

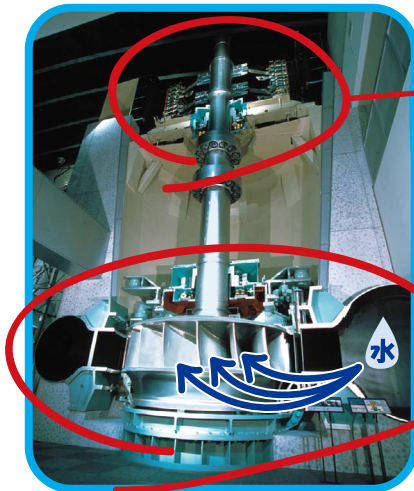
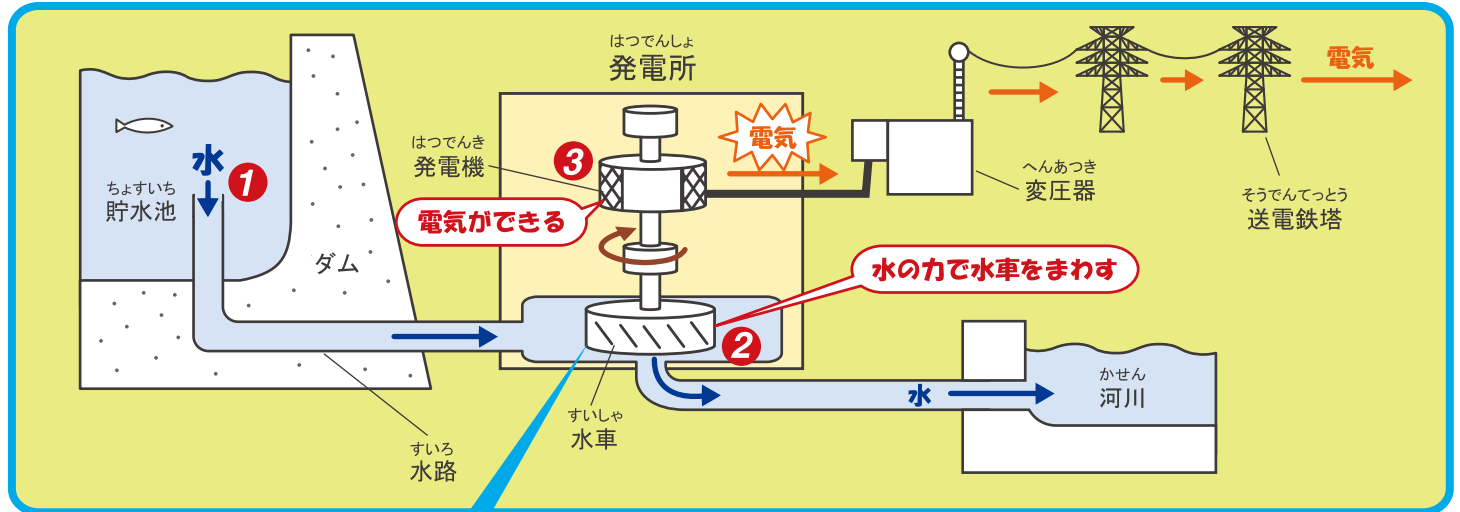
水力発電のしくみ

●水力発電のしくみ ~豊かな自然のエネルギーを利用して電気をつくる~

い所から、が流れ落ちるときの力を利用してを回します。

これと同じ軸にある発電機が回って発電します。が、**高** / **低**い所から流れ落ちる方が、

大きな電気が作れます。



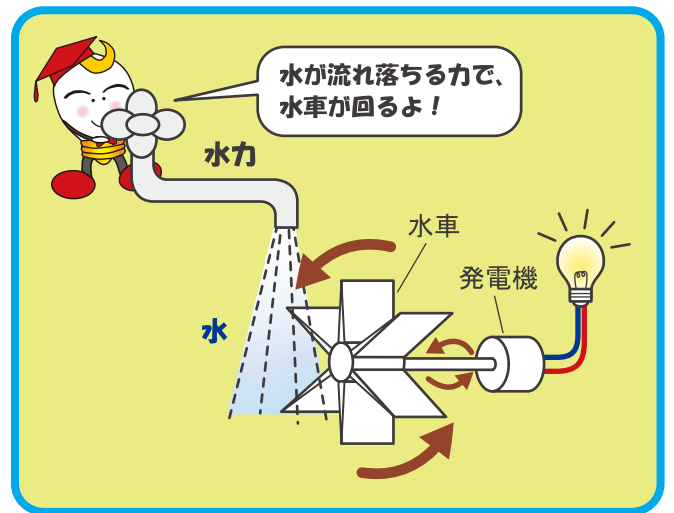
発電機

コイルの中で、電磁石が回転するよ。

水車

水はまわりのパイプから水車へ流れこみます。

しなのがわ 信濃川水力発電所 (新潟県) にいがた



考えて
みよう!

水力発電の良いところ、悪いところは何でしょうか？

💡 ヒント：水力発電所はどこに作られていますか？ / 環境は？ / 燃料は？

見学日: 年 月 日 学校 年 組 名前: