

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10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	181,170	357	67,580	130	72,350	54	321,100	541
PETボトル	53,500	191	16,280	58	14,690	14	84,470	263
合計	234,670	548	83,860	188	87,040	68	405,570	804
1日平均	約10,667	24.9	約3,812	8.5	約10,186	3.1	約18,435	36.5

※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	275,110	39
PETボトル	69,700	10
可燃残さ	61,240	195
不燃残さ・禁忌品	1,320	23
合計	407,370	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

10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 木曜	14	7,150	12	3,720	26	10,870	0	0	7	2,150	7	2,150	3	4,010	0	0	3	4,010	17	11,160	19	5,870	36	17,030
2日 金曜	17	10,660	19	5,920	36	16,580					0	0	3	4,070	0	0	3	4,070	20	14,730	19	5,920	39	20,650
3日 土曜					0	0					0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
4日 日曜					0	0					0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
5日 月曜	14	6,930	20	3,960	34	10,890	14	7,850	0	0	14	7,850	4	5,290	1	920	5	6,210	32	20,070	21	4,880	53	24,950
6日 火曜	20	8,910	0	0	20	8,910	0	0	9	2,910	9	2,910	3	3,960	0	0	3	3,960	23	12,870	9	2,910	32	15,780
7日 水曜	15	8,020	15	4,390	30	12,410	16	9,110	0	0	16	9,110	1	1,340	3	3,280	4	4,620	32	18,470	18	7,670	50	26,140
8日 木曜	13	7,080	0	0	13	7,080					0	0	3	4,120	0	0	3	4,120	16	11,200	0	0	16	11,200
9日 金曜	19	10,420	0	0	19	10,420	0	0	7	1,670	7	1,670	3	4,240	1	980	4	5,220	22	14,660	8	2,650	30	17,310
10日 土曜					0	0					0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
11日 日曜					0	0					0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
12日 月曜	22	6,660	0	0	22	6,660	16	7,910	0	0	16	7,910	3	4,140	0	0	3	4,140	41	18,710	0	0	41	18,710
13日 火曜	17	9,150	16	5,550	33	14,700					0	0	4	5,450	0	0	4	5,450	21	14,600	16	5,550	37	20,150
14日 水曜	12	7,410	0	0	12	7,410	17	9,000	9	2,410	26	11,410	0	0	3	3,260	3	3,260	29	16,410	12	5,670	41	22,080
15日 木曜	13	6,620	10	3,670	23	10,290	0	0	7	2,020	7	2,020	3	4,050	0	0	3	4,050	16	10,670	17	5,690	33	16,360
16日 金曜	19	11,200	16	5,090	35	16,290					0	0	3	3,950	0	0	3	3,950	22	15,150	16	5,090	38	20,240
17日 土曜					0	0					0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
18日 日曜					0	0					0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
19日 月曜	14	6,900	19	3,520	33	10,420	17	7,820	0	0	17	7,820	1	1,360	2	2,120	3	3,480	32	16,080	21	5,640	53	21,720
20日 火曜	21	8,750	0	0	21	8,750	0	0	6	1,740	6	1,740	3	4,010	0	0	3	4,010	24	12,760	6	1,740	30	14,500
21日 水曜	14	7,880	15	3,940	29	11,820	18	9,020	0	0	18	9,020	1	1,280	2	2,090	3	3,370	33	18,190	17	6,030	50	24,210
22日 木曜	13	6,520	0	0	13	6,520					0	0	2	2,600	0	0	2	2,600	15	9,120	0	0	15	9,120
23日 金曜	17	10,300	0	0	17	10,300	0	0	7	1,780	7	1,780					0	0	17	10,300	7	1,780	24	12,080
24日 土曜					0	0					0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
25日 日曜					0	0					0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
26日 月曜	22	6,940	1	10	23	6,950	16	7,890	0	0	16	7,890	3	4,070	0	0	3	4,070	41	18,900	1	10	42	18,910
27日 火曜	16	9,120	21	5,170	37	14,290					0	0	4	5,340	0	0	4	5,340	20	14,460	21	5,170	41	19,630
28日 水曜	16	7,560	0	0	16	7,560	16	8,980	6	1,600	22	10,580	0	0	2	2,040	2	2,040	32	16,540	8	3,640	40	20,180
29日 木曜	13	6,580	10	3,310	23	9,890					0	0	3	3,930	0	0	3	3,930	16	10,510	10	3,310	26	13,820
30日 金曜	16	10,410	17	5,250	33	15,660					0	0	4	5,140	0	0	4	5,140	20	15,550	17	5,250	37	20,800
31日 土曜					0	0					0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	357	181,170	191	53,500	548	234,670	130	67,580	58	16,280	188	83,860	54	72,350	14	14,690	68	87,040	541	321,100	263	84,470	804	405,570