

第6章 ごみ処理

前橋市 ごみ処理フロー(令和元年度実績)

単位:トン

回収資源ごみ	
有価物集団回収	7,749.390トン
有価物拠点回収	1,318.680トン
六供清掃拠点回収	55.970トン
古紙分別収集	2,633.760トン
廃食用油回収	9.802トン
小型家電	60.180トン
計	11,827.782トン

1人1日当たりの収集ごみ量 (可燃ごみ・不燃ごみ・粗大ごみ)	572.34g
1人あたり1日ごみ排出量 (R1.9.30人口: 336,284人)	920.61g
埋立率 (埋立量/排出量)	9.50%
資源化率 (資源化量/排出量)	19.99%

前橋市の一般廃棄物排出量(資源ごみを含む) 112,998.988トン

収集及び搬入量 101,134.606トン

可燃ごみ	
直営収集	12,099.070トン
委託収集	53,099.630トン
許可搬入	20,510.490トン
自己搬入	2,201.390トン
計	87,910.580トン

不燃ごみ(灰等を含む)	
直営収集	495.430トン
委託収集	2,155.650トン
許可搬入	38.760トン
自己搬入	169.640トン
計	2,859.480トン

粗大ごみ	
直営収集	0.470トン
委託収集	1,411.900トン
許可搬入	122.600トン
自己搬入	1,404.970トン
計	2,939.940トン

資源ごみ	
びん直営収集	571.170トン
びん委託収集	2,208.320トン
缶直営収集	150.600トン
缶委託収集	679.930トン
缶許可搬入	---
缶自己搬入	---
計	6,435.546トン

プラ容器直営収集	403.790トン
プラ容器委託収集	1,528.950トン
ペットボトル収集	892.786トン
計	6,435.546トン

可燃ごみ 桐生市	
直営収集	62.310トン
委託収集	926.750トン
計	989.060トン

破碎・選別処理(委託処理)		
可燃残渣	669.490トン	不燃物 43.240トン
金属類など	1,447.230トン	小型家電 91.308トン

小型家電	
小型家電	91.308トン

焼却処理	
亀泉清掃工場	3,808.320トン
六供清掃工場	78,963.080トン

破碎・選別処理(荻窪清掃工場・富士見クリーンステーション・亀泉清掃工場)													
荻窪・富士見ク	荻窪	荻窪	荻窪	荻窪	荻窪	荻窪	荻窪	荻窪	荻窪	荻窪	荻窪	荻窪	荻窪
可燃性類	他の灰・火災ごみ	不燃物	その他(ライターなど)	埋立ペール	その他	プラ容器	アルミ	スチール	びん(カレット)	びん(リターナブル)	布団	乾電池等	その他
1,270.060トン	2,380トン	1,833.930トン	49.310トン	-トン	-トン	1,707.780トン	133.210トン	947.110トン	1,837.320トン	174.360トン	7.270トン	219.500トン	23.840トン
富士見ク	富士見ク	富士見ク	富士見ク	富士見ク	富士見ク	富士見ク	富士見ク	富士見ク	富士見ク	富士見ク	富士見ク	富士見ク	富士見ク
他の灰・火災ごみ	不燃残渣	その他	破碎スチール	破碎アルミ	資源化スチール	資源化アルミ	その他金属	処理困難物	剪定枝	乾電池等	乾電池等	乾電池等	乾電池等
-トン	72.930トン	-トン	123.410トン	74.090トン	261.290トン	329.200トン	18.420トン	10.090トン	148.470トン	148.470トン	148.470トン	148.470トン	148.470トン

選別処理	
大渡選別処理施設	845.400トン
ペットボトル	845.400トン
ペットボトルキャップ	3.276トン
富士見	44.110トン
ペットボトル	44.110トン

焼却灰	
亀泉清掃工場	521.310トン
六供清掃工場	7,132.810トン
大胡クリーンセンター	967.150トン

焼却灰	
六供清掃工場	2,162.920トン
桐生市	139.240トン

埋立処分	
富士見最終処分場	1,970.280トン
前橋市最終処分場	8,781.740トン

水処理汚泥	117.920トン
浚渫土	54.280トン

再資源化	
資源化量	22,589.386トン

火災ごみ委託回収	36.600トン
----------	----------

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							
平成27年度	六供清掃工場	55,874.49	13,325.91	42,548.58	24,785.10	23,534.23	1,250.87	80,659.59	1,699.15	435.05	0.00	82,793.79
	亀泉清掃工場	3,948.39		3,948.39	997.61		997.61	4,946.00	11.93			4,957.93
	大胡クリーンセンター	8,438.03		8,438.03	1,423.94	772.51	651.43	9,861.97	17.46			9,879.43
	計	68,260.91	13,325.91	54,935.00	27,206.65	24,306.74	2,899.91	95,467.56	1,728.54	435.05	0.00	97,631.15
平成28年度	六供清掃工場	57,280.06	12,774.14	44,505.92	24,100.30	22,874.82	1,225.48	81,380.36	1,349.94	437.45	0.00	83,167.75
	亀泉清掃工場	2,332.90		2,332.90	951.41		951.41	3,284.31	16.84			3,301.15
	大胡クリーンセンター	6,791.93		6,791.93	583.83	0.00	583.83	7,375.76	116.22			7,491.98
	計	66,404.89	12,774.14	53,630.75	25,635.54	22,874.82	2,760.72	92,040.43	1,483.00	437.45	0.00	93,960.88
平成29年度	六供清掃工場	48,278.40	11,834.06	36,444.34	22,354.54	21,657.21	697.33	70,632.94	565.32	514.84	0.00	71,713.10
	亀泉清掃工場	3,751.10		3,751.10	986.75		986.75	4,737.85	161.16			4,899.01
	大胡クリーンセンター	9,467.97		9,467.97	299.48	0.00	299.48	9,767.45	339.50			10,106.95
	計	61,497.47	11,834.06	49,663.41	23,640.77	21,657.21	1,983.56	85,138.24	1,065.98	514.84	0.00	86,719.06
平成30年度	六供清掃工場	48,051.49	11,811.81	36,239.68	21,293.99	20,577.17	716.82	69,345.48	824.85	655.55	0.00	70,825.88
	亀泉清掃工場	4,110.64		4,110.64	1,148.53		1,148.53	5,259.17	182.04			5,441.21
	大胡クリーンセンター	9,956.05		9,956.05	326.51	0.00	326.51	10,282.56	86.06			10,368.62
	計	62,118.18	11,811.81	50,306.37	22,769.03	20,577.17	2,191.86	84,887.21	1,092.95	655.55	0.00	86,635.71
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	655.55	0.00	79,590.34
	亀泉清掃工場	3,201.61		3,201.61	1,054.85		1,054.85	4,256.46	64.09			4,320.55
	大胡クリーンセンター	5,694.57		5,694.57	227.98	0.00	227.98	5,922.55	2.75			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	655.55	0.00	89,836.19

(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					
平成27年度	荻窪清掃工場	2,489.98	501.34	1,988.64	447.94	416.25	31.69	2,937.92		2,937.92
	富士見クリーンステーション	334.52	30.05	304.47	67.29	4.17	63.12	401.81	93.63	495.44
	計	2,824.50	531.39	2,293.11	515.23	420.42	94.81	3,339.73	93.63	3,433.36
平成28年度	荻窪清掃工場	2,449.39	501.80	1,947.59	58.89	36.36	22.53	2,508.28		2,508.28
	富士見クリーンステーション	187.54	0.00	187.54	86.85	0.00	86.85	274.39	6.70	281.09
	計	2,636.93	501.80	2,135.13	145.74	36.36	109.38	2,782.67	6.70	2,789.37
平成29年度	荻窪清掃工場	2,616.78	493.35	2,123.43	55.13	41.17	13.96	2,671.91		2,671.91
	富士見クリーンステーション	0.00	0.00	0.00	102.79	0.29	102.50	102.79	6.87	109.66
	計	2,616.78	493.35	2,123.43	157.92	41.46	116.46	2,774.70	6.87	2,781.57
平成30年度	荻窪清掃工場	2,594.53	483.03	2,111.50	55.35	45.41	9.94	2,649.88		2,649.88
	富士見クリーンステーション	0.00	0.00	0.00	131.78	0.56	131.22	131.78	8.33	140.11
	計	2,594.53	483.03	2,111.50	187.13	45.97	141.16	2,781.66	8.33	2,789.99
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		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

(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					
平成 27 年度	荻窪清掃工場	0.00			825.54	42.65	782.89	825.54		45.22	870.76
	富士見クリーンステーション	0.71	0.71		285.57		285.57	286.28	642.38		928.66
	その他	1,287.61		1,287.61	0.00			1,287.61			1,287.61
	計	1,288.32	0.71	1,287.61	1,111.11	42.65	1,068.46	2,399.43	642.38	45.22	3,087.03
平成 28 年度	荻窪清掃工場	0.38	0.38		845.77	30.58	815.19	846.15		25.15	871.30
	富士見クリーンステーション	0.00	0.00		303.59		303.59	303.59	543.20		846.79
	その他	1,279.57		1,279.57	0.00			1,279.57			1,279.57
	計	1,279.95	0.38	1,279.57	1,149.36	30.58	1,118.78	2,429.31	543.20	25.15	2,997.66
平成 29 年度	荻窪清掃工場	1.54	1.54		930.77	50.03	880.74	932.31		36.02	968.33
	富士見クリーンステーション	0.00	0.00		272.85		272.85	272.85	0.00		272.85
	その他	1,289.62		1,289.62	0.00			1,289.62			1,289.62
	計	1,291.16	1.54	1,289.62	1,203.62	50.03	1,153.59	2,494.78	0.00	36.02	2,530.80
平成 30 年度	荻窪清掃工場	0.37	0.37		1,018.11	79.91	938.20	1,018.48		61.55	1,080.03
	富士見クリーンステーション	0.00	0.00		314.45	0.93	313.52	314.45	0.00		314.45
	その他	1,335.34		1,335.34	0.00			1,335.34			1,335.34
	計	1,335.71	0.37	1,335.34	1,332.56	80.84	1,251.72	2,668.27	0.00	61.55	2,729.82
令和 元 年度	荻窪清掃工場	0.47	0.47		1,195.04	122.60	1,072.44	1,195.51		43.24	1,238.75
	富士見クリーンステーション	0.00	0.00		332.53	0.00	332.53	332.53	0.00		332.53
	その他	1,411.90		1,411.90	0.00			1,411.90			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

(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			
平成27年度	荻窪清掃工場	3,179.78	3,170.70	641.36	2,529.34	9.08	746.72	746.72	181.46	565.26	0.00	
	富士見クリーンステーション	0.00	0.00				767.94	231.46		231.46	0.00	536.48
	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				
	富士見地区	0.00	0.00				0.00	0.00				
	計	3,179.78	3,170.70	641.36	2,529.34	9.08	1,514.66	978.18	181.46	796.72	0.00	536.48
平成28年度	荻窪清掃工場	3,023.09	3,014.68	609.51	2,405.17	8.41	708.23	708.23	171.22	537.01	0.00	
	富士見クリーンステーション	0.00	0.00				754.25	220.47		220.47	0.00	533.78
	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				
	富士見地区	0.00	0.00				0.00	0.00				
	計	3,023.09	3,014.68	609.51	2,405.17	8.41	1,462.48	928.70	171.22	757.48	0.00	533.78
平成29年度	荻窪清掃工場	2,928.89	2,919.04	597.94	2,321.10	9.85	22.51	22.51	20.89	1.62	0.00	
	富士見クリーンステーション	0.00	0.00				823.54	823.54	139.11	684.43	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				
	富士見地区	0.00	0.00				0.00	0.00				
	計	2,928.89	2,919.04	597.94	2,321.10	9.85	846.05	846.05	160.00	686.05	0.00	0.00
平成30年度	荻窪清掃工場	2,914.03	2,904.08	605.35	2,298.83	9.85	6.13	6.13	6.13	0.00	0.00	
	富士見クリーンステーション	0.00	0.00				825.98	825.98	156.42	669.56	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				
	富士見地区	0.00	0.00				0.00	0.00				
	計	2,914.03	2,904.08	605.35	2,298.83	9.85	832.11	832.11	162.55	669.56	0.00	0.00
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	
	富士見クリーンステーション	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				
	富士見地区	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

(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	
平成27年度	荻窪清掃工場	1,847.02	415.78	1,431.24		5,773.52	5,764.44
	富士見クリーンステーション	0.00				767.94	231.46
	その他(ペットボトル)	0.00	0.00	0.00	858.51	858.51	858.51
	旧前橋地区	0.00			815.84	815.84	815.84
	富士見地区	0.00			42.67	42.67	42.67
	計	1,847.02	415.78	1,431.24	858.51	7,399.97	6,854.41
平成28年度	荻窪清掃工場	1,816.17	384.29	1,431.88		5,547.49	5,539.08
	富士見クリーンステーション	0.00				754.25	220.47
	その他(ペットボトル)	0.00	0.00	0.00	847.06	847.06	847.06
	旧前橋地区	0.00			801.28	801.28	801.28
	富士見地区	0.00			45.78	45.78	45.78
	計	1,816.17	384.29	1,431.88	847.06	7,148.80	6,606.61
平成29年度	荻窪清掃工場	1,863.18	402.61	1,460.57		4,814.58	4,804.73
	富士見クリーンステーション	0.00				823.54	823.54
	その他(ペットボトル)	0.00	0.00	0.00	857.22	857.22	857.22
	旧前橋地区	0.00			827.81	827.81	827.81
	富士見地区	0.00			29.41	29.41	29.41
	計	1,863.18	402.61	1,460.57	857.22	6,495.34	6,485.49
平成30年度	荻窪清掃工場	1,925.51	400.37	1,525.14		4,845.67	4,835.82
	富士見クリーンステーション	0.00				825.98	825.98
	その他(ペットボトル)	0.00	0.00	0.00	893.13	893.13	893.13
	旧前橋地区	0.00			845.23	845.23	845.23
	富士見地区	0.00			47.90	47.90	47.90
	計	1,925.51	400.37	1,525.14	893.13	6,564.78	6,554.93
令和元年度	荻窪清掃工場	1,932.74	403.79	1,528.95		4,782.68	4,758.84
	富士見クリーンステーション	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			848.68	848.68	848.68
	富士見地区	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

※ 平成29年度から、原則缶の搬入を富士見クリーンステーションに一本化している。

(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
平成27年度	95,467.56	3,339.73	2,399.43	6,854.41	108,061.13
平成28年度	92,040.43	2,782.67	2,429.31	6,606.61	103,859.02
平成29年度	89,493.12	2,774.70	2,494.78	6,485.49	101,248.09
平成30年度	88,275.27	2,789.99	2,729.82	6,554.93	100,350.01
令和元年度	87,910.58	2,859.48	2,939.94	6,435.55	100,145.55

※ 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、荻窪清掃工場、富士見クリーンステーションへの自己搬入の他、自治会単位による集団回収と、電話申し込みによる戸別収集を行っている。

【令和元年度の収集運搬状況】（回収点数）

分類	品名	集団回収 [266自治会]	戸別収集 [3,358世帯]	合計 (構成比%)		平成 30年度	対 比
金属 属 類	・机・テーブル	1,391	71	1,462	27,532 (23.9%)	26,221 (24.1%)	105.0%
	・いす	3,984	113	4,097			
	・ラック・棚	2,611	248	2,859			
	・扇風機	4,007	23	4,030			
	・ファンヒーター類	4,309	91	4,400			
	・ガステーブル(コンロ)	1,010	26	1,036			
	・自転車・三輪車	9,080	568	9,648			
木 製 品	・机・テーブル	2,568	481	3,049	16,678 (14.5%)	15,380 (14.1%)	108.4%
	・いす	3,511	331	3,842			
	・タンス・棚	3,678	1,427	5,105			
	・テレビ台	1,111	145	1,256			
	・鏡台・ドレッサー	736	124	860			
	・カラーボックス類	2,476	90	2,566			
金属 木 製 以 外	・机・テーブル	1,296	81	1,377	34,458 (29.9%)	32,054 (29.5%)	107.5%
	・いす・ソファ	4,217	757	4,974			
	・電気こたつ	2,191	232	2,423			
	・楽器(ピアノ以外)	461	35	496			
	・照明器具	1,876	20	1,896			
	・物干し台・物干し竿	2,559	128	2,687			
	・スキー・スノボの板等	2,329	31	2,360			
	・ベビーカー・チャイルドシート	1,833	63	1,896			
	・健康器具	1,485	129	1,614			
	・ゴルフセット	1,625	49	1,674			
	・ホットカーペット	1,581	22	1,603			
	・プラスチック収納ケース	6,125	199	6,324			
	・スーツケース	1,975	74	2,049			
	・ベッド	1,270	428	1,698			
	・マットレス(スプリング付)	1,012	375	1,387			
織 維 類	・マットレス(スプリングなし)	2,416	135	2,551	27,631 (23.9%)	26,358 (24.2%)	104.8%
	・布団・毛布	20,630	404	21,034			
	・じゅうたん・カーペット	3,969	77	4,046			
その他		7,662	1,411	9,073	9,073 (7.9%)	8,687 (8.0%)	104.4%
合計		106,984	8,388	115,372	115,372	108,700	106.1%

(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24年度末	435件
平成25年度末	569件
平成26年度末	600件
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

(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
平成27年度	1,612.7 k g
平成28年度	2,042.0 k g
平成29年度	3,910.0 k g
平成30年度	4,080.0 k g
令和元年度	4,550.0 k g

※平成26年度は平成27年2～3月分

(10) 直営と委託の収集概況(令和元年度)

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	27,560世帯	12,161.38トﾝ	18.4%	
	委 託	122,226世帯	54,026.38トﾝ	81.6%	
	計	149,786世帯	66,187.76トﾝ	100.0%	
不燃・粗大	直 営	18,274世帯	495.90トﾝ	12.2%	
	委 託	131,512世帯	3,567.55トﾝ	87.8%	
	計	149,786世帯	4,063.45トﾝ	100.0%	
プ ラ 容 器	直 営	31,305世帯	403.79トﾝ	20.9%	
	委 託	118,481世帯	1,528.95トﾝ	79.1%	
	計	149,786世帯	1,932.74トﾝ	100.0%	
資 源	びん・缶	直 営	29,957世帯	721.77トﾝ	20.0%
		委 託	119,829世帯	2,888.25トﾝ	80.0%
	計	149,786世帯	3,610.02トﾝ	100.0%	
	ペットボトル	直営・委託	149,786世帯	892.79トﾝ	
合 計 (149,786世帯)			76,686.76トﾝ		

※ 世帯数は、令和元年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）

【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	坂部順一	樋越町253-1	283-3040
	(有)坂本清掃社	坂本八郎	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
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19年度	8社	51台	81人	620,834千円	令和元年度（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
平成20年度	8社	51台	81人	625,816千円	
平成21年度	9社	55台	88人	659,369千円	
平成22年度	9社	54台	86人	639,730千円	
平成23年度	9社	54台	86人	641,081千円	
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	

- ※ 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。
- ※ 平成18年度から分別方法の統一に伴い、3支所の委託契約車両の算出方法を旧前橋市に統一したことで、車両数、作業員数の算出方法に変更があったため減となった。
- ※ 平成21年度は、富士見村との合併により、委託業者数、車両、作業員数、委託料が増となった。
- ※ 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。

(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18年度	1 3 7 社	32,358.10ト	1,224.49ト	33,582.59ト
平成19年度	1 3 6 社	33,240.48ト	1,297.91ト	34,538.39ト
平成20年度	1 4 8 社	33,778.78ト	1,102.96ト	34,881.74ト
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

※ 平成21年度は合併前の旧富士見村分を含む。

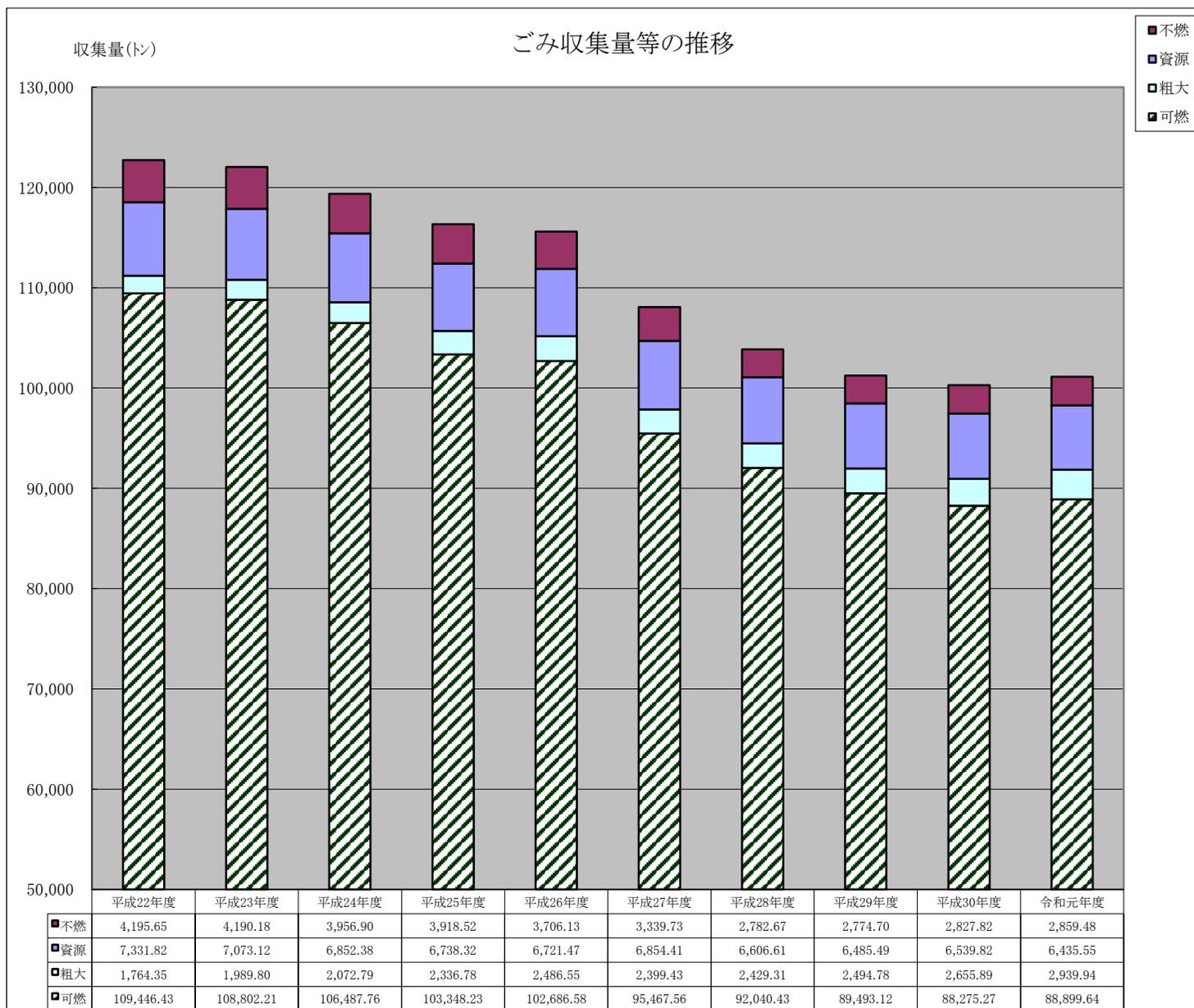
(13) ごみ収集量等の推移

【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 当たりのごみ収集量等 (kg)
平成22年度	122,738.25	344,871	355.9
平成23年度	122,055.31	343,558	355.3
平成24年度	119,369.83	342,152	348.9
平成25年度	116,341.85	341,030	341.1
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

※ 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26年度	89,185.25	4,131.33	9,463.88	102,780.46
平成27年度	80,824.73	4,699.81	9,801.37	95,325.91
平成28年度	83,049.86	2,913.29	7,444.46	93,407.61
平成29年度	71,045.16	4,247.58	9,935.47	85,228.21
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

※令和元年度については閉場作業の為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26年度	6.6%	42.3%	20.6%	11.1%	12.3%	3.5%	3.6%	100.0%
平成27年度	5.2%	32.6%	31.5%	10.5%	11.6%	3.0%	5.6%	100.0%
平成28年度	8.9%	37.3%	28.5%	7.9%	7.9%	1.6%	7.9%	100.0%
平成29年度	8.5%	40.9%	22.6%	14.0%	8.2%	2.6%	3.2%	100.0%
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	2.8%	31.0%	31.9%	14.1%	12.7%	3.3%	4.2%	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。

<亀泉清掃工場>

	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26年度	4.4%	41.9%	22.0%	17.0%	10.3%	1.0%	3.4%	100.0%
平成27年度	8.5%	31.7%	23.9%	20.0%	10.8%	1.3%	3.8%	100.0%
平成28年度	4.5%	39.5%	29.2%	16.8%	6.3%	1.1%	2.6%	100.0%
平成29年度	4.6%	45.3%	26.8%	10.5%	7.4%	1.3%	4.1%	100.0%
平成30年度	6.9%	38.3%	23.5%	19.5%	8.0%	1.2%	2.6%	100.0%
令和元年度	8.4%	27.5%	23.1%	20.3%	14.2%	1.9%	4.6%	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。

<大胡クリーンセンター>

	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26年度	6.2%	25.3%	30.3%	19.7%	9.1%	3.3%	6.1%	100.0%
平成27年度	7.4%	39.3%	30.7%	5.8%	12.3%	0.4%	4.1%	100.0%
平成28年度	5.4%	29.1%	30.4%	19.8%	9.3%	1.7%	4.3%	100.0%
平成29年度	5.1%	38.3%	32.5%	8.5%	10.4%	2.0%	3.2%	100.0%
平成30年度	3.1%	41.2%	31.2%	11.5%	9.3%	0.5%	3.2%	100.0%
令和元年度	5.0%	26.3%	31.5%	11.6%	20.9%	1.1%	3.6%	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。

<六供清掃工場・亀泉清掃工場・大胡クリーンセンターの合計>

	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26年度	6.5%	40.8%	21.5%	12.1%	11.9%	3.4%	3.8%	100.0%
平成27年度	5.6%	33.2%	31.0%	10.5%	11.6%	2.7%	5.4%	100.0%
平成28年度	8.5%	36.7%	28.7%	9.2%	7.9%	1.6%	7.4%	100.0%
平成29年度	7.9%	40.8%	23.9%	13.2%	8.4%	2.5%	3.3%	100.0%
平成30年度	4.6%	36.2%	30.8%	12.1%	9.4%	3.3%	3.6%	100.0%
令和元年度	4.9%	29.0%	29.2%	15.4%	14.8%	2.4%	4.3%	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。

(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26年度	荻窪清掃工場	961.940	103.420	1,665.500	1,960.060	234.186	2.870		8.450	427.850	63.863	5,428.139
	富士見クリーンステーション	173.650	13.460	1,088.460	279.380	6.320	0.957	30.580		44.940	17.123	1,654.870
	計	1,135.590	116.880	2,753.960	2,239.440	240.506	3.827	30.580	8.450	472.790	80.986	7,083.009
平成27年度	荻窪清掃工場	837.340	88.730	1,180.970	1,626.640	227.815	0.690		11.110	442.450	57.920	4,473.665
	富士見クリーンステーション	207.410	19.500	1,189.950	209.990	7.526	1.530	25.130		51.020	17.750	1,729.806
	計	1,044.750	108.230	2,370.920	1,836.630	235.341	2.220	25.130	11.110	493.470	75.670	6,203.471
平成28年度	荻窪清掃工場	816.870	99.520	1,483.000	1,408.200	223.914	2.848		7.450	439.330	50.459	4,531.591
	富士見クリーンステーション	148.080	16.700	1,040.670	134.390	6.135	7.890	24.330		64.935	18.761	1,461.891
	計	964.950	116.220	2,523.670	1,542.590	230.049	10.738	24.330	7.450	504.265	69.220	5,993.482
平成29年度	荻窪清掃工場	861.240	114.440	1,065.980	1,656.510	228.840	0.000		7.510	444.860	49.532	4,428.912
	富士見クリーンステーション	122.470	76.300	174.660	61.750	5.915	0.000	14.990		108.620	19.918	584.623
	計	983.710	190.740	1,240.640	1,718.260	234.755	0.000	14.990	7.510	553.480	69.450	5,013.535
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		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	6.389	2.790	18.180		143.930	24.863	719.712
	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	163.846	0.660		7.270	604.770	58.730	5,019.586
	富士見クリーンステーション	123.410	74.090	239.300	72.930	7.120	2.950	18.420		131.666	32.578	702.464
	計	1,070.520	207.300	1,509.360	1,906.860	170.966	3.610	18.420	7.270	736.436	91.308	5,722.050

※ 平成25年10月から、使用済小型家電の拠点回収を開始した。

(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26年度	24.2%	13.8%	53.7%	0.6%	0.9%	6.0%	0.8%	100.0%
平成27年度	36.6%	15.7%	43.8%	0.4%	0.9%	2.1%	0.5%	100.0%
平成28年度	22.8%	30.1%	39.2%	0.2%	0.2%	4.6%	2.9%	100.0%
平成29年度	16.8%	20.6%	46.9%	0.9%	1.5%	3.6%	9.7%	100.0%
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%

※ 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26年度	46.2%	13.3%	36.8%	0.2%	0.4%	2.3%	0.8%	100.0%
平成27年度	55.6%	15.9%	23.8%	0.7%	2.5%	0.1%	1.4%	100.0%
平成28年度	43.9%	10.6%	28.8%		6.1%		10.6%	100.0%
平成29年度	42.1%	19.2%	30.9%	0.3%	6.6%	0.0%	0.9%	100.0%
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%

※ 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。

※ 平成28年度は分類種別を変更した。

(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 26 年度	荻窪清掃工場 ペットボトル選別処理施設	182.870	101.200	81.670	2,403.060	233.230	2,136.080	33.750	1,400.560	805.300	4,791.790
	富士見クリーンステーション	668.510	343.820	324.690	0.000					41.170	709.680
	計	851.380	445.020	406.360	2,403.060	233.230	2,136.080	33.750	1,400.560	846.470	5,501.470
平成 27 年度	荻窪清掃工場 ペットボトル選別処理施設	179.740	93.190	86.550	2,384.090	234.500	2,121.800	27.790	1,501.460	815.839	4,881.129
	富士見クリーンステーション	622.759	308.169	314.590	0.000					42.670	665.429
	計	802.499	401.359	401.140	2,384.090	234.500	2,121.800	27.790	1,501.460	858.509	5,546.558
平成 28 年度	荻窪清掃工場 ペットボトル選別処理施設	169.520	85.230	84.290	2,305.080	210.450	2,068.360	26.270	1,520.230	804.353	4,799.183
	富士見クリーンステーション	622.540	299.960	322.580	0.000					45.780	668.320
	計	792.060	385.190	406.870	2,305.080	210.450	2,068.360	26.270	1,520.230	850.133	5,467.503
平成 29 年度	荻窪清掃工場 ペットボトル選別処理施設	31.420	16.140	15.280	2,227.570	210.060	1,983.440	34.070	1,608.960	827.811	4,695.761
	富士見クリーンステーション	619.220	294.170	325.050	0.000					29.410	648.630
	計	650.640	310.310	340.330	2,227.570	210.060	1,983.440	34.070	1,608.960	857.221	5,344.391
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					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					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

※ 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
平成30年度	六供清掃工場						2,068.090	2,068.090
	荻窪清掃工場	972.860	2,097.880		1,648.890	209.426		4,929.056
	富士見グリーンステーション	846.300				2.790		849.090
	ペットボトル処理場			891.381				891.381
令和元年度	六供清掃工場						2,162.920	2,162.920
	荻窪清掃工場	1,084.560	2,011.680		1,707.780	176.806		4,980.826
	富士見グリーンステーション	802.170				2.970		805.140
	ペットボトル処理場			892.786				892.786

※ 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。

【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
平成27年度	粗大ごみ委託処理	310.850	482.082	355.001	1,147.933
平成28年度	粗大ごみ委託処理	303.070	458.305	559.935	1,321.310
平成29年度	粗大ごみ委託処理	280.080	455.555	558.695	1,294.330
平成30年度	粗大ごみ委託処理	287.650	458.990	524.120	1,270.760
令和元年度	粗大ごみ委託処理	289.830	549.295	608.105	1,447.230

【使用済小型家電資源化の状況】

平成25年10月から、市役所、支所及び地区公民館等に回収ボックスを設置し、使用済小型家電のリサイクル回収を開始した。さらに、平成28年度から有価物集団回収の対象品目に使用済小型家電を追加した。

なお、回収した使用済小型家電は、再生事業者に売却している。

(単位：トン)

年度	区分	金属類
平成27年度	使用済小型家電売却	75.670
平成28年度	使用済小型家電売却	143.277
平成29年度	使用済小型家電売却	153.436
平成30年度	使用済小型家電売却	174.433
令和元年度	使用済小型家電売却	151.487

(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			資源化量計 合
		単 価	売却金額	資源化量	単 価	売却金額	資源化量	
平成27年度	4月	6.2円/kg	5,769,286円	930.53トン	76.0円/kg	10,381,200円	175.28トン	1,105.81トン
	5月	6.2円/kg			76.0円/kg			
	6月	6.2円/kg			76.0円/kg			
	7月	6.2円/kg			76.0円/kg			
	8月	6.2円/kg			50.0円/kg			
	9月	6.2円/kg			50.0円/kg			
	10月	6.2円/kg			50.0円/kg			
	11月	6.2円/kg			50.0円/kg			
	12月	6.2円/kg			50.0円/kg			
	1月	6.2円/kg			50.0円/kg			
	2月	6.2円/kg			50.0円/kg			
	3月	6.2円/kg			50.0円/kg			
	平成28年度	4月			1.5円/kg			
5月		1.5円/kg	16.0円/kg					
6月		1.5円/kg	16.0円/kg					
7月		4.2円/kg	16.0円/kg					
8月		4.2円/kg	16.0円/kg					
9月		4.2円/kg	16.0円/kg					
10月		4.2円/kg	14.0円/kg					
11月		4.2円/kg	14.0円/kg					
12月		4.2円/kg	14.0円/kg					
1月		6.7円/kg	18.0円/kg					
2月		6.7円/kg	18.0円/kg					
3月		6.7円/kg	18.0円/kg					
平成29年度		4月	1.0円/kg	1,969,918円	877.38トン	7.0円/kg	1,271,240円	129.72トン
	5月	1.0円/kg	7.0円/kg					
	6月	1.0円/kg	7.0円/kg					
	7月	1.0円/kg	7.0円/kg					
	8月	1.0円/kg	7.0円/kg					
	9月	1.0円/kg	7.0円/kg					
	10月	3.0円/kg	12.0円/kg					
	11月	3.0円/kg	12.0円/kg					
	12月	3.0円/kg	12.0円/kg					
	1月	4.4円/kg	17.0円/kg					
	2月	4.4円/kg	17.0円/kg					
	3月	4.4円/kg	17.0円/kg					
	平成30年度	4月	4.9円/kg			4,174,539円		
5月		4.9円/kg	17.0円/kg					
6月		4.9円/kg	17.0円/kg					
7月		4.9円/kg	17.0円/kg					
8月		4.9円/kg	14.0円/kg					
9月		4.9円/kg	14.0円/kg					
10月		4.9円/kg	14.0円/kg					
11月		4.9円/kg	14.0円/kg					
12月		4.4円/kg	13.0円/kg					
1月		4.4円/kg	13.0円/kg					
2月		4.4円/kg	13.0円/kg					
3月		4.4円/kg	13.0円/kg					
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
	5月	3.4円/kg	3.0円/kg					
	6月	3.4円/kg	3.0円/kg					
	7月	3.4円/kg	3.0円/kg					
	8月	3.4円/kg	3.0円/kg					
	9月	3.4円/kg	3.0円/kg					
	10月	2.4円/kg	2.0円/kg					
	11月	2.4円/kg	2.0円/kg					
	12月	2.4円/kg	2.0円/kg					
	1月	2.4円/kg	2.0円/kg					
	2月	2.4円/kg	2.0円/kg					
	3月	2.4円/kg	2.0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 合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
平成27年度	資源化スティール	20.0円/kg						14.0円/kg						5,240,520円	308.169ト	874.796ト
	資源化アルミ	161.0円/kg						118.8円/kg						44,285,169円	314.587ト	
	破砕スティール	18.0円/kg						16.0円/kg						3,432,400円	207.410ト	
	破砕アルミ	70.0円/kg						50.0円/kg						1,047,800円	19.500ト	
	純鉄屑	17.0円/kg						16.5円/kg						150,925円	9.070ト	
平成28年度	資源化スティール	13.00円/kg	14.00円/kg	14.04円/kg	22.68円/kg								4,849,347円	299.960ト	811.650ト	
	資源化アルミ	120.00円/kg	111.00円/kg	103.68円/kg	127.00円/kg								37,104,331円	322.580ト		
	破砕スティール	8.50円/kg	11.70円/kg	9.50円/kg	13.00円/kg								1,548,501円	148.080ト		
	破砕アルミ	40.00円/kg	40.00円/kg	30.00円/kg	50.00円/kg								700,800円	16.700ト		
	純鉄屑	10.00円/kg	10.00円/kg	12.50円/kg	18.00円/kg								158,835円	11.550ト		
平成29年度	資源化スティール	26.46円/kg	22.68円/kg	29.70円/kg	34.02円/kg								8,315,591円	294.170ト	832.984ト	
	資源化アルミ	142.00円/kg	132.84円/kg	162.00円/kg	167.40円/kg								48,991,380円	325.054ト		
	破砕スティール	18.50円/kg	12.00円/kg	13.50円/kg	21.00円/kg								1,913,340円	122.470ト		
	破砕アルミ	55.00円/kg	20.00円/kg	10.00円/kg	21.00円/kg								1,764,620円	76.300ト		
	純鉄屑	23.50円/kg	14.00円/kg	13.00円/kg	16.00円/kg								110,455円	6.500ト		
平成30年度	資源化スティール	34.02円/kg	34.02円/kg	30.90円/kg								8,769,832円	265.771ト	846.300ト		
	資源化アルミ	159.84円/kg	162.00円/kg	149.20円/kg								49,116,860円	312.389ト			
	破砕スティール	8.00円/kg	17.00円/kg	14.00円/kg								1,957,550円	146.200ト			
	破砕アルミ	20.00円/kg	17.00円/kg	1.00円/kg								1,438,140円	103.760ト			
	純鉄屑	16.00円/kg	17.00円/kg	15.00円/kg								124,120円	7.770ト			
令和元年度	資源化スティール	34.50円/kg	21.00円/kg								7,180,585円	259.170ト	802.171ト			
	資源化アルミ	127.00円/kg	105.00円/kg								37,991,193円	327.081ト				
	破砕スティール	16.00円/kg	9.50円/kg								1,698,375円	123.410ト				
	破砕アルミ	16.00円/kg	1.00円/kg								1,004,240円	74.090ト				
	純鉄屑	16.00円/kg	10.00円/kg								99,400円	7.390ト				
令和元年度	資源化スティール	34.50円/kg	21.00円/kg								7,180,585円	259.170ト	802.171ト			
	資源化アルミ	127.00円/kg	105.00円/kg								37,991,193円	327.081ト				
	破砕スティール	16.00円/kg	9.50円/kg								1,698,375円	123.410ト				
	破砕アルミ	16.00円/kg	1.00円/kg								1,004,240円	74.090ト				
	純鉄屑	16.00円/kg	10.00円/kg								99,400円	7.390ト				
令和元年度	資源化スティール	34.50円/kg	21.00円/kg								7,180,585円	259.170ト	802.171ト			
	資源化アルミ	127.00円/kg	105.00円/kg								37,991,193円	327.081ト				
	破砕スティール	16.00円/kg	9.50円/kg								1,698,375円	123.410ト				
	破砕アルミ	16.00円/kg	1.00円/kg								1,004,240円	74.090ト				
	純鉄屑	16.00円/kg	10.00円/kg								99,400円	7.390ト				
令和元年度	資源化スティール	34.50円/kg	21.00円/kg								7,180,585円	259.170ト	802.171ト			
	資源化アルミ	127.00円/kg	105.00円/kg								37,991,193円	327.081ト				
	破砕スティール	16.00円/kg	9.50円/kg								1,698,375円	123.410ト				
	破砕アルミ	16.00円/kg	1.00円/kg								1,004,240円	74.090ト				
	純鉄屑	16.00円/kg	10.00円/kg								99,400円	7.390ト				

(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	
平成27年度	986.750ト	737.670ト	397.380ト	2,121.800ト	1,237,201円
平成28年度	967.120ト	709.110ト	392.130ト	2,068.360ト	1,093,811円
平成29年度	938.820ト	671.230ト	373.390ト	1,983.440ト	1,266,373円
平成30年度	889.580ト	643.780ト	358.550ト	1,891.910ト	1,075,482円
令和元年度	836.570ト	630.060ト	370.690ト	1,837.320ト	1,221,743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
平成27年度	325,690本	234.50ト	319,154本	253,282円
平成28年度	295,208本	210.45ト	291,008本	224,839円
平成29年度	295,696本	210.06ト	292,392本	206,905円
平成30年度	272,376本	205.97ト	270,576本	193,742円
令和元年度	245,402本	174.36ト	242,402本	163,807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
平成27年度	市内全域 (富士見除く)	812.96トン	大渡ペットボトル 選別処理施設	812.96トン	—円	指定法人
	富士見地区	42.67トン	売却先	42.67トン	213,350円	(福)しののめ会
平成28年度	市内全域 (富士見除く)	801.28トン	大渡ペットボトル 選別処理施設	801.28トン	—円	指定法人
	富士見地区	45.78トン	売却先	45.78トン	228,900円	(福)しののめ会
平成29年度	市内全域 (富士見除く)	827.28トン	大渡ペットボトル 選別処理施設	827.28トン	—円	指定法人
	富士見地区	29.41トン	売却先	29.41トン	147,050円	(福)しののめ会
平成30年度	市内全域 (富士見除く)	840.13トン	大渡ペットボトル 選別処理施設	840.13トン	—円	指定法人
	富士見地区	47.90トン	売却先	47.90トン	147,050円	(福)しののめ会
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	147,050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。

※平成29年度富士見地区については、協議の上10月分まで売却を行った。

【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
平成27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	2.8795トン	20,156円	市内事業者
平成28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	3.0730トン	15,364円	市内事業者
平成29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	3.2910トン	6,581円	市内事業者
平成30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	3.3420トン	6,684円	市内事業者
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

(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、最終処分ごみの減量(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を開始したことに併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)
平成27年度	1,847.02トン	1,501.46トン	762,112円	47.0円/kg×1.0%
平成28年度	1,816.17トン	1,520.23トン	738,817円	45.0円/kg×1.0%
平成29年度	1,863.18トン	1,608.96トン	661,203円	45.0円/kg×1.0%
平成30年度	1,925.51トン	1,648.89トン	807,961円	49.0円/kg×1.0%
令和元年度	1,837.32トン	1,707.78トン	785,542円	46.0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	バッテリー	タイヤ	オートバイ等	火災ごみ	小計
平成27年度	荻窪清掃工場	96.470	88.660	32.325		0.690		79.380	297.525
	富士見クリーンステーション					0.980			0.980
	計	96.470	88.660	32.325	0.000	1.670	0.000	79.380	298.505
平成28年度	荻窪清掃工場	93.170	76.560	44.474		2.790		36.100	253.094
	富士見クリーンステーション								0.000
	計	93.170	76.560	44.474	0.000	2.790	0.000	36.100	253.094
平成29年度	荻窪清掃工場	91.450	96.140	31.890		0.000		40.230	259.710
	富士見クリーンステーション					0.630		18.370	19.000
	計	91.450	96.140	31.890	0.000	0.630	0.000	58.600	278.710
平成30年度	荻窪清掃工場	92.050	84.480	30.840		0.000		20.360	227.730
	富士見クリーンステーション					0.520		9.070	9.590
	計	92.050	84.480	30.840	0.000	0.520	0.000	29.430	237.320
令和元年度	荻窪清掃工場	92.060	80.450	26.600		0.000		27.760	226.870
	富士見クリーンステーション					1.110		8.840	9.950
	計	92.060	80.450	26.600	0.000	1.110	0.000	36.600	236.820

		粗大ごみ	医療系	農薬類	廃家電4品	剪定枝	ペンキ類	その他	小計	合計
平成27年度	荻窪清掃工場	442.450							442.450	739.975
	富士見クリーンステーション	51.020			0.550			0.026	51.596	52.576
	計	493.470	0.000	0.000	0.550	0.000	0.000	0.026	494.046	792.551
平成28年度	荻窪清掃工場	439.330	0.018	0.040					439.388	692.482
	富士見クリーンステーション	64.935		0.030	7.860			2.424	75.249	75.249
	計	504.265	0.018	0.070	7.860	0.000	0.000	2.424	514.637	767.731
平成29年度	荻窪清掃工場	444.860	0.000	0.000					444.860	704.570
	富士見クリーンステーション	108.620		0.000	0.280			0.280	109.180	128.180
	亀泉清掃工場					282.690			282.690	282.690
	計	553.480	0.000	0.000	0.280	282.690	0.000	0.280	836.730	1,115.440
平成30年度	荻窪清掃工場	512.910	0.000	0.000					512.910	740.640
	富士見クリーンステーション	143.930		0.000	0.260			1.745	145.935	155.525
	亀泉清掃工場					351.690			351.690	351.690
	計	656.840	0.000	0.000	0.260	351.690	0.000	1.745	1,010.535	1,247.855
令和元年度	荻窪清掃工場	604.770	0.000	0.000					604.770	831.640
	富士見クリーンステーション	131.180	0.060	0.010	0.660			1.380	133.290	143.240
	亀泉清掃工場					148.470			148.470	148.470
	計	735.950	0.060	0.010	0.660	148.470	0.000	1.380	886.530	1,123.350

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	埋立バール	不燃	可燃			
平成27年度	前橋市最終処分場	8,761.330	8,114.630	628.420		18.280	1,671.860		1,671.860	0.000	10,433.190
	富士見最終処分場	1,872.550	367.040		1,505.510		0.000				1,872.550
	計	10,633.880	8,481.670	628.420	1,505.510	18.280	1,671.860	0.000	1,671.860	0.000	12,305.740
平成28年度	前橋市最終処分場	8,675.270	8,262.110	401.130		12.030	1,433.350		1,433.350	0.000	10,108.620
	富士見最終処分場	1,561.860	356.870		1,204.990		0.000				1,561.860
	計	10,237.130	8,618.980	401.130	1,204.990	12.030	1,433.350	0.000	1,433.350	0.000	11,670.480
平成29年度	前橋市最終処分場	6,138.200	5,541.580	590.230		6.390	1,655.850		1,655.850	0.000	7,794.050
	富士見最終処分場	1,894.970	290.730		1,604.240		0.000				1,894.970
	計	8,033.170	5,832.310	590.230	1,604.240	6.390	1,655.850	0.000	1,655.850	0.000	9,689.020
平成30年度	前橋市最終処分場	6,402.060	5,745.490	650.600		5.970	1,821.190		1,821.190	0.000	8,223.250
	富士見最終処分場	1,914.210	337.610		1,576.600		0.000				1,914.210
	計	8,316.270	6,083.100	650.600	1,576.600	5.970	1,821.190	0.000	1,821.190	0.000	10,137.460
令和元年度	前橋市最終処分場	6,726.300	6,202.610	521.310		2.380	1,833.930		1,833.930	0.000	8,560.230
	富士見最終処分場	1,897.350	930.200		967.150		0.000				1,897.350
	計	8,623.650	7,132.810	521.310	967.150	2.380	1,833.930	0.000	1,833.930	0.000	10,457.580

		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・びん残滓)				
平成27年度	前橋市最終処分場			38.150	96.760	127.390	262.300	10,695.490
	富士見最終処分場	209.990					209.990	2,082.540
	計	209.990	0.000	38.150	96.760	127.390	472.290	12,778.030
平成28年度	前橋市最終処分場			35.980	105.880	95.260	237.120	10,345.740
	富士見最終処分場	134.390					134.390	1,696.250
	計	134.390	0.000	35.980	105.880	95.260	371.510	12,041.990
平成29年度	前橋市最終処分場			43.430	87.230	80.750	211.410	8,005.460
	富士見最終処分場	61.750					61.750	1,956.720
	計	61.750	0.000	43.430	87.230	80.750	273.160	9,962.180
平成30年度	前橋市最終処分場		0.000	50.660	82.290	128.750	261.700	8,484.950
	富士見最終処分場	72.010					72.010	1,986.220
	計	72.010	0.000	50.660	82.290	128.750	333.710	10,471.170
令和元年度	前橋市最終処分場		0.000	49.310	54.280	117.920	221.510	8,781.740
	富士見最終処分場	72.930					72.930	1,970.280
	計	72.930	0.000	49.310	54.280	117.920	294.440	10,752.020

7 小動物の死体処理

(1) 収集

電話等により連絡のあった小動物（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)
平成27年度	244体	1,937体	2,181体	507,520円
平成28年度	241体	2,012体	2,253体	501,280円
平成29年度	237体	1,991体	2,228体	476,320円
平成30年度	186体	2,027体	2,213体	386,880円
令和元年度	207体	2,044体	2,251体	449,040円

※ 収集手数料は、平成8年度まで一体2,000円、平成9年度から平成25年度まで一体2,030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)

※ 平成25年度から小動物死体の収集運搬は、民間委託により実施

(2) 処理

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

大胡・宮城・粕川・富士見支所による支所管内の収集については、大胡クリーンセンターで焼却処理している。

【処理量及び手数料の推移】

区 分	収 集			自己搬入 (亀泉・六供清掃工場)	
	亀泉清掃工場 (ごみ減量課)	大胡クリーンセンター (ごみ減量課)	大胡クリーンセンター (4支所分)	処理量	手数料
平成27年度	1,948体	233体	0体	545体	561,350円
平成28年度	1,867体	386体	0体	490体	504,700円
平成29年度	2,228体	0体	0体	405体	417,150円
平成30年度	2,217体	0体	0体	472体	486,160円
令和元年度	2,251体	0体	0体	429体	446,290円

※ 亀泉清掃工場への自己搬入による処理手数料は、平成8年度まで一体1,000円、平成9年度から一体1,010円、平成26年度から一体1,030円

※ 大胡クリーンセンターの4支所分は、大胡・宮城・粕川・富士見の各支所分

※ 4支所分の収集は、各支所による当該支所管内の収集であり、「(1) 収集」の数字に含めない。

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
平成27年度	7台	215台 (23台)	62台	51台	335台	955,813円
平成28年度	2台	189台 (36台)	32台	33台	256台	723,073円
平成29年度	5台	133台 (38台)	33台	28台	199台	550,857円
平成30年度	9台	160台 (53台)	55台	27台	251台	726,662円
令和元年度	7台	152台 (59台)	38台	36台	233台	661,808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

(令和元年度平均)

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	2
化学的酸素要求量 (COD)	—	mg/ℓ	5
浮遊物質 (SS)	200 (50)	mg/ℓ	2
大腸菌群数	3,000	個/cm ³	36
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 亀泉清掃工場

工場排水は、排水処理施設で浄化処理し、工場内で再利用している。
トイレ、生活雑排水は、公共下水道に接続されている。

③ 大胡クリーンセンター

工場排水は、排水処理施設で浄化処理し、工場内で再利用している。

④ 荻窪最終処分場 (第3水処理施設)

(令和元年度平均)

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	—	7.4
生物化学的酸素要求量 (BOD)	60	mg/ℓ	2
化学的酸素要求量 (COD)	—	mg/ℓ	4
浮遊物質 (SS)	60	mg/ℓ	1
大腸菌群数	3,000	個/cm ³	30 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：西田川

⑤前橋市最終処分場（第4水処理施設）

（令和元年度平均）

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	—	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD)	60	10	mg/ℓ	1 未満
化学的酸素要求量 (COD)	—	10	mg/ℓ	2
浮遊物質 量 (SS)	60	3	mg/ℓ	1 未満
大腸菌群数	3,000	1,000	個/cm 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

⑥堀越埋立地（堀越水処理施設）

（令和元年度平均）

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	2
浮遊物質 量 (SS)	60	mg/ℓ	1 未満
大腸菌群数	3,000	個/cm ³	30 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：二本松川

⑦富士見最終処分場（富士見水処理施設）

（令和元年度平均）

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	9
浮遊物質 量 (SS)	60	mg/ℓ	4
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：法華沢川

(2) 排ガス検査結果

① 六供清掃工場

(令和元年度平均)

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	0.08	—	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)	—	0.052
窒素酸化物(NO _x)濃度	250	—	125(最大250)	ppm	29
塩化水素(HCl)濃度	700	—	326(最大700)	mg/m ³	15

② 亀泉清掃工場

(令和元年度平均)

区 分	基 準 値	群馬県 指導基準値	単 位	測 定 結 果
ばいじん濃度	0.08	—	g/m ³	0.002 未満
全硫黄酸化物(SO _x) K値	17.5	8.0	—	0.016
窒素酸化物(NO _x)濃度	250	—	ppm	115
塩化水素(HCl)濃度	700	—	mg/m ³	10

③ 大胡クリーンセンター

(令和元年度平均)

区 分	基 準 値	群馬県 指導基準値	単 位	測 定 結 果
ばいじん濃度	0.08	—	g/m ³	0.002 未満
全硫黄酸化物(SO _x) K値	17.5	8.0	—	0.011
窒素酸化物(NO _x)濃度	250	—	ppm	54
塩化水素(HCl)濃度	700	—	mg/m ³	11

※ 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

(令和元年度)

区 分	基 準 値	単 位	測 定 結 果
排ガス	1	ng-TEQ/m ³	0.0010
焼却灰	3	ng-TEQ/g	0.00030
飛灰	既設炉でキレート処 理を行っている場合、 基準は適用されない。	ng-TEQ/g	0.15
排水処理施設放流水	10	pg-TEQ/l	0.019

② 亀泉清掃工場

(令和元年度)

区 分	基 準 値	単 位	測 定 結 果
排ガス	1	ng-TEQ/m ³	0.024
焼却灰	3	ng-TEQ/g	0.0055
飛灰	3	ng-TEQ/g	1.8

③ 大胡クリーンセンター

(令和元年度)

区 分	基 準 値	単 位	測 定 結 果
排 ガ ス	1	ng-TEQ/m ³	0.0066
焼 却 灰	3	ng-TEQ/g	0.0071
飛 灰	既設炉でキレート処理を行っている場合、基準は適用されない。	ng-TEQ/g	1.4

④ 荻窪最終処分場

(令和元年度)

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	0.000081

⑤ 前橋市最終処分場

(令和元年度)

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	0.00012

⑥ 堀越埋立地

(令和元年度)

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	0.000084

⑦ 富士見最終処分場

(令和元年度)

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	0.0051

※ 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
 1 ng(ナノグラム)とは、10億分の1グラム
 1 pg(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

(令和元年度)

区 分	単 位	測 定 結 果
排 ガ ス	Bq/m ³	不検出
焼 却 灰	Bq/kg	不検出～17
飛 灰	Bq/kg	44～79
排水処理施設放流水	Bq/l	不検出

② 亀泉清掃工場

(令和元年度)

区 分	単 位	測 定 結 果
排 ガ ス	Bq/m ³	不検出
焼 却 灰	Bq/k g	20～24
飛 灰	Bq/k g	76～128

③ 大胡クリーンセンター

(令和元年度)

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
飛 灰	Bq/k g	188

④ 前橋市最終処分場

(令和元年度)

区 分	単 位	測 定 結 果
第 4 水処理施設放流水	Bq/l	不検出

⑤ 富士見最終処分場

(令和元年度)

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

(令和元年度)

区 分	単 位	測 定 結 果
東境界歩道上	μ Sv/h	0.04～0.06
南境界(東)	μ Sv/h	0.06～0.08
南境界(西)	μ Sv/h	0.05～0.06
西境界(煙突)	μ Sv/h	0.05～0.06
北境界(中央)	μ Sv/h	0.05～0.06

② 亀泉清掃工場

(令和元年度)

区 分	単 位	測 定 結 果
北境界入口	μ Sv/h	0.03～0.05
北境界(西)	μ Sv/h	0.04～0.05
西境界(煙突)	μ Sv/h	0.05～0.06
南境界(西)	μ Sv/h	0.03～0.05
南境界(東)	μ Sv/h	0.04～0.05

③ 大胡クリーンセンター

(令和元年度)

区 分	単 位	測 定 結 果
西境界 (南)	μ Sv/h	0.04~0.05
西境界 (北)	μ Sv/h	0.04~0.05
北境界 (中央)	μ Sv/h	0.05~0.06
北境界 (東)	μ Sv/h	0.04~0.05

④ 前橋市最終処分場

(令和元年度)

区 分	単 位	測 定 結 果
南境界入口	μ Sv/h	0.03~0.07
東境界歩道上	μ Sv/h	0.03~0.06
東境界 (北)	μ Sv/h	0.03~0.06
西境界	μ Sv/h	0.02~0.06
処分場中央	μ Sv/h	0.03~0.06

⑤ 富士見最終処分場

(令和元年度)

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	0.04~0.05
西境界出口	μ Sv/h	0.05~0.06
西境界 (北)	μ Sv/h	0.04~0.06
処分場内中央	μ Sv/h	0.04~0.07

※ 測定結果は、地上1mの測定値