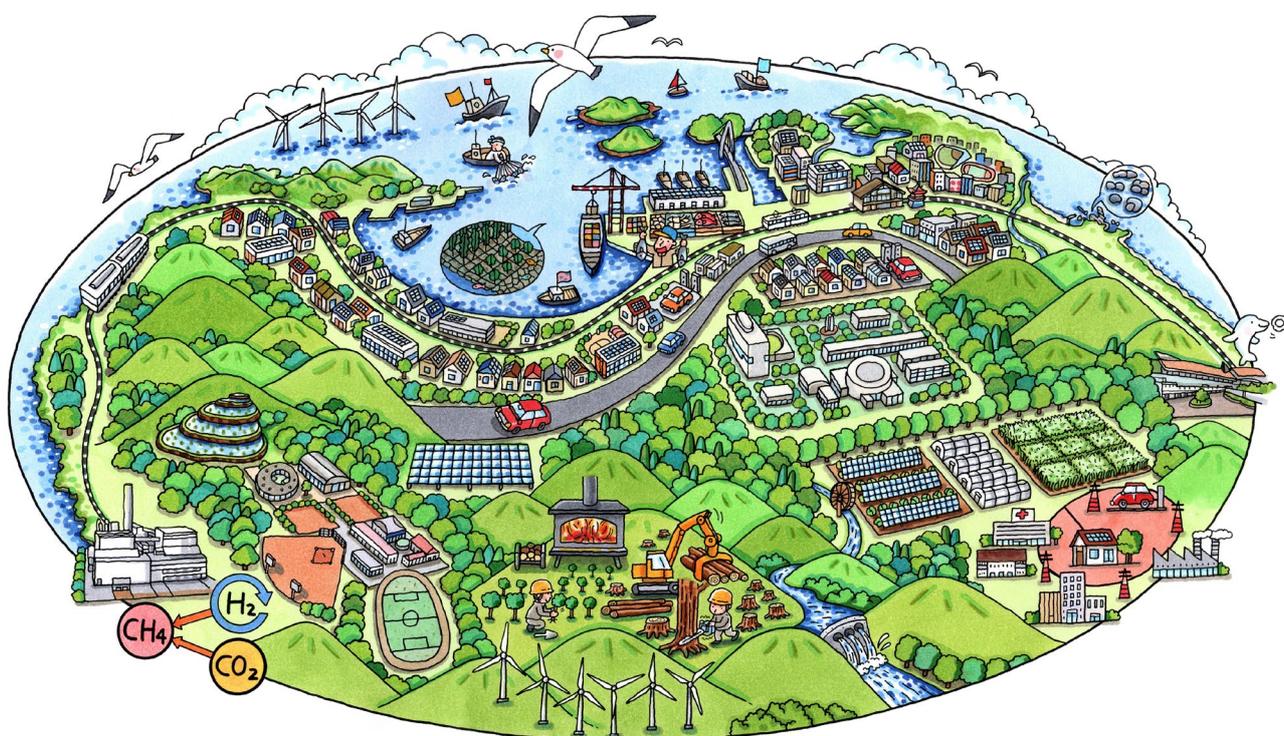


浜田市地球温暖化対策実行計画 〈区域施策編〉

～地域脱炭素でSDGs都市を目指して～



2024(令和6)年1月

浜田市

市長挨拶

私たちが住んでいる浜田市においても、線状降水帯の発生や猛暑日の増加、漁獲量の減少や漁獲できる魚種の変化など、地球温暖化が影響を及ぼしていると思われる事象が発生しています。

2021年8月、国連の「気候変動に関する政府間パネル(IPCC)」は、人間の活動が温暖化を引き起こしていることは「疑う余地がない」と初めて明記した第6次報告書を公表しました。また、2023年7月は世界の平均気温が観測史上最も高い月となり、国連のグテーレス事務総長は「地球温暖化の時代は終わり、地球沸騰化の時代が来た」と警告しました。さらに2023年12月に開催された「国連気候変動枠組条約締約国会議(COP28)」では、「化石燃料からの脱却」を盛り込んだ合意文書を採択しました。

もはや地球温暖化対策は、国連や政府だけでなく我々ひとり一人が取り組まなければならない課題となってきています。

浜田市においては、2022年4月に庁内にカーボンニュートラル推進室を設置し、同年8月には浜田市カーボンニュートラル推進本部を立ち上げました。そして、同年9月1日に「浜田市ゼロカーボンシティ表明」を行い、2050年までに二酸化炭素排出量実質ゼロを目指すこととし、全市を挙げて地域脱炭素に取り組む決意をしました。

それには、具体的な目標と道筋であるロードマップを設定し、目指すべき将来像を描き、取り組むべき事業や施策を定める必要があります。それが、この度改定した「浜田市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)」になります。

この計画は、浜田市地球温暖化対策実行計画策定委員会委員の皆様をはじめ、浜田市環境審議会委員や市民の皆様からのご意見やご提言をいただきながら改定したものです。厚く感謝を申し上げます。

今後、定めた目標を達成し目指す将来像を実現するためには、本計画を着実に実行していかなければなりません。それには、行政だけでなく市民や事業者の皆様との協働と共創が不可欠です。浜田市全体が一体となり、我々ひとり一人の日常生活や事業所の活動と連携して取り組んでまいりましょう。

よろしくお願い申し上げます。

2024(令和6)年1月

浜 田 市 長

久保田章市



目次

第1章 計画の基本的事項	1
1.1 計画の背景・目的	1
1.2 計画の位置づけ	2
1.3 計画の期間	3
1.4 計画の対象	4
1.4.1 対象とする地域	4
1.4.2 対象とする温室効果ガス	4
1.4.3 対象とする範囲	5
第2章 基礎調査および現状分析	6
2.1 地球温暖化をめぐる国内外の動向	6
2.1.1 地球温暖化および気候変動の影響	6
2.1.2 世界の動向	12
2.1.3 国・島根県の動向	16
2.2 本市の地域概況	22
2.2.1 概況(位置・地勢)	22
2.2.2 主要指標	23
2.3 本市のこれまでの取組	26
2.3.1 前計画の取組状況	26
2.3.2 本市のカーボンニュートラルに向けた動き	29
2.3.3 本市が掲げる3つの事業を柱にした主な取組	31
2.3.4 これまでの地球温暖化対策・新エネルギーの推進に関する計画・ビジョン	33
2.4 本市の温室効果ガス排出量	34
2.4.1 温室効果ガス排出量の現況と推移	34
2.5 森林によるCO ₂ 吸収量	36
2.6 本市の再生可能エネルギーなどの導入ポテンシャル	37
2.6.1 再生可能エネルギーの導入状況	37
2.6.2 再生可能エネルギーのポテンシャル	38
2.6.3 太陽光発電のポテンシャル	40
2.7 市民・事業者へのアンケート調査	41
2.7.1 アンケート調査概要	41
2.7.2 アンケート調査結果	42
第3章 計画の方向性	49
3.1 計画策定における課題	49
3.1.1 全般的な課題	49
3.1.2 部門・分野別の課題	50
第4章 将来の温室効果ガス排出量に関する推計	52
4.1 BAU ケース	52
4.2 脱炭素ケース	53

第 5 章 温室効果ガス排出量削減目標および再生可能エネルギー導入目標	55
5.1 温室効果ガス排出量の削減目標の設定	55
5.2 再生可能エネルギーの導入方針	56
5.3 再生可能エネルギーの導入目標の設定	57
5.4 森林吸収量に関する目標の設定	57
第 6 章 基本方針	58
6.1 基本方針	58
第 7 章 ゼロカーボンシティ実現に向けたロードマップの検討	59
7.1 ロードマップ	59
第 8 章 再生可能エネルギーの拡充などに向けた取組の検討	60
8.1 総合的な取組	60
8.2 各部門の具体的施策	62
第 9 章 将来ビジョン	76
9.1 目指す将来像	76
9.2 先導エリアにおける領域横断・特色ある事業構想の推進	76
9.3 領域横断・特色ある事業構想を推進するための組織体制・事業スキーム	81
第 10 章 計画の推進	82
10.1 推進体制	82
10.2 進捗管理	83

【資料編】

資料編 1 浜田市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)の策定

- (1) 浜田市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)策定委員名簿
- (2) 浜田市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)策定の経過

資料編 2 市民・事業者へのアンケート調査

- (1) アンケート調査概要
- (2) 市民アンケート調査結果
- (3) 事業者アンケート調査結果

資料編 3 用語の解説