

# リサイクルデザイン

RECYCLE DESIGN

2014  
No.232

1

横浜型地域貢献企業  
最上位認定取得

特集 \* 平成25年度地球温暖化防止活動 環境大臣表彰受賞





## 平成25年度地球温暖化防止活動

# 環境大臣表彰受賞

横浜市資源リサイクル事業協同組合が、毎年開催している「環境絵日記展」の取り組みについて、地球温暖化防止に大きな貢献を果たした事業として、環境大臣表彰を受賞しました。今回は、この地球温暖化防止活動環境大臣表彰の受賞について特集いたします。

### 表彰対象の部門と功績

技術開発・製品化部門	省エネ技術、新エネ技術、省エネ製品、省エネ建築のデザイン等、温室効果ガスの排出を低減する優れた技術の開発によりその製品化を進めたこと(商品化されていないものを含む。)に関する功績
対策技術先進導入部門	コジェネレーション、ヒートポンプ、新エネ製品、省エネ製品、省エネ型新交通システム、省エネ建物等、温室効果ガスの排出を低減する技術や製品の大量導入・先導的導入に関する功績
対策活動実践・普及部門	地球温暖化防止に資するライフスタイル実践・普及活動、地域における効果的な節電に関する実践・普及活動、植林活動等、地球温暖化を防止する活動の実践・普及等継続的な取組(過去の実績は短期間でも将来、持続的な発展が期待される活動を含む。)に関する功績
環境教育活動部門	地球温暖化について教育資料の開発、情報の提供、学校や市民、企業内における教育活動や普及・啓発等継続的な取組に関する功績
国際貢献部門	地球温暖化防止に資する技術移転・指導、教育普及活動、国際会議での貢献、海外での植林等、国際的な地球温暖化防止対策活動に関する功績

横浜市資源リサイクル事業協同組合が  
地球温暖化防止活動環境大臣表彰を受賞しました！

### 地球温暖化防止活動 環境大臣表彰とは？

地球温暖化防止活動環境大臣表彰とは、環境省が平成10年度から地球温暖化防止を推進するための一環として、地球温暖化防止に顕著な功績があった個人や団体の功績を表彰するもの。いくつかの部門があり、平成25年度は、左表の5つの部門で表彰がありました。

当組合は、地球温暖化に関して、学校や市民に対する教育活動や普及・啓発を継続的に取り組んできた

ことが評価され、「環境教育活動部門」において、環境絵日記の取り組みが表彰されました。特に、小学生が家族と一緒に環境問題について考え、それを「環境絵日記」のコンクールとして14年間継続して実施してきたことが大きな功績として認められました。

また、平成22年度からは環境絵日記の応募作品1作品につき1kgの二酸化炭素をオフセットしてきており、平成25年度は20トンもの二酸化炭素をオフセットしたことも、地球温暖化防止に貢献しています。

### 受賞団体が勢揃いした 表彰式と受賞者フォーラム

地球温暖化防止活動環境大臣表彰の表彰式は、12月4日、千代田区大手町にあるKKRホテル東京において開催されました。当日は13時に開会し、選考委員会委員長の三橋規宏氏から、今回の表彰について「今年度は204件の応募があり、45件の受賞は過去最多となりました。受賞は逃しましたが、小学2年生のグリーンカーテンの取り組みなどもあり、温暖化防止活動が広く浸透してきていることを実感しています」との講評がありました。

続いて、壇上で環境大臣表彰を受賞した方々に表彰状が授与されました。当組合は42番目に登壇し、高田哲二理事長が石原伸晃環境大臣から表彰状を授与されました。

表彰状授与のあと、石原伸晃環境大臣から「皆さまの努力に心から感謝いたします。日本は、京都議定書の6%削減をクリアし、8・2%削減を達成いたしました。今後は2020年までに2005年比で



受賞者フォーラムで意見を述べる高田理事長



壇上で石原伸晃環境大臣から表彰を受ける高田哲二理事長

## 高田哲二理事長の 受賞の言葉

皆様、リサイクルデザインの購読ありがとうございます。またいつもリサイクル組合にご理解ご協力を頂き感謝申し上げます。このたび私どもの組合は環境絵日記展の活動につき環境省が主催する『平成25年度地球温暖化防止活動環境大臣表彰』を受賞いたしました。これは組合設立以来、諸先輩や組合員の皆様が進めてきた社会貢献活動が認められたということであり、大変うれしく思っております。そして関係者の皆様に感謝申し上げます。これからもできる限り社会貢献活動を進め、リサイクル組合が横浜市民に必要とされる組合になるため、組合員一丸となつてがんばっていききたいと思います。

3・8%削減が目標となっております。決して簡単な目標ではありませんが、皆さまの取り組みを見ると、今度も必ずや達成できるものと信じています。本日は本当におめでとうございました。ありがとうございました。

## 受賞者による フォーラムが開催

表彰式のあとは、受賞者によるフォーラムが開催されました。各受賞者が自分たちの活動内容を簡単に紹介。当組合の高田哲二理事長は「環境絵日記は組合の社会貢献活動の一環として平成12年度より取り組んでおり、延べ12万人以上の横浜市の小

学生が参加しています。昨年度から横浜市と共催し、環境絵日記の全国展開を進めています。夏休みに全国の子どもたちが環境絵日記を描くことなるように努めていきたいと思っております」と紹介しました。

受賞者の活動紹介のあとはフリートークによる意見交換が行われ、高田理事長は「環境絵日記は、子どもたちの環境教育に非常に効果の高い取り組みです。子どもの頃から環境問題に取り組むことで、将来の立派な環境人間が育ちます。そのためにも是非、皆さまにご協力をいただき、この活動を全国に広めていきたいと思っております」と意見を述べて、フォーラムが閉会いたしました。

## 子どもたちと一緒に 環境と未来を考えて14年

今回、地球温暖化防止活動環境大臣表彰を受賞した当組合の「環境絵日記」の取り組みは、2000年にスタートしました。環境絵日記は、読者の皆さんもよくご存知のように、夏休みに子どもとご家族が一緒に、夏休みに子どもとご家族が一緒に、自由な発想で絵日記に描いてもらう取り組みです。

市内の小学校を中心に、たくさん子どもたちが参加してきました。14年間に集まった作品は延べ12万2469作品にもなります。特に今年は1万9128作品の応募が集まり、横浜市内に住む全小学生約20万人の1割近い子どもたちが参加してくれています。

また、環境絵日記の取り組みは横浜市内だけでなく、全国の市町村でも実施されるようになり、作品展示の交流の輪が広がっています。今年度のテーマは「みんなで環境未来都市について考えよう」というものですが、横浜市と同様に環境未



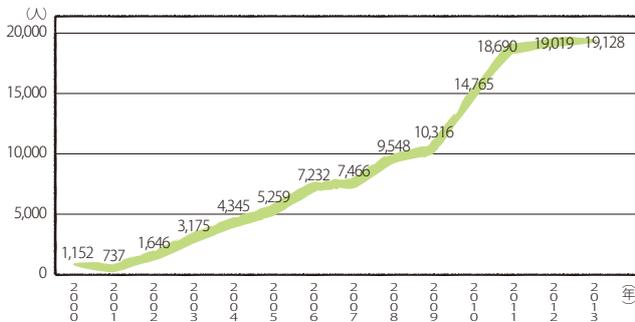
平成25年(2013年)の環境絵日記大賞受賞作品



平成25年(2013年)のカーボンオフセットの証明書

来都市に指定されている北海道川町、宮城県東松島市、福島県南相馬市、千葉県柏市のほか、高知県と京都府宮津市、ブラジルのクリチバ市からも参加がありました。環境絵日記ではカーボン・オフセットの取り組みも実施しています。これは、生活の中で排出されたCO<sub>2</sub>(二酸化炭素)を他の場所で余分に減らせた分で埋め合わせるもの。平成22年度には15トン、23年度に19トン、24年度、25年度は20トンもの二酸化炭素のオフセットを実施しています。

### 環境絵日記の応募者数推移



横浜港大さん橋ホールで開催された平成25年(2013年)環境未来都市・環境絵日記展

今後も環境絵日記の取り組みは当組合の力を結集し、横浜市と連携しながら、できるだけ多くの子どもたちの参加を呼びかけ、より長い継続をめざしていきたいと思えます。

**地球温暖化防止活動の  
そのほかの団体の取り組み**

今回、環境大臣表彰を受賞した取り組みは、どれも地球温暖化防止活動の模範となるような優れた活動ばかりです。大企業が最新の技術を投入して生み出した新製品や驚くような技術革新によって開発された新システムから、NPOによる地域の活動、草の根的な個人の運動から広がった啓蒙活動など、さまざまなのがありました。その中から、いくつかの取り組みを紹介します。

**●省エネ性・生産に優れた  
エコプロダクツの開発**

株式会社アマタ

省エネと生産性をめざして新たに開発された産業用金属加工機で、消費電力を従来機よりも80%削減しています。

**●より高い環境性能を実現した  
新幹線車両N700Aの開発**

東海旅客鉄道株式会社

従来の700系よりも電力消費量を19%低減した車両です。さらに車内の照明をLEDにすることで、照明電力も約20%削減しています。

**●バイオディーゼル燃料づくりで  
地域社会を低炭素型に変える**

**「わくわく油田プロジェクト」**

自然と未来株式会社

食用油の廃油を回収し、ディーゼル燃料(BDF)を製造・販売することで軽油からBDFへの燃料転換に地域で取り組み、低炭素地域づくりをめざしています。平成24年度には361トンのCO<sub>2</sub>をクレジット化しています。

**●マングローブ植林活動の取組**

東京海上日動火災保険株式会社

NGOと連携したマングローブ植林を1999年から継続。アジア9カ国で約7993ヘクタール(約8400トンCO<sub>2</sub>相当)に植林しています。

**環境大臣表彰受賞者一覧**

技術開発・製品化部門	株式会社アマタ	対策活動実践・普及部門	自然と未来株式会社	
	株式会社NTTファシリティーズ		大成建設株式会社	
	株式会社竹中工務店		徳島カーボン・オフセット推進協議会	
	株式会社竹中工務店		那須温泉地球温暖化対策地域協議会	
	株式会社神鋼環境ソリューション		奈良市地球温暖化対策地域協議会	
	東海旅客鉄道株式会社		日本興亜損害保険株式会社	
	東芝エレベーター株式会社		日本マイクロソフト株式会社	
	東芝キャリア株式会社		株式会社ファンケル	
	株式会社深井製作所		湯原町旅館協同組合	
	富士通株式会社		横浜市戸塚区川上地区連合町内会	
対策技術先進導入部門	清水建設株式会社	環境教育活動部門	昭島市立拝島第二小学校	
	学校法人東京電機大学		株式会社アドバコム	
	浜松ホトニクス株式会社		飯尾美行	
	本田技研工業株式会社 埼玉製作所		特定非営利活動法人えどがわエコセンター	
	株式会社ローソン		特定非営利活動法人環境21の会	
対策活動実践・普及部門	NPO地域づくり工房	国際貢献部門	キリンビール株式会社横浜工場	
	温暖化防止ながれやま		原 育美	
	岐阜市地球温暖化対策推進委員会		農業生産法人有限会社FRUSIC	
	京セラ株式会社 鹿兒島川内工場		山本悦子	
	くるっ都地球温暖化対策地域協議会		横浜市資源リサイクル事業協同組合	
	特定非営利活動法人エコロジー夢企画		カネパッケージ株式会社	
	公益社団法人国際観光施設協会		東京海上日動火災保険株式会社	
	後藤昌弘		公益社団法人日本マレーシア協会	
	コミカミノルタ株式会社及びその生産グループ会社			



ヨコハマ3R夢  
マスコット イーオ

# 始めよう! 3R夢なくらし

第5回

## 災害時のトイレ対策 ～3日分のトイレパックの備蓄を～



北部事務所キャラクター  
トイレくん

「横浜市一般廃棄物処理基本計画(ヨコハマ3R夢プラン)」には、ごみと資源の発生抑制等を目的とした「ごみ処理基本計画」のほか、「し尿等処理基本計画」があることはご存知でしたか?

「し尿処理基本計画」では、下水道に接続できない世帯等の安定的なし尿等の処理や、災害時に地域防災拠点に設置される仮設トイレについて、必要な体制を整えること等を定めています。

国において、毎年1月17日は「防災とボランティアの日」、1月15日から21日は「防災とボランティア週間」と定めており、今回は、災害時のトイレ対策についてご紹介します。

### 被災地支援での経験をいかす

2007年(平成19年)に発生した「新潟県中越沖地震」では、柏崎市へ、また、2011年(平成23年)に発生した「東日本大震災」では仙台市へ行き、仮設トイレのし尿収集などを行いました。

この被災地支援での経験をもとに、災害時に衛生的かつ迅速にし尿処理する対策を日頃から準備しておく重

要性を改めて実感しました。

横浜市は、災害時の避難先となる地域防災拠点には、トイレパック5,000セット、仮設トイレ2基を基本的に備蓄しています(一部の地域防災拠点には、下水直結式仮設トイレの整備を進めています)。さらに、トイレが不足する時には、協定を締結している事業者から、仮設レンタルトイレ及びトイレパックを地域防災拠点に配備します。

### トイレパックを備蓄しよう

家庭や事業者においてもトイレパック等の備蓄をし、災害時のトイレ対策について、日頃から準備しておくことが必要です。

地震が発生し、水道が使用できても下水管が破損している場合には、水洗トイレは使用できません。

### トイレパックの使い方

黒い処理袋をトイレにセットして使用します。使用後は凝固剤を上からふりかけます。



家のトイレが使えない時は、「トイレパック」の使用を薦めています。凝固剤と処理袋のキットで、家庭のトイレ等にセットして使用します。処理が簡単で衛生的であり、使用後は燃やすぐみとして出すことができます。

「トイレパック」は一部のホームセンター等で購入できます。各家庭でも一人あたり15個程度(1日5個×3日分)備蓄しておきましょう。

### 下水直結式仮設トイレって?

あらかじめ地震対策等を行った下水管を地下に埋めておき、発災時にはマンホールのふたをはずして、仮設トイレをこの上に設置することができます。このトイレは水道が使用できない場合でも、プール等の水を活用してトイレの汚物を下水管へ流すことができます。





# RD NEWS

## 「アルミ缶もつたいないプロジェクト」 横浜市立下野谷小学校で 車椅子寄贈式を開催

横浜市資源リサイクル事業協同組合が推進している「アルミ缶もつたいないプロジェクト」は「循環型都市よこはま」の実現をめざし、アルミ缶リサイクルを学校の環境教育に活用していただく活動を行っています。この活動に取り組む横浜市立下野谷小学校では、掲示委員会の児童が中心となって全校生徒が参加し、さらに近隣の団体『よこはま健康友の会』からもブルタブの寄付を受けて、車椅子と交換しました。

10月11日(金)には、横浜市立下野谷小学校で『つしおだ診療所』への車椅子の寄贈と、ご協力いただいた『よこはま健康友の会』への感謝状の贈呈が行われました。



## 年末年始のごみと資源物の 収集日についてお知らせ

年末年始はごみの回収がお休みになります。今年、平成25年12月31日(火)〜平成26年1月3日(金)まで、ごみと資源物の収集がお休みです。さわやかに新年を迎えるためにも、ごみと資源物の排出ルールを守りましょう。

### 燃やすごみ

燃やすごみを月曜日・金曜日に収集する地域は、**年末は12月30日(月)まで、年始は1月6日(月)からの収集**となります。

燃やすごみを火曜日・土曜日に収集する地域は、**年末は12月28日(土)まで、年始は1月4日(土)からの収集**となります。

### プラスチック製容器包装 缶・びん・ペットボトル 小さな金属類、古紙・古布

**年末は12月30日(月)まで、年始は1月4日(土)から通常の曜日**どおりの収集となります。

### 【注意事項】

- 収集時間が変わることがあります。朝8時までにしてください。
- 年末最後の収集後は、ごみと資源物を絶対に出さないでください。
- 年末年始も分別をされていないものや、違う曜日に出されたものについては、収集できません。
- 地域の団体が古紙・古布等の資源物の自主回収を行う「資源集団回収」については、収集の休みが異なる場合がありますので、資源集団回収場所でご確認ください。
- 年末年始のごみの収集日は、横浜市資源循環局業務課分別・リサイクル推進担当のホームページにも掲載されています。

<http://www.city.yokohama.lg.jp/shigen/sub-shimin/dashikata/nenmatsunenshi.html#1.gomitoshigen>

### 【お問い合わせ】

お住まいの区の資源循環局事務所にお願いいたします。

### ●次号予告

2014年2月号の特集は「ごみの分別」がテーマだよ!



### 月刊リサイクルデザイン

2014年1月号 通巻232号 2013年12月25日発行

発行所：横浜市資源リサイクル事業協同組合  
〒221-0054 横浜市神奈川区山内町13番地  
TEL：045(444)2531 / FAX：045(444)2532  
<http://www.recycledesign.or.jp>

発行人：高田哲二 編集人：藤本達也 印刷：大日本印刷株式会社  
発行部数：89,200部

本誌は古紙70%の再生紙と環境にやさしいNonVOCインキ、油性インキ「SOYA-eシリーズ」を使用しています。



### 大人気! りくみのティッシュ

牛乳パック再生紙100%のボックスティッシュ。  
一般的なティッシュは1箱150組ですが、  
200組でボリュームもたっぷり。

1箱200組400枚入り・5箱1パック

**ご注目!**  
1ケース(10パック) **3,600円**から



### ●お問い合わせ

横浜市資源リサイクル事業協同組合 事務局 山中  
TEL：045-444-2531 E-mail：mail@recycledesign.or.jp

どうしたって男にはかなわない  
でも常識には甘えない  
きっとイメージは変わっていく！



Recycle Designer Profile

## AKANE SHIGENARI 22

株式会社ECJ専務取締役。業務内容は、産業廃棄物処理、一般廃棄物処理、医療廃棄物処理のほか、解体工事も手がける。環境管理責任者として企業の環境活動を統括する。

横浜市資源リサイクル事業協同組合 環境絵日記プロジェクト副委員長