

県内の温室効果ガス排出量の状況について

I 岡山県地球温暖化対策実行計画の進捗状況等

県内の温室効果ガス排出量の削減目標等を定めた、岡山県地球温暖化対策実行計画の進捗状況等は次のとおりである。

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>		R4年度 (2022)	基準年度比 増減率
		R5年度 (2023)	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%

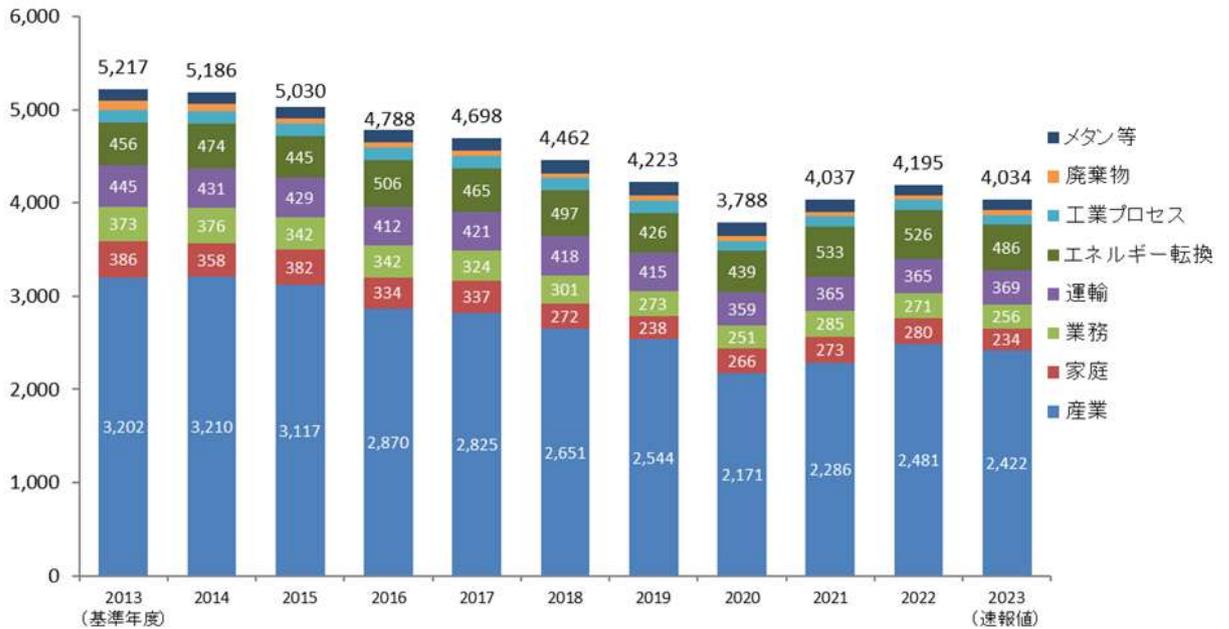
(2) 部門別排出量

区分 (万t-CO ₂)	基準年度 H25年度 (2013)	<速報値>			構成 割合	全国の 構成割合	
		R5年度 (2023)	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。

参考 1 温室効果ガス排出量の年度推移

(万t-CO2)



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)



3 計画の方向性 I ~IV に掲げる主な目標の状況

主な目標		基準年度 H25 (2013)	現況 R6 (2024)	目標年度 R12 (2030)
方向性 I	次世代自動車 (EV, PHEV, FCEV) の保有台数	1,944 台	13,250 台	36,000 台
方向性 II	循環型産業・脱炭素関連の 新技術・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導入 率 (R5 (2023) 年度)	6.1%	24.6%	27.9%
方向性 IV	アースキーパーメンバ シップ会員数 (人・事業所)	10,881	15,726	19,000

