

資源物中間処理施設の操業状況について(令和5年4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	167,740	309	66,330	121	66,510	109	300,580	539
PETボトル	44,530	149	16,540	59	18,510	53	79,580	261
合計	212,270	458	82,870	180	85,020	162	380,160	800
1日平均	約10,614	22.9	約4,144	9.0	約4,251	8.1	約19,008	40.0

※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	250,830	30	83.4%
PETボトル	64,770	9	81.4%
可燃残さ	49,220	173	-
不燃残さ・禁忌品	1,210	12	-
合計	366,030	224	-

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)・・・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。

資源物中間処理施設 資源物搬入月計表 令和5年度

4月	小平市						東大和市						武蔵村山市						容リブラ 計		ペットボトル 計		合 計	
	容リブラ		ペットボトル		計		容リブラ		ペットボトル		計		容リブラ		ペットボトル		計		容リブラ 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 土曜																								
2日 日曜																								
3日 月曜	14	7,330	17	3,540	31	10,870	14	7,790			14	6	4,030	7	2,230	13	6,260	34	19,150	24	5,770	58	24,920	
4日 火曜	17	10,070	16	5,430	33	15,500			8	2,030	8	8	5,400	7	2,120	15	7,520	25	15,470	31	9,580	56	25,050	
5日 水曜	11	7,990			11	7,990	16	8,900			16							27	16,890			27	16,890	
6日 木曜	10	6,810	10	3,260	20	10,070			9	2,590	9	6	3,870	7	1,990	13	5,860	16	10,680	26	7,840	42	18,520	
7日 金曜	16	10,480			16	10,480					8	3,520	6	2,620	14	6,140	24	14,000	6	2,620	30	16,620		
8日 土曜																								
9日 日曜																								
10日 月曜	22	7,040			22	7,040	13	7,700			13	5	3,970			5	3,970	40	18,710			40	18,710	
11日 火曜	22	9,360			22	9,360					8	5,470			8	5,470	30	14,830			30	14,830		
12日 水曜	13	8,230	12	4,180	25	12,410	18	9,130	6	2,370	24						31	17,360	18	6,550	49	23,910		
13日 木曜	12	6,740			12	6,740					6	3,920			6	3,920	18	10,660			18	10,660		
14日 金曜	16	10,990	18	5,720	34	16,710			9	2,410	9	8	3,590			8	3,590	24	14,580	27	8,130	51	22,710	
15日 土曜																								
16日 日曜																								
17日 月曜	12	7,180	16	3,610	28	10,790	14	7,790			14	5	3,960	7	2,400	12	6,360	31	18,930	23	6,010	54	24,940	
18日 火曜	18	9,620	17	5,310	35	14,930			8	1,870	8	8	5,180	6	2,080	14	7,260	26	14,800	31	9,260	57	24,060	
19日 水曜	15	7,840			15	7,840	16	8,830			16							31	16,670			31	16,670	
20日 木曜	12	6,690	11	3,530	23	10,220			6	2,030	6	6	3,810	7	2,240	13	6,050	18	10,500	24	7,800	42	18,300	
21日 金曜	17	10,180			17	10,180					8	3,450	6	2,830	14	6,280	25	13,630	6	2,830	31	16,460		
22日 土曜																								
23日 日曜																								
24日 月曜	19	6,610			19	6,610	13	7,460			13	5	3,890			5	3,890	37	17,960			37	17,960	
25日 火曜	20	9,060			20	9,060					8	5,250			8	5,250	28	14,310			28	14,310		
26日 水曜	14	8,150	14	4,360	28	12,510	17	8,730	6	1,580	23						31	16,880	20	5,940	51	22,820		
27日 木曜	13	6,660	1	30	14	6,690					6	3,820			6	3,820	19	10,480	1	30	20	10,510		
28日 金曜	16	10,710	17	5,560	33	16,270			7	1,660	7	8	3,380			8	3,380	24	14,090	24	7,220	48	21,310	
29日 土曜																								
30日 日曜																								
合 計	309	167,740	149	44,530	458	212,270	121	66,330	59	16,540	180	109	66,510	53	18,510	162	85,020	539	300,580	261	79,580	800	380,160	