

いたばし 環境管理ニュース

2015年8月1日
第371号

(板橋区公式ホームページからも閲覧可能)

http://www.city.itabashi.tokyo.jp/c_kurashi/004/004325.html

発行:板橋環境管理研究会

〒173-0005 板橋区仲宿54番10号

電話:03-3962-0131 FAX:03-3962-0133

今号のトピックス

- 1 元 JAXA 宇宙飛行士山崎直子氏 環境講演会
- 2 平成26年度における家電リサイクル実績
- 3 家庭向け省エネセミナーの講師を無料で派遣します
- 4 「無料省エネルギー診断」申込受付中

元 JAXA 宇宙飛行士山崎直子氏 環境講演会

「みんなで考えよう! 瑠璃色の星=かけがえのない地球、未来を!」

元 JAXA 宇宙飛行士山崎直子氏を講師にお招きして、宇宙での体験や宇宙から見た地球を通して、未来につなぐべき、「宇宙船地球号=瑠璃色の星=かけがえのない地球」の大切さと環境問題への対応、そして、未来を担う子供たちに向けたメッセージを発信する環境講演会を開催します。

また会場内でエコポリスセンター・教育科学館・宇宙エレベーター・光学関連企業等の展示及び山崎直子さんの著書などの物販を行います。

日 時:10月1日(木) 開場13時から

開演14時(90分講演)

会 場:板橋区立文化会館 大ホール(板橋区大山東町51の1)

主 催:公益社団法人板橋法人会、板橋区、板橋区教育委員会

費 用:無料(全席指定)

講 師:元 JAXA 宇宙飛行士 山崎直子氏

対 象:区内在住・在勤・在学の方

定 員:1,200名(申込多数の場合は抽選となります)

申 込:9月4日(金)(必着)までに往復はがきで、

○住所、氏名(ふりがな)、年齢、電話番号

○勤務先、学校名(区内在勤・在学の場合)

○講演会を知ったきっかけ(広報いたばし、ホームページ、回覧板、ポスター等)を記入の上、公益社団法人板橋法人会(〒173-0013 板橋区氷川町39の2)までお申込み下さい。返信はがきが座席引換券になります。

※車椅子での来場をご希望の方、文字通訳をご希望の方はその旨を明記してください。

※小学生以下の方は保護者同伴が必要ですので、保護者1名の氏名を明記してください。

問合せ:公益社団法人板橋法人会(3964-1413)

板橋区資源環境部環境戦略担当課環境政策グループ(3579-2622)

板橋区教育委員会事務局教育総務課庶務係(3579-2603)

●山崎直子氏 プロフィール

千葉県松戸市生まれ

1999年国際宇宙ステーション(ISS)の宇宙飛行士候補者に選ばれ、2001年認定。2004年ソユーズ宇宙船運航技術者、2006年スペースシャトル搭乗運用技術者の資格を取得。2010年4月、スペースシャトル・ディスカバリー号で宇宙へ。ISS組立補給ミッション STS-131 に従事した。2011年8月 JAXA 退職。内閣府宇宙政策委員会委員、日本宇宙少年団(YAC)アドバイザー、松戸市民会館名誉館長などを務める。著書に「宇宙飛行士になる勉強法」(中央公論新社)、「夢をつなぐ」(角川書店)、「瑠璃色の星」(世界文化社)など。

平成26年度における家電リサイクル実績

環境省より、家電リサイクル法に基づく平成26年度における実績が公表されました。

1. 引取りの状況

平成26年度に全国の指定引取場所において引き取られた廃家電4品目は約 1,086 万台(前年度比約 14.7%減)であり、内訳を見ると、エアコンが約 223 万台(構成比約20%)、ブラウン管式テレビが約 187 万台(同約17%)、液晶・プラズマテレビが約 85 万台(同約8%)、電気冷蔵庫・電気冷凍庫が約 278 万台(同約26%)、電気洗濯機・衣類乾燥機が約 314 万台(同約29%)となっています。

また、前年度比で見るとエアコンが約 24.8%減、ブラウン管式テレビが約 8.3%減、液晶・プラズマテレビが約 21.4%増、電気冷蔵庫・電気冷凍庫が約 19.1%減、電気洗濯機・衣類乾燥機が約 12.7%減となっています。

○全国の指定引取場所における引取台数 (単位:万台)

	エアコン	テレビ		電気冷蔵庫	電気洗濯機	合計
		ブラウン管式	液晶・プラズマ	電気冷凍庫	衣類乾燥機	
平成 14 年度	164	352	—	257	243	1,015
平成 15 年度	158	355	—	266	266	1,046
平成 16 年度	181	378	—	280	281	1,121
平成 17 年度	199	386	—	282	295	1,162
平成 18 年度	183	413	—	272	294	1,161
平成 19 年度	189	461	—	273	288	1,211
平成 20 年度	197	537	—	275	282	1,290
平成 21 年度	215	1,032	22	301	309	1,879
平成 22 年度	314	1,737	65	340	314	2,770
平成 23 年度	234	787	60	284	315	1,680
平成 24 年度	236	228	49	292	315	1,120
平成 25 年度	296	204	70	343	360	1,273
平成 26 年度	223	187	85	278	314	1,086

※電気冷蔵庫・電気冷凍庫の平成15年度までの引取台数は、電気冷蔵庫のみの値

※電気洗濯機・衣類乾燥機の平成20年度までの引取台数は、電気洗濯機のみの値

※いずれも暫定集計値で今後修正があり得る。※四捨五入の関係で合計値が異なる場合がある。

2. 再商品化等の状況

家電メーカー等の家電リサイクルプラントに搬入された廃家電は、リサイクル処理によって鉄、銅、アルミニウム、ガラス、プラスチック等が有価物として回収され、法定基準を上回る再商品化率が引き続き達成されました。

全体では、エアコンで92%(法定基準70%)、ブラウン管式テレビで75%(同55%)、液晶・プラズマテレビで89%(同50%)、電気冷蔵庫・電気冷凍庫で80%(同60%)、電気洗濯機・衣類乾燥機で88%(同65%)と、法定基準を上回る再商品化率が引き続き達成されました。

また、前年度から、エアコン1ポイント増、ブラウン管式テレビ4ポイント減となっております。なお、再商品化の法定基準は平成27年4月に引き上げられ、エアコンで80%、ブラウン管式テレビで55%、液晶・プラズマテレビで74%、電気冷蔵庫・電気冷凍庫で70%、電気洗濯機・衣類乾燥機で82%になりました。

	平成24年度	平成25年度	平成26年度
エアコン	91%	91%	92%
ブラウン管式テレビ	82%	79%	75%
液晶・プラズマテレビ	87%	89%	89%
電気冷蔵庫・電気冷凍庫	80%	80%	80%
電気洗濯機・衣類乾燥機	86%	88%	88%

※平成21年度より、液晶・プラズマテレビ及び衣類乾燥機が対象機器として追加
(電気洗濯機・衣類乾燥機の平成20年度の再商品化率は、電気洗濯機のみ値)

また、エアコン・電気冷蔵庫・電気冷凍庫、電気洗濯機・衣類乾燥機に冷媒として用いられているフロン類及び電気冷蔵庫・電気冷凍庫の断熱材に含まれるフロン類も回収、破壊されました。エアコンの冷媒フロン類は約 1,577トン、電気冷蔵庫・電気冷凍庫の冷媒フロン類は約 248トン、電気洗濯機・衣類乾燥機の冷媒フロン類は約 12トン、断熱材フロン類は約 392トンが回収及び破壊されました。

なお、これらの再商品化等の状況については、家電メーカー各社から、平成 26 年度におけるリサイクル実績等がホームページ等を通じて公表されたところです。

また、一般財団法人 家電製品協会からも、我が国全体の家電リサイクル実績等を取りまとめた資料がホームページに公開されています。

詳細につきましては、下記ホームページをご参照してください。

<http://www.env.go.jp/press/101129.html>(環境省のホームページ)

家庭向け省エネセミナーの講師を無料で派遣します

企業・自治会・団体などが開催する家庭の省エネルギーに関するセミナー・イベント・社員研修などに、家庭の省エネルギーに関する専門家(エコアドバイザー)を講師として派遣します。社員や地域住民の方の省エネ意識向上・節電対策等に、ぜひご活用ください。

1. 派遣概要

セミナー時間: 40分もしくは60分(応相談)

開催規模 : 概ね30名以上(応相談)

派遣期間 : 平成27年7月～平成28年2月まで

募集件数 : 15件

講師派遣料 : 無料

* 受講者から参加費等、費用を徴収しないものに限りです。

* 講師派遣料以外の費用は、お申込者様のご負担になります。



2. セミナー内容

クイズや実演などを交え、楽しみながら学べる内容です。

- ・地球温暖化のしくみ
- ・消費電力を測ってみよう!
- ・少ないエネルギーで“快適”の工夫
- ・LED 照明は省エネ&長寿命
- ・省エネの肝は“お湯”の使い方
- ・わが家の省エネ度をチェック
- ・一度やるとずっと省エネ
- ・買い替えてぐ～んと省エネ
- ・LED 電球の選び方

* 上記の中から、時間・ご希望に合わせて調整いたします

* 実施されたセミナーの内容(主催者名、実施状況写真、アンケート結果等)は後日、報告書に記載、WEB公表されることをご了承ください。

《お問合せ・お申込み》

東京都地球温暖化防止活動推進センター(愛称:クール・ネット東京)
 〒163-8001 新宿区西新宿二丁目8番1号 東京都庁第二本庁舎16階中央
 普及連携チーム 電話:03-5388-3421 E-mail:tccca@kankyo.metro.tokyo.jp
 URL:http://www.tokyo-co2down.jp/

「無料省エネルギー診断」申込受付中

「もう省エネはやりきった」「電気代の減らし方がわからない」「これ以上の出費をしたくない」・・・そんな事業者の皆様、省エネのプロにみてもらえばまだまだエネルギーを無駄に使っている箇所を発見でき、無理せずコストを抑えることができます！

しかも、省エネによるコスト削減は、売上高の向上と同様な効果があります。

ぜひ東京都の無料省エネルギー診断で、省エネのプロによるアドバイスを受けてみませんか？

なお、区内の事業所につきましては、板橋区としての枠がありますので、その場合は板橋区が仲介いたします。

1. 特長

- ・診断実績 約 2,700 件 (平成 20 年～25 年度)
- ・費用は一切かかりません(無料)
 (※東京都中小規模事業所 省エネルギー対策支援事業のため)

2. 対象

- ・東京都内において所有または使用している事業所
- ・前年度の原油換算エネルギー使用量*が 1,500kL未満
 ※原油換算エネルギー使用量が15kL未満の場合は、簡易な省エネルギー現地アドバイスとなります。

平成 20 年～25 年度に省エネルギー診断を受診した事業者アンケート(有効回答数: 459 件)

● 省エネルギー診断を受けて、効果がありましたか？

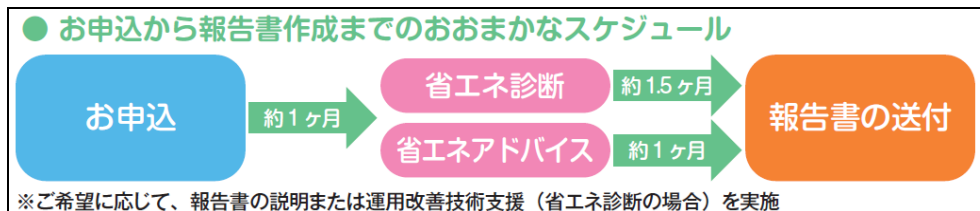


● 省エネルギー診断を受診した後、どのくらいエネルギー使用量が下がりましたか？



《お問合せ・お申込み》

区内事業所の方 ⇒ 板橋区環境戦略担当課環境政策グループ 電話:03-3579-2622
 その他の事業所の方 ⇒ 東京都地球温暖化防止活動推進センター(愛称:クール・ネット東京)
 〒163-8001 新宿区西新宿二丁目8番1号 東京都庁第二本庁舎9階中央
 省エネ推進チーム 電話:03-5388-3439 / E-mail:tccca@kankyo.metro.tokyo.jp
 URL:http://www.tokyo-co2down.jp/



《お知らせ》

東京都地球温暖化防止活動推進センター(愛称:クール・ネット東京)は、10月13日(火)より、事務所の移転に伴い、受付窓口が以下の場所に変更になります。
 東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NSビル10階
 (電話番号は、決まりましたらクール・ネット東京のホームページでご案内いたします。)