

第6章 ごみ処理

- 1 ごみ処理フロー
- 2 ごみの収集・搬入
- 3 中間処理
- 4 ごみの資源化量
- 5 ごみの委託処理
- 6 最終処分・埋立
- 7 動物の死体処理
- 8 特定家庭用機器等に係わる不適正排出処理件数
- 9 検査・測定結果

2 ごみの収集・搬入

(1) 可燃ごみ

(単位：トン)

年度・工場名等	区分	収集			搬入			小計	他工場 可燃物	粗大 可燃残渣	災害 廃棄物	合計
		直営	委託		許可	自己搬入						
令和元年度	六供清掃工場	56,302.52	12,099.07	44,203.45	21,429.05	20,510.49	918.56	77,731.57	1,203.22	669.49	0.00	79,604.28
	亀泉清掃工場	3,201.61	0.00	3,201.61	1,054.85	0.00	1,054.85	4,256.46	64.09	0.00	0.00	4,320.55
	大胡クリーンセンター	5,694.57	0.00	5,694.57	227.98	0.00	227.98	5,922.55	2.75	0.00	0.00	5,925.30
	計	65,198.70	12,099.07	53,099.63	22,711.88	20,510.49	2,201.39	87,910.58	1,270.06	669.49	0.00	89,850.13
令和2年度	六供清掃工場	67,773.56	10,802.87	56,970.69	20,975.50	18,616.16	2,359.34	88,749.06	1,923.07	1,014.87	0.00	91,687.00
	計	67,773.56	10,802.87	56,970.69	20,975.50	18,616.16	2,359.34	88,749.06	1,923.07	1,014.87	0.00	91,687.00
令和3年度	六供清掃工場	66,000.72	9,191.12	56,809.60	22,109.75	19,522.61	2,587.14	88,110.47	1,777.35	796.04	0.00	90,683.86
	計	66,000.72	9,191.12	56,809.60	22,109.75	19,522.61	2,587.14	88,110.47	1,777.35	796.04	0.00	90,683.86
令和4年度	六供清掃工場	65,450.45	8,994.69	56,455.76	22,864.15	20,104.90	2,759.25	88,314.60	1,899.28	730.32	0.00	90,944.20
	計	65,450.45	8,994.69	56,455.76	22,864.15	20,104.90	2,759.25	88,314.60	1,899.28	730.32	0.00	90,944.20
令和5年度	六供清掃工場	62,208.49	8,463.48	53,745.01	22,900.01	19,906.49	2,993.52	85,108.50	1,843.08	684.97	0.00	87,636.55
	計	62,208.49	8,463.48	53,745.01	22,900.01	19,906.49	2,993.52	85,108.50	1,843.08	684.97	0.00	87,636.55

(2) 不燃ごみ(灰等を含む)

(単位：トン)

年度	区分	収集			搬入			小計	他工場 不燃物	合計
		直営	委託		許可	自己搬入				
令和元年度	荻窪清掃工場	2,651.08	495.43	2,155.65	53.66	38.76	14.90	2,704.74	0.00	2,704.74
	富士見クリーンステーション	0.00	0.00	0.00	154.74	0.00	154.74	154.74	9.11	163.85
	計	2,651.08	495.43	2,155.65	208.40	38.76	169.64	2,859.48	9.11	2,868.59
令和2年度	荻窪清掃工場	3,071.84	542.58	2,529.26	38.47	28.88	9.59	3,110.31	0.00	3,110.31
	富士見クリーンステーション	0.00	0.00	0.00	169.11	0.00	169.11	169.11	14.05	183.16
	計	3,071.84	542.58	2,529.26	207.58	28.88	178.70	3,279.42	14.05	3,293.47
令和3年度	荻窪清掃工場	2,726.11	425.78	2,300.33	28.87	17.69	11.18	2,754.98	0.00	2,754.98
	富士見クリーンステーション	0.00	0.00	0.00	130.60	0.00	130.60	130.60	3.17	133.77
	計	2,726.11	425.78	2,300.33	159.47	17.69	141.78	2,885.58	3.17	2,888.75
令和4年度	荻窪清掃工場	2,464.62	389.86	2,074.76	32.51	22.34	10.17	2,497.13	0.00	2,497.13
	富士見クリーンステーション	0.00	0.00	0.00	131.27	0.00	131.27	131.27	3.34	134.61
	計	2,464.62	389.86	2,074.76	163.78	22.34	141.44	2,628.40	3.34	2,631.74
令和5年度	荻窪清掃工場	2,272.96	343.14	1,929.82	33.92	20.41	13.51	2,306.88	0.00	2,306.88
	富士見クリーンステーション	0.00	0.00	0.00	122.73	0.00	122.73	122.73	3.50	126.23
	計	2,272.96	343.14	1,929.82	156.65	20.41	136.24	2,429.61	3.50	2,433.11

(3) 粗大ごみ

(単位：トン)

年度	区分	収集		搬入			小計	他工場 可燃物	粗大 不燃残渣	合計	
		直営	委託		許可	自己搬入					
令和元年度	荻窪清掃工場	0.47	0.47	0.00	1,195.04	122.60	1,072.44	1,195.51	0.00	43.24	1,238.75
	富士見クリーンステーション	0.00	0.00	0.00	332.53	0.00	332.53	332.53	0.00	0.00	332.53
	その他	1,411.90	0.00	1,411.90	0.00	0.00	0.00	1,411.90	0.00	0.00	1,411.90
	計	1,412.37	0.47	1,411.90	1,527.57	122.60	1,404.97	2,939.94	0.00	43.24	2,983.18
令和2年度	荻窪清掃工場	0.98	0.98	0.00	1,556.58	196.73	1,359.85	1,557.56	0.00	48.09	1,605.65
	富士見クリーンステーション	0.00	0.00	0.00	431.11	0.00	431.11	431.11	0.00	0.00	431.11
	その他	1,440.10	0.00	1,440.10	0.00	0.00	0.00	1,440.10	0.00	0.00	1,440.10
	計	1,441.08	0.98	1,440.10	1,987.69	196.73	1,790.96	3,428.77	0.00	48.09	3,476.86
令和3年度	荻窪清掃工場	0.54	0.54	0.00	1,623.69	159.99	1,463.70	1,624.23	0.00	45.64	1,669.87
	富士見クリーンステーション	0.00	0.00	0.00	367.81	0.00	367.81	367.81	0.00	0.00	367.81
	その他	1,412.99	0.00	1,412.99	0.00	0.00	0.00	1,412.99	0.00	0.00	1,412.99
	計	1,413.53	0.54	1,412.99	1,991.50	159.99	1,831.51	3,405.03	0.00	45.64	3,450.67
令和4年度	荻窪清掃工場	0.48	0.48	0.00	1,682.88	181.90	1,500.98	1,683.36	0.00	43.09	1,726.45
	富士見クリーンステーション	0.00	0.00	0.00	343.27	0.00	343.27	343.27	0.00	0.00	343.27
	その他	1,210.63	0.00	1,210.63	0.00	0.00	0.00	1,210.63	0.00	0.00	1,210.63
	計	1,211.11	0.48	1,210.63	2,026.15	181.90	1,844.25	3,237.26	0.00	43.09	3,280.35
令和5年度	荻窪清掃工場	4.55	4.55	0.00	1,636.07	182.13	1,453.94	1,640.62	0.00	38.76	1,679.38
	富士見クリーンステーション	0.00	0.00	0.00	350.06	0.00	350.06	350.06	0.00	0.00	350.06
	その他	1,099.66	0.00	1,099.66	0.00	0.00	0.00	1,099.66	0.00	0.00	1,099.66
	計	1,104.21	4.55	1,099.66	1,986.13	182.13	1,804.00	3,090.34	0.00	38.76	3,129.10

(4) 資源ごみ

(単位：トン)

年度	区分	びん					缶						
		移送分を含む	収集			移送 富士見→荻窪	移送分を含む	収集			許可		移送 荻窪→富士見
			直営	委託	直営			委託	自己搬入				
令和元年度	荻窪清掃工場	2,803.33	2,779.49	571.17	2,208.32	23.84	46.61	46.61	0.47	46.14	0.00	0.00	
	富士見クリーンステーション	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	783.92	783.92	150.13	633.79	0.00	0.00	
	その他(ペットボトル)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	旧前橋地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	富士見地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	計	2,803.33	2,779.49	571.17	2,208.32	23.84	830.53	830.53	150.60	679.93	0.00	0.00	
令和2年度	荻窪清掃工場	2,874.08	2,852.26	530.53	2,321.73	21.82	108.91	108.91	0.00	108.91	0.00	0.00	
	富士見クリーンステーション	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	774.41	774.41	166.43	607.98	0.00	0.00	
	その他(ペットボトル)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	旧前橋地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	富士見地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	計	2,874.08	2,852.26	530.53	2,321.73	21.82	883.32	883.32	166.43	716.89	0.00	0.00	
令和3年度	荻窪清掃工場	2,704.77	2,684.20	456.02	2,228.18	20.57	115.71	115.71	2.76	112.95	0.00	0.00	
	富士見クリーンステーション	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	741.08	741.08	146.42	594.66	0.00	0.00	
	その他(ペットボトル)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	旧前橋地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	富士見地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	計	2,704.77	2,684.20	456.02	2,228.18	20.57	856.79	856.79	149.18	707.61	0.00	0.00	
令和4年度	荻窪清掃工場	2,608.49	2,584.52	399.90	2,184.62	23.97	117.62	117.62	12.12	105.50	0.00	0.00	
	富士見クリーンステーション	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	688.06	688.06	129.13	558.93	0.00	0.00	
	その他(ペットボトル)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	旧前橋地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	富士見地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	計	2,608.49	2,584.52	399.90	2,184.62	23.97	805.68	805.68	141.25	664.43	0.00	0.00	
令和5年度	荻窪清掃工場	2,472.70	2,460.49	384.03	2,076.46	12.21	111.15	111.15	3.67	107.48	0.00	0.00	
	富士見クリーンステーション	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	649.43	649.43	134.76	514.67	0.00	0.00	
	その他(ペットボトル)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	旧前橋地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	富士見地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	計	2,472.70	2,460.49	384.03	2,076.46	12.21	760.58	760.58	138.43	622.15	0.00	0.00	

(単位：トン)

年度	区分	プラ容器			ペットボトル収集	合計	収集・搬入
		直営	委託	直営・委託	移送分を 重複加算	合計	
令和元年度	荻窪清掃工場	1,932.74	403.79	1,528.95	0.00	4,782.68	4,758.84
	富士見クリーンステーション	0.00	0.00	0.00	0.00	783.92	783.92
	その他(ペットボトル)	0.00	0.00	0.00	892.79	892.79	892.79
	旧前橋地区	0.00	0.00	0.00	848.68	848.68	848.68
	富士見地区	0.00	0.00	0.00	44.11	44.11	44.11
	計	1,932.74	403.79	1,528.95	892.79	6,459.39	6,435.55
令和2年度	荻窪清掃工場	2,065.47	398.44	1,667.03	0.00	5,048.46	5,026.64
	富士見クリーンステーション	0.00	0.00	0.00	0.00	774.41	774.41
	その他(ペットボトル)	0.00	0.00	0.00	922.76	922.76	922.76
	旧前橋地区	0.00	0.00	0.00	877.68	877.68	877.68
	富士見地区	0.00	0.00	0.00	45.08	45.08	45.08
	計	2,065.47	398.44	1,667.03	922.76	6,745.63	6,723.81
令和3年度	荻窪清掃工場	2,029.44	349.07	1,680.37	0.00	4,849.92	4,829.35
	富士見クリーンステーション	0.00	0.00	0.00	0.00	741.08	741.08
	その他(ペットボトル)	0.00	0.00	0.00	928.89	928.89	928.89
	旧前橋地区	0.00	0.00	0.00	885.31	885.31	885.31
	富士見地区	0.00	0.00	0.00	43.58	43.58	43.58
	計	2,029.44	349.07	1,680.37	928.89	6,519.89	6,499.32
令和4年度	荻窪清掃工場	1,991.04	343.60	1,647.44	0.00	4,717.15	4,693.18
	富士見クリーンステーション	0.00	0.00	0.00	0.00	688.06	688.06
	その他(ペットボトル)	0.00	0.00	0.00	925.56	925.56	925.56
	旧前橋地区	0.00	0.00	0.00	877.62	877.62	877.62
	富士見地区	0.00	0.00	0.00	47.94	47.94	47.94
	計	1,991.04	343.60	1,647.44	925.56	6,330.77	6,306.80
令和5年度	荻窪清掃工場	1,891.92	332.31	1,559.61	0.00	4,475.77	4,463.56
	富士見クリーンステーション	0.00	0.00	0.00	0.00	649.43	649.43
	その他(ペットボトル)	0.00	0.00	0.00	934.13	934.13	934.13
	旧前橋地区	0.00	0.00	0.00	882.38	882.38	882.38
	富士見地区	0.00	0.00	0.00	51.75	51.75	51.75
	計	1,891.92	332.31	1,559.61	934.13	6,059.33	6,047.12

(5) 総搬入量

(単位：トン)

	可燃ごみ	不燃ごみ・灰	粗大ごみ	資源ごみ	計
令和元年度	87,910.58	2,859.48	2,939.94	6,435.55	100,145.55
令和2年度	88,749.06	3,279.42	3,428.77	6,723.81	102,181.06
令和3年度	88,110.47	2,885.58	3,405.03	6,499.32	100,900.40
令和4年度	88,314.60	2,628.40	3,237.26	6,306.80	100,487.06
令和5年度	85,108.50	2,429.61	3,090.34	6,047.12	96,675.57

※ 荻窪清掃工場・富士見クリーンステーション可燃性類を除く。

(6) 粗大ごみの集団回収と戸別収集

粗大ごみについては、自治会単位の集団回収と電話予約による戸別収集を行っているほか、荻窪清掃工場または富士見クリーンステーションへの自己搬入を受け付けている。

【令和5年度の収集運搬状況】（回収点数）

分類	品名	集団回収 [263自治会]	戸別収集 [3,204世帯]	合計 (構成比%)		令和4年度 (構成比%)	前年比
金属類	机・テーブル	1,236	54	1,290	21,253 (22.0%)	22,645 (22.5%)	93.9%
	いす	3,399	112	3,511			
	ラック・棚	2,201	247	2,448			
	扇風機	3,407	49	3,456			
	ファンヒーター類	2,996	104	3,100			
	ガステーブル(コンロ)	669	16	685			
木製品	自転車・三輪車	6,285	478	6,763	14,929 (15.4%)	14,992 (14.9%)	99.6%
	机・テーブル	2,310	430	2,740			
	いす	3,040	273	3,313			
	タンス・棚	3,419	1,348	4,767			
	テレビ台	969	150	1,119			
	鏡台・ドレッサー	593	95	688			
金属類・木製品以外	カラーボックス類	2,232	70	2,302	28,956 (29.9%)	30,355 (30.1%)	95.4%
	机・テーブル	1,145	106	1,251			
	いす・ソファー	3,368	740	4,108			
	電気こたつ	1,676	214	1,890			
	楽器(ピアノ以外)	358	47	405			
	照明器具	1,252	18	1,270			
	物干し台・物干し竿	2,075	122	2,197			
	スキー・スノボの板等	1,604	19	1,623			
	ベビーカー・チャイルドシート	1,438	38	1,476			
	健康器具	1,264	140	1,404			
	ゴルフセット	1,236	37	1,273			
	ホットカーペット	1,277	11	1,288			
	プラスチック収納ケース	6,107	211	6,318			
	スーツケース	1,423	57	1,480			
	ベッド	1,092	421	1,513			
繊維類	マットレス(スプリング付)	1,027	433	1,460	24,051 (24.8%)	25,196 (25.0%)	95.5%
	マットレス(スプリングなし)	2,110	193	2,303			
	布団・毛布	18,134	381	18,515			
	じゅうたん・カーペット	3,141	92	3,233			
	その他	6,373	1,259	7,632	7,632 (7.9%)	7,559 (7.5%)	101.0%
	合計	88,856	7,965	96,821	96,821 (100.0%)	100,747 (100.0%)	96.1%

(7) 収集形態

家庭から排出される資源・ごみは、市民の理解と協力を得て、次の区分で分別収集している。

区分	主な品目	出し方	収集頻度	収集方法	収集主体		
可燃ごみ	生ごみ、紙おむつ、プラスチック製品など	指定ごみ袋	2回/週	※1 ステーション収集	直営・委託		
不燃ごみ	金属類、割れたり汚れたびん、陶磁器類など	指定ごみ袋	1回/月				
粗大ごみ	自転車、家具、家電製品(エアコン、テレビ、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機・衣類乾燥機を除く)など	/	1回/年	※2 自治会回収	委託		
			随時	戸別収集			
危険ごみ	スプレー缶、カセットボンベ、ライター	コンテナボックス	/	/	/		
有害ごみ	使用済み乾電池、水銀式体温計					透明・半透明の袋	1回/2週
	蛍光管	紙に包む					
資源ごみ	プラ容器	カップ・トレイ・パック類、袋類、ボトル類など	指定ごみ袋	3回/月	※1 ステーション収集	直営・委託	
	びん	飲料用、食品用、調味料用、化粧品用のびん	コンテナボックス	1回/2週			
	缶	飲料用、食品用の缶	指定ごみ袋				
	ペットボトル	飲料用、酒類用、しょう油などのボトル	指定ごみ袋				
	紙	新聞紙、段ボール、雑誌、紙パック、雑古紙	品目別に紐で縛る	1回/2週	委託		
				随時		拠点回収	委託
				随時		有価物集団回収	民間
	衣類等	衣類、バッグ、靴、ぬいぐるみなど	透明・半透明の袋	1回/2週	※1 ステーション収集	委託	
				随時	拠点回収	委託	
				随時	有価物集団回収	民間	
使用済小型家電	掃除機、デジタルカメラ、家庭用ゲーム機など	回収ボックス	随時	拠点回収	直営		
		段ボール		宅配便回収	民間		
廃食用油	サラダ油、ごま油、オリーブオイルなど	回収ボックス	随時	拠点回収	委託		
在宅医療廃棄物	医療用注射針	専用容器	随時	拠点回収	委託		

※1 ステーション収集は、集積場所からの収集の略

※2 自治会回収は、自治会単位による集団回収の略

(8) 前橋市こんにちは収集事業（平成23年4月から実施）

自らごみを排出することが困難な世帯に対し、家庭ごみの戸別収集を行っている。

① 対象世帯

親族・近隣の方などの協力を得ることができない、一人暮らし又は障害者のみで構成される世帯で、全員が次のいずれかの項目に該当する世帯。

- ・介護保険の要支援、又は要介護の認定を受けている方
- ・介護予防・生活支援サービス事業対象者の方
- ・身体障害者1級で、肢体不自由又は視覚障害の方
- ・知的障害者療育手帳Aの方
- ・精神障害者保健福祉手帳1級の方
- ・上記の人と同等であると市長が認めた方

② 収集実績

平成27年度末	753件	
平成28年度末	807件	
平成29年度末	889件	
平成30年度末	977件	
令和元年度末	1,024件	
令和2年度末	935件	※実績値の計算方法の変更有
令和3年度末	929件	
令和4年度末	985件	
令和5年度末	1,026件	

(9) 在宅医療廃棄物処理事業（平成27年2月から実施）

市内医療機関及び薬局を対象に、専用容器による在宅医療廃棄物（医療用注射針に限る）拠点回収を実施した。

在宅医療廃棄物回収実績

区分	回収量
令和元年度	4,550 k g
令和2年度	5,850 k g
令和3年度	5,790 k g
令和4年度	6,820 k g
令和5年度	7,270 k g

(10) 直営と委託の収集概況(令和5年度)

区 分	直営・委託 の 別	収 集 世 帯	年 間 収 集 量	収集量による割合	
可 燃	直 営	21,010世帯	8,463.48トﾝ	13.61%	
	委 託	133,419世帯	53,745.01トﾝ	86.39%	
	計	154,429世帯	62,208.49トﾝ	100.00%	
不燃・粗大	直 営	15,899世帯	347.69トﾝ	10.30%	
	委 託	138,530世帯	3,029.48トﾝ	89.70%	
	計	154,429世帯	3,377.17トﾝ	100.00%	
プラ容器	直 営	27,125世帯	332.31トﾝ	17.56%	
	委 託	127,304世帯	1,559.61トﾝ	82.44%	
	計	154,429世帯	1,891.92トﾝ	100.00%	
資 源	びん・缶	直 営	25,049世帯	522.46トﾝ	16.22%
		委 託	129,380世帯	2,698.61トﾝ	83.78%
	計	154,429世帯	3,221.07トﾝ	100.00%	
	ペットボトル	直営・委託	154,429世帯	929.56トﾝ	
合 計		(154,429世帯)	71,628.21トﾝ		

※ 世帯数は、令和5年9月30日現在で、外国人住民を含む。

(11) 民間委託の状況

【現在までの推移】

- ・昭和44年1月……………不燃ごみ収集について、全市域を民間委託（1社）
（全市域「不燃ごみ」の月2回収集を実施）
- ・昭和46年3月……………可燃ごみ収集について、一部を民間委託（2社）
（全市域「可燃ごみ」の週2回収集を実施）
- ・昭和55年9月……………可燃ごみ、不燃ごみ別の収集体制を統一し整理
（直営と委託3社で、町別に収集区域を担当）
- ・平成8年2月……………可燃ごみ、不燃ごみの収集区域を見直し、再編成
（直営と委託3社で、ブロック別に収集区域を担当）
- ・平成8年10月……………資源ごみ（びん・缶）収集について、担当区域内を民間委託
ガラスびん・空き缶分別収集全市実施
不燃ごみと資源ごみ収集は、週1回隔週にて交互実施
- ・平成9年4月……………直営区域の一部を民間委託（1社）
（し尿合理化計画による代替業務の提供）
- ・平成11年4月……………直営区域の一部を民間委託（1社）
（し尿合理化計画による代替業務の提供）
- ・平成16年12月……………合併により委託業者が8社となる
（大胡・宮城・粕川地区はそれぞれ1社）
- ・平成17年4月……………直営区域の一部を民間委託（2社）
（直営区域：本庁管内、民間委託区域：その他）
- ・平成18年4月……………分別方法の旧前橋市への統一に伴い委託料算定基準も統一
- ・平成21年5月……………合併により委託業者が9社となる
（富士見地区は1社）
- ・平成23年4月……………粗大ごみ収集について、全市域を民間委託（1社）
- ・令和2年10月……………直営区域の一部を民間委託（1社）

【収集運搬の委託業者】

委託内容	会社名	代表者	住所	電話
可燃ごみ 不燃ごみ プラ容器 資源ごみ	(株)前橋かんせいセンター	志賀正信	高井町一丁目11-1	256-7151
	野口環境衛生(有)	野口英雄	江木町486-2	261-3730
	(有) 秦野清掃	堀地勇介	上細井町224-2	232-3773
	(有) 双葉清掃社	赤間成子	城東町五丁目5-13	231-7023
	(有) 前橋衛生舎	長部昌夫	勝沢町451	264-3391
	(有) 大胡清掃社	坂部一貴	樋越町253-1	283-3040
	(有) 坂本清掃社	坂本 栄	粕川町込皆戸139	285-4295
	(有)富士見清掃センター	長部昌夫	富士見町引田476-53	288-3149
	(株)オダワラ	小田原 哲	泉沢町1250-6	268-3272
粗大ごみ	前橋市再生資源事業協同組合	久松一夫	高井町一丁目26-3	253-7276

【収集運搬の委託業者への委託状況（粗大ごみを除く）】

区分 年度	委託 業者数	車 両	作業員数	委託料	備 考
平成23年度	9社	54台	86人	641,081千円	令和4年度（内訳） ・(株)前橋かんせいセンター 12台 20人体制 ・野口環境衛生(有) 12台 20人体制 ・(有)秦野清掃 12台 20人体制 ・(有)双葉清掃社 3.5台 5人体制 ・(有)前橋衛生舎 3.5台 5人体制 ・(有)大胡清掃社 3.5台 5人体制 ・(有)坂本清掃社 2台 3人体制 2.2台 3人体制 ・(有)富士見清掃センター 3.3台 5人体制 ・(株)オダワラ 3.5台 5人体制
平成24年度	9社	54台	86人	641,605千円	
平成25年度	9社	54台	86人	648,140千円	
平成26年度	9社	54台	86人	668,124千円	
平成27年度	9社	54台	86人	674,224千円	
平成28年度	9社	54台	86人	674,649千円	
平成29年度	9社	54台	86人	687,881千円	
平成30年度	9社	54台	86人	692,436千円	
令和元年度	8社	54台	86人	707,128千円	
令和2年度	9社	58台	92人	773,977千円	
令和3年度	9社	58台	92人	773,977千円	
令和4年度	9社	58台	92人	777,388千円	
令和5年度	9社	58台	92人	783,764千円	

- ※ 作業員数は、契約台数からパッカー車1台2人、びん車3台2人で算出したもの。
 ※ 令和元年度は、可燃ごみ搬入先が六供清掃工場へ変更されたため委託料が増となった。また、一部の委託業者が複数の地区を担当したことにより、委託業者数が減となった。
 ※ 令和2年度は、直営区域の一部を民間委託したことにより、委託業者数及び委託料が増となった。

(12) 一般廃棄物処理業の許可業者の搬入実績

(各年度3月31日現在)

区分 年度	業 者 数	清 掃 工 場 へ の 搬 入 実 績		
		可 燃 ご み	不 燃 ・ 粗 大 ご み	合 計
平成21年度	1 5 2 社	32,564.52ト	963.04ト	33,527.56ト
平成22年度	1 6 3 社	31,179.04ト	728.03ト	31,907.07ト
平成23年度	1 6 0 社	31,402.57ト	584.78ト	31,987.35ト
平成24年度	1 6 8 社	30,461.23ト	609.35ト	31,070.58ト
平成25年度	1 7 8 社	30,612.01ト	651.17ト	31,263.18ト
平成26年度	1 8 9 社	30,226.11ト	613.72ト	30,839.83ト
平成27年度	1 8 4 社	24,306.74ト	463.07ト	24,769.81ト
平成28年度	1 7 9 社	22,874.82ト	66.94ト	22,941.76ト
平成29年度	1 7 4 社	21,657.21ト	91.49ト	21,748.70ト
平成30年度	1 7 2 社	20,577.86ト	123.24ト	20,701.10ト
令和元年度	1 6 9 社	20,510.49ト	161.36ト	20,671.85ト
令和2年度	1 6 7 社	18,616.16ト	225.61ト	18,841.77ト
令和3年度	1 6 5 社	19,522.61ト	177.68ト	19,700.29ト
令和4年度	1 6 3 社	20,104.90ト	204.24ト	20,309.14ト
令和5年度	1 6 2 社	19,906.49ト	202.54ト	20,109.03ト

※ 平成21年度は合併前の旧富士見村分を含む。

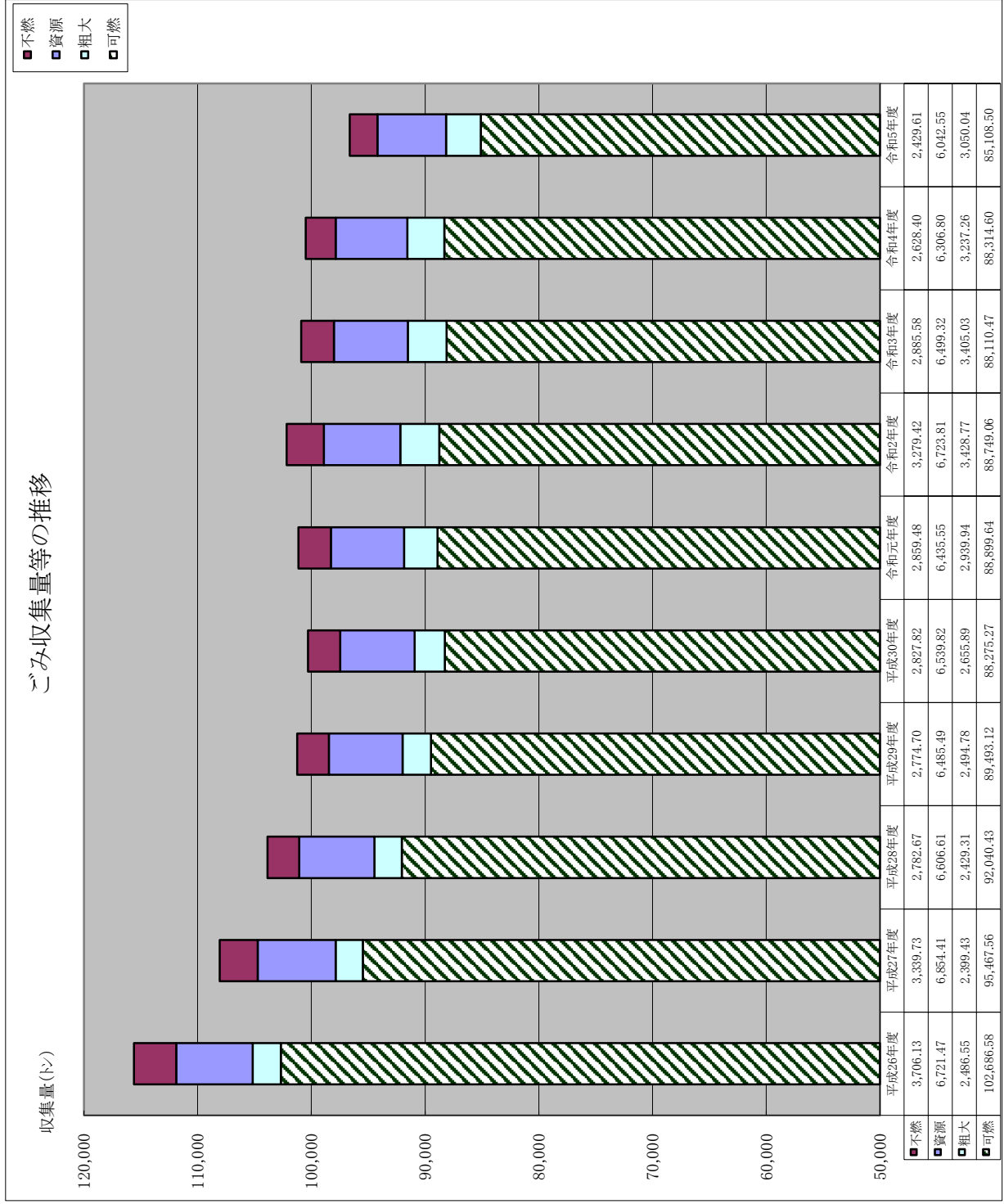
(13) ごみ収集量等の推移

【一人当たりのごみ収集量等の推移】

区分 年度	収集及び 搬入量 (トン)	人 口 (人) *外国人登録 を含む	年間一人 当たり ごみ収集量等 (kg)
平成26年度	115,600.63	340,012	340.0
平成27年度	108,061.13	339,440	318.4
平成28年度	103,859.02	338,705	306.6
平成29年度	101,248.09	338,001	299.5
平成30年度	100,298.80	337,543	297.1
令和元年度	101,134.61	336,284	300.7
令和2年度	102,181.06	335,157	304.9
令和3年度	100,900.39	333,843	302.2
令和4年度	100,487.06	331,972	302.7
令和5年度	96,630.70	329,926	292.9

※ 年間一人当たりのごみ排出量は、各年度の
収集及び搬入量を9月末人口で除した数

※ ごみ収集量等とは、ごみ収集量と搬入量の合計



3 中間処理

(1) 焼却処理状況

(単位：トン)

	六供清掃工場	亀泉清掃工場	大胡クリーンセンター	計
平成30年度	70,548.62	4,769.49	10,230.77	85,548.88
令和元年度	78,963.08	3,808.32	5,859.19	88,630.59
令和2年度	90,388.83			90,388.83
令和3年度	89,239.13			89,239.13
令和4年度	88,052.92			88,052.92
令和5年度	86,157.54			86,157.54

※令和元年度については閉場作業のため、大胡クリーンセンターが9月に、亀泉清掃工場は1月に焼却処理を終了している。

(2) 可燃ごみの組成（乾燥重量比）……六供清掃工場

	厨芥類	紙類	プラスチック	草木類	布類	不燃物	その他	合計
平成30年度	4.7%	35.3%	31.2%	11.7%	9.5%	3.9%	3.7%	100.0%
令和元年度	3.4%	33.5%	29.4%	13.7%	13.3%	2.8%	3.9%	100.0%
令和2年度	8.1%	38.6%	25.3%	15.8%	7.4%	2.3%	2.5%	100.0%
令和3年度	9.0%	33.5%	34.3%	12.1%	7.6%	1.6%	1.9%	100.0%
令和4年度	9.8%	27.8%	28.3%	12.6%	17.6%	1.3%	2.6%	100.0%
令和5年度	10.1%	28.4%	25.4%	11.1%	15.2%	3.6%	6.2%	100.0%

※ 各区分毎を四捨五入後、合計が100%となるよう調整している。

※ 令和元年度までは亀泉清掃工場及び大胡クリーンセンターを含む、可燃工場全体の重量比を示す。

(3) 不燃ごみ・粗大ごみの破碎・選別

(単位：トン)

		破碎スチール	破碎アルミ	可燃残渣	不燃残渣	危険ごみ	不法投棄	処理困難物	可燃粗大	粗大委託	使用済小型家電	計
平成30年度	荻窪清掃工場	880.360	92.500	1,069.710	1,785.240	218.556	0.000	0.000	9.800	502.620	55.850	4,614.636
	富士見クリーンステーション	146.200	103.760	201.590	72.010	0.000	2.790	18.180	0.000	143.930	24.863	713.323
	計	1,026.560	196.260	1,271.300	1,857.250	224.945	2.790	18.180	9.800	646.550	80.713	5,334.348
令和元年度	荻窪清掃工場	947.110	133.210	1,270.060	1,833.930	207.630	0.000	0.000	7.270	604.770	58.730	5,062.710
	富士見クリーンステーション	123.410	74.090	239.300	72.930	0.000	3.610	18.420	0.000	131.666	32.578	696.004
	計	1,070.520	207.300	1,509.360	1,906.860	214.750	3.610	18.420	7.270	736.436	91.308	5,765.834
令和2年度	荻窪清掃工場	1,163.750	208.300	1,268.810	1,853.110	218.750	0.000	0.000	5.200	740.180	41.260	5,499.360
	富士見クリーンステーション	135.120	62.300	264.490	91.180	0.000	3.080	27.390	0.000	0.000	7.730	591.290
	計	1,298.870	270.600	1,533.300	1,944.290	225.771	3.080	27.390	5.200	740.180	48.990	6,097.671
令和3年度	荻窪清掃工場	1,013.530	195.480	1,206.390	1,639.950	222.818	0.000	0.000	6.030	713.510	116.380	5,114.088
	富士見クリーンステーション	96.930	56.770	202.870	74.010	0.000	1.422	14.180	0.000	172.920	31.770	650.872
	計	1,110.460	252.250	1,409.260	1,713.960	228.946	1.422	14.180	6.030	886.430	148.150	5,771.088
令和4年度	荻窪清掃工場	937.800	184.510	1,234.100	1,504.690	217.732	0.000	0.000	9.050	752.170	116.580	4,956.632
	富士見クリーンステーション	80.380	44.540	195.340	68.830	0.000	1.160	13.780	0.000	172.090	29.190	605.310
	計	1,018.180	229.050	1,429.440	1,573.520	217.732	1.160	13.780	9.050	924.260	145.770	5,561.942
令和5年度	荻窪清掃工場	880.990	170.390	1,295.410	1,454.770	197.038	0.000	0.000	13.990	750.550	117.210	4,880.348
	富士見クリーンステーション	68.970	26.250	193.250	62.630	0.000	0.210	10.430	0.000	180.930	29.120	571.790
	計	949.960	196.640	1,488.660	1,517.400	197.038	0.210	10.430	13.990	931.480	146.330	5,452.138

(4) 不燃ごみの組成(重量比) ……荻窪清掃工場

	ガラス・陶器類	廃プラ・塵ビ類	金属類	紙屑類	木竹類	繊維類	その他	合計
平成30年度	12.5%	34.5%	48.2%	1.1%	0.8%	0.2%	2.7%	100.0%
令和元年度	27.5%	16.8%	47.9%	0.7%	2.6%	0.6%	3.9%	100.0%
令和2年度	19.2%	35.9%	33.8%	0.3%	0.7%	1.2%	8.9%	100.0%
令和3年度	22.2%	20.5%	47.6%	1.6%	4.6%	2.7%	0.8%	100.0%
令和4年度	21.9%	27.3%	45.2%	1.4%	0.4%	0.1%	3.7%	100.0%
令和5年度	14.5%	27.1%	47.8%	0.4%	7.4%	1.9%	0.9%	100.0%

※ 各区分毎を四捨五入後、合計が100%となるよう調整している。

(5) 不燃ごみの組成(重量比) ……富士見クリーンステーション

	ガラス・陶器類	廃プラ・塵ビ類	金属類	紙屑類	木竹類	繊維類	その他	合計
平成30年度	36.7%	14.2%	45.6%	0.0%	2.3%	0.1%	1.1%	100.0%
令和元年度	23.3%	18.7%	42.9%	0.1%	13.9%	1.0%	0.1%	100.0%
令和2年度	62.1%	13.9%	21.6%	0.0%	1.9%	0.0%	0.5%	100.0%
令和3年度	28.1%	24.4%	44.8%	0.1%	1.8%	0.6%	0.2%	100.0%
令和4年度	42.0%	35.9%	20.6%	0.0%	0.9%	0.1%	0.5%	100.0%
令和5年度	12.5%	35.6%	41.7%	0.4%	8.9%	0.2%	0.7%	100.0%

※ 各区分毎を四捨五入後、合計が100%となるよう調整している。

(6) 資源ごみの選別

(単位:トン)

		金属			びん				プラ容器	ペットボトル (キャップを含む)	合計
		資源化スチール	資源化アルミ		生きびん	カレット	残滓				
平成 30 年度	荻窪清掃工場 ペットボトル選別処理施設	0.000	0.000	0.000	2,139.410	205.970	1,891.910	41.530	1,648.890	843.481	4,631.781
	富士見クリーンステーション	578.160	265.770	312.390	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.900	626.060
	計	578.160	265.770	312.390	2,139.410	205.970	1,891.910	41.530	1,648.890	891.381	5,257.841
令和 元 年度	荻窪清掃工場 ペットボトル選別処理施設	4.240	2.110	2.130	2,052.470	174.360	1,837.320	40.790	1,707.780	848.676	4,613.166
	富士見クリーンステーション	586.250	259.180	327.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	44.110	630.360
	計	590.490	261.290	329.200	2,052.470	174.360	1,837.320	40.790	1,707.780	892.786	5,243.526
令和 2 年度	荻窪清掃工場 ペットボトル選別処理施設	0.000	0.000	0.000	2,059.010	185.480	1,833.400	40.130	1,774.050	877.677	4,710.737
	富士見クリーンステーション	591.750	254.759	336.991	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	45.080	636.830
	計	591.750	254.759	336.991	2,059.010	185.480	1,833.400	40.130	1,774.050	922.757	5,347.567
令和 3 年度	荻窪清掃工場 ペットボトル選別処理施設	0.000	0.000	0.000	1,961.390	162.640	1,762.020	36.730	1,794.880	885.307	4,641.577
	富士見クリーンステーション	551.555	221.545	330.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	43.580	595.135
	計	551.555	221.545	330.010	1,961.390	162.640	1,762.020	36.730	1,794.880	928.887	5,236.712
令和 4 年度	荻窪清掃工場 ペットボトル選別処理施設	0.000	0.000	0.000	1,877.260	122.710	1,716.340	38.210	1,799.410	877.616	4,554.286
	富士見クリーンステーション	554.630	226.380	328.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.940	602.570
	計	554.630	226.380	328.250	1,877.260	122.710	1,716.340	38.210	1,799.410	925.556	5,156.856
令和 5 年度	荻窪清掃工場 ペットボトル選別処理施設	0.000	0.000	0.000	1,775.940	108.080	1,633.490	34.370	1,665.330	882.382	4,323.652
	富士見クリーンステーション	527.120	203.190	323.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	51.750	578.870
	計	527.120	203.190	323.930	1,775.940	108.080	1,633.490	34.370	1,665.330	934.132	4,902.522

※ 富士見地区のペットボトルは、富士見クリーンステーションで計量後、民間事業者へ売却している。

4 ごみの資源化量

(1) 資源化の状況

(単位：トン)

年 度	区 分	金属選別	び ん	ペットボトル (キャップ含む)	プラスチック製 容器包装	乾電池等 (処理委託)	焼却灰 (処理委託)	計
令和4年度	六供清掃工場						1,928.490	1,928.490
	荻窪清掃工場	1,122.310	1,839.050		1,799.410	210.992		4,971.762
	富士見グリーンステーション	693.330	0.000		0.000	1.200		694.530
	ペットボトル処理場			877.616				877.616
令和5年度	六供清掃工場						1,596.270	1,596.270
	荻窪清掃工場	1,051.380	1,741.570		1,665.330	190.968		4,649.248
	富士見グリーンステーション	632.770	0.000		0.000	0.210		632.980
	ペットボトル処理場			882.382				882.382

※ びんはすべて荻窪清掃工場で選別処理をしている。

※ ペットボトルは収集地区によって処理方法が異なるため「(4) ペットボトルの引き渡しと再商品化・売却状況」を参照。

※ ペットボトル処理場とは、「ペットボトル選別処理施設」をいう。

【粗大ごみ委託処理による資源化の状況】

平成23年度から粗大ごみの収集運搬及び処理を外部委託し、粗大ごみに含まれる金属類や木類等の資源化を図っている。

(単位：トン)

年 度	区 分	金属類	木類	その他	計
令和元年度	粗大ごみ委託処理	289.830	549.295	608.105	1,447.230
令和2年度	粗大ごみ委託処理	180.050	556.080	582.670	1,318.800
令和3年度	粗大ごみ委託処理	195.740	620.390	641.870	1,458.000
令和4年度	粗大ごみ委託処理	163.810	599.270	598.400	1,361.480
令和5年度	粗大ごみ委託処理	139.800	600.450	567.160	1,307.410

【使用済小型家電資源化の状況】

平成25年10月から、市役所、支所、地区公民館等に回収ボックスを設置して使用済小型家電のリサイクル回収を開始し、資源化を図っている。

(単位：トン)

年 度	区 分	金属類
令和元年度	使用済小型家電	151.487
令和2年度	使用済小型家電	48.990
令和3年度	使用済小型家電	148.150
令和4年度	使用済小型家電	145.770
令和5年度	使用済小型家電	146.330

※ 令和2年度については、引渡し業者が変更となり、年度途中からの回収となったため、他の年度と比べて回収量が減少した。

(2) 金属選別の資源化量と売却状況

荻窪清掃工場及び富士見クリーンステーションで選別した金属(スチール及びアルミニウム等)は、単価契約により市内事業者に売却している。

【荻窪清掃工場のスチールとアルミニウムの売却単価と売却金額、資源化量】

年度・期	区分	スチール			アルミニウム			資源化量 合計
		単 価	売却金額	資源化量	単 価	売却金額	資源化量	
令和元年度	4月	3.4円/kg	2,735,058円	949.22トン	3.0円/kg	318,560円	135.34トン	1,084.56トン
	5月	3.4円/kg						
	6月	3.4円/kg						
	7月	3.4円/kg						
	8月	3.4円/kg						
	9月	3.4円/kg						
	10月	2.4円/kg						
	11月	2.4円/kg						
	12月	2.4円/kg						
	1月	2.4円/kg						
	2月	2.4円/kg						
	3月	2.4円/kg						
	令和2年度	4月			1.4円/kg			
5月		1.4円/kg						
6月		1.4円/kg						
7月		1.4円/kg						
8月		1.4円/kg						
9月		1.4円/kg						
10月		1.9円/kg						
11月		1.9円/kg						
12月		1.9円/kg						
1月		1.9円/kg						
2月		1.9円/kg						
3月		1.9円/kg						
令和3年度		4月	4.5円/kg	4,560,885円	1,013.53トン	1.0円/kg	195,480円	195.48トン
	5月	4.5円/kg						
	6月	4.5円/kg						
	7月	4.5円/kg						
	8月	4.5円/kg						
	9月	4.5円/kg						
	10月	4.5円/kg						
	11月	4.5円/kg						
	12月	4.5円/kg						
	1月	4.5円/kg						
	2月	4.5円/kg						
	3月	4.5円/kg						
	令和4年度	4月	6.0円/kg			4,911,615円		
5月		6.0円/kg						
6月		6.0円/kg						
7月		6.0円/kg						
8月		6.0円/kg						
9月		6.0円/kg						
10月		4.5円/kg						
11月		4.5円/kg						
12月		4.5円/kg						
1月		4.5円/kg						
2月		4.5円/kg						
3月		4.5円/kg						
令和5年度		4月	5.5円/kg	4,401,825円	880.99トン		1.0円/kg	170,390円
	5月	5.5円/kg						
	6月	5.5円/kg						
	7月	5.5円/kg						
	8月	5.5円/kg						
	9月	5.5円/kg						
	10月	4.5円/kg						
	11月	4.5円/kg						
	12月	4.5円/kg						
	1月	4.5円/kg						
	2月	4.5円/kg						
	3月	4.5円/kg						

【富士見クリーンステーションのスティールとアルミニウム等の売却単価と売却金額、資源化量】

年度	区 分	売 却 単 価												売 却 金 額	資源化量	資源化量計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
令和元年度	資源化スチー	34.50円/kg						21.00円/kg						7,180,585円	259.170トン	802.171トン
	資源化アルミ	127.00円/kg						105.00円/kg						37,991,193円	327.081トン	
	破砕スチール	16.00円/kg						9.50円/kg						1,698,375円	123.410トン	
	破砕アルミ	16.00円/kg						1.00円/kg						1,004,240円	74.090トン	
	純鉄屑	16.00円/kg						10.00円/kg						99,400円	7.390トン	
令和2年度	資源化スチー	12.00円/kg						24.20円/kg						4,571,250円	254.759トン	816.560トン
	資源化アルミ	95.00円/kg						105.60円/kg						33,725,833円	336.991トン	
	破砕スチール	5.00円/kg						4.40円/kg						642,414円	135.120トン	
	破砕アルミ	3.00円/kg						4.40円/kg						213,374円	62.300トン	
	純鉄屑	5.00円/kg						14.00円/kg						115,550円	12.400トン	
令和3年度	資源化スチー	33.00円/kg						45.87円/kg						8,595,666円	221.545トン	719.435トン
	資源化アルミ	150.00円/kg						222.75円/kg						60,552,950円	330.010トン	
	破砕スチール	20.00円/kg						1.10円/kg						1,132,326円	96.930トン	
	破砕アルミ	5.00円/kg						1.10円/kg						195,515円	56.770トン	
	純鉄屑	20.00円/kg						40.70円/kg						315,749円	10.540トン	
令和4年度	資源化スチー	60.50円/kg						48.95円/kg						12,497,791円	226.380トン	693.330トン
	資源化アルミ	280.50円/kg						222.20円/kg						83,220,687円	328.250トン	
	破砕スチール	2.75円/kg						2.75円/kg						221,042円	80.380トン	
	破砕アルミ	2.75円/kg						2.75円/kg						122,484円	44.540トン	
	純鉄屑	49.50円/kg						44.00円/kg						482,020円	10.460トン	
令和5年度	資源化スチー	48.00円/kg						44.00円/kg						9,367,776円	203.185トン	632.741トン
	資源化アルミ	210.00円/kg						203.00円/kg						66,953,768円	323.906トン	
	破砕スチール	46.00円/kg						39.40円/kg						2,970,528円	68.970トン	
	破砕アルミ	98.00円/kg						107.00円/kg						2,631,540円	26.250トン	
	純鉄屑	37.00円/kg						34.00円/kg						264,300円	7.410トン	
	非鉄金属	35.00円/kg						35.00円/kg						105,700円	3.020トン	

(3) びんの引渡しと売却・再商品化状況

資源ごみとして収集したびんは、荻窪清掃工場内のびん選別処理施設で生きびん（リターナブルびん）とカレットに選別し、生きびんは前橋市再生資源事業協同組合に売却し、カレットは容器包装リサイクル法に基づき、指定法人へ引渡し再商品化している。

【カレットの再商品化状況】

年 度	カレット(ガラスびん)				再商品化委託料
	無 色	茶 色	その他	計	
令和元年度	836.570トン	630.060トン	370.690トン	1,837.320トン	1,221,743円
令和2年度	853.250トン	608.520トン	371.630トン	1,833.400トン	1,267,022円
令和3年度	813.550トン	570.600トン	377.870トン	1,762.020トン	1,123,839円
令和4年度	766.740トン	569.220トン	380.380トン	1,716.340トン	1,366,383円
令和5年度	731.880トン	549.140トン	352.470トン	1,633.490トン	1,383,580円

【生きびんの引き渡しと売却の状況】

年 度	引 渡 本 数	引 渡 重 量	売 却 本 数	売 却 金 額
令和元年度	245,402本	174.36トン	242,402本	163,807円
令和2年度	259,436本	175.50トン	257,136本	168,848円
令和3年度	230,990本	159.27トン	228,490本	153,346円
令和4年度	159,820本	122.82トン	157,280本	92,782円
令和5年度	140,730本	108.95トン	138,730本	84,230円

※売却対象となっている生きびんは以下の6種類

(一升びん、ビールびん、極小ビールびん、焼酎びん、ポートワイン大びん、4合びん)

(4) ペットボトルの引き渡しと再商品化・売却状況

資源ごみとして収集したペットボトルは、大渡町の選別処理施設で選別・圧縮した後、容器包装リサイクル法に基づいて指定法人に引き渡し、再商品化している。

なお、富士見地区で収集したペットボトルは、富士見クリーンステーションで計量後、民間事業者へ売却し資源化している。

【ペットボトルの収集量と再商品化・売却状況】

年 度	区 分	収 集 量	中 間 処 理	再商品化・売却量	売却収入	再商品化・売却先
令和元年度	市内全域 (富士見除く)	845.40トン	大渡ペットボトル 選別処理施設	845.40トン	—円	指定法人
	富士見地区	44.11トン	売却先	44.11トン	44,110円	(福)しののめ会
令和2年度	市内全域 (富士見除く)	873.66トン	大渡ペットボトル 選別処理施設	873.66トン	—円	指定法人
	富士見地区	45.08トン	売却先	45.08トン	45,080円	(福)しののめ会
令和3年度	市内全域 (富士見除く)	885.31トン	大渡ペットボトル 選別処理施設	885.31トン	—円	指定法人
	富士見地区	43.58トン	売却先	43.58トン	21,790円	(福)しののめ会
令和4年度	市内全域 (富士見除く)	874.20トン	大渡ペットボトル 選別処理施設	874.20トン	—円	指定法人
	富士見地区	47.94トン	売却先	47.94トン	47,940円	(福)しののめ会
令和5年度	市内全域 (富士見除く)	878.94トン	大渡ペットボトル 選別処理施設	878.94トン	—円	指定法人
	富士見地区	51.75トン	売却先	51.75トン	51,750円	(福)しののめ会

収集後、大渡町の選別処理施設で取り除いたペットボトルのキャップについて民間事業者へ売却し資源化している。

【ペットボトルキャップの売却状況】

年 度	区 分	中 間 処 理	資源化量	売却収入	売 却 先
令和元年度	市内全域 (富士見除く)	大渡ペットボトル 選別処理施設	3.2760トン	6,548円	市内事業者
令和2年度	市内全域 (富士見除く)	大渡ペットボトル 選別処理施設	4.0170トン	8,034円	市内事業者
令和3年度	市内全域 (富士見除く)	大渡ペットボトル 選別処理施設	3.7670トン	7,534円	市内事業者
令和4年度	市内全域 (富士見除く)	大渡ペットボトル 選別処理施設	3.4160トン	6,832円	市内事業者
令和5年度	市内全域 (富士見除く)	大渡ペットボトル 選別処理施設	3.4420トン	6,884円	市内事業者

(5) プラスチック製容器包装の再商品化状況

プラスチック製容器包装は、荻窪清掃工場で選別後、平成13年度から容器包装リサイクル法に基づき、その一部を指定法人に引き渡し、最終処分量の減量(容)化を図っている。

当初は、不燃ごみ・粗大ごみから選別した廃プラスチックを再商品化していたが、平成16年10月にプラスチック製容器包装の分別収集の開始に合わせて選別処理設備を設置した。

【プラスチック製容器包装の収集量と再商品化状況】

年 度	収 集 量	再商品化量	再商品化委託料	市町村負担率(全国一律)
令和元年度	1,932.74トン	1,707.78トン	785,542円	46.0円/kg×1.0%
令和2年度	2,065.74トン	1,774.05トン	869,260円	49.0円/kg×1.0%
令和3年度	2,029.44トン	1,794.88トン	915,339円	51.0円/kg×1.0%
令和4年度	1,991.04トン	1,799.41トン	953,682円	53.0円/kg×1.0%
令和5年度	1,891.92トン	1,665.33トン	965,932円	58.0円/kg×1.0%

5 ごみの委託処理

(単位：トン)

		スプレー缶	乾電池	蛍光管	火災ごみ	粗大ごみ	剪定枝	その他	合計
令和元年度	荻窪清掃工場	92.060	80.450	26.600	27.760	604.770	0.000	0.000	831.640
	富士見クリーンステーション	0.000	0.000	0.000	8.840	131.180	0.000	1.840	141.860
	計	92.060	80.450	26.600	36.600	735.950	0.000	1.840	973.500
令和2年度	荻窪清掃工場	105.520	75.590	28.290	0.040	740.180	0.000	0.000	949.620
	富士見クリーンステーション	0.000	0.000	0.000	17.960	201.480	0.000	3.080	222.520
	計	105.520	75.590	28.290	18.000	941.660	0.000	3.080	1,172.140
令和3年度	荻窪清掃工場	96.640	93.458	24.970	0.000	713.510	0.000	0.000	928.578
	富士見クリーンステーション	0.000	0.000	0.000	7.200	172.920	0.000	1.542	181.662
	計	96.640	93.458	24.970	7.200	886.430	0.000	1.542	1,110.240
令和4年度	荻窪清掃工場	95.910	91.382	23.700	0.000	752.170	0.000	0.000	963.162
	富士見クリーンステーション	0.000	0.000	0.000	3.950	172.090	0.000	1.200	177.240
	計	95.910	91.382	23.700	3.950	924.260	0.000	1.200	1,140.402
令和5年度	荻窪清掃工場	81.970	90.668	18.330	0.000	750.550	0.000	0.000	941.518
	富士見クリーンステーション	0.000	0.000	0.000	3.940	180.930	0.000	0.210	185.080
	計	81.970	90.668	18.330	3.940	931.480	0.000	0.210	1,126.598

※剪定枝は、六供清掃工場延命化工事のため外部委託していた。(平成29年度から令和元年度)

※その他は、家電4品目・フロンガス類・バッテリー・タイヤ・農薬類・医療系・ペンキ類などの合計。

6 最終処分・埋立

(単位：トン)

		焼却灰・飛灰				荻窪清掃工場・選別埋立				小計	
		六供清掃工場	亀泉清掃工場	大胡クリーンセンター	その他	不燃	埋立バール	可燃			
令和元年度	前橋市最終処分場	6,726.300	6,202.610	521.310	0.000	2.380	1,833.930	1,833.930	0.000	0.000	8,560.230
	富士見最終処分場	1,897.350	930.200	0.000	967.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1,897.350
	計	8,623.650	7,132.810	521.310	967.150	2.380	1,833.930	1,833.930	0.000	0.000	10,457.580
令和2年度	前橋市最終処分場	7,190.540	7,187.570			2.970	1,901.200	1,901.200	0.000	0.000	9,091.740
	富士見最終処分場	1,905.130	1,905.130			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1,905.130
	計	9,095.670	9,092.700			2.970	1,901.200	1,901.200	0.000	0.000	10,996.870
令和3年度	前橋市最終処分場	6,890.020	6,884.850			5.170	1,685.590	1,685.590	0.000	0.000	8,575.610
	富士見最終処分場	1,866.680	1,866.680			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1,866.680
	計	8,756.700	8,751.530			5.170	1,685.590	1,685.590	0.000	0.000	10,442.290
令和4年度	前橋市最終処分場	7,101.380	7,090.790			10.590	1,547.780	1,547.780	0.000	0.000	8,649.160
	富士見最終処分場	1,826.070	1,826.070			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1,826.070
	計	8,927.450	8,916.860			10.590	1,547.780	1,547.780	0.000	0.000	10,475.230
令和5年度	前橋市最終処分場	6,974.830	6,964.330			10.500	1,493.530	1,493.530	0.000	0.000	8,468.360
	富士見最終処分場	1,775.480	1,775.480			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1,775.480
	計	8,750.310	8,739.810			10.500	1,493.530	1,493.530	0.000	0.000	10,243.840

		富士見クリーンステーション	し尿焼却灰	その他	浚渫土	水処理汚泥	小計	合計
		不燃残渣		(ライター・びん残渣)				
令和元年度	前橋市最終処分場	0.000	0.000	49.310	54.280	117.920	221.510	8,781.740
	富士見最終処分場	72.930	0.000	0.000	0.000	0.000	72.930	1,970.280
	計	72.930	0.000	49.310	54.280	117.920	294.440	10,752.020
令和2年度	前橋市最終処分場	0.000	0.000	49.480	0.000	151.850	201.330	9,293.070
	富士見最終処分場	91.180	0.000	0.000	0.000	0.000	91.180	1,996.310
	計	91.180	0.000	49.480	0.000	151.850	292.510	11,289.380
令和3年度	前橋市最終処分場	0.000	0.000	44.480	0.000	134.700	179.180	8,754.790
	富士見最終処分場	74.010	0.000	0.000	0.000	0.000	74.010	1,940.690
	計	74.010	0.000	44.480	0.000	134.700	253.190	10,695.480
令和4年度	前橋市最終処分場	0.000	0.000	44.950	0.500	123.580	169.030	8,818.190
	富士見最終処分場	68.830	0.000	0.000	0.000	0.000	68.830	1,894.900
	計	68.830	0.000	44.950	0.500	123.580	237.860	10,713.090
令和5年度	前橋市最終処分場	0.000	0.000	40.440	0.000	117.390	157.830	8,626.190
	富士見最終処分場	62.630	0.000	0.000	0.000	0.000	62.630	1,838.110
	計	62.630	0.000	40.440	0.000	117.390	220.460	10,464.300

7 動物の死体処理

(1) 収集

電話等により連絡のあった動物（犬、猫、ウサギ、鳥など）は、戸別収集を行っている。

【収集量及び手数料の推移】

区 分	有 料	無 料	合 計	手数料(有料扱い)
令和元年度	207体	2,044体	2,251体	449,040円
令和2年度	192体	1,977体	2,169体	402,800円
令和3年度	184体	1,818体	2,002体	390,080円
令和4年度	174体	1,900体	2,074体	371,000円
令和5年度	170体	1,908体	2,078体	360,400円

平成26年度から一体2,080円、令和元年10月から一体2,120円(ただし、飼主不明のものについては無料)

※ 手数料(有料扱い)については、未収入分は除く。

(2) 処理

委託業者による収集及び六供清掃工場へ自己搬入された動物(犬、猫、ウサギ、鳥など)の焼却処理を行っている。

【処理量及び手数料の推移】

区 分	収 集		自己搬入 (六供清掃工場)	
	六供清掃工場 (ごみ収集課)	亀泉清掃工場 (ごみ収集課)	処理量	手数料
令和元年度	291体	1,960体	429体	446,290円
令和2年度	2,169体		446体	468,300円
令和3年度	2,002体		364体	382,200円
令和4年度	2,074体		371体	389,550円
令和5年度	2,078体		480体	504,000円

※ 清掃工場への自己搬入による処理手数料は、平成26年度から一体1,030円、令和元年10月から一体1,050円。

※ 平成29年度以降は全市分を亀泉清掃工場、令和2年2月以降は工場統合に伴い全市分を六供清掃工場にて焼却処理している。

8 特定家庭用機器等に係わる不適正排出処理件数

特定家庭用機器再商品化法(家電リサイクル法)の対象となっているエアコン等家電4品目について、ごみ集積場所等に不適正排出されたものの回収・処分を行っている。

【不法投棄件数及び処分費用の推移】

区 分	エアコン	テレビ	冷蔵庫 冷凍庫	洗濯機 衣類乾燥機	合 計	処分費用
令和元年度	7台	152台 (59台)	38台	36台	233台	661,808円
令和2年度	7台	153台 (80台)	48台	34台	242台	715,580円
令和3年度	2台	85台 (44台)	25台	22台	134台	392,097円
令和3年度	2台	85台 (44台)	25台	22台	134台	392,097円
令和4年度	1台	117台 (81台)	33台	19台	170台	542,149円
令和5年度	1台	120台 (84台)	6台	5台	132台	352,499円

- ※ 不適正排出件数は、当該年度中に市内のごみ集積場所等から回収し、処分した台数
- ※ 処分費用は、当該年度中に(財)家電製品協会を通じて処理を行った台数によるもの
- ※ ()内は、液晶・プラズマ式の件数(内数)

9 検査・測定結果

(1) 水質検査結果

① 六供清掃工場

(令和5年度平均)

区 分	基 準 値	単 位	放流水測定値
水素イオン濃度指数 (pH)	5.8~8.6	—	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD)	160 (25)	mg/ℓ	1
化学的酸素要求量 (COD)	—	mg/ℓ	3
浮遊物質 量 (SS)	200 (50)	mg/ℓ	1
大腸菌群数	3,000	個/cm ³	28
カドミウム	0.1	mg/ℓ	0.003 未満
鉛	0.1	mg/ℓ	0.01 未満
シアン	1	mg/ℓ	0.1 未満
総水銀	0.005	mg/ℓ	0.0005 未満
アルキル水銀	検出されないこと		不検出

※ 基準値のカッコ内は群馬県の上乗せ排水基準値

※ 放流先：利根川

② 荻窪最終処分場（第3水処理施設）

(令和5年度平均)

区 分	基 準 値	単 位	放流水測定値
水素イオン濃度指数 (pH)	5.8~8.6	—	7.6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	60	mg/ℓ	1
化学的酸素要求量 (COD)	—	mg/ℓ	1
浮遊物質 量 (SS)	60	mg/ℓ	1
大腸菌群数	3,000	個/cm ³	4
カドミウム	0.1	mg/ℓ	0.003 未満
鉛	0.1	mg/ℓ	0.01 未満
シアン	1	mg/ℓ	0.1 未満
総水銀	0.005	mg/ℓ	0.0005 未満
アルキル水銀	検出されないこと		不検出

※ 放流先：西田川

③前橋市最終処分場（第4水処理施設）

（令和5年度平均）

区 分	基 準 値	自主規制 基準値	単 位	放流水測定値
水素イオン濃度指数 (PH)	5.8~8.6	5.8~8.6	—	7.3
生物化学的酸素要求量 (BOD)	60	10	mg/ℓ	1
化学的酸素要求量 (COD)	—	10	mg/ℓ	3
浮遊物質 (SS)	60	3	mg/ℓ	1 未満
大腸菌群数	3,000	1,000	個/cm ³	3
カドミウム	0.1	0.1	mg/ℓ	0.003 未満
鉛	0.1	0.1	mg/ℓ	0.01 未満
シアン	1.0	1.0	mg/ℓ	0.1 未満
総水銀	0.005	0.005	mg/ℓ	0.0005 未満
アルキル水銀	検出されないこと			不検出

※ 放流先：西田川

④堀越埋立地（堀越水処理施設）

（令和5年度平均）

区 分	基 準 値	単 位	放流水測定値
水素イオン濃度指数 (pH)	5.8~8.6	—	7.8
生物化学的酸素要求量 (BOD)	60	mg/ℓ	1 未満
化学的酸素要求量 (COD)	—	mg/ℓ	2
浮遊物質 (SS)	60	mg/ℓ	1 未満
大腸菌群数	3,000	個/cm ³	0
カドミウム	0.1	mg/ℓ	0.003 未満
鉛	0.1	mg/ℓ	0.01 未満
シアン	1	mg/ℓ	0.1 未満
総水銀	0.005	mg/ℓ	0.0005 未満
アルキル水銀	検出されないこと		不検出

※ 放流先：二本松川

⑤富士見最終処分場（富士見水処理施設）

（令和5年度平均）

区 分	基 準 値	単 位	放流水測定値
水素イオン濃度指数 (pH)	5.8~8.6	—	7.8
生物化学的酸素要求量 (BOD)	60	mg/ℓ	1
化学的酸素要求量 (COD)	—	mg/ℓ	8
浮遊物質 (SS)	60	mg/ℓ	2
大腸菌群数	3,000	個/cm ³	1 未満
カドミウム	0.1	mg/ℓ	0.003 未満
鉛	0.1	mg/ℓ	0.01 未満
シアン	1	mg/ℓ	0.1 未満
総水銀	0.005	mg/ℓ	0.0005 未満
アルキル水銀	検出されないこと		不検出

※ 放流先：法華沢川

(2) 排ガス検査結果

① 六供清掃工場

(令和5年度平均)

区 分	基 準 値	群馬県 指導基準値	公害防止協定値	単 位	測 定 結 果
ばいじん濃度	0.04	—	0.03(最大0.08)	g/m ³	0.001 未満
全硫黄酸化物(SO _x) K値	17.5	8.0	0.18(最大17.5)	—	0.066
窒素酸化物(NO _x)濃度	250	—	125(最大250)	ppm	28
塩化水素(HCl)濃度	700	—	326(最大700)	mg/m ³	13

※ ばいじん濃度、窒素酸化物濃度、塩化水素濃度は、酸素濃度による補正値
 硫黄酸化物の測定結果欄のK値は、硫黄酸化物量、煙突の高さ、排ガス量等より算出
 排ガスの測定結果は、標準状態(摂氏0℃、1気圧)における濃度です。

(3) ダイオキシン類測定結果

① 六供清掃工場

(令和5年度)

区 分	基 準 値	単 位	測 定 結 果
排ガス	1	ng-TEQ/m ³	0.00051
焼却灰	3	ng-TEQ/g	0.00055
飛灰	3	ng-TEQ/g	0.219
排水処理施設放流水	10	pg-TEQ/l	0.00064

② 荻窪最終処分場

(令和5年度)

区 分	基 準 値	単 位	測 定 結 果
第1, 第3水処理施設放流水	10	pg-TEQ/l	0.00063

③ 前橋市最終処分場

(令和5年度)

区 分	基 準 値	単 位	測 定 結 果
第4水処理施設放流水	10	pg-TEQ/l	0.000056

④ 堀越埋立地

(令和5年度)

区 分	基 準 値	単 位	測 定 結 果
堀越水処理施設放流水	10	pg-TEQ/l	0.000053

⑤ 富士見最終処分場

(令和5年度)

区 分	基 準 値	単 位	測 定 結 果
富士見水処理施設放流水	10	pg-TEQ/l	0.000035

※ 焼却灰とは、焼却炉の炉底等から排出される残渣物
 飛灰(集塵灰)とは、排ガス中のばいじんや灰を集じん機で捕らえたもの
 1ng(ナノグラム)とは、10億分の1グラム
 1pg(ピコグラム)とは、1兆分の1グラム
 TEQ(毒性当量)とは、ダイオキシン類の毒性の強いものに換算した量
 排ガスの測定結果は、標準状態(摂氏0℃、1気圧)における濃度です。

(4) 放射性物質測定結果

① 六供清掃工場

(令和5年度)

区 分	単 位	測 定 結 果
排 ガ ス	Bq/m ³	不検出
焼 却 灰	Bq/k g	不検出～15
飛 灰	Bq/k g	32～61
排水処理施設放流水	Bq/l	不検出

②前橋市最終処分場

(令和5年度)

区 分	単 位	測 定 結 果
第4水処理施設放流水	Bq/l	不検出

③富士見最終処分場

(令和5年度)

区 分	単 位	測 定 結 果
富士見水処理施設放流水	Bq/l	不検出

※ 焼却灰とは、焼却炉の炉底等から排出される残渣物
飛灰(集塵灰)とは、排ガス中のばいじんや灰を集じん機で捕らえたもの
排ガスの測定結果は、標準状態(摂氏0℃、1気圧)における濃度です。

(5) 放射線量測定結果

① 六供清掃工場

(令和5年度)

区 分	単 位	測 定 結 果
東境界歩道上	μ Sv/h	0.05～0.08
南境界(東)	μ Sv/h	0.05～0.06
南境界(西)	μ Sv/h	0.05～0.06
西境界(煙突)	μ Sv/h	0.05～0.07
北境界(中央)	μ Sv/h	0.05～0.06

②前橋市最終処分場

(令和5年度)

区 分	単 位	測 定 結 果
南境界入口	μ Sv/h	0.04～0.05
東境界歩道上	μ Sv/h	0.04～0.05
東境界(北)	μ Sv/h	0.04～0.05
西境界	μ Sv/h	0.03～0.05
処分場中央	μ Sv/h	0.03～0.04

③富士見最終処分場

(令和5年度)

区 分	単 位	測 定 結 果
処分場入口	μ Sv/h	0.04~0.06
南境界ため池	μ Sv/h	0.03~0.05
西境界出口	μ Sv/h	0.04~0.06
西境界(北)	μ Sv/h	0.04~0.06
処分場内中央	μ Sv/h	0.03~0.05

※ 測定結果は、地上1mの測定値