

(別紙)

平成27年度 温室効果ガス排出実績

1 全体の排出量

平成27(2015)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9,528t-CO₂でした。また、今年度(平成27年度分)調査より指定管理施設から排出された温室効果ガス排出量も調査することとしたため、平成27年度を基準年とする。

【表1】温室効果ガスの総排出量

(単位: Kg-CO₂)

ガス種	H27【基準年】	H27【実績】	増減	増減率
CO ₂	9,302,119	9,302,119		
CH ₄	25,553	25,553		
N ₂ O	200,562	200,562		
HFC(HFC134a)	13	13		
合計	9,528,247	9,528,247		

(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、共通して庁舎や施設を所管する総務課・農林課・建設水道課・管理課の排出量が多い。

*1 平成27年度分から調査を開始した施設及び所管

- ・総務課所管：十勝岳火山砂防情報センター
- ・経済文化振興課所管：美瑛町四季の情報館 ビ・エール
- ・文化スポーツ推進室所管：美瑛町地域人材育成研修交流センター パークゴルフ場 歩くスキーコース
- ・保健福祉課所管：美瑛町福祉センター 美瑛町へき地保育所 デイセンターすずらん ほの香
- ・農林課所管：美瑛町穀類乾燥貯蔵施設 美瑛町農産物直売交流施設 美瑛町富白金牧場
- ・建設水道課所管：道路維持資材庫

*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	H27 【基準年】	H27【実績】				増減
		CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFC	
総務課	1,626,365	1,626,365	1,626,365	0	0	0
住民生活課	322,109	322,109	317,212	3,503	1,381	13
保健福祉課	814,894	814,894	814,211	25	659	0
*1 経済文化振興課	913,989	913,989	909,421	2,899	1,668	0
うち文化スポーツ推進室	437,514	437,514	437,514	0	0	0
農林課	1,459,605	1,459,605	1,459,309	91	205	0
建設水道課	747,237	747,237	684,279	16,779	46,178	0
うち水道整備室	390,978	390,978	328,931	16,751	45,296	0
町立病院	957,049	957,049	957,011	1	37	0

教育委員会管理課	1,492,425	1,492,425	1,486,840	1,837	3,747	0	
*2大雪消防組合	200,671	200,671	200,574	62	36	0	
大雪清掃組合	993,903	993,903	846,895	356	146,651	0	
*3合計	9,528,247	9,528,247	9,302,117	25,553	200,562	13	

(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27年度分より調査対象の施設が増えたため比較はできないが、冬季施設維持のための暖房使用量の増加及び対象車両の増加のため、温室効果ガス排出量が増加した。

(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		H27【基準年】	H27【実績】	増減
車両等の使用に伴うもの	ガソリン	燃焼分	82,311	82,311
	軽油	//	641,871	641,871
	副産物		5,266	5,266
	車両用フロン		13	13
小計		729,461	729,461	
庁舎・施設の管理・稼働に伴うもの	灯油	燃焼分	2,039,286	2,039,286
	A重油	燃焼分	2,033,171	2,033,171
	LPガス	燃焼分	35,546	35,546
	都市ガス	燃焼分	0	0
	電気	使用量	4,469,933	4,469,933
小計		8,577,936	8,577,936	
事業活動等に伴うもの	一般廃棄物の焼却		146,618	146,618
	麻酔(笑気ガス)		0	0
	下水処理、し尿処理等		74,230	74,230
小計		220,848	220,848	
合計		9,528,245	9,528,245	

【表3-2】前年度(平成26年度)との比較

(単位: Kg-CO₂)

活動要因		H26【前年度】	H27【実績】	増減	
車両等の使用に伴うもの	ガソリン	燃焼分	59,806	82,311	22,505
	軽油	//	464,652	641,871	177,219
	副産物		5,685	5,266	▲419
	車両用フロン		65	13	▲52
小計		530,208	729,461	199,253	
庁舎・施設の管理・稼働に伴うもの	灯油	燃焼分	772,106	2,039,286	1,267,180
	A重油	燃焼分	1,635,317	2,033,171	397,854
	LPガス	燃焼分	22,234	35,546	13,312
	都市ガス	燃焼分	0	0	0
	電気	使用量	3,525,037	4,469,933	944,896
小計		5,954,694	8,577,936	2,623,242	
事業活動等に伴うもの	一般廃棄物の焼却		146,618	146,618	▲1,513

伴うもの	麻酔（笑気ガス）	13,950	0	▲13,950
	下水処理、し尿処理等	81,461	74,230	▲7,231
	小計	243,542	220,848	▲22,694
	合計	6,728,444	9,528,245	2,799,801

{