

第4次岩出市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）の進捗状況について

○温室効果ガス排出量の推移 (単位：kg-CO2 (温室効果ガス排出量、目標のみ))

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
温室効果ガス排出量	6,681,826	7,096,857	7,387,153	6,527,952	8,577,868	
基準年度比較	100%	106%	111%	98%	128%	
前年度比較	100%	106%	104%	88%	131%	
二酸化炭素排出係数	0.334	0.34	0.362	0.311	0.434	
目標	6,681,826	6,615,008	6,548,190	6,481,372	6,414,554	6,347,735

※令和6年度目標：5%削減 (6,347,735kg-CO2)

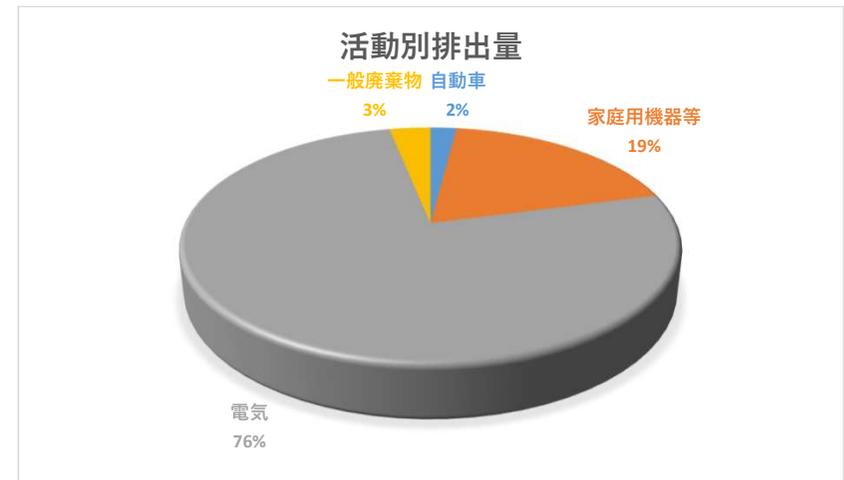
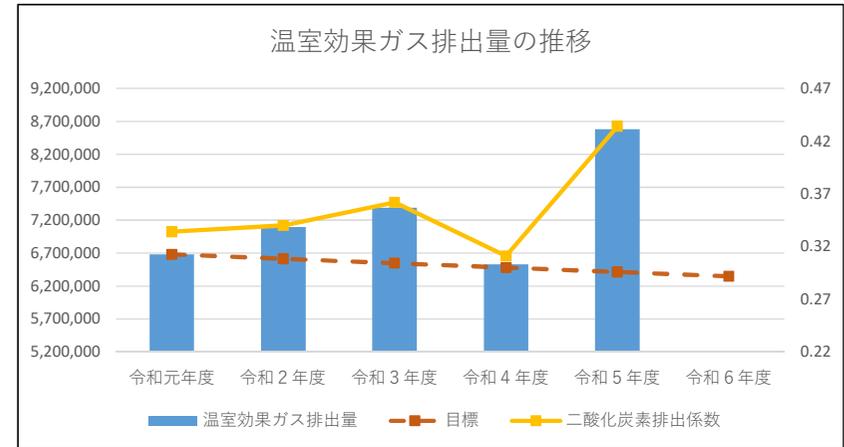
○活動別排出量 (単位：kg-CO2)

		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
自動車	ガソリン	73,540	70,779	64,741	64,163	61,296	
	軽油	117,554	118,446	113,823	110,248	109,737	
	CNG	0	0	0	0	0	
	走行量	3,688	3,356	3,350	3,292	3,318	
家庭用機器等	灯油	66,713	56,794	57,552	52,147	47,349	
	LPG	47,894	40,189	37,851	45,070	46,188	
	都市ガス	983,678	1,466,630	1,421,078	1,309,748	1,522,711	
	ガソリン	0	139	232	139	238	
	灯油	0	0	0	0	2069	
	軽油	569	967	377	620	827	
	A重油	55,818	0	0	0	0	
	LPG	0	0	0	0	0	
都市ガス	0	0	0	0	0		
電気	一般	5,032,243	5,043,394	5,401,632	4,660,510	6,511,860	
	その他	0	0	0	0	0	
一般廃棄物		300,129	296,163	286,517	282,015	272,275	

○種類別排出量 (単位：kg-CO2)

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
二酸化炭素 (CO2)	6,374,758	6,792,819	7,092,895	6,238,579	8,297,629	
メタン (CH4)	3,111	4,131	4,012	3,748	4,205	
一酸化二窒素 (N2O)	303,957	299,907	290,246	285,625	276,034	

※全て温室効果ガス排出量 (kg-CO2) に換算



【令和5年度の考察】

令和5年度の温室効果ガス排出量は、基準年度比・前年度比においても、残念ながら大幅に増加する結果となりました。その要因としては、電気使用量に乘じる二酸化炭素排出係数が大きく増加したことが考えられます。排出係数が、0.311から0.434に変更となった結果、前年度比1,851,350kg-CO2の増加となりました。排出係数の変更が影響しておりますが、電気の使用量を減らすことが効果的であるため、今後は、職員の節電意識の向上、再生可能エネルギーの導入等、電気使用を抑えられるような工夫を実施し、温室効果ガス排出量の削減に努めてまいります。