

エネサポ通信



生活クラブのエネルギー(E)を利用している多くの仲間達と情報を共有したいとの思いから、エネサポ通信をお届けします。
～ 皆様とサポートしあえる通信となりますように ～

節電・省エネで電気代もCO₂も減らそう

2017夏

今年の西日本の夏は昨年を上回る猛暑になる予想となっています。今回のエネサポ通信では「節電・省エネ」について皆様と考えたいと思います。

節電・省エネの意味

電気代・安くするではなく、安くできる！

電気料金を安くするにはどうすればよいか？電力量(kWh)を減らすことです。毎月の電気の請求内訳を見ると、電力料金は(単価)×(kWh)となっています。単価は決まっていますので(kWh)を減らすしかありません。(kWh)が月あたり120・250・300kWhを超えることに単価が少しづつあがります。また、再エネ賦課金や燃料調整費も(単価)×(kWh)で計算されます。生活クラブでは、電力使用量を減らす方がさらにお得になる料金体系をとっています。

CO₂の削減もできる！

地球温暖化への対策としてCO₂削減が重要です。電気を使うことはCO₂を排出することでもあります。排出量は(排出係数)×(kWh)で計算されるので電力使用量を減らせばCO₂も減らせます。

みんなで減らせば発電所も減らせる！

ひとりひとりの節電が集まると、全体として電力需要の減少につながります。電力の需要減は、序々に古い石炭火力発電所、寿命がきた原発などから廃止していく大きな動機となります。無理して、原発の再稼働や石炭火力発電所の新設を計画する必要も低くなります。節電・省エネすることで、発電所を建てるのと同じような効果を生むことから、これを「節電所」(仮想発電所と呼ぶ人もいます)といわれています。

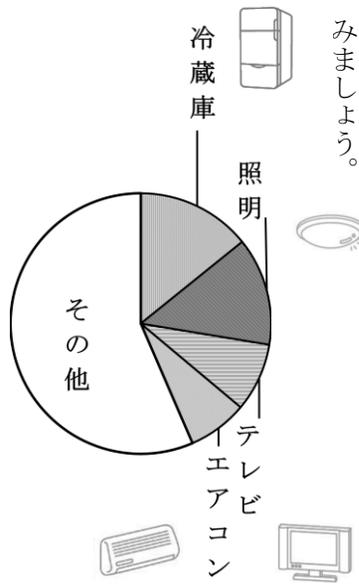
生活クラブエナジー契約数(2017/3末)

9400世帯

家庭で使用の電気の内訳

家庭で使用される電力量の内訳を知り、電気の節約を効果的に行い、無理なく継続できることが大事です。自分(の家庭)にあった方法でストレスのない上手な節電をめざしましょう。

電気使用量の多い4大家電といわれる、冷蔵庫・照明・テレビ・エアコンにまず着目してみよう。



①家電の買い換え ②設定や使い方の改善

では、具体的にどうすればいいのでしょうか。二通りに分けて考えましょう。①古い家電を調べて買い換えた方がお得なものは買い換える。②設置や設定などをもう一度見直して使い方を改善することで節電する。

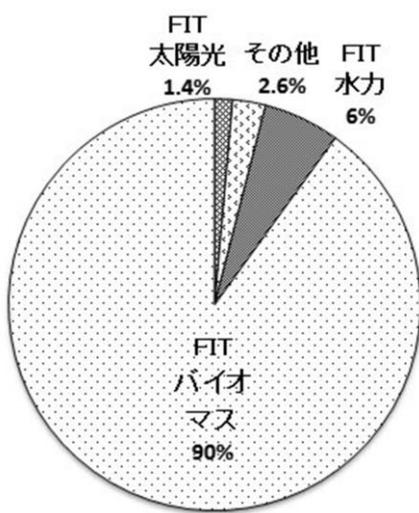
夏の節電アイデア例

冷蔵庫

- ・基本は詰め込みすぎない(空気の流れ)
- ・冷凍庫は詰めすぎたほうが効率よい
- ・冷蔵庫の設置場所(放熱)、設定温度を確認
- ・食品の置く位置を考える
- ・取扱説明書を読もう(よく書けているのに読まない人が多い)
- ・買い換え

- ・古い冷蔵庫なら早目に買い換えがおすすめ
- ・省エネ性能マークをチェックしよう
- ・省エネラベルで年間電気代を確認して

今月の電源構成/関西



生活クラブエナジーからの確定値です。

News

我が家の省エネアイデア

Aさん「南向きのリビングのカーテンを夏は朝から閉めるようにしたら、クーラーをつけなくても夕方まで我慢できることがわかった。」

関西電力の電気代が下がったら生活クラブエナジーの電気代はどうなるの？

5月17日、関西電力高浜原発4号機が再稼働し、6月6日には3号機も再稼働しました。8月には大飯原発が再稼働見込みといわれています。(原稿は7月初旬)関西電力は原発の運転が停止している間の燃料費の増加により2度にわたる値上げを行い、昨年の電力小売り自由化に伴い約7.8万世帯の契約が新電力会社に移り、顧客数が大きく落ち込みました。原発再稼働を理由に掲げた料金値下げを行い、顧客流出を食い止めるため、政府に値下げ申請を行っています。関西電力は明言を避けていますが、値下げ申請を行っているのは規制料金と予想されます。生活クラブエナジーでは「大手電力会社の規制料金と同額にする」という方針ですので、関西電力の規制料金が値下げされれば、同額になります。しかし、特に関西で生活クラブエナジーの契約は集まっています。(達成率連合会全体71%、関西38%、16年度末)自然エネルギーで暮らす意義を共有し、契約者を増やすことが先決です。

エナジー情報

- ✓ 自然エネルギー発電所紹介
生活クラブ大阪・市民共同発電所(平野支所)
(2017/05/19)
<https://scenergy.co.jp/about/plant.html>
- ✓ 5電力エリアの電源構成比率を3月分まで更新

部会活動 PICKUP

「生協フェスタ」に出店予定 10/1(日)
● 風力発電 夢風コラボ企画
● 生活クラブでんき 説明・受付
● でんき切り替え相談
「エネフェス」6/23 に開催しました。

みんなで集まろう!