

やってみよう!

高学年(小学5・6年生)、中学生用

エコチャレンジ!

12月2日(月)からエコチャレンジに取り組んでみよう!



小学校・中学校(学園) 年 組

★電子で参加!

右の二次元コードから、「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)を開き、取組結果を入力し、12月20日(金)までに報告してください。

※電子で提出すると、運搬にかかるCO2 およそ150g(1kmあたり)を削減できます。



参加方法



- ★紙で参加!
- ・12月2日(月)から12月8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、右側に12月9日(月)に学校へ提出してください。

チャレンジ項目	1日で減らせる二酸化炭素の量	1週間で減らせる二酸化炭素の量	12月	3日	4日	5日	6日	7日	8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
			2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。	131g	二酸化炭素量 917g ごみ袋 約16.8袋分								131g×()日=()g 例:131g×7日=917g
2 使っていない部屋の照明はこまめに消す。	3g	二酸化炭素量 21g ごみ袋 約0.4袋分								3g×()日=()g 例:3g×7日=21g
3 テレビを見ていないときは消す。	33g	二酸化炭素量 231g ごみ袋 約4.2袋分								33g×()日=()g 例:33g×7日=231g
4 暖房機器(エアコンなど)の設定温度を下げる。	61g	二酸化炭素量 427g ごみ袋 約7.8袋分								61g×()日=()g 例:61g×7日=427g
5 冷蔵庫の開け閉めを少なくし、開けっ放しにしない。	19g	二酸化炭素量 133g ごみ袋 約2.4袋分								19g×()日=()g 例:19g×7日=133g
6 ごみは分別して捨てる。	50g	二酸化炭素量 350g ごみ袋 約6.4袋分								50g×()日=()g 例:50g×7日=350g
7 ご飯を残さず食べる。	12g	二酸化炭素量 84g ごみ袋 約1.5袋分								12g×()日=()g 例:12g×7日=84g
8 ゲームをする時間を短くする。	6g	二酸化炭素量 42g ごみ袋 約0.8袋分								6g×()日=()g 例:6g×7日=42g

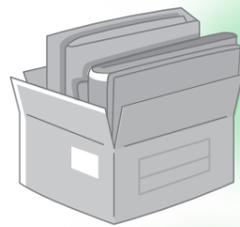
※1週間の取組で減らせる二酸化炭素の量(体積)を30L用ごみ袋で表しています。二酸化炭素1gを0.55Lで計算しています。(20℃、1気圧の場合)

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》



ごみを減らしてリサイクルに取り組みよう!



マイバッグを持って買い物に行こう!



出かけるときは、自転車や公共交通機関(バス・電車)を使おう!

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。



ウォームシェアに取り組みよう!

「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40.4袋分の三酸化炭素(三酸化炭素2,205g)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、ぜひご協力をお願いいたします。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 脱炭素社会推進室

〒870-8504 大分市荷揚町2-31
電話:097-529-7243 FAX:097-538-3302
mail:datutanso@city.oita.oita.jp

地球温暖化の現状

検索



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

令和7年度 **環境ポスター展** 作品募集中!

みんなの応募を
待ってるよ!

令和6年度 最優秀作品

- 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)
- 締切** 令和7年3月7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いたします。
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。



『こどもエコクラブ』参加クラブを募集しています!

■こ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。

■こどもエコクラブに登録すると...

こども(3歳~18歳)1人以上、大人1人以上でこどもエコクラブに登録できます。こどもエコクラブに登録すると、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「こ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、こ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!



地元産の旬の食材を積極的に選ぼう!



ごみはできるだけ減らし、資源としてきちんと分別・再利用しよう!



できるだけ公共交通・自転車・徒歩で移動しよう!

■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...

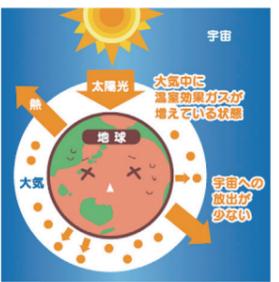
温室効果ガスの中で最も代表的なガスが、二酸化炭素です。二酸化炭素は、自動車をガソリンで走らせたり、火力発電で電気を作ったり、工場燃料を燃やしたりすると発生します。

■温室効果ガスが適度な場合



平均気温 約15℃

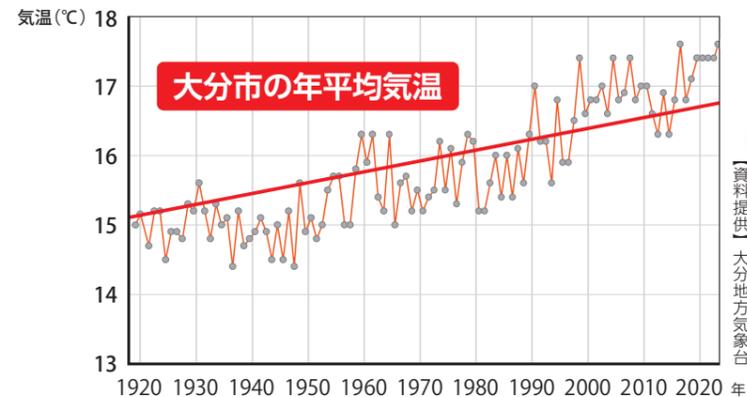
■温室効果ガスが多い場合



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?

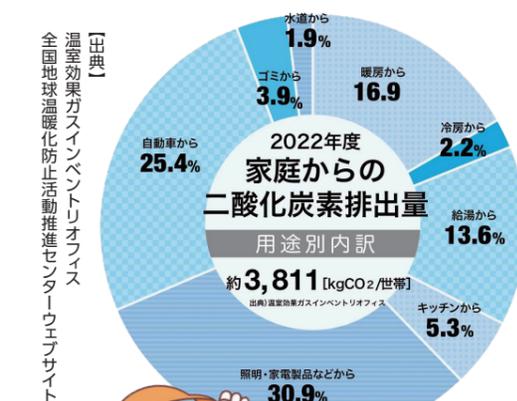
気温が高くなると多くの生き物が生きられなくなったり、食べ物が育ちにくくなったりするといわれています。また、ゲリラ豪雨や干ばつなどの異常気象が発生したり、海面が上昇して低い土地が海に沈んでしまったりするといわれています。

■地球温暖化を防止するには?

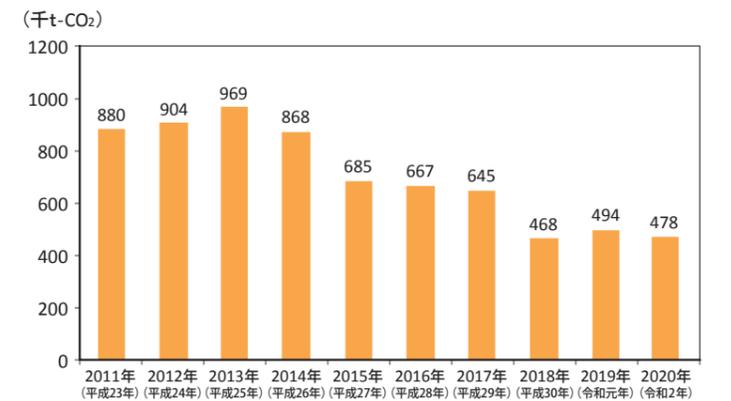
地球温暖化を防止するには、二酸化炭素の排出量を減らすことが必要だと考えられています。また、家庭から排出される二酸化炭素の半分以上が、照明や家電製品と自動車からのものです。

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!