

## Ⅱ ごみ及びし尿処理

# 1 一般廃棄物収集・運搬計画(平成24年度)

## (1) 計画処理区域の状況

面積	187.57 km <sup>2</sup>
世帯数	54,300 世帯
人口	121,200 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	可燃ごみ	市 (委託業者)	ステーション	市街地 農村地区	週2回 週1回	環境 クリーン センター	20,193t
		不燃ごみ	市 (委託業者)	ステーション	市街地 農村地区	月2回 (繁忙期を除く) 月2~3回	環境 クリーン センター	1,923t
	庭	大型ごみ	市 (委託業者)	申込制 による 戸別収集	全市域	随時	環境 クリーン センター	262t
	系	資源物	市 (委託業者)	ステーション	全市域	月2回	リサイクル センター	872t
		危険ごみ	市 (委託業者)	ステーション	全市域	月2回	リサイクルセ ンター及び 再生事業者	77t
	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	9,256t
		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	1033t
	計							33,616t
	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	2,632k0
		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	1,372k0
計							4,004k0	

◎ 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、蛍光管の7品目

◎ 大型ごみ収集は、平成22年10月から実施。同時に、不燃ごみの収集回数の変更及び危険ごみ収集を資源物と同日の収集に変更

## 2 ごみ処理実績

### (1) 収集量

項 目		年 度				
		19	20	21	22	23
行政区域内人口 (人)		123,012	122,344	121,987	121,610	120,940
総収集量(A+B+C+D+E+F) (t)		33,418	32,940	33,459	34,219	34,099
可燃ごみ収集量(A+B) (t)		25,819	27,026	28,984	29,623	29,593
内 家 庭 系	委託収集	17,311	18,211	19,620	20,000	20,132
	自己搬入	63	120	187	234	279
	不適正排出	12	12	10	12	8
	その他(不法投棄・環境清掃)	28	21	28	22	17
	小計(A)	17,414	18,364	19,845	20,268	20,436
事 業 系	許可業者	8,086	8,351	8,788	8,992	8,796
	自己搬入	319	311	351	363	361
	小計(B)	8,405	8,662	9,139	9,355	9,157
不燃ごみ収集量(C+D) (t)		6,682	5,048	3,591	3,660	3,585
内 家 庭 系	委託収集(不燃)	4,782	3,412	2,190	2,131	1,831
	委託収集(大型)	-	-	-	108	255
	自己搬入	290	375	434	464	486
	不適正排出	29	24	18	16	15
	その他(不法投棄・環境清掃)	22	27	21	17	25
小計(C)	5,123	3,838	2,663	2,736	2,612	
事 業 系	許可業者	1,527	1,175	789	871	936
	自己搬入	32	35	139	53	37
	小計(D)	1,559	1,210	928	924	973
資源物収集量(残渣含む)(E) (t)		867	815	828	869	855
家 庭 系	委託収集	867	815	828	869	855
危険ごみ収集量(家庭系)(F) (t)		50	51	56	67	66
家庭系ごみ収集量(A+C+E+F) (t)		23,454	23,068	23,392	23,940	23,969
事業系ごみ収集量(B+D) (t)		9,964	9,872	10,067	10,279	10,130
家庭系ごみ1日当たり排出量(G) (t)		64.1	63.2	64.1	65.6	65.5
家庭系ごみ1人1日当たり排出量(H) (g)		521	517	525	539	542
集団資源回収量(I) (t)		9,121	8,798	8,378	8,200	8,157
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)		32,575	31,866	31,770	32,140	32,126
家庭系ごみ1日当たり排出量(J) (t)		89.0	87.3	87.0	88.1	87.8
家庭系ごみ1人1日当たり排出量(K) (g)		724	714	713	724	726
参 考	全国平均 (g)	766	733	709	697	未確定
	全道平均 (g)	763	731	714	698	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

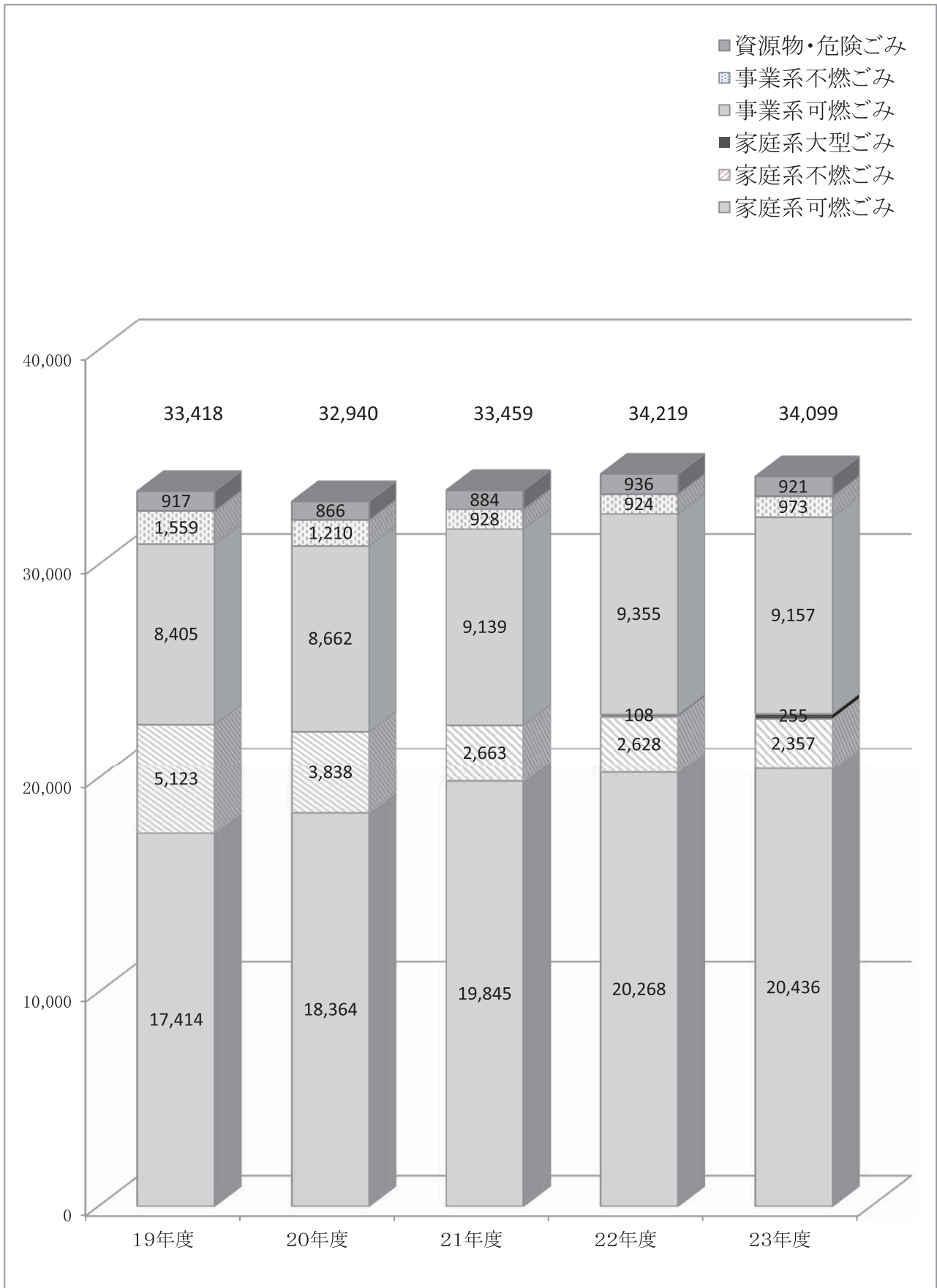
※ 1人1日当たり排出量(H)、(K)は、「(G)又は(J)÷人口」で算出

※ 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

(2) ごみ収集量の推移

(単位:t)



## (3) 処理・処分量

(単位:t)

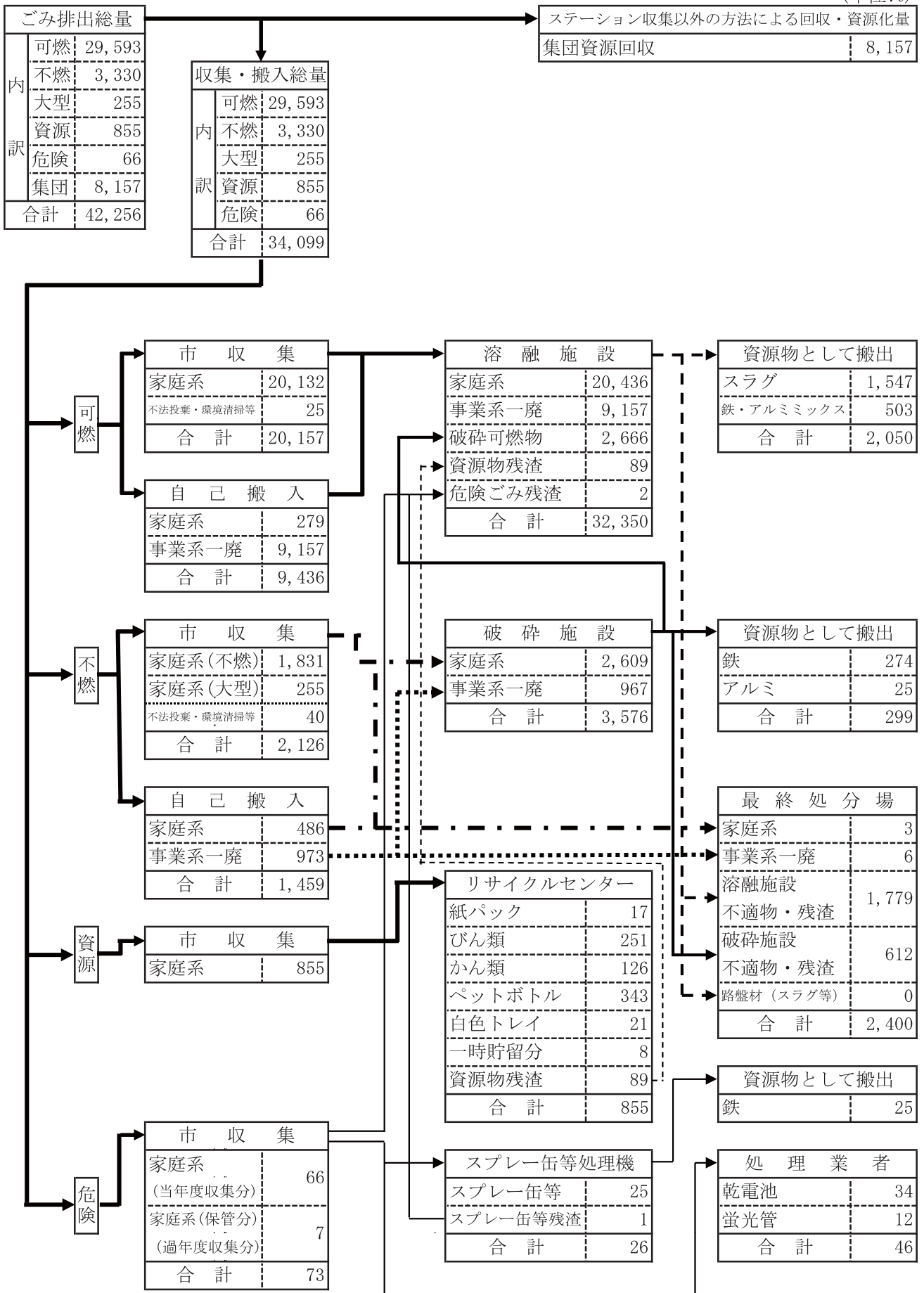
項目			年度							
			19	20	21	22	23			
総処理・処分量 ①+②+③+④+⑤			43,862	39,811	38,532	39,156	39,254			
可燃 ごみ	環境 クリーン センター	家庭系	委託収集	17,311	18,211	19,620	20,000	20,132		
			自己搬入	63	120	187	234	279		
			その他	40	33	38	34	25		
			計	17,414	18,364	19,845	20,268	20,436		
		事業系	許可業者	8,086	8,351	8,788	8,992	8,796		
			自己搬入	319	311	351	363	361		
			計	8,405	8,662	9,139	9,355	9,157		
		破碎可燃物	5,348	3,807	2,553	2,595	2,666			
		資源物残渣	73	69	72	78	89			
		危険ごみ残渣	2	2	2	2	2			
小計 ①			31,242	30,904	31,611	32,298	32,350			
不燃 ごみ	環境 クリーン センター	家庭系	委託収集(不燃)	4,782	3,412	2,190	2,131	1,831		
			委託収集(大型)	-	-	-	108	255		
			自己搬入	281	329	414	430	483		
			その他	51	51	39	33	40		
			計	5,114	3,792	2,643	2,702	2,609		
		事業系	許可業者	1,527	1,175	788	871	936		
			自己搬入	24	13	102	40	31		
			計	1,551	1,188	890	911	967		
		小計 ②			6,665	4,980	3,533	3,613	3,576	
		最 終 処 分 場	最 終 処 分 場	家庭系	自己搬入	9	46	20	34	3
					その他	-	-	-	-	-
					計	9	46	20	34	3
				事業系	許可業者	-	-	1	-	-
自己搬入	8				22	37	13	6		
計	8				22	38	13	6		
小計				17	68	58	47	9		
溶融施設不適物・残渣				1,456	1,666	1,731	1,672	1,779		
破碎施設不適物・残渣				780	763	594	601	612		
路盤材(スラグ等)				2,785	564	114	-	-		
小計 ③			5,038	3,061	2,497	2,320	2,400			
資源物	リサイクル センター	家庭系	委託収集	867	815	828	869	855		
			小計 ④	867	815	828	869	855		
危険 ごみ	処理業者外	家庭系	委託収集(当年度収集分)	50	51	56	56	66		
			委託収集(過年度収集保管分)	-	-	7	-	7		
			小計 ⑤	50	51	63	56	73		

※ 平成22年10月より大型ごみ収集を実施

※ 危険ごみは、収集後一時保管し、一定量を処理業者に売却

(4) ごみ処理の流れ (平成23年度)

(単位:t)



### 3 し尿処理実績

#### (1) 収集・処理量

項 目		年 度				
		19	20	21	22	23
行政区域内人口(人)		123,012	122,344	121,987	121,610	120,940
内 訳	し尿収集人口(人)	2,067	1,869	1,734	1,635	1,495
	浄化槽人口(人)	2,098	2,160	2,191	2,238	2,280
委託収集量(kℓ)		2,692	2,733	2,605	2,587	2,473
委託処理量(kℓ)		2,692	2,733	2,605	2,587	2,473
処理件数(件)		4,056	4,055	3,825	3,678	3,577
稼働日数(日)		254.5	263.5	256.5	258.5	249.5
1日当たり排泄量(kℓ)		7.4	7.5	7.1	7.1	6.8
1人1日当たり排泄量(ℓ)		3.58	4.01	4.09	4.34	4.55
内 数	仮設トイレ処理件数(件)	1,402	1,359	1,259	1,239	1,193
	仮設トイレ処理量(kℓ)	364.4	328.1	349.4	326.7	279.0
委託収集車両台数(台)		2	2	2	2	2
浄化槽汚泥処理量(kℓ)		1,351	1,364	1,373	1,407	1,362

※ 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

