

第2章 県民の連携・協働で取り組む環境保全

環境自治の実現を目指す県民の連携・協働による取組を紹介します。

I 「地球温暖化防止と生物多様性保全」推進きゃらばん隊の活動

1 趣旨

何億、何万、何千年という長い年月をかけて、作り上げられてきた、かけがえない地球の環境が、わずか100～200年ほどの人間活動の影響による気候変動により、今まさに崩れかけようとしています。

地球温暖化などの気候変動により、一番影響を受けているのは、生き物たちです。現在、急激な地球温暖化により、こうした生物多様性の微妙なバランスも崩れようとしています。

全国有数の人口を有する本県では、県民生活や様々な産業活動を支えるため、多量の温室効果ガスが排出されています。特に家庭部門及び業務部門の伸び率が高い状況となっており、県民一人ひとりが、生物多様性を保全することの大切さを理解し、地球温暖化の防止に取り組む必要があります。

そこで県では、「千葉県環境基本計画」の改定や「生物多様性ちば県戦略」の策定において生まれた県民主体のうねりをさらに充実していくため、20年度、県民、学生、NPO、企業等の多様な主体により構成された「地球温暖化防止と生物多様性保全」推進きゃらばん隊を立ち上げ、市町村等と連携して、県内全域でキャンペーン等を実施しました。

きゃらばん隊キャッチコピー

「みんなでCO₂CO₂(こつこつ)ダイエット～地球と生き物を救うために～」

2 事業の概要

(1) ちばCO₂CO₂ダイエットファミリーキャンペーン

5月27日の出動式をかわきりに、県内の市町村における環境フェア等のイベントへの参加、きゃらばん隊が主催したショッピングセンター等でのイベントの実施など、県内各地域を回り、県民一人ひとりが二酸化炭素削減など地球温暖化の防止と生物多様性の保全を一体のものとして促え取り組むことの大切さを訴え、「CO₂CO₂ダイエット宣言」への参加を呼びかけました。きゃらばん隊自体による活動に加え、きゃらばん隊に参画・協力頂いた各地域における各主体の独自の取組などにより、県内39市町、延べ94回の啓発活動を行い、最終的に6万8千人を超える県民が宣言を行いました。

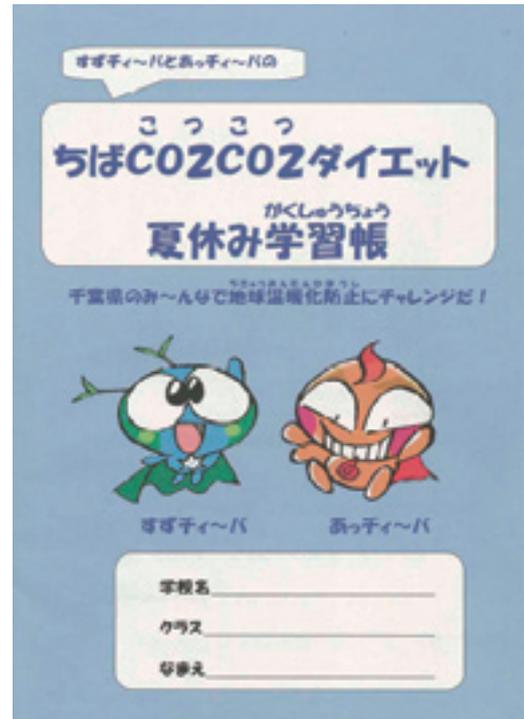
(2) e子(エコ)チャレンジキャンペーン

教育庁と連携し、県内の全小学生(5年生)を対象に7・8月の電気・ガス等の使用量削減を図るため、取組結果を検針票などからちばCO2CO2 ダイエット夏休み学習帳に記入し、県に報告してもらいました。

また、児童向けに地球温暖化防止と生物多様性保全をわかりやすく解説したアニメーションのDVDを作成し、県内の全小中学校に配布しました。



←
 <体験型ソフト>
 CGキャラクター採用



(3) CC (Cool corporation) チャレンジ キャンペーン

企業(事務所)に対し、企業としての電気・ガス等の削減に対する宣言及び取り組みを依頼し、314の事業者が宣言を行いました。

様式
地球温暖化防止のための自主的取組宣言書

平成 年 月 日

事業者(事業所・店舗)の名称
 (所在地・所在地・連絡先)

事業者の所在地

私は、地球温暖化防止に寄与する取組を行うことを宣言します。

目

1 温暖化防止に寄与する自主的取組

① 使用しないパソコンの電源を切ることを徹底する。
 ② 休日に電源は、オフにする。
 ③ 印刷の必要書類は必要最小限とする。
 ④ 印刷機は2年以上、稼働率は1%以下に設定する。
 ⑤ プリンター、ファクシミリを廃止する。
 ⑥ 電気機器は、省エネ品のトップランナー基準に適合する機器とする。
 ⑦ できるだけ省エネモードを使用せず、待機を利用する。
 ⑧ エコドライブを実践する。
 ⑨ できるだけ公共交通機関を利用する。
 ⑩ コピーについては、両面使用・裏面使用を徹底する。
 ⑪ 事務用品については、グリーン購入を徹底する。
 ⑫ 節電に努める。
 ⑬ エコパックの取組に努める。
 ⑭ 廃棄物の発生抑制に努める。
 ⑮ その他の取組

2 取組への協力

3 宣言した事業者(事業所、店舗)の名称は、県のホームページで公開します。
 公開を希望しない場合は、おのれに○を記入してください。

公開を希望しない

コラム 「地球温暖化防止一斉行動

(エコウェーブ)」<2008. 7. 7>



環境問題が主要な議題となったG8洞爺湖サミットが開催された平成20年7月7日、『明かりをけす、かえる、えらぶ』をテーマとした「地球温暖化防止一斉行動(エコウェーブ)」を八都県市※と連携して実施しました。

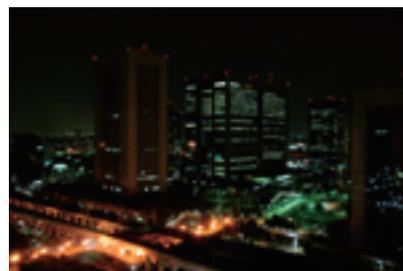
※八都県市 埼玉県、東京都、神奈川県、横浜市、川崎市、千葉市、さいたま市、千葉県



明かりをけす (一斉消灯)

午後8時から10分間を共通取組時間とし、幕張新都心を重点地区として一斉消灯を実施しました。

また県内の市町村や県民、事業者に一斉消灯への参加を呼びかけたところ、多くの方々にご協力をいただきました。



明かりをかえる (電球形蛍光灯への交換)

JR京葉線海浜幕張駅前等で、家庭で使用するエネルギー削減にチャレンジする「地球温暖化防止のための宣言」を行った方に、電力消費量の少ない電球形蛍光灯を400個配付し、電球形蛍光灯への交換を呼びかけました。



明かりをえらぶ (再生可能エネルギーの普及)

化石燃料ではなく、風力等の自然エネルギーで発電された電力(グリーン電力)は、資源を枯渇させずに利用ができ、主な温室効果ガスであるCO₂の排出削減も図れることから、県内へ広く、グリーン電力の使用を呼びかけました。

また、県内のプロ野球とJリーグの球団にご協力いただき、ホームでの試合にグリーン電力を使用していただきました。

- 千葉ロッテマリーンズ (7月5日、千葉マリンスタジアム)
- 柏レイソル (7月6日、日立柏サッカー場)
- ジェフユナイテッド千葉 (7月13日、フクダ電子アリーナ)

さらに、G20開催を契機として高まった地球温暖化に対する県民の関心を一過性のものとすることなく、今後一層高めていくために、『とどけ! ちばの思い 洞

『爺湖へ』をテーマにG20のフォローアップイベントを開催しました。



七夕飾りづくり

幕張ベイタウン・コアで、千葉市立美浜打瀬小学校の子どもたち（4年生）が七夕の日にちなみ、「地球環境問題」への思いを込めた短冊と七夕飾りを作りました。

みんなが作った七夕飾りは、ワールドビジネスガーデン1階アトリウムに作られたステージ脇の大きな笹に飾りつけられました。



ステージイベント

○ 環境パフォーマンス

「実験 eco パフォーマー らんま先生」の科学マジックパフォーマンスを楽しみながら、子供から大人まで、みんなで環境問題について考えました。



○ bayfm スペシャルライブ



ボーカルグループ「Baby Boo」をゲストに迎え、七夕の夜にアコースティックな歌声を届けました。

また、会場に来られなかった人たちにも、「地球温暖化防止と生物多様性保全」について BAY LINE 7300 の放送中に呼びかけを行いました。

Baby Boo

II エコドライブの推進 -D o ! エコドライブ-

1 エコドライブの効果

自動車は私たちの暮らしや事業活動に必要なものとなっていますが、その一方で大気汚染や地球温暖化の原因の一つとなっています。

自動車から排出される*窒素酸化物 (NO_x) や 粒子状物質 (PM) などの汚染物質や二酸化炭素は、排ガス規制の強化や低公害車の普及により排出の低減が進められていますが、これに加え、県民一人ひとりが簡単に取り組める自動車対策として、「エコドライブ」が注目を集めています。

エコドライブは、大気環境の改善や地球温暖化防止への効果だけでなく、燃費改善による燃料代の節約、さらには交通事故防止への効果が期待される取組です。



Do ! エコドライブ すぐできる3つのポイント



1 ふんわりアクセ ル eスタート

じんわり5秒で
時速20kmの
スムーズ発進
燃費11%アップ!

2 燃費の良い加減速 の少ない運転

交通状況を予測し
て、燃費2~6%
アップ!

3 エンジンブレーキ を使いましょう

燃料供給が停止され
るので、その分燃費
アップ!

2 エコドライブ普及の取り組み

県では、エコドライブを県民や事業者に広めるため、「エコドライブ10の取組『エエふうけいにあいたいね』」を合言葉に、八都県市で連携し、高速道路サービスエリアでのPR活動や、エコドライブを体験し、燃費の改善効果を実感できる「エコドライブ実技講習会」の開催などのエコドライブ推進キャンペーンを実施しています。

また、10月には、県ホームページに「エコドライブの推進 ~D o ! エコドライブ~」を開設しました。



エコドライブ実技講習会

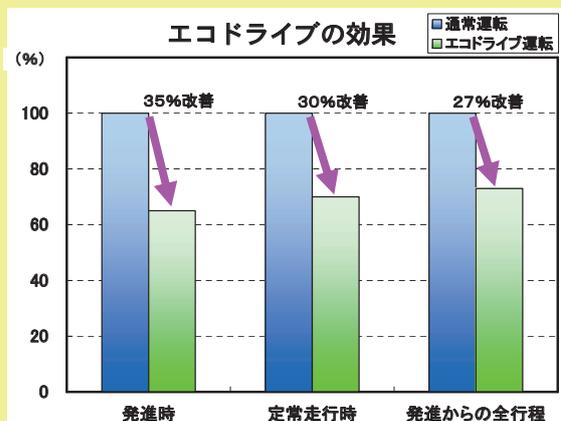


エコドライブキャンペーン

エコドライブ実技講習会 診断結果

(受講者の平均)

	通常の運転	エコドライブ運転	エコドライブの効果
平均燃費 (km/L)	9.7	13.0	3.3km 向上
燃料消費量 (cc/km)	106	77	29cc 節約
CO ₂ 排出量 (g/km)	244	178	66g 削減



エコドライブ



あなたもエコドライブ!

(講習会の結果から、1万 km 走行、ガソリン代 120 円/L とした場合) 1 年間に

- ・ ガソリン 290 リットル 節約
- ・ 燃料代 34,800 円 節約
- ・ CO₂ 660 kg 削減 できます。

エコドライブ 10 の取組「エエふうけいにあいたいね」。

エ エンジンブレーキを効かせよう。

エ エアコンの使用は控えめに。

ふ ふんわりアクセルスタート。

う ウォームアップは適切に。

けい 計画的なドライブを。

に 荷物は必要なモノだけを。

あ アイドリング・ストップ。

い 違法駐車はやめましょう。

たい タイヤの空気チェック。

ね 燃費の良い加減速の少ない運転を。