

生態系

生態系と食物連鎖 A

🕒 5分

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 自然界の生物に見られる、食べる・食べられるという直線的な関係を何と
いうか。

[1]

(2) 植物のように、有機物をつくり出す生物は何と
呼ばれるか。

[2]

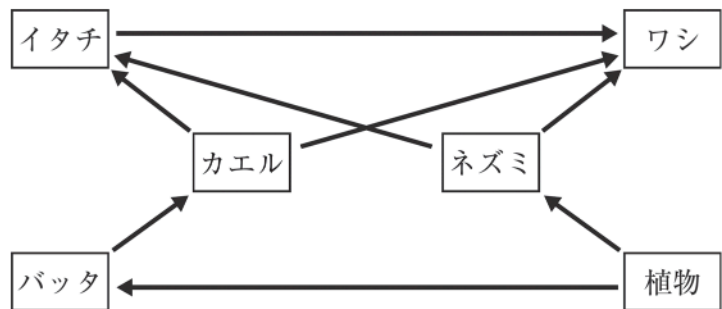
(3) 植物や他の動物を食べて生きている動物は生産
者に対して何と呼ばれるか。

[3]

(4) 菌類や細菌類などは、自然界でははたらきから
何と呼ばれるか。

[4]

(5) 図は、自然界の生物の食物連鎖
の関係が複雑にからみ合ったつな
がりを表したものである。このよ
うなつながりを何というか。



[5]

(6) ある林の土の中に生息する生物を調べたところ、次の A ~ F の間に食物連鎖がみら
れた。

A ダンゴムシ

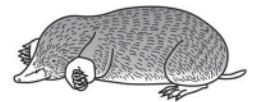
B クモ

C トビムシ

D ミミズ

E 落ち葉

F モグラ



① A ~ F のうち、生産者にあたる生物はどれか。1つ選びなさい。

② A ~ F のうち、生産者を直接食べる消費者をすべて選びなさい。

①	[6]	②	[7]
---	-----	---	-----

(7) 次のア~オから菌類と細菌類をそれぞれ1つずつ選びなさい。

ア カビ

イ ダニ

ウ ゾウリムシ

エ ムカデ

オ 乳酸菌

菌類	[8]	細菌類	[9]
----	-----	-----	-----

(8) 菌類や細菌類は、有機物を何に分解するか。

[10]
