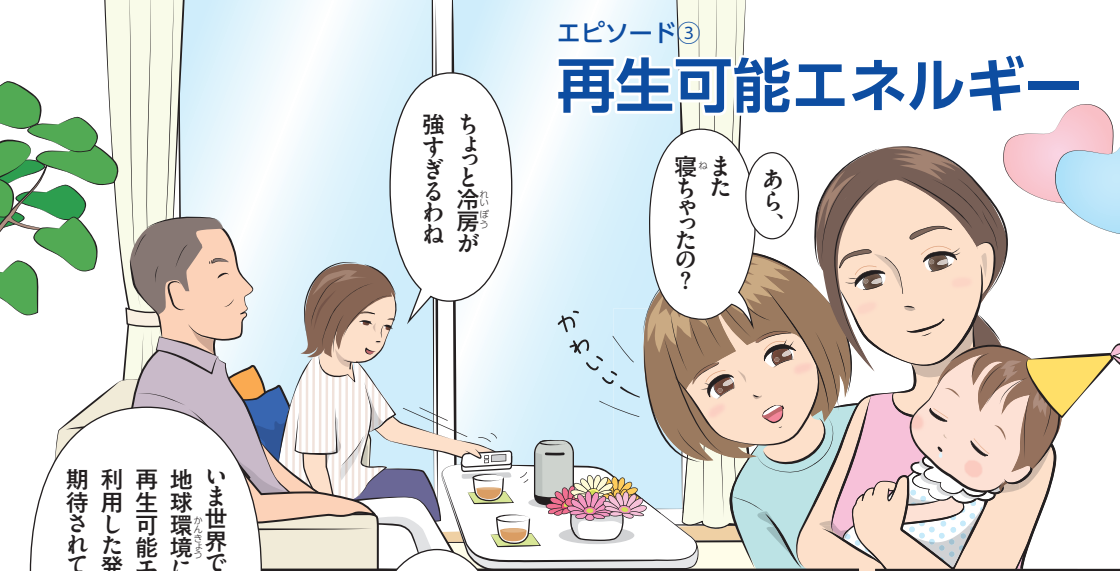


再生可能エネルギー



ちよつと冷房が
強すぎるわね

あら、
また
寝ちゃったの？

いま世界では、
地球環境にやさしい
再生可能エネルギーを
利用した発電が
期待されているんだよ


節電も
大切だけど、
節電にも
なるしね

風邪をひいたら
大変だからね…

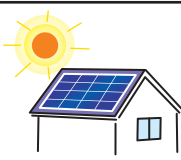


再生可能エネルギーって、
最近よく聞くけど、
いったいなんなの？


再生可能エネルギーとは、
枯渇することのない持続可能な資源、
自然界になくなることなく存在する
太陽光や風力、水力、地熱、バイオマスなどを
利用した発電のことなんだ




水力発電



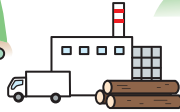
太陽光発電



風力発電

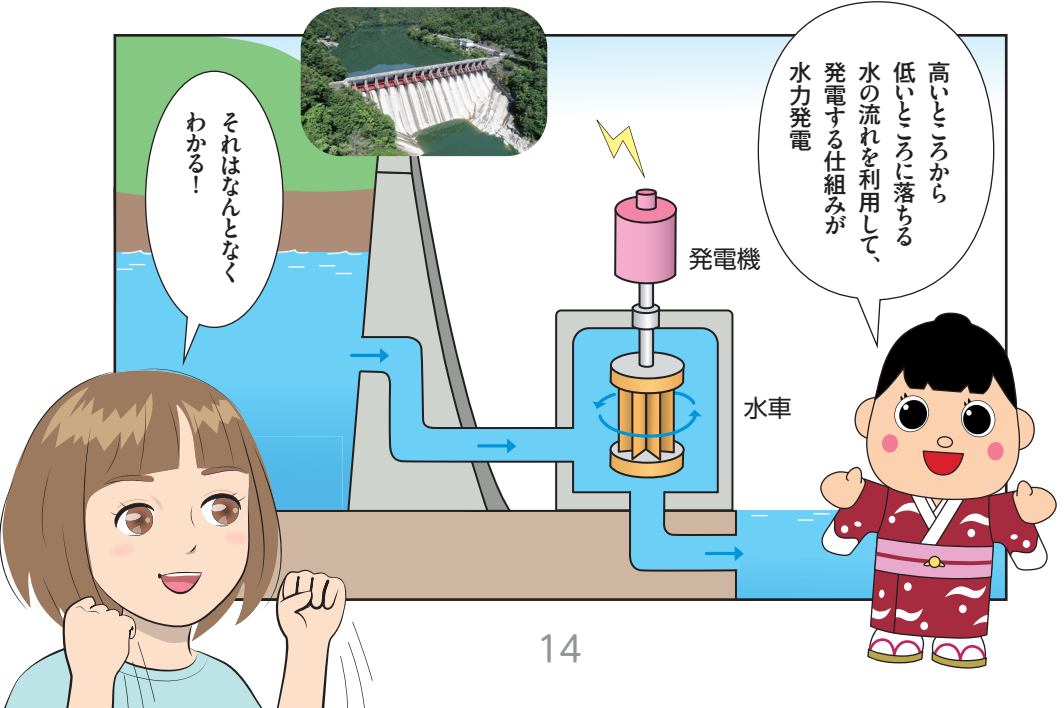
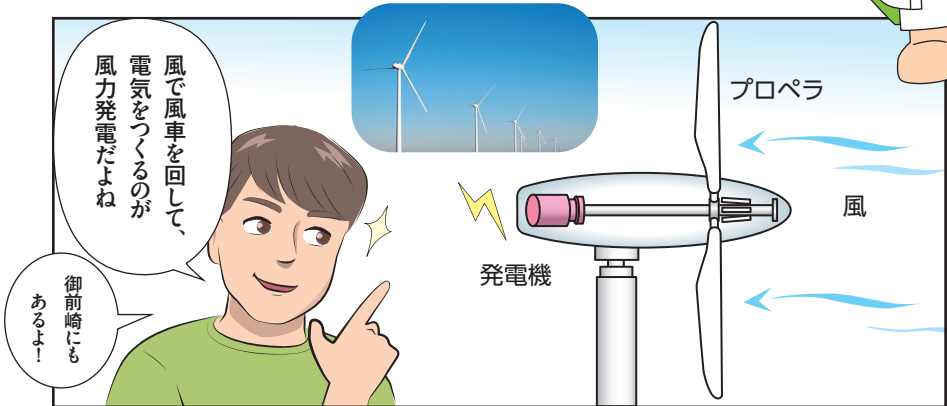
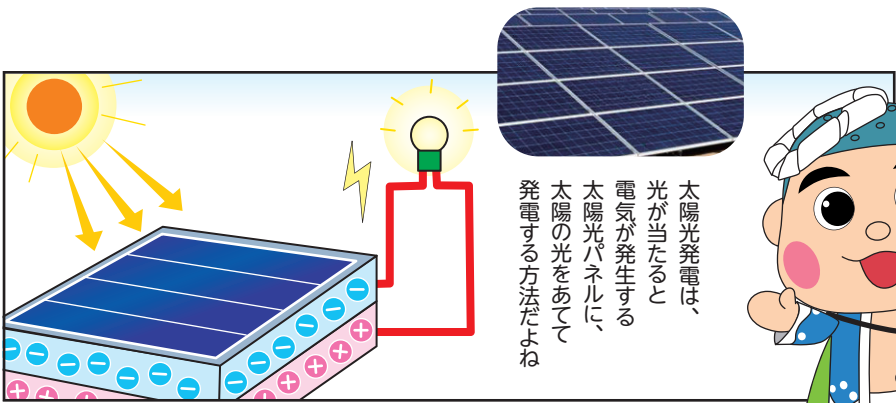


地熱発電



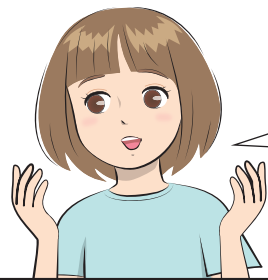
バイオマス発電



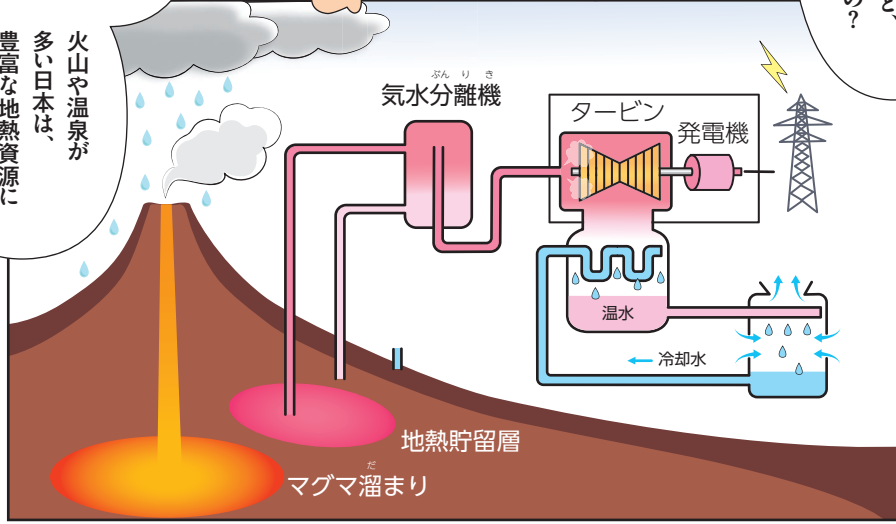


でも、地熱とかバイオマスって、あまり聞いたことがないけど、いったいどんな発電方法なの？

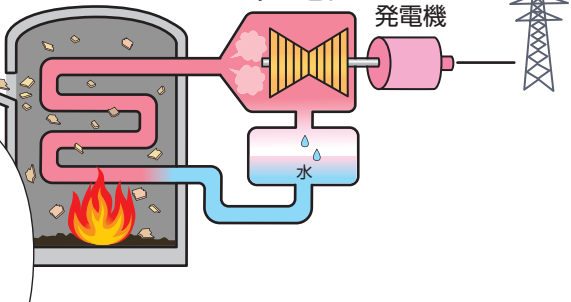
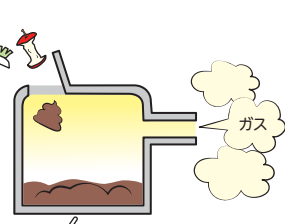
地球の地下深くにあるマグマの熱エネルギーを発電に利用するのが地熱発電



火山や温泉が多い日本は、豊富な地熱資源に恵まれているんだ



家畜の排せつ物や、木材などの廃棄物、動植物から生まれた有機物などを発酵させたガスを利用したり、直接燃やしたりして発電するのがバイオマス発電なんだよ



再生可能エネルギーを利用した発電方法は、CO2の排出量を増加させないから、地球環境保全にもとってもいいんだよ！



