

令和6年度 温室効果ガス排出量調査結果

「美郷町役場地球温暖化対策実行計画」に基づき、美郷町役場の事務事業から排出される温室効果ガス総排出量について調査した結果を公表します。

削減目標達成状況【目標：基準年度から令和12年度まで「50%削減」】

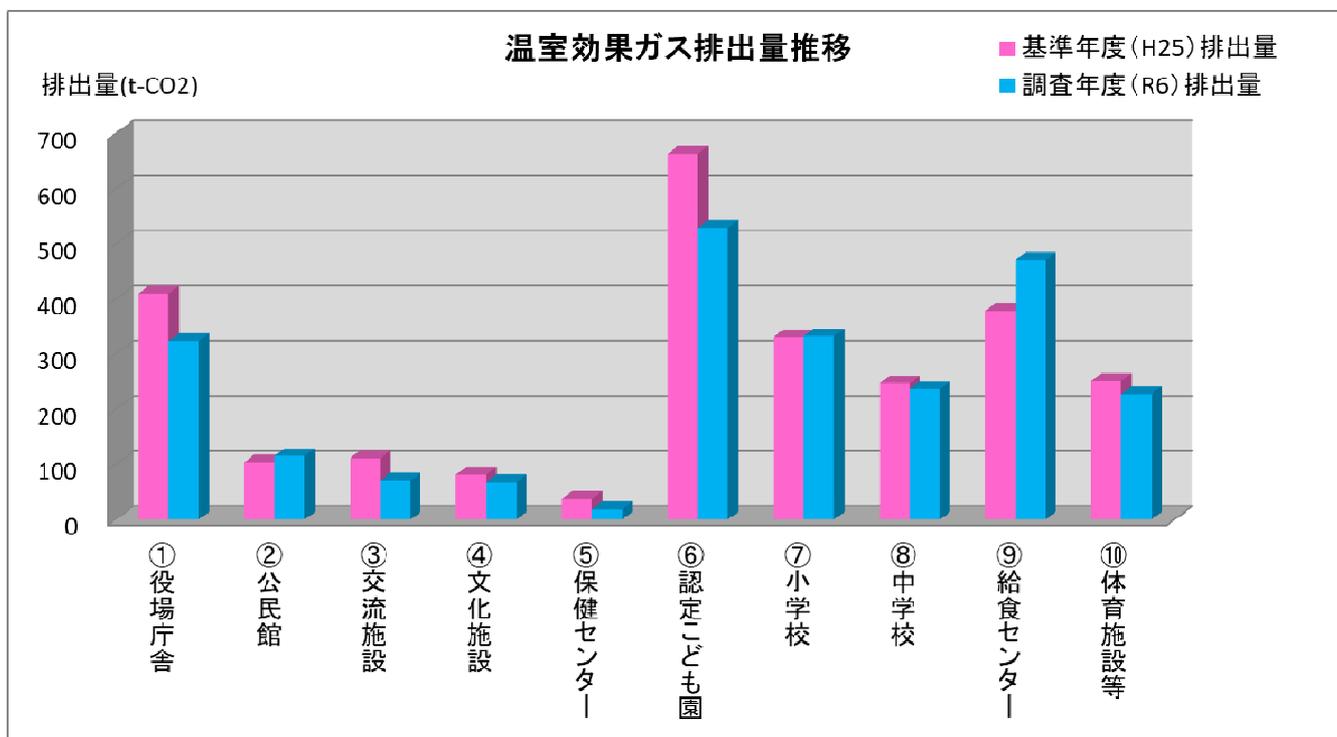


◆要因別温室効果ガス排出量比較表

温室効果ガスの種類	要 因	基準年度(H25) 排出量	調査年度(R6) 排出量	削減率
二酸化炭素	電気	1,386,206.81 kg-CO ₂	1,327,026.59 kg-CO ₂	-4.27%
	燃料	1,198,043.08 kg-CO ₂	1,053,245.50 kg-CO ₂	-12.09%
	灯油	1,043,648.40 kg-CO ₂	926,811.51 kg-CO ₂	-11.20%
	重油A	0.00 kg-CO ₂	0.00 kg-CO ₂	0.00%
	ガス	57,012.43 kg-CO ₂	67,046.38 kg-CO ₂	17.60%
	ガソリン	84,570.45 kg-CO ₂	55,753.40 kg-CO ₂	-34.07%
	軽油	12,811.80 kg-CO ₂	3,634.21 kg-CO ₂	-71.63%
	計	2,584,249.89 kg-CO ₂	2,380,272.09 kg-CO ₂	-7.89%
	t-CO₂換算	2,584.25 t-CO ₂	2,380.27 t-CO ₂	-7.89%
メタン	燃料	4.71 kg-CH ₄	4.43 kg-CH ₄	-5.94%
	ガソリン	4.31 kg-CH ₄	4.23 kg-CH ₄	-1.86%
	軽油	0.40 kg-CH ₄	0.20 kg-CH ₄	-50.00%
	浄化槽等	852.04 kg-CH ₄	331.65 kg-CH ₄	-61.08%
	計	856.75 kg-CH ₄	336.08 kg-CH ₄	-60.77%
	t-CO₂換算	17.99 t-CO ₂	7.06 t-CO ₂	-60.77%
一酸化二窒素	燃料	12.46 kg-N ₂ O	9.96 kg-N ₂ O	-20.06%
	ガソリン	11.71 kg-N ₂ O	9.57 kg-N ₂ O	-18.27%
	軽油	0.75 kg-N ₂ O	0.39 kg-N ₂ O	-48.00%
	浄化槽等	34.08 kg-N ₂ O	13.27 kg-N ₂ O	-61.06%
	計	46.54 kg-N ₂ O	23.23 kg-N ₂ O	-50.09%
	t-CO₂換算	14.43 t-CO ₂	7.20 t-CO ₂	-50.09%
ハイドロフルオロカーボン	公用車使用	0.69 kg-HFC	0.75 kg-HFC	8.70%
	t-CO₂換算	0.90 t-CO ₂	0.98 t-CO ₂	8.70%
温室効果ガス総排出量		2,617.57 t-CO ₂	2,395.51 t-CO ₂	-8.48%

◆施設別温室効果ガス排出量比較表

施設区分	基準年度(H25)排出量	調査年度(R6)排出量	削減率
①役場庁舎	410.31	323.84	-21.07%
②公民館	103.96	115.70	11.29%
③交流施設	111.35	71.20	-36.06%
④文化施設	81.22	67.97	-16.31%
⑤保健センター	38.12	18.49	-51.50%
⑥認定こども園	663.6	529.76	-20.17%
⑦小学校	331.27	332.90	0.49%
⑧中学校	247.11	236.98	-4.10%
⑨給食センター	378.83	470.91	24.31%
⑩体育施設等	251.80	227.75	-9.55%
計	2,617.57	2,395.50	-8.48%



令和6年度の温室効果ガス排出量は、第3次計画の基準年度である平成25年度より8.48%減少した。暖冬の影響で暖房の使用が少なかったこと及び電気自動車導入によるものと考えられる。今後も引き続き節電に取り組み、温室効果ガスの削減を推進していきたい。