

B-2 ワークシート

2年次「草花」 「栽培に適した土」

() H () 番 氏名 ()

(1) 健全な土 健全な草花は健全な土に育つ *4つの性質がすぐれている

- | |
|-------------------------------|
| ① () 性：根の呼吸に必要な空気が入り込む。 |
| ② () 性：植物が利用できる水を保持する。 |
| ③ () 性：土壌中の余分な水は地下深く浸透させる。 |
| ④ () 性：植物の生育に必要な養分を吸着し、保持する。 |

(2) 土壌改良材の種類

() ・ () ・ () などがある。
それぞれの触感について感想を書きなさい。

(3) どれがよい土壌? それぞれの鉢に水を1000ccずつ注ぐ

土の種類	① 赤玉土	② 赤玉土7:腐葉土3	③川 砂
特徴など	()、() 性に優れ土を混ぜるときのベースに最適。	ほとんどの()に 使える。	() 構造。
水を含んだ土の重さ (元の重さ)	g (g)	g (g)	g (g)
差	g	g	g
注いだ水	1000cc	1000cc	1000cc
出てきた水の量(cc)	cc	cc	cc
差	cc	cc	cc
触 感			
一鉢当り土の値段	約 円	約 円	約 円
栽培	最適・適・可・不可	最適・適・可・不可	最適・適・可・不可

土の種類	④市販土Ⅰ	⑤市販土Ⅱ	⑥学校の栽培土
特徴など	() 主体の土	腐葉土主体の土	基本土(田土5:腐植5)6 +パーライト1 +赤玉土1
水を含んだ土の重さ (元の重さ)	g (g)	g (g)	g (g)
差	g	g	g
注いだ水	1000cc	1000cc	1000cc
出てきた水の量(cc)	cc	cc	cc
差	cc	cc	cc
触 感			
一鉢当り土の値段	約 円	約 円	約 円
栽培	最適・適・可・不可	最適・適・可・不可	最適・適・可・不可

(4) わかったこと・感想など