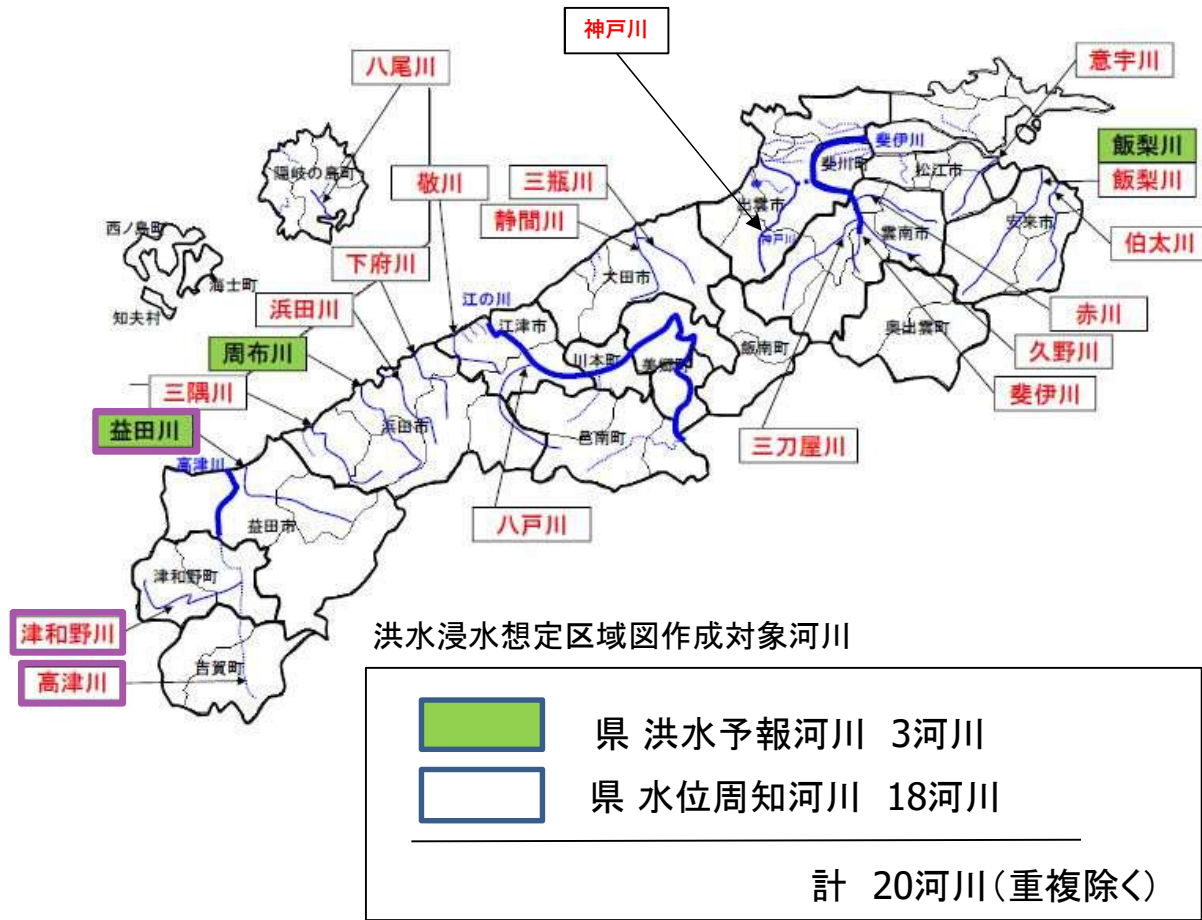


益田圏域  
県管理河川に関する減災対策協議会  
(フォローアップ)

- ・令和3年度の取組状況
- ・令和4年度の取組予定

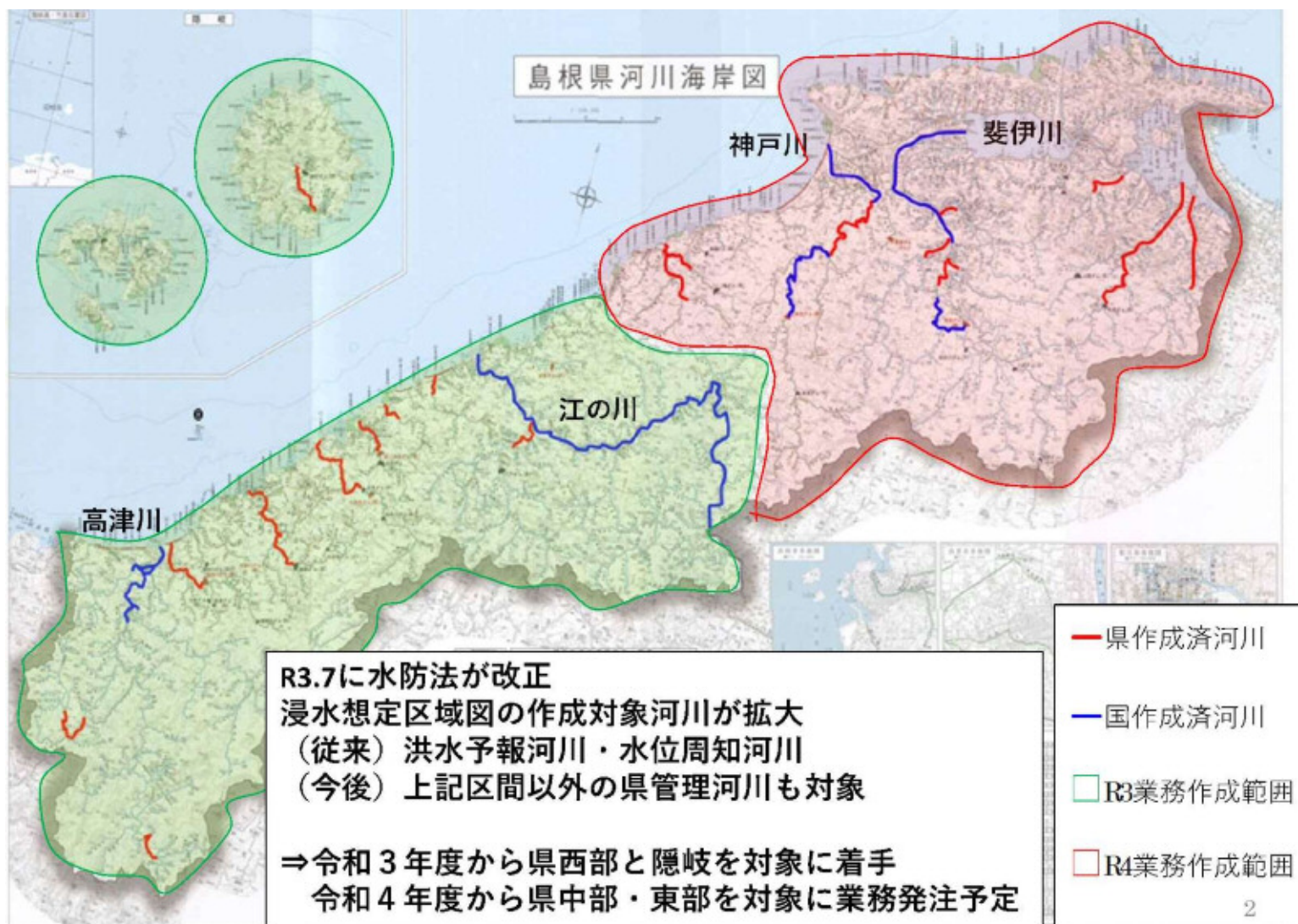
項目	1. 想定最大規模降雨に係る洪水浸水想定区域図の作成・周知		目標時期：平成30年度末まで
内容	令和3年度状況	浸水想定区域図作成の準備	
	令和4年度予定	県管理河川の浸水想定区域図の作成	
取組機関	島根県		

□ 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	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3年度状況	浸水想定区域図作成の準備
	令和4年度予定	県管理河川の浸水想定区域図の作成
取組機関	島根県	





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3年度状況	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) 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)
	令和4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) 吉賀町 : 防災ハザードマップの周知(全戸配布及び転入者等への窓口配布)
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 図を変更

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/>

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~

重ねるハザードマップ  
 ~災害リスクの情報を重ねて調べる~

わがまちハザードマップ  
 ~地域のハザードマップを入手する~

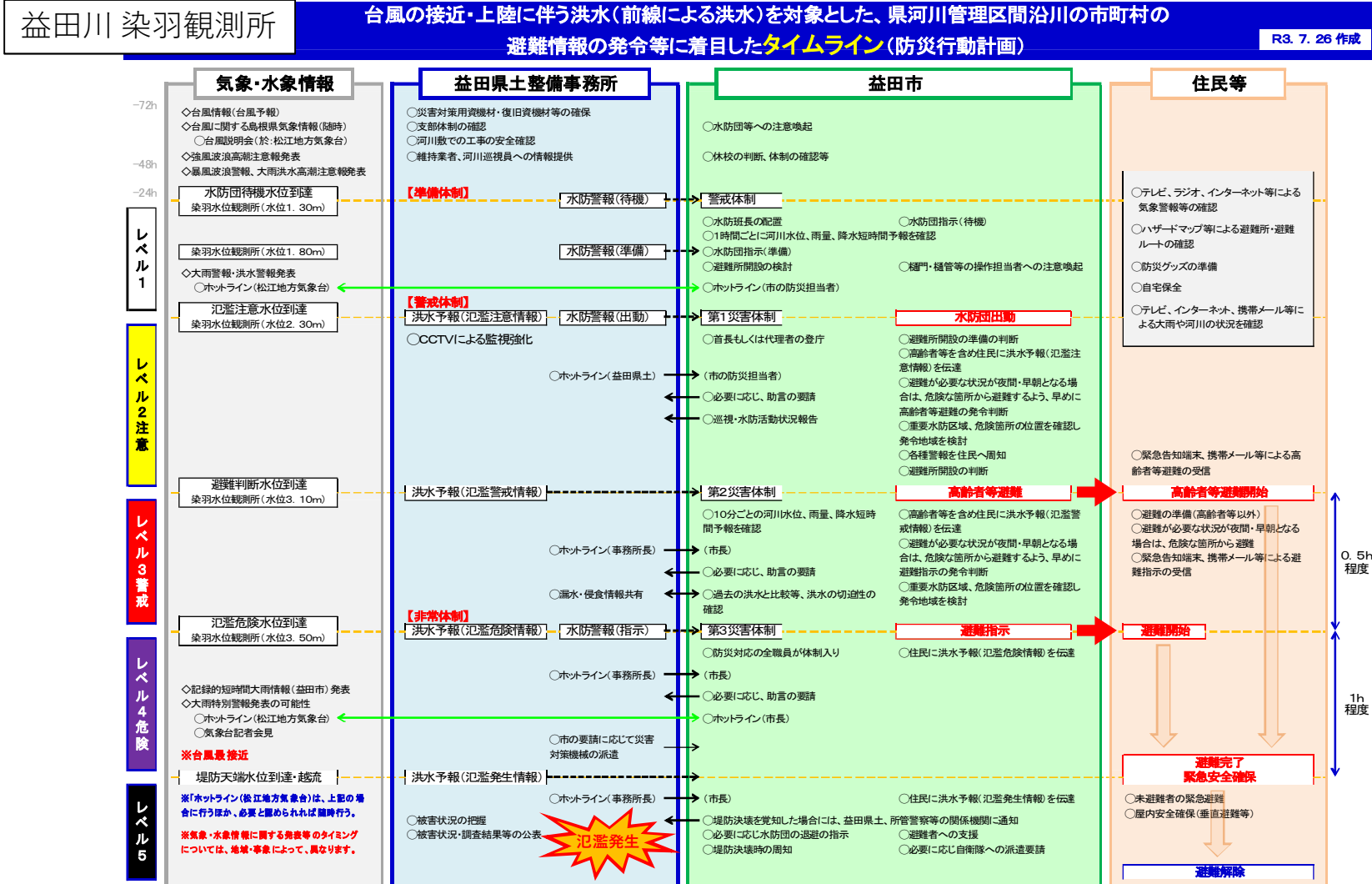
場所を入力

表示する情報を選ぶ

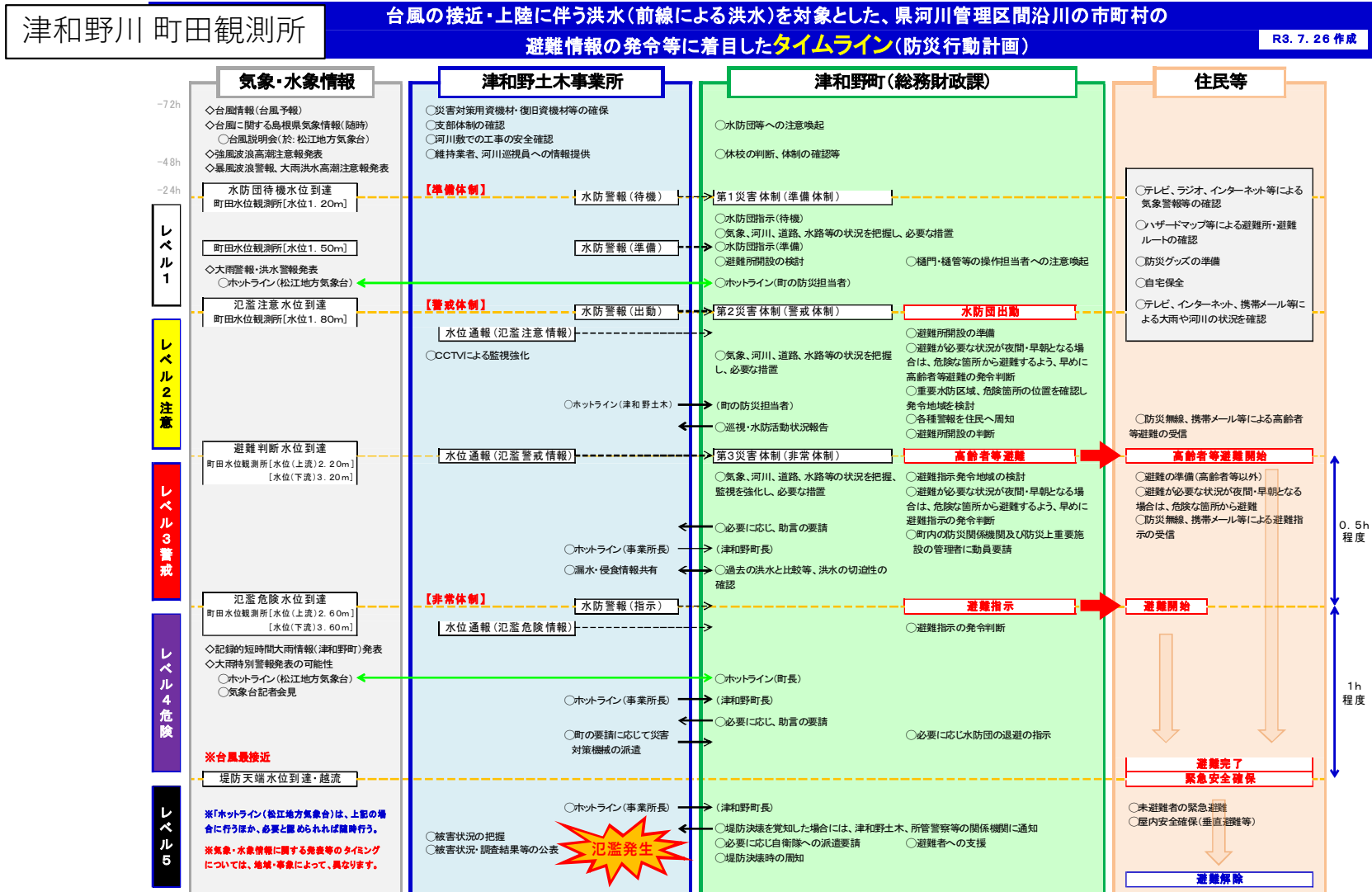
- 洪水 (想定最大規模) 洪水 (計画規模) はごちろ
- 津波
- 土砂災害
- 避難所の情報

まちを選ぶ

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3年度状況	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4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	

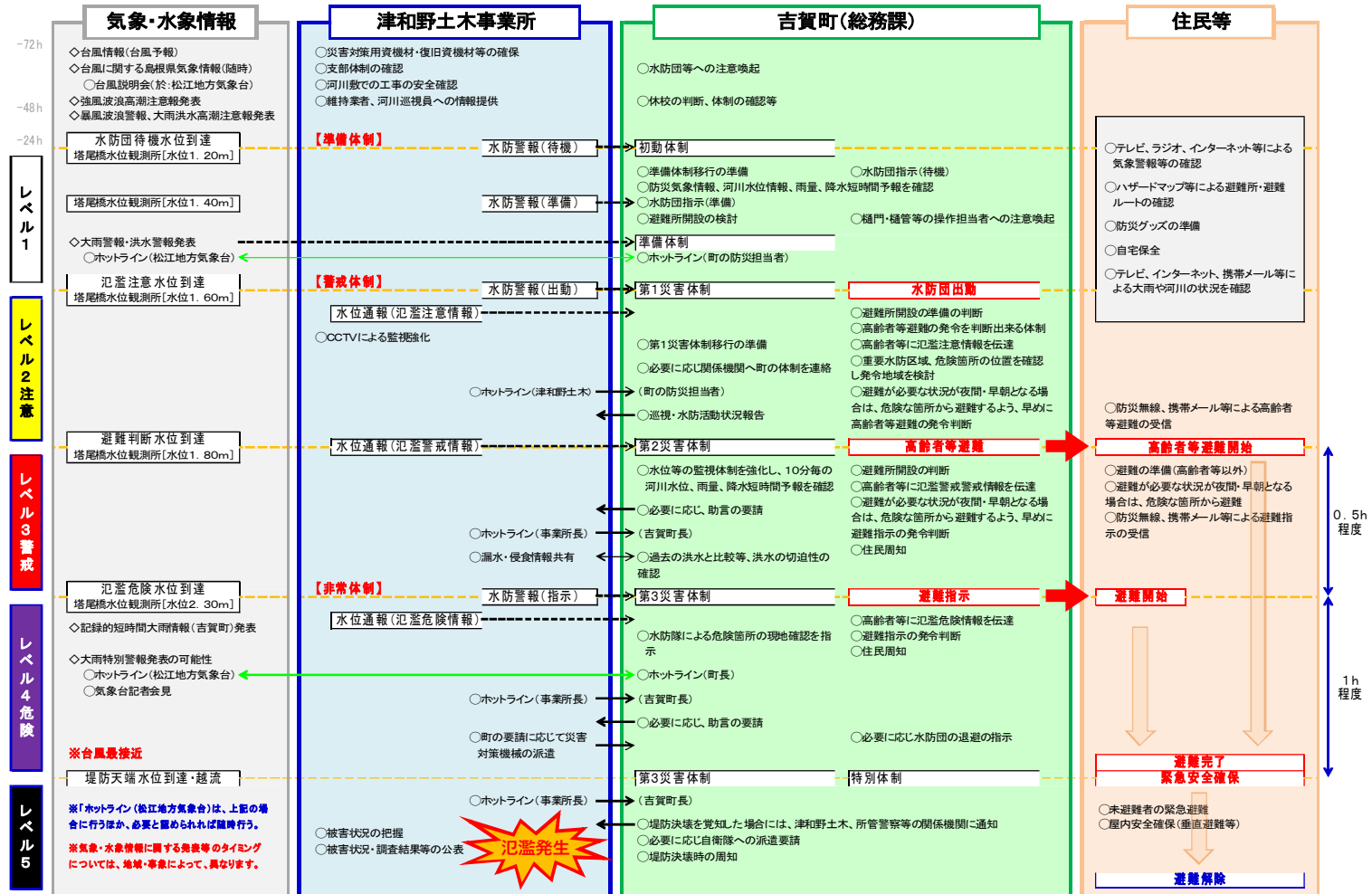


項目	3. 避難勧告等の発令に着目した水害対応タイムラインの策定 目標時期: H30年度の出水期まで	
内容	令和3年度状況	出水期前に連絡調整会議を開催し、関係機関で水害対応タイムライン、チェックリスト等の情報を共有 実洪水・情報伝達訓練を通じ必要に応じて見直し
	令和4年度予定	出水期前に連絡調整会議を開催し、関係機関で水害対応タイムライン、チェックリスト等の情報を共有 実洪水・情報伝達訓練を通じ必要に応じて見直し
取組機関	協議会全体	



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3年度状況	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4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	

高津川 塔尾橋観測所 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  
避難情報の発令等に着目した**タイムライン**(防災行動計画) R3. 7. 26 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3年度状況	情報伝達演習においてホットラインを実施【令和3年4月22日】
	令和4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4年5月10日】
取組機関	益田市、津和野町、吉賀町、島根県	

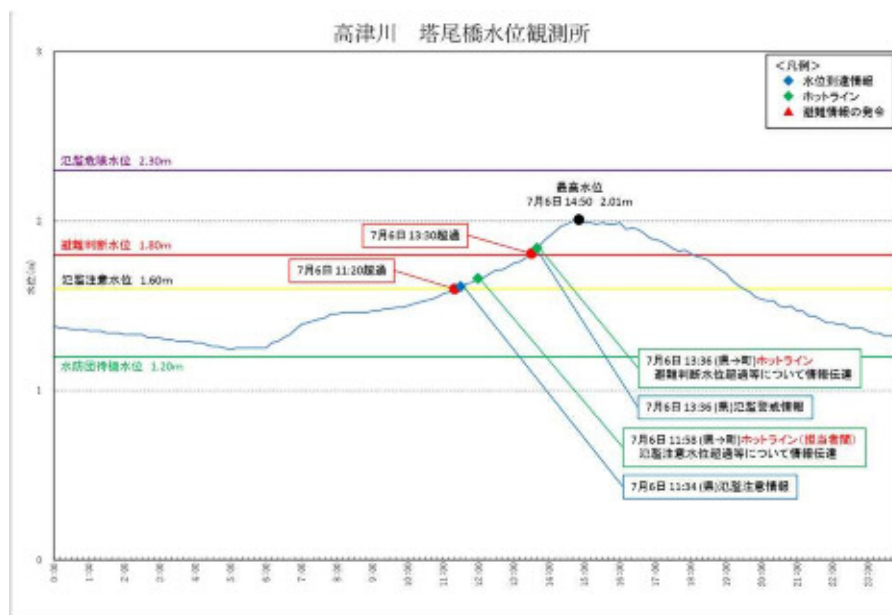
ホットラインを含めた情報伝達演習の実施  
(令和3年4月22日)



ホットラインを含めた情報伝達演習の実施  
(令和4年5月10日)

### 高津川 塔尾橋水位観測所

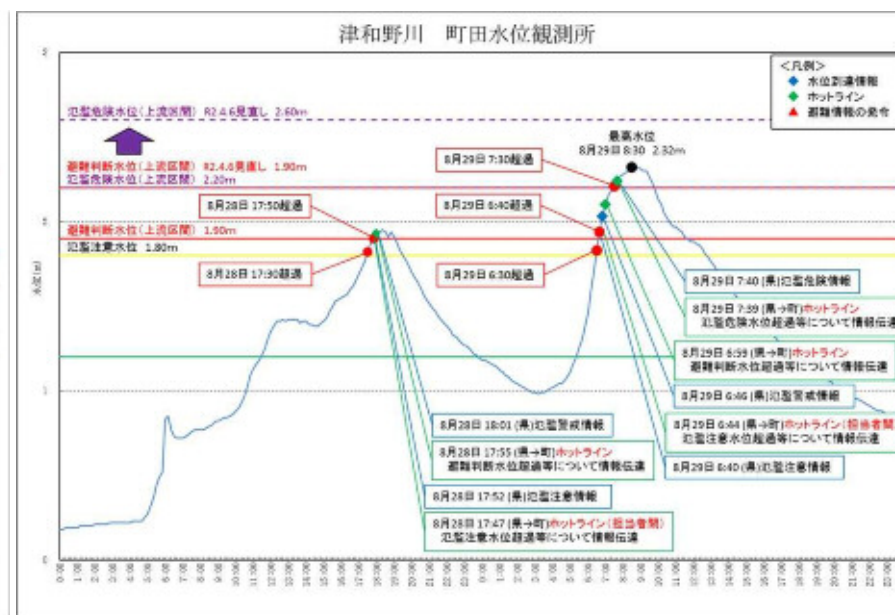
▼実洪水でのホットライン 平成30年7月6日



### 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

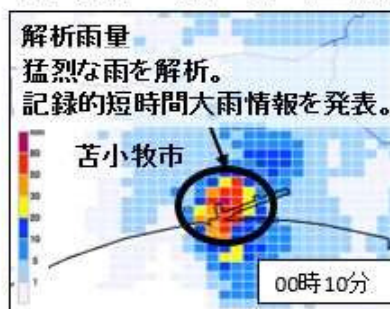
【令和3年6月8日～】

- (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て通知を開始。（中長期的に検討を進める）

今回の改善



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て通知の提供





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

大坂市		今後の推移(■警戒レベル ■注意報)																			
発表中の警報・注意報等の種別		4日						5日													
		3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21						
大雨	1時間最大雨量(ミリ)	0	0	40	70	70	40														
	浸水害																				
	土砂災害																				
暴風	風向風速(矢印・メートル)	陸上	12	14	20	35	35	18	15	12	12	陸上	12	14	20	35	35	18	15	12	12
	海上	15	18	25	40	40	23	20	15	15	海上	15	18	25	40	40	23	20	15	15	
高潮	波高(メートル)	1.0	2	3	4	4	2.5	2.0	1.5	1.5	波高(メートル)	1.0	2	3	4	4	2.5	2.0	1.5	1.5	
	潮位(メートル)	0.4	0.4	0.8	2.0	2.0	2.2	1.5			潮位(メートル)	0.4	0.4	0.8	2.0	2.0	2.2	1.5			

改善

大坂市		今後の推移(■警戒レベル ■注意報)																			
発表中の警報・注意報等の種別		4日						5日													
		3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21						
大雨	1時間最大雨量(ミリ)	0	0	40	70	70	40														
	浸水害																				
	土砂災害																				
暴風	風向風速(矢印・メートル)	陸上	12	14	20	35	35	18	15	12	12	陸上	12	14	20	35	35	18	15	12	12
	海上	15	18	25	40	40	23	20	15	15	海上	15	18	25	40	40	23	20	15	15	
高潮	波高(メートル)	1.0	2	3	4	4	2.5	2.0	1.5	1.5	波高(メートル)	1.0	2	3	4	4	2.5	2.0	1.5	1.5	
	潮位(メートル)	0.4	0.4	0.8	2.0	2.0	2.2	1.5			潮位(メートル)	0.4	0.4	0.8	2.0	2.0	2.2	1.5			

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。

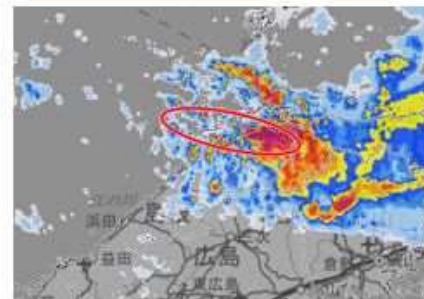
※ この情報により、報道機関や気象キャスター等が「線状降水帯」というキーワードを用いた解説がしやすくなることが考えられます。既存の気象情報も含めて状況を的確にお伝えすることにより、多くの方々に大雨災害に対する危機感をしっかり持っていただくことを期待します。

### 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	

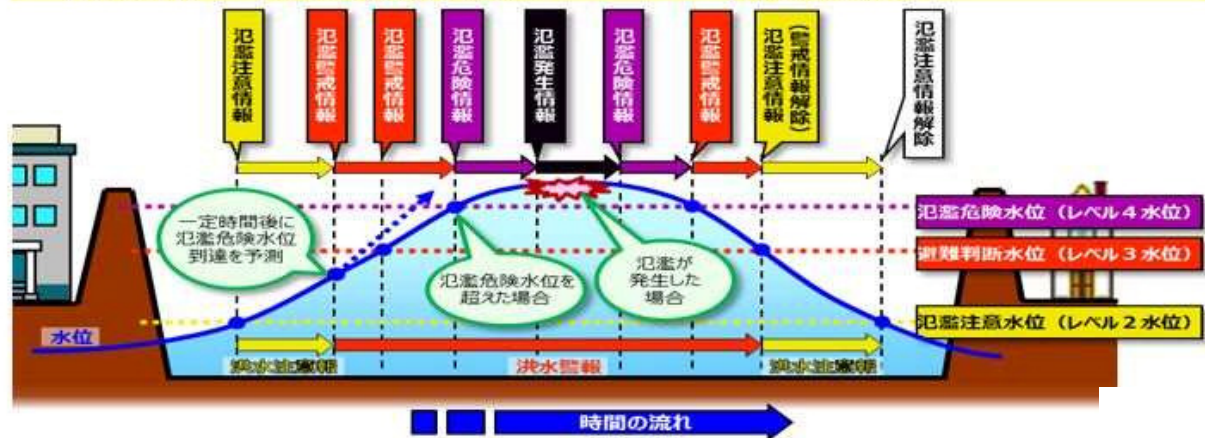
松江地方気象台 防災気象情報の改善(令和3年度実施)

## 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。

洪水予報の標頭(種類)	発表基準	市町村・住民に求める行動の段階
〇〇川氾濫発生情報(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】
〇〇川氾濫危険情報(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】
〇〇川氾濫警戒情報(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】
〇〇川氾濫注意情報(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】



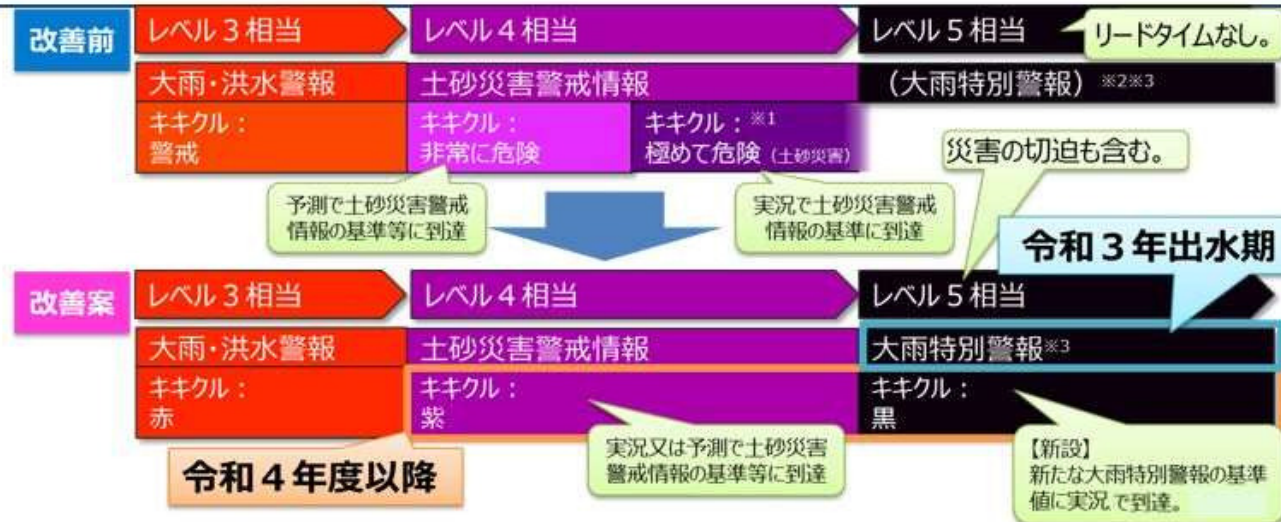
項目	5.避難勧告等情報の発令判断を的確に行うための水防情報・土砂災害危険度情報提供の充実	
内容	R03年度取組	防災気象情報と警戒レベルとの対応
	R04年度予定	大雨警報（浸水害）・注意報、洪水警報・注意報の基準について、評価及び検証を継続し、必要に応じ基準の見直しを行う。また、各種プロダクトの改善を随時実施し、HP等により公開する。
取組機関	松江地方気象台	

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が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				頻度の設定
大雨(総合)	<input type="checkbox"/> 『非常に危険(避難)』以上になった時に配信	<input type="checkbox"/> 『警戒(高齢者等避難)』以上になった時に配信	<input type="checkbox"/> 『注意(避難行動の確認)』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"/> 一定期間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(高齢者等避難)相当』以上になった時に配信	<input type="checkbox"/> 『警戒レベル2(避難行動の確認)』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"/> 一定期間の再配信を抑制する
浸水	<input type="checkbox"/> 『非常に危険(避難)』以上になった時に配信	<input type="checkbox"/> 『警戒(高齢者等避難)』以上になった時に配信	<input type="checkbox"/> 『注意(避難行動の確認)』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"/> 一定期間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(高齢者等避難)相当』以上になった時に配信	<input type="checkbox"/> 『警戒レベル2(避難行動の確認)』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"/> 一定期間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。

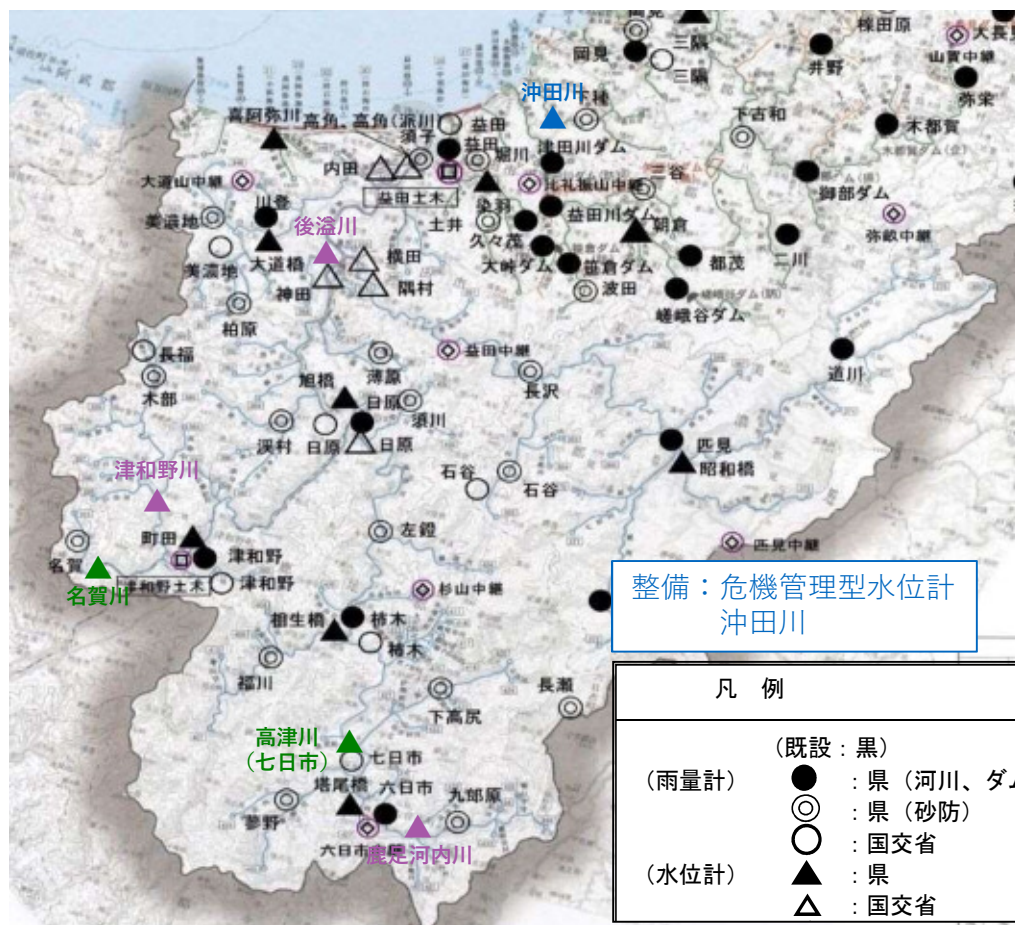
[http://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/bosai/ame\\_push.html](http://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/bosai/ame_push.html)





項目	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3年度状況	島根県:危機管理型水位計の整備[益田市:沖田川] 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]
	令和4年度予定	島根県:河川監視カメラ等の運用
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



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



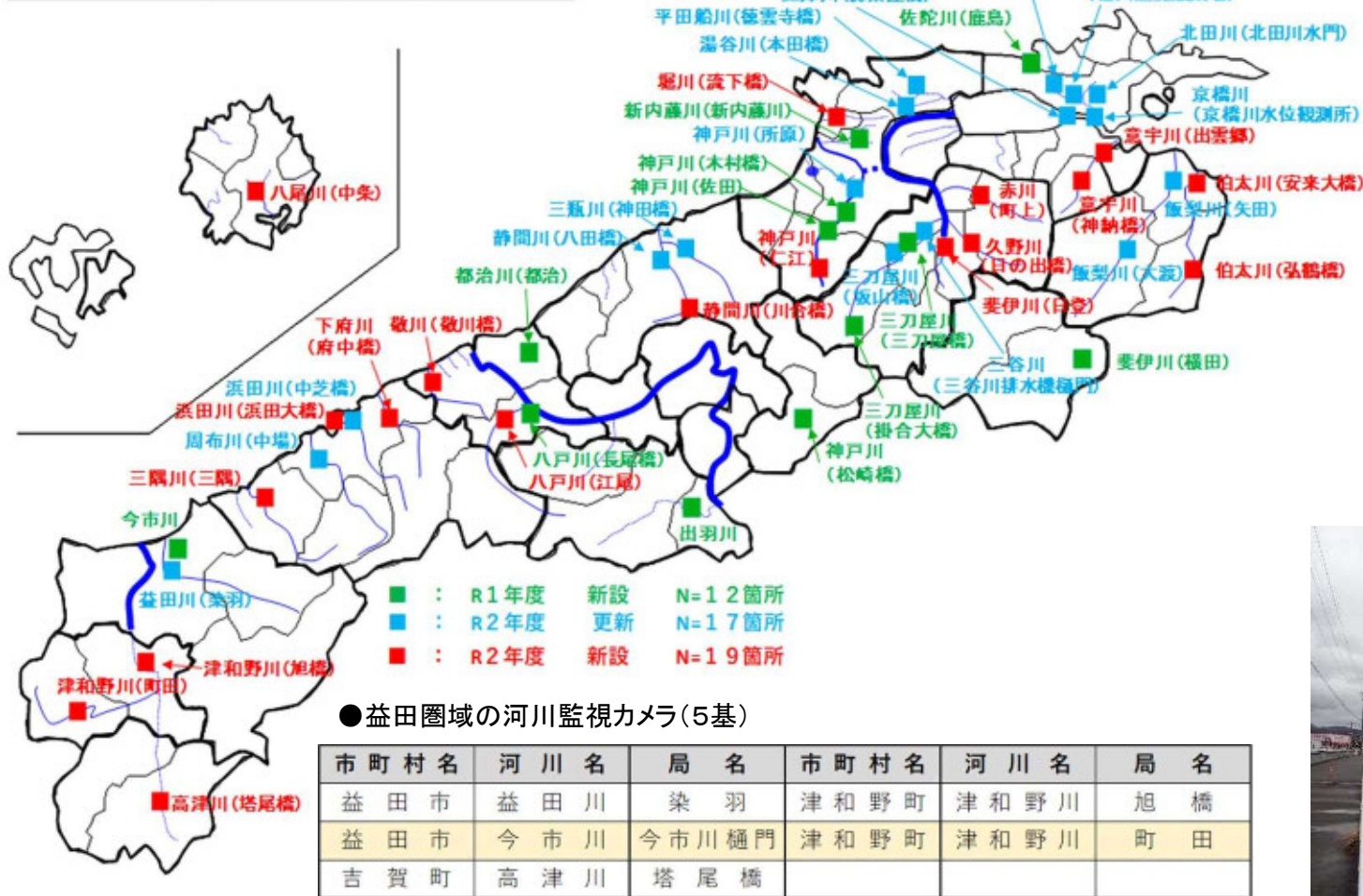
津和野町  
名賀川  
白井橋



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3年度状況	島根県:危機管理型水位計の整備〔益田市:沖田川〕 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〕
	令和4年度予定	島根県:河川監視カメラ等の運用
取組機関	益田市、津和野町、吉賀町、島根県	

河川監視カメラ観測施設 概況図



整備事例〔益田川(今市川樋門)〕



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】

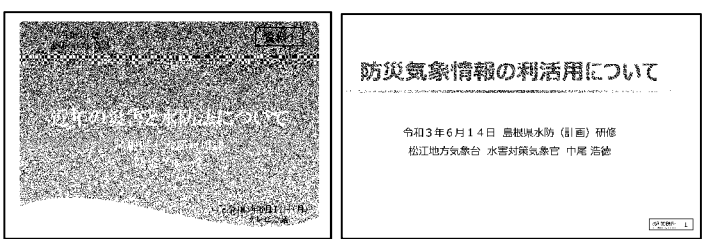
第1回 令和3年 6月 9日  
第2回 令和3年10月14日

「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」  
「住民に伝わる情報を目指して」「令和3年8月出水の概要」  
「無堤部における氾濫発生情報の発表について」

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	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	協議会全体	

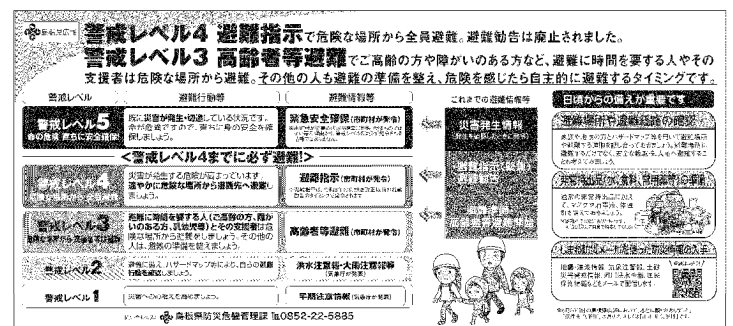
**出前講座、研修会の実施、新聞広報等による情報発信（島根県）**

**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14日（土） 10：10～17：30  
 15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		
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3年度状況	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4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

### 広報紙を活用した防災知識の普及



◇広報紙に特集記事を掲載（広報ますだ令和3年7月号）

**災害時の避難情報が変わります!**

近年頻発する自然災害に対応するため、災害時における円滑かつ迅速な避難の確保および災害対策の高度体制の強化を目的に、避難情報が見直されました。

近年の災害では逃げ遅れによる被害が多く起こったことから、住民の皆さんにわかりやすく、災害からの逃げ遅れを防ぐため、災害時に市が発する5段階の避難情報を変更します。

これまでの警戒レベル3「避難準備・高齢者等避難開始」が「高齢者等避難」となり、警戒レベル4「避難勧告」は廃止され「避難指示」に統一されました。また、警戒レベル5の「緊急安全確保」が「緊急安全確保」に変更されました。

**警戒レベル4** 避難指示で必ず避難  
避難勧告は廃止です

警戒レベル	新たな避難情報等	これまでの避難情報
5	緊急安全確保=1	災害発生情報 (被害を軽減、人命を救済)
4	避難指示=2	避難指示(緊急) 避難勧告
3	高齢者等避難=3	避難準備・ 高齢者等避難開始
2	大雨(洪水)等警戒宣言 (緊急時)	大雨(洪水)等警戒宣言 (緊急時)
1	早期(緊急)宣言 (緊急時)	早期(緊急)宣言 (緊急時)

※1 大雨(洪水)等警戒宣言は、避難指示で避難する必要がある場合に発令されます。  
※2 避難指示は、これまで避難指示(緊急)と避難勧告とに分かれておりましたが、避難指示(緊急)と避難勧告とを統合し、避難指示(緊急)として発令されます。  
※3 避難準備・高齢者等避難開始は、避難指示(緊急)と避難勧告とを統合し、避難準備・高齢者等避難開始として発令されます。

避難に時間がかかる  
高齢者や障がいのある人は、  
警戒レベル3避難準備段階で  
危険な場所から避難  
しましょう。

避難勧告は廃止されます。  
これからは、  
警戒レベル4避難指示で  
危険な場所から避難  
しましょう。

警戒レベル5は、  
すでに安全な避難ができず  
命が危険な状況です。  
警戒レベル5緊急安全確保の  
発令を待つはいけません!

〇(備考) 新たな避難情報に関するチラシ  
【問い合わせ先】 市危機管理課 ☎31-0601 ☎23-5001  
Copyright © 2021 益田市 22

### 防災訓練、防災教室等の実施

防災訓練の実施状況



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

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3年度取組	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
	令和4年度取組	津和野町：出前講座等の実施【R3.6.18,7.1,8.25,8.28,11.25,12.8】、H P、CATVデータ放送、チラシの配布【R3.5~6】、防災訓練の支援【R3.8.28,10.26,12.8,R4.3.22】
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

### 防災訓練・防災学習の実施



小学校防災学習



婦人会・中学校合同防災訓練（ハイゼックス炊飯等）・防災学習会



防災学習（自主防災組織の立上げ）  
避難・安否確認訓練



防災資機材操作訓練（自主防災組織）



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3年度状況	吉賀町: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、小学校、公民館等での防災学習の実施
	令和4年度予定	吉賀町: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、サロンで防災研修会を実施
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

### 小学校・公民館等での防災出前授業の実施

◇町内小学校の全5校中3校で実施



### 町防災訓練の実施



HUGの実施



講演会



避難訓練・備蓄品の確認



避難所設営・運営訓練



男女共同参画サポーターによる展示



項目	8. 水害リスクの高い重要水防区域、危険な箇所の共同点検 目標時期:平成30年度から継続実施	
内容	令和3年度状況	出水期前に水防関係団体による連絡調整会議を開催【新型コロナウイルス感染症対策のため書面開催】 「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【新型コロナウイルス感染症対策のため直営点検のみ】
	令和4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【書面開催予定】 「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点検を実施【新型コロナ感染症対策のため直営点検のみを予定】
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)	

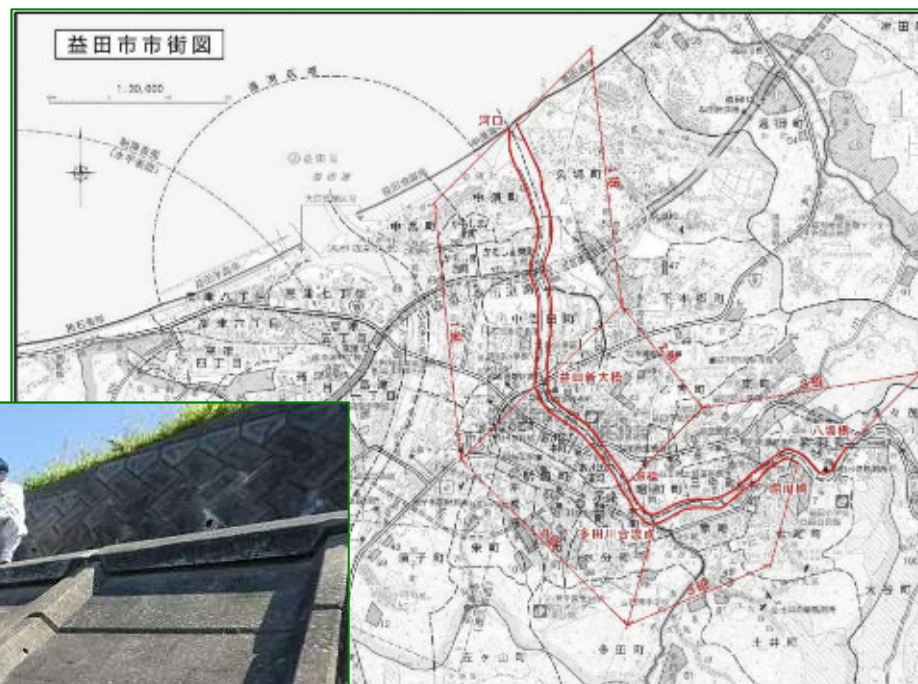
**連絡調整会議（書面開催）、共同点検（直営点検のみ実施）**

◆連絡調整会議

- 日時：令和3年7月2日
- 参加機関（書面決裁）：  
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

◆共同点検（直営点検）

- 日時：令和元年7月8日
- 参加機関：  
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（雪舟新橋）  
～益田市久城町（河口）
- ※重要水防区域



施設点検の様子（益田川）

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 目標時期：平成30年度から継続実施	
内容	令和3年度状況	参加団体に地元(消防団又は自治会)を含めて共同点検を実施、「水防資機材」の受渡方法について確認【津和野町：令和3年7月28日、吉賀町：令和3年6月29日】
	令和4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】 参加団体に地元(消防団又は自治会)を含めて共同点検を実施、「水防資機材」の受渡方法について確認【津和野町：調整中、吉賀町：調整中】
取組機関	津和野町、吉賀町、消防署、警察、島根県(津和野土木事業所)	

共同点検（津和野町：令和3年7月28日、吉賀町：令和3年6月29日）

◆連絡調整会議  
※実施なし

◆共同点検  
【津和野町】

○日時：令和3年7月28日

○参加機関：  
津和野町、警察、消防  
島根県（津和野土木事業所）

○点検箇所  
①津和野川（寺田～森村）ほか

【吉賀町】

○日時：令和3年6月29日

○参加機関：  
吉賀町、警察、消防  
島根県（津和野土木事業所）

○点検箇所  
①福川川（柿木）ほか





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3年度状況	避難確保計画作成及び訓練実施の支援
	令和4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「土砂災害等対策に関する法律」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。 ※市町村が所管する施設にのみ適用（自治体が定められた施設が対象です）。

【浸水想定区域】 【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、住民等の生命財産に重大な被害が生ずるおそれがあると思われる区域であり、事前対策が実施されます。

※「水害水害危険区域」とは、大雨が降りた場合に浸水（津波）が生ずるおそれがある区域であり、浸水等管理区である場合には避難確保が実施されます。

**■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、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23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	<b>令和 2年2月 6日(木)</b>	<b>江津会場</b>	<b>28人</b>
	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

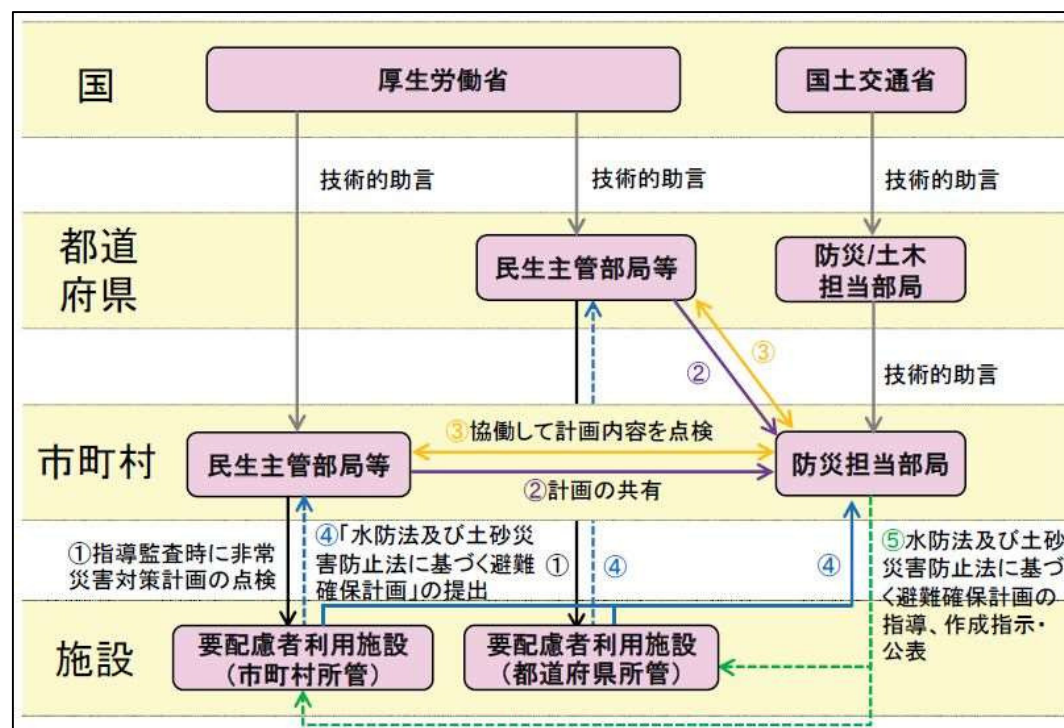


項目	10. 要配慮者利用施設の管理者が策定する避難確保計画作成及び訓練実施の支援 目標時期:継続実施	
内容	令和3年度状況	避難確保計画作成及び訓練実施の支援
	令和4年度予定	避難確保計画作成及び訓練実施の継続支援
取組機関	協議会全体	

### 避難計画作成状況

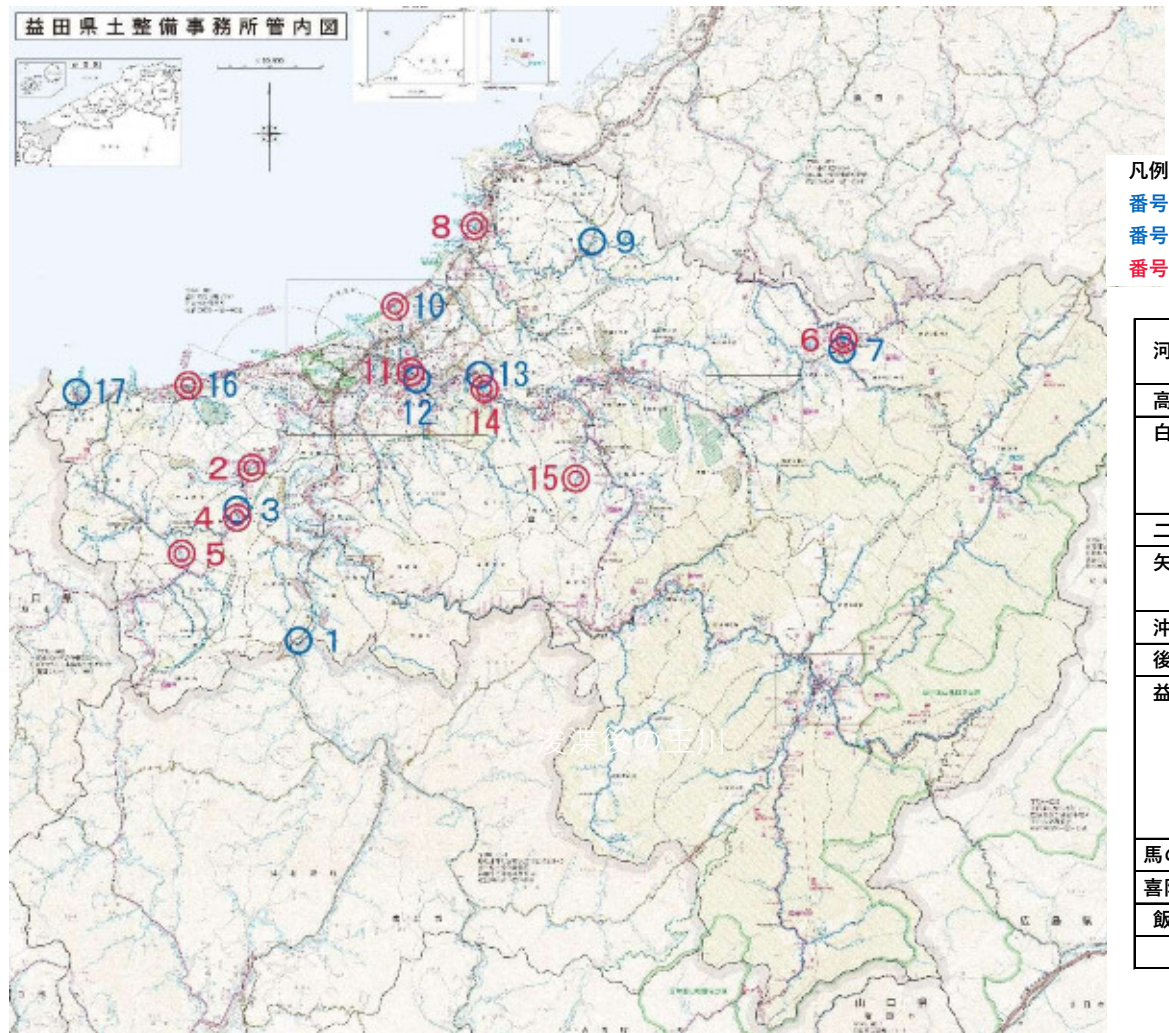
◆益田市	
<H29.12現在>	<R3.3現在>
作成済み 6 施設	34 施設
未作成 97 施設	77 施設
作成率 5.8 %	30.6 %
◆津和野町	
<H29.12現在>	<R3.3現在>
作成済み 0 施設	1 施設
未作成 2 施設	12 施設
作成率 0 %	7.7 %
◆吉賀町	
対象施設無し (自主的に1施設作成済)	
※ 新たな洪水浸水想定を踏まえ対象となる施設数の見直し【平成30年度】	

### 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	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 目標時期:平成28年度から継続実施	
内容	令和3年度取組	立木伐採・堆積土砂撤去:白上川、益田川(2箇所)
	令和4年度予定	立木伐採・堆積土砂撤去:白上川、矢原川、益田川(2箇所)
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 標記 R2予算:完了または繰越
  - 番号 標記 R2予算:完了または繰越、R3予算:実施予定
  - 番号 標記 R3予算:実施予定

河川名	施工位置	立木伐採・堆積土砂撤去		図面	
		R2予算	R3予算	番号	標記
高津川	益田市 神田町 地内	○		1	○
白上川	益田市 白上町 地内		◎	2	◎
	益田市 川登町 地内	○		3	○
	益田市 川登町 地内		◎	4	◎
二条川	益田市 美濃地町 地内		◎	5	◎
矢原川	益田市 美都町宇津川 地内		◎	6	◎
	益田市 美都町宇津川 地内	○		7	○
沖田川	益田市 木部町 地内		◎	8	◎
後谷川	益田市 下種町 地内	○		9	○
益田川	益田市 久城町 地内	○	◎	10	◎
	益田市 乙吉町外 地内		◎	11	◎
	益田市 乙吉町外 地内	○		12	○
	益田市 大谷町 地内	○		13	○
	益田市 大谷町 地内		◎	14	◎
馬の谷川	益田市 馬谷町 地内		◎	15	◎
喜阿弥川	益田市 喜阿弥町 地内	○	◎	16	◎
飯浦川	益田市 飯浦町 地内	○		17	○
		9箇所	10箇所		

R2予算にはR1補正を含む  
R3予算にはR2補正を含む



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 目標時期:平成28年度から継続実施	
内容	令和3年度取組	立木伐採・堆積土砂撤去:白上川、益田川(2箇所)
	令和4年度予定	立木伐採・堆積土砂撤去:白上川、矢原川、益田川(2箇所)
取組機関	島根県(益田県土整備事務所管内)	



益田川 益田市乙吉町外町地内

施工前



白上川 益田市川登町地内

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 益田市乙吉町外町地内

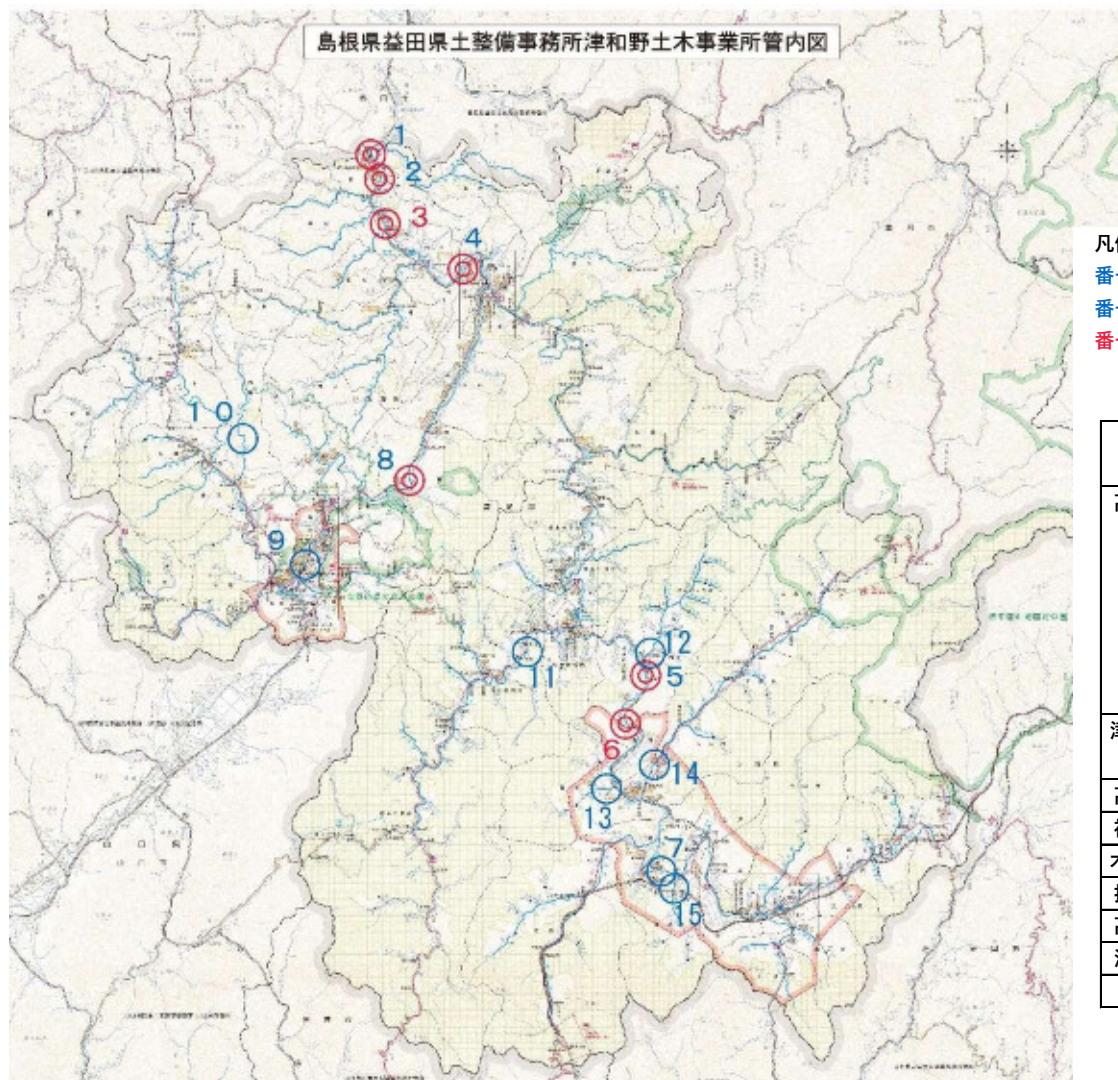
施工後



白上川 益田市川登町地内



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 目標時期:平成28年度から継続実施	
内容	令和3年度状況	立木伐採・堆積土砂撤去:高津川(5箇所)、津和野川(2箇所)、高野川、福川川、木部谷川、抜月川、高尻川、河内川
	令和4年度予定	立木伐採・堆積土砂撤去:高津川(6箇所)、津和野川
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 R2予算:完了または繰越
  - 番号 標記 R2予算:完了または繰越、R3予算:実施予定
  - 番号 標記 R3予算:実施予定

河川名	施工位置		立木伐採・堆積土砂撤去		図面	
			R2予算	R3予算	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 大野原	地内	○	◎	5	◎
	吉賀町 大野原～真田	地内		◎	6	◎
	吉賀町 注連川	地内	○		7	○
津和野川	津和野町 直地	地内	○	◎	8	◎
	津和野町 町田	地内	○		9	○
高野川	津和野町 内美	地内	○		10	○
福川川	吉賀町 福川	地内	○		11	○
木部谷川	吉賀町 木部谷	地内	○		12	○
抜月川	吉賀町 抜月	地内	○		13	○
高尻川	吉賀町 七日市	地内	○		14	○
河内川	吉賀町 柿木村福川	地内	○		15	○
			13箇所	7箇所		

R2予算にはR1補正を含む  
R3予算にはR2補正を含む



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 目標時期:平成28年度から継続実施	
内容	令和3年度状況	立木伐採・堆積土砂撤去:高津川(5箇所)、津和野川(2箇所)、高野川、福川川、木部谷川、抜月川、高尻川、河内川
	令和4年度予定	立木伐採・堆積土砂撤去:高津川(6箇所)、津和野川
取組機関	島根県(津和野土木事業所管内)	



施工前



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

