

令和3年1月16日
運営連絡会資料

資源物中間処理施設の操業状況について(令和2年12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	180,620	348	71,650	136	69,590	55	321,860	539
PETボトル	40,580	150	13,270	56	17,770	18	71,620	224
合計	221,200	498	84,920	192	87,360	73	393,480	763
1日平均	約10,533	23.7	約4,044	9.1	約9,555	3.5	約18,737	36.3

※搬入は土日を除いた 21 日間

2. ベール品・残渣等の搬出

種別	kg	台
容器包装プラスチック	284,440	40
PETボトル	61,140	9
可燃残さ	55,160	189
不燃残さ・禁忌品	1,420	21
合計	402,160	259

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)・・・昭和電工川崎事業所

資源化手法・・・KPR(ガス化手法)ケミカルリサイクル

破砕機にかけ、異物を除去したのちに整形プラに加工する。その後、整形プラは高温および低温ガス化炉をとおり、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抽出しアンモニアの製造、二酸化炭素はドライアイスや液化炭酸ガスとして再利用される。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ている。

(2) PETボトル

搬出先(再資源化事業者)・・・ジャパンテック(株)東日本MRセンター(茨城県)

資源化手法・・・マテリアルリサイクル

不適物を取り除き、粉砕し、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) 可燃残渣は、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、破砕処理している。

(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ごみ搬入月計表 令和2年度

12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 火曜	21	8,820	0	0	21	8,820	0	0	6	1,720	6	1,720	3	3,940	1	790	4	4,730	24	12,760	7	2,510	31	15,270
2日 水曜	13	7,890	13	3,880	26	11,770	17	9,050	0	0	17	9,050	1	1,230	3	3,030	4	4,260	31	18,170	16	6,910	47	25,080
3日 木曜	13	6,450	0	0	13	6,450	0	0	9	1,750	9	1,750	3	3,870	0	0	3	3,870	16	10,320	9	1,750	25	12,070
4日 金曜	17	9,980	0	0	17	9,980					0	0	3	3,840	1	910	4	4,750	20	13,820	1	910	21	14,730
5日 土曜					0	0					0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
6日 日曜					0	0					0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
7日 月曜	20	6,720	0	0	20	6,720	14	7,740	0	0	14	7,740	4	4,970	0	0	4	4,970	38	19,430	0	0	38	19,430
8日 火曜	16	9,310	15	4,720	31	14,030					0	0	3	3,940	1	1,000	4	4,940	19	13,250	16	5,720	35	18,970
9日 水曜	16	7,540	0	0	16	7,540	16	9,280	6	1,500	22	10,780	1	1,280	2	2,190	3	3,470	33	18,100	8	3,690	41	21,790
10日 木曜	12	6,450	10	3,120	22	9,570					0	0	3	3,650	0	0	3	3,650	15	10,100	10	3,120	25	13,220
11日 金曜	16	10,660	17	4,930	33	15,590	0	0	7	1,520	7	1,520	3	3,790	0	0	3	3,790	19	14,450	24	6,450	43	20,900
12日 土曜					0	0					0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
13日 日曜					0	0					0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
14日 月曜	14	7,000	18	3,180	32	10,180	17	8,070	0	0	17	8,070	3	3,830	1	870	4	4,700	34	18,900	19	4,050	53	22,950
15日 火曜	22	9,210	2	10	24	9,220	0	0	7	1,760	7	1,760	4	5,020	0	0	4	5,020	26	14,230	9	1,770	35	16,000
16日 水曜	13	8,020	14	3,830	27	11,850	19	9,290	0	0	19	9,290	0	0	3	3,080	3	3,080	32	17,310	17	6,910	49	24,220
17日 木曜	13	6,700	0	0	13	6,700	0	0	8	1,760	8	1,760					0	0	13	6,700	8	1,760	21	8,460
18日 金曜	18	10,440	0	0	18	10,440					0	0	1	1,230	0	0	1	1,230	19	11,670	0	0	19	11,670
19日 土曜					0	0					0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
20日 日曜					0	0					0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
21日 月曜	19	6,840	0	0	19	6,840	16	8,090	0	0	16	8,090	2	2,610	0	0	2	2,610	37	17,540	0	0	37	17,540
22日 火曜	16	9,790	17	5,060	33	14,850					0	0	4	5,170	0	0	4	5,170	20	14,960	17	5,060	37	20,020
23日 水曜	16	8,700	0	0	16	8,700	19	10,400	6	1,680	25	12,080	4	5,090	1	900	5	5,990	39	24,190	7	2,580	46	26,770
24日 木曜	15	7,530	11	3,440	26	10,970					0	0	3	3,700	1	1,030	4	4,730	18	11,230	12	4,470	30	15,700
25日 金曜	20	12,830	16	4,820	36	17,650	0	0	7	1,580	7	1,580	4	4,980	0	0	4	4,980	24	17,810	23	6,400	47	24,210
26日 土曜					0	0					0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
27日 日曜					0	0					0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
28日 月曜	16	8,600	17	3,590	33	12,190	18	9,730	0	0	18	9,730	3	3,670	1	960	4	4,630	37	22,000	18	4,550	55	26,550
29日 火曜	22	11,140	0	0	22	11,140					0	0	3	3,780	3	3,010	6	6,790	25	14,920	3	3,010	28	17,930
30日 水曜					0	0					0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
31日 木曜					0	0					0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
合計	348	180,620	150	40,580	498	221,200	136	71,650	56	13,270	192	84,920	55	69,590	18	17,770	73	87,360	539	321,860	224	71,620	763	393,480