

28

植物の養分と水の通り道



1. 右の写真のように、根のついた植物を色水の中に入れ、植物に色がついていく様子を観察しました。

()の中に、あてはまることばを入れましょう。

- ・植物は、根 → () → () の順に赤くなった。
- ・() から吸い上げた水は、水の通り道を通して体のすみずみまで行きわたる。

2. 同じ枚数の葉をつけた植物を2本選び、1本はそのまま(A)、もう1本は葉を全部落としました(B)。それぞれにポリエチレンのふくろをかぶせ、10分後にふくろの内側の様子を観察しました。



(1) ポリエチレンのふくろの中に水てきが多くつくのは、A・Bのどちらですか。多くつく方に、○をつけましょう。

() Aのふくろ () Bのふくろ

(2) ()の中に、あてはまることばを入れましょう。

- ・根から吸い上げた水が、() となっておもに植物の葉から出て行くことを () という。
- ・水蒸気じょうが出て行く小さな穴あなを、() という。

28

植物の養分と水の通り道



1. 右の写真のように、根のついた植物を色水の中に入れ、植物に色がついていく様子を観察しました。

()の中に、あてはまることばを入れましょう。

- ・植物は、根→(**くき**)→(**葉**)の順に赤くなった。
- ・(**根**)から吸い上げた水は、水の通り道を通して体のすみずみまで行きわたる。

2. 同じ枚数の葉をつけた植物を2本選び、1本はそのまま(A)、もう1本は葉を全部落としました(B)。それぞれにポリエチレンのふくろをかぶせ、10分後にふくろの内側の様子を観察しました。



(1) ポリエチレンのふくろの中に水てきが多くつくのは、A・Bのどちらですか。多くつく方に、○をつけましょう。

(**○**) Aのふくろ () Bのふくろ

(2) ()の中に、あてはまることばを入れましょう。

- ・根から吸い上げた水が、(**水じょう気**) となっておもに植物の葉から出て行くことを(**じょう散**) という。
- ・水蒸気じょうが出て行く小さな穴あなを、(**気こう**) という。