

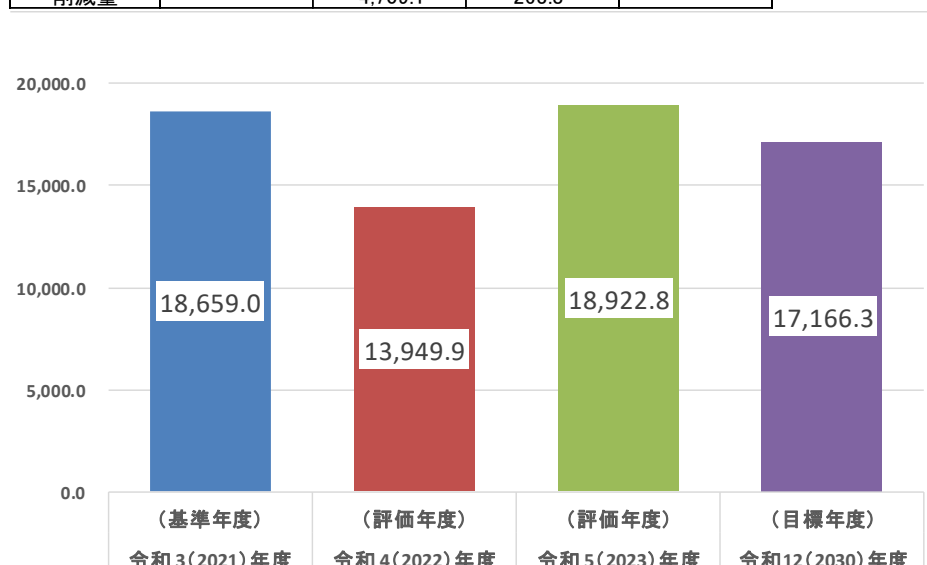
石垣市の事務・事業における【2023（令和5）年度】温室効果ガス排出状況について

市役所（管理施設含む）全体の温室効果ガス排出量は 18,922.8（t-CO₂）

基準年度である令和3年度に比べて 263.8（t-CO₂）増加

目標年である令和12年度の温室効果ガス排出量に対する達成率 90%

	(t-CO ₂)			
	基準年度	評価年度	評価年度	目標年度
	令和3(2021)年度 (基準年度)	令和4(2022)年度 (評価年度)	令和5(2023)年度 (評価年度)	令和12(2030)年度 (目標年度)
温室効果ガス	18,659.0	13,949.9	18,922.8	17,166.3
削減量		-4,709.1	263.8	



部局別の削減量、削減目標

部局	基準年度 (t-CO ₂)	令和4年度 (t-CO ₂)	令和5年度 (t-CO ₂)	削減率 (%)	削減量 (t-CO ₂)	目標年度 (t-CO ₂)
総務部	885.8	898.7	915.2	-3.3%	-29.4	838.6
企画部	193.3	4.0	678.4	-251.0%	-485.1	183.1
福祉部	333.4	273.0	304.3	8.7%	29.1	270.8
市民保健部	6747.1	6241.4	6030.9	10.6%	716.2	6,404.6
農林水産商工部	810.4	306.0	565.9	30.2%	244.5	744.3
建設部	3304.4	1393.1	3278.1	0.8%	26.3	2,938.4
水道部	2914.3	2979.6	3372.9	-15.7%	-458.6	2,707.0
消防本部	150.1	150.0	145.3	3.2%	4.8	125.4
教育部	3317.2	1699.9	3628.8	-9.4%	-311.6	2,951.2
議会事務局	0.9	1.0	0.9	-2.5%	-0.0	0.8
農業委員会事務局	2.1	3.2	2.2	-6.5%	-0.1	1.9
監査委員事務局 ※	0.0	0.0	0.0	0.0%	0.0	0.0
選挙管理委員会事務局 ※	0.0	0.0	0.0	0.0%	0.0	0.0
会計課 ※	0.0	0.0	0.0	0.0%	0.0	0.0
合計	18659.0	13949.9	18922.8	-1.4%	-263.8	17,166.2

※：基準年度の排出量が0の部局を示す。

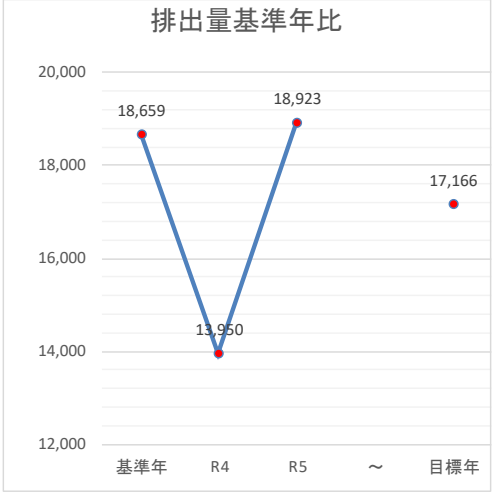
注：四捨五入により、表中の値と合計値が一致しない場合がある。

温室効果ガス排出状況

・令和3年度温室効果ガス排出状況【対象基準年度】

温室効果ガスの種類	使用種別	使用量(活動量)	排出量(t-CO ₂)	排出種別構成比
二酸化炭素 (CO ₂)	電気(kwh)	20,798,319.93	14,413.2	77.25%
	ガソリン	96,523.45	224.1	1.20%
	灯油	109,730.00	273.2	1.46%
	軽油(L)	94,117.70	243.3	1.30%
	A重油	123,710.00	335.2	1.80%
	B・C重油	0.00	0.0	0.00%
	LPガス(kg)	82.00	0.5	0.00%
	一般廃棄物(プラスチック)	569.20	1,576.6	8.45%
	一般廃棄物(合成繊維)	503.40	1,152.8	6.18%
メタン CH ₄	自動車の走行 (ガソリン・軽油)	980,933.70	0.3	0.00%
	一般廃棄物	17,786.00	34.2	0.18%
	下水の処理	1,452,330.30	44.1	0.24%
一酸化二窒素 N ₂ O	自動車の走行 (ガソリン・軽油)	986,885.70	3.5	0.02%
	一般廃棄物	17,786.00	285.7	1.53%
	下水の処理	1,452,330.30	72.3	0.39%
		26,131,607.68	18,659	100.00%

排出量基準年比



・令和5年度温室効果ガス排出状況

温室効果ガスの種類	使用種別	使用量(活動量)	排出量(t-CO ₂)	排出種別構成比
二酸化炭素 (CO ₂)	電気(kwh)	19,513,271.00	14,244.7	75.28%
	ガソリン	469,104.25	1,112.9	5.88%
	灯油	97,798.00	246.1	1.30%
	軽油(L)	180,896.30	470.1	2.48%
	A重油	23,721.00	65.6	0.35%
	B・C重油	0.00	0.0	0.00%
	LPガス(kg)	5,999.00	39.8	5.24%
	一般廃棄物(プラスチック)	494.40	1,369.5	7.24%
	一般廃棄物(合成繊維)	432.60	990.7	0.00%
メタン CH ₄	自動車の走行 (ガソリン・軽油)	964,833.80	0.2	0.00%
	一般廃棄物	0.00	0.0	0.00%
	下水の処理	1,609,584.00	50.2	0.27%
一酸化二窒素 N ₂ O	自動車の走行 (ガソリン・軽油)	941,828.80	4.3	0.02%
	一般廃棄物	15,449.90	248.2	1.31%
	下水の処理	1,609,584.00	80.4	0.42%
		25,432,997.05	18,922.6	100.00%
対基準年度比		-2.67	1.41	

R5温室効果ガス排出量

