

令和3年度 二酸化炭素総排出量・燃料別排出量
(令和4年7月公表)

1 令和3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3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)	1,244,211	503,905	58.5%
ガス (kg)	7.7	23	0.1%未満
灯油 (L)	—	—	—
ガソリン (L)	309.0	717	0.1%
軽油 (L)	—	—	—
A重油 (L)	131,843	357,295	41.4%
合 計		861,940	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29.7%、前年度の総排出量と比較すると約2.5%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)	H29	H30	R 1	R 2	R 3
電 気	705,117	641,982	548,941	519,716	513,040	503,905
ガ ス	21	20	21	22	20	23
灯 油	—	—	—	—	—	—
ガソリン	1,046	662	683	973	733	717
軽 油	—	—	—	—	—	—
A重油	519,756	440,253	397,923	379,969	370,603	357,295
合 計	1,225,940	1,082,916	947,568	900,680	884,396	861,940