

- 1 自主防災組織の重要性
- 2 非常持ち出し品・備蓄品（例）
- 3 避難情報の発令条件（基準）
- 4 防災・気象情報取得ツール

5. 9. 24
くらし安心課

【自 助】 1 自主防災組織の重要性

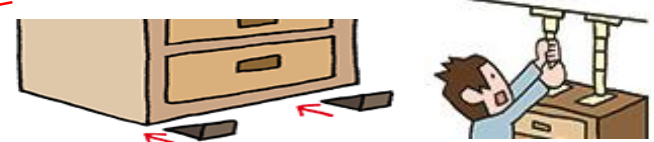
大雨・台風、大地震等、様々な災害から自身や家族の命を守るためには、災害に備え不断の準備が必要である。

1 災害への備え

この項目を把握すると、Yahoo防災速報アプリでタイムラインを容易に作成できます。

- (1) 非常持出物品・備蓄品の準備、家具の転倒防止等の自宅の整備

突っ張り棒と下部の詰物



- (2) ハザードマップで危険区域と避難所位置・避難経路を確認

- (3) 防災情報（避難情報等）・気象情報の把握＝QR

2 避難行動

- (1) 自宅が安全な場合は、在宅避難
- (2) 安全な親戚・知人宅への立退き避難
- (3) 開設された避難所への立退き避難
- (4) 緊急安全確保時（逃げ遅れた場合）



- ア 水平避難（山から遠くの部屋）
- イ 垂直避難（1階 → 2・3階へ）



【共 助】

1 災害対処には**個人や家族だけでは限界** →危険や困難を伴う。

2 常日頃からの居住地の**交流・支援体制の確立**が重要

(1) 平 時

ア 積極的なコミュニケーション

人として大事な**挨拶**の励行（**声掛け**）、**連絡先確認**

イ **自治会行事**等への積極的な参加

リサイクル収集、**出水時期前**の**用排水路等**の清掃、各種自治会行事等

ウ **避難行動要支援者**の把握、**名簿登録**、**相互支援バディ**ーリスト

(2) 有 事

ア **自治会放送**の活用

(ア) 最新の**気象情報**

(天候不良前)

(イ) **非常持出物品**、**備蓄品**の確認

(天候不良前)

(ウ) **荒天準備**

(天候不良前)

(エ) 行政からの**避難情報**に関する放送の**リピート放送**（天候不良後）

イ **自治会公民館**の開放（自治会公民館が安全な場所である場合）

ウ **初期消火**、**救出救助**、**情報伝達**、**要支援者**の**安否確認**や**避難誘導**

エ 避難生活が長期化した場合の**健全かつ自主的な避難所運営**



【公 助】

1 気象台

- (1) 警報、警戒情報等の発表
- (2) 気象情報の発信



2 市町村

- (1) 避難所開設、避難情報（避難指示等）発令、被災後の各種証明
- (2) 長期避難時の衣食住の支援、災害ごみの処置等
- (3) 災害復旧

3 学 校

臨時休校、登校時間変更等

4 社会福祉協議会

ボランティアセンターの運営等



2 非常持出品・備蓄品 (例)

無い場合はバス
タオル等を代用

非常持出品

- 1 避難活動に支障が出ないように、荷物はできるだけ軽くしましょう。
- 2 重さの目安は成人男性で15kg、女性で10kg程度
- 3 できれば家族全員に1つずつリュック等を用意し、玄関先・車のトランク等、持ち出しやすい場所に分散して保管しておきましょう

貴重品類



- ①印鑑②預金通帳③健康保険証
- ④運転免許証⑤住所録⑥現金
(紙幣の他公衆電話用の硬貨も)

携帯ラジオ



- ①小型でFM・AM両方聴ける
スマホのラジオ
- ②予備電池

照明器具



- ①懐中電灯 (できれば1人1個)
- ②予備電池
- ③ろうそく (太くて安定的なもの)

ヘルメット (防災頭巾)

屋根瓦や看板などの落下物や
転倒事故から頭部を守る。
警笛 (遭難場所をアピール)



非常食・水



- ①乾パン②缶詰③ビスケットなど火を
通さなくても食べられるもの
- ④水はミネラルウォーターなど
- ⑤赤ちゃんがいる場合は液体・粉ミルク

衣類



- ①下着②上着③手袋④靴下
- ⑤ハンカチ⑥日本手拭い、タオル
- ⑦赤ちゃんがいる場合は紙おむつ

生活用品



- ①ナイフ
(刃渡り6cm以下)
- ②缶切り③ライター

- ④ティッシュペーパー⑤ビニール袋

救急・衛生用品



- ①絆創膏②ガーゼ③包帯④消毒液
- ⑤解熱剤⑥胃腸薬⑦鎮痛剤⑧目薬
- ⑨持病用常用薬⑩体温計⑪マスク
- ⑫消毒用アルコール⑬室内スリッパ

備蓄品（例）

ボンベ、ラップ、ビニール袋は多めに備蓄

備蓄品

- 1 公的機関による救援（公助）の体制が整い、救助物資が届くまでの数日間を自活するためのもの。
- 2 最低でも3日分、できれば7日分を用意しましょう。

水



- ① 飲料水は1人1日3リットルが目安
- ② 保存期間を確認しこまめに取り替える。
- ③ 生活用水（炊事、洗濯、トイレなど）は浴槽や洗濯機に貯水

食料品



- ① アルファ米
- ② レトルト食品
- ③ 缶詰
- ④ 切り餅
- ⑤ カップ麺
- ⑥ 梅干し
- ⑦ 菓子類など簡単な調理やそのまま食べられるもの

燃料・生活用品



- ① 卓上コンロ（ボンベは多めに）
- ② 固形燃料
- ③ 洗面具
- ④ 生理用品
- ⑤ 紙製食器
- ⑥ キッチン用ラップ
- ⑦ 割り箸
- ⑧ 新聞紙
- ⑨ ビニールシート

その他あると便利なもの



- ① 携帯鍋（コッヘル）
- ② 携帯トイレ
- ③ 使い捨てカイロ
- ④ 雨具
- ⑤ ガムテープ
- ⑥ さらし
- ⑦ 筆記用具
- ⑧ 地図
- ⑨ ドライシャンプー
- ⑩ ボディー洗浄剤
- ⑪ 予備眼鏡

消火・救助用具



- ① 消火器
- ② スコップ
- ③ バール
- ④ のこぎり
- ⑤ 車のジャッキなど

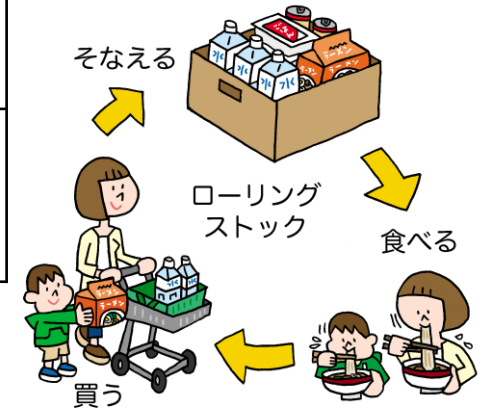
備蓄品の準備

【非常食の備蓄方法】ローリングストック（回転備蓄）を推奨

1 要領

- (1) 備蓄食品の賞味期限が近付いたら、古い物から普段の食卓で活用
- (2) 消費した分は、買い足すか、味に不満があったら買い替える。
- (3) 備蓄品の保管箱を準備し、下図のように賞味期限順に並べて整頓・保管

賞味期限 ○年○○月			賞味期限 ○+1年○○月			賞味期限 ○+2年○○月		
一	二	三	一	二	三	一	二	三
日	日	日	日	日	日	日	日	日
目	目	目	目	目	目	目	目	目



2 効果

- (1) 賞味・消費期限のチェックを習慣化できる。
- (2) 比較的期限の短い物でも、非常食として活用できる。
- (3) 災害時に食する味に慣れることができ、ストレスを低減できる。

【その他】

被災時は電気やガスより、トイレが一番大事

- (1) 断水対策 → 風呂水、備蓄用飲料水
- (2) 「食べる、飲む、出す」の備蓄が大事
特に使い捨てトイレ（携帯用でも可）の取得・備蓄



3 避難情報の発令（基準）

【各種気象情報に伴う避難情報発令基準（判断基準）】

避難情報	警戒レベル	キキクル	大雨洪水	高潮	流域雨量指数	氾濫情報	米ノ津川水位（春日橋）(m)
高齢者等避難	3	【赤】警戒（警報級）	警報	注意報（警報の可能性高）	【黄】	注意情報	氾濫注意水位 4.4
避難指示	4	【紫】危険	土砂災害警戒情報	警報	【橙】	警戒情報	避難判断水位 4.9
			記録的短時間大雨情報	特別警報	【赤】		
緊急安全確保	5	【黒】災害切迫	顕著な大雨情報（線状降水帯）	/	【紫】	危険情報	氾濫危険水位 5.6
			特別警報		【黒】	発生情報	堤防天端高 6.8

※ 発令対象区域は、より具体的に小学校区毎を基準とする。

【水防団待機水位（4.1m）に達した段階】（参考：令和2年7月4日の測定値）

下記条件が全て合致した場合は上表に限らず、段階を経ることなく避難指示を発令

- 1 1時間前の時間雨量が30mm/h以上、1時間後の予想時間雨量が50mm/h以上の場合
- 2 2時間以内に満潮時刻を迎える場合
- 3 高川ダム of 全放流量が80m³/S以下を保持した状況から、30分以内に140m³/S超過の放流を余儀なくされる場合

※ ただし1項目でも該当する場合は高齢者等避難の発令を検討する。

4 防災・気象情報取得ツール

QRを読み取った場合、取得できる情報のイメージ

スマートフォンやパソコンを保有されていない方や、不慣れな方へ

1 気象情報

テレビやラジオで最新の気象情報が放送されますので、御視聴ください。

2 防災情報

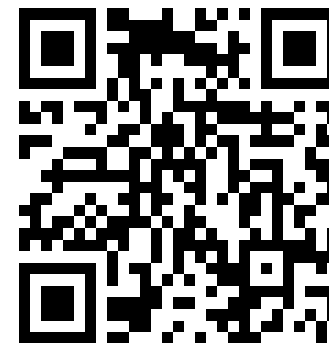
(1) 避難情報の発令状況はテレビ画面のテロップが流れます。

(2) 開設された避難所は、NHKやMBCのデータ放送で御視聴ください。

防災情報取得ツール

出水市防災メール

bousai.kgsm-izumi-city@raidens3.ktaiwork.jp



1 登録方法

- (1) 右のQRコードを読み取るか、上記URLをタッチして件名・本文を入力せずに**空メール送信**します。
- (2) 返信メール「bousai.kgsm-izumi-city@raidens3.ktaiwork.jp」からきます。
- (3) 返信されたメールに記載された**アドレス（URL）**へインターネット**接続**します。
- (4) アドレスの確認を行い、**登録完了メール**が届けば完了です。

2 配信される主な内容（プッシュを通知）

- (1) **気象警報（大雨）**の発表
- (2) **避難**に関する情報
- (3) **行方不明**に関する情報
- (4) **その他防災**に関する情報

大雨に伴う避難所開設について

本日午前6時18分、大雨警報が発表され、今後、大雨が予想されます。

本市は、市内全域に対し、警戒レベル3高齢者等避難情報を発令し、午前8時30分に避難所を開設します。

がけ、河川の近くにお住いの方は、安全な場所に避難してください。

開設する避難所

- ・大川内農業者トレーニングセンター
- ・出水保健センター
- ・野田支所内野田市民交流センター
- ・江内小学校

※ 安全確保ができる場合は在宅避難、知人・親せき宅への避難を御検討ください。

<https://line.me/R/ti/p/%40268iueem>



- 1 登録方法
上記QRコードを読み取る。
- 2 防災メールと同じ内容がプッシュ通知される。
- 3 防災情報、イベント等のプッシュ通知、当番医や市ホームページの閲覧可能



避難所状況把握ツール

【URLを使用する場合】

https://www.city.kagoshima-izumi.lg.jp/page/page_04864.html

【出水市LINEを使用する場合】

【QRを使用する場合】



URLで検索または、QRを読み取ると

開設した避難所と、その混雑状況を閲覧できる出水市ホームページへ誘導される。

出水市ホームページ

開設中の避難所について

開設中の避難所は下記QRを読み取るか、下記のリンク「開設中の避難所はここをクリックしてください。」をクリックしてください。



2 開設した避難所の混雑状況を視認できるアプリへ誘導される。

なお、上記の避難所状況把握ツールの活用要領は、添付の「【活用要領】避難所状況把握ツール.pdf」をクリックして、ご覧ください。

現在、開設中の避難所の詳細の混雑状況は、添付のPDFデータをクリックして、ご覧ください。

[開設中の避難所は、ここをクリックしてください。](#)

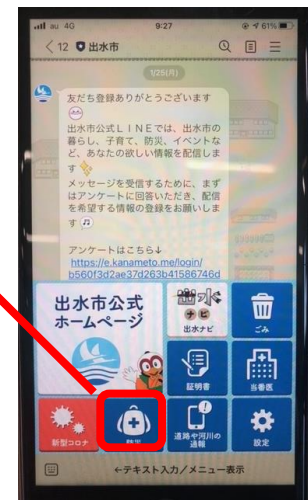
[【活用要領説明資料】避難所状況把握ツール\(PDF/485 KB\)](#)

[【サンプル】開設中の避難所の混雑状況\(PDF/68 KB\)](#)

避難所が開設された場合、詳細の混雑状況はこちらにPDFが表示されます



2 「開設中の避難所」をクリックすると出水市ホームページに誘導される。



1 「防災」をクリックする。

地図表示

一覧表示

個別表示





http://www.bousai.pref.kagoshima.jp/pub_web/portal-top/

1 登録方法

QRを読み取るか、URLを入力かタッチして登録する。

2 閲覧できる情報

(1) 警報・注意報

(2) 避難・被害情報

(3) 地震・噴火情報

※(4) 気象情報

※(5) 雨量・河川水位

※(6) 道路通行規制

※ (4)~(6)はPCの

み閲覧可能

The screenshot shows the '鹿児島県防災Web' (Kagoshima Prefecture Disaster Web) interface. At the top, there is a navigation menu icon (three horizontal lines) highlighted with a red box and an arrow pointing to the right-hand menu. Below the header, the '県下の状況' (Status of the Prefecture) section displays '避難発令状況' (Evacuation Order Status) with five levels of alerts: Level 5 (Emergency Safety Assurance), Level 4 (Evacuation Instructions), Level 3 (Elderly Evacuation), Level 2 (Evacuation Cancellation), and Level 1 (Alert Area). Each level has a corresponding color-coded bar and a note that '表示する情報がありません' (No information is displayed). Below this, there are tabs for '気象警報 注意報' (Weather Alerts), '地震' (Earthquake), and '津波' (Tsunami). A map of Kagoshima Prefecture is shown with a timestamp of '2023年08月21日08:06時点' (As of 08:06 on August 21, 2023). A legend at the bottom indicates symbols for '特別警報' (Special Alert), '警報' (Alert), '注意報' (Advisory), and '土砂災害警戒情報' (Landslide Disaster Alert Information).

The screenshot shows the '鹿児島県防災サイト' (Kagoshima Prefecture Disaster Site) navigation menu. The menu is titled '鹿児島県防災サイト' and includes the following items with right-pointing arrows: 'トップページ' (Top Page), '緊急ニュース一覧' (List of Emergency News), 'お知らせ一覧' (List of Notices), '避難・被害情報' (Evacuation and Damage Information), '避難情報' (Evacuation Information), '被害状況' (Damage Status), '本部設置状況' (Status of Headquarters), '避難所検索' (Evacuation Shelter Search), '気象情報' (Weather Information), '気象警報・注意報' (Weather Alerts and Advisories), '地震・火山情報' (Earthquake and Volcano Information), '地震情報' (Earthquake Information), '南海トラフ地震情報' (Nankai Trough Earthquake Information), '津波警報・注意報' (Tsunami Alerts and Advisories), and '噴火警報・予報' (Volcano Alerts and Forecasts).

※ 無料、アプリ内課金なし

NHKニュース・防災アプリ

【例】天気予報

【例】津波・地震情報

iPhone

Android

App Storeで「NHKニュース防災」を検索

Google Playで「NHKニュース防災」を検索



スクロールして選択すると・・・

閲覧できる災害情報の種類

- 1 台風・津波・地震
- 2 警報・注意報
- 3 土砂災害警戒情報
- 4 竜巻注意情報
- 5 記録的短時間大雨情報



天気予報をタッチ



災害情報をタッチ



鹿児島に特化した情報



マップをタッチ

【例】ハザードマップ



洪水をタッチ

土砂災害をタッチ

洪水ハザードマップ



土砂災害ハザードマップ



MBCデータ放送

1 登録方法

(1) Androidの場合

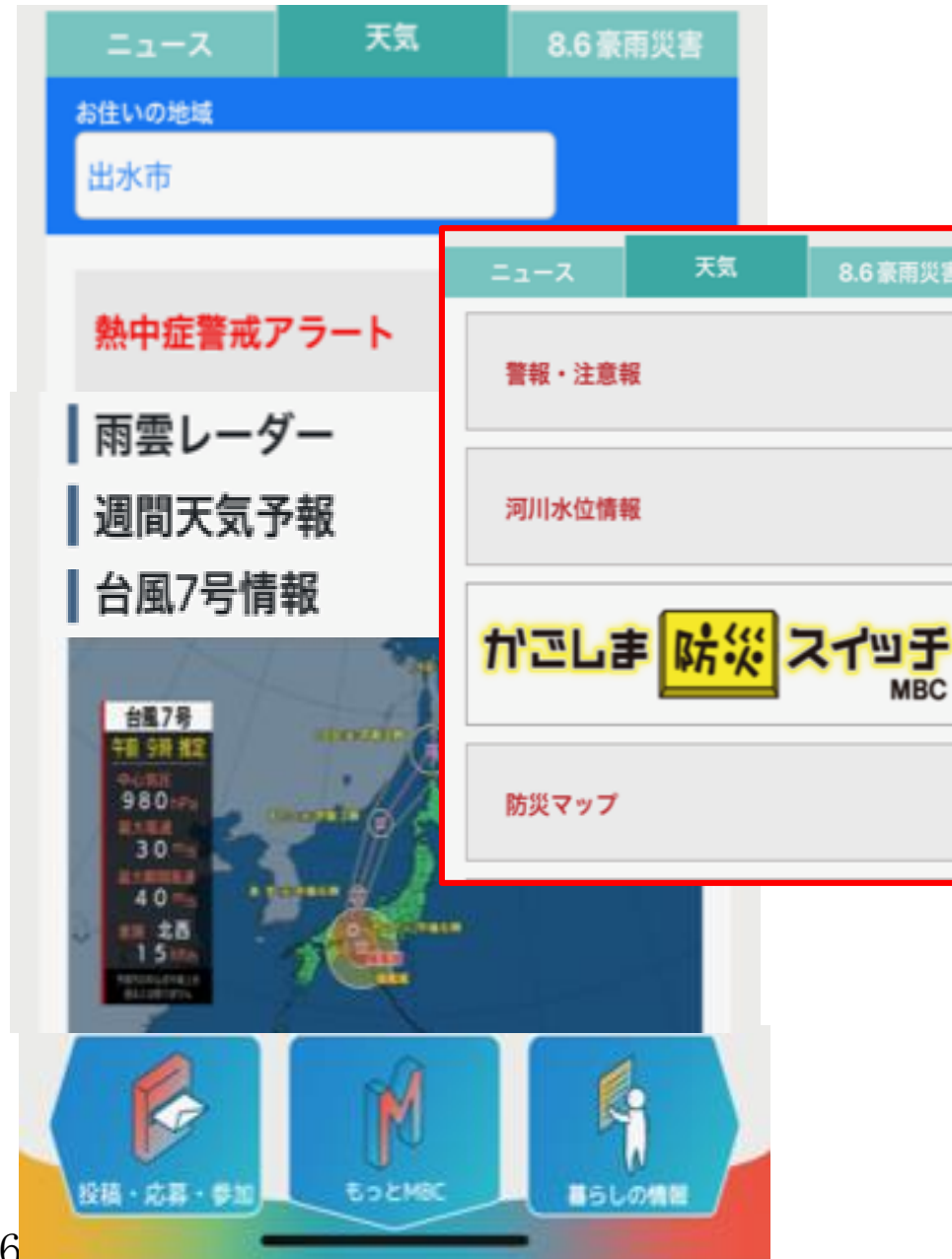
- 「Google Play」
- 「MBCアプリ」
- 「インストール」を選択する

(2) iPhone・iPadの場合

- 「App Store」
- 「MBCアプリ」
- 「開く」を選択する。

2 各種警報、避難情報等をプッシュ通知

3 交通（道路、鉄道等）情報の閲覧



Yahoo防災速報

1 登録方法

(1) Androidの場合

「Google Play」
→「Yahoo防災速報」
→「インストール」を選択

(2) iPhoneの場合

「App Store」
→「Yahoo防災速報」
→「開く」を選択

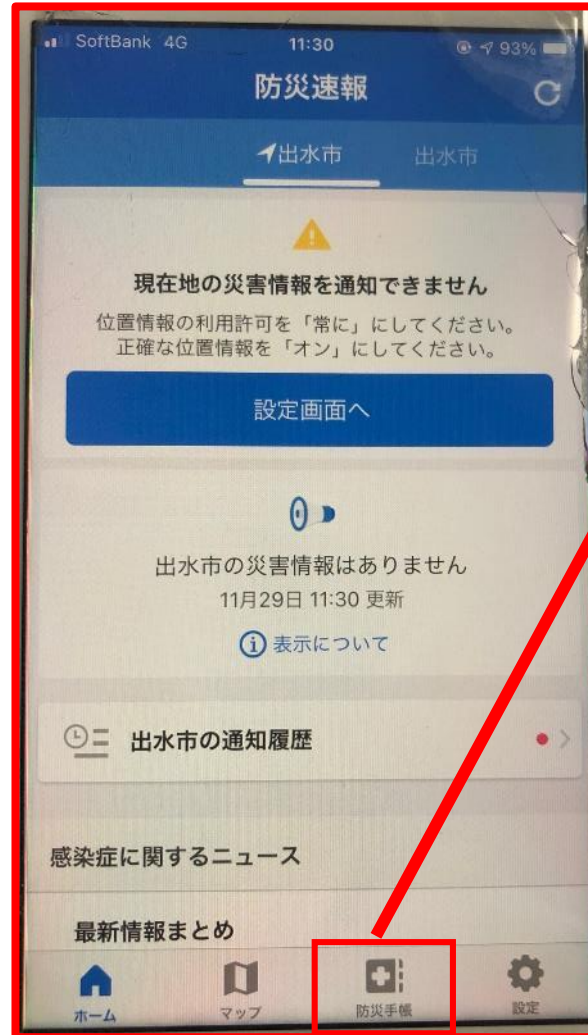
2 各種警報、避難情報等をプッシュ通知

3 「マップ」を選択してハザードマップを閲覧

4 「防災手帳」を選択して防災上の困りごとへの対処方法や災害への備え等の学習資料を閲覧

また、タイムラインを容易に作成可能

【防災速報の画面】



【防災手帳の画面】



S a f e t y t i p s (セーフティチップス)

1 登録方法 (スマートホンの種類によって下記のQRコードを読み取る)

(1) ダウンロード
QRコード
(iPhone)



(2) ダウンロード
QRコード
(Android)



2 観光庁監修で、緊急地震速報、津波警報、噴火速報、気象警報、熱中症情報、国民保護情報、避難情報 (避難指示等) の**プッシュ通知**及び医療機関情報、交通機関情報、コミュニケーションカードなど**様々な役立つ機能**あり

3 対応言語は日本語、英語、中国 (繁・簡)、韓国、スペイン、ポルトガル、ベトナム、タイ、インドネシア、タガログ、ネパール、クメール、ビルマ、モンゴルの**14か国語 (15言語)**で提供してます。



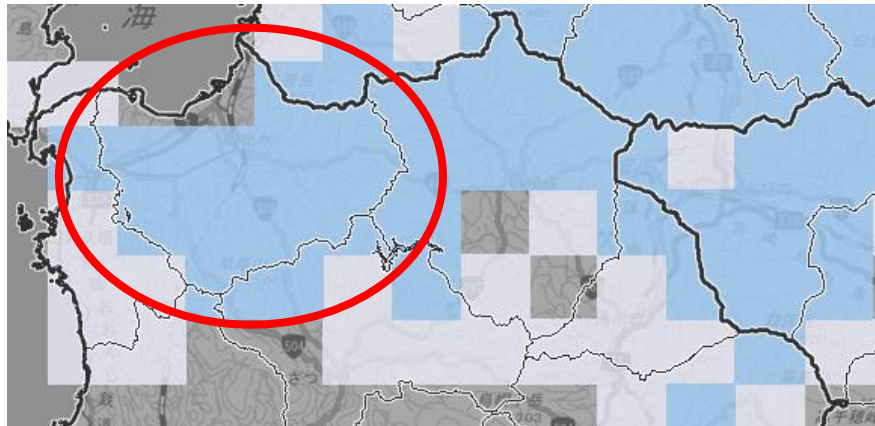
気象情報取得ツール



※  は、出水市

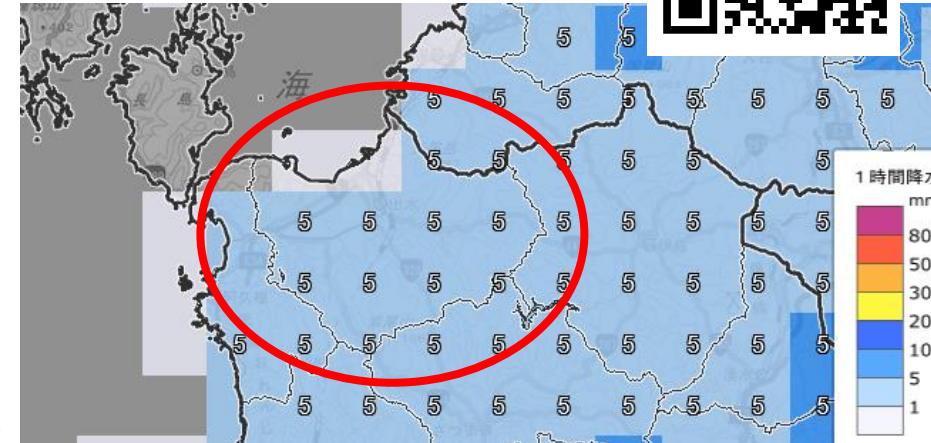
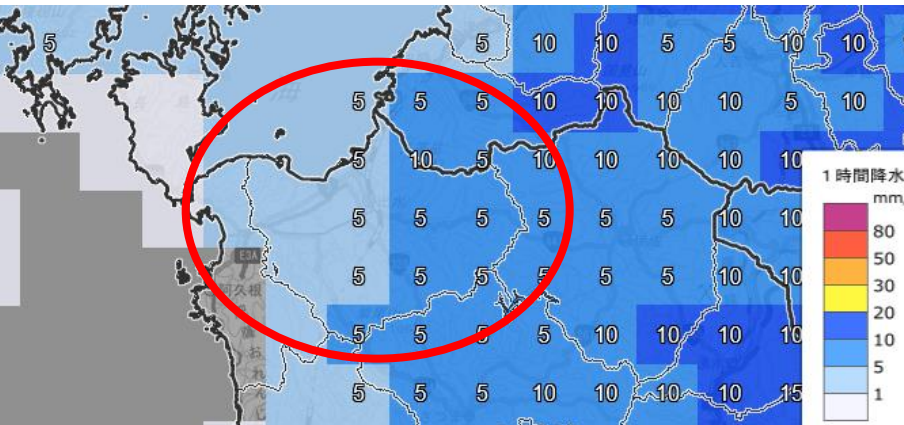
雨雲の動き（ナウキャスト）

1時間先までの雨雲の状況



今後の雨（降水短時間予報）

15時間先までの雨雲の状況（数字は1時間当たりの雨量）



各種注意報・警報



出水市及び鹿児島県薩摩地方の警報及び今後の推移

出水市		17日							18日	
		03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24	00-03	03-06
強風	陸上	12 △	12 ▽	15 ▽	15 ▽	15 ▽	12 ▷	12 ▷	12 △	12 △
	八代海	12 △	12 ▽	15 ▽	15 ▽	15 ▽	12 ▷	12 ▷	12 △	12 △

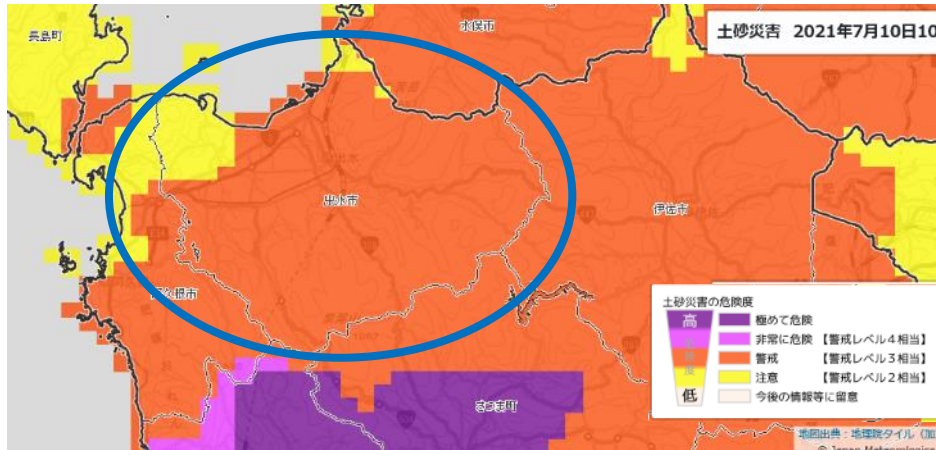
薩摩地方		17日							18日	
		03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24	00-03	03-06
暴風	陸上	12	12	15	15	15	12	12	12	12
	海上	15	15	20	20	15	15	15	12	12
波浪		4	5	6	6	5	5	4	3	2.5
雷										

薩摩地方		17日			18日		19日	20日	21日
		06-12	12-18	18-24	00-06	06-24			
大雨	警報級の可能性	[高]		[高]	-	-	-	-	
	1時間最大	30	50	20	15以下	15以下			
	3時間最大	45	70	30	25以下	25以下			
	24時間最大				50以下				

キキクル（危険度分布）







【土砂災害】



※  は、出水市

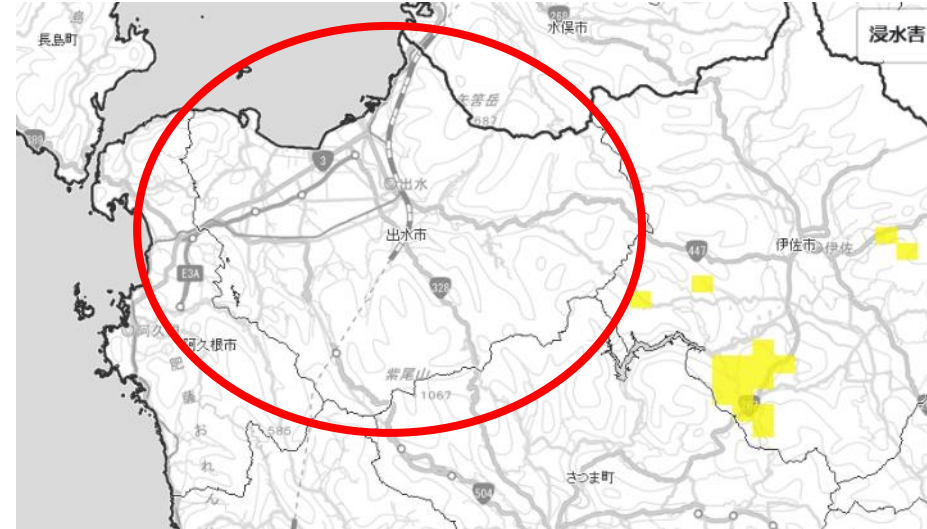
【色彩区分（共通）】

黄色		注意
赤色		警戒
紫色		危険
黒色		災害切迫

【洪水害】



【浸水害】



流域雨量指数



2022年09月07日16時00分 現在

市町村	基準河川	基準Ⅳ		基準Ⅲ		基準Ⅱ		基準Ⅰ		03時	04時	05時	06時	07時	08時	09時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	既往最大事例	
		単独	単独	単独	複合	単独	複合	30分	30分	30分	30分	30分	30分	30分	30分	30分	30分	30分	30分	30分	30分	30分	30分	30分	30分	30分	30分	指数	日付	
								分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分			分
出水市	米ノ津川	52.2	43.5	39.5	29.6	31.6	26.6	4.6	4.4	4.2	4.0	3.9	3.9	3.7	3.6	3.5	3.5	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	43.1	2006/07/22	
	野田川	32.4	27.0	24.5		19.6		3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	27.2	2006/07/22	
	平良川	23.8	19.8	18.0		14.4		2.0	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	18.2	2006/07/22	
	高尾野川	23.8	19.8	18.0		14.4	14.4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	19.1	2006/07/22
	鍋野川	26.7	22.2	20.2		16.1		2.0	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	20.7	2006/07/22

1 対象

米ノ津川、野田川、平良川、高尾野川、
鍋野川

2 河川水位の危険度を数値と色彩で表現

3 12時間前から現況及び6時間先までを提示

【色彩区分】

黄色 : 注意

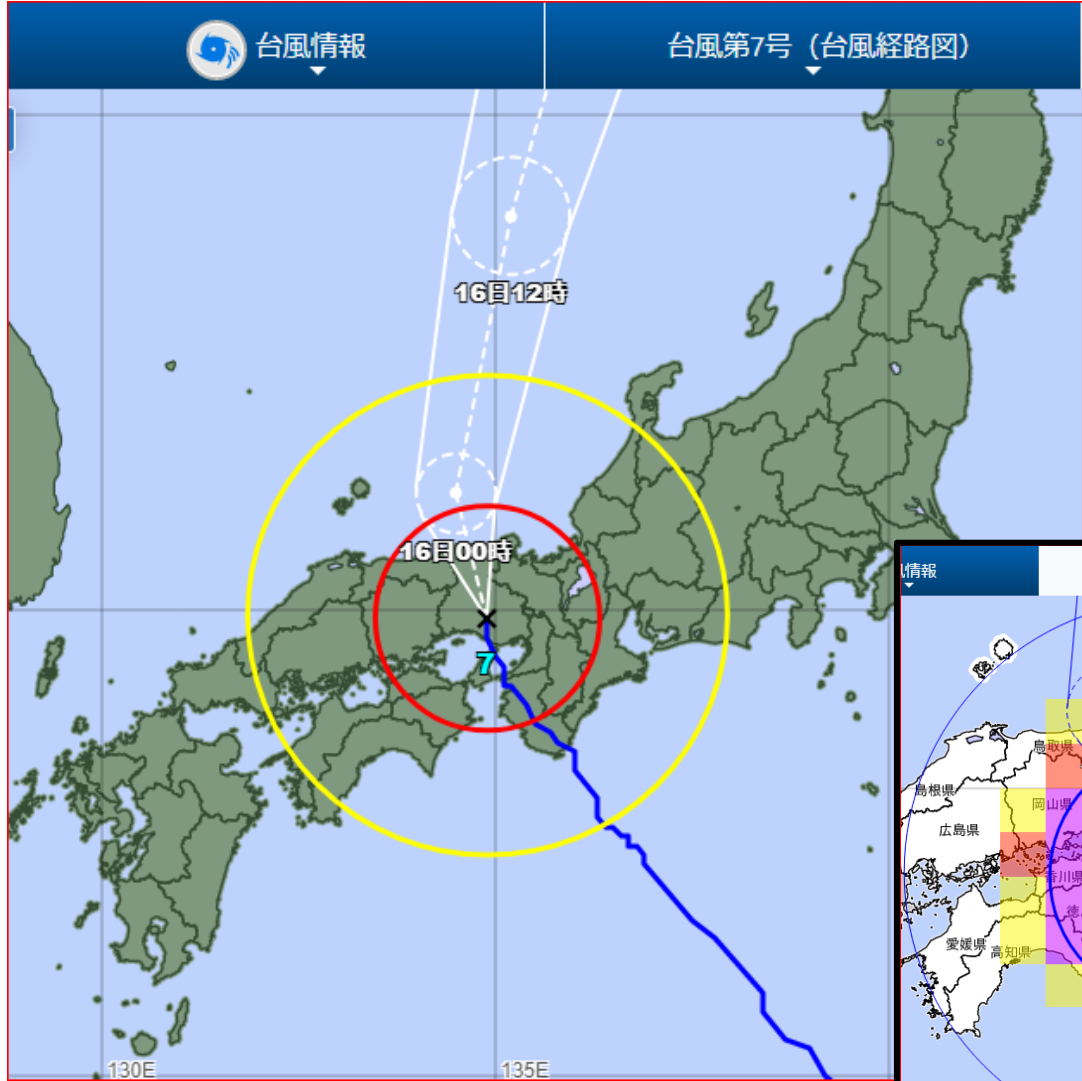
橙色 : 警戒

赤色 : 非常に危険

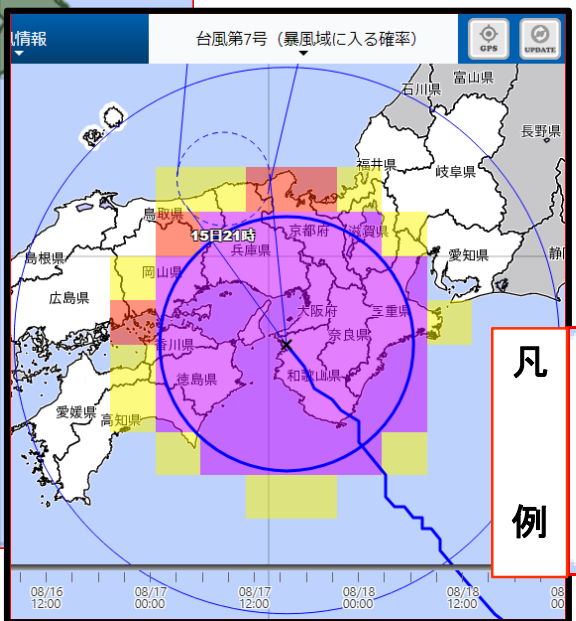
紫色 : 極めて危険

黒色 : 災害切迫

台風経路図



- 1 台風経路
- 2 暴風域に入る確率
- 3 台風の勢力



凡	5 - 30%
例	30 - 70%
	70 - 100%

地震情報

https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#8/38.816/140.812/&elem=int&contents=earthquake_map



全国の地震情報

- 1 位置
- 2 震度
- 3 発生時刻

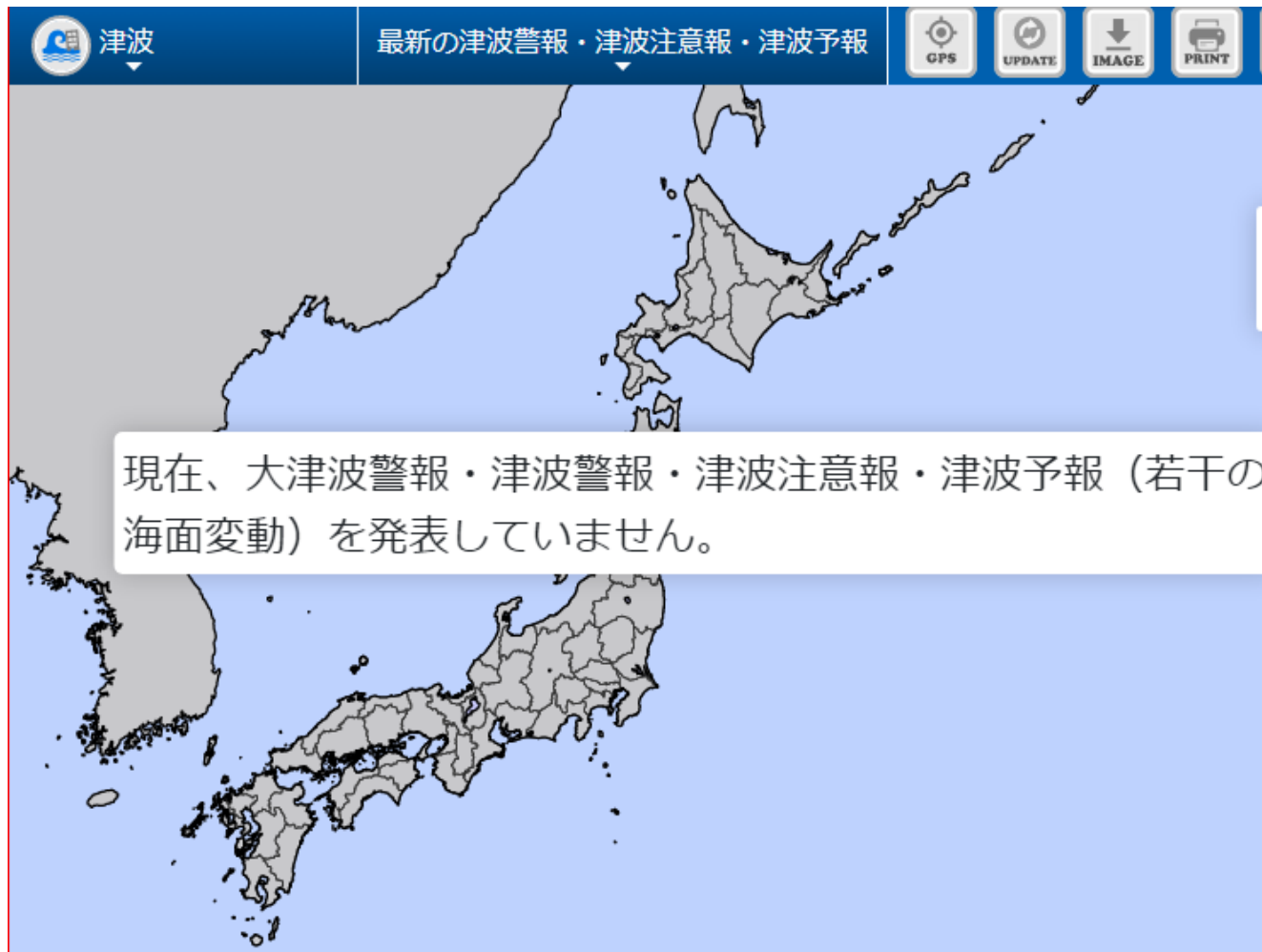
津波情報

<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#5/39.656/142.251/&contents=tsunami&elem=warn>



全国の津波情報

- 1 警報・注意報
- 2 位置



噴火情報

<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#5/37.318/140.977/&contents=volcano>



凡例

	名称	噴火警戒レベル対象火山	噴火警戒レベル対象外火山
	噴火警報（居住地域） または噴火警報 ※	レベル5（避難）※	居住地域嚴重警戒 ※
		レベル4（高齢者等避難）※	
	噴火警報（火口周辺） または火口周辺警報	レベル3（入山規制）	入山危険
		レベル2（火口周辺規制）	火口周辺危険
	噴火予報	レベル1（活火山であることに留意）	活火山であることに留意
	火山の状況に関する解説情報（臨時）を発表した火山は、赤枠で表示します		

※ がついた噴火警報を特別警報に位置づけています

火山名に下線のある火山は噴火警戒レベルを導入した火山を示します

u>

	名称	海底火山
	噴火警報（周辺海域）	周辺海域警戒
	噴火予報	活火山であることに留意

出水市雨量計（市HP）

平松上、愛護、日添、上場、青年の家、丸塚、定之段の時間雨量

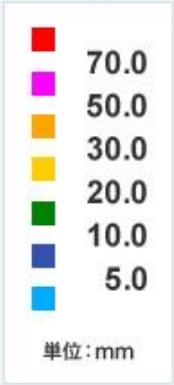
- ・月雨量一覧
- ・日雨量一覧

関連情報

- ・ [米之津川水位情報（鹿児島県河川砂防情報システム）](#)
- ・ [雨雲レーダー（気象庁レーダー・ナウキャスト）](#)
- ・ [鹿児島県雨量計（出水支所、針原、大川内、江内、野田町）](#)



<p>① 平松上</p> <p>時間雨量 0.0</p> <p>連続雨量 0.0</p>	<p>② 愛護</p> <p>時間雨量 0.0</p> <p>連続雨量 0.0</p>	<p>③ 日添</p> <p>時間雨量 0.0</p> <p>連続雨量 0.0</p>	<p>④ 上場</p> <p>時間雨量 0.0</p> <p>連続雨量 0.0</p>
<p>⑤ 青年の家</p> <p>時間雨量 0.0</p> <p>連続雨量 0.0</p>	<p>⑥ 丸塚</p> <p>時間雨量 0.0</p> <p>連続雨量 0.0</p>	<p>⑦ 定之段</p> <p>時間雨量 0.0</p> <p>連続雨量 0.0</p>	



雨量計（県HP）



江内、野田町、針原、出水、大川内などの時間雨量

データ種別 [雨量](#) / [水位](#) / [潮位](#) / [風向風速](#) / [ダム](#) / 表示形式 [一覧表](#) / [降雨中最大雨量一覧](#) / [経過表](#) / [ミニグラフ](#)

雨量一覧表(出水・伊佐) 観測時刻選択 2021/11/29 14:20 最新 表示エリア 出水・伊佐 出水市

2021年11月29日14時20分 現在

局名をクリックするとグラフが表示されます。 表示局選択: 全局 並べ替え: 登録順

局名	区分	所在地	最新観測時刻	降雨(連続)	連続	10分	時間	30時間	24時間
				開始時刻	雨量	雨量	雨量	雨量	雨量
				[月/日 時分]	[mm]	[mm/10m]	[mm]	[mm]	[mm]
江内	砂防	出水市	2021/11/29 14:20	11/23 17:30	0	0	0	0	0
野田町	河川	出水市	2021/11/29 14:20	11/23 17:30	0	0	0	0	0
針原	砂防	出水市	2021/11/29 14:20	11/23 18:40	0	0	0	0	0
出水支所	河川	出水市	2021/11/29 14:20	11/23 17:40	0	0	0	0	0
大川内	河川	出水市	2021/11/29 14:20	11/23 17:50	0	0	0	0	0
丸塚	砂防	出水市	2021/11/29 14:20	11/23 17:40	0	0	0	0	0
出水(気)	気象庁	出水市	2021/11/29 14:20	11/23 17:10	0	0	0	0	0

【手順】

- 1 QRを読み込んだ後、「パソコン用」か「スマホ用」を選択
- 2 「雨量情報」を選択
- 3 「出水・伊佐」を選択
- 4 「出水」を選択

出水市河川水位（県HP）

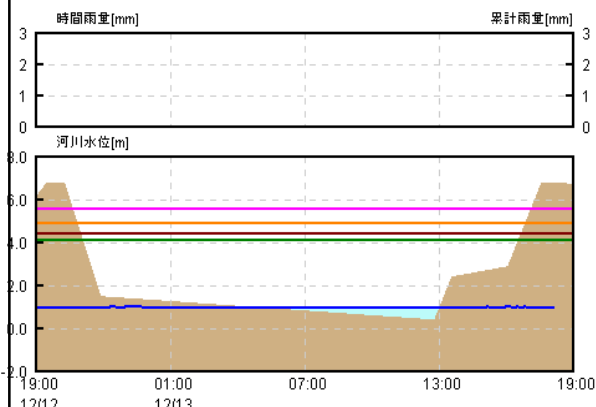


米ノ津川、境川、高柳川、江内川、高尾野川、野田川、岩下川、折口川

- ▶ 雨量情報
- ▶ **水位情報**
- ▶ 潮位情報
- ▶ 風向・風速情報
- ▶ ダム情報
- ▶ 河川カメラ情報
- ▶ 火山カメラ情報
- ▶ 基準値超過状況
- ▶ 気象警報・注意報

河川名	局名	所在地	最新観測時刻	警報値				河川水位	水位差 (10分前)	左岸 堤防高	右岸 堤防高
				水防団 待機水位	はん濫 注意水位	避難 判断水位	はん濫 危険水位				
				[m]	[m]	[m]	[m]				
米之津川	※春日橋	出水市	2021/11/29 14:20	4.10	4.40	4.90	5.60	→ 0.98	0.00	6.80	6.80
境川	△切通橋	出水市	2021/11/29 09:00					→ 0.23	---	3.25	3.24
高柳川	△高柳橋	出水市	2021/11/29 09:00					→ 0.83	---	4.44	3.08
江内川	△中割橋	出水市	2021/11/29 09:00					→ 0.31	---	3.35	3.63
高尾野川	△上水流橋	出水市	2021/11/29 09:00					→ 3.78	---	6.25	6.24
野田川	△野田橋	出水市	2021/11/29 09:00					→ 0.42	---	4.07	4.07
岩下川	△西田橋	出水市	2021/11/29 09:00					→ 0.42	---	1.66	1.79
折口川	△受口公民館前橋	出水市	2021/11/29 09:00					→ 1.42	---	3.70	3.72

【春日橋水位グラフ(米ノ津川)の例】



【手順】

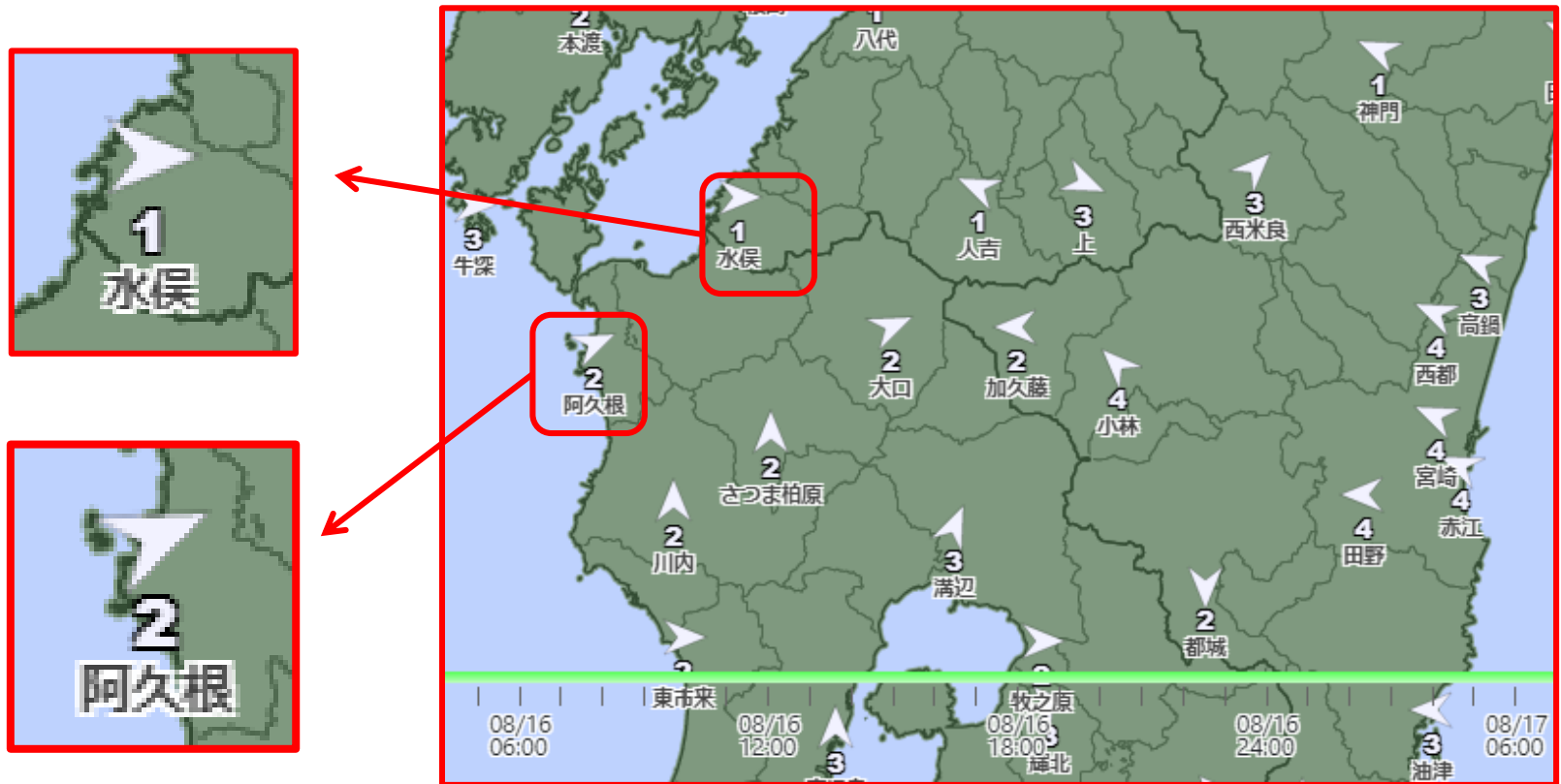
- 1 QRを読み込んだ後、「パソコン用」か「スマホ用」を選択
- 2 「水位情報」を選択
- 3 「出水・伊佐」を選択
- 4 「出水」を選択

風向・風速

<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#9/31.984/130.691/&elem=wind&contents=amedas&interval=60>



- 1 4 7 時間前から現時までの風向・風力の状況
- 2 出水市は、地形的に水俣の状況が類似



気象庁HPの外国人向け気象情報

<https://www.data.jma.go.jp/multi/index.html?lang=jp>



1 登録方法

QRを読み取るか、URLを入力かタッチして登録

2 15ヶ国語で下記の情報を

閲覧できる。

- (1) 警報・注意報
- (2) 天気予報
- (3) 台風情報
- (4) キキクル（危険度分布）
- (5) 津波警報・注意報
- (6) 地震情報
- (7) 噴火警報・予報



<https://tenki.jp/forecast/9/49/8810/46208/1hour.html>



- 1 天気予報
1 時間天気、2 週間天気
- 2 防災情報
各種警報、台風、地震、津波
- 3 天気図
- 4 気象予報士の解説など . . .

【1 時間天気のイメージ】

日付	明後日 2023年08月19日(土) [仏滅]														
時刻	未明			明け方			朝			昼前			昼過ぎ		
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
天気															
降水量 (mm/h)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
湿度(%)	92	92	92	92	93	92	89	83	75	70	66	65	68	69	70
風向															
風速 (m/s)	南東	南東	南東	南東	南東	南東	南東	南東	南南東	南	南	南南西	南西	南西	南西
	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2

重ねるハザードマップ閲覧要領



QRを読み込むと



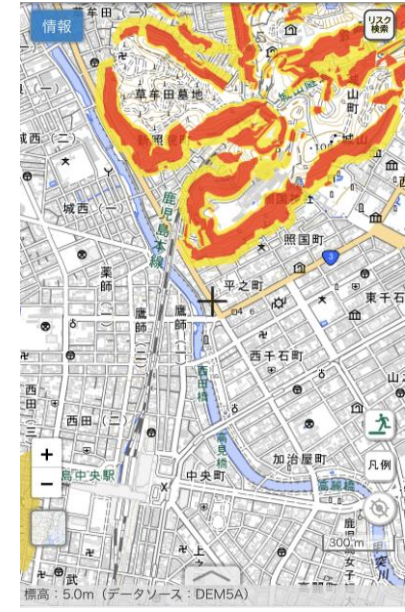
下記ハザードを選択できる。

- ①洪水、②土砂災害
- ③高潮、④津波
- ⑤道路防災
(通行規制、冠水想定箇所)
- ⑥地形分類
(火山地形、低地、台地等)



土砂災害を選択

- 色彩で下記を表示
- 1 急傾斜地
 - 2 土石流
 - 3 地すべり



土砂災害に洪水を追加

土砂災害に加え甲突川氾濫時の浸水深を重ねて標示

浸水深の凡例

