

施策の進捗状況について

令和6年11月19日

倉敷市 地球温暖化対策室





1 本市の全体像

1 ゼロカーボンシティへのチャレンジ

- ◆公共施設（新設・改修時）のZ E B化等の検討
 - 【R4～】倉敷市公共建築物ゼロカーボン指針の策定
 - 公共施設のZ E B化等を推進
- ◆太陽光発電等の再生可能エネルギーの導入
 - 公共施設への導入可能量調査やP P Aモデル等の積極的な導入を推進
 - 【R4】片島浄水場：4,000m²：480kW
- ◆ごみ焼却施設を活用した電力の地産地消
 - 市の廃棄物発電で生じた電力を、複数の市有施設に送電（自己託送）
 - 【R5】水島清掃工場：約12,000MWh
 - 【R8予定】倉敷西部クリーンセンター：約15,000MWh
- ◆脱炭素ライフスタイルの普及啓発
 - 【R5】省エネ家電買い替え促進補助金：約3,000件
- ◆公共施設で使用する電力の入札調達（R3～）
- ◆民生部門での再生可能エネルギー導入促進
 - 太陽光発電設備、ZEH、EV等の導入に伴う補助金制度
- ◆熱中症予防の推進
 - 【R6】クーリングシェルターの推進、市公式アプリでの情報発信

2.1 ごみ焼却施設を活用した電力の地産地消



水島清掃工場

【竣工】 H6.12月

【発電能力】 約27,700MWh

【自己託送開始】 R5.4月～



倉敷西部クリーンセンター

【竣工】 R7.4月（予定）

【発電能力】 約44,400MWh

【自己託送開始】 R8.4月～

本庁舎や下水施設などの公共施設に対し、CO₂ゼロの電気を送電（自己託送）する



2.2 公共施設で使用する電力の入札調達(R6年度)

① 対象施設

市長部局（児島支所など計55施設）

教育委員会（東小学校など計106施設）

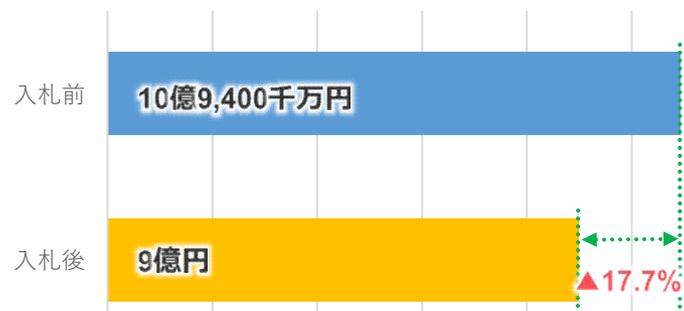
※計161施設 / 市有施設に占める使用電力割合は約30%

② 落札業者

四国電力：151施設 中国電力：10施設

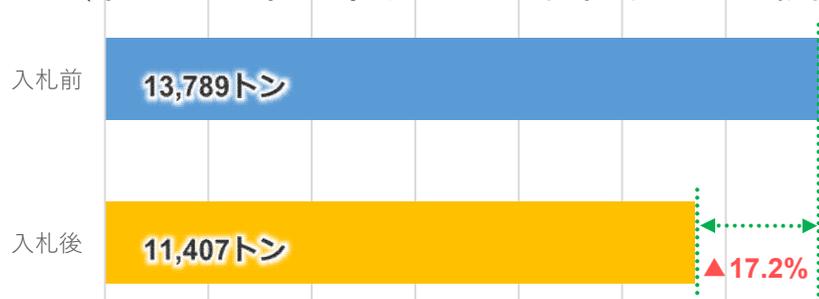
③ コスト削減効果

年間 約1億9,400万円

④ CO₂ 削減効果

年間 約2,400トン

（約900世帯分の年間CO₂排出量）



※「入札前」とは中国電力の標準メニューで契約した場合の単価及び排出係数を指す



2.3 省エネ家電買い替え促進補助金

家計にお得!!

COOL CHOICE

倉敷市省エネ家電買い替え促進事業

倉敷市

令和5年6月28日掲載

省エネ家電への 買い替えを補助します

倉敷市では、エネルギー価格など物価高騰への支援策として、省エネ効果の高い **エアコン・冷蔵庫・温水機器(給湯器等)** の買い替え費用を一部助成して市民生活を応援するとともに、一般家庭でのCO2排出削減を通じて本市のゼロカーボンを目指します。

<p>補助金額</p> <p>1世帯あたり</p> <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">5</div> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">最大 万円</p> <p style="font-size: x-small;">補助対象家電を複数購入した場合は、合計額で申請できます。</p> <p style="font-size: x-small;">※1世帯あたり申請は1回のみ</p>	<p>補助対象家電 補助対象家電の詳細は次のページでご確認ください >>></p> <p style="font-size: x-small;">自宅に設置済みの家電を買い替えるため、市内の販売店など市内業者から購入した新品で、最新の目標年度の省エネ基準達成率が100%以上のもの(リース・レンタルは不可)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">①エアコン ②冷蔵庫 ③温水機器</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.5em;">令和5年7月10日(月)</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold; color: red;">以降に購入したものに限りです。</p>	<p>補助対象経費(税抜)</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>家電本体費</p> </div> <p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">+</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>工事費</p> </div> <p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">の1/4の額</p> <p style="font-size: x-small;">※1,000円未満は切り捨てとなります。</p> <p style="font-size: x-small;">※工事費には、調査費・配管配線等設置工事・運搬料・撤去処分費等を含みます。</p> <p style="font-size: x-small;">※買い替え前の家電の処分に伴う、リサイクル処分手数料は対象になりません。</p>	<p>予定申請数</p> <p style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">市内在住</p> <p style="font-size: x-small;">で自宅に設置する方</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: yellow;">3,000</p> <p style="font-size: x-small;">世帯</p>
<p>申請期間</p> <p style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">令和5年7月10日(月)</p> <p style="font-size: x-small;">から8月31日(木)まで</p> <p style="font-size: x-small; color: red;">消印日が7月9日(日)以前のは受付できませんのでご注意ください。</p>	<p>申請方法</p> <p>郵便局の 郵送のみ・先着順</p> <p style="font-size: x-small;">※同じ消印日は同着とします。</p> <p style="font-size: x-small;">所定の申請書などは市ホームページなどで入手してください。</p> <p style="font-size: x-small; color: red;">※予定申請数に達し次第、受付は終了となります。受付状況は市ホームページで公表します。</p>		

〒710-8565 倉敷市西中新田640

倉敷市省エネ家電補助金事務局

TEL 086-426-3553

平日 9時~17時

1

コロナ交付金を財源として
「エネルギー費用負担の軽減」
「CO₂排出量の削減」の両立
を目指し、R5年度に実施

【補助金交付額】

1億3,622万円

【申請件数】

2,992件

【CO₂削減効果】

年間約270トン

(約100世帯分の年間CO₂排出量)



2.4 「クーリングシェルター」の整備

R6.7.1から公共施設や民間施設に対して順次指定を開始

【公共施設】 27箇所 (本庁舎・支所・公民館等)

【民間施設】 25箇所 (商業施設・薬局等)

※R6.9.30現在

《PR用ポスター》

《市公式アプリ》

※R6年度：計6回配信

この施設は
クーリングシェルター
に指定されました

クーリングシェルター(指定暑熱避難施設)とは
危険な暑さから避難できる場所として倉敷市が指定した施設であり、
熱中症特別警戒アラートの発表期間中、一般に開放されます。

クーリングシェルターの場所、開放時間帯の詳細については、
右記の二次元バーコードからご確認ください。

環境省 倉敷市

【お問い合わせ先】 倉敷市地球温暖化対策室 TEL:086-426-3394

《休憩スペースイメージ》



2024年4月24日 ☆

LINEで送る | ポスト | シェア

適切にエアコン
を使おう！

こまめに水分・塩分
を補給！

詳細

カテゴリ※関心のあるキーワード

環境

内容

今年も暑い時期がやってきます。
熱中症を防ぐためには、猛暑が予想される
日をあらかじめ把握することが何よりも重
要です。
スマートフォンなどで、手軽に情報が入手
できるツールをご紹介しますので、ぜひ事
前に登録して熱中症を予防しましょう。



2.5 高梁川流域カーボンニュートラル研究会



ワークショップ 「おうちでできるゼロカーボン」

★小学4～6年生親子向け連続講座を開催します
★小学1～3年生・中学生の参加も可 ★児童・生徒のみでの参加も可

最近、地球全体の平均気温が上昇しています。これに伴って地球温暖化が進み、今までにないレベルの暑さや大雨などの異常気象が増えて、農作物が育てられなくなる、自然災害が増えるなど、様々な影響が出ると考えられています。地球温暖化を防止するため、家庭1家庭のなかで、地球温暖化の原因であるCO₂などの温室効果ガス[※]の排出量を2050年までに実数ゼロにする「ゼロカーボン」に取り組んでいます。みんなの日々の生活の中からも温室効果ガスは排出されています。おうちでできる取り組みを一緒にやってみませんか？

プログラム 講師：株式会社環境設計研究所 灰田 麻衣様

- 第1回：7月 1日（土） 電気・ガス・水道メーターの読取場所、読み方を知ろう！
- 第2回：7月 15日（日） 地球温暖化の原因を知り、自分ができる省エネ行動を考えよう！
- 第3回：7月 29日（土） プラズマテレビ捨てて電気自動車に乗ろう！
- 第4回：8月 19日（日） 自分の生活を振り返ろう！
- ※全日14：00～15：30（受付13：30～）

会場 マーベール創設センター 編集室（倉敷市真備町前田40-1）
※マーベール創設センターの駐車場をご利用ください ※乗降の便、井原線 古備駅南駅下車（徒歩約20分）

申込方法

- 申込期間 令和6年5月25日（木）～6月23日（金）17：00（必着）
- 対象者
 - ・小学4年生～6年生の親子（小学1～3年・中学生の参加も可、児童・生徒のみでの参加も可）
 - ・真備町、井原市、笠岡市、倉敷市、早稲町、船山町、高梁市、新見市、早瀬町、矢野町、うづりばに在住の方
 - ※申込時に、第1回～第4回の全4回のプログラムに申し込みをお願いします
- 申込方法
 - ・HPに掲載されている申込用紙（word）にご記入のうえ、郵送、メール、FAXにてお送りください
 - ・wordでの提出が難しい場合は、指定の申込用紙の内容を、メール本文等に入力してお送りください
 - HP：『倉敷市 高梁川流域地球温暖化対策ワークショップ』<https://www.city.kurashiki.okayama.jp/kyuiku>

※本プログラムは、「主体的、対話的、深い学び」であるアクティブラーニングがより受けながら、自発的行動を促すファン行動学習ステージモデルなどの行動科学の先進的知見を用いたものです

〒700-0000
TEL: 086-426-3304 FAX: 086-426-6050

※主催：環境部（環境課） 総務部（環境企画課）、市民部（環境課）、倉敷市（環境課） 倉敷市（地球温暖化対策室）、新見市（環境課）、船山町（環境課）、高梁市（環境課）、早稲町（環境課）、笠岡市（環境課）、井原市（環境課）、真備町（環境課）、倉敷市（環境課）

WS「おうちではじめるゼロカーボン」

小学校4～6年生と保護者が省エネ行動についてともに学ぶ

○R5.7～8月の計4回

○参加者数：延べ62名

高梁川流域
カーボンニュートラルナビ

～今日から取り組む“デコ活”～
「家族で」

明日へまじまじのカーボンニュートラルへ！

「デコ活」とは…
脱炭素化(Decarbonization)と、環境に良いエコ(Eco)を結び「デコ」と活動、生活を面白くさせた新しい消費です。

高梁川流域
カーボンニュートラル研究会

高梁川流域連携中核都市圏
★新見市★高梁市★総社市★早島町★倉敷市★
★矢野町★井原市★浅口市★庄原町★笠岡市★

住民向けパンフレットの製作

○家庭における「もったいない行動」の紹介など