

資源物中間処理施設の操業状況について(令和6年2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	163,860	313	62,720	124	65,560	116	292,140	553
PETボトル	41,860	144	13,000	66	18,970	63	73,830	273
合計	205,720	457	75,720	190	84,530	179	365,970	826
1日平均	約9,796	21.8	約3,606	9.0	約4,025	8.5	約17,427	39.3

※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	270,840	32	92.7%
PETボトル	55,970	8	75.8%
可燃残さ	49,290	187	-
不燃残さ・禁忌品	1,200	13	-
合計	377,300	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

2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 木曜	11	6,020			11	6,020			11	1,760	11	1,760	5	3,510	7	1,930	12	5,440	16	9,530	18	3,690	34	13,220	
2日 金曜	16	10,080	15	5,120	31	15,200							8	3,290	7	2,610	15	5,900	24	13,370	22	7,730	46	21,100	
3日 土曜																									
4日 日曜																									
5日 月曜	19	6,400			19	6,400	16	7,210			16	7,210	7	3,750		7	3,750	42	17,360				42	17,360	
6日 火曜	20	8,330			20	8,330			8	1,270	8	1,270	9	4,260		9	4,260	29	12,590	8	1,270		37	13,860	
7日 水曜	13	7,690	13	3,830	26	11,520	16	8,270			16	8,270						29	15,960	13	3,830		42	19,790	
8日 木曜	11	6,330	11	3,070	22	9,400							6	3,590		6	3,590	17	9,920	11	3,070		28	12,990	
9日 金曜	14	9,900			14	9,900			9	1,510	9	1,510	8	3,140		8	3,140	22	13,040	9	1,510		31	14,550	
10日 土曜																									
11日 日曜																									
12日 月曜	13	6,090	16	3,200	29	9,290	13	6,510			13	6,510	6	3,480	6	1,930	12	5,410	32	16,080	22	5,130		54	21,210
13日 火曜	17	9,680	14	5,080	31	14,760							8	5,590	7	1,870	15	7,460	25	15,270	21	6,950		46	22,220
14日 水曜	11	7,420			11	7,420	20	8,970	6	1,560	26	10,530						31	16,390	6	1,560		37	17,950	
15日 木曜	12	6,180			12	6,180			9	1,850	9	1,850	5	3,730	7	1,950	12	5,680	17	9,910	16	3,800		33	13,710
16日 金曜	15	10,500	18	5,310	33	15,810							8	3,220	8	2,460	16	5,680	23	13,720	26	7,770		49	21,490
17日 土曜																									
18日 日曜																									
19日 月曜	20	6,990			20	6,990	14	7,790			14	7,790	6	3,940		6	3,940	40	18,720				40	18,720	
20日 火曜	20	8,640			20	8,640			8	2,250	8	2,250	8	4,980		8	4,980	28	13,620	8	2,250		36	15,870	
21日 水曜	13	8,080	14	4,360	27	12,440	16	8,340			16	8,340						29	16,420	14	4,360		43	20,780	
22日 木曜	11	6,550	11	3,360	22	9,910							5	3,670		5	3,670	16	10,220	11	3,360		27	13,580	
23日 金曜	18	9,370			18	9,370			8	1,240	8	1,240	8	3,060		8	3,060	26	12,430	8	1,240		34	13,670	
24日 土曜																									
25日 日曜																									
26日 月曜	14	6,940	17	3,570	31	10,510	13	7,260			13	7,260	6	3,750	7	2,340	13	6,090	33	17,950	24	5,910		57	23,860
27日 火曜	17	9,230	15	4,960	32	14,190							8	4,840	7	1,860	15	6,700	25	14,070	22	6,820		47	20,890
28日 水曜	16	7,340			16	7,340	16	8,370	7	1,560	23	9,930						32	15,710	7	1,560		39	17,270	
29日 木曜	12	6,100			12	6,100							5	3,760	7	2,020	12	5,780	17	9,860	7	2,020		24	11,880
合 計	313	163,860	144	41,860	457	205,720	124	62,720	66	13,000	190	75,720	116	65,560	63	18,970	179	84,530	553	292,140	273	73,830	826	365,970	