

3.2.7 廃棄物の状況

事業実施想定区域及びその周囲の村上市、胎内市、聖籠町及び新発田市の2019年度の一般廃棄物処理事業実態調査結果は、表 3.2.26に示すとおりである。新潟県におけるごみ総排出量は年間845,564t、村上市は年間24,117t、胎内市は12,564t、聖籠町は年間5,242t、新発田市は年間48,203tとなっている。

表 3.2.26 (1) ごみ処理概要（令和元年度）実績

市区町村名		新潟県	村上市	胎内市	聖籠町	新発田市	
総人口	(人)	2,233,964	59,473	29,037	14,333	97,196	
	計画収集人口	(人)	2,233,964	59,473	29,037	14,333	97,196
	自家処理人口	(人)	0	0	0	0	0
外国人人口	(人)	17,692	316	218	269	609	
ごみ総排出量(計画収集量+直接搬入量+集団回収量)	計画収集量	(t)	734,682	20,869	12,119	4,667	46,477
	直接搬入量	(t)	81,506	3,007	445	575	1,726
	集団回収量	(t)	29,376	241	0	0	0
	合計	(t)	845,564	24,117	12,564	5,242	48,203
1人1日当たりの排出量	合計 (ごみ総排出量)*10 ⁶ /総人口/366	(g/人日)	1,034	1,108	1,182	999	1,355
	生活系ごみ(生活系ごみ搬入量+集団回収量)*10 ⁶ /総人口/366	(g/人日)	695	770	650	648	592
	事業系ごみ(事業系ごみ搬入量)*10 ⁶ /総人口/366	(g/人日)	339	337	533	352	763
自家処理量	(t)	0	0	0	0	0	

資料：「一般廃棄物処理事業実態調査結果（令和元年度調査結果）」（環境省ホームページ）

表 3.2.26 (2) ごみ処理概要（令和元年度）実績

市区町村名		新潟県	村上市	胎内市	聖籠町	新発田市		
ごみ処理量(直接焼却量+直接最終処分量+焼却以外の中間処理量+直接資源化量)	直接焼却量	(t)	612,210	20,904	9,801	4,549	34,303	
	直接最終処分量	(t)	9,432	0	0	13	0	
	焼却以外の中間処理量(粗大ごみ処理施設+ごみ堆肥化施設+ごみ飼料化施設+メタン化施設+ごみ燃料化施設+その他の資源化等を行う施設+その他の施設)	合計	(t)	120,748	656	436	681	1,306
		粗大ごみ処理施設	(t)	27,315	523	436	196	1,306
		資源化等を行う施設	(t)	70,069	133	0	485	0
		ごみ堆肥化施設	(t)	5,502	0	0	0	0
		ごみ飼料化施設	(t)	0	0	0	0	0
		メタン化施設	(t)	17,715	0	0	0	0
		ごみ燃料化施設	(t)	14	0	0	0	0
	その他の施設	(t)	133	0	0	0	0	
直接資源化量	(t)	72,454	2,330	2,327	0	12,594		
合計	(t)	814,844	23,890	12,564	5,243	48,203		
減量処理率(直接資源化量+直接焼却量+焼却以外の中間処理量)/ごみ処理量*100		(%)	98.8	100.0	100.0	99.8	100.0	
中間処理後再生利用量(焼却施設+粗大ごみ処理施設+ごみ堆肥化施設+ごみ飼料化施設+メタン化施設+ごみ燃料化施設+その他の資源化等を行う施設+その他の施設)	焼却施設	(t)	17,134	1,542	0	19	0	
	粗大ごみ処理施設	(t)	7,459	203	132	79	455	
	ごみ堆肥化施設	(t)	5,458	0	0	0	0	
	ごみ飼料化施設	(t)	0	0	0	0	0	
	メタン化施設	(t)	1,726	0	0	0	0	
	ごみ燃料化施設	(t)	14	0	0	0	0	
	その他の資源化等を行う施設	(t)	52,511	133	0	466	0	
	合計	(t)	84,302	1,878	132	564	455	
リサイクル率 R (直接資源化量+中間処理後再生利用量+集団回収量)/(ごみ処理量+集団回収量)*100		(%)	22.0	18.4	19.6	10.8	27.1	
リサイクル率 R' (直接資源化量+中間処理後再生利用量〔固形燃料、焼却灰・飛灰のセメント原料化、セメント等への直接投入、飛灰の山元還元を除く〕+集団回収量)/(ごみ処理量+集団回収量)*100		(%)	21.5	12.0	19.6	10.8	27.1	
最終処分量(直接最終処分量+焼却残渣量+処理残渣量)	直接最終処分量	(t)	9,432	0	0	13	0	
	焼却残渣量	(t)	51,649	849	1,327	620	4,345	
	処理残渣量	(t)	8,605	0	203	59	700	
	合計	(t)	69,686	849	1,530	692	5,045	

資料：「一般廃棄物処理事業実態調査結果（令和元年度調査結果）」（環境省ホームページ）