

課題 日本の天気について、大気の動きと海洋の影響をもとに説明しよう

1 台風の特徴

・台風について

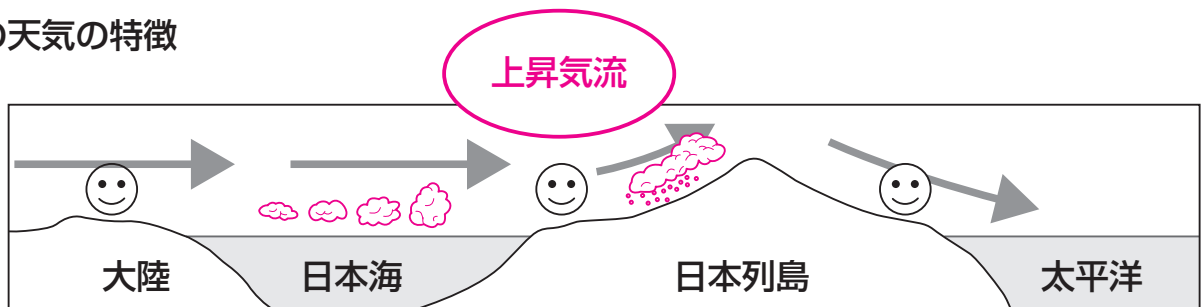
強い風、大雨で被害がでる。

熱帯の海上で発達した熱帯低気圧のうち、中心の最大風速が 17.2 km 以上のもの
等圧線は同心円状で前線がない。

・海洋の影響について

あたたかい海面から蒸発した水蒸気が凝結、雲になる。強い上昇気流
中心に目（雲がないところ）、まわりは積乱雲がたくさんある。

2 冬の天気の特徴



シベリア気団

天気：	晴	海から水蒸気が蒸発	雪	晴
湿り具合：	乾燥		湿潤	乾燥

課題 周期的な天気の変化について考えよう

3 春と秋の天気の特徴（復習）

周期的な天気の変化

偏西風・・・日本の上空に吹く強い西風

偏西風の影響

移動性高気圧、温帯低気圧が西から東へ1日で数百 km ～ 1000 km 移動

○まとめ

大気の動きと海洋の影響 日本の四季の天気の特徴

4 気付き・新たな疑問

偏西風の影響が他にあるのか。

自分の住んでいる場所の冬の天気を雲の写真で確認したい。