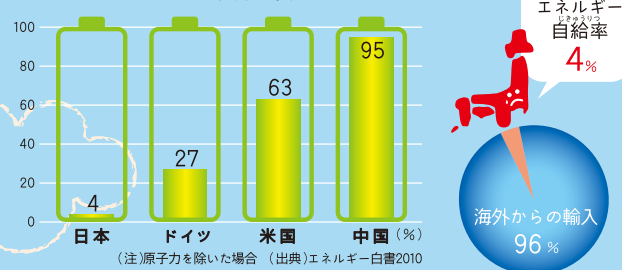


日本のエネルギーについて考えよう！

テレビをみるにもゲームをするにも電気があるよね。
電気の材料、エネルギーは、
どのくらい日本にあるのかなあ。みんな知ってる？

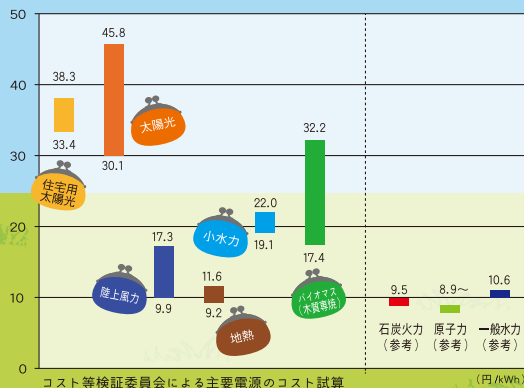
エネルギー自給率比べ



たった4%だって！
外国に比べて断然低いじゃない。
テンション下がっちゃうわ。

うっそー！あとの96%は
外国から買っているってこと？
わたしたち「再生可能エネルギー」が
あるのに、何でー？

それは、自然から力をもらって電気をつくるのに
お金がたくさんかかるからなのです。



再生可能エネルギーのなかまたち



ふう子

風の力で電気をつくる『風力発電』

わたしは風子、「気分屋」なんて
言われるんだけど、昼も夜も低コストで
しっかり発電しますよ！



サンちゃん

太陽の光から電気をつくる『太陽光発電』

サンちゃんだよ！よろしくなり。
太陽光発電は、日本を代表する
再生可能エネルギーなんだ。



ちね蔵

地熱の力で電気をつくる『地熱発電』

わしの名は、「ちね蔵」じゃ。
地球の中はとてもしつこい！これが地熱じゃぞ。
火山帯の日本は地熱がいっぱいなんじゃ。



ミズリン

水の力で電気をつくる『水力発電』

えへっ。あたしはミズリン。
水力発電ってば、昔っから人気の
クリーンエネルギーなんだよ！



ばいおん

木や草の力で電気をつくる『バイオマス発電』

ボクは、「ばいおん」だお〜ん♪
名前の語源「バイオマス」は、
動物や植物のこことなんだお〜ん♪

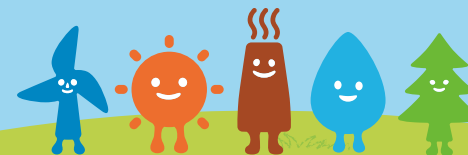
買取制度 GO! www.enecho.meti.go.jp/saiene/

フェイスブックや
ツイッターも
見てね！

フェイスブック
<http://www.facebook.com/meti.saiene>
ツイッター
https://twitter.com/meti_saiene

再生可能 エネルギーの本

みんなで「育エネ」



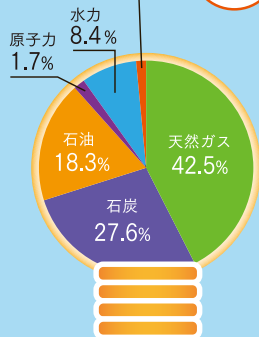
これから 再生可能 エネルギー

なかなか増えない自然からつくる電気でんきなぜ？

いま、日本の自然からつくられる電気でんきは
たったの1.6%。
大きいダムおほみずの水の力でつくる電気でんきをいれても、
たったの10%です。

われらは、まだまだ力をもっておるのじゃ。
日本の未来みらいのためにも、
われらは、働きたいのじゃ！

水力除く
再生可能エネルギー 1.6%



我が国の年間発電電力量の構成 (2012年度)
(出典)電気事業連合会「電源別発電電力量構成比」

みんなで 育エネ！

『再生可能エネルギー』は、
お日さまや風、川を流れる水の力など、
自然の力でつくる電気でんき。

つくるのにお金がかかるので、
日本に少ししかありません。

そこで、平成24年7月から
自然からつくる電気でんきを
みんなで応援するしくみがはじまりました。

こていかかくかいとりせいで
固定価格買取制度という
しくみだよ！



みんなのお家や、会社や、工場など
で使った電気代のなかには、自然
からつくる電気でんきを応援するお金
が入っています。



みんなのお家から
毎月120円くらい
もらって、育てています。
ありがとう！

電気を利用する人すべて



会社



家庭



工場・施設

自然からつくる電気でんきを
応援するお金だよ！

賦課金 10 5 100



電力会社
など

う〜ん。ぼくたちが育っていく
にはお金がかかるのか……。
でも、みんなでぼくたちを
応援してほしいお〜ん♪

みんなで自然からつくる電気でんきを育てよう。
ご協力、よろしくおねがいします！

