

1. ごみ排出（収集）量の現状と推移

(1) 分別区分別

	家庭ごみ有料化 H16年10月～			分別区分一部変更 H20年10月～			大型ごみ収集実施 H22年10月～			
	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
可燃	34,857	33,676	27,265	26,626	25,819	27,026	28,984	29,623	29,593	29,764
不燃	9,721	11,546	6,797	6,869	6,682	5,048	3,591	3,660	3,585	3,443
資源	818	864	901	901	867	815	828	869	855	855
危険	0	20	47	49	50	51	56	67	66	67
資源（集団）	6,272	7,779	9,002	9,315	9,121	8,798	8,378	8,200	8,157	7,960
計	51,668	53,885	44,012	43,760	42,539	41,738	41,837	42,419	42,256	42,089

(2) 排出源区分別

	単位：トン									
	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
家庭系	39,573	42,338	32,282	32,996	32,484	31,782	31,693	32,073	32,061	31,568
事業系	11,837	11,441	11,448	10,685	9,964	9,872	10,067	10,279	10,130	10,462
環境清掃等	258	106	282	79	91	84	77	67	65	59
計	51,668	53,885	44,012	43,760	42,539	41,738	41,837	42,419	42,256	42,089

2. ごみの分別区分、収集方式・体制

(1) 家庭ごみ

①分別区分（分別の手引き 参照）

可燃・不燃・資源・危険・大型

②収集方式・体制

・ごみステーション方式 6, 106箇所

・運搬先	可燃・不燃	環境クリーンセンター及び最終処分場 環境クリーンセンター（ガス化熔融方式、破碎） 最終処分場（供用期間 H16～H30）
	資源	リサイクルセンター（選別、圧縮、梱包） びん・缶・ペットボトル・白色トレイ・紙パック リサイクルルートへ
	危険	廃棄物ストックヤード（保管） 電池・蛍光管（北見市の業者へ） ガスカセット・スプレー缶（市内の業者へ）
	大型	環境クリーンセンター及び最終処分場

(2) 事業ごみ

①分別区分

可燃・不燃

※環境クリーンセンターに運ばれる事業ごみの分別は、家庭ごみに準じた区分

②収集方式・体制

- ・一般廃棄物収集運搬許可業者に依頼
- ・搬入許可を得て、自ら環境クリーンセンターに自己搬入

江別市の年次別ごみ収集量・資源回収量

項 目		年 度					
		20	21	22	23	24	
行政区域内人口 (人)		122,344	121,987	121,610	120,940	120,844	
総収集量(A+B+C+D+E+F) (t)		32,940	33,459	34,219	34,099	34,129	
可燃ごみ収集量 (A+B) (t)		27,026	28,984	29,623	29,593	29,764	
内 訳	家 庭 系	委託収集	18,211	19,620	20,000	20,132	19,882
		自己搬入	120	187	234	279	324
		不適正排出	12	10	12	8	5
		その他(不法投棄・環境清掃)	21	28	22	17	29
		小計 (A)	18,364	19,845	20,268	20,436	20,240
	事 業 系	許可業者	8,351	8,788	8,992	8,796	9,200
		自己搬入	311	351	363	361	324
		小計 (B)	8,662	9,139	9,355	9,157	9,524
	不燃ごみ収集量 (C+D) (t)		5,048	3,591	3,660	3,585	3,443
	内 訳	家 庭 系	委託収集(不燃)	3,412	2,190	2,131	1,831
委託収集(大型)			-	-	108	255	238
自己搬入			375	434	464	486	594
不適正排出			24	18	16	15	12
その他(不法投棄・環境清掃)			27	21	17	25	13
小計 (C)		3,838	2,663	2,736	2,612	2,505	
事 業 系		許可業者	1,175	789	871	936	869
		自己搬入	35	139	53	37	69
		小計 (D)	1,210	928	924	973	938
資源物収集量(残渣含む)(E) (t)		815	828	869	855	855	
家庭系	委託収集	815	828	869	855	855	
危険ごみ収集量(家庭系)(F) (t)		51	56	67	66	67	
家庭系ごみ収集量 (A+C+E+F) (t)		23,068	23,392	23,940	23,969	23,667	
事業系ごみ収集量 (B+D) (t)		9,872	10,067	10,279	10,130	10,462	
家庭系ごみ1日当たり排出量(G) (t)		63.2	64.1	65.6	65.5	64.7	
家庭系ごみ1人1日当たり排出量(H) (g)		517	525	539	542	537	
集団資源回収量(I) (t)		8,798	8,378	8,200	8,157	7,960	
集団資源回収量を含めた家庭系ごみ							
家庭系ごみ排出量(A+C+E+F+I) (t)		31,866	31,770	32,140	32,126	31,627	
家庭系ごみ1日当たり排出量(J) (t)		87.3	87.0	88.1	87.8	86.6	
家庭系ごみ1人1日当たり排出量(K) (g)		714	713	724	726	717	
参 考	全国平均 (g)	733	709	697	695	未確定	
	全道平均 (g)	731	714	698	696	未確定	

- ※ 人口は各年度末の住民基本台帳による
- ※ 1日当たり排出量(G)、(J)は、「家庭系ごみ収集量又は排出量÷年間365日(うるう年は366日)」で算出
- ※ 1人1日当たり排出量(H)、(K)は、「(G)又は(J)÷人口」で算出
- ※ 平成20年10月から、プラスチック類及び木類の分別区分の一部を変更
- ※ 平成22年10月から、大型ごみ収集を実施

3. 環境クリーンセンター施設概要

(1) ガス化溶融施設

項目	詳細	備考
施設供用開始	平成14年12月1日	処理後の搬出物
メーカー	三井造船株式会社	・スラグ : 路盤材に使用
処理方式	キルン式ガス化溶融炉	・鉄、アルミックス : 売却(資源)
施設規模	70 t / 24 h × 2 炉 (140 t)	・脱塩残渣 : 最終処分場
発電設備	1980kW 1基 (売電なし)	年間電気使用量の約75%を発電
非常用発電設備	560kW 1基	停電等の非常時に使用

(2) 不燃・粗大ごみ処理施設

項目	詳細	備考
施設供用開始	平成14年12月1日	処理後の搬出物
破砕方式	一次:二軸せん断式破砕機 二次:高速回転式破砕機	・鉄、アルミ : 売却(資源) ・破砕可燃分 : ガス化施設
施設規模	35 t / 5 h (日)	・破砕残渣 : 最終処分場

(3) 一般廃棄物最終処分場

項目	詳細	備考
施設供用開始	平成16年6月1日	基本計画(供用期間)
埋立地面積	34,000 m ²	・H16年～H30年(15年間)
埋立地容量	78,000 m ³	
処理対象ごみ	破砕不適物、焼却・破砕残渣	

(4) ガス化溶融施設・不燃・粗大ごみ処理施設概略フロー図

