

(別紙)

平成26年度 温室効果ガス排出実績

1 全体の排出量

平成26(2014)年度に本町の事務及び事業活動から排出された温室効果ガス排出量を二酸化炭素に換算すると6,729t-CO₂で、基準年(平成21(2009)年度)比で268t-CO₂、4.2%増加しました。

【表1】温室効果ガスの総排出量

(単位: Kg-CO₂)

ガス種	H21【基準年】	H26【実績】	増減	増減率
CO ₂	6,226,879	6,479,152	252,273	4.1%
CH ₄	32,460	28,885	▲3,575	▲11.0%
N ₂ O	200,452	220,342	19,890	9.9%
HFC(HFC134a)	176	65	▲111	▲63.1%
合計	6,459,967	6,728,444	268,477	4.2%

(四捨五入の関係で合計値が合致しない場合がある。)

2 課局別排出量

課局別に温室効果ガス排出量をみると、共通して庁舎・施設の管理、稼働に伴う電気量が増加しており、これらを所管している総務課、保健福祉課、建設水道課、教育委員会管理課、大雪消防組合及び大雪清掃組合で増加しましたが、省エネ機器を導入した町立病院は減少しました。

*1 経済文化振興課が所管する町民センターは、基準年(H21)は2箇月間のみの開館。

*2 大雪消防組合については、業務の特殊性から、庁舎・分所の維持管理に係る温室効果ガスのみをカウントし、車両機器に係る排出量は除外。

*3 排出実績のない課局は未掲載。

【表2】課局別の温室効果ガス排出量

(単位: Kg-CO₂)

課局	H21 【基準年】	H26【実績】				増減	
		CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFC		
総務課	403,020	454,703	453,131	37	1,535	0	51,683
住民生活課	314,187	334,514	329,685	3,470	1,333	26	20,327
保健福祉課	259,099	273,155	273,155				14,056
*1 経済文化振興課	691,736	753,951	747,426	4,091	2,434	0	62,215
うち文化スポーツ推進室	387,845	441,012	439,953	621	438	0	53,167
農林課	60,182	50,182	48,612	836	721	13	▲10,000
建設水道課	842,437	1,121,094	1,055,242	17,699	48,129	26	278,657
うち水道整備室	633,198	497,861	432,708	17,678	47,448	26	▲135,337
町立病院	1,288,201	955,226	941,242	1	13,983	0	▲332,975
教育委員会管理課	1,465,834	1,555,451	1,549,108	2,332	4,011	0	89,617
*2 大雪消防組合	190,494	199,368	199,270	62	36	0	8,874
大雪清掃組合	944,775	1,030,800	882,281	358	148,161	0	86,025
*3 合計	6,459,965	6,728,444	6,479,152	28,885	220,342	65	268,479

(四捨五入の関係で合計値が合致しない場合がある。)

3 活動要員別排出量

平成25度と同様、除排雪対応等により車両の稼働が多かったため、軽油の使用が増加しました。また、共通して庁舎・施設の管理、稼働に要した電気使用量が増加しました。なお、前年度との比較においては、省エネの効果か、総じて減少傾向にあります。

(四捨五入の関係で合計値が合致しない場合がある。)

【表3】活動要因別排出量

(単位：Kg-CO₂)

活動要因		H21【基準年】	H26【実績】	増 減	
車両等の使用 に伴うもの	ガソリン	燃焼分	63,243	59,806	▲3,437
	軽油	"	369,529	464,652	95,123
	副産物		5,869	5,685	▲184
	車両の保有		176	65	▲111
小計		438,817	530,208	91,391	
庁舎・施設の 管理・稼働に 伴うもの	灯油	燃焼分	831,170	772,106	▲59,064
	A重油	燃焼分	1,957,112	1,635,317	▲321,796
	LPガス	燃焼分	41,934	22,234	▲19,700
	都市ガス	燃焼分	3,220	0	▲3,220
	電気	使用量	2,960,671	3,525,037	564,366
小計		5,794,107	5,954,694	160,586	
事業活動等に 伴うもの	一般廃棄物の焼却		129,305	148,131	18,826
	麻酔(笑気ガス)		9,300	13,950	4,650
	下水処理、し尿処理等		88,439	81,461	▲6,978
小計		227,044	243,542	16,330	
合計		6,459,968	6,728,444	268,108	

【表3-2】前年度(2013年度)との比較

(単位：Kg-CO₂)

活動要因		H25【前年度】	H26【実績】	増 減	
車両等の使用 に伴うもの	ガソリン	燃焼分	60,498	59,806	▲692
	軽油	"	474,372	464,652	▲9,720
	副産物		5,681	5,685	4
	車両の保有		91	65	▲26
小計		540,642	530,208	▲10,434	
庁舎・施設の 管理・稼働に 伴うもの	灯油	燃焼分	828,717	772,106	▲56,611
	A重油	燃焼分	1,728,251	1,635,317	▲92,935
	LPガス	燃焼分	27,558	22,234	▲5,324
	都市ガス	燃焼分	0	0	0
	電気	使用量	3,371,305	3,525,037	153,732
小計		5,955,831	5,954,694	▲1,138	
事業活動等に 伴うもの	一般廃棄物の焼却		147,362	148,131	769
	麻酔(笑気ガス)		13,950	13,950	0
	下水処理、し尿処理等		87,354	81,461	▲5,893
小計		248,666	243,542	▲5,124	
合計		6,745,139	6,728,444	▲16,696	