

資源物中間処理施設の操業状況について(令和5年5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	190,890	343	83,650	151	76,300	122	350,840	616
ペットボトル	57,060	186	15,790	55	24,360	67	97,210	308
合計	247,950	529	99,440	206	100,660	189	448,050	924
1日平均	約10,780	23.0	約4,323	9.0	約4,377	8.2	約19,480	40.2

※搬入は土日を除いた 23 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	286,810	35	81.7%
ペットボトル	79,120	11	81.4%
可燃残さ	63,030	207	-
不燃残さ・禁忌品	1,330	14	-
合計	430,290	267	-

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

5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	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	台数	kg
1日 月曜	13	6,980	17	3,670	30	10,650	14	7,510			14	7,510	5	3,920	6	2,380	11	6,300	32	18,410	23	6,050	55	24,460
2日 火曜	17	9,460	16	5,360	33	14,820			8	1,890	8	1,890	8	5,190	7	2,060	15	7,250	25	14,650	31	9,310	56	23,960
3日 水曜	12	7,260			12	7,260	16	8,480			16	8,480							28	15,740			28	15,740
4日 木曜	11	6,460	11	3,360	22	9,820	1	180	5	1,710	6	1,890	5	3,630	7	1,940	12	5,570	17	10,270	23	7,010	40	17,280
5日 金曜	16	9,860			16	9,860							8	3,440	6	2,650	14	6,090	24	13,300	6	2,650	30	15,950
6日 土曜																								
7日 日曜																								
8日 月曜	20	7,320			20	7,320	13	8,490			13	8,490	6	4,340			6	4,340	39	20,150			39	20,150
9日 火曜	21	9,590			21	9,590							8	5,570			8	5,570	29	15,160			29	15,160
10日 水曜	13	8,960	13	4,610	26	13,570	16	9,980	6	2,050	22	12,030							29	18,940	19	6,660	48	25,600
11日 木曜	12	7,190			12	7,190							7	4,320			7	4,320	19	11,510			19	11,510
12日 金曜	17	11,570	18	6,030	35	17,600			7	1,840	7	1,840	8	3,680			8	3,680	25	15,250	25	7,870	50	23,120
13日 土曜																								
14日 日曜																								
15日 月曜	12	7,220	17	3,950	29	11,170	13	7,960			13	7,960	5	4,020	6	2,570	11	6,590	30	19,200	23	6,520	53	25,720
16日 火曜	17	9,330	16	5,820	33	15,150			9	2,030	9	2,030	8	5,140	7	2,180	15	7,320	25	14,470	32	10,030	57	24,500
17日 水曜	15	7,730			15	7,730	21	8,860			21	8,860							36	16,590			36	16,590
18日 木曜	10	6,610	12	3,890	22	10,500			6	2,270	6	2,270	6	3,740	7	2,460	13	6,200	16	10,350	25	8,620	41	18,970
19日 金曜	18	10,520			18	10,520							8	3,550	7	3,190	15	6,740	26	14,070	7	3,190	33	17,260
20日 土曜																								
21日 日曜																								
22日 月曜	17	6,720			17	6,720	13	7,880			13	7,880	5	4,150			5	4,150	35	18,750			35	18,750
23日 火曜	20	9,120			20	9,120							8	5,250			8	5,250	28	14,370			28	14,370
24日 水曜	13	7,880	13	4,460	26	12,340	15	8,200	7	2,270	22	10,470							28	16,080	20	6,730	48	22,810
25日 木曜	11	6,480			11	6,480							6	3,710			6	3,710	17	10,190			17	10,190
26日 金曜	16	10,380	18	5,940	34	16,320			7	1,730	7	1,730	8	3,440			8	3,440	24	13,820	25	7,670	49	21,490
27日 土曜																								
28日 日曜																								
29日 月曜	13	7,010	18	4,080	31	11,090	14	7,480			14	7,480	5	3,910	7	2,670	12	6,580	32	18,400	25	6,750	57	25,150
30日 火曜	18	9,550	17	5,890	35	15,440							8	5,300	7	2,260	15	7,560	26	14,850	24	8,150	50	23,000
31日 水曜	11	7,690			11	7,690	15	8,630			15	8,630							26	16,320			26	16,320
合 計	343	190,890	186	57,060	529	247,950	151	83,650	55	15,790	206	99,440	122	76,300	67	24,360	189	100,660	616	350,840	308	97,210	924	448,050