

資源物中間処理施設の操業状況について(令和6年3月分)

1. 容器包装プラスチック・PETボトルの搬入

種別	小平市		東大和市		武蔵村山市		合計	
	kg	台	kg	台	kg	台	kg	台
容器包装プラスチック	173,820	321	63,190	122	67,600	115	304,610	558
PETボトル	48,550	157	14,320	59	20,380	64	83,250	280
合計	222,370	478	77,510	181	87,980	179	387,860	838
1日平均	約10,589	22.8	約3,691	8.6	約4,190	8.5	約18,470	39.9

※搬入は土日を除いた 21 日間

2. ベール品・残さ等の搬出

種別	kg	台	成形率
容器包装プラスチック	239,760	29	78.7%
PETボトル	70,170	10	84.3%
可燃残さ	50,940	188	-
不燃残さ・禁忌品	1,120	13	-
合計	361,990	240	-

3. 搬出先及び資源化手法

(1) 容器包装プラスチック

搬出先(再資源化事業者)・・・(株)レゾナック川崎事業所(神奈川県)

資源化手法・・・KPR(ガス化手法)(ケミカルリサイクル)

破碎、異物を除去したあと、成形プラに加工し、高温及び低温ガス化炉において、水素と二酸化炭素の合成ガスを生成する。合成ガスから水素を取り出しアンモニアを製造し、二酸化炭素は、ドライアイスや液化炭素ガスとして再利用される。また、合成ガス生成過程で回収される水砕スラグ(セメント原料等)、金属、塩、硫黄も資源として有効利用される。

(2) PETボトル

搬出先(再資源化事業者)・・・ジャパンテック(株)宇都宮工場(栃木県)

資源化手法・・・マテリアルリサイクル

不適物を取り除き、粉碎し、フレーク状にする。また、フレークを熱で溶かし、粒上のペレットにして、再商品化製品利用業者に販売され、再生ペット製品(ペットボトル、日用品、繊維等)に再利用されている。

(3) 可燃残さは、衛生組合の焼却施設に運び、焼却処分している。

(4) 不燃残さは、衛生組合の不燃・粗大ごみ処理施設に運び、破碎処理している。

(5) 禁忌品は、衛生組合で保管後、まとめて処分している。

令和5年度 資源物搬入月計表

3月	小平市						東大和市						武蔵村山市						容リプラ 計		ペットボトル 計		合 計		
	容リプラ		ペットボトル		計		容リプラ		ペットボトル		計		容リプラ		ペットボトル		計		容リプラ 計		ペットボトル 計		合 計		
	台数	kg	台数	kg	台数	kg	台数	kg	台数	kg	台数	kg	台数	kg	台数	kg	台数	kg	台数	kg	台数	kg	台数	kg	
1日 金曜	17	11,110	16	5,370	33	16,480							8	3,700	8	2,780	16	6,480	25	14,810	24	8,150	49	22,960	
2日 土曜																									
3日 日曜																									
4日 月曜	17	6,460			17	6,460	14	7,360			14	7,360	6	3,880			6	3,880	37	17,700			37	17,700	
5日 火曜	21	8,920			21	8,920			8	1,780	8	1,780	8	5,150			8	5,150	29	14,070	8	1,780	37	15,850	
6日 水曜	13	7,980	13	4,090	26	12,070	17	8,590			17	8,590							30	16,570	13	4,090	43	20,660	
7日 木曜	11	6,400	10	3,070	21	9,470			8	2,450	8	2,450	5	3,680			5	3,680	16	10,080	18	5,520	34	15,600	
8日 金曜	19	10,110			19	10,110			8	1,630	8	1,630	8	3,250			8	3,250	27	13,360	8	1,630	35	14,990	
9日 土曜																									
10日 日曜																									
11日 月曜	13	6,730	17	3,480	30	10,210	14	7,270			14	7,270	6	3,870	7	2,190	13	6,060	33	17,870	24	5,670	57	23,540	
12日 火曜	17	9,210	15	5,140	32	14,350							8	4,890	7	1,920	15	6,810	25	14,100	22	7,060	47	21,160	
13日 水曜	11	7,560			11	7,560	18	8,590	5	1,550	23	10,140							29	16,150	5	1,550	34	17,700	
14日 木曜	12	6,070			12	6,070							5	3,700	7	1,960	12	5,660	17	9,770	7	1,960	24	11,730	
15日 金曜	15	10,820	16	5,320	31	16,140							8	3,460	7	2,640	15	6,100	23	14,280	23	7,960	46	22,240	
16日 土曜																									
17日 日曜																									
18日 月曜	19	6,390			19	6,390	14	7,080			14	7,080	6	3,660			6	3,660	39	17,130			39	17,130	
19日 火曜	21	8,820			21	8,820			8	1,760	8	1,760	8	4,890			8	4,890	29	13,710	8	1,760	37	15,470	
20日 水曜	12	7,740	12	3,850	24	11,590	16	7,960			16	7,960							28	15,700	12	3,850	40	19,550	
21日 木曜	11	6,520	11	3,280	22	9,800			7	1,890	7	1,890	5	3,690			5	3,690	16	10,210	18	5,170	34	15,380	
22日 金曜	18	10,190			18	10,190			9	1,690	9	1,690	7	3,390			7	3,390	25	13,580	9	1,690	34	15,270	
23日 土曜																									
24日 日曜																									
25日 月曜	14	7,210	17	3,650	31	10,860	13	7,380			13	7,380	7	4,000	7	2,180	14	6,180	34	18,590	24	5,830	58	24,420	
26日 火曜	17	10,150	14	5,570	31	15,720							8	5,480	7	2,140	15	7,620	25	15,630	21	7,710	46	23,340	
27日 水曜	16	8,090			16	8,090	16	8,960	6	1,570	22	10,530							32	17,050	6	1,570	38	18,620	
28日 木曜	11	6,110			11	6,110							5	3,710	7	2,010	12	5,720	16	9,820	7	2,010	23	11,830	
29日 金曜	16	11,230	16	5,730	32	16,960							7	3,200	7	2,560	14	5,760	23	14,430	23	8,290	46	22,720	
30日 土曜																									
31日 日曜																									
合 計	321	173,820	157	48,550	478	222,370	122	63,190	59	14,320	181	77,510	115	67,600	64	20,380	179	87,980	558	304,610	280	83,250	838	387,860	