

みんなでわくわく エネルギー新聞

町田市立つるま小学校
小学4年
大久保由良
2023.9.1

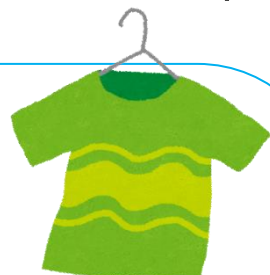
くらしとエネルギー みんなでいっしょにかんがえよう！ かぞくでよめる、かぞくではなす新聞

わくわくしちゃう、くらしとエネルギー

「くらしとエネルギー」って、なんだかしゃかいのべんきょうみたいで、むずかしそう。そんなふうにおもってませんか？ そんな「エネルギー」のことを、楽しくしてみませんか？

おかあさんにインタビュー

衣(い)



ふく1ちやくをつくるのにひつような水は、よくそう11はい分(2300ℓ)、CO2のはいしゅつりょうはペットボトル255ほんぶんにもなります。水はふくのげんりょうとなるしよくぶつをそだてたり、色をそめるのにつかわれ、せきゆもせんいのげんりょうになったり、きかいをうごかすのにつかわれています。

(さんこう:環境省 総合環境政策)

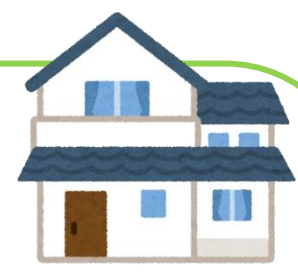
にほんでは1ねんかんに、やく523万トン(2021ねんど)のしよくりょうがすてられています。これは、にほんじん1人あたり、おちやわん1ぱいぶんのごはんをまいにちすてているのとおなじです。のうさくもつをつくるのにも、たくさんをエネルギーつかっているの、ムダはいけないことです。

さんこう/農林水産省
食品ロス及びリサイクルをめぐる情勢

食(しょく)



住(じゅう)



にゅうよくは、せつやくのほうこ！

おふろをもういっかいわかつのにはでんきやガスをたくさんつかいます。あいだをあけずにつかうだけでもせつやくになります。ドライヤーだって、たくさんのエネルギーをつかうので、タオルでよくかわかしてからつかえばいいんです。

(でんきだいつたかいの?)

たかくなったわよ。うちにはくるまはないけど、ガソリンだって、なんでもたかくなってるわよ。

(エネルギーってきいてなにをおもった?)

でんきとか、たいようこうはつでんとか。

(おかあさんのせつやくしてることってなに?)

クーラーやでんきをたくさんつけなくてすむように、にっちゅうにリビングでしゅくだいをさせてるでしょ。しょうめいも、でんきのしよろりょうがすくないLEDにかえたわよ。

みらいのエネルギー

さいせいかのうエネルギー

しぜんにあつて、くりかえしつかうことができる、かんきょうにやさしいエネルギーのことです。

いま、ちゅうもくされているうみのかざぐるま「ようじょうふうりよくはつでん」は、うみにかこまれたにほんにピッタリ！

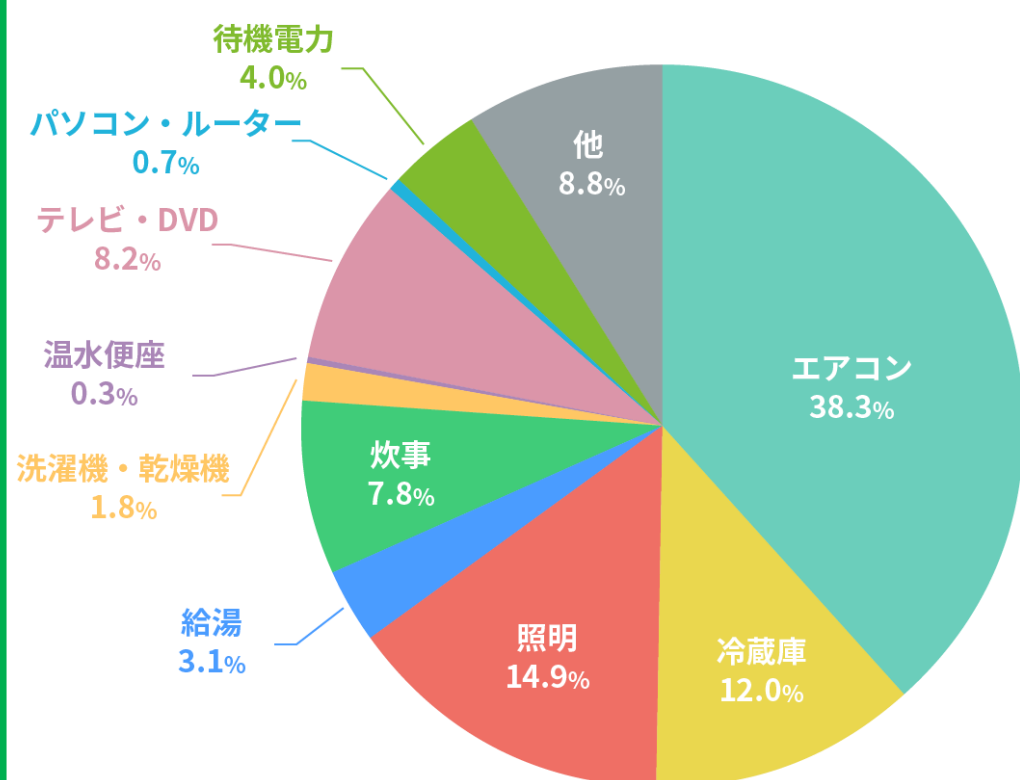


さんこう:国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構

『まとめ』 どうしてエネルギーをせつやくしないといけないの？

家庭における電気の使用割合
夏の点灯帯(19時頃)の電気の使用割合の例

さんこう:資源エネルギー庁「家庭向けメニュー(本州・四国・九州版)」



「い・しょく・じゅう」のべんりなせいかつをささえるエネルギーには、たくさんのしげんがひつようになります。

にほんは、しげんがすくない「くに」です。たりなくなれば、たかいおかねをだして、がいこくからかわなければいけません。

くらしにひつようなエネルギーはだいにじにつかわなければいけません。

かていではエアコンのしよろりょうがおおいことがわかります。

エアコンのせつていおんどを1℃さげるだけでやく10%のせつでんになる

(引用:ダイキン工業 電気代節約方法)

だれにでもできるせつやくがあることをしてほしいとおもいました。

チャレンジ！ サステナブルなこだわりをさがしてみよう！

「サステナブル(Sustainable)」ということばは、sustain(つづけていくこと)と、able(~できる)からつくられて、「ずっとつづけていける」といういみがこめられたものです。この地球をゆたかでうつくしいまま、みらいへつないでいく「サステナブルなしゃかい」をつくるために、じぶんのこだわりをさがしてみよう！

わたしは衣こだわり

サステナブル ファッション
きにいった1ちやく、1ちやくを
ていねいに、ながくつきあって
いけることがだいじ！

さんこう:環境省 サステナブル
ファッションの推進

サステナブル フード
かたちのわるいやさいも
おいしくたべられる！

わたしは食こだわり

わたしは住こだわり

サステナブル けんちく
グリーンカーテンでへやを
すずしくするとクーラーを
つかわなくてすむ

へんしゅうこうき(かんそう)

わたしは「わたしたちのくらしとエネルギー」というテーマでかきましょう、といわれたときに、わかりやすい新聞をつくらうとおもいました。なぜなら、おじいちゃん、おばあちゃん、おとなからようちえんのこどもまで、みんなにとってほしいとおもったからです。かぞくみんなが、おおきなかべ新聞をかこんではなしあつて、じぶんができることをかんがえられたらいいとおもいました。