

資源物中間処理施設の操業状況について(令和6年1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	187,750	349	80,180	143	74,370	126	342,300	618
PETボトル	47,070	157	15,470	65	21,430	62	83,970	284
合計	234,820	506	95,650	208	95,800	188	426,270	902
1日平均	約11,741	25.3	約4,783	10.4	約4,790	9.4	約21,314	45.1

※搬入は土日を除いた 20 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	276,790	33	80.9%
PETボトル	69,290	10	82.5%
可燃残さ	52,090	202	-
不燃残さ・禁忌品	1,260	12	-
合計	399,430	257	-

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

1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 月曜																								
2日 火曜																								
3日 水曜																								
4日 木曜	13	6,920			13	6,920			8	1,820	8	1,820	7	4,350	8	2,770	15	7,120	20	11,270	16	4,590	36	15,860
5日 金曜	17	12,140	18	5,600	35	17,740							8	4,180	9	3,900	17	8,080	25	16,320	27	9,500	52	25,820
6日 土曜																								
7日 日曜																								
8日 月曜	32	13,180			32	13,180	24	14,200			24	14,200	11	7,760			11	7,760	67	35,140			67	35,140
9日 火曜	31	19,060			31	19,060			9	2,660	9	2,660	14	10,660			14	10,660	45	29,720	9	2,660	54	32,380
10日 水曜	23	15,960	16	5,950	39	21,910	27	18,250			27	18,250							50	34,210	16	5,950	66	40,160
11日 木曜	11	7,330	11	3,140	22	10,470							7	4,030			7	4,030	18	11,360	11	3,140	29	14,500
12日 金曜	16	10,380			16	10,380			9	2,240	9	2,240	8	3,470			8	3,470	24	13,850	9	2,240	33	16,090
13日 土曜																								
14日 日曜																								
15日 月曜	16	7,370	22	4,890	38	12,260	14	8,060			14	8,060	5	3,950	8	3,230	13	7,180	35	19,380	30	8,120	65	27,500
16日 火曜	17	9,240	18	7,310	35	16,550							8	4,840	9	2,870	17	7,710	25	14,080	27	10,180	52	24,260
17日 水曜	11	7,400			11	7,400	18	8,650	8	2,120	26	10,770							29	16,050	8	2,120	37	18,170
18日 木曜	14	5,950			14	5,950			8	1,900	8	1,900	7	3,700	7	2,140	14	5,840	21	9,650	15	4,040	36	13,690
19日 金曜	19	10,460	16	5,230	35	15,690							8	3,300	7	2,580	15	5,880	27	13,760	23	7,810	50	21,570
20日 土曜																								
21日 日曜																								
22日 月曜	21	6,510			21	6,510	16	7,390			16	7,390	5	3,820			5	3,820	42	17,720			42	17,720
23日 火曜	22	8,870			22	8,870			8	1,710	8	1,710	8	5,020			8	5,020	30	13,890	8	1,710	38	15,600
24日 水曜	14	8,050	13	3,890	27	11,940	16	8,390			16	8,390							30	16,440	13	3,890	43	20,330
25日 木曜	12	6,440	11	2,990	23	9,430							7	3,600			7	3,600	19	10,040	11	2,990	30	13,030
26日 金曜	15	9,680			15	9,680			9	1,490	9	1,490	8	3,220			8	3,220	23	12,900	9	1,490	32	14,390
27日 土曜																								
28日 日曜																								
29日 月曜	13	6,470	16	3,160	29	9,630	13	6,920			13	6,920	7	3,660	7	2,030	14	5,690	33	17,050	23	5,190	56	22,240
30日 火曜	17	8,900	16	4,910	33	13,810							8	4,810	7	1,910	15	6,720	25	13,710	23	6,820	48	20,530
31日 水曜	15	7,440			15	7,440	15	8,320	6	1,530	21	9,850							30	15,760	6	1,530	36	17,290
合計	349	187,750	157	47,070	506	234,820	143	80,180	65	15,470	208	95,650	126	74,370	62	21,430	188	95,800	618	342,300	284	83,970	902	426,270