

1 洪水災害 等

平常時から災害に備えよう！

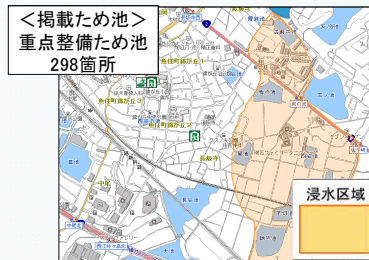
CGハザードマップ



洪水ハザードマップ

計画規模の洪水により浸水するおそれのある範囲を表示（100年に1回程度の発生頻度）

CGハザードマップ



ため池災害ハザードマップ

ため池の決壊により浸水するおそれのある範囲を表示

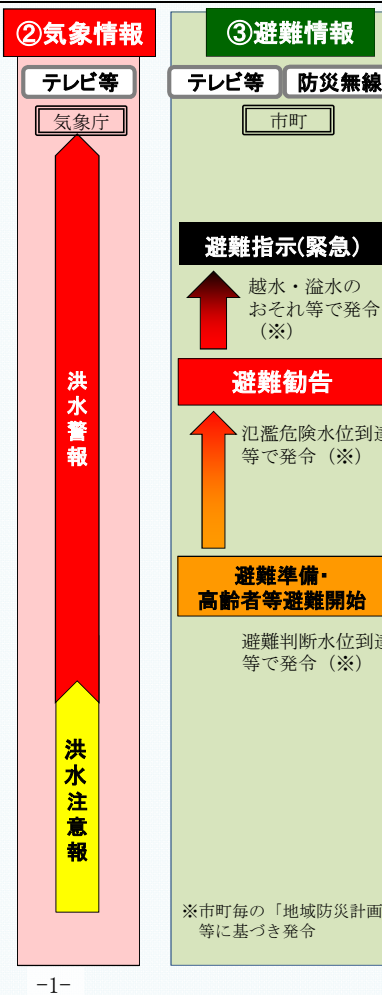
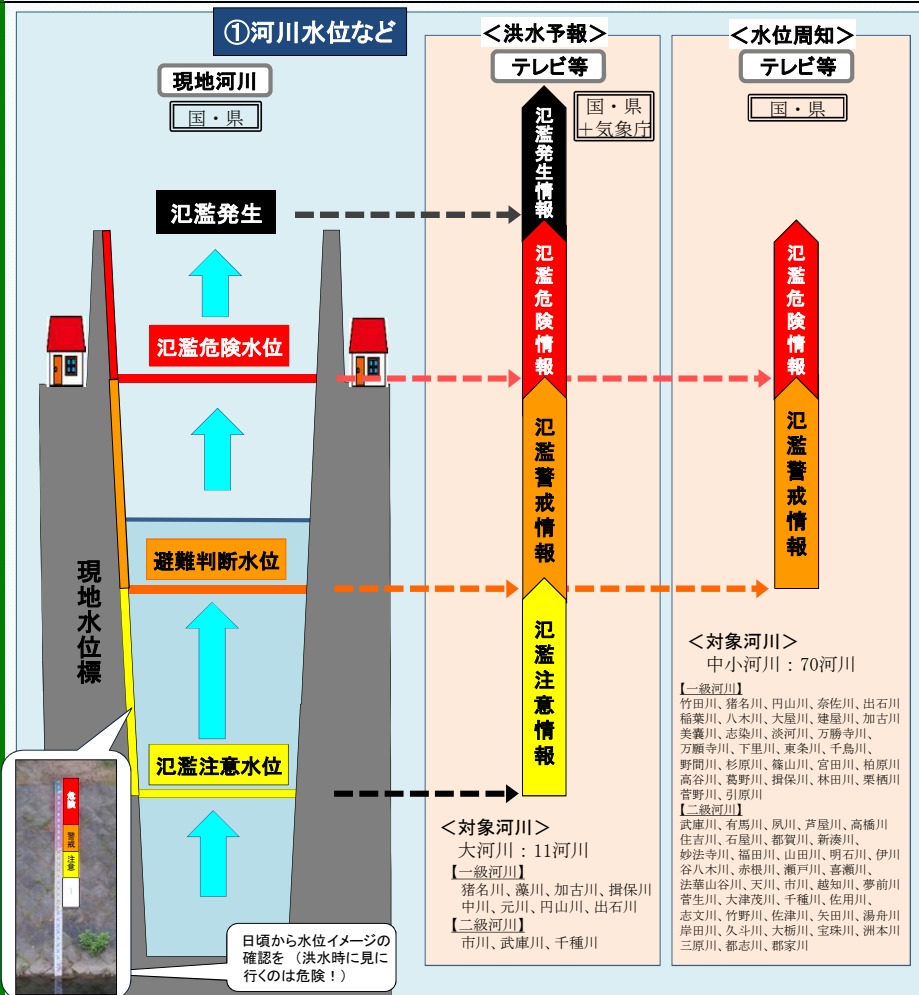
CGハザードマップ



過去の洪水災害記録

過去の災害状況を知っていただくため
主な洪水災害の記録を掲載

災害時に確認しよう！



④リアルタイムの防災情報

メール

緊急速報メール

洪水予報 緊急速報メール

洪水予報作成・発表 (地方整備局等)

携帯電話事業者

住民

・<洪水予報>の 氾濫危険情報 氾濫発生情報 を通知
・NTTドコモ、KDDI、ソフトバンク(ワイモバイル含)のユーザー向け
<対象河川>
猪名川、葦川、円山川、出石川、加古川、揖保川、中川、元川
<対象地域>
尼崎市、伊丹市、川西市、豊岡市、加東市、小野市、加西市、加古川市、高砂市、播磨町、宍粟市、たつの市、太子町

ひょうご防災ネット

緊急時災害発生時

気象情報 避難情報

洪水予報 <土砂災害警戒情報>

津波情報等を通知

登録者向け

登録は下記にアクセス

<http://bosai.net/>

河川水位・雨量

国・県

CGハザードマップ

氾濫危険水位
避難判断水位
氾濫注意水位

テレビ等 NHK等

各水位局の水位を表示

- 河川水位75箇所
- NHK・サンテレビのデータ放送(dボタン)で確認

・河川水位198箇所、雨量計303箇所

河川カメラ画像

国・県

テレビ等 NHK

CGハザードマップ

新規

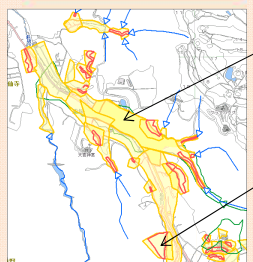
- 河川カメラ画像19箇所(主な河川のみ)
- NHKデータ放送(dボタン)で確認
- 河川カメラ画像134箇所
- ケーブルテレビでも確認可能(10市町)
- 加古川市、高砂市、稲美町、播磨町、多可町、神河町、上郡町、佐用町、宍粟市、新温泉町
- Yahoo! JAPAN「天気」でも公開(74基)

防災情報を確認し、命を守ろう！

凡例 : 情報入手の方法 : 発表等の主体

2 土砂災害

CGハザードマップ



土砂災害警戒区域 (イエロー区域)
土砂災害により、住民等の生命又は身体に危害が生ずるおそれがある区域

土砂災害特別警戒区域 (レッド区域)
イエロー区域のうち、土石の直撃等により建築物が破壊されるおそれがある、特に危険度が高い区域

土砂災害ハザードマップ

土石流・がけ崩れ等の被害が発生するおそれのある範囲を表示

CGハザードマップ



過去の土砂災害記録

過去の災害状況を知って頂くため
主な土砂災害の記録を掲載

CGハザードマップ



CGハザードマップ



過去の高潮災害記録

過去の災害状況を知って頂くため
主な高潮災害の記録を掲載

高潮ハザードマップ

最大規模の高潮で浸水する
おそれのある範囲を表示

4 津波災害

CGハザードマップ



津波避難ビル 津波避難場所

津波ハザードマップ

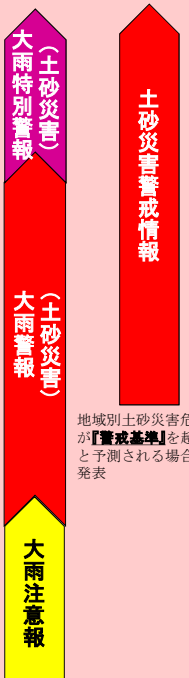
南海トラフ巨大地震による津波及び日本海沿岸地域
における津波で浸水するおそれのある範囲を表示

平常時から災害に備えよう！

災害時に確認しよう！

① 気象情報など

テレビ等
< 気象情報 > < 土砂災害警戒情報 >
気象庁 県+気象庁



地域別土砂災害危険度が『警戒基準』を超えると予測される場合に発表

② 避難情報

テレビ等
防災無線
市町

避難指示 (緊急)

地域別土砂災害危険度が『警戒基準』に達した場合等に発令 (※)

避難勧告

土砂災害警戒情報発表等で発令 (※)

避難準備・高齢者等避難開始

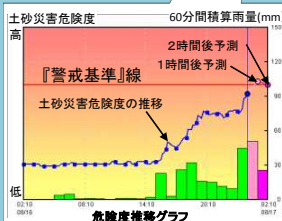
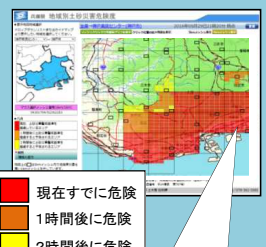
大雨警報 (土砂災害) 発表等で発令 (※)

※市町毎の「地域防災計画」等に基づき発令

③ リアルタイムの防災情報

CGハザードマップ
県

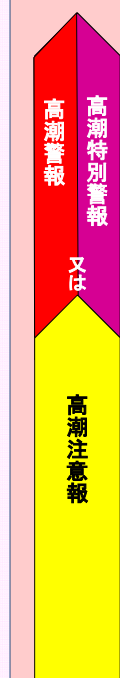
地域別土砂災害危険度



・1kmに細分化したメッシュの色分けにより2時間先までの危険度を表示
・ケーブテレビでも確認可能 (8市町)
〔上郡町、神河町、養父市、加東市、多可町、佐用町、洲本市、南あわじ市〕

① 気象情報

テレビ等
気象庁



② 避難情報

テレビ等
防災無線
市町

避難指示 (緊急)

浸水発生が推測される場合等に発令 (※)

避難勧告

警報・特別警報発表等で発令 (※)

避難準備・高齢者等避難開始

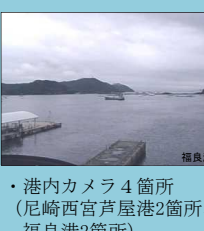
注意報が警報に切り替わる可能性が高い場合等に発令 (※)

※市町毎の「地域防災計画」等に基づき発令

③ リアルタイムの防災情報

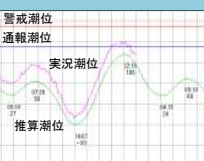
CGハザードマップ
県

港内カメラ画像



・港内カメラ4箇所 (尼崎西宮芦屋港2箇所、福良港2箇所)

潮位



・潮位計 15箇所 (県管理港湾、漁港)

① 気象情報

テレビ等
気象庁

大津波警報 (巨大)
津波警報 (高い)
津波注意報

② 避難情報

テレビ等
防災無線
市町

避難指示 (緊急)

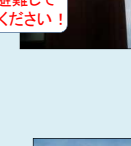
注意報、警報、大津波警報で発令 (※)

※市町毎の「地域防災計画」等に基づき発令

③ 現地情報



避難誘導スピーカー
スピーカーから気象情報を放送 (尼崎西宮芦屋港17箇所、福良港1箇所)



緊急避難用階段と案内看板
津波発生時に道路から高所へ緊急避難するための階段と案内看板 (洲本市・南あわじ市・沼島漁港に各1箇所)



道路情報板
道路情報板に気象情報を表示 (洲本市、南あわじ市に大型9箇所、小型17箇所)

参考文献

気象庁: 集中豪雨への備え～集中豪雨による災害から身を守るために～
国土交通省: 緊急速報メールを活用した洪水情報のプッシュ型配信
内閣府: 避難勧告等に関するガイドライン