

## 羽幌町役場地球温暖化対策実行計画の点検・評価について

羽幌町役場は事務事業活動に伴い排出される温室効果ガスの発生を抑制するため、平成26年度に策定した「第2次羽幌町役場地球温暖化対策実行計画」に基づき、地球温暖化対策に取り組んでいます。

上記計画第4章2に基づき点検を実施し、平成19年度（基準年度）と平成27年度の温室効果ガス排出量（CO<sub>2</sub>）を比較したところ次のとおりの結果となりました。

### 1 結果

	19年度(基準年度)	27年度実績	増減量	削減率
CO <sub>2</sub> 排出量	3,225,374.8	2,737,343.1	△ 488,031.7	-15.13%

温室効果ガス排出量（CO<sub>2</sub>）は基準年度と比較し、15.13%の減となりました。

### 2 点検

#### (1) 温室効果ガス別点検

#### 【温室効果ガス別CO<sub>2</sub>排出量表】

	(平成19年度)		(平成27年度)		削減実績量		削減率
	使用量	CO <sub>2</sub> 排出量 (kg-CO <sub>2</sub> )	使用量	CO <sub>2</sub> 排出量 (kg-CO <sub>2</sub> )	使用量	CO <sub>2</sub> 排出量 (kg-CO <sub>2</sub> )	
ガソリン	16,587 ㍓	38,481.8	17,682 ㍓	41,022.9	1,095 ㍓	2,541.1	6.60%
軽油	15,128 ㍓	39,030.2	10,139 ㍓	26,158.6	△ 4,989 ㍓	△ 12,871.6	-32.98%
灯油	202,669 ㍓	504,645.8	221,120 ㍓	550,588.8	18,451 ㍓	45,943.0	9.10%
A重油	161,700 ㍓	438,207.0	97,836 ㍓	265,135.6	△ 63,864 ㍓	△ 173,071.4	-39.50%
LPガス	2,148.4 m <sup>3</sup>	14,072.5	1,462.4 m <sup>3</sup>	9,579.0	△ 686.0 m <sup>3</sup>	△ 4,493.4	-31.93%
電気	3,184,502 Kwh	2,190,937.4	2,681,472 Kwh	1,844,852.7	△ 503,030 Kwh	△ 346,084.6	-15.80%
合計		3,225,374.8		2,737,337.7		△ 488,037.1	-15.13%

ガソリン及び灯油は、機器の更新などによる使用燃料の変更により使用料が増加していますが、軽油、A重油、LPガス、電気は、様々な取り組みにより削減できています。特に電気については、平成24年度に策定した夏季・冬季節電計画及びそれらに準じた節電への取組、更には照明設備の一部LED化などにより大幅に使用料を削減することができました。

## (2) 課別点検

### 【課別CO<sub>2</sub>排出量表】

	(平成19年度)	(平成27年度)	削減実績量	削減率
	CO <sub>2</sub> 排出量 (kg-CO <sub>2</sub> )	CO <sub>2</sub> 排出量 (kg-CO <sub>2</sub> )	CO <sub>2</sub> 排出量 (kg-CO <sub>2</sub> )	
総務課	287,250.8	275,742.0	△ 11,508.9	-4.01%
財務課	1,872.2	0.0	△ 1,872.2	-100.00%
町民課	541,090.9	394,480.1	△ 146,610.8	-27.10%
福祉課+健康支援課	152,168.0	121,651.7	△ 30,516.3	-20.05%
建設水道課	868,949.3	764,231.1	△ 104,718.1	-12.05%
商工観光課	118,250.8	73,601.0	△ 44,649.8	-37.76%
農林水産課	25,581.3	11,011.2	△ 14,570.1	-56.96%
学校管理課	832,585.5	741,301.0	△ 91,284.5	-10.96%
社会教育課	357,060.4	302,661.8	△ 54,398.7	-15.24%
天売支所	22,454.6	28,232.3	5,777.7	25.73%
焼尻支所	18,110.8	24,430.8	6,320.0	34.90%
合計	3,225,374.8	2,737,343.1	△ 488,031.7	-15.13%

天売、焼尻支所は、町有施設の利用頻度の増加に伴い温室効果ガス排出量が増加しておりますが、その他については年々削減が進んでいます。

## 3 評価

羽幌町役場の平成27年度の温室効果ガス排出量は、基準年度と比較して15.13%削減という結果となり、昨年に引き続き目標を達成することができました。

主な要因として、暖冬による暖房機器の燃料使用の減少、街灯のLED化、天売地区生ごみ処理方法の変更、羽幌水道施設の配水量減少によるものと考えられます。今後も計画的にLED化を進めることにより電気使用料の削減を進めていきます。

平成28年度以降についても引き続き職員1人ひとりが節電を心がけ目標達成が継続できるよう各公共施設における温室効果ガス排出の抑制に努めていきます。