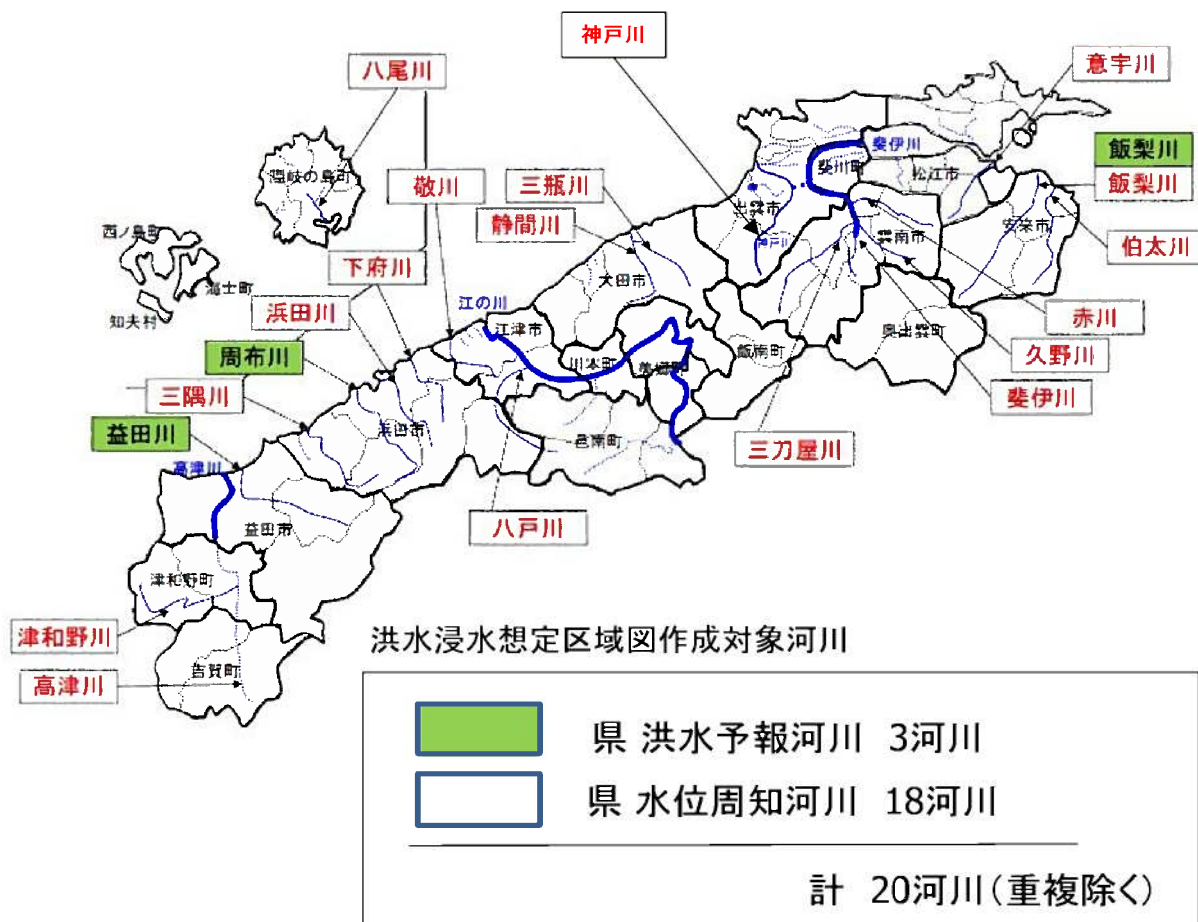


雲南圏域
県管理河川に関する減災対策協議会
(フォローアップ)

- ・令和元年度の実施状況
- ・令和2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	R01年度取組	斐伊川(県管理)・赤川・三刀屋川・久野川の洪水浸水想定区域図作成(H31.4告示)
	R02年度予定	公表した区域図を活用して水害リスクに関する出前講座を実施(島根県)
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)

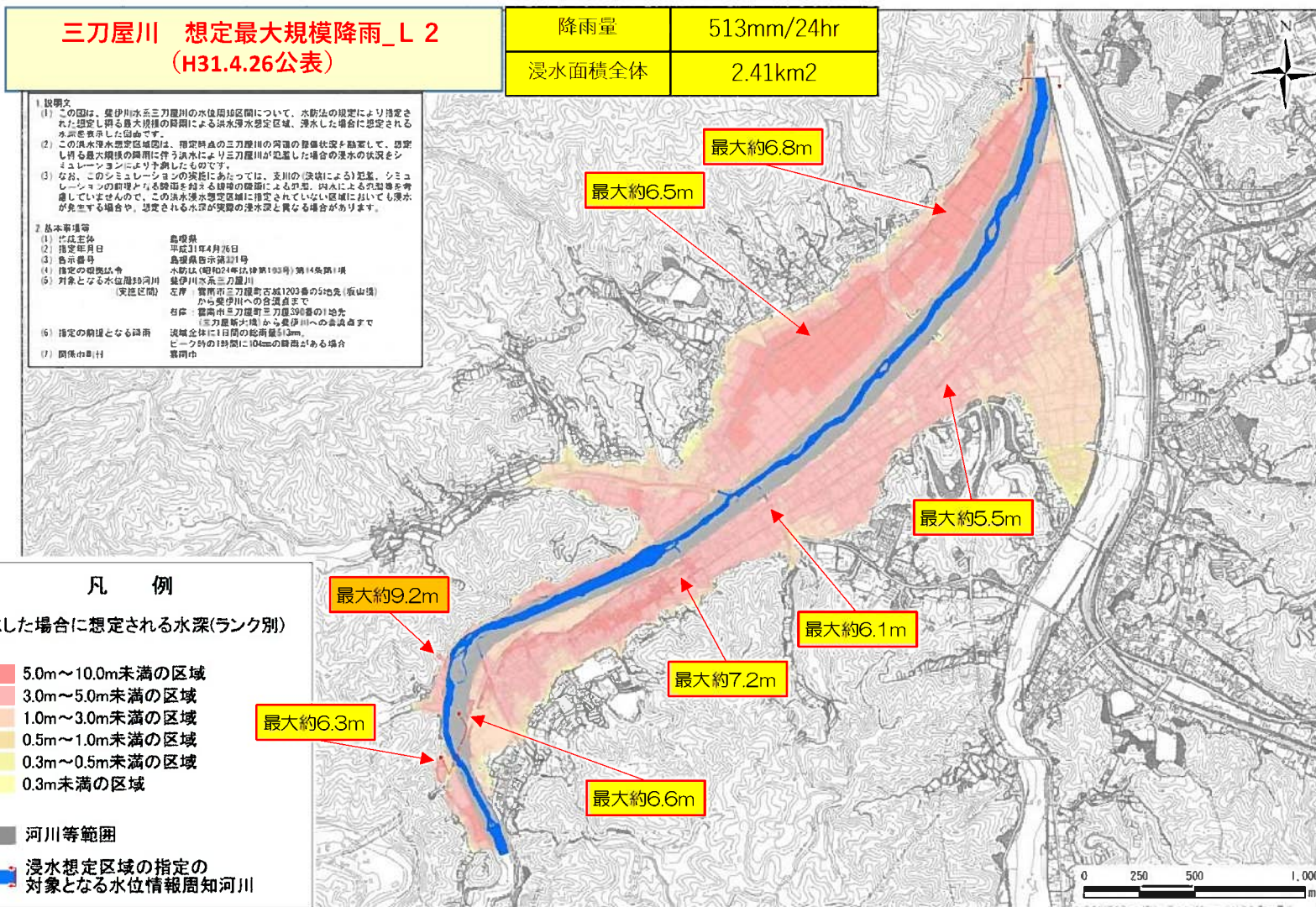


	対象河川	関係市町村	公表年次
1	意宇川	松江市	H30.5.25
2	飯梨川	安来市	R01.6.28
3	伯太川	安来市	R01.6.28
4	斐伊川	雲南市	H31.4.26
5	赤川	雲南市	H31.4.26
6	三刀屋川	雲南市	H31.4.26
7	久野川	雲南市	H31.4.26
8	神戸川	出雲市	R02予定
9	静間川	大田市	H31.4.26
10	三瓶川	大田市	H31.4.26
11	敬川	江津市	H31.2.22
12	八戸川	江津市	R01.10.23
13	浜田川	浜田市	R02予定
14	周布川	浜田市	R02予定
15	下府川	浜田市	R02予定
16	三隅川	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	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	R01年度取組	斐伊川（県管理）・赤川・三刀屋川・久野川の洪水浸水想定区域図作成（H31.4告示）
	R02年度予定	公表した区域図を活用して水害リスクに関する出前講座を実施（島根県）
取組機関	島根県	

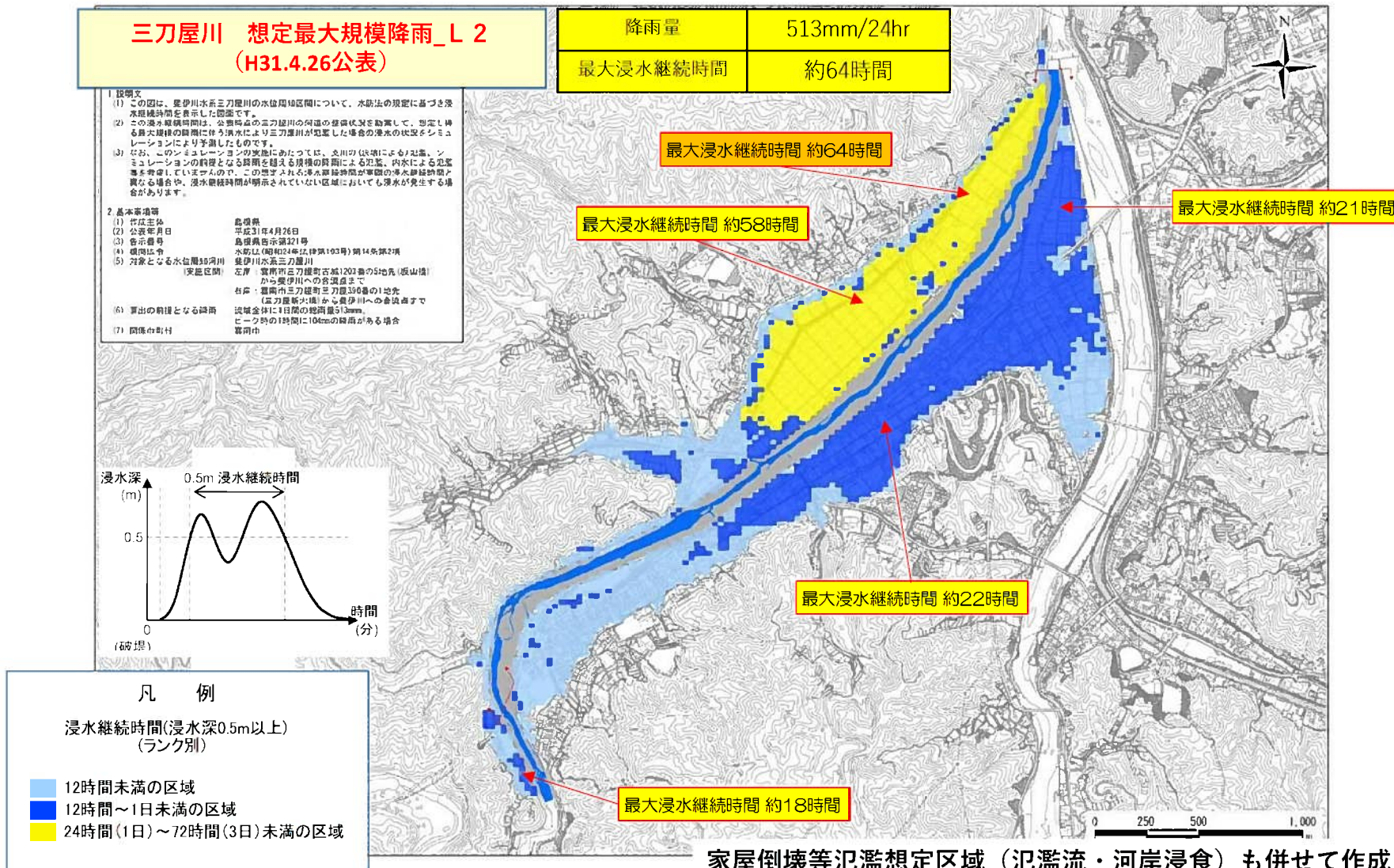


項目	1. 想定最大規模降雨に係る洪水浸水想定区域図の作成・周知	
内容	R01年度取組	斐伊川（県管理）・赤川・三刀屋川・久野川の洪水浸水想定区域図作成（H31.4告示）
	R02年度予定	公表した区域図を活用して水害リスクに関する出前講座を実施（島根県）
取組機関	島根県	



この地図の作成にあたっては、国土地理院の承認を得て、国産発行の衛星地図情報を使用しています。 (承認番号 平30第14号 第1624号)
この地図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	R01年度取組	斐伊川（県管理）・赤川・三刀屋川・久野川の洪水浸水想定区域図作成（H31.4告示）
	R02年度予定	公表した区域図を活用して水害リスクに関する出前講座を実施（島根県）
取組機関	島根県	



項 目	2. 水害ハザードマップの改良・周知	
内 容	R01年度取組	ハザードマップの更新について検討実施 継続して出前講座等により、ハザードマップの見方や防災情報の取得方法などを周知
	R02年度予定	WEBハザードマップを作成し、市ホームページで周知を行う 継続して出前講座等により、ハザードマップの見方や防災情報の取得方法などの研修を実施する（雲南市）
取組機関	雲南市、奥出雲町、飯南町、島根県	

住民を主体とした防災研修会の実施（雲南市）



令和1年7月8日(月) 自主防災組織向け出前講座



令和1年8月25日(日) 高齢者向け出前講座



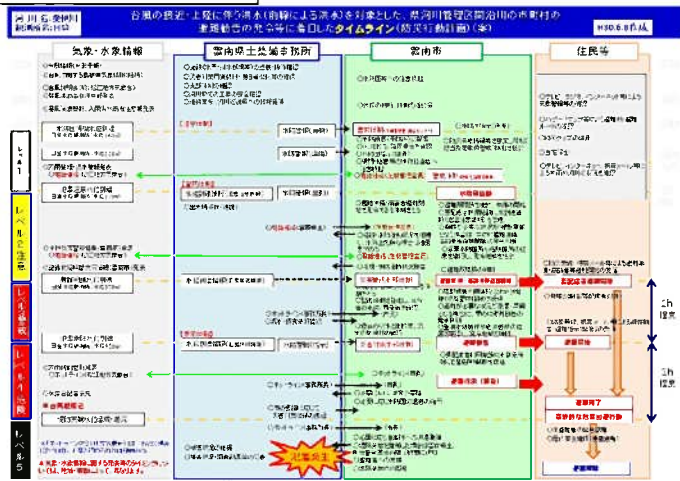
令和2年2月6日(木) 中学生向け出前講座



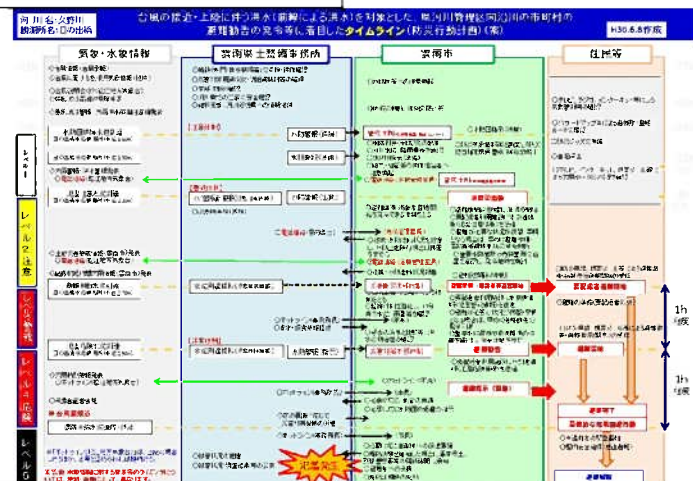
令和2年2月15日(土) 福祉施設での出前講座

項目	3. 避難勧告の発令等に着目した水害対応タイムラインの策定	
内容	R01年度取組	関係機関で水害対応タイムラインの共有
	R02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	

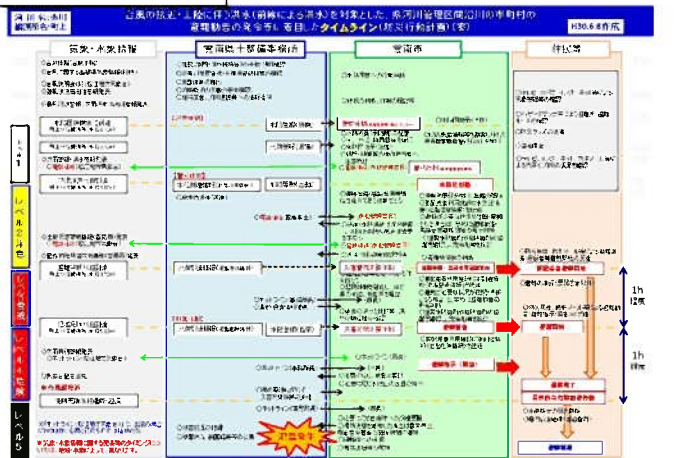
斐伊川 日登観測所



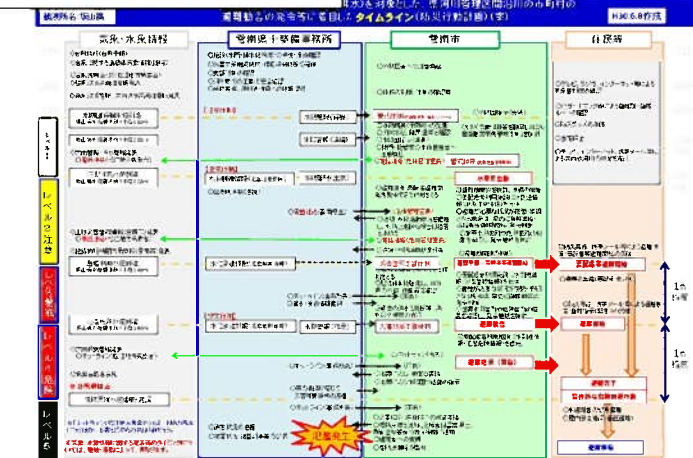
久野川 日の出橋観測所



赤川 町上観測所



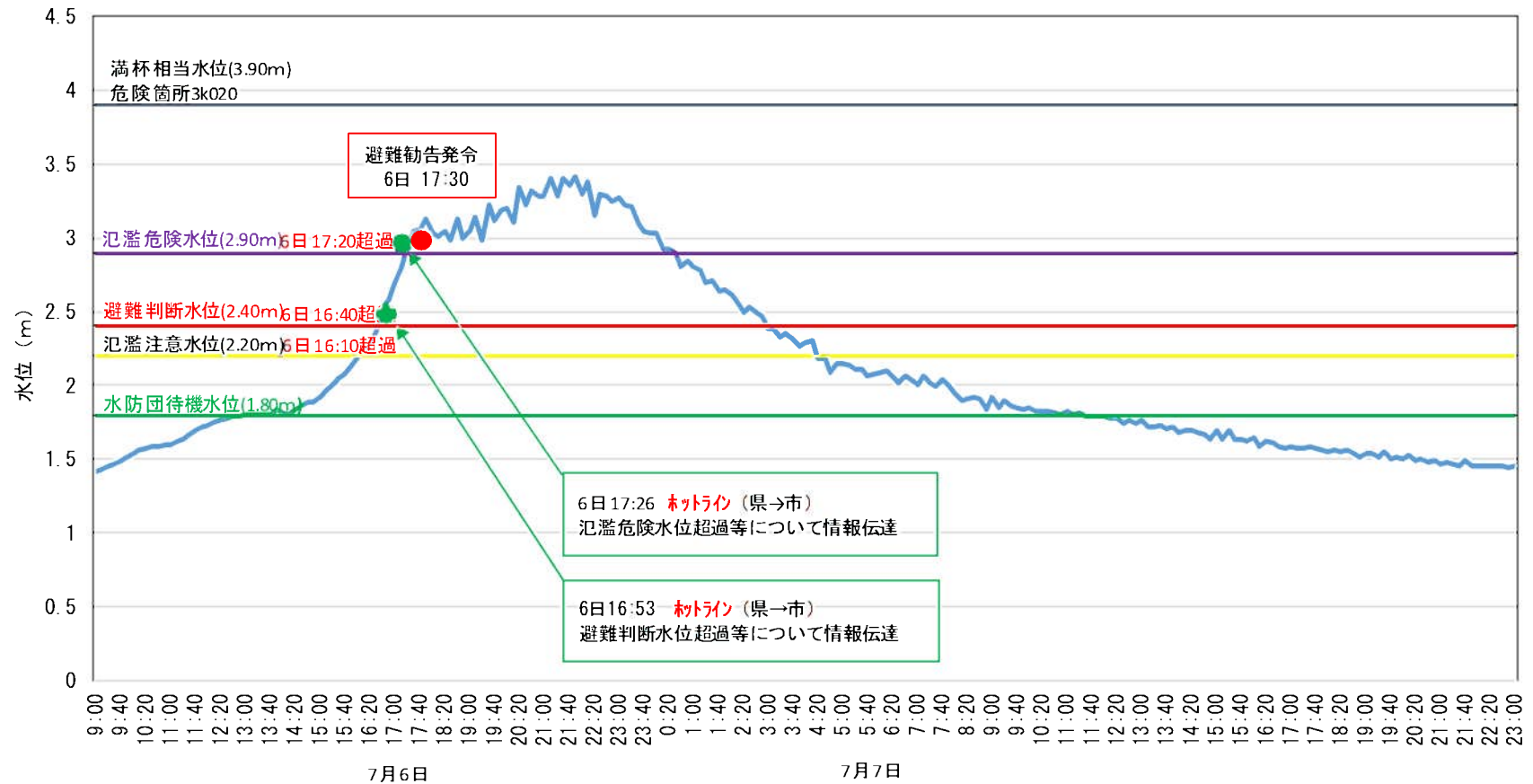
三刀屋川 坂山橋観測所



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	R01年度取組	ホットライン等の連絡体制の定着
	R02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	

三刀屋川 坂山橋観測所 ホットライン (H30.7.6)

三刀屋川 坂山橋観測所 水位(平成30年7月6日～7月7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	
内容	R01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）
	R02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

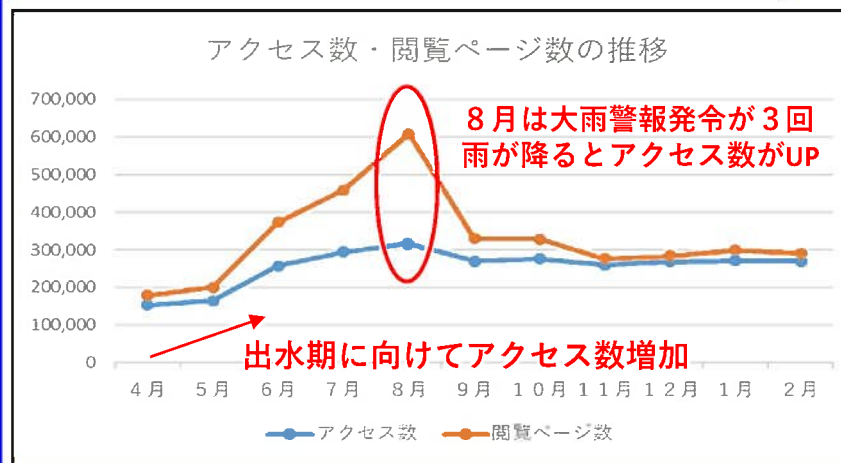
- ・ 各種会議,出前講座,イベント,
小中学校等へ配布



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（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
- ・ 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

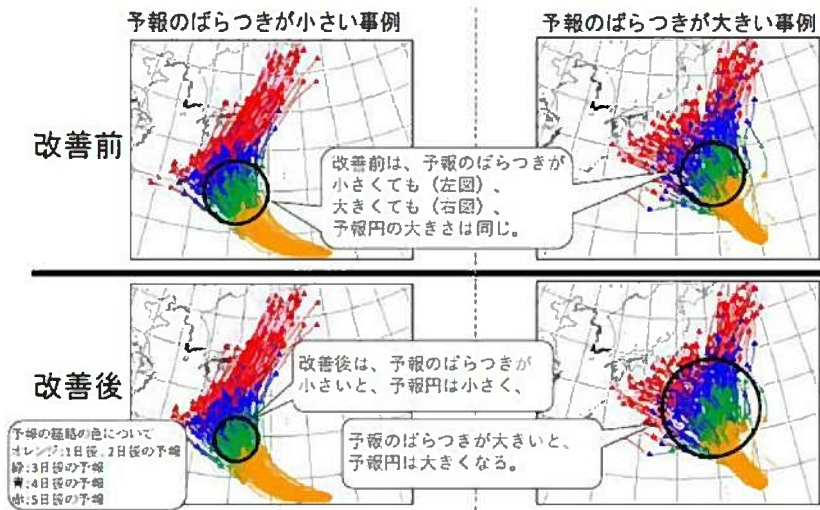
変更後

項目	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	R01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）
	R02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）

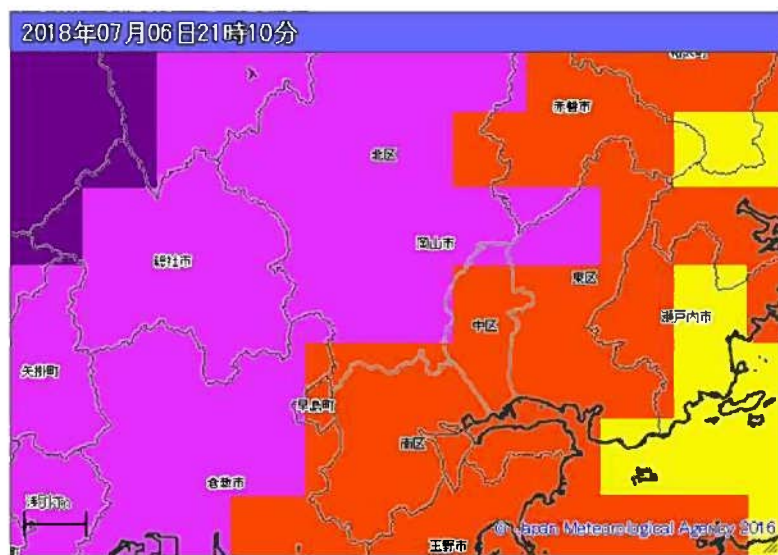
項目	5. 避難勧告等の発令判断を的確に行うための水防情報提供の充実	
内容	R01年度取組	新水防情報システムの開発完了～運用開始。周知への取組（島根県） 雨量計、水位計等の更新に着手（島根県） 台風予報に係る予報円、暴風警戒域の絞り込みとともに台風予報の信頼度をよりの確に表現する形での発表を開始（松江地方気象台）
	R02年度予定	雨量計、水位計等の更新完了（島根県） 警報、注意報の基準について評価及び検証を行い、必要に応じて基準の見直しを行う（松江地方気象台）
取組機関	松江地方気象台、島根県	

松江地方気象台 防災気象情報の改善（令和元年度実施）

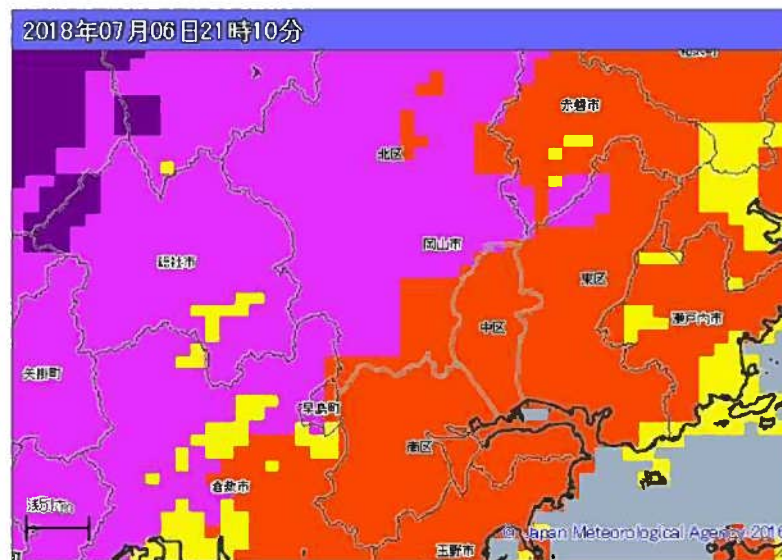
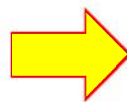
令和元年6月28日13時実施

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	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	R01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）
	R02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

洪水情報の危険度分布

2018年07月06日23時00分

指定河川洪水予報
【国や自治体等が管理する河川のうち、流域面積が大きく、洪水により大きな被害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると思われるときに発表。】

洪水情報の危険度分布

- 極めて危険
- 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

浸水想定区域(浸水深30cm以上)

浸水想定区域(浸水深30cm以上)

浸水想定区域(浸水深5cm以上)

凡例も表示

ボタンで切替

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	R01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）
	R02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

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

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

土砂災害危険箇所等(急傾斜地崩壊、土石流)

新幹線
JR在来線・その他
高速道路
一般国道

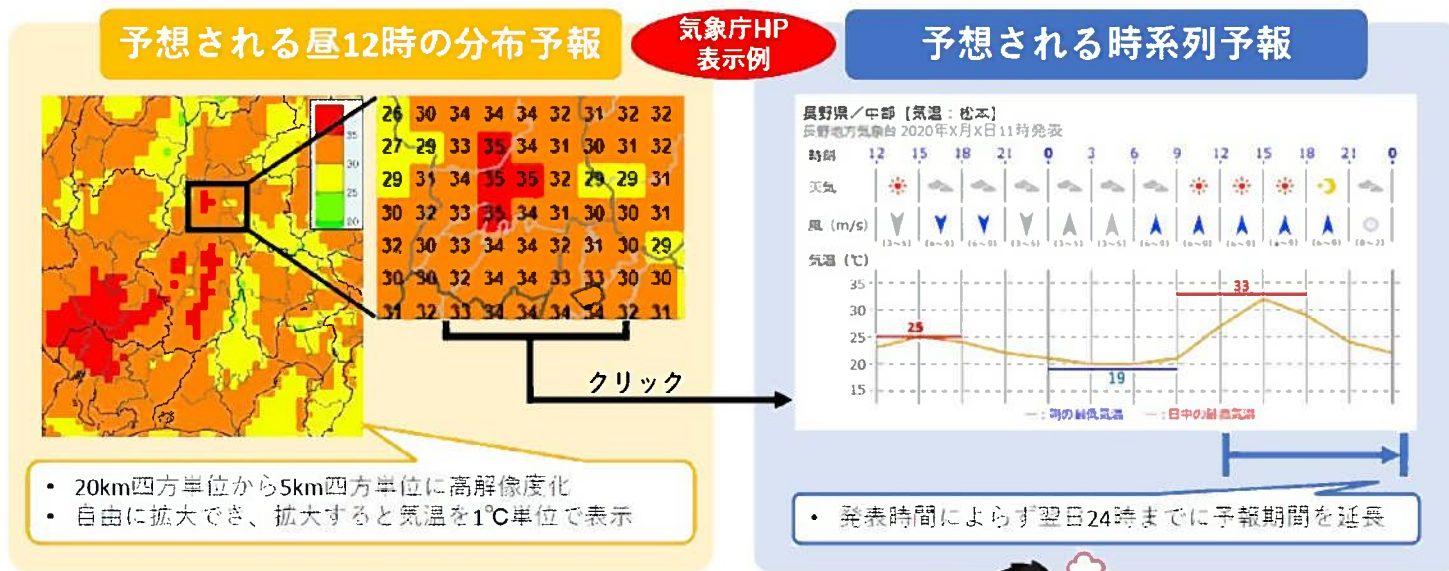
土砂災害危険箇所等(急傾斜地崩壊、土石流)

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	R01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）
	R02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	

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	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	R01年度取組	島根県／河川監視カメラの整備 〔雲南市：三刀屋川、奥出雲町：斐伊川、飯南町：神戸川〕
	R02年度予定	島根県／河川監視カメラの整備〔雲南市：赤川、久野川、斐伊川〕
取組機関	島根県、（雲南市、奥出雲町、飯南町）	

島 根 県



整備事例〔三刀屋川（三刀屋橋）〕

R1簡易型河川監視カメラ(12基)

市町村名	河川名	局名
雲南市	三刀屋川	掛合大橋
雲南市	三刀屋川2	三刀屋橋
奥出雲町	斐伊川	横田新大橋
飯南町	神戸川3	松崎橋

R2河川監視カメラ(16基)

市町村名	河川名	局名
雲南市	赤川	町上
雲南市	久野川	日の出橋
雲南市	斐伊川	日登

項目	7. 住民の水防災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	R01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
	R02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、松江地方气象台、島根県	

【再掲】 住民を主体とした防災研修会の実施（雲南市）



令和1年7月8日(月) 自主防災組織向け出前講座



令和1年8月25日(日) 高齢者向け出前講座



令和2年2月6日(木) 中学生向け出前講座



令和2年2月15日(土) 福祉施設での出前講座

項目	7. 住民の水防災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	R01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
	R02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	

情報伝達等(雲南夢ネット 11chデータ放送)

安全・安心

- 雲南警察署からのお知らせ
- 消防本部からのお知らせ
- 避難勧告等・避難情報**
- 河川水位一覧
- 情報カメラ(河川)
- ポテカ(気象情報)**
- 土砂災害危険度情報
- 雨量一覧1
- 雨量一覧2
- 情報カメラ(県道他)
- 情報カメラ(R54号)
- 情報カメラ(高速道路)

↑↑で選択して決定ボタンを押すと次の画面へ進みます。
 青 トップへ 赤 戻る 緑 テレビ画面へ

お知らせ ラジオ 赤 お悔み 緑 10:58 黄 さくら情報

土砂災害危険度情報

観測地区: 長根県全域

土砂災害危険度情報

1. 1で地図を見ることができます。
 青 トップへ 戻る 緑 テレビ画面へ

雨量一覧

観測所	観測時刻	雨量	観測時刻	雨量	観測時刻	雨量	観測時刻	雨量
久野	06/29 15:00	23.9	77.7	0.0	22.6	80.5	0.0	23.9
久野	06/29 14:00	24.2	79.5	0.0	22.9	79.7	0.0	24.2
久野	06/29 13:00	25.1	79.3	0.0	23.5	80.8	0.0	24.7
久野	06/29 12:00	24.5	81.2	0.1	23.3	82.1	0.3	24.5
久野	06/29 11:00	24.3	83.2	1.4	22.8	86.1	1.7	24.4
久野	06/29 10:00	23.3	93.5	23.2	22.2	93.3	27.4	22.9
久野	06/29 09:00	22.2	95.1	14.5	20.7	90.9	17.5	21.7
久野	06/29 08:00	21.7	97.5	23.5	20.7	89.7	15.5	21.7
久野	06/29 07:00	22.1	100.0	2.5	24.8	75.3	0.0	22.1
久野	06/29 06:00	22.2	100.0	3.5	22.2	85.0	0.0	21.9

青 トップへ 戻る 緑 テレビ画面へ

水位一覧

観測所	観測時刻	水位	観測時刻	水位	観測時刻	水位	観測時刻	水位
久野	06/29 15:00	23.9	77.7	0.0	22.6	80.5	0.0	23.9
久野	06/29 14:00	24.2	79.5	0.0	22.9	79.7	0.0	24.2
久野	06/29 13:00	25.1	79.3	0.0	23.5	80.8	0.0	24.7
久野	06/29 12:00	24.5	81.2	0.1	23.3	82.1	0.3	24.5
久野	06/29 11:00	24.3	83.2	1.4	22.8	86.1	1.7	24.4
久野	06/29 10:00	23.3	93.5	23.2	22.2	93.3	27.4	22.9
久野	06/29 09:00	22.2	95.1	14.5	20.7	90.9	17.5	21.7
久野	06/29 08:00	21.7	97.5	23.5	20.7	89.7	15.5	21.7
久野	06/29 07:00	22.1	100.0	2.5	24.8	75.3	0.0	22.1
久野	06/29 06:00	22.2	100.0	3.5	22.2	85.0	0.0	21.9

青 トップへ 戻る 緑 テレビ画面へ

ポテカ(気象情報)

観測所: 久野

観測時刻: 06/29 15:00

気温: 23.9

湿度: 77.7

雨量: 0.0

連続雨量: 22.6

曇さ指数: 80.5

風向: 0.0

気圧: 23.9

青 トップへ 戻る 緑 テレビ画面へ

ケーブルテレビを利用したデータ放送により

- ◆避難勧告・避難情報
- ◆ポテカ気象観測情報(6時間先までの雨量等予測)
- ◆土砂災害危険度情報
- ◆河川の水位
- ◆道路カメラ など

様々な防災情報を配信し、住民主体の避難行動の支援を行っている。

項目	7. 住民の水防災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	R01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
	R02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	

防災訓練の実施（飯南町）



- 日 時：令和元年6月2日(日)
 場 所：飯南町全域
 （役場本庁舎、各支所、指定緊急避難場所等）
 内 容：情報伝達訓練
 避難及び避難誘導訓練
 地域内での話し合い

項目	7. 住民の水防災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	R01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
	R02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、松江地方气象台、島根県	

地域住民説明【ダム機能の情報発信】



日 時：令和元年5月26日(日)
 場 所：尾原ダム管理支所他
 内 容：洪水時のダムの働きや防災情報の収集方法についてダム下流域の住民に周知

項目	7. 住民の水防災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	R01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
	R02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	

雲南地区防災連絡会において気象に関する知識の普及（松江地方気象台）



日 時：令和元年7月5日(金)
 場 所：雲南合同庁舎5階 501会議室
 内 容：「防災に関する気象情報及び地震に関する情報」について

項目	7. 住民の水防災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	R01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
	R02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 0852-22-5529

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等	
内 容	R01年度取組	出水期前に連絡調整会議を開催し、「危険な箇所」「重要水防区域」「水防資機材」の共同点検を実施
	R02年度予定	出水期前に連絡調整会議を開催し、「危険な箇所」「重要水防区域」「水防資機材」の共同点検を実施
取組機関	雲南市、奥出雲町、飯南町、各消防団等、島根県	

共同点検（雲南市管内）



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	R01年度取組	出水期前に連絡調整会議を開催し、「危険な箇所」「重要水防区域」「水防資機材」の共同点検を実施
	R02年度予定	出水期前に連絡調整会議を開催し、「危険な箇所」「重要水防区域」「水防資機材」の共同点検を実施
取組機関	雲南市、奥出雲町、飯南町、各消防団等、島根県	

連絡調整会議、共同点検（奥出雲町管内）

連絡調整会議の状況

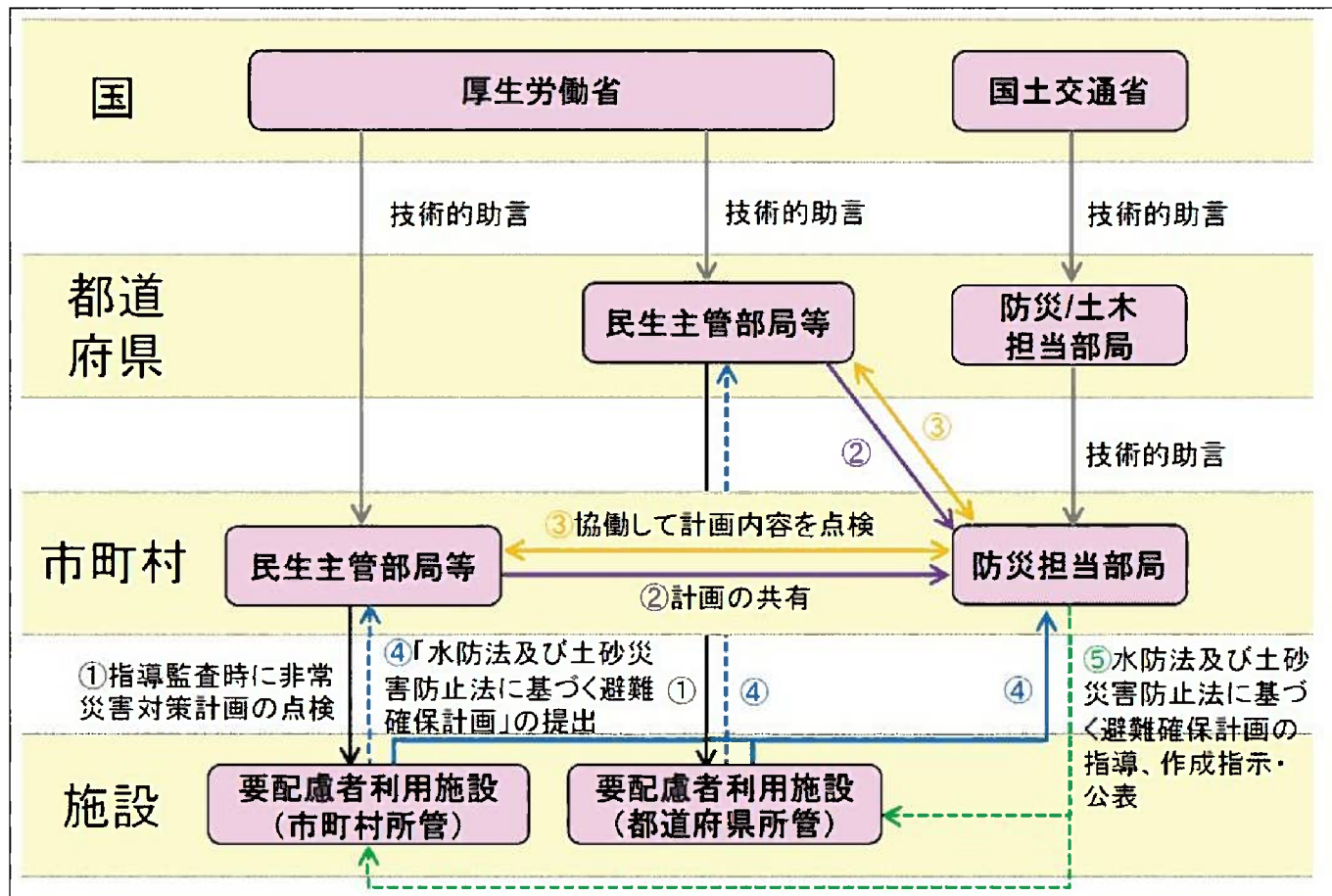


共同点検の状況



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	R01年度取組	計画策定等に係る資料の提供及び指導助言
	R02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
(R02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	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	R01年度取組	堆積土砂の撤去・伐採
	R02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 堆積土砂の撤去

施工前



施工後



三刀屋川 堆積土砂の撤去



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	R01年度取組	堆積土砂の撤去・伐採
	R02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	

久野川 堆積土砂の撤去

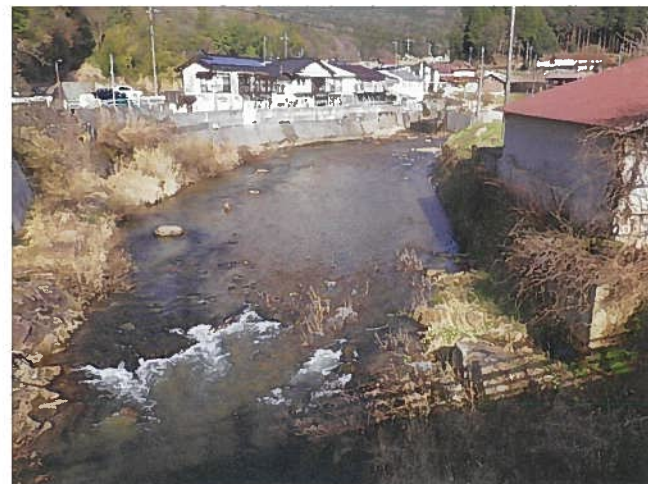
施工前



施工後



神戸川 堆積土砂の撤去



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	R01年度取組	堆積土砂の撤去・伐採
	R02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

施工前



施工後



猪尾川 堆積土砂の撤去



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	R01年度取組	堆積土砂の撤去・伐採
	R02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	

中村川 河川浄化（雲南市）

施工前



施工後



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	R01年度取組	堆積土砂の撤去・伐採
	R02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	

令和2年度 掘削・伐採予定

【本所管内】

赤川（掘削）

- ・ 斐伊川（掘削・伐採）
- ・ 久野川（掘削）
- ・ 赤川（伐採・掘削）
- ・ 三刀屋川（掘削） 他10河川



【仁多土木事業所管内】

斐伊川（掘削）

- ・ 斐伊川（掘削・伐採）
- ・ 山郡川（掘削・伐採）
- ・ 大馬木川（掘削・伐採）
- ・ 下横田川（掘削・伐採） 他1河川



※予定であり、変更する場合があります

項目	1 2. 排水施設、排水資機材等の情報を共有	
内容	R01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）
	R02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	

雲南市による内水排除ポンプ点検・訓練



項目	1 2. 排水施設、排水資機材等の情報を共有	
内容	R01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）
	R02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	

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20m) 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



(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

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

- 国土交通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

赤字;RO1取組状況
青字;RO2取組予定

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
		RO1取組状況						斐伊川(県管理)・赤川・三刀屋川・久野川の洪水浸水想定区域図作成(H314告示)
		RO2取組予定						公表した区域図を活用して水害リスクに関する出前講座等を実施
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
		RO1取組状況	ハザードマップの更新について検討実施。継続して出前講座等により、ハザードマップの見方や防災情報の取得方法などを周知する。	・水害ハザードマップを作成するにあたり、過去の浸水状況等の洗い出しを行う。	防災訓練において、ハザードマップを活用して地区内の危険箇所等の点検を行なう。			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
		RO2取組予定	WEBハザードマップを作成し、市ホームページで周知を行う。継続して出前講座等により、ハザードマップの見方や防災情報の取得方法などの研修を実施する。	・水害ハザードマップの作成について検討を行う。また、過去の浸水状況等の洗い出しを行う。	・ハザードマップの修正・加筆を行う ・土砂災害特別警戒区域 河川への影響などリスクを周知する。			--
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
		RO1取組状況	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	--	--	--	--	関係機関で水害対応タイムラインの共有
		RO2取組予定	関係機関で水害対応タイムラインの共有を行う。実洪水・情報伝達訓練を通じ必要に応じて見直しを行う。	--	--	水害タイムライン作成時において要請があれば、技術的助言	・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	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

赤字;RO1取組状況
青字;RO2取組予定

	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
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
			RO1取組状況	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。	情報伝達演習への参加【H31.4.24】	防災訓練で実践に即した情報伝達訓練を行なう。			ホットライン等の連絡体制の定着
			RO2取組予定	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。	情報伝達演習への参加【R2.5.12】	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			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
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					・防災気象情報の改善 ○危険度を色分けした時系列 ○警報級の可能性の提供 ○危険度分布(メッシュ情報)の充実	・次期水防情報システムの開発 ○操作法を改善し迅速な情報提供 ○観測データの異常値チェック機能 ○スマートフォンに対応した情報提供 ○訓練シナリオの充実
			RO1取組状況					・令和元年6月12日より、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 ・令和元年6月28日より大雨警報(土砂災害)の危険度分布の高解像度化の開始 ・令和元年12月24日より危険度分布とリスク情報(浸水想定区域、土砂災害警戒区域)を重ね合わせて表示できるよう改善 ・令和2年3月18日より、天気分布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	・次期水防情報システム運用開始 ・雨量計、水位計等の更新に着手
			RO2取組予定					・大雨警報・注意報(浸水害)洪水警報・注意報等の基準についての評価及び検証を行い、必要に応じて基準の見直しを行う。	・雨量計、水位計等の更新完了
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	・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 ・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)	島根県の検証を待ち、設置場所など協議 H30 1箇所試験設置 運用方法の検討	島根県の検証を待ち、設置場所など協議 H30 1箇所試験設置 運用方法の検討			・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 ○モデル河川、 配置の場所
			RO1取組状況	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、市民への周知を図る。	簡易水位計の整備に伴う、避難勧告等の判断マニュアル内容見直し	簡易水位計の整備を要望			・河川監視カメラの整備、配信
			RO2取組予定	ホテカ気象観測情報や河川水位などCATVと連携し、データ放送で配信を行い、市民への周知を図る。また、河川管理者へ河川全流域所など防災重点箇所へ水位計の設置要望などを行う。	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行う	簡易水位計の整備を要望			・河川監視カメラの整備、配信 ・危機管理型水位計の整備(全県) ※水位計整備箇所は全県で調整中

赤字;RO1取組状況
青字;RO2取組予定

	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
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	・地域自主組織、自治会等へ出向いて、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 ・出水期前に市報やチラシを活用した防災情報の発信	・広報紙、CATV、ホームページを活用した防災情報の発信	・広報紙、CATV、ホームページを活用した防災情報の発信	・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。	・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。	・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 ・広報紙を活用した防災情報発信
			RO1取組状況	地域自主組織、自治会等への出前講座・防災メールを活用した避難訓練等により防災知識の普及や防災情報の入手方法の周知、自らの避難行動につながる訓練を実施	出前講座、広報誌、ホームページにて防災知識の普及	・防災士の増強（現在27名）	・尾原ダム放流等に関する説明会を実施	・雲南地区防災連絡会において気象に関する知識の普及を行った。	・新聞広報（考える県政）、出前講座等
			RO2取組予定	地域自主組織、自治会等への出前講座・防災メールを活用した避難訓練等により防災知識の普及や防災情報の入手方法の周知、自らの避難行動につながる訓練の実施	出前講座、広報誌、ホームページにて防災知識の普及	広報誌、ホームページにて防災知識の普及	要請により防災訓練、出前講座等の実施	・出前講座等	・新聞広報（考える県政）、出前講座等
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
			RO1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・消防団等と共同点検を実施	出水期前の連絡調整会議にて、「危険な箇所」、「重要水防区域」、「水防資機材」等の共同点検を実施。	・6/2町防災訓練で危険箇所について自治区、消防団等と点検			出水期前に連絡調整会議を開催し、「危険な箇所」「重要水防区域」「水防資機材」の共同点検を実施
			RO2取組予定	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、河川管理者・市・消防団等と共同点検の実施などを行う。	出水期前の連絡調整会議にて、「危険な箇所」、「重要水防区域」、「水防資機材」等の共同点検を実施	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を実施			出水期前に連絡調整会議を開催し、「危険な箇所」「重要水防区域」「水防資機材」の共同点検を実施
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
			RO1取組状況	ハザードマップの更新、ホームページ等でのハザードマップの公開や県ホームページへのリンク、出前講座などによる周知を図る。	・浸水実績等の周知検討	・6/2町防災訓練で危険箇所について自治区、消防団等と点検			—
			RO2取組予定	WEBハザードマップを作成し、市ホームページで周知を行う。継続して出前講座等により、ハザードマップの見方や防災情報の取得方法などの研修を実施する。	・浸水実績等の周知検討	ハザードマップの更新、出前講座などによる周知を図る			—

赤字;RO1取組状況
青字;RO2取組予定

	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
■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
			RO1取組状況	浸水区域の要配慮者利用施設へ、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・指導助言を実施	・計画策定等に係る資料の提供及び指導助言	継続	—	—	—
			RO2取組予定	浸水区域の要配慮者利用施設へ、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・指導助言の実施	・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	計画作成に際して相談があれば助言を行う。	・(説明会及び)避難確保計画作成に協力する。	市町村の要請に応じて技術的な支援を行う
■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
			RO1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	地元要望等踏まえ優先箇所について実施		・河道掘削、立木伐採の実施	
			RO2取組予定	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	通水を阻害する堆積土砂・立木の撤去について、地元要望等を踏まえ県と調整し優先箇所を定めて順次実施		・河道掘削、立木伐採の実施	
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
			RO1取組状況	・平成31年度水防計画により排水排水施設、排水資機材等の情報の共有 ・市ポンプ車及び排水ポンプの設置・稼働訓練を実施(H31.5.23実施済み)	県水防計画により排水施設、排水機材の情報を共有	・令和元年度水防計画により排水施設、排水機材の情報を共有	・平成31年度災害対策計画により排水施設、排水機材の情報を共有	・平成31(2019)年度水防計画により排水施設、排水機材の情報を共有	
			RO2取組予定	・水防計画により排水排水施設、排水資機材等の情報の共有 ・市ポンプ車及び排水ポンプの設置・稼働訓練を実施(R2.5月中予定)	県水防計画により排水施設、排水機材の情報を共有	水防計画により排水施設、排水機材の情報を共有	・令和2年度災害対策計画により排水施設、排水機材の情報を共有予定	・令和2年度水防計画により排水施設、排水機材の情報を共有	

赤字;RO1取組状況
 青字;RO2取組予定

	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	
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
			RO1取組状況	・浸水想定区域内の庁舎や災害拠点病院等に対する情報提供 ・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の検討						—
			RO2取組予定	・浸水想定区域内の庁舎や災害拠点病院等に対する情報提供 ・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の検討						—