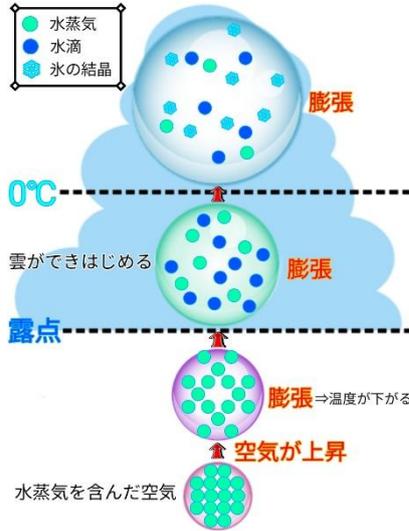


	気象とその変化 気象要素と雲のでき方	年 組 番	点数
		名前	/51

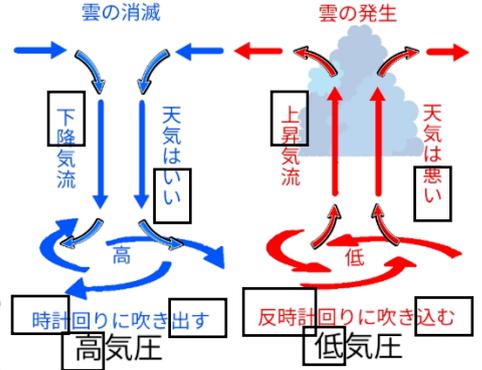
イラストでCHECK! 【雲のでき方】

【天気図記号】

		
A 快晴	B 雨	C 晴れ
		
D みぞれ	E 曇り	F 雪
		
G あられ	H 雷	I ひょう



【高気圧と低気圧】



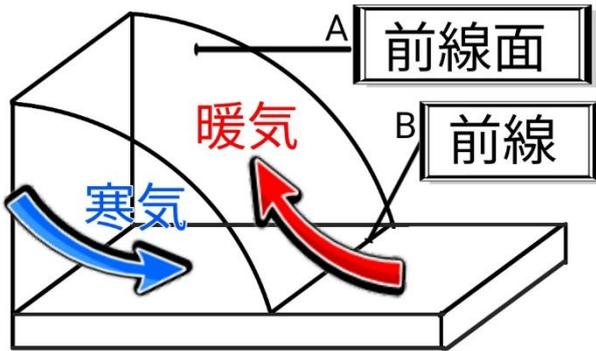
重要語句!

- 地球をとりまく空気を何といいますか。
- 大気層を何といいますか。
- 大気が面を押す作用を何といいますか。
- 大気圧は山の頂上に行くほどどうなりますか。
- 単位面積当たりの面を垂直に押す力の大きさを何といいますか。
- 圧力の単位は何ですか。
- 大気圧の測定でつかう気圧の単位は何ですか。
- 海面と同じ高さにおける大気圧である約 1013hPa を特に何といいますか。
- 水蒸気が冷やされて水滴に変わることを何といいますか。
- 水蒸気の凝結が始まる時の温度を、その空気の何といいますか。
- 空気に含まれる水蒸気が、その温度での限界値のとき、その空気は水蒸気で〇〇しているという。〇〇に入る語句は何ですか。
- 飽和しているときの水蒸気量を何といいますか。
- ある温度の空気に含まれる実際の水蒸気量が、飽和水蒸気量の何%になるかを表した値を何といいますか。
- 雲ができやすいところは上昇気流、下降気流のどちらがあるときですか。
- 地上に振ってきた雨や雪などをまとめて何といいますか。
- 大気中で起こる、雨、雲、風などの現象をまとめて何といいますか。
- 天気、気温、湿度、気圧、風向、風力、雨量、雲量などをまとめて何といいますか。
- 晴れの日の気温は日の出とともに上がり、昼過ぎに最高になる。雨や曇りの日は晴れの日と比べて一日の変化はどうなりますか。
- 晴れの日、気温が上がると湿度はどうなりますか。
- 同時刻に観測した各地の気圧の大きさが同じ点をなめらかな線でつないだものを何といいますか。
- 中心の気圧が周りより高いところを何といいますか。
- 中心の気圧が周りより低いところを何といいますか。
- 高気圧や低気圧が分布しているようすを何といいますか。
- 地図上に気圧配置、風向、風力、天気、前線などを書き込んだ図を何といいますか。

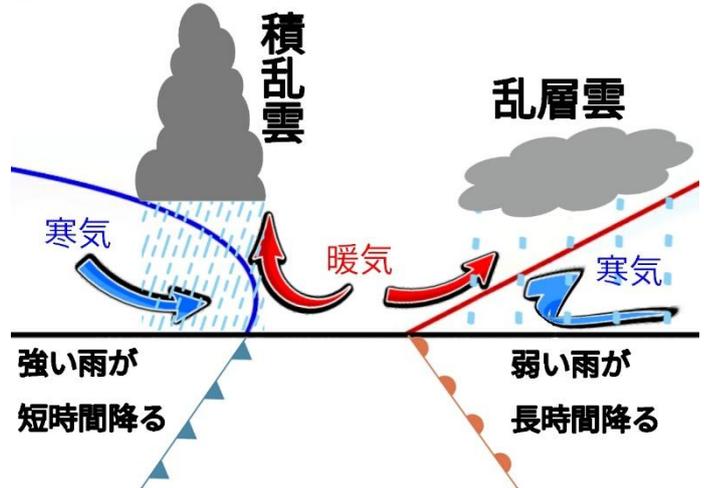
	2 気象とその変化 気団と前線	名前	年 組 番	点数
				/23

イラストでCHECK!

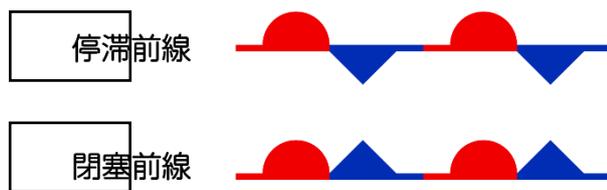
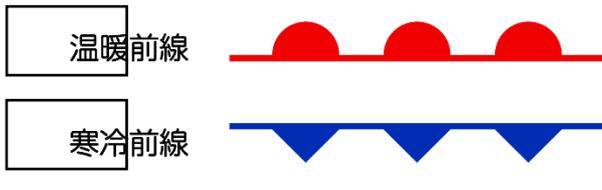
【寒気と暖気の境界面】



【温帯低気圧】



【前線の種類】



重要語句!

- | | |
|--|--------------|
| 1. 一様な性質をもつ大規模な空気のかたまりを何といいますか。 | 1. (気団) |
| 2. 冷たい気団と温かい気団が接したときにできる境界面を何といいますか。 | 2. (前線面) |
| 3. 前線面が地表と交わる線を何といいますか。 | 3. (前線) |
| 4. 寒気が暖気側に進んでいく前線を何といいますか。 | 4. (寒冷前線) |
| 5. 寒冷前線によってつくられる縦長の雲を何といいますか。 | 5. (積乱雲) |
| 6. 短時間に降る激しい雨は、積乱雲、乱層雲どちらが降らせる雨の特徴ですか。 | 6. (積乱雲) |
| 7. 暖気が寒気側に進んでいく前線を何といいますか。 | 7. (温暖前線) |
| 8. 温暖前線によってつくられる横長の雲を何といいますか。 | 8. (乱層雲) |
| 9. 長時間に降るおだやかな雨は、積乱雲、乱層雲どちらが降らせる雨の特徴ですか。 | 9. (乱層雲) |
| 10. 寒気と暖気の勢力がほぼ同じときにできる前線を何といいますか。 | 10. (停滞前線) |
| 11. 温帯低気圧の寒冷前線が温暖前線に追いついてできる前線を何といいますか。 | 11. (閉塞前線) |

3	気象とその変化 日本付近の気象	名前	年組番	点数
				/35

イラストでCHECK!

【日本付近の高気圧】

シベリア高気圧 シベリア気団
 低温 乾燥
 冬

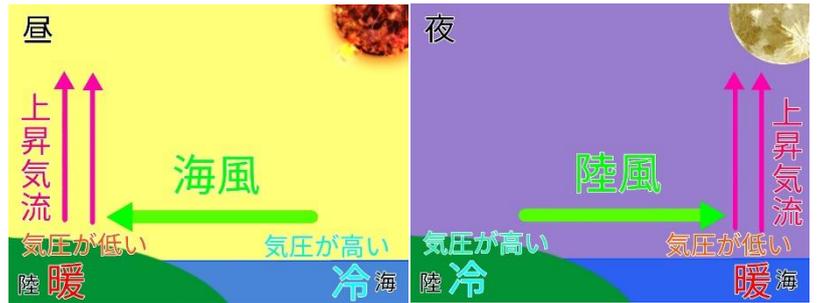
ホーク海高気圧 林-ツ海気団
 低温 多湿
 初夏など

夏
 高温 多湿
 小笠原気団
 太平洋高気圧

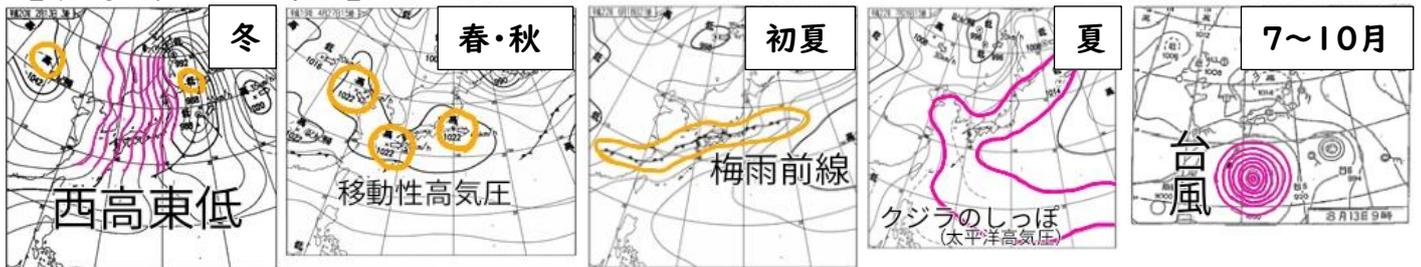
【季節ごとの風】



【昼夜ごとの風】



【各季節の天気図】



重要語句!

- | | |
|--|--------------|
| 1. 日本の天気は西から東へと移り変わっていくのは日本の上空に西から東へ風がいているからである。この風を何といいますか。 | 1. (偏西風) |
| 2. 日本の北西で冬に発達する高気圧を何といいますか。 | 2. (シベリア高気圧) |
| 3. 日本の北東で初夏などに発達する高気圧を何といいますか。 | 3. (ホーク海高気圧) |
| 4. 日本の南東で夏に発達する高気圧を何といいますか。 | 4. (太平洋高気圧) |
| 5. ある地域で季節ごとにふく風を何といいますか。 | 5. (季節風) |
| 6. 昼と夜の温度差によって、海と陸の間でふく風を何といいますか。 | 6. (海陸風) |
| 7. 日本で、冬によくみられる気圧配置を何といいますか。 | 7. (西高東低型) |
| 8. 日本で春によくみられる、大陸上に温かく乾燥した空気をとまなう移動性の高気圧を何といいますか。 | 8. (移動性高気圧) |
| 9. 日本で初夏によくみられる、停滞前線を特に何といいますか。 | 9. (梅雨前線) |
| 10. 日本で6~7月に発生する停滞前線による雨の多い時期を何といいますか。 | 10. (梅雨) |
| 11. 日本で秋のはじめによくみられる、停滞前線を特に何といいますか。 | 11. (秋雨前線) |
| 12. 熱帯低気圧が発生し、最大風速が17.2m/sをこえたものを何といいますか。 | 12. (台風) |
| 13. 短時間に狭い範囲で降る大雨のことを何といいますか。 | 13. (集中豪雨) |
| 14. 強い上昇気流によって発生する激しい渦巻き状の風を何といいますか。(台風より規模が小さい) | 14. (竜巻) |