

令和6年度 長崎県病院事務部局担当者説明会

近年の大雨と 防災気象情報について

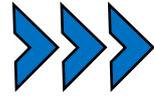


長崎地方気象台

リスクコミュニケーション推進官 古市一隆

近年の大雨の特徴

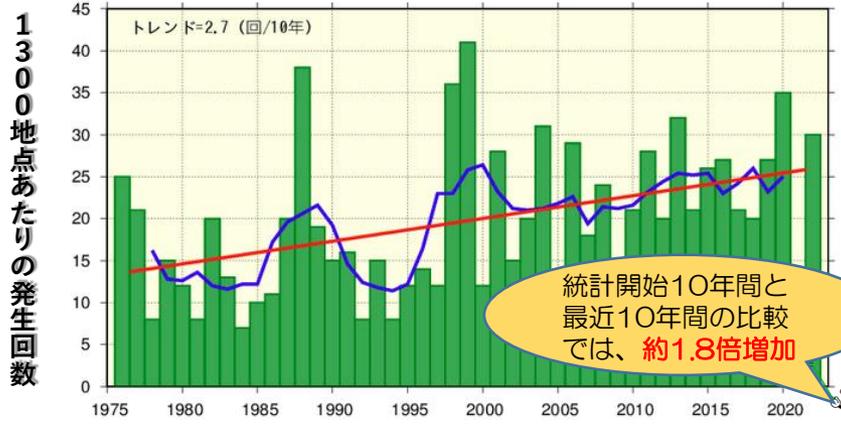
近年、雨の降り方が変わってきている？



日本の年間降水量に長期的な変化傾向はなし

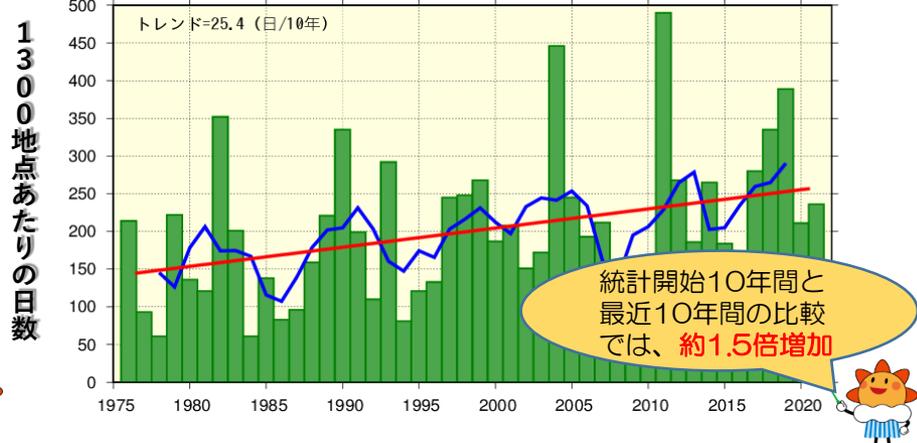
全国アメダス

1時間降水量80ミリ以上の年間発生回数



全国アメダス

日降水量200ミリ以上の年間日数



年間降水量に長期的な変化傾向はないが、年によって回数にばらつきはあるものの
猛烈な雨やまとまった雨は、全体的に増加傾向

1時間降水量80mm『猛烈な雨』とは？

息苦しくなるような圧迫感がある。恐怖を感じる



水しぶきで、あたり一面が白っぽくなる



大規模な災害が発生するおそれ

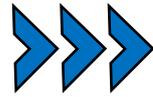
『日降水量200ミリの雨』とは？

長崎市の平年の9月ひと月分の降水量ほどの、災害をもたらす大雨

長崎市：降水量 9月平年値 186.3mm

長崎県の近年の気象災害

大雨が続くと、
どうなる？



- 用水溝などの排水が追いつかず水があふれる、または、河川の増水などによる、浸水害🏠や洪水害🌊
- 山の斜面や崖が崩れ落ちて起こる、土砂災害🏔️

長崎県では平成30年から令和3年にかけて4年連続、大雨特別警報が発表され、大きな被害が発生



令和元年8月26日～30日の
前線による大雨



河川溢水

令和元年8月27日
佐世保市江迎町江迎川
提供：長崎県

令和2年7月6日～8日に
かけての大雨



崖崩れ

令和2年7月6日
長崎市川平町
提供：長崎県

令和3年8月11日～19日に
かけての大雨



土石流

令和3年8月13日
雲仙市小地獄地区
提供：波佐見町

昨年大雨：令和5年9月14日、15日の大雨

- 14日～15日(2日間)総降水量 平戸市：508.0mm、松浦市：425.5mm
- 9月の平年の1か月分の降水量 平戸市：223.5mm、松浦市：214.4mm



平戸市と松浦市では、9月に降る1か月分の降水量の**約2倍の量**が2日間で降った

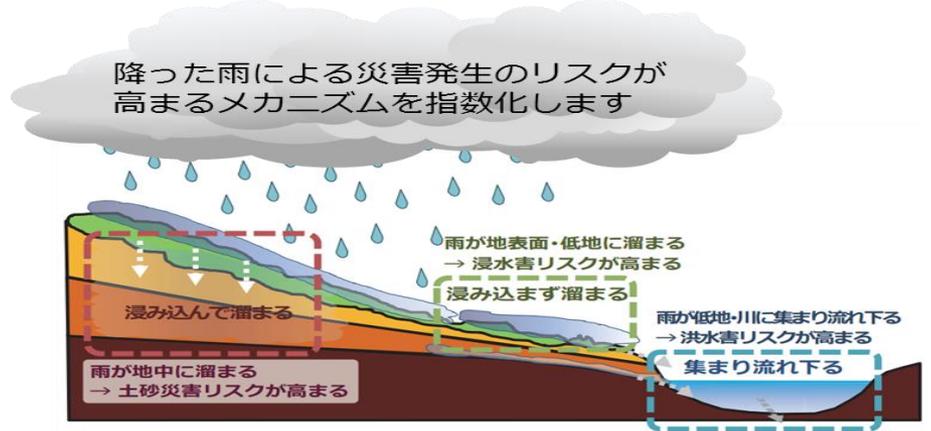
キキクル

大雨による災害発生危険度の目盛

危機が来るのを一目で確認

キキクル

警戒レベル相当



土砂災害、浸水害、洪水害の危険度の高まりを

- ① 面的に確認
- ② リアルタイムに表示
- ③ 10分ごとに更新



キキクルで紫や赤が出現したら、自治体からの避難情報に留意しながら（ハザードマップを重ねて）危険な場所から自らの判断で、安全行動をとることが重要です



土砂キキクル

(大雨(土砂災害)警報の危険度分布)



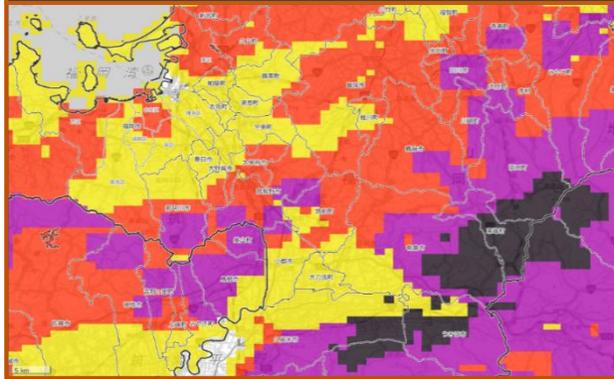
浸水キキクル

(大雨(浸水害)警報の危険度分布)

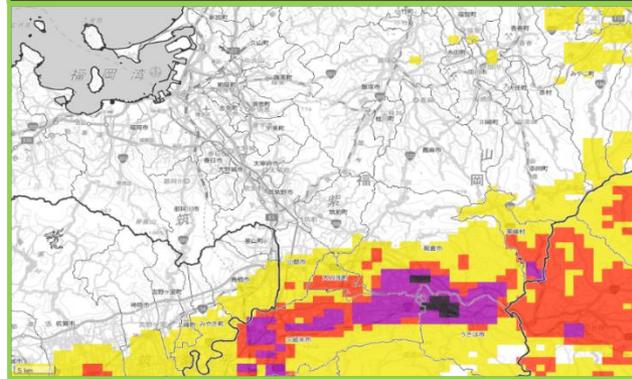
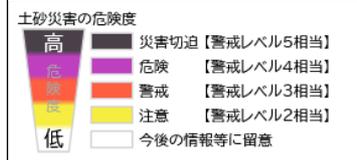


洪水キキクル

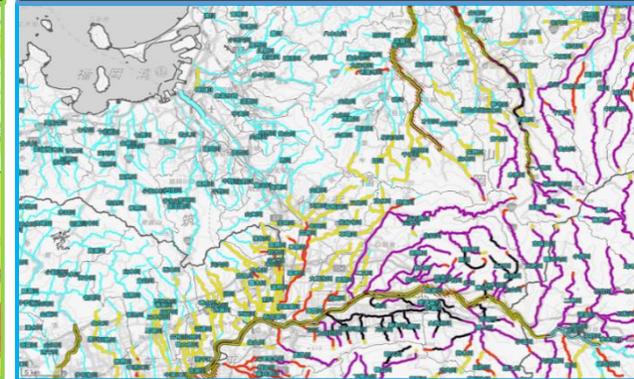
(洪水警報の危険度分布)



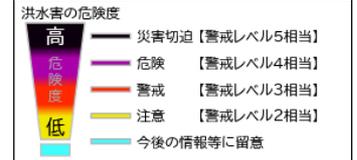
2時間先までの予測値で判定



1時間先までの予測値で判定



3時間先までの予測値で判定



キキクル

キキクルの確認方法

- ①パソコンやスマートフォンで
気象庁HP (<https://www.jma.go.jp/jma/>) を検索
- ②キキクルのアイコンを選択



※パソコンからの表示

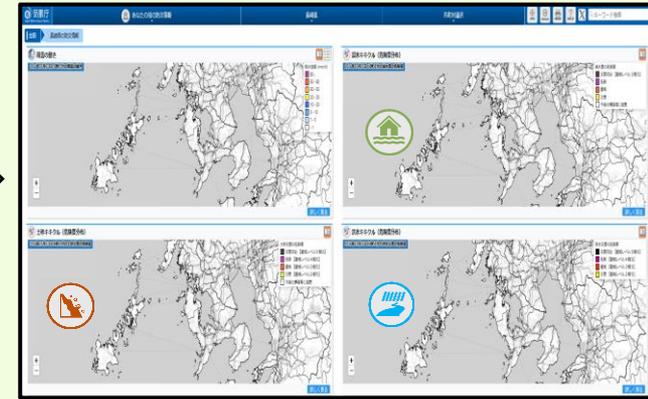
※スマートフォンからの表示

- ③確認したい地域を選択



※地域の選択は初回のみ

- ④キキクルのページが表示されます



防災気象情報をプッシュ型でお知らせが届く「キキクル通知サービス」



【事例】ゲヒルン防災アプリ

「LINEヤフー株式会社」や「日本気象株式会社」、「ゲヒルン株式会社」など5つの協力事業社が提供。
事前に確認したい地域を登録しておくことで、**地域の危険度が高まった時に携帯に通知**され、重要な情報をすぐに入手できる

長崎地方気象台の要配慮者対策の取り組み

【これまでの取り組み】

- 外国人向けリーフレット作成
「やさしい日本語版：天気をスマートフォンでみてみよう」
「大雨の時の安全な避難行動」7か国語で提供
- 外国人向けキキクル紹介動画
- 聴覚・視覚障害者向け支援
聞き取り調査、防災気象情報等の活用に関するアンケート調査
聴覚障害者向け出前講座、手話講師による気象台職員向けの手話学習講座



出前講座



外国語リーフレット

【今年度からの取り組み】

- 外国人向けリーフレットの作成「地震と津波」英語版
- 季節の便りを伝える手話動画
「アジサイ開花と大雨への備え」、「梅雨入りと大雨への備え」
- 視覚障害者向け出前講座



アジサイ開花



梅雨入り

- 外国人向けキキクル紹介動画
使い方をやさしい日本語で説明しています。キキクルを使用される際にご利用ください
- 外国人向けリーフレット
「やさしい日本語版：天気をスマートフォンでみてみよう」
「大雨の時の安全な避難行動」※7か国語で提供
各リーフレットは長崎地方気象台のHPより、どなたでもご自由にダウンロードし、ご利用いただけます
※こちらから、アクセスできます

<https://www.ima-net.go.jp/nagasaki-c/kikikuru/kikikuru.html#leaflet01>



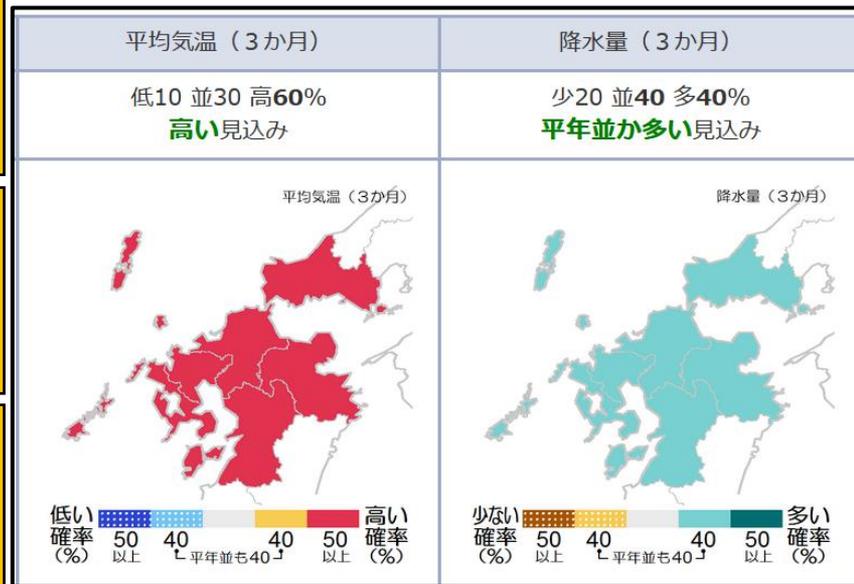
キキクルの使い方がわからない、防災気象情報について知りたい等、疑問や質問がございましたら、いつでも気象台へご連絡ください！

向こう3か月の天候の見通し（令和6年6月25日発表）



- 暖かい空気に覆われやすいため、向こう3か月の気温は**高い**
- 向こう3か月の降水量は、湿った空気の影響を受けやすいため、平年並か**多い**見込み

7月	期間の前半は、平年と同様に曇りや雨の日が多い 期間の後半は、平年と同様に晴れの日が多い
8月	平年と同様に晴れの日が多い
9月	天気は数日の周期で変わる



※九州北部地方の梅雨明けの平年値：7月19日頃