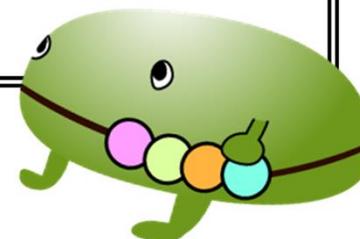


# 水害に関する出前講座 ～みんなで考えよう！ 水害のこと！～ 【本日の説明内容】

1. 近年の降雨と水害の状況
2. 滋賀県の過去の水害
3. 正しい情報の集め方  
～水害リスク、防災情報の調べ方～
4. 避難のポイントと注意すべき箇所

滋賀県土木交通部  
流域治水政策室



ちっすいくん

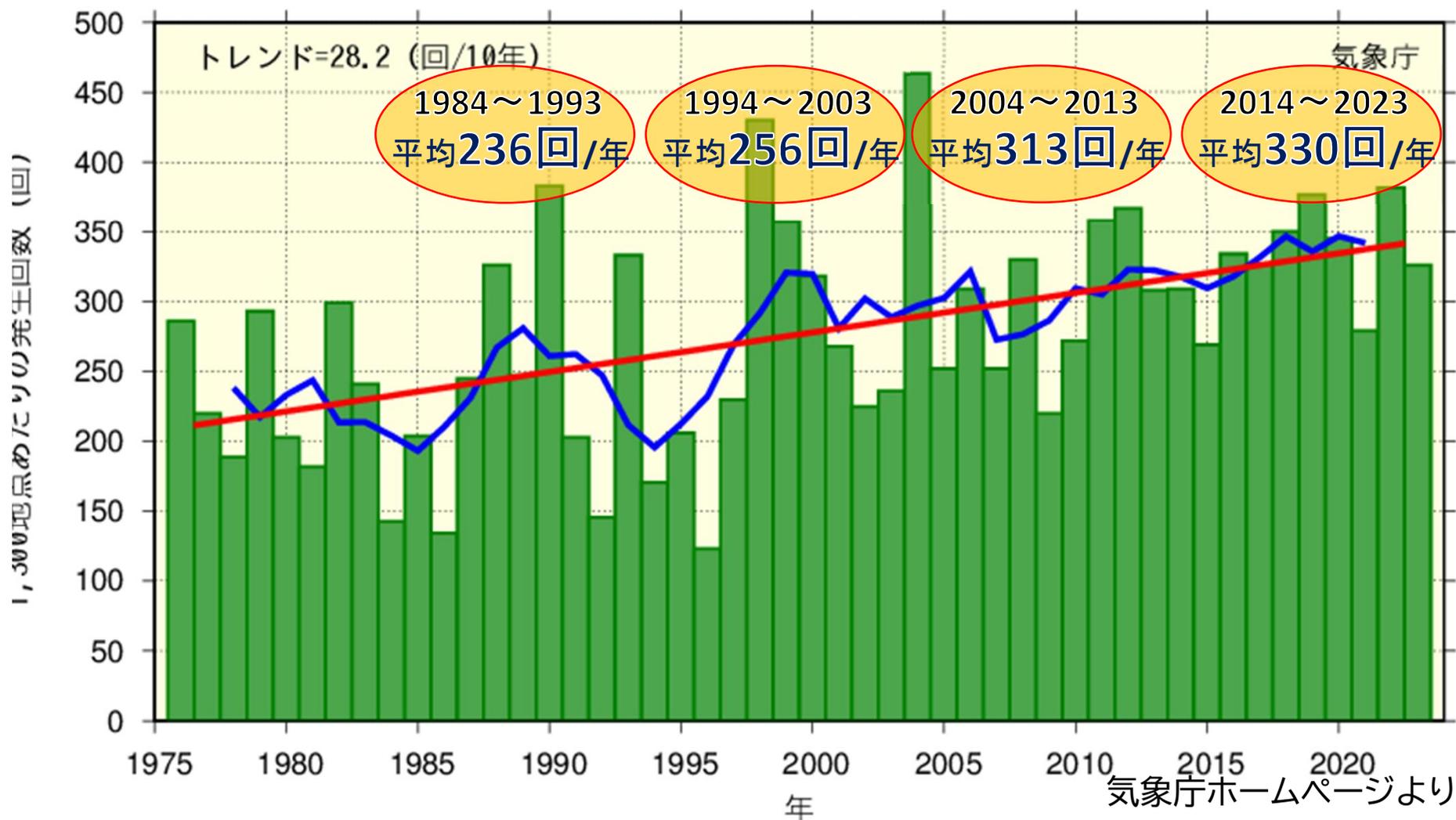
(流域治水政策室イメージキャラクター)

# 1.近年の降雨と水害の状況

## ■近年の気象変化

1時間50mm以上の雨 → 増加している(全国)

[全国アメダス] 1時間降水量50mm以上の年間発生回数



# 1.近年の降雨と水害の状況

p.2

災害	気象概要	人的被害・家屋被害等	備考
平成27年9月 関東・東北豪雨災害	台風第18号や前線の影響で多数の線状降水帯が次々と発生し、記録的な大雨。	死者14名、全壊81棟、半壊7045棟等 ヘリコプターによる救助者1300人 地上部隊による救助者2900人	
平成28年8月 台風第10号等災害	台風第10号の影響による大雨	死者22名、行方不明者5名 全壊家屋393棟、床上・床下浸水1621棟等	H29.5.19 水防法改正
平成29年7月 九州北部豪雨災害	線状降水帯が形成・維持され、記録的な大雨。	死者36名、行方不明者5名 家屋被害1534棟、内全壊家屋182棟等	
平成30年7月豪雨災害 (前線及び台風第7号)	前線や台風第7号の影響により、西日本を中心に全国的に広い範囲で記録的な大雨。	死者237名、行方不明者8名 全壊18,010棟、床上・床下浸水28,469棟等	H31.3.29 警戒レベルの運用開始
令和元年10月 東日本台風災害	台風第19号の影響による大雨	死者104名、行方不明者3名 全半壊33,332棟、床上・床下浸水31,021棟等	
令和2年7月豪雨災害	梅雨前線が長期間停滞し、温かく湿った空気が流れ込み続け、広い範囲で記録的な大雨。	死者84名、行方不明者2名 全半壊6,125棟、床上・床下浸水6,971棟等	
令和3年8月の大雨	前線が長期間停滞し、西日本を中心に記録的な大雨。	死者13名 全半壊1,358棟、床上・床下浸水6,555棟等	R03.5.10 避難情報に関するガイドラインの改定
令和4年8月の大雨	前線が長期間停滞し、全国で記録的な大雨。	死者2名、行方不明者1名 全半壊613棟、床上・床下浸水6,052棟等 [令和4年9月30日9:30時点]	滋賀県長浜市 高時川で溢水
令和4年9月台風第14号	九州を中心に西日本で記録的な大雨。特に宮崎県で被害。	死者4名 全半壊18棟、床上・床下浸水1,296棟等 [令和4年9月28日9:30時点]	
令和4年9月台風第15号	東日本の太平洋側を中心に大雨となり、静岡県や愛知県では線状降水帯が発生し記録的な大雨。	死者2名、行方不明者1名 全半壊6棟、床上・床下浸水4,425棟等 [令和4年9月28日9:30時点]	
令和5年6月 (前線および台風第2号)	西日本から東日本の太平洋側を中心に大雨。期間降水量の合計は平年6月の月降水量の2倍を超えた地点があった。	死者6名、行方不明2名 全半壊557棟、床上・床下浸水9,359棟等 [令和6年3月6日17:00時点]	
令和5年7月大雨	前線が停滞し、広範囲で記録的な大雨。大分県、佐賀県、福岡県で総雨量1,200ミリ超。	死者13名、行方不明者1名 全半壊970棟、床上・床下浸水6,255棟等 [令和6年3月6日17:00時点]	

# 1.近年の降雨と水害の状況

p.3

## ■平成27年9月関東・東北豪雨 鬼怒川の決壊状況



提供：鬼怒川堤防調査委員会（近隣住民の方から提供）

# 1.近年の降雨と水害の状況

p.4

## ■平成30年7月豪雨の状況（岡山県倉敷市真備町）



7月7日（土）撮影 左岸0k300付近堤内地



7月7日（土）撮影 左岸0k100付近堤内地



松尾排水樋管

小田川

**死者数:52名**

平成30年10月16日時点

7月7日（土）撮影 右岸2k400付近  
堤防天端から上流を望む



7月7日（土）撮影 左岸1k600付近  
堤防天端から堤内地を望む

# 1.近年の降雨と水害の状況

p.5

## ■犠牲者の9割・高齢者の現実（平成30年7月豪雨）



NHKクローズアップ現代映像

## 2.滋賀県の過去の水害

p.6

### ■明治29年琵琶湖洪水

- 明治29年(1896年)9月3日~12日の10日間で1008mmの雨量を記録、特に7日には**1日に597mm(彦根)の雨量を記録した。**
- ◆琵琶湖水位は、常時満水位B.S.L+3.76mの過去最高水位を記録し、浸水日数は237日におよんだ。
- ◆人的被害:死者29名、行方不明5名、負傷者79人
- ◆住宅被害:全壊3,000戸、半壊6,136戸、一部損壊26,365戸  
床上浸水35,627戸、床下浸水22,764戸



近江八幡市 常楽寺



近江八幡市 下豊浦

## 2. 滋賀県の過去の水害

p.7

### ■昭和28年9月台風13号



日野町鳥居平  
佐久良川の橋が流される  
撮影・提供 奥村健一様



日野町鳥居平  
佐久良川沿いの道路が崩れる  
撮影・提供 奥村健一様

## 2. 滋賀県の過去の水害

p.8

### ■ 昭和34年伊勢湾台風



日野町安部居  
佐久良川沿いの道路が崩れる  
撮影・提供 奥村健一様



日野町中之郷  
佐久良川沿いの道路が崩れる  
撮影 彦根地方气象台  
提供 琵琶湖博物館

## 2. 滋賀県の過去の水害

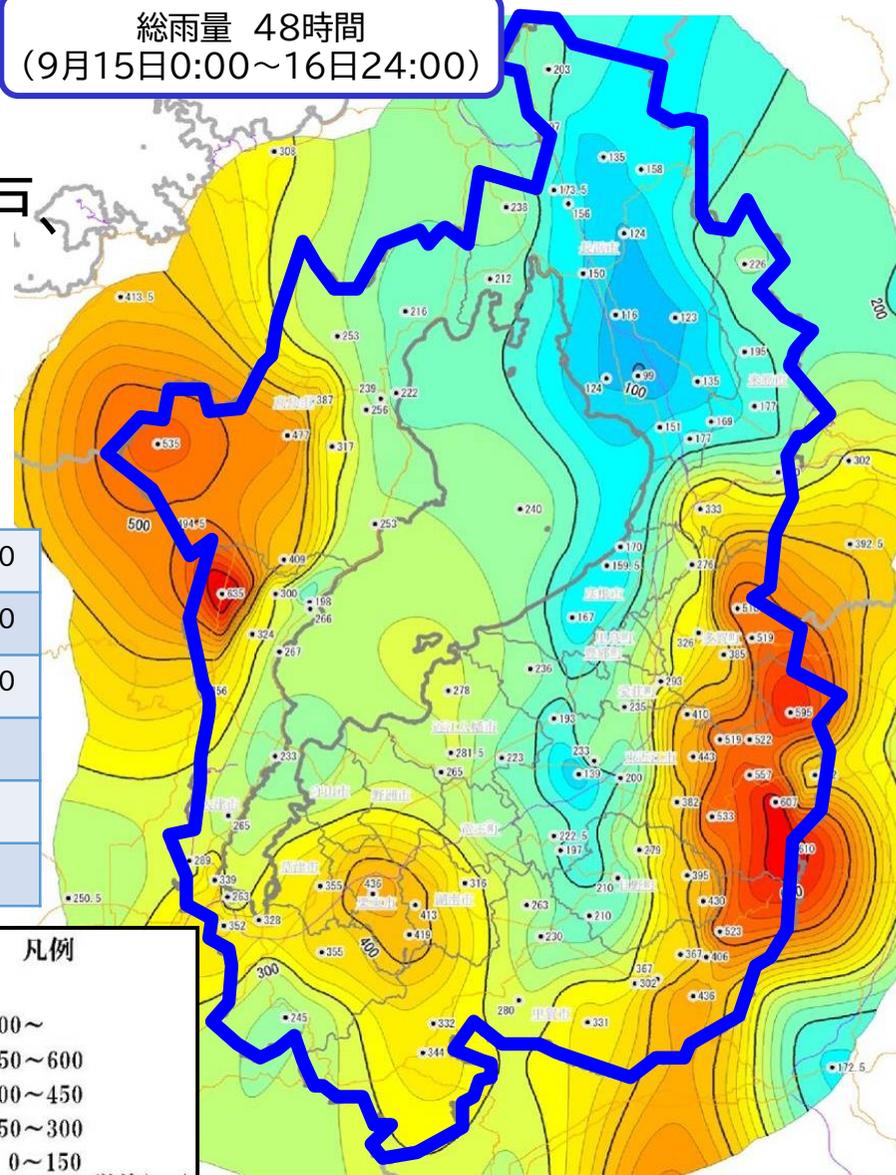
### ■平成25年台風18号

- ◆ 人的被害: 死者1名、負傷者9名
- ◆ 住宅被害: 全壊10戸、半壊279戸、一部損壊439戸、床上浸水49戸、床下浸水497戸

総雨量 48時間  
(9月15日0:00~16日24:00)

最大時間雨量 (mm/h)	78	神崎(東近江市)	9/15 23:20~00:20
	77	御在所(東近江市)	9/15 23:20~00:20
	67	葛川(大津市)	9/16 04:20~05:20
最大累計雨量 (mm)	635	葛川(大津市)	
	610	御在所(東近江市)	
	607	神崎(東近江市)	

滋賀県に「特別警報」が発表  
(9月16日(祝日)  
AM5:05~11:30)



## 2. 滋賀県の過去の水害

### 竜王町弓削 の状況

平成25年9月16日10:20頃



平成25年9月16日15:20頃

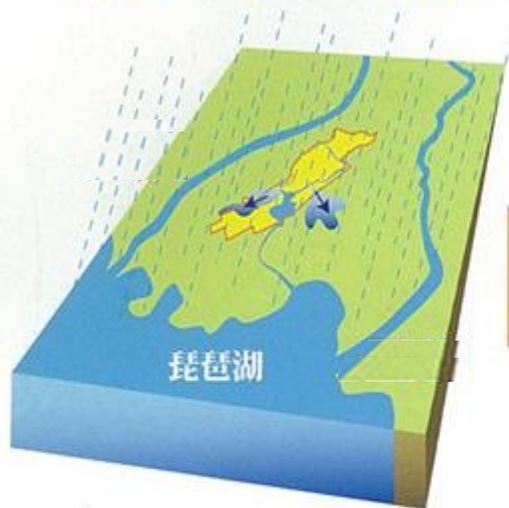


## ■滋賀県における浸水の特徴

### 【Ⅰ 大雨の最中】

まちなか水路  
小河川の氾濫

大雨が降り続けると→河川や内水がはん濫



身近な河川などから水があふれ出し、小規模な浸水被害が発生するおそれがあります。

### 【Ⅱ 大雨後】

中大河川の氾濫

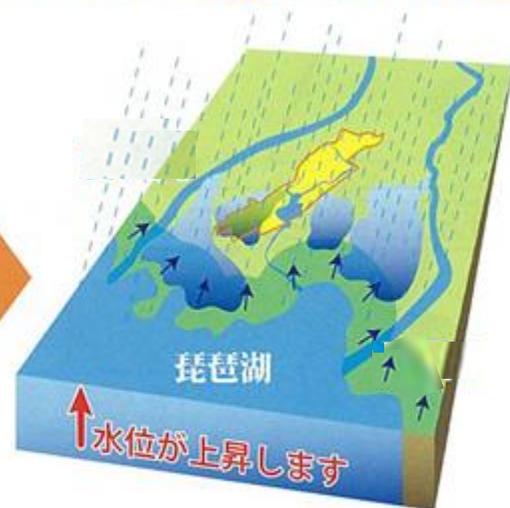
さらに雨が降り続けると→琵琶湖がはん濫



大規模な河川がはん濫し、甚大な浸水被害が発生するおそれがあります。

### 【Ⅲ 約1日後】

琵琶湖水位の上昇



琵琶湖の水位が上昇し、湖岸付近の浸水が長い時間続くおそれがあります。

### 3.正しい情報の集め方

#### 【 I 大雨の最中】 まちなか水路の氾濫(内水氾濫)

野洲市 野洲駅前



平成25年9月16日台風18号時



守山市伊勢町(JR東側)



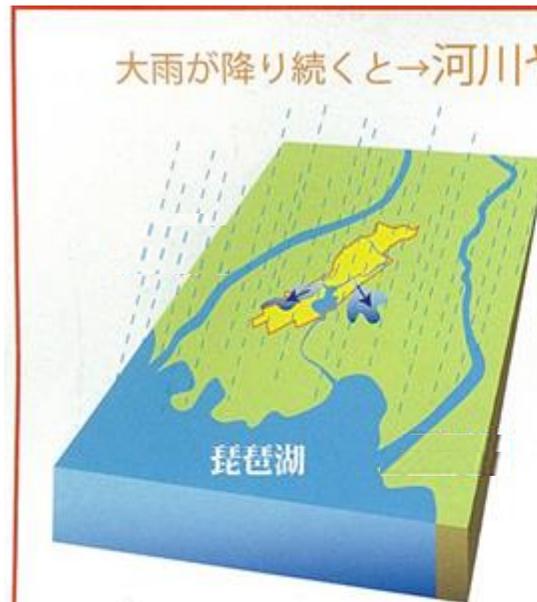
平成25年9月16日台風18号時



## ■滋賀県における浸水の特徴

### 【Ⅰ 大雨の最中】

まちなか水路  
小河川の氾濫



身近な河川などから水があふれ出し、小規模な浸水被害が発生するおそれがあります。

### 【Ⅱ 大雨後】

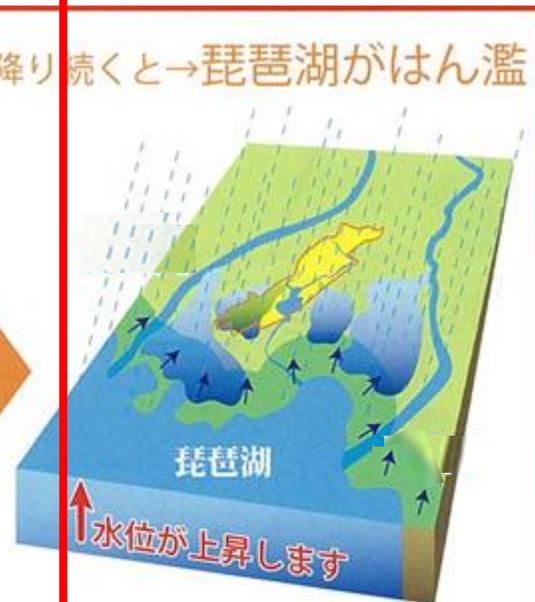
中大河川の氾濫



大規模な河川がはん濫し、甚大な浸水被害が発生するおそれがあります。

### 【Ⅲ 約1日後】

琵琶湖水位の上昇

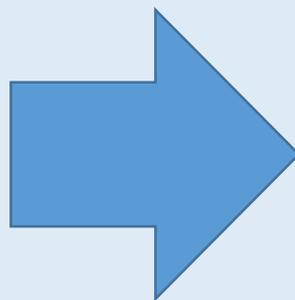


琵琶湖の水位が上昇し、湖岸付近の浸水が長い時間続くおそれがあります。

# 3.正しい情報の集め方

## 【Ⅱ 大雨後】 中大河川の氾濫

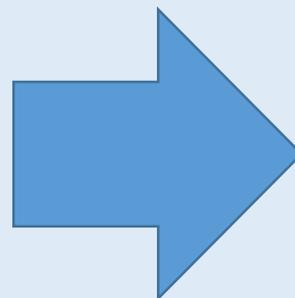
米原市上丹生(丹生川)



平成25年9月16日台風18号時



甲賀市信楽町長野(信楽川)



平成25年9月16日台風18号時



## ■滋賀県における浸水の特徴

### 【Ⅰ 大雨の最中】

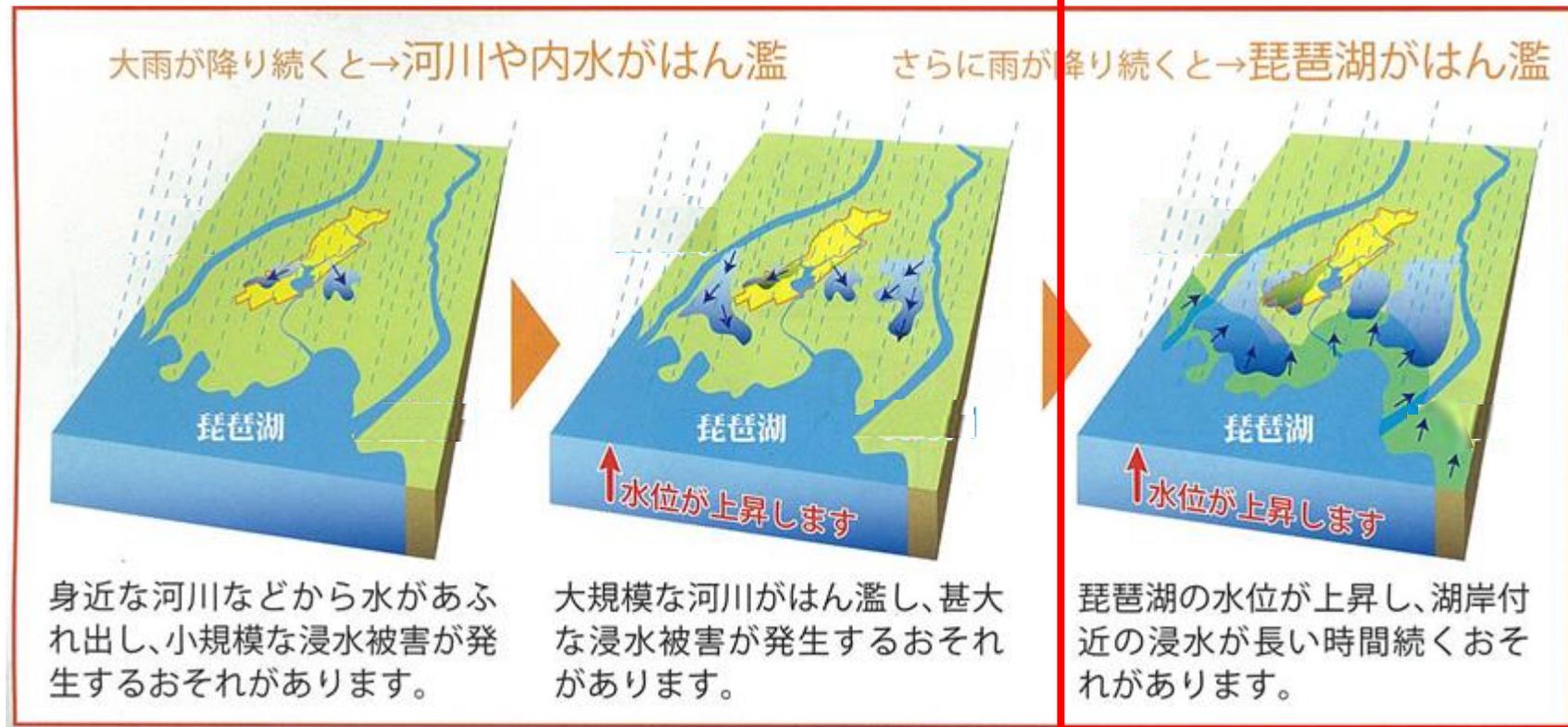
まちなか水路  
小河川の氾濫

### 【Ⅱ 大雨後】

中大河川の氾濫

### 【Ⅲ 約1日後】

琵琶湖水位の上昇



# 3.正しい情報の集め方

## Ⅲ 琵琶湖水位の上昇(平成30年7月豪雨)

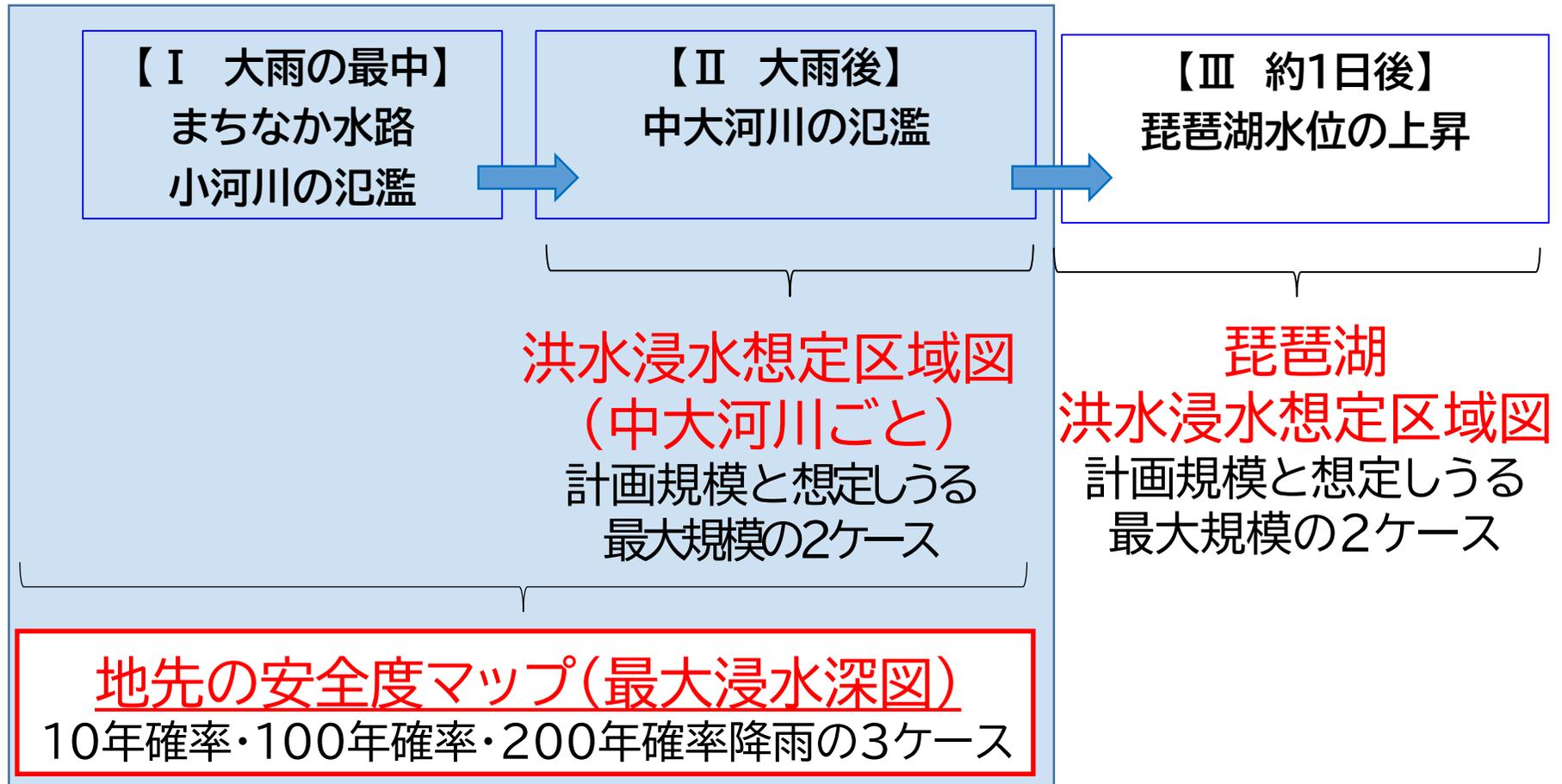
琵琶湖水位 BSL+77cm  
(T.P.+85.14)まで上昇!

県内各地琵琶湖沿岸 H30.7.9



琵琶湖水位の上昇は、大雨が終わって川の水位が引いたあと、時間差で起こる!

## ■滋賀県における浸水リスクの確認方法



大きな川だけでなく、中小河川や身近な水路の氾濫も考慮しています。⇒ 実現象に近い予測です。

## ■地先の安全度マップとは

◆「地先の安全度マップ」で想定している雨

降雨確率	10年確率	100年確率	200年確率
雨の強さ(1時間降水量)	最大50mm/hr	最大109mm/hr	最大131mm/hr
24時間雨量	170mm/24h	529mm/24h	634mm/24h
気象予報用語	非常に激しい雨	猛烈な雨	
人の受けるイメージ	・滝のように降る (ゴーゴーと降り続く)	・息苦しくなるような圧迫感がある。 恐怖を感じる。	

◆200年確率とは・・・

× 200年に一度しか起こらない降雨

○ 1年のうちに発生する確率が1/200(0.5%)の降雨

注意：間違いやすい  
ポイント！

「200年確率の降雨」が	今後1年間に起こる確率	0.5%
	今後30年間に起こる確率	14.0%
	今後100年間に起こる確率	39.0%

琵琶湖西岸断層帯北部  
の今後30年以内の地震  
発生確率は1%~3%

# 3.正しい情報の集め方

## ■地先の安全度マップ(防災マップ)で水害リスクの確認



マップを持っていますか？  
地域の浸水リスクを  
ご確認ください。

詳細地図

日野町  
0 150 300m 1/10,000

凡例  
水害(浸水)  
5m以上  
4m~5m未満  
3m~4m未満  
2m~3m未満  
1m~2m未満  
0.5m~1m未満  
0.5m未満

土砂災害  
急傾斜地  
土砂災害特別警戒区域



大切な命を  
災害から  
守るために

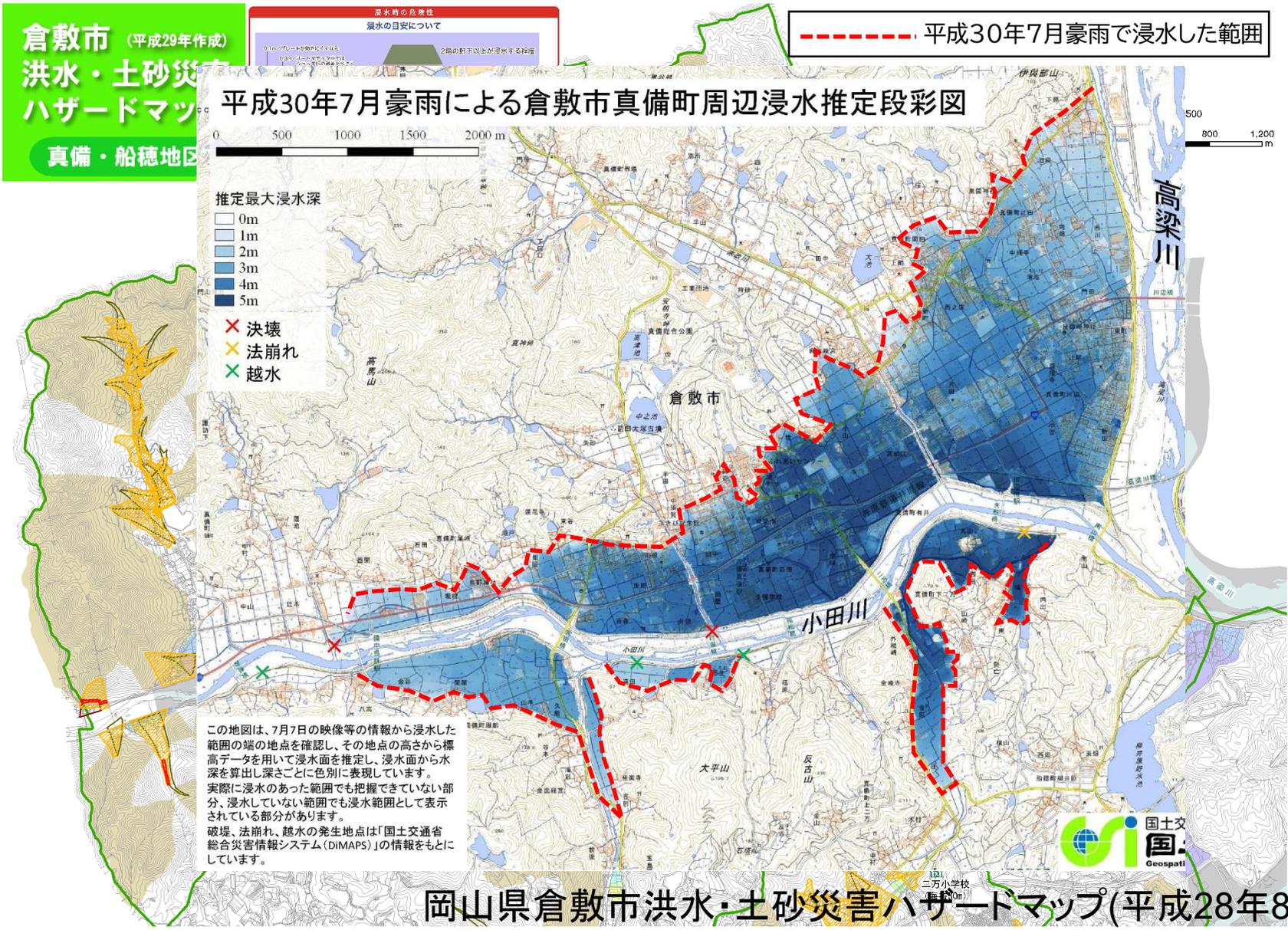
日野町  
総合防災  
マップ



- 防災情報
- 風水害
- 土砂災害
- 地震
- 暴風分布図
- 原子力災害
- 地域での備え
- 避難所等一覧
- 防災マップ
- わが家の「防災・緊急避難」メモ

# 3.正しい情報の集め方

## ■洪水ハザードマップと実際の浸水深さの比較（平成30年7月豪雨）



## 警戒レベルに応じた防災情報の確認

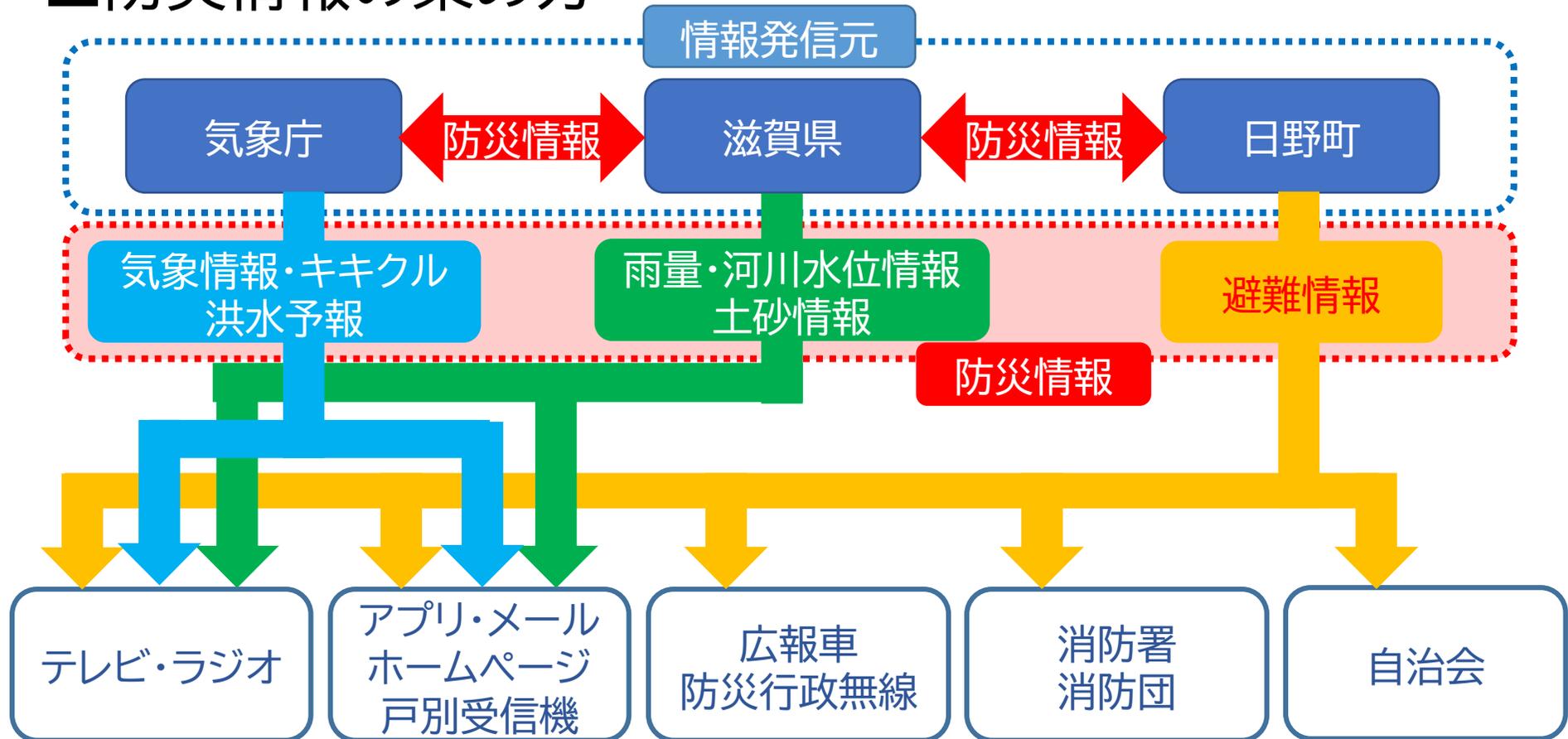
### 5段階の警戒レベルと防災情報

発令情報	警戒レベル <b>1</b> 早期注意情報 (気象庁)	警戒レベル <b>2</b> 注意報 (気象庁)	警戒レベル <b>3</b> 高齢者等避難	警戒レベル <b>4</b> 避難指示	警戒レベル <b>5</b> 緊急安全確保
	5日先までに警報級の現象が予想される状況です。	注意報が発表されている状況です。	警報などが発表され、被害が発生する危険度が高まった状況です。	土砂災害警戒情報などが発表され、被害が発生する危険度が非常に高い、あるいは被害が発生し始めた状況です。	災害が発生または切迫した状況です。
	最新の気象情報などに注意 	避難場所や経路を再確認 	危険な場所から高齢者等は避難 	危険な場所から全員速やかに避難 	命を守る最善の行動 
	住民の皆さんの取るべき行動				
	警戒レベル <span style="float: right;">高</span>				

※必ずこの順番で発令されるとは限らないので注意してください。※これらの情報が発令されていない場合、身の危険を感じる場合は避難を始めてください。

- ・警戒レベルに応じた防災情報の確認が最も重要です。
- ⇒ 気象情報、避難情報(高齢者等避難、避難指示、緊急安全確保等)

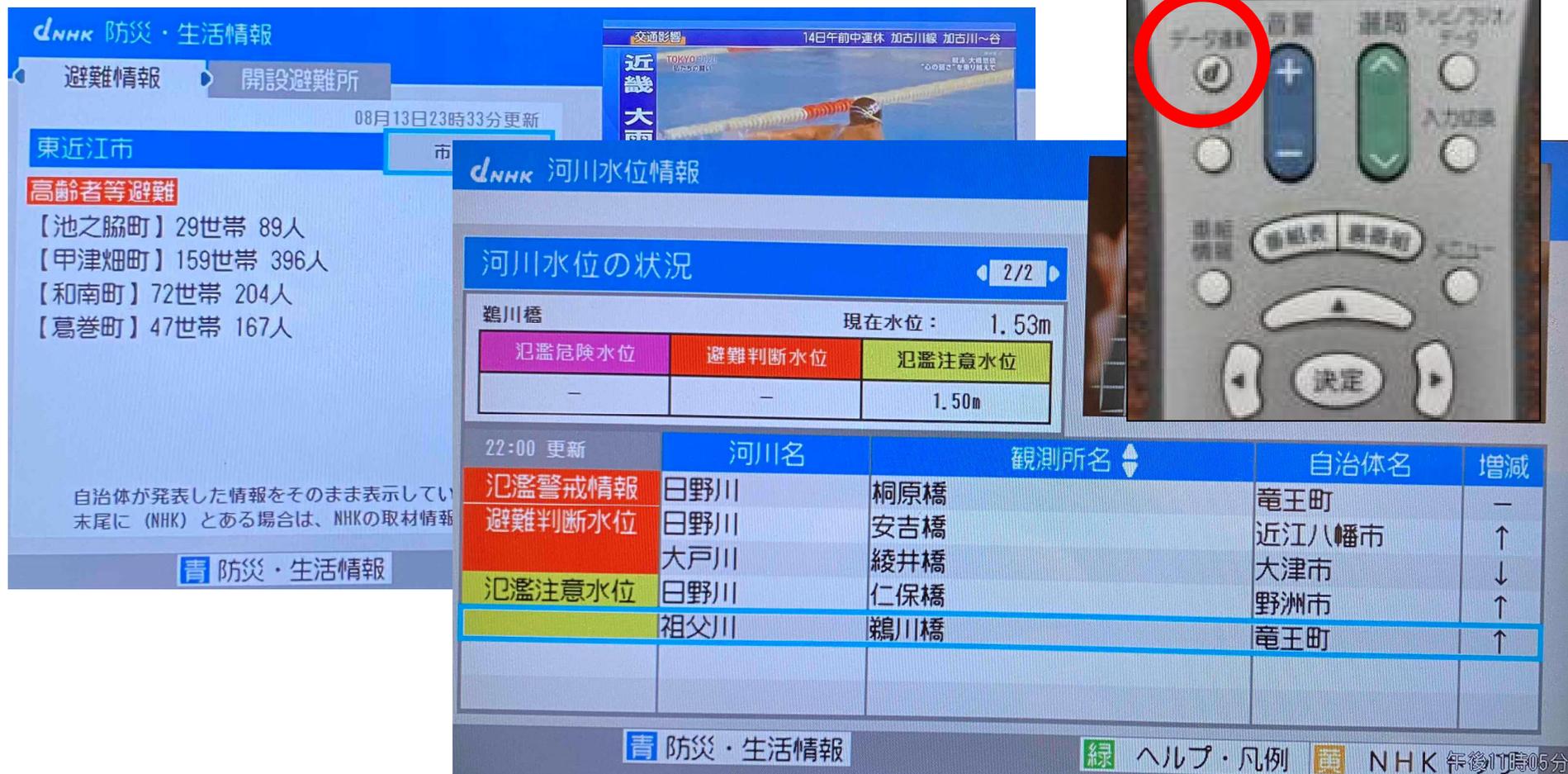
## ■防災情報の集め方



- ・災害時に日野町が発令する避難情報以外にも防災情報が発信  
⇒これらの防災情報を活用し、早めの状況把握や自主避難を！

## NHKのデータ放送(dボタン)

- NHKのデータ放送で避難情報や河川水位情報等を提供しています。
- 地デジ対応テレビでリモコンの「dボタン」を押してください。



The image shows a screenshot of the NHK disaster information website and a remote control. The website displays information for the city of Higashi-Asahi, including evacuation information for the elderly and river water level data. The remote control has a button labeled 'データ放送' (Data Broadcast) circled in red.

**避難情報**  
開設避難所  
08月13日23時33分更新

東近江市

**高齢者等避難**  
【池之脇町】29世帯 89人  
【甲津畑町】159世帯 396人  
【和南町】72世帯 204人  
【葛巻町】47世帯 167人

自治体が発表した情報をそのまま表示している  
末尾に (NHK) とある場合は、NHKの取材情報

**河川水位情報**

河川水位の状況 2/2

鷺川橋 現在水位: 1.53m

氾濫危険水位	避難判断水位	氾濫注意水位
-	-	1.50m

22:00 更新

	河川名	観測所名	自治体名	増減
氾濫警戒情報	日野川	桐原橋	竜王町	-
避難判断水位	日野川	安吉橋	近江八幡市	↑
	大戸川	綾井橋	大津市	↓
氾濫注意水位	日野川	仁保橋	野洲市	↑
	祖父川	鷺川橋	竜王町	↑

青 防災・生活情報

緑 ヘルプ・凡例 黄 NHK 午後11時05分

# 3.正しい情報の集め方

## 日野町の安全・安心を伝える 行政情報配信サービス

# 登録してや〜日野め〜る

町では、平成25年4月1日から行政情報メール配信サービス「日野め〜る」の配信を行っています。特に**防災、防犯、気象情報**など緊急時に備えていただくための情報提供を強化し、町民の皆さんに安全・安心を伝えていきます。ぜひ「日野め〜る」にご登録ください。

### ▼登録方法は2つ▼

#### ①空メールを送ってください p@cp.town.shiga-hino.lg.jp

上記メールアドレスに空メールを送ると、仮登録のメールが返信されますので、メール本文に記載されている「URL」にアクセスして、本登録を行ってください。

#### ②バーコードリーダーを使う

右記「QRコード」を利用してください。「URL」にアクセスして、本登録を行ってください。



#### 必須項目です

### 防災・防犯 気象情報

避難勧告、気象警報、消費者保護情報、行方不明者情報、断水・漏水等の情報、緊急時道路通行制限、緊急時の町営バス運行情報、感染症・食中毒注意報など  
※登録時の必須項目



#### 下記項目は選択的です

##### ●子育て支援情報

乳幼児健診や予防接種  
子育て事業の案内  
児童手当等各种手当て



##### ●健康づくり情報

健康づくりに関する各教室  
大人向けの検診 など



##### ●教育・文化・福祉行事

各種講座・講演会・行事  
図書館の行事・臨時休館日など



##### ●スポーツ行事

子ども向け、一般町民向けのスポーツイベント

##### ●その他

観光情報、議会情報などの情報を配信します

#### 注意事項

※迷惑メール防止対策などを設定している方は、受信できるドメインとして「@cp.town.shiga-hino.lg.jp」を許可してください。または、mail@cp.town.shiga-hino.lg.jpからのメールを受信できるように設定してください。  
※登録・情報料は無料ですが、メール1通あたり1〜2円のポケット通信料がかかります。  
※変更、停止については、メールに付く「URL」から実施してください。

◆問い合わせ先 企画振興課 秘書広報担当 ☎6550 Eメール kouhou@town.shiga-hino.lg.jp

## 登録方法

利用登録の注意点  
※迷惑メール対策をしている場合はメールを受け取れない場合があります。  
mail@cp.town.shiga-hino.lg.jpからのメールを受信可能のように設定してください。

QRコードを読み取り、空メール（件名・本文不要）を送信してください  
※QRコード読み取りができない方は  
p@cp.town.shiga-hino.lg.jpに空メールを送信してください。



数分以内に、登録用URLが記載されたメールが届きます。



受信メール

行政情報配信サービス  
『日野め〜る』

メールサービスの仮登録が完了しました。  
まだ登録は完了していませんので、以下のURLから一週間以内に本登録を実施してください。

https://.....

ここを選択して決定ボタンを押す

配信情報を選択して、「次へ」を押します。

ユーザー情報登録  
○メールアドレス  
.....@.....

○グループ（複数選択可）

防災・防犯情報（必須）  
子育て支援情報  
健康づくり情報  
高齢者支援情報  
スポーツ行事  
教育・文化・福祉行事  
観光情報

次へ

受け取りたい情報に□を付けてください。

入力内容を確認し、「登録」を押します。

設定内容の確認

次の内容でよろしければ「登録」を、再度編集する場合は「戻る」を選択してください。

○メールアドレス  
.....@.....

○グループ

防災・防犯情報

.....

登録 戻る

戻る 登録

登録完了です。

※数分以内に、登録完了のお知らせメールが届きます。このメールには、登録内容変更・配信解除用のURLが記載されています。

行政情報配信サービス『日野め〜る』への登録が完了しました。

登録内容の変更・配信解除は次のリンク先にアクセスしてください。

https://raiden.ktaiwork..

安心、安全のために、お手続き下さい!



日野町役場 企画振興課

電話：0748-52-6550

FAX：0748-52-2043

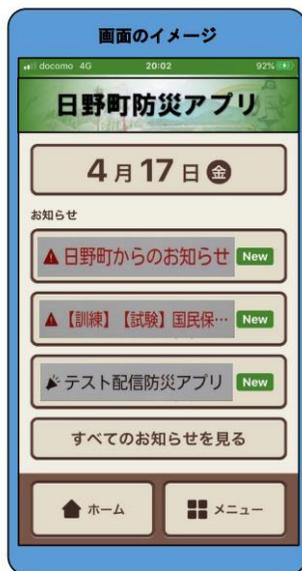
Eメールアドレス：kouhou@town.shiga-hino.lg.jp

# 3.正しい情報の集め方

## 日野町防災アプリ

### アプリのインストール方法

スマートフォンアプリでの防災情報の配信がはじまります。  
災害に備えて、日野町防災アプリをぜひ活用してください。



お使いのスマートフォンで町からの防災情報を確認できます。

#### アプリの主な機能

- 1. 防災等に関するお知らせの受信**  
○防災に関する緊急のお知らせを受信できます。  
・地震速報  
・大雨・洪水警戒レベル3以上の高齢者等避難や避難指示等の発令情報  
・指定避難所の開設情報 など  
○区長、町代からのお知らせを受信できます。
- 2. 防災マップの確認**  
指定避難所やAED設置場所等を地図に表示し、確認することができます。
- 3. 防災情報の確認**  
防災に関する各種の資料を確認することができます。
- 4. 生活情報の確認**  
「広報ひの」や「議会広報」、「ごみカレンダー」等の生活情報を確認することができます。

- ・いざという時に備えて、アプリをダウンロードしてください。
- ・アプリのダウンロード方法は裏面をご確認ください。
- ・アプリの利用料は無料ですが、通信料は利用者の負担となります。

アプリがご利用できない方は、戸別受信機をご利用ください

スマートフォンをご利用されていない方やスマートフォンの電波が入りにくい方には、「戸別受信機」を貸与いたします。  
「戸別受信機」は、町内全域をカバーするFM電波を利用して、緊急時に住民のみなさんに防災情報をお伝えしていくための受信機です。貸与をご希望される場合は、お問い合わせ先にご連絡ください。



#### 手順1

右の2次元コードを読み取るか、GooglePlayで「ライフビジョン（スマホ版）」、AppStoreで「ライフビジョン」で検索してください。



Android用



iPhone用

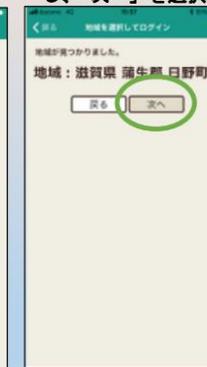
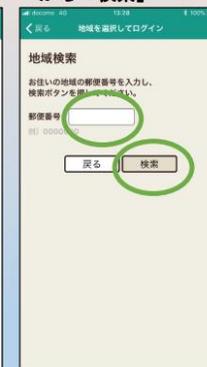
#### 手順2

- ①インストールボタンをタップし、自分のAppleまたはGoogleアカウントのID・パスワードを入力、アプリをインストールしてください。
- ②インストール完了後、スマートフォンのホーム画面にこのアイコンが表示されますのでアイコンをタップしてください。



#### 手順3

- ①「地域を選択してログイン」を選択
- ②郵便番号を入力してから「検索」
- ③日野町の表示を確認し、「次へ」を選択
- ④お住いの地域をタップし、「決定」を選択



⑤これ以降は同様に、画面の表示に従い地区の詳細を選択してください。

以上で設定は完了です。

日野町防災アプリの利用は4月1日から可能です。

(お問い合わせ先)  
〒529-1698 滋賀県蒲生郡日野町河原一丁目1番地 日野町役場 総務課総務担当  
電話：0748-52-6500 FAX:0748-52-2043 e-mail:soumu@town.shiga-hino.lg.jp

# 3.正しい情報の集め方

## 滋賀県土木防災情報システムで 携帯・パソコンで、雨量・水位がわかります。

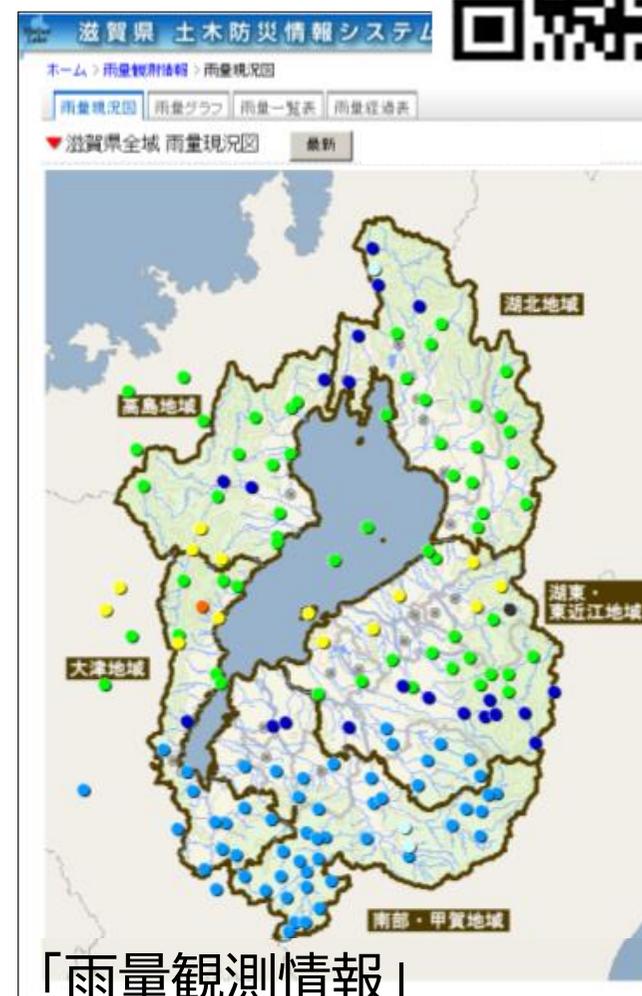
スマホやタブレットで  
確認しましょう！！



- インターネットを通じてパソコンで見られます。  
<https://shiga-bousai.jp/mobile/> (携帯)  
<https://shiga-bousai.jp/sp/> (スマートフォン)  
<https://shiga-bousai.jp/> (パソコン)

滋賀県土木防災情報システム

- 注意報・警報は出ているか？  
→ 気象情報
- どれくらい雨が降っているか？  
→ 雨量観測情報、レーダー雨量
- 河川の水位はどうか？  
→ 水位観測情報
- 洪水の危険は？  
→ 洪水予報・水位周知、水防警報
- 土砂災害の危険は？  
→ 土砂災害警戒情報



「雨量観測情報」

## ■水位観測情報の確認方法

スマホやタブレットで確認しましょう！！

# 3.正しい情報の集め方

滋賀県 土木防災情報システム

Shiga Prefecture

ホーム > 水位観測情報 > 水位現況図 > 湖東・東近江 > 日野川

水位現況図 | 水位グラフ | 水位一覧表 | 水位経過表 | 水位状況表/主要 | 水位状況表/その他

雨量 | 水位 | 予測

▼ 日野川 水位現況図 最新 2022/10/25 13:30

表示間隔  60分  10分

表示項目  雨量観測所

凡例 [説明はこちら](#)

▲ 計画高水位超
▲ 氾濫危険水位超 警戒レベル4相当
▲ 避難判断水位超 警戒レベル3相当
▲ 氾濫注意水位超 警戒レベル2相当
▲ 水防団待機水位超
△ 平常値
▲ 未観測他
▲ 欠測
■ 洪水量未滿
■ 洪水調整中
■ 洪水調整中 (治水容量8割超過※注)
■ 利水ダムほか
■ 未観測他
■ 欠測

※注：ただし、流入量が洪水量以上の場合（余呉湖ダムのみ10割超過）

表示範囲

MENU

- ▶ 統括情報
- ▶ 気象情報
- ▶ 洪水予報・水位周知
- ▶ 水防警報
- ▶ 土砂災害警戒情報
- ▶ 土砂災害降雨危険度
- ▶ 地域区分別危険度一覧
- ▶ レーダー雨量(気象庁)
- ▶ XRAIN(国交省提供)
- ▶ 雨量観測情報
- ▼ 水位観測情報
  - ▶ 全県
  - ▶ 大津
  - ▶ 南部・甲賀
  - ▼ 湖東・東近江
    - ▶ エリア全域
    - ▼ 日野川 **①クリック**
    - ▶ 愛知川
    - ▶ 宇曾川
    - ▶ 犬上川
    - ▶ 芹川
    - ▶ その他
  - ▶ 湖北
  - ▶ 高島
  - ▶ 琵琶湖
  - ▶ ダム観測情報

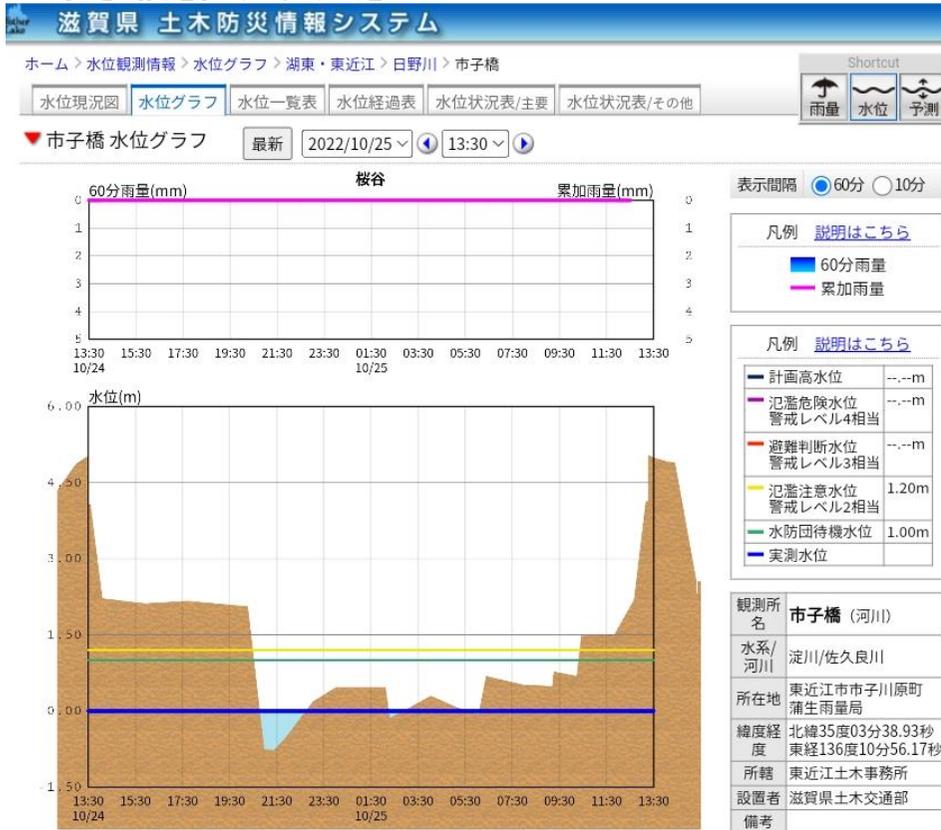
②見たい地点をクリック

スマホやタブレットで確認しましょう！！

# 3.正しい情報の集め方

## 市子橋【佐久良川】

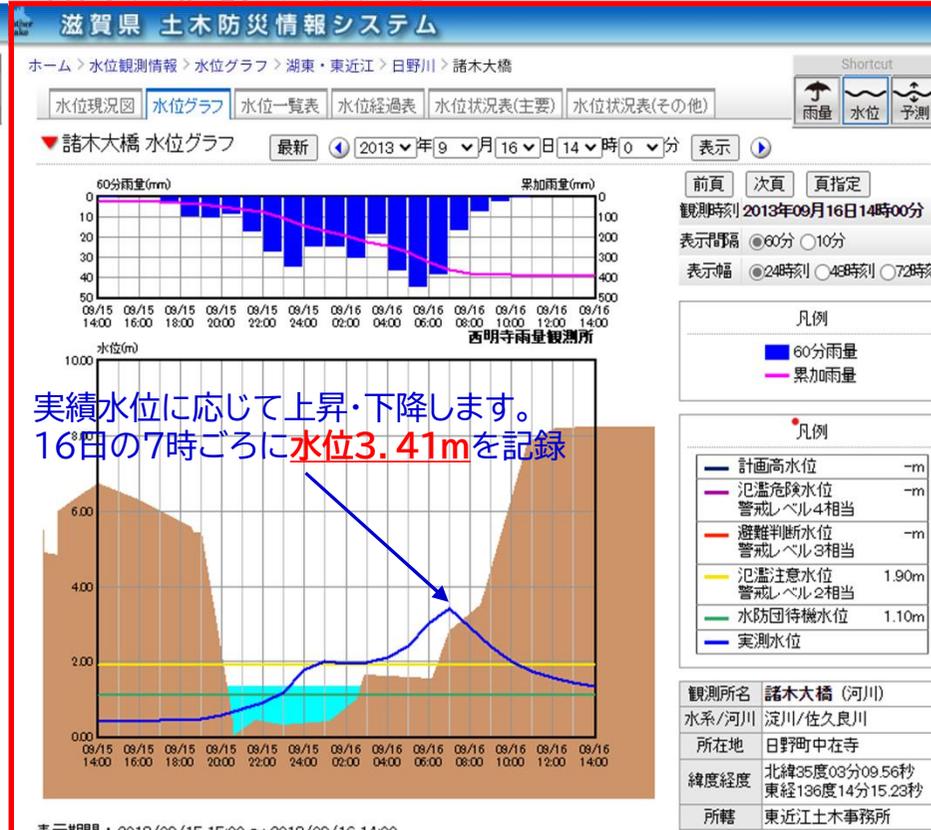
## 諸木大橋【佐久良川】



表示期間：2022/10/24 14:30 ~ 2022/10/25 13:30

	14:30	15:30	16:30	17:30	18:30	19:30	20:30	21:30	22:30	23:30	00:30	01:30
60分雨量 (mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
累加雨量 (mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水位 (m)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
	02:30	03:30	04:30	05:30	06:30	07:30	08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	13:30
60分雨量 (mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*
累加雨量 (mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*
水位 (m)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→

- : 未観測  
\* : 欠測



実績水位に応じて上昇・下降します。  
16日の7時ごろに水位3.41mを記録

表示期間：2013/09/15 15:00 ~ 2013/09/16 14:00

	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00	01:00	02:00
60分雨量 (mm/h)	1	0	0	3	10	11	9	18	28	35	25	25
累加雨量 (mm)	30	30	30	33	43	54	63	81	109	144	169	194
水位 (m)	0.42	0.43	0.44	0.45	0.49	0.57	0.76	0.90	1.17	1.77	2.00	1.95
	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓
	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00
60分雨量 (mm/h)	31	19	37	45	39	17	8	3	1	0	0	0
累加雨量 (mm)	225	244	281	326	365	382	390	393	394	394	394	394
水位 (m)	1.99	2.10	2.41	3.02	3.41	2.92	2.41	2.00	1.74	1.58	1.45	1.35
	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓

- : 未観測  
\* : 欠測

スマホやタブレットで確認しましょう！！

地域に最も近い水位観測地点

# 3.正しい情報の集め方 河川防災カメラ p.30

スマホやタブレットで確認しましょう！！

▼カメラマップ ▶カメラ一覧 ▶解説 ▶関連リンク

## カメラマップ

### 滋賀県全域



見たい地点をクリック

横山橋(佐久良川) 2022年10月25日 13時55分 現在

現況画像

平常時の画像

参考情報

横山橋【佐久良川】

設置場所 東近江市横山町 佐久良川(さくらがわ) 横山橋(よこやまばし)

記濫注意水位 1.2m 水位は約2km上流の市子橋水位局データです。

水防団待機水位1.0m

水位が1.0m以上の場合、下記水位表の下に横山橋の橋脚をズーム撮影した第二画面の提供を行います。

水位情報-近況						
観測時刻	11時50分	12時00分	12時10分	12時20分	12時30分	12時40分
水位情報(m)	▲ 0.00m →					
観測時刻	12時50分	13時00分	13時10分	13時20分	13時30分	13時40分
水位情報(m)	▲ 0.00m →					

携帯サイトへはこちらのURLからアクセスできます。

<http://c.shiga-bousai.jp/shigapref/m/>

バーコード読取機能のある携帯電話は右のバーコードからもアクセスできます。

### このサイトのお問い合わせ

滋賀県土木交通部 流域政策局 電話：077-528-4152 FAX：077-528-490

# 3.正しい情報の集め方

p.31

しらせるしがの安全・安心情報



メール



LINE



防災・防犯等の身の回りの危険に関する情報を、希望の方へ電子メールまたはLINEで配信します。

- 雨量観測情報
- 水位観測情報
- 土砂災害降雨危険度情報
- 土砂災害警戒情報
- 気象情報
- 地震情報
- 滋賀警察からのお知らせ
- そのほかのお知らせ  
(行方不明高齢者情報など)

電子メールの登録は  
[login@pref-shiga-info.mailio.jp](mailto:login@pref-shiga-info.mailio.jp)  
下記アドレスに空メールを送信してください。



LINEの登録は  
しらが公式LINEアカウントを  
検索し友だち登録してください。

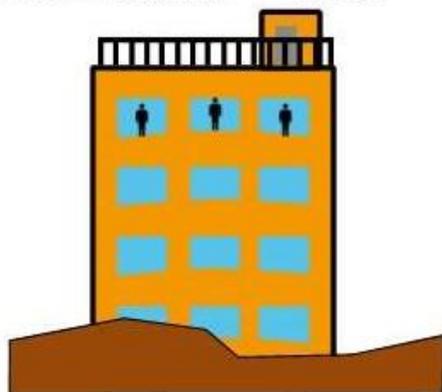
「しらが」は、令和6年2月から  
リニューアルしています。  
リニューアル後の「しらが」から  
情報を受け取るには、改めて登録が  
必要です。

## 水害に対する避難のポイント

### 逃げ遅れた場合の対応

### 無理して逃げない

近隣の堅牢な高い建物(鉄筋コンクリート造等)の高層階へ「移動」



2階など少しでも高い場所へ避難



自宅外への避難に余裕がない場合や、既に自宅の外が危険な状況の場合、斜面と反対側の2階以上の部屋に「退避」



建物内に安全なスペースがあり、水や食料などの備えが十分にある場合は、屋内避難も考えられます

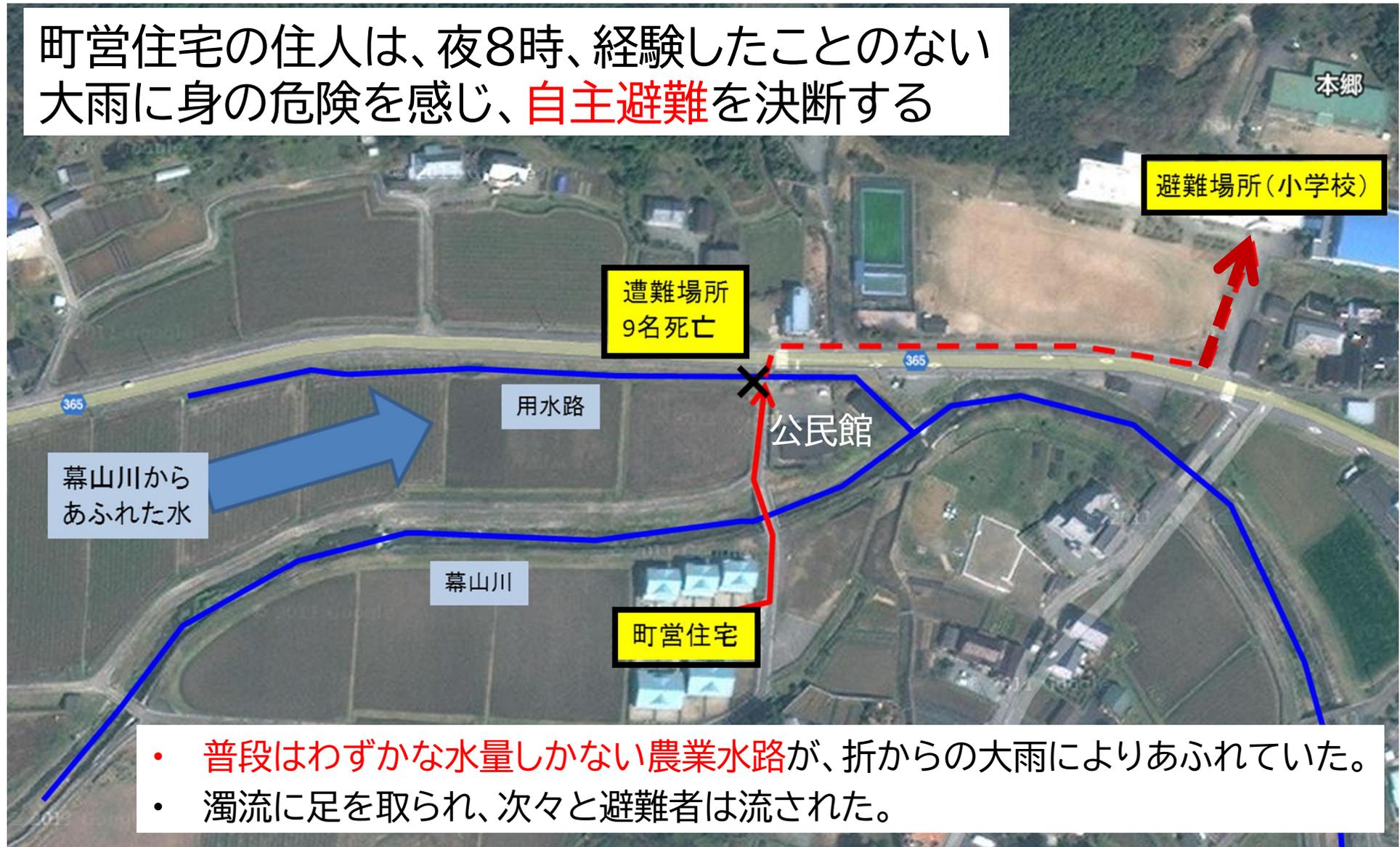
早めの避難を基本とし  
逃げ遅れた場合も想定しておきましょう

## 4. 避難のポイントと注意すべき箇所

p.33

平成21年8月9～10日 兵庫県 佐用町

町営住宅の住人は、夜8時、経験したことのない大雨に身の危険を感じ、**自主避難**を決断する

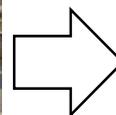


- 普段はわずかな水量しかない農業水路が、折からの大雨によりあふれていた。
- 濁流に足を取られ、次々と避難者は流された。

# 4. 避難のポイントと注意すべき箇所

## ■避難の上で危険な箇所(アンダーパス)

平成25年9月16日台風18号  
彦根市下矢倉町(アンダーパス)

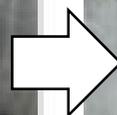


令和4年7月19日大雨  
近江八幡市安土町下豊浦地下歩道

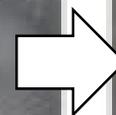
1名死亡



2022/07/19 10:50:00



2022/07/19 11:30:00



水深2m以上

2022/07/19 12:00:00

### ■避難の上で危険な箇所(浸水している道路)



**浸水しているところは歩かない**

- ・50cm未満の浸水でも、流れがあると歩行は困難です
- ・流れがなくても水路やマンホールがどこにあるのか全くわかりません。

## 4. 避難のポイントと注意すべき箇所

p.36

### ■車での避難も注意が必要です



○車で移動中に道路が浸水すると…

【10cm以上】ブレーキ性能が低下する

【30cm以上】エンジンが停止することがある

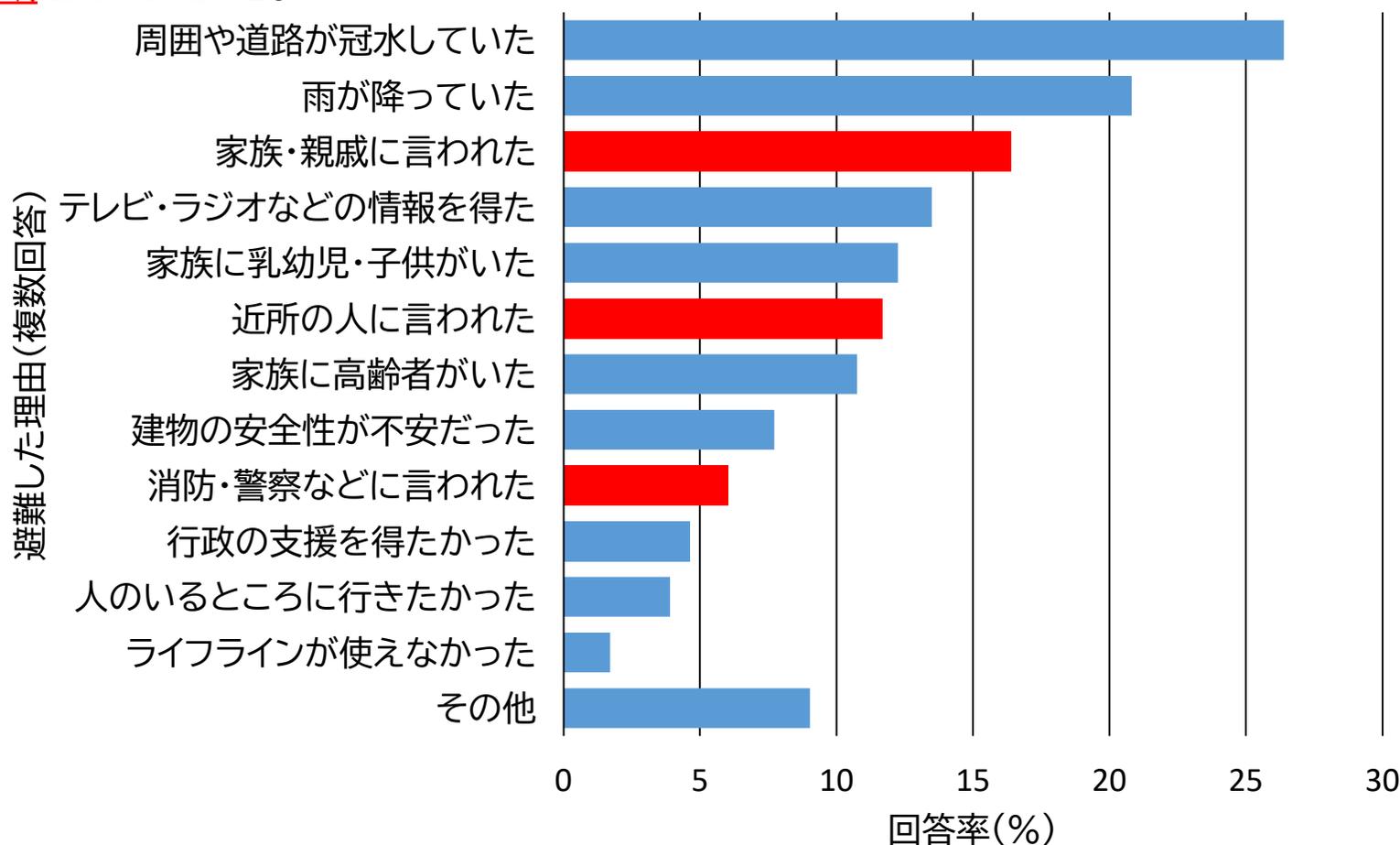
【50cm以上】車が浮き、パワーウィンドウが動かなくなると車に閉じ込められる。

水圧でドアも開かなくなる。

H20長浜市 集中豪雨 1時間84mm

## ■声かけの重要性(倉敷市真備町)

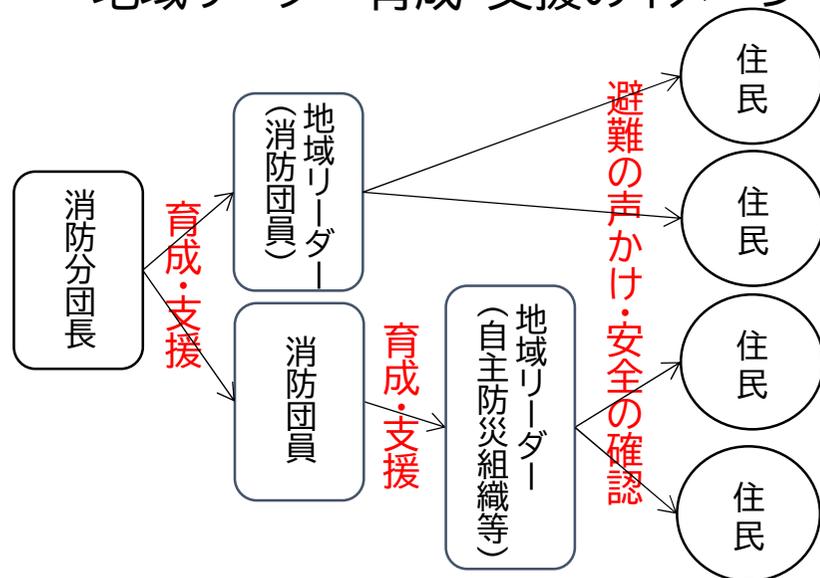
平成30年7月豪雨に係る岡山県のアンケート調査によれば、避難した人の多くが周囲の声掛けによって避難を決めたことから、声かけの重要性が改めて認識されました。



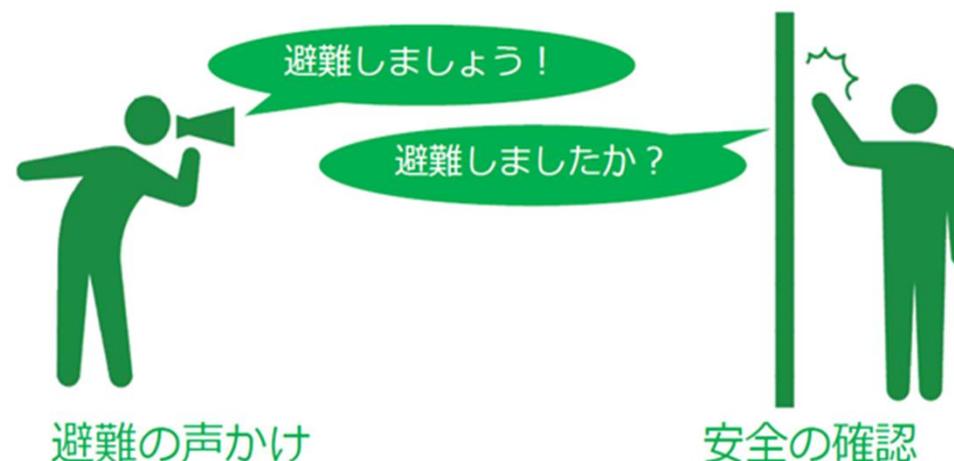
## ■声かけリーダーの役割

避難情報発令時や水害・土砂災害の危険性が高まっている時に、避難の声かけや安全の確認により周辺住民の避難行動を促すことができます。

地域リーダー育成・支援のイメージ



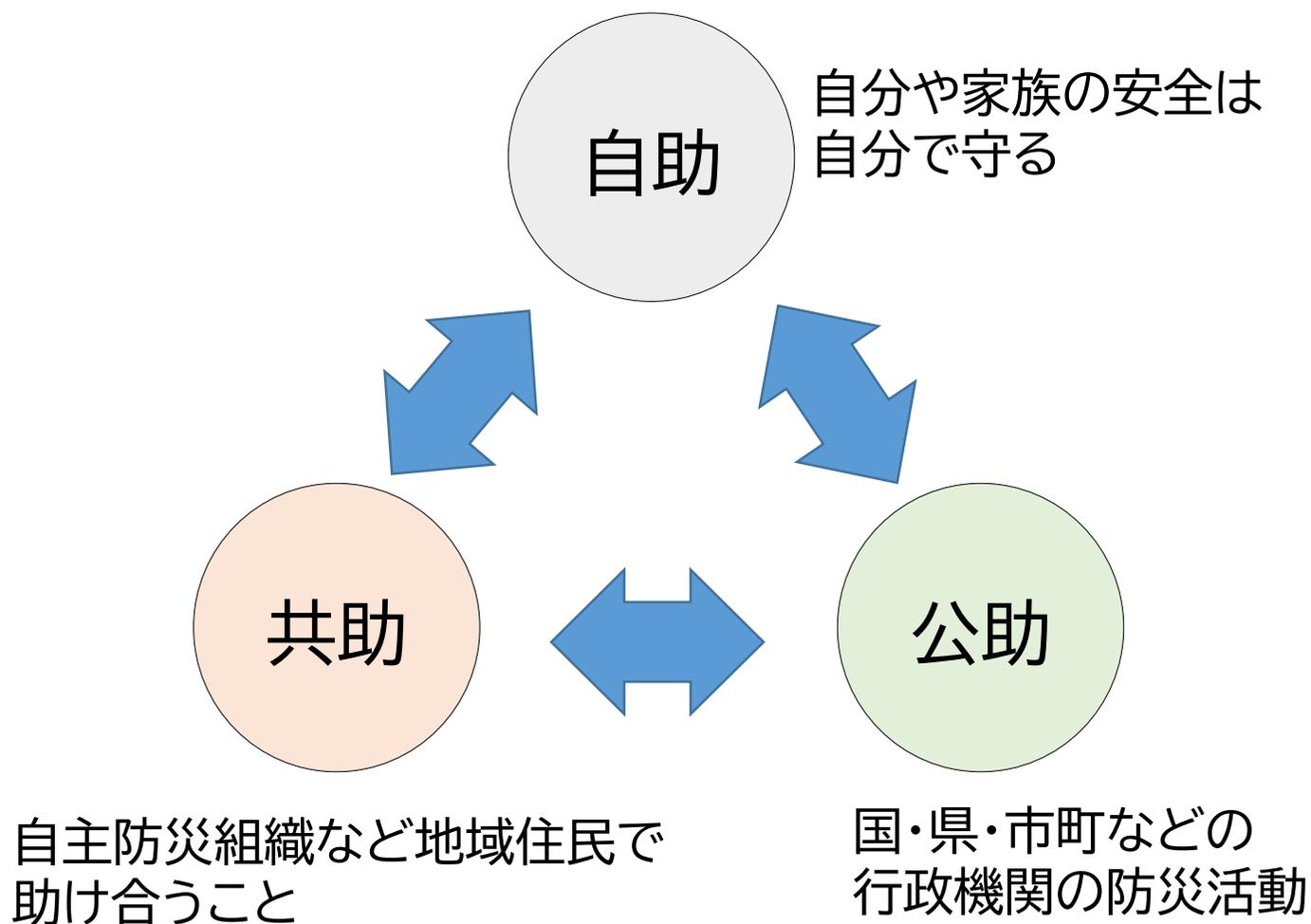
避難の声掛け・安全の確認イメージ



# 4. 避難のポイントと注意すべき箇所

p.39

## ■コミュニティ防災について



連携することで地域の防災力を高める

おわりに・・・



水害に強い地域をめざし、今日の「気づき」を明日からの減災活動につなげてください。