

タマ はかせ
TAMA博士といっしょにおぼえよう!
かんきょう まめ ち し き
環境豆知識



みんなは「温室効果ガス」って知っているかな?
地球の温度を上げる気体(ガス)はどれでしょうか?

- ① 酸素 ② ヘリウム ③ 二酸化炭素



きょうちゃん
(たまちゃんの妹(いもうと))

TAMA博士から

ビニール袋に入った地球を想像してみよう。
温度を上げる温室効果ガスの出口がなくて、ビニール袋はガスでいっぱいになり、地球は苦しめて熱くて元気がなくなりそうです。これを「地球温暖化」っていうんだよ。

こたえ ③ 二酸化炭素

地球の周りには「温室効果ガス」は、二酸化炭素、メタン、一酸化二窒素などがあり、その中でも一番多いのが「二酸化炭素」だよ。ガスはたくさんありすぎても、少なすぎても地球にとって困るんだよ。そこで、みんなができることがあるよ!
この「かんきょう通信」を読んで、まずは節電からやってみよう! 次回のクイズもお楽しみに!

かんきょう通信

f-kankyo@city.fussa.tokyo.jp

vol.37

2015年2月号

平成26年度運用始動! ★福生市独自構築★

福生市環境マネジメントシステム F-e

Fussa environmental management system 略称:F-e (エフ・イー)

福生市は、自治体の環境に関するネットワーク作りを目的として発足した「環境自治体会議」が制定した規格「環境自治体スタンダード[Local Authority's Standard in Environment 略称:LAS-E (ラス・イー)]」を平成20年11月から運用し取り組みを続けてきました。

LAS-E 6年間の取り組みの効果と実績を踏まえ、平成26年度から福生市が独自に構築した「福生市環境マネジメントシステム 略称:F-e (エフ・イー)」を新たな規格として定め運用を開始しました。



福生市長 加藤 育男

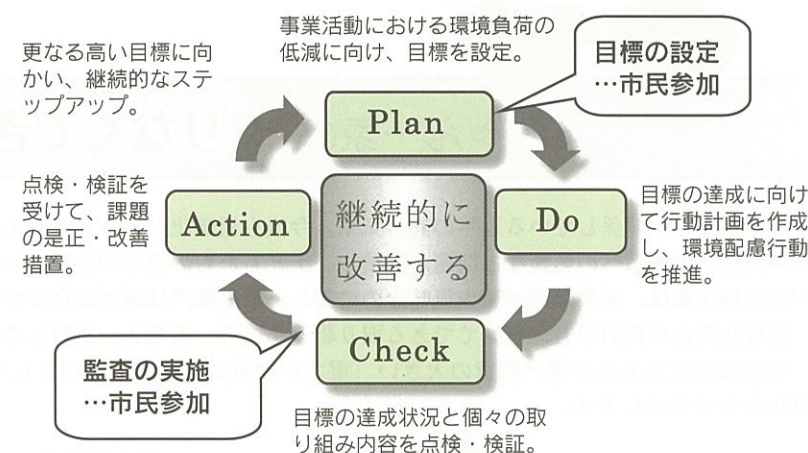
F-eとは?

F-eは、LAS-Eの仕組みをベースにした環境マネジメントシステムです。目標設定と監査に市民や事業者、環境政策の専門家が参加することやLAS-Eで規定された共通実施取組項目を参考に、重点とする項目を設定するなど福生市の独自性をもったマネジメントシステムです。

今までのLAS-E規格に沿った取り組みから、独自構築にステップアップすることで、すでに定着している取組項目の重点整理を行い、効率的、効果的な地球温暖化対策の推進を図るものです。

F-e運用のステップ

PDCAのサイクルを繰り返すことで更なる高い目標に向かい、継続的なステップアップを目指します。



求む! 目撃情報

アライグマ、ハクビシを見かけたら環境課へご連絡ください

電話 042-551-1718

市では、都やNPO法人、市民と協働して、アライグマ、ハクビシの対策に取り組んでいます。平成26年度は市民の皆様から20件の目撃情報をお寄せいただきました。(平成27年1月1日現在)引き続き、市民の皆様のご協力をお願いいたします。今回はお問い合わせの多い、ハクビシへの対策について取り上げます。

ハクビシの被害にあわないために

- 侵入口をふさぎましょう
ハクビシは、頭が入るところであれば、進入することができます。ハクビシが住み着かないために、侵入口をふさぐことが大切です。
- エサとなるものを置かないようにしましょう
野菜や果物(とうもろこし、ブドウ、トマト、ジャガイモ、イチゴ等)の取り残しやペットフードなどを食べに来ます。樹木や畑での取り残しも気をつけてください。



ハクビシ 出典:東京都環境局

編集後記

◆かんきょう通信の取り組みを始め、環境への関心が深くなりました。また、様々な人々との出会い、刺激を受けています。もっと、私自身が学習して、多方面に渡り市民の皆様に分かるようにお知らせしていきたいと思っています。(C.T)

平成27年2月発行 第37号
発行:かんきょう通信 市民編集部
事務局:福生市役所生活環境部環境課
TEL.042-551-1718(直通)
メールアドレス f-kankyo@city.fussa.tokyo.jp

資源有効利用のため
本紙は再生紙を使用
しています



この印刷物は環境にやさしい
「植物油インク」を使用しています。



「福生市は、環境保全に関する普及啓発のシンボルマークとして、かんきょう通信にエコマークを使用しています」

市民編集員 エボエリコ・清水貞夫・高森千夜子・田中俊朗
中西真実・向出香苗

◆市民編集員募集中!! ...詳しくは環境課まで

めざすは 市民とともに 『エコシティふっさ!』です!



詳しくは、福生市のホームページをご覧ください
東京都福生市公式ホームページ <http://www.city.fussa.tokyo.jp/>
くらしの情報⇒地球温暖化対策⇒環境マネジメントシステム

F-e 市民監査委員の皆さんより意気込みをいただきました!

平成26年8月より、市民監査委員が新たな顔ぶれとなりました。市民監査委員の皆さんには、市役所の業務活動等によって生じる環境負荷を減らしている日々の取り組みを確認していただくとともに、行政だけでなく地域での環境への負荷をいかに減らしていくかを考え、実践していただく役目を担っていただきます。

- 田中 俊朗 委員 (代表監査委員)
環境マネジメントシステムF-eの監査を通し、福生市環境基本計画の将来像「私たちが変わり 私たちが変える エコシティふっさ」に向けた取り組みへの支援を行いたいと思っています。
- 向出 香苗 委員 (副代表監査委員)
福生市の目指す「エコシティふっさ」環境施策に、監査を通じて協働したいと思います。
- 関根 和美 委員
今回からF-eになり、どんな福生のいいところが発見できるか楽しみにしています。
- 高森 千夜子 委員
小さな力も集まれば、大きな仕事ができる。コツコツと学びながら、取り組みたいです。
- 豊口 英基 委員
地球環境は待ったなしです。この度の機会を通し、次世代の為に微力をつくしたい。
- 砥綿 潤 委員
一歩前へ! みんなで歩めば 風となり街に満ちて、世界へと届け!! 思いは未来へ



- 中川 洋八郎 委員
市と市民の協働エコ作り、福生市をモデル市として他市へ日本へ世界へとつなげたい。
- 中西 真実 委員
F-eの取り組みを知り、市役所の方々の意識の高さに驚きました。市民目線で頑張ります!!
- 山本 忠 委員
福生市の環境活動の良さを見出し、緑豊かな安心・安全のまちづくりに尽力致します。



たまちゃん一家の ムリなくできる賢い節電!

地球温暖化が関係している近年の異常気象。今後も温暖化がいつそう進めば、異常気象激化に伴う洪水や海面上昇、食料問題、生態系への影響など問題が山積し、子どもたちの将来が心配されます。原因の1つである温室効果ガスの我が国の排出量は、産業部門が減少気味なのに対し、家庭部門は増加傾向です。

温暖化防止に微力でも、家庭でできる取り組みを、今一度考え、実行してみませんか。

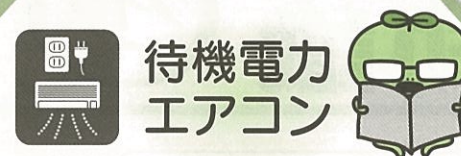
今回は家庭でエネルギー消費の大きい「電力」の省エネを取り上げました。家計のためにも省エネ行動の実践と習慣化をおすすめします。

家庭でできる節電、7つのポイント

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 こまめにスイッチオフ!
スイッチオフで電気使用は必要最小限! | 4 冷蔵庫で節電!
扉の開閉時間を短く、詰め込む量も考えて節電! |
| 2 待機電力を削減!
使用していない場合にも電力が消費される待機電力を削減! | 5 照明で節電!
明るさや点灯時間を調節して節電! |
| 3 エアコンで節電!
設定温度・風向きを調整して節電! | 6 テレビで節電!
主電源OFF・明るさを調節して節電! |
| | 7 他にもこんなところで節電!
生活スタイルを見直してして節電! |

出典：環境省ホームページ <https://funtoshare.env.go.jp/setsuden/home/>

たまちゃん父の できる節電!

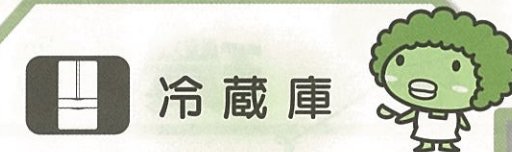


待機電力 エアコン

- 使わない機器はプラグを抜こう
- リモコンの電源ではなく本体の主電源を消そう
- エアコンは適温設定、フィルターの清掃、風向き調整、外気遮断カーテン利用で効果的に使おう

冷房 室内28℃ 目安 (8.4kWh 210円/月 お得)
暖房 室内20℃ 目安 (9.7kWh 250円/月 お得)

たまちゃん母の できる節電!



冷蔵庫

- 設定温度の再確認をしよう
特に冬季は食品の入れ具合に応じて「標準(中)→弱」に変える
(5.1kWh 130円/月 お得)
- 扉の開閉は短く少なくしよう
庫内を整頓しておけば開閉時間を減らせませす。コの字収納がおすすめ。
(4.6kWh 120円/月 お得)
- 置き場の工夫と定期的な清掃をしよう
放熱しやすいよう壁とのすき間を広めたり、放熱部分のホコリを取ると節電されます。

たまちゃん妹 きょうちゃんの できる節電!



照明

- 不在箇所はこまめに消灯しよう
- 調光機能の活用、陽射しを有効利用して点灯を最小限にしよう
- 白熱電球は、LED電球や電球形蛍光灯に交換しよう
(7.0kWh 180円/月 お得)

たまちゃん父の できる節電!



テレビ

- 外出や就寝時などの不要な時は主電源を消そう
- 画面の輝度設定を明るすぎないようにしよう
(2.3kWh 60円/月 お得)

出典：東京都環境局ホームページ <http://www.kankyo.metro.tokyo.jp/energy/home/index.html>

たまちゃん一家のおすすめ

- ①ひとつの部屋で過ごす家族団らの時間は楽しく節電・節約にもつながります。
- ②福生市の事業「福生まちなか涼み処、温み処」をぜひご利用ください。(市役所、福祉センター、福生市観光案内所「くるみるふっさ」など)
- ③家電の買い替え時には「統一省エネラベル」(省エネ性能の表示ラベル)を参考に選びましょう。
- ④「どれだけ節電できたか?」を(株)東京電力の「でんき家計簿」(登録無料)で簡単にチェックできます。前年と今年の電気使用量の比較や、世帯人数、住宅タイプの似た家庭平均との比較が、毎月E-mailで届きます。

東京電力ホームページ <http://www.tepco.co.jp/kakeibo/index-j.html> [でんき家計簿](#) 検索



お家でできる節電を探してみよう!

福生市の環境事業を通じて、大人も子どもも身近な所から、地球にやさしい生活をはじめませんか。