

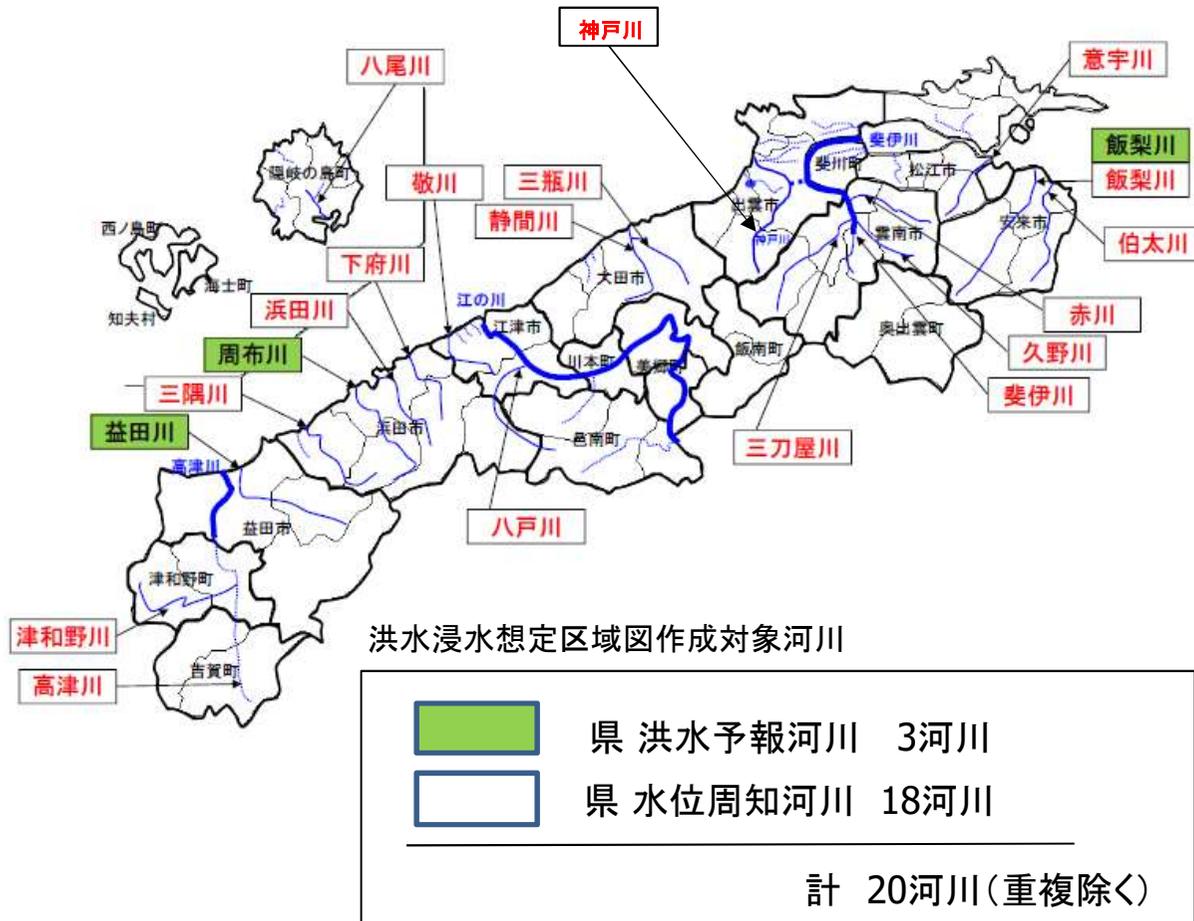
益田圏域
県管理河川に関する減災対策協議会
(フォローアップ)

- ・令和元年度の実施状況
- ・令和2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 目標時期:平成30年度末まで	
内容	令和元年度取組	-
	令和2年度予定	-
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）

□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予定
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予定
14	周布川	浜田市	R02予定
15	下府川	浜田市	R02予定
16	三隅川	浜田市	R02予定
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

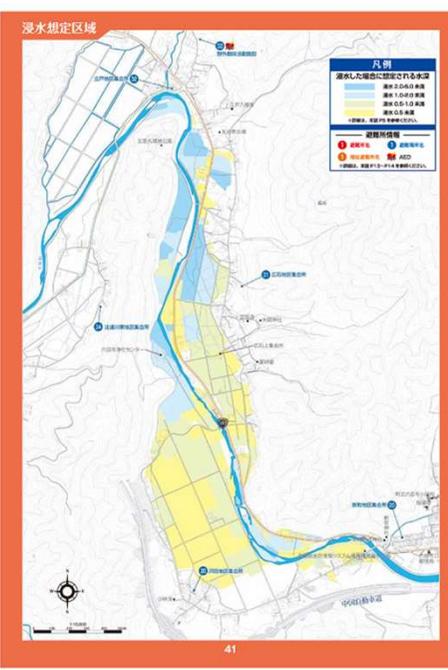
項目		2. 水害ハザードマップの改良・周知 目標時期：2020年度末まで
内容	令和元年度取組	益田市：防災ハザードマップの周知（各戸配布、ポータルサイト登録、市HP掲載等） 自治会、自主防災組織、団体等へのハザードマップ説明会の実施 津和野町：防災ハザードマップの周知（各戸配布、ポータルサイト登録、町HP掲載等） 自治会、民政児童委員協議会各支部等へのハザードマップ説明会の実施 吉賀町：防災ハザードマップ（既存）の周知（転入者等へ戸別配布）
	令和2年度予定	益田市：防災ハザードマップの周知（転入者等への戸別配布） 津和野町：防災ハザードマップの周知（転入者等への戸別配布） 自治会等へのハザードマップの説明 吉賀町：防災ハザードマップの更新（ポータルサイト登録、町HP掲載等）
取組機関	益田市、津和野町、吉賀町	

取組

- ・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
- ・新たに作成する水害ハザードマップを広く住民等へ周知する
 （住民への配布や国土交通省ハザードマップポータルサイトへの登録など）

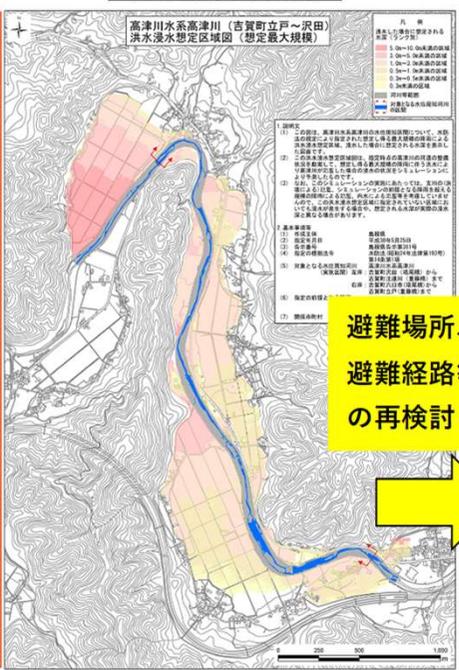
現状

現状のハザードマップ



洪水浸水想定区域図
 （想定最大規模）

高津川水系高津川（吉賀町立戸～沢田）
 洪水浸水想定区域図（想定最大規模）



避難場所、
避難経路等
の再検討



取組

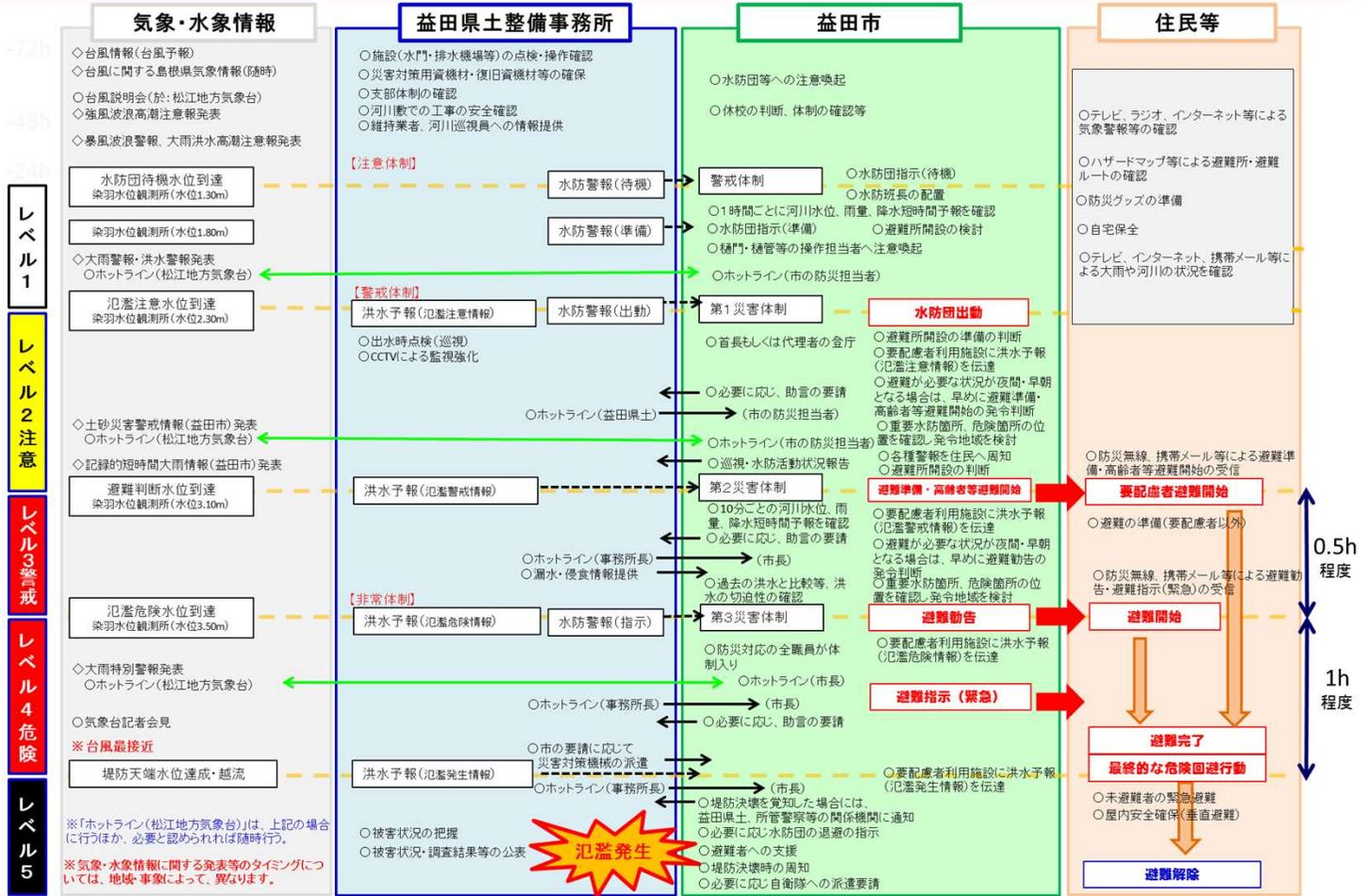
- ・想定最大規模降雨のハザードマップ作成
- ・住民等への周知（配布、ポータルサイト登録）

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/>



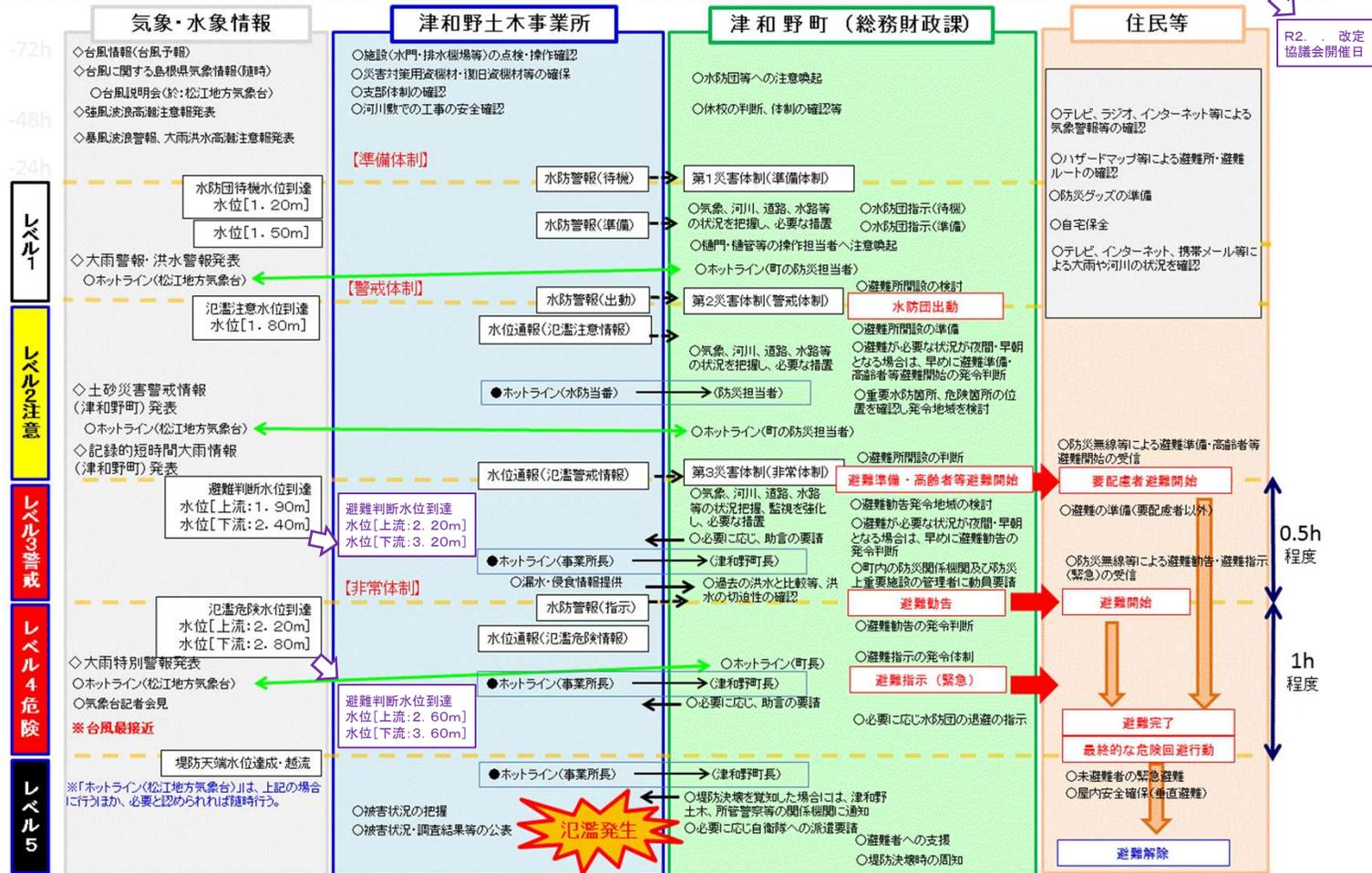
項目	3. 避難勧告等の発令に着目した水害対応タイムラインの策定 目標時期：H30年度の出水期まで	
内容	令和元年度取組	出水期前に連絡調整会議を開催し、関係機関で水害対応タイムライン、チェックリスト等の情報を共有 実洪水・情報伝達訓練を通じ必要に応じて見直し
	令和2年度予定	出水期前に連絡調整会議を開催し、関係機関で水害対応タイムライン、チェックリスト等の情報を共有 実洪水・情報伝達訓練を通じ必要に応じて見直し
取組機関	協議会全体	

益田川 染羽観測所 台風の接近・上陸に伴う洪水(前線による洪水)を対象とした、県河川管理区間沿川の市町村の避難勧告の発令等に着目したタイムライン(防災行動計画) H30.6.1作成



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 目標時期：H30年度の出水期まで	
内容	令和元年度取組	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【令和元年8月28日,29日】・情報伝達訓練を通じ必要に応じて見直し 河川災害復旧工事完成に伴う津和野川町田水位観測所の設定水位見直し
	令和2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 河川災害復旧工事完成に伴う津和野川町田水位観測所の設定水位改定【令和2年4月6日】
取組機関	協議会全体	

津和野川 町田観測所 台風の接近・上陸に伴う洪水(前線による洪水)を対象とした、県河川管理区間沿川の市町村の避難勧告の発令等に着目した**タイムライン**(防災行動計画) H30.6.1作成



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） 目標時期：継続実施	
内容	令和元年度取組	情報伝達演習においてホットラインを実施【平成31年4月25日】 実洪水でホットラインを実施 津和野川 町田水位観測所【令和元年8月28日,29日】
	令和2年度予定	情報伝達演習においてホットラインを実施【令和2年5月12日】
取組機関	益田市、津和野町、吉賀町、島根県	

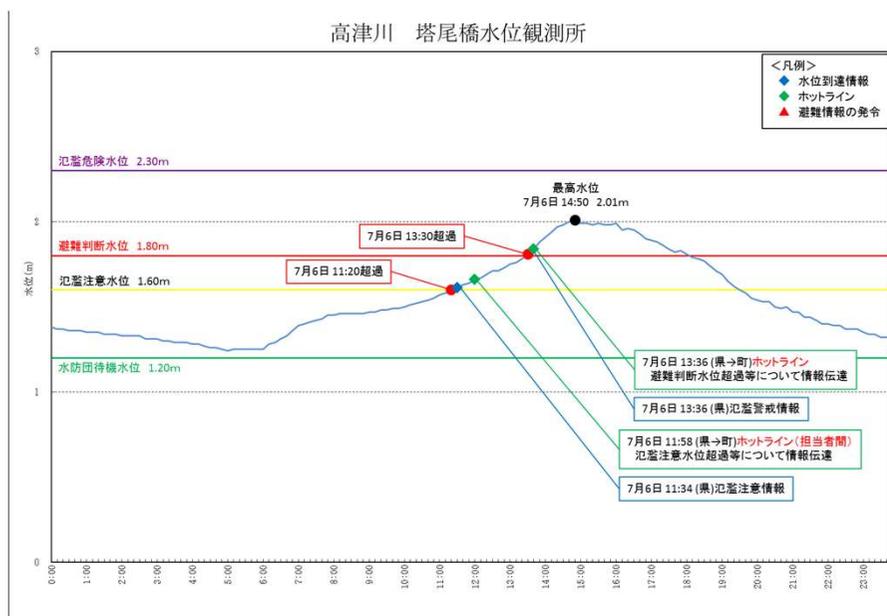
ホットラインを含めた情報伝達演習の実施
(平成31年4月25日)



ホットラインを含めた情報伝達演習の実施
(令和2年5月12日)

高津川 塔尾橋水位観測所

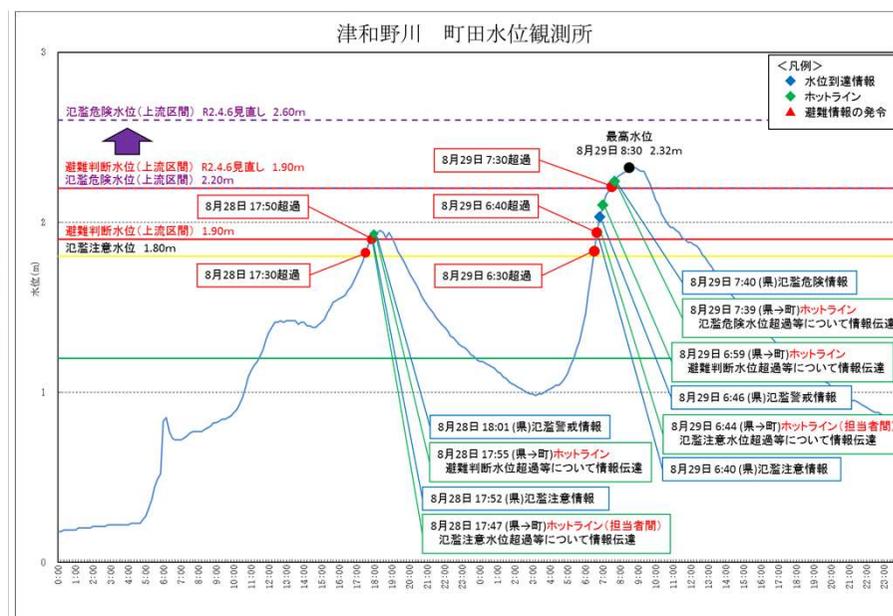
▼実洪水でのホットライン 平成30年7月6日



津和野川 町田水位観測所

▼実洪水でのホットライン 令和元年8月28日,29日

▼河川災害復旧工事完成に伴う設定水位改定 令和2年4月6日



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 目標時期：2020年度末まで	
内容	令和元年度取組	新水防情報システム運用開始及び周知への取り組み 雨量計、水位計等の更新に着手
	令和2年度予定	雨量計、水位計等の更新完了
取組機関	松江地方气象台、島根県	

閲覧方法

パソコン
<https://www.suibou-shimane.jp/pc>

スマートフォン
 <https://www.suibou-shimane.jp/s>

携帯電話
 <https://www.suibou-shimane.jp/m>

島 根 県

1. 周知の取組状況

- ◇報道発表
- ・ H31.3~R1.5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

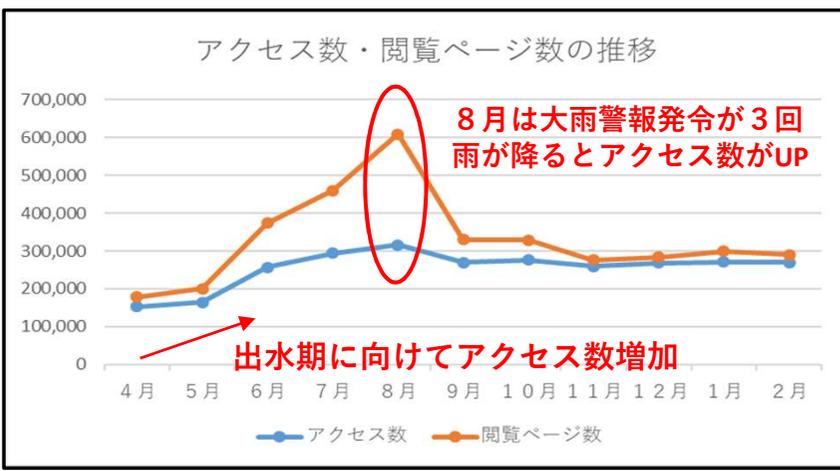


一般向けチラシ



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時間当たり)
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の地区で大雨警報が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...



●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

変更前

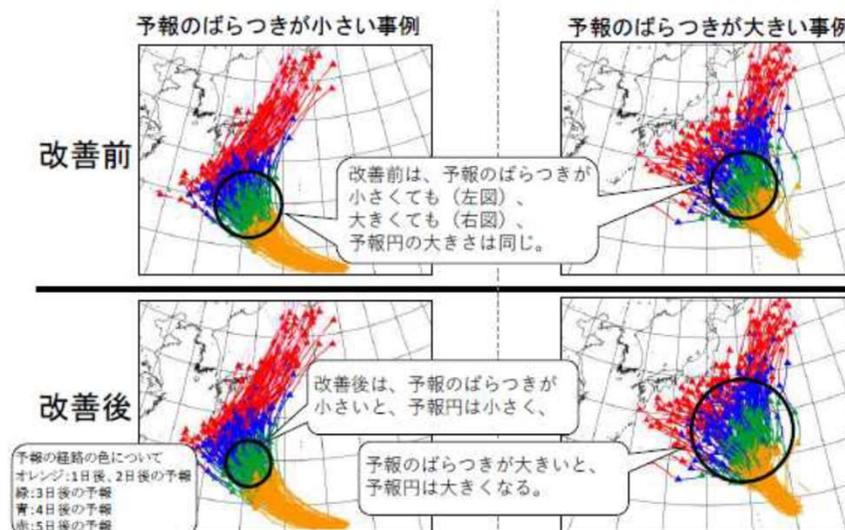
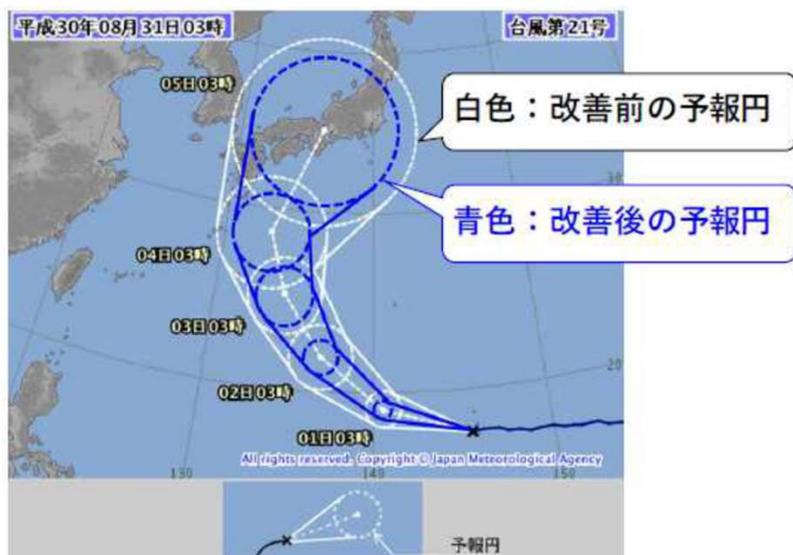
変更後

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 目標時期：2020年度末まで	
内容	令和元年度取組	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）
	令和2年度予定	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)

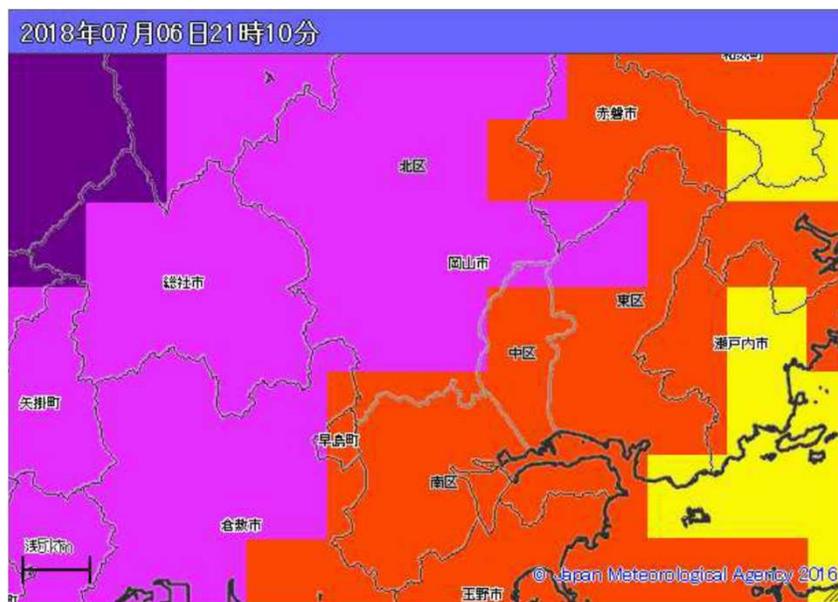
項目	5. 避難勧告等の発令判断を的確に行うための水防情報提供の充実 目標時期：2020年度末まで	
内容	令和元年度取組	大雨警報（土砂災害）の危険度分布の高解像度化の開始（松江地方気象台）
	令和2年度予定	警報、注意報の基準について評価及び検証を行い、必要に応じて基準の見直しを行う（松江地方気象台）
取組機関	松江地方気象台、島根県	

松江地方気象台 防災気象情報の改善（令和元年度実施）

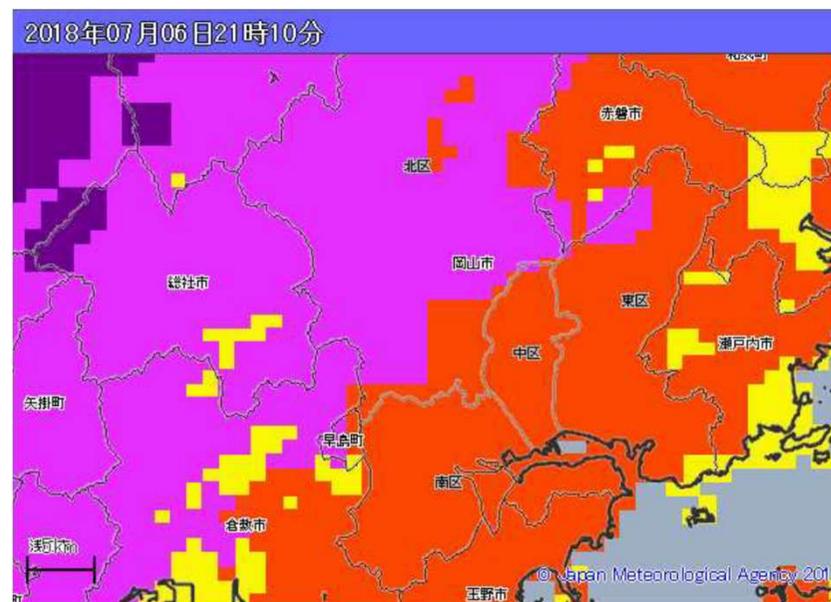
令和元年6月28日13時実施

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	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 目標時期：2020年度末まで	
内容	令和元年度取組	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）
	令和2年度予定	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

洪水警報の危険度分布

2018年07月06日23時00分

指定河川洪水予報

洪水警報の危険度分布

浸水想定区域

指定河川洪水予報

地図の色

ツール

ボタンで切替

浸水想定区域を重ね合わせ

凡例も表示

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 目標時期：2020年度末まで	
内容	令和元年度取組	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）
	令和2年度予定	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

大雨警報(土砂災害)の危険度分布
(土砂災害警戒判定メッシュ情報)

2018年07月06日18時00分

大雨警報(土砂災害)の危険度分布
(土砂災害警戒判定メッシュ情報)

2018年07月06日18時00分

土砂災害警戒区域等を重ね合わせ

凡例も表示

ボタンで切替

大雨警報(土砂災害)の危険度分布

- 極めて危険【警戒レベル4相当】
- 非常に危険【警戒レベル4相当】
- 警戒【警戒レベル3相当】
- 注意【警戒レベル2相当】
- 今後の情報等に留意

新幹線
JR在来線・その他
高速道路
一般国道

大雨警報(土砂災害)の危険度分布

- 極めて危険【警戒レベル4相当】
- 非常に危険【警戒レベル4相当】
- 警戒【警戒レベル3相当】
- 注意【警戒レベル2相当】
- 今後の情報等に留意

新幹線
JR在来線・その他
高速道路
一般国道

土砂災害危険箇所等(急傾斜地崩壊、土石流)

地図の色 ツール

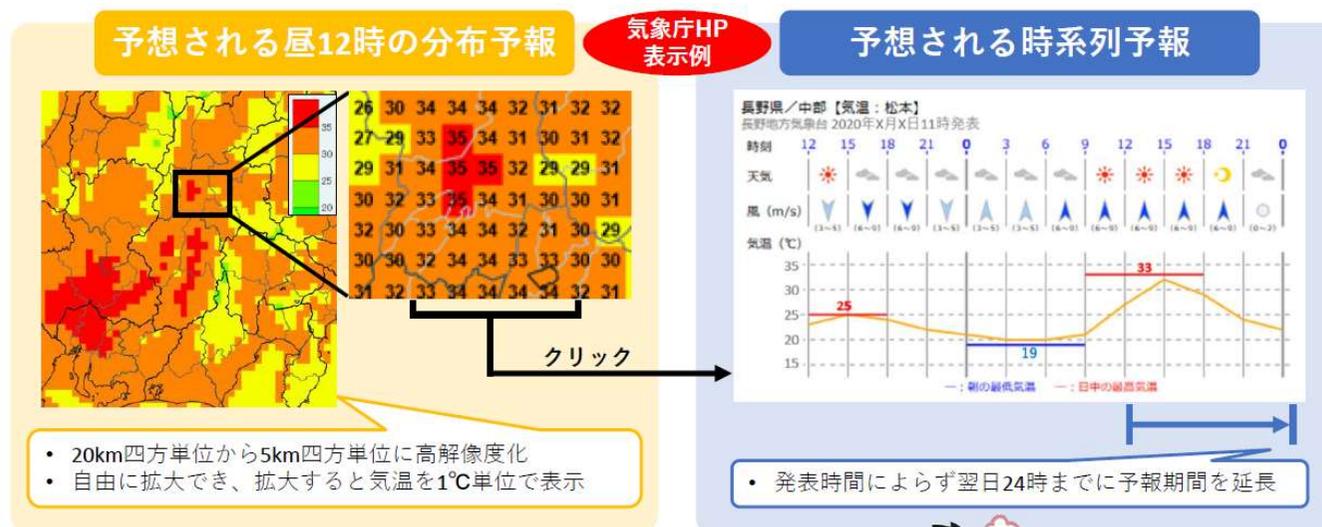
地図の色 ツール

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 目標時期：2020年度末まで	
内容	令和元年度取組	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）
	令和2年度予定	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）

○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 天気の詳細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、様々にご活用いただけます。

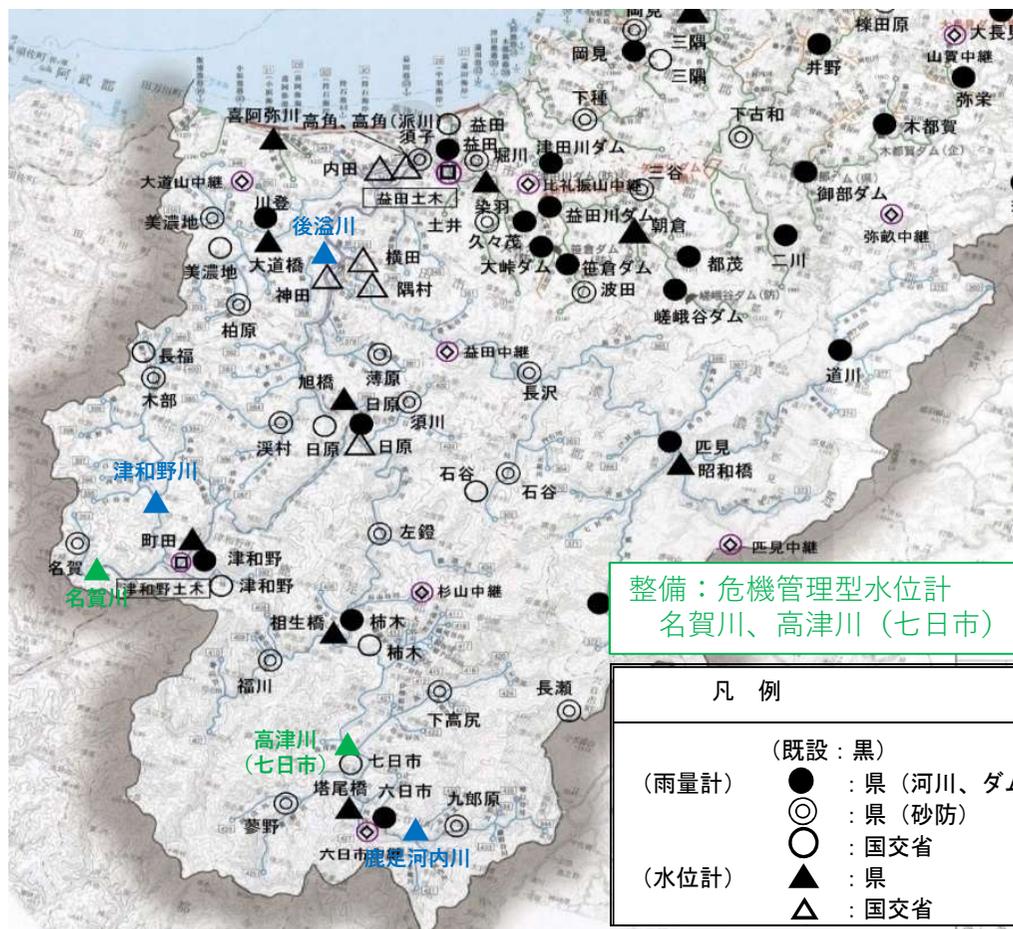


明日の日中は無理をしないで
外出は控えよう。



項目	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 目標時期：平成30年度から順次実施	
内容	令和元年度取組	島根県：危機管理型水位計の整備〔津和野町：名賀川、吉賀町：高津川（七日市）〕 河川監視カメラの整備〔今市川（今市川樋門付近）〕
	令和2年度予定	島根県：河川監視カメラの更新・整備〔益田市：益田川（染羽）更新、津和野町：津和野川（町田）整備、吉賀町：高津川（塔尾橋）整備〕
取組機関	益田市、津和野町、吉賀町、島根県	

危機管理型水位計の整備



整備：危機管理型水位計
名賀川、高津川（七日市）

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



益田市
後溢川
宮の前橋



津和野町
名賀川
白井橋



吉賀町
高津川
新抜月橋

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 目標時期：平成30年度から順次実施	
内容	令和元年度取組	島根県：危機管理型水位計の整備〔津和野町：名賀川、吉賀町：高津川（七日市）〕 河川監視カメラの整備〔今市川（今市川樋門付近）〕
	令和2年度予定	島根県：河川監視カメラの更新・整備〔益田市：益田川（染羽）更新、津和野町：津和野川（町田）整備、吉賀町：高津川（塔尾橋）整備〕
取組機関	益田市、津和野町、吉賀町、島根県	



整備事例〔益田川（今市川樋門）〕

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

R2河川監視カメラ(16基)

市町村名	河川名	局名	市町村名	河川名	局名	市町村名	河川名	局名
松江市	意宇川1	出雲郷	雲南市	斐伊川	日登	浜田市	三隅川	三隅
松江市	意宇川2	神納橋	大田市	静間川	川合	津和野町	津和野川	町田
安来市	伯太川1	安来大橋	江津市	敬川	敬川橋	吉賀町	高津川	塔尾橋
安来市	伯太川2	弘鶴橋	江津市	八戸川	江尾	隠岐の島町	八尾川	中条
雲南市	赤川	町上	浜田市	下府川	府中橋	—	—	—
雲南市	久野川	日の出橋	浜田市	浜田川	浜田大橋	—	—	—

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	令和元年度取組	益田市：ハザードマップの周知、フォローアップ 小中学校、養護学校等で出前講座の開催、自治会、自主防災会等で出前講座の開催、訓練支援
	令和2年度予定	益田市：ハザードマップの周知、フォローアップ 小中学校、養護学校等で出前講座の開催、自治会、自主防災会等で出前講座の開催、訓練支援
取組機関	益田市、津和野町、吉賀町、島根県	

○益田市の取組状況

広報誌を活用した防災知識の普及



◇広報誌に特集記事を掲載（広報ますだ令和元年7月号）

洪水や土砂災害から身を守るために 洪水や土砂災害から身を守るために

避難情報等の入手手段を確認しましょう！

益田市から発令される避難情報等の伝達方法

災害時放送
 ・気象に関する注意報記（台風情報や気象警報の発表情報等）
 ・災害時の避難勧告等の避難情報
 ・全国瞬時警報システム(J-ALERT)
 を使った圏からの緊急情報

緊急防災放送装置（告知放送機）

災害時は、防災行政無線や告知放送機からの情報に注意してください。
 また、益田市安全安心メールからも情報提供を行います。

益田市安全安心メール まだ登録していない方は、この機会にぜひ登録を！

市では、市内で災害や事件・事故が起こった際に、市民の皆さんへの迅速かつ正確な情報の提供を行うため、「益田市安全安心メール」の配信サービスを実施しています。
 携帯電話、スマートフォン、タブレット、パソコンなど、メールアドレスがあれば誰でも登録できます。

台風進路情報 警報情報 避難情報 地震情報
 余震注意喚起情報 津波情報 土砂災害警戒情報 大規模事故・火災

■登録方法

- 次の登録メールアドレスに、QRコードを印刷した用紙・本文を入力せずにメールを送信してください。
bousai.masuda-city@raidn3.ktaiwork.jp
- 返信されたメールに記載されたアドレス(URL)へインターネット接続し、表示内容に問題がなければ登録を完了してください。
- 登録完了メールが届けば完了です。

防災情報（避難情報）がレベル化！ “警戒レベル”で避難のタイミングをお伝えします！

市民の皆さんにわかりやすく、適切な避難行動につなげることを目的に、避難情報と避難行動を5段階に分けてお伝えします。

警戒レベル	避難行動（住民がとるべき行動）	避難情報等（行動を促す情報）
警戒レベル5	命を守るための最善の行動！ すでに災害が発生している状況です。 命を守るための最善の行動をとります。	災害発生情報（市が発令） 災害が発生していることを把握した場合、可能な範囲で発令します。 《警戒レベルは相当の防災気象情報》 （例）災害発生情報、大雨特別警報 など
警戒レベル4	全員避難！！ 速やかに避難先へ避難しましょう。 避難所までの移動が危険と思われる場合は、近くの安全な場所や、自宅内より安全な場所に避難しましょう。	避難勧告（市が発令） 避難指示（緊急）（市が発令） 避難指示（緊急）は地域の状況に応じて緊急的または重ねて避難を促す場合に発令されるもので、必ず遵守されるものであります。避難勧告が発令された際、避難指示（緊急）を待たずに速やかに避難してください。 《警戒レベルは相当の防災気象情報》 （例）災害発生情報、大雨特別警報 など
警戒レベル3	高齢者等は避難！ 避難に困難を要する方（高齢の方、障害のある方、乳幼児等）とその支援者は避難をしましょう。その他の方は、避難の準備を整えましょう。	避難準備・高齢者等避難開始（市が発令） 警戒レベルは相当の防災気象情報 （例）災害発生情報、大雨特別警報 など
警戒レベル2	避難行動の確認！ 避難に備え、ハザードマップ等により自らの避難行動を確認しましょう。	洪水注意報、大雨注意報（気象庁が発令）
警戒レベル1	心構えを高める！ 災害への心構えを高めましょう。	早期注意情報（気象庁が発令） 警報の対象が手控されるときに、その可能性を「高」「中」の2段階で発表

警戒レベル1～2は気象庁が発令、警戒レベル3～5は益田市が発令します。
 ※警戒レベル1～5の順番で発表・発令されるとは限りません。状況が急変することもあります。
 ※市はさまざまな情報をもとに避難情報の発令を判断するため、必ずしも警戒レベル相当の防災気象情報と同じレベルの避難情報が同時に発令されるとは限りません。自分の自分でその準備を、防災気象情報を参考にしながら、適切な避難行動をとってください。

次のような内容で避難行動を呼びかけます！

避難勧告の伝達文例（呼びかけの一例）

■緊急放送、緊急放送、警戒レベル4、避難開始。
 緊急放送、緊急放送、警戒レベル4、避難開始。
 ■こちらは、防災益田市です。（益田市役所からお知らせします。）
 ■〇〇地区に洪水に関する警戒レベル4、避難勧告を発令しました。
 ■〇〇が避難を要する恐れのある水位に到達しました。
 ■〇〇地区の方は、速やかに全員避難を開始してください。
 ■避難場所への避難が危険な場合は、近くの安全な場所に避難するが、屋内の低いところへ避難してください。

■警戒レベルととるべき行動を順次に伝えます
 ■避難勧告の発令を伝えます
 ■災害が切迫していることを伝えます
 ■とるべき行動を伝えます

防災訓練、防災教室等の実施

防災訓練の実施状況



明見団地集会所図上訓練



益田養護学校防災訓練

防災教室等の実施状況



吉田小学校防災教室



益田中学校防災教室

ハザードマップ説明会の実施状況

益田市内全20地区で開催

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	令和元年度取組	津和野町：出前講座等の実施、広報紙掲載、チラシの配布 ハザードマップ配布に伴う気象・防災情報の周知
	令和2年度予定	津和野町：自治会、自主防災組織等での出前講座等の実施 広報紙掲載、チラシの配布、ハザードマップ配布に伴う気象・防災情報の周知
取組機関	益田市、津和野町、吉賀町、島根県	

○津和野町の取組状況

出前講座等による防災知識の普及



防災訓練・防災学習の実施



要配慮者避難訓練（福祉施設）



避難訓練



防災学習（小学校）



図上訓練

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	令和元年度取組	吉賀町：自主防災組織での出前講座の実施、 サロンで防災研修を開催 県及び町合同防災訓練の実施
	令和2年度予定	自治会・自主防災組織での出前講座の実施、訓練支援の実施 町防災訓練の実施
取組機関	益田市、津和野町、吉賀町、島根県	

○吉賀町の取組状況

災害を疑似体験すること等による防災知識の普及

◇災害の疑似体験・メカニズムを知ってもらうことにより、防災・減災対策についての意識を高めてもらう取り組みを実施

防災訓練実施のチラシ

イベントの開催状況



地震体験



避難所設営・運営訓練



消防職員による車両救助訓練



炊き出し訓練

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	令和元年度取組	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）
	令和2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、島根県	

○島根県の取組状況

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）



日時 令和元年6月7日（金）9：00～12：00
場所 島根県庁6階 講堂
対象 県・市町村職員 約25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

新聞広報による情報発信
考える県政の掲載（島根県）



日時 令和元年6月22日（日）
内容 5段階の「警戒レベル」と避難のタイミングについて
日頃からの災害の備えについて
島根県が配信する各種防災情報の入手先について

不動産関連業界団体への
水害リスクに関する情報の解説（島根県）

令和元年12月9日

水害リスクに関する
情報の解説等について

1. 近年の豪雨災害について
2. 洪水浸水想定区域について
3. 洪水浸水想定区域等の入手方法

島根県土木部河川課
防災グループ
TEL 0862-22-5529

日時 令和元年12月9日（月）
場所 ホテル一畑
対象 宅地建物取引業従事者 約80名
内容 洪水浸水想定区域図の概要・入手方法

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 目標時期：平成30年度から継続実施	
内容	令和元年度取組	出水期前に水防関係団体による連絡調整会議を開催【令和元年6月7日】 「洪水予報河川」及び「重要水防区域」に指定されている益田川の共同点検を実施【令和元年7月8日】
	令和2年度予定	出水期前に水防関係団体による連絡調整会議を開催【調整中】 「洪水予報河川」及び「重要水防区域」に指定されている益田川の共同点検を実施【調整中】
取組機関	益田市、消防本部、消防団、島根県（益田県土整備事務所）	

連絡調整会議（調整中）、共同点検（調整中）

- ◆連絡調整会議
 - 日時：令和元年6月7日
 - 参加機関：
 - 浜田河川国道事務所、
 - 益田市、消防本部、警察、
 - 島根県（益田県土整備事務所）
 - 内容 水防計画について
危険箇所の現地確認

- ◆共同点検
 - 日時：令和元年7月8日
 - 参加機関：
 - 益田市、消防本部、消防団、
 - 島根県（益田県土整備事務所）
 - 内容 河川巡視、施設点検（半日）
 - 範囲 益田川 益田市大谷町（八坂橋）
～益田市久城町（河口）
 - ※重要水防区域



共同点検の様子（益田川）

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		目標時期：継続実施
内容	令和元年度取組	避難確保計画作成及び訓練実施の支援	
	令和2年度予定	避難確保計画作成及び訓練実施の継続支援	
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。 ※ 市町村地震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】

※「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」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%



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、鳥根県河川課・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

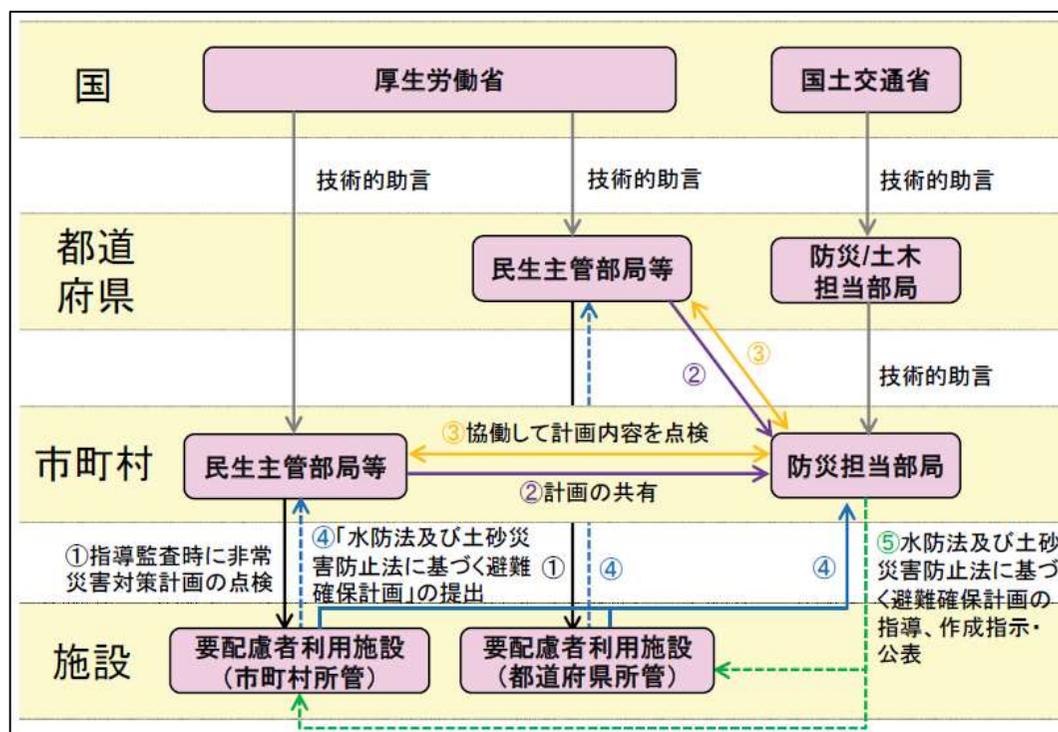
No,1~6 水害・土砂災害の備えに関する説明会(法改正前)
No,7~9 避難確保計画作成に係る説明会

項目	10. 要配慮者利用施設の管理者が策定する避難確保計画作成及び訓練実施の支援 目標時期：継続実施	
内容	令和元年度取組	避難確保計画作成及び訓練実施の支援
	令和2年度予定	避難確保計画作成及び訓練実施の継続支援
取組機関	協議会全体	

避難計画作成状況

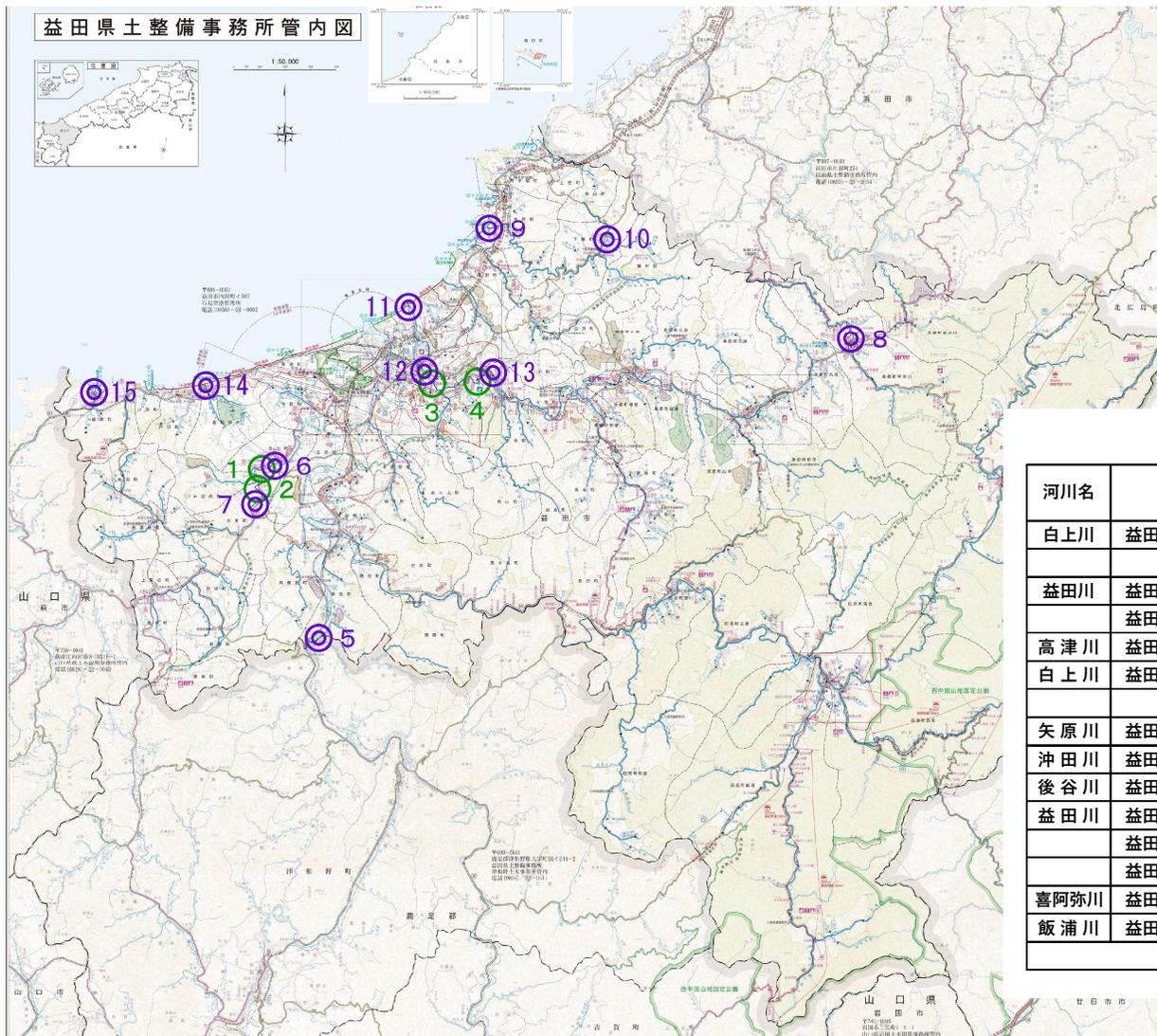
◆益田市		
<H29.12現在>		<R2.3現在>
作成済み	6 施設	25 施設
未作成	97 施設	85 施設
作成率	5.8 %	22.7 %
◆津和野町		
<H29.12現在>		<R2.3現在>
作成済み	0 施設	1 施設
未作成	2 施設	13 施設
作成率	0 %	7.1 %
◆吉賀町		
対象施設無し (自主的に1施設作成済)		
※ 新たな洪水浸水想定を踏まえ対象となる施設数の見直し【平成30年度】		

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	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		目標時期：平成28年度から継続実施
内容	令和元年度取組	立木伐採・堆積土砂撤去：白上川（2箇所）、益田川（2箇所）	
	令和2年度予定	立木伐採・堆積土砂撤去：高津川、白上川（2箇所）、矢原川、沖田川、後谷川、益田川（3箇所） 喜阿弥川、飯浦川	
取組機関	島根県（益田県土整備事務所管内）		



河川内に繁茂した立木伐採、堆積土砂の撤去を行い、流下能力の向上を図る。

凡例
 番号 緑記 令和元年度 実施
 番号 緑記 令和元年～令和2年度 実施
 番号 紫記 令和2年度 実施

河川名	施工位置	立木伐採・堆積土砂撤去		図面	
		令和元年度	令和2年度	番号	標記
白上川	益田市 白上町 地内	○		1	○
	川登町 地内	○		2	○
益田川	益田市 乙吉町外 地内	○		3	○
	益田市 大谷町 地内	○		4	○
高津川	益田市 神田町 地内		◎	5	◎
白上川	益田市 白上町 地内		◎	6	◎
	川登町 地内		◎	7	◎
矢原川	益田市 美都町宇津川 地内		◎	8	◎
沖田川	益田市 木部町 地内		◎	9	◎
後谷川	益田市 下種町 地内		◎	10	◎
益田川	益田市 久城町 地内		◎	11	◎
	益田市 乙吉町外 地内		◎	12	◎
	益田市 大谷町 地内		◎	13	◎
喜阿弥川	益田市 喜阿弥町 地内		◎	14	◎
飯浦川	益田市 飯浦町 地内		◎	15	◎
		4箇所	11箇所		

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 目標時期：平成28年度から継続実施	
内容	令和元年度取組	立木伐採・堆積土砂撤去：白上川（2箇所）、益田川（2箇所）
	令和2年度予定	立木伐採・堆積土砂撤去：高津川、白上川（2箇所）、矢原川、沖田川、後谷川、益田川（3箇所） 喜阿弥川、飯浦川
取組機関	島根県（益田県土整備事務所管内）	



益田川 益田市乙吉町外地内

施工前



白上川 益田市白上町地内

河川内に繁茂した立木伐採、堆積土砂の撤去を行い、流下能力の向上を図る。



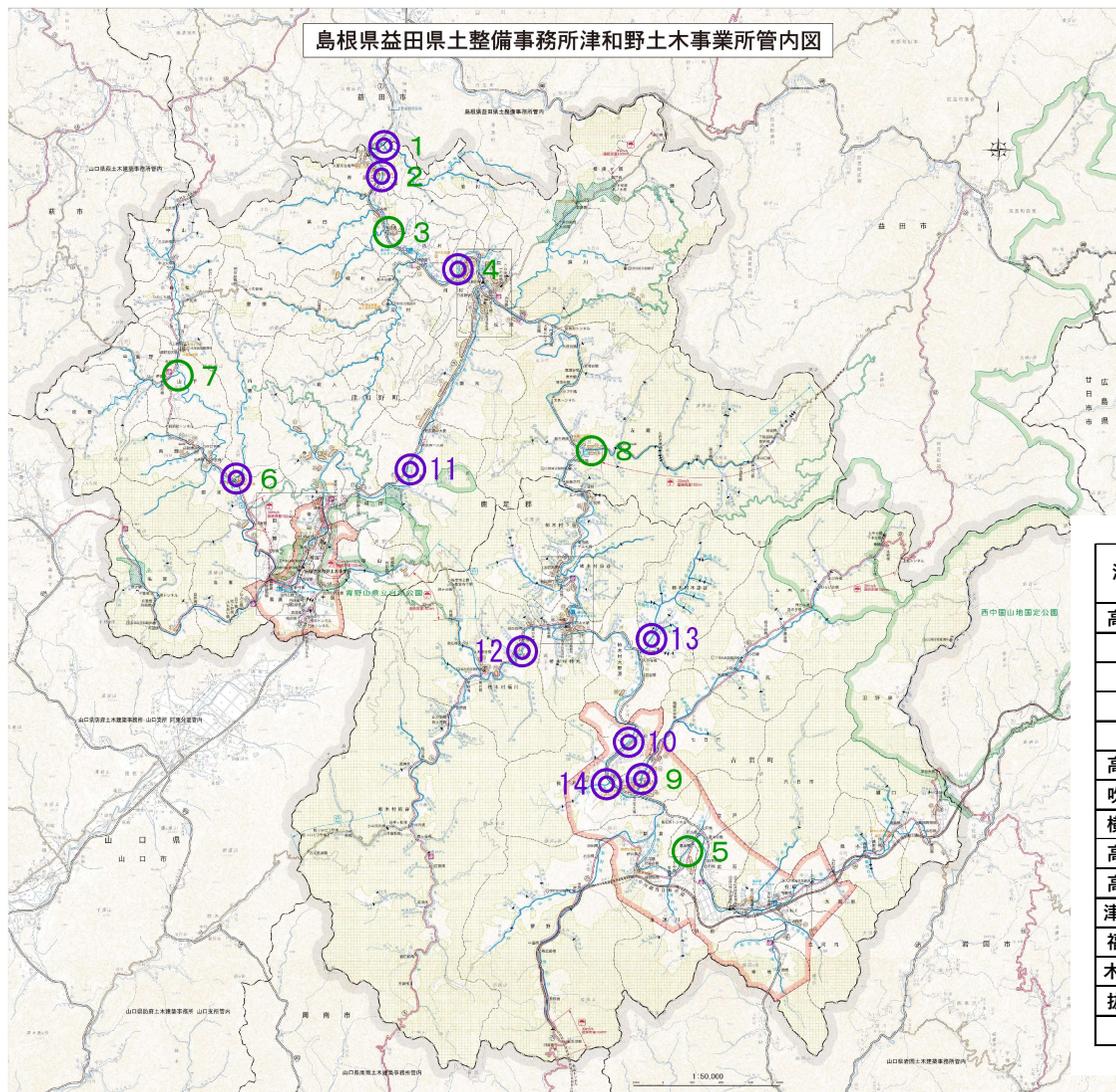
益田川 益田市乙吉町外地内

施工後



白上川 益田市白上町地内

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 目標時期：平成28年度から継続実施	
内容	令和元年度取組	立木伐採・堆積土砂撤去：高津川（5箇所）、高野川、吹野川、横道川、高尻川
	令和2年度予定	立木伐採・堆積土砂撤去：高津川（4箇所）、高野川、高尻川、津和野川、福川川、木部谷川、抜月川
取組機関	島根県（津和野土木事業所管内）	



河川内に繁茂した立木伐採、堆積土砂の撤去を行い、流下能力の向上を図る。

凡例
 番号 標記 令和元年度 実施
 番号 標記 令和元年～令和2年度 実施
 番号 標記 令和2年度 実施

河川名	施工位置	立木伐採・堆積土砂撤去		図面	
		令和元年度	令和2年度	番号	標記
高津川	津和野町 添谷 地内	○	○	1	○
	青原 地内	○	○	2	○
	富田 地内	○		3	○
	河村 地内	○	○	4	○
	吉賀町 注連川 地内	○		5	○
高野川	津和野町 部栄 地内	○	○	6	○
吹野川	津和野町 山下 地内	○		7	○
横道川	津和野町 左鏡 地内	○		8	○
高尻川	吉賀町 七日市 地内	○	○	9	○
高津川	吉賀町 真田 地内		○	10	○
津和野川	津和野町 直地 地内		○	11	○
福川川	吉賀町 柿木村福川 地内		○	12	○
木部谷川	吉賀町 柿木村木部谷 地内		○	13	○
抜月川	吉賀町 抜月 地内		○	14	○
		9箇所	10箇所		

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 目標時期：平成28年度から継続実施	
内容	令和元年度取組	立木伐採・堆積土砂撤去：高津川（5箇所）、高野川、吹野川、横道川、高尻川
	令和2年度予定	立木伐採・堆積土砂撤去：高津川（4箇所）、高野川、高尻川、津和野川、福川川、木部谷川、抜月川
取組機関	島根県（津和野土木事業所管内）	



河川内に繁茂した立木伐採、堆積土砂の撤去を行い、流下能力の向上を図る。



施工後



項目	12. 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	令和元年度取組	島根県水防計画により排水施設、排水機材の情報共有
	令和2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	益田市、津和野町、吉賀町、浜田河川国道事務所、島根県	

令和2年度 島根県水防計画抜粋

(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 2.0m) 機械番号 25-4706	18,070 未満
		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 18-4708	9,030
		1台	照明車 2kw×6灯 機械番号 21-4703	7,770
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 2.0m) 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	川木町多田	1台	排水ポンプ車 0.5 m ³ /s (揚程 2.0m) 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	川木町川下	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) 要請先(窓口)

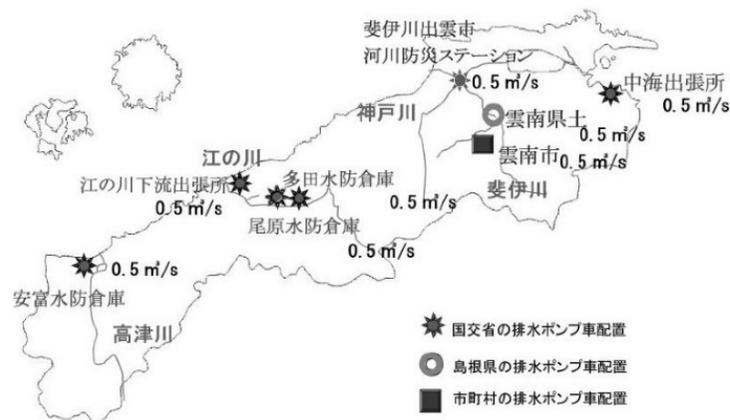
1) 国土交通省所有機械

国土交通省出雲河川事務所	管理第一課	TEL	0853 20 1753
		FAX	0853-22-6117
国土交通省浜田河川国道事務所	河川管理課	TEL	0855-22-2480
		FAX	0855 22 2486
国土交通省中四地方整備局 企画部	防災課	TEL	082 221 9231
		FAX	082-227-2651

2) 島根県所有機械

各県土整備事務所等(各水防支部・地区)	水防担当課	TEL	県水防計画 P6 参照
		FAX	〃
土木部河川課(水防本部)	防災グループ	TEL	0852-22-6363

○島根県内の排水ポンプ車配備位置図



項目	13. 市町村庁舎等の災害拠点施設の自衛水防の推進 目標時期：平成29年度から継続実施	
内容	令和元年度取組	-
	令和2年度予定	-
取組機関	益田市、津和野町、吉賀町、島根県	

益田市

【現状】

< 益田赤十字病院（災害拠点病院） >

- ・ 浸水想定区域外
- ・ 非常用発電機は屋上に設置
（重油タンクは1階に設置）

< 益田市役所 >

- ・ 浸水想定区域内
- ・ 非常用発電機は地上4.5mに設置

吉賀町

【現状】

< 六日市病院 >

- ・ 浸水想定区域外
- ・ 非常用発電機は1階に設置

< 吉賀町役場（本庁舎） >

- ・ 浸水想定区域外
- ・ 非常用発電機は1階に設置

津和野町

【現状】

< 津和野共存病院 >

- ・ 浸水想定区域内
- ・ 非常用発電機は1階に設置

< 津和野町役場（津和野庁舎） >

- ・ 浸水想定区域内
- ・ 非常用発電機はなし

島根県

【現状】

< 益田合庁 >

- ・ 浸水想定区域内
- ・ 非常用発電機は1階に設置

< 津和野土木事業所 >

- ・ 浸水想定区域内
- ・ 非常用発電機は1階に設置