

しずおかスマートオフィス実践プラン（2017 年度実績）

（環境局環境政策課）

1 しずおかスマートオフィス実践プランの概要

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、 2013 年度比で 40%削減

2 2017 年度の実績

県全体の 2017 年度の温室効果ガス排出量は、2013 年度比 **23.0%削減**（41,906t-CO2 削減）、2013 年度以降、市へ移管したことにより対象外となった下水道関連施設※を基準値から除くと、2013 年度比 **11.5%削減**（18,253t-CO2 削減）となり、削減目標に向けて順調に進捗している。削減要因として、電力使用量の多い夏期及び冬期に重点取組期間を定め各施設において積極的に省エネルギー行動をとったことや、電力調達において電気事業者の排出係数が改善したためと考えられる。

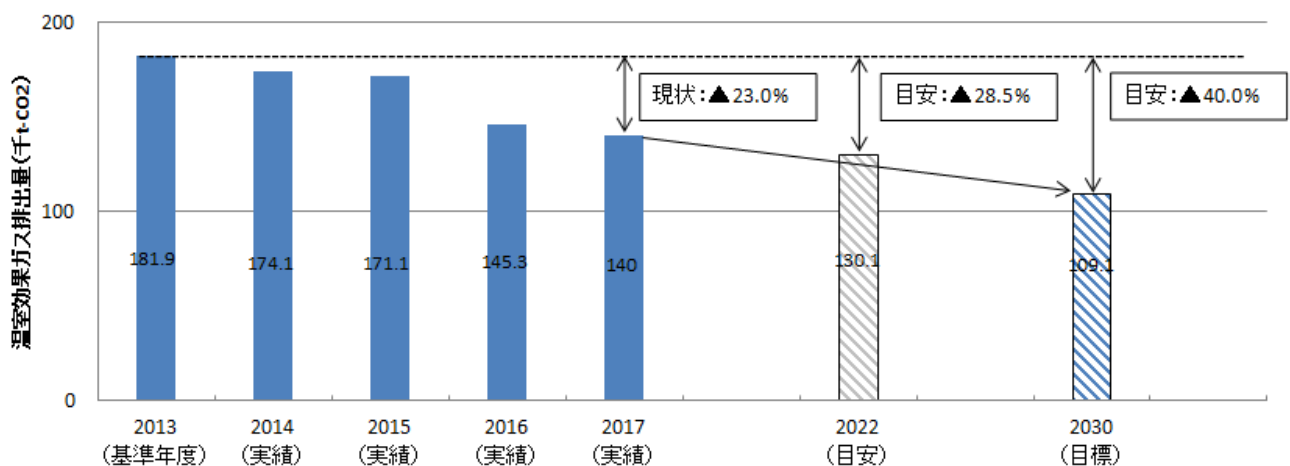
※2013 年度以降、市へ移管したことにより対象外となった下水道関連施設

- ・静岡県天竜川左岸流域下水道磐南浄化センター（2015 年度から磐田市へ移管）
- ・静岡県西遠流域下水道西遠浄化センター・浜名中継ポンプ場・阿蔵中継ポンプ（2016 年度から浜松市へ移管）

2013 年度（基準年度） 温室効果ガス排出量	2017 年度（昨年度） 温室効果ガス排出量	削減率
181,907 t-CO2 (158,254 t-CO2)	140,001 t-CO2	▲23.0% (▲11.5%)

※括弧内は 2013 年度以降、市へ移管したことにより対象外となった下水道関連施設を除いた数値

しずおかスマートオフィス実践プランの状況



○温室効果ガス種類別排出実績

単 位：排出量・削減量（t-CO₂）、削減率（%）

括弧書き：構成比（%）

下 段：2013年度以降移管された施設を基準値から除いた場合

区分	2013年度 (基準年)	2017年度 (実績)		
	排出量 A	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)	135,777 (97.0)	▲ 36,964	▲ 21.4%
	153,408 (96.9)		▲ 17,631	▲ 11.5%
電気由来	140,377 (77.2)	105,111 (75.1)	▲ 35,266	▲ 25.1%
	122,129 (77.2)		▲ 17,018	▲ 13.9%
燃料由来	20,856 (11.5)	19,444 (13.9)	▲ 1,412	▲ 6.8%
	19,772 (12.6)		▲ 328	▲ 1.7%
公用車由来	11,508 (6.3)	11,222 (8.0)	▲ 286	▲ 2.5%
	11,507 (7.3)		▲ 285	▲ 2.5%
一酸化二窒素	6,337 (3.5)	2,291 (1.6)	▲ 4,046	▲ 63.9%
	3,190 (2.0)		▲ 899	▲ 28.2%
メタン	2,780 (1.5)	1,835 (1.3)	▲ 945	▲ 34.0%
	1,608 (1.0)		227	0.1
HFC	42 (0.0)	32 (0.0)	▲ 10	▲ 23.4%
	42 (0.0)		▲ 10	▲ 23.4%
六ふっ化硫黄	7 (0.0)	66 (0.0)	60	863.3%
	7 (0.0)		60	863.3%
PFC	0 (0.0)	0 (0.0)	0	0.0%
	0 (0.0)		0	0.0%
合計	181,907 (100.0)	140,001 (100.0)	▲ 41,906	▲ 23.0%
	158,254 (100.0)		▲ 18,253	▲ 11.5%

※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-CO₂)、削減率 (%)

括弧書き：構成比 (%)

下 段：2013年度以降移管された施設を基準値から除いた場合

区分	2013年度 (基準年)	2017年度 (実績)		
	排出量 A	排出量 B	2013比削減量 B-A	2013比削減率 (B-A)/A
事務部門	24,539 (13.5)	21,833 (15.6)	▲ 2,707	▲ 11.0%
	24,539 (15.5)			
下水道部門	32,900 (18.1)	9,048 (6.5)	▲ 23,852	▲ 72.5%
	9,247 (5.8)			
病院部門	18,456 (10.1)	17,412 (12.4)	▲ 1,044	▲ 5.7%
	18,456 (11.7)			
水道部門	44,450 (24.4)	36,130 (25.8)	▲ 8,320	▲ 18.7%
	44,450 (28.1)			
警察部門	18,726 (10.3)	18,908 (13.5)	183	0.0
	18,726 (11.8)			
教育部門	22,154 (12.2)	17,928 (12.8)	▲ 4,226	▲ 19.1%
	22,154 (14.0)			
指定管理者制度 導入施設等	20,682 (11.4)	18,742 (13.4)	▲ 1,940	▲ 9.4%
	20,682 (13.1)			
合計	181,907 (100.0)	140,001 (100.0)	▲ 41,906	▲ 23.0%
	158,254 (100.0)			

※端数により合計が一致しないものがある。

<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(県立学校、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

(参考)「省エネ法で定める、エネルギー使用状況等の報告」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
- ・ 2017 年度エネルギー使用量：68,600kl（2013 年度比 ▲11.5%）

