

多度津町「第2次地球温暖化対策実行計画」 結果報告（平成25年度 実施状況報告）

本町は、「地球温暖化対策の推進に関する法律」に基づく「第2次多度津町地球温暖化対策実行計画（以下、「第2次実行計画」という。）を平成20年度に策定し、計画に準じて温室効果ガス排出量および数値目標の達成状況等を把握し、温室効果ガス排出の抑制を行うことで、地球温暖化対策の推進に取り組んできました。この度、第2次実行計画の最終年度である平成25年度の温室効果ガス排出量が1,428tに留まったことで、温室効果ガスの削減目標（1.5%削減）を上回る4.2%の削減に至る結果となりました。

計画の概要

- 計画の基準年：平成19年度
- 実行計画期間：平成21年度～平成25年度（5年間）
- 調査対象施設：庁舎を含めた公共施設
- 計画対象温室効果ガス：CO₂（二酸化炭素）
- 基準年の温室効果ガス排出量：1,490t
- 温室効果ガス削減目標：1.5%削減（目標排出量1,467t）

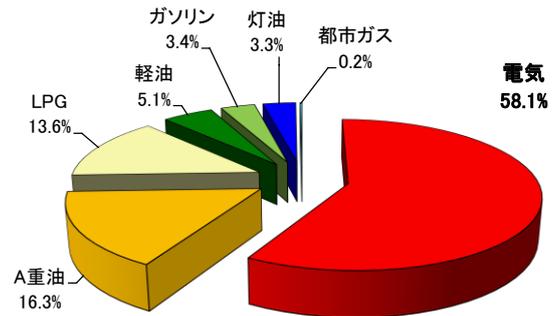
平成25年度温室効果ガス排出状況

- 平成25年度の温室効果ガス排出量は1,428tとなり、基準年の排出量に対して4.2%（約62t）削減しました。
- 温室効果ガス排出源構成では、電気使用による排出量が全体の58.1%を占めています。
- 排出源別温室効果ガス排出量の増減状況は、学校給食調理場でのボイラ更新（A重油焚き⇒LPG焚き）に伴いLPG使用による排出量が増加したものの、ガスを除くエネルギー全てが排出源別削減目標を上回り、総排出量でも削減目標を達成する結果となりました。
- 第2次実行計画期間における、排出状況の大きな変化として、平成21年度に学校給食調理場の給湯機器の入れ替えにより、燃料がA重油からLPG使用に切り替わったことが挙げられます。

●温室効果ガス排出量推移

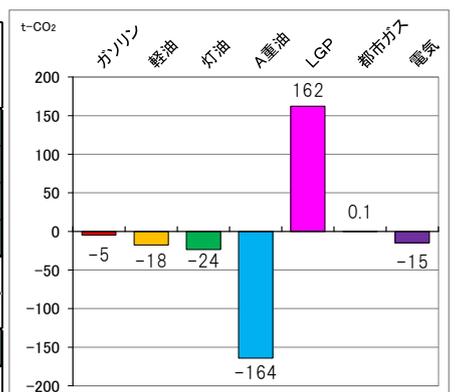
| 年度 | 排出量 (t-CO ₂) | 基準年 対比 |
|--------------|-----------------------------|--------------|
| 基準年 | 1,490 | 0.0% |
| H20年度 | 1,495 | 0.3% |
| H21年度 | 1,435 | -3.7% |
| H22年度 | 1,503 | 0.9% |
| H23年度 | 1,467 | -1.5% |
| H24年度 | 1,422 | -4.5% |
| H25年度 | 1,428 | -4.2% |
| 目標値 | 1,467 | -1.5% |

●温室効果ガス排出源構成



●排出源別温室効果ガス排出量及び増減状況

| 項目 | H19年度 (基準年) | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | | | 削減 目標 | |
|----------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|----------|-------|
| | 排出量 | 排出量 | 排出量 | 排出量 | 排出量 | 排出量 | 排出量 | 前年度 対比 | 基準年 対比 | | |
| 燃料 | ガソリン | 54 | 54 | 50 | 50 | 49 | 49 | 49 | 0.4% | -8.5% | -1.5% |
| | 軽油 | 90 | 86 | 87 | 73 | 72 | 73 | 73 | -0.8% | -19.5% | -1.5% |
| | 灯油 | 71 | 72 | 48 | 52 | 47 | 51 | 47 | -7.4% | -33.3% | -1.5% |
| | A重油 | 397 | 378 | 277 | 222 | 236 | 247 | 232 | -5.8% | -41.4% | -1.5% |
| | LPG | 31 | 31 | 125 | 171 | 197 | 196 | 194 | -1.2% | 515.8% | -1.5% |
| | 都市ガス | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0.6% | 4.0% | -1.5% |
| 電気 | 844 | 872 | 846 | 933 | 864 | 803 | 830 | 3.3% | -1.7% | -1.5% | |
| 温室効果ガス全体 | 1,490 | 1,495 | 1,435 | 1,503 | 1,467 | 1,422 | 1,428 | 0.4% | -4.2% | -1.5% | |



注) 基準年対比の計算は、小数点以下の端数も含め行っています。

「第3次地球温暖化対策実行計画」に移行しました

平成25年度の温室効果ガス排出量が4.2%削減したことで、第2次実行計画は削減目標を達成する結果となりました。第2次実行計画が終了したことに伴い、本町は今後も行政事務事業における地球温暖化対策を継続的に推進するために、平成25年度に「第3次地球温暖化対策実行計画」を策定し、平成26年度から新たな削減目標のもとに「第3次地球温暖化対策実行計画」を運用しています。