

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		
基準年度比較	100%	106%	111%	98%		
前年度比較	100%	106%	104%	88%		
二酸化炭素排出係数	0.334	0.34	0.362	0.311		
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)

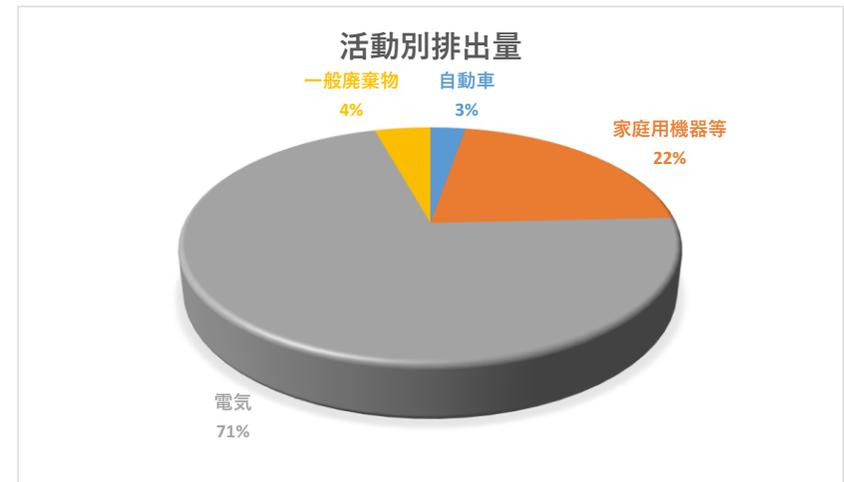
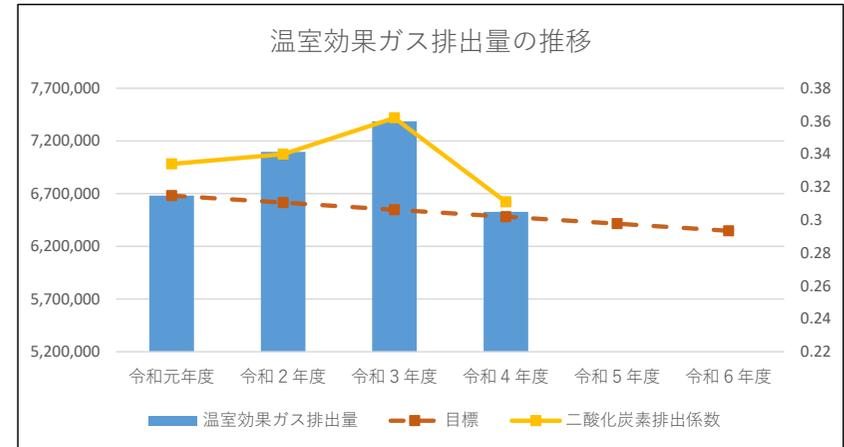
○活動別排出量 (単位：kg-CO₂)

		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		
	軽油	117,554	118,446	113,823	110,248		
	CNG	0	0	0	0		
	走行量	3,688	3,356	3,350	3,292		
家庭用機器等	灯油	66,713	56,794	57,552	52,147		
	LPG	47,894	40,189	37,851	45,070		
	都市ガス	983,678	1,466,630	1,421,078	1,309,748		
	ガソリン	0	139	232	139		
	灯油	0	0	0	0		
	軽油	569	967	377	620		
	A重油	55,818	0	0	0		
	LPG	0	0	0	0		
都市ガス	0	0	0	0			
電気	一般	5,032,243	5,043,394	5,401,632	4,660,510		
	その他	0	0	0	0		
一般廃棄物		300,129	296,163	286,517	282,015		

○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 (CO ₂)	6,374,758	6,792,819	7,092,895	6,238,579		
メタン (CH ₄)	3,111	4,131	4,012	3,748		
一酸化二窒素 (N ₂ O)	303,957	299,907	290,246	285,625		

※全て温室効果ガス排出量 (kg-CO₂) に換算



【令和4年度の考察】

令和4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、削減することができました。その要因としては、電気使用量に乗じる二酸化炭素排出係数が大きく減少したことが考えられます。しかしながら、現状は換気などコロナウイルス感染対策を行いながら空調を利用したことで、電気使用量は増加しており、コロナウイルスによる影響を受けた年度となりました。

今後は、コロナウイルスの感染拡大が落ち着き日常が戻る中で、再生可能エネルギーの導入や、職員の節電意識の向上等、日々の電気使用を抑えられるような工夫をおこない温室効果ガス排出量の削減に努めていきます。