

令和7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



※本資料の無断転載・複製を固く禁じます。

なお、資料の転載等を行う場合は、事前に問い合わせをしていただくとともに事後の連絡をお願いします。

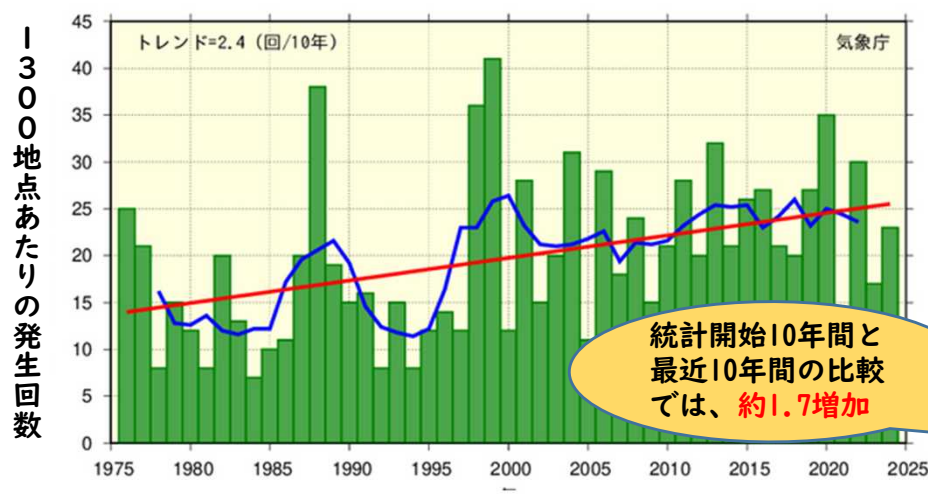
近年、雨の降り方が
変わってきている？



日本の年降水量に
長期的な変化傾向はなし

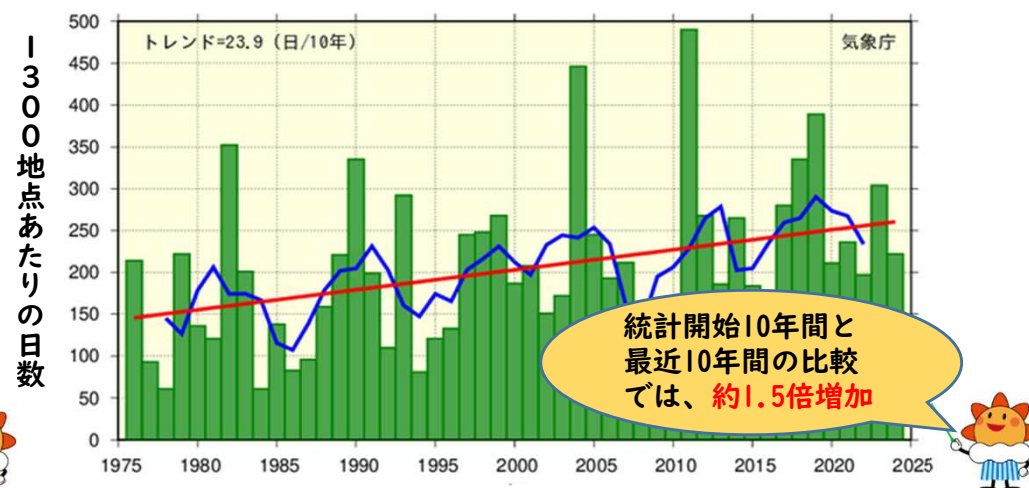
全国アメダス

1時間降水量80ミリ以上の年間発生回数



全国アメダス

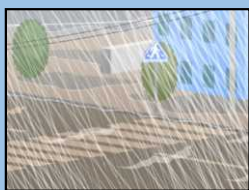
日降水量200ミリ以上の年間日数



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80ミリ 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

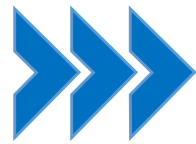
『日降水量200ミリの雨』とは？

長崎市で9月に降る1か月分（平年値）の降水量と同程度の、災害をもたらしうる大雨。

長崎市：降水量 9月平年値 186.6mm

長崎県の近年の気象災害

大雨が続くと、
どうなる？



- ・用水溝等の排水が追いつかず、水があふれる、
または、河川の増水等による、洪水害や浸水害
- ・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6年11月1日～2日（線状降水帯による大雨）

- ・11月1日～2日(2日間)総降水量 平戸市：374.0mm、松浦市：382.5mm
- ・11月の1か月分の降水量（平年値） 平戸市：112.3mm、松浦市：108.3mm

平戸市と松浦市では、11月に降る1か月分の降水量の**3倍以上の量**が2日間で降った。



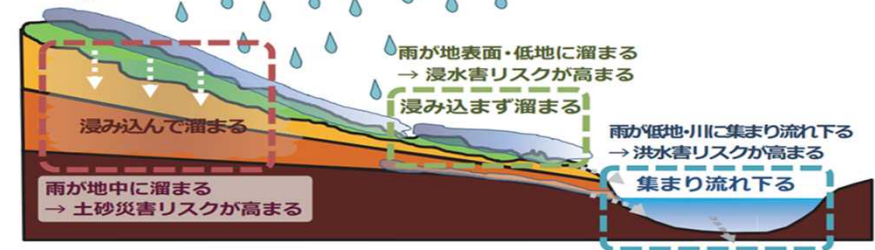
大雨によって災害発生リスクは高まります。

どこが危険かを知り、自らの判断で安全行動をとることが重要！

【キキクル】大雨のときには確認を！



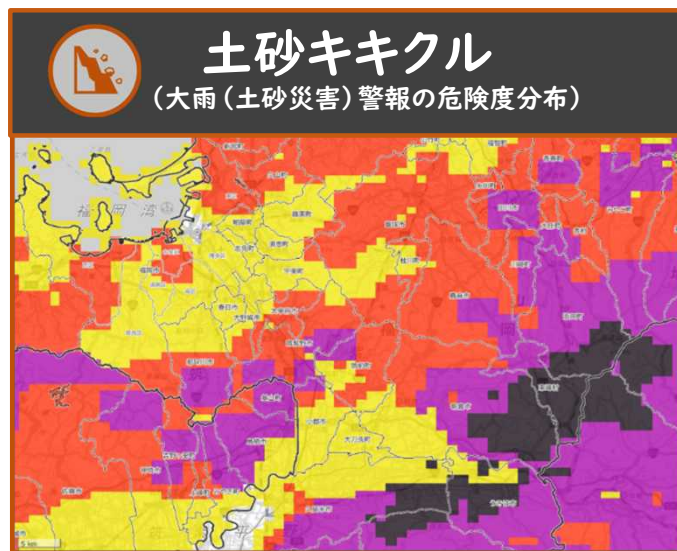
降った雨による災害発生リスクが高まるメカニズムを指数化します



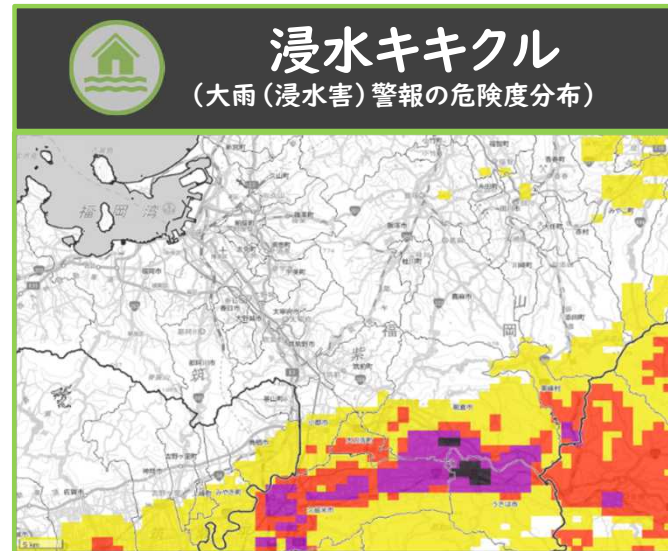
土砂災害、浸水害、洪水害の危険度の高まりを

- 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。



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】確認方法

①パソコンやスマートフォン等で気象庁のHPを検索

②キキクルのアイコンを選択

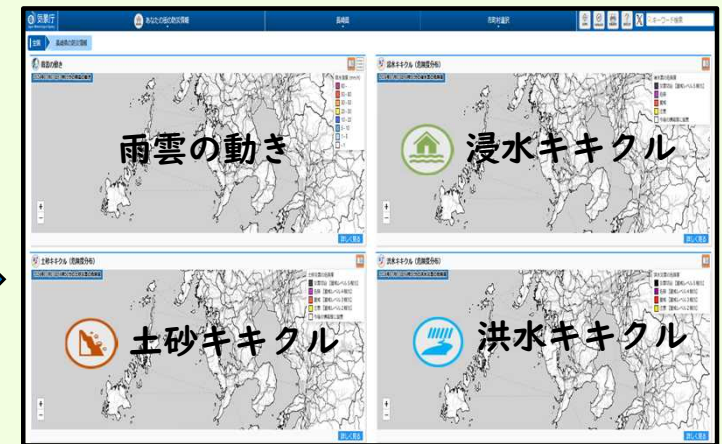


③確認したい地域
(県や市町) を選択



※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



※キキクルや雨雲の動きを1つのページにまとめて表示できます



※パソコンでの表示

※スマートフォンでの表示

防災気象情報をプッシュ型でお知らせする「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はスマートフォン等に通知**され、重要な情報をすぐに入手できます。

【これまでの取り組み】

○外国人への支援

- ・防災に関するリーフレットを提供
「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リーフレット」7か国語で作成
「地震と津波の安全リーフレット」2か国語で作成

- ・キキクル紹介動画の作成
- ・外国人留学生向け防災講座

○聴覚・視覚障害者への支援

- ・防災気象情報等の利活用に関する聞き取り及びアンケート調査
- ・聴覚・視覚障害者向け出前講座
- ・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等)

- ・各リーフレット等は長崎地方気象台HPから、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。（日本語版もあり）
- ・外国人向けキキクル紹介動画、手話動画は長崎地方気象台HP、またはYouTubeから見ることができます。

↓ 長崎地方気象台HPへのリンク

<https://www.data.jma.go.jp/nagasaki-c/>



外国語リーフレット



出前講座



手話動画

キキクルや防災気象情報等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！気象台職員による講座等も対応しています。

向こう3か月の天候の見通し（令和7年6月24日発表）

【ポイント】

- ・向こう3か月の気温は、暖かい空気に覆われやすいため**高い**でしょう。



【留意していただきたいこと】

暖かい空気に覆われやすく、**高温**が見込まれます。9月は太平洋高気圧の後退が遅く、**秋の訪れも遅い**でしょう。十分な**熱中症対策**を。

7月	・期間の前半は、太平洋高気圧に覆われやすいため、平年に比べ曇りや雨の日が少ないでしょう。期間の後半は、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。	 平均気温（3か月） 7～9月 低 10 並 30 高 60 高い 見込み	 降水量（3か月） 7～9月 少 30 並 40 多 30 ほぼ平年並 の見込み
8月	・平年と同様に晴れの日が多いでしょう。	 高い確率 70%以上 60% 50% 40% (20:40:40) 40% (30:30:40) - 平年並 - 低い確率 40% (40:30:30) 40% (40:40:20) 50% 60% 70%以上	 多い確率 70%以上 60% 50% 40% (20:40:40) 40% (30:30:40) - 平年並 - 少ない確率 40% (40:30:30) 40% (40:40:20) 50% 60% 70%以上
9月	・天気は数日の周期で変わるでしょう。		