

やってみよう! エコチャレンジ!

高学年(小学5・6年生)、中学生用



12月4日(月)からエコチャレンジに取り組んでみよう!

✂ 切り取り線

小学校・中学校(学園) _____ 年 _____ 組

エコチャレンジ! 参加方法

★紙で参加!

- ・12月4日(月)から12月10日(日)まで、実行できた項目に○をつけていきます。
- ・1週間が終わったら、「減らせた二酸化炭素量」の(実行できた日数)、(小計)、(合計)を記入します。
- ・記入後、ミシン目で切り取って、右側を12月11日(月)に学校へ提出してください。

★電子で参加!

- ・下のQRコードまたはURLから、「やってみよう!エコチャレンジ!結果報告(小学5・6年生、中学生用)」(大分市電子申請システム)を開き、取組結果を入力し、12月22日(金)までに報告してください。



<https://ttzk.graffer.jp/city-oita/smart-apply/surveys-alias/ecochalle2023-5-6>

チャレンジ項目	1日で減らせる二酸化炭素量	1週間で減らせる二酸化炭素量	12月	5日	6日	7日	8日	9日	10日	減らせた二酸化炭素量 (1日あたり)×(実行できた日数)=(小計)g
			4日 (月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	
1 使用しない家電製品をコンセントから抜く。	182g	二酸化炭素量 1,274g ごみ袋 約 23.4 袋分								182g×()日=()g 例:182g×7日=1274g
2 使っていない部屋の照明を消す。	25g	二酸化炭素量 175g ごみ袋 約 3.2 袋分								25g×()日=()g 例:25g×7日=175g
3 テレビを見ていないときは消す。	21g	二酸化炭素量 147g ごみ袋 約 2.7 袋分								21g×()日=()g 例:21g×7日=147g
4 <small>たんぽう</small> 暖房機器(エアコンなど)の設定温度を下げる。	68g	二酸化炭素量 476g ごみ袋 約 8.7 袋分								68g×()日=()g 例:68g×7日=476g
5 <small>そう</small> 冷蔵庫の開け閉めを少なくし、開けっ放しにしない。	21g	二酸化炭素量 147g ごみ袋 約 2.7 袋分								21g×()日=()g 例:21g×7日=147g
6 ごみは分別して捨てる。	73g	二酸化炭素量 511g ごみ袋 約 9.4 袋分								73g×()日=()g 例:73g×7日=511g
7 ご飯を残さず食べる。	18g	二酸化炭素量 126g ごみ袋 約 2.3 袋分								18g×()日=()g 例:18g×7日=126g
8 ゲームをする時間を短くする。	7g	二酸化炭素量 49g ごみ袋 約 0.9 袋分								7g×()日=()g 例:7g×7日=49g

※1週間の取組で減らせる二酸化炭素の量(体積)を30L用ごみ袋で表しています。二酸化炭素1gを0.55Lで計算しています。(20℃、1気圧の場合)

他にもチャレンジすることを自分で書いて、取り組んでみよう!(例:水道の水を出しっ放しにしない等)

合計 _____ g 二酸化炭素を減らせたね!

※「1日で減らせる二酸化炭素量」は、主に環境省および経済産業省資源エネルギー庁のデータを参考に算出しています。

《家庭でできる地球温暖化対策》



地産地消をすすめよう!
「地産地消」とは、地元でとれたものを地元で消費する(食べる、使用する)ことです。地元の食材を使うことで運ぶ時に出る二酸化炭素が少なくなり、大分市の農業なども元気になります。



「ウォームシェア」とは、みんなで一つの部屋に集まったり、外出してあったかい場所で過ごしたりすることで、省エネにつながります。

✂ 切り取り線

1週間で①～⑧すべての項目に○がついたら、
ごみ袋 約53.3袋分の二酸化炭素
(二酸化炭素2,905g)を減らせたことになるよ!!



保護者の皆さんへ

子どもたちが、環境問題について考え、地球温暖化を防止するための身近な行動を知り、実践するために、エコチャレンジの参加をお願いしています。保護者の皆さんもぜひ、ご協力お願いいたします。
また、環境省のホームページで地球温暖化の現状を公開していますので、ご覧ください。

お問合せ先 大分市環境対策課
〒870-8504 大分市荷揚町2-31
電話: 097-537-5758 FAX: 097-538-3302
メール: kankyotai5@city.oita.oita.jp

地球温暖化の現状



<https://ondankataisaku.env.go.jp/coolchoice/ondanka/>

令和6年度 環境ポスター展 作品募集中!

テーマ 環境問題全般(節電、地球温暖化対策、自然環境保全、資源リサイクルの啓発など)

サイズ 四つ切り画用紙(38cm×54cm 程度の画用紙)

締切 令和6年3月1日(金)まで ※提出期限厳守

応募先 学校の先生を通じて、または直接、大分市環境対策課(本庁舎4階)まで提出してください。

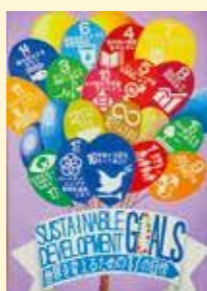
その他 応募者全員に参加賞を進呈します。

来年6月の環境月間中にJ:COMホルトホール大分にて応募作品を展示します。

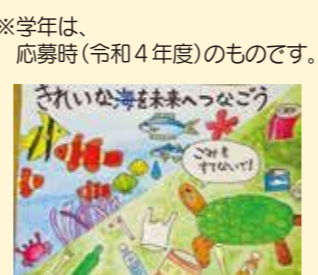
また、最優秀賞、優秀賞受賞者は大分市環境展にて表彰を行う予定です。



令和5年度 最優秀作品



大分西中 2年
谷口 理さん



判田小 5年
阿部 愛佳さん

※学年は、応募時(令和4年度)のもので。

「子どもエコクラブ」参加クラブを募集しています!

●子どもエコクラブとは?

自然観察やリサイクル活動など「地球にやさしい活動」に取り組む環境活動のクラブです。

●子どもエコクラブに登録すると...

子ども1人と大人1人から、子どもエコクラブに登録できます。子どもエコクラブに登録すると、メンバーバッジがもらえるほか、活動内容を全国に広く発信できます。また、大分市では活動内容を発表するために必要な文房具などの補助も行っています。

●登録方法

大分市ホームページ「子どもエコクラブに登録する団体を募集しています」をご覧ください。申込書を直接または郵送、FAX、メールのいずれかで、大分市環境対策課へ提出するか、子どもエコクラブホームページ新規登録フォーム(二次元コード)からご登録ください。

参加しよう!



お問合せ先

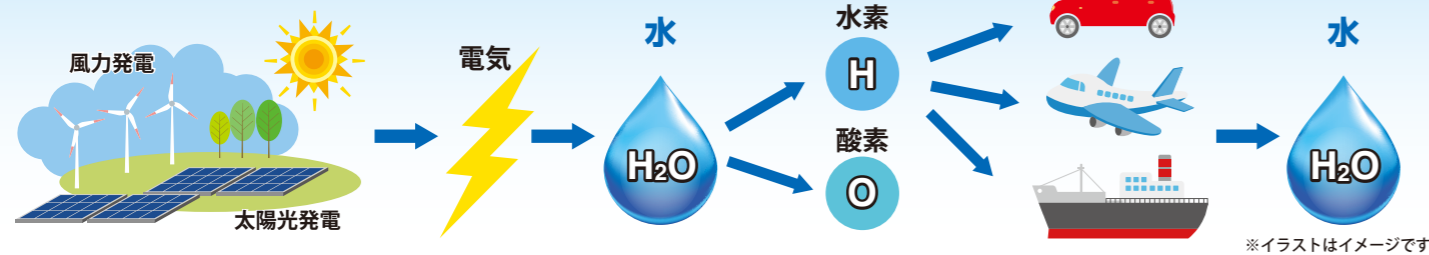
大分市環境対策課

〒870-8504 大分市荷揚町2番31号
電話:097-537-5758 FAX:097-538-3302
メール:kankyotai5@city.oita.oita.jp

大分市では水素エネルギーの普及を推進しています!

●水素エネルギーとは?

水素エネルギーは利用時に水しか排出せず、二酸化炭素(CO₂)を排出しないため、地球温暖化対策に有効なクリーンエネルギーとして注目されています。



デコ活

くらしの中のエコろがけ

『デコ活』って知ってる?

「デコ活」とは環境省が進める二酸化炭素(CO₂)を減らす(DE)脱炭素(Decarbonization)と、環境に良いエコ(Eco)を含む「デコ」と活動・生活を組み合わせた新しい言葉です。「デコ活」で暮らしを彩り豊かに!



●地球温暖化って?

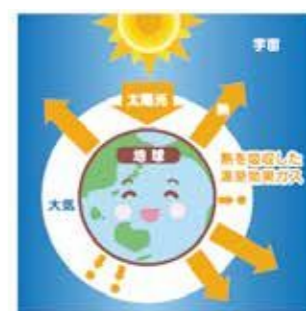
地球のまわりには温室効果ガスと呼ばれる気体があります。この温室効果ガスは、地球の服のような役割をして地球の熱を宇宙に逃しにくくしています。

しかし、この温室効果ガスが増えすぎると、余分な熱が地球に残り、気温が上がってしまいます。

温室効果ガスとは...

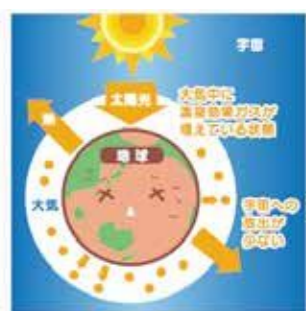
温室効果ガスの中で最も代表的なガスが、二酸化炭素です。二酸化炭素は、自動車をガソリンで走らせたり、火力発電で電気を作ったり、工場で燃料を燃やしたりすると発生します。

温室効果ガスが適度な場合



平均気温 約15°C

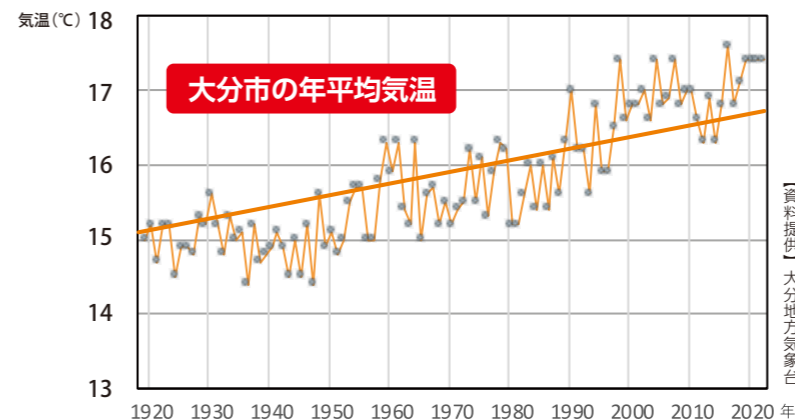
温室効果ガスが多い場合



気温上昇▶地球温暖化

◆地球の表面は「大気」という空気の層で包まれています

●大分市でも地球温暖化は起こっているの?



●地球温暖化がすすむとどうなるの?

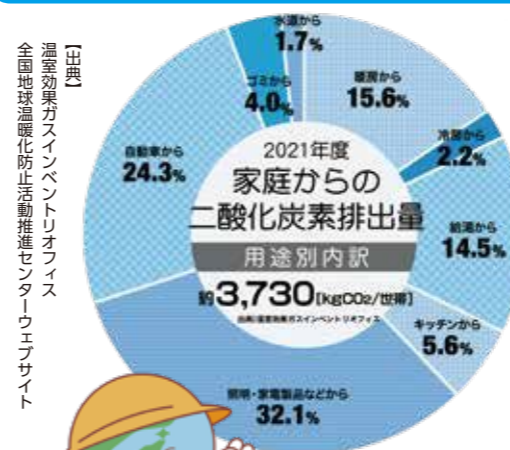
気温が高くなると多くの生き物が生きられなくなったり、食べ物が育ちにくくなったりするといわれています。また、ゲリラ豪雨や干ばつなどの異常気象が発生したり、海面が上昇して低い土地が海に沈んでしまったりするといわれています。

●地球温暖化を防止するには?

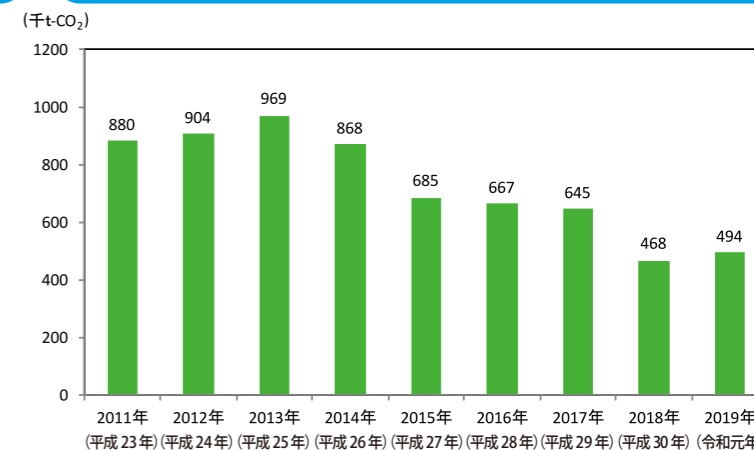
地球温暖化を防止するには、二酸化炭素の排出量を減らすことが必要だと考えられています。また、家庭から排出される二酸化炭素の半分以上が、照明や家電製品と自動車からのものです。

二酸化炭素を削減するために、電気などのむだづかいをしないようにしましょう。

●家庭からの二酸化炭素排出量(用途別)



●家庭からの二酸化炭素排出量の推移(大分市)



エコチャレンジに取り組んで 二酸化炭素を減らし、地球温暖化を防ごう!