

平成21年度における温室効果ガスの排出状況

平成20年6月に策定した津別町地球温暖化実行計画の削減目標を達成するために本計画書に基づき、平成20年度から平成24年度までの5年間で基準年度（平成18年度）と対比して温室効果ガスの排出の6%削減を目標に町民サービスの質の低下を与えない範囲で照明、OA機器、暖房、公用車等の電気や燃料等の抑制や津別町バイオマスタウン計画に基づきペレットボイラーを導入したことにより、平成21年度において12.9%の削減を図ったところであります。

平成18年度温室効果ガスの項目別排出量（基準年度）

使用区分	使用量		排出係数	二酸化炭素換算排出量 (kg-CO ₂)	割合
電気	2,534,498	Kwh	0.56	1,419,319	41.3%
ガソリン	21,507	リットル	2.32	49,896	1.4%
灯油	174,735	リットル	2.49	435,090	12.7%
軽油	200,109	リットル	2.62	524,286	15.3%
A重油	366,950	リットル	2.71	994,435	28.9%
LPG	4,586	m ³	3.00	13,758	0.4%
合計				3,436,784	100.0%

平成21年度温室効果ガスの項目別排出量

使用区分	使用量		排出係数	二酸化炭素換算排出量 (kg-CO ₂)	割合
電気	2,544,312	Kwh	0.56	1,424,815	47.6%
ガソリン	22,063	リットル	2.32	51,186	1.7%
灯油	174,980	リットル	2.49	435,700	14.5%
軽油	169,739	リットル	2.62	444,716	14.9%
A重油	230,430	リットル	2.71	624,465	20.8%
LPG	4,723	m ³	3.00	14,169	0.5%
合計				2,995,051	100.0%

温室効果ガスの項目別排出量対比

使用区分	平成18年度二酸化炭素換算排出量 (kg-CO ₂)	平成21年度二酸化炭素換算排出量 (kg-CO ₂)	対 比
電気	1,419,319	1,424,815	100.4%
ガソリン	49,896	51,186	102.6%
灯油	435,090	435,700	100.1%
軽油	524,286	444,716	84.8%
A重油	994,435	624,465	62.8%
LPG	13,758	14,169	103.0%
合計	3,436,784	2,995,051	87.1%

○ 温室効果ガスの平成18年度と平成21年度の対比で12.9%の削減