

# 青い海と緑の山々を次世代へつなぐ ゼロカーボンのまち ながと

## 長門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、地球温暖化の影響で、極端な高温や大雨の頻度・強度が増し、洪水、干ばつ、暴風雨による被害が深刻化しています。

まさに人類は**深刻な環境危機に直面している**と言えるでしょう。

本市としても、温室効果ガスの排出量を削減する「**緩和策**」と、気候変動による悪影響を最小限に抑える「**適応策**」を両輪で推進し、この危機に対応していく必要があります。



### ■ 本計画の位置づけ

本計画は、地球温暖化対策の推進に関する法律第21条に定める「地方公共団体実行計画(区域施策編)」、ならびに気候変動適応法第12条に定める「地域気候変動適応計画」として策定するものであり、上位計画である「第2次長門市総合計画後期基本計画」を地球温暖化対策の側面から補完します。

地球温暖化対策の推進に関する法律  
気候変動適応法

根拠法令

地球温暖化対策計画  
山口県地球温暖化対策実行計画

整合

第2次長門市総合計画後期基本計画

連携・補完

長門市地球温暖化対策実行計画

長門市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)

気候変動適応計画

関連計画

連携・整合

長門市役所エコ・オフィス実践プラン第4期計画(事務事業編)

長門市都市計画マスタープラン

長門市公共施設等総合管理計画

長門市一般廃棄物処理基本計画

など



### ■ 将来像

環境にやさしく持続可能な長門市を次世代へ引き継ぐため、市、市民、事業者が一体となって取り組むべき将来像を、以下のとおり設定しました。

青い海と緑の山々を次世代へつなぐ ゼロカーボンのまち ながと

### ■ 二酸化炭素排出量削減目標

長門市は、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。

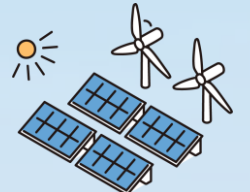


### ■ 再生可能エネルギー導入目標

長門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した。

2030年度導入目標(電気):11,673MWh/年  
2030年度導入目標(熱): - GJ/年

2050年度導入目標(電気):123,770MWh/年  
2050年度導入目標(熱):49,205GJ/年



長門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1月

長門市 生活環境課

# 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

省エネルギー性能に優れた新築住宅、リフォームの普及を進めるとともに、適切な省エネ手法について情報提供や支援を行い、エネルギー消費の少ないライフスタイルへ

### (2) 事業活動における省エネルギー対策

事業者に対して情報提供・普及啓発を行い、省エネ性能に優れた建築物や設備・機器の自主的かつ計画的な導入を促進

### (3) 地域における省エネルギー対策

公共交通体系の構築、市民への普及啓発、蓄電、給電機能の活用等充電設備等のインフラ整備を促進

## ②再生可能エネルギーの普及拡大

### (1) 公共施設等への優先的な再生可能エネルギー導入

行政が率先して公共施設等へ再生可能エネルギーの導入を行い、災害時のレジリエンス強化やエネルギーの地産地消を推進

### (2) 市内への再生可能エネルギー導入・活用推進

住宅や事業所における再生可能エネルギー設備(太陽光発電等)の導入を促進するため、普及啓発、導入支援を行う

## ③総合的な地球温暖化対策

### (1) 吸収源対策

森林資源の適正な管理と、その担い手の確保・育成を推進  
二酸化炭素の吸収源としての機能の維持・向上を図る

### (2) ごみの減量化・資源化の促進

廃棄物の発生・排出抑制(リデュース)と適正なりサイクルを徹底し、ごみの焼却量を削減  
そのための情報提供や普及啓発を継続的に行う

### (3) 基盤的施策の推進

学校・地域・家庭・職場など、あらゆる場における環境学習を推進  
再生可能エネルギーや森林資源の価値と活用法など、多様な学習機会の提供を行う

### (4) 気候変動への適応

地球温暖化によって起こる気候変動の影響に対応するために、影響度が高い各分野において対策を実施

### 《できることから始めよう！チェックリスト》

#### 住民編

	アクション内容	CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> /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 <sub>2</sub> /回
	<input type="checkbox"/> 便座の設定温度を低くして使用する	0.10 kg-CO <sub>2</sub> /日
	<input type="checkbox"/> エアコンを使用する時間を短縮する	0.40 kg-CO <sub>2</sub> /日
	<input type="checkbox"/> 宅配便を1回目の配送で受け取る	0.20 kg-CO <sub>2</sub> /回
	<input type="checkbox"/> 徒歩で移動する	1.20 kg-CO <sub>2</sub> /km
	<input type="checkbox"/> 洗濯物を自然乾燥する	1.10 kg-CO <sub>2</sub> /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 <sub>2</sub> /年
	<input type="checkbox"/> 自宅の電力を再エネにする	1,230 kg-CO <sub>2</sub> /年
	<input type="checkbox"/> 自宅に太陽熱温水器を導入する	120 kg-CO <sub>2</sub> /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 <sub>2</sub> /年
③ 総合	<input type="checkbox"/> 電子書籍を購入して読む	0.60 kg-CO <sub>2</sub> /冊
	<input type="checkbox"/> 詰め替え洗剤を購入して使用する	0.30 kg-CO <sub>2</sub> /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 <sub>2</sub> /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 <sub>2</sub> /回
	<input type="checkbox"/> ペットボトルをリサイクルに出す	0.10 kg-CO <sub>2</sub> /回
	<input type="checkbox"/> 食べ残しをしない	0.01 kg-CO <sub>2</sub> /日

#### 事業者編

	アクション内容	CO <sub>2</sub> 排出削減効果
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	0.40 kg-CO <sub>2</sub> /日
	<input type="checkbox"/> オフィスにおいて照明を使う時間を短縮する	0.10 kg-CO <sub>2</sub> /日
	<input type="checkbox"/> 通勤でバスを利用する	2.9 kg-CO <sub>2</sub> /回
	<input type="checkbox"/> オフィスでクールビズを実施する	0.30 kg-CO <sub>2</sub> /日
	<input type="checkbox"/> エコドライブを実施する	0.30 kg-CO <sub>2</sub> /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 <sub>2</sub> /階
	<input type="checkbox"/> 労働時間内で業務を完了し退社する	0.10 kg-CO <sub>2</sub> /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	<b>事業規模による</b> 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 <sub>2</sub> /部
	<input type="checkbox"/> 電子契約を実施する	0.04 kg-CO <sub>2</sub> /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 <sub>2</sub> /日
	<input type="checkbox"/> 再利用可能な水筒(マイボトル)を利用する	0.10 kg-CO <sub>2</sub> /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	0.20 kg-CO <sub>2</sub> /泊

本計画は、(一社)地域循環共生社会連携協会から交付された環境省補助事業である令和6年度(補正予算)二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(地域脱炭素実現に向けた再エネの最大限導入のための計画づくり支援事業)により作成されました。