

# 有機農業

class

name



△動画視聴はコチラ

## 【解答例】

### 復習1

土壌機能の3要素について以下に当てはまる言葉を入れましょう。

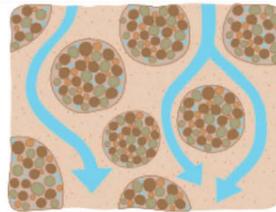
- ① 物理性・・・（ **土壌構造** ）が正常に保たれており、  
通気や（ **保水** ）、排水が正常に機能している。
- ② 化学性・・・（ **pH** ）やミネラルの含有量が適正である。
- ③ 生物性・・・（ **微生物** ）、土壌動物に富んでいる。

### 復習2

団粒構造ができていない土の特性と、どのようなことをすれば  
そうした土ができるのか、書き出してみよう。

#### 【団粒構造ができていない土の特性】

- ・水を蓄える力がある
- ・通気性がある
- ・土の三相（固相・液相・気相）の割合が良い
- ・根が成長しやすい など



#### 【団粒構造の土をつくるために必要なこと】

- ・土に堆肥などの有機物を混ぜる
- ・耕して土中に空気を入れて、小動物や微生物の働きを活発にする など



### 復習3

団粒構造ができていない土を使用することで、自然環境にはどの  
ような影響を与えているのか、動画を振りかえって書き出  
してみよう。

- ・保肥力があることにより肥料の量を軽減できる。
- ・植物が丈夫に育つことによって農業の量を減らせる。 など

### Q1

uestion

普段自分が接している畑の土の特徴を書いてみましょう。  
（色、固さや質感、形状、土壌内の生物の有無、その他・・・）



### Q2

uestion

自分の住んでいる地域で有機肥料として活用できそうな資源を、  
植物性と動物性のものそれぞれ挙げてみましょう。

【植物性】

【動物性】



### D

iscussion

上記で書いたことを近くの人と共有してみましょう。  
他の人の意見で良いと思ったものがあれば書きましょう。