

Check! 事業者に求められる行動

環境負荷の少ない製品の選択

- ・再生品やエコマーク等が表示された環境にやさしい製品を購入する。
- ・過剰包装の製品や使い捨て容器を使用した製品の購入を自粛する。

資源の節約

- ・資料等は、簡潔にまとめ、両面印刷を行う。
- ・会議ではペーパーレス化に努める。

エネルギー利用の削減

- ・LED照明をはじめとする省電力機器の導入を推進する。
- ・冷暖房の適正温度管理を行う。
- ・クールビズ、ウォームビズを心掛ける。

廃棄物の減量

- ・ごみの分別排出を徹底する。
- ・古紙(新聞、段ボール、雑誌類)の分別排出を徹底する。

その他

- ・社員に対する研修・教育。
- ・環境に関する情報収集。
- ・地域美化活動や清掃イベントなどへ積極的に参加する。



小学生への再生可能エネルギーに関する環境教育



キャンドルナイト in 境港 2021

境港市環境基本計画(ダイジェスト版) 令和4年9月

発行: 境港市 市民生活部 環境衛生課
〒684-0041 鳥取県境港市中野町2080番地(境港市清掃センター)
Tel.0859-42-3803 Fax.0859-44-0960
E-mail kankyo@city.sakaiminato.lg.jp



境港市環境基本計画(詳細版)

©水木プロダクション

ダイジェスト版

2022

(令和4年度~令和8年度)

2026

境港市「ゼロカーボンシティ」宣言都市・脱炭素先行地域

境港市 環境 基本計画



人と水の環で創る
環境オアシス都市
さかいみなと

~豊かな自然を未来へつなぐために~

令和4年9月 境港市



境港市の目指す将来像

人と水の環^わで創る 環境オアシス都市 さかいみなと 豊かな自然を未来へつなぐために

本市は、三方が海に開け、白砂青松の豊かな自然環境に恵まれ、その恵みの中で文化を育み、長い歴史を歩んできました。

この豊かな自然環境を全力で守り、次世代に引き継いでいくため、環境問題を「じぶんごと」として考え、「できること」を率先して行うことが求められます。そこで、将来の本市のあるべき姿と市民・事業者・市(行政)に共通する目標として、将来像を定めました。

4つの基本目標

地球環境 (地球温暖化対策)

1 脱炭素社会の実現 → 重点取組

- 温室効果ガスの排出抑制
- 再生可能エネルギーの導入促進
- 省エネルギー対策

生活環境・自然環境

2 循環型社会の推進

- 4R(発生回避・抑制・再利用・再資源化)
リニューアブル
Renewable(再生資源への代替等)
- プラスチックごみ、食品ロスの削減

3 自然との共生・快適な環境

- 豊かな自然環境の保全
- 豊かな海洋の保全
- 公害防止
- ポイ捨て防止等、美化活動

環境教育・協働

4 持続可能な社会の形成

- 環境学習・教育の充実
- 環境に関する情報提供の充実
- 協働による環境保全活動の推進
- 市域を越えた連携

1 脱炭素社会の実現 → 重点取組



地球温暖化により海水温が上がり、水揚げされる魚の種類や量に大きな変化が生じており、本市にとっても地球温暖化対策は、緊急で取り組む重要な問題となっています。このことから、市は2021年(令和3年)2月に2050年(令和32年)を目標に温室効果ガスの排出を実質ゼロとする脱炭素社会の実現を目指す「ゼロカーボンシティ」を宣言しました。



市の取り組み

- 温室効果ガスの排出抑制……行政による率先的な取り組みの推進
- 再生可能エネルギーの導入促進…家庭・事業所・公共施設への導入促進
※市は2030年(令和12年)までに脱炭素先行地域の選定区域及び公共施設のCO₂排出量を実質ゼロ
- 省エネルギー対策……省エネルギー設備・機器の普及促進
- 脱炭素社会の実現に向けた啓発…脱炭素社会実現に向けた行動の働きかけ

2026年(令和8年)までの目標!

市全体のCO₂年間排出量 (現況値) 299千トン-CO₂ → 241千トン-CO₂ (33%減)
市の事務事業CO₂年間排出量 (現況値) 4.2千トン-CO₂ → 現況値より削減

2 循環型社会の推進



本市では、「境港市一般廃棄物処理基本計画」に基づき、ごみの減量化やリサイクルなどに取り組んできました。軟質プラスチック類の分別回収による資源化などにより、可燃ごみは減少傾向にあります。引き続き、ごみの減量化と資源化を進め、脱プラスチックや食品ロス削減に取り組んでいきます。



市の取り組み

- 4R(発生回避・抑制・再利用・再資源化)、Renewable(再生資源への代替等)
・発生回避(リフューズ)……事務のデジタル化による紙の削減など
・ごみの抑制(リデュース)……耐久性の高い商品の購入など
・再利用の推進(リユース)…イベント開催時のリユース食器の使用など
・再資源化の推進(リサイクル)…軟質プラスチックや生ごみ、紙おむつ回収など
・再生資源への代替等の推進(リニューアブル)…紙や植物等でできたプラスチック代替商品の購入など
- プラスチックごみ、食品ロスの削減…簡易包装、食育の推進、災害備蓄食品の活用など

2026年(令和8年)までの目標!

1日に出す1人あたりのごみの量 (現況値) 1,067グラム → 現況値より削減
リサイクル率 (現況値) 37% → 現況値より向上

市民・事業者に求められる 具体的な行動例

3 自然との共生・快適な環境



弓ヶ浜は、「日本の渚百選」、「日本の白砂青松100選」に選定されています。
また、中海は、ラムサール条約湿地に登録されているなど、本市は豊かな自然環境に恵まれています。この財産を次世代に引き継いでいくため、海岸の清掃活動や環境美化の意識醸成を図るなど、自然環境の保全に取り組んでいきます。

市の取り組み

- 豊かな自然環境の保全
 - ・海岸漂着物等の清掃
 - ・米子市と連携した海岸清掃イベントの開催
- 豊かな海洋の保全
 - ・河川ごみ回収
 - ・海洋プラスチックごみ対策
- 公害防止
 - ・大気・水質の保全、騒音・振動・悪臭の防止
- ポイ捨て防止等、美化活動
 - ・ボランティア清掃の推進

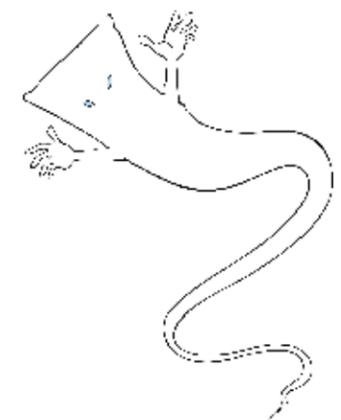
2026年(令和8年)までの目標!

中海・宍道湖一斉清掃参加者
(現況値)468人 → 515人

シーサイドクリーンアップ弓ヶ浜参加者
(現況値)193人 → 300人



4 持続可能な社会の形成



持続可能な社会の形成を目指していくためには、市民・事業者・市(行政)の協働による取り組みが必要です。将来を担う子どもたちをはじめ、市民や事業者に対しても環境学習の機会を提供するとともに、情報提供の充実に努めていきます。

市の取り組み

- 環境学習・教育の充実
 - ・環境教育の推進、環境学習の機会創出
- 環境に関する情報提供の充実
 - ・ホームページ、SNS等の積極的な活用
 - ・環境イベントの開催
- 協働による環境保全活動の推進
 - ・環境保全活動への参加促進
 - ・民間による環境イベントの支援
- 市域を越えた連携
 - ・中海・宍道湖・大山圏域市長会との連携

2026年(令和8年)までの目標!

環境学習への参加者数 (現況値)276人/年 → 300人/年

環境イベントの開催 (現況値)2回/年 → 5回/年

Check! 電気等のエネルギーの節約や転換

再生可能エネルギーを使った電気プランを選ぶ

再生可能エネルギーは、CO₂を排出せず、繰り返し利用できるため、資源がなくなります。

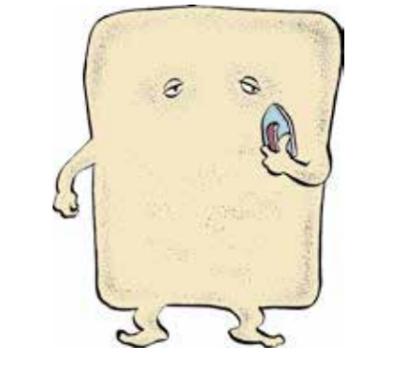
クールビズ・ウォームビズ

気候に合わせた服装と、適切な室温設定。

効果の目安
外気温6℃の時、エアコンの暖房設定温度を21℃から20℃にした場合

- CO₂削減量：25.9kg/年※
- 電気代削減額：1,430円/年

※杉の木約2本分



省エネ家電の導入

省エネ性能の高いエアコン・冷蔵庫・LED照明等の利用、買換え。

効果の目安
54Wの白熱電球から9Wの電球形LEDランプに交換した場合

- CO₂削減量：43.9kg/年※
- 電気代削減額：2,430円/年

※杉の木約3本分

節電・節水

不要なときはスイッチOFF。

効果の目安
家電製品の待機電力をすべて削減した場合

- CO₂削減量：117.7kg/年※
- 電気代削減額：6,500円/年

※杉の木約8本分
(消費電力量：4,734kWh/年・世帯で試算)

Check! 移動関係

スマートムーブ

徒歩、自転車、公共交通機関で移動、カーシェアリング。

効果の目安
エコドライブ(5秒間で20km/h程度に加速した場合)

- CO₂削減量：194kg/年※
- 燃料代削減額：11,950円/年

※杉の木約14本分



Check! 住居関係

<p>太陽光パネルの設置</p> <p>自宅に電源を持ち、余剰分は売電することができる。</p>	<p>省エネリフォーム</p> <p>窓や壁等を断熱リフォームにする。</p>	<p>省エネ住宅 (高断熱・高气密)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● NE-ST(ネスト) 「とっとり健康省エネ住宅」 健康、省エネ、CO₂削減を目指した高断熱・高气密な住宅。 ● ZEH(ゼッチ) Net Zero Energy House (ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)の略、家庭で使用するエネルギーと太陽光等で作るエネルギーの収支が実質的にゼロ以下の住宅。 
<p>蓄電池の導入・設置</p> <p>貯めた電気やエネルギーを有効活用することで、光熱費の節約や災害時などに役立つ。</p>	<p>分譲・賃貸も省エネ物件を</p> <p>光熱費の節約ができる。健康、快適な住環境を享受できる。</p>	

Check! 食関係

<p>食べ残さない</p> <p>適量サイズの注文ができるお店やメニューを選ぶ、食べ残しを持ち帰る。</p>	<p>コンポスト化</p> <p>自宅を出た生ごみをコンポスターや処理機を使って堆肥化。</p>	<p>地産地消 産地直送</p> <p>遠方からの流通に係るCO₂を削減。</p>
---	---	---

食材の買い物や保存等での食品ロス削減

食べきれない量を買う。工夫して保存し、食べられるものを捨てない。余剰食品はフードドライブの活用によりフードバンク等に寄付する。



【フードドライブ】
家庭で使いきれない未使用食品を持ち寄り、まとめて福祉施設等へ無償で提供する活動。

【フードバンク】
家庭や企業から廃棄される食品を引き取り、福祉施設等へ無償で提供する団体。



Check! 衣類・ファッション関係

<p>持っている服を長く大切に着る</p> <p>適切なケアをする、洗濯表示を確認して扱う。</p>	<p>長く着られる服を選ぶ</p> <p>先のことを考えて買う。</p>	<p>環境に配慮した服を選ぶ</p> <p>作られ方を確認して買う、リサイクル・リユース素材を使った服を選ぶ。</p>
---	---	--

Check! ごみを減らす

<p>ごみの分別処理</p> <p>「分ければ資源」を実践する適正な分別、使用済製品・容器包装の回収協力。</p>	<p>修理や補修をする</p> <p>長く大切に使う。</p>	<p>フリーマーケット・シェアリング</p> <p>フリーマーケットやシェアリング(共同利用 例:カーシェアリング)等のサービスを活用する。</p>
<p>マイバッグ、マイボトル、マイ箸、マイストロー等を使う</p> <ul style="list-style-type: none"> ・家庭ごみの減量ができる。・自分の好きなおしゃれなバッグや容器を楽しめる。 ・使い慣れた物を長く使える、物への愛着がわく。 ・環境を大事にする気持ちを行動で表せる。 		



Check! ごみを減らす・環境活動

<p>脱炭素型の製品・サービス</p> <p>環境配慮のマークが付いた商品、カーボン・オフセット、カーボンフットプリント表示商品の選択。</p> <p>【カーボン・オフセット】 やむを得ず発生したCO₂排出を、植林など他の場所でのCO₂削減活動で埋め合わせる。</p> <p>【カーボンフットプリント】 商品の製造などで原材料の調達から廃棄・リサイクルまでトータルで排出されるCO₂の量を表示すること。</p>	<p>植林やごみ拾い等の活動</p> <p>団体・個人による地球温暖化対策行動や地域の環境活動への参加・協力。</p>
---	--