

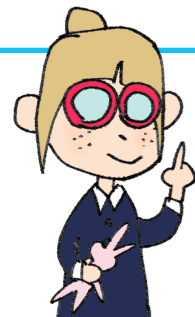
1 暮らしの中の電気 電気はどんなところでどのくらい使われているの？

学校や家庭ではどんなところでどのくらい電気が使われているのだろう？

★学校の明かりの数をかぞえてみよう！

給食室 (きゅうしょくしつ) 401 402 403
図書室 (とんしよしつ) げんかん (げんかん) 201 202 203 301 302 303 理科室 (りりしよしつ)
音楽室 (おんがくしよしつ) 101 102 103 体育館 (たいいくくわん)

学校の中には、たくさんの明かりがついているね。電気がたくさん使われているみたいだな。



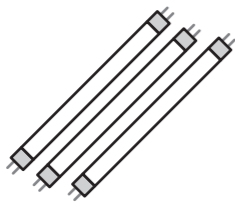
「電気は明かりだけでなく、動力（どうりょく）モーターなど、さまざまなもの（さまざま）に使われています。電気は変身の天才（へんしん）と言えます。」

電気は変身の天才だ！

明かりとして

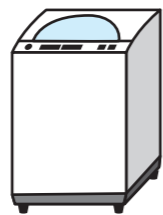


LED電球

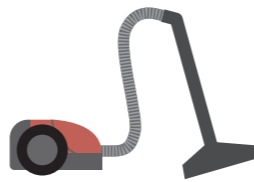


けい光灯

動力モーターとして



せんき (せんき) 洗たく機

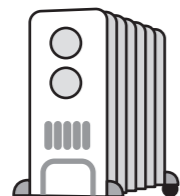


そうじ機

熱として



ほんき (ほんき) すい飯器



ストーブ・ヒーター

音や映像を運ぶ電波として



テレビ



スマートフォン



「きみの家ではどのように電気を使っているかな。また、1か月の電気の使用量はどのくらいかな。」

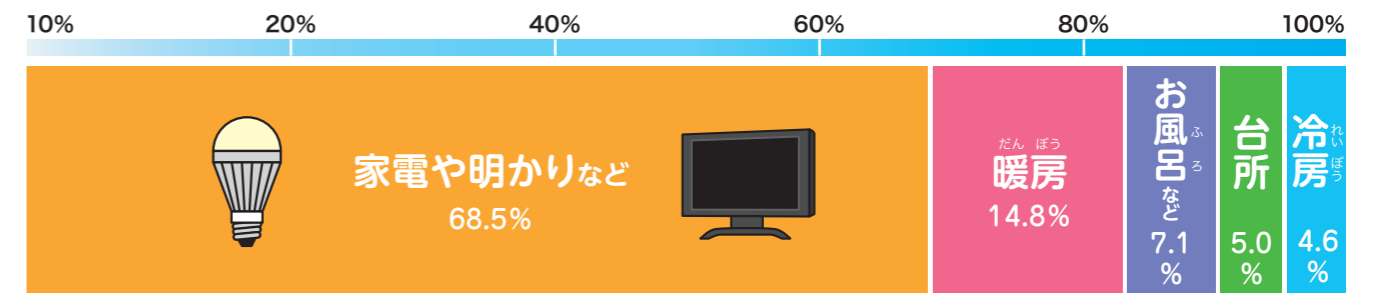
★家での電気の利用の様子



みんないっぱい電気を使っているのね。



★家庭の電気の使われ方 (理工図書「エネルギー・経済統計要覧2025」より作成)



みんなの家にはどのような電気製品があるかな？ 5つ答えてみよう。

① ② ③ ④ ⑤

家庭の電気使用量の調べ方



電気の使用量はインターネット（専用WEBサイト）や「電気ご使用量のお知らせ」ハガキ等で調べることができるそうよ。（東北電力の場合）

専用WEBサイト



ハガキ



エアコンや暖房を使う夏や冬は、使用量が多くなるようです。

