

温室効果ガス総排出量一覧表

| 年度 | | H25年度 | R1年度 | R2年度 | R3年度 | R4年度 | R5年度 |
|------------------------------------|----------------------------|----------|----------|----------|-----------|------|------|
| | | 基準年度 | - | - | - | - | 目標年度 |
| 燃料の使用 | 都市ガス | 288 | 240.5 | 213.9 | 259.6 | | |
| | ガソリン | 0.4 | 0.1 | 0 | 0 | | |
| | 灯油 | 1.4 | 1.2 | 4.1 | 1.4 | | |
| | 軽油 | 20.1 | 18.7 | 18.9 | 19.7 | | |
| 他人から供給された電気の使用 | 買電電力 | 340.9 | 450.2 | 500 | 518.6 | | |
| 上下水道の使用 | 上水 | 3.4 | 3.7 | 3.9 | 3.9 | | |
| | 下水排水 | 4.8 | 5.7 | 4.5 | 4.9 | | |
| 廃棄物焼却等による排出 | 廃棄物焼却 CO ₂ | 30,935.1 | 21,254.1 | 21,481.6 | 24,744.3 | | |
| | 排水処理・ 焼却CH ₄ | 1.31 | 1.48 | 1.47 | 1.39 | | |
| | 電気変圧器 SF ₆ | 6.13 | 5.81 | 5.81 | 5.68 | | |
| | 廃棄物焼却 N ₂ O | 1,150.64 | 1,050.64 | 1,035.04 | 986.52 | | |
| 温室効果ガス総排出量 [t-CO ₂] | | 32,752 | 23,032 | 23,269 | 26,545.94 | | |
| 削減率 [%] | | - | 29.7 | 29.0 | 18.9 | | |

削減理由

多摩清掃工場で排出される温室効果ガスは、廃棄物の焼却で発生する二酸化炭素が92%を占めています。令和3年度が基準年度と比較して大きく削減された理由は、廃棄物の焼却量とプラスチック混入率が減少したためです。（焼却量：基準年度65,463t⇒令和3年度58,386t プラスチック混入率：基準年度18.4%⇒令和2年度16.2%）

令和3年度は本実行計画書の温室効果ガス総排出量の削減目標（削減率9%）を達成していますが、今後のごみ量はごみ質により変動する可能性があるため、引続き目標年度まで、上表の温室効果ガス総排出量一覧表により進捗管理を行い、ホームページ等で公表していきます。