

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11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	166,530	326	74,710	140	65,810	51	307,050	517
PETボトル	45,380	177	15,200	58	15,300	15	75,880	250
合計	211,910	503	89,910	198	81,110	66	382,930	767
1日平均	約10,091	24.0	約4,281	9.4	約8,603	3.1	約18,235	36.5

※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	246,630	34
PETボトル	56,830	8
可燃残さ	54,750	184
不燃残さ・禁忌品	1,240	21
合計	359,450	247

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

11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	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	1日	日曜			0	0			0	0			0	0			0	0	0	0	0	0	0	0		
2	2日	月曜	14	6,590	18	3,420	32	10,010	15	7,640	0	0	15	7,640	2	2,600	1	1,010	3	3,610	31	16,830	19	4,430	50	21,260
3	3日	火曜	21	8,150	0	0	21	8,150	0	0	7	1,600	7	1,600	3	3,850	0	0	3	3,850	24	12,000	7	1,600	31	13,600
4	4日	水曜	14	7,970	14	4,030	28	12,000	15	8,950	0	0	15	8,950	1	1,270	3	3,260	4	4,530	30	18,190	17	7,290	47	25,480
5	5日	木曜	12	6,570	0	0	12	6,570	0	0	7	2,640	7	2,640	3	3,980	0	0	3	3,980	15	10,550	7	2,640	22	13,190
6	6日	金曜	17	10,060	0	0	17	10,060			0	0	0	0	4	5,190	0	0	4	5,190	21	15,250	0	0	21	15,250
7	7日	土曜			0	0			0	0			0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	8日	日曜			0	0			0	0			0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	9日	月曜	18	6,750	0	0	18	6,750	17	7,910	0	0	17	7,910	3	3,920	1	930	4	4,850	38	18,580	1	930	39	19,510
3	10日	火曜	17	9,690	18	5,080	35	14,770			0	0	0	0	4	5,210	0	0	4	5,210	21	14,900	18	5,080	39	19,980
4	11日	水曜	12	7,290	0	0	12	7,290	15	8,840	6	1,560	21	10,400	0	0	3	3,220	3	3,220	27	16,130	9	4,780	36	20,910
5	12日	木曜	11	6,300	11	3,220	22	9,520			0	0	0	0	3	3,880	0	0	3	3,880	14	10,180	11	3,220	25	13,400
6	13日	金曜	19	10,590	18	5,180	37	15,770	0	0	9	2,190	9	2,190	4	5,120	0	0	4	5,120	23	15,710	27	7,370	50	23,080
7	14日	土曜			0	0			0	0			0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	15日	日曜			0	0			0	0			0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	16日	月曜	13	6,750	19	3,370	32	10,120	13	7,770	0	0	13	7,770	3	3,910	1	920	4	4,830	29	18,430	20	4,290	49	22,720
3	17日	火曜	21	8,670	0	0	21	8,670	0	0	8	2,020	8	2,020	4	5,210	0	0	4	5,210	25	13,880	8	2,020	33	15,900
4	18日	水曜	13	7,750	13	3,850	26	11,600	19	9,140	0	0	19	9,140	0	0	4	3,970	4	3,970	32	16,890	17	7,820	49	24,710
5	19日	木曜	13	6,400	0	0	13	6,400	0	0	8	1,960	8	1,960			0	0	13	6,400	8	1,960	21	8,360	21	8,360
6	20日	金曜	16	9,900	0	0	16	9,900			0	0	0	0	1	1,050	0	0	1	1,050	17	10,950	0	0	17	10,950
7	21日	土曜			0	0			0	0			0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	22日	日曜			0	0			0	0			0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	23日	月曜	19	5,980	0	0	19	5,980	15	7,200	0	0	15	7,200	1	1,330	0	0	1	1,330	35	14,510	0	0	35	14,510
3	24日	火曜	16	9,110	17	5,160	33	14,270			0	0	0	0	4	5,230	0	0	4	5,230	20	14,340	17	5,160	37	19,500
4	25日	水曜	16	7,660	0	0	16	7,660	15	9,180	6	1,630	21	10,810	1	1,100	1	930	2	2,030	32	17,940	7	2,560	39	20,500
5	26日	木曜	12	6,500	11	3,310	23	9,810			0	0	0	0	3	3,850	1	1,060	4	4,910	15	10,350	12	4,370	27	14,720
6	27日	金曜	17	10,710	19	5,400	36	16,110	0	0	7	1,600	7	1,600	3	3,950	0	0	3	3,950	20	14,660	26	7,000	46	21,660
7	28日	土曜			0	0			0	0			0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	29日	日曜			0	0			0	0			0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	30日	月曜	15	7,140	19	3,360	34	10,500	16	8,080	0	0	16	8,080	4	5,160	0	0	4	5,160	35	20,380	19	3,360	54	23,740
	合計		326	166,530	177	45,380	503	211,910	140	74,710	58	15,200	198	89,910	51	65,810	15	15,300	66	81,110	517	307,050	250	75,880	767	382,930