

平成29年度

清掃工場等作業年報

【 資 料 】

【 目 次 】

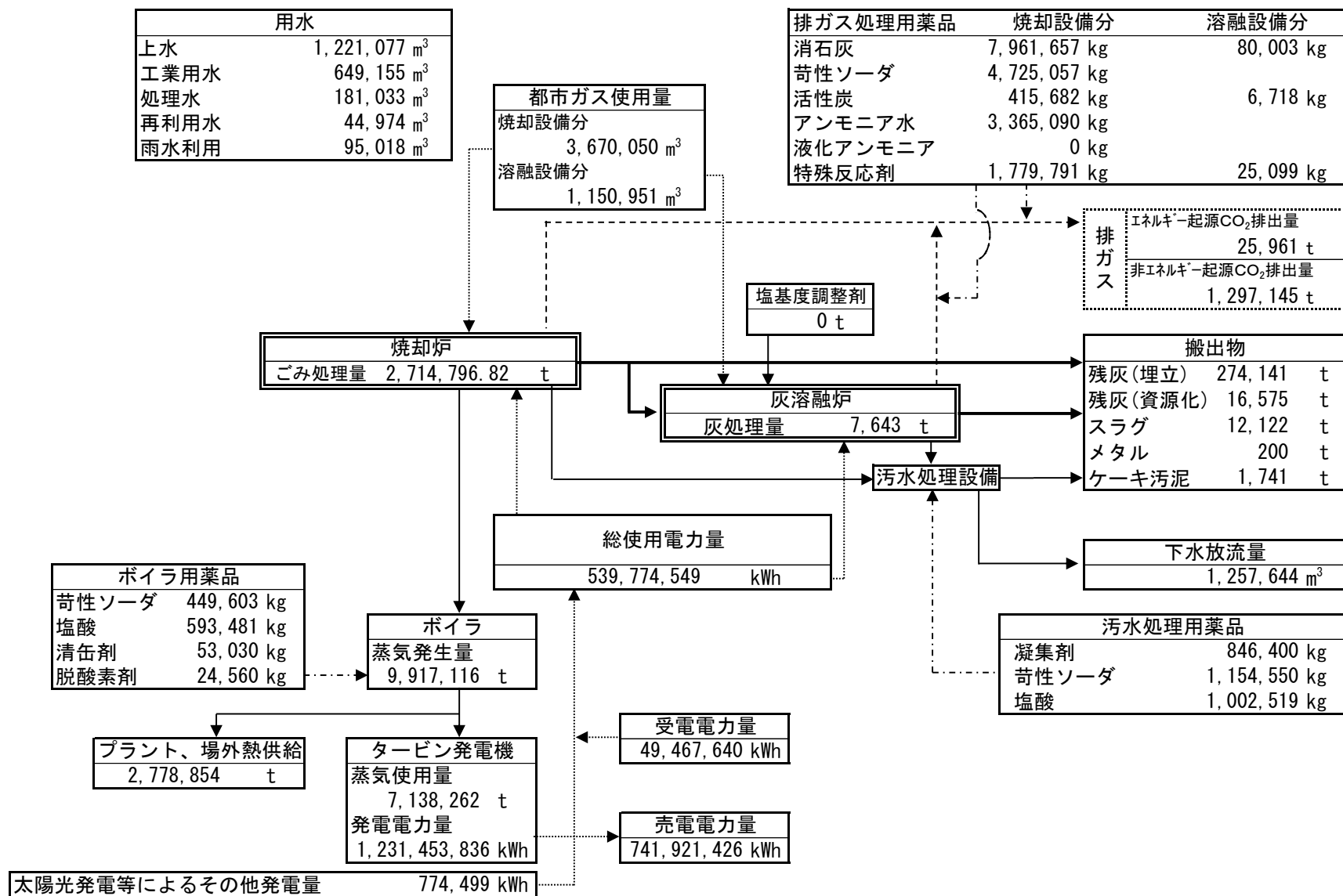
| | |
|---|----|
| 清掃工場等一覧 | 15 |
| 主なごみ焼却、灰溶融に関する物質及びエネルギー収支 | 16 |
| 清掃工場処理量 | 17 |
| 残灰搬出量 | 18 |
| 残灰量とスラグ搬出量 | 19 |
| 清掃工場処理年報 No.1 | 20 |
| 清掃工場処理年報 No.2 | 22 |
| 清掃工場別故障件数一覧表 | 24 |
| 年度別清掃工場故障発生件数 | 25 |
| 清掃工場年度別処理量状況(平成25年度～平成29年度) | 26 |
| 清掃工場年度別炉稼働状況(平成25年度～平成29年度) | 28 |
| 労働災害発生状況 | 30 |
| 労働災害発生状況(平成25年度～平成29年度) | 31 |
| 清掃工場ごみバンク内出火状況(平成25年度～平成29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、粗大ごみ破砕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、粗大ごみ破砕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砕処理施設) | 52 |
| 有価物売却実績 | 53 |

清掃工場等一覧

平成30年3月現在

| 清掃工場 | 工場名 | | 焼却能力(規模) 〈灰溶融炉規模〉 | 着工 | しゅん工 | 施設 | 所在区 | 備考 |
|---------------------|------------------|------------|-----------------------------|------------------------|----------|-------------------------|-----|---|
| | 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(平成29年4月7日建替のため休止) |
| | 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 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) 〈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4月より溶融処理を休止) |
| | 14 | 多摩川 | 300t/日(150t×2炉) 〈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) 〈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 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) 〈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) 〈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) 〈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) 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 |
| | 21 | 杉並 | 600t/日(300t×2炉) | 平成24年9月 | 平成29年9月 | 建替 | 杉並 | 平成29年10月1日から本稼働 |
| | 処 理 施 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 東京都に処理量変更の届出 | | |
| 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月より破碎処理を休止 | | |
| 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29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29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 |
|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| 有明 | 4,889.58 | 6,073.31 | 7,326.60 | 11,587.69 | 11,252.41 | 9,449.96 | 13,178.60 | 11,418.74 | 8,246.40 | 9,057.62 | 8,094.18 | 12,442.09 | 113,017.18 |
| 千歳 | 14,992.53 | 10,614.59 | 2,579.25 | 11,595.31 | 16,101.22 | 15,017.77 | 7,319.79 | 2,022.13 | 12,253.14 | 13,541.51 | 13,587.54 | 14,100.12 | 133,724.90 |
| 江戸川 | 8,340.17 | 7,522.79 | 7,035.33 | 11,425.59 | 15,106.90 | 15,324.23 | 15,656.08 | 11,024.19 | 11,630.17 | 8,059.38 | 9,104.61 | 9,696.42 | 129,925.86 |
| 墨田 | 10,552.12 | 17,784.35 | 13,471.70 | 9,776.66 | 8,684.09 | 13,408.59 | 16,394.66 | 13,159.66 | 13,083.17 | 4,587.81 | 1,496.51 | 5,920.38 | 128,319.70 |
| 北 | 13,114.46 | 16,362.60 | 12,151.18 | 6,384.81 | 11,218.27 | 12,545.18 | 7,079.81 | 14,259.61 | 12,394.28 | 3,248.74 | 1,401.02 | 2,532.13 | 112,692.09 |
| 新江東 | 43,402.06 | 52,588.43 | 46,817.89 | 35,206.85 | 24,940.91 | 17,794.24 | 18,949.51 | 24,153.84 | 37,044.70 | 31,797.59 | 29,003.51 | 32,909.12 | 394,608.65 |
| 港 | 23,144.58 | 29,038.26 | 28,281.02 | 18,636.43 | 16,470.10 | 16,828.58 | 15,354.44 | 15,863.95 | 21,380.04 | 19,654.45 | 18,175.88 | 22,665.68 | 245,493.41 |
| 豊島 | 5,484.66 | 4,616.06 | 6,168.39 | 10,227.53 | 10,980.29 | 9,756.97 | 8,312.12 | 10,611.45 | 10,154.65 | 10,160.12 | 9,425.14 | 9,863.54 | 105,760.92 |
| 渋谷 | 4,798.26 | 5,282.35 | 5,196.43 | 5,051.41 | 2,720.35 | 3,961.39 | 5,589.98 | 5,442.03 | 4,966.00 | 1,992.11 | 485.74 | 596.31 | 46,082.36 |
| 中央 | 10,161.53 | 5,063.71 | 8,269.15 | 15,509.18 | 15,864.68 | 16,059.02 | 17,535.13 | 17,948.15 | 14,994.23 | 10,166.83 | 12,983.51 | 16,722.00 | 161,277.12 |
| 板橋 | 11,390.87 | 14,167.63 | 12,496.90 | 7,393.51 | 4,878.73 | 6,721.30 | 13,151.13 | 14,164.88 | 12,925.91 | 9,068.16 | 7,652.88 | 8,603.97 | 122,615.87 |
| 多摩川 | 5,974.72 | 4,113.07 | 2,120.30 | 5,669.70 | 7,845.01 | 5,823.87 | 7,530.64 | 8,391.75 | 8,058.54 | 5,954.60 | 5,334.66 | 7,364.94 | 74,181.80 |
| 足立 | 11,703.84 | 13,595.59 | 19,302.71 | 18,476.83 | 18,541.05 | 16,093.53 | 10,719.84 | 7,630.15 | 10,428.84 | 17,544.76 | 17,840.41 | 21,277.89 | 183,155.44 |
| 品川 | 15,231.43 | 17,847.89 | 13,921.33 | 9,284.88 | 7,051.52 | 7,642.11 | 15,423.48 | 16,864.00 | 14,452.87 | 12,853.23 | 10,142.43 | 13,783.74 | 154,498.91 |
| 葛飾 | 6,005.41 | 5,868.17 | 6,198.17 | 10,860.88 | 12,824.19 | 10,871.08 | 10,923.37 | 11,665.46 | 10,867.83 | 12,851.55 | 11,135.94 | 11,563.71 | 121,635.76 |
| 世田谷 | 6,880.98 | 7,027.99 | 8,154.66 | 4,832.68 | 3,527.61 | 3,674.42 | 6,160.04 | 8,188.74 | 6,899.48 | 4,917.61 | 2,697.65 | 6,078.51 | 69,040.37 |
| 大田(新) | 14,215.69 | 15,597.78 | 12,763.01 | 17,408.73 | 16,745.44 | 16,332.46 | 15,505.53 | 6,613.58 | 6,929.88 | 12,719.66 | 11,476.14 | 11,022.14 | 157,330.04 |
| 練馬 | 12,436.41 | 11,081.99 | 12,722.15 | 14,242.48 | 15,361.11 | 15,046.16 | 10,499.25 | 6,843.08 | 12,067.78 | 12,153.62 | 11,761.75 | 10,724.49 | 144,940.27 |
| 杉並 | / | / | 908.55 | 9,447.63 | 11,188.01 | 11,550.57 | 17,322.14 | 18,310.45 | 12,546.57 | 12,254.46 | 10,289.96 | 12,677.83 | 116,496.17 |
| 合計 | 222,719.30 | 244,246.56 | 225,884.72 | 233,018.78 | 231,301.89 | 223,901.43 | 232,605.54 | 224,575.84 | 241,324.48 | 212,583.81 | 192,089.46 | 230,545.01 | 2,714,796.82 |

注1: 杉並清掃工場の6月～9月は試運転期間の処理量(33,094.76t)である。本稼働後の処理量は83,401.4tである。

平成29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 |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 目黒 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 26.69 | 96.48 | 7.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 131.09 |
| 有明 | 769.59 | 254.68 | 749.43 | 1,215.89 | 1,214.94 | 1,197.20 | 1,239.85 | 1,210.82 | 1,267.74 | 1,218.45 | 1,155.85 | 1,102.40 | 12,596.84 |
| 千歳 | 1,582.80 | 1,615.65 | 3.61 | 1,458.26 | 1,700.94 | 1,633.54 | 1,169.54 | 0.00 | 1,290.07 | 1,611.69 | 1,450.58 | 1,646.90 | 15,163.58 |
| 江戸川 | 1,191.72 | 715.46 | 934.38 | 1,569.54 | 2,000.19 | 1,606.69 | 1,914.56 | 1,242.87 | 1,848.73 | 1,094.75 | 1,101.25 | 1,557.64 | 16,777.78 |
| 墨田 | 1,278.76 | 1,912.73 | 1,697.03 | 1,536.65 | 745.54 | 1,479.88 | 1,490.49 | 1,581.04 | 1,692.23 | 1,296.62 | 0.00 | 613.81 | 15,324.78 |
| 北 | 1,678.78 | 1,990.18 | 1,937.93 | 478.34 | 1,435.01 | 1,664.39 | 528.79 | 1,720.78 | 1,766.81 | 515.19 | 103.84 | 358.87 | 14,178.91 |
| 新江東 | 4,814.92 | 5,345.35 | 4,880.23 | 3,693.66 | 3,424.10 | 2,364.03 | 88.13 | 2,252.91 | 5,252.59 | 3,832.67 | 3,172.33 | 3,392.12 | 42,513.04 |
| 港 | 2,634.73 | 2,851.52 | 2,970.08 | 2,129.23 | 1,962.08 | 1,888.92 | 1,031.43 | 1,848.22 | 2,420.42 | 2,671.00 | 1,782.69 | 2,378.44 | 26,568.76 |
| 豊島 | 808.39 | 366.57 | 743.91 | 1,011.48 | 1,138.21 | 1,055.74 | 712.09 | 1,109.02 | 1,190.32 | 1,136.63 | 1,083.46 | 892.17 | 11,247.99 |
| 渋谷 | 434.67 | 467.94 | 420.42 | 432.19 | 164.37 | 394.89 | 439.61 | 447.18 | 438.93 | 147.38 | 0.00 | 82.78 | 3,870.36 |
| 中央 | 1,346.02 | 368.79 | 1,114.19 | 1,545.04 | 2,190.33 | 1,531.46 | 1,803.95 | 2,025.60 | 2,055.39 | 1,335.83 | 1,318.08 | 2,216.92 | 18,851.60 |
| 板橋 | 1,152.58 | 1,378.15 | 1,671.09 | 981.38 | 428.90 | 931.20 | 1,065.84 | 1,280.44 | 1,879.38 | 1,041.00 | 887.73 | 976.93 | 13,674.62 |
| 多摩川 | 388.69 | 512.64 | 17.56 | 439.41 | 378.14 | 322.75 | 310.41 | 351.82 | 372.09 | 278.98 | 391.27 | 474.82 | 4,238.58 |
| 足立 | 1,247.73 | 1,532.78 | 2,069.92 | 2,091.57 | 2,074.66 | 1,517.86 | 1,313.83 | 397.13 | 1,633.49 | 2,000.91 | 1,938.03 | 2,112.74 | 19,930.65 |
| 品川 | 1,657.55 | 1,671.63 | 1,705.35 | 1,133.85 | 148.97 | 993.36 | 1,436.64 | 1,701.77 | 1,635.11 | 1,553.77 | 944.85 | 1,405.39 | 15,988.24 |
| 葛飾 | 1,244.45 | 332.31 | 453.17 | 779.47 | 762.02 | 864.22 | 711.15 | 642.19 | 952.78 | 674.22 | 834.18 | 1,441.13 | 9,691.29 |
| 世田谷 | 394.43 | 220.13 | 259.79 | 264.28 | 312.65 | 171.22 | 285.97 | 375.41 | 403.48 | 200.86 | 163.39 | 371.12 | 3,422.73 |
| 大田(新) | 1,696.02 | 1,268.03 | 1,644.83 | 1,734.78 | 1,630.95 | 1,643.68 | 1,307.64 | 549.78 | 979.33 | 1,458.37 | 778.60 | 1,206.50 | 15,898.51 |
| 練馬 | 1,609.37 | 1,214.15 | 1,709.89 | 1,645.21 | 1,644.78 | 1,695.93 | 1,054.38 | 494.02 | 1,793.12 | 1,529.72 | 1,234.66 | 1,160.24 | 16,785.47 |
| 杉並 | | | 0.00 | 154.05 | 1,296.99 | 1,096.94 | 1,413.95 | 1,925.65 | 2,084.48 | 1,476.24 | 1,264.45 | 1,396.99 | 12,109.74 |
| 合計 | 25,931.20 | 24,018.69 | 24,982.81 | 24,320.97 | 24,750.25 | 24,061.82 | 19,318.25 | 21,156.65 | 30,956.49 | 25,074.28 | 19,605.24 | 24,787.91 | 288,964.56 |

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: 目黒清掃工場は、解体工事前における清掃で発生したものである。

注3: 杉並清掃工場の6月～9月は試運転期間中の残灰搬出量(2,547.98t)である。本稼働後の残灰搬出量は9,561.76tである。

平成29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 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-キ汚泥 | 主灰 | 埋立量 | 有 効 利 用 | | サンプル 提供分 |
| | | | | | | | | | | | | 埋立処分場 | 土木用資材 | |
| 目 黒 | | | | | | | 2.55 | 128.54 | 17.86 | | | | | |
| 有 明 | | | | | | | 1,674.21 | 8,047.04 | 61.91 | 2,875.59 | | | | |
| 千 歳 | | | | | | | 3,439.30 | 10,831.48 | | 892.80 | | | | |
| 江戸川 | | | | | | | | 16,777.78 | 73.70 | | | | | |
| 墨 田 | | | | | 1,614.72 | | 2,937.19 | 10,619.52 | 304.23 | 153.35 | | | | |
| 北 | | | | | | | 2,529.14 | 11,529.75 | 56.96 | 120.02 | | | | |
| 新江東 | | | | | | | | 39,970.62 | 215.32 | 2,542.42 | | | | |
| 港 | | | | | | | 19.44 | 23,889.93 | 124.63 | 2,659.39 | | | | |
| 豊 島 | | | | | | | 71.34 | 11,176.65 | | | | | | |
| 渋 谷 | | | | | | | 2,684.74 | 1,185.62 | | | | | | |
| 中 央 | | | | | | | | 17,094.13 | 70.56 | 1,757.47 | | | | |
| 板 橋 | * | | | | | | | 13,338.23 | 137.26 | 336.39 | | | | |
| 多摩川 | | * | | | | | | 4,238.58 | 114.70 | | | 3,079.82 | 270.17 | 0.02 |
| 足 立 | | | * | | | | | 19,930.65 | 130.72 | | | | | |
| 品 川 | | | | * | | | | 13,899.46 | 96.27 | 2,088.78 | | | | |
| 葛 飾 | | | | | * | | | 9,691.29 | 20.99 | | | 5,320.55 | 341.81 | |
| 世田谷 | | | | | | * | | 3,422.73 | 82.36 | | | 3,074.00 | 35.58 | |
| 大田(新) | | | | | | | | 13,557.44 | 57.37 | 2,341.07 | | | | |
| 練 馬 | | | | | | | | 16,664.62 | 75.63 | 120.85 | | | | |
| 杉 並 | | | | | | | | 12,012.47 | 85.80 | 97.27 | | | | |
| 工場 計 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,614.72 | 0.00 | 13,357.91 | 258,006.53 | 1,726.27 | 15,985.40 | 0.00 | 11,474.37 | 647.56 | 0.02 |
| 中防灰溶融施設 | | | | | | | * | 16,134.50 | 15.22 | 589.23 | | | | |
| 合 計 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,614.72 | 0.00 | 13,357.91 | 274,141.03 | 1,741.49 | 16,574.63 | 0.00 | 11,474.37 | 647.56 | 0.02 |
| | | | | | | | | 埋立合計 | 275,882.52 | | | スラグ合計 (灰溶融炉のみの合計) | | 12,121.95 (9,012.37) |

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。

また、中防灰溶融施設ではセメント原料化主灰の乾燥・積替えを行い、セメント工場へ搬出している。

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合物、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:板橋清掃工場及び品川清掃工場から搬出したスラグは、葛飾清掃工場で生成し、移送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7:端数処理のため、内訳と合計が一致しないことがある。

注8:目黒清掃工場は、解体工事前における清掃で発生したものである。

注9:杉並清掃工場は試運転期間(6月~9月)の搬出量を含む。

平成29年度 清掃工場処理年報 No.1(1/2)

| 清掃工場 | | 有明 | 千歳 | 江戸川 | 墨田 | 北 | 新江東 | 港 | 豊島 | 渋谷 | 中央 | |
|-----------------------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-------|
| 処理能力 | t/日 | 400 | 600 | 600 | 600 | 600 | 1,800 | 900 | 400 | 200 | 600 | |
| 計画稼働日数 | 日 | 306 | 269 | 279 | 276 | 256 | 264 | 280 | 292 | 256 | 290 | |
| 処理量 | t | 113,017.18 | 133,724.90 | 129,925.86 | 128,319.70 | 112,692.09 | 394,608.65 | 245,493.41 | 105,760.92 | 46,082.36 | 161,277.12 | |
| 炉稼働時間 | 時間 | 15,354 | 6,733 | 11,984 | 6,673 | 6,074 | 18,308 | 20,956 | 14,436 | 6,458 | 14,521 | |
| 稼働日数 | 日 | 320 | 281 | 250 | 278 | 253 | 254 | 291 | 301 | 269 | 303 | |
| 炉稼働率 | a 暦日数 | % | 87.6 | 76.9 | 68.4 | 76.2 | 69.3 | 69.7 | 79.7 | 82.4 | 73.7 | 82.9 |
| | b 計画稼働日数 | % | 104.5 | 104.3 | 89.5 | 100.7 | 98.9 | 96.3 | 103.9 | 103.0 | 105.1 | 104.3 |
| 稼働時処理量 | t/日 | 353.2 | 475.9 | 519.7 | 461.6 | 445.4 | 1,553.6 | 843.6 | 351.4 | 171.3 | 532.3 | |
| 処理率 | % | 92.3 | 82.9 | 77.6 | 77.5 | 73.4 | 83.0 | 97.4 | 90.5 | 90.0 | 92.7 | |
| 稼働時処理率 | % | 88.3 | 79.4 | 86.7 | 76.9 | 74.2 | 86.2 | 93.7 | 87.9 | 85.6 | 88.9 | |
| 残灰量/処理量 | % | 11.1 | 11.3 | 12.9 | 11.9 | 12.6 | 10.8 | 10.8 | 10.6 | 8.4 | 11.7 | |
| エネルギー起源CO ₂ 排出量 | t | 1,258 | 1,002 | 362 | 1,534 | 3,633 | 3,452 | 331 | 220 | 545 | 795 | |
| 非エネルギー起源CO ₂ 排出量 | t | 43,218 | 68,293 | 66,592 | 68,395 | 59,543 | 169,834 | 105,412 | 52,504 | 23,735 | 85,303 | |

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CO₂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29年度 清掃工場処理年報 No.1(2/2)

| 清掃工場 | | 板橋 | 多摩川 | 足立 | 品川 | 葛飾 | 世田谷 | 大田(新) | 練馬 | 杉並 | 合計 | |
|-----------------------------|----------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|--------------|------|
| 処理能力 | t/日 | 600 | 300 | 700 | 600 | 500 | 300 | 600 | 500 | 600 | 11,400 | |
| 計画稼働日数 | 日 | 283 | 290 | 286 | 290 | 286 | 265 | 296 | 296 | 160 | 5,220 | |
| 処理量 | t | 122,615.87 | 74,181.80 | 183,155.44 | 154,498.91 | 121,635.76 | 69,040.37 | 157,330.04 | 144,940.27 | 83,401.41 | 2,681,702.06 | |
| 炉稼働時間 | 時間 | 12,319 | 13,912 | 14,168 | 14,392 | 13,578 | 11,516 | 13,920 | 14,688 | 7,339 | 237,329 | |
| 稼働日数 | 日 | 257 | 290 | 295 | 300 | 283 | 240 | 290 | 306 | 153 | 5,214 | |
| 炉稼働率 | a 暦日数 | % | 70.3 | 79.4 | 80.9 | 82.1 | 77.5 | 65.7 | 79.5 | 83.8 | 84.0 | 77.4 |
| | b 計画稼働日数 | % | 90.7 | 99.9 | 103.2 | 103.4 | 98.9 | 90.5 | 98.0 | 103.4 | 95.6 | 99.7 |
| 稼働時処理量 | t/日 | 477.1 | 255.8 | 620.9 | 515.0 | 429.8 | 287.7 | 542.5 | 473.7 | 545.1 | 9,855.4 | |
| 処理率 | % | 72.2 | 85.3 | 91.5 | 88.8 | 85.1 | 86.8 | 88.6 | 97.9 | 86.9 | 86.3 | |
| 稼働時処理率 | % | 79.6 | 85.3 | 88.6 | 85.9 | 86.0 | 95.9 | 90.4 | 94.7 | 90.9 | 86.6 | |
| 残灰量/処理量 | % | 11.2 | / | 10.9 | 10.3 | / | / | 10.1 | 11.6 | 14.5 | / | |
| エネルギー起源CO ₂ 排出量 | t | 904 | 2,630 | 810 | 1,155 | 1,201 | 2,562 | 1,466 | 316 | 1,785 | 25,961 | |
| 非エネルギー起源CO ₂ 排出量 | t | 60,574 | 38,121 | 98,318 | 74,893 | 56,022 | 37,762 | 71,905 | 61,451 | 55,270 | 1,297,145 | |

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CO₂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:杉並清掃工場は本稼働後(10月1日～3月31日)の数値である。(暦日数は182日とした。)

平成29年度 清掃工場処理年報 No.2(1/2)

| 清 掃 工 場 | | 有 明 | 千 歳 | 江 戸 川 | 墨 田 | 北 | 新 江 東 | 港 | 豊 島 | 澁 谷 | 中 央 |
|------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 処理能力 (t/日) | | 400 | 600 | 600 | 600 | 600 | 1,800 | 900 | 400 | 200 | 600 |
| 休 炉 時 間 内 訳 (h) | 定期点検補修 | 2,166 | 1,149 | 2,751 | 1,479 | 1,786 | 5,583 | 4,270 | 2,150 | 1,775 | 2,238 |
| | 中間点検 | 0 | 830 | 859 | 470 | 501 | 1,802 | 946 | 604 | 527 | 582 |
| | 予備炉・調整 | 0 | 0 | 668 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 故 障 | 0 | 48 | 1,258 | 138 | 399 | 587 | 108 | 330 | 0 | 179 |
| | 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 | 2,166 | 2,027 | 5,536 | 2,087 | 2,686 | 7,972 | 5,324 | 3,084 | 2,302 | 2,999 |
| 故障による休炉件数 | | 0 | 1 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 0 | 3 |
| 炉数別 | 全停日数 | 21 | 84 | 27 | 87 | 112 | 38 | 14 | 13 | 96 | 12 |
| 運 転 日 数 (日) | 1炉日数 | 49 | 281 | 177 | 278 | 253 | 57 | 2 | 102 | 269 | 100 |
| | 2炉日数 | 295 | | 161 | | | 105 | 175 | 250 | | 253 |
| | 3炉日数 | | | | | | 165 | 174 | | | |

平成29年度 清掃工場処理年報 No.2(2/2)

| 清掃工場 | | 板橋 | 多摩川 | 足立 | 品川 | 葛飾 | 世田谷 | 大田(新) | 練馬 | 杉並 | 合計 |
|---------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 処理能力 (t/日) | | 600 | 300 | 700 | 600 | 500 | 300 | 600 | 500 | 600 | 11,400 |
| 休炉 時間 内訳 (h) | 定期点検補修 | 2,774 | 2,532 | 2,118 | 2,373 | 2,704 | 2,495 | 1,988 | 2,154 | 0 | 44,485 |
| | 中間点検 | 784 | 686 | 948 | 692 | 886 | 974 | 662 | 605 | 825 | 14,183 |
| | 予備炉・調整 | 228 | 0 | 0 | 0 | 0 | 852 | 445 | 0 | 0 | 2,193 |
| | 故障 | 1,415 | 390 | 286 | 63 | 352 | 1,683 | 505 | 73 | 572 | 8,386 |
| | 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 | 5,201 | 3,608 | 3,352 | 3,128 | 3,942 | 6,004 | 3,600 | 2,832 | 1,397 | 69,247 |
| 故障による休炉件数 | | 4 | 4 | 1 | 2 | 1 | 9 | 4 | 1 | 3 | 46 |
| 炉数別 | 全停日数 | 18 | 26 | 19 | 22 | 25 | 38 | 24 | 13 | 11 | 700 |
| 運転 日数 (日) | 1炉日数 | 180 | 98 | 102 | 87 | 114 | 175 | 102 | 92 | 37 | 2,555 |
| | 2炉日数 | 167 | 241 | 244 | 256 | 226 | 152 | 239 | 260 | 134 | 3,158 |
| | 3炉日数 | | | | | | | | | | 339 |

注: 杉並清掃工場は本稼働後(10月1日~3月31日)の数値である。

平成29年度 清掃工場別故障件数一覧表

| 清 掃 工 場 | | 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 (新) | 練 馬 | 杉 並 | 小 計 | 合 計 | | |
|-----------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 休 炉 | 炉体(クリンカ付着) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 15 | |
| | 灰落下管(主灰シュート) | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| | ごみ投入ホツパ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| | 火格子 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | その他 | | 1 | | | | | | 1 | | | 2 | | | | | 8 | | | | | | | 12 |
| 其 他 の 設 備 | ボイラ設備 | | | 2 | | 1 | 2 | | | | 1 | 2 | 1 | | | 1 | | 1 | | | | | 11 | 31 |
| | 集じん設備 | | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | 3 | |
| | 通風及び煙道設備 | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | 3 | | | | | 5 | |
| | 灰処理設備 | | | | | | | | 1 | | 2 | | 1 | | | | | | 1 | 2 | | | 7 | |
| | その他 | | | | | | | | 1 | | | | 2 | 1 | | | 1 | | | | | | 5 | |
| 休炉件数(小計) | | 0 | 1 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 0 | 3 | 4 | 4 | 1 | 2 | 1 | 9 | 4 | 1 | 3 | 46 | 46 | | |
| 休炉に至らない件数 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 6 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 20 | 20 | | |
| 合 計 | | 0 | 1 | 4 | 1 | 4 | 5 | 4 | 9 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 1 | 9 | 5 | 1 | 3 | 66 | 66 | | |

注：灰溶融設備の故障を除く。

年度別清掃工場故障発生件数

| | | | 平成 19年度 | 平成 20年度 | 平成 21年度 | 平成 22年度 | 平成 23年度 | 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 29年度 |
|-----------|-------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 休 炉 | 焼却炉 本体設備 | 炉体(クリンカ付着) | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 灰落下管(主灰シュート) | 9 | 2 | 2 | 4 | 1 | 1 | 3 | 2 | 6 | 3 | 2 |
| | | ごみ投入ホツパ | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | | 火格子 | 6 | 9 | 8 | 8 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 0 |
| | | その他 | 5 | 14 | 11 | 14 | 12 | 12 | 6 | 6 | 8 | 7 | 12 |
| 休 炉 | その他の 設備 | ボイラ設備 | 5 | 13 | 9 | 15 | 10 | 6 | 11 | 12 | 9 | 11 | 11 |
| | | 集じん設備 | 5 | 7 | 3 | 8 | 9 | 7 | 0 | 2 | 3 | 6 | 3 |
| | | 通風及び煙道設備 | 0 | 0 | 5 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 5 |
| | | 灰処理設備 | 4 | 3 | 8 | 1 | 5 | 3 | 3 | 1 | 3 | 8 | 7 |
| | | その他 | 13 | 8 | 7 | 5 | 13 | 15 | 14 | 23 | 8 | 21 | 5 |
| 休炉件数(小計) | | | 49 | 57 | 54 | 59 | 53 | 49 | 42 | 51 | 41 | 60 | 46 |
| 休炉に至らない件数 | | | 8 | 17 | 9 | 6 | 10 | 12 | 20 | 23 | 24 | 26 | 20 |
| 合 計 | | | 57 | 74 | 63 | 65 | 63 | 61 | 62 | 74 | 65 | 86 | 66 |

注：灰溶融設備の故障を除く。

清掃工場年度別処理量状況(1/2)

(平成25年度～平成29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 | 豊島 |
|------------|--------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| | 規模 | | 150t×2炉 300t | 200t×3炉 600t | 300t×2炉 600t | 200t×2炉 400t | 600t×1炉 600t | 300t×2炉 600t | 600t×1炉 600t | 600t×1炉 600t | 600t×3炉 1800t | 300t×3炉 900t | 200t×2炉 400t |
| 平成 25年度 | 処理能力 | t/日 | 300 | 600 | 600 | 400 | 600 | 600 | 600 | 600 | 1,800 | 900 | 400 |
| | 計画稼働日数 | 日 | 289 | 302 | 289 | 282 | 275 | 278 | 268 | 275 | 255 | 277 | 291 |
| | 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 | 104,595.13 |
| | 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 | 13,963 |
| | 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 | 359.4 |
| | 処理率 | % | 79.0 | 76.9 | 76.0 | 99.5 | 83.2 | 80.1 | 77.8 | 84.2 | 89.0 | 92.8 | 89.9 |
| 平成 26年度 | 処理能力 | t/日 | 300 | 600 | 600 | 400 | 600 | 600 | 600 | 600 | 1,800 | 900 | 400 |
| | 計画稼働日数 | 日 | 282 | 17 | 289 | 289 | 268 | 275 | 268 | 268 | 248 | 279 | 291 |
| | 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 | 97,169.35 |
| | 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 | 12,724 |
| | 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 | 366.7 |
| | 処理率 | % | 78.7 | | 82.0 | 94.9 | 82.3 | 81.6 | 74.8 | 91.7 | 90.0 | 95.4 | 83.5 |
| 平成 27年度 | 処理能力 | t/日 | 300 | | 600 | 400 | 600 | 600 | 600 | 600 | 1,800 | 900 | 400 |
| | 計画稼働日数 | 日 | 242 | | 286 | 276 | 283 | 276 | 269 | 256 | 258 | 289 | 290 |
| | 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 | 109,864.20 |
| | 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 | 14,600 |
| | 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 | 361.4 |
| | 処理率 | % | 77.7 | | 59.1 | 94.8 | 85.0 | 81.3 | 74.1 | 84.2 | 90.7 | 100.0 | 94.7 |
| 平成 28年度 | 処理能力 | t/日 | | | 600 | 400 | 600 | 600 | 600 | 600 | 1,800 | 900 | 400 |
| | 計画稼働日数 | 日 | | | 296 | 283 | 283 | 276 | 276 | 276 | 266 | 322 | 292 |
| | 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| | 処理率 | % | | | 59.1 | 92.8 | 86.7 | 83.0 | 78.4 | 75.2 | 88.2 | 96.8 | 83.2 |
| 平成 29年度 | 処理能力 | t/日 | | | | 400 | 600 | 600 | 600 | 600 | 1,800 | 900 | 400 |
| | 計画稼働日数 | 日 | | | | 306 | 269 | 279 | 276 | 256 | 264 | 280 | 292 |
| | 処理量 | t | | | | 113,017.18 | 133,724.90 | 129,925.86 | 128,319.70 | 112,692.09 | 394,608.65 | 245,493.41 | 105,760.92 |
| | 炉稼働時間 | 時間 | | | | 15,354 | 6,733 | 11,984 | 6,673 | 6,074 | 18,308 | 20,956 | 14,436 |
| | 稼働時処理量 | t/日 | | | | 353.2 | 475.9 | 519.7 | 461.6 | 445.4 | 1,553.6 | 843.6 | 351.4 |
| | 処理率 | % | | | | 92.3 | 82.9 | 77.6 | 77.5 | 73.4 | 83.0 | 97.4 | 90.5 |

注1: 大田清掃工場第一工場については平成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25年度～平成29年度)

| 年度 | 工場名 | | 渋谷 | 中央 | 板橋 | 多摩川 | 足立 | 品川 | 葛飾 | 世田谷 | 大田(新) | 練馬 | 杉並 | 合計 |
|------------|--------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| | 規模 | | 200t×1炉 200t | 300t×2炉 600t | 300t×2炉 600t | 150t×2炉 300t | 350t×2炉 700t | 300t×2炉 600t | 250t×2炉 500t | 150t×2炉 300t | 300t×2炉 600t | 250t×2炉 500t | 300t×2炉 600t | |
| 平成 25年度 | 処理能力 | t/日 | 200 | 600 | 600 | 300 | 700 | 600 | 500 | 300 | | | | 11,200 |
| | 計画稼働日数 | 日 | 289 | 295 | 289 | 289 | 282 | 289 | 275 | 289 | | | | 5,378 |
| | 処理量 | t | 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 | 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 | 175.7 | 536.9 | 525.1 | 250.8 | 571.0 | 536.5 | 456.6 | 290.6 | | | | 9,687.5 |
| | 処理率 | % | 89.3 | 87.7 | 91.2 | 86.2 | 86.5 | 91.3 | 92.3 | 92.2 | | | | 86.6 |
| 平成 26年度 | 処理能力 | t/日 | 200 | 600 | 600 | 300 | 700 | 600 | 500 | 300 | 600 | | | 11,800 |
| | 計画稼働日数 | 日 | 261 | 298 | 282 | 289 | 282 | 289 | 289 | 298 | 159 | | | 5,221 |
| | 処理量 | t | 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 | 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 | 177.1 | 538.5 | 543.8 | 252.1 | 588.5 | 527.9 | 458.1 | 291.4 | 534.3 | | | 9,754.1 |
| | 処理率 | % | 92.6 | 85.8 | 90.9 | 86.9 | 87.0 | 87.7 | 92.9 | 70.4 | 82.9 | | | 85.9 |
| 平成 27年度 | 処理能力 | t/日 | 200 | 600 | 600 | 300 | 700 | 600 | 500 | 300 | 600 | 500 | | 11,700 |
| | 計画稼働日数 | 日 | 262 | 290 | 283 | 290 | 290 | 290 | 290 | 265 | 296 | 114 | | 5,395 |
| | 処理量 | t | 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 | 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 | 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 | % | 86.8 | 91.2 | 82.5 | 84.9 | 81.7 | 87.3 | 88.8 | 38.7 | 95.4 | 80.6 | | 83.0 |
| 平成 28年度 | 処理能力 | t/日 | 200 | 600 | 600 | 300 | 700 | 600 | 500 | 300 | 600 | 500 | | 11,400 |
| | 計画稼働日数 | 日 | 283 | 290 | 283 | 290 | 283 | 290 | 290 | 283 | 296 | 296 | | 5,454 |
| | 処理量 | t | 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 | 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 | 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 | % | 86.1 | 86.3 | 77.5 | 84.4 | 81.0 | 87.6 | 88.8 | 87.0 | 93.8 | 90.1 | | 84.5 |
| 平成 29年度 | 処理能力 | t/日 | 200 | 600 | 600 | 300 | 700 | 600 | 500 | 300 | 600 | 500 | 600 | 11,400 |
| | 計画稼働日数 | 日 | 256 | 290 | 283 | 290 | 286 | 290 | 286 | 265 | 296 | 296 | 160 | 5,220 |
| | 処理量 | t | 46,082.36 | 161,277.12 | 122,615.87 | 74,181.80 | 183,155.44 | 154,498.91 | 121,635.76 | 69,040.37 | 157,330.04 | 144,940.27 | 83,401.41 | 2,681,702.06 |
| | 炉稼働時間 | 時間 | 6,458 | 14,521 | 12,319 | 13,912 | 14,168 | 14,392 | 13,578 | 11,516 | 13,920 | 14,688 | 7,339 | 237,329 |
| | 稼働時処理量 | t/日 | 171.3 | 532.3 | 477.1 | 255.8 | 620.9 | 515.0 | 429.8 | 287.7 | 542.5 | 473.7 | 545.1 | 9,855.4 |
| | 処理率 | % | 90.0 | 92.7 | 72.2 | 85.3 | 91.5 | 88.8 | 85.1 | 86.8 | 88.6 | 97.9 | 86.9 | 86.3 |

注1:平成26年度の大田清掃工場(新工場)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。

注3:平成29年度の杉並清掃工場は、本稼働後(10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25年度～平成29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 | 豊島 |
|------------|--------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 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 | 200t×2炉 |
| 平成 25年度 | 計画稼働日数 | 日 | 289 | 302 | 289 | 282 | 275 | 278 | 268 | 275 | 255 | 277 | 291 |
| | 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 | 13,963 |
| | 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 | 79.7 |
| | 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 | 100.0 |
| 平成 26年度 | 計画稼働日数 | 日 | 282 | 17 | 289 | 289 | 268 | 275 | 268 | 268 | 248 | 279 | 291 |
| | 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 | 12,724 |
| | 炉稼働率a | % | 76.6 | / | 81.7 | 80.8 | 74.0 | 74.6 | 75.9 | 77.3 | 67.6 | 80.2 | 72.6 |
| | 炉稼働率b | % | 99.1 | / | 103.2 | 102.1 | 100.8 | 99.0 | 103.4 | 105.3 | 99.4 | 105.0 | 91.1 |
| 平成 27年度 | 計画稼働日数 | 日 | 242 | / | 286 | 276 | 283 | 276 | 269 | 256 | 258 | 289 | 290 |
| | 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 | 14,600 |
| | 炉稼働率a | % | 68.8 | / | 62.0 | 76.7 | 78.3 | 76.2 | 71.7 | 68.6 | 71.5 | 62.5 | 83.1 |
| | 炉稼働率b | % | 104.1 | / | 79.3 | 101.7 | 101.3 | 101.1 | 97.5 | 98.1 | 101.4 | 79.1 | 104.9 |
| 平成 28年度 | 計画稼働日数 | 日 | / | / | 296 | 283 | 283 | 276 | 276 | 276 | 266 | 322 | 292 |
| | 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 |
| | 炉稼働率a | % | / | / | 65.1 | 78.8 | 79.1 | 74.4 | 78.2 | 69.3 | 74.9 | 91.6 | 75.2 |
| | 炉稼働率b | % | / | / | 80.3 | 101.7 | 102.0 | 98.4 | 103.4 | 91.7 | 102.7 | 105.3 | 94.0 |
| 平成 29年度 | 計画稼働日数 | 日 | / | / | / | 306 | 269 | 279 | 276 | 256 | 264 | 280 | 292 |
| | 炉稼働時間 | 時間 | / | / | / | 15,354 | 6,733 | 11,984 | 6,673 | 6,074 | 18,308 | 20,956 | 14,436 |
| | 炉稼働率a | % | / | / | / | 87.6 | 76.9 | 68.4 | 76.2 | 69.3 | 69.7 | 79.7 | 82.4 |
| | 炉稼働率b | % | / | / | / | 104.5 | 104.3 | 89.5 | 100.7 | 98.9 | 96.3 | 103.9 | 103.0 |

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: 大田清掃工場第一工場は、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25年度～平成29年度)

| 年度 | 工場名 | | 渋谷 | 中央 | 板橋 | 多摩川 | 足立 | 品川 | 葛飾 | 世田谷 | 大田(新) | 練馬 | 杉並 |
|------------|--------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 規模 | | 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 | 300t×2炉 |
| 平成 25年度 | 計画稼働日数 | 日 | 289 | 295 | 289 | 289 | 282 | 289 | 275 | 289 | | | |
| | 炉稼働時間 | 時間 | 7,045 | 13,850 | 14,455 | 14,320 | 14,332 | 14,151 | 13,365 | 13,216 | | | |
| | 炉稼働率a | % | 80.4 | 79.1 | 82.5 | 81.7 | 81.8 | 80.8 | 76.3 | 75.4 | | | |
| | 炉稼働率b | % | 101.6 | 97.8 | 104.2 | 103.2 | 105.9 | 102.0 | 101.3 | 95.3 | | | |
| 平成 26年度 | 計画稼働日数 | 日 | 261 | 298 | 282 | 289 | 282 | 289 | 289 | 298 | 159 | | |
| | 炉稼働時間 | 時間 | 6,550 | 13,683 | 13,580 | 14,332 | 14,033 | 13,847 | 14,069 | 10,362 | 7,116 | | |
| | 炉稼働率a | % | 74.8 | 78.1 | 77.5 | 81.8 | 80.1 | 79.0 | 80.3 | 59.1 | 81.5 | | |
| | 炉稼働率b | % | 104.6 | 95.7 | 100.3 | 103.3 | 103.7 | 99.8 | 101.4 | 72.4 | 93.2 | | |
| 平成 27年度 | 計画稼働日数 | 日 | 262 | 290 | 283 | 290 | 290 | 290 | 290 | 265 | 296 | 114 | |
| | 炉稼働時間 | 時間 | 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 | % | 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 | % | 102.2 | 101.7 | 102.0 | 101.6 | 98.7 | 100.2 | 101.9 | 43.7 | 102.1 | 98.7 | |
| 平成 28年度 | 計画稼働日数 | 日 | 283 | 290 | 283 | 290 | 283 | 290 | 290 | 283 | 296 | 296 | |
| | 炉稼働時間 | 時間 | 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 | % | 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 | % | 99.7 | 99.7 | 100.4 | 102.1 | 94.5 | 102.4 | 101.0 | 91.3 | 102.4 | 97.0 | |
| 平成 29年度 | 計画稼働日数 | 日 | 256 | 290 | 283 | 290 | 286 | 290 | 286 | 265 | 296 | 296 | 160 |
| | 炉稼働時間 | 時間 | 6,458 | 14,521 | 12,319 | 13,912 | 14,168 | 14,392 | 13,578 | 11,516 | 13,920 | 14,688 | 7,339 |
| | 炉稼働率a | % | 73.7 | 82.9 | 70.3 | 79.4 | 80.9 | 82.1 | 77.5 | 65.7 | 79.5 | 83.8 | 84.0 |
| | 炉稼働率b | % | 105.1 | 104.3 | 90.7 | 99.9 | 103.2 | 103.4 | 98.9 | 90.5 | 98.0 | 103.4 | 95.6 |

注1:平成26年度の大田清掃工場(新工場)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。

注3:平成29年度の杉並清掃工場は、本稼働後(10月1日～3月31日)の数値である。

平成29年度 労働災害発生状況

| 清掃工場等 | | 有明 | 千歳 | 江戸川 | 墨田 | 北 | 新江東 | 港 | 豊島 | 中央 | 渋谷 |
|------------|----------------------|-----|-------|-----|-------|---|-------|---|----|-------|----|
| 被災者 (人) | 清掃工場等職員 (再雇用者含む。) | 非休業 | | | | | | | | 1 (F) | |
| | | 休業 | 1 (F) | | | | | | | 1 (F) | |
| | 運転管理委託等 業務受託者 | 非休業 | | | 1 (E) | | | | | | |
| | | 休業 | | | | | | | | | |
| | 定期点検補修 工事等請負業者 | 非休業 | | | | | | | | 2 (H) | |
| | | 休業 | | | | | | | | | |
| | その他の請負工事 業者・受託者 | 非休業 | | | | | | | | | |
| | | 休業 | | | | | 1 (A) | | | | |

| 工場等 | | 板橋 | 足立 | 多摩川 | 品川 | 葛飾 | 世田谷 | 大田(新) | 練馬 | 杉並 | 中防 | 小計 | 合計 |
|------------|----------------------|-----|-------|-------|----------|----|----------|-------|-------|----|-------|----|----|
| 被災者 (人) | 清掃工場等職員 (再雇用者含む。) | 非休業 | 1 (C) | | | | 2 (A, G) | | 1 (I) | | | 5 | 21 |
| | | 休業 | | | | | | | | | | 2 | |
| | 運転管理委託等 業務受託者 | 非休業 | | 1 (B) | 2 (A, J) | | 1 (C) | | | | 1 (J) | 6 | |
| | | 休業 | | | | | 1 (J) | | | | | 1 | |
| | 定期点検補修 工事等請負業者 | 非休業 | 1 (A) | | | | | | | | 1 (F) | 4 | |
| | | 休業 | | | | | | | | | | 0 | |
| | その他の請負工事 業者・受託者 | 非休業 | | | | | | | | | 1 (I) | 1 | |
| | | 休業 | | | | | | | 1 (J) | | | 2 | |

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: 大田清掃工場第一工場・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25年度～平成29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 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 |
| 平成 29 年度 | 死亡災害 | | | | 1 | 1 |
| | 重傷災害 | 2 | 1 | | 1 | 4 |
| | その他の労働災害 | 5 | 6 | 4 | 1 | 16 |
| | 計 | 7 | 7 | 4 | 3 | 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25年度～平成29年度)

| 工場名 | 平成25年度 | | | 平成26年度 | | | 平成27年度 | | | 平成28年度 | | | 平成29年度 | | | 平成25～29年度合計 | | |
|-------|----------|-----------|----|----------|-----------|---|----------|-----------|----|----------|-----------|----|----------|-----------|----|-------------|-----------|----|
| | 自衛 消防 | 消防署 出動 | 計 | 自衛 消防 | 消防署 出動 | 計 | 自衛 消防 | 消防署 出動 | 計 | 自衛 消防 | 消防署 出動 | 計 | 自衛 消防 | 消防署 出動 | 計 | 自衛 消防 | 消防署 出動 | 計 |
| 光が丘 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 1 | 0 | 1 |
| 大田第一 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 |
| 目黒 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 0 | 1 |
| 有明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 千歳 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 江戸川 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 墨田 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 |
| 北 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 新江東 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 4 | 0 | 4 | 9 | 0 | 9 |
| 港 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 3 |
| 豊島 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 7 |
| 渋谷 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 |
| 中央 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 |
| 板橋 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 3 |
| 多摩川 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 足立 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 5 | 0 | 5 |
| 品川 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| 葛飾 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| 世田谷 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 11 | 0 | 11 | 20 | 0 | 20 |
| 大田(新) | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 練馬 | | | | | | | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| 杉並 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 20 | 0 | 20 | 6 | 0 | 6 | 11 | 0 | 11 | 17 | 0 | 17 | 19 | 0 | 19 | 73 | 0 | 73 |

- 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: 大田清掃工場第一工場は、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29年度 電気年報(1/2)

| 清掃工場 | | 有明 | 千歳 | 江戸川 | 墨田 | 北 | 新江東 | 港 | 豊島 | 渋谷 | 中央 | | |
|------|-----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| 発電出力 | | kW | 5,600 | 12,000 | 12,300 | 13,000 | 11,500 | 50,000 | 22,000 | 7,800 | 4,200 | 15,000 | |
| 受電 | 受電電力量 | kWh | 5,793,592 | 2,109,648 | 978,240 | 3,235,920 | 15,814,560 | 6,747,540 | 729,168 | 601,904 | 1,844,576 | 710,800 | |
| | 最大電力 | kW | 3,480 | 2,376 | 3,168 | 2,940 | 4,280 | 6,900 | 3,576 | 2,416 | 1,920 | 2,500 | |
| | 平均電力 | kW | 661 | 241 | 112 | 369 | 1,805 | 770 | 83 | 69 | 211 | 81 | |
| 発電 | ごみ発電 | 発電電力量 | kWh | 19,147,048 | 68,916,118 | 46,588,770 | 57,703,030 | 20,405,730 | 168,583,060 | 120,018,260 | 40,988,650 | 21,094,590 | 85,165,540 |
| | | 所内消費電力量 | kWh | 18,485,936 | 18,198,022 | 22,227,402 | 19,209,850 | 9,787,070 | 60,372,520 | 42,313,676 | 27,216,346 | 11,704,654 | 29,661,430 |
| | | 売電量 | kWh | 661,112 | 50,718,096 | 24,361,368 | 38,493,180 | 10,618,660 | 108,210,540 | 77,704,584 | 13,772,304 | 9,389,936 | 55,504,110 |
| | | 最大電力 | kW | 3,922 | 11,800 | 10,000 | 10,200 | 11,010 | 35,970 | 20,510 | 6,560 | 3,770 | 13,410 |
| | | 平均電力 | kW | 2,355 | 10,399 | 5,825 | 8,823 | 8,520 | 22,717 | 14,337 | 4,872 | 3,320 | 10,265 |
| | | 発電時間 | h | 8,130 | 6,627 | 7,998 | 6,540 | 2,395 | 7,421 | 8,371 | 8,413 | 6,353 | 8,297 |
| | | 発電機稼働率 | % | 92.8 | 75.7 | 91.3 | 74.7 | 27.3 | 84.7 | 95.6 | 96.0 | 72.5 | 94.7 |
| | | 発電時間/24h | 日 | 339 | 276 | 333 | 273 | 100 | 309 | 349 | 351 | 265 | 346 |
| | | 自家発電率 | % | 76.1 | 89.6 | 95.8 | 85.6 | 38.2 | 89.9 | 98.3 | 97.8 | 86.3 | 97.6 |
| | | 稼働時利用率 | % | 42.1 | 86.7 | 47.4 | 67.9 | 74.1 | 45.4 | 65.2 | 62.5 | 79.1 | 68.4 |
| | 所内消費率 | % | 96.5 | 26.4 | 47.7 | 33.3 | 48.0 | 35.8 | 35.3 | 66.4 | 55.5 | 34.8 | |
| | 単位発電電力量 | kWh/ごみt | 169.4 | 515.4 | 358.6 | 449.7 | 181.1 | 427.2 | 488.9 | 387.6 | 457.8 | 528.1 | |
| | 単位蒸気発電電力量 | kWh/蒸気t | 61.6 | 167.3 | 158.4 | 159.3 | 161.4 | 150.9 | 169.0 | 136.5 | 221.1 | 198.6 | |
| 発電 | その他 | 発電電力量 | kWh | | | | | | | | 8,496 | 18,543 | |
| | | 所内消費電力量 | kWh | | | | | | | | 8,496 | 18,543 | |
| | | 売電量 | kWh | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 売電 | 売電量 | kWh | 661,112 | 50,718,096 | 24,361,368 | 38,493,180 | 10,618,660 | 108,210,540 | 77,704,584 | 13,772,304 | 9,389,936 | 55,504,110 | |
| 所内使用 | 総使用電力量 | kWh | 24,279,528 | 20,307,670 | 23,205,642 | 22,445,770 | 25,601,630 | 67,120,060 | 43,042,844 | 27,818,250 | 13,557,726 | 30,390,773 | |
| | 最大電力 | kW | 4,384 | 5,795 | 4,866 | 3,440 | 4,610 | 11,480 | 6,630 | 3,970 | 1,959 | 6,110 | |
| | 平均電力 | kW | 2,772 | 2,318 | 2,649 | 2,562 | 2,923 | 7,662 | 4,914 | 3,176 | 1,548 | 3,469 | |
| | 負荷率 | % | 63.2 | 40.0 | 54.4 | 74.5 | 63.4 | 66.7 | 74.1 | 80.0 | 79.0 | 56.8 | |
| | 単位使用電力量 | kWh/ごみt | 214.8 | 151.9 | 178.6 | 174.9 | 227.2 | 170.1 | 175.3 | 263.0 | 294.2 | 188.4 | |

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29年度 電気年報(2/2)

| | | 清掃工場 | 板橋 | 多摩川 | 足立 | 品川 | 葛飾 | 世田谷 | 大田(新) | 練馬 | 杉並 | 合計 | |
|---------|-----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|---------------|
| 発電出力 | | kW | 13,200 | 6,400 | 16,200 | 15,000 | 13,500 | 6,750 | 22,800 | 18,700 | 24,200 | 290,150 | |
| 受電 | 受電電力量 | kWh | 1,074,020 | 1,187,394 | 985,032 | 1,388,300 | 1,354,014 | 2,576,688 | 1,458,240 | 494,064 | 383,940 | 49,467,640 | |
| | 最大電力 | kW | 3,500 | 2,418 | 3,312 | 3,640 | 2,994 | 3,072 | 2,770 | 2,616 | 2,580 | | |
| | 平均電力 | kW | 123 | 136 | 112 | 158 | 155 | 294 | 166 | 56 | 88 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 発電 | 「」み発電 | 発電電力量 | kWh | 66,496,470 | 36,555,810 | 95,422,320 | 69,808,000 | 55,979,600 | 32,972,170 | 86,056,400 | 86,148,200 | 53,404,070 | 1,231,453,836 |
| | | 所内消費電力量 | kWh | 31,343,310 | 23,663,556 | 31,872,000 | 30,276,720 | 34,278,774 | 22,468,186 | 23,245,225 | 24,137,816 | 9,079,490 | 489,541,983 |
| | | 売電量 | kWh | 35,153,160 | 12,892,254 | 63,550,320 | 39,531,280 | 21,700,826 | 10,503,984 | 62,811,175 | 62,010,384 | 44,324,580 | 741,911,853 |
| | | 最大電力 | kW | 13,210 | 6,360 | 16,490 | 12,860 | 11,473 | 6,727 | 18,580 | 14,870 | 18,830 | |
| | | 平均電力 | kW | 8,024 | 4,374 | 11,559 | 8,581 | 6,883 | 4,226 | 10,796 | 10,264 | 13,102 | |
| | | 発電時間 | h | 8,287 | 8,358 | 8,255 | 8,135 | 8,133 | 7,803 | 7,971 | 8,393 | 4,076 | 139,956 |
| | | 発電機稼働率 | % | 94.6 | 95.4 | 94.2 | 92.9 | 92.8 | 89.1 | 91.0 | 95.8 | 93.3 | 86.6 |
| | | 発電時間/24h | 日 | 345 | 348 | 344 | 339 | 339 | 325 | 332 | 350 | 170 | 306.9 |
| | | 自家発電率 | % | 96.7 | 95.2 | 96.9 | 95.1 | 96.0 | 89.2 | 93.5 | 97.7 | 95.3 | 90.0 |
| | | 稼働時利用率 | % | 60.8 | 68.3 | 71.4 | 57.2 | 51.0 | 62.6 | 47.4 | 54.9 | 54.1 | 61.4 |
| | | 所内消費率 | % | 47.1 | 64.7 | 33.4 | 43.4 | 61.2 | 68.1 | 27.0 | 28.0 | 17.0 | 45.8 |
| | 単位発電電力量 | kWh/ごみt | 542.3 | 492.8 | 521.0 | 451.8 | 460.2 | 477.6 | 547.0 | 594.4 | 640.3 | 459.2 | |
| | 単位蒸気発電電力量 | kWh/蒸気t | 203.7 | 193.2 | 193.1 | 199.3 | 181.2 | 178.9 | 195.8 | 204.2 | 200.9 | 172.5 | |
| | その他発電 | 発電電力量 | kWh | 11,510 | 13,931 | 39,852 | 164,898 | 95,462 | 133,935 | 159,543 | 66,456 | 61,873 | 774,499 |
| 所内消費電力量 | | kWh | 11,510 | 13,931 | 39,852 | 164,898 | 90,094 | 133,935 | 155,338 | 66,456 | 61,873 | 764,926 | |
| 売電量 | | kWh | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,368 | 0 | 4,205 | 0 | 0 | 9,573 | |
| 売電 | 売電量 | kWh | 35,153,160 | 12,892,254 | 63,550,320 | 39,531,280 | 21,706,194 | 10,503,984 | 62,815,380 | 62,010,384 | 44,324,580 | 741,921,426 | |
| 所内使用 | 総使用電力量 | kWh | 32,428,840 | 24,864,881 | 32,896,884 | 31,829,918 | 35,722,882 | 25,178,809 | 24,858,803 | 24,698,336 | 9,525,303 | 539,774,549 | |
| | 最大電力 | kW | 6,840 | 3,640 | 4,680 | 4,960 | 6,450 | 3,616 | 4,543 | 4,064 | 3,069 | | |
| | 平均電力 | kW | 3,702 | 2,838 | 3,755 | 3,634 | 4,078 | 2,874 | 2,838 | 2,819 | 2,181 | | |
| | 負荷率 | % | 54.1 | 78.0 | 80.2 | 73.3 | 63.2 | 79.5 | 62.5 | 69.4 | 71.1 | | |
| | 単位使用電力量 | kWh/ごみt | 264.5 | 335.2 | 179.6 | 206.0 | 293.7 | 364.7 | 158.0 | 170.4 | 114.2 | 201.3 | |

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)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。

注11: 杉並清掃工場は本稼働後(10月1日~3月31日)の数値である。

平成29年度 余熱利用実績(平成29年3月～平成30年2月)

| 清掃工場 | | 有明 | 千歳 | 江戸川 | 墨田 | 北 | 新江東 | 港 | 豊島 | 渋谷 | 中央 | |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| 発電 | 発電出力 | kW | 5,600 | 12,000 | 12,300 | 13,000 | 11,500 | 50,000 | 22,000 | 7,800 | 4,200 | 15,000 |
| | 発電電力量 | kWh | 19,460,423 | 69,493,568 | 47,872,240 | 60,437,200 | 19,377,240 | 168,147,120 | 120,305,170 | 41,094,260 | 22,123,850 | 83,724,340 |
| | 売電電力量 | kWh | 735,608 | 51,260,520 | 25,229,400 | 40,349,060 | 10,032,200 | 108,077,460 | 78,059,016 | 13,859,392 | 9,890,200 | 54,394,290 |
| | 売電収入 | 円 | 5,448,930 | 618,882,417 | 285,053,531 | 556,793,776 | 137,265,588 | 1,595,821,945 | 1,105,549,554 | 188,501,126 | 133,336,271 | 793,057,208 |
| | 新エネルギー等電気相当量発生量 | P | | | | | | | | | | |
| 熱供給 | 売却熱量 | GJ | 279,850 | | | | | 53,981 | | | | |
| | 売却熱料金 | 円 | 114,850,412 | | | | | 27,949,957 | | | | |
| 売電+売熱 総合計金額 | | 円 | 120,299,342 | 618,882,417 | 285,053,531 | 556,793,776 | 137,265,588 | 1,623,771,902 | 1,105,549,554 | 188,501,126 | 133,336,271 | 793,057,208 |

| 清掃工場 | | 板橋 | 多摩川 | 足立 | 品川 | 葛飾 | 世田谷 | 大田(新) | 練馬 | 杉並 | 新エネルギー等電気相当量 | 合計 | |
|-------------|-----------------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------|----------------|
| 発電 | 発電出力 | kW | 13,200 | 6,400 | 16,200 | 15,000 | 13,500 | 6,750 | 22,800 | 18,700 | 24,200 | 290,150 | |
| | 発電電力量 | kWh | 70,351,790 | 36,711,790 | 95,391,100 | 72,099,510 | 56,623,700 | 30,953,050 | 90,104,600 | 90,452,590 | 59,341,220 | 1,254,064,761 | |
| | 売電電力量 | kWh | 38,246,860 | 13,076,454 | 63,460,248 | 41,279,220 | 22,425,030 | 9,157,632 | 66,719,760 | 65,888,160 | 48,735,360 | 760,875,870 | |
| | 売電収入 | 円 | 527,334,127 | 173,519,066 | 906,496,674 | 566,932,945 | 282,703,552 | 111,883,422 | 976,487,304 | 946,857,290 | 355,145,014 | 6,284,520 | 10,273,354,260 |
| | 新エネルギー等電気相当量発生量 | P | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 熱供給 | 売却熱量 | GJ | 106 | | | 136,196 | | | | | | 470,133 | |
| | 売却熱料金 | 円 | 64,566 | | | 61,337,181 | | | | | | 204,202,116 | |
| 売電+売熱 総合計金額 | | 円 | 527,398,693 | 173,519,066 | 906,496,674 | 628,270,126 | 282,703,552 | 111,883,422 | 976,487,304 | 946,857,290 | 355,145,014 | 6,284,520 | 10,477,556,376 |

1: 売電先は、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、大田(新)及び練馬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㈱。

なお、「電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法」(FIT法)に基づき、一部の清掃工場の再生可能エネルギー電気は東京電力パワーグリッド㈱に売却した。

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」(RPS)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「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 | 有明 | 千歳 | 江戸川 | 墨田 | 北 | 新江東 | 港 | 豊島 | 渋谷 | 中央 | |
| 所内消費削減額 | 円 | 213,447,975 | 108,100,595 | 256,258,381 | 220,040,653 | 100,997,811 | 622,657,767 | 462,612,845 | 303,194,379 | 136,188,790 | 329,898,694 |
| 清掃工場 | 板橋 | 多摩川 | 足立 | 品川 | 葛飾 | 世田谷 | 大田(新) | 練馬 | 杉並 | 合計 | |
| 所内消費削減額 | 円 | 356,425,758 | 264,431,376 | 351,831,387 | 339,728,644 | 351,985,897 | 220,267,136 | 267,399,644 | 283,942,692 | 127,362,004 | 5,316,772,428 |

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。

注2: 杉並清掃工場は、平成29年7月より売電を開始した。

平成29年度 ボイラ関係年報(1/2)

| 清掃工場 | | 有明 | 千歳 | 江戸川 | 墨田 | 北 | 新江東 | 港 | 豊島 | 渋谷 | 中央 | | |
|-------|-----------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 定格蒸発量 | t/h・炉 | 41.9 | 111.5 | 52.1 | 112.3 | 118.2 | 121.3 | 59.3 | 33.3 | 31.0 | 53.9 | | |
| ボイラ | 蒸気発生量 | t | 432,000 | 545,727 | 434,108 | 535,968 | 449,623 | 1,516,135 | 937,572 | 368,021 | 160,963 | 597,042 | |
| | ボイラ稼働時間 | h | 15,264 | 6,712 | 11,734 | 6,643 | 6,017 | 18,382 | 20,773 | 14,433 | 6,436 | 14,456 | |
| | 稼働率 | % | 87.1 | 76.6 | 67.0 | 75.8 | 68.7 | 69.9 | 79.0 | 82.4 | 73.5 | 82.5 | |
| イ | 単位蒸発量 | t/ごみt | 3.82 | 4.08 | 3.34 | 4.18 | 3.99 | 3.84 | 3.82 | 3.48 | 3.49 | 3.70 | |
| | 平均蒸発量 | t/h | 28.3 | 81.3 | 37.0 | 80.7 | 74.7 | 82.5 | 45.1 | 25.5 | 25.0 | 41.3 | |
| ラ | 蒸気タービン | t | 310,684 | 411,810 | 294,110 | 362,265 | 126,462 | 1,117,326 | 710,294 | 300,313 | 95,418 | 428,898 | |
| | 使用量 | その他 | t | 121,316 | 133,917 | 139,998 | 173,703 | 323,161 | 398,809 | 227,278 | 67,708 | 65,545 | 168,144 |
| | タービン蒸気使用率 | % | 71.9 | 75.5 | 67.8 | 67.6 | 28.1 | 73.7 | 75.8 | 81.6 | 59.3 | 71.8 | |

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

平成29年度 ボイラ関係年報(2/2)

| 清掃工場 | | 板橋 | 多摩川 | 足立 | 品川 | 葛飾 | 世田谷 | 大田(新) | 練馬 | 杉並 | 合計 | |
|--------|-----------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 定格蒸発量 | t/h・炉 | 47.9 | 23.3 | 57.7 | 48.7 | 42.5 | 23.3 | 61.0 | 51.2 | 63.2 | 1,153.6 | |
| ボイラ稼働率 | 蒸気発生量 | t | 447,371 | 280,736 | 620,956 | 542,663 | 439,141 | 235,640 | 547,506 | 514,371 | 311,573 | 9,917,116 |
| | ボイラ稼働時間 | h | 12,251 | 13,839 | 14,068 | 14,312 | 13,486 | 11,381 | 13,724 | 14,606 | 7,299 | 235,816 |
| | 稼働率 | % | 69.9 | 79.0 | 80.3 | 81.7 | 77.0 | 65.0 | 78.3 | 83.4 | 83.6 | 76.9 |
| イ | 単位蒸発量 | t/ごみt | 3.65 | 3.78 | 3.39 | 3.51 | 3.61 | 3.41 | 3.48 | 3.55 | 3.74 | 3.70 |
| | 平均蒸発量 | t/h | 36.5 | 20.3 | 44.1 | 37.9 | 32.6 | 20.7 | 39.9 | 35.2 | 42.7 | 42.1 |
| ラ | 蒸気タービン | t | 326,502 | 189,180 | 494,262 | 350,225 | 308,943 | 184,318 | 439,533 | 421,882 | 265,837 | 7,138,262 |
| | 使用量 其他 | t | 120,869 | 91,556 | 126,694 | 192,438 | 130,198 | 51,322 | 107,973 | 92,489 | 45,736 | 2,778,854 |
| | タービン蒸気使用率 | % | 73.0 | 67.4 | 79.6 | 64.5 | 70.4 | 78.2 | 80.3 | 82.0 | 85.3 | 72.0 |

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。

注6:杉並清掃工場は本稼働後(10月1日～3月31日)の数値である。

平成29年度 水関係年報(1/2)

| 清掃工場 | | | 有明 | 千歳 | 江戸川 | 墨田 | 北 | 新江東 | 港 | 豊島 | 渋谷 | 中央 | |
|---------------|--------|----------------------|----------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
| 水道 使用 量 | 上 水 | 生活用水 | m ³ | 9,461 | 16,890 | 10,893 | 3,802 | 8,710 | 12,906 | 12,599 | 15,652 | 7,501 | 9,057 |
| | | 純水製造 | m ³ | 20,581 | 12,250 | 16,998 | 11,094 | 14,297 | 47,659 | 24,061 | 16,660 | 4,377 | 24,359 |
| | | その他 | m ³ | 14,866 | 50,191 | 18,016 | 32,470 | | 56,868 | 82,180 | 78,682 | 28,726 | 42,335 |
| | | 総水道量 | m ³ | 44,908 | 79,331 | 45,907 | 47,366 | 23,007 | 117,433 | 118,840 | 110,994 | 40,604 | 75,751 |
| | 工業用水 | m ³ | | | 147,702 | 73,768 | 105,323 | 130,458 | | | | | |
| | 処理水 | m ³ | 65,369 | | | | | | | | | | |
| | 合計 | m ³ | 110,277 | 79,331 | 193,609 | 121,134 | 128,330 | 247,891 | 118,840 | 110,994 | 40,604 | 75,751 | |
| 使用 割合 | 上 水 | 生活用水 | % | 8.6 | 21.3 | 5.6 | 3.1 | 6.8 | 5.2 | 10.6 | 14.1 | 18.5 | 12.0 |
| | | 純水製造 | % | 18.7 | 15.4 | 8.8 | 9.2 | 11.1 | 19.2 | 20.2 | 15.0 | 10.8 | 32.2 |
| | | その他 | % | 13.5 | 63.3 | 9.3 | 26.8 | | 22.9 | 69.2 | 70.9 | 70.7 | 55.9 |
| | | 総水道量 | % | 40.7 | 100.0 | 23.7 | 39.1 | 17.9 | 47.4 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| | 工業用水 | % | | | 76.3 | 60.9 | 82.1 | 52.6 | | | | | |
| | 処理水 | % | 59.3 | | | | | | | | | | |
| | 合計 | % | 100.0 | 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 ³ /ごみ t | 0.98 | 0.59 | 1.49 | 0.94 | 1.14 | 0.63 | 0.48 | 1.05 | 0.88 | 0.47 | |
| 再利用水量 | | m ³ | 13,270 | | | | | | 6 | | | 18,377 | |
| 雨水利用量 | | m ³ | 2,995 | 432 | | 6,191 | 5,787 | 16,921 | 7,752 | 2,918 | 4,099 | 9,293 | |
| 下水 放流 | 放流量 | m ³ | 65,498 | 48,917 | 114,852 | 53,021 | 49,177 | 143,969 | 90,526 | 47,141 | 19,046 | 31,059 | |
| | 単位放流量 | m ³ /ごみ t | 0.58 | 0.37 | 0.88 | 0.41 | 0.44 | 0.36 | 0.37 | 0.45 | 0.41 | 0.19 | |
| | 放流率 | % | 59.4 | 61.7 | 59.3 | 43.8 | 38.3 | 58.1 | 76.2 | 42.5 | 46.9 | 41.0 | |

平成29年度 水関係年報(2/2)

| 清掃工場 | | | 板橋 | 多摩川 | 足立 | 品川 | 葛飾 | 世田谷 | 大田(新) | 練馬 | 杉並 | 合計 | |
|---------------|--------|----------------------|----------------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|-----------|-----------|
| 水道 使用 量 | 上 水 | 生活用水 | m ³ | 12,701 | 11,902 | 10,084 | 22,261 | 6,877 | 3,362 | 8,192 | 9,107 | 6,643 | 198,600 |
| | | 純水製造 | m ³ | 11,322 | 10,600 | 23,312 | 15,697 | 11,445 | 8,561 | 10,474 | 12,877 | 7,325 | 303,949 |
| | | その他 | m ³ | 24,904 | 82,934 | 29,543 | 16,537 | 25,267 | 55,741 | 14,283 | 32,484 | 32,501 | 718,528 |
| | | 総水道量 | m ³ | 48,927 | 105,436 | 62,939 | 54,495 | 43,589 | 67,664 | 32,949 | 54,468 | 46,469 | 1,221,077 |
| | 工業用水 | m ³ | 82,510 | | 72,320 | | 37,074 | | | | | | 649,155 |
| | 処理水 | m ³ | | | | 75,472 | | | 40,192 | | | | 181,033 |
| | 合計 | m ³ | 131,437 | 105,436 | 135,259 | 129,967 | 80,663 | 67,664 | 73,141 | 54,468 | 46,469 | | 2,051,265 |
| 使用 割合 | 上 水 | 生活用水 | % | 9.7 | 11.3 | 7.5 | 17.1 | 8.5 | 5.0 | 11.2 | 16.7 | 14.3 | 9.7 |
| | | 純水製造 | % | 8.6 | 10.1 | 17.2 | 12.1 | 14.2 | 12.7 | 14.3 | 23.6 | 15.8 | 14.8 |
| | | その他 | % | 18.9 | 78.7 | 21.8 | 12.7 | 31.3 | 82.4 | 19.5 | 59.6 | 69.9 | 35.0 |
| | | 総水道量 | % | 37.2 | 100.0 | 46.5 | 41.9 | 54.0 | 100.0 | 45.0 | 100.0 | 100.0 | 59.5 |
| | 工業用水 | % | 62.8 | | 53.5 | | 46.0 | | | | | | 31.6 |
| | 処理水 | % | | | | 58.1 | | | 55.0 | | | | 8.8 |
| | 合計 | % | 100.0 | 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 ³ /ごみ t | 1.07 | 1.42 | 0.74 | 0.84 | 0.66 | 0.98 | 0.46 | 0.38 | 0.56 | 0.76 | |
| 再利用水量 | | m ³ | | | | | | 13,321 | | | | 44,974 | |
| 雨水利用量 | | m ³ | 5,524 | 4,474 | 4,105 | 572 | 12,782 | 4,714 | 2,304 | 3,649 | 506 | 95,018 | |
| 下水 放流 | 放流量 | m ³ | 69,203 | 56,534 | 100,904 | 47,757 | 56,371 | 53,491 | 103,851 | 53,465 | 52,862 | 1,257,644 | |
| | 単位放流量 | m ³ /ごみ t | 0.56 | 0.76 | 0.55 | 0.31 | 0.46 | 0.77 | 0.66 | 0.37 | 0.63 | 0.47 | |
| | 放流率 | % | 52.7 | 53.6 | 74.6 | 36.7 | 69.9 | 79.1 | 142.0 | 98.2 | 113.8 | 61.3 | |

注: 杉並清掃工場は本稼働後(10月1日~3月31日)の数値である。

平成29年度 補助燃料年報

| 清掃工場 | | | 有明 | 千歳 | 江戸川 | 墨田 | 北 | 新江東 | 港 | 豊島 | 渋谷 | 中央 | |
|-----------|------|---------|---------------------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
| 補助燃料使用量 | 都市ガス | 立上げ、立下げ | m ³ | 7,182 | 60,776 | 62,112 | 121,306 | 89,607 | 289,666 | 76,360 | 36,613 | 32,579 | 260,260 |
| | | 助燃用 | m ³ | 9,179 | 5,090 | 0 | 45 | 0 | 110,872 | 1,430 | 5,804 | 32,701 | 23,170 |
| | | 合計 | m ³ | 16,361 | 65,866 | 62,112 | 121,351 | 89,607 | 400,538 | 77,790 | 42,417 | 65,280 | 283,430 |
| | | 単位使用量 | m ³ /ごみt | 0.14 | 0.49 | 0.48 | 0.95 | 0.80 | 1.02 | 0.32 | 0.40 | 1.42 | 1.76 |
| 立上げ、立下げ回数 | | | 回 | 4 | 4 | 18 | 6 | 10 | 15 | 14 | 13 | 4 | 14 |

| 清掃工場 | | | 板橋 | 多摩川 | 足立 | 品川 | 葛飾 | 世田谷 | 大田(新) | 練馬 | 杉並 | 合計 | |
|-----------|------|---------|---------------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 補助燃料使用量 | 都市ガス | 立上げ、立下げ | m ³ | 154,151 | 110,934 | 210,232 | 119,271 | 70,013 | 207,297 | 282,235 | 94,984 | 107,565 | 2,393,143 |
| | | 助燃用 | m ³ | 128,857 | 5,986 | 52,398 | 205,843 | 11,104 | 468,661 | 194,704 | 6,862 | 14,201 | 1,276,907 |
| | | 合計 | m ³ | 283,008 | 116,920 | 262,630 | 325,114 | 81,117 | 675,958 | 476,939 | 101,846 | 121,766 | 3,670,050 |
| | | 単位使用量 | m ³ /ごみt | 2.31 | 1.58 | 1.43 | 2.10 | 0.67 | 9.79 | 3.03 | 0.70 | 1.46 | 1.37 |
| 立上げ、立下げ回数 | | | 回 | 16 | 16 | 10 | 12 | 10 | 26 | 18 | 12 | 10 | 232 |

注1: 焼却炉のみを示す。

注2: 杉並清掃工場は本稼働後(10月1日～3月31日)の数値である。

平成29年度 薬品使用実績(1/2)

| 清掃工場 | | 有明 | 千歳 | 江戸川 | 墨田 | 北 | 新江東 | 港 | 豊島 | 渋谷 | 中央 | | |
|--------|---------|------------|---------|---------------|---------|---------|---|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------|-----------|--------|
| 汚水処理用 | 凝集剤 | 塩化第二鉄 | kg | 31,830 | | | 65,540 | 15,050 | 80,520 | 47,980 | | 49,680 | |
| | | 塩化第一鉄 | kg | | 9,130 | 30,230 | | | | | 500 | | |
| | | 高分子凝集剤 | kg | 5,000 | 20 | 274 | 900 | 600 | 1,516 | 1,000 | 120 | 90 | 1,500 |
| | | 塩化カルシウム | kg | | | | | | | | | | |
| | | 硫酸バンド | kg | | | | | | | | | 18,090 | |
| | 中和剤 | ポリ塩化アルミニウム | kg | | | | | | | 11,330 | | | |
| | | 苛性ソーダ | kg | 118,128 | 3,762 | 43,086 | 31,388 | 2,008 | 269,913 | 4,388 | 排ガス処理用 | 19,760 | 12,193 |
| | 分散剤 | 塩酸 | kg | 94,166 | 60,280 | 50,659 | 140,678 | 56,891 | 179,524 | 117,068 | 15,790 | 18,914 | 377 |
| | | スケール分散剤 | kg | 3,000 | 1,000 | 800 | 2,000 | 400 | 1,000 | 3,600 | | 300 | 1,000 |
| | 脱水助剤 | 高分子凝集剤 | kg | | 190 | 726 | | 300 | 2,054 | 2,990 | | | 1,000 |
| | | 殺菌剤 | kg | 20,180 | | 19,770 | 9,120 | | 3,710 | 21,970 | 800 | | 7,470 |
| | 金属捕集剤 | 次亜塩素酸ソーダ | kg | 2,538 | | 5,323 | | | 3,558 | 1,760 | 1,190 | 2,178 | 878 |
| | | 液体キレート | kg | | | | | 376 | | | | | |
| 還元剤 | 硫酸第一鉄 | kg | | | | | | | | | | | |
| | 塩化第一鉄 | kg | | | | 40,120 | 8,790 | 18,430 | 21,010 | | | | |
| その他 | | kg | | ポリ硫酸第二鉄 6,030 | | | | | | | ポリ硫酸第二鉄 20,720 | | |
| ボイラ用 | 純水製造用 | 苛性ソーダ | kg | 41,325 | 12,408 | 41,158 | 39,790 | 20,082 | 60,988 | 45,431 | 22,120 | 600 | 24,456 |
| | | 塩酸 | kg | 46,674 | 19,470 | 102,991 | 6,392 | 42,669 | 160,116 | 52,382 | 14,170 | 996 | 32,743 |
| | 復水処理剤 | 清缶剤 | kg | 3,530 | 2,400 | 2,000 | 4,000 | 4,000 | 9,600 | 4,000 | 2,000 | 300 | 3,300 |
| | | 脱酸素剤 | kg | 3,000 | 1,400 | 1,000 | | 2,800 | 1,000 | 5,000 | 700 | 180 | 1,300 |
| | | | kg | | | | | 1,500 | | | | | |
| 排ガス処理用 | 消石灰 | kg | 269,490 | 765,490 | 339,990 | 816,700 | 558,920 | 884,430 | 102,760 | 72,130 | 70,090 | 429,450 | |
| | アンモニア水 | kg | 104,540 | 215,940 | 89,680 | 244,590 | 191,630 | 530,060 | 217,800 | 109,840 | 70,990 | 303,260 | |
| | 液化アンモニア | kg | | | | | | | | | | | |
| | 苛性ソーダ | kg | 110,797 | | 356,236 | 89,262 | 267,760 | 771,269 | 1,072,081 | 128,020 | 39,520 | 173,561 | |
| | 液体キレート | kg | 2,262 | | 11,757 | 800 | 2,634 | 462 | 11,300 | 1,210 | 4,422 | 2,132 | |
| | 活性炭 | kg | | 27,280 | 77,640 | | | | | 29,430 | 23,660 | | |
| | 特殊反応剤 | kg | 162,180 | | | 309,850 | 171,610 | 267,300 | 245,370 | | | 69,770 | |
| 熱供給用 | 高温水防食剤 | kg | 200 | 36 | | 70 | 200 | | | 144 | | | |
| | 高温水清缶剤 | kg | | | | | | 500 | | | | | |
| 冷却水用 | 防錆 | kg | 2,400 | 1,000 | 1,800 | 1,200 | | 5,500 | 3,600 | 1,200 | 550 | 600 | |
| | 殺菌、殺藻 | kg | 270 | | | 1,800 | 720 | 5,000 | | 90 | 450 | | |
| 空調用 | 防錆 | kg | 300 | | 180 | | 250 | 1,300 | | 600 | | 288 | |
| 飛灰処理用 | 重金属固定剤 | kg | 70,400 | | 119,280 | 24,090 | 17,590 | 251,250 | 100,540 | 239,450 | | 125,160 | |
| | セメント | kg | | | | | | | | | | | |
| その他 | | kg | | 消臭剤 800 | | | 消臭剤 1,800 フラットホーム洗浄剤 200 ガス吹きボイラ用清缶 剤 100 | 次亜塩素酸ソーダ 60 ガス吹きボイラ用 複合清缶剤40 | 消泡剤 50 次亜塩素酸 ソーダ 800 | 液体消臭剤 360 粉末消臭剤 400 | 消臭剤 1,200 | 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29年度 薬品使用実績(2/2)

| 清掃工場 | | | 板橋 | 多摩川 | 足立 | 品川 | 葛飾 | 世田谷 | 大田(新) | 練馬 | 杉並 | 合計 | | |
|--------|------------|----------|---------|---|--------------------|--------------------------------|---|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------|-----------|-----------|
| 汚水処理用 | 凝集剤 | 塩化第二鉄 | kg | 54,970 | 57,060 | 71,840 | 55,640 | | 30,920 | | 42,270 | 16,930 | 620,230 | |
| | | 塩化第一鉄 | kg | | | | | | | | | | | 39,860 |
| | | 高分子凝集剤 | kg | 200 | 1,000 | 300 | 1,010 | 400 | 56 | 1,054 | 233 | 487 | | 15,760 |
| | | 塩化カルシウム | kg | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 硫酸バンド | kg | | | | | 41,880 | 15,770 | 49,130 | | | 33,850 | 158,720 |
| | ホリ塩化アルミニウム | kg | | 500 | | | | | | | | | 11,830 | |
| | 中和剤 | 苛性ソーダ | kg | 5,946 | 37,000 | 50,350 | 511,440 | 排ガス処理用 | 28,389 | 11,603 | 排ガス処理用 | 5,196 | | 1,154,550 |
| | | 塩酸 | kg | 40,303 | 6,156 | 28,275 | 125,090 | 36,550 | 1,125 | 1,001 | 9,771 | 19,901 | | 1,002,519 |
| | 分散剤 | スケール分散剤 | kg | 3,000 | | 1,600 | 300 | | | 400 | 1,580 | 500 | | 20,480 |
| | 脱水助剤 | 高分子凝集剤 | kg | 2,040 | | 600 | 凝集剤 | 180 | 94 | 216 | 467 | 13 | | 10,870 |
| | 殺菌剤 | 次亜塩素酸ソーダ | kg | 4,080 | 5,400 | | | 1,000 | 6,000 | 4,140 | 600 | 3,090 | | 107,330 |
| | 金属捕集剤 | 液体キレート | kg | 5,325 | 2,010 | | 4,540 | 1,810 | 4,966 | 1,589 | 2,110 | 1,474 | | 41,625 |
| | 還元剤 | 硫酸第一鉄 | kg | | | | 27,010 | | | | | | 7,070 | 34,080 |
| 塩化第一鉄 | | kg | 10,030 | | 6,100 | | | | | | | | 104,480 | |
| その他 | | | kg | | | | | | | | | | 26,750 | |
| ボイラ用 | 純水製造用 | 苛性ソーダ | kg | 15,471 | 21,195 | 50,350 | 汚水処理用 | 排ガス処理用 | 27,595 | 17,404 | 排ガス処理用 | 9,230 | 449,603 | |
| | | 塩酸 | kg | 18,147 | 18,294 | 28,275 | 汚水処理用 | 汚水処理用 | 13,785 | 19,019 | 14,899 | 2,459 | 593,481 | |
| | 清缶剤 | kg | 1,200 | 1,000 | 3,000 | 4,000 | 1,800 | 1,000 | 3,100 | 800 | 2,000 | | 53,030 | |
| | 脱酸素剤 | kg | | 500 | 800 | | 1,500 | 1,500 | 2,100 | 180 | 1,600 | | 24,560 | |
| | 復水処理剤 | kg | | | | | | | | | | | 1,500 | |
| 排ガス処理用 | 消石灰 | kg | 511,710 | 286,296 | 559,610 | 357,260 | 450,901 | | 429,850 | 585,280 | 471,300 | | 7,961,657 | |
| | アンモニア水 | kg | 181,630 | 59,860 | 216,710 | 246,040 | 94,480 | 331,380 | 59,650 | 38,210 | 58,800 | | 3,365,090 | |
| | 液化アンモニア | kg | | | | | | | | | | | 0 | |
| | 苛性ソーダ | kg | 249,303 | 62,245 | 319,820 | 汚水処理用 | 260,410 | 244,546 | 261,063 | 200,360 | 118,804 | | 4,725,057 | |
| | 液体キレート | kg | 6,815 | 2,000 | 7,040 | 汚水処理用 | 17,700 | 11,034 | 5,031 | 3,920 | 546 | | 91,065 | |
| | 活性炭 | kg | 47,480 | 25,115 | 35,870 | | 42,397 | 44,520 | 43,740 | 18,550 | 0 | | 415,682 | |
| 熱供給用 | 特殊反応剤 | kg | 44,860 | 157,240 | | 154,650 | 35,671 | 60,630 | 100,660 | | | | 1,779,791 | |
| | 高温水防食剤 | kg | 240 | 250 | | | | | | | | 500 | 1,640 | |
| 冷却水用 | 高温水清缶剤 | kg | | | | | | | | | | | 500 | |
| | 防錆 | kg | 1,800 | 1,600 | 2,000 | 2,250 | 720 | 900 | 720 | 1,900 | 1,000 | | 30,740 | |
| 空調用 | 殺菌、殺藻 | kg | | | 2,000 | | 600 | 200 | 950 | | | | 12,080 | |
| | 防錆 | kg | 200 | 240 | | | | | 15 | | | | 3,373 | |
| 飛灰処理用 | 重金属固定剤 | kg | 185,960 | 218,898 | 399,410 | 248,980 | | 126,550 | 216,070 | 234,610 | 70,330 | | 2,648,568 | |
| | セメント | kg | | 113,971 | | | | | | | | | 113,971 | |
| その他 | | | kg | 消臭剤 800 殺虫剤 252 造粒塩 200 複合清缶剤 55 | ガス焼きボイラ 用清缶剤100 | 消臭剤 600 殺虫剤 180 複合清缶剤 80 | 消臭剤 200 次亜塩素酸 カルシウム 400 殺虫剤 90 | 消臭剤 80 殺虫剤 90 | 塩基度調整剤 498,140 | 消臭剤 800 塩素剤 420 | 消臭剤 540 殺虫剤 540 | | | |

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。

注4:杉並清掃工場は本稼働後(10月1日～3月31日)の数値である。

平成29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 | | | |
| 豊島 | 1 | 定期点検補修 | | | | | | | | | | | | | | | 中間点検 | | | 故障 | | | | | | 故障 | | | | | | | | | | |
| | 2 | 8 | | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | 1 13 | | | 20 21 | | | | | | 19 | | | | | | | |
| 渋谷 | 1 | | | | | | | | | | | | | 中間点検 | | | | | | | | | | | | 定期点検補修 | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | 13 | | | 23 | | | | | | | | | | | | 14 27 | | | | | | | | | | | | 19 | | | | |
| 中央 | 1 | 定期点検補修 | | | | | | | | | | | | | | | 故障 | | | | | | 中間点検 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 7 | | | 24 | | | | | | | | | | | | 17 22 | | | | | | 14 25 | | | | | | | | | 28 9 | | | | |
| 板橋 | 1 | 故障 | | | 調整 | | | 定期点検補修 | | | | | | 故障 | | | | | | 中間点検 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 8 12 | | | 13 22 | | | 30 | | | 29 | | | 12 20 | | | | | | 27 15 | | | 故障及び中間点検 | | | 故障 | | | 27 | | | | | | | |
| 多摩川 | 1 | 22 | | | 定期点検補修 | | | 故障 | | | | | | 故障 | | | | | | 中間点検 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | 27 | | | 10 | | | | | | 1 8 17 19 | | | 30 3 | | | 13 26 | | | 28 12 | | | | | | | | | | | | | |
| 足立 | 1 | 28 | | | 中間点検 | | | | | | | | | | | | 28 | | | 定期点検補修 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 7 27 | | | 18 | | | | | | | | | 10 21 | | | 6 | | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 品川 | 1 | | | | | | | 定期点検補修 | | | | | | | | | 故障 | | | | | | | | | 中間点検 | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | 8 | | | 26 | | | | | | 22 23 | | | | | | | | | 25 12 | | | | | | | | | | |

平成29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 | | | | | | |
| 葛 飾 | 1 | 定期点検補修 | | | | | | | | | | | | 中間点検 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 6 | | | | 29 | | | | | | | | | | | | 28 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 世田谷 | 1 | | | | 調整 | | | 故障 | | | 定期点検補修 | | | 故障 | | | 故障 故障 | | | 中間点検 | | | 故障 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 21 | | | 13 | | | 10 16 | | | 14 | | | 7 | | | 23 1 | | | 8 20 23 29 | | | 11 2 14 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大田(新) | 1 | | | | 中間点検 | | | 故障 | | | 故障 | | | | | | 定期点検補修 | | | | | | | | | 故障 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 4 6 | | | 26 8 | | | | | | 18 | | | 12 | | | 19 | | | 29 | | | 10 | | | 22 | | | 8 20 | | | 調整 | | | 16 6 | | | | |
| 練 馬 | 1 | 故障 | | | 中間点検 | | | | | | | | | | | | 定期点検補修 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 14 17 | | | 5 18 | | | | | | | | | | | | 6 | | | 17 | | | | | | | | | | | | | | | 定期点検補修 | | | 2 27 | |
| 杉 並 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 故障 | | | | | | 故障 | | | | | | 中間点検 | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 13 20 | | | | | | 29 9 | | | | | | 23 12 | | | | | | | | | | |

平成29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 | スラグ | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| | | メタル 残灰 | 1,152.58 | 1,378.15 | 1,671.09 | 981.38 | 428.90 | 931.20 | 1,065.84 | 1,280.44 | 1,879.38 | 1,041.00 | 887.73 | 976.93 | 13,674.62 |
| 多摩川 | 灰処理量 | 311.27 | | | 112.81 | 513.05 | 250.07 | 420.34 | 499.59 | 472.11 | 243.55 | 270.93 | 426.24 | 3,519.96 | |
| | 他工場搬入量 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | |
| | 搬出 | スラグ | 276.62 | 8.48 | 17.72 | 117.30 | 351.95 | 250.85 | 468.93 | 400.59 | 483.54 | 323.58 | 314.54 | 335.91 | 3,350.01 |
| | | メタル 残灰 | 388.69 | 512.64 | 17.56 | 439.41 | 378.14 | 322.75 | 310.41 | 351.82 | 372.09 | 278.98 | 391.27 | 474.82 | 4,238.58 |
| 足立 | 灰処理量 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | |
| | 他工場搬入量 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | |
| | 搬出 | スラグ | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| | | メタル 残灰 | 1,247.73 | 1,532.78 | 2,069.92 | 2,091.57 | 2,074.66 | 1,517.86 | 1,313.83 | 397.13 | 1,633.49 | 2,000.91 | 1,938.03 | 2,112.74 | 19,930.65 |
| 品川 | 灰処理量 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | |
| | 他工場搬入量 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | |
| | 搬出 | スラグ | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| | | メタル 残灰 | 1,657.55 | 1,671.63 | 1,705.35 | 1,133.85 | 148.97 | 993.36 | 1,436.64 | 1,701.77 | 1,635.11 | 1,553.77 | 944.85 | 1,405.39 | 15,988.24 |
| 葛飾 | 灰処理量 | 112.84 | | | 520.03 | 690.77 | 317.08 | | 581.35 | 642.60 | 595.22 | 175.85 | 487.78 | 4,123.52 | |
| | 他工場搬入量 | | | 622.33 | 111.04 | 281.83 | 165.30 | | 122.79 | 311.43 | | | | 1,614.72 | |
| | 搬出 | スラグ | 345.03 | 384.69 | 865.19 | 98.52 | 1,008.40 | 356.38 | 294.71 | 671.31 | 44.08 | 674.36 | 195.94 | 723.75 | 5,662.36 |
| | | メタル 残灰 | 1,244.45 | 332.31 | 453.17 | 779.47 | 762.02 | 864.22 | 711.15 | 642.19 | 952.78 | 674.22 | 834.18 | 1,441.13 | 9,691.29 |
| 世田谷 | 灰処理量 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | |
| | 他工場搬入量 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | |
| | 搬出 | スラグ | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| | | メタル 残灰 | 394.43 | 220.13 | 259.79 | 264.28 | 312.65 | 171.22 | 285.97 | 375.41 | 403.48 | 200.86 | 163.39 | 371.12 | 3,422.73 |
| 中防 | 灰処理量 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | |
| | 他工場搬入量 | 1,178.11 | 1,340.19 | 1,060.12 | 929.75 | 985.66 | 1,544.79 | 1,165.84 | 1,030.11 | 1,672.82 | 887.34 | 501.49 | 1,061.69 | 13,357.91 | |
| | 搬出 | スラグ | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| | | メタル 残灰 | 1,583.31 | 1,917.46 | 1,478.12 | 1,249.74 | 1,310.21 | 1,915.39 | 1,358.45 | 1,604.85 | 1,553.34 | 1,487.17 | 534.25 | 731.44 | 16,723.73 |
| 合計 | 灰処理量 | 424.11 | 0.00 | 0.00 | 632.84 | 1,203.82 | 567.15 | 420.34 | 1,080.94 | 1,114.71 | 838.77 | 446.78 | 914.02 | 7,643.48 | |
| | 他工場搬入量 | 1,178.11 | 1,340.19 | 1,682.45 | 1,040.79 | 1,267.49 | 1,710.09 | 1,165.84 | 1,152.90 | 1,984.25 | 887.34 | 501.49 | 1,061.69 | 14,972.63 | |
| | 搬出 | スラグ | 621.65 | 393.17 | 882.91 | 215.82 | 1,360.35 | 607.23 | 763.64 | 1,071.90 | 527.62 | 997.94 | 510.48 | 1,059.66 | 9,012.37 |
| | | メタル 残灰 | 7,668.74 | 7,565.10 | 7,655.00 | 6,939.70 | 5,415.55 | 6,716.00 | 6,482.29 | 6,353.61 | 8,429.67 | 7,236.91 | 5,693.70 | 7,513.57 | 83,669.84 |

(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 | 41.42 | 275.99 | 152.28 | 90.46 | 884.74 | 47.11 | 333.55 | 114.32 | 331.78 | 140.33 | 103.42 | 594.18 | 3,109.58 |
|-------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|

注1: 灰処理量とは、主灰及び飛灰を灰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ため、灰溶融炉へ投入する時点の重量は減少する。

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、灰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: 中防灰溶融施設の灰溶融炉は平成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4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: 板橋清掃工場及び品川清掃工場から搬出したスラグは、葛飾清掃工場で生成し、移送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29年度 灰溶融施設 故障件数一覧表

| 施設名 | | 多摩川 | 葛飾 | 計 | |
|--------|---------------------|-------|----|---|---|
| 休 炉 | 灰処理設備 | | | 0 | |
| | 溶融炉本体設備 | | | 0 | |
| | スラグ処理設備 | | | 0 | |
| | 排ガス 処理設備 | 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 計 | 休炉件数 | | | 0 | |
| | 休炉に至らない件数 (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29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 | 3,519.96 | 1,893.06 | 2,230.46 | 7,643.48 | |
| | 稼働時間 | h | 3,348 | 1,772 | 1,849 | 6,969 | |
| 電力・ 用水・補助 燃料 使用量 | 使用電力量 | kWh | 1,989,188 | 8,809,710 | | 10,798,898 | |
| | 都市ガス使用量 | m ³ | 932,106 | 218,845 | | 1,150,951 | |
| | 用水 | 上水 | m ³ | 24,104 | 11,764 | | 35,868 |
| | | 工業用水、処理水 | m ³ | | 12,221 | | 12,221 |
| | | 計 | m ³ | 24,104 | 23,985 | | 48,089 |
| 薬品 使用 量 | 塩基度調整剤 | | t | | | | |
| | 排ガス 処理用 | 消石灰 | kg | 25,954 | 54,049 | | 80,003 |
| | | 活性炭 | kg | 1,625 | 5,093 | | 6,718 |
| | | 特殊反応剤 | kg | | 25,099 | | 25,099 |
| | | 液体キレート | kg | | | | |
| | 飛灰 処理用 | 重金属固定剤 | kg | 15,352 | 422,450 | | 437,802 |
| | | 塩化第一鉄 | kg | | | | |
| | | セメント | kg | 8,529 | | | 8,529 |
| | 冷却 水用 | 食塩(軟水装置用) | kg | | | | |
| | | 防食剤 | kg | 1,240 | | | |
| 殺藻剤、スケール防止剤 | | kg | 180 | | | 1,420 | |
| その他 | 主電極使用量 | 本 | | 56 | | 56 | |
| | 補助電極使用量 | 本 | | | | | |
| | 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29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 | 上 | 中 | 下 | | | |
| 多摩川溶融 | 1 | 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 | | | | | |
| | | 1 | 2 | 16 | | | | | | | 16 | 17 | 25 | 9 | 16 | 29 | 9 | 17 | 25 | 4 | 12 | 19 | 28 | 2 | 15 | 23 | 7 | 16 | 29 | 3 | 10 | 20 | 26 | 28 | 3 | 11 | 21 | 5 | 14 | 28 |
| 葛飾灰溶融 | 1 | 調整 | | | 定期点検補修 | | | 調整 | | | 調整 | | | 中間点検 | | | | | | 調整 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5 | 9 | 10 | | | | 11 | 12 | | | | 20 | 12 | 26 | 27 | | | 7 | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | |
| | 2 | 調整 | | | 定期点検補修 | | | | | | 調整 | | | 中間点検 | | | 調整 | | | 調整 | | | | | | 調整 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 9 | 10 | | | | 11 | | | | | 17 | | | 26 | 27 | | | 7 | 8 | | 12 | | | | 21 | | 10 | 21 | | | | | | 31 | | | | |

平成29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 | 1,423.80 | 1,362.06 | 1,293.16 | 1,267.58 | 1,235.88 | 1,299.32 | 1,314.76 | 1,279.49 | 1,469.02 | 1,467.78 | 741.47 | 1,217.70 | 15,372.02 | |
| | 中防 | 3,983.69 | 3,907.27 | 3,641.96 | 4,327.34 | 3,575.95 | 3,641.09 | 3,634.49 | 3,767.74 | 4,180.48 | 6,169.68 | 3,617.18 | 3,427.41 | 47,874.28 | |
| | 合計 | 5,407.49 | 5,269.33 | 4,935.12 | 5,594.92 | 4,811.83 | 4,940.41 | 4,949.25 | 5,047.23 | 5,649.50 | 7,637.46 | 4,358.65 | 4,645.11 | 63,246.30 | |
| 搬出合計 | 京浜島 | 1,406.94 | 1,497.29 | 1,200.22 | 1,417.29 | 1,345.62 | 1,126.98 | 1,532.73 | 1,307.07 | 1,584.36 | 1,608.97 | 495.54 | 1,420.32 | 15,943.33 | |
| | 中防 | 4,073.87 | 3,974.45 | 3,845.82 | 4,450.97 | 3,856.58 | 3,714.23 | 3,736.06 | 3,540.23 | 4,667.29 | 5,473.44 | 3,796.60 | 3,646.60 | 48,776.14 | |
| | 合計 | 5,480.81 | 5,471.74 | 5,046.04 | 5,868.26 | 5,202.20 | 4,841.21 | 5,268.79 | 4,847.30 | 6,251.65 | 7,082.41 | 4,292.14 | 5,066.92 | 64,719.47 | |
| 搬出内訳 | 鉄 (資源回収) | 京浜島 | 246.09 | 349.14 | 231.21 | 259.98 | 263.49 | 239.08 | 233.50 | 248.23 | 253.58 | 346.06 | 25.82 | 266.48 | 2,962.66 |
| | | 中防 | 535.81 | 519.03 | 518.60 | 524.47 | 588.31 | 376.57 | 448.30 | 356.01 | 542.56 | 247.01 | 503.24 | 434.32 | 5,594.23 |
| | | 合計 | 781.90 | 868.17 | 749.81 | 784.45 | 851.80 | 615.65 | 681.80 | 604.24 | 796.14 | 593.07 | 529.06 | 700.80 | 8,556.89 |
| | アルミニウム (資源回収) | 京浜島 | 37.14 | 49.28 | 36.20 | 34.00 | 46.07 | 44.89 | 36.79 | 46.22 | 47.96 | 26.91 | 13.30 | 49.99 | 468.75 |
| | | 中防 | 92.24 | 80.86 | 57.52 | 92.32 | 92.12 | 80.79 | 50.29 | 40.62 | 75.48 | 40.94 | 79.43 | 72.73 | 855.34 |
| | | 合計 | 129.38 | 130.14 | 93.72 | 126.32 | 138.19 | 125.68 | 87.08 | 86.84 | 123.44 | 67.85 | 92.73 | 122.72 | 1,324.09 |
| | 清掃工場 (焼却) | 京浜島 | 1.44 | 1.77 | 0.91 | 47.73 | 1.28 | 1.05 | 2.01 | 1.39 | 2.03 | 140.88 | 13.64 | 1.88 | 216.01 |
| | | 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 | 1.44 | 1.77 | 0.91 | 47.73 | 1.28 | 1.05 | 2.01 | 1.39 | 2.03 | 140.88 | 13.64 | 1.88 | 216.01 |
| | 中防粗大 (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 | 25.81 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 72.15 | 8.11 | 0.00 | 106.07 |
| | | 合計 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.81 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 72.15 | 8.11 | 0.00 | 106.07 |
| | 中防 (埋立) | 京浜島 | 1,122.27 | 1,097.10 | 931.90 | 1,075.58 | 1,034.78 | 841.96 | 1,260.43 | 1,011.23 | 1,280.79 | 1,095.12 | 442.78 | 1,101.97 | 12,295.91 |
| | | 中防 | 3,445.82 | 3,374.56 | 3,269.70 | 3,808.37 | 3,176.15 | 3,256.87 | 3,237.47 | 3,143.60 | 4,049.25 | 5,113.34 | 3,205.82 | 3,139.55 | 42,220.50 |
| | | 合計 | 4,568.09 | 4,471.66 | 4,201.60 | 4,883.95 | 4,210.93 | 4,098.83 | 4,497.90 | 4,154.83 | 5,330.04 | 6,208.46 | 3,648.60 | 4,241.52 | 54,516.41 |

平成29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 | | 6,404.40 | 6,860.03 | 6,634.71 | 5,636.50 | 6,605.80 | 6,588.23 | 6,699.33 | 6,227.42 | 5,930.19 | 1,719.88 | 6,132.11 | 7,134.25 | 72,572.85 |
| 搬出合計 | | 8,308.40 | 8,781.30 | 8,635.94 | 7,079.82 | 8,182.95 | 8,367.32 | 8,280.84 | 6,956.77 | 8,494.92 | 2,384.96 | 7,602.68 | 8,596.45 | 91,672.35 |
| 搬出内訳 | 鉄など(資源回収) | 893.02 | 1,073.02 | 1,001.26 | 889.89 | 843.96 | 1,024.68 | 886.16 | 793.38 | 1,129.16 | 639.19 | 886.30 | 871.27 | 10,931.29 |
| | 清掃工場(焼却) | 7,150.39 | 7,451.00 | 7,375.74 | 5,882.50 | 7,080.13 | 7,068.99 | 7,123.73 | 5,781.91 | 7,083.50 | 1,491.63 | 6,464.74 | 7,459.00 | 77,413.26 |
| | 中防(埋立) | 264.99 | 257.28 | 258.94 | 255.28 | 258.86 | 273.65 | 270.95 | 381.48 | 282.26 | 74.39 | 251.64 | 266.18 | 3,095.90 |
| | 中防不燃(破碎処理) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 52.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 179.75 | 0.00 | 0.00 | 231.90 |

平成29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 | 121.96 | 115.81 | 109.75 | 117.29 | 124.02 | 120.60 | 142.15 | 123.10 | 116.24 | 95.34 | 93.59 | 129.52 | 1,409.37 |
| | 浄化槽汚泥 | 305.80 | 268.44 | 303.28 | 336.69 | 243.15 | 244.00 | 244.60 | 333.10 | 314.68 | 273.19 | 228.83 | 298.06 | 3,393.82 |
| | ディスプレイ汚泥 | 337.61 | 290.17 | 443.77 | 500.48 | 376.35 | 358.55 | 500.13 | 382.16 | 356.54 | 362.33 | 541.82 | 725.66 | 5,175.57 |
| | ピルピット汚泥 | 0.26 | 0.00 | 5.86 | 0.42 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 0.65 | 3.78 | 0.00 | 1.80 | 0.00 | 15.77 |
| | (直接)搬入合計 | 765.63 | 674.42 | 862.66 | 954.88 | 743.52 | 723.15 | 889.88 | 839.01 | 791.24 | 730.86 | 866.04 | 1,153.24 | 9,994.53 |

平成29年度 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)

| | 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 | 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 (下水道投入施設) | |
|---------------------------|----------------|----------------|---------------------|---------|---------|------------|-----------------------|--------------|-----------|------------|----------|----------------------|-----------------|
| | | A系 | B系 | C系 | D系 | | | 第二プラント 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 | | 電気式黒鉛電極プラズマ 4炉【休止】 | 48 t/h | 48 t/h | 32.1 t/h | 32.1 t/h | 100 t/d | |
| | 処理量 | t | 15,372 | | | | | 47,874 | | 72,573 | | 9,995 | |
| | 稼働時間 | h | 1083:13 | 1081:31 | 1123:54 | 1123:20 | | 1300:39 | 1281:08 | 1,774 | 1,740 | 1,046 | |
| | 稼働日数 | d | 272 | | | | | 255 | 258 | 310 | 310 | 185 | |
| | 計画稼働日数 | d | 278 | | | | | 305 | | 311 | | 310 | |
| | エネルギー起源CO2排出量 | t | 4,485 | | | | | 12,513 | | | | 品川工場に含む | |
| 電力・ 用水・ 補助燃料 使用量 | 受電電力量 | kWh | 3,824,900 | | | | 3,186,520 | 11,127,049 | 7,324,490 | 2,144,679 | | 603,830 | |
| | 都市ガス使用量 | m ³ | 中圧 451,348、低圧 7,488 | | | | | 低圧 25,217 | | | | | |
| | 重油使用量 | kl | | | | | 1.50 | | | | | | |
| | 灯油使用量 | kl | 0.88 | | | | | 5 | 676 | | | | |
| | 用水 | 上水 | m ³ | 18,216 | | | | 1,239 | 18,441 | 35,809 | 28,793 | | 1,616 |
| | | 工業用水または処理水 | m ³ | 12,389 | | | | 719 | | | | | 568 |
| | | 計 | m ³ | 30,605 | | | | 1,958 | | | | | 2,184 |
| 排水量 | m ³ | 4,380 | | | | 48,290 | 22,778 | | | | 13,626 | | |
| 薬品 使用 量 | 汚水処理用 | 塩化第二鉄 | kg | | | | | 39,760 | 7,960 | | | | (ポリ硫酸第二鉄)18,330 |
| | | 高分子凝集剤 | kg | | | | | | 150 | 20 | | | 3,050 |
| | | 脱水助剤 | kg | | | | | | | 30 | | | (古紙)3,950 |
| | | 塩化カルシウム | kg | | | | | | | | | | |
| | | 硫酸バンド | kg | | | | | | 9,070 | 10,070 | | | |
| | | 苛性ソーダ | kg | | | | | 20,120 | 20,000 | 9,570 | | | |
| | | 硫酸 | kg | | | | | | | 240 | | | |
| | | 塩酸 | kg | | | | | 5,020 | | | | | |
| | | スケール分散剤 | kg | | | | | | | | | | |
| | | 次亜塩素酸ソーダ | kg | | | | | 2,860 | | | | | |
| | 液体キレート | kg | | | | | 2,010 | 1,000 | 480 | | | | |
| | 防爆ボイラ 水処理用 | 清缶剤 | kg | 2,035 | | | | | | 1,210 | | | |
| | | 並塩 | kg | | | | | | | | | | |
| | | 樹脂再生塩 | kg | 1,880 | | | | | | 1,600 | | | |
| | ボイラ用 | 苛性ソーダ | kg | | | | | | | | | | |
| | | 塩酸 | kg | | | | | | | | | | |
| | | 清缶剤 | kg | | | | | | | | | | |
| | | 脱酸素剤 | kg | | | | | | | | | | |
| | 排ガス処理用 | 消石灰 | kg | | | | | | | | | | |
| アンモニア水 | | kg | | | | | | | | | | | |
| 苛性ソーダ | | kg | | | | | | | | | | | |
| 液体キレート | | kg | | | | | | | | | | | |
| 活性炭 | | kg | | | | | | | | | | | |
| 飛灰処理用 | 重金属固定剤 | kg | | | | | | 381,690 | | | | | |
| 脱臭処理用 | 次亜塩素酸ソーダ | kg | 2,080 | | | | | | | | | 11,010 | |
| | 苛性ソーダ | kg | 1,040 | | | | | | | | | 6,200 | |
| | 硫酸 | kg | 1,030 | | | | | | | | | | |

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CO₂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29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)

| 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 | 上 | 中 | 下 |
| 京浜島不燃ごみ処理センター | A・B系 | | | | | | | 中間点検 23 2 | | | | | | 4か月点検 22 29 | | | | | | | | | 定期補修工事 29 17 | | | | | | | | | | | | | | |
| | C・D系 | | | | | | | 中間点検 25 4 | | | | | | 4か月点検 23 30 | | | | | | | | | | | | 定期補修工事 5 28 | | | | | | | | | | | |
| 中防不燃ごみ処理センター 第二プラント | C系 | | | | 6か月点検 15 20 | | | | | | | | | 3か月点検 14 16 | | | | | | 定期補修工事 13 6 | | | | | | | | | 3か月点検 57 | | | | | | | | |
| | D系 | | | | 6か月点検 22 27 | | | | | | | | | 3か月点検 21 23 | | | | | | 定期補修工事 23 18 | | | | | | | | | 3か月点検 12 14 | | | | | | | | |
| 粗大ごみ破碎処理施設 | A・B系 | | | | | | | 定期補修工事 16 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 定期補修工事 4 31 | | | | | | | | | | | |

注: 週例点検等の短期間停止を除く。

平成29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 灰溶融 | 多摩川 灰溶融 | 葛飾 灰溶融 | 品川 灰溶融 | 世田谷 灰溶融 | 計 |
|------------|--------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------------|
| (kg) | 鉄 | 2,962,660 | 5,594,230 | 10,919,200 | 553,700 | | | | | | 20,029,790 |
| | アルミニウム | 468,750 | 855,340 | | 9,740 | | | | | | 1,333,830 |
| | 水砕メタル | | | | | | | 199,850 | | | 199,850 |
| | 炉底メタル | | | | | | | | | | 0 |
| | その他 | | | 12,090 | | | | | | | 12,090 |
| | 計 | 3,431,410 | 6,449,570 | 10,931,290 | 563,440 | 0 | 0 | 199,850 | 0 | 0 | 21,575,560 |
| (円) | 鉄 | 63,282,183 | 140,303,454 | 23,665,616 | 8,371,037 | | | | | | 235,622,290 |
| | アルミニウム | 52,456,936 | 96,506,050 | | 198,369 | | | | | | 149,161,355 |
| | 水砕メタル | | | | | | | 73,384,920 | | | 73,384,920 |
| | 炉底メタル | | | | | | | | | | 0 |
| | その他 | | | 152,876 | | | | | | | 152,876 |
| | 計 | 115,739,119 | 236,809,504 | 23,818,492 | 8,569,406 | 0 | 0 | 73,384,920 | 0 | 0 | 458,321,441 |
| (円/ kg) | 鉄 | 21.4 | 25.1 | 2.2 | 15.1 | | | | | | |
| | アルミニウム | 111.9 | 112.8 | | 20.4 | | | | | | |
| | 水砕メタル | | | | | | | 367.2 | | | |
| | 炉底メタル | | | | | | | | | | |
| | その他 | | | 12.6 | | | | | | | |

※その他…廃バッテリー、ゴルフボール、雑線、除湿機等

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。