

雲南圏域  
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3年度の実施状況
- ・令和4年度の実施予定

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	R03年度取組	—
	R04年度予定	—
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)

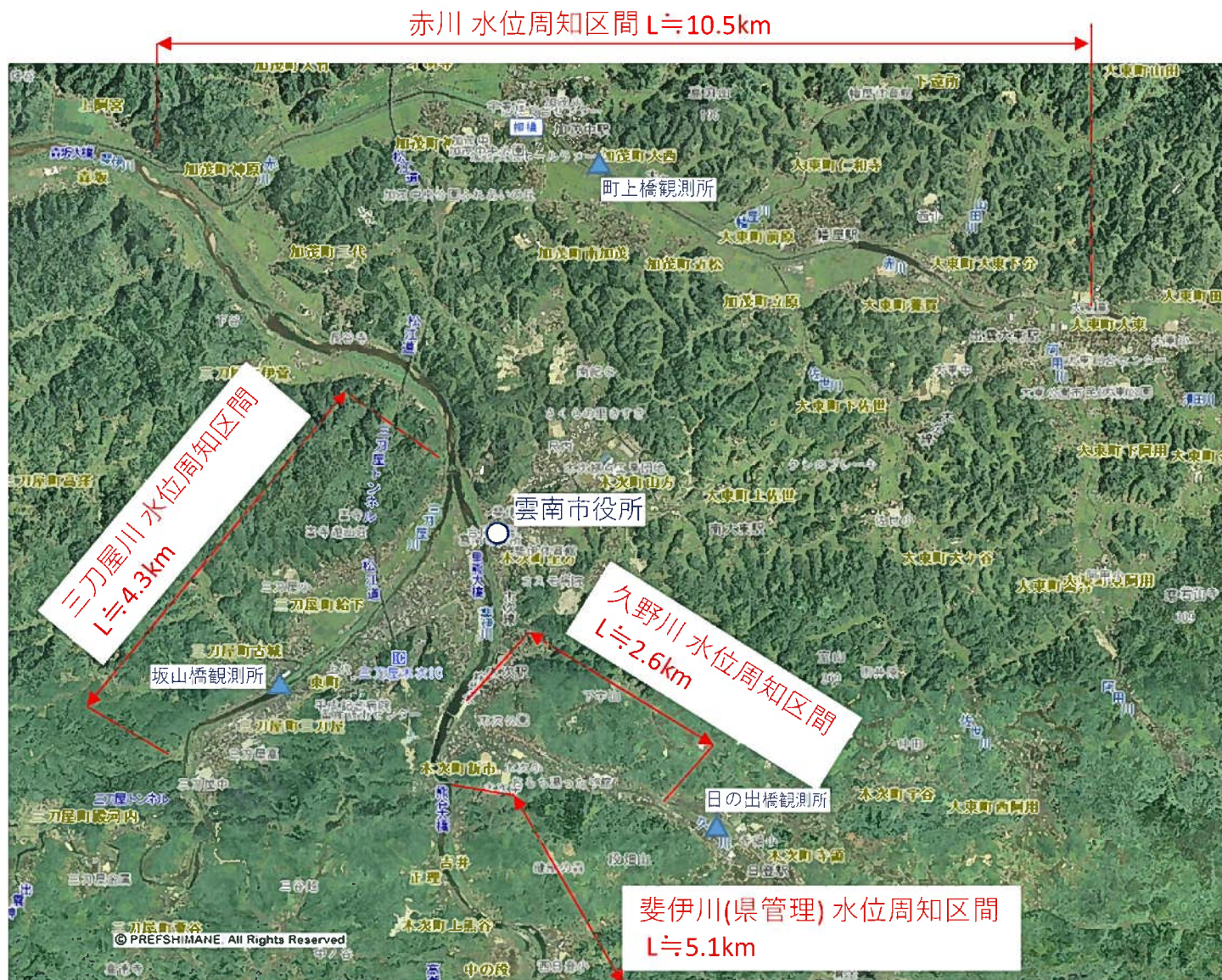


洪水浸水想定区域図作成対象河川

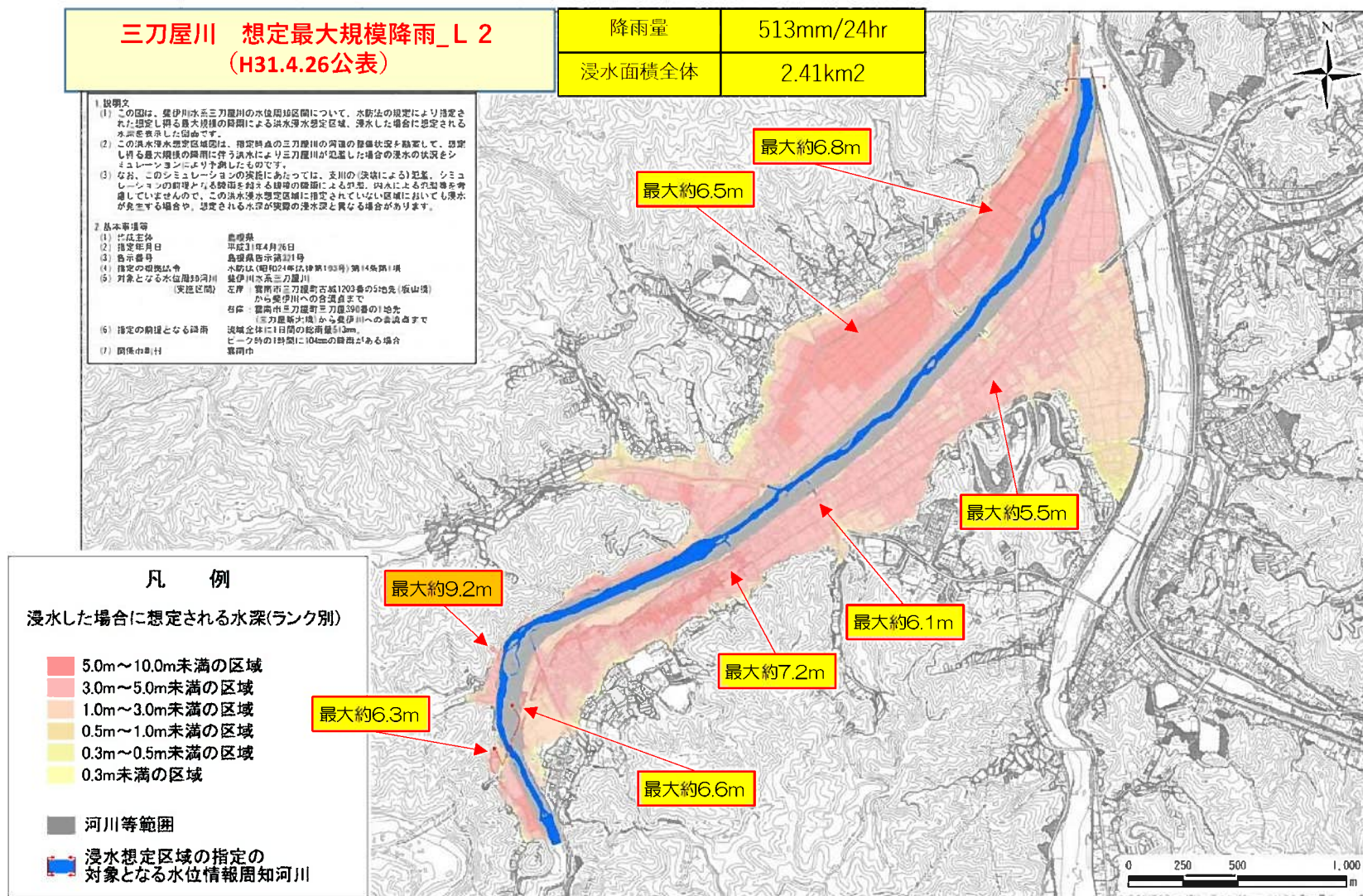
<span style="display:inline-block; width:20px; height:15px; background-color:#92d050; border:1px solid black;"></span>	県 洪水予報河川 3河川
<span style="display:inline-block; width:20px; height:15px; background-color:#add8e6; border:1px solid black;"></span>	県 水位周知河川 18河川
計 20河川(重複除く)	

	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	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	R03年度取組	—
	R04年度予定	—
取組機関	島根県	

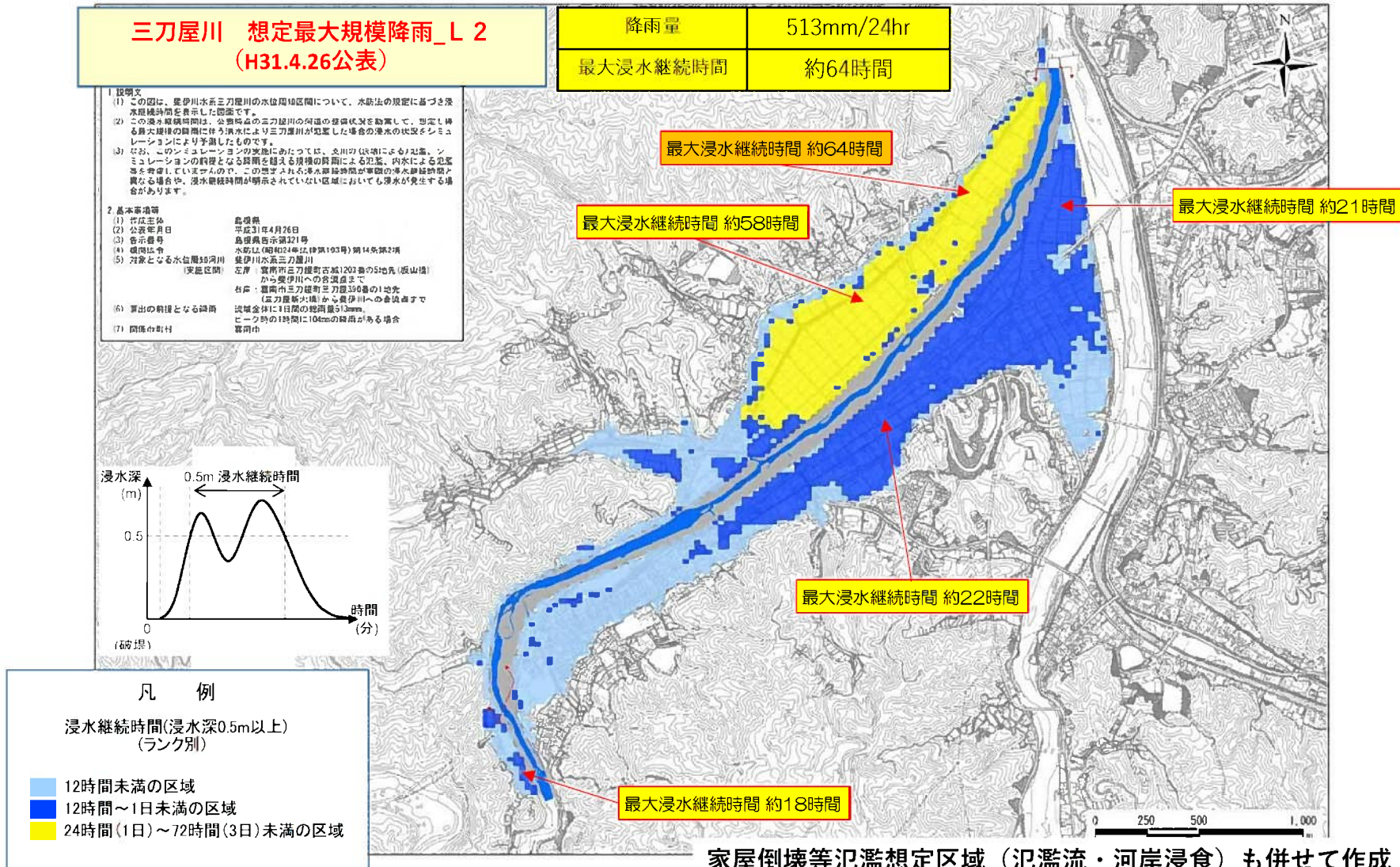


項目	1.想定最大規模降雨に係る洪水浸水想定区域図の作成・周知	
内容	R03年度取組	—
	R04年度予定	—
取組機関	島根県	



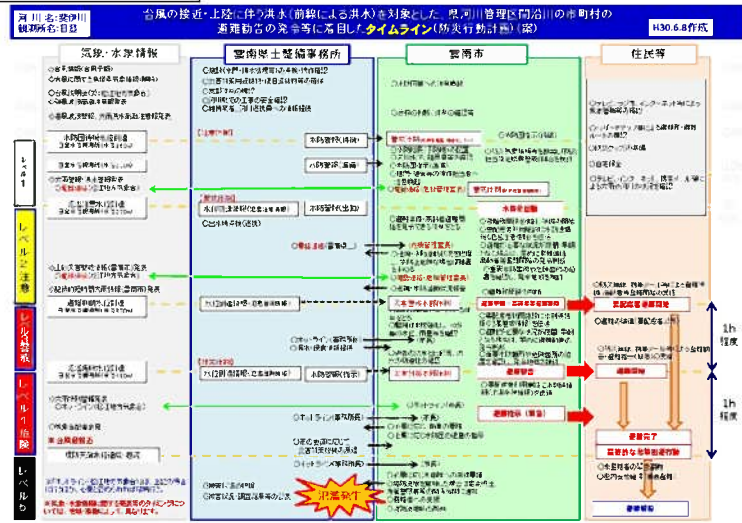
この図表の作成にあたっては、国土地理院の承認を得て、図表発行が承認地図情報を使用しています。(承認番号 平30第14 第1624号)  
この図表は雲南市長の承認を得て雲南中都市計画図を使用し編製したものです。(承認番号 平成31年2月20日 第1第351号)

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	R03年度取組	—
	R04年度予定	—
取組機関	島根県	

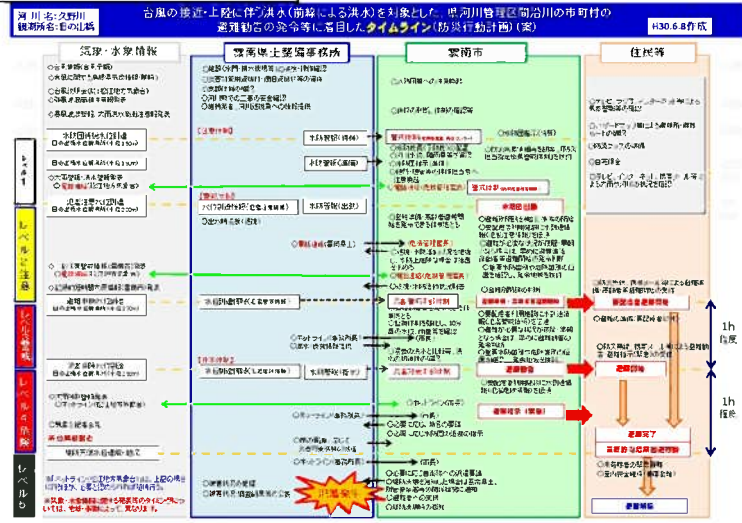


項目	3.避難勧告情報の発令等に着目した水害・土砂災害対応タイムラインの策定	
内容	R03年度取組	関係機関で水害対応タイムラインの共有
	R04年度予定	関係機関で水害対応タイムラインの共有 実洪水・情報伝達訓練を通じ必要に応じて見直し（協議会全体）
取組機関	協議会全体	

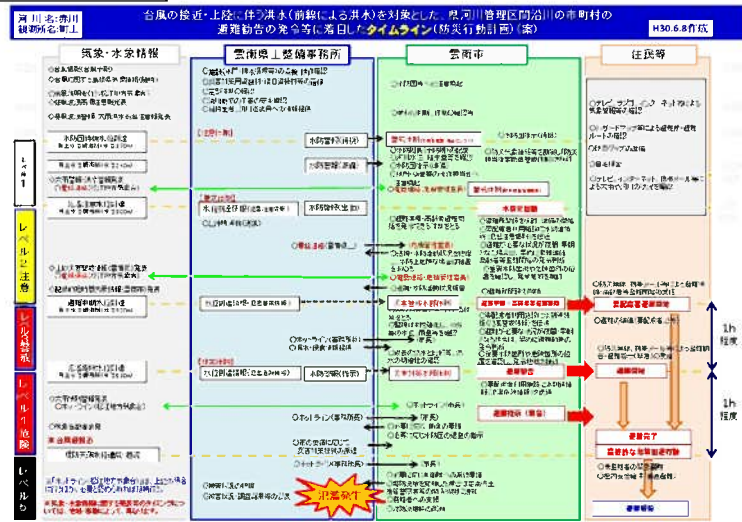
斐伊川 日登観測所



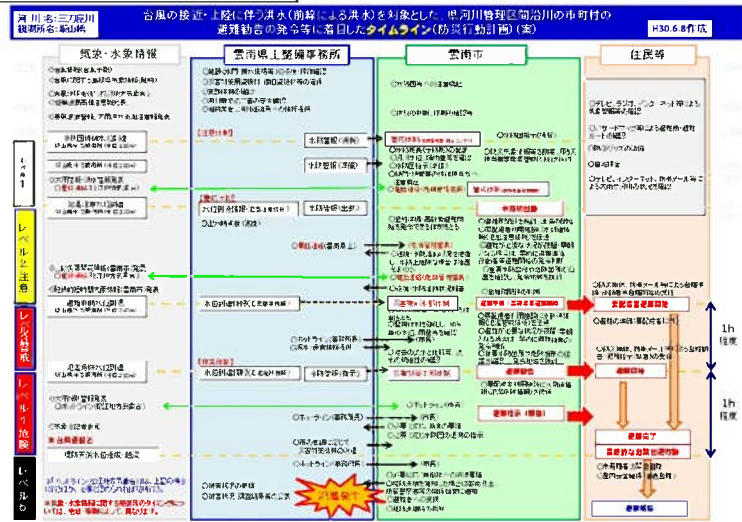
久野川 日の出橋観測所



赤川 町上観測所



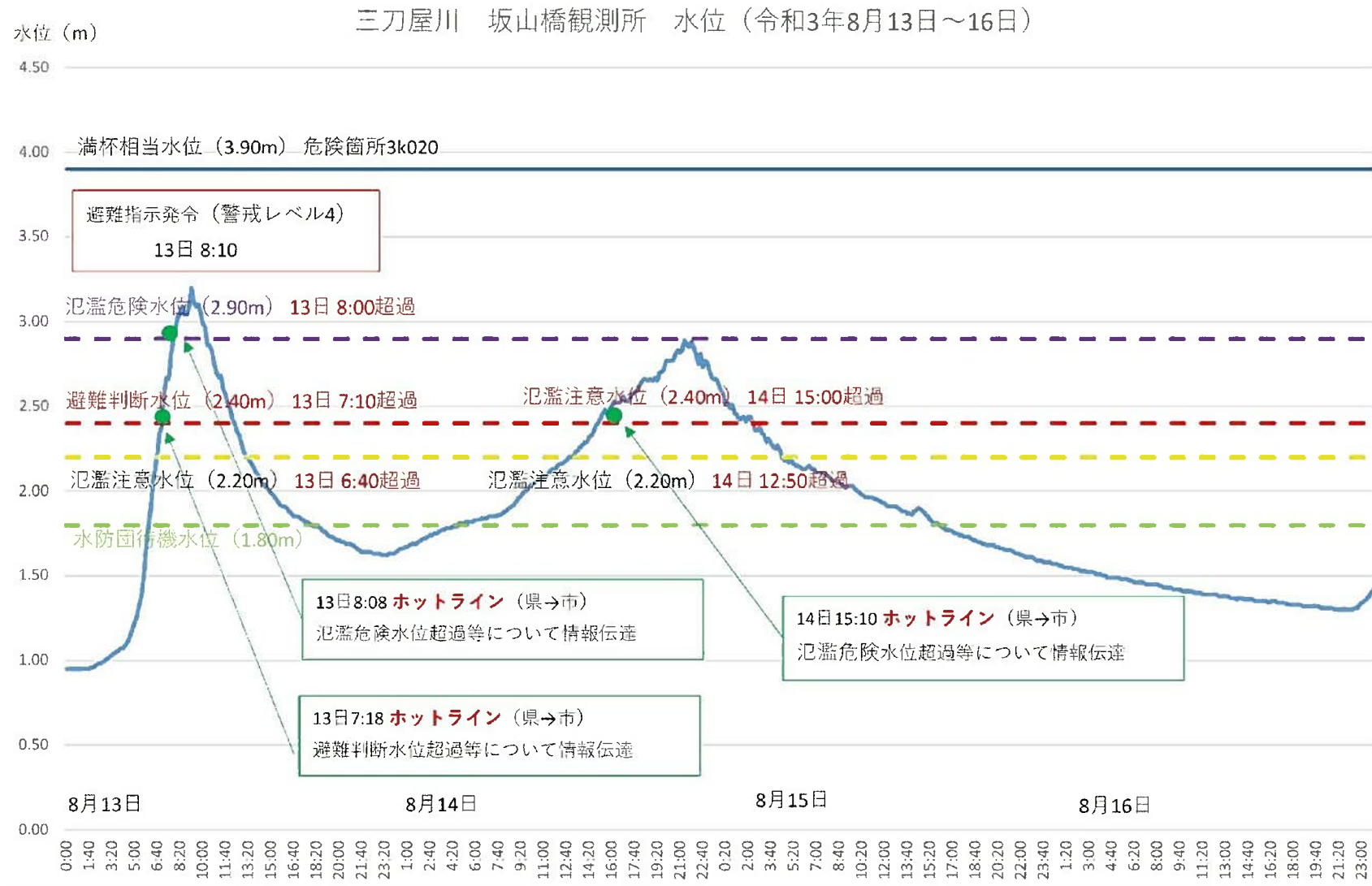
三刀屋川 坂山橋観測所



項目	4.洪水時・土砂災害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を含む）	
内容	R03年度取組	ホットライン等の連絡体制の定着
	R04年度予定	情報伝達演習においてホットライン等を実施し、連絡体制の定着を図る
取組機関	雲南市、奥出雲町、飯南町、島根県	
<b>三刀屋川 坂山橋観測所 ホットライン （R3.7.12～13）</b>		



項目	4.洪水時・土砂災害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を含む）	
内容	R03年度取組	ホットライン等の連絡体制の定着
	R04年度予定	情報伝達演習においてホットライン等を実施し、連絡体制の定着を図る
取組機関	雲南市、奥出雲町、飯南町、島根県	
<b>三刀屋川 坂山橋観測所 ホットライン （R3.8.13～16）</b>		





項目	5.避難勧告等情報の発令判断を的確に行うための水防情報・土砂災害危険度情報提供の充実	
内容	R03年度取組	記録的短時間大雨情報の改善
	R04年度予定	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。
取組機関	松江地方気象台	

松江地方気象台 防災気象情報の改善(令和3年度実施)

## 記録的短時間大雨情報の改善

【令和3年6月8日～】

- (記録的短時間大雨情報) 大雨警報発表中に、現在の降雨がその地域にとって土砂災害や浸水害、中小河川の洪水災害の発生につながるような、稀にしか観測しない雨量であることを伝えることで、どこで災害発生の危険度が高まっているかを「危険度分布(愛称:キキクル)」で確認し、自主的な安全確保の判断を促すもの。
- (改善のポイント) 当該市町村が警戒レベル4相当の状況となっている場合にのみ発表することで、災害発生の危険度が急激に上昇し、速やかな安全確保が必要な状況となっていることを適切に伝えられるように改善。

これまで

大雨警報を発表中に、記録的短時間大雨情報の基準に到達したときに発表。

令和元年11月12日の胆振地方の例



災害発生と結びつきが強い情報に改善

改善後

キキクルで「非常に危険」(警戒レベル4相当)以上が出現し、且つ記録的短時間大雨情報の基準に到達したときにのみ発表する。



「キキクル」の危険度を発表条件に加えることで、災害発生の危険度が急激に上昇し、速やかな安全確保が必要な状況となっていることが伝わるように改善。

項目	5.避難勧告等情報の発令判断を的確に行うための水防情報・土砂災害危険度情報提供の充実	
内容	R03年度取組	「キキクル（危険度分布）」通知サービスの細分化
	R04年度予定	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。
取組機関	松江地方気象台	

松江地方気象台 防災気象情報の改善(令和3年度実施)

## 「キキクル（危険度分布）」通知サービスの細分化

【令和3年6月8日～】

- 住民の自主的な避難の判断によりつながるよう、「キキクル」の通知サービスについて、政令指定都市については、よりきめ細かい区単位でも通知を開始。

### 改善の方向性

- 危険度通知サービスの通知単位の細分化も含めた検討。
- ✓ **政令指定都市については、よりきめ細かい区単位でも通知を開始。**
- ✓ 併せて、1kmメッシュの「キキクル」そのものを活用した、きめ細かな通知についても促進。
- ✓ 市町村における避難指示の発令単位の検討に気象台も積極的に協力し、準備が整った地域から発令単位等に合わせて市町村をいくつかに分けた通知を開始。（中長期的に検討を進める）

今回の改善

### これまで



市町村の避難指示の発令単位等に合わせて市町村をいくつかに分けた通知の提供

### 改善後のイメージ



項目	5.避難勧告等情報の発令判断を的確に行うための水防情報・土砂災害危険度情報提供の充実	
内容	R03年度取組	警戒レベルと対応した高潮警報等に改善
	R04年度予定	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。
取組機関	松江地方気象台	

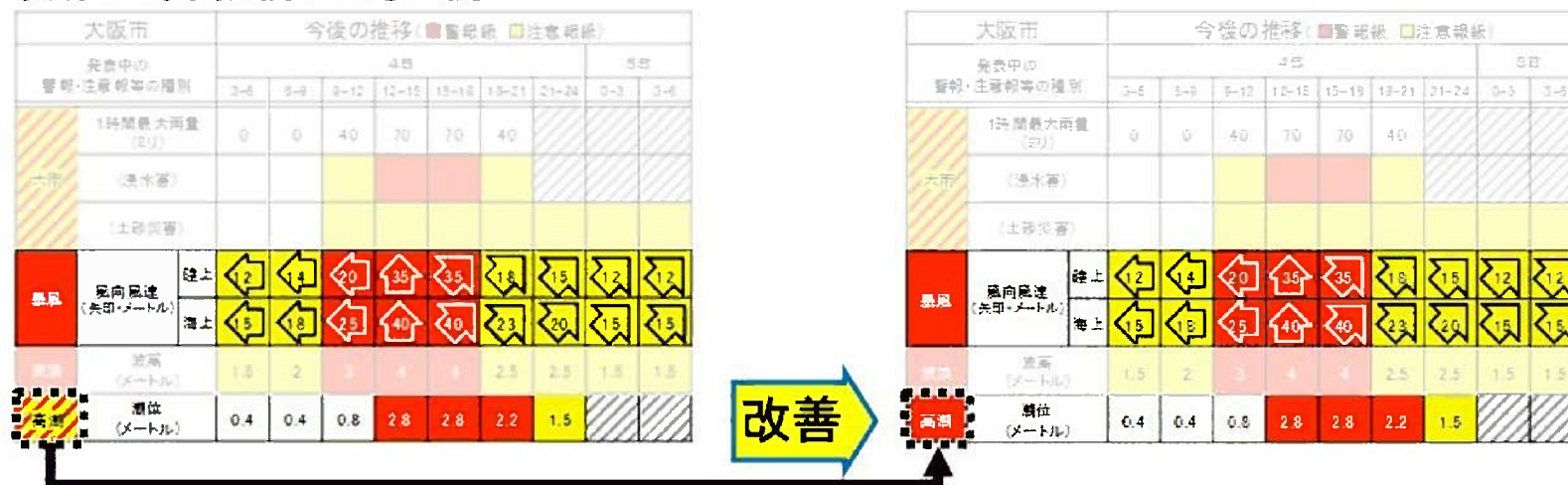
松江地方気象台 防災気象情報の改善(令和3年度実施)

## 警戒レベルと対応した高潮警報等に改善

【令和3年6月8日～】

- 自治体や住民が高潮警報のみで避難が必要とされる警戒レベル4に相当しているかを判断できるよう、暴風警報発表中の「高潮警報に切り替える可能性が高い注意報」は高潮警報として発表するよう改善。
- 高潮災害からの避難は、潮位が上昇する前に暴風で避難できなくなるため、高潮警報のみでは判断できず、暴風警報も考慮した判断が必要とされている。

### 平成30年台風第21号の例



高潮からの避難が必要な状況であることがより明確に伝わるようになり、より安全なタイミングで住民が避難することが可能に。

項目	5.避難勧告等情報の発令判断を的確に行うための水防情報・土砂災害危険度情報提供の充実	
内容	R03年度取組	線状降水帯がもたらす降り続く顕著な大雨への注意喚起
	R04年度予定	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。
取組機関	松江地方気象台	

松江地方気象台 防災気象情報の改善(令和3年度実施)

## 線状降水帯がもたらす降り続く顕著な大雨への注意喚起

【令和3年6月17日～】

### ● 背景 ～なぜ始めるのか～

毎年のように線状降水帯による顕著な大雨が発生し、数多くの甚大な災害が生じています。この線状降水帯による大雨が、災害発生危険度の高まりにつながるものとして社会に浸透しつつあり、線状降水帯による大雨が発生している場合は、危機感を高めるためにそれを知らせてほしいという要望があります。

### ● 位置づけ ～情報のコンセプト～

大雨による災害発生危険度が急激に高まっている中で、線状の降水帯により非常に激しい雨が同じ場所で降り続けている状況を「線状降水帯」というキーワードを使って解説する情報です。

※ この情報は警戒レベル相当情報を補足する情報です。警戒レベル4相当以上の状況で発表します。

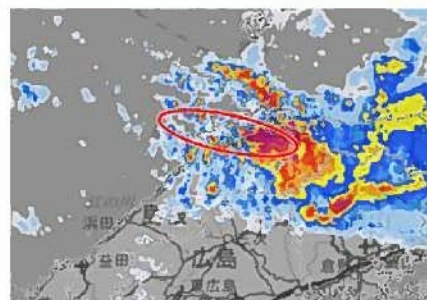
※ この情報により、報道機関や気象キャスター等が「線状降水帯」というキーワードを用いた解説がしやすくなることが考えられます。既存の気象情報も含めて状況を的確にお伝えすることにより、多くの方々に大雨災害に対する危機感をしっかり持っていただくことを期待します。

### 線状降水帯に関する情報のイメージ

#### 顕著な大雨に関する〇〇県気象情報

〇〇地方、〇〇地方では、線状降水帯による非常に激しい雨が同じ場所で降り続けています。命に危険が及ぶ土砂災害や洪水による災害発生危険度が急激に高まっています。

### 線状降水帯に関する情報を補足する図情報のイメージ(令和3年7月7日の例)



○ 大雨災害発生危険度が急激に高まっている線状降水帯の雨域

※ 「雨雲の動き」(高解像度降水ナウキャスト)の例。

項目	5.避難勧告等情報の発令判断を的確に行うための水防情報・土砂災害危険度情報提供の充実	
内容	R03年度取組	指定河川洪水予報の改善
	R04年度予定	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。
取組機関	松江地方気象台	

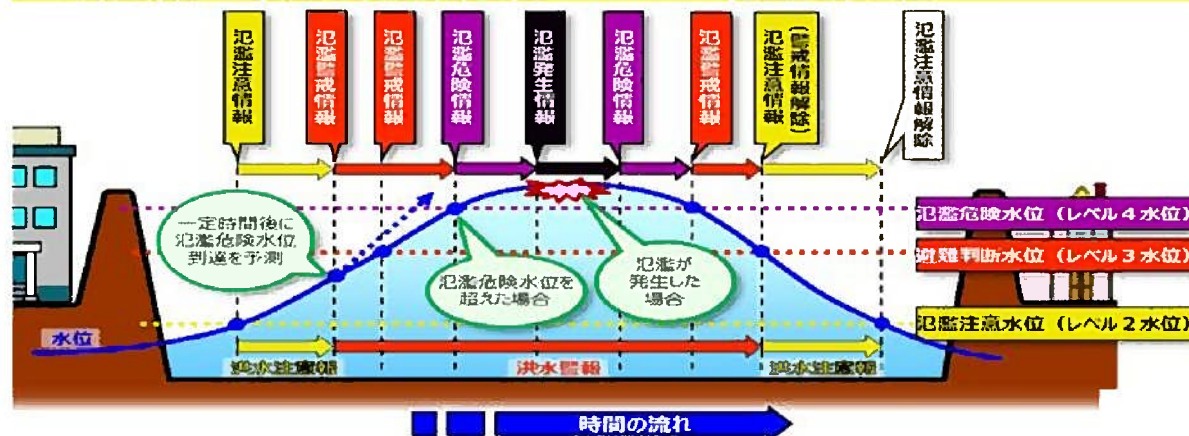
松江地方気象台 防災気象情報の改善(令和3年度実施)

## 指定河川洪水予報の改善

【令和3年6月1日～】

- (指定河川洪水予報) 河川の増水や氾濫などに対する水防活動の判断や住民の避難行動の参考となるよう、国または国と都道府県が共同で、あらかじめ指定した河川について、区間を決めて水位または流量を示して行う洪水の予報。
- (改善のポイント) 国管理河川における指定河川洪水予報の水位または流量の**予測時間を、従来の3時間先から6時間先までに延長**する改善を実施。

洪水予報の標原(種類)	発表基準	市町村・住民に求める行動の段階
○●川氾濫発生情報(洪水警報)	氾濫の発生(氾濫水の予報*)	氾濫水への警戒を求める段階【警戒レベル5相当】
○●川氾濫危険情報(洪水警報)	氾濫危険水位(レベル4水位)に到達	いつ氾濫してもおかしくない状態 避難等の氾濫発生に対する対応を求める段階【警戒レベル4相当】
○●川氾濫警戒情報(洪水警報)	一定時間後に氾濫危険水位(レベル4水位)に到達が見込まれる場合、あるいは避難判断水位(レベル3水位)に到達し、さらに水位の上昇が見込まれる場合	避難準備などの氾濫発生に対する警戒を求める段階【警戒レベル3相当】
○●川氾濫注意情報(洪水注意報)	氾濫注意水位(レベル2水位)に到達し、さらに水位の上昇が見込まれる場合	氾濫の発生に対する注意を求める段階【警戒レベル2相当】



項目	5.避難勧告等情報の発令判断を的確に行うための水防情報・土砂災害危険度情報提供の充実	
内容	R03年度取組	防災気象情報と警戒レベルとの対応
	R04年度予定	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。
取組機関	松江地方気象台	

松江地方気象台 防災気象情報の改善(令和3年度実施)

## 防災気象情報と警戒レベルとの対応

【令和3年出水期】【令和4年出水期】

- 【令和3年出水期～】警戒レベル5に「災害の切迫」がある状況も含まれることに伴い、引き続き大雨特別警報を警戒レベル5相当として位置付け、警戒レベル5「緊急安全確保」の発令基準例として「避難情報に関するガイドライン」に記載する。
- 【令和4年度以降】新たな大雨特別警報の基準値への到達を示す「キキクル（危険度分布）」の「災害切迫(仮)」（黒）を警戒レベル5相当に位置付けるとともに、警戒レベル4が避難指示に一本化されることを踏まえ、「キキクル（危険度分布）」の警戒レベル4相当も「危険(仮)」（紫）に一本化する。



※1 避難指示（緊急）の発令基準。技術的な改善を進めた段階で、警戒レベルへの位置付けを改めて検討。

※2 市町村長は警戒レベル5の災害発生情報の発令基準としては用いない。

※3 重大な災害の起こるおそれ著しく高まっている場合に発表し、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。

項目	5.避難勧告等情報の発令判断を的確に行うための水防情報・土砂災害危険度情報提供の充実	
内容	R03年度取組	防災情報提供システムでキキクル(危険度分布)のメール通知を開始
	R04年度予定	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。
取組機関	松江地方気象台	

松江地方気象台 防災気象情報の改善(令和3年度実施)

## 防災情報提供システムでキキクル(危険度分布)のメール通知を開始

【令和3年6月3日～】

- 大雨時の防災対応に役立てていただくことを目的として、防災情報提供システムによるキキクル(危険度分布)のメール通知\*を開始。
- 警報・注意報のメール通知と同様の仕組みで受信設定ができ、受信したい災害種別や危険度を自分で好きなようにカスタマイズすることができます。

### 受信設定可能な条件

#### ● 災害種別

土砂災害、浸水害、洪水又はそれらを総合した危険度のうち、受信したいものだけを選択可能



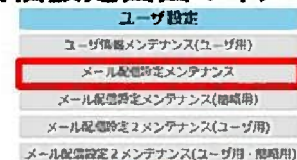
#### ● 危険度

早期注意情報以上、「注意」(黄色)以上、「警戒」(赤)以上、「非常に危険」(うす紫)以上、「極めて危険」(濃い紫)以上のいずれか

#### ● 配信対象地域

二次細分区域単位又は一次細分区域単位で設定可能

### 受信設定画面のイメージ



	配信の有無				配信の設定	
大雨(総合)	<input type="checkbox"/> 非常に危険(早期注意)以上になった時に配信	<input type="checkbox"/> 警戒(高警戒等注意)以上になった時に配信	<input type="checkbox"/> 注意(高警戒行動の喚起)以上になった時に配信	<input type="checkbox"/> 心構えを高める以上になった時に配信	<input type="checkbox"/> 配信しない	<input type="checkbox"/> 一斉メールの再配信を抑制する
土砂災害	<input type="checkbox"/> 警戒レベル4(避難)相当以上になった時に配信	<input type="checkbox"/> 警戒レベル3(避難準備等注意)以上になった時に配信	<input type="checkbox"/> 警戒レベル2(避難行動の準備)以上になった時に配信	<input type="checkbox"/> 警戒レベル1(心構えを高める)以上になった時に配信	<input type="checkbox"/> 配信しない	<input type="checkbox"/> 一斉メールの再配信を抑制する
浸水	<input type="checkbox"/> 非常に危険(早期注意)以上になった時に配信	<input type="checkbox"/> 警戒(高警戒等注意)以上になった時に配信	<input type="checkbox"/> 注意(高警戒行動の喚起)以上になった時に配信	<input type="checkbox"/> 心構えを高める以上になった時に配信	<input type="checkbox"/> 配信しない	<input type="checkbox"/> 一斉メールの再配信を抑制する
洪水	<input type="checkbox"/> 警戒レベル4(避難)相当以上になった時に配信	<input type="checkbox"/> 警戒レベル3(避難準備等注意)以上になった時に配信	<input type="checkbox"/> 警戒レベル2(避難行動の準備)以上になった時に配信	<input type="checkbox"/> 警戒レベル1(心構えを高める)以上になった時に配信	<input type="checkbox"/> 配信しない	<input type="checkbox"/> 一斉メールの再配信を抑制する

\* キキクル(危険度分布)の通知サービスについては、以下のリンク先に記載の5つの事業者でも実施しています。各社のアプリ等の仕様により通知の条件が異なる場合がありますので、詳しくは各社の説明をご覧ください。

[http://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/bosai/ame\\_push.html](http://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/bosai/ame_push.html)

項目	5.避難勧告等情報の発令判断を的確に行うための水防情報・土砂災害危険度情報提供の充実	
内容	R03年度取組	新水防情報システムへのアクセス数増加によるサーバーダウンを改善（島根県） 各種防災気象情報の改善（松江地方気象台）
	R04年度予定	新水防情報システムの運用による見直し（島根県） 各種防災気象情報の改善（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



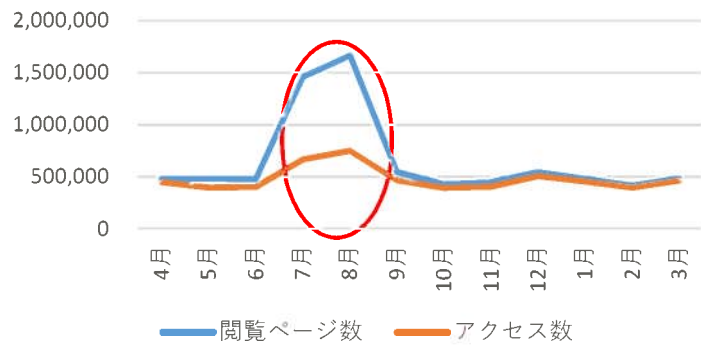
一般向けチラシ



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

令和3年度 アクセス数・閲覧ページの推移



— 閲覧ページ数 — アクセス数

◇R3.7月梅雨前線による降雨  
R3.8月は台風によりアクセス数増加  
➤CDN導入により正常な閲覧が可能

◇最大アクセス数（R3.7~8月）  
（1時間当り）

**7/7 12:00~13:00**

- ・アクセス数 9,725
- ・閲覧ページ数 25,800

**8/9 10:00~11:00**

- ・アクセス数 6,252
- ・閲覧ページ数 30,104

### 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)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>  
※カ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>  
※カラケーの方はこちら

変更後



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	R03年度取組	超高密度気象観測システム(POTEKA)による気象観測データや河川水位データをCATVと連携し、データ放送で配信を行い市民への周知に活用した。
	R04年度予定	気象観測データや河川水位情報などをCATVと連携し、データ放送で配信することにより、市民への情報提供を行う。防災重点箇所への水位計の設置要望などを行う。
取組機関	雲南市	

## 情報伝達等(雲南夢ネット11chデータ放送)

安全・安心

4月8日(金) 10:20

雲南警察署からのお知らせ

消防本部からのお知らせ

避難情報(避難指示等)

河川水位計(国・県)

雨量計(国・県)

ポテカ(気象情報)

土砂災害危険度情報(県)

情報カメラ

安全安心メール

青 トップへ 赤 戻る 緑 テレビ画面へ d テレビ画面へ

河川水位計(国・県)

2022年04月08日 09時40分

河川	雲伊川	雲伊川	雲伊川	久野川	三刀屋川	三刀屋川
(観測所)	西日登	木次	新伊賀	日の出橋	伊合大橋	坂山橋
観測開始時刻	1:00	2:50	2:50	1:50	1:50	1:00
観測終了時刻	2:70	3:50	3:40	2:20	2:60	2:20
観測時刻	3:70	4:70	4:30	2:70	—	2:40
観測時刻	4:50	4:00	5:00	2:90	—	2:90
04/08 09:40	0.05	1.44	0.59	0.38	0.01	0.81
09:30	0.05	1.44	0.00	—	—	—
09:20	0.05	1.44	0.00	—	—	—
09:10	0.05	1.44	0.00	—	—	—
09:00	0.05	1.44	0.00	—	—	—
08:50	0.05	1.44	0.00	—	—	—

1/4 次の時間へ(下) 青 トップへ 赤 戻る

雨量計(国・県)(雲南市内)

2022年04月08日 09時40分

河川	赤川	赤川	久野川	久野川	赤川	雲伊川
(観測所)	大塚	中道石	上久野	久野	伊合	木次
観測開始時刻	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00
観測終了時刻	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00
観測時刻	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00
04/08 09:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
09:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
09:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
09:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
09:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
08:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
08:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
08:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
08:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1/3 次の時間へ(下) 1/3 次の河川へ(右) 青 トップへ 赤 戻る 緑 テレビ画面へ d テレビ画面へ

土砂災害危険度情報(県)

雲南地区

島根県全域

凡例

- すでに基準値超過
- 1時間以内に基準値超過 警戒レベル4相当
- 2時間以内に基準値超過
- 3時間以内に基準値超過 警戒レベル3相当
- 警戒
- 注意 警戒レベル2相当

青 トップへ 赤 戻る 緑 テレビ画面へ d テレビ画面へ

ポテカ(気象情報)

表形式で表示

天気

気温

湿度

雨量

連続雨量

曇り指数

風向

気圧

情報提供元: 雲南市 青 トップへ 赤 戻る 緑 テレビ画面へ d テレビ画面へ

ポテカ(気象情報)

2022/04/08 09:57時点

観測所	久野川				海潮			
	観測時刻	気温	湿度	雨量	観測時刻	気温	湿度	雨量
※204/08 15:00	16.3	45.3	0.0	---	14.9	49.0	0.0	---
※304/08 14:00	16.6	46.3	0.0	---	15.2	50.7	0.0	---
※304/08 13:00	16.7	49.0	0.0	---	15.4	52.6	0.0	---
※304/08 12:00	16.5	51.2	0.0	---	15.2	54.5	0.0	---
※304/08 11:00	15.8	54.5	0.0	---	14.5	54.1	0.0	---
※304/08 10:00	14.7	59.6	0.0	---	12.9	62.1	0.0	---
04/08 09:00	15.2	61.0	0.0	0.0	12.1	58.5	0.0	0.0
04/08 08:00	13.8	67.9	0.0	0.0	10.0	69.5	0.0	0.0
04/08 07:00	12.6	75.7	0.0	0.0	9.6	73.3	0.0	0.0
04/08 06:00	11.1	85.9	0.0	0.0	9.1	77.5	0.0	0.0

情報提供元: 雲南市 青 トップへ 赤 10分毎表示 緑 テレビ画面へ d テレビ画面へ

情報カメラ(河川)(雲伊川)

4月8日(金) 10:26

尾原ダム(上流付近)

尾原ダム(上流付近)

湯村(漆仁橋付近)

木次(西日登)

木次(蔵上橋付近)

木次(熊倉大橋付近)

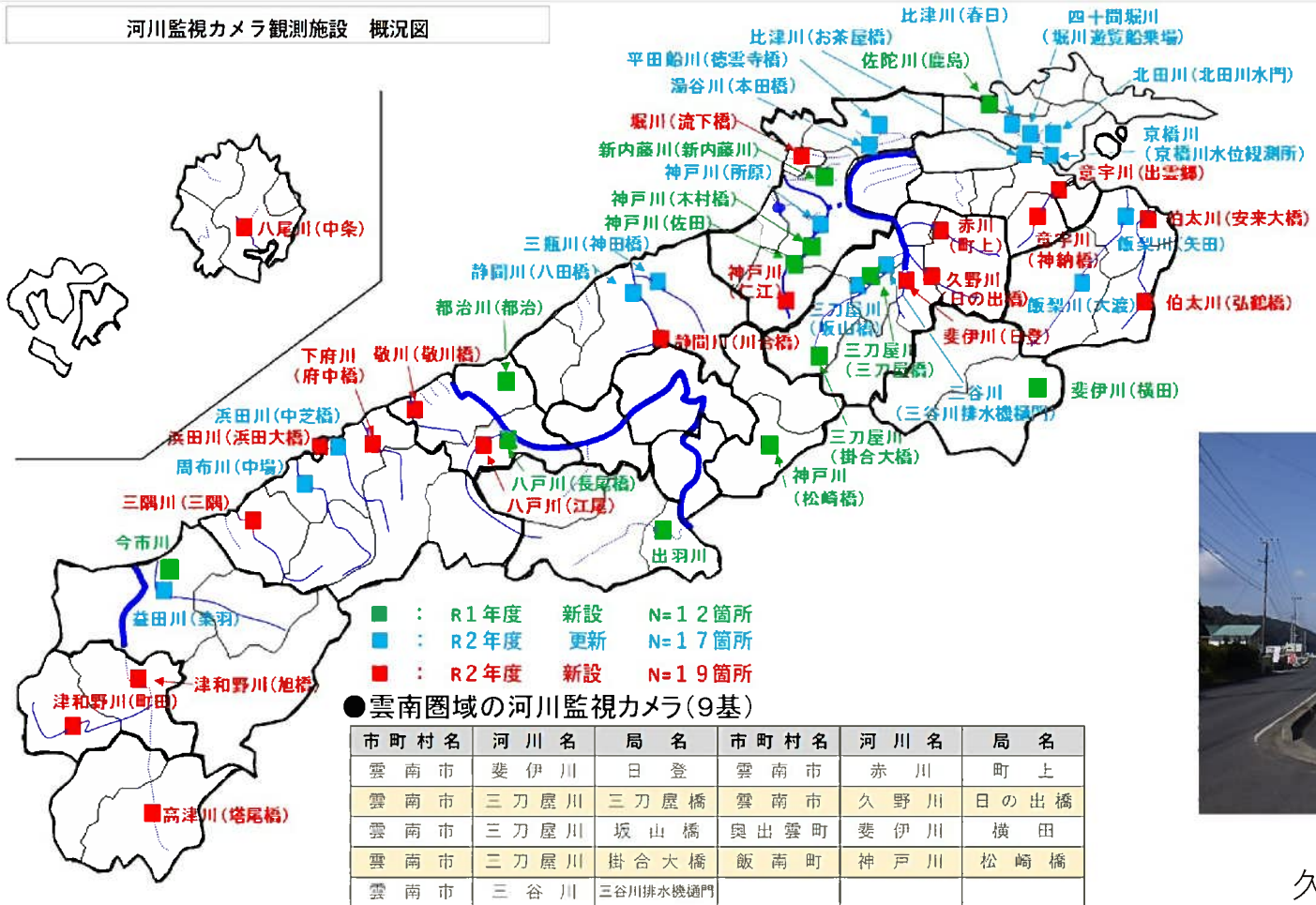
三刀屋(伊香三代橋付近)

情報提供元: 雲南市 青 トップへ 赤 戻る 緑 テレビ画面へ d テレビ画面へ

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	R03年度取組	設置した水位計等の運用
	R04年度予定	設置した水位計等の運用
取組機関	島根県、（雲南市、奥出雲町、飯南町）	

**島 根 県**

河川監視カメラ観測施設 概況図



整備事例  
久野川（日の出橋）

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	R03年度取組	報道機関との懇談会を定期的を開催
	R04年度予定	定期的な開催を継続して実施する。
取組機関	松江地方気象台	

松江地方気象台 他機関と連携した防災知識の普及・啓発・周知(令和3年度実施)

## 報道機関との懇談会を定期的に開催

- ・ Web会議ツール「Zoom」を利用した「報道機関との懇談会」を  
出雲河川事務所・浜田河川国道事務所と共同開催
- ・ 水害をはじめとする防災知識の普及・啓発・周知について連携を強化
- ・ Web開催により 放送局・新聞社等広域かつ多数の機関を同時に結んだ  
効果的・効率的な連携を実現



### 【開催実績とテーマ】

- |     |            |  |
|-----|------------|--|
| 第1回 | 令和3年 6月 9日 | 「顕著な大雨に関する気象情報について」「メディアとの連携について」                      |
| 第2回 | 令和3年10月14日 | 「住民に伝わる情報を目指して」「令和3年8月出水の概要」<br>「無堤部における氾濫発生情報の発表について」 |

■ 水害リスク情報等を地域と共有し、命を守るための確実な避難の実現  
出前講座や広報紙を活用した防災知識の普及

出雲河川事務所

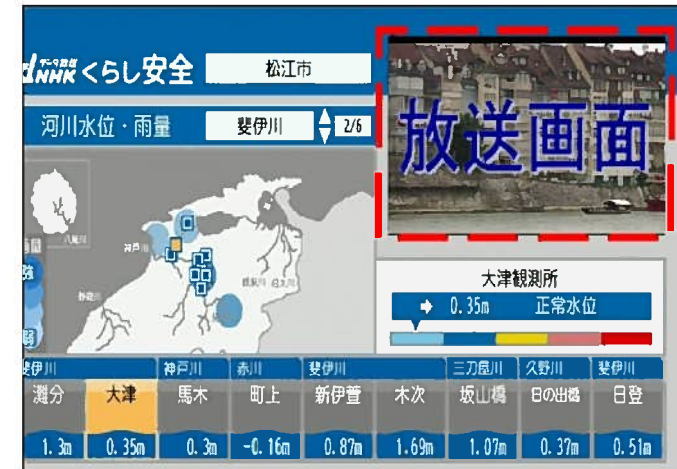
○ 「川の防災情報」 や地上デジタル放送のデータ放送の活用促進のための周知

洪水予報連絡会や水防連絡会において、「川の防災情報」や地上デジタル放送のデータ放送の活用促進のための周知を行った。

- ・ 洪水予報連絡会・水防連絡会：令和3年6月21日 資料の配付・確認による書面形式による開催
- ・ 出前講座：令和3年7月31日 出雲市高松地区



川の防災情報（情報マルチモニタ）



地上デジタル放送

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	R03年度取組	広報紙を利用して防災知識の普及を行った
	R04年度予定	各地区、自治会等への出前講座や広報紙、ホームページにて防災知識の普及
取組機関	奥出雲町	

6月号

## 避難所開設についてのお知らせ

今年度(R3)出水期から大雨警報等発令で下記の避難所(13施設)を開設いたします。



地区名	避難所名
布勢	布勢コミュニティセンター
	三成中央公民館
	カルチャープラザ仁多
三成	町民体育館
	高尾小学校屋内運動場
	亀嶺基幹集落センター
亀嶺	旧高田小学校
	あいコミュニティセンター
阿井	三沢公民館
三沢	三沢公民館
鳥上	鳥上コミュニティセンター
横田	横田コミュニティセンター
八川	八川コミュニティセンター
馬木	馬木コミュニティセンター

## 避難所への非常持出品の準備をしましょう

### 非常持出品チェックリスト

- |                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| ①一般的な持出品                       | ②コロナ関連の持出品                        |
| <input type="checkbox"/> 飲料水   | <input type="checkbox"/> ヘルメット    |
| <input type="checkbox"/> 食料    | <input type="checkbox"/> スリッパ     |
| <input type="checkbox"/> 救急セット | <input type="checkbox"/> 貴重品      |
| <input type="checkbox"/> 懐中電灯  | <input type="checkbox"/> 常用薬      |
| <input type="checkbox"/> 携帯ラジオ | <input type="checkbox"/> お薬手帳     |
| <input type="checkbox"/> 乾電池   | <input type="checkbox"/> 雨具       |
|                                | <input type="checkbox"/> マスク      |
|                                | <input type="checkbox"/> アルコール消毒液 |
|                                | <input type="checkbox"/> 体温計      |



避難所では備品に限りがありますので、可能な限り、ご自身でご持参ください。非常持出品は、マニュアルどおりのものをそろえるだけでは足りません。家族の人数分をそろえることはもちろん、家族構成に合わせて必要なものを考えてみましょう。

「避難」って何すればいいの？

小中学校や公民館に行くことだけが避難ではありません。「避難」とは「難」を「避」けること。下の4つの行動があります。

#### 行政が指定した避難場所への立退き避難

自ら携行するもの  
・マスク  
・消毒液  
・体温計  
・スリッパ 等

小・中学校  
公民館

#### 安全な親戚・知人宅への立退き避難

普段から災害時に避難することを相談しておきましょう。  
※ハザードマップで安全かどうかを確認しましょう。

親戚・知人宅

普段からどう行動するか決めておきましょう

#### 安全なホテル・旅館への立退き避難

通常の宿泊料が必要です。事前に予約・確認しましょう。  
※ハザードマップで安全かどうかを確認しましょう。

ホテル

#### 屋内安全確保

ハザードマップで以下の「3つの条件」を確認し自宅にいても大丈夫かを確認する必要があります。

ここなら安全!

「3つの条件」が確認できれば浸水の危険があっても自宅に留まり安全を確保することも可能です

① 家屋倒壊等危険想定区域に入っていない(入っていると...)

浸水が速いため、木造家屋は倒壊するおそれがあります

地震が揺られば家屋は倒壊することもあるおそれがあります

② 浸水深より層高が高い

5m-10m未満  
0.5m以上-1.0m未満

3m-5m未満  
0.5m以上-1.0m未満

0.5m-1.0m未満  
1.0m以上-1.5m未満

1.0m未満  
0.5m未満 (1.0m未満)

③ 水がひくまで設備が水、食糧、薬等の確保が困難になるほか、電気、ガス、水道、トイレ等の使用ができなくなるおそれがあります


※ 家屋倒壊等危険想定区域や水がひくまでの時間(浸水継続時間)はハザードマップに記載がない場合がありますので、お住まいの市町村へお問い合わせください。

※ 大雨時の屋外の移動は最も危険です。やむを得ず外出する場合は、冠水しないよう周囲の状況等を十分に確認して下さい。

項目	7. 住民の水防災・土砂災害意識の向上に資する出前講座や広報紙を活用した防災知識の普及	
内容	R03年度取組	新聞広報、出前講座等を継続実施、インターネット、CATVの活用
	R04年度予定	新聞広報、出前講座等を継続実施、インターネット、CATVの活用
取組機関	雲南市、奥出雲町、飯南町、出雲河川事務所、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）**



日時 令和3年6月14日（月）9：00～12：00  
 場所 県庁南庁舎災害対策室ほか（Web形式）  
 対象 県・市町村職員 29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3年6月5日（土）  
 内容 警戒レベルと新たな避難情報について  
 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

**防災士養成研修の実施  
（島根県）**

※令和2年度の研修の様子

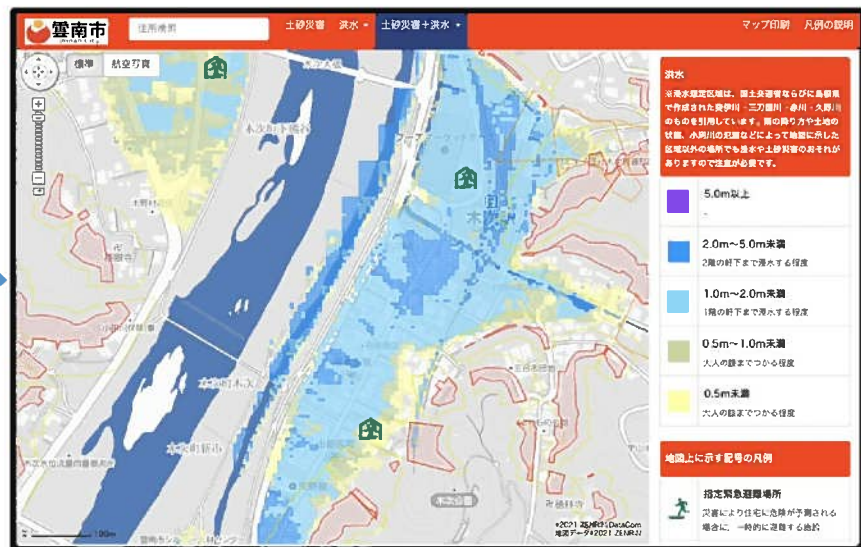


令和3年度は開催中止  
 令和4年度【予定】  
 日時 令和4年5月13日（土）10：10～17：30  
 14日（日）9：30～18：30  
 場所 いわみーる（浜田市）  
 受講者 54名（予定）  
 内容 防災に関する各種講義、防災士資格取得試験

項目	2.水害・土砂災害ハザードマップの改良・周知 9.水害・土砂災害危険性の周知促進	
内容	R03年度取組	ハザードマップを更新し、web版ハザードマップとして市HP上で公開した。地区毎のハザードマップを作成し紙媒体で全戸に配布を行った。
	R04年度予定	出前講座や市広報誌等を活用し、web版ハザードマップの周知を行うほか、防災情報の取得方法やweb版ハザードマップの利用方法等について継続して周知する。
取組機関	雲南市	

ハザードマップの改訂に合わせて、防災に必要な情報を地図に重ねて閲覧することができる「雲南市防災WEB版防災ハザードマップ」を作成。

パソコンやスマートフォンから土砂災害の危険箇所、河川の浸水想定区域、避難所など最新の情報を住宅地図や航空写真に重ねて閲覧することが可能。



### 【閲覧方法】

雲南市ホームページ → 「防災情報」 → 「お知らせ・更新情報」 より「雲南市防災ハザードマップ」についてのページより 『雲南市WEB版ハザードマップ』を選択。

URL： <https://www.city.unnan.shimane.jp/hazardmap/index.html>

項 目	9.水害・土砂災害危険性の周知促進	
内 容	R03年度取組	浸水実績等の周知検討
	R04年度予定	
取組機関	飯南町	

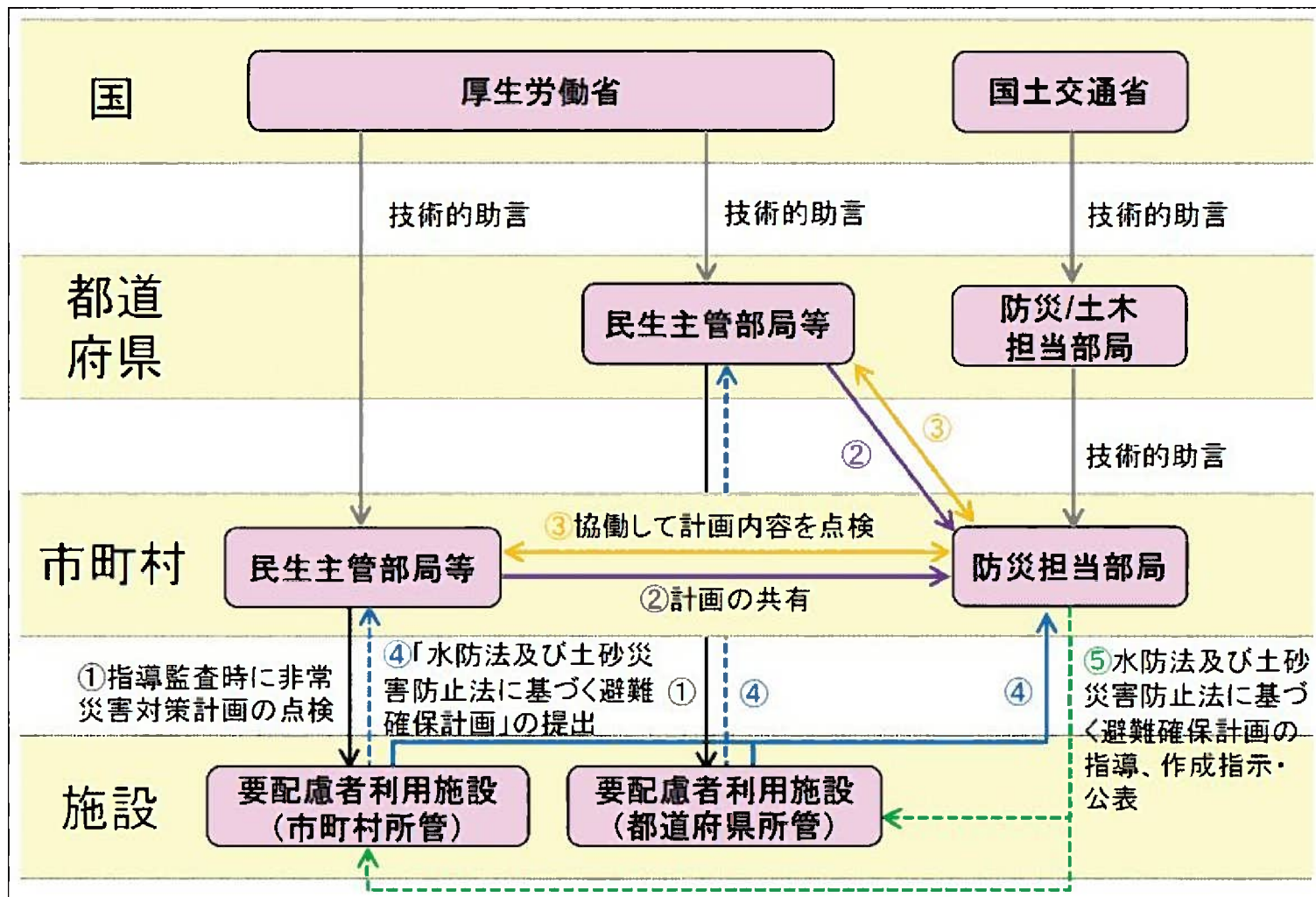
ハザードマップを活用した避難訓練の実施（来島地区）





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	R03年度取組	計画策定等に係る資料の提供及び指導助言
	R04年度予定	計画策定等に係る資料の提供及び指導助言
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】



◆雲南市・奥出雲町・飯南町  
(R04年度予定) 計画策定等に係る資料の提供及び指導助言

項目	11.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	R03年度取組	堆積土砂の撤去・伐採
	R04年度予定	堆積土砂の撤去・伐採
取組機関	雲南市、奥出雲町、飯南町、島根県	

斐伊川（西日登） 堆積土砂の撤去・伐採



斐伊川（下熊谷） 堆積土砂の撤去・伐採



項目	11.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	R03年度取組	堆積土砂の撤去・伐採
	R04年度予定	堆積土砂の撤去・伐採
取組機関	雲南市、奥出雲町、飯南町、島根県	

赤川 堆積土砂の撤去・伐採



久野川 堆積土砂の撤去・伐採



項目	11.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	R03年度取組	堆積土砂の撤去・伐採
	R04年度予定	堆積土砂の撤去・伐採
取組機関	雲南市、奥出雲町、飯南町、島根県	

阿用川 堆積土砂の撤去・伐採



三刀屋川 堆積土砂の撤去・伐採



項目	11.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	R03年度取組	堆積土砂の撤去・伐採
	R04年度予定	堆積土砂の撤去・伐採
取組機関	雲南市、奥出雲町、飯南町、島根県	



施行前

三成地区（斐伊川）



施行後



施行前

高尾地区（大馬木川）



施行後

項目	11.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	R03年度取組	堆積土砂の撤去・伐採
	R04年度予定	
取組機関	飯南町	

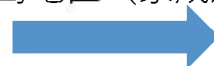


施行前



施行後

来島地区 (家成川)



施行前

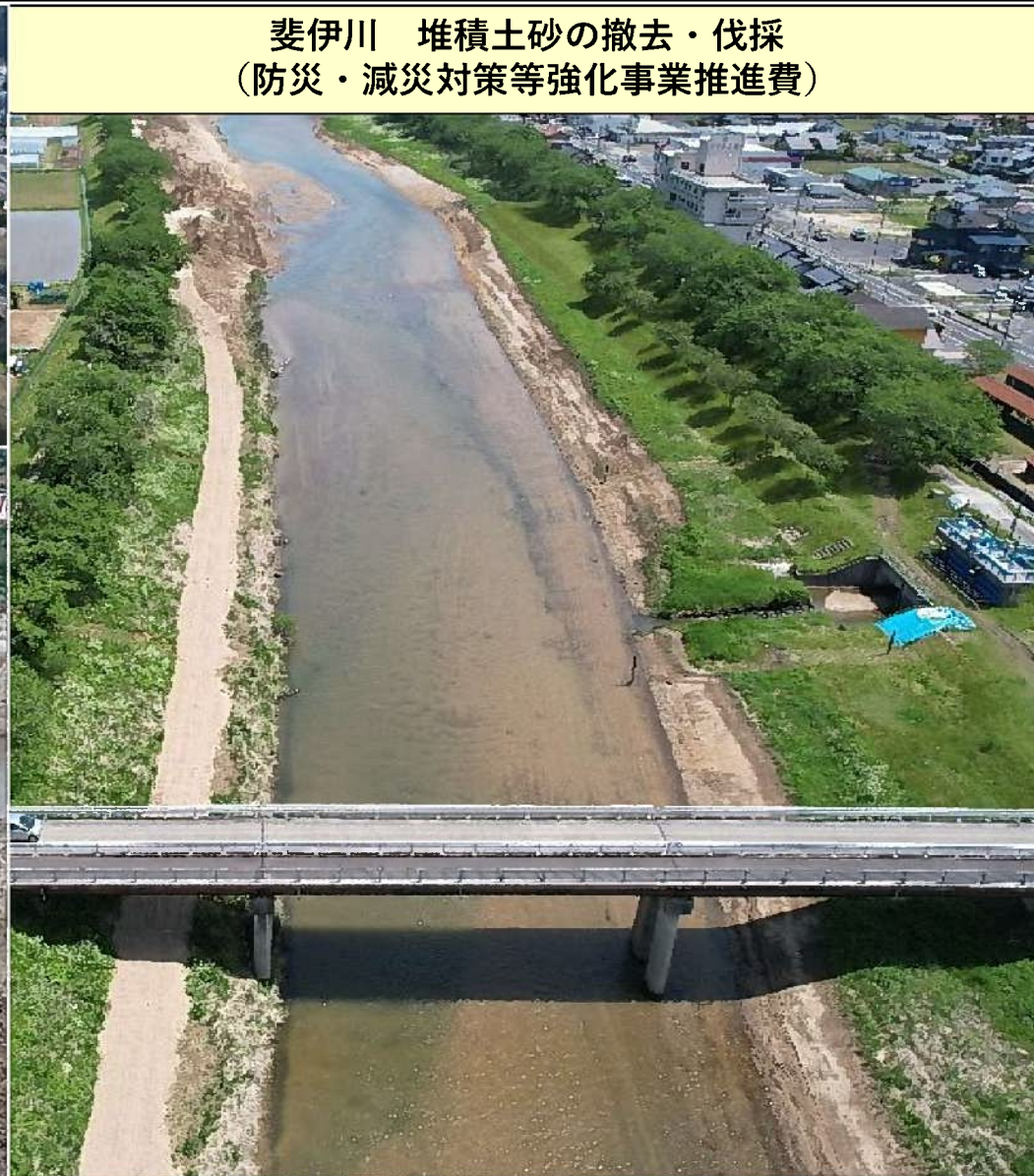


施行後

志々地区 (才谷川)



項目	11.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	R03年度取組	堆積土砂の撤去・伐採
	R04年度予定	堆積土砂の撤去・伐採
取組機関	島根県	



斐伊川 堆積土砂の撤去・伐採  
(防災・減災対策等強化事業推進費)

項目	12.排水施設、排水資機材等の情報を共有	
内容	R03年度取組	・水防計画により排水施設、排水資機材等の情報の共有 ・ポンプ車及び排水ポンプの設置・稼働訓練を実施（島根県・雲南市）
	R04年度予定	・水防計画により排水施設、排水資機材等の情報の共有 ・ポンプ車及び排水ポンプの設置・稼働訓練（島根県・雲南市）
取組機関	雲南市、奥出雲町、飯南町、各消防団等、島根県	
<b>令和4年度 島根県水防計画抜粋</b>		

(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 <sup>3</sup> /s (揚程 20m) 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 <sup>3</sup> /s 機械番号 R02-4705	9,220
		1台	照明車 2kw×6灯 機械番号 21-4703	7,640



(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 <sup>3</sup> /s	10,340

(3) 市町村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 <sup>3</sup> /s	7,660



項 目	12.排水施設、排水資機材等の情報を共有	
内 容	R03年度取組	水防計画により排水施設、排水資機材等の情報を共有した。 市排水ポンプ車及び県常設排水ポンプの稼働訓練を実施した。
	R04年度予定	排水施設、排水資機材等の情報を関係機関で共有する。 市排水ポンプ車及び県常設排水ポンプの稼働訓練を行う。
取組機関	雲南市、島根県	

## 雲南市による内水排除ポンプ点検・訓練



	主な取組項目	対象	目標時期	取組機関					
				雲南市	奥出雲町	飯南町	出雲河川事務所	松江地方気象台	島根県
■水害リスク情報等を地域と共有し、命を守るための確実な避難の実現									
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	斐伊川(県管理)、赤川、三刀屋川、久野川	平成31年度末まで						・想定最大規模降雨による浸水想定区域図作成・公表し、関係市へ提供。 ・H30年度 雲南市
			RO3取組状況						-
2	水害ハザードマップの改良・周知	対象流域	平成33年度末まで	・県の浸水想定区域図公表の後に、水害ハザードマップの見直し。 ・ハザードマップポータルサイトへ登録し、住民等へ広く周知。 ・印刷物の各戸配布。	・ハザードマップの修正・加筆 ・過去の浸水範囲 ・土砂災害特別警戒区域 河川への影響などリスクを周知	・ハザードマップの修正・加筆 ・過去の浸水範囲 ・土砂災害特別警戒区域 河川への影響などリスクを周知			・浸水区域・計算水位・土砂災害特別警戒区域データなど市町へ提供 ・R01年度 提供済
			RO3取組状況	・ハザードマップを更新し、web版ハザードマップとして市HP上で公開した。 ・地区毎のハザードマップを印刷し紙媒体で全戸に配布を行った。	・土砂災害特別警戒区域及び河川の災害リスクを周知	土砂災害ハザードマップ(浸水実績を記載)を更新し、全戸配布とHPに公開。			-
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	斐伊川(県管理)、赤川、三刀屋川、久野川	平成31年度末まで	・既存の水害対応チェックリストを基に水害対応タイムラインを作成 ・実洪水、情報伝達訓練を踏まえ適宜見直し	・既存の水害対応チェックリストを作成し、水害対応を見える化する。 ・実洪水、情報伝達訓練を踏まえ適宜見直し	・既存の水害対応チェックリストを作成し、水害対応を見える化する。 ・実洪水、情報伝達訓練を踏まえ適宜見直し	・水害対応タイムライン作成時において、相談があれば技術的助言を行う。	・水害対応タイムラインの確認・調整。水害対応タイムラインにおいて防災気象情報を有効に活用する観点から助言	・既存の水害対応チェックリストを基に水害対応タイムラインを作成 ・実洪水、情報伝達訓練を踏まえ適宜見直し
			RO3取組状況	・関係機関による水害対応タイムラインの共有。	・実洪水、情報伝達訓練を踏まえ適宜見直し(該当事業なし)		令和3年6月タイムライン作成について助言	R3.6の協議会に諮られた水害対応タイムライン(案)に対して、住民の円滑な避難行動に資するよう、警戒レベルに基づき、防災気象情報を有効活用する観点から助言を行った。	・「第7回雲南圏域県管理河川に関する減災対策協議会」書面審議を経て水害対応タイムラインを各機関に配布(R3.6.30)
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)	斐伊川(県管理) 他	平成28年度から継続実施	・出水期前の情報伝達演習等を通じるなどにより連絡体制の定着を図る	・出水期前の情報伝達演習等を通じるなどにより連絡体制の定着を図る	・出水期前の情報伝達演習等を通じるなどにより連絡体制の定着を図る			・出水期前の情報伝達演習等を通じるなどにより連絡体制の定着を図る
			RO3取組状況	・出水期前の情報伝達演習等により連絡体制の確認・定着を図った。	情報伝達演習への参加した【R3.4.26】	情報伝達演習への参加。			・出水期前の情報伝達演習により連絡体制を確認 ・R3年7月12日と8月13・14日にホットラインにより情報提供

主な取組項目	対象	目標時期	取組機関					
			雲南市	奥出雲町	飯南町	出雲河川事務所	松江地方気象台	島根県
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	圏域	平成32年度末まで					<ul style="list-style-type: none"> <li>防災気象情報の改善               <ul style="list-style-type: none"> <li>○危険度を色分けした時系列</li> <li>○警報級の可能性の提供</li> <li>○危険度分布(メッシュ情報)の充実</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>次期水防情報システムの開発               <ul style="list-style-type: none"> <li>○操作法を改善し迅速な情報提供</li> <li>○観測データの異常値チェック機能</li> <li>○スマートフォンに対応した情報提供</li> <li>○訓練シナリオの充実</li> </ul> </li> </ul>
		RO3取組状況					<ul style="list-style-type: none"> <li>大雨警報(浸水害)・注意報、洪水警報・注意報の基準見直しを実施。新基準の運用開始(継続作業)               <ul style="list-style-type: none"> <li>(令和3年6月8日より)</li> </ul> </li> <li>記録的短時間大雨情報の改善               <ul style="list-style-type: none"> <li>(令和3年6月8日より)</li> </ul> </li> <li>「キキクル(危険度分布)」通知サービスの細分化               <ul style="list-style-type: none"> <li>(令和3年6月8日より)</li> </ul> </li> <li>警戒レベルと対応した高潮警報等に改善               <ul style="list-style-type: none"> <li>(令和3年6月8日より)</li> </ul> </li> <li>線状降水帯がもたらす降り続く顕著な大雨への注意喚起               <ul style="list-style-type: none"> <li>(令和3年6月17日より)</li> </ul> </li> <li>指定河川洪水予報の改善               <ul style="list-style-type: none"> <li>(令和3年6月1日より)</li> </ul> </li> <li>防災気象情報と警戒レベルとの対応               <ul style="list-style-type: none"> <li>(令和3年出水期より)</li> </ul> </li> <li>防災情報提供システムでキキクル(危険度分布)のメール通知を開始               <ul style="list-style-type: none"> <li>(令和3年6月3日より)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>新水防情報システムの運用・周知</li> <li>アクセス数増加に伴うサーバーダウンを改善</li> </ul>
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	圏域	平成30年度から順次実施	<ul style="list-style-type: none"> <li>・簡易水位計について、島根県の検証を待ち、H30 1箇所試験設置</li> <li>・超高密度気象観測システム(POTEKA)を市内15箇所に設置し、観測データを警戒避難体制に活用(民間事業者の観測データを利用)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>島根県の検証を待ち、設置場所など協議</li> <li>H30 1箇所試験設置</li> <li>運用方法の検討</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>島根県の検証を待ち、設置場所など協議</li> <li>H30 1箇所試験設置</li> <li>運用方法の検討</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・モデル河川に簡易水位計を整備し、効果を検証した上で順次拡大を図る</li> <li>○モデル河川、配置の場所</li> <li>○R2年度 カメラ設置済</li> </ul>	
		RO3取組状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・超高密度気象観測システム(POTEKA)による気象観測データや河川水位データをCATVと連携し、データ放送で配信を行い、市民への周知に活用した。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>危機管理型水位計の整備に伴い、避難勧告等の判断マニュアルの基準内容の見直し検討を実施した</li> </ul>			—	
7 出前講座や広報紙を活用した防災知識の普及	圏域	毎年継続実施	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地域自主組織、自治会等に出向いて、通年を通して防災に関する出前講座の実施。共同でポンプ施設研修</li> <li>・出水期前に市報やチラシを活用した防災情報の発信</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・広報紙、CATV、ホームページを活用した防災情報の発信</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・広報紙、CATV、ホームページを活用した防災情報の発信</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・出前講座による水防情報の入手、活用方法等の普及について、引き続き取り組む。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・出前講座等により防災気象情報の入手、活用方法等について周知。また、協議会として防災教育を実施する際には講師派遣、資料提供に対応。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・出前講座により水防情報の入手、活用方法等について周知</li> <li>・広報紙を活用した防災情報発信</li> </ul>
		RO3取組状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地域自主組織、自治会等への出前講座や市広報誌等を活用し、防災知識の普及や防災情報の入手方法の周知を行った。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>出前講座、広報誌、ホームページにて防災知識の普及を行った</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>自治区等を単位とした防災訓練や事業所などへの出前講座により防災知識の普及を図った。</li> </ul>	R3.7.31出前講座を実施。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・報道機関との懇談会を開催(令和3年6月9日、10月14日)</li> <li>水害をはじめとする防災知識の普及・啓発・周知を図るため、報道機関との連携強化を目的に開催。河川事務所と共同でWeb開催し、広域多数の機関と効率的な意見交換を実施。</li> <li>・一般向けの出前講座は、コロナ禍を受け依頼がなく、未実施。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・県・市町村職員を対象とした水防研修の実施</li> <li>・新聞広告にR3.6.5掲載</li> <li>・出前講座を実施               <ul style="list-style-type: none"> <li>○奥出雲町立布勢小学校(9/29)</li> <li>○雲南市中野交流センター(10/21)</li> </ul> </li> </ul>

	主な取組項目	対象	目標時期	取組機関					
				雲南市	奥出雲町	飯南町	出雲河川事務所	松江地方気象台	島根県
8	水害リスクの高い重要水防区域、危険な箇所等の共同点検	斐伊川(県管理) 他	平成30年度から	・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、河川管理者・市・消防団等と共同点検	・出水期前に危険な箇所、水防資機材等について、河川管理者・町・消防団等と共同点検	・出水期前に危険な箇所、水防資機材等について、河川管理者・町・消防団等と共同点検			・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、河川管理者・市・消防団等と共同点検
			RO3取組状況	・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、河川管理者・市等で点検を実施した。					R3.6.21～22で合同点検を実施
9	水害危険性の周知促進	斐伊川(県管理) 他	平成32年度から	・浸水実績等の周知検討	・浸水実績等の周知検討	・浸水実績等の周知検討			・過去の浸水実績や簡易な方法を活用した浸水想定区域を関係市へ提供。 ・役場等に係る河川を中心に対象河川を調整
			RO3取組状況	・ハザードマップを更新し、web版ハザードマップとして市HP上で公開した。 ・地区毎のハザードマップを作成し紙媒体で全戸に配布を行った。	・浸水実績等の周知検討	土砂災害ハザードマップ(浸水実績を記載)を更新し、全戸配布とHPに公開。			・中小河川の想定最大規模降雨に係る洪水浸水想定区域図の検討
■要配慮者利用施設における確実な避難									
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支援		平成28年度から継続実施	・計画策定等に係る資料の提供及び指導助言 ・浸水区域の要配慮者利用施設の把握・地域防災計画に要配慮者利用施設を記載するとともに、健康福祉部と連携し避難確保計画作成を支援する	・計画策定等に係る資料の提供及び指導助言	・計画策定等に係る資料の提供及び指導助言	・要配慮者利用施設の管理者が作成した避難確保計画について、自治体担当者から相談があれば技術的な助言を行う。	・平成28年度施設管理者向け説明会の開催 ・避難確保計画において防災気象情報を有効に活用する観点から助言	・平成28年度施設管理者向け説明会の開催 ・モデル施設で作成する避難確保計画を協議会の場で共有
			RO3取組状況	・浸水区域内の要配慮者利用施設へ、関係部局(健康福祉部・教育委員会・子ども政策局)と連携し、避難確保計画作成の支援・資料提供・指導助言を行った。	・計画策定等に係る資料の提供及び指導助言を実施した		相談がなかったため未実施。	・説明会及び避難確保計画作成に係る助言の依頼がなく、未実施。	説明会及び避難確保計画作成に係る助言の依頼なし。
■被災すると社会経済に大きな影響を与える施設や基盤の保全を図る									
11	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	圏域	平成28年度から継続実施	・通水を阻害する堆積土砂・立木の撤去について県と調整し優先箇所を定めて順次実施 ・県市との合同調査	・通水を阻害する堆積土砂・立木の撤去について県と調整し優先箇所を定めて順次実施	・通水を阻害する堆積土砂・立木の撤去について県と調整し優先箇所を定めて順次実施			・河川整備状況を共有 ・河川改修、水門、排水施設の長寿命化について計画的に実施 ・通水を阻害する堆積土砂・立木の撤去について関係市と調整し優先箇所を定めて順次実施
			RO3取組状況	・通水を阻害する堆積土砂や立木の撤去について、県・市が合同調査を行い、優先箇所を定めて順次実施。	・通水を阻害する堆積土砂・立木の撤去について県と調整し優先箇所を定めて順次実施した	・通水を阻害する堆積土砂・立木の撤去について優先箇所を定めて順次実施した。			・河川改修、水門、排水施設の長寿命化について計画的に実施 ・通水を阻害する堆積土砂・立木の撤去について順次実施

	主な取組項目	対象	目標時期	取組機関					
				雲南市	奥出雲町	飯南町	出雲河川事務所	松江地方気象台	島根県
12	排水施設、排水資機材等の情報を共有	圏域	毎年継続実施	・排水施設、排水資機材等の情報の共有 ・県ポンプ車・市ポンプ車の稼働待機情報および相互活用	・排水施設、排水資機材等の情報の共有	・排水施設、排水資機材等の情報の共有	・水防連絡会等により、排水施設、排水資機材等の情報の共有を行う。		・排水施設、排水資機材等の情報の共有 ・長期にわたり浸水が継続し重要施設(市町村庁舎等)が存する地域において排水計画を作成
			RO3取組状況	・水防計画により排水施設、排水資機材等の情報の共有。 ・市排水ポンプ車及び県常設排水ポンプの稼働訓練を実施した。(R3.5.25実施)	県水防計画により排水施設、排水機材の情報を共有した	・水防計画により排水施設、排水資機材等の情報の共有。	水防連絡会等により排水施設、排水資機材等の情報の共有を実施。		令和3年度水防計画により排水施設、排水機材の情報共有
13	市町村庁舎等の災害拠点施設の自衛水防の推進	圏域	平成29年度から継続実施	・浸水想定区域内の庁舎や災害拠点病院等に対する情報伝達体制・方法の情報提供 ・浸水想定区域内の市庁舎の機能確保のため、耐水化・非常用電源等の必要な対策について、情報提供					・浸水想定区域内の庁舎や災害拠点病院等に対する情報伝達体制・方法の共有 ・浸水想定区域内の市町村庁舎の機能確保のため、耐水化・非常用電源等の必要な対策について協議会で共有
			RO3取組状況	・庁舎管理部署への情報提供を行うとともに、耐水化・非常用電源等の必要な対策について検討依頼した。					-