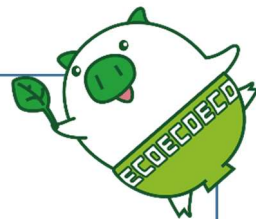


## (2) 発電所から出る二酸化炭素

わたしたちの暮らしに電気は欠かせません。電気は発電所で作られます。日本では、石炭や石油、天然ガスを燃やして電気をつくる火力発電が多いのです。これらの発電所では、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ると思うところに○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 (石油・石炭など)                      ( )

・水力発電 (ダムの水など)                      ( )

・原子力発電 (ウラン燃料など)                      ( )

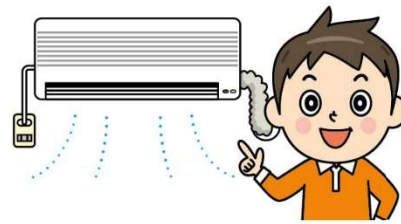
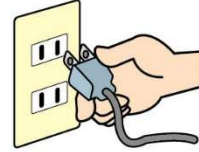
・風力発電 (風のカ)                      ( )

・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4年生の社会の教科書で調べてみよう。

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。

---

---

---

---

---

---

---