

CO₂ オフセットに トライ!!

一人ひとりの取組で地球温暖化防止を!!

10月に大分で開催されるラグビーワールドカップ2019を環境にやさしい大会にするために、みんなで省エネに取り組んで「CO₂(カーボン)オフセット」しましょう。



CO₂(カーボン)オフセットとは?

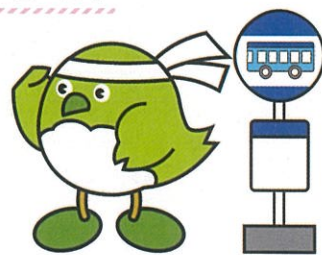
地球温暖化の原因とされるCO₂(二酸化炭素)は、スポーツのイベントでも会場で電気を使ったり、選手や観客が交通機関を使って移動するときなどに発生します。発生したCO₂を、みなさんのCO₂削減取組で埋め合わせを行うことを「CO₂オフセット」といいます。オフセットは次のように行います。

イベントで発生するCO₂量を算出します。

省エネチェックシートを利用し、減らすための活動を行います。

減らせた分を、イベントで発生するCO₂量に埋め合わせします。

みんなで環境にやさしい行動をしよう!



*参加も提出も簡単です

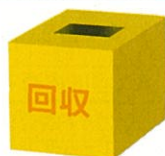
1 「省エネチェックシート」(裏面)に取組を宣言します。

2 省エネの行動に取り組めます。

1ヶ月間以上
やってみてね

3 「省エネチェックシート」に行動できたかチェックします。

提出方法 お住まいの市町村庁舎や県振興局、保健所に「回収箱」を設置しています。下記のメールでも受け付けます。
※ラグビーワールドカップ2019大会終了までに提出してください。



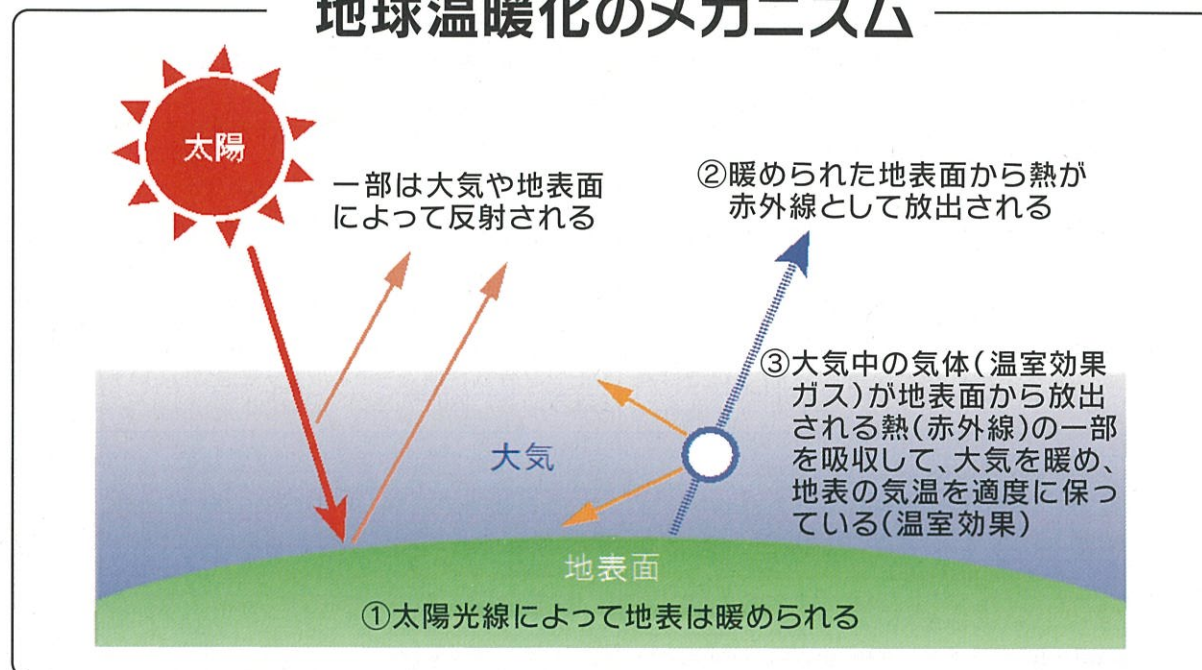
《お問い合わせ先》

〒870-8501 大分市大手町3-1-1 大分県生活環境部うつくし作戦推進課 企画・温暖化対策班
TEL:097-506-3033 FAX:097-506-1749 mail:a13060@pref.oita.lg.jp

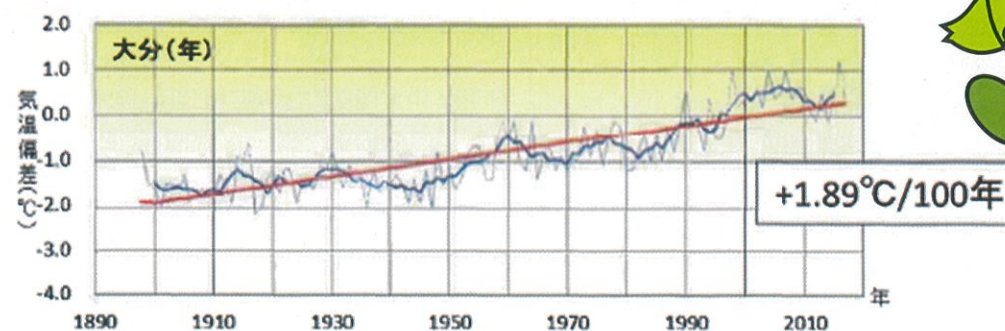
CO₂削減行動で地球温暖化を防止しよう!!

地球温暖化とは、人の活動に伴って発生するCO₂(二酸化炭素)などの温室効果ガスの大気中濃度が上昇することにより、温室効果が高まり、地球全体の地表、大気及び海水の温度が上昇することをいいます。

地球温暖化のメカニズム



これまで(長期変化傾向) 大分県でも地球温暖化が進行中



大分市の年平均気温の経年変化

青の細線:各年の年平均気温の基準値(1981~2010年の30年平均値)からの偏差、
青の太線:5年移動平均、赤の直線:長期変化傾向。統計期間:1898~2017年。

資料:大分地方気象台「大分県の気候のこれまでとこれから」

☆「省エネモニター」さんとしてご協力いただける方を募集します☆

「省エネモニター」とは、今回の取組期間中に、多くの人に紹介したい「目からうろこ」な省エネ行動や、地球温暖化に関する情報などを県に報告してくれる方です。



報告をいただきましたCO₂削減量はホームページで公表します。

また「モニター」さんの取組事例も掲載します。

事業所については、地球温暖化防止取組事業所として掲載します。(掲載しないことを希望することもできます)

切り取り線

家庭向け省エネお助けメモ

温室効果ガスの大部分を占めるCO₂(二酸化炭素)は、みんなの暮らしのエネルギー消費によって排出されています。生活の中で、ちょっとした省エネの工夫をすることが、地球温暖化の防止につながります。

種別	家庭での取組(宣言)	お助けメモ
エアコン	夏の冷房時の室温は28℃を目安にする。	扇風機の併用を。風が体にあたることで、体感温度が下がります。
	冬の暖房時の室温は20℃を目安にする。	扇風機の併用を。暖かい空気を循環させることで、足下まで暖かく。
	フィルターを月に2回程度清掃する。	掃除機でほこりを吸い取ったり、ぬるま湯で洗ってからしっかり乾かしましょう。
照明(白熱→LED電球)	白熱電球1灯を電球形LEDランプに取替える。	白熱電球を蛍光灯に買い換えるなら、インバーター式がおすすめ。
照明(蛍光灯)	使っていない部屋の照明はこまめに消す。	照明の傘やカバーが汚れると、明るさが低下します。お掃除を心がけて。
テレビ(液晶)	画面は明るすぎないように調節し、見ないときは消す。	リモコン待ち状態でもエネルギーを消費しています。主電源で消しましょう。
パソコン(デスクトップ)	パソコンを使わないときは電源を切る。	電源オプションの見直しを。「モニタの電源をOFF」から「システムスタンバイ」に!
台所	冷蔵庫は壁から適切な間隔で設置し、中に物を入れすぎないようにする。	常温で保存できるものを冷蔵庫に入れていませんか?熱いものは冷ましてから保存。
	野菜の下ごしらえに電子レンジを活用する。(根菜の場合)	煮込み料理の野菜はチンしてから鍋へ。煮崩れも少ないようです。
	食器を洗うときはガス給湯器の設定温度を低温にする。(40℃→38℃)	洗う前に水につけておいたり、ヘラやボロ布で汚れを拭き取っておきましょう。
風呂(ガス給湯)	電気ポットを長時間使わないときはプラグを抜く。	ガスの場合は水滴を拭き取ってからコンロに。炎がはみ出さないように気をつけて。
	間隔をあけずに入り、追い焚きをしないようにする。	浴槽には必ず蓋をしましょう。お湯が冷めにくいので省エネになります。
トイレ(貯湯式)	シャワーはこまめに止めるようにする。	シャワー 15分間で使うお湯は約180リットル、浴槽のお湯はおよそ200リットル。
	温水洗浄便座は使わないときはフタを閉める。	長時間使わないときは電源をオフにしたり、就寝前に節電機能を使うことで省エネ効果。
洗濯	洗濯するときは、まとめて洗うようにする。	洗剤は適量に。不必要に多いとすすぎの水が余分に必要になります。
	発進時に、ふんわりアクセル「eスタート」をする。	発進後5秒後に20km/h程度に加速するゆったりめの発進を。
車	加減速の少ない運転を心がける。	急発進、急加速は事故のもとであり、エンジンにも負担をかけます。
	早めのアクセルオフを心がける。	エコドライブは安全運転。走行は適正スピードで。燃費面でも経済的です。
	アイドリングストップを心がける。	省エネルギーや環境保全のため、公共交通機関の利用を心がけましょう。
その他	家電製品は、長期間使わないときはコンセントからプラグを抜くか、省エネタップ(スイッチ付きタップ)を活用する。 *プラグを抜くことで安全面の問題がないか確認してください。	機器によっては、漏水やガス漏れの検知機能や凍結防止機能が働かなくなるなど安全面で問題が生じる場合もあります。注意してください。

切り取り線

家庭向け省エネチェックシート



★以下をお読み頂き、取り組み後にご提出ください。
以下の取組項目のうち、①当てはまるものにチェックをし、②さらに実施した月数をご入力ください。

お住まいの市町村名

種別	家庭での取組(宣言)	年間削減エネルギー量	単位	年間CO ₂ 削減量(kg-CO ₂)	年間節約金額(円)	チェック欄 ○:実施 ×:未実施
エアコン	夏の冷房時の室温は28℃を目安にする。	30.24	kWh	14.0	690	
	冬の暖房時の室温は20℃を目安にする。	53.08	kWh	24.6	1,200	
	フィルターを月に2回程度清掃する。	31.95	kWh	14.8	720	
照明(白熱→LED電球)	白熱電球1灯を電球形LEDランプに取替える。	90.00	kWh	41.7	2,040	
照明(蛍光灯)	使っていない部屋の照明はこまめに消す。	4.38	kWh	2.0	100	
テレビ(液晶)	画面は明るすぎないように調節し、見ないときは消す。	43.89	kWh	20.3	1,000	
パソコン(デスクトップ)	パソコンを使わないときは電源を切る。	31.57	kWh	14.6	720	
台所	冷蔵庫は壁から適切な間隔で設置し、中に物を入れすぎないようにする。	88.92	kWh	41.2	2,020	
	野菜の下ごしらえに電子レンジを活用する。(根菜の場合)	-	-	11.0	2,070	
	食器を洗うときはガス給湯器の設定温度を低温にする。(40℃→38℃)	ガス 8.80	m ³	19.7	2,380	
風呂(ガス給湯)	電気ポットを長時間使わないときはプラグを抜く。	107.45	kWh	49.7	2,440	
	間隔をあけずに入り、追い焚きをしないようにする。	ガス 38.20	m ³	85.3	10,350	
トイレ(貯湯式)	シャワーはこまめに止めるようにする。	水道 10.07	m ³	68.3	10,800	
	温水洗浄便座は使わないときはフタを閉める。	34.90	kWh	16.2	790	
洗濯	便座暖房の温度設定は低めにする。(中→弱)	26.40	kWh	12.2	600	
	洗濯するときは、まとめて洗うようにする。	5.88	kWh	7.1	4,850	
車	発進時に、ふんわりアクセル「eスタート」をする。	ガソリン 83.57	L	194.0	12,960	
	加減速の少ない運転を心がける。	ガソリン 29.29	L	68.0	4,540	
	早めのアクセルオフを心がける。	ガソリン 18.09	L	42.0	2,810	
	アイドリングストップを心がける。	ガソリン 17.33	L	40.2	2,690	
その他	家電製品は、長期間使わないときはコンセントからプラグを抜くか、省エネタップ(スイッチ付きタップ)を活用する。 *プラグを抜くことで安全面の問題がないか確認してください。	114.0	kWh	52.8	2,590	
外出先で	ペットボトルの分別排出をする。			25.915		
	マイ箸を持参する。			0.365		
全てのチェック項目に占める割合 (総CO ₂ 削減量: 865.98kg-CO ₂ , 総削減金額: 68,360円)						

資料:「家庭の省エネ徹底ガイド春夏秋冬」資源エネルギー庁、「家庭の省エネ百科」(一財)省エネルギーセンター/資源エネルギー庁
資料:「3Rエコポイントシステム促進のためのガイドライン」(平成23年3月)/環境省

モニター等	1. 希望します	2. 希望しません	3. 希望しないが、今後情報提供してほしい	実施月数
住所	電話番号			
氏名	メールアドレス			

※モニター等欄で、1または3に○をした方は連絡先をご記入ください。