

たつの市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）の実施状況について

1 概要

令和6年3月策定の「たつの市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）」に定める市の業務及び市有施設の温室効果ガス排出量の削減状況について評価するものです。

2 目標値

市の業務及び市有施設から排出される温室効果ガスの削減目標は次のとおりです。

温室効果ガス削減目標

2013（平成25）年度比で2030（令和12）年度までに68.9%削減

3 削減実績及び評価

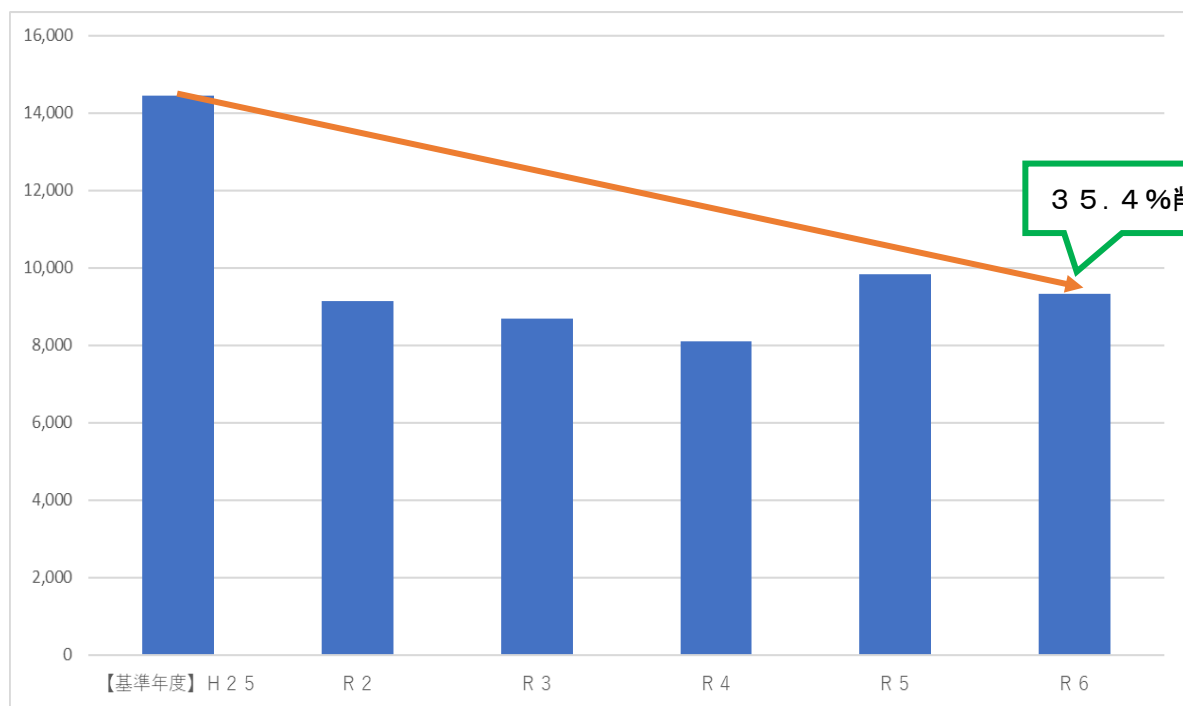
2013年（平成25）年度から2022（令和4）年度までは、公共施設の統廃合に伴う報告施設の減少により、温室効果ガスの排出量が減少しています。

2023（令和5）年度は、温室効果ガス排出量の算定に用いる電気のCO₂排出係数の増加により、温室効果ガスの排出量が増加しています。

2024（令和6）年度は、公民館施設の廃止による報告施設の減少、体育館のプール施設の改修に伴う電気の使用量の減少等により、温室効果ガス総排出量は約9,336.7t-co₂となり、基準年度である2013（平成25）年度と比較して35.4%削減されています。

（1）温室効果ガス排出量実績

【単位：t-CO₂】



(1) 温室効果ガス排出量の推移

【単位：t-CO2】

		【基準年度】 H 2 5	R 2	R 3	R 4	R 5	R 6
CO2	電 力	11,787.8	8,249.0	7,775.2	7,004.4	8,560.9	8,266.5
	灯 油	1,006.3	261.9	142.9	211.2	231.0	178.1
	A 重 油	1,044.8	950.5	297.1	382.7	394.5	280.6
	L P G	240.2	413.0	256.9	274.4	396.6	380.3
	ガソリン	255.9	176.3	132.7	155.7	143.0	132.5
	軽 油	101.2	77.7	63.7	72.6	91.8	89.5
CH4 (メタン)		0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4
N2O (一酸化二窒素)		11.5	5.4	5.7	6.3	5.5	6.8
HFC (ハイドロフルオロカーボン)		3.2	2.6	2.5	2.8	3.1	2.0
合 計		14,451.5	9,140.7	8,677.0	8,110.3	9,826.6	9,336.7

(2) 温室効果ガス排出量【産業分類区分別】

【単位：t-CO2】

産 業 分 類 区 分	【基準年度】 H 2 5	R 3	R 4	R 5	R 6
3611 上水道業	2,564.0	1,582.7	1,663.0	1,877.1	1,841.9
3631 下水道処理施設維持管理業	1,751.6	1,248.4	934.6	1,297.2	1,217.3
3931 駐車場業	14.6	14.7	12.9	19.2	17.8
7511 旅館・ホテル	2,778.3	782.6	974.1	916.1	902.3
7611 食堂・レストラン	16.8	9.8	8.2	10.9	9.9
7699 他に分類されない飲食店	187.4	151.8	130.8	182.4	210.8
8042 体育館	488.5	635.0	638.3	645.2	475.1
8051 公園	108.6	117.0	105.5	138.2	131.4
8111 幼稚園	92.3	56.3	4.6	2.8	2.4
8121 小学校	794.6	807.5	717.9	739.8	751.2
8131 中学校	379.2	399.5	359.8	367.3	387.5
8191 認定こども園	0.0	136.4	173.8	220.3	241.0
8211 公民館	121.5	74.2	49.4	66.2	60.5
8212 図書館	106.8	88.8	50.2	81.7	83.8

8213 博物館・美術館	74.7	50.3	65.1	88.3	45.7
8219 その他社会教育施設	227.3	462.0	403.8	854.4	832.1
8311 一般病院	1,014.4	0.0	0.0	0.0	0.0
8322 無床診療所	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0
8429 その他健康相談施設	686.1	364.9	289.3	440.1	425.5
8531 保育所	141.8	24.7	24.2	33.7	13.5
8599 他に分類されない社会福祉・介護事業等	527.3	310.9	312.4	380.6	347.6
8816 ごみ処分業	16.0	11.2	7.1	14	12.9
9511 集会場	1,042.0	504.9	523.1	688	533.5
9821 市町村機関	945.4	637.2	504.6	616.6	615.1
公 用 車	369.6	206.2	157.7	146.5	177.9
合 計	14,451.5	8,677.0	8,110.3	9,826.6	9,336.7

※ 温室効果ガスは、活動量×排出係数の式により算出されます。

※ 活動量、排出係数は排出活動の内容や使用エネルギーの種別によって異なり、毎年度見直しがあるため、エネルギー使用量と温室効果ガス排出量の推移は比例しない場合があります。

※ CH₄（メタン）N₂O（一酸化二窒素）については自動車の走行距離、HFC（ハイドロフルオロカーボン）についてはカーエアコンの冷媒の漏洩量により排出量を求め、地球温暖化係数を乗ずることで二酸化炭素排出量を算出しています。