

石垣市の事務・事業における【2022（令和4）年度】温室効果ガス排出状況について

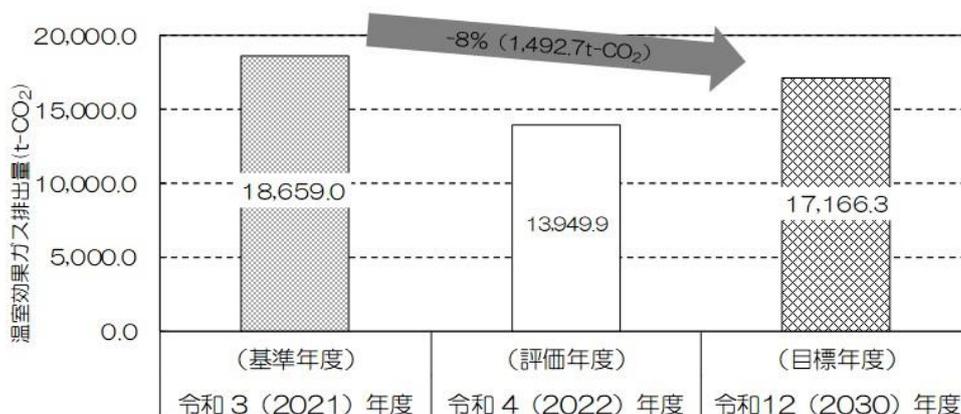
市役所（管理施設含む）全体の温室効果ガス排出量は 13,949.9（t-CO₂）

基準年度である令和3年度に比べて 4,709.1（t-CO₂）減少

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 123%

石垣市地球温暖化：温室効果ガスの削減
(t-CO₂)

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



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)	削減率 (%)	削減量 (t-CO ₂)	目標年度 (t-CO ₂)
総務部	885.8	898.7	-1.5%	-129	838.6
企画部	193.3	4.0	97.9%	189.3	183.1
福祉部	333.4	273.0	18.1%	60.4	270.8
市民保健部	6747.1	6241.4	7.5%	505.7	6,404.6
農林水産商工部	810.4	306.0	62.2%	504.4	744.3
建設部	3304.4	1393.1	57.8%	1,911.3	2,938.4
水道部	2914.3	2979.6	-2.2%	-65.3	2,707.0
消防本部	150.1	150.0	0.1%	0.1	125.4
教育部	3317.2	1699.9	48.8%	1,617.3	2,951.2
議会事務局	0.9	1.0	-7.3%	-0.1	0.8
農業委員会事務局	2.1	3.2	-53.1%	-1.1	1.9
監査委員事務局 ※	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
会計課 ※	0.0	0.0	0.0%	0.0	0.0
合計	18659.0	13949.9	25.2%	4,709.1	17,166.2

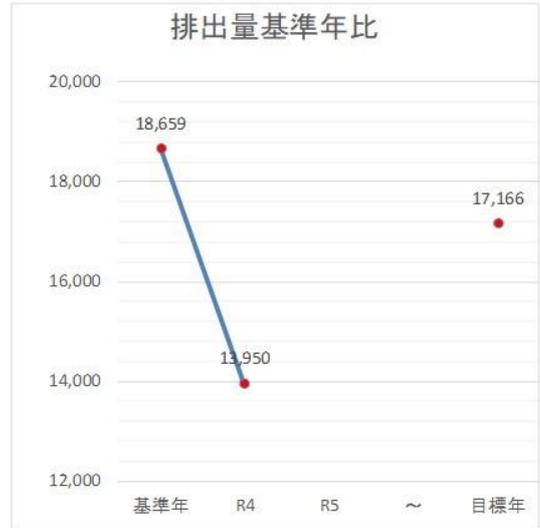
※：基準年度の排出量が0の部局を示す。

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%



・令和4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)	13,046,952.00	9,250.3	66.31%
	ガソリン	277,627.59	644.6	4.62%
	灯油	67,500.00	168.0	1.20%
	軽油(L)	185,460.53	479.4	3.44%
	A重油	130,984.00	354.9	2.54%
	B・C重油	0.00	0.0	0.00%
	LPガス(kg)	1,919.10	12.6	7.89%
	一般廃棄物(プラスチック)	549.07	1,520.9	10.90%
一般廃棄物(合成繊維)	480.43	1,100.2	0.22%	
メタン CH ₄	自動車の走行 (ガソリン・軽油)	699,271.00	0.2	0.00%
	一般廃棄物	15,992.52	30.8	0.22%
	下水の処理	1,618,174.42	48.5	0.35%
一酸化二窒素 N ₂ O	自動車の走行 (ガソリン・軽油)	699,271.00	2.3	0.02%
	一般廃棄物	15,992.52	256.9	1.84%
	下水の処理	1,618,174.42	80.3	0.58%
		18,378,348.60	13,949.8	100.00%
対基準年度比		-29.67	-25.24	

