

岩国市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)概要版

令和8(2026)年度 - 令和12(2030)年度

気候変動の影響

近年、地球温暖化に伴う影響で、極端な高温、海洋熱波、大雨の頻度と強度の増加を更に拡大させ、それに伴って、洪水、干ばつ、暴風雨による被害が更に深刻化することが懸念されています。まさに人類は深刻な環境危機に直面しているといえます。



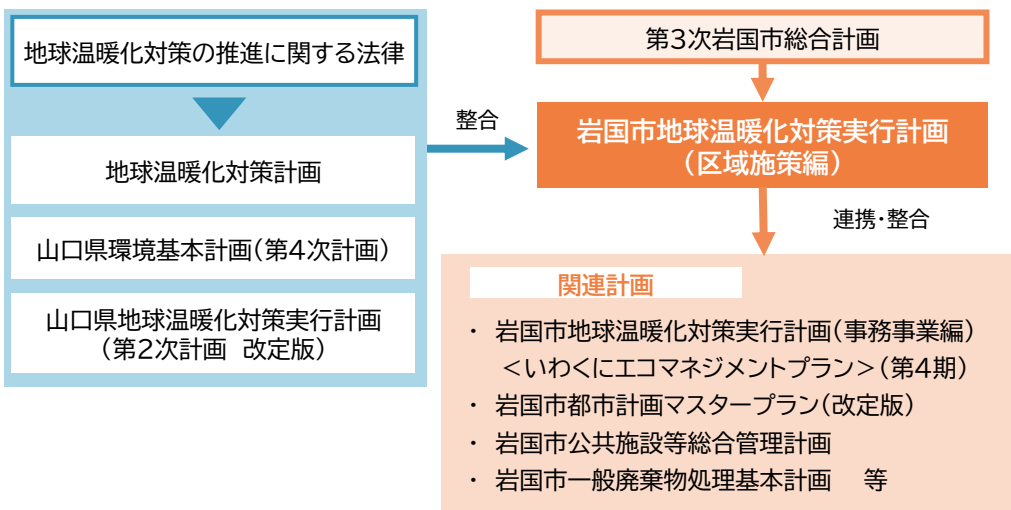
岩国市ゼロカーボンシティ宣言

岩国市は2025年5月29日の市長定例記者会見において、ゼロカーボンシティの実現に向けて、市民や事業者の皆さまと一丸となって取り組んでいくことを宣言しました。



計画の位置づけ

本計画は、温対法第21条に基づく「地方公共団体実行計画(区域施策編)」として策定するものであり、上位計画である「第3次岩国市総合計画」を地球温暖化対策の側面から補完します。



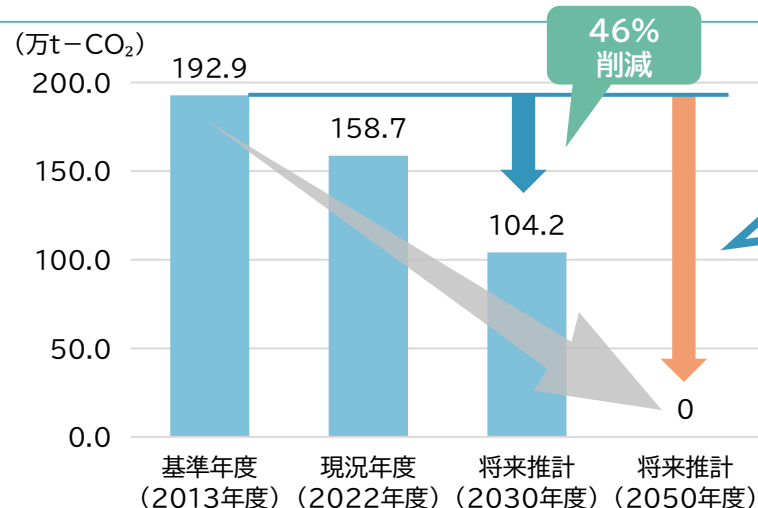
将来像

地球環境にやさしい持続可能なまちを次の世代に引き継ぐため、市・市民・事業者が連携し、取組を進めていくための将来像を、以下のとおり設定します。

自然と調和し安心して暮らすことができる緑豊かなゼロカーボンシティ

二酸化炭素排出量削減目標

岩国市は、二酸化炭素排出量を2030年度までに2013年度比で



46%削減を目指します！

2050年度までのできるだけ早期に
二酸化炭素排出量実質ゼロ
(カーボンニュートラル)
の実現を目指します。

CARBON
NEUTRAL



再生可能エネルギーの導入目標

市内におけるエネルギー需要を再生可能エネルギーで賄うことでエネルギーの地産地消による地域経済の活性化を目指すため、以下のとおり再生可能エネルギー導入目標を設定します。

令和12(2030)年度導入目標

電気: **68,408MWh/年** 熱: **2,722GJ/年**

約14,851世帯分の
1年間の電気消費量に相当※

約104世帯分の
1年間のエネルギー消費量に相当※

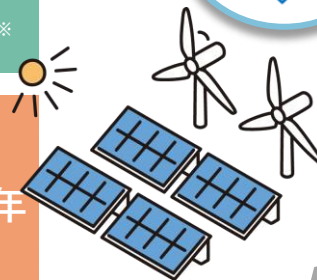
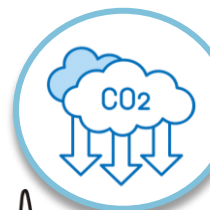
令和32(2050)年度導入目標

電気: **609,847MWh/年** 熱: **16,751GJ/年**

約132,402世帯分の
1年間の電気消費量に相当※

約644世帯分の
1年間のエネルギー消費量に相当※

※環境省「令和4年度家庭部門のCO₂排出実態統計調査 資料編(確報値)」の中国地方のデータを基に算出



目標達成に向けた施策

①省エネルギー対策の推進



(1)暮らしにおける省エネルギー対策

住宅の省エネ促進/省エネ設備・機器の導入促進/エネルギー消費量の見える化の促進/脱炭素型ライフスタイルへの移行促進

(2)事業活動における省エネルギー対策

建築物の省エネ促進/省エネ設備の導入促進/エネルギー消費量の見える化の促進/スマート農業の推進/脱炭素経営への移行促進

(3)地域における省エネルギー対策

次世代自動車の導入促進/公共施設の省エネ化推進/公共交通等の利用促進/「コンパクト・プラス・ネットワーク」の実現に向けたまちづくりの推進



②再生可能エネルギーの普及拡大

(1)公共施設等への率先的な再生可能エネルギー導入

太陽光発電設備・蓄電池等の導入拡大/再生可能エネルギーの地産地消/木質バイオマス発電・熱設備の導入拡大/一般廃棄物によるバイオマス発電の利活用/再生可能エネルギー由来電力の導入

(2)市内への再生可能エネルギー導入・活用推進

太陽光発電設備・蓄電池・太陽熱設備の導入促進/再生可能エネルギー由来電力への切替促進/岩国産木材を活用した木質バイオマス利用促進/土地やエネルギー資源の活用検討

③総合的な地球温暖化対策

(1)吸収源対策

森林の保全・整備 緑化の推進/岩国産木材の利用促進/農地における土壌吸収源対策の促進/藻場・干潟の保全活動等、ブルーカーボンに関する取組の推進

(2)ごみの減量化・資源化の促進

家庭ごみ・事業ごみの削減/食品ロス削減の推進/資源の有効活用促進

(3)基盤的施策の推進

環境配慮型商品の普及促進/環境学習機会の提供・支援/他団体・企業との連携



住民用チェックリスト

アクション内容		CO ₂ 排出削減効果
① 省エネ	<input type="checkbox"/> テレビを見る時間を短縮する	0.02 kg-CO ₂ /日
	<input type="checkbox"/> シャワーに使用する水をこまめに止める	0.10 kg-CO ₂ /回
	<input type="checkbox"/> 便座の設定温度を低くして使用する	0.08 kg-CO ₂ /日
	<input type="checkbox"/> エアコンを使用する時間を短縮する	0.36 kg-CO ₂ /日
	<input type="checkbox"/> 宅配便を1回目の配送で受け取る	0.18 kg-CO ₂ /回
	<input type="checkbox"/> 徒歩で移動する	1.19 kg-CO ₂ /km
	<input type="checkbox"/> 洗濯物を自然乾燥する	1.05 kg-CO ₂ /回
② 再エネ	<input type="checkbox"/> 自宅に太陽光設備設置・調理器をIHにする	1,350 kg-CO ₂ /年
	<input type="checkbox"/> 自宅の電力を再エネにする	1,230 kg-CO ₂ /年
	<input type="checkbox"/> 自宅に太陽熱温水器を導入する	180 kg-CO ₂ /年
	<input type="checkbox"/> マイカーを電気自動車にする(再エネ充電)	470 kg-CO ₂ /年
③ 総合	<input type="checkbox"/> 電子書籍を購入して読む	0.61 kg-CO ₂ /冊
	<input type="checkbox"/> 詰め替え洗剤を購入して使用する	0.30 kg-CO ₂ /回
	<input type="checkbox"/> 使用済み食品トレイを資源ごみとしてリサイクルに出す	0.01 kg-CO ₂ /個
	<input type="checkbox"/> 再利用可能な買い物袋(マイバッグ)を使用する	0.02 kg-CO ₂ /回
	<input type="checkbox"/> ペットボトルをリサイクルに出す	0.05 kg-CO ₂ /回
	<input type="checkbox"/> 賞味期限が近い食材を購入して食べる	0.01 kg-CO ₂ /日
	<input type="checkbox"/> 食べ残しをしない	0.01 kg-CO ₂ /日

事業者用チェックリスト

① 省エネ	<input type="checkbox"/> オフィスで複合機のスリープモードを設定して使用する	0.41 kg-CO ₂ /日
	<input type="checkbox"/> オフィスにおいて照明を使う時間を短縮する	0.07 kg-CO ₂ /日
	<input type="checkbox"/> 通勤でバスを利用する	2.86 kg-CO ₂ /回
	<input type="checkbox"/> オフィスでクールビズを実施する	0.31 kg-CO ₂ /日
	<input type="checkbox"/> エコドライブを実施する	0.34 kg-CO ₂ /回
	<input type="checkbox"/> エレベーターの代わりに階段を使用する	0.02 kg-CO ₂ /階
	<input type="checkbox"/> 労働時間内で業務を完了し退社する	0.11 kg-CO ₂ /日
② 再エネ	<input type="checkbox"/> エネルギー利用最適化診断等を受診する	事業規模による 省エネ診断や 再エネ提案を活用して 削減効果を チェックしてみよう！
	<input type="checkbox"/> 太陽光発電設備を導入する	
	<input type="checkbox"/> 電気契約を再エネ由来電力メニューにする	
	<input type="checkbox"/> 再エネ電力証書を購入する	
③ 総合	<input type="checkbox"/> 紙を両面印刷する	0.01 kg-CO ₂ /部
	<input type="checkbox"/> 4ページを1枚にまとめて印刷する	0.03 kg-CO ₂ /部
	<input type="checkbox"/> 電子契約を実施する	0.04 kg-CO ₂ /回
	<input type="checkbox"/> リサイクルするためにごみを分別する	0.50 kg-CO ₂ /日
	<input type="checkbox"/> 再利用可能な水筒(マイボトル)を利用する	0.11 kg-CO ₂ /回
	<input type="checkbox"/> 出張時は宿泊者情報をインターネット上で登録できる宿泊施設を利用する	0.17 kg-CO ₂ /泊