

生活とエネルギー

電気エネルギーと発電方法 **A**

 5分

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 石油，天然ガス，石炭などのエネルギー資源を何というか。

[1]

(2) 水力発電では，ダムにためた水がもつ何エネルギーを電気エネルギーに変えているか。

[2]

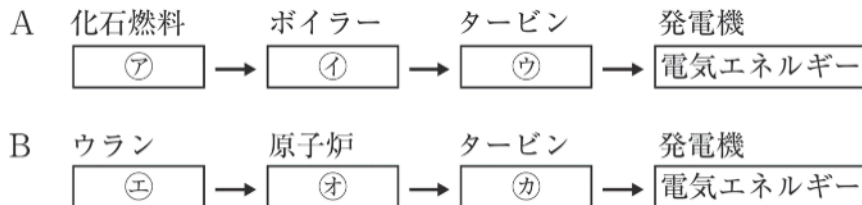
(3) 水素と酸素が化学変化するとき生じるエネルギーを利用して発電する装置を何というか。

[3]

(4) 発電時に発生する排熱を，冷暖房や給湯に利用するシステムを何というか。

[4]

2. 図の A は火力発電，B は原子力発電におけるおもなエネルギーの移り変わりを表している。㉖～㉙にあてはまるエネルギー名をそれぞれ答えなさい。



㉖		[5]
㉗		[6]
㉘		[7]
㉙		[8]
㉚		[9]
㉛		[10]