

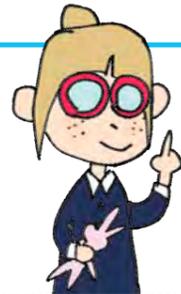
1 暮らしの中の電気 電気はどんなところでどのくらい使われているの？

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！

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。

図書室 げんかん 201 202 203 301 302 303 理科室 音楽室 体育館 給食室 401 402 403



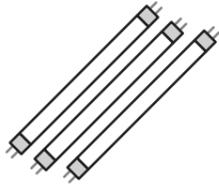
「電気は明かりだけでなく、動力^{どうりょく}モーターなど、様々なものに使われています。電気は変身の天才^{へんしん}と言えます。」

電気は変身の天才だ！

明かりとして



LED電球

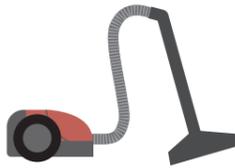


けい光灯

動力モーターとして



せんき 洗たく機

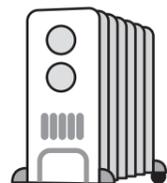


そうじ機

熱として



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。」

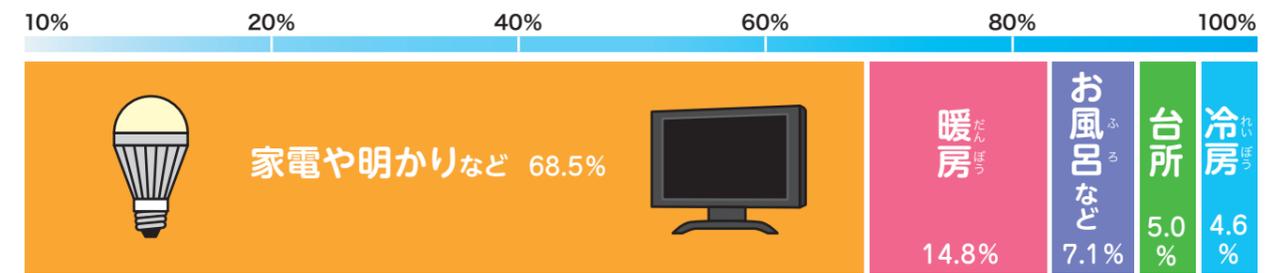
★家での電気の利用の様子



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2022」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。

