

# 静岡県庁温室効果ガス削減アクションプラン 令和6年度温室効果ガス排出量実績

(環境局環境政策課)

## 1 静岡県庁温室効果ガス削減アクションプランの概要

計画期間	対象範囲	温室効果ガス排出削減目標
～2030年度	知事部局、企業局、がんセンター、議会事務局、各種委員会事務局、教育委員会、警察本部	2030年度の温室効果ガス排出量を、 <b>2013年度比で55%削減</b>

## 2 2023年度の実績

### (1) 温室効果ガス排出量

県全体の2024年度の温室効果ガス排出量は、**2013年度比30.4%削減(55,371t-CO<sub>2</sub>削減)**の126,536t-CO<sub>2</sub>となった。

基準年度比の増加要因としては、教育委員会における電気使用量は2024年度対前年度比で▲0.7%(▲250千kwh)削減されたものの、電気事業者の排出係数が0.371→0.497に増えたことによる増加となった。また、県立水泳場の灯油ボイラーの稼働による増加となった。(対前年度比33.3%増加) 主な要因として、水泳競技大会(50mプール)で使用できるToBiO(浜松市総合水泳場)の5か月間の改修工事に伴う利用率の増加に加え、ボイラーで使用された灯油使用量が増加したためである。

なお、2024年度の温室効果ガス排出量期待値は117,323t-CO<sub>2</sub>であり、**期待値から9,213t-CO<sub>2</sub>削減の遅れが発生している**。2022年度から期待値に対し遅れが出ており、**2030年度までに更なる省エネ対策の強化及び創エネ対策が必要である**。

<温室効果ガス排出量の実績>

2013年度(基準年度) 温室効果ガス排出量	2023年度(参考)		2024年度(実績)	
	温室効果ガス排出量	対基準年度比	温室効果ガス排出量	対基準年度比
181,907 t-CO <sub>2</sub>	126,235 t-CO <sub>2</sub>	▲30.6%	126,536 t-CO <sub>2</sub>	▲30.4%

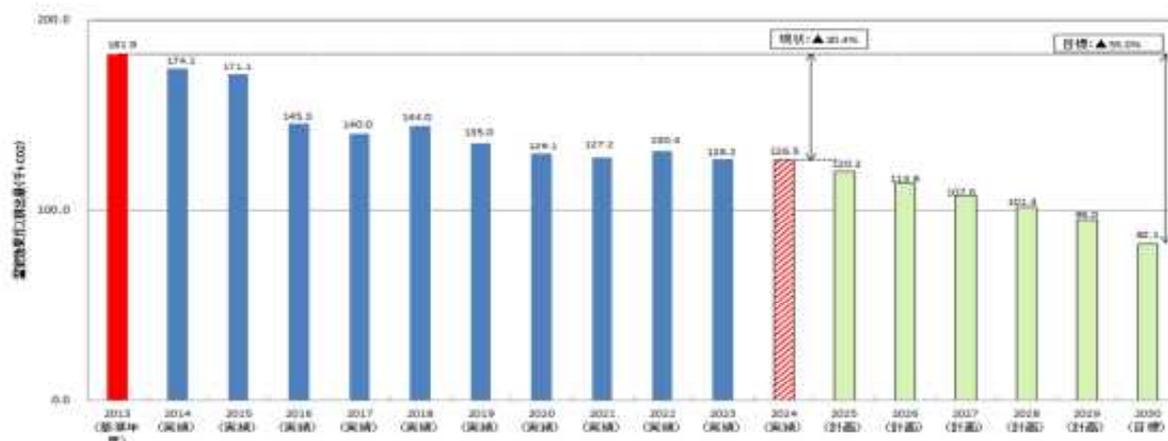


図1 温室効果ガス排出量の推移

○ 温室効果ガス種類別排出実績

単 位：排出量・削減量 (t-CO<sub>2</sub>)

括弧書き：構成比 (%)

区分	2013 年度 (基準年)	2023 年度 (参考)	2024 年度 (実績)		
	排出量 A	排出量	排出量 B	2013 比削減量 B-A	2013 比削減率 (B-A)/A
二酸化炭素	172,741 (95.0)	121,837 (96.5)	122,380 (96.7)	▲ 50,361	▲ 29.2%
電気由来	140,377 (77.2)	94,705 (75.0)	95,698 (75.6)	▲ 44,679	▲ 31.8%
燃料由来	20,856 (11.5)	18,116 (14.4)	17,238 (13.6)	▲ 3,618	▲ 17.3%
公用車由来	11,508 (6.3)	9,016 (7.1)	9,444 (7.5)	▲ 2,064	▲ 17.9%
一酸化二窒素	6,337 (3.5)	1,799 (1.4)	1,574 (1.2)	▲ 4,763	▲ 75.2%
メタン	2,780 (1.5)	2,519 (2.0)	2,502 (2.0)	▲ 278	▲ 10.0%
HFC	42 (0.0)	10 (0.0)	8 (0.0)	▲ 34	▲ 81.2%
六ふっ化硫黄	7 (0.0)	71 (0.1)	71 (0.1)	64	930.2%
PFC	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0	0.0%
合計	181,907 (100.0)	126,235 (100.0)	126,536 (100.0)	▲ 55,371	▲ 30.4%

※端数により合計が一致しないものがある。

○ 事業部門別排出実績

単 位：排出量・削減量 (t-CO<sub>2</sub>)

括弧書き：構成比 (%)

区分	2013年度 (基準年)	2023年度 (参考)	2024年度 (実績)			前年度比較 (参考)
	排出量 A	排出量 C	排出量 B	2013比削減量 B-A	2013比削減率 (B-A)/A	削減量B-C 削減率(B-C)/C
事務部門	24,539 (13.5)	19,970 (15.8)	19,718 (15.6)	▲ 4,821	▲ 19.6%	▲ 252 ▲ 1.3%
下水道部門	32,900 (18.1)	8,579 (6.8)	8,045 (6.4)	▲ 24,855	▲ 75.5%	▲ 534 ▲ 6.2%
病院部門	18,456 (10.1)	17,216 (13.6)	16,255 (12.8)	▲ 2,201	▲ 11.9%	▲ 961 ▲ 5.6%
水道部門	44,450 (24.4)	30,394 (24.1)	29,607 (23.4)	▲ 14,843	▲ 33.4%	▲ 787 ▲ 2.6%
警察部門	18,726 (10.3)	15,457 (12.2)	14,707 (11.6)	▲ 4,019	▲ 21.5%	▲ 750 ▲ 4.9%
教育部門	22,154 (12.2)	17,557 (13.9)	19,549 (15.4)	▲ 2,604	▲ 11.8%	1,992 11.3%
指定管理者制度 導入施設等	20,682 (11.4)	17,062 (13.5)	18,655 (14.7)	▲ 2,027	▲ 9.8%	1,593 9.3%
合計	181,907 (100.0)	126,235 (100.0)	126,536 (100.0)	▲ 55,371	▲ 30.4%	301 0.0

<分類の詳細>

事務部門	一般的な県の事務事業を行っている部門(知事部局、議会事務局及び各種委員会事務局)
下水道部門	下水道処理関連施設
病院部門	静岡県がんセンター
水道部門	企業局
警察部門	静岡県警察(警察本部、各警察署等)
教育部門	教育委員会(県立高校、特別支援学校、教育施設等)
指定管理者制度 導入施設等	指定管理者制度を導入している施設のほか、防災無線局や 大気測定局等の測定・観測機器等も含む

## (2) エネルギー使用量

県全体の 2024 年度のエネルギー使用量は、原油換算で 2013 年度比 24.9%削減の 58,226kl となった。

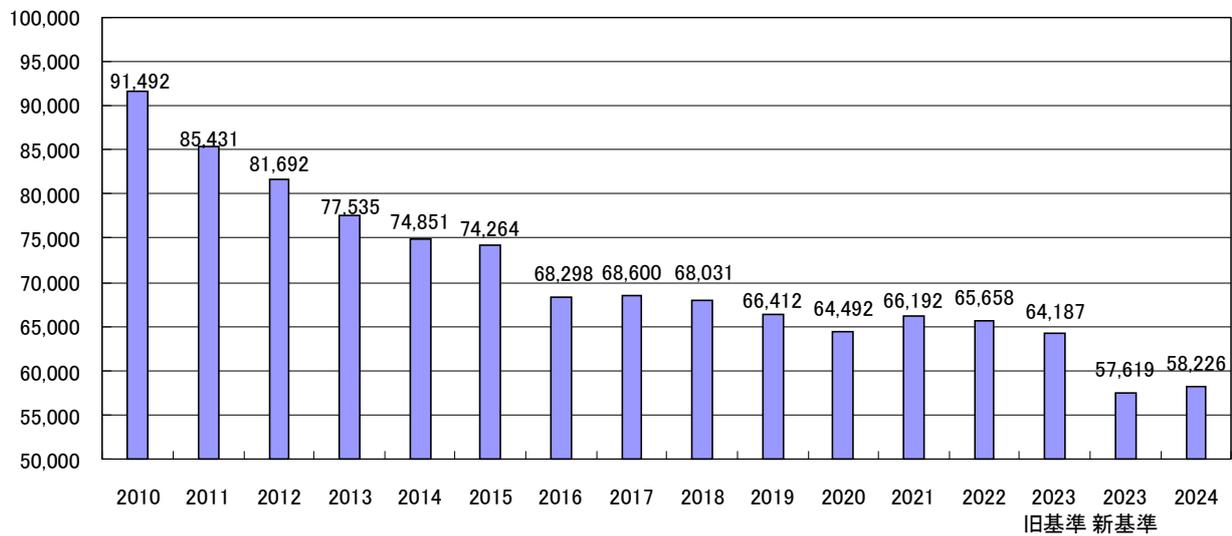


図 2 エネルギー使用量の推移

※知事部局、がんセンター局、企業局、教育委員会及び警察本部が国に提出しているデータを集計

※エネルギー使用量が正確に把握できる 2010 年度分より記載

