

資源物中間処理施設の操業状況について(令和5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 | 185,020 | 349 | 75,450 | 142 | 77,140 | 131 | 337,610 | 622 |
| PETボトル | 44,710 | 158 | 15,190 | 60 | 20,620 | 59 | 80,520 | 277 |
| 合計 | 229,730 | 507 | 90,640 | 202 | 97,760 | 190 | 418,130 | 899 |
| 1日平均 | 約11,487 | 25.4 | 約4,532 | 10.1 | 約4,888 | 9.5 | 約20,907 | 45.0 |

※搬入は土日を除いた 20 日間

2. ベール品・残さ等の搬出

| 種別 | kg | 台 | 成形率 |
|------------|---------|-----|-------|
| 容器包装プラスチック | 274,310 | 33 | 81.3% |
| PETボトル | 69,480 | 10 | 86.3% |
| 可燃残さ | 49,440 | 208 | - |
| 不燃残さ・禁忌品 | 1,420 | 18 | - |
| 合計 | 394,650 | 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)・・・日本製鉄 君津プラスチック再商品化工場(千葉県)
日本製鉄 名古屋プラスチック再商品化工場(愛知県)

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、水素ガスなどへ有効利用されている。

(2) PETボトル

搬出先(再資源化事業者)・・・遠東石塚グリーンペット(株)東京工場(茨城県)

資源化手法・・・メカニカルリサイクル

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) 可燃残さは、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 資源物搬入月計表 令和4年度

| 1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 日曜 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2日 月曜 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3日 火曜 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4日 水曜 | 17 | 8,930 | 13 | 4,010 | 30 | 12,940 | 19 | 10,160 | | | 19 | | | | | | 36 | 19,090 | 13 | 4,010 | 49 | 23,100 | | |
| 5日 木曜 | 13 | 7,590 | | | 13 | 7,590 | | | 10 | 2,480 | 10 | 8 | 4,710 | | 8 | 4,710 | 21 | 12,300 | 10 | 2,480 | 31 | 14,780 | | |
| 6日 金曜 | 19 | 12,470 | 18 | 5,380 | 37 | 17,850 | | | | | | 9 | 4,330 | | 9 | 4,330 | 28 | 16,800 | 18 | 5,380 | 46 | 22,180 | | |
| 7日 土曜 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8日 日曜 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9日 月曜 | 25 | 14,190 | 24 | 4,800 | 49 | 18,990 | 24 | 14,860 | | | 24 | 12 | 8,150 | 8 | 3,170 | 20 | 11,320 | 61 | 37,200 | 32 | 7,970 | 93 | 45,170 | |
| 10日 火曜 | 32 | 19,790 | 19 | 7,360 | 51 | 27,150 | | | 8 | 2,450 | 8 | 15 | 10,960 | 7 | 2,820 | 22 | 13,780 | 47 | 30,750 | 34 | 12,630 | 81 | 43,380 | |
| 11日 水曜 | 12 | 8,410 | | | 12 | 8,410 | 19 | 9,980 | 7 | 1,580 | 26 | | | | | | 31 | 18,390 | 7 | 1,580 | 38 | 19,970 | | |
| 12日 木曜 | 12 | 6,870 | 10 | 3,280 | 22 | 10,150 | | | | | | 7 | 3,980 | 7 | 3,010 | 14 | 6,990 | 19 | 10,850 | 17 | 6,290 | 36 | 17,140 | |
| 13日 金曜 | 20 | 10,480 | | | 20 | 10,480 | | | 9 | 2,290 | 9 | 7 | 3,580 | 9 | 3,710 | 16 | 7,290 | 27 | 14,060 | 18 | 6,000 | 45 | 20,060 | |
| 14日 土曜 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15日 日曜 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16日 月曜 | 18 | 7,200 | | | 18 | 7,200 | 15 | 8,380 | | | 15 | 8 | 4,170 | | 8 | 4,170 | 41 | 19,750 | | | 41 | 19,750 | | |
| 17日 火曜 | 22 | 9,170 | | | 22 | 9,170 | | | | | | 8 | 5,210 | | 8 | 5,210 | 30 | 14,380 | | | 30 | 14,380 | | |
| 18日 水曜 | 15 | 7,990 | 13 | 3,910 | 28 | 11,900 | 17 | 8,720 | | | 17 | | | | | | 32 | 16,710 | 13 | 3,910 | 45 | 20,620 | | |
| 19日 木曜 | 12 | 6,400 | | | 12 | 6,400 | | | 7 | 1,840 | 7 | 6 | 3,840 | | 6 | 3,840 | 18 | 10,240 | 7 | 1,840 | 25 | 12,080 | | |
| 20日 金曜 | 18 | 10,440 | 18 | 5,110 | 36 | 15,550 | | | | | | 8 | 3,380 | | 8 | 3,380 | 26 | 13,820 | 18 | 5,110 | 44 | 18,930 | | |
| 21日 土曜 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22日 日曜 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23日 月曜 | 12 | 6,820 | 15 | 3,200 | 27 | 10,020 | 16 | 7,610 | | | 16 | 6 | 3,920 | 7 | 2,120 | 13 | 6,040 | 34 | 18,350 | 22 | 5,320 | 56 | 23,670 | |
| 24日 火曜 | 17 | 9,320 | 16 | 4,740 | 33 | 14,060 | | | 7 | 1,770 | 7 | 9 | 5,160 | 7 | 1,740 | 16 | 6,900 | 26 | 14,480 | 30 | 8,250 | 56 | 22,730 | |
| 25日 水曜 | 15 | 7,280 | | | 15 | 7,280 | 16 | 8,450 | 6 | 1,400 | 22 | | | | | | 31 | 15,730 | 6 | 1,400 | 37 | 17,130 | | |
| 26日 木曜 | 12 | 6,290 | 11 | 2,900 | 23 | 9,190 | | | | | | 6 | 3,600 | 7 | 1,780 | 13 | 5,380 | 18 | 9,890 | 18 | 4,680 | 36 | 14,570 | |
| 27日 金曜 | 20 | 9,950 | | | 20 | 9,950 | | | 6 | 1,380 | 6 | 8 | 3,360 | 7 | 2,270 | 15 | 5,630 | 28 | 13,310 | 13 | 3,650 | 41 | 16,960 | |
| 28日 土曜 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29日 日曜 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30日 月曜 | 16 | 6,490 | | | 16 | 6,490 | 16 | 7,290 | | | 16 | 6 | 3,740 | | 6 | 3,740 | 38 | 17,520 | | | 38 | 17,520 | | |
| 31日 火曜 | 22 | 8,940 | 1 | 20 | 23 | 8,960 | | | | | | 8 | 5,050 | | 8 | 5,050 | 30 | 13,990 | 1 | 20 | 31 | 14,010 | | |
| 合 計 | 349 | 185,020 | 158 | 44,710 | 507 | 229,730 | 142 | 75,450 | 60 | 15,190 | 202 | 131 | 77,140 | 59 | 20,620 | 190 | 97,760 | 622 | 337,610 | 277 | 80,520 | 899 | 418,130 | |