

資源物中間処理施設の操業状況について(令和5年8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	189,240	347	74,630	140	74,860	123	338,730	610
ペットボトル	65,930	183	18,850	72	24,680	61	109,460	316
合計	255,170	530	93,480	212	99,540	184	448,190	926
1日平均	約11,094	23.0	約4,064	9.2	約4,328	8.0	約19,487	40.3

※搬入は土日を除いた 23 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	285,620	34	84.3%
ペットボトル	95,250	13	87.0%
可燃残さ	62,750	206	-
不燃残さ・禁忌品	1,360	14	-
合計	444,980	267	-

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)・・・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。

令和5年度 資源物搬入月計表

8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	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 火曜	22	9,040			22	9,040			8	2,620	8	2,620	8	5,190			8	5,190	30	14,230	8	2,620	38	16,850
2日 水曜	13	8,160	14	5,860	27	14,020	16	8,670			16	8,670							29	16,830	14	5,860	43	22,690
3日 木曜	12	6,580			12	6,580			11	2,550	11	2,550	6	3,820			6	3,820	18	10,400	11	2,550	29	12,950
4日 金曜	17	10,770	18	7,530	35	18,300							8	3,420			8	3,420	25	14,190	18	7,530	43	21,720
5日 土曜																								
6日 日曜																								
7日 月曜	12	6,920	19	4,810	31	11,730	15	7,590			15	7,590	5	3,890	9	3,150	14	7,040	32	18,400	28	7,960	60	26,360
8日 火曜	17	9,910	19	7,600	36	17,510							8	5,220	7	2,790	15	8,010	25	15,130	26	10,390	51	25,520
9日 水曜	16	7,890	1	60	17	7,950	18	9,190	7	2,210	25	11,400							34	17,080	8	2,270	42	19,350
10日 木曜	11	6,630	12	4,480	23	11,110							6	3,840	7	2,800	13	6,640	17	10,470	19	7,280	36	17,750
11日 金曜	17	9,800			17	9,800			9	1,940	9	1,940	7	3,350	7	3,440	14	6,790	24	13,150	16	5,380	40	18,530
12日 土曜																								
13日 日曜																								
14日 月曜	19	6,370			19	6,370	13	7,300			13	7,300	5	3,880			5	3,880	37	17,550			37	17,550
15日 火曜	21	8,950			21	8,950			12	2,300	12	2,300	8	5,030			8	5,030	29	13,980	12	2,300	41	16,280
16日 水曜	13	8,000	14	5,600	27	13,600	20	8,970			20	8,970							33	16,970	14	5,600	47	22,570
17日 木曜	12	6,560			12	6,560			9	2,560	9	2,560	6	3,930			6	3,930	18	10,490	9	2,560	27	13,050
18日 金曜	16	11,350	19	7,370	35	18,720							8	3,640			8	3,640	24	14,990	19	7,370	43	22,360
19日 土曜																								
20日 日曜																								
21日 月曜	12	7,170	20	4,650	32	11,820	14	7,890			14	7,890	5	4,190	8	3,060	13	7,250	31	19,250	28	7,710	59	26,960
22日 火曜	17	10,190	18	7,440	35	17,630							8	5,420	8	2,890	16	8,310	25	15,610	26	10,330	51	25,940
23日 水曜	11	8,120	1	50	12	8,170	15	9,110	7	2,290	22	11,400							26	17,230	8	2,340	34	19,570
24日 木曜	10	6,760	13	4,560	23	11,320							6	3,760	7	2,820	13	6,580	16	10,520	20	7,380	36	17,900
25日 金曜	14	10,190			14	10,190			9	2,380	9	2,380	8	3,480	8	3,730	16	7,210	22	13,670	17	6,110	39	19,780
26日 土曜																								
27日 日曜																								
28日 月曜	21	6,600	1	40	22	6,640	14	7,350			14	7,350	7	3,890			7	3,890	42	17,840	1	40	43	17,880
29日 火曜	21	8,810			21	8,810							8	5,120			8	5,120	29	13,930			29	13,930
30日 水曜	12	8,030	14	5,880	26	13,910	15	8,560			15	8,560							27	16,590	14	5,880	41	22,470
31日 木曜	11	6,440			11	6,440							6	3,790			6	3,790	17	10,230			17	10,230
合計	347	189,240	183	65,930	530	255,170	140	74,630	72	18,850	212	93,480	123	74,860	61	24,680	184	99,540	610	338,730	316	109,460	926	448,190