

令和2年9月19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1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	187,220	374	78,790	150	67,510	51	333,520	575
PETボトル	45,750	165	15,490	59	16,480	17	77,720	241
合計	232,970	539	94,280	209	83,990	68	411,240	816
1日平均	約11,649	27.0	約4,714	10.5	約8,037	3.4	約20,562	40.8

※搬入は土日を除いた 20 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	291,940	38
PETボトル	61,890	9
可燃残さ	59,400	201
不燃残さ・禁忌品	1,410	18
合計	414,640	266

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)・・・日本製鉄君津製鉄所

資源化手法・・・コークス炉化学原料化(ケミカルリサイクル)

コークス炉でプラスチックを熱分解し、炭化水素油、コークス、コークス炉ガスを生成し、それぞれ化学原料、製鉄原料、発電、水素ガスなどに有効利用される。

(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、粉碎し、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2年9月19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2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	154,880	313	64,790	131	63,790	49	283,460	493
PETボトル	39,680	147	12,230	54	13,710	13	65,620	214
合計	194,560	460	77,020	185	77,500	62	349,080	707
1日平均	約9,728	23.0	約3,851	9.3	約8,378	3.1	約17,454	35.4

※搬入は土日を除いた 20 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	259,000	33
PETボトル	49,340	7
可燃残さ	48,580	180
不燃残さ・禁忌品	1,040	17
合計	357,960	237

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)・・・日本製鉄君津製鉄所

資源化手法・・・コークス炉化学原料化(ケミカルリサイクル)

コークス炉でプラスチックを熱分解し、炭化水素油、コークス、コークス炉ガスを生成し、それぞれ化学原料、製鉄原料、発電、水素ガスなどに有効利用される。

(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、粉碎し、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。

資源物中間処理施設ごみ搬入月計表 令和元年度

2月	小平市				東大和市				武蔵村山市				合計												
	容器プラ		ペットボトル		容器プラ		ペットボトル		容器プラ		ペットボトル		容器プラ		ペットボトル		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							
1日 土曜			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0					
2日 日曜			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0					
3日 月曜	23	6,370	1	20	24	6,390	16	7,530	0	0	16	7,530	3	4,030	1	870	4	4,900	42	17,930	2	890	44	18,820	
4日 火曜	16	9,070	15	4,710	31	13,780	0	0	6	1,590	6	1,590	4	5,270	0	0	4	5,270	20	14,340	21	6,300	41	20,640	
5日 水曜	13	7,400	0	0	13	7,400	18	9,090	0	0	18	9,090	0	0	3	3,040	3	3,040	31	16,490	3	3,040	34	19,530	
6日 木曜	11	6,200	11	3,060	22	9,260	0	0	7	1,630	7	1,630	3	3,820	0	0	3	3,820	14	10,020	18	4,690	32	14,710	
7日 金曜	15	10,140	17	4,830	32	14,970			0	0	0	0	4	5,140	0	0	4	5,140	19	15,280	17	4,830	36	20,110	
8日 土曜			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0	0	0	0	0	0
9日 日曜			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0	0	0	0	0	0
10日 月曜	14	6,430	17	3,180	31	9,610	14	7,340	0	0	14	7,340	3	3,680	1	880	4	4,560	31	17,450	18	4,060	49	21,510	
11日 火曜	21	7,550	0	0	21	7,550			0	0	0	0	3	3,890	0	0	3	3,890	24	11,440	0	0	24	11,440	
12日 水曜	14	7,610	13	4,000	27	11,610	19	8,850	7	1,540	26	10,390	1	1,350	2	2,230	3	3,580	34	17,810	22	7,770	56	25,580	
13日 木曜	11	6,460	0	0	11	6,460			0	0	0	0	3	3,910	0	0	3	3,910	14	10,370	0	0	14	10,370	
14日 金曜	19	9,650	0	0	19	9,650	0	0	8	1,460	8	1,460	4	5,320	0	0	4	5,320	23	14,970	8	1,460	31	16,430	
15日 土曜			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0	0	0	0	0	0
16日 日曜			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0	0	0	0	0	0
17日 月曜	20	6,420	0	0	20	6,420	16	7,630	0	0	16	7,630	2	2,790	1	1,120	3	3,910	38	16,840	1	1,120	39	17,960	
18日 火曜	15	9,440	15	4,880	30	14,320	0	0	6	1,560	6	1,560	4	5,400	0	0	4	5,400	19	14,840	21	6,440	40	21,280	
19日 水曜	14	7,340	0	0	14	7,340	15	8,400	0	0	15	8,400	1	1,330	3	3,360	4	4,690	30	17,070	3	3,360	33	20,430	
20日 木曜	11	6,250	10	3,160	21	9,410	0	0	7	1,680	7	1,680	1	1,300	0	0	1	1,300	12	7,550	17	4,840	29	12,390	
21日 金曜	17	9,810	17	5,000	34	14,810	1	110	0	0	1	110			0	0	0	0	18	9,920	17	5,000	35	14,920	
22日 土曜			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0	0	0	0	0	0
23日 日曜			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0	0	0	0	0	0
24日 月曜	13	6,090	17	2,970	30	9,060	15	6,880	0	0	15	6,880	1	1,360	0	0	1	1,360	29	14,330	17	2,970	46	17,300	
25日 火曜	21	9,000	1	30	22	9,030			0	0	0	0	4	5,280	0	0	4	5,280	25	14,280	1	30	26	14,310	
26日 水曜	14	7,600	13	3,840	27	11,440	17	8,960	6	1,390	23	10,350	1	1,250	2	2,210	3	3,460	32	17,810	21	7,440	53	25,250	
27日 木曜	11	6,360	0	0	11	6,360			0	0	0	0	3	3,730	0	0	3	3,730	14	10,090	0	0	14	10,090	
28日 金曜	20	9,690	0	0	20	9,690	0	0	7	1,380	7	1,380	4	4,940	0	0	4	4,940	24	14,630	7	1,380	31	16,010	
29日 土曜					0	0					0	0			0	0			0	0	0	0	0	0	0
合計	313	154,880	147	39,680	460	194,560	131	64,790	54	12,230	185	77,020	49	63,790	13	13,710	62	77,500	493	283,460	214	65,620	707	349,080	

令和2年9月19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3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	181,230	357	76,950	147	71,120	58	329,300	562
PETボトル	46,730	168	12,980	53	16,020	15	75,730	236
合計	227,960	525	89,930	200	87,140	73	405,030	798
1日平均	約10,362	23.9	約4,088	9.1	約9,585	3.3	約18,410	36.3

※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	278,630	36
PETボトル	70,460	10
可燃残さ	53,820	189
不燃残さ・禁忌品	1,300	16
合計	404,210	251

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)・・・日本製鉄君津製鉄所

資源化手法・・・コークス炉化学原料化(ケミカルリサイクル)

コークス炉でプラスチックを熱分解し、炭化水素油、コークス、コークス炉ガスを生成し、それぞれ化学原料、製鉄原料、発電、水素ガスなどに有効利用される。

(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、粉碎し、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2年9月19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4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	194,380	366	85,700	151	76,240	63	356,320	580
PETボトル	48,790	168	14,340	56	15,650	15	78,780	239
合計	243,170	534	100,040	207	91,890	78	435,100	819
1日平均	約11,053	24.3	約4,547	9.4	約9,766	3.5	約19,777	37.2

※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	271,830	36
PETボトル	61,430	9
可燃残さ	60,730	192
不燃残さ・禁忌品	1,580	16
合計	395,570	253

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

破碎機にかけ、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、粉碎し、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。

資源物中間処理施設ごみ搬入月計表 令和2年度

4月	小平市				東大和市				武蔵村山市				合計								
	容リブラ		ペットボトル		容リブラ		ペットボトル		容リブラ		ペットボトル		容リブラ		ペットボトル		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			
1日 水曜	14	7,790	0	0	15	9,420	0	0	2	2,090	3	3,540	5	5,630	31	19,300	3	3,540	34	22,840	
2日 木曜	12	6,900	11	3,230	0	0	8	1,680	3	3,650	0	0	3	3,650	15	10,550	19	4,910	34	15,460	
3日 金曜	16	10,920	17	5,590	0	0	0	0	4	4,870	0	0	4	4,870	20	15,790	17	5,590	37	21,380	
4日 土曜					0	0							0	0	0	0	0	0	0	0	0
5日 日曜					0	0							0	0	0	0	0	0	0	0	0
6日 月曜	14	7,290	20	3,360	15	8,380	0	0	1	1,250	2	2,280	3	3,530	30	16,920	22	5,640	52	22,560	
7日 火曜	21	9,530	0	0	0	0	9	2,450	3	3,960	0	0	3	3,960	24	13,490	9	2,450	33	15,940	
8日 水曜	16	8,740	15	4,250	18	10,000	6	1,520	3	3,720	0	0	3	3,720	37	22,460	21	5,770	58	28,230	
9日 木曜	13	7,540	1	30	0	0			0	910	3	2,530	4	3,440	14	8,450	4	2,560	18	11,010	
10日 金曜	20	10,920	0	0	0	0	7	1,520	1	1,020	0	0	1	1,020	21	11,940	7	1,520	28	13,460	
11日 土曜					0	0							0	0	0	0	0	0	0	0	0
12日 日曜					0	0							0	0	0	0	0	0	0	0	0
13日 月曜	22	7,810	0	0	16	9,130	0	0	3	3,380	0	0	3	3,380	41	20,320	0	0	41	20,320	
14日 火曜	18	10,200	16	5,360	0	0			4	4,970	0	0	4	4,970	22	15,170	16	5,360	38	20,530	
15日 水曜	16	8,580	0	0	19	10,050	0	0	1	1,330	2	2,120	3	3,450	36	19,960	2	2,120	38	22,080	
16日 木曜	13	7,280	9	3,450	0	0	6	1,960	3	3,630	0	0	3	3,630	16	10,910	15	5,410	31	16,320	
17日 金曜	19	11,750	19	5,770	0	0			5	5,080	0	0	5	5,080	24	16,830	19	5,770	43	22,600	
18日 土曜					0	0							0	0	0	0	0	0	0	0	0
19日 日曜					0	0							0	0	0	0	0	0	0	0	0
20日 月曜	14	8,330	18	3,790	15	9,620	0	0	5	5,220	0	0	5	5,220	34	23,170	18	3,790	52	26,960	
21日 火曜	20	9,320	0	0	0	0	7	1,840	4	5,360	0	0	4	5,360	24	14,680	7	1,840	31	16,520	
22日 水曜	15	9,400	14	4,500	17	10,230	6	1,690	23	11,920	0	0	0	0	32	19,630	20	6,190	52	25,820	
23日 木曜	13	7,230	0	0	0	0			5	6,340	0	0	5	6,340	18	13,570	0	0	18	13,570	
24日 金曜	20	11,110	0	0	0	0	7	1,680	3	3,910	1	950	4	4,860	23	15,020	8	2,630	31	17,650	
25日 土曜					0	0							0	0	0	0	0	0	0	0	0
26日 日曜					0	0							0	0	0	0	0	0	0	0	0
27日 月曜	24	7,640	0	0	16	8,900	0	0	4	5,140	0	0	4	5,140	44	21,680	0	0	44	21,680	
28日 火曜	17	10,520	17	5,980	0	0			4	5,290	0	0	4	5,290	21	15,810	17	5,980	38	21,790	
29日 水曜	16	8,210	0	0	20	9,970	0	0	0	0	4	4,230	4	4,230	36	18,180	4	4,230	40	22,410	
30日 木曜	13	7,370	11	3,480	0	0			4	5,120	0	0	4	5,120	17	12,490	11	3,480	28	15,970	
合計	366	194,380	168	48,790	534	243,170	151	85,700	56	14,340	207	100,040	78	91,890	580	356,320	239	78,780	819	435,100	

令和2年9月19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5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	199,440	357	78,190	141	72,280	53	349,910	551
PETボトル	56,950	190	18,230	62	19,040	17	94,220	269
合計	256,390	547	96,420	203	91,320	70	444,130	820
1日平均	約12,209	26.0	約4,591	9.7	約9,447	3.3	約21,149	39.0

※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	304,190	40
PETボトル	66,760	9
可燃残さ	62,970	194
不燃残さ・禁忌品	1,510	19
合計	435,430	262

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

破碎機にかけ、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、粉碎し、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。

資源物中間処理施設ごみ搬入月計表 令和2年度

5月	小平市				東大和市				武蔵村山市				合計							
	容リブラ		ペットボトル		容リブラ		ペットボトル		容リブラ		ペットボトル		容リブラ		ペットボトル		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		
1日 金曜	19	12,090	18	5,750	37	17,840	0	0	3	3,800	1	930	4	4,730	22	15,890	19	6,680	41	22,570
2日 土曜					0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
3日 日曜					0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
4日 月曜	15	7,950	21	3,870	36	11,820	17	8,940	3	3,950	0	0	3	3,950	35	20,840	21	3,870	56	24,710
5日 火曜	22	10,390	0	0	22	10,390	8	2,200	3	4,120	0	0	3	4,120	25	14,510	8	2,200	33	16,710
6日 水曜	17	10,120	14	4,890	31	15,010	18	11,230	0	0	5	5,630	5	5,630	35	21,350	19	10,520	54	31,870
7日 木曜	12	8,150	0	0	12	8,150	9	2,920	1	1,320	1	1,160	2	2,480	13	9,470	10	4,080	23	13,550
8日 金曜	23	12,490	0	0	23	12,490	8	1,830	0	0	0	0	0	0	23	12,490	8	1,830	31	14,320
9日 土曜					0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
10日 日曜					0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
11日 月曜	18	8,210	0	0	18	8,210	16	8,980	1	670	0	0	3	4,250	37	21,440	1	670	38	22,110
12日 火曜	17	10,890	19	6,480	36	17,370	0	0	4	5,570	0	0	4	5,570	21	16,460	19	6,480	40	22,940
13日 水曜	15	9,140	1	40	16	9,180	20	11,180	8	2,640	0	0	2	2,280	35	20,320	11	4,960	46	25,280
14日 木曜	13	7,390	11	4,030	24	11,420	0	0	3	4,070	0	0	3	4,070	16	11,460	11	4,030	27	15,490
15日 金曜	19	11,960	21	6,570	40	18,530	0	0	4	5,210	0	0	4	5,210	23	17,170	21	6,570	44	23,740
16日 土曜					0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
17日 日曜					0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
18日 月曜	16	7,760	20	4,180	36	11,940	18	8,820	0	0	1	900	4	4,980	37	20,660	21	5,080	58	25,740
19日 火曜	21	10,320	0	0	21	10,320	6	2,320	0	0	0	0	4	5,740	25	16,060	6	2,320	31	18,380
20日 水曜	14	8,800	14	5,100	28	13,900	18	10,070	0	0	1	1,430	3	3,560	33	20,300	17	8,660	50	28,960
21日 木曜	13	7,220	0	0	13	7,220	9	2,100	0	0	0	0	3	4,290	16	11,510	9	2,100	25	13,610
22日 金曜	19	10,930	0	0	19	10,930	7	1,830	0	0	1	1,070	4	5,300	22	15,160	8	2,900	30	18,060
23日 土曜					0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
24日 日曜					0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
25日 月曜	20	7,370	0	0	20	7,370	16	8,700	0	0	5	6,600	0	0	41	22,670	0	0	41	22,670
26日 火曜	16	10,260	18	6,070	34	16,330	0	0	3	4,290	0	0	3	4,290	19	14,550	18	6,070	37	20,620
27日 水曜	17	8,930	2	60	19	8,990	18	10,270	6	1,720	3	3,510	4	4,820	36	20,510	11	5,290	47	25,800
28日 木曜	13	7,220	11	3,730	24	10,950	0	0	2	2,750	0	0	2	2,750	15	9,970	11	3,730	26	13,700
29日 金曜	18	11,850	20	6,180	38	18,030	0	0	4	5,270	0	0	4	5,270	22	17,120	20	6,180	42	23,300
30日 土曜					0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
31日 日曜					0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
合計	357	199,440	190	56,950	547	256,390	141	78,190	62	18,230	203	96,420	53	72,280	551	349,910	269	94,220	820	444,130

令和2年9月19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6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	191,680	360	82,180	147	80,780	63	354,640	570
PETボトル	56,040	186	17,670	61	18,020	16	91,730	263
合計	247,720	546	99,850	208	98,800	79	446,370	833
1日平均	約11,260	24.8	約4,539	9.5	約10,450	3.6	約20,290	37.9

※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	313,090	41
PETボトル	83,370	11
可燃残さ	66,570	195
不燃残さ・禁忌品	1,310	22
合計	464,340	269

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

破碎機にかけ、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、粉碎し、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。

資源物中間処理施設ごみ搬入月計表 令和2年度

6月	小平市				東大和市				武蔵村山市				計											
	容リブラ		ペットボトル		容リブラ		ペットボトル		容リブラ		ペットボトル		容リブラ		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						
1日 月曜	14	7,670	19	3,840	33	11,510	15	8,700	0	0	15	8,700	2	2,640	1	1,020	3	3,660	31	19,010	20	4,860	51	23,870
2日 火曜	21	9,660	0	0	21	9,660	0	0	7	2,290	7	2,290	4	5,430	0	0	4	5,430	25	15,090	7	2,290	32	17,380
3日 水曜	13	8,790	13	4,860	26	13,650	19	10,000	0	0	19	10,000	0	0	3	3,640	3	3,640	32	18,790	16	8,500	48	27,290
4日 木曜	12	7,050	0	0	12	7,050	0	0	8	2,250	8	2,250	3	4,160	0	0	3	4,160	15	11,210	8	2,250	23	13,460
5日 金曜	19	11,010	0	0	19	11,010	0	0	0	0	0	0	1	1,360	1	1,220	2	2,580	20	12,370	1	1,220	21	13,590
6日 土曜					0	0													0	0	0	0	0	0
7日 日曜					0	0													0	0	0	0	0	0
8日 月曜	20	7,290	0	0	20	7,290	16	8,720	0	0	16	8,720	3	4,100	0	0	3	4,100	39	20,110	0	0	39	20,110
9日 火曜	16	10,040	19	6,270	35	16,310					0	0	4	5,610	0	0	4	5,610	20	15,650	19	6,270	39	21,920
10日 水曜	15	8,350	0	0	15	8,350	17	9,890	6	1,950	23	11,840	0	0	2	2,460	2	2,460	32	18,240	8	4,410	40	22,650
11日 木曜	13	7,050	11	4,040	24	11,090					0	0	3	4,120	0	0	3	4,120	16	11,170	11	4,040	27	15,210
12日 金曜	17	11,310	20	6,640	37	17,950	0	0	9	2,730	9	2,730	4	5,470	0	0	4	5,470	21	16,780	29	9,370	50	26,150
13日 土曜					0	0					0	0							0	0	0	0	0	0
14日 日曜					0	0					0	0							0	0	0	0	0	0
15日 月曜	15	7,410	20	4,120	35	11,530	17	8,460	0	0	17	8,460	3	4,060	1	1,010	4	5,070	35	19,930	21	5,130	56	25,060
16日 火曜	21	9,640	0	0	21	9,640	0	0	9	2,270	9	2,270	4	5,030	0	0	4	5,030	25	14,670	9	2,270	34	16,940
17日 水曜	14	8,290	13	5,360	27	13,650	19	9,760	0	0	19	9,760	1	1,270	3	3,280	4	4,550	34	19,320	16	8,640	50	27,960
18日 木曜	13	6,910	0	0	13	6,910	0	0	9	2,530	9	2,530	3	3,480	0	0	3	3,480	16	10,390	9	2,530	25	12,920
19日 金曜	19	11,250	0	0	19	11,250					0	0	4	3,970	0	0	4	3,970	23	15,220	0	0	23	15,220
20日 土曜					0	0					0	0							0	0	0	0	0	0
21日 日曜					0	0					0	0							0	0	0	0	0	0
22日 月曜	21	7,300	1	20	22	7,320	15	8,510	0	0	15	8,510	5	5,470	0	0	5	5,470	41	21,280	1	20	42	21,300
23日 火曜	16	9,610	19	6,420	35	16,030					0	0	4	4,480	0	0	4	4,480	20	14,090	19	6,420	39	20,510
24日 水曜	17	7,980	0	0	17	7,980	15	9,720	6	1,880	21	11,600	1	1,390	0	0	1	1,390	33	19,090	6	1,880	39	20,970
25日 木曜	12	6,880	11	4,040	23	10,900					0	0	4	5,260	1	910	5	6,170	16	12,120	12	4,950	28	17,070
26日 金曜	17	11,770	20	6,370	37	18,140	0	0	7	1,770	7	1,770	4	5,480	0	0	4	5,480	21	17,250	27	8,140	48	25,390
27日 土曜					0	0					0	0							0	0	0	0	0	0
28日 日曜					0	0					0	0							0	0	0	0	0	0
29日 月曜	14	7,230	20	4,060	34	11,290	14	8,420	0	0	14	8,420	2	2,640	3	3,390	5	6,030	30	18,290	23	7,450	53	25,740
30日 火曜	21	9,210	0	0	21	9,210					0	0	4	5,360	1	1,090	5	6,450	25	14,570	1	1,090	26	15,660
合計	360	191,680	186	56,040	546	247,720	147	82,180	61	17,670	208	99,850	63	80,780	16	18,020	79	98,800	570	354,640	263	91,730	833	446,370

令和2年9月19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7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	199,040	362	81,710	142	71,490	51	352,240	555
PETボトル	56,700	176	16,890	58	22,780	21	96,370	255
合計	255,740	538	98,600	200	94,270	72	448,610	810
1日平均	約11,119	23.4	約4,287	8.7	約10,841	3.1	約19,505	35.2

※搬入は土日を除いた 23 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	304,180	41
PETボトル	80,910	11
可燃残さ	70,220	195
不燃残さ・禁忌品	1,380	23
合計	456,690	270

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

破碎機にかけ、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、粉碎し、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2年9月19日

資源物中間処理施設ごみ搬入月計表 令和2年度

7月	小平市						東大和市						武蔵村山市						合計						
	容器ブラ		ペットボトル		計		容器ブラ		ペットボトル		計		容器ブラ		ペットボトル		計		容器ブラ		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	
1日 水曜	13	8,350	13	4,870	26	13,220	16	9,410	0	0	16	9,410	0	4	4,500	4	4,500	29	17,760	17	9,370	46	27,130		
2日 木曜	13	6,920	0	0	13	6,920	0	0	8	2,220	8	2,220	2	2,720	0	0	2	2,720	15	9,640	8	2,220	23	11,860	
3日 金曜	17	10,590	0	0	17	10,590	0	0	0	0	0	0	1	1,380	0	0	1	1,380	18	11,970	0	0	18	11,970	
4日 土曜																									
5日 日曜																									
6日 月曜	20	7,400	0	0	20	7,400	14	8,710	0	0	14	8,710	2	2,920	1	1,080	3	4,000	36	19,030	1	1,080	37	20,110	
7日 火曜	16	9,530	17	6,310	33	15,840	0	0	9	3,060	9	3,060	3	4,390	0	0	3	4,390	19	13,920	26	9,370	45	23,290	
8日 水曜	14	8,170	0	0	14	8,170	17	9,590	6	1,870	23	11,460	1	1,410	2	2,180	3	3,590	32	19,170	8	4,050	40	23,220	
9日 木曜	12	6,870	11	4,110	23	10,980	0	0	0	0	0	0	3	4,320	0	0	3	4,320	15	11,190	11	4,110	26	15,300	
10日 金曜	17	11,130	19	6,550	36	17,680	0	0	7	1,860	7	1,860	4	5,660	0	0	4	5,660	21	16,790	26	8,410	47	25,200	
11日 土曜																									
12日 日曜																									
13日 月曜	14	7,340	18	4,070	32	11,410	16	8,290	0	0	16	8,290	3	4,120	1	860	4	4,980	33	19,750	19	4,930	52	24,680	
14日 火曜	20	9,450	0	0	20	9,450	0	0	0	0	0	0	4	5,520	0	0	4	5,520	24	14,970	0	0	24	14,970	
15日 水曜	13	8,350	13	4,940	26	13,290	18	9,620	0	0	18	9,620	0	4	4,430	4	4,430	4	4,430	31	17,970	17	9,370	48	27,340
16日 木曜	13	6,860	0	0	13	6,860	0	0	8	2,270	8	2,270	3	4,240	0	0	3	4,240	16	11,100	8	2,270	24	13,370	
17日 金曜	18	11,240	1	30	19	11,270	0	0	0	0	0	0	3	4,220	0	0	3	4,220	21	15,460	1	30	22	15,490	
18日 土曜																									
19日 日曜																									
20日 月曜	22	6,970	0	0	22	6,970	16	8,190	0	0	16	8,190	3	4,250	1	920	4	5,170	41	19,410	1	920	42	20,330	
21日 火曜	17	9,590	18	6,290	35	15,880	0	0	7	2,040	7	2,040	4	5,460	0	0	4	5,460	21	15,050	25	8,330	46	23,380	
22日 水曜	14	7,920	0	0	14	7,920	15	9,520	6	1,880	21	11,400	0	0	3	3,300	3	3,300	29	17,440	9	5,180	38	22,620	
23日 木曜	12	7,040	11	4,140	23	11,180	0	0	0	0	0	0	3	4,280	0	0	3	4,280	15	11,320	11	4,140	26	15,460	
24日 金曜	17	10,890	20	6,260	37	17,150	0	0	7	1,690	7	1,690	3	4,300	0	0	3	4,300	20	15,190	27	7,950	47	23,140	
25日 土曜																									
26日 日曜																									
27日 月曜	14	7,540	20	3,990	34	11,530	14	8,590	0	0	14	8,590	2	2,780	2	2,070	4	4,850	30	18,910	22	6,060	52	24,970	
28日 火曜	22	9,580	1	10	23	9,590	0	0	0	0	0	0	3	4,120	1	1,110	4	5,230	25	13,700	2	1,120	27	14,820	
29日 水曜	14	8,770	14	5,130	28	13,900	16	9,790	0	0	16	9,790	1	1,360	1	1,190	2	2,550	31	19,920	15	6,320	46	26,240	
30日 木曜	13	7,460	0	0	13	7,460	0	0	0	0	0	0	2	2,710	0	0	2	2,710	15	10,170	0	0	15	10,170	
31日 金曜	17	11,080	0	0	17	11,080	0	0	0	0	0	0	1	1,330	1	1,140	2	2,470	18	12,410	1	1,140	19	13,550	
合計	362	199,040	176	56,700	538	255,740	142	81,710	58	16,890	200	98,600	51	71,490	21	22,780	72	94,270	555	352,240	255	96,370	810	448,610	

令和2年9月19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8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	180,190	336	80,550	148	62,900	47	323,640	531
PETボトル	58,190	173	21,060	68	15,750	14	95,000	255
合計	238,380	509	101,610	216	78,650	61	418,640	786
1日平均	約11,351	24.2	約4,839	10.3	約7,647	2.9	約19,935	37.4

※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	269,150	37
PETボトル	73,080	10
可燃残さ	57,480	188
不燃残さ・禁忌品	1,370	21
合計	401,080	256

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

破碎機にかけ、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、粉碎し、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。

資源物中間処理施設ごみ搬入月計表 令和2年度

8月	小平市				東大和市				武蔵村山市				合計											
	容リブラ		ペットボトル		容リブラ		ペットボトル		容リブラ		ペットボトル		容リブラ		ペットボトル		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						
1日 土曜			0	0																				
2日 日曜			0	0																				
3日 月曜	18	7,100	0	0	16	8,240	0	0	2	2,850	0	0	2	2,850	36	18,190	0	0						
4日 火曜	17	9,750	19	6,440	8	2,210	0	0	3	4,030	0	0	3	4,030	20	13,780	27	8,850						
5日 水曜	15	8,170	0	0	15	9,690	0	0	1	1,380	1	1,170	2	2,550	31	19,240	1	1,170						
6日 木曜	13	7,110	11	4,330	10	3,260	0	0	2	2,610	0	0	2	2,610	15	9,720	21	7,590						
7日 金曜	17	11,280	20	6,880	37	18,160			4	5,380	0	0	4	5,380	21	16,660	20	6,880						
8日 土曜			0	0	0	0			0	0			0	0	0	0	0	0						
9日 日曜			0	0	0	0			0	0			0	0	0	0	0	0						
10日 月曜	14	6,980	20	4,200	34	11,180			16	8,060	0	0	3	3,710	32	17,680	21	5,270						
11日 火曜	20	9,410	0	0	20	9,410			4	5,380	0	0	4	5,380	24	14,790	0	0						
12日 水曜	15	8,870	15	5,530	30	14,400			20	9,810	9	2,840	3	3,610	35	18,680	27	11,980						
13日 木曜	11	7,000	0	0	11	7,000			0	0			3	4,000	14	11,000	0	0						
14日 金曜	17	10,870	0	0	17	10,870			0	0	10	2,890	0	0	3	4,000	20	14,870						
15日 土曜			0	0	0	0			0	0			0	0	0	0	0	0						
16日 日曜			0	0	0	0			0	0			0	0	0	0	0	0						
17日 月曜	20	7,520	0	0	20	7,520			16	8,900	0	0	16	8,900	3	4,040	1	990						
18日 火曜	17	9,990	19	7,670	36	17,660			0	0	8	2,640	0	0	3	4,060	20	14,050						
19日 水曜	16	8,260	1	110	17	8,370			18	10,020	0	0	3	3,310	4	4,660	35	19,630						
20日 木曜	12	7,090	11	4,730	23	11,820			0	0	8	2,590	0	0	2	2,670	14	9,760						
21日 金曜	17	11,330	21	7,720	38	19,050			0	0	3	3,950	1	1,010	4	4,960	20	15,280						
22日 土曜			0	0	0	0			0	0			0	0	0	0	0	0						
23日 日曜			0	0	0	0			0	0			0	0	0	0	0	0						
24日 月曜	14	7,320	20	4,670	34	11,990			16	8,340	0	0	16	8,340	2	2,590	1	1,100						
25日 火曜	21	9,140	0	0	21	9,140			0	0	2	2,690	0	0	2	2,690	23	11,830						
26日 水曜	14	8,510	15	5,890	29	14,400			16	9,500	7	2,270	23	11,770	0	0	2	2,330						
27日 木曜	13	7,160	1	20	14	7,180							0	0	2	2,680	0	0						
28日 金曜	16	10,490	0	0	16	10,490			0	0	8	2,360	1	1,340	1	1,160	2	2,500						
29日 土曜			0	0	0	0			0	0			0	0	0	0	0	0						
30日 日曜			0	0	0	0			0	0			0	0	0	0	0	0						
31日 月曜	19	6,840	0	0	19	6,840			15	7,990	0	0	15	7,990	4	5,260	0	0						
合計	336	180,190	173	58,190	509	238,380	148	80,550	68	21,060	216	101,610	47	62,900	14	15,750	61	78,650	531	323,640	255	95,000	786	418,640