

平成25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△11.13%の排出量の減少となり計画達成ができています。当年度においては、平成20年度との比較で△22.50%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組んでいきたい。

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%

孺恋村地球温暖化対策実行計画(H25実績)

項目	単位	係数	H20 基準		H25 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	1,543,763	602,068	-310,160	-34.00%
ガソリン	ℓ	2.32	37,913	87,958	45,878	106,439	18,481	21.01%
軽油	ℓ	2.62	27,479	71,995	38,550	101,001	29,006	40.29%
灯油	ℓ	2.49	110,554	275,279	84,664	183,396	-91,883	-33.38%
A重油	ℓ	2.71	72,000	195,120	73,880	200,215	5,095	2.61%
プロパンガス	t	6.50	1,857	12,071	1,625	10,562	-1,509	-12.50%
混合	ℓ	2.32	223	517	655	1,520	1,003	194.00%
二酸化炭素換算—kg				1,555,169		1,205,201	-349,967	-22.50%

以下は項目ごとに考察を実施した。

電気使用量

平成 25 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△34.00%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 25 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、21.01%の増加であった。

軽油

平成 25 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、40.29%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、中学校の統合による村管理のスクールバスの運行と除雪車の出動増による事が要因である。

灯油

平成 25 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、△33.38%の減量であった。

A 重油

平成 25 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、2.61%の増加であった。

プロパンガス

平成 25 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、△12.50%の減少であった。