

小坂町  
地球温暖化対策実行計画  
(区域施策編)

令和 8 年 1 月

## 小坂町地球温暖化対策実行計画(区域施策編)策定にあたって

地球温暖化は私たちの生活基盤や自然環境に深刻な影響を及ぼすだけではなく、将来世代の暮らしにも脅威をあたえており、世界的な環境課題となっています。小坂町においても近年では極端な気温の上昇や豪雨等の異常気象が頻発しており、健康被害や災害発生のリスクが懸念されています。

小坂町は世界に誇る十和田湖をはじめ、豊かな天然林、特異な地質、貴重な動植物の自生地・生息地など何ものにも代え難い自然や鉱山文化を基礎とした近代化産業遺産群など、価値の高い個性的な環境を有しています。



これまでも町では環境に負荷の少ない暮らし方や自然エネルギーの活用等の脱炭素社会に向けた取り組みが促進されるよう、資源循環型社会に関する学習機会や環境にやさしい生活様式の情報を町民や事業者提供するとともに、地域新エネルギービジョン、省エネルギービジョンに基づいた地域資源の有効活用を推進してまいりました。

2024(令和6)年に策定した第3次小坂町環境基本計画では、2050(令和32)年までに町内全域から排出される二酸化炭素実質ゼロ(カーボンニュートラル)を目指すこととし、このたび小坂町の地球温暖化対策推進の基本となる2026(令和8)年度から2050(令和32)年度を計画期間とした「小坂町地球温暖化対策実行計画(区域施策編)」を策定いたしました。本計画はカーボンニュートラルの達成だけではなく地域経済循環や地域発展といった地域課題を解決し、持続可能なまちづくりを目指すものです。

計画では「2050年カーボンニュートラル」の実現に向けて、「省エネルギーの徹底」、「再生可能エネルギーの導入促進」、「森林保全・整備」、「資源循環の促進・廃棄物の発生抑制」、「環境教育の推進」、「地域資源の活用」の6つを、施策の柱として掲げました。

豊かな環境を将来世代に引き継いでいくため、町民ならびに事業者等の皆様のより一層のご理解とご協力を宜しくお願い申し上げます。

おわりに、今回の計画策定にあたり、ご意見をいただきました小坂町地球温暖化対策実行計画策定協議会委員の皆様をはじめ、町民ならびに事業者等の皆様からも貴重なご提言を賜りましたことに深く感謝申し上げます。

令和8年1月 小坂町長

細越 満

# 内容

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| 第1章 計画の基本的事項.....                      | 1  |
| 1. 計画策定の趣旨.....                        | 2  |
| 2. 計画の目的.....                          | 3  |
| 3. 計画の位置づけ.....                        | 4  |
| 4. 対象とする地域・温室効果ガス.....                 | 8  |
| 5. 計画の期間.....                          | 11 |
| 6. 地域特性.....                           | 11 |
| 7. 参照した資料の一覧.....                      | 15 |
| 第2章 地球温暖化に関する動向.....                   | 17 |
| 1. 地球温暖化と気候変動.....                     | 18 |
| 2. 国際的な動向.....                         | 22 |
| 3. 国内の動向.....                          | 23 |
| 4. 秋田県の動向.....                         | 26 |
| 第3章 温室効果ガス排出量の現況.....                  | 27 |
| 1. 国・秋田県の温室効果ガス排出量.....                | 28 |
| 2. 小坂町の温室効果ガス排出量.....                  | 30 |
| 3. 小坂町の森林による二酸化炭素吸収量.....              | 33 |
| 4. 小坂町の実質の温室効果ガス排出量.....               | 35 |
| 第4章 将来の温室効果ガスの排出量の推計.....              | 36 |
| 1. 現状趨勢ケースでの将来の温室効果ガス排出量の推計.....       | 37 |
| 2. 電気の二酸化炭素排出係数の変化による将来の温室効果ガス排出量..... | 39 |
| 3. 小坂町の実質の温室効果ガス排出量(将来推計).....         | 40 |
| 第5章 計画の目標.....                         | 42 |
| 1. 目標設定の考え方.....                       | 43 |
| 2. 二酸化炭素排出量の削減目標(中期目標).....            | 44 |
| 3. 二酸化炭素排出量の削減目標(長期目標).....            | 44 |
| 4. 削減目標のまとめ.....                       | 45 |
| 5. 施策の実施目標.....                        | 47 |
| 第6章 地球温暖化対策の推進.....                    | 48 |
| 1. 基本方針.....                           | 49 |

|                        |                             |    |
|------------------------|-----------------------------|----|
| 2.                     | 2050 年カーボンニュートラルに向けた施策..... | 50 |
| 3.                     | 重要業績評価指標(KPI) .....         | 56 |
| 第7章 気候変動の影響への適応策 ..... |                             | 57 |
| 1.                     | 気候変動の影響への適応策 .....          | 58 |
| 2.                     | 気候変動の影響.....                | 58 |
| 3.                     | 適応策の取り組み .....              | 60 |
| 第8章 地域脱炭素化促進事業 .....   |                             | 62 |
| 1.                     | 地域脱炭素化促進事業の概要.....          | 63 |
| 第9章 計画の推進体制・進行管理.....  |                             | 64 |
| 1.                     | 推進体制 .....                  | 65 |
| 2.                     | 進行管理 .....                  | 66 |
| 第10章 資料編 .....         |                             | 67 |
| 1.                     | 策定の経緯 .....                 | 68 |
| 2.                     | 地域の事業者向けヒアリングの実施 .....      | 72 |
| 3.                     | パブリックコメントの実施 .....          | 76 |
| 4.                     | 小坂町の将来の温室効果ガス排出量の算出手法.....  | 77 |
| 5.                     | 用語集 .....                   | 80 |