

資源物中間処理施設の操業状況について(令和5年11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	172,660	329	71,020	136	66,650	111	310,330	576
PETボトル	48,750	162	15,160	65	20,740	63	84,650	290
合計	221,410	491	86,180	201	87,390	174	394,980	866
1日平均	約10,064	22.3	約3,917	9.1	約3,972	7.9	約17,954	39.4

※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	263,620	32	84.9%
PETボトル	71,820	10	84.8%
可燃残さ	54,210	197	-
不燃残さ・禁忌品	1,370	14	-
合計	391,020	253	-

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

11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							
	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 水曜	15	7,360	1	210	16	7,570	16	8,420			16	8,420					31	15,780	1	210	32	15,990		
2日 木曜	11	6,320	11	3,620	22	9,940			12	2,010	12	2,010	7	3,640	7	2,240	14	5,880	18	9,960	30	7,870	48	17,830
3日 金曜	18	9,310			18	9,310							7	3,060	7	2,660	14	5,720	25	12,370	7	2,660	32	15,030
4日 土曜																								
5日 日曜																								
6日 月曜	17	6,530			17	6,530	14	7,340			14	7,340	6	3,910		6	3,910	37	17,780			37	17,780	
7日 火曜	20	8,810			20	8,810			12	2,770	12	2,770	8	4,990		8	4,990	28	13,800	12	2,770	40	16,570	
8日 水曜	12	7,260	13	4,570	25	11,830	16	8,530	6	1,730	22	10,260					28	15,790	19	6,300	47	22,090		
9日 木曜	12	6,000			12	6,000							6	3,710		6	3,710	18	9,710			18	9,710	
10日 金曜	18	11,560	18	6,140	36	17,700			7	1,760	7	1,760	7	3,480		7	3,480	25	15,040	25	7,900	50	22,940	
11日 土曜																								
12日 日曜																								
13日 月曜	13	6,540	16	3,710	29	10,250	14	7,220			14	7,220	5	3,660	7	2,330	12	5,990	32	17,420	23	6,040	55	23,460
14日 火曜	17	9,230	16	5,480	33	14,710							8	4,920	7	2,030	15	6,950	25	14,150	23	7,510	48	21,660
15日 水曜	11	7,300			11	7,300	17	8,370			17	8,370					28	15,670			28	15,670		
16日 木曜	11	6,300	11	3,520	22	9,820			7	1,910	7	1,910	6	3,560	7	2,130	13	5,690	17	9,860	25	7,560	42	17,420
17日 金曜	15	10,170			15	10,170							6	3,380	7	3,150	13	6,530	21	13,550	7	3,150	28	16,700
18日 土曜																								
19日 日曜																								
20日 月曜	21	6,300			21	6,300	14	7,010			14	7,010	5	3,860		5	3,860	40	17,170			40	17,170	
21日 火曜	21	8,770			21	8,770			7	1,790	7	1,790	8	5,000		8	5,000	29	13,770	7	1,790	36	15,560	
22日 水曜	13	7,920	13	4,040	26	11,960	16	8,480	6	1,590	22	10,070					29	16,400	19	5,630	48	22,030		
23日 木曜	12	5,530			12	5,530							6	3,460		6	3,460	18	8,990			18	8,990	
24日 金曜	17	10,670	18	5,400	35	16,070			8	1,600	8	1,600	7	3,480		7	3,480	24	14,150	26	7,000	50	21,150	
25日 土曜																								
26日 日曜																								
27日 月曜	13	6,810	18	3,470	31	10,280	13	7,190			13	7,190	5	3,680	7	2,140	12	5,820	31	17,680	25	5,610	56	23,290
28日 火曜	17	9,350	15	5,270	32	14,620							8	5,010	7	2,020	15	7,030	25	14,360	22	7,290	47	21,650
29日 水曜	15	7,850	1	30	16	7,880	16	8,460			16	8,460					31	16,310	1	30	32	16,340		
30日 木曜	10	6,770	11	3,290	21	10,060							6	3,850	7	2,040	13	5,890	16	10,620	18	5,330	34	15,950
合 計	329	172,660	162	48,750	491	221,410	136	71,020	65	15,160	201	86,180	111	66,650	63	20,740	174	87,390	576	310,330	290	84,650	866	394,980