



マイ・タイムラインの事例紹介

緊急速報メールについて取組紹介

メディア関係各社の防災情報へのリンク、二次元コードの掲載事例を紹介

防災リーダー研修等の実施、コミュニティーラジオでの呼びかけの実施事例等を紹介

その他事例紹介

---

令和3年11月25日

福知山河川国道事務所

# マイ・タイムラインの事例紹介

## 【マイ・タイムラインの普及促進の取組】

「逃げ遅れゼロ」の実現のため、テレビ、ラジオ、ネットメディア等と連携して、一人一人の災害時の防災行動計画（「マイ・タイムライン」）の検討の手引きや策定ツールを全国で共有するとともに専門家を紹介する等により、「マイ・タイムライン」の普及拡大を図る。

### 由良川の取組

○マイタイムラインの必要性や、策定ツール、作成方法の講習会等の情報を、由良川メディア連携協議会で共有を行い、由良川流域4市（福知山市、綾部市、舞鶴市、宮津市）の住民へ周知



# マイ・タイムラインの事例紹介

## ○マイ・タイムラインとは？

災害状況の変化に応じて自分自身の家族構成や生活環境に応じた“自分の逃げ方”のような防災行動を住民一人一人があらかじめ検討し、とりまとめたもの。



## 「マイ・タイムライン」

※「マイ・タイムライン検討の手引き」より  
(鬼怒川・小貝川下流域大規模氾濫に関する減災対策協議会)

### 検討の進め方

ステップ1 自分たちの住んでいる地区の洪水リスクを知る

- ・過去の洪水を知る
- ・地形の特徴を知る
- ・水害リスクを知る



自分達の住んでいる地区が浸水するかを  
知りましょう。

ステップ2 洪水時に得られる情報を知り、タイムラインの考え方を知る

- ・洪水時に得られる情報とその読み解き方を知る
- ・タイムラインの考え方を知る
- ・洪水時の自らの行動を想定



いつ逃げはじめたらいいのかなあ？

ステップ3 マイ・タイムラインの作成

- ・一人ひとりの避難行動計画を作成



これで、逃げるタイミングがわかったわ！

## テレビ、ラジオ、ネットメディアと連携

- ・検討の手引き
  - ・作成支援ツール
- 等を共有

### ○マイ・タイムラインの作成方法



### 避難行動に必要な情報の例

- 地区の特性
- 過去の水害
- 地形の特徴
- 最近の雨の降り方と傾向
- 浸水想定
- 避難行動を判断する時に有効な情報
  - ・台風・降雨・河川・避難情報等
- 情報を知る手段
  - ・テレビ、ラジオ、Webサイト、スマートフォン

知る  
気づく  
考える

## 取組・支援

- ・水災害について豊富な知見を有する専門家
- ・マイ・タイムラインの進め方をサポートする人材(マイ・タイムラインリーダー等)



# マイ・タイムラインの事例紹介

## 【マイ・タイムライン策定ツールの紹介】

マイ・タイムラインは住民一人ひとりのタイムラインであり、台風の接近によって河川の水位が上昇する時に、自分自身がとる標準的な防災行動を時系列的に整理し、とりまとめるものである。

時間的な制約が厳しい洪水発生時に、行動のチェックリストとして、また避難判断のサポートツールとして活用されることで、「逃げ遅れゼロ」に向けた効果が期待されている。

## ■マイ・タイムライン策定ツールの紹介

・マイ・タイムラインかんたん検討ガイド等

<https://www.mlit.go.jp/river/bousai/main/saigai/tisiki/syozaiti/mytimeline/pdf/kentouguid.pdf>

・小中学生向けマイ・タイムライン検討ツール ～逃げキッド～

<https://www.mlit.go.jp/river/bousai/main/saigai/tisiki/syozaiti/mytimeline/pdf/nigekid.pdf>

・Webでマイ・タイムライン

<https://www.ktr.mlit.go.jp/river/bousai/mytimeline/>

・水害等避難行動タイムライン作成指針(京都府)

<http://www.pref.kyoto.jp/kikikanri/suigaihinan-timeline.html>

### 『マイ・タイムライン』をつくってみよう!!

「台風が発生」してから「川の水が氾濫」するまでのそなえをいつから行動するか、書いてみよう!

みんなが考えた「台風が発生」してから「川の水が氾濫」するまでのそなえが『マイ・タイムライン』だよ!

市・区・町・村 地区 家 マイ・タイムライン 作成年月日 年 月 日

時間	行政から発表される情報	「台風が発生」してから「川の水が氾濫」するまで	主なそなえ	そなえの例
5~3日前	<ul style="list-style-type: none"> <li>台風予報</li> <li>台風に関する都道府県の気象情報(随時)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>「台風が発生」してから「川の水が氾濫」するまで</li> <li>「台風が発生」してから「川の水が氾濫」するまで</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>資料2で考えた順番で、シールを貼ってみよう!</li> <li>オリジナルの行動も書き足そう!</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○台風の今後を調べ始める</li> <li>○通信機の薬を病院に受け取りに行く</li> <li>○家の周りに風で飛ばされるようなものはないか確認</li> <li>○テレビ、インターネット、携帯メール等で雨や川の様子に注意</li> <li>○避難する時に持って行くものを準備する</li> <li>○家族と連絡を取りあう</li> </ul>
2日前	<ul style="list-style-type: none"> <li>大雨注意報・洪水注意報</li> <li>台風に関する今後の見通し</li> <li>大雨警報・洪水警報(上流域での大雨特別警報)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>台風が近づいて、雨や風がだんだん強くなる</li> <li>雨が集まって、川の水がだんだん増える</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>雨が集まって、川の水がだんだん増える</li> <li>水位が上がる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○住んでいるところと上流の雨量を調べ始める</li> <li>○携帯電話の充電</li> <li>○ハザードマップで避難場所、避難手段を再確認</li> <li>○川の水位を調べ始める</li> </ul>
1日前	<ul style="list-style-type: none"> <li>大雨警報・洪水警報(上流域での大雨特別警報)</li> <li>水災注意報</li> <li>水災特別警報</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>雨が集まって、川の水がだんだん増える</li> <li>激しい雨で、川の水がどんどん増え、河川敷にも水が流れる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>激しい雨で、川の水がどんどん増え、河川敷にも水が流れる</li> <li>このまま増え続けると、川の家が壊れるかも。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○避難しやすい服装に着替える</li> <li>○携帯メール等で高齢者等避難を受信</li> </ul>
半日前	<ul style="list-style-type: none"> <li>水災特別警報</li> <li>水災特別警報</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>激しい雨で、川の水がどんどん増え、河川敷にも水が流れる</li> <li>このまま増え続けると、川の家が壊れるかも。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>激しい雨で、川の水がどんどん増え、河川敷にも水が流れる</li> <li>このまま増え続けると、川の家が壊れるかも。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○避難しやすい服装に着替える</li> <li>○携帯メール等で高齢者等避難を受信</li> </ul>
5時間前	<ul style="list-style-type: none"> <li>水災特別警報</li> <li>水災特別警報</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>激しい雨で、川の水がどんどん増え、河川敷にも水が流れる</li> <li>このまま増え続けると、川の家が壊れるかも。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>激しい雨で、川の水がどんどん増え、河川敷にも水が流れる</li> <li>このまま増え続けると、川の家が壊れるかも。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○避難しやすい服装に着替える</li> <li>○携帯メール等で高齢者等避難を受信</li> </ul>
3時間前	<ul style="list-style-type: none"> <li>水災特別警報</li> <li>水災特別警報</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>激しい雨で、川の水がどんどん増え、河川敷にも水が流れる</li> <li>このまま増え続けると、川の家が壊れるかも。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>激しい雨で、川の水がどんどん増え、河川敷にも水が流れる</li> <li>このまま増え続けると、川の家が壊れるかも。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○避難しやすい服装に着替える</li> <li>○携帯メール等で高齢者等避難を受信</li> </ul>
0時間	<ul style="list-style-type: none"> <li>水災特別警報</li> <li>水災特別警報</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>激しい雨で、川の水がどんどん増え、河川敷にも水が流れる</li> <li>このまま増え続けると、川の家が壊れるかも。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>激しい雨で、川の水がどんどん増え、河川敷にも水が流れる</li> <li>このまま増え続けると、川の家が壊れるかも。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○避難しやすい服装に着替える</li> <li>○携帯メール等で高齢者等避難を受信</li> </ul>

水位等の状況を確認し、避難に要する時間に近づいて避難行動を開始する時期

身の安全を確保すべき時期

気象庁が発表する大雨注意報等の発表時間は、イメージで記載しています。避難指示等のタイミングは市区町村によって異なります。市区町村のタイムラインを確認して下さい。



## 【福知山市】

地域ごとに独自に作成するマイマップの取組みを進めています。マイマップの作成時には、マイ・タイムラインの要素も盛り込み避難のタイミング等地域の取り決めを行っている。



観音寺地区  
マイ・タイムライン

この図は2016年発行の「観音寺マイマップ」に浸水センサーの位置と2018(H18)年の土石流を追記したものです。浸水想定は「100年に一度」の規模の大雨の場合の浸水予測です。





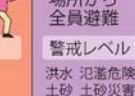

## 福知山市観音寺区マイマップ・マイタイムライン作成例

出典:「福知山市避難のあり方検討会最終報告(令和3年3月)」(<https://www.city.fukuchiyama.lg.jp/site/bousai/33861.html>)

## 【舞鶴市】

いざというときに備えて、どんなときに、誰が、どう行動するのか決めておく「マイ・タイムライン」(避難行動計画)記入シートを洪水ハザードマップに掲載し、家族・地域での作成を促している。

### 舞鶴市マイタイムライン記入シート

マイ・タイムライン 記入シート						「マイ・タイムライン」を作成し、適切な避難行動を事前に整理しておきましょう。
防災気象情報	<b>日ごろから</b> 情報収集に努める 	<b>警戒レベル</b> 今後気象状況悪化のおそれ 災害への心構えを高める 	<b>警戒レベル</b> 気象状況悪化 自らの避難行動を確認 	<b>警戒レベル</b> 災害のおそれあり 危険な場所から高齢者等は避難 	<b>警戒レベル</b> 災害のおそれ高い 危険な場所から全員避難 	<b>警戒レベル</b> 災害発生または切迫 命の危険 直ちに安全確保 
	<b>避難情報等</b> 避難情報等	<b>早期注意情報</b> (警報級の可能性)	<b>大雨注意報</b> 洪水注意報	<b>高齢者等避難</b>	<b>避難指示</b>	<b>緊急安全確保</b>
行動	▶外出前に天気予報を確認 ▶最新の天気予報を入手 ▶ハザードマップの確認 ▶災害時の行動について家族と話し合う	▶気象情報をこまめに確認 ▶家族の今後の予定を調べておく ▶車の燃料を確認 ▶マイ・タイムラインの確認	▶ハザードマップ等で避難方法・経路を確認 ▶非常持ち出し品を準備	▶避難に時間を要する人(ご高齢の方、障害のある方、乳幼児等)とその支援者は避難開始 ▶その他の方は避難の準備開始	▶速やかに安全な場所や避難先へ避難 ▶市が開示した避難所までの移動が危険と思われる場合は、近くの安全な場所や、自宅内より安全な場所に避難	▶すでに災害が発生している状況 ▶命を守るための最善の行動
事前の確認表	住んでいる地域の危険は? <input type="checkbox"/> 土砂災害警戒区域内(イエロー・レッド) <input type="checkbox"/> 洪水浸水想定区域内(浸水深 __ m ~ __ m) 自宅の近くに川はある? <input type="checkbox"/> __ 川 <input type="checkbox"/> 用水路 家族で決めた避難場所は? <input type="checkbox"/> 自宅の上階 大雨時 <input type="checkbox"/> 自宅外→ 移動時間→	非常食・飲料水の備蓄は? <input type="checkbox"/> 日分 <input type="checkbox"/> 日分 非常持ち出し品の準備はできている? <input type="checkbox"/> 非常食・飲料水 <input type="checkbox"/> 懐中電灯 <input type="checkbox"/> 携帯電話 <input type="checkbox"/> 携帯ラジオ <input type="checkbox"/> 充電器 <input type="checkbox"/> 現金などの貴重品 <input type="checkbox"/> 免許証、保険証 <input type="checkbox"/> 病院で処方された薬(お薬手帳) <input type="checkbox"/> 常備薬 <input type="checkbox"/> 衣類・下着類 <input type="checkbox"/> 防寒具・毛布など <input type="checkbox"/> マスク <input type="checkbox"/> 消毒薬 <input type="checkbox"/> 体温計 <input type="checkbox"/> 粉ミルク・哺乳瓶 <input type="checkbox"/> 離乳食 <input type="checkbox"/> 紙おむつ	自主的な避難行動のきっかけとなるスイッチ(タイミング)は? 事前にスイッチ(タイミング)を決めておきましょう。	スイッチ (余裕をもって行う避難行動) <input type="checkbox"/> 川 観測所水位 __ m <input type="checkbox"/> 川の洪水危険度分布が __ 色 <input type="checkbox"/> 土砂災害危険度情報 __ 色	スイッチ (緊急避難行動) <input type="checkbox"/> 川 観測所水位 __ m <input type="checkbox"/> 川の洪水危険度分布が __ 色 <input type="checkbox"/> 土砂災害危険度情報 __ 色	万が一逃げ遅れた場合は生命を守る行動をとりましょう。 近隣の頑丈な建物や自宅内で安全を確保しましょう。  山・崖から離れた 階以上へ避難
いつ『たれが』何をするか	例) 気象情報を収集する。避難先、持ち出し品の再確認をする。家族と連絡をとる。	例) 避難の準備を始める。祖父・祖母をつれて〇〇に避難する。	例) 速やかに〇〇に避難する。	例) 避難を完了させる。	例) 避難を完了させる。	例) 避難を完了させる。
マイ・タイムラインを作ってみよう あらかじめ時系列で整理した自分自身の避難行動計画(マイ・タイムライン)を作ってみよう	雨風が強くなる前の時間	避難行動を開始する時間	避難行動を開始する時間	命の安全を確保すべき時間	命の安全を確保すべき時間	命の安全を確保すべき時間
わが家の防災メモ			情報の入手先			
近くの避難先 避難場所 例) 〇〇小学校	次善(セカンドベスト)の避難場所 例) 親戚・知人宅 〇〇公民館	いざというときの連絡先 名前 電話番号	【スイッチや避難情報】 川の水位 土壌雨量指数の時間後の予測値 洪水警報の危険度分布 避難情報	【情報の入手先】 京都府河川防災情報(京都府HP) 京都府土砂災害警戒情報(京都府HP) 洪水警報の危険度分布(気象庁HP) 緊急連絡メール、テレビのデロップ、テレビのdボタン、まいづるメール配信サービス、舞鶴市HP、舞鶴市防災行政無線		

・マイタイムライン記入シートをホームページに掲載

([https://www.city.maizuru.kyoto.jp/kurashi/cmsfiles/contents/0000008/8795/00mytimeline\\_hazardmap.pdf](https://www.city.maizuru.kyoto.jp/kurashi/cmsfiles/contents/0000008/8795/00mytimeline_hazardmap.pdf))



## 【綾部市】

- ・集落で危険個所や避難行動スイッチ等について徹底的に話し合い、避難行動タイムラインの作成を推進している。現在では18集落で作成済み。
- ・令和元年度には、里町で国・市・地元が協同でタイムラインを作成している。

### 綾部市里町マイタイムライン

綾部市里町 洪水・土砂災害コミュニティタイムライン			気象情報や避難情報はあくまで避難の目安となるものです。雨、河川・周辺の水路、山の斜面等の状況を確認し、命を守るために、早めの準備・避難を心がけましょう。	令和2年 3月作成			
警戒レベル	気象情報等 (気象台等が発表)	由良川水位 土砂災害危険度 (HPで確認)	綾部市	里町自治会・防災会 会長や班長が不在時は、それぞれ副会長や副班長が代務	各組長 (班長・副班長)	組内・近助 (住民)	
行動する タイム ライン	1			<b>日頃からの備え</b> ○情報伝達体制の確認 ○防災会及び各班の役割の確認	<b>日頃からの備え</b> ○情報伝達体制の確認 ○要支援者の把握 ○長期不在者 (入院等)の把握 ○組間連携の確認	<b>日頃からの備え</b> ○水・食料の備蓄 (最低3日分、できれば1週間分) ○防災グッズの点検(内容、使えるか) ○避難先、避難路、避難手段の確認 ○組内の連絡体制の確認(首段の声掛けも) ○近所、支援者の方は要支援者の把握	
	2	大雨注意報 洪水注意報	綾部水位 2.0m				
	3	大雨警報 洪水警報 氾濫注意情報	綾部水位 3.5m 土砂災害危険度 警戒	避難準備・ 高齢者等 避難開始 指定避難所 を吉美公民 館から順次 開設  福祉避難所 (保健福祉 センター) を開設	<b>★里町注意体制：高齢者等は避難！</b> <b>【会長(代理者)】</b> ○自主避難所(里公会堂)開設しメルマガ配信 ○どんぐりの家開設(相談し開設を判断)しメルマガ配信 ○要配慮者対策を判断し組長へ連絡 ○指定避難所、福祉避難所の開設状況をメルマガ配信 ○市(防災・危機管理課)へ住民の避難状況を報告  <b>【情報・広報班】</b> ○気象、水位、周辺の被害状況等を随時収集し会長へ報告(以降継続)	<b>【各組長】</b> ○要配慮者に所在を 確認 ○要配慮者の避難状況 の把握 ○支援者に、要支援者 の避難支援を依頼 ○要支援者の避難状況 の把握	<b>【高年齢等は避難！】</b> <b>【要配慮者(避難に時間を要する方)】</b> ○防災グッズを持って避難先へ向かう ○避難先を組長へ連絡(必要に応じて家族へ連絡)  <b>【要支援者(一人では避難できない方)及びその支援者】</b> ○支援者と共に避難先へ向かう ○支援者が避難先を組長へ連絡(必要に応じて家族へ連絡)  <b>【上記以外の方】</b> ○家族の状況を確認する ○いつでも避難できるように準備しておく ○自宅の浸水対策(土のう積みなど) ○気象情報や周囲の状況を確認する(各家で判断し避難)
	4	氾濫警戒情報	綾部水位 5.0m 土砂災害危険度 非常に危険	避難勧告	<b>★里町警戒体制：全員避難！</b> <b>【会長・副会長】</b> ○組長へ避難勧告発令を連絡し全員避難を呼びかけ ○組長からの連絡を受けて住民の避難状況を把握 ○必要な場合は特別班に協力を要請 ○住民の避難状況を消防団と共有 ○市(防災・危機管理課)へ住民の避難状況を報告  <b>【総務・施設班】</b> ○避難者を受け入れ、名簿を作成  <b>【特別班】</b> ○会長(代理者)の要請を受けて支援を行う	<b>【各組長】</b> ○避難すべき方に 避難を呼びかけ ○避難した方の把握 ○避難していない方を 会長へ報告	<b>【全員避難！】</b> <b>【避難すべき方】</b> ○家族への連絡 ○戸締り、火の元、ペットの世話、車の移動 ○近所に避難の声掛け(お誘い) ○防災グッズを持って避難先へ向かう ○避難先を組長へ連絡
	5	土砂災害 警戒情報 氾濫危険情報	綾部水位 6.0m 土砂災害危険度 極めて危険	避難指示 (緊急)※ ※発令され ない場合 があります。	<b>【会長・副会長】</b> ○避難していない住民への再度の避難の呼びかけを避難誘導班に指示、メルマガ配信 ○市(防災・危機管理課)へ住民の避難状況を報告 ○消防等への未避難者の対応要請  <b>【救護・誘導班】</b> ○避難していない住民へ呼びかけ  <b>【給食・給水班】</b> ○避難所での炊き出し(湯、水の準備)、備蓄品配給	<b>【各組長】</b> (各班の活動を実施)  ○避難した方の把握	<b>【まだ避難していない方】</b> ○すぐ避難先へ向かう(避難所に行けない場合は近所の高所等) ○避難先を組長へ連絡 ○避難したことを家族へ連絡
	氾濫発生情報 大雨特別警報					<b>命を守るための行動を！</b> ○自宅の上階の川や山から離れた部屋	



【宮津市】一部の自治会において、コロナ禍で実施できない避難訓練に代わる防災啓発の取組みとして、「いつでもどこへ」の災害避難カードを掲載した啓発チラシを各戸配布(由良川流域では事例無し)

## 畑地区防災計画(防災マップ)

畑集落全体が土砂災害への警戒が必要です

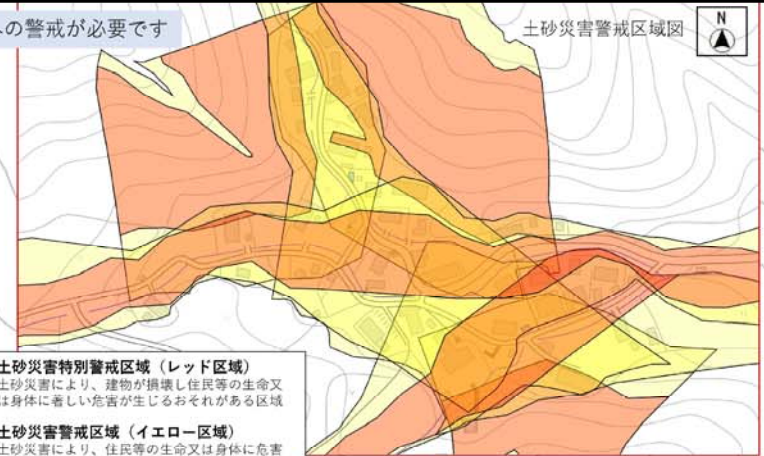
土砂災害警戒区域図

「自らの命は自らが守る」意識を持ち、適切な安全行動をとりましょう

- ◆危険な場所にいる場合は警戒時に立退き避難するのが原則です。
- ◆風水害では事前に気象情報等を入手できるので安全行動をあらかじめ考えたり相談しておくことができます。
- ◆夜間や豪雨時、浸水してからの屋外移動は危険ですので、早めの避難を心がけてください。
- ◆安全な親戚・知人宅や宿泊施設に避難することも考えてみましょう。

【災害・避難カード】

	土砂災害	例
いつ		・大型台風の後 ・指定避難所の開設 ・避難情報の発令
どこへ		・避難所 ・親戚、知人の家 ・自宅(階上等)
どのように		・自家用車 ・徒歩 ・支援を受ける



災害避難カード例



土砂災害の種類	前兆現象
急傾斜地の崩壊(がけ崩れ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・がけから水が吹き出す。</li> <li>・がけからの水が濁る。</li> <li>・がけに亀裂が入る。</li> <li>・小石がバラバラと落ちてくる。</li> <li>・がけから音がする。</li> </ul>
土石流	<ul style="list-style-type: none"> <li>・山鳴りや立ち木の裂ける音が聞こえる。</li> <li>・石のぶつかり合う音が聞こえる。</li> <li>・降雨が続くのに、川の水位が下がる。</li> <li>・川の水が急に濁り、樹木が流れてくる。</li> <li>・泥臭いにおいが漂う。</li> </ul>

長雨や豪雨、地震が発生したとき、土砂災害の前兆現象を確認したときは、土砂災害の危険がある場所から、安全な場所へ避難してください。避難経路における土砂災害や浸水等の影響が想定される場合や、特別警戒区域(レッド区域)にいる場合は、早めに避難していただくことが重要です。立退き避難が危険な場合は、山から離れた陸上(垂直避難)または隣近所の安全なところへ移動してください。

★集落外への避難経路では、府道の土砂災害、畑川の土石流、日置の畑川洪水に注意

家族等連絡先	家族などの名前	連絡先(職場、学校など)	携帯電話番号

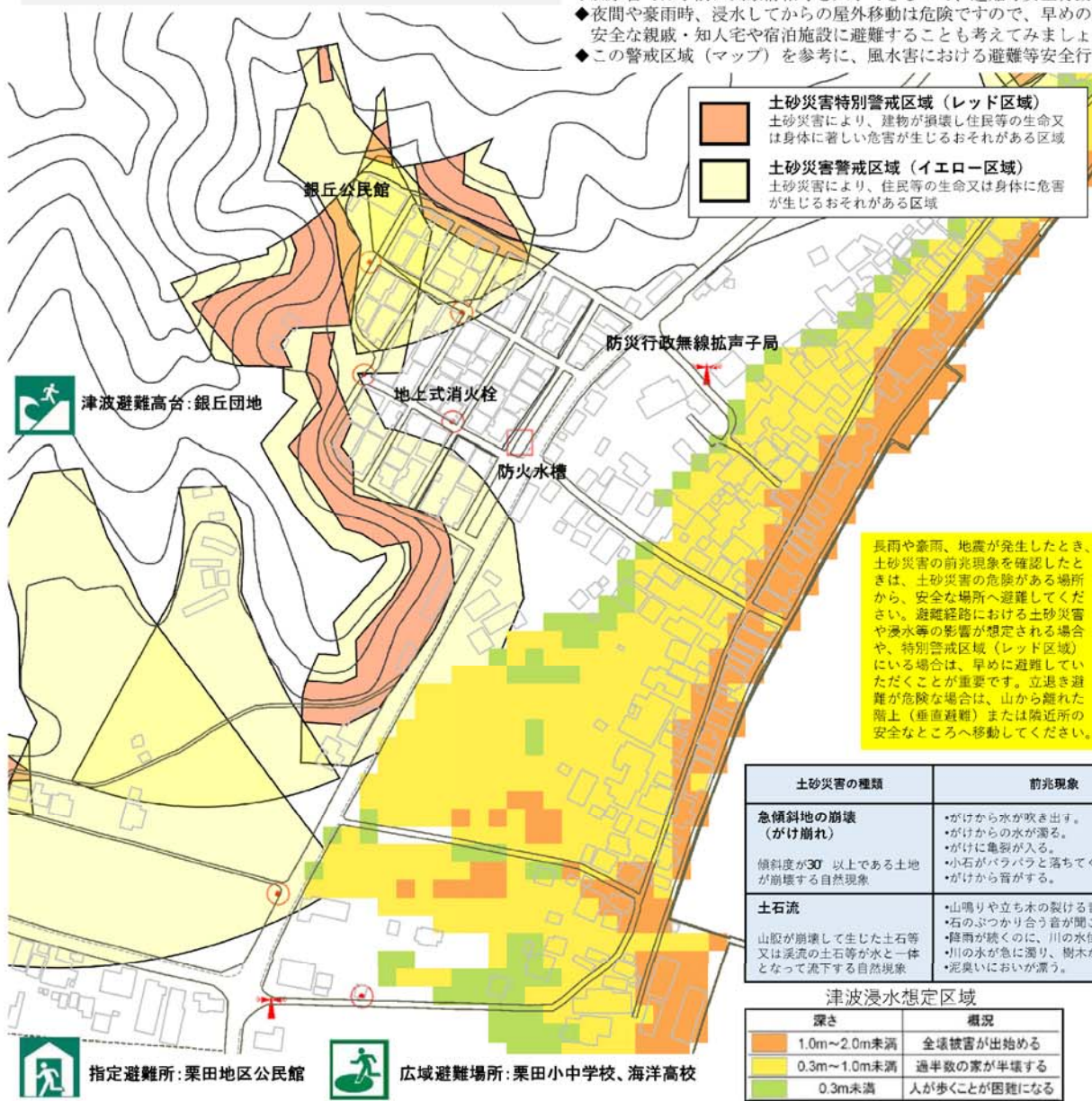
※掲載図は由良川流域の例ではありません。



## 銀丘地区防災計画 (地区防災マップ)

「自らの命は自らが守る」意識を持ち、適切な避難等安全行動をとりましょう

- ◆危険な場所にいる人は警戒時に避難することが原則です。安全な場所・建物にいる人は立退き避難の必要はありません。
- ◆風水害では事前に気象情報等を入手できるので、避難等安全行動をあらかじめ考えたり相談しておくことができます。
- ◆夜間や豪雨時、浸水してからの屋外移動は危険ですので、早めの避難を心がけてください。安全な親戚・知人宅や宿泊施設に避難することも考えてみましょう。
- ◆この警戒区域 (マップ) を参考に、風水害における避難等安全行動を想定しておきましょう。



**土砂災害特別警戒区域 (レッド区域)**  
土砂災害により、建物が損壊し住民等の生命又は身体に著しい危害が生じるおそれがある区域

**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じるおそれがある区域

【災害・避難カード】

	土砂災害	例
いつ		・大型台風の接近 ・長雨後の大雨警報 ・指定避難所の開設 ・避難情報の発令
どこへ		・指定避難所 ・親戚、知人の家 ・自宅 (階上等) ・一時避難所
どのように		・自家用車 ・自転車 ・徒歩 ・支援を受ける

災害避難カード例

長雨や豪雨、地震が発生したとき、土砂災害の前兆現象を確認したときは、土砂災害の危険がある場所から、安全な場所へ避難してください。避難経路における土砂災害や浸水等の影響が想定される場合や、特別警戒区域 (レッド区域) にいる場合は、早めに避難していただくことが重要です。立退き避難が危険な場合は、山から離れた階上 (垂直避難) または隣近所の安全なところへ移動してください。

土砂災害の種類	前兆現象
急傾斜地の崩壊 (がけ崩れ) 傾斜度が30°以上である土地が崩壊する自然現象	<ul style="list-style-type: none"> <li>・がけから水が吹き出す。</li> <li>・がけからの水が濁る。</li> <li>・がけに亀裂が入る。</li> <li>・小石がバラバラと落ちてくる。</li> <li>・がけから音がする。</li> </ul>
土石流 山腹が崩壊して生じた土石等又は溪流の土石等が水と一体となって流下する自然現象	<ul style="list-style-type: none"> <li>・山鳴りや立ち木の裂ける音が聞こえる。</li> <li>・石のぶつかり合う音が聞こえる。</li> <li>・降雨が続くのに、川の水位が下がる。</li> <li>・川の水が急に濁り、樹木が流れてくる。</li> <li>・泥臭いにおいが漂う。</li> </ul>

津波浸水想定区域

深さ	概況
1.0m~2.0m未満	全壊被害がはじめる
0.3m~1.0m未満	過半数の家が半壊する
0.3m未満	人が歩くことが困難になる



※掲載図は由良川流域の例ではありません。

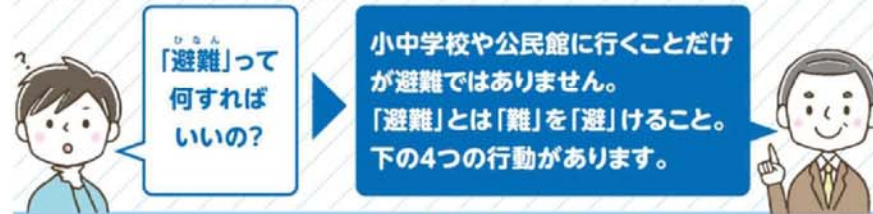


## 台風シーズンを前にコロナ禍における避難について考えましょう

各戸配布

### 《1》風水害における立退き避難について

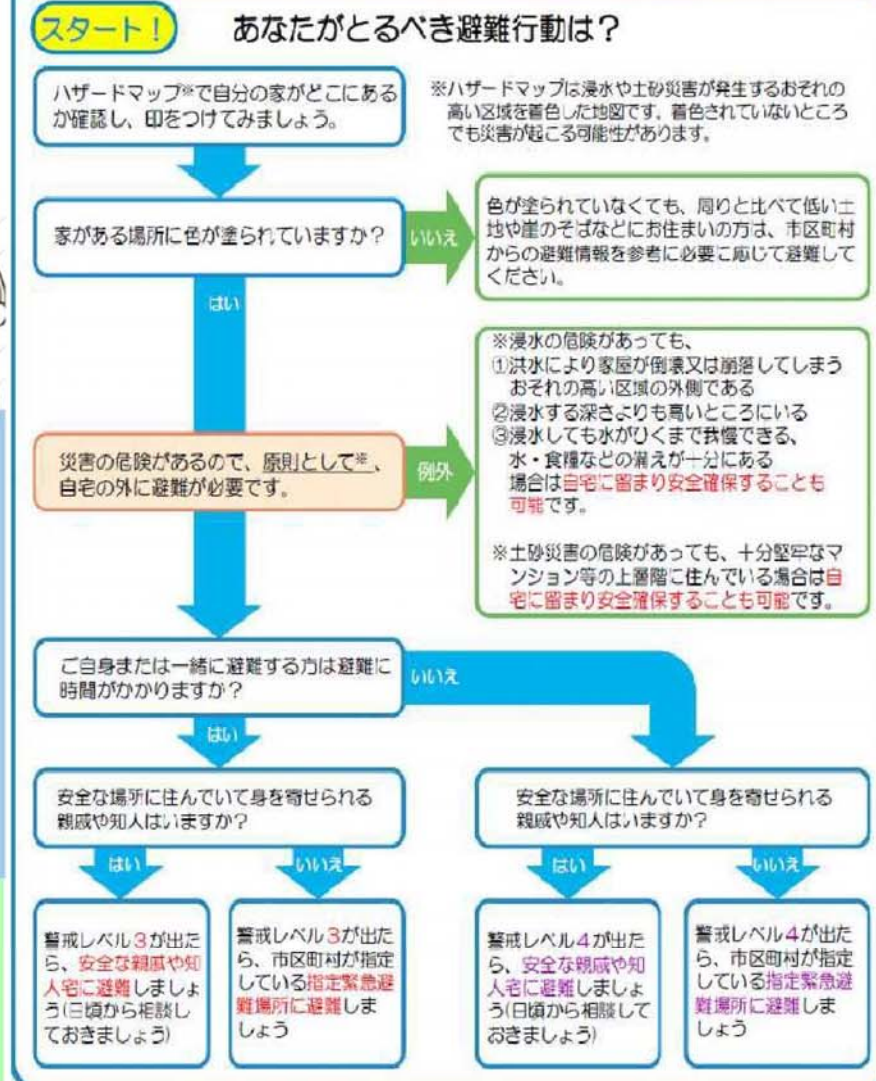
- Q 避難情報が出たら全員避難しなければならないのでしょうか。  
 A 土砂災害特別警戒区域など、危険な場所にいる方は立退き避難が原則です。右の判定フローを参照し安全行動を想定しておきましょう。
- Q 立退き避難するまでに大雨になった場合はどうしたらいいですか。  
 A 無理な外出は危険です。山、川と反対側や階上の部屋で過ごしましょう。そこも危険な場合は、あらかじめ、すぐ近くの避難場所を決めておきましょう。
- Q 指定避難所で車中泊をするときの留意点がありますか。  
 A 車に浸水等しないよう周囲の状況を十分確認しましょう。また、必ず受付に駐車位置や人数等を知らせておきましょう。



### 《2》指定避難所その他避難先での感染防止について

- ◎ マスクの着用・予備持参、手指消毒や手洗いの徹底
  - ◎ 可能な範囲で換気や、物品等の消毒をする（必要に応じて）
  - ◎ 他世帯とは1～2m以上間隔を開ける又はパーティションを活用
  - ◎ 鼻水や唾液のついたゴミは、ビニール袋に入れて持ち帰る  
 →ビニール袋は開封せずに指定のもやすごみ袋（黄色）に入れて収集日に出す
- 【体調が悪い、悪くなった場合】
- ◎ できるだけ別室またはパーティション内で過ごす
  - ◎ トイレを専用にする又は使用後の消毒を徹底する
  - ◎ 気象や時間帯などにより病院等に向かうことを検討する

### 避難行動判定フロー



\* 避難情報における警戒レベル3は「高齢者等避難」、警戒レベル4は「避難指示」を表します。避難情報については裏面を参照してください。



### 《3》宮津市からの避難情報について

- Q 風水害における避難情報とはどのような内容ですか。  
 A 台風の接近や土砂災害の危険度等に応じ段階的に、市全域または地区単位で、危険な場所にいる方などに安全確保に努めていただくよう呼びかけられるものです。  
 Q どのような人が避難情報に気を付ければよいのですか。  
 A 危険な場所にいる、高齢者等の避難に時間がかかる方は、「高齢者等避難」「指定避難所開設のお知らせ」で避難等安全行動を開始しましょう。  
 Q 避難情報が出てから避難したらよいのですか。  
 A 突発的な豪雨では避難情報や避難所開設に間に合わない場合がありますので、早めに親戚・知人宅や宿泊施設へ避難することも相談しておきましょう。  
 Q 避難情報はどのように把握するのですか。  
 A 屋外無線放送、登録制のメール・LINE・電話FAX、TVの文字放送などがあります。普段から情報入手方法を確認しておきましょう。

警戒レベル	避難情報など、とるべき行動
5	<b>緊急安全確保</b> 急な危険、速ちに安全確保! 災害が発生し、身の安全を確保できない可能性大!
4	<b>避難指示</b> 危険なところから全員が逃げる! (1623)の避難所へ! 無事なら(16222)へ!
3	<b>高齢者等避難</b> 高齢者や障害のある人などは危険なところから逃げる。 危険を感じたら自主避難!
2	<b>大雨・洪水・高潮注意報(気象庁)</b> 災害・避難カードなどで自分の避難行動を確認。 最新情報を確認(情報ツールの紹介は別途)。
1	<b>早期注意情報(気象庁)</b> 今後の気象情報を確認。 安全な場所にある避難・知人宅に移動しておくことも検討。

・避難情報とは市から出されるもので「高齢者等避難」「避難指示」「緊急安全確保」となります。  
 ・「避難勧告」は廃止されました。  
 ・市が災害状況を確認し把握できるものではないことから「緊急安全確保」は必ず出される情報ではありません。  
 ・洪水や土砂災害の危険度は下の京都府各情報サイトで確認することができます。

河川防災情報

土砂災害警戒情報



### 《4》ご家庭での備蓄について

- Q なぜ家庭での備蓄が必要なのですか。  
 A 大きな災害が発生した場合、行政が機能しない場合や、ライフラインや交通網の被害、様々な物資流通が滞ることが起こり得るからです。  
 Q 食料・水は何日分あればいいですか。  
 A 3日分が勧められますが、可能であれば7日分が望ましいとされています。  
 Q 食料・水には期限があり無駄にはなりませんか。  
 A 普段から使っているものを多目に確保し、使った分を補充していくローリングストック法であれば、無理なく無駄なく備蓄物をそろえることができます。  
 Q 避難するときに何を持参したらよいですか。  
 A まずリュックなど1人1つの入れ物を準備し、右表を参考に、避難先でしばらく過ごすために必要なものを入れておきましょう。

「自らの命は自ら守る」意識を持ち  
適切な安全行動をとりましょう

令和3年9月  
作成:須津自治会防災企画委員会  
協力:宮津市総務部消防防災課

### ① 備蓄品チェックシート



### ② 非常持出品チェックシート



食料品	
レトルト食品(ごはん・おかゆなど) ・アルファ化米	
インスタントラーメン・カップみそ汁	
飲料水	1日3ℓが目安です。3日分は備えましょう。
生活用品	
給水用ポリタンク	ポリタンクには日頃から水道水をためておくこと災害時、生活用水に役立ちます。
カセットコンロ	
ティッシュペーパー・ウェットティッシュ	ウェットティッシュは入浴できない災害時には体が拭けるなど重宝します。
ラップフィルム	食器の上に敷けば洗う必要もありません。
紙皿・紙コップ・割り箸	
風呂トイレ	
ビニール袋	雨具や敷物、風呂トイレとしても使用可能。フライバシー保護のため透けないものを。
工具セット	
ほうきとちりとり	ガラスや倒壊物の除去に役立ちます。
懐中電灯	
長靴	瓦礫などから足を保護するために。

◆停電、断水に備えましょう

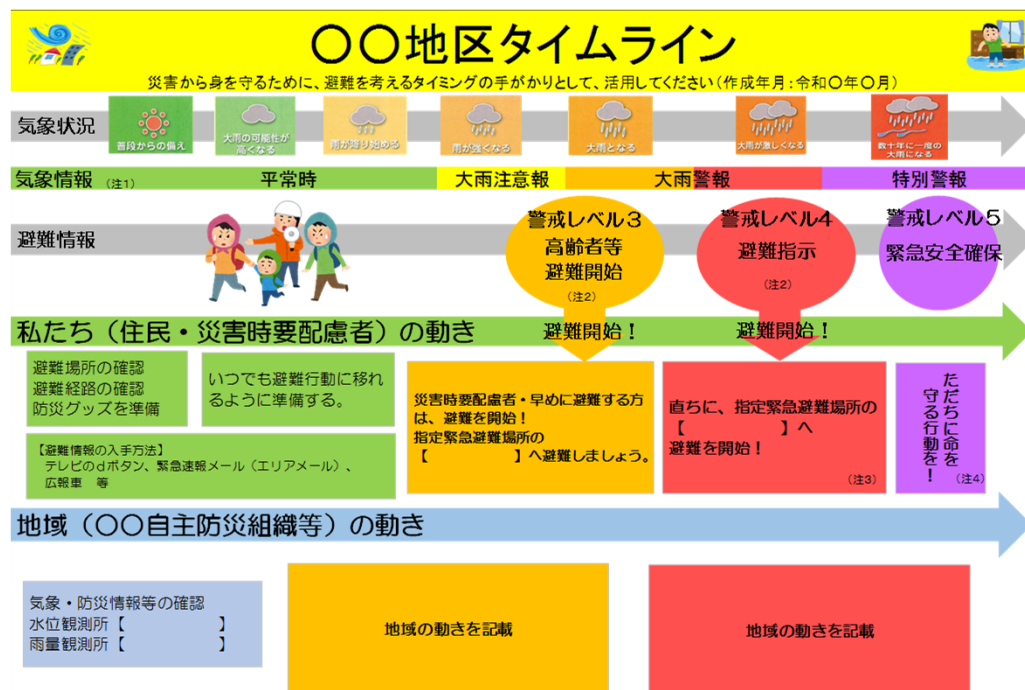
貴重品類	
預金通帳・カード	
印鑑	通帳、カード、健康保険証、運転免許証などは番号を控えたメモかコピーを用意しておくことでよいでしょう。
保険証	
免許証	
避難用具	
懐中電灯	
携帯充電器、持ち運び用バッテリー	
携帯ラジオ	懐中電灯ではできれば一人一つ用意しましょう。
予備の乾電池	
ヘルメット	
生活用品	
ティッシュペーパー・ウェットティッシュ	避難所生活に最低限必要なものです。赤ちゃんやお年寄り、障害がある方がいる場合など考慮して揃えましょう。
ビニール袋	
携帯用トイレ	
救急用具	
救急箱	
マスク、消毒液、体温計	救急箱には絆創膏などのほか、コロナ禍の中、マスクなどの感染症対策に必要なものを揃えましょう。その他ビタミン剤など日頃使っているサプリメントなどもとよいでしょう。
処方箋の控え	
胃腸薬・便秘薬・持病の薬	
生理用品	
非常食品	
乾パン等	
缶詰	
栄養補助食品	最低3日分は用意しましょう。そのまま食べられるものが便利です。
アメ・チョコレート	
飲料水	
衣料品	
下着・靴下	
長袖・長ズボン	衣類は動きやすいものを選びましょう。セーターなどの防寒具も寒い季節には役立ちます。
防寒用ジャケット・雨具	
その他	
携帯用カイロ	

◆持ち出し袋、リュックなどは、1人1袋にする  
 ◆メイク用品、乳幼児の粉ミルク・おむつ、高齢者の入れ歯洗浄剤・補聴器の電池なども

## 【京都府】

京都府では、平成29年度に、京都府防災会議専門部会「集中豪雨対策ソフト部会」において、自主防災組織等に、水害等から自主的に早めの避難行動をとってもらうタイムライン作成に係る検討を行い、「水害等避難行動タイムライン作成指針」を作成している。

### ○タイムラインのひな型(京都府ホームページ)



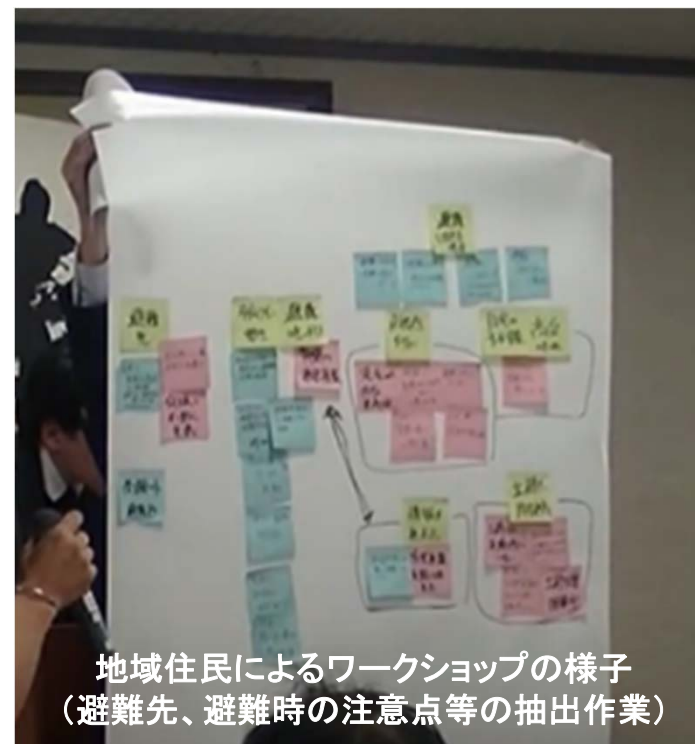
「いつ」「どこへ」「どのように」避難するのかを定めておく計画です。

- 「いつ」を決めることで、迷う時間を減らし、見通しを持って、速やかな行動を行うことができます。
- 「どこへ」を決めることで、指定緊急避難場所への移動が難しい場合でも、近隣の比較的安全な場所に避難することができます。
- 「どのように」避難するかを決めることで、避難時の協力関係を確認できます。

(<https://www.pref.kyoto.jp/kikikanri/suigaihinan-timeline.html>)

### ○水害等避難行動タイムラインをつくろう！

- 地域住民によるワークショップを開催して、水害等避難行動タイムラインを作成しています。



地域住民によるワークショップの様子  
(避難先、避難時の注意点等の抽出作業)

- 平成30年度7月豪雨の被災地域で行われた水害等避難行動タイムライン作成支援モデル事業をもとに、タイムラインの作成に向けたワークショップの進め方をまとめた動画

(<https://www.youtube.com/watch?v=Tt87UDsnOI0>)



## 【京都地方気象台】

eラーニング「大雨の時にどう逃げる」の動画教材は、マイタイムラインを作成する際の事前学習に活用している。この中で紹介されている「あなたの避難ワークシート」は、マイタイムライン作成シートとしても活用できる。



？大雨からの避難を学ぶ？  
**「大雨の時にどう逃げる」**  
 あなたの命、あなたの大切な人の命を守るeラーニング教材  
 監修：防災教育学会会長 諏訪 清二先生

台風・豪雨から「自らの命は自らが守る」基本的な知識ととるべき行動を学びます。  
 難しく考えず、気軽に始めよう。人数や実施形式に決まりはありません。

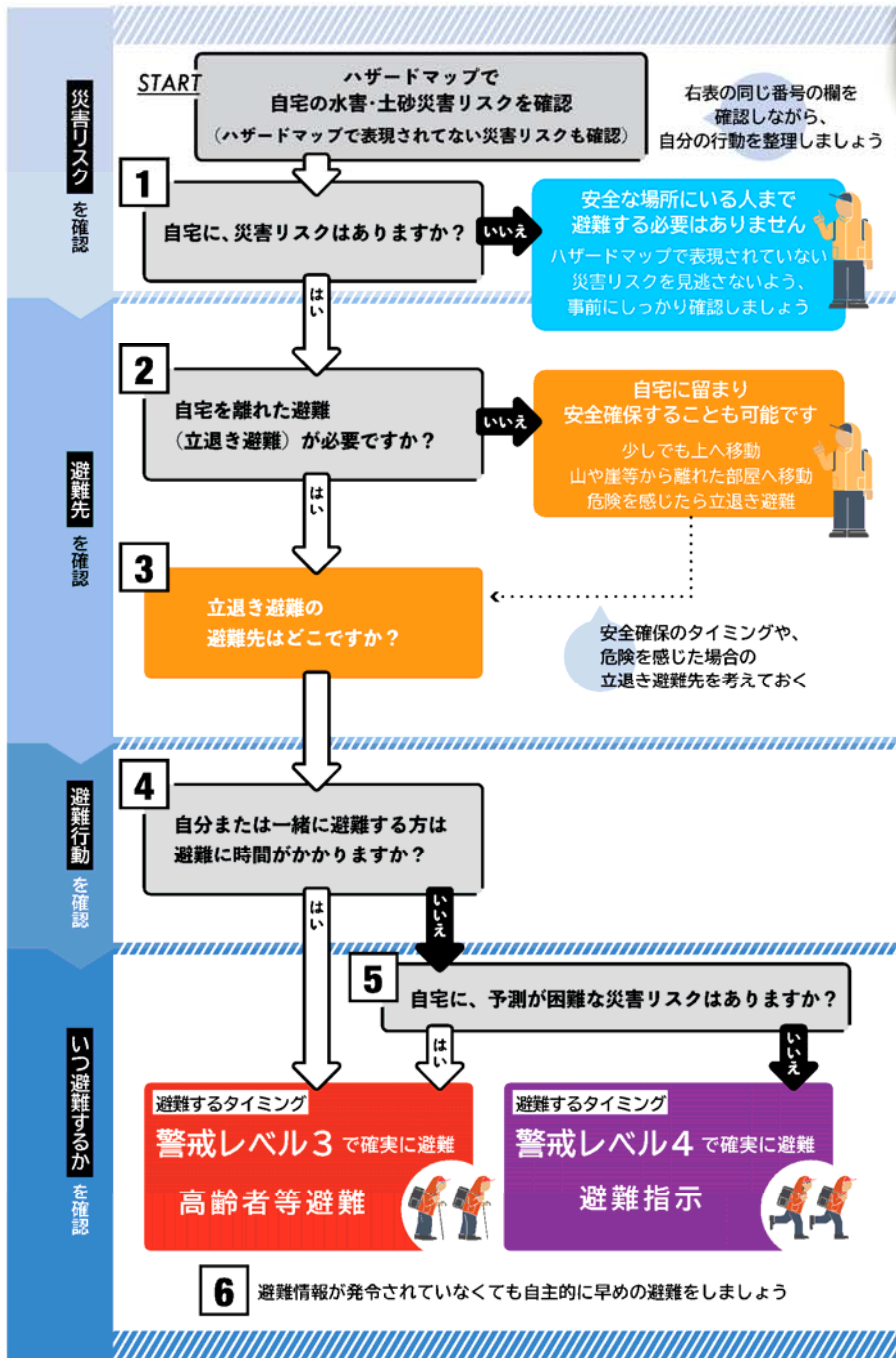


リーフレットはこちら >

諏訪 清二先生のコメントはこちら >

eラーニング「大雨の時にどう逃げる」動画教材	
「大雨の時にどう逃げる」	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=UKfXYjBqOto">https://www.youtube.com/watch?v=UKfXYjBqOto</a>
「避難」の基本	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=Dwo3MqGhRvw">https://www.youtube.com/watch?v=Dwo3MqGhRvw</a>
個人ワーク（あなたの避難）	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=jIv4F_MARTM">https://www.youtube.com/watch?v=jIv4F_MARTM</a>
災害リスク編	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=geBJrCO01w">https://www.youtube.com/watch?v=geBJrCO01w</a>
避難先編	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=4R8tLSxcEvk">https://www.youtube.com/watch?v=4R8tLSxcEvk</a>
避難行動編	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=1cLgj3yqyH4">https://www.youtube.com/watch?v=1cLgj3yqyH4</a>
避難のタイミング編	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=TyF9gPhTMIs">https://www.youtube.com/watch?v=TyF9gPhTMIs</a>





ワークシート わたしの『大雨の時にどう逃げる』 **記入例**

**1**  はい  いいえ

自宅に、災害リスクはありますか？	水害のリスク あり なし	土砂災害のリスク あり なし
	浸水の深さ <b>3.0</b> m	

**2**  はい  いいえ

自宅を離れた避難(立退き避難)が必要ですか？ 自宅に、右側の条件が1つでも当てはまれば、立退き避難が必要です	水害のリスク 家屋倒壊等氾濫想定区域である 居室は、浸水の深さより低い 水・食料等の備えが十分ではない	土砂災害のリスク 十分堅牢なマンションの上階等ではない
---	--	--------------------------------

**3**

安全な場所に住んでいて 身を寄せられる親戚や知人はいますか？ (他にも身を寄せられる場所があれば記入)	水害のリスク ○○さんの家	土砂災害のリスク △△さんの家
B 指定緊急避難場所はどこですか？	□□ 大学理工学部	□□ 大学理工学部 天神町児童公園
立退き避難の避難先はどこですか？ (水害・土砂災害で異なる場合はそれも記入)	A ○○さんの家 B □□ 大学理工学部	

**4**  はい  いいえ

自分または一緒に避難する方は 避難に時間がかかりますか？ (早めに避難が必要です)	誰と、どうやって避難しますか？ 避難にかかる時間は分くらいですか？
	誰と <b>祖父母、妻、乳児</b> 移動手段 <b>徒歩</b>
	準備 <b>30</b> 分+移動 <b>15</b> 分 合計 <b>45</b> 分

**5**  はい  いいえ

自宅に、予測が困難な災害リスクはありますか？ (思いがけず急激に状況が悪くなるおそれがあります。早めの行動が強く望まれます)	自宅に、以下の条件が当てはまりますか？ 1つでも当てはまれば、予測が困難な災害リスク「あり」です
	水害のリスク 急激な水位上昇のおそれがある 河川が近くにある
	土砂災害のリスク 土砂災害のリスクがある (1)の回答と同じ

**6**

早めの避難を判断するには、 どのような防災気象情報を 参考にしますか？	<ul style="list-style-type: none"> <li>・氾濫警戒情報(◎◎川)</li> <li>・洪水警報・注意報</li> <li>・危険度分布</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・大雨警報・注意報</li> <li>・危険度分布</li> </ul>
---	---	---

気象庁 eラーニング教材「大雨の時にどう逃げる」令和3年春改訂版

# 緊急速報メールについて取組紹介

「水防災意識社会 再構築ビジョン」に基づき、洪水時に住民の主体的な避難行動を促進するため、携帯電話事業者が提供する緊急速報メールを活用した洪水情報※1のプッシュ型配信※2を平成28年9月から運用開始している。

※1 洪水情報とは、洪水予報指定河川の氾濫危険情報(レベル4)及び氾濫発生情報(レベル5)の発表を契機として、住民の主体的な避難を促進するために配信する情報です。

※2 プッシュ型配信とは、受信者側が要求しなくても発信者側から情報が配信される仕組みです。

由良川流域各市等でも緊急速報メール等を活用し、避難情報等を発信している。

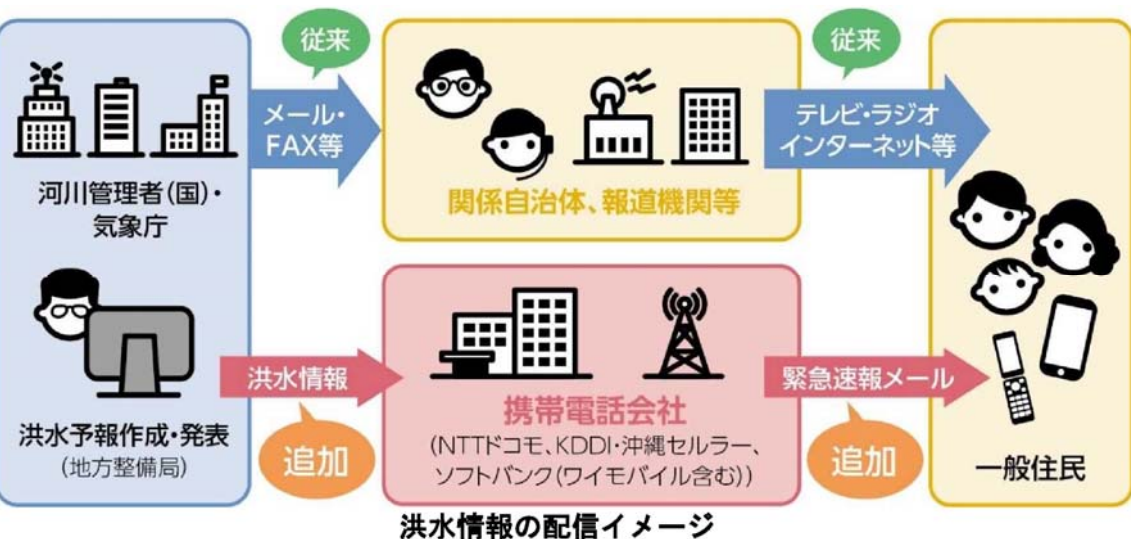
## 由良川の取組

○警戒レベルや緊急速報メールの意味、配信タイミング等について、メディア関係者へ情報共有及び連携し、住民に周知

避難情報等(警戒レベル)

避難情報等(警戒レベル)				河川水位や雨の情報(警戒レベル相当情報)	
警戒レベル	状況	住民がとるべき行動	避難情報等	防災気象情報(警戒レベル相当情報)	
				浸水の情報(河川)	土砂災害の情報(河)
5	災害発生又は切迫	命の危険直ちに安全確保!	緊急安全確保	5相当 氾濫発生情報	大雨特別警報(土砂災害)
~~~~~ <警戒レベル4までに必ず避難! > ~~~~~					
4	災害のおそれ高い	危険な場所から全員避難	避難指示	4相当 氾濫危険情報	土砂災害警戒情報
3	災害のおそれあり	危険な場所から高齢者等は避難	高齢者等避難	3相当 氾濫警戒情報 洪水警報	大雨警報
2	気象状況悪化	自らの避難行動を確認	大雨・洪水注意報	2相当 氾濫注意情報	---
1	今後気象状況悪化のおそれ	災害への心構えを高める	早期注意情報	1相当 ---	---

市区町村長は、河川や雨の情報(警戒レベル相当情報)のほか、地域の土地利用や災害実績なども踏まえ総合的に避難情報等(警戒レベル)の発令判断をすることから、警戒レベルと警戒レベル相当情報が出るタイミングや対象地域は必ずしも一致しません。

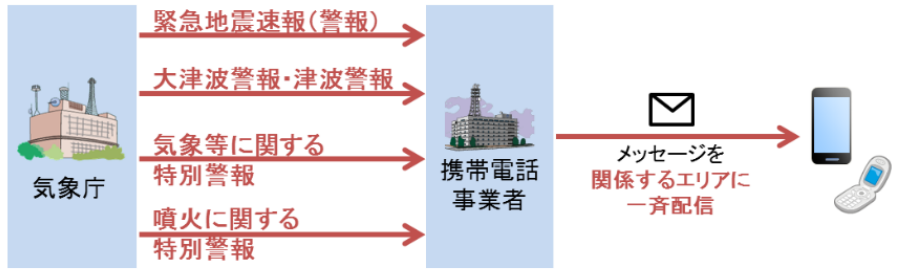




○流域各市等の緊急速報メールは、以下のタイミングにて通知が行われています。


福知山市	・警戒レベル3以降の避難情報について通知を行っている。
舞鶴市	・レベル3以上の避難情報、津波警報・注意報について、通知を行っている。
綾部市	・レベル3以上（避難所開設時）で通知している。
宮津市	・警戒レベル4の避難指示を通知（R元～3事例無し）
京都地方気象台	<ul style="list-style-type: none"> <li>・緊急地震速報（警報）</li> <li>・大津波警報・津波警報</li> <li>・気象等（大雨、暴風、高潮、波浪、暴風雪、大雪）に関する特別警報</li> <li>・噴火に関する特別警報</li> </ul>

【緊急速報メール配信の流れ】



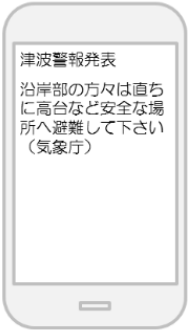
【配信イメージ】

緊急地震速報（警報）  
（配信イメージ）



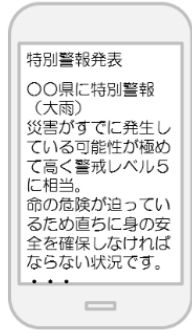
緊急地震速報  
〇〇沖で地震発生。  
強い揺れに備えて下さい（気象庁）

大津波警報・津波警報  
（配信イメージ）



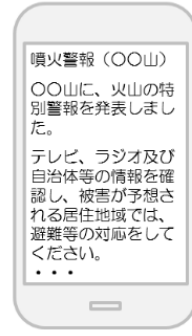
津波警報発表  
沿岸部の方は直ちに高台など安全な場所へ避難して下さい（気象庁）

気象等に関する特別警報  
（配信イメージ）



特別警報発表  
〇〇県に特別警報（大雨）  
災害がすでに発生している可能性が極めて高く警戒レベル5に相当。  
命の危険が迫っているため直ちに身の安全を確保しなければなりません。状況です。

噴火に関する特別警報  
（配信イメージ）



噴火警報（〇〇山）  
〇〇山に、火山の特別警報を発表しました。  
テレビ、ラジオ及び自治体等の情報を確認し、被害が予想される居住地域では、避難等の対応をしてください。

○由良川流域4市では、他のツールも活用し、避難情報等を配信している。

<p>福知山市 ホームページ掲載事項</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「<b>福知山市防災</b>」アプリで、市が配信する、注意喚起の放送、避難情報の発令・解除、避難所の開設情報を文字データと音声データを受信。</li> <li>・エリアメール・緊急速報メールが受信できない等の場合として、HPで「Yahoo!防災速報」アプリを紹介。</li> </ul>
<p>舞鶴市 ホームページ掲載事項</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「<b>まいづるメール配信サービス</b>」に登録することで、避難の指示や避難所開設などの防災情報を地域別に受信。FMまいづるの中継局を増設し、情報伝達手段の重層化を実現、</li> </ul>
<p>綾部市 広報誌掲載事項</p>	<p>市は、災害時の情報を防災行政無線、FMいかる、<b>あやべーる</b>(メールマガジン)、ライブビジョン(タブレット)、緊急速報メール(エリアメール)、市ホームページ、フェイスブック、Yahoo!防災速報、<b>LINE</b>などで提供する。(綾部市広報あやべねっと令和3年6月号)</p>
<p>宮津市 ホームページ掲載事項</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「<b>みやづ情報メール</b>」に登録することで、防災情報を受信。</li> <li>・<b>宮津市公式LINE</b>で防災・防犯情報を配信。</li> </ul>



福地山市防災アプリ



# 緊急速報メールについて取組紹介

## 【舞鶴市】FMまいづるの中継局を増設

加佐地区において、FMまいづるの中継局を増設し、舞鶴市防災行政無線と連動した自動起動ラジオが運用できる環境を整え、情報伝達手段の重層化に努めている。



FMまいづる 77.5MHz

# 防災ラジオ受信機

### ▲ 防災ラジオ受信機とは？

※舞鶴市防災行政無線連携

通常のラジオ機能に加え、災害時には(本体のスイッチが「切」の状態でも)自動でFMまいづる77.5MHzによる防災・緊急放送を受信し、災害情報が流れる機能をもったラジオです。

※電波の悪い場所では放送を受くことができない場合があります。受信機は必ず電波の良い場所に置いてください。

災害時は、防災・緊急放送の受信・情報源に!

普段は、音楽や地域情報番組を24時間放送!

高齢者世帯、寝室、事務所に設置!

通常価格: 12,100円(税込)  
(税抜定価: 11,000円)

予約販売価格 **11,000円** (税込)  
(税抜価格: 10,000円)



## 予約販売受付中

(2021年11月末販売開始予定)

- ※発送受取りの場合は別途送料が必要です。
- ※予約販売の受付は予定販売数量に達した時点で終了させていただきます。
- ※本商品は受注生産品の為、納品までお時間を頂く場合があります。
- ※ご購入は、お1人様1台迄とさせていただきます。

## 舞鶴の地域情報・災害情報は…

# FM 77.5MHzで!



東京・世界の情報、最新ニュース・天気も!

### 五老ヶ岳ライブカメラ

KYOTO Maizuru Gorogatake Park



近畿100景第1位  
選出の絶景を  
24時間365日  
動画配信中!



### コミュニティラジオアライアンス京都



### FMまいづる Marine Station Kyoto = 舞鶴発のコミュニティFM局です。

- ホームページ
- 放送料金
- 放送広告のご依頼 / メッセージ送信  
TEL 0773-77-0120  
FAX 0773-77-0124  
E-mail info@775maizuru.jp  
メッセージ fm@775maizuru.jp

FM まいづるは、サイマルラジオ・ポッドキャストで、いつでもどこでもお聴き頂けます。

スマートフォン・PCで聴く 775maizuru.jp

- 放送局概要 〒624-0854 京都府舞鶴市河津寺 1 58-6 西市原プラザ 2F 「FM まいづる」 ● コミュニティ放送免許人: 一般財団法人 有本博義社
- 放送番号: JOZZ7BN-FM まいづる エフエムほうそう ● FM 放送地域: 舞鶴市の一部 (町域人口: 約 8 万人) ● 放送時間: 24 時間 365 日
- 放送スタジオ: 舞鶴市西市民プラザ ● 番組制作会社: 株式会社パブリックメディア京都

## 【災害情報サイトの活用】

### ・新聞等の紙メディアとネットメディアの連携

台風接近時等のタイミングで、避難行動を解説する記事の掲載と合わせて、二次元コードを新聞紙面に表示して災害情報サイトにリンクさせるなど紙面からネット情報に導く。

### ・テレビ等のブロードキャストメディアからネットメディアへの誘導

災害時に、災害情報サイトへリンクする二次元コードをテレビ画面等に掲載することで、住民が容易にネット上の災害情報ページにアクセスして必要な情報をシームレスに取得できる環境を構築する。

### ・様々なメディアでの行政機関の災害情報サイトの活用

各メディアの災害報道において、行政機関の災害情報サイトを活用してもらうとともに、各メディアのホームページ等においても、災害情報サイトへのリンクを掲載してもらうなど、災害情報の相互活用を促進する。

## 由良川の取組

○メディア関係者と連携して、防災情報コンテンツ等の二次元コードを住民に拡散する

○メディア関係各社のHPにて各種防災コンテンツにリンクを掲載

●●地区に避難準備情報が発令  
左下の二次元コードで●●地区のハザードマップをチェック

地域水害・土砂災害情報

誘導

二次元コード

ハザードマップサイト



ポータルサイト



河川水位や河川カメラ情報

### 川の防災情報サイト

「川の防災情報」サイトにおいて、河川水位、レーダー雨量及びリアルタイムの川の画像等を、パソコンやスマートフォンで閲覧が可能。

川の防災情報配信データ一覧

雨量	・気管署・国土保安局 ・気象庁 ・都道府県
レーダー雨量	・中心レーダー(観測、推定) ・XRAIN(推定)
水位	・気管署・国土保安局 ・都道府県
ダム情報	・貯水池の状況(水位、流入量、貯水量(率)等) ・ダム稼働の状況(放流量等) ・貯水池上の稼働状況
河川手摺情報	・洪水手摺情報 ・水防関係防災情報 ・水防要領情報 ・ダム放流通知情報 ・堤防決壊通知情報

リアルタイムの川の水位

リアルタイムの川の画像

洪水の浸水想定区域図

洪水手摺等の浸水状況(イメージ)

二次元コード

スマートフォンの配信

GPS機能により、即座に自分がいる場所の状況を表示可能

パソコン: <http://www.river.go.jp/>  
スマートフォン: <http://www.river.go.jp/s/>

テレビ等に二次元コードを掲載し、ハザードマップなどの詳細ページへ誘導



【災害情報サイトの活用】

メディア関係各社ホームページの災害情報サイト活用例

NHK そなえる防災

NHK(日本放送協会)ホームページ(そなえる防災)

https://www.nhk.or.jp/sonae/feature/index.html

特集

コラム

みんなのQ&A

動画で学ぶ

ぼうさいマップを作ろう



コラム

災害に備えるには、その災害について正しく理解しイメージできることが重要です。地震や台風などの各ジャンルごとに、専門家が詳しく解説しています。

掲載コラムジャンル別一覧

- ▶ 地震・津波
- ▶ 大雨
- ▶ 火災
- ▶ 台風・大雨
- ▶ 異常気象・猛暑
- ▶ PM2.5・黄砂
- ▶ 落雷・突風
- ▶ 火山・降灰
- ▶ 防災の知恵



KBS京都(株式会社 京都放送)ホームページ

https://www.kbs-kyoto.co.jp/

The screenshot shows the KBS Kyoto homepage with several sections:

- Top Row:**
  - 9/20 秋のOne Day Special2021 ~せやけどめっちゃご機嫌に波に乗って行こうぜスペシャル~
  - 9/18・19 『京都国際マンガ・アニメフェア2021(京まふ)』にKBS京都ブースの出展が決定!
  - 9/26 日本 さばける塾 in 京都
- Second Row:**
  - 「第11回自転車交通安全CMコンテスト」開催のお知らせ
- Third Row:**
  - チケットインフォメーション: KBS京都おすすめのチケット情報をお知らせします。
  - イチョシ: 笑の収穫祭 2021 茂山狂言・笑の収穫祭2021
  - List of events: 天皇よしみコンサート2021, 舟木一夫コンサート2021, 島津重矢コンサート 歌謡歌謡来ツアー-2021, 竹島宏 デビュー20周年記念コンサート"風にのって" in 京都, 【公演中止】仮面ライダースーパーライブ2021 京都舞鶴公演
- Bottom Left:**
  - 新型コロナウイルス関連リンク: 新型コロナウイルスに関するリンク集です。情報は随時更新します。
  - 京都府: 新型コロナウイルス感染症に関する情報について
  - 京都市: 緊急情報「新型コロナウイルス関連のお知らせ」
  - 滋賀県: 新型コロナウイルス感染症に関する滋賀県の状況
- Bottom Right:**
  - イチョシKBS: KBS京都ほっかほか朝市
  - 元気いっぱい、おトクがいっぱい! 地域のグルメや産品、季節の品々が集まるKBS京都恒例の朝市です。
  - 次回は... スペシャルイベント「KBS京都ラジオ 秋のOne Day Special」と同時開催。9月20日(月・祝)午前9時30分~午後3時 KBSホール ※雨天決行 ※イベントは感染拡大防止に配慮した上で実施します。 ※ホール内でのマスク着用やアルコール消毒などにご協力ください。
  - 出店予定: 「手作りの岡田屋」...巻き寿司, ちらし寿司, 栗おこわ など
- Right Sidebar:**
  - 京都生活 kyoto seikatsu
  - 敬老の日
  - 総長カレー
  - 第103回全国高校野球選手権 京都大会速報
  - ちびっ子 イングリッシュコンテスト
  - 海と日本 PROJECT in 京都
  - KYOTO 高校サッカー情報
  - KBSアナウンサー3
  - きょうと危機管理WEB** (highlighted with a red box and arrow)
  - あげるん

京都府危機管理・防災情報ポータルサイト「きょうと危機管理WEB」へリンクしている。



FMIかるホームページ(株式会社エフエムあやべ)

<https://www.fmikaru.jp/emergency/>

76.3FM  
**FMIかる**  
FM Ikaru 放送

リクエスト   パーソナリティ   ポッドキャスト   タイムテーブル   防災情報   スポンサー   CM募集   会社概要

## 防災情報

[トップページ](#) > 防災情報

- [川の防災情報 \(国土交通省\)](#)
- [由良川の現在の水位 \(由良川リアルタイム防災情報\)](#)
- [台風情報 \(気象庁\)](#)
- [綾部市土砂災害ハザードマップ](#)
- [由良川洪水・土砂災害ハザードマップ \(綾部市\)](#)
- [大野ダム観測情報](#)
- [きょうと危機管理WEB](#)

各種防災情報へ  
リンクしている。

## ■ 防災情報二次元コードの情報共有

主な防災情報ページの二次元コードを示します。ホームページ等への掲載をご検討ください。

### 由良川リアルタイム防災情報 (福知山河川国道事務所)



由良川リアルタイム防災情報

・由良川リアルタイム防災情報では、由良川沿川に設置されているカメラの映像や由良川の水位、由良川流域の降雨量を確認できる。

### 由良川リアルタイム防災情報 福知山河川国道事務所

総合情報 | 雨量情報 | 水位情報 | 浸水情報 | ライブカメラ | 水位縦断面図 | 危機管理型水位計 | リンク集

● **時刻** 2021年11月24日 09:50 更新 **概況図(簡易版)** ▶ ▼雨量・水位 ▼雨量・カメラ ▼水位・カメラ ▼カメラ 地図から探す ▶ 住所から探す ▶

更新方法: ○自動(5分間隔) ●手動

● **雨量情報** 超過なし  
10分雨量 60分雨量 累加雨量

● **水位情報** 超過なし  
待機 注意 避難 危険

● **浸水情報** 超過なし  
[サイトにつながりにくい場合はこちら▶](#)

● **ライブカメラ情報**  
【丹波大橋】

由良川水系由良川左岸5.2.2k

京都府京都市東山区 丹波大橋2

● **お知らせ**

2021年11月17日  
 設備点検のため、11月24～26日の3日間、9～17時の間で一部の観測点のデータが一時的に配信停止します。何卒、ご理解いただきますようお願いいたします。問い合わせ: 調査課 松本、松田 TEL: 0773-22-5104(代表)

2021年11月17日  
 設備点検のため、11月24日14時～15時の間で一時的にすべてのカメラ映像

● **携帯端末向け情報提供**

携帯電話、スマートフォン向けの由良川防災情報の提供はこちらからアクセスできます。

[リアルタイム水位・雨量情報 \(携帯電話版\) ▶](#)  
[リアルタイム水位・雨量情報 \(スマートフォン版\) ▶](#)

【由良川河川情報配信サービスの停止のお知らせ】

● **注意事項**

- 国土交通省は、本サイトの利用によって発生する直接または間接の損失、損害について一切の責任を負いません。
- 本サイトは、システムの都合上、利用を制限する場合があります。
- 国土交通省は、本ページが全ての利用者のコンピュータ上で正常に動作することを保証しません。なお、使用するブラウザは、Internet Explorer11、Firefox61、Google Chrome67又はSafari11以降を推奨します。それ以外のブラウザでは、システムが動作しないか一部の機能が制限されることがあります。
- 由良観測所では潮位の影響で水防団待機水位を超過する場合がありますため、由良観測所のみ水防団待機水位を超過した場合は、水位情報には「超過なし」と表示されます。

● **雨量表示切替**

- 10分雨量
- 60分雨量
- 累加雨量

**凡例(雨量観測所)**

● 80mm～	● 50mm～
● 30mm～	● 20mm～
● 10mm～	● 5mm～
● 1mm～	○ 0mm～
○ 未観測	○ 欠測

**凡例(水位観測所)**

▲ 計画高水位	△ 基準水位未設定
▲ はん濫危険水位	△ 未観測
▲ 避難判断水位	△ 欠測
▲ はん濫注意水位	
▲ 水防団待機水位	



## 国土交通省 川の防災情報



川の防災情報

- ・川の防災情報では、レーダー雨量、水位、カメラの情報を地図上でまとめて確認できる。
- ・洪水予報の発表地域や浸水の危険性が高まっている河川、ダムの情報などが検索できる。
- ・任意の地点を登録すると、ローカルな情報を手に入れやすい。

The screenshot shows the '川の防災情報' (River Disaster Information) website. At the top, there is a navigation bar with the title and a search icon. Below the navigation bar, a message states: '北陸地方整備局管内の河川情報は設備点検のためデータの提供を停止します。' (River information in the Hokuriku Regional Bureau's jurisdiction is suspended due to equipment inspection). The main content area is titled '全国の洪水の危険度（洪水予報等）' (National Flood Hazard Degree (Flood Forecast, etc.)) and indicates '発表情報はありません' (No published information). There are several search and navigation options:

- サイト内検索** (Site Search): Includes buttons for 'フリー検索' (Free Search), '市町村名から検索' (Search by City/Town/Village Name), '河川名から検索' (Search by River Name), and '観測所名から検索' (Search by Observation Station Name). A search input field is provided with the placeholder '検索したいキーワードを入力してください（最大3つ）' (Please enter the keyword you want to search for (maximum 3)).
- 自宅等のリスクを調べる** (Check Risks at Home, etc.): A section with the text '登録した地点の状況を確認できます。' (You can check the status of registered locations.) and three '地点を登録' (Register Location) buttons.
- 地図から探す** (Search from Map): A map of Japan with a text box: '日本地図を拡大し、見たい地域を選択できます。' (You can enlarge the map of Japan and select the area you want to see.)
- 市町村から探す** (Search by City/Town/Village): A screenshot of a search results page with the text: '市町村内の各種情報をまとめて確認できます。' (You can check various information in the city/town/village together.)
- 並べて見る** (View Side-by-Side): A screenshot of a multi-panel view with the text: '気象や水害・土砂災害に関する今の情報を確認できます。（情報マルチモニタ）' (You can check the current information related to weather, water damage, and landslides. (Information Multi-Monitor))
- 情報の種類から探す** (Search by Information Type): A section titled '行政からの発表を調べる' (Check announcements from the administration) with four categories:
  - 洪水予報等** (Flood Forecast, etc.): '川の水位の状況や今後の見込みを伝える洪水予報。川の水位の状況を伝える水位到達情報。' (Flood forecast that conveys the status of river water levels and future prospects. Water level arrival information that conveys the status of river water levels.)
  - ダム放流通知** (Dam Discharge Notification): 'ダムの放流に関するお知らせ。' (Notice regarding dam discharge.)
  - 観測所等の地図情報** (Map Information of Observation Stations, etc.): '全国の観測所の水位や画像、ダムの状況を表示。' (Display water levels, images, and dam status of observation stations nationwide.)
  - 水害リスクライン** (Water Damage Risk Line): '洪水の危険度の高まりを、地図上で概ね200mごと、両岸別に示した情報。' (Information showing the increase in flood hazard degree on a map, roughly every 200m, separately for both banks.)

## 浸水ナビ



浸水ナビ

- ・浸水リスク情報を詳しく、簡単に検索できる。
- ・氾濫が生じた場合の浸水範囲や浸水深の変化が確認できる。

### 地点別浸水シミュレーション検索システム(浸水ナビ)

中心緯度 35.345515 経度 135.240326 移動 度分秒

河川から 地点から

アニメーション表示

■終了 ▶開始 ◀前へ ||停止 ▶次へ

アニメーションダイアログ表示

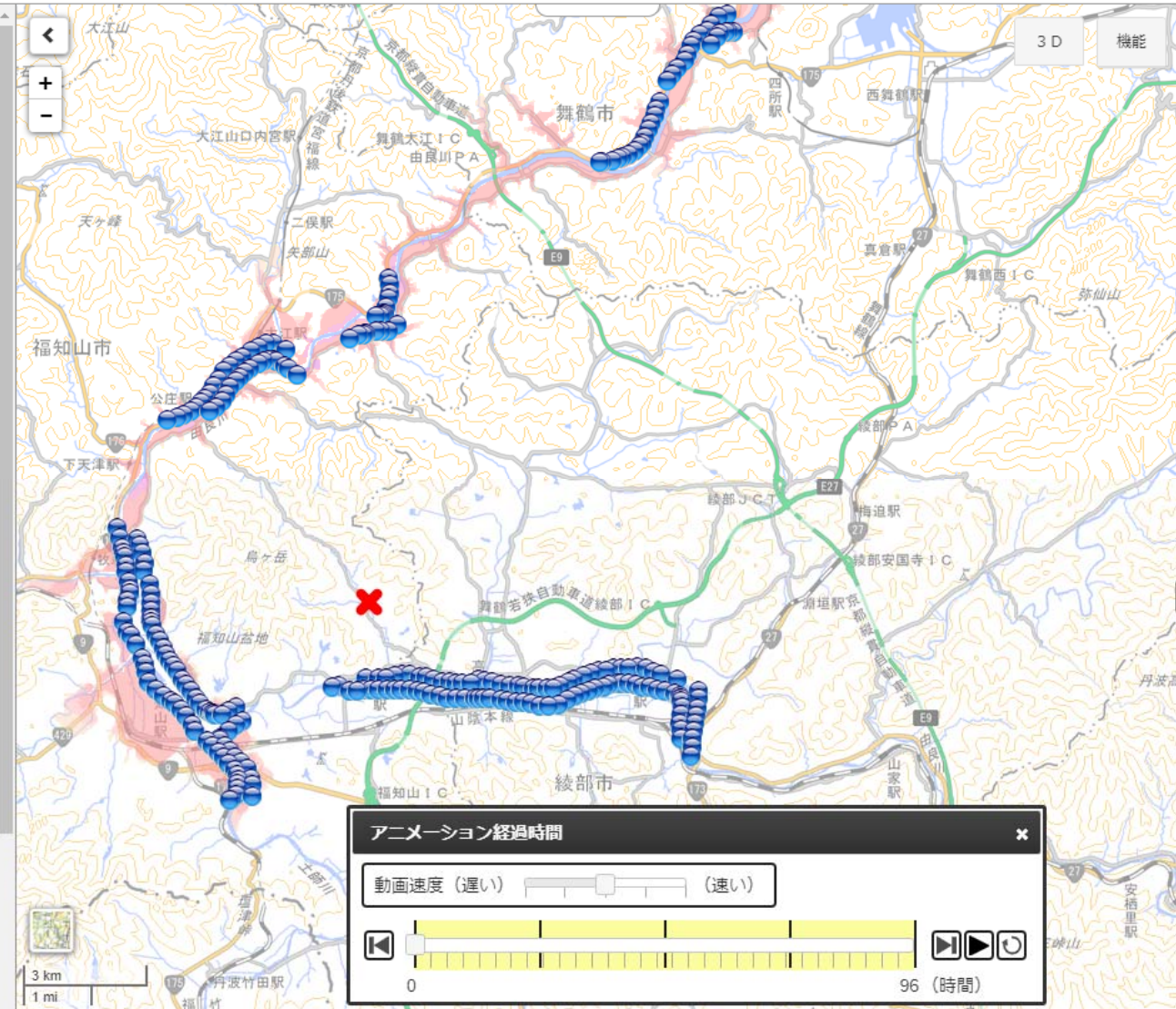
浸水域シミュレーショングラフ表示

浸水域シミュレーショングラフ表示

破堤点リスト

破堤点番号	河川区域名	河口からの距離
<input checked="" type="checkbox"/> BP001	由良川	H16洪水破堤無し
<input type="checkbox"/> BP002	由良川	H25洪水破堤無し
<input type="checkbox"/> BP003	由良川	由良川左岸7.200k碕
<input type="checkbox"/> BP004	由良川	由良川左岸7.400k碕
<input type="checkbox"/> BP005	由良川	由良川左岸7.600k碕
<input type="checkbox"/> BP006	由良川	由良川左岸7.800k碕
<input type="checkbox"/> BP007	由良川	由良川左岸8.000k碕
<input type="checkbox"/> BP008	由良川	由良川左岸8.200k碕

凡例・追加情報





水害リスクライン



水害リスクライン

・概ね200mごとに計算した水位と堤防の高さを比較し、左右岸別に上下流を連続的に危険度を表示する。  
 ・災害の切迫感がわかりやすく表示される。







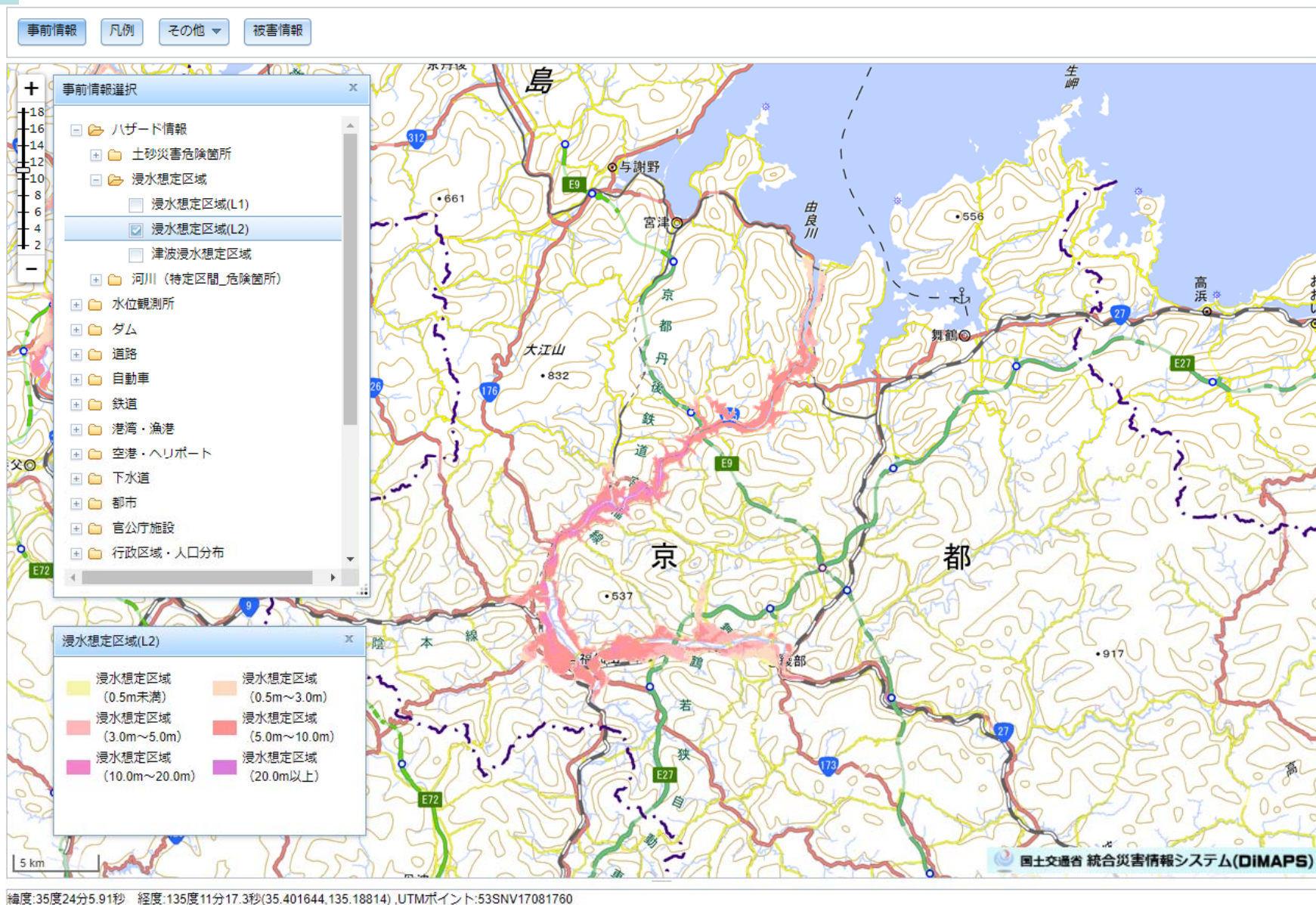


## 総合災害情報システム



統合災害情報システム (DiMAPS)

- ・地震(震度情報)や風水害等の「被害情報」をほぼリアルタイムで表示される。
- ・浸水想定区域図、土砂災害危険箇所等の「事前情報」を確認できる。



## わがまちハザードマップ(京都府)



わがまちハザードマップ(京都府)

- ・わがまちハザードマップは、各市町村が作成したハザードマップを検索できるサービスです。
- ・京都府の自分や家族の住んでいる場所や職場が、どのような災害にあう危険性があるのかを確認することができます。

### 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~

ホーム > わがまちハザードマップ ホーム

“だれでも”“どこからでも”日本中のハザードマップを“まるごと”閲覧

地図から選択する | [災害種別から選択する](#)

日本地図 > 京都府

京都府福知山市

- 洪水ハザードマップ  
[公開中・リンクを開く](#)
- 内水ハザードマップ  
[公開中・リンクを開く](#)
- ため池ハザードマップ  
-
- 高潮ハザードマップ  
-
- 津波ハザードマップ  
-
- 土砂災害ハザードマップ  
[公開中・リンクを開く](#)
- 火山ハザードマップ  
-
- 地震防災・危険度マップ情報  
[各種防災マップ情報を表示](#)

地域選択

地方選択

都道府県選択 京都府

- 与謝野町
- 福知山市
- 綾部市
- 南丹市
- 京丹波町
- 亀岡市
- 向日市
- 宇治市
- 長岡京市
- 大山崎町
- 宇治田原町
- 城陽市
- 和束町
- 京田辺市
- 南山城村
- 木津川市
- 精華町
- 舞鶴市
- 宮津市
- 八幡市
- 京丹後市
- 久御山町
- 井手町
- 笠置町
- 伊根町
- 京都市

リンク先のハザードマップ等の著作権は作成機関(各市町村等)に帰属します。複製・使用の承認については、各作成機関にお問い合わせください。  
Copyright ©2010 Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism of Japan. All Rights Reserved.



国土交通省 ハザードマップポータルサイト



国土交通省  
ハザードマップポータルサイト

・ハザードマップポータルサイトには、重ねるハザードマップと、わがまちハザードマップという2つのハザードマップがあります。  
・洪水・土砂災害・高潮・津波のリスク情報などを地図や写真に重ねて表示できます。

### 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～

使い方
利用規約
よくある質問
関連情報

#### 重ねるハザードマップ

～災害リスク情報などを地図に重ねて表示～

洪水・土砂災害・高潮・津波のリスク情報、道路防災情報、土地の特徴・成り立ちなどを地図や写真に自由に重ねて表示できます。

地図を見る

#### 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～

各市町村が作成したハザードマップへリンクします。地域ごとの様々な種類のハザードマップを閲覧できます。

地図で選ぶ

場所を入力

✖
🔍

表示する情報を選ぶ



洪水(想定最大規模)



土砂災害



高潮(想定最大規模)



津波(想定最大規模)



道路防災情報



地形分類

過去の代表的な災害事例をみる

まちを選ぶ

都道府県

▼

市区町村

▼

🔍



【二次元コードの作成】

無料のQRコード作成サイトで、防災情報等ホームページのURL（ホームページのアドレス）から、二次元コード（QRコード）を作成することが可能です。

防災情報等ホームページの二次元コードを広報誌などに掲載することで、スマートフォンやタブレット等で簡易に閲覧していただくことができます。URLの入力の手間なく、誘導が可能となります。

※HP自体がPC閲覧を想定されている場合、スマートフォンやタブレットで最適に閲覧できるわけではありません。

福知山河川国道事務所HP  
(https://www.kkr.mlit.go.jp/fukuchiyama/)



無料QRコード作成サイト(例)

このサイトについて  
QRのススメは自分用のQRコードを、誰でも無料で作成できるサイトです。ホームページへの集客などに幅広くご利用ください。商用利用でも無制限・無期限で、ユーザー登録も不要です。

さっそく作る  
URLをQRコードにします  
https://

QRコードには他にも多くの活用方法があります

<p>http://</p> <p>URLをQRコードに URLを登録QRコードにします。一番シンプルな使い方がです。</p> <p>作成する</p>	<p>メール作成QR</p> <p>QRコードからメールを起動します。本文、本文の読み込み可能。</p> <p>作成する</p>	<p>自由テキスト</p> <p>文章をQRコードにします。テキストは自由に指定できます。</p> <p>作成する</p>	<p>デザイン付き</p> <p>購入時にアイコン・イラスト絵や、文字を登録できます。</p> <p>作成する</p>
---------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

QRのススメ (https://qr.que.jp/) は自分用のQRコードを、誰でも無料で作成できるサイトです。ホームページへの集客などに幅広くご利用ください。商用利用でも無制限・無期限で、ユーザー登録も不要です。



参考作成例





・「避難インフルエンサー(災害時避難行動リーダー)」※を育成・支援するとともに、災害時には、信頼性が高く切迫度が伝わる防災情報を届け、避難インフルエンサーからの周囲への積極的な情報拡散を促すことで、地域コミュニティの中での高齢者を含む情報弱者に対する支援の強化を図る。

- 由良川の取組**
- 地域防災リーダー研修等を実施し、避難インフルエンサーとなる人材を育成する
  - コミュニティラジオに消防団員が出演し、団員確保を呼びかけ。

**平常時**

○「避難インフルエンサー」育成・支援策

- ・災害や避難に関する情報への理解を促すため、「避難インフルエンサー」に対して勉強会を実施
- ・「避難インフルエンサー」と自治体が連携し、災害時における地域の円滑な避難に向けた意見交換会や避難訓練等を実施

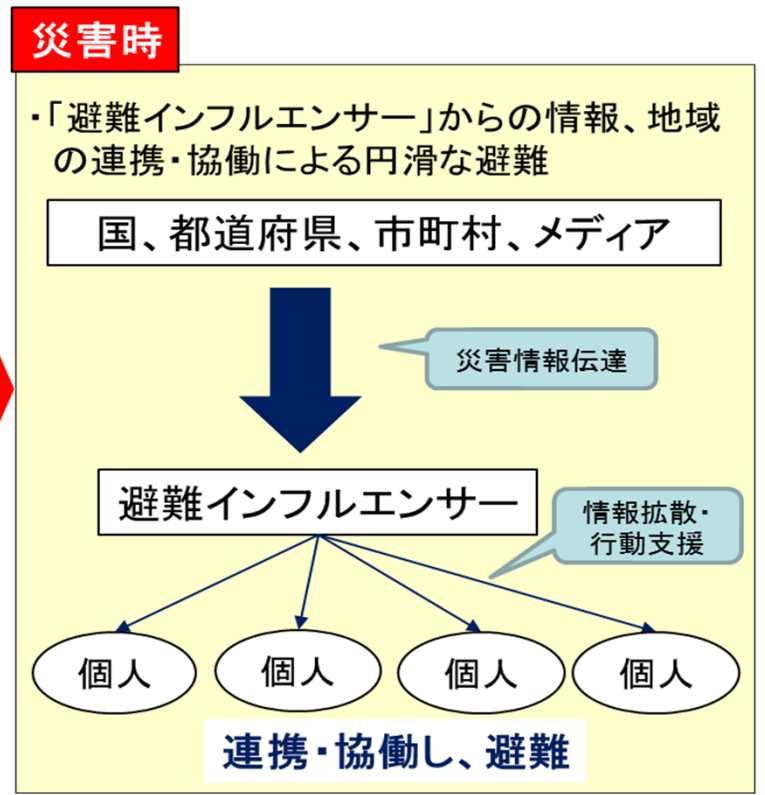
(例)  
小学校での水防災学習等の推進  
⇒水防災教育で学習した児童が家庭内や将来の「避難インフルエンサー」候補となることを期待



○地域の大人や児童、関係機関による避難訓練



○ダム下流住民及び関係機関への説明

※「避難インフルエンサー(災害時避難行動リーダー)」とは、災害情報を正しく理解し、発信できる人・信頼される人で、災害時にはリーダーとなって高齢者を含む周囲の人たちに情報を拡散させることで、避難に対して大きな影響を与える人。

# 【福知山市】自治会の防災情報共有にLINEオープンチャットを活用

2021年06月29日のニュース

## 町内会の防災情報共有にオープンチャットを活用 豪雨被災を教訓に和久市町

2014年の8月豪雨で被災した京都府福知山市の和久市町自治会（山邊義弘自治会長）は、災害時の迅速な情報共有にと、無料通信アプリ・ラインのオープンチャット機能を活用している。26、27両日に初めての実践訓練をし、手応えを得た。



和久市町は市街地にあり、戸建てと集合住宅で420世帯が暮らす。8月豪雨では広範囲にわたって床上浸水した。

防災への関心を高め、自治会は自主防災マイマップを3月に作り、併せてオープンチャットの運用も始めた。

オープンチャットは、ラインの友だち登録をしていない人たちでも、グループで集まってメッセージや画像のやり取りができる。自分のラインアカウントとは別の名前を使えることで気軽に参加しやすい利点もある。

オープンチャットに参加するためのQRコードは防災マップに記してあり、訓練の日までの1週間余りで登録者数は86人になった。



訓練は26日から27日にかけて断続的な大雨が降っているとの想定。山邊自治会長がオープンチャットで訓練開始を告げ、住民らが現場の写真をつけて浸水状況や避難状況を投稿していった。

和久市町は戸建て住宅への移住が続いており、集合住宅も多い。土地勘がない人にも災害情報が分かりやすいように、防災マップは横軸をA～Zのアルファベット、縦軸を1～26の数字で座標を付けている。

訓練でも「G13の橋から西川を掘りました」などの投稿があり、防災マップの位置と照らし合わせて見ることができた。

山邊自治会長は「訓練では、投稿をしていない人もほとんどが閲覧してくれていたのので、情報共有を図ることができた」と総括した。

訓練を見守った市危機管理室の高橋和利さんは「ライングループでは見られたくない個人情報までつながってしまうので、オープンチャット機能はプライバシーの配慮にも有効。他地域でも活用できると思います」と期待している。

写真上＝訓練状況を確認する山邊自治会長（左）と市危機管理室の高橋さん  
写真下＝訓練時のオープンチャットの画面

・福知山市和久市町自治会では、災害時の迅速な情報共有にマイマップ(2021年3月作成)と無料通信アプリLINEのオープンチャット機能を活用している。

・LINEオープンチャットに参加するためのQRコードは防災マップに記載されている。

・オープンチャットは、LINEの友だち登録をしていない人たちでも、グループで集まってメッセージや画像のやり取りができる。

・自分のLINEアカウントとは別の名前を使えることで気軽に参加しやすく、プライバシーの配慮にも有効。



・防災情報共有ツールへのLINEオープンチャットの利用は、他地域での活用も期待できる。



## 【福知山市】自治会単位の「地域危険情報」の発信

2021年08月17日のニュース

### 自治会単位のピンポイントで災害アラート 市の「地域危険情報」初発信

災害発生の危険性を自治会（町内会）単位のピンポイントで知らせる京都府福知山市の「地域の危険情報（ローカルエリア・リスク情報）」が、雨が降り続いた盆期間中の14日に、観音寺地区で初めて運用された。地区内に設置する浸水センサーが水路の異常な増水を検知したことで情報発信され、地元住民らが災害警戒に臨んだ。



市は、災害時の早めの避難行動を促す方法の一つとして、内水と土砂災害の危険性を自治会単位で絞り込んで知らせる市独自の「地域の危険情報」の仕組みを作った。観音寺を含むモデル地区の6自治会で、今年度の出水期から稼働している。

由良川に注ぐ水路があふれる内水被害に悩まされている観音寺地区では、市と協議をして、過去の浸水歴から一番最初に水がつく3カ所に浸水センサーを設置。そのうち住宅地にある水路に付けたセンサーが14日午前10時ごろ、氾濫手前の位置まで水かさが増えた状況を検知した。その情報が直ちに市と地区役員らに届き、市防災アプリや防災行政無線でも発信された。

情報を得た観音寺自治会（藤原博自治会長）と自主防災会（小滝篤夫会長）は、公会堂に災害対策本部を立ち上げ、浸水センサーの現況確認などをして有線放送で全戸に周知。住民の早めの避難行動につながるきっかけとなった。

藤原自治会長（69）と小滝防災会長（72）は「地域の危険情報があったことで、災害対応に早くから取り組めた」。市危機管理室も「うまく活用していただけた」と成果を語る。

市は今年度に浸水センサーを新たに設置する地区の選定を進めている。

写真＝観音寺の浸水センサー。大雨の際に、センサーの高さまで水位が上がった

・自治会単位で絞り込んで知らせる市独自の「地域の危険情報（ローカルエリアリスク情報）」を運用している。



・区内住宅地の水路に設置した「浸水センサー」が氾濫手前の位置まで水かさが増えた状況を検知。

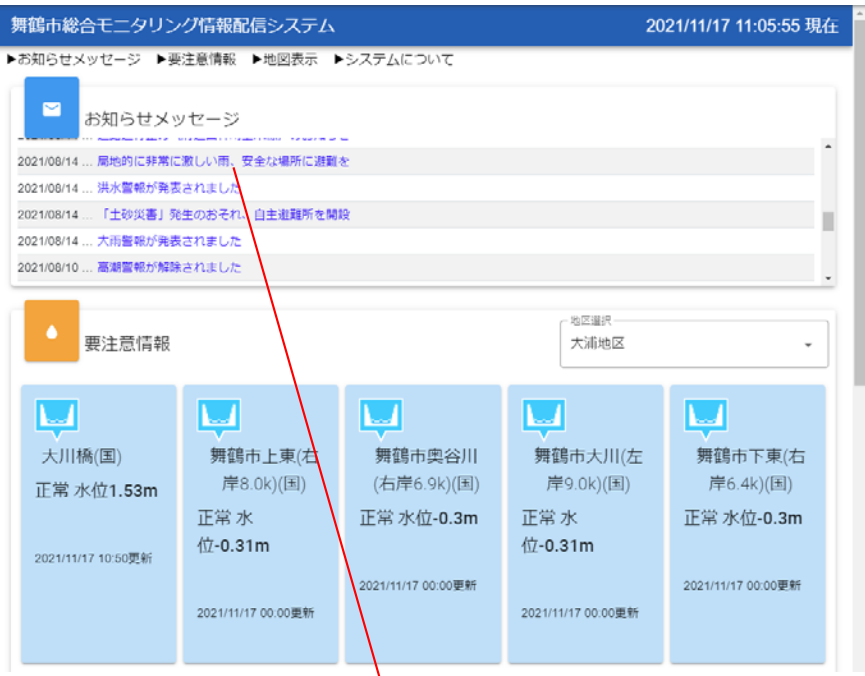


・その情報が直ちに市と地区役員らに届くとともに、福知山市防災アプリや防災行政無線でも発信される。



・「地域危険情報」の発信によって、住民の早めの避難行動につながる。

**【舞鶴市】** 由良川支流に水位計を設置し、本年7月から、「舞鶴市総合モニタリング情報配信システム」を運用開始し、水位情報をWEBで公開している。



舞鶴市総合モニタリング情報配信システム 2021/11/17 11:05:55 現在

お知らせメッセージ ▶ 要注意情報 ▶ 地図表示 ▶ システムについて

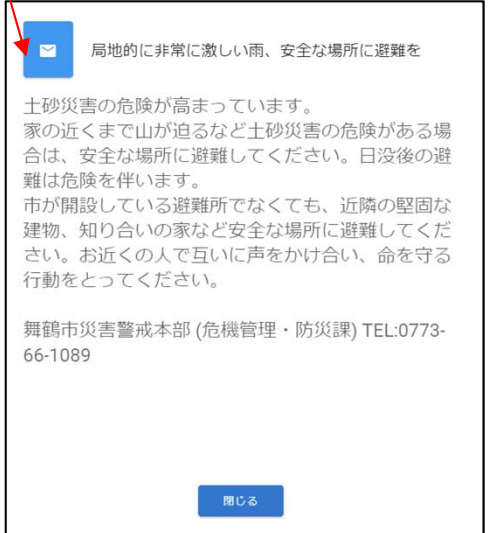
**お知らせメッセージ**

2021/08/14 ... 局地的に非常に激しい雨、安全な場所に避難を  
 2021/08/14 ... 洪水警報が発表されました  
 2021/08/14 ... 「土砂災害」発生のおそれ、自主避難所を開設  
 2021/08/14 ... 大雨警報が発表されました  
 2021/08/10 ... 高潮警報が解除されました

**要注意情報** 地区選択: 大浦地区

大川橋(国) 正常水位1.53m 2021/11/17 10:50更新	舞鶴市上東(右岸8.0k)(国) 正常水位-0.31m 2021/11/17 00:00更新	舞鶴市奥谷川(右岸6.9k)(国) 正常水位-0.3m 2021/11/17 00:00更新	舞鶴市大川(左岸9.0k)(国) 正常水位-0.31m 2021/11/17 00:00更新	舞鶴市下東(右岸6.4k)(国) 正常水位-0.3m 2021/11/17 00:00更新
-------------------------------------------	------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------

お知らせメッセージをクリックすると詳細情報がポップアップで表示される



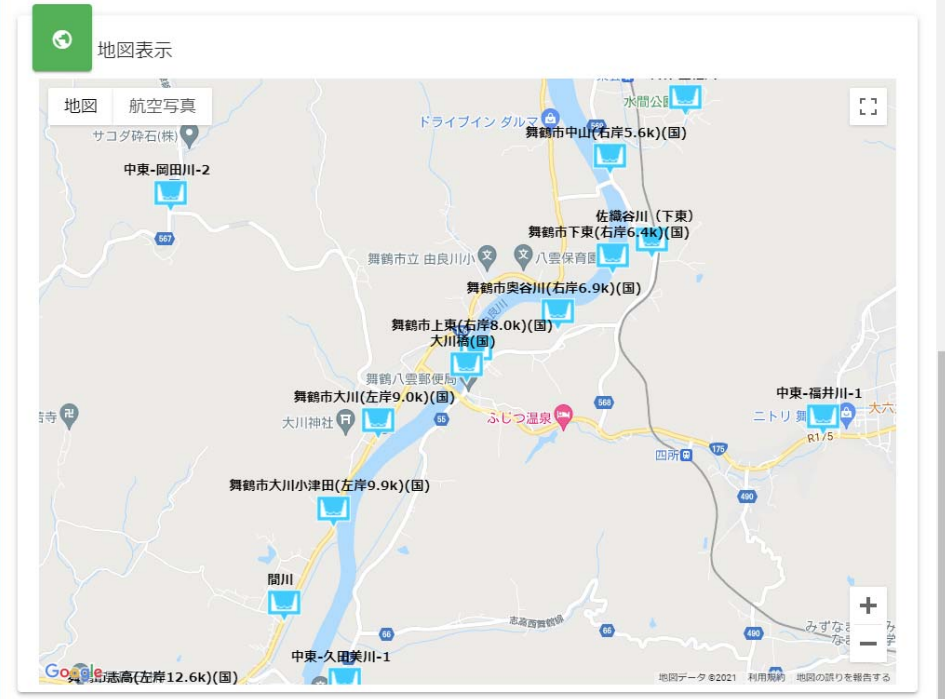
**局地的に非常に激しい雨、安全な場所に避難を**

土砂災害の危険が高まっています。家の近くまで山が迫るなど土砂災害の危険がある場合は、安全な場所に避難してください。日没後の避難は危険を伴います。市が開設している避難所だけでなく、近隣の堅固な建物、知り合いの家など安全な場所に避難してください。お近くの人で互いに声をかけ合い、命を守る行動をとってください。

舞鶴市災害警戒本部 (危機管理・防災課) TEL:0773-66-1089

閉じる

- 【舞鶴市総合モニタリング情報配信システムの特徴】**
- ・大雨や台風接近時の河川の水位情報をリアルタイムで確認
  - ・スマートフォンからもアクセス可能
  - ・利用者の現在地を中心に情報を表示
  - ・危険度を分かりやすく伝えるために、河川の水位を色分けして表示



**【今後の取組】**

内閣府SIPによる「市町村災害対応統合システム」の実証実験モデル都市(全国で7自治体)の取組みを進め、AI判定結果を「舞鶴市総合モニタリング情報配信システム」と連動させることにより、自治会ごとに、6時間先の避難情報を発信できるシステムづくりを目指しています。

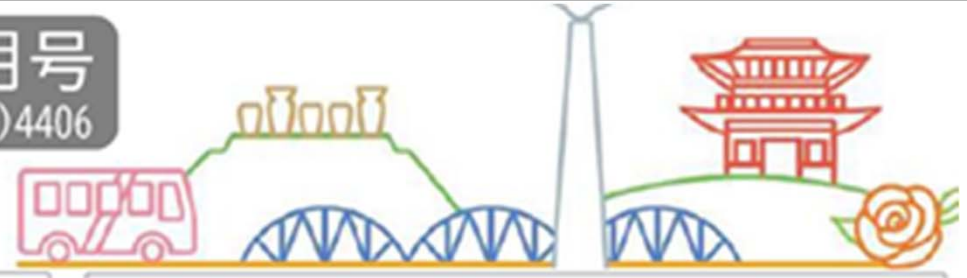


【綾部市】

自主防災組織等ネットワーク会議による研修会の開催や消防団員募集を、広報誌や地域コミュニティFM等で呼びかけている。

広報あやべ お知らせ版4月号  
市役所 電話0773(42)3280、ファクス0773(42)4406



一人ひとりの幸せをみんなで紡いで  
実現できるまち… **綾部**



家庭のエネルギーは、つくる！ ためる！ 賢くつかう！  
＜問い合わせ＞市民・国保課 電話(42)4246


町民の生活を支えるために  
＜問い合わせ＞議事事務局 電話(42)1259

中略

 **消防団員募集中！** 

綾部市は、あなたの力を求めています。  
市内在住・在勤の18歳以上の人なら  
誰でも入団できます。  
さあ、  
あなたも郷土のヒーローに！


＜問い合わせ＞  
消防本部 管理課 消防団担当  
電話 (42) 0119、ファクス (43) 1483



**地域リハビリテーション事業**  
～サロン訪問します！～

高齢者サロンや通いの場等の活動再開や  
継続にあたり、活動内容についての不安や  
悩みはありませんか？  
リハビリテーションの専門職や保健師が  
そんな悩みに応えます！！  
感染症対策や自粛生活による筋力低下に  
対するアドバイス、効果的な体操の内容等  
を、希望に沿って提案します。  
まずは気軽にご相談ください♪

＜問い合わせ＞  
高齢者支援課  
地域包括支援センター担当  
電話(42)4262、ファクス(42)0048



## 【京都府】 災害時避難行動円滑化事業の紹介

京都府では、令和2年度から、水害時等に円滑に住民が避難できるよう、消防団員が中心となり自主防災組織等と連携したプッシュ型の避難誘導や地域で避難訓練等の実施に必要な訓練資機材を支援している。

### ○訓練の種類(避難訓練プログラム抜粋)

- ・以下の4つの訓練のうち、1つ実施
- ①情報入手・伝達訓練
- ②プッシュ型避難訓練
- ③避難行動要支援者実働避難訓練
- ④タイムライン活用避難訓練

### ○訓練風景



・実際の訓練では、消防団員が自治会等と協力し、地域住民を避難させます。そのほか、要配慮者宅を訪ね、用意している避難袋を背負い、一緒に避難します。

#### 地域で取り組む避難訓練プログラム

##### 4種類の避難訓練プログラム概要

<p><b>訓練1</b>「情報入手・伝達訓練」</p> <p><b>対象</b> 自治会・消防団・地元事業所等 (20～50人程度の規模)</p> <p><b>所要時間</b> 1時間程度</p> <p>自治会からの「避難情報」だけでなく、「気象情報(雨量や台風の動向、河川水位情報や土壌雨量指数など)」や「観光現象(地域の避難スイッチ)」を入手し、地域内での情報共有手段を確認する。</p> 	<p><b>訓練2</b>「プッシュ型避難誘導訓練」</p> <p><b>対象</b> 自治会・消防団・地元事業所等 (20～50人程度の規模)</p> <p><b>所要時間</b> 1時間半程度</p> <p>避難の呼びかけ体制・声かけ方法に訓練を通して習熟する。声かけ先、避難ルートの確認をしながら、避難場所までの避難訓練を実施する。</p> 
<p><b>訓練3</b>「避難行動要支援者実働避難訓練」</p> <p><b>対象</b> 自治会・消防団・地元事業所等 (20～50人程度の規模)</p> <p><b>所要時間</b> 1時間半程度</p> <p>身体、視覚、聴覚障がい者の特性や、高齢者や妊婦などの身体状況に応じた、避難支援の方法に習熟する。避難行動要支援者を避難場所まで同行し、避難支援をおこなう。</p> 	<p><b>訓練4</b>「タイムライン活用避難訓練」</p> <p><b>対象</b> 自治会・消防団・地元事業所等 (20～50人程度の規模)</p> <p><b>所要時間</b> 2時間程度</p> <p>地域で作成した「水害等避難行動タイムライン」に沿った避難訓練をおこない、タイムラインの有効性を検証する。訓練1～3の内容をタイムラインに合わせてアレンジし、タイムラインの流れに準じた総合訓練を実施する。</p>  <p>宇治市橋本東地区タイムライン</p>

#### 地域で取り組む避難訓練プログラム

##### 避難訓練プログラムの活用

避難訓練を効果的にこなすには、適切な計画、準備、実施、そして振り返りが必要です。下記例のように、これをおこなない、抽出された要素や改善点を次回訓練に活かしていきましょう。継続的にサイクルで訓練を行うことで、地域の防災力の向上に繋がっていきます。





**【京都府】**  
**「京都府消防団応援の店」制度（京都府内の消防団員やそのご家族が登録店舗を利用した際に、ポイント付与や割引などといった独自のサービスを提供）**



**お店の登録をすると、どうなるの??**

「京都府消防団応援の店」に登録していただくこと、こんなメリットがあります!

**メリット 1**  
**お店のPRになる!**  
 京都府のHPや広報誌などに、お店が掲載されるので、PRになります!

**メリット 2**  
**顧客獲得が期待できます!**  
 全国約80万人、京都府内約1万8千人の消防団員とそのご家族の利用が期待できます

**メリット 3**  
**地域貢献になる!**  
 地域の安心・安全を守る消防団を応援することで、地域貢献することができます。お店のイメージアップに繋がります

**お問い合わせ先**  
 京都府危機管理情報管理総務課  
 〒602-8570 京都府上京区下立売通新町西入新之内町  
 FAX: 075-414-4477  
 MAIL: kikikan@risomu@pref.kyoto.lg.jp

**登録のメリット・登録方法など詳しくは中...**

**登録～応援実施の流れ**

- 1 京都府消防団応援の店ポータルサイトからお店を登録(無料)  
 フォーム入力でカンタン!
- 2 消防団員や家族がご来店し「団員カード」を提示します  
※「全国消防団応援の店」にも登録した場合、京都府内の消防団員等は「団員カード」を提出せずに自己申告をする場合があります。
- 3 お店から消防団員や家族へサービスを提供

**ポータルサイトへの店舗登録方法**

登録はコチラから!

登録はコチラから!  **けしさぼ** **検索**

登録はコチラから!

- パソコンまたはスマートフォンからポータルサイト「けしさぼ」にアクセスし、フォームに必要事項を入力してください。
- 入力情報に誤りがなければ「送信」ボタンをクリックしてください。
- 京都府から承認通知メールが届きましたら登録完了です。
- 登録が完了すると、ポータルサイト上にお店の情報が掲載されます。(掲載には1週間程度かかります)
- 後日、表示紙(ステッカー)が交付されます。

**サービスの提供方法**

店舗の登録が完了しましたら、消防団員の方へサービスの提供開始をお願いします。

**サービスの提供の流れ**

- ポータルサイトを見た消防団員が来店します。
- 消防団員がスマートフォンの画面で「団員カード」を提示します。
- お店のサイト登録時に登録したサービスの提供をお願いします。

**お店側はどんなサービスを提供すればいいの??**

それぞれの店でできるサービスを決めてください。地域防災リーダーとして日々活躍する消防団員を応援するものであれば、金額・内容は問いません。

例えば...

- お会計時5%OFF
- ドリンク1杯プレゼント
- ミニデザート人数分無料
- ピッツァ30%OFF
- 災害時の食事、水、休憩所等の提供
- 先着100名にノベルティプレゼント

LINEのクーポンを利用して特別クーポンの配布もさせていただきます!

詳しくは **京都府消防団応援の店 けしさぼ** **検索**

**THANK YOU!**

消防団員です!

お店の見えるところに掲示してください。

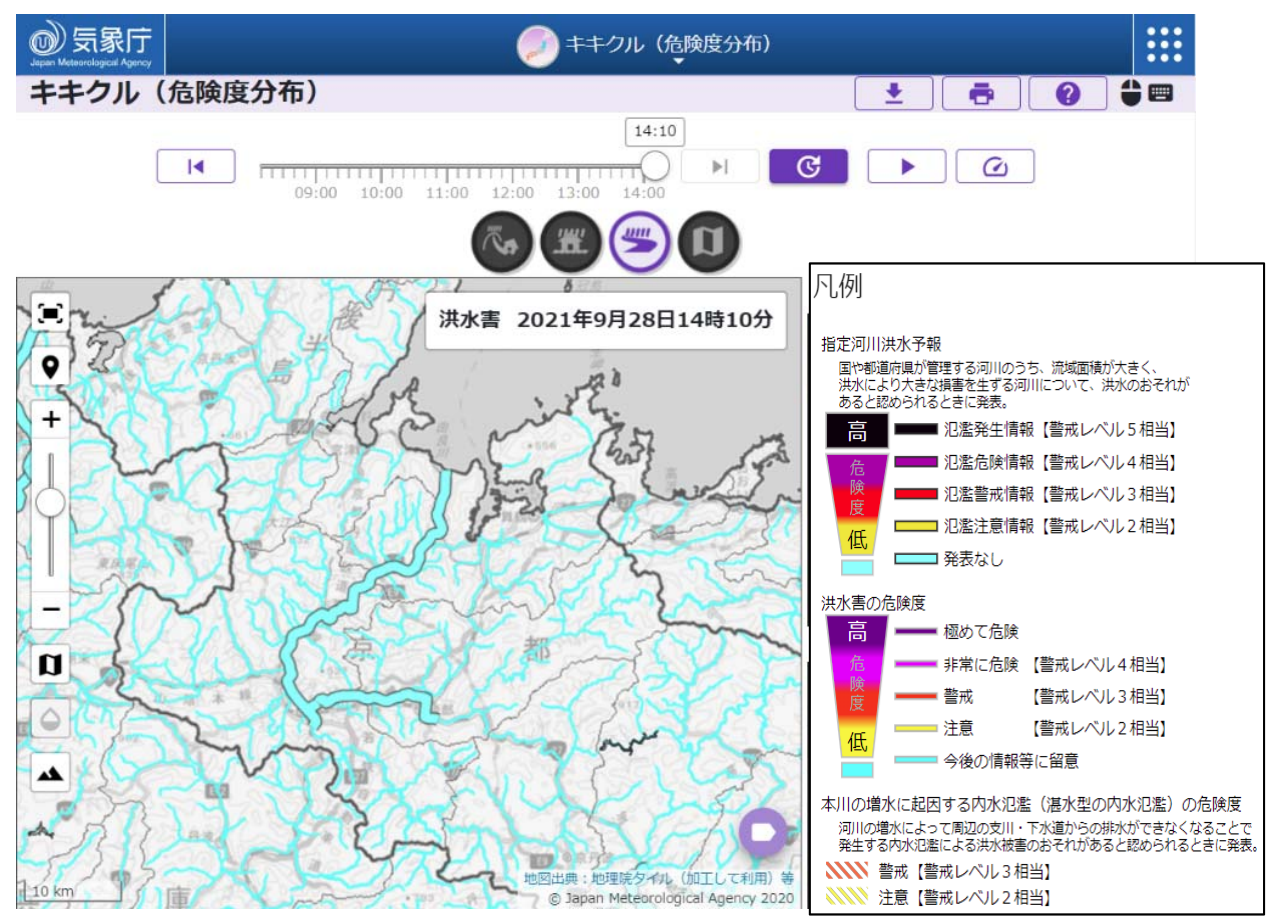
(注)下記に該当する店舗からのご登録はご遠慮いただいております。  
 ・特定の商業活動または娯楽活動に繋がっているもの  
 ・京都府民力増進条例(平成22年京都府条例第23号)に規定する暴力団員または暴力団もしくは暴力団員と密接な関係をもつもの  
 ・各種法令その他の公法規制に反しているものまたはそのおそれのあるもの

○「京都府消防団応援の店」制度の詳細は以下からご覧いただけます

<https://kyoto-shobodan.jp/>

【京都地方気象台】

- ・令和3年7月に京都府が地域の自主防災リーダー向けに実施された「水害等避難行動タイムライン作成支援育成研修会(Web形式)」において、当台からは「災害時に役に立つ気象情報について ～気象庁ホームページの活用等～」を講演した。
- ・洪水キキクル(洪水警報の危険度分布)の情報等が、災害時の避難判断に活用できる。



洪水キキクル(洪水警報の危険度分布)を活用し、住民へ避難の呼びかけ。



【個別避難計画・広域避難に関する取り組み状況】

災害対策基本法の一部改正(令和3年5月20日施行)により、災害時における円滑かつ迅速な避難の確保及び災害対策の実施体制の強化を図るため、以下の措置を講じることとされている。

- ・避難行動要支援者(高齢者等)の個別避難計画の作成努力義務化
- ・広域避難(他の市町村への避難)に係る規定等の措置

【福知山市の取り組み】

●避難行動要支援者(高齢者等)の個別避難計画

今年度、内閣府のモデル団体に採択されており、モデル事業として特に重度の障害のある方10件の個別避難計画の作成を予定している。この中で、自主防災組織や民生児童委員、福祉専門職等と連携した作成手法や移送手段、避難所の選定等避難体制の確立を図る。

●広域避難計画

広域避難については、京都北部7市町で災害時の相互応援協定締結を予定しており、その中で検討を進める。

【綾部市の取り組み】

府北部市町間での相互応援等を目的に、災害応援協定の締結に向けて協議中。個別避難計画の策定に向けて、福祉部局と調整中。

「災害弱者の個別避難計画作成が進まないワケ」の紹介



以下の紹介がされている。

- ・「個別避難計画」作成が個人情報保護の観点等で困難となっている
- ・福知山市甘栗地区の防災マップ
- ・福知山市蓼原地区の「個別避難計画」ではない「要支援者」の避難の体制

## ○その他事例紹介

福知山市

ハード対策だけでなく、マイマップ、マイタイムラインの作成を通じた地域独自の避難体制の構築等ソフト対策についても地域とともに取り組み。  
(本資料P.32,33等で紹介しています。)

福知山河川国道事務所  
京都地方気象台

京都府内に発表されている大雨特別警報が警報等へ切り替わる際、これに先立って国土交通省と気象庁による合同記者会見の開催、さらに近畿地方整備局と大阪管区気象台でも会見を行うので、メディアを通じて河川氾濫への警戒の呼び掛け。

### 大雨特別警報の警報等への切替後の河川氾濫への注意喚起

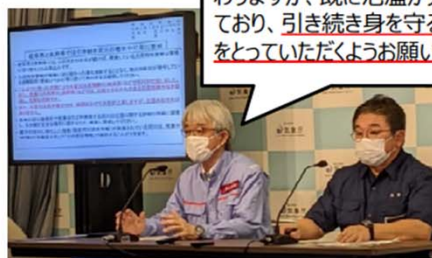


【令和2年出水期より実施】

- 令和元年東日本台風における検証を踏まえ、今年度より大雨特別警報解除後の注意喚起のため、水管理・国土保全局と気象庁の合同会見を実施するとともに、河川氾濫に関する情報を発表することとした。
- 令和2年7月豪雨においては、熊本県等に発表されていた大雨特別警報の大雨警報への切替に先立って、合同記者会見を計3回開催。また、今後の水位上昇の見込みなど河川氾濫に関する情報を発表し、引き続き警戒が必要であることの注意喚起を行った。

水管理・国土保全局と気象庁との合同記者会見

河川氾濫に関する情報（球磨川の例）



大雨特別警報は警報に切り替わりますが、既に氾濫が発生しており、引き続き身を守る行動をとっていただくようお願いします。

熊本県の大雨特別警報は大雨警報に切り替わりましたが、球磨川では今後も氾濫に警戒が必要です。

熊本県の大雨特別警報は大雨警報に切り替わりましたが、球磨川の洪水はこれからも警戒が必要です。天候が回復しても、氾濫が発生するおそれがあるため、洪水への一層の警戒が必要です。

球磨川では、氾濫発生情報（警戒レベル5相当情報）を発表中です。

河川名	水位観測所	水位状況	今後の見込み
球磨川	野野 (熊本県(宇市))	氾濫発生中	水位上昇中、まもなく最高水位
球磨川	六野 (熊本県(球磨郡(球磨町))	氾濫発生中	水位は横ばい
球磨川	八木 (熊本県(球磨郡(球磨町))	氾濫発生中	水位は横ばい
球磨川	八木 (熊本県(八木市))	氾濫発生中	水位は横ばい
球磨川	一武 (熊本県(球磨郡(球磨町))	氾濫危険水位超過	水位は横ばい
球磨川	多良木 (球磨郡(多良木町))	氾濫危険水位超過	水位は横ばい