

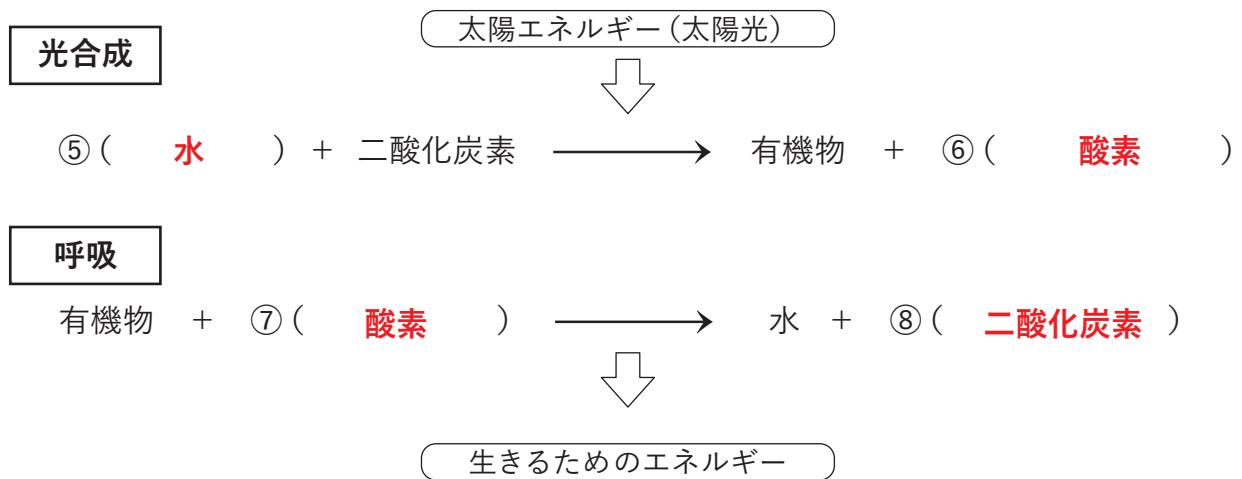
生物どうしのつながり

③物質とエネルギーの流れ () に適当な語句を入れなさい。

生産者 … ①(**光合成**) のはたらきにより、無機物の水と二酸化炭素から ②(**有機**) 物をつくり出す。

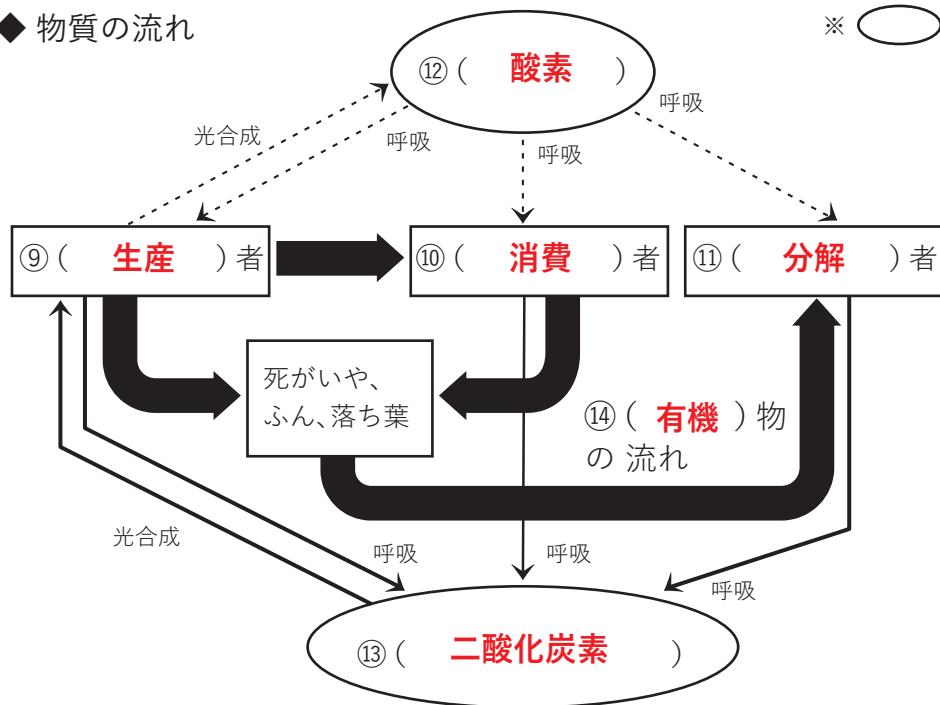
消費者 … 生産者がつくった有機物を直接、または間接的に食物として取り入れ、③(**呼吸**) のはたらきにより分解し、エネルギーを得る。

分解者 … 落ち葉や動物のふんなどに含まれる有機物を、呼吸のはたらきにより ④(**無機**) 物にまで分解し、エネルギーを得る。



◆ 物質の流れ

※ () は気体を表す。



※ 炭素は、二酸化炭素と有機物の中に含まれる。