

2023年度の主な活動

愛知県委託1

地球温暖化防止活動普及啓発事業

- (1) 地球温暖化防止活動**推進員**の支援
- (2) **夏休み！おうちでエコアップ大作戦** の運営
- (3) 地球温暖化対策**協議会**の支援

地球温暖化防止活動普及啓発事業

(1) 地球温暖化防止活動**推進員**の支援

- ①ストップ温暖化教室
- ②あいちCOOL CHOICEブース出展
- ③新任推進員に対する導入研修
- ④スキルアップ研修
- ⑤ICT研修
- ⑥推進員への助言、情報提供、年間活動報告書
とりまとめ

愛知県委託1(1)① ストップ温暖化教室実施

ストップ温暖化教室とは

- ・小学校3年～6年生、放課後子ども教室 (R1追加)
- ・愛知県作成のテキスト、説明ツール、
実験機器を使った
- ・推進員による出前授業 (R3オンライン授業追加)

愛知県委託1(1)① ストップ温暖化教室実施

センター業務(計画)

学校からの申込み



推進員への講師依頼



推進員からの講師申込



マッチング



学校と推進員へ決定通知

センター業務(実施)

学校へテキスト・実験機材

配送と機材返却



推進員からの報告

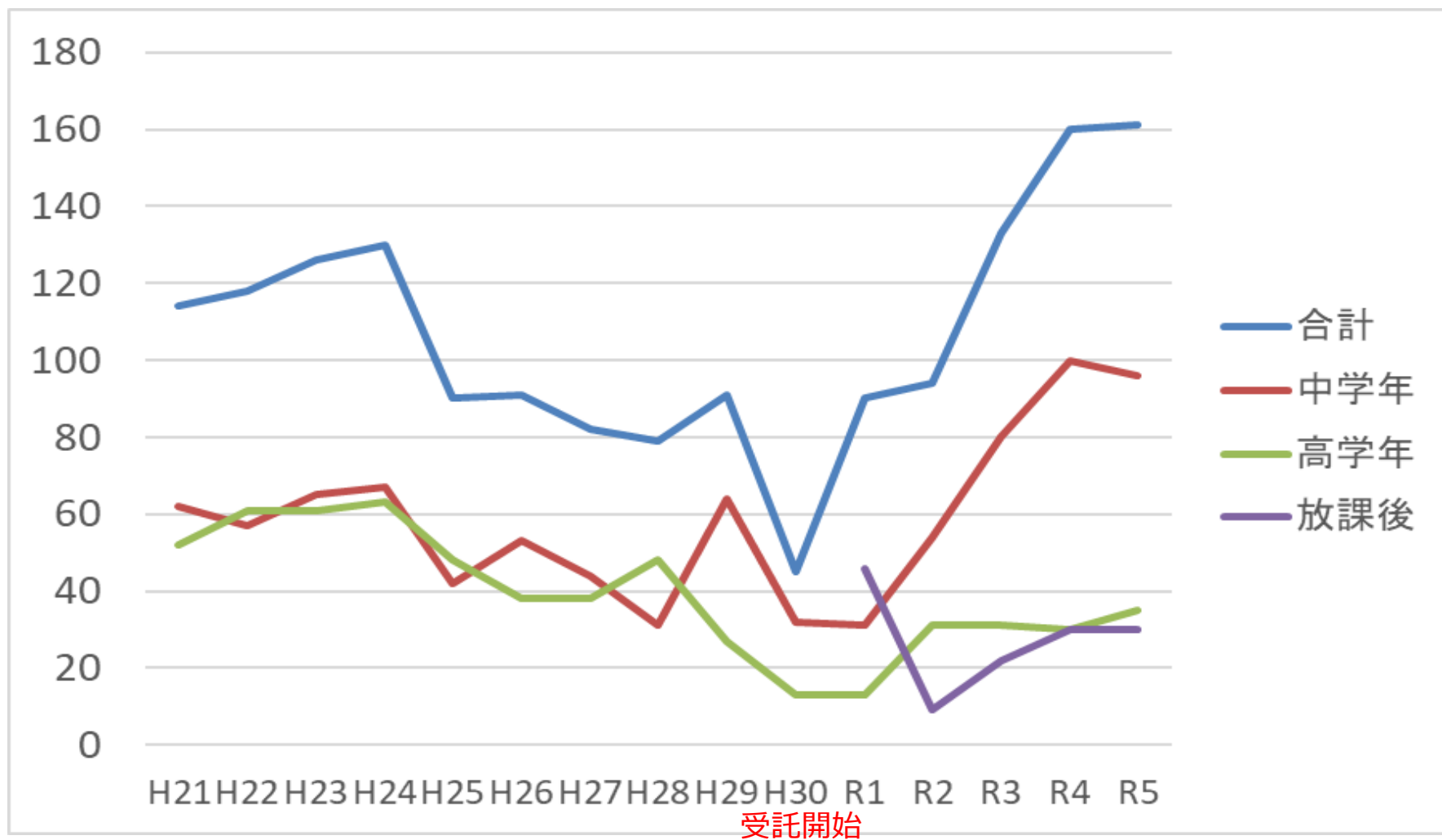
学校からのアンケート



改善のための情報共有

アドバイス・相談対応

実施校数の推移



実施校数

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
中学年	31	54	80	100	96
高学年	13	31	31	30	35
計	44	85	111	130	131
放課後教室	46	9	22	30	30

愛知県委託1(1)① ストップ温暖化教室 授業のようす



下は2月21日 豊根小オンライン授業 左県庁から発信 右 学校で受信

愛知県委託1(1)②

あいちCOOL CHOICEブース出展

目的

推進員が、
市町等主催の環境イベントへ、
県の資材を使ってブース出展し、
普及啓発活動を行なう。

実績 R5年度 県内の市町イベント20回、
県温暖化対策課が出展するイオン各店ブース
にも推進員が参加 10回

センター業務

啓発資材の管理と推進員へ貸出し、活動支援

愛知県委託1(1)②

あいちCOOL CHOICEブース出展

ブースのイメージ



推進員実務研修

令和5年度

第1回（動画視聴）

シン・二酸化炭素～勘違いや誤解されやすい
二酸化炭素の解説～

第2回

新しいイベントツール説明会



推進員ICT研修

令和4年度から実施

背景

- ・ギガスクール構想:令和2年度までに全小中学校
各教室にインターネットを整備するとともに、
全生徒にタブレットを配布。
- ・オンライン授業のニーズ:新型コロナウイルスも
影響→令和3年度よりスタート

推進員ICT研修

令和5年度

第1回

動画編集とアニメーションを使ったパワーポイント
による上手なプレゼンテーション

第2回

オンライン授業の見学と進め方、オンラインでも
できる実験

夏休み！おうちでエコアップ大作戦

(令和2年度からの新規事業)

夏休み期間中の1週間、
小学生と家族が家庭で省エネ行動に取り組む
⇒チャレンジした全員に参加賞、エコアップ認定証
優秀校に環境学習教材贈呈

(1) 参加小学校数: 62校 <R5実績>

(2) 参加数: 5,049家族(学校参加+個人参加)

夏休み！おうちでエコアップ大作戦 (令和2年度からの新規事業)

夏休み！おうちでエコアップ大作戦 結果シート
弥富市 桜小学校 4年松組 環境 花子 様

「夏休み！おうちでエコアップ大作戦」に参加してくれてありがとう！

あなたの取組みの結果

ステップ1「エコアップ行動の記録」

	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	6日目	7日目	
1 テレビを見る時間を1時間減らそう								7/7
2 冷房は室温28℃をめやすにしよう								3/7
3 冷蔵庫のドアの開け閉めは短い時間でしよう								7/7
4 電灯をつける時間を1時間減らそう								7/7
5 シャワーの時間を1分短くしよう								7/7

ステップ2「やってみたエコアップ行動」

- ・省エネ製品に買い換えよう
- ・ゴミを減らそう
- ・お風呂の残り湯を使おう

合計点数

96 /100点

あなたの取り組みによる
1週間のCO₂削減量は 2.56 kgです。
→ これはスギの木 約 10 本が
1週間に吸収するCO₂量に相当します。

がんばって
つづけよう！

たいへんよくできました



あなたの小学校の1週間の取り組みによるCO₂削減量は 130.31 kgです。

→ これはスギの木 約 488 本が1週間に吸収するCO₂量に相当します。

みんなで がんばると
すごいことが できるね !!

エコ家族認定証

〇〇市 〇〇小学校 〇年〇組
〇〇 〇〇 様

あなたとあなたの家族は愛知県が実施した
「夏休み！おうちでエコアップ大作戦」に
参加され 二酸化炭素の削減に積極的に
取り組まれましたので「エコ家族」として
認定します

令和5年12月1日

愛知県環境局長 川村 正人

認定証

結果シート

夏休み！おうちでエコアップ大作戦

(令和2年度からの新規事業)



参加賞

夏休み！おうちでエコアップ大作戦

(令和2年度からの新規事業)

優秀校5校:環境教育教材

- ①放射温度計(レーザーポインター付き)
- ②酸素・二酸化炭素モニタ
- ③「電流の動き・電気の利用」黑板実験セット



「電流の動き・電気の利用」黑板実験セット

地球温暖化対策協議会の支援

	団 体 名
1	NPO法人 雨水利用と緑化を進める会
2	へきなん市民環境会議
3	たはらエコ・ガーデンシティ地域協議会
4	尾張旭市旭台地球温暖化対策地域協議会(エコグループあさピー)
5	海部地区地球温暖化防止隊(あちち防止隊)
6	岡崎市地球温暖化防止隊
7	光ヶ丘小学校地球温暖化対策地域協議会(光エコキッズ)
8	小木小学校地球温暖化対策地域協議会
9	小牧小学校地球温暖化対策地域協議会(小牧エコキッズ)
10	エコネットあんじょう
11	持続可能な豊かな社会をつくるネットワーク
12	中部地球温暖化対策協議会
13	中部地中熱利用促進協議会

家庭の省エネ検証・算定業務

(平成30年度実施のリニューアル)

- 家庭で使っている主要な機器等の省エネ対策を、
- ①使い方の工夫 ②買い替え ③手段変更 ④断熱に分類し、
- ①エネルギー削減量、②削減費用、③CO₂排出削減量を算定
(算定諸元と算定根拠を明確にする)
(水道使用量削減量もCO₂削減に反映)

家庭の省エネ検証・算定業務

文献63項目 + ACCCA算定85項目 = 計148項目
対策別算定項目数 (前回117項目)

	工夫	買替	変更	断熱	計
部屋共通	9	9	0	0	18
冷暖房	27	2	0	0	29
台所	13	1	5	0	19
サニタリー	17	4	0	0	21
全体	7	0	0	0	7
創エネ	0	0	7	0	7
車	12	1	5	0	18
断熱	0	0	0	13	13
ライフスタイル	10	0	6	0	16
計	95	17	23	13	148

家庭の省エネ検証・算定業務

断熱対策の例

- ①断熱フィルムを貼る
- ②複層ガラスに交換する
- ③④内窓を取り付ける(1部屋・全部屋)
- ⑤断熱カーテンに交換する
- ⑥⑦ブラインドを下ろす(冷房・暖房別)
- ⑧緑のカーテン
- ⑨簾、葦簀を使う
- ⑩壁に断熱材を設置する
- ⑪壁に真空断熱材を設置する
- ⑫床下に断熱材を設置する
- ⑬天井や屋根裏に断熱材を設置する

家庭の省エネ検証・算定業務

数値としてあいそうでなかった算定項目の例

- LEDへの交換は、単体ランプではなく一般的なシーリングで比較
- クールシェア、ウォームシェア
- 緑のカーテンの効果
- エコドライブ各種
- 紙、DVDの節約(ライフサイクル)
- 宅配再配送(社会全体)

家庭の省エネ検証・算定業務

ソフトの特徴

- 各エネルギー料金単価やCO2排出原単位の任意設定が可能で、一括変更することができる。
- 機器の台数やスペックや、使用条件(使用時間、使用日数等)地域補正を簡易的に変更できる。

愛知県委託 3 <当年度限り>

事業者助言業務

① 県職員向け事前説明会

② 現地確認及び助言(40社)



あいち脱炭素経営支援連携 推進プラットフォーム

①伴走型省エネ診断業務

経済団体や金融機関等が中小事業者と
共同で省エネ診断に応募し、省エネに取り組む



②ワンストップ相談窓口業務

プラットフォームが提供する支援メニューの案内等を行うため
の相談窓口を運営し、中小事業者が相談しやすい環境を造成

津島市事業所向け省エネ対策事業

令和5年度新規



中小企業向けセミナー



省エネ診断



企業向け個別相談会

木曾岬メガソーラー(株)委託

環境学習支援等地域振興事業



◇丸紅(株)100%出資

◇所在地

木曾岬町・桑名市・弥富市

◇敷地面積 78ha

◇発電出力 49,155kW

木曽岬メガソーラー(株)委託

環境学習支援等地域振興事業



少年少女発明クラブ制作発表会 3月9日



百人おどし(先生・児童・見学者が輪になって)



バンデグラフによる髪の毛逆立ち実験

弥富市立大藤小学校5年生 エネルギー環境出前授業 1月31日

木曽岬メガソーラー(株)委託

環境学習支援等地域振興事業



木曽岬小学校3年生
木曽岬メガソーラー見学
(バス社会見学)

10月24日



ヴィアティン三重選手による
サッカー技術指導 9月19日

環境省補助 地域における地球温暖化防止活動促進事業 ＜通常事業＞

①啓発・広報 気候危機対策協働フォーラム



2024年1月11日 ウィンクあいちで開催

環境省補助 地域における地球温暖化防止活動促進事業

①啓発・広報 **親子サイエンスカフェの開催**



家族でエコレカードゲーム



名古屋市科学館学芸員小塩氏による
南極観測隊体験談

12月9日西尾市 12月16日岩倉市で開催

環境省補助 地域における地球温暖化防止活動促進事業

②推進員セミナー



第1回 10月30日 ウィンクあいち



第2回 2月13日 ウィンクあいち

環境省補助 地域における地球温暖化防止活動促進事業

③連絡調整会議



第1回 7月27日 ウィンクあいち



第2回 2月13日 ウィンクあいち

環境省補助 地域における地球温暖化防止活動促進事業

④民間団体等の活動把握・支援

① Mugistroライフ岩倉

② 新城市薪生産協議会



環境省補助 地球温暖化防止活動基盤形成事業

⑤イベント出展と

「温室効果ガス排出実態調査」アンケートの実施



2023年9月16日
環境デーなごや
(久屋大通公園)



2023年10月5・6・7日
SDGs AICHI EXPO
(愛知県国際展示場)

環境省補助 地域における地球温暖化防止活動促進事業

＜事業者支援事業＞

- ①「SBT認証取得支援」プレセミナー開催(1回)
- ②「SBT認証取得支援」オープン講座開催(1回)
- ③事業者省エネ個別相談会開催(2回)
- ④事業者省エネ支援(10社)



プレセミナー 8月2日 岡崎商工会議所



第2回個別相談会 1月31日 岡崎商工会議所

経済産業省/環境共創イニシアティブ補助

省エネルギー相談地域プラットフォーム構築事業

あいち省エネお助け隊

- ①事業所省エネ診断(14件)、省エネ支援(7件)
- ②中小企業省エネ実践セミナー(1回)

みよし市

企業・事業所

省エネ
実践セミナー

参加
無料

2023年10月4日(水)14:00-16:00

会場：みよし市役所 3階 研修室

対象：みよし市内の企業・事業所の経営者・省エネ担当者 定員30社程度



委託事業と補助事業の総括 (最近の特徴)

**中小企業向けの啓発活動・
省エネ診断業務が増加**

自主事業 地球温暖化関連セミナー

愛知県地球温暖化防止活動推進センター 講演会

愛知県地球温暖化防止活動推進センター 講演会

「IPCC第6次評価報告書」

参加費無料

日時

7月3日（月）

午後3時00分～4時30分（2時30分受付開始）

場所

ウインクあいち 11階 1101会議室

名古屋市中村区名駅 4-4-38

講演

「IPCC第6次評価報告書」

環境省中部地方環境事務所

地域脱炭素創生室長 新原修一郎氏

自主事業 ホームページを利用した情報提供 (イベント案内、お知らせ)



2024.5.28 愛知県地球温暖化防止活動推進センター 講演会

2名の講師をお招きし、愛知県地球温暖化防止活動推進センター主催の講演会を開催します。

日時 7月1日(月) 15:30~16:30

会場 ウィンクあいち 11階 1103会議室

参加 無料、6月21日(金)までに事前申込要

内容

【講演】

- 講師：環境省中部地方環境事務所 環境対策課 課長 猪岡貴光氏
「デコ活〜くらしの中のエコロがナ〜 脱炭素につながる新しい豊かな暮らしを創る国民運動」
- 講師：東海学園大学教授 杉山範子氏
「地球沸騰化時代、期待される地域からのアクション」

》詳細はこちら(PDF)

自主事業 ホームページを利用した情報提供



当センターについて



地球温暖化って？



貸し出しツール



推進員専用ページ
(パスワード必要)



会員専用ページ
(パスワード必要)



ストップ温暖化教室
実施校専用ページ
(パスワード必要)

自主事業 環境教育・普及啓発ツールの無料貸出事業 (紙芝居、各種DVD)

幼稚園・小学校低学年対象の紙芝居



一般向けや子ども向けのDVD

自主事業 機関誌「環境」への記事掲載



年3回発行の機関誌に講演議事録、地球温暖化の現状等の記事を掲載

自主事業 各種会議体への参画・協力

- **中部エネルギー・温暖化対策推進会議**
(中部経済産業局・中部地方環境事務所)
- **あいち環境づくり推進協議会(戦略2030フォローアップ会議)**
(愛知県環境部地球温暖化対策課)
- **気候変動適応中部広域協議会**
(中部地方環境事務所)
- **あいちエコモビリティライフ推進協議会**
(愛知県都市・交通局 交通対策課)
- **全国センター、他地域センターとの会合 他**