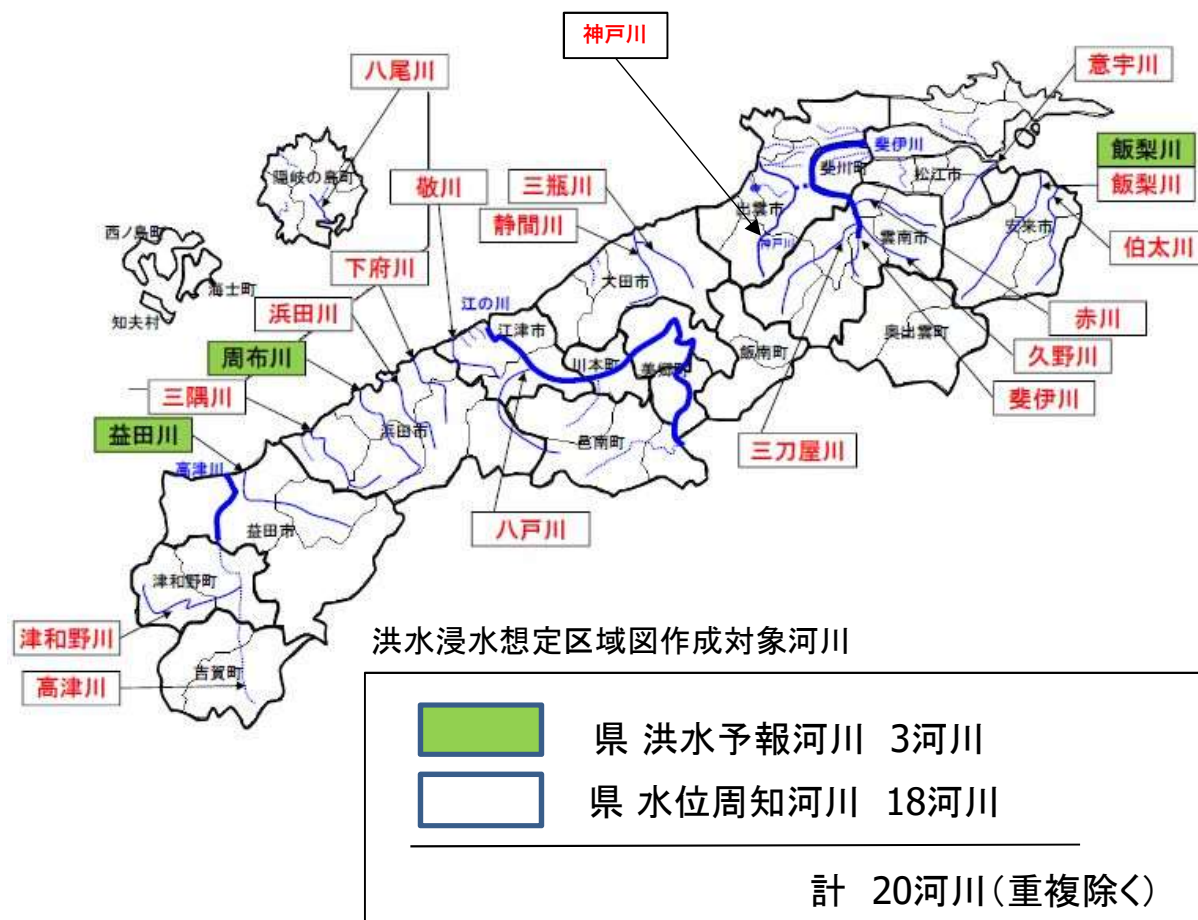


出雲圏域
県管理河川に関する減災対策協議会
(フォローアップ)

- ・令和元年度の実施状況
- ・令和 2年度の実施予定

項 目	2. 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	R 元年度取組	神戸川（県管理区間）洪水浸水想定区域図作成着手
	R 2 年度予定	神戸川の洪水浸水想定区域図公表（02.6.23）
取組機関	島根県	

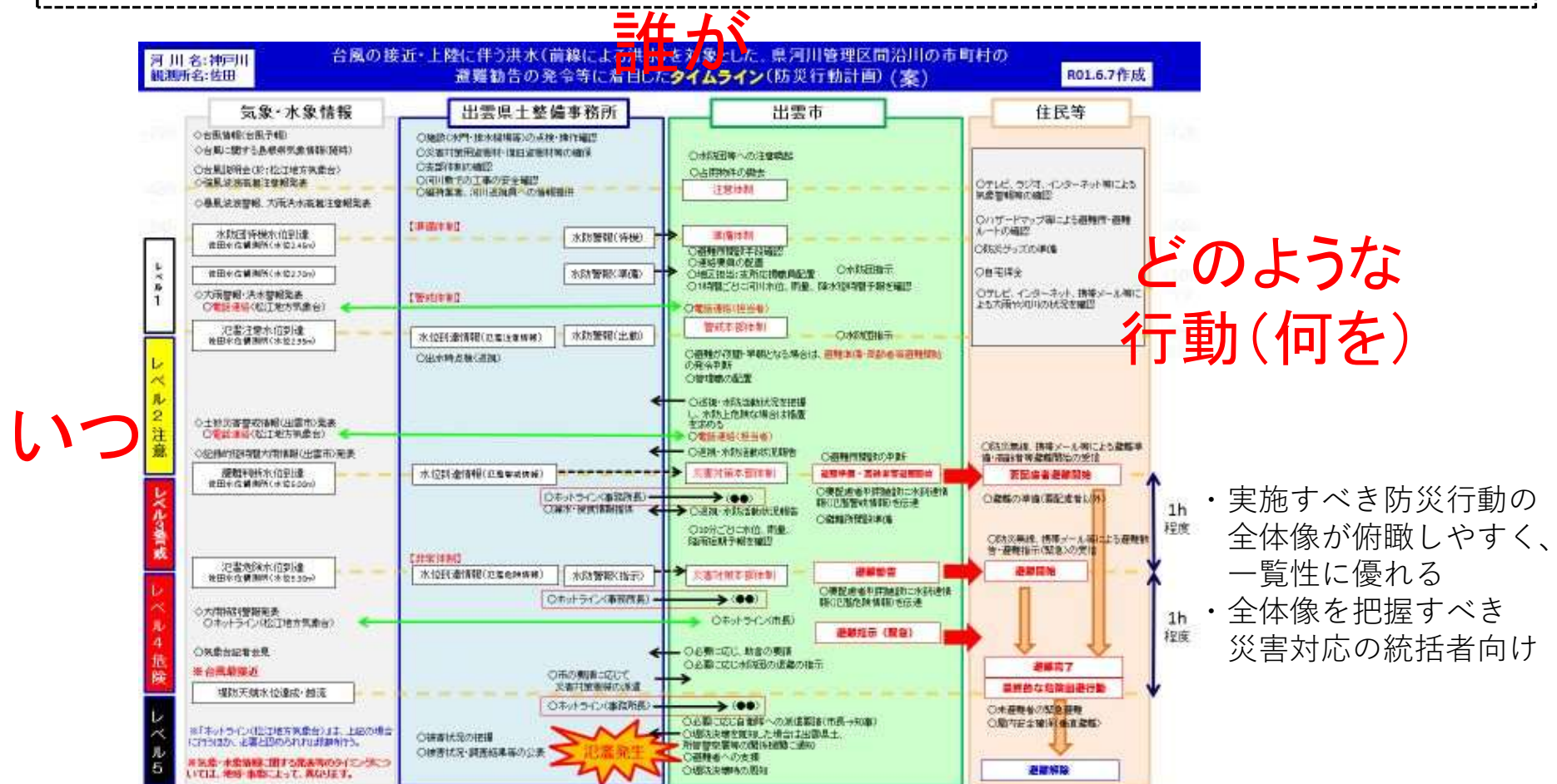
□洪水浸水想定区域を作成する対象河川（県管理）



	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

項目	4. 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元年度取組	避難勧告等の発令等に着目したタイムラインの作成【対象：神戸川水位周知区間】
	R2年度予定	避難勧告等の発令等に着目したタイムラインの運用【対象：神戸川水位周知区間】
取組機関	協議会全体	

・実施すべき防災行動（何を）について、担当する機関（誰が）及び開始する時期（いつ）を取り纏めた「避難勧告等の発令に着目した水害対応タイムライン」を作成する



項 目	6. 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元年度取組	新水防情報システムの開発完了～運用開始。周知への取組（島根県） 雨量計、水位計等の更新に着手（島根県） 防災気象情報の改善：台風予報、危険度分布、分布予報及び時系列予報（松江地方気象台）
	R 2 年度予定	雨量計、水位計等の更新完了（島根県） 警報、注意報の基準について評価及び検証を行い、必要に応じて基準の見直しを行う（松江地方気象台）
取組機関	松江地方気象台、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

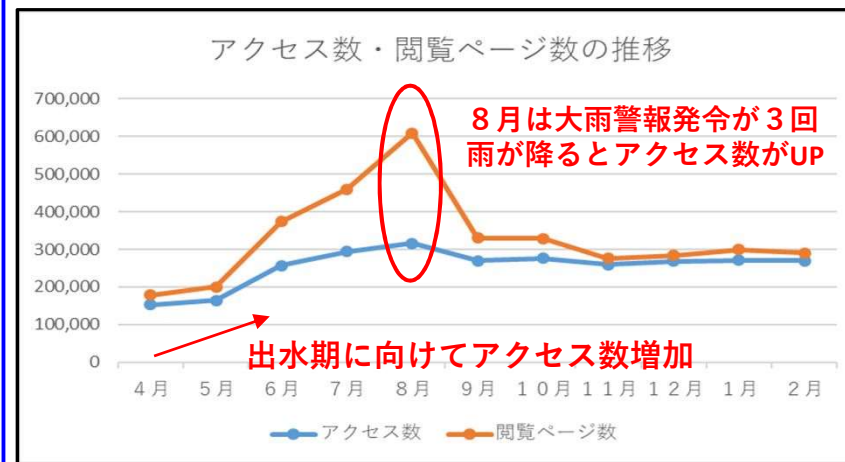
- ・ 各種会議、出前講座、イベント、
小中学校等へ配布



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



◇最大アクセス数
(1時間当り)

8/29 11:00~12:00

・アクセス数 2,553
・閲覧ページ数 18,465

◇県内で松江と隠岐以外に
大雨警報が8/29 10:54発令

3. 今後の取組

◇防災メールへURL掲載

◇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
- ・ 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)水位: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)水位: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

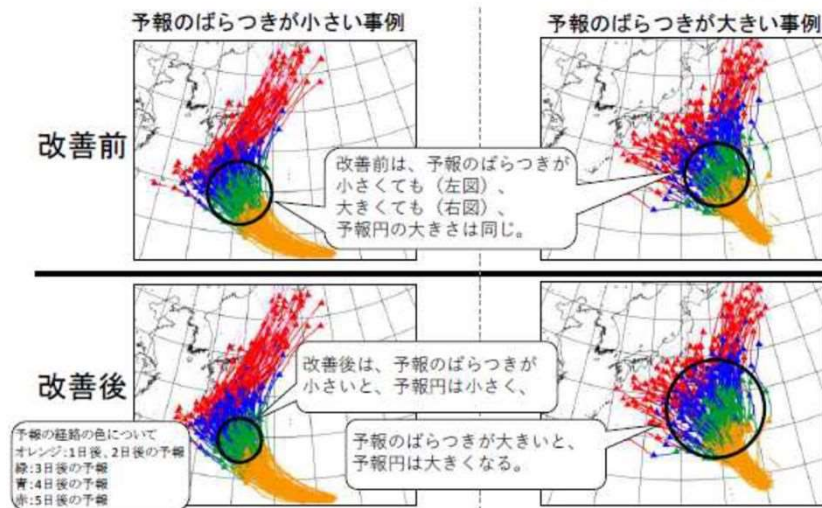
変更後

項 目	6. 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元年度取組	新水防情報システムの開発完了～運用開始。周知への取組（島根県） 雨量計、水位計等の更新に着手（島根県） 台風予報に係る予報円、暴風警戒域の絞り込みとともに台風予報の信頼度をよりの確に表現する形での発表を開始（松江地方気象台）
	R 2 年度予定	雨量計、水位計等の更新完了（島根県） 警報、注意報の基準について評価及び検証を行い、必要に応じて基準の見直しを行う（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（令和元年度実施）

令和元年6月12日より
 ○台風の予報円及び暴風警戒域をより絞り込む改善
 ○台風予報の信頼度をよりの確に表現する改善

予報円の半径がこれまでよりも
 平均して約20%小さくなった



数値予報モデルによる複数の進路予報のばらつき具合と改善前後の予報円のイメージ

改善前後の予報円の比較(平成30年台風第21号 8月31日03時予報の例)

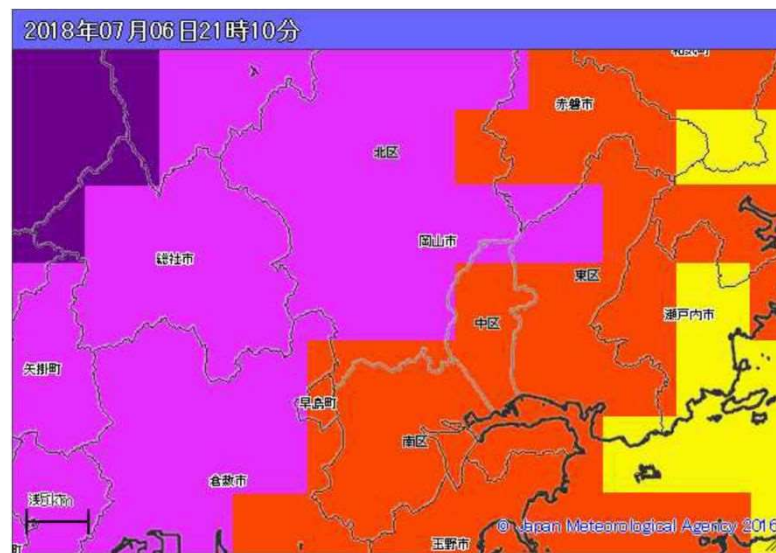
項 目	6. 避難勧告等の発令判断を的確に行うための水防情報提供の充実	
内 容	R元年度取組	新水防情報システムの開発完了～運用開始。周知への取組（島根県） 雨量計、水位計等の更新に着手（島根県） <u>大雨警報（土砂災害）の危険度分布の高解像度化の開始（松江地方気象台）</u>
	R 2 年度予定	雨量計、水位計等の更新完了（島根県） 警報、注意報の基準について評価及び検証を行い、必要に応じて基準の見直しを行う（松江地方気象台）
取組機関	松江地方気象台、島根県	

松江地方気象台 防災気象情報の改善（令和元年度実施）

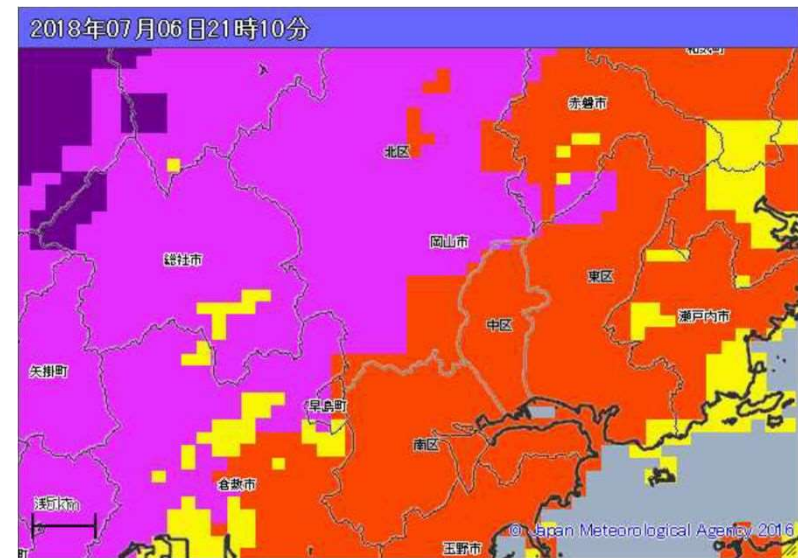
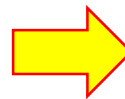
令和元年6月28日13時実施

大雨警報（土砂災害）の「危険度分布」の高解像度化

この高解像度化により住民の避難が必要な範囲をより適確に示すことが可能となり、市町村が避難勧告等を発令する際の対象地域の絞り込みの判断を支援するとともに、住民の方々に一層の「我が事感」をもって危険度の高まりを把握いただく等、避難行動の判断を支援します。



5 kmメッシュ



1kmメッシュ

項 目	6. 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元年度取組	新水防情報システムの開発完了～運用開始。周知への取組（島根県） 雨量計、水位計等の更新に着手（島根県） 危険度分布とリスク情報（浸水想定区域）を重ね合わせて表示できるよう改善（松江地方気象台）
	R 2 年度予定	雨量計、水位計等の更新完了（島根県） 警報、注意報の基準について評価及び検証を行い、必要に応じて基準の見直しを行う（松江地方気象台）
取組機関	松江地方気象台、島根県	

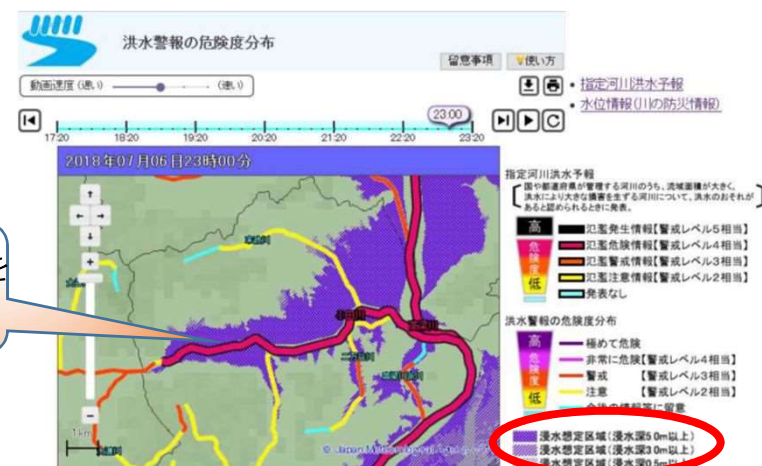
松江地方気象台 防災気象情報の改善（令和元年度実施）

令和元年12月24日より

○危険度分布とリスク情報を重ね合わせて表示



浸水想定区域を
重ね合わせ



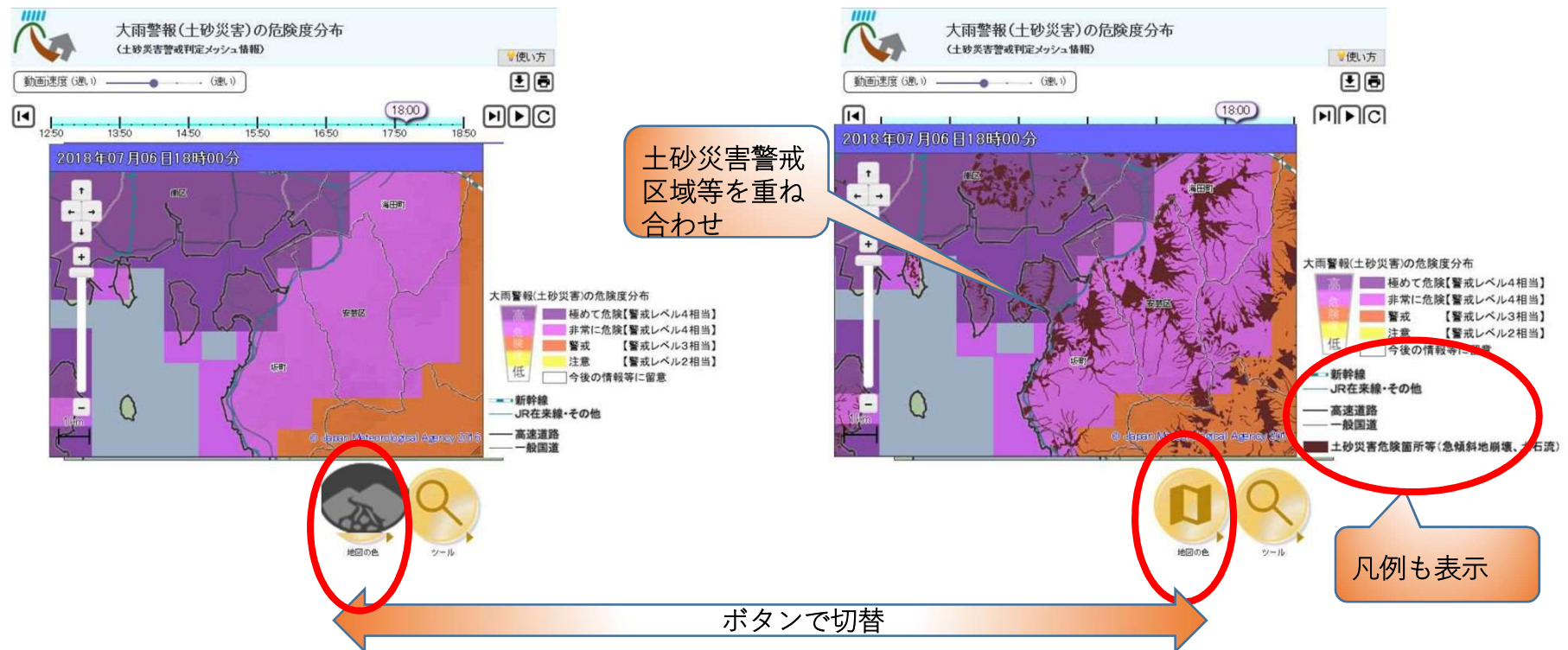
凡例も表示

ボタンで切替

項 目	6. 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元年度取組	新水防情報システムの開発完了～運用開始。周知への取組（島根県） 雨量計、水位計等の更新に着手（島根県） 危険度分布とリスク情報（土砂災害警戒区域）を重ね合わせて表示できるよう改善（松江地方気象台）
	R 2 年度予定	雨量計、水位計等の更新完了（島根県） 警報、注意報の基準について評価及び検証を行い、必要に応じて基準の見直しを行う（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（令和元年度実施）

令和元年12月24日より
○危険度分布とリスク情報を重ね合わせて表示

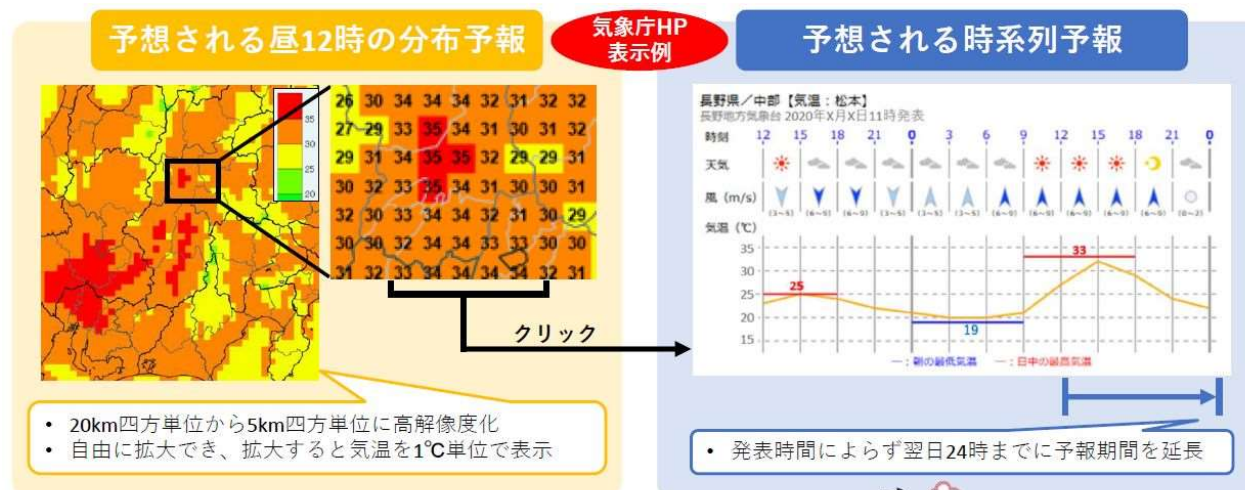


項 目	6. 避難勧告等の発令判断を的確に行うための水防情報提供の充実	
内 容	R元年度取組	新水防情報システムの開発完了～運用開始。周知への取組（島根県） 雨量計、水位計等の更新に着手（島根県） <u>天気の詳細予報及び時系列予報の高解像度化・予報期間の延長等改善を行い、リニューアルした気象庁ホームページによる発表を開始（松江地方気象台）</u>
	R 2 年度予定	雨量計、水位計等の更新完了（島根県） 警報、注意報の基準について評価及び検証を行い、必要に応じて基準の見直しを行う（松江地方気象台）
取組機関	松江地方気象台、島根県	

松江地方気象台 防災気象情報の改善（令和元年度実施）

令和2年3月18日より ○天気の分布予報及び時系列予報を改善

- 分布予報・時系列予報を高解像度化し、予報期間を延長するなどにより、様々な場所における**明日までの3時間毎の天気・気温・3時間降水量・3時間降雪量**が、これまで以上に詳しく把握できます。
- リニューアルされた気象庁ホームページから、屋外での活動・イベントの前に新たな分布予報を確認して熱中症対策に役立てたり、時系列予報を確認して翌日1日分の行動計画を立てるなど、様々なご活用いただけます。

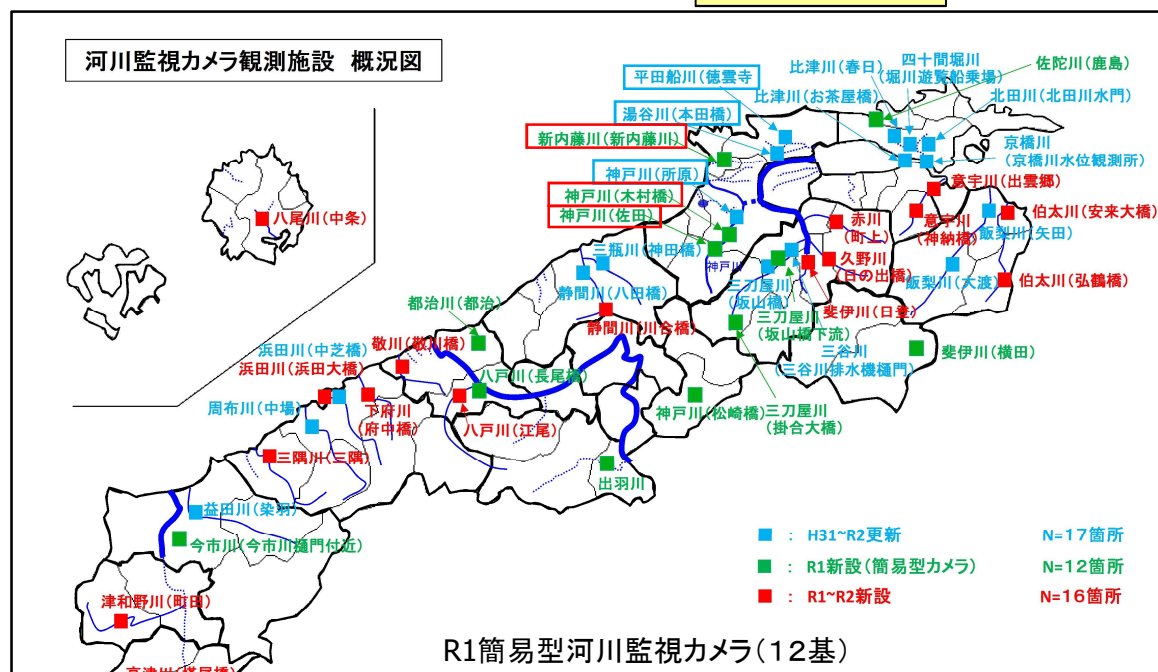


明日の日中は無理をしないで
外出は控えよう。



項 目	7. 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 元年度取組	島根県／河川監視カメラの新設（新内藤川：1カ所、神戸川：2カ所）
	R 2 年度予定	島根県／既存河川監視カメラの更新（所原、本田橋、徳雲寺橋）
取組機関	島根県	

島 根 県



R1簡易型河川監視カメラ(12基)

市町村名	河川名	局名	市町村名	河川名	局名
松江市	佐陀川	鹿島	奥出雲町	斐伊川	横田新大橋
出雲市	新内藤川	東浜橋	飯南町	神戸川 3	松崎橋
出雲市	神戸川	木村橋	邑南町	出羽川	からすぎ橋
出雲市	神戸川 2	佐田	江津市	八戸川	長尾橋
雲南市	三刀屋川	掛合大橋	江津市	都治川	都治
雲南市	三刀屋川 2	三刀屋橋	益田市	今市川	今市川樋門



整備事例〔神戸川（木村橋）〕

R2河川監視カメラ更新(17基)

市町村名	河川名	局名
出雲市	神戸川	所原
出雲市	湯谷川	本田橋
出雲市	平田船川	徳雲寺橋

※出雲市内カメラのみ記載

項 目	8. 出前講座や広報紙を活用した防災知識の普及	
内 容	R元年度取組	新聞広報、出前講座等を継続実施
	R2年度予定	新聞広報、出前講座等を継続実施
取組機関	協議会全体	

防災出前講座（出雲市灘分地区）（出雲河川事務所）
（R1.6.25）

防災出前講座（出雲市長浜地区）（出雲河川事務所）
（R1.8.25）

実施日：令和元年6月25日（火）19:00～20:00
 会 場：出雲市灘分コミュニティーセンター
 参加者：灘分地区自治協会、町内会長、防災委員等 約70名
 内 容：最近の雨（H30年の出水について）
 斐伊川の水位について（水防基準）
 防災情報の入手方法
 日頃の備え

実施日：令和元年8月25日（日）9:00～10:00
 会 場：出雲市長浜コミュニティーセンター
 参加者：長浜地区災害対策本部、出雲市消防団長浜分団 約60名
 内 容：平成30年の出水について
 防災ハザードマップについて
 斐伊川・神戸川の水位について（水防基準）
 防災情報の入手方法
 斐伊川タイムライン



長浜地区防災出前講座の様子

項 目	8. 出前講座や広報紙を活用した防災知識の普及	
内 容	R元年度取組	広報、出前講座等を継続実施
	R2年度予定	広報、出前講座等を継続実施
取組機関	協議会全体	

○出雲市の取組状況

高浜地区での防災講習会(R1.10.20)



市の広報誌を活用した情報発信 (広報いずも 6月号)



梅雨の季節となりました

大雨や土砂災害に備えてください

おたずね：防災安全課 ☎21-6606 および各支所

市では、避難等についての情報を防災行政無線、ケーブルテレビ、有線放送（情報いずも・ひらたCATV音声告知・大社ご縁ネット）、エフエムいずも、ホームページ、いずも防災メール、緊急速報メール（NTTドコモ、au、ソフトバンクモバイル）、広報車でお知らせします。

避難について

「避難」とは、災害から命を守るための行動です。
次の行動が「避難」になります。

- ①指定避難所への移動
- ②自宅等から移動して身近でより安全な場所への移動
- ③自宅等の安全な場所(2階等)への退避⇒屋内安全確保



※災害の種類やお住いの地形から、室内の安全な場所に移動することも「避難」の一つです。
※地区以外の指定避難所であっても、自宅等からより安全に避難できる場所の指定避難所へ避難しましょう。

項 目	8. 出前講座や広報紙を活用した防災知識の普及	
内 容	R元年度取組	新聞広報、出前講座等を継続実施
	R2年度予定	新聞広報、出前講座等を継続実施
取組機関	協議会全体	

○島根県の実施状況

実施事例～河川沿いに立地する保育園への出前講座～

実施日：令和元年8月28日（水）
 対 象：平田保育所3～5歳児 146名
 ほか1施設

【出前講座の内容】

○紙芝居「台風がくるぞ」

○スライド「洪水から命を守るために気を付けること」
 避難するときの合言葉について

避難する時の合い言葉「おはしも」

お	おさない
は	はしらない
し	しゃべらない
も	もどらない

出前講座の様子



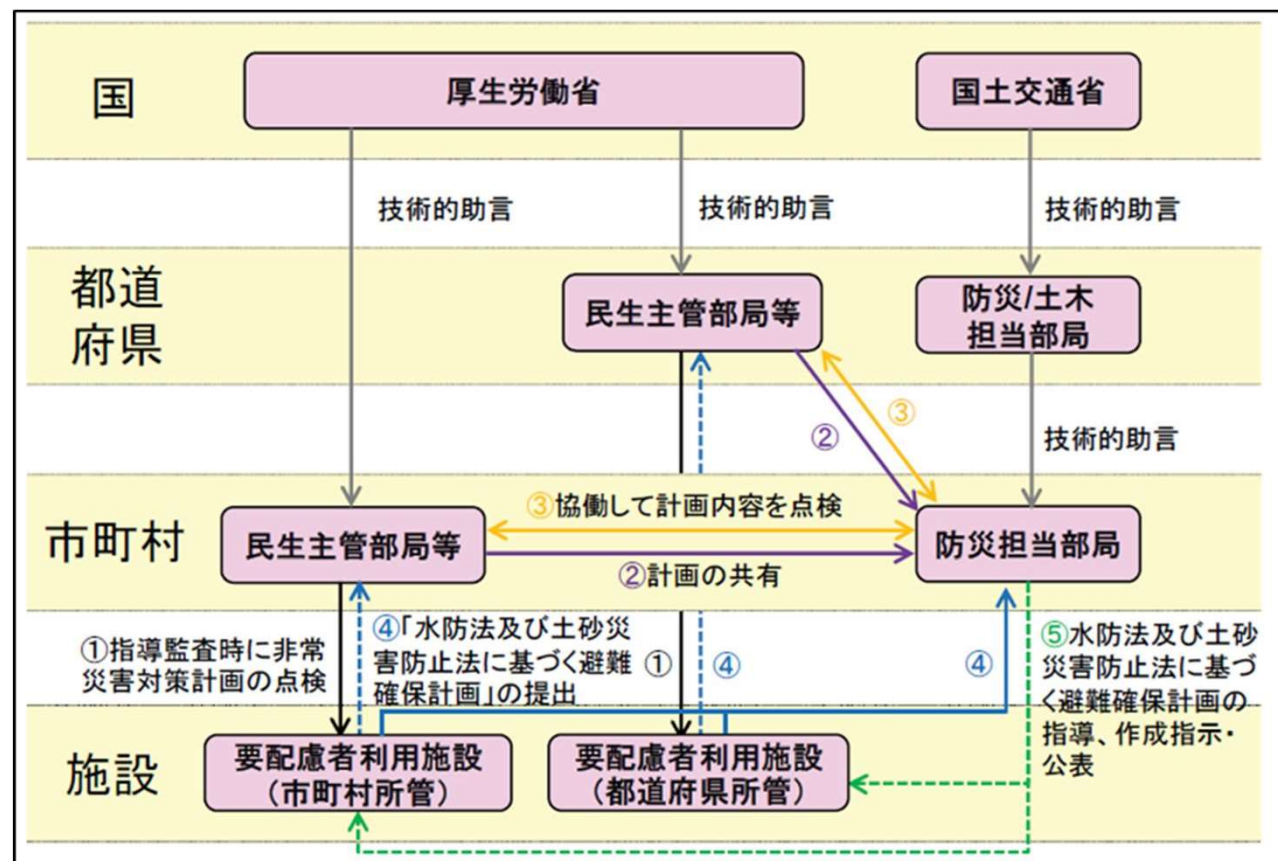
R1.8.28平田保育所



R1.11.12みなみ保育所

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	R元年度取組	要配慮者利用施設管理者向けの説明会（出雲河川、島根県）※他圏域 対象施設に対しての計画策定支援、施設管理者、職員に対しての防災メール登録の推進、要配慮者支援組織合同研修会への参加（松江市） 対象施設への出前講座等を通じて、日頃からの備えや避難についての助言（安来市）
	R2年度予定	対象施設に対する説明会の実施、作成支援（協議会全体）
取組機関	協議会全体	

要配慮者利用施設の
避難確保計画作成・
点検の流れ



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	R元年度取組	要配慮者利用施設管理者向けの説明会（出雲河川、島根県）※他圏域 対象施設に対しての計画策定支援、施設管理者、職員に対しての防災メール登録の推進、要配慮者支援組織合同研修会への参加（松江市） 対象施設への出前講座等を通じて、日頃からの備えや避難についての助言（安来市）
	R2年度予定	対象施設に対する説明会の実施、作成支援（協議会全体）
取組機関	協議会全体	

要配慮者利用施設管理者向け説明会（R2.2.6）（江津市）

要配慮者利用施設管理者による
避難核計画の作成・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。

ポイント！ 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。

【浸水想定区域】 浸水想定区域 浸水想定区域 浸水想定区域
※「洪水浸水想定区域」とは、河川が氾濫した場合に浸水が想定される区域であり、河川等管理者である国または都道府県が指定します。

【土砂災害警戒区域】 土砂災害警戒区域 土砂災害警戒区域 土砂災害警戒区域
※「土砂災害警戒区域」とは、土砂災害が発生した場合に、住民等の生命または身体に危害が生じるおそれがあると認められる区域であり、都道府県知事が指定します。

■全国目標；
令和3年度までに計画作成率100%

■計画作成状況 ※
(水 害) 島根県 32.1% (247/769施設)
出雲市 53.2% (190/357施設)
※R1.9.1現在（県防災部調べ）



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）

7 益田会場 9 江津会場

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	10. 要配慮者利用施設の管理者等が策定する避難確保計画作成支援	
内 容	R元年度取組	避難確保計画作成支援
	R2年度予定	避難確保計画作成支援
取組機関	協議会全体	

■全国目標；作成率を2021年までに100%

河川災害・土砂災害への備えに関する要配慮者利用施設の管理者向け説明会の開催【H31.1.23,24】

■施設管理者向けの説明会（出雲市主催）

- 日時：平成31年1月23日(火)10:00～,14:00～
1月24日(木) 10:00～,14:00～
- 場所：島根県出雲合同庁舎 702会議室
- 内容
 - (1) 河川災害に備えて
国土交通省出雲河川事務所
 - (2) 避難確保計画(洪水)作成の留意点
島根県土木部河川課
 - (3) 土砂災害に備えて
島根県土木部砂防課
 - (4) 避難確保等の発令基準について
出雲市総務部防災安全課
- 参加
 - 対象 395施設
 - 参加 約300施設

■説明会の実施状況



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元年度取組	協働で効果的な河川管理
	R2年度予定	協働で効果的な河川管理
取組機関	出雲市、島根県	

施工前

施工後

神戸川
(伐採)



波多川
(掘削)

