

防災気象情報の利活用

— 気象災害から身を守るために —

介護サービス事業者集団指導資料
長崎地方気象台

防災気象情報の利活用

－気象災害から身を守るために－

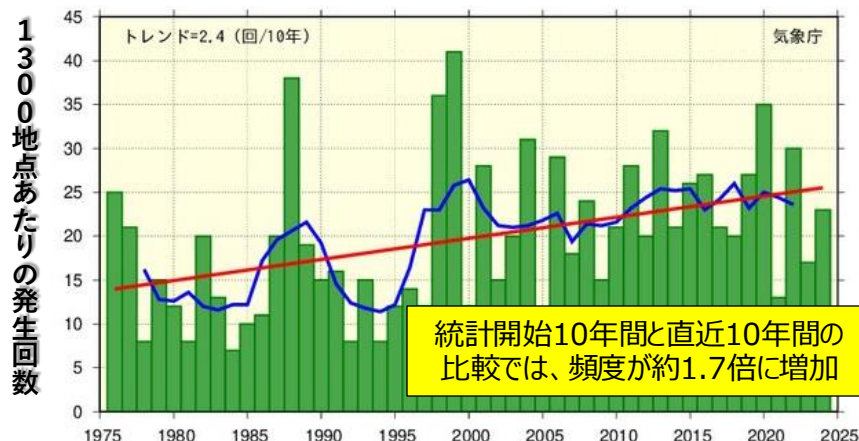
- ①.近年の大雨の傾向と気象災害について
 - ②.地域の災害リスクを確認する
 - ③.警戒レベルと防災気象情報
- 補足.気象庁HPの利用について
(防災気象情報の確認方法)



①.近年の大雨の傾向と気象災害について

全国アメダス

1時間降水量80ミリ以上の年間発生回数



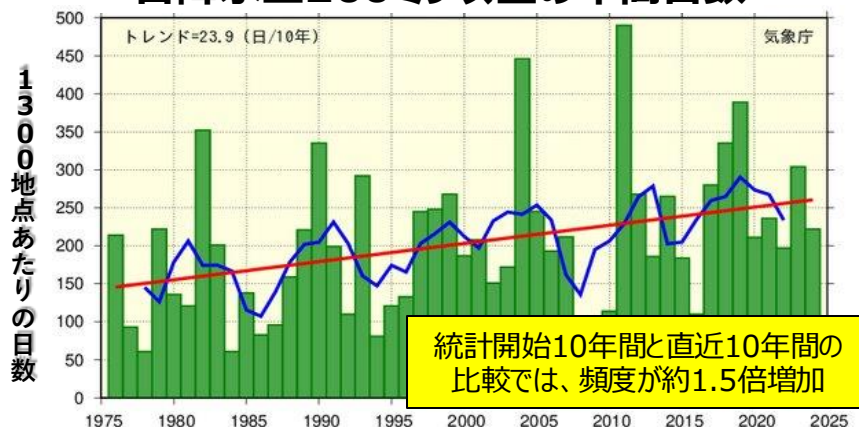
年によって回数にはばらつきはあるが、
**猛烈な雨などの発生頻度が
全体的に増加傾向**

『**猛烈な雨**』：1時間降水量80ミリ以上の雨
息苦しくなるような圧迫感がある。
恐怖を感じる。



全国アメダス

日降水量200ミリ以上の年間日数



『**日降水量200ミリの雨**』：災害をもたらしうる雨

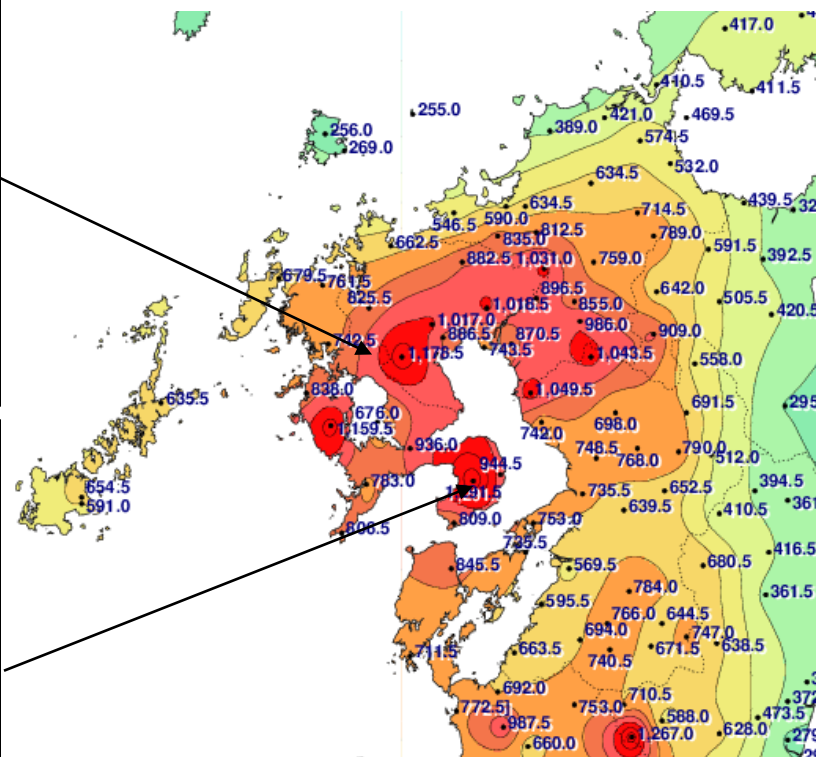
長崎（気象台）の平年の8月のひと月分の
降水量程度。

近年の気象災害（令和3年8月前線による大雨）

長崎県、福岡県、佐賀県に大雨特別警報

この大雨で、8月11日から19日までの期間降水量は、雲仙岳で1291.5ミリを観測するなど、有明海沿岸を中心とする複数の観測点で、8月の平年の月降水量の4倍以上となった。 **長崎県で死者5名、熊本県で死者1名**

観測地点名	期間総降水量 (mm)
鰐浦	35.0
厳原	207.5
美津島	114.5
芦辺	256.0
石田	269.0
平戸	679.5
松浦	761.5
佐世保	742.5
西海	838.0
有川	635.5
長浦岳	1159.5
大村	676.0
諫早	936.0
長崎	783.0
雲仙岳	1291.5
島原	944.5
福江	654.5
上大津	591.0
口之津	809.0
脇岬	806.5



2021年8月11日00時～19日24時の総降水量分布

②.地域の災害リスクを確認する

気象災害には、起こりやすい場所がある！

例

崖や溪流の近く

土砂災害

川近くの低い場所

川があふれて浸水

海岸・堤防の近く

高波や高潮

都市部の地下街

大量の雨水で水没



平時から地域の災害リスクの確認をしておきましょう！

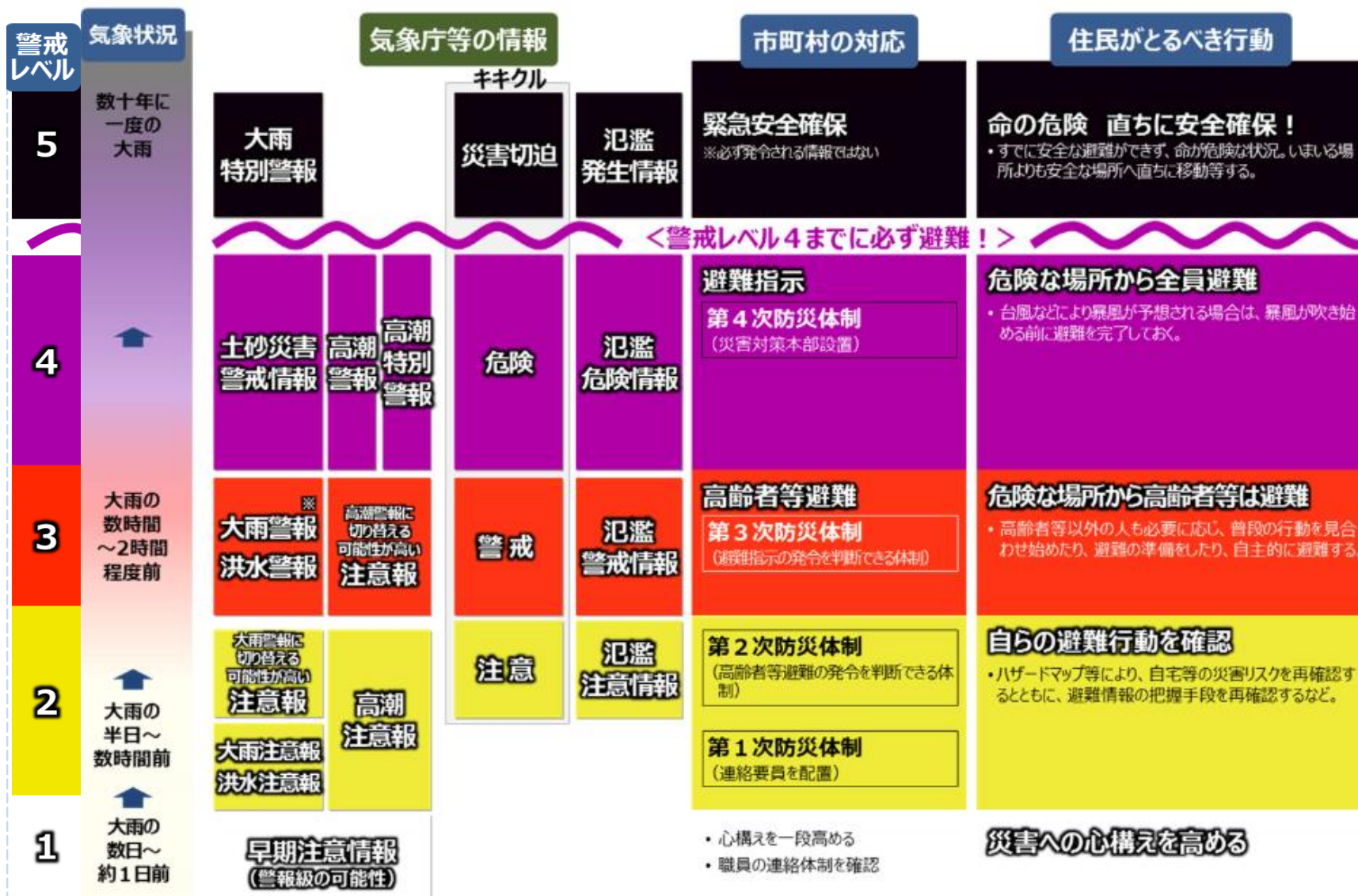


- ・県や市町が作成・公開している
ハザードマップを確認しておく
- ・避難所、避難経路、危険場所を
確認しておく



③.警戒レベルと防災気象情報

5段階の警戒レベルと防災気象情報



「避難情報に関するガイドライン」（内閣府）に基づき気象庁において作成

※ 夜間～翌日早朝に大雨警報(土砂災害)に切り替える可能性が高い注意報は、警戒レベル3（高齢者等避難）に相当します。

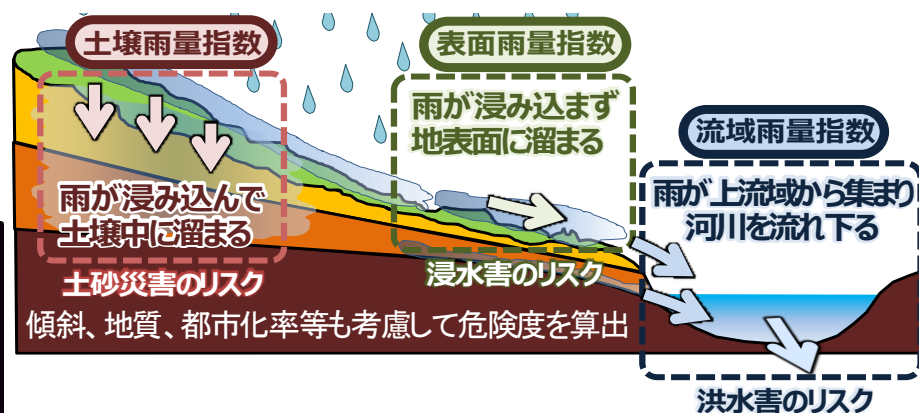
キキクル(危険度分布)



キキクル
長崎県版



- 土砂災害、浸水害、洪水害の危険度の高まりを
- ① 地図上に危険度に応じた色で表示
 - ② 1 km 四方ごとに表示 (洪水キキクルは河川1kmごと)
 - ③ 10 分ごとに更新

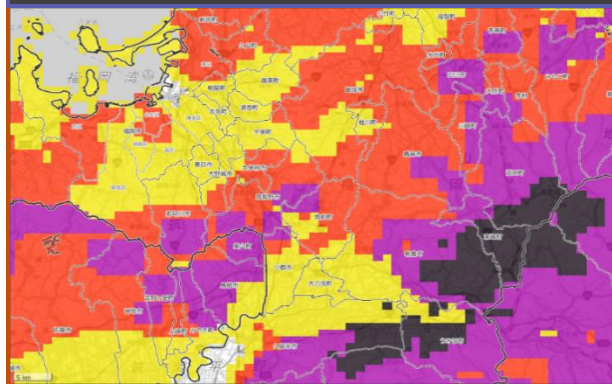


キキクルで紫や赤が出現したら、自治体からの避難情報に留意しながら (ハザードマップを重ねて) 危険な場所から自らの判断で安全行動をとることが重要です!

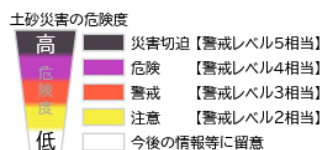


土砂キキクル

(大雨(土砂災害) 警報の危険度分布)

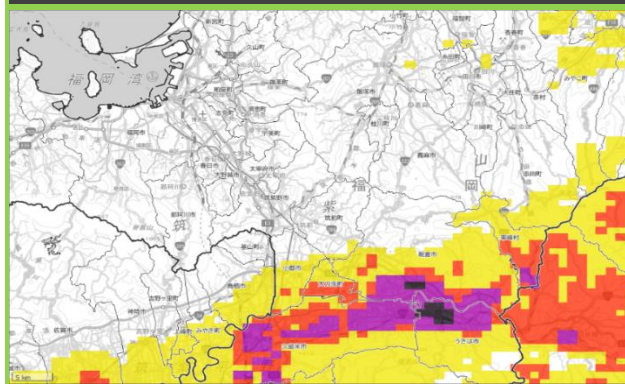


2時間先までの予測値で判定



浸水キキクル

(大雨(浸水害) 警報の危険度分布)

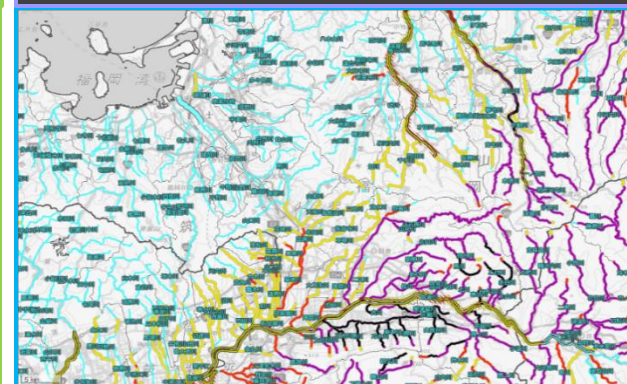


1時間先までの予測値で判定

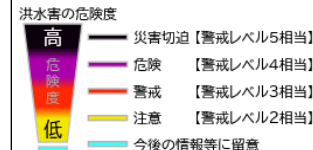


洪水キキクル

(洪水警報の危険度分布)

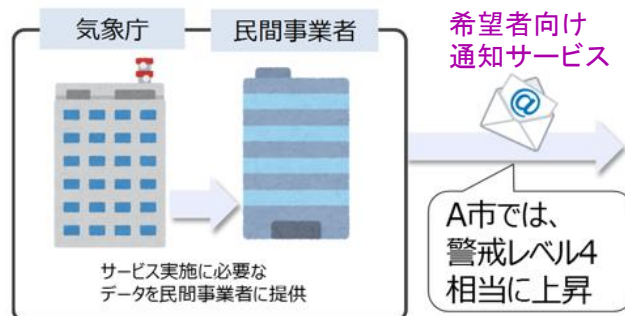


3時間先までの予測値で判定



「キキクル通知サービス」－危険度の高まりを スマートフォン等へ通知する

崖の近くだから大変！ 施設がある場所は大丈夫？



アールシーソリューション 島津ビジネスシステムズ

日本気象株式会社



LINEヤフー株式会社

ゲヒルン株式会社



「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、登録地域の危険度が高まった時はスマートフォン等に通知されるので、重要な情報をすぐに入手できる

- ※ 危険度分布のほか土砂災害警戒情報、警報・注意報等の発表状況を10分毎に判定し、危険度が上昇したとき等に通知します。
- ※ 原則として市町村単位で通知します。ユーザーがあらかじめ選択した種類の災害の危険度が、当該市町村で初めて「危険」（紫）に到達した際等に通知します。
- ※ これらの通知タイミング等は、各社のアプリ等の仕様により異なる場合がありますので、詳しくは各社の説明をご覧ください。

補足.気象庁HPの利用について (防災気象情報の確認方法)

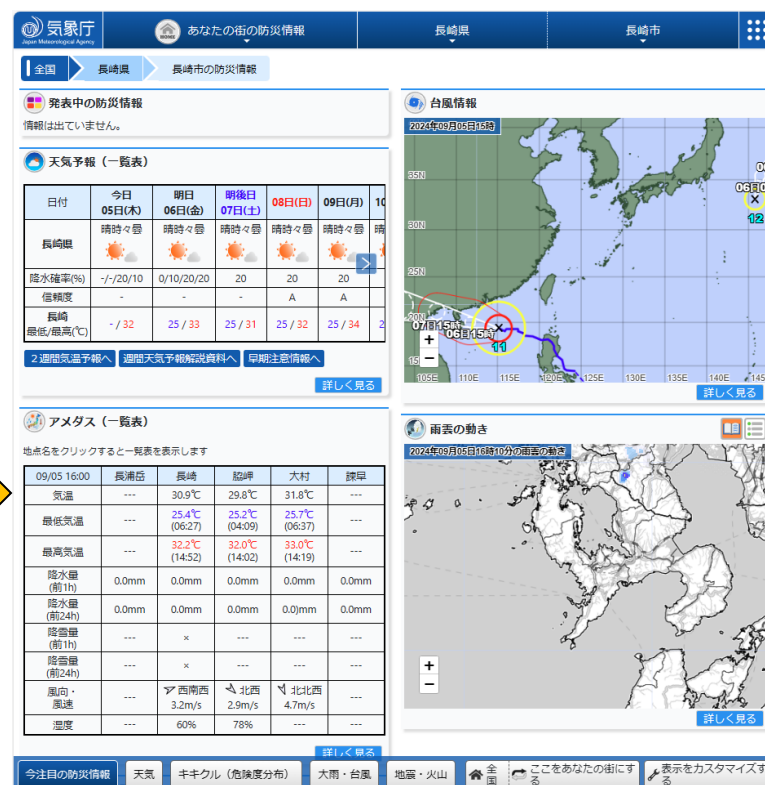
- ・気象庁HPトップページの防災情報をクリック→防災情報のページへ
- ・お住まいの地域の各種気象情報が1ページにまとめて表示可能
- ・表示したい情報や配置、大きさも利用者の好みに合わせて変更可能

気象庁HPトップページ



黄色の防災情報の
マークをクリックし、
防災情報のページ
を表示

あなたの街の防災情報ページ(カスタマイズ可能)



あなたの街の防災情報ページ(カスタマイズ方法)

①地域(県や市町)の選択

②カスタマイズ方法
1.初めの画面右下に表示される「表示をカスタマイズ」をクリック

②カスタマイズ方法
2.歯車マークをクリック

②カスタマイズ方法
3.コンテンツ一覧から表示したい情報を選択

※コンテンツ一覧を閉じるときはもう一度歯車マークをクリック

日付	今日 01日(月)							
長崎県	曇時々晴	曇時々晴	晴時々曇	曇時々晴	晴時々曇	曇時々晴	曇時々晴	晴時々曇
降水確率(%)	-/-/30/20	20/20/20/20	30	30	20	30	30	20
信頼度	-	-	-	A	A	A	A	A
長崎 最低/最高(℃)	- / 33	27 / 33	26 / 34	26 / 33	26 / 32	27 / 32	26 / 32	26 / 33

2週間気温予報へ

気象台からのコメント

詳細については、「台風第6号に関する長崎県気象情報 第1号をご覧ください。」

<早期注意情報>
1日 風：五島[中] (1日昼過ぎまで)
1日

<降水予報>
1日
1時

早期注意情報

長崎県南部 1日 2日 6日

警報・注意報 (今後の推移)

長崎市 06-09 09-12 11

地上 10 10 10 10 8 8

カスタマイズを破棄する

コンテンツ一覧

☒ 発表中の防災情報	☒ 台風情報
☒ アメダス (一覧表)	☒ 地震情報 (一覧表)
☐ 洪水キキクル (危険度分布)	☐ 土砂キキクル (危険度分布)
☐ 今後の雨	☐ 天気図

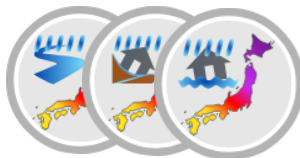
あなたの街の防災情報ページで確認できるコンテンツの一例



発表中の防災情報



天気予報(一覧表)



土砂,浸水,洪水キキクル



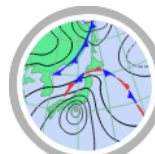
アメダス(一覧表)



雨雲のうごき



早期注意情報



天気図



気象情報



気象衛星ひまわり



気象台からのコメント



台風情報

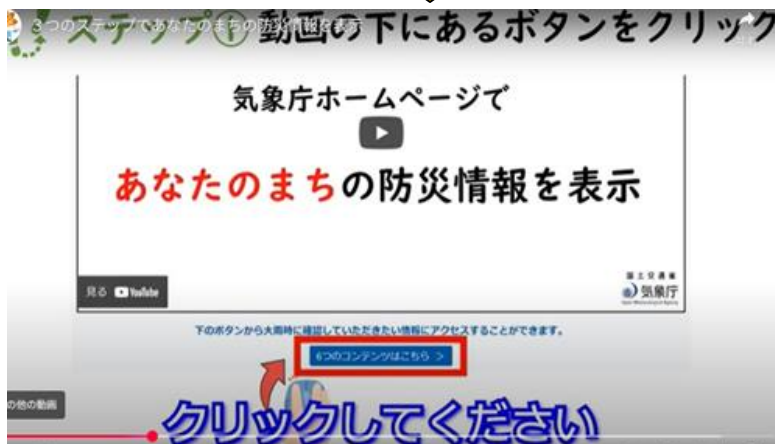


地震情報(一覧表)

インターネットで「気象庁 3ステップ 防災情報」と検索すると
防災情報ページの活用方法が動画でわかりやすくまとめてあります

気象庁 3ステップ 防災情報  検索

 気象庁
<https://www.jma.go.jp/bosai/manual/easy>
3つのステップで簡単登録 あなたのまちの防災情報を表示 - 気象庁
ウェブ 3つのステップで簡単登録 あなたのまちの防災情報を表示



(気象庁HP)3つのステップで簡単登録 - あなたのまちの防災情報を表示

URL : <https://www.jma.go.jp/bosai/manual/easy/>

おしまい

