

## 室蘭市役所エコオフィスプラン 16 年度実績

### ☆ 室蘭市の事務事業から排出された温室効果ガスの量(トン-CO2)

温室効果ガス	16 年度実績	11 年度実績 (基準年度)	市の事務事業での主な発生原因
二酸化炭素 (CO2)	23,744	41,678	燃料(重油、灯油、ガソリン、軽油、都市ガス)の燃焼などにより発生
メタン (CH4)	19,352	30,977	埋め立てされた廃棄物が分解される際などに発生
一酸化二窒素 (N2O)	129	1,282	手術の際の麻酔ガスや自動車の使用により発生
その他 (HFC など)	2	2	HFC ~ 自動車のエアコン使用時に発生
合計	43,227	73,939	

※ガスの量には、それぞれの温室効果の程度を CO2 の効果を 1 としたときの数値(温暖化係数)を乗じています。

### ☆ エコオフィスプランの達成度(基準年度 11 年度、目標達成年度 17 年度)

区 分	16 年度実績	11 年度実績 (基準年度)	目標削減率	16 年度削減率	
1. コピー用紙の削減	12,340,344(枚)	23,317,395(枚)	10%削減	47.1%減	
2. 電気使用量の削減	30,560,429(Kwh)	29,581,036(Kwh)	5%削減	3.3%増	
3. 水の使用量の削減	283,482(m <sup>3</sup> )	335,588(m <sup>3</sup> )	5%削減	15.5%減	
4. 冷暖房用燃料の削減	灯油	895,584(L)	879,801(L)	5%削減	1.8%増
	重油	3,251,380(L)	3,404,372(L)	5%削減	4.5%減
	都市ガス	529,009(m <sup>3</sup> )	507,737(m <sup>3</sup> )	5%削減	4.2%増
	プロパン	3,393(m <sup>3</sup> )	3,873(m <sup>3</sup> )	5%削減	12.4%減
5. 自動車燃料削減	165,541(L)	234,519(L)	5%削減	29.4%減	
6. 二酸化炭素排出量の削減	23,744(t)	23,924(t)	5%削減	0.8%減	

※ 統廃合や委託等による減は目標から除くため、11 年度実績や 16 年度実績から除いています。

※ 16 年度に新たに委託した事業があり、その事業分の実績を各年度より除いたため、基準年度実績の数字は昨年度に公表した数字とは異なります。