

国土交通省直轄管理区間洪水浸水想定区域、 防災情報入手等について

国土交通省 九州地方整備局
延岡河川国道事務所

1. 水防法の改正の概要 <平成27年5月13成立、5月20日公布>

- 近年、集中豪雨等による水害が頻発しており、短時間で河川が増水したり、堤防が決壊して甚大な被害が発生する事例も増えています。
- 平成27年5月に水防法の一部が改正され、想定される最大規模の降雨を前提とした洪水浸水想定区域を河川管理者が指定・公表することとなりました。
- 平成28年7月以降、全国の一級河川及び二級河川で順次公表されています。

課題

近年、現在の想定を超える浸水被害が多発

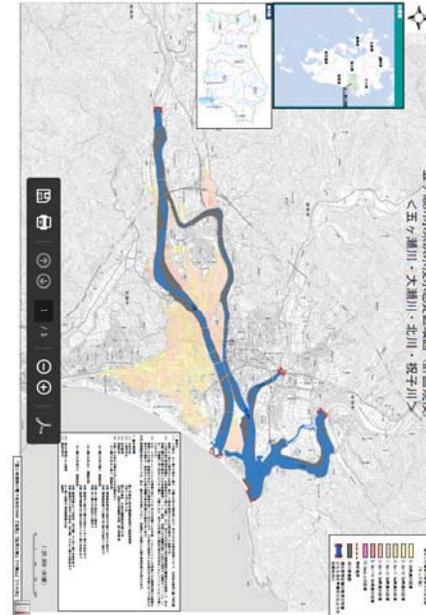


平成17年9月 五ヶ瀬川壘堤からの越水
(板田橋上流UMKビル附近)

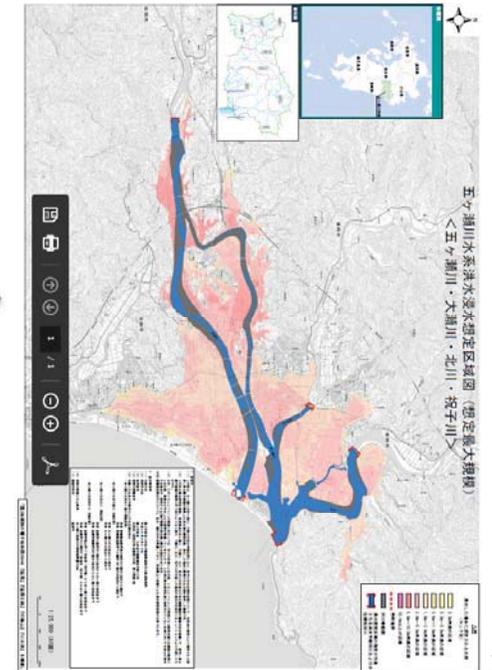
改正の概要

洪水に係る浸水想定区域について、想定し得る最大規模の洪水に係る区域に拡充 (改正前は、河川整備において基本となる降雨を前提とした区域)

河川整備において基本となる降雨を前提
(年超過確率 1/100)

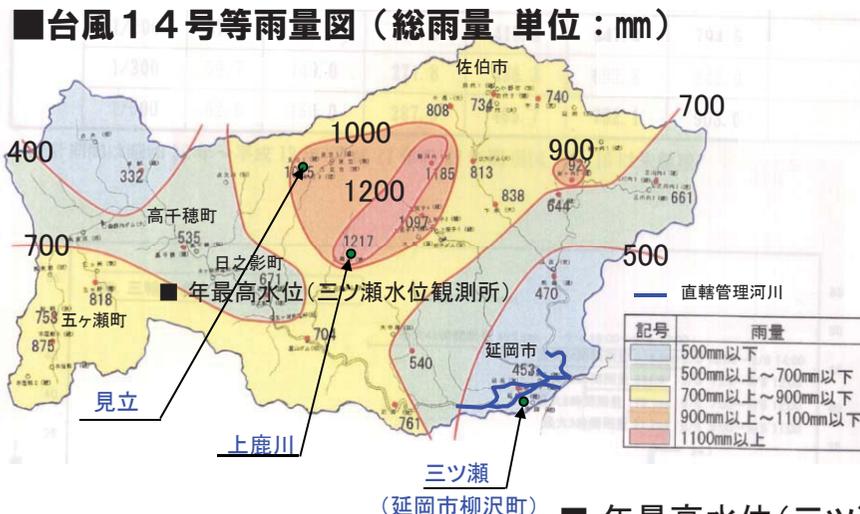
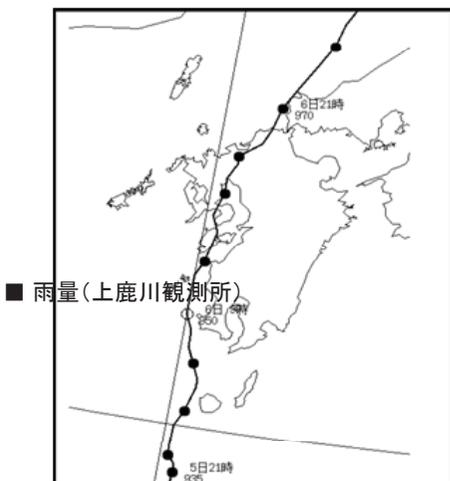


想定し得る最大規模の洪水に係る浸水
想定区域(年超過確率 1/1000程度)

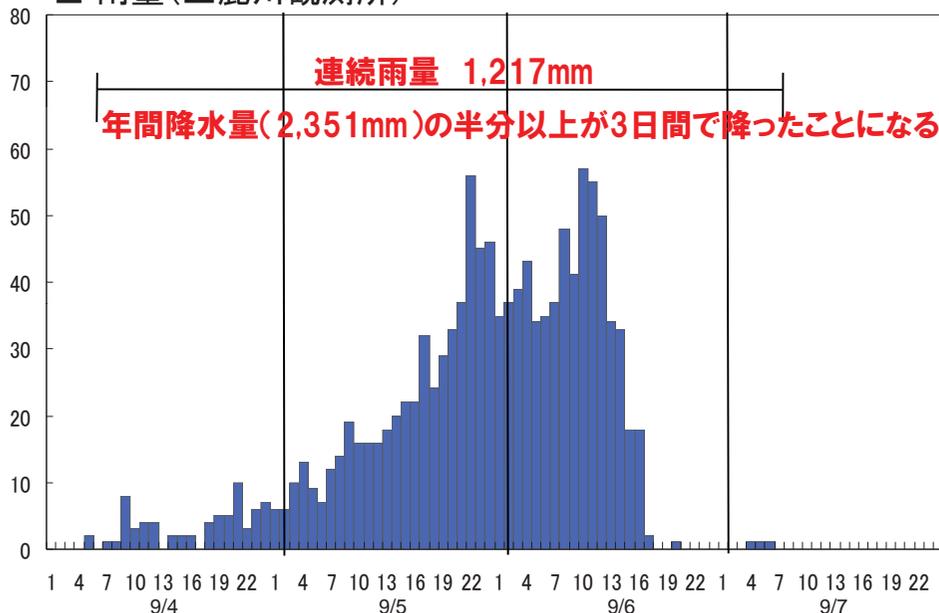


【参考】延岡市における近年の水害

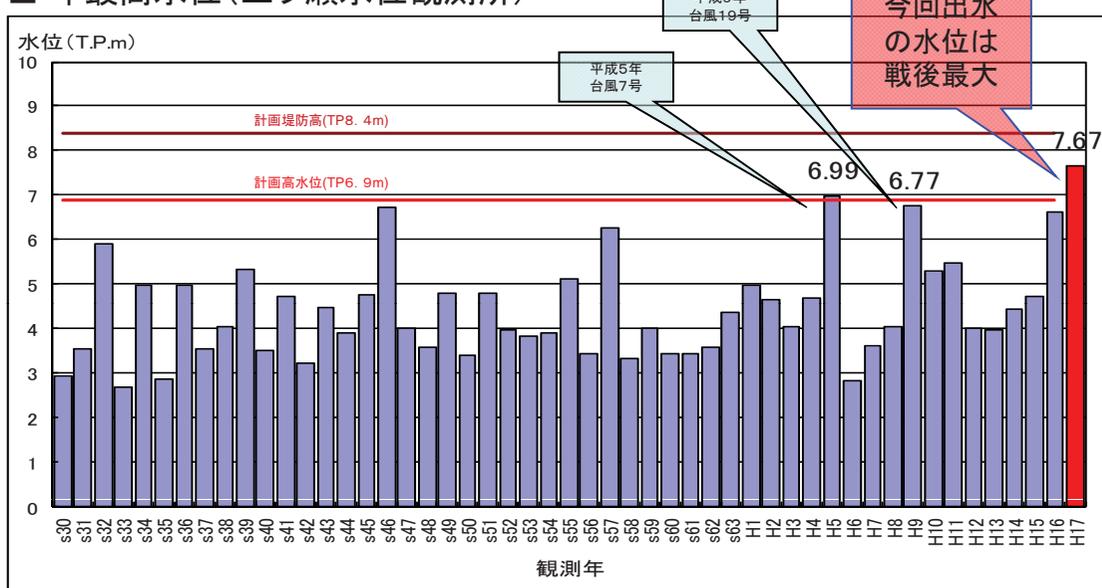
台風14号は、9月6日宮崎県内を暴風域に巻き込みながら、九州西海上を通過し、五ヶ瀬川流域では、上鹿川（延岡市北方町）で1,217mm、見立（日之影町）で1,025mm、上祝子（延岡市北川町）で1,097mmを観測するなど記録的な豪雨をもたらしました。今回出水により五ヶ瀬川・大瀬川では軒並み既往最高水位を観測し、国管理区間内の5箇所で越水、また国管理区間で4箇所、宮崎県管理区間で1箇所の内水被害が発生。この出水により、**浸水面積431ha、床上浸水1,315戸、床下浸水399戸**に達する甚大な被害が発生しました。



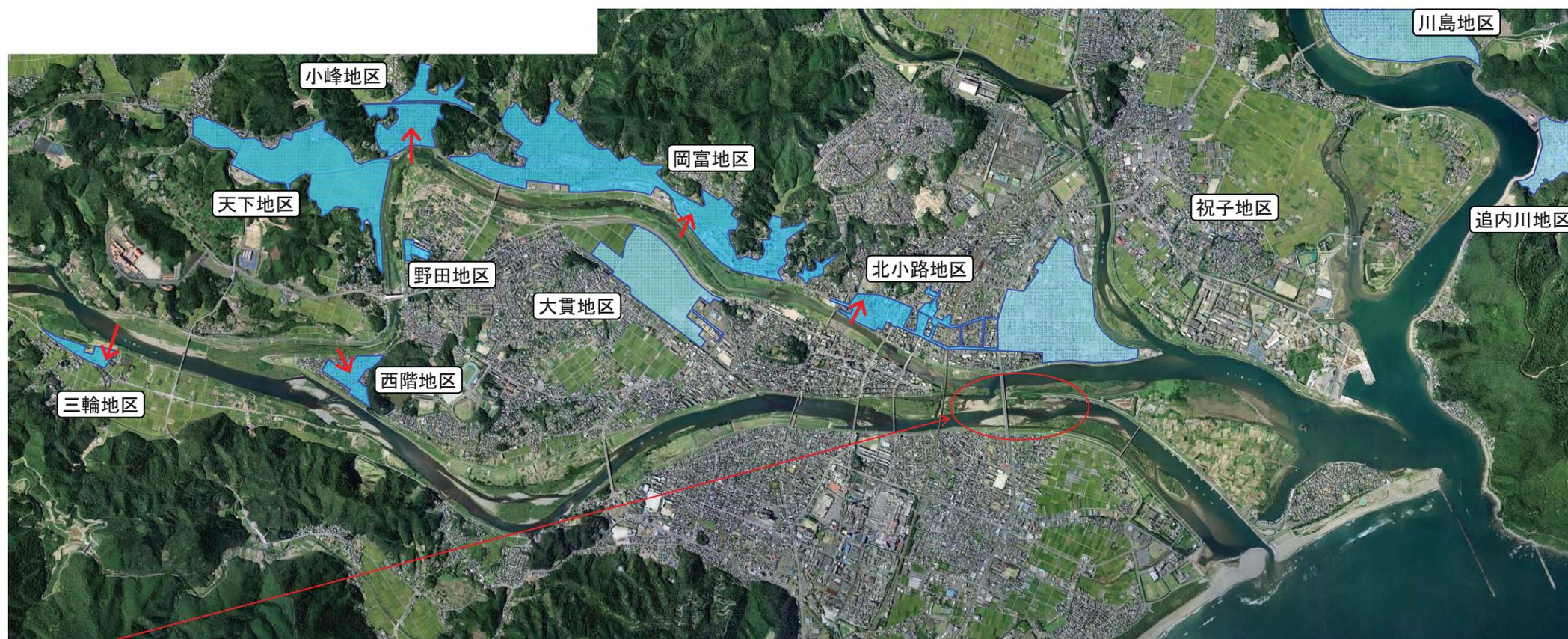
■ 雨量(上鹿川観測所)



■ 年最高水位(三ツ瀬水位観測所)



- 記録的な豪雨により、流域各地で多くの災害が発生。
- 延岡市においても、堤防越水による外水氾濫および内水氾濫により、床上浸水1,315戸、床下浸水399戸に達する甚大な被害が発生



五ヶ瀬川筋は、隔流堤が無かったことから、堤防より越水被害が拡大（バックウォーター現象）

■ : 外水氾濫
■ : 内水氾濫



※宮崎日日新聞提供

家屋周辺が浸水し始めての避難行動

最も危険な避難

- ・足下が確認できないので、側溝などの深みにはまり、濁流に流される。
- ・普段何気なく見ている風景のイメージと水害時は感覚が大きく異なる。
- ・避難し始めてから水位の上昇スピードが速いため、途中で避難行動が出来なくなる可能性がある。

正常性バイアス

- ・過去にこのようなことが無かったので、災害が起きるはずが無い。
- ・自分は大丈夫！
- ・災害を身近に、また現実には直面し、パニックにはならず、鈍感になる。
- ・自分に不都合な情報は、「無いもの」、「発生しないもの」と個人で判断し、危険との概念を排除する。

2. 想定最大規模降雨による洪水浸水想定区域図

- 想定最大規模の浸水想定区域図では、浸水範囲や浸水深の他に家屋倒壊等氾濫想定区域をあわせて公表しています。家屋倒壊等氾濫想定区域は、氾濫流・河岸侵食があります。
- 家屋倒壊等氾濫想定区域では、特に早期に避難する必要があります。

「家屋倒壊等氾濫想定区域」とは：

堤防沿いの地域等において、氾濫した場合に家屋が倒壊するような激しい氾濫流や河岸侵食による家屋倒壊等が発生するおそれが高い区域です。この区域では、洪水時には避難勧告等に従って安全な場所に確実に立退き避難を行う必要があります。

平成28年8月台風第10号【北海道開発局提供】
(北海道上川郡・十勝川水系ペケレベツ川)

平成29年7月九州北部豪雨【九州地方整備局提供】
(福岡県朝倉市・筑後川水系桂川)



2. 想定最大規模降雨による洪水浸水想定区域図

● 想定最大規模の浸水想定区域図をもとに、市町村において洪水ハザードマップを作成する場合は、早期立ち退き避難が必要な区域を設定し、ハザードマップに表示することになります。

【早期立ち退き避難が必要な区域】

※延岡市においては今後策定予定

生命・身体に直接影響を及ぼす可能性がある家屋倒壊等氾濫想定区域や浸水深が深い区域などを、市町村において早期の立ち退き避難が必要な区域として設定し、ハザードマップに表示しています



2. 想定最大規模降雨による洪水浸水想定区域図

延岡市内を流れる河川では、一級河川五ヶ瀬川水系(五ヶ瀬川、大瀬川、北川、祝子川)において、想定最大規模降雨による洪水浸水想定区域図を公表しており、今後は沖田川なども公表していきます。

【想定最大規模降雨による洪水浸水想定区域図の公表状況】



五ヶ瀬川水系は九州第4位の大きな川

国土交通省の事例



管轄	水系	河川名	公表年月
一級河川 (国土交通大臣管理区間)	五ヶ瀬川	五ヶ瀬川 大瀬川 北川 祝子川	平成28年8月
一級河川 (宮崎県管理区間)		五ヶ瀬川 北川 小川 祝子川	平成30年12月

- ・浸水想定区域図
- ・浸水継続時間
- ・家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流)
- ・家屋倒壊等氾濫想定区域(河岸侵食)

【総括図】

[五ヶ瀬川水系洪水浸水想定区域図\(想定最大規模\)【総括図】](#)

【各河川】

[五ヶ瀬川](#)

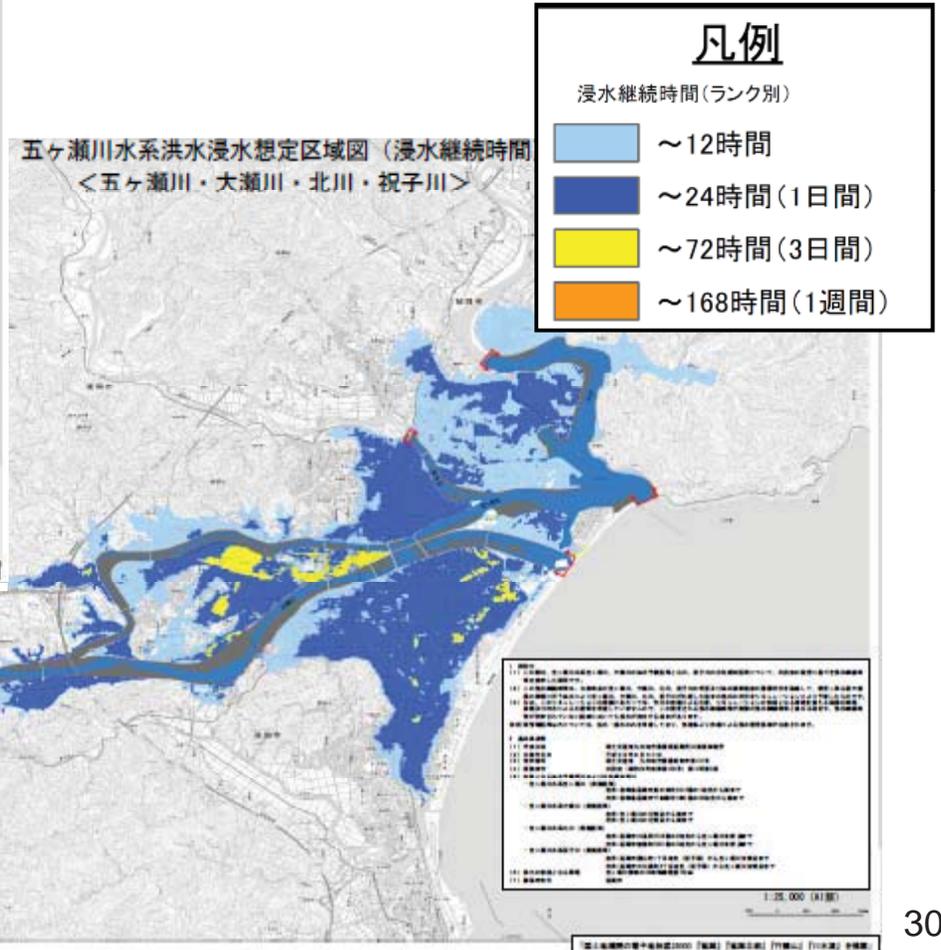
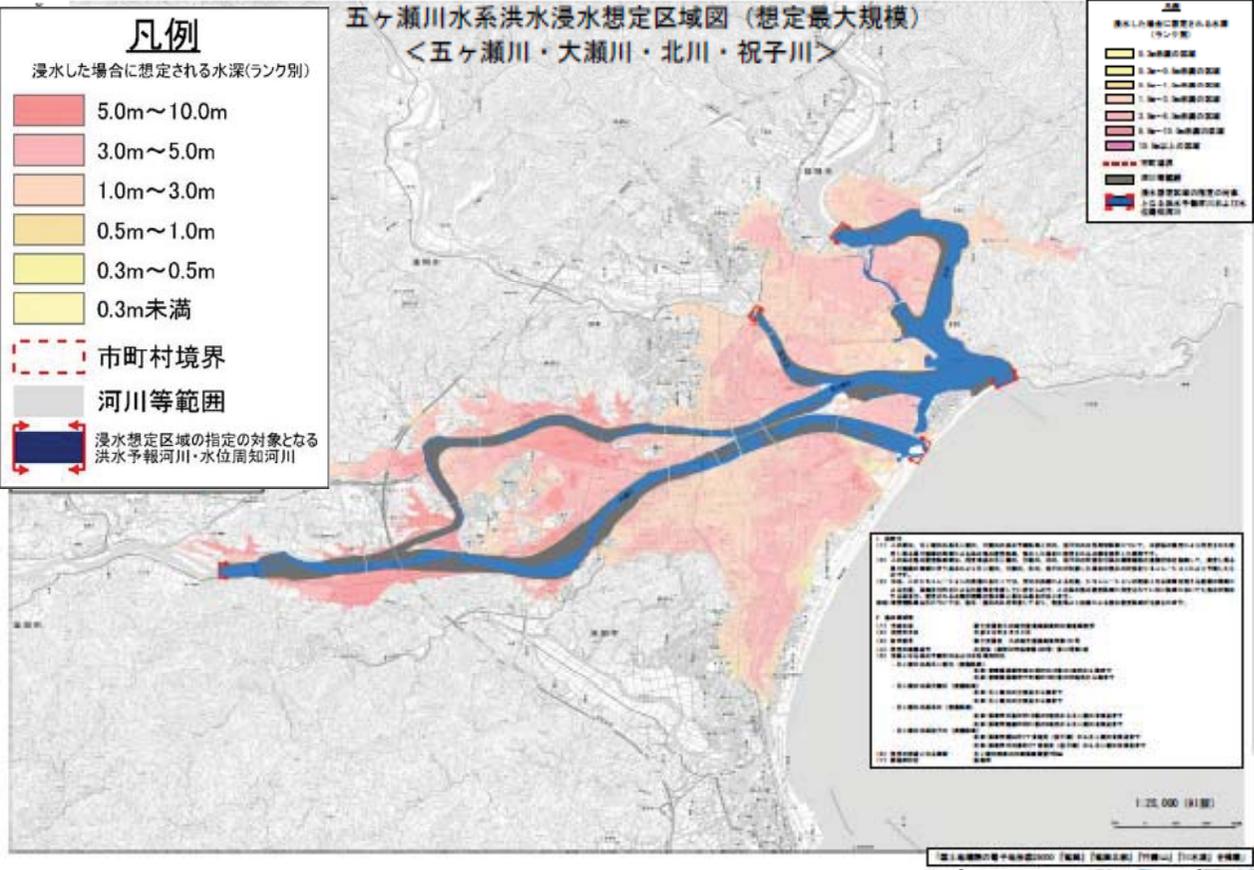
[大瀬川](#)

[北川](#)

[祝子川](#)

2. 想定最大規模降雨による洪水浸水想定区域図

●五ヶ瀬川水系(国土交通省管理区間)の想定最大規模降雨による洪水浸水想定区域図(範囲及び浸水深)、氾濫特性(浸水継続時間)

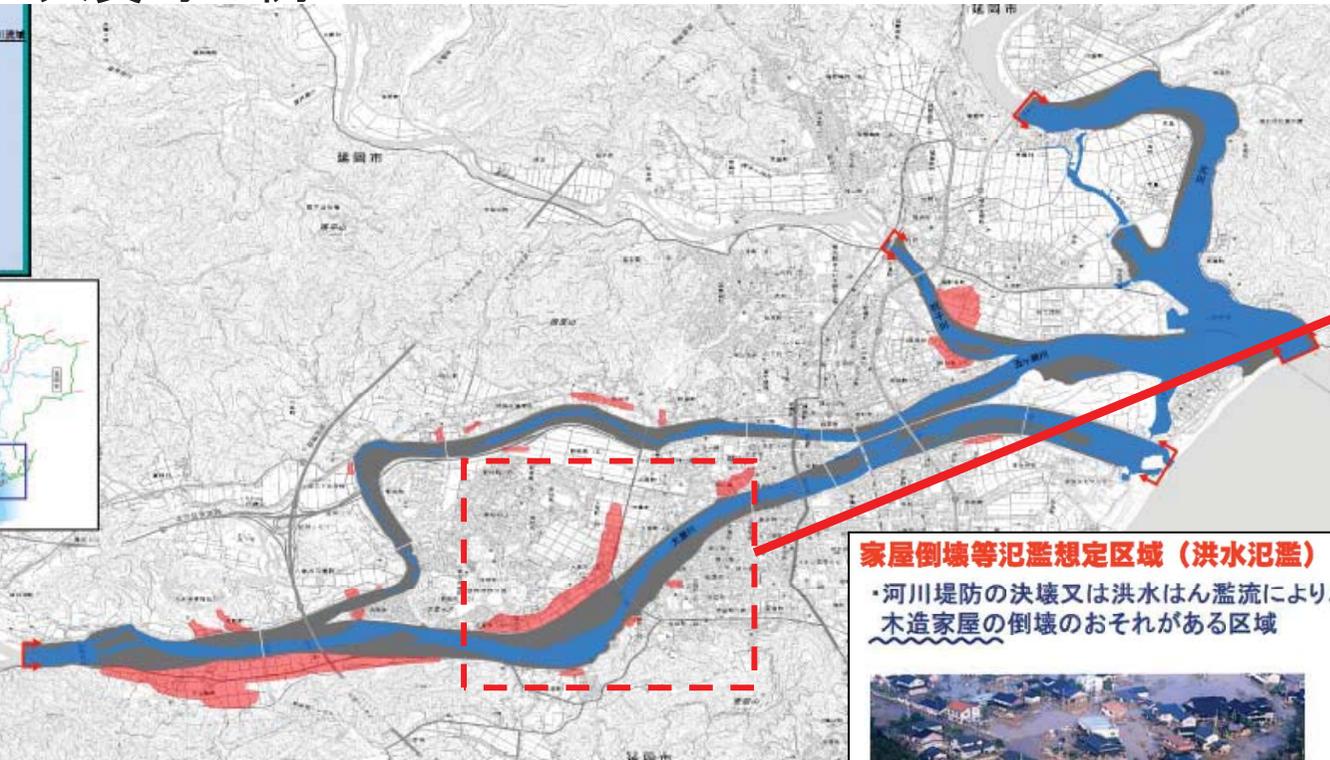


<http://www.qsr.mlit.go.jp/nobeoka/boasai/>

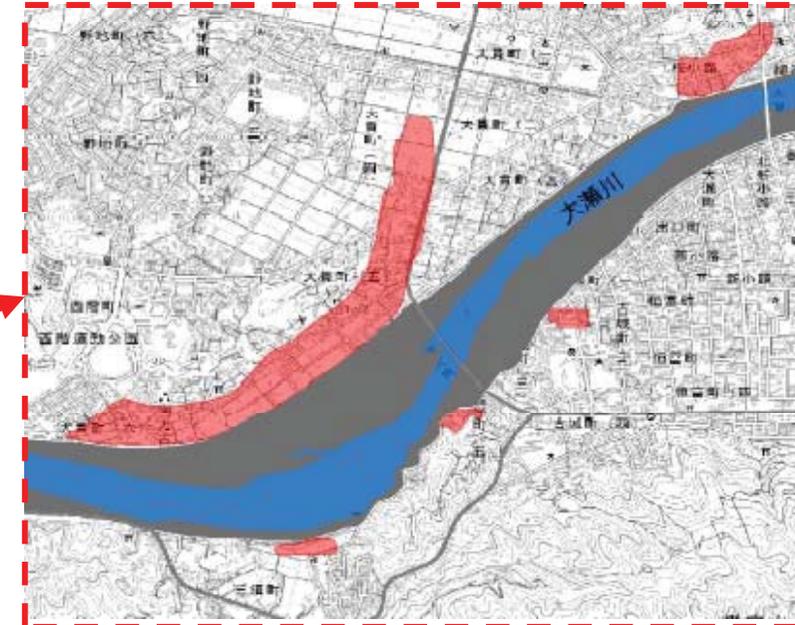
2. 想定最大規模降雨による洪水浸水想定区域図

- 五ヶ瀬川水系(国土交通省管理区間)の想定最大規模降雨による氾濫特性
(家屋倒壊等氾濫想定区域: 氾濫流)

大貫町の例



拡大図



家屋倒壊等氾濫想定区域 (洪水氾濫)

・河川堤防の決壊又は洪水はん濫流により、
木造家屋の倒壊のおそれがある区域



堤防決壊に伴い木造家屋が倒壊した状況

凡例

- 家屋倒壊等氾濫想定区域 (氾濫流)
- 市町村境界
- 河川等範囲
- 浸水想定区域の指定の対象となる洪水予報河川・水位周知河川

3. ハザードマップポータルサイトによる洪水浸水想定区域図の確認(国管理区間)

①「国土交通省ハザードマップポータル」を検索する。

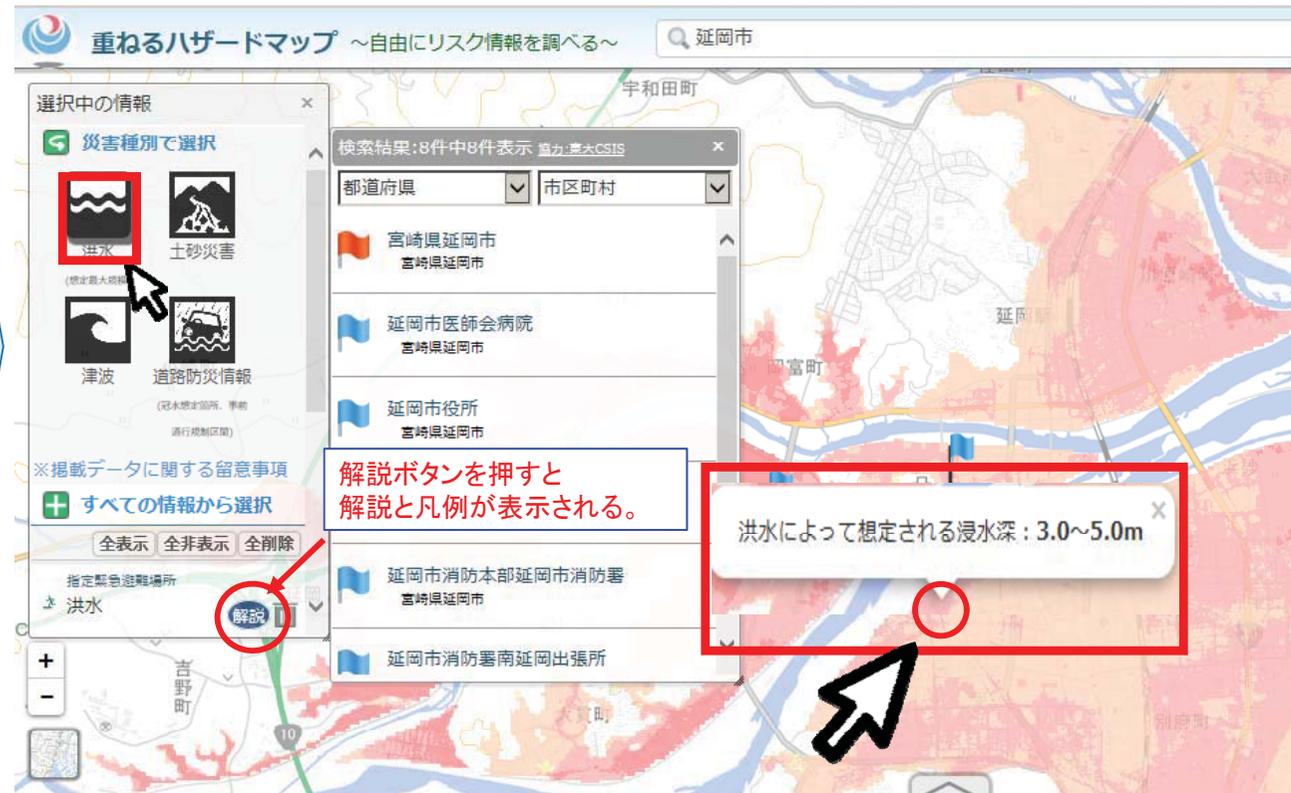


②「重ねるハザードマップ」で施設の所在地を入力する。

③「洪水」を選択する。



所在地を入力したら
検索ボタンを押す。



解説ボタンを押すと
解説と凡例が表示される。

洪水によって想定される浸水深：3.0~5.0m

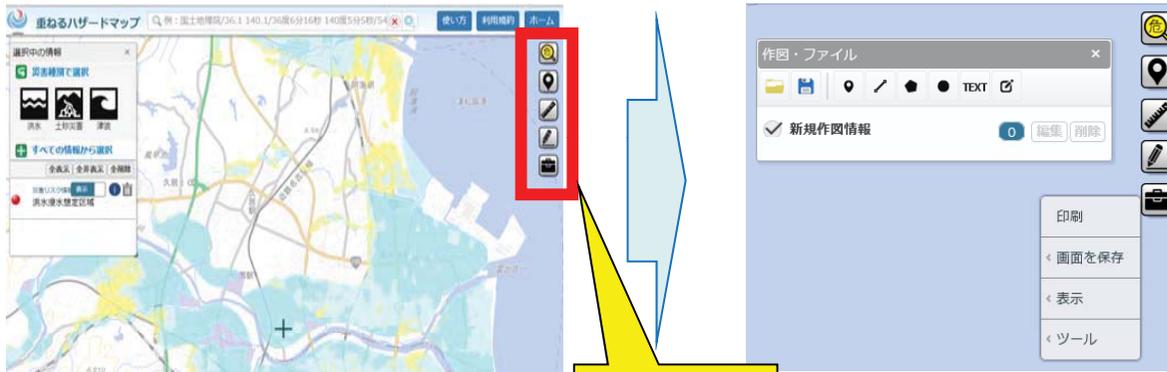
※地名検索は大字までしか対応していません。

自施設の場所を探して、クリックする！

3. ハザードマップポータルサイトによる洪水浸水想定区域図の確認(国管理区間)

④避難場所までの避難経路図を作成する

- 重ねるハザードマップの作図機能を活用し、避難経路を着色する。(距離も計測できる)
- 避難所の選択については、別途、市のハザードマップを確認する。
- 作成した地図を印刷してください。または画像データとして保存し、別紙1に添付する。

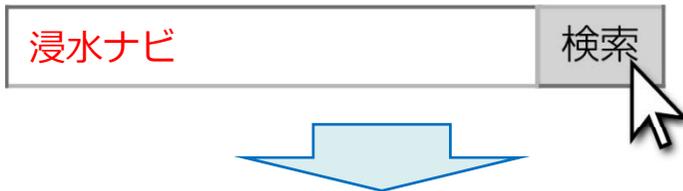


作図機能の事例(支援学校～西階中学校への避難と想定)



4.地域の水害危険性の確認 ～「浸水ナビ」の使い方①～

①「浸水ナビ」を検索する。



②「地点別浸水シミュレーション検索システムを見る」をクリックする。



「地点別浸水シミュレーション検索システム」

現在、浸水シミュレーションデータ収集中につき一部の地域のみ検索可能です。
今後、順次拡大していきます。現在検索可能な河川は [コチラをご覧ください。](#)

地点別浸水シミュレーション検索システム を見る

③「地名、住所、公共施設を検索して指定」を選択し、「延岡市」と入力のうえ、「地名等検索」をクリックする。

地点別浸水シミュレーション検索システム(浸水ナビ) 中心緯度 37.072710

洪水

操作の流れ 検索可能範囲の消去 凡例の表示
(1) 地点指定
(2) 破堤点選択、シミュレーション

地点指定

規模指定 想定最大規模

公開したデータより選択

都道府県

河川

データ表示 クリア

座標または地図上で指定

緯度 経度

1. 選択

2. 入力

地名、住所、公共施設を検索して指定

地名 延岡市

協力 車大CSIS 地名等検索

3. クリック

4. 地域の水害危険性の確認 ~「浸水ナビ」の使い方②~

④「公開したデータより選択」を選択する。 ⑤地図上に表示された破堤点(青丸)をクリックする。



地点別浸水シミュレーション検索システム(浸水ナビ) 中心緯度 32.577557 経度 131.652775 移動 度分秒

操作の流れ 検索可能範囲の表示 凡例の表示
(1) 地点指定
(2) 破堤点選択、シミュレーション

地点指定 破堤点選択

規模指定 想定最大規模

●公開したデータより選択

都道府県 九州地方整備局

河川 延岡河川国道事務所 五ヶ瀬川

データ表示 クリア

○座標または地図上で指定

緯度 経度

地点指定 クリア

○地名、住所、公共施設を検索して指定

公開したデータより選択
九州地方整備局を選択する。
延岡河川国道事務所_五ヶ瀬川を選択する。
「データ表示」をクリックする。

破堤点情報:
BP184
五ヶ瀬川
右岸10.400
32.562188,131.611094

※破堤点とは、堤防が決壊することが想定されている場所です。
(堤防がどこで決壊するか分からないため、いろいろな破堤点を想定してシミュレーションをしています。)

4. 地域の水害危険性の確認 ～「浸水ナビ」の使い方③

⑥「アニメーション」を選択して、「開始」をクリックする。



⑦選択した破堤点で堤防が決壊した場合の、浸水の広がり方が表示される。



「浸水想定区域図」は、これらの破堤点における浸水範囲・浸水深の最大の浸水深を重ねあわせた図である。何分・何時間で自施設が浸水するか確認し、浸水開始までに避難できる備えをしておくことが重要である。

5. 災害情報の入手 インターネットによる情報提供

- 五ヶ瀬川流域情報を集約した「五ヶ瀬川防災情報システム」を整備
- 平成20年6月からインターネットによる情報提供を開始

▼延岡河川国道事務所HP

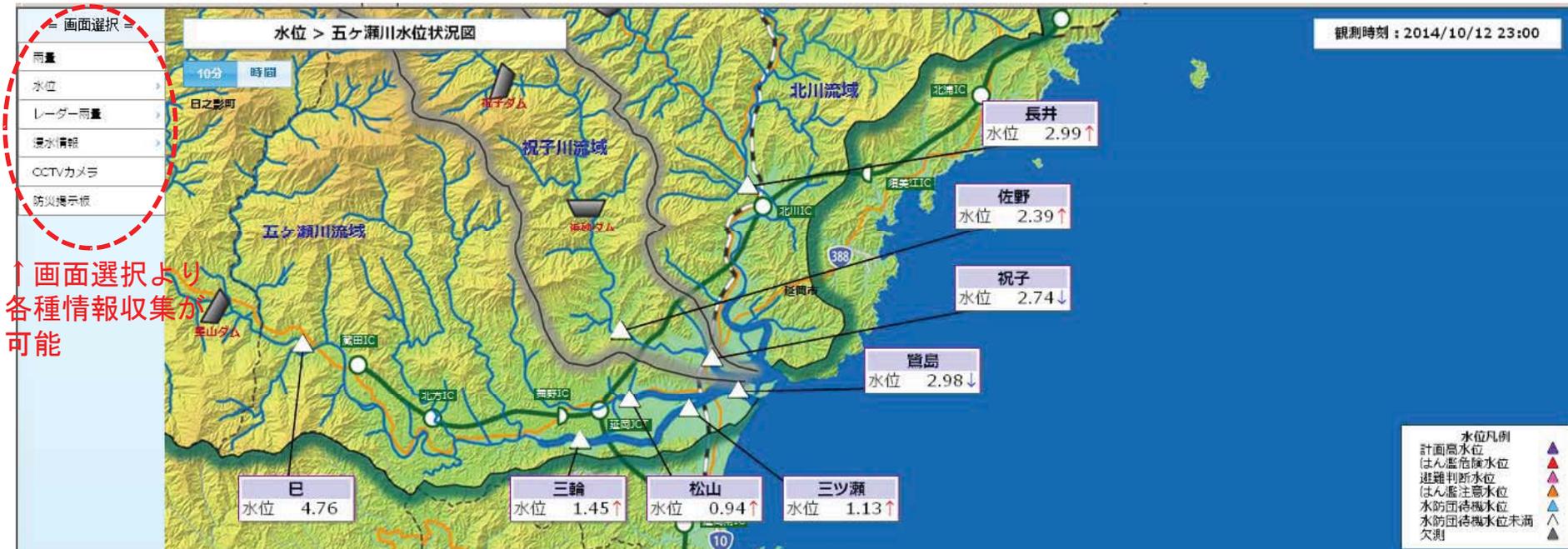


【五ヶ瀬川防災情報システムの内容】

- ・レーダ雨量画像
- ・流域の雨量・水位情報
- ・河川監視カメラ画像
- ・地区別冠水情報(大貫、古川、追内、川島に浸水センサ4箇所)
- ・洪水予報、水防警報等の発表情報
- ・防災関係機関のHPへのアクセス
- ・各防災機関からの情報（掲示板）

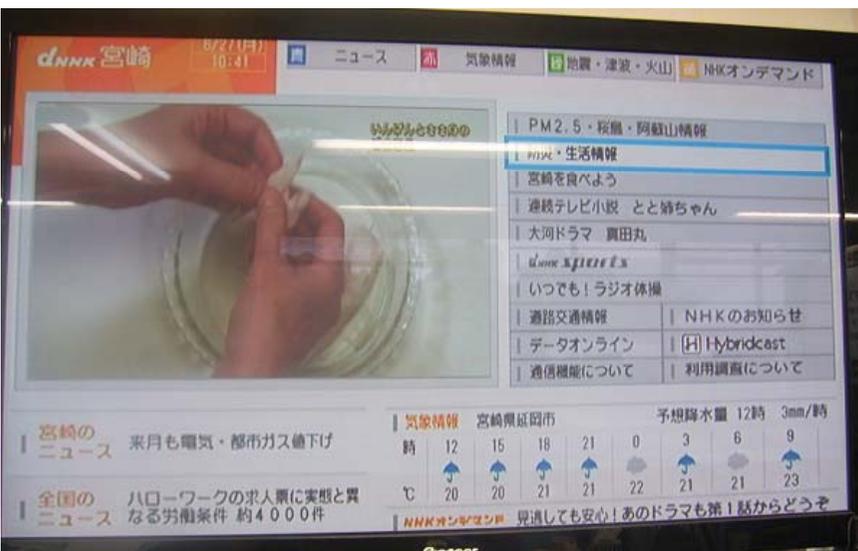
クリック↑

▼五ヶ瀬川防災情報システム画面

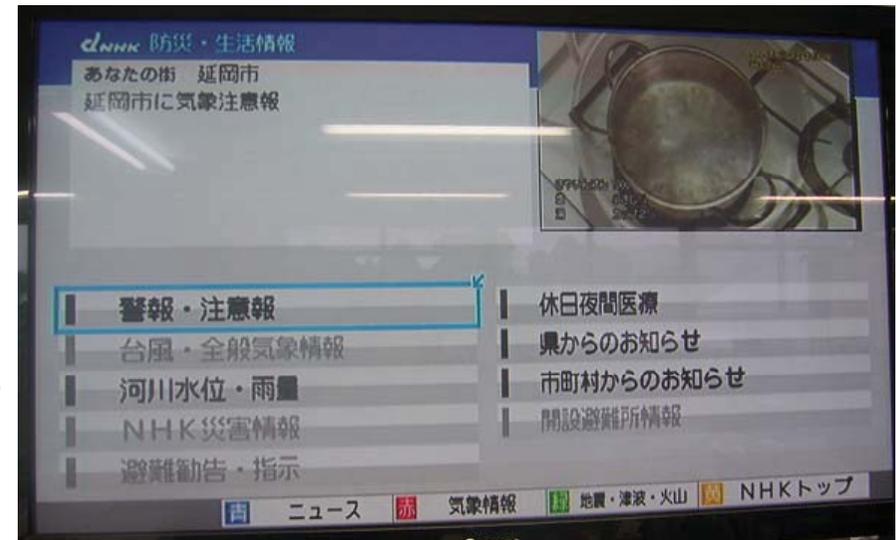


テレビによる情報提供(NHKデータ放送)

① NHKでdボタンを押し、防災・生活情報を選択



② 河川水位・雨量を選択



③ 観測所を選択(北川、祝子川、大瀬川、五ヶ瀬川)



延岡市内の対象観測所

小川：葛葉大橋

北川：熊田橋、川島橋

祝子川：祝子

五ヶ瀬川：松山、川水流橋

大瀬川：三ツ瀬

川の防災情報①

川の防災情報では、地域ごとの雨の量や川の水位の状況など、避難に必要な川の情報を確認できます。

The screenshot shows the '川の防災情報' (River Disaster Information) website. The top navigation bar includes various icons for information, water levels, cameras, rain gauges, dams, water quality, river monitoring, and search. The main content area is titled '全国の雨量分布' (National Rainfall Distribution) and features a map of Japan with a color-coded rainfall scale from 0 to 80 mm/h. A red circle on the map highlights a specific region, with a red arrow pointing to a text box that says '次頁に拡大図' (Expanded map on the next page). To the right of the map is a selection menu for regions: 北海道, 東北, 関東, 北陸, 中部, 近畿, 中国, 四国, 九州, 沖縄, and 全国. Below the menu are search fields for city names and postal codes. Further down, there are sections for '大雨が降っている、または、河川の水位が高い観測所' (Observation points where heavy rain is falling or river water levels are high) and '河川の洪水予報の発表地方' (Prefecture of flood forecast release).

「九州」を選択すれば、地域の情報を確認することができます

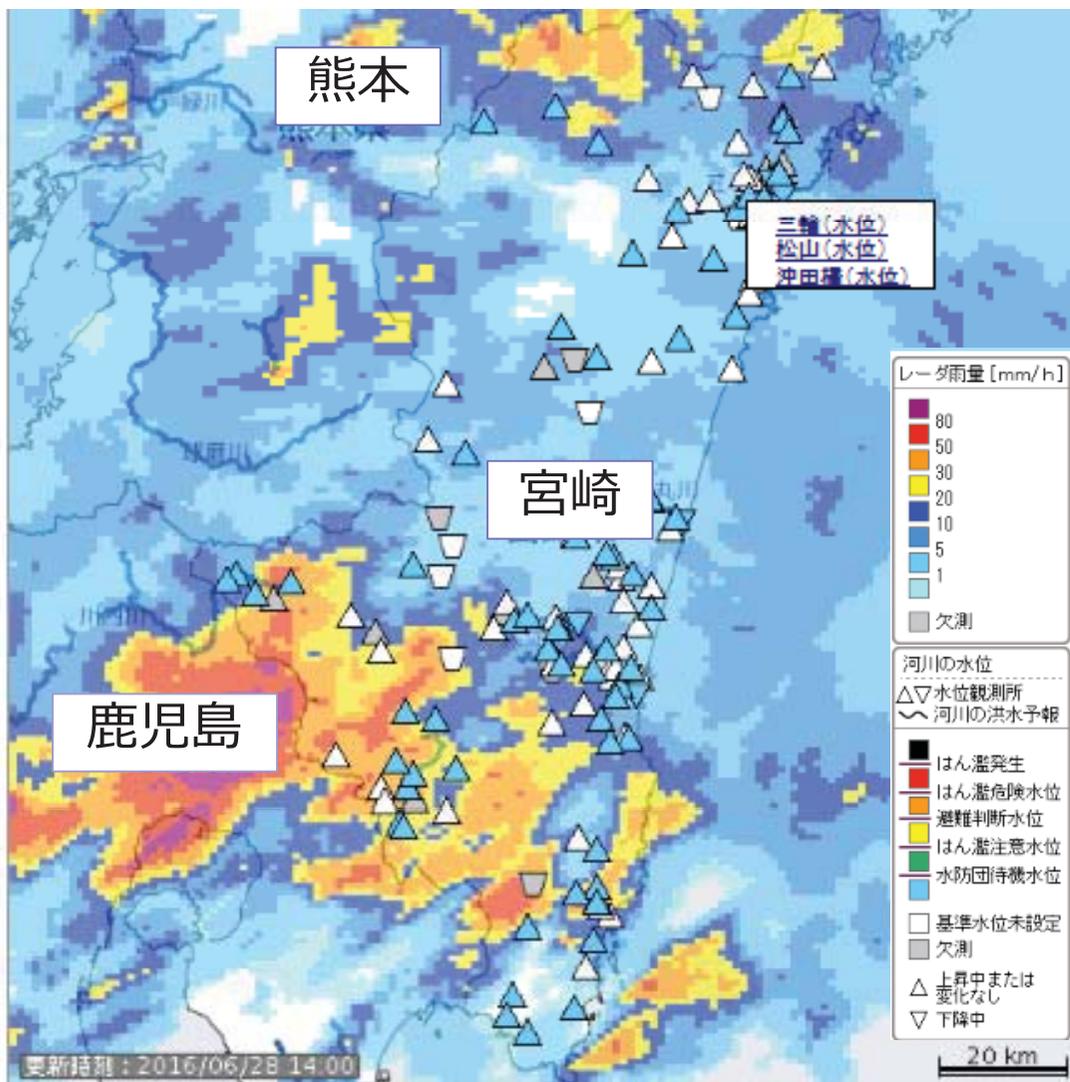
PC, スマートフォン、携帯でも確認できます。

- PC版
<http://www.river.go.jp/>
- スマートフォン版
<http://www.river.go.jp/s/>
- 携帯版
<http://i.river.go.jp/>

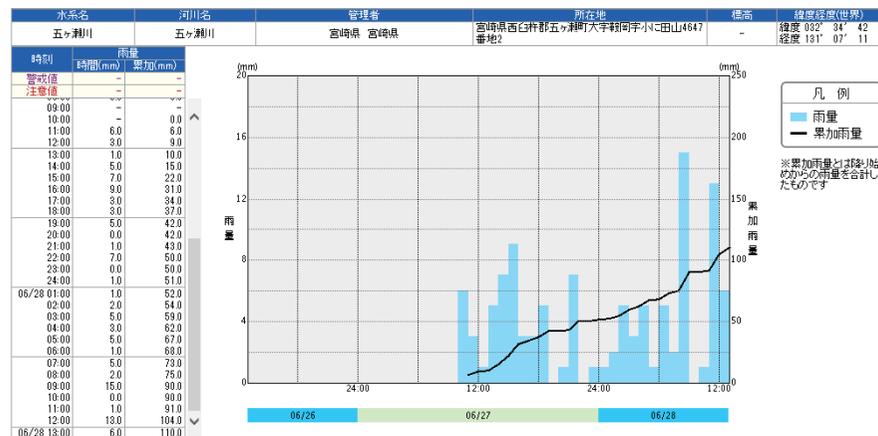
川の防災情報②

雨の量や川の水位がグラフなどで確認できます。

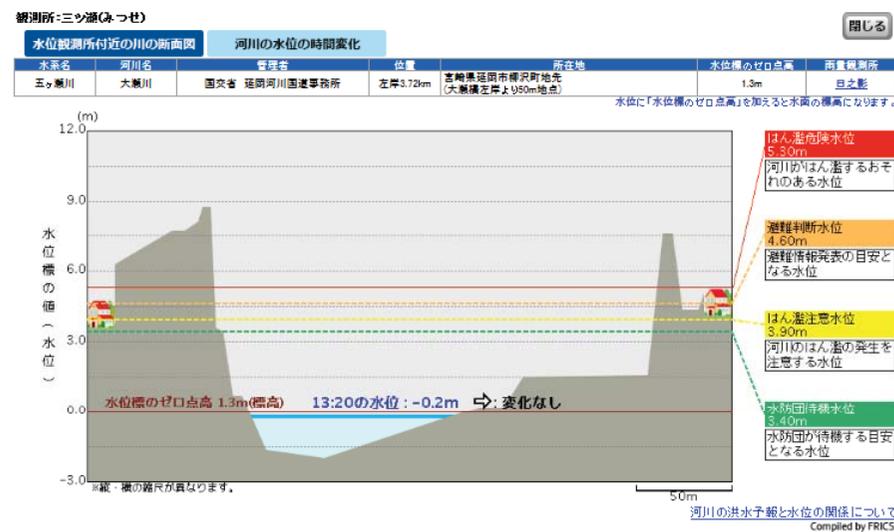
● レーダー雨量 (雨の分布)



● 雨量・累加雨量 (雨の量の情報)



● 水位観測所 (川の水位の情報)



河川情報アラームメール

河川情報アラームメールとは

- 九州地方の雨量・水位情報を携帯メールでお知らせします
- 雨量・水位が基準値になればメールを受信します
- お好みのアラーム設定が可能です。

ご登録は以下の方法で

空メールの送信

メールアドレスを直接入力
もしくは、下のQRコードを使って

登録用空メール 新アドレス



kasenalarm-entry@qsr.mlit.go.jp

空メールへ送信後、河川情報アラームメールサービスからの登録案内メールを受信します。

受信拒否指定、アドレス指定受信設定をされている方はあらかじめ解除をお願いします。



登録案内メール

登録画面

メール配信を希望する
水系・河川を選択します

地域選択

選択した地域の雨量・水位情報をメール配信します。
配信を希望する水系を下の中から選択してください。(チェックを入れます)
複数選択することも可能です。
「すべて選択する」にチェックを入れた場合は、全ての水系・河川が対象になります。

すべて選択する

○○川

選択

○○川

・

次へ

クリック

メール配信を希望する
観測所を選択します

雨量・水位観測所の選択

選択した河川に該当する雨量観測所および水位観測所の中から配信を希望する観測所を選択してください。(チェックを入れます)
複数選択することも可能です。
「すべて選択する」にチェックを入れた場合は、雨量もしくは水位に該当する全ての観測所が対象になります。

■雨量観測所

すべて選択する

○○(○○市△△)

◇◇(○○市◇◇)

・

次へ

クリック

アラームメール例

洪水時において、雨量および水位の状況により
注意情報をメールでお知らせする。

日時:yyyy/mm/dd HHMM

From:kasenalarm-info@qsr.mlit.
Subject:アラーム基準超過(河川情報アラームメール)

国土交通省九州地方整備局水災害予報センター 河川情報アラームメールです。
あなたが選択している地域において、雨量、あるいは水位がアラーム基準値を超過しました。現在の状況は次のとおりです。URLをクリックすると、詳細情報にジャンプします。
市町村や消防団から避難等の指示があれば、これに従ってください。

■観測日時

****年*月*日*時*分

■雨量状況

下記の雨量観測所が注意値を超えました。

◇◇

△△川

(××市××)

詳細情報はこちら

<http://kasenalarm.qsr.mlit.go.jp/push/ijsp?t=2&i=497>

雨量レーダ画像はこちら

<http://kasenalarm.qsr.mlit.go.jp/push/ijsp?r=1>

アラームメールは水位到達後、メール通知まで30分程度の時間を要します。

五ヶ瀬川防災ポータルサイト

“延岡河川国道事務所” と検索

国土交通省九州地方整備局 延岡河川国道事務所

文字サイズ 標準 拡大

トップページ 事務所のご案内 防災情報 河川情報 道路情報

道路維持修繕

河川ライブカメラ情報

★五ヶ瀬川防災ポータルサイト★

お知らせ

2018年6月11日
河川法第99条に基づく委託案件公告を掲載しました

2018年4月25日

記者発表 (PDFファイル)

2018年6月30日
雨量による東九州自動車道の通行止め解除について



延岡河川国道事務所

概況図 6画面表示 リンク集

発生 降雨開始 水位上昇

気象庁

天気図 気象庁

レーダー雨量 気象庁

河川の水位と川の防災情報

レーダー雨量 気象庁

災害・被害に関する情報

- 内閣府
- 消防庁
- 国土交通省
- 国土交通省九州地方整備局
- 宮崎県
- 延岡市
- YAHOO! JAPAN (避難情報)

河川に関する情報

- 川の防災情報
- 気象庁
- 指定河川洪水予報
- 宮崎県の雨量・河川水位

土砂災害に関する情報

- 気象庁
- 土砂災害警戒情報
- 国土交通省
- 土砂災害危険箇所
- 土砂災害速報
- 宮崎県土砂災害危険度情報

海象に関する情報

- 気象庁
- 海上警報
- 海水温
- 潮位観測
- 波浪観測
- 海上保安庁海洋情報部
- 潮汐表
- 国土交通省九州地方整備局
- 潮位情報
- リアルタイムナウファス (国土交通省港湾局全国港湾海洋波浪情報網)
- 波・潮位

道路に関する情報

- 公益財団法人日本道路交通情報センター
- 道路に関する情報道路交通情報No.011
- 【5分おきの道路交通情報】
- NEXCO西日本グループ
- ハイウェイ交通情報
- 国土交通省九州地方整備局
- 道路情報提供システム
- 国土交通省
- 道路防災情報
- 道路防災情報WEBマップ (道路に関するハザードマップ)
- 宮崎県
- 宮崎県道路規制情報

報道機関の情報

- 日本放送協会宮崎放送局
- MRT宮崎放送
- UMKテレビ宮崎

新聞社の情報

- 毎日新聞社
- 読売新聞社
- 日本経済新聞社
- 朝日新聞社
- 宮崎日日新聞社

交通に関する情報

- JR九州
- 宮崎交通グループ

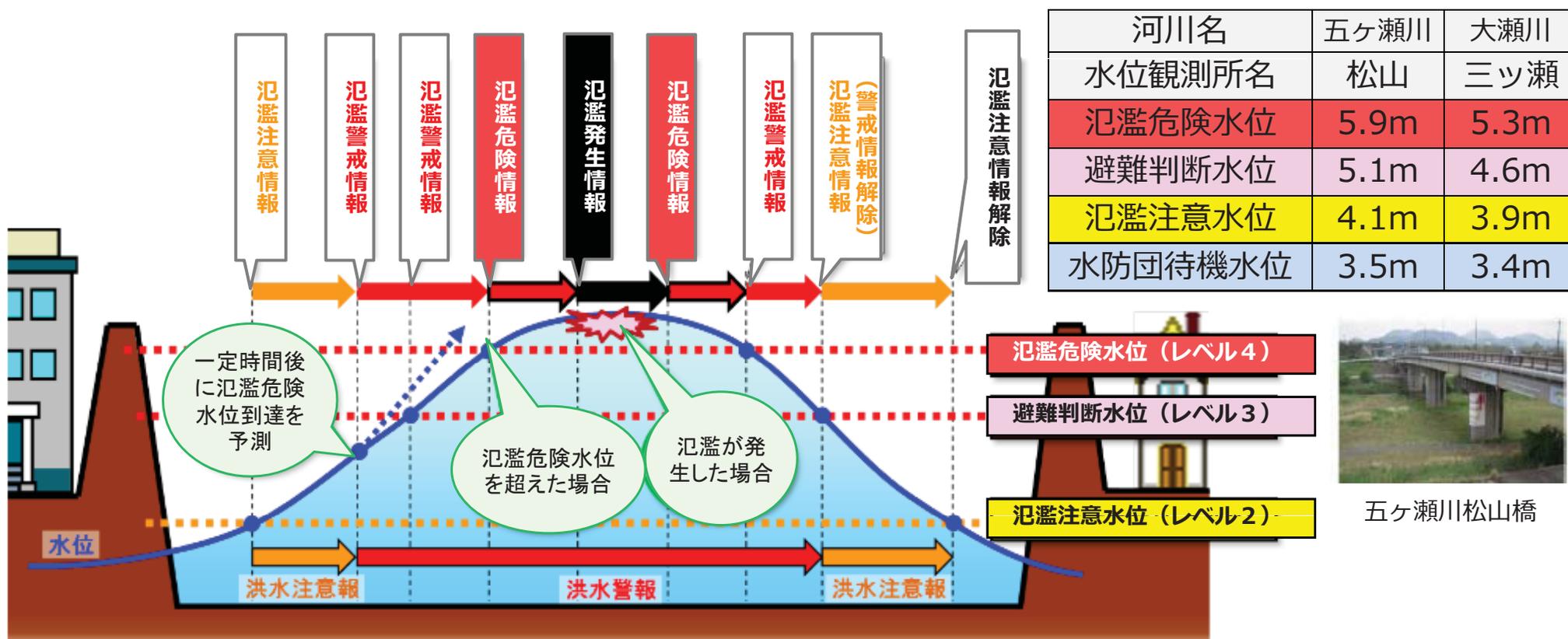
ライフラインに関する情報

- 九州電力
- 西日本電信電話
- 宮崎ガス

五ヶ瀬川の洪水予報に関する情報と住民の行動 (宮崎地方気象台との共同発表)

五ヶ瀬川・大瀬川の水位に応じて洪水予報を発表しています。 **(対象区間：河口～貝の畑・下三輪)**

洪水予報の種類	市町村・住民に求める行動の段階
氾濫発生情報 (洪水警報)	氾濫水への警戒を求める段階
氾濫危険情報 (洪水警報)	いつ氾濫してもおかしくない段階
氾濫警戒情報 (洪水警報)	避難準備などの氾濫発生に対する警戒を求める段階
氾濫注意情報 (洪水注意報)	氾濫発生に対する注意を求める段階



洪水情報を緊急速報メールで配信

平成29年5月1日から開始(五ヶ瀬川・大瀬川)

国が管理する河川(洪水予報指定河川)において、河川氾濫のおそれがある(氾濫危険水位を超えた)情報及び河川氾濫が発生した情報を携帯電話事業者が提供する「緊急速報メール」のサービスを活用して、皆様の携帯電話やスマートフォンに一斉配信より迅速な避難行動を促進するための配信情報。

河川氾濫の恐れがある時 (レベル4)

【見本】

(件名)
河川氾濫のおそれ
(本文)
大瀬川の三ツ瀬(延岡市)※1付近で水位が上昇し、避難勧告等の目安となる「氾濫危険水位」に到達しました。堤防が壊れるなどにより浸水のおそれがあります。ラジオやテレビ等で自治体の情報を確認し、各自安全確保を図るなど適切な防災行動をとってください。
本通知は、九州地方整備局より浸水のおそれのある市町村に配信しており、対象地域周辺においても受信する場合があります。
(国土交通省)
※1 五ヶ瀬川の場合
五ヶ瀬川の松山(延岡市)

河川氾濫が発生した場合(洪水が堤防の高さを超えて溢れ出した時) (レベル5)

【見本】

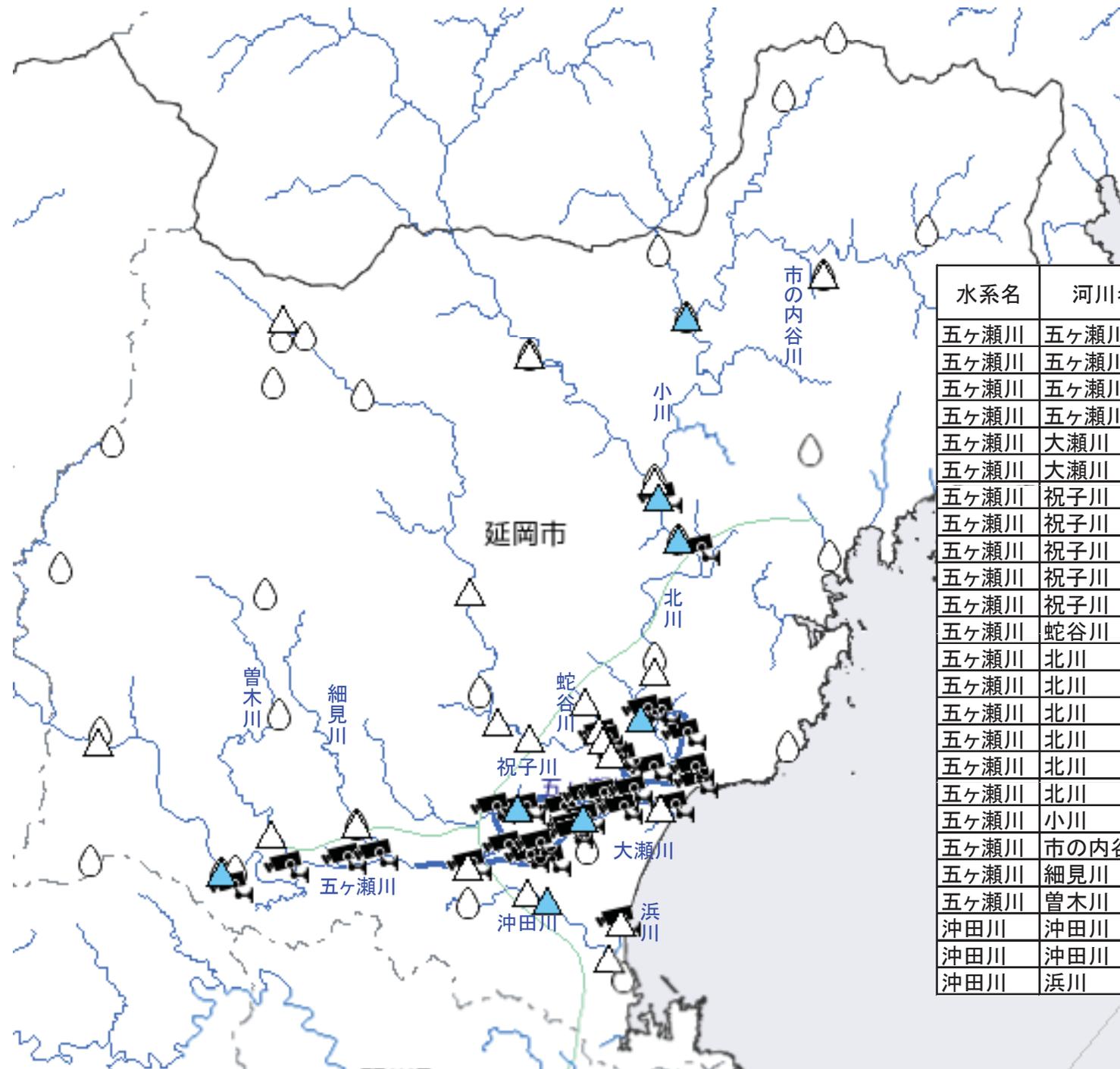
(件名)
河川氾濫発生
(本文)
大瀬川※1の延岡市〇〇〇〇〇〇付近で河川の水が堤防を越えて流れ出ています。ラジオやテレビ等で自治体の情報を確認し、各自安全確保を図るなど適切な防災行動をとってください。
本通知は、九州地方整備局より浸水のおそれのある市町村に配信しており、対象地域周辺においても受信する場合があります。
(国土交通省)
※1 五ヶ瀬川の場合
五ヶ瀬川

河川氾濫が発生した場合(洪水により堤防が決壊した時) (レベル5)

【見本】

(件名)
河川氾濫発生
(本文)
大瀬川※1の延岡市〇〇〇〇〇〇付近で堤防が壊れ、河川の水が大量に溢れ出しています。ラジオやテレビ等で自治体の情報を確認し、各自安全確保を図るなど適切な防災行動をとってください。
本通知は、九州地方整備局より浸水のおそれのある市町村に配信しており、対象地域周辺においても受信する場合があります。
(国土交通省)
※1 五ヶ瀬川の場合
五ヶ瀬川

【参考】延岡市の水位観測所一覧 川の防災情報の延岡市を表示



水系名	河川名	観測所名	管理者	設定水位の有無	備考
五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	巳	国交省		
五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	三輪	国交省	○	
五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	松山	国交省	○	
五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	川水流橋	宮崎県	○	
五ヶ瀬川	大瀬川	三ツ瀬	国交省		
五ヶ瀬川	大瀬川	鷺島	国交省		
五ヶ瀬川	祝子川	佐野	国交省		
五ヶ瀬川	祝子川	祝子橋	国交省	○	
五ヶ瀬川	祝子川	宇和田	宮崎県		
五ヶ瀬川	祝子川	浜砂	宮崎県		
五ヶ瀬川	祝子川	上祝子	宮崎県		
五ヶ瀬川	蛇谷川	桜ヶ丘商業高校前	宮崎県		
五ヶ瀬川	北川	長井	国交省	○	
五ヶ瀬川	北川	東海	国交省		
五ヶ瀬川	北川	熊田橋	宮崎県	○	
五ヶ瀬川	北川	川島橋	宮崎県	○	
五ヶ瀬川	北川	鹿小路橋	宮崎県		
五ヶ瀬川	北川	布袋尊橋	宮崎県		
五ヶ瀬川	小川	葛葉大橋	宮崎県	○	
五ヶ瀬川	市の内谷川	上塚橋	宮崎県		
五ヶ瀬川	細見川	山口橋	宮崎県		
五ヶ瀬川	曾木川	柳瀬橋	宮崎県		
沖田川	沖田川	口広橋	宮崎県	○	
沖田川	沖田川	伊形	宮崎県		
沖田川	浜川	浜川防潮水門外水位	宮崎県		

【参考】延岡市の雨量観測所一覧 川の防災情報の延岡市を表示



水系名	河川名	観測所名	管理者	備考
五ヶ瀬川	網ノ瀬川	上鹿川	国交省	
五ヶ瀬川	網ノ瀬川	下鹿川	宮崎県	
五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	城	宮崎県	
五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	速日峰中継局	宮崎県	
五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	川水流	宮崎県	
五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	北方	気象庁	
五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	延岡	国交省	
五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	山口橋	宮崎県	
五ヶ瀬川	曾木川	石上	宮崎県	
五ヶ瀬川	曾木川	三椏	国交省	
五ヶ瀬川	祝子川	上祝子	国交省	
五ヶ瀬川	祝子川	大崩山	宮崎県	
五ヶ瀬川	祝子川	下大崩	宮崎県	
五ヶ瀬川	祝子川	妙町	宮崎県	
五ヶ瀬川	蛇谷川	蛇谷川排水ポンプ場	宮崎県	
五ヶ瀬川	大瀬川	延岡土木	宮崎県	
五ヶ瀬川	北川	布袋尊橋	宮崎県	
五ヶ瀬川	北川	熊田橋	宮崎県	
五ヶ瀬川	北川	長井	国交省	
五ヶ瀬川	北川	鹿小路橋	宮崎県	
五ヶ瀬川	小川	柚ヶ内	国交省	
五ヶ瀬川	小川	三川内	国交省	
五ヶ瀬川	小川	上塚橋	宮崎県	
五ヶ瀬川	鏡川	鏡	宮崎県	
五ヶ瀬川	矢ヶ内川	陸地峠	宮崎県	
沖田川	沖田川	沖田ダム	宮崎県	
沖田川	沖田川	土々呂	宮崎県	
須美江川	須美江川	鏡山中継局	宮崎県	
須美江川	須美江川	須美江	宮崎県	
古江川	古江川	古江	気象庁	
その他	その他	火打崎	宮崎県	
その他	その他	中野内	宮崎県	