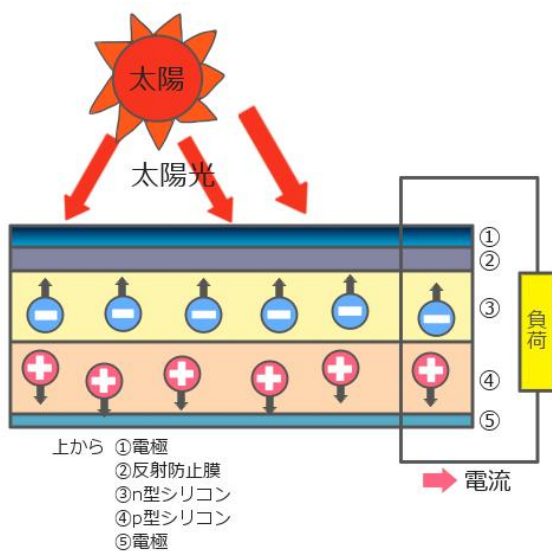


クリーンエネルギーについて

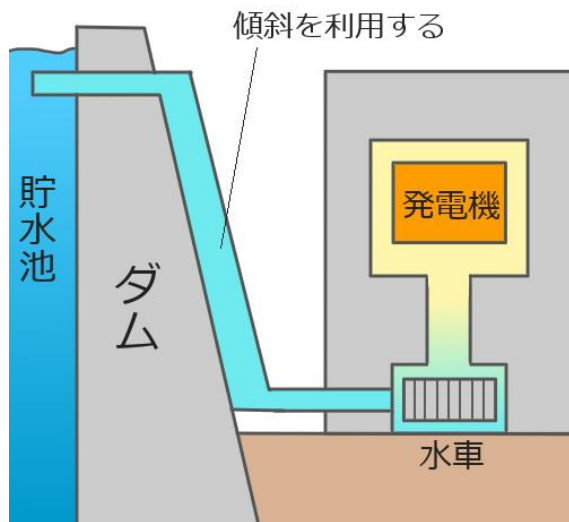
クリーンエネルギーとは、電気・水などに変えても（ ）、（ ）などの有害物質を排出しないエネルギーのことです。

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、（ ）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

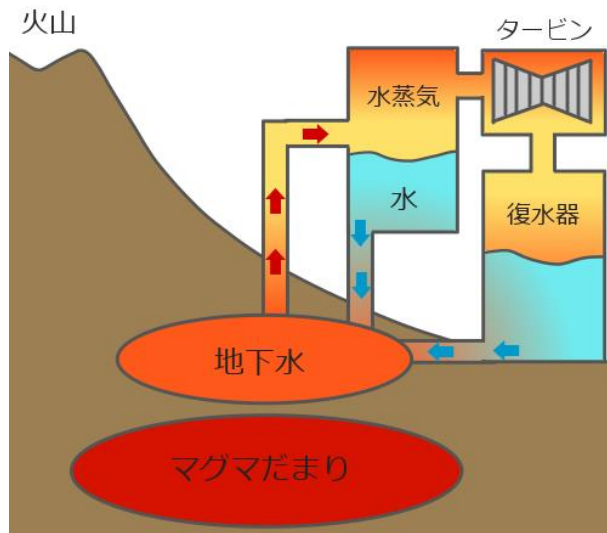


水力発電とは、() など高い場所から落ちてくる水の力で水車を回転させ、その力で電力をつくるシステムのこと。

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仕組み。