

～盛岡市環境家計簿～

冷蔵庫の無駄な開閉はしない！



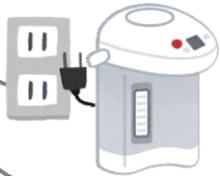
1日あたり
CO₂ : 14g 減

テレビを見ないときは消す！

1日あたり
CO₂ : 22.5g 減



電気ポットを長時間使用しない
ときは、プラグを抜く！



1日あたり
CO₂ : 143.5g 減

シャワーを小まめに止める！

1日あたり
CO₂ : 78.6g 減



盛岡市環境部ウェブサイトキャラクター
石割メイちゃん

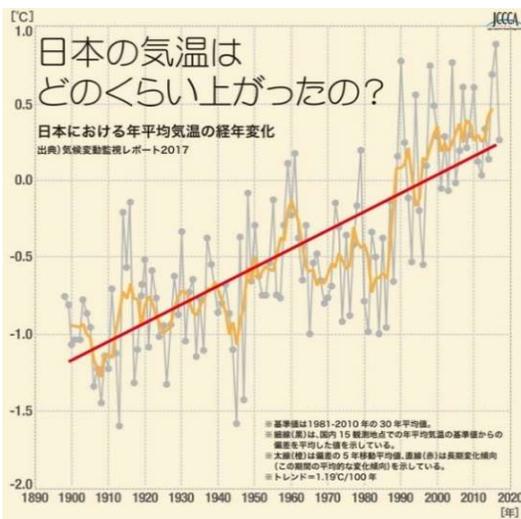
出典) 「家庭向け省エネ関連情報『無理のない省エネ節約』」 経済産業省 資源エネルギー庁

みんな地球にも、家計にも優しい省エネに取り組んでみよう！

地球温暖化の現状と対策

近年、地球は過去300年で最も暖かくなっており、日本の年平均気温も100年あたり1.19℃の割合で上昇しています。

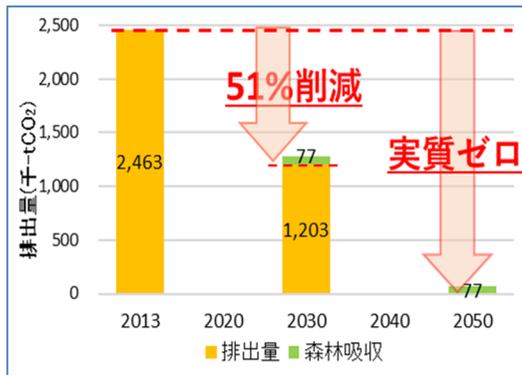
これにより、熱波や大雨などの異常気象の多発や蚊の生息域拡大によるデング熱等の蔓延などの生態環境の変化といった様々な問題が発生しています。岩手県では、平成25年8月の大雨により、盛岡市の繋地区や猪去地区を始めとした県中部が大きな被害を受け、平成28年8月の台風10号では、岩泉町が大きな被害を受けました。



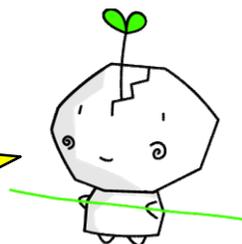
出典) 気象庁「気候変動監視レポート2017」
全国地球温暖化防止活動推進センターウェブサイトより

●盛岡市の地球温暖化対策

盛岡市では、2022（令和4）年度に従前計画を「盛岡市気候変動対策実行計画～もりおかゼロカーボン2050～」に改定し、2030（令和12）年度に2013（平成25）年度比で温室効果ガス排出量を51%削減することを目標としています。



盛岡市の皆さんが白熱電球1灯の点灯時間を1日1時間短縮すると、約1.275トンものCO₂を削減できるし、乗用車全てでふんわりアクセル「eスタート」を実践すると、約20.286トンもの



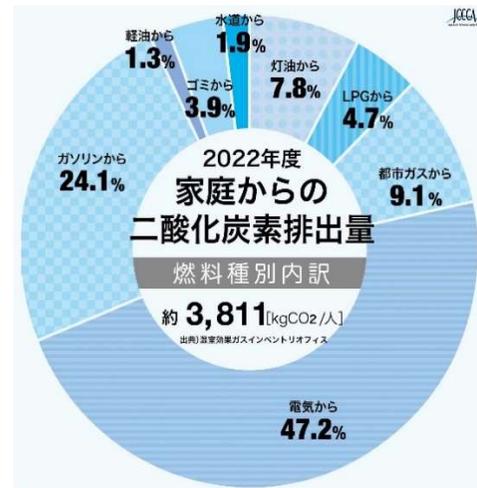
身近な省エネ活動

●家庭での地球温暖化対策

日本のCO₂排出量のうち、家庭からの排出量は約16%を占め、その量は1990年度から約29%も増加しています。

また、家庭から出るCO₂の約半分は電気を使うことにより発生しており、ついでガソリン、ガス、灯油などとなっています。

それぞれのエネルギーを無駄なく使うことが地球温暖化対策に効果的です。



出典) 温室効果ガスインベントリオフィス
全国地球温暖化防止活動推進センターウェブサイトより

●省エネ活動と年間の効果の目安

対象	省エネ活動	CO ₂ 削減量 節約金額
照明器具	54Wの白熱電球を9Wの電球形LEDランプに交換。	43.9kg
		2,790円
エアコン	外気温度31℃の時、エアコン（2.2kW）の設定温度を27℃ から28℃にする。（使用時間：9時間/日）	14.8kg
		940円
テレビ	テレビ（32V型）の画面の輝度を最適（最大から中間）にする	25.9kg
		1,650円
電気冷蔵庫	ものを詰め込んだ状態から中身を半分にする。	13.2kg
		840円
自動車	上面と両側面が壁に接していたものを適切な距離で片側面のみ接するようにする。	21.4kg
		1,360円
自動車	ふんわりアクセル「eスタート」：最初の5秒で時速20kmを目安に加速する。	22.0kg
		1,400円
自動車	早めのアクセルオフを心がけ、エンジンプレーキを有効活用する。	194.0kg
		11,950円
自動車	早めのアクセルオフを心がけ、エンジンプレーキを有効活用する。	42.0kg
		2,590円

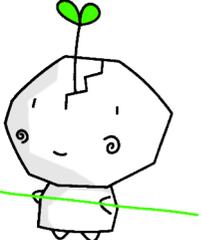
出典) 「家庭向け省エネ関連情報『無理のない省エネ節約』」経済産業省 資源エネルギー庁

<令和6年度版>			記載例	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
電 気 (上：昨年度) (下：今年度)	使用量①	kWh	291													
	金額	円	7,862													
	CO ₂ 排出量	kg	138.8													
	使用量②	kWh	241													
	金額	円	7,145													
	CO ₂ 排出量	kg	115.0													
ガ ス	使用量③	m ³	4.0													
	金額	円	1,566													
	CO ₂ 排出量	kg	8.2													
灯 油	使用量④	L	20.0													
	金額	円	1,400													
	CO ₂ 排出量	kg	50													
ガソリン	使用量⑤	L	40.0													
	金額	円	4,640													
	CO ₂ 排出量	kg	91.6													
軽 油	使用量⑥	L	25.0													
	金額	円	2,500													
	CO ₂ 排出量	kg	65.5													
月ごとの 合 計	金額	円	25,113													
	CO ₂ 排出量	kg	469.1													

エネルギーの種類	二酸化炭素排出係数
電気	0.477
都市ガス	2.05
LPガス	2.99
灯油	2.50
ガソリン	2.29
軽油	2.62

出典) 環境省
「温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度」
日本LPガス協会
「プロパン、ブタン、LPガスのCO₂排出
原単位に係るガイドライン」

CO₂排出量は、使用量(①~⑥)に
各エネルギーの二酸化炭素排出係数を
かけて求めるよ!



～環境部からのお知らせ～

<令和6年6月改訂版>

盛岡市が市民向けに取り組んでいること

◆環境学習講座

地球温暖化防止や自然・歴史・文化的環境を未来につなげるため、環境に配慮した行動を促進することを目的として、楽しみながら環境について学び・考える場として整備された「エコアス広場(盛岡市環境学習広場)」を拠点に、さまざまな場所で『環境学習講座』を開催しています。

内容の詳細などは、「広報もりおか」や「盛岡市公式ホームページ」、環境部ウェブサイト「ecoもりおか」で随時お知らせします。

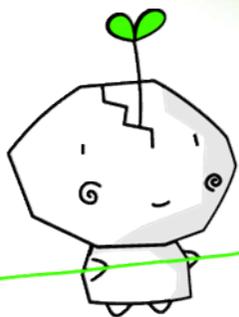
皆様、ぜひ御参加ください。



2023.7.2 外山森林公園で森づくり!



2023.11.19 里山散策～黒森山～



盛岡の豊かな環境を将来に引き継いでいけるように、みなさんに考えてもらえるきっかけになるとうれしいな♪

◆エコライフイベント

市民が環境に配慮した「エコライフ」への意識変革の契機となる事例や取り組みなどの情報発信を通じた周知啓発の場として集客型のイベントを開催しています。



もりおかエコライフ2023のようす

◆出前講座

公民館、学校などからの申込みを受けて実施しています。

(学びの循環推進事業)

◆ごみ分別徹底によるごみの減量化、資源化の促進

ごみ分別啓発教室を開催しています。



ごみ分別啓発教室のようす

◆YouTube配信はこちら



～メニュー例～

- 知ろう、学ぼう、考えよう
ストップ地球温暖化!
- 地球も家計も大満足!
省エネ生活のすすめ
- 自然環境の保全について



【お問合せ先】盛岡市 環境部 環境企画課 環境みらい係
〒020-8531 盛岡市若園町2番18号
TEL:(019)626-3754 FAX:(019)626-4153
E-mail:kankyoku@city.morioka.iwate.jp
盛岡市HP: <http://www.city.morioka.iwate.jp>
環境部Webサイト: <http://www.eco-morioka.jp/>



環境部ウェブサイト
QRコード