美郷町役場地球温暖化対策実行計画

令和５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度まで「50％削減」】

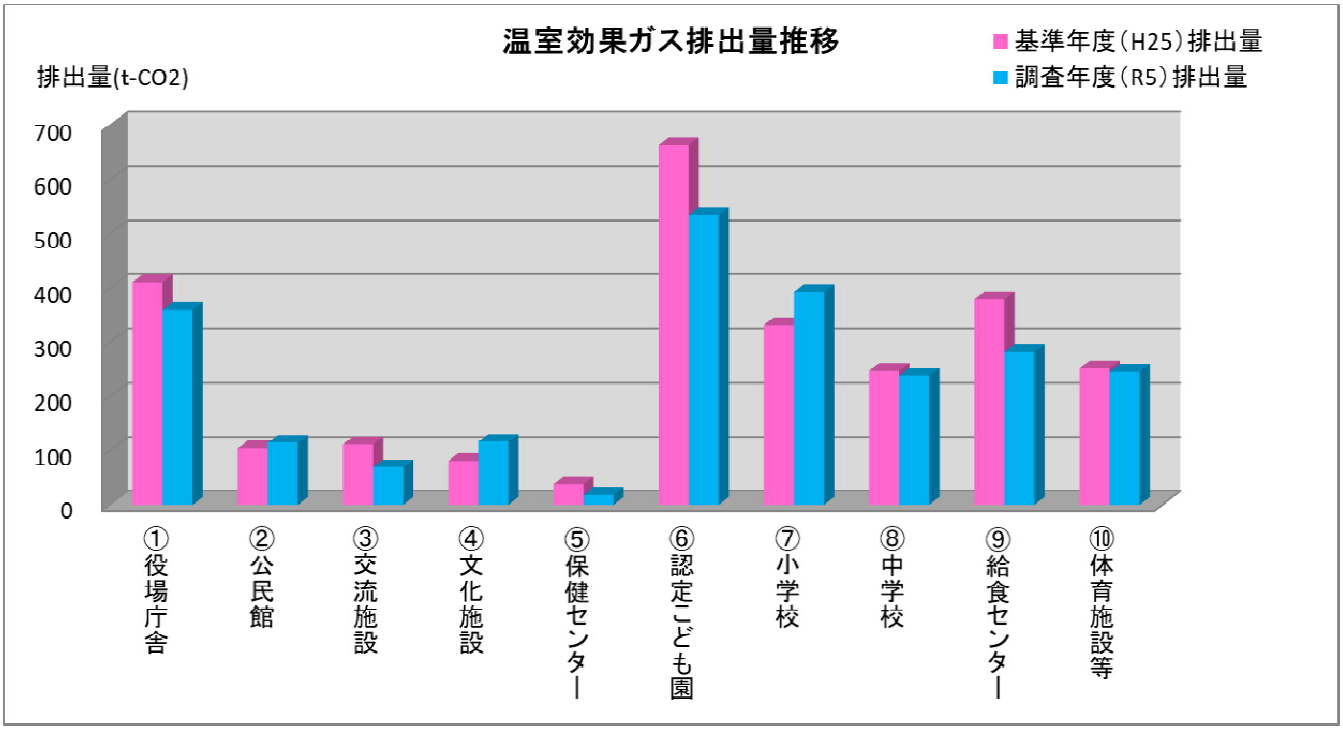
基準年度 ＜平成25年度＞		令和5年度
2,617.57 t-CO_2	9.46％減少	2,369.87 t-CO_2

◆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(R5) 排　出　量	削減率
二酸化炭素	電気		1,386,206.81 kg-CO2	1,350,699.83 kg-CO2	−2.56%
	燃料		1,198,043.08 kg-CO2	998,673.47 kg-CO2	−16.64%
		灯油	1,043,648.40 kg-CO2	872,140.62 kg-CO2	−16.43%
		重油A	0.00 kg-CO2	0.00 kg-CO2	0.00%
		ガス	57,012.43 kg-CO2	66,379.37 kg-CO2	16.43%
		ガソリン	84,570.45 kg-CO2	55,167.00 kg-CO2	−34.77%
		軽油	12,811.80 kg-CO2	4,986.48 kg-CO2	−61.08%
	計		2,584,249.89 kg-CO2	2,349,373.30 kg-CO2	−9.09%
	t-CO2換算		2,584.25 t-CO2	2,349.37 t-CO2	−9.09%
メタン	燃料		4.71 kg-CH4	4.20 kg-CH4	−10.83%
		ガソリン	4.31 kg-CH4	4.00 kg-CH4	−7.19%
		軽油	0.40 kg-CH4	0.20 kg-CH4	−50.00%
	浄化槽等		852.04 kg-CH4	492.16 kg-CH4	−42.24%
	計		856.75 kg-CH4	496.36 kg-CH4	−42.06%
	t-CO2換算		17.99 t-CO2	10.42 t-CO2	−42.06%
一酸化二窒素	燃料		12.46 kg-N2O	9.53 kg-N2O	−23.52%
		ガソリン	11.71 kg-N2O	9.15 kg-N2O	−21.86%
		軽油	0.75 kg-N2O	0.38 kg-N2O	−49.33%
	浄化槽等		34.08 kg-N2O	19.69 kg-N2O	−42.22%
	計		46.54 kg-N2O	29.22 kg-N2O	−37.22%
	t-CO2換算		14.43 t-CO2	9.06 t-CO2	−37.22%
ﾊｲﾄﾞﾛﾌﾙｵﾛｶｰﾎﾞﾝ	公用車使用		0.69 kg-HFC	0.78 kg-HFC	13.04%
	t-CO2換算		0.90 t-CO2	1.01 t-CO2	13.04%
温室効果ガス総排出量			2,617.57 t-CO2	2,369.87 t-CO2	−9.46%

◆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(R5)排出量	削減率
①役場庁舎	410.31	359.47	-12.39%
②公民館	103.96	114.39	10.03%
③交流施設	111.35	69.43	-37.65%
④文化施設	81.22	116.2	43.07%
⑤保健センター	38.12	18.03	-52.70%
⑥認定こども園	663.6	534.69	-19.43%
⑦小学校	331.27	392.6	18.51%
⑧中学校	247.11	238.01	-3.68%
⑨給食センター	378.83	281.33	-25.74%
⑩体育施設等	251.80	245.72	-2.41%
計	**2,617.57**	**2,369.87**	**-9.46%**



令和５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９．４６%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。