

(2) 発電所から出る二酸化炭素

わたしたちの暮らしに電気は欠かせません。電気は発電所でつくられます。日本では、天然ガスや石炭、石油を燃やして電気をつくる火力発電が多いです。火力発電所では、電気をつくるときに二酸化炭素が出てきます。



ワーク④ 調べてみよう



次の発電方法について、発電するときに二酸化炭素が出ておもうところに○をつけよう。

発電方法 (使うもの)

二酸化炭素が出る？

・火力発電 (天然ガス・石炭など) ()

・水力発電 (ダムの水など) ()

・原子力発電 (ウラン燃料) ()

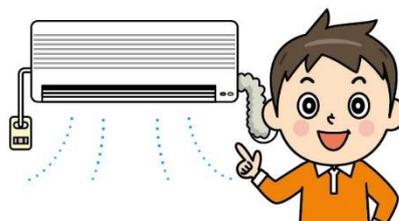
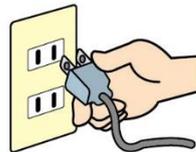
・風力発電 (風のカ) ()

・太陽光発電 (太陽の光) ()

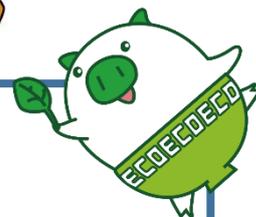


それぞれの発電方法には、二酸化炭素のほかにも、いろいろな特ちょうがある。くわしいことは図書館やインターネットなどで調べてみよう。

みなさんの家でも、いろいろなものに電気が使われています。電気を使う時には、発電所で二酸化炭素が出ていることを思い出してみましょう。



ワーク⑤ かんがえてみよう



みんなの家では、電気をどのようなことに使っているかな。できるだけたくさん書いてみよう。
