

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?

うろう~さぶい~
神さま この星を
もっとあたたかく
してください~

セブいの
キライヤ

ゴラ~!

か、神さま!?

わーい
あたたくなるんや~

言うし
思いました

地球温暖化

地球の気温が上昇する
温暖化は、人類共通の
大問題なんです

わーい
あたたくなるんや~

言うし
思いました

地球温暖化が進むと大変な問題が起こると言われています!*

ゴゴゴゴ
ゴゴゴゴ

海面上昇
異常気象
感染症拡大

チキウオンダンカ
ってこわい...
どうしたらいいん?

漢字が
多すぎて
思考停止

地球温暖化の原因は
二酸化炭素(CO₂)を
はじめとする
温室効果ガスです。

日本では
原子力発電が停止している分、
火力発電に頼りきっているとい
うのは知っていますか?

聞いたこと
あるかも...

火力発電は
CO₂排出量
が多いんです!

地球環境も大切にできる
エネルギーのあり方を
しっかりと考えなくては
いけませんね!

神さま~
オンダンカ
やめて~

神様の
じゃぼして!

*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。

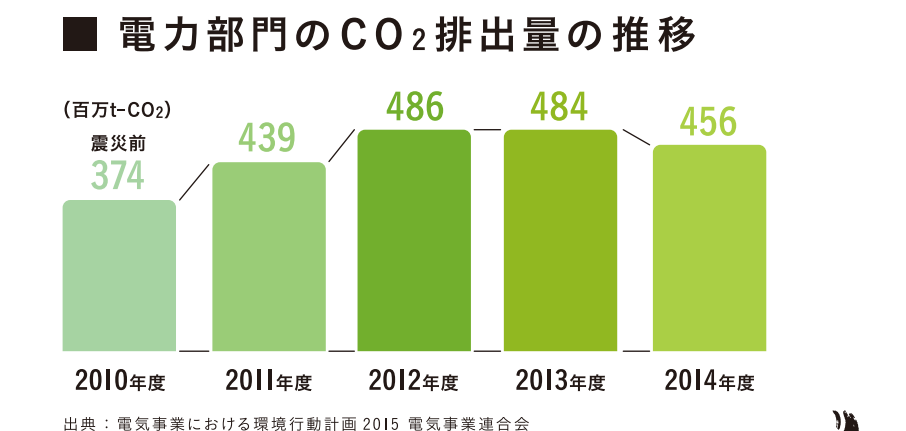
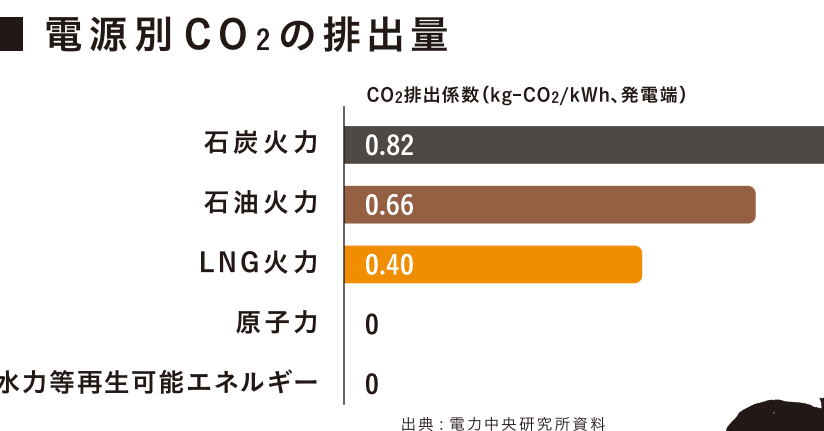
ほくと りくこのクラスメイトで学年一の秀才。勉強家で人に教えるのも大好き。りくこのことをいつも気にしている。

見て
きてね~

Facebook
ページもみてね!
www.facebook.com/rikuko.rikuden/

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**使お~っと。

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
めま!

詰めすぎ
注意!

省エネで
おトク!

暖房

- 暖めすぎに注意
暖房を20℃
にすると
年間**53.08kWh**の省エネ、
約**1,120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**31.95kWh**の省エネ、
約**670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**26.40kWh**の省エネ、約**550円**の節約
便座の設定温度を一段下げた(中~弱)場合(貯湯式)冷房期間は
便座暖房をOFFにしています。
- 使わない時はフタを閉める
年間**34.90kWh**の省エネ、約**730円**の節約
フタを閉めた場合と、開けっぱなしの場合との比較(貯湯式)

テレビ

- テレビを見ない時は消す
テレビを見る時間を1日1時間減らすと
液晶テレビ(32V型)の場合
年間**16.79kWh**の省エネ、
約**350円**の節約
プラズマテレビ(42V型)の場合
年間**56.58kWh**の省エネ、
約**1,190円**の節約

冷蔵庫

- 庫内に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**43.84kWh**の省エネ、約**920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
設定温度を控えめにすることで、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**61.72kWh**の省エネ、約**1,300円**の節約
※周囲温度22℃で設定温度を「強」→「中」にした場合

温水洗浄便座

出典: 使用量は経済産業省 資源エネルギー庁「家庭の省エネ徹底ガイド」、料金単価は北陸電力「従量電灯B」(約21円)で算定