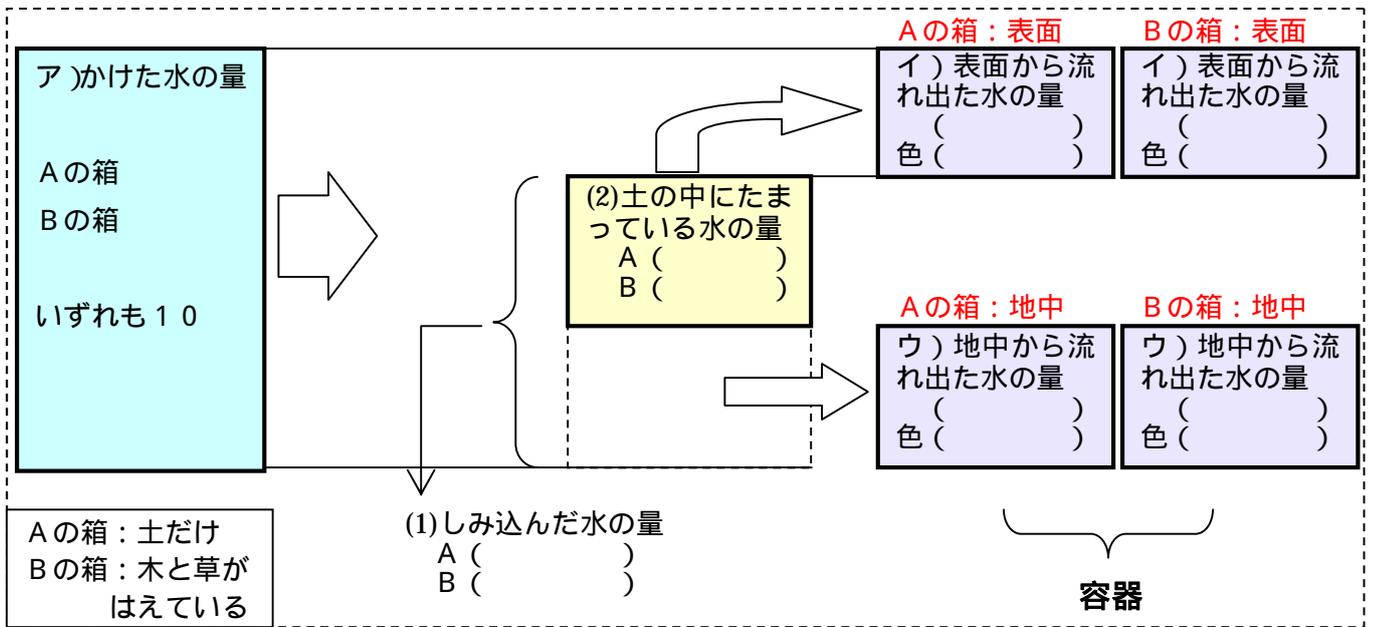


「水源涵養実験」観察記録帳



1. 計算式 ア、イ、ウを用いて(1) \ (2)の式を作る(実験の前に考える)

- ア) かけた水の量
- イ) 表面から流れ出た水の量
- ウ) 地中から流れ出た水の量

(1) しみ込んだ水の量を求める式

$$\boxed{} - \boxed{} = \text{しみ込んだ水の量}$$

(2) 土の中にたまっている水の量を求める式

$$\boxed{} - \boxed{} - \boxed{} = \text{土の中にたまっている水の量}$$

2. 実験結果 (数値は実施例)

	ア) かけた水の量	イ) 表面から流れ出た水の量	ウ) 地中から流れ出た水の量	(1)しみ込んだ水の量	
				(2)土の中にたまっている水の量	
Aの箱(土だけ)	10	8 色 ()	0.2 色 ()	1.8	2
Bの箱(土に木と草がはえている)	10	1.8 色 ()	5 色 ()	3.2	8.2

↓
洪水をふせぐ

- ↓
- ・水をため、ユックリ流す(水源涵養)
「緑のダム」
 - ・きれいなおいしい水
 - ・たまった水はじょじょに流れ出る。

解説・コメント