



発行：環境施設課 資源化センター
 川越市鯨井 782 番地 3
 TEL049-234-0530 fax234-0529
 mail:
 shigenka@city.kawagoe.saitama.jp

資源化センターの稼働状況

資源化センターの稼働状況や排ガス測定値をお知らせいたします。

資源化センターでは、月平均約7,000トンのごみが搬入され、月平均約1,200トンの資源物等が搬出されています。資源化センター熱回収施設では、法令上の排ガス排出基準よりも厳しい、川越市独自の自主規制値を設け、排ガスを定期的に測定しています。

測定の結果、各項目とも自主規制値以下であることを確認しています。

今後も安全には万全を期して施設の運転を行ってまいります。

平成24年度搬入搬出実績等について

1. 資源化センターへの搬入量

(単位:t (小数点以下四捨五入))

| 種類 | H24年度 | | | | | | | 合計 |
|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | 4月～9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 可燃ごみ | 37,820 | 5,131 | 5,946 | 6,256 | 5,557 | 4,800 | 5,658 | 71,168 |
| 不燃・粗大ごみ | 999 | 179 | 160 | 180 | 146 | 132 | 168 | 1,964 |
| びん・缶類 | 1,785 | 297 | 267 | 273 | 338 | 248 | 269 | 3,477 |
| その他プラ容器 | 2,077 | 358 | 336 | 340 | 373 | 303 | 331 | 4,118 |
| 草木類 | 159 | 30 | 39 | 32 | 20 | 39 | 26 | 345 |
| 計 | 42,840 | 5,995 | 6,748 | 7,081 | 6,434 | 5,522 | 6,452 | 81,072 |

2. 資源化センターからの搬出量

(単位:t (小数点以下四捨五入))

| 種類 | H24年度 | | | | | | | 合計 |
|--------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | 4月～9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 溶融スラグ | 2,192 | 291 | 432 | 310 | 401 | 451 | 350 | 4,427 |
| 溶融飛灰 | 1,469 | 99 | 179 | 222 | 183 | 152 | 187 | 2,491 |
| 不適物 | 437 | 28 | 70 | 76 | 55 | 41 | 55 | 762 |
| 鉄類 | 627 | 86 | 98 | 104 | 88 | 86 | 98 | 1,187 |
| 非鉄金属類 | 283 | 42 | 41 | 39 | 44 | 34 | 37 | 520 |
| カレット | 660 | 117 | 96 | 89 | 112 | 80 | 99 | 1,253 |
| 生びん | 24 | 4 | 4 | 5 | 8 | 6 | 6 | 57 |
| プラスチック | 1,762 | 298 | 281 | 264 | 339 | 251 | 271 | 3,466 |
| 紙類 | 55 | 9 | 5 | 8 | 10 | 10 | 8 | 105 |
| 肥え土 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 計 | 7,509 | 974 | 1,206 | 1,117 | 1,240 | 1,111 | 1,111 | 14,268 |

3. 施設別処理量

(単位:t (小数点以下四捨五入))

| 施設名 | H24年度 | | | | | | | 合計 |
|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | 4月～9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 熱回収施設 | 38,927 | 2,164 | 5,939 | 6,681 | 5,829 | 4,716 | 5,859 | 70,117 |
| リサイクル施設 | 4,685 | 801 | 737 | 774 | 841 | 666 | 749 | 9,254 |
| 草木類資源化施設 | 152 | 29 | 38 | 31 | 20 | 37 | 24 | 330 |
| 計 | 43,764 | 2,994 | 6,714 | 7,486 | 6,690 | 5,419 | 6,632 | 79,701 |

※上記表中の数値について：実際の計量データは、小数点以下2桁にて管理しています。表中の数値は、小数点以下を四捨五入しているため、実際のごみ処理統計等の数値とは異なる場合があります。

4. 各種排ガス測定結果

(測定場所:煙突)

| 項目 | 自主規制値 | 測定月 | | | | | |
|---------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| | | 平成24年度 | | | | | |
| | | 10月 2系 | 11月 1系 | 12月 1系 | 1月 2系 | 2月 1系 | 3月 1系 |
| ばいじん | 0.02 g/m ³ N | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 硫酸化物 | 10 ppm | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 窒素酸化物 | 50 ppm | 23 | 22 | 30 | 30 | 25 | 27 |
| 塩化水素 | 10 ppm | 0.5 | 1.6 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.5 |
| ダイオキシン類 | 0.005 ng-TEQ/m ³ N | 測定月 2月 | | | 測定月 1月 | | |
| | | 1系 | | | 2系 | | |
| | | 0.00074 | | | 0.00096 | | |

資源化センターの発電設備

太陽光発電設備

環境プラザ（つばさ館）と草木類資源化施設に合計166.9kwの太陽光発電設備が設置されています。

資源化センターの太陽光発電設備により、平成24年4月～平成25年3月までに約173,000kwhを発電しました。



ごみ発電設備

熱回収施設には、4,000kWのごみ発電設備（蒸気タービン発電機）が設置されています。

資源化センターのごみ発電設備により、平成24年4月～平成25年3月までに約24,530,000kwhの発電を行い、約7,168,000kwhを電力会社へ売電しました。



熱回収施設の維持管理記録の公表について

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項の規定に基づき、川越市資源化センター熱回収施設の維持管理に関する記録を市ホームページで公表しています。

公開内容は、①処理したごみの量、②排ガス測定等の記録、③排ガス等の採取位置です。

自己搬入受付について

平成25年4月から、午後の受付開始時刻が12時45分からになりました。

□受付 月曜日～金曜日（祝日・年末年始を除く※）

※特別収集を実施する祝日と年末は、家庭ごみの自己搬入を受け付けます。

□受付時間 午前：8時40分～11時50分 / 午後：12時45分～4時00分

・資源化センター

可燃ごみ、不燃ごみ、粗大ごみ、びん・缶、
その他プラ容器、有害ごみ、せん定枝

住所：鯨井782番地3

TEL：234-0530

・東清掃センター

可燃ごみ、不燃ごみ、粗大ごみ、
ペットボトル、有害ごみ

住所：芳野台2丁目8-18

TEL：223-2645



○ご質問等のある方は、資源化センターまでお気軽にお問い合わせください。

○川越市ホームページでカラー版の「資源化センターだより」がダウンロードできます。