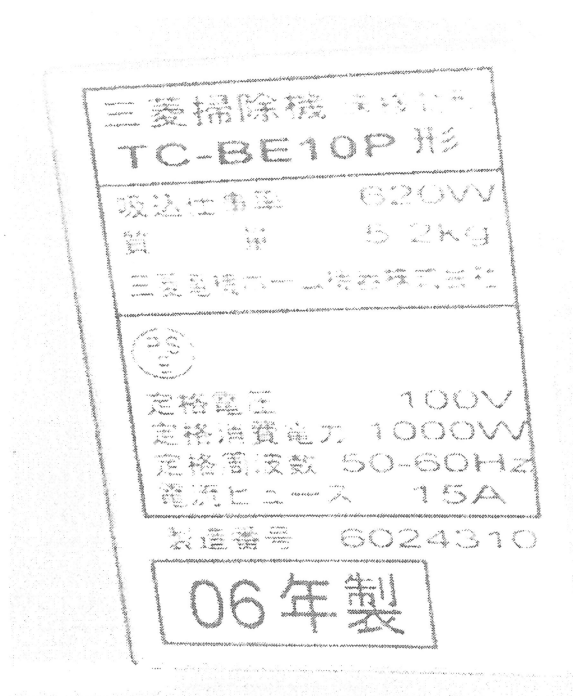


2年 技術・家庭科課題～電力を考えよう～

☆2年生では、私たちが使っているエネルギーについて学習します。
身近なエネルギー、「電気」について考えてみよう。

- 1 下の写真は、掃除機の銘板（めいばん）です。
家の掃除機にもついています。探してみよう。



○この銘板からわかることを書こう。
いろいろな情報があります。

○この銘板の中からマークを探して調べよう
マーク マークの意味

○この銘板の中から単位をみつけよう

○電力についてみてみよう

※技術の教科書を見てみよう

「電力」とは1秒間にどれだけ電気を使用しているかを示したものです。

電力の単位は、() です。

電力 = () × ()

具体的に考えてみよう。

銘板を見ると、この掃除機の消費電力は () W) です。

一般の家庭のコンセントは () V) です。

上の式を利用すると、この掃除機の消費電流は () A) です。

(式)

2 家の中の家電の消費電力を調べよう。(例)を見て、表に記入しましょう。

※家電をよく見ると書いてあります。

ただし、ていねいに取り扱うこと。分解したりしてはいけません。

表

家電	消費電力	家電	消費電力
(例) アイロン	1 2 0 0 W		

年 組	番	名前	
			わかったこと
			1 番興味があったこと
			もっと知りたいこと
			先生からのコメント