

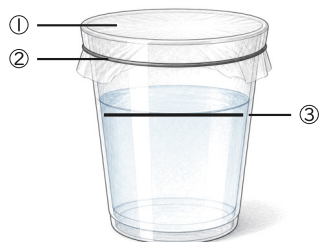
自然のなかの水のすがた

1 目 きそ | 知識・技能のたしかめ

1 2 3 4 めやす 10分

1 水面の高さの変わり方を調べる実験で、下の図の道具を使いました。

水面の高さを調べる道具（横から見た図）



(1) ①の名前

(2) ②の名前

(3) ③の名前

(4) ラップのかけ方として、正しいものはどれですか。

- ア すきまをあけて、かるくのせるだけにする
 イ すきまができないように、ぴんとはってわゴムでとめる
 ウ ラップをかけず、わゴムだけを^ま巻く

答え

2 ①・②にあてはまることばを書きましょう。

水面や地面などから、目に見えないすがたで水が空気中に出ていくことを^{じょうはつ}蒸発といいます。
 空気中に出ていった水を①といい、それが冷やされて^{ふたた}再び水になることを②といいます。

①

②

3 水面に、^{ゆせい}油性ペンで小さなしるしをつけておきます。

しるしをつけておくのは、なぜですか。

- ア ^{ようき}容器を見分けるため
 イ 水をきれいに見せるため
 ウ 水面の高さの変化が、わかりやすくなるようにするため

答え

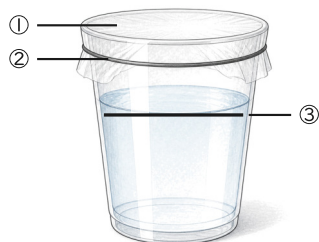
自然のなかの水のすがた

1 目 きそ | 知識・技能のたしかめ 答え

1 2 3 4 めやす 10分

1 水面の高さの変わり方を調べる実験で、下の図の道具を使いました。

水面の高さを調べる道具（横から見た図）



(1) ①の名前

ラップ

(2) ②の名前

わゴム

(3) ③の名前

水面のしるし

(4) ラップのかけ方として、正しいものはどれですか。

ア すきまをあけて、かるくのせるだけにする

(イ) すきまができないように、ぴんとはってわゴムでとめる

ウ ラップをかけず、わゴムだけを巻く

答え

イ

2 ①・②にあてはまることばを書きましょう。

水面や地面などから、目に見えないすがたで水が空気中に出ていくことを^{じょうはつ}蒸発といいます。
 空気中に出ていった水を①といい、それが冷やされて^{ふたた}再び水になることを②といいます。

① ^{すいじょうき}水蒸気② ^{けつろ}結露3 水面に、^{ゆせい}油性ペンで小さなしるしをつけておきます。

しるしをつけておくのは、なぜですか。

ア ^{ようき}容器を見分けるため

イ 水をきれいに见せるため

(ウ) 水面の高さの変化が、わかりやすくなるようにするため

答え

ウ

考え方

大問1 ラップは、すきまができないようにぴんとはってとめます。すきまがあると空気中の水じょう気が出入りしてしまい、正しく実験ができません。

大問3 あとから見て、水面が下がったかどうかすぐわかるようにするためです。