

2-4 施設

2-4-1 管きよ

(1) 管きよ施設状況

| 年 度 | 管 きよ | | | 人 孔 (個) | 汚水ます (個) |
|------|-----------|------------|------------|------------|-------------|
| | 幹線 (m) | 枝線 (m) | 計 (m) | | |
| 昭和62 | 830,406 | 11,439,652 | 12,270,058 | 379,701 | 1,556,860 |
| 63 | 846,796 | 11,870,038 | 12,716,834 | 394,460 | 1,603,290 |
| 平成元 | 866,125 | 12,286,095 | 13,152,220 | 408,333 | 1,641,423 |
| 2 | 877,384 | 12,664,961 | 13,542,345 | 421,171 | 1,667,789 |
| 3 | 892,535 | 12,967,015 | 13,859,550 | 431,269 | 1,668,923 |
| 4 | 905,564 | 13,230,299 | 14,135,863 | 440,102 | 1,710,967 |
| 5 | 920,650 | 13,460,780 | 14,381,430 | 447,769 | 1,728,170 |
| 6 | 933,560 | 13,669,527 | 14,603,087 | 454,929 | 1,744,722 |
| 7 | 947,238 | 13,838,516 | 14,785,754 | 459,537 | 1,757,940 |
| 8 | 962,701 | 13,932,573 | 14,895,274 | 462,449 | 1,769,147 |
| 9 | 974,115 | 14,011,477 | 14,985,592 | 464,737 | 1,779,837 |
| 10 | 986,165 | 14,108,375 | 15,094,540 | 467,321 | 1,789,568 |
| 11 | 998,925 | 14,191,721 | 15,190,646 | 468,788 | 1,799,744 |
| 12 | 1,009,593 | 14,288,514 | 15,298,107 | 470,948 | 1,810,722 |
| 13 | 1,020,756 | 14,339,967 | 15,360,723 | 471,987 | 1,819,859 |
| 14 | 1,029,197 | 14,385,873 | 15,415,070 | 473,121 | 1,827,516 |
| 15 | 1,042,992 | 14,460,452 | 15,503,444 | 474,806 | 1,836,429 |
| 16 | 1,051,092 | 14,525,167 | 15,576,259 | 476,117 | 1,845,173 |
| 17 | 1,052,478 | 14,565,971 | 15,618,449 | 477,083 | 1,851,233 |
| 18 | 1,057,088 | 14,618,584 | 15,675,672 | 478,271 | 1,858,970 |
| 19 | 1,060,919 | 14,681,714 | 15,742,634 | 478,256 | 1,864,314 |
| 20 | 1,068,141 | 14,725,335 | 15,793,476 | 478,908 | 1,870,921 |
| 21 | 1,074,716 | 14,755,508 | 15,830,225 | 479,598 | 1,878,639 |
| 22 | 1,076,439 | 14,780,205 | 15,856,644 | 480,180 | 1,885,761 |
| 23 | 1,082,633 | 14,814,450 | 15,897,083 | 481,098 | 1,894,493 |
| 24 | 1,087,839 | 14,848,774 | 15,936,613 | 481,917 | 1,903,105 |

(2) 下水道事務所・特別区別管きよ管理延長

| 所管 | 区名 | 平成24年度末累計数量 | | | | |
|-----|-----|-------------|------------|------------|---------|-----------|
| | | 幹線(m) | 枝線(m) | 計 | 人孔 | 公設汚水ます |
| 中 部 | 千代田 | 36,646 | 249,743 | 286,390 | 6,608 | 26,355 |
| | 中央 | 25,905 | 290,698 | 316,602 | 6,945 | 27,888 |
| | *港 | 55,947 | 406,536 | 462,483 | 11,311 | 40,825 |
| | 渋谷 | 15,749 | 295,234 | 310,983 | 10,356 | 52,202 |
| | 計 | 134,247 | 1,242,210 | 1,376,457 | 35,220 | 147,270 |
| 北 部 | 文京 | 47,950 | 271,086 | 319,036 | 8,798 | 37,851 |
| | 台東 | 44,911 | 325,998 | 370,909 | 8,714 | 43,786 |
| | 豊島 | 27,997 | 366,354 | 394,352 | 13,921 | 68,153 |
| | 荒川 | 33,431 | 276,772 | 310,203 | 8,386 | 44,630 |
| | 計 | 154,290 | 1,240,210 | 1,394,500 | 39,819 | 194,420 |
| 東 一 | 墨田 | 26,915 | 341,244 | 368,159 | 10,312 | 49,566 |
| | 江東 | 40,895 | 688,115 | 729,010 | 16,890 | 53,677 |
| | *港 | | 1,315 | 1,315 | 26 | 2 |
| | *品川 | | | | | |
| | 計 | 67,810 | 1,030,674 | 1,098,484 | 27,228 | 103,245 |
| 東 二 | 足立 | 109,245 | 1,986,523 | 2,095,769 | 64,088 | 151,825 |
| | 葛飾 | 53,348 | 964,770 | 1,018,119 | 33,533 | 115,143 |
| | 江戸川 | 66,074 | 1,051,741 | 1,117,815 | 34,439 | 132,888 |
| | 計 | 228,668 | 4,003,034 | 4,231,703 | 132,060 | 399,856 |
| 西 一 | 新宿 | 32,969 | 449,786 | 482,755 | 14,198 | 61,761 |
| | 中野 | 30,115 | 408,140 | 438,255 | 14,101 | 74,498 |
| | 杉並 | 41,911 | 770,147 | 812,058 | 24,303 | 114,152 |
| | 計 | 104,994 | 1,628,074 | 1,733,068 | 52,602 | 250,411 |
| 西 二 | 北 | 24,552 | 434,191 | 458,744 | 13,736 | 66,842 |
| | 板橋 | 63,789 | 734,425 | 798,214 | 26,122 | 106,061 |
| | 練馬 | 64,182 | 1,206,168 | 1,270,350 | 42,607 | 156,223 |
| | 計 | 152,523 | 2,374,784 | 2,527,307 | 82,465 | 329,126 |
| 南 部 | *品川 | 34,080 | 410,134 | 444,214 | 13,189 | 68,058 |
| | 目黒 | 22,763 | 329,408 | 352,172 | 11,941 | 59,319 |
| | 大田 | 83,002 | 1,118,749 | 1,201,751 | 35,662 | 156,282 |
| | 世田谷 | 105,462 | 1,471,497 | 1,576,959 | 51,731 | 195,118 |
| | 計 | 245,307 | 3,329,788 | 3,575,094 | 112,523 | 478,777 |
| 合 計 | | 1,087,839 | 14,848,774 | 15,936,613 | 481,917 | 1,903,105 |

※ 平成23年度より北部第二下水道事務所は廃止。北部第二下水道事務所所管の足立区は東部第二下水道事務所へ、北区は西部第二下水道事務所へ移管。

※ 北部第一下水道事務所は、北部下水道事務所に変更。

* 港区は、中部下水道事務所及び東部第一下水道事務所が所管する。
品川区は、東部第一下水道事務所及び南部下水道事務所が所管する。

(3) 下水道事務所別管きょ管理延長前年度比較

| 所管 | | 平成23年度末 管理延長及び個数 | 平成24年度末 管理延長及び個数 | 増加数 | 増加率 (%) |
|-----|----------|---------------------|---------------------|--------|------------|
| 中 部 | 幹 線 (m) | 131,790 | 134,247 | 2,456 | 1.9 |
| | 枝 線 (m) | 1,237,527 | 1,242,210 | 4,684 | 0.4 |
| | 計 (m) | 1,369,317 | 1,376,457 | 7,140 | 0.5 |
| | 人 孔 (個) | 35,147 | 35,220 | 73 | 0.2 |
| | 汚水ます (個) | 146,994 | 147,270 | 276 | 0.2 |
| 北 部 | 幹 線 (m) | 154,280 | 154,290 | 10 | 0.0 |
| | 枝 線 (m) | 1,236,812 | 1,240,210 | 3,398 | 0.3 |
| | 計 (m) | 1,391,093 | 1,394,500 | 3,408 | 0.2 |
| | 人 孔 (個) | 39,782 | 39,819 | 37 | 0.1 |
| | 汚水ます (個) | 193,659 | 194,420 | 761 | 0.4 |
| 東 一 | 幹 線 (m) | 67,810 | 67,810 | 0 | 0.0 |
| | 枝 線 (m) | 1,027,419 | 1,030,674 | 3,255 | 0.3 |
| | 計 (m) | 1,095,229 | 1,098,484 | 3,255 | 0.3 |
| | 人 孔 (個) | 27,237 | 27,228 | -9 | 0.0 |
| | 汚水ます (個) | 102,917 | 103,245 | 328 | 0.3 |
| 東 二 | 幹 線 (m) | 226,537 | 228,668 | 2,131 | 0.9 |
| | 枝 線 (m) | 3,995,354 | 4,003,034 | 7,681 | 0.2 |
| | 計 (m) | 4,221,890 | 4,231,703 | 9,812 | 0.2 |
| | 人 孔 (個) | 131,811 | 132,060 | 249 | 0.2 |
| | 汚水ます (個) | 397,940 | 399,856 | 1,916 | 0.5 |
| 西 一 | 幹 線 (m) | 104,957 | 104,994 | 37 | 0.0 |
| | 枝 線 (m) | 1,626,143 | 1,628,074 | 1,931 | 0.1 |
| | 計 (m) | 1,731,100 | 1,733,068 | 1,969 | 0.1 |
| | 人 孔 (個) | 52,548 | 52,602 | 54 | 0.1 |
| | 汚水ます (個) | 249,393 | 250,411 | 1,018 | 0.4 |
| 西 二 | 幹 線 (m) | 152,331 | 152,523 | 192 | 0.1 |
| | 枝 線 (m) | 2,369,771 | 2,374,784 | 5,013 | 0.2 |
| | 計 (m) | 2,522,102 | 2,527,307 | 5,204 | 0.2 |
| | 人 孔 (個) | 82,349 | 82,465 | 116 | 0.1 |
| | 汚水ます (個) | 327,450 | 329,126 | 1,676 | 0.5 |
| 南 部 | 幹 線 (m) | 244,928 | 245,307 | 379 | 0.2 |
| | 枝 線 (m) | 3,321,425 | 3,329,788 | 8,363 | 0.3 |
| | 計 (m) | 3,566,353 | 3,575,094 | 8,742 | 0.2 |
| | 人 孔 (個) | 112,224 | 112,523 | 299 | 0.3 |
| | 汚水ます (個) | 476,140 | 478,777 | 2,637 | 0.6 |
| 計 | 幹 線 (m) | 1,082,633 | 1,087,839 | 5,206 | 0.5 |
| | 枝 線 (m) | 14,814,450 | 14,848,774 | 34,324 | 0.2 |
| | 計 (m) | 15,897,083 | 15,936,613 | 39,530 | 0.2 |
| | 人 孔 (個) | 481,098 | 481,917 | 819 | 0.2 |
| | 汚水ます (個) | 1,894,493 | 1,903,105 | 8,612 | 0.5 |

2-4-2 ポンプ所・排水調整所

(1) ポンプ所計画排水量と現有排水能力

(平成24年度末)

| 処理区名 | ポンプ所名 | 計画排水量 | | | 現有排水能力(予備ポンプ含む) | |
|------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | 晴天時汚水量 | 雨天時汚水量 | 雨水量 | 汚水ポンプ | 雨水ポンプ |
| | | m ³ /秒 | m ³ /秒 | m ³ /秒 | m ³ /日 | m ³ /分 |
| 芝浦 | 銭瓶町 | 4.300 | 8.500 | — | 918,720 | — |
| | 浜町 | 1.316 | 3.435 | 23.900 | 370,080 | 1,540 |
| | 箱崎 | — | — | 14.673 | — | 1,110 |
| | 汐留 | — | — | 15.510 | — | 1,116 |
| | 桜橋第二 | 3.245 | 8.466 | 27.283 | — | 2,055 |
| | 桜橋 | — | — | 20.993 | — | 1,320 |
| | 明石町 | 0.490 | 1.278 | 12.888 | — | 1,208 |
| | 芝浦 | 10.390 | 31.576 | 26.158 | 2,484,000 | 2,020 |
| | 汐留第二 | 0.222 | 5.211 | 31.567 | — | 2,280 |
| | 品川ふ頭 | 0.306 | 0.586 | — | 14,400 | — |
| | 東品川 | — | — | 20.800 | — | 1,575 |
| | 天王洲 | 0.067 | 0.174 | — | 21,600 | — |
| | 計 | 20.336 | 59.226 | 193.772 | 3,808,800 | 14,224 |
| 三河島 | 後楽 | — | — | 14.499 | — | 1,160 |
| | 白鬚西 | 0.554 | 1.662 | 20.829 | 108,000 | 1,000 |
| | 日本堤 | — | — | 36.938 | — | 2,540 |
| | 湯島 | 1.662 | 4.155 | — | 604,800 | — |
| | 山谷 | — | — | 3.640 | — | 285 |
| | 和泉町 | 0.138 | 0.251 | — | 38,880 | — |
| | 町屋 | 0.474 | 1.185 | 9.539 | 142,560 | 700 |
| | 尾久 | — | — | 54.931 | — | 1,885 |
| 計 | 2.828 | 7.253 | 140.376 | 894,240 | 7,570 | |
| 中川 | 梅田 | 1.693 | 4.353 | 102.686 | 367,200 | 7,455 |
| | 東金町 | — | — | 42.237 | — | 2,920 |
| | 熊の木 | — | — | 75.220 | — | 5,100 |
| | 加平 | — | — | 24.967 | — | 1,800 |
| | 計 | 1.693 | 4.353 | 245.110 | 367,200 | 17,275 |
| 小台 | 新田 | 0.168 | 0.446 | 14.353 | 132,480 | 720 |
| | 王子 | — | — | 31.124 | — | 2,255 |
| | 神谷 | 0.129 | 0.342 | 43.818 | 45,360 | 3,180 |
| | 計 | 0.297 | 0.788 | 89.295 | 177,840 | 6,155 |
| 新河岸 | 志村 | — | — | 18.546 | — | 1,485 |
| | 計 | 0.000 | 0.000 | 18.546 | 0 | 1,485 |

| 処理区名 | ポンプ所名 | 計画排水量 | | | 現有排水能力(予備ポンプ含む) | |
|------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | 晴天時汚水量 | 雨天時汚水量 | 雨水量 | 汚水ポンプ | 雨水ポンプ |
| | | m ³ /秒 | m ³ /秒 | m ³ /秒 | m ³ /日 | m ³ /分 |
| 砂町 | 木 場 | 2.984 | 5.142 | 17.735 | — | 1,720 |
| | 佃 島 | 0.785 | 1.210 | 14.986 | — | 1,240 |
| | 越 中 島 | — | — | 2.328 | — | 226 |
| | 大 島 | 2.043 | 4.903 | 22.631 | — | 1,890 |
| | 小 松 川 | 1.269 | 3.171 | 31.500 | — | 1,745 |
| | 両 国 | — | — | 44.600 | — | 3,540 |
| | 業 平 橋 | — | — | 20.800 | 164,160 | 1,565 |
| | 吾 孀 第 二 | — | — | 31.885 | — | 1,950 |
| | 吾 孀 | 0.024 | 0.567 | 18.000 | 49,248 | — |
| | 隅 田 | 0.337 | 0.564 | 16.120 | — | 1,200 |
| | 千 住 | 0.302 | 0.530 | 17.053 | — | 1,260 |
| | 千 住 西 | 0.103 | — | 11.781 | — | 960 |
| | 東 雲 | — | — | 13.300 | — | 1,565 |
| | 東 雲 南 | 0.335 | — | — | 72,000 | — |
| | 新 砂 | 0.644 | — | — | 92,160 | — |
| | 新 木 場 | 0.021 | — | — | 10,080 | — |
| | 江 東 | — | — | 70.365 | — | 1,305 |
| | 若 洲 | 0.027 | — | — | 8,640 | — |
| | 豊 洲 | 0.478 | — | — | 20,736 | — |
| | 有 北 雨 水 | — | — | 13.369 | — | 1,025 |
| | 晴 海 | — | — | 6.026 | — | 375 |
| | 台 場 所 の 1 | 0.137 | 0.137 | — | 25,920 | — |
| | 台 場 所 の 2 | 0.254 | 0.254 | — | 25,920 | — |
| | 青 海 所 の 1 | 0.662 | 0.662 | — | 28,800 | — |
| | 青 海 所 の 2 | 0.523 | 0.523 | — | 34,560 | — |
| | 青 海 ふ 頭 | 0.269 | — | — | 41,760 | — |
| | 有 明 | 0.080 | — | — | 8,640 | — |
| | 有 明 南 所 の 1 | 0.256 | 0.256 | — | 23,040 | — |
| | 有 明 南 所 の 2 | 0.321 | 0.321 | — | 28,800 | — |
| | 有 明 北 所 の 1 | 0.318 | 0.318 | — | 43,200 | — |
| | 有 明 北 所 の 2 | 0.185 | 0.185 | — | 17,280 | — |
| | 中 防 内 側 | 0.208 | — | — | 18,144 | — |
| 計 | 12.565 | 18.743 | 352.479 | 713,088 | 21,566 | |
| 小 菅 | 本 田 | 2.377 | 6.291 | 20.505 | 331,200 | 1,750 |
| | 亀 有 | 0.349 | 0.924 | 14.487 | 126,720 | 1,200 |
| | 堀 切 | 1.244 | 3.294 | 21.488 | 285,120 | 1,880 |
| | 計 | 3.970 | 10.509 | 56.480 | 743,040 | 4,830 |

| 処理区名 | ポンプ所名 | 計画排水量 | | | 現有排水能力(予備ポンプ含む) | |
|------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | 晴天時汚水量 | 雨天時汚水量 | 雨水量 | 汚水ポンプ | 雨水ポンプ |
| | | m ³ /秒 | m ³ /秒 | m ³ /秒 | m ³ /日 | m ³ /分 |
| 葛西 | 東小松川 | 2.942 | 7.566 | 40.926 | 777,600 | 2,720 |
| | 西小松川 | 0.267 | 0.687 | 30.668 | 82,080 | 2,220 |
| | 新川 | — | — | 23.310 | — | 1,680 |
| | 篠崎 | 5.968 | 15.798 | 88.119 | 1,483,200 | 6,240 |
| | 細田 | — | — | 14.000 | — | 1,120 |
| | 小岩 | — | — | 13.000 | — | 1,040 |
| | 新宿 | — | — | 13.000 | — | 1,040 |
| | 新小岩 | 0.862 | 2.217 | 34.147 | 365,760 | 2,425 |
| | 計 | 10.039 | 26.268 | 257.170 | 2,708,640 | 18,485 |
| 森ヶ崎 | 大森東 | 1.032 | 2.814 | 36.054 | 358,560 | 2,464 |
| | 東糀谷 | 16.251 | 43.497 | 49.871 | 4,255,200 | 3,530 |
| | 羽田 | 0.733 | 1.907 | 25.087 | 221,760 | 1,910 |
| | 矢口 | 0.743 | 0.879 | 61.215 | — | 3,135 |
| | 六郷 | 0.623 | 0.767 | 27.188 | 99,360 | 2,465 |
| | 雑色 | — | — | 20.028 | — | 1,550 |
| | 平和島 | 0.777 | 1.932 | 19.912 | 236,160 | 1,350 |
| | 鮫洲 | 1.036 | 1.050 | 15.943 | 120,960 | 1,400 |
| | 浜川 | 0.060 | 0.105 | 3.913 | 28,800 | 495 |
| | 東海 | 0.391 | — | — | 60,480 | — |
| | 八潮 | 1.425 | — | — | 172,800 | — |
| | 京浜島 | 0.104 | — | — | 15,984 | — |
| | 勝島 | — | 1.653 | 24.444 | 216,000 | 1,180 |
| | 城南島 | 0.402 | — | — | 37,440 | — |
| 計 | 23.577 | 54.604 | 283.655 | 5,823,504 | 19,479 | |
| 合計 | | 75.305 | 181.744 | 1,636.883 | 15,236,352 | 111,069 |

水再生センター併設ポンプ所は含まない。

(2) ポンプ所・排水調整所概要

①ポンプ所

(平成24年度末)

| 名称 | 創設 | 敷地面積 (㎡) | 計画 排水面積 汚水(ha) 雨水(ha) | 設置目的 | 遠方監視・ 制御等の 別 | 備考 |
|------|-----------------------|-------------|--------------------------------|--|--------------------|---|
| | 所在地 | | | | | |
| 汐留 | 昭和37年4月 | 1,762.93 | 88.47 | 汐留川、築地川、新富運河を埋立て、首都高速道路1号線が建設されたため、高潮時に雨水の自然放流が不可能となった千代田区内幸町、有楽町及び中央区銀座、築地一帯並びに千代田区霞が関の一部の雨水を吸揚し築地川に放流する。 | | |
| | 中央区築地五丁目5番16号 | | | | | |
| 桜橋第二 | 平成5月6月 | 5,670.96 | 445.31 | 中央区と千代田区の一部の雨水を吸揚し、隅田川に放流する。汚水は、平成10年2月17日からのしゃ集により、芝浦水再生センターへ自然流下する。 | | |
| | 中央区湊一丁目1番2号 | | 229.26 | | | |
| 銭瓶町 | 昭和6年3月 昭和41年7月(現有) | 5,619.84 | 1,440.19 | 千代田、中央両区の大部分並びに文京、新宿両区の一部の汚水を吸揚し、大手町幹線、銭瓶幹線等により芝浦水再生センターへ送水する。 | 桜橋第二ポンプ所で遠方監視・制御 | |
| | 千代田区大手町二丁目6番2号 | | | | | |
| 浜町 | 平成元年6月 | * 3,668.64 | 170.45 | 千代田区、中央区の一部の汚水及び雨水を吸揚して、雨水は隅田川に放流し、汚水は平成9年10月1日からしゃ集し、芝浦幹線より送水する。 | 桜橋第二ポンプ所で遠方監視・制御 | H19.4.1 名称変更 浜町第二 →浜町 *内地上権 2,262.93 |
| | 中央区日本橋浜町三丁目44番13号 | | 170.45 | | | |
| 箱崎 | 昭和46年8月 | 3,769.50 | 82.90 | 都道、首都高速6号線建設に伴う公有水面箱崎川及び同浜町川の埋立により雨水の自然排水ができなくなったため、ポンプ吸揚し、隅田川に放流する。汚水は、平成10年12月3日からしゃ集し芝浦水再生センターへ自然流下する。 | 桜橋第二ポンプ所で遠方監視・制御 | |
| | 中央区日本橋箱崎町44番12号 | | | | | |
| 桜橋 | 昭和37年4月 | 2,644.30 | 117.61 | 新富運河、楓川、京橋川を埋立て、首都高1号線が建設され、高潮時に雨水の自然放流が不可能となった千代田区有楽町、丸の内及び中央区日本橋、京橋、宝町、日本橋兜町、日本橋茅場町、八丁堀、銀座、新富付近一帯の雨水を吸揚し、隅田川に放流する。 | 桜橋第二ポンプ所で遠方監視・制御 | |
| | 中央区新富一丁目2番6号 | | | | | |
| 明石町 | 昭和46年9月 | 3,100.54 | 68.71 | 築地川が埋立てられたため、雨水の自然放流が不可能となった中央区築地、明石町、入船付近の雨水を吸揚し、隅田川へ放流するとともに、一部の汚水を収容し芝浦水再生センターへ送水する。 | 桜橋第二ポンプ所で遠方監視・制御 | |
| | 中央区築地七丁目18番5号 | | 80.35 | | | |
| 芝浦 | 平成9年9月 | 10,809.98 | 2,492.58 | 芝浦幹線の中継ポンプ所としての芝浦系と竹芝幹線流域の合流ポンプ所としての竹芝系の二つのポンプ所機能を有する。芝浦系は後楽からの送水と、浜町ポンプ所及び桜橋第二ポンプ所からのしゃ集汚水を受け、芝浦水再生センターへ送水する。 | 芝浦水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 港区芝浦四丁目20番48号 | | 158.14 | | | |
| 汐留第二 | 平成10年4月 | 9,975.41 | 608.15 | 汐留ポンプ所流域の都市化による汚水、雨水の増加に伴い合流改善対策として稼働し、汚水は沈砂池を通過後、芝浦水再生センターに自然流下する。雨水は、吸揚し東京湾に放流する。 | 芝浦水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 港区海岸一丁目10番66号 | | 248.62 | | | |
| 品川ふ頭 | 昭和41年4月 | 2,106.59 | 83.05 | 東京港埋立事業により築造された品川ふ頭の汚水を吸揚し、品川幹線により芝浦水再生センターへ送水する。 | 芝浦水再生センターで遠方監視 | |
| | 品川区東品川五丁目8番17号 | | | | | |
| 東品川 | 平成18年4月 | 11,723.15 | 251.91 | 品川区、目黒区の目黒川下流沿いの左岸に位置する、五反田、大崎、東品川地区、港区港南地区目黒区の一部地域の雨水流出量の増大に対処するため、これらの地域の雨水を汲み上げて京浜運河に放流する。 | 芝浦水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 品川区東品川三丁目9番 | | | | | |

| 名称 | 創設 | 敷地面積 (㎡) | 計画 排水面積 汚水(ha) 雨水(ha) | 設置目的 | 遠方監視・ 制御等の別 | 備考 |
|-----|--------------------------|-------------|--------------------------------|---|-------------------|----|
| | 所在地 | | | | | |
| 天王洲 | 昭和47年7月 | 301.19 | 20.70 | 品川区東品川二丁目付近の汚水を吸揚し、品川幹線により芝浦水再生センターへ送水する。 | 芝浦水再生センターで遠方監視 | |
| | 品川区東品川二丁目1番17号 | | | | | |
| 後楽 | 昭和61年3月 | 6,611.58 | 97.89 | 神田川流域の一部の新宿区山吹町、改代町、水道町並びに文京区水道一、二丁目、関口一丁目等の雨水を吸揚し神田川分水路へ放流する。汚水は、水道橋幹線により三河島水再生センターへ自然流下する。一部汚水は芝浦幹線にて、平成9年9月2日からしゃ集している。又地域冷暖房システムの熱利用として水道橋幹線の汚水を取入れ芝浦ポンプ所へ自然流下する。 | 蔵前水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 文京区後楽一丁目4番13号 | | | | | |
| 白鬚西 | 平成9年4月 | 8,500.04 | 113.08 | 荒川区、南千住地区の一部の汚水、雨水を吸揚し、雨水は、隅田川に放流し、汚水は第二南千住幹線により、三河島水再生センターへ送水する。なお、初期雨水は雨水貯留池に溜め、三河島水再生センターに送水する。 | 蔵前水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 荒川区南千住八丁目17番3号 | | 113.08 | | | |
| 日本堤 | 大正11年11月 昭和37年12月（現有） | 3,714.75 | | 台東区の大部分、及び荒川区西日暮里五丁目の一部、東日暮里一、二、四、五丁目の一部の雨水を吸揚し、山谷堀（隅田川）に放流する。 | 蔵前水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 台東区浅草五丁目73番12号 | | 243.12 | | | |
| 湯島 | 昭和44年4月 | 3,027.69 | 942.00 | 文京区の大部分、千代田区、新宿、台東、豊島、荒川各区の汚水を吸揚し、湯島幹線、藍染川幹線により三河島水再生センター内藍染ポンプ所へ送水する。 | 蔵前水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 文京区湯島四丁目6番27号（切通公園内） | | | | | |
| 山谷 | 昭和29年3月 | 578.68 | | 地盤沈下のため、自然流下による放流が不可能となった荒川区南千住二、三丁目、台東区三ノ輪、日本堤二丁目、清川二丁目、橋場一、二丁目付近の雨水を吸揚し、隅田川に放流する。 | 蔵前水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 台東区橋場二丁目1番19号 | | 45.00 | | | |
| 和泉町 | 大正11年8月 | 452.78 | 48.00 | 台東区上野三丁目、千代田区神田松永町、神田花岡町、神田練塀町、神田相生町、神田佐久間町一丁目、外神田一丁目と外神田三丁目の一部及び神田四、五丁目の汚水を吸揚し、浅草幹線により三河島水再生センターへ送水する。 | 蔵前水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 千代田区神田和泉町1番地3の12 | | | | | |
| 町屋 | 昭和30年3月 | 3,882.08 | 107.37 | 荒川区町屋の大部分、東尾久の一部の雨水及び荒川区西尾久の大部分、北区昭和町の全部、田端新町、堀船、上中里、中里、田端等の一部の汚水を吸揚し、雨水は隅田川に放流し、汚水は、尾久幹線により三河島水再生センターへ送水する。 | | |
| | 荒川区町屋八丁目21番10号 | | 64.44 | | | |
| 尾久 | 昭和40年4月 | 5,488.19 | | 荒川区東尾久、西尾久の大部分、北区昭和町、堀船、上中里、田端方面の雨水を吸揚し隅田川に放流する。 | 町屋ポンプ所で遠方監視・制御 | |
| | 荒川区東尾久八丁目2番2号 | | 381.67 | | | |
| 木場 | 昭和4年12月 昭和42年4月（現有） | 9,019.10 | 1,385.00 | 江東区白河、扇橋、木場、平野、東陽等の雨水を吸揚し、横十間川に放流する。汚水は平成10年4月23日からしゃ集している。 | | |
| | 江東区東陽七丁目1番14号 | | 104.38 | | | |
| 佃島 | 昭和44年4月 | 5,900.21 | 126.54 | 中央区佃、月島地区の雨水を吸揚し、晴海運河へ放流する。汚水は平成8年4月3日からしゃ集している。 | 木場ポンプ所で遠方監視・制御 | |
| | 中央区佃三丁目12番4号 | | 126.54 | | | |

| 名称 | 創設 | 敷地面積 (㎡) | 計画 排水面積 汚水(ha) 雨水(ha) | 設置目的 | 遠方監視・ 制御等の別 | 備考 |
|------|-----------------|-------------|--------------------------------|---|-------------------|----|
| | 所在地 | | | | | |
| 越中島 | 昭和30年10月 | 813.03 | 36.70 | 高潮時に江東区越中島の雨水を吸揚し、越中島川に放流する。 | 木場ポンプ所で遠方監視・制御 | |
| | 江東区越中島三丁目7番16号 | | | | | |
| 大島 | 昭和39年4月 | 9,094.42 | 1,749.71 | 墨田区立花の一部、江東区亀戸の雨水を吸揚し、旧中川に放流する。汚水は平成10年3月17日からしゃ集している。 | 木場ポンプ所で遠方監視・制御 | |
| | 江東区大島六丁目6番20号 | | 165.00 | | | |
| 小松川 | 昭和37年4月 | 8,984.07 | 274.33 | 江戸川区平井、小松川等の雨水を吸揚し、雨水は中川へ放流する。汚水は、平成9年2月5日からしゃ集している。 | | |
| | 昭和62年11月(現有) | | 274.33 | | | |
| 両国 | 平成14年4月 | 8,946.13 | 328.40 | 隅田川以東、横十間川以西、蔵前橋通り以南、小名木川以北流域の雨水を吸揚し、隅田川へ放水する。 | | |
| | 墨田区横網一丁目4番12号 | | | | | |
| 業平橋 | 昭和4年7月 | 5,777.57 | 302.00 | 墨田区向島、吾妻橋、東駒形の汚水、雨水を吸揚し、雨水は隅田川に放水、汚水は業平橋幹線により砂町水再生センターへ送水する。 | 両国ポンプ所で遠方監視・制御 | |
| | 昭和63年4月(現有) | | 302.00 | | | |
| 吾嬬第二 | 平成元年6月 | 18,000.00 | 256.00 | 墨田区東向島、八広、京島、東墨田の雨水を吸揚し、旧中川へ放流する。なお、初期雨水については雨水貯留池に溜め、砂町水再生センターに送水する。 | | |
| | 墨田区立花六丁目8番34号 | | | | | |
| 吾嬬 | 昭和16年3月 | 7,243.81 | 111.94 | 墨田区東向島、八広、京島、東墨田の汚水、雨水を吸揚し、雨水は旧中川に放水する。汚水は平成8年6月3日に一部しゃ集。平成16年度から送水ポンプ施設により砂町水再生センターに汚水を送水。 | 吾嬬第二ポンプ所で遠方監視・制御 | |
| | 墨田区立花五丁目6番2号 | | 138.61 | | | |
| 隅田 | 昭和38年4月 | 6,163.22 | 192.00 | 墨田区堤通及び東向島の一部の雨水を吸揚し、隅田川に放流する。汚水は平成8年11月7日からしゃ集している。 | 吾嬬第二ポンプ所で遠方制御 | |
| | 墨田区堤通二丁目18番1号 | | 192.00 | | | |
| 千住 | 昭和38年4月 | 5,830.41 | 410.70 | 足立区千住、千住大川町、日の出町、柳原、千住曙町、千住関屋町、千住橋戸町等の雨水を吸揚し、綾瀬川に放流する。汚水は、平成8年5月8日からしゃ集している。 | 吾嬬第二ポンプ所で遠方制御 | |
| | 足立区千住曙町37番27号 | | 298.70 | | | |
| 千住西 | 昭和43年10月 | 3,492.05 | 133.90 | 足立区千住緑町、千住桜木の雨水を吸揚し、隅田川へ放流する。汚水は、平成8年5月17日からしゃ集している。 | 吾嬬第二ポンプ所で遠方制御 | |
| | 足立区千住桜木一丁目10番1号 | | | | | |
| 東雲 | 昭和42年7月 | 4,995.54 | 129.00 | 江東区塩浜、枝川の雨水を吸揚し、東雲北運河に放流する。江東区塩浜、枝川、潮見、豊洲、辰己、東陽(洲崎)の汚水は、平成16年11月17日からしゃ集している。 | 砂町水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 江東区潮見一丁目2番22号 | | | | | |
| 東雲南 | 昭和46年6月 | 2,918.69 | 143.00 | 東京湾埋立事業の一環として築造された11号地区埋立地内の汚水、並びに有明、青海ふ頭ポンプ所から送水される汚水を吸揚し、新砂ポンプ所へ送水する。 | 砂町水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 江東区東雲二丁目8番2号 | | | | | |
| 新砂 | 昭和46年6月 | 2,249.99 | 707.00 | 東京湾埋立事業の一環として築造された14号その2地区埋立地内の汚水、並びに東雲南、新木場、若洲ポンプ所から送水される汚水を吸揚し、砂町水再生センターへ送水する。 | 砂町水再生センターで遠方監視 | |
| | 江東区新砂三丁目8番 | | | | | |

| 名称 | 創設 | 敷地面積 (㎡) | 計画 排水面積 汚水(ha) 雨水(ha) | 設置目的 | 遠方監視・ 制御等の 別 | 備考 |
|------------|---------------|-------------|--------------------------------|--|--------------------|----|
| | 所在地 | | | | | |
| 新木場 | 昭和49年9月 | 1,055.10 | 50.00 | 東京港埋立事業の一環として築造された14号地その3地区埋立地内の汚水を吸揚し、新砂ポンプ所へ送水する。 | 砂町水再生センターで遠方監視 | |
| | 江東区新木場二丁目3番2号 | | | | | |
| 江東 | 平成18年4月 | 23,204.63 | 合流 537.52 | 江東区白河、三好、福住、木場、枝川、越中島、豊洲地区の3Qを超える雨水を受け持ち、あわせて分流地区である東雲一、二丁目の雨水を吸揚して、辰巳運河に放流する。 | 砂町水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 江東区東雲二丁目7番 | | 分流 104.15 | | | |
| 若洲 | 昭和62年6月 | 1,152.15 | 188.00 | 東京港埋立事業の一環として築造された15号地区埋立地内の汚水を新砂ポンプ所へ送水する。 | 砂町水再生センターで遠方監視 | |
| | 江東区若洲31番 | | | | | |
| 豊洲 | 平成19年4月 | 775.77 | 80.06 | 江東区豊洲地区内で発生する汚水を吸揚し、東雲幹線、東雲ポンプ所及び東陽幹線を経て砂町水再生センターへ送水する。 | 砂町水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 江東区豊洲二丁目3番9号 | | | | | |
| 有北 雨水 | 平成22年4月 | 5,500.00 | 87.10 | 江東区有明北地区（有明一、二丁目）の雨水を揚水して東雲運河に放流する。 | 砂町水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 江東区有明一丁目8番 | | | | | |
| 晴海 | 平成23年4月 | 3,300.00 | 30.00 | 中央区晴海二丁目・四丁目地域において、高潮対策のための防潮護岸の整備により、同地域の雨水の自然排水が困難となるため、雨水ポンプ所を建設した。 | 砂町水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 中央区晴海二丁目地先 | | | | | |
| 台場 その1 | 平成7年9月 | 865.84 | 14.50 | 港区台場の一部の汚水を吸揚し、台場污水幹線へ圧送する。 | 有明水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 港区台場一丁目8番2号 | | | | | |
| 台場 その2 | 平成7年9月 | 806.63 | 34.50 | 同上 | 有明水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 港区台場二丁目3番2号 | | | | | |
| 青海 その1 | 平成7年9月 | 1,080.73 | 50.54 | 江東区青海二丁目の一部の汚水を吸揚し、青海污水幹線へ圧送する。 | 有明水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 江東区青海二丁目43番 | | | | | |
| 青海 その2 | 平成7年9月 | 1,170.02 | 55.46 | 江東区青海一丁目、品川区東八潮の一部の汚水を吸揚し、青海污水幹線へ圧送する。 | 有明水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 江東区青海一丁目地先 | | | | | |
| 青海 ふ頭 | 昭和49年9月 | 1,503.59 | 76.00 | 東京港埋立事業の一環として築造された13号その2地区埋立地内汚水を吸揚し、東雲南ポンプ所へ送水する。 | 有明水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 江東区青海二丁目29番 | | | | | |
| 有明 | 昭和46年6月 | 1,002.02 | 68.00 | 東京港埋立事業の一環として築造された10号その2地区埋立地内の汚水を吸揚し、東雲南ポンプ所へ送水する。 | 有明水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 江東区有明四丁目地先 | | | | | |
| 有明南 その1 | 平成7年9月 | 896.68 | 67.98 | 江東区有明三丁目の一部の汚水を吸揚し、有明污水幹線へ圧送する。 | 有明水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 江東区有明三丁目21番1号 | | | | | |

| 名称 | 創設 | 敷地面積 (㎡) | 計画 排水面積 汚水(ha) 雨水(ha) | 設置目的 | 遠方監視・ 制御等の 別 | 備考 |
|------------|------------------------|-------------|--------------------------------|---|--------------------|------------------|
| | 所在地 | | | | | |
| 有明南 その2 | 平成7年9月 | 661.25 | 41.02 | 江東区有明三丁目の一部の汚水を吸揚し、有明汚水幹線へ圧送する。 | 有明水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 江東区有明三丁目1番25号 | | | | | |
| 有明北 その1 | 平成18年2月 | 396.62 | 80.24 | 江東区有明一、二丁目の一部の汚水を吸揚し、有明水再生センターへ圧送する。 | 有明水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 江東区有明二丁目2番 | | | | | |
| 有明北 その2 | 平成7年9月 | 878.04 | 30.49 | 江東区有明一、二丁目の一部の汚水を吸揚し、有明水再生センター沈砂池へ圧送する。 | 有明水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 江東区有明二丁目3番5号 | | | | | |
| 中防 内側 | 平成12年4月 | 1,567.09 | 207.74 | 中央防波堤内側埋立地内の汚水を吸揚・圧送し、有明水再生センターに送水する。 | 有明水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 江東区青海二丁目地先(中央防波堤内側埋立地) | | | | | |
| 梅田 | 昭和52年5月 平成4年4月(現有) | 21,270.03 | 539.20 | 荒川左岸の足立区西部地域の雨水、汚水を吸揚し、雨水は荒川に放流し、汚水は梅田汚水幹線、中川汚水幹線により、中川水再生センターへ送水する。 | | |
| | 足立区梅田四丁目24番18号 | | 1,475.40 | | | |
| 篠崎 | 昭和59年4月 | 42,526.03 | 2,096.60 | 中川、新中川以東地域のうち、常盤線以南の、葛飾、江戸川両区域の汚水雨水並びに東金町三丁目の一部の雨水を吸揚し、雨水は旧江戸川へ放流し、汚水は江戸川幹線により葛西水再生センターへ送水する。 | | |
| | 江戸川区東篠崎二丁目2番10号 | | 2,108.03 | | | |
| 細田 | 昭和56年7月 | 6,869.32 | * 2,108.03 | 葛飾区、江戸川区の各一部の雨水を吸揚し、新中川に放流する。 | 篠崎ポンプ所で遠方監視・制御 | *篠崎ポンプ所計画排水面積の一部 |
| | 葛飾区奥戸九丁目23番1号 | | | | | |
| 小岩 | 昭和57年6月 | 5,833.97 | * 2,108.03 | 葛飾区、江戸川区の各一部の雨水を吸揚し、新中川に放流する。 | 篠崎ポンプ所で遠方監視・制御 | *篠崎ポンプ所計画排水面積の一部 |
| | 江戸川区南小岩五丁目4番18号 | | | | | |
| 新宿 | 昭和57年7月 | 5,530.88 | * 2,108.03 | 葛飾区の一部の雨水を吸揚し、中川に放流する。 | 篠崎ポンプ所で遠方監視・制御 | *篠崎ポンプ所計画排水面積の一部 |
| | 葛飾区新宿一丁目1番24号 | | | | | |
| 東金町 | 平成5年4月 | 12,559.02 | 592.77 | 葛飾区水元、東金町の雨水を吸揚し、江戸川に放流する。なお、初期雨水については雨水貯留池に溜め、中川水再生センターに送水する。 | 中川水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 葛飾区東金町八丁目24番1号 | | | | | |
| 熊の木 | 平成5年12月 | 17,802.81 | 1,089.20 | 足立区入谷町、舎人、古千谷、西伊奥町、北鹿浜、鹿沼、江北の雨水を吸揚し、荒川へ放流する。 | 中川水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 足立区江北三丁目51番1号 | | | | | |
| 加平 | 昭和55年10月 | 9,499.77 | 284.80 | 足立区綾瀬、東綾瀬、東和、谷中、加平、葛飾区西亀有、亀有の一部の雨水を吸揚し、綾瀬川へ放流する。 | 中川水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 足立区綾瀬七丁目1番34号 | | | | | |

| 名称 | 創設 | 敷地面積 (㎡) | 計画 排水面積 汚水(ha) 雨水(ha) | 設置目的 | 遠方監視・ 制御等の 別 | 備考 |
|------|-----------------|-------------|--------------------------------|---|---------------------|----|
| | 所在地 | | | | | |
| 本田 | 昭和50年7月 | 9,498.25 | 308.74 | 葛飾区東四つ木一～四丁目、四つ木一、二丁目、東立石一～四丁目、立石一、七、八丁目と青戸一、二丁目の全部と立石二～四、六丁目、青戸三、五、六丁目の一部の雨水、汚水を吸揚し、雨水は中川へ放流し、汚水は綾瀬川幹線により小菅水再生センターへ送水する。 | 小菅水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 葛飾区東四つ木一丁目4番10号 | | 308.74 | | | |
| 亀有 | 昭和55年9月 | 6,679.18 | 94.32 | 足立区中川一丁目、葛飾区亀有二、三丁目、青戸七、八丁目の汚水、雨水並びに中川二～四丁目、亀有五丁目の雨水を吸揚し、雨水は中川へ放流し、汚水は青戸幹線により小菅水再生センターへ送水する。 | 小菅水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 葛飾区青戸七丁目35番 | | 158.98 | | | |
| 堀切 | 昭和49年8月 | 7,610.45 | 251.96 | 葛飾区内の綾瀬川、京成電鉄上野線及び同押上線に囲まれた地域から立石二～四、六丁目、青戸三丁目の一部と立石七丁目、四つ木一、二丁目の全部を除いた区域の雨水、汚水を吸揚し、雨水は綾瀬川へ放流し、汚水は堀切下幹線により小菅水再生センターへ送水する。 | 小菅水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 葛飾区堀切一丁目6番9号 | | 251.96 | | | |
| 新小岩 | 昭和59年6月 | 15,245.33 | 415.00 | 葛飾区高砂、細田、奥戸、東新小岩、西新小岩等の汚水、雨水を吸揚し、雨水は中川に放流し、汚水は葛西幹線により東小松川ポンプ所へ送水する。 | 葛西水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 葛飾区西新小岩二丁目1番3号 | | 415.00 | | | |
| 西小松川 | 昭和51年7月 | 5,276.20 | 91.12 | 葛飾区新小岩、江戸川区上一色、輿之宮町、松本町、本一色、中央、松島町の汚水、雨水を吸揚し、雨水は中川へ放流し、汚水は、葛西幹線により東小松川ポンプ所へ送水する。 | 葛西水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 江戸川区松島二丁目5番6号 | | 376.30 | | | |
| 東小松川 | 昭和51年7月 | 10,048.06 | 1,314.40 | 新小岩、西小松川両ポンプ所より送水される汚水並びに江戸川区東小松川、松江、西一之江、船堀、一之江の汚水、雨水を吸揚し、雨水は中川へ放流し、汚水は葛西幹線により葛西水再生センターへ送水する。 | 葛西水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 江戸川区東小松川四丁目2番3号 | | 523.10 | | | |
| 新川 | 平成3年10月 | 10,397.09 | | 江戸川区一之江二～七丁目、一之江町、二之江町、西瑞江四～五丁目、春江四～五丁目、江戸川四～六丁目及び船堀七丁目の雨水を吸揚し、中川へ放流する。 | 葛西水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 江戸川区北葛西一丁目16番 | | 261.60 | | | |
| 新田 | 昭和43年4月 | 1,704.32 | 82.54 | 足立区新田一～三丁目全部の汚水、雨水を吸揚し、雨水は隅田川に放流し、汚水は、鹿浜幹線によりみやぎ水再生センターへ送水する。 | みやぎ水再生センターから遠方監視・制御 | |
| | 足立区新田三丁目20番19号 | | 82.54 | | | |
| 王子 | 昭和43年12月 | 4,856.05 | | 北区豊島、王子、堀船、栄町、西ヶ原、東十条方面の雨水を吸揚し、隅田川に放流する。 | みやぎ水再生センターから遠方監視・制御 | |
| | 北区堀船三丁目7番7号 | | 324.34 | | | |
| 神谷 | 平成17年4月 | 6,764.90 | 69.21 | 北区の東側の赤羽、赤羽南、岩淵町、志茂、神谷及び東十条流域の雨水流出量の増加や、自然排水区からポンプ排水区への変更により、合流改善等に対応し、雨水は、隅田川に放流する。 | みやぎ水再生センターから遠方監視・制御 | |
| | 北区神谷三丁目10番 | | 314.16 | | | |
| 志村 | 昭和43年8月 | 4,859.47 | | 板橋区蓮根二、三丁目、東坂下一、二丁目、小豆沢四丁目、志村三丁目の全部と蓮根一丁目、志村四丁目、北区赤羽北一、二丁目の一部からの雨水を吸揚し、新河岸川に放流する。 | 浮間水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 板橋区小豆沢四丁目29番1号 | | 249.03 | | | |

| 名称 | 創設 | 敷地面積 (㎡) | 計画 排水面積 汚水(ha) 雨水(ha) | 設置目的 | 遠方監視・ 制御等の別 | 備考 |
|-----|-----------------|-------------|--------------------------------|--|--------------------|----|
| | 所在地 | | | | | |
| 大森東 | 平成4年5月 | 21,719.47 | 389.00 | 大田区仲池上、池上、中央、大森西の大部分、池上台の一部等と、既設平和島ポンプ所流域の一部の汚水、雨水を吸揚し、雨水は平和島ポンプ所の放流渠と合流させて京浜運河へ放流し、汚水は、森ヶ崎水再生センターへ送水する。 | | |
| | 大田区大森東一丁目34番1号 | | 342.90 | | | |
| 東糞谷 | 平成12年4月 | 21,857.00 | 7,271.00 | 武蔵野、三鷹、府中、調布各市の一部ならびに狛江市の全部を含む、森ヶ崎処理区の約半分(大田幹線及び糞谷東幹線流域)の流域の汚水と、大田区東糞谷一～六丁目、西糞谷一～四丁目、萩中一、二丁目、南蒲田一～三丁目、羽田一丁目、羽田旭町、東矢口一～三丁目、池上三～七丁目、久ヶ原一、二、五丁目、南雪ヶ谷三、五丁目、西蒲田一、二、三、六、七丁目地域の雨水を揚水して、汚水は、大田西、大田東幹線により、森ヶ崎水再生センターへ送水し、雨水は、海老取川に放流する。 | | |
| | 大田区東糞谷六丁目7番38号 | | 466.60 | | | |
| 羽田 | 昭和44年5月 | 4,546.23 | 316.44 | 大田区西糞谷、萩中一～三丁目、本羽田一～三丁目、羽田一～六丁目、羽田旭町等の汚水、雨水並びに羽田空港、六郷ポンプ所から送水される汚水を吸揚し、雨水は海老取川に放流し、汚水は六郷川幹線により森ヶ崎水再生センターへ送水する。 | 東糞谷ポンプ所で遠方監視・制御 | |
| | 大田区羽田旭町16番5号 | | 170.62 | | | |
| 矢口 | 昭和43年7月 | 10,406.07 | 216.29 | (拡張用地含む)大田区矢口、下丸子、鶉の木、池上、久ヶ原の汚水、雨水を吸揚し、雨水は多摩川へ放流し、汚水は矢口幹線、多摩川幹線により森ヶ崎水再生センターへ送水する。 | 東糞谷ポンプ所で遠方監視・制御 | |
| | 大田区矢口三丁目33番29号 | | 398.87 | | | |
| 六郷 | 昭和48年6月 | 9,299.39 | 203.00 | 大田区最南部の多摩川沿い約350haの汚水、雨水を吸揚し、雨水は多摩川へ放流し、汚水は六郷川幹線により羽田ポンプ所へ送水する。 | 東糞谷ポンプ所で遠方監視・制御 | |
| | 大田区南六郷一丁目32番27号 | | 203.00 | | | |
| 雑色 | 平成15年7月 | 11,840.00 | | 既設六郷ポンプ所に流入する雑色幹線から雨水の大部分を分水により取込み、多摩川に放流する。 | 東糞谷ポンプ所で遠方監視・制御 | |
| | 大田区南六郷三丁目23番1号 | | 147.00 | | | |
| 平和島 | 昭和43年5月 | 10,002.19 | 299.64 | 大田区大森北一～四丁目大森本町一、二丁目、山王一～四丁目、品川区南大井三～六丁目、大井六丁目の汚水、雨水を吸揚し、雨水は大森東ポンプ所の放流渠と合流させ、京浜運河へ放流し、汚水は森ヶ崎幹線により森ヶ崎水再生センターへ送水する。 | 森ヶ崎水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 大田区平和島四丁目1番13号 | | 135.71 | | | |
| 鮫洲 | 昭和45年6月 | 8,048.72 | 290.99 | 品川区東大井一、三、四丁目、南品川一～六丁目、東大井一、四丁目、北品川二～五丁目、広町一丁目、大崎一丁目、東五反田二丁目、西五反田一～三丁目の汚水、雨水を吸揚し雨水は勝島運河に放流し、汚水は森ヶ崎幹線により森ヶ崎水再生センターへ送水する。 | 森ヶ崎水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 品川区東大井一丁目13番14号 | | 206.54 | | | |
| 浜川 | 昭和47年2月 | 2,361.20 | 30.37 | 品川区東大井二丁目、東大井三丁目、南大井一、四、五丁目の一部の汚水、雨水を吸揚し、雨水は勝島運河に放流し、汚水は森ヶ崎幹線により森ヶ崎水再生センターへ送水する。 | 森ヶ崎水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 品川区東大井二丁目27番20号 | | 30.37 | | | |
| 東海 | 昭和48年6月 | 1,890.75 | 283.12 | 東京港埋め立て事業の一環として築造された大井ふ頭その1の1地区埋立地内の汚水を吸揚し、八潮ポンプ所へ送水する。 | 森ヶ崎水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 大田区東海四丁目1番7号 | | | | | |

| 名称 | 創設 | 敷地面積 (㎡) | 計画 排水面積 汚水(ha) 雨水(ha) | 設置目的 | 遠方監視・ 制御等の 別 | 備考 |
|-----|---------------|-------------|--------------------------------|---|--------------------|----|
| | 所在地 | | | | | |
| 八潮 | 昭和48年6月 | 4,104.64 | 881.00 | 東京港埋立事業の一環として築造された大井ふ頭1の2地区埋立地内の汚水、並びに東海、京浜島、城南島ポンプ所から送水される汚水を吸揚し、森ヶ崎水再生センターへ送水する。 | 森ヶ崎水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 品川区八潮五丁目7番6号 | | | | | |
| 京浜島 | 昭和51年4月 | 1,310.26 | 131.00 | 東京港埋立事業の一環として京浜六区地区埋立地内の汚水を吸揚し、八潮ポンプ所へ送水する。 | 森ヶ崎水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 大田区京浜島一丁目1番4号 | | | | | |
| 勝島 | 平成24年4月 | 17,914.00 | 201.00 | 品川区東品川四丁目の一部、南品川三丁目・五丁目の一部、東大井一丁目・三丁目の一部、東大井二丁目、南大井四丁目・五丁目・六丁目の一部の低地部の雨水をポンプ吸揚して京浜運河へと放流する。また、同地区内合流式下水道の雨天時越流対策として、第二鮫洲幹線と浜川幹線の雨水貯留池を設置して放流量と放流頻度の減少、放流汚濁負荷量の削減を図る。汚水については、鮫洲ポンプ場の汚水ポンプ能力以上の汚水を汚水沈砂池を通したのち、当ポンプ場に流下させて吸揚し、森ヶ崎水処理センターへ送水する。 | 森ヶ崎水再生センターで遠方監視・制御 | |
| | 大田区勝島一丁目4番地先 | | 201.00 | | | |
| 城南島 | 昭和58年10月 | 1,108.92 | 113.00 | 東京港埋立事業の一環として築造された大井ふ頭その2地区埋立地内の汚水を吸揚し、八潮ポンプ所へ送水する。 | 南部スラッジプラントで遠方監視・制御 | |
| | 大田区城南島二丁目9番6号 | | | | | |

②排水調整所

| | | | | | | |
|----|----------------|----------|----------|--|--|--|
| 成城 | 昭和54年6月 | 9,104.53 | 4,478.00 | 野川処理区(武蔵野、三鷹、府中、調布、小金井、狛江各市の全部又は一部)の汚水を野川幹線より受けて、流量調整、量水及び沈砂・しごの除去を行い、自然流下で多摩川幹線に流す。 | | |
| | 世田谷区成城三丁目18番5号 | | | | | |

2-4-3 水再生センター・汚泥処理施設

(1) 水再生センター高級処理能力の推移

(単位：m³/日)

| 年度 | 芝浦 | 三河島 | 中川 | みやぎ | 砂町 | 有明 | 小菅 |
|------|-----------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 昭和55 | 1,130,000 | 700,000 | — | 358,000 | 680,000 | — | 150,000 |
| 56 | 1,130,000 | 700,000 | — | 358,000 | 680,000 | — | 250,000 |
| 57 | 1,130,000 | 700,000 | — | 358,000 | 680,000 | — | 250,000 |
| 58 | 1,130,000 | 700,000 | — | 358,000 | 680,000 | — | 250,000 |
| 59 | 1,130,000 | 700,000 | 37,500 | 358,000 | 680,000 | — | 250,000 |
| 60 | 1,130,000 | 700,000 | 75,000 | 358,000 | 680,000 | — | 250,000 |
| 61 | 1,130,000 | 700,000 | 75,000 | 358,000 | 680,000 | — | 250,000 |
| 62 | 1,130,000 | 700,000 | 75,000 | 358,000 | 680,000 | — | 250,000 |
| 63 | 1,130,000 | 700,000 | 150,000 | 358,000 | 680,000 | — | 250,000 |
| 平成元 | 1,130,000 | 700,000 | 150,000 | 358,000 | 680,000 | — | 250,000 |
| 2 | 1,130,000 | 700,000 | 150,000 | 358,000 | 680,000 | — | 250,000 |
| 3 | 1,130,000 | 700,000 | 150,000 | 358,000 | 680,000 | — | 250,000 |
| 4 | 1,130,000 | 700,000 | 150,000 | 358,000 | 680,000 | — | 250,000 |
| 5 | 1,130,000 | 700,000 | 150,000 | 358,000 | 680,000 | — | 250,000 |
| 6 | 1,130,000 | 700,000 | 225,000 | 358,000 | 680,000 | — | 250,000 |
| 7 | 1,130,000 | 700,000 | 225,000 | 358,000 | 680,000 | 30,000 | 250,000 |
| 8 | 1,130,000 | 700,000 | 225,000 | 358,000 | 680,000 | 30,000 | 250,000 |
| 9 | 1,130,000 | 700,000 | 225,000 | 358,000 | 680,000 | 30,000 | 250,000 |
| 10 | 910,000 | 700,000 | 225,000 | 358,000 | 680,000 | 30,000 | 250,000 |
| 11 | 910,000 | 700,000 | 225,000 | 358,000 | 680,000 | 30,000 | 250,000 |
| 12 | 910,000 | 700,000 | 225,000 | 358,000 | 680,000 | 30,000 | 250,000 |
| 13 | 910,000 | 700,000 | 225,000 | 358,000 | 680,000 | 30,000 | 250,000 |
| 14 | 910,000 | 700,000 | 225,000 | 358,000 | 680,000 | 30,000 | 250,000 |
| 15 | 910,000 | 700,000 | 225,000 | 358,000 | 538,000 | 30,000 | 250,000 |
| 16 | 910,000 | 700,000 | 225,000 | 350,000 | 538,000 | 30,000 | 250,000 |
| 17 | 910,000 | 700,000 | 225,000 | 350,000 | 538,000 | 30,000 | 250,000 |
| 18 | 910,000 | 700,000 | 225,000 | 350,000 | 538,000 | 30,000 | 250,000 |
| 19 | 910,000 | 700,000 | 225,000 | 350,000 | 538,000 | 30,000 | 250,000 |
| 20 | 850,000 | 700,000 | 225,000 | 350,000 | 598,000 | 30,000 | 250,000 |
| 21 | 830,000 | 700,000 | 225,000 | 350,000 | 598,000 | 30,000 | 250,000 |
| 22 | 830,000 | 700,000 | 225,000 | 350,000 | 598,000 | 30,000 | 250,000 |
| 23 | 830,000 | 700,000 | 225,000 | 350,000 | 598,000 | 30,000 | 250,000 |
| 24 | 830,000 | 700,000 | 225,000 | 350,000 | 598,000 | 30,000 | 250,000 |

| 年度 | 葛西 | 落合 | 中野 | 新河岸 | 浮間 | 森ヶ崎 | 計 |
|------|---------|---------|--------|---------|---------|-----------|-----------|
| 昭和55 | — | 450,000 | — | 705,000 | — | 1,410,000 | 5,583,000 |
| 56 | 160,000 | 450,000 | — | 705,000 | — | 1,410,000 | 5,843,000 |
| 57 | 160,000 | 450,000 | — | 705,000 | — | 1,410,000 | 5,843,000 |
| 58 | 160,000 | 450,000 | — | 705,000 | — | 1,410,000 | 5,843,000 |
| 59 | 160,000 | 450,000 | — | 705,000 | — | 1,410,000 | 5,880,500 |
| 60 | 240,000 | 450,000 | — | 705,000 | — | 1,410,000 | 5,998,000 |
| 61 | 240,000 | 450,000 | — | 705,000 | — | 1,410,000 | 5,998,000 |
| 62 | 320,000 | 450,000 | — | 705,000 | — | 1,410,000 | 6,078,000 |
| 63 | 320,000 | 450,000 | — | 705,000 | — | 1,410,000 | 6,153,000 |
| 平成元 | 320,000 | 450,000 | — | 705,000 | — | 1,410,000 | 6,153,000 |
| 2 | 320,000 | 450,000 | — | 705,000 | — | 1,410,000 | 6,153,000 |
| 3 | 400,000 | 450,000 | — | 705,000 | — | 1,410,000 | 6,233,000 |
| 4 | 400,000 | 450,000 | — | 705,000 | — | 1,410,000 | 6,233,000 |
| 5 | 400,000 | 450,000 | — | 705,000 | — | 1,410,000 | 6,233,000 |
| 6 | 400,000 | 450,000 | — | 705,000 | — | 1,410,000 | 6,308,000 |
| 7 | 400,000 | 450,000 | 46,000 | 705,000 | — | 1,410,000 | 6,384,000 |
| 8 | 400,000 | 450,000 | 46,000 | 705,000 | — | 1,540,000 | 6,514,000 |
| 9 | 400,000 | 450,000 | 46,000 | 705,000 | — | 1,540,000 | 6,514,000 |
| 10 | 400,000 | 450,000 | 46,000 | 705,000 | — | 1,540,000 | 6,294,000 |
| 11 | 400,000 | 450,000 | 46,000 | 705,000 | — | 1,540,000 | 6,294,000 |
| 12 | 400,000 | 450,000 | 46,000 | 705,000 | — | 1,540,000 | 6,294,000 |
| 13 | 400,000 | 450,000 | 46,000 | 705,000 | 50,000 | 1,540,000 | 6,344,000 |
| 14 | 400,000 | 450,000 | 46,000 | 705,000 | 50,000 | 1,540,000 | 6,344,000 |
| 15 | 400,000 | 450,000 | 46,000 | 705,000 | 50,000 | 1,540,000 | 6,202,000 |
| 16 | 400,000 | 450,000 | 46,000 | 705,000 | 100,000 | 1,540,000 | 6,244,000 |
| 17 | 400,000 | 450,000 | 46,000 | 705,000 | 100,000 | 1,540,000 | 6,244,000 |
| 18 | 400,000 | 450,000 | 46,000 | 705,000 | 100,000 | 1,540,000 | 6,244,000 |
| 19 | 400,000 | 450,000 | 46,000 | 705,000 | 100,000 | 1,540,000 | 6,244,000 |
| 20 | 400,000 | 450,000 | 46,000 | 705,000 | 100,000 | 1,540,000 | 6,244,000 |
| 21 | 400,000 | 450,000 | 46,000 | 705,000 | 100,000 | 1,540,000 | 6,224,000 |
| 22 | 400,000 | 450,000 | 46,000 | 705,000 | 100,000 | 1,540,000 | 6,224,000 |
| 23 | 400,000 | 450,000 | 46,000 | 705,000 | 100,000 | 1,540,000 | 6,224,000 |
| 24 | 400,000 | 450,000 | 46,000 | 705,000 | 165,000 | 1,540,000 | 6,289,000 |

(2) 水再生センター・汚泥処理施設概要

①水再生センター

| 施設名 | 創設 | 敷地面積 m ² | 計画雨水 排水面積 ha | 計画晴天時 処理量 m ³ /日 | 設置目的 |
|-----|--------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | 所在地 | 計画処理面積 (ha) | 計画雨水 排水量 m ³ /秒 | 計画雨天時 処理量 m ³ /秒 | |
| | | 計画処理人口 (人) | 現有処理能力晴天時 m ³ /日 | | |
| 芝浦 | 昭和6年3月 | 199,127 | | 850,000 | 区部のうち、港区の全部及び千代田、中央、新宿、渋谷各区の大部分並びに文京、品川、目黒、世田谷、豊島各区の一部地域からの下水を処理し、東京湾に放流する。発生する汚泥は、森ヶ崎水再生センター（一部の汚泥を処理）を経由して南部スラッジプラントへ送泥し処理する。 |
| | 港区港南一丁目2番28号 | 6,440 | | 62.986 | |
| | | 704,900 | 830,000 | | |
| 三河島 | 大正11年3月 | 197,878 | | 390,000 | 区部のうち、台東、荒川両区の全部及び文京、豊島両区の大部分並びに千代田、新宿、北各区の一部地域からの下水を処理して隅田川へ放流し、一部の処理水は、東尾久浄化センターに送水して高度処理する。発生する汚泥は、全部を砂町水再生センターに送泥し処理する。 |
| | 荒川区荒川八丁目25番1号 | 3,936 の一部 | | 33.553 | |
| | | 757,800 の一部 | 700,000 | | |
| 砂町 | 昭和5年2月 | 827,033 | 660 | 650,000 | 区部のうち、墨田区の全部、江東区の大部分及び中央、足立、江戸川各区の一部地域からの下水を処理し、東京湾へ放流する。雨天時には、江東区の一部低地域の雨水を吸揚して東京湾に放流する。発生する汚泥は、中野水再生センター、落水再生センター及び三河島水再生センターと有明水再生センターから送られてくる汚泥と併せ、汚泥処理工場並びに東部スラッジプラントで処理する。 |
| | 江東区新砂三丁目9番1号 | 6,153 の一部 | 47.135 | 20.138 | |
| | | 906,900 の一部 | 598,000 | | |
| 有明 | 平成7年9月 | 46,600 | | 60,000 | 区部のうち、臨海副都心区域（港、品川、江東区の一部）から発生する下水を処理し、東京湾（有明西運河）に放流する。また、発生した汚泥は、全部を砂町水再生センターに送泥し処理する。 |
| | 江東区有明二丁目3番5号 | 6,153 の一部 | | 1.388 | |
| | | 906,900 の一部 | 30,000 | | |
| 中川 | 昭和59年4月 | 311,240 | 450 | 330,000 | 区部のうち、足立区の大部分及び葛飾区の一部地域からの下水を処理し、中川へ放流する。雨天時には足立区の一部の雨水を吸揚し、中川に放流する。発生する汚泥は、小菅水再生センターを経由し葛西水再生センターに送泥し処理する。 |
| | 足立区中川五丁目1番1号 | 4,442 | 37.490 | 9.907 | |
| | | 521,500 | 225,000 | | |
| 小菅 | 昭和52年 6月 昭和57年12月 | 140,300 | 1,363 | 200,000 | 区部のうち、足立、葛飾両区の一部地域からの下水を処理し、荒川及び綾瀬川に放流する。雨天時には足立、葛飾両区の一部の雨水を吸揚し、荒川に放流する。処理施設は東西に分かれ、それぞれ「西処理施設（荒川へ放流）」、「東処理施設（綾瀬川へ放流）」と呼ぶ。発生する汚泥は、全部を葛西水再生センターに送泥し処理する。 |
| | 葛飾区小菅一丁目2番1号 小菅三丁目1番地 | 1,633 | 82.206 | 11.047 | |
| | | 265,700 | 250,000 | | |

| 施設名 | 創設 | 敷地面積 ㎡ | 計画雨水 排水面積 ha | 計画晴天時 処理量 m ³ /日 | 設置目的 |
|-----|--------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | 所在地 | 計画処理面積 (ha) | 計画雨水 排水量 m ³ /秒 | 計画雨天時 処理量 m ³ /秒 | |
| | | 計画処理人口 (人) | 現有処理能力晴天時 m ³ /日 | | |
| 葛西 | 昭和56年9月 | 361,744 | 1,150 | 510,000 | 区部のうち、江戸川区の大部分及び葛飾区の一部地域からの下水を処理し、東京湾へ放流する。雨天時は、江戸川区の一部の地域の雨水を吸揚し、東京湾へ放流する。発生する汚泥は、中川水再生センターと小菅水再生センターから送られてくる汚泥と併せ、汚泥処理工場で処理する。 |
| | 江戸川区臨海町一丁目1番1号 | 4,893 | 83.339 | 26.250 | |
| | | 792,900 | 400,000 | | |
| 落合 | 昭和39年3月 | 85,143 | | 340,000 | 区部のうち、中野区の大部分及び杉並、新宿、世田谷、渋谷、豊島、練馬各区の一部地域からの下水を処理し、神田川へ放流する。発生する汚泥は、みやぎ水再生センター、三河島水再生センターを経由し、砂町水再生センターに送泥し処理する。 |
| | 新宿区上落合一丁目2番40号 | 3,506 の一部 | | 21.805 | |
| | | 679,800 の一部 | 450,000 | | |
| 中野 | 平成7年7月 | 63,000 | | 100,000 | 区部のうち、落合処理区（中野区の大部分及び杉並、新宿、世田谷、渋谷、豊島、練馬各区の一部地域）からの下水の一部を処理し、妙正寺川へ放流する。発生する汚泥は、落合水再生センター、みやぎ水再生センター、三河島水再生センターを経由し、砂町水再生センターに送泥し処理する。 |
| | 中野区新井三丁目37番4号 | 3,506 の一部 | | 6.226 | |
| | | 679,800 の一部 | 46,000 | | |
| みやぎ | 昭和37年4月 | 112,492 | | 270,000 | 区部のうち、北区の大部分及び板橋、豊島、足立の各区の一部地域からの下水を処理し、隅田川へ放流する。発生する汚泥は、汚泥処理工場で処理する。 |
| | 足立区宮城二丁目1番14号 | 1,687 の一部 | | 10.300 | |
| | | 301,800 の一部 | 350,000 | | |
| 新河岸 | 昭和49年9月 前処理施設 昭和41年4月 | 184,626 | 92 | 420,000 | 区部のうち、練馬、杉並、板橋各区の大部分及び中野、北、豊島、新宿各区の一部地域からの下水を処理し、新河岸川へ放流する。雨天時には板橋区の一部低地域の雨水を吸揚し、新河岸川に放流する。発生する汚泥は、浮間水再生センターから送られてくる汚泥と併せ、汚泥処理工場で処理する。 |
| | 板橋区新河岸三丁目1番1号 | 10,474 の一部 | 10.066 | 22.222 | |
| | | 1,632,900 の一部 | 705,000 | | |
| 浮間 | 平成13年4月 | 151,812 | 817 | 420,000 | 区部のうち、新河岸処理区（練馬区、板橋区の大部分および中野区、杉並区、北区、新宿区、豊島区の一部地域）から発生する下水を、本水再生センターから3kmほど上流にある新河岸水再生センターと共同で処理し、新河岸川へ放流する。発生する汚泥は、全部を新河岸水再生センターに送泥し処理する。 |
| | 北区浮間四丁目27番1号 | 10,474 の一部 | 41.400 | 12.436 | |
| | | 1,632,900 の一部 | 165,000 | | |
| 森ヶ崎 | 昭和41年4月 昭和50年3月 | 415,309 大森南P室 10,297㎡含 | 509 | 1,540,000 | 区部のうち、大田区の全部、品川、目黒、世田谷の大部分、渋谷、杉並各区の一部及び武蔵野、三鷹、府中、小金井各市の一部並びに調布、狛江各市の全部と東京湾埋立地の一部からの下水を処理し、東京湾（京浜運河及び海老取運河）に放流する。発生する汚泥は、汚泥処理工場で処理し、一部汚泥と脱水汚泥は南部スラッジプラントで処理する。雨天時には大田区の一部低地域の雨水を吸揚し、東京湾に放流する。 |
| | (西) 大田区大森南五丁目2番25号 | 19,065 区部 14,675 | 62.138 | 64.293 | |
| | (東) 大田区昭和島二丁目5番地1号 | 2,605,900 区部 2,127,600 | 1,540,000 | | |

②汚泥処理施設

| 施設名 | 創設 | 敷地面積 (㎡) | 計画汚泥量 (DS t / d) | 設置目的 | 備考 |
|-------------|----------|----------|--|---|------------------------------|
| | | | 現有能力 | | |
| 東部 プララント | 平成9年4月 | 129,465 | 240 | 砂町水再生センターで発生した汚泥の一部及び砂町水再生センターで受泥した落合、中野、三河島及び有明からの送泥汚泥を処理する。 | |
| | | | 汚泥脱水 346DS t / d 汚泥焼却 900 t / d 廃熱発電 2,500 kW 汚泥炭化炉 300 t / d | | |
| 南部 プララント | 昭和58年10月 | 72,013 | 397 | 芝浦水再生センターと森ヶ崎水再生センターで発生する汚泥の一部及び森ヶ崎水再生センターで発生する脱水汚泥の大部分を処理する。また、水再生センターから発生する焼却汚泥とセメントを加え、混練したうえ固化処理して搬出処分する。 | 焼却灰 処理施設 平成18年4 月稼働 |
| | | | 汚泥脱水 576DS t / d 汚泥焼却 1,800 t / d 焼却灰処理量 150 t / d | | |

③その他施設

| 施設名 | 創設 | 敷地面積 (㎡) | 計画雨水 排水面積 ha | 計画晴天時 処理量 m ³ /日 | 設置目的 |
|-----|--------------|-------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | 所在地 | 計画処理面積 (ha) | 計画雨水 排水量 m ³ /秒 | 計画雨天時 処理量 m ³ /秒 | |
| | | 計画処理人口 (人) | 現有処理能力晴天時 m ³ /日 | | |
| 蔵前 | 平成10年6月 | 26,405 | 742 | 60,000 | 蔵前水再生センターは、三河島水再生センターの処理能力不足を補うため計画され先行して主ポンプ室設備(雨水ポンプ設備のみ)が稼働し、三河島処理区の一部雨水を隅田川に放流する。 |
| | 台東区蔵前二丁目1番8号 | 3,936の一部 | 87.188 | 1.817 | |
| | | 757,800の一部 | | | |
| 東尾久 | 平成11年4月 | 74,000 | | 200,000 | 東尾久浄化センターは、三河島水再生センターで処理した高級処理水の一部を受け、高度処理を行っている。処理水の一部は、三河島水再生センターの雑用水として使用し、残りを隅田川に放流している。 |
| | 荒川区東尾久七丁目2番地 | 3,936の一部 | | 8,750 | |
| | | 757,800の一部 | 200,000 | | |

2-5 維持管理

2-5-1 管きよ

(1) 管きよ作業実績

| 所管 | 種別 | | 清掃延長 (m) | 清掃か所 (か所) | 土砂量 (t) | 管路内調査 (m) |
|----|----------------------------------|--|-------------|--------------|------------|--------------|
| | 区名 | | | | | |
| 中部 | 千代田、中央、港（台場を除く）、 渋谷区の各区 | | 38,919.0 | 223 | 1,906.6 | 77,739.4 |
| 北部 | 文京、台東、豊島、荒川の各区 | | 36,379.0 | 150 | 1,945.1 | 105,354.8 |
| 東一 | 港（台場に限る）、江東、品川（東 八潮に限る）、墨田の各区 | | 19,486.0 | 351 | 1,535.2 | 80,392.5 |
| 東二 | 足立、江戸川、葛飾の各区 | | 33,570.0 | 348 | 445.3 | 117,725.1 |
| 西一 | 新宿、中野、杉並の各区 | | 13,297.0 | 62 | 178.0 | 54,576.0 |
| 西二 | 北、板橋、練馬の各区 | | 28,413.0 | 390 | 840.9 | 146,446.0 |
| 南部 | 品川（東八潮除く）、目黒、大田、 世田谷の各区 | | 30,390.0 | 295 | 1,450.6 | 163,448.1 |
| 計 | | | 200,454.0 | 1,819 | 8,301.7 | 745,681.9 |

(2) 管きよ作業の推移

過去13年間の管きよ作業の推移は次のとおりである。

| 年度 | 種別 | | 管理数量 〔上段：m〕 〔下段：か所〕 | 清掃数量 〔上段：m〕 〔下段：か所〕 | 土砂量 (t) | 管路内調査 (m) |
|------|-----------|--|---------------------------|---------------------------|------------|--------------|
| | 管きよ・人孔・ます | | | | | |
| 平成12 | 管きよ | | 15,298,107 | 161,249 | 7,591.9 | 429,387 |
| | 人孔・ます | | 2,281,669 | 2,463 | | |
| 13 | 管きよ | | 15,360,723 | 147,132 | 9,797.7 | 520,665 |
| | 人孔・ます | | 2,291,846 | 2,132 | | |
| 14 | 管きよ | | 15,415,070 | 181,957 | 8,409.2 | 577,895 |
| | 人孔・ます | | 2,300,637 | 2,099 | | |
| 15 | 管きよ | | 15,503,444 | 201,817 | 8,996.1 | 643,403 |
| | 人孔・ます | | 2,311,235 | 1,890 | | |
| 16 | 管きよ | | 15,576,259 | 208,437 | 6,470.4 | 542,729 |
| | 人孔・ます | | 2,321,290 | 1,767 | | |
| 17 | 管きよ | | 15,618,449 | 174,650 | 7,360.6 | 529,525 |
| | 人孔・ます | | 2,328,316 | 1,380 | | |
| 18 | 管きよ | | 15,675,672 | 147,623 | 5,378.7 | 768,684 |
| | 人孔・ます | | 2,337,241 | 1,749 | | |
| 19 | 管きよ | | 15,745,658 | 141,930 | 5,830.2 | 977,652 |
| | 人孔・ます | | 2,342,570 | 1,609 | | |
| 20 | 管きよ | | 15,793,476 | 189,460 | 9,239.0 | 907,190 |
| | 人孔・ます | | 2,349,829 | 1,365 | | |
| 21 | 管きよ | | 15,830,225 | 205,992 | 8,111.2 | 771,407 |
| | 人孔・ます | | 2,358,237 | 1,613 | | |
| 22 | 管きよ | | 15,856,644 | 280,375 | 9,546.1 | 701,323 |
| | 人孔・ます | | 2,365,941 | 1,840 | | |
| 23 | 管きよ | | 15,897,083 | 278,027 | 8,758.3 | 708,172 |
| | 人孔・ます | | 2,375,591 | 1,568 | | |
| 24 | 管きよ | | 15,936,613 | 200,454 | 8,301.7 | 745,682 |
| | 人孔・ます | | 2,385,022 | 1,819 | | |

※ 清掃延長は、管路内清掃工の延長である。（単価契約分を含む）
土砂量は、土砂にふさ等を含む。

2-5-2 ポンプ所・排水調整所

(1) ポンプ所稼働状況

(平成24年度)

| 管理区分 | ポンプ所名 | 揚水量 (m ³) | 内 訳 | | 沈砂量 (t) | し さ 量 (t) | 受電量 (kWh) | 総使用電力内訳 | |
|------|-------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | 推定汚水量 (m ³) | 推定雨水量 (m ³) | | | | 揚水用 (kWh) | その他 (kWh) |
| 中部下水 | 汐留 | 228,780 | — | 228,780 | — | 3.67 | 138,324 | 990 | 135,480 |
| | 桜橋第二 | 197,400 | — | 197,400 | 6.6 | 41.16 | 1,152,970 | 13,620 | 1,102,490 |
| | 銭瓶町 | 29,857,960 | 25,547,790 | 4,310,170 | 71.4 | 35.90 | 2,170,730 | 987,940 | 1,181,690 |
| | 浜町 | 8,898,420 | 6,827,790 | 2,070,630 | 71.5 | 22.16 | 1,577,220 | 575,040 | 986,730 |
| | 箱崎 | 140,670 | — | 140,670 | 2.2 | 5.24 | 278,280 | 2,860 | 228,630 |
| | 桜橋 | 182,700 | — | 182,700 | — | 0.00 | 179,870 | 4,720 | 179,040 |
| | 明石町 | 95,300 | — | 95,300 | 2.2 | 0.00 | 222,580 | 5,260 | 219,180 |
| | 小計 | 39,601,230 | 32,375,580 | 7,225,650 | 153.9 | 108.13 | 5,719,974 | 1,590,430 | 4,033,240 |
| 北部下水 | 後楽 | 6,098,820 | — | 6,098,820 | 123.6 | 10.49 | 2,870,470 | 355,930 | 2,645,620 |
| | 白鬚西 | 3,167,960 | 2,192,200 | 975,760 | 9.4 | 0.00 | 1,135,730 | 184,570 | 923,180 |
| | 日本堤 | 323,430 | — | 323,430 | 0.0 | 0.61 | 319,490 | 15,970 | 245,540 |
| | 湯島 | 60,139,200 | 51,514,040 | 8,625,160 | 15.7 | 0.00 | 5,813,010 | 5,113,660 | 723,650 |
| | 山谷 | 75,340 | — | 75,340 | — | 0.41 | 50,190 | 1,590 | 37,090 |
| | 和泉町 | 805,200 | 632,430 | 172,770 | — | 0.00 | 45,110 | 19,370 | 7,170 |
| | 町屋 | 15,135,660 | 11,735,240 | 3,400,420 | 56.1 | 5.13 | 604,065 | 427,470 | 254,330 |
| | 尾久 | 1,983,900 | — | 1,983,900 | 0.0 | 3.93 | 22,670 | 54,060 | 195,180 |
| | 小計 | 87,729,510 | 66,073,910 | 21,655,600 | 204.9 | 20.57 | 10,860,735 | 6,172,620 | 5,031,760 |
| 東一下水 | 木場 | 1,186,510 | — | 1,186,510 | 72.6 | 17.15 | 935,040 | 46,100 | 846,660 |
| | 佃島 | 77,650 | — | 77,650 | 17.4 | 0.07 | 207,010 | 1,850 | 205,220 |
| | 越中島 | 95,790 | — | 95,790 | 0.0 | 0.11 | 42,010 | 2,146 | 39,864 |
| | 大島 | 607,850 | — | 607,850 | 0.0 | 8.16 | 234,120 | 18,000 | 191,920 |
| | 小松川 | 623,650 | — | 623,650 | 84.5 | 2.63 | 666,024 | 15,410 | 653,440 |
| | 両国 | 887,830 | — | 887,830 | 35.1 | 0.00 | 1,259,000 | 121,800 | 1,068,040 |
| | 業平橋 | 4,881,740 | 2,902,830 | 1,978,910 | 425.0 | 5.79 | 834,460 | 177,670 | 580,690 |
| | 吾嬬第二 | 286,740 | — | 286,740 | 3.9 | 6.42 | 727,640 | 15,480 | 597,740 |
| | 吾嬬 | 2,667,920 | 2,219,590 | 448,330 | 0.0 | 0.00 | 397,400 | 309,680 | ※揚水用を含む |
| | 隅田 | 649,590 | — | 649,590 | 14.7 | 2.21 | 267,380 | 33,440 | 238,620 |
| | 千住 | 528,790 | — | 528,790 | 11.7 | 0.60 | 221,000 | 21,060 | 205,750 |
| | 千住西 | 322,620 | — | 322,620 | 10.5 | 4.60 | 170,800 | 12,540 | 164,840 |
| 小計 | 12,816,680 | 5,122,420 | 7,694,260 | 675.7 | 47.74 | 5,961,884 | 775,176 | 4,792,784 | |
| 東二下水 | 梅田 | 24,237,510 | 13,610,330 | 10,627,180 | 112.2 | 33.78 | 4,346,570 | 1,799,180 | 2,585,720 |
| | 篠崎 | 71,131,840 | 49,704,190 | 21,427,650 | 354.6 | 0.00 | 5,343,070 | 3,039,430 | 2,480,860 |
| | 細田 | 670,310 | — | 670,310 | 65.2 | 0.85 | 491,120 | 36,700 | 456,010 |
| | 小岩 | 332,350 | — | 332,350 | 25.2 | 0.74 | 471,750 | 24,090 | 387,090 |
| | 新宿 | 293,460 | — | 293,460 | 0.0 | 2.26 | 434,950 | 13,100 | 398,690 |
| 小計 | 96,665,470 | 63,314,520 | 33,350,950 | 557 | 38 | 11,087,460 | 4,912,500 | 6,308,370 | |
| 南部下水 | 大森東 | 15,192,140 | 9,399,690 | 5,792,450 | 87.8 | 3.53 | 2,248,400 | 1,423,530 | 810,640 |
| | 東糞谷 | 284,460,280 | 234,103,380 | 50,356,900 | 567.8 | 61.36 | 29,905,600 | 27,628,700 | 2,716,540 |
| | 羽田 | 7,623,310 | 5,159,630 | 2,463,680 | 3.6 | 2.08 | 909,390 | 443,530 | 450,130 |
| | 矢口 | 1,179,930 | — | 1,179,930 | 8.2 | 0.58 | 969,390 | 26,630 | 902,880 |
| | 六郷 | 2,025,550 | 1,242,030 | 783,520 | 10.6 | 0.00 | 635,230 | 72,760 | 534,040 |
| | 雑色 | 319,810 | — | 319,810 | 14.5 | 3.60 | 599,020 | 20,950 | 550,720 |
| 小計 | 310,801,020 | 249,904,730 | 60,896,290 | 692.4 | 71.15 | 35,267,030 | 29,616,100 | 5,964,950 | |

| 管理区分 | ポンプ所名 | 揚水量 (m ³) | 内 訳 | | 沈砂量 (t) | し 量 (t) | 受電量 (kWh) | 総使用電力内訳 | |
|-------|------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | 推定汚水量 (m ³) | 推定雨水量 (m ³) | | | | 揚水用 (kWh) | その他 (kWh) |
| 芝浦 | 芝 浦 | 68,094,180 | 57,544,890 | 10,549,290 | 2.6 | 4.38 | 14,042,060 | 11,563,320 | 2,538,430 |
| | 汐留第二 | 1,464,310 | —— | 1,464,310 | 14.0 | 16.14 | 1,748,170 | 145,680 | 1,573,660 |
| | 品川ふ頭 | 487,660 | 487,660 | —— | —— | —— | 90,900 | 53,520 | 37,470 |
| | 東品川 | 276,150 | —— | 276,150 | 0.0 | 0.00 | 855,890 | 19,690 | 799,300 |
| | 天王洲 | 606,510 | 606,510 | —— | —— | —— | 49,330 | 34,930 | 14,400 |
| | 小 計 | 70,928,810 | 58,639,060 | 12,289,750 | 16.6 | 20.52 | 16,786,350 | 11,817,140 | 4,963,260 |
| 砂町 | 東 雲 | 303,310 | —— | 303,310 | 34.6 | 0.77 | 305,960 | 12,740 | 257,860 |
| | 東雲南 | 4,909,280 | 4,444,760 | 464,520 | 0.0 | —— | 398,670 | 327,340 | 61,830 |
| | 新 砂 | 1,625,600 | 1,420,120 | 205,480 | —— | —— | 211,150 | 108,970 | 102,440 |
| | 新木場 | 205,080 | 166,630 | 38,450 | —— | 0.00 | 90,410 | 17,290 | 73,200 |
| | 江 東 | 142,710 | —— | 142,710 | 7.1 | 0.85 | 347,720 | 11,380 | 307,630 |
| | 若 洲 | 172,080 | 144,550 | 27,530 | —— | 0.00 | 92,270 | 19,620 | 72,740 |
| | 豊 洲 | 58,840 | 58,840 | —— | 0.0 | 0.00 | 50,380 | 4,670 | 45,760 |
| | 有明北雨水 | 191,860 | —— | 191,860 | 5.8 | 0.00 | 336,400 | 7,890 | 312,250 |
| | 晴 海 | 69,260 | —— | 69,260 | 1.5 | 0.00 | 178,000 | 1,670 | 154,710 |
| | 台場その1 | 793,530 | 793,530 | —— | —— | —— | 225,787 | 226,337 | ※揚水用を含む |
| | 台場その2 | 739,960 | 739,960 | —— | —— | —— | 211,775 | 212,325 | |
| | 青海その1 | 530,260 | 530,260 | —— | —— | —— | 234,284 | 235,654 | |
| | 青海その2 | 368,320 | 368,320 | —— | —— | —— | 209,322 | 209,972 | |
| | 青海ふ頭 | 3,872,420 | 3,872,420 | —— | —— | —— | 552,740 | 436,060 | 117,190 |
| | 有 明 | 59,170 | 59,170 | —— | —— | —— | 55,220 | 5,624 | 49,756 |
| | 有明南その1 | 312,730 | 312,730 | —— | —— | —— | 196,281 | 196,981 | |
| | 有明南その2 | 801,860 | 801,860 | —— | —— | —— | 257,991 | 258,811 | |
| | 有明北その1 | 604,540 | 604,540 | —— | —— | —— | 128,248 | 86,130 | 42,640 |
| | 有明北その2 | 447,080 | 447,080 | —— | —— | —— | 102,570 | 102,570 | ※揚水用を含む |
| | 中防内側 | 405,180 | 405,180 | —— | —— | —— | 101,120 | 63,500 | 38,080 |
| 小 計 | 16,613,070 | 15,169,950 | 1,443,120 | 48.9 | 1.62 | 4,286,298 | 2,545,534 | 1,636,086 | |
| 中川 | 東 金 町 | 1,825,930 | —— | 1,825,930 | 93.1 | 8.02 | 1,755,500 | 212,200 | 1,496,080 |
| | 熊 の 木 | 7,319,550 | —— | 7,319,550 | 90.1 | 8.19 | 1,764,700 | 485,950 | 1,168,620 |
| | 加 平 | 2,488,100 | —— | 2,488,100 | 29.9 | 0.62 | 833,420 | 181,000 | 520,000 |
| | 小 計 | 11,633,580 | 0 | 11,633,580 | 213.0 | 16.83 | 4,353,620 | 879,150 | 3,184,700 |
| 小菅 | 本 田 | 9,427,180 | 6,336,520 | 3,090,660 | 42.3 | 0.00 | 1,576,230 | 783,660 | 740,760 |
| | 亀 有 | 2,625,140 | 1,658,810 | 966,330 | 14.7 | 0.00 | 546,620 | 151,630 | 359,540 |
| | 堀 切 | 7,720,940 | 5,199,000 | 2,521,940 | 17.6 | 1.07 | 857,460 | 385,750 | 376,420 |
| | 小 計 | 19,773,260 | 13,194,330 | 6,578,930 | 74.5 | 1.07 | 2,980,310 | 1,321,040 | 1,476,720 |
| 葛西 | 新 小 岩 | 13,924,730 | 9,217,970 | 4,706,760 | 176.3 | 5.30 | 1,873,200 | 594,320 | 1,238,480 |
| | 西小松川 | 4,624,050 | 2,970,530 | 1,653,520 | 28.9 | 0.68 | 903,380 | 235,470 | 635,650 |
| | 東小松川 | 38,015,320 | 26,873,710 | 11,141,610 | 138.2 | 4.39 | 3,768,430 | 2,031,860 | 1,657,240 |
| | 新 川 | 857,400 | —— | 857,400 | 8.7 | 1.44 | 1,150,920 | 82,090 | 1,114,590 |
| 小 計 | 57,421,500 | 39,062,210 | 18,359,290 | 352 | 12 | 7,695,930 | 2,943,740 | 4,645,960 | |
| みやぎ | 新 田 | 2,481,480 | 1,804,730 | 676,750 | 3.9 | —— | 436,520 | 221,660 | 192,210 |
| | 王 子 | 1,081,220 | —— | 1,081,220 | 30.9 | 1.41 | 796,350 | 50,510 | 706,520 |
| | 神 谷 | 3,384,630 | 1,797,930 | 1,586,700 | 6.7 | 1.87 | 1,941,570 | 202,170 | 1,680,170 |
| | 小 計 | 6,947,330 | 3,602,660 | 3,344,670 | 41.4 | 3.28 | 3,174,440 | 474,340 | 2,578,900 |
| 浮間 | 志 村 | 209,600 | —— | 209,600 | 2.8 | 0.00 | 261,280 | 12,150 | 220,130 |
| | 小 計 | 209,600 | 0 | 209,600 | 2.8 | 0.00 | 261,280 | 12,150 | 220,130 |
| 森ヶ崎 | 平 和 島 | 8,700,080 | 6,670,610 | 2,029,470 | 46.3 | 4.18 | 963,290 | 422,620 | 519,310 |
| | 鮫 洲 | 9,522,380 | 7,347,030 | 2,175,350 | 13.8 | 1.39 | 640,610 | 303,400 | 341,500 |
| | 浜 川 | 1,387,960 | 786,240 | 601,720 | 6.8 | 1.39 | 187,180 | 60,520 | 129,100 |
| | 東 海 | 587,940 | 587,940 | —— | —— | 0.00 | 126,850 | 66,980 | 61,310 |
| | 八 潮 | 3,492,580 | 3,492,580 | —— | 3.4 | 0.00 | 428,500 | 247,860 | 183,230 |
| | 京 浜 島 | 607,190 | 607,190 | —— | —— | 0.00 | 119,020 | 59,170 | 51,170 |
| | 勝 島 | 965,240 | 457,170 | 508,070 | 1.1 | 0.00 | 2,185,400 | 79,260 | 2,049,590 |
| | 城 南 島 | 400,100 | 400,100 | —— | 0.0 | 0.00 | 175,360 | 31,400 | 128,398 |
| 小 計 | 25,663,470 | 20,348,860 | 5,314,610 | 71 | 6.96 | 4,826,210 | 1,271,210 | 3,463,608 | |
| 合 計 | | 756,804,530 | 566,808,230 | 189,996,300 | 3,104.8 | 347.31 | 113,261,521 | 64,331,130 | 48,300,468 |
| その他 | 成城排水 | 74,717,300 | 74,717,300 | —— | 50.1 | 0.00 | 63,264 | —— | 52,680 |
| 総 合 計 | | 831,521,830 | 641,525,530 | 189,996,300 | 3,154.9 | 347.31 | 113,324,785 | 64,331,130 | 48,353,148 |

(2) 全ポンプ所揚水量及び電力量と作業費の推移

過去5年間の揚水量、電力量、作業費の推移は次のとおりである。

| 年 度 | 揚水量 (m ³) | 受電量 (kWh) | 作業費 (円) | 揚水量100m ³ 当り作業費 (円) |
|------|--------------------------|--------------|---------------|--------------------------------------|
| 平成20 | 944,718,650 | 122,922,851 | 4,867,991,443 | 515.28 |
| 21 | 906,152,310 | 121,151,268 | 5,301,543,636 | 585.06 |
| 22 | 816,845,620 | 115,685,932 | 5,602,978,164 | 685.93 |
| 23 | 837,157,350 | 112,862,437 | 5,893,980,911 | 704.05 |
| 24 | 831,521,830 | 113,324,785 | 6,378,879,378 | 767.13 |

(注) 揚水量、受電量は、成城排水調整所を含む。
作業費は、ポンプ作業費のみである。

(3) 排水調整所稼働状況

(平成24年度)

| 施設名 | 区 分 | 受水量 (m ³) | 沈砂量 (t) | しき量 (t) |
|-----|-------|--------------------------|------------|------------|
| 成城 | 年 合 計 | 74,717,300 | 50.1 | 0.00 |
| | 日 最 大 | 649,040 | ---- | ---- |
| | 日 平 均 | 204,700 | ---- | ---- |

2-5-3 水再生センター・汚泥処理施設

(1) 下水処理量

(平成24年度)

| 水再生センター名 | 種別 | 下水処理量 (受水量) (m ³) | 簡易 処理水量 (m ³) | 高級 処理水量 (m ³) | 高級処理水 放流量 (m ³) | 高度 処理水量 (m ³) | 高度処理水 放流量 (m ³) | 汚泥 発生量 (m ³) |
|----------|-----|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 芝 浦 | 年合計 | 222,878,450 | 18,720,520 | 205,352,720 | 196,582,620 | ----- | ----- | 6,750,380 |
| | 日最大 | 3,142,130 | 2,388,330 | 777,350 | 752,650 | ----- | ----- | ----- |
| | 日平均 | 610,630 | 203,480 | 562,610 | 538,580 | ----- | ----- | 18,490 |
| 三 河 島 | 年合計 | 147,579,430 | 4,737,200 | 140,456,640 | 101,129,950 | 0 | 0 | 8,006,220 |
| | 日最大 | 1,919,710 | 464,200 | 535,180 | 428,120 | 0 | 0 | ----- |
| | 日平均 | 404,330 | 60,730 | 384,810 | 277,070 | 0 | 0 | 21,930 |
| 東 尾 久 | 年合計 | ----- | ----- | ----- | ----- | 35,430,020 | 28,874,120 | ----- |
| | 日最大 | ----- | ----- | ----- | ----- | 102,590 | 86,260 | ----- |
| | 日平均 | ----- | ----- | ----- | ----- | 97,070 | 79,110 | ----- |
| 砂 町 | 年合計 | 124,035,310 | 15,998,300 | 144,768,040 | 130,308,380 | 17,038,210 | 単独算出不能 | 11,008,010 |
| | 日最大 | 2,169,090 | 1,176,500 | 607,260 | 579,250 | 95,370 | ----- | ----- |
| | 日平均 | 339,820 | 202,510 | 396,620 | 357,010 | 46,680 | ----- | 30,160 |
| 有 明 | 年合計 | 5,814,160 | ----- | ----- | ----- | 6,107,730 | 4,574,670 | 88,550 |
| | 日最大 | 24,550 | ----- | ----- | ----- | 25,940 | 21,130 | ----- |
| | 日平均 | 15,930 | ----- | ----- | ----- | 16,730 | 12,530 | 240 |
| 中 川 | 年合計 | 62,761,150 | 599,900 | 62,736,580 | 59,073,400 | ----- | ----- | 2,450,520 |
| | 日最大 | 766,820 | 296,900 | 322,590 | 308,250 | ----- | ----- | ----- |
| | 日平均 | 171,950 | 42,850 | 171,880 | 161,840 | ----- | ----- | 6,710 |
| 小 菅 | 年合計 | 74,683,310 | 7,746,200 | 62,784,710 | 58,655,090 | ----- | ----- | 2,775,180 |
| | 日最大 | 1,937,550 | 882,660 | 303,040 | 295,990 | ----- | ----- | ----- |
| | 日平均 | 204,610 | 106,110 | 172,010 | 160,700 | ----- | ----- | 7,600 |
| 葛 西 | 年合計 | 107,415,560 | 15,873,690 | 110,060,740 | 94,466,030 | ----- | ----- | 4,174,440 |
| | 日最大 | 1,562,230 | 979,970 | 396,990 | 347,450 | ----- | ----- | ----- |
| | 日平均 | 294,290 | 180,380 | 301,540 | 258,810 | ----- | ----- | 11,440 |
| 落 合 | 年合計 | 129,917,720 | 10,123,230 | 126,510,680 | 4,397,410 | 112,440,770 | 77,675,190 | 2,583,260 |
| | 日最大 | 1,291,980 | 841,680 | 478,680 | 158,300 | 385,490 | 283,800 | ----- |
| | 日平均 | 355,940 | 101,230 | 346,600 | 12,050 | 308,060 | 212,810 | 7,080 |
| 中 野 | 年合計 | 9,763,390 | ----- | 9,659,210 | 8,021,800 | ----- | ----- | 275,260 |
| | 日最大 | 67,330 | ----- | 66,800 | 61,380 | ----- | ----- | ----- |
| | 日平均 | 26,750 | ----- | 26,460 | 21,980 | ----- | ----- | 750 |
| み や ぎ | 年合計 | 68,796,770 | 3,884,650 | 72,714,620 | 63,617,480 | ----- | ----- | 2,765,000 |
| | 日最大 | 910,960 | 249,490 | 430,310 | 405,190 | ----- | ----- | ----- |
| | 日平均 | 188,480 | 53,210 | 199,220 | 174,290 | ----- | ----- | 7,580 |
| 新 河 岸 | 年合計 | 178,356,700 | 5,265,000 | 181,896,570 | 171,269,300 | ----- | ----- | 6,629,150 |
| | 日最大 | 2,170,300 | 516,700 | 901,650 | 873,300 | ----- | ----- | ----- |
| | 日平均 | 488,650 | 107,450 | 498,350 | 469,230 | ----- | ----- | 18,160 |
| 浮 間 | 年合計 | 37,380,650 | 782,810 | ----- | ----- | 36,365,440 | 29,778,110 | 785,830 |
| | 日最大 | 777,540 | 121,020 | ----- | ----- | 201,190 | 170,510 | ----- |
| | 日平均 | 102,410 | 27,960 | ----- | ----- | 99,630 | 81,580 | 2,150 |
| 森 ケ 崎 | 年合計 | 409,376,060 | 30,386,800 | 368,819,390 | 383,293,900 | 50,894,000 | 単独算出不能 | 16,428,150 |
| | 日最大 | 5,801,500 | 3,321,700 | 1,504,340 | 1,551,400 | 152,800 | ----- | ----- |
| | 日平均 | 1,121,580 | 410,630 | 1,010,460 | 1,050,120 | 139,440 | ----- | 45,010 |
| 計 | 年合計 | 1,578,758,660 | 114,118,300 | 1,485,759,900 | 1,270,815,360 | 258,276,170 | 140,902,090 | 64,719,950 |
| | 日平均 | 4,325,370 | 1,496,540 | 4,070,580 | 3,481,690 | 707,610 | 386,030 | 177,310 |

- (注) 1 簡易処理水量の日平均値は、回数平均を示す。
 2 高級・高度処理水量は、反応槽流入量を示す。
 3 高級・高度処理水放流量は、消毒処理後、河川等に放流された水量を示す。
 4 汚泥発生量について、送泥するセンターは汚泥分のみの数値であり、受泥するセンターでは受泥分を除いた数値である。
 5 砂町及び森ヶ崎センターの高度処理水放流量は高級処理水放流量に含まれる

蔵前水再生センター（仮称）内ポンプ室揚水量

| | 種別 | 揚水量 (m ³) | 内訳 | |
|-----|-----|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | | | 推定雨水量 (m ³) | 推定汚水量 (m ³) |
| 蔵 前 | 年合計 | 11,133,550 | 2,732,670 | 8,400,880 |
| | 日最大 | 332,520 | | |
| | 日平均 | 30,500 | | |

(注) 揚水した汚水は、三河島水再生センターで処理。

(2) しさ量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量

(平成24年度)

| 水再生センター等 | 種別 | 沈砂量 (t) | しさ量 (t) | ふさ量 (t) | 次亜塩素酸ソーダ使用量 | | |
|----------|-----|------------|------------|------------|--------------|--------------|-----------------|
| | | | | | 簡易処理用 (L) | 高級処理用 (L) | 高度処理用 (L) |
| 芝浦 | 年合計 | 402.8 | 178.22 | 1,007.7 | 393,361 | 961,867 | --- |
| | 日最大 | --- | --- | --- | 45,941 | 6,766 | --- |
| | 日平均 | --- | --- | --- | 3,026 | 2,635 | --- |
| 三河島 | 年合計 | 236.2 | 254.98 | 42.3 | 235,003 | 741,676 | --- |
| | 日最大 | --- | --- | --- | 8,830 | 3,483 | --- |
| | 日平均 | --- | --- | --- | 2,765 | 2,032 | --- |
| 東尾久 | 年合計 | --- | --- | --- | --- | --- | 51,260 |
| | 日最大 | --- | --- | --- | --- | --- | 210 |
| | 日平均 | --- | --- | --- | --- | --- | 140 |
| 砂町 | 年合計 | 1,027.8 | 391.49 | 361.0 | 1,020,506 | 500,312 | 高級処理と 合わせて注入 |
| | 日最大 | --- | --- | --- | 37,523 | 2,426 | |
| | 日平均 | --- | --- | --- | 12,756 | 1,371 | |
| 有明 | 年合計 | 19.8 | 0.00 | 0.0 | --- | --- | 0 |
| | 日最大 | --- | --- | --- | --- | --- | 0 |
| | 日平均 | --- | --- | --- | --- | --- | 0 |
| 中川 | 年合計 | 132.8 | 27.10 | 16.5 | 24,074 | 214,755 | --- |
| | 日最大 | --- | --- | --- | 8,305 | 1,102 | --- |
| | 日平均 | --- | --- | --- | 1,267 | 588 | --- |
| 小菅 | 年合計 | 148.6 | 49.05 | 0.0 | 305,363 | 249,878 | --- |
| | 日最大 | --- | --- | --- | 4,435 | 1,242 | --- |
| | 日平均 | --- | --- | --- | 2,617 | 685 | --- |
| 葛西 | 年合計 | 169.5 | 15.80 | 14.2 | 218,652 | 294,538 | --- |
| | 日最大 | --- | --- | --- | 6,524 | 1,510 | --- |
| | 日平均 | --- | --- | --- | 2,485 | 807 | --- |
| 落合 | 年合計 | 255.3 | 76.23 | 23.4 | 225,626 | 668,100 | 2,009 |
| | 日最大 | --- | --- | --- | 14,645 | 4,279 | --- |
| | 日平均 | --- | --- | --- | 2,302 | 1,830 | --- |
| 中野 | 年合計 | 3.5 | 1.87 | 1.2 | --- | 20,370 | --- |
| | 日最大 | --- | --- | --- | --- | 156 | --- |
| | 日平均 | --- | --- | --- | --- | 56 | --- |
| みやぎ | 年合計 | 208.4 | 19.10 | 29.1 | 97,750 | 408,289 | --- |
| | 日最大 | --- | --- | --- | 5,000 | 2,347 | --- |
| | 日平均 | --- | --- | --- | 1,269 | 1,119 | --- |
| 新河岸 | 年合計 | 654.4 | 171.77 | 428.4 | 110,534 | 379,128 | --- |
| | 日最大 | --- | --- | --- | 9,510 | 2,078 | --- |
| | 日平均 | --- | --- | --- | 2,256 | 1,039 | --- |
| 浮間 | 年合計 | 56.3 | 20.42 | 0.0 | 32,429 | --- | 85,629 |
| | 日最大 | --- | --- | --- | 5,266 | --- | 648 |
| | 日平均 | --- | --- | --- | 649 | --- | 235 |
| 森ヶ崎 | 年合計 | 414.0 | 385.95 | 363.9 | 1,322,440 | 1,805,560 | 高級処理と 合わせて注入 |
| | 日最大 | --- | --- | --- | 48,090 | 7,650 | |
| | 日平均 | --- | --- | --- | 14,220 | 4,947 | |
| 南プラ | 年合計 | 2,187.2 | 295.02 | 0.0 | --- | --- | --- |
| | 日最大 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 日平均 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 計 | 年合計 | 5,916.5 | 1,887.0 | 2,287.6 | 3,985,737.6 | 6,244,473.3 | 138,898.0 |
| | 日平均 | --- | --- | --- | 45,612 | 17,108 | 381 |

- (注) 1 簡易処理用次亜塩素酸ソーダ日平均値は、回数平均を示す。
2 しさ量・沈砂量・ふさ量は、運搬量を示す。
3 次亜塩素酸ソーダ使用量のカウントは購入した状態(有効塩素濃度12%以上)で行う。
小菅の次亜塩素酸ソーダ使用量は、単位(kg)で記載されているため、比重1.15で(L)に換算している。
4 砂町沈砂量には、東プラ分を含む。
5 落合の高級処理用次亜塩素酸ソーダ使用量には、高度処理(砂ろ過)水量分を含む。
6 落合の高度処理用次亜塩素酸ソーダ使用量は、膜ろ過水量分である。

(3) 汚泥処理量

(平成24年度)

| 水再生センター等 | 種別 | 汚泥処理量 (m ³) | 濃縮汚泥量 (m ³) | 消化汚泥量 (m ³) | 脱水汚泥量 (t) | 消石灰 (kg) | 塩化第二鉄 (kg) | 高分子凝集剤 (kg) |
|------------|-----|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|-------------|---------------|----------------|
| 砂町 | 年合計 | 13,760,110 | 2,026,100 | ----- | 東部スラッジプラント で脱水 | ----- | ----- | ----- |
| | 日最大 | 60,560 | 9,580 | ----- | | ----- | ----- | ----- |
| | 日平均 | 37,700 | 5,550 | ----- | | ----- | ----- | ----- |
| 東部スラッジプラント | 年合計 | 8,413,760 | 444,990 | ----- | 235,101 | ----- | ----- | 370,870 |
| | 日最大 | 36,590 | 4,270 | ----- | 996 | ----- | ----- | 2,720 |
| | 日平均 | 23,050 | 1,220 | ----- | 644 | ----- | ----- | 1,016 |
| 葛西 | 年合計 | 11,037,130 | 1,599,350 | ----- | 167,931 | ----- | ----- | 187,720 |
| | 日最大 | 51,750 | 7,990 | ----- | 601 | ----- | ----- | 990 |
| | 日平均 | 30,240 | 4,380 | ----- | 460 | ----- | ----- | 514 |
| みやぎ | 年合計 | 2,625,580 | 405,200 | 0 | 37,290 | ----- | ----- | 44,680 |
| | 日最大 | 13,090 | 2,110 | ----- | 218 | ----- | ----- | 217 |
| | 日平均 | 7,190 | 1,110 | ----- | 102 | ----- | ----- | 120 |
| 新河岸 | 年合計 | 7,414,670 | 1,306,472 | ----- | 124,093 | ----- | ----- | 160,299 |
| | 日最大 | 22,960 | 5,541 | ----- | 511 | ----- | ----- | 731 |
| | 日平均 | 20,310 | 3,580 | ----- | 340 | ----- | ----- | 439 |
| 森ヶ崎 | 年合計 | 9,101,360 | 892,330 | 892,330 | 0 | 0 | 0 | ----- |
| | 日最大 | 34,100 | 3,510 | 3,510 | 0 | 0 | 0 | ----- |
| | 日平均 | 24,940 | 2,440 | 2,440 | 0 | 0 | 0 | ----- |
| 南部スラッジプラント | 年合計 | 16,749,480 | 2,952,480 | ----- | 376,139 | ----- | ----- | 565,502 |
| | 日最大 | 56,790 | 12,900 | ----- | 1,817 | ----- | ----- | 55,925 |
| | 日平均 | 45,890 | 8,090 | ----- | 1,031 | ----- | ----- | 1,550 |
| 計 | 年合計 | 69,102,090 | 9,626,922 | 892,330 | 940,554 | 0 | 0 | 1,329,071 |
| | 日平均 | 189,320 | 26,380 | 2,440 | 2,577 | 0 | 0 | 3,641 |

(4) 下水処理量（受水量）と電力量の推移

区部全水再生センター下水処理量（受水量）と作業費の推移（過去5年間）

| 年度 | 下水処理量 (m ³) | 作業費 (円) | 受水量100m ³ 当作業費 (円) |
|----|----------------------------|----------------|-------------------------------------|
| 20 | 1,801,292,520 | 22,629,407,555 | 1,256 |
| 21 | 1,701,210,290 | 22,258,263,143 | 1,308 |
| 22 | 1,688,229,930 | 21,864,832,485 | 1,295 |
| 23 | 1,612,283,030 | 22,072,803,637 | 1,369 |
| 24 | 1,589,892,210 | 25,250,216,876 | 1,588 |

(注) 作業費は、処理作業費のみである。

区部全水再生センター下水処理量（受水量）及び電力量の推移（過去5年間）

| 年度 | 下水処理量 (m ³) | 高級・高度 処理水量 (m ³) | 汚泥発生量 (m ³) | 受電量 (kWh) | 揚水他 電力量 (kWh) | 処理用 電力量 (kWh) | 汚泥処理用 電力量 (kWh) |
|----|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|--------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 20 | 1,801,292,520 | 1,777,538,350 | 65,013,900 | 713,020,670 | 270,758,870 | 286,775,300 | 210,357,461 |
| 21 | 1,701,210,290 | 1,688,450,100 | 65,929,310 | 714,324,209 | 273,791,010 | 285,503,680 | 209,776,246 |
| 22 | 1,688,229,930 | 1,660,611,350 | 65,218,330 | 695,280,260 | 275,287,850 | 278,211,300 | 203,231,610 |
| 23 | 1,612,283,030 | 1,604,834,930 | 63,880,170 | 662,481,460 | 249,036,340 | 262,800,370 | 201,897,798 |
| 24 | 1,589,892,210 | 1,596,165,280 | 64,719,950 | 657,277,060 | 249,843,400 | 259,184,140 | 201,990,920 |

(注) 1 汚泥含水率は、各年度及び水再生センターとも不均一。

2 受電量、使用電力量には南部スラッジプラント、東尾久浄化センターを含む。

芝浦水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

| 年度 | 下水処理量 (m ³) | 高級処理水量 (m ³) | 汚泥発生量 (m ³) | 受電量 (kWh) | 揚水他 電力量 (kWh) | 処理用 電力量 (kWh) | 汚泥処理用 電力量 (kWh) |
|----|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 20 | 244,632,900 | 230,576,200 | 5,711,750 | 64,982,860 | 20,935,490 | 44,214,380 | - |
| 21 | 237,293,170 | 223,487,600 | 5,714,710 | 64,309,580 | 20,636,150 | 43,825,030 | - |
| 22 | 233,771,740 | 218,190,840 | 6,641,180 | 64,117,000 | 21,945,830 | 44,170,170 | - |
| 23 | 220,034,910 | 203,770,040 | 7,006,980 | 57,041,140 | 19,038,250 | 39,314,880 | - |
| 24 | 222,878,450 | 205,352,720 | 6,750,380 | 57,908,800 | 19,490,390 | 39,355,650 | - |

(注) 汚泥発生量は、森ヶ崎水再生センターへの送泥量（汚泥分）を示す。

三河島水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

| 年度 | 下水処理量 (m ³) | 高級処理水量 (m ³) | 汚泥発生量 (m ³) | 受電量 (kWh) | 揚水他 電力量 (kWh) | 処理用 電力量 (kWh) | 汚泥処理用 電力量 (kWh) |
|----|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 20 | 167,062,520 | 154,088,970 | 8,661,970 | 52,936,440 | 34,495,360 | 21,195,220 | - |
| 21 | 153,109,710 | 145,811,220 | 8,196,770 | 53,461,830 | 35,013,700 | 21,403,310 | - |
| 22 | 153,952,840 | 145,870,690 | 8,522,460 | 51,200,740 | 33,041,660 | 20,400,800 | - |
| 23 | 153,730,610 | 146,751,490 | 7,719,440 | 47,141,280 | 29,875,360 | 18,334,750 | - |
| 24 | 147,579,430 | 140,456,640 | 8,006,220 | 45,161,150 | 29,806,650 | 17,164,550 | - |

(注) 1 汚泥発生量は、砂町水再生センターへの送泥量（汚泥分）を示す。

2 高級処理水量には高度処理水量も含む。

砂町水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

| 年度 | 下水処理量 (m ³) | 高級処理水量 (m ³) | 汚泥発生量 (m ³) | 受電量 (kWh) | 揚水他 電力量 (kWh) | 処理用 電力量 (kWh) | 汚泥処理用 電力量 (kWh) |
|----|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 20 | 132,123,900 | 162,890,940 | 10,477,040 | 105,289,600 | 40,241,910 | 25,660,430 | 8,334,630 |
| 21 | 135,881,000 | 166,238,050 | 10,164,160 | 108,330,600 | 39,892,460 | 26,242,940 | 7,751,180 |
| 22 | 133,245,980 | 165,262,520 | 10,542,650 | 108,453,810 | 40,763,310 | 26,522,030 | 7,354,000 |
| 23 | 128,685,110 | 163,906,490 | 10,973,410 | 101,995,610 | 38,435,610 | 26,732,260 | 7,533,380 |
| 24 | 124,035,310 | 161,806,250 | 11,008,010 | 101,979,150 | 38,017,860 | 25,476,160 | 7,812,290 |

(注) 1 受電量には、東部スラッジプラント分を含む。

2 高級処理水量には高度処理水量も含む。

3 汚泥処理用電力量には、東部スラッジプラント分を含まない。

4 汚泥発生量は、三河島水再生センター、有明水再生センターからの受泥分を含まない。

東部スラッジプラント電力量の推移（過去5年間）

| 年度 | 下水処理量 (m^3) | 高級処理水量 (m^3) | 汚泥発生量 (m^3) | 受電量 (kWh) | 揚水他 電力量 (kWh) | 処理用 電力量 (kWh) | 汚泥処理用 電力量 (kWh) |
|----|--------------------|---------------------|--------------------|--------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 20 | - | - | - | 砂町に含む | - | - | 46,428,120 |
| 21 | - | - | - | 砂町に含む | - | - | 47,859,020 |
| 22 | - | - | - | 砂町に含む | - | - | 47,409,950 |
| 23 | - | - | - | 砂町に含む | - | - | 45,135,970 |
| 24 | - | - | - | 砂町に含む | - | - | 46,228,850 |

有明水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

| 年度 | 下水処理量 (m^3) | 高度処理水量 (m^3) | 汚泥発生量 (m^3) | 受電量 (kWh) | 揚水他 電力量 (kWh) | 処理用 電力量 (kWh) | 汚泥処理用 電力量 (kWh) |
|----|--------------------|---------------------|--------------------|--------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 20 | 4,927,970 | 5,202,950 | 172,280 | 6,057,830 | 3,512,230 | 1,507,600 | - |
| 21 | 4,975,160 | 5,255,670 | 171,380 | 6,151,460 | 4,602,640 | 1,548,820 | - |
| 22 | 5,292,070 | 5,518,130 | 85,210 | 5,897,170 | 4,353,380 | 1,543,790 | - |
| 23 | 5,353,920 | 5,597,180 | 86,770 | 5,274,810 | 3,748,890 | 1,525,920 | - |
| 24 | 5,814,160 | 6,107,730 | 88,550 | 5,386,830 | 3,778,000 | 1,608,830 | - |

（注）汚泥発生量は、砂町水処理センターへの送泥量（汚泥分）を示す。

中川水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

| 年度 | 下水処理量 (m^3) | 高級処理水量 (m^3) | 汚泥発生量 (m^3) | 受電量 (kWh) | 揚水他 電力量 (kWh) | 処理用 電力量 (kWh) | 汚泥処理用 電力量 (kWh) |
|----|--------------------|---------------------|--------------------|--------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 20 | 68,360,000 | 65,635,280 | 2,394,780 | 24,149,130 | 13,692,370 | 10,477,660 | - |
| 21 | 64,046,070 | 62,192,800 | 2,402,570 | 23,735,100 | 12,974,380 | 10,657,450 | - |
| 22 | 66,302,330 | 63,360,600 | 2,562,480 | 24,326,190 | 13,012,590 | 11,207,190 | - |
| 23 | 63,389,590 | 62,913,450 | 2,367,100 | 24,080,930 | 12,811,430 | 11,134,950 | - |
| 24 | 62,761,150 | 62,736,580 | 2,450,520 | 23,340,980 | 12,348,840 | 10,886,410 | - |

（注）汚泥発生量は、葛西水再生センターへの送泥量（汚泥分）を示す。

小菅水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

| 年度 | 下水処理量 (m^3) | 高級処理水量 (m^3) | 汚泥発生量 (m^3) | 受電量 (kWh) | 揚水他 電力量 (kWh) | 処理用 電力量 (kWh) | 汚泥処理用 電力量 (kWh) |
|----|--------------------|---------------------|--------------------|--------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 20 | 81,036,070 | 65,574,320 | 3,216,690 | 24,074,750 | 14,691,500 | 9,583,970 | - |
| 21 | 79,059,990 | 63,073,890 | 3,124,040 | 24,468,830 | 15,123,600 | 9,531,390 | - |
| 22 | 81,695,580 | 63,212,500 | 3,103,860 | 24,004,580 | 14,864,600 | 9,311,070 | - |
| 23 | 79,257,660 | 63,419,470 | 2,866,030 | 22,443,750 | 13,779,770 | 8,838,190 | - |
| 24 | 74,683,310 | 62,784,710 | 2,775,180 | 21,789,120 | 14,007,950 | 8,254,940 | - |

（注）汚泥発生量は、葛西水再生センターへの送泥量（小菅汚泥分）を示す。

葛西水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

| 年度 | 下水処理量 (m^3) | 高級処理水量 (m^3) | 汚泥発生量 (m^3) | 受電量 (kWh) | 揚水他 電力量 (kWh) | 処理用 電力量 (kWh) | 汚泥処理用 電力量 (kWh) |
|----|--------------------|---------------------|--------------------|--------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 20 | 127,580,730 | 131,646,020 | 4,011,340 | 69,908,200 | 27,565,260 | 20,156,180 | 26,457,470 |
| 21 | 122,904,770 | 125,572,760 | 4,625,200 | 69,289,100 | 27,704,600 | 19,602,140 | 26,464,190 |
| 22 | 120,475,120 | 120,178,600 | 4,047,020 | 66,989,600 | 27,308,660 | 18,840,310 | 26,076,710 |
| 23 | 110,039,380 | 110,763,660 | 4,488,940 | 65,116,900 | 23,637,040 | 18,822,640 | 25,482,980 |
| 24 | 107,415,560 | 110,060,740 | 4,174,440 | 65,081,400 | 24,031,680 | 18,178,900 | 26,357,500 |

（注）汚泥発生量は、中川水再生センター、小菅水再生センターからの受泥分を含まない。

落合水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

| 年度 | 下水処理量 (m ³) | 高級処理水量 (m ³) | 汚泥発生量 (m ³) | 受電量 (kWh) | 揚水他 電力量 (kWh) | 処理用 電力量 (kWh) | 汚泥処理用 電力量 (kWh) |
|----|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 20 | 147,541,320 | 140,114,820 | 2,494,980 | 40,816,850 | 17,212,960 | 23,856,960 | - |
| 21 | 138,582,600 | 132,145,480 | 2,389,390 | 39,588,570 | 17,026,750 | 23,155,890 | - |
| 22 | 135,449,760 | 128,384,650 | 2,452,010 | 38,329,620 | 15,365,200 | 23,362,730 | - |
| 23 | 129,675,880 | 122,513,920 | 2,529,730 | 35,357,160 | 13,682,410 | 21,927,540 | - |
| 24 | 129,917,720 | 126,510,680 | 2,583,260 | 35,914,610 | 14,888,090 | 21,317,200 | - |

(注) 1 汚泥発生量は、みやぎ水再生センターへの送泥量（汚泥分）を示す。
2 揚水他電力量には、城南河川、水リサイクルセンター分を含まない。

中野水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

| 年度 | 下水処理量 (m ³) | 高級処理水量 (m ³) | 汚泥発生量 (m ³) | 受電量 (kWh) | 揚水他 電力量 (kWh) | 処理用 電力量 (kWh) | 汚泥処理用 電力量 (kWh) |
|----|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 20 | 11,428,470 | 11,345,900 | 235,690 | 6,307,630 | 3,499,960 | 2,776,290 | - |
| 21 | 10,834,890 | 10,676,160 | 308,810 | 6,443,230 | 3,588,460 | 2,817,390 | - |
| 22 | 9,728,540 | 9,634,300 | 228,450 | 6,188,390 | 3,466,560 | 2,678,830 | - |
| 23 | 10,123,580 | 10,024,770 | 243,570 | 6,052,610 | 3,221,970 | 2,775,720 | - |
| 24 | 9,763,390 | 9,659,210 | 275,260 | 5,807,430 | 3,260,110 | 2,486,260 | - |

(注) 汚泥発生量は、落合水再生センターへの送泥量（汚泥分）を示す。

みやぎ水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

| 年度 | 下水処理量 (m ³) | 高級処理水量 (m ³) | 汚泥発生量 (m ³) | 受電量 (kWh) | 揚水他 電力量 (kWh) | 処理用 電力量 (kWh) | 汚泥処理用 電力量 (kWh) |
|----|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 20 | 85,477,420 | 88,969,390 | 4,706,040 | 46,460,400 | 18,905,860 | 14,333,780 | 18,150,710 |
| 21 | 79,773,730 | 83,081,530 | 5,095,380 | 46,378,430 | 18,488,850 | 14,972,380 | 16,514,100 |
| 22 | 81,893,710 | 83,691,860 | 3,564,790 | 45,291,020 | 18,292,280 | 14,378,540 | 15,763,500 |
| 23 | 76,917,450 | 80,050,650 | 3,058,320 | 44,443,970 | 16,969,870 | 13,193,600 | 16,074,700 |
| 24 | 68,796,770 | 72,714,620 | 2,765,000 | 43,093,020 | 16,235,140 | 13,973,680 | 14,753,400 |

(注) 汚泥発生量は、落合、中野各水再生センターからの受泥分を含まない。

新河岸水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

| 年度 | 下水処理量 (m ³) | 高級処理水量 (m ³) | 汚泥発生量 (m ³) | 受電量 (kWh) | 揚水他 電力量 (kWh) | 処理用 電力量 (kWh) | 汚泥処理用 電力量 (kWh) |
|----|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 20 | 214,703,520 | 212,558,880 | 6,400,540 | 76,345,760 | 24,747,590 | 31,478,900 | 19,330,640 |
| 21 | 192,844,270 | 194,581,170 | 6,359,480 | 77,172,119 | 25,939,060 | 32,266,700 | 19,533,780 |
| 22 | 189,654,770 | 189,524,610 | 6,396,160 | 75,638,200 | 26,168,010 | 31,538,400 | 18,870,630 |
| 23 | 181,594,270 | 181,540,410 | 6,386,620 | 73,919,380 | 24,619,160 | 30,847,400 | 19,333,650 |
| 24 | 178,356,700 | 181,896,570 | 6,629,150 | 73,343,480 | 25,353,980 | 31,036,500 | 18,645,300 |

(注) 汚泥発生量は、浮間水再生センターからの受泥分を含まない。

浮間水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

| 年度 | 下水処理量 (m ³) | 高度処理水量 (m ³) | 汚泥発生量 (m ³) | 受電量 (kWh) | 揚水他 電力量 (kWh) | 処理用 電力量 (kWh) | 汚泥処理用 電力量 (kWh) |
|----|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 20 | 35,460,830 | 31,216,620 | 582,530 | 21,875,100 | 8,824,370 | 13,110,270 | - |
| 21 | 33,234,400 | 29,562,160 | 590,000 | 21,143,930 | 8,641,710 | 12,538,850 | - |
| 22 | 34,184,990 | 30,994,190 | 713,070 | 17,586,670 | 10,481,750 | 8,555,910 | - |
| 23 | 33,882,490 | 31,601,510 | 732,910 | 15,952,900 | 10,586,190 | 5,499,430 | - |
| 24 | 37,380,650 | 36,365,440 | 785,830 | 17,762,260 | 10,433,710 | 7,411,230 | - |

(注) 汚泥発生量は、新河岸水再生センターへの送泥量（汚泥分）を示す。

森ヶ崎水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

| 年度 | 下水処理量 (m ³) | 高級処理水量 (m ³) | 汚泥発生量 (m ³) | 受電量 (kWh) | 揚水他 電力量 (kWh) | 処理用 電力量 (kWh) | 汚泥処理用 電力量 (kWh) |
|----|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 20 | 471,709,350 | 477,718,060 | 15,948,270 | 91,421,430 | 34,072,520 | 68,423,660 | 17,037,980 |
| 21 | 439,242,080 | 446,771,610 | 16,787,420 | 90,657,660 | 36,253,160 | 66,941,390 | 16,240,210 |
| 22 | 431,835,880 | 436,787,860 | 16,358,990 | 83,959,760 | 37,161,850 | 65,701,530 | 13,702,600 |
| 23 | 409,989,890 | 421,981,890 | 15,420,350 | 79,837,380 | 30,538,600 | 63,853,090 | 12,278,920 |
| 24 | 409,376,060 | 419,713,390 | 16,428,150 | 77,110,420 | 30,094,640 | 62,033,830 | 12,862,710 |

- (注) 1 高級処理水量には高度処理水量も含む。
2 汚泥発生量は、芝浦水再生センターからの受泥分を含まない。

南部スラッジプラント電力量の推移（過去5年間）

| 年度 | 下水処理量 (m ³) | 高級処理水量 (m ³) | 汚泥発生量 (m ³) | 受電量 (kWh) | 揚水他 電力量 (kWh) | 処理用 電力量 (kWh) | 汚泥処理用 電力量 (kWh) |
|----|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 20 | - | - | - | 74,034,550 | - | - | 74,617,911 |
| 21 | - | - | - | 75,309,550 | - | - | 75,413,766 |
| 22 | - | - | - | 74,266,540 | - | - | 74,054,220 |
| 23 | - | - | - | 75,752,920 | - | - | 76,058,198 |
| 24 | - | - | - | 75,511,380 | - | - | 75,330,870 |

- (注) 平成17年度までの電力量には、ミキシングプラントを含む。

東尾久浄化センター電力量の推移（過去5年間）

| 年度 | 下水処理量 (m ³) | 高級処理水量 (m ³) | 汚泥発生量 (m ³) | 受電量 (KWH) | 揚水他 電力量 (KWH) | 処理用 電力量 (KWH) | 汚泥処理用 電力量 (KWH) |
|----|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 20 | - | - | - | 3,944,640 | 3,928,020 | - | - |
| 21 | - | - | - | 3,542,120 | 3,520,880 | - | - |
| 22 | - | - | - | 4,122,670 | 4,100,710 | - | - |
| 23 | - | - | - | 3,655,020 | 3,639,170 | - | - |
| 24 | - | - | - | 3,334,930 | 3,317,060 | - | - |

蔵前水再生センター（仮称）電力量の推移（過去5年間）

| 年度 | 下水処理量 (m ³) | 高級処理水量 (m ³) | 汚泥発生量 (m ³) | 受電量 (kWh) | 揚水他 電力量 (kWh) | 処理用 電力量 (kWh) | 汚泥処理用 電力量 (kWh) |
|----|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 20 | 9,247,520 | - | - | 4,415,500 | 4,433,470 | - | - |
| 21 | 9,428,450 | - | - | 4,342,100 | 4,384,610 | - | - |
| 22 | 10,746,620 | - | - | 4,908,300 | 4,961,460 | - | - |
| 23 | 9,608,290 | - | - | 4,415,700 | 4,452,620 | - | - |
| 24 | 11,133,550 | - | - | 4,752,100 | 4,779,300 | - | - |

- (注) 汚水・雨水ポンプ稼働実績

(5) 脱水汚泥焼却量

(平成24年度 単位：t)

| 施設名 | 種別 | 脱水汚泥焼却量 | 焼却灰発生量 |
|------------|-----|-----------|----------|
| 東部スラッジプラント | 年合計 | 228,923.6 | 8,515.1 |
| | 日最大 | 925.0 | --- |
| | 日平均 | 627.2 | 23.3 |
| 葛西水再生センター | 年合計 | 167,931.0 | 6,597.0 |
| | 日最大 | 601.0 | --- |
| | 日平均 | 460.1 | 18.0 |
| みやぎ水再生センター | 年合計 | 37,290.2 | 1,543.0 |
| | 日最大 | 218.0 | --- |
| | 日平均 | 102.2 | 4.2 |
| 新河岸水再生センター | 年合計 | 124,093.0 | 3,539.1 |
| | 日最大 | 511.0 | --- |
| | 日平均 | 340.0 | 9.7 |
| 南部スラッジプラント | 年合計 | 376,139.0 | 13,294.7 |
| | 日最大 | 1,630.0 | --- |
| | 日平均 | 1,030.5 | 36.4 |
| 計 | 年合計 | 934,376.8 | 33,488.9 |
| | 日平均 | 2,559.9 | 91.8 |

(注) 1 焼却灰発生量には、焼却塊発生量を含む。

2 焼却灰量は、運搬量を示す。

3 南部スラッジプラントの脱水汚泥焼却量には、森ヶ崎分を含む。

(6) 混練発生量 (南部スラッジプラント混練施設)

(平成24年度 単位：t)

| 施設名 | 種別 | 混練発生量 | 脱水汚泥量 | 焼却灰 | セメント |
|------|-----|----------|-------|----------|---------|
| 混練施設 | 年合計 | 57,992.5 | 0.0 | 36,706.3 | 1,841.4 |
| | 日平均 | 158.9 | 0.0 | 100.6 | 5.0 |

(注) 脱水汚泥量、焼却灰量、セメント量は搬入量を示す。

2-5-4 流入・放流水質

各水再生センターにおける水質試験結果を以下に示す。

(1) 通日試験総括表

(平成24年度平均)

| 水再生センター名 | 試料名 | pH (-) | 浮遊物質 (mg/L) | BOD (mg/L) |
|---------------------------|-------|---------------|----------------|---------------|
| 芝浦水再生センター | 生下水 | ┌ 本系 | 140 | 200 |
| | | └ 東系 | 120 | 170 |
| | 処理水 | ┌ 本系 | 5 | 22 |
| | | └ 東系 | 2 | 6 |
| 三河島水再生センター (東尾久浄化センター) | 生下水 | ┌ 浅草幹線 | 82 | 160 |
| | | ┌ 藍染川幹線 | 150 | 220 |
| | | └ 尾久幹線 | 71 | 120 |
| | 処理水 | 総合 | 5 | 15 |
| | 高度処理水 | 東尾久 浄化センター | 6.6~7.0 | 1未満 |
| 砂町水再生センター | 生下水 | 東陽大島系 | 58 | 99 |
| | 処理水 | | 4 | 11 |
| 有明水再生センター | 生下水 | | 150 | 130 |
| | 高度処理水 | | 1未満 | 1 |
| 中川水再生センター | 生下水 | | 120 | 160 |
| | 処理水 | | 1 | 7 |
| 小菅水再生センター | 生下水 | ┌ 西系 | 53 | 100 |
| | | └ 東系 | 59 | 100 |
| | 処理水 | ┌ 西系 | 1 | 2 |
| | | └ 東系 | 1 | 2 |
| 葛西水再生センター | 生下水 | | 86 | 140 |
| | 処理水 | | 4 | 7 |
| 落合水再生センター | 生下水 | ┌ 超低段 | 170 | 190 |
| | | └ 高段 | 140 | 140 |
| | 高度処理水 | | 1未満 | 3 |
| 中野水再生センター | 生下水 | | 86 | 140 |
| | 処理水 | | 1未満 | 3 |
| みやぎ水再生センター | 生下水 | ┌ 石神井幹線 | 130 | 160 |
| | | └ 飛鳥山幹線 | 71 | 120 |
| | 処理水 | ┌ 西系 | 2 | 4 |
| | | └ 東系 | 2 | 3 |
| 新河岸水再生センター | 生下水 | ┌ 浮間・練馬幹線 | 140 | 190 |
| | | └ 蓮根幹線 | 110 | 140 |
| | 処理水 | | 3 | 7 |
| 浮間水再生センター | 生下水 | | 49 | 94 |
| | 処理水 | | 1 | 3 |
| 森ヶ崎水再生センター | 生下水 | ┌ 大森系 | 120 | 130 |
| | | └ 大田系 | 120 | 110 |
| | 処理水 | ┌ 西系 | 2 | 4 |
| | | └ 東系 | 2 | 4 |

(2) 芝浦水再生センター通日試験

[2-1] 芝浦水再生センター通日試験 (本系)

(平成24年度平均)

| 試料名 | 生水 | 生水 | 沈殿下水 | 沈殿下水 | 処理水 |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| 採水か所 | 沈砂池 (本系) | 第一沈殿池 入口 (本系) | 第一沈殿池 出口 (本系) | 第一沈殿池 出口 (西系) | 放流口 (本系) |
| 水温 (°C) | 22.2 | | 22.5 | 22.6 | 22.8 |
| 透視度 (度) | 5 | 5 | 7 | 7 | 90 |
| pH (-) | 6.3~8.2 | | | | 6.2~6.9 |
| BOD | 200 | 300 | 150 | 130 | 22 |
| COD | 110 | 140 | 75 | 70 | 14 |
| 浮遊物質 | 140 | 190 | 53 | 43 | 5 |
| 蒸発残留物 | 860 | 770 | 750 | 1,000 | 850 |
| 強熱減量 | 330 | 350 | 250 | 320 | 210 |
| 溶解性物質 | 720 | 580 | 700 | 960 | 850 |
| 塩化物イオン | 270 | | | | 350 |
| ヘキサン抽出物質 | 27 | | | | 1未満 |
| フェノール類 | 0.1 | | | | 0.1未満 |
| 銅 | 0.1未満 | | | | 0.1未満 |
| 亜鉛 | 0.1 | | | | 0.1未満 |
| 溶解性鉄 | 0.2 | | | | 0.1未満 |
| 溶解性マンガン | 0.1未満 | | | | 0.1未満 |
| 全クロム | 0.1未満 | | | | 0.1未満 |
| 大腸菌群数 (個/cm ³) | | | | | 640 |
| 全窒素 | 43.3 | 45.6 | 40.3 | 41.2 | 17.7 |
| アンモニア性窒素 | 30.3 | | 29.9 | 30.5 | 7.7 |
| 亜硝酸性窒素 | 0.1未満 | | 0.1未満 | 0.1未満 | 3.1 |
| 硝酸性窒素 | 0.1未満 | | 0.1未満 | 0.1未満 | 5.8 |
| 有機性窒素 | | | | | |
| 全りん | 4.1 | 5.4 | 4.2 | 3.7 | 0.6 |
| りん酸性りん | 2.2 | 3.1 | 2.7 | 2.3 | 0.5 |
| カドミウム | 0.01未満 | | | | 0.01未満 |
| シアン | 0.1未満 | | | | 0.1未満 |
| 有機りん | 0.1未満 | | | | 0.1未満 |
| 鉛 | 0.01未満 | | | | 0.01未満 |
| 六価クロム | 0.05未満 | | | | 0.05未満 |
| ヒ素 | 0.01未満 | | | | 0.01未満 |
| 総水銀 | 0.0005未満 | | | | 0.0005未満 |
| アルキル水銀 | 検出せず | | | | 検出せず |
| PCB | 0.0005未満 | | | | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | 0.01未満 | | | | 0.01未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01未満 | | | | 0.01未満 |
| ジクロロメタン | 0.01未満 | | | | 0.01未満 |
| 四塩化炭素 | 0.001未満 | | | | 0.001未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.001未満 | | | | 0.001未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | | | 0.01未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | | | 0.01未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.1未満 | | | | 0.1未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.001未満 | | | | 0.001未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.001未満 | | | | 0.001未満 |
| チウラム | 0.006未満 | | | | 0.006未満 |
| シマジン | 0.003未満 | | | | 0.003未満 |
| チオベンカルブ | 0.02未満 | | | | 0.02未満 |
| ベンゼン | 0.01未満 | | | | 0.01未満 |
| セレン | 0.01未満 | | | | 0.01未満 |
| ほう素 | 0.2未満 | | | | 0.2未満 |
| ふっ素 | 0.2未満 | | | | 0.2未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05未満 | | | | 0.05未満 |
| アモニア等化合物 | | | | | 12.0 |

(単位: mg/L)

【2-2】 芝浦水再生センター通日試験（東系）

（平成24年度平均）

| 試料名 | 生水 | 沈殿下水 | 処理水 |
|----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------|
| 採水か所 | 第一沈殿池 導水きよ (東系) | 第一沈殿池 出口 (東系) | 放流口 (東系) |
| 水温 (°C) | 23.1 | 23.2 | 23.2 |
| 透視度 (度) | 5.5 | 7.5 | 100 |
| pH (-) | 6.9~8.2 | | 6.2~7.0 |
| BOD | 170 | 110 | 6 |
| COD | 95 | 67 | 10 |
| 浮遊物質 | 120 | 42 | 2 |
| 蒸発残留物 | 790 | 690 | 600 |
| 強熱減量 | 290 | 210 | 180 |
| 溶解性物質 | 670 | 650 | 600 |
| 塩化物イオン | 220 | | 220 |
| ヘキサン抽出物質 | 21 | | 1未満 |
| フェノール類 | 0.1 | | 0.1未満 |
| 銅 | 0.1未満 | | 0.1未満 |
| 亜鉛 | 0.1未満 | | 0.1未満 |
| 溶解性鉄 | 0.2 | | 0.1未満 |
| 溶解性マンガン | 0.1未満 | | 0.1未満 |
| 全クロム | 0.1未満 | | 0.1未満 |
| 大腸菌群数 (個/cm ³) | | | 700 |
| 全窒素 | 41.8 | 39.1 | 16.5 |
| アンモニア性窒素 | 30.7 | 30.2 | 5.7 |
| 亜硝酸性窒素 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.7 |
| 硝酸性窒素 | 0.1未満 | 0.1未満 | 8.3 |
| 有機性窒素 | | | |
| 全りん | 3.9 | 3.5 | 0.3 |
| りん酸性りん | 2.3 | 2.3 | 0.2 |
| カドミウム | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| シアン | 0.1未満 | | 0.1未満 |
| 有機りん | 0.1未満 | | 0.1未満 |
| 鉛 | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| 六価クロム | 0.05未満 | | 0.05未満 |
| ヒ素 | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| 総水銀 | 0.0005未満 | | 0.0005未満 |
| アルキル水銀 | 検出せず | | 検出せず |
| P C B | 0.0005未満 | | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| ジクロロメタン | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| 四塩化炭素 | 0.001未満 | | 0.001未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.001未満 | | 0.001未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.1未満 | | 0.1未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.001未満 | | 0.001未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.001未満 | | 0.001未満 |
| チウラム | 0.006未満 | | 0.006未満 |
| シマジン | 0.003未満 | | 0.003未満 |
| チオベンカルブ | 0.02未満 | | 0.02未満 |
| ベンゼン | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| セレン | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| ほう素 | 0.2未満 | | 0.2未満 |
| ふっ素 | 0.2未満 | | 0.2未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05未満 | | 0.05未満 |
| アモニア等化合物 | | | 11.3 |

(単位: mg/L)

(3) 三河島水再生センター通日試験

[3-1] 三河島水再生センター通日試験 (藍染系・藍染東系)

(平成24年度平均)

| 試料名 | 生水 | 生水 | 沈殿下水 | 処理水 | 処理水 | 沈殿下水 | 処理水 |
|----------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 採水か所 | 第一沈殿池 入口 (尾久幹線) | 第一沈殿池 入口 (藍染川幹線) | 第一沈殿池 出口 (藍染系) | 第二沈殿池 出口 (藍染系) | 第二沈殿池 出口 (藍染北系) | 第一沈殿池 出口 (藍染東系) | 第二沈殿池 出口 (藍染東系) |
| 水温 (°C) | | | 22.4 | | | 22.5 | |
| 透視度 (度) | 6.5 | 5.5 | 7.5 | 95 | | 9 | 95 |
| pH (-) | 7.4~7.7 | 7.2~7.5 | 7.4~7.6 | 6.5~7.2 | | 7.3~7.5 | 6.4~6.9 |
| BOD | 120 | 220 | 180 | 14 | | 94 | 5 |
| COD | 76 | 96 | 61 | 11 | | 52 | 9 |
| 浮遊物質 | 71 | 150 | 54 | 4 | | 30 | 2 |
| 蒸発残留物 | 500 | 530 | 450 | 340 | | 420 | 350 |
| 強熱減量 | 200 | 250 | 170 | 90 | | 160 | 110 |
| 溶解性物質 | 430 | 380 | 400 | 340 | | 390 | 350 |
| 塩化物イオン | 70 | 68 | | | | | |
| ヘキサン抽出物質 | 23 | 25 | | | | | |
| フェノール類 | 0.1 | 0.1 | | | | | |
| 銅 | 0.1未満 | 0.1未満 | | | | | |
| 亜鉛 | 0.1 | 0.1未満 | | | | | |
| 溶解性鉄 | 0.4 | 0.4 | | | | | |
| 溶解性マンガン | 0.1未満 | 0.1 | | | | | |
| 全クロム | 0.1未満 | 0.1未満 | | | | | |
| 大腸菌群数 (個/cm ³) | 170,000 | 150,000 | | | | | |
| 全窒素 | 28.7 | 33.8 | 30.2 | 14.6 | | 29.9 | 12.6 |
| アンモニア性窒素 | 19.0 | 22.0 | 20.1 | 4.8 | | 21.2 | 0.8 |
| 亜硝酸性窒素 | 0.1 | 0.1未満 | 0.1未満 | 2.1 | | 0.1未満 | 0.3 |
| 硝酸性窒素 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 6.2 | | 0.1未満 | 10.4 |
| 有機性窒素 | | | | | | | |
| 全りん | 2.8 | 3.3 | 3.4 | 0.2 | | 2.7 | 0.5 |
| りん酸性りん | 2.0 | 1.7 | 2.2 | 0.1未満 | | 1.7 | 0.4 |
| カドミウム | 0.01未満 | 0.01未満 | | | | | |
| シアン | 0.1未満 | 0.1未満 | | | | | |
| 有機りん | 0.1未満 | 0.1未満 | | | | | |
| 鉛 | 0.01未満 | 0.01未満 | | | | | |
| 六価クロム | 0.05未満 | 0.05未満 | | | | | |
| ヒ素 | 0.01未満 | 0.01未満 | | | | | |
| 総水銀 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | | | | | |
| アルキル水銀 | 検出せず | 検出せず | | | | | |
| PCB | 0.0005未満 | 0.0005未満 | | | | | |
| トリクロロエチレン | 0.01未満 | 0.01未満 | | | | | |
| テトラクロロエチレン | 0.01未満 | 0.01未満 | | | | | |
| ジクロロメタン | 0.01未満 | 0.01未満 | | | | | |
| 四塩化炭素 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.001未満 | 0.001未満 | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.01未満 | 0.01未満 | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.01未満 | 0.01未満 | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.1未満 | 0.1未満 | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.001未満 | 0.001未満 | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.001未満 | 0.001未満 | | | | | |
| チウラム | 0.006未満 | 0.006未満 | | | | | |
| シマジン | 0.003未満 | 0.003未満 | | | | | |
| チオベンカルブ | 0.02未満 | 0.02未満 | | | | | |
| ベンゼン | 0.01未満 | 0.01未満 | | | | | |
| セレン | 0.01未満 | 0.01未満 | | | | | |
| ほう素 | 0.2未満 | 0.2未満 | | | | | |
| ふっ素 | 0.2 | 0.2未満 | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | 0.05未満 | 0.05未満 | | | | | |
| アモニア等化合物 | | | | | | | |

(単位: mg/L)

【3-2】 三河島水再生センター通日試験（浅草系、総合放流口、東尾久浄化センター）

（平成24年度平均）

| 試料名 | 生水 | 沈殿下水 | 処理水 | 処理水 | 処理水 | 処理水 |
|----------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|--------------------------|
| 採水か所 | 第一沈殿池 入口 (浅草幹線) | 第一沈殿池 出口 (浅草系) | 第二沈殿池 出口 (浅草南系) | 第二沈殿池 出口 (浅草北系) | 総合放流口 (総合放流水) | 東尾久浄化 センター (高度処理水) |
| 水温 (°C) | | 22.4 | | | 22.3 | 22.2 |
| 透視度 (度) | 6.5 | 8 | 95 | 85 | 90 | 100 |
| pH (-) | 7.2~7.6 | 7.3~7.6 | 6.4~6.9 | 6.6~7.3 | 7.0~7.3 | 6.6~7.0 |
| BOD | 160 | 110 | 9 | 8 | 15 | 4 |
| COD | 80 | 59 | 10 | 11 | 11 | 8 |
| 浮遊物質 | 82 | 37 | 4 | 6 | 5 | 1未満 |
| 蒸発残留物 | 560 | 460 | 360 | 380 | 370 | 380 |
| 強熱減量 | 220 | 160 | 100 | 100 | 100 | 110 |
| 溶解性物質 | 480 | 420 | 360 | 370 | 370 | 380 |
| 塩化物イオン | 99 | | | | 82 | 77 |
| ヘキサン抽出物質 | 25 | | | | 1未満 | 1未満 |
| フェノール類 | 0.1 | | | | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 銅 | 0.1未満 | | | | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 亜鉛 | 0.1 | | | | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 溶解性鉄 | 0.2 | | | | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 溶解性マンガン | 0.1未満 | | | | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 全クロム | 0.1未満 | | | | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 大腸菌群数 (個/cm ³) | 230,000 | | | | 130 | 34 |
| 全窒素 | 34.2 | 31.7 | 13.5 | 14.3 | 14.4 | 15.0 |
| アンモニア性窒素 | 23.2 | 22.1 | 1.1 | 3.2 | 3.6 | 1.6 |
| 亜硝酸性窒素 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.9 | 0.8 | 1.3 | 0.1 |
| 硝酸性窒素 | 0.1未満 | 0.1未満 | 9.8 | 8.1 | 7.8 | 12.0 |
| 有機性窒素 | | | | | | |
| 全りん | 3.1 | 2.9 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.1 |
| りん酸性りん | 1.9 | 1.8 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 |
| カドミウム | 0.01未満 | | | | 0.01未満 | 0.01未満 |
| シアン | 0.1未満 | | | | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 有機りん | 0.1未満 | | | | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 鉛 | 0.01未満 | | | | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 六価クロム | 0.05未満 | | | | 0.05未満 | 0.05未満 |
| ヒ素 | 0.01未満 | | | | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 総水銀 | 0.0005未満 | | | | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| アルキル水銀 | 検出せず | | | | 検出せず | 検出せず |
| PCB | 0.0005未満 | | | | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | 0.01未満 | | | | 0.01未満 | 0.01未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01未満 | | | | 0.01未満 | 0.01未満 |
| ジクロロメタン | 0.01未満 | | | | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 四塩化炭素 | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | | | 0.01未満 | 0.01未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | | | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.1未満 | | | | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | 0.001未満 |
| チウラム | 0.006未満 | | | | 0.006未満 | 0.006未満 |
| シマジン | 0.003未満 | | | | 0.003未満 | 0.003未満 |
| チオベンカルブ | 0.02未満 | | | | 0.02未満 | 0.02未満 |
| ベンゼン | 0.01未満 | | | | 0.01未満 | 0.01未満 |
| セレン | 0.01未満 | | | | 0.01未満 | 0.01未満 |
| ほう素 | 0.2未満 | | | | 0.2未満 | 0.2未満 |
| ふっ素 | 0.2 | | | | 0.2未満 | 0.2未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05未満 | | | | 0.05未満 | 0.05未満 |
| アミン等化合物 | | | | | 10.5 | 12.7 |

(単位: mg/L)

(4) 砂町水再生センター通日試験

(平成24年度平均)

| 試料名 | 生水 | 生水 | 沈殿下水 | 処理水 | 処理水 | 処理水 | 処理水 |
|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|--------------|-----------------------|-------------|----------------|
| 採水か所 | 流入 マンホール (東陽大島系) | 第一沈殿池 入口 (東陽系) | 第一沈殿池 出口 (東陽系) | 量水槽 (東陽系) | 第二沈殿池 出口 (東陽Ⅲ系) | 量水槽 (砂系) | 放流口 (総合放流水) |
| 水温 (°C) | | | | | | | 23.4 |
| 透視度 (度) | 7 | 3.5 | 6 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| pH (-) | 6.9~7.6 | | | | | | 6.7~7.2 |
| BOD | 99 | 200 | 120 | 4 | 3 | 5 | 11 |
| COD | 72 | 110 | 72 | 12 | 11 | 13 | 13 |
| 浮遊物質 | 58 | 130 | 59 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 蒸発残留物 | 930 | | | 830 | 810 | 860 | 840 |
| 強熱減量 | 180 | | | 100 | 90 | 110 | 100 |
| 溶解性物質 | 870 | | | 830 | 810 | 860 | 840 |
| 塩化物イオン | 360 | | | 330 | 330 | 350 | 340 |
| ヘキサン抽出物質 | 17 | | | | | | 1未満 |
| フェノール類 | 0.1未満 | | | | | | 0.1未満 |
| 銅 | 0.1未満 | | | | | | 0.1未満 |
| 亜鉛 | 0.1 | | | | | | 0.1未満 |
| 溶解性鉄 | 0.3 | | | | | | 0.1 |
| 溶解性マンガン | 0.1未満 | | | | | | 0.1 |
| 全クロム | 0.1未満 | | | | | | 0.1未満 |
| 大腸菌群数 (個/cm ³) | 160,000 | | | 640 | | 950 | 350 |
| 全窒素 | 29.1 | 31.0 | 28.4 | 11.0 | 7.8 | 14.2 | 12.6 |
| アンモニア性窒素 | 19.8 | 18 | 16.9 | 1.0 | 0.3 | 3.2 | 2.0 |
| 亜硝酸性窒素 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.9 |
| 硝酸性窒素 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 8.5 | 6.7 | 9.3 | 8.2 |
| 有機性窒素 | | | | | | | |
| 全りん | 2.9 | 7.1 | 6.3 | 1.8 | 1.2 | 0.6 | 1.4 |
| りん酸性りん | 1.4 | 4.7 | 4.2 | 1.7 | 1.1 | 0.5 | 1.2 |
| カドミウム | 0.01未満 | | | | | | 0.01未満 |
| シアン | 0.1未満 | | | | | | 0.1未満 |
| 有機りん | 0.1未満 | | | | | | 0.1未満 |
| 鉛 | 0.01未満 | | | | | | 0.01未満 |
| 六価クロム | 0.05未満 | | | | | | 0.05未満 |
| ヒ素 | 0.01未満 | | | | | | 0.01未満 |
| 総水銀 | 0.0005未満 | | | | | | 0.0005未満 |
| アルキル水銀 | 検出せず | | | | | | 検出せず |
| PCB | 0.0005未満 | | | | | | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | 0.01未満 | | | | | | 0.01未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01未満 | | | | | | 0.01未満 |
| ジクロロメタン | 0.01未満 | | | | | | 0.01未満 |
| 四塩化炭素 | 0.001未満 | | | | | | 0.001未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.001未満 | | | | | | 0.001未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | | | | | 0.01未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | | | | | 0.01未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.1未満 | | | | | | 0.1未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.001未満 | | | | | | 0.001未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.001未満 | | | | | | 0.001未満 |
| チウラム | 0.006未満 | | | | | | 0.006未満 |
| シマジン | 0.003未満 | | | | | | 0.003未満 |
| チオベンカルブ | 0.02未満 | | | | | | 0.02未満 |
| ベンゼン | 0.01未満 | | | | | | 0.01未満 |
| セレン | 0.01未満 | | | | | | 0.01未満 |
| ほう素 | 0.3 | | | | | | 0.3 |
| ふっ素 | 0.2 | | | | | | 0.2未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05未満 | | | | | | 0.05未満 |
| アゾニア等化合物 | | | | | | | 9.9 |

(単位: mg/L)

(5) 有明水再生センター通日試験

(平成24年度平均)

| 試料名 | 生水 | 生水 | 沈殿下水 | 処理水 | 処理水 | 処理水 |
|----------------------------|----------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------|
| 採水か所 | 沈砂池 | 第一沈殿池 (入口) | 第一沈殿池 (出口) | 第二沈殿池 (出口) | 生物膜ろ過池 (出口) | 放流口 |
| 水温 (°C) | 24.5 | | | | | 25.1 |
| 透視度 (度) | 5 | 5 | 7.5 | 100 | 100 | 100 |
| pH (-) | 7.5~7.9 | 7.3~7.7 | 7.5~7.9 | 6.7~7.4 | 7.1~7.6 | 7.2~7.6 |
| BOD | 130 | 120 | 60 | 4 | 1 | 1 |
| COD | 98 | 100 | 62 | 12 | 10 | 10 |
| 浮遊物質 | 150 | 140 | 27 | 3 | 1未満 | 1未満 |
| 蒸発残留物 | 700 | 700 | 600 | 510 | 510 | 500 |
| 強熱減量 | 290 | 290 | 200 | 120 | 120 | 110 |
| 溶解性物質 | 550 | 560 | 570 | 510 | 510 | 500 |
| 塩化物イオン | 120 | | | | | 120 |
| ヘキサン抽出物質 | 15 | | | | | 1未満 |
| フェノール類 | 0.1未満 | | | | | 0.1未満 |
| 銅 | 0.1未満 | | | | | 0.1未満 |
| 亜鉛 | 0.1 | | | | | 0.1未満 |
| 溶解性鉄 | 0.1未満 | | | | | 0.1未満 |
| 溶解性マンガン | 0.1未満 | | | | | 0.1未満 |
| 全クロム | 0.1未満 | | | | | 0.1未満 |
| 大腸菌群数 (個/cm ³) | 240,000 | | | 450 | 77 | 71 |
| 全窒素 | 38.2 | 39.3 | 37.4 | 11.1 | 10.7 | 10.6 |
| アンモニア性窒素 | 27.7 | 29.2 | 28.5 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 亜硝酸性窒素 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 硝酸性窒素 | 0.6 | 0.1未満 | 0.1未満 | 9.8 | 9.8 | 9.7 |
| 有機性窒素 | | | | | | |
| 全りん | 4.0 | 4.3 | 3.6 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| りん酸性りん | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 0.1未満 | 0.1 | 0.1 |
| カドミウム | 0.01未満 | | | | | 0.01未満 |
| シアン | 0.1未満 | | | | | 0.1未満 |
| 有機りん | 0.1未満 | | | | | 0.1未満 |
| 鉛 | 0.01未満 | | | | | 0.01未満 |
| 六価クロム | 0.05未満 | | | | | 0.05未満 |
| ヒ素 | 0.01未満 | | | | | 0.01未満 |
| 総水銀 | 0.0005未満 | | | | | 0.0005未満 |
| アルキル水銀 | 検出せず | | | | | 検出せず |
| PCB | 0.0005未満 | | | | | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | 0.01未満 | | | | | 0.01未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01未満 | | | | | 0.01未満 |
| ジクロロメタン | 0.01未満 | | | | | 0.01未満 |
| 四塩化炭素 | 0.001未満 | | | | | 0.001未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.001未満 | | | | | 0.001未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | | | | 0.01未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | | | | 0.01未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.1未満 | | | | | 0.1未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.001未満 | | | | | 0.001未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.001未満 | | | | | 0.001未満 |
| チウラム | 0.006未満 | | | | | 0.006未満 |
| シマジン | 0.003未満 | | | | | 0.003未満 |
| チオベンカルブ | 0.02未満 | | | | | 0.02未満 |
| ベンゼン | 0.01未満 | | | | | 0.01未満 |
| セレン | 0.01未満 | | | | | 0.01未満 |
| ほう素 | 0.2未満 | | | | | 0.2未満 |
| ふっ素 | 0.2未満 | | | | | 0.2未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05未満 | | | | | 0.05未満 |
| アモニア等化合物 | | | | | | 9.8 |

(単位: mg/L)

(6) 中川水再生センター通日試験

(平成24年度平均)

| 試料名 採水か所 | 生水 | 沈殿下水 | 処理水 |
|----------------------------|-------------|-------------|----------|
| | 第一沈殿池 入口 | 第一沈殿池 出口 | 放流口 |
| 水温 (°C) | | 22.4 | 22.4 |
| 透視度 (度) | 6 | 9 | 100 |
| pH (-) | 7.4~7.7 | 7.1~7.4 | 6.7~7.0 |
| BOD | 160 | 96 | 7 |
| COD | 83 | 51 | 9 |
| 浮遊物質 | 120 | 32 | 1 |
| 蒸発残留物 | 510 | 410 | 330 |
| 強熱減量 | 270 | 190 | 120 |
| 溶解性物質 | 390 | 380 | 330 |
| 塩化物イオン | 65 | | 63 |
| ヘキサン抽出物質 | 20 | | 1未満 |
| フェノール類 | 0.1 | | 0.1未満 |
| 銅 | 0.1未満 | | 0.1未満 |
| 亜鉛 | 0.1 | | 0.1未満 |
| 溶解性鉄 | 0.3 | | 0.1未満 |
| 溶解性マンガン | 0.1未満 | | 0.1未満 |
| 全クロム | 0.1未満 | | 0.1未満 |
| 大腸菌群数 (個/cm ³) | 110,000 | | 190 |
| 全窒素 | 27.2 | 22.4 | 6.4 |
| アンモニア性窒素 | 17.0 | 16.0 | 0.4 |
| 亜硝酸性窒素 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.5 |
| 硝酸性窒素 | 0.1未満 | 0.1未満 | 5.2 |
| 有機性窒素 | | | |
| 全りん | 3.0 | 2.3 | 0.3 |
| りん酸性りん | 1.2 | 1.2 | 0.3 |
| カドミウム | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| シアン | 0.1未満 | | 0.1未満 |
| 有機りん | 0.1未満 | | 0.1未満 |
| 鉛 | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| 六価クロム | 0.05未満 | | 0.05未満 |
| ヒ素 | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| 総水銀 | 0.0005未満 | | 0.0005未満 |
| アルキル水銀 | 検出せず | | 検出せず |
| P C B | 0.0005未満 | | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| ジクロロメタン | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| 四塩化炭素 | 0.001未満 | | 0.001未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.001未満 | | 0.001未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.1未満 | | 0.1未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.001未満 | | 0.001未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.001未満 | | 0.001未満 |
| チウラム | 0.006未満 | | 0.006未満 |
| シマジン | 0.003未満 | | 0.003未満 |
| チオベンカルブ | 0.02未満 | | 0.02未満 |
| ベンゼン | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| セレン | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| ほう素 | 0.2未満 | | 0.2未満 |
| ふっ素 | 0.2未満 | | 0.2未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05未満 | | 0.05未満 |
| アンモニア等化合物 | | | 5.9 |

(単位 : mg/L)

(7) 小菅水再生センター通日試験

[7-1] 小菅水再生センター通日試験 (西系)

(平成24年度平均)

| 試料名 | 生水 | 沈殿下水 | 処理水 |
|----------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| 採水か所 | 第一沈殿池 入口 (西系) | 第一沈殿池 出口 (西系) | 放流口 (西系) |
| 水温 (°C) | | 21.7 | 21.4 |
| 透視度 (度) | 8.5 | 9.5 | 100 |
| pH (-) | 7.2~7.5 | 7.1~7.5 | 6.5~7.0 |
| BOD | 100 | 87 | 2 |
| COD | 55 | 51 | 6 |
| 浮遊物質 | 53 | 39 | 1 |
| 蒸発残留物 | 480 | 470 | 370 |
| 強熱減量 | 200 | 190 | 120 |
| 溶解性物質 | 430 | 430 | 370 |
| 塩化物イオン | 80 | | 74 |
| ヘキサン抽出物質 | 12 | | 1未満 |
| フェノール類 | 0.1 | | 0.1未満 |
| 銅 | 0.1未満 | | 0.1未満 |
| 亜鉛 | 0.1未満 | | 0.1未満 |
| 溶解性鉄 | 0.5 | | 0.1未満 |
| 溶解性マンガン | 0.1 | | 0.1未満 |
| 全クロム | 0.1未満 | | 0.1未満 |
| 大腸菌群数 (個/cm ³) | 86,000 | | 82 |
| 全窒素 | 20.3 | 20.6 | 7.3 |
| アンモニア性窒素 | 13.7 | 14.2 | 0.1未満 |
| 亜硝酸性窒素 | 0.1 | 0.1 | 0.1未満 |
| 硝酸性窒素 | 0.1 | 0.1 | 6.8 |
| 有機性窒素 | | | |
| 全りん | 2.7 | 2.7 | 0.3 |
| りん酸性りん | 1.3 | 1.2 | 0.2 |
| カドミウム | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| シアン | 0.1未満 | | 0.1未満 |
| 有機りん | 0.1未満 | | 0.1未満 |
| 鉛 | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| 六価クロム | 0.05未満 | | 0.05未満 |
| ヒ素 | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| 総水銀 | 0.0005未満 | | 0.0005未満 |
| アルキル水銀 | 検出せず | | 検出せず |
| PCB | 0.0005未満 | | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| ジクロロメタン | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| 四塩化炭素 | 0.001未満 | | 0.001未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.001未満 | | 0.001未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.1未満 | | 0.1未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.001未満 | | 0.001未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.001未満 | | 0.001未満 |
| チウラム | 0.006未満 | | 0.006未満 |
| シマジン | 0.003未満 | | 0.003未満 |
| チオベンカルブ | 0.02未満 | | 0.02未満 |
| ベンゼン | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| セレン | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| ほう素 | 0.2未満 | | 0.2未満 |
| ふっ素 | 0.2未満 | | 0.2未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05未満 | | 0.05未満 |
| アモニア等化合物 | | | 6.9 |

(単位: mg/L)

[7-2] 小菅水再生センター通日試験（東系）

（平成24年度平均）

| 試料名 | 生水 | 沈殿下水 | 処理水 |
|----------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| 採水か所 | 第一沈殿池 入口 (東系) | 第一沈殿池 出口 (東系) | 放流口 (東系) |
| 水温 (°C) | | 21.6 | 21.2 |
| 透視度 (度) | 8 | 11 | 100 |
| pH (-) | 7.0~7.4 | 7.1~7.3 | 6.5~7.0 |
| BOD | 100 | 82 | 2 |
| COD | 57 | 44 | 7 |
| 浮遊物質 | 59 | 27 | 1 |
| 蒸発残留物 | 500 | 450 | 370 |
| 強熱減量 | 200 | 170 | 120 |
| 溶解性物質 | 440 | 420 | 370 |
| 塩化物イオン | 88 | | 85 |
| ヘキサン抽出物質 | 14 | | 1未満 |
| フェノール類 | 0.1 | | 0.1未満 |
| 銅 | 0.1未満 | | 0.1未満 |
| 亜鉛 | 0.1 | | 0.1未満 |
| 溶解性鉄 | 0.7 | | 0.1未満 |
| 溶解性マンガン | 0.1 | | 0.1未満 |
| 全クロム | 0.1未満 | | 0.1未満 |
| 大腸菌群数 (個/cm ³) | 130,000 | | 24 |
| 全窒素 | 21.1 | 19.3 | 8.6 |
| アンモニア性窒素 | 14.6 | 13.9 | 0.2 |
| 亜硝酸性窒素 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1 |
| 硝酸性窒素 | 0.1未満 | 0.1未満 | 7.8 |
| 有機性窒素 | | | |
| 全りん | 2.9 | 2.5 | 0.1 |
| りん酸性りん | 1.2 | 0.9 | 0.1未満 |
| カドミウム | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| シアン | 0.1未満 | | 0.1未満 |
| 有機りん | 0.1未満 | | 0.1未満 |
| 鉛 | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| 六価クロム | 0.05未満 | | 0.05未満 |
| ヒ素 | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| 総水銀 | 0.0005未満 | | 0.0005未満 |
| アルキル水銀 | 検出せず | | 検出せず |
| PCB | 0.0005未満 | | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| ジクロロメタン | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| 四塩化炭素 | 0.001未満 | | 0.001未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.001未満 | | 0.001未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.1未満 | | 0.1未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.001未満 | | 0.001未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.001未満 | | 0.001未満 |
| チウラム | 0.006未満 | | 0.006未満 |
| シマジン | 0.003未満 | | 0.003未満 |
| チオベンカルブ | 0.02未満 | | 0.02未満 |
| ベンゼン | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| セレン | 0.01未満 | | 0.01未満 |
| ほう素 | 0.2未満 | | 0.2未満 |
| ふっ素 | 0.2 | | 0.2未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05未満 | | 0.05未満 |
| アミン等化合物 | | | 8.0 |

(単位: mg/L)

(8) 葛西水再生センター通日試験

(平成24年度平均)

| 試料名 | 生水 | 生水 | 沈殿下水 | 処理水 |
|----------------------------|-----------|---------------------|---------------------|--------------------|
| | 沈砂池 入口 | 第一沈殿池 入口 (北系) | 第一沈殿池 出口 (北系) | 放流口 (総合放流口) |
| 水温 (°C) | | | 22.9 | 22.8 |
| 透視度 (度) | 6.5 | 5.5 | 7 | 95 |
| pH (-) | 6.8~7.4 | 6.8~7.3 | 6.9~7.1 | 6.6~6.9 |
| BOD | 140 | 190 | 120 | 7 |
| COD | 69 | 93 | 59 | 10 |
| 浮遊物質 | 86 | 160 | 50 | 4 |
| 蒸発残留物 | 590 | 670 | 570 | 480 |
| 強熱減量 | 210 | 260 | 170 | 110 |
| 溶解性物質 | 500 | 510 | 520 | 480 |
| 塩化物イオン | 95 | | | 98 |
| ヘキサン抽出物質 | 20 | | | 1未満 |
| フェノール類 | 0.1 | | | 0.1未満 |
| 銅 | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 亜鉛 | 0.1 | | | 0.1未満 |
| 溶解性鉄 | 0.5 | | | 0.1未満 |
| 溶解性マンガン | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 全クロム | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 大腸菌群数 (個/cm ³) | 78,000 | | | 340 |
| 全窒素 | 21.5 | 24.2 | 20.1 | 10.6 |
| アンモニア性窒素 | 15.7 | 14.2 | 14.4 | 0.9 |
| 亜硝酸性窒素 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.5 |
| 硝酸性窒素 | 0.1未満 | 0.2 | 0.2 | 8.8 |
| 有機性窒素 | | | | |
| 全りん | 3.1 | 5.7 | 4.7 | 0.9 |
| りん酸性りん | 1.4 | 2.8 | 2.8 | 0.7 |
| カドミウム | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| シアン | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 有機りん | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 鉛 | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| 六価クロム | 0.05未満 | | | 0.05未満 |
| ヒ素 | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| 総水銀 | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 |
| アルキル水銀 | 検出せず | | | 検出せず |
| PCB | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| ジクロロメタン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| 四塩化炭素 | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| チウラム | 0.006未満 | | | 0.006未満 |
| シマジン | 0.003未満 | | | 0.003未満 |
| チオベンカルブ | 0.02未満 | | | 0.02未満 |
| ベンゼン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| セレン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| ほう素 | 0.2未満 | | | 0.2未満 |
| ふっ素 | 0.2 | | | 0.2未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05未満 | | | 0.05未満 |
| アモニア等化合物 | | | | 9.7 |

(単位: mg/L)

(9) 落合水再生センター通日試験

【9-1】 落合水再生センター通日試験（南系）

(平成24年度平均)

| 試料名 | 生下水 | 生下水 | 沈殿下水 | 二次処理水 |
|----------------------------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 採水か所 | 超低段 沈砂池 | 第一沈殿池 入口 (南系) | 第一沈殿池 出口 (南系) | 第二沈殿池 出口 (南系) |
| 水温 (°C) | 22.4 | | 22.1 | |
| 透視度 (度) | 4.5 | | 6.5 | 60 |
| pH (-) | 7.6~8.0 | | | 6.6~6.8 |
| BOD | 190 | | 110 | 12 |
| COD | 97 | | 57 | 16 |
| 浮遊物質 | 170 | 200 | 52 | 7 |
| 蒸発残留物 | 490 | 520 | 360 | 270 |
| 強熱減量 | 260 | 290 | 150 | 70 |
| 溶解性物質 | 320 | 320 | 310 | 260 |
| 塩化物イオン | 51 | 45 | 50 | 51 |
| ヘキサン抽出物質 | 22 | | | |
| フェノール類 | 0.1 | | | |
| 銅 | 0.1未満 | | | |
| 亜鉛 | 0.1 | | | |
| 溶解性鉄 | 0.1 | | | |
| 溶解性マンガン | 0.1未満 | | | |
| 全クロム | 0.1未満 | | | |
| 大腸菌群数 (個/cm ³) | 100,000 | | | 1,300 |
| 全窒素 | 30.4 | | 26.6 | 11.3 |
| アンモニア性窒素 | 20.1 | | 18.6 | 1.7 |
| 亜硝酸性窒素 | 0.1未満 | 0.3 | 0.2 | 4.1 |
| 硝酸性窒素 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 3.8 |
| 有機性窒素 | | | | |
| 全りん | 3.9 | 5.3 | 3.3 | 1.6 |
| りん酸性りん | 1.8 | 3.0 | 2.0 | 1.3 |
| カドミウム | 0.01未満 | | | |
| シアン | 0.1未満 | | | |
| 有機りん | 0.1未満 | | | |
| 鉛 | 0.01未満 | | | |
| 六価クロム | 0.05未満 | | | |
| ヒ素 | 0.01未満 | | | |
| 総水銀 | 0.0005未満 | | | |
| アルキル水銀 | 検出せず | | | |
| PCB | 0.0005未満 | | | |
| トリクロロエチレン | 0.01未満 | | | |
| テトラクロロエチレン | 0.01未満 | | | |
| ジクロロメタン | 0.01未満 | | | |
| 四塩化炭素 | 0.001未満 | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.001未満 | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.1未満 | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.001未満 | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.001未満 | | | |
| チウラム | 0.006未満 | | | |
| シマジン | 0.003未満 | | | |
| チオベンカルブ | 0.02未満 | | | |
| ベンゼン | 0.01未満 | | | |
| セレン | 0.01未満 | | | |
| ほう素 | 0.2未満 | | | |
| ふっ素 | 0.2未満 | | | |
| 1,4-ジオキサン | 0.05未満 | | | |
| アモニア等化合物 | | | | |

(単位: mg/L)

[9 - 2] 落合水再生センター通日試験 (北系・高度処理水)

(平成24年度平均)

| 試料名 | 生水 | 沈殿下水 | 処理水 | 高度処理水 |
|----------------------------|-----------|---------------------|---------------------|------------|
| 採水か所 | 高段 沈砂池 | 第一沈殿池 出口 (北系) | 第二沈殿池 出口 (北系) | 砂ろ過池 出口 |
| 水温 (°C) | 22.4 | | | 23.0 |
| 透視度 (度) | 5 | 8 | 100 | 100 |
| pH (-) | 7.6~8.3 | | | 6.6~6.9 |
| BOD | 140 | 87 | 6 | 3 |
| COD | 93 | 51 | 9 | 9 |
| 浮遊物質 | 140 | 32 | 2 | 1未満 |
| 蒸発残留物 | 460 | 350 | 280 | 270 |
| 強熱減量 | 240 | 140 | 80 | 70 |
| 溶解性物質 | 320 | 320 | 280 | 270 |
| 塩化物イオン | 50 | 50 | 50 | 50 |
| ヘキササン抽出物質 | 26 | | | 1未満 |
| フェノール類 | 0.1 | | | 0.1未満 |
| 銅 | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 亜鉛 | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 溶解性鉄 | 0.2 | | | 0.1 |
| 溶解性マンガン | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 全クロム | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 大腸菌群数 (個/cm ³) | 100,000 | | 660 | 130 |
| 全窒素 | 27.2 | 25.0 | 11.2 | 9.7 |
| アンモニア性窒素 | 18.8 | 18.6 | 1.5 | 0.9 |
| 亜硝酸性窒素 | 0.1 | 0.1 | 0.7 | 0.5 |
| 硝酸性窒素 | 0.1 | 0.2 | 8.2 | 7.7 |
| 有機性窒素 | | | | |
| 全りん | 3.0 | 2.5 | 1.4 | 1.5 |
| りん酸性りん | 1.5 | 1.6 | 1.3 | 1.3 |
| カドミウム | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| シアン | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 有機りん | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 鉛 | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| 六価クロム | 0.05未満 | | | 0.05未満 |
| ヒ素 | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| 総水銀 | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 |
| アルキル水銀 | 検出せず | | | 検出せず |
| PCB | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| ジクロロメタン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| 四塩化炭素 | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| チウラム | 0.006未満 | | | 0.006未満 |
| シマジン | 0.003未満 | | | 0.003未満 |
| チオベンカルブ | 0.02未満 | | | 0.02未満 |
| ベンゼン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| セレン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| ほう素 | 0.2未満 | | | 0.2未満 |
| ふっ素 | 0.2未満 | | | 0.2未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05未満 | | | 0.05未満 |
| アミン等化合物 | | | | 8.6 |

(単位: mg/L)

(10) 中野水再生センター通日試験

(平成24年度平均)

| 試料名 | 生水 | | 沈殿下水 | | 処理水 | |
|----------------------------|-------------|----------|-------------|---------|-----|----------|
| | 第一沈殿池 入口 | | 第一沈殿池 出口 | | 放流口 | |
| 水温 (°C) | | | | 22.4 | | 21.9 |
| 透視度 (度) | | 7 | | 10 | | 100 |
| pH (-) | | 7.0~7.5 | | 6.8~7.2 | | 6.5~7.0 |
| BOD | | 140 | | 88 | | 3 |
| COD | | 73 | | 47 | | 8 |
| 浮遊物質 | | 86 | | 23 | | 1未満 |
| 蒸発残留物 | | 400 | | 340 | | 270 |
| 強熱減量 | | 190 | | 130 | | 80 |
| 溶解性物質 | | 310 | | 320 | | 270 |
| 塩化物イオン | | 48 | | | | 46 |
| ヘキサン抽出物質 | | 19 | | | | 1未満 |
| フェノール類 | | 0.1 | | | | 0.1未満 |
| 銅 | | 0.1未満 | | | | 0.1未満 |
| 亜鉛 | | 0.1未満 | | | | 0.1未満 |
| 溶解性鉄 | | 0.1 | | | | 0.1未満 |
| 溶解性マンガン | | 0.1未満 | | | | 0.1未満 |
| 全クロム | | 0.1未満 | | | | 0.1未満 |
| 大腸菌群数 (個/cm ³) | | 110,000 | | | | 370 |
| 全窒素 | | 26.3 | | 23.6 | | 11.1 |
| アンモニア性窒素 | | 16.7 | | 16.9 | | 0.7 |
| 亜硝酸性窒素 | | 0.3 | | 0.1未満 | | 0.2 |
| 硝酸性窒素 | | 0.1 | | 0.1未満 | | 9.6 |
| 有機性窒素 | | | | | | |
| 全りん | | 2.7 | | 2.2 | | 0.3 |
| りん酸性りん | | 1.3 | | 1.3 | | 0.2 |
| カドミウム | | 0.01未満 | | | | 0.01未満 |
| シアン | | 0.1未満 | | | | 0.1未満 |
| 有機りん | | 0.1未満 | | | | 0.1未満 |
| 鉛 | | 0.01未満 | | | | 0.01未満 |
| 六価クロム | | 0.05未満 | | | | 0.05未満 |
| ヒ素 | | 0.01未満 | | | | 0.01未満 |
| 総水銀 | | 0.0005未満 | | | | 0.0005未満 |
| アルキル水銀 | | 検出せず | | | | 検出せず |
| P C B | | 0.0005未満 | | | | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | | 0.01未満 | | | | 0.01未満 |
| テトラクロロエチレン | | 0.01未満 | | | | 0.01未満 |
| ジクロロメタン | | 0.01未満 | | | | 0.01未満 |
| 四塩化炭素 | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | 0.01未満 | | | | 0.01未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | 0.01未満 | | | | 0.01未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | 0.1未満 | | | | 0.1未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 |
| チウラム | | 0.006未満 | | | | 0.006未満 |
| シマジン | | 0.003未満 | | | | 0.003未満 |
| チオベンカルブ | | 0.02未満 | | | | 0.02未満 |
| ベンゼン | | 0.01未満 | | | | 0.01未満 |
| セレン | | 0.01未満 | | | | 0.01未満 |
| ほう素 | | 0.2未満 | | | | 0.2未満 |
| ふっ素 | | 0.2未満 | | | | 0.2未満 |
| 1,4-ジオキサン | | 0.05未満 | | | | 0.05未満 |
| アモニア等化合物 | | | | | | 10.1 |

(単位: mg/L)

(11) みやぎ水再生センター通日試験

[11-1] みやぎ水再生センター通日試験 (西系)

(平成24年度平均)

| 試料名 | 生下水 流入下水 (石神井幹線) | 生下水 第一沈殿池 入口 (西系) | 沈殿下水 第一沈殿池 出口 (西系) | 処理水 放流口 (西系) |
|----------------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 水温 (°C) | | | 22.4 | 22.7 |
| 透視度 (度) | 6.5 | 7.5 | 11 | 100 |
| pH (-) | 7.2~7.7 | 7.1~7.4 | 7.0~7.2 | 6.4~6.9 |
| BOD | 160 | 120 | 94 | 4 |
| COD | 99 | 71 | 50 | 9 |
| 浮遊物質 | 130 | 83 | 35 | 2 |
| 蒸発残留物 | 530 | 460 | 390 | 320 |
| 強熱減量 | 250 | 190 | 130 | 80 |
| 溶解性物質 | 400 | 380 | 360 | 320 |
| 塩化物イオン | 63 | | | 58 |
| ヘキサン抽出物質 | 23 | | | 1未満 |
| フェノール類 | 0.1 | | | 0.1未満 |
| 銅 | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 亜鉛 | 0.1 | | | 0.1未満 |
| 溶解性鉄 | 0.3 | | | 0.1未満 |
| 溶解性マンガン | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 全クロム | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 大腸菌群数 (個/cm ³) | 330,000 | | | 400 |
| 全窒素 | 28.8 | 25.7 | 23.0 | 10.3 |
| アンモニア性窒素 | 16.9 | 15.2 | 14.6 | 0.2 |
| 亜硝酸性窒素 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.5 |
| 硝酸性窒素 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | 8.8 |
| 有機性窒素 | | | | |
| 全りん | 3.0 | 3.1 | 2.6 | 0.6 |
| りん酸性りん | 1.3 | 1.5 | 1.5 | 0.5 |
| カドミウム | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| シアン | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 有機りん | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 鉛 | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| 六価クロム | 0.05未満 | | | 0.05未満 |
| ヒ素 | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| 総水銀 | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 |
| アルキル水銀 | 検出せず | | | 検出せず |
| PCB | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| ジクロロメタン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| 四塩化炭素 | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| チウラム | 0.006未満 | | | 0.006未満 |
| シマジン | 0.003未満 | | | 0.003未満 |
| チオベンカルブ | 0.02未満 | | | 0.02未満 |
| ベンゼン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| セレン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| ほう素 | 0.2未満 | | | 0.2未満 |
| ふっ素 | 0.2未満 | | | 0.2未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05未満 | | | 0.05未満 |
| アモニア等化合物 | | | | 9.4 |

(単位: mg/L)

[11-2] みやぎ水再生センター通日試験（東系）

（平成24年度平均）

| 試料名 | 生水 | 生水 | 沈殿下水 | 処理水 |
|----------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-------------|
| 採水か所 | 流入下水 (飛鳥山幹線) | 第一沈殿池 入口 (東系) | 第一沈殿池 出口 (東系) | 放流口 (東系) |
| 水温 (°C) | | | 22.8 | 22.7 |
| 透視度 (度) | 7.5 | 8 | 11 | 100 |
| pH (-) | 6.9~7.8 | 7.1~7.4 | 7.0~7.2 | 6.3~6.7 |
| BOD | 120 | 100 | 80 | 3 |
| COD | 72 | 65 | 48 | 9 |
| 浮遊物質 | 71 | 87 | 32 | 2 |
| 蒸発残留物 | 410 | 450 | 410 | 350 |
| 強熱減量 | 180 | 170 | 130 | 90 |
| 溶解性物質 | 340 | 360 | 380 | 350 |
| 塩化物イオン | 51 | | | 64 |
| ヘキサン抽出物質 | 20 | | | 1未満 |
| フェノール類 | 0.1 | | | 0.1未満 |
| 銅 | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 亜鉛 | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 溶解性鉄 | 0.2 | | | 0.1未満 |
| 溶解性マンガン | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 全クロム | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 大腸菌群数 (個/cm ³) | 250,000 | | | 330 |
| 全窒素 | 26.1 | 24.2 | 22.4 | 11.3 |
| アンモニア性窒素 | 16.8 | 13.8 | 13.9 | 0.6 |
| 亜硝酸性窒素 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
| 硝酸性窒素 | 0.1 | 0.1未満 | 0.1 | 9.5 |
| 有機性窒素 | | | | |
| 全りん | 2.6 | 3.4 | 2.9 | 1.3 |
| りん酸性りん | 1.3 | 1.7 | 1.7 | 1.2 |
| カドミウム | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| シアン | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 有機りん | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 鉛 | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| 六価クロム | 0.05未満 | | | 0.05未満 |
| ヒ素 | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| 総水銀 | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 |
| アルキル水銀 | 検出せず | | | 検出せず |
| PCB | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| ジクロロメタン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| 四塩化炭素 | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| チウラム | 0.006未満 | | | 0.006未満 |
| シマジン | 0.003未満 | | | 0.003未満 |
| チオベンカルブ | 0.02未満 | | | 0.02未満 |
| ベンゼン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| セレン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| ほう素 | 0.2未満 | | | 0.2未満 |
| ふっ素 | 0.2未満 | | | 0.2未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05未満 | | | 0.05未満 |
| アンモニア等化合物 | | | | 9.9 |

(単位: mg/L)

(12) 新河岸水再生センター通日試験

(平成24年度平均)

| 試料名 | 生水 | 生水 | 生水 | 沈殿下水 | 処理水 |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------|-------------|----------|
| 採水か所 | 流入 マンホール (浮間・練馬幹線) | 流入 マンホール (蓮根幹線) | 第一沈殿池 入口 | 第一沈殿池 出口 | 放流口 |
| 水温 (°C) | | | | 22.2 | 21.6 |
| 透視度 (度) | 5 | 6 | 6 | 10 | 100 |
| pH (-) | 7.2~7.4 | 7.1~7.3 | 7.1~7.3 | 7.2~7.4 | 6.8~7.0 |
| BOD | 190 | 140 | 180 | 77 | 7 |
| COD | 83 | 74 | 78 | 44 | 8 |
| 浮遊物質 | 140 | 110 | 120 | 27 | 3 |
| 蒸発残留物 | 450 | 400 | 420 | 330 | 280 |
| 強熱減量 | 220 | 190 | 200 | 120 | 80 |
| 溶解性物質 | 310 | 290 | 300 | 300 | 280 |
| 塩化物イオン | 56 | 55 | | | 54 |
| ヘキサン抽出物質 | 15 | 15 | | | 1未満 |
| フェノール類 | 0.1未満 | 0.1 | | | 0.1未満 |
| 銅 | 0.1未満 | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 亜鉛 | 0.1未満 | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 溶解性鉄 | 0.3 | 0.1 | | | 0.1未満 |
| 溶解性マンガン | 0.1未満 | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 全クロム | 0.1未満 | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 大腸菌群数 (個/cm ³) | | | | | 200 |
| 全窒素 | 26.4 | 24.0 | 24.9 | 20.8 | 11.2 |
| アンモニア性窒素 | 14.9 | 15.3 | 15.4 | 14.8 | 1.1 |
| 亜硝酸性窒素 | 0.2 | 0.1未満 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 硝酸性窒素 | 0.1 | 0.1未満 | 0.1 | 0.1 | 9.5 |
| 有機性窒素 | | | | | |
| 全りん | 4.0 | 2.7 | 3.3 | 2.6 | 1.6 |
| りん酸性りん | 2.0 | 1.1 | 1.5 | 1.6 | 1.4 |
| カドミウム | 0.01未満 | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| シアン | 0.1未満 | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 有機りん | 0.1未満 | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 鉛 | 0.01未満 | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| 六価クロム | 0.05未満 | 0.05未満 | | | 0.05未満 |
| ヒ素 | 0.01未満 | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| 総水銀 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 |
| アルキル水銀 | 検出せず | 検出せず | | | 検出せず |
| PCB | 0.0005未満 | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | 0.01未満 | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01未満 | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| ジクロロメタン | 0.01未満 | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| 四塩化炭素 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.001未満 | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.01未満 | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.01未満 | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.1未満 | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.001未満 | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.001未満 | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| チウラム | 0.006未満 | 0.006未満 | | | 0.006未満 |
| シマジン | 0.003未満 | 0.003未満 | | | 0.003未満 |
| チオベンカルブ | 0.02未満 | 0.02未満 | | | 0.02未満 |
| ベンゼン | 0.01未満 | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| セレン | 0.01未満 | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| ほう素 | 0.2未満 | 0.2未満 | | | 0.2未満 |
| ふっ素 | 0.2未満 | 0.2未満 | | | 0.2未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05未満 | 0.05未満 | | | 0.05未満 |
| アモニア等化合物 | 6.3 | 6.3 | 6.4 | 6.1 | 10.0 |

(単位: mg/L)

(13) 浮間水再生センター通日試験

(平成24年度平均)

| 試料名 | 生水 | | 沈殿下水 | | 処理水 | |
|----------------------------|-------------|--|-------------|--|----------|--|
| | 第一沈殿池 入口 | | 第一沈殿池 出口 | | 放流口 | |
| 採水か所 | | | | | | |
| 水温 (°C) | | | 21.9 | | 21.8 | |
| 透視度 (度) | 8 | | 10 | | 100 | |
| pH (-) | 6.7~7.2 | | 6.9~7.1 | | 6.5~6.9 | |
| BOD | 94 | | 71 | | 3 | |
| COD | 64 | | 53 | | 9 | |
| 浮遊物質 | 49 | | 18 | | 1 | |
| 蒸発残留物 | 440 | | 400 | | 330 | |
| 強熱減量 | 180 | | 160 | | 100 | |
| 溶解性物質 | 390 | | 380 | | 330 | |
| 塩化物イオン | 57 | | 56 | | 52 | |
| ヘキサン抽出物質 | 17 | | | | 1未満 | |
| フェノール類 | 0.1未満 | | | | 0.1未満 | |
| 銅 | 0.1未満 | | | | 0.1未満 | |
| 亜鉛 | 0.1 | | | | 0.1未満 | |
| 溶解性鉄 | 0.5 | | | | 0.1未満 | |
| 溶解性マンガン | 0.1 | | | | 0.1未満 | |
| 全クロム | 0.1未満 | | | | 0.1未満 | |
| 大腸菌群数 (個/cm ³) | 82,000 | | | | 61 | |
| 全窒素 | 26.2 | | 24.7 | | 10.8 | |
| アンモニア性窒素 | 16.2 | | 15.7 | | 0.1未満 | |
| 亜硝酸性窒素 | 0.1未満 | | 0.1未満 | | 0.1 | |
| 硝酸性窒素 | 0.1 | | 0.2 | | 9.7 | |
| 有機性窒素 | | | | | | |
| 全りん | 2.7 | | 2.4 | | 0.2 | |
| りん酸性りん | 1.5 | | 1.4 | | 0.1 | |
| カドミウム | 0.01未満 | | | | 0.01未満 | |
| シアン | 0.1未満 | | | | 0.1未満 | |
| 有機りん | 0.1未満 | | | | 0.1未満 | |
| 鉛 | 0.01未満 | | | | 0.01未満 | |
| 六価クロム | 0.05未満 | | | | 0.05未満 | |
| ヒ素 | 0.01未満 | | | | 0.01未満 | |
| 総水銀 | 0.0005未満 | | | | 0.0005未満 | |
| アルキル水銀 | 検出せず | | | | 検出せず | |
| PCB | 0.0005未満 | | | | 0.0005未満 | |
| トリクロロエチレン | 0.01未満 | | | | 0.01未満 | |
| テトラクロロエチレン | 0.01未満 | | | | 0.01未満 | |
| ジクロロメタン | 0.01未満 | | | | 0.01未満 | |
| 四塩化炭素 | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | | | 0.01未満 | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | | | 0.01未満 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.1未満 | | | | 0.1未満 | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | |
| チウラム | 0.006未満 | | | | 0.006未満 | |
| シマジン | 0.003未満 | | | | 0.003未満 | |
| チオベンカルブ | 0.02未満 | | | | 0.02未満 | |
| ベンゼン | 0.01未満 | | | | 0.01未満 | |
| セレン | 0.01未満 | | | | 0.01未満 | |
| ほう素 | 0.2未満 | | | | 0.2未満 | |
| ふっ素 | 0.2未満 | | | | 0.2未満 | |
| 1,4-ジオキサン | 0.05未満 | | | | 0.05未満 | |
| アゾニア等化合物 | | | | | 9.8 | |

(単位: mg/L)

(14) 森ヶ崎水再生センター通日試験

[14-1] 森ヶ崎水再生センター通日試験 (西系)

(平成24年度平均)

| 試料名 | 生水 | 生水 | 沈殿下水 | |
|----------------------------|---------------|---------------------|---------------------|-------------|
| 採水か所 | 沈砂池 (大森幹線) | 第一沈殿池 入口 (西系) | 第一沈殿池 出口 (西系) | 放流口 (西系) |
| 水温 (°C) | | | 22.6 | 22.9 |
| 透視度 (度) | 5 | 4.5 | 7 | 100 |
| pH (-) | 6.9~7.3 | 7.0~7.3 | 6.9~7.2 | 6.6~6.8 |
| BOD | 130 | 170 | 86 | 4 |
| COD | 77 | 89 | 53 | 8 |
| 浮遊物質 | 120 | 140 | 41 | 2 |
| 蒸発残留物 | 520 | 550 | 440 | 390 |
| 強熱減量 | 220 | 240 | 150 | 110 |
| 溶解性物質 | 400 | 410 | 400 | 390 |
| 塩化物イオン | 83 | | | 84 |
| ヘキサン抽出物質 | 21 | | | 1未満 |
| フェノール類 | 0.1 | | | 0.1未満 |
| 銅 | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 亜鉛 | 0.1 | | | 0.1未満 |
| 溶解性鉄 | 0.3 | | | 0.1未満 |
| 溶解性マンガン | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 全クロム | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 大腸菌群数 (個/cm ³) | | | | 120 |
| 全窒素 | 29.3 | 30.4 | 27.0 | 14.4 |
| アンモニア性窒素 | 19.8 | 19.7 | 19.3 | 0.4 |
| 亜硝酸性窒素 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.6 |
| 硝酸性窒素 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 12.6 |
| 有機性窒素 | | | | |
| 全りん | 3.1 | 3.6 | 2.7 | 0.7 |
| りん酸性りん | 1.5 | 1.7 | 1.6 | 0.6 |
| カドミウム | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| シアン | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 有機りん | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 鉛 | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| 六価クロム | 0.05未満 | | | 0.05未満 |
| ヒ素 | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| 総水銀 | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 |
| アルキル水銀 | 検出せず | | | 検出せず |
| PCB | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| ジクロロメタン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| 四塩化炭素 | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| チウラム | 0.006未満 | | | 0.006未満 |
| シマジン | 0.003未満 | | | 0.003未満 |
| チオベンカルブ | 0.02未満 | | | 0.02未満 |
| ベンゼン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| セレン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| ほう素 | 0.2未満 | | | 0.2未満 |
| ふっ素 | 0.2未満 | | | 0.2未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05未満 | | | 0.05未満 |
| アミン等化合物 | | | | 13.4 |

(単位: mg/L)

【14-2】 森ヶ崎水再生センター通日試験（東系）

（平成24年度平均）

| 試料名 | 生水 | 生水 | 沈殿下水 | 処理水 |
|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| 採水か所 | 着水井 入口 (大田幹線) | 第一沈殿池 入口 (東系) | 第一沈殿池 出口 (東系) | 放流口 (東系) |
| 水温 (°C) | | | 23.1 | 23.2 |
| 透視度 (度) | 5 | 4.5 | 7.5 | 100 |
| pH (-) | 6.8~7.2 | 6.9~7.2 | 6.9~7.3 | 6.4~6.9 |
| BOD | 110 | 150 | 67 | 4 |
| COD | 71 | 77 | 45 | 8 |
| 浮遊物質 | 120 | 120 | 25 | 2 |
| 蒸発残留物 | 440 | 530 | 420 | 390 |
| 強熱減量 | 200 | 220 | 130 | 100 |
| 溶解性物質 | 320 | 410 | 400 | 290 |
| 塩化物イオン | 50 | 85 | 86 | 91 |
| ヘキサン抽出物質 | 14 | | | 1未満 |
| フェノール類 | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 銅 | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 亜鉛 | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 溶解性鉄 | 0.2 | | | 0.1未満 |
| 溶解性マンガン | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 全クロム | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 大腸菌群数 (個/cm ³) | | | | 110 |
| 全窒素 | 26.0 | 28.4 | 24.8 | 12.3 |
| アンモニア性窒素 | 17.2 | 18.2 | 18.6 | 0.9 |
| 亜硝酸性窒素 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.5 |
| 硝酸性窒素 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 10.1 |
| 有機性窒素 | | | | |
| 全りん | 3.2 | 4.5 | 3.7 | 1.8 |
| りん酸性りん | 1.4 | 2.8 | 2.7 | 1.6 |
| カドミウム | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| シアン | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 有機りん | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 鉛 | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| 六価クロム | 0.05未満 | | | 0.05未満 |
| ヒ素 | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| 総水銀 | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 |
| アルキル水銀 | 検出せず | | | 検出せず |
| PCB | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| ジクロロメタン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| 四塩化炭素 | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.1未満 | | | 0.1未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| チウラム | 0.006未満 | | | 0.006未満 |
| シマジン | 0.003未満 | | | 0.003未満 |
| チオベンカルブ | 0.02未満 | | | 0.02未満 |
| ベンゼン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| セレン | 0.01未満 | | | 0.01未満 |
| ほう素 | 0.2未満 | | | 0.2未満 |
| ふっ素 | 0.2未満 | | | 0.2未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05未満 | | | 0.05未満 |
| アミン等化合物 | | | | 11.0 |

(単位: mg/L)

2-5-5 汚泥・廃液・ガス試験

(1) 濃縮

(平成24年度平均)

| 水再生センター名 | | 砂町 | | | | | 葛西 | | |
|----------|---------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|-----|---------|---------|
| | | 遠心濃縮 (砂町) | 重力濃縮 (東プラ) | 調整槽 (東プラ) | 重力濃縮 (砂町) | 遠心濃縮 (東プラ) | 重力 | 遠心 | |
| 投入 | 固形物濃度 | % | 0.54 | 0.37 | 0.39 | 0.44 | 1.1 | 0.40 | 0.58 |
| | 有機分比 | % | 74 | 65 | 70 | 73 | 82 | 65 | 77 |
| 濃縮 | 固形物濃度 | % | 3.4 | - | 1.1 | 2.0 | 3.4 | 2.4 | 4.1 |
| | 温度 | ℃ | 25.0 | - | - | 22.4 | - | 22.5 | 24.0 |
| 汚泥 | pH | | 5.9~6.6 | - | - | 4.9~6.1 | - | 4.9~6.2 | 6.2~6.7 |
| | 廃液浮遊物濃度 | mg/L | 1,200 | - | 1,500 | 410 | 700 | 580 | 830 |

| 水再生センター名 | | みやぎ | | | 新河岸 | 森ヶ崎 | | | | |
|----------|---------|----------|----------|---------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| | | 重力 2号 | 重力 3号 | 浮上 | 重力 | 重力 (森ヶ崎) | 遠心 (森ヶ崎) | 重力 (南プラ) | 遠心 (南プラ) | |
| 投入 | 固形物濃度 | % | 0.45 | 0.43 | 0.42 | 0.39 | 0.32 | 0.49 | 0.61 | 0.53 |
| | 有機分比 | % | - | 83 | - | 81 | 78 | 80 | 83 | 83 |
| 濃縮 | 固形物濃度 | % | 3.1 | 3.2 | 2.2 | 2.3 | 3.2 | 4.0 | 1.6 | 4.1 |
| | 温度 | ℃ | 21.9 | 21.1 | 22.2 | 21.4 | 22.6 | - | 23.5 | 24.2 |
| 汚泥 | pH | | 5.1~6.3 | 4.8~6.0 | 5.9~6.7 | 5.2~6.0 | 4.8~6.2 | - | 5.6~6.9 | 5.9~6.9 |
| | 廃液浮遊物濃度 | mg/L | 150 | 170 | 21 | 360 | 110 | 450 | 240 | 280 |

(2) 脱水・焼却

(平成24年度平均)

| 水再生センター名 | | 砂町 | | 葛西 | | |
|----------|----------|---------|---------|---------|-------|------|
| 脱水方法 | | 遠心(東プラ) | | ベルトプレス | | |
| 脱汚泥 | 投入固形物濃度 | % | 2.3 | 2.4 | | |
| | 投入有機分比 | % | 81 | 81 | | |
| | 溶解性物質 | mg/L | 1,700 | 3,200 | | |
| | アルカリ度 | mg/L | - | - | | |
| | 粗浮遊物 | % | - | 28 | | |
| ケーキ | 含水率 | % | 75.8 | 77.2 | 76.6 | 77.9 |
| | 有機分比 | % | 84 | 81 | 81 | 75 |
| | 無機分比 | % | 16 | 19 | 19 | 25 |
| | 浮遊物質 | mg/L | 590 | 260 | 1,360 | 380 |
| 水廃液 | pH | | 4.9~6.5 | 5.5~7.1 | | |
| 焼却 | 洗煙排水 pH | | 5.2~7.0 | 5.5~7.1 | | |
| | 洗煙排水温度 | ℃ | 50.4 | 39.8 | | |
| | 洗煙排水浮遊物質 | mg/L | 18 | 24 | | |

| 水再生センター名 | | みやぎ | | 新河岸 | | 森ヶ崎 | |
|----------|----------|--------|---------|---------|--|---------|--|
| 脱水方法 | | ベルトプレス | | 遠心 | | 遠心(南プラ) | |
| 脱汚泥 | 投入固形物濃度 | % | 2.4 | 2.5 | | 3.1 | |
| | 投入有機分比 | % | 79 | 85 | | 83 | |
| | 溶解性物質 | mg/L | 2,000 | 2,100 | | - | |
| | アルカリ度 | mg/L | - | - | | - | |
| | 粗浮遊物 | % | 26 | 32 | | - | |
| ケーキ | 含水率 | % | 73.1 | 76.5 | | 76.8 | |
| | 有機分比 | % | 81 | 87 | | 83 | |
| | 無機分比 | % | 19 | 13 | | 17 | |
| | 浮遊物質 | mg/L | 88 | 570 | | 190 | |
| 水廃液 | pH | | - | 5.3~7.3 | | 6.2~6.9 | |
| 焼却 | 洗煙排水 pH | | 6.2~7.6 | 6.5~7.2 | | 6.3~7.3 | |
| | 洗煙排水温度 | ℃ | 30.7 | 51.4 | | 48.5 | |
| | 洗煙排水浮遊物質 | mg/L | 12 | 23 | | 7 | |

(注) 森ヶ崎は、南部スラッジプラントのデータである。

(3) 消化

(平成24年度平均)

| 水再生センター名 | | | 森ヶ崎 | |
|----------|------|--------------------|--------|-------|
| 消 化 | 消化温度 | ℃ | 50.8 | |
| | 投入汚泥 | 固形物濃度 | % | 3.4 |
| | | 有機分比 | % | 82 |
| | | 無機分比 | % | 18 |
| | | 蒸発残留物 | % | 3.3 |
| | 消化汚泥 | 固形物濃度 | % | 1.7 |
| | | 有機分比 | % | 64 |
| | | 蒸発残留物 | % | 1.7 |
| | 消化ガス | 脱硫器入口硫化水素 | ppm | 1,300 |
| | | 脱硫器出口硫化水素 | ppm | 0 |
| メタン比率 | | % | 58 | |
| 二酸化炭素比率 | | % | 40 | |
| 発熱量 | | kJ/Nm ³ | 21,000 | |

2-5-6 総量規制に係る汚濁負荷量

(1) COD汚濁負荷量

(平成24年度平均)

| 水再生センター名 | 項目 汚濁負荷量実測値 (kg/日) | 総量規制基準値 (kg/日) |
|----------|--------------------------|-------------------|
| 芝浦 | 5,790 | 16,600 |
| 三河島 | 3,170 | 13,000 |
| 砂町 | 4,520 | 11,960 |
| 有明 | 120 | 450 |
| 中川 | 1,450 | 4,500 |
| 小菅 | 1,050 | 5,000 |
| 葛西 | 2,480 | 8,000 |
| 落合 | 2,680 | 6,750 |
| 中野 | 170 | 920 |
| みやぎ | 1,630 | 7,000 |
| 新河岸 | 4,220 | 14,100 |
| 浮間 | 650 | 3,300 |
| 森ヶ崎 | 9,450 | 30,800 |

(2) 全窒素汚濁負荷量

(平成24年度平均)

| 水再生センター名 | 項目 汚濁負荷量実測値 (kg/日) | 総量規制基準値 (kg/日) |
|----------|--------------------------|-------------------|
| 芝浦 | 8,030 | 20,750 |
| 三河島 | 4,250 | 17,150 |
| 砂町 | 3,840 | 17,940 |
| 有明 | 140 | 450 |
| 中川 | 1,140 | 5,625 |
| 小菅 | 1,360 | 6,250 |
| 葛西 | 2,790 | 12,000 |
| 落合 | 2,990 | 11,250 |
| 中野 | 220 | 1,150 |
| みやぎ | 1,830 | 8,750 |
| 新河岸 | 5,250 | 21,150 |
| 浮間 | 830 | 2,475 |
| 森ヶ崎 | 13,010 | 43,800 |

※ 浮間は平成24年6月から、最大水量の変更により、COD、全窒素、全りん基準値が変更になった。

(3) 全りん汚濁負荷量

(平成24年度平均)

| 水再生センター名 | 項目 | 汚濁負荷量実測値 (k g / 日) | 総量規制基準値 (k g / 日) |
|----------|----|-----------------------|----------------------|
| 芝浦 | | 260 | 2,075 |
| 三河島 | | 72 | 1,491 |
| 砂町 | | 420 | 1,764 |
| 有明 | | 2.4 | 39 |
| 中川 | | 50 | 562.5 |
| 小菅 | | 36 | 505 |
| 葛西 | | 193 | 1,200 |
| 落合 | | 412 | 1,125 |
| 中野 | | 4.1 | 115 |
| みやぎ | | 153 | 875 |
| 新河岸 | | 698 | 2,115 |
| 浮間 | | 14 | 214.5 |
| 森ヶ崎 | | 1,332 | 4,313.5 |

※ 浮間は平成24年6月から、最大水量の変更により、COD、全窒素、全りん基準値が変更になった。

2-5-7 ダイオキシン類

(1) 下水汚泥焼却炉における排ガスのダイオキシン類測定結果

| 名 称 | 焼 却 炉 | 測 定 日 | 排 ガ ス 濃 度 (ng-TEQ/m ³ N) | 排 出 基 準 値 (ng-TEQ/m ³ N) |
|------------|-------|-----------|--|--|
| 東部スラッジプラント | 1号炉 | H24.9.7 | 0.0000047 | 1 |
| | 2号炉 | H24.6.7 | 0.0000031 | 1 |
| | 3号炉 | H24.6.8 | 0.000027 | 0.1 |
| | 4号炉 | H24.11.30 | 0.000033 | 0.1 |
| 葛西水再生センター | 3号炉 | H24.9.6 | 0.00032 | 1 |
| | 4号炉 | H24.10.25 | 0.00022 | 1 |
| | 5号炉 | H24.10.23 | 0.0012 | 0.1 |
| みやぎ水再生センター | 3号炉 | H24.12.11 | 0.0000039 | 1 |
| | 4号炉 | H24.10.2 | 0.0025 | 1 |
| 新河岸水再生センター | 2号炉 | H24.9.11 | 0.000087 | 0.1 |
| | 3号炉 | H24.12.14 | 0.000036 | 1 |
| | 4号炉 | H24.6.19 | 0.000051 | 1 |
| 南部スラッジプラント | 3号炉 | H24.6.1 | 0.000086 | 1 |
| | 4号炉 | H24.5.25 | 0.00011 | 1 |
| | 5号炉 | H24.7.12 | 0.00011 | 0.1 |
| | 6号炉 | H25.2.12 | 0.0032 | 0.1 |
| | 新1号炉 | H24.11.27 | 0.0011 | 0.1 |
| | 新2号炉 | H24.11.29 | 0.00016 | 0.1 |

(2) 下水汚泥焼却炉における焼却灰のダイオキシン類測定結果

| 名 称 | 焼 却 炉 | 測 定 日 | 焼 却 灰 濃 度 (ng-TEQ/g) | 処 分 基 準 値 (ng-TEQ/g) |
|------------|-------------|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 東部スラッジプラント | 1号炉 | H24.9.7 | 0.0028 | 3 |
| | 2号炉 | H24.6.7 | 0.00014 | 3 |
| | 3号炉 | H24.6.8 | 0 | 3 |
| | 4号炉(炭化物) | H24.11.30 | 0.000000099 | 3 |
| 葛西水再生センター | 3号炉 | H24.9.6 | 0.000017 | 3 |
| | 4号炉 | H24.10.25 | 0.000013 | 3 |
| | 5号炉 | H24.10.23 | 0.000016 | 3 |
| みやぎ水再生センター | 3号炉 | H24.12.11 | 0.000000060 | 3 |
| | 4号炉 | H24.10.2 | 0.000018 | 3 |
| 新河岸水再生センター | 2号炉 | H24.9.11 | 0 | 3 |
| | 3号炉 | H24.12.14 | 0.000084 | 3 |
| | 4号炉(EP灰) | H24.6.19 | 0.00000025 | 3 |
| | 4号炉(高温集じん灰) | H24.6.19 | 0 | 3 |
| 南部スラッジプラント | 3号炉 | H24.6.1 | 0 | 3 |
| | 4号炉 | H24.5.25 | 0.00014 | 3 |
| | 5号炉 | H24.7.12 | 0.000028 | 3 |
| | 6号炉 | H25.2.12 | 0.000010 | 3 |
| | 新1号炉 | H24.11.27 | 0.000014 | 3 |
| | 新2号炉 | H24.11.29 | 0.000000033 | 3 |

(3) 水再生センター流入水・放流水のダイオキシン類測定結果

| 名 称 | 測 定 日 | 流入水 | | 放流水 | | 放流水の 基準値 (pg-TEQ/L) |
|------------|-------------|--------|------------|-----|------------|---------------------------|
| | | 系統 | (pg-TEQ/L) | 系統 | (pg-TEQ/L) | |
| 芝浦水再生センター | H24. 11. 8 | 本系 | 0. 47 | 本系 | 0. 018 | 10 |
| | | 東系 | 0. 72 | 東系 | 0. 00035 | 10 |
| 三河島水再生センター | H24. 9. 6 | 浅草系 | 0. 93 | 総合 | 0. 0038 | 10 |
| | | 尾久系 | 1. 3 | | | |
| | | 藍染系 | 0. 96 | 東尾久 | 0. 00029 | 10 |
| 砂町水再生センター | H24. 11. 14 | | 0. 35 | | 0. 00098 | 10 |
| 有明水再生センター | H24. 9. 5 | | 0. 35 | | 0. 0017 | — |
| 中川水再生センター | H24. 9. 4 | | 1. 1 | | 0. 00037 | 10 |
| 小菅水再生センター | H24. 9. 5 | 西系 | 0. 69 | 西系 | 0. 0024 | |
| | | 東系 | 0. 76 | 東系 | 0. 00071 | — |
| 葛西水再生センター | H24. 11. 13 | | 0. 30 | | 0. 00081 | 10 |
| 落合水再生センター | H24. 7. 12 | 超低段 | 0. 48 | | 0. 0031 | — |
| | | 高段 | 0. 48 | | | |
| 中野水再生センター | H24. 7. 5 | | 0. 71 | | 0. 00030 | — |
| みやぎ水再生センター | H24. 7. 4 | 石神井系 | 0. 96 | 西系 | 0. 00061 | 10 |
| | | 飛鳥山系 | 0. 61 | 東系 | 0. 0014 | 10 |
| 新河岸水再生センター | H24. 7. 11 | 浮間・練馬系 | 0. 41 | | 0. 00079 | 10 |
| | | 蓮根系 | 0. 64 | | | |
| 浮間水再生センター | H24. 7. 18 | | 0. 40 | | 0. 00061 | — |
| 森ヶ崎水再生センター | H24. 11. 16 | 大森系 | 0. 36 | 西系 | 0. 00034 | 10 |
| | | 大田系 | 0. 67 | 東系 | 0. 00061 | 10 |

- ・ 流入水、放流水は9時～17時の間、3回に分けて採水し、混合したものを試料とした。
- ・ 流入水、放流水の系列が複数ある場合は、系列毎に測定結果を記載している。
- ・ 有明、小菅、落合、中野及び浮間の各水再生センターは、ダイオキシン類の特定施設からの排水を受入れていないことから、基準値は適用されない。

2-5-8 降水量

(1) 銭瓶町ポンプ所及び三河島水再生センター降水量月別累年比較

最近10年間 (単位: mm)

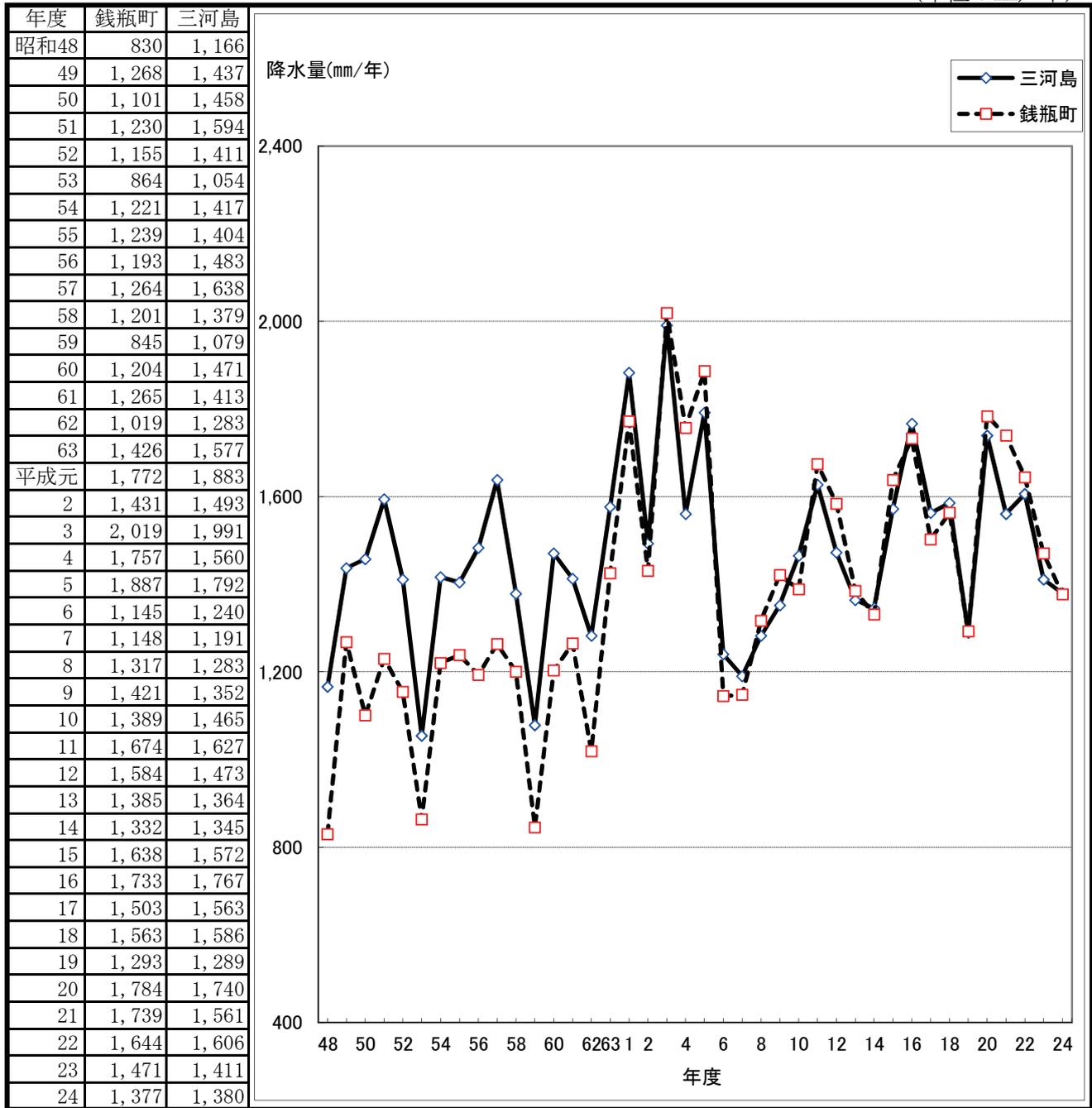
| 月別 | 年度 場所 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 10か年 平均 |
|----|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|
| | | 4 | 銭瓶町 | 109.0 | 67.5 | 74.5 | 118.0 | 122.5 | 228.5 | 167.0 | 200.5 | |
| | 三河島 | 119.0 | 62.0 | 83.5 | 105.5 | 120.0 | 220.5 | 143.5 | 205.5 | 94.0 | 115.0 | 126.9 |
| 5 | 銭瓶町 | 162.5 | 141.5 | 163.0 | 86.5 | 109.0 | 248.0 | 217.5 | 117.0 | 211.5 | ● 234.5 | 169.1 |
| | 三河島 | 142.5 | 145.0 | 142.5 | 103.5 | 117.0 | 221.5 | 203.5 | 101.5 | ● 250.5 | ● 233.0 | 166.1 |
| 6 | 銭瓶町 | 75.5 | 110.5 | 165.5 | 137.5 | 68.0 | 229.0 | 231.5 | 104.0 | 122.5 | 183.0 | 142.7 |
| | 三河島 | 75.5 | 100.5 | 191.0 | 123.5 | 74.0 | 227.0 | 167.0 | 98.5 | 99.5 | 186.0 | 134.3 |
| 7 | 銭瓶町 | 181.0 | ▲ 23.0 | ● 249.0 | 155.5 | 241.5 | ▲ 39.0 | 72.0 | 67.5 | 49.0 | 130.5 | 120.8 |
| | 三河島 | 164.0 | ▲ 41.0 | 234.5 | 158.5 | 232.5 | ▲ 39.5 | 56.0 | 79.5 | ▲ 36.0 | 134.0 | 117.6 |
| 8 | 銭瓶町 | ● 361.5 | 69.0 | 200.5 | 111.5 | 23.5 | ● 254.5 | 226.0 | 30.5 | ● 222.5 | ▲ 27.0 | 152.7 |
| | 三河島 | ● 333.5 | 69.0 | ● 242.5 | 94.5 | 87.5 | ● 302.5 | 235.0 | 27.0 | 159.0 | ▲ 19.5 | 157.0 |
| 9 | 銭瓶町 | 150.5 | 183.5 | 172.5 | 163.5 | ● 301.0 | 157.0 | 57.5 | ● 432.5 | 214.0 | 210.0 | 204.2 |
| | 三河島 | 146.5 | 191.0 | 188.5 | 167.5 | ● 249.0 | 129.0 | 31.5 | ● 431.5 | 202.5 | 197.5 | 193.5 |
| 10 | 銭瓶町 | 174.5 | ● 788.0 | 188.0 | ● 299.0 | 133.5 | 216.5 | ● 273.0 | 208.5 | 119.5 | 151.5 | 255.2 |
| | 三河島 | 173.5 | ● 787.5 | 203.5 | ● 325.5 | 133.0 | 196.5 | ● 260.5 | 196.0 | 128.0 | 161.0 | 256.5 |
| 11 | 銭瓶町 | 224.0 | 102.0 | 33.5 | 128.5 | 34.5 | 71.5 | 147.5 | 97.0 | 113.0 | 147.0 | 109.9 |
| | 三河島 | 216.5 | 102.0 | 29.0 | 128.0 | 38.0 | 65.0 | 134.5 | 109.0 | 120.0 | 141.5 | 108.4 |
| 12 | 銭瓶町 | 52.0 | 66.0 | ▲ 3.5 | 198.0 | 69.0 | 71.0 | 80.0 | 162.0 | 57.5 | 63.5 | 82.3 |
| | 三河島 | 56.0 | 65.5 | ▲ 2.5 | 212.0 | 72.5 | 66.0 | 76.5 | 145.5 | 57.0 | 62.5 | 81.6 |
| 1 | 銭瓶町 | ▲ 4.0 | 77.0 | 62.0 | ▲ 40.5 | ▲ 18.5 | 138.0 | ▲ 9.5 | ▲ 4.0 | ▲ 36.0 | 41.5 | 43.1 |
| | 三河島 | ▲ 4.5 | 92.0 | 62.5 | ▲ 40.5 | ▲ 15.5 | 140.0 | ▲ 9.5 | ▲ 4.0 | 38.0 | 63.5 | 47.0 |
| 2 | 銭瓶町 | 18.5 | 42.5 | 110.5 | 56.0 | 55.0 | 42.5 | 111.0 | 148.5 | 89.0 | 27.5 | 70.1 |
| | 三河島 | 17.0 | 49.0 | 111.5 | 54.0 | 50.0 | 41.5 | 104.0 | 135.5 | 86.5 | 25.5 | 67.5 |
| 3 | 銭瓶町 | 125.0 | 62.0 | 80.0 | 68.5 | 116.5 | 88.0 | 146.5 | 72.0 | 140.5 | 43.0 | 94.2 |
| | 三河島 | 123.5 | 62.0 | 71.0 | 72.5 | 100.0 | 90.5 | 139.0 | 72.5 | 140.0 | 40.5 | 91.2 |
| 最大 | 銭瓶町 | ● 361.5 | ● 788.0 | ● 249.0 | ● 299.0 | ● 301.0 | ● 254.5 | ● 273.0 | ● 432.5 | ● 222.5 | ● 234.5 | — |
| | 三河島 | ● 333.5 | ● 787.5 | ● 242.5 | ● 325.5 | ● 249.0 | ● 302.5 | ● 260.5 | ● 431.5 | ● 250.5 | ● 233.0 | — |
| 最小 | 銭瓶町 | ▲ 4.0 | ▲ 23.0 | ▲ 3.5 | ▲ 40.5 | ▲ 18.5 | ▲ 39.0 | ▲ 9.5 | ▲ 4.0 | ▲ 36.0 | ▲ 27.0 | — |
| | 三河島 | ▲ 4.5 | ▲ 41.0 | ▲ 2.5 | ▲ 40.5 | ▲ 15.5 | ▲ 39.5 | ▲ 9.5 | ▲ 4.0 | ▲ 36.0 | ▲ 19.5 | — |
| 合計 | 銭瓶町 | 1,638.0 | 1,732.5 | 1,502.5 | 1,563.0 | 1,292.5 | 1,783.5 | 1,739.0 | 1,644.0 | 1,470.5 | 1,377.0 | — |
| | 三河島 | 1,572.0 | 1,766.5 | 1,562.5 | 1,585.5 | 1,289.0 | 1,739.5 | 1,560.5 | 1,606.0 | 1,411.0 | 1,379.5 | — |

(注) ●最大降水量 ▲最小降水量

(2) 銭瓶町ポンプ所及び三河島水再生センター年度別降雨量

昭和48年からの降雨量の推移は、次のとおりである。

(単位：mm/年)



(3) 銭瓶町ポンプ所及び三河島水再生センター降水量 (mm/日) 別日数累年比較表

最近10年間 (単位: 日)

| 降水量 (mm/日) | 年度 場所 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 10か年 平均 |
|---------------|----------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|------------|
| 10以下 | 銭瓶町 | 73 | 61 | 58 | 68 | 72 | 73 | 71 | 71 | 70 | 71 | 68.8 |
| | 三河島 | 68 | 65 | 55 | 77 | 76 | 65 | 72 | 62 | 65 | 71 | 67.6 |
| ～20 | 銭瓶町 | 15 | 24 | 21 | 20 | 18 | 27 | 23 | 14 | 15 | 18 | 19.5 |
| | 三河島 | 18 | 19 | 20 | 16 | 15 | 26 | 19 | 19 | 21 | 19 | 19.2 |
| ～30 | 銭瓶町 | 9 | 11 | 9 | 13 | 6 | 12 | 6 | 11 | 11 | 9 | 9.7 |
| | 三河島 | 10 | 12 | 7 | 12 | 10 | 14 | 12 | 10 | 10 | 7 | 10.4 |
| ～40 | 銭瓶町 | 5 | 1 | 5 | 6 | 5 | 4 | 9 | 3 | 7 | 7 | 5.2 |
| | 三河島 | 3 | 4 | 7 | 5 | 2 | 2 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4.0 |
| ～50 | 銭瓶町 | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 | 2.1 |
| | 三河島 | 3 | 0 | 5 | 5 | 3 | 1 | 0 | 1 | 1 | 4 | 2.3 |
| ～60 | 銭瓶町 | 4 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1.8 |
| | 三河島 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 4 | 1 | 2 | 2.0 |
| ～70 | 銭瓶町 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 0 | 0 | 1.5 |
| | 三河島 | 3 | 1 | 3 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 3 | 0 | 1.3 |
| ～80 | 銭瓶町 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1.3 |
| | 三河島 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | 0 | 1 | 1.2 |
| ～90 | 銭瓶町 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.5 |
| | 三河島 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0.8 |
| ～100 | 銭瓶町 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0.5 |
| | 三河島 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0.3 |
| 100～ | 銭瓶町 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1.0 |
| | 三河島 | 1 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.0 |
| 計 | 銭瓶町 | 114 | 106 | 102 | 113 | 109 | 126 | 118 | 110 | 110 | 111 | 111.9 |
| | 三河島 | 109 | 108 | 100 | 119 | 111 | 117 | 115 | 105 | 107 | 110 | 110.1 |
| 最大 (mm/日) | 銭瓶町 | 151.5 | 236.0 | 75.5 | 152.5 | 91.0 | 93.5 | 127.0 | 105.0 | 124.5 | 120.5 | — |
| | 三河島 | 138.5 | 229.0 | 87.0 | 162.0 | 91.5 | 86.0 | 123.0 | 101.5 | 118.0 | 118.5 | — |

(4) 銭瓶町ポンプ所及び三河島水再生センター最高降雨強度 (mm/h) 別日数累年比較表

最近10年間 (単位: 日)

| 最高降雨強度 (mm/h) | 年度 場所 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 10か年 平均 |
|------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|
| | | 10以下 | 銭瓶町 | 96 | 93 | 80 | 100 | 92 | 108 | 99 | 98 | |
| | 三河島 | 89 | 98 | 76 | 105 | 99 | 105 | 102 | 93 | 95 | 96 | 96 |
| ~20 | 銭瓶町 | 13 | 8 | 16 | 11 | 14 | 14 | 12 | 6 | 12 | 13 | 12 |
| | 三河島 | 17 | 7 | 17 | 12 | 11 | 8 | 8 | 7 | 10 | 9 | 11 |
| ~30 | 銭瓶町 | 4 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 5 | 3 |
| | 三河島 | 2 | 1 | 3 | 2 | 0 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 |
| ~40 | 銭瓶町 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 |
| | 三河島 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ~50 | 銭瓶町 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 三河島 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| ~60 | 銭瓶町 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | 三河島 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| ~70 | 銭瓶町 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 三河島 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70.5~ | 銭瓶町 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 三河島 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 計 | 銭瓶町 | 114 | 106 | 101 | 113 | 109 | 126 | 118 | 110 | 110 | 108 | — |
| | 三河島 | 109 | 109 | 99 | 119 | 111 | 117 | 115 | 105 | 108 | 110 | — |
| 最大 (mm/h) | 銭瓶町 | 57.5 | 76.0 | 62.0 | 30.5 | 24.5 | 32.0 | 53.5 | 68.0 | 56.0 | 29.0 | — |
| | 三河島 | 60.5 | 68.0 | 71.5 | 22.0 | 71.0 | 59.0 | 59.0 | 58.0 | 48.0 | 35.0 | — |