

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?

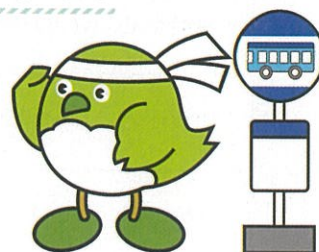
地球温暖化の原因とされるCO₂(二酸化炭素)は、スポーツのイベントでも会場で電気を使ったり、選手や観客が交通機関を使って移動するときなどに発生します。発生したCO₂を、みなさんのCO₂削減取組で埋め合わせを行うことを「CO₂オフセット」といいます。オフセットは次のように行います。

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。

減らした分を、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。



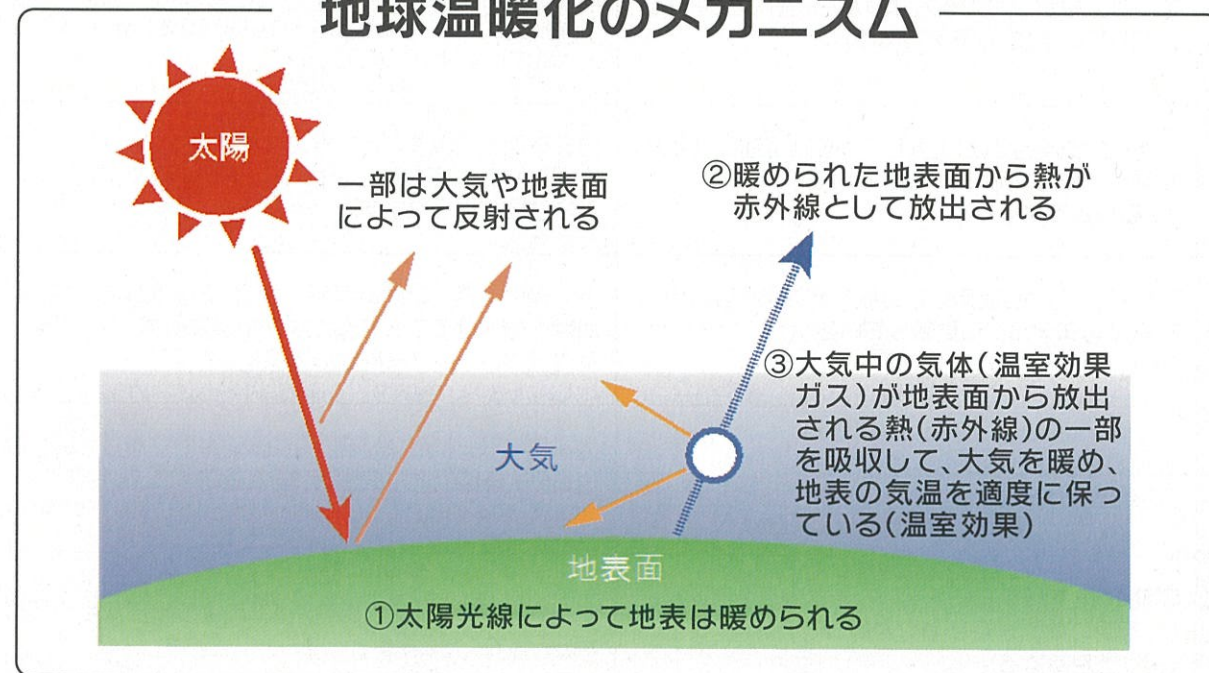
《お問い合わせ先》

〒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!!

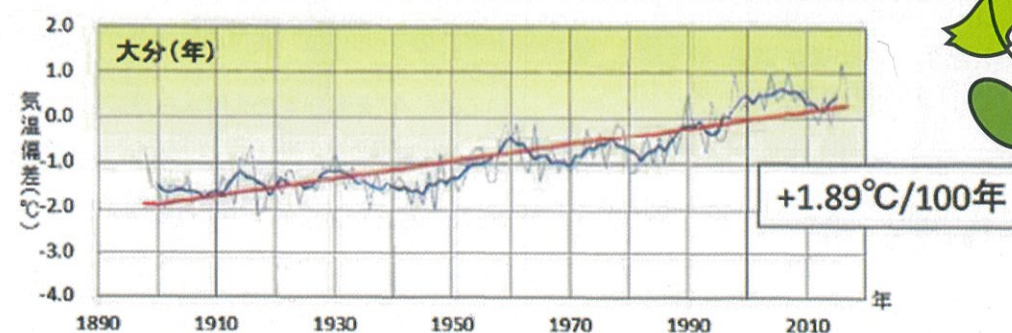
地球温暖化とは、人の活動に伴って発生するCO₂(二酸化炭素)などの温室効果ガスの大気中濃度が上昇することにより、温室効果が高まり、地球全体の地表、大気及び海水の温度が上昇することをいいます。

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)

事業所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、みなさんの暮らし(事業活動)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	事業所での取組(宣言)	お助けメモ
エアコン	エアコン設定温度を現在より冷房、暖房ともに1℃緩和している(する予定である)。	扇風機の併用を。風が体にあたることで、冷房時は体感温度が下がります。1℃の緩和によりおよそ10%の省エネ効果があるとされています。
	始業時は外気温度が上昇してから冷房運転を始め、終業時は30分早めに停止している(する予定である)。	運転時間を見直すことで省エネを進めることができます。また、空調機器の一齐起動を避け、フロア毎に時間調整することも省エネ効果が得られます。
	10年以上前から使用しているエアコンを最新の高性能型エアコンに更新している(更新する予定である)。	室外機は風通しの良い場所に設置。夏は室外機を日陰にしたり、周囲へ散水することで省エネ効果がアップ。室内機のフィルター掃除も効果的。
照明	蛍光灯からLED電球に更新している(更新する予定である)。	従来型蛍光灯から直管形LED照明等に交換した場合、約40%消費電力削減。※経産省「冬季の節電メニュー」より http://www.meti.go.jp/setsuden/pdf/151030/151030_01f.pdf
	昼間執務室が明るい場合、外光を取り入れるなどし、照明の間引き及び消灯を行っている(行う予定である)。	間引き及び消灯は、JIS照度基準による適正照度の管理をしながら行ってください。
パソコン	パソコンを使わないときは電源を切っている(切る予定である)。	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!
給排水	節水対策(節水コマ、自動洗浄機、擬音装置、節水シャワー)を行っている(行う予定である)。	トイレのフラッシュバルブの流量設定を最大の15Lから12Lに変更。※河川からの取水、浄水、送配水や下水処理の過程において、ポンプを動かすため節水も省エネにつながります。
ガソリン	発進時に、ふんわりアクセル「eスタート」を行っている(行う予定である)。	発進時5秒後に20km/h程度に加速するゆったりめの発進を。
	加減速の少ない運転を心がけている(心がける予定である)。	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ている(心がける予定である)。	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ている(心がける予定である)。	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。
廃棄物	ごみは分別して捨てている(捨てる予定である)。	4R(リフューズ(発生回避)、リデュース(発生抑制)、リユース(再利用)、リサイクル(再資源化))でごみ減量を行い、コストも削減!

事業所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。



会社名	
従業員数	

種別	事業所での取組(宣言)	年間CO ₂ 削減量 [kg-CO ₂]	チェック欄 ○:実施 ×:未実施
エアコン	エアコン設定温度を現在より冷房、暖房ともに1℃緩和している(する予定である)。	780	
	始業時は外気温度が上昇してから冷房運転を始め、終業時は30分早めに停止している(する予定である)。	624	
	10年以上前から使用しているエアコンを最新の高性能型エアコンに更新している(更新する予定である)。	1,188	
照明	蛍光灯からLED電球に更新している(更新する予定である)。	1,320	
	昼間執務室が明るい場合、外光を取り入れるなどし、照明の間引き及び消灯を行っている(行う予定である)。	312	
パソコン	パソコンを使わないときは電源を切っている(切る予定である)。	23	
給排水	節水対策(節水コマ、自動洗浄機、擬音装置、節水シャワー)を行っている(行う予定である)。	78	
ガソリン	発進時に、ふんわりアクセル「eスタート」を行っている(行う予定である)。	666	
	加減速の少ない運転を心がけている(心がける予定である)。	233	
	早めのアクセルオフを心がけている(心がける予定である)。	144	
	アイドリングストップを心がけている(心がける予定である)。	138	
廃棄物	ごみは分別して捨てている(捨てる予定である)。	63	

※上記数値は10名規模の事業所が取組を行ったときのCO₂削減量

実施月数	月
------	---

※報告後、県から地球温暖化対策に関する情報や、今後の取組へのご協力についてご案内をお送りします。ご希望の事業所様は、下記に連絡先をご記入の上、提出してください。

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
所在地	電話番号		
ご担当者	メールアドレス		

切り取り線