

**令和元年度 二酸化炭素総排出量・燃料別排出量
(令和2年9月公表)**

1 令和元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

令和元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) | 1,283,249 | 519,716 | 57.7% |
| ガス (kg) | 7.2 | 22 | 0.1%未満 |
| 灯油 (L) | — | — | — |
| ガソリン (L) | 419.2 | 973 | 0.1% |
| 軽油 (L) | — | — | — |
| A重油 (L) | 140,210 | 379,969 | 42.2% |
| 合 計 | | 900,680 | 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

基準年度（平成25年度）からの燃料別排出量の推移は、以下のとおりです。

平成25年度の総排出量と比較すると約26.5%、前年度の総排出量と比較すると約5%削減できました。この主な要因は、以下のとおりです。

- (1) し尿等搬入量及び処理量が減少していること。
- (2) 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。
- (3) 乾燥焼却施設の運転において、各脱水ケーキ量を調節し運転したことで、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 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R 1 |
| 電気 (kWh) | 705,117 | 695,648 | 696,227 | 675,730 | 641,982 | 548,941 | 519,716 |
| ガス (kg) | 21 | 30 | 18 | 18 | 20 | 21 | 22 |
| 灯油 (L) | — | — | — | — | — | — | — |
| ガソリン (L) | 1,046 | 998 | 887 | 805 | 662 | 683 | 973 |
| 軽油 (L) | — | — | — | — | — | — | — |
| A重油 (L) | 519,756 | 490,724 | 474,705 | 474,705 | 440,253 | 397,923 | 379,969 |
| 合計 | 1,225,940 | 1,187,400 | 1,171,838 | 1,151,259 | 1,082,916 | 947,568 | 900,680 |