



7月7日は川の日です

# 自分の命を自分で守るために

— 平成27年度版 —

## 平成26年の災害 ..... 2

土砂災害、浸水被害、火山災害、地震災害、雪害

### 自分の命を自分で守るために

#### I 地震に備える ..... 6

- ① 「何時でも、何処でも、誰でも」地震に遭う。
- ② 地震で揺れてもあわてない。
- ③ 2階の方が安全だ。
- ④ 地震の時、一人で、勝手に行動しない。

#### II 洪水に備える ..... 8

- ① 大雨が降ると、小さな川はすぐにあふれる。
- ② 大雨が降り続けると、夜は外が危ない。
- ③ 平屋の家より、2階建ての方が安全だ。  
次善の策は、早めに2階へ退避!
- ④ 大雨警報が出ている時、車を運転しない。

#### III 土砂災害に備える ..... 10

- ① 早めの準備、明るいうちに避難する。
- ② 大雨が降り続けているときは、2階に上がる。
- ③ 大雨が止んでも、半日は危険だ。
- ④ 危険情報が出たら、2階に上がる。

#### IV 津波と高潮に備える ..... 12

- ① 海の近くに住んでいる人は、地震が1分以上続いたら、早く高台へ避難する。
- ② 時間があればさらに安全な場所に逃げる。
- ③ 高潮は洪水より怖い。
- ④ 高潮の避難勧告が出たらすぐに避難する。

#### V 知っているのと役に立つ知識 ..... 14

- ① 竜巻のときは、家の中でじっとしていよう。
- ② 山で雷が鳴ったら川の水が増える。
- ③ 夕立が来たら、橋の下で雨宿りしない。
- ④ 台風の強い風が吹いているときは、外に出ない。



上記は関西大学社会安全研究センター長・教授の河田恵昭先生が作成されたものです。先生のご了解のもとに使わせていただきました。次頁以降の実例や説明は引用文献等を用いて、先生のアドバイスを得心得て日本河川協会が作成しました。このパンフレットと同じものを日本河川協会のホームページに掲載しています。内容に誤りや不都合な点がございましたら、所属・お名前・連絡先をご記入の上、メールまたはFAXで下記までご連絡ください。修正してまいります。

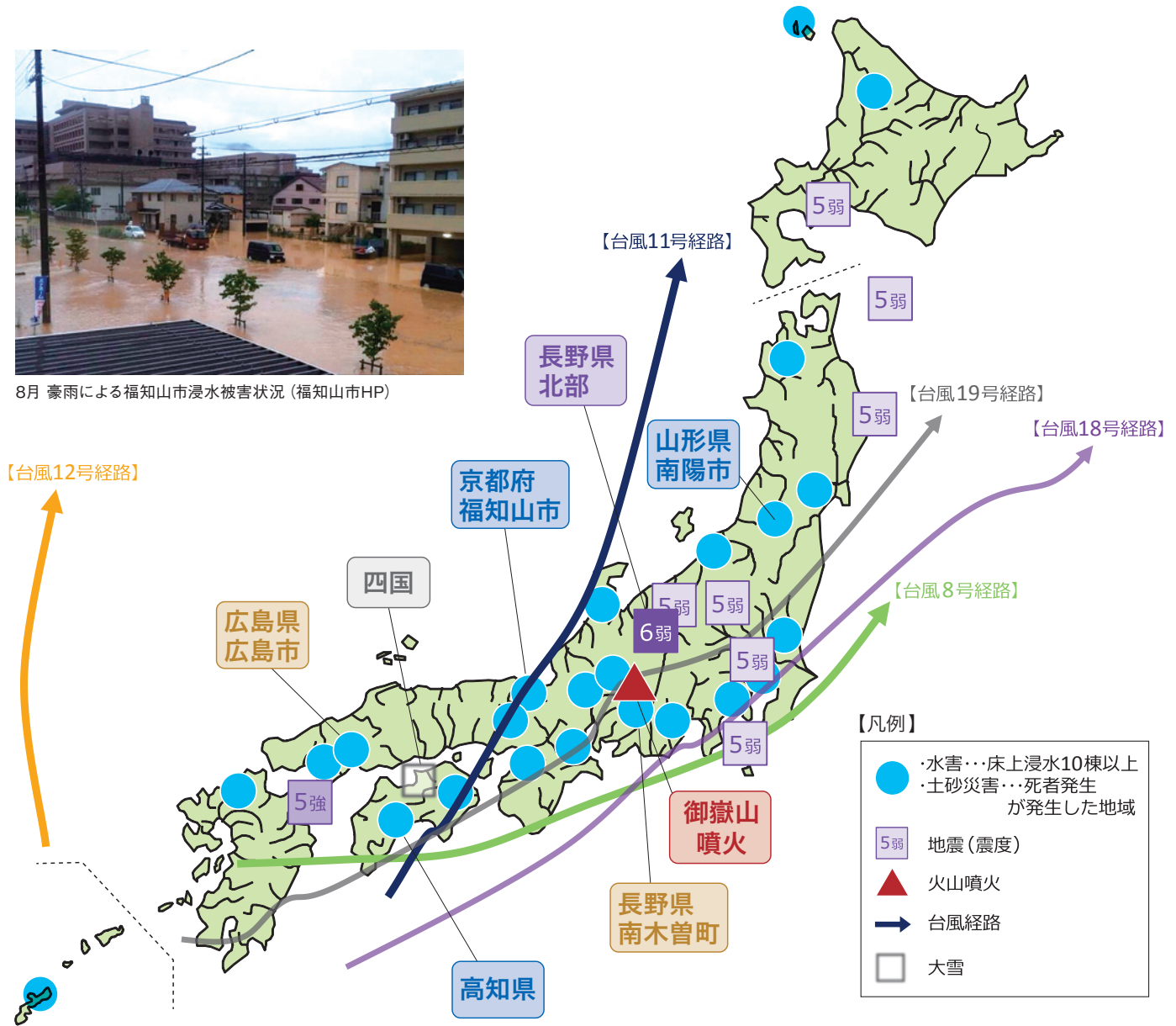
メール: bousai-q@japanriver.or.jp FAX: 03-3288-2426 公益社団法人 日本河川協会 宛

# 平成26年の災害

平成26年は、水害が（床上浸水10棟以上）21の地域、土砂被害が（死者が発生したもの）7の地域、地震が（最大震度5弱以上）9件、関東地方を中心とした2月及び四国地方等の12月の大雪や御嶽山の噴火などの災害が発生した。



8月 豪雨による福岡山市浸水被害状況（福岡山市HP）



8月 広島市の土砂災害 溪流出口の宅地被害状況（国土技術政策総合研究所 HP）



9月 御嶽山噴火（国土地理院 電子国土HP）

## 各地の災害発生状況

### 土砂災害 平成26年7月 長野県南木曽町の土砂災害

台風8号及び梅雨前線の影響により、長野県南木曽町では、時間雨量76mm（蘭観測所）の豪雨となり、土砂災害が発生した。土石流により中学生1名が亡くなった。

（被害概要）7月9日

| 南木曽町 |      |     |
|------|------|-----|
| 死者数  |      | 1名  |
| 住家被害 | 全壊   | 10棟 |
|      | 一部損壊 | 3棟  |



土石流の流出範囲



土石流による被災状況(国土交通省HP)



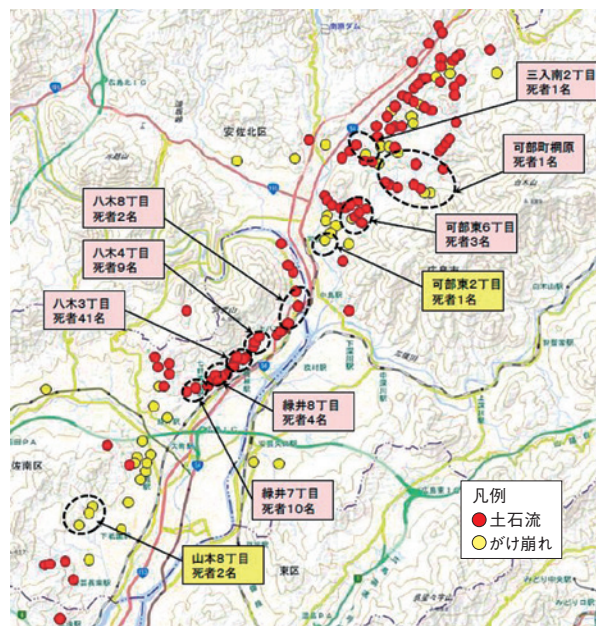
### 土砂災害 平成26年8月 広島県広島市の土砂災害

8月20日未明、広島市で時間雨量101mm（三入観測所）の豪雨となり、166件の土石流とがけ崩れが同時多発的に発生した。（土石流107件、がけ崩れ59件）

水害・土砂災害による市町村単位の人的被害としては昭和57年の長崎災害以来となった。

（被害概要）

| 広島市  |      |      |
|------|------|------|
| 人的被害 | 死者数  | 74名  |
|      | 負傷者  | 44名  |
| 住家被害 | 全壊   | 174棟 |
|      | 半壊   | 187棟 |
|      | 一部損壊 | 142棟 |



※電子国土WEBデータ(国土地理院)を基盤図として作成



(国土地理院 電子国土HP)



(国土交通省HP)

## 浸水被害 平成26年7月 山形県南陽市の浸水被害

山形県では、台風8号と梅雨前線の影響で7月9日夜から10日にかけて、大雨が降り続いた。時間雨量52mm（金山観測所）の豪雨により最上川水系吉野川等が氾濫し、南陽市において浸水被害が発生した。

（被害概要）

| 最上川水系（吉野川） |        |
|------------|--------|
| 床上浸水       | 161戸   |
| 床下浸水       | 2,196戸 |



県道吉野橋 流木による河積阻害



市道の落橋状況



市街地の浸水状況



家屋の浸水状況

（写真：国土交通省HP）

## 浸水被害 平成26年8月 四国南部の浸水被害

台風12号及び11号の影響により、四国南部で浸水被害が発生した。

高知県では、総雨量が1,000mm<sup>(※)</sup>を超える豪雨が月に2回発生し、仁淀川支川の氾濫等により、いの町、日高村等で浸水被害が発生した。徳島県阿南市では、那賀川本川の氾濫により、避難所である中学校が2階まで浸水した。

※香美市 繁藤観測所（台風12号：1,360mm以上）、馬路村魚梁瀬観測所（台風11号：1,080mm）

（被害概要）

| 水系       | 仁淀川水系（日下川、宇治川）     | 那賀川水系（那賀川）          |
|----------|--------------------|---------------------|
| 名称<br>日付 | H26台風12号<br>8月1～4日 | H26台風11号<br>8月9～10日 |
| 床上浸水     | 251戸               | 27戸                 |
| 床下浸水     | 164戸               | 76戸                 |



徳島県阿南市那賀川の氾濫状況  
加茂地区 加茂谷中学校



校舎の2階まで浸水



日下川の氾濫／高知県日高村



宇治川の氾濫／高知県のいの町

（写真：国土交通省HP）

## 浸水被害 平成26年8月 京都府福知山市の浸水被害

8月15日から的大雨で、京都府福知山市では、時間雨量62mm（福知山観測所）の豪雨により、由良川水系弘法川等が氾濫し、市街地で約4,400棟の浸水被害が発生した。福知山市では、平成16年、25年、26年と概ね10年間で3回の浸水被害が発生した。

（被害概要）8月16日～17日

| 由良川水系 |        |
|-------|--------|
| 床上浸水  | 1,995棟 |
| 床下浸水  | 2,430棟 |



（国土交通省HP）



福知山市内の浸水状況（福知山河川国道事務所HP）



（福知山市HP）

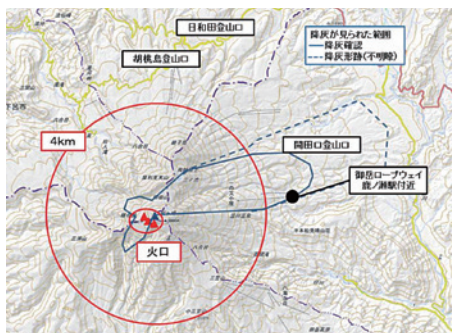
## 火山災害

### 平成26年9月27日 御嶽山の噴火 (11時52分噴火発生)

長野県と岐阜県の間に位置する御嶽山で、行楽シーズン中における休日・昼間の時間帯という最悪の条件下で噴火が発生した。戦後最悪の死者・行方不明者数となる火山災害となった。

(被害概要)

|       |     |
|-------|-----|
| 死 者   | 57名 |
| 行方不明者 | 6名  |



御嶽山の噴火 (国土地理院 電子国土HP)



火砕流の発生状況 (国土交通省HP)

## 地震災害

### 平成26年11月22日 長野県北部の地震 (震源／長野県北部深さ5Km) マグニチュード6.7

長野県北部を震源とする最大震度6弱の地震が発生した。長野県北部で多数の家屋被害等が発生したほか、土砂崩落により長野県と新潟県を結ぶ物資輸送路等として重要な機能を担う国道148号が通行止めとなった。

(被害概要)

|               |      |        |
|---------------|------|--------|
| 住宅被害<br>(長野県) | 全 壊  | 50棟    |
|               | 半 壊  | 91棟    |
|               | 一部損壊 | 1,426棟 |



被災した家屋 (内閣府HP)



JR大糸線 土砂流入  
(国土交通省HP)

## 雪 害

### 平成26年12日 四国地方等の大雪による被害

ほとんど積雪がない四国地方が大雪となり、幹線道路において立ち往生の車両やそれによる交通障害及び多数の孤立集落等が発生した。

(被害概要)

| 孤立状況：3市町 約340世帯 |       |      |
|-----------------|-------|------|
| 三好市             | 234世帯 | 424人 |
| 東みよし町           | 18世帯  | 26人  |
| つるぎ町            | 85世帯  | 203人 |



国道192号 立ち往生する大型車両  
(四国地方整備局HP)



除雪車により車両を牽引 (四国地方整備局HP)

## 1 「何時でも、何処でも、誰でも」地震に遭う。

世界の約10%の地震が発生する世界有数の地震国といわれる日本では、各地で地震が頻発しています。

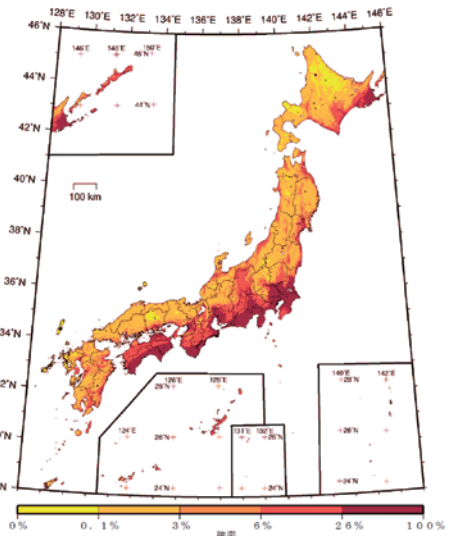
戦前から終戦直後にかけての大地震といえば関東大震災や福井地震を思い出しますが、被害が大きかった地震はこれだけではありません。

古くは1854年7月に安政伊賀地震、12月23日に安政東海地震、その32時間後の24日には安政南海地震が発生し、この3つの地震による死者数は、約1～3万人といわれています。また、翌年には安政江戸地震(1855年11月11日)が襲い、死者は7千から1万人にのぼりました。明治から現在までに、100人以上の死者・行方不明者を出した地震・津波の発生回数は、20回を超えます。

平成(1989)になってからも、北海道南西沖地震(1993年)、兵庫県南部地震(阪神・淡路大震災1995年)、新潟県中越地震(2004年)、福岡県西方沖地震(2005年)、能登半島地震(2007年)、新潟県中越沖地震(2007年)、岩手・宮城内陸地震(2008年)、東北地方太平洋沖地震(東日本大震災・2011年)等、人的被害を伴った地震は、125回を超えています。

沿岸部での津波やがけ崩れ、山間部での土砂崩れなどを引き起こし、家屋・建物の倒壊や火災などによって、大きな被害の発生が全国各地で繰り返されています。

平穏に暮らす大地の下で地殻の変動はいつも絶え間なく続いています。



2014年から今後30年以内に震度6弱以上の揺れに見舞われる確率分布(すべての地震を考慮した場合の確率分布(平均ケース))

【引用文献】・文部科学省地震調査研究推進本部HP「地震がわかる 防災担当者参考資料」パンフレット

・文部科学省地震調査研究推進本部HP「全国地震動予測地図 2014年版 ～全国地震動ハザードを概観して～」(地震調査研究推進本部 地震調査委員会 平成26年12月19日)

## 2 地震で揺れてもあわてない。

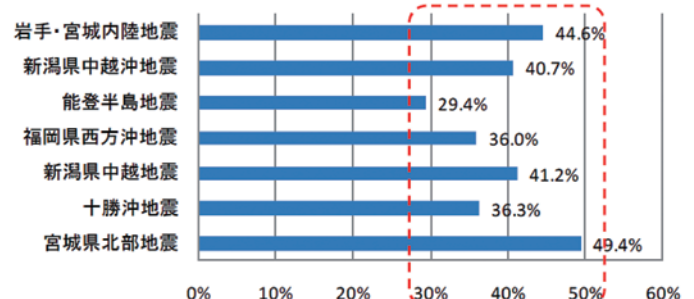
1995年兵庫県南部地震(1月17日午前5時46分)では、早朝で就寝中の人も多かったということもあり、死者6,434人の約9割は建物の倒壊や家具の転倒による圧死でした。

一方、負傷者43,792名の内、家具の転倒、落下物、散乱したガラスの破片などによってケガをした人は75%近くに上ります。震度7を記録した地域では、室内の家具が散乱したり、物が破壊された割合は6割以上に及んでいます。

東京消防庁の調査では、近年発生した直下地震でケガをした原因は、約30～50%の人が、家具類の転倒、落下、移動によるものでした。これらの物は、直接あたっただけをするだけでなく、つまずいて転んだり、割れた食器やガラスを踏んだり、避難通路をふさいだりするなど、いろいろな危険をもたらします。

東京都防災会議地震部会では、今後30年以内に70%の確率で起きるとされるマグニチュード7級の地震が東京都で起ると、最悪の場合、死者約9千700人、負傷者約14万7千600人になると想定しています。

揺れの動転からあわてて行動して転倒したり、転倒した家具や落下物で負傷する人が多くいます。振動と家具の転倒や室内破損が気持ちを狼狽させ、冷静さを失った行動につながり、負傷の機会が増加して悪い連鎖が起こっています。



近年発生した地震における家具類の転倒・落下・移動が原因のケガ人の割合(東京消防庁HP)

【引用文献】・文部科学省HP「地震防災研究を踏まえた退避行動等に関する作業部会報告書」科学技術・学術審議会 研究計画・評価分科会 防災分野の研究開発に関する委員会 地震防災研究を踏まえた退避行動等に関する作業部会(2010年5月31日)

・東京消防庁HP「家具類の転倒・落下・移動防止対策ハンドブック」パンフレット

・東京都防災HP「首都直下地震等による東京の被害想定一概要版」

## 3 2階の方が安全だ。

阪神・淡路大震災で亡くなった人の死因は「圧死」が大部分(88%)を占めており、焼死は約1割でした。多くは古い木造家屋が倒壊し、家屋の下敷きになって即死しています。特に2階屋では1階で就寝中に圧死しています。

2階建ての木造住宅の場合は屋根瓦と2階の重みで1階の柱が折れて潰れるケースが多かったのですが、建物が倒壊しても2階の場合は生存のスペースが残りやすく、2階での死者は1階に比べて圧倒的に少なかったとされています。

また、大きく揺れても2階の方が安全ですから、階段を急いで降りないように！足をすべらせケガをします。

生き残った被災者たちからは「突然の震動で目が覚めると間髪をおかずに2階が崩れ落ちてきて、布団に横たわったままの状態夫婦共に身動きがとれなくなってしまったのですが、コタツの掛け布団と寝ている布団がクッションになって落ちてきた天井などをかろうじて支えてくれたので圧死を免れました(中略)、2階にいた息子が自力ではい出して、近所の方たちが駆けつけてくれて7時間

後に救出されたのです」(神戸市の夫婦)、「わたしたちは2階で寝ていたから助かったけど、下で寝ていたら完全にやられていたと思います。1階の天井が完全に落ちて、2階部分が1階のようになってしまいましたから(後略)」(淡路市の60代女性)といった証言が寄せられています。



1階部分が倒壊した家屋(近畿地方整備局HP)

【引用文献】・警察庁HP「平成7年警察白書」

・内閣府防災情報のページHP「一日前プロジェクト」災害被害を軽減する国民運動」

・東京都耐震ポータルサイトHP「みんなの声 阪神淡路大震災被災体験者の声」

## 4 地震の時、一人で、勝手に行動しない。

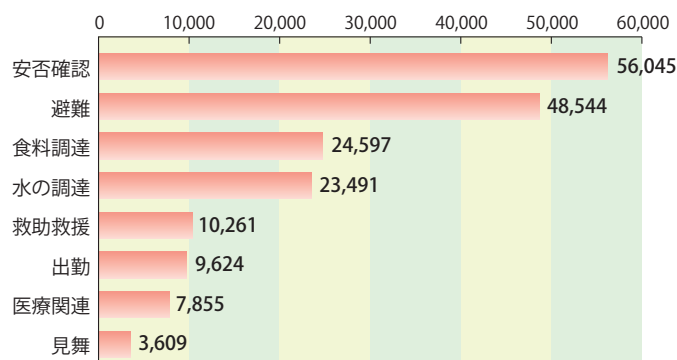
阪神・淡路大震災では、被災地外からの応援救助部隊だけでなく、救助のための重機材運搬車両、救急患者の輸送車両も、交通渋滞に巻き込まれ、救助活動が大幅に遅れる一因となりました。渋滞の最大の原因は、落橋などによる幹線道路と鉄道の寸断でしたが、安否確認や見舞など、個人の行動による車の移動も渋滞に拍車をかけました。

救助部隊を円滑に到着させる交通規制は必要であり、支障がない限り個人的な安否確認や救援物資の輸送のために自動車被災地に入ったり、被災地内の移動は控えることが必要です。

また、避難した直後に火災や建物の倒壊の危険があるにもかかわらず、家財の安全確認や貴重品の持ち出しなどのために被災現場に戻る人も後を絶たず、交通混乱に拍車をかけると同時に二次災害の助長につながったケースもあります。

避難所に落ち着いても、買い物などに出かける時や一

度家へ帰るときは、できるだけ複数の人と行動するようにしましょう。余震や地面の凸凹で思わぬケガをしてしまいがちです。



目的別の自動車利用状況(人トリップ/日):被災地内からの移動(近畿地方整備局HP)

【引用文献】・近畿地方整備局HP「阪神・淡路大震災の経験に学ぶ」

・内閣府防災情報のページHP「過去の大規模災害における情報ニーズと情報不足により発生した事態」(2007年2月6日大規模災害発生時における情報提供のあり方に関する懇談会(第1回 参考資料-1))

## 1 大雨が降ると、小さな川はすぐにあふれる。

2013年8月23日から25日にかけて、西日本をゆっくり南下した前線に向かって、南海上から暖かく湿った空気が、太平洋高気圧の縁を回って流れ込んだため、大気の状態が非常に不安定となり、島根県の江津市、浜田市及び邑智郡邑南町を中心に大雨となりました。

松江地方気象台によれば、降り始めの23日午前8時から25日午後3時までの降水量は、江津市桜江で474.0mm、浜田市浜田で382.0mm、邑智郡邑南町瑞穂で305.0mmとなり、8月の月降水量平年値の2～3倍と、記録的な大雨となりました。

島根県西部では大きな被害が発生し、江津市で1300年の歴史を誇る温泉郷「有福温泉」でも河川の氾濫による商店街の床上浸水などの被害がありました。

急峻な山あいであり、川幅も狭い有福温泉地区にとって、「大雨が一番の弱点」と言われ続けてきました。

今回の大雨では、商店街横を流れる湯路川が氾濫し、24日午前2時半ごろには、くるぶし程度だった水かさは約

10分で1m以上に増水し、濁流が商店街の1階部分を飲み込みました。自宅から洪水を見た女性は「水の勢いは『昭和58年7月豪雨』の水害以上だった」と猛威を振り返りました。



須佐川の洪水（山口県）

【引用文献】・松江地方気象台HP「災害時気象情報 平成25年8月23日から25日の島根県西部の大雨について」  
・山陰中央新報朝刊（2013年8月25日）

## 2 大雨が降り続けると、夜は外が危ない。

2009年8月9日の夜、台風9号による豪雨に見舞われた兵庫県西部に位置する佐用町では、死者・行方不明者が20名となり、そのうちの12名が避難中の遭難でした。

9日の未明から雨が降り続いていましたが、夜7時ごろからは雨脚が強くなってきました。普段と変わらず夕食を済まされた方もあったようですが、その後、雨はさらに激しくなり、夜8時前後になると浸水が始まり、道路は川のようになっていました。

時刻の確定はできませんが、亡くなられた方々は避難勧告が出された夜9時10分よりも前に家を出て、避難場所に家族それぞれ向かう途中のことだったようです。

当時の新聞記事によると「避難する途中、子連れの家族が流される様子を目撃。悲鳴を聞いて川の方を振り返ると、橋を渡りきった親子3人が流れに飲み込まれるところだった。（8/11読売新聞）」

「腰まであったという濁流の中、同じ住宅の住民と一緒に橋を渡っていたとき、目の前で二人がバランスを崩して濁流に飲まれた。（8/14神戸新聞）」

現場は、車道と県道が交差している地点だったようです。この車道の下には県道に沿って深さが2mもある用水路が通っていました。水位の痕跡と勾配から計算すると、この時、この用水路の流速は秒速10mと早く、しかも車道、県道などはすべて濁流の下になっていたということがわかりました。



須佐川の越水（山口県）

【引用文献】・日本自然災害学会HP「自然災害科学Vol.29『2009年8月佐用豪雨災害の教訓と課題』」（牛山素行・片田敏孝）

### 3 平屋の家より、2階建ての方が安全だ。次善の策は、早めに2階へ退避！

1998年9月24日早朝から25日夜にかけて激しい雷を伴った豪雨が高知市を襲いました。高知地方気象台の観測によれば、最大日降水量は628.5mm、最大時間降水量は129.5mm、最大10分間降水量28.5mmといずれも同気象台が1886年に観測を開始して以来の最高記録となりました。いわゆる「98高知豪雨」として語り継がれている災害です。

この豪雨によって高知市東部地区では、高知県立美術館が浸水し多くの展示作品が泥水に浸かり大きな被害となりました。同館が誇るマルク・シャガールの版画や郷土作家の作品など収蔵作品3,847点については、3階に設置した収蔵庫に保管してあったため幸い被害を免れました。この水害について、高知市消防団布師田消防団の友村承蔵さんは次のように語りました。

「私の住む高知市布師田地区には国分川が流れています。この川には水越堤と呼ばれる昔からの堤防があり、この堤防を水が越えてくると浸水します。9月24日は秋雨

前線の影響で上流には相当の雨が降ったので私は心配になり、午後2時頃から監視を続けました。夜になり、川の水位が上がって浸水被害が予想されたため、午後9時少し前に手動のサイレンを鳴らし住民に知らせるとともに、団員を招集しました。住民には地区内にある公民館のマイクで、車を近くの堤防に上げるよう指示し、自主避難を呼びかけました。その後まもなく水越堤を越えた水が布師田地区まで流れてきたため道路や田畑は冠水し、パトロール中だった消防車も動けなくなってしまいました。真っ暗な中を避難するのは危険と判断して2階に上がるよう指示しました。浸水はあっという間でしたので、平屋の家では流し台の上に避難したお宅もありました」

浸水したら2階以上に避難することを示唆した一例です。

【引用文献】・建設省河川局「日本水害列島～平成10年の水害を振り返る～」  
企画編集 財団法人河川情報センター(1999年8月)

### 4 大雨警報が出ている時、車を運転しない。

2008年8月16日、栃木県鹿沼市茂呂の東北自動車道高架下の市道が集中豪雨で冠水(冠水深約2m)していたところに同市の派遣会社の女性が運転した軽乗用車が通り掛かり、水没して死亡した事故が発生しました。

当日は、1時間に85mmを超えるかつてない雨が集中的に降ったため、市内の各所からの通報が相次ぎ、消防や行政職員が手いっぱいとなり、適切な対応が取れない状況でした。道路の入口付近に保管してあったバリゲート2か所は冠水して設置ができず、付近のガソリンスタンドの店員や市の委託業者が車輛の誘導に当たったものの、大雨で視界が悪かったことなどから誘導に気付かず、車の進入を阻止することができず事故につながりました。

その日、宇都宮地方気象台では朝から雷注意報、大雨注意報、午後6時に大雨警報・洪水警報を立て続けに発表してました。午後5時から午後6時までの間に85mmの降雨量が観測された現場では午後5時54分に最初の水没事故が発生しましたが、これは自力で脱出しました。派遣会社の女性は、外国留学から帰国した息子を高速バスの停留所まで迎えに行く途中の、午後6時19分に水没しました。

日本自動車工業会によれば、車が水没した場合①水没

直後、客室やトランクが空気室となり大きな浮力が生じるが、エンジンルームは大きな浮力が生じないため前傾姿勢の状態で浮く。②車内の水位が外と同じような場合でもドアは開かない。③水に浸かっているドアや窓ガラスが開いたとしても、車内に猛烈な勢いで水が浸入して沈没速度が速くなり、行く手を阻まれて脱出が困難になる。④パワーウィンドウは、コンピューター制御が多くなっているため電気系統のトラブルやガラスにかかる水圧で開かなくなってしまうことがある等、極めて危険な状態になることを示唆しています。

大雨警報が出た時や豪雨時には運転をしないことを心がけることが大切です。



萩市須佐地域 中津地区(山口県)

【引用文献】・毎日新聞東京朝刊(2008年8月27日)  
・宇都宮地方気象台「平成20年8月16日の大雨に関する栃木県気象速報」  
・一般社団法人 日本自動車工業会「特集 クルマにおける危機管理対処法」

## 1 早めの準備、明るいうちに避難する。

1999年6月29日、中国地方に梅雨前線の影響による集中豪雨が襲い、広島県の広島市や呉市など各所で土石流やがけ崩れが発生し、多くの犠牲者を出しました。この梅雨前線は、23日頃から停滞し、その上を低気圧が次々と通過したため、広島県内は27日にかけて断続的な大雨となり、28日はいったん雨は止んだものの、翌29日午後1時頃から4時頃にかけて、広島市では、局地的に豪雨となりました。この局地的な豪雨により、広島市や呉市では、同時多発的に土砂災害が発生し、広島県内で、土石流等による災害が139ヶ所、がけ崩れによる災害が186ヶ所にもおよび、死者31名、行方不明者1名、家屋全壊154戸等、大規模な土砂災害となりました。

29日の午後3時30分頃のことです。広島市佐伯区にある障害児通所施設の裏山で、突然崖が崩れ一瞬のうちに大量の土砂が建物の窓を破って流れ込みました。約20人の園児は、早い帰宅で無事でしたが、職員4人が土砂に飲みこまれ1人が亡くなりました。

また、2013年8月9日、日本海から湿った空気が流れ込み、北日本では大気の状態が不安定となり、秋田県・岩手県を中心に記録的な大雨となりました。仙北市供養佛地

区では、これまでに経験したことのないような大雨となり、集落の裏山が崩壊、倒木を巻き込んだ大量の土砂が家々を飲み込みました。午前5時過ぎに、パラパラと降り始めた雨は、急激に雨脚が強まり、午前9時過ぎには、家の前の道路に泥水があふれ、避難しようにも外に出られる状況ではなかったといえます。

大雨が予想されるときや、長雨が続くときは、早めに避難の準備をし、明るいうちに避難しましょう。



大島町元町大金沢の土砂災害  
(関東地方整備局 HP)

【引用文献】・建設省河川局「災害列島1999」[検証]1999年の災害【REPORT2】脆弱な地盤と集中豪雨がもたらした住宅地の土砂災害」(企画編集 財団法人河川情報センター)  
・秋田さきがけ朝刊(2013年8月13日)

## 2 大雨が降り続いているときは、2階に上がる。

1998年8月のことです。泥流が発生し、福島県西白河郡西郷村の総合福祉施設「太陽の国からまつ荘」が被災し、入居していた人々の尊い命が失われました。

この年は梅雨明けもはっきりしない程の長雨がありましたが、8月26日から台風4号による雷を伴った激しい雨となりました。8月26日の午後5時から8月27日午後5時までの24時間雨量は623mmとなり、1年間の平均降雨量の50%を超える過去最大の雨量でした。

8月26日午前4時50分「からまつ荘」から約150m離れた緩やかな山の斜面が崩壊し、土砂降りの豪雨の中、松の木を次々となぎ倒しながら大量の土砂が「ドーン」と轟音を立てて鉄筋2階建て施設の1階部分を直撃しました。

「からまつ荘」には障害を持つ人など151名が入居していましたが、ほとんどの人が就寝中でした。午前4時45分に当直の職員が施設の見回りを終えた直後、入居者の悲

鳴が上がり、土砂が一気に流れ込んだといえます。

入居者の耳の悪い女性は、大きな音に気付きませんでしたが、同部屋の女性に起こされました。ガラスが割れて足を負傷し、2人で「助けて」と何度も叫び、ようやく駆けつけた消防署員によって窓から救出されました。

宿直の職員からの連絡で現場に到着した警察や消防などの捜索隊が人海戦術で懸命な復旧作業を行いました。

2階の入居者は全員無事でしたが、1階にいて泥流の直撃を受けた入居者は、5名が亡くなり1名が重傷を負う事態となりました。

特別養護老人ホームなどの災害弱者施設では、とくに避難は早めにしましょう。

【引用文献】・砂防学会「福島・栃木土砂災害緊急調査報告(速報)-福島県西白河郡西郷村「太陽の国からまつ荘」の災害に関して-」(砂防学会誌 1998Vol.51 No.4)(鈴木勇二 他)  
・福島民報(1998年8月27日、8月28日)

### 3 大雨が止んでも、半日は危険だ。

2011年8月25日に発生し、高知県東部に上陸した台風12号は、動きが遅く上陸後も大型の勢力を保っていたため、長時間にわたり広い範囲で記録的な大雨を降らせました。とくに紀伊半島では降りはじめの8月30日からの降水量が多いところで1,800mmを超えました。

台風12号が山陰沖に抜けた9月4日午前7時過ぎのことです。一晩中降り続いた雨は止んで熊野川沿いの渓谷には朝もやが立ち込めていました。奈良県五條市大塔町宇井の住民が自宅2階の台所の窓を開けた瞬間、ダイナマイトが爆発したような轟音と風圧に襲われました。緑豊かな対岸の景色が土色に一変してしまったのです。急いで外に飛び出してみると、川と並行した道路沿いに立ち並んでいた民家13軒と集会所が消え失せていました。

また、別の住民も避難していた温泉施設の展望台から対岸の山が裂け、崩れた土砂が水とともに津波のようになって集落を飲み込むのを呆然と見ていました。「風に舞う紙のように家がバラバラに飛ばされた。」高さ180m、幅250mにわたって崩落した土砂が、増水した幅60mの川を乗り越え、川から50mの高さまで達していました。宇井地区では7名の方が亡くなり4名の方が行方不明になってしまいました。

崩れた斜面は、ナイフでえぐられたように切り立ち、深層崩壊の様相を呈していました。深層崩壊は雨が地中深くまで浸透して大規模に崩壊するもので、雨が止んでしばらくしてから崩壊することがよくあることも知られています。

台風12号によって奈良県、和歌山県、三重県の3県では深層崩壊を中心に約1億立方メートルの土砂が崩壊し、亡くなられた方と行方不明の方が合わせて56名に達するという大災害となりました。



五條市宇井地区の土砂崩れ（五條市HP「大水害の記録」）

【引用文献】・国土技術政策総合研究所HP「国総研レポート2012『台風12号による紀伊山地における大規模土砂災害』」（危機管理技術研究センター 岡本敦・内田太郎）  
・内閣府防災情報のページHP「平成23年台風12号に関する現地ヒアリング調査概要」2011年10月26日～29日 内閣府防災担当  
・朝日新聞（2011年10月1日）

### 4 危険情報が出たら、2階に上がる。

2014年8月20日未明、広島市内は前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、局地的に時間101mmの豪雨となり、午前3時から4時にかけて土石流（107件）とがけ崩れ（597件）が発生し、多数の住宅が飲み込まれ、死者74名が出るなど甚大な被害が発生しました。

安佐南区の八木地区の4階建マンションでは、午前3時半ごろ濁流が押し寄せ、逃げが場なくなりました。住人たちは、屋上へ避難することを決め、何人かで分担して全20戸の各部屋をノックし、「上へ逃げましょう」と呼びかけました。濁流の水かさが増す前に、小さい子供から順番にはしごを登らせました。一致団結した行動が功を奏し、住人の犠牲者を出さずにすみしました。

同じく八木地区の住宅に住む女性は、夫から「万が一の時は長女の部屋へ」とそう聞かされていました。長女の部

屋が一番安全なのは、たとえ土砂崩れがあっても直撃されない側にあるうえ、小ぶりで内壁もしっかりしているからでした。妻と子供たちは、自宅が土砂に襲われたとき、2階の長女の部屋に逃げ込み、助かりました。



広島市の土砂災害住宅被害状況（国土技術政策総合研究所 HP）

【引用文献】・産経デジタル（2014年8月22日）  
・NHKニュース（2014年8月20日18時33分）  
・毎日新聞（2014年8月28日東京夕刊）

## 1 海の近くに住んでいる人は、地震が1分以上続いたら、早く高台へ避難する。

2011年3月11日午後2時46分に起きた東日本大震災の時の巨大津波は、地震後約20分～30分で襲来したとされています。

そのわずかな時間に、高台に避難するよう叫んだり、促したりする声で多くの命が助かりました。

祖父母や両親から津波の恐ろしさを教わって育った宮城県南三陸町漁港の水産加工会社の社長は、激しく長い揺れの後、「みんな逃げろ」と声を張り上げました。自動車の鍵を取りに行こうとした従業員を止め、会社の裏の崖から避難階段を上って高台に抜けるよう指示、全員が難を逃れました。

また、宮城県女川町竹浦地区の民生委員の男性は小学生の時にチリ地震津波を経験し「今回も津波が来るといった」。「早く声をあげなければいけない」と思い、地区の家々を一軒一軒ノックし、避難を呼びかけました。男性は、高齢女性を背負い高台に向け階段を駆け上がり助かりました。その後、竹浦地区は津波に飲まれてしまいました。

このような巨大な地震だけでなく、地震の揺れが小さ

くても1分以上も長く揺れている場合には、津波地震の可能性があるとされています（河田恵昭著「津波災害」岩波新書、2010年）。津波地震とは、揺れが小さい割にはやたらと大きな津波を発生する地震のことです。この津波特性を正確に計算することは、現状では困難なようです。一刻も早く避難しなければならないと河田先生は指摘しています。



東日本大震災の津波（東北地方整備局HP）

【引用文献】・共同通信 47トピックス（2011年4月3日）

## 2 時間があればさらに安全な場所に逃げる。

岩手県釜石市の小中学校では、2004年から群馬大学大学院の片田敏孝教授と金井昌信准教授の指導のもと、「想定を信じるな」「最善を尽くせ」「率先避難者たれ」の「津波避難3原則」を基盤とした防災教育の推進に取り組んでいます。「最善を尽くせ」とは、「指定された避難場所だからと安心せず、もっと安全な場所に行けるのであればそこを目指して避難し続けること」です。

2011年の東日本大震災の時、釜石市の鵜住居（うのすまい）地区にある釜石東中学校でのことです。地震が起きると、壊れてしまった校内放送など聞かずとも、生徒たちは自主的に校庭を駆け抜け、「津波が来るぞ」と叫びながら避難所に指定されていた「ございしょの里」まで移動しました。日頃から一緒に避難する訓練を重ねていた隣接する鵜住居小学校の小学生たちも、後に続きました。

ところが、避難場所の裏手は崖が崩れそうになっていたため、男子生徒がさらに高台へ移ることを提案し、避難しました。来た道を振り返ると、津波によって空には、もうもうと土煙が立っていました。その間、幼稚園から逃げてきた幼児たちと遭遇し、ある者は小学生の手を引き、ある者は幼児が乗るベビーカーを押して走りました。間もなく「ございしょの里」は波にさらわれ、間一髪で高台にたどり着いて事なきを得ました。

また、岩手県大槌町の海沿いの観光ホテルでは、秋田県のツアー客約40人が地下で観劇をしていた時に大きな揺れ。

「津波が来るよ」という女性従業員2人の呼び掛けで、非常階段で外へ。誘導に従い、敷地の高台にある駐車場を目指し、坂をスリッパで駆け上がりました。駐車場に着くと津波が来るのが見えました。「ここでも危ない。もっと上へ」。女性従業員が促し、国道を越えて線路まで急ぎました。

「駐車場にいたら助からなかった。フロント係やコックさんなどいろんな制服の人が誘導してくれた。冷静で素晴らしい対応だった」とツアー客の一人は語りました。

片田教授は、津波の場合は逃げることにベストを尽くすことが重要であると指摘しています。



鵜住居小学校  
被害状況  
（釜石市HP）



釜石市の津波（東北地方整備局HP）

【引用文献】・「釜石市津波防災教育のための手引き」（釜石市教育委員会・群馬大学災害社会工学研究室・危機管理官/防災危機管理課）平成25年2月改訂版  
・群馬大学 広域首都圏防災研究センターHP「速報：釜石が撃いだ未来への希望—子ども犠牲者ゼロまでの軌跡—」（片田敏孝）  
・共同通信（2011年4月3日）

### 3 高潮は洪水より怖い。

1959年9月26日に潮岬に上陸した伊勢湾台風は、地震・津波以外の災害としては明治以降最大の5,098人の犠牲者を出しました。犠牲者の83%は愛知、三重の2県に集中しました。伊勢湾に高潮が来襲したためです。

何故このような大きな被害が発生したのでしょうか。被災地はもともとゼロメートル地帯で浸水に対して脆弱な地域だったことや、貯木場にあった材木が流れ出して凶器になったというような様々な事情がありますが、一つ忘れてならないのは、高潮が強力な破壊力を持っているということです。

高潮は単に海の水面が普段より高くなるだけではありません。強風に加えて高波が堤防に激突します。

沖からの強風に押されて強い水の流れが押し寄せます。これによって堤防が決壊すると、今度は勢いを持った氾濫流が大量に流れ込み、その勢いで建物を流失させて

しまいます。

建物が流失すれば、その中にいる人の命が失われる可能性が高くなります。こんな研究があります。伊勢湾台風や近年の1999年の熊本県不知火町高潮災害などの被災地域を区分し、地域ごとの建物流失率と死亡リスクを調べたのです。この2つの数値には明確な関係があることがわかりました。建物流失率が高い地区は死亡リスクも高くなることがデータで示されたのです。

川の洪水の氾濫は、どこかの堤防が切れると他の地域は助かることが多いのです。しかし、高潮の場合は海水が無尽蔵にあるので、どこかの堤防や護岸が切れても海面は下がらず、危険状態がずっと続きます。この違いがわからないと、高潮で命を落とすのです。

【引用文献】・中央防災会議 災害教訓の継承に関する専門調査会「1959伊勢湾台風報告書」(2008年3月)

### 4 高潮の避難勧告が出たらすぐに避難する。

1999年9月24日、台風18号が熊本県の八代海を襲いました。湾奥部に位置する不知火町(現、宇城市不知火町)松合地区では高潮によって12名の犠牲者が出たのです。伊勢湾台風以来の高潮による犠牲者でした。

台風は大潮の満潮時刻の約2時間前に八代海を直撃しました。熊本地方気象台で観測史上最大の瞬間風速66.2mを記録したような強風です。午前5時30分頃、船溜まりから氾濫流が一気に流れ込みました。あっという間に住宅の1階の屋根まで浸水してしまったのです。天井を突き破って屋根の上に脱出した人もいたそうです。お年寄りや小さい子どもなど素早く逃げられなかった人が亡くなりました。2階建ての家の人は一人も亡くなりませんでした。亡くなったのは全員平屋の町営住宅で亡くなりました。天井が合板製でとても頑丈であったため屋根裏から上がることができなかったのです。

事前の避難勧告などはありませんでした。被災された方々への調査では、朝早い時刻でしたが約9割の方が起床していました。ところが、家の中が安全だと思って家の中にいた方が84.5%もおられたのです。家の外では強風が吹き荒れていました。

一方、熊本県内被災20自治体のうちで、唯一避難勧

告を出していた龍ヶ岳町(現、上天草市龍ヶ岳町)では、住民のほとんどが避難していました。家屋77棟が壊れ、102棟が浸水したにもかかわらず、死者はゼロだったのです。

2012年9月21日に発生した台風17号では、9月30日愛知県東部に上陸し、愛知県赤羽根では、185cm、鬼崎で190cm、三重県鳥羽で190cm、静岡県田子で133cmという過去最高値の潮位が観測されていますが、事前の避難勧告によって、高潮による人的被害はありませんでした。



1999年台風第18号による高潮で道路冠水／熊本県熊本市(国土交通省HP)



1999年台風第18号による高潮／熊本県水俣港の旅客待合所(国土交通省HP)

【引用文献】・建設省河川局「災害列島1999」[検証]1999年の災害【REPORT7】熊本県八代海沿岸」(企画編集 財団法人河川情報センター)・内閣府防災のページHP「平成24年台風17号による被害状況等について」(2012年10月22日)

## 1 竜巻のときは、家の中でじっとしていよう。

竜巻は、日本のどこでも発生する可能性があり、その多くは9月から10月の台風シーズンにかけて発生します。

2013年9月2日、埼玉県さいたま市岩槻区尾ヶ崎新田から茨城県坂東市法師戸にかけて竜巻が発生し、埼玉県越谷市や千葉県野田市を中心に屋根が飛散するなど多数の被害が発生しました。

この竜巻により、76名の人が負傷、住宅など61棟が全壊、250棟が半壊、1,885棟が一部破損しました。また、東京電力管内で、約65,100戸が停電しました（9月2日現在）。

被害の大きかった越谷市では、突風に襲われた市立桜井南小学校の窓ガラス数十枚が割れ、プールの金網が吹き飛ばされました。

同小学校で竜巻の被害に遭った生徒の話では、校庭で遊んでいる最中に落雷に驚き、近くの友人宅に避難する途中「大雨のような音がした」ので振り向くと、飛ばされた家の破片などが黒い渦の周囲をぐるぐる回っている

のが見えたそうです。「竜巻だ」と慌てて走り出しましたが、アルミ板のようなものが当たり、風に飛ばされて転倒しながら、必死で友人宅に駆け込んだそうです。

屋外では、飛散物の直撃を受けるケースが多いため、竜巻が接近したら、すぐに頑丈な建物内に避難しましょう。屋内でも窓ガラスが割れてケガをする恐れがあるため、雨戸やカーテンを閉めて窓から離れるようにしましょう。



竜巻により倒壊した住宅

（気象庁HP・国土技術政策総合研究所HP）



竜巻発生状況

【引用文献】・内閣府防災情報のページHP「竜巻等突風対策局長級会議『竜巻等突風対策局長級会議』報告」（2013年12月26日）  
・毎日新聞朝刊（2013年9月3日）

## 2 山で雷が鳴ったら川の水が増える。

溪流や小河川は、短時間の強雨ですぐに洪水になります。群馬県みなかみ町湯檜曽川では、急な大雨による増水で沢遊び中の観光客が流され、1名が死亡しました。神奈川県川崎市多摩川でも釣り人が川の中洲に取り残されるなど、多くの事故が起きています。

雷常襲地帯の群馬県、栃木県では、「真夏の昼過ぎに黒雲が発達し周辺が暗闇となり、風が吹き出したら雷雨が発生するので家に逃げる」という言い伝えがあります。

神戸市内を流れる都賀川では、2008年7月28日の午後2時40分頃、10分間に20mmほどの雨で急に洪水が押し寄せ、川遊び・散策中の市民・学童5人が流されて亡くなるという痛ましい事故が発生しました。雨が降り始める前、空は黒雲に覆われ、雷が鳴っていたそうです。

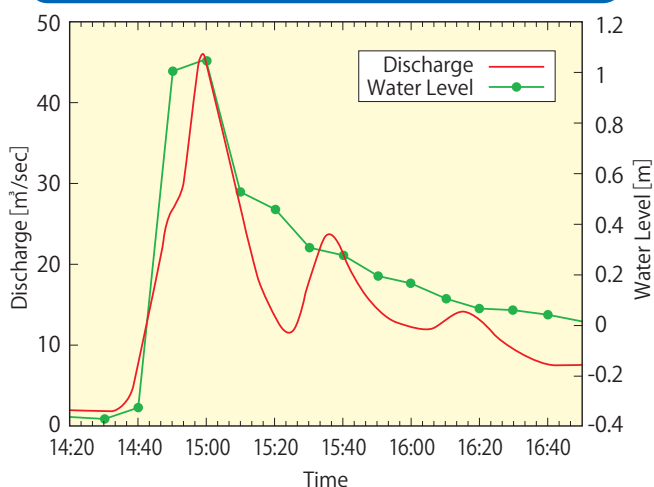
降り始めから15分くらいで洪水が来て、川の水位は2分間で1m以上も上昇し、遊歩道も水深20cm、流速3m/s以上になって大人も逃げ切れずに流されています。

この事故を受け、兵庫県は注意報、警報を知らせる回転灯や電光掲示板などを整備しましたが、増水の危険を知らせる回転灯が点灯しても、利用者の2割が避難していないことが県のアンケート調査でわかりました。また、雷

や降雨で川から離れると答えた人は、約半数でした。

山を背に控えた小河川や溪流の場合、いずれも事情はいっしょです。知らない土地でもゲリラ豪雨には気をつけましょう。

### 甲橋地点での流量の再現結果と観測水位



降雨の頻度解析と流出解析について（立川康人、江崎俊介）

【引用文献】・土木学会都賀川水難事故調査団「都賀川水難事故調査について」自然災害研究協議会 平成20年度河川災害に関するシンポジウム（2009年3月4日）  
・毎日新聞地方版/兵庫（2014年2月28日）

### 3 タ立が来たら、橋の下で雨宿りしない。

2008年の都賀川の水難事故では、川原で遊んでいてタ立に会い、雨を避けようとして橋の下に駆け込んでいたら、急に洪水が来て、慌てて川の外に出る階段の方向に急ぎましたが、幼児と大人の2人が激流に流されたほか、散歩で休憩中の人など、橋の付近で5人が亡くなりました。

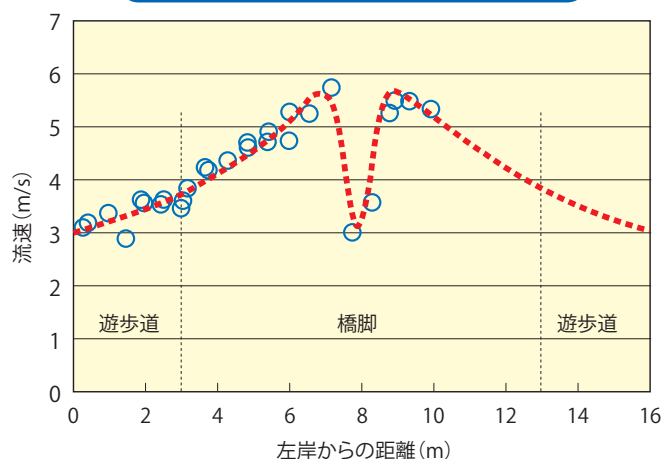
災害後に監視カメラの映像を見ると、水が壁のようになって押し寄せていました。図のように「甲橋」の橋脚付近の流速は、川の中の遊歩道の上と比べ2倍の毎秒約6mの激流でした。

橋脚にしがみついていた救出された新都賀川橋で耐震補強工事をしていた建設業者は、「雨宿りをする人が見えたあと、足元にサーっと水が流れた。『危ない、逃げる』と誰かが叫んだので顔をあげると、自分の背丈よりも高い茶色い濁流が数十メートル先に押し寄せていた。もう駄目だと思った。増水は想像を超える速さだった。濁流に飲み込まれた人は逃げる間もなかっただろう」と災害時の様子を語っています。

2012年にも同じことが起こりそうになりました。他の地域から遊びに来ていた人たちでした。

【引用文献】・土木学会都賀川水難事故調査団「都賀川水難事故調査について」自然災害研究協議会 平成20年度河川災害に関するシンポジウム(2009年3月4日)

橋脚下流の横断表面流速分布



都賀川水難事故調査について (藤田一郎)



都賀川増水の様子 (神戸市)

### 4 台風の強い風が吹いている時は、外に出ない。

台風の風は陸上の地形の影響を大きく受け、入り江や海峡、岬、谷筋、山の尾根などでは強く吹きます。

また、建物があるとビル風と呼ばれる強風や乱流が発生します。道路では橋やトンネルの出口で強風にあおられるなど、局地的に風が強くなることもあります。

2003年9月に宮古島地方を襲った台風14号は、最大瞬間風速74.1mにも達するものでした。各地の道路で約880本の電柱が倒れたり、体育館の屋根が飛ばされたり、宮古空港の管制塔の厚さ18mmの二重強化ガラスも破壊しました。

また、2013年9月の台風18号では、JR加古川線西脇市駅のホームに停止していた電車が、車輪止めが緩み、強風に押され、無人のまま約2kmも走行してしまいました。

このように台風の時は、強い風が吹き、思いも寄らぬ大きな被害が起こるものです。

甚大な被害をもたらした1991年の台風19号の被害

調査で、亡くなられた61名の方々の死亡原因が分析されています。風で飛ばされた方が19名(31%)、落下物の下敷きになった方18名(29%)、物にあたった方14名(23%)、海に落ちた方が10名(16%)でした。死亡したほとんどの方が、家の外にいたと思われます。

台風の強い風が吹いている時は、外に出るととても危険です。台風が近づいている時は外出をしないようにしましょう。



台風14号の強風で倒壊した電柱 (宮古島地方気象台 HP)

【引用文献】・気象庁HP「台風に伴う風の特徴」  
・国土交通省HP「災害列島2004『薄れる災害の記憶 よみがえった強風の恐ろしさ』」(企画編集 財団法人河川情報センター)  
・京都大学防災研究所HP「年報第55号A平成24年6月『強風被害と耐風設計』」(河井 宏允)

# みなさんに伝えたい、知ってほしい！防災情報 — 北海道地方 —

|                 |                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 北海道開発局          |                                                                                                                                                                                                                          |
| 災害・防災情報         | 緊急災害情報、報道発表資料、リアルタイム情報（河川の水位・雨量情報）、浸水想定区域図など<br><a href="http://www.hkd.mlit.go.jp/topics/saigaikanren/saigai.html">http://www.hkd.mlit.go.jp/topics/saigaikanren/saigai.html</a>                                        |
| 災害・洪水情報         | 北海道地方における出水被害状況と水防活動、河川整備の効果など<br><a href="http://www.hkd.mlit.go.jp/zigyoka/z_kasen/saigai_kozui/index.html">http://www.hkd.mlit.go.jp/zigyoka/z_kasen/saigai_kozui/index.html</a>                                      |
| 河川災害情報普及支援室     | 平常時や洪水時（氾濫発生前、氾濫発生時）の自衛水防に役立つ情報<br><a href="http://www.hkd.mlit.go.jp/zigyoka/z_kasen/saigai/siensitsu.html">http://www.hkd.mlit.go.jp/zigyoka/z_kasen/saigai/siensitsu.html</a>                                         |
| 河川リアルタイム情報      | 河川水位の情報、現在の川の様子 <a href="http://info-dam.hdb.hkd.mlit.go.jp/river/">http://info-dam.hdb.hkd.mlit.go.jp/river/</a>                                                                                                        |
| 川の防災情報          | 全国のリアルタイム情報（レーダ雨量、河川の水位・雨量情報、ダム情報、洪水予報等、水防警報、ダム放流通知） <a href="http://www.river.go.jp/">http://www.river.go.jp/</a>                                                                                                       |
| 災害情報            | 札幌開発建設部管内における災害情報<br><a href="http://www.sp.hkd.mlit.go.jp/kasen/11saigai/06kakosaigai/index.html">http://www.sp.hkd.mlit.go.jp/kasen/11saigai/06kakosaigai/index.html</a>                                               |
| 河川の防災           | 浸水想定区域図、洪水ハザードマップなど<br><a href="http://www.sp.hkd.mlit.go.jp/kasen/11saigai/index.html">http://www.sp.hkd.mlit.go.jp/kasen/11saigai/index.html</a>                                                                       |
| 北海道             |                                                                                                                                                                                                                          |
| 北海道防災情報         | 気象情報、津波情報など <a href="http://www.bousai-hokkaido.jp/">http://www.bousai-hokkaido.jp/</a>                                                                                                                                  |
| 総務部 危機対策局 危機対策課 | 災害に備えて、太平洋沿岸津波浸水予測図、ハザードマップ、北海道の防災計画など<br><a href="http://www.pref.hokkaido.lg.jp/sm/ktk/index.htm">http://www.pref.hokkaido.lg.jp/sm/ktk/index.htm</a>                                                                  |
| 夕張市             |                                                                                                                                                                                                                          |
| 防災・災害           | 消防防災、Wi-Fi スポットの設置、災害時要援護者登録制度、土砂災害警戒区域等の指定についてなど<br><a href="http://www.city.yubari.lg.jp/contents/life/bosai/index.html">http://www.city.yubari.lg.jp/contents/life/bosai/index.html</a>                               |
| 岩見沢市            |                                                                                                                                                                                                                          |
| 防災のページ          | 防災対策（概要）、災害のメカニズム、避難行動要支援者の避難支援制度、防災ガイドなど<br><a href="http://www.city.iwamizawa.hokkaido.jp/index.php/menu-list-citizen?item=1500395">http://www.city.iwamizawa.hokkaido.jp/index.php/menu-list-citizen?item=1500395</a> |
| 江別市             |                                                                                                                                                                                                                          |
| 防災情報            | 江別市の防災情報の閲覧 <a href="http://bousai.city.ebetsu.hokkaido.jp/">http://bousai.city.ebetsu.hokkaido.jp/</a>                                                                                                                  |
| 防災あんしんマップ       | 災害時に役立つ知識や対策、避難所や浸水想定区域を掲載 <a href="http://www.city.ebetsu.hokkaido.jp/site/bousai/272.html">http://www.city.ebetsu.hokkaido.jp/site/bousai/272.html</a>                                                                 |
| 千歳市             |                                                                                                                                                                                                                          |
| 防災情報            | 防災ガイド、ハザードマップ・避難所一覧・災害への備えが掲載された防災ハンドブックなど<br><a href="http://www.city.chitose.hokkaido.jp/index.cfm/95,29003,168,891,html">http://www.city.chitose.hokkaido.jp/index.cfm/95,29003,168,891,html</a>                      |
| 恵庭市             |                                                                                                                                                                                                                          |
| 救急・防災           | 救急、消防、防災・災害情報など<br><a href="http://www.city.eniwa.hokkaido.jp/www/genre/00000000000000/1361179954260/index.html">http://www.city.eniwa.hokkaido.jp/www/genre/00000000000000/1361179954260/index.html</a>                 |
| 防災ガイドブック        | 地震等が発生した時の対応、防災情報の入手方法など<br><a href="http://www.city.eniwa.hokkaido.jp/www/contents/1365667343247/index.html">http://www.city.eniwa.hokkaido.jp/www/contents/1365667343247/index.html</a>                                |
| 北広島市            |                                                                                                                                                                                                                          |
| 防災              | 防災情報案内など <a href="http://www.city.kitahiroshima.hokkaido.jp/hotnews/category/458.html">http://www.city.kitahiroshima.hokkaido.jp/hotnews/category/458.html</a>                                                           |
| 南幌町             |                                                                                                                                                                                                                          |
| 避難場所            | 一時避難所（屋外）、収容避難所（屋内）情報 <a href="http://www.town.nanporo.hokkaido.jp/kurasi/bousai/bousai_003/">http://www.town.nanporo.hokkaido.jp/kurasi/bousai/bousai_003/</a>                                                          |
| ハザードマップ         | 南幌町洪水ハザードマップ、避難場所 <a href="http://www.town.nanporo.hokkaido.jp/kurasi/bousai/bousai_002/">http://www.town.nanporo.hokkaido.jp/kurasi/bousai/bousai_002/</a>                                                              |
| 由仁町             |                                                                                                                                                                                                                          |
| 防災              | 防災備蓄整備方針、防災ハンドブック、土砂災害ハザードマップなど<br><a href="http://www.town.yuni.lg.jp/01020101somu_syomu03_bosai.html">http://www.town.yuni.lg.jp/01020101somu_syomu03_bosai.html</a>                                                   |
| 長沼町             |                                                                                                                                                                                                                          |
| 防災ガイド           | 災害・緊急時の連絡先、地震に備えて、避難場所一覧、安全避難するためには、災害伝言ダイヤルなど<br><a href="http://www.maoi-net.jp/bousai01/guid.htm">http://www.maoi-net.jp/bousai01/guid.htm</a>                                                                        |
| 栗山町             |                                                                                                                                                                                                                          |
| 防災              | 防災、災害、気象情報など <a href="http://www.town.kuriyama.hokkaido.jp/bunya/bosaigai/">http://www.town.kuriyama.hokkaido.jp/bunya/bosaigai/</a>                                                                                     |

# みなさんに伝えたい、知ってほしい! 防災情報 — 東北地方 —

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>東北地方整備局</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 東北地方 水災害予報センター<br>(東北 12 水系の防災情報)<br>(東北 6 県の防災情報) | <ul style="list-style-type: none"> <li>・東北地方整備局が管理する 12 水系の流域市町村及び事業者等による自主水防の取り組みを積極的に支援する相談窓口『災害情報普及支援室』</li> <li>・12 水系の『リアルタイム水位情報、水害リスク情報、緊急情報・防災防災情報』など</li> <li>・『東北 6 県の防災情報』など</li> </ul> <a href="http://www.thr.mlit.go.jp/">http://www.thr.mlit.go.jp/</a> |
| <b>北上川ダム統合管理事務所</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| リアルタイム情報                                           | 「四十四田ダム、御所ダム、田瀬ダム、湯田ダム、胆沢ダム」の流入量、放流量、ライブカメラ等の情報<br><a href="http://www.thr.mlit.go.jp/kitakato/index.html">http://www.thr.mlit.go.jp/kitakato/index.html</a>                                                                                                           |
| <b>最上川ダム統合管理事務所</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| リアルタイム情報                                           | 「寒河江ダム、白川ダム、長井ダム」の流入量、放流量、ライブカメラ等の情報<br><a href="http://www.thr.mlit.go.jp/mogami/index.html">http://www.thr.mlit.go.jp/mogami/index.html</a>                                                                                                                          |
| <b>浅瀬石川ダム管理所</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| リアルタイム情報                                           | 「浅瀬石川ダム」の流入量、放流量、ライブカメラ等の情報<br><a href="http://www.thr.mlit.go.jp/aseishi/index.html">http://www.thr.mlit.go.jp/aseishi/index.html</a>                                                                                                                                 |
| <b>鳴子ダム管理所</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| リアルタイム情報詳細                                         | 「鳴子ダム」の流入量、放流量、ライブカメラ等の情報 <a href="http://www.thr.mlit.go.jp/naruko/index.html">http://www.thr.mlit.go.jp/naruko/index.html</a>                                                                                                                                        |
| <b>釜房ダム管理所</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 釜房ダム・名取川 NOW                                       | 「釜房ダム」の流入量、放流量の情報やダム下流の「名取川」の水位情報など<br><a href="http://www.thr.mlit.go.jp/kamafusa/ryuiki/">http://www.thr.mlit.go.jp/kamafusa/ryuiki/</a>                                                                                                                             |
| <b>七ヶ宿ダム管理所</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 七ヶ宿ダム「ライブ情報」                                       | 「七ヶ宿ダム」の流入量、放流量、ライブカメラ等の情報 <a href="http://www.thr.mlit.go.jp/shichika/index.html">http://www.thr.mlit.go.jp/shichika/index.html</a>                                                                                                                                   |
| <b>玉川ダム管理所</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ダムのデータ                                             | 「玉川ダム」の流入量、放流量、ライブカメラ等の情報 <a href="http://www.thr.mlit.go.jp/tamagawa/index.html">http://www.thr.mlit.go.jp/tamagawa/index.html</a>                                                                                                                                    |
| <b>月山ダム管理所</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 最新ダム流況                                             | 「月山ダム」の流入量、放流量、ライブカメラ等の情報 <a href="http://www.thr.mlit.go.jp/gassan/index.html">http://www.thr.mlit.go.jp/gassan/index.html</a>                                                                                                                                        |
| <b>三春ダム管理所</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| リアルタイム情報                                           | 「三春ダム」の流入量、放流量、ライブカメラ等の情報 <a href="http://www.thr.mlit.go.jp/miharu/index.html">http://www.thr.mlit.go.jp/miharu/index.html</a>                                                                                                                                        |
| <b>摺上川ダム管理所</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| リアルタイム画像<br>リアルタイムデータ                              | 「摺上川ダム」の流入量、放流量、ライブカメラ等の情報<br><a href="http://www.thr.mlit.go.jp/surikami/index.html">http://www.thr.mlit.go.jp/surikami/index.html</a>                                                                                                                                |
| <b>青森県</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 河川砂防情報提供システム                                       | 気象警報、注意報、雨量情報、河川水位情報、ダム情報など<br><a href="http://www.kasensabo.bousai.pref.aomori.jp/">http://www.kasensabo.bousai.pref.aomori.jp/</a>                                                                                                                                   |
| 土砂災害警戒情報システム                                       | 青森県土砂災害警戒情報及び土砂災害危険度補足情報 <a href="http://www.dosya-keikai.pref.aomori.jp/">http://www.dosya-keikai.pref.aomori.jp/</a>                                                                                                                                                 |
| 洪水おしらせメール                                          | 台風や大雨で河川の水位が上昇し、はん濫注意水位を超えたときにメールでお知らせする配信登録サイト<br><a href="https://www.pref.aomori.lg.jp/life/bosai/osirase-mail.html">https://www.pref.aomori.lg.jp/life/bosai/osirase-mail.html</a>                                                                                 |
| 土砂災害警戒情報<br>メール通知サービス                              | 大雨警報もしくは土砂災害警戒情報が発表・解除された時にメールでお知らせするサービス<br><a href="https://www.dosya-keikai.pref.aomori.jp/registmail/index.html">https://www.dosya-keikai.pref.aomori.jp/registmail/index.html</a>                                                                                 |
| <b>岩手県</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 河川情報システム                                           | 岩手県内の水位情報、雨量情報、ダム情報、水防警報など <a href="http://kasen.pref.iwate.jp/">http://kasen.pref.iwate.jp/</a>                                                                                                                                                                       |
| <b>宮城県</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 河川流域情報システム                                         | 宮城県内の雨量情報、河川水位情報、ダム情報 <a href="http://www.dobokusougou.pref.miyagi.jp/">http://www.dobokusougou.pref.miyagi.jp/</a>                                                                                                                                                    |
| <b>秋田県</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 河川砂防情報システム                                         | 雨量情報、土砂災害危険箇所マップなど <a href="http://sabo.pref.akita.jp/">http://sabo.pref.akita.jp/</a>                                                                                                                                                                                 |
| <b>山形県</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 河川・砂防情報システム                                        | 気象注意報・警報、雨量情報、水位情報、土砂災害警戒情報、ダム情報<br><a href="http://www.kasen.pref.yamagata.jp">http://www.kasen.pref.yamagata.jp</a>                                                                                                                                                  |
| <b>福島県</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 河川雨量水位情報                                           | 福島県内の雨量や河川水位、ライブカメラ映像を公表 <a href="http://kaseninf.pref.fukushima.jp/gis/">http://kaseninf.pref.fukushima.jp/gis/</a>                                                                                                                                                   |
| 只見川水位情報                                            | 只見川の水位をライブカメラ映像とともに公表 <a href="http://tadamigawa.info/">http://tadamigawa.info/</a>                                                                                                                                                                                    |
| <b>福島市</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 洪水ハザードマップ                                          | マップは福島市建設部河川課                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 土砂災害ハザードマップ                                        | マップは福島市建設部河川課                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>会津美里町</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 洪水・土砂災害ハザードマップ                                     | 阿賀川及び宮川の浸水想定区域、土砂災害危険箇所、避難所など<br><a href="http://www.town.aizumisato.fukushima.jp/11,5752,111.html">http://www.town.aizumisato.fukushima.jp/11,5752,111.html</a>                                                                                                       |

# みなさんに伝えたい、知ってほしい！防災情報 — 関東地方 —

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 関東地方整備局             | レーダ雨量・テレメータ雨量・水位・水質・積雪情報、ダム放流通知、洪水予報等、水防警報など<br><a href="http://www.river.go.jp/">http://www.river.go.jp/</a> 携帯版 <a href="http://i.river.go.jp/">http://i.river.go.jp/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 川の防災情報              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| XRAIN雨量情報           | XバンドMPIによる雨量観測情報 <a href="http://www.river.go.jp/xbandaradar/">http://www.river.go.jp/xbandaradar/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| NHK オンライン情報         | 河川水位・雨量情報（都道府県選択） <a href="http://www5.nhk.or.jp/saigai/">http://www5.nhk.or.jp/saigai/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 地上デジタル放送による河川情報の提供  | 雨量・水位情報、ダム情報等の水防警報の他、道路通行規制など <b>NHKテレビ局</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 利根川上流河川事務所          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| リアルタイム利根川情報         | 利根川流域及び谷中湖の水位、雨量等の情報<br><a href="http://www.ktr.mlit.go.jp/tonejo/tonejo_index008.html">http://www.ktr.mlit.go.jp/tonejo/tonejo_index008.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 重要水防箇所              | 水防活動の拠点となる重要水防箇所や、おもな水防工法について掲載<br><a href="http://www.ktr.mlit.go.jp/tonejo/tonejo_index009.html">http://www.ktr.mlit.go.jp/tonejo/tonejo_index009.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| まるごとまちごとハザードマップ     | 浸水深や避難所等洪水に関する情報<br><a href="http://www.ktr.mlit.go.jp/tonejo/tonejo00128.html">http://www.ktr.mlit.go.jp/tonejo/tonejo00128.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 浸水想定区域図             | 利根川上流域等の浸水想定区域図<br><a href="http://www.ktr.mlit.go.jp/tonejo/tonejo00129.html">http://www.ktr.mlit.go.jp/tonejo/tonejo00129.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 利根川上流はらんシミュレーション    | 想定破堤点別の利根川上流はらんシミュレーション<br><a href="http://www.ktr.mlit.go.jp/tonejo/tonejo00130.html">http://www.ktr.mlit.go.jp/tonejo/tonejo00130.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 利根川下流河川事務所          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| はん濫シミュレーション         | 想定決壊地点別はん濫シミュレーション図<br><a href="http://www.ktr.mlit.go.jp/tonage/tonage00009.html">http://www.ktr.mlit.go.jp/tonage/tonage00009.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 浸水想定区域図             | 利根川下流域の浸水想定区域図及び市町村別の浸水想定拡大図<br><a href="http://www.ktr.mlit.go.jp/tonage/tonage00005.html">http://www.ktr.mlit.go.jp/tonage/tonage00005.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 重要水防箇所              | 洪水時に特に注意が必要である重要水防箇所を記載<br><a href="http://www.ktr.mlit.go.jp/tonage/tonage00014.html">http://www.ktr.mlit.go.jp/tonage/tonage00014.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 災害への備え              | 平常時の心がけ<br><a href="http://www.ktr.mlit.go.jp/tonage/tonage00016.html">http://www.ktr.mlit.go.jp/tonage/tonage00016.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 下館河川事務所             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| リアルタイム情報            | 水位・雨量、ライブカメラ映像など<br><a href="http://www.ktr.mlit.go.jp/shimodate/shimodate_index001.html">http://www.ktr.mlit.go.jp/shimodate/shimodate_index001.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 防災・災害情報             | 浸水想定区域図（鬼怒川・小貝川・大谷川）<br><a href="http://www.ktr.mlit.go.jp/shimodate/shimodate_index002.html">http://www.ktr.mlit.go.jp/shimodate/shimodate_index002.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 荒川上流河川事務所           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 携帯サイトのご案内           | 荒川の水位・雨量情報 <a href="http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/">http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 荒川下流河川事務所           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 災害対策ガイドブック          | 水害の怖さ・荒川の水害対策、震災の怖さ・荒川の震災対策、災害時の心得・災害伝言サービス、洪水災害時の地域情報<br><a href="http://www.ktr.mlit.go.jp/ktr_content/content/000092093.pdf">http://www.ktr.mlit.go.jp/ktr_content/content/000092093.pdf</a>                                                                                                                                                                                                                                            |
| 京浜河川事務所             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| リアルタイム情報            | リアルタイム情報（水位・雨量、ライブカメラ）<br><a href="http://www.ktr.mlit.go.jp/keihin/keihin_index009.html">http://www.ktr.mlit.go.jp/keihin/keihin_index009.html</a><br>水位・雨量のリンク先<br><a href="http://www.ktr.mlit.go.jp/keihin/keihin_index033.html">http://www.ktr.mlit.go.jp/keihin/keihin_index033.html</a><br>ライブカメラのリンク先<br><a href="http://www.ktr.mlit.go.jp/keihin/keihin_index034.html">http://www.ktr.mlit.go.jp/keihin/keihin_index034.html</a> |
| 高崎河川国道事務所           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 防災規制情報「群馬かわみち」      | 川の雨量・水位情報、ライブカメラ情報<br><a href="http://www.ktr.mlit.go.jp/takasaki/kawamichi-i.html">http://www.ktr.mlit.go.jp/takasaki/kawamichi-i.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 浸水想定区域図             | 利根川水系烏川・神流川・鶴川・碓氷川の浸水想定区域図及び当該区域が浸水した場合に想定される水深その他必要な事項を記載した図<br><a href="http://www.ktr.mlit.go.jp/takasaki/shinsuisouteikuiki.html">http://www.ktr.mlit.go.jp/takasaki/shinsuisouteikuiki.html</a>                                                                                                                                                                                                                                       |
| 茨城県                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 雨量・河川水位情報           | 茨城県内の雨量、河川の水位情報 <a href="http://www.kasen.pref.ibaraki.jp/">http://www.kasen.pref.ibaraki.jp/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 栃木県                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| とちぎリアルタイム雨量河川水位観測情報 | 栃木県内の雨量、河川の水位・映像・洪水の予測、火山の映像の情報 <a href="http://www.dif.pref.tochigi.lg.jp/">http://www.dif.pref.tochigi.lg.jp/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| とちぎ土砂災害警戒情報         | 栃木県内の土砂災害に関する警戒情報<br><a href="http://www.dif.pref.tochigi.lg.jp/dosya_keikai/">http://www.dif.pref.tochigi.lg.jp/dosya_keikai/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 群馬県                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 水害に備えて              | 水防、水位・雨量・テレメータ、河川防災ステーション、排水機場、浸水想定区域図、洪水ハザードマップ、水防協議会・水防計画<br><a href="http://www.pref.gunma.jp/07/h4010178.html">http://www.pref.gunma.jp/07/h4010178.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 水位・雨量情報             | 全域概要図、水位概要図、雨量概要図、水位表、雨量表、ダム諸量表<br><a href="http://www.uryou-gunma.jp/html/index.htm">http://www.uryou-gunma.jp/html/index.htm</a> （携帯も同じ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 前橋市                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 総合防災マップ             | 浸水想定区域、土砂災害警戒区域、防災関連機関、避難所、病院等<br><a href="http://www.city.maebashi.gunma.jp/kurashi/188/195/p009812.html">http://www.city.maebashi.gunma.jp/kurashi/188/195/p009812.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 高崎市                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ハザードマップ             | 浸水想定区域、土砂災害警戒区域、避難所、災害の知識、情報入手方法<br><a href="http://www.city.takasaki.gunma.jp/docs/2013121700108/">http://www.city.takasaki.gunma.jp/docs/2013121700108/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 伊勢崎市                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 洪水ハザードマップ           | 浸水想定区域、各地の避難場所<br><a href="http://www.city.isesaki.lg.jp/www/contents/1000000229000/index.html">http://www.city.isesaki.lg.jp/www/contents/1000000229000/index.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 防災マップ               | 避難場所や災害時一時集合場所などの防災情報<br><a href="http://www.city.isesaki.lg.jp/www/contents/1378972149458/index.html">http://www.city.isesaki.lg.jp/www/contents/1378972149458/index.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 外国人向け防災マップ          | ポルトガル語版、スペイン語版、英語版、ベトナム語版の防災マップ<br><a href="http://www.city.isesaki.lg.jp/www/contents/1396939444594/index.html">http://www.city.isesaki.lg.jp/www/contents/1396939444594/index.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                   |                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 太田市               | 浸水想定区域内、災害時要配慮者利用施設<br><a href="http://www.city.ota.gunma.jp/005gyosei/0050-004shimin-bousai/2013-0819-1704-39.html">http://www.city.ota.gunma.jp/005gyosei/0050-004shimin-bousai/2013-0819-1704-39.html</a> |
| 防災マップ             |                                                                                                                                                                                                              |
| 沼田市               |                                                                                                                                                                                                              |
| 土砂災害ハザードマップ       | 土砂災害警戒区域、浸水想定区域、避難所、各種防災情報<br><a href="http://www.city.numata.gunma.jp/life/hazardmap.html">http://www.city.numata.gunma.jp/life/hazardmap.html</a>                                                          |
| 館林市               |                                                                                                                                                                                                              |
| 洪水避難地図（洪水ハザードマップ） | 浸水想定区域内、災害時要配慮者利用施設<br><a href="http://www.city.tatebayashi.gunma.jp/docs/2010092600017/">http://www.city.tatebayashi.gunma.jp/docs/2010092600017/</a>                                                       |
| 渋川市               |                                                                                                                                                                                                              |
| 防災マップ             | 浸水する可能性がある区域、土砂災害の危険がある区域、災害時の避難場所を示した地図を掲載<br><a href="http://www.city.shibukawa.lg.jp/kurashi/bousai/map.html">http://www.city.shibukawa.lg.jp/kurashi/bousai/map.html</a>                                 |
| 吉岡町               |                                                                                                                                                                                                              |
| 防災ガイドマップ          | 洪水の備え、土砂災害の備え<br><a href="http://www.town.yoshioka.gunma.jp/bosai/pdf/bosai_guide_2014.pdf">http://www.town.yoshioka.gunma.jp/bosai/pdf/bosai_guide_2014.pdf</a>                                             |
| みなかみ町             |                                                                                                                                                                                                              |
| ハザードマップ           | 土砂災害危険箇所マップ<br><a href="http://www.town.minakami.gunma.jp/30bousai_koutsu/01bousai/2014-0725-1356-48.html">http://www.town.minakami.gunma.jp/30bousai_koutsu/01bousai/2014-0725-1356-48.html</a>             |
| 玉村町               |                                                                                                                                                                                                              |
| 防災情報              | 洪水ハザードマップ等、防災に関する情報<br><a href="http://www.town.tamamura.lg.jp/soshiki/7/jouhou.html">http://www.town.tamamura.lg.jp/soshiki/7/jouhou.html</a>                                                               |
| 板倉町               |                                                                                                                                                                                                              |
| 洪水ハザードマップ         | 浸水想定区域、浸水深、避難場所<br><a href="http://www.town.itakura.gunma.jp/cont/s002000/d002010/hazard.html">http://www.town.itakura.gunma.jp/cont/s002000/d002010/hazard.html</a>                                         |
| 明和町               |                                                                                                                                                                                                              |
| 洪水ハザードマップ         | 浸水想定区域、浸水深、避難場所<br><a href="http://www.town.meiwa.gunma.jp/gyosei/section/soumu/">http://www.town.meiwa.gunma.jp/gyosei/section/soumu/</a>                                                                   |
| 千代田町              |                                                                                                                                                                                                              |
| 洪水ハザードマップ         | 洪水時の水位情報、避難場所等一覧<br><a href="http://www.town.chiyoda.gunma.jp/soumu/bousai/bousai004.htm">http://www.town.chiyoda.gunma.jp/soumu/bousai/bousai004.htm</a>                                                    |
| 大泉町               |                                                                                                                                                                                                              |
| 洪水ハザードマップ         | 浸水する範囲や深さの予想、避難場所<br><a href="http://www.town.oizumi.gunma.jp/01soshiki/01soumu/03anzen/1286948940-3.html">http://www.town.oizumi.gunma.jp/01soshiki/01soumu/03anzen/1286948940-3.html</a>                   |
| 邑楽町               |                                                                                                                                                                                                              |
| 災害ハザードマップ         | 想定される浸水の深さや範囲、避難所<br><a href="http://www.town.ora.gunma.jp/kurashi/bosai/hazardmap.html">http://www.town.ora.gunma.jp/kurashi/bosai/hazardmap.html</a>                                                       |
| 埼玉県               |                                                                                                                                                                                                              |
| 彩の国の安心・安全         | <a href="http://www.pref.saitama.lg.jp/theme/anzen/index.html">http://www.pref.saitama.lg.jp/theme/anzen/index.html</a>                                                                                      |
| 土砂災害警戒区域等の指定状況    | 指定した区域指定位置図、土砂災害警戒区域及び土砂災害特別警戒区域箇所図の問い合わせ先事務所一覧<br><a href="http://www.pref.saitama.lg.jp/a1007/dosyasitei.html">http://www.pref.saitama.lg.jp/a1007/dosyasitei.html</a>                                     |
| 千葉県               |                                                                                                                                                                                                              |
| 防災ポータルサイト         | 緊急・災害情報、天気・観測情報、地震・津波情報、交通・ライフライン情報、災害への備え <a href="http://www.bousai.pref.chiba.lg.jp/portal/index.html">http://www.bousai.pref.chiba.lg.jp/portal/index.html</a>                                           |
| 東京都               |                                                                                                                                                                                                              |
| 防災ホームページ          | 地震・気象情報、ライフライン情報、降雨・河川水位情報、わが家の対策、地域の対策、東京都の対策 <a href="http://www.bousai.metro.tokyo.jp/">http://www.bousai.metro.tokyo.jp/</a>                                                                             |
| 水防災総合情報システム       | 洪水予報・土砂災害警戒情報・水位周知河川の発表内容、降雨・河川水位の注意報・警報の情報<br><a href="http://www.kasen-suibo.metro.tokyo.jp/im/tsim0101g.html">http://www.kasen-suibo.metro.tokyo.jp/im/tsim0101g.html</a>                                 |
| 東京アメッシュ           | 降雨状況（強弱・5分毎・過去履歴一覧・全域表示）<br><a href="http://tokyo-ame.jwa.or.jp/">http://tokyo-ame.jwa.or.jp/</a>                                                                                                            |
| 神奈川県              |                                                                                                                                                                                                              |
| 雨量・水位情報           | 県内各地の雨量・水位値及び河川監視カメラ画像<br><a href="http://www.pref.kanagawa.jp/sys/suibou/web_general/suibou_joho/main.htm">http://www.pref.kanagawa.jp/sys/suibou/web_general/suibou_joho/main.htm</a>                      |
| 川の水難事故防止          | 水難事故防止のための普及啓発<br><a href="http://www.pref.kanagawa.jp/cnt/f531068/">http://www.pref.kanagawa.jp/cnt/f531068/</a>                                                                                            |
| 山梨県               |                                                                                                                                                                                                              |
| 総合河川情報システム        | 雨量・水位・ダム情報・浸水想定区域図等<br><a href="http://www3.pref.yamanashi.jp/yamanashiweb/">http://www3.pref.yamanashi.jp/yamanashiweb/</a>                                                                                 |
| 土砂災害警戒情報システム      | 土砂災害警戒情報・危険度予測図等<br><a href="http://www3.pref.yamanashi.jp/dosya/">http://www3.pref.yamanashi.jp/dosya/</a>                                                                                                  |
| 土砂災害警戒区域等マップ      | 土砂災害（特別）警戒区域、土砂災害危険箇所<br><a href="http://www.sabomap.jp/yamanashi/">http://www.sabomap.jp/yamanashi/</a>                                                                                                     |
| 長野県               |                                                                                                                                                                                                              |
| 河川砂防情報ステーション      | 土砂災害警戒情報、気象注意報・警報発表内容、各地の最新情報（雨量・水位・土砂災害危険度） <a href="http://www.sabo-nagano.jp/dps/">http://www.sabo-nagano.jp/dps/</a>                                                                                     |

# みなさんに伝えたい、知ってほしい! 防災情報 — 北陸地方 —

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>北陸地方整備局</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 川の防災情報                        | レーダ雨量・水位・水質、ダム情報、洪水予報等、水防警報などを表示<br><a href="http://www.river.go.jp/">http://www.river.go.jp/</a> 携帯端末版 <a href="http://www.hrr.mlit.go.jp/i/">http://www.hrr.mlit.go.jp/i/</a>                                                                                                                              |
| XRAIN雨量情報                     | Xバンド MP レーダによる雨量情報を表示 <a href="http://www.river.go.jp/xbandradar/index.html">http://www.river.go.jp/xbandradar/index.html</a>                                                                                                                                                                                |
| 浸水想定区域図                       | 荒川、阿賀野川、信濃川などが氾濫した場合の浸水想定区域と浸水深を表示 <a href="http://www.hrr.mlit.go.jp/river/hanran/p1.html">http://www.hrr.mlit.go.jp/river/hanran/p1.html</a>                                                                                                                                                               |
| 北陸地方整備局管内河川 CCTV ライブ画像        | 荒川、阿賀野川、信濃川などの主要地点のライブ画像を表示 <a href="http://www.hrr.mlit.go.jp/i/live/river/toppage.html">http://www.hrr.mlit.go.jp/i/live/river/toppage.html</a>                                                                                                                                                            |
| 地上デジタル放送による河川水位情報の提供          | NHKのデータ放送で河川水位の情報を表示                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>信濃川下流河川事務所</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 信濃川下流域情報共有プラットフォーム            | 信濃川下流域における雨量、水位、ライブ画像などを表示 <a href="http://www.hrr.mlit.go.jp/shinaga/platform/public/">http://www.hrr.mlit.go.jp/shinaga/platform/public/</a>                                                                                                                                                               |
| <b>阿賀野川河川事務所</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 阿賀野川 Twitter                  | 阿賀野川の防災情報、事業情報などを Twitter でお知らせ <a href="https://twitter.com/mlit_aganogawa">https://twitter.com/mlit_aganogawa</a>                                                                                                                                                                                          |
| <b>富山河川国道事務所</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 防災ネット富山                       | エリア別の雨量、水位、海象、ライブ画像などを表示 <a href="http://www.hrr.mlit.go.jp/toyama/bousainet/palette/">http://www.hrr.mlit.go.jp/toyama/bousainet/palette/</a>                                                                                                                                                               |
| 動く浸水想定区域図<br>- 洪水氾濫シミュレーション - | 神通川、庄川等の堤防が決壊した場合の浸水状況を時系列的に表示<br><a href="http://www.hrr.mlit.go.jp/toyama/bousai/hanran/index.html">http://www.hrr.mlit.go.jp/toyama/bousai/hanran/index.html</a>                                                                                                                                          |
| <b>黒部河川事務所</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 防災情報                          | 黒部川流域におけるダム、河川、砂防、海岸、地震について災害・防災関連情報を知らせる掲示板<br><a href="http://www.hrr.mlit.go.jp/kurobe/bo_info/index.html">http://www.hrr.mlit.go.jp/kurobe/bo_info/index.html</a><br>携帯サイト <a href="http://kurobe.go.jp/bousai/i/">http://kurobe.go.jp/bousai/i/</a>                                                     |
| 黒部川の動く浸水想定区域図                 | 黒部川がはん濫した場合に想定される浸水区域と水深を時間ごとに表示 <a href="http://www.hrr.mlit.go.jp/kurobe/bo_info/usinsui/index.html">http://www.hrr.mlit.go.jp/kurobe/bo_info/usinsui/index.html</a>                                                                                                                                       |
| <b>金沢河川国道事務所</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 防災情報いしかわ                      | エリア別の雨量、水位、海象、ライブ画像などを表示 <a href="http://www.hrr.mlit.go.jp/kanazawa/bousai-info-ishikawa/index.html">http://www.hrr.mlit.go.jp/kanazawa/bousai-info-ishikawa/index.html</a>                                                                                                                                 |
| 動く浸水想定区域図 (氾濫シミュレーション)        | 手取川、梯川の堤防が決壊した場合の浸水状況を時系列的に表示 <a href="http://www.hrr.mlit.go.jp/kanazawa/mb3_bousai/shinsui/ugoku/index.html">http://www.hrr.mlit.go.jp/kanazawa/mb3_bousai/shinsui/ugoku/index.html</a>                                                                                                                    |
| <b>新潟県</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 河川防災情報システム                    | 水位・雨量・ダム・気象情報など <a href="http://doboku-bousai.pref.niigata.jp/kasen/index.html">http://doboku-bousai.pref.niigata.jp/kasen/index.html</a><br>携帯端末版 <a href="http://doboku-bousai.pref.niigata.jp/kasen_m/">http://doboku-bousai.pref.niigata.jp/kasen_m/</a>                                                 |
| 浸水想定区域図                       | 河川がはん濫した場合の浸水区域と浸水深を表示 <a href="http://www.pref.niigata.lg.jp/kasenkanri/1233086526002.html">http://www.pref.niigata.lg.jp/kasenkanri/1233086526002.html</a>                                                                                                                                                 |
| <b>新潟市</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 防災・災害                         | 気象情報、新潟防災メール、洪水ひなん地図 (ハザードマップ) など <a href="http://www.city.niigata.lg.jp/kurashi/bosai/index.html">http://www.city.niigata.lg.jp/kurashi/bosai/index.html</a>                                                                                                                                                |
| <b>長岡市</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ながおか防災情報                      | 災害情報、避難所情報 (ハザードマップなど)、気象情報 (カメラ監視システムなど) など <a href="http://www.bousai.city.nagaoka.niigata.jp/">http://www.bousai.city.nagaoka.niigata.jp/</a>                                                                                                                                                             |
| <b>三条市</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 防災・防犯                         | 防災・防犯情報 (河川の水位、雨量、ダム情報等)、メール配信サービス (気象情報、地域情報など)、防災カメラ、ハザードマップ、避難施設一覧など <a href="http://www.city.sanjo.niigata.jp/seisaku/page01025.html">http://www.city.sanjo.niigata.jp/seisaku/page01025.html</a>                                                                                                        |
| <b>見附市</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 防災情報                          | 防災カメラ、避難所一覧、災害時の心得、豪雨災害対応ガイドブック (浸水想定区域図・逃げどきマップ、土砂災害警戒区域図) など <a href="http://www.city.mitsuke.niigata.jp/1292.htm">http://www.city.mitsuke.niigata.jp/1292.htm</a>                                                                                                                                         |
| <b>五泉市</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 五泉市防災マップ                      | 河川が氾濫したときの浸水が想定される区域とその深さ、土砂災害危険箇所や避難所などの情報を地図上に表示 <a href="http://bosai.city.gosen.lg.jp/bosaimap/">http://bosai.city.gosen.lg.jp/bosaimap/</a>                                                                                                                                                             |
| <b>上越市</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 防災・防犯・安全                      | 防災の手引き (避難情報等)、風水害 (ハザードマップ)、避難所一覧、防犯 (安全メールの登録など) <a href="http://www.city.joetsu.niigata.jp/life/1/8/">http://www.city.joetsu.niigata.jp/life/1/8/</a>                                                                                                                                                     |
| <b>阿賀野市</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 阿賀野川洪水ハザードマップ・土砂災害危険区域図       | 阿賀野川が大雨によって増水し、堤防が決壊した場合を想定し、浸水予測結果に基づいて、浸水する範囲とその深さ、及び避難所を表示 <a href="http://www.city.agano.niigata.jp/site/bosai/list67-264.html">http://www.city.agano.niigata.jp/site/bosai/list67-264.html</a>                                                                                                          |
| <b>阿賀町</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 災害に備えて                        | 災害への平素からの備え、避難時の心得、ポイントなどを表示 <a href="http://www.town.aga.niigata.jp/gyousei/kurashi/bousai01/index.html">http://www.town.aga.niigata.jp/gyousei/kurashi/bousai01/index.html</a>                                                                                                                             |
| <b>富山県</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 雨量・水位情報                       | 雨量、水位、警戒情報などを表示 <a href="http://www.ameinfo-toyama.jp/">http://www.ameinfo-toyama.jp/</a> 携帯端末版 <a href="http://www.ameinfo-toyama.jp/i/">http://www.ameinfo-toyama.jp/i/</a>                                                                                                                                |
| 入善土木海岸ライブカメラ                  | 入善土木管内の海岸に設置した監視カメラの映像 <a href="http://www.ameinfo-toyama.jp/nyuzenlive/nyuzenlive.html">http://www.ameinfo-toyama.jp/nyuzenlive/nyuzenlive.html</a>                                                                                                                                                         |
| 浸水想定区域図及びハザードマップ              | 河川がはん濫した場合の浸水想定区域と浸水深を表示 <a href="http://www.pref.toyama.jp/cms_sec/1503/kj00009527.html">http://www.pref.toyama.jp/cms_sec/1503/kj00009527.html</a>                                                                                                                                                         |
| 津波浸水予測図                       | 県内沿岸の主な地域の最大津波高を表示 <a href="http://www.pref.toyama.jp/cms_sec/1004/kj00011669-002-01.html">http://www.pref.toyama.jp/cms_sec/1004/kj00011669-002-01.html</a>                                                                                                                                                 |
| 土砂災害警戒情報支援システム                | 雨量メッシュ情報、土壌雨量情報、警報、注意報、土砂災害地図情報 <a href="http://www.sabo.pref.toyama.lg.jp/">http://www.sabo.pref.toyama.lg.jp/</a>                                                                                                                                                                                          |
| 土砂災害警戒情報メール配信サービス             | 土砂災害警戒情報や警報・注意報の発表など <a href="http://www.sabo.pref.toyama.lg.jp/mail/index.html">http://www.sabo.pref.toyama.lg.jp/mail/index.html</a>                                                                                                                                                                       |
| <b>石川県</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 河川総合情報システム                    | 雨量、水位、ダム情報などを表示 <a href="http://kasen.pref.ishikawa.jp/ishikawa/servlet/Gamen1Servlet">http://kasen.pref.ishikawa.jp/ishikawa/servlet/Gamen1Servlet</a><br>携帯端末版 <a href="http://kasen2.pref.ishikawa.jp/ishikawaT/servlet/Gamen1Servlet">http://kasen2.pref.ishikawa.jp/ishikawaT/servlet/Gamen1Servlet</a> |
| 浸水想定区域図                       | 河川がはん濫した場合の浸水想定区域と浸水深を表示 <a href="http://www.pref.ishikawa.lg.jp/kasen/sinsui-m/index.html">http://www.pref.ishikawa.lg.jp/kasen/sinsui-m/index.html</a>                                                                                                                                                     |

# みなさんに伝えたい、知ってほしい! 防災情報 — 中部地方 —

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>中部地方整備局</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 防災情報ポータルサイト              | 最新の災害情報、南海トラフ巨大地震への取り組み、被災地域への災害対策支援などに関する情報<br><a href="http://www.cbr.mlit.go.jp/saigai/index.htm">http://www.cbr.mlit.go.jp/saigai/index.htm</a>                                                                                              |
| ライブカメラ                   | 中部地方整備局管内のライブカメラ映像 <a href="http://www.cbr.mlit.go.jp/livecamera.htm">http://www.cbr.mlit.go.jp/livecamera.htm</a>                                                                                                                               |
| 災害情報普及支援室                | 事業所等の自衛水防に役立つ情報 <a href="http://www.cbr.mlit.go.jp/kawatomizu/saigai_jouhou/index.htm">http://www.cbr.mlit.go.jp/kawatomizu/saigai_jouhou/index.htm</a>                                                                                          |
| 東海ネーデルランド<br>高潮・洪水地域協議会  | 高潮・洪水による大規模浸水が生じた場合の被害を最小化するための危機管理行動計画<br><a href="http://www.cbr.mlit.go.jp/kawatomizu/tokai_nederland/index.html">http://www.cbr.mlit.go.jp/kawatomizu/tokai_nederland/index.html</a>                                                         |
| 濃尾平野の排水計画（第1版）           | 南海トラフ巨大地震による津波、大型台風による高潮・洪水から命を守る計画<br><a href="http://www.cbr.mlit.go.jp/kawatomizu/haisuikeikaku/index.htm">http://www.cbr.mlit.go.jp/kawatomizu/haisuikeikaku/index.htm</a>                                                                   |
| XRAIN                    | XRAIN（XバンドMPレーダ）による雨量情報 <a href="http://www.river.go.jp/xbandradar/index.html">http://www.river.go.jp/xbandradar/index.html</a>                                                                                                                  |
| 各事務所                     | 各事務所へのリンク一覧 <a href="http://www.cbr.mlit.go.jp/kotsusyo/jimusyo.html">http://www.cbr.mlit.go.jp/kotsusyo/jimusyo.html</a>                                                                                                                        |
| <b>岐阜県</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ぎふ川と道のアラームメール            | 気象情報・雨量情報・水位情報・道路通行規制情報・土砂災害警戒情報等のメール配信登録ソフト<br><a href="https://service.sugumail.com/gifu/member/">https://service.sugumail.com/gifu/member/</a>                                                                                                |
| 川の防災情報                   | 緊急情報（気象情報、水防情報、洪水予報・注意報情報、避難判断水位情報）、雨量・水位状況表、指定河川水位表、ダム諸量、ライブカメラ、レーダ雨量など <a href="http://www.kasen.pref.gifu.lg.jp/">http://www.kasen.pref.gifu.lg.jp/</a>                                                                                       |
| 浸水想定区域図ポータル              | 浸水が予想される範囲やその水深などの情報<br><a href="http://www.pref.gifu.lg.jp/kendo/michi-kawa-sabo/ksen/suibo/shinsui-sotei.html">http://www.pref.gifu.lg.jp/kendo/michi-kawa-sabo/ksen/suibo/shinsui-sotei.html</a>                                              |
| <b>岐阜市</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 洪水ハザードマップ                | 市内の河川が決壊した場合の浸水想定区域や、避難に役立つ情報を表示<br><a href="http://www.city.gifu.lg.jp/12626.htm">http://www.city.gifu.lg.jp/12626.htm</a>                                                                                                                      |
| <b>高山市</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ハザードマップ                  | 発生が予測される災害（洪水、土砂災害など）に対し、危険区域や避難に関する情報を地図に表示。平常時、避難時の心得、避難所生活でのルールとマナーなどを掲載<br><a href="http://www.city.takayama.lg.jp/kurashi/1000013/1000080/1000254/index.html">http://www.city.takayama.lg.jp/kurashi/1000013/1000080/1000254/index.html</a> |
| <b>美濃市</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 洪水ハザードマップ                | 長良川・板取川のはん濫想定区域と避難場所を掲載、堤防が決壊した場合、市内のどのあたりがどの程度浸水するかを表示 <a href="http://www.city.mino.gifu.jp/pages/1992">http://www.city.mino.gifu.jp/pages/1992</a>                                                                                            |
| 土砂災害ハザードマップ              | 土石流危険区域・砂防指定区域・急傾斜地崩壊危険区域などを避難場所を掲載<br><a href="http://www.city.mino.gifu.jp/pages/9972">http://www.city.mino.gifu.jp/pages/9972</a>                                                                                                             |
| <b>土岐市</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 洪水ハザードマップ                | 土岐川・妻木川・肥田川のはん濫想定区域（浸水する可能性がある範囲とその浸水深）と避難場所を掲載<br><a href="http://www.city.toki.lg.jp/docs/hpg000004228.html">http://www.city.toki.lg.jp/docs/hpg000004228.html</a>                                                                             |
| <b>各務原市</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 洪水ハザードマップ                | 各務原市内に影響がある木曽川・長良川・境川・新境川・大安寺川がはん濫した場合の浸水想定区域と最大浸水深を表示 <a href="http://www.city.kakamigahara.lg.jp/life/bousai/107/5774/000688.html">http://www.city.kakamigahara.lg.jp/life/bousai/107/5774/000688.html</a>                                     |
| 土砂災害ハザードマップ              | 土砂災害防止法に基づき、岐阜県が指定した土砂災害警戒区域及び土砂災害特別警戒区域を示した地図および、土砂災害の知識や避難情報に関する情報等を表示<br><a href="http://www.city.kakamigahara.lg.jp/life/bousai/107/5774/5873/index.html">http://www.city.kakamigahara.lg.jp/life/bousai/107/5774/5873/index.html</a>        |
| <b>可児市</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 洪水ハザードマップ                | 土石流危険区域や砂防指定地・急傾斜地崩壊危険箇所等の豪雨時に危険な箇所が記載されているほか、木曽川及び可児川について100年に1回程度起こる大雨で堤防が決壊した場合に浸水が想定される区域を表示 <a href="http://www.city.kani.lg.jp/2683.htm">http://www.city.kani.lg.jp/2683.htm</a>                                                           |
| <b>静岡県</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| サイボスレーダー                 | <a href="http://sipos.pref.shizuoka.jp/">http://sipos.pref.shizuoka.jp/</a>                                                                                                                                                                      |
| <b>愛知県</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| みずから守るプログラム<br>～大雨が降ったら～ | 河川情報が住民の避難行動につながるよう、住民目線の情報提供や、防災に取り組む地域づくりをし、「自助行動できる住民づくり」を進める <a href="http://www.pref.aichi.jp/0000048848.html">http://www.pref.aichi.jp/0000048848.html</a>                                                                                 |
| みずから守る防災情報<br>メールサービス    | 洪水予報・水位周知河川情報、水位情報、雨量情報、気象情報、津波情報、地震情報、土砂災害警戒情報を登録携帯端末等に配信 <a href="http://www.pref.aichi.jp/0000053157.html">http://www.pref.aichi.jp/0000053157.html</a>                                                                                       |
| 川の防災情報                   | 雨量・水位・潮位情報、カメラ画像などを提供 <a href="http://www.kasen-owari.jp/">http://www.kasen-owari.jp/</a>                                                                                                                                                        |
| 愛知県版<br>XバンドMPレーダ雨量情報    | 河川流域の境界を表示し、下流域への警戒に役立てる雨量情報を表示<br><a href="http://www2.kasen-owari.jp/xband/">http://www2.kasen-owari.jp/xband/</a>                                                                                                                             |
| 土砂災害防災情報                 | 土砂災害警戒情報、土砂災害危険度情報、1時間降水量、10分間降水量を表示 <a href="http://www.sabo.pref.aichi.jp/">http://www.sabo.pref.aichi.jp/</a>                                                                                                                                 |
| <b>三重県</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 防災みえ.jp                  | 災害情報、気象情報、雨量情報、水位情報、地震・津波情報 <a href="http://www.bosaimie.jp/index.action">http://www.bosaimie.jp/index.action</a>                                                                                                                                |
| 防災ノート                    | 学校、通学経路、自宅での危険とその回避方法、地震や津波に対する知識等を掲載<br><a href="http://www.pref.mie.lg.jp/KYOIKU/HP/bosai/68638018172.htm">http://www.pref.mie.lg.jp/KYOIKU/HP/bosai/68638018172.htm</a>                                                                       |
| 土砂災害情報提供システム             | 土砂災害危険箇所の地図情報、三重県内の雨量計による雨量情報及び土砂災害の危険度などを表示<br><a href="http://www1.sabo.pref.mie.jp/mie_gis/start.php">http://www1.sabo.pref.mie.jp/mie_gis/start.php</a>                                                                                      |

# みなさんに伝えたい、知ってほしい! 防災情報 — 近畿地方 —

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>近畿地方整備局</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| マイ防災マップ・マイ防災プラン作成の手引き  | 過去に発生した災害の情報や避難所までの経路、避難経路上の危険箇所などを、地域住民が自らまちあるきをし、地図に記入し共有する「マイ防災マップ」と地域住民が協力して災害発生時や避難時の行動手順をまとめた「マイ防災プラン」の作成手引き。近畿地方整備局は、自治体と連携しながら、作成に必要な情報提供、取り組みに参加し、地域防災力向上へ支援<br>PDF <a href="http://www.kkr.mlit.go.jp/himeji/iin/gouu_higai/pdf/tebiki.pdf">http://www.kkr.mlit.go.jp/himeji/iin/gouu_higai/pdf/tebiki.pdf</a><br>提言 <a href="http://www.kkr.mlit.go.jp/himeji/iin/gouu_higai/teigen.html">http://www.kkr.mlit.go.jp/himeji/iin/gouu_higai/teigen.html</a> |
| 川の防災情報                 | 雨量・水位観測情報、ダム情報、水防警報、洪水予報など <a href="http://www.river.go.jp/86.html">http://www.river.go.jp/86.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| XRAIN 雨量情報(地域選択)       | XバンドMPレーダ雨量情報による貴方の身近な雨量を表示(250mメッシュ) <a href="http://www.river.go.jp/xbandradar/index.html">http://www.river.go.jp/xbandradar/index.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 国土交通省ハザードマップポータルサイト    | 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 <a href="http://disapotal.gsi.go.jp/">http://disapotal.gsi.go.jp/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>福井県</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 河川・砂防総合情報              | 雨量・水位観測情報、河川カメラ画像、洪水予報情報、レーダ雨量情報、気象警報・注意報情報、土砂災害危険情報 <a href="http://ame.pref.fukui.jp">http://ame.pref.fukui.jp</a> 携帯サイト <a href="http://i-ame.pref.fukui.jp/">http://i-ame.pref.fukui.jp/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 土砂災害警戒区域等管理システム        | 土砂災害警戒区域、避難所など <a href="http://sabogis.pref.fukui.jp/MRFukuiS_I/login.asp">http://sabogis.pref.fukui.jp/MRFukuiS_I/login.asp</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 水害ハザード情報               | 浸水想定区域、過去の浸水実績、避難所など <a href="http://sabogis.pref.fukui.jp/FukuiF_I/login.asp">http://sabogis.pref.fukui.jp/FukuiF_I/login.asp</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>滋賀県</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 土木防災情報システム             | 気象注意報・警報、洪水予報・水位周知河川、水防警報、雨量・水位・ダム基準値超過観測所、土砂災害警戒情報、河川防災カメラ <a href="http://shiga-bousai.jp/index.php">http://shiga-bousai.jp/index.php</a><br>携帯サイト <a href="http://www.shiga-bousai.jp/mobile/">http://www.shiga-bousai.jp/mobile/</a>                                                                                                                                                                                                                             |
| しらせる滋賀情報サービス           | 避難情報、河川水位情報、雨量情報、土砂災害警戒情報などの情報をパソコンや携帯電話にメールで配信するサービス <a href="http://www.pref.shiga.lg.jp/c/it/shiga_info/info_top.html">http://www.pref.shiga.lg.jp/c/it/shiga_info/info_top.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 地上デジタル放送による河川防災情報の提供   | NHK大津のデータ放送で河川水位情報を提供                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 防災情報マップ                | 河川別浸水想定区域図、地先の安全度マップ、土砂災害警戒区域、土砂災害危険箇所・危険区域、地震推定震度分布、液状化予測図、液状化危険度図、避難施設など <a href="http://shiga-bousai.jp/dmap/top/index">http://shiga-bousai.jp/dmap/top/index</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>京都府</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 地上デジタル放送による河川防災情報      | 河川水位、河川防災カメラ画像など <b>NHK京都放送</b> リモコンdボタン <b>河川水位防災情報</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 河川防災情報                 | 雨量・水位・河川防災カメラ画像など <a href="http://chisuibousai.pref.kyoto.jp/index.html">http://chisuibousai.pref.kyoto.jp/index.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 土砂災害警戒情報               | 土砂災害警戒情報の発表状況など <a href="http://dosyabousai.pref.kyoto.jp/MudslideSupport/GeneralTop">http://dosyabousai.pref.kyoto.jp/MudslideSupport/GeneralTop</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 土砂災害警戒情報(携帯用)          | 以上の情報は、一部の携帯電話からも見ることができます <a href="http://dosyabousai.pref.kyoto.jp/MudslideSupport/MobileFirstServelt">http://dosyabousai.pref.kyoto.jp/MudslideSupport/MobileFirstServelt</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>大阪府</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| おおさか防災ネット              | 避難勧告・指示、地震津波情報、台風情報、緊急情報、被災・対策情報、注意報・警報、気象・観測 <a href="http://www.osaka-bousai.net/pref/index.html">http://www.osaka-bousai.net/pref/index.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 河川防災情報                 | 洪水予報、雨量・水位・潮位情報、カメラ画像、浸水想定区域図、ハザードマップなど <a href="http://www.osaka-kasen-portal.net/suibou/">http://www.osaka-kasen-portal.net/suibou/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 土砂災害の防災情報              | 危険度判定状況(市町村内・雨量観測所)、雨量レーダ情報、雨量履歴・土砂災害警戒情報発表状況など <a href="http://www.osaka-bousai.net/sabou/Index.html">http://www.osaka-bousai.net/sabou/Index.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 洪水リスク表示図               | 様々な降雨を想定し、現状及び治水対策実施後における地先の「危険度」等を表示 <a href="http://www.river.pref.osaka.jp/">http://www.river.pref.osaka.jp/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>兵庫県</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 地域の風水害対策情報             | 「地域の防災情報(CGハザードマップ)」洪水・土砂災害・津波・高潮・ため池災害・河川監視情報 <a href="http://www.hazardmap.pref.hyogo.jp/">http://www.hazardmap.pref.hyogo.jp/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ひょうご防災ネット              | 携帯のメール機能、ホームページ機能を利用して緊急情報等を発信するシステムの登録サイト <a href="http://bosai.net/regist/index.html">http://bosai.net/regist/index.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 防災情報                   | 避難情報、災害情報、気象情報・地震情報 <a href="http://web.bosai.pref.hyogo.lg.jp/public/">http://web.bosai.pref.hyogo.lg.jp/public/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>奈良県</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 河川の情報自動配信サービス(アラームメール) | 気象警報、注意報、雨量・水位が基準を値超過した場合に携帯電話に自動配信、また地域を選択して雨量・河川水位や気象警報・注意報等について現況を確認できる登録サイト <a href="http://www.pref.nara.jp/secure/50732/sankou4.pdf#search=">http://www.pref.nara.jp/secure/50732/sankou4.pdf#search=</a>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>和歌山県</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 河川雨量情報                 | 雨量、河川水位、ダム、気象等に関する情報を提供<br><a href="http://kasensabo02.pref.wakayama.lg.jp/(PC版)">http://kasensabo02.pref.wakayama.lg.jp/(PC版)</a> <a href="http://kasensabo02.pref.wakayama.lg.jp/keitai/(携帯版)">http://kasensabo02.pref.wakayama.lg.jp/keitai/(携帯版)</a>                                                                                                                                                                                                             |
| 地上デジタル放送による防災情報の提供     | テレビ和歌山のデータ放送で雨量、河川水位、ダム、気象等に関する情報を提供                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 防災わかやま                 | 警報・注意報、災害・被害情報、避難情報、災害に備えた情報など <a href="http://bousai-portal.pref.wakayama.lg.jp/">http://bousai-portal.pref.wakayama.lg.jp/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 防災わかやまメール配信サービス        | 気象情報、河川水位情報、雨量情報、避難勧告などの情報を電子メールでお知らせするサービス。登録方法は「防災わかやま」参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| わかやま土砂災害マップ            | 土砂災害危険箇所、土砂災害警戒区域などの情報 <a href="http://sabomap.pref.wakayama.lg.jp/">http://sabomap.pref.wakayama.lg.jp/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

# みなさんに伝えたい、知ってほしい！防災情報 — 中国地方 —

|                              |                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>中国地方整備局</b>               |                                                                                                                                                                                                                  |
| 川の防災情報                       | 中国地方版：レーダー雨量、テレメータ（雨量・水位・水質・積雪）、ダム情報、洪水予報、水防警報、ダム放流通知 <a href="http://www.river.go.jp">http://www.river.go.jp</a> 携帯版： <a href="http://l.river.go.jp">http://l.river.go.jp</a>                                   |
| XバンドMPレーダー雨量情報（地域選択）         | XバンドMPレーダーによる雨量情報を表示 <a href="http://www.river.go.jp/xbandradar/">http://www.river.go.jp/xbandradar/</a>                                                                                                         |
| 地上デジタル放送による河川情報の提供           | 河川水位、雨量 <b>NHK各テレビ局</b>                                                                                                                                                                                          |
| 国土交通省ハザードマップポータルサイト          | 中国地方版参照：洪水、土砂災害、津波、高潮、火山ハザードマップ <a href="http://disaportal.gsi.go.jp/">http://disaportal.gsi.go.jp/</a>                                                                                                          |
| 中国地方整備局防災情報                  | 防災に関する報道発表、総合防災情報、川の防災情報、浸水想定区域図 <a href="http://www.cgr.mlit.go.jp/saigai/saigai/index.htm">http://www.cgr.mlit.go.jp/saigai/saigai/index.htm</a>                                                               |
| <b>鳥取河川国道事務所</b>             |                                                                                                                                                                                                                  |
| 千代川ライブカメラ                    | ライブカメラ画像（ライブカメラ画像・水位情報） <a href="http://www.cgr.mlit.go.jp/tottori/livecam_river/index.html">http://www.cgr.mlit.go.jp/tottori/livecam_river/index.html</a>                                                      |
| 千代川水系浸水想定区域図                 | 千代川、新袋川、袋川、八束川の河川がはん濫した場合に浸水する恐れのある区域とその深さを表示 <a href="http://www.cgr.mlit.go.jp/tottori/river/flood/index.html">http://www.cgr.mlit.go.jp/tottori/river/flood/index.html</a>                                    |
| 気候変動にともなう<br>防災・減災を考える会（分科会） | 気候変動にともなう水害リスクに対する適応策として、ソフト的な取り組みを学識経験者、地元住民及び関係行政機関でとりまとめた <a href="http://www.cgr.mlit.go.jp/tottori/river/conference2/top_bunka.html">http://www.cgr.mlit.go.jp/tottori/river/conference2/top_bunka.html</a> |
| <b>倉吉河川国道事務所</b>             |                                                                                                                                                                                                                  |
| 天神川水系防災ページ（河川防災カメラ）          | 河川防災カメラ画像 <a href="http://www.cgr.mlit.go.jp/kurayoshi/river/bosai/bosai.htm">http://www.cgr.mlit.go.jp/kurayoshi/river/bosai/bosai.htm</a>                                                                      |
| 天神川水系防災ページ浸水想定区域図            | 河川がはん濫した場合の浸水想定区域とその水深を表記（流域全体・河川別） <a href="http://www.cgr.mlit.go.jp/kurayoshi/river/bosai/sinsui.htm">http://www.cgr.mlit.go.jp/kurayoshi/river/bosai/sinsui.htm</a>                                          |
| <b>日野川河川事務所</b>              |                                                                                                                                                                                                                  |
| ライブカメラ                       | 大山砂防、皆生海岸、日野川のライブカメラ画像 <a href="http://www.cgr.mlit.go.jp/hinogawa/camera/index.html">http://www.cgr.mlit.go.jp/hinogawa/camera/index.html</a>                                                                   |
| 日野川水系日野川・法勝寺川浸水想定区域図         | 浸水想定区域と当該区間が浸水した場合に想定される浸水深を表示 <a href="http://www.cgr.mlit.go.jp/hinogawa/river/kouhyou/index.html">http://www.cgr.mlit.go.jp/hinogawa/river/kouhyou/index.html</a>                                             |
| <b>浜田河川国道事務所</b>             |                                                                                                                                                                                                                  |
| 河川画像提供                       | 江の川、高津川の水位情報と画像情報 <a href="http://www.cgr.mlit.go.jp/hamada/r_view/main.php">http://www.cgr.mlit.go.jp/hamada/r_view/main.php</a>                                                                                |
| 江の川水系浸水想定区域図                 | 江の川水系江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川がはん濫した場合の浸水範囲と浸水深を表示 <a href="http://www.cgr.mlit.go.jp/hamada/bousai/sinsuisoutei/gounokawa/shinsui.htm">http://www.cgr.mlit.go.jp/hamada/bousai/sinsuisoutei/gounokawa/shinsui.htm</a>    |
| 高津川水系河川浸水想定区域情報              | 高津川水系高津川・匹見川・高津川派川・白上川がはん濫した場合の浸水範囲と浸水深を表示 <a href="http://www.cgr.mlit.go.jp/hamada/bousai/sinsuisoutei/takatugawa/index.html">http://www.cgr.mlit.go.jp/hamada/bousai/sinsuisoutei/takatugawa/index.html</a>   |
| <b>出雲河川事務所</b>               |                                                                                                                                                                                                                  |
| 斐伊川水系ライブカメラ                  | 中海、大橋川、斐伊川、神戸川、ダムの水位情報とライブカメラ情報 <a href="http://www.cgr.mlit.go.jp/izumokasen/cctv/index.php">http://www.cgr.mlit.go.jp/izumokasen/cctv/index.php</a>                                                            |
| 斐伊川水系浸水想定区域図                 | 斐伊川・宍道湖・大橋川・中海・境水道・神戸川がはん濫した場合の浸水範囲と浸水深を表示 <a href="http://www.cgr.mlit.go.jp/izumokasen/bousai/shinsui-soutei/index.html">http://www.cgr.mlit.go.jp/izumokasen/bousai/shinsui-soutei/index.html</a>             |
| <b>岡山河川事務所</b>               |                                                                                                                                                                                                                  |
| 河川画像提供                       | 吉井川、金剛川、旭川、高梁川、小田川、小野田川の水防警報発表状況と河川画像 <a href="http://www.cgr.mlit.go.jp/okakawa/cctvpublish/pc/php/main.php">http://www.cgr.mlit.go.jp/okakawa/cctvpublish/pc/php/main.php</a>                                  |
| 防災マップをつくろう                   | 災害時に役立つもの及び危険なものなどを地図上に記載 <a href="http://www.cgr.mlit.go.jp/okakawa/bousai/maptukuro/maptukuro.html">http://www.cgr.mlit.go.jp/okakawa/bousai/maptukuro/maptukuro.html</a>                                      |
| 水辺で安全に楽しむために                 | 岡山三河川のダムの位置図、河川の情報をリアルタイムでインターネット・携帯電話で伝達（レーダー雨量、テレメータ雨量・水位・ダム・水質情報） <a href="http://www.cgr.mlit.go.jp/okakawa/kawao/anzen/an_menu.htm">http://www.cgr.mlit.go.jp/okakawa/kawao/anzen/an_menu.htm</a>           |
| 岡山三川浸水想定区域図と<br>氾濫シミュレーション   | 吉井川、金剛川、旭川、百間川、高梁川、小田川が氾濫した場合の浸水範囲と浸水深を表示 <a href="http://www.cgr.mlit.go.jp/okakawa/bousai/hanran_sim/sim/index.html">http://www.cgr.mlit.go.jp/okakawa/bousai/hanran_sim/sim/index.html</a>                    |
| <b>福山河川国道事務所</b>             |                                                                                                                                                                                                                  |
| 芦田川流域ライブカメラ                  | 芦田川流域主要地点の河川ライブ映像 <a href="http://www.cgr.mlit.go.jp/fukuyama/live/live_index.htm">http://www.cgr.mlit.go.jp/fukuyama/live/live_index.htm</a>                                                                    |
| 芦田川・高屋川浸水想定区域図               | 芦田川、高屋川がはん濫した場合の浸水範囲と浸水深を表示 <a href="http://www.cgr.mlit.go.jp/fukuyama/kasen/kasen_10/kasen_10.html">http://www.cgr.mlit.go.jp/fukuyama/kasen/kasen_10/kasen_10.html</a>                                        |
| <b>三次河川国道事務所</b>             |                                                                                                                                                                                                                  |
| 河川ライブカメラ                     | 江の川上流部（作木地区、三次地区、甲田地区、吉田地区）の河川ライブカメラ（静止） <a href="http://www.cgr.mlit.go.jp/miyoshi/live/index.php/top/river">http://www.cgr.mlit.go.jp/miyoshi/live/index.php/top/river</a>                                     |
| 江の川水系浸水想定区域図                 | 江の川水系江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川が氾濫した場合の浸水範囲と浸水深を表示 <a href="http://www.cgr.mlit.go.jp/miyoshi/sinsui/p1.htm">http://www.cgr.mlit.go.jp/miyoshi/sinsui/p1.htm</a>                                                           |
| 灰塚ダム管理支所                     | 灰塚ダムのリアルタイム情報（ダム諸量、雨量、河川水位流量）と灰塚ダムのカメラ（静止）画像 <a href="http://www.cgr.mlit.go.jp/miyoshi/haizuka/live/index.html">http://www.cgr.mlit.go.jp/miyoshi/haizuka/live/index.html</a>                                   |
| <b>太田河川事務所</b>               |                                                                                                                                                                                                                  |
| 川の防災情報                       | 太田川、小瀬川の雨量、水位、ライブカメラ（静止画・静止画一覧） <a href="http://www.cgr.mlit.go.jp/oitagawa/map/index.html">http://www.cgr.mlit.go.jp/oitagawa/map/index.html</a>                                                                |
| 太田川洪水・高潮<br>氾濫シミュレーション       | 太田川流域の観測史上最大規模に相当する洪水や高潮が発生し、仮りに堤防が破堤した場合の10分後、30分後…3時間後の各地区の水深の移り変わりを表示 <a href="http://www.cgr.mlit.go.jp/oitagawa/bousai/flood/hanran.html">http://www.cgr.mlit.go.jp/oitagawa/bousai/flood/hanran.html</a>   |
| 太田川水系浸水想定区域図                 | 太田川水系太田川本川・三篠川・根谷川・天満川・旧太田川・元安川・古川がはん濫した場合の浸水範囲と浸水深を表示 <a href="http://www.cgr.mlit.go.jp/oitagawa/bousai/flood2/flood2.html">http://www.cgr.mlit.go.jp/oitagawa/bousai/flood2/flood2.html</a>                   |
| 小瀬川水系浸水想定区域図                 | 小瀬川水系小瀬川がはん濫した場合の浸水範囲と浸水深を表示 <a href="http://www.cgr.mlit.go.jp/oitagawa/bousai/flood3/flood3.html">http://www.cgr.mlit.go.jp/oitagawa/bousai/flood3/flood3.html</a>                                             |
| 中国地方の水害記録                    | 中国地方で過去おきた災害を表示 <a href="http://www.cgr.mlit.go.jp/oitagawa/bousai/saigai/saigai_c.htm">http://www.cgr.mlit.go.jp/oitagawa/bousai/saigai/saigai_c.htm</a>                                                        |
| <b>山口河川国道事務所</b>             |                                                                                                                                                                                                                  |
| 佐波川ライブ映像                     | 佐波川のリアルタイム映像 <a href="http://www.cgr.mlit.go.jp/yamaguchi/cctvimage/saba.asp">http://www.cgr.mlit.go.jp/yamaguchi/cctvimage/saba.asp</a>                                                                         |
| <b>鳥取県</b>                   |                                                                                                                                                                                                                  |
| 防災情報                         | 土砂災害警戒情報、発表情報（危険度情報等）、河川情報（雨量・水位情報）、気象情報（注意報・警報・地震・台風情報） <a href="http://tottori.bosai.info/">http://tottori.bosai.info/</a>                                                                                     |
| ライブカメラ                       | 鳥取県管理河川のライブカメラ画像 <a href="http://tottori-kasen.info/">http://tottori-kasen.info/</a>                                                                                                                             |
| あんしんトリピーメール                  | 気象注意報、警報、水防警報等のメール配信登録サイト <a href="http://www.pref.tottori.lg.jp/102363.htm">http://www.pref.tottori.lg.jp/102363.htm</a>                                                                                        |
| <b>島根県</b>                   |                                                                                                                                                                                                                  |
| しまね防災情報                      | 災害緊急情報、津波浸水想定区域、土砂災害危険度情報、水防情報（雨量・水位）、気象情報 <a href="http://www.bousai-shimane.jp/">http://www.bousai-shimane.jp/</a>                                                                                             |
| しまね防災メール登録                   | 気象注意報、警報、洪水予報、雨量水位情報等のメール配信登録サイト <a href="http://www.bousai-shimane.jp/bousai-mail/2013121600316/">http://www.bousai-shimane.jp/bousai-mail/2013121600316/</a>                                                   |
| <b>岡山県</b>                   |                                                                                                                                                                                                                  |
| おかやま防災ポータル                   | 緊急情報等、気象情報（台風・警報注意報・地震・津波・洪水予報）、観測情報（雨量・水位・潮位・ダム・土砂災害危険度）、防災情報メール配信、避難情報 <a href="http://www.bousai.pref.okayama.jp/bousai/">http://www.bousai.pref.okayama.jp/bousai/</a>                                       |
| <b>広島県</b>                   |                                                                                                                                                                                                                  |
| 防災Web                        | 土砂災害ポータル、河川防災情報（Xバンドレーダー雨量情報、雨量・水位・ダム・潮位情報、洪水予報、水防情報、浸水想定区域図、ダム諸量等）、避難情報など <a href="http://www.bousai.pref.hiroshima.jp/hdis/">http://www.bousai.pref.hiroshima.jp/hdis/</a>                                     |
| <b>山口県</b>                   |                                                                                                                                                                                                                  |
| 洪水ハザードマップ公表状況                | 公表済みの市町（河川）の一覧表及び公表ハザードマップとその活用方法 <a href="http://www.pref.yamaguchi.lg.jp/cms/a18600/hazard/">http://www.pref.yamaguchi.lg.jp/cms/a18600/hazard/</a>                                                            |
| 土木防災情報システム                   | 雨量情報、水位情報、ダム情報、潮位情報、洪水予報、土砂災害情報 <a href="http://y-bousai.pref.yamaguchi.jp">http://y-bousai.pref.yamaguchi.jp</a>                                                                                                |

# みなさんに伝えたい、知ってほしい！防災情報 — 四国地方 —

|                              |                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 四国地方整備局                      |                                                                                                                                                                                                                   |
| 四国の防災・災害情報                   | リアルタイム情報（注意報・警報、河川の水位雨量情報、土砂災害警戒情報）、台風・地震・津波情報及び災害情報など <a href="http://www.skr.mlit.go.jp/bosai/index.html">http://www.skr.mlit.go.jp/bosai/index.html</a>                                                        |
| 四国地震防災基本戦略<br>～来るべき巨大地震に備えて～ | 四国地方における東海・東南海・南海地震等の巨大地震に備え、国の機関、地方自治体、学識経験者、地元経済界などが連携して取り組むプロジェクトとその推進方策 <a href="http://www.skr.mlit.go.jp/kikaku/senryaku/index.html#saishu">http://www.skr.mlit.go.jp/kikaku/senryaku/index.html#saishu</a> |
| 防災ポータルサイト                    | 気象に関する情報、地震に関する情報、津波に関する情報、河川に関する情報など、四国の防災に関する各種情報のリンク集 <a href="http://www.bousai459.jp">http://www.bousai459.jp</a>                                                                                            |
| 浸水想定区域図                      | 四国地方整備局管内の洪水予報指定河川及び水位周知河川における浸水想定区域の閲覧 <a href="http://www.skr.mlit.go.jp/kasen/topics/chumoku/shinsui.html">http://www.skr.mlit.go.jp/kasen/topics/chumoku/shinsui.html</a>                                     |
| 四国地方整備局管内の被害情報               | 四国地方整備局の管理施設の被害情報や災害対応状況など <a href="http://www.skr.mlit.go.jp/bosai/sikoku/sokuhou/sokuhou.html">http://www.skr.mlit.go.jp/bosai/sikoku/sokuhou/sokuhou.html</a>                                                  |
| 地上デジタル放送による河川情報の提供           | 水位・雨量データ、洪水に関する予警報、ダムに関する情報 <a href="#">NHK テレビ各局他</a>                                                                                                                                                            |
| 道路防災情報                       | 四国道路の交通規制、気象情報 <a href="http://www.skr.mlit.go.jp/road/info/index.html">http://www.skr.mlit.go.jp/road/info/index.html</a>                                                                                        |
| 徳島県                          |                                                                                                                                                                                                                   |
| 県土防災情報                       | ダム情報として貯水位、全流入量、全放流量、貯水量、貯水率、流域平均雨量の情報を発信 <a href="http://www1.road.pref.tokushima.jp/">http://www1.road.pref.tokushima.jp/</a>                                                                                   |
| 土砂災害警戒情報                     | 徳島県砂防防災課と徳島地方気象台が共同で、大雨警報発令時に、土石流やがけ崩れの危険性の高まった地域を特定して発表する防災情報を発信 <a href="http://www1.road.pref.tokushima.jp/">http://www1.road.pref.tokushima.jp/</a>                                                           |
| 鳴門市                          |                                                                                                                                                                                                                   |
| 防災・災害情報                      | 災害・避難情報等のメール配信、災害情報、災害情報提供のお願い、ハザードマップ、避難所など <a href="http://www.city.naruto.tokushima.jp/contents/fd/saigai/index.html">http://www.city.naruto.tokushima.jp/contents/fd/saigai/index.html</a>                    |
| 吉野川市                         |                                                                                                                                                                                                                   |
| 防災情報                         | 防災マップ・国民保護、防災関連情報、河川監視カメラ、防災メールなど <a href="http://www.city.yoshinogawa.lg.jp/bousaiyouhou/">http://www.city.yoshinogawa.lg.jp/bousaiyouhou/</a>                                                                   |
| 阿波市                          |                                                                                                                                                                                                                   |
| 防災情報                         | 防災マップ・パンフレット・土砂災害ハザードマップ <a href="http://www.city.awa.lg.jp/docs/2013062700014/">http://www.city.awa.lg.jp/docs/2013062700014/</a>                                                                                |
| 香川県                          |                                                                                                                                                                                                                   |
| かがわ防災 Web ポータル               | 防災気象情報、砂防情報システム、携帯版防災情報システムなど <a href="http://www.bousai-kagawa.jp/">http://www.bousai-kagawa.jp/</a>                                                                                                             |
| 河川監視カメラ                      | 河川監視カメラ画像 <a href="http://www.pref.kagawa.lg.jp/kasencamera/">http://www.pref.kagawa.lg.jp/kasencamera/</a>                                                                                                       |
| 高松市                          |                                                                                                                                                                                                                   |
| 消防・防災情報                      | 地域防災計画、防災マップ、防災緊急情報配信サービス、避難情報配信サービスなど <a href="http://www.city.takamatsu.kagawa.jp/16265.html">http://www.city.takamatsu.kagawa.jp/16265.html</a>                                                                |
| 丸亀市                          |                                                                                                                                                                                                                   |
| 防災                           | 指定避難場所一覧、津波避難ビル、家具の転倒防止策、洪水ハザードマップ、防災マップなど <a href="http://www.city.marugame.kagawa.jp/itwinfo/cl1000022/">http://www.city.marugame.kagawa.jp/itwinfo/cl1000022/</a>                                              |
| 坂出市                          |                                                                                                                                                                                                                   |
| 防災                           | 指定避難所マップ、ハザードマップ、台風・高潮・洪水・土砂災害情報、わが家の台風対策など <a href="http://www.city.sakaide.lg.jp/life/2/15/">http://www.city.sakaide.lg.jp/life/2/15/</a>                                                                       |
| 善通寺市                         |                                                                                                                                                                                                                   |
| 防災情報                         | ため池ハザードマップ、緊急避難場所一覧、地域防災計画、災害から身を守るために <a href="http://www.city.zentsuji.kagawa.jp/life/1/11/51/">http://www.city.zentsuji.kagawa.jp/life/1/11/51/</a>                                                            |
| 観音寺市                         |                                                                                                                                                                                                                   |
| 防災                           | 災害に備えて、防災マップ、地域防災計画、わが家の耐震対策 <a href="http://www.city.kanonji.kagawa.jp/kurasi/30/5.html">http://www.city.kanonji.kagawa.jp/kurasi/30/5.html</a>                                                                  |
| さぬき市                         |                                                                                                                                                                                                                   |
| 防災・安全                        | 地域防災計画、避難所一覧、海拔マップ、ダムの放流、ハザードマップ、観測情報システムなど <a href="http://www.city.sanuki.kagawa.jp/life/safety#s1">http://www.city.sanuki.kagawa.jp/life/safety#s1</a>                                                         |
| 東かがわ市                        |                                                                                                                                                                                                                   |
| いざというとき                      | 広域避難場所、地域防災計画、防災マップ、避難情報伝達システム <a href="http://www.higashikagawa.jp/itwinfo/cl406/">http://www.higashikagawa.jp/itwinfo/cl406/</a>                                                                                |
| 三豊市                          |                                                                                                                                                                                                                   |
| 防災・消防・救急・安全                  | 砂防情報、避難勧告・指示、風水害情報、避難場所、防災マップ、ハザードマップ、地域防災計画など <a href="http://www.city.mitoyo.lg.jp/forms/menutop/menutop.aspx?menu_id=125">http://www.city.mitoyo.lg.jp/forms/menutop/menutop.aspx?menu_id=125</a>              |
| 土庄町                          |                                                                                                                                                                                                                   |
| 防災情報                         | 地域防災計画、防災マップ、非常持出品など <a href="http://www.town.tonosho.kagawa.jp/tns/infost.php?s=55">http://www.town.tonosho.kagawa.jp/tns/infost.php?s=55</a>                                                                    |
| 小豆島町                         |                                                                                                                                                                                                                   |
| 消防・防災情報                      | 災害に備えて、準備しておきたい非常持ち出し品、小豆島町各地区避難場所一覧など <a href="http://www.town.shodoshima.lg.jp/kurashi/kurashi_kankyo/shoubou_bousai.html">http://www.town.shodoshima.lg.jp/kurashi/kurashi_kankyo/shoubou_bousai.html</a>      |
| 三木町                          |                                                                                                                                                                                                                   |
| 防災情報                         | 地域防災計画、防災情報、指定避難場所、防災行政無線、防災行政メール、防災ラジオ、防災ガイドブックなど <a href="http://www.town.miki.lg.jp/bosai/">http://www.town.miki.lg.jp/bosai/</a>                                                                              |
| 直島町                          |                                                                                                                                                                                                                   |
| 防災                           | 津波高潮・土砂ハザードマップ <a href="http://www.town.naoshima.lg.jp/itwinfo/i41/">http://www.town.naoshima.lg.jp/itwinfo/i41/</a>                                                                                              |
| 宇多津町                         |                                                                                                                                                                                                                   |
| もしもの時に（防犯・防災・安全）             | 防災・ハザードマップ、家庭での安全対策、避難場所など <a href="http://town.utazu.kagawa.jp/safety/">http://town.utazu.kagawa.jp/safety/</a>                                                                                                  |
| 綾川町                          |                                                                                                                                                                                                                   |
| 安心・安全                        | 災害関連情報、防災・危機管理、消防・救急、防犯・交通安全など <a href="http://www.town.ayagawa.kagawa.jp/bunya/anshin/">http://www.town.ayagawa.kagawa.jp/bunya/anshin/</a>                                                                      |
| 琴平町                          |                                                                                                                                                                                                                   |
| 防災情報                         | 防災マップ、防災心得、地域防災計画 <a href="http://www.town.kotohira.kagawa.jp/folders/127">http://www.town.kotohira.kagawa.jp/folders/127</a>                                                                                     |
| 多度津町                         |                                                                                                                                                                                                                   |
| 防災／防犯／交通                     | 災害から身を守るためには、防災マップ、津波・土砂災害ハザードマップ、防災情報メールなど <a href="https://www.town.tadotsu.kagawa.jp/itwinfo/cl1000058/">https://www.town.tadotsu.kagawa.jp/itwinfo/cl1000058/</a>                                             |
| まんのう町                        |                                                                                                                                                                                                                   |
| 防災情報                         | 非常持ち出し品情報、風水害情報・洪水情報、地震、土砂災害情報 <a href="http://www.town.manno.lg.jp/bosai/">http://www.town.manno.lg.jp/bosai/</a>                                                                                                |
| 愛媛県                          |                                                                                                                                                                                                                   |
| 河川・砂防情報システム                  | 発令情報、気象情報、河川警戒情報、土砂災害警戒情報、河川水位・ダム諸量・雨量・レーダ雨量情報 <a href="http://kasensabo.pref.ehime.jp/dosha/">http://kasensabo.pref.ehime.jp/dosha/</a>                                                                          |
| えひめ河川（かわ）メール                 | 河川水位、雨量及びダム放流などの情報をリアルタイムにメールで配信 <a href="http://www.pref.ehime.jp/h40600/kasenalarm/h40600.html">http://www.pref.ehime.jp/h40600/kasenalarm/h40600.html</a>                                                      |
| 河川監視カメラ                      | 河川の増水状況等をリアルタイムに実感を伴う分かりやすい画像で提供 <a href="http://www.pref.ehime.jp/kasen/Default.htm">http://www.pref.ehime.jp/kasen/Default.htm</a>                                                                              |
| 水防計画                         | 愛媛県水防計画書 <a href="http://www.pref.ehime.jp/h40600/1188556_2304.html">http://www.pref.ehime.jp/h40600/1188556_2304.html</a>                                                                                        |
| 高知県                          |                                                                                                                                                                                                                   |
| こうち防災情報                      | 緊急情報、避難勧告・指示、被災状況、被災者支援情報、注意報、警報 <a href="http://kouhou.bousai.pref.kochi.lg.jp/">http://kouhou.bousai.pref.kochi.lg.jp/</a>                                                                                      |
| 水防観測情報                       | 雨量観測情報、水位観測情報、ダム観測情報、堰観測情報など <a href="http://suibo-kouho.suibou.bousai.pref.kochi.lg.jp/index.html">http://suibo-kouho.suibou.bousai.pref.kochi.lg.jp/index.html</a>                                              |

# みなさんに伝えたい、知ってほしい! 防災情報 — 九州地方 —

|                    |                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>九州地方整備局</b>     |                                                                                                                                                                                                                          |
| 九州防災ポータルサイト        | 九州の防災に関する各種情報へのリンク集 <a href="http://www.qsr.mlit.go.jp/bousai_joho/kyusyubosai/">http://www.qsr.mlit.go.jp/bousai_joho/kyusyubosai/</a>                                                                                  |
| 九州川標プロジェクト         | 九州川標プロジェクトの必要性及び具体的な取り組み <a href="#">パンフレット</a>                                                                                                                                                                          |
| 地上デジタル放送による河川情報の提供 | 水位・雨量データ、洪水に関する予警報、ダムに関する情報 <a href="#">NHK デジタル放送</a>                                                                                                                                                                   |
| プッシュ型河川情報アラームメール   | 九州管内の一級河川の雨量・水位情報を携帯メールで提供<br><a href="http://www.qsr.mlit.go.jp/yamakuni/pdf/pdf01_yama.pdf">http://www.qsr.mlit.go.jp/yamakuni/pdf/pdf01_yama.pdf</a>                                                                  |
| XRAIN雨量情報          | XバンドMPレーダによる雨量情報 <a href="http://www.river.go.jp/xbandradar/">http://www.river.go.jp/xbandradar/</a>                                                                                                                     |
| 九州川の情報室            | 九州を流れる川の利用・活用に関する質問にお答えします<br><a href="http://www.qsr.mlit.go.jp/n-kawa/kawa-guide/index.html">http://www.qsr.mlit.go.jp/n-kawa/kawa-guide/index.html</a>                                                                |
| <b>福岡県</b>         |                                                                                                                                                                                                                          |
| 河川防災情報             | 雨量情報、水位情報、河川監視カメラ画像など <a href="http://www.kasen.pref.fukuoka.lg.jp/bousai/">http://www.kasen.pref.fukuoka.lg.jp/bousai/</a>                                                                                              |
| 土木防災情報             | 防災情報（気象情報・注意報、土砂災害警戒情報、指定河川洪水予報）、避難判断水位到達情報、河川監視カメラ画像、観測情報（雨量・水位） <a href="#">携帯サイト</a> <a href="http://www.mobile-doboku.pref.fukuoka.lg.jp/">http://www.mobile-doboku.pref.fukuoka.lg.jp/</a>                          |
| <b>北九州市</b>        |                                                                                                                                                                                                                          |
| 防災情報               | 災害情報、避難情報、注意報・警報、気象情報、台風情報、雨量観測情報、水位観測情報など<br><a href="https://www.city.kitakyushu.lg.jp/kiki-kanri/13801050.html">https://www.city.kitakyushu.lg.jp/kiki-kanri/13801050.html</a>                                        |
| <b>福岡市</b>         |                                                                                                                                                                                                                          |
| 防災・危機管理情報          | 災害速報、注意報・警報、防災知識など <a href="http://bousai.city.fukuoka.lg.jp/">http://bousai.city.fukuoka.lg.jp/</a>                                                                                                                     |
| 防災メール              | 防災メール配信登録サイト <a href="http://www.fukuoka-city.jp/bousaimail/">http://www.fukuoka-city.jp/bousaimail/</a>                                                                                                                 |
| <b>大牟田市</b>        |                                                                                                                                                                                                                          |
| 愛情ねっと              | 安心安全メール配信システム <a href="http://ai-jo.net/">http://ai-jo.net/</a><br>安心安全メール登録サイト <a href="#">携帯サイト</a> <a href="http://ai-jo.net/Community/mobile/">http://ai-jo.net/Community/mobile/</a>                                |
| <b>八女市</b>         |                                                                                                                                                                                                                          |
| 防災・災害情報            | 緊急災害情報、防災情報（避難所情報、防災ハザードマップ等）<br><a href="http://www.city.yame.fukuoka.jp/kurashi/bousai/bousaisai.html">http://www.city.yame.fukuoka.jp/kurashi/bousai/bousaisai.html</a>                                               |
| <b>佐賀県</b>         |                                                                                                                                                                                                                          |
| 安図くん（地理情報システム）     | 河川・砂防情報、森林情報（山地災害危険地区） <a href="http://anzu.pref.saga.lg.jp/">http://anzu.pref.saga.lg.jp/</a>                                                                                                                           |
| 佐賀県雨量・水位情報         | 雨量情報、水位情報 <a href="http://bousai.pref.saga.lg.jp/suibou/index.html">http://bousai.pref.saga.lg.jp/suibou/index.html</a>                                                                                                  |
| 防災ネットあんあん          | 携帯に佐賀県内の緊急情報配信登録サイト<br><a href="http://www.pref.saga.lg.jp/web/index/bousai-top/bousai-net-anan.html">http://www.pref.saga.lg.jp/web/index/bousai-top/bousai-net-anan.html</a>                                           |
| <b>神崎市</b>         |                                                                                                                                                                                                                          |
| 防災 WEB             | 緊急情報（通報時刻・地区・件名）、市からのお知らせ、雨量水位情報、災害への備え、神崎市の取り組み <a href="http://www.bousai.city.kanzaki.saga.jp/">http://www.bousai.city.kanzaki.saga.jp/</a>                                                                           |
| <b>長崎県</b>         |                                                                                                                                                                                                                          |
| 河川砂防情報システム         | 雨量情報、河川水位情報、土砂災害危険度情報、避難判断水位情報、ダム情報、警報・注意報、一般気象情報<br><a href="http://www.kasen-sabo.pref.nagasaki.jp/">http://www.kasen-sabo.pref.nagasaki.jp/</a>                                                                       |
| <b>熊本県</b>         |                                                                                                                                                                                                                          |
| 防災情報メールサービス        | 携帯に熊本県内防災情報配信登録サイト <a href="http://www.anshin.pref.kumamoto.jp/">http://www.anshin.pref.kumamoto.jp/</a>                                                                                                                 |
| <b>大分県</b>         |                                                                                                                                                                                                                          |
| 県民安全・安心メール         | 携帯に大分県内防災情報配信登録サイト <a href="http://www.bousai-oita.jp/">http://www.bousai-oita.jp/</a>                                                                                                                                   |
| おおいた防災ポータル         | 雨量水位の観測情報、河川監視カメラ画像、災害情報など <a href="http://www.pref.oita.jp/site/bosaiportal/">http://www.pref.oita.jp/site/bosaiportal/</a>                                                                                             |
| 県内市町村（災害関係リンク集）    | 県内市町村の防災・災害関係リンク集 <a href="http://www.pref.oita.jp/soshiki/13555/sagai-link-sityoson.html">http://www.pref.oita.jp/soshiki/13555/sagai-link-sityoson.html</a>                                                            |
| <b>宮崎県</b>         |                                                                                                                                                                                                                          |
| 雨量・河川水位観測情報        | 雨量観測情報、水位観測情報、監視カメラの画像を提供<br><a href="http://kasen.pref.miyazaki.jp/">http://kasen.pref.miyazaki.jp/</a> <a href="#">携帯サイト</a> <a href="http://kasen.pref.miyazaki.jp/mobile/">http://kasen.pref.miyazaki.jp/mobile/</a> |
| 防災・防犯情報メールサービス     | 宮崎県内の防災情報、自然災害情報配信登録サイト <a href="http://www.fastalarm.jp/miyazaki/htdocs/">http://www.fastalarm.jp/miyazaki/htdocs/</a>                                                                                                  |
| <b>鹿児島県</b>        |                                                                                                                                                                                                                          |
| 河川砂防情報システム         | 観測情報（雨量・河川水位）、防災情報（気象注意報、土砂災害警戒情報、指定河川洪水予報）<br><a href="http://www3.doboku-bousai.pref.kagoshima.jp/">http://www3.doboku-bousai.pref.kagoshima.jp/</a>                                                                   |

Memo



〒102-0083

東京都千代田区麹町2丁目6番地5 麹町E・C・Kビル3階

TEL : 03-3238-9771 FAX : 03-3288-2426

URL : <http://www.japanriver.or.jp/>