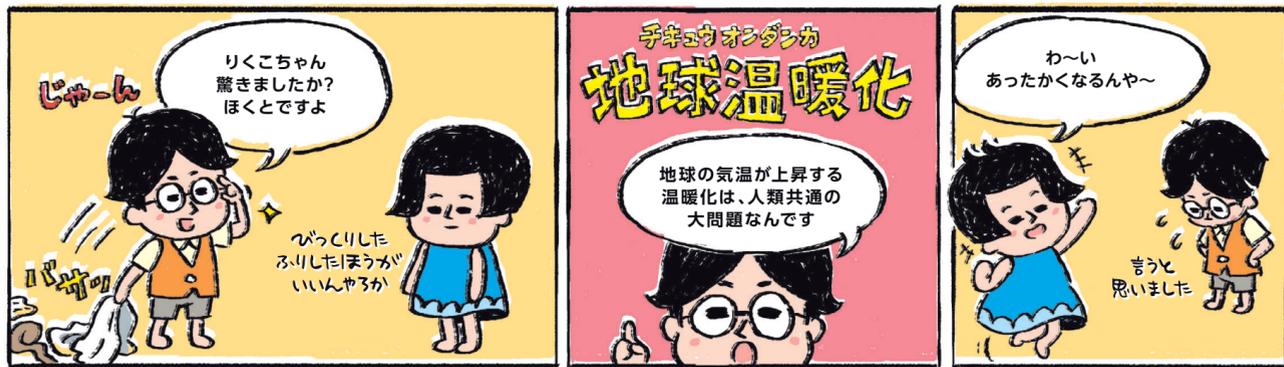


なんなん? エネルギー

Vol.2

チキウオンダンカってなんなん?



*出典: 環境省「STOP THE 温暖化 緩和と適応へのアプローチ2015」より

登場人物

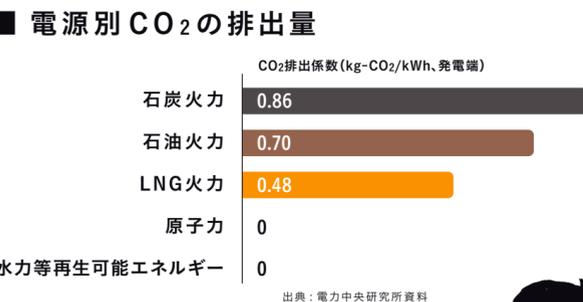
りくこ なんでも知りたいお年頃の女の子。いま興味があるのはエネルギーと猫の寝言。Facebookで日記も書いてます。

ほくと りくこのクラスメートで学年一の秀才。勉強家で人に教えるのも大好き。りくこのことをいつも気にしている。



水力とか再生可能エネルギー、原子力もCO2を出さないんや!

今の日本の電気は、原子力発電が停止している分を火力発電でつくっています。その結果、CO2排出量が増えてしまっているんです。



太陽光や風力は天候に左右されるので不安定です。それを補うためには火力発電が必要です。

よくわからんけどオンダンカはイヤやし、電気を大切に使うと。

わたしたちにもできる 電気のかんたん省エネ術

おうちの中で過ごすことが増える北陸の冬。電気をかきこく使って電気代も節約しましょう。

設定は20℃!

主電源もオフ!

つめて開めず!

詰めすぎ注意!

暖房

- 暖めすぎに注意
 - 暖房を20℃にすると 年間で53.08kWhの省エネ、約1,430円の節約
 - ※外気温6℃の時、エアコン(2.2kW)の設定温度を21℃から20℃にした場合(使用時間:9時間/日)
- フィルターは月1回~2回お掃除
 - 年間で31.95kWhの省エネ、約860円の節約
 - ※フィルターが目詰まりしているエアコン(2.2kW)と清掃した場合の比較
- 便座の温度を低めに設定
 - 年間で26.40kWhの省エネ、約710円の節約
 - ※便座の設定温度を一段下げた(中→弱)場合(貯湯式)
- 使わない時はフタを閉める
 - 年間で34.90kWhの省エネ、約940円の節約
 - ※フタを開けた場合と、開けっぱなしの場合との比較(貯湯式)

温水洗浄便座

冷蔵庫

- 庫内ものを詰め込みすぎない
 - 食品を詰め込みすぎると冷却効果が弱くなり余分なエネルギーを消費します。
 - 年間で43.84kWhの省エネ、約1,180円の節約
 - ※詰め込んだ場合と、半分にした場合との比較
- 季節に応じて設定温度を適切に
 - 設定温度を控えることで、電力消費を抑えることができます。また、熱い食材は冷ましてから入れましょう。
 - 年間で61.72kWhの省エネ、約1,670円の節約
 - ※周囲温度22℃で設定温度を「強」→「中」にした場合

テレビ

- テレビの画面は明るすぎないように
 - 画面の輝度を最適(最大→中間)にすると
 - 液晶テレビ(32V型)の場合
 - 年間で27.10kWhの省エネ、約730円の節約

出典: 使用量は経済産業省 資源エネルギー庁「省エネ性能カタログ2019年度版」、料金単価は北陸電力「従量電灯B」(約21円)で算定