

2. 防災情報の入手方法

長崎県を含む九州北部地方は、例年より早い5月15日ごろに梅雨入りしました。もしもまた、諫早大水害のような大雨に見舞われたら、私たちはどう行動すれば良いのでしょうか。

先の大水害から得た教訓により、さまざまな対策が講じられています。

例えば、本明川の氾濫の恐れがある場合などに、緊急速報メールが諫早市全域に配信されます。また水害の危険を知らせるために、河川の橋脚には水位の危険度レベルを表示しているので、普段の水位を知っているとどれだけ水位が上昇しているか、視覚的に把握することができます。

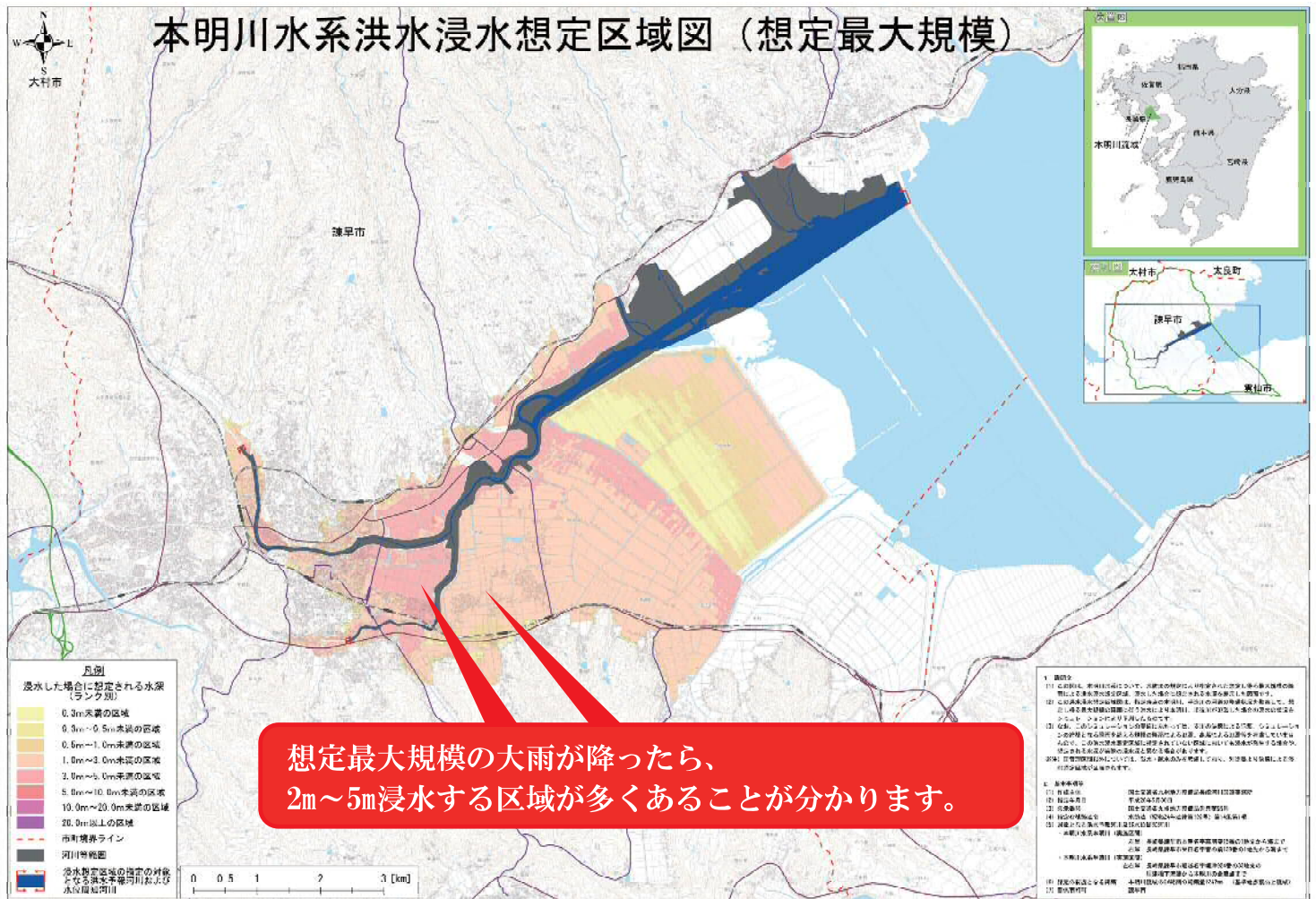
このほか事前にできることは、「日頃からの備え」「心構え」です。災害から身を守るために、日頃から家族で定期的に話し合ったり、防災グッズの準備や点検を行ったりすることはいざという時に落ち着いて行動するためにも大変有意義です。

諫早市のHP内ではハザードマップが掲載されていますので、以下よりお住まい周辺の情報についてぜひご確認ください。

<https://www.city.isahaya.nagasaki.jp/post02/361.html>

その他詳細については、パネルをご覧ください。

いま、諫早大水害と同規模の大洪水が起こったら……。



- ① この図は、本明川水系について、水防法の規定により指定された想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
- ② この洪水浸水想定区域は、指定時点の本明川、半造川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨により本明川、半造川がはん濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。
- ③ なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の決壊によるはん濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨によるはん濫、高潮によるはん濫等を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。

※注）国管理区間外については、溢水・越水のみを考慮しています。

本明川の危険な水位を事前に確認しましょう。

テレビやラジオでも、「避難判断水位を超えなお水位上昇中…」等と放送される事があります。

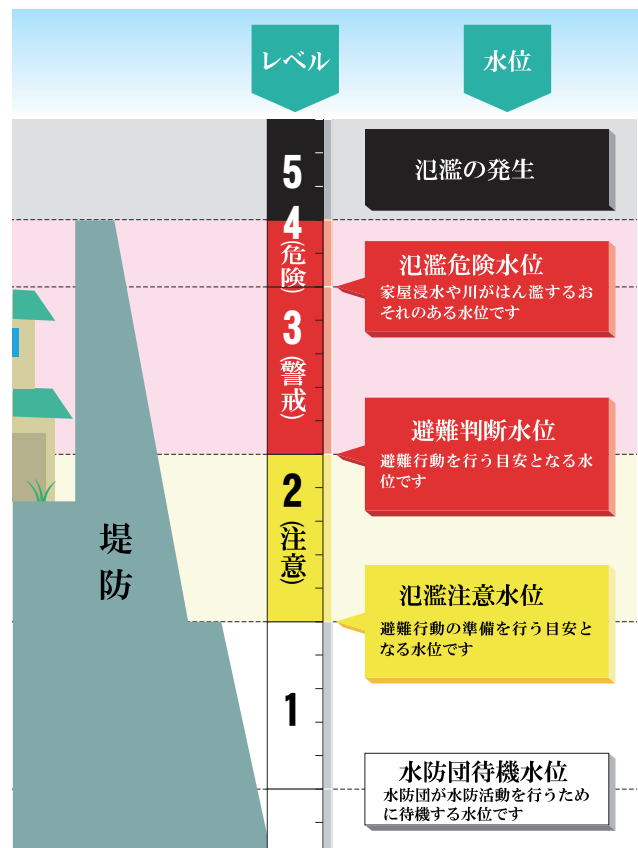
川の水位がいまどのくらい危険な状況なのかを確認する事が大切です。



河川名		本明川	半造川
水位観測所名		裏山	埋津
危険度 レベル	レベル4 氾濫危険水位	3.70m	4.30m
	レベル3 避難判断水位	3.00m	3.60m
	レベル2 氾濫注意水位	2.70m	3.50m
	レベル1 水防団待機水位	1.70m	2.50m



諫早橋



大雨の時の防災に関する情報の入手方法 長崎河川国道事務所のホームページから

雨量、河川水位、ライブカメラ映像等様々な
防災に役立つ情報が入手できます。

QRコードから
アクセス！

長崎河川国道事務所HPアドレス

<http://www.qsr.mlit.go.jp/nagasaki/>



■長崎河川国道事務所ホームページ（パソコン画面）



■スマートフォン画面



■タブレット画面



長崎河川国道事務所ホームページでは防災情報の他にも、工事情報、河川や国道のリアルタイム映像等様々な情報がアップされています。

ぜひ一度ご覧下さい。

スマートフォンやタブレットでもご覧になれます。

大雨の時の防災に関する情報の入手方法 電話による音声での確認

音声で、雨量、水位などの
情報をリアルタイムに
聞くことができます。



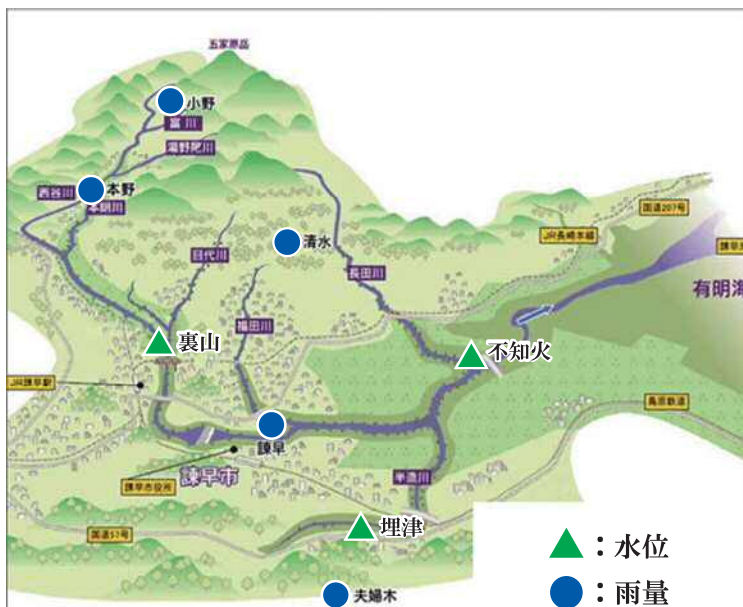
こちら国土交通省
長崎河川国道事務所です。
〇月〇日〇時〇〇分
現在の水位は、
裏山 0m35cm……

本明川電話情報案内

☎ 095-839-7953

※ご利用に際しては、通話料が必要となります。

■聞くことが出来る情報の位置



■聞くことが出来る観測所

① 雨 量 (5箇所)	夫婦木 (小川町)
	諫早 (八天町)
	小野 (富川町)
	本野 (上大渡野町)
② 水 位 (5箇所)	清水 (福田町)
	裏山 (天満町)
	埋津 (船越町)
	不知火 (長田町)
	琴川橋 (上大渡野町)
③ 排水機場 水門情報	半造橋 (幸町)
	内水位・外水位
④ 樋門 樋管情報	内水位・外水位

本明川の洪水情報が 緊急速報メールで配信されます！

平成29年5月1日より開始

緊急速報メールを活用した洪水情報とは

国が管理する本明川（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します。

より迅速な早期の避難行動にお役立てください。

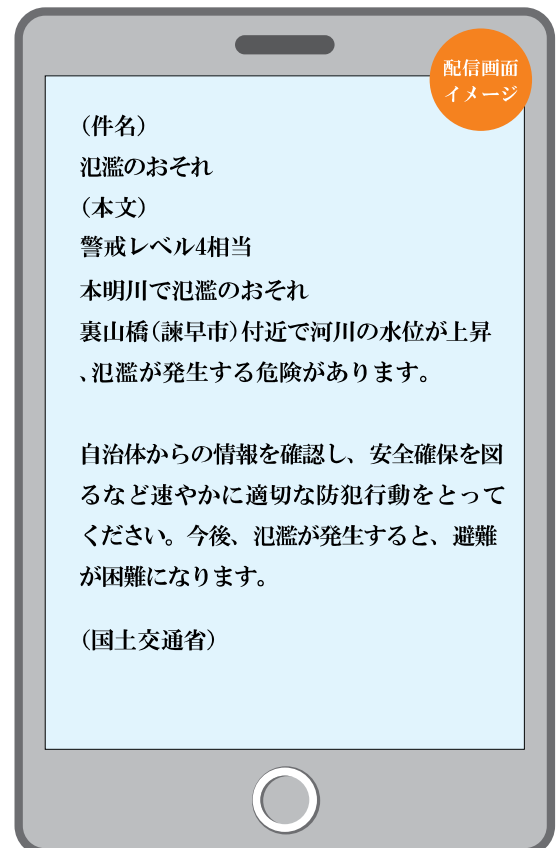
【配信エリア】諫早市

【配信対象】配信エリア内のNTTドコモ、
KDDI・沖縄セルラー、
ソフトバンク（ワイモバイル含む）

【ご利用料金】無料

【設定方法】設定不要

①氾濫のおそれ



※洪水情報の配信イメージです。

知っておいていただきたいこと

- ・洪水情報の緊急速報メールは、諫早市全域に配信されます。
- ・携帯電話等の基地局の関係により、配信エリア近郊の方にも届くことがあります。
- ・携帯電話の電源が入っていない場合や、圏外、電波状況の悪い場所、機内モード時、通話中、パケット通信中の場合は受信することができません。
- ・ご利用の機種により、緊急速報メールに対応していない場合があります。

【お問い合わせ先】

国土交通省長崎河川国道事務所調査第一課 TEL：095-839-9859

諫早市役所総務部総務課 TEL：0957-22-1510

本明川の洪水情報が 緊急速報メールで配信されます！

平成29年5月1日より開始

本明川の指定河川洪水予報の基準点である「裏山」地点において**氾濫危険情報（レベル4）**及び**氾濫発生情報（レベル5）**の発表を契機として、流域住民の主体的な避難を促すために配信する情報です。

段 階	配 信 情 報	配 信 契 機
①	河川氾濫のおそれがある情報	本明川の裏山基準観測所の水位が氾濫危険水位に到達し、はん濫危険情報が発表された時
②-I	河川氾濫発生の情報 (※河川の水位が堤防を超えて流れ出している情報)	本明川の裏山基準観測所の受持区間で河川の水が堤防を越えて流れ出る事象が発生し、氾濫時発生情報が発表された時
②-II	河川氾濫発生の情報 (※堤防が壊れ河川の水が大量に溢れ出している情報)	本明川の裏山基準観測所の受持区間で堤防が壊れ、河川の水が大量に溢れ出る事象が発生し、氾濫時発生情報が発表された時

① 氾濫のおそれ

配信画面イメージ

(件名)
氾濫のおそれ
(本文)
警戒レベル4相当
本明川で氾濫のおそれ

裏山橋(諫早市)付近で河川の水位が上昇、氾濫が発生する危険があります。

自治体からの情報を確認し、安全確保を図るなど速やかに適切な防犯行動をとってください。今後、氾濫が発生すると、避難が困難になります。

(国土交通省)

②-I 氾濫発生

河川の水位が堤防を超えて流れ出している時

配信画面イメージ

(件名)
氾濫発生
(本文)
警戒レベル5相当
本明川で氾濫が発生

諫早市〇〇地先(〇〇側)付近で河川の水が堤防を超えて住宅地などに押し寄せています。

命を守るための適切な防災行動をとってください。

(国土交通省)

②-II 氾濫発生

堤防が壊れ、河川の水位が大量に溢れ出している時

配信画面イメージ

(件名)
氾濫発生
(本文)
警戒レベル5相当
本明川で氾濫が発生

諫早市〇〇地先(〇〇側)で堤防が壊れ、河川の水が住宅地などに押し寄せています。

命を守るための適切な防災行動をとってください。

(国土交通省)

※対象河川の基準観測所及び受持ち区間

対 象 区 間	基 準 観 測 所	受 持 区 間	配 信 エ リ ア
本明川	裏山水位観測所	左岸：長崎県諫早市本明字高羽突15番地の1地先から海まで 右岸：長崎県諫早市栄田字宮の前139番地の1地先から海まで	諫早市

【洪水情報のメール配信イメージ】

※今回のメール配信は、国土交通省が発信元となり、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洪水情報を携帯電話ユーザーへ周知するものです。



【お問い合わせ先】

国土交通省長崎河川国道事務所調査第一課 TEL：095-839-9859

諫早市役所総務部総務課 TEL：0957-22-1510

大雨の時の防災に関する情報の入手方法 「川の防災情報」による確認

本明川だけでなく、全国の一級河川の**水位に関する
詳しい情報を知ることができます。**
2～3時間後の水位の予想 も分かります。

川の防災情報

<https://www.river.go.jp/>

■川の防災情報トップページ

The screenshot shows the homepage of the 'River Disaster Information' website. At the top, there is a blue header with the text '国土交通省 川の防災情報'. Below the header, a red banner displays '全国の洪水の危険度（洪水予報等）②' and a grey box states '発表情報はありません'. A green banner below that says '情報の探し方を選ぶ'. The main content area is divided into several sections: 'サイト内検索' (Site Search) with buttons for 'フリー検索', '市町村名から検索', '河川名から検索', and '観測所名から検索', and a search input field; '自宅等のリスクを調べる' (Check risks at home, etc.) with a text box and three '地点を登録' (Register location) buttons; '地図から探す' (Search from map) with a map thumbnail and text '日本地図を拡大し、見たい地域を選択できます。'; '市町村から探す' (Search from city/town/village) with a thumbnail and text '市町村内の各種情報をまとめて確認できます。'; and '並べて見る' (View side-by-side) with a thumbnail and text '気象や水害・土砂災害に関する今の情報を確認できます。（情報マルチモニタ）'.

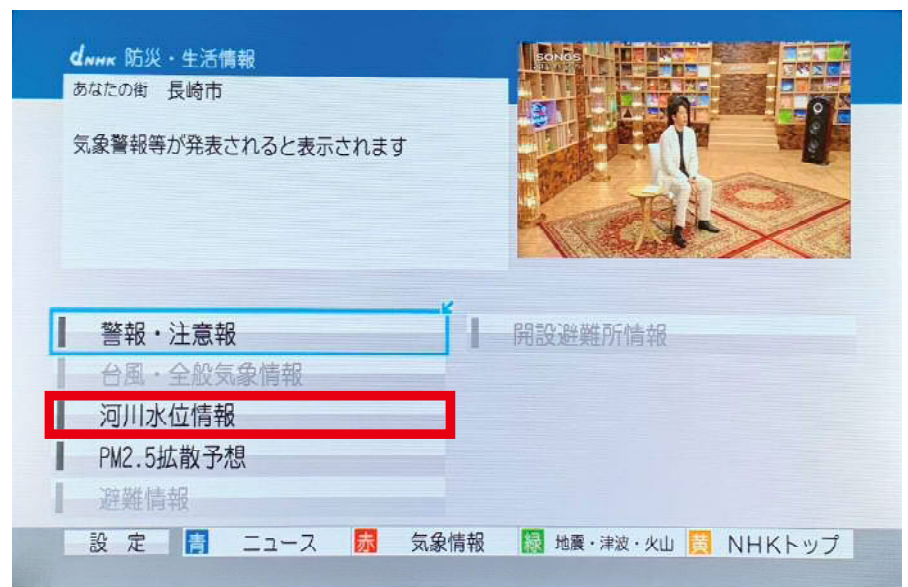
大雨の時の防災に関する情報の入手方法 テレビやラジオでの確認

地上デジタル放送で近くの川の水位が分かります。



〈NHKの場合〉

- ① チャンネルをNHK長崎に合わせる。
- ② リモコンの「dボタン」を押す。
- ③ 上下のボタンで「防災・生活情報」を選ぶ。
- ④ 上下のボタンで「河川水位情報」を選ぶ。



■諫早ケーブルテレビ画面



諫早ケーブルテレビや
FM諫早でも情報を
入手出来ます。

水害の危険を知らせる施設

河川の橋脚に表示している「危険度レベル」や
回転灯・スピーカーによって水位上昇を確認できます。



諫早橋

■危険度表示ラベル

河川水位の危険度レベル

【設置場所】

裏山橋 諫早橋



J R 鉄道橋上(天満町)

■スピーカー

安心スピーカー

川で遊んでいる時、放送があった場合は速やかに退避して下さい。

【設置場所】

J R 鉄道橋上(天満町)

公園橋(天満町)



■回転灯

川の警告灯

「氾濫注意水位」に達した時に黄色、

「避難判断水位」に達した時に赤色、

一斉に回転します。

【設置場所】

J R 鉄道橋上 裏山橋 公園橋 諫早橋

水害時の身の守りかた。 「心構え」が大切です。

ふだんの心がけ

大雨が近づいて来たら、まずは気象情報を確認しましょう！

大雨が近づいて来たら、新聞、テレビやラジオ、インターネットなどで雲の位置や雨の量などの気象情報を確認するようにしましょう。



知って
おこう！

災害時の心構え

① 知っておきたい思わぬ危険

河川などの自然環境では、天候の変化がすぐに事故につながる可能性があります。災害が予想される場所から早めに避難しましょう。



河川上流では、水かさの変化が激しく、中洲に取り残される可能性があります。



急な崖の近くでは、水分を含んだ土砂が崩れる可能性があります。



水かさの増した川の橋はとても危険です。

② 洪水からの避難のポイント

洪水災害の威力は計り知れません。避難時の注意点を事前に知ることによって被害を最小限に抑えることが可能です。



運動靴が最適です。長靴は、浸水が深いと水が入り、歩きにくくなります。



歩ける水の深さは膝の高さまでです。流れが早いと20cmの深さでも危険です。



水の中は何があるのか分かりません。杖などを使って確認しながら進みましょう。



お年寄りや子どもは、はぐれないよう、お互いをロープなどでつないで避難しましょう。

「日頃からの備え」が大切です。

③ 災害から身を守るために、日頃からの準備を！

定期的に
話し合ってみましょう。

日頃から水害ハザードマップで避難場所の確認など、
水害時の準備をしておきましょう。



防災マップやハザードマップは、
市役所または役場にお問い合わせ下さい。

おもな
非常持出し品

防災グッズの準備と定期点検



よいっ!
準備は
万全だ!



実際に起こった、 「身近にある思わぬ危険！」



※気象災害画像データベース提供（一部CG加工）

避難の途中に、あやまって水路に落ち、
亡くなったかたがいます。