

減CO2クラブ

第3号

Fukuoka Center for Climate Change Actions  
http://www.keea.or.jp/center/index.html

Vol. 3  
2006  
MAY

CONTENTS

■ 巻頭特集

環境基本計画の策定（九州地方環境事務所 環境対策課長 照屋 規舒）  
楽しく身につく!!幼児期からの環境教育（大野城市）

■ 福岡県地球温暖化対策推進計画の概要

■ 福岡県地球温暖化防止活動推進員活動報告

■ E A 2 1 地域事務局紹介

エコアクション21地域事務局福岡  
エコアクション21地域事務局ECO-KEEA九環協

■ 暮らしの温暖化対策診断

■ 平成17年度センター事業報告

省エネ家電買替モニター調査結果  
環境にやさしい事業活動しようコンテスト結果

■ ふくおかHOT<sup>2</sup>ニュース

県内、国内、海外NEWS

■ INFORMATION

■ イベント情報



（大野城市立筒井保育所）

わたしたちの地球を、未来を守るために、  
今出来ることを、このふくおかから始めませんか。



減CO2クラブ Vol.3 第3号 2006年5月発行  
発行：福岡県地球温暖化防止活動推進センター  
〒813-0004 福岡市東区松香台1丁目10番1号  
TEL 092-674-2360 FAX 092-674-2361



6月は「環境月間」です。

6月4日は「福岡県環境美化の日」です。

6月5日は「環境の日」です。



6月5日は国連の「世界環境デー」です。これは、昭和47年(1972年)にストックホルムで開催された国連人間環境会議を記念して、日本の提案により同会議で決定され、同年12月の国連総会で決議されたものです。日本では、「世界環境デー」にちなんで6月5日を環境の日と定め、また、平成3年からは6月を「環境月間」として各種の普及啓発事業が行われています。

地球温暖化など環境問題は社会全体や将来の世代に影響する重要な課題です。私たち一人ひとりが、環境の大切さを認識し具体的な行動をはじめましょう。

INFORMATION



げんこつ

ふくおか減CO2大作戦に参加しましょう！

- ふくおか減CO2大作戦とは、「今の生活レベルを落とさずに、まず量を見直すところから始めて、ステップバイステップで二酸化炭素をラクラク減らしていきましょう」という運動です。
- 少し長い時間軸を考えて、最終的には家庭から排出される二酸化炭素を30%減らしていくものです。
- 福岡県センターでは、この作戦に参加する人を広く募集しています。
- 参加希望者は「減CO2クラブ」に入会しましょう。会費は当然の間無料です。

申込方法

県センターHPから  
申込用紙をダウンロードして下さい。



環境マイスター無料派遣事業を開始しています。



地域社会や学校における地球環境問題、エネルギー問題などに関する学習・研修活動を専門家の派遣を通じ実践的に支援する事業です。詳しくは県センターHPをご覧ください。

暮らしの温暖化対策無料診断事業を開始します。



エネルギー使用機器等の保有状況やエネルギーの使用状況から診断士がご家庭ごとの暮らしに応じた最も効果的な温暖化対策方法を提供する事業です。概要については、本誌8ページをご覧ください。お申し込みは県センターまで。

福岡県地球温暖化防止活動推進センター

（財団法人 九州環境管理協会）



〒813-0004  
福岡市東区松香台1丁目10番1号  
TEL 092-674-2360  
FAX 092-674-2361  
E-mail fccca@keea.or.jp

<http://www.keea.or.jp/center/index.html>

ふくおか HOT<sup>2</sup> ニュース

県内NEWS

- ①太陽光発電広めよう  
九州の利用者が連携 福岡市で交流会設立  
（NPO法人太陽光発電所ネットワーク） 2006年4月
- ②植物のCO<sub>2</sub>感知因子を特定  
（九州大大学院理学研究院） 2006年3月
- ③古新聞と地域通貨交換  
行橋市もリサイクル事業  
（NPO法人新聞環境システム研究所） 2006年4月

国内NEWS

- ①温暖化監視で連携環境省や国交省凍土の変化観  
（気候変動影響監視評価センター） 2006年4月
- ②地球温暖化防止へ米中の参加促す「ポスト京都」  
意見書 日本政府が提出 2006年4月
- ③農業生産に広範な影響  
（農業・生物系特定産業技術研究機構独立行政法人） 2006年4月
- ④燃料電池の列車 JR東日本、近く試験車両  
（JR東日本） 2006年4月
- ⑤環境省、8時消灯スタート 温暖化対策で省エネ  
（環境省） 2006年4月
- ⑥温暖化ガス抑える飼料開発 家畜げっぶのメタン  
激減（帯広畜産大） 2006年4月
- ⑦温暖化問題を教えて 先生向けに教材を作成  
（環境省） 2006年3月
- ⑧100年で0.5度上昇（気象庁） 2006年3月
- ⑨温暖化関連情報の公表迫る  
投資家集団、日本で始動（カーボンディスクロー  
ジャーププロジェクト(CDP)） 2006年3月

海外NEWS

- ①今世紀中に固有種の大量絶滅が起こる恐れ  
（カタ・トロト大などの国際チーム） 2006年4月
- ②将来の海面上昇6メートルにも 予測超えると米  
チーム（米大気研究センター他） 2006年3月
- ③CO<sub>2</sub>濃度は過去最高 04年  
（世界気象機関） 2006年3月
- ④モナコ元首が北極点到達  
犬ぞりで温暖化防止訴え 2006年4月

イベント情報

環境フェスタ in 古賀

日程：平成18年6月17日（土）  
場所：エコロの森（古賀清掃工場内）  
内容：エコカーフェア、エコドライブ講習会  
環境講座 等  
連絡先：福岡県地球温暖化防止活動推進センター  
＜TEL：092-674-2360＞

編集後記

民主党の新代表は小沢氏に決まりましたが、党の危機的な状況からか再生に向けて「まず私自身が変わらなければならない」と演説で述べ、自己変革を強調しました。科学技術が進展し、スーパーコンピューターを駆使して将来の地球環境をシミュレートすることが可能となり、地球温暖化による深刻な影響が数々予測されています。かなりの確度で予測は現実のものとなりつつありますが、現在の地球環境は未来のない危機的な状況にあり、当時の偽メール事件で崖っぷちまで後退した民主党と同じように思えます。地球温暖化問題は私たち一人ひとりの生き方や行動を規定する価値観を私たちに問い直しているように思えます。今のままでは問題は解決しません。私たち一人ひとりが変わらなければ地球を救うことはできないのです。（文責 N.O）

## 環境基本計画の策定

九州地方環境事務所 環境対策課長 照屋 規舒



### （新しい環境基本計画の策定）

このほど、環境の保全に関する施策を総合的かつ計画的に推進するため、政府の環境施策の大綱を定める環境基本計画が4月7日に閣議決定されました。

環境基本計画は、環境基本法第15条に基づいて定められ、今回の計画は、平成6年に第一次計画を平成12年に第二次計画を策定したのを受けた第三次の環境基本計画となります。

環境基本計画は、環境省だけではなく、政府の各府省全体が一体となって進める施策を示すとともに、地方公共団体、国民の皆様をはじめ多様な主体に期待する役割についても示しています。

### （重要な環境問題である地球温暖化問題）

環境基本計画に示されている問題のなかでも、地球温暖化問題は、その予想される影響の大きさや深刻さからみて、人類の生存基盤に関わる最も重要な環境問題の一つです。

地球全体の平均気温の上昇やこれに伴う海面水位の上昇など、気候変動の影響は既に世界各地で顕在化しつつあります。今後、世界の多くの地域における変化として、豪雨などの異常気象の増加などが予測されています。また、穀物生産への影響など、人間の健康や経済社会活動にも広範かつ深刻な影響を及ぼすと予測されています。

### （地球温暖化の原因）

地球温暖化の主たる原因は、地球上の人間活動に起因する温室効果ガスの排出

に伴う大気中の温室効果ガス濃度の上昇が、一因と考えられており、この問題への対応は、濃度を低下させ、一定のレベルで安定化させる必要があるとされています。

が参加・連携して取り組むことが必要となっており、環境基本計画では、主体ごとに次のような取組を進められることを期待しています。

### （地球温暖化対策の成果）

地球温暖化対策の分野における第二次環境基本計画策定後による主な成果としては、京都議定書目標達成計画を策定し、京都議定書の6%削減約束を確実に達成するために必要な措置を定めたことが挙げられます。このように、第二次環境基本計画の策定以降、地球温暖化対策の枠組みの構築には一定の成果を見ているものの、温室効果ガスの排出量削減そのものについては進んでいません。

### （今後の課題）

このようなことから、今後の課題としては、あらゆる主体が参加・連携して我が国の削減約束を確実に果たすことが当面の重要な課題となっています。

また、長期的にはさらに大幅な温室効果ガスの排出削減を行う必要があり、社会経済のあらゆるシステムを構造的に温室効果ガスの排出の少ないものとするところが課題となっています。

### （主体毎の取組の重要性）

今回、策定された環境基本計画に示された施策を政府が実施するだけでは、持続可能な社会をつくることはできません。

地球温暖化対策には、国、地方公共団体、事業者、国民といったすべての主体

先ず、地方公共団体は、①温室効果ガスの排出削減に資する都市等地域整備地域の各主体間のパートナーシップの形成、環境教育等、②都道府県地球温暖化防止活動推進センターの活用、役割の強化を図りつつ、地域住民等への情報提供と活動推進など。

### （最後に、九州地方環境事務所の取組）

九州地方環境事務所においても、他の行政機関やNPO法人等とも連携を図りながら、温室効果ガス排出削減の普及を推進しています。

具体的には、NGO、企業等の各主体間のネットワークの構築や情報の交換により環境パートナーシップの形成を促進することを目的としたパートナーシップオフィスを平成18年度に設置予定、また、管内の環境力ワンセラーや中小企業団体等と協力しエコアクション21の普及促進、さらに、都道府県地球温暖化防止活動推進センター、地球温暖化防止地域協議会の設立支援などを行っています。

最後に、国民の皆様にも地球温暖化防止に向けて、あらゆる協力をお願い致します。

## 楽しく身につく!!幼児期からの環境教育

大野城市

### ■簡井保育所における環境学習発表会の開催

環境学習発表会の開催

平成18年3月1日(水)、大野城市立簡井保育所において、環境学習発表会を開催いたしました。

これは、簡井保育所における日常的な環境の取り組みが、NHK等で放映され、内外から多くの問い合わせがあったことに基づき、県、近隣市町の環境担当者、県地球温暖化防止活動推進センター、省エネルギーセンター、市議会議員、市内幼稚園及び保育所などを対象に開催し、約60名の方にご参加いただきました。

### ■環境学習発表会内容

一・市長あいさつ

市を上げて、さまざまな環境の取り組みを行っていることを参加者に伝えました。

### 二・所長による経緯説明

幼児期における環境教育の必要性を伝えました。

### 三・環境課による講座

〈レジ袋NO!レジャー誕生の巻〉

講師 環境課職員

職員が地域や学校などの希望により実施する出前講座の一つを行いました。内容は、人気者のレジ袋君が、実は地球温暖化に大きな影響を与えていたと言ったもので、レジ袋君が、レジ袋NO!レジャーに変身し『ぼくを貰わないで!』と訴えるというお話し形式のものを、パワーポイントを使って行



いました。参加者には、地球温暖化の現状を知らない人たちが多く、「なるほど、そうなのか」という声が多く上がっていました。

### 四・パネルシアター

『戦え、ゴミキライダー』

実演 簡井保育所職員

不法投棄をする人間を、ごみごみマンが『ごみ怪獣ミラ』に変身させ、市役所前で暴れさせる。ミラ出現の報告を受けたゴミキライダーが、ミラを追跡する。ミラは人間の姿に戻り、心を入れかえ不法投棄をやらないことを誓う。そこで、ゴミキライダーが、ごみごみマンの悲しい過去を伝える。『ごみごみマンは、本当は虫の姿をした森を守る神様だったんだ。ある日棲家に帰ると、家族や仲間が、不法投棄のゴミの下敷きになりみんな死んでしまったんだ。そして悲しみの余り、神であることを忘れ、人間に復讐するためにごみごみマンになったんだ。』

しみりとした雰囲気の中、こう続ける。『ごみごみマンが、元のやさしい神様に戻るためには、世界中の人たちが、ゴミを捨てない綺麗な心を持つことなんだよ』と伝える。

そして、『ゴミキライダーが、そんな世界にしてくれるかな?』と問いかける子どもたちと参加者は、大きな声で「はい」と約束する。というものである。パネルシアターの人形の動きも可愛かったが、お話とともに流れるBGMが、より一層の臨場感を与えてくれた。



ゴミキライダー

### 五・歌『リサイクルレンジャーの唄』

出演 さくら組(年少)のみんな

♪ペットボトルでできた服

♪ぼくはいつも温かい

♪捨ててしまえば燃やされるだけ

♪燃えれば地球温暖化

♪リサイクル クル クル

♪くるくる回すぜ

♪リサイクル クル クル

♪赤いマントのペットレンジャー

歌は5番まであり、ゴミの妖精リサイクルレンジャー・カンレンジャー・グレンジャー・ピンレンジャー(たちが、それぞれの思いと、リサイクルの必要性を伝える歌を元よく歌う姿は、とても可愛かった。

この歌は、大野城市立の保育所で、4年間、毎日歌い続けられていきます。また、子どもたちが、家庭で歌うことで保護者の多くもこの歌を聞いて、リサイクルの必要性を知ったという声が上がっています。



ゴミラ



リサイクルレンジャー

### 六・歌と手話

『ぼくらにできること』

出演 大野城市地球防衛隊 エコガールズ(保育所)

♪あなたが見つめている

♪海はどんな海かな?

♪あなたが見上げている

♪空はどんな空?

♪あなたの優しさが

♪みんなを守るのでしょうか

♪あなたに守られて

♪みんなは喜ぶよ

♪きみも ぼくも

♪地球のみんなも

♪青い海と空を

ずっと信じている

歌は3番まであり、『ぼくらにできることをは何か?ぼくらのやさしさをみんなは待っている。』と伝えている。

簡井保育所の先生たちが、大野城市地球防衛隊エコガールズを結成し、手話を交えてみなさんに披露しました。

また、3番は、参加者も一緒に合唱しアットホームな感じで発表会は終了しました。

参加者からは、「この取り組みを、広い範囲で展開して欲しい。」という声が寄せられました。

### ■大野城市における、幼児期環境教育の経緯

幼児期環境教育の経緯

一・平成14年度、一向に無くならい不法投棄、リサイクルの推進地球温暖化対策について、幼児期からの教育の必要性を検討しました。  
二・環境教育は、自然を愛する心、人を思いやる心を育てる基本であると考え、環境教育は、心の教育を理念とし取り組みました。  
三・子どもたちの視線に立ち『歌』『お話し』『キャラクター』を使った事

業展開が必要であると位置付けました。

四・『歌』『お話し』『キャラクター』は、環境課職員が、子どもの気持ちになって作成しました。

五・保育所との協議を重ね、現在の内容が確立されました。

しかし、この事業が継続的に発展してきた大きな理由は、『この子どもたちに、より良い環境を残してあげたい』という、保育士の方たちの思いに他ならないと思われます。



### ■市立保育所における、その他の取り組み

その他の取り組み

大野城市には、3つの保育所があり、次のような取り組みを行っています。

一・ごみの分別

各部屋で出たごみを、子どもたち自身で分別を行っています。

二・古紙回収

保育所に古紙倉庫を設置し、家庭から出る紙ごみを回収しています。

三・環境家計簿

減CO2クラブに入会し、環境家計簿による省エネを実践しています。

## 福岡県地球温暖化対策推進計画が出来ました

詳しくは<http://www2.wagamachi-guide.com/fukuoka/hp/index.html>

地球温暖化の影響を疑わせる異変や異常気象が世界各地で報告され、現実の問題として待ったなしの対応が求められています。平成17年2月に京都議定書が発効し、国においては京都議定書目標達成計画が策定されました。福岡県では、これまでの地球温暖化対策の取組をさらに推進するため、「福岡県地球温暖化対策推進計画」を策定しました。この計画では、県民、事業者の方に分かりやすい削減目標を掲げるとともに、具体的な取組例を示しています。

### Q この計画の目標は？

**A** ■県内の温室効果ガス排出量を2010年度までに基準年（1990年）度比－6％を目指します



#### 県民の取組目標

2010年度までに、現在(2002年度)より

- 世帯あたりの二酸化炭素排出量を約**10%**削減する
- マイカー1台あたりの二酸化炭素排出量を約**13%**削減する

#### 典型的なモデル世帯における目標とする電力使用量の目安

モデル世帯タイプ	1人世帯	2人世帯	3人世帯	4人以上世帯
戸建住宅	250 kWh/月	360 kWh/月	430 kWh/月	530 kWh/月
集合住宅	200 kWh/月	280 kWh/月	320 kWh/月	410 kWh/月

この数値は、環境省と経済産業省が典型的なモデル世帯を想定して示した九州地域のエネルギー消費量実績（2002年度）に、補正係数を乗じて本県の標準的な電力使用量を設定し、これに県民の削減目標（現状より10%削減）を考慮して設定しています。

#### 事業者の取組目標

2010年度までに、現在(2002年度)より

- 延べ床面積あたりの二酸化炭素排出量を約**8%**削減する
- 使用自動車1台あたりの二酸化炭素排出量を約**13%**削減する

### Q 目標を達成するための取組方針は？

**A** ■3つのステップでできるところから行動しましょう

#### ステップバイステップで二酸化炭素の排出を30%減らしましょう



### Q どのような取組をすればよいの？



#### ステップ1 できるところから始めましょう！ 省エネルギー・省資源行動

Action1	環境家計簿にチャレンジしましょう！
Action2	電気やガス、水道を大切に使いましょう！（家の中の省エネ・省資源）
Action3	3R運動に協力しましょう！（家の中の省エネ・省資源）
Action4	ノーマイカーデー運動に協力しましょう！ エコドライブを心がけましょう！（家の外の省エネ）
Action5	住宅の緑化や生け垣の整備に努めましょう！
Action6	暮らしの温暖化対策診断を受診してみましょう！

#### ステップ2 車や電化製品等を買替えるときは、 省エネ性能の高いものを選びましょう！

Action1	電化製品を買替えるときは、省エネ性能ラベル等を参考に、エネルギー効率の高いものを選びましょう！
Action2	新しい省エネ機器、節水器具の購入も検討してみましょう！
Action3	マイカーの購入や買い替え時には、低公害車や低燃費車を選びましょう！

#### ステップ3 家を建てる時、リフォームする時は、 省エネを考えた住まいづくりをしましょう！

Action1	住まいの省エネルギー性能を高めましょう！
Action2	高効率なエネルギー利用機器（高効率給湯器やガスコージェネレーション、燃料電池）を導入しましょう！
Action3	HEMS（家庭用エネルギー需要管理システム）の導入を検討しましょう！
Action4	太陽光発電設備や太陽熱温水設備の導入を検討してみましょう！
Action5	県産材を使った木造住宅を建てましょう！ 家具などを調達するときも県産材家具を選びましょう！

### Q この計画を進めていく体制は？

**A** ■5つの主体が連携・協力して、県民、事業者とともにこの計画を着実に推進します

