

2年 理科 学習課題〔地球：地球の大気と天気の変化〕

教科書 112～113 ページや各章のページを参考に、重要語句を覚えましょう。
教科書についているブルーシートを使いながら取り組んでみましょう。

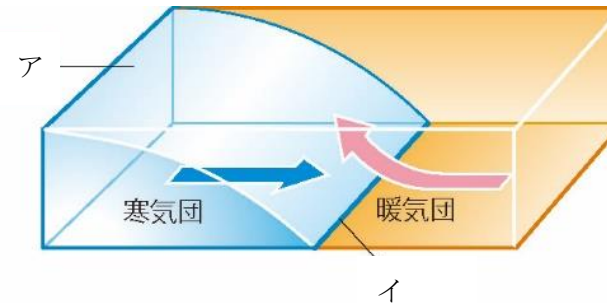
1章：空気中の水の変化（教科書 66～79 ページ）

- ① 地表付近の空気が冷やされると、空気中の水蒸気が水滴になり発生するものは何ですか。
- ② 上昇する気流の動きを何とといいますか。
- ③ 下降する気流の動きを何とといいますか。
- ④ 物体があらゆる面に対して垂直に受けている空気の重さによる圧力のことを何とといいますか。
- ⑤ 1 気圧は何 hPa ですか。
- ⑥ 空気が上昇し、膨張して温度が下がることで、そこに含まれる水蒸気の一部が水滴や氷の粒となって発生するものは何ですか。
- ⑦ 小さな雲粒が大きく成長して降ってくる雨や雪のことを何とといいますか。
- ⑧ 空気 1 m 中に含むことのできる水蒸気の最大量のことを何とといいますか。
- ⑨ 空気中の水蒸気が冷やされて水滴が変わるときの温度のことを何とといいますか。
- ⑩ 空気の湿り気の度合いを百分率で示したものを何とといいますか。

①
②
③
④
⑤
約 hPa
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩

2章：天気の変化と大気の動き（教科書 80～102 ページ）

- ① 地上の気圧が等しいところを結んだ線のことを何とといいますか。
- ② 気圧の分布のようすのことを何とといいますか。
- ③ まわりより気圧が高いところを何とといいますか。
- ④ まわりより気圧が低いところを何とといいますか。
- ⑤ 気圧の分布のようすや各地の天気、風の様子などを地図上に記入したものを何とといいますか。
- ⑥ 16 方位で表される、気圧の差による大気の水平方向の動きのことを何とといいますか。
- ⑦ 次の図のア、イを何とといいますか。

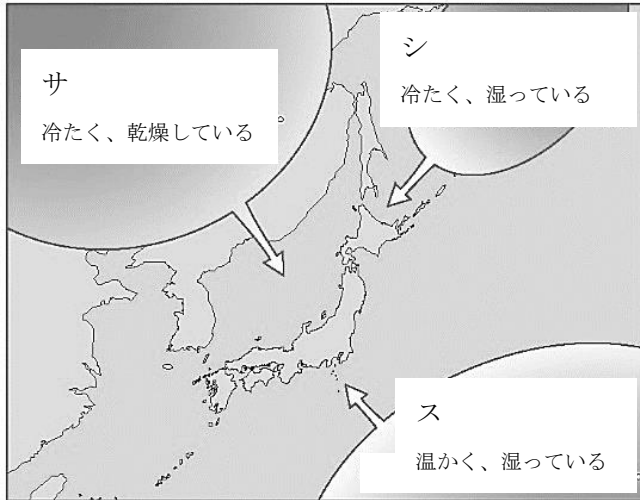


- ⑧ 寒気団と暖気団の強さが同じくらいのときにできて、ほとんど同じ場所に停滞するものを何とといいますか。
- ⑨ 次の文章は寒冷前線の説明です。カ～ケに当てはまる言葉を入れて完成させなさい。
寒気が暖気を(カ)ながら進む。通過にともなって、(キ)雨が短時間(ケ)範囲で降る。通過後は(コ)よりの風になり、気温が下がる。

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦ ア
イ
⑧
⑨ カ
キ
ク
ケ

3章：大気の動きと日本の四季（教科書 103～111 ページ）

- ①海から陸に向かう風のことを何といいますか。
- ②陸から海に向かう風のことを何といいますか。
- ③次の図は日本付近で発達する気団を表したものです。サ～スの名称を答えなさい。



①
②
③ サ
シ
ス
④
⑤
⑥

- ④冬の天気に関係する気団は何ですか。
- ⑤梅雨の時期に関係する2つの気団はどれになりますか。
- ⑥熱帯地方の太平洋上で発生し、最大風速が 17.2 m/s をこえるようになったものを何といいますか。

・印刷ができない人は、ノートに解いて学習しましょう。
 ・印刷ができる人は、印刷して解いたものをノートに貼きましょう。

・学習課題の内容は授業が再開したのち、小テスト等で理解度を確認する予定です。(実施日については後日連絡)

・課題の提出日については後日お知らせします。
 提出日を守れるようにきちんと取り組みましょう。

2年 理科 学習課題[地球:地球の大気と天気の変化] (解答)

教科書 112~113 ページや各章のページを参考に、重要語句を覚えましょう。
教科書についているブルーシートを使いながら取り組んでみましょう。

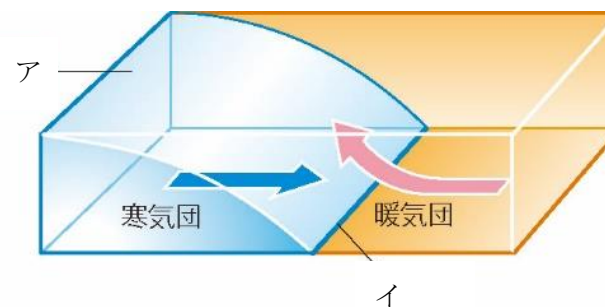
1章：空気中の水の変化（教科書 66~79 ページ）

- ① 地表付近の空気が冷やされると、空気中の水蒸気が水滴になり発生するものは何ですか。
- ② 上昇する気流の動きを何とといいますか。
- ③ 下降する気流の動きを何とといいますか。
- ④ 物体があらゆる面に対して垂直に受けている空気の重さによる圧力のことを何とといいますか。
- ⑤ 1 気圧は何 hPa ですか。
- ⑥ 空気が上昇し、膨張して温度が下がることで、そこに含まれる水蒸気の一部が水滴や氷の粒となって発生するものは何ですか。
- ⑦ 小さな雲粒が大きく成長して降ってくる雨や雪のことを何とといいますか。
- ⑧ 空気 1 m 中に含むことのできる水蒸気の最大量のことを何とといいますか。
- ⑨ 空気中の水蒸気が冷やされて水滴が変わるときにの温度のことを何とといいますか。
- ⑩ 空気の湿り気の度合いを百分率で示したものを何とといいますか。

① 霧
② 上昇気流
③ 下降気流
④ 大気圧/気圧
⑤ 約 1013 hPa
⑥ 雲
⑦ 降水
⑧ 飽和水蒸気量
⑨ 露点
⑩ 湿度

2章：天気の変化と大気の動き（教科書 80~102 ページ）

- ① 地上の気圧が等しいところを結んだ線のことを何とといいますか。
- ② 気圧の分布のようすのことを何とといいますか。
- ③ まわりより気圧が高いところを何とといいますか。
- ④ まわりより気圧が低いところを何とといいますか。
- ⑤ 気圧の分布のようすや各地の天気、風の様子などを地図上に記入したものを何とといいますか。
- ⑥ 16 方位で表される、気圧の差による大気の水平方向の動きのことを何とといいますか。
- ⑦ 次の図のア、イを何とといいますか。

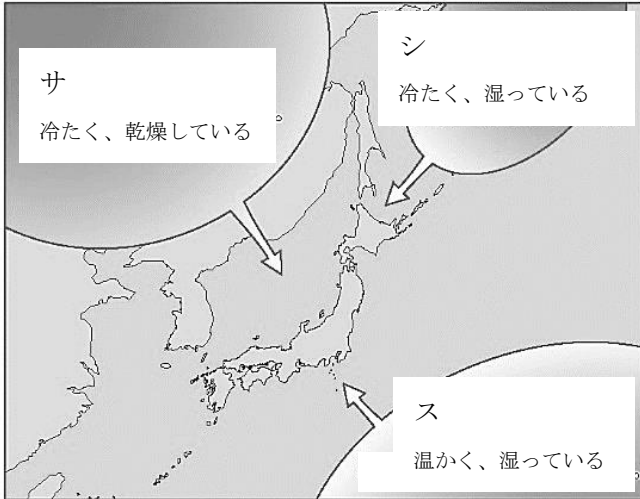


- ⑧ 寒気団と暖気団の強さが同じくらいのときにできて、ほとんど同じ場所に停滞するものを何とといいますか。
- ⑨ 次の文章は寒冷前線の説明です。カ~ケに当てはまる言葉を入れて完成させなさい。
寒気が暖気を(カ)ながら進む。通過にともなって、(キ)雨が短時間(ケ)範囲で降る。通過後は(コ)よりの風になり、気温が下がる。

① 等圧線
② 気圧配置
③ 高気圧
④ 低気圧
⑤ 天気図
⑥ 風
⑦ ア 前線面 イ 前線
⑧ 停滞前線
⑨ カ 押し上げ キ 強い ク せまい ケ 北

3章：大気の動きと日本の四季（教科書 103～111 ページ）

- ①海から陸に向かう風のことを何といいますか。
- ②陸から海に向かう風のことを何といいますか。
- ③次の図は日本付近で発達する気団を表したものです。サ～スの名称を答えなさい。



- ④冬の天気に関係する気団は何ですか。
- ⑤梅雨の時期に関係する2つの気団はどれになりますか。
- ⑥熱帯地方の太平洋上で発生し、最大風速が 17.2 m/s をこえるようになったものを何といいますか。

①	海風
②	陸風
③	サ シベリア気団
	シ オホーツク海気団
	ス 小笠原気団
④	シベリア気団
⑤	オホーツク海気団 小笠原気団
⑥	台風

・印刷ができない人は、ノートに解いて学習しましょう。
 ・印刷ができる人は、印刷して解いたものをノートに貼きましょう。

・学習課題の内容は授業が再開したのち、小テスト等で理解度を確認する予定です。（実施日については後日連絡）

・課題の提出日については後日お知らせします。
 提出日を守れるようにきちんと取り組みましょう。