

1. 大気と気圧

() に適当な語句や数字を入れるか、または選びなさい。

①(**大気**) …地球を取り巻く空気の層。上空に行くほど②(濃く・**うすく**) なり、
気温は③(高く・**低く**) なる。

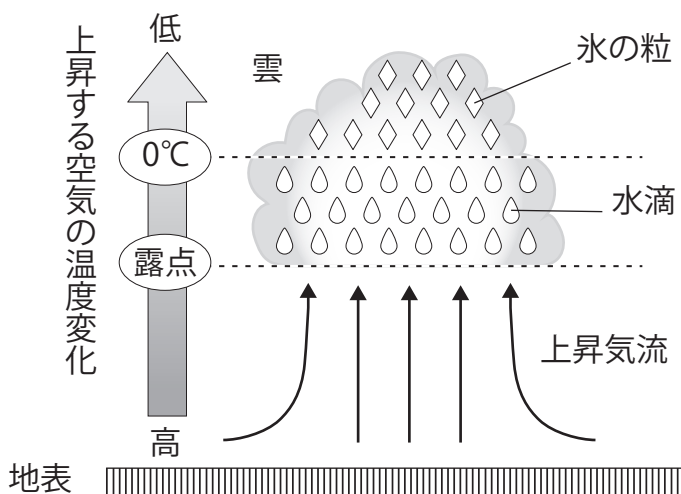
④(**気圧**
[大気圧]) …大気の重さによって生じる圧力。1気圧=⑤(**1013**) hPa。

④は、海面からの高さが高いところほど⑥(高く・**低く**) なる。

2. 雲や雨のでき方

() に適当な語句を入れるか、または選びなさい。

(1) 雲のでき方



④(**霧**) …地表付近の空気が冷やされ、空気中の水蒸気が
細かい水滴となって地表付近に浮かんできたもの

空気が上昇

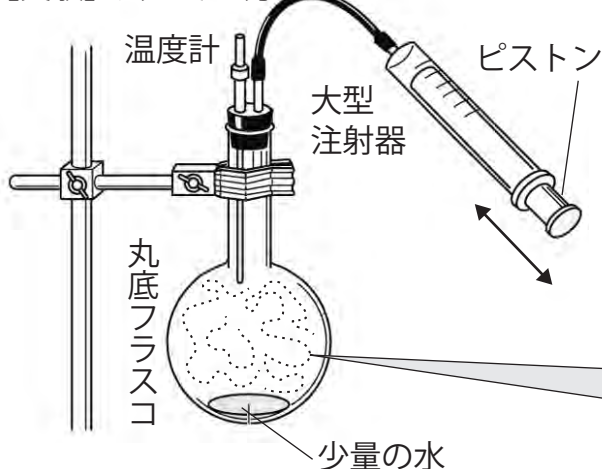


上空は、周囲の気圧が①(高い・**低い**)
ので空気が膨張し、気温が
②(**下がる**・上がる)



気温が③(**露点**) に達すると
水蒸気が水滴になり、雲が発生する

【実験】雲のでき方



ピストンを引く…水滴が⑤(**発生**・消える)

↳ フラスコが白くくもる

ピストンを押す…水滴が⑥(発生・**消える**)

線香の煙を少し入れる

↳ ⑦(**水滴**) をできやすくするため

(2) 地表に降り注ぐ雨や雪をまとめて⑧(**降水**) という。

⑨(**雨**) …雲をつくっている氷の粒が、途中で溶けて落ちてきたもの。

⑩(**雪**) …雲をつくっている氷の粒が、溶けずに地上まで落ちてきたもの。