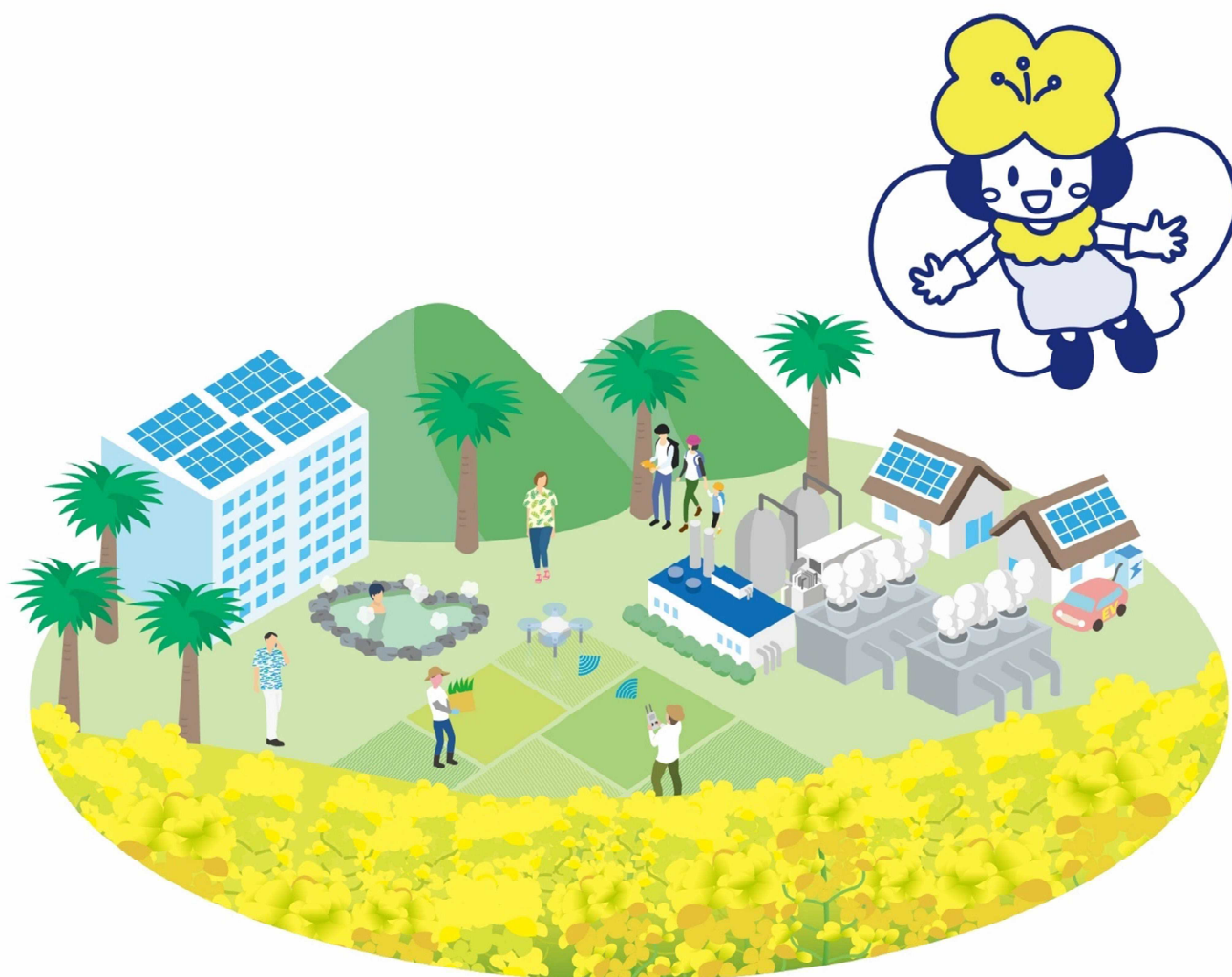


# 指宿市地球温暖化対策実行計画

## 区域施策編



2026.4~2031.3



指宿市



## 【目次】

はじめに.....	1
第1章 計画の基本的事項.....	2
1. 計画策定の背景.....	2
2. 計画の趣旨.....	13
3. 計画の位置づけ.....	14
4. 計画の期間.....	14
5. 本市の地域特性.....	15
第2章 温室効果ガス排出量の現況.....	25
1. 対象となる温室効果ガス.....	25
2. 温室効果ガス排出量の推移.....	27
第3章 再生可能エネルギーの導入状況.....	30
1. 再生可能エネルギーの種類.....	30
2. 再生可能エネルギーの導入状況.....	33
3. 再生可能エネルギーの導入ポテンシャル.....	34
第4章 計画の目標.....	37
1. 本市の目指す将来像.....	37
2. 温室効果ガス排出量の削減目標の設定.....	39
3. 再生可能エネルギーの導入目標の設定.....	45
第5章 削減目標達成に向けた取組.....	47
1. 施策の体系.....	47
2. 施策の取組内容.....	48
第6章 計画の推進体制と進捗管理.....	66
1. 計画の推進体制.....	66
2. 計画の進捗管理.....	67
用語集.....	68

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)を活用して作成したものです。

## はじめに

指宿市は、世界に類を見ない「天然砂むし温泉」をはじめ豊富に湧出する温泉に恵まれており、開聞岳や魚見岳、知林ヶ島、池田湖、長崎鼻をはじめ、市域の約34%が霧島錦江湾国立公園に指定されるなど、美しい自然に恵まれています。また、年間350万人が訪れる県内有数の観光地で、砂むし温泉や魅力ある自然景観を多くの方が楽しんでしています。同様に、市民も大自然や温泉の恵みを楽しみ、暮らしています。

このような豊かな自然と地域資源に恵まれた本市においても、その環境を将来にわたり守り、引き継いでいくことが大切です。一方、近年の地球温暖化を起因とする気候変動の影響は、世界的に深刻な自然災害をもたらしています。国内においても、これまでに経験したことのない猛暑や集中豪雨などが頻発し、「異常気象」とも言える極端な気候変動は、市民生活に大きな影響を及ぼしています。この地球温暖化が進む原因として挙げられるのが、二酸化炭素などの「温室効果ガス」の増加です。

そこで本市は、2050(令和32)年までに温室効果ガスを実質ゼロ(ゼロカーボン)にすることを宣言し、2021(令和3)年4月に、環境省から「ゼロカーボンシティ」の指定を受けました。

今回策定した「指宿市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)」では、市民や事業者の皆さまと地球温暖化の危機感を共有し、温暖化を食い止め、本市の豊かな自然環境を後世に引き継ぐために、私たちが“自分ごと”として、何をやるべきかをとりまとめ、具体的な行動に移していくための計画です。この地球規模の危機的問題を乗り越え、「ゼロカーボンシティいぶすき」を実現するため、市民と事業者、市等が一体となり、脱炭素化とまちの発展の両立を目指し、取組を進めてまいりますので、皆様のより一層のご理解とご協力をお願いいたします。

結びに、本計画の策定にあたり、貴重なご意見を賜りました市民および関係者の皆さまをはじめ、ご協力いただいた多くの皆さまに心からお礼を申し上げます。

2026(令和8)年3月

指宿市長 打越あかし

