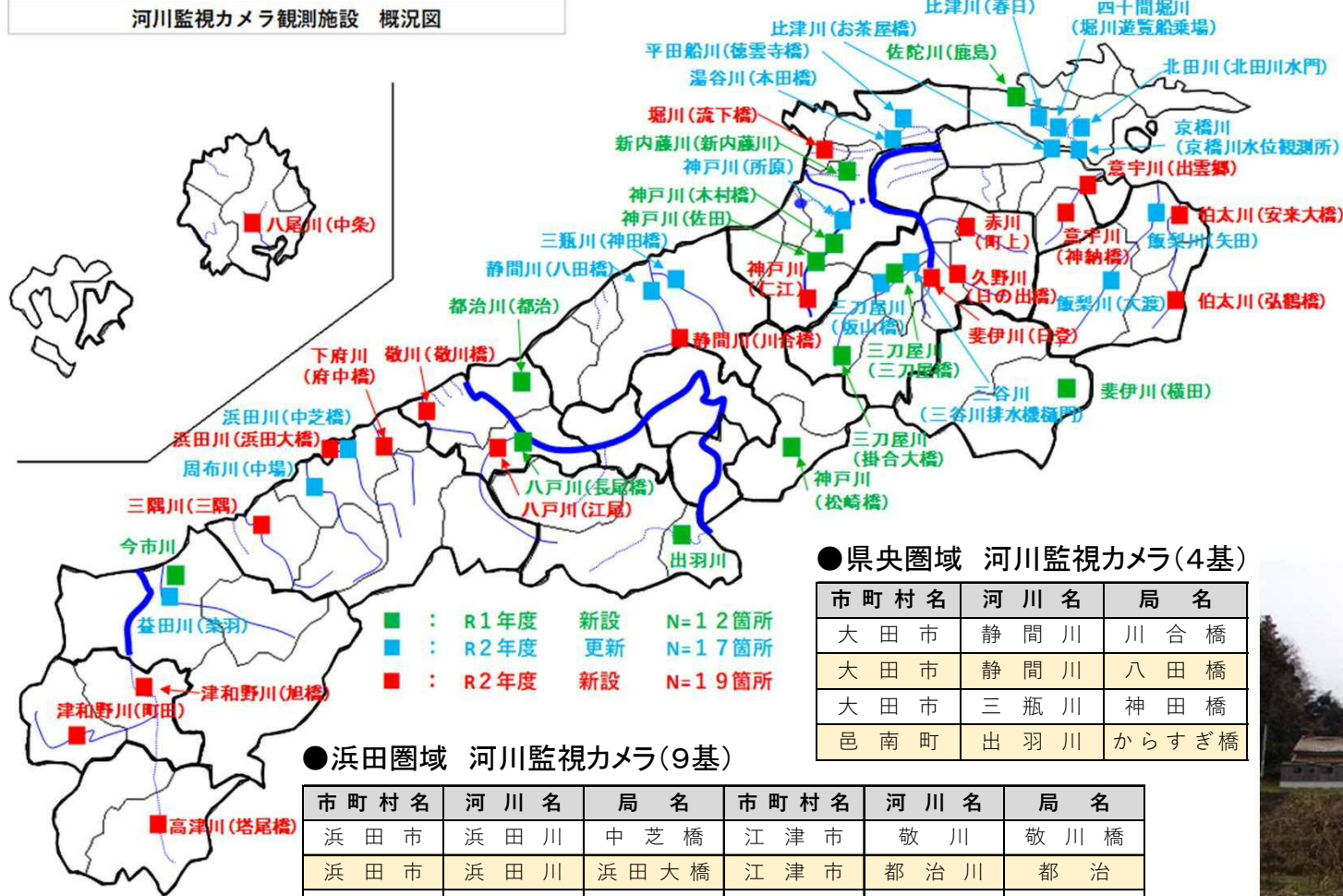
R1年度 三谷川(川本町)



R1年度 出羽川(邑南町)

項目	6. 水害リスクの高い箇所を監視する簡易水位計等の整備	
内容	R2年度取組	島根県/河川監視カメラの増設・更新 (大田市) 静間川、三瓶川 (浜田市) 下府川、浜田川、周布川、三隅川 (江津市) 敬川、八戸川
	R3年度予定	—
取組機関	浜田市、大田市、江津市、島根県	

河川監視カメラ観測施設 概況図



整備事例〔都治川(都治)〕

項目	6. 水害リスクの高い箇所を監視する簡易水位計等の整備	
内容	R 2 年度取組	浜田市／河川監視カメラの整備〔周布川、三隅川、岡見川、都川川〕
	R 3 年度予定	(浜田市、江津市設置予定無し)
取組機関	浜田市、江津市、島根県	

浜田市河川カメラ

文字サイズ 標準 大 特大
 トップページへ | カメラ設置箇所一覧 | 気象・防災情報

浜田市では、市民や自主防災組織、消防団員等が安全に河川の状況を確認できるように、河川カメラを整備し、画像を公開しています。

河川カメラ設置マップ

地上上のマウスをクリックすると河川名と設置箇所が表示されます。
 表示された河川名、設置場所をクリックすると、該当する河川のページが表示されます。

河川カメラ一覧

最新の画像を表示 最新の画像を取得したい場合は、「最新の画像を表示」または、ブラウザの「更新」「再読み込み」を押してください。

周布川
周布公民館付近(浜布町)

周布川
新下橋付近(金城町渡佐)

都川川
新都川浄水場付近(旭都郡川)

三隅川
弥栄支所付近(弥栄町高安本村)

岡見川
御幸橋付近(三隅町岡見)

項目	7. 出前講座や広報紙を活用した防災知識の普及	
内容	R2年度取組	出前講座、広報による情報発信、小中学校、高等学校への防災講座（大田市）
	R3年度予定	出前講座、広報による情報発信、小中学校、高等学校への防災講座 マイタイムラインの啓発・普及（大田市）
取組機関	協議会全体	

**ハザードマップを全戸配布時の大田市広報 R2.7
(大田市)**

**総合防災訓練
(大田市)**



**防災 大津波に備えて今やめどなし
あなたと家族の命を守るために**

近年、台湾の中部を中心に、全国的に風水害などの災害が多く発生しています。災害への備え（防災・減災）には、市役所や消防署などの行政機関だけでなく、地域や各家庭での備えが重要となります。この冊子では、自宅での災害への備えが「いざ」というときの行動の目安のほか、地域の防災の取り組みについて、ご紹介します。

【広報発行部】（09554-83-8000）

ハザードマップの活用は、災害発生時の被害を軽減するために重要な役割を果たします。ハザードマップは、災害発生時の被害を軽減するために重要な役割を果たします。ハザードマップは、災害発生時の被害を軽減するために重要な役割を果たします。

【大田市広報 R2 (2020) 7.16】

日ごろの備えをチェック
災害に備えて、これらの準備ができていますかチェックしてみましょう！

□ 飲食品や生活用品
・これまで家庭での備蓄は3日分とされてきましたが、現在は1週間分の備蓄が望ましいとされています。
・電卓やガスを使わずに、食べられるものを準備しましょう。
・飲用水のほか生活用水の確保も必要です。お風呂の湯など災害時の生活用水が不足する場合は、あらかじめ風呂に水を張るなどしましょう。

□ 非常持出品
・ハザードマップに記載する非常持出品の項目を参考に、持ち出し用のバッグを用意しましょう。
・食料の賞味期限など、食料の買いやで行動、消費することを前提とした準備が大切です。
・感染症対策に、マスクや消毒液、体温計なども可能な限り用意してください。

□ 家族同士の連絡方法や集合場所
・災害用伝言ダイヤル「171」や、インターネットの災害用伝言版「Web171」など、家族ごとに災害情報を伝える手段を共有しておきましょう。
・住所などで変わっているときも、避難所などを集まる場所を決めておきましょう。

□ 災害前の情報収集
・災害発生時や発生する、災害情報や警戒レベル、防災訓練の開催に注意しましょう。
・インターネットやラジオなどの情報収集手段について、準備ができておきましょう。
・備え、可能な限り複数の方法で情報収集ができるようにしておきましょう。

**皆さんのご協力をお願いします
避難時の感染症対策**

避難時には、新型コロナウイルスをはじめ、ノロウイルスなどさまざまな感染症対策が必要となります。そこで、避難所へ避難する人は、マスクや体調計を持参してください。また、避難所での「3つの要」を守るために、避難所については、市が提供する避難所だけでなく、安全な場所にある民間・個人への避難所や「高台への家でのための避難所」なども考えられます。あらかじめ検討しておきましょう。

○感染拡大を防ぐため、避難所では次のことを心がけましょう。
・マスクの着用や埃エチケットの徹底
・手洗い・うがいの実施
・入退室時の手指消毒
・発熱、咳など感染症が疑われる体調不良時の早めの申し出

○市が避難所を運営する際、次の対応をお願いします。
・消毒後の設置
・室内の十分な換気、清掃
・避難スペースの確保（2m以上の間隔）
・感染症の疑いがある場合の専用スペースや避難の確保

【広報発行部 R2 (2020) 7.16】



日時 : R2.10.18開催
参加者 : 260名
場所 : 大田市長久町長久
(長久小学校)

項目	7. 出前講座や広報紙を活用した防災知識の普及	
内容	R 2 年度取組	広報による周知、防災教室、マイタイムラインの取り組み（美郷町） 広報による周知、防災教育の普及・充実（邑南町）
	R 3 年度予定	広報による周知、防災教室、マイタイムラインの取り組み、自主防災組織の支援（美郷町） 広報による周知、防災教育の普及・充実（邑南町）
取組機関	協議会全体	

広報みさと R2.5 (美郷町)

豪雨時や台風へ備えてハザードマップと一緒に「避難行動判定フロー」を確認しましょう！

避難行動判定フローは、避難行動の判断に役立つツールです。ハザードマップと一緒に確認しましょう。

1. ハザードマップを確認する
2. 避難行動判定フローを確認する
3. 避難行動の判断を行う

あなたができるべき避難行動は？

ハザードマップで、自分の住んでいる地域の危険度がわかります。避難行動判定フローを確認し、避難行動の判断を行います。

避難行動判定フローは、避難行動の判断に役立つツールです。ハザードマップと一緒に確認しましょう。

江の川の洪水に備えましょう

江の川の洪水に備えましょう。避難行動判定フローを確認しましょう。

1. 避難場所・避難経路の確認をしましょう
2. 雨や河川水位等の情報を確認をしましょう
3. 雨や河川水位等の情報の確認をしましょう

避難場所・避難経路の確認をしましょう

雨や河川水位等の情報を確認をしましょう

防災授業 (邑南町)

日時 : R2.9.1
参加者 : 石見東小学校
内容 : 3年生を対象に授業
ハザードマップの見方等



広報みさと R2.6 (美郷町)

避難情報のポイント

避難情報のポイントを確認しましょう。避難行動判定フローを確認しましょう。

1. 避難情報のポイントを確認する
2. 避難行動判定フローを確認する

災害に備えましょう

災害に備えましょう。ハザードマップを確認しましょう。

1. ハザードマップを確認する
2. 避難行動判定フローを確認する

広報おおなん R2.5 (邑南町)

防災情報

避難場所や連絡方法を決めておこう！

指定緊急避難場所、指定避難場所を確認しましょう。

防災情報

避難所の感染症対策をしましょう！

避難所での過ごし方、手洗いや咳エチケットの励行を確認しましょう。

広報おおなん R2.6 (邑南町)

防災情報

避難所の感染症対策

避難所での過ごし方

手洗いや咳エチケットの励行

防災情報

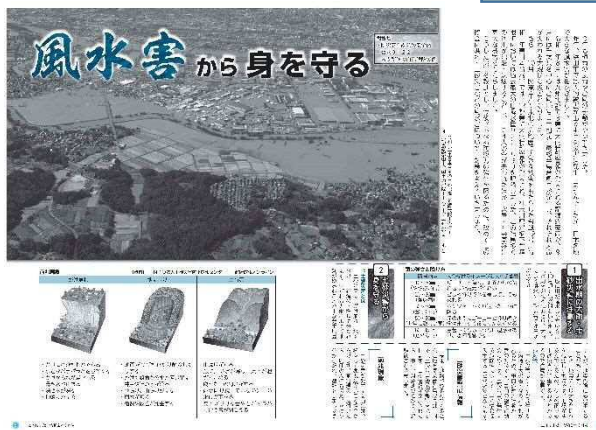
避難所の感染症対策

避難所での過ごし方

手洗いや咳エチケットの励行

項目	7. 出前講座や広報紙を活用した防災知識の普及	
内容	R 2 年度取組	各市広報紙、新聞広報（考える県政）、防災出前講座、水防技術講習会
	R 3 年度予定	新聞広報、出前講座等を継続実施
取組機関	浜田市、江津市、島根県	

浜田市 広報紙



6月号

各市広報紙、防災出前講座



6月号

江津市 広報紙



8月号



令和2年度 浜田市 防災出前講座を66回 開催



令和2年度 江津市 防災教育9回・防災訓練1回



項目	7. 出前講座や広報紙を活用した防災知識の普及 目標時期：継続実施	
内容	R 2 年度取組	出前講座、研修会の実施（松江地方気象台、島根県） 新聞広報（考える県政）等による情報発信（島根県）
	R 3 年度予定	出前講座、研修会の実施（松江地方気象台、島根県） 新聞広報（考える県政）等による情報発信（島根県）
取組機関	益田市、津和野町、吉賀町、松江地方気象台、島根県	

出前講座、研修会の実施、新聞広報等による情報発信（島根県）

**県・市町村職員向け
水防研修会の実施（島根県・松江地方気象台）**

資料 1

水防法の概要について

島根県土木部河川課防災グループ

防災気象情報の利活用について

令和 2 年 6 月 1 5 日 島根県水防研修
松江地方気象台 水害対策協議会 中庭 添穂

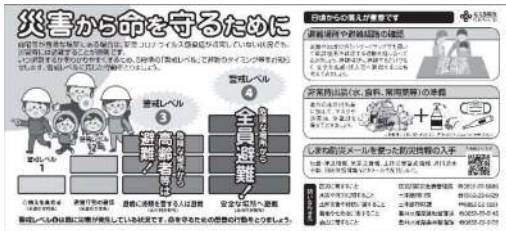
日時 令和 2 年 6 月 3 0 日（火） 9 : 0 0 ~ 1 2 : 0 0
 場所 県庁南庁舎災害対策室ほか（Web形式）
 対象 県職員 約 2 0 名
 内容 水防法・島根県水防計画の概要 島根県河川課
 防災気象情報の利活用 松江地方気象台

**自主防災組織リーダー研修会の実施
（島根県）**



日時 令和 2 年 11 月 28 日（土） 9 : 3 0 ~ 1 7 : 0 0
 29 日（日） 1 0 : 0 0 ~ 1 6 : 3 0
 場所 益田市人権センター
 対象 自主防災組織構成員、自治会関係者 約 4 5 名
 内容 防災気象情報の利活用について（松江地方気象台）
 ワークショップ、まちあるき・災害図上訓練ほか

**新聞広報による情報発信
考える県政の掲載（島根県）**



日時 令和 2 年 6 月 2 0 日（土）
 内容 「警戒レベル」と避難のタイミング
 日頃からの災害の備え
 島根県が配信する各種防災情報の入手先

中学生を対象とした防災学習会（島根県）





日 時 令和 2 年 6 月 3 日、6 月 1 0 日、7 月 2 日、9 月 9 日、9 月 2 8 日
 場 所 桜江中学校、八戸川河川災害関連事業現場
 受講者 桜江中学校 1 年 生 約 2 0 名
 内 容 川の役割・仕組み、川の歴史、
 浸水害から身を守る（防災）
 上記を踏まえた治水事業全般について

項 目	8. 水害リスクの高い重要水防区域、危険な箇所共同点検等	
内 容	R 2 年度取組	出水期前に重要水防区域、危険な箇所、水防資機材等について、地元・消防団と確認 (大田市、川本町、邑南町)
	R 3 年度予定	出水期前に重要水防区域、危険な箇所、水防資機材等について、地元・消防団と確認 (大田市、川本町、邑南町)
取組機関	大田市、川本町、美郷町、邑南町、各消防団等、島根県	

R 2 共同点検 (R2.6.5)

重要水防区域点検 (笹川)



R 2 共同点検 (R2.6.4)

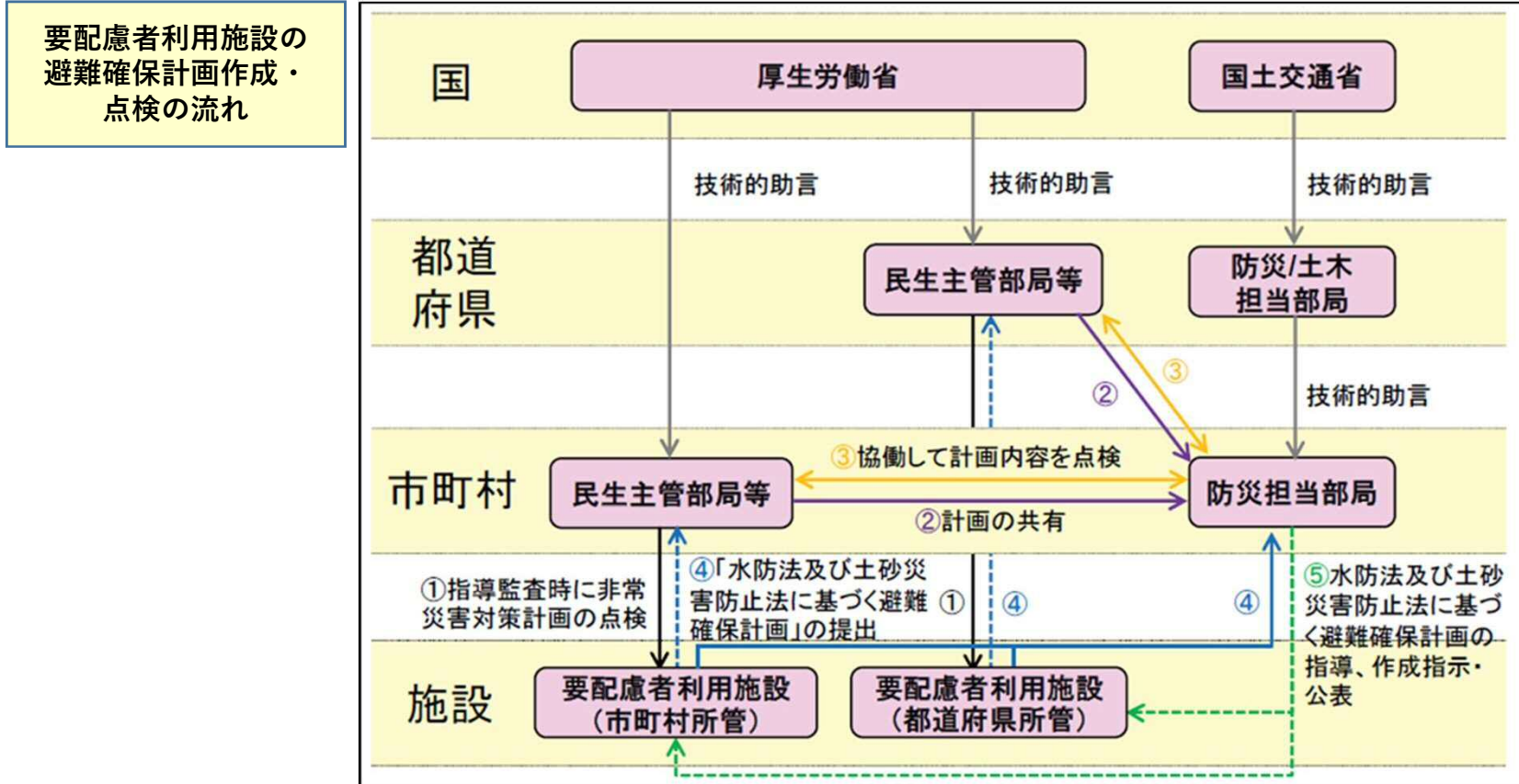
重要水防区域点検 (出羽川)



重要水防区域点検 (濁川)



項目	10. 要配慮者利用施設の管理者が策定する避難確保計画作成及び訓練実施の支援	
内容	R2年度取組	要配慮者利用施設管理者向けの説明会（浜田河川国道、島根県）※他圏域
	R3年度予定	対象施設に対する説明会の実施、作成支援
取組機関	協議会全体	



国土交通省HP「◇法改正についての各地方ブロック説明会資料（平成29年6月作成）」より抜粋

項目	10. 要配慮者利用施設の管理者が策定する避難確保計画作成及び訓練実施の支援	
内容	R2年度取組	要配慮者利用施設管理者向けの説明会（江津市、浜田河川国道、島根県）※他圏域
	R3年度予定	対象施設に対する説明会の実施、作成支援
取組機関	協議会全体	

要配慮者利用施設管理者による
避難計画の作成・避難訓練実施の義務化

要配慮者利用施設の所有者・管理者の皆さまへ

水防法・土砂災害防止法が改正されました

～要配慮者利用施設における円滑かつ迅速な避難のために～

※土砂災害防止法の正式名称は「土砂災害警戒区域等における土砂災害防止対策の推進に関する法律」です。

「水防法等の一部を改正する法律（平成29年法律第31号）」の施行により、要配慮者利用施設の避難体制の強化を図るため『水防法』及び『土砂災害防止法』が平成29年6月19日に改正されました。



浸水想定区域や土砂災害警戒区域内の要配慮者利用施設※の管理者等は、**避難確保計画の作成・避難訓練の実施が義務**となりました。 ※市町村地域防災計画にその名称及び所在地が定められた施設が対象です。



■全国目標；
令和3年度までに計画作成率100%

要配慮者利用施設管理者向けの説明会
（関係市町村、国土交通省、島根県河川課・砂防課等）



開催状況

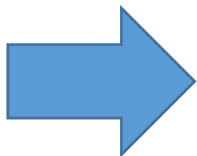
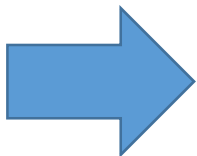
	開催日	開催場所	参加人数
1	平成29年1月11日(水) 2回	出雲会場	300人
2	平成29年1月12日(木) 2回	松江会場	320人
3	平成29年1月20日(金) 2回	益田会場	220人
4	平成29年2月 8日(水)	隠岐島後会場	40人
5	平成29年2月 9日(木)	隠岐島前会場	30人
6	平成29年2月17日(金) 2回	浜田会場	160人
7	平成30年3月13日(火)	益田会場	68人
8	平成31年1月23,24日 4回	出雲会場	300人
9	令和 2年2月 6日(木)	江津会場	28人
	合計		1466人

No,1~6 水害・土砂災害の備えに関する説明会（法改正前）

No,7~9 避難確保計画作成に係る説明会

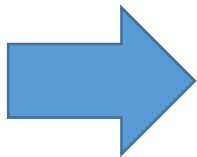
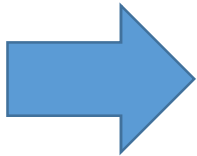
項目	1 1. 河川改修、堆積土砂の撤去等による洪水氾濫を未然に防ぐ対策	
内容	R 2 年度取組	【河川に堆積した土砂の取り除き】
	R 3 年度予定	【河川に堆積した土砂の取り除き】
取組機関	大田市、川本町、美郷町、邑南町、島根県	

R2 実績（島根県）



項目	1 1. 河川改修、堆積土砂の撤去等による洪水氾濫を未然に防ぐ対策	
内容	R 2 年度取組	【河川に堆積した土砂の取り除き】
	R 3 年度予定	【河川に堆積した土砂の取り除き】
取組機関	大田市、川本町、美郷町、邑南町、島根県	

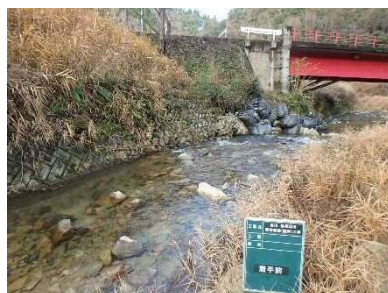
R2 実績（島根県）



項目	1 1. 河川改修、堆積土砂の撤去等による洪水氾濫を未然に防ぐ対策	
内容	R 2 年度取組	【河川に堆積した土砂の取り除き】
	R 3 年度予定	【河川に堆積した土砂の取り除き】
取組機関	島根県	

令和 2 年度実施状況

護岸等修繕



谷川 (浜田市旭町都川地内)



敬川 (江津市跡市町地内)

河川掘削



周布川 (浜田市内村町地内)

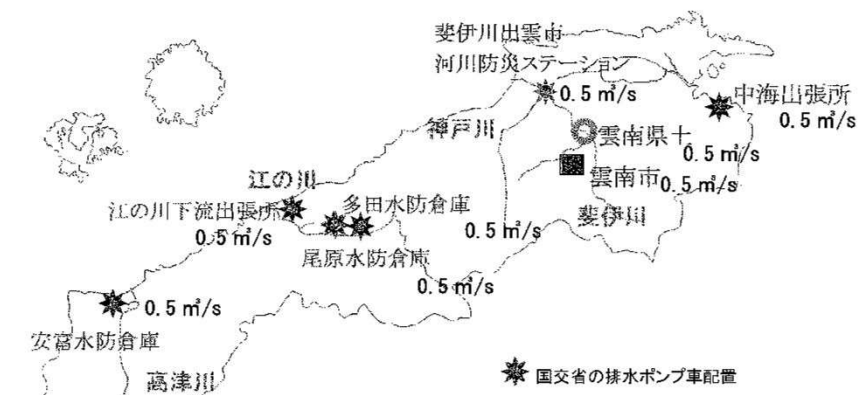


八戸川 (江津市桜江町市山地内)

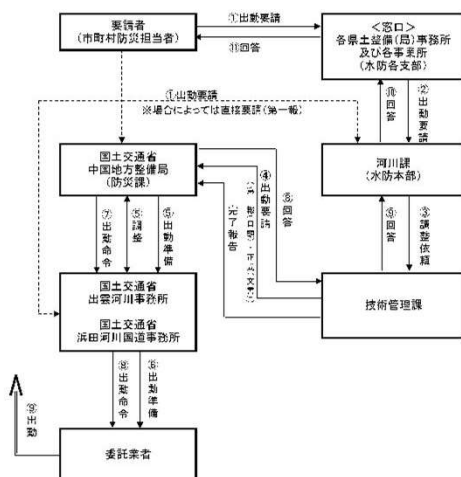
項目	1 2. 排水施設、排水資機材等の情報を共有 目標時期：継続実施	
内容	R 2 年度取組	島根県水防計画により排水施設、排水機材の情報共有
	R 3 年度予定	島根県水防計画により排水施設、排水機材の情報共有
取組機関	浜田市、大田市、江津市、川本町、美郷町、邑南町、浜田河川国道事務所、島根県	

令和3年度 島根県水防計画抜粋

○島根県内の排水ポンプ車配備位置図



○国土交通省所有排水ポンプ車の連絡系統図(出動要請から出動までの流れ)



- ★ 国交省の排水ポンプ車配置
- 島根県の排水ポンプ車配置
- 市町村の排水ポンプ車配置

(1) 国土交通省所有機械基地名称及び位置

基地名	所在地	台数	規格	車両総重量(kg)
斐伊川出雲市 河川防災ステーション	出雲市上塩治町	1台	排水ポンプ車 0.5 m ³ /s (揚程 2.0 m) 機械番号 25-4706	18,070
		1台	照明車 1.3kw×6灯(LED) 機械番号 30-4705	5,245
出雲河川事務所 中海出張所	安来市東赤江町福井 1637	1台	排水ポンプ車 0.5 m ³ /s 機械番号 R2-4705	9,220
		1台	照明車 2kw×6灯 機械番号 21-4703	7,640
浜田河川国道事務所 安富水防倉庫	益田市安富町	1台	排水ポンプ車 0.5 m ³ /s 機械番号 24-4702	9,340
浜田河川国道事務所 江の川下流出張所	江津市渡津町	1台	排水ポンプ車 0.5 m ³ /s (揚程 2.0 m) 機械番号 24-4706	17,300
		1台	照明車 2kw×6灯 機械番号 11-4719	6,810
浜田河川国道事務所 多田水防倉庫	川本町多田	1台	排水ポンプ車 0.5 m ³ /s (揚程 2.0 m) 本部付 機械番号 22-4700	17,050
浜田河川国道事務所 尾原水防倉庫	川本町川下	1台	排水ポンプ車 0.5 m ³ /s (揚程 20m) 本部付 機械番号 19-4704	17,270
		1台	照明車 2kw×6灯 本部付 機械番号 20-4705	7,650
浜田河川国道事務所 益田国道維持出張所	益田市あけぼの町	1台	照明車 2kw×6灯 機械番号 16-1709 本部付	

(2) 島根県所有機械基地名称及び位置

基地名	所在地	台数	規格	車両総重量(kg)
雲南県土整備事務所	雲南市木次町里方 531-1	1台	排水ポンプ車 0.5 m ³ /s	10,340

(3) 市町村所有機械基地名称及び位置【小型ポンプ車を除く】

基地名	所在地	台数	規格	車両総重量(kg)
雲南市三刀屋水防格納庫	雲南市三刀屋町三刀屋 1164-4	1台	排水ポンプ車 0.5 m ³ /s	7,660