

自由研究ワークシート

木がすいこむ 二酸化炭素量調べ



ワークシートの使い方

- ワークシートは、実験の記録として必要な数だけ印刷して使おう。
- 1年間にすいこむ二酸化炭素の量は、計算式を使って計算しよう。

-木がすいこむ二酸化炭素量調べ- ワークシート

●木の名前: _____

●木の種類 あてはまる木の種類にチェックをいれよう。

グループ 1 落葉広葉樹 針葉樹の中のマツのなかま

グループ 2 常緑広葉樹 マツ以外の針葉樹

グループ 3 中低木

●幹の太さ (円周): _____ cm

●葉の総面積: _____ m²

葉の総面積	幹の太さ (cm)										
	6	9	12	15	30	45	60	75	90	120	150
グループ1	5	9	14	20	70	150	200	300	400	700	1,000
グループ2	3	6	10	15	50	90	150	200	300	500	700

木がすいこむ二酸化炭素量調べ

●木の名前：

●木の種類 あてはまる木の種類にチェックをいれよう。

グループ

1

らく よう こう よう じゆ
落葉広葉樹

しん よう じゆ
針葉樹の中のマツのなかま

グループ

2

じょうりよく こう よう じゆ
常緑広葉樹

マツ以外の針葉樹

グループ

3

ちゅうてい ぼく
中低木

みき
●幹の太さ (円周)：

cm

そうめんせき
●葉の総面積：

m²

葉の総面積	幹の太さ (cm)										
	6	9	12	15	30	45	60	75	90	120	150
グループ1	5	9	14	20	70	150	200	300	400	700	1,000
グループ2	3	6	10	15	50	90	150	200	300	500	700
グループ3	0.5	1.5	3	4	15	40	—	—	—	—	—

● 1年間にすいこむ二酸化炭素の量：

(葉の総面積 × 3.5kg)

kg

●気づいたこと・感想：