

風水害時に確認する情報

気象庁ホームページ

防災情報コンテンツ

最新の気象情報や今後の推移などが確認できます。

主な情報

- 気象警報・注意報
- 雨雲の動き (降水ナウキャスト)
- 浸水キキクル (浸水害の危険度分布)
- 洪水キキクル (洪水害の危険度分布)
- 土砂キキクル (土砂災害の危険度分布)



あなたの街の防災情報の登録

防災情報、天気、キキクル（危険度分布）などのコンテンツでは、情報表示地域の登録が行えます。登録後、次回からは選んだ地域が自動で表示されます。

右記の二次元コードより石岡市の防災情報が確認できます。

https://www.jma.go.jp/bosai/#pattern=default&area_type=class20s&area_code=0820500



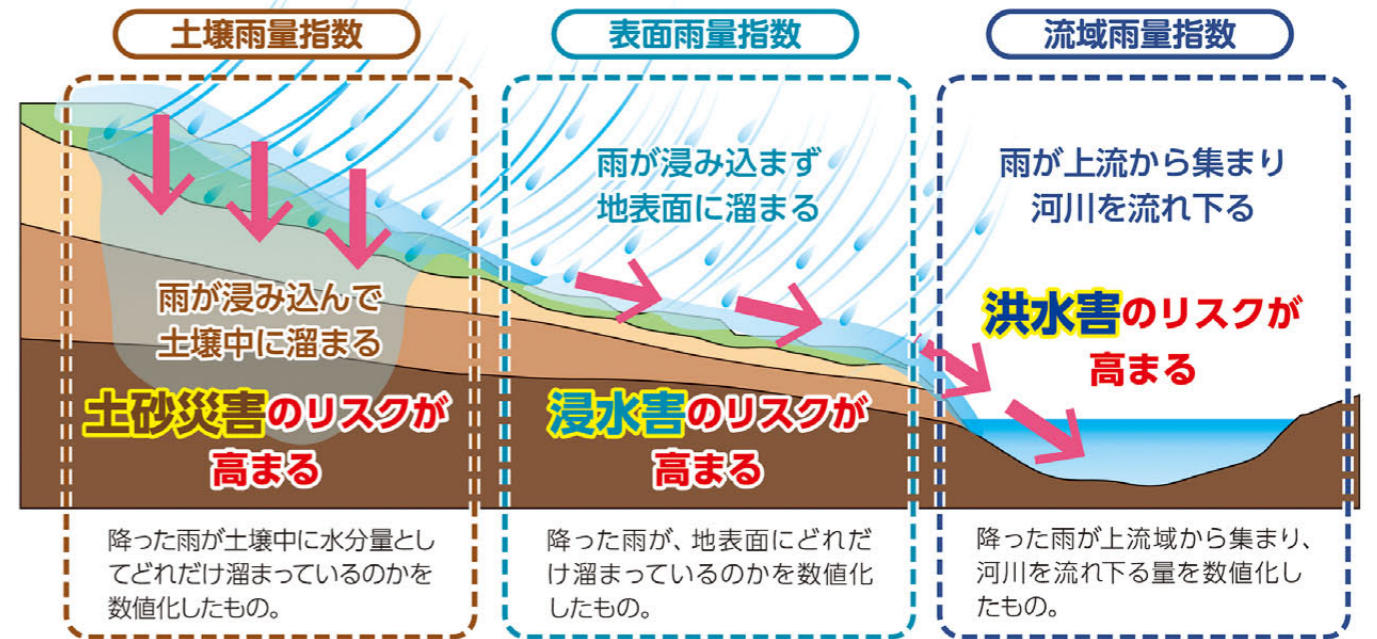
気象情報

石岡市の発表基準

種類	基準（雨量又は風速）
大雨注意報 大雨によって災害が起こるおそれがあると予測される場合。	表面雨量指数基準：9 土壌雨量指数基準：73
大雨警報 大雨によって重大な災害が起こるおそれがあると予測される場合。	(浸水害) 表面雨量指数基準：17 (土砂災害) 土壌雨量指数基準：106
大雨特別警報 大雨によって重大な災害が起こるおそれが著しく大きいと予測される場合。	台風や集中豪雨により数十年に一度の降雨量となる大雨が予想される場合
記録的短時間大雨情報 大雨警報発表時に、現在の降雨が災害の発生につながるような、稀にしか観測しない雨量である場合。	1時間雨量：100mm

種類	基準（雨量又は風速）
洪水注意報	流域雨量指数基準： 恋瀬川流域=15.8、川又川流域=5.2、 小川流域=5.1
洪水警報	流域雨量指数基準： 恋瀬川流域=19.8、川又川流域=6.6、 小川流域=6.4
強風注意報	平均風速：12m/s
暴風警報	平均風速：20m/s
暴風特別警報	数十年に一度の強度の台風や同程度の温帯低気圧により暴風が吹くと予想される場合
大雪注意報	降雪の深さ：12時間降雪の深さ 5cm
大雪警報	降雪の深さ：12時間降雪の深さ 10cm
大雪特別警報	数十年に一度の降雪量となる大雪が予想される場合

土壌雨量指数・表面雨量指数・流域雨量指数



台風の大きさと強さ

台風の大きさ		
風速 15m/s 以上の半径	500km 以上～800km 未満	800km 以上
階級	大型(大きい)	超大型(非常に大きい)

台風の強さ			
最大風速	33m/s 以上～44m/s 未満	44m/s 以上～54m/s 未満	54m/s 以上
階級	強い	非常に強い	猛烈な



大型、超大型の台風それぞれの大きさは、日本列島の大きさと比較すると上記のようになります。

台風とは (気象庁より)

熱帯の海上で発生する低気圧を「熱帯低気圧」と呼びますが、このうち北西太平洋（赤道より北で東経 180 度より西の領域）または南シナ海に存在し、なおかつ低気圧域内の最大風速（10 分間平均）がおおよそ 17m/s（34 ノット、風力8）以上のものを「台風」と呼びます。

ヘクトパスカル (hPa)・・・気圧を表す単位

低気圧や高気圧における中心気圧の大きさを表すときに使われる



キキクル(危険度分布)

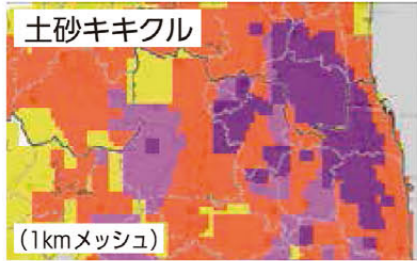
国土交通省・気象庁・都道府県から出される河川水位や雨の情報(警戒レベル相当情報)

キキクル(危険度分布)で、お住まいの地域の状況を確認しましょう

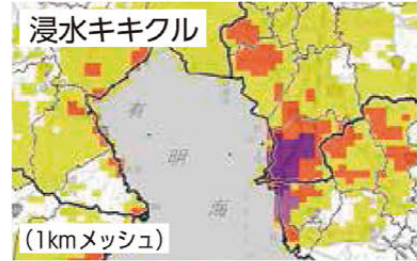
気象庁から市区町村単位の警戒レベル相当情報*が出されたら、お住まいの地域の状況が詳細にわかる情報「キキクル(危険度分布)」を確認してください。紫色は危険度が高いところを示しています。

住所を登録しておけば、お住まいの地域が危険になったら自動的にスマートフォンに通知される「危険度分布通知サービス」もありますので、ご活用ください。

キキクル 検索



紫：崖・渓流の近くは危険



紫：底地は危険



紫：河川沿いは危険

*市区町村単位で発表される情報には、大雨特別警報、土砂災害警戒情報、大雨警報などがあります。

重ねるハザードマップ 国土地理院

災害リスク情報や防災に役立つ情報を、全国どこでも重ねて閲覧できる Web 地図サイトです。



浸水ナビ 国土交通省

検索した地点の浸水シミュレーションを確認できます。

浸水ナビ

<https://sui boumap.gsi.go.jp/>

浸水ナビ

知りたい場所の浸水リスクがわかる

スマートフォンでも利用できます

