

## 令和3年度公共施設エネルギー使用状況の調査結果

### (1) 活動量の推移

項目		平成25年度 (基準年)	令和元年度	令和2年度	令和3年度	基準年比	
						増減量	増減率
燃料	ガソリン (L)	39,119	116,262	92,895	96,607	57,488	147.0%
	軽油 (L)	38,765	104,732	76,561	86,622	47,857	123.5%
	灯油 (L)	721,659	392,109	427,009	400,879	-320,780	-44.5%
	A重油 (L)	562,271	536,010	244,705	274,350	-287,921	-51.2%
	LPG (㎡)	97,335	45,049	35,994	56,687	-40,648	-41.8%
電気 (kWh)		22,667,471	21,532,955	16,250,066	24,138,663	1,471,192	6.5%
廃プラスチック焼却量 (t)		2,173	2,218	1,599	1,700	-473	-21.8%

### (2) 温室効果ガス排出量の推移

(単位：t-CO2)

項目		平成25年度 (基準年)	令和元年度	令和2年度	令和3年度	基準年比	
						増減量	増減率
燃料	ガソリン	91	270	216	224	133	146.2%
	軽油	100	270	198	223	123	123.0%
	灯油	1,791	976	1,063	998	-793	-44.3%
	A重油	1,524	1,453	663	743	-781	-51.2%
	LPG	558	269	108	170	-388	-69.5%
電気		16,606	13,307	9,116	12,818	-3,788	-22.8%
廃プラスチック焼却量		6,008	6,133	4,428	4,709	-1,299	-21.6%
合計		26,678	22,678	15,792	19,885	-6,793	-25.5%

### (3) 温室効果ガス削減目標（新見市第3次地球温暖化対策実行計画（事務事業編）より）

内訳	平成25年度 (基準年)	令和7年度 (中間目標年度)		令和12年度 (長期目標年度)	
	排出量 (t-CO2)	削減率	削減量 (t-CO2)	削減率	削減量 (t-CO2)
エネルギー起源CO2	20,670	28.1%	5,808	39.8%	8,227
非エネルギー起源CO2	6,008	4.7%	282	6.7%	403
温室効果ガス削減目標	26,678	22.8%	6,091	32.3%	8,629

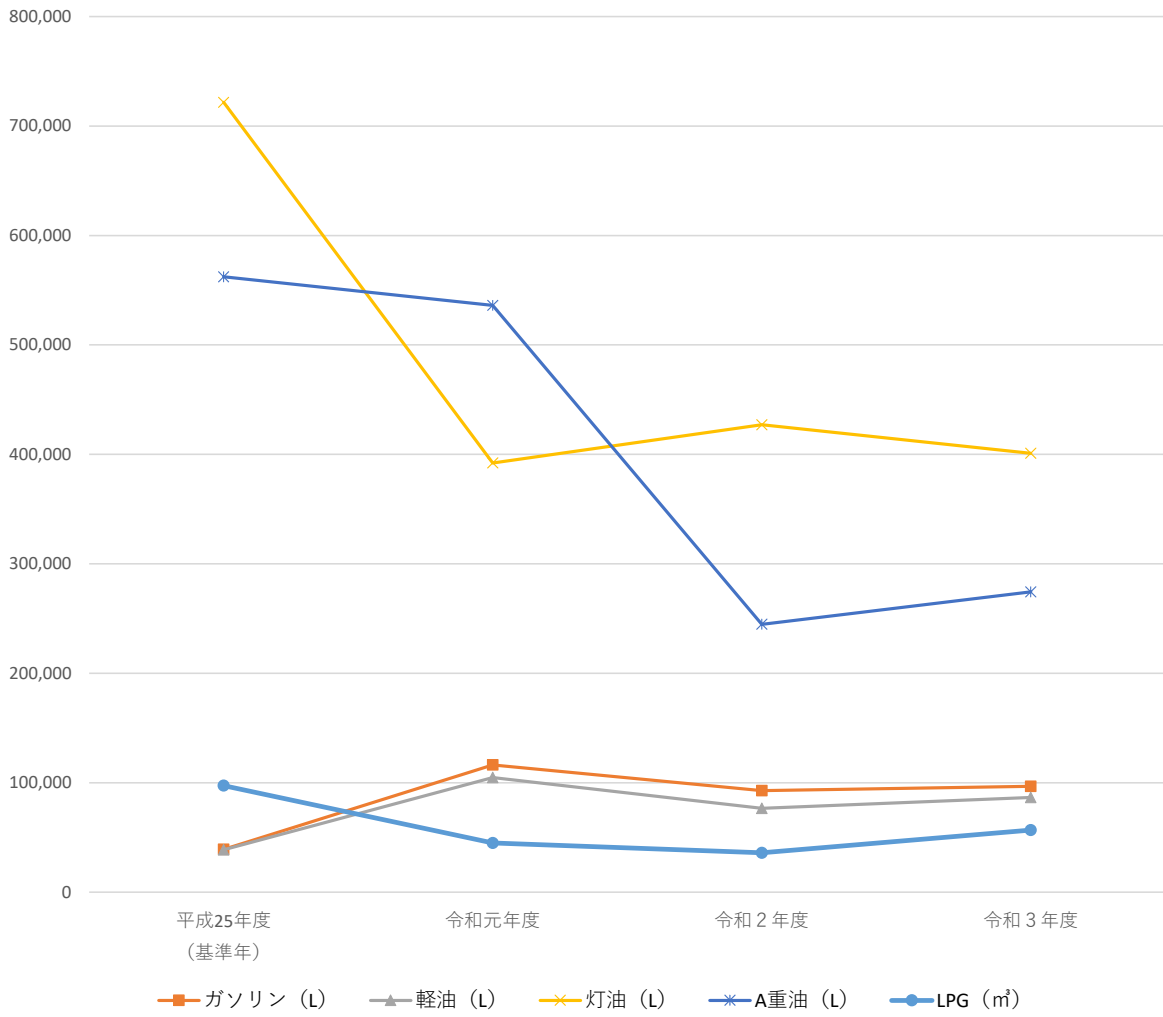
令和3年度の温室効果ガス排出量は、中間目標年度（令和7年度）の目標削減率を達成している。

（目標削減率＝22.8％ 令和3年度削減率＝25.5％）

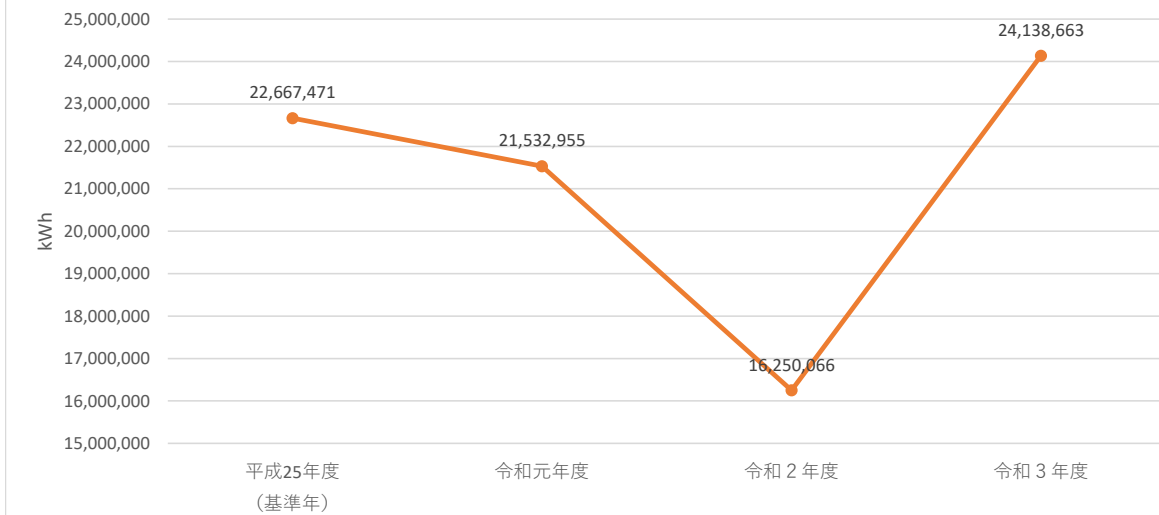
主な要因として、以下のことが考えられる。

- ・灯油、A重油、LPGの使用量が減少傾向であること。（休止、廃止施設の増加等）
- ・廃プラスチック焼却量が減少傾向であること。
- ・電気が要因の温室効果ガス排出量が減少傾向であること。  
（電気の使用量自体はやや増加しているが、CO2排出量算定係数が下がっているため。）
- ・現在新型コロナウイルスの影響でイベント等自粛しているものが多いこと。

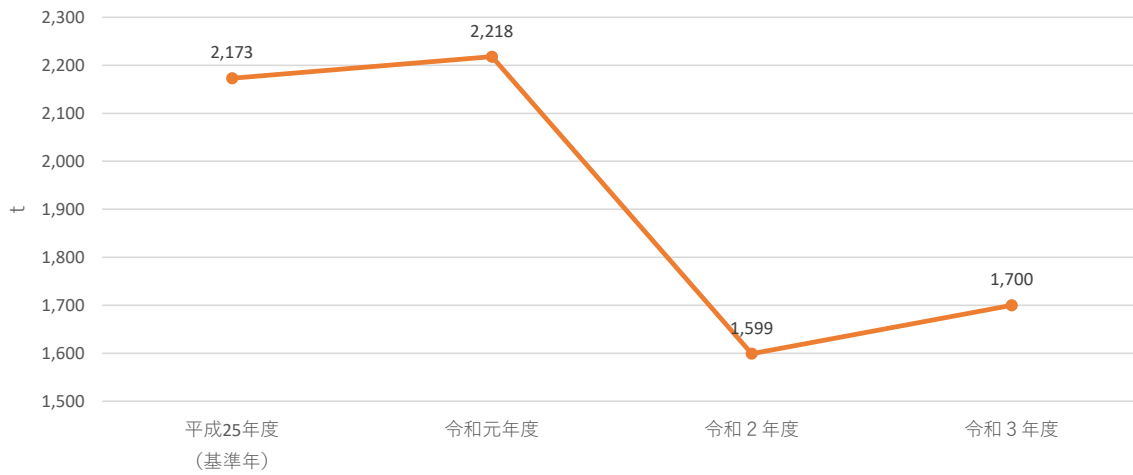
活動量の推移（燃料）



活動量の推移（電気）



活動量の推移（廃プラスチック焼却量）



温室効果ガス排出量の推移

