

資源物中間処理施設の操業状況について(令和5年6月分)

1. 容器包装プラスチック・ペットボトルの搬入

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	182,360	326	66,130	124	73,520	127	322,010	577
ペットボトル	54,730	163	17,320	60	26,800	71	98,850	294
合計	237,090	489	83,450	184	100,320	198	420,860	871
1日平均	約10,777	22.2	約3,793	8.4	約4,560	9.0	約19,130	39.6

※搬入は土日を除いた 22 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	274,140	33	85.1%
ペットボトル	80,270	11	81.2%
可燃残さ	61,150	198	-
不燃残さ・禁忌品	1,220	13	-
合計	416,780	255	-

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) ペットボトル

搬出先(再資源化事業者)・・・ウツミリサイクルシステムズ(株)りんくう工場(大阪府)

資源化手法・・・マテリアルリサイクル

不適物の除去、粉碎によりフレーク状にし、そのフレークを溶かしてペレットを製造する。ペレットをシート状に加工し、加工したものは食品容器などに使用される。一部ペレットは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

6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	kg	ペットボトル	kg	合計	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	台数	kg
1日 木曜	10	6,450	12	3,630	22	10,080			5	2,070	5	2,070	8	3,810	7	2,270	15	6,080	18	10,260	24	7,970	42	18,230
2日 金曜	16	10,840			16	10,840							8	3,720	7	3,190	15	6,910	24	14,560	7	3,190	31	17,750
3日 土曜																								
4日 日曜																								
5日 月曜	17	6,760			17	6,760	14	7,880			14	7,880	6	3,950			6	3,950	37	18,590			37	18,590
6日 火曜	22	8,960			22	8,960			9	2,940	9	2,940	8	5,260			8	5,260	30	14,220	9	2,940	39	17,160
7日 水曜	12	7,930	12	4,640	24	12,570	17	8,830			17	8,830							29	16,760	12	4,640	41	21,400
8日 木曜	13	6,710			13	6,710							6	3,830			6	3,830	19	10,540			19	10,540
9日 金曜	16	11,070	17	6,340	33	17,410			7	1,730	7	1,730	8	3,630			8	3,630	24	14,700	24	8,070	48	22,770
10日 土曜																								
11日 日曜																								
12日 月曜	12	6,970	18	4,100	30	11,070	16	7,760			16	7,760	6	3,930	7	2,610	13	6,540	34	18,660	25	6,710	59	25,370
13日 火曜	17	9,440	17	5,880	34	15,320							8	5,040	7	2,190	15	7,230	25	14,480	24	8,070	49	22,550
14日 水曜	16	7,730			16	7,730	17	8,720	8	2,590	25	11,310							33	16,450	8	2,590	41	19,040
15日 木曜	10	6,460	12	3,880	22	10,340			8	2,110	8	2,110	6	3,690	7	2,300	13	5,990	16	10,150	27	8,290	43	18,440
16日 金曜	15	10,340			15	10,340							8	3,570	7	3,250	15	6,820	23	13,910	7	3,250	30	17,160
17日 土曜																								
18日 日曜																								
19日 月曜	17	6,710			17	6,710	14	7,640			14	7,640	6	4,080			6	4,080	37	18,430			37	18,430
20日 火曜	20	9,200			20	9,200			8	2,050	8	2,050	8	5,260			8	5,260	28	14,460	8	2,050	36	16,510
21日 水曜	14	8,070	13	4,910	27	12,980	15	8,910			15	8,910							29	16,980	13	4,910	42	21,890
22日 木曜	13	6,640			13	6,640							5	3,920			5	3,920	18	10,560			18	10,560
23日 金曜	17	10,820	16	6,530	33	17,350			8	1,980	8	1,980	8	3,520			8	3,520	25	14,340	24	8,510	49	22,850
24日 土曜																								
25日 日曜																								
26日 月曜	13	7,000	17	4,310	30	11,310	14	7,600			14	7,600	6	3,940	8	2,720	14	6,660	33	18,540	25	7,030	58	25,570
27日 火曜	17	9,410	16	6,360	33	15,770							8	5,070	7	2,410	15	7,480	25	14,480	23	8,770	48	23,250
28日 水曜	11	7,770			11	7,770	17	8,790	7	1,850	24	10,640							28	16,560	7	1,850	35	18,410
29日 木曜	11	6,710	13	4,150	24	10,860							6	3,750	7	2,510	13	6,260	17	10,460	20	6,660	37	17,120
30日 金曜	17	10,370			17	10,370							8	3,550	7	3,350	15	6,900	25	13,920	7	3,350	32	17,270
合計	326	182,360	163	54,730	489	237,090	124	66,130	60	17,320	184	83,450	127	73,520	71	26,800	198	100,320	577	322,010	294	98,850	871	420,860