



川越市マスコットキャラクター ときも

理科（6年生）No.3

植物のつくりとはたらき

名
前

1 () に言葉を書きましょう。

- ① 葉に何が当たると養分ができますか。 ()
- ② 葉で作られた養分を何と言いますか。 ()
- ③ でんぷんがあるかないかを調べる液は、何ですか。 ()
- ④ ③の液にひたした葉が、何色になるとでんぷんがあることがわかるのですか。 ()

2 下の①～④の葉には、でんぷんができますか。できませんか。

できるものには○、できないものには×を書きましょう。

- ① 晴れた日に、朝から夕方まで日光に当てておいた葉。 ()
- ② 夕方から朝までおおいをした葉。 ()
- ③ 朝から夜まで、ずっとおおいをした葉。 ()
- ④ おおいをとって4～5時間日光に当てた葉。 ()

3 晴れた日に植物に袋をかぶせて、1時間後に袋の中の空気を調べました。

() にあてはまる言葉を書きましょう。

- ① 増えた気体は () です。
- ② 減った気体は、() です。
- ③ ヒトや動物が取り入れる酸素は、() が出します。
- ④ ヒトや動物のからだの大部分は、() でできています。
- ⑤ ヒトの体は、およそ () %は、水でできています。

4 () の中は、酸素・二酸化炭素のどちらですか。

- ① 晴れた日に木から多く出ている気体 ()
- ② 夜に木から多く出ている気体 ()