

「第3次高浜市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）」の取組結果

1. 計画の概要

高浜市の事務事業活動に伴い排出される温室効果ガスの発生を抑制するため、令和2年度から令和6年度を計画期間とする「第3次高浜市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）」に基づき、省エネルギー対策・省資源対策等の環境配慮活動に取り組んでいます。

なお、この計画における温室効果ガスは、二酸化炭素（CO₂）とします。

計画期間の取組結果は以下のとおりです。

項目	温室効果ガス排出量 (kg-CO ₂)			H30年度比 増減率 (%)	R6年度 目標
	基準年度 (H30年度)	R6年度	増減量		
合計（全体）	2,620,709	3,002,776	382,067	14.6	H30比 6%減

2. 温室効果ガスの排出状況

1) 項目別取組結果

項目	温室効果ガス排出量 (kg-CO ₂)			H30年度比 増減率 (%)	全体に占める 割合 (%) R6年度
	基準年度 (H30年度)	R6年度	増減量		
1 灯油	16,760	1,390	△15,370	△91.7	0.1
2 都市ガス	292,037	755,895	463,858	158.8	25.2
3 ガソリン	61,966	60,297	△1,669	△2.7	2
4 軽油	10,990	7,636	△3,354	△30.5	0.3
5 LPガス	11,981	0	△11,981	—	0
6 電力	2,232,975	2,177,558	△55,417	△2.5	72.4

2) 施設別取組結果

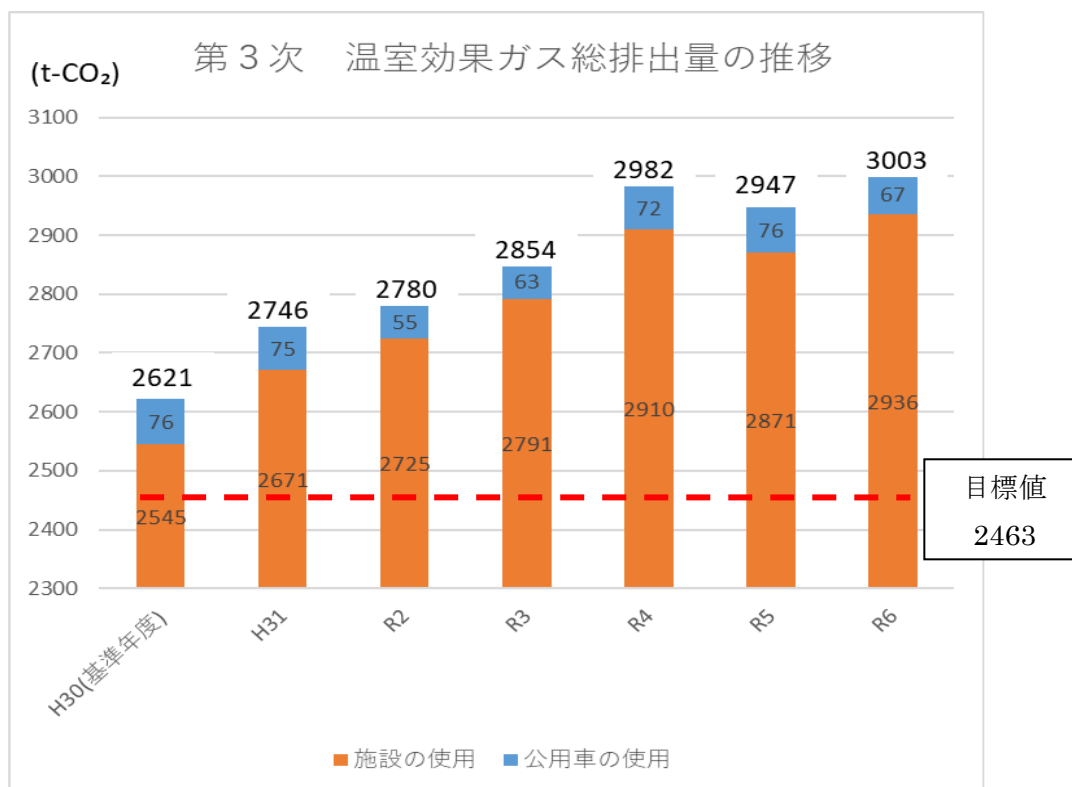
1	事務管理施設	414,479	402,742	△11,737	△2.8	13.4
2	教育施設	695,146	1,244,486	549,340	79.0	41.4
3	一般利用施設	473,973	555,226	81,253	17.1	18.5
4	防犯・防災施設	160,241	209,931	49,690	31.0	7
5	屋外管理施設	800,852	523,127	△277,725	△34.7	17.4
6	公用車	76,018	67,264	△8,754	△11.5	2.3

項目別では、小中学校の空調設備導入により、都市ガスが平成30年度に比べて大幅に増加しています。灯油、ガソリン、軽油、LPガス、電力については、平成30年度に比べて減少しています。

施設別では、空調設備導入により、教育施設が大幅に増加し、一般利用施設、防犯・防災施設については、防犯カメラ、道路照明灯の増により平成30年度に比べて増加しています。事務管理施設、屋外管理施設については、LED化等により平成30年度に比べて減少しています。

3. 温室効果ガスの推移

平成30年度を基準とした温室効果ガス排出量2,621 t-CO₂と比較し、令和6年度は3,003 t-CO₂となり、14.6%の増加となっています。



4. 取組結果の状況

市の事務・事業及び対象施設における温室効果ガス(CO₂)の総排出量は3,002,776 kg-CO₂で、基準年度に比べ382,067 kg-CO₂、14.6%の増加となりました。事務管理施設、屋外管理施設、公用車については、基準年より排出量が減少しているものの、教育施設、一般利用施設、防犯・防災施設の増加により、総排出量を抑えることができなかったためです。特に、小中学校等教育施設の総排出量が大きく増加しており、これは、小中学校に空調設備を導入したことが影響していると考えられます。今後も体育館への空調設備の導入が予定されており、排出量の減少には課題があります。

5. 今後の取組み

今後、公共施設への太陽光発電設備の導入、照明のLED化、公共施設改修時の省エネ設備の導入、執務スペースの消灯、時間外での不必要箇所の消灯の心がけや、職員のエレベーターの不使用など、市事務事業におけるCO₂排出量の削減を継続して取り組んでいきます。ガソリンの使用量については、公用車の買い替え時には、低燃費車やハイブリッド車を導入したり、使用時には急発進・急加速をせず、カーエアコンは適正に使用したり、出張の際は、公共交通機関の利用や公用車の相乗りに努めるなど更なる温室効果ガスの削減を推進していきます。目標を達成するため、職員のさらなる意識向上を図るとともに、各施設を利用する方々への啓発活動を推進し、取り組みを行っていきます。

〔参考〕 施設等の二酸化炭素排出量

		施設名	二酸化炭素排出量 (kg-CO2)	
			R5 年度	R6 年度
施 設	事務管理施設	市役所本庁舎	135,431	144,471
		いきいき広場	278,159	258,271
	教育施設	小中学校	993,360	1,128,273
		幼稚園・保育園	59,799	74,010
		児童センター・児童クラブ	68,582	42,203
	一般利用施設	公民館・女性文化センター	43,192	41,803
		体育センター	126,085	51,600
		高浜エコハウス	15,825	15,690
		美術館	241,088	255,380
		図書館	10,678	5,765
		ふれあいプラザ	105,820	106,195
		老人憩の家	9,351	10,092
		その他の施設	57,433	68,701
	防犯・防災施設	高浜市消防団 分団詰所	5,475	5,351
		防犯灯・街路灯・防犯カメラ	167,700	204,580
	屋外施設	都市公園・市立公園・児童遊園・子ども広場	32,150	30,425
		グラウンド・多目的広場	56,297	47,570
		ポケットパーク・遊歩道	1,177	1,501
		配水場	354,489	360,064
		服部配水機場	19,566	7,644
		ポンプ施設	11,320	10,723
		下水マンホールポンプ	59,695	63,634
		その他の施設	18,045	1,566
	施設計		2,870,717	2,935,512
	公用車計		76,048	67,264
	二酸化炭素排出量計		2,946,765	3,002,776