

エコライフDAY2015報告書

～ みんなで地球環境を考えた行動をし、二酸化炭素を減らしました ～

第16回 実施日 2015年6月14日(日)

参加者

100,561人

1日で減らせた二酸化炭素(CO₂)の総量

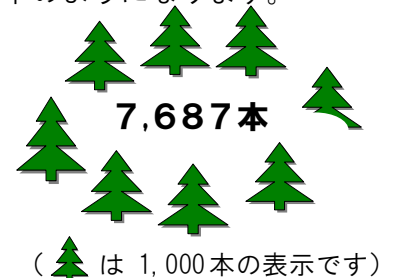
107,096,917g

約 107.1 t



たくさんのコメントやイラスト、ありがとう(^▽^)/

減らせたCO₂の量は、杉の木*1が1年間に吸収する量に換算すると下のようになります。



市民の6人にひとりが参加しました。(17.0%)
ご協力ありがとうございました。

グリーンカーテンの設置率は14.8%でした。

6/14 エコライフDAY 2015 あなたがへらせている二酸化炭素は何gかな?

小学校 年 組 番 男・女

あなた	おうちの人もさそってね				
29	29	29	29	29	29
50	50	50	50	50	50
203	203	203	203	203	203
67	67	67	67	67	67
157	157	157	157	157	157
238	238	238	238	238	238
38	38	38	38	38	38
44	44	44	44	44	44
54	54	54	54	54	54
57	57	57	57	57	57
128	128	128	128	128	128
122	122	122	122	122	122
217	217	217	217	217	217
72	72	72	72	72	72
336	336	336	336	336	336

※数字は、1日で減らせた二酸化炭素のおもむきです。

① どちらかに当てはまれば○をつけて下さい。
・今日できたこと。
・今日はできなかったけど、ふだんやっていること。

② ○のついた数字を合計して下さい。

うらにも書いて下さい。ご協力ありがとうございました。

「エコライフDAYチェックシート」

エコライフDAYについて

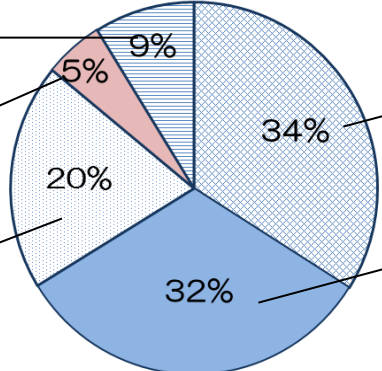
エコライフDAYとは、「みんなで地球温暖化*2防止にチャレンジしよう」という日のことです。6月の第2日曜日をエコライフDAYと定め、「エコライフDAYチェックシート」(=1日版環境家計簿)を使って、みんなで環境のことを意識した生活をします。この日をスタートとして“一年間を通して自分の生活を振り返り、これから何をしていこうか考える日”です。なおこの取り組みは、2000年に私たち認定NPO法人川口市環境会議が始め、今年で16年目になりました。川口市・川口市教育委員会との共催事業として実施しています。

*1 直径26cm高さ22mの50年経った杉の木が、1年間に吸収する二酸化炭素量で換算しました
*2 川口市では、「温暖化」という言葉は過ごしやすいイメージがあることから、「高温化」へ名称を変更しています。イラストは、左から、戸塚小4年生、新郷小6年生の作品です。

参加者内訳

参加者 100,561人 内訳

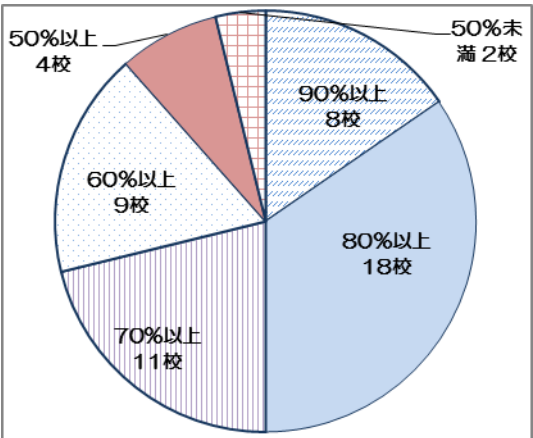
学校以外の市民及び 事業所等	8,892人
高校生 家族	3,552人 1,690人
中学生 家族	8,731人 11,059人



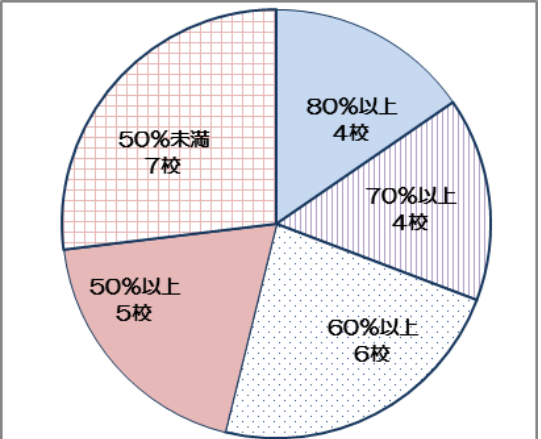
小学生低学年	11,499人
家族	22,639人
小学生高学年	11,693人
家族	20,806人

学校全体参加率 下のグラフは参加率ごとの学校数です

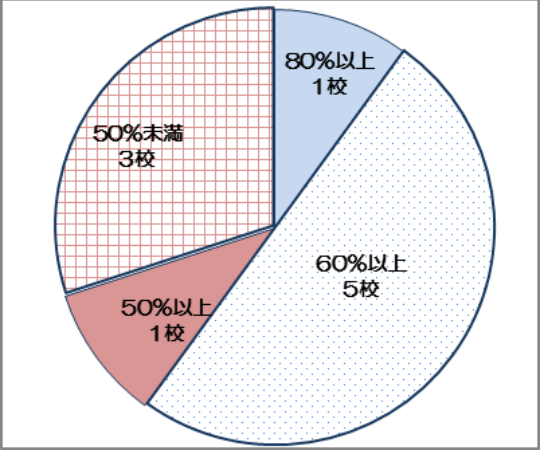
◆小学校 52校〈全体参加率 77.5%〉



◆中学校 26校〈全体参加率 60.5%〉



◆高校 10校〈全体参加率 47.3%〉



学校の取り組み (アンケートから)

- チェックシートの取り組みを通して、子どもたちが環境について考えることができ、とても良い取り組みだと思います。学校でも、その都度、今回のチェック項目をふり返れるような、声かけを続けていきたいと思っています。
- 子どもたちと、Kids ISO 14000 に取り組んで以来、学校内でもできることに取り組んでいる。子どもたちのエコライフへの意識は高い。
- ゴミ箱に、プリント類を捨てるのではなく、「ゴミパッケージに入れて資源回収に出す」ことを、教員も徹底できるといいですね。なんでもそうですが「ものは使い切る」と考えて行動すると、ムダがなくなるし、エコにつながります。
- 学校に、エアコンが導入されてきているが、大人も子どもも、人のもの（自分でお金を払っていない）という意識が強く、非常に安易に使用している。基準があいまいすぎて、4月のちょっと暑い日や窓を開ければ十分風が通って涼しい日でも使用している。市から出ているエアコンの使い方も非常に甘いと感じている（休み時間につけていてもよいなど）。もっと大人も子どもがまんをしようとする姿勢が必要だと思う。エコライフ等で、環境的な問題も訴えかけてはいるが、正直すべての大人が、そうではないので定着しない。今では、エアコンがついて当たり前みたいになっているので、特に学校では、もっと使い方考えるよう、大人を含めた指導が必要だと思う。



企業の取り組み 紹介

「環境活動の取り組み」

株式会社 コマーム

私たち、株式会社コマームは、この美しい地球がいつまでも持続発展するように、持続可能な社会の構築を目指して、保育においては何を大切にすべきかを、常に考え行動します。子どもたちの生まれ育った郷土愛を育みながら、地域社会の多くの人々のつながりや慈しみの中で、心豊かに成長できるための環境活動に取り組んでいます。

- ①環境保護の必要性について、エコ活動を通して子どもたちと共有する。
- ②「もったいないの心」を大切に、日々の基本的生活習慣に活かしていく。
- ③職員が率先し、業務全般において、省エネ・資源循環など、人と環境にやさしい企業づくりに取り組んでいく。

○本社での取り組み

電力消費・排気ガス・水の使用量・CO2（ゴミ分別、植樹）とスタッフの環境への意識向上を図る為にエコ推進者を中心となり環境活動をおこなっています。

○子ども達との取り組み

児童館職員と共に、子ども達もエコ活動を行っています。「環境を大切にする心と行動力」を育むよう、子ども達を見守り一緒に今後も継続して活動をしていきます。

・みどりのカーテン（ゴーヤ収穫）



・エコかるた作り（かるた遊び）



今年も、たくさんの企業・団体に参加していただきました。

チェックシートをまとめて回収して送っていただいた企業・団体です。ご協力ありがとうございました。

青木信用金庫、(株)アライ、医療生協さいたまケアセンターかがやき、
医療生協さいたま埼玉協同病院、エコルシオンエコリサイクルネットワーク、
川口化学工業(株)川口工場、川口市食生活改善推進員協議会、川口信用金庫、
コーエー・エコビジネス(株)、(株)神原興産、埼玉建興(株)、サイボー(株)、
さしまスローライフ、芝児童センター、(株)相馬建設工業、東京電力(株)川口支社、
銅鉄商事(株)、戸塚児童センターあすばる、(株)トッパンコミュニケーションプロダクツ、
凸版情報加工(株)、中原建設(株)、(株)日環サービス、(株)ヒラオカ、(有)ますいいリビングカンパニー、
(株)マルエツ、(有)湊家、矢島鑄工(株)、レンゴー(株)東京工場（50音順）



エコライフDAYコメントから

もう一步！CO₂削減

- 子どもの環境についての話題が多く、温暖化に対して何とか対策を立てねばと、日々感じる事だったように思いますが、近年は、温暖化でも「しかたがない」「何とかなる」という、勘違いをした意識をもっているのではないかと感じます。電力を使わない国策がはつきり出ないと、どうにも動けないのではないかと感じます。(一般)
- 実家に住んでいるときは実感がなかったが、一人暮らしをしてから電気代、水道代が自分一人でこんなにかかっていることを知り、それとともに、環境に悪い影響を与えている事にも気づきました。これからも「エコ」に意欲的に取り組もうと思います。(一般)
- 教育活動の一環として、家族とこのような取り組みを行うことはとても大切なことだと思います。(教員)



元郷小4年



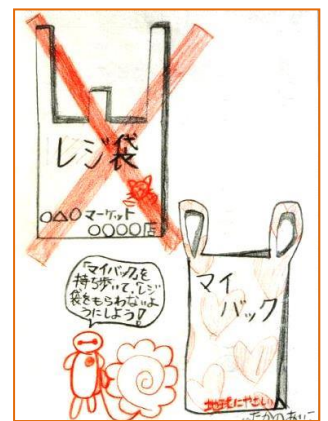
鳩ヶ谷小6年

○子どもが使う水道は、蛇口が回しづらいので、簡単に止められるタイプが、水の無駄使いが減らせると思う。(一般)

- 一昨年、持ち運びに便利なボトルをプレゼントされ、それ以来、ほぼ毎日、携帯し愛用しています。ペットボトルの飲料は、ほとんど購入しなくなりました。手作りのお茶も、様々な種類のものを楽しむようになり、体の調子も、ノドの調子も良い状態が続いています。楽しみながら続けることが、長続きのコツになっています。これからも、季節に合った飲み物を、工夫して続けていくつもりです。(暑い夏には、ビタミンCの補給にもなる、ローズヒップとハイビスカスのハーブティがおすすめです。)(一般)

省エネのくふう

- コンロの炎の大きさも調節するとエコな取り組みだと知り、毎日の調理の時に気にして省エネを心がけたいと思います。(一般)
- うちのおふろのシャワーはボタンをおすと止まるヘッドにしてせっすいをしています。これからもちきゅうのためにいろいろしていきたいとおもいます。(上青木小2年)
- なるべくあつい日は、まどを全部開けて、風通しをよくする。近い所は自転車であついで、なるべく車をつかわない。(里小3年)



芝南小6年



戸塚北小6年

みんなでシェアしよう!

- 車を、一人で乗るより、バスにみんなで乗ると、二酸化炭素が大幅に減らせます。1つの物を、みんなでシェアしよう! みんなの協力、思いやりが大切です。(神根中3年)
- 最近、地球温暖化についてよく聞きます。北極のシロクマの生活が危ないと知りました。もし、自分がシロクマだったら、「なんで、ボクはなにもしてないのに、人間のせいでボクの住む所なくなるんだろう」と思うだろうと思います。だから、今すぐに、少しでも、地球温暖化を防いでいきたいと思っています。そのために、私は出かける時は、公共の乗り物に乗ろうと思いました。(領家中3年)

緑の木々を大切に

○今、私が気になっていることが、木の減少です。だんだんと木がなくなって、以下のようなことが起きているからです。1. 動物のすみ場所がなくなる。2. だれがおきる。3. 車などの雑音を吸収できない。4. 二酸化たんその吸収が減る。5. 温かい国では木を伐採すると砂漠になる。(領家中1年)

○家のまわりに緑が少ないので、何年か前からビワを種から育てたり(クヌギなども)、キウイやブドウも植えて、緑を増やしています。クヌギも大きく立派な大木になったので、夏はとても涼しく感じます。各家庭で、一本でも多く木を植えていったら、CO2を削減し、夏も涼しくすごせると思います。木は、本当に大事だと実感しています。安行の方へ行くと涼しく感じます。(一般)



南中1年



綾瀬小2年

食べたらエコに!

○いままで、ごはんをのこすことがかんきょうにわるいことをしませんでした。きれいなものも食べるようにがんばります。(安行小3年)

○最近、道ばたにゴミが落ちたりしていることが気になります。「生ごみを捨てる前に”ひとしぼり”」というのは、私の家でもやっているの、これを行う家庭が少しずつ増えて、二酸化炭素の発生を少しでも減らせるといいと思いました。(上青木中2年)

生ごみはひとしぼり

○やらなくてはという義務感だと続かないので、楽しくエコするようにしています。例えば、豆苗を使ったら、残した根を育てて、再び食材に使ったり、ごはんは、まとめて炊いて冷凍にして休日に楽しよう!!とか・・・寝る時は、1台のクーラーで、2部屋を冷やすために工夫しています。夏は、クーラーやシャワーのために、電気代と水道代は高くなりますが、熱中症になると大変なので仕方ないと思っています。わが家は、テレビが1台しか置いていないので、自然と1部屋にみんなが集まるので会話もはずみ、楽しいエコだと思います。(鳩ヶ谷高校1年)

電気・水を大切に

○あらいものをするときに、水をだしっぱなしにするので、これからはあらってから水でながすようにしたいです。お風呂の時は、家族全員シャワーの水を使用せず、たまったお湯を使用する。冷蔵庫の設定温度を高くする。家族みんなで、声をかけあう。チェックしてみて、わりと電気・水には家族みんなが習慣となり、気をつけていた。(仲町小5年)



幸小4年

★ ★ ★ ★ ★ 地球はわたしたちの故郷 ★ ★ ★ ★ ★

○「地球温暖化」について考えてみました。よく学校では、木を植える→けれど伐採などで減少していることや、排気ガスで空気が汚染されていることなど、主に教えてくださるのですが、私は節電や節水など身近なことで、少しずつなくせることがわかりました。それを、一人一人が実行するだけで変わるなら、みんなで意識したいと感じています。(元郷中1年)

○地球を大切にしよう! 地球を大切にしないで、何を大切にすの! 一人一人の意識を高めるとともに、この星はきれいな惑星となっていく・・・! 今の生活を続けていていいのかな?? 地球はわたしたちの故郷。(南中1年)

★ たくさんのコメントやイラストありがとうございました。★

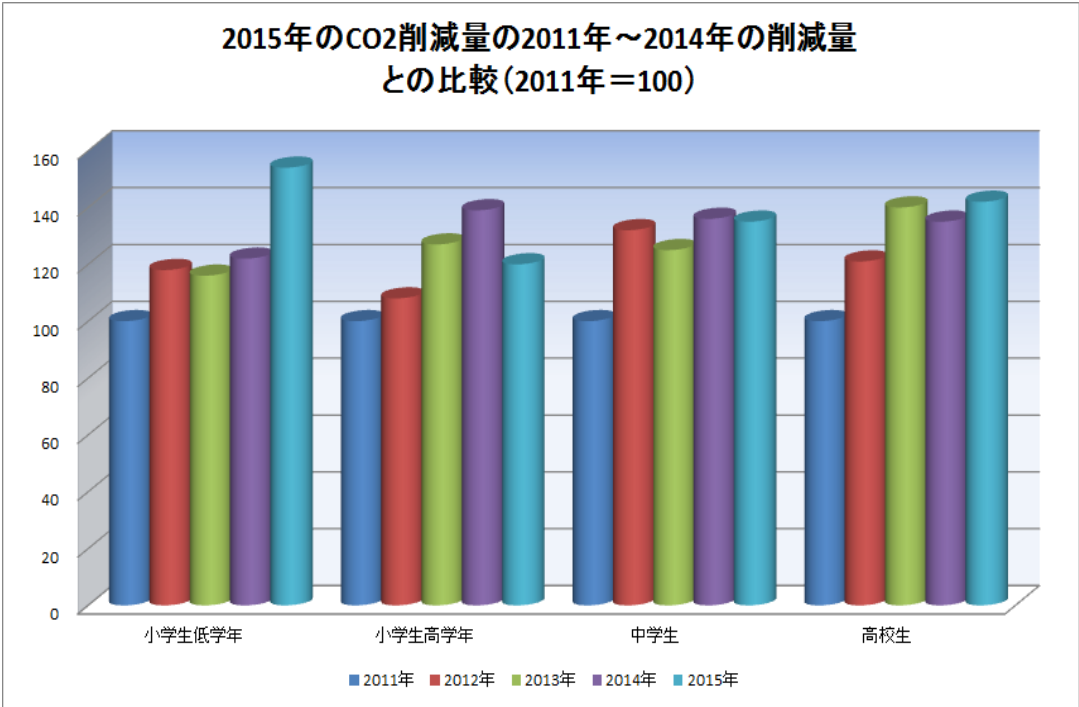


戸塚南小4年

エコライフ DAY サンプル調査について

◆CO₂削減量

エコライフ DAY 参加者のうち、小学生低学年（1～3年生）、小学生高学年（4～6年生）、中学生及び高校生の各区分から各 300 人ずつランダムに抽出して CO₂ 削減量を分析しました。

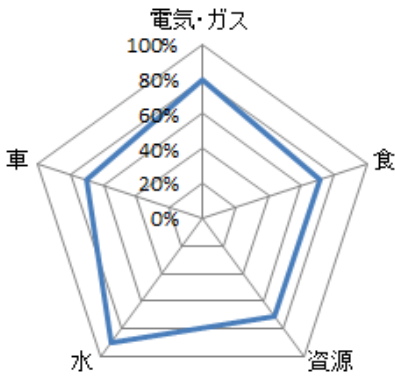


左の図は、2011年の一人当たりのCO₂削減量を100とした場合の2015年までのグラフです。全体の削減量は前年と横ばいでしたが、小学生低学年と高校生は削減量が増えています。

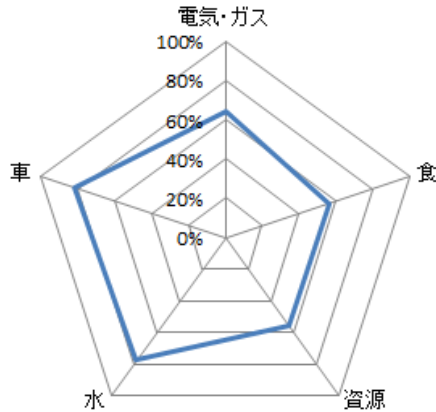
◆分野別エコライフ DAY 実施比率〔電気・ガス、食、資源、水、車〕

次に、エコライフ分野別の実施状況の比率について、小学生低学年及び高学年のグループと中学生及び高校生のグループとの間で対比してみたものが下の図です。

小学生低学年・高学年







中学生・高校生




「小学生低学年及び高学年」では、全分野を通じて高い実施状況です。「中学生・高校生」では、食や資源の分野での実施状況が相対的に低いものの、その比率は前年より少し増加していました。

◆夏休みに、中学生、高校生を対象に行っている“ボランティアスクール”において、エコライフDAYの作業に協力していただきました。ありがとうございました。

 わからないこと、知らないことばかりでしたが、やりがいがあり、良い体験になったと思います。
 エコライフDAYのイラストの選別をしましたが、自分がしてきたエコ活動が、どう選別されていくのか、裏方に立ってみてわかりました。一枚一枚見ていくと、書かれていることが頭に入ってきます。エコに対する意見は、似たようなものしかないと思えば、たくさんの人の、様々な意見に驚き、考え方が変わりました。
 自分の中の世界は、本当にせまく、様々な意見といっても、いろいろなものがあることがわかってきました。
 カラフルなものあれば、白黒のシンプルなものもあり、長い感想を書いてくれた人もいれば、一言でも良いことを書いてくれた人もいました。すべてを採用することができないので、スピードと正確さを両立させるのは難しく、慣れるまで苦勞しました。初めてのボランティアでしたが、良い体験でした。(北中 3年) 

 私は、今回のボランティアが「エコ」に対する考えを改めるきっかけになりました。いままでに、「エコ」について深く考えたのが4年生のときです。
 社会科見学で、朝日環境センターを見学し、強く印象に残っているのは、ゴミ収集車が集めてきたゴミがためられているとても大きな場所です。その上には、大きなユーフォーキャッチャーにありそうなクレーンがありました。その時、この大量のゴミをすべて無くすにはどれ位かかるだろうと思ひ、ゴミを減らさないと大変なことになると意識するようになりました。
 また、今回のボランティアで、小・中・高校生が書いたチェックシートを見て、みんな「エコ」に対する意識が強く、小学校低学年の子でも、がんばってイラストやコメント書いて偉いなどと思いました。仕分して模造紙にまとめてみると、いろいろな人の意見や考えが、わかりやすくなって、楽しみながらまとめることができました。初対面の人と、協力して物事をやるのも良いなどと思いました。
 毎年、エコライフDAYのチェックシートに、何気なく書いていましたが、真面目に考えている人がたくさんいることがわかり、節電・節水・ゴミの分別など、意識して今あるエネルギーを有効に使えるようにして行きたいと思ひます。一人一人ができることは小さいが、全員がやれば大きな効果になると思ひます。(青木中 3年) 

 作業は、学校で配られたエコライフのチェックシートの集計、意見や絵の仕分、提示物の作成でした。今まで、チェックシートがどのように仕分けされているのか考えたこともなかったけど、実際に体験してすごく大変だとわかりました。
 一つ一つの意見をしっかり読み、仕分ける作業では、みんなそれぞれ違った考えや、地球への思いに触れることができ楽しかったです。丁寧に指導してくださった方から「ありがとうね」とか言われた時は、役に立っていると実感がわき、達成感がありました。
 この体験で、環境を良くするために何かやってみたい思うことができました。集計をして、みんなができなかった項目がわかりました。「エコ商品」を買うようにしているかです。いつもの物を少し変えるだけで地球のためになるなら買ってみたいと思ひます。皆さんも何か買う時には「エコ商品」を買うようにしてください。一人一人の意識で二酸化炭素が減ります。今まで意識しなかった地球の環境について、意識して行動する様になっています。(八幡木中 3年)

◆CO₂削減量の集計は、集計ボランティアとして、そろばん教室の先生と生徒さんにご協力をいただいています。いつも、強力なサポートをありがとうございます！！

川口珠算協会会長 水沼浩様より



エコライフDAYって2000年から行っているんですね。
 川口珠算協会では、確か、翌年から、集計作業をさせていただいています。
 最初の数回は、会場にそろばんを持ち込んで(ほとんど暗算で集計ですが)、イベントらしくやらせてもらったのですが、年々、集計数が増えて、それもできなくなりました。
 しかし、今年は…楽でした。学校で、クラスで、しっかり計算をして出してくれているところが多かったということです。それだけ、定着してきているんですね。
 今年は、猛暑だったり、大雨だったり、地球が暴れているのでしょうか？やはり、そんな異常気象は、人類への警笛なのではないでしょうか？
 そんなことを思うのも、エコライフデーに携わらせていただいているからだと思ひます。ありがとうございます。
 また、そろばんを習っている生徒に活躍の場をくださり、ありがとうございます。
 来年も集計作業をやらせてください。よろしくお願ひします。



夏休みも続けました♪ 「エコライフバージョン」

ありがとう！



2000年にスタートしたエコライフDAYは、今年で16年目となりました。そして今年から！小学生を対象に、エコライフDAYの夏休みバージョン「エコライフバージョン」の取り組みを始めました。自分がチャレンジする3つのエコライフ項目を決めて、夏休み期間中に続けてもらうおうというものです。

第1回目の今年は、23校8,987人からお申込みをいただき、そのうち4,145人の子どもたちが夏休みにチャレンジしてくれました。その結果、二酸化炭素を約50ト削減することができました。

子どもたちのコメントからは、自分の出来ることを楽しみながら続けている様子が伝わってきました。保護者からは、「家族みんなで、声をかけあって取り組んだ」「子どもが自主的に取り組んでいた」「続けているうちに、習慣になった」などの声が寄せられました。

さらにバージョンアップしたエコライフDAYを、これからもどうぞ宜しくお願いします！

川口市役所 環境部

主催者より

認定NPO法人川口市民環境会議

地球高温化対策室長 石坂剛

昨年に引き続き、10万人を超えるたくさんの方にご参加いただき、ありがとうございました。

今年の夏は、記録的な連続猛暑日や長雨などの異常気象がおきており、私たちの生活にも食料の高騰などの影響がありました。

これらの解決のためには、普段の生活のなかで自分のできることから実践し、徐々に二酸化炭素を減らしていくことが大切です。これからも温室効果ガスの削減に力を合わせて取り組んでいきましょう。

今年の夏も猛暑が続き、地球高温化の影響がますます身近に感じられる日々でした。高温化防止は待ったなしです。エコライフ DAY チェックシートは、日常生活の中で、節電などの行動を通してCO2削減量を数量化できるので、高温化防止に取り組むときの手がかりになると思います。

川口市では、長年にわたりエコライフ DAY を実施しているので、ほとんどの子どもたちがエコライフ DAY を知っています。駅前でもエコライフ DAY キャンペーンを行っているとき、「やったよー」と声をかけてくれました。嬉しかったです。

川口市、川口市教育委員会と共催で実施し、川口商工会議所・鳩ヶ谷商工会・川口市商店街連合会の後援をいただき、また、以下の協力をいただきました。

協力団体：青木信用金庫、(株)アライ、(株)イーアールシー、(株)飯塚兄弟電機商会、イオンモール(株)イオンモール川口店、イオンリテール(株)イオン川口店、(株)イトーヨーカ堂ザ・プライス川口店、医療生協さいたまケアセンターかがやき、医療生協さいたま埼玉協同病院、エコルシオンエコリサイクルネットワーク、大富精機(株)、小原歯車工業(株)、おやこの遊び広場、かつぱ工業(株)、川口液化ケミカル(株)、川口化学工業(株)川口工場、川口市食生活改善推進員協議会、川口珠算協会、川口信用金庫、(社)川口青年会議所、川口市農業協同組合、木風堂、京セラケミカル(株)本社・川口工場、コーエー・エコビジネス(株)、小泉商店、(株)コマーム、埼玉建興(株)、サイボー(株)、(株)神原興産、さしまスローライフ、(有)三栄商店、(株)三洪エンタープライズ、(有)三喬電機、芝兒童センター、(株)菅土木、精工化学(株)川口工場、(株)セブンイレブン川口新井路店、(株)セブンイレブン川口石神店、(株)セブンイレブン川口源左衛門店、(株)セブンイレブン川口東本郷店、(株)相馬建設工業、(株)そごう・西武そごう川口店、東京リッチ産業(株)、銅鉄商事(株)、(株)東武産興、戸塚児童センターあすばる、東京電力(株)川口支社、(株)トッパンコミュニケーションプロダクツ、凸版情報加工(株)、中原建設(株)、那須電機工業(株)、(株)日環サービス、(株)ヒラオカ、ブルドックソース(株)鳩ヶ谷工場、(有)本郷自動車、(有)ますいいリビングカンパニー、(株)マルエツ安行北谷店、(株)マルエツ安行慈林店、(株)マルエツ上青木店、(株)マルエツ川口キュポラ店、(株)マルエツ芝塚原店、(株)マルエツ西川口東口店、(株)マルエツ東川口店、(株)マルエツ元郷店、(株)マルエツ柳崎店、三国コカコーラボトリング(株)川口第一支店・川口第二支店、村上商事(株)、(有)湊家、(株)明和工務店、(株)モリチュウ、ヤオコー川口朝日店、矢島鋳工(株)、(株)リカベル、レンゴー(株)東京工場、(50音順)

◆発行：認定NPO法人川口市民環境会議（川口市地球高温化防止活動推進センター）
☎080-5699-1154 ホームページ <http://www.ne.jp/asahi/eco/ecolife/>
平成27年度環境省「地域における地球温暖化防止活動促進事業」により実施しました。

