

**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。

・（　　）からい上げた水は，水の通り道を通って体の

　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。

Ａ

Ｂ

（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。

・水気が出て行く小さなを，（　　　　　）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

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 ）からい上げた水は，水の通り道を通って体の

　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。

Ｂ

Ａ

（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。

・水気が出て行く小さなを，（　気こう ）という。