

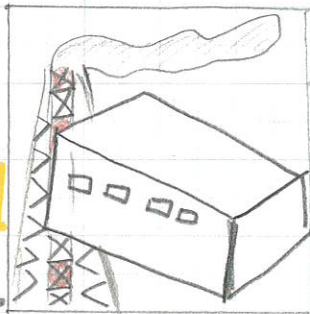
電気を作る方法

①電気を作る発電所について調べよう

火力発電



石油や石炭などを燃やした熱でお湯をわかし、その水じょう気でタービンを回して電気を作ります。



太陽光発電



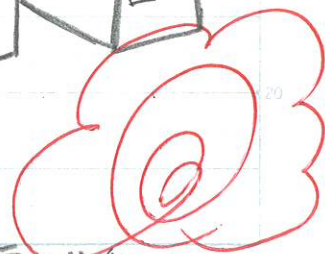
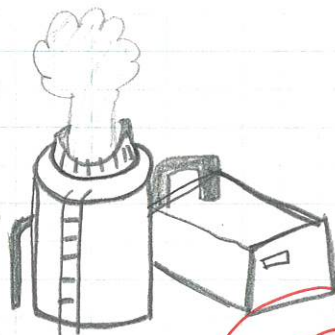
太陽の光を集めてねっにかえる「太陽電池パネル」で電気を作ります。家の屋根の上に太陽電池パネルをつけて、自家発電を作る家もある。



地ねっ発電



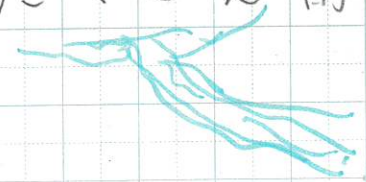
地下のねっであたためられた地下水をほり出し、その水じょう気でタービンを回して電気を作ります。



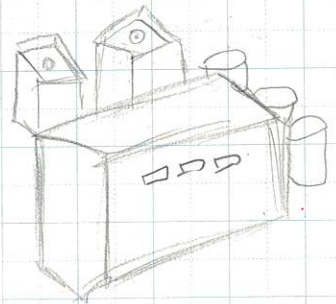
※タービン はわ (い)気や水のかで羽根のいたくを回転させ動力をえらげよう。

水力発電

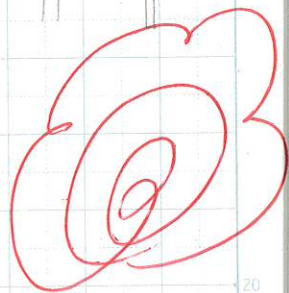
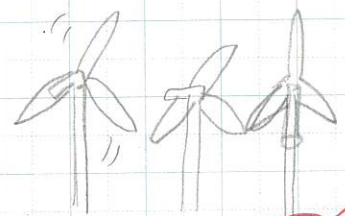
長く雨がふらないと発電できないなどの問題があるが、たくさん雨がふるとできる発電所。

原子力発電

ウランという金ぞくから発生させたねっでお湯をわかし、その水じょう気でタービンを回して電気を作ります。

風力発電

自然の力を使って電気を作ります。風の力で大きな風車を回し、その力を発電機につたえます。



みんなが毎日つかっている電気のつくり方について。

くわいまとめることができていますね。

めもあって、グッド!!