

# あまがさき 環境ニュースレター 29号

平成20年8月 発行 尼崎市環境政策課

〒660-8501 尼崎市東七松町1丁目23-1(市役所本庁中館9階)

電話 06-6489-6302 F A X 06-6489-6300

e - m a i l ama-kankyo-seisaku@amagasaki.city.hyogo.jp

夏休み期間中にもさまざまな環境に関する様々な催しが予定されています。この機会に家族で環境について考えてみてはいかがでしょうか？皆様の参加をお待ちしております。

## 夏休み環境教室

小学生・中学生のみんな

夏休みの自由研究に「環境」を

テーマとして選びませんか

尼崎市環境政策課ルーム・エコクラブが  
お手伝いします

酸性雨、水の汚れ、身近な自然など「環境」に関するテーマごとに調べ方が分かる  
「研究シート」を用意しています。

ルーム・エコクラブにある1800冊の環境図書や資料で調べることができます。

環境を調べるための器具を貸し出しています。分からないことは応援します。

**日 時** 平成20年7月22日(火)から平成20年8月26日(火)まで  
(環境工作体験コーナーについては8月27・28・29日の3日間)  
の午前9時から午後5時まで

**場 所** 尼崎市環境政策課ルーム・エコクラブ(市役所中館9階)

夏休み期間中 ルームエコクラブで実施  
(7月22日から8月26日まで)！！

さらに8月27日から29日の3日間は

環境工作体験コーナーを開設

(牛乳パック紙すき・落ち葉しおりづくり等)



## あまがさきの身近な自然写真展作品募集中

私たちが今まで気づけなかった身近な自然が、まだまだ、あまがさきにも残っています。少しでも多くの方々に、こんな「身近な自然」を再発見、関心を持って頂くために始めた「あまがさきの身近な自然写真展」も20年目を迎えました。今年も、多くの方々のご応募をお待ちしております。

**テーマ** 「あまがさきの身近な自然」

**写真のサイズ及び撮影時期等**

平成18年頃から現在までに撮影された、

A4版以上四つ切ワイド以下のサイズのカラー作品で、

合成、大幅なデジタル処理加工をしていないもの。

**応募締め切り** 平成20年9月30日(火)必着

**表彰** 入賞作品の展示は、尼崎市役所本庁南館市民ロビーで

行う予定です。また、今回は20周年記念として、審査員の

有野永霧先生に応募作品について講評をいただくことを予定。(1人1作品)

入選作品の中から12点を選び2009年版「あまがさきの身近な自然カレンダー」を作成します。

**応募についての問い合わせ先** 尼崎市役所 環境政策課 ルーム・エコクラブへ

〒660-8501 尼崎市東七松町1丁目23番1号 市役所本庁中館9階 電話 6489-6302

**主催** 尼崎市 協賛 尼崎武庫ライオンズクラブ



参加者募集しています！ ご参加お待ちしております

## お店で探検・環境ウォッチング

地球をまもる子どもたち みんな あつまれ

スーパーマーケット(コープ園田店)を探検してみよう

学生のお兄ちゃんお姉ちゃんがみんなといっしょに 探検するよ

いつもは入れないお店の裏側も見ることができるよ。

**日時** 平成20年8月19日(火)午後0時30分から午後4時まで

**場所** コープこうべ園田店

**内容**

(1) 食べ物から環境を考えよう

ある料理に必要な食材の産地を調べて地図に書いて、どのように運ばれたか調べ、環境への影響を理解する。

(2) 環境にやさしいマーク商品をさがそう

実際に店内で販売されているエコマーク等がついている商品を探し出し、マークの意味やその商品がどのように環境やさしいのかを考える。

**主催** 尼崎EARTHくらぶ・コープこうべ・環境学園専門学校・尼崎市

**参加できる人** 小学生を対象に先着40人まで募集します。



## 親子エネルギー教室

～電気を学び、ソーラーメロディハウスをつくらう～

子どもたちといっしょにエネルギーについて学び、地球環境について考えてみませんか？

**日時** 平成20年8月25日(月)午前10時30分から午前11時30分まで

**場所** 尼崎市立中央公民館

**講師** 関西電力(株)阪神営業所

**内容**

**講義** 「世界のエネルギーと資源」「地球環境問題」等のスライドと講演で子どもたちにエネルギーと環境について考えてもらう。

**実験** 手回し発電機などを用いて、発電の仕組みを子どもたちに体験実習をしてもらう。

**工作** 子どもたちに太陽電池キットを用いたソーラーメロディハウスを自ら組み立てることで太陽電池の仕組みなど学んでもらう。

**主催** なにわエコクラブ・尼崎市

**参加できる人** 小学生とその保護者を対象に先着40人まで。



### 申し込み方法

8月5日から尼崎市環境政策課ルーム・エコクラブに電話かF a xでお申し込みください。

電話06-6489-6302 FAX06-6489-6300

F a xの場合、住所・氏名・年齢・電話番号(お店で探検参加希望の場合は学校名も)と参加希望のイベント名(お店で探検か親子エネルギー教室)を記入してお送りください

## 尼崎市環境マネジメントシステムの平成19年度実績について



本庁舎において平成12年にISO14001の認証登録を受け（平成13年6月に6支所を追加）ISO14001規格に基づく環境マネジメントシステム運用を開始し、継続的な環境に配慮した事務・事業活動を展開し、一定の成果をあげて参りました。平成18年9月に2度目のISO14001認証の更新を迎えましたが、認証を更新せずにこれまでの成果と課題を基に、新たに尼崎市独自の環境マネジメントシステムを構築し、平成19年度より運用を開始しました。

これまでのシステムは水道光熱などの施設管理を主としておりましたが、新たなシステムでは市の環境に関する事務・事業の進行管理に重きを置いたものとしております。また、対象を全ての公共施設に拡大し、地球温暖化対策の推進に関する法律に基づく実行計画である「尼崎市環境率先実行計画」と統合し、市役所全体の二酸化炭素の排出量等について本システムで管理しています。更に、市民や専門家、他都市職員など外部の目による監査を実施し、システムの実効性を確保しています。

ただし、水道局、下水道部及びクリーンセンター等を所管する環境部の3部局につきましては、これまでどおりISO14001による環境マネジメントシステムの運用を継続しています。

平成19年度は省エネルギー・省資源の推進など、12項目について数値目標を設定し取り組みました。その結果、全ての項目で目標を達成しました。平成19年度実績数値は右のとおりです。

項目	環境目標(平成19年度)	実績
二酸化炭素排出量の削減	基準年度(平成15年度)排出量68,313,145kg-CO2より14.9%以上削減する。	56,429,031 kg-CO2 【-17.4%】 <sup>1</sup>
電気使用量の削減	基準年度(平成15年度)使用量115,221,762kWhより18%以上削減する。	93,528,149 kWh 【-18.8%】 <sup>1</sup>
都市ガス使用量の削減	基準年度(平成15年度)使用量3,537,936 m <sup>3</sup> より9.8%以上削減する。	2,979,337 m <sup>3</sup> 【-15.8%】 <sup>1</sup>
ガソリン・軽油使用量の削減	基準年度(平成15年度)使用量2,764,691 ㍓より1.5%以上削減する。	2,557,910 ㍓ 【-7.5%】 <sup>1</sup>
上水使用量の削減	基準年度(平成15年度)使用量1,487,079 ㍓より10.5%以上削減する。	1,272,496 m <sup>3</sup> 【-14.4%】 <sup>1</sup>
コピー用紙購入量の削減	基準年度(平成15年度)購入量90,621Kgより2.5%の増加にとどめる。	86,950 Kg 【-4.1%】 <sup>1</sup>
ごみ排出量の削減	ごみ排出量を80g/日・人以下とする。	47.09g/日・人
リサイクルの推進	ごみ資源化率を70%以上にする。	72.2%
紙類のグリーン購入の推進	紙類(情報用紙、印刷用紙、衛生用紙)におけるグリーン購入実施率を97%以上にする。	2
文具類等のグリーン購入の推進	文具類等におけるグリーン購入実施率を97%以上にする。	97.0%
OA機器等のグリーン購入の推進	OA機器等におけるグリーン購入実施率を90%以上にする。	100.0%
器具類等のグリーン購入の推進	器具類等におけるグリーン購入実施率を90%以上にする。	93.5%

1 基準年度の実績に対する削減率

2 古紙偽装問題により、グリーン購入指針の適用を除外しているため集計せず

### 平成19年度の取り組み

19年度の省エネ等に取り組んだ効果として、地球温暖化の主要因とされている二酸化炭素の排出量に換算すると基準年度(15年度)に比べて約1万1,884トンの発生を抑制できました。

これは、尼崎市の面積の約43%(約2,161ha)の広さの森林が1年間に吸収する二酸化炭素量に相当します。



### 「壁面緑化コンテスト」にご応募を!

ご自宅や職場で育てている壁面緑化の写真を撮って、コンテストへご応募ください。

入賞された方は、11月に予定している地球温暖化対策関連イベントにて表彰し、記念品を贈呈いたします。

応募期間

平成20年7月15日から8月15日まで(当日消印有効)

応募要領・応募用紙

市役所環境政策課、尼崎緑化協会のホームページをご覧ください

#### 環境マネジメントシステムとは

組織の活動によって生じる環境への負荷を常に低減するよう配慮・改善するための「組織的なしくみ」のことをいいます。まず組織の目指すべきものを「環境方針」として定めます。次にその実現のために計画(Plan)し、実施(Do)及び是正(Check)し、もし不都合があったならそれを見直し(Act)、再度計画を立てるというサイクル(頭文字をとってPDCAサイクル)を構築することが求められています。このPDCAサイクルを繰り返すことで、継続的な環境改善を行います。

### 「壁面緑化 de 収穫祭」

壁面緑化の収穫物、ゴーヤ・ツルムラサキを使って、環境のことを学びながら、楽しく調理し、味わいます。

日時：平成20年8月23日(土)14時～16時半

場所：尼崎市女性センタートレピエ

定員：24人

申し込み方法：8月4日から電話で下記まで「尼崎緑化協会」Tel：06(6494)9046



## あまがさき市民環境会議の活動を紹介します

### 環境フェスタ2008

～みんなで考えようあまがさきの環境～  
を実施しました。

平成20年6月8日(土)午前10時から午後4時まで阪神尼崎駅北側中央公園芝生広場にて環境活動グループ・企業・行政が協働して、環境啓発イベントを開催しました。当日は、中央中学校吹奏楽部によるオープニングコンサートや南京玉すだれなどステージ発表が行われ、また各ブースにおいて自然工作教室や食廃油でせっけんづくりなどを実施しました。



### あまがさき市民環境会議

尼崎市環境基本計画に基づき、「環境と共生するまち・あまがさき」の実現を目的に市民・事業者が主体となって行政と協働する組織として、平成15年度につくられました。主に環境基本計画の進捗状況の点検、環境に関する政策立案に向けての提言、自主的な環境保全活動に向けての取り組みなどを活動の基本としていま

## これまでのパートナーシップ事業を紹介します



### 第7回環境月間フォーラム

#### 市民による環境活動の集い「環境と食と農」

あまがさき環境塾同窓会が主催で6月14日(土)に尼崎市立労働福祉会館小ホールで行われました。「環境と食と農」をテーマに神戸大学農学部地域連携センター地域連携研究員の本野一郎氏を迎え、講演を行いました。

### 親子エコクッキング

尼崎消費者協会主催で6月28日(土)に尼崎市女性センタートレピエで行われました。土鍋でつくる中華おこわ、トマトと卵のスープ、パンバンジーサラダ、アーモンドクッキーを親子でつくり、みんなでおいしく食べました。にんじんの皮まで使うなどゴミの出さない調理方法を学びました。他に地産地消やフードマイレージなどについても学びました。



読者の皆様の情報提供、投稿をお待ちしています。

この情報紙に関するお問い合わせは、尼崎市環境政策課 ルーム・エコクラブまで

〒660-8501 尼崎市東七松町1丁目23-1 電話 06-6489-6302 FAX 06-6489-6300

e-mail ama-kankyo-seisaku@amagasaki.city.hyogo.jp

ホームページ <http://www.city.amagasaki.hyogo.jp/kankyo/hozen/index.html>