

気象観測と天気の変化

- ① 大気中で起こるさまざまな現象を.....という。
- ② 大気の温度のことを.....といい、地上から 1.5m の高さのところで直射日光に当てないようにしてはかる。
- ③ 空気のしめりけの度合いを.....という。
- ④ 空気の重さによる圧力を.....という。
- ⑤ 風の吹いてくる方向を.....という。
- ⑥ 風の強さを.....という。
- ⑦ 気圧の値の等しい地点を結んだなめらかな曲線のことを.....という。
- ⑧ 中心部が周辺部より気圧が高い部分を.....という。
- ⑨ 中心部が周辺部より気圧が低い部分を.....という。
- ⑩ 気温や湿度が一様な空気のかたまりを.....という。
- ⑪ 気温や湿度など性質が異なる空気のかたまりが接したときにできる堺の面を.....という。
- ⑫ 前線面と地表面が接した部分を.....という。
- ⑬ 寒気が暖気の下にもぐりこみ、暖気をおし上げながら進んでいく前線を.....という。
- ⑭ 暖気が寒気の上にはい上がり、寒気をおしやりながら進んでいく前線を.....という。
- ⑮ 寒気と暖気がぶつかり合いほとんど位置が動かない前線を.....という。

気象観測と天気の変化

- ① 日本列島付近の上空を西から東へ向かう大気の動きを.....という。
- ② 大陸と海洋のあたためり方のちがいによって生じる季節に特徴的な風を.....という。
- ③ 夏に日本の南東で成長する高気圧を.....という。
- ④ 昼は海から陸に、夜は陸から海に向かってふく風を.....という。
- ⑤ 冬の時期にユーラシア大陸が冷やされることで、大陸上で成長する高気圧を.....という。
- ⑥ 春と秋によく見られる、日本列島付近を次々と通る高気圧を.....という。
- ⑦ 日本列島付近で停滞前線が停滞し雨やくもりの日が多くなる、夏の前の時期のことを.....という。
- ⑧ 熱帯低気圧のうちで、中心付近の最大風速が 17.2m/s 以上のものを.....という。
- ⑨ 1 m^3 の空気がふくむことのできる限度の水蒸気の質量を.....という。
- ⑩ 水蒸気が凝結し始めるときの温度を.....という。
- ⑪ 空気中の水蒸気が水滴に変わって、地表付近の空気中にうかんでいる現象を.....という。

気象観測と天気の変化

- ① 大気中で起こるさまざまな現象を 気象 という。
- ② 大気の温度のことを 気温 といい、地上から 1.5m の高さのところで直射日光に当てないようにしてはかる。
- ③ 空気のしめりけの度合いを 湿度 という。
- ④ 空気の重さによる圧力を 気圧 という。
- ⑤ 風の吹いてくる方向を 風向 という。
- ⑥ 風の強さを 風力 という。
- ⑦ 気圧の値の等しい地点を結んだなめらかな曲線のことを 等圧線 という。
- ⑧ 中心部が周辺部より気圧が高い部分を 高気圧 という。
- ⑨ 中心部が周辺部より気圧が低い部分を 低気圧 という。
- ⑩ 気温や湿度が一様な空気のかたまりを 気団 という。
- ⑪ 気温や湿度など性質が異なる空気のかたまりが接したときにできる界の面を 前線面 という。
- ⑫ 前線面と地表面が接した部分を 前線 という。
- ⑬ 寒気が暖気の下にもぐりこみ、暖気を押し上げながら進んでいく前線を 寒冷前線 という。
- ⑭ 暖気が寒気の上にはい上がり、寒気がおしやりながら進んでいく前線を 温暖前線 という。
- ⑮ 寒気と暖気がぶつかり合いほとんど位置が動かない前線を 停滞前線 という。

気象観測と天気の変化

- ① 日本列島付近の上空を西から東へ向かう大気の動きを 偏西風 という。
- ② 大陸と海洋のあたためり方のちがいによって生じる季節に特徴的な風を 季節風 という。
- ③ 夏に日本の南東で成長する高気圧を 太平洋高気圧 という。
- ④ 昼は海から陸に、夜は陸から海に向かってふく風を 海陸風 という。
- ⑤ 冬の時期にユーラシア大陸が冷やされることで、大陸上で成長する高気圧を シベリア高気圧 という。
- ⑥ 春と秋によく見られる、日本列島付近を次々と通る高気圧を 移動性高気圧 という。
- ⑦ 日本列島付近で停滞前線が停滞し雨やくもりの日が多くなる、夏の前の時期のことを つゆ(梅雨) という。
- ⑧ 熱帯低気圧のうちで、中心付近の最大風速が 17.2m/s 以上のものを 台風 という。
- ⑨ 1 m³ の空気がふくむことのできる限度の水蒸気の質量を 飽和水蒸気量 という。
- ⑩ 水蒸気が凝結し始めるときの温度を 露点 という。
- ⑪ 空気中の水蒸気が水滴に変わって、地表付近の空気中にうかんでいる現象を 霧 という。