

岡山県地球温暖化対策実行計画の進捗状況

岡山県地球温暖化対策実行計画の進捗状況について、令和 5 (2023) 年度の県内の温室効果ガス排出量（速報値）を取りまとめました。

1 計画の概要

（１）期間 平成 23 (2011) 年度～令和 12 (2030) 年度

（２）県内の温室効果ガス排出量の削減目標

令和 12 (2030) 年度に平成 25 (2013) 年度比で 39. 3%削減

2 県内の温室効果ガス排出量の状況

（１）総括

| 区分 (万t-CO ₂) | 基準年度 H25年度 (2013) | 〈速報値〉 R 5 年度 (2023) | 基準年度比 増減率 | R 4 年度 (2022) | 基準年度比 増減率 |
|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------|------------------|--------------|
| | | | | | |
| 温室効果ガス 排出量 | 5,217 | 4,034 | △22.7% | 4,195 | △19.6% |
| 吸収量 | | △100 | | △100 | |
| 総合計 | 5,217 | 3,933 | △24.6% | 4,094 | △21.5% |
| 全国〈確定値〉 (百万t-CO ₂) | 1,395 | 1,017 | △27.1% | 1,062 | △23.9% |

排出量の総合計が基準年度（平成 25（2013）年度）と比べて **24.6% 削減**
前年度（令和 4（2022）年度）と比べて **3.1% 削減**

排出量は、省エネの進展や再エネの拡大により、基準年度から減少傾向にある。排出量の 60%を占める産業部門において削減が進んだことが主な要因であるが、家庭及び業務部門においても削減が進んでおり、各主体が着実に取組を進めた結果であると考えられる。

(2) 部門別排出量

| 区分 (万t-CO ₂) | | 基準年度 H25年度 (2013) | <速報値> R 5 年度 (2023) | | | 構成 割合 | 全国の 構成割合 | |
|-----------------------------|---------|-------------------------|---------------------------|-----------------|--------|----------|-------------|-------|
| | | | 基準年度比 増減率 | 2030年度 目標削減率 | | | | |
| 二 酸 化 炭 素 | 産業部門 | 3,202 | 2,422 | △24.4% | △32.4% | 60.0% | 31.7% | |
| | 製造業 | 3,165 | 2,388 | △24.6% | — | 59.2% | — | |
| | 民生部門 | 759 | 490 | △35.4% | — | 12.2% | 29.1% | |
| | 家庭 | 386 | 234 | △39.4% | △66.3% | 5.8% | 13.7% | |
| | 業務 | 373 | 256 | △31.3% | △51.3% | 6.3% | 15.4% | |
| | 運輸部門 | 445 | 369 | △17.1% | △34.8% | 9.1% | 17.7% | |
| | 自動車 | 387 | 321 | △17.0% | — | 8.0% | — | |
| | エネルギー転換 | 456 | 486 | 6.5% | △46.1% | 12.0% | 7.4% | |
| | 工業プロセス | 136 | 107 | △21.3% | △32.6% | 2.6% | 3.6% | |
| | 廃棄物部門 | 99 | 55 | △44.0% | | 1.4% | 2.5% | |
| | 計 | | 5,097 | 3,929 | △22.9% | △37.8% | 97.4% | 92.3% |
| | メタン | | 41 | 33 | △17.5% | △11.0% | 0.8% | 2.7% |
| 一酸化二窒素 | | 25 | 23 | △6.8% | △16.8% | 0.6% | 1.5% | |
| 代替フロン類 | | 54 | 48 | △10.3% | △44.2% | 1.2% | 3.5% | |
| 合計 | | 5,217 | 4,034 | △22.7% | △37.6% | 100.0% | 100.0% | |

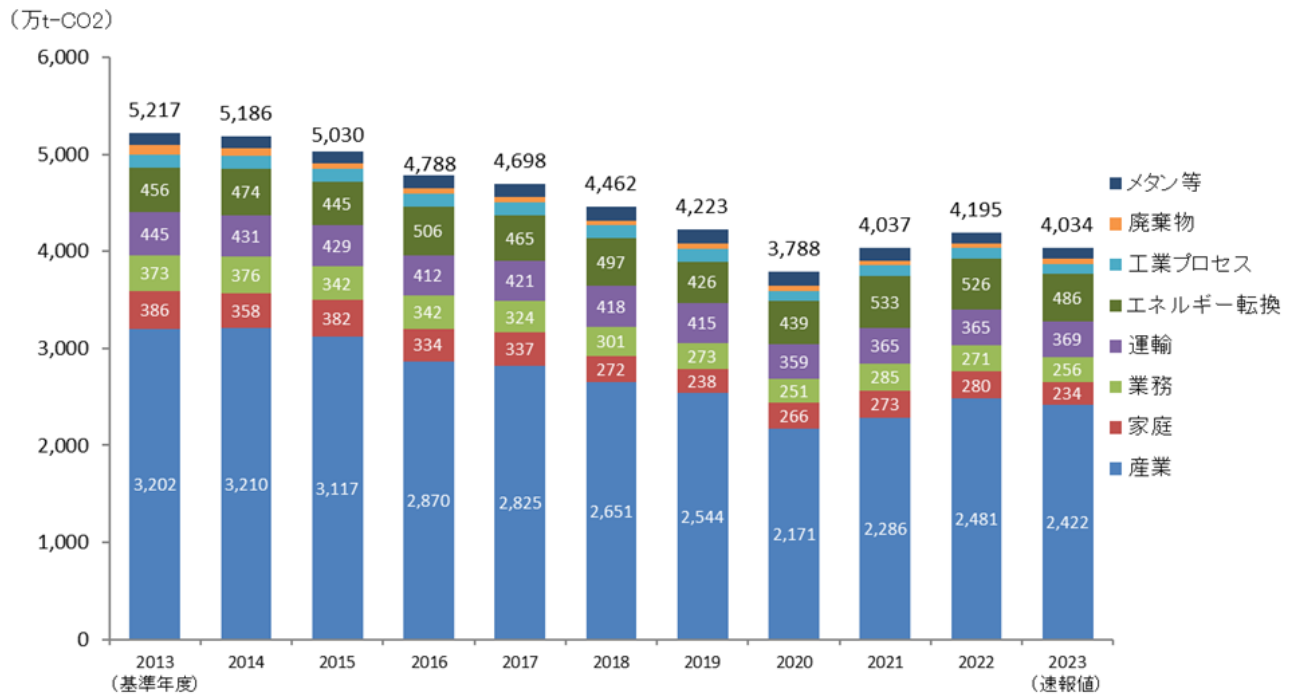
※令和 5 (2023) 年度値は暫定値として公表されている都道府県別エネルギー消費統計等の数値を用いて算定した。

桁数処理の関係で合計・比率等の計算が合わない場合がある。

3 計画の方向性Ⅰ～Ⅳに掲げる主な指標の進捗状況

| 主な指標 | | 基準年度 H25(2013) | 現況 R6(2024) | 目標年度 R12(2030) |
|-------------------------------------|--|-------------------|----------------|-------------------|
| 方向性Ⅰ 強みを活かした脱炭素社会の構築 | | | | |
| 次世代自動車(EV, PHEV, FCV)の保有台数 | | 1,944 台 | 13,250 台 | 36,000 台 |
| 方向性Ⅱ 経済成長と環境負荷低減の両立 | | | | |
| 循環型産業・脱炭素関連の新技术・新製品の研究開発等への支援件数(累計) | | 34 件 | 126 件 | 162 件 |
| 方向性Ⅲ 再生可能エネルギーの普及拡大 | | | | |
| 再生可能エネルギー導入率 (R5(2023)年度) | | 6.1% | 24.6% | 27.9% |
| 方向性Ⅳ 県民総参加による取組の推進 | | | | |
| アースキーパーメンバーシップ会員数 (人・事業所) | | 10,881 | 15,726 | 19,000 |

参考 1 温室効果ガス排出量の年度推移



参考 2 主要 4 部門の二酸化炭素排出量の年度推移 (平成 25(2013)年度を 100 とする)

