

## 台風クイズ 全30問

Q1. 台風は、もともと何が発達したもの？

- ① 熱帯低気圧
- ② 高気圧
- ③ 雷雲だけ

ヒント:あたたかい海で生まれます。

答え:① 熱帯低気圧 台風は熱帯低気圧が発達したもの。

Q2. 台風が多く近づくのは、おもにどの季節？

- ① 真冬
- ② 夏から秋
- ③ 早春

ヒント:暑い時期から始まります。

答え:② 夏から秋 台風が多いのは夏から秋。

Q3. 台風の中心にある、比較的風の弱い部分を何という？

- ① 鼻
- ② 口
- ③ 目(め)

ヒント:体の一部の名前です。

答え:③ 目(め) 中心の静かな部分は台風の間目。

Q4. 台風は、何が集まってできた巨大なうずまき？

- ① 積乱雲(せきらんうん)
- ② すじ雲
- ③ きり

ヒント:夏の入道雲のなかまです。

答え:① 積乱雲(せきらんうん) 台風は積乱雲の集まり。

Q5. 台風が運んでくるものは？

- ① 晴れだけ
- ② 強い風と大雨
- ③ 雪

ヒント:荒れた天気になります。

答え:② 強い風と大雨 台風は強い風と大雨を運ぶ。

Q6. 台風のエネルギーの元は、あたたかい海の何？

- ① 氷
- ② 砂
- ③ 水蒸気

ヒント:海から立ちのぼるものです。

答え:③ 水蒸気 エネルギー源は水蒸気。

Q7. 台風が近づく前に備える、身を守る行動をまとめて何という？

- ① 防災(ぼうさい)
- ② 観光
- ③ 旅行

ヒント: “災いを防ぐ”と書きます。

答え: ① 防災(ぼうさい) 身を守る備えは防災。

Q8. 台風の進路や強さを伝えてくれるのは？

- ① 時刻表
- ② 天気予報(気象庁)
- ③ 地図帳だけ

ヒント: テレビや気象庁が発表します。

答え: ② 天気予報(気象庁) 進路を伝えるのは天気予報。

Q9. 台風は、日本付近ではおもにどの方向へ進むことが多い？

- ① 真南へ
- ② その場で止まる
- ③ 北や北東へ

ヒント: 日本列島に向かってきます。

答え: ③ 北や北東へ 日本付近では北や北東へ進む。

Q10. 台風が来たら、海や川にはどうするのが安全？

- ① 近づかない
- ② 泳ぎに行く
- ③ 魚をとりに行く

ヒント: とても危険な場所です。

答え: ① 近づかない 台風時は海や川に近づかない。

Q11. 台風の風は、上から見るとどの向きに回っている?(北半球)

- ① 時計回り
- ② 反時計回り
- ③ 回らない

ヒント: 時計とは反対の向きです。

答え: ② 反時計回り 北半球の台風は反時計回り。

Q12. 台風の中心の気圧を表す単位は？

- ① センチメートル
- ② リットル
- ③ ヘクトパスカル(hPa)

ヒント: 天気予報でよく聞きます。

答え: ③ ヘクトパスカル(hPa) 気圧の単位はヘクトパスカル。

Q13. 台風の中心の気圧は、まわりに比べてどう？

- ① 低い
- ② 高い
- ③ 同じ

ヒント：“低気圧”がヒントです。

答え：① 低い 中心の気圧は低い。

Q14. 「最大風速が約17.2m/s以上」になると、熱帯低気圧は何と呼ばれる？

- ① 竜巻
- ② 台風
- ③ つむじ風

ヒント：このクイズのテーマです。

答え：② 台風 17.2m/s以上で台風。

Q15. 台風の「強さ」は、中心付近の何で表す？

- ① 色
- ② 音の大きさ
- ③ 最大風速

ヒント：風の強さで決まります。

答え：③ 最大風速 強さは最大風速で表す。

Q16. 台風の「大きさ」は、何の広がりで表す？

- ① 強風域の広さ
- ② 高さ
- ③ 重さ

ヒント：風がふく範囲のことです。

答え：① 強風域の広さ 大きさは強風域の広さ。

Q17. 台風が陸に上がると、ふつう勢力はどうなる？

- ① どんどん強まる
- ② おとろえる(弱まる)
- ③ 変わらない

ヒント：エネルギー源を思い出して。

答え：② おとろえる(弱まる) 陸に上がると弱まる。

Q18. 台風が日本へ北上するとき、夏に張り出す高気圧のふちを回るが、その高気圧は？

- ① シベリア高気圧
- ② 移動性高気圧
- ③ 太平洋高気圧

ヒント：夏に強まる、南の高気圧。

答え：③ 太平洋高気圧 北上時に回るのは太平洋高気圧。

Q19. 台風による高潮(たかしお)とは、何が異常に上がること?

- ① 海面
- ② 気温
- ③ 山

ヒント:海べで起こる現象です。

答え:① 海面 高潮は海面が上がること。

Q20. 台風が通り過ぎたあと、急に晴れわたることを何という?

- ① 日照り
- ② 台風一過(たいふういっか)
- ③ 五月晴れ

ヒント:“台風が一つ過ぎる”と書きます。

答え:② 台風一過(たいふういっか) 通過後に晴れるのは台風一過。

Q21. 日本に1年間で台風が接近する数は、平均しておよそ?

- ① 約100個
- ② 約1個
- ③ 約11個

ヒント:二けたくらいの数です。

答え:③ 約11個 日本への接近は年平均約11個。

Q22. 台風と同じ仲間で、北大西洋などで発生したものは何と呼ばれる?

- ① ハリケーン
- ② モンスーン
- ③ ブリザード

ヒント:アメリカでよく聞く言葉。

答え:① ハリケーン 大西洋などはハリケーン。

Q23. インド洋や南太平洋で発生した同じ仲間は、何と呼ばれる?

- ① トルネード
- ② サイクロン
- ③ ハリケーン

ヒント:インド洋でよく聞く言葉。

答え:② サイクロン インド洋などはサイクロン。

Q24. 台風が回転する向きが北半球と南半球で逆になるのは、地球の何の影響?

- ① 公転
- ② 月の引力
- ③ 自転(コリオリの力)

ヒント:地球が1日に1回まわること。

答え:③ 自転(コリオリの力) 回転の向きは自転による。

Q25. 台風の進行方向に対し、ふつう風がより強くなるのはどちら側？

- ① 右側(危険半円)
- ② 左側
- ③ 真後ろ

ヒント:進む向きを基準に考えます。

答え:① 右側(危険半円) 進行方向の右側が危険半円。

Q26. 台風を上から見たとき、最も激しい雨や風が集中するのはどこ？

- ① いちばん外側
- ② 目のまわり(壁雲)
- ③ 中心の目の中

ヒント:目のすぐそばが危険です。

答え:② 目のまわり(壁雲) 激しいのは目のまわりの壁雲。

Q27. 台風は、台風何号というように、何の順に番号がつけられる？

- ① 大きさの順
- ② あいうえお順
- ③ 発生した順

ヒント:早いもの順です。

答え:③ 発生した順 番号は発生した順。

Q28. 風速15m/s以上の強い風がふく範囲を何という？

- ① 強風域
- ② 安全域
- ③ 無風域

ヒント:“強い風の区域”です。

答え:① 強風域 風速15m/s以上は強風域。

Q29. 1992年から、台風の気圧の単位は「ミリバール」から何に変わった？

- ① メートル
- ② ヘクトパスカル
- ③ グラム

ヒント:今、使われている単位です。

答え:② ヘクトパスカル 1992年からヘクトパスカルに。

Q30. 台風から身を守るため、前もって避難する場所や経路を確かめる地図を何という？

- ① 宝の地図
- ② 路線図
- ③ ハザードマップ

ヒント:防災に使う地図です。

答え:③ ハザードマップ 避難の地図はハザードマップ。