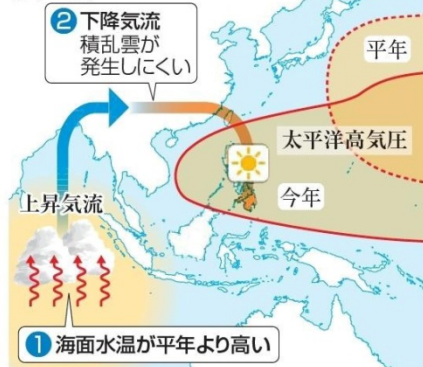


記事を読んで問いに答えましょう。

台風ゼロのメカニズム
(イメージ)



2020年は観測史上にも近づく。気象庁は「本初めて7月に一つも台風が発生しない年になる可能性が出てきた。台風の発生は5月12日の1号、6月12日の2号から途絶え、3号が発生した過去最も遅い記録「8月9日午前9時」(1998年) 最大風速(10分間の風速) 気象庁は熱帯低気圧のうち北西太平洋にあり、

7月台風初のゼロ？

気象庁「油断しないで」

の平均)が秒速約17以上のものを台風と呼ぶ。例年なら梅雨明けが近づくと太平洋高気圧(下降気流)が日本付近に張り出し、フィリピンの東の海上で熱帯低気圧(上昇気流)が発生することが多い。海面から立ち上る大量の水蒸気が次々と積乱雲に姿を変え、周囲の大気の流れなどに影響されながら台風になる。今年には台風が多く発生するフィリピンの東の海上に太平洋高気圧が張り出し、対流活動が抑えられて熱帯低気圧や積乱雲が発生しにくくなった。インド洋の海面水温が高く、発生した上昇気流がフィリピンの東で下降

気流になっているからだ。代わりに警戒が必要なのは米ハワイの近くを通過し、西に進むハリケーン「ダグラス」だ。ハリケーンも台風と同じ熱帯低気圧だが、最大風速が秒速33以上のものを呼ぶ。東経180度を越えれば、監視機関が米ハリケーンセンターから日本の気象庁に変わり、呼び方も「台風」になる。ただ勢力が弱まって台風にならない可能性もある。

7月末までに台風の発生が2個以下にとどまったのは、記録を取り始めた1951年以来、98年の1回しかない。台風発生数が最も少なかった年は2010年の14個だが、7個が日本に接近し、このうち4号と9号が上陸した。

2020年
7月29日
夕刊

① どのようなものを「台風」と呼びますか。記事から読み取って書きましょう。

[

]

② 今年(2020年)、「台風」が発生しにくくなった原因は何ですか。図(台風ゼロのメカニズム)も参考にして、記事中の関係する文章に線を引きましょう。

③ 見出しの「？」は何を表していますか。

[

]

④ 見出しに「油断しないで」とあります。その理由を書きましょう。

[

]

年 組 名前



Newspaper in Education

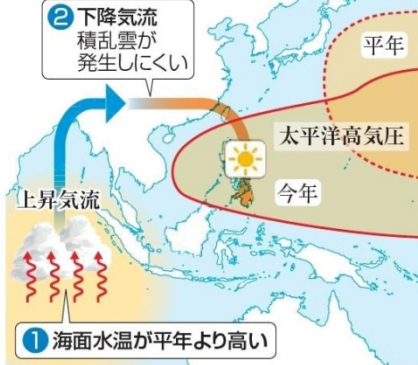
静岡新聞で学ぼう



記事を読んで問いに答えましょう。

解答例

台風ゼロのメカニズム
(イメージ)



2020年は観測史上初めて7月に一つも台風が発生しない年になる可能性が出てきた。台風の発生は5月12日の1号、6月12日の2号から途絶え、3号が発生した過去最も遅い記録「8月9日午前9時」(1998年) 最大風速(10分間の風速

7月台風初のゼロ？

気象庁「油断しないで」

の平均)が秒速約17メートル以上のものを台風と呼ぶ。例年なら梅雨明けが近づくと太平洋高気圧(下降気流)が日本付近に張り出し、フィリピンの東の海上で熱帯低気圧(上昇気流)が発生することが多い。海面から立ち上る大量の水蒸気が次々と積乱雲に姿を変え、周辺の大気の流れなどに影響されながら台風になる。今年には台風が多く発生するフィリピンの東の海上に太平洋高気圧が張り出し、対流活動が抑えられて熱帯低気圧や積乱雲が発生しにくくなった。インド洋の海面水温が高く、発生した上昇気流がフィリピンの東で下降気流になったりしているから、代わりに警戒が必要なのは米ハワイの近くを通り、西に進むハリケーン「ダグラス」だ。ハリケーンも台風と同じ熱帯低気圧だが、最大風速が秒速33メートル以上のものを呼ぶ。東経180度を越えれば、監視機関が米ハリケーンセンターから日本の気象庁に変わり、呼び方も「台風」になる。ただ勢力が弱まって台風にならない可能性もある。

7月末までに台風の発生が2個以下にとどまったのは、記録を取り始めた1951年以来、98年の1回しかない。台風発生数が最も少なかった年は2010年の14個だが、7個が日本に接近し、このうち4号と9号が上陸した。

2020年
7月29日
夕刊

① どのようなものを「台風」と呼びますか。記事から読み取って書きましょう。

【熱帯低気圧のうち、北西太平洋にあり、最大風速が秒速約17メートル以上のもの。】

② 今年(2020年)、「台風」が発生しにくくなった原因は何ですか。図(台風ゼロのメカニズム)も参考にして、記事中の関係する文章に線を引きましょう。

③ 見出しの「？」は何を表していますか。

【(例) この記事が出された時点では、まだ7月が2日間残っているから。
可能性があるということで、7月が終わったわけではないから。 など】

④ 見出しに「油断しないで」とあります。その理由を書きましょう。

【(例) 本格的な台風シーズンはこれからだから。
これからも台風が発生しないというわけではないから。 など】

年 組 名前

作問者: 静岡新聞NIEコーディネーター 矢沢和宏

(小学校高学年～中学校/理科、総合)