

理科総合B レポート No. 5

3. について

生態系を構成する生物群集は、その役割から生産者・消費者・分解者の3つに分けられます。この3者の中で、**物質は循環し、エネルギーは一方向に流れていきます。**

生産者・・・無機物(二酸化炭素と水)から有機物(グルコース)を合成します。

光合成植物や化学合成細菌があります。

消費者・・・生産者の有機物を直接・間接に利用します。

一次消費者(植物食性動物)、二次消費者(動物食性動物)が相当します。

分解者・・・遺体や排出物の有機物を無機物に分解します。

菌類や細菌類等があります。