

えりも町地球温暖化対策実行計画結果

令和2年度の温室効果ガス総排出量は、平成25年度比 -16.4%となっています。

発生源別に見ると、電気は平成25年度比 -19.3%、灯油 -14.3%、A重油 -1.1%、軽油 -11.9%、ガソリン -32.2%、LPガス -22.2%となっています。

減少の大きな要因については、各使用量が削減されていること、温室効果ガス排出係数の減により温室効果ガス排出量は減少する結果となりました。

令和2年度における温室効果ガス総排出量実績（総計）

エネルギー種別	平成25年度(基準年度)		令和2年度		基準年度との比較	
	エネルギー使用量	温室効果ガス(t-CO2)	エネルギー使用量	温室効果ガス(t-CO2)	エネルギー使用量	温室効果ガス(t-CO2)
電 気	2,542,730.0 kWh	1,749.4	2,379,772.0 kWh	1,411.2	▲ 162,958.0 kWh	▲ 338.2
燃 料	灯 油	191,318.0 %	163,947.1 %	408.2	▲ 27,370.9 %	▲ 68.2
	A 重 油	109,452.0 %	108,200.0 %	293.2	▲ 1,252.0 %	▲ 3.4
	軽 油	60,224.8 %	53,022.8 %	136.8	▲ 7,202.0 %	▲ 18.6
	ガソリン	31,729.9 %	21,500.4 %	49.9	▲ 10,229.5 %	▲ 23.7
	LP ガス	4,421.2 m ³	9.9	3,437.9 m ³	7.7	▲ 983.3 m ³
合 計		2,761.2		2,307.0		▲ 454.2

電気使用量に伴う温室効果ガス排出量は、毎年、電気事業者ごとに報告される排出係数を使用することになっています。

排出量係数とは、電気事業者がそれぞれ供給(小売り)した電気の発電に伴い、燃料の燃焼に伴って排出された二酸化炭素の量を当該電気事業者が供給した電力量で除して算出したものです。

令和2年度における温室効果ガス総排出量実績（施設）

エネルギー種別	平成25年度(基準年度)		令和2年度		基準年度との比較	
	エネルギー使用量	温室効果ガス(t-CO2)	エネルギー使用量	温室効果ガス(t-CO2)	エネルギー使用量	温室効果ガス(t-CO2)
電 気	2,542,730.0 kWh	1,749.4	2,379,772.0 kWh	1,411.2	▲ 162,958.0 kWh	▲ 338.2
燃 料	灯 油	191,318.0 %	163,947.1 %	408.2	▲ 27,370.9 %	▲ 68.2
	A 重 油	109,452.0 %	108,200.0 %	293.2	▲ 1,252.0 %	▲ 3.4
	軽 油	2,033.0 %	2,590.3 %	6.7	557.3 %	1.4
	ガソリン	649.0 %	399.5 %	0.9	▲ 249.5 %	▲ 0.6
	LP ガス	4,421.2 m ³	9.9	3,437.9 m ³	7.7	▲ 983.3 m ³
合 計		2,539.0		2,127.9		▲ 411.1

令和2年度における温室効果ガス総排出量実績（公用車）

エネルギー種別	平成25年度(基準年度)		令和2年度		基準年度との比較	
	エネルギー使用量	温室効果ガス(t-CO2)	エネルギー使用量	温室効果ガス(t-CO2)	エネルギー使用量	温室効果ガス(t-CO2)
燃 料	軽 油	58,191.8 %	50,432.5 %	130.1	▲ 7,759.3 %	▲ 20.0
	ガソリン	31,080.9 %	21,100.9 %	49.0	▲ 9,980.0 %	▲ 23.2
合 計		222.2		179.1		▲ 43.2

えりも町地球温暖化対策実行計画結果

エネルギー使用量の推移（総計）

エネルギー種別		平成25年度(基準年度)	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
		エネルギー使用量	エネルギー使用量	エネルギー使用量	エネルギー使用量	エネルギー使用量	エネルギー使用量
電 気		2,542,730.0 kWh	2,347,917.0 kWh	2,379,772.0 kWh	kWh	kWh	kWh
燃 料	灯 油	191,318.0 ㍓	152,755.1 ㍓	163,947.1 ㍓	㍓	㍓	㍓
	A 重 油	109,452.0 ㍓	98,350.0 ㍓	108,200.0 ㍓	㍓	㍓	㍓
	軽 油	60,224.8 ㍓	47,955.6 ㍓	53,022.8 ㍓	㍓	㍓	㍓
	ガソリン	31,729.9 ㍓	27,801.6 ㍓	21,500.4 ㍓	㍓	㍓	㍓
	LP ガス	4,421.2 m ³	3,708.4 m ³	3,437.9 m ³	m ³	m ³	m ³

エネルギー使用量の推移（施設）

エネルギー種別		平成25年度(基準年度)	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
		エネルギー使用量	エネルギー使用量	エネルギー使用量	エネルギー使用量	エネルギー使用量	エネルギー使用量
電 気		2,542,730.0 kWh	2,347,917.0 kWh	2,379,772.0 kWh	kWh	kWh	kWh
燃 料	灯 油	191,318.0 ㍓	152,755.1 ㍓	163,947.1 ㍓	㍓	㍓	㍓
	A 重 油	109,452.0 ㍓	98,350.0 ㍓	108,200.0 ㍓	㍓	㍓	㍓
	軽 油	2,033.0 ㍓	2,499.3 ㍓	2,590.3 ㍓	㍓	㍓	㍓
	ガソリン	649.0 ㍓	303.0 ㍓	399.5 ㍓	㍓	㍓	㍓
	LP ガス	4,421.2 m ³	3,708.4 m ³	3,437.9 m ³	m ³	m ³	m ³

エネルギー使用量の推移（公用車）

エネルギー種別		平成25年度(基準年度)	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
		エネルギー使用量	エネルギー使用量	エネルギー使用量	エネルギー使用量	エネルギー使用量	エネルギー使用量
ガソリン		31,080.0 ㍓	27,498.6 ㍓	21,100.9 ㍓	㍓	㍓	㍓
軽 油		58,191.8 ㍓	45,456.3 ㍓	50,432.5 ㍓	㍓	㍓	㍓

令和2年度 えりも町役場の主な施設別の温室効果ガス排出量

施設等名称	温室効果ガス(t-CO2)	施設等名称	温室効果ガス(t-CO2)
役場庁舎	231.4	襟裳岬風の館	79.7
えりも小学校	290.5	町民体育館	55.3
クリーンセンター	215.8	えりも岬小学校	65.9
診療所	174.7	福祉センター	62.9
清掃センター	123.4	庶野小学校	57.2
浄化センター	115.5	ケアホームいずみ	41.0
高齢者センター	48.7	高齢者福祉寮	30.9
えりも中学校	120.6	えりも岬保育所	24.3
東洋小学校	101.6	郷土資料館	18.6
えりも高校	88.0	庶野保育所	20.8
中央保育所	74.7	えりも町交流館	7.1
笛舞小学校	70.8	放課後児童クラブ	8.7