

環境省
『エコ・リンクハンドブック』

環境省出展
ECO LINK
エコ・リンク

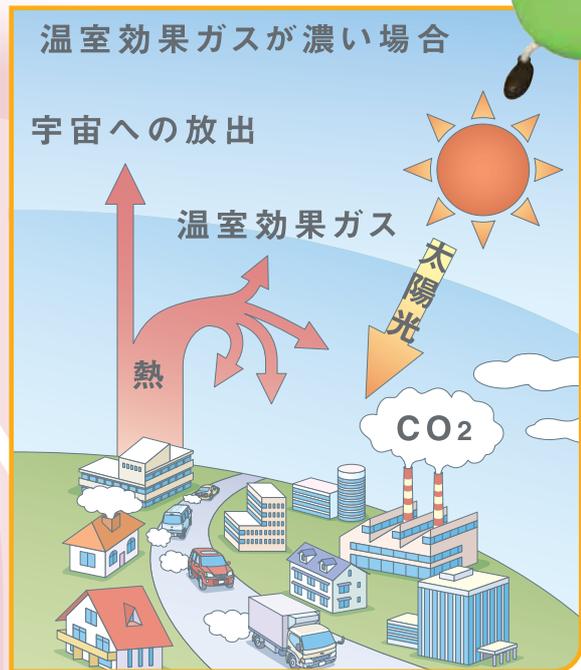
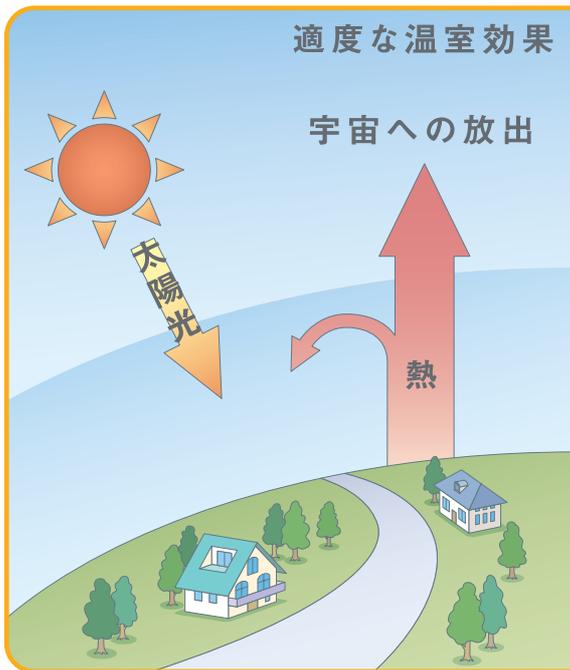
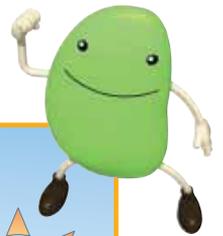
～みんな、地球につながっている!～

「ECO LINK (エコ・リンク)」は、
未来に続く、美しい地球を守るために、私たち一人ひとりが、
自分にできることから始めるそんなきっかけづくりを目指した展示です。
あなたもいっしょに、地球環境のことをもっと考えてみませんか。

● 地球環境問題は、私たちの問題でもあるのです。 ●

地球温暖化ってなに？

大気中にふくまれる二酸化炭素 (CO₂) などの「温室効果ガス」は、太陽によって暖められた地球の地表から逃げていく熱をとどめることで、地表を暖かく保つ働きをしている。しかし、これらのガスが増えすぎると、大気中にとどまる熱も増加して、気温が上昇してしまうため、地球の気温が上がるんだ。



「エコクイズ」に挑戦しよう!

○のなかの数字をあててね!
これがわかれば、あなたもエコ博士!

Q1

地球上では1日に人口が
○万人ずつ増えている。

Q2

温暖化により、100年後には
気温が最大○℃上がる。

Q3

温暖化により100年後には
海面が最大○cm上がる。

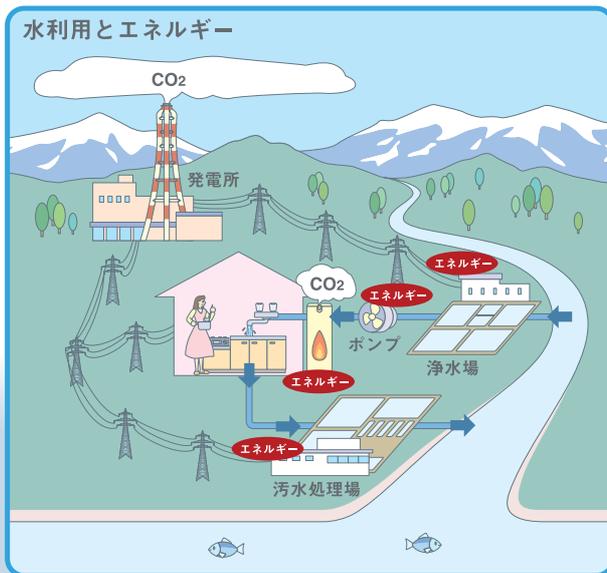
Q4

日本で絶滅のおそれがあると
される動植物等は○種。

Q5

熱帯の天然林は毎年本州の○分の
○に当たる面積が減少している。

水道のじゃ口をひねるとすぐ出てくる水。
 日本で1日に使われる水の量は東京ドームの約32杯分にもなるんだ。
 私たちが使って流した水は、下水処理施設などでよごれを取ったあと、川や海にもどされるが、その処理には多くのエネルギーがいる。
 水はムダに使わない、できるだけよごさないことがたいせつだね。



知っとく・なっとくエコロジー



地球は水の惑星。でも・・・。

地球上には14億km³の水があるけれど、私たちが利用できる水は全体のわずか0.01%。その水を多くの動物たちと共に大切に使わなければならないんだ。

「エコクイズ」に挑戦しよう!

魚が住める水にするにはバスタブ何杯分の水が必要だと思う?

※ バスタブ1杯は、300ℓ。

Q1

てんぷら油
20ml
川に流すと?

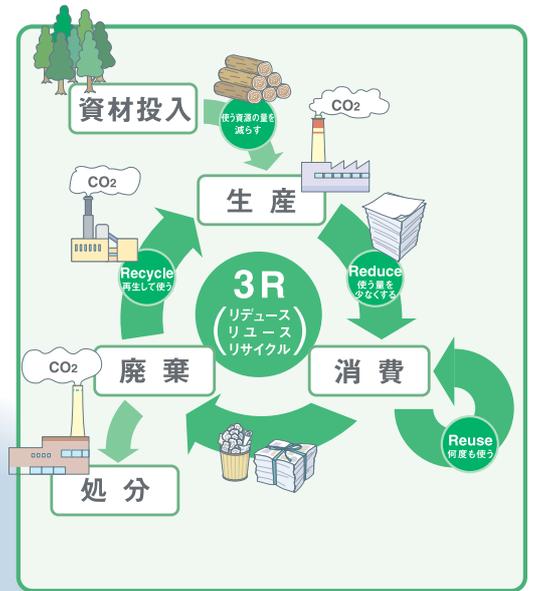
Q2

みそ汁 お椀1杯
180ml
川に流すと?

3R

これからは、リサイクルからリデュースへ。

ごみを減らして、資源やものを大切に使うための3つのキーワードがある。1番目は出てくるごみをできるだけ減らすリデュース、2番目は不要になったものはできるだけ繰り返し使うリユース、3番目は繰り返し使えないものは再び資源として利用するリサイクル。ごみを減らすには、まずリデュース、そしてリユース、リサイクルの順番で取り組むのが効果的なんだ。



知っとく・なっとくエコロジー



レジ袋星人のお買い物。

日本で1年間に使用されるレジ袋の量は約313億枚。1人当たり260枚にもなる。レジ袋のムダ使いはやめて、買い物にはマイバッグを利用しようね。

「エコクイズ」に挑戦しよう!

重さにするとジャンボジェット機何機分になると思う? ※ジャンボジェット機1機は150トン。

Q1

家庭や商店などから
出るごみ
(一般廃棄物)は?

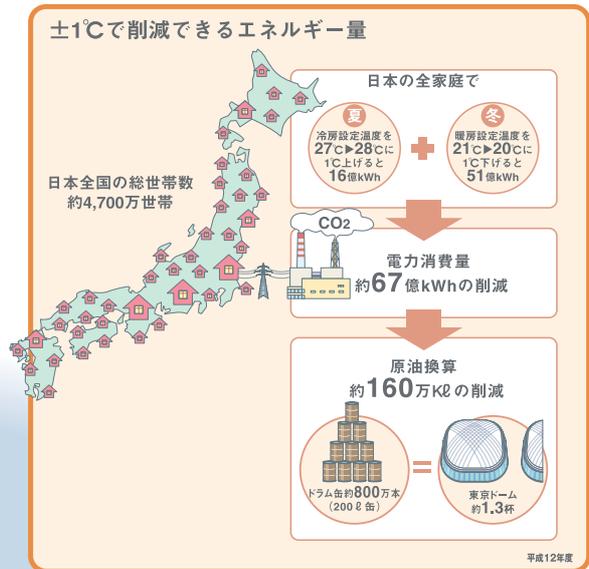
Q2

このうち、
再び資源になる
ごみは?

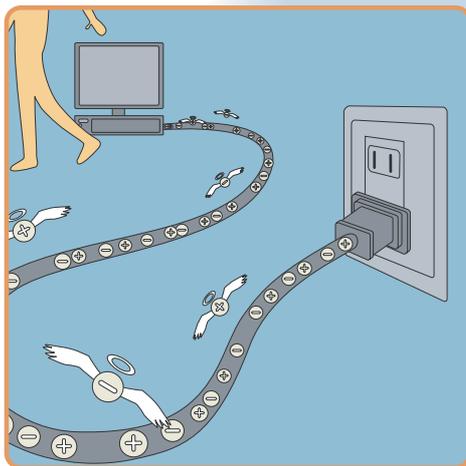
暮らし 家庭でもオフィスでも±1℃のくふうを。

家庭で使う電力として、一番多いのはエアコン。もし、日本の家庭で夏に冷房温度を27℃から1℃上げ、冬に暖房温度を21℃から1℃下げると、年間、約160万klもの原油を節約できるといわれている。

消費エネルギーを減らすために、家庭でもオフィスでも、冷房温度は28℃に、暖房温度は20℃に設定し、夏は薄着、冬ならちょっと厚着ですごそうね。



知っとく・なっとくエコロジー



待機電力は死んでいく。

家電製品は、コンセントにつないでおくだけでも、電力を絶え間なく消費している。使用しないときはなるべくプラグをコンセントから抜くようにしましょう。

「エコクイズ」に挑戦しよう!

わかるかな? 電気とエネルギーのウソ・ホント?

Q1

家庭のなかでいちばん待機電力を消費している家電製品はテレビである。

これはウソ・ホント?

Q2

暖房便座は、使わないときにふたを閉めておくと、節電になる。

これはウソ・ホント?

未来に続く、美しい地球を守るために、私たちにできることはなんだろう？

次の項目でもうやっていることはあるかな。

みんなのエコ度をチェックしてね。

- ① 冷房は28℃に設定している。
冷暖房機器の不必要なつけっぱなしをしないようにしている。
カーテンや簾(すだれ)を上手に使っている。
- ② じゃ口をこまめにしめるようにしている。
お風呂の残り湯を洗濯など他の用途に使うようにしている。
- ③ エコ製品を選んで買うようにしている。
- ④ ムダな包装を断るようになっている。
省包装の野菜などを選ぶようにしている。
ごみをきちんと分別するようになっている。
- ⑤ 電源プラグをコンセントからこまめに抜くようになっている。
人のいない部屋の電灯は、こまめに消灯している。
家族が同じ部屋で団らんしてすごすようになっている。

みんなはいくつできているかな？

もし、できていなかったら、お家に帰ってもこのメニューをはって
できることを増やしていこうね！



未来に続く、美しい地球を守るためには、
君たち一人ひとりの力が必要なんだ。

あなたの参加を待っています！



みんなで止めよう温暖化

チーム・マイナス6%

チーム・マイナス6%に参加しよう

<http://www.team-6.jp/>

