

令和元年度 第1回石狩市北石狩衛生センター運営モニタリング会議
別冊資料

日時：令和元年8月26日（月）

場所：石狩市北石狩衛生センター 会議室

石狩市

令和元年度第1回石狩市北石狩衛生センター運営モニタリング会議

別冊資料一覧

◎ 平成30年度一般廃棄物処理実績

P1～5

平成 30 年度 一般廃棄物処理実績について

1. ごみ処理状況

(1) 家庭系ごみ

平成 30 年度の家庭系ごみの排出量は、表 1 のとおり、13,993 t で、前年度より 357 t (2.5%) の減少、「一般廃棄物ごみ処理基本計画」基準年の平成 22 年度(15,611t)と比較し 1,618 t (10.4%) の減少となっています。燃やせるごみ、資源ごみは、それぞれ前年度より 79 t (1.0%)、311 t (7.5%) の減少となっています。

平成 30 年度の市民一人 1 日当りのごみ排出量は、658 g で、前年度より 15 g (2.2%) の減少となっています。「一般廃棄物ごみ処理基本計画」基準年の平成 22 年度 (703 g) と比較すると 45 g (6.4%) の減少となっています。

表 1 家庭系ごみ排出量

年 度	排出量 合計 (t)	人 口 (人) (各年 3 月末)	一人 1 日 排出量 (g)	燃やせる ごみ (t)	燃えない ごみ (t)	燃やせない ごみ (t)	粗大ごみ (t)	資源ごみ (t)
H27	15,044	59,120	695	8,469	408	1,101	654	4,412
H28	14,429	58,831	672	8,158	385	1,081	612	4,193
H29	14,350	58,406	673	8,117	389	1,111	585	4,148
H30	13,993	58,260	658	8,038	401	1,143	574	3,837

(2) 事業系ごみ

平成 30 年度の事業系ごみの排出量は、表 2 のとおり、4,572 t で、前年度より 126 t (2.8%) の増加となっています。「一般廃棄物ごみ処理基本計画」基準年の平成 22 年度 (4,490 t) と比較すると 82t(1.8%) の増加となっています。

表 2 事業系ごみ排出量

(単位：t)

年 度	排出量 合計	燃やせる ごみ	燃えない ごみ	燃やせない ごみ	粗大ごみ	資源ごみ
H27	4,433	4,056	141	97	127	12
H28	4,377	4,021	135	87	123	11
H29	4,446	4,083	132	89	132	10
H30	4,572	4,149	133	93	185	12

2. 資源化の状況

(1) リサイクルプラザの処理実績

資源物の「びん・缶・ペットボトル」は、週 1 回戸別収集し「石狩市リサイクルプラザ」に搬入し処理を行っています。平成 30 年度の「ビン・缶・ペットボトル」の搬入量は表 3 のとおり、917t で、前年度より 47t (4.9%) の減少となっています。

表 3 資源物の収集処理実績

(単位: t)

	搬入 量	資源物種類別搬出量								残 渣 搬出量
		カレット（ガラスびん）			ペット ボトル	スチー ル缶	アルミ 缶	その他 ※	合計	
		無色	茶色	その他						
H27	994	124	138	75	216	90	133	14	790	204
H28	968	116	129	79	221	81	127	21	774	194
H29	964	114	134	73	224	78	138	17	778	186
H30	917	109	128	76	213	82	128	17	753	164

※その他は PET キャップや廃プラ (袋) の一部をリサイクルしたものである。

(2) 各種資源ごみの処理実績

各種資源ごみの資源化量は表 4 のとおり推移しており、リサイクルプラザ資源物と合わせた資源化量の割合は表 5 のとおり、平成 30 年度 21.0% で、前年度より 1.3 ポイントの減少となっています。

表 4 各種資源ごみ資源化量

(単位: t)

	H27	H28	H29	H30
廃蛍光管等	1.1	1.0	1.6	2.2
集団資源回収	2,287.0	2,034.4	1,920.7	1,732.7
廃(乾)電池	7.5	7.6	10.3	12.3
古着・古布	68.1	40.5	26.3	19.8
紙パック	0.6	0.5	0.5	0.5
ミックスペーパー	86.6	210.7	218.5	221.7
みどりのリサイクル	941.0	910.1	987.4	921.8
廃食用油	9.4	9.5	9.8	9.3
小型電子・電気機器	38.6	30.6	30.6	26.3
インクカートリッジ	0.2	0.2	0.2	0.2
北石狩衛生センター搬出(鉄・アルミ)	215.3	235.7	212.9	207.6

表 5 資源化量の割合

(単位：t)

	H27	H28	H29	H30
ごみ排出量	19,477	18,806	18,796	18,565
資源化量	4,445	4,255	4,197	3,907
資源化量の割合	22.8%	22.6%	22.3%	21.0%

3. し尿・浄化汚泥の状況

(1) し尿・浄化汚泥処理量

平成 30 年度のし尿及び浄化汚泥の処理量は表 6 のとおり、石狩市全体で 6,079 kℓ、前年度より 351 kℓ (5.5%) の減少となっています。なお、全量、札幌市クリーンセンターへ運搬し、処理をおこなっております。

表 6 し尿・浄化汚泥搬入量

(単位：kℓ)

		H27	H28	H29	H30
旧石狩市	し尿	3,625	3,542	3,608	3,306
	浄化汚泥	324	377	349	375
	年度実績	3,949	3,919	3,957	3,681
浜益区	し尿	1,186	1,129	1,040	992
	浄化汚泥	228	229	321	289
	年度実績	1,414	1,358	1,361	1,281
厚田区	し尿	741	708	622	636
	浄化汚泥	481	528	490	481
	年度実績	1,222	1,236	1,112	1,117
石狩市合計	し尿	5,552	5,379	5,270	4,934
	浄化汚泥	1,033	1,134	1,160	1,145
	年度実績	6,585	6,513	6,430	6,079

4. 北石狩衛生センターの処理実績

(1) ごみ搬入量

平成 30 年度の北石狩衛生センターのごみ搬入量は表 7 のとおり、石狩市 14,716t、当別町 3,914t、合計 18,630t で、前年度より 73t(0.4%) の増加となっています。

表 7 北石狩衛生センターごみ搬入量 (単位：t)

			H27	H28	H29	H30
石狩市	家庭系ごみ	委託	9,939	9,569	9,561	9,518
		自己搬入	692	668	641	638
	事業系ごみ	許可	3,804	3,815	3,894	4,039
		自己搬入	617	550	542	521
	年度合計		15,052	14,602	14,638	14,716
当別町	家庭系ごみ	委託	2,883	2,788	2,801	2,761
		自己搬入	158	153	157	167
	事業系ごみ	許可	676	704	713	733
		自己搬入	255	276	248	253
	年度合計		3,972	3,921	3,919	3,914
合 計	家庭系ごみ	委託	12,822	12,357	12,362	12,279
		自己搬入	850	821	798	805
	事業系ごみ	許可	4,480	4,519	4,607	4,772
		自己搬入	872	826	790	774
	年度合計		19,024	18,523	18,557	18,630

(2) 最終処分量

北石狩衛生センターの最終処分場における、平成 30 年度の最終処分量は表 8 のとおり、石狩市 2,354 t、当別町 626 t 合計 2,980 t で、前年度より 57 t (1.9%) の減少となっています。

表 8 最終処分量 (単位：t)

	H27	H28	H29	H30
石狩市	2,479	2,400	2,396	2,354
当別町	680	644	641	626
合 計	3,159	3,044	3,037	2,980
最終処分率	12.7%	12.8%	12.7%	12.7%

※最終処分率は石狩市の処分率であり、市の最終処分量(2,354t)を市全体のごみ排出量(18,565t)で割り返した値である。

5. 環境美化の取り組み

(1) 不法投棄の防止

平成 30 年度の不法投棄の通報・発見件数は表 9 のとおり、前年度と同数の 48 件となっています。

表 9 市内不法投棄発見件数

	H27	H28	H29	H30
不法投棄通報・発見件数	51	55	48	48
証拠品	2	0	0	0
不法投棄物回収数量	167	258	366	457
家電リサイクル品	30	36	31	33
パソコン	0	0	7	3
その他家電品	6	29	29	6
家具類	14	48	41	6
車・バイク	0	0	0	0
タイヤ	55	86	218	356
自動車部品（バッテリー等）	1	0	0	1
廃材	13	16	9	8
一般ごみ	20	27	23	33
その他	28	16	8	11

(2) ボランティア清掃

石狩浜海水浴場をはじめとする各地域のボランティア清掃が活発に行なわれ、平成 30 年度は表 10 のとおり、46 団体、延べ 4,399 人のボランティアによる清掃活動が実施されました。

表 10 ボランティア清掃実施団体数・参加人数

	H27	H28	H29	H30
団体数	47	49	45	46
参加人数	5,334	5,375	4,638	4,399