

令和2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

令和2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

◎ 令和元年度一般廃棄物処理実績

P1～5

令和元年度 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

令和元年度の家庭系ごみの排出量は、表1のとおり、13,669 tで、前年度より 324 t (2.3%) 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 1,942 t (12.4%) 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 4 t (0.05%)、247 t (6.4%) の減少となっています。

令和元年度の市民一人1日当りのごみ排出量は、643 gで、前年度より 15 g (2.3%) 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 60 g (8.5%) 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)
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
R1	13,669	58,221	643	8,034	368	1,122	555	3,590

(2) 事業系ごみ

令和元年度の事業系ごみの排出量は、表2のとおり、4,527 tで、前年度より 45 t (1.0%) 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 (4,490 t) と比較すると 37t(0.8%)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
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
R1	4,527	4,169	123	87	139	9

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。令和元年度の「ビン・缶・ペットボトル」の搬入量は表3のとおり、895tで、前年度より22t（2.4%）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						
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
R1	895	100	126	70	229	74	126	13	738	157

※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、令和元年度20.0%で、前年度より1.0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)

	H28	H29	H30	R1
廃蛍光管等	1.0	1.6	2.2	2.9
集団資源回収	2,034.4	1,920.7	1,732.7	1,589.9
廃(乾)電池	7.6	10.3	12.3	15.2
古着・古布	40.5	26.3	19.8	17.0
紙パック	0.5	0.5	0.5	0.4
ミックスペーパー	210.7	218.5	221.7	229.1
みどりのリサイクル	910.1	987.4	921.8	828.9
廃食用油	9.5	9.8	9.3	9.0
小型電子・電気機器	30.6	30.6	26.3	29.6
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)	235.7	212.9	207.6	170.1

表 5 資源化量の割合

(単位：t)

	H28	H29	H30	R1
ごみ排出量	18,806	18,796	18,565	18,196
資源化量	4,255	4,197	3,907	3,630
資源化量の割合	22.6%	22.3%	21.0%	20.0%

3. し尿・浄化汚泥の状況

(1) し尿・浄化汚泥処理量

令和元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 5,931 kℓ、前年度より 148 kℓ (2.4%) 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)

		H28	H29	H30	R1
旧石狩市	し尿	3,542	3,608	3,306	3,230
	浄化汚泥	377	349	375	362
	年度実績	3,919	3,957	3,681	3,592
浜益区	し尿	1,129	1,040	992	887
	浄化汚泥	229	321	289	341
	年度実績	1,358	1,361	1,281	1,228
厚田区	し尿	708	622	636	617
	浄化汚泥	528	490	481	494
	年度実績	1,236	1,112	1,117	1,111
石狩市合計	し尿	5,379	5,270	4,934	4,734
	浄化汚泥	1,134	1,160	1,145	1,197
	年度実績	6,513	6,430	6,079	5,931

4. 北石狩衛生センターの処理実績

(1) ごみ搬入量

令和元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 14,597t、当別町 3,845t、合計 18,442t で、前年度より 188t (1.0%) の減少となっています。

表7 北石狩衛生センターごみ搬入量 (単位：t)

			H28	H29	H30	R1
石狩市	家庭系ごみ	委託	9,569	9,561	9,518	9,448
		自己搬入	668	641	638	631
	事業系ごみ	許可	3,815	3,894	4,039	3,998
		自己搬入	550	542	521	520
	年度合計		14,602	14,638	14,716	14,597
当別町	家庭系ごみ	委託	2,788	2,801	2,761	2,720
		自己搬入	153	157	167	174
	事業系ごみ	許可	704	713	733	738
		自己搬入	276	248	253	213
	年度合計		3,921	3,919	3,914	3,845
合 計	家庭系ごみ	委託	12,357	12,362	12,279	12,168
		自己搬入	821	798	805	805
	事業系ごみ	許可	4,519	4,607	4,772	4,736
		自己搬入	826	790	774	733
	年度合計		18,523	18,557	18,630	18,442

(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、令和元年度の最終処分量は表8のとおり、石狩市 2,357 t、当別町 621 t 合計 2,978 t で、前年度より 2 t (0.07%) の減少となっています。

表8 最終処分量 (単位：t)

	H28	H29	H30	R1
石狩市	2,400	2,396	2,354	2,357
当別町	644	641	626	621
合 計	3,044	3,037	2,980	2,978
最終処分率	12.8%	12.7%	12.7%	13.0%

※最終処分率は石狩市の処分率であり、市の最終処分量 (2,357t) を市全体のごみ排出量 (18,196t) 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

令和元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

	H28	H29	H30	R1
不法投棄通報・発見件数	55	48	48	48
証拠品	0	0	0	1
不法投棄物回収数量	258	366	457	438
家電リサイクル品	36	31	33	73
パソコン	0	7	3	9
その他家電品	29	29	6	12
家具類	48	41	6	38
車・バイク	0	0	0	0
タイヤ	86	218	356	252
自動車部品（バッテリー等）	0	0	1	12
廃材	16	9	8	7
一般ごみ	27	23	33	20
その他	16	8	11	15

(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、令和元年度は表10のとおり、45団体、延べ4,772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

	H28	H29	H30	R1
団体数	49	45	46	45
参加人数	5,375	4,638	4,399	4,772