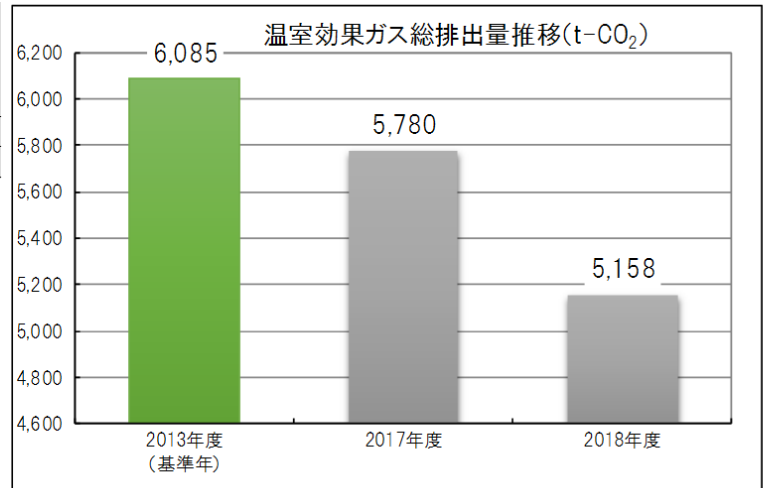


2018年度温室効果ガス排出状況

2018年度の温室効果ガス総排出量は5,158t-CO₂となり、2013年度（基準年）比で927t-CO₂（15.2%）減少しました。

年度	排出量 (t-CO ₂)	基準年 対比	前年度 対比
2013年度 (基準年)	6,085	0.0%	—
2017年度	5,780	-5.0%	—
2018年度	5,158	-15.2%	-10.8%

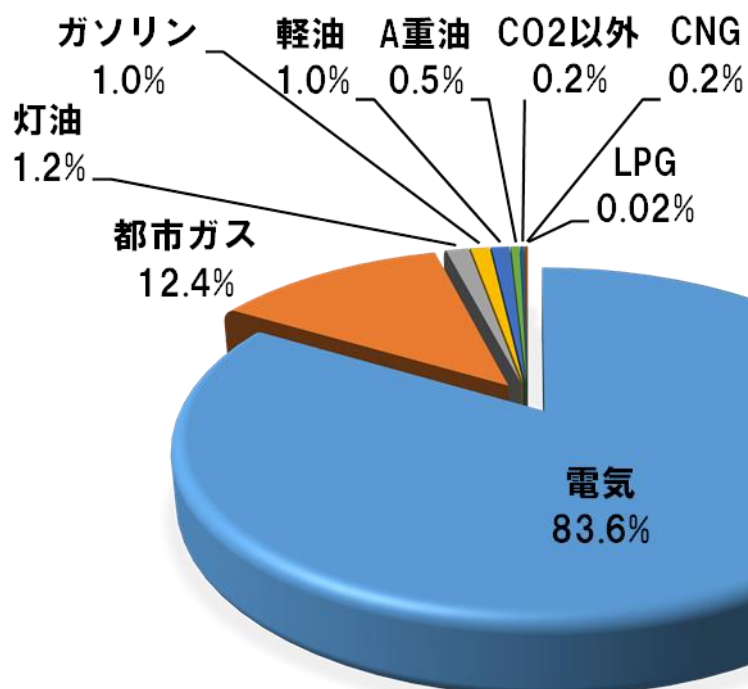


エネルギーの種類別で見ると、軽油、灯油、LPガス、都市ガス、電気の5項目において、2013年度（基準年）比・前年度比で減少しました。

項目	温室効果ガス排出量(t-CO ₂)							
	2013年度 (基準年)	2017年度	2018年度	基準年比(2013/2018)		前年度比(2017/2018)		
				増減量	増減率	増減量	増減率	
燃料	ガソリン	50	50	52	2	4.4%	2	4.5%
	軽油	77	52	50	-26	-34.5%	-2	-4.7%
	灯油	94	75	63	-31	-33.3%	-13	-20.3%
	A重油	16	18	24	8.2	52.8%	6.0	25.0%
	LPガス	0.9	1.1	0.8	-0.1	-13.2%	-0.3	-40.3%
	都市ガス	726	727	639	-86	-11.9%	-87	-13.6%
	CNG	4	8	8	4	103.5%	0	0.3%
電気	5,114	4,845	4,310	-805	-15.7%	-535	-12.4%	
CO ₂ 以外の温室効果ガス	4.1	4.3	11.3	7.1	171.8%	7.0	62.0%	
合計	6,085	5,780	5,158	-927	-15.2%	-622	-12.1%	

温室効果ガス排出量の構成比は、下図の通りです。

電気が全体の83.6%と最も高く、以下、都市ガス(12.4%)、灯油(1.2%)と続きます。



温室効果ガス総排出量の減少要因は、全体の83.6%を占める電気使用に伴う排出量が805t-CO₂ (15.7%) 減少したためです。

電気使用量の主な減少要因は、本庁舎においてウォールスルーユニット方式のエアコンを順次高効率機器のものに更新したことによります。その他には、浄水場等の施設の稼働状況の変化や、電気事業者の排出係数が小さくなったことが挙げられます。

引き続き、目標達成に向けて、職員・施設管理者による継続的な省エネ活動を推進してまいりますので、ご協力のほどよろしくお願い申し上げます。

●事務系施設の取り組み

- ・庁舎等の事務系施設では、エネルギー使用量のうち空調（冷暖房）の占める割合が大きいことから、空調（冷暖房）温度の適正な管理やその他の節電の取り組み等を継続的に行う。
- ・施設の運用改善やOA機器・照明について、職員一人ひとりの取り組みを継続的に実施し、定着化させていく。
- ・定期的なメンテナンスによる設備・機器の性能の維持を図る。
- ・より高効率な設備・機器への更新によるエネルギー化を図る。

●市民・事業者への取り組み

- ・水道水の節水、ごみ減量、ごみの分別、リサイクルなど再利用・再資源化を啓発していく。
- ・市民が利用する施設では、利用者に協力を求め、市民との協働による取り組みを行っていく。