

「できること・身近なこと」からはじめよう

めざそう ゼロカーボンシティ 常陸太田

私たちの暮らす本市の未来を守るために、
市では「カーボンニュートラル」の実現を目指して取り組んでいます。
目標達成のためには、皆さん一人ひとりの協力が不可欠です。
今回は、じょうづる先生と一緒に環境問題について考えてみましょう。

みんなで学ぼう



カーボンニュートラルを目指して

本市は、面積の4分の3を森林が占める資源豊かな市であり、
現況森林面積は県内1位を誇ります。この森林資源の開発や
保全、また、環境に配慮したさまざまな取り組みを進めており、
温室効果ガスの排出量と森林などによる吸収量を同じにする
ことで、差引ゼロを目指します。



温室効果ガス
排出量

—

森林などによる
吸収量

=

実質的な
排出量ゼロ

この状態が
カーボン
ニュートラル



吸収量を増やす取り組み



手入れのされていない森林の
間伐や、里美牧場エリアにサト
ウカエデ(メープルリーフ)の
森を育てる試みを実施するな
どの森林整備を行い、CO₂削
減を図ります。

排出量を減らす取り組み



太陽光発電および
蓄電設備を活用し
た電神大吊橋ライ
トアップ



環境性能の高い電
気自動車の導入
や、自動運転EVバ
スの運行

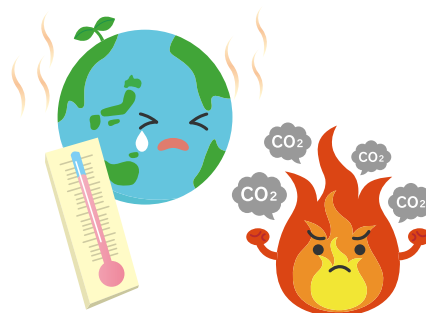


Q

「地球温暖化」ってなに？

A

私たちが住んでいる地球は、太陽の光によってあたためられ、地球から宇宙へ逃げる熱を「温室効果ガス」と呼ばれるガスがつかまえて、生活しやすい温度にしてくれているよ。ところが、温室効果ガスが増えすぎると、地球の温度が調節できなくなり、どんどん気温が上昇してしまうんだ。気温が上昇し、気候や自然のバランスを崩している現象を地球温暖化というよ。



Q

地球温暖化が進むと、どんな影響があるの？

A

地球温暖化が進むと、主に次の影響があるといわれているよ。

- 海の水が増え、陸地が減る
- 動物や植物が少なくなる
- 気候が変わる
- 病気(伝染病)が増える
- 食べ物が少なくなる



Q

実際に私たちの周りではどんな影響がでてるの？

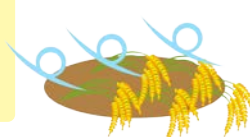
A

本市でも、次のようなことに影響がでているよ。

- 平均気温が高くなり、猛暑日(35℃以上)が増える
- 大雨や短時間豪雨が起りやすくなる
- 農作物の育成や収穫量の低下
- 害虫の発生量が増える
- 熱中症患者が増える 等



気象災害の増加



農作物への被害



猛暑日の増加

Q

どうすれば防げるの？

A

たとえば、環境負荷の低い製品を選んだり、物をムダにすることをやめれば、たくさんのゴミを燃やすこともなくなるね。そして、誰もいない部屋の電気を消したり、エアコンの温度を控えめにしたりすれば、電気をつくるために石油や天然ガスなどを燃やす量を減らすこともできるよ。

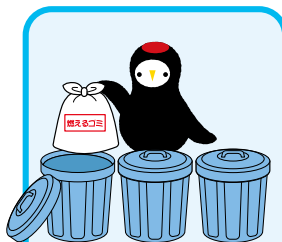


みんなの
協力が
必要なんだ

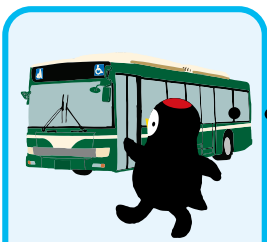


いま、私たちにできることを考えよう！

私たちが生活の中でできるちょっとした工夫をチェックし、
実践しながら自分たちの手で暮らしやすい環境を作っていきましょう！



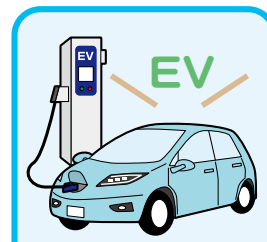
ごみを正しく分別



公共交通機関を利用



エコドライブを
心がける



クリーンエネルギー
自動車を利用



食べ残しをしない



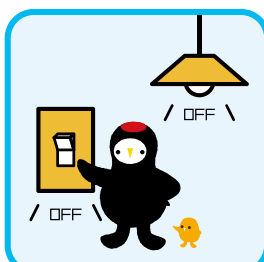
コンポストの設置



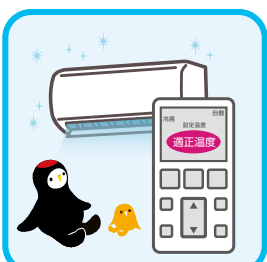
環境負荷の低い
製品を選ぶ



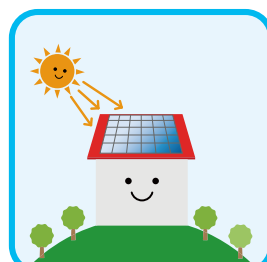
マイバッグを使う



節電を行う



エアコンを適切な
室温に設定する



太陽光発電設備
の導入



環境保全活動
へ参加する



良好な環境を保全するため **環境基本計画** を策定しました！

市では、大きく変化する環境問題に対応し、
持続可能な社会の実現を図るため、
新たに「第4次常陸太田市環境基本計画」を
策定しました。

計画の全文は市ホームページで
見るができます。



カーボンニュートラルへの取り組みを顕彰します

カーボンニュートラル推進基金を活用し、市内においてカーボンニュートラルにつながる活動に取り組む事業者、市民団体の方を顕彰します。また、市民の方を対象に、本市内の「緑」や「水辺」など自然の大切さについて再認識を促す写真を募集します。



詳しくは市ホームページへ

1. 活動部門

【企業の部】

- ◇対象：市内に事業所を有する企業、または法人格をもつ団体
- ◇応募条件：地球温暖化に向けた取り組み①～⑩のうち、3つ以上行っていること
- ◇表彰内容
最優秀賞1点…トロフィー、賞金20万円
優秀賞2点…トロフィー、賞金10万円
- ◇応募方法：「様式第1号」に必要事項を記入の上、下記応募先へ提出してください。

【団体の部】

- ◇対象：市民が加入する5人以上の団体（構成員の2分の1以上が市内に居住していること）
- ◇応募条件：地球温暖化対策に向けた取り組み⑥⑧⑨⑩のうち、2つ以上行っていること
- *⑧については、研修等を主催していることが条件
- ◇表彰内容
最優秀賞1点…トロフィー、賞金10万円
優秀賞2点…トロフィー、賞金5万円
- ◇応募方法：「様式第2号」に必要事項を記入の上、下記応募先へ提出してください。

地球温暖化対策に向けた取り組み

- ①再生可能エネルギー発電設備の導入（売電事業用の発電設備を除く）
- ②電動車等低公害車の導入
- ③高効率次世代照明（LED等）の導入
- ④省エネルギー型機器の導入
- ⑤建物の省エネルギー対策を実施
- ⑥二酸化炭素吸着源の確保・推進への取り組みを実施
- ⑦循環型社会への取り組みを実施
- ⑧環境保全に関する研修会を主催する、または参加している
- ⑨その他カーボンニュートラル達成に向けた取り組みを実施
- ⑩カーボンニュートラル達成に向けた取り組みを公表

2. 作品部門

【一般市民の部】カーボンニュートラル フォトコンテスト

本市内の「緑」や「水辺」など自然の大切さについて再認識を促す写真を募集します。

- ◇対象：市内に居住している方
- ◇募集内容：常陸太田市の“涼”を感じる写真。本市の豊かな自然の魅力を写真で表現してください。
- ◇表彰内容
最優秀賞1点…トロフィー、クオカード3千円
優秀賞2点…賞状、クオカード2千円
- ◇応募方法：応募用紙に必要事項を記入の上、いばらき電子申請システムまたは下記応募先へ提出してください。



募集期限：9月13日（金）

応募先

活動部門【企業の部】【団体の部】
〒313-8611 金井町3690番地（環境政策課）
メール：kankyo1@city.hitachiota.lg.jp

作品部門【一般市民の部】
〒313-8611 金井町3690番地（環境政策課）
右記QRコードよりご応募ください >>>>>>>





熱中症予防のための

熱中症(特別)警戒アラートがはじまりました！

近年、地球温暖化に伴い、熱中症になる方が増加しています。そのような背景を踏まえ、令和6年度から「**熱中症警戒アラート**」に加え、一段階上の警戒情報である「**熱中症特別警戒アラート**」が創設されました。

暑さ指数*を用いて、危険な暑さが予想される場合に、熱中症への警戒を呼び掛けるため国から発表されます。

熱中症警戒アラート(暑さ指数33)が発表されたら

- 外出はできるだけ控え、暑さを避けましょう。
- 高齢者など熱中症になる危険性が高い方に注意を呼びかけましょう。
- 普段以上に「熱中症予防行動」を実践しましょう。

熱中症予防のポイント

- ①のどが渇く前にこまめに水分補給!
(目安は1日1.2リットル)
- ②外での運動は、原則、中止または延期しましょう。
- ③扇風機やエアコンで室内温度をこまめに調節しましょう。
- ④通気性の良い衣服を着用しましょう。
- ⑤保冷剤・氷・冷たいタオルなどで体を冷やしましょう。



熱中症特別警戒アラート(暑さ指数35)が発表されたら

- 広域的に過去に例のない危険な暑さとなり、多くの人に重大な健康被害が生じる恐れがあります。自分の命と健康を守りましょう!
- 周囲の人が見守り声掛けなどを積極的に実践し、身近な人の命と健康を守りましょう!



クーリングシェルターが開設されます

体調が悪くなったり、熱中症が疑われる人を見かけたら(応急処置)

- ①エアコンが効いている部屋や風通しのよい日陰など涼しい場所へ避難しましょう!



- ②衣服をゆるめ、体を冷やしましょう!



- ③水分・塩分、経口補水液などを補給しましょう!



***暑さ指数(WBGT)**とは?...「気温」「湿度」「輻射熱(ふくしゃねつ:日光を浴びた時に受ける熱や地面・建物などから出る熱のこと)」を取り入れた熱中症予防のための指標です。WBGTの数値が高いほど熱中症リスクが高くなります。熱中症警戒アラート等メール配信サービス(無料)等も活用し、熱中症予防を心がけましょう。詳しくは右記QRコードからご覧いただけます。

環境省ホームページ





クーリングシェルターを指定しました！

熱中症特別警戒アラートが発表された場合に備え、市では指定暑熱避難施設（クーリングシェルター）を指定しました。熱中症特別警戒アラートが発表された場合で、外出の必要がある方や、冷房が故障して使用できない、自宅に冷房がない場合等は、ご利用ください。

地区	施設名	所在地	受入可能人数	開放可能日	時間帯
常陸太田	市役所本庁 ロビー	金井町3690	20人	熱中症 特別警戒アラート 発令時	午前9時～ 午後5時
	生涯学習センター ロビー	中城町3280	20人		
	パルティホール喫茶室	中城町3210	20人		
	郷土資料館 ロビー	西二町2186	5人		
	太田地域交流センター	中城町144-4	10人		
	機初公民館	幡町1311	10人		
	西小沢公民館	内田町3569-1	10人		
	幸久公民館	上河合町1334-2	10人		
	佐竹公民館	稲木町671	10人		
	菅田公民館	新宿町1283	10人		
	佐都公民館	常福地町141-2	10人		
	世矢公民館	亀作町539-1	10人		
	河内公民館	町屋町1289	10人		
金砂郷	市役所金砂郷支所 ロビー	高柿町137	5人		
	交流センターふじ ロビー	高柿町272	20人		
	久米地域交流センター	大里町4401-6	10人		
水府	市役所水府支所 エントランスホール	町田町163-1	10人		
	水府総合センター ロビー	町田町163-1	20人		
	山田地域交流センター	松平町1333	10人		
	天下野地域交流センター	天下野町4848	10人		
	高倉地域交流センター	下高倉町1	10人		
里美	市役所里美支所 ロビー	大中町1653	5人		

*開放する施設は、その都度、市ホームページや防災無線等でお知らせします。
*クーリングシェルター指定施設には、環境省が作成・推奨するロゴマークを使用したポスター等を掲示しています。



◇運用期間：6月10日（月）～10月23日（水）

◆問：熱中症に関すること…健康づくり推進課（73-1212）／クーリングシェルターに関すること…環境政策課（内線109）