

## 可児市公共施設の温室効果ガス排出量の公表

2021年度の可児市公共施設における温室効果ガスの排出量は、6,229,550kg-CO<sub>2</sub>となり、基準年度(2013年度)から15.1%の削減となりました。

前年度と比較し20%以上CO<sub>2</sub>排出量が減少している排出源は、LPG-42.0%(55,295kg-CO<sub>2</sub>減少)、灯油-26.9%(181,703kg-CO<sub>2</sub>減少)、A重油-97.0%(76,994kg-CO<sub>2</sub>)減少です。要因として、可児市老人デイサービスセンター廃止によるLPG、A重油、灯油の使用が減少したことが考えられます。また、全体の排出量が前年度と比べ937,353kg-CO<sub>2</sub>増加しましたが、要因として、文化創造センターの大規模改修工事が完了し通常開館したことで、電気使用量が大幅に増加したことが考えられます。

用途	排出源	2013年度 CO2排出量	2021年度 CO2排出量	2021年度 2013年度比増減(増減率)
施設	電気	6,215,693 kg-CO <sub>2</sub>	5,381,352 kg-CO <sub>2</sub>	▲ 1,109,462 kg-CO <sub>2</sub> (▲15.1%)
	LPG	131,590 kg-CO <sub>2</sub>	76,295 kg-CO <sub>2</sub>	▲ 55,295 kg-CO <sub>2</sub> (▲42.0%)
	都市ガス	114,138 kg-CO <sub>2</sub>	147,602 kg-CO <sub>2</sub>	33,464 kg-CO <sub>2</sub> ( 29.3%)
	灯油	675,012 kg-CO <sub>2</sub>	493,309 kg-CO <sub>2</sub>	▲ 181,703 kg-CO <sub>2</sub> (▲26.9%)
	A重油	79,376 kg-CO <sub>2</sub>	2,382 kg-CO <sub>2</sub>	▲ 76,994 kg-CO <sub>2</sub> (▲97.0%)
公用車	ガソリン	109,875 kg-CO <sub>2</sub>	110,934 kg-CO <sub>2</sub>	1,059 kg-CO <sub>2</sub> ( 1.0%)
	軽油	13,328 kg-CO <sub>2</sub>	17,676 kg-CO <sub>2</sub>	4,348 kg-CO <sub>2</sub> ( 32.6%)
	LPG	1,613 kg-CO <sub>2</sub>	-kg-CO <sub>2</sub>	▲ 1,613 kg-CO <sub>2</sub> ( 皆減)
合計	7,339,013 kg-CO <sub>2</sub>	6,229,550 kg-CO <sub>2</sub>	▲1,109,462 kg-CO <sub>2</sub> (▲15.1%)	

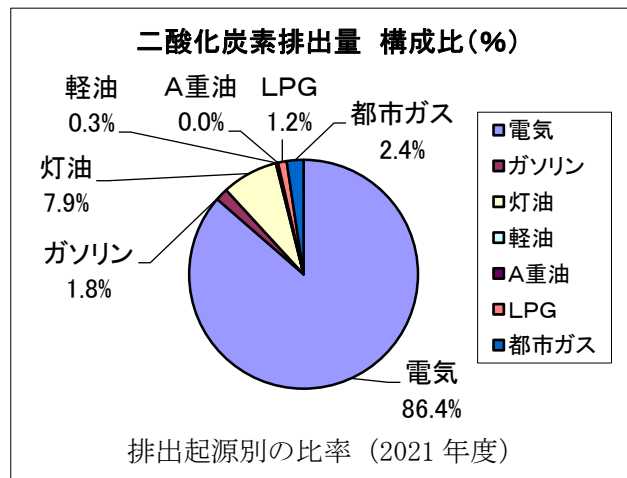
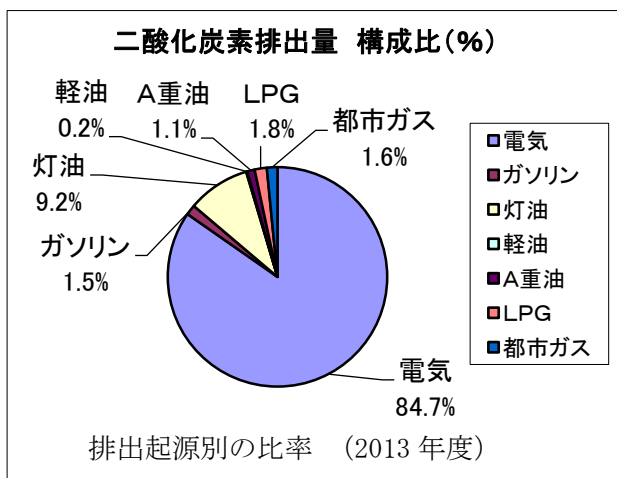


図1 排出起源別の温室効果ガス排出量及び比率

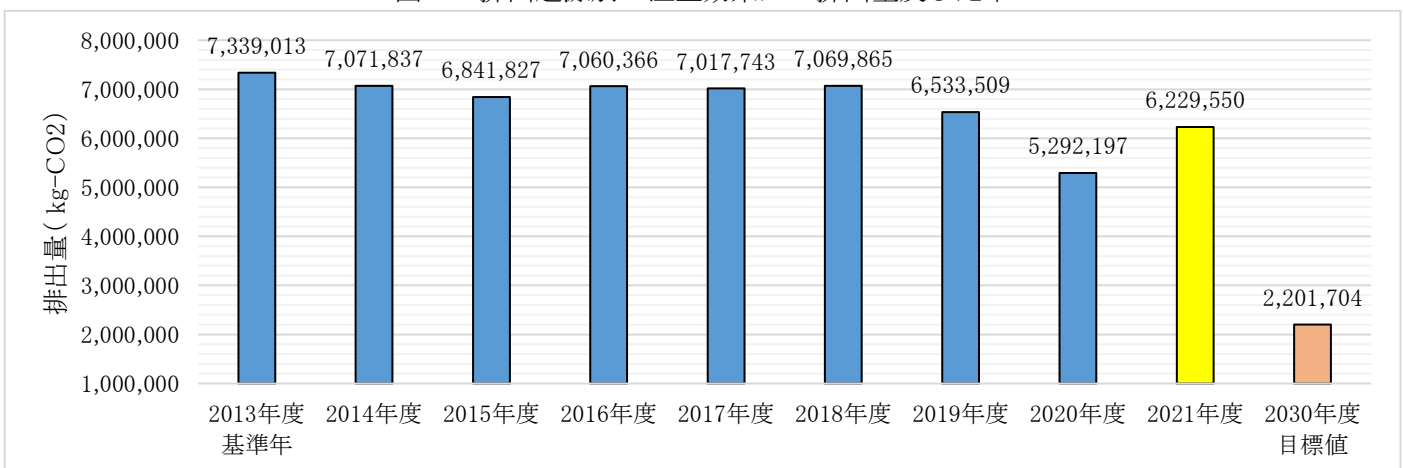


図2 年度別温室効果ガス排出量