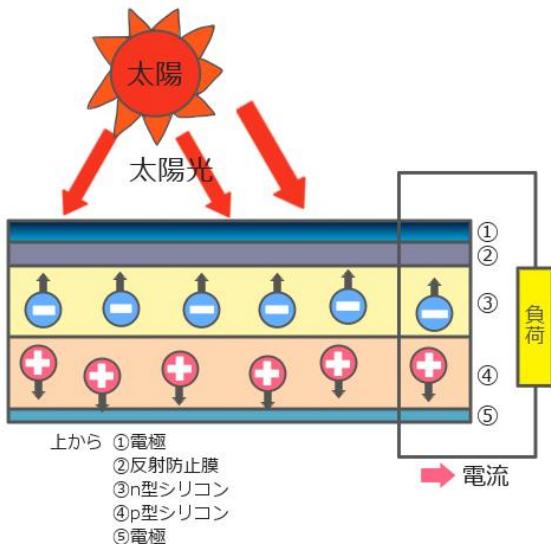


クリーンエネルギーについて

クリーンエネルギーとは、電気・水などに変えても（　）、（　）などの有害物質を排出しないエネルギーのことです。

太陽光発電システム

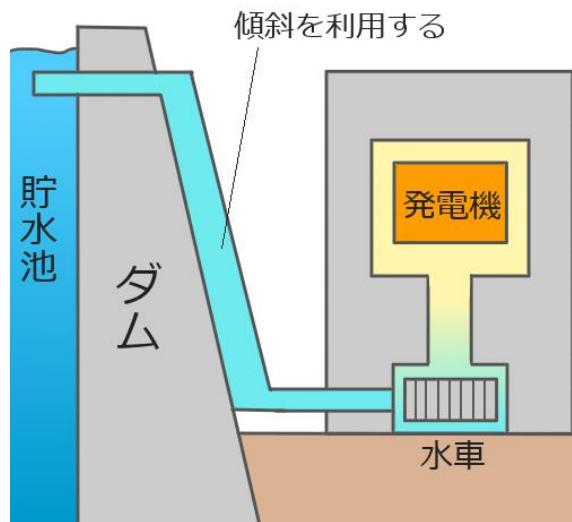


太陽光発電システムとは、太陽電池を利用して太陽の（　）エネルギーを電気に変換する発電システムのことです、（　）発電とも呼ばれる。

メリットは、家庭、設備の（　）の削減になること、（　）排出量を減らせること、小規模でも効率が低下しないこと。

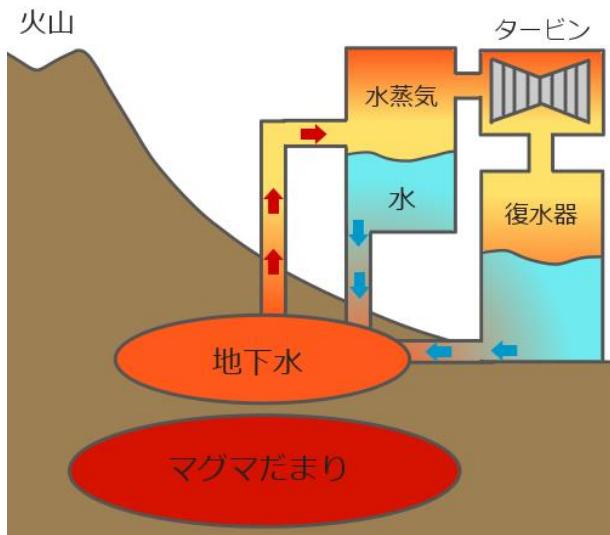
デメリットは、（　）は発電できないこと、（　）により発電量が左右されること。

水力発電



水力発電とは、(　)など高い場所から落ちてくる水の力で水車を回転させ、その力で電力をつくるシステムのこと。
メリットは、短時間での発電が可能なこと、(　)を排出しないこと。
デメリットは、発電をするための設備を作るために多くの資金が必要であること、大規模な設備なので、自然に影響を及ぼすこと。

地熱発電



地熱発電とは、地下の高温な地下水などを利用して発電する方法。
主に、火山地帯にある（　）に地下水が触れることで、高圧な（　）が発生し、タービンが回るという仕組み。