

令和2年11月21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9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	183,760	349	79,460	140	77,560	58	340,780	547
PETボトル	61,900	182	17,820	58	21,370	20	101,090	260
合計	245,660	531	97,280	198	98,930	78	441,870	807
1日平均	約11,166	24.1	約4,422	9.0	約10,992	3.5	約20,085	36.7

※搬入は土日を除いた 22 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	279,520	38
PETボトル	78,950	11
可燃残さ	65,680	196
不燃残さ・禁忌品	1,270	22
合計	425,420	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)・・・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

9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	16	9,470	17	7,220	33	16,690	0	0	8	2,370	8	2,370	3	4,020	0	0	3	4,020	19	13,490	25	9,590	44	23,080
2日 水曜	16	7,950	0	0	16	7,950	16	9,210	0	0	16	9,210	0	0	2	2,300	2	2,300	32	17,160	2	2,300	34	19,460
3日 木曜	13	6,970	12	4,600	25	11,570	0	0	7	2,640	7	2,640	3	4,180	0	0	3	4,180	16	11,150	19	7,240	35	18,390
4日 金曜	17	10,810	19	7,280	36	18,090					0	0	3	4,140	0	0	3	4,140	20	14,950	19	7,280	39	22,230
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	15	7,780	19	5,100	34	12,880	13	8,900	0	0	13	8,900	4	5,560	1	890	5	6,450	32	22,240	20	5,990	52	28,230
8日 火曜	21	9,120	0	0	21	9,120					0	0	3	4,210	1	930	4	5,140	24	13,330	1	930	25	14,260
9日 水曜	13	8,080	14	5,310	27	13,390	16	9,440	6	2,220	22	11,660	5	6,730	0	0	5	6,730	34	24,250	20	7,530	54	31,780
10日 木曜	12	6,600	0	0	12	6,600					0	0	3	4,030	1	1,000	4	5,030	15	10,630	1	1,000	16	11,630
11日 金曜	19	10,470	1	30	20	10,500	0	0	7	2,070	7	2,070	4	4,950	0	0	4	4,950	23	15,420	8	2,100	31	17,520
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	20	6,990	1	20	21	7,010	16	7,970	0	0	16	7,970	3	4,050	1	1,030	4	5,080	39	19,010	2	1,050	41	20,060
15日 火曜	18	9,250	21	6,620	39	15,870	0	0	9	2,330	9	2,330	4	5,380	1	960	5	6,340	22	14,630	31	9,910	53	24,540
16日 水曜	14	7,640	0	0	14	7,640	18	9,240	0	0	18	9,240	0	0	6	6,720	6	6,720	32	16,880	6	6,720	38	23,600
17日 木曜	12	6,540	11	4,240	23	10,780	0	0	8	2,330	8	2,330	3	3,890	0	0	3	3,890	15	10,430	19	6,570	34	17,000
18日 金曜	17	10,750	20	6,550	37	17,300					0	0	4	5,390	0	0	4	5,390	21	16,140	20	6,550	41	22,690
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	15	6,390	18	3,840	33	10,230	15	7,390	0	0	15	7,390	2	2,630	1	1,010	3	3,640	32	16,410	19	4,850	51	21,260
22日 火曜	21	8,450	0	0	21	8,450					0	0	3	3,920	0	0	3	3,920	24	12,370	0	0	24	12,370
23日 水曜	13	8,150	13	5,020	26	13,170	16	9,470	6	1,980	22	11,450	0	0	3	3,300	3	3,300	29	17,620	22	10,300	51	27,920
24日 木曜	12	6,680	0	0	12	6,680					0	0	3	3,860	0	0	3	3,860	15	10,540	0	0	15	10,540
25日 金曜	16	10,960	0	0	16	10,960	0	0	7	1,880	7	1,880	1	1,330	1	1,060	2	2,390	17	12,290	8	2,940	25	15,230
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	19	7,350	0	0	19	7,350	15	8,700	0	0	15	8,700	3	3,990	0	0	3	3,990	37	20,040	0	0	37	20,040
29日 火曜	16	9,930	16	6,070	32	16,000					0	0	3	3,990	0	0	3	3,990	19	13,920	16	6,070	35	19,990
30日 水曜	14	7,430	0	0	14	7,430	15	9,140	0	0	15	9,140	1	1,310	2	2,170	3	3,480	30	17,880	2	2,170	32	20,050
合計	349	183,760	182	61,900	531	245,660	140	79,460	58	17,820	198	97,280	58	77,560	20	21,370	78	98,930	547	340,780	260	101,090	807	441,870