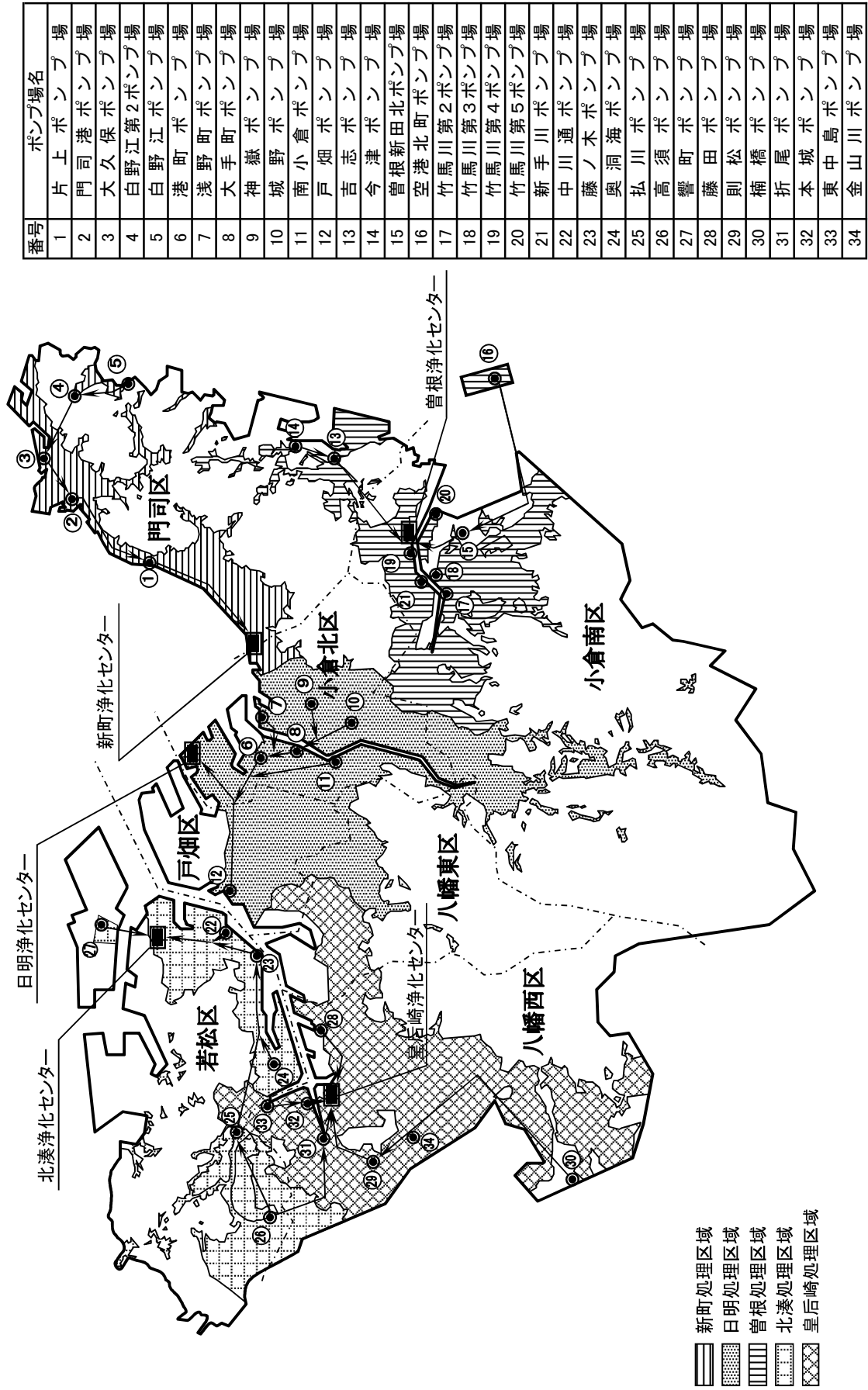


## I 下水道普及状況と施設の概要

|   |                  |       |
|---|------------------|-------|
| 1 | 北九州市公共下水道計画図     | I - 1 |
| 2 | 下水道普及の状況         | I - 2 |
| 3 | 下水道概要            |       |
|   | （1）概要            | I - 3 |
|   | （2）下水及び汚泥処理・処分実績 | I - 3 |
| 4 | 管理組織図（下水道関連部署）   | I - 4 |
| 5 | 浄化センター・ポンプ場維持管理費 | I - 5 |
| 6 | 浄化センター・ポンプ場整備状況  |       |
|   | （1）浄化センター修繕      | I - 6 |
|   | （2）浄化センター建築・土木工事 | I - 7 |
|   | （3）浄化センター改築・更新   | I - 7 |
|   | （4）ポンプ場修繕        | I - 8 |
|   | （5）ポンプ場建築・土木工事   | I - 8 |
|   | （6）ポンプ場改築・更新     | I - 9 |



1. 北九州市公共下水道計画図



平成27年4月 現在

2. 下水道普及の状況

| 年度別 | 行政区域内      |        | 排水区域内    |           |                |        | 処理区域内     |                |        |             |           |                 | 管渠延長 (km) | 建設事業費 (百万円) | 処理場流入水量 (千m <sup>3</sup> ) | 備考                |
|-----|------------|--------|----------|-----------|----------------|--------|-----------|----------------|--------|-------------|-----------|-----------------|-----------|-------------|----------------------------|-------------------|
|     | (A) 総人口(人) | 面積(ha) | 認可面積(ha) | (B) 人口(人) | (B)/(A) 普及率(%) | 面積(ha) | (C) 人口(人) | (C)/(A) 普及率(%) | 面積(ha) | (D) 水洗化対象戸数 | (E) 水洗化戸数 | (E)/(D) 水洗化率(%) |           |             |                            |                   |
| 39  | 1,036,034  | 45,222 | 2,271    | 208,100   | 20.0           | 1,037  | 18,100    | 1.7            | 144    | 4,300       | 1,106     | 25.7            | ---       | 667         | ---                        | 第1次<br>下水道整備5カ年計  |
| 40  | 1,042,388  | 45,690 | 2,271    | 227,100   | 21.8           | 1,125  | 83,800    | 8.0            | 273    | 6,700       | 3,293     | 49.1            | ---       | 709         | ---                        |                   |
| 41  | 1,040,419  | 45,804 | 2,271    | 233,800   | 22.5           | 1,202  | 103,500   | 9.9            | 476    | 12,800      | 6,403     | 50.0            | 295       | 886         | 10,950                     | 第2次<br>下水道整備5カ年計  |
| 42  | 1,042,313  | 45,808 | 2,271    | 241,800   | 23.2           | 1,241  | 105,000   | 10.0           | 496    | 17,300      | 8,461     | 48.9            | 312       | 916         | 13,705                     |                   |
| 43  | 1,040,673  | 45,904 | 2,271    | 246,000   | 23.6           | 1,359  | 112,000   | 10.7           | 565    | 18,700      | 9,770     | 52.2            | 354       | 1,914       | 15,012                     | 第3次<br>下水道整備5カ年計  |
| 44  | 1,039,864  | 46,269 | 4,000    | 292,000   | 28.1           | 1,629  | 166,000   | 15.9           | 1,062  | 21,800      | 12,384    | 56.8            | 410       | 3,598       | 19,371                     |                   |
| 45  | 1,042,321  | 46,563 | 4,827    | 308,000   | 29.5           | 1,912  | 206,900   | 19.8           | 1,365  | 40,600      | 17,559    | 43.2            | 475       | 5,589       | 30,269                     | 第4次<br>下水道整備5カ年計  |
| 46  | 1,045,715  | 46,563 | 4,827    | 373,100   | 35.7           | 2,721  | 315,300   | 30.1           | 2,380  | 53,800      | 23,525    | 43.7            | 596       | 7,614       | 37,744                     |                   |
| 47  | 1,048,906  | 46,563 | 10,626   | 402,800   | 38.4           | 3,158  | 352,800   | 33.6           | 2,881  | 69,150      | 35,698    | 51.6            | 733       | 10,773      | 62,585                     | 第5次<br>下水道整備5カ年計  |
| 48  | 1,051,076  | 46,563 | 10,626   | 451,100   | 42.9           | 3,699  | 415,200   | 39.5           | 3,512  | 84,000      | 54,960    | 65.4            | 875       | 12,982      | 73,268                     |                   |
| 49  | 1,052,133  | 47,382 | 14,732   | 467,700   | 44.5           | 4,139  | 440,500   | 41.8           | 3,937  | 107,000     | 87,200    | 81.4            | 1,019     | 13,295      | 78,793                     | 第6次<br>下水道整備5カ年計  |
| 50  | 1,058,058  | 47,477 | 14,732   | 495,200   | 46.8           | 4,531  | 474,600   | 44.8           | 4,365  | 129,000     | 105,450   | 81.7            | 1,117     | 15,872      | 87,690                     |                   |
| 51  | 1,063,990  | 47,551 | 14,732   | 533,100   | 50.1           | 5,025  | 520,400   | 48.9           | 4,937  | 146,000     | 124,089   | 85.0            | 1,240     | 15,504      | 105,415                    | 第7次<br>下水道整備5カ年計  |
| 52  | 1,067,915  | 47,551 | 15,350   | 562,400   | 52.7           | 5,623  | 556,700   | 52.1           | 5,571  | 159,000     | 139,225   | 87.6            | 1,400     | 20,054      | 110,158                    |                   |
| 53  | 1,067,612  | 47,720 | 15,350   | 609,000   | 57.0           | 6,808  | 605,700   | 56.7           | 6,736  | 182,000     | 155,252   | 85.3            | 1,610     | 28,506      | 103,032                    | 第8次<br>下水道整備5カ年計  |
| 54  | 1,068,415  | 47,741 | 15,350   | 688,100   | 64.4           | 8,172  | 688,100   | 64.4           | 8,172  | 208,000     | 176,691   | 84.9            | 1,788     | 29,134      | 122,296                    |                   |
| 55  | 1,065,078  | 47,741 | 15,350   | 729,600   | 68.5           | 8,650  | 729,600   | 68.5           | 8,650  | 230,000     | 196,291   | 85.3            | 1,929     | 31,256      | 157,839                    | 第9次<br>下水道整備5カ年計  |
| 56  | 1,065,032  | 47,747 | 15,785   | 751,800   | 70.5           | 8,935  | 751,800   | 70.5           | 8,935  | 248,000     | 215,423   | 86.9            | 2,069     | 27,449      | 154,975                    |                   |
| 57  | 1,064,970  | 47,768 | 15,785   | 777,900   | 73.0           | 9,305  | 777,900   | 73.0           | 9,305  | 266,500     | 236,254   | 88.7            | 2,184     | 26,042      | 167,180                    | 第10次<br>下水道整備5カ年計 |
| 58  | 1,063,600  | 47,768 | 15,785   | 805,200   | 75.7           | 9,786  | 805,200   | 75.7           | 9,786  | 277,500     | 250,625   | 90.3            | 2,309     | 23,815      | 173,718                    |                   |
| 59  | 1,061,092  | 48,001 | 15,785   | 831,000   | 78.3           | 10,245 | 831,000   | 78.3           | 10,245 | 288,500     | 265,691   | 92.1            | 2,405     | 21,255      | 168,808                    | 第11次<br>下水道整備5カ年計 |
| 60  | 1,056,400  | 48,061 | 16,205   | 851,900   | 80.6           | 10,773 | 851,900   | 80.6           | 10,773 | 300,200     | 282,752   | 94.2            | 2,487     | 19,952      | 182,424                    |                   |
| 61  | 1,053,010  | 48,061 | 16,205   | 879,110   | 83.4           | 11,421 | 879,110   | 83.4           | 11,421 | 310,700     | 298,793   | 96.2            | 2,735     | 19,160      | 186,867                    | 第12次<br>下水道整備5カ年計 |
| 62  | 1,045,560  | 48,061 | 16,312   | 896,100   | 85.7           | 11,914 | 896,100   | 85.7           | 11,914 | 321,700     | 311,779   | 96.9            | 2,909     | 17,448      | 166,184                    |                   |
| 63  | 1,039,482  | 48,105 | 16,312   | 909,290   | 87.4           | 12,412 | 909,290   | 87.4           | 12,412 | 332,200     | 323,974   | 97.5            | 2,996     | 14,086      | 170,394                    | 第13次<br>下水道整備5カ年計 |
| 平成  | 1,035,090  | 48,185 | 16,312   | 919,460   | 88.8           | 12,849 | 919,460   | 88.8           | 12,849 | 343,200     | 336,461   | 98.0            | 3,064     | 11,696      | 168,894                    |                   |
| 2   | 1,030,601  | 48,196 | 16,312   | 927,590   | 90.0           | 13,194 | 927,590   | 90.0           | 13,194 | 358,085     | 349,970   | 97.7            | 3,135     | 10,917      | 177,668                    | 第14次<br>下水道整備5カ年計 |
| 3   | 1,027,726  | 48,196 | 17,012   | 935,360   | 91.0           | 13,490 | 935,360   | 91.0           | 13,490 | 371,245     | 362,781   | 97.7            | 3,194     | 11,023      | 186,185                    |                   |
| 4   | 1,026,814  | 48,230 | 17,012   | 944,720   | 92.0           | 13,714 | 944,720   | 92.0           | 13,714 | 380,678     | 372,113   | 97.8            | 3,265     | 12,579      | 170,407                    | 第15次<br>下水道整備5カ年計 |
| 5   | 1,026,700  | 48,239 | 17,066   | 954,840   | 93.0           | 13,840 | 956,840   | 93.1           | 13,840 | 388,395     | 379,660   | 97.8            | 3,309     | 15,773      | 195,584                    |                   |
| 6   | 1,026,389  | 48,286 | 17,250   | 964,975   | 94.0           | 13,967 | 964,975   | 94.0           | 13,967 | 395,876     | 387,023   | 97.8            | 3,356     | 14,128      | 163,292                    | 第16次<br>下水道整備5カ年計 |
| 7   | 1,024,490  | 48,294 | 17,463   | 973,617   | 95.0           | 14,078 | 973,617   | 95.0           | 14,078 | 404,479     | 395,790   | 97.9            | 3,395     | 14,493      | 180,239                    |                   |
| 8   | 1,022,394  | 48,294 | 17,463   | 975,675   | 95.4           | 14,147 | 975,675   | 95.4           | 14,174 | 409,752     | 402,396   | 98.2            | 3,445     | 12,588      | 167,740                    | 第17次<br>下水道整備7カ年計 |
| 9   | 1,021,151  | 48,315 | 18,017   | 980,540   | 96.0           | 14,307 | 980,540   | 96.0           | 14,307 | 416,695     | 410,711   | 98.6            | 3,557     | 17,045      | 197,044                    |                   |
| 10  | 1,018,634  | 48,371 | 18,017   | 983,259   | 96.5           | 14,348 | 983,259   | 96.5           | 14,438 | 424,156     | 419,703   | 99.0            | 3,596     | 17,699      | 187,876                    | 第18次<br>下水道整備5カ年計 |
| 11  | 1,015,656  | 48,418 | 18,190   | 985,221   | 97.0           | 14,615 | 985,221   | 97.0           | 14,614 | 429,733     | 425,355   | 99.0            | 3,673     | 18,907      | 184,696                    |                   |
| 12  | 1,012,926  | 48,425 | 18,190   | 988,018   | 97.5           | 14,873 | 988,018   | 97.5           | 14,873 | 436,633     | 432,298   | 99.0            | 3,746     | 18,554      | 175,354                    | 第19次<br>下水道整備5カ年計 |
| 13  | 1,010,338  | 48,509 | 18,448   | 990,364   | 98.0           | 15,050 | 990,364   | 98.0           | 15,050 | 445,337     | 440,736   | 99.0            | 3,812     | 14,385      | 182,436                    |                   |
| 14  | 1,008,197  | 48,525 | 18,490   | 993,145   | 98.5           | 15,394 | 993,145   | 98.5           | 15,394 | 452,937     | 448,437   | 99.0            | 3,908     | 16,050      | 163,869                    | 第20次<br>下水道整備5カ年計 |
| 15  | 1,004,987  | 48,525 | 18,715   | 993,964   | 98.9           | 15,553 | 993,964   | 98.9           | 15,553 | 460,291     | 455,894   | 99.0            | 3,960     | 16,095      | 181,922                    |                   |
| 16  | 1,002,024  | 48,681 | 18,718   | 995,023   | 99.3           | 15,718 | 995,023   | 99.3           | 15,718 | 466,524     | 462,278   | 99.1            | 4,003     | 11,867      | 181,941                    | 第21次<br>下水道整備5カ年計 |
| 17  | 999,071    | 48,766 | 18,743   | 996,596   | 99.8           | 15,849 | 996,596   | 99.8           | 15,849 | 474,099     | 469,923   | 99.1            | 4,136     | 12,362      | 157,330                    |                   |
| 18  | 996,102    | 48,766 | 18,743   | 993,921   | 99.8           | 16,013 | 993,921   | 99.8           | 16,013 | 456,758     | 453,171   | 99.2            | 4,199     | 10,527      | 184,663                    | 第22次<br>下水道整備5カ年計 |
| 19  | 992,965    | 48,771 | 18,743   | 991,192   | 99.8           | 16,087 | 991,192   | 99.8           | 16,087 | 459,804     | 456,312   | 99.2            | 4,250     | 9,327       | 160,106                    |                   |
| 20  | 991,447    | 48,788 | 18,743   | 989,438   | 99.8           | 16,141 | 989,438   | 99.8           | 16,141 | 463,745     | 460,315   | 99.3            | 4,282     | 8,524       | 164,669                    | 第23次<br>下水道整備5カ年計 |
| 21  | 989,723    | 48,788 | 18,743   | 987,771   | 99.8           | 16,164 | 987,771   | 99.8           | 16,164 | 466,125     | 462,932   | 99.3            | 4,324     | 10,046      | 160,976                    |                   |
| 22  | 987,114    | 48,789 | 18,743   | 985,559   | 99.8           | 16,191 | 985,559   | 99.8           | 16,191 | 467,149     | 464,101   | 99.3            | 4,361     | 10,578      | 164,866                    | 第24次<br>下水道整備5カ年計 |
| 23  | 984,302    | 48,878 | 18,817   | 982,822   | 99.8           | 16,222 | 982,822   | 99.8           | 16,222 | 470,939     | 467,980   | 99.4            | 4,394     | 10,739      | 169,688                    |                   |
| 24  | 981,174    | 48,956 | 18,817   | 979,720   | 99.8           | 16,275 | 979,720   | 99.8           | 16,275 | 473,286     | 470,371   | 99.4            | 4,428     | 8,452       | 157,089                    | 第25次<br>下水道整備5カ年計 |
| 25  | 977,465    | 48,960 | 18,817   | 975,533   | 99.8           | 16,290 | 975,533   | 99.8           | 16,290 | 476,405     | 473,675   | 99.4            | 4,447     | 8,124       | 163,654                    |                   |
| 26  | 971,795    | 49,195 | 18,817   | 969,477   | 99.8           | 16,313 | 969,477   | 99.8           | 16,313 | 476,872     | 474,236   | 99.4            | 4,483     | 9,067       | 164,590                    | 第26次<br>下水道整備5カ年計 |
| 27  | 966,938    | 49,195 | 18,823   | 965,113   | 99.8           | 16,325 | 965,113   | 99.8           | 16,325 | 480,792     | 478,235   | 99.5            | 4,516     | 8,047       | 166,147                    |                   |

注) 昭和62年以降は、処理場流入水量には場内用水などを含まない

### 3. 下水道概要

#### (1) 概要

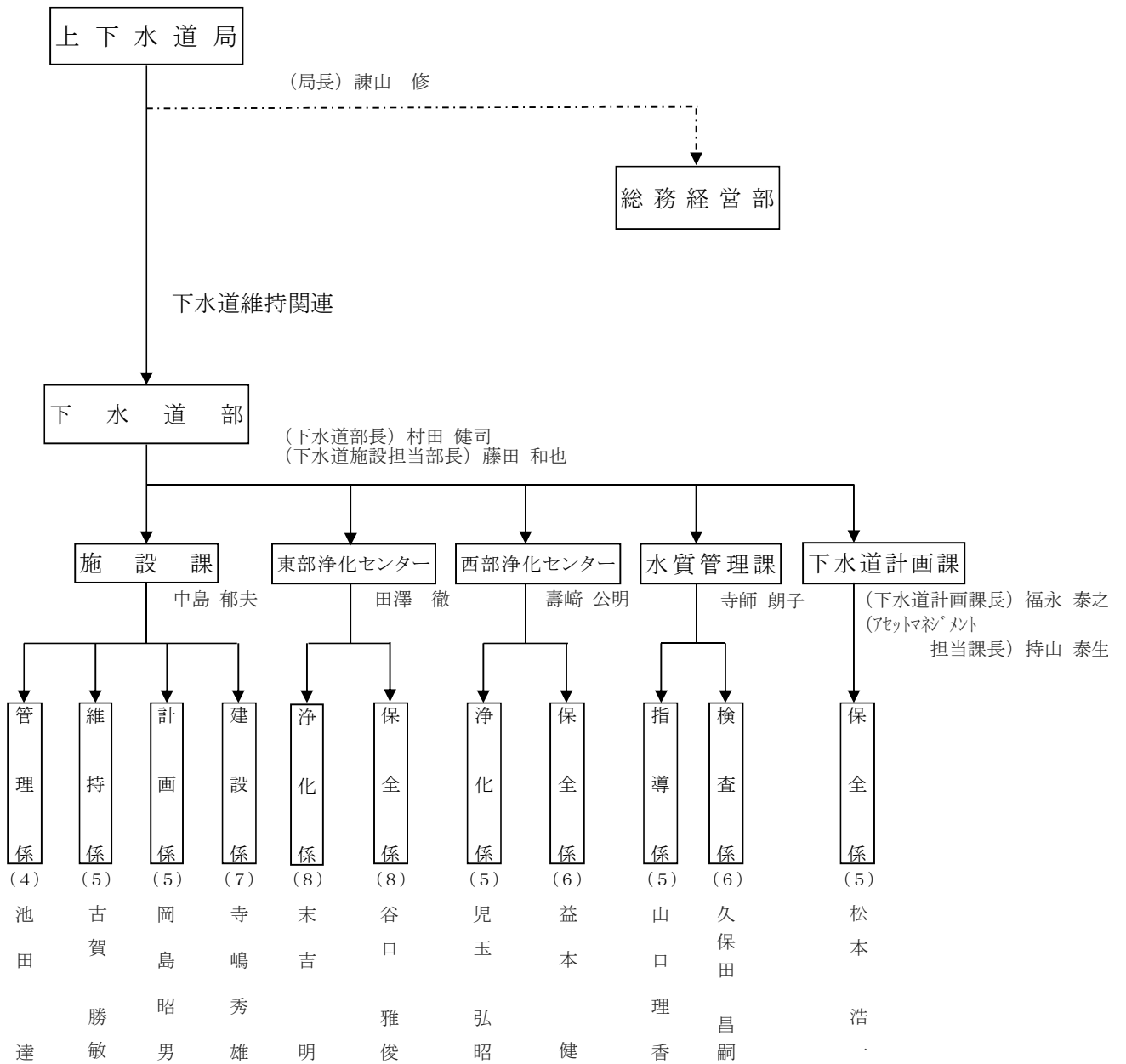
| 項目         | 単位             | 新町浄化センター  | 日明浄化センター   | 曾根浄化センター   | 北湊浄化センター  | 皇后崎浄化センター                                      | 合計      |           |
|------------|----------------|---|--|--|---|--|---------|-----------|
| 所在地        | —              | 〒800-0064<br>門司区松原<br>三丁目6番1号<br>☎(093)381-8502 | 〒803-0801<br>小倉北区西港町<br>96番地の3<br>☎(093)581-5661 | 〒800-0204<br>小倉南区中吉田<br>二丁目10番1号<br>☎(093)473-5822 | 〒808-0022<br>若松区大字安瀬<br>64番地の15<br>☎(093)751-1003 | 〒807-0813<br>八幡西区夕原町<br>1番1号<br>☎(093)631-4635 | —       |           |
| 敷地面積       | m <sup>2</sup> | 39,479  | 114,175  | 94,374   | 43,891  | 145,323  | ---     |           |
| 運転開始年月日    | —              | 昭和47年4月   | 昭和45年4月  | 昭和54年10月   | 昭和47年4月   | 昭和38年7月  | ---     |           |
| 総人口        | 人              | 98,784  | 342,705  | 139,773  | 90,575  | 295,101  | 966,938 |           |
| 認可         | 計画人口           | 人   | 153,000  | 402,800  | 142,600   | 134,400  | 432,100 | 1,264,900 |
|            | 計画面積           | ha  | 1,989  | 5,422  | 3,105   | 2,576  | 5,731   | 18,823    |
| 処理人口       | 人              | 98,545  | 342,220  | 139,677  | 89,822  | 294,849  | 965,113 |           |
| 処理面積       | 合流             | ha  | 38   | 1,731  | 0   | 170  | 1,483   | 3,422     |
|            | 分流             | ha  | 1,590  | 3,214  | 2,392   | 1,792  | 3,915   | 12,903    |
|            | 合計             | ha  | 1,628  | 4,945  | 2,392   | 1,962  | 5,398   | 16,325    |
| 人口普及率      | %              | 99.8  | 99.9   | 99.9   | 99.1  | 99.9   | 99.8    |           |
| 処理能力       | 将来計画           | m <sup>3</sup> /日                               | 135,000  | 362,000  | 96,000  | 99,000   | 295,000 | 987,000   |
|            | 平成26年度末※       | m <sup>3</sup> /日                               | 64,000   | 263,000  | 73,000  | 44,000   | 177,000 | 621,000   |
| 処理方式       | 下水処理           | —   | 標準活性汚泥法  | 標準活性汚泥法  | 標準活性汚泥法   | 標準活性汚泥法  | 標準活性汚泥法 | ---       |
|            | 汚泥処理           | —   | 直接脱水法  | 嫌気性消化法   | 直接脱水法   | 直接脱水法  | 直接脱水法   | ---       |
| 放流水域       | —              | 村中川   | 洞海湾湾口部   | 竹馬川  | 新栄盛川第一支流  | 割子川及び洞海湾                                       | ---     |           |
| 処理場流入区域の範囲 | —              | 門司区の大部分<br>小倉北区の一部                              | 小倉北区・戸畑区<br>の大部分<br>小倉南区・八幡<br>東区の一部             | 小倉南区の大部分<br>門司区・小倉北区<br>の一部                        | 若松区の大部分<br>八幡西区の一部                                | 八幡西区・八幡東<br>区の大部分<br>若松区・戸畑区<br>の一部            | ---     |           |

※ 晴天日処理能力

#### (2) 下水及び汚泥処理・処分実績

| 項目      | 単位                | 新町浄化センター          | 日明浄化センター | 曾根浄化センター | 北湊浄化センター | 皇后崎浄化センター | 計       |        |
|---------|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|-----------|---------|--------|
| 流入水量    | m <sup>3</sup> /日 | 46,988            | 171,209  | 49,883   | 41,466   | 144,424   | 453,970 |        |
| 2次放流    | m <sup>3</sup> /日 | 43,987            | 157,395  | 49,883   | 33,546   | 130,046   | 414,857 |        |
| 1次放流    | m <sup>3</sup> /日 | 3,001             | 13,814   | ---      | 6,717    | 7,630     | 31,162  |        |
| 雨水放流    | m <sup>3</sup> /日 | ---               | ---      | ---      | 1,203    | 6,748     | 7,951   |        |
| 重力濃縮    | 投入量               | m <sup>3</sup> /日 | 1,470    | 4,191    | 1,343    | 847       | 2,149   | 10,000 |
|         | 汚泥濃縮量             | m <sup>3</sup> /日 | ---      | 496      | ---      | ---       | ---     | 496    |
| 機械濃縮    | 投入量               | m <sup>3</sup> /日 | ---      | 1,650    | ---      | ---       | ---     | 1,650  |
|         | 汚泥濃縮量             | m <sup>3</sup> /日 | ---      | 145      | ---      | ---       | ---     | 145    |
| 消化処理    | 下水汚泥量             | m <sup>3</sup> /日 | ---      | 641      | ---      | ---       | ---     | 641    |
|         | し尿量               | m <sup>3</sup> /日 | ---      | 62       | ---      | ---       | ---     | 62     |
|         | 計                 | m <sup>3</sup> /日 | ---      | 703      | ---      | ---       | ---     | 703    |
|         | 引抜量               | m <sup>3</sup> /日 | ---      | 626      | ---      | ---       | ---     | 626    |
| 造粒濃縮    | 濃縮汚泥投入量           | m <sup>3</sup> /日 | 89       | ---      | 202      | 76        | 261     | 628    |
|         | 余剰汚泥投入量           | m <sup>3</sup> /日 | 629      | ---      | 640      | 339       | 1,191   | 2,799  |
|         | 計                 | m <sup>3</sup> /日 | 718      | ---      | 842      | 415       | 1,452   | 3,427  |
|         | 造粒濃縮汚泥量           | m <sup>3</sup> /日 | ---      | ---      | ---      | 185       | ---     | 185    |
| 脱水処理    | 脱水機投入量            | m <sup>3</sup> /日 | 699      | 672      | 832      | 185       | 1,452   | 3,840  |
|         | 脱水ケーキ量            | t/日               | 21       | 43       | 31       | 16        | 61      | 172    |
| 燃料化設備   | 投入量               | t/日               | 6        | ---      | 7        | 4         | 2       | 19     |
|         | 生成量               | t/日               | ---      | 5        | ---      | ---       | ---     | 5      |
| 汚泥乾燥設備  | 投入量               | t/日               | 7        | 15       | 8        | 4         | 0       | 34     |
|         | 成型ケーキ量            | t/日               | ---      | 12       | ---      | ---       | ---     | 12     |
| 混合焼却量   | t/日               | ---               | 12       | ---      | ---      | ---       | 12      |        |
| セメント原料化 | t/日               | 7                 | 28       | 16       | 7        | 58        | 116     |        |

4. 管理組織図（下水道関連部署） 平成27年4月現在



( )内の数字は、  
係長を含んだ職員数

5. 浄化センター・ポンプ場維持管理費

単位:千円

|         | 新町      | 日明        | 曾根      | 北湊      | 皇后崎     | 浄化センター計   | ポンプ場計   | 合計        |
|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|-----------|---------|-----------|
| 修繕費     | 12,573  | 108,700   | 32,313  | 13,683  | 73,157  | 240,426   | 139,191 | 379,617   |
| 備消耗品費   | 3,621   | 7,414     | 4,395   | 4,184   | 8,217   | 27,831    | 1,083   | 28,914    |
| 燃料費     | 0       | 336       | 0       | 0       | 210     | 546       | 0       | 546       |
| 光熱水費    | 875     | 6,689     | 746     | 831     | 2,425   | 11,566    | 12,088  | 23,654    |
| 水道料     | 875     | 6,689     | 746     | 831     | 2,355   | 11,496    | 9,043   | 20,539    |
| その他     | 0       | 0         | 0       | 0       | 70      | 70        | 3,045   | 3,115     |
| 動力費     | 61,669  | 58,405    | 104,226 | 50,998  | 1,090   | 276,388   | 330,396 | 606,784   |
| 電気料     | 61,463  | 57,454    | 101,581 | 50,398  | 0       | 270,896   | 314,192 | 585,088   |
| 重油等     | 206     | 951       | 2,645   | 600     | 1,090   | 5,492     | 16,204  | 21,696    |
| 薬品費     | 6,526   | 23,207    | 7,987   | 6,308   | 22,340  | 66,368    | 2,830   | 69,198    |
| 次亜塩素    | 6,375   | 21,133    | 7,978   | 6,111   | 22,264  | 63,861    | 2,830   | 66,691    |
| その他     | 151     | 2,074     | 9       | 197     | 76      | 2,507     | 0       | 2,507     |
| 委託費     | 235,693 | 627,733   | 280,938 | 222,047 | 566,191 | 1,932,602 | 410,913 | 2,343,515 |
| 運転整備    | 149,028 | 344,739   | 149,834 | 150,620 | 227,012 | 1,021,233 | 295,326 | 1,316,559 |
| 汚泥運搬費   | 14,529  | 31,791    | 21,912  | 10,809  | 24,213  | 103,254   | 0       | 103,254   |
| 埋立処分費   | 0       | 2,740     | 0       | 0       | 2,039   | 4,779     | 0       | 4,779     |
| セメント処理費 | 23,775  | 91,144    | 51,044  | 23,009  | 191,096 | 380,068   | 0       | 380,068   |
| 薬品選定費   | 20,630  | 35,131    | 24,859  | 21,238  | 73,355  | 175,213   | 0       | 175,213   |
| 機器保全費等  | 27,731  | 122,188   | 33,289  | 16,371  | 48,476  | 248,055   | 115,587 | 363,642   |
| 工事請負費   | 0       | 0         | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0         |
| その他     | 10,943  | 169,966   | 25,223  | 7,499   | 147,603 | 361,234   | 11,383  | 372,617   |
| 計       | 331,900 | 1,002,450 | 455,828 | 305,550 | 821,232 | 2,916,960 | 907,884 | 3,824,844 |

## 6. 浄化センター・ポンプ場整備状況

### (1) 浄化センター修繕

| 浄化センター | 名称                                 | 工事内容  |
|--------|------------------------------------|---|
| 新町     | 新町浄化センター沈砂池サンドポンプ吊上装置他修繕           | 電動チェーンブロックの取替及び電気ホイスワイヤーの取替え                |
| 新町     | 新町浄化センター曝気槽上屋修繕                    | 曝気槽上屋の補修                                    |
| 新町     | 新町浄化センター給湯ボイラー他修繕                  | 給湯ボイラー膨張管取替及び女子便所の修繕                        |
| 新町     | 東部浄化センタークレーン設備修繕                   | 曾根・新町のクレーン修繕                                |
| 新町     | 新町浄化センター他1浄化センター電源装置電気計装設備修繕工事     | 経年劣化した直流電源装置の蓄電池、制御基盤の取替え修繕及び無停電電源装置の修繕     |
| 新町     | 新町浄化センター沈砂池サイクロン他修繕                | 沈砂池サイクロンの補修及び非常用しき搬出機の修繕                    |
| 新町     | 新町浄化センター2号ブロワー設備修繕                 | 2号ブロワー用起動用制御装置及び抵抗器の取替                      |
| 新町     | 新町浄化センター余剰汚泥引抜ポンプ用インバータ修繕          | No.1,2余剰汚泥引抜ポンプ用インバータ、ポンプ盤の盤用冷却ファンの修繕       |
| 日明     | 日明浄化センター消化槽No.8ブロワ修繕工事             | No.8ブロワの分解整備を行うもの                           |
| 日明     | 日明浄化センター4, 5系消化槽No.1汚泥循環ポンプ修繕      | 汚泥循環ポンプの分解整備                                |
| 日明     | 日明浄化センター特高受変電電気計装設備修繕工事            | 劣化した特高電気室室内特高保護版(ER01)を修繕                   |
| 日明     | 日明浄化センター5号脱水機他定期修繕工事               | 5号脱水機の分解・点検整備及び3号脱水機の整備、4, 5号脱水機分離液配管の一部取替え |
| 日明     | 日明浄化センター消化ガスエンジン他定期修繕工事            | 消化ガスエンジン他定期修繕                               |
| 日明     | 日明浄化センター汚泥脱水設備4, 5号汚泥供給ポンプ修繕       | 汚泥脱水設備4, 5号汚泥供給ポンプの修繕                       |
| 日明     | 日明浄化センター1系終沈流入水量計電気計装設備修繕工事        | 1系終沈流入水量計検出器の修繕                             |
| 日明     | 日明浄化センター汚泥脱水設備4, 5号薬品供給ポンプ修繕       | 汚泥脱水設備4, 5号薬品供給ポンプの修繕                       |
| 日明     | 日明浄化センター最初沈殿池6系No.1汚泥引抜ポンプ修繕       | 最初沈殿池6系No.1汚泥引抜ポンプの分解整備及び消耗布品の取替            |
| 日明     | 日明浄化センターデマンド監視装置修繕                 | 経年劣化したデマンド監視装置等の取替                          |
| 日明     | 日明浄化センター汚泥処理CRT監視操作装置修繕            | 老朽化したCRT監視操作装置の修繕                           |
| 曾根     | 曾根浄化センター3系沈砂池No.3サンドポンプ修繕          | サンドポンプの分解整備                                 |
| 曾根     | 曾根浄化センター3系返送汚泥ポンプ用コンバーター電気計装設備修繕工事 | 故障した3系返送汚泥ポンプ用コンバーターの修繕                     |
| 曾根     | 曾根浄化センターNo.3汚水ポンプ修繕                | 曾根浄化センターNo.3汚水ポンプの修繕                        |
| 曾根     | 曾根浄化センター沈砂池し渣脱水機修繕                 | 沈砂池し渣脱水機の修繕                                 |
| 曾根     | 曾根浄化センター無停電電源装置緊急修繕                | 無停電電源装置の故障部品交換及び試験調整                        |
| 曾根     | 曾根浄化センター曝気沈砂池設備覆蓋修繕                | 曝気沈砂池設備の覆蓋の修繕                               |
| 曾根     | 曾根浄化センターNo.5汚水ポンプエンジン他修繕工事         | No.5及びNo.6汚水ポンプエンジンの修繕                      |
| 曾根     | 曾根浄化センター1号ろ過設備空気圧縮機定期修繕            | 1号ろ過設備空気圧縮機(1号及び2号)の分解、点検、清掃、部品交換           |
| 曾根     | 曾根浄化センター1-3系水中攪拌機修繕                | 1-3系2号水中攪拌機の分解、点検、清掃、部品交換                   |
| 曾根     | 曾根浄化センター場内用水設備No.1表洗ポンプ修繕          | 用水設備No.1表洗ポンプの修繕                            |
| 北湊     | 北湊浄化センターNo.2脱水機ろ布修繕                | No.2脱水機上ろ布・下ろ布の取替え                          |
| 北湊     | 北湊浄化センターNo.2ケーキ貯留ホッパー修繕            | No.2ケーキ貯留ホッパーの掻寄機及び切出スクリュウの修繕               |
| 北湊     | 北湊浄化センター三次処理設備取水ストレーナ修繕            | オートストレーナの部品取替え                              |
| 北湊     | 北湊浄化センター1系最終沈殿池汚泥掻寄機修繕             | 1系-1・1系-2最終沈殿池掻寄機駆動スプロケットの取替                |
| 北湊     | 北湊浄化センターNo.2消泡水ポンプ修繕               | No.2消泡水ポンプの修繕                               |
| 北湊     | 北湊浄化センターNo.1汚水除塵機他修繕               | No.1汚水除塵機レーキ部品取替、ホッパー点検歩廊修繕                 |
| 北湊     | 北湊浄化センターNo.1,2初沈汚泥引抜ポンプ吐出弁修繕       | No.1,2初沈汚泥引抜ポンプ吐出弁本体の取替                     |
| 北湊     | 北湊浄化センター他3ポンプ場工業計器修繕               | 北湊浄化センターの工業計器の修繕(汚泥濃度計)                     |
| 北湊     | 北湊浄化センターNo.1脱水機修繕                  | No.1脱水機の修繕                                  |
| 北湊     | 北湊浄化センター余剰汚泥供給ポンプ盤電気計装設備修繕         | No.1及び2余剰汚泥供給ポンプのインバータの修繕                   |
| 皇后崎    | 皇后崎浄化センター地下燃料タンク油面計修繕              | 自家発電と第2ポンプ場用の地下燃料タンク油面計の修繕                  |
| 皇后崎    | 皇后崎浄化センターNo.2ポリ硫酸第二鉄注入ポンプ修繕        | No.2ポリ硫酸第二鉄注入ポンプの修繕                         |
| 皇后崎    | 皇后崎浄化センター脱水機棟No.1, 2ケーキ搬出コンベヤ修繕    | 脱水機棟No.1, 2ケーキ搬出コンベヤ修繕                      |
| 皇后崎    | 皇后崎浄化センター第1ポンプ場汚水沈砂池掻揚機他修繕         | 第1ポンプ場の汚水沈砂池掻揚機及び雨水ポンプ設備用冷却水管の修繕            |
| 皇后崎    | 皇后崎浄化センター曝気沈砂池し渣ホッパー他修繕            | 曝気沈砂池し渣ホッパーの修繕及び曝気用ブロワカバーの修繕                |
| 皇后崎    | 皇后崎浄化センター希釈水ポンプフート弁修繕              | No.1希釈水ポンプフートの弁取替え、No.2希釈水ポンプのフート弁整備        |
| 皇后崎    | 皇后崎浄化センター第2処理場消泡ポンプ修繕              | ポンプ本体の不良により使用不良になっている第2処理場No.3消泡ポンプの修繕      |
| 皇后崎    | 皇后崎浄化センター第2処理場消毒装置電気計装設備他修繕        | 次亜注入ポンプの注入演算式の変更及び背圧弁の取替え                   |
| 皇后崎    | 皇后崎浄化センター第2ポンプ場No.2雨水エンジン定期修繕工事    | No.2雨水エンジン定期修繕                              |
| 皇后崎    | 皇后崎浄化センター第2処理場1-1系曝気槽水中攪拌機定期修繕工事   | 1-1系曝気槽水中攪拌機の定期修繕                           |
| 皇后崎    | 皇后崎浄化センター1号遠心脱水機他定期修繕工事            | 1号遠心脱水機の定期修繕工事                              |
| 皇后崎    | 皇后崎浄化センター沈砂洗浄機沈砂洗浄機修繕              | 沈砂洗浄機の修繕                                    |
| 皇后崎    | 皇后崎浄化センター第1処理場No.3揚水ポンプ定期修繕工事      | No.3揚水ポンプの定期修繕                              |
| 皇后崎    | 皇后崎浄化センター第1ポンプ場No.1汚水ポンプ修繕         | 第1ポンプ場No.1汚水ポンプの修繕                          |
| 皇后崎    | 皇后崎浄化センターNo.1重力濃縮槽汚泥掻寄機修繕          | No.1重力濃縮槽駆動装置の修繕                            |



## (2)浄化センター建築・土木工事

| 浄化センター | 名称                          | 工事内容                        |
|--------|-----------------------------|-----------------------------|
| 新町     | 新町浄化センター最終沈殿池歩廊蓋修繕          | 最終沈殿池歩廊蓋の取替え                |
| 日明     | 日明浄化センター放流水水質計器小屋修繕         | 台風により破損したプレハブ小屋の修繕          |
| 日明     | 日明浄化センター污泥濃縮棟他1ポンプ場シャッター修繕  | 污泥濃縮棟搬入口シャッターの修繕            |
| 日明     | 日明浄化センター管理棟他サイン改良工事         | 管理棟及び燃料化センターのサイン工事          |
| 日明     | 日明浄化センター見学者通路安全柵設置工事        | 見学者通路の安全柵設置                 |
| 日明     | 日明浄化センター中央監視室空調設備改良工事       | 中央監視室内の空調機の更新               |
| 日明     | 日明浄化センター電気室空調機新設工事          | 本館電気室空調機の設置及び第2曝気電気室換気設備の改良 |
| 日明     | 日明浄化センター電気室空調機新設電気工事        | 本館電気室空調機の設置に伴う電気工事          |
| 曾根     | 曾根浄化センター曝気沈砂池棟屋根修繕          | 曝気沈砂池棟屋根の修繕                 |
| 曾根     | 曾根浄化センター管渠築造工事              | 場内排水管の築造工事                  |
| 曾根     | 曾根浄化センター扉改良工事               | 管理棟地下1階管廊内の扉の防水扉化及び改修       |
| 北湊     | 北湊浄化センター管理棟発電機室アスベスト除去工事    | アスベスト除去工事                   |
| 北湊     | 北湊浄化センター水質試験室内部改良機械工事       | 水質試験室の給排水工事                 |
| 皇后崎    | 皇后崎浄化センター脱水機棟マンホール修繕        | 老朽化した汚水排水設備の修繕              |
| 皇后崎    | 皇后崎浄化センター第1ポンプ場建具修繕         | 劣化した鋼製建具をアルミ製建具に取り替えるもの     |
| 皇后崎    | 皇后崎浄化センター管理棟玄関ドア修繕          | 台風で破損した玄関ドアの修繕              |
| 皇后崎    | 皇后崎浄化センター管理棟LPガス設備改良工事      | LPガスメーターの増設                 |
| 皇后崎    | 皇后崎浄化センター場内照明設備改良工事         | 場内照明のLED化                   |
| 皇后崎    | 皇后崎浄化センター第2ポンプ場外壁及び屋上防水改良工事 | 外壁及び屋上防水の改良                 |
| 皇后崎    | 皇后崎浄化センター脱水機棟北側シャッター改良工事    | 脱水機棟北側シャッター(2基)の更新          |

## (3)浄化センター改築・更新

| 浄化センター | 名称                              | 工事内容   |
|--------|---------------------------------|--|
| 新町     | 新町浄化センター消毒機械設備改良工事              | No. 1, 2次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ、No. 1, 2次亜塩素酸ソーダ貯槽の更新                                    |
| 新町     | 新町浄化センター4系最終沈殿池他電気計装設備改良工事      | 4系最終沈殿池設備・消毒設備更新に伴う電気計装設備工事  |
| 新町     | 新町浄化センター4系最終沈殿池機械設備改良工事         | 4系最終沈殿池、流入ゲート、掻き寄せ機、スクラムスキマ、越流トラフ用堰板の更新  |
| 新町     | 新町浄化センター1系最終沈殿池機械設備改良工事         | 1系最終沈殿池掻寄機、スクラムスキマの更新  |
| 新町     | 新町浄化センター4系最終沈殿池他電気計装設備改良工事      | 4系最終沈及び消毒機械設備更新に伴う電気設備工事   |
| 新町     | 新町浄化センター消毒機械設備改良工事              | 薬品貯留タンク、注入ポンプ設備の更新   |
| 新町     | 新町浄化センター本館中央監視室空調設備改良工事         | 中央監視室の空調設備の更新  |
| 日明     | 日明浄化センター7, 8系沈砂池機械設備改良工事        | No.7,8自動除塵機、No.3しき搬出機の更新   |
| 日明     | 日明浄化センター4, 5号返送汚泥ポンプ機械設備改良工事    | No.4,5返送汚泥ポンプ、No.4,5電動機、No.4,5逆止弁、No.4,5吐出弁の更新                                 |
| 日明     | 日明浄化センター5-5~7系最終沈殿池機械設備改良工事     | 5-5~7系最終沈殿池汚泥かき寄せ機(上・下段)、スクラムスキマ、越流トラフ用堰板の更新                                   |
| 日明     | 日明浄化センター1系最初沈殿池機械設備改良工事         | 1系最初沈殿池汚泥かき寄せ機(メイン・クロス)、スクラムスキマ、越流トラフ用堰板の更新                                    |
| 日明     | 日明浄化センター返送汚泥他電気計装設備改良工事         | No.4, 5返送汚泥ポンプ、No.7, 8除塵機、No.3しき搬出機、No.6汚水ポンプ、1系初沈掻寄機、5系5, 6, 7最終沈掻寄機の更新       |
| 日明     | 日明浄化センター6号汚水ポンプ機械設備改良工事         | 6号汚水ポンプ、6号電動機、6号減速機、6号吐出弁の更新   |
| 日明     | 日明浄化センター他1ポンプ場工業計器電気計装設備改良工事    | 3,6系最終沈殿池流入水量計の更新  |
| 日明     | 北九州市下水汚泥燃料化施設建設工事               | 下水汚泥燃料化施設の建設工事   |
| 日明     | 日明浄化センター6号汚水ポンプ機械設備改良工事         | 汚水ポンプの更新   |
| 日明     | 日明浄化センター7, 8系沈砂池機械設備改良工事        | 7,8系汚水除塵機設備の更新   |
| 日明     | 日明浄化センター1系最初沈殿池機械設備改良工事         | 汚泥掻寄機、スクラムスキマの更新   |
| 日明     | 日明浄化センター1系曝気槽点検蓋他改良工事           | 1系曝気槽点検蓋他の改良   |
| 日明     | 日明浄化センター5~8系沈砂池機械設備改良工事         | 5~8系流入ゲート及び5,6系除塵機の更新  |
| 日明     | 日明浄化センター8号汚水ポンプ機械設備改良工事         | 8号汚水ポンプの更新   |
| 日明     | 日明浄化センター最初沈殿池汚泥引抜ポンプ吐出弁改良工事     | 最初沈殿池3系汚泥引抜P吐出弁の更新   |
| 日明     | 日明浄化センター最初沈殿池汚泥引抜ポンプ吐出弁改良工事     | 最初沈殿池3系汚泥引抜P吐出弁の更新   |
| 日明     | 日明浄化センター返送汚泥他電気計装設備改良工事         | No.7,8沈砂池・No.6汚水ポンプ機械設備更新に伴う電気工事及びNo.4,5返送汚泥P1系初沈・5系最終沈機械設備に伴う電気工事並びに初沈流入水計の新設 |
| 日明     | 日明浄化センター3号汚泥脱水機機械設備改良工事         | 1,2,3号脱水機の更新   |
| 曾根     | 曾根浄化センター他1ポンプ場電気計装設備改良工事        | (曾根)2系最初沈殿池汚泥掻寄機設備更新、(竹3)自動除塵機・しき搬出機設備更新に伴う電気計装設備改良工事                          |
| 曾根     | 曾根浄化センター2系最初沈殿池機械設備改良工事         | 2系最初沈殿池汚泥かき寄せ機(メイン・クロス)、スクラムスキマ、越流トラフ用堰板の更新                                    |
| 曾根     | 曾根浄化センター汚泥処理棟ミニUPS他電気計装設備改良工事   | 汚泥処理棟のUPS盤をミニUPS設備に更新するもの  |
| 曾根     | 曾根浄化センター2系最初沈殿池機械設備改良工事         | 汚泥掻寄機、スクラムスキマの更新   |
| 曾根     | 曾根浄化センター汚泥処理設備2号ケーキ貯留ホッパ改良工事    | 2号ケーキ貯留ホッパスクリュウフィーダーの改良  |
| 曾根     | 曾根浄化センター汚泥処理棟ミニUPS他電気計装設備改良工事   | UPS盤をミニUPSに切替更新  |
| 曾根     | 曾根浄化センター他1ポンプ場電気計装設備改良工事        | 曾根2系初沈掻寄機等の更新に伴う電気設備工事及び竹馬川第3ポンプ場雨水除塵機更新に伴う電気設備工事                              |
| 北湊     | 北湊浄化センター4号汚水ポンプ機械設備改良工事         | 4号汚水ポンプ機械設備の更新   |
| 北湊     | 北湊浄化センター汚泥混合槽No.2水中ミキサ改良工事      | 汚泥混合槽攪拌用No.2水中ミキサの取替   |
| 北湊     | 北湊浄化センター4号汚水ポンプ機械設備改良工事         | 4号汚水ポンプの更新   |
| 北湊     | 北湊浄化センター汚泥混合槽No.2水中ミキサ改良工事      | 汚泥混合槽水中ミキサの更新  |
| 北湊     | 北湊浄化センター汚泥脱水機電気計装設備改良工事         | 脱水機機械設備更新に伴う電気計装設備   |
| 北湊     | 北湊浄化センター汚泥脱水機他機械設備改良工事          | 1,2号汚泥脱水機等の更新  |
| 皇后崎    | 皇后崎浄化センター第1ポンプ場雨水沈砂池他電気計装設備改良工事 | 第1ポンプ場No.1雨水除塵機及びNo.3しき搬出機更新、濃縮槽機械設備(NO.2)更新に伴う電気計装設備工事                        |
| 皇后崎    | 皇后崎浄化センター2号重力濃縮槽機械設備改良工事        | No.2重力濃縮汚泥掻寄機の更新   |
| 皇后崎    | 皇后崎浄化センター管理棟LPガス設備改良工事          | LPガス設備の設置  |
| 皇后崎    | 皇后崎浄化センター蒸気管撤去工事                | 老朽化した蒸気管の撤去  |
| 皇后崎    | 皇后崎浄化センター第1ポンプ場1系雨水沈砂池機械設備改良工事  | 雨水除塵機設備、薬品貯留タンク設備の更新   |
| 皇后崎    | 皇后崎浄化センター第1ポンプ場雨水沈砂池他電気計装設備改良工事 | 第1ポンプ場雨水沈砂池機械設備更新に伴う電気工事   |
| 皇后崎    | 皇后崎浄化センター第2処理場最初沈殿池排泥弁改良工事      | 2サブ初沈排泥弁(4台)の更新  |
| 皇后崎    | 皇后崎浄化センター中央監視電気計装設備改築工事         | 中央監視設備の更新  |

## (4)ポンプ場修繕

| 処理区 | ポンプ場 | 名称                                   | 工事内容  |
|-----|------|--------------------------------------|---|
| 新町  | 門司港  | 門司港ポンプ場埋設上水配管緊急修繕                    | 漏水箇所の緊急修繕                                       |
| 日明  | 港町他  | 東部浄化センタークレーン設備修繕                     | ポンプ場に設置されているクレーンの修繕                             |
| 日明  | 港町   | 港町ポンプ場汚水沈砂掻寄機他修繕工事                   | 沈砂掻寄機及びサンドポンプ用ガイドレールの修繕                         |
| 日明  | 浅野町  | 浅野町ポンプ場非常用発電装置緊急修繕工事                 | 非常用自家発電装置の緊急修繕                                  |
| 日明  | 浅野町  | 浅野町ポンプ場酸素発生機緊急修繕                     | 酸素発生機の修繕及び試運転調整                                 |
| 日明  | 浅野町  | 浅野町ポンプ場No.1雨水ポンプ用エンジン緊急修繕            | No.1雨水ポンプ用エンジンの緊急修繕                             |
| 日明  | 神嶽   | 神嶽ポンプ場雨水滞水池水位計緊急修繕                   | 白野江第2ポンプ場汚水ポンプ井水位計を取り外し神嶽雨水滞水池に設置               |
| 日明  | 城野   | 城野ポンプ場No.1汚水ポンプ用高圧VVVF盤緊急修繕          | 故障したNo.1汚水ポンプ用高圧VVVF盤の緊急修繕                      |
| 日明  | 城野   | 城野ポンプ場他1ポンプ場汚水ポンプ用高圧VVVF盤他電気計装設備修繕工事 | 劣化したNo.1汚水ポンプ用高圧VVVF盤の修繕。大手町ポンプ場の接地抵抗が劣化した場所の修繕 |
| 日明  | 戸畑他  | 戸畑ポンプ場他3ポンプ場投込式水位計修繕                 | 戸畑、浅野、城野、白野江ポンプ場の投込式水位計の修繕                      |
| 日明  | 戸畑   | 戸畑ポンプ場非常用自家発電装置電気計装設備定期修繕工事          | 非常用自家発電装置の定期修繕                                  |
| 曾根  | 竹馬川2 | 竹馬川第2ポンプ場非常用発電装置緊急修繕                 | 不完全燃焼をおこす非常用発電装置を緊急修繕する                         |
| 曾根  | 竹馬川2 | 竹馬川第2ポンプ場No.1雨水ポンプエンジン他修繕            | No.1.No.2の雨水ポンプエンジンを修繕する                        |
| 曾根  | 竹馬川2 | 竹馬川第2ポンプ場No.3雨水ポンプエンジン過給機修繕工事        | No.3ポンプエンジンの過給機の修繕                              |
| 曾根  | 竹馬川3 | 竹馬川第3ポンプ場非常用発電装置蓄電池緊急修繕              | 非常用発電装置蓄電池の緊急修繕                                 |
| 曾根  | 竹馬川4 | 竹馬川第4ポンプ場河川ゲート修繕工事                   | 河川ゲートの開閉機等の取替修繕                                 |
| 北湊  | 中川通他 | 北湊浄化センター他3ポンプ場工業計器修繕                 | 中川通ポンプ場、藤田ポンプ場、則松ポンプ場の工業計器の修繕                   |
| 北湊  | 中川通  | 中川通ポンプ場No.2汚水ポンプ他修繕                  | No.2汚水ポンプの修繕。1系雨水No.2除塵機の反転したレーキ2基の復旧           |
| 北湊  | 弘川   | 弘川ポンプ場し渣搬出機緊急修繕                      | し渣搬出機ヘッドブーリの部品取替                                |
| 北湊  | 高須   | 高須ポンプ場天井クレーン修繕                       | 天井クレーン振止金具の取替え                                  |
| 北湊  | 高須   | 高須ポンプ場No.2除塵機修繕                      | No.2除塵機の修繕                                      |
| 北湊  | 響町   | 響町ポンプ場No.2汚水ポンプ修繕                    | No.2汚水ポンプの工場修繕                                  |
| 皇后崎 | 藤田   | 藤田ポンプ場汚水沈砂ホッパー修繕                     | 沈砂の水切用有孔管を設置するもの                                |
| 皇后崎 | 則松   | 則松ポンプ場汚水沈砂池電気計装設備修繕                  | 小動物により損傷した制御ケーブルの張替え                            |
| 皇后崎 | 則松   | 則松ポンプ場No.2雨水エンジン修繕                   | No.2雨水エンジンの修繕                                   |
| 皇后崎 | 則松   | 則松ポンプ場窓ガラス緊急修繕                       | 破損した窓ガラスの取替え                                    |
| 皇后崎 | 則松   | 則松ポンプ場汚水沈砂池No.2サンドポンプ修繕              | No.2サンドポンプの修繕                                   |
| 皇后崎 | 本城   | 本城ポンプ場自家発電設備修繕工事                     | 腐食している制御装置の取替え                                  |
| 皇后崎 | 本城   | 本城ポンプ場No.2雨水ポンプ修繕工事                  | 潤滑水漏洩を解消のため工場修繕                                 |
| 皇后崎 | 本城   | 本城ポンプ場No.1汚水除塵機緊急修繕                  | No.1汚水除塵機の修繕                                    |
| 皇后崎 | 東中島  | 東中島ポンプ場し渣脱水機緊急修繕                     | し渣脱水機の脱落・紛失しているブラシ他、消耗部品等の交換                    |
| 皇后崎 | 金山川  | 金山川ポンプ場自家発始動用直流電源装置修繕                | 経年劣化した充電装置の取替え                                  |
| 皇后崎 | 金山川  | 金山川ポンプ場他1ポンプ場雨水エンジン修繕                | 金山川ポンプ場No.1雨水エンジン及び楠橋ポンプ場No.5.7雨水エンジンの修繕        |

## (5)ポンプ場建築・土木工事

| 処理区 | ポンプ場 | 名称                         | 工事内容                  |
|-----|------|----------------------------|-----------------------|
| 新町  | 門司港  | 門司港ポンプ場埋設上水配管緊急修繕          | 漏水箇所の特定及び緊急修繕         |
| 新町  | 大久保  | 大久保ポンプ場換気設備改良工事            | 給排気ファン等の更新            |
| 新町  | 片上他  | 北九州市公共下水道片上ポンプ場他の建設工事      | 片上、門司、大久保ポンプ場の耐震工事    |
| 日明  | 神嶽   | 日明浄化センター汚泥濃縮棟他1ポンプ場シャッター修繕 | 神嶽ポンプ場機械搬入室入口シャッターの修繕 |
| 日明  | 浅野町  | 浅野町ポンプ場屋上防水改良工事            | ポンプ室屋上防水の改良           |
| 日明  | 浅野町  | 浅野町ポンプ場換気口防音対策工事           | ポンプ場換気口の防音対策工事        |
| 日明  | 浅野町他 | 北九州市公共下水道浅野町他の建設工事         | 浅野町、城野ポンプ場の耐震工事       |
| 曾根  | 竹馬川2 | 竹馬川第2ポンプ場吸音材改良工事           | 換気機械室等の吸音材の改良工事       |
| 北湊  | 中川通  | 中川通ポンプ場操作室照明改良工事           | 操作室照明器具の更新            |
| 皇后崎 | 則松   | 則松ポンプ場窓ガラス緊急修繕             | 破損した窓ガラスの取替え          |
| 皇后崎 | 楠橋   | 楠橋ポンプ場外構サイン改良工事            | 施設名称看板の更新             |
| 皇后崎 | 本城   | 北九州市公共下水道本城ポンプ場の建設工事       | 本城ポンプ場の耐震工事           |

## (6)ポンプ場改築・更新

| 処理区 | ポンプ場 | 名称                           | 工事内容   |
|-----|------|------------------------------|--|
| 新町  | 大久保  | 大久保ポンプ場換気設備改良工事              | 給排気ファン等の更新を行うもの  |
| 日明  | 港町   | 港町ポンプ場No.3エンジン冷却水ポンプ改良工事     | 絶縁悪化しているNo.3冷却水ポンプ他の更新を行うもの  |
| 日明  | 浅野町  | 浅野町ポンプ場3号雨水ポンプ機械設備改良工事       | 3号雨水ポンプ、3号原動機、3号減速機、3号吐出弁、3号空気槽の更新   |
| 日明  | 大手町  | 大手町ポンプ場3号雨水ポンプ機械設備改良工事       | 3号雨水ポンプ、3号原動機、3号吐出弁、3号管内クーラー、起動装置、3号膨張タンク、燃料移送ポンプの更新   |
| 日明  | 大手町  | 大手町ポンプ場他1ポンプ場電気計装設備改良工事      | 大手町3号雨水ポンプ・浅野町3号雨水ポンプ更新に伴う電気計装設備工事   |
| 日明  | 神嶽   | 神嶽ポンプ場他1ポンプ場投込式水位計電気計装設備改良工事 | フラッシュゲート前、滞水池水位計を更新、取り外した滞水池水位計を白野江第2ポンプ場汚水ポンプ井水位計として再設置   |
| 日明  | 南小倉  | 南小倉ポンプ場5号汚水ポンプ機械設備改良工事       | 5号汚水ポンプ、5号電動機、5号逆止弁、5号吐出弁の更新   |
| 日明  | 南小倉  | 南小倉ポンプ場5号汚水ポンプ他電気計装設備改良工事    | 5号汚水ポンプ更新、及び自家発制御盤等の移設に伴う電気計装設備工事  |
| 日明  | 浅野町  | 浅野町ポンプ場3号雨水ポンプ機械設備改良工事       | NO.3雨水ポンプの更新   |
| 日明  | 大手町他 | 大手町ポンプ場他1ポンプ場電気計装設備改良工事      | 大手町ポンプ場3号雨水ポンプ・浅野町ポンプ場3号雨水ポンプ機械設備更新に伴う電気工事   |
| 日明  | 神嶽   | 神嶽ポンプ場5号雨水除塵機機械設備改良工事        | 5号雨水除塵機の更新   |
| 日明  | 神嶽   | 神嶽ポンプ場他1ポンプ場投込式水位計電気計装設備改良工事 | 滞水池フラッシュゲート前の投込式水位計の更新等  |
| 日明  | 港町   | 港町ポンプ場No.3エンジン冷却水ポンプ改良工事     | No.3号エンジン冷却水ポンプの更新   |
| 日明  | 南小倉  | 南小倉ポンプ場5号汚水ポンプ機械設備改良工事       | No.4雨水ポンプの更新   |
| 日明  | 南小倉  | 南小倉ポンプ場5号汚水ポンプ他電気計装設備改良工事    | 5号汚水ポンプ機械設備更新に伴う電気設備工事   |
| 曾根  | 竹馬川3 | 竹馬川第3ポンプ場沈砂池機械設備改良工事         | 自動除塵機、しき搬出機の更新   |
| 曾根  | 竹馬川4 | 竹馬川第4ポンプ場燃料タンク液位計改良工事        | 経年劣化した燃料タンク液位計を更新するもの  |
| 曾根  | 竹馬川3 | 竹馬川第3ポンプ場沈砂池機械設備改良工事         | 自動除塵機及びしき搬出機等の更新   |
| 曾根  | 竹馬川4 | 竹馬川第4ポンプ場燃料タンク液位計改良工事        | 燃料タンク液位計の更新  |
| 北湊  | 藤ノ木  | 藤ノ木ポンプ場脱臭機機械設備改良工事           | 脱臭ファン、土壤脱臭装置の更新  |
| 北湊  | 弘川   | 弘川ポンプ場1系汚水沈砂掻き機他機械設備改良工事     | No.1沈砂掻き機、No.1サンドポンプの更新  |
| 北湊  | 弘川   | 弘川ポンプ場他2箇所電気計装設備改良工事         | 弘川沈砂池系C、Fy盤の更新、及び藤ノ木脱臭設備・北湊4号汚水ポンプ更新に伴う電気計装設備工事  |
| 北湊  | 中川通り | 中川通ポンプ場操作室照明改良工事             | 操作室照明器具の取替え  |
| 北湊  | 高須   | 高須ポンプ場2号流入ゲート機械設備改良工事        | NO.2流入ゲートの更新   |
| 北湊  | 弘川   | 弘川ポンプ場1系汚水沈砂掻き機他機械設備改良工事     | 1系汚水沈砂掻き機他の更新  |
| 北湊  | 弘川他  | 弘川ポンプ場他2箇所電気計装設備改良工事         | 弘川沈砂池機械設備、藤ノ木脱臭機設備、北湊4号汚水ポンプ機械設備更新に伴う電気設備工事  |
| 北湊  | 藤ノ木  | 藤ノ木ポンプ場脱臭機機械設備改良工事           | 脱臭設備の更新  |
| 皇后崎 | 藤田   | 藤田ポンプ場1号汚水ポンプ機械設備整備工事        | 1号汚水ポンプの長寿命化工事   |
| 皇后崎 | 藤田   | 藤田ポンプ場1・2号汚水流入ゲート機械設備改良工事    | 1、2号汚水流入ゲートの更新   |
| 皇后崎 | 藤田   | 藤田ポンプ場バイパスゲート機械設備新設工事        | 雨水と汚水を繋いでいる管(人孔)にゲートを新設するもの  |
| 皇后崎 | 則松   | 則松ポンプ場汚水ポンプ室排水ポンプ改良工事        | 排水ポンプの更新   |
| 皇后崎 | 則松   | 則松ポンプ場給水ユニット改良工事             | 給水ユニット設備の更新  |
| 皇后崎 | 楠橋   | 楠橋ポンプ場他2ポンプ場電気計装設備改良工事       | (楠橋)No.4.7.8雨水流入ゲート、No.4雨水除塵機(本城)No.2汚水除塵機、No.1.3 <sup>△</sup> 斜コンベア(藤田)No.1.2汚水流入ゲート更新に伴う電気計装設備工事 |
| 皇后崎 | 楠橋   | 楠橋ポンプ場7・8系雨水流入ゲート            | 7・8系雨水流入ゲートの更新   |
| 皇后崎 | 楠橋   | 楠橋ポンプ場外構サイン改良工事              | 施設名称・看板の更新   |
| 皇后崎 | 本城   | 本城ポンプ場2号汚水除塵機他機械設備改良工事       | No.2汚水除塵機、No.1・3L渣搬出機の更新   |
| 皇后崎 | 楠橋   | 楠橋ポンプ場5系雨水流入ゲート他機械設備改良工事     | 5系雨水流入ゲート、雨水粗目除塵機の更新   |
| 皇后崎 | 楠橋   | 楠橋ポンプ場7・8系雨水流入ゲート機械設備改良工事    | 7.8系雨水流入ゲートの更新   |
| 皇后崎 | 楠橋他  | 楠橋ポンプ場他2ポンプ場電気計装設備改良工事       | 楠橋No.4.7.5雨水流入ゲート・No.4雨水除塵機、藤田No.1.2汚水流入ゲート、本城No.2汚水除塵機更新に伴う電気設備工事                                 |
| 皇后崎 | 楠橋   | 楠橋ポンプ場4系雨水沈砂池機械設備改良工事        | 雨水除塵機設備、雨水流入ゲートの更新   |
| 皇后崎 | 則松   | 則松ポンプ場汚水沈砂池機械設備改良工事          | 汚水沈砂池設備の更新   |
| 皇后崎 | 則松   | 則松ポンプ場汚水ポンプ室排水ポンプ改良工事        | 排水ポンプの更新   |
| 皇后崎 | 則松   | 則松ポンプ場給水ユニット改良工事             | 給水ユニット及び配管の取替  |
| 皇后崎 | 藤田   | 藤田ポンプ場1・2号汚水流入ゲート機械設備改良工事    | 1・2号汚水流入ゲートの更新   |
| 皇后崎 | 藤田   | 藤田ポンプ場1号汚水ポンプ機械設備整備工事        | 1号汚水ポンプの長寿命化対策   |
| 皇后崎 | 本城   | 本城ポンプ場2系汚水除塵機他機械設備改良工事       | NO.2除塵機、1、3号ベルトコンベアの更新   |
| 皇后崎 | 藤田   | 藤田ポンプ場バイパスゲート改良工事            | バイパスゲートの新設   |

