



たいふう

ともな

さいがい

そな

台風に伴う災害に備えて

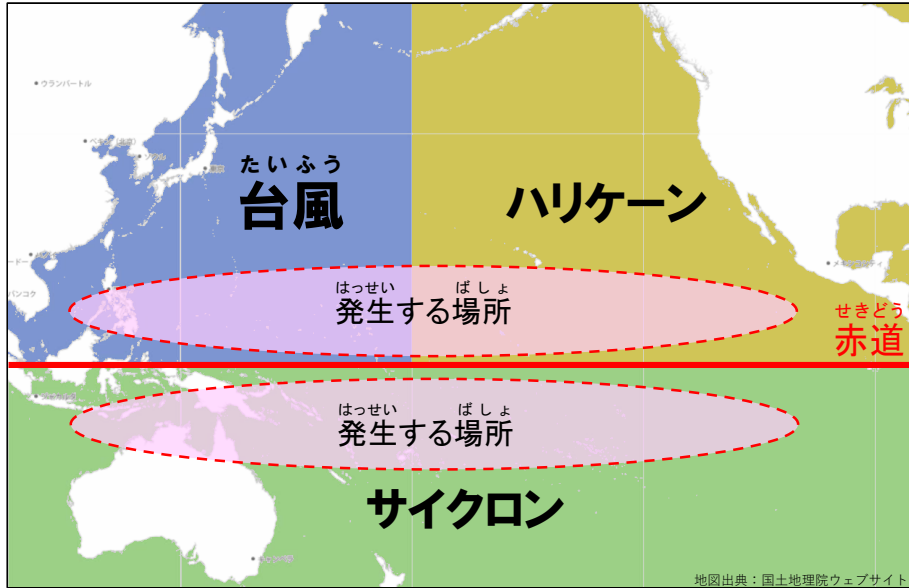
▶ 次へ

▶ しゅうりょう
終了

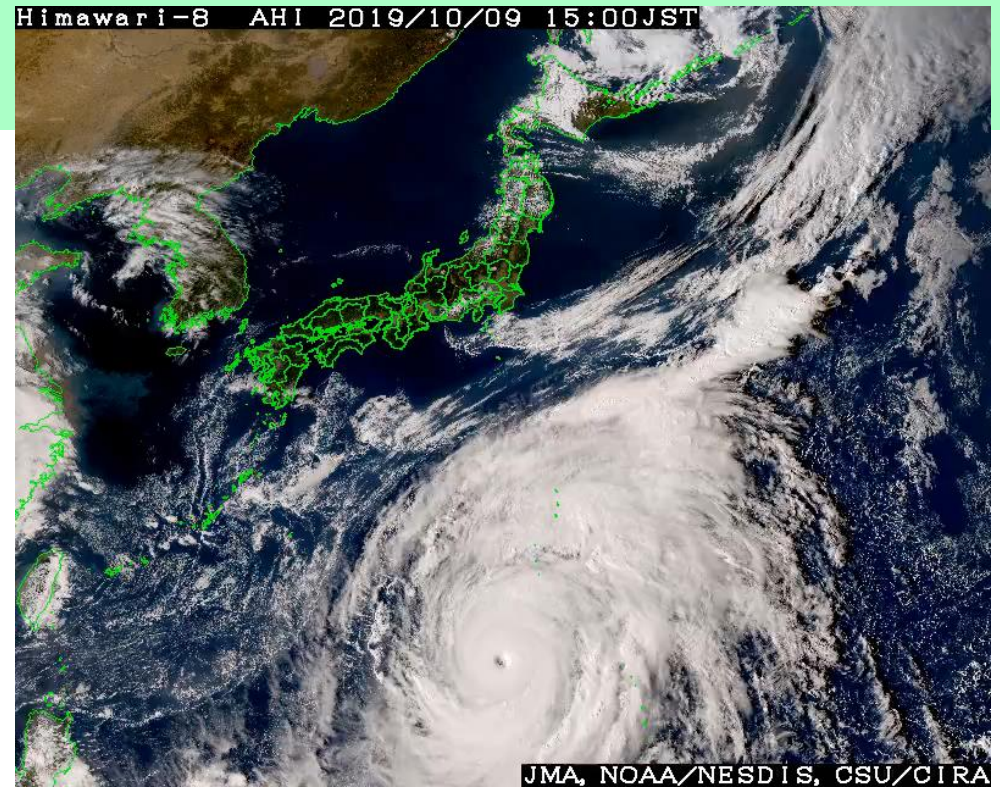
もくじ

1. 台風ってなに...？
2. 台風ってどんなつくりをしているの？
3. 何個くらい日本に近づくの？
4. どんな進み方をするの？
5. 台風の進む方向を知ろう
6. 台風が近づく^{せつ}と富山県では...？
7. 台風が接近^{せつ}するとどうなる？
8. 台風が近づく前に、どう備え^{そな}ればい^いだろう？
9. 大雨の危険^{きけん}を知るために『キキクル』を見よう
10. まとめ・クイズ

たいふう 台風ってなに...？

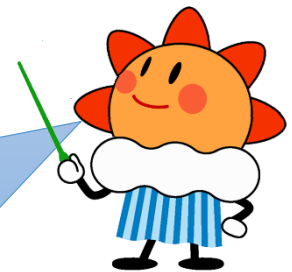


はっせい ばしよ
台風の発生する場所



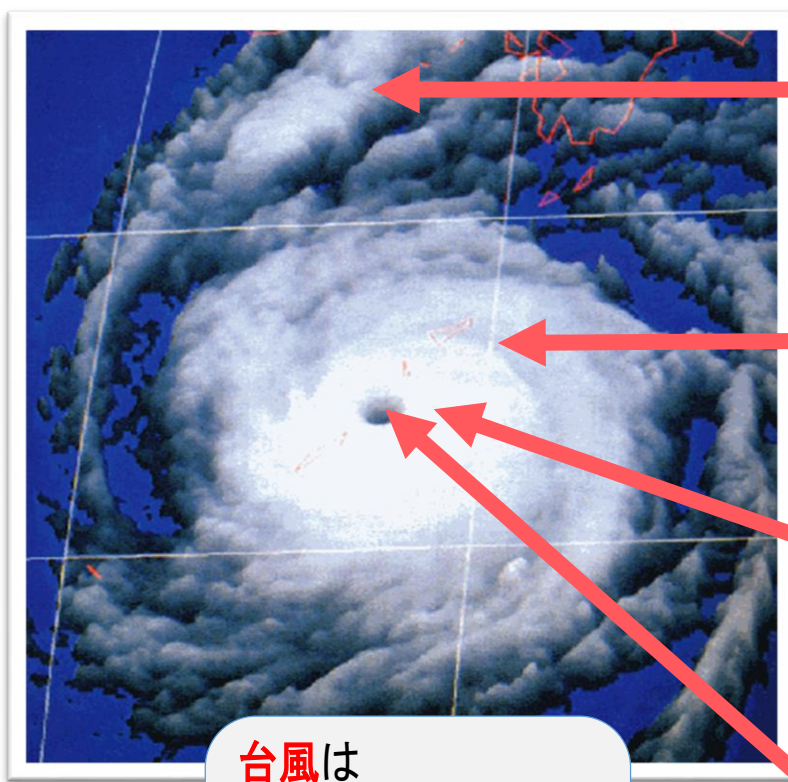
れいわがんねん ようす
【動画】令和元年台風第19号の様子

- ・ 台風は赤道近くの海で、積乱雲が集まってできます。
- ・ 台風の雲は渦を巻いていて、日本に近づくと強い風が吹いたり、大雨が降ったり、波が高くなったりします。



たいふう

台風ってどんなつくりをしているの？



そとがわ
台風の外側の雨雲

はげ ふ
激しい雨が降ったりやんだり

うちがわ
台風の内側の雨雲

れんぞくてき
連続的に激しい雨

め そとがわ
眼の外側

もうれつ ぼうふうう
猛烈な暴風雨

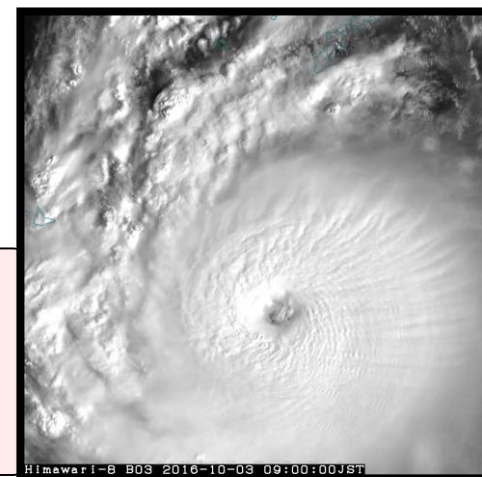
め
台風の眼

風が弱く晴れている

台風は

はんい
広い範囲に長い時間

ふ
大雨を降らせるよ



どうが へいせい
【動画】平成28年台風第18号の様子



さいしょ
最初

前へ

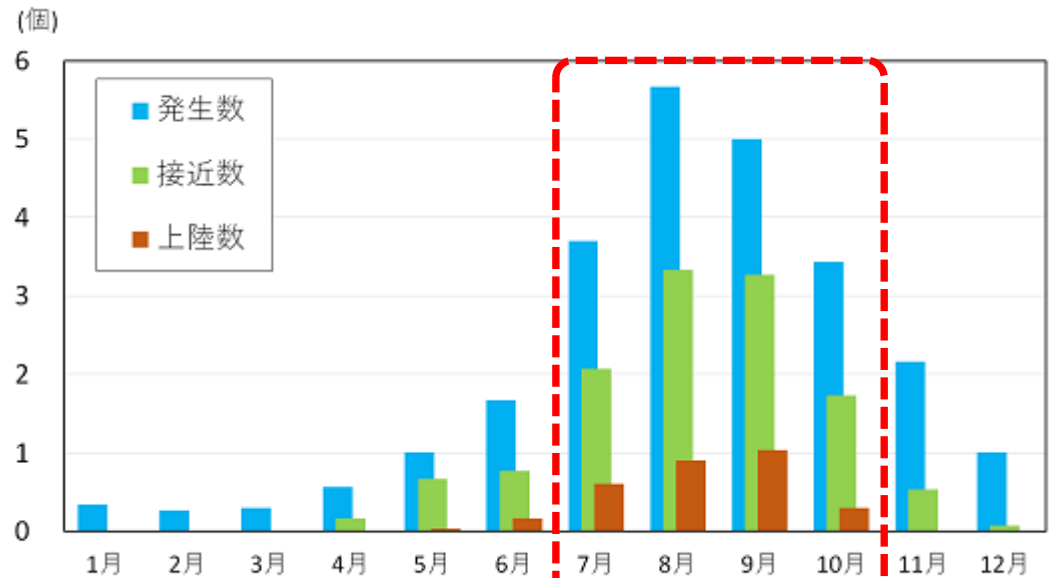
次へ

しゅうりょう
終了

何個くらい日本に近づくの？

はっせいすう 発生数	25.1
せっきんすう 接近数	11.7
じょうりくすう 上陸数	3.0

ねん ねんへいきん
(1991～2020年の30年平均)



月別の台風発生・接近・上陸数の平年値(1991～2020年の30年平均)

台風は一年間に平均して25個程度発生し、12個程度が日本に接近、3個程度が日本に上陸します。

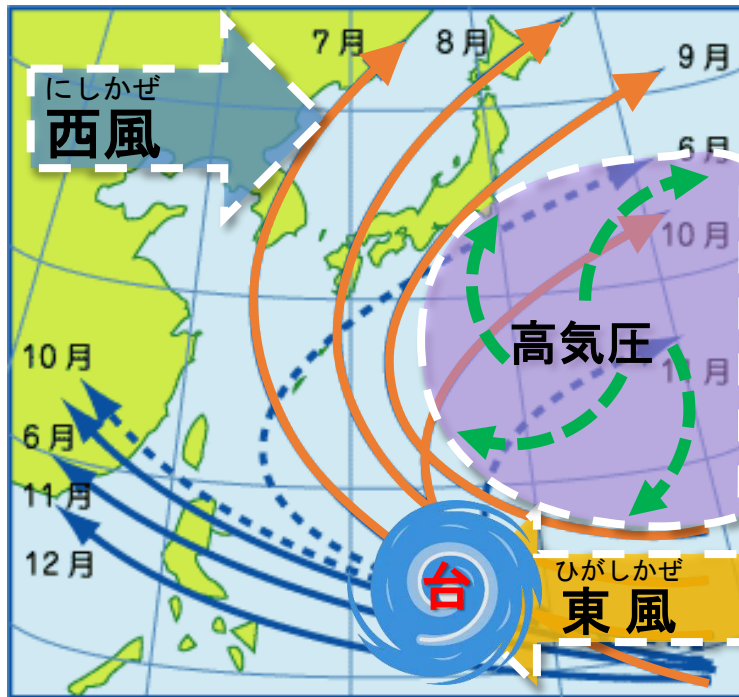
発生・接近・上陸ともに、7月から10月にかけて最も多くなります。



どんな進み方をするの？

台風の月別の主な経路

(実線は主な経路、破線はそれに準ずる経路)



台風は7月から10月は少し日本に近いところで発生するため、日本に向かって北上しやすくなります。

台風を動かす上空の風は、

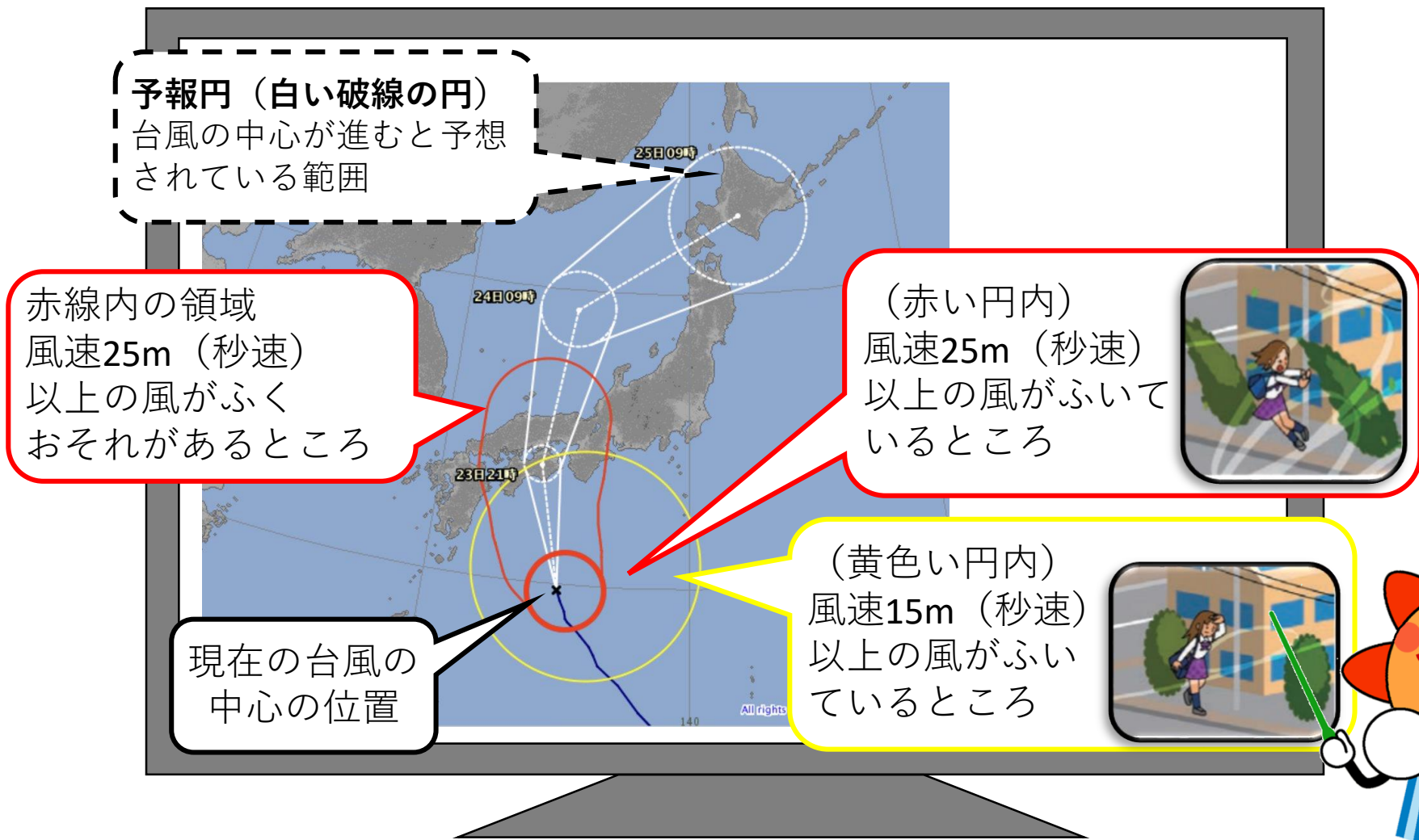
- ① 東風 (貿易風)
- ② 高気圧から吹き出す風
- ③ 西風 (偏西風)

があります。

日本に上陸するかどうかは、高気圧の位置や強さが大きく影響します。



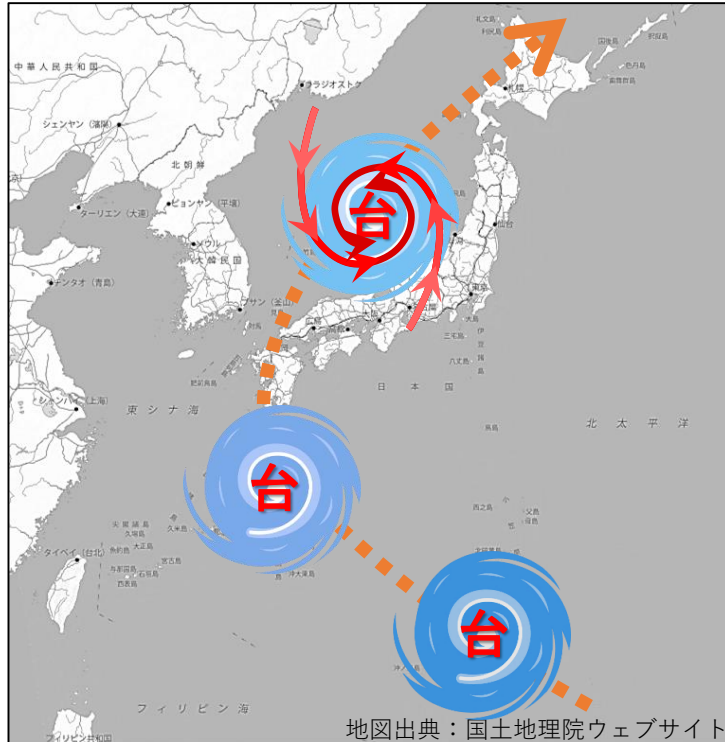
台風が進む方向を知ろう



台風が近づくと富山県では..？

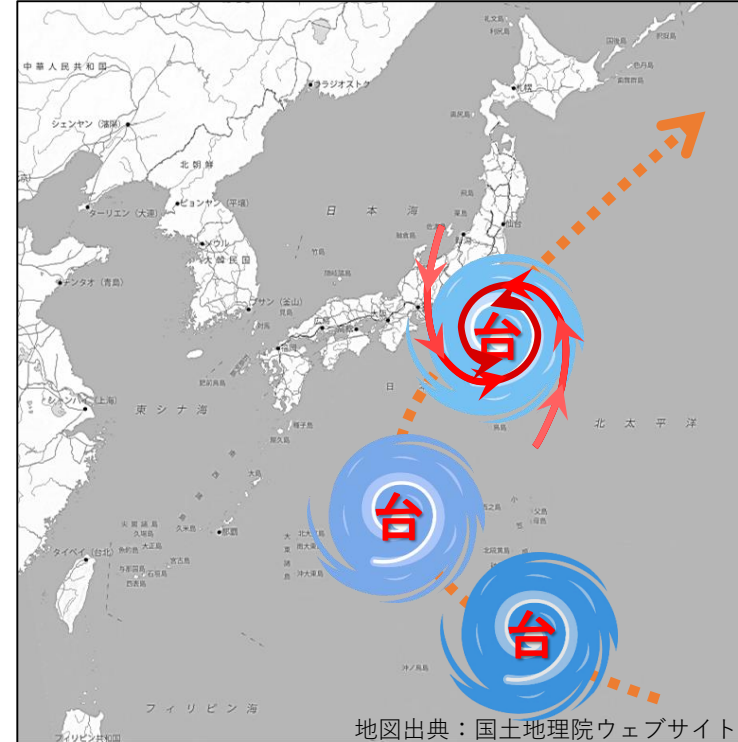


にほんかいがわとお
台風が日本海側を通る場合



- ・ 南～西のとても強い風が吹く^ふ
- ・ 大雨になることもある

たいへいようがわ
台風が太平洋側を通る場合



- ・ 北～東の強い風が吹く
- ・ 大雨になったり、波が高くなる

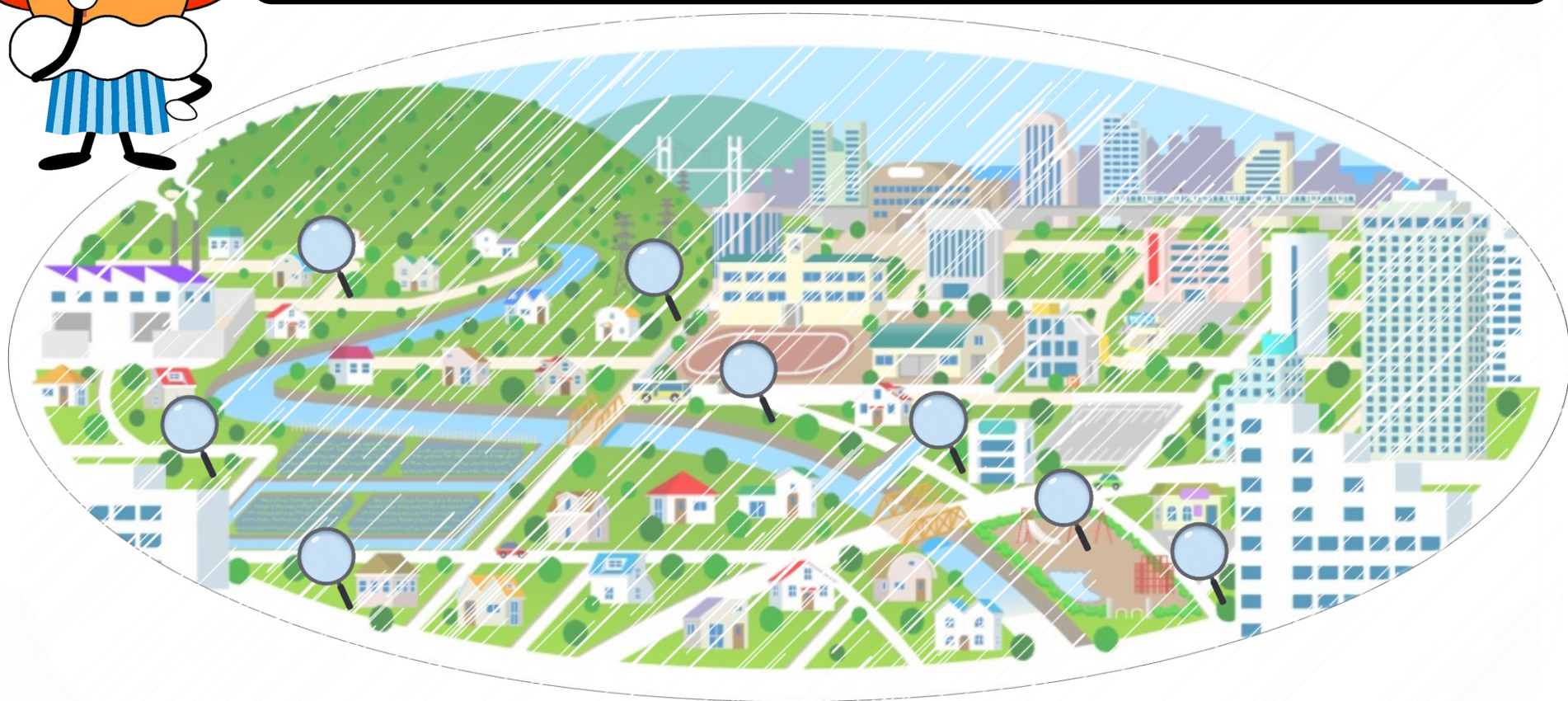
たいふう

せっきん

台風が接近するとどうなる？



町の中にどんな危険が潜んでいるかな？  を押してみよう



台風が近づく前に、どう備えればいーいだろう？

- 住んでいる地域の災害リスクを知ろう

ー今までにどんな災害があったかな？ がけ崩れ？ 土石流？ 洪水？

- ハザードマップを確認しよう

ー住んでいる地域で考えられる災害はなにか？ がけ崩れ？ 土石流？ 洪水？

ー何m浸水すると想定されているかな？



←ハザードマップを見るには左のアイコンをクリック
(外部リンク：国土地理院のハザードマップポータルサイトにリンクしています)

- 避難するためのルートや過去に発生した災害を知っておこう

ー避難場所はどこかな？ 避難ルートはどうしよう？



きけん 大雨の危険を知るために『キキクル』を見よう

キキクルとは？

- リアルタイムの危険度を表示
- 10分ごとに更新

3つの災害の危険を



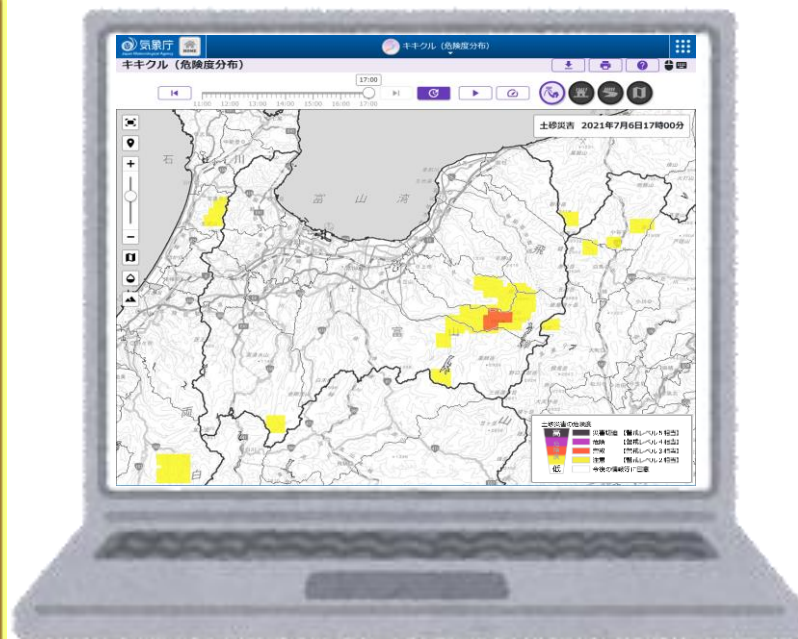
土砂災害
浸水害
洪水災害

⑤ 警戒レベルと取るべき行動

- 5 → 命の危険 すぐに身を守って！
- 4 → 危ない場所からみんな逃げる
- 3 → 逃げる準備、お年寄りや子供は逃げる
- 2 → 逃げる方法を調べる

5つの色で地図上に表示

高	災害切迫	警戒レベル5に相当する状況
危険度	危険	(土砂・洪水) 警戒レベル4に相当する状況
	警戒	(土砂・洪水) 警戒レベル3に相当する状況
	注意	(土砂・洪水) 警戒レベル2に相当する状況
低		(色がついていなくても) 今後の情報などに留意



←キキクルを見るには左のアイコンをクリック！

(気象庁 HP にリンクしています)



さいしょ
最初

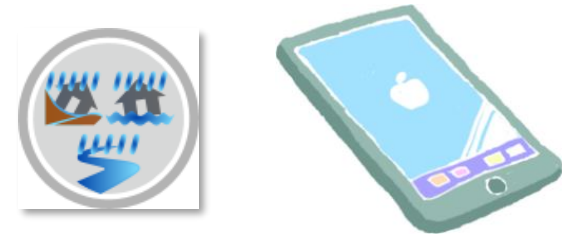
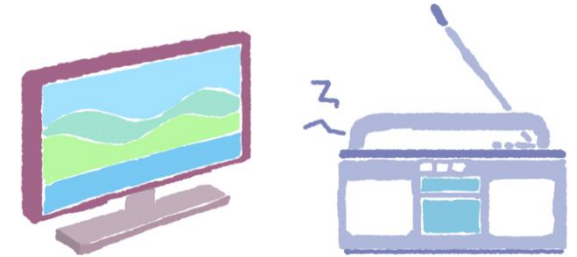
前へ

次へ

しゅうりょう
終了

まとめ

- ・ ハザードマップを確認して、住んでいる地域の^{さいがい}災害リスクを知ろう
- ・ テレビ、インターネット、ラジオで天気予報や警報・^{ちゅういほう}注意報、^{じょうほう}台風情報などをこまめに見る
- ・ キキクルを使って、今いる場所の^{ばしょ}危険を^{きけん}確かめる
 -  → はやく^に逃げる
 -  → 逃げる^{じゅんび}準備、お年寄り^{としよ}は逃げる



クイズ① もんだい -問題-

Q. 台風は一年に平均何個くらい日本にせっきん接近する
でしょうか？

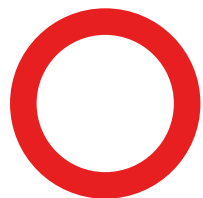
2 5 個

1 2 個

3 個



こたえ クイズ① -答え-



せいかい
正解



台風は一年間に平均して25個程度発生し、
12個程度が日本に接近、3個程度が日本に
上陸します。

多い年には、一年間に39個もの台風が発生した記録もあります（1967年）。

はっせいすう 発生数	25.1
せっきんすう 接近数	11.7
じょうりくすう 上陸数	3.0

（1991～2020年の30年平均）

こたえ クイズ① -答え-



ざんねん
残念



台風は一年間に平均して25個程度発生し、

12個程度が日本に接近、3個程度が日本に上陸します。

多い年には、一年間に39個もの台風が発生した記録もあります（1967年）。

はっせいすう 発生数	25.1
せっきんすう 接近数	11.7
じょうりくすう 上陸数	3.0

ねん ねんへいきん
(1991～2020年の30年平均)

クイズ② -問題- も ん だ い

Q. ^{たいふう}台風はどこで^{はっせい}発生するでしょうか？

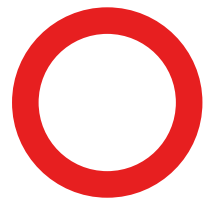
日本海

^{せきどう}
赤道近くの海

日本の東の海



こたえ クイズ② -答え-

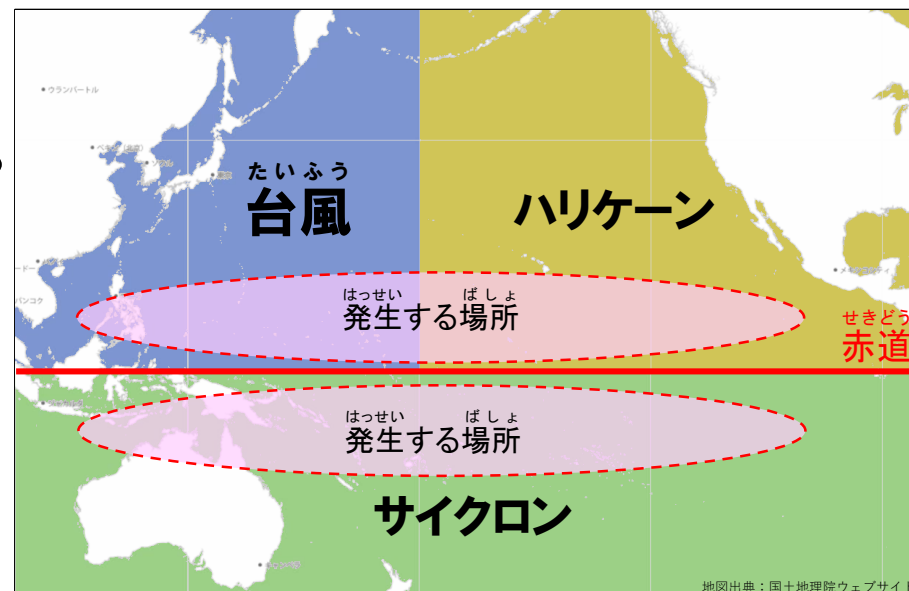


せいかい
正解



せきどう はっせい
台風は『赤道近くの海』で発生します。

ばしょ よびかた
台風のいる場所によって呼び方が「ハリケーン」
や「サイクロン」に変わります。



台風の発生する場所

こたえ クイズ② -答え-

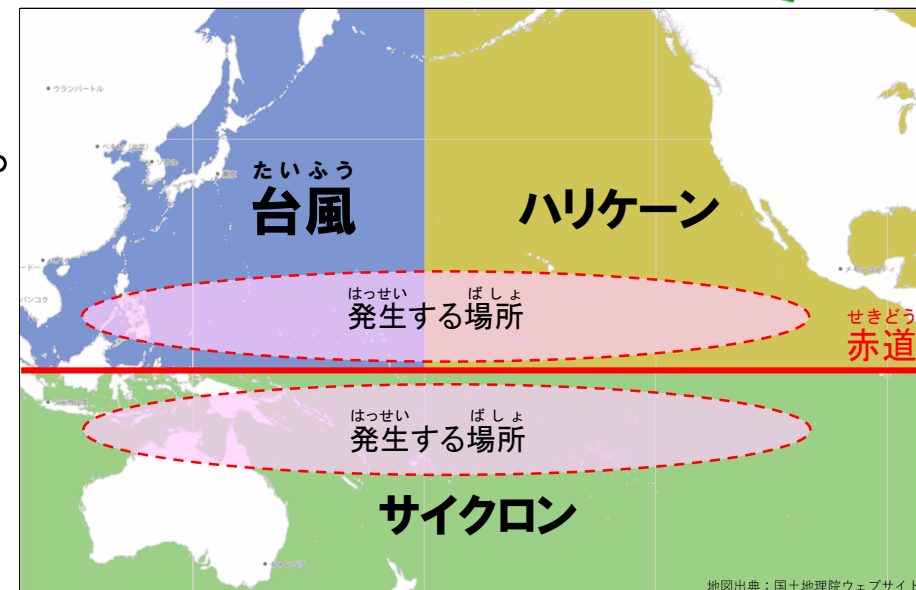


ざんねん
残念



台風は『赤道近くの海』で発生します。
はっせい

台風のある場所によって呼び方が「ハリケーン」
はっせい よびかた
や「サイクロン」に変わります。



台風の発生する場所

おわり