

平成24年度孺恋村地球温暖化対策実行計画達成状況調べ

考察

二酸化炭素の排出量削減目標は、平成20年度に比較して平成26年度に3%削減目標を掲げている。前年度実績では、平成20年度との比較で△9.11%の排出量の減少となり計画達成ができていない。当年度においては、村管理の施設を一部指定管理としたため平成20年度との比較で△11.13%の排出量の減少になった。指定管理となった施設を加えて比較すると△9.37%の排出量の減少となり昨年度と同様に削減目標を達成することができた。今後もさらに削減出来るように取り組んでいきたい。

孺恋村地球温暖化対策実行計画(H23実績)

| 項目 | 単位 | 係数 | H20 基準 | | H23 実績 | | 比較 kg | 比率 |
|------------|---------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|
| | | | 使用数量 | CO2 換算 | 使用数量 | CO2 換算 | | |
| 電気 | kw h | 0.390 | 2,339,047 | 912,228 | 1,967,573 | 767,353 | -144,875 | -15.88% |
| ガソリン | ℓ | 2.32 | 37,913 | 87,958 | 42,427 | 98,431 | 10,473 | 11.91% |
| 軽油 | ℓ | 2.62 | 27,479 | 71,995 | 28,172 | 73,811 | 1,816 | 2.52% |
| 灯油 | ℓ | 2.49 | 110,554 | 275,279 | 106,876 | 266,121 | -9,158 | -3.33% |
| A重油 | ℓ | 2.71 | 72,000 | 195,120 | 71,900 | 194,849 | -271 | -0.14% |
| プロパンガス | t | 6.50 | 1,857 | 12,071 | 1,823 | 11,850 | -222 | -1.83% |
| 混合 | ℓ | 2.32 | 223 | 517 | 486 | 1,128 | 611 | 118.09% |
| 二酸化炭素換算—kg | | | | 1,555,169 | | 1,406,738 | -141,626 | -9.11% |

孺恋村地球温暖化対策実行計画(H24実績)

| 項目 | 単位 | 係数 | H20 基準 | | H24 実績 | | 比較 kg | 比率 |
|------------|---------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|
| | | | 使用数量 | CO2 換算 | 使用数量 | CO2 換算 | | |
| 電気 | kw h | 0.390 | 2,339,047 | 912,228 | 1,965,572 | 766,573 | -145,655 | -15.97% |
| ガソリン | ℓ | 2.32 | 37,913 | 87,958 | 43,417 | 100,727 | 12,769 | 14.52% |
| 軽油 | ℓ | 2.62 | 27,479 | 71,995 | 34,690 | 90,888 | 18,893 | 26.24% |
| 灯油 | ℓ | 2.49 | 110,554 | 275,279 | 84,664 | 210,813 | -64,466 | -23.42% |
| A重油 | ℓ | 2.71 | 72,000 | 195,120 | 74,500 | 201,895 | 6,775 | 3.47% |
| プロパンガス | t | 6.50 | 1,857 | 12,071 | 1,427 | 9,276 | -2,795 | -23.15% |
| 混合 | ℓ | 2.32 | 223 | 517 | 829 | 1,923 | 1,406 | 271.95% |
| 二酸化炭素換算—kg | | | | 1,555,169 | | 1,382,095 | -173,073 | -11.13% |

以下は項目ごとに考察を実施した。

電気使用量

平成 24 年度各施設において二酸化炭素排出の削減に取り組んだ。電気使用量において二酸化炭素の排出削減の結果が△15.97%の減少となった。施設ごとに多少の増減はあるものの全般においてはおおむね減少傾向にある。



ガソリン

平成 24 年度各施設において使用量の削減に取り組んだが、結果として、二酸化炭素の排出量は、14.52%の増加であった。

軽油

平成 24 年度各施設において使用量の削減に取り組んだが、結果として、二酸化炭素の排出量は、26.24%の増加であった。昨年度と比較して増加が大きくなったのは、中学校の統合により村管理のスクールバスを運行することになった事が要因である。

灯油

平成 24 年度各施設において使用量の削減に取り組んだ。結果として二酸化炭素の排出量は、△23.42%の減量であった。

A 重油

平成 23 年度各施設において使用量の削減に取り組んだ。結果として二酸化炭素の排出量は、3.47%の増加であった。

プロパンガス

平成 23 年度各施設において使用量の削減に取り組んだ。結果として二酸化炭素の排出量は、△23.15%の減少であった。