

12月は地球温暖化防止月間です

地球温暖化が深刻化しています！
地球温暖化防止のために
一人ひとりが身近にできることから始めましょう

地球温暖化の大きな原因は、二酸化炭素の増加といわれています。二酸化炭素などの温室効果ガスが増えると、地球の熱が宇宙空間へ放出しづらくなり、現実には世界の平均気温が長期的に見て上がっています。

現在、世界の人為的な二酸化炭素などの排出量は、自然界の吸収する量の約2倍に達しています。このまま排出しつづけると……

○海面の上昇
氷河の溶解などで海面が最大で88センチ上昇します。

○生態系への影響
環境変化に対応できない生物が絶滅するおそれがあります。

○食糧や水不足
気候変化や病害虫の増加で農作物の収穫が減り、世界規模で食糧不足が起こるおそれがあります。

○熱中症や感染症の増加
マラリアなど熱帯性の感染症の発生範囲が広がります。

○異常気象の多発
干ばつが進んだり、台風やハリ

チェック25の実践で、あなたのスマートライフ効果を見てみましょう！

		1台の年間節約金額
①	冷房時 暖房時 暖房時 暖房時	エアコンの温度設定を27℃から28℃に エアコンの温度設定を21℃から20℃に ガスファンヒーターの温度設定を21℃から20℃に 石油ファンヒーター温度設定を21℃から20℃に
		870円 1,170円 1,120円 820円
②	部屋の広さや用途にあったものを選ぶ 設定温度を下げる(強→中)	1,980円 4,090円
③	冷房時(28℃) 暖房時(20℃) 暖房時(20℃) 暖房時(20℃)	エアコンを1日1時間短縮 エアコンを1日1時間短縮 ガスファンヒーターを1日1時間短縮 石油ファンヒーターを1日1時間短縮
		410円 900円 1,980円 1,360円
④	敷布団と上掛け布団 設定温度調節	710円 1,080円
⑤	白熱球(54W)を省エネ型の電球型蛍光灯(12W)に替える	1,850円
⑥	蛍光灯(12W):1灯あたり1日1時間短縮 白熱球(54W):1灯あたり1日1時間短縮	100円 430円
⑦	25インチ(ブラウン管):1時間短縮	700円
⑧	詰め込み過ぎないように 冷蔵強度を適切に(強→中)	960円 1,360円
⑨	壁から適切な間隔をあけて設置	990円
⑩	無駄な開閉をやめる(50回/日→25回/日)	230円
⑪	温度設定を40℃から38℃に	1,320円
⑫	葉菜(ほうれん草、キャベツ)の場合 果菜(ブロッコリー、カボチャ)の場合 根菜(ジャガイモ、里芋)の場合	960円 1,030円 940円
⑬	長時間使わない時はプラグを抜く	2,360円
⑭	手洗い(給湯器)と比較	9,040円
⑮	間隔をあけずに入る	5,730円
⑯	流しっぱなしにしない(1分間/回短縮)	2,920円
⑰	使わない時にふたを閉める 便座の設定温度を1段階下げる 洗浄水の温度設定を1段階下げる	770円 580円 300円
⑱	まとめて洗濯する(定格容量の4割→8割)	3,950円
⑲	ふんわりアクセル「eスタート」	11,370円
⑳	加減速の少ない運転	3,980円
㉑	早めのアクセルオフ	2,460円
㉒	アイドリングストップ	2,360円
㉓	公共交通機関を利用する	—
㉔	主電源を切り、プラグを抜く	3,300円
㉕	省エネ製品を選択する	8,700円

出典：(財)省エネルギーセンター「家庭の省エネ大事典2008年版」

たしかめてみよう! あなたの省エネ度はどのくらい? ライフスタイルチェック25

AIR CONDITIONING	
① 暖房は20℃、冷房は28℃を目安に温度設定をしている。	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
② 電気カーペットは部屋の広さや用途にあったものを選び、温度設定をこまめに調節している。	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
③ 冷暖房機器は不必要なつけっぱなしをしないように気をつけている。	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
④ こたつはこたつ布団と一緒に敷布団と上掛けも使用し、温度設定をこまめに調節している。	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
LIGHTING	
⑤ 照明は、省エネ型の蛍光灯や電球形蛍光灯を使用するようにしている。	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
⑥ 人のいない部屋の照明は、こまめな消灯を心がけている。	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
ENTERTAINMENT	
⑦ テレビをつけっぱなしにしたまま、ほかの用事をしないようにしている。	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
KITCHEN	
⑧ 冷蔵庫の庫内は季節にあわせて温度調節をしたり、ものを詰め込み過ぎないように整理整頓に気をつけている。	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
⑨ 冷蔵庫は壁から適切な間隔をあけて設置している。	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
⑩ 冷蔵庫の扉は開閉を少なくし、開けている時間を短くするように気をつけている。	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
⑪ 洗いのをする時は、給湯器の温度設定を出来るだけ低くするようにしている。	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
⑫ 煮物などの下ごしらえは電子レンジを活用している。	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
⑬ 電気ポットを長時間使わない時は、コンセントからプラグを抜くようにしている。	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
⑭ 食器洗い乾燥機を使用する時は、まとめて洗い温度調節もこまめにしている。	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
BATH & TOILET	
⑮ お風呂は、間隔をおかずに入るようにして、追い焚きをしないようにしている。	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
⑯ シャワーはお湯を流しっぱなしにしないように気をつけている。	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
⑰ 温水洗浄便座は温度設定をこまめに調節し、使わない時はふたを開けるようにしている。	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
CLEANING	
⑱ 洗濯する時は、まとめて洗うようにしている。	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
CAR	
⑲ ふんわりアクセル「eスタート」を心がけている。	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
⑳ 加減速の少ない運転をするように気をつけている。	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
㉑ 早めのアクセルオフをするように気をつけている。	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
㉒ アイドリングはできる限りしないように気をつけている。	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
㉓ 外出時は、できるだけ車に乗らず、電車・バスなど公共交通機関を利用するようにしている。	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
ETC.	
㉔ 電気製品を使わない時は、コンセントからプラグを抜き、待機時消費電力を少なくしている。	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
㉕ 電気、ガス、石油機器などを買う時は、省エネルギータイプのものを選んでる。	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No

お持ちでない機器は、Yesとしてください。 Yesの合計

あなたの省エネ度は?	Yesが20個以上 ズバリ省エネ派	Yesが19~12個 まあまあ省エネ派	Yesが11~5個 まだまだ省エネ派	Yesが4個以下 もっと省エネ派
------------	----------------------	------------------------	-----------------------	---------------------

「地球温暖化防止」 絵画コンクール

地球温暖化防止月間の一環として小学3～6年生と中学生を対象に行い、最優秀・優秀作品が決定しました!

〈小学生の部〉



最優秀賞 藤澤 千遥 さん



優秀賞 池田 恵理子 さん

〈中学生の部〉



最優秀賞 青木 優里 さん



優秀賞 軽部 将幸 さん

市民のみなさん一人ひとりの生活が地球温暖化と密接に関わりがあることを再認識して、環境にやさしい生活を心がけていくことが大切です。近年、家庭からの二酸化炭素の排出量が増加しています。右下表の「ライフスタイルチェック25」であなたの省エネ度をチェックしてみましよう!

埼玉県でも、熊谷气象台の平均気温が1980年(20.0)5年までの25年間に16℃上昇し、以前は見る事がなかった南方系のチョウ・ツマグロヒヨウモンが県内全域で確認されるなど、温暖化は身近にも変化をもたらしています。

ケーンが強大化し洪水や高潮の被害が多くなります。

地球温暖化を考える2日間

12月13日は
「見て体験」



12月6日は
「知る・聞く」



ワンダーバスツアー in エコプロダクツ

日本最大級の環境展示会「10」
エコプロダクツ2008



日時…12月13日(土)
9:00～17:00
朝日環境センター集合
場所…東京ビッグサイト

対象…18歳以上のかた
18歳未満のかたは保護者同伴。
定員…50人(先着順)
参加費…無料(昼食は各自持参)

申し込み・問い合わせ

申し込みは、FAX・Eメールの本文に「環境講演会」・「ワンダーバスツアー」の別、氏名・住所・電話番号を記入の上、送信してください。

電話のかたは、平日の8:30～17:00まで。

環境総務課
〒332-0001 川口市朝日4-21-33
☎228-5376 FAX228-5311
Eメール
090.01012@city.kawaguchi.lg.jp

環境講演会

地球温暖化は身近な問題です。
12月の地球温暖化防止月間に、今年1年間の「地球温暖化」について、再確認してみませんか。

NPO法人気候ネットワーク

講師…桃井 貴子 氏

日時…12月6日(土)

10:00～12:00

場所…朝日環境センター4階研修室

第1部「地球温暖化についての再確認」

- ・京都議定書の内容は?
- ・洞爺湖サミットで決まったことは?
- ・カーボンオフセットってなに?
- ・最新の日本の現状は?

～知ってるようで意外と知らない「地球温暖化」～

第2部「2050年までにCO₂を80%削減」

- ～それまでに何が必要か?何をすべきか?～
- 講師の桃井貴子氏とNPO法人川口市環境会議代表の浅羽理恵氏とのトーク

第3部「これからの川口の温暖化対策について」

～始めの一步 私らの行動～(参加型)

対象…16歳以上のかた

定員…50人(先着順)

参加費…無料