

平成28年度  
清掃工場等作業年報

【 資 料 】

## 【 目 次 】

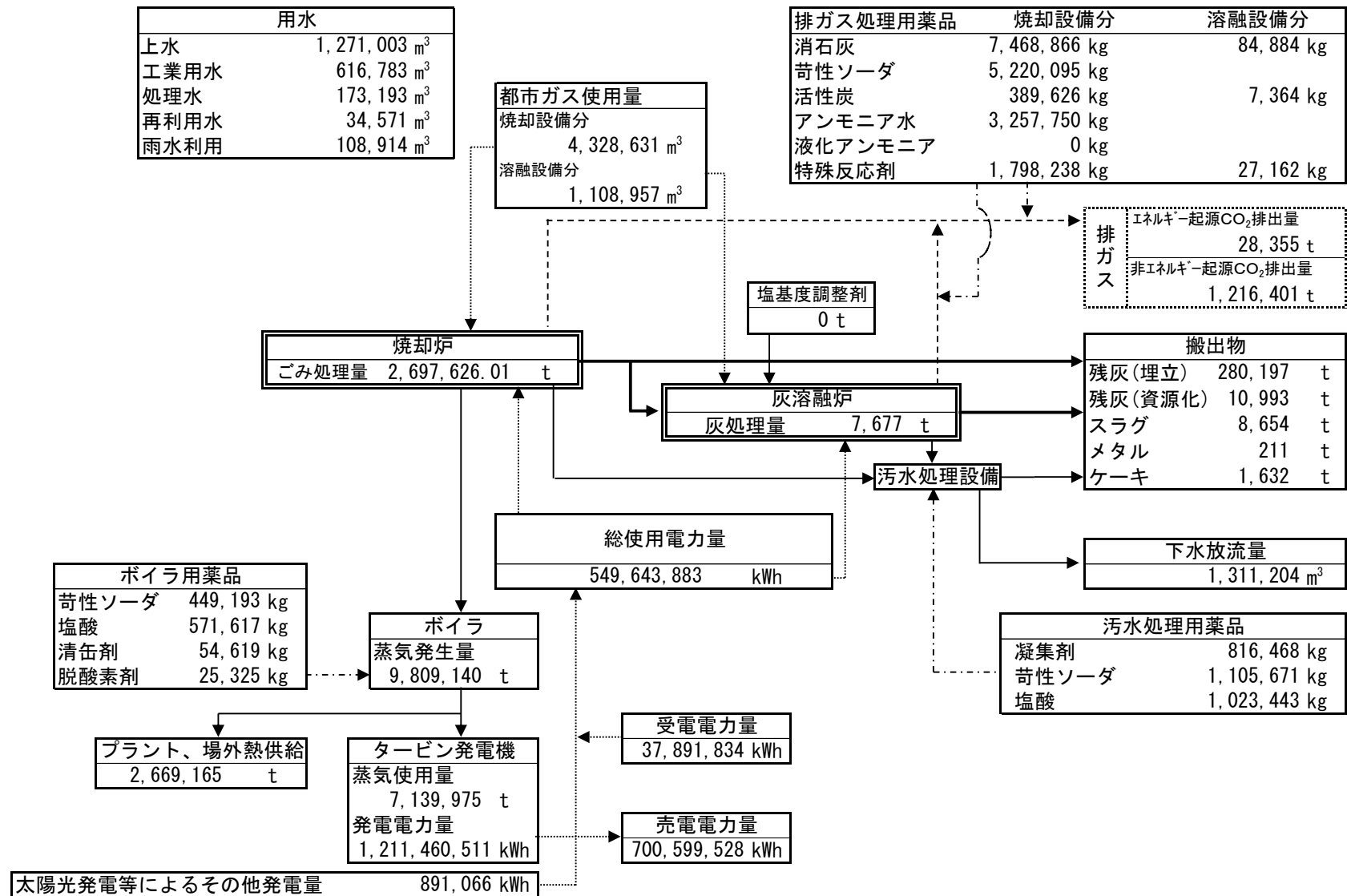
|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| 清掃工場等一覧                                                   | 15 |
| 主なごみ焼却、灰溶融に関する物質及びエネルギー収支                                 | 16 |
| 清掃工場処理量                                                   | 17 |
| 残灰搬出量                                                     | 18 |
| 残灰量とスラグ搬出量                                                | 19 |
| 清掃工場処理年報 No.1                                             | 20 |
| 清掃工場処理年報 No.2                                             | 22 |
| 清掃工場別故障件数一覧表                                              | 24 |
| 年度別清掃工場故障発生件数                                             | 25 |
| 清掃工場年度別処理量状況(平成24年度～平成28年度)                               | 26 |
| 清掃工場年度別炉稼働状況(平成24年度～平成28年度)                               | 28 |
| 労働災害発生状況                                                  | 30 |
| 労働災害発生状況(平成24年度～平成28年度)                                   | 31 |
| 清掃工場ごみバンカ内出火状況(平成24年度～平成28年度)                             | 32 |
| 電気年報                                                      | 33 |
| 余熱利用実績                                                    | 35 |
| ボイラ関係年報                                                   | 36 |
| 水関係年報                                                     | 38 |
| 補助燃料年報                                                    | 40 |
| 薬品使用実績                                                    | 41 |
| 焼却炉の休炉実績表                                                 | 43 |
| 灰溶融施設 処理量実績                                               | 46 |
| 灰溶融施設 故障件数一覧表                                             | 47 |
| 灰溶融施設 稼働状況                                                | 48 |
| 灰溶融施設 稼働実績表                                               | 49 |
| 不燃ごみ処理センター、粗大ごみ破碎処理施設及び品川清掃作業所 処理量実績                      | 50 |
| 稼働状況一覧(不燃ごみ処理センター、大田清掃工場第一工場、中防灰溶融施設、粗大ごみ破碎処理施設及び品川清掃作業所) | 51 |
| 施設稼働実績表(不燃ごみ処理センター及び粗大ごみ破碎処理施設)                           | 52 |
| 有価物売却実績                                                   | 53 |

# 清 掃 工 場 等 一 覧

平成29年3月現在

|                  | 工 場 名               |       | 焼却能力(規模)<br>＜灰溶融炉規模＞        | 着 工       | しゅん工      | 施設                     | 所在区 | 備 考                                                                           |
|------------------|---------------------|-------|-----------------------------|-----------|-----------|------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                     |       |                             |           |           |                        |     |                                                                               |
| 清<br>掃<br>工<br>場 | 1                   | 大田第一  | 600t/日(200t×3炉)             | 昭和62年 3月  | 平成 2年 3月  | 新設                     | 大田  | 平成2年2月16日から本稼働(平成26年4月18日休止)                                                  |
|                  | 2                   | 目 黒   | 600t/日(300t×2炉)             | 昭和62年10月  | 平成 3年 3月  | 新設                     | 目黒  | 平成3年3月16日から本稼働                                                                |
|                  | 3                   | 有 明   | 400t/日(200t×2炉)             | 平成 3年 4月  | 平成 7年12月  | 新設                     | 江東  | 平成6年7月1日から暫定稼働(ごみ管路収集は平成7年12月29日から開始)                                         |
|                  | 4                   | 千 歳   | 600t/日(600t×1炉)             | 平成 3年12月  | 平成 8年 3月  | 建替                     | 世田谷 | 平成8年3月16日から本稼働                                                                |
|                  | 5                   | 江戸川   | 600t/日(300t×2炉)             | 平成 4年12月  | 平成 9年 1月  | 建替                     | 江戸川 | 平成9年2月1日から本稼働                                                                 |
|                  | 6                   | 墨 田   | 600t/日(600t×1炉)             | 平成 6年 7月  | 平成10年 1月  | 新設                     | 墨田  | 平成10年2月1日から本稼働                                                                |
|                  | 7                   | 北     | 600t/日(600t×1炉)             | 平成 5年 4月  | 平成10年 3月  | 建替                     | 北   | 平成10年3月17日から本稼働                                                               |
|                  | 8                   | 新江東   | 1,800t/日(600t×3炉)           | 平成 6年 7月  | 平成10年 9月  | 新設                     | 江東  | 平成10年10月1日から本稼働                                                               |
|                  | 9                   | 港     | 900t/日(300t×3炉)             | 平成 7年 3月  | 平成11年 1月  | 新設                     | 港   | 平成11年2月1日から本稼働<br>通常1炉予備(平成14年度、平成24年2月24日から平成27年11月30日まで及び平成28年12月21日から3炉稼働) |
|                  | 10                  | 豊 島   | 400t/日(200t×2炉)             | 平成 7年 9月  | 平成11年 6月  | 新設                     | 豊島  | 平成11年7月1日から本稼働                                                                |
|                  | 11                  | 渋谷    | 200t/日(200t×1炉)             | 平成10年 4月  | 平成13年 7月  | 新設                     | 渋谷  | 平成13年8月1日から本稼働                                                                |
|                  | 12                  | 中 央   | 600t/日(300t×2炉)             | 平成10年 4月  | 平成13年 7月  | 新設                     | 中央  | 平成13年8月1日から本稼働                                                                |
|                  | 13                  | 板 橋   | 600t/日(300t×2炉)<br>＜90t×2炉＞ | 平成11年12月  | 平成14年11月  | 更新                     | 板橋  | 平成14年12月1日から本稼働(平成28年3月より溶融処理を休止)                                             |
|                  | 14                  | 多摩川   | 300t/日(150t×2炉)<br>＜30t×1炉＞ | 平成12年 3月  | 平成15年 6月  | 更新                     | 大田  | 平成15年7月1日から本稼働                                                                |
|                  | 15                  | 足 立   | 700t/日(350t×2炉)<br>＜65t×2炉＞ | 平成11年12月  | 平成17年 3月  | 更新                     | 足立  | 平成14年9月1日から2号炉のみ本稼働<br>平成17年3月16日から1号炉が本稼働(平成26年9月より溶融処理を休止)                  |
|                  | 16                  | 品 川   | 600t/日(300t×2炉)<br>＜90t×2炉＞ | 平成14年 9月  | 平成18年 3月  | 更新                     | 品川  | 平成18年3月16日から本稼働(平成27年3月より溶融処理を休止)                                             |
|                  | 17                  | 葛 飾   | 500t/日(250t×2炉)<br>＜55t×2炉＞ | 平成15年 6月  | 平成18年12月  | 更新                     | 葛飾  | 平成18年12月16日から本稼働                                                              |
|                  | 18                  | 世田谷   | 300t/日(150t×2炉)<br>＜60t×2炉＞ | 平成16年 7月  | 平成20年 3月  | 建替                     | 世田谷 | 平成20年 3月15日から本稼働(流動床式ガス化溶融炉)<br>平成19年12月15日から本稼働(電気加熱式灰溶融炉)(平成27年1月より溶融処理を休止) |
|                  | 19                  | 大田(新) | 600t/日(300t×2炉)             | 平成22年 6月  | 平成26年 9月  | 建替                     | 大田  | 平成26年10月1日から本稼働                                                               |
|                  | 20                  | 練 馬   | 500t/日(250t×2炉)             | 平成22年 12月 | 平成27年 11月 | 建替                     | 練馬  | 平成27年12月1日から本稼働                                                               |
| 処<br>理<br>施<br>設 | 施 設 名               |       | 規 模                         | しゅん 工     |           | 形 式                    |     | 備 考                                                                           |
|                  | 中防灰溶融施設             |       | 100t/日×4炉                   | 平成18年12月  |           | 電気加熱式灰溶融炉              |     | 平成26年4月より溶融処理を休止                                                              |
|                  | 京浜島不燃ごみ処理センター       |       | 8t/h×4基                     | 平成 8年11月  |           | 縦型回転衝撃式                |     | 大田清掃工場敷地内に設置                                                                  |
|                  | 中防不燃ごみ処理センター 第二プラント |       | 48t/h×2基                    | 平成 8年10月  |           | 横型回転衝撃式                |     |                                                                               |
|                  | 中防粗大ごみ破碎処理施設        |       | 32.1t/h×2基                  | 昭和54年 6月  |           | 縦型回転衝撃式                |     | 平成28年2月23日 東京都に届出済み                                                           |
|                  | 破碎ごみ処理施設            |       | 180t/日×1炉                   | 平成 4年 7月  |           | 流動床式焼却炉                |     | 平成28年4月より破碎処理施設を休止                                                            |
| 設                | 品川清掃作業所(下水道投入施設)    |       | 100t/日                      | 平成11年 1月  |           | 薬品処理等一定の処理を加え希釈し下水道へ投入 |     | 品川清掃工場敷地内に設置                                                                  |

# 平成28年度 主なごみ焼却、灰溶融に関する物質及びエネルギー収支



# 平成28年度 清掃工場処理量

(単位:t)

| 工場名   | 4月         | 5月         | 6月         | 7月         | 8月         | 9月         | 10月        | 11月        | 12月        | 1月         | 2月         | 3月         | 合計           |
|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| 目 黒   | 14,276.09  | 14,875.27  | 6,164.51   | 4,403.76   | 10,222.76  | 12,653.51  | 9,525.83   | 8,663.44   | 14,674.87  | 9,416.81   | 0.00       | 0.00       | 104,876.85   |
| 有 明   | 6,635.12   | 4,830.54   | 4,738.93   | 7,031.20   | 10,096.67  | 10,072.11  | 10,947.26  | 10,276.00  | 7,093.05   | 10,042.18  | 12,892.70  | 10,429.36  | 105,085.12   |
| 千 歳   | 4,688.99   | 2,279.89   | 11,271.95  | 16,527.58  | 17,545.65  | 14,469.50  | 7,782.14   | 15,752.02  | 12,312.26  | 14,606.15  | 14,470.67  | 15,536.46  | 147,243.26   |
| 江戸川   | 9,199.56   | 6,018.57   | 6,837.08   | 12,590.41  | 14,991.97  | 13,130.41  | 12,138.52  | 9,658.92   | 11,777.96  | 14,174.68  | 13,313.57  | 13,660.27  | 137,491.92   |
| 墨 田   | 13,143.68  | 14,222.48  | 7,499.50   | 9,877.11   | 15,167.06  | 13,594.18  | 14,508.07  | 10,997.24  | 14,196.80  | 4,117.82   | 1,598.22   | 10,893.77  | 129,815.93   |
| 北     | 10,645.05  | 14,034.76  | 13,317.97  | 6,060.07   | 14,498.67  | 14,941.71  | 15,580.83  | 14,882.20  | 14,169.94  | 3,732.28   | 1,493.04   | 1,118.44   | 124,474.96   |
| 新江東   | 40,594.32  | 44,228.11  | 39,986.98  | 39,477.51  | 33,368.94  | 29,330.21  | 43,779.54  | 43,992.41  | 38,026.19  | 25,717.49  | 16,119.70  | 27,681.64  | 422,303.04   |
| 港     | 17,327.62  | 17,934.01  | 17,258.97  | 19,077.39  | 18,292.76  | 14,569.00  | 7,108.34   | 15,064.24  | 20,347.20  | 20,447.23  | 21,422.20  | 20,891.11  | 209,740.07   |
| 豊 島   | 5,715.43   | 4,160.40   | 3,789.93   | 9,536.94   | 10,847.88  | 10,187.31  | 6,479.78   | 7,945.18   | 10,627.28  | 11,070.51  | 9,147.73   | 7,664.56   | 97,172.93    |
| 渋 谷   | 5,150.05   | 5,454.20   | 5,028.61   | 4,915.20   | 2,856.90   | 3,665.24   | 5,814.95   | 5,278.49   | 5,796.25   | 1,712.22   | 456.20     | 2,624.01   | 48,752.32    |
| 中 央   | 6,702.18   | 12,070.40  | 16,708.47  | 16,498.30  | 16,514.98  | 14,543.18  | 8,063.21   | 5,564.42   | 13,110.83  | 13,632.30  | 13,576.67  | 13,190.00  | 150,174.94   |
| 板 橋   | 13,822.61  | 12,835.74  | 13,500.49  | 8,079.07   | 4,918.93   | 5,968.77   | 12,009.06  | 15,134.53  | 12,079.51  | 9,037.03   | 11,216.37  | 12,947.06  | 131,549.17   |
| 多摩川   | 7,502.57   | 7,299.81   | 3,238.60   | 1,549.13   | 5,097.47   | 6,896.12   | 7,157.88   | 5,552.88   | 6,090.30   | 7,643.72   | 7,053.87   | 8,366.32   | 73,448.67    |
| 足 立   | 12,027.34  | 13,764.06  | 17,345.75  | 20,081.17  | 11,952.01  | 12,750.63  | 8,562.58   | 4,285.69   | 9,635.73   | 17,148.43  | 16,488.24  | 16,442.29  | 160,483.92   |
| 品 川   | 15,054.09  | 14,908.33  | 14,532.05  | 9,340.95   | 6,480.03   | 6,460.51   | 15,385.47  | 15,752.51  | 16,126.28  | 9,035.03   | 14,399.49  | 14,948.67  | 152,423.41   |
| 葛 飾   | 12,895.01  | 13,372.26  | 11,784.35  | 8,324.37   | 6,372.50   | 6,632.93   | 11,731.38  | 14,266.93  | 10,173.78  | 9,906.48   | 10,901.39  | 12,372.77  | 128,734.15   |
| 世田谷   | 6,968.86   | 8,097.12   | 6,935.50   | 4,812.38   | 5,383.84   | 7,040.77   | 9,010.88   | 6,983.67   | 7,074.87   | 5,091.91   | 2,343.45   | 4,119.75   | 73,863.00    |
| 大田(新) | 12,288.07  | 14,536.33  | 18,071.41  | 15,440.44  | 13,706.79  | 14,584.25  | 9,532.96   | 7,732.04   | 11,087.07  | 14,622.38  | 16,493.00  | 18,503.05  | 166,597.79   |
| 練馬    | 13,225.71  | 9,632.18   | 9,177.52   | 14,130.01  | 11,849.29  | 11,664.33  | 9,337.88   | 4,907.08   | 10,564.35  | 13,621.89  | 10,499.35  | 14,784.97  | 133,394.56   |
| 合 計   | 227,862.35 | 234,554.46 | 227,188.57 | 227,752.99 | 230,165.10 | 223,154.67 | 224,456.56 | 222,689.89 | 244,964.52 | 214,776.54 | 193,885.86 | 226,174.50 | 2,697,626.01 |

注1: 目黒清掃工場は平成29年1月でゴミ搬入を停止した。

# 平成28年度 残灰搬出量

(単位:t)

| 工場名   | 4月        | 5月        | 6月        | 7月        | 8月        | 9月        | 10月       | 11月       | 12月       | 1月        | 2月        | 3月        | 合 計        |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 光が丘   | 0.00      | 0.00      | 39.44     | 8.40      | 1.90      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 49.74      |
| 目 黒   | 1,773.90  | 1,785.25  | 1,008.11  | 203.32    | 1,328.01  | 1,377.03  | 1,287.89  | 1,029.53  | 1,818.56  | 1,000.15  | 614.47    | 93.73     | 13,319.95  |
| 有 明   | 816.88    | 428.23    | 506.31    | 643.85    | 1,180.77  | 1,254.44  | 903.68    | 992.10    | 1,073.19  | 1,177.22  | 1,103.86  | 1,311.37  | 11,391.90  |
| 千 歳   | 967.19    | 0.00      | 1,057.94  | 1,791.95  | 1,736.44  | 1,691.45  | 642.53    | 1,744.77  | 1,372.67  | 1,674.24  | 1,434.64  | 1,882.20  | 15,996.02  |
| 江戸川   | 1,325.43  | 497.99    | 837.00    | 1,725.56  | 1,889.05  | 1,516.76  | 1,601.84  | 1,112.19  | 1,781.05  | 1,782.76  | 1,503.71  | 1,873.52  | 17,446.86  |
| 墨 田   | 1,586.78  | 1,725.27  | 1,384.79  | 844.41    | 1,653.50  | 1,464.42  | 1,593.14  | 1,398.23  | 1,845.54  | 962.46    | 0.00      | 1,179.26  | 15,637.80  |
| 北     | 1,159.60  | 1,943.31  | 1,893.41  | 491.03    | 1,739.65  | 1,594.13  | 1,716.07  | 1,816.97  | 1,878.90  | 568.17    | 104.68    | 13.41     | 14,919.33  |
| 新江東   | 4,926.29  | 5,033.93  | 4,600.72  | 3,710.34  | 3,784.83  | 3,261.49  | 4,006.11  | 4,505.28  | 4,930.83  | 2,254.53  | 550.91    | 3,297.31  | 44,862.57  |
| 港     | 1,866.29  | 1,982.40  | 1,922.63  | 1,847.79  | 1,928.90  | 1,762.73  | 448.04    | 1,730.31  | 2,066.55  | 2,483.04  | 2,317.69  | 2,560.30  | 22,916.67  |
| 豊 島   | 895.20    | 312.11    | 415.38    | 909.36    | 1,131.18  | 1,091.59  | 689.60    | 722.52    | 1,213.53  | 1,169.53  | 940.14    | 837.73    | 10,327.87  |
| 渋 谷   | 455.09    | 462.22    | 410.50    | 438.32    | 175.09    | 335.07    | 457.21    | 454.31    | 490.99    | 147.28    | 0.00      | 256.04    | 4,082.12   |
| 中 央   | 993.39    | 1,158.39  | 1,916.00  | 1,797.93  | 1,861.03  | 1,822.23  | 1,262.77  | 236.53    | 1,400.23  | 1,656.68  | 1,589.45  | 1,754.18  | 17,448.81  |
| 板 橋   | 1,699.23  | 1,638.33  | 1,863.79  | 987.27    | 209.57    | 494.26    | 1,284.34  | 1,546.61  | 1,603.92  | 933.05    | 1,059.73  | 1,750.08  | 15,070.18  |
| 多摩川   | 462.37    | 680.02    | 445.96    | 138.38    | 310.05    | 311.64    | 390.66    | 299.69    | 289.70    | 370.95    | 422.00    | 359.94    | 4,481.36   |
| 足 立   | 1,394.16  | 1,414.87  | 2,119.45  | 1,844.84  | 1,211.58  | 1,865.85  | 588.96    | 415.89    | 1,226.75  | 1,924.09  | 1,783.19  | 2,133.75  | 17,923.38  |
| 品 川   | 1,777.13  | 1,549.02  | 1,621.09  | 1,194.58  | 375.80    | 869.91    | 1,461.27  | 1,648.88  | 1,731.68  | 1,082.65  | 1,251.53  | 1,803.54  | 16,367.08  |
| 葛 飾   | 1,229.97  | 1,217.60  | 1,373.39  | 1,149.45  | 495.26    | 633.46    | 1,273.68  | 1,065.17  | 1,012.68  | 1,033.52  | 1,328.21  | 1,223.26  | 13,035.65  |
| 世田谷   | 277.19    | 266.70    | 441.72    | 157.08    | 239.84    | 389.08    | 379.35    | 344.39    | 332.07    | 243.65    | 12.76     | 383.26    | 3,467.09   |
| 大田(新) | 1,047.13  | 1,503.33  | 1,689.62  | 1,523.19  | 1,353.98  | 1,888.14  | 1,150.68  | 369.67    | 1,378.95  | 1,468.18  | 1,329.79  | 1,899.33  | 16,601.99  |
| 練 馬   | 1,454.94  | 1,129.35  | 1,347.08  | 1,373.67  | 1,417.26  | 1,368.76  | 991.41    | 485.07    | 1,254.90  | 1,604.07  | 1,164.99  | 1,748.38  | 15,339.88  |
| 合 計   | 26,108.16 | 24,728.32 | 26,894.33 | 22,780.72 | 24,023.69 | 24,992.44 | 22,129.23 | 21,918.11 | 28,702.69 | 23,536.22 | 18,511.75 | 26,360.59 | 290,686.25 |

注1:残灰とは、主灰及び飛灰をいう。

また、薬剤を用いて処理した混練溶融固化物及び溶融前処理で発生した鉄分も含まれる。

なお、主灰中には、豊島、渋谷及び世田谷清掃工場の流動床式焼却炉から排出される不燃物も含む。

注2:光が丘清掃工場は、解体工事前における清掃で発生したものである。

平成28年度 残灰量とスラグ搬出量

(単位:t)

|                  |       | 灰 溶 融 施 設 |      |      |      |          |      |           | 埋 立        |            | セメント<br>原料化 | ス ラ グ       |          |              |             |
|------------------|-------|-----------|------|------|------|----------|------|-----------|------------|------------|-------------|-------------|----------|--------------|-------------|
|                  |       | 板橋        | 多摩川  | 足立   | 品川   | 葛飾       | 世田谷  | 中防灰溶融     | 灰          | ケーキ汚泥      | 主灰          | 埋立量         | 有 効 利 用  |              | サンプル<br>提供分 |
|                  |       |           |      |      |      |          |      |           |            |            |             |             | 埋立処分場    | 土木用資材        |             |
| 清<br>掃<br>工<br>場 | 光が丘   |           |      |      |      |          |      |           | 49.74      | 17.24      |             |             |          |              |             |
|                  | 目 黒   |           |      |      |      |          |      | 1,775.30  | 11,544.65  | 61.11      |             |             |          |              |             |
|                  | 有 明   |           |      |      |      |          |      |           | 9,329.27   | 39.45      | 2,062.63    |             |          |              |             |
|                  | 千 歳   |           |      |      |      |          |      | 3,612.23  | 11,876.53  |            | 507.26      |             |          |              |             |
|                  | 江戸川   |           |      |      |      |          |      |           | 17,446.86  | 73.84      |             |             |          |              |             |
|                  | 墨 田   |           |      |      |      | 4,610.77 |      | 2,962.50  | 7,522.88   | 252.43     | 541.65      |             |          |              |             |
|                  | 北     |           |      |      |      |          |      | 2,779.81  | 12,096.18  | 122.38     | 43.34       |             |          |              |             |
|                  | 新江東   |           |      |      |      |          |      |           | 41,854.94  | 216.29     | 3,007.63    |             |          |              |             |
|                  | 港     |           |      |      |      |          |      |           | 21,678.40  | 99.53      | 1,238.27    |             |          |              |             |
|                  | 豊 島   |           |      |      |      |          |      | 69.33     | 10,258.54  |            |             |             |          |              |             |
|                  | 渋 谷   |           |      |      |      |          |      | 2,852.92  | 1,229.20   |            |             |             |          |              |             |
|                  | 中 央   |           |      |      |      |          |      |           | 16,661.16  | 57.72      | 787.65      |             |          |              |             |
|                  | 板 橋   | *         |      |      |      |          |      |           | 14,876.96  | 56.47      | 193.22      |             |          |              |             |
|                  | 多摩川   |           | *    |      |      |          |      |           | 4,481.36   | 113.08     |             |             | 2,893.42 | 136.68       | 0.05        |
|                  | 足 立   |           |      | *    |      |          |      |           | 17,923.38  | 113.21     |             |             | 9.69     |              |             |
| 場                | 品 川   |           |      |      | *    |          |      |           | 15173.85   | 93.09      | 1,193.23    |             |          |              |             |
|                  | 葛 飾   |           |      |      |      | *        |      |           | 13,035.65  | 53.02      |             |             | 1,964.73 | 540.20       | 4.58        |
|                  | 世田谷   |           |      |      |      |          | *    |           | 3,467.09   | 79.90      |             |             | 3,104.55 |              |             |
|                  | 大田(新) |           |      |      |      |          |      |           | 15,305.22  | 55.04      | 1,296.77    |             |          |              |             |
|                  | 練 馬   |           |      |      |      |          |      |           | 15,218.75  | 94.24      | 121.13      |             |          |              |             |
| 工場 計             |       | 0.00      | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,610.77 | 0.00 | 14,052.09 | 261,030.61 | 1,598.04   | 10,992.78   | 0.00        | 7,972.39 | 676.88       | 4.64        |
| 中防灰溶融施設          |       |           |      |      |      |          |      | *         | 19,166.18  | 34.43      |             |             |          |              |             |
| 合 計              |       | 0.00      | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,610.77 | 0.00 | 14,052.09 | 280,196.79 | 1,632.47   | 10,992.78   | 0.00        | 7,972.39 | 676.88       | 4.64        |
|                  |       |           |      |      |      |          |      |           | 埋立合計       | 281,829.26 |             | スラグ合計       |          | 8,653.91     |             |
|                  |       |           |      |      |      |          |      |           |            |            |             | (灰溶融炉のみの合計) |          | ( 5,549.36 ) |             |

注1: 清掃工場から発生した残灰は、灰溶融施設及び民間のセメント工場に搬出するほか、埋立処分場にも搬出している。  
 注2: セメント原料化は、平成27年度から本格実施している。  
 注3: 場内コンベヤやパイプラインで搬送しているものについては、計量ができないため灰の搬出量を「\*」で表記している。  
 注4: 灰溶融施設からの埋立灰は、溶融(焼却)飛灰固化物、溶融前処理で発生した鉄分と不適物、溶融炉停止時に排出される主灰である。  
 注5: 世田谷清掃工場のスラグ欄での上段は、流動床式焼却炉によるもの。下段は、灰溶融炉によるもの。  
 注6: 光が丘清掃工場は、解体工事前における清掃で発生したものである。  
 注7: 平成28年度より、板橋清掃工場と品川清掃工場から搬出されたスラグは、葛飾清掃工場から横引きしたスラグであるため、葛飾清掃工場のスラグとして集計する。  
 注8: 端数処理のため、内訳と合計が一致しないことがある。

平成28年度 清掃工場処理年報 No.1(1/2)

| 清 掃 工 場                     |          | 目黒         | 有明         | 千歳         | 江戸川        | 墨田         | 北          | 新江東        | 港          | 豊島        | 渋谷        |
|-----------------------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| 処理能力                        | t／日      | 600        | 400        | 600        | 600        | 600        | 600        | 1,800      | 900        | 400       | 200       |
| 計画稼働日数                      | 日        | 296        | 283        | 283        | 276        | 276        | 276        | 266        | 322        | 292       | 283       |
| 処理量                         | t        | 104,876.85 | 105,085.12 | 147,243.26 | 137,491.92 | 129,815.93 | 124,474.96 | 422,303.04 | 209,740.07 | 97,172.93 | 48,752.32 |
| 炉稼働時間                       | 時間       | 11,403     | 13,809     | 6,925      | 13,040     | 6,852      | 6,075      | 19,671     | 18,247     | 13,171    | 6,769     |
| 稼働日数                        | 日        | 238        | 288        | 289        | 272        | 286        | 253        | 273        | 337        | 274       | 282       |
| 炉稼働率                        | a 暦日数    | %          | 65.1       | 78.8       | 79.1       | 74.4       | 78.2       | 69.3       | 74.9       | 91.6      | 77.3      |
|                             | b 計画稼働日数 | %          | 80.3       | 101.7      | 102.0      | 98.4       | 103.4      | 91.7       | 102.7      | 105.3     | 99.7      |
| 稼働時処理量                      | t／日      | 440.7      | 364.9      | 509.5      | 505.5      | 453.9      | 492.0      | 1,546.9    | 622.4      | 354.6     | 172.9     |
| 処理率                         | %        | 59.1       | 92.8       | 86.7       | 83.0       | 78.4       | 75.2       | 88.2       | 96.8       | 83.2      | 86.1      |
| 稼働時処理率                      | %        | 73.6       | 91.3       | 85.1       | 84.4       | 75.8       | 82.0       | 85.9       | 92.0       | 88.5      | 86.4      |
| 残灰量／処理量                     | %        | 12.7       | 10.8       | 10.9       | 12.7       | 12.0       | 12.0       | 10.6       | 10.9       | 10.6      | 8.4       |
| エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量  | t        | 1,098      | 2,267      | 1,149      | 495        | 2,149      | 1,571      | 2,233      | 692        | 787       | 1,268     |
| 非エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量 | t        | 49,358     | 40,746     | 72,332     | 60,914     | 68,171     | 59,588     | 167,821    | 91,652     | 49,995    | 25,108    |

注1:処理能力 = 作業計画能力

注2:計画稼働日数 = 暦日数－工事日数－年末年始停止(4日)－故障見込

(工事日数 = 定期点検補修工事日数＋整備工事日数＋中間点検日数)

(故障見込 = (暦日数－工事日数－年末年始停止) × 3%)

注3:炉稼働率 a = (炉稼働時間／(暦日数 × 24 × 炉数)) × 100

b = (炉稼働時間／(計画稼働日数 × 24 × 炉数)) × 100

注4:稼働時処理量 = 処理量／稼働日数

注5:処理率 = (処理量／(処理能力 × 計画稼働日数)) × 100

注6:稼働時処理率 = (稼働時処理量／処理能力) × 100

注7:エネルギー起源及び非エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量は、「地球温暖化対策の推進に関する法律」(平成10年法律第117号)第26条の規定に基づき算定した、一般廃棄物の焼却等により排出した数値である。

注8:港清掃工場は、平成28年4月1日から平成28年12月20日まで1炉予備炉としているため、その期間は処理能力を600t/日で算出している。



# 平成28年度 清掃工場処理年報 No.1(2/2)

| 清 掃 工 場                     |          | 中央         | 板橋         | 多摩川       | 足立         | 品川         | 葛飾         | 世田谷       | 大田(新)      | 練馬         | 合計           |
|-----------------------------|----------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|--------------|
| 処理能力                        | t／日      | 600        | 600        | 300       | 700        | 600        | 500        | 300       | 600        | 500        | 11,400       |
| 計画稼働日数                      | 日        | 290        | 283        | 290       | 283        | 290        | 290        | 283       | 296        | 296        | 5,454        |
| 処理量                         | t        | 150,174.94 | 131,549.17 | 73,448.67 | 160,483.92 | 152,423.41 | 128,734.15 | 73,863.00 | 166,597.79 | 133,394.56 | 2,697,626.01 |
| 炉稼働時間                       | 時間       | 13,882     | 13,639     | 14,209    | 12,836     | 14,260     | 14,053     | 12,403    | 14,551     | 13,782     | 239,577      |
| 稼働日数                        | 日        | 289        | 284        | 296       | 267        | 297        | 293        | 258       | 303        | 287        | 5,366        |
| 炉稼働率                        | a 暦日数    | %          | 79.2       | 77.8      | 81.1       | 73.3       | 81.4       | 80.2      | 70.8       | 83.1       | 77.3         |
|                             | b 計画稼働日数 | %          | 99.7       | 100.4     | 102.1      | 94.5       | 102.4      | 101.0     | 91.3       | 102.4      | 98.4         |
| 稼働時処理量                      | t／日      | 519.6      | 463.2      | 248.1     | 601.1      | 513.2      | 439.4      | 286.3     | 549.8      | 464.8      | 9,548.7      |
| 処理率                         | %        | 86.3       | 77.5       | 84.4      | 81.0       | 87.6       | 88.8       | 87.0      | 93.8       | 90.1       | 84.5         |
| 稼働時処理率                      | %        | 86.5       | 77.2       | 82.7      | 85.7       | 85.5       | 87.9       | 95.3      | 91.6       | 92.9       | 85.8         |
| 残灰量／処理量                     | %        | 11.6       | 11.5       | —         | 11.2       | 10.7       | —          | —         | 10.0       | 11.5       | —            |
| エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量  | t        | 1,783      | 1,246      | 2,739     | 2,635      | 1,218      | 1,090      | 2,369     | 655        | 911        | 28,355       |
| 非エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量 | t        | 65,796     | 63,551     | 38,477    | 78,887     | 64,884     | 54,561     | 38,577    | 76,003     | 49,980     | 1,216,401    |

注1:処理能力 = 作業計画能力

注2:計画稼働日数 = 暦日数－工事日数－年末年始停止(4日)－故障見込

(工事日数 = 定期点検補修工事日数＋整備工事日数＋中間点検日数)

(故障見込 = (暦日数－工事日数－年末年始停止) × 3%)

注3:炉稼働率 a = (炉稼働時間／(暦日数 × 24 × 炉数)) × 100

b = (炉稼働時間／(計画稼働日数 × 24 × 炉数)) × 100

注4:稼働時処理量 = 処理量／稼働日数

注5:処理率 = (処理量／(処理能力 × 計画稼働日数)) × 100

注6:稼働時処理率 = (稼働時処理量／処理能力) × 100

注7:エネルギー起源及び非エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量は、「地球温暖化対策の推進に関する法律」(平成10年法律第117号)第26条の規定に基づき算定した、一般廃棄物の焼却等により排出した数値である。

平成28年度 清掃工場処理年報 No.2(1/2)

| 清 掃 工 場               |        | 目黒    | 有明    | 千歳    | 江戸川   | 墨田    | 北     | 新江東   | 港     | 豊島    | 渋谷    |
|-----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 処理能力 (t / 日)          |        | 600   | 400   | 600   | 600   | 600   | 600   | 1,800 | 900   | 400   | 200   |
| 休炉<br>時間<br>内訳<br>(h) | 定期点検補修 | 1,890 | 2,802 | 1,281 | 2,754 | 1,310 | 1,906 | 3,769 | 4,423 | 2,697 | 1,463 |
|                       | 中間点検   | 594   | 593   | 308   | 1,027 | 470   | 499   | 2,554 | 883   | 689   | 528   |
|                       | 予備炉・調整 | 2,550 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2,727 | 5     | 0     |
|                       | 故 障    | 1,083 | 316   | 246   | 699   | 128   | 280   | 286   | 0     | 958   | 0     |
|                       | 年末年始   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                       | そ の 他  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                       | 合 計    | 6,117 | 3,711 | 1,835 | 4,480 | 1,908 | 2,685 | 6,609 | 8,033 | 4,349 | 1,991 |
| 故障による休炉件数             |        | 5     | 3     | 3     | 6     | 4     | 1     | 1     | 0     | 4     | 0     |
| 炉数別                   | 全停日数   | 71    | 24    | 76    | 23    | 80    | 112   | 20    | 16    | 32    | 83    |
| 運 転                   | 1炉日数   | 113   | 107   | 289   | 141   | 285   | 253   | 40    | 13    | 118   | 282   |
| 日 数                   | 2炉日数   | 181   | 234   |       | 201   |       |       | 136   | 260   | 215   |       |
| (日)                   | 3炉日数   |       |       |       |       |       |       | 169   | 76    |       |       |

平成28年度 清掃工場処理年報 No.2(2/2)

| 清 掃 工 場               |        | 中央    | 板橋    | 多摩川   | 足立    | 品川    | 葛飾    | 世田谷   | 大田(新) | 練馬    | 合計     |
|-----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 処理能力 (t / 日)          |        | 600   | 600   | 300   | 700   | 600   | 500   | 300   | 600   | 500   | 11,400 |
| 休炉<br>時間<br>内訳<br>(h) | 定期点検補修 | 2,229 | 2,778 | 2,454 | 2,446 | 2,420 | 2,446 | 2,321 | 2,055 | 1,957 | 45,401 |
|                       | 中間点検   | 751   | 641   | 687   | 946   | 697   | 623   | 1,248 | 638   | 627   | 15,003 |
|                       | 予備炉・調整 | 405   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 320   | 0     | 280   | 6,287  |
|                       | 故 障    | 253   | 462   | 170   | 1,292 | 143   | 398   | 1,228 | 276   | 874   | 9,092  |
|                       | 年末年始   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                       | そ の 他  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                       | 合 計    | 3,638 | 3,881 | 3,311 | 4,684 | 3,260 | 3,467 | 5,117 | 2,969 | 3,738 | 75,783 |
| 故障による休炉件数             |        | 2     | 3     | 1     | 8     | 2     | 1     | 6     | 2     | 8     | 60     |
| 炉数別                   | 全停日数   | 19    | 29    | 16    | 32    | 16    | 18    | 22    | 15    | 17    | 721    |
| 運 転                   | 1炉日数   | 113   | 104   | 106   | 132   | 103   | 108   | 170   | 94    | 122   | 2,693  |
| 日 数                   | 2炉日数   | 233   | 232   | 243   | 201   | 246   | 239   | 173   | 256   | 226   | 3,276  |
| (日)                   | 3炉日数   |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 245    |

平成28年度 清掃工場別故障件数一覧表

| 清 掃 工 場   |             |              | 目黒 | 有明 | 千歳 | 江戸川 | 墨田 | 北 | 新江東 | 港 | 豊島 | 渋谷 | 中央 | 板橋 | 多摩川 | 足立 | 品川 | 葛飾 | 世田谷 | 大田<br>(新) | 練馬 | 計  | 合計 |    |
|-----------|-------------|--------------|----|----|----|-----|----|---|-----|---|----|----|----|----|-----|----|----|----|-----|-----------|----|----|----|----|
| 休<br>炉    | 焼却炉<br>本体設備 | 炉体(クリンカ付着)   |    |    |    |     |    |   |     |   |    |    |    |    |     |    |    |    |     |           |    | 0  | 12 |    |
|           |             | 灰落下管(主灰シュート) | 1  |    |    |     |    |   |     |   |    |    |    |    |     | 2  |    |    |     |           |    | 3  |    |    |
|           |             | ごみ投入ホツパ      |    |    |    |     |    |   |     |   |    |    |    |    |     |    |    |    |     |           |    | 0  |    |    |
|           |             | 火格子          |    |    | 1  |     |    |   |     |   |    |    |    |    |     |    |    |    |     |           | 1  | 2  |    |    |
|           |             | その他          |    |    |    |     |    |   |     |   |    |    |    | 1  |     |    |    |    | 6   |           |    | 7  |    |    |
|           | その他の設備      | ボイラ設備        | 2  |    | 2  | 3   |    |   |     |   |    | 1  |    |    |     |    | 1  |    | 1   |           |    | 1  | 11 | 48 |
|           |             | 集じん設備        |    |    |    |     |    |   |     |   |    | 1  |    |    |     | 1  | 1  | 2  |     |           |    | 1  | 6  |    |
|           |             | 通風及び煙道設備     |    |    |    |     |    |   | 1   |   |    | 1  |    |    |     |    |    |    |     |           |    |    | 2  |    |
|           |             | 灰処理設備        | 2  |    |    |     |    |   |     |   |    |    | 2  | 1  |     | 1  |    |    |     |           | 2  | 8  |    |    |
|           |             | その他          |    | 3  |    | 3   | 4  |   | 1   |   |    | 1  |    |    | 1   |    | 3  |    |     |           | 2  | 3  | 21 |    |
| 休炉件数(小計)  |             |              | 5  | 3  | 3  | 6   | 4  | 1 | 1   | 0 | 4  | 0  | 2  | 3  | 1   | 8  | 2  | 1  | 6   | 2         | 8  | 60 | 60 |    |
| 休炉に至らない件数 |             |              | 0  | 2  | 2  | 0   | 1  | 1 | 3   | 0 | 3  | 2  | 3  | 1  | 2   | 2  | 0  | 1  | 0   | 2         | 1  | 26 | 26 |    |
| 合 計       |             |              | 5  | 5  | 5  | 6   | 5  | 2 | 4   | 0 | 7  | 2  | 5  | 4  | 3   | 10 | 2  | 2  | 6   | 4         | 9  | 86 | 86 |    |

注: 灰溶融炉の故障を除く。

# 年度別清掃工場故障発生件数

|           |                                 |              | 平成<br>18年度 | 平成<br>19年度 | 平成<br>20年度 | 平成<br>21年度 | 平成<br>22年度 | 平成<br>23年度 | 平成<br>24年度 | 平成<br>25年度 | 平成<br>26年度 | 平成<br>27年度 | 平成<br>28年度 |
|-----------|---------------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 休<br>炉    | 焼<br>却<br>炉<br>本<br>体<br>設<br>備 | 炉体(クリンカ付着)   | 7          | 1          | 1          | 1          | 3          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
|           |                                 | 灰落下管(主灰シュート) | 2          | 9          | 2          | 2          | 4          | 1          | 1          | 3          | 2          | 6          | 3          |
|           |                                 | ごみ投入ホツパ      | 0          | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 1          | 0          | 0          |
|           |                                 | 火格子          | 5          | 6          | 9          | 8          | 8          | 1          | 2          | 3          | 3          | 2          | 2          |
|           |                                 | その他          | 1          | 5          | 14         | 11         | 14         | 12         | 12         | 6          | 6          | 8          | 7          |
|           | そ<br>の<br>他<br>の<br>設<br>備      | ボイラ設備        | 10         | 5          | 13         | 9          | 15         | 10         | 6          | 11         | 12         | 9          | 11         |
|           |                                 | 集じん設備        | 9          | 5          | 7          | 3          | 8          | 9          | 7          | 0          | 2          | 3          | 6          |
|           |                                 | 通風及び煙道設備     | 0          | 0          | 0          | 5          | 1          | 2          | 3          | 2          | 1          | 2          | 2          |
|           |                                 | 灰処理設備        | 4          | 4          | 3          | 8          | 1          | 5          | 3          | 3          | 1          | 3          | 8          |
|           |                                 | その他          | 10         | 13         | 8          | 7          | 5          | 13         | 15         | 14         | 23         | 8          | 21         |
| 休炉件数(小計)  |                                 |              | 48         | 49         | 57         | 54         | 59         | 53         | 49         | 42         | 51         | 41         | 60         |
| 休炉に至らない件数 |                                 |              | 16         | 8          | 17         | 9          | 6          | 10         | 12         | 20         | 23         | 24         | 26         |
| 合 計       |                                 |              | 64         | 57         | 74         | 63         | 65         | 63         | 61         | 62         | 74         | 65         | 86         |

注: 灰溶融炉の故障を除く。

清掃工場年度別処理量状況(1/2)  
(平成24年度～平成28年度)

| 年度         | 工場名    |     | 光が丘             | 大田第一            | 目黒              | 有明              | 千歳              | 江戸川             | 墨田              | 北               | 新江東              | 港               |
|------------|--------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
|            | 規模     |     | 150t×2炉<br>300t | 200t×3炉<br>600t | 300t×2炉<br>600t | 200t×2炉<br>400t | 600t×1炉<br>600t | 300t×2炉<br>600t | 600t×1炉<br>600t | 600t×1炉<br>600t | 600t×3炉<br>1800t | 300t×3炉<br>900t |
| 平成<br>24年度 | 処理能力   | t/日 | 300             | 600             | 600             | 400             | 600             | 600             | 600             | 600             | 1,800            | 900             |
|            | 計画稼働日数 | 日   | 285             | 289             | 289             | 275             | 282             | 278             | 268             | 275             | 258              | 286             |
|            | 処理量    | t   | 67,646.36       | 137,875.46      | 136,732.64      | 104,373.12      | 127,397.54      | 145,917.00      | 130,448.04      | 129,421.57      | 425,491.44       | 241,661.29      |
|            | 炉稼働時間  | 時間  | 13,110          | 18,510          | 13,694          | 13,581          | 6,910           | 13,585          | 6,630           | 6,457           | 17,447           | 21,457          |
|            | 稼働時処理量 | t/日 | 247.8           | 536.5           | 479.8           | 368.8           | 442.4           | 515.6           | 472.6           | 481.1           | 1,758.2          | 810.9           |
|            | 処理率    | %   | 79.1            | 79.5            | 78.9            | 94.9            | 75.3            | 87.5            | 81.1            | 78.4            | 91.6             | 93.9            |
| 平成<br>25年度 | 処理能力   | t/日 | 300             | 600             | 600             | 400             | 600             | 600             | 600             | 600             | 1,800            | 900             |
|            | 計画稼働日数 | 日   | 289             | 302             | 289             | 282             | 275             | 278             | 268             | 275             | 255              | 277             |
|            | 処理量    | t   | 68,498.72       | 139,385.62      | 131,777.40      | 112,261.81      | 137,205.61      | 133,583.53      | 125,118.15      | 138,978.44      | 408,581.76       | 231,301.03      |
|            | 炉稼働時間  | 時間  | 13,536          | 19,874          | 13,368          | 14,047          | 6,780           | 13,025          | 6,702           | 6,675           | 17,907           | 20,478          |
|            | 稼働時処理量 | t/日 | 242.9           | 505.0           | 472.3           | 383.1           | 484.8           | 492.9           | 448.5           | 499.9           | 1,640.9          | 814.4           |
|            | 処理率    | %   | 79.0            | 76.9            | 76.0            | 99.5            | 83.2            | 80.1            | 77.8            | 84.2            | 89.0             | 92.8            |
| 平成<br>26年度 | 処理能力   | t/日 | 300             | 600             | 600             | 400             | 600             | 600             | 600             | 600             | 1,800            | 900             |
|            | 計画稼働日数 | 日   | 282             | 17              | 289             | 289             | 268             | 275             | 268             | 268             | 248              | 279             |
|            | 処理量    | t   | 66,593.67       | 0.00            | 142,223.26      | 109,663.82      | 132,401.15      | 134,675.32      | 120,357.88      | 147,497.00      | 401,892.18       | 239,637.56      |
|            | 炉稼働時間  | 時間  | 13,414          | 107             | 14,311          | 14,164          | 6,483           | 13,064          | 6,650           | 6,770           | 17,753           | 21,088          |
|            | 稼働時処理量 | t/日 | 238.7           |                 | 477.3           | 371.7           | 490.4           | 495.1           | 434.5           | 523.0           | 1,627.1          | 817.9           |
|            | 処理率    | %   | 78.7            |                 | 82.0            | 94.9            | 82.3            | 81.6            | 74.8            | 91.7            | 90.0             | 95.4            |
| 平成<br>27年度 | 処理能力   | t/日 | 300             |                 | 600             | 400             | 600             | 600             | 600             | 600             | 1,800            | 900             |
|            | 計画稼働日数 | 日   | 242             |                 | 286             | 276             | 283             | 276             | 269             | 256             | 258              | 289             |
|            | 処理量    | t   | 56,437.47       |                 | 101,423.45      | 104,611.11      | 144,261.04      | 134,658.42      | 119,531.32      | 129,302.17      | 421,433.52       | 224,894.28      |
|            | 炉稼働時間  | 時間  | 12,095          |                 | 10,889          | 13,467          | 6,882           | 13,394          | 6,294           | 6,026           | 18,841           | 16,468          |
|            | 稼働時処理量 | t/日 | 224.0           |                 | 446.8           | 372.3           | 502.7           | 482.6           | 456.2           | 515.1           | 1,608.5          | 896.0           |
|            | 処理率    | %   | 77.7            |                 | 59.1            | 94.8            | 85.0            | 81.3            | 74.1            | 84.2            | 90.7             | 100.0           |
| 平成<br>28年度 | 処理能力   | t/日 |                 |                 | 600             | 400             | 600             | 600             | 600             | 600             | 1,800            | 900             |
|            | 計画稼働日数 | 日   |                 |                 | 296             | 283             | 283             | 276             | 276             | 276             | 266              | 322             |
|            | 処理量    | t   |                 |                 | 104,876.85      | 105,085.12      | 147,243.26      | 137,491.92      | 129,815.93      | 124,474.96      | 422,303.04       | 209,740.07      |
|            | 炉稼働時間  | 時間  |                 |                 | 11,403          | 13,809          | 6,925           | 13,040          | 6,852           | 6,075           | 19,671           | 18,247          |
|            | 稼働時処理量 | t/日 |                 |                 | 440.7           | 364.9           | 509.5           | 505.5           | 453.9           | 492.0           | 1,546.9          | 622.4           |
|            | 処理率    | %   |                 |                 | 59.1            | 92.8            | 86.7            | 83.0            | 78.4            | 75.2            | 88.2             | 96.8            |

注1: 大田清掃工場(第一)については平成26年4月18日より休止したため平成26年度の年間の稼働時処理量と処理率は省略した。

注2: 光が丘清掃工場は、建替えのため平成28年2月で稼働を停止した。

注3: 目黒清掃工場は、建替えのため平成29年2月で稼働を停止した。

清掃工場年度別処理量状況(2/2)  
(平成24年度～平成28年度)

| 年度         | 工場名    |     | 豊島              | 渋谷              | 中央              | 板橋              | 多摩川             | 足立              | 品川              | 葛飾              | 世田谷             | 大田(新)           | 練馬              | 合計           |
|------------|--------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|            | 規模     |     | 200t×2炉<br>400t | 200t×1炉<br>200t | 300t×2炉<br>600t | 300t×2炉<br>600t | 150t×2炉<br>300t | 350t×2炉<br>700t | 300t×2炉<br>600t | 250t×2炉<br>500t | 150t×2炉<br>300t | 300t×2炉<br>600t | 250t×2炉<br>500t |              |
| 平成<br>24年度 | 処理能力   | t/日 | 400             | 200             | 600             | 600             | 300             | 700             | 600             | 500             | 300             |                 |                 | 11,200       |
|            | 計画稼働日数 | 日   | 289             | 289             | 295             | 289             | 289             | 285             | 289             | 295             | 289             |                 |                 | 5,394        |
|            | 処理量    | t   | 100,111.68      | 51,727.44       | 165,307.68      | 158,835.07      | 73,158.07       | 166,231.47      | 160,702.38      | 127,659.52      | 78,142.17       |                 |                 | 2,728,839.94 |
|            | 炉稼働時間  | 時間  | 13,472          | 7,092           | 15,009          | 14,335          | 14,423          | 14,288          | 14,038          | 13,497          | 12,947          |                 |                 | 250,482      |
|            | 稼働時処理量 | t/日 | 356.3           | 175.3           | 528.1           | 531.2           | 243.9           | 557.8           | 550.4           | 454.3           | 289.4           |                 |                 | 9,800.5      |
|            | 処理率    | %   | 86.6            | 89.5            | 93.4            | 91.6            | 84.4            | 83.3            | 92.7            | 86.5            | 90.1            |                 |                 | 86.2         |
| 平成<br>25年度 | 処理能力   | t/日 | 400             | 200             | 600             | 600             | 300             | 700             | 600             | 500             | 300             |                 |                 | 11,200       |
|            | 計画稼働日数 | 日   | 291             | 289             | 295             | 289             | 289             | 282             | 289             | 275             | 289             |                 |                 | 5,378        |
|            | 処理量    | t   | 104,595.13      | 51,642.00       | 155,159.64      | 158,068.66      | 74,744.70       | 170,743.00      | 158,274.39      | 126,935.52      | 79,905.71       |                 |                 | 2,706,760.82 |
|            | 炉稼働時間  | 時間  | 13,963          | 7,045           | 13,850          | 14,455          | 14,320          | 14,332          | 14,151          | 13,365          | 13,216          |                 |                 | 251,090      |
|            | 稼働時処理量 | t/日 | 359.4           | 175.7           | 536.9           | 525.1           | 250.8           | 571.0           | 536.5           | 456.6           | 290.6           |                 |                 | 9,687.5      |
|            | 処理率    | %   | 89.9            | 89.3            | 87.7            | 91.2            | 86.2            | 86.5            | 91.3            | 92.3            | 92.2            |                 |                 | 86.6         |
| 平成<br>26年度 | 処理能力   | t/日 | 400             | 200             | 600             | 600             | 300             | 700             | 600             | 500             | 300             | 600             |                 | 11,800       |
|            | 計画稼働日数 | 日   | 291             | 261             | 298             | 282             | 289             | 282             | 289             | 289             | 298             | 159             |                 | 5,221        |
|            | 処理量    | t   | 97,169.35       | 48,348.70       | 153,482.00      | 153,882.80      | 75,381.91       | 171,832.32      | 152,044.44      | 134,212.97      | 62,938.50       | 79,080.82       |                 | 2,623,315.65 |
|            | 炉稼働時間  | 時間  | 12,724          | 6,550           | 13,683          | 13,580          | 14,332          | 14,033          | 13,847          | 14,069          | 10,362          | 7,116           |                 | 234,099      |
|            | 稼働時処理量 | t/日 | 366.7           | 177.1           | 538.5           | 543.8           | 252.1           | 588.5           | 527.9           | 458.1           | 291.4           | 534.3           |                 | 9,754.1      |
|            | 処理率    | %   | 83.5            | 92.6            | 85.8            | 90.9            | 86.9            | 87.0            | 87.7            | 92.9            | 70.4            | 82.9            |                 | 85.9         |
| 平成<br>27年度 | 処理能力   | t/日 | 400             | 200             | 600             | 600             | 300             | 700             | 600             | 500             | 300             | 600             | 500             | 11,700       |
|            | 計画稼働日数 | 日   | 290             | 262             | 290             | 283             | 290             | 290             | 290             | 290             | 265             | 296             | 114             | 5,395        |
|            | 処理量    | t   | 109,864.20      | 45,498.81       | 158,633.94      | 140,026.00      | 73,834.11       | 165,932.96      | 151,887.34      | 128,829.05      | 30,799.54       | 169,344.28      | 45,961.86       | 2,657,164.87 |
|            | 炉稼働時間  | 時間  | 14,600          | 6,424           | 14,161          | 13,853          | 14,146          | 13,735          | 13,951          | 14,188          | 5,564           | 14,506          | 5,400           | 234,884      |
|            | 稼働時処理量 | t/日 | 361.4           | 169.8           | 537.7           | 484.5           | 250.3           | 580.2           | 521.9           | 435.2           | 265.5           | 560.7           | 406.7           | 10,078.3     |
|            | 処理率    | %   | 94.7            | 86.8            | 91.2            | 82.5            | 84.9            | 81.7            | 87.3            | 88.8            | 38.7            | 95.4            | 80.6            | 83.0         |
| 平成<br>28年度 | 処理能力   | t/日 | 400             | 200             | 600             | 600             | 300             | 700             | 600             | 500             | 300             | 600             | 500             | 11,400       |
|            | 計画稼働日数 | 日   | 292             | 283             | 290             | 283             | 290             | 283             | 290             | 290             | 283             | 296             | 296             | 5,454        |
|            | 処理量    | t   | 97,172.93       | 48,752.32       | 150,174.94      | 131,549.17      | 73,448.67       | 160,483.92      | 152,423.41      | 128,734.15      | 73,863.00       | 166,597.79      | 133,394.56      | 2,697,626.01 |
|            | 炉稼働時間  | 時間  | 13,171          | 6,769           | 13,882          | 13,639          | 14,209          | 12,836          | 14,260          | 14,053          | 12,403          | 14,551          | 13,782          | 239,577      |
|            | 稼働時処理量 | t/日 | 354.6           | 172.9           | 519.6           | 463.2           | 248.1           | 601.1           | 513.2           | 439.4           | 286.3           | 549.8           | 464.8           | 9,548.7      |
|            | 処理率    | %   | 83.2            | 86.1            | 86.3            | 77.5            | 84.4            | 81.0            | 87.6            | 88.8            | 87.0            | 93.8            | 90.1            | 84.5         |

注1: 平成26年度の大田清掃工場(新)は、本稼働後(10月1日～3月31日)の数値である。

注2: 平成27年度の練馬清掃工場は、本稼働後(12月1日～3月31日)の数値である。

# 清掃工場年度別炉稼働状況(1/2) (平成24年度～平成28年度)

| 年度         | 工場名    |    | 光が丘     | 大田第一    | 目黒      | 有明      | 千歳      | 江戸川     | 墨田      | 北       | 新江東     | 港       |
|------------|--------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|            | 規 模    |    | 150t×2炉 | 200t×3炉 | 300t×2炉 | 200t×2炉 | 600t×1炉 | 300t×2炉 | 600t×1炉 | 600t×1炉 | 600t×3炉 | 300t×3炉 |
| 平成<br>24年度 | 計画稼働日数 | 日  | 285     | 289     | 289     | 275     | 282     | 278     | 268     | 275     | 258     | 286     |
|            | 炉稼働時間  | 時間 | 13,110  | 18,510  | 13,694  | 13,581  | 6,910   | 13,585  | 6,630   | 6,457   | 17,447  | 21,457  |
|            | 炉稼働率a  | %  | 74.8    | 70.4    | 78.2    | 77.5    | 78.9    | 77.5    | 75.7    | 73.7    | 66.4    | 81.6    |
|            | 炉稼働率b  | %  | 95.8    | 89.0    | 98.7    | 102.9   | 102.1   | 101.8   | 103.1   | 97.8    | 93.9    | 104.2   |
| 平成<br>25年度 | 計画稼働日数 | 日  | 289     | 302     | 289     | 282     | 275     | 278     | 268     | 275     | 255     | 277     |
|            | 炉稼働時間  | 時間 | 13,536  | 19,874  | 13,368  | 14,047  | 6,780   | 13,025  | 6,702   | 6,675   | 17,907  | 20,478  |
|            | 炉稼働率a  | %  | 77.3    | 75.6    | 76.3    | 80.2    | 77.4    | 74.3    | 76.5    | 76.2    | 68.1    | 77.9    |
|            | 炉稼働率b  | %  | 97.6    | 91.4    | 96.4    | 103.8   | 102.7   | 97.6    | 104.2   | 101.1   | 97.5    | 102.7   |
| 平成<br>26年度 | 計画稼働日数 | 日  | 282     | 17      | 289     | 289     | 268     | 275     | 268     | 268     | 248     | 279     |
|            | 炉稼働時間  | 時間 | 13,414  | 107     | 14,311  | 14,164  | 6,483   | 13,064  | 6,650   | 6,770   | 17,753  | 21,088  |
|            | 炉稼働率a  | %  | 76.6    |         | 81.7    | 80.8    | 74.0    | 74.6    | 75.9    | 77.3    | 67.6    | 80.2    |
|            | 炉稼働率b  | %  | 99.1    |         | 103.2   | 102.1   | 100.8   | 99.0    | 103.4   | 105.3   | 99.4    | 105.0   |
| 平成<br>27年度 | 計画稼働日数 | 日  | 242     |         | 286     | 276     | 283     | 276     | 269     | 256     | 258     | 289     |
|            | 炉稼働時間  | 時間 | 12,095  |         | 10,889  | 13,467  | 6,882   | 13,394  | 6,294   | 6,026   | 18,841  | 16,468  |
|            | 炉稼働率a  | %  | 68.8    |         | 62.0    | 76.7    | 78.3    | 76.2    | 71.7    | 68.6    | 71.5    | 62.5    |
|            | 炉稼働率b  | %  | 104.1   |         | 79.3    | 101.7   | 101.3   | 101.1   | 97.5    | 98.1    | 101.4   | 79.1    |
| 平成<br>28年度 | 計画稼働日数 | 日  |         |         | 296     | 283     | 283     | 276     | 276     | 276     | 266     | 322     |
|            | 炉稼働時間  | 時間 |         |         | 11,403  | 13,809  | 6,925   | 13,040  | 6,852   | 6,075   | 19,671  | 18,247  |
|            | 炉稼働率a  | %  |         |         | 65.1    | 78.8    | 79.1    | 74.4    | 78.2    | 69.3    | 74.9    | 91.6    |
|            | 炉稼働率b  | %  |         |         | 80.3    | 101.7   | 102.0   | 98.4    | 103.4   | 91.7    | 102.7   | 105.3   |

注1: 炉稼働率a = (炉稼働時間／(暦日数×24h×炉数))×100

注2: 炉稼働率b = (炉稼働時間／(計画稼働日数×24h×炉数))×100

注3: 大田清掃工場(第一)は、平成26年4月18日より休止した。

注4: 光が丘清掃工場は、建替えのため平成28年2月で稼働を停止した。

注5: 目黒清掃工場は、建替えのため平成29年2月で稼働を停止した。



**清掃工場年度別炉稼働状況(2/2)**  
(平成24年度～平成28年度)

| 年度         | 工場名    |    | 豊島      | 渋谷      | 中央      | 板橋      | 多摩川     | 足立      | 品川      | 葛飾      | 世田谷     | 大田(新)   | 練馬      |
|------------|--------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|            | 規 模    |    | 200t×2炉 | 200t×1炉 | 300t×2炉 | 300t×2炉 | 150t×2炉 | 350t×2炉 | 300t×2炉 | 250t×2炉 | 150t×2炉 | 300t×2炉 | 250t×2炉 |
| 平成<br>24年度 | 計画稼働日数 | 日  | 289     | 289     | 295     | 289     | 289     | 285     | 289     | 295     | 289     |         |         |
|            | 炉稼働時間  | 時間 | 13,472  | 7,092   | 15,009  | 14,335  | 14,423  | 14,288  | 14,038  | 13,497  | 12,947  |         |         |
|            | 炉稼働率a  | %  | 76.9    | 81.0    | 85.7    | 81.8    | 82.3    | 81.6    | 80.1    | 77.0    | 73.9    |         |         |
|            | 炉稼働率b  | %  | 97.1    | 102.2   | 106.0   | 103.3   | 104.0   | 104.4   | 101.2   | 95.3    | 93.3    |         |         |
| 平成<br>25年度 | 計画稼働日数 | 日  | 291     | 289     | 295     | 289     | 289     | 282     | 289     | 275     | 289     |         |         |
|            | 炉稼働時間  | 時間 | 13,963  | 7,045   | 13,850  | 14,455  | 14,320  | 14,332  | 14,151  | 13,365  | 13,216  |         |         |
|            | 炉稼働率a  | %  | 79.7    | 80.4    | 79.1    | 82.5    | 81.7    | 81.8    | 80.8    | 76.3    | 75.4    |         |         |
|            | 炉稼働率b  | %  | 100.0   | 101.6   | 97.8    | 104.2   | 103.2   | 105.9   | 102.0   | 101.3   | 95.3    |         |         |
| 平成<br>26年度 | 計画稼働日数 | 日  | 291     | 261     | 298     | 282     | 289     | 282     | 289     | 289     | 298     | 159     |         |
|            | 炉稼働時間  | 時間 | 12,724  | 6,550   | 13,683  | 13,580  | 14,332  | 14,033  | 13,847  | 14,069  | 10,362  | 7,116   |         |
|            | 炉稼働率a  | %  | 72.6    | 74.8    | 78.1    | 77.5    | 81.8    | 80.1    | 79.0    | 80.3    | 59.1    | 81.5    |         |
|            | 炉稼働率b  | %  | 91.1    | 104.6   | 95.7    | 100.3   | 103.3   | 103.7   | 99.8    | 101.4   | 72.4    | 93.2    |         |
| 平成<br>27年度 | 計画稼働日数 | 日  | 290     | 262     | 290     | 283     | 290     | 290     | 290     | 290     | 265     | 296     | 114     |
|            | 炉稼働時間  | 時間 | 14,600  | 6,424   | 14,161  | 13,853  | 14,146  | 13,735  | 13,951  | 14,188  | 5,564   | 14,506  | 5,400   |
|            | 炉稼働率a  | %  | 83.1    | 73.1    | 80.6    | 78.9    | 80.5    | 78.2    | 79.4    | 80.8    | 31.7    | 82.6    | 92.2    |
|            | 炉稼働率b  | %  | 104.9   | 102.2   | 101.7   | 102.0   | 101.6   | 98.7    | 100.2   | 101.9   | 43.7    | 102.1   | 98.7    |
| 平成<br>28年度 | 計画稼働日数 | 日  | 292     | 283     | 290     | 283     | 290     | 283     | 290     | 290     | 283     | 296     | 296     |
|            | 炉稼働時間  | 時間 | 13,171  | 6,769   | 13,882  | 13,639  | 14,209  | 12,836  | 14,260  | 14,053  | 12,403  | 14,551  | 13,782  |
|            | 炉稼働率a  | %  | 75.2    | 77.3    | 79.2    | 77.8    | 81.1    | 73.3    | 81.4    | 80.2    | 70.8    | 83.1    | 78.7    |
|            | 炉稼働率b  | %  | 94.0    | 99.7    | 99.7    | 100.4   | 102.1   | 94.5    | 102.4   | 101.0   | 91.3    | 102.4   | 97.0    |

注1: 平成26年度の大田清掃工場(新)は、本稼働後(10月1日～3月31日)の数値である。

注2: 平成27年度の練馬清掃工場は、本稼働後(12月1日～3月31日)の数値である。

平成28年度 労働災害発生状況

| 清 掃 工 場 等  |                      |     | 目黒    | 有明    | 千歳    | 江戸川 | 墨田    | 北 | 新江東      | 港     | 豊島 | 中央       |
|------------|----------------------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|---|----------|-------|----|----------|
| 被災者<br>(人) | 清掃工場等職員<br>(再雇用者含む。) | 非休業 | 1 (I) | 1 (K) |       |     |       |   |          | 1 (J) |    | 2 (F, I) |
|            |                      | 休 業 |       |       |       |     | 1 (C) |   | 1 (B)    |       |    |          |
|            | 運転管理委託等<br>業務受託者     | 非休業 |       |       |       |     |       |   |          |       |    |          |
|            |                      | 休 業 |       |       |       |     |       |   |          |       |    |          |
|            | 定期点検補修<br>工事等請負業者    | 非休業 |       |       |       |     |       |   |          |       |    |          |
|            |                      | 休 業 |       |       |       |     |       |   |          |       |    |          |
|            | その他の請負工事<br>業者・受託者   | 非休業 |       |       | 1 (G) |     |       |   | 2 (F, G) |       |    |          |
|            |                      | 休 業 |       |       |       |     |       |   |          |       |    |          |

| 清 掃 工 場 等  |                      |     | 渋谷 | 板橋    | 足立       | 多摩川   | 品川    | 葛飾    | 世田谷 | 大田(新) | 練馬 | 中防    | 小計 | 合計 |
|------------|----------------------|-----|----|-------|----------|-------|-------|-------|-----|-------|----|-------|----|----|
| 被災者<br>(人) | 清掃工場等職員<br>(再雇用者含む。) | 非休業 |    | 1 (I) | 2 (B, G) |       | 1 (I) |       |     |       |    |       | 9  | 21 |
|            |                      | 休 業 |    |       |          |       |       | 1 (J) |     |       |    |       | 3  |    |
|            | 運転管理委託等<br>業務受託者     | 非休業 |    |       |          | 1 (G) |       |       |     |       |    |       | 1  |    |
|            |                      | 休 業 |    |       |          |       |       |       |     |       |    |       | 0  |    |
|            | 定期点検補修<br>工事等請負業者    | 非休業 |    |       |          |       |       |       |     |       |    |       | 0  |    |
|            |                      | 休 業 |    |       |          |       |       |       |     |       |    |       | 0  |    |
|            | その他の請負工事<br>業者・受託者   | 非休業 |    |       |          |       |       |       |     | 1 (I) |    | 1 (B) | 5  |    |
|            |                      | 休 業 |    | 1 (A) |          |       |       | 1 (F) |     |       |    | 1 (F) | 3  |    |

注1: 表中のカッコ書きは災害の型分類を示す。なお、型分類記号は、A: 墜落、転落 B: 転倒 C: 激突 D: 飛来、落下 E: 激突され

F: はさまれ、巻きこまれ G: 切れ、こすれ H: 高温・低温の物との接触 I: 有害物等との接触 J: 動作の反動、無理な動作 K: その他で記す。

注2: 通勤災害(交通事故含む。)、スポーツ災害は含まれない。

注3: 大田清掃工場(第一)・京浜島不燃ごみセンターは中防処理施設管理事務所に含む。

労 働 災 害 発 生 状 況 （ 平 成 2 4 年 度 ～ 平 成 2 8 年 度 ）

| 年 度      |          | 被災者区分及び人数        |              |               |                | 計  |
|----------|----------|------------------|--------------|---------------|----------------|----|
|          |          | 清掃工場等職員(再雇用者含む。) | 運転管理委託等業務受託者 | 定期点検補修工事等請負業者 | その他の請負工事業者・受託者 |    |
| 平成 24 年度 | 死亡災害     |                  |              | 1             |                | 1  |
|          | 重傷災害     |                  | 1            | 1             | 1              | 3  |
|          | その他の労働災害 | 6                | 7            | 1             | 2              | 16 |
|          | 計        | 6                | 8            | 3             | 3              | 20 |
| 平成 25 年度 | 死亡災害     |                  |              |               |                | 0  |
|          | 重傷災害     | 2                | 4            | 4             | 1              | 11 |
|          | その他の労働災害 | 8                | 6            | 3             | 1              | 18 |
|          | 計        | 10               | 10           | 7             | 2              | 29 |
| 平成 26 年度 | 死亡災害     |                  |              |               |                | 0  |
|          | 重傷災害     | 1                | 3            | 1             | 1              | 6  |
|          | その他の労働災害 | 9                | 10           | 3             | 1              | 23 |
|          | 計        | 10               | 13           | 4             | 2              | 29 |
| 平成 27 年度 | 死亡災害     |                  |              |               |                | 0  |
|          | 重傷災害     |                  | 1            |               | 3              | 4  |
|          | その他の労働災害 | 5                | 6            | 4             | 1              | 16 |
|          | 計        | 5                | 7            | 4             | 4              | 20 |
| 平成 28 年度 | 死亡災害     |                  |              |               |                | 0  |
|          | 重傷災害     | 3                |              |               | 3              | 6  |
|          | その他の労働災害 | 9                | 1            |               | 5              | 15 |
|          | 計        | 12               | 1            | 0             | 8              | 21 |

注1:用語の定義を次のとおりとした。

死亡災害 : 死亡者が発生した災害をいう。

重傷災害 : 休業日数が1日以上要した災害をいう。

その他の労働災害 : 休業日数なし(0日)の災害をいう。

注2:集計は、清掃工場(京浜島不燃ごみ処理センター含む。)及び中防処理施設管理事務所で発生した災害である。

注3:通勤災害(交通事故含む。)、スポーツ災害は含まれない。

注4:平成26年度の集計について、重症災害(その他の請負工事業者・受託者)1件の集計漏れがあったため、平成27年度作業年報にて修正した。

清掃工場ごみバンク内出火状況  
( 平成24年度 ～ 平成28年度 )

| 工場名   | 平成24年度   |           |    | 平成25年度   |           |    | 平成26年度   |           |   | 平成27年度   |           |    | 平成28年度   |           |    | 平成24～28年度合計 |           |    |
|-------|----------|-----------|----|----------|-----------|----|----------|-----------|---|----------|-----------|----|----------|-----------|----|-------------|-----------|----|
|       | 自衛<br>消防 | 消防署<br>出動 | 計  | 自衛<br>消防 | 消防署<br>出動 | 計  | 自衛<br>消防 | 消防署<br>出動 | 計 | 自衛<br>消防 | 消防署<br>出動 | 計  | 自衛<br>消防 | 消防署<br>出動 | 計  | 自衛<br>消防    | 消防署<br>出動 | 計  |
| 光が丘   | 0        | 0         | 0  | 1        | 0         | 1  | 0        | 0         | 0 | 0        | 0         | 0  |          |           |    | 1           | 0         | 1  |
| 大田第一  | 1        | 0         | 1  | 3        | 0         | 3  | 0        | 0         | 0 |          |           |    |          |           |    | 4           | 0         | 4  |
| 目 黒   | 0        | 0         | 0  | 1        | 0         | 1  | 0        | 0         | 0 | 0        | 0         | 0  | 0        | 0         | 0  | 1           | 0         | 1  |
| 有 明   | 1        | 0         | 1  | 0        | 0         | 0  | 0        | 0         | 0 | 1        | 0         | 1  | 0        | 0         | 0  | 2           | 0         | 2  |
| 千 歳   | 3        | 0         | 3  | 0        | 0         | 0  | 0        | 0         | 0 | 0        | 0         | 0  | 0        | 0         | 0  | 3           | 0         | 3  |
| 江戸川   | 0        | 0         | 0  | 0        | 0         | 0  | 0        | 0         | 0 | 1        | 0         | 1  | 0        | 0         | 0  | 1           | 0         | 1  |
| 墨 田   | 1        | 0         | 1  | 3        | 0         | 3  | 0        | 0         | 0 | 0        | 0         | 0  | 2        | 0         | 2  | 6           | 0         | 6  |
| 北     | 0        | 0         | 0  | 1        | 0         | 1  | 0        | 0         | 0 | 0        | 0         | 0  | 0        | 0         | 0  | 1           | 0         | 1  |
| 新江東   | 0        | 0         | 0  | 2        | 0         | 2  | 0        | 0         | 0 | 1        | 0         | 1  | 2        | 0         | 2  | 5           | 0         | 5  |
| 港     | 1        | 0         | 1  | 1        | 0         | 1  | 1        | 0         | 1 | 0        | 0         | 0  | 0        | 0         | 0  | 3           | 0         | 3  |
| 豊 島   | 1        | 0         | 1  | 0        | 0         | 0  | 3        | 0         | 3 | 2        | 0         | 2  | 2        | 0         | 2  | 8           | 0         | 8  |
| 渋谷    | 0        | 0         | 0  | 0        | 0         | 0  | 0        | 0         | 0 | 0        | 0         | 0  | 1        | 0         | 1  | 1           | 0         | 1  |
| 中 央   | 0        | 0         | 0  | 2        | 0         | 2  | 0        | 0         | 0 | 1        | 0         | 1  | 1        | 0         | 1  | 4           | 0         | 4  |
| 板 橋   | 0        | 0         | 0  | 0        | 0         | 0  | 0        | 0         | 0 | 1        | 0         | 1  | 1        | 0         | 1  | 2           | 0         | 2  |
| 多摩川   | 0        | 0         | 0  | 1        | 0         | 1  | 0        | 0         | 0 | 0        | 0         | 0  | 0        | 0         | 0  | 1           | 0         | 1  |
| 足 立   | 3        | 0         | 3  | 2        | 0         | 2  | 0        | 0         | 0 | 0        | 0         | 0  | 2        | 0         | 2  | 7           | 0         | 7  |
| 品 川   | 1        | 0         | 1  | 0        | 0         | 0  | 0        | 0         | 0 | 0        | 0         | 0  | 2        | 0         | 2  | 3           | 0         | 3  |
| 葛 飾   | 2        | 0         | 2  | 2        | 0         | 2  | 0        | 0         | 0 | 0        | 0         | 0  | 0        | 0         | 0  | 4           | 0         | 4  |
| 世田谷   | 0        | 0         | 0  | 1        | 0         | 1  | 2        | 0         | 2 | 3        | 0         | 3  | 3        | 0         | 3  | 9           | 0         | 9  |
| 大田(新) |          |           |    |          |           |    | 0        | 0         | 0 | 0        | 0         | 0  | 0        | 0         | 0  | 0           | 0         | 0  |
| 練馬    |          |           |    |          |           |    |          |           |   | 1        | 0         | 1  | 1        | 0         | 1  | 2           | 0         | 2  |
| 合計    | 14       | 0         | 14 | 20       | 0         | 20 | 6        | 0         | 6 | 11       | 0         | 11 | 17       | 0         | 17 | 68          | 0         | 68 |

注1: 自衛消防とは、清掃工場の自衛消防活動のみで消火したもの。

注2: 消防署出動とは、自衛消防のほか消防署に通報し消防隊の出動を得て消火したもの。

注3: 大田清掃工場(第一)は、平成26年4月18日より休止した。

注4: 光が丘清掃工場は、建替えのため平成28年2月で稼働を停止した。

注5: 目黒清掃工場は、建替えのため平成29年2月で稼働を停止した。

# 平成28年度 電気年報(1/2)

| 清掃工場 |           |          | 目黒      | 有明         | 千歳         | 江戸川        | 墨田         | 北          | 新江東        | 港           | 豊島          | 渋谷         |            |            |
|------|-----------|----------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| 発電出力 |           | kW       | 11,000  | 5,600      | 12,000     | 12,300     | 13,000     | 11,500     | 50,000     | 22,000      | 7,800       | 4,200      |            |            |
| 受電   | 受電電力量     |          | kWh     | 2,226,552  | 5,927,960  | 2,208,504  | 879,480    | 3,231,960  | 3,437,520  | 3,729,540   | 925,008     | 1,362,296  | 1,958,408  |            |
|      | 最大電力      |          | kW      | 1,768      | 3,432      | 2,592      | 2,712      | 2,760      | 3,440      | 7,560       | 3,600       | 2,560      | 1,984      |            |
|      | 平均電力      |          | kW      | 254        | 677        | 252        | 100        | 369        | 392        | 426         | 106         | 156        | 224        |            |
| 発電   | ごみ発電      | 発電電力量    |         | kWh        | 37,963,410 | 17,838,851 | 70,509,530 | 50,029,220 | 58,276,580 | 47,536,500  | 172,111,380 | 99,405,830 | 37,797,620 | 21,942,710 |
|      |           | 所内消費電力量  |         | kWh        | 19,120,882 | 16,982,059 | 18,580,514 | 23,345,276 | 18,080,780 | 23,498,860  | 64,532,880  | 37,495,838 | 25,754,188 | 12,244,126 |
|      |           | 売電量      |         | kWh        | 18,842,528 | 856,792    | 51,929,016 | 26,683,944 | 40,195,800 | 24,037,640  | 107,578,500 | 61,909,992 | 12,043,432 | 9,698,584  |
|      |           | 最大電力     |         | kW         | 8,530      | 3,956      | 11,770     | 9,800      | 10,190     | 11,050      | 35,130      | 19,770     | 6,510      | 3,600      |
|      |           | 平均電力     |         | kW         | 5,630      | 2,223      | 10,484     | 6,175      | 8,733      | 7,993       | 21,606      | 11,981     | 4,761      | 3,365      |
|      |           | 発電時間     |         | h          | 6,743      | 8,026      | 6,725      | 8,102      | 6,673      | 5,947       | 7,966       | 8,297      | 7,939      | 6,520      |
|      |           | 発電機稼働率   |         | %          | 77.0       | 91.6       | 76.8       | 92.5       | 76.2       | 67.9        | 90.9        | 94.7       | 90.6       | 74.4       |
|      |           | 発電時間／24h |         | 日          | 281        | 334        | 280        | 338        | 278        | 248         | 332         | 346        | 331        | 272        |
|      |           | 自家発電率    |         | %          | 89.1       | 74.1       | 89.4       | 96.4       | 84.8       | 87.2        | 94.5        | 97.6       | 95.0       | 86.2       |
|      |           | 稼働時利用率   |         | %          | 51.2       | 39.7       | 87.4       | 50.2       | 67.2       | 69.5        | 43.2        | 54.5       | 61.0       | 80.1       |
|      |           | 所内消費率    |         | %          | 50.4       | 95.2       | 26.4       | 46.7       | 31.0       | 49.4        | 37.5        | 37.7       | 68.1       | 55.8       |
|      |           | 単位発電電力量  |         | kWh/ごみt    | 362.0      | 169.8      | 478.9      | 363.9      | 448.9      | 381.9       | 407.6       | 473.9      | 389.0      | 450.1      |
|      | 単位蒸気発電電力量 |          | kWh/蒸気t | 148.1      | 63.1       | 167.6      | 161.7      | 158.8      | 161.7      | 151.1       | 168.6       | 136.9      | 178.0      |            |
|      | その他発電     | 発電電力量    |         | kWh        | 107,854    |            |            |            |            |             |             |            |            | 8,158      |
|      |           | 所内消費電力量  |         | kWh        | 107,854    |            |            |            |            |             |             |            |            | 8,158      |
|      |           | 売電量      |         | kWh        | 0          |            |            |            |            |             |             |            |            | 0          |
| 売電   | 売電量       |          | kWh     | 18,842,528 | 856,792    | 51,929,016 | 26,683,944 | 40,195,800 | 24,037,640 | 107,578,500 | 61,909,992  | 12,043,432 | 9,698,584  |            |
| 所内使用 | 総使用電力量    |          | kWh     | 21,455,288 | 22,910,019 | 20,789,018 | 24,224,756 | 21,312,740 | 26,936,380 | 68,262,420  | 38,420,846  | 27,116,484 | 14,210,692 |            |
|      | 最大電力      |          | kW      | 3,800      | 3,432      | 3,310      | 4,760      | 3,600      | 4,600      | 10,820      | 6,460       | 4,060      | 1,974      |            |
|      | 平均電力      |          | kW      | 2,449      | 2,615      | 2,373      | 2,765      | 2,433      | 3,075      | 7,793       | 4,386       | 3,095      | 1,622      |            |
|      | 負荷率       |          | %       | 64.5       | 76.2       | 71.7       | 58.1       | 67.6       | 66.8       | 72.0        | 67.9        | 76.2       | 82.2       |            |
|      | 単位使用電力量   |          | kWh/ごみt | 204.6      | 218.0      | 141.2      | 176.2      | 164.2      | 216.4      | 161.6       | 183.2       | 279.1      | 291.5      |            |

- 注1: 発電機稼働率 = (発電時間／暦時間) × 100  
 注2: 自家発電率 = (所内消費電力量／総使用電力量) × 100  
 注3: 稼働時利用率 = (平均電力／発電出力) × 100  
 注4: 所内消費率 = (所内消費電力量／発電電力量) × 100  
 注5: 単位発電電力量 = 発電電力量／ごみ処理量  
 注6: 単位蒸気発電電力量 = 発電電力量／タービン蒸気使用量  
 注7: 単位使用電力量 = 総使用電力量／ごみ処理量  
 注8: 負荷率 = (平均電力／最大電力) × 100  
 注9: その他発電とは、太陽光発電、風力発電及び保安動力発電機によるものである。

平成28年度 電気年報(2/2)

| 清掃工場 |           |          | 中央           | 板橋           | 多摩川          | 足立           | 品川           | 葛飾           | 世田谷          | 大田(新)        | 練馬           | 合計            |                  |
|------|-----------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|------------------|
| 発電出力 |           |          | kW           | 15, 000      | 13, 200      | 6, 400       | 16, 200      | 15, 000      | 13,500       | 6, 750       | 22,800       | 18, 700       | 276, 950         |
| 受電   | 受電電力量     |          | kWh          | 688, 380     | 1, 946, 540  | 1, 419, 006  | 2, 317, 800  | 920, 720     | 1, 044, 528  | 2, 131, 920  | 759, 360     | 776, 352      | 37, 891, 834     |
|      | 最大電力      |          | kW           | 2, 440       | 3, 880       | 2, 286       | 3, 888       | 2, 460       | 3, 114       | 2, 904       | 2, 640       | 2, 736        |                  |
|      | 平均電力      |          | kW           | 79           | 222          | 162          | 265          | 105          | 119          | 243          | 87           | 89            |                  |
| 発電   | ごみ発電      | 発電電力量    | kWh          | 79, 004, 460 | 73, 343, 910 | 36, 319, 890 | 80, 934, 900 | 70, 705, 110 | 59, 250, 500 | 33, 939, 610 | 88, 501, 500 | 76, 049, 000  | 1, 211, 460, 511 |
|      |           | 所内消費電力量  | kWh          | 28, 690, 240 | 33, 258, 310 | 23, 119, 776 | 28, 738, 404 | 30, 775, 970 | 35, 476, 104 | 23, 841, 442 | 23, 982, 356 | 23, 515, 481  | 511, 033, 486    |
|      |           | 売電量      | kWh          | 50, 314, 220 | 40, 085, 600 | 13, 200, 114 | 52, 196, 496 | 39, 929, 140 | 23, 774, 396 | 10, 098, 168 | 64, 519, 144 | 52, 533, 519  | 700, 427, 025    |
|      |           | 最大電力     | kW           | 14, 160      | 13, 210      | 6, 360       | 15, 960      | 12, 700      | 11, 587      | 6, 517       | 17, 470      | 14, 430       |                  |
|      |           | 平均電力     | kW           | 9, 588       | 9, 218       | 4, 310       | 10, 414      | 8, 560       | 7, 137       | 4, 140       | 10, 665      | 9, 237        |                  |
|      |           | 発電時間     | h            | 8, 240       | 7, 956       | 8, 427       | 7, 772       | 8, 260       | 8, 302       | 8, 198       | 8, 298       | 8, 233        | 146, 624         |
|      |           | 発電機稼働率   | %            | 94. 1        | 90. 8        | 96. 2        | 88. 7        | 94. 3        | 94. 8        | 93. 6        | 94. 7        | 94. 0         | 88. 1            |
|      |           | 発電時間／24h | 日            | 343          | 332          | 351          | 324          | 344          | 346          | 342          | 346          | 343           | 321. 5           |
|      |           | 自家発電率    | %            | 97. 6        | 94. 4        | 94. 2        | 92. 4        | 96. 4        | 96. 9        | 91. 3        | 96. 7        | 96. 7         | 92. 2            |
|      |           | 稼働時利用率   | %            | 63. 9        | 69. 8        | 67. 3        | 64. 3        | 57. 1        | 52. 9        | 61. 3        | 46. 8        | 49. 4         | 59. 8            |
|      |           | 所内消費率    | %            | 36. 3        | 45. 3        | 63. 7        | 35. 5        | 43. 5        | 59. 9        | 70. 2        | 27. 1        | 30. 9         | 47. 9            |
|      |           | 単位発電電力量  | kWh／ごみt      | 526. 1       | 557. 5       | 494. 5       | 504. 3       | 463. 9       | 460. 3       | 459. 5       | 531. 2       | 570. 1        | 449. 1           |
|      | 単位蒸気発電電力量 | kWh／蒸気t  | 197. 4       | 202. 1       | 171. 8       | 189. 7       | 206. 1       | 182. 6       | 179. 3       | 196. 9       | 203. 2       | 169. 7        |                  |
|      | その他発電     | 発電電力量    | kWh          | 18, 075      | 11, 113      | 13, 371      | 40, 608      | 220, 864     | 101, 234     | 134, 437     | 171, 970     | 63, 382       | 891, 066         |
|      |           | 所内消費電力量  | kWh          | 18, 075      | 11, 113      | 13, 371      | 40, 608      | 220, 864     | 95, 596      | 134, 437     | 48, 074      | 20, 413       | 718, 563         |
| 売電量  |           | kWh      | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 5, 638       | 0            | 123, 896     | 42, 969      | 172, 503      |                  |
| 売電   | 売電量       | kWh      | 50, 314, 220 | 40, 085, 600 | 13, 200, 114 | 52, 196, 496 | 39, 929, 140 | 23, 780, 034 | 10, 098, 168 | 64, 643, 040 | 52, 576, 488 | 700, 599, 528 |                  |
| 所内使用 | 総使用電力量    | kWh      | 29, 396, 695 | 35, 215, 963 | 24, 552, 153 | 31, 096, 812 | 31, 917, 554 | 36, 616, 228 | 26, 107, 799 | 24, 789, 790 | 24, 312, 246 | 549, 643, 883 |                  |
|      | 最大電力      | kW       | 4, 620       | 7, 310       | 3, 510       | 4, 610       | 4, 560       | 5, 980       | 3, 632       | 4, 700       | 4, 464       |               |                  |
|      | 平均電力      | kW       | 3, 356       | 4, 020       | 2, 803       | 3, 550       | 3, 644       | 4, 180       | 2, 980       | 2, 830       | 2, 775       |               |                  |
|      | 負荷率       | %        | 72. 6        | 55. 0        | 79. 9        | 77. 0        | 79. 9        | 69. 9        | 82. 1        | 60. 2        | 62. 2        |               |                  |
|      | 単位使用電力量   | kWh／ごみt  | 195. 7       | 267. 7       | 334. 3       | 193. 8       | 209. 4       | 284. 4       | 353. 5       | 148. 8       | 182. 3       | 203. 8        |                  |

注1: 発電機稼働率 = (発電時間／暦時間) × 100

注2: 自家発電率 = (所内消費電力量／総使用電力量) × 100

注3: 稼働時利用率 = (平均電力／発電出力) × 100

注4: 所内消費率 = (所内消費電力量／発電電力量) × 100

注5: 単位発電電力量 = 発電電力量／ごみ処理量

注6: 単位蒸気発電電力量 = 発電電力量／タービン蒸気使用量

注7: 単位使用電力量 = 総使用電力量／ごみ処理量

注8: 負荷率 = (平均電力／最大電力) × 100

注9: その他発電とは、太陽光発電、風力発電及び保安動力発電機によるものである。(葛飾、大田(新)、練馬は、その他発電の売電を行っている)

注10: 発電機稼働率、発電時間／24h、自家発電率、稼働時利用率、所内消費率の合計は各工場の平均値である。

平成28年度 余熱利用実績(平成28年3月～平成29年2月)

| 清 掃 工 場     |                 |     | 目黒          | 有明          | 千歳          | 江戸川         | 墨田          | 北           | 新江東           | 港             | 豊島          | 渋谷          |             |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| 発電          | 発 電 出 力         | kW  | 11,000      | 5,600       | 12,000      | 12,300      | 13,000      | 11,500      | 50,000        | 22,000        | 7,800       | 4,200       |             |
|             | 発 電 電 力 量       | kWh | 41,491,870  | 17,622,672  | 70,392,360  | 49,233,960  | 56,266,870  | 48,684,960  | 172,406,030   | 96,594,390    | 38,806,310  | 21,922,160  |             |
|             | 売 電 電 力 量       | kWh | 20,407,504  | 784,528     | 51,839,688  | 26,050,536  | 38,779,220  | 24,749,120  | 107,849,220   | 59,541,048    | 12,412,072  | 9,641,048   |             |
|             | 売 電 収 入         | 円   | 188,306,842 | 5,931,645   | 701,885,879 | 366,976,882 | 578,884,957 | 343,589,516 | 1,652,414,683 | 889,612,269   | 152,124,090 | 135,268,613 |             |
|             | 新エネルギー等電気相当量発生量 | P   | 10,333,000  |             |             |             |             |             |               |               |             |             |             |
| 熱供給         | 売 却 熱 量         | GJ  |             | 222,087     |             |             |             |             | 61,640        |               |             |             |             |
|             | 売 却 熱 料 金       | 円   |             | 91,144,435  |             |             |             |             | 35,583,977    |               |             |             |             |
| 売電＋売熱 総合計金額 |                 |     | 円           | 188,306,842 | 97,076,080  | 701,885,879 | 366,976,882 | 578,884,957 | 343,589,516   | 1,687,998,660 | 889,612,269 | 152,124,090 | 135,268,613 |

| 清 掃 工 場     |                     |     | 中央          | 板橋          | 多摩川         | 足立          | 品川          | 葛飾          | 世田谷         | 大田(新)       | 練馬          | 新エネルギー等<br>電気相当量 | 合計            |               |
|-------------|---------------------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------|---------------|---------------|
| 発 電         | 発 電 出 力             | kW  | 15,000      | 13,200      | 6,400       | 16,200      | 15,000      | 13,500      | 6,750       | 22,800      | 18,700      |                  | 276,950       |               |
|             | 発 電 電 力 量           | kWh | 76,889,750  | 73,314,960  | 36,020,330  | 80,171,960  | 70,004,140  | 59,434,500  | 33,333,500  | 86,687,300  | 72,780,700  |                  | 1,202,058,722 |               |
|             | 売 電 電 力 量           | kWh | 48,462,260  | 38,918,700  | 12,948,996  | 51,917,400  | 39,511,220  | 23,792,910  | 9,934,584   | 62,866,020  | 49,556,016  |                  | 689,962,090   |               |
|             | 売 電 収 入             | 円   | 706,320,817 | 552,366,362 | 174,737,691 | 790,463,544 | 550,658,652 | 302,441,330 | 118,900,397 | 916,106,750 | 637,088,404 | 37,818,900       | 9,801,898,223 |               |
|             | 新エネルギー等電気相当量<br>発生量 | P   |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 10,333,000       | 10,333,000    |               |
| 熱供給         | 売 却 熱 量             | GJ  |             | 0           |             |             | 131,204     |             |             |             |             |                  | 414,931       |               |
|             | 売 却 熱 料 金           | 円   |             | 0           |             |             | 59,089,208  |             |             |             |             |                  | 185,817,620   |               |
| 売電＋売熱 総合計金額 |                     |     | 円           | 706,320,817 | 552,366,362 | 174,737,691 | 790,463,544 | 609,747,860 | 302,441,330 | 118,900,397 | 916,106,750 | 637,088,404      | 37,818,900    | 9,987,715,843 |

- 1:売電先は、目黒、千歳、江戸川、墨田、北、新江東、港、渋谷、中央、板橋、多摩川、足立、品川、大田清掃工場は東京エコサービス㈱。その他の工場は東京電力エナジーパートナー㈱。  
2:新エネルギー等電気相当量とは「電気事業者による新エネルギー等の利用に関する特別措置法」に基づき、売電電力中のバイオマス分として算出される環境価値の量である。  
3:有明清掃工場は、新エネルギー(環境価値分)を一括売却しているため売電収入に含む。  
4:新エネルギー等電気相当量(信用取引量「クレジット」)の単位は、RPS法ではkWhで表記されるが、電力量と異なるため、P(ポイント)と便宜的に表示している。(RPS法を参照)

(参考) 所内消費削減額

| 清 掃 工 場 |   | 目黒          | 有明          | 千歳          | 江戸川         | 墨田          | 北           | 新江東         | 港           | 豊島          | 渋谷            |
|---------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| 所内消費削減額 | 円 | 214,988,833 | 174,935,351 | 185,038,078 | 238,315,869 | 180,555,970 | 242,497,785 | 652,942,531 | 376,958,345 | 265,492,059 | 125,290,056   |
| 清 掃 工 場 |   | 中央          | 板橋          | 多摩川         | 足立          | 品川          | 葛飾          | 世田谷         | 大田(新)       | 練馬          | 合計            |
| 所内消費削減額 | 円 | 292,220,600 | 354,857,174 | 230,598,339 | 285,255,939 | 311,051,362 | 356,334,650 | 230,046,981 | 248,365,587 | 261,460,297 | 5,227,205,806 |

注1: 所内消費削減額とは、発電を行うことによって節減できた買電電力料金を試算したものである。

平成28年度 ボイラ関係年報(1/2)

| 清 掃 工 場     |           |       |       | 目黒      | 有明      | 千歳      | 江戸川     | 墨田      | 北       | 新江東       | 港       | 豊島      | 渋谷      |
|-------------|-----------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|
| 定格蒸発量       |           | t/h・炉 |       | 50.8    | 41.9    | 111.5   | 52.1    | 112.3   | 118.2   | 121.3     | 59.3    | 33.3    | 31.0    |
| ボ<br>イ<br>ラ | 蒸気発生量     |       | t     | 410,432 | 388,578 | 559,402 | 461,467 | 518,251 | 464,545 | 1,578,466 | 800,700 | 340,145 | 168,409 |
|             | ボイラ稼働時間   |       | h     | 11,453  | 13,647  | 6,904   | 12,857  | 6,817   | 6,014   | 19,673    | 17,956  | 13,146  | 6,746   |
|             | 稼働率       |       | %     | 65.4    | 77.9    | 78.8    | 73.4    | 77.8    | 68.6    | 74.9      | 90.1    | 75.0    | 77.0    |
|             | 単位蒸発量     |       | t/ごみt | 3.91    | 3.70    | 3.80    | 3.36    | 3.99    | 3.73    | 3.74      | 3.82    | 3.50    | 3.45    |
|             | 平均蒸発量     |       | t/h   | 35.8    | 28.5    | 81.0    | 35.9    | 76.0    | 77.3    | 80.2      | 44.6    | 25.9    | 25.0    |
|             | 蒸気<br>使用量 | タービン  | t     | 256,325 | 282,641 | 420,799 | 309,402 | 366,901 | 293,974 | 1,139,304 | 589,628 | 276,160 | 123,290 |
|             |           | その他   | t     | 154,107 | 105,937 | 138,603 | 152,065 | 151,350 | 170,571 | 439,162   | 211,072 | 63,985  | 45,119  |
|             | タービン蒸気使用率 |       | %     | 62.5    | 72.7    | 75.2    | 67.0    | 70.8    | 63.3    | 72.2      | 73.6    | 81.2    | 73.2    |

注1:稼働率 = (ボイラ稼働時間 / (暦時間 × 炉数)) × 100

注2:単位蒸発量 = 蒸気発生量 / ごみ処理量

注3:平均蒸発量 = 蒸気発生量 / ボイラ稼働時間

注4:タービン蒸気使用率 = (タービン蒸気使用量 / 蒸気発生量) × 100



平成28年度 ボイラ関係年報(2/2)

| 清 掃 工 場 |           |       |       | 中央      | 板橋      | 多摩川     | 足立      | 品川      | 葛飾      | 世田谷     | 大田(新)   | 練馬      | 合計        |
|---------|-----------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 定格蒸発量   |           | t/h・炉 | 53.9  | 47.9    | 23.3    | 57.7    | 48.7    | 42.5    | 23.3    | 61.0    | 51.2    | 1,141.2 |           |
| ボ       | 蒸気発生量     |       | t     | 559,532 | 480,263 | 273,942 | 543,723 | 534,448 | 463,778 | 242,996 | 558,336 | 461,727 | 9,809,140 |
|         | ボイラ稼働時間   |       | h     | 14,141  | 13,586  | 14,142  | 12,575  | 14,177  | 13,963  | 12,292  | 14,506  | 13,596  | 238,190   |
|         | 稼働率       |       | %     | 80.7    | 77.5    | 80.7    | 71.8    | 80.9    | 79.7    | 70.2    | 82.8    | 77.6    | 76.9      |
| イ       | 単位蒸発量     |       | t/ごみt | 3.73    | 3.65    | 3.73    | 3.39    | 3.51    | 3.60    | 3.29    | 3.35    | 3.46    | 3.64      |
|         | 平均蒸発量     |       | t/h   | 39.6    | 35.3    | 19.4    | 43.2    | 37.7    | 33.2    | 19.8    | 38.5    | 34.0    | 41.2      |
| ラ       | 蒸気        | タービン  | t     | 400,198 | 362,875 | 211,432 | 426,613 | 343,039 | 324,438 | 189,270 | 449,429 | 374,257 | 7,139,975 |
|         |           | 使用量   | その他   | t       | 159,334 | 117,388 | 62,510  | 117,110 | 191,409 | 139,340 | 53,726  | 108,907 | 87,470    |
|         | タービン蒸気使用率 |       | %     | 71.5    | 75.6    | 77.2    | 78.5    | 64.2    | 70.0    | 77.9    | 80.5    | 81.1    | 72.8      |

注1:稼働率 = (ボイラ稼働時間 / (暦時間 × 炉数)) × 100

注2:単位蒸発量 = 蒸気発生量 / ごみ処理量

注3:平均蒸発量 = 蒸気発生量 / ボイラ稼働時間

注4:タービン蒸気使用率 = (タービン蒸気使用量 / 蒸気発生量) × 100

注5:ボイラ稼働率の合計は各工場の平均値である。

平成28年度 水関係年報(1/2)

| 清 掃 工 場       |         |      |                      | 目黒      | 有明     | 千歳     | 江戸川     | 墨田     | 北       | 新江東     | 港       | 豊島     | 渋谷     |
|---------------|---------|------|----------------------|---------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|
| 水道<br>使用<br>量 | 上<br>水  | 生活用水 | m <sup>3</sup>       | 7,918   | 8,019  | 17,565 | 10,926  | 3,873  | 10,970  | 13,389  | 13,330  | 16,137 | 7,658  |
|               |         | 純水製造 | m <sup>3</sup>       | 12,933  | 20,567 | 12,925 | 20,533  | 12,191 | 13,203  | 49,713  | 22,892  | 16,021 | 4,879  |
|               |         | その他  | m <sup>3</sup>       | 106,697 | 18,598 | 59,720 | 16,891  | 33,402 |         | 54,348  | 75,155  | 62,555 | 25,593 |
|               |         | 総水道量 | m <sup>3</sup>       | 127,548 | 47,184 | 90,210 | 48,350  | 49,466 | 24,173  | 117,450 | 111,377 | 94,713 | 38,130 |
|               | 工 業 用 水 |      | m <sup>3</sup>       |         |        |        | 146,433 | 45,062 | 97,216  | 133,743 |         |        |        |
|               | 処 理 水   |      | m <sup>3</sup>       |         | 52,581 |        |         |        |         |         |         |        |        |
|               | 合 計     |      | m <sup>3</sup>       | 127,548 | 99,765 | 90,210 | 194,783 | 94,528 | 121,389 | 251,193 | 111,377 | 94,713 | 38,130 |
| 使用<br>割合      | 上<br>水  | 生活用水 | %                    | 6.2     | 8.0    | 19.5   | 5.6     | 4.1    | 9.0     | 5.3     | 12.0    | 17.0   | 20.1   |
|               |         | 純水製造 | %                    | 10.1    | 20.6   | 14.3   | 10.5    | 12.9   | 10.9    | 19.8    | 20.6    | 16.9   | 12.8   |
|               |         | その他  | %                    | 83.7    | 18.6   | 66.2   | 8.7     | 35.3   |         | 21.6    | 67.5    | 66.0   | 67.1   |
|               |         | 総水道量 | %                    | 100.0   | 47.3   | 100.0  | 24.8    | 52.3   | 19.9    | 46.8    | 100.0   | 100.0  | 100.0  |
|               | 工 業 用 水 |      | %                    |         |        |        | 75.2    | 47.7   | 80.1    | 53.2    |         |        |        |
|               | 処 理 水   |      | %                    |         | 52.7   |        |         |        |         |         |         |        |        |
|               | 合 計     |      | %                    | 100.0   | 100.0  | 100.0  | 100.0   | 100.0  | 100.0   | 100.0   | 100.0   | 100.0  | 100.0  |
| 単位水道使用量       |         |      | m <sup>3</sup> ／ごみ t | 1.22    | 0.95   | 0.61   | 1.42    | 0.73   | 0.98    | 0.59    | 0.53    | 0.97   | 0.78   |
| 再 利 用 水 量     |         |      | m <sup>3</sup>       |         | 9,338  |        |         |        |         |         | 7       |        |        |
| 雨 水 利 用 量     |         |      | m <sup>3</sup>       |         | 3,493  |        |         | 8,651  | 7,231   | 20,081  | 10,300  | 4,636  | 4,127  |
| 下水<br><br>放流  | 放 流 量   |      | m <sup>3</sup>       | 58,324  | 57,246 | 50,494 | 115,092 | 74,633 | 48,031  | 180,105 | 93,972  | 40,827 | 18,673 |
|               | 単位放流量   |      | m <sup>3</sup> ／ごみ t | 0.56    | 0.54   | 0.34   | 0.84    | 0.57   | 0.39    | 0.43    | 0.45    | 0.42   | 0.38   |
|               | 放 流 率   |      | %                    | 45.7    | 57.4   | 56.0   | 59.1    | 79.0   | 39.6    | 71.7    | 84.4    | 43.1   | 49.0   |

平成28年度 水関係年報(2/2)

| 清 掃 工 場       |        |                      |                      | 中央      | 板橋     | 多摩川     | 足立      | 品川     | 葛飾     | 世田谷     | 大田(新)  | 練馬        | 合計        |
|---------------|--------|----------------------|----------------------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|-----------|-----------|
| 水道<br>使用<br>量 | 上<br>水 | 生活用水                 | m <sup>3</sup>       | 9,164   | 16,884 | 13,577  | 9,850   | 21,457 | 7,404  | 3,211   | 9,045  | 9,967     | 210,345   |
|               |        | 純水製造                 | m <sup>3</sup>       | 13,988  | 12,211 | 10,900  | 17,200  | 16,524 | 11,266 | 8,081   | 10,140 | 11,671    | 297,838   |
|               |        | その他                  | m <sup>3</sup>       | 43,872  | 27,835 | 71,261  | 29,805  | 15,862 | 23,774 | 53,929  | 16,885 | 26,639    | 762,820   |
|               |        | 総水道量                 | m <sup>3</sup>       | 67,024  | 56,930 | 95,738  | 56,855  | 53,843 | 42,444 | 65,221  | 36,070 | 48,277    | 1,271,003 |
|               | 工業用水   | m <sup>3</sup>       |                      | 94,454  |        | 62,016  |         | 37,859 |        |         |        | 616,783   |           |
|               | 処 理 水  | m <sup>3</sup>       |                      |         |        |         | 83,341  |        |        | 37,271  |        | 173,193   |           |
|               | 合 計    | m <sup>3</sup>       | 67,024               | 151,384 | 95,738 | 118,871 | 137,184 | 80,303 | 65,221 | 73,341  | 48,277 | 2,060,979 |           |
| 使用<br>割合      | 上<br>水 | 生活用水                 | %                    | 13.7    | 11.2   | 14.2    | 8.3     | 15.6   | 9.2    | 4.9     | 12.3   | 20.6      | 10.2      |
|               |        | 純水製造                 | %                    | 20.9    | 8.1    | 11.4    | 14.5    | 12.0   | 14.0   | 12.4    | 13.8   | 24.2      | 14.5      |
|               |        | その他                  | %                    | 65.5    | 18.4   | 74.4    | 25.1    | 11.6   | 29.6   | 82.7    | 23.0   | 55.2      | 37.0      |
|               |        | 総水道量                 | %                    | 100.0   | 37.6   | 100.0   | 47.8    | 39.2   | 52.9   | 100.0   | 49.2   | 100.0     | 61.7      |
|               | 工業用水   | %                    |                      | 62.4    |        | 52.2    |         | 47.1   |        |         |        | 29.9      |           |
|               | 処 理 水  | %                    |                      |         |        |         | 60.8    |        |        | 50.8    |        | 8.4       |           |
|               | 合 計    | %                    | 100.0                | 100.0   | 100.0  | 100.0   | 100.0   | 100.0  | 100.0  | 100.0   | 100.0  | 100.0     |           |
| 単位水道使用量       |        |                      | m <sup>3</sup> ／ごみ t | 0.45    | 1.15   | 1.30    | 0.74    | 0.90   | 0.62   | 0.88    | 0.44   | 0.36      | 0.76      |
| 再 利 用 水 量     |        |                      | m <sup>3</sup>       | 11,260  |        |         |         |        |        | 13,966  |        |           | 34,571    |
| 雨 水 利 用 量     |        |                      | m <sup>3</sup>       | 7,742   | 6,012  | 4,485   | 5,002   | 743    | 14,607 | 6,384   | 1,535  | 3,885     | 108,914   |
| 下水<br><br>放流  | 放 流 量  | m <sup>3</sup>       | 37,487               | 76,055  | 52,623 | 99,538  | 54,860  | 57,051 | 49,875 | 104,347 | 41,971 | 1,311,204 |           |
|               | 単位放流量  | m <sup>3</sup> ／ごみ t | 0.25                 | 0.58    | 0.72   | 0.62    | 0.36    | 0.44   | 0.68   | 0.63    | 0.31   | 0.49      |           |
|               | 放 流 率  | %                    | 55.9                 | 50.2    | 55.0   | 83.7    | 40.0    | 71.0   | 76.5   | 142.3   | 86.9   | 63.6      |           |

## 平成28年度 補助燃料年報

| 清 掃 工 場   |      |         |                     | 目黒     | 有明     | 千歳      | 江戸川    | 墨田      | 北      | 新江東     | 港       | 豊島     | 渋谷      |
|-----------|------|---------|---------------------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|
| 補助燃料使用量   | 都市ガス | 立上げ、立下げ | m <sup>3</sup>      | 91,217 | 27,392 | 113,216 | 80,471 | 244,466 | 59,292 | 267,118 | 143,750 | 45,121 | 35,015  |
|           |      | 助燃用     | m <sup>3</sup>      | 0      | 3,560  | 10,627  | 0      | 2,099   | 0      | 85,165  | 0       | 4,663  | 82,048  |
|           |      | 合計      | m <sup>3</sup>      | 91,217 | 30,952 | 123,843 | 80,471 | 246,565 | 59,292 | 352,283 | 143,750 | 49,784 | 117,063 |
|           |      | 単位使用量   | m <sup>3</sup> /ごみt | 0.87   | 0.29   | 0.84    | 0.59   | 1.90    | 0.48   | 0.83    | 0.69    | 0.51   | 2.40    |
| 立上げ、立下げ回数 |      |         | 回                   | 20     | 14     | 10      | 20     | 12      | 6      | 14      | 21      | 18     | 4       |

| 清 掃 工 場   |      |         |                     | 中央      | 板橋      | 多摩川    | 足立      | 品川      | 葛飾     | 世田谷     | 大田(新)   | 練馬      | 合計        |
|-----------|------|---------|---------------------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|-----------|
| 補助燃料使用量   | 都市ガス | 立上げ、立下げ | m <sup>3</sup>      | 524,170 | 157,006 | 85,768 | 443,822 | 203,499 | 68,421 | 177,633 | 93,667  | 229,569 | 3,090,613 |
|           |      | 助燃用     | m <sup>3</sup>      | 12,900  | 71,127  | 12,782 | 347,068 | 120,014 | 10,042 | 430,846 | 29,272  | 15,805  | 1,238,018 |
|           |      | 合計      | m <sup>3</sup>      | 537,070 | 228,133 | 98,550 | 790,890 | 323,513 | 78,463 | 608,479 | 122,939 | 245,374 | 4,328,631 |
|           |      | 単位使用量   | m <sup>3</sup> /ごみt | 3.58    | 1.73    | 1.34   | 4.93    | 2.12    | 0.61   | 8.24    | 0.74    | 1.84    | 1.60      |
| 立上げ、立下げ回数 |      |         | 回                   | 13      | 14      | 10     | 22      | 12      | 10     | 20      | 12      | 26      | 278       |

注1:焼却炉のみを示す。

# 平成28年度 薬品使用実績(1/2)

| 清 掃 工 場               |              |            |    | 目黒        | 有明           | 千歳        | 江戸川     | 墨田      | 北         | 新江東             | 港                          | 豊島        | 渋谷           |
|-----------------------|--------------|------------|----|-----------|--------------|-----------|---------|---------|-----------|-----------------|----------------------------|-----------|--------------|
| 汚<br>水<br>処<br>理<br>用 | 凝集剤          | 塩化第二鉄      | kg | 10,060    | 36,100       |           |         | 45,390  | 14,980    | 80,510          | 56,040                     |           | 7,560        |
|                       |              | 塩化第一鉄      | kg |           |              | 6,020     | 25,220  |         |           |                 |                            |           |              |
|                       |              | 高分子凝集剤     | kg | 脱水助剤に含む   | 3,000        | 180       | 212     | 1,800   | 900       | 1,376           | 1,000                      | 120       | 150          |
|                       |              | 塩化カルシウム    | kg |           |              |           |         |         |           |                 |                            |           |              |
|                       |              | 硫酸バンド      | kg |           |              |           |         |         |           |                 |                            |           | 16,900       |
|                       | 中和剤          | ポリ塩化アルミニウム | kg |           |              |           |         |         | 29,790    |                 |                            |           | 9,320        |
|                       |              | 苛性ソーダ      | kg | 排ガス処理用    | 107,204      | 3,058     | 40,603  | 23,418  | 2,083     | 274,057         | 49,603                     | 排ガス処理用    | 20,931       |
|                       |              | 塩 酸        | kg | 80,170    | 84,746       | 63,265    | 99,024  | 80,243  | 53,229    | 200,958         | 73,667                     | 12,480    | 18,107       |
|                       | 分散剤          | スケール分散剤    | kg | 1,600     | 4,000        | 1,000     | 1,600   | 2,000   | 400       | 1,000           | 3,600                      |           | 320          |
|                       | 脱水助剤         | 高分子凝集剤     | kg | 3,750     |              | 280       | 788     |         | 600       | 1,664           | 1,000                      |           |              |
|                       | 殺菌剤          | 次亜塩素酸ソーダ   | kg | 13,460    | 19,960       |           | 14,900  | 10,720  |           | 2,710           | 14,970                     | 400       |              |
|                       | 金属捕集剤        | 液体キレート     | kg | 排ガス処理用    | 2,297        |           | 2,922   |         | 629       | 3,549           | 985                        | 1,140     | 858          |
|                       | 還元剤          | 硫酸第一鉄      | kg |           |              |           |         |         |           |                 |                            |           |              |
|                       |              | 塩化第一鉄      | kg | 13,560    |              |           |         | 36,160  | 8,270     | 17,970          | 17,850                     |           |              |
|                       | そ の 他        | kg         |    |           | ポリ硫酸第二鉄 2020 |           |         |         |           |                 |                            |           | ポリ硫酸第二鉄 7540 |
| ボイラ<br>用              | 純水製造用        | 苛性ソーダ      | kg | 排ガス処理用    | 42,945       | 12,972    | 48,087  | 46,837  | 20,832    | 61,924          | 36,739                     | 21,100    | 636          |
|                       |              | 塩 酸        | kg | 汚水処理用     | 51,384       | 20,355    | 75,786  | 9,917   | 39,921    | 179,232         | 54,563                     | 13,520    | 953          |
|                       |              | 清 缶 剤      | kg | 2,300     | 3,550        | 2,400     | 2,009   | 4,000   | 3,000     | 9,300           | 5,000                      | 1,000     | 600          |
|                       |              | 脱酸素剤       | kg | 700       | 3,020        | 700       | 2,005   |         | 2,800     | 1,500           | 4,000                      | 1,400     | 240          |
|                       |              | 復 水 処 理 剤  | kg |           |              |           |         |         |           | 1,000           |                            |           |              |
| 排ガス<br>処理用            |              | 消 石 灰      | kg |           | 278,410      | 719,400   | 237,470 | 808,400 | 556,670   | 1,108,580       | 80,960                     | 96,280    | 66,290       |
|                       |              | アンモニア水     | kg | 45,030    | 90,810       | 245,870   | 83,740  | 167,950 | 208,000   | 519,780         | 189,310                    | 109,880   | 75,970       |
|                       |              | 液化アンモニア    | kg |           |              |           |         |         |           |                 |                            |           |              |
|                       |              | 苛 性 ソ ー ダ  | kg | 529,180   | 120,371      |           | 520,980 | 109,885 | 277,765   | 783,109         | 787,577                    | 108,640   | 41,863       |
|                       |              | 液体キレート     | kg | 7,350     | 1,903        |           | 5,118   | 800     | 4,401     | 461             | 8,055                      | 660       | 1,742        |
|                       |              | 活 性 炭      | kg | 22,420    |              | 26,900    | 53,180  |         |           |                 |                            | 37,450    | 22,310       |
|                       |              | 特 殊 反 応 剤  | kg |           | 155,660      |           |         | 331,020 | 191,020   | 289,040         | 209,070                    |           |              |
| 熱供給用                  |              | 高温水防食剤     | kg |           | 160          | 54        |         | 140     | 200       |                 |                            | 144       |              |
|                       |              | 高温水清缶剤     | kg |           |              |           |         |         | 100       | 500             |                            |           |              |
| 冷却水用                  | 防 錆<br>殺菌、殺藻 | 冷却水処理剤     | kg |           | 4,000        | 1,300     | 2,304   | 1,500   |           | 6,000           | 3,600                      | 1,500     | 160          |
|                       |              | 冷却水殺菌、殺藻剤  | kg | 40        | 90           |           |         | 2,400   | 820       | 6,000           |                            | 90        | 360          |
| 空調用                   | 防 錆          | 冷却水処理剤     | kg |           | 280          |           | 336     |         |           | 1,600           |                            | 400       |              |
| 飛灰処理用                 |              | 重金属固定剤     | kg |           | 70,290       |           | 118,640 | 12,060  | 11,150    | 261,330         | 110,460                    | 196,980   |              |
|                       |              | セ メ ン ト    | kg |           |              |           |         |         |           |                 |                            |           |              |
| そ の 他                 |              |            | kg | 消臭剤 3,800 |              | 消臭剤 1,600 |         |         | 消臭剤 2,000 | 次亜塩素酸<br>ソーダ 60 | 消泡剤 50<br>次亜塩素酸<br>ソーダ 600 | 粉末消臭剤 400 | 消臭剤 1,000    |

注1:薬品使用量は、薬品購入量を示す。ただし、灰溶融炉併設工場は、灰溶融施設での使用分を除く。

注2:「汚水処理用」とは、汚水処理用の薬品使用量に含まれることを示す。

注3:「排ガス処理用」とは、排ガス処理用の薬品使用量に含まれることを示す。

## 平成28年度 薬品使用実績(2/2)

| 清 掃 工 場                    |           |            |    | 中央                              | 板橋                                                  | 多摩川     | 足立                             | 品川                                       | 葛飾      | 世田谷               | 大田(新)   | 練馬                            | 合計        |
|----------------------------|-----------|------------|----|---------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|--------------------------------|------------------------------------------|---------|-------------------|---------|-------------------------------|-----------|
| 汚<br>水<br>処<br>理<br>用      | 凝集剤       | 塩化第二鉄      | kg | 54,360                          | 45,000                                              | 60,390  | 66,600                         | 55,750                                   |         | 27,940            |         | 34,760                        | 595,440   |
|                            |           | 塩化第一鉄      | kg |                                 | 4,980                                               |         |                                |                                          |         |                   |         |                               | 36,220    |
|                            |           | 高分子凝集剤     | kg | 1,500                           | 400                                                 | 850     | 500                            | 1,600                                    | 600     | 223               | 2,000   | 297                           | 16,708    |
|                            |           | 塩化カルシウム    | kg |                                 |                                                     |         |                                |                                          |         |                   |         |                               | 0         |
|                            |           | 硫酸バンド      | kg |                                 |                                                     |         |                                |                                          | 41,850  | 15,790            | 53,950  |                               | 128,490   |
|                            |           | ポリ塩化アルミニウム | kg |                                 |                                                     | 500     |                                |                                          |         |                   |         |                               | 39,610    |
|                            | 中和剤       | 苛性ソーダ      | kg | 18,586                          | 6,492                                               | 34,000  | 43,500                         | 449,850                                  | 排ガス処理用  | 21,806            | 10,480  | 排ガス処理用                        | 1,105,671 |
|                            |           | 塩 酸        | kg | 320                             | 45,381                                              | 3,929   | 28,935                         | 111,990                                  | 29,040  | 1,636             | 31,960  | 4,363                         | 1,023,443 |
|                            | 分散剤       | スケール分散剤    | kg | 1,000                           | 4,000                                               | 100     | 800                            | 500                                      |         |                   | 520     | 960                           | 23,400    |
|                            | 脱水助剤      | 高分子凝集剤     | kg | 1,500                           | 1,040                                               |         | 300                            | 凝集剤                                      | 300     | 377               | 凝集剤     | 883                           | 12,482    |
|                            | 殺菌剤       | 次亜塩素酸ソーダ   | kg | 7,110                           | 5,230                                               | 4,200   |                                | 6,020                                    |         | 4,000             | 3,640   | 500                           | 107,820   |
|                            | 金属捕集剤     | 液体キレート     | kg | 2,263                           | 8,205                                               | 1,810   |                                | 4,030                                    | 910     | 2,495             | 1,261   | 3,300                         | 36,654    |
|                            | 還元剤       | 硫酸第一鉄      | kg |                                 |                                                     |         |                                | 27,000                                   |         |                   |         |                               | 27,000    |
|                            |           | 塩化第一鉄      | kg |                                 |                                                     |         | 6,080                          |                                          |         |                   |         |                               | 100,165   |
|                            | そ の 他     |            | kg |                                 |                                                     |         |                                |                                          |         |                   |         |                               | 9,560     |
| ボイ<br>ラ<br>用               | 純水製造用     | 苛性ソーダ      | kg | 20,370                          | 20,511                                              | 24,023  | 43,500                         | 汚水処理用                                    | 排ガス処理用  | 31,250            | 17,467  | 排ガス処理用                        | 449,193   |
|                            |           | 塩 酸        | kg | 29,220                          | 19,859                                              | 19,461  | 28,935                         | 汚水処理用                                    | 汚水処理用   | 13,324            | 汚水処理用   | 15,187                        | 571,617   |
|                            |           | 清 缶 剤      | kg | 3,100                           | 1,200                                               | 2,800   | 3,000                          | 3,900                                    | 2,000   | 500               | 3,460   | 1,500                         | 54,619    |
|                            |           | 脱酸素剤       | kg | 1,700                           | 400                                                 | 400     | 1,200                          |                                          | 1,500   | 1,500             | 1,900   | 360                           | 25,325    |
|                            | 復 水 処 理 剤 |            | kg |                                 |                                                     |         |                                |                                          |         |                   |         |                               | 1,000     |
| 排<br>ガ<br>ス<br>処<br>理<br>用 |           | 消 石 灰      | kg | 417,950                         | 518,960                                             | 278,157 | 467,750                        | 377,840                                  | 468,039 |                   | 474,480 | 513,230                       | 7,468,866 |
|                            |           | アンモニア水     | kg | 295,560                         | 202,970                                             | 52,010  | 194,390                        | 250,600                                  | 87,600  | 348,720           | 59,950  | 29,610                        | 3,257,750 |
|                            |           | 液化アンモニア    | kg |                                 |                                                     |         |                                |                                          |         |                   |         |                               | 0         |
|                            |           | 苛 性 ソ ー ダ  | kg | 160,504                         | 313,297                                             | 52,557  | 305,840                        | 汚水処理用                                    | 310,390 | 287,294           | 321,393 | 189,450                       | 5,220,095 |
|                            |           | 液体キレート     | kg | 937                             | 21,885                                              | 1,400   | 8,050                          | 汚水処理用                                    | 10,780  | 5,545             | 4,469   | 2,750                         | 86,306    |
|                            |           | 活 性 炭      | kg |                                 | 46,500                                              | 24,775  | 30,270                         |                                          | 41,071  | 32,340            | 34,360  | 18,050                        | 389,626   |
| 熱供給用                       |           | 特 殊 反 応 剤  | kg | 80,090                          | 37,160                                              | 122,180 |                                | 155,210                                  | 67,678  | 63,990            | 96,120  |                               | 1,798,238 |
|                            |           | 高温水防食剤     | kg |                                 |                                                     | 400     |                                |                                          | 120     |                   |         |                               | 1,218     |
| 冷却水用                       |           | 高温水清缶剤     | kg |                                 |                                                     |         |                                |                                          | 60      |                   |         |                               | 660       |
|                            | 防 錆       | 冷却水処理剤     | kg | 700                             | 1,800                                               | 1,300   | 3,000                          | 2,250                                    | 600     | 1,500             | 900     | 1,250                         | 33,664    |
| 空調用                        | 殺菌、殺藻     | 冷却水殺菌、殺藻剤  | kg |                                 |                                                     |         | 2,000                          |                                          | 600     | 200               | 840     |                               | 13,440    |
|                            | 防 錆       | 冷却水処理剤     | kg |                                 |                                                     | 420     |                                |                                          |         | 2                 |         |                               | 3,038     |
| 飛灰処理用                      |           | 重金属固定剤     | kg | 118,650                         | 171,310                                             | 235,604 | 334,530                        | 279,440                                  |         | 112,450           | 231,070 | 223,380                       | 2,487,344 |
|                            |           | セ メ ン ト    | kg |                                 |                                                     | 125,637 |                                |                                          |         |                   |         |                               | 125,637   |
| そ の 他                      |           |            | kg | 消臭剤 1,000<br>ガス吹きボイラ<br>用清缶剤 60 | 消臭剤 800<br>殺虫剤 144<br>次亜塩素酸<br>ソーダ 200<br>空調用殺菌剤 40 |         | 消臭剤 360<br>殺虫剤 144<br>複合清缶剤 60 | 消臭剤 400<br>次亜塩素酸<br>カルシウム 200<br>殺虫剤 180 | 消臭剤 80  | 塩基度調整剤<br>560,050 |         | 消臭剤 800<br>殺虫剤 414<br>塩素剤 140 |           |

注1:薬品使用量は、薬品購入量を示す。ただし、灰溶融炉併設工場は、灰溶融施設での使用分を除く。

注2:「汚水処理用」とは、汚水処理用の薬品使用量に含まれることを示す。

注3:「排ガス処理用」とは、排ガス処理用の薬品使用量に含まれることを示す。

## 平成28年度 焼却炉の休炉実績表

| 工場名 |   | 4 月    |   |   | 5 月    |   |   | 6 月    |   |   | 7 月 |   |   | 8 月 |   |   | 9 月 |   |   | 10月  |   |   | 11月  |   |   | 12月 |   |   | 1 月 |   |   | 2 月  |   |   | 3 月    |  |  |      |  |  |            |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |            |  |  |    |  |  |    |  |
|-----|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|-----|---|---|-----|---|---|-----|---|---|------|---|---|------|---|---|-----|---|---|-----|---|---|------|---|---|--------|--|--|------|--|--|------------|--|--|----|--|--|----|--|--|----|--|--|------------|--|--|----|--|--|----|--|
|     |   | 上      | 中 | 下 | 上      | 中 | 下 | 上      | 中 | 下 | 上   | 中 | 下 | 上   | 中 | 下 | 上   | 中 | 下 | 上    | 中 | 下 | 上    | 中 | 下 | 上   | 中 | 下 | 上   | 中 | 下 | 上    | 中 | 下 |        |  |  |      |  |  |            |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |            |  |  |    |  |  |    |  |
| 目 黒 | 1 |        |   |   |        |   |   | 定期点検補修 |   |   | 2   |   |   | 10  |   |   | 故障  |   |   | 28   |   |   | 11   |   |   | 29  |   |   | 10  |   |   |      |   |   | 故障     |  |  | 故障   |  |  | 建替えのため稼働停止 |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |            |  |  |    |  |  |    |  |
|     | 2 |        |   |   |        |   |   | 定期点検補修 |   |   | 故障  |   |   | 4   |   |   | 13  |   |   | 18   |   |   | 26   |   |   | 故障  |   |   | 15  |   |   | 20   |   |   |        |  |  | 中間点検 |  |  | 12         |  |  | 24 |  |  |    |  |  | 調整 |  |  | 建替えのため稼働停止 |  |  |    |  |  |    |  |
| 有 明 | 1 | 定期点検補修 |   |   | 故障     |   |   | 7      |   |   | 3   |   |   | 27  |   |   | 4   |   |   |      |   |   | 中間点検 |   |   | 14  |   |   | 27  |   |   | 故障   |   |   | 18     |  |  | 20   |  |  |            |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |            |  |  |    |  |  |    |  |
|     | 2 |        |   |   | 定期点検補修 |   |   | 19     |   |   |     |   |   | 18  |   |   |     |   |   |      |   |   | 中間点検 |   |   | 29  |   |   | 10  |   |   | 故障   |   |   | 18     |  |  | 22   |  |  |            |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |            |  |  |    |  |  |    |  |
| 千 歳 | 1 | 定期点検補修 |   |   | 故障     |   |   | 10     |   |   | 2   |   |   | 16  |   |   |     |   |   | 中間点検 |   |   | 故障   |   |   | 1   |   |   | 14  |   |   | 18   |   |   | 21     |  |  | 故障   |  |  | 15         |  |  | 21 |  |  |    |  |  |    |  |  |            |  |  |    |  |  |    |  |
| 江戸川 | 1 | 定期点検補修 |   |   |        |   |   | 7      |   |   | 3   |   |   |     |   |   |     |   |   | 故障   |   |   | 9    |   |   | 15  |   |   | 27  |   |   | 18   |   |   | 故障     |  |  | 11   |  |  | 13         |  |  | 故障 |  |  | 14 |  |  | 23 |  |  |            |  |  |    |  |  |    |  |
|     | 2 |        |   |   | 定期点検補修 |   |   | 12     |   |   |     |   |   | 9   |   |   |     |   |   | 故障   |   |   | 25   |   |   | 28  |   |   |     |   |   | 中間点検 |   |   | 21     |  |  | 12   |  |  | 故障         |  |  | 11 |  |  | 12 |  |  |    |  |  | 故障         |  |  | 10 |  |  | 17 |  |
| 墨 田 | 1 | 故障     |   |   | 故障     |   |   | 中間点検   |   |   | 18  |   |   | 7   |   |   |     |   |   |      |   |   | 故障   |   |   | 故障  |   |   | 11  |   |   | 15   |   |   | 17     |  |  | 18   |  |  | 定期点検補修     |  |  | 7  |  |  |    |  |  | 2  |  |  |            |  |  |    |  |  |    |  |
| 北   | 1 | 故障     |   |   |        |   |   | 中間点検   |   |   | 17  |   |   | 28  |   |   | 1   |   |   | 21   |   |   |      |   |   |     |   |   |     |   |   |      |   |   | 定期点検補修 |  |  | 8    |  |  |            |  |  |    |  |  | 28 |  |  |    |  |  |            |  |  |    |  |  |    |  |
| 新江東 | 1 |        |   |   | 中間点検   |   |   | 18     |   |   | 7   |   |   |     |   |   |     |   |   |      |   |   |      |   |   |     |   |   |     |   |   |      |   |   | 定期点検補修 |  |  | 21   |  |  |            |  |  | 9  |  |  |    |  |  |    |  |  |            |  |  |    |  |  |    |  |
|     | 2 |        |   |   |        |   |   |        |   |   | 30  |   |   |     |   |   | 5   |   |   |      |   |   |      |   |   |     |   |   |     |   |   | 24   |   |   | 定期点検補修 |  |  | 23   |  |  |            |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |            |  |  |    |  |  |    |  |
|     | 3 |        |   |   | 中間点検   |   |   | 9      |   |   | 28  |   |   |     |   |   |     |   |   |      |   |   |      |   |   |     |   |   |     |   |   | 故障   |   |   | 4      |  |  | 16   |  |  | 4          |  |  |    |  |  | 23 |  |  |    |  |  |            |  |  |    |  |  |    |  |

平成28年度 焼却炉の休炉実績表

| 工場名 |   | 4 月      |   |   | 5 月      |   |   | 6 月    |   |   | 7 月    |   |   | 8 月      |   |   | 9 月    |   |   | 10月    |   |   | 11月  |   |   | 12月  |   |   | 1 月    |   |   | 2 月   |   |   | 3 月  |  |  |    |  |
|-----|---|----------|---|---|----------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|----------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|------|---|---|------|---|---|--------|---|---|-------|---|---|------|--|--|----|--|
|     |   | 上        | 中 | 下 | 上        | 中 | 下 | 上      | 中 | 下 | 上      | 中 | 下 | 上        | 中 | 下 | 上      | 中 | 下 | 上      | 中 | 下 | 上    | 中 | 下 | 上    | 中 | 下 | 上      | 中 | 下 | 上     | 中 | 下 |      |  |  |    |  |
| 港   | 1 |          |   |   |          |   |   |        |   |   | 定期点検補修 |   |   |          |   |   | 定期点検補修 |   |   |        |   |   |      |   |   | 中間点検 |   |   |        |   |   |       |   |   |      |  |  |    |  |
|     | 2 | 予備       |   |   | 予備       |   |   |        |   |   |        |   |   |          |   |   | 定期点検補修 |   |   | 予備     |   |   |      |   |   | 中間点検 |   |   |        |   |   |       |   |   |      |  |  |    |  |
|     | 3 |          |   |   | 12 14 24 |   |   | 予備     |   |   |        |   |   |          |   |   | 3      |   |   | 24     |   |   | 25   |   |   | 21   |   |   | 19     |   |   | 2     |   |   | 中間点検 |  |  |    |  |
|     |   |          |   |   | 27       |   |   | 30     |   |   |        |   |   |          |   |   | 1      |   |   | 21     |   |   |      |   |   |      |   |   |        |   |   | 5     |   |   | 17   |  |  |    |  |
| 豊 島 | 1 | 定期点検補修   |   |   |          |   |   |        |   |   |        |   |   |          |   |   | 故障     |   |   | 中間点検   |   |   |      |   |   |      |   |   |        |   |   |       |   |   |      |  |  |    |  |
|     | 2 | 9        |   |   |          |   |   | 7      |   |   |        |   |   |          |   |   | 調整     |   |   | 故障     |   |   | 中間点検 |   |   | 故障   |   |   | 故障     |   |   | 21 21 |   |   | 17   |  |  |    |  |
|     |   |          |   |   | 14       |   |   |        |   |   | 6      |   |   |          |   |   | 4 5 10 |   |   | 5      |   |   | 18   |   |   |      |   |   |        |   |   |       |   |   |      |  |  |    |  |
| 渋 谷 | 1 |          |   |   |          |   |   |        |   |   |        |   |   | 中間点検     |   |   |        |   |   |        |   |   |      |   |   |      |   |   | 定期点検補修 |   |   |       |   |   |      |  |  |    |  |
|     | 2 |          |   |   |          |   |   |        |   |   |        |   |   | 12       |   |   | 3      |   |   |        |   |   |      |   |   |      |   |   | 9      |   |   |       |   |   | 11   |  |  |    |  |
| 中 央 | 1 |          |   |   | 中間点検     |   |   |        |   |   |        |   |   |          |   |   |        |   |   | 定期点検補修 |   |   |      |   |   | 故障   |   |   |        |   |   |       |   |   |      |  |  |    |  |
|     | 2 | 調整及び中間点検 |   |   |          |   |   |        |   |   |        |   |   |          |   |   |        |   |   | 2      |   |   | 17   |   |   | 1    |   |   | 9      |   |   |       |   |   | 故障   |  |  | 調整 |  |
|     |   |          |   |   | 3        |   |   |        |   |   |        |   |   |          |   |   |        |   |   |        |   |   | 29   |   |   | 14   |   |   |        |   |   | 15 17 |   |   | 6 10 |  |  |    |  |
| 板 橋 | 1 |          |   |   |          |   |   |        |   |   | 定期点検補修 |   |   | 故障       |   |   |        |   |   |        |   |   |      |   |   | 中間点検 |   |   |        |   |   |       |   |   |      |  |  |    |  |
|     | 2 |          |   |   | 故障       |   |   |        |   |   | 1      |   |   | 29 13 17 |   |   |        |   |   |        |   |   |      |   |   | 故障   |   |   | 中間点検   |   |   |       |   |   |      |  |  |    |  |
|     |   |          |   |   | 10 19    |   |   |        |   |   |        |   |   | 4        |   |   | 29     |   |   |        |   |   |      |   |   | 9 15 |   |   | 21     |   |   | 3     |   |   |      |  |  |    |  |
| 多摩川 | 1 |          |   |   | 定期点検補修   |   |   |        |   |   |        |   |   |          |   |   | 故障     |   |   | 中間点検   |   |   |      |   |   |      |   |   |        |   |   |       |   |   |      |  |  |    |  |
|     | 2 |          |   |   | 28       |   |   | 18     |   |   |        |   |   |          |   |   | 8 15   |   |   | 19     |   |   | 2    |   |   |      |   |   |        |   |   |       |   |   |      |  |  |    |  |
|     |   |          |   |   |          |   |   | 定期点検補修 |   |   |        |   |   |          |   |   |        |   |   |        |   |   | 3    |   |   | 19   |   |   |        |   |   |       |   |   |      |  |  |    |  |



平成28年度 焼却炉の休炉実績表

| 工場名   |   | 4 月           |   |   | 5 月          |   |   | 6 月           |   |   | 7 月               |   |   | 8 月               |   |   | 9 月                 |   |   | 10月         |   |   | 11月               |   |   | 12月                  |   |   | 1 月         |   |   | 2 月 |   |   | 3 月 |  |  |
|-------|---|---------------|---|---|--------------|---|---|---------------|---|---|-------------------|---|---|-------------------|---|---|---------------------|---|---|-------------|---|---|-------------------|---|---|----------------------|---|---|-------------|---|---|-----|---|---|-----|--|--|
|       |   | 上             | 中 | 下 | 上            | 中 | 下 | 上             | 中 | 下 | 上                 | 中 | 下 | 上                 | 中 | 下 | 上                   | 中 | 下 | 上           | 中 | 下 | 上                 | 中 | 下 | 上                    | 中 | 下 | 上           | 中 | 下 | 上   | 中 | 下 |     |  |  |
| 足 立   | 1 | 中間点検<br>29 19 |   |   |              |   |   |               |   |   | 故障<br>21 2        |   |   | 故障<br>18 1        |   |   | 故障及び定期点検補修<br>20 22 |   |   |             |   |   |                   |   |   | 故障<br>22 24          |   |   |             |   |   |     |   |   |     |  |  |
|       | 2 | 中間点検<br>8 28  |   |   |              |   |   |               |   |   |                   |   |   | 故障故障<br>17 212326 |   |   | 25                  |   |   |             |   |   | 101215            |   |   |                      |   |   | 故障<br>20 26 |   |   |     |   |   |     |  |  |
| 品 川   | 1 |               |   |   |              |   |   |               |   |   | 定期点検補修<br>9 29    |   |   |                   |   |   |                     |   |   |             |   |   |                   |   |   | 中間点検<br>7 20         |   |   |             |   |   |     |   |   |     |  |  |
|       | 2 |               |   |   | 故障<br>15 19  |   |   |               |   |   |                   |   |   | 定期点検補修<br>13 1    |   |   |                     |   |   |             |   |   |                   |   |   | 中間点検 故障<br>22 612 13 |   |   |             |   |   |     |   |   |     |  |  |
| 葛 飾   | 1 |               |   |   |              |   |   |               |   |   | 定期点検補修<br>7 29    |   |   |                   |   |   |                     |   |   |             |   |   | 故障<br>10 26       |   |   | 中間点検<br>20 2         |   |   |             |   |   |     |   |   |     |  |  |
|       | 2 |               |   |   |              |   |   |               |   |   |                   |   |   | 定期点検補修<br>11 29   |   |   |                     |   |   |             |   |   |                   |   |   | 中間点検<br>6 19         |   |   |             |   |   |     |   |   |     |  |  |
| 世田谷   | 1 |               |   |   | 故障<br>6 13   |   |   | 中間点検<br>30 22 |   |   |                   |   |   | 故障<br>8 18        |   |   | 故障<br>28 8          |   |   |             |   |   | 調整及び定期点検補修<br>3 2 |   |   |                      |   |   |             |   |   |     |   |   |     |  |  |
|       | 2 | 調整<br>14 24   |   |   |              |   |   | 故障<br>15 21   |   |   | 故障及び中間点検<br>21 22 |   |   |                   |   |   |                     |   |   | 故障<br>2 15  |   |   |                   |   |   | 定期点検補修<br>10 23      |   |   |             |   |   |     |   |   |     |  |  |
| 大田(新) | 1 | 中間点検<br>7 21  |   |   |              |   |   |               |   |   | 故障<br>23 29       |   |   |                   |   |   | 定期点検補修<br>6 18      |   |   |             |   |   |                   |   |   |                      |   |   |             |   |   |     |   |   |     |  |  |
|       | 2 | 中間点検<br>23 5  |   |   |              |   |   |               |   |   | 故障<br>31 5        |   |   |                   |   |   | 定期点検補修<br>3 16      |   |   |             |   |   |                   |   |   |                      |   |   |             |   |   |     |   |   |     |  |  |
| 練 馬   | 1 | 故障<br>3 7     |   |   | 中間点検<br>6 19 |   |   | 故障<br>14 17   |   |   | 故障<br>8 14        |   |   |                   |   |   | 定期点検補修<br>7 17      |   |   |             |   |   | 故障<br>27 4        |   |   | 調整<br>13 25          |   |   |             |   |   |     |   |   |     |  |  |
|       | 2 |               |   |   | 中間点検<br>21 3 |   |   |               |   |   |                   |   |   | 故障<br>12 18       |   |   | 故障<br>9 15          |   |   | 故障<br>13 14 |   |   | 定期点検補修<br>4 15    |   |   |                      |   |   | 故障<br>20 23 |   |   |     |   |   |     |  |  |

# 平成28年度 灰溶融施設 処理量実績

単位：t

|     |        | 4月       | 5月       | 6月       | 7月       | 8月       | 9月       | 10月      | 11月      | 12月      | 1月       | 2月       | 3月       | 合 計       |
|-----|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 板橋  | 灰処理量   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.00      |
|     | 他工場搬入量 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.00      |
|     | 搬出     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.00      |
|     |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| 多摩川 | 搬出     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 5.49     | 5.49      |
|     | 残灰     | 1,699.23 | 1,638.33 | 1,863.79 | 987.27   | 209.57   | 494.26   | 1,284.34 | 1,546.61 | 1,603.92 | 933.05   | 1,059.73 | 1,750.08 | 15,070.18 |
|     | 灰処理量   | 336.51   | 224.37   |          |          | 28.69    | 516.65   | 224.51   | 373.31   | 350.25   | 279.07   | 532.29   | 362.43   | 3,228.08  |
|     | 他工場搬入量 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.00      |
| 足立  | 搬出     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.00      |
|     | 残灰     | 462.37   | 680.02   | 445.96   | 138.38   | 310.05   | 311.64   | 390.66   | 299.69   | 289.70   | 370.95   | 422.00   | 359.94   | 4,481.36  |
|     | 灰処理量   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.00      |
|     | 他工場搬入量 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.00      |
| 品川  | 搬出     |          |          | 9.69     |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 9.69      |
|     | 残灰     | 1,394.16 | 1,414.87 | 2,119.45 | 1,844.84 | 1,211.58 | 1,865.85 | 588.96   | 415.89   | 1,226.75 | 1,924.09 | 1,783.19 | 2,133.75 | 17,923.38 |
|     | 灰処理量   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.00      |
|     | 他工場搬入量 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.00      |
| 葛飾  | 搬出     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.00      |
|     | 残灰     | 1,777.13 | 1,549.02 | 1,621.09 | 1,194.58 | 375.80   | 869.91   | 1,461.27 | 1,648.88 | 1,731.68 | 1,082.65 | 1,251.53 | 1,803.54 | 16,367.08 |
|     | 灰処理量   | 796.66   | 836.15   | 678.81   | 128.60   |          |          | 613.82   | 567.73   | 243.86   |          |          | 583.67   | 4,449.30  |
|     | 他工場搬入量 | 999.73   | 1,023.21 | 540.34   |          |          | 558.70   | 928.29   | 385.56   | 174.94   |          |          |          | 4,610.77  |
| 世田谷 | 搬出     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.00      |
|     | 残灰     | 83.24    | 47.31    | 334.13   | 62.60    | 13.77    | 540.89   | 295.49   | 613.15   | 61.60    | 437.37   | 13.14    | 6.81     | 2,509.51  |
|     | 灰処理量   | 1,229.97 | 1,217.60 | 1,373.39 | 1,149.45 | 495.26   | 633.46   | 1,273.68 | 1,065.17 | 1,012.68 | 1,033.52 | 1,328.21 | 1,223.26 | 13,035.65 |
|     | 他工場搬入量 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.00      |
| 中防  | 搬出     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.00      |
|     | 残灰     | 277.19   | 266.70   | 441.72   | 157.08   | 239.84   | 389.08   | 379.35   | 344.39   | 332.07   | 243.65   | 12.76    | 383.26   | 3,467.09  |
|     | 灰処理量   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.00      |
|     | 他工場搬入量 | 1,206.90 | 1,135.81 | 1,294.84 | 1,002.10 | 1,472.29 | 1,532.13 | 1,331.44 | 1,492.36 | 1,562.25 | 747.38   | 399.55   | 875.04   | 14,052.09 |
| 合計  | 搬出     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.00      |
|     | 残灰     | 1,643.36 | 1,473.76 | 1,690.92 | 1,373.44 | 1,966.08 | 2,158.44 | 1,821.61 | 1,890.71 | 2,233.33 | 1,271.24 | 529.06   | 1,114.23 | 19,166.18 |
|     | 灰処理量   | 1,133.17 | 1,060.52 | 678.81   | 128.60   | 28.69    | 516.65   | 838.33   | 941.04   | 594.11   | 279.07   | 532.29   | 946.10   | 7,677.38  |
|     | 他工場搬入量 | 2,206.63 | 2,159.02 | 1,835.18 | 1,002.10 | 1,472.29 | 2,090.83 | 2,259.73 | 1,877.92 | 1,737.19 | 747.38   | 399.55   | 875.04   | 18,662.86 |
| 合計  | 搬出     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.00      |
|     | 残灰     | 400.69   | 246.46   | 354.76   | 96.57    | 62.32    | 934.12   | 469.79   | 918.85   | 416.16   | 744.97   | 504.75   | 399.91   | 5,549.35  |
|     | 灰処理量   | 8,483.41 | 8,240.30 | 9,556.32 | 6,845.04 | 4,808.18 | 6,722.64 | 7,199.87 | 7,211.34 | 8,430.13 | 6,859.15 | 6,386.48 | 8,768.06 | 89,510.92 |
|     | 他工場搬入量 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.00      |

(参考) 世田谷清掃工場ガス化溶融炉のスラグ搬出量

|       |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |      |       |          |
|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------|----------|
| スラグ搬出 | 303.98 | 317.76 | 89.23 | 323.09 | 336.19 | 149.18 | 189.63 | 221.84 | 413.05 | 749.65 | 0.00 | 10.95 | 3,104.55 |
|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------|----------|

注1: 灰処理量とは、主灰及び飛灰を溶融炉へ投入した量である。

注2: 他工場搬入量のうち主灰は、水分と鉄分を含んだ重量であり、灰乾燥機で乾燥させ、また混入している鉄分を除去するので、溶融炉へ投入する時点では重量は減っている。

注3: 残灰は溶融(焼却)飛灰固化物、溶融前処理で発生した鉄分と不適物、溶融炉停止時に排出される主灰及び飛灰の合計で、埋立又は他の施設へ搬出する。

注4: 中防灰溶融施設の溶融炉は平成26年4月より休止し、他工場の混練処理のみを行っている。

注5: 足立清掃工場灰溶融設備は平成26年9月、世田谷清掃工場灰溶融設備は平成27年1月、中防灰溶融施設は平成26年4月、品川清掃工場灰溶融設備は平成27年3月、

板橋清掃工場灰溶融設備は平成28年3月より休止した。

注6: 端数処理のため、内訳と合計が一致しないことがある。

注7: 平成28年度より、板橋清掃工場と品川清掃工場から搬出されたスラグは、葛飾清掃工場から横引きしたスラグであるため、葛飾清掃工場のスラグとして集計する。

平成28年度 灰溶融施設 故障件数一覧表

| 施 設 名  |                                 | 多摩川   | 葛飾 | 計 |
|--------|---------------------------------|-------|----|---|
| 休<br>炉 | 灰 処 理 設 備                       |       |    | 0 |
|        | 溶融炉本体設備                         |       |    | 0 |
|        | スラグ処理設備                         |       |    | 0 |
|        | 排<br>ガ<br>ス<br>処<br>理<br>設<br>備 | 減 温 塔 |    | 0 |
|        |                                 | ガス冷却器 |    | 0 |
|        |                                 | 空気予熱器 |    | 0 |
|        |                                 | 集じん器  |    | 0 |
|        | そ の 他 設 備                       |       |    | 0 |
| 小<br>計 | 休炉件数                            |       |    | 0 |
|        | 休炉に至らない件数<br>(ホールド)             |       |    | 0 |
| 合 計    |                                 | 0     | 0  | 0 |

注:ホールドとは、通電(電気式溶融炉)又はバーナー(燃料式溶融炉)は運転しているが、灰供給装置が停止している状態をいう。

# 平成28年度 灰溶融施設 稼働状況

|                    | 施設名称    |             | 多摩川        | 葛飾          |           | 合計         |
|--------------------|---------|-------------|------------|-------------|-----------|------------|
| 稼働状況               | 炉形式     |             | 燃料式回転型表面溶融 | 電気式黒鉛電極プラズマ |           | —          |
|                    | 処理能力    |             | 30t/d × 1炉 | 55t/d × 2炉  |           | —          |
|                    |         |             | 1号炉        | 1号炉         | 2号炉       | —          |
|                    | 処理量     | t           | 3,228.08   | 2,380.76    | 2,068.54  | 7,677.38   |
|                    | 稼働時間    | h           | 3,095      | 2,145       | 1,869     | 7,109      |
| 電力・補助燃料<br>・ 用水使用量 | 使用電力量   |             | kWh        | 1,964,171   | 9,378,180 | 11,342,351 |
|                    | 都市ガス使用量 |             | m³         | 886,081     | 222,876   | 1,108,957  |
|                    | 用水      | 上水          | m³         | 22,872      | 13,577    | 36,449     |
|                    |         | 工業用水、処理水    | m³         |             | 15,506    | 15,506     |
|                    |         | 計           | m³         | 22,872      | 29,083    | 51,955     |
| 薬品使用量              | 塩基度調整剤  |             | t          |             |           |            |
|                    | 排ガス処理用  | 消石灰         | kg         | 26,283      | 58,601    | 84,884     |
|                    |         | 活性炭         | kg         | 1,875       | 5,489     | 7,364      |
|                    |         | 特殊反応剤       | kg         |             | 27,162    | 27,162     |
|                    |         | 液体キレート      | kg         |             |           |            |
|                    | 飛灰処理用   | 重金属固定剤      | kg         | 14,226      | 437,380   | 451,606    |
|                    |         | 塩化第一鉄       | kg         |             |           |            |
|                    |         | セメント        | kg         | 7,903       |           | 7,903      |
|                    | 冷却水用    | 食塩(軟水装置用)   | kg         |             |           |            |
|                    |         | 防食剤         | kg         | 1,500       |           | 1,500      |
|                    |         | 殺藻剤、スケール防止剤 | kg         |             |           |            |
| その他                | 主電極使用量  |             | 本          |             | 48        | 48         |
|                    | 補助電極使用量 |             | 本          |             |           | 0          |
|                    | 液化窒素使用量 |             | kg         |             |           |            |

注1: 稼働時間は、ホールドも含む。

注2: 使用電力量は補機類を含む。

注3: 都市ガス使用量には燃料式溶融炉の運転、溶融炉レンガ打ち替え後の乾燥だき、受入灰乾燥用が含まれている。

注4: 電極の重量については、おおむね主電極: 230kg/本(葛飾清掃工場)である。

平成28年度 灰溶融施設 稼働実績表

| 施設名称      |   | 4 月 |    |    | 5 月 |    |    | 6 月 |    |        | 7 月 |        |   | 8 月 |    |    | 9 月 |    |    | 10月 |    |    | 11月 |    |    | 12月 |    |    | 1 月 |      |    | 2 月 |    |    | 3 月 |    |    |
|-----------|---|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|--------|-----|--------|---|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|------|----|-----|----|----|-----|----|----|
|           |   | 上   | 中  | 下  | 上   | 中  | 下  | 上   | 中  | 下      | 上   | 中      | 下 | 上   | 中  | 下  | 上   | 中  | 下  | 上   | 中  | 下  | 上   | 中  | 下  | 上   | 中  | 下  | 上   | 中    | 下  | 上   | 中  | 下  |     |    |    |
| 多 摩 川 溶 融 | 1 | 調整  | 調整 | 調整 | 調整  | 調整 |    |     |    | 定期点検補修 |     |        |   | 調整  |    |    | 調整  | 調整 | 調整 | 調整  | 調整 | 調整 | 調整  | 調整 | 調整 | 調整  | 調整 | 調整 | 調整  | 調整   | 調整 | 調整  | 調整 |    |     |    |    |
|           |   | 1   | 8  | 14 | 21  | 28 | 30 | 7   | 13 | 29     | 30  |        |   | 26  | 11 | 20 | 2   | 8  | 14 | 15  | 26 | 1  | 14  | 26 | 2  | 3   | 9  | 19 | 31  | 9    | 21 | 30  | 13 | 20 | 3   | 11 | 24 |
| 葛 飾 灰 溶 融 | 1 |     |    |    | 調 整 |    |    |     |    |        |     | 定期点検補修 |   |     |    |    |     |    |    | 調整  |    |    |     |    | 調整 |     |    |    |     | 中間点検 |    |     |    |    |     |    |    |
|           |   | 1   |    |    |     |    |    | 2   |    |        | 6   |        |   |     |    | 5  |     |    | 15 |     |    |    |     |    | 3  | 4   |    |    |     |      |    |     | 8  |    |     |    |    |
|           | 2 |     |    |    |     |    |    | 調整  |    |        |     | 定期点検補修 |   |     |    |    | 調整  |    |    |     | 調整 |    |     |    | 調整 |     |    |    |     | 中間点検 |    |     |    | 調整 |     |    |    |
|           |   |     |    |    |     |    | 1  |     |    | 5      | 6   |        |   |     | 5  | 6  |     |    | 19 |     |    | 11 |     |    | 3  | 4   |    |    |     |      | 8  | 9   |    | 31 |     |    |    |

平成28年度 不燃ごみ処理センター処理量実績

単位：t

|      |                  | 施設名称 | 4月       | 5月       | 6月       | 7月       | 8月       | 9月       | 10月      | 11月      | 12月      | 1月       | 2月       | 3月       | 合計        |
|------|------------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 搬入合計 |                  | 京浜島  | 1,607.14 | 1,638.18 | 1,381.17 | 1,358.83 | 1,323.74 | 1,369.80 | 1,434.01 | 1,341.74 | 1,617.91 | 1,692.49 | 595.08   | 1,265.98 | 16,626.07 |
|      |                  | 中 防  | 4,430.60 | 4,426.56 | 3,848.54 | 4,533.76 | 3,887.65 | 3,859.45 | 4,021.60 | 3,770.57 | 4,523.58 | 6,940.52 | 4,116.63 | 3,672.24 | 52,031.70 |
|      |                  | 合計   | 6,037.74 | 6,064.74 | 5,229.71 | 5,892.59 | 5,211.39 | 5,229.25 | 5,455.61 | 5,112.31 | 6,141.49 | 8,633.01 | 4,711.71 | 4,938.22 | 68,657.77 |
| 搬出合計 |                  | 京浜島  | 1,806.50 | 1,640.57 | 1,244.89 | 1,494.05 | 1,333.50 | 1,147.38 | 1,621.33 | 1,470.99 | 1,681.35 | 1,701.30 | 540.06   | 1,368.36 | 17,050.28 |
|      |                  | 中 防  | 4,424.53 | 4,279.51 | 4,084.95 | 4,465.17 | 4,031.04 | 4,061.42 | 4,016.72 | 3,634.82 | 4,758.53 | 5,865.28 | 4,831.84 | 3,803.85 | 52,257.66 |
|      |                  | 合計   | 6,231.03 | 5,920.08 | 5,329.84 | 5,959.22 | 5,364.54 | 5,208.80 | 5,638.05 | 5,105.81 | 6,439.88 | 7,566.58 | 5,371.90 | 5,172.21 | 69,307.94 |
| 搬出内訳 | 鉄<br>(資源回収)      | 京浜島  | 341.19   | 321.28   | 313.35   | 265.81   | 238.76   | 189.00   | 332.12   | 300.09   | 273.52   | 230.39   | 96.96    | 281.10   | 3,183.57  |
|      |                  | 中 防  | 419.19   | 594.43   | 506.63   | 293.63   | 418.56   | 639.13   | 418.58   | 445.06   | 481.96   | 433.05   | 531.46   | 381.20   | 5,562.88  |
|      |                  | 合計   | 760.38   | 915.71   | 819.98   | 559.44   | 657.32   | 828.13   | 750.70   | 745.15   | 755.48   | 663.44   | 628.42   | 662.30   | 8,746.45  |
|      | アルミニウム<br>(資源回収) | 京浜島  | 21.92    | 20.95    | 22.25    | 12.29    | 23.73    | 22.75    | 35.76    | 21.85    | 20.00    | 79.57    | 8.02     | 12.37    | 301.46    |
|      |                  | 中 防  | 62.38    | 0.00     | 131.43   | 91.14    | 89.86    | 78.28    | 66.91    | 77.47    | 78.00    | 34.83    | 80.25    | 62.06    | 852.61    |
|      |                  | 合計   | 84.30    | 20.95    | 153.68   | 103.43   | 113.59   | 101.03   | 102.67   | 99.32    | 98.00    | 114.40   | 88.27    | 74.43    | 1,154.07  |
|      | 清掃工場<br>(焼却)     | 京浜島  | 1.12     | 1.42     | 1.59     | 38.54    | 1.44     | 0.79     | 1.09     | 1.45     | 1.18     | 132.78   | 24.63    | 0.97     | 207.00    |
|      |                  | 中 防  | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00      |
|      |                  | 合計   | 1.12     | 1.42     | 1.59     | 38.54    | 1.44     | 0.79     | 1.09     | 1.45     | 1.18     | 132.78   | 24.63    | 0.97     | 207.00    |
|      | 中防粗大<br>(破碎処理)   | 京浜島  | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00      |
|      |                  | 中 防  | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 27.85    | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 84.27    | 8.31     | 0.00     | 120.43    |
|      |                  | 合計   | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 27.85    | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 84.27    | 8.31     | 0.00     | 120.43    |
|      | 中 防<br>(埋立)      | 京浜島  | 1,442.27 | 1,296.92 | 907.70   | 1,177.41 | 1,069.57 | 934.84   | 1,252.36 | 1,147.60 | 1,386.65 | 1,258.56 | 410.45   | 1,073.92 | 13,358.25 |
|      |                  | 中 防  | 3,942.96 | 3,685.08 | 3,446.89 | 4,052.55 | 3,522.62 | 3,344.01 | 3,531.23 | 3,112.29 | 4,198.57 | 5,313.13 | 4,211.82 | 3,360.59 | 45,721.74 |
|      |                  | 合計   | 5,385.23 | 4,982.00 | 4,354.59 | 5,229.96 | 4,592.19 | 4,278.85 | 4,783.59 | 4,259.89 | 5,585.22 | 6,571.69 | 4,622.27 | 4,434.51 | 59,079.99 |

平成28年度 粗大ごみ破碎処理施設処理量実績

単位：t

|      |            | 4月       | 5月       | 6月       | 7月       | 8月       | 9月       | 10月      | 11月      | 12月      | 1月       | 2月       | 3月       | 合計        |
|------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 搬入合計 |            | 6,704.12 | 6,598.43 | 6,387.81 | 5,398.61 | 6,308.57 | 6,129.82 | 6,195.94 | 6,497.10 | 7,392.20 | 1,557.54 | 5,875.22 | 6,975.96 | 72,021.32 |
| 搬出合計 |            | 8,221.98 | 8,290.19 | 8,235.04 | 6,911.68 | 7,957.52 | 7,962.31 | 7,494.41 | 8,148.75 | 9,229.42 | 2,219.70 | 7,238.96 | 8,580.41 | 90,490.37 |
| 搬出内訳 | 鉄など(資源回収)  | 998.04   | 1,110.14 | 893.85   | 907.42   | 948.73   | 907.81   | 800.27   | 964.80   | 986.06   | 600.58   | 787.11   | 1,059.48 | 10,964.29 |
|      | 清掃工場(焼却)   | 6,890.53 | 6,889.20 | 6,990.37 | 5,702.89 | 6,672.19 | 6,759.67 | 6,425.78 | 6,894.25 | 7,804.07 | 1,422.96 | 6,077.44 | 7,228.18 | 75,757.53 |
|      | 中 防(埋立)    | 333.41   | 290.85   | 350.82   | 286.50   | 336.60   | 294.83   | 268.36   | 289.70   | 439.29   | 82.29    | 374.41   | 292.75   | 3,639.81  |
|      | 中防不燃(破碎処理) | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 14.87    | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 113.87   | 0.00     | 0.00     | 128.74    |

平成28年度 品川清掃作業所 処理量実績

単位：t

|     |          | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 1月     | 2月       | 3月       | 合計       |
|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|
| 搬入量 | し尿       | 129.46 | 127.47 | 132.02 | 130.90 | 152.86 | 148.28 | 125.53 | 124.69 | 138.42 | 106.31 | 96.13    | 116.16   | 1,528.23 |
|     | 浄化槽汚泥    | 370.72 | 254.25 | 356.71 | 336.32 | 172.94 | 278.29 | 292.69 | 333.49 | 298.92 | 221.82 | 397.83   | 318.03   | 3,632.01 |
|     | ディスプレイ汚泥 | 208.99 | 292.06 | 374.32 | 427.78 | 419.08 | 397.76 | 278.17 | 455.91 | 261.50 | 303.71 | 545.33   | 700.85   | 4,665.46 |
|     | ビルピット汚泥  | 0.00   | 0.00   | 6.66   | 0.00   | 0.32   | 0.00   | 2.95   | 0.00   | 2.56   | 0.00   | 2.58     | 0.00     | 15.07    |
|     | (直接)搬入合計 | 709.17 | 673.78 | 869.71 | 895.00 | 745.20 | 824.33 | 699.34 | 914.09 | 701.40 | 631.84 | 1,041.87 | 1,135.04 | 9,840.77 |

平成28年度 稼働状況一覧(京浜島不燃ごみ処理センター、大田清掃工場第一工場、中防灰溶融施設、中防不燃ごみ処理センター、粗大ごみ破碎処理施設、破碎ごみ処理施設及び品川清掃作業所)

|                       | 施設名称          |             | 京浜島不燃ごみ処理センター |                       |          |          | 大田清掃工場第一工場 | 中防灰溶融施設<br>電気式黒鉛電極プラズマ<br>4炉【休止】 | 中防不燃ごみ処理センター    |          | 粗大ごみ破碎処理施設 |          | 品川清掃作業所<br>(下水道投入施設) |
|-----------------------|---------------|-------------|---------------|-----------------------|----------|----------|------------|----------------------------------|-----------------|----------|------------|----------|----------------------|
|                       |               |             | A系            | B系                    | C系       | D系       |            |                                  | 第二プラント<br>C系 D系 |          | A系         | B系       |                      |
| 稼働状況                  | 処 理 能 力       |             | 8 t/h         | 8 t/h                 | 8 t/h    | 8 t/h    |            | 100t/d × 4炉                      | 48 t/h          | 48 t/h   | 32.1 t/h   | 32.1 t/h | 100 t/d              |
|                       | 処 理 量         |             | t             | 16,626                |          |          |            |                                  | 52,032          |          | 72,021     |          | 9,841                |
|                       | 稼 働 時 間       |             | h             | 1,119:34              | 1,124:30 | 1,214:34 | 1,211:11   |                                  | 1,318:14        | 1,395:15 | 1,780      | 1,747    | 1,070                |
|                       | 稼 働 日 数       |             | d             | 276                   |          |          |            |                                  | 257             | 270      | 310        | 310      | 182                  |
|                       | 計画稼働日数        |             | d             | 279                   |          |          |            |                                  | 305             |          | 310        |          | 311                  |
|                       | エネルギー起源CO2排出量 |             | t             | 13,849                |          |          |            |                                  |                 |          |            |          |                      |
| 電力・<br>用水・補助<br>燃料使用量 | 受電電力量         |             | kWh           | 3,910,740             |          |          | 3,571,500  | 10,858,788                       | 7,560,990       |          | 2,039,555  |          | 59,432               |
|                       | 都市ガス使用量       |             | m³            | 中圧 356,044 、 低圧 7,364 |          |          |            | 低圧29,549                         |                 |          |            |          |                      |
|                       | 重 油 使 用 量     |             | kl            |                       |          |          |            |                                  |                 |          |            |          |                      |
|                       | 灯 油 使 用 量     |             | kl            |                       |          |          |            |                                  | 690             |          |            |          |                      |
|                       | 用水            | 上 水         | m³            | 16,901                |          |          | 1,061      | 20,995                           | 34,489          |          | 30,546     |          | 339                  |
|                       |               | 工業用水または処理水  | m³            | 13,619                |          |          | 580        |                                  |                 |          |            |          |                      |
| 薬<br>品<br>使<br>用<br>量 |               | 計           | m³            | 30,520                |          |          | 1,641      | 20,995                           | 34,489          |          | 30,546     |          | 339                  |
|                       | 排 水 量         |             | m³            | 4,300                 |          |          | 42,242     | 18,689                           |                 |          |            |          | 13,806               |
|                       | 汚水処理用         | 塩 化 第 二 鉄   | kg            |                       |          |          | 29,980     | 4,020                            |                 |          |            |          | (ポリ硫酸第二鉄)18,440      |
|                       |               | 高分子凝集剤      | kg            |                       |          |          |            | 120                              | 10              |          |            |          | 4,050                |
|                       |               | 脱 水 助 剤     | kg            |                       |          |          |            |                                  |                 |          |            |          | (古紙)4,130            |
|                       |               | 塩化カルシウム     | kg            |                       |          |          |            |                                  |                 |          |            |          |                      |
|                       |               | 硫 酸 バ ン ド   | kg            |                       |          |          |            |                                  | 6,130           |          |            |          |                      |
|                       |               | 苛 性 ソ ー ダ   | kg            |                       |          |          | 20,010     |                                  | 8,420           |          |            |          |                      |
|                       |               | 硫 酸         | kg            |                       |          |          |            |                                  | 240             |          |            |          |                      |
|                       |               | 塩 酸         | kg            |                       |          |          | 5,000      |                                  |                 |          |            |          |                      |
|                       | 防爆ボイラ<br>水処理用 | スケール分散剤     | kg            |                       |          |          |            |                                  |                 |          |            |          |                      |
|                       |               | 次亜塩素酸ソーダ    | kg            |                       |          |          | 1,910      |                                  |                 |          |            |          |                      |
|                       |               | 液 体 キ レ ー ト | kg            |                       |          |          | 2,010      |                                  | 160             |          |            |          |                      |
|                       | ボイラ用          | 清 缶 剤       | kg            | 330                   |          |          |            |                                  |                 |          |            |          |                      |
|                       |               | 並 塩         | kg            |                       |          |          |            |                                  | 1,400           |          |            |          |                      |
|                       |               | 樹 脂 再 生 塩   | kg            |                       |          |          |            |                                  |                 |          |            |          |                      |
| 苛 性 ソ ー ダ             |               | kg          |               |                       |          |          |            |                                  |                 |          |            |          |                      |
| 排ガス処理用                | 塩 酸           | kg          |               |                       |          |          |            |                                  |                 |          |            |          |                      |
|                       | 清 缶 剤         | kg          |               |                       |          |          |            |                                  |                 |          |            |          |                      |
|                       | 脱 酸 素 剤       | kg          |               |                       |          |          |            |                                  |                 |          |            |          |                      |
|                       | 消 石 灰         | kg          |               |                       |          |          |            |                                  |                 |          |            |          |                      |
|                       | アンモニア水        | kg          |               |                       |          |          |            |                                  |                 |          |            |          |                      |
| 飛灰処理用                 | 苛 性 ソ ー ダ     | kg          |               |                       |          |          |            |                                  |                 |          |            |          |                      |
|                       | 液 体 キ レ ー ト   | kg          |               |                       |          |          |            |                                  |                 |          |            |          |                      |
| 脱臭処理用                 | 活 性 炭         | kg          |               |                       |          |          |            |                                  |                 |          |            |          |                      |
|                       | 重 金 属 固 定 剤   | kg          |               |                       |          |          | 411,800    |                                  |                 |          |            |          |                      |
|                       | 次亜塩素酸ソーダ      | kg          | 1,100         |                       |          |          |            |                                  |                 |          |            | 7,960    |                      |
|                       | 苛 性 ソ ー ダ     | kg          | 1,970         |                       |          |          |            |                                  |                 |          |            | 8,220    |                      |
|                       | 硫 酸           | kg          |               |                       |          |          |            |                                  |                 |          |            | 540      |                      |

注1:薬品使用量は、薬品購入量を示す。  
注2:「汚水処理用」とは、汚水処理用の使用量に含まれることを示す。  
注3:「排ガス処理用」とは、排ガス処理用の使用量に含まれることを示す。  
注4:エネルギー起源及び非エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量は、「地球温暖化対策の推進に関する法律」(平成10年法律第117号)第26条の規定に基づき算定した、一般廃棄物の焼却等により排出した数値である。  
注5:中防灰溶融施設の薬品使用量は、薬品購入量を示す。

平成28年度 施設稼働実績表(不燃ごみ処理センター・粗大ごみ破碎処理施設・破碎ごみ処理施設)

| 施設名称                   |      | 4 月 |   |   | 5 月                |   |   | 6 月               |   |   | 7 月                |   |   | 8 月                 |   |   | 9 月 |   |   | 10月                  |   |   | 11月                  |   |   | 12月 |   |   | 1 月                 |   |   | 2 月                 |   |   | 3 月 |  |  |
|------------------------|------|-----|---|---|--------------------|---|---|-------------------|---|---|--------------------|---|---|---------------------|---|---|-----|---|---|----------------------|---|---|----------------------|---|---|-----|---|---|---------------------|---|---|---------------------|---|---|-----|--|--|
|                        |      | 上   | 中 | 下 | 上                  | 中 | 下 | 上                 | 中 | 下 | 上                  | 中 | 下 | 上                   | 中 | 下 | 上   | 中 | 下 | 上                    | 中 | 下 | 上                    | 中 | 下 | 上   | 中 | 下 | 上                   | 中 | 下 | 上                   | 中 | 下 |     |  |  |
| 京浜島不燃ごみ処理センター          | A・B系 |     |   |   |                    |   |   | 中間点検<br>—<br>24 3 |   |   |                    |   |   | 4か月点検<br>—<br>22 29 |   |   |     |   |   |                      |   |   |                      |   |   |     |   |   | 定期点検補修<br>—<br>1 21 |   |   |                     |   |   |     |  |  |
|                        | C・D系 |     |   |   |                    |   |   | 中間点検<br>—<br>26 5 |   |   |                    |   |   | 4か月点検<br>—<br>23 30 |   |   |     |   |   |                      |   |   |                      |   |   |     |   |   | 定期点検補修<br>—<br>8 28 |   |   |                     |   |   |     |  |  |
| 中防不燃ごみ処理センター<br>第二プラント | C系   |     |   |   | 中間点検<br>—<br>16 21 |   |   |                   |   |   |                    |   |   | 3か月点検<br>—<br>15 17 |   |   |     |   |   | 定期点検補修<br>—<br>24 19 |   |   |                      |   |   |     |   |   |                     |   |   | 3か月点検<br>—<br>6 8   |   |   |     |  |  |
|                        | D系   |     |   |   | 中間点検<br>—<br>23 28 |   |   |                   |   |   |                    |   |   | 3か月点検<br>—<br>22 24 |   |   |     |   |   |                      |   |   | 定期点検補修<br>—<br>14 19 |   |   |     |   |   |                     |   |   | 3か月点検<br>—<br>13 15 |   |   |     |  |  |
| 粗大ごみ破碎処理施設             | A・B系 |     |   |   |                    |   |   |                   |   |   | 中間点検<br>—<br>17 24 |   |   |                     |   |   |     |   |   |                      |   |   |                      |   |   |     |   |   | 定期点検補修<br>—<br>4 31 |   |   |                     |   |   |     |  |  |

注: 週例点検等の短期間停止を除く。



# 平成28年度 有価物売却実績

|                | 品目     | 京浜島        | 中防不燃        | 粗大破碎       | 清掃工場      | 板橋<br>灰溶融 | 多摩川<br>灰溶融 | 葛飾<br>灰溶融   | 品川<br>灰溶融 | 世田谷<br>灰溶融 | 計           |
|----------------|--------|------------|-------------|------------|-----------|-----------|------------|-------------|-----------|------------|-------------|
| 売却量<br>(kg)    | 鉄      | 3,183,570  | 5,562,880   | 10,958,100 | 640,352   |           |            |             |           |            | 20,344,902  |
|                | アルミニウム | 301,460    | 852,610     |            | 7,840     |           |            |             |           |            | 1,161,910   |
|                | 水砕メタル  |            |             |            |           | 5,490     |            | 197,830     |           |            | 203,320     |
|                | 炉底メタル  |            |             |            |           |           |            | 7,490       |           |            | 7,490       |
|                | その他    |            |             | 6,190      |           |           |            |             |           |            | 6,190       |
|                | 計      | 3,485,030  | 6,415,490   | 10,964,290 | 648,192   | 5,490     | 0          | 205,320     | 0         | 0          | 21,723,812  |
| 総売却額<br>(円)    | 鉄      | 49,034,286 | 109,588,777 | 11,434,571 | 5,995,187 |           |            |             |           |            | 176,052,821 |
|                | アルミニウム | 27,258,994 | 75,152,499  |            | 127,008   |           |            |             |           |            | 102,538,501 |
|                | 水砕メタル  |            |             |            |           | 1,802,476 |            | 115,374,456 |           |            | 117,176,932 |
|                | 炉底メタル  |            |             |            |           |           |            | 6,066,900   |           |            | 6,066,900   |
|                | その他    |            |             | 176,553    |           |           |            |             |           |            | 176,553     |
|                | 計      | 76,293,280 | 184,741,276 | 11,611,124 | 6,122,195 | 1,802,476 | 0          | 121,441,356 | 0         | 0          | 402,011,707 |
| 平均単価<br>(円/kg) | 鉄      | 15.4       | 19.7        | 1.0        | 9.4       |           |            |             |           |            |             |
|                | アルミニウム | 90.4       | 88.1        |            | 16.2      |           |            |             |           |            |             |
|                | 水砕メタル  |            |             |            |           | 328.3     |            | 583.2       |           |            |             |
|                | 炉底メタル  |            |             |            |           |           |            | 810.0       |           |            |             |
|                | その他    |            |             | 28.5       |           |           |            |             |           |            |             |

※その他…廃バッテリー、ゴルフボール、雑線

注: 清掃工場(中防施設含む。)の鉄は、定期点検補修等で発生した工事発生材による不用品売却を含む。