

理科(生態系とは?)

ある地域に生息するすべての生物と環境とを総合的にとらえたものを①_____という。また、生物どうしの食べる・食べられるという関係を②_____といい、その関係が網の目のようにつながっているものを③_____という。

ある生態系に注目すると、④_____ものより⑤_____ものの方が多いため、その数量をピラミッド形で表すことができる。例えば、海中であれば、頂点にはサメなど、底面には⑥_____となる。

もし、ⅠのⅡで、植物がふえると草食動物が⑦_____。

そうすると植物が⑧_____、肉食動物は⑨_____。

そして、肉食動物が⑩_____と、草食動物が⑪_____ので結果として肉食動物も⑫_____。基本的には、このようにして

一定に保たれているが、⑬_____や⑭_____などでバランスがくずれると、もとの状態にもどるのに時間がかかったり、もどらなくなったりする。

