

Ⅲ 下水道の現況と推移

1 普及の現況と推移

令和 6 年度末現在、行政区域 34,347ha*、市街地 DID 面積 16,538ha、下水道事業計画区域 17,425ha、総人口 1,660,254 人に対し下水道整備区域 17,201ha、普及人口は 1,655,940 人。下水道事業計画区域面積に対する普及率 98.7%、人口普及率 99.7%である。

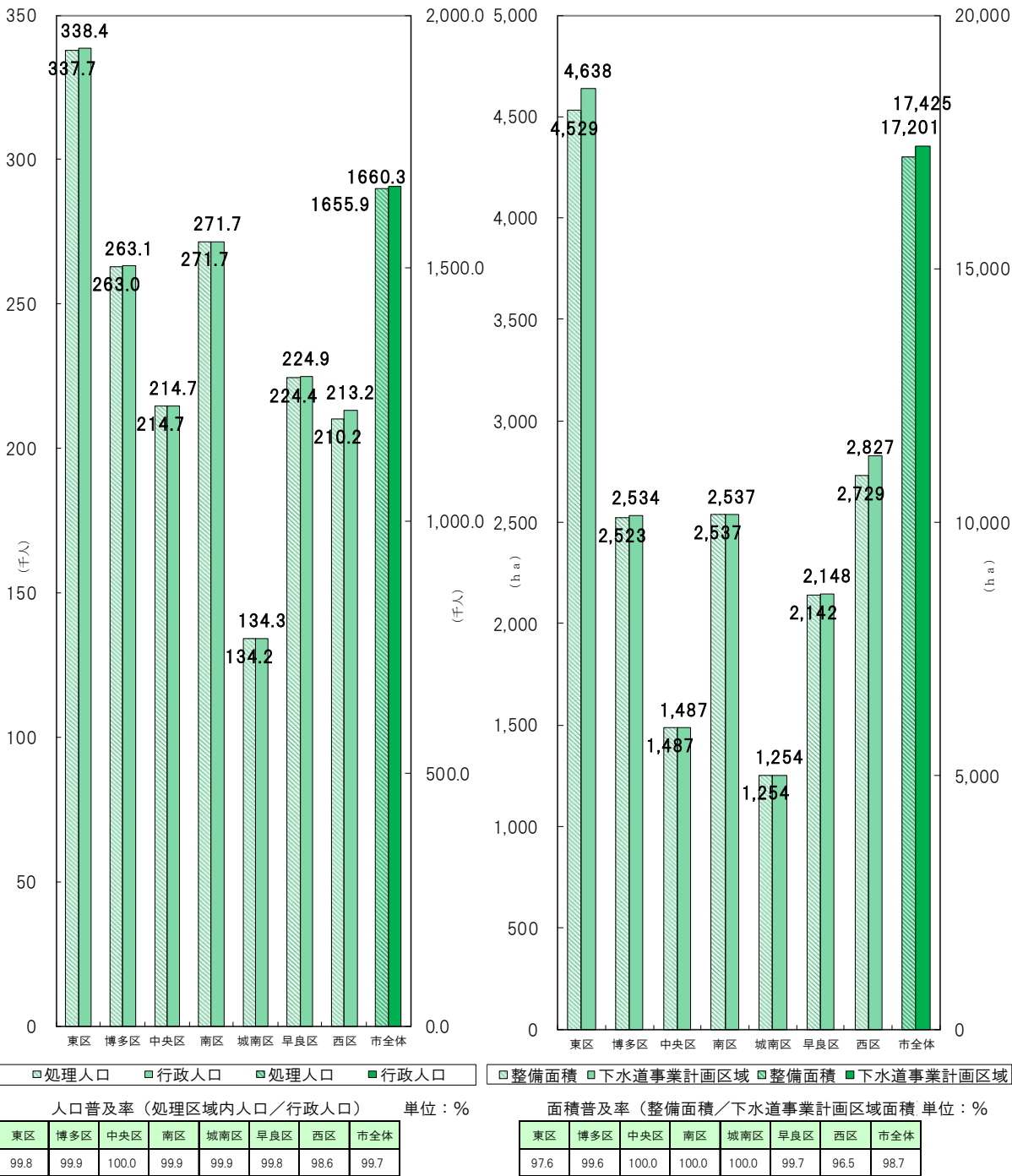
*行政区域面積は令和 7 年 1 月 1 日現在（国土地理院の「全国都道府県市区町村別面積調」による）

図Ⅲ－1 人口普及率（行政区別）

（令和 6 年度末）

図Ⅲ－2 面積普及率（行政区別）

（令和 6 年度末）



表Ⅲ－１ 行政区別下水道整備状況と普及率

| 行政区 | | 東区 | 博多区 | 中央区 | 南区 | 城南区 | 早良区 | 西区 | 合計 |
|-----------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 行政区域面積 | | 6,946 | 3,162 | 1,539 | 3,098 | 1,599 | 9,587 | 8,416 | 34,347 |
| 市街地DID面積 | | 4,689 | 2,714 | 1,539 | 2,555 | 1,239 | 1,917 | 1,886 | 16,538 |
| 下水道事業計画区域 | | 4,629 | 2,534 | 1,487 | 2,537 | 1,254 | 2,148 | 2,824 | 17,425 |
| 処理区域面積 | 22年度末 | 4,149 | 2,522 | 1,487 | 2,537 | 1,254 | 2,140 | 2,538 | 16,627 |
| | 23年度末 | 4,346 | 2,523 | 1,487 | 2,537 | 1,254 | 2,140 | 2,551 | 16,838 |
| | 24年度末 | 4,346 | 2,523 | 1,487 | 2,537 | 1,254 | 2,140 | 2,589 | 16,876 |
| | 25年度末 | 4,346 | 2,523 | 1,487 | 2,537 | 1,254 | 2,141 | 2,718 | 17,006 |
| | 26年度末 | 4,346 | 2,523 | 1,487 | 2,537 | 1,254 | 2,141 | 2,719 | 17,007 |
| | 27年度末 | 4,374 | 2,523 | 1,487 | 2,537 | 1,254 | 2,141 | 2,719 | 17,035 |
| | 28年度末 | 4,375 | 2,523 | 1,487 | 2,537 | 1,254 | 2,141 | 2,719 | 17,036 |
| | 29年度末 | 4,377 | 2,523 | 1,487 | 2,537 | 1,254 | 2,141 | 2,719 | 17,038 |
| | 30年度末 | 4,387 | 2,523 | 1,487 | 2,537 | 1,254 | 2,141 | 2,719 | 17,048 |
| | 元年度末 | 4,403 | 2,523 | 1,487 | 2,537 | 1,254 | 2,141 | 2,719 | 17,064 |
| | 2年度末 | 4,503 | 2,523 | 1,487 | 2,537 | 1,254 | 2,141 | 2,719 | 17,164 |
| | 3年度末 | 4,529 | 2,523 | 1,487 | 2,537 | 1,254 | 2,141 | 2,724 | 17,195 |
| | 4年度末 | 4,529 | 2,523 | 1,487 | 2,537 | 1,254 | 2,141 | 2,728 | 17,199 |
| | 5年度末 | 4,529 | 2,523 | 1,487 | 2,537 | 1,254 | 2,142 | 2,728 | 17,200 |
| | 6年度末 | 4,529 | 2,523 | 1,487 | 2,537 | 1,254 | 2,142 | 2,729 | 17,201 |
| 22年度末 | 行政人口 | 293,436 | 214,012 | 179,636 | 247,553 | 128,771 | 212,110 | 194,057 | 1,469,575 |
| | 処理人口 | 292,254 | 213,940 | 179,636 | 247,472 | 128,642 | 211,278 | 189,378 | 1,462,600 |
| | 人口普及率 | 99.6 | 99.9 | 100.0 | 99.9 | 99.9 | 99.6 | 97.6 | 99.5 |
| 23年度末 | 行政人口 | 296,465 | 216,779 | 183,314 | 249,183 | 129,207 | 213,335 | 196,531 | 1,484,814 |
| | 処理人口 | 295,337 | 216,712 | 183,314 | 249,074 | 129,087 | 212,540 | 191,936 | 1,478,000 |
| | 人口普及率 | 99.6 | 99.9 | 100.0 | 99.9 | 99.9 | 99.6 | 97.7 | 99.5 |
| 24年度末 | 行政人口 | 298,258 | 219,291 | 185,727 | 251,879 | 129,153 | 213,934 | 199,681 | 1,497,923 |
| | 処理人口 | 297,172 | 219,224 | 185,727 | 251,817 | 129,033 | 213,166 | 195,161 | 1,491,300 |
| | 人口普及率 | 99.6 | 99.9 | 100.0 | 99.9 | 99.9 | 99.6 | 97.7 | 99.6 |
| 25年度末 | 行政人口 | 301,569 | 222,791 | 189,337 | 253,323 | 129,640 | 215,266 | 202,757 | 1,514,683 |
| | 処理人口 | 300,688 | 222,734 | 189,337 | 253,234 | 129,532 | 214,670 | 198,805 | 1,509,000 |
| | 人口普及率 | 99.7 | 99.9 | 100.0 | 99.9 | 99.9 | 99.7 | 98.1 | 99.6 |
| 26年度末 | 行政人口 | 304,309 | 226,187 | 191,217 | 254,633 | 130,445 | 216,800 | 205,236 | 1,528,827 |
| | 処理人口 | 303,443 | 226,130 | 191,217 | 254,618 | 130,336 | 216,205 | 201,351 | 1,523,300 |
| | 人口普及率 | 99.7 | 99.9 | 100.0 | 99.9 | 99.9 | 99.7 | 98.1 | 99.6 |
| 27年度末 | 行政人口 | 307,931 | 231,121 | 193,594 | 256,794 | 130,564 | 217,920 | 207,145 | 1,545,069 |
| | 処理人口 | 307,086 | 231,063 | 193,594 | 256,787 | 130,456 | 217,363 | 203,331 | 1,539,680 |
| | 人口普及率 | 99.7 | 99.9 | 100.0 | 99.9 | 99.9 | 99.7 | 98.2 | 99.6 |
| 28年度末 | 行政人口 | 311,829 | 236,407 | 195,822 | 258,634 | 131,081 | 217,860 | 208,964 | 1,560,597 |
| | 処理人口 | 310,990 | 236,364 | 195,822 | 258,627 | 130,973 | 217,320 | 205,274 | 1,555,370 |
| | 人口普及率 | 99.7 | 99.9 | 100.0 | 99.9 | 99.9 | 99.8 | 98.2 | 99.6 |
| 29年度末 | 行政人口 | 314,550 | 240,867 | 198,273 | 260,647 | 131,367 | 218,484 | 210,790 | 1,574,978 |
| | 処理人口 | 313,742 | 240,824 | 198,273 | 260,598 | 131,270 | 217,955 | 207,198 | 1,569,860 |
| | 人口普及率 | 99.7 | 99.9 | 100.0 | 99.9 | 99.9 | 99.8 | 98.3 | 99.6 |
| 30年度末 | 行政人口 | 316,986 | 245,485 | 201,121 | 262,894 | 131,955 | 219,340 | 211,747 | 1,589,528 |
| | 処理人口 | 316,188 | 245,442 | 201,121 | 262,887 | 131,858 | 218,859 | 208,205 | 1,584,560 |
| | 人口普及率 | 99.7 | 99.9 | 100.0 | 99.9 | 99.9 | 99.8 | 98.3 | 99.7 |
| 元年度末 | 行政人口 | 320,855 | 250,333 | 204,081 | 265,390 | 132,620 | 220,304 | 212,154 | 1,605,737 |
| | 処理人口 | 320,065 | 250,290 | 204,081 | 265,383 | 132,523 | 219,780 | 208,718 | 1,600,840 |
| | 人口普及率 | 99.8 | 99.9 | 100.0 | 99.9 | 99.9 | 99.8 | 98.4 | 99.7 |
| 2年度末 | 行政人口 | 324,169 | 252,543 | 206,382 | 266,148 | 132,989 | 221,589 | 211,562 | 1,615,382 |
| | 処理人口 | 323,412 | 252,503 | 206,382 | 266,142 | 132,892 | 221,097 | 208,272 | 1,610,700 |
| | 人口普及率 | 99.8 | 99.9 | 100.0 | 99.9 | 99.9 | 99.8 | 98.4 | 99.7 |
| 3年度末 | 行政人口 | 326,237 | 252,472 | 208,440 | 266,678 | 132,820 | 221,783 | 211,463 | 1,619,893 |
| | 処理人口 | 325,492 | 252,432 | 208,440 | 266,671 | 132,723 | 221,298 | 208,224 | 1,615,280 |
| | 人口普及率 | 99.8 | 99.9 | 100.0 | 99.9 | 99.9 | 99.8 | 98.5 | 99.7 |
| 4年度末 | 行政人口 | 329,706 | 256,435 | 211,164 | 268,176 | 133,081 | 222,940 | 212,000 | 1,633,502 |
| | 処理人口 | 328,984 | 256,395 | 211,164 | 268,169 | 132,984 | 222,461 | 208,823 | 1,628,980 |
| | 人口普及率 | 99.8 | 99.9 | 100.0 | 99.9 | 99.9 | 99.8 | 98.5 | 99.7 |
| 5年度末 | 行政人口 | 333,468 | 259,657 | 212,537 | 269,805 | 133,586 | 224,080 | 212,730 | 1,645,863 |
| | 処理人口 | 332,800 | 259,617 | 212,537 | 269,798 | 133,489 | 223,609 | 209,610 | 1,641,460 |
| | 人口普及率 | 99.8 | 99.9 | 100.0 | 99.9 | 99.9 | 99.8 | 98.5 | 99.7 |
| 6年度末 | 行政人口 | 338,388 | 263,077 | 214,672 | 271,699 | 134,285 | 224,923 | 213,210 | 1,660,254 |
| | 処理人口 | 337,733 | 263,037 | 214,672 | 271,692 | 134,188 | 224,449 | 210,169 | 1,655,940 |
| | 人口普及率 | 99.8 | 99.9 | 100.0 | 99.9 | 99.9 | 99.8 | 98.6 | 99.7 |

※平成28年度計画値については、第9次福岡市基本計画（H24.12策定）で見直された人口予測値を基に算定したもの。

※平成17年度～平成22年度の行政人口、処理人口については、平成22年度の国勢調査結果による遡及値。

※平成22年度～平成27年度の行政人口、処理人口については、平成27年度の国勢調査結果による遡及値。

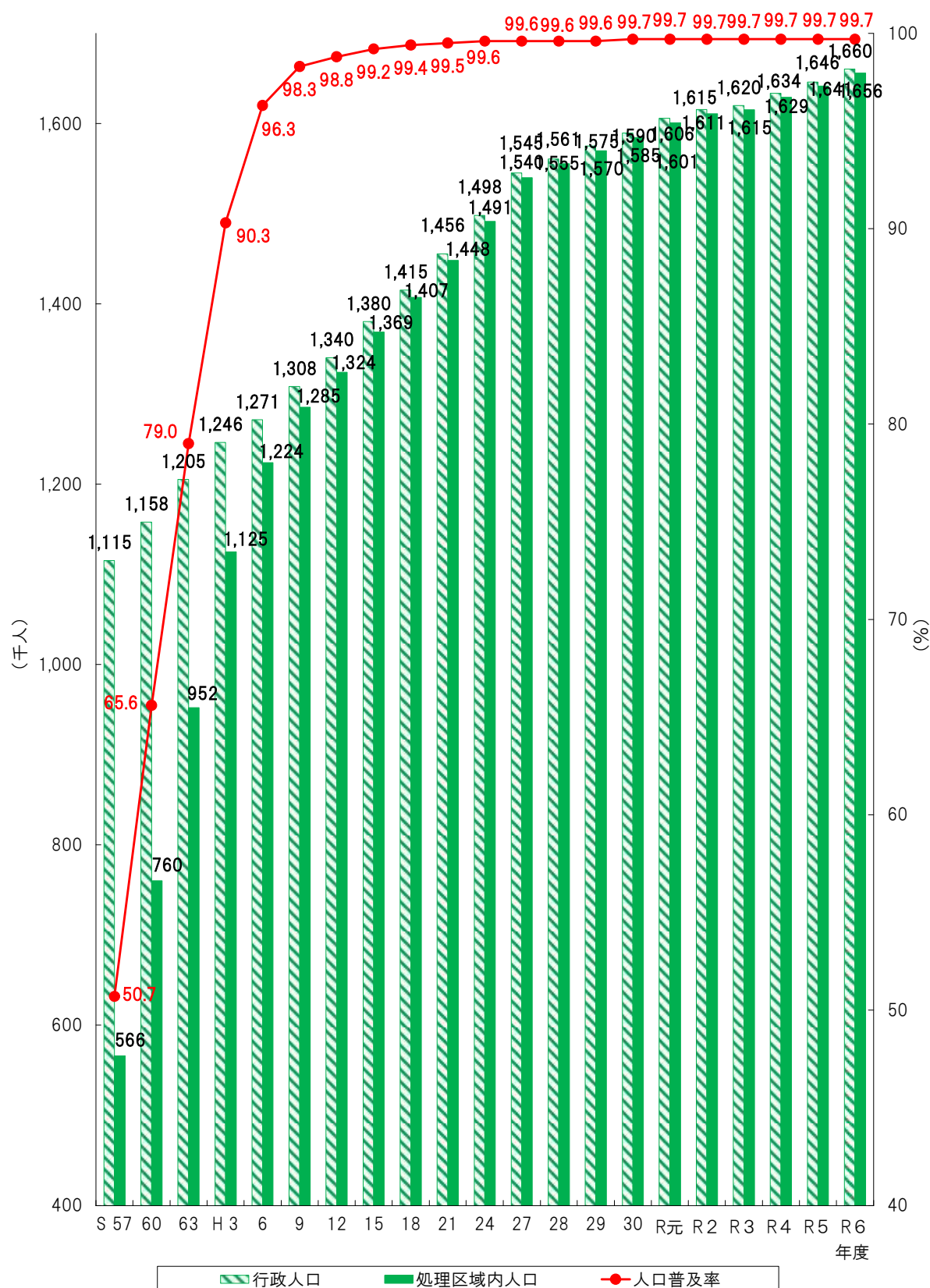
※平成27年度～令和 2年度の行政人口、処理人口については、令和 2年度の国勢調査結果による遡及値。

※市街地DID面積は令和2年度の国勢調査結果による。

表Ⅲ－２ 下水道事業の推移

| 年度 | 行政区域 面 積 ha | 処理区域 面 積 ha | 行政区域 人 口 人 | 処理区域 人 口 人 | 人 口 普及率 % | 水洗化 人 口 人 | 水 洗 化 率 % | 処理水量 千m3 |
|----|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 51 | 33,523 | 3,301 | 1,019,957 | 352,300 | 34.5 | 336,450 | 95.5 | — |
| 52 | 33,549 | 3,523 | 1,037,239 | 374,700 | 36.1 | 347,300 | 92.7 | — |
| 53 | 33,553 | 3,809 | 1,052,679 | 392,800 | 37.3 | 359,000 | 91.4 | — |
| 54 | 33,558 | 4,117 | 1,069,655 | 428,500 | 40.1 | 378,200 | 88.3 | — |
| 55 | 33,561 | 4,707 | 1,085,197 | 461,800 | 42.6 | 410,100 | 88.8 | 106,322 |
| 56 | 33,561 | 5,376 | 1,099,756 | 510,100 | 46.4 | 443,841 | 87.0 | 101,395 |
| 57 | 33,563 | 6,050 | 1,115,289 | 565,900 | 50.7 | 484,860 | 85.7 | 101,922 |
| 58 | 33,564 | 6,838 | 1,130,131 | 620,900 | 54.9 | 534,311 | 86.1 | 109,863 |
| 59 | 33,591 | 7,682 | 1,143,287 | 680,600 | 59.5 | 592,226 | 87.0 | 105,661 |
| 60 | 33,682 | 8,677 | 1,157,917 | 760,100 | 65.6 | 641,465 | 84.4 | 119,749 |
| 61 | 33,712 | 9,689 | 1,174,716 | 827,300 | 70.4 | 716,865 | 86.7 | 117,569 |
| 62 | 33,712 | 10,611 | 1,191,499 | 892,800 | 74.9 | 778,902 | 87.2 | 124,273 |
| 63 | 33,818 | 11,346 | 1,205,254 | 952,100 | 79.0 | 836,999 | 87.9 | 129,044 |
| 元 | 33,639 | 12,313 | 1,220,774 | 1,021,100 | 83.6 | 897,354 | 87.9 | 133,126 |
| 2 | 33,639 | 13,289 | 1,232,527 | 1,075,500 | 87.3 | 954,036 | 88.7 | 130,336 |
| 3 | 33,640 | 13,800 | 1,246,346 | 1,125,000 | 90.3 | 998,966 | 88.8 | 145,992 |
| 4 | 33,650 | 14,400 | 1,257,337 | 1,171,600 | 93.2 | 1,048,811 | 89.5 | 139,735 |
| 5 | 33,650 | 14,711 | 1,265,239 | 1,198,300 | 94.7 | 1,095,363 | 91.4 | 160,363 |
| 6 | 33,681 | 15,014 | 1,271,336 | 1,224,000 | 96.3 | 1,132,323 | 92.5 | 131,967 |
| 7 | 33,682 | 15,257 | 1,280,545 | 1,245,400 | 97.3 | 1,155,248 | 92.8 | 149,151 |
| 8 | 33,759 | 15,481 | 1,294,421 | 1,260,700 | 97.9 | 1,182,754 | 93.8 | 152,930 |
| 9 | 33,759 | 15,628 | 1,308,134 | 1,285,300 | 98.3 | 1,206,264 | 93.9 | 169,728 |
| 10 | 33,827 | 15,716 | 1,319,214 | 1,298,800 | 98.5 | 1,240,343 | 95.5 | 165,968 |
| 11 | 33,829 | 15,786 | 1,329,099 | 1,310,200 | 98.6 | 1,277,157 | 97.5 | 168,823 |
| 12 | 33,938 | 15,894 | 1,340,306 | 1,324,300 | 98.8 | 1,296,615 | 97.9 | 167,992 |
| 13 | 34,000 | 16,107 | 1,353,866 | 1,338,960 | 98.9 | 1,315,213 | 98.2 | 177,348 |
| 14 | 34,003 | 16,239 | 1,367,233 | 1,354,400 | 99.1 | 1,331,668 | 98.3 | 170,753 |
| 15 | 34,060 | 16,286 | 1,380,205 | 1,368,620 | 99.2 | 1,348,095 | 98.5 | 175,528 |
| 16 | 34,060 | 16,522 | 1,389,996 | 1,379,760 | 99.3 | 1,360,479 | 98.6 | 181,296 |
| 17 | 34,060 | 16,542 | 1,402,039 | 1,393,400 | 99.4 | 1,375,832 | 98.7 | 167,784 |
| 18 | 34,060 | 16,590 | 1,415,253 | 1,407,200 | 99.4 | 1,391,539 | 98.8 | 188,407 |
| 19 | 34,096 | 16,596 | 1,430,758 | 1,423,100 | 99.5 | 1,408,213 | 98.9 | 172,254 |
| 20 | 34,111 | 16,599 | 1,441,993 | 1,434,500 | 99.5 | 1,421,030 | 99.0 | 177,498 |
| 21 | 34,132 | 16,602 | 1,455,583 | 1,448,300 | 99.5 | 1,436,283 | 99.1 | 180,635 |
| 22 | 34,132 | 16,627 | 1,469,575 | 1,462,600 | 99.5 | 1,450,963 | 99.2 | 184,541 |
| 23 | 34,170 | 16,838 | 1,484,814 | 1,478,000 | 99.5 | 1,466,095 | 99.3 | 182,493 |
| 24 | 34,170 | 16,876 | 1,497,923 | 1,491,300 | 99.6 | 1,479,278 | 99.3 | 176,641 |
| 25 | 34,170 | 17,006 | 1,514,683 | 1,509,000 | 99.6 | 1,496,176 | 99.4 | 179,526 |
| 26 | 34,338 | 17,007 | 1,528,827 | 1,523,300 | 99.6 | 1,510,383 | 99.4 | 177,108 |
| 27 | 34,339 | 17,035 | 1,545,069 | 1,539,680 | 99.6 | 1,532,757 | 99.5 | 188,337 |
| 28 | 34,339 | 17,036 | 1,560,597 | 1,555,370 | 99.6 | 1,548,893 | 99.5 | 192,151 |
| 29 | 34,339 | 17,038 | 1,574,978 | 1,569,860 | 99.6 | 1,563,669 | 99.6 | 176,797 |
| 30 | 34,346 | 17,048 | 1,589,528 | 1,584,560 | 99.7 | 1,578,802 | 99.6 | 175,772 |
| 元 | 34,346 | 17,064 | 1,605,737 | 1,600,840 | 99.7 | 1,595,511 | 99.7 | 182,412 |
| 2 | 34,346 | 17,164 | 1,615,382 | 1,610,700 | 99.7 | 1,605,933 | 99.7 | 182,295 |
| 3 | 34,346 | 17,195 | 1,619,893 | 1,615,280 | 99.7 | 1,610,843 | 99.7 | 180,114 |
| 4 | 34,347 | 17,199 | 1,633,502 | 1,628,980 | 99.7 | 1,624,988 | 99.8 | 172,201 |
| 5 | 34,347 | 17,200 | 1,645,863 | 1,641,460 | 99.7 | 1,637,678 | 99.8 | 187,505 |
| 6 | 34,347 | 17,201 | 1,660,254 | 1,655,940 | 99.7 | 1,652,447 | 99.8 | 186,112 |

1. 平成 17 年度～平成 22 年度の行政人口、処理人口については、平成 22 年度の国勢調査結果による遡及値。
2. 平成 22 年度～平成 27 年度の行政人口、処理人口については、平成 27 年度の国勢調査結果による遡及値。
3. 平成 27 年度～令和 2 年度の行政人口、処理人口については、令和 2 年度の国勢調査結果による遡及値。



1. 平成 17 年度～平成 22 年度の行政人口、処理人口については、平成 22 年度の国勢調査結果による遡及値。
2. 平成 22 年度～平成 27 年度の行政人口、処理人口については、平成 27 年度の国勢調査結果による遡及値。
3. 平成 27 年度～令和 2 年度の行政人口、処理人口については、令和 2 年度の国勢調査結果による遡及値。

2 施設の現況

市内には、下水処理場が7ヶ所あり、御笠川浄化センターは、県管理の処理場である。
これらの合計処理能力は、令和6年度末現在1日あたり1,000,000 m³である。

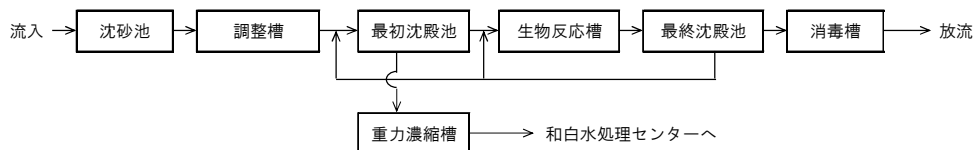
表Ⅲ－3 処理場（7ヵ所） 令和7年3月末現在

| 処理場名及び所在地 | 事業計画 敷地面積 (ha) | 処理開始 年月日 | 処理方式 | 放流先 水域名 | 放流先 環境基準 (mg/L) | 処理面積 | 現有処理能力 | 排除方式 | 参 考 処理人口 (人) |
|-------------------------|----------------------|-------------|---|------------|--------------------------------|---------------------|------------------------|-------|--------------------|
| | | | | | | 事業計画 面 積 (ha) | 事業計画 処理能力 (m3/日) | | |
| 西戸崎 東区大字西戸崎243-1 | 3.0 | S56.7.1 | 凝集剤添加活性汚泥法 | 博多湾 | COD 3.0 T-N 0.6 T-P 0.05 | 154 | 6,500 | 分流式 | 7,492 |
| | | | | | | 154 | 6,500 | 一部合流式 | |
| 和 白 東区塩浜3丁目2500 | 5.9 | S50.1.1 | 嫌気好気活性汚泥法 | 博多湾 | COD 3.0 T-N 0.6 T-P 0.05 | 1,347 | 52,700 | 分流式 | 101,717 |
| | | | 嫌気無酸素好気法 | | | 1,418 | 52,700 | | |
| 東 部 東区松島6丁目16-1 | 10.3 | S50.4.1 | 嫌気好気活性汚泥法 | 宇美川 | BOD 5.0 | 3,651 | 145,300 | 分流式 | 290,586 |
| | | | 嫌気無酸素好気法 | | | 3,689 | 145,300 | 一部合流式 | |
| 中 部 中央区荒津2丁目2-1 | 7.3 | S41.7.1 | 嫌気好気活性汚泥法 | 博多湾 | COD 3.0 T-N 0.6 T-P 0.05 | 2,715 | 300,000 | 合流式 | 408,010 |
| | | | | | | 2,715 | 300,000 | 一部分流式 | |
| 西 部 西区小戸2丁目5-1 | 21.0 | S55.12.24 | 嫌気好気活性汚泥法 | 博多湾 | COD 2.0 T-N 0.6 T-P 0.05 | 4,859 | 184,300 | 分流式 | 448,786 |
| | | | 嫌気無酸素好気法 | | | 4,908 | 184,300 | 一部合流式 | |
| 新 西 部 西区学園通3丁目2149番地 | 12.5 | H26.3.4 | 凝集剤併用型 ステップ流入式 3段硝化脱窒法 ＋ 急速ろ過 | 瑞梅寺川 | BOD 2.0 | 1,164 | 15,400 | 分流式 | 66,501 |
| | | | | | | 1,219 | 15,400 | | |
| 御笠川 博多区那珂4丁目5-1 | 18.1 | S50.5.1 | 標準活性汚泥法 | 御笠川 | BOD 8.0 | 3,311 | ※① (295,800) | 分流式 | 332,848 |
| | | | 嫌気無酸素好気法 | | | 3,322 | (281,600) | | |
| 合計 | | | | | | 17,201 | (1,000,000) | | 1,655,940 |
| | | | | | | 17,425 | (985,800) | | |

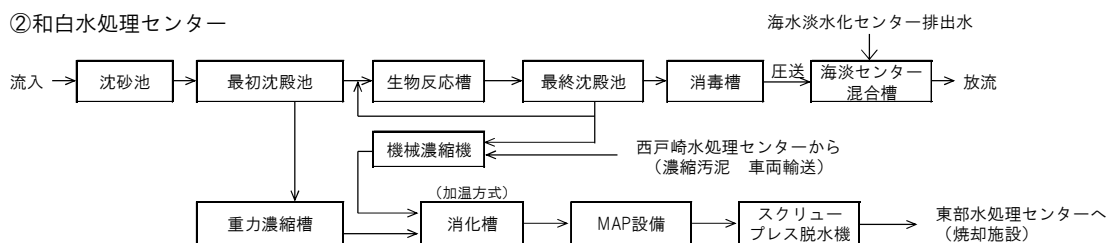
※① 処理能力は、流域処理場全体分

図Ⅲ－３ 処理場フローシート（令和7年3月末現在）

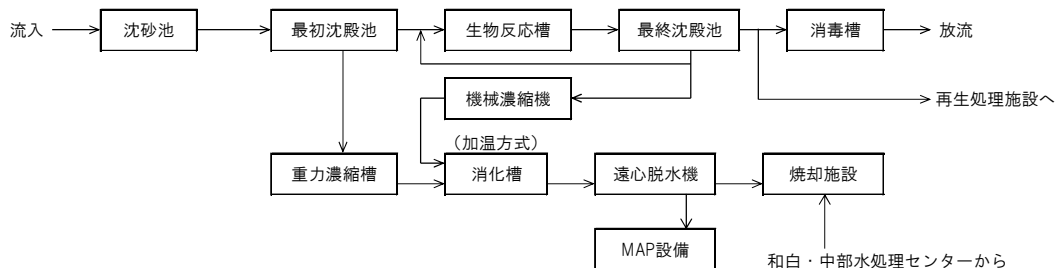
①西戸崎水処理センター



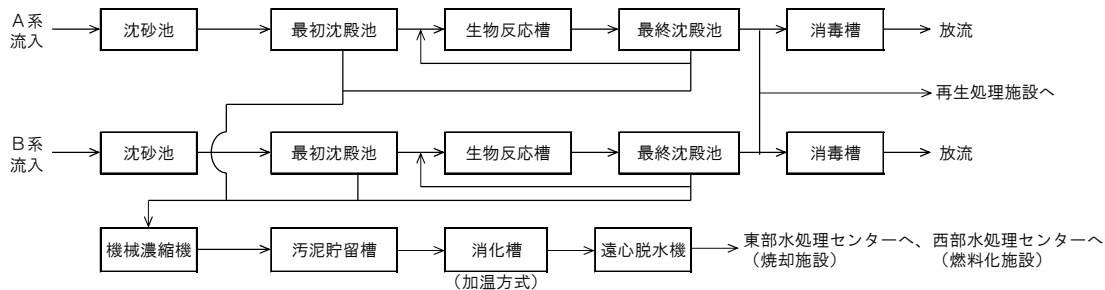
②和白水処理センター



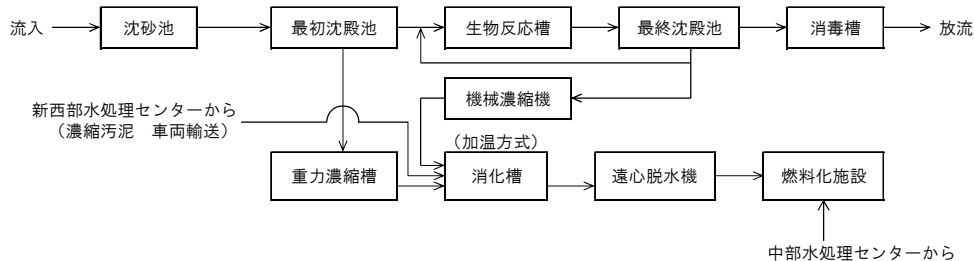
③東部水処理センター



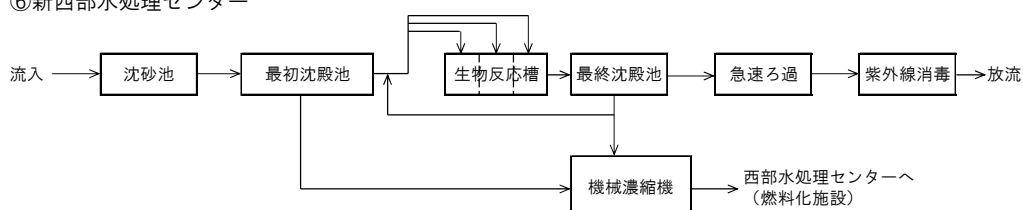
④中部水処理センター



⑤西部水処理センター



⑥新西部水処理センター



表Ⅲ－４ 下水道事業計画（旧認可）に位置付けたポンプ場（稼働中 57 施設）（令和7年3月末現在）

| 処理区 | 名 称 | 運転開始年月 | 目 的 | 汚 水 ポ ン プ | | | | | 雨 水 ポ ン プ | | | | | 雨水放流先 |
|--------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------|-------------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| | | | | 口径 mm | ポンプ能力 m ³ /分 | 現有 台数 | 計画 台数 | 現況能力 m ³ /分 | 口径 mm | ポンプ能力 m ³ /分 | 現有 台数 | 計画 台数 | 現況能力 m ³ /分 | |
| 西戸崎 （3箇所） | 大 岳 | S56.9 | 雨水排除用 | | | | | | 800 400 | 105 20 | 2 2 | 2 2 | 250 | 博多湾 |
| | 西戸崎 | S36.4 | 汚水中継用 | 150 | 2.1 | 3 | 3 | 6.3 | | | | | | |
| | 志賀島 | H6.3 | 汚水中継用 | 100 | 1.09 | 3 | 3 | 3.27 | | | | | | |
| 和白 （3箇所） | 奈多第1 | S56.9 | 雨水排除用 | | | | | | 1650 800 600 | 441 110 55 | 2 1 2 | 2 1 2 | 1102 | 博多湾 |
| | 塩 浜 | H16.6 | 雨水排除用 | | | | | | 1000 600 | 136 41.5 | 3 2 | 3 2 | 491 | 博多湾 |
| | アイランドシティ | H23.4 | 汚水中継用 | 200 | 3.6 | 4 | 4 | 14.4 | | | | | | |
| 東部 （18箇所） | 筥松第1 | S49.8 | 雨水排除用 | | | | | | 1800 1800 1350 900 350 | 420 390 232 100 14.5 | 1 1 2 1 2 | 1 1 2 1 2 | 1403 | 宇美川 |
| | 筥松第3 | S59.4 | 雨水排除用 | | | | | | 1400 | 35 | 2 | 2 | 70 | 多々良川 |
| | 坂本町 | S44.4 | 雨水排除用 | | | | | | 1000 900 | 140 100 | 1 3 | 1 3 | 440 | 宇美川 |
| | 筥松第2 | S59.4 | 雨水排除用 | | | | | | 1200 900 450 | 233 150 25 | 2 1 2 | 2 1 2 | 666 | 宇美川 |
| | 東浜第1 | H15.4 | 雨水排除用 | | | | | | 1350 700 | 220 70 | 3 2 | 3 2 | 800 | 博多湾 |
| | 東浜第2 | H14.4 | 雨水排除用 | | | | | | 800 400 | 82.1 20.4 | 2 2 | 2 2 | 205 | 博多湾 |
| | 城 浜 | S56.9 | 雨水排除用 | | | | | | 1350 700 | 202 63 | 1 2 | 1 2 | 328 | 博多湾 |
| | 松崎第1 | S62.4 | 雨水排除用 | | | | | | 1000 1000 500 | 136 122 23.5 | 1 1 2 | 1 1 2 | 305 | 多々良川 |
| | 松崎第2 | H16.4 | 雨水排除用 | | | | | | 2600 1300 | 125 25 | 2 2 | 2 2 | 300 | 多々良川 |
| | 津 屋 | H14.4 | 雨水排除用 | | | | | | 700 350 | 59.6 12.3 | 2 2 | 2 2 | 143.8 | 多々良川 |
| | 米 田 | S53.6 | 雨水排除用 | | | | | | 1350 1350 900 | 220 287 85 | 1 2 2 | 1 2 2 | 964 | 宇美川 |
| | 筥松第4 | H14.4 | 雨水排除用 | | | | | | 1200 600 | 200 42 | 2 2 | 2 2 | 484 | 宇美川 |
| | 堅粕第1 | S59.4 | 雨水排除用 | | | | | | 1350 900 | 309 95 | 3 2 | 3 2 | 1117 | 御笠川 |
| | 堅粕第3 | H4.4 | 雨水排除用 | | | | | | 1000 600 | 130 40 | 1 2 | 1 2 | 210 | 御笠川 |
| | 原 田 | S61.4 | 雨水排除用 | | | | | | 700 1500 | 70 400 | 2 3 | 2 3 | 1340 | 須恵川 |
| | 原田北 | H13.4 | 雨水排除用 | | | | | | 250 | 9 | 2 | 2 | 18 | 宇美川 |
| | 香椎浜 | H13.4 | 汚水中継用 | 100 | 0.69 | 3 | 3 | 2.07 | | | | | | |
| | 箱 崎 | R2.3 | 雨水排除用 | | | | | | 1650 | 436 | 3 | 3 | 1308 | 博多湾 |
| | 月 隈 | H5.3 | 汚水中継用 | 200 | 3.87 | 3 | 3 | 11.61 | | | | | | |
| | 那 珂 | S61.11 | 雨水排除用 | | | | | | 800 | 78.4 | 3 | 3 | 235.2 | 諸岡川 |
| 南部 （4箇所） | 山王ポンプ所 | H16.10 | 雨水排除用 | | | | | | 600 | 40 | 3 | 3 | 120 | 御笠川 |
| | 三 宅 | R2.9 | 雨水排除用 | | | | | | 1000 500 | 150 32.4 | 2 2 | 2 2 | 364.8 | 那珂川 |
| | 向島上欄（A）系 下欄（B）系 | S42.1 H16.8 | 雨水排除用 雨水排除用 | | | | | | 1000 1200 1350 | 187 227 222 | 2 1 3 | 2 1 3 | 1267 | 博多川 那珂川 博多川 |
| 中部 （17箇所） | 築地町 | S45.4 | 汚水中継用 雨水排除用 | 600 800 | 45 90 | 1 2 | 1 2 | 225 | 900 | 110 | 2 | 2 | 220 | 那珂川 |
| | 浜の町 | S41.7 | 汚水中継用 | 800 600 450 | 90 50 25 | 2 2 2 | 2 2 2 | 330 | | | | | | |

| 処理区 | 名 称 | 運転開始年月 | 目 的 | 汚 水 ポ ン プ | | | | | 雨 水 ポ ン プ | | | | | 雨水放流先 |
|--------------|---------------------|--------|----------------|-------------|----------------------------|----------|----------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-------|
| | | | | 口径 mm | ポンプ能力 m ³ /分 | 現有 台数 | 計画 台数 | 現況能力 m ³ /分 | 口径 mm | ポンプ能力 m ³ /分 | 現有 台数 | 計画 台数 | 現況能力 m ³ /分 | |
| 中部 (17箇所) | 草ヶ江 | S35.4 | 汚水中継用 雨水排除用 | 500 | 29 | 2 | 2 | 58 | 1200 1200 900 600 | 195 205 100 40 | 2 2 1 2 | 2 2 1 2 | 980 | 樋井川 |
| | 田 島 | S46.4 | 汚水中継用 雨水排除用 | 150 | 2.5 | 2 | 3 | 5 | 500 | 28 | 3 | 3 | 84 | 樋井川 |
| | 城 西 | S44.4 | 汚水中継用 雨水排除用 | 500 | 27 | 3 | 3 | 81 | 1200 | 240 | 3 | 3 | 720 | 樋井川 |
| | 藤 崎 | S38.4 | 汚水中継用 雨水排除用 | 300 | 10 | 3 | 3 | 30 | 300 900 1200 | 12.3 105 186 | 2 2 2 | 2 2 2 | 606.6 | 金屑川 |
| | 梅光園 | S38.4 | 汚水中継用 雨水排除用 | 600 | 42 | 3 | 3 | 126 | 400 1100 | 17 166 | 2 3 | 2 3 | 532 | 樋井川 |
| | 沖 浜 | S59.6 | 汚水中継用 | 250 150 | 5.6 2.8 | 2 2 | 2 2 | 16.8 | | | | | | |
| | 博多駅東 | S61.4 | 雨水排除用 | | | | | | 600 1350 | 70 323 | 2 2 | 2 2 | 786 | 御笠川 |
| | 高 宮 | H1.6 | 汚水中継用 雨水排除用 | 200 | 5 | 2 | 2 | 10 | 800 400 | 87 17.5 | 2 2 | 2 2 | 209 | 那珂川 |
| | 菰 川 | H10.4 | 雨水排除用 | | | | | | 1650 | 348 | 4 | 4 | 1392 | 博多湾 |
| | 鳥 飼 | H22.4 | 雨水排除用 | | | | | | 1500 700 | 298.2 61.2 | 2 2 | 2 2 | 718.8 | 樋井川 |
| | 城西第2 | H22.4 | 雨水排除用 | | | | | | 900 | 145.5 | 2 | 2 | 291 | 樋井川 |
| | 鳥飼第2 | S58.6 | 雨水排除用 | | | | | | 600 | 45.9 | 3 | 3 | 137.7 | 樋井川 |
| | 博多駅北 | H24.6 | 雨水排除用 | | | | | | 800 1650 | 76.8 376.2 | 2 2 | 2 2 | 906 | 御笠川 |
| | 田島第2 | H31.3 | 雨水排除用 | | | | | | 700 | 68.4 | 3 | 3 | 205.2 | 樋井川 |
| 西部 (11箇所) | 飛石町 | S48.4 | 雨水排除用 | | | | | | 500 1350 | 30 264 | 2 3 | 2 3 | 852 | 金屑川 |
| | 神功町 | S48.4 | 雨水排除用 | | | | | | 250 | 7.3 | 3 | 3 | 21.9 | 十郎川 |
| | 興徳寺 | S45.4 | 雨水排除用 | | | | | | 1400 1400 500 | 353 260 30 | 3 1 2 | 3 1 2 | 1379 | 名柄川 |
| | 姪の浜 | S55.12 | 雨水排除用 | | | | | | 1500 1000 800 600 500 | 379 150 90 45 30 | 2 2 1 2 2 | 2 2 1 2 2 | 1298 | 博多湾 |
| | 弁天町 | S59.4 | 雨水排除用 | | | | | | 500 400 | 30 17 | 3 2 | 3 2 | 124 | 室見川 |
| | 野 添 | S60.4 | 雨水排除用 | | | | | | 1000 800 | 150 75 | 3 2 | 3 2 | 600 | 名柄川 |
| | 今 宿 | H2.9 | 汚水中継用 | 400 300 | 20.24 9.5 | 2 2 | 2 2 | 59.5 | | | | | | |
| | 原第1 | H3.4 | 雨水排除用 | | | | | | 1200 600 | 180 40 | 2 2 | 2 2 | 440 | 金屑川 |
| | 原第2 | H4.4 | 雨水排除用 | | | | | | 1900 | 67.5 | 2 | 2 | 135 | 汐入川 |
| | 能 古 | H11.2 | 汚水中継用 | 100 | 0.76 | 2 | 2 | 1.52 | | | | | | |
| | 室 見 | H15.4 | 雨水排除用 | | | | | | 1800 1500 600 | 450 300 39 | 2 1 2 | 2 1 2 | 1278 | 室見川 |
| 新西部 (1箇所) | 田 尻 | H19.4 | 雨水排除用 | | | | | | 2600 | 138 | 3 | 3 | 414 | 今津湾 |
| 合 計 | 稼働箇所数 | | | 汚水中継用 16 箇所 | | | | | 雨水排除用 48 箇所 | | | | | |
| | 排水能力 | | | 981.25 | | | | | 28,262.00 | | | | | |
| | (m ³ /分) | | | 983.75 | | | | | 27,985.80 | | | | | |

※予備機を含む

※向島ポンプ場は1箇所でカウント

※下水道事業計画（旧認可）に位置付けたポンプ場のうち未稼働施設は1箇所（那の津）

計画中

表Ⅲ－５ 雨水滞水池等（５施設）

（令和7年3月末現在）

| 処理区 | 名称 | 運転開始年 月 | 目的 | 滞水池容 量 m3 | 調整槽容 量 m3 | ポンプ設備 | | | |
|-----|-----------|---------|------------------------|--------------|--------------|-----------|-------------|----------|----------|
| | | | | | | 口径 mm | 能力 mm3/分 | 現有 台数 | 計画 台数 |
| 中 部 | 草ヶ江雨水滞水池 | H5.4 | 雨 天 時 の 放 流 負 荷 削 減 | 2,000 | — | 150 | 2.1 | 3 | 3 |
| | 菰川雨水滞水池 | H13.12 | 雨 天 時 の 放 流 負 荷 削 減 | 35,000 | — | 200 | 7.3 | 4 | 4 |
| 南 部 | 山王1号雨水調整池 | H18.6 | 浸 水 対 策 | — | 約 13,000 | — | — | — | — |
| | 山王2号雨水調整池 | H18.6 | 浸 水 対 策 | — | 約 15,000 | 80 300 | 0.6 9.5 | 1 2 | 1 2 |
| 東 部 | 東比恵雨水調整池 | H22.4 | 浸 水 対 策 | — | 7,500 | 80 150 | 0.8 2.3 | 1 2 | 1 2 |

表Ⅲ－６ 下水道事業計画（旧認可）が不要なポンプ場（12施設）

（令和7年3月末現在）

| ポンプ場名 | 目 的 | ポンプ排水能力 | 放流先水域名 | 運転開始年月 |
|---------|---------|---------|---------|--------|
| 出 来 町 | 汚 水 中 継 | 3 | — | S43.5 |
| 弓 田（1） | 雨 水 排 除 | 60 | 諸 岡 川 | S48.10 |
| 堅 粕 | 〃 | 15.4 | 御 笠 川 | S49.6 |
| 警 固 | 〃 | 60 | 博 多 湾 | S53.11 |
| 駅 南 | 〃 | 82.8 | 御 笠 川 | S54.6 |
| 隅 田 第 1 | 〃 | 9 | 〃 | S56.10 |
| 諸 岡 | 〃 | 30 | 諸 岡 川 | S57.4 |
| 白 浜 | 〃 | 10.2 | 博 多 湾 | S57.7 |
| 隅 田 | 〃 | 50.1 | 御 笠 川 | S63.4 |
| 席 田 | 〃 | 1.4 | 吉 塚 新 川 | H3.4 |
| 東 浜 ふ 頭 | 汚 水 中 継 | 6 | — | H12.4 |
| 板 付 北 | 雨 水 排 除 | 10.1 | 那 珂 古 川 | H18.8 |
| 合 計 | 12 箇所 | 338 | | |

表Ⅲ－７ マンホール形式ポンプ場（61施設）

（令和7年3月末現在）

| ポ ン プ 場 名 | 目 的 | 排水能力(m3/分) | 運転開始年月 |
|-------------|---------|------------|--------|
| 雑 餉 隈 第 1 | 汚 水 中 継 | 0.360 | S60.4 |
| 雑 餉 隈 第 2 | 〃 | 1.000 | S60.11 |
| 柏 原 第 1 | 〃 | 0.740 | H元.4 |
| 柏 原 第 2 | 〃 | 0.960 | H元.4 |
| 香 椎 駅 東 | 〃 | 0.450 | H3.4 |
| 谷 口 | 〃 | 0.640 | H5.4 |
| 蒲 田 | 〃 | 0.220 | H20.10 |
| 重 留 | 〃 | 0.600 | H8.4 |
| 別 府 | 〃 | 0.600 | H21.4 |
| 花 畑 園 芸 公 園 | 〃 | 0.900 | H8.4 |
| 三 十 田 橋 | 〃 | 0.900 | H8.4 |
| 長 峰 第 1 | 〃 | 0.300 | H9.4 |
| 長 峰 第 2 | 〃 | 0.300 | H9.4 |
| 野 間 大 池 | 〃 | 0.300 | H10.4 |
| 片 江 | 〃 | 0.270 | H10.8 |
| 西 戸 崎 1 丁 目 | 〃 | 0.270 | H10.12 |
| 内 野 第 1 | 〃 | 0.720 | H10.12 |
| 今 宿 青 木 | 〃 | 0.690 | H11.4 |
| 能 古 第 3 | 〃 | 0.400 | H11.4 |

| ポンプ場名 | 目的 | 排水能力(m ³ /分) | 運転開始年月 |
|-------|-------|-------------------------|--------|
| 脇山第1 | 汚水中継 | 0.600 | H11.4 |
| 脇山第2 | " | 0.200 | H11.4 |
| 立花寺 | " | 0.333 | H11.12 |
| 金武 | " | 0.300 | H12.2 |
| 輝国 | " | 0.100 | H12.3 |
| 桧原 | " | 0.400 | H12.6 |
| 石釜第2 | " | 0.250 | H12.8 |
| 友丘 | " | 0.270 | H12.8 |
| 羽根戸 | " | 0.700 | H13.4 |
| 飯盛 | " | 0.700 | H13.4 |
| 能古第1 | " | 0.440 | H13.4 |
| 能古第2 | " | 0.252 | H13.4 |
| 能古第4 | " | 0.280 | H13.4 |
| 小笠木第1 | " | 0.500 | H13.6 |
| 西第1 | " | 0.270 | H13.8 |
| 石釜第1 | " | 0.250 | H13.8 |
| 脇山第3 | " | 0.400 | H11.8 |
| 田 | " | 0.480 | H14.8 |
| 今宿第2 | " | 0.450 | H14.10 |
| 今津第2 | " | 1.760 | H14.10 |
| 山田橋 | " | 1.200 | H13.4 |
| 西山田橋 | " | 0.900 | H13.4 |
| 小笠木第3 | " | 0.160 | H15.10 |
| 橋本 | " | 0.400 | H15.12 |
| 小笠木第2 | " | 0.283 | H16.1 |
| 徳永第1 | " | 0.850 | H16.9 |
| 西油山 | " | 0.270 | H16.11 |
| 樋井川 | " | 0.160 | H15.4 |
| 日佐 | " | 0.270 | H15.4 |
| 若久 | " | 0.270 | H17.8 |
| 今津第3 | " | 0.329 | H17.11 |
| 石釜第3 | " | 0.280 | H18.4 |
| 石釜第4 | " | 0.280 | H18.4 |
| 石釜第5 | " | 0.280 | H18.4 |
| 上ノ原 | " | 0.300 | H21.2 |
| 飯氏 | " | 0.300 | H21.4 |
| 千里 | " | 0.159 | H24.4 |
| 那の津 | " | 1.670 | H24.4 |
| 飯氏第2 | " | 0.300 | H24.4 |
| 蒲田第2 | " | 0.200 | H26.4 |
| 西第2 | " | 0.300 | H26.4 |
| 雁ノ巣 | " | 1.080 | R元.10 |
| 合 計 | 61 箇所 | 29.796 | |

| 下水管渠汚泥処理場名 | 目的 | 処理能力(m ³ /日) | 運転開始年月 |
|-----------------|----------|-------------------------|--------|
| 蒲田スラッジリサイクルセンター | 下水管渠汚泥処理 | 60.0 | R3.4 |
| 合 計 | 1 箇所 | 60.0 | |