

2021(R3)年度 浜松市役所の事務事業に伴う温室効果ガス排出量について

カーボンニュートラル推進事業

2021 (R3) 年度の温室効果ガス排出量は 182,658t-CO₂ で基準年度(2013 (H25) 年度) と比べて 6.3% 減少した。

基準年度と比べ、施設の運営に伴うエネルギー使用による排出量は 5.9%減少しているが、年度目標は達成できなかった。公用車の利用に伴う燃料使用による排出量は 9.2%減少しているが、年度目標は達成できなかった。

原因別の温室効果ガス削減状況 (単位: t-CO₂)

区分	2013 年度 (H25 年度) 【基準年度】	2019 年度 (R1 年度) 排出量	2020 年度 (R2 年度) 排出量	2021 年度(R3 年度)			2030 年度(R12 年度) 【目標】		
				排出量 (前年度比)	基準 年度比	年度目標 (基準年度比)	排出量	削減率 (基準年度比)	
二酸化炭素	施設の運営に伴う エネルギー使用	101,419	94,308	93,616	95,393 (1.9%)	△5.9%	87,413 (△13.8%)	56,387	△44.4%
	公用車の利用に伴う 燃料使用	2,352	2,099	2,018	2,136 (5.8%)	△9.2%	2,076 (△11.7%)	1,660	△29.4%
	廃プラスチック・ 合成繊維の焼却	78,802	77,559	74,672	73,633 (△1.4%)	△6.6%	-	-	-
	その他(二酸化炭素 以外の温室効果ガス)*	12,483	11,954	11,470	11,496 (0.2%)	△7.9%	-	-	-
温室効果ガス 排出量合計	195,056	185,920	181,776	182,658 (0.5%)	△6.3%	-	-	-	

※ その他：一般廃棄物の焼却、下水・し尿処理等に伴って排出されるメタンや一酸化二窒素等。

※ 本目標には、2015 (H27) 年度末に県から移管された西遠浄化センター他 2 施設分は含まない。
西遠浄化センター他 2 施設 (26,647-CO₂) を含めると総排出量は 209,305t-CO₂ となる。

施設の運営に伴う温室効果ガス排出量の内訳 (単位: t-CO₂)

(省エネ法に基づく「特定事業者 (市長部局・上下水道部・教育委員会)」ごとに区分け)

部局名	2017 年度 (H29 年度)	2018 年度 (H30 年度)	2019 年度 (R1 年度)	2020 年度 (R2 年度)	2021 年度 (R3 年度)	前年度比
市長部局	63,874	63,044	63,099	60,959	61,237	0.5%
庁舎等(下記以外)	39,690	37,424	37,183	34,990	35,181	0.5%
廃棄物処理施設	12,403	13,809	14,393	14,337	14,146	△1.3%
病院施設	10,455	10,543	10,232	10,312	10,493	1.8%
消防施設	1,326	1,268	1,291	1,320	1,417	7.3%
上下水道部(上下水道施設等)	19,137	19,043	18,884	18,543	18,532	△0.1%
教育委員会(小中学校等)	12,546	12,882	12,325	14,114	15,624	10.7%
合計	95,557	94,969	94,308	93,616	95,393	1.9%

※二酸化炭素以外の温室効果ガスを除く。

【排出量増減の主な要因 (前年度比)】

- ・市民音楽ホールの新設による増加 (269t-CO₂)
- ・小中学校等への空調設備の導入等による増加(1,309t-CO₂)
- ・新型コロナウイルス感染症の影響により一時的に減少していた施設からの排出量の増加
アクトシティ浜松 (A、C、Dゾーン)、フルーツパーク、浜松アリーナ、国民宿舎奥浜名湖、あらた
まの湯 等