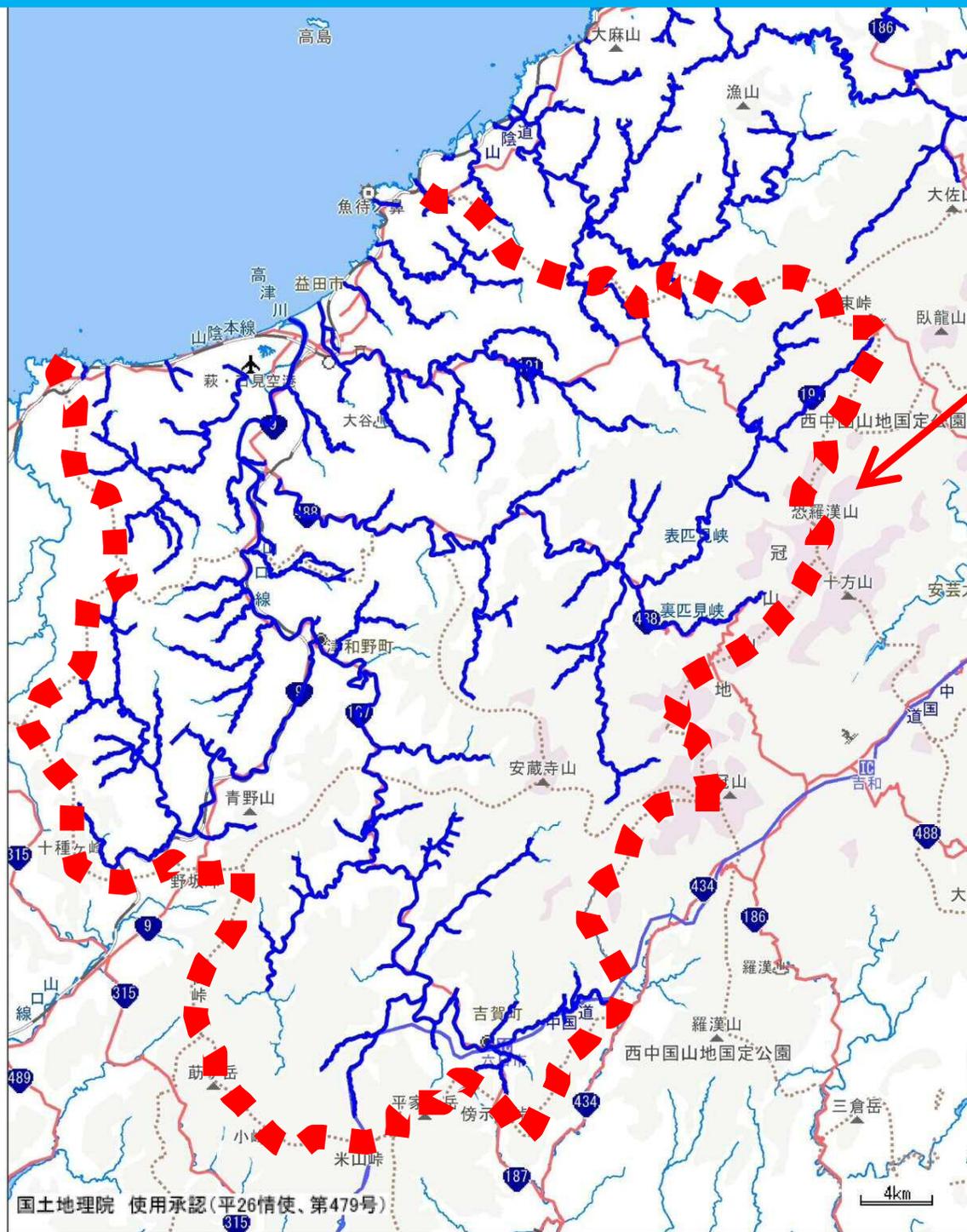


(4) 現状の水害リスク情報 や  
減災に向けた取組状況 の共有

# ① 現状の水害リスク情報

# ○益田圏域の概要



益田圏域



# ○県管理河川一覧（一級水系河川）

## 一級水系 益田圏域 91河川

	水系名	河川名	読み	備考
1	高津川	高津川	タカツガフ	水位周知河川
2	高津川	白上川	シラカミガフ	
3	高津川	角井川	ツノイガフ	
4	高津川	本俣賀川	ホンマタガガフ	
5	高津川	南田川	ナンダガフ	
6	高津川	三谷川	ミタニガフ	
7	高津川	二条川	ニジョウガフ	
8	高津川	湯田川	ユダガフ	
9	高津川	上黒谷川	カミクロダニガフ	
10	高津川	三浦川	ミウラガフ	
11	高津川	清水川	キヨミズガフ	
12	高津川	美濃地河内川	ミノジコウチガフ	
13	高津川	笹見谷川	ササミダニガフ	
14	高津川	後湍川	ウシロエキガフ	
15	高津川	後川	ウシロガフ	
16	高津川	匹見川	ヒキミガフ	
17	高津川	猪木谷川	イノキダニガフ	
18	高津川	石谷川	イシタニガフ	
19	高津川	内石川	ウチイシガフ	
20	高津川	元組川	モトグミガフ	
21	高津川	能登川	ノトガフ	
22	高津川	戸村川	トムラガフ	
23	高津川	落合川	オチアイガフ	
24	高津川	薦木川	ツタギガフ	
25	高津川	紙祖川	シソガフ	
26	高津川	小原川	コハラガフ	
27	高津川	七村川	ナナムラガフ	
28	高津川	三葛川	ミカズラガフ	
29	高津川	広見川	ヒロミガフ	
30	高津川	亀井谷川	カメイダニガフ	

	水系名	河川名	読み	備考
31	高津川	赤谷川	アカダニガフ	
32	高津川	生山川	ナヤマガフ	
33	高津川	二の谷川	ニノタニガフ	
34	高津川	井谷川	イダニガフ	
35	高津川	荒谷川	アラタニガフ	
36	高津川	添谷川	ソエダニガフ	
37	高津川	野地川	ノジガフ	
38	高津川	二俣川	フタマタガフ	
39	高津川	大木川	オオキガフ	
40	高津川	柳川	ヤナギガフ	
41	高津川	程彼川	ホドガンガフ	
42	高津川	商人川	アキンドガフ	
43	高津川	八木谷川	ヤキダニガフ	
44	高津川	下の谷川	シモノタニガフ	
45	高津川	津和野川	ツワノガフ	水位周知河川
46	高津川	岩瀬戸川	イワセトガフ	
47	高津川	猪谷川	イノタニガフ	
48	高津川	南谷川	ミナミダニガフ	
49	高津川	名賀川	ナヨシガフ	
50	高津川	高野川	タカノガフ	
51	高津川	戸谷川	トタニガフ	
52	高津川	西谷川	ニシタニガフ	
53	高津川	白石川	シライシガフ	
54	高津川	吹野川	フキノガフ	
55	高津川	畑川	ハタガフ	
56	高津川	福谷川	フクタニガフ	
57	高津川	奥ヶ野川	オクガノガフ	
58	高津川	倉谷川	クラダニガフ	
59	高津川	日浦川	ヒウラガフ	
60	高津川	横道川	ヨコミチガフ	

	水系名	河川名	読み	備考
61	高津川	杉山谷川	スギヤマダニガフ	
62	高津川	大井谷川	オオイダニガフ	
63	高津川	福川	フクガフ	
64	高津川	本郷川	モトゴウガフ	
65	高津川	平野谷川	ヒラノダニガフ	
66	高津川	繁山谷川	シゲヤマダニガフ	
67	高津川	木部谷川	キベダニガフ	
68	高津川	宮ノ谷川	ミヤノタニガフ	
69	高津川	勘根尾谷川	カンネオダニガフ	
70	高津川	大戸谷川	オオトダニガフ	
71	高津川	口ヶ谷川	クチガダニガフ	
72	高津川	猪子山谷川	イノコヤマダニガフ	
73	高津川	久領谷川	クウレウダニガフ	
74	高津川	細尾谷川	ホソオダニガフ	
75	高津川	抜月川	ヌクツキガフ	
76	高津川	高尻川	タカシシガフ	
77	高津川	伊勢原川	イセハラガフ	
78	高津川	巾井谷川	ハバイダニガフ	
79	高津川	保道谷川	ホドウダニガフ	
80	高津川	大谷川	オオダニガフ	
81	高津川	夢野川	タデノガフ	
82	高津川	河山川	カワヤマガフ	
83	高津川	河内川	コウチガフ	
84	高津川	立戸川	タチドガフ	
85	高津川	鹿足河内川	カノアシゴウチガフ	
86	高津川	立河内川	タチゴウチガフ	
87	高津川	幸地川	コウジガフ	
88	高津川	亀原川	カメハラガフ	
89	高津川	藤根谷川	フジネダニガフ	
90	高津川	親迫川	オヤサコガフ	
91	高津川	樋口谷川	ヒグチダニガフ	

# ○県管理河川一覧（二級水系河川）

## 二級水系 益田圏域 25河川

	水系名	河川名	読み	備考
1	土田川	土田川	ツチダガワ	
2	沖田川	沖田川	オキタガワ	
3	沖田川	後谷川	ウシロダニガワ	
4	沖田川	宇治川	ウジガワ	
5	津田川	津田川	ツダガワ	
6	津田川	乙子川	オトコガワ	
7	遠田川	遠田川	トオダガワ	
8	益田川	益田川	マスダガワ	洪水予報河川
9	益田川	今市川	イマイチガワ	
10	益田川	多田川	タダガワ	
11	益田川	本溢川	ホンエキガワ	
12	益田川	伏谷川	シタニガワ	
13	益田川	波田川	ハダガワ	
14	益田川	馬の谷川	ウマノタニガワ	
15	益田川	三谷川	ミタニガワ	
16	益田川	中倉川	ナカクラガワ	
17	益田川	清水川	シミズガワ	
18	益田川	都茂川	ツモガワ	
19	喜阿弥川	喜阿弥川	キアミガワ	
20	喜阿弥川	東喜阿弥川	ヒガシキアミガワ	
21	二見川	二見川	フタミガワ	
22	飯浦川	飯浦川	イノウラガワ	
23	三隅川	矢原川	ヤバラガワ	
24	三隅川	丸茂川	マルモガワ	
25	三隅川	板井川	イタイガワ	

# 県内の洪水予報河川と水位周知河川



## 水位情報の発表対象河川

・洪水予報河川（県管理） 3河川

**益田川**

・水位周知河川（県管理） 17河川

**高津川**・**津和野川**

# ○益田川ー1（洪水予報河川）

## 流域概要

益田川は、島根県益田市美都町の春日山（標高989m）に源を発し、途中都茂川、三谷川、波多川等の支川を合わせ、益田平野の中央を西北に流れ日本海に注ぐ

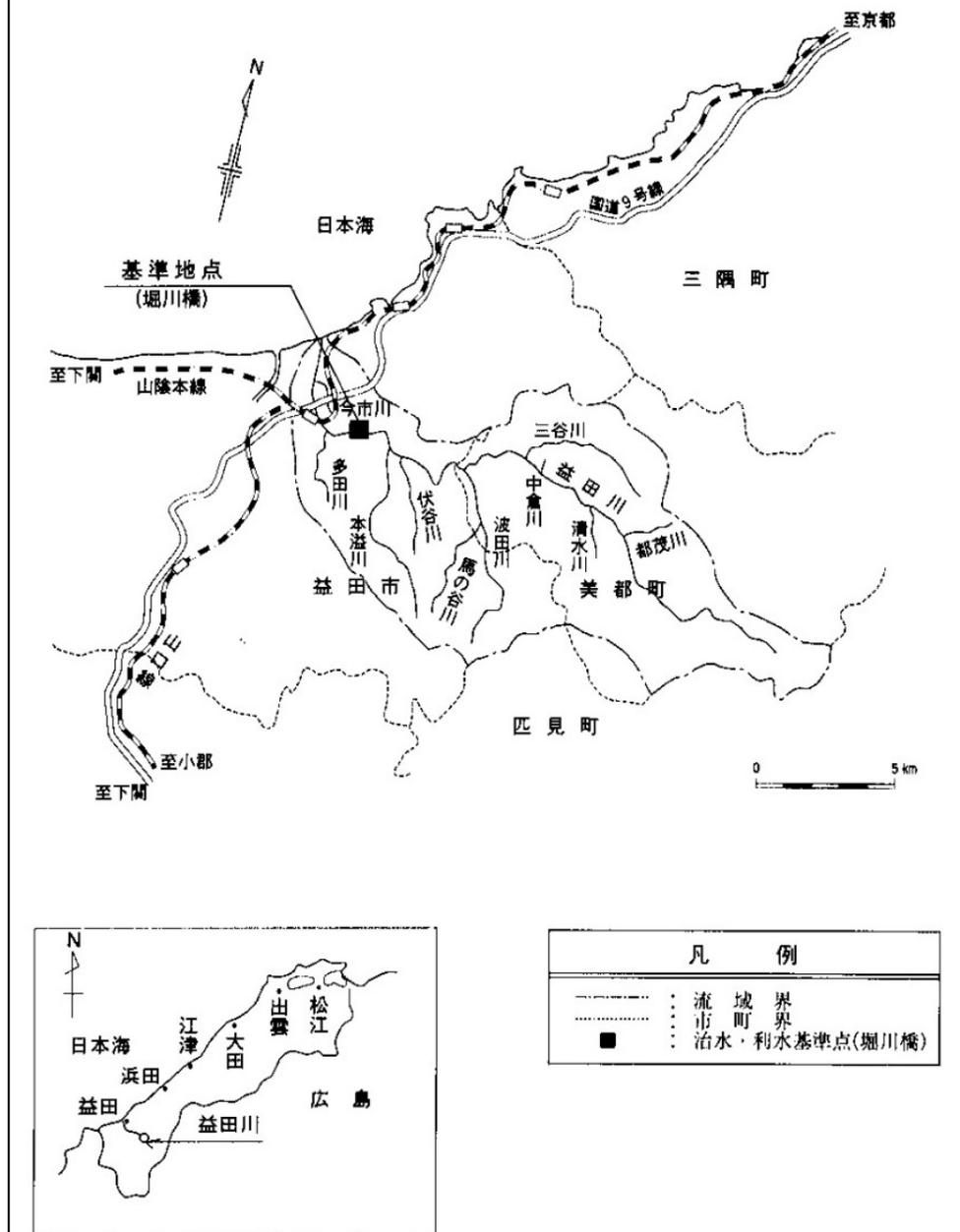
本水系の流域面積は約127km<sup>2</sup>で、益田地域における社会、経済の基盤をなしている。

## 過去の被災状況

年月	成因	被害状況等
昭和47年7月	梅雨前線	日雨量207mmを記録。 死傷者1名、家屋被害74棟、 床上浸水402棟
昭和58年7月	梅雨前線	日雨量326mmを記録。 死傷者39名、流失家屋67棟、 家屋の全半壊1,748棟

出典：益田川水系河川整備計画（島根県）

益田川水系参考図

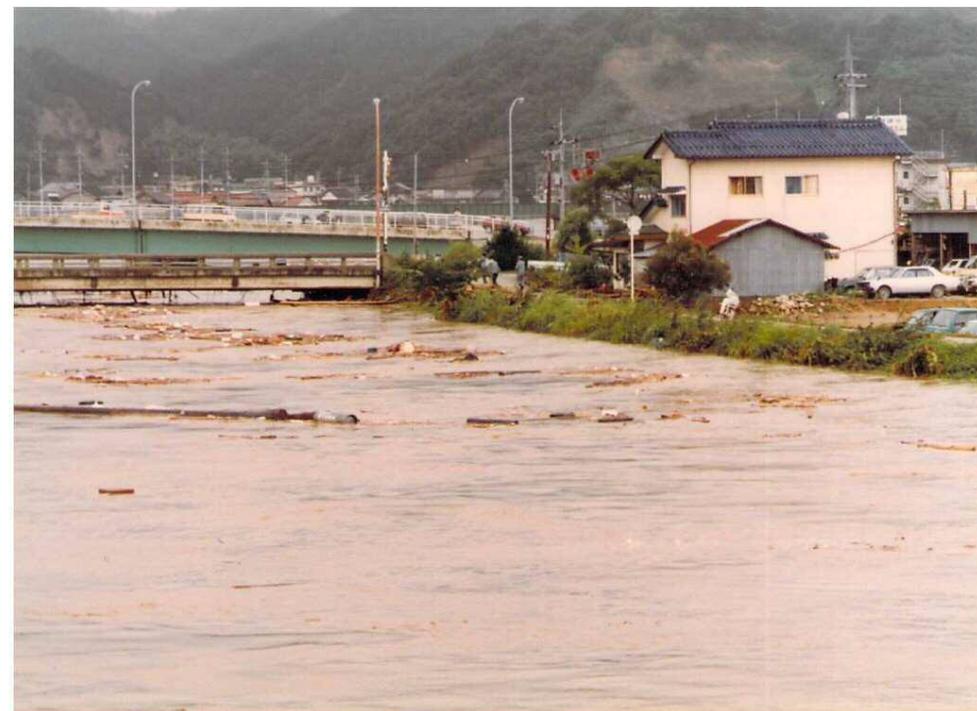






○ 過去の被災状況写真（益田市）

昭和58年災害







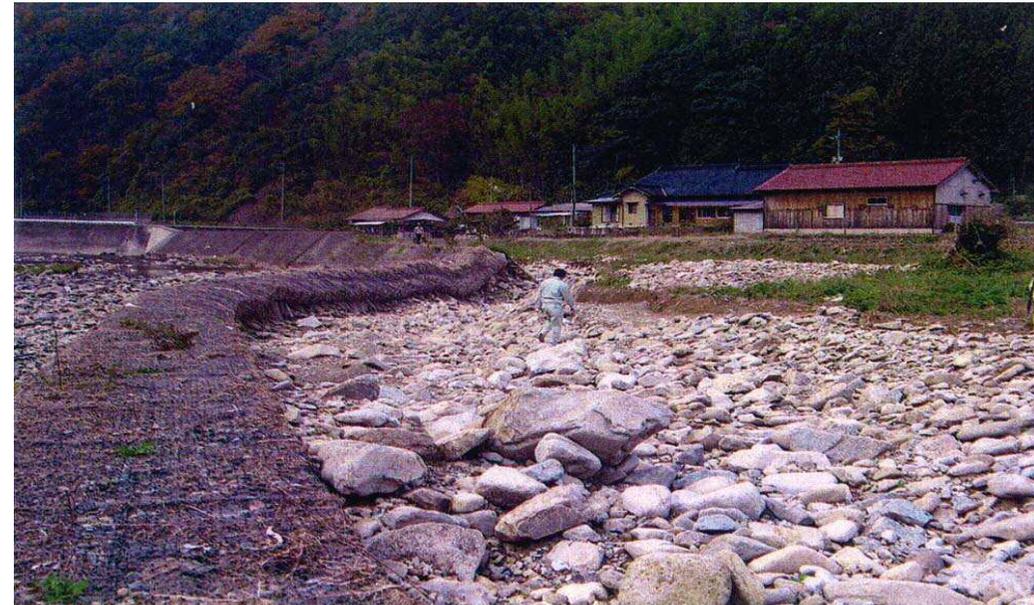
# ○ 過去の被災状況写真（吉賀町）

## 昭和47年災害 中村地区



# ○ 過去の被災状況写真（吉賀町）

平成11年災害 しもがはら  
下ヶ原地区





道路が崩壊し名賀地区が孤立（高峯）



J R 山口線のレールが崩壊（名賀）



道路が冠水し通行不能（田二穂）



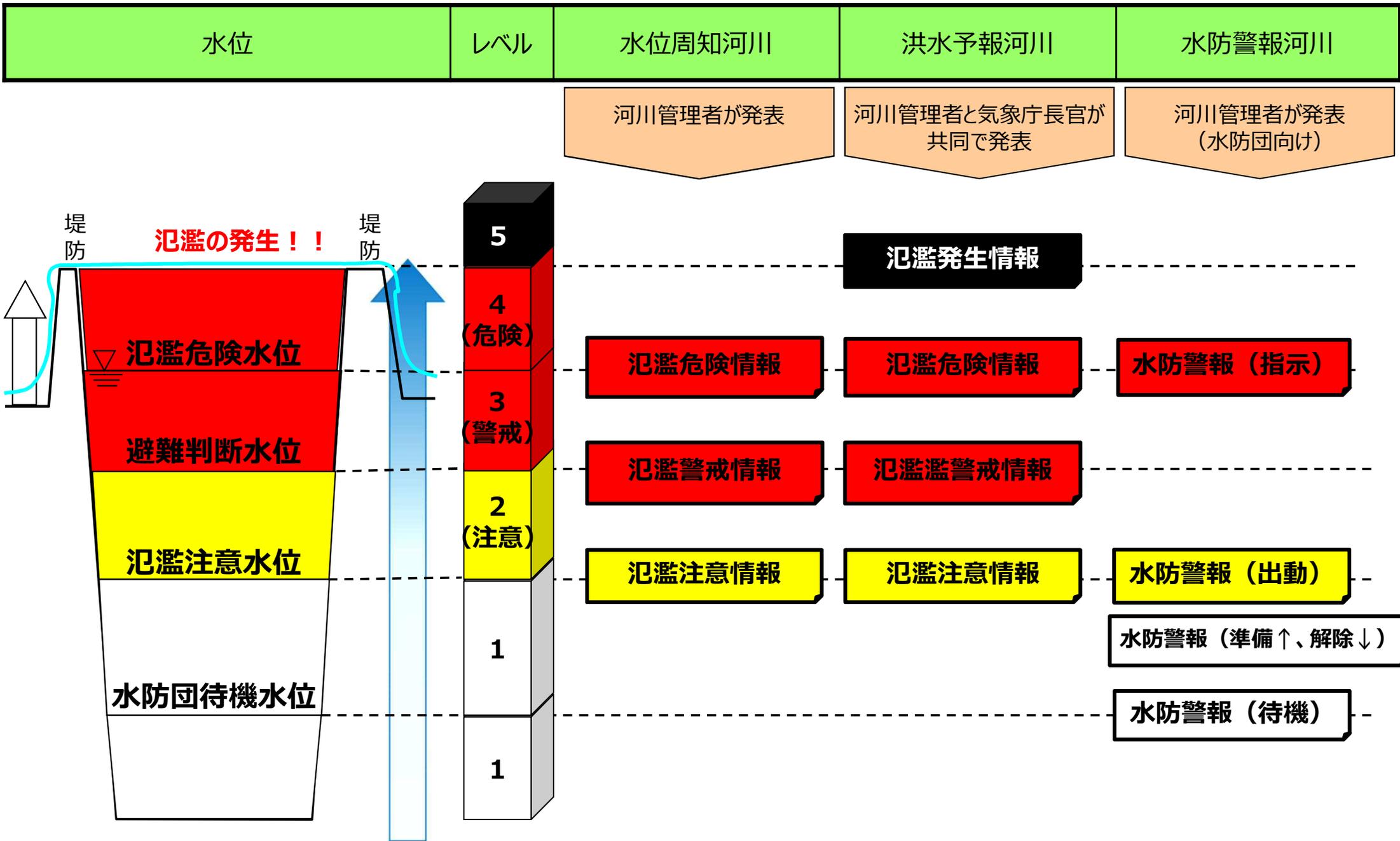
道路が冠水し床上浸水が発生（鷺原）





② 現状の減災に向けた取組等  
(情報伝達、避難計画等に関する事項)

# ○各指定河川における水防情報の発表

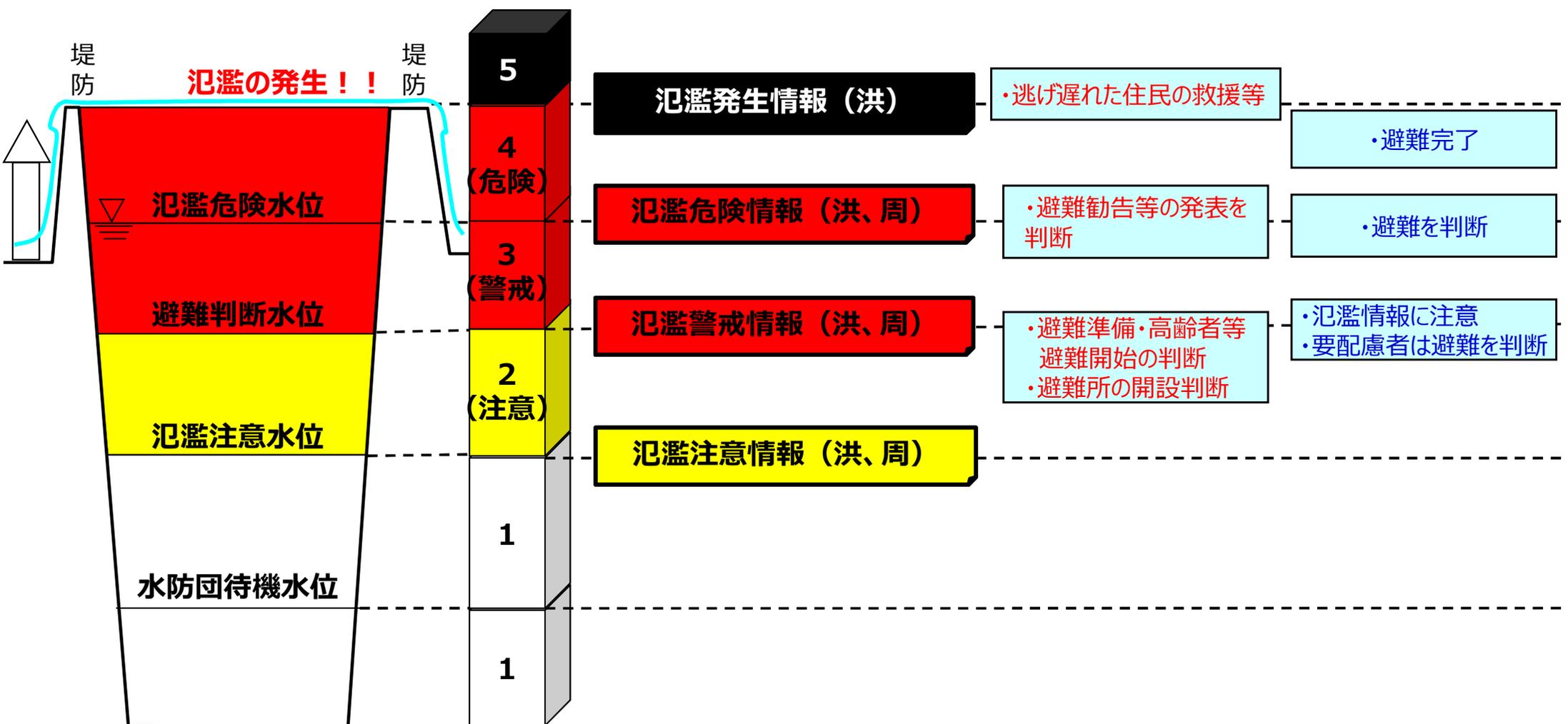


# ○発表情報に対して市町村・住民に求める行動

水位	レベル	洪水予報河川（洪） 水位周知河川（周）	市町村	住民
----	-----	------------------------	-----	----

発表情報

求める行動



# ○タイムライン（チェックリスト）の運用

出水時に河川管理者（県土整備事務所、土木事業所）から提供する情報に対し、市や町が取るべき行動を整理した「水害対応チェックリスト」を平成28年度に作成した。

## 対象河川：洪水予報河川・水位周知河川、水防警報河川

### 参考：益田川水害対応チェックリスト

レベル	河川水位	気象・水象	益田県土整備事務所からの情報	関係市町村の対応	チェック欄
1	低い	・染羽水位観測所の水位が水防団待機水位に到達した場合 【染羽水位観測所(水位1.30m)】 ・気象等予報の発表があった場合 ・降雨状況及び河川状況等により必要と認められる場合	水防警報(待機) □ 実施後、チェック ※水防団待機水位【染羽水位観測所(水位1.30m)】到達で益田県土が発表 益田県土一益田市危機管理課 (高根県水防情報システムによりメール、FAXにて情報伝達)	・警戒体制の準備を行う ・警戒体制に入る ・上流域を含む防災気象情報等を監視し、水位を把握する水防班を配置する ・1時間ごとに、河川水位、雨量、降水時間予報を確認する	
		・染羽水位観測所の水位が氾濫注意水位に到達した場合 【染羽水位観測所(水位2.30m)】	洪水予報(氾濫注意情報) □ 実施後、チェック ※氾濫注意水位【染羽水位観測所(水位2.30m)】に到達し、さらに水位上昇が見込まれるときに島根県河川課が松江気象台と共同して発表 島根県河川課一益田県土一益田市危機管理課 (高根県水防情報システムによりメール、FAXにて情報伝達)	・首長若しくは管理者の発令 ・第1災害体制に入る ・管理職等を配置し、避難準備情報の発令を判断できる体制をとる ・職員の派遣等の避難所開設の準備を判断する ・要配慮者施設大規模事業者に洪水予報(氾濫注意情報)を伝達する ・水防警報発表文に記載されている対象河川、区間を担当する水防団に対し、「待機、準備」を指示する ・水防団による監視結果や水防活動の実施状況を把握し、水防上危険であることとめられる箇所があるときは益田県土整備事務所に連絡して必要な措置を求める ・重要水防面所や危険箇所的位置を確認し、避難準備情報の発表対象地域を検討する ・避難が必要な状況が夜間・早朝になることが想定される場合は、早めに避難準備情報の発表の判断を行う	
2 (注意)		・水防警報(出動) □ 実施後、チェック ※氾濫注意水位【染羽水位観測所(水位2.30m)】到達で益田県土が発表 益田県土一益田市危機管理課 (高根県水防情報システムによりメール、FAXにて情報伝達)	水防警報(出動) □ 実施後、チェック ※氾濫注意水位【染羽水位観測所(水位2.30m)】到達で益田県土が発表 益田県土一益田市危機管理課 (高根県水防情報システムによりメール、FAXにて情報伝達)	・水防団による監視結果や水防活動の実施状況を把握し、水防上危険であることとめられる箇所があるときは益田県土整備事務所に連絡して必要な措置を求める ・重要水防面所や危険箇所的位置を確認し、避難準備情報の発表対象地域を検討する ・避難が必要な状況が夜間・早朝になることが想定される場合は、早めに避難準備情報の発表の判断を行う	
		【ホットライン】 □ 実施後、チェック ※益田県土整備事務所から益田市危機管理課(31-0601)へ直接電話で連絡 (案文) 「益田川染羽の水位は〇時〇分に氾濫注意水位に到達しました。避難準備・高齢者等避難開始の発令を判断できる体制準備をお願いします。〇時〇分に避難判断水位に、〇時〇分に氾濫危険水位に達する見込みです。」 ※到達見込み時間は河川課から益田県土に電話がある	【ホットライン】 □ 実施後、チェック ※益田県土整備事務所から益田市危機管理課(31-0601)へ直接電話で連絡 (案文) 「益田川染羽の水位は〇時〇分に氾濫注意水位に到達しました。避難準備・高齢者等避難開始の発令を判断できる体制準備をお願いします。〇時〇分に避難判断水位に、〇時〇分に氾濫危険水位に達する見込みです。」 ※到達見込み時間は河川課から益田県土に電話がある	・必要に応じ、益田県土整備事務所から助言を受ける ・水位予測内容の情報共有を行う ・各種警報が発令された場合、その都度住民へ周知(告知端末、防災無線、安心安全メール、ネット)	

### 水位に応じて各機関が取るべき行動をリスト化

3 (準備)	・染羽水位観測所の水位が避難判断水位に到達した場合 【染羽水位観測所(水位3.10m)】	洪水予報(氾濫警戒情報) □ 実施後、チェック ※避難判断水位【染羽水位観測所(水位3.10m)】に到達し、さらに水位上昇が見込まれるときに島根県河川課が松江気象台と共同して発表 島根県河川課一益田県土一益田市危機管理課 (高根県水防情報システムによりメール、FAXにて情報伝達)	・第2災害体制に入る ・避難勧告等を発令できる体制をとる ・水位等の監視体制を強化し10分毎の河川水位、雨量、降水時間予報を確認する ・要配慮者施設、大規模事業者に洪水予報(氾濫警戒情報)を伝達する ・避難準備情報の発令を判断する ・避難所開設の開始を判断する ・重要水防面所や危険箇所位置を確認し、避難勧告等の発令対象地域を検討する ・避難が必要な状況が夜間・早朝になることが想定される場合は、早めに避難勧告等の発令の判断を行う ・過去の洪水との比較等、洪水の初達性について確認する	
	・染羽水位観測所の水位が氾濫危険水位に到達した場合 【染羽水位観測所(水位3.50m)】	洪水予報(氾濫危険情報) □ 実施後、チェック ※氾濫危険水位【染羽水位観測所(水位3.50m)】に到達したときに島根県河川課が松江気象台と共同して発表 島根県河川課一益田県土一益田市危機管理課 (高根県水防情報システムによりメール、FAXにて情報伝達)	【ホットライン】 □ 実施後、チェック ※益田県土整備事務所から益田市長公用携帯電話に連絡 (案文) 「益田川染羽の水位は避難判断水位である3.10mに到達しました。避難準備・高齢者等避難開始の発令をお願いします。また、今後の水位予測として〇時〇分に氾濫危険水位に達する見込みです。避難勧告等を発令できる体制の準備をお願いします。」 ※到達見込み時間は河川課から益田県土に電話がある	・必要に応じ、益田県土整備事務所から助言を受ける ・水位予測内容の情報共有を行う ・避難所の開設
4 (発令)	・堤防の決壊等による氾濫が発生した場合	洪水予報(氾濫発生情報) □ 実施後、チェック ※氾濫が発生したときに島根県河川課が松江気象台と共同して発表 島根県河川課一益田県土一益田市危機管理課 (高根県水防情報システムによりメール、FAXにて情報伝達)	・第3災害体制に入る ・予め定めた防災対応の全職員が体制に入る ・要配慮者施設、大規模事業者に洪水予報(氾濫危険情報)を伝達する ・避難勧告又は避難指示の発令 ・必要に応じ、益田県土整備事務所から助言を受ける ・特別警報が発令された場合、第3次体制をとり、避難指示を発令。 ・水防団の活動状況を確認し、必要に応じ都道府県へ自衛隊の派遣を要請する。また、水防団に対し必要に応じ安全な場所に避難を指示する	
		【ホットライン】 □ 実施後、チェック ※益田県土整備事務所から益田市長公用携帯電話に連絡 (案文) 「益田川〇〇地点にて氾濫が発生しています。住民に対し、堤防の決壊を周知して下さい。」	・必要に応じ島根県へ自衛隊を要請する	

# ○ホットラインの開設

## ホットライン

益田県土整備事務所長



益田市長

津和野土木事業所長



津和野町長  
吉賀町長

- ◆ 所長から市長や町長へ「河川の状況、水位変化、堤防等の施設異常、今後の見通し」などについて、情報を直接提供。
- ◆ 市長や町長が躊躇なく避難勧告等の発令を判断できるよう、市長や町長が所長に相談し、助言などを受けることができる。

## ホットラインの開設

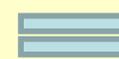
平成28年6月



洪水予報河川・水位周知河川

(益田川)

(高津川)  
(津和野川)



指定水防管理団体

益田市  
津和野町  
吉賀町

# 要配慮者利用施設の管理者向け説明会

## 開催目的

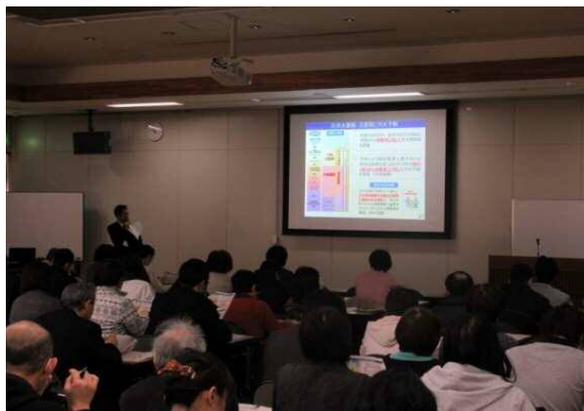
昨年の台風 10号による災害を踏まえ、国土交通省・厚生労働省及び島根県で要配慮者利用施設の管理者に対して、河川情報等に関する理解を深めていただくための説明会を実施

## 内 容

- (1) 防災気象情報の活用について
- (2) 水害に備えて
- (3) 土砂災害に備えて
- (4) 社会福祉施設等における  
利用者の安全確保 及び  
非常災害時の体制整備について

## 開催結果

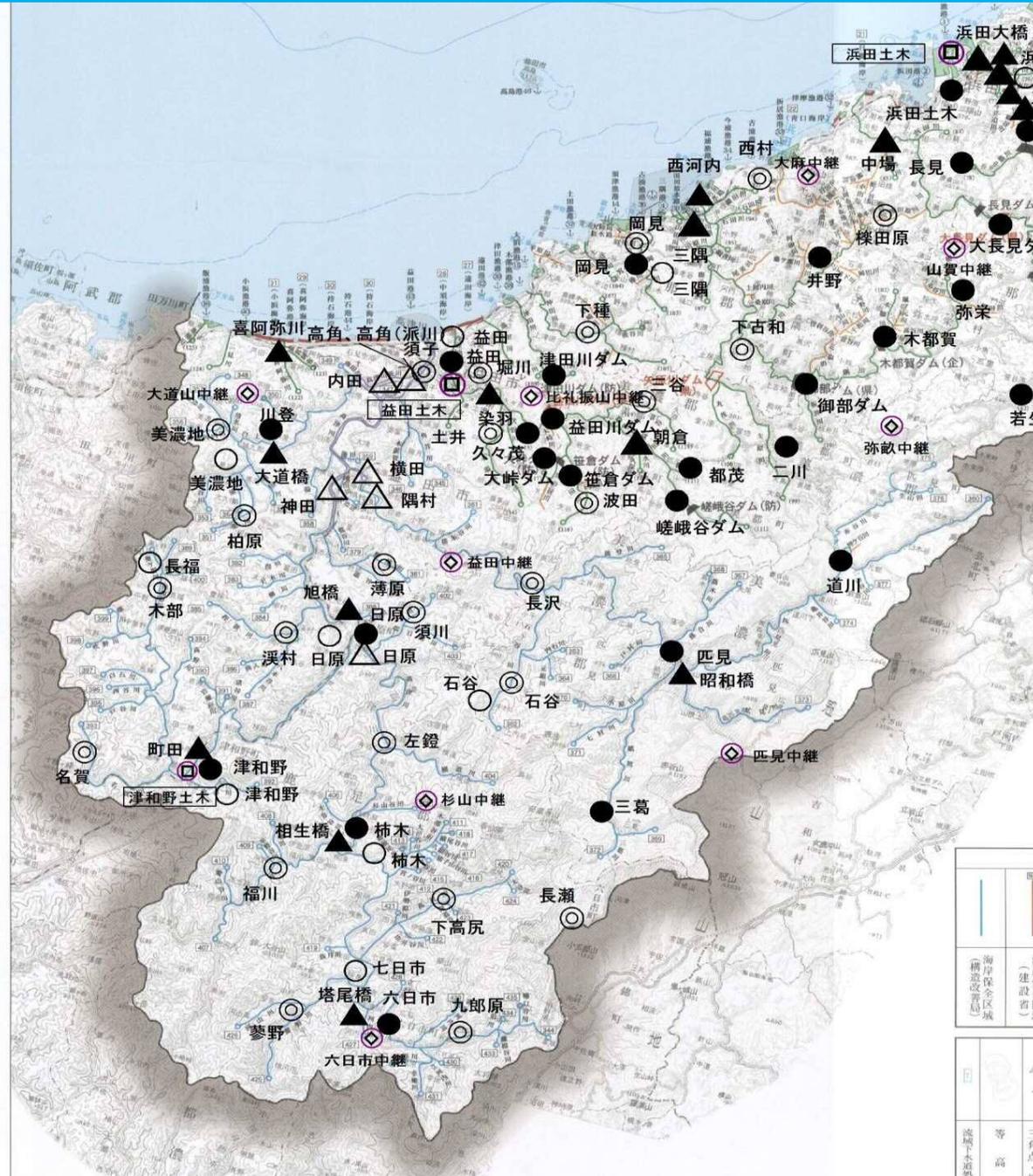
	開催日	時間	開催場所	参加人数
1	平成29年1月11日(水)	9:30~12:00	出雲会場	300人
2	"	13:30~16:00	"	
3	平成29年1月12日(木)	9:30~12:00	松江会場	320人
4	"	13:30~16:00	"	
5	<b>平成29年1月20日(金)</b>	<b>9:30~12:00</b>	<b>益田会場</b>	<b>220人</b>
6	<b>"</b>	<b>13:30~16:00</b>	<b>"</b>	
7	平成29年2月 8日(水)	13:30~16:00	隠岐島後会場	40人
8	平成29年2月 9日(木)	13:30~16:00	隠岐島前会場	30人
9	平成29年2月17日(金)	9:30~12:00	浜田会場	160人
10	"	13:30~16:00	"	
	合 計			1,070人



# ○水位計・雨量計等の設置状況

## 凡例

- (雨量計) ● : 県 (河川、ダム)  
 ◎ : 県 (砂防)  
 ○ : 国交省
- (水位計) ▲ : 県  
 △ : 国交省





# ○住民等への情報伝達の体制や方法（島根県）

## 携帯電話から調べる【県HP】

### 島根県HP【島根県水防情報】

…国と県の管理する河川の水位や雨量が調べられます！

このURLにアクセス！  
<http://www.bousai-shimane.uryousuii/pc/ssim0101g.htm>



QRコードを利用してアドレスを読み取ることが出来ます。

## 携帯電話から調べる【国HP】

### 国土交通省HP【川の防災情報】

…国と県の管理する河川の水位や雨量が調べられます！

このURLにアクセス！  
<http://i.river.go.jp/>



QRコードを利用してアドレスを読み取ることが出来ます。

#### 島根県 水防情報システム

- ◆観測情報
  - ト雨量情報
  - ト水位情報
  - トダム情報
  - ト水防予警報情報

- ◆リンク集
  - ト川の防災情報
  - ト島根県内の防災情報

- ◆インフォメーション
  - トお知らせ
  - ト利用における注意事項
  - ト情報提供について

\*\*\*お知らせ\*\*\*  
 ・「水防情報システム」

見たい情報を  
選んでいくと…

- ①雨量、水位、ダム、水防予警報
- ②地域(松江、浜田など)

#### 水位観測所一覧 松江

2014/05/24 09:40の更新情報  
[更新](#)

水位：m

観測所名	水位
◆来待川	
↳岩崎橋	0.03→
◆玉湯川	
↳大谷	0.18↑
↳玉湯川	-0.02→
◆佐陀川	
↳鹿島	0.18↓
◆馬橋川	
↳馬橋川	-0.12↑
◆比津川	
↳比津上流	0.27→
↳比津下流	0.31↓



- ①レーダ雨量
- ②テレメータ(雨量・水位・水質・積雪・ダム)
- ③水防警報
- ④洪水予報
- ⑤ダム放流通知
- ⑥お知らせ
- ⑦Q&A・問い合わせ

システム運用  
財団法人  
河川情報センター

見たい情報を  
選んでいくと…

- ①レーダ雨量、テレメータ、水防警報、洪水予報
- ②地方
- ③都道府県
- ④河川名、雨量・水位情報

#### ■テレメータ水位

鹿島(自治体)  
佐陀川  
06/06 14:00 現在  
[更新](#)

現在水位：0.40m  
 水位変化量：-cm(1時間)  
 : -cm(30分)  
 : -cm(10分)  
 水防団待機水位：0.55m  
 氾濫注意水位：0.65m  
 避難判断水位：-m  
 氾濫危険水位：-m  
 計画高水位：-m

●12時間履歴  
 水位m 増減  
 12時：0.41  
 11時：0.42  
 10時：0.43  
 09時：0.40

# ○住民等への情報伝達の体制や方法（島根県）

## しまね防災情報の「しまね防災メール」をクリック

The screenshot shows the website's header with navigation links for English, Chinese, Portuguese, Korean, Filipino, and Japanese. Below the header, there are buttons for 'サイトマップ' (Site Map) and '読み上げ' (Read Aloud). The main content area is titled 'しまね防災メール' (Shimane Disaster Mail) and includes a date '2013/12/16'. A red box highlights the 'しまね防災メール' button in the left sidebar, with an arrow pointing to the registration instructions. The instructions are as follows:

○ しまね防災メール

2013/12/16

新規登録・変更方法

手順1. 空メールを送信する。

**bousai-shimane@xpressmail.jp** 宛てに空メールを送信

下記QRコードを利用してbousai-shimane@xpressmail.jpのアドレスを読み込むことができます。



※本文を入力しないとメールが送信できない場合は、スペース(空白)等を入力して送信してください。

手順2. 配信希望情報等を登録する。

登録用メールが30分以内に届きます。  
免責事項をご確認の上、メール本文内に記載された登録用URLをクリックし、希望する配信情報等を登録してください。  
配信情報を変更する場合、登録画面には現在登録している項目が選択された状態で表示されます。

# ○住民等への情報伝達の体制や方法（島根県）

## 配信を希望する地域と情報を選択し登録

### しまね防災情報

防災情報が  
発表と同時に  
携帯やパソコンに  
自動配信されます。

#### ■地域選択

配信を希望する地域をチェックしてください。

- 島根県全域
- 【松江地区】
- 松江市  安来市
- 【出雲地区】
- 出雲市
- 【雲南地区】
- 雲南市  奥出雲町  飯南町
- 【大田邑智地区】
- 大田市  川本町  美郷町  邑南町
- 【浜田地区】
- 浜田市  江津市
- 【益田地区】
- 益田市  津和野町  吉賀町
- 【隠岐】
- 海士町  西ノ島町  知夫村  隠岐の島町

#### ■配信情報選択

配信を希望する情報をチェックしてください。

#### ◆気象注警報

##### 【特別警報】

- 大雨  高潮  波浪
  - 暴風  暴風雪  大雪
- ※登録者全員に配信します。

##### 【警報】

- 大雨  洪水  高潮
- 波浪  暴風  暴風雪
- 大雪

##### 【注意報】

- 大雨  洪水  高潮
- 波浪  強風  雷
- 濃霧  乾燥  大雪
- 雪崩  風雪  融雪
- 低温  霜  着氷
- 着雪

#### ◆地震・津波情報

- 県内震度3以上
- 県内震度4以上
- 県外震度5強以上
- 津波注意報(県沿岸)

#### ◆水防情報

- 【洪水予報】
- 洪水予報
- 【河川水位情報】
- 水防団待機水位
- 氾濫注意水位
- 避難判断水位

#### ◆土砂災害情報

- 土砂災害警戒情報
- 土砂災害危険度情報

#### ◆道路規制情報

- 全面通行止め(災害など)
- 全面通行止め(工事、行事)
- 片側交互通行(災害など)[島根県のみ]

※高速道路の規制情報は、登録者全員に配信します。

#### ◆緊急情報

- 緊急情報
- 国民保護情報
- 火山情報

※登録者全員に配信します。

#### ◆その他の情報

- 府県気象情報
- 竜巻注意情報
- 大気汚染情報
- 台風情報(位置)
- 府県高温注意情報

確認

# ○住民等への情報伝達の体制や方法（益田市）

## 避難勧告等の伝達手段

伝達手段	注意喚起	避難準備 高齢者等避難開始	避難勧告	避難指示 (緊急)	備考
防災行政無線個別受信機	○	○	○	○	
防災行政無線屋外ラッパ	○	○	○	○	
CATVテロップ放送		○	○	○	
エリアメール		○	○	○	Docomo、au、softbank
広報車による巡回			○	○	
ホームページ	○	○	○	○	
要配慮者施設への電話連絡		○	○	○	

# ○住民等への情報伝達の体制や方法（津和野町）

## 避難勧告等の伝達手段

伝達手段	注意喚起	避難準備 高齢者等避難開始	避難勧告	避難指示 (緊急)	備考
防災行政無線個別受信機	○	○	○	○	
防災行政無線屋外ラッパ		○	○	○	
CATVテロップ放送		○	○	○	
エリアメール		○	○	○	Docomo、au、 softbank
広報車による巡回			○	○	
ホームページ	○	○	○	○	
要配慮者施設への電話連絡		○	○	○	

# ○住民等への情報伝達の体制や方法（吉賀町）

## 避難勧告等の伝達手段

伝達手段	注意喚起	避難準備 高齢者等避難開始	避難勧告	避難指示 (緊急)	備考
防災行政無線戸別受信機	○	○	○	○	
防災行政無線屋外ラッパ	○	○	○	○	
CATVテロップ放送	○	○	○	○	
エリアメール		○	○	○	Docomo、au、 softbank
広報車による巡回			○	○	
ホームページ	○	○	○	○	
要配慮者施設への電話連絡		○	○	○	

# ○住民等への情報伝達の体制や方法

注意喚起の時点では、  
市町により対応に違いがある

全ての市町が、全ての手段を利用して情報を発信



## 避難勧告等の伝達手段

伝達手段	注意喚起	避難準備 高齢者等避難開始	避難勧告	避難指示 (緊急)	備考
防災行政無線戸別受信機	益田市 津和野町 吉賀町	益田市 津和野町 吉賀町	益田市 津和野町 吉賀町	益田市 津和野町 吉賀町	
防災行政無線屋外ラッパ	益田市 吉賀町	益田市 津和野町 吉賀町	益田市 津和野町 吉賀町	益田市 津和野町 吉賀町	
CATVテロップ放送	吉賀町	益田市 津和野町 吉賀町	益田市 津和野町 吉賀町	益田市 津和野町 吉賀町	
エリアメール		益田市 津和野町 吉賀町	益田市 津和野町 吉賀町	益田市 津和野町 吉賀町	Docomo、au、 softbank
広報車による巡回			益田市 津和野町 吉賀町	益田市 津和野町 吉賀町	
ホームページ	益田市 津和野町 吉賀町	益田市 津和野町 吉賀町	益田市 津和野町 吉賀町	益田市 津和野町 吉賀町	
要配慮者施設への電話連絡		益田市 津和野町 吉賀町	益田市 津和野町 吉賀町	益田市 津和野町 吉賀町	

# ○住民等への情報伝達の体制や方法（吉賀町）

## 【パンフレット等での伝達】

吉賀町では、一例として右図のパンフレットを作成し、洪水情報の種類の説明等を住民に行っている。

## 洪水情報について

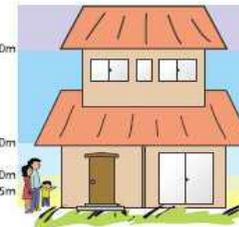
水防法に基づき、高津川の洪水情報をマップに掲載しています。  
以下の情報を参考に、洪水時における対応についてあらかじめ確認しておきましょう。

### 1 説明

- この「吉賀町防災マップ」で使用しているハザード（危険）情報は（「P41 浸水想定区域」参照）、高津川が、計画降雨（流域全体に1日の総雨量260mm、ピーク時の1時間に51mmの降雨があった場合）によって氾濫した場合、洪水による浸水が想定される区域とその水深を示したものです。浸水の目安は「浸水深ランクの目安」でご確認ください。
- 雨の降り方によっては、想定とは異なる浸水深となったり、地図に表示された浸水区域以外でも浸水することがあります。
- 川が氾濫しない場合でも、低い土地などは浸水被害（床上・床下浸水など）が起こる場合があります。十分注意しましょう。

#### ●浸水深ランクの目安

5m以上の区域	5.0m
2.0～5.0m未満の区域	2.0m
1.0～2.0m未満の区域	1.0m
0.5～1.0m未満の区域	0.5m
0～0.5m未満の区域	



### 2 洪水情報の種類

洪水の危険性が高まった際に発表される情報

#### ●洪水注意報（気象庁）

- 洪水によって災害がおこる恐れがある場合、その旨を注意して行う予報。

#### ●洪水警報（気象庁）

- 洪水によって重大な災害がおこる恐れがある場合、その旨を警告して行う予報。

#### ●水位到達情報

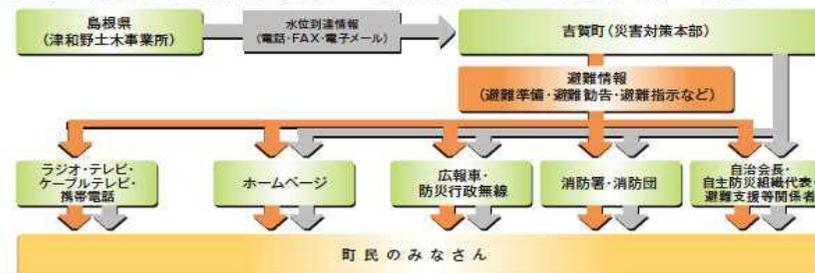
- 高津川については、水位周知河川に指定されており、高津川塔尾橋観測所の水位が氾濫注意水位以上の水位に到達したとき、島根県が「水位到達情報」を発表します。

水位の名称	高津川塔尾橋観測所の水位	水位の説明
	2.88m	●氾濫の発生 ●避難指示等の発令判断の目安となる水位
氾濫危険水位	1.70m	●洪水により相当の家屋浸水等の被害を生じる氾濫のおそれがある水位 ●避難勧告等の発令判断の目安となる水位
避難判断水位	1.20m	●避難準備情報等の発令判断の目安となる水位
氾濫注意水位	1.10m	●水防団の出動の目安となる水位
水防団待機水位	0.90m	●水防団が出動のために待機する水位



### 3 洪水情報の伝達ルート

- 洪水により重大又は相当な被害が生じる恐れがある場合、下図の伝達ルートで皆さんへお知らせします。



情報がなくても、異常気象（雷雨や異常な降雨）を感じたときには、避難の準備が必要です。危険を感じたときには、速やかに避難しましょう。

- 河川の観測情報  
<http://www.bousai-shimane.jp/uryousui/pc/ssim0101g.html>

- 水位周知河川  
[http://www.bousai-shimane.jp/uryousui/pc/uryousui/ssim0101p0105g\\_mt\\_10\\_1.html](http://www.bousai-shimane.jp/uryousui/pc/uryousui/ssim0101p0105g_mt_10_1.html)

- 浸水想定区域図  
[http://www.pref.shimane.lg.jp/bousai\\_info/bousai/bousai/suibo/shinsuisoutei/takatsu.html](http://www.pref.shimane.lg.jp/bousai_info/bousai/bousai/suibo/shinsuisoutei/takatsu.html)



河川の観測情報 水位周知河川 浸水想定区域図

# ○避難場所・避難経路（益田市）

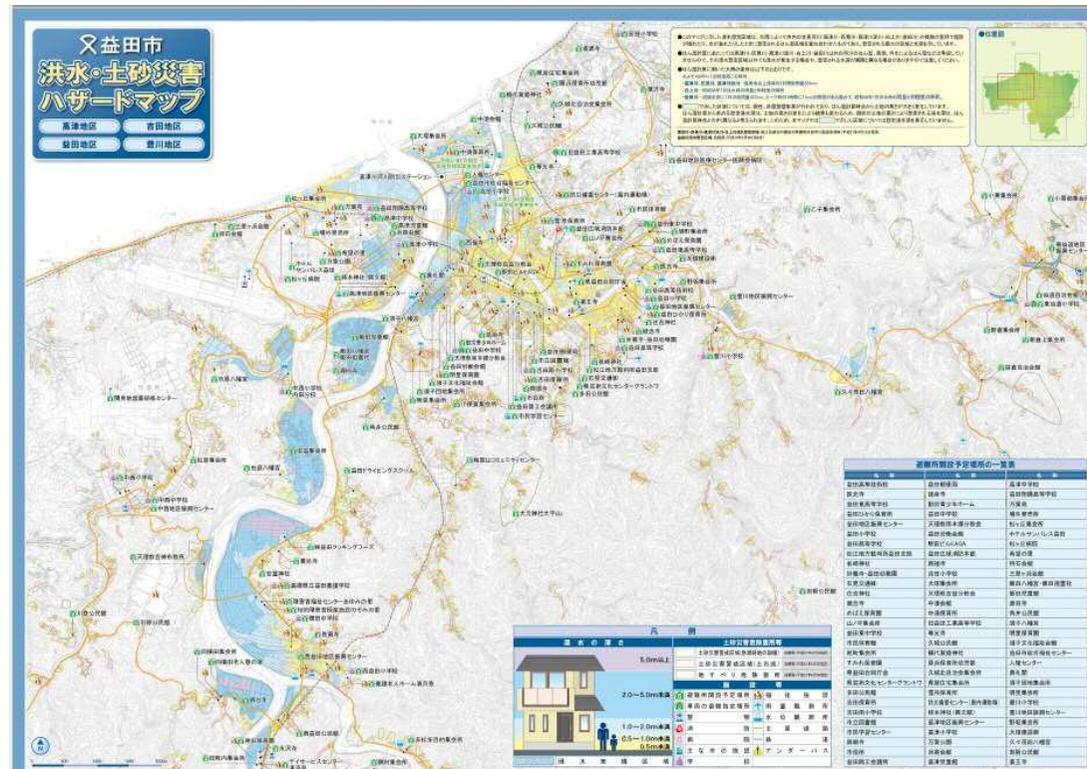
## 【現状】

市有公共施設で、幅広い地域で指定避難所を設定している。市内59ヶ所。

## 【課題】

現在市有公共施設のみ指定避難所として指定をしているが、土砂災害警戒区域や浸水想定区域に位置する施設も少なくないため、新たに、民間施設等の指定に向けた検討が必要である。

避難経路については、市は、集落の状況及び地域の要配慮者等の実態にあわせ、利便性や安全性に十分配慮し、避難路を選定し、確保に努めることとしている。今後、地元の理解等確保に向けた検討が必要である。



## 【指定避難所一覧】 59箇所

益田地区振興センター 【浸水注意】	市役所 【浸水注意】	高津地区振興センター 【浸水注意】	安田地区振興センター (安田保健福祉センター)	北仙道地区振興センター	西益田小学校 (屋内運動場) 【浸水注意】	中西中学校 (屋内運動場)	美濃地区振興センター 【土砂災害注意】	美都中学校 (屋内運動場) 【土砂災害注意】	匹見小学校 (屋内運動場)
益田小学校 (屋内運動場) 【浸水注意】	駅前ビルEAGA(3F) 【浸水注意】	高津小学校 (屋内運動場) 【浸水注意】	東陽中学校 (屋内運動場) 【土砂災害注意】	豊川小学校 (屋内運動場) 【土砂災害注意】	横田中学校 (屋内運動場) 【浸水注意】	中西小学校 (屋内運動場)	東仙道地区振興センター	二川地区振興センター	匹見下地区振興センター
益田東中学校 (屋内運動場)	吉田小学校 (屋内運動場) 【浸水注意】	高津中学校 (屋内運動場)	鎌手小学校 (屋内運動場) 【土砂災害注意】	豊川地区振興センター 【土砂災害注意】	小野中学校 (屋内運動場)	旧内田分校 【浸水注意】	東仙道小学校 (屋内運動場) 【土砂災害注意】	旧二川小学校 (屋内運動場)	道川地区振興センター 【土砂災害注意】
吉田南小学校 (屋内運動場)	益田市立水防センター	益田中学校 (屋内運動場)	鎌手中学校 (屋内運動場)	真砂地区振興センター	戸田小学校 (屋内運動場)	二条地区振興センター	美都総合支所	匹見中学校 (屋内運動場)	旧道川小学校 (屋内運動場)
市立図書館 【浸水注意】	市民体育館	人権センター 【浸水注意】	鎌手地区振興センター 【土砂災害注意】	真砂中学校 (屋内運動場) 【土砂災害注意】	小野地区振興センター (小野保健福祉センター)	西南中学校 (屋内運動場)	ふれあいホールみと 【土砂災害注意】	匹見中央体育館	真砂小学校 (屋内運動場)
市民学習センター 【土砂災害注意】	防災備蓄センター	安田小学校 (屋内運動場)	種地区振興センター 【土砂災害注意】	西益田地区振興センター	中西地区振興センター (中西保健福祉センター)	桂平小学校 (屋内運動場)	都茂小学校 (屋内運動場)	匹見タウンホール 【土砂災害注意】	

# ○避難場所・避難経路（津和野町）

※津和野大橋付近ハザードマップ

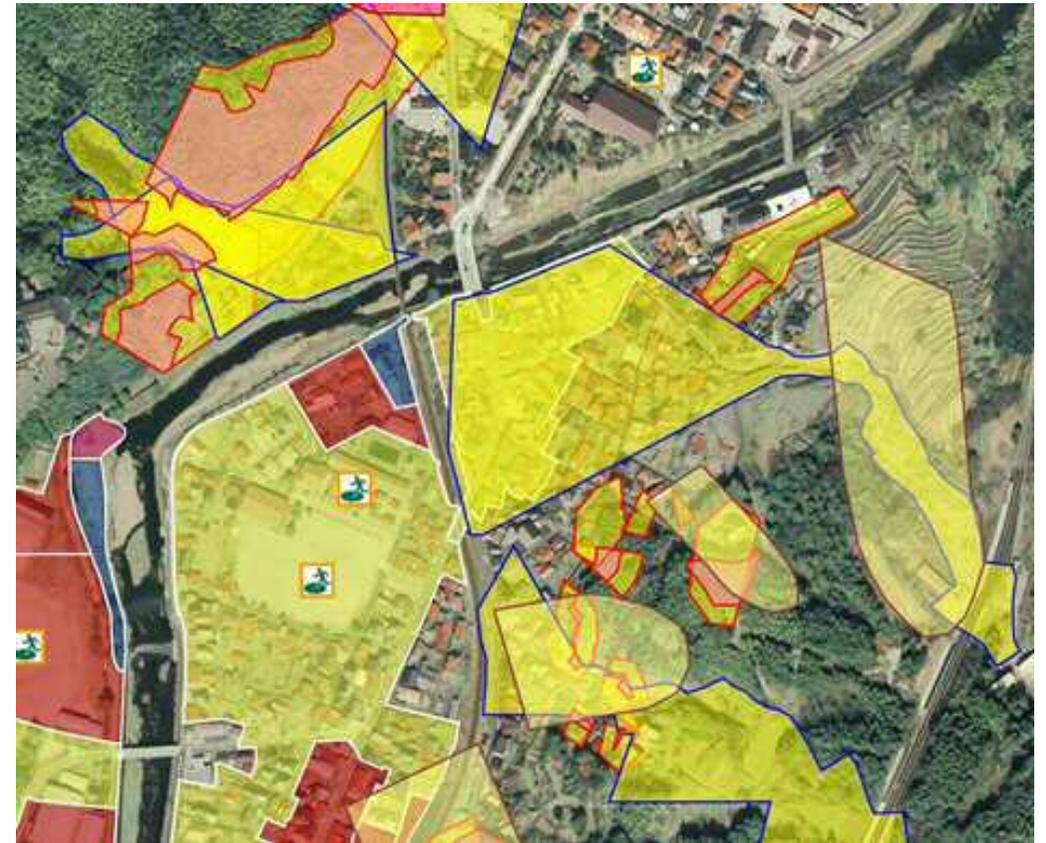
## 【現状】

町有の公共施設を基本に、幅広い地域で指定避難所を設定している。

## 【課題】

平常時の施設や備蓄物資の管理を考慮し、公共施設を避難所として指定しているが、土砂災害警戒区域や浸水想定区域に位置する施設も少なくないため、自主防災組織の結成促進などにより、地域が自主的により安全な避難場所および経路を模索する必要がある。

なお、各避難場所への避難経路は設けていない。



## 【指定避難所一覧】 28箇所

津和野高等学校	津和野町民センター	津和野小学校	津和野中学校	道の駅なごみの里
小川公民館	小川体育館	直地保育園	笹山地区コミセン	畑迫体育館
畑迫公民館	名賀地域センター	木部公民館	木部小学校	元木部中学校
池河公民館	日原小学校	役場第2庁舎	日原中学校	滝元枕瀬公民館
須川公民館	青原公民館	青原小学校	柳会館	
須川体育館	杉の里よこみち	左鐙公民館	元左鐙小学校	

# ○避難場所・避難経路（吉賀町）

## 【現状】

町有の公共施設を基本に、幅広い地域で指定避難所を設定している。

## 【課題】

指定にあたっては、避難距離等を考慮し、公共施設を避難所として指定しているが、施設や避難路が土砂災害警戒区域に指定されているところが多いことから具体的な避難経路は設けていない。

## 【指定避難所一覧】 27箇所

蔵木小学校	吉賀中学校
蔵木小学校体育館	吉賀中学校体育館
蔵木中学校	吉賀高校
蔵木中学校体育館	吉賀高校体育館
六日市中学校	柿木中学校
六日市中学校体育館	吉賀町民柿木体育館
吉賀町民六日市体育館	吉賀町ふれあい会館
六日市基幹集落センター	柿木基幹集落センター
吉賀町六日市防災センター	柿木自治会館
朝倉小学校	福川自治会館
朝倉小学校体育館	白谷自治会館
朝倉公民館	下須自治会館
七日市小学校	木部谷、大野原自治会館
七日市小学校体育館	

浸水想定区域

