

資源物中間処理施設の操業状況について(令和5年10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	176,510	330	72,000	137	72,280	124	320,790	591
ペットボトル	60,170	178	16,880	68	25,790	72	102,840	318
合計	236,680	508	88,880	205	98,070	196	423,630	909
1日平均	約10,758	23.1	約4,040	9.3	約4,458	8.9	約19,256	41.3

※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	263,940	32	82.3%
ペットボトル	86,510	12	84.1%
可燃残さ	55,210	194	-
不燃残さ・禁忌品	1,310	13	-
合計	406,970	251	-

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)・・・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、再商品化製品利用事業者に販売され、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

10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 日曜																								
2日 月曜	12	6,730	16	4,420	28	11,150	14	7,240			14	7,240	6	3,730	7	3,030	13	6,760	32	17,700	23	7,450	55	25,150
3日 火曜	17	9,140	15	6,400	32	15,540			8	2,190	8	2,190	8	4,980	7	2,400	15	7,380	25	14,120	30	10,990	55	25,110
4日 水曜	16	7,610			16	7,610	17	8,700			17	8,700						33	16,310			33	16,310	
5日 木曜	11	6,370	10	4,050	21	10,420			12	2,390	12	2,390	6	3,710	7	2,460	13	6,170	17	10,080	29	8,900	46	18,980
6日 金曜	16	9,890			16	9,890							8	3,400	8	3,140	16	6,540	24	13,290	8	3,140	32	16,430
7日 土曜																								
8日 日曜																								
9日 月曜	20	6,460			20	6,460	12	7,250			12	7,250	5	3,510			5	3,510	37	17,220			37	17,220
10日 火曜	19	8,840			19	8,840							8	5,080			8	5,080	27	13,920			27	13,920
11日 水曜	13	8,170	13	4,960	26	13,130	16	8,920	6	1,840	22	10,760						29	17,090	19	6,800	48	23,890	
12日 木曜	11	6,170			11	6,170							6	3,770			6	3,770	17	9,940			17	9,940
13日 金曜	17	10,680	18	6,380	35	17,060			9	2,770	9	2,770	8	3,390			8	3,390	25	14,070	27	9,150	52	23,220
14日 土曜																								
15日 日曜																								
16日 月曜	13	7,580	17	3,920	30	11,500	14	8,290			14	8,290	5	4,140	7	2,460	12	6,600	32	20,010	24	6,380	56	26,390
17日 火曜	17	9,410	14	5,910	31	15,320			10	1,980	10	1,980	8	5,190	7	2,300	15	7,490	25	14,600	31	10,190	56	24,790
18日 水曜	11	7,620			11	7,620	17	8,570			17	8,570						28	16,190			28	16,190	
19日 木曜	11	6,390	11	3,820	22	10,210			8	2,180	8	2,180	7	3,630	7	2,320	14	5,950	18	10,020	26	8,320	44	18,340
20日 金曜	16	9,880			16	9,880							7	3,310	8	3,050	15	6,360	23	13,190	8	3,050	31	16,240
21日 土曜																								
22日 日曜																								
23日 月曜	18	6,380			18	6,380	13	7,300			13	7,300	6	3,880			6	3,880	37	17,560			37	17,560
24日 火曜	19	8,660			19	8,660							8	4,940			8	4,940	27	13,600			27	13,600
25日 水曜	14	8,090	14	4,670	28	12,760	17	8,480	6	1,750	23	10,230						31	16,570	20	6,420	51	22,990	
26日 木曜	13	6,170	1	20	14	6,190							6	3,650			6	3,650	19	9,820	1	20	20	9,840
27日 金曜	16	10,320	17	6,060	33	16,380			9	1,780	9	1,780	7	3,250			7	3,250	23	13,570	26	7,840	49	21,410
28日 土曜																								
29日 日曜																								
30日 月曜	13	6,730	17	3,850	30	10,580	17	7,250			17	7,250	7	3,770	7	2,410	14	6,180	37	17,750	24	6,260	61	24,010
31日 火曜	17	9,220	15	5,710	32	14,930							8	4,950	7	2,220	15	7,170	25	14,170	22	7,930	47	22,100
合 計	330	176,510	178	60,170	508	236,680	137	72,000	68	16,880	205	88,880	124	72,280	72	25,790	196	98,070	591	320,790	318	102,840	909	423,630