

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

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)	H30年度 (2018)	基準年度比 増減率	<速報値>	
				R元年度 (2019)	基準年度比 増減率
温室効果ガス排出量	5,315	4,572	△14.0%	4,324	△18.6%
うち二酸化炭素排出量	5,196	4,430	△14.7%	4,181	△19.5%

(2) 平成30(2018)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、743万トン、14.0%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544万トン、16.7%減少、家庭や業務の民生部門で183万トン、23.1%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)	H30年度 (2018)	基準年度比		2030年度 目標削減率	構成 割合	全国の 構成割合
			増減量	増減率			
産業部門	3,267	2,723	△544	△16.7%	△6.5%	59.7%	32.1%
製造業	3,231	2,694	△537	△16.6%	—	59.0%	—
民生部門	793	611	△182	△23.1%	—	13.4%	29.2%
家庭	430	302	△128	△29.7%	△39.3%	6.6%	13.4%
業務	363	308	△55	△15.2%	△39.8%	6.8%	15.8%
運輸部門	445	418	△27	△6.2%	△27.6%	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%	△27.6%	10.9%	7.2%
工業プロセス	136	129	△7	△4.8%	△6.8%	2.8%	3.7%
廃棄物部門	99	53	△46	△46.6%		1.2%	2.3%
計	5,196	4,430	△766	△14.7%	△15.4%	96.9%	91.8%
メタン	41	39	△2	△4.4%	△12.2%	0.8%	2.4%
一酸化二窒素	24	25	1	3.9%	△4.2%	0.6%	1.6%
代替フロン類	54	78	24	43.7%	△25.9%	1.7%	4.3%
合計	5,315	4,572	△743	△14.0%	△15.5%	100.0%	100.0%
全国	1,408百万t	1,247百万t	△161百万t	△11.4%			

※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) 令和元(2019)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、991万トン、18.6%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652万トン、20.0%減少、家庭や業務の民生部門で254万トン、32.1%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> R元年度 (2019)					全国の 構成割合	
			基準年度比 増減量	基準年度比 増減率	2030年度 目標削減率	構成 割合		
二酸化炭素	産業部門	3,267	2,615	△652	△20.0%	△6.5%	60.5%	31.7%
	製造業	3,231	2,588	△643	△19.9%	—	59.9%	—
	民生部門	793	539	△254	△32.1%	—	12.5%	29.0%
	家庭	430	259	△171	△39.9%	△39.3%	6.0%	13.1%
	業務	363	280	△83	△23.0%	△39.8%	6.5%	15.9%
	運輸部門	445	415	△30	△6.8%	△27.6%	9.6%	17.0%
	自動車	387	366	△21	△5.4%	—	8.5%	—
	エネルギー転換	456	426	△30	△6.5%	△27.6%	9.9%	7.1%
	工業プロセス	136	132	△4	△2.6%	△6.8%	3.1%	3.7%
	廃棄物部門	99	54	△45	△45.4%		1.2%	2.5%
	計	5,196	4,181	△1,015	△19.5%	△15.4%	96.7%	91.4%
メタン	41	37	△4	△8.4%	△12.2%	0.9%	2.3%	
一酸化二窒素	24	24	0	0.7%	△4.2%	0.6%	1.6%	
代替フロン類	54	82	28	51.2%	△25.9%	1.9%	4.6%	
合計	5,315	4,324	△991	△18.6%	△15.5%	100.0%	100.0%	
全国<確定値>	1,408 百万 t	1,212 百万 t	△198 百万 t	△14.0%				

※ 令和元(2019)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

