

資源物中間処理施設の操業状況について(令和5年7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	171,720	324	73,130	142	70,080	114	314,930	580
ペットボトル	57,620	165	19,630	72	23,840	59	101,090	296
合計	229,340	489	92,760	214	93,920	173	416,020	876
1日平均	約10,921	23.3	約4,417	10.2	約4,472	8.2	約19,810	41.7

※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	253,810	31	80.6%
ペットボトル	87,439	12	86.5%
可燃残さ	58,640	189	-
不燃残さ・禁忌品	1,160	13	-
合計	401,049	245	-

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

7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	kg	ペットボトル	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	台数	kg	台数	kg	
1日 土曜																									
2日 日曜																									
3日 月曜	20	6.700			20	6.700	14	7.650			14	7.650	6	3.990			6	3.990	40	18.340			40	18.340	
4日 火曜	20	9.210			20	9.210			8	2.150	8	2.150	8	5.350			8	5.350	28	14.560	8	2.150	36	16.710	
5日 水曜	13	8.080	12	5.210	25	13.290	19	8.840			19	8.840							32	16.920	12	5.210	44	22.130	
6日 木曜	12	6.560			12	6.560			11	3.230	11	3.230	6	3.870			6	3.870	18	10.430	11	3.230	29	13.660	
7日 金曜	16	10.890	19	6.960	35	17.850							8	3.550			8	3.550	24	14.440	19	6.960	43	21.400	
8日 土曜																									
9日 日曜																									
10日 月曜	12	6.890	20	4.500	32	11.390	13	7.630			13	7.630	5	3.980	8	2.860	13	6.840	30	18.500	28	7.360	58	25.860	
11日 火曜	17	9.440	18	6.730	35	16.170							8	5.100	7	2.530	15	7.630	25	14.540	25	9.260	50	23.800	
12日 水曜	16	7.760			16	7.760	21	8.760	7	2.130	28	10.890							37	16.520	7	2.130	44	18.650	
13日 木曜	10	6.640	12	4.290	22	10.930							6	3.760	7	2.610	13	6.370	16	10.400	19	6.900	35	17.300	
14日 金曜	17	10.200			17	10.200			11	2.910	11	2.910	8	3.430	8	3.450	16	6.880	25	13.630	19	6.360	44	19.990	
15日 土曜																									
16日 日曜																									
17日 月曜	20	6.110			20	6.110	13	6.890			13	6.890	5	3.630			5	3.630	38	16.630			38	16.630	
18日 火曜	22	9.210			22	9.210			8	2.360	8	2.360	8	5.210			8	5.210	30	14.420	8	2.360	38	16.780	
19日 水曜	13	8.010	13	5.600	26	13.610	17	8.960			17	8.960							30	16.970	13	5.600	43	22.570	
20日 木曜	12	6.630			12	6.630			12	2.480	12	2.480	6	4.000			6	4.000	18	10.630	12	2.480	30	13.110	
21日 金曜	17	11.090	19	7.510	36	18.600							8	3.570			8	3.570	25	14.660	19	7.510	44	22.170	
22日 土曜																									
23日 日曜																									
24日 月曜	12	7.620	20	4.820	32	12.440	13	8.090			13	8.090	5	4.280	8	3.230	13	7.510	30	19.990	28	8.050	58	28.040	
25日 火曜	18	9.520	17	7.270	35	16.790							8	5.130	7	2.680	15	7.810	26	14.650	24	9.950	50	24.600	
26日 水曜	11	7.690			11	7.690	18	8.790	6	2.170	24	10.960							29	16.480	6	2.170	35	18.650	
27日 木曜	10	6.550	14	4.700	24	11.250							6	3.820	7	2.810	13	6.630	16	10.370	21	7.510	37	17.880	
28日 金曜	15	10.240			15	10.240			9	2.200	9	2.200	8	3.460	7	3.670	15	7.130	23	13.700	16	5.870	39	19.570	
29日 土曜																									
30日 日曜																									
31日 月曜	21	6.680	1	30	22	6.710	14	7.520			14	7.520	5	3.950			5	3.950	40	18.150	1	30	41	18.180	
合計	324	171.720	165	57.620	489	229.340	142	73.130	72	19.630	214	92.760	114	70.080	59	23.840	173	93.920	580	314.930	296	101.090	876	416.020	