



質問箱 Q & A

✓ 「生産者」「消費者」「分解者」の定義変更の経緯

3年生

Q uestion

「生産者」「消費者」「分解者」の定義は、どのように変わったのですか？

(教科書本冊 3 年 p.208, 212)

A nswer

文部科学省の検定意見により，平成 24 年度用の教科書から，「生産者」「消費者」「分解者」の定義が，以下のように変更になりました。

教科書での定義の比較

生産者

H23 年度まで

光合成を行う植物。

H24 年度以降

光合成によって自分で栄養分をつくる生物。

※独立栄養を営む生物。五界説において原生生物界に属する緑藻類など植物ではない生物も含む。

消費者

H23 年度まで

ほかの生物を食べて栄養分を得る動物。

※菌類・細菌類のような有機物を無機物にする最終分解者は除く。

H24 年度以降

ほかの生物から栄養分を得る生物。

※従属栄養を営む生物すべて。

分解者

H23 年度まで

有機物を無機物に分解する菌類や細菌類。

※最終分解者のみを含む。

H24 年度以降

消費者のなかで，生物の遺骸やふんなどから栄養分を得る生物。

それぞれ，生物の役割（はたらき）を示す言葉の定義に変更になっているため，例えば，ダンゴムシやアオカビは消費者であり，分解者でもあることになります。

＼ 学びがいっぱい！ ／

情報配信サービス

中学校

エデュアル