

## 岡山県地球温暖化防止行動計画の進捗状況

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 <sub>2</sub> )	基準年度 H25年度 (2013)	R元年度 (2019)	<速報値>		
			基準年度比 増減率	R2年度 (2020)	基準年度比 増減率
温室効果ガス排出量	5,315	4,319	<b>△18.7%</b>	3,885	<b>△26.9%</b>
うち二酸化炭素排出量	5,196	4,178	△19.6%	3,739	△28.0%

(2) 令和元(2019)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、18.7%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、20.0%減少、家庭部門で、40.2%減少したことなどである。

区分 (単位：万t-CO <sub>2</sub> )	基準年度 H25年度 (2013)	R元年度 (2019)	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	2,614	△653	△20.0%	△6.5%	60.5%	31.9%
製造業	3,231	2,588	△643	△19.9%	—	59.9%	—
民生部門	793	538	△256	△32.2%	—	12.4%	28.9%
家庭	430	257	△173	△40.2%	△39.3%	6.0%	13.1%
業務	363	280	△83	△22.8%	△39.8%	6.5%	15.8%
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	53	△46	△46.2%		1.2%	2.6%
計	5,196	4,178	△1,018	△19.6%	△15.4%	96.7%	91.4%
メタン	41	37	△3	△7.6%	△12.2%	0.9%	2.4%
一酸化二窒素	24	24	0	0.5%	△4.2%	0.6%	1.7%
代替フロン類	54	80	26	47.6%	△25.9%	1.8%	4.6%
合計	5,315	4,319	<b>△996</b>	<b>△18.7%</b>	△17.7%	100.0%	100.0%
全国	1,409百万t	1,212百万t	△197百万t	△14.0%			

※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2(2020)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、26.9%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、31.7%減少したことなどである。

区分 (単位: 万t-CO <sub>2</sub> )	基準年度 H25年度 (2013)	<速報値> R2年度 (2020)	基準年度比	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				
二酸化炭素	産業部門	3,267	2,231	△1,036	△31.7%	△6.5%	57.4%	31.0%
	製造業	3,231	2,200	△1,031	△31.9%	—	56.6%	—
	民生部門	793	553	△240	△30.3%	—	14.2%	30.3%
	家庭	430	297	△133	△30.9%	△39.3%	7.6%	14.4%
	業務	363	256	△107	△29.6%	△39.8%	6.6%	15.8%
	運輸部門	445	359	△86	△19.2%	△27.6%	9.3%	16.1%
	自動車	387	315	△72	△18.5%	—	8.1%	—
	エネルギー転換	456	439	△17	△3.6%	△27.6%	11.3%	6.8%
	工業プロセス	136	105	△31	△22.9%	△6.8%	2.7%	3.7%
	廃棄物部門	99	51	△48	△48.1%		1.3%	2.7%
計	5,196	3,739	△1,457	△28.0%	△15.4%	96.3%	90.8%	
メタン	41	37	△3	△7.6%	△12.2%	1.0%	2.5%	
一酸化二窒素	24	24	0	0.3%	△4.2%	0.6%	1.7%	
代替フロン類	54	83	29	54.6%	△25.9%	2.1%	5.0%	
合計	5,315	3,885	△1,430	△26.9%	△17.7%	100.0%	100.0%	
全国<確定値>	1,408 百万 t	1,150 百万 t	△259 百万 t	△18.4%				

※ 令和2(2020)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。

### 3 主な県の対策評価指標の状況

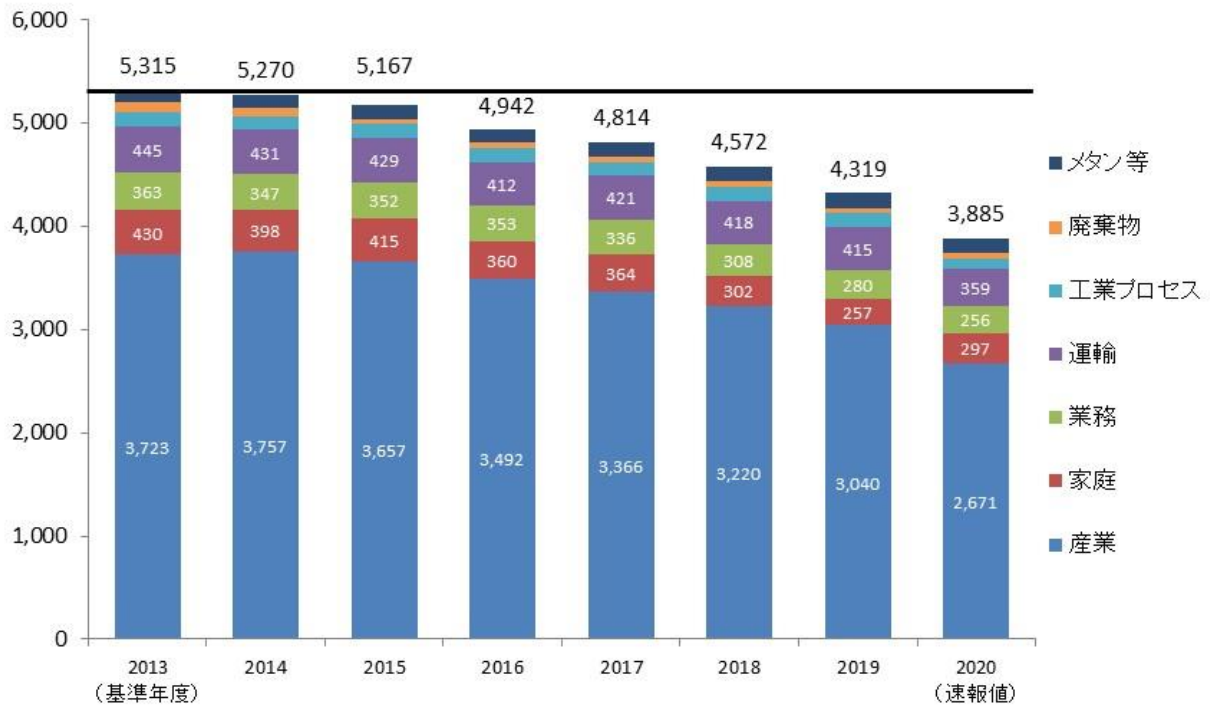
主な対策評価指標	基準年度 H25(2013)	現況 R3(2021)	期待される 数値※ R12(2030)
岡山県温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度の対象となる水島地区の事業所の温室効果ガス排出量(万t-CO <sub>2</sub> )	3,111	2,770	2,909
環境学習出前講座の実施回数(累計)	221	2,992	4,471
アースキーパーメンバーシップ会員数(人・事業所)	10,881	14,625	19,000
次世代自動車(EV, PHEV, FCV)の保有台数(台)	1,944	7,202	12,000
新エネルギー導入率(%)	5.1	17.2	30

※実施する対策・施策が最大限の効果を発揮した場合に期待される数値

## 《参考》 温室効果ガス排出量の推移

### 1 年度別排出量の推移

(万t-CO<sub>2</sub>)



### 2 主要4部門排出量の増減状況（2013年度を100とした場合の推移）

