

岡山県地球温暖化防止行動計画(平成29年3月改定)の進捗状況について

県内の温室効果ガス排出量の削減目標等を定めた、岡山県地球温暖化防止行動計画の進捗状況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17.7%削減
(令和2(2020)年度に平成25(2013)年度比で3.6%削減)

2 県内の温室効果ガス排出量の状況

(1) 総括

区分 (単位: 万t-CO ₂)	基準年度 H25年度 (2013)	H29年度 (2017)	基準年度比 増減率	<速報値>	基準年度比 増減率
				H30年度 (2018)	
温室効果ガス排出量	5,315	4,837	△9.0%	4,558	△14.2%
うち二酸化炭素排出量	5,196	4,699	△9.6%	4,416	△15.0%

(2) 平成29(2017)年度温室効果ガス 部門別排出量

排出量の合計が、基準年度比で、478万トン、9.0%減となった主な要因は、構成割合が6割以上である産業部門が基準年度比で337万トン、10.3%減少、家庭や業務の民生部門で98万トン、12.4%減少したことである。

区分 (単位: 万t-CO ₂)	基準年度 H25年度 (2013)	H29年度 (2017)	基準年度比 増減量	基準年度比 増減率	構成 割合	全国の	
						構成割合	
二 酸 化 炭 素	産業部門	3,267	2,930	△337	△10.3%	60.6%	31.8%
	製造業	3,231	2,898	△333	△10.3%	59.9%	—
	民生部門	793	695	△98	△12.4%	14.4%	—
	家庭	430	362	△68	△15.9%	7.5%	14.4%
	業務	363	333	△30	△8.3%	6.9%	16.3%
	運輸部門	445	421	△24	△5.4%	8.7%	16.5%
	自動車	387	369	△18	△4.6%	7.6%	—
	エネルギー転換	456	465	9	2.0%	9.6%	7.0%
	工業プロセス	136	135	△0	△0.3%	2.8%	3.6%
	廃棄物部門	99	52	△47	△47.3%	1.1%	2.3%
計	5,196	4,699	△497	△9.6%	97.1%	92.1%	
メタン	41	38	△2	△5.6%	0.8%	2.3%	
一酸化二窒素	24	24	0	0.3%	0.5%	1.6%	
代替フロン類	54	76	22	40.3%	1.6%	3.9%	
合計	5,315	4,837	△478	△9.0%	100.0%	100.0%	
全国	1,410百万t	1,291百万t	△119百万t	△8.4%			

※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) 平成30(2018)年度温室効果ガス 部門別排出量 (速報値)

排出量の合計が、基準年度比で、757万トン、14.2%減となった主な要因は、構成割合が約6割である産業部門が基準年度比で540万トン、16.5%減少、家庭や業務の民生部門で192万トン、24.2%減少したことである。

区分 (単位: 万t-CO ₂)	基準年度 H25年度 (2013)	<速報値> H30年度 (2018)				全国の 構成割合
			基準年度比 増減量	基準年度比 増減率	構成 割合	
産業部門	3,267	2,727	△540	△16.5%	59.8%	32.1%
製造業	3,231	2,697	△534	△16.5%	59.2%	—
民生部門	793	601	△192	△24.2%	13.2%	—
家庭	430	301	△129	△29.9%	6.6%	13.4%
業務	363	300	△63	△17.4%	6.6%	15.8%
運輸部門	445	418	△27	△6.2%	9.2%	16.9%
自動車	387	367	△20	△5.1%	8.1%	—
エネルギー転換	456	497	41	9.1%	10.9%	7.2%
工業プロセス	136	120	△16	△11.5%	2.6%	3.7%
廃棄物部門	99	53	△46	△46.6%	1.2%	2.3%
計	5,196	4,416	△780	△15.0%	96.9%	91.7%
メタン	41	39	△2	△4.9%	0.8%	2.4%
一酸化二窒素	24	25	1	3.4%	0.6%	1.6%
代替フロン類	54	78	24	44.9%	1.7%	4.3%
合計	5,315	4,558	△757	△14.2%	100.0%	100.0%
全国<確定値>	1,410 百万 t	1,240 百万 t	△170 百万 t	△12.0%		

※ 平成30(2018)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ものであり、速報値として取りまとめた。

※ 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】温室効果ガス排出量の推移

(万 t-CO₂)

