

Ⅱ ごみ及びし尿処理

1 一般廃棄物収集・運搬計画(平成23年度)

(1) 計画処理区域の状況

面積	187.57 km ²
世帯数	53,700 世帯
人口	121,700 人

処理を要しない区域:なし
 処理区域は行政区域と一致

(2) 収集・運搬計画

廃棄物の種類		収集・運搬主体	収集方法	収集区域	収集回数	廃棄物の搬入先	収集量	
ごみ関係	家庭系	可燃ごみ	市 (委託業者)	ステーション	市街地	週2回	環境 クリーン センター	20,251t
					農村地区	週1回		
		不燃ごみ	市 (委託業者)	ステーション	市街地	月2回 (繁忙期を除く)	環境 クリーン センター	1,990t
					農村地区	月2~3回		
		大型ごみ	市 (委託業者)	申込制 による 戸別収集	市街地 農村地区	随時	環境 クリーン センター	259t
	資源物	市 (委託業者)	ステーション	市街地 農村地区	月2回 月2回	リサイクル センター	900t	
	危険ごみ	市 (委託業者)	ステーション	市街地 農村地区	月2回 月2回	リサイクルセ ンター及び 再生事業者	84t	
	事業系	可燃ごみ	事業者 許可業者	事業所ごと 個別	全市域	随時	環境 クリーン センター	9,566t
		不燃ごみ	事業者 許可業者	事業所ごと 個別	全市域	随時	環境 クリーン センター	923t
	計							33,973t
し尿関係	し尿	市 (委託業者)	申込制 による 戸別収集	全市域	随時	浄化 センター	2,686k θ	
	浄化槽汚泥	許可業者	申込制 による 戸別収集	全市域	随時	浄化 センター	1,371k θ	
	計						4,057k θ	

◎ 資源物は、びん類、かん類、紙パック、ペットボトル、白色トレイの5品目

◎ 危険ごみは、スプレー缶、ガスカセット缶、乾電池、水銀体温計、水銀温度計、ライター、蛍光灯の7品目

◎ 大型ごみは、平成22年10月から収集を実施。同時に、不燃ごみの収集回数の変更(繁忙期を除く)及び危険ごみ収集を資源物収集と同日の収集に変更

2 ごみ処理実績

(1) 収集量

項 目		年 度				
		18	19	20	21	22
行政区域内人口 (人)		123,086	123,012	122,344	121,987	121,610
総収集量(A+B+C+D+E+F) (t)		34,445	33,418	32,940	33,459	34,219
可燃ごみ収集量(A+B) (t)		26,626	25,819	27,026	28,984	29,623
内 家 庭 系	委託収集	17,622	17,311	18,211	19,620	20,000
	自己搬入	51	63	120	187	234
	不適正排出	4	12	12	10	12
	その他(不法投棄・環境清掃)	28	28	21	28	22
	小計(A)	17,705	17,414	18,364	19,845	20,268
事 業 系	許可業者	8,649	8,086	8,351	8,788	8,992
	自己搬入	272	319	311	351	363
	小計(B)	8,921	8,405	8,662	9,139	9,355
不燃ごみ収集量(C+D) (t)		6,869	6,682	5,048	3,591	3,660
内 家 庭 系	委託収集(不燃ごみ)	4,869	4,782	3,412	2,190	2,131
	委託収集(大型ごみ)	-	-	-	-	108
	自己搬入	189	290	375	434	464
	不適正排出	12	29	24	18	16
	その他(不法投棄・環境清掃)	35	22	27	21	17
小計(C)	5,105	5,123	3,838	2,663	2,736	
事 業 系	許可業者	1,661	1,527	1,175	789	871
	自己搬入	103	32	35	139	53
	小計(D)	1,764	1,559	1,210	928	924
資源物収集量(残渣含む)(E) (t)		901	867	815	828	869
家庭系	委託収集	901	867	815	828	869
危険ごみ(家庭系)(F) (t)		49	50	51	56	67
家庭系ごみ収集量(A+C+E+F) (t)		23,760	23,454	23,068	23,392	23,940
事業系ごみ収集量(B+D) (t)		10,685	9,964	9,872	10,067	10,279
家庭系ごみ1日当たり排出量(G) (t)		65.1	64.1	63.2	64.1	65.6
家庭系ごみ1人1日当たり排出量(H) (g)		529	521	517	525	539
集団資源回収量(I) (t)		9,315	9,121	8,798	8,378	8,200
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)		33,075	32,575	31,866	31,770	32,140
家庭系ごみ1日当たり排出量(J) (t)		90.6	89.0	87.3	87.0	88.1
家庭系ごみ1人1日当たり排出量(K) (g)		736	724	714	713	724
参 考	全国平均 (g/人日)	777	766	733	709	未確定
	全道平均 (g/人日)	782	763	731	714	未確定

※ 人口は各年度末の住民基本台帳による

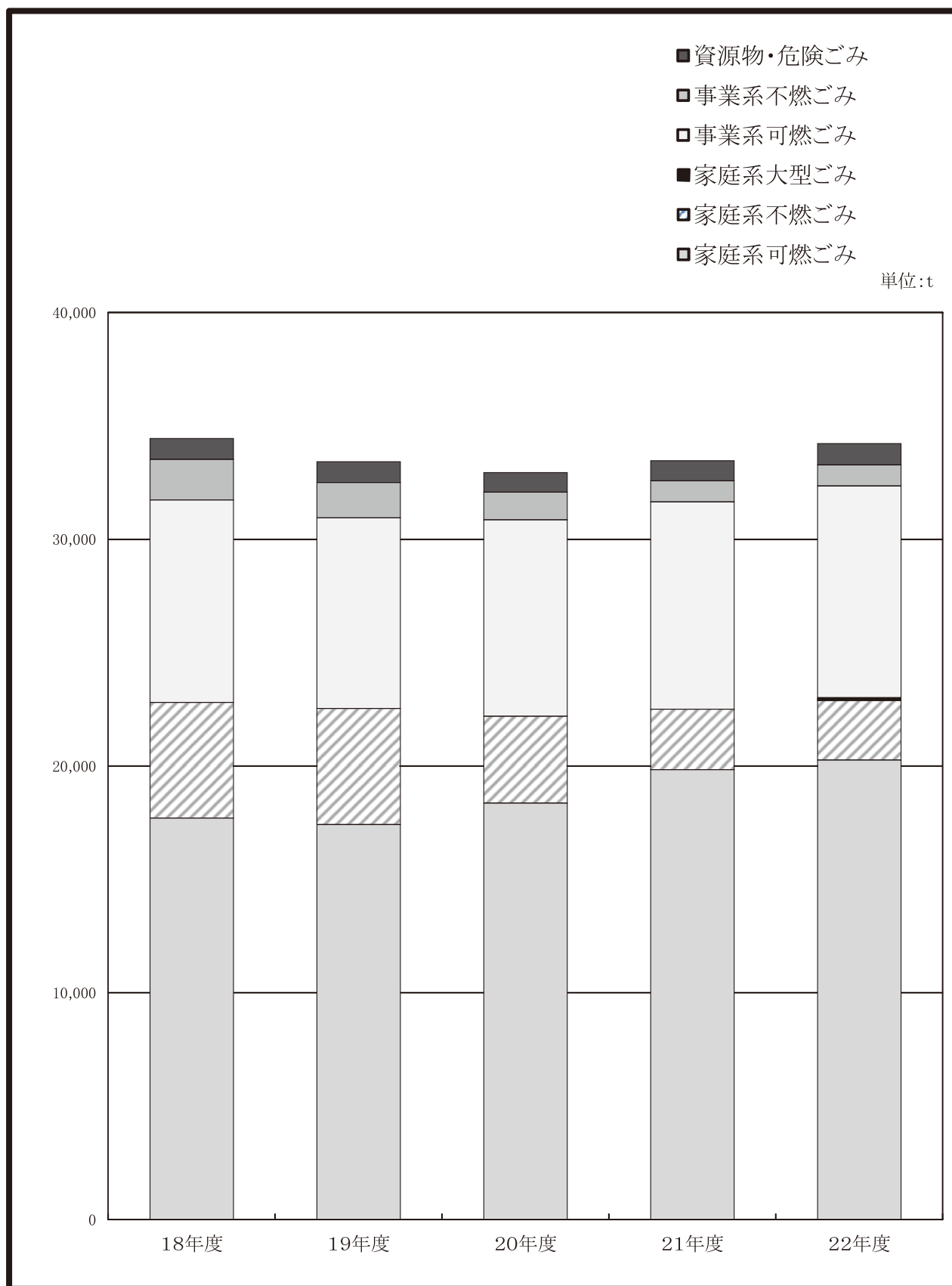
※ 1日当たり排出量(G)、(J)は、「家庭系ごみ収集量又は排出量÷年間365日(うるう年は366日)」で算出

※ 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、大型ごみの収集を実施

(2) ごみ収集量の推移



(3) 処理・処分量

(単位:t)

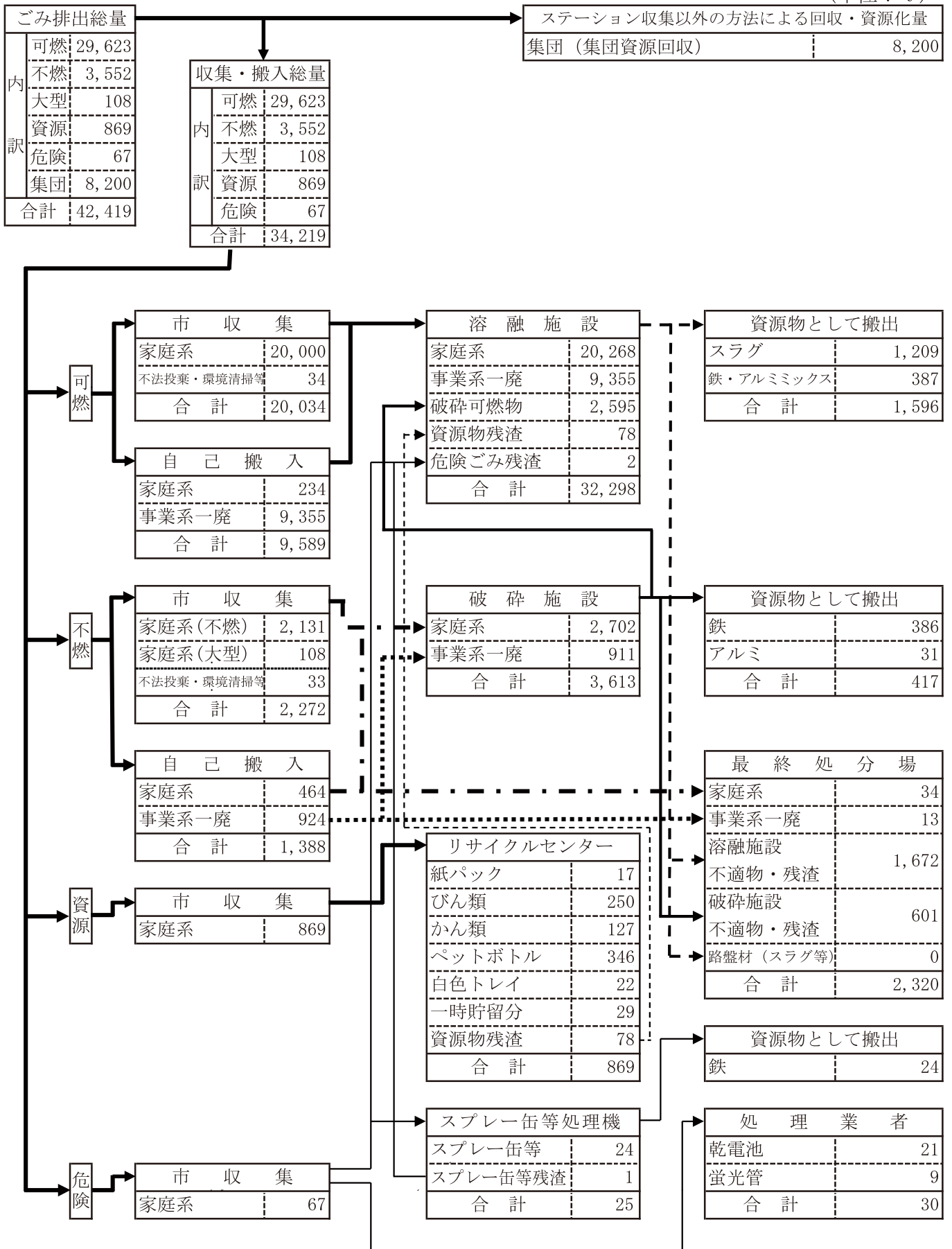
項目			年度					
			18	19	20	21	22	
総処理・処分量 ①+②+③+④+⑤			43,523	43,862	39,811	38,532	39,156	
可燃 ごみ	環境 クリーン センター	家庭系	委託収集	17,622	17,311	18,211	19,620	20,000
			自己搬入	51	63	120	187	234
			その他	32	40	33	38	34
			計	17,705	17,414	18,364	19,845	20,268
		事業系	許可業者	8,649	8,086	8,351	8,788	8,992
			自己搬入	272	319	311	351	363
			計	8,921	8,405	8,662	9,139	9,355
		破碎可燃物	6,008	5,348	3,807	2,553	2,595	
		資源物残渣	66	73	69	72	78	
		危険ごみ残渣	1	2	2	2	2	
小計 ①	32,701	31,242	30,904	31,611	32,298			
不 燃	環境 クリーン センター	家庭系	委託収集(不燃ごみ)	4,869	4,782	3,412	2,190	2,131
			委託収集(大型ごみ)	-	-	-	-	108
			自己搬入	176	281	329	414	430
			その他	44	51	51	39	33
		計	5,089	5,114	3,792	2,643	2,702	
		事業系	許可業者	1,661	1,527	1,175	788	871
			自己搬入	82	24	13	102	40
			計	1,743	1,551	1,188	890	911
		資源物残渣	5	-	-	-	-	
		スプレー缶等	9	-	-	-	-	
		スプレー缶等残渣	1	-	-	-	-	
		小計 ②	6,847	6,665	4,980	3,533	3,613	
		最 終 処 分 場	最 終 処 分 場	家庭系	自己搬入	13	9	46
その他	3				-	-	-	0
計	16				9	46	20	34
事業系	許可業者			-	-	-	1	0
	自己搬入			21	8	22	37	13
	計			21	8	22	38	13
小計	37			17	68	58	47	
溶融施設不適物・残渣	1,231			1,456	1,666	1,731	1,672	
破碎施設不適物・残渣	315			780	763	594	601	
路盤材(スラグ等)	1,442			2,785	564	114	0	
小計 ③	3,025	5,038	3,061	2,497	2,320			
資源 物	セリ サイ クル ル	家 庭 系	委託収集	901	867	815	828	869
			小計 ④	901	867	815	828	869
危険 ごみ	処 理 業 者 外	家 庭 系	委託収集(当年度収集分)	49	50	51	56	56
			委託収集(過年度収集保管分)	-	-	-	7	-
			小計 ⑤	49	50	51	63	56

※ 危険ごみの一部(スプレー缶等)については、平成18年度から真空破碎処理機で処理

※ 平成22年10月より大型ごみの収集・処理及び処分を実施

(4) ごみ処理の流れ (平成22年度)

(単位: t)



3 し尿処理実績

(1) 収集・処理量

項目		年 度				
		18	19	20	21	22
行政区域内人口(人)		123,086	123,012	122,344	121,987	121,610
内訳	し尿収集人口(人)	2,187	2,067	1,869	1,734	1,635
	浄化槽人口(人)	2,058	2,098	2,160	2,191	2,238
委託収集量(kℓ)		2,918	2,692	2,733	2,605	2,587
委託処理量(kℓ)		2,918	2,692	2,733	2,605	2,587
処理件数(件)		4,218	4,056	4,055	3,825	3,678
稼働日数(日)		262.5	254.5	263.5	256.5	258.5
1日当たり排泄量(kℓ)		8.0	7.4	7.5	7.1	7.1
1人1日当たり排泄量(ℓ)		3.66	3.58	4.01	4.09	4.34
内数	仮設トイレ処理件数(件)	1,371	1,402	1,359	1,259	1,239
	仮設トイレ処理量(kℓ)	365.6	364.4	328.1	349.4	326.7
委託収集車両台数(台)		2	2	2	2	2
浄化槽汚泥処理量(kℓ)		1,483	1,351	1,364	1,373	1,407

※ 人口は、各年度末の住民基本台帳による

※ 1日当たり排泄量は、「処理量÷暦日数」で算出

※ 1人1日当たり排泄量は、「1日当たり排泄量÷し尿収集人口」で算出

※ 収集車両は、予備車を含む

(2) し尿処理量・浄化槽汚泥処理量の推移

