

えりも町地球温暖化対策実行計画結果

平成29年度の温室効果ガス総排出量は、平成23年度比 29.3%となっています。

発生源別に見ると、電気は平成23年度比 70.3%、灯油 -5.8%、A重油 -9.6%、軽油 -9.0%、ガソリン -3.1%、LPガス -4.0%となっています。

増加の大きな要因については、電気使用量は削減されていますが、温室効果ガス排出係数の増により温室効果ガス排出量は増加する結果となりました。

平成29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23年度(基準年度)		平成29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	2,714,841.0 kWh	958.3	2,582,393.0 kWh	1,632.1	▲ 132,448.0 kWh	673.7	
燃 料	灯 油	197,560.0 %	491.9	185,975.7 %	463.1	▲ 11,584.3 %	▲ 28.8
	A 重 油	122,100.0 %	330.9	110,300.0 %	298.9	▲ 11,800.0 %	▲ 32.0
	軽 油	64,700.8 %	166.9	58,838.2 %	151.8	▲ 5,862.6 %	▲ 15.1
	ガソリン	29,177.1 %	67.7	28,262.8 %	65.6	▲ 914.3 %	▲ 2.1
	LP ガス	4,405.4 m	9.8	4,203.6 m	9.4	▲ 201.8 m	▲ 0.5
合 計		2,025.6		2,620.8		595.2	

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。

平成29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23年度(基準年度)		平成29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	2,714,841.0 kWh	958.3	2,582,393.0 kWh	1,632.1	▲ 132,448.0 kWh	673.7	
燃 料	灯 油	197,560.0 %	491.9	185,975.7 %	463.1	▲ 11,584.3 %	▲ 28.8
	A 重 油	122,100.0 %	330.9	110,300.0 %	298.9	▲ 11,800.0 %	▲ 32.0
	軽 油	2,277.2 %	5.9	2,116.0 %	5.5	▲ 161.2 %	▲ 0.4
	ガソリン	392.0 %	0.9	338.0 %	0.8	▲ 54.0 %	▲ 0.1
	LP ガス	4,405.4 m	9.8	4,203.6 m	9.4	▲ 201.8 m	▲ 0.5
合 計		1,797.8		2,409.7		611.9	

平成29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23年度(基準年度)		平成29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	62,423.6 %	161.1	56,722.2 %	146.3	▲ 5,701.4 %	▲ 14.7
	ガソリン	28,785.1 %	66.8	27,924.8 %	64.8	▲ 860.3 %	▲ 2.0
合 計		227.8		211.1		▲ 16.7	

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23年度(基準年度)	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29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	2,714,841.0 kWh	2,542,730.0 kWh	2,481,946.0 kWh	2,451,359.0 kWh	2,476,156.0 kWh	2,582,393.0 kWh	
燃 料	灯 油	197,560.0 ㍓	191,318.0 ㍓	182,296.5 ㍓	177,620.0 ㍓	188,441.8 ㍓	185,975.7 ㍓
	A 重 油	122,100.0 ㍓	109,452.0 ㍓	111,000.0 ㍓	112,430.0 ㍓	117,700.0 ㍓	110,300.0 ㍓
	軽 油	64,700.8 ㍓	60,224.8 ㍓	53,655.9 ㍓	53,679.0 ㍓	56,712.3 ㍓	58,838.2 ㍓
	ガソリン	29,177.1 ㍓	31,729.9 ㍓	28,514.4 ㍓	30,394.6 ㍓	29,510.9 ㍓	28,262.8 ㍓
	LP ガス	4,405.4 m ³	4,421.2 m ³	4,321.5 m ³	4,455.0 m ³	4,325.9 m ³	4,203.6 m ³

エネルギー使用量の推移（施設）

エネルギー種別	平成23年度(基準年度)	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29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	2,714,841.0 kWh	2,542,730.0 kWh	2,481,946.0 kWh	2,451,359.0 kWh	2,476,156.0 kWh	2,582,393.0 kWh	
燃 料	灯 油	197,560.0 ㍓	191,318.0 ㍓	182,296.5 ㍓	177,620.0 ㍓	188,441.8 ㍓	185,975.7 ㍓
	A 重 油	122,100.0 ㍓	109,452.0 ㍓	111,000.0 ㍓	112,430.0 ㍓	117,700.0 ㍓	110,300.0 ㍓
	軽 油	2,277.2 ㍓	2,033.0 ㍓	2,022.6 ㍓	1,874.1 ㍓	2,771.3 ㍓	2,116.0 ㍓
	ガソリン	392.0 ㍓	649.0 ㍓	520.6 ㍓	397.0 ㍓	362.7 ㍓	338.0 ㍓
	LP ガス	4,405.4 m ³	4,421.2 m ³	4,321.5 m ³	4,455.0 m ³	4,325.9 m ³	4,203.6 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23年度(基準年度)	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29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	28,785.1 ㍓	31,080.0 ㍓	27,993.8 ㍓	29,997.6 ㍓	29,148.2 ㍓	27,924.8 ㍓
軽 油	62,423.6 ㍓	58,191.8 ㍓	51,633.3 ㍓	51,804.9 ㍓	53,941.0 ㍓	56,722.2 ㍓