

環境にやさしい社会の実現を目指して

エコへの取り組みが世の中全体にひろがれば、
吾輩の子供たちの時代は、ますます居心地の
いい世の中になっているに違いない。

ホームページで、環境とエネルギーに関する
くわしい情報をご提供しています。

北陸電力 環境


検索

<http://www.rikuden.co.jp/kankyo/>



吾輩のご主人様はエコである。



 北陸電力株式会社

〒930-8686 富山市牛島町15番1号 ☎ 076-441-2511 (代表)
ホームページ <http://www.rikuden.co.jp> E-MAILアドレス enekoho@rikuden.co.jp

本パンフレットについてのご意見、お問い合わせは、北陸電力（株）地域広報部までお願いします。



印刷工程では、アルカリ現像液やイソプロピルアルコール
などを含む湿し水が不要な水なし方式を採用しています。

 北陸電力

吾輩はエコが好きな猫である。

膝の上でごろにゃんしながら、吾輩は考えた。
吾輩のご主人様の生き方、暮らし方は、
猫にとって実に心地いい。そればかりか、
地球の環境にも、大層具合がいいらしい。
「温暖化防止」や「低炭素社会」にも、
大きく役だっているというから誇らしい。
そんなご主人様の暮らし、
ここで紹介してみよう。



吾輩のご主人様はまめである。

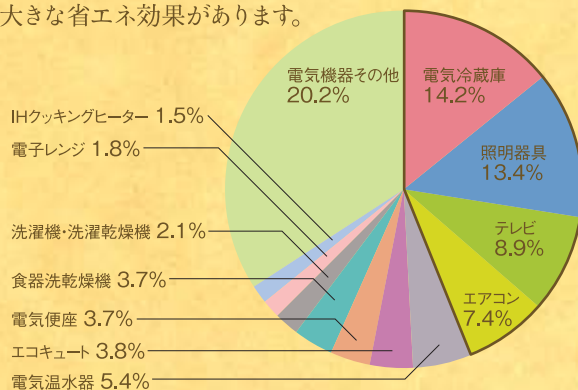
使っていない器具のスイッチは、こまめに消す。お出かけのときは、プラグをコンセントから抜く。まめに暮らすと、なにかといいことがある。



暮らしのちょっとした工夫で、省エネができます。

家庭における機器別の消費電力量の比較(2009年度)

家庭の機器別エネルギーの消費割合を見ると、電気冷蔵庫や照明器具、テレビ、エアコンで4割以上を占めています。高効率な機器を選び、年間を通じて電気を上手に使うことでより大きな省エネ効果があります。



出典：経済産業省 総合エネルギー調査会 省エネルギー基準部会 (第17回)資料「トップランナー基準の現状等について」

暖房はマイナス1℃、冷房はプラス1℃、設定温度を変える。



暖房を20℃にした場合

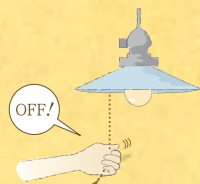
53.08kWh/年の省エネ
約1,170円の節約 ※1

冷房を28℃にした場合

30.24kWh/年の省エネ
約670円の節約 ※2

※1：外気温6℃の時、エアコン(2.2kW)の暖房設定温度を21℃から20℃にした場合(使用時間：9時間/日)
※2：外気温31℃の時、エアコン(2.2kW)の冷房設定温度を27℃から28℃にした場合(使用時間：9時間/日)

使っていない部屋や廊下の照明を、こまめに消灯する。



点灯時間を1日1時間短縮した場合

白熱電球(54W)で
19.71kWh/年の省エネ
約430円の節約

蛍光灯(約12W)で
4.38kWh/年の省エネ
約100円の節約

出典：(財)省エネルギーセンター「家庭の省エネ百科」ほかより



ものを大事に使う。壊れても
修理して長く使う。ときには、
新型のエコ家電に買い替えるのも、
エネルギーのむだをなくす、かしこい方法。



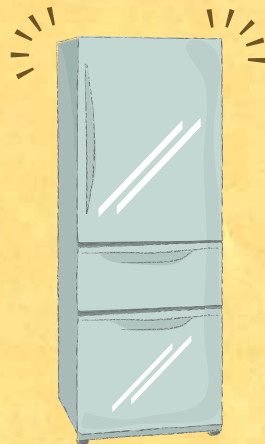
か
し
こ
く
暮
ら
せ
ば、
む
だ
が
な
い。

新しいエコ家電は、省エネ性能も優れています。

お風呂や洗面所のお湯。電気温水器から、
空気の熱でお湯を沸かす「エコキュート」にかえる。



設定温度を、
「強」から「中」に変える。



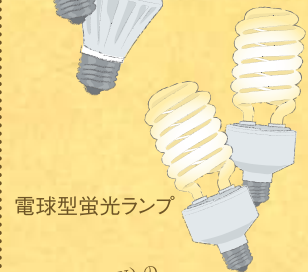
61.72kWh/年の省エネ
約1,360円の節約

※周囲温度が22℃の場合

白熱電球を、
省エネ型の電球に
交換する。



電球型LEDランプ

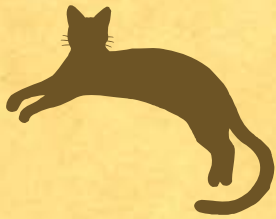


電球型蛍光ランプ

一般電球 (54W) の
消費電力と比べると

電球型LEDランプ (11W)
電球型蛍光ランプ (約9~11W)
約80%の省エネ





小さなことも、こつこつ、続ける。

一人ひとりが、できることからこつこつと。
 小さなエコの取り組みが
 積み重なると、地球環境にも、
 いい影響が生まれてくるみたい。



みんなの協力で、エコの輪がひろがっています。

テレビを見ない時は消す。

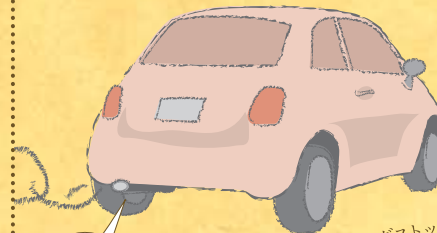
テレビを見る時間を1日1時間減らした場合

液晶テレビ(32V型)で

16.79kWh/年の省エネ
 約370円の節約

プラズマテレビ(42V型)で

56.58kWh/年の省エネ
 約1,240円の節約



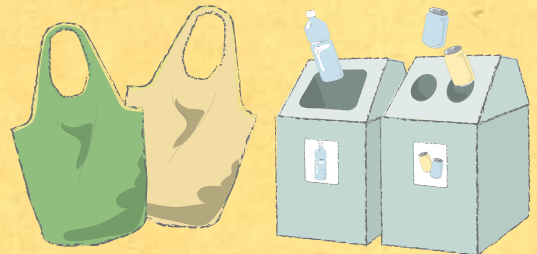
停車のときは
 エンジンを切り、
 アイドリング
 ストップをする。

アイドリングストップをした場合※

年間でガソリン17.33ℓ
 の省エネ

※30kmごとに4分間の割合で行った場合

毎日のお買い物にも、エコな習慣がひろがっています。



レジ袋をやめて
 マイバッグを使う。

包装や容器を
 資源としてリサイクルする。



みんなのエコな暮らし方をお手本に、
北陸電力グループは、
地域社会の一員として
いろいろなエコに取り組んでいる。



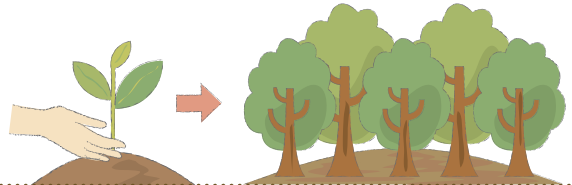
暮らしも企業も、
エコでありたい。



地域のみなさまと協力して、いろいろなエコに取り組んでいます。

水の恵みをありがとう！森に恩返し活動

従業員や家族が一体となって
森林保全活動に取り組んでいます。



電気自動車の導入と普及推進

排気ガスを出さないクリーンな電気自動車を計画的に導入し、地域への普及促進にも取り組んでいます。



グループ企業のリサイクル事業

リユース・リデュース・リサイクルの3Rに取り組んでいます。

(株)ジェスコ



機密文書



再生紙製品
(コピー用紙、トイレトペーパー)

(株)プリテック



再生プラスチックの
ポリエチレンペレット



富山県認定リサイクル製品
「エコポリくん」



吾輩の家に届く電気は、どんな電気だろう？



発電所というところでは、
地球温暖化の原因となる

CO₂を減らすよう、いろいろな発電方法を
組み合わせて、電気をつくっているらしい。



再生可能エネルギーの導入を積極的にすすめています。

水力発電

片貝別又発電所(富山県魚津市)の開発のほか、河川維持放流水^{※1}の活用や既存設備改修による出力増加等の取り組みを強化しています。

CO₂削減量
(2009年度以降に出力増加した発電所)
2.1万t・CO₂/年程度^{※2}

※1) 河川環境の維持を目的としたダムからの放流水

※2) 北陸電力2013年度調整後CO₂排出原単位を使用して試算(以降、風力発電および太陽光発電も同様)

片貝別又発電所件背湯工事現場



太陽光発電

志賀、富山、三国、珠洲太陽光発電所の保守・運用を着実に行っていきます。

CO₂削減量
(志賀・富山・三国・珠洲太陽光発電所)
0.24万t・CO₂/年程度

富山太陽光発電所



風力発電

北陸電力グループの日本海発電(株)は、テクノポート福井(福井臨海工業地帯)で新たな風力発電の建設計画を進めています。

CO₂削減量(福浦風力発電所)
2.5万t・CO₂/年程度

日本海発電(株)福浦風力発電所



木質バイオマス混焼発電

敦賀火力発電所、七尾大田火力発電所で運転中。安定的に木質バイオマス混焼発電を実施していきます。

CO₂削減量
(敦賀火力2号機・七尾大田火力2号機)
2.5万t・CO₂/年程度^{※3}

※3) 木質バイオマスを年間3.5万t程度利用した場合

敦賀火力発電所



エネルギーとエコの、未来を考える。



吾輩もご主人様も、
世の中のみんなも、
地球の未来のことを
いっしょに考えていこう。



環境にやさしい電気の安全・安定供給につとめています。

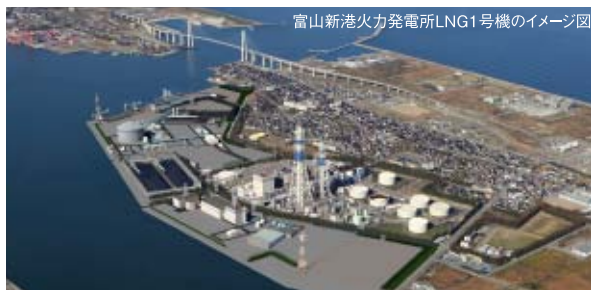
原子力発電

CO₂の排出量抑制を図り、将来にわたり、電力の安定供給を継続していくため、「安全確保」を大前提として、原子力発電は欠かせない電源です。志賀原子力発電所は、新規制基準をクリアするとともに、世界最高水準の安全性を目指していきます。



LNG（液化天然ガス）火力発電

富山新港火力発電所石炭1号機をリプレースし、CO₂排出量を大幅に低減できるLNGを燃料とするコンバインドサイクル発電設備[※]を導入します。（2018年度運転開始予定）



※ガスタービンと蒸気タービンを組み合わせた発電設備で、従来の蒸気タービンでの発電と比較して熱効率が高く、エネルギーの有効利用が図れます。

私たちが利用できるエネルギー資源には限りがあり、石油などの化石燃料は、地球温暖化の原因となるCO₂を排出します。北陸電力では、CO₂排出量の抑制に努めるとともに、安全・安定的に電気をお届けするよう原子力発電所やLNG（液化天然ガス）火力発電所、再生可能エネルギー等による、エネルギー・ミックスをすすめ、低炭素社会の実現に取り組んでいます。

