

自然界のつりあい

3 年 組 番 氏名

1. 生物の分類

- ・ **生産者** : () 栄養分を作り出すことができる生物 [緑色植物]
- ・ **消費者** : () や () を食べて生きていく生物 [動物]
- ・ **分解者** : 腐敗物を分解して () を作り出す生物

2. 以下の生物は、生産者、消費者、分解者のいずれですか。

カラス, ウサギ, ヘビ, ヒマワリ, キノコ, イノシシ
カエル, 草, バッタ, ミミズ, ハツカネズミ, カビ

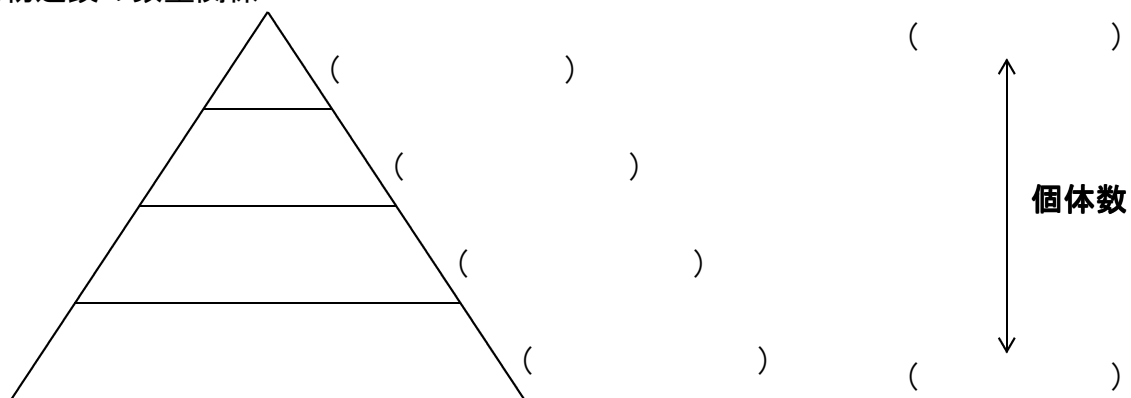
生産者	消費者	分解者

3. 食物連鎖と食物網

- ・ **食物連鎖** : 生物どうしの食べる・食べられるという関係が () のようにつながっている関係
- ・ **食物網** : 生態内でより生物どうしが () つながっている関係

4. アクティビティを通してわかったことや気づいたことを書いて下さい。

5. 食物連鎖の数量関係



もし、環境崩壊によってある生物の個体数が少し増加及び減少したら...

食物ピラミッドは、()。

6. もし生態系に大きな変化があれば、数年後どうなるでしょうか。

7. もし生態系に大きな変化があれば、その原因は何でしょうか。

自然界のつりあい

3 年 組 番 氏名

1. 生物の分類

- ・ **生産者** : (**自分で**) 栄養分を作り出すことができる生物 [緑色植物]
- ・ **消費者** : (**植物**) や (**動物**) を食べて生きていく生物 [動物]
- ・ **分解者** : 腐敗物を分解して (**エネルギー**) を作り出す生物

2. 以下の生物は、生産者、消費者、分解者のいずれですか。

カラス, ウサギ, ヘビ, ヒマワリ, キノコ, イノシシ
カエル, 草, バッタ, ミミズ, ハツカネズミ, カビ

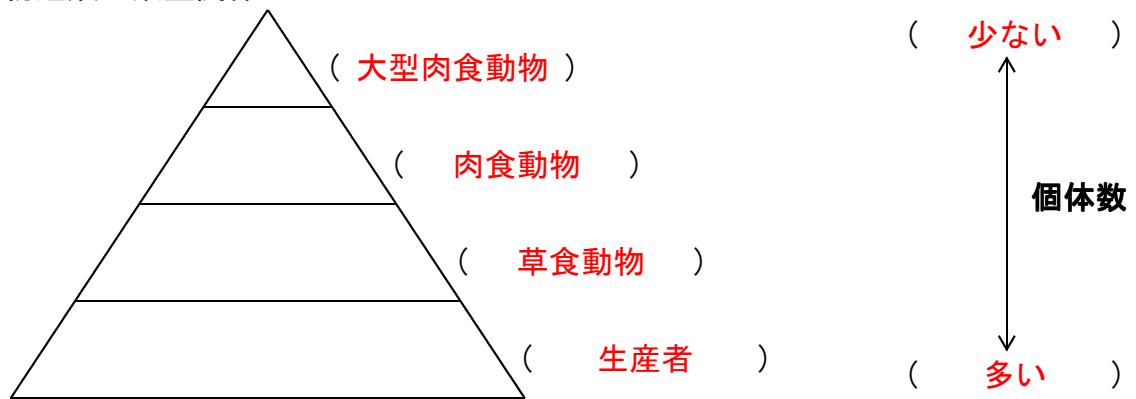
生産者	消費者	分解者
ヒマワリ 草	カラス, ウサギ ヘビ, イノシシ カエル, バッタ ハツカネズミ, ミミズ	キノコ カビ

3. 食物連鎖と食物網

- ・ **食物連鎖** : 生物どうしの食べる・食べられるという関係が (**1本の鎖**) のようにつながっている関係
- ・ **食物網** : 生態内でより生物どうしが (**複雑に**) つながっている関係

4. アクティビティを通してわかったことや気づいたことを書いて下さい。

5. 食物連鎖の数量関係



もし、環境崩壊によってある生物の個体数が少し増加及び減少したら...

食物ピラミッドは、(数年後には、元の状態に戻るでしょう)。

6. もし生態系に大きな変化があれば、数年後どうなるでしょうか。

7. もし生態系に大きな変化があれば、その原因は何でしょうか。