

令和4年度 二酸化炭素総排出量・燃料別排出量 (令和5年7月公表)

1 令和4年度における温室効果ガス総排出量並びに燃料別排出量

令和4年度における温室効果ガス総排出量並びに燃料別排出量は、以下のとおりです。

項目	使用量	排出量 (kg-CO ₂)	排出量割合 (%)
電気 (kWh)	1,234,013	499,775	60.5%
ガス (kg)	7.9	24	0.1%未満
灯油 (L)	—	—	—
ガソリン (L)	397.8	923	0.1%
軽油 (L)	—	—	—
A重油 (L)	120,000	325,200	39.4%
合 計		825,922	100%

注1 排出量は、小数点以下を四捨五入しています。

注2 排出量割合は、小数点第二位四捨五入により各項目割合と合計が一致しない場合があります。

2 燃料別排出量の推移

過去5年間の燃料別排出量の推移は、以下のとおりです。

基準年度である平成25年度の総排出量と比較すると約32.6%、前年度の総排出量と比較すると約4.2%削減できました。この主な要因は、以下のとおりです。

- (1) 施設全体の運転管理において、省エネ運転に取り組み、電気使用量を削減できたこと。
- (2) 乾燥焼却施設の汚泥焼却において、各脱水ケーキ量を調節し運転したこと等により、A重油の使用量を抑えることができたこと。

項目	排出量 (kg-CO ₂)					
	H25 (基準年度)	H30	R 1	R 2	R 3	R 4
電 気	705,117	548,941	519,716	513,040	503,905	499,775
ガ ス	21	21	22	20	23	24
灯 油	—	—	—	—	—	—
ガソリン	1,046	683	973	733	717	923
軽 油	—	—	—	—	—	—
A重油	519,756	397,923	379,969	370,603	357,295	325,200
合 計	1,225,940	947,568	900,680	884,396	861,940	825,922