

●特集 エコライフDAY2006埼玉 実施

熊環連では、今年で3回目になる1日エコ家計簿を今年も6月11日（日）に「エコライフDAY2006埼玉（県共催）」事業として実施しました。

実施日：2006年6月11日（日）

集計結果

参加者数

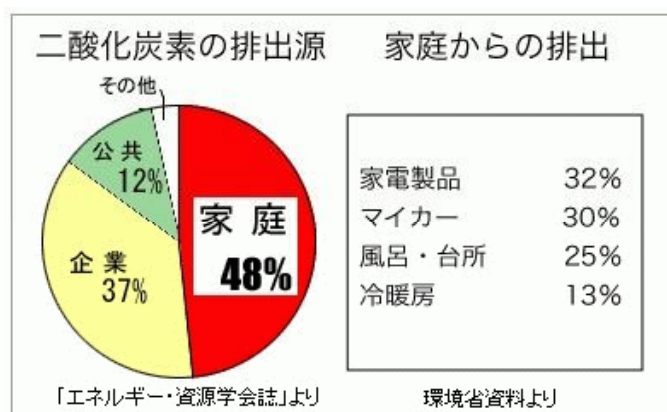
24,073人（昨年15,000人）

二酸化炭素削減量

15,907,367 g

参加内訳

団体名 ()内は校数	参加人数 家族含む(人)	CO2削減数 (g)
1 小学校 (28)	18,768	12,271,397
2 中学校 (16)	3,545	2,150,378
3 高校 (3)	1,023	823,355
4 市役所	383	323,329
5 一般	354	338,908
計	24,073	15,907,367



15,907,367gって どんだけ？

杉の木の二酸化炭素量*1で換算すると・・・？

1,136本分の吸収量に相当します。

*1 高さ22m、胸高直径26cmの50年生杉が、1年間に吸収する量約14kgから算出

★このままだと地球はどうなっちゃうの？

エコチェックシートアンケートの中から「地球はどうなっちゃうの？」「もっと温暖化のこと知りたい」などという声が寄せられました。そこでいくつかの疑問点にお答えします。

Q こういうことをやらないと地球はどうなるのかな？

温暖化で大変なことになるのかな？（三尻小4～6年）

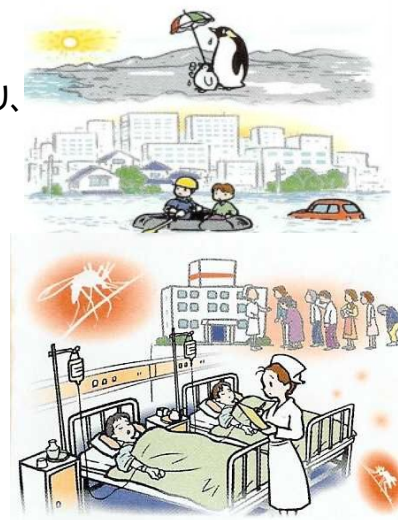
A 今のままの生活をみんなが続けていると2028年には平均気温が2℃上昇するといわれています。

- ① 2℃くらいと思われるかもしれませんが、1.5℃上昇しても地面や海面から蒸発する水が増え、大気はバランスを崩し雨の降り方が変わってきます。集中豪雨や干ばつなどがおこり、水不足で数十億人が苦しむと予想されてます。

絵/全国地球温暖化防止活動推進センターより



- ② すでに北極の氷が溶け出し、ペンギンや北極熊の住家がなくなりつつあります。これは人間も同じで、土地が海面上昇でなくなりつつあります。
- ③ 蚊の生息する地域が広がり、マラリアなどの感染症患者が急増するおそれがあり、日本人は免疫がないので感染すると死亡する可能性が高いといわれています。
- ④ 高温のため生物種が大量絶滅となり、食料危機に陥る可能性があります。日本の食糧自給率は先進国で一番低く24%程度です。



★みんなの声から

小学生

- テレビを消してあそんでよかった。（低学年）
- エコライフデーをやってみて、いつも ぼくはもったいないことをしたとおもいました。（低学年）

- 1コだけ〇がつかなかったの、またあったらやりたいです。あと、3番（手をふく時は、ハンカチをつかった）は、いつも、ふくで、ふいています。（低学年）
- 前までは「少しなら平気」と私は思っていました。けれども今はちがいます。地球のためにも、自分たちのためにも地球温だんかをふせぎたいと思いました。（高学年）
- テレビを消す時は、リモコンで消すよりテレビの電源を消した方が節約できることを発見した。（高学年）
- ゴミは、種類別に箱を作り（ゴミ・カン・ビン・ペット・その他・アルミ缶）ラベルをはり 分別しやすくした。コンセントはぬかずに切れるスイッチにかえた。

中学生

- 私はプラグを抜いたり節約をしていると思う。でも、おそくまで起きているので電気代がすごく高くなってしまおうと思う。家族は、母は無駄なものは買わないけど、見ていないのにTVをつけてたりしているので気をつけてほしい。

- 私たちがきをつけないと、地球は大へんなことになっちゃうんだなと思いました。今日できなかったことは、明日からはちゃんとやろうと思います。来年のエコライフデーは全部〇で、エコライフデーじゃない日もできるだけ『エコ』をしようと思っています。地球を守るために、エコをたくさんして、なんきょくの氷がずっとカチンコチンでペンギンたちが安心してすめるといいです。

保護者

- 少しの無駄をはぶくことによって、ずいぶん違うものだと思います。数字で表すとわかりやすく楽しかったです。

- 毎日の生活を考えさせられました。なにげない毎日のくらしで、地球をよごし続けていることを実感しました。反省！！のひとことです。

我々日本人は年間一人当たり約10tのCo2を出しています。地球の生態系、海や森林が年間で約120億tのCo2を吸収できます。120億tのCo2を世界人口65億で割ると一人が年間に放出しても大丈夫な量は2tになります。つまり現在の量の1/5の放出量にすれば温暖化は進まないのです。それには我々の生活の仕方を環境のいいものに変えることなのです。例えば風力発電、太陽光発電などのクリーンエネルギー、家電は環境負荷の少ないものを使う、環境にやさしいものを取り入れるなどです。

参加内訳 熊谷市内小・中学校/県立熊谷西高校/県立熊谷工業高校/熊谷市役所/（株）時田工務店/おはなしの会虹/多雅の会/東京電力（株）/リコー（株）/まちの駅くまがや/家庭倫理の会埼玉北部熊谷支部/（社）熊谷青年会議所/（有）シナリー優/今泉建材（株）/熊環連個人会員及び団体会員（熊谷山草会/熊谷市ムサシトミヨをまもる会/（財）埼玉県生態系保護協会熊谷支部/くまがい草保存会）/一般市民

熊環連は「チーム・マイナス6%」に参加しています。