

平成 2 4 年 度

# 水 質 試 験 年 報

岩 国 市 水 道 局

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 1. 水質の概況              |     |
| (1) 水源について            | 2   |
| 降 水 量                 | 2   |
| 錦 川 流 量               | 4   |
| 水    質                | 7   |
| (2) 各浄水場の水質について       | 9   |
| 2. 定期の水質検査について        |     |
| (1) 試験方法・表示方法・検査箇所    | 12  |
| 3. 定期の水質検査結果          |     |
| (1) 残留塩素(モニター値・委託検査値) | 28  |
| (2) 水質基準              | 43  |
| (3) 水質管理目標設定項目        | 66  |
| (4) 高台団地              | 91  |
| 4. その他の検査結果           |     |
| クリプトスポリジウム検査          | 100 |
| 臨時の水質検査               | 102 |
| 錦川流域水質調査試験            | 106 |
| 水質に関する相談              | 111 |
| 5. 工業用水道              |     |
| 位置図                   | 115 |
| 検査結果                  | 116 |

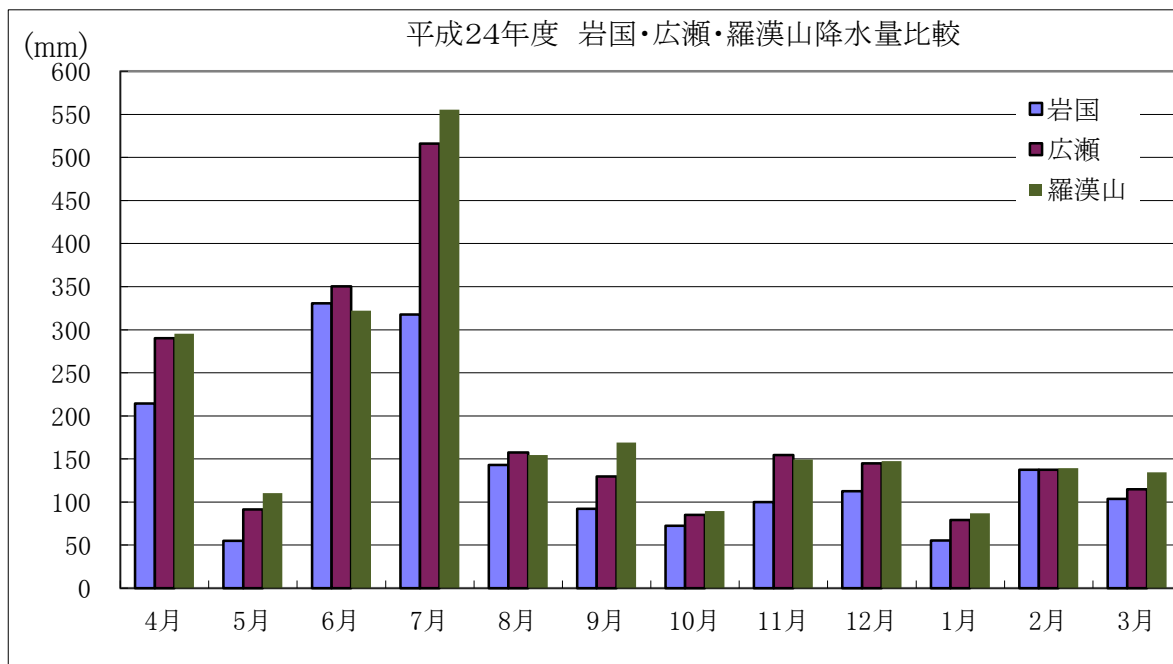
## 1. 水質の概況

## 1. 水質の概況

### (1) 水源について

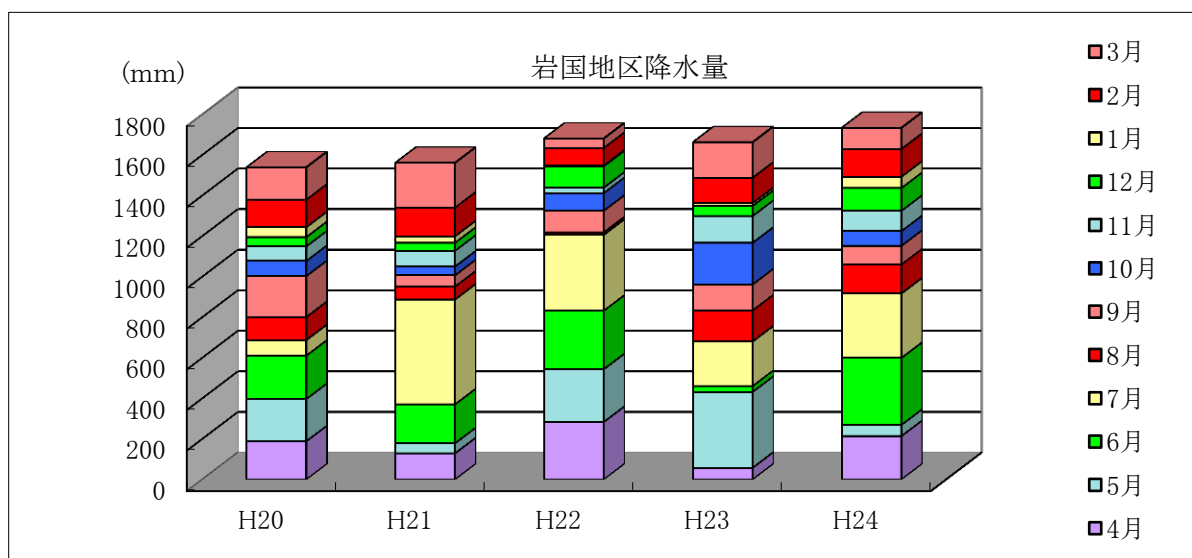
本市の主要な水源である錦川は、中国山地西部、山口、島根県境の筋ヶ岳に源を発し、周南市鹿野町、岩国市錦町、美川町を経て、木谷川、宇佐川、本郷川等の各支流が合流して瀬戸内海へ流れ込んでいる流路約124kmの山口県最大の河川(2級)である。

広瀬、羅漢山、岩国地域の降水量は平年並みで、水質もほとんど変化は認められなかった。



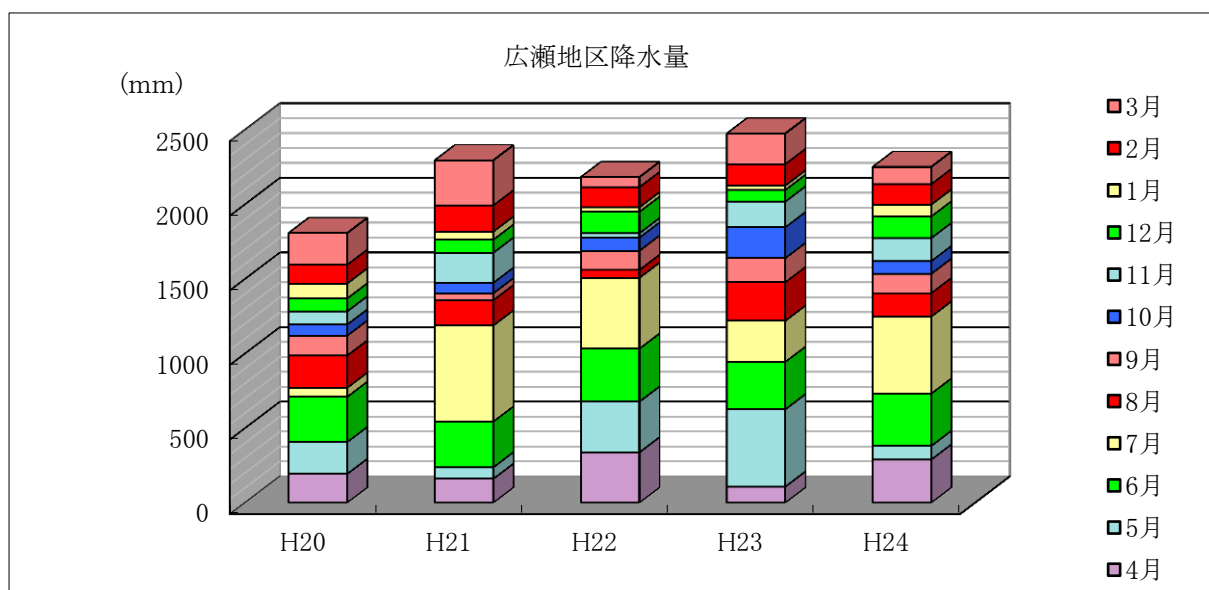
|     | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月  | 11月   | 12月   | 1月   | 2月    | 3月    | 合計      |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|---------|
| 岩国  | 214.5 | 55.0  | 330.5 | 317.5 | 143.0 | 92.0  | 72.5 | 100.0 | 112.5 | 55.5 | 137.5 | 103.5 | 1,734.0 |
| 広瀬  | 290.0 | 91.5  | 350.5 | 516.0 | 157.5 | 129.5 | 85.0 | 154.5 | 145.0 | 79.0 | 137.5 | 115.0 | 2,251.0 |
| 羅漢山 | 295.5 | 110.5 | 322.0 | 555.5 | 154.5 | 169.0 | 89.5 | 149.5 | 147.5 | 87.0 | 139.5 | 134.5 | 2,354.5 |

### 降水量比較 (年度別)

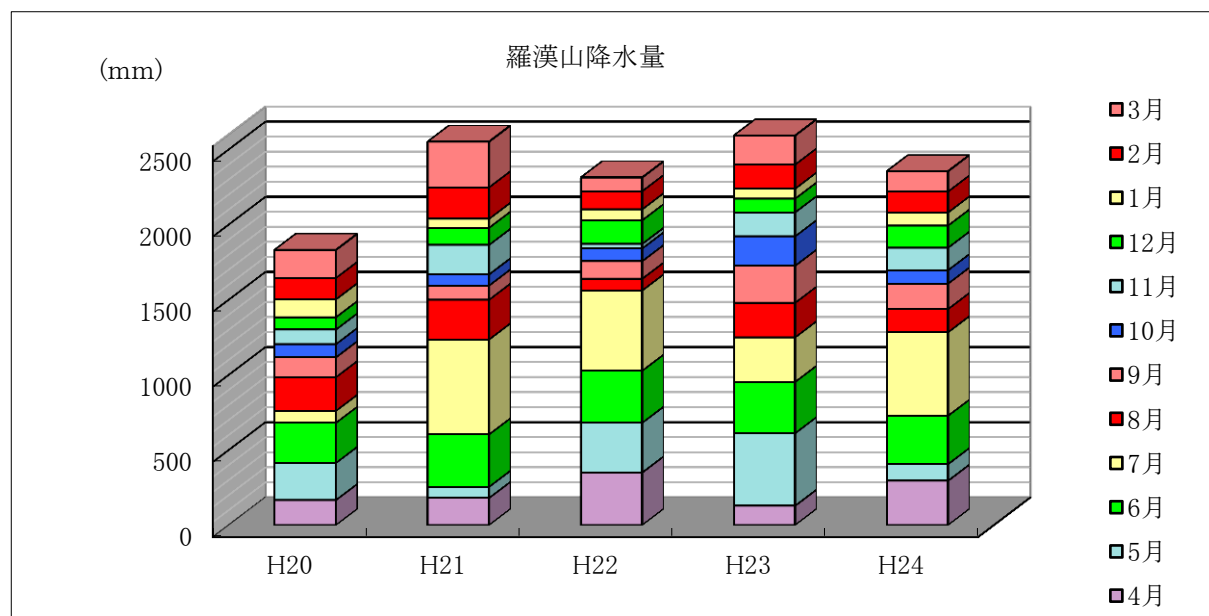


|     | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月   | 2月    | 3月    | 合計     |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|--------|
| H20 | 189.0 | 208.0 | 214.0 | 76.5  | 114.0 | 201.5 | 75.0  | 71.5  | 46.0  | 48.5 | 136.0 | 159.5 | 1539.5 |
| H21 | 129.5 | 49.5  | 192.0 | 516.5 | 64.0  | 55.5  | 43.5  | 77.5  | 39.5  | 32.0 | 141.5 | 220.5 | 1561.5 |
| H22 | 284.0 | 260.0 | 288.5 | 374.0 | 12.5  | 106.5 | 87.0  | 27.0  | 105.0 | 3.5  | 87.0  | 46.5  | 1681.5 |
| H23 | 58.0  | 374.0 | 29.0  | 219.5 | 153.5 | 128.0 | 205.5 | 132.0 | 49.5  | 14.0 | 125.5 | 174.5 | 1663.0 |
| H24 | 214.5 | 55.0  | 330.5 | 317.5 | 143.0 | 92.0  | 72.5  | 100.0 | 112.5 | 55.5 | 137.5 | 103.5 | 1734.0 |

気象庁ホームページ【下関地方気象台】の数値



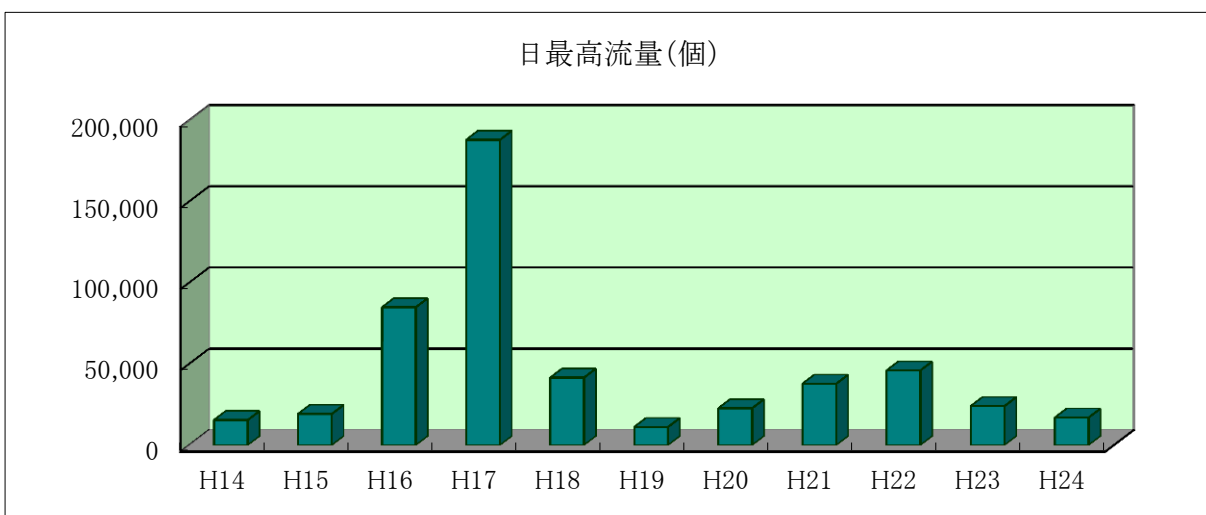
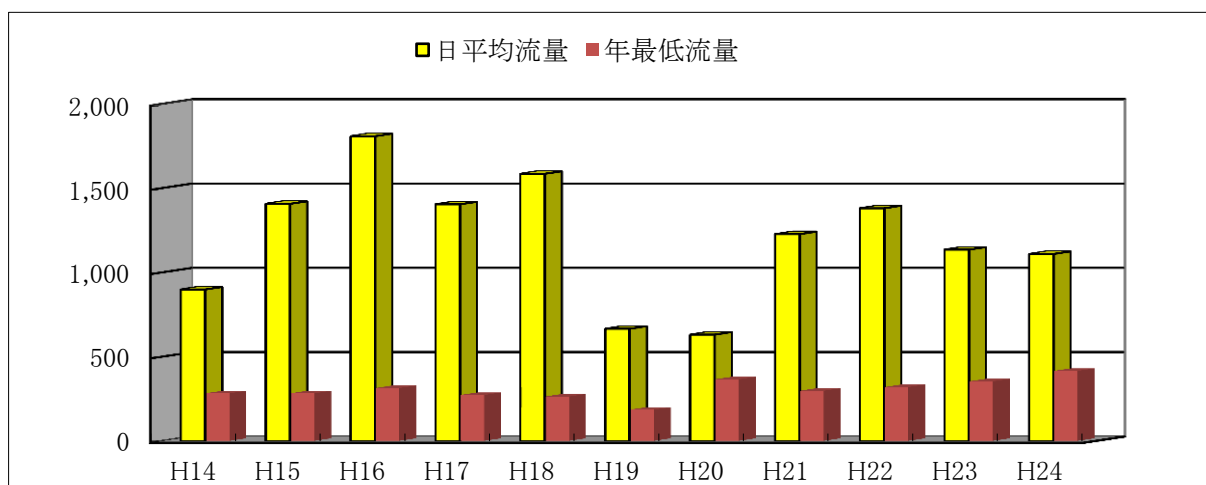
|     | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    | 合計     |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| H20 | 193.5 | 213.5 | 303.0 | 61.0  | 216.0 | 133.0 | 75.0  | 88.0  | 87.0  | 100.0 | 125.5 | 212.0 | 1807.5 |
| H21 | 161.0 | 77.0  | 306.5 | 644.0 | 169.5 | 46.5  | 70.0  | 201.5 | 87.5  | 54.0  | 176.0 | 301.5 | 2295.0 |
| H22 | 338.5 | 339.5 | 355.5 | 474.5 | 53.5  | 128.0 | 88.0  | 29.5  | 143.0 | 31.0  | 135.0 | 66.5  | 2182.5 |
| H23 | 108.5 | 518.5 | 318.0 | 275.0 | 258.5 | 161.5 | 207.0 | 172.0 | 78.0  | 29.5  | 144.0 | 204.5 | 2475.0 |
| H24 | 290.0 | 91.5  | 350.5 | 516.0 | 157.5 | 129.5 | 85.0  | 154.5 | 145.0 | 79.0  | 137.5 | 115.0 | 2251.0 |



|     | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    | 合計     |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| H20 | 167.0 | 247.0 | 267.0 | 79.5  | 224.0 | 132.0 | 88.0  | 97.0  | 82.0  | 119.0 | 142.5 | 186.0 | 1831.0 |
| H21 | 181.0 | 74.0  | 349.0 | 631.5 | 264.5 | 94.5  | 74.0  | 196.5 | 114.0 | 59.5  | 209.5 | 303.5 | 2551.5 |
| H22 | 350.0 | 331.0 | 346.5 | 534.0 | 78.0  | 117.0 | 84.5  | 30.5  | 157.5 | 72.5  | 121.0 | 90.5  | 2313.0 |
| H23 | 129.0 | 482.5 | 341.5 | 296.5 | 230.0 | 246.5 | 196.0 | 159.5 | 91.0  | 66.5  | 160.5 | 192.5 | 2592.0 |
| H24 | 295.5 | 110.5 | 322.0 | 555.5 | 154.5 | 169.0 | 89.5  | 149.5 | 147.5 | 87.0  | 139.5 | 134.5 | 2354.5 |

# 錦川流量 臥竜橋地点

(山口県菅野ダム管理事務所の測定による)

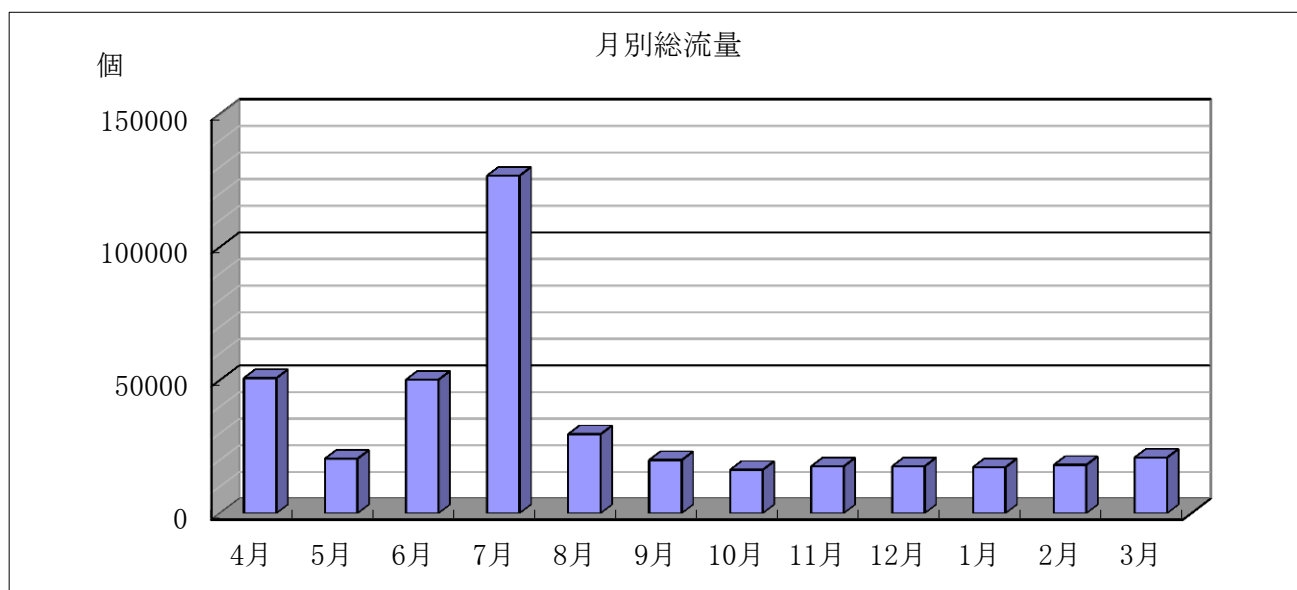


10年間の日最高流量188,000個は、平成17年9月の台風14号によるものである。

\* 個 = 0.0278 m³/sec

| 年度       | H14     | H15     | H16     | H17     | H18     | H19     |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 日平均流量(個) | 898     | 1,406   | 1,807   | 1,403   | 1,584   | 665     |
| 日最高流量(個) | 15,445  | 19,187  | 84,922  | 188,000 | 41,549  | 11,164  |
| 日最低流量(個) | 282     | 282     | 313     | 272     | 263     | 185     |
| 年間総流量(個) | 329,386 | 516,397 | 662,887 | 510,417 | 579,443 | 244,192 |

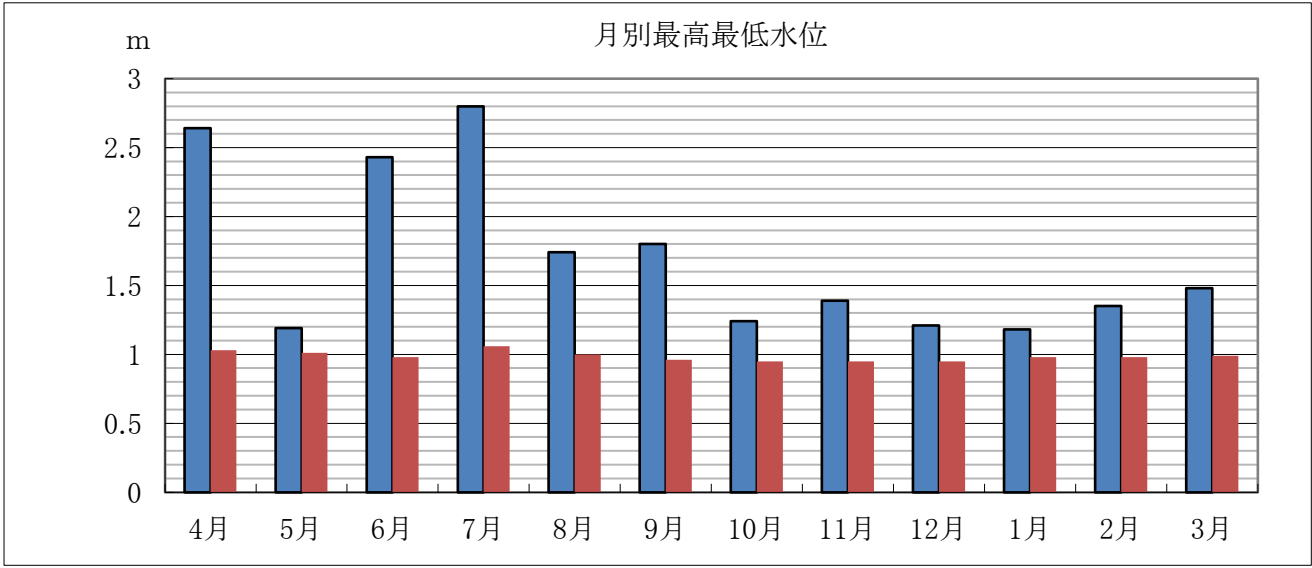
| 年度       | H20     | H21     | H22     | H23     | H24     | H14~H24 (個) |         |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|
| 日平均流量(個) | 630     | 1,226   | 1,380   | 1,134   | 1,108   | 10年間日平均値    | 1,204   |
| 日最高流量(個) | 22,708  | 37,808  | 45,979  | 24,029  | 16,944  | 10年間最高値     | 188,000 |
| 日最低流量(個) | 365     | 297     | 319     | 353     | 415     | 10年間最低値     | 185     |
| 年間総流量(個) | 272,206 | 451,376 | 506,366 | 414,976 | 405,761 | 10年間平均値     | 444,855 |



臥龍橋地点

|    | 4         |        | 5         |        | 6         |        | 7         |         | 8         |        | 9         |        |
|----|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|---------|-----------|--------|-----------|--------|
|    | 水位<br>(m) | 個数     | 水位<br>(m) | 個数     | 水位<br>(m) | 個数     | 水位<br>(m) | 個数      | 水位<br>(m) | 個数     | 水位<br>(m) | 個数     |
| 1  | 1.15      | 919    | 1.16      | 961    | 1.02      | 509    | 1.11      | 759     | 1.10      | 722    | 1.14      | 871    |
| 2  | 1.10      | 722    | 1.09      | 685    | 1.03      | 523    | 1.36      | 2,005   | 1.18      | 1,049  | 1.13      | 837    |
| 3  | 1.06      | 567    | 1.18      | 1,049  | 1.02      | 509    | 1.30      | 1,654   | 1.16      | 961    | 1.13      | 837    |
| 4  | 1.74      | 5,035  | 1.10      | 722    | 1.07      | 615    | 2.27      | 10,311  | 1.16      | 961    | 1.01      | 495    |
| 5  | 1.11      | 2,529  | 1.19      | 1,094  | 1.09      | 685    | 1.87      | 5,847   | 1.15      | 919    | 1.00      | 481    |
| 6  | 1.21      | 1,187  | 1.19      | 1,094  | 1.09      | 685    | 1.94      | 7,009   | 1.10      | 722    | 0.98      | 454    |
| 7  | 1.20      | 1,140  | 1.18      | 1,049  | 1.10      | 722    | 2.80      | 16,944  | 1.09      | 685    | 0.99      | 467    |
| 8  | 1.19      | 1,094  | 1.17      | 1,004  | 1.09      | 685    | 2.21      | 9,663   | 1.09      | 685    | 0.99      | 467    |
| 9  | 1.14      | 878    | 1.10      | 722    | 1.07      | 615    | 1.65      | 4,194   | 1.01      | 495    | 0.97      | 441    |
| 10 | 1.09      | 685    | 1.06      | 567    | 1.00      | 481    | 1.40      | 2,260   | 1.03      | 523    | 0.96      | 428    |
| 11 | 1.03      | 523    | 1.05      | 552    | 1.01      | 495    | 1.29      | 1,596   | 1.00      | 481    | 1.02      | 509    |
| 12 | 2.64      | 14,769 | 1.05      | 552    | 0.99      | 466    | 1.46      | 2,670   | 1.26      | 1,436  | 1.03      | 523    |
| 13 | 1.73      | 4,938  | 1.03      | 523    | 1.03      | 523    | 1.95      | 7,099   | 1.09      | 685    | 1.01      | 495    |
| 14 | 1.43      | 2,460  | 1.04      | 537    | 1.03      | 523    | 2.26      | 10,201  | 1.02      | 509    | 1.00      | 481    |
| 15 | 1.24      | 1,333  | 1.04      | 537    | 0.98      | 454    | 2.63      | 14,638  | 1.74      | 5,035  | 1.07      | 615    |
| 16 | 1.15      | 919    | 1.12      | 798    | 1.02      | 509    | 1.96      | 7,191   | 1.34      | 1,884  | 1.11      | 759    |
| 17 | 1.11      | 759    | 1.07      | 615    | 1.85      | 6,168  | 1.60      | 3,759   | 1.20      | 1,140  | 1.17      | 1,004  |
| 18 | 1.09      | 685    | 1.06      | 567    | 1.44      | 2,529  | 1.32      | 1,709   | 1.23      | 1,283  | 1.40      | 2,260  |
| 19 | 1.06      | 567    | 1.06      | 567    | 1.21      | 1,187  | 1.30      | 1,652   | 1.22      | 1,235  | 1.24      | 1,333  |
| 20 | 1.05      | 552    | 1.04      | 537    | 2.43      | 12,141 | 1.29      | 1,596   | 1.20      | 1,140  | 1.18      | 1,049  |
| 21 | 1.06      | 567    | 1.05      | 552    | 1.60      | 3,759  | 1.58      | 3,592   | 1.18      | 1,049  | 1.80      | 649    |
| 22 | 1.05      | 552    | 1.04      | 537    | 1.46      | 2,670  | 1.43      | 2,460   | 1.10      | 722    | 1.02      | 509    |
| 23 | 1.15      | 919    | 1.05      | 552    | 1.22      | 1,235  | 1.35      | 1,944   | 1.05      | 552    | 1.02      | 509    |
| 24 | 1.08      | 650    | 1.04      | 537    | 1.15      | 919    | 1.19      | 1,094   | 1.05      | 552    | 1.00      | 481    |
| 25 | 1.06      | 567    | 1.01      | 495    | 1.27      | 1,488  | 1.13      | 837     | 1.03      | 523    | 1.02      | 509    |
| 26 | 1.09      | 685    | 1.01      | 495    | 1.57      | 3,510  | 1.12      | 798     | 1.04      | 537    | 1.01      | 495    |
| 27 | 1.34      | 1,884  | 1.03      | 523    | 1.38      | 2,131  | 1.09      | 685     | 1.03      | 523    | 1.03      | 523    |
| 28 | 1.18      | 1,049  | 1.01      | 495    | 1.28      | 1,542  | 1.10      | 722     | 1.01      | 495    | 1.02      | 509    |
| 29 | 1.14      | 878    | 1.05      | 552    | 1.18      | 1,049  | 1.09      | 685     | 1.07      | 615    | 1.01      | 495    |
| 30 | 1.11      | 759    | 1.02      | 509    | 1.13      | 837    | 1.06      | 567     | 1.08      | 650    | 1.00      | 481    |
| 31 | *         | *      | 1.01      | 495    | *         | *      | 1.08      | 650     | 1.15      | 919    | *         | *      |
| 合計 | *         | 50,771 | *         | 20,474 | *         | 50,164 | *         | 126,791 | *         | 29,687 | *         | 19,966 |
| 平均 | 1.23      | 1,692  | 1.08      | 660    | 1.23      | 1,672  | 1.55      | 4,090   | 1.13      | 958    | 1.08      | 666    |
| 最高 | 2.64      | 14,769 | 1.19      | 1,094  | 2.43      | 12,141 | 2.80      | 16,944  | 1.74      | 5,035  | 1.80      | 2,260  |
| 最低 | 1.03      | 523    | 1.01      | 495    | 0.98      | 454    | 1.06      | 567     | 1.00      | 481    | 0.96      | 428    |

\* 個=0.0278m³/sec

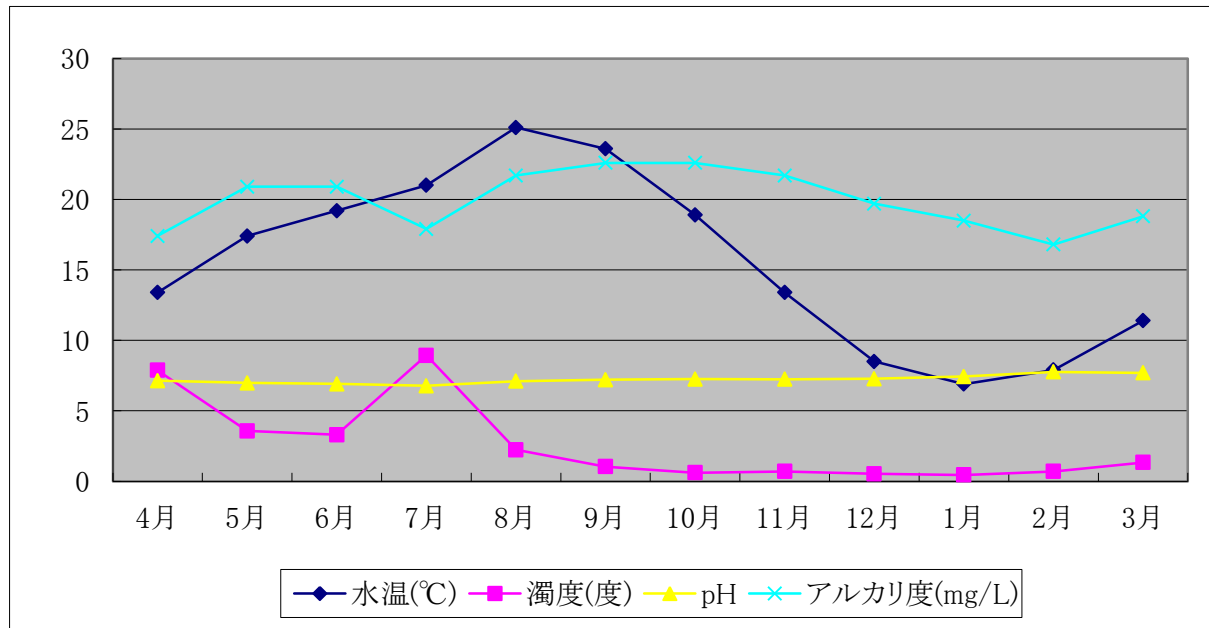


臥龍橋地点 【平成17年台風14号来襲時の最高水位は9月7日午前1時 7.32mであった。(氾濫危険水位6.4m)】

|    | 10        |        | 11        |        | 12        |        | 1         |        | 2         |        | 3         |        |
|----|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
|    | 水位<br>(m) | 個数     | 水位<br>(m) | 個数     | 水位<br>(m) | 個数     | 水位<br>(m) | 個数     | 水位<br>(m) | 個数     | 水位<br>(m) | 個数     |
| 1  | 1.11      | 759    | 0.97      | 441    | 1.00      | 495    | 1.13      | 837    | 0.98      | 454    | 1.00      | 481    |
| 2  | 1.02      | 509    | 0.97      | 441    | 0.98      | 454    | 1.07      | 615    | 1.04      | 537    | 1.22      | 1,235  |
| 3  | 1.03      | 523    | 0.96      | 428    | 1.00      | 495    | 1.06      | 567    | 1.07      | 615    | 1.12      | 798    |
| 4  | 1.01      | 495    | 0.97      | 441    | 0.97      | 441    | 1.05      | 552    | 1.04      | 537    | 1.09      | 685    |
| 5  | 0.99      | 467    | 0.95      | 415    | 0.96      | 428    | 1.01      | 495    | 1.09      | 685    | 1.08      | 650    |
| 6  | 0.98      | 454    | 1.06      | 567    | 0.97      | 441    | 1.04      | 537    | 1.06      | 567    | 1.06      | 567    |
| 7  | 0.97      | 441    | 0.96      | 428    | 1.00      | 495    | 1.02      | 509    | 1.10      | 722    | 1.06      | 567    |
| 8  | 0.97      | 441    | 1.00      | 481    | 0.95      | 415    | 1.00      | 481    | 1.07      | 615    | 1.04      | 537    |
| 9  | 0.96      | 428    | 0.99      | 467    | 1.01      | 495    | 1.02      | 509    | 1.06      | 567    | 1.04      | 537    |
| 10 | 0.95      | 415    | 1.02      | 509    | 0.96      | 428    | 1.01      | 495    | 1.07      | 615    | 1.02      | 509    |
| 11 | 0.96      | 428    | 0.95      | 415    | 0.99      | 467    | 1.01      | 495    | 1.05      | 552    | 1.03      | 523    |
| 12 | 0.95      | 415    | 1.08      | 650    | 0.99      | 467    | 1.03      | 523    | 1.05      | 552    | 1.03      | 523    |
| 13 | 1.04      | 537    | 1.10      | 722    | 1.05      | 552    | 1.03      | 523    | 1.01      | 495    | 0.99      | 467    |
| 14 | 1.05      | 552    | 1.09      | 685    | 1.09      | 685    | 0.98      | 454    | 1.02      | 509    | 1.10      | 722    |
| 15 | 1.05      | 552    | 1.10      | 722    | 1.13      | 837    | 1.10      | 722    | 0.98      | 454    | 1.04      | 537    |
| 16 | 1.05      | 552    | 1.10      | 722    | 1.13      | 1,187  | 1.02      | 509    | 1.03      | 523    | 1.04      | 537    |
| 17 | 1.05      | 552    | 1.05      | 552    | 1.21      | 759    | 1.03      | 523    | 1.02      | 509    | 1.02      | 509    |
| 18 | 1.24      | 1,333  | 1.39      | 2,195  | 1.11      | 509    | 1.00      | 481    | 0.99      | 467    | 0.99      | 467    |
| 19 | 1.12      | 798    | 1.11      | 759    | 1.02      | 509    | 1.03      | 523    | 1.35      | 1,944  | 1.48      | 2,814  |
| 20 | 1.03      | 523    | 1.04      | 537    | 1.02      | 481    | 1.02      | 509    | 1.21      | 1,187  | 1.16      | 961    |
| 21 | 1.00      | 481    | 1.05      | 552    | 1.00      | 481    | 1.00      | 481    | 1.14      | 878    | 1.13      | 837    |
| 22 | 0.98      | 454    | 1.02      | 509    | 1.00      | 523    | 1.00      | 481    | 1.11      | 759    | 1.06      | 567    |
| 23 | 0.97      | 441    | 0.98      | 454    | 1.03      | 567    | 1.18      | 1,049  | 1.07      | 615    | 1.06      | 567    |
| 24 | 0.98      | 454    | 1.00      | 481    | 1.06      | 552    | 1.10      | 722    | 1.07      | 615    | 1.06      | 567    |
| 25 | 0.99      | 467    | 0.98      | 454    | 1.05      | 523    | 1.05      | 552    | 1.06      | 567    | 1.05      | 552    |
| 26 | 0.99      | 467    | 0.98      | 467    | 1.03      | 509    | 1.04      | 537    | 1.03      | 523    | 1.01      | 495    |
| 27 | 0.97      | 441    | 1.09      | 685    | 1.02      | 509    | 1.05      | 552    | 1.04      | 537    | 1.04      | 537    |
| 28 | 0.97      | 441    | 0.99      | 467    | 0.98      | 454    | 1.02      | 509    | 1.05      | 552    | 1.04      | 537    |
| 29 | 1.04      | 537    | 1.02      | 509    | 1.11      | 759    | 1.04      | 537    | *         | *      | 1.04      | 537    |
| 30 | 1.01      | 495    | 0.98      | 454    | 1.12      | 798    | 1.03      | 523    | *         | *      | 1.05      | 552    |
| 31 | 0.99      | 467    | *         | *      | 1.15      | 919    | 1.00      | 481    | *         | *      | 1.04      | 537    |
| 合計 | *         | 16,319 | *         | 17,609 | *         | 17,634 | *         | 17,283 | *         | 18,152 | *         | 20,911 |
| 平均 | 1.01      | 526    | 1.03      | 587    | 1.04      | 569    | 1.04      | 558    | 1.07      | 648    | 1.07      | 675    |
| 最高 | 1.24      | 1,333  | 1.39      | 2,195  | 1.21      | 1,187  | 1.18      | 1,049  | 1.35      | 1,944  | 1.48      | 2,814  |
| 最低 | 0.95      | 415    | 0.95      | 415    | 0.95      | 415    | 0.98      | 454    | 0.98      | 454    | 0.99      | 467    |

\* 個＝0.0278m³/sec

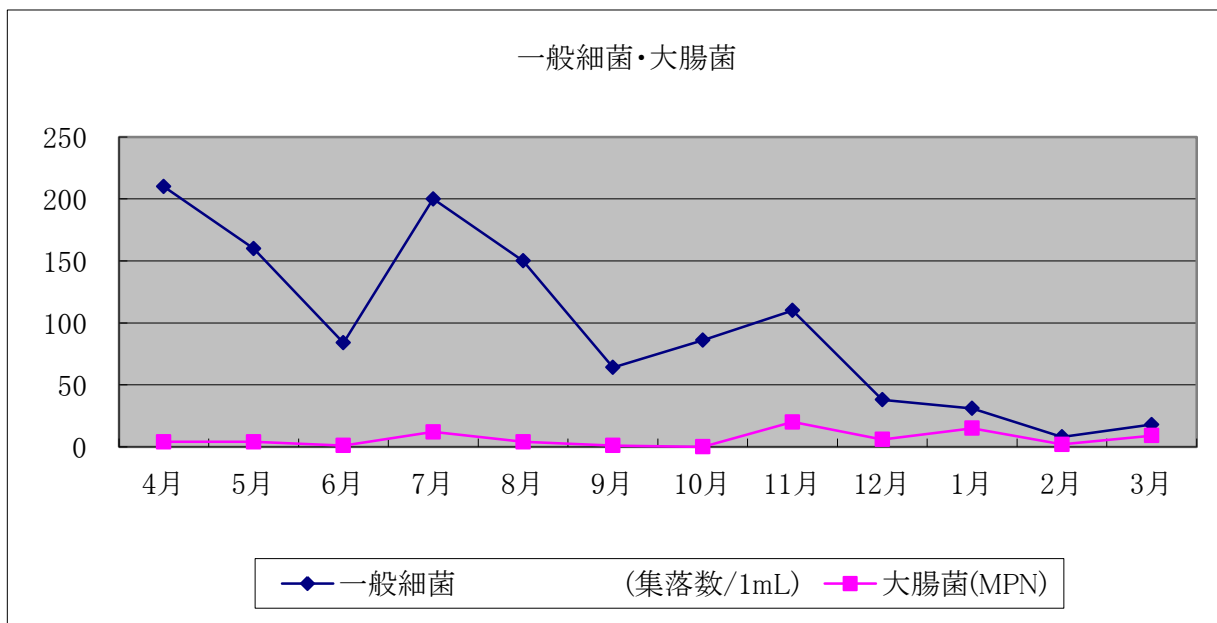
平成24年度 取水口(錦川表流水)の水質



【月平均(連続測定器)】

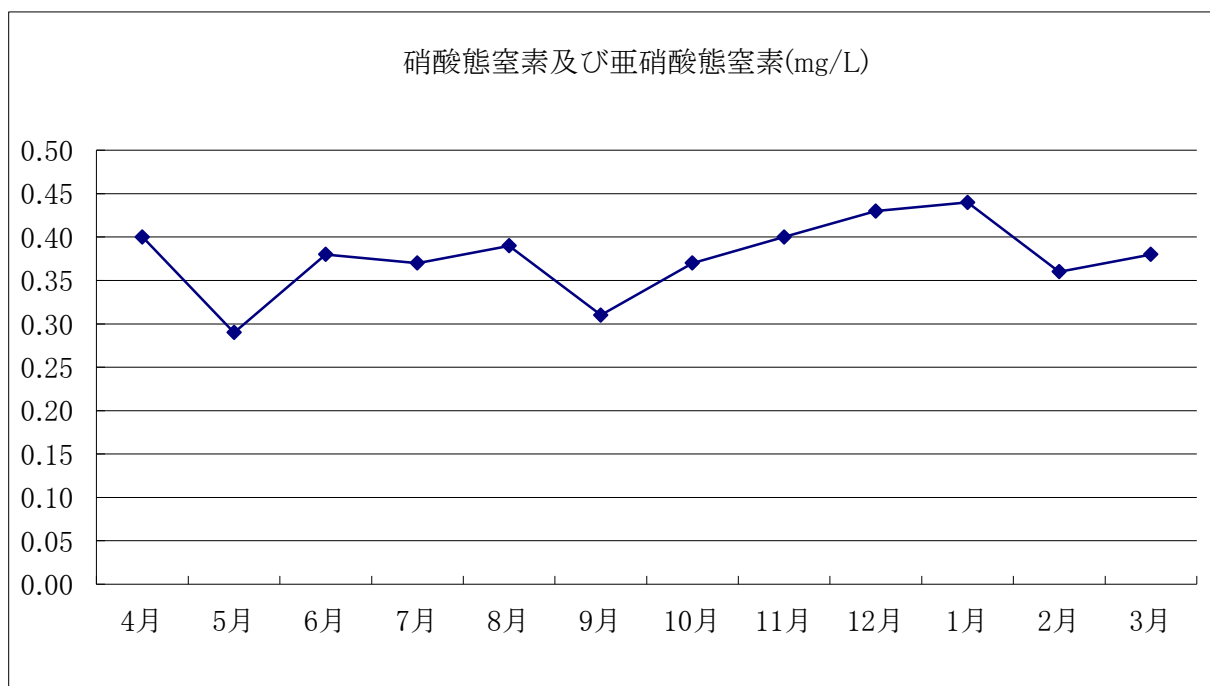
| 表流水         | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 水温(°C)      | 13.4 | 17.4 | 19.2 | 21.0 | 25.1 | 23.6 | 18.9 | 13.4 | 8.5  | 6.9  | 7.9  | 11.4 |
| 濁度(度)       | 7.9  | 3.6  | 3.3  | 8.9  | 2.2  | 1.0  | 0.6  | 0.7  | 0.5  | 0.5  | 0.7  | 1.3  |
| pH          | 7.14 | 6.98 | 6.91 | 6.78 | 7.11 | 7.21 | 7.25 | 7.24 | 7.27 | 7.43 | 7.76 | 7.69 |
| アルカリ度(mg/L) | 17.4 | 20.9 | 20.9 | 17.9 | 21.7 | 22.6 | 22.6 | 21.7 | 19.7 | 18.5 | 16.8 | 18.8 |

一般細菌・大腸菌

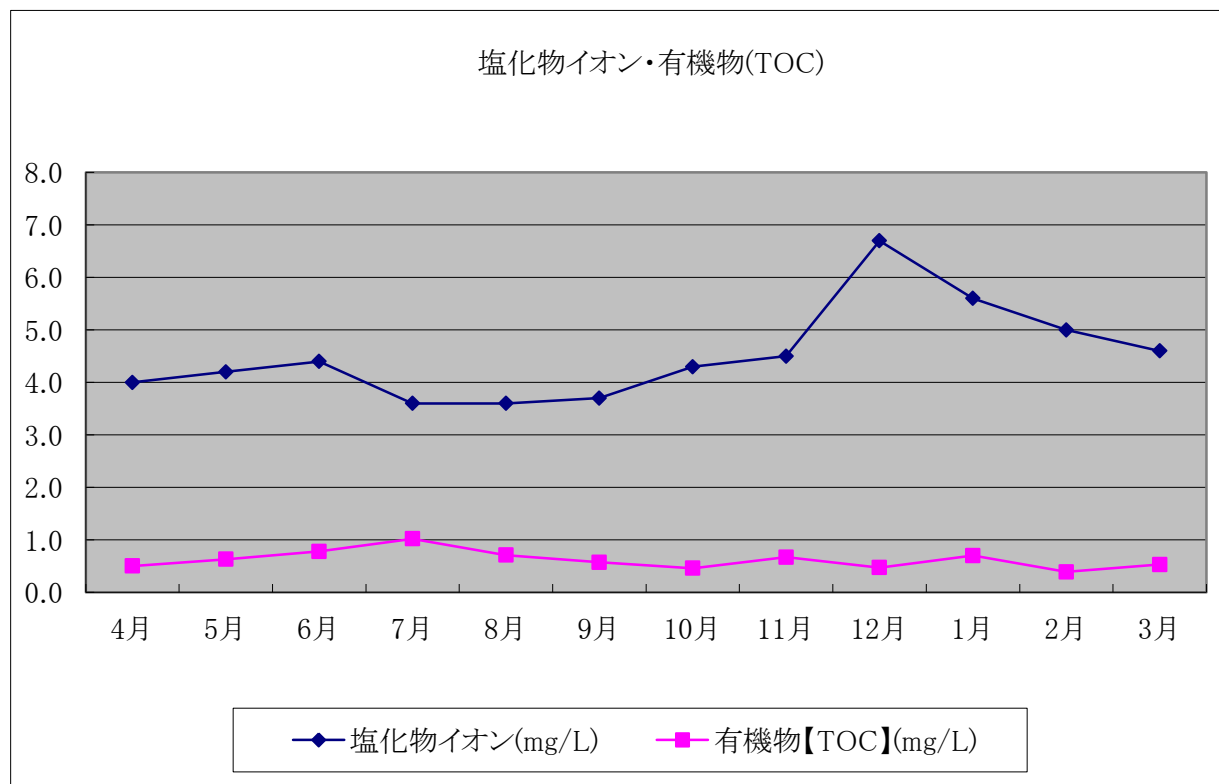


|                | 4月  | 5月  | 6月 | 7月  | 8月  | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 一般細菌 (集落数/1mL) | 210 | 160 | 84 | 200 | 150 | 64 | 86  | 110 | 38  | 31 | 8  | 18 |
| 大腸菌(MPN)       | 4   | 4   | 1  | 12  | 4   | 1  | 0   | 20  | 6   | 15 | 2  | 9  |

平成24年度 取水口(錦川表流水)の水質



| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| mg/L          | 0.40 | 0.29 | 0.38 | 0.37 | 0.39 | 0.31 | 0.37 | 0.40 | 0.43 | 0.44 | 0.36 | 0.38 |



|                | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 塩化物イオン(mg/L)   | 4.0  | 4.2  | 4.4  | 3.6  | 3.6  | 3.7  | 4.3  | 4.5  | 6.7  | 5.6  | 5.0  | 4.6  |
| 有機物【TOC】(mg/L) | 0.50 | 0.63 | 0.78 | 1.02 | 0.71 | 0.57 | 0.46 | 0.67 | 0.47 | 0.70 | 0.39 | 0.53 |

## (2) 各浄水場の水質

### ア) 錦見浄水場(岩国地区)

錦川表流水を取水し、凝集沈殿、急速濾過、消毒して旧岩国市街、和木町に給水している。

水質基準値の1/10を超えた項目は、フッ素、塩素酸、消毒副成物(クロロホルム、ブロモジクロロメタン)、アルミニウム、ジェオスミン、TOCであったが、年間の平均値はフッ素が1/2、塩素酸が1/10未満で、その他の項目も1/10に近い数値であった。

また、市内給水栓での年間平均残留塩素は、0.36mg/Lであった。

### イ) 上北浄水場(由宇町地区)

由宇川伏流水、浅井戸2か所の水を除マンガン装置で処理した水及び浅井戸2か所の水を消毒して由宇地区に給水している。

水質基準値の1/10を超えた項目は、フッ素、塩素酸、消毒副成物(クロロホルム、ブロモジクロロメタン)、アルミニウム、ジェオスミン、TOCであったが、年間の平均値はフッ素が1/8、塩素酸が1/10未満、その他の項目も1/10に近い数値であった。

また、神東原の年間平均残留塩素は0.33mg/Lであった。

### ウ) 瀬田水源地(玖珂町地区)

瀬田水源地の浅井戸から取水し消毒した水及び高森南浄水場からの水を玖珂地区に給水している。

水質基準値の1/10を超えた項目はフッ素であるが、年間平均値は1/4であった。また、野口管末の年間平均残留塩素は、0.33mg/Lであった。

### エ) 阿品浄水場(阿品地区)

弥山下川表流水を取水し、普通沈殿、緩速濾過、消毒して給水している。

水質基準値の1/10を超えた項目は、塩素酸、消毒副成物(クロロホルム、ブロモジクロロメタン)、TOCであったが、年間の平均値は塩素酸が1/10未満で、その他の項目も1/10に近い数値であった。

また、毎日検査委託者宅給水栓の残留塩素は年間平均0.41mg/Lであった。

### オ) 小瀬浄水場(小瀬地区)

浄水場内の深井戸より取水し、消毒して給水している。

水質基準値の1/10を超えた項目はフッ素であるが、年間平均値は1/4であった。また、小瀬出張所給水栓の年間平均残留塩素は、0.56mg/Lであった。

### カ) 高森南浄水場(周東町地区)

浄水場内の深井戸2ヶ所及び浅井戸1ヶ所より取水し、消毒して給水している。

水質基準値の1/10を超えた項目はフッ素、TOCであるが、年間平均値はフッ素が1/4、TOCが1/10未満であった。

また、毎日検査委託者宅給水栓の残留塩素は年間平均0.33mg/Lであった。

おいしい水の条件 【厚生省「おいしい水研究会(1985年4月24日)より】

| 項目                  | 数値         | 摘 要                                                                               |
|---------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 蒸発残留物               | 30～200mg/L | おもにミネラルの含有量を示し、量が多いと苦味、渋みが増し、適度に含まれるとコクのあるまろやかな味がする。                              |
| 硬度<br>(カルシウムマグネシウム) | 10～100mg/L | ミネラルの中で量的に多いカルシウム及びマグネシウムの含有量を示し、硬度の低い水は癖がなく、高いと好き嫌いが出る。カルシウムに比べマグネシウムの多い水は苦味を増す。 |
| 遊離炭酸                | 3～30mg/L   | 水にさわやかな味を与えるが、多いと刺激が強くなる。                                                         |
| 過マンガン酸<br>カリウム消費量   | 3mg/L以下    | 有機物質を示し、多いと渋みをつけ、多量に含むと塩素の消費量に影響して水の味を損なう。                                        |
| 臭気強度                | 3以下        | 水源の状況により、様々な臭いがつくと不快な味がする。                                                        |
| 残留塩素                | 0.4mg/L以下  | 水にカルキ臭を与え、濃度が高いと水の味をまずくする。                                                        |
| 水温                  | 最高20℃以下    | 夏に水温が高くなると、あまりおいしくないと感じられる。冷やすことによりおいしく飲める。                                       |

※ 水のおいしさは飲む人の置かれた環境条件によって変わる。次のような時においしく感じられる。

- 水温が体温より20℃ぐらい低いとき。
- のどが渇いているとき。特にスポーツ後など。
- 水を入れる器や周りの環境、雰囲気が良いとき。

## 2. 定期の水質検査について

## (1)水質試験方法・表記方法

## 水質基準

| 番号 | 項目                                 | 基準値                       | 試験方法                   | 表記下限値            |
|----|------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------|
| 1  | 一般細菌                               | 1mLの検水で形成される<br>集落数が100以下 | 標準寒天培地法                | 0                |
| 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと                  | 特定酵素基質培地法              | 不検出(定性)<br>0(定量) |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下               | ICP-MS法                | 0.0003           |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下              | 還元気化原子吸光光度法            | 0.00005          |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L以下                | ICP-MS法                | 0.001            |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下                | ICP-MS法                | 0.001            |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下                | ICP-MS法                | 0.001            |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.05mg/L以下                | ICP-MS法                | 0.005            |
| 9  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下                | イオンクロマトグラフポストカラム-吸光光度法 | 0.001            |
| 10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下                  | イオンクロマトグラフ法(陰イオン)      | 0.01             |
| 11 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下                 | イオンクロマトグラフ法(陰イオン)      | 0.08             |
| 12 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下                 | ICP-MS法                | 0.01             |
| 13 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下               | ヘッドスペース-GC-MS法         | 0.0002           |
| 14 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下                | ヘッドスペース-GC-MS法         | 0.005            |
| 15 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下                | ヘッドスペース-GC-MS法         | 0.001            |
| 16 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下                | ヘッドスペース-GC-MS法         | 0.001            |
| 17 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下                | ヘッドスペース-GC-MS法         | 0.001            |
| 18 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下                | ヘッドスペース-GC-MS法         | 0.001            |
| 19 | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下                | ヘッドスペース-GC-MS法         | 0.001            |
| 20 | 塩素酸                                | 0.6mg/L以下                 | イオンクロマトグラフ法(陰イオン)      | 0.06             |
| 21 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下                | 溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法       | 0.002            |
| 22 | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下                | ヘッドスペース-GC-MS法         | 0.001            |
| 23 | ジクロロ酢酸                             | 0.04mg/L以下                | 溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法       | 0.004            |
| 24 | ジブromクロロメタン                        | 0.1mg/L以下                 | ヘッドスペース-GC-MS法         | 0.001            |
| 25 | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下                | イオンクロマトグラフポストカラム-吸光光度法 | 0.001            |

水質基準

| 番号 | 項目               | 基準値           | 試験方法               | 表示下限値    |
|----|------------------|---------------|--------------------|----------|
| 26 | 総トリハロメタン         | 0.1mg/L以下     | ヘッドスペース-GC-MS法     | 0.001    |
| 27 | トリクロロ酢酸          | 0.2mg/L以下     | 溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法   | 0.02     |
| 28 | ブロモンクロメタン        | 0.03mg/L以下    | ヘッドスペース-GC-MS法     | 0.001    |
| 29 | ブロモホルム           | 0.09mg/L以下    | ヘッドスペース-GC-MS法     | 0.001    |
| 30 | ホルムアルデヒド         | 0.08mg/L以下    | 溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法   | 0.008    |
| 31 | 亜鉛及びその化合物        | 1.0mg/L以下     | ICP-MS法            | 0.001    |
| 32 | アルミニウム及びその化合物    | 0.2mg/L以下     | ICP-MS法            | 0.01     |
| 33 | 鉄及びその化合物         | 0.3mg/L以下     | フレイムレス原子吸光光度法      | 0.01     |
| 34 | 銅及びその化合物         | 1.0mg/L以下     | ICP-MS法            | 0.005    |
| 35 | ナトリウム及びその化合物     | 200mg/L以下     | イオンクロマトグラフ法(陽イオン)  | 0.1      |
| 36 | マンガン及びその化合物      | 0.05mg/L以下    | ICP-MS法            | 0.001    |
| 37 | 塩化物イオン           | 200mg/L以下     | イオンクロマトグラフ法(陰イオン)  | 0.1      |
| 38 | カルシウム、マグネシウム(硬度) | 300mg/L以下     | イオンクロマトグラフ法(陽イオン)  | 0.1      |
| 39 | 蒸発残留物            | 500mg/L以下     | 重量法                | 1        |
| 40 | 陰イオン界面活性剤        | 0.2mg/L以下     | 固相抽出-HPLC法         | 0.02     |
| 41 | ジオスミン            | 0.00001mg/L以下 | パーティアンドトラップ-GC-MS法 | 0.000001 |
| 42 | 2-メチルイソボルネオール    | 0.00001mg/L以下 | パーティアンドトラップ-GC-MS法 | 0.000001 |
| 43 | 非イオン界面活性剤        | 0.02mg/L以下    | 固相抽出-吸光光度法         | 0.005    |
| 44 | フェノール類           | 0.005mg/L以下   | 固相抽出-誘導体化-GC-MS法   | 0.0005   |
| 45 | 全有機炭素(TOC)       | 3mg/L以下       | 全有機炭素計測定法          | 0.3      |
| 46 | pH値              | 5.8以上8.6以下    | ガラス電極法             | *        |
| 47 | 味                | 異常でないこと       | 官能法                | *        |
| 48 | 臭 気              | 異常でないこと       | 官能法                | *        |
| 49 | 色 度              | 5度以下          | 透過光測定法             | 0        |
| 50 | 濁 度              | 2度以下          | 積分球式光電光度法          | 0.0      |

水質管理目標設定項目

| 番号 | 項目                  | 目標値                    | 試験方法                      | 表記下限値  |
|----|---------------------|------------------------|---------------------------|--------|
| 1  | アンチモン及びその化合物        | 0.015mg/L以下            | ICP-MS法                   | 0.001  |
| 2  | ウラン及びその化合物          | 0.002mg/L以下(暫定)        | ICP-MS法                   | 0.0002 |
| 3  | ニッケル及びその化合物         | 0.01mg/L以下(暫定)         | ICP-MS法                   | 0.001  |
| 4  | 亜硝酸態窒素              | 0.05mg/L以下(暫定)         | イオンクロマトグラフ法(陰イオン)         | 0.005  |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン         | 0.004mg/L以下            | ヘッドスペースGC-MS法             | 0.0004 |
| 8  | トルエン                | 0.4mg/L以下              | ヘッドスペースGC-MS法             | 0.001  |
| 9  | フタル酸ジ-2-エチルヘキシル     | 0.1mg/L以下              | 溶媒抽出-GCMS法                | 0.01   |
| 10 | 亜塩素酸                | 0.6mg/L以下              | イオンクロマトグラフ法(陰イオン)         | *      |
| 12 | 二酸化塩素               | 0.6mg/L以下              | イオンクロマトグラフ法(陰イオン)         | *      |
| 13 | ジクロロアセトニトリル         | 0.01mg/L以下(暫定)         | 溶媒抽出-GCMS法                | 0.001  |
| 14 | 抱水クロラール             | 0.02mg/L以下(暫定)         | 溶媒抽出-GCMS法                | 0.002  |
| 15 | 農薬類                 | 検出値と目標値の比の<br>和として、1以下 | 固相抽出GCMS他                 | 1      |
| 16 | 残留塩素                | 1mg/L以下                | ジエチル-p-フェニレンジアミン<br>吸光光度法 | 0.00   |
|    |                     |                        | ポーラログラフ法                  |        |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 10mg/L以上 100mg/L以下     | イオンクロマトグラフ法(陽イオン)         | 0.1    |
| 18 | マンガン及びその化合物         | 0.01mg/L以下             | ICP-MS法                   | 0.001  |
| 19 | 遊離炭酸                | 20mg/L以下               | *                         | *      |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.3mg/L以下              | ヘッドスペースGC-MS法             | 0.001  |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル    | 0.02mg/L以下             | ヘッドスペースGC-MS法             | 0.001  |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3mg/L以下                | 酸性法                       | 0.1    |
| 23 | 臭気強度(TON)           | 3以下                    | *                         | *      |
| 24 | 蒸発残留物               | 30mg/L以上 200mg/L以下     | 重量法                       | 1      |
| 25 | 濁度                  | 1度以下                   | 積分球式光電光度法                 | 0.0    |
| 26 | pH 値                | 7.5程度                  | ガラス電極法                    | *      |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)        | -1程度以上とし、<br>極力0に近づける  | 計算法                       | *      |
| 28 | 従属栄養細菌              | 2000個/mL以下             | R2A寒天培地法                  | 0      |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン        | 0.1mg/L以下              | ヘッドスペースGC-MS法             | 0.001  |
| 30 | アルミニウム及びその化合物       | 0.1mg/L以下              | ICP-MS法                   | 0.01   |

農薬類(水質管理目標設定項目15)

| 番号 | 農 薬 名                  | 用 途  | 目標値(mg/L) | 検 査 |
|----|------------------------|------|-----------|-----|
| 1  | チウラム                   | 殺菌剤  | 0.02      | 委託  |
| 2  | シマジン(CAT)              | 除草剤  | 0.003     | 自己  |
| 3  | チオベンカルブ                | 除草剤  | 0.02      | 自己  |
| 4  | 1,3-ジクロロプロペン(D-D)      | 土壌薰蒸 | 0.002     | 委託  |
| 5  | イキサチオン                 | 殺虫剤  | 0.008     | 自己  |
| 6  | ダイアジノン                 | 殺虫剤  | 0.005     | 自己  |
| 7  | フェントロチオン(MEP)          | 殺虫剤  | 0.003     | 自己  |
| 8  | イソプロチオラン(IPT)          | 殺菌剤  | 0.3       | 自己  |
| 9  | クロタロニル(TPN)            | 殺菌剤  | 0.05      | 自己  |
| 10 | プロピサミド                 | 除草剤  | 0.05      | 自己  |
| 11 | ジクロルボス(DDVP)           | 殺虫剤  | 0.008     | 自己  |
| 12 | フェノブカルブ(BPMC)          | 殺虫剤  | 0.03      | 自己  |
| 13 | クロロトロフェン(CNP)          | 除草剤  | 0.0001    | 自己  |
| 14 | CNP-アミノ体               | -    | -         | 委託  |
| 15 | イプロベンホス(IBP)           | 殺菌剤  | 0.008     | 自己  |
| 16 | EPN                    | 殺虫剤  | 0.004     | 自己  |
| 17 | ペンタゾン                  | 除草剤  | 0.2       | 委託  |
| 18 | カルボフラン(カルボスルファン代謝物)    | 殺虫剤  | 0.005     | 委託  |
| 19 | 2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D) | 除草剤  | 0.03      | 委託  |
| 20 | トリクロピル                 | 除草剤  | 0.006     | 委託  |
| 21 | アセフェート                 | 殺虫剤  | 0.08      | 委託  |
| 22 | インフェンホス                | 殺虫剤  | 0.001     | 自己  |
| 23 | クロルピリホス                | 殺虫剤  | 0.003     | 自己  |
| 24 | トリクロホン(DEP)            | 殺虫剤  | 0.03      | 委託  |
| 25 | ピリタフェンチオン              | 殺虫剤  | 0.002     | 自己  |
| 26 | イプロシオン                 | 殺菌剤  | 0.3       | 自己  |
| 27 | エトリシアゾール(エクロメゾール)      | 殺菌剤  | 0.004     | 自己  |
| 28 | オキシ銅                   | 殺菌剤  | 0.04      | 委託  |
| 29 | キャプタン                  | 殺菌剤  | 0.3       | 自己  |
| 30 | クロネブ                   | 殺菌剤  | 0.05      | 自己  |
| 31 | トルクロホスメチル              | 殺菌剤  | 0.2       | 自己  |
| 32 | フルトラニル                 | 殺菌剤  | 0.2       | 自己  |
| 33 | ベンシクロン                 | 殺菌剤  | 0.1       | 自己  |
| 34 | メタラキシル                 | 殺菌剤  | 0.06      | 自己  |
| 35 | メフロニル                  | 殺菌剤  | 0.1       | 自己  |
| 36 | アシュラム                  | 除草剤  | 0.2       | 委託  |
| 37 | ジチオピル                  | 除草剤  | 0.009     | 自己  |
| 38 | テルブカルブ(MBPMC)          | 除草剤  | 0.02      | 自己  |
| 39 | ナプロハミド                 | 除草剤  | 0.03      | 自己  |
| 40 | ピリブチカルブ                | 除草剤  | 0.02      | 自己  |
| 41 | ブタミホス                  | 除草剤  | 0.02      | 自己  |
| 42 | ヘンズリト(SAP)             | 除草剤  | 0.1       | 委託  |
| 43 | ヘンフルラリン(ヘスロジン)         | 除草剤  | 0.08      | 自己  |
| 44 | ペンディメタリン               | 除草剤  | 0.1       | 自己  |
| 45 | メコプロップ(MCPP)           | 除草剤  | 0.005     | 委託  |
| 46 | メチルタイムロン               | 除草剤  | 0.03      | 自己  |
| 47 | アラクロール                 | 除草剤  | 0.01      | 自己  |
| 48 | カルバリル(NAC)             | 殺虫剤  | 0.05      | 委託  |
| 49 | エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP) | 殺菌剤  | 0.006     | 自己  |
| 50 | ピロキロン                  | 殺菌剤  | 0.04      | 自己  |
| 51 | フラサイト                  | 殺菌剤  | 0.1       | 自己  |
| 52 | メフェナセット                | 除草剤  | 0.02      | 自己  |
| 53 | ブレチラクロール               | 除草剤  | 0.05      | 自己  |
| 54 | イソプロカルブ(MIPC)          | 殺虫剤  | 0.01      | 自己  |
| 55 | チオファネートメチル             | 殺菌剤  | 0.3       | 委託  |

農薬類 (水質管理目標設定項目15)

| 番号  | 農 薬 名             | 用 途 | 目標値(mg/L) | 検 査 |
|-----|-------------------|-----|-----------|-----|
| 56  | デニルクロール           | 除草剤 | 0.2       | 自己  |
| 57  | メチダチオン(DMTP)      | 殺虫剤 | 0.004     | 自己  |
| 58  | カルプロパミド           | 殺菌剤 | 0.04      | 委託  |
| 59  | プロモパチド            | 除草剤 | 0.1       | 自己  |
| 60  | モリネート             | 除草剤 | 0.005     | 自己  |
| 61  | プロシミトシ            | 殺菌剤 | 0.09      | 自己  |
| 62  | アエロホス             | 除草剤 | 0.003     | 自己  |
| 63  | アトラジン             | 除草剤 | 0.01      | 自己  |
| 64  | タラホシ              | 除草剤 | 0.08      | 委託  |
| 65  | シクロベニル(DBN)       | 除草剤 | 0.01      | 自己  |
| 66  | シメトエート            | 殺虫剤 | 0.05      | 自己  |
| 67  | シクワット             | 除草剤 | 0.005     | 委託  |
| 68  | シウロン(DCMU)        | 除草剤 | 0.02      | 委託  |
| 69  | エントスルファン (ベンゾエビシ) | 殺虫剤 | 0.01      | 自己  |
| 70  | エトフェンプロックス        | 殺虫剤 | 0.08      | 自己  |
| 71  | フェンチオン(MPP)       | 殺虫剤 | 0.001     | 自己  |
| 72  | グリホサート            | 除草剤 | 2         | 委託  |
| 73  | マラソン(マラチオン)       | 殺虫剤 | 0.05      | 自己  |
| 74  | メゾミル              | 殺虫剤 | 0.03      | 委託  |
| 75  | ベノミル              | 殺菌剤 | 0.02      | 委託  |
| 76  | ベンフラカルブ           | 殺虫剤 | 0.04      | 委託  |
| 77  | シメトリン             | 除草剤 | 0.03      | 自己  |
| 78  | シメピレレート           | 除草剤 | 0.003     | 自己  |
| 79  | フェントエート(PAP)      | 殺虫剤 | 0.004     | 自己  |
| 80  | プロプロフェジン          | 殺虫剤 | 0.02      | 自己  |
| 81  | エチルチオメシ           | 殺虫剤 | 0.004     | 自己  |
| 82  | プロホナゾール           | 殺菌剤 | 0.05      | 委託  |
| 83  | エスプロカルブ           | 除草剤 | 0.03      | 自己  |
| 84  | タイムロン             | 除草剤 | 0.8       | 委託  |
| 85  | ビフェノックス           | 除草剤 | 0.2       | 自己  |
| 86  | ベンスルフロメチル         | 除草剤 | 0.4       | 委託  |
| 87  | トリシラゾール           | 殺菌剤 | 0.08      | 委託  |
| 88  | ビペロホス             | 除草剤 | 0.0009    | 自己  |
| 89  | シメタメリン            | 除草剤 | 0.02      | 自己  |
| 90  | アゾキシストロビン         | 殺菌剤 | 0.5       | 委託  |
| 91  | イミノクタシン酢酸塩        | 殺菌剤 | 0.006     | 委託  |
| 92  | ホセチル              | 殺菌剤 | 2         | 委託  |
| 93  | ホリカーハメート          | 殺菌剤 | 0.03      | 委託  |
| 94  | ハロスルフロメチル         | 除草剤 | 0.3       | 委託  |
| 95  | フラサスフロシ           | 除草剤 | 0.03      | 委託  |
| 96  | チオシカルブ            | 殺虫剤 | 0.08      | 委託  |
| 97  | プロピコナゾール          | 殺虫剤 | 0.05      | 自己  |
| 98  | シデュロン             | 除草剤 | 0.3       | 委託  |
| 99  | ビリプロキシフェン         | 殺虫剤 | 0.3       | 自己  |
| 100 | トリフルタリン           | 除草剤 | 0.06      | 自己  |
| 101 | カフェンストロール         | 除草剤 | 0.008     | 自己  |
| 102 | フィプロニル            | 殺虫剤 | 0.0005    | 委託  |

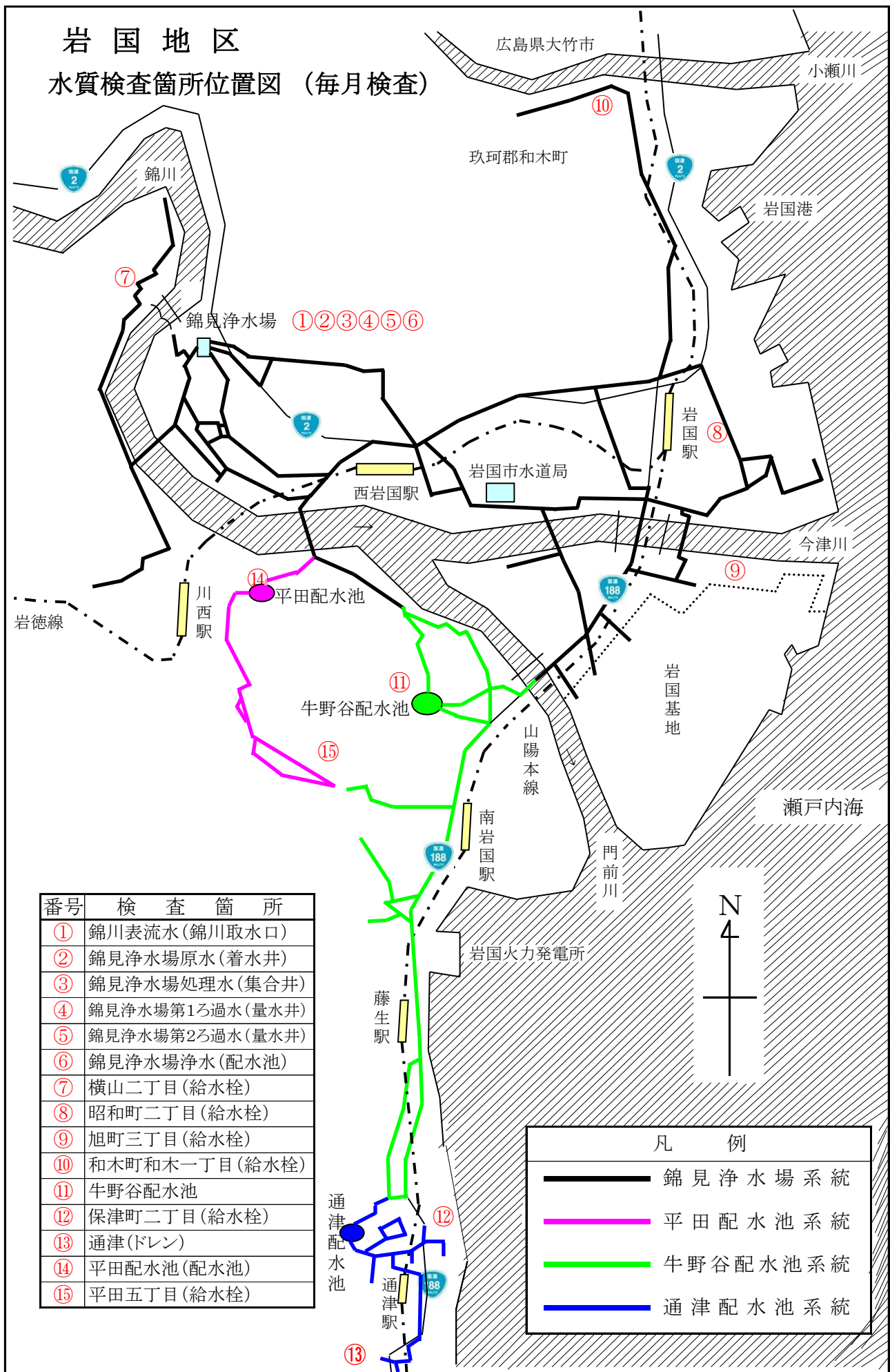
【36項目は(学)香川学園宇部環境技術センターに委託】

生活環境の保全に関する環境基準【河川】

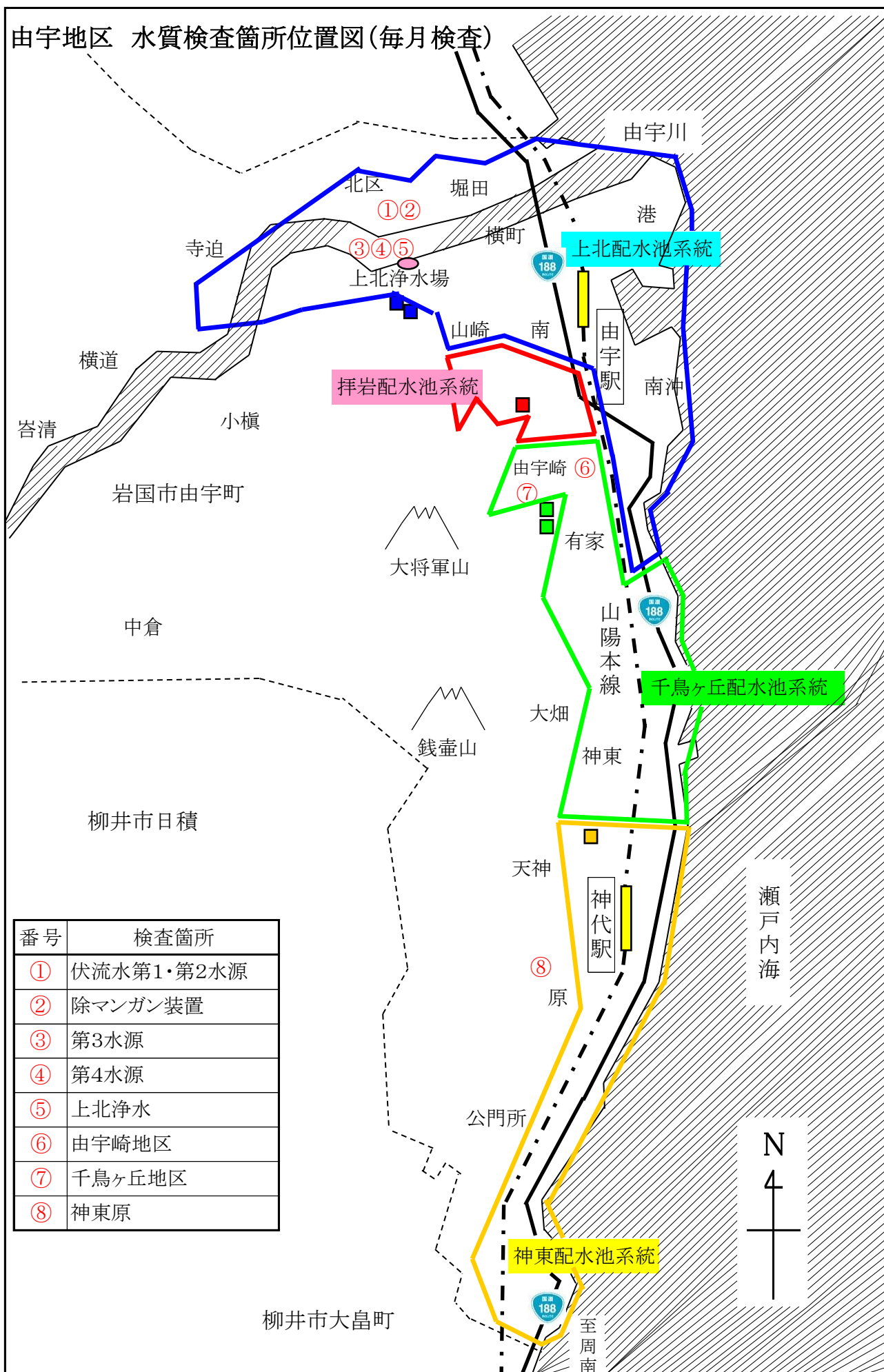
| 類型 | 利用の目的の適応性               | 基 準 値           |                     |              |              |                 |
|----|-------------------------|-----------------|---------------------|--------------|--------------|-----------------|
|    |                         | 水素イオン濃度<br>(pH) | 生物化学的酸素要求量<br>(BOD) | 浮遊物質<br>(SS) | 溶存酸素<br>(DO) | 大腸菌群数           |
| AA | 水道1級                    | 6.5以上           | 1mg/L以下             | 25mg/L以下     | 7.5mg/L以上    | 50MPN/100ml以下   |
|    | 自然環境保全及びA以外の欄に掲げるもの     | 8.5以下           |                     |              |              |                 |
| A  | 水道2級                    | 6.5以上           | 2mg/L以下             | 25mg/L以下     | 7.5mg/L以上    | 1000MPN/100ml以下 |
|    | 水産1級<br>水浴及びB以下の欄に掲げるもの | 8.5以下           |                     |              |              |                 |
| B  | 水道3級                    | 6.5以上           | 3mg/L以下             | 25mg/L以下     | 5mg/L以上      | 5000MPN/100ml以下 |
|    | 水産2級<br>水浴及びC以下の欄に掲げるもの | 8.5以下           |                     |              |              |                 |

\*錦川流域の水質調査試験年4回実施 【錦川A類型 宇佐川AA類型】

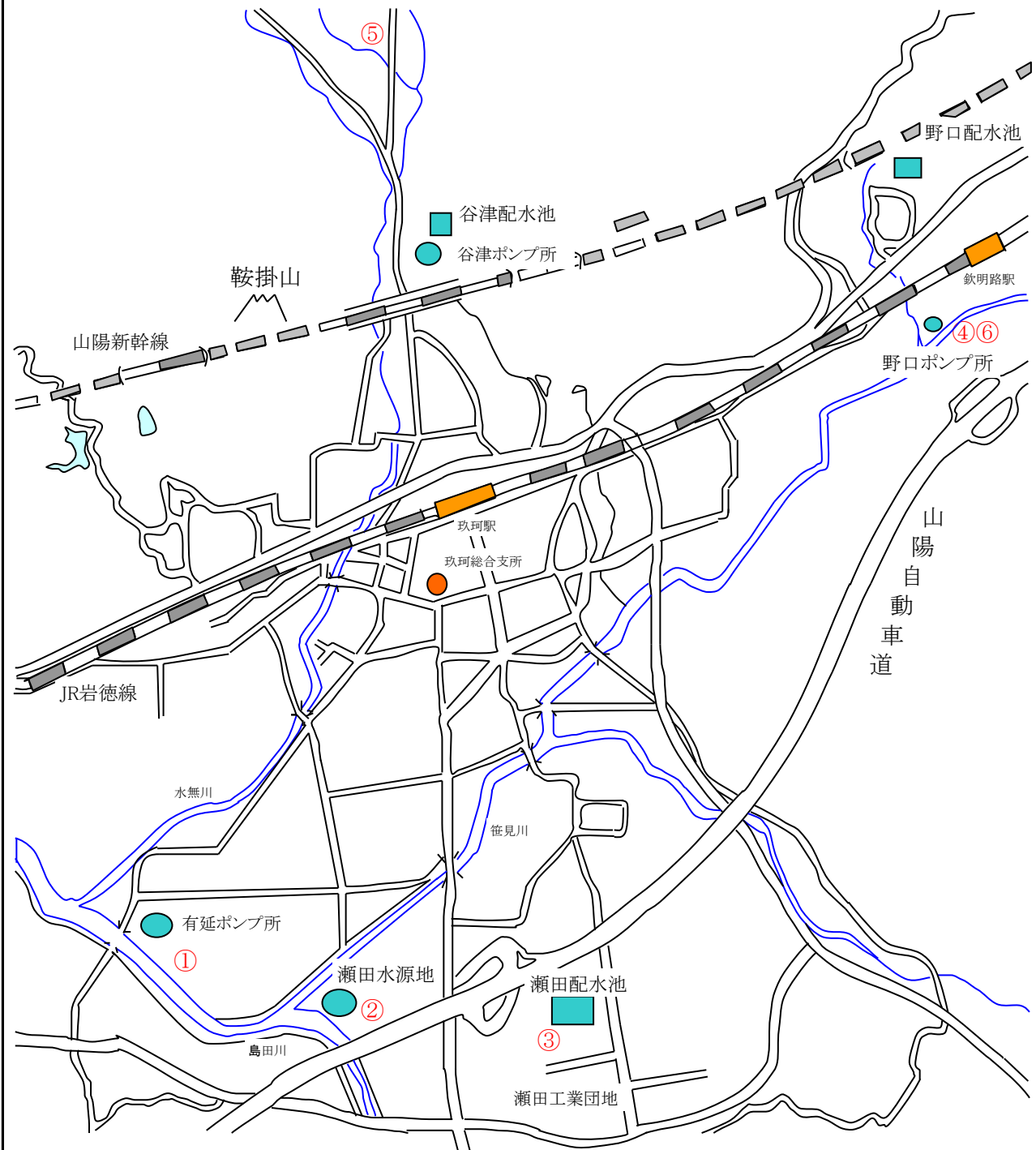
# 岩 国 地 区 水質検査箇所位置図（毎月検査）



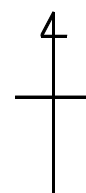
# 由宇地区 水質検査箇所位置図(毎月検査)



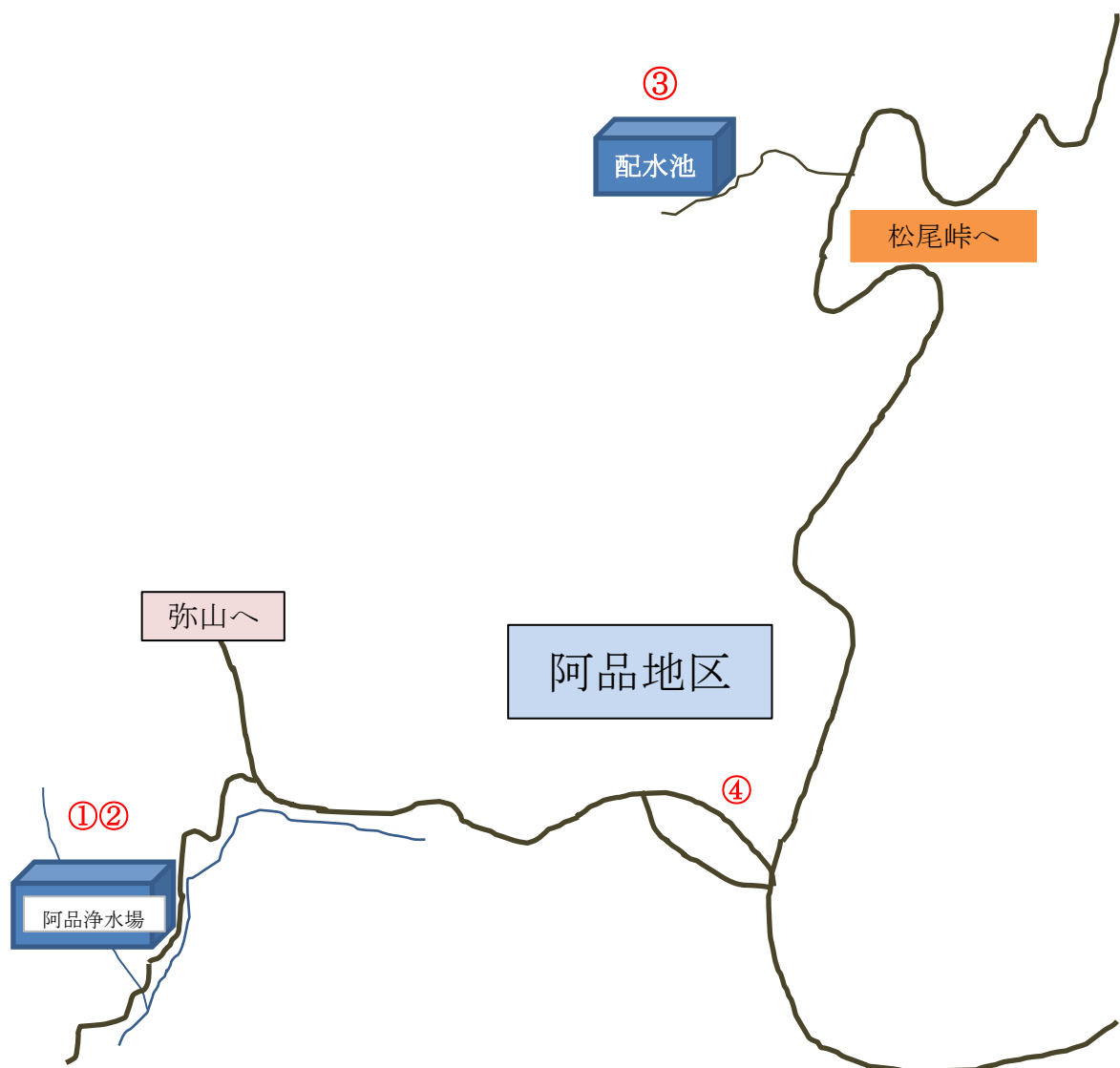
# 玖珂地区 水質検査箇所位置図(毎月検査)



| 番号 | 検査箇所   |
|----|--------|
| ①  | 有延ポンプ所 |
| ②  | 瀬田原水   |
| ③  | 瀬田配水池  |
| ④  | 瀬田管末   |
| ⑤  | 谷津地区   |
| ⑥  | 野口管末   |



# 阿品地区 水質検査箇所位置図(毎月検査)



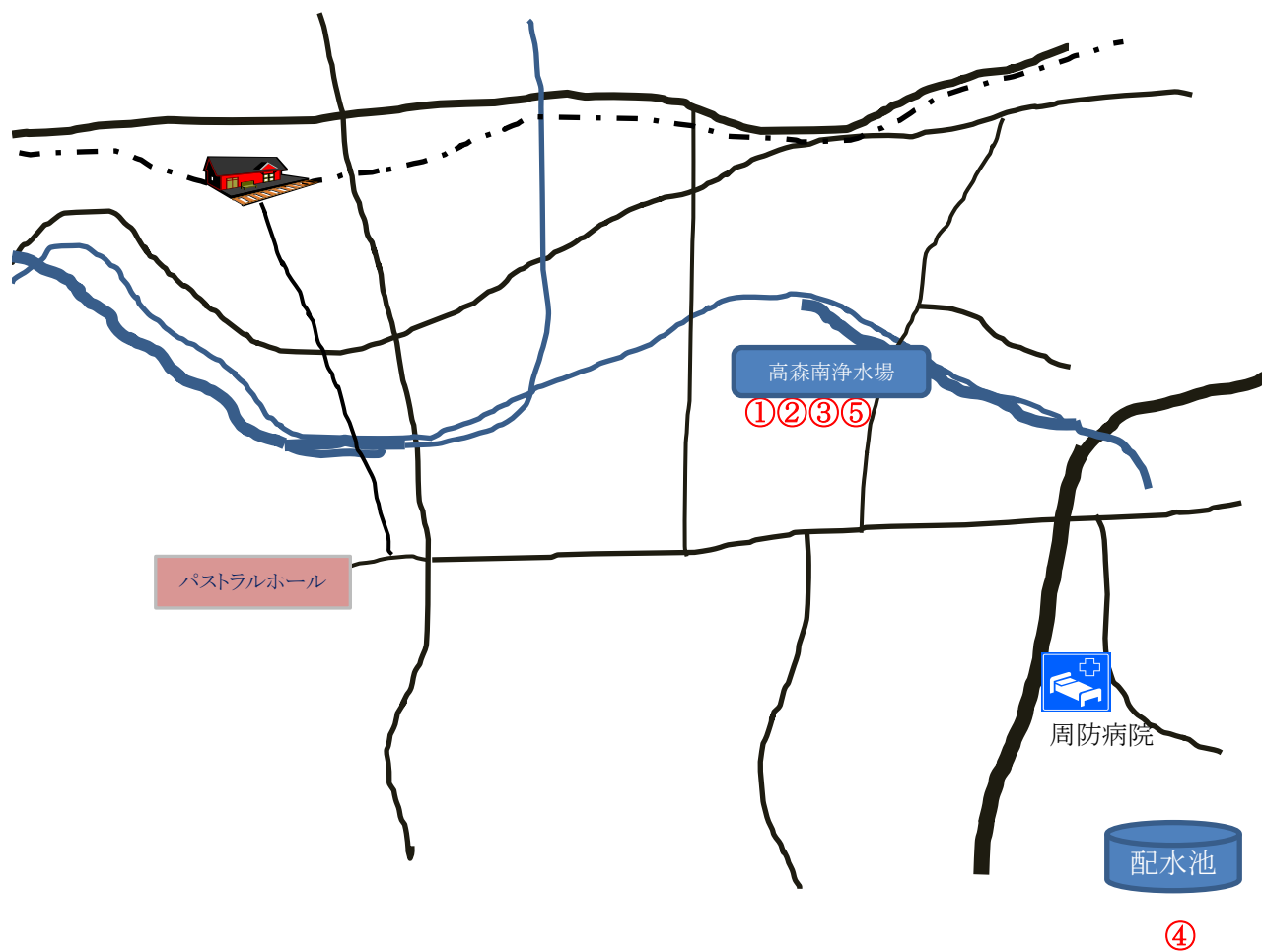
| 番号 | 検査箇所    |
|----|---------|
| ①  | 原水(表流水) |
| ②  | ろ過水     |
| ③  | 配水池     |
| ④  | 管末      |

小瀬地区 水質検査箇所位置図(毎月検査)



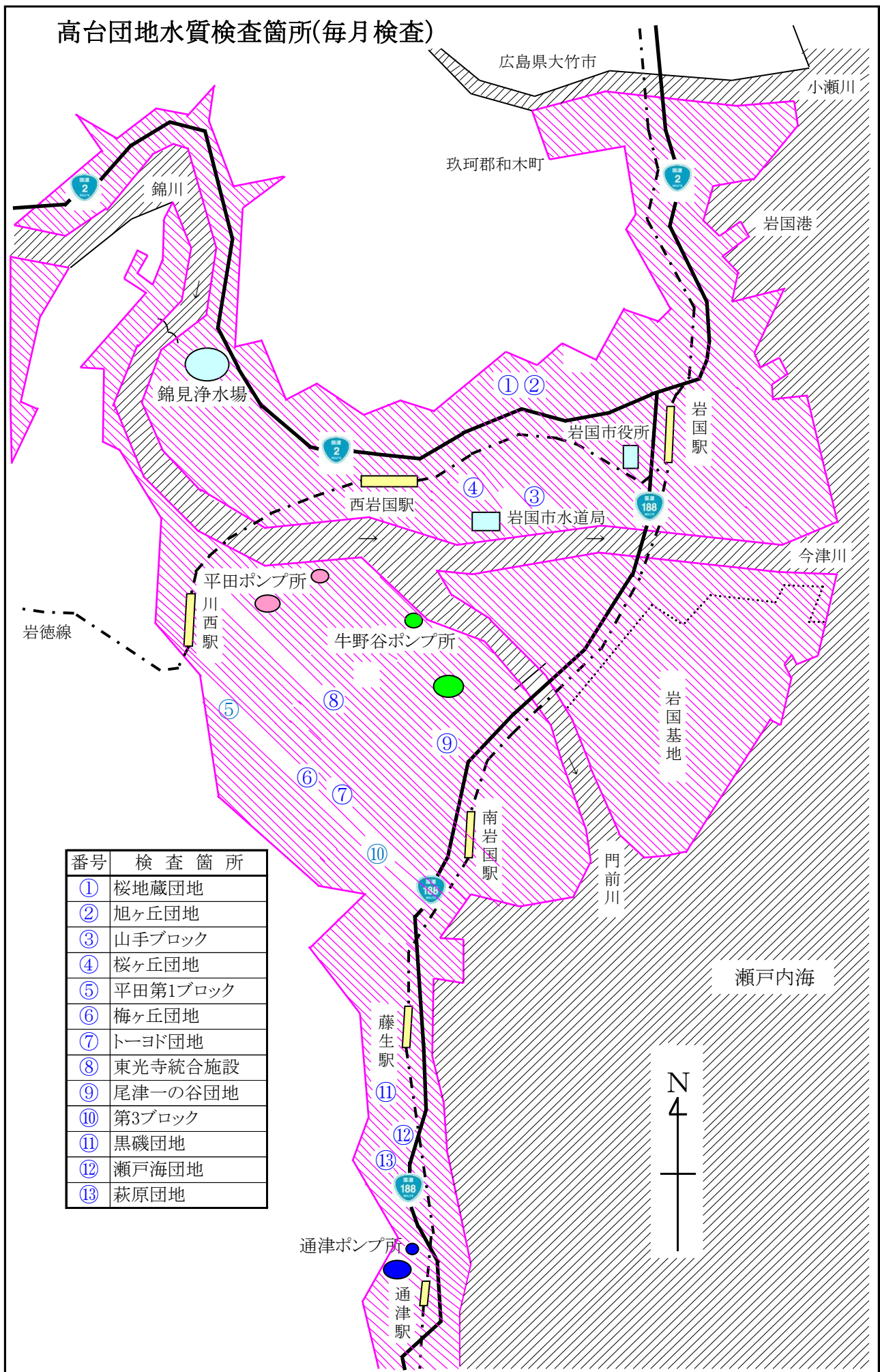
| 番号 | 検査箇所 |
|----|------|
| ①  | 水源   |
| ②  | 配水池  |
| ③  | 出張所  |
| ④  | 予備水源 |

# 周東地区 水質検査箇所位置図(毎月検査)



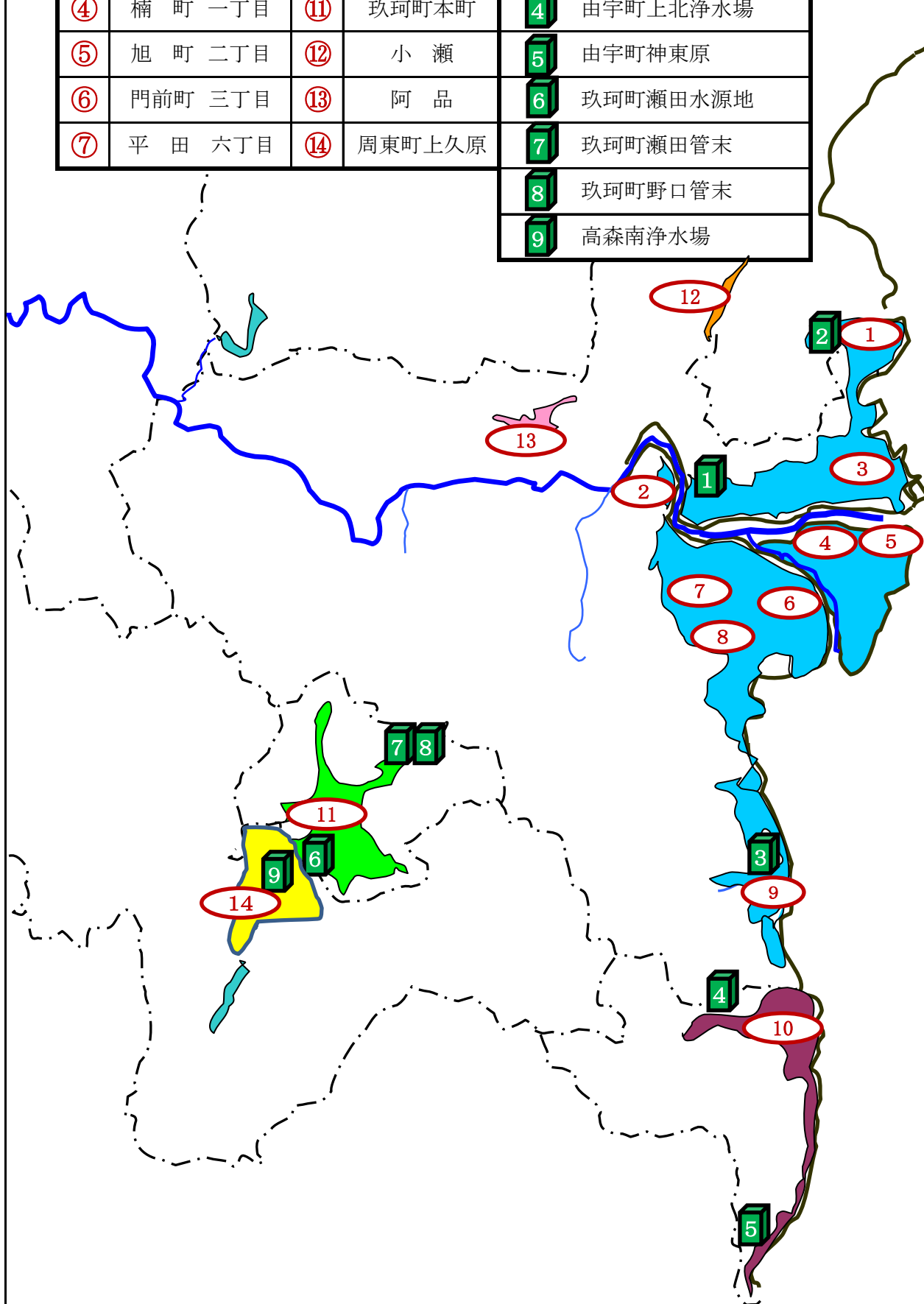
| 番号 | 検査箇所 |
|----|------|
| ①  | 第1水源 |
| ②  | 第2水源 |
| ③  | 第3水源 |
| ④  | 配水池  |
| ⑤  | 管 末  |

# 高台団地水質検査箇所(毎月検査)

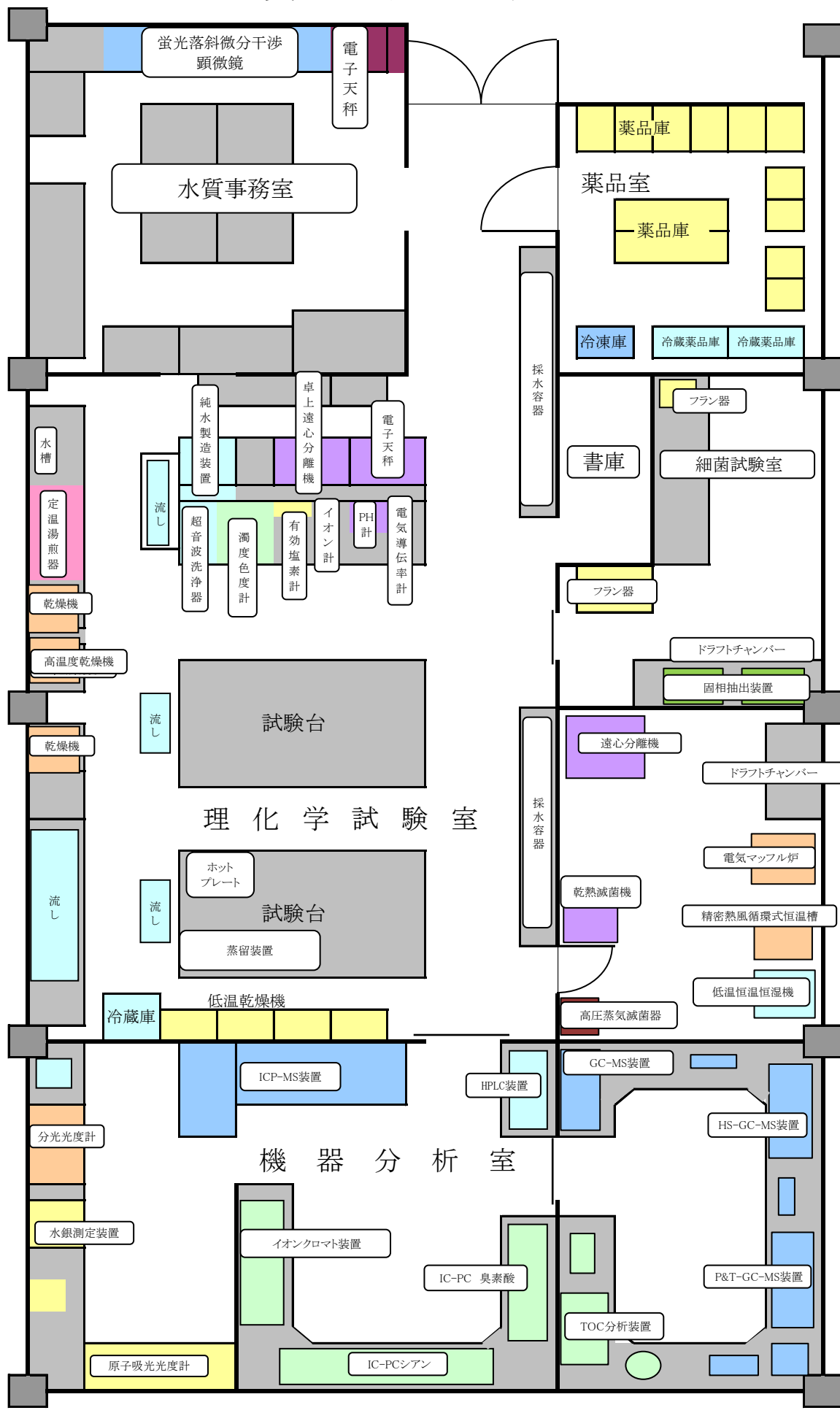


平成24年度毎日水質検査箇所

| 委託検査 |          |   |         | 水質監視モニター |          |
|------|----------|---|---------|----------|----------|
| ①    | 和木町和木四丁目 | ⑧ | 海士路町二丁目 | ①        | 錦見浄水場    |
| ②    | 横 山 三丁目  | ⑨ | 通 津     | ②        | 和木町和木一丁目 |
| ③    | 昭和町 三丁目  | ⑩ | 由宇町南    | ③        | 通津ポンプ所   |
| ④    | 楠 町 一丁目  | ⑪ | 玖珂町本町   | ④        | 由宇町上北浄水場 |
| ⑤    | 旭 町 二丁目  | ⑫ | 小 瀬     | ⑤        | 由宇町神東原   |
| ⑥    | 門前町 三丁目  | ⑬ | 阿 品     | ⑥        | 玖珂町瀬田水源地 |
| ⑦    | 平 田 六丁目  | ⑭ | 周東町上久原  | ⑦        | 玖珂町瀬田管末  |
|      |          |   |         | ⑧        | 玖珂町野口管末  |
|      |          |   |         | ⑨        | 高森南浄水場   |



# 水質試験室平面図



### 3. 定期の水質検査結果

(1) 残留塩素(モニター値・委託検査)

毎日(平均)水質モニタ一値

| 4月  | 天候    | 錦見浄水場 |      |      |        | 通津     | 和木     | 上北浄水場 |      |      |        | 神東原    | 瀬田水源地 |      |      |        | 野口管末   |
|-----|-------|-------|------|------|--------|--------|--------|-------|------|------|--------|--------|-------|------|------|--------|--------|
|     |       | 水温(℃) |      |      | 残留塩素   | 残留塩素   | 残留塩素   | 水温(℃) |      |      | 残留塩素   | 残留塩素   | 水温(℃) |      |      | 残留塩素   | 残留塩素   |
|     |       | 最高    | 最低   | 平均   | (mg/l) | (mg/l) | (mg/l) | 最高    | 最低   | 平均   | (mg/l) | (mg/l) | 最高    | 最低   | 平均   | (mg/l) | (mg/l) |
|     |       | 表流水   |      |      | 浄水     | 浄水     | 浄水     | 浄水池   |      |      | 浄水     | 浄水     | 水源    |      |      | 浄水     | 浄水     |
| 1   | 晴     | 13.0  | 9.6  | 11.4 | 0.51   | 0.37   | 0.36   | 13.7  | 12.1 | 12.9 | 0.55   | 0.20   | 14.4  | 13.7 | 14.0 | 0.45   | 0.38   |
| 2   | 晴     | 13.5  | 9.6  | 11.7 | 0.49   | 0.38   | 0.38   | 13.7  | 12.2 | 12.9 | 0.60   | 0.18   | 14.3  | 13.4 | 14.0 | 0.43   | 0.38   |
| 3   | 雨後曇   | 12.2  | 9.0  | 10.7 | 0.49   | 0.48   | 0.48   | 13.3  | 11.9 | 12.6 | 0.54   | 0.19   | 14.4  | 13.8 | 14.2 | 0.44   | 0.34   |
| 4   | 晴     | 11.4  | 9.1  | 10.6 | 0.50   | 0.51   | 0.51   | 13.4  | 11.9 | 12.5 | 0.54   | 0.19   | 14.4  | 13.6 | 14.0 | 0.44   | 0.38   |
| 5   | 晴時々雷雨 | 11.2  | 10.0 | 10.6 | 0.51   | 0.53   | 0.53   | 13.7  | 12.1 | 12.9 | 0.58   | 0.16   | 14.3  | 13.9 | 14.1 | 0.45   | 0.38   |
| 6   | 晴     | 12.7  | 10.0 | 11.3 | 0.51   | 0.54   | 0.54   | 13.7  | 12.2 | 12.9 | 0.60   | 0.16   | 14.4  | 13.7 | 14.1 | 0.44   | 0.40   |
| 7   | 晴     | 11.9  | 9.1  | 10.6 | 0.51   | 0.56   | 0.56   | 13.4  | 11.8 | 12.6 | 0.62   | 0.17   | 14.3  | 13.7 | 14.0 | 0.44   | 0.39   |
| 8   | 晴     | 13.0  | 9.3  | 11.5 | 0.52   | 0.58   | 0.57   | 13.6  | 11.7 | 12.6 | 0.61   | 0.18   | 14.5  | 13.4 | 14.0 | 0.44   | 0.41   |
| 9   | 晴     | 14.5  | 10.6 | 13.0 | 0.51   | 0.58   | 0.57   | 14.3  | 12.3 | 13.5 | 0.61   | 0.19   | 14.7  | 13.7 | 14.3 | 0.44   | 0.40   |
| 10  | 曇     | 12.9  | 11.8 | 12.4 | 0.50   | 0.46   | 0.57   | 14.2  | 13.3 | 13.7 | 0.63   | 0.19   | 14.6  | 14.1 | 14.4 | 0.44   | 0.38   |
| 11  | 雨     | 20.0  | 12.0 | 13.7 | 0.50   | 0.43   | 0.60   | 14.0  | 13.1 | 13.4 | 0.56   | 0.18   | 14.7  | 14.3 | 14.5 | 0.44   | 0.39   |
| 12  | 晴     | 21.3  | 11.8 | 12.9 | 0.50   | 0.41   | 0.56   | 14.9  | 13.2 | 14.3 | 0.67   | 0.14   | 14.9  | 14.3 | 14.6 | 0.44   | 0.37   |
| 13  | 曇時々雨  | 12.2  | 11.6 | 11.9 | 0.51   | 0.41   | 0.56   | 14.4  | 13.0 | 13.6 | 0.60   | 0.13   | 14.5  | 14.3 | 14.4 | 0.44   | 0.37   |
| 14  | 晴     | 14.4  | 11.6 | 13.0 | 0.50   | 0.42   | 0.58   | 14.8  | 13.0 | 14.1 | 0.59   | 0.13   | 14.7  | 14.2 | 14.5 | 0.45   | 0.38   |
| 15  | 晴     | 14.5  | 11.9 | 13.2 | 0.50   | 0.42   | 0.58   | 14.9  | 14.0 | 14.3 | 0.59   | 0.14   | 14.8  | 14.1 | 14.5 | 0.45   | 0.36   |
| 16  | 晴時々曇  | 14.8  | 12.2 | 13.5 | 0.50   | 0.43   | 0.59   | 15.0  | 14.0 | 14.5 | 0.60   | 0.14   | 14.9  | 14.3 | 14.6 | 0.44   | 0.36   |
| 17  | 晴     | 15.7  | 13.0 | 14.3 | 0.54   | 0.44   | 0.60   | 15.6  | 14.4 | 15.1 | 0.60   | 0.15   | 15.0  | 14.3 | 14.7 | 0.44   | 0.36   |
| 18  | 晴     | 16.8  | 13.2 | 15.2 | 0.54   | 0.46   | 0.63   | 16.1  | 15.1 | 15.6 | 0.62   | 0.15   | 15.1  | 14.4 | 14.8 | 0.44   | 0.37   |
| 19  | 曇     | 15.7  | 13.6 | 14.6 | 0.54   | 0.47   | 0.64   | 16.0  | 15.2 | 15.6 | 0.58   | 0.15   | 15.0  | 14.5 | 14.8 | 0.44   | 0.36   |
| 20  | 曇時々雨  | 15.3  | 13.6 | 14.5 | 0.52   | 0.47   | 0.64   | 15.5  | 15.0 | 15.2 | 0.60   | 0.15   | 14.9  | 14.6 | 14.7 | 0.45   | 0.36   |
| 21  | 曇後雨   | 15.4  | 14.0 | 14.7 | 0.50   | 0.45   | 0.61   | 15.7  | 15.1 | 15.4 | 0.59   | 0.13   | 14.9  | 14.7 | 14.8 | 0.45   | 0.34   |
| 22  | 雨     | 14.5  | 13.2 | 14.0 | 0.50   | 0.43   | 0.58   | 15.5  | 14.9 | 15.2 | 0.56   | 0.12   | 14.9  | 14.6 | 14.8 | 0.45   | 0.35   |
| 23  | 晴     | 16.8  | 13.2 | 15.3 | 0.48   | 0.43   | 0.58   | 16.4  | 14.9 | 15.8 | 0.54   | 0.12   | 15.2  | 14.5 | 14.9 | 0.44   | 0.35   |
| 24  | 晴     | 17.9  | 14.2 | 16.3 | 0.49   | 0.42   | 0.56   | 17.0  | 15.7 | 16.5 | 0.56   | 0.37   | 15.5  | 14.7 | 15.1 | 0.44   | 0.35   |
| 25  | 曇後雨   | 16.1  | 14.5 | 15.3 | 0.49   | 0.41   | 0.56   | 16.7  | 15.9 | 16.3 | 0.53   | 0.17   | 15.4  | 14.9 | 15.1 | 0.44   | 0.36   |
| 26  | 雨後晴   | 15.7  | 13.2 | 14.6 | 0.48   | 0.41   | 0.56   | 16.0  | 15.3 | 15.7 | 0.53   | 0.14   | 15.4  | 14.8 | 15.1 | 0.44   | 0.36   |
| 27  | 晴     | 16.2  | 13.2 | 14.8 | 0.48   | 0.40   | 0.54   | 16.0  | 15.2 | 15.5 | 0.56   | 0.14   | 15.5  | 14.5 | 15.0 | 0.44   | 0.36   |
| 28  | 晴     | 17.2  | 13.8 | 15.7 | 0.49   | 0.40   | 0.54   | 16.6  | 15.3 | 16.0 | 0.37   | 0.12   | 15.8  | 14.7 | 15.2 | 0.44   | 0.35   |
| 29  | 晴     | 16.5  | 14.3 | 15.6 | 0.49   | 0.41   | 0.55   | 16.7  | 15.9 | 16.3 | 0.57   | 0.14   | 15.7  | 14.9 | 15.4 | 0.44   | 0.36   |
| 30  | 雨後曇   | 15.0  | 14.2 | 14.7 | 0.50   | 0.41   | 0.56   | 16.6  | 15.7 | 15.9 | 0.57   | 0.13   | 15.5  | 15.2 | 15.3 | 0.44   | 0.37   |
| *   | *     | *     | *    | *    | *      | *      | *      | *     | *    | *    | *      | *      | *     | *    | *    | *      | *      |
| 最 高 |       | 21.3  | *    | *    | 0.54   | 0.58   | 0.64   | 17.0  | *    | *    | 0.67   | 0.37   | 15.8  | *    | *    | 0.45   | 0.41   |
| 最 低 |       | *     | 9.0  | *    | 0.48   | 0.37   | 0.36   | *     | 11.7 | *    | 0.37   | 0.12   | *     | 13.4 | *    | 0.43   | 0.34   |
| 平 均 |       | *     | *    | 13.4 | 0.50   | 0.45   | 0.56   | *     | *    | 14.4 | 0.58   | 0.16   | *     | *    | 14.6 | 0.44   | 0.37   |

毎日(平均)水質モニタ一値

| 5月  | 天候   | 錦見浄水場 |      |      |                | 通津             | 和木             | 上北浄水場 |      |      |                | 神東原            | 瀬田水源地 |      |      |                | 野口管末           |
|-----|------|-------|------|------|----------------|----------------|----------------|-------|------|------|----------------|----------------|-------|------|------|----------------|----------------|
|     |      | 水温(℃) |      |      | 残留塩素<br>(mg/l) | 残留塩素<br>(mg/l) | 残留塩素<br>(mg/l) | 水温(℃) |      |      | 残留塩素<br>(mg/l) | 残留塩素<br>(mg/l) | 水温(℃) |      |      | 残留塩素<br>(mg/l) | 残留塩素<br>(mg/l) |
|     |      | 最高    | 最低   | 平均   |                |                |                | 最高    | 最低   | 平均   |                |                | 最高    | 最低   | 平均   |                |                |
|     |      | 表流水   |      |      | 浄水             | 浄水             | 浄水             | 浄水池   |      |      | 浄水             | 浄水             | 水源    |      |      | 浄水             | 浄水             |
| 1   | 曇    | 16.4  | 14.5 | 15.8 | 0.52           | 0.43           | 0.59           | 16.9  | 15.6 | 16.4 | 0.58           | 0.15           | 15.8  | 15.2 | 15.5 | 0.45           | 0.35           |
| 2   | 雨後曇  | 16.4  | 15.4 | 15.9 | 0.51           | 0.44           | 0.60           | 16.8  | 16.2 | 16.6 | 0.50           | 0.13           | 15.8  | 15.5 | 15.6 | 0.44           | 0.35           |
| 3   | 晴    | 18.2  | 15.5 | 16.7 | 0.50           | 0.44           | 0.60           | 17.5  | 16.3 | 16.9 | 0.55           | 0.14           | 15.9  | 15.4 | 15.6 | 0.44           | 0.35           |
| 4   | 晴    | 18.4  | 15.2 | 16.6 | 0.51           | 0.43           | 0.57           | 17.6  | 16.4 | 17.1 | 0.60           | 0.11           | 16.0  | 15.4 | 15.6 | 0.44           | 0.35           |
| 5   | 晴    | 18.8  | 15.3 | 17.2 | 0.51           | 0.43           | 0.63           | 18.1  | 16.4 | 17.4 | 0.63           | 0.11           | 16.2  | 15.3 | 15.7 | 0.44           | 0.35           |
| 6   | 雨後晴  | 19.2  | 15.5 | 17.3 | 0.50           | 0.43           | 0.57           | 18.5  | 17.2 | 17.7 | 0.64           | 0.14           | 16.1  | 15.5 | 15.8 | 0.44           | 0.33           |
| 7   | 曇    | 16.4  | 14.6 | 15.6 | 0.52           | 0.43           | 0.58           | 17.6  | 16.5 | 16.9 | 0.67           | 0.14           | 16.1  | 15.4 | 15.6 | 0.44           | 0.34           |
| 8   | 晴後曇  | 17.7  | 14.8 | 16.7 | 0.51           | 0.44           | 0.60           | 17.7  | 16.2 | 17.0 | 0.61           | 0.15           | 16.1  | 15.3 | 15.7 | 0.44           | 0.34           |
| 9   | 晴    | 20.0  | 16.1 | 18.1 | 0.51           | 0.45           | 0.60           | 18.4  | 16.9 | 17.9 | 0.55           | 0.15           | 16.3  | 15.7 | 16.0 | 0.43           | 0.33           |
| 10  | 晴    | 19.3  | 16.2 | 17.8 | 0.51           | 0.45           | 0.60           | 19.0  | 17.1 | 18.1 | 0.53           | 0.12           | 16.3  | 15.6 | 15.9 | 0.44           | 0.33           |
| 11  | 晴    | 19.0  | 15.2 | 17.2 | 0.50           | 0.44           | 0.59           | 18.3  | 17.0 | 17.6 | 0.57           | 0.11           | 16.1  | 15.6 | 15.8 | 0.43           | 0.33           |
| 12  | 晴    | 19.0  | 15.1 | 17.1 | 0.50           | 0.43           | 0.58           | 17.9  | 16.3 | 17.2 | 0.61           | 0.11           | 16.1  | 15.3 | 15.7 | 0.44           | 0.32           |
| 13  | 晴    | 18.3  | 15.5 | 16.8 | 0.50           | 0.43           | 0.57           | 17.5  | 16.5 | 17.1 | 0.60           | 0.11           | 16.1  | 15.4 | 15.8 | 0.43           | 0.32           |
| 14  | 曇後雨  | 16.2  | 15.4 | 15.9 | 0.52           | 0.43           | 0.58           | 17.1  | 16.2 | 16.5 | 0.58           | 0.11           | 16.0  | 15.6 | 15.7 | 0.44           | 0.33           |
| 15  | 雨後曇  | 16.0  | 14.9 | 15.5 | 0.50           | 0.44           | 0.60           | 16.6  | 16.1 | 16.3 | 0.53           | 0.11           | 16.2  | 15.7 | 15.9 | 0.44           | 0.32           |
| 16  | 晴    | 19.1  | 15.0 | 17.4 | 0.48           | 0.43           | 0.58           | 18.2  | 16.1 | 17.3 | 0.53           | 0.11           | 16.4  | 15.6 | 16.0 | 0.44           | 0.32           |
| 17  | 曇    | 18.7  | 15.6 | 17.2 | 0.49           | 0.40           | 0.53           | 18.8  | 17.1 | 18.0 | 0.67           | 0.12           | 16.5  | 15.8 | 16.1 | 0.44           | 0.31           |
| 18  | 晴    | 19.7  | 15.7 | 17.8 | 0.49           | 0.39           | 0.54           | 18.8  | 17.0 | 18.1 | 0.77           | 0.12           | 16.3  | 15.7 | 16.0 | 0.44           | 0.33           |
| 19  | 晴    | 19.0  | 16.2 | 17.8 | 0.49           | 0.40           | 0.55           | 18.7  | 17.2 | 18.1 | 0.79           | 0.15           | 16.4  | 15.7 | 16.1 | 0.44           | 0.32           |
| 20  | 曇    | 18.5  | 16.5 | 17.5 | 0.50           | 0.41           | 0.55           | 18.6  | 17.4 | 18.1 | 0.79           | 0.14           | 16.4  | 15.9 | 16.1 | 0.44           | 0.33           |
| 21  | 晴後雨  | 19.5  | 16.6 | 18.2 | 0.49           | 0.41           | 0.56           | 19.2  | 17.4 | 18.4 | 0.77           | 0.19           | 16.4  | 15.9 | 16.1 | 0.44           | 0.32           |
| 22  | 晴    | 20.9  | 16.8 | 19.0 | 0.49           | 0.42           | 0.56           | 20.0  | 17.5 | 19.0 | 0.69           | 0.16           | 16.6  | 15.9 | 16.2 | 0.44           | 0.31           |
| 23  | 晴時々曇 | 19.2  | 16.4 | 18.0 | 0.50           | 0.41           | 0.56           | 19.7  | 17.9 | 18.8 | 0.71           | 0.15           | 16.6  | 15.9 | 16.2 | 0.44           | 0.32           |
| 24  | 曇    | 18.5  | 16.5 | 17.5 | 0.50           | 0.44           | 0.60           | 18.8  | 17.6 | 18.3 | 0.71           | 0.13           | 16.4  | 15.9 | 16.1 | 0.44           | 0.31           |
| 25  | 雨    | 17.1  | 16.0 | 16.6 | 0.50           | 0.44           | 0.59           | 18.4  | 17.0 | 17.7 | 0.71           | 0.11           | 16.2  | 16.0 | 16.0 | 0.44           | 0.32           |
| 26  | 曇時々晴 | 19.1  | 16.1 | 17.7 | 0.50           | 0.45           | 0.60           | 18.5  | 16.9 | 17.9 | 0.69           | 0.12           | 16.4  | 15.9 | 16.1 | 0.44           | 0.32           |
| 27  | 晴    | 20.9  | 16.4 | 19.0 | 0.49           | 0.44           | 0.59           | 19.6  | 17.2 | 18.6 | 0.69           | 0.12           | 16.7  | 15.8 | 16.2 | 0.43           | 0.32           |
| 28  | 晴    | 21.3  | 17.3 | 19.4 | 0.49           | 0.43           | 0.58           | 20.6  | 17.9 | 19.5 | 0.69           | 0.11           | 16.6  | 15.9 | 16.3 | 0.44           | 0.31           |
| 29  | 晴    | 21.2  | 17.7 | 19.6 | 0.49           | 0.43           | 0.57           | 21.0  | 18.7 | 20.1 | 0.69           | 0.27           | 17.0  | 16.0 | 16.5 | 0.44           | 0.31           |
| 30  | 曇時々晴 | 19.9  | 17.5 | 18.8 | 0.49           | 0.43           | 0.57           | 20.4  | 18.7 | 19.6 | 0.73           | 0.35           | 16.7  | 16.2 | 16.4 | 0.44           | 0.31           |
| 31  | 曇    | 19.6  | 17.5 | 18.6 | 0.50           | 0.43           | 0.58           | 20.2  | 18.2 | 19.2 | 0.73           | 0.39           | 16.6  | 16.0 | 16.3 | 0.45           | 0.32           |
| 最 高 |      | 21.3  | *    | *    | 0.52           | 0.45           | 0.63           | 21.0  | *    | *    | 0.79           | 0.39           | 17.0  | *    | *    | 0.45           | 0.35           |
| 最 低 |      | *     | 14.5 | *    | 0.48           | 0.39           | 0.53           | *     | 15.6 | *    | 0.50           | 0.11           | *     | 15.2 | *    | 0.43           | 0.31           |
| 平 均 |      | *     | *    | 17.4 | 0.50           | 0.43           | 0.58           | *     | *    | 17.9 | 0.65           | 0.15           | *     | *    | 16.0 | 0.44           | 0.33           |

毎日(平均)水質モニタ一値

| 6月  | 天候   | 錦見浄水場 |      |      |        | 通津     | 和木     | 上北浄水場 |      |      |        | 神東原    | 瀬田水源地 |      |      |        | 野口管末   |
|-----|------|-------|------|------|--------|--------|--------|-------|------|------|--------|--------|-------|------|------|--------|--------|
|     |      | 水温(℃) |      |      | 残留塩素   | 残留塩素   | 残留塩素   | 水温(℃) |      |      | 残留塩素   | 残留塩素   | 水温(℃) |      |      | 残留塩素   | 残留塩素   |
|     |      | 最高    | 最低   | 平均   | (mg/l) | (mg/l) | (mg/l) | 最高    | 最低   | 平均   | (mg/l) | (mg/l) | 最高    | 最低   | 平均   | (mg/l) | (mg/l) |
|     |      | 表流水   |      |      | 浄水     | 浄水     | 浄水     | 浄水池   |      |      | 浄水     | 浄水     | 水源    |      |      | 浄水     | 浄水     |
| 1   | 晴    | 21.1  | 17.6 | 19.7 | 0.50   | 0.44   | 0.59   | 20.7  | 18.1 | 19.6 | 0.72   | 0.32   | 16.9  | 16.0 | 16.3 | 0.43   | 0.30   |
| 2   | 曇    | 20.1  | 18.2 | 19.2 | 0.50   | 0.44   | 0.59   | 20.3  | 18.6 | 19.7 | 0.74   | 0.29   | 16.9  | 16.1 | 16.4 | 0.43   | 0.31   |
| 3   | 曇    | 21.5  | 18.2 | 19.9 | 0.50   | 0.44   | 0.59   | 20.3  | 18.6 | 19.7 | 0.67   | 0.29   | 16.7  | 16.1 | 16.4 | 0.44   | 0.30   |
| 4   | 曇    | 21.2  | 18.3 | 19.8 | 0.50   | 0.45   | 0.60   | 21.1  | 18.7 | 20.1 | 0.60   | 0.27   | 16.7  | 16.0 | 16.3 | 0.45   | 0.30   |
| 5   | 曇    | 19.0  | 17.5 | 18.3 | 0.51   | 0.44   | 0.60   | 20.1  | 18.2 | 19.3 | 0.66   | 0.21   | 16.5  | 16.1 | 16.2 | 0.44   | 0.31   |
| 6   | 晴時々曇 | 21.4  | 17.6 | 19.9 | 0.50   | 0.47   | 0.63   | 20.2  | 17.9 | 19.4 | 0.71   | 0.17   | 16.8  | 15.9 | 16.3 | 0.44   | 0.31   |
| 7   | 曇    | 21.9  | 18.4 | 20.5 | 0.50   | 0.46   | 0.62   | 21.4  | 18.0 | 20.0 | 0.69   | 0.20   | 16.9  | 16.1 | 16.5 | 0.44   | 0.30   |
| 8   | 雨    | 19.3  | 18.1 | 18.8 | 0.50   | 0.45   | 0.60   | 21.0  | 18.3 | 19.7 | 0.62   | 0.21   | 16.5  | 16.3 | 16.4 | 0.45   | 0.30   |
| 9   | 晴    | 22.0  | 18.4 | 20.2 | 0.47   | 0.44   | 0.59   | 20.8  | 18.1 | 19.7 | 0.56   | 0.21   | 17.0  | 16.3 | 16.6 | 0.44   | 0.31   |
| 10  | 晴    | 22.9  | 18.9 | 21.1 | 0.46   | 0.39   | 0.51   | 22.2  | 18.9 | 20.9 | 0.59   | 0.15   | 17.0  | 16.3 | 16.7 | 0.44   | 0.30   |
| 11  | 曇    | 20.5  | 18.7 | 19.7 | 0.48   | 0.37   | 0.50   | 21.2  | 19.3 | 20.4 | 0.82   | 0.14   | 17.0  | 16.4 | 16.7 | 0.44   | 0.30   |
| 12  | 曇一時雨 | 18.8  | 18.0 | 18.5 | 0.49   | 0.38   | 0.53   | 20.6  | 18.4 | 19.6 | 0.90   | 0.13   | 17.1  | 16.7 | 16.8 | 0.44   | 0.31   |
| 13  | 晴時々曇 | 22.6  | 18.1 | 20.8 | 0.48   | 0.42   | 0.58   | 22.0  | 18.3 | 20.4 | 0.86   | 0.27   | 17.3  | 16.6 | 16.9 | 0.45   | 0.34   |
| 14  | 晴    | 23.9  | 19.5 | 22.0 | 0.48   | 0.43   | 0.58   | 23.0  | 19.3 | 21.4 | 0.88   | 0.42   | 17.2  | 16.6 | 17.0 | 0.44   | 0.31   |
| 15  | 曇後雨  | 21.4  | 19.4 | 20.5 | 0.48   | 0.41   | 0.55   | 22.5  | 20.2 | 21.4 | 0.82   | 0.47   | 17.3  | 16.7 | 16.9 | 0.44   | 0.30   |
| 16  | 雨    | 19.4  | 17.4 | 18.6 | 0.46   | 0.40   | 0.54   | 21.3  | 20.0 | 20.6 | 0.46   | 0.46   | 17.4  | 16.8 | 17.0 | 0.44   | 0.29   |
| 17  | 曇後晴  | 19.4  | 17.4 | 18.6 | 0.45   | 0.37   | 0.48   | 21.2  | 18.3 | 20.0 | 0.67   | 0.25   | 17.6  | 16.9 | 17.1 | 0.44   | 0.33   |
| 18  | 曇後雨  | 18.9  | 18.0 | 18.5 | 0.47   | 0.34   | 0.47   | 21.1  | 19.2 | 20.4 | 0.73   | 0.15   | 17.6  | 16.9 | 17.2 | 0.44   | 0.30   |
| 19  | 雨    | 18.2  | 16.9 | 17.5 | 0.47   | 0.37   | 0.51   | 20.9  | 17.6 | 19.1 | 0.75   | 0.13   | 17.9  | 17.0 | 17.3 | 0.44   | 0.29   |
| 20  | 晴    | 18.8  | 17.0 | 18.1 | 0.52   | 0.39   | 0.53   | 20.6  | 18.2 | 19.6 | 0.85   | 0.18   | 17.6  | 17.0 | 17.3 | 0.44   | 0.28   |
| 21  | 雨    | 17.6  | 16.8 | 17.2 | 0.54   | 0.43   | 0.60   | 20.3  | 18.1 | 19.1 | 0.80   | 0.29   | 17.4  | 17.1 | 17.2 | 0.44   | 0.30   |
| 22  | 晴    | 20.5  | 17.1 | 19.2 | 0.53   | 0.50   | 0.67   | 21.3  | 17.8 | 20.1 | 0.72   | 0.46   | 17.8  | 17.0 | 17.3 | 0.45   | 0.28   |
| 23  | 曇時々晴 | 20.4  | 18.5 | 19.4 | 0.54   | 0.49   | 0.66   | 21.1  | 18.7 | 20.0 | 0.83   | 0.41   | 17.9  | 17.2 | 17.5 | 0.43   | 0.28   |
| 24  | 雨    | 19.2  | 17.9 | 18.6 | 0.54   | 0.50   | 0.67   | 20.7  | 18.6 | 19.7 | 0.68   | 0.40   | 17.6  | 17.3 | 17.4 | 0.44   | 0.29   |
| 25  | 曇時々晴 | 18.8  | 17.5 | 18.2 | 0.52   | 0.52   | 0.68   | 19.8  | 18.5 | 19.1 | 0.76   | 0.45   | 17.7  | 17.2 | 17.4 | 0.44   | 0.26   |
| 26  | 曇時々雨 | 18.6  | 17.5 | 18.1 | 0.53   | 0.49   | 0.65   | 20.3  | 18.2 | 19.5 | 0.86   | 0.27   | 17.9  | 17.4 | 17.6 | 0.44   | 0.26   |
| 27  | 曇    | 18.0  | 17.2 | 17.6 | 0.54   | 0.51   | 0.68   | 19.8  | 18.5 | 19.3 | 0.84   | 0.27   | 17.8  | 17.4 | 17.5 | 0.45   | 0.26   |
| 28  | 曇    | 19.9  | 17.4 | 18.8 | 0.62   | 0.53   | 0.70   | 20.9  | 18.6 | 19.8 | 0.83   | 0.37   | 17.8  | 17.3 | 17.5 | 0.45   | 0.24   |
| 29  | 晴時々曇 | 21.6  | 18.4 | 20.3 | 0.62   | 0.49   | 0.63   | 22.3  | 19.0 | 20.9 | 0.84   | 0.41   | 18.0  | 17.3 | 17.7 | 0.44   | 0.25   |
| 30  | 雨後曇  | 19.7  | 19.1 | 19.4 | 0.63   | 0.46   | 0.60   | 22.3  | 19.4 | 20.8 | 0.84   | 0.42   | 18.1  | 17.8 | 17.9 | 0.44   | 0.25   |
| *   | *    | *     | *    | *    | *      | *      | *      | *     | *    | *    | *      | *      | *     | *    | *    | *      | *      |
| 最 高 |      | 23.9  | *    | *    | 0.63   | 0.53   | 0.70   | 23.0  | *    | *    | 0.90   | 0.47   | 18.1  | *    | *    | 0.45   | 0.34   |
| 最 低 |      | *     | 16.8 | *    | 0.45   | 0.34   | 0.47   | *     | 17.6 | *    | 0.46   | 0.13   | *     | 15.9 | *    | 0.43   | 0.24   |
| 平 均 |      | *     | *    | 19.2 | 0.51   | 0.44   | 0.59   | *     | *    | 20.0 | 0.74   | 0.29   | *     | *    | 17.0 | 0.44   | 0.29   |

毎日(平均)水質モニタ一値

| 7月  | 天候   | 錦見浄水場 |      |      |        | 通津     | 和木     | 上北浄水場 |      |      |        | 神東原    | 瀬田水源地 |      |      |        | 野口管末   |
|-----|------|-------|------|------|--------|--------|--------|-------|------|------|--------|--------|-------|------|------|--------|--------|
|     |      | 水温(℃) |      |      | 残留塩素   | 残留塩素   | 残留塩素   | 水温(℃) |      |      | 残留塩素   | 残留塩素   | 水温(℃) |      |      | 残留塩素   | 残留塩素   |
|     |      | 最高    | 最低   | 平均   | (mg/l) | (mg/l) | (mg/l) | 最高    | 最低   | 平均   | (mg/l) | (mg/l) | 最高    | 最低   | 平均   | (mg/l) | (mg/l) |
|     |      | 表流水   |      |      | 浄水     | 浄水     | 浄水     | 浄水池   |      |      | 浄水     | 浄水     | 水源    |      |      | 浄水     | 浄水     |
| 1   | 晴時々曇 | 21.6  | 19.2 | 20.3 | 0.61   | 0.47   | 0.62   | 22.5  | 19.1 | 21.0 | 0.67   | 0.41   | 18.3  | 17.8 | 17.9 | 0.44   | 0.25   |
| 2   | 雨後曇  | 21.0  | 19.4 | 20.2 | 0.60   | 0.44   | 0.57   | 22.4  | 19.0 | 21.1 | 0.74   | 0.33   | 18.3  | 17.7 | 17.9 | 0.45   | 0.25   |
| 3   | 雨    | 20.0  | 17.8 | 18.7 | 0.60   | 0.40   | 0.53   | 22.2  | 18.8 | 20.5 | 0.71   | 0.23   | 18.2  | 17.7 | 17.8 | 0.44   | 0.25   |
| 4   | 雨    | 18.4  | 17.9 | 18.2 | 0.63   | 0.39   | 0.52   | 21.1  | 18.5 | 19.9 | 0.83   | 0.16   | 17.9  | 17.4 | 17.7 | 0.44   | 0.27   |
| 5   | 雨後曇  | 19.1  | 18.2 | 18.7 | 0.60   | 0.41   | 0.56   | 21.0  | 18.1 | 20.1 | 0.79   | 0.19   | 18.5  | 17.5 | 17.9 | 0.45   | 0.27   |
| 6   | 曇時々雨 | 19.6  | 18.2 | 19.0 | 0.60   | 0.41   | 0.54   | 21.7  | 18.9 | 20.9 | 0.87   | 0.25   | 18.6  | 17.7 | 18.1 | 0.47   | 0.25   |
| 7   | 晴後曇  | 19.2  | 17.8 | 18.6 | 0.60   | 0.39   | 0.51   | 21.8  | 19.1 | 20.5 | 0.70   | 0.31   | 18.3  | 17.8 | 18.0 | 0.45   | 0.26   |
| 8   | 曇後晴  | 19.5  | 18.0 | 18.8 | 0.62   | 0.38   | 0.50   | 21.6  | 18.7 | 20.4 | 0.83   | 0.30   | 18.2  | 17.4 | 17.7 | 0.44   | 0.26   |
| 9   | 晴    | 20.4  | 18.2 | 19.4 | 0.62   | 0.41   | 0.54   | 22.3  | 19.4 | 21.1 | 0.85   | 0.30   | 18.3  | 17.4 | 17.9 | 0.44   | 0.25   |
| 10  | 晴後曇  | 21.3  | 18.7 | 20.2 | 0.62   | 0.44   | 0.58   | 23.0  | 20.1 | 22.0 | 0.88   | 0.38   | 18.4  | 17.7 | 18.0 | 0.44   | 0.26   |
| 11  | 雨    | 19.5  | 18.8 | 19.1 | 0.63   | 0.45   | 0.60   | 22.6  | 19.8 | 21.4 | 0.94   | 0.38   | 18.5  | 18.0 | 18.2 | 0.44   | 0.25   |
| 12  | 雨後晴  | 20.5  | 18.9 | 19.8 | 0.60   | 0.47   | 0.60   | 23.0  | 19.0 | 21.9 | 0.86   | 0.42   | 18.8  | 18.1 | 18.4 | 0.44   | 0.24   |
| 13  | 曇後雨  | 19.3  | 18.4 | 18.8 | 0.63   | 0.43   | 0.56   | 22.7  | 20.5 | 21.5 | 0.86   | 0.42   | 18.6  | 18.1 | 18.3 | 0.44   | 0.23   |
| 14  | 雨後曇  | 19.0  | 18.2 | 18.5 | 0.62   | 0.44   | 0.58   | 22.0  | 19.7 | 21.1 | 0.76   | 0.38   | 18.4  | 18.0 | 18.2 | 0.44   | 0.23   |
| 15  | 曇時々雨 | 20.2  | 18.4 | 19.7 | 0.63   | 0.44   | 0.58   | 22.9  | 19.0 | 21.7 | 0.96   | 0.28   | 18.9  | 18.0 | 18.4 | 0.44   | 0.23   |
| 16  | 晴時々曇 | 20.7  | 19.3 | 20.0 | 0.63   | 0.46   | 0.61   | 24.2  | 21.0 | 22.8 | 1.00   | 0.32   | 18.7  | 18.4 | 18.6 | 0.44   | 0.23   |
| 17  | 晴    | 22.0  | 19.4 | 20.8 | 0.63   | 0.49   | 0.64   | 24.3  | 20.9 | 22.6 | 0.94   | 0.48   | 19.1  | 18.2 | 18.7 | 0.44   | 0.23   |
| 18  | 晴    | 23.4  | 20.2 | 21.9 | 0.63   | 0.49   | 0.64   | 25.3  | 20.1 | 23.5 | 0.92   | 0.60   | 19.3  | 18.5 | 18.8 | 0.43   | 0.26   |
| 19  | 雨後曇  | 21.6  | 20.3 | 21.0 | 0.64   | 0.49   | 0.64   | 24.8  | 20.7 | 23.4 | 0.75   | 0.58   | 19.3  | 18.8 | 19.0 | 0.45   | 0.24   |
| 20  | 雨後晴  | 22.4  | 20.3 | 21.3 | 0.60   | 0.48   | 0.63   | 24.8  | 20.9 | 23.3 | 0.64   | 0.52   | 19.3  | 18.7 | 18.9 | 0.44   | 0.25   |
| 21  | 晴    | 22.7  | 20.3 | 21.5 | 0.61   | 0.43   | 0.55   | 25.7  | 20.7 | 23.2 | 0.71   | 0.39   | 19.3  | 18.6 | 18.9 | 0.45   | 0.25   |
| 22  | 曇    | 22.5  | 20.5 | 21.4 | 0.63   | 0.43   | 0.57   | 25.6  | 21.5 | 24.0 | 0.78   | 0.29   | 19.5  | 18.7 | 18.9 | 0.44   | 0.27   |
| 23  | 晴    | 23.2  | 20.8 | 22.0 | 0.63   | 0.46   | 0.61   | 26.1  | 21.4 | 23.7 | 0.73   | 0.30   | 19.5  | 18.7 | 19.0 | 0.44   | 0.27   |
| 24  | 晴    | 24.2  | 21.3 | 22.8 | 0.61   | 0.48   | 0.63   | 25.9  | 21.5 | 24.3 | 0.73   | 0.33   | 19.4  | 18.7 | 19.0 | 0.44   | 0.27   |
| 25  | 晴    | 25.3  | 22.0 | 23.6 | 0.61   | 0.48   | 0.62   | 26.3  | 21.7 | 24.4 | 0.74   | 0.33   | 20.0  | 18.7 | 19.1 | 0.44   | 0.32   |
| 26  | 晴    | 25.6  | 22.5 | 24.1 | 0.61   | 0.47   | 0.61   | 27.5  | 21.1 | 24.7 | 0.73   | 0.33   | 19.6  | 18.9 | 19.2 | 0.44   | 0.26   |
| 27  | 晴    | 26.1  | 23.0 | 24.5 | 0.60   | 0.46   | 0.60   | 27.0  | 22.7 | 25.5 | 0.72   | 0.30   | 19.8  | 19.0 | 19.3 | 0.44   | 0.26   |
| 28  | 曇後晴  | 25.5  | 22.9 | 24.1 | 0.61   | 0.45   | 0.58   | 26.9  | 23.9 | 25.8 | 0.77   | 0.23   | 19.7  | 19.3 | 19.4 | 0.28   | 0.25   |
| 29  | 晴    | 26.8  | 23.1 | 24.9 | 0.59   | 0.45   | 0.59   | 27.7  | 23.1 | 26.1 | 0.70   | 0.19   | 19.7  | 19.1 | 19.4 | 0.41   | 0.20   |
| 30  | 曇後晴  | 26.6  | 23.5 | 24.9 | 0.58   | 0.43   | 0.57   | 28.0  | 23.0 | 25.5 | 0.72   | 0.15   | 19.8  | 19.2 | 19.4 | 0.39   | 0.18   |
| 31  | 晴    | 27.3  | 23.6 | 25.4 | 0.59   | 0.43   | 0.57   | 28.3  | 24.1 | 26.1 | 0.85   | 0.12   | 19.7  | 19.2 | 19.5 | 0.45   | 0.19   |
| 最 高 |      | 27.3  | *    | *    | 0.64   | 0.49   | 0.64   | 28.3  | *    | *    | 1.00   | 0.60   | 20.0  | *    | *    | 0.47   | 0.32   |
| 最 低 |      | *     | 17.8 | *    | 0.58   | 0.38   | 0.50   | *     | 18.1 | *    | 0.64   | 0.12   | *     | 17.4 | *    | 0.28   | 0.18   |
| 平 均 |      | *     | *    | 21.0 | 0.61   | 0.44   | 0.58   | *     | *    | 22.7 | 0.80   | 0.33   | *     | *    | 18.6 | 0.43   | 0.25   |

毎日(平均)水質モニタ一値

| 8月  | 天候   | 錦見浄水場 |      |      |        | 通津     | 和木     | 上北浄水場 |      |      |        | 神東原    | 瀬田水源地 |      |      |        | 野口管末   |
|-----|------|-------|------|------|--------|--------|--------|-------|------|------|--------|--------|-------|------|------|--------|--------|
|     |      | 水温(℃) |      |      | 残留塩素   | 残留塩素   | 残留塩素   | 水温(℃) |      |      | 残留塩素   | 残留塩素   | 水温(℃) |      |      | 残留塩素   | 残留塩素   |
|     |      | 最高    | 最低   | 平均   | (mg/l) | (mg/l) | (mg/l) | 最高    | 最低   | 平均   | (mg/l) | (mg/l) | 最高    | 最低   | 平均   | (mg/l) | (mg/l) |
|     |      | 表流水   |      |      | 浄水     | 浄水     | 浄水     | 浄水池   |      |      | 浄水     | 浄水     | 水源    |      |      | 浄水     | 浄水     |
| 1   | 晴    | 26.7  | 23.7 | 25.2 | 0.59   | 0.43   | 0.57   | 26.6  | 23.1 | 25.2 | 0.87   | 0.18   | 20.2  | 19.2 | 19.5 | 0.28   | 0.21   |
| 2   | 晴    | 26.9  | 23.6 | 25.4 | 0.58   | 0.44   | 0.57   | 26.8  | 22.9 | 25.2 | 0.89   | 0.20   | 20.1  | 19.4 | 19.6 | 0.41   | 0.16   |
| 3   | 晴    | 27.6  | 23.6 | 25.7 | 0.56   | 0.42   | 0.55   | 27.4  | 22.9 | 25.8 | 0.90   | 0.24   | 20.0  | 19.3 | 19.6 | 0.44   | 0.17   |
| 4   | 晴    | 27.5  | 24.1 | 25.7 | 0.56   | 0.38   | 0.49   | 27.5  | 23.4 | 26.1 | 0.90   | 0.25   | 19.9  | 19.4 | 19.7 | 0.45   | 0.21   |
| 5   | 晴    | 27.1  | 24.2 | 25.6 | 0.57   | 0.40   | 0.52   | 27.3  | 23.2 | 25.6 | 0.85   | 0.27   | 20.3  | 19*6 | 19.8 | 0.44   | 0.22   |
| 6   | 曇    | 26.3  | 24.2 | 25.3 | 0.57   | 0.42   | 0.55   | 27.0  | 23.1 | 25.5 | 0.90   | 0.24   | 20.4  | 19.7 | 19.9 | 0.45   | 0.22   |
| 7   | 晴    | 28.0  | 24.3 | 26.1 | 0.52   | 0.42   | 0.55   | 27.6  | 23.4 | 25.9 | 0.87   | 0.25   | 20.4  | 19.5 | 20.0 | 0.44   | 0.22   |
| 8   | 晴    | 27.6  | 24.4 | 26.0 | 0.49   | 0.35   | 0.44   | 27.4  | 23.4 | 25.9 | 0.85   | 0.28   | 20.6  | 19.6 | 20.1 | 0.44   | 0.24   |
| 9   | 晴    | 27.4  | 24.1 | 25.7 | 0.54   | 0.29   | 0.38   | 27.9  | 23.5 | 25.7 | 0.84   | 0.28   | 20.4  | 19.6 | 20.0 | 0.40   | 0.23   |
| 10  | 晴    | 27.5  | 24.0 | 25.7 | 0.55   | 0.33   | 0.46   | 27.9  | 22.9 | 25.6 | 0.83   | 0.26   | 20.3  | 19.5 | 19.9 | 0.45   | 0.25   |
| 11  | 雨後曇  | 24.7  | 22.8 | 23.8 | 0.53   | 0.35   | 0.47   | 26.6  | 22.1 | 24.5 | 0.55   | 0.14   | 20.4  | 19.8 | 20.1 | 0.30   | 0.25   |
| 12  | 曇    | 24.3  | 22.9 | 23.6 | 0.55   | 0.32   | 0.40   | 25.9  | 21.4 | 24.7 | 0.83   | 0.26   | 20.4  | 19.8 | 20.2 | 0.42   | 0.22   |
| 13  | 曇    | 25.3  | 23.0 | 24.3 | 0.60   | 0.32   | 0.43   | 26.4  | 22.9 | 24.9 | 0.89   | 0.15   | 20.4  | 19.8 | 20.2 | 0.40   | 0.23   |
| 14  | 雨    | 23.8  | 21.9 | 22.7 | 0.58   | 0.41   | 0.54   | 26.1  | 22.8 | 24.3 | 0.76   | 0.18   | 20.5  | 19.9 | 20.2 | 0.44   | 0.24   |
| 15  | 曇後晴  | 24.3  | 22.1 | 23.3 | 0.58   | 0.42   | 0.54   | 26.4  | 22.6 | 25.4 | 0.86   | 0.26   | 20.6  | 20.0 | 20.3 | 0.28   | 0.26   |
| 16  | 晴時々曇 | 25.2  | 22.7 | 24.0 | 0.60   | 0.44   | 0.59   | 27.8  | 23.0 | 26.0 | 0.92   | 0.15   | 20.6  | 20.0 | 20.4 | 0.41   | 0.23   |
| 17  | 晴    | 26.6  | 23.2 | 25.0 | 0.57   | 0.49   | 0.63   | 27.6  | 23.6 | 26.1 | 0.73   | 0.15   | 20.6  | 20.0 | 20.3 | 0.44   | 0.24   |
| 18  | 晴    | 27.2  | 23.8 | 25.5 | 0.57   | 0.47   | 0.61   | 27.2  | 23.7 | 26.5 | 0.73   | 0.16   | 20.9  | 20.0 | 20.3 | 0.45   | 0.28   |
| 19  | 晴時々曇 | 27.3  | 24.1 | 25.6 | 0.55   | 0.47   | 0.60   | 27.7  | 23.7 | 26.4 | 0.68   | 0.17   | 20.6  | 20.0 | 20.3 | 0.28   | 0.30   |
| 20  | 晴    | 27.6  | 23.9 | 25.6 | 0.52   | 0.46   | 0.59   | 28.0  | 24.7 | 26.7 | 0.73   | 0.16   | 20.7  | 20.0 | 20.3 | 0.41   | 0.24   |
| 21  | 晴時々曇 | 27.3  | 23.8 | 25.4 | 0.52   | 0.43   | 0.56   | 27.4  | 24.7 | 26.5 | 0.73   | 0.15   | 20.9  | 19.9 | 20.2 | 0.44   | 0.25   |
| 22  | 晴    | 26.9  | 23.9 | 25.5 | 0.54   | 0.41   | 0.53   | 27.6  | 24.4 | 26.5 | 0.78   | 0.15   | 20.4  | 19.9 | 20.3 | 0.45   | 0.29   |
| 23  | 曇    | 26.4  | 23.8 | 25.2 | 0.59   | 0.41   | 0.55   | 27.8  | 24.7 | 26.3 | 0.80   | 0.17   | 20.6  | 20.0 | 20.4 | 0.39   | 0.30   |
| 24  | 曇    | 27.0  | 23.8 | 25.3 | 0.61   | 0.47   | 0.64   | 27.8  | 24.2 | 26.2 | 0.96   | 0.21   | 20.5  | 19.9 | 20.3 | 0.45   | 0.29   |
| 25  | 晴    | 27.7  | 23.8 | 26.0 | 0.61   | 0.52   | 0.68   | 27.8  | 24.2 | 26.4 | 0.92   | 0.23   | 20.6  | 19.9 | 20.3 | 0.45   | 0.29   |
| 26  | 晴    | 27.9  | 24.5 | 26.2 | 0.61   | 0.52   | 0.67   | 28.7  | 24.8 | 27.0 | 0.92   | 0.19   | 20.8  | 20.0 | 20.4 | 0.43   | 0.20   |
| 27  | 晴時々曇 | 27.3  | 24.5 | 25.9 | 0.59   | 0.53   | 0.68   | 28.4  | 24.7 | 26.6 | 0.93   | 0.14   | 20.9  | 20.1 | 20.5 | 0.45   | 0.17   |
| 28  | 雨    | 25.2  | 23.9 | 24.7 | 0.59   | 0.51   | 0.66   | 27.1  | 24.2 | 26.0 | 0.96   | 0.11   | 20.9  | 20.3 | 20.5 | 0.44   | 0.16   |
| 29  | 曇    | 25.2  | 23.7 | 24.4 | 0.58   | 0.52   | 0.68   | 26.5  | 22.9 | 25.5 | 0.91   | 0.11   | 20.9  | 20.3 | 20.5 | 0.45   | 0.15   |
| 30  | 晴    | 26.3  | 23.8 | 25.1 | 0.57   | 0.51   | 0.65   | 27.3  | 24.4 | 26.1 | 0.83   | 0.12   | 20.8  | 20.3 | 20.5 | 0.46   | 0.15   |
| 31  | 晴    | 27.4  | 23.5 | 25.4 | 0.55   | 0.48   | 0.62   | 27.7  | 24.1 | 26.3 | 1.06   | 0.25   | 21.1  | 20.0 | 20.4 | 0.47   | 0.16   |
| 最 高 |      | 28.0  | *    | *    | 0.61   | 0.53   | 0.68   | 28.7  | *    | *    | 1.06   | 0.28   | 21.1  | *    | *    | 0.47   | 0.30   |
| 最 低 |      | *     | 21.9 | *    | 0.49   | 0.29   | 0.38   | *     | 21.4 | *    | 0.55   | 0.11   | *     | 19.2 | *    | 0.28   | 0.15   |
| 平 均 |      | *     | *    | 25.1 | 0.57   | 0.43   | 0.56   | *     | *    | 25.9 | 0.84   | 0.20   | *     | *    | 20.2 | 0.42   | 0.23   |

毎日(平均)水質モニタ一値

| 9月  | 天候   | 錦見浄水場 |      |      |        | 通津     | 和木     | 上北浄水場 |      |      |        | 神東原    | 瀬田水源地 |       |      |        | 野口管末   |
|-----|------|-------|------|------|--------|--------|--------|-------|------|------|--------|--------|-------|-------|------|--------|--------|
|     |      | 水温(℃) |      |      | 残留塩素   | 残留塩素   | 残留塩素   | 水温(℃) |      |      | 残留塩素   | 残留塩素   | 水温(℃) |       |      | 残留塩素   | 残留塩素   |
|     |      | 最高    | 最低   | 平均   | (mg/l) | (mg/l) | (mg/l) | 最高    | 最低   | 平均   | (mg/l) | (mg/l) | 最高    | 最低    | 平均   | (mg/l) | (mg/l) |
|     |      | 表流水   |      |      | 浄水     | 浄水     | 浄水     | 浄水池   |      |      | 浄水     | 浄水     | 水源    |       |      | 浄水     | 浄水     |
| 1   | 晴    | 26.5  | 23.6 | 25.1 | 0.54   | 0.46   | 0.60   | 27.0  | 24.0 | 25.8 | 1.08   | 0.23   | 20.8  | 20.0  | 20.3 | 0.42   | 0.15   |
| 2   | 晴    | 27.3  | 23.9 | 25.7 | 0.54   | 0.46   | 0.59   | 27.5  | 24.1 | 26.0 | 1.10   | 0.28   | 20.9  | 20.0  | 20.3 | 0.44   | 0.14   |
| 3   | 曇    | 26.3  | 23.7 | 25.0 | 0.55   | 0.46   | 0.59   | 27.6  | 23.9 | 25.8 | 1.06   | 0.29   | 20.8  | 19.9  | 20.2 | 0.43   | 0.13   |
| 4   | 曇    | 26.3  | 23.8 | 24.9 | 0.55   | 0.47   | 0.53   | 26.8  | 22.7 | 25.6 | 1.16   | 0.28   | 20.4  | 20.0  | 20.3 | 0.45   | 0.12   |
| 5   | 曇時々雨 | 25.0  | 23.4 | 24.3 | 0.56   | 0.49   | 0.44   | 27.4  | 24.3 | 25.9 | 1.15   | 0.28   | 20.6  | 20.2  | 20.3 | 0.44   | 0.13   |
| 6   | 晴    | 26.3  | 23.4 | 25.0 | 0.55   | 0.50   | 0.42   | 26.8  | 23.6 | 25.8 | 1.20   | 0.31   | 20.9  | 20.0  | 20.3 | 0.46   | 0.12   |
| 7   | 晴時々曇 | 27.1  | 24.0 | 25.6 | 0.54   | 0.44   | 0.42   | 27.2  | 23.9 | 26.1 | 1.04   | 0.34   | 20.6  | 20.2  | 20.4 | 0.45   | 0.18   |
| 8   | 曇一時雨 | 25.5  | 23.9 | 24.8 | 0.55   | 0.43   | 0.41   | 27.4  | 24.6 | 26.2 | 1.00   | 0.32   | 20.6  | 20.1  | 20.3 | 0.45   | 0.22   |
| 9   | 晴時々曇 | 25.9  | 23.8 | 24.9 | 0.55   | 0.43   | 0.41   | 27.5  | 24.2 | 25.9 | 0.97   | 0.27   | 20.7  | 20.2  | 20.3 | 0.44   | 0.26   |
| 10  | 曇後雨  | 25.4  | 23.5 | 24.5 | 0.56   | 0.44   | 0.42   | 27.3  | 24.2 | 26.0 | 1.00   | 0.23   | 20.6  | 20.0  | 20.2 | 0.44   | 0.28   |
| 11  | 晴    | 26.6  | 23.5 | 25.0 | 0.54   | 0.45   | 0.42   | 27.3  | 24.1 | 25.9 | 0.86   | 0.22   | 20.7  | 19.7  | 20.1 | 0.43   | 0.27   |
| 12  | 晴    | 26.1  | 23.3 | 24.8 | 0.53   | 0.43   | 0.41   | 26.7  | 23.6 | 25.7 | 0.91   | 0.21   | 20.8  | 19.7  | 20.2 | 0.44   | 0.29   |
| 13  | 晴    | 26.5  | 23.3 | 25.0 | 0.53   | 0.41   | 0.39   | 26.4  | 23.7 | 25.3 | 0.88   | 0.20   | 20.6  | 19.7  | 20.3 | 0.44   | 0.30   |
| 14  | 曇    | 26.0  | 23.6 | 24.9 | 0.54   | 0.40   | 0.39   | 26.4  | 23.7 | 25.6 | 0.87   | 0.22   | 20.7  | 19.9  | 20.4 | 0.44   | 0.32   |
| 15  | 晴時々曇 | 27.0  | 24.0 | 25.3 | 0.52   | 0.41   | 0.39   | 26.5  | 23.9 | 25.7 | 0.84   | 0.22   | 20.9  | 20.2  | 20.5 | 0.44   | 0.33   |
| 16  | 雨    | 24.6  | 23.3 | 24.0 | 0.54   | 0.39   | 0.37   | 26.4  | 23.3 | 25.1 | 0.78   | 0.19   | 20.7  | 20.3  | 20.5 | 0.44   | 0.31   |
| 17  | 曇一時雨 | 24.8  | 22.6 | 23.6 | 0.50   | 0.40   | 0.38   | 25.3  | 22.8 | 24.5 | 0.38   | 0.15   | 21.0  | 20.3  | 20.6 | 0.46   | 0.31   |
| 18  | 曇時々晴 | 24.2  | 22.0 | 23.1 | 0.48   | 0.35   | 0.32   | 25.9  | 22.3 | 24.3 | 0.89   | 0.14   | 20.9  | 20.3  | 20.6 | 0.45   | 0.31   |
| 19  | 晴時々曇 | 23.8  | 20.9 | 22.5 | 0.51   | 0.30   | 0.29   | 25.1  | 22.8 | 24.0 | 0.94   | 0.15   | 20.8  | 20.0  | 20.4 | 0.44   | 0.29   |
| 20  | 晴    | 23.2  | 20.7 | 22.0 | 0.53   | 0.35   | 0.34   | 24.3  | 22.1 | 23.2 | 0.99   | 0.24   | 20.6  | 19.9* | 20.3 | 0.45   | 0.31   |
| 21  | 晴    | 23.2  | 20.7 | 22.0 | 0.54   | 0.40   | 0.39   | 24.1  | 21.5 | 23.0 | 1.04   | 0.20   | 20.4  | 19.8  | 20.3 | 0.44   | 0.33   |
| 22  | 曇後雨  | 22.5  | 20.7 | 21.7 | 0.55   | 0.43   | 0.41   | 23.6  | 21.9 | 22.7 | 1.18   | 0.28   | 20.6  | 19.9  | 20.3 | 0.44   | 0.34   |
| 23  | 曇    | 23.7  | 20.6 | 22.2 | 0.54   | 0.45   | 0.42   | 23.5  | 21.8 | 22.7 | 1.16   | 0.39   | 20.7  | 19.9  | 20.3 | 0.44   | 0.18   |
| 24  | 曇時々晴 | 22.3  | 20.2 | 21.4 | 0.54   | 0.45   | 0.43   | 23.0  | 21.2 | 22.1 | 1.06   | 0.46   | 20.5  | 19.9  | 20.3 | 0.46   | 0.31   |
| 25  | 晴    | 23.8  | 20.3 | 22.1 | 0.54   | 0.44   | 0.42   | 23.6  | 21.0 | 22.6 | 1.11   | 0.51   | 20.7  | 19.9  | 20.3 | 0.44   | 0.32   |
| 26  | 晴    | 23.7  | 20.5 | 22.2 | 0.54   | 0.45   | 0.43   | 23.7  | 21.5 | 22.9 | 1.05   | 0.54   | 20.7  | 19.9  | 20.4 | 0.44   | 0.31   |
| 27  | 晴    | 23.9  | 20.6 | 22.4 | 0.54   | 0.46   | 0.43   | 24.0  | 21.7 | 22.9 | 0.98   | 0.56   | 20.8  | 19.9  | 20.3 | 0.44   | 0.31   |
| 28  | 晴    | 24.0  | 20.9 | 22.6 | 0.55   | 0.46   | 0.44   | 23.6  | 21.3 | 22.8 | 1.02   | 0.55   | 20.7  | 19.9  | 20.3 | 0.45   | 0.35   |
| 29  | 曇    | 22.0  | 20.7 | 21.4 | 0.55   | 0.45   | 0.43   | 23.0  | 21.7 | 22.4 | 1.05   | 0.51   | 20.5  | 20.1  | 20.2 | 0.43   | 0.34   |
| 30  | 雨後晴  | 22.2  | 20.1 | 21.1 | 0.53   | 0.46   | 0.44   | 22.2  | 20.4 | 21.5 | 0.89   | 0.51   | 20.3  | 19.9  | 20.1 | 0.45   | 0.36   |
| *   | *    | *     | *    | *    | *      | *      | *      | *     | *    | *    | *      | *      | *     | *     | *    | *      | *      |
| 最 高 |      | 27.3  | *    | *    | 0.56   | 0.50   | 0.60   | 27.6  | *    | *    | 1.20   | 0.56   | 21.0  | *     | *    | 0.46   | 0.36   |
| 最 低 |      | *     | 20.1 | *    | 0.48   | 0.30   | 0.29   | *     | 20.4 | *    | 0.38   | 0.14   | *     | 19.7  | *    | 0.42   | 0.12   |
| 平 均 |      | *     | *    | 23.6 | 0.54   | 0.43   | 0.43   | *     | *    | 24.4 | 0.99   | 0.31   | *     | *     | 20.3 | 0.44   | 0.26   |

毎日(平均)水質モニタ一値

| 10月 | 天候   | 錦見浄水場 |      |      |        | 通津     | 和木     | 上北浄水場 |      |      |        | 神東原    | 瀬田水源地 |      |      |        | 野口管末   |
|-----|------|-------|------|------|--------|--------|--------|-------|------|------|--------|--------|-------|------|------|--------|--------|
|     |      | 水温(℃) |      |      | 残留塩素   | 残留塩素   | 残留塩素   | 水温(℃) |      |      | 残留塩素   | 残留塩素   | 水温(℃) |      |      | 残留塩素   | 残留塩素   |
|     |      | 最高    | 最低   | 平均   | (mg/l) | (mg/l) | (mg/l) | 最高    | 最低   | 平均   | (mg/l) | (mg/l) | 最高    | 最低   | 平均   | (mg/l) | (mg/l) |
|     |      | 表流水   |      |      | 浄水     | 浄水     | 浄水     | 浄水池   |      |      | 浄水     | 浄水     | 水源    |      |      | 浄水     | 浄水     |
| 1   | 曇    | 22.0  | 19.3 | 20.8 | 0.49   | 0.46   | 0.42   | 22.4  | 20.8 | 21.6 | 0.79   | 0.49   | 20.3  | 19.8 | 20.1 | 0.44   | 0.37   |
| 2   | 晴    | 22.5  | 19.3 | 20.9 | 0.52   | 0.42   | 0.39   | 22.6  | 20.7 | 21.8 | 0.89   | 0.25   | 20.3  | 19.6 | 19.9 | 0.44   | 0.36   |
| 3   | 晴    | 22.6  | 19.3 | 21.1 | 0.54   | 0.43   | 0.41   | 22.3  | 20.4 | 21.6 | 0.92   | 0.24   | 20.4  | 19.6 | 19.9 | 0.45   | 0.31   |
| 4   | 晴    | 22.0  | 18.6 | 20.7 | 0.54   | 0.44   | 0.42   | 22.8  | 20.9 | 21.9 | 0.92   | 0.30   | 20.3  | 19.8 | 20.0 | 0.45   | 0.33   |
| 5   | 晴    | 21.6  | 18.6 | 20.3 | 0.54   | 0.46   | 0.44   | 21.7  | 20.2 | 21.1 | 0.96   | 0.35   | 20.2  | 19.4 | 19.8 | 0.44   | 0.32   |
| 6   | 曇    | 20.2  | 18.8 | 19.7 | 0.55   | 0.47   | 0.44   | 21.1  | 20.1 | 20.6 | 0.99   | 0.37   | 20.0  | 19.6 | 19.8 | 0.45   | 0.32   |
| 7   | 晴    | 21.7  | 18.7 | 20.3 | 0.54   | 0.48   | 0.45   | 21.5  | 19.9 | 20.9 | 0.97   | 0.41   | 20.3  | 19.6 | 19.8 | 0.44   | 0.33   |
| 8   | 晴    | 21.4  | 18.6 | 20.3 | 0.54   | 0.48   | 0.45   | 21.6  | 20.1 | 21.0 | 0.97   | 0.43   | 20.2  | 19.6 | 19.9 | 0.44   | 0.30   |
| 9   | 晴    | 22.0  | 18.9 | 20.5 | 0.53   | 0.48   | 0.38   | 21.8  | 20.1 | 21.1 | 0.89   | 0.56   | 20.2  | 19.5 | 19.8 | 0.43   | 0.25   |
| 10  | 晴    | 21.2  | 18.9 | 20.3 | 0.51   | 0.47   | 0.36   | 21.8  | 20.1 | 21.1 | 0.90   | 0.56   | 20.1  | 19.6 | 19.8 | 0.45   | 0.30   |
| 11  | 晴    | 21.4  | 18.1 | 20.0 | 0.50   | 0.45   | 0.34   | 21.8  | 20.4 | 21.0 | 0.91   | 0.53   | 19.9  | 19.6 | 19.8 | 0.44   | 0.29   |
| 12  | 晴    | 20.2  | 17.1 | 18.9 | 0.52   | 0.44   | 0.34   | 20.8  | 19.8 | 20.1 | 0.98   | 0.55   | 19.9  | 19.3 | 19.6 | 0.45   | 0.31   |
| 13  | 晴    | 20.0  | 17.1 | 18.8 | 0.52   | 0.45   | 0.35   | 20.4  | 19.1 | 19.9 | 1.05   | 0.59   | 19.7  | 19.2 | 19.5 | 0.44   | 0.30   |
| 14  | 曇    | 19.5  | 17.4 | 18.7 | 0.52   | 0.45   | 0.35   | 20.4  | 19.3 | 19.9 | 0.95   | 0.62   | 19.7  | 19.4 | 19.5 | 0.44   | 0.30   |
| 15  | 晴    | 20.5  | 17.4 | 19.2 | 0.52   | 0.46   | 0.35   | 20.3  | 19.0 | 19.9 | 0.83   | 0.59   | 19.9  | 19.1 | 19.4 | 0.44   | 0.31   |
| 16  | 晴    | 20.7  | 18.1 | 19.7 | 0.52   | 0.45   | 0.35   | 20.8  | 19.2 | 20.2 | 0.80   | 0.53   | 19.8  | 19.4 | 19.6 | 0.44   | 0.29   |
| 17  | 雨    | 19.2  | 17.4 | 18.6 | 0.51   | 0.45   | 0.35   | 20.5  | 19.4 | 19.9 | 0.59   | 0.45   | 19.8  | 19.4 | 19.6 | 0.44   | 0.33   |
| 18  | 曇    | 18.6  | 16.3 | 17.7 | 0.47   | 0.43   | 0.33   | 19.6  | 18.7 | 19.2 | 0.72   | 0.33   | 19.6  | 19.1 | 19.4 | 0.45   | 0.31   |
| 19  | 晴    | 19.3  | 16.2 | 17.9 | 0.48   | 0.37   | 0.27   | 19.5  | 18.4 | 18.9 | 0.83   | 0.23   | 19.5  | 18.8 | 19.2 | 0.44   | 0.34   |
| 20  | 晴    | 19.3  | 16.2 | 18.1 | 0.50   | 0.34   | 0.27   | 19.3  | 18.3 | 18.7 | 0.86   | 0.25   | 19.5  | 18.8 | 19.1 | 0.45   | 0.34   |
| 21  | 晴    | 19.7  | 16.8 | 18.3 | 0.50   | 0.36   | 0.28   | 19.2  | 18.4 | 18.8 | 0.98   | 0.31   | 19.6  | 18.9 | 19.2 | 0.44   | 0.38   |
| 22  | 晴    | 19.0  | 17.0 | 18.5 | 0.51   | 0.39   | 0.31   | 19.5  | 18.5 | 19.0 | 1.03   | 0.43   | 19.5  | 18.9 | 19.3 | 0.45   | 0.36   |
| 23  | 雨後晴  | 18.8  | 15.7 | 17.5 | 0.51   | 0.41   | 0.32   | 19.3  | 17.8 | 18.7 | 0.89   | 0.52   | 19.4  | 18.8 | 19.2 | 0.44   | 0.40   |
| 24  | 晴    | 18.6  | 15.7 | 17.4 | 0.50   | 0.43   | 0.33   | 18.2  | 17.6 | 17.9 | 1.16   | 0.46   | 19.2  | 18.5 | 18.9 | 0.44   | 0.35   |
| 25  | 曇時々晴 | 18.5  | 16.1 | 17.4 | 0.50   | 0.42   | 0.33   | 18.2  | 17.5 | 17.9 | 1.06   | 0.42   | 19.3  | 18.7 | 19.0 | 0.44   | 0.32   |
| 26  | 晴れ   | 18.9  | 16.1 | 17.6 | 0.51   | 0.43   | 0.33   | 18.4  | 17.5 | 17.9 | 1.09   | 0.49   | 19.3  | 18.6 | 19.0 | 0.44   | 0.31   |
| 27  | 晴後雨  | 17.5  | 16.4 | 17.3 | 0.51   | 0.43   | 0.33   | 18.2  | 17.5 | 17.9 | 1.10   | 0.52   | 19.1  | 18.6 | 18.9 | 0.44   | 0.32   |
| 28  | 曇    | 19.3  | 16.3 | 17.9 | 0.51   | 0.43   | 0.34   | 18.8  | 17.9 | 17.4 | 1.12   | 0.57   | 19.3  | 18.9 | 19.1 | 0.47   | 0.30   |
| 29  | 晴    | 19.0  | 16.3 | 17.7 | 0.51   | 0.45   | 0.34   | 17.6  | 17.9 | 18.3 | 1.04   | 0.60   | 19.2  | 18.6 | 18.9 | 0.47   | 0.28   |
| 30  | 晴    | 18.1  | 15.7 | 17.0 | 0.51   | 0.44   | 0.34   | 18.1  | 17.3 | 17.8 | 1.00   | 0.59   | 19.0  | 18.6 | 18.8 | 0.44   | 0.27   |
| 31  | 晴時々曇 | 17.0  | 15.1 | 16.1 | 0.51   | 0.45   | 0.35   | 17.6  | 16.6 | 17.2 | 0.99   | 0.57   | 18.9  | 18.5 | 18.7 | 0.44   | 0.31   |
| 最 高 |      | 22.6  | *    | *    | 0.55   | 0.48   | 0.45   | 22.8  | *    | *    | 1.16   | 0.62   | 20.4  | *    | *    | 0.47   | 0.40   |
| 最 低 |      | *     | 15.1 | *    | 0.47   | 0.34   | 0.27   | *     | 16.6 | *    | 0.59   | 0.23   | *     | 18.5 | *    | 0.43   | 0.25   |
| 平 均 |      | *     | *    | 18.9 | 0.51   | 0.44   | 0.36   | *     | *    | 19.7 | 0.94   | 0.46   | *     | *    | 19.4 | 0.44   | 0.32   |

毎日(平均)水質モニタ一値

| 11月 | 天候   | 錦見浄水場 |      |      |        | 通津     | 和木     | 上北浄水場 |      |      |        | 神東原    | 瀬田水源地 |      |      |        | 野口管末   |
|-----|------|-------|------|------|--------|--------|--------|-------|------|------|--------|--------|-------|------|------|--------|--------|
|     |      | 水温(℃) |      |      | 残留塩素   | 残留塩素   | 残留塩素   | 水温(℃) |      |      | 残留塩素   | 残留塩素   | 水温(℃) |      |      | 残留塩素   | 残留塩素   |
|     |      | 最高    | 最低   | 平均   | (mg/l) | (mg/l) | (mg/l) | 最高    | 最低   | 平均   | (mg/l) | (mg/l) | 最高    | 最低   | 平均   | (mg/l) | (mg/l) |
|     |      | 表流水   |      |      | 浄水     | 浄水     | 浄水     | 浄水池   |      |      | 浄水     | 浄水     | 水源    |      |      | 浄水     | 浄水     |
| 1   | 曇時々晴 | 16.2  | 14.0 | 15.2 | 0.51   | 0.45   | 0.35   | 17.1  | 15.6 | 16.6 | 0.96   | 0.55   | 18.7  | 18.3 | 18.5 | 0.44   | 0.31   |
| 2   | 晴時々曇 | 15.9  | 14.0 | 15.2 | 0.54   | 0.46   | 0.36   | 16.6  | 15.4 | 15.9 | 0.83   | 0.56   | 18.7  | 17.9 | 18.4 | 0.44   | 0.38   |
| 3   | 曇後晴  | 16.4  | 13.7 | 15.3 | 0.53   | 0.48   | 0.37   | 16.5  | 15.3 | 15.8 | 0.81   | 0.53   | 18.7  | 18.0 | 18.4 | 0.47   | 0.41   |
| 4   | 曇後雨  | 15.5  | 13.7 | 15.1 | 0.54   | 0.49   | 0.37   | 16.3  | 15.3 | 15.7 | 0.80   | 0.49   | 18.5  | 18.1 | 18.3 | 0.44   | 0.41   |
| 5   | 雨    | 15.7  | 14.7 | 15.3 | 0.54   | 0.49   | 0.38   | 16.3  | 15.4 | 15.8 | 0.81   | 0.47   | 18.6  | 18.3 | 18.5 | 0.45   | 0.42   |
| 6   | 晴一時雨 | 16.0  | 14.1 | 15.1 | 0.53   | 0.49   | 0.38   | 16.6  | 15.6 | 16.1 | 0.74   | 0.46   | 18.7  | 18.3 | 18.5 | 0.44   | 0.45   |
| 7   | 晴    | 16.3  | 13.7 | 15.1 | 0.52   | 0.49   | 0.37   | 16.5  | 15.1 | 15.9 | 0.77   | 0.42   | 18.5  | 18.2 | 18.3 | 0.44   | 0.32   |
| 8   | 晴    | 16.1  | 13.7 | 15.3 | 0.53   | 0.48   | 0.37   | 16.5  | 15.1 | 15.9 | 0.83   | 0.41   | 18.6  | 18.2 | 18.4 | 0.41   | 0.15   |
| 9   | 曇後晴  | 16.0  | 13.7 | 15.1 | 0.53   | 0.48   | 0.37   | 16.7  | 15.6 | 16.2 | 0.82   | 0.45   | 18.6  | 18.1 | 18.3 | 0.44   | 0.15   |
| 10  | 晴後曇  | 14.6  | 13.7 | 14.3 | 0.54   | 0.47   | 0.37   | 16.3  | 15.4 | 15.7 | 0.84   | 0.47   | 18.2  | 17.9 | 18.1 | 0.44   | 0.15   |
| 11  | 雨後曇  | 14.7  | 13.3 | 14.2 | 0.54   | 0.48   | 0.37   | 16.3  | 15.1 | 15.4 | 0.77   | 0.48   | 18.3  | 18.1 | 18.2 | 0.45   | 0.16   |
| 12  | 晴    | 15.0  | 13.3 | 14.0 | 0.53   | 0.49   | 0.38   | 16.4  | 15.2 | 15.8 | 0.66   | 0.46   | 18.4  | 18.9 | 18.2 | 0.44   | 0.16   |
| 13  | 曇時々雨 | 14.4  | 12.7 | 13.7 | 0.53   | 0.48   | 0.36   | 15.9  | 14.5 | 15.3 | 0.70   | 0.36   | 18.2  | 18.0 | 18.1 | 0.44   | 0.16   |
| 14  | 雨後晴  | 13.7  | 11.4 | 12.6 | 0.53   | 0.47   | 0.36   | 15.4  | 13.6 | 14.6 | 0.81   | 0.28   | 18.1  | 17.4 | 17.8 | 0.44   | 0.16   |
| 15  | 晴    | 13.3  | 11.2 | 12.4 | 0.53   | 0.48   | 0.37   | 15.4  | 13.2 | 14.2 | 0.81   | 0.35   | 17.9  | 17.3 | 17.6 | 0.44   | 0.15   |
| 16  | 晴    | 14.0  | 11.3 | 13.1 | 0.54   | 0.45   | 0.38   | 14.9  | 13.1 | 14.0 | 0.82   | 0.43   | 18.0  | 17.1 | 17.6 | 0.44   | 0.16   |
| 17  | 雨後曇  | 13.2  | 11.4 | 12.2 | 0.52   | 0.43   | 0.37   | 15.2  | 14.0 | 14.5 | 0.63   | 0.46   | 18.0  | 17.5 | 17.8 | 0.45   | 0.15   |
| 18  | 晴    | 13.0  | 11.0 | 12.0 | 0.50   | 0.40   | 0.33   | 15.0  | 13.4 | 14.2 | 0.59   | 0.39   | 17.9  | 17.3 | 17.6 | 0.44   | 0.15   |
| 19  | 晴    | 13.0  | 11.0 | 12.1 | 0.52   | 0.36   | 0.31   | 17.2  | 13.3 | 15.0 | 0.81   | 0.40   | 17.8  | 17.2 | 17.5 | 0.45   | 0.16   |
| 20  | 晴    | 13.6  | 11.1 | 12.4 | 0.53   | 0.39   | 0.34   | 17.3  | 14.6 | 15.7 | 0.83   | 0.34   | 17.9  | 17.3 | 17.6 | 0.48   | 0.14   |
| 21  | 晴    | 12.8  | 11.1 | 12.4 | 0.54   | 0.42   | 0.37   | 17.4  | 14.7 | 15.5 | 0.89   | 0.39   | 17.7  | 17.0 | 17.4 | 0.44   | 0.15   |
| 22  | 曇後晴  | 14.0  | 12.1 | 13.3 | 0.52   | 0.45   | 0.39   | 17.8  | 14.8 | 16.0 | 0.93   | 0.45   | 18.3  | 17.5 | 17.8 | 0.61   | 0.47   |
| 23  | 晴一時曇 | 13.7  | 12.5 | 13.2 | 0.52   | 0.46   | 0.39   | 17.9  | 15.7 | 16.2 | 0.93   | 0.52   | 18.2  | 17.0 | 17.7 | 0.45   | 0.43   |
| 24  | 雨    | 13.6  | 12.3 | 13.0 | 0.52   | 0.46   | 0.40   | 17.6  | 15.2 | 16.0 | 0.91   | 0.55   | 17.9  | 17.1 | 17.6 | 0.44   | 0.47   |
| 25  | 晴    | 14.1  | 12.3 | 13.4 | 0.52   | 0.47   | 0.41   | 17.6  | 15.0 | 15.9 | 0.91   | 0.56   | 18.0  | 16.7 | 17.5 | 0.43   | 0.49   |
| 26  | 雨後曇  | 13.3  | 11.1 | 12.4 | 0.51   | 0.48   | 0.41   | 17.6  | 15.1 | 15.9 | 0.80   | 0.56   | 18.0  | 17.3 | 17.6 | 0.46   | 0.49   |
| 27  | 晴時々曇 | 12.9  | 9.9  | 11.6 | 0.51   | 0.47   | 0.40   | 17.2  | 12.6 | 14.1 | 0.74   | 0.52   | 17.9  | 16.2 | 17.2 | 0.44   | 0.43   |
| 28  | 晴    | 11.9  | 10.0 | 11.0 | 0.52   | 0.46   | 0.39   | 14.0  | 12.2 | 12.9 | 0.90   | 0.40   | 17.8  | 16.4 | 17.0 | 0.44   | 0.28   |
| 29  | 曇時々雨 | 11.3  | 10.3 | 10.9 | 0.64   | 0.46   | 0.40   | 13.9  | 12.0 | 12.8 | 0.94   | 0.40   | 17.5  | 16.9 | 17.2 | 0.45   | 0.13   |
| 30  | 晴時々曇 | 12.0  | 10.3 | 11.3 | 0.59   | 0.53   | 0.47   | 14.0  | 12.0 | 12.8 | 0.90   | 0.49   | 17.7  | 16.4 | 17.2 | 0.45   | 0.14   |
| *   | *    | *     | *    | *    | *      | *      | *      | *     | *    | *    | *      | *      | *     | *    | *    | *      | *      |
| 最 高 |      | 16.4  | *    | *    | 0.64   | 0.53   | 0.47   | 17.9  | *    | *    | 0.96   | 0.56   | 18.7  | *    | *    | 0.61   | 0.49   |
| 最 低 |      | *     | 9.9  | *    | 0.50   | 0.36   | 0.31   | *     | 12.0 | *    | 0.59   | 0.28   | *     | 16.2 | *    | 0.41   | 0.13   |
| 平 均 |      | *     | *    | 13.4 | 0.53   | 0.46   | 0.38   | *     | *    | 15.2 | 0.82   | 0.45   | *     | *    | 17.9 | 0.45   | 0.27   |

毎日(平均)水質モニタ一値

| 12月 | 天候   | 錦見浄水場 |     |      |        | 通津     | 和木     | 上北浄水場 |      |      |        | 神東原    | 瀬田水源地 |      |      |        | 野口管末   |
|-----|------|-------|-----|------|--------|--------|--------|-------|------|------|--------|--------|-------|------|------|--------|--------|
|     |      | 水温(℃) |     |      | 残留塩素   | 残留塩素   | 残留塩素   | 水温(℃) |      |      | 残留塩素   | 残留塩素   | 水温(℃) |      |      | 残留塩素   | 残留塩素   |
|     |      | 最高    | 最低  | 平均   | (mg/l) | (mg/l) | (mg/l) | 最高    | 最低   | 平均   | (mg/l) | (mg/l) | 最高    | 最低   | 平均   | (mg/l) | (mg/l) |
|     |      | 表流水   |     |      | 浄水     | 浄水     | 浄水     | 浄水池   |      |      | 浄水     | 浄水     | 水源    |      |      | 浄水     | 浄水     |
| 1   | 晴時々曇 | 11.8  | 9.9 | 10.9 | 0.53   | 0.54   | 0.45   | 13.8  | 11.8 | 12.6 | 0.89   | 0.53   | 17.5  | 16.6 | 17.0 | 0.44   | 0.15   |
| 2   | 曇一時雨 | 10.0  | 9.1 | 9.7  | 0.54   | 0.49   | 0.41   | 13.2  | 11.0 | 11.8 | 0.92   | 0.54   | 17.3  | 16.1 | 16.9 | 0.44   | 0.15   |
| 3   | 晴後曇  | 10.7  | 9.1 | 10.3 | 0.54   | 0.49   | 0.42   | 13.3  | 11.0 | 12.2 | 0.89   | 0.56   | 17.4  | 16.2 | 16.9 | 0.46   | 0.15   |
| 4   | 晴    | 10.8  | 8.6 | 9.8  | 0.52   | 0.49   | 0.41   | 13.9  | 11.3 | 12.4 | 0.79   | 0.57   | 17.4  | 16.3 | 17.0 | 0.45   | 0.15   |
| 5   | 曇後晴  | 10.0  | 8.6 | 9.6  | 0.53   | 0.47   | 0.40   | 13.5  | 11.1 | 11.9 | 0.78   | 0.54   | 17.3  | 15.3 | 16.6 | 0.46   | 0.14   |
| 6   | 晴時々雪 | 10.7  | 7.8 | 9.3  | 0.51   | 0.48   | 0.41   | 13.3  | 10.4 | 11.7 | 0.80   | 0.51   | 17.7  | 16.2 | 16.8 | 0.45   | 0.15   |
| 7   | 晴後雨  | 9.8   | 7.8 | 9.3  | 0.52   | 0.47   | 0.40   | 13.1  | 10.4 | 11.2 | 0.75   | 0.52   | 17.2  | 15.7 | 16.5 | 0.46   | 0.14   |
| 8   | 晴    | 9.5   | 7.7 | 8.6  | 0.52   | 0.47   | 0.40   | 13.2  | 10.6 | 11.7 | 0.72   | 0.53   | 17.5  | 14.6 | 16.6 | 0.45   | 0.15   |
| 9   | 晴一時雪 | 8.8   | 7.0 | 8.0  | 0.52   | 0.47   | 0.40   | 12.4  | 9.9  | 11.2 | 0.70   | 0.51   | 17.0  | 15.7 | 16.5 | 0.45   | 0.14   |
| 10  | 晴    | 8.7   | 6.9 | 7.9  | 0.53   | 0.47   | 0.40   | 12.6  | 9.4  | 11.0 | 0.72   | 0.46   | 16.8  | 15.5 | 16.2 | 0.44   | 0.15   |
| 11  | 晴時々曇 | 8.8   | 6.9 | 8.0  | 0.52   | 0.48   | 0.40   | 12.2  | 9.0  | 10.1 | 0.77   | 0.48   | 16.8  | 15.1 | 16.1 | 0.45   | 0.14   |
| 12  | 晴    | 9.3   | 7.0 | 8.2  | 0.51   | 0.47   | 0.40   | 11.5  | 8.9  | 9.9  | 0.76   | 0.52   | 16.8  | 15.5 | 16.2 | 0.45   | 0.14   |
| 13  | 晴    | 9.2   | 7.0 | 8.1  | 0.52   | 0.47   | 0.40   | 11.6  | 9.0  | 10.2 | 0.77   | 0.56   | 16.8  | 14.9 | 16.1 | 0.46   | 0.51   |
| 14  | 曇後雨  | 8.9   | 7.2 | 8.5  | 0.54   | 0.48   | 0.41   | 11.7  | 9.2  | 10.1 | 0.78   | 0.57   | 16.6  | 15.6 | 16.2 | 0.44   | 0.15   |
| 15  | 曇後雨  | 8.6   | 7.7 | 8.1  | 0.52   | 0.50   | 0.34   | 13.1  | 9.6  | 11.3 | 0.72   | 0.58   | 17.3  | 15.9 | 16.6 | 0.45   | 0.14   |
| 16  | 晴    | 10.0  | 8.3 | 9.4  | 0.50   | 0.47   | 0.14   | 13.9  | 10.8 | 12.1 | 0.80   | 0.50   | 16.9  | 15.4 | 16.4 | 0.45   | 0.14   |
| 17  | 雨後晴  | 10.0  | 8.9 | 9.5  | 0.49   | 0.44   | 0.45   | 13.0  | 11.2 | 11.9 | 0.88   | 0.45   | 17.0  | 15.5 | 16.5 | 0.45   | 0.14   |
| 18  | 曇    | 10.1  | 8.6 | 9.3  | 0.51   | 0.44   | 0.53   | 13.0  | 10.8 | 11.7 | 0.90   | 0.46   | 16.8  | 16.0 | 16.4 | 0.44   | 0.14   |
| 19  | 曇    | 10.0  | 7.7 | 8.9  | 0.51   | 0.45   | 0.55   | 12.9  | 10.3 | 11.6 | 0.91   | 0.53   | 16.6  | 15.7 | 16.1 | 0.45   | 0.13   |
| 20  | 晴    | 9.8   | 7.5 | 8.7  | 0.51   | 0.47   | 0.26   | 12.9  | 9.9  | 11.3 | 0.90   | 0.53   | 16.6  | 15.3 | 15.9 | 0.43   | 0.13   |
| 21  | 曇    | 8.4   | 7.5 | 8.2  | 0.52   | 0.47   | 0.54   | 12.0  | 9.7  | 10.3 | 0.95   | 0.55   | 16.4  | 15.0 | 15.9 | 0.44   | 0.13   |
| 22  | 雨後曇  | 9.0   | 8.0 | 8.6  | 0.50   | 0.48   | 0.59   | 13.1  | 9.7  | 11.0 | 0.82   | 0.58   | 15.6  | 15.8 | 16.2 | 0.44   | 0.13   |
| 23  | 晴時々曇 | 9.0   | 7.1 | 8.1  | 0.50   | 0.46   | 0.57   | 13.4  | 9.6  | 10.9 | 0.81   | 0.53   | 16.5  | 15.2 | 15.9 | 0.46   | 0.13   |
| 24  | 曇時々雪 | 8.3   | 6.4 | 7.2  | 0.50   | 0.45   | 0.56   | 11.6  | 8.9  | 10.0 | 0.88   | 0.45   | 16.3  | 14.2 | 15.4 | 0.44   | 0.14   |
| 25  | 雨後晴  | 8.0   | 6.1 | 7.1  | 0.51   | 0.46   | 0.45   | 11.1  | 8.5  | 9.4  | 0.92   | 0.38   | 16.1  | 15.0 | 15.5 | 0.46   | 0.14   |
| 26  | 曇時々晴 | 7.6   | 5.7 | 6.7  | 0.52   | 0.47   | 0.42   | 10.8  | 8.2  | 9.1  | 0.92   | 0.42   | 16.0  | 14.9 | 15.5 | 0.50   | 0.47   |
| 27  | 晴    | 7.9   | 5.7 | 7.1  | 0.52   | 0.49   | 0.44   | 10.8  | 8.3  | 9.2  | 0.96   | 0.47   | 15.9  | 13.9 | 15.2 | 0.45   | 0.29   |
| 28  | 雨    | 7.0   | 6.2 | 6.7  | 0.52   | 0.50   | 0.44   | 10.7  | 8.3  | 8.9  | 1.03   | 0.50   | 16.1  | 15.5 | 15.7 | 0.44   | 0.28   |
| 29  | 晴    | 8.0   | 6.2 | 7.6  | 0.51   | 0.50   | 0.44   | 12.3  | 9.1  | 10.8 | 0.91   | 0.53   | 16.7  | 15.1 | 15.8 | 0.46   | 0.28   |
| 30  | 雨後曇  | 8.2   | 6.9 | 7.7  | 0.50   | 0.48   | 0.41   | 12.5  | 9.3  | 10.4 | 0.90   | 0.62   | 16.2  | 15.0 | 15.8 | 0.44   | 0.27   |
| 31  | 晴    | 8.0   | 6.0 | 7.0  | 0.50   | 0.47   | 0.41   | 13.0  | 8.4  | 10.4 | 0.88   | 0.59   | 17.0  | 15.9 | 15.4 | 0.44   | 0.28   |
| 最 高 |      | 11.8  | *   | *    | 0.54   | 0.54   | 0.59   | 13.9  | *    | *    | 1.03   | 0.62   | 17.7  | *    | *    | 0.50   | 0.51   |
| 最 低 |      | *     | 5.7 | *    | 0.49   | 0.44   | 0.14   | *     | 8.2  | *    | 0.70   | 0.38   | *     | 13.9 | *    | 0.43   | 0.13   |
| 平 均 |      | *     | *   | 8.5  | 0.52   | 0.48   | 0.43   | *     | *    | 10.9 | 0.84   | 0.52   | *     | *    | 16.2 | 0.45   | 0.19   |

毎日(平均)水質モニタ一値

| 1月  | 天候   | 錦見浄水場 |     |     |        | 通津     | 和木     | 上北浄水場 |     |      |        | 神東原    | 瀬田水源地 |      |      |        | 野口管末   |
|-----|------|-------|-----|-----|--------|--------|--------|-------|-----|------|--------|--------|-------|------|------|--------|--------|
|     |      | 水温(℃) |     |     | 残留塩素   | 残留塩素   | 残留塩素   | 水温(℃) |     |      | 残留塩素   | 残留塩素   | 水温(℃) |      |      | 残留塩素   | 残留塩素   |
|     |      | 最高    | 最低  | 平均  | (mg/l) | (mg/l) | (mg/l) | 最高    | 最低  | 平均   | (mg/l) | (mg/l) | 最高    | 最低   | 平均   | (mg/l) | (mg/l) |
|     |      | 表流水   |     |     | 浄水     | 浄水     | 浄水     | 浄水池   |     |      | 浄水     | 浄水     | 水源    |      |      | 浄水     | 浄水     |
| 1   | 晴    | 7.2   | 6.0 | 6.9 | 0.51   | 0.46   | 0.40   | 11.0  | 8.3 | 9.3  | 0.98   | 0.57   | 16.1  | 14.7 | 15.3 | 0.44   | 0.31   |
| 2   | 曇    | 7.9   | 6.3 | 7.2 | 0.52   | 0.47   | 0.42   | 10.9  | 8.5 | 9.5  | 1.04   | 0.58   | 16.0  | 14.8 | 15.4 | 0.45   | 0.30   |
| 3   | 曇後晴  | 7.6   | 5.4 | 6.6 | 0.52   | 0.49   | 0.44   | 11.4  | 8.2 | 9.6  | 1.03   | 0.66   | 16.0  | 14.8 | 15.3 | 0.44   | 0.32   |
| 4   | 晴後曇  | 7.0   | 5.4 | 6.4 | 0.52   | 0.50   | 0.44   | 10.6  | 7.8 | 9.0  | 1.04   | 0.71   | 15.6  | 14.0 | 15.0 | 0.45   | 0.28   |
| 5   | 晴    | 7.5   | 5.7 | 6.8 | 0.53   | 0.50   | 0.45   | 10.5  | 7.7 | 9.0  | 1.08   | 0.74   | 16.0  | 14.3 | 15.2 | 0.46   | 0.28   |
| 6   | 晴    | 7.9   | 6.1 | 7.1 | 0.53   | 0.51   | 0.45   | 10.7  | 8.0 | 9.1  | 1.06   | 0.77   | 15.7  | 14.3 | 15.0 | 0.46   | 0.29   |
| 7   | 晴    | 8.0   | 6.1 | 7.0 | 0.53   | 0.52   | 0.46   | 10.7  | 8.0 | 9.1  | 1.07   | 0.78   | 15.8  | 14.6 | 15.1 | 0.45   | 0.29   |
| 8   | 晴    | 8.4   | 6.1 | 7.3 | 0.55   | 0.52   | 0.46   | 11.1  | 8.4 | 9.2  | 0.87   | 0.68   | 15.7  | 14.3 | 15.1 | 0.45   | 0.28   |
| 9   | 晴    | 7.9   | 5.7 | 6.8 | 0.55   | 0.54   | 0.49   | 11.0  | 8.1 | 9.2  | 0.82   | 0.62   | 15.8  | 14.5 | 15.0 | 0.44   | 0.28   |
| 10  | 晴    | 7.8   | 5.4 | 6.7 | 0.54   | 0.55   | 0.49   | 10.6  | 7.8 | 8.1  | 0.83   | 0.54   | 15.6  | 14.5 | 14.9 | 0.45   | 0.29   |
| 11  | 晴    | 7.8   | 5.4 | 6.8 | 0.53   | 0.53   | 0.48   | 10.6  | 7.6 | 8.8  | 0.81   | 0.52   | 15.7  | 13.7 | 14.8 | 0.47   | 0.29   |
| 12  | 晴    | 8.4   | 6.0 | 7.4 | 0.53   | 0.53   | 0.47   | 10.7  | 7.5 | 8.7  | 0.84   | 0.52   | 15.8  | 14.2 | 15.0 | 0.44   | 0.27   |
| 13  | 曇後雨  | 7.3   | 6.3 | 6.8 | 0.53   | 0.52   | 0.47   | 10.7  | 7.9 | 8.8  | 0.85   | 0.52   | 15.7  | 14.6 | 15.1 | 0.45   | 0.30   |
| 14  | 雨後晴  | 7.9   | 6.3 | 7.0 | 0.51   | 0.52   | 0.46   | 11.7  | 7.7 | 9.3  | 0.70   | 0.52   | 15.6  | 13.8 | 15.1 | 0.44   | 0.31   |
| 15  | 曇    | 8.2   | 5.9 | 7.1 | 0.51   | 0.50   | 0.44   | 11.8  | 8.2 | 10.0 | 0.80   | 0.48   | 16.0  | 14.3 | 15.1 | 0.44   | 0.30   |
| 16  | 曇時々晴 | 7.7   | 5.9 | 6.8 | 0.51   | 0.49   | 0.43   | 10.5  | 8.0 | 8.8  | 0.86   | 0.46   | 15.9  | 14.3 | 14.9 | 0.45   | 0.29   |
| 17  | 曇    | 7.6   | 5.7 | 6.7 | 0.52   | 0.49   | 0.48   | 10.5  | 7.9 | 9.1  | 0.87   | 0.51   | 15.5  | 14.4 | 14.9 | 0.44   | 0.29   |
| 18  | 曇後晴  | 7.3   | 5.8 | 6.6 | 0.54   | 0.50   | 0.52   | 10.3  | 7.6 | 8.4  | 0.81   | 0.56   | 15.7  | 14.0 | 14.7 | 0.45   | 0.29   |
| 19  | 晴    | 8.1   | 5.6 | 6.9 | 0.53   | 0.52   | 0.54   | 9.8   | 7.5 | 8.6  | 0.82   | 0.57   | 15.5  | 14.1 | 14.7 | 0.44   | 0.30   |
| 20  | 晴    | 7.7   | 5.6 | 6.9 | 0.53   | 0.52   | 0.54   | 10.4  | 7.4 | 8.6  | 0.82   | 0.56   | 15.7  | 14.2 | 14.8 | 0.45   | 0.29   |
| 21  | 曇後雨  | 7.3   | 6.2 | 7.0 | 0.53   | 0.52   | 0.54   | 11.0  | 7.9 | 9.1  | 0.82   | 0.57   | 15.7  | 14.4 | 14.9 | 0.49   | 0.30   |
| 22  | 雨後曇  | 7.5   | 6.5 | 6.9 | 0.51   | 0.52   | 0.54   | 11.8  | 7.9 | 9.7  | 0.81   | 0.59   | 15.5  | 14.7 | 15.1 | 0.43   | 0.30   |
| 23  | 曇後晴  | 8.4   | 6.6 | 7.3 | 0.51   | 0.51   | 0.52   | 12.6  | 8.4 | 9.9  | 0.80   | 0.58   | 15.6  | 14.5 | 14.9 | 0.45   | 0.28   |
| 24  | 曇    | 8.2   | 6.6 | 7.5 | 0.54   | 0.49   | 0.50   | 11.0  | 8.3 | 9.7  | 0.85   | 0.55   | 15.5  | 14.3 | 14.9 | 0.45   | 0.28   |
| 25  | 晴    | 8.3   | 6.0 | 7.1 | 0.52   | 0.46   | 0.47   | 10.8  | 8.1 | 9.1  | 0.72   | 0.54   | 15.6  | 14.2 | 14.9 | 0.45   | 0.30   |
| 26  | 晴    | 7.7   | 5.3 | 6.5 | 0.55   | 0.45   | 0.46   | 10.6  | 7.2 | 8.8  | 0.72   | 0.52   | 15.4  | 13.0 | 14.7 | 0.45   | 0.28   |
| 27  | 曇後雪  | 6.9   | 5.0 | 5.9 | 0.53   | 0.46   | 0.48   | 9.8   | 6.6 | 8.0  | 0.74   | 0.49   | 14.9  | 13.6 | 14.5 | 0.46   | 0.30   |
| 28  | 晴    | 7.2   | 4.9 | 6.1 | 0.53   | 0.47   | 0.48   | 9.9   | 6.4 | 7.9  | 0.75   | 0.49   | 15.1  | 13.8 | 14.4 | 0.46   | 0.29   |
| 29  | 晴    | 7.3   | 4.9 | 6.5 | 0.54   | 0.48   | 0.49   | 9.7   | 6.6 | 8.2  | 0.69   | 0.51   | 15.4  | 13.8 | 14.5 | 0.44   | 0.34   |
| 30  | 晴    | 8.1   | 5.8 | 7.1 | 0.52   | 0.48   | 0.49   | 10.4  | 7.5 | 8.6  | 0.66   | 0.50   | 15.5  | 13.9 | 14.8 | 0.44   | 0.29   |
| 31  | 曇    | 8.5   | 6.0 | 7.4 | 0.51   | 0.47   | 0.48   | 10.5  | 7.8 | 9.0  | 0.66   | 0.47   | 15.9  | 14.2 | 14.8 | 0.43   | 0.30   |
| 最 高 |      | 8.5   | *   | *   | 0.55   | 0.55   | 0.54   | 12.6  | *   | *    | 1.08   | 0.78   | 16.1  | *    | *    | 0.49   | 0.34   |
| 最 低 |      | *     | 4.9 | *   | 0.51   | 0.45   | 0.40   | *     | 6.4 | *    | 0.66   | 0.46   | *     | 13.0 | *    | 0.43   | 0.27   |
| 平 均 |      | *     | *   | 6.9 | 0.53   | 0.50   | 0.48   | *     | *   | 9.0  | 0.85   | 0.57   | *     | *    | 14.9 | 0.45   | 0.29   |

毎日(平均)水質モニタ一値

| 2月  | 天候   | 錦見浄水場 |     |     |        | 通津     | 和木     | 上北浄水場 |     |      |        | 神東原    | 瀬田水源地 |      |      |        | 野口管末   |
|-----|------|-------|-----|-----|--------|--------|--------|-------|-----|------|--------|--------|-------|------|------|--------|--------|
|     |      | 水温(℃) |     |     | 残留塩素   | 残留塩素   | 残留塩素   | 水温(℃) |     |      | 残留塩素   | 残留塩素   | 水温(℃) |      |      | 残留塩素   | 残留塩素   |
|     |      | 最高    | 最低  | 平均  | (mg/l) | (mg/l) | (mg/l) | 最高    | 最低  | 平均   | (mg/l) | (mg/l) | 最高    | 最低   | 平均   | (mg/l) | (mg/l) |
|     |      | 表流水   |     |     | 浄水     | 浄水     | 浄水     | 浄水池   |     |      | 浄水     | 浄水     | 水源    |      |      | 浄水     | 浄水     |
| 1   | 雨    | 7.7   | 6.6 | 7.3 | 0.49   | 0.46   | 0.47   | 10.2  | 8.1 | 8.7  | 0.86   | 0.46   | 15.5  | 14.3 | 14.8 | 0.45   | 0.29   |
| 2   | 晴    | 9.5   | 7.3 | 8.4 | 0.48   | 0.43   | 0.44   | 12.2  | 8.5 | 10.0 | 0.76   | 0.52   | 15.8  | 14.8 | 15.3 | 0.43   | 0.29   |
| 3   | 晴    | 9.6   | 7.3 | 8.7 | 0.48   | 0.42   | 0.43   | 12.1  | 9.6 | 10.6 | 0.80   | 0.54   | 15.9  | 14.2 | 15.0 | 0.48   | 0.31   |
| 4   | 雨後曇  | 8.9   | 7.8 | 8.5 | 0.49   | 0.41   | 0.43   | 12.4  | 9.6 | 10.2 | 0.78   | 0.50   | 15.7  | 14.6 | 15.1 | 0.45   | 0.32   |
| 5   | 曇    | 8.8   | 7.8 | 8.4 | 0.49   | 0.42   | 0.43   | 12.2  | 9.2 | 10.7 | 0.79   | 0.49   | 15.3  | 14.5 | 14.9 | 0.44   | 0.30   |
| 6   | 曇    | 9.5   | 8.0 | 8.7 | 0.48   | 0.43   | 0.44   | 12.3  | 9.0 | 10.0 | 0.76   | 0.48   | 15.8  | 14.4 | 15.0 | 0.40   | 0.32   |
| 7   | 晴    | 9.9   | 7.0 | 8.4 | 0.45   | 0.41   | 0.43   | 11.9  | 9.1 | 10.1 | 0.80   | 0.48   | 15.7  | 14.4 | 14.9 | 0.45   | 0.28   |
| 8   | 雪後曇  | 8.2   | 6.5 | 7.4 | 0.47   | 0.46   | 0.45   | 10.9  | 7.9 | 9.2  | 0.64   | 0.47   | 15.2  | 13.3 | 14.4 | 0.45   | 0.31   |
| 9   | 晴    | 8.4   | 6.3 | 7.3 | 0.50   | 0.50   | 0.45   | 10.5  | 8.2 | 9.3  | 0.63   | 0.42   | 15.8  | 14.1 | 14.5 | 0.44   | 0.32   |
| 10  | 晴    | 8.7   | 6.4 | 7.5 | 0.50   | 0.55   | 0.47   | 10.7  | 8.1 | 9.1  | 0.63   | 0.37   | 15.1  | 13.0 | 14.3 | 0.45   | 0.29   |
| 11  | 晴    | 9.0   | 6.3 | 7.7 | 0.51   | 0.56   | 0.47   | 10.9  | 8.3 | 9.7  | 0.64   | 0.37   | 15.2  | 14.0 | 14.5 | 0.45   | 0.30   |
| 12  | 曇後雨  | 7.4   | 6.3 | 7.0 | 0.51   | 0.58   | 0.46   | 10.3  | 8.2 | 9.1  | 0.76   | 0.40   | 14.8  | 13.6 | 14.3 | 0.46   | 0.29   |
| 13  | 晴    | 8.2   | 6.2 | 7.2 | 0.51   | 0.58   | 0.48   | 10.5  | 8.3 | 9.3  | 0.81   | 0.44   | 15.2  | 13.9 | 14.4 | 0.45   | 0.29   |
| 14  | 晴    | 8.7   | 6.2 | 7.9 | 0.51   | 0.59   | 0.49   | 10.8  | 8.7 | 9.5  | 0.80   | 0.52   | 15.0  | 13.7 | 14.6 | 0.44   | 0.28   |
| 15  | 曇後雨  | 9.0   | 7.4 | 8.2 | 0.50   | 0.56   | 0.48   | 11.0  | 8.9 | 9.4  | 0.80   | 0.53   | 15.2  | 14.2 | 14.7 | 0.45   | 0.24   |
| 16  | 雨後晴  | 8.3   | 6.5 | 7.5 | 0.50   | 0.54   | 0.47   | 11.0  | 8.5 | 9.4  | 0.78   | 0.54   | 15.0  | 13.9 | 14.4 | 0.45   | 0.25   |
| 17  | 晴後雨  | 7.8   | 6.4 | 7.4 | 0.51   | 0.56   | 0.47   | 10.8  | 8.3 | 9.1  | 0.80   | 0.53   | 15.1  | 13.1 | 14.1 | 0.45   | 0.25   |
| 18  | 雨    | 7.3   | 6.6 | 7.0 | 0.49   | 0.56   | 0.48   | 10.8  | 8.3 | 9.0  | 0.74   | 0.53   | 14.8  | 13.1 | 14.2 | 0.45   | 0.27   |
| 19  | 雨後曇  | 7.7   | 6.8 | 7.3 | 0.49   | 0.54   | 0.49   | 11.6  | 8.2 | 9.4  | 0.73   | 0.50   | 14.7  | 13.6 | 14.2 | 0.44   | 0.27   |
| 20  | 晴    | 9.2   | 6.4 | 7.7 | 0.49   | 0.53   | 0.49   | 11.3  | 8.2 | 9.7  | 0.79   | 0.48   | 14.6  | 13.4 | 14.1 | 0.44   | 0.29   |
| 21  | 晴    | 8.3   | 6.1 | 7.2 | 0.51   | 0.53   | 0.49   | 11.8  | 8.1 | 9.2  | 0.84   | 0.50   | 15.0  | 13.1 | 13.9 | 0.46   | 0.30   |
| 22  | 晴時々曇 | 8.8   | 6.1 | 7.6 | 0.51   | 0.56   | 0.50   | 11.6  | 8.1 | 9.5  | 0.79   | 0.56   | 14.5  | 12.8 | 13.9 | 0.46   | 0.30   |
| 23  | 晴    | 9.5   | 6.5 | 7.9 | 0.51   | 0.58   | 0.50   | 11.6  | 8.3 | 9.5  | 0.78   | 0.62   | 15.2  | 13.5 | 14.2 | 0.45   | 0.30   |
| 24  | 晴    | 9.6   | 6.5 | 8.2 | 0.51   | 0.58   | 0.47   | 11.4  | 8.6 | 10.0 | 0.79   | 0.65   | 15.2  | 12.7 | 14.1 | 0.45   | 0.32   |
| 25  | 晴    | 9.7   | 7.0 | 8.3 | 0.52   | 0.58   | 0.47   | 11.7  | 8.8 | 10.1 | 0.75   | 0.67   | 14.3  | 13.3 | 13.9 | 0.42   | 0.31   |
| 26  | 曇後雨  | 8.3   | 6.9 | 7.9 | 0.52   | 0.59   | 0.48   | 10.8  | 9.0 | 9.6  | 0.70   | 0.55   | 14.2  | 12.8 | 13.7 | 0.43   | 0.26   |
| 27  | 曇後晴  | 10.3  | 7.7 | 9.1 | 0.51   | 0.58   | 0.47   | 11.3  | 9.0 | 10.0 | 0.64   | 0.49   | 14.8  | 13.3 | 13.9 | 0.45   | 0.23   |
| 28  | 晴    | 11.0  | 8.0 | 9.6 | 0.50   | 0.57   | 0.47   | 11.6  | 9.5 | 10.6 | 0.64   | 0.49   | 15.0  | 13.1 | 14.0 | 0.45   | 0.35   |
| *   | *    | *     | *   | *   | *      | *      | *      | *     | *   | *    | *      | *      | *     | *    | *    | *      | *      |
| *   | *    | *     | *   | *   | *      | *      | *      | *     | *   | *    | *      | *      | *     | *    | *    | *      | *      |
| *   | *    | *     | *   | *   | *      | *      | *      | *     | *   | *    | *      | *      | *     | *    | *    | *      | *      |
| 最 高 |      | 11.0  | *   | *   | 0.52   | 0.59   | 0.50   | 12.4  | *   | *    | 0.86   | 0.67   | 15.9  | *    | *    | 0.48   | 0.35   |
| 最 低 |      | *     | 6.1 | *   | 0.45   | 0.41   | 0.43   | *     | 7.9 | *    | 0.63   | 0.37   | *     | 12.7 | *    | 0.40   | 0.23   |
| 平 均 |      | *     | *   | 7.9 | 0.50   | 0.52   | 0.47   | *     | *   | 9.6  | 0.75   | 0.50   | *     | *    | 14.4 | 0.45   | 0.29   |

毎日(平均)水質モニタ一値

| 3月  | 天候   | 錦見浄水場 |      |      |        | 通津     | 和木     | 上北浄水場 |      |      |        | 神東原    | 瀬田水源地 |      |      |        | 野口管末   |
|-----|------|-------|------|------|--------|--------|--------|-------|------|------|--------|--------|-------|------|------|--------|--------|
|     |      | 水温(℃) |      |      | 残留塩素   | 残留塩素   | 残留塩素   | 水温(℃) |      |      | 残留塩素   | 残留塩素   | 水温(℃) |      |      | 残留塩素   | 残留塩素   |
|     |      | 最高    | 最低   | 平均   | (mg/l) | (mg/l) | (mg/l) | 最高    | 最低   | 平均   | (mg/l) | (mg/l) | 最高    | 最低   | 平均   | (mg/l) | (mg/l) |
|     |      | 表 流 水 |      |      | 浄水     | 浄水     | 浄水     | 浄 水 池 |      |      | 浄水     | 浄水     | 水 源   |      |      | 浄水     | 浄水     |
| 1   | 雨後曇  | 9.6   | 8.1  | 8.9  | 0.48   | 0.40   | 0.45   | 11.0  | 10.1 | 10.5 | 0.77   | 0.38   | 14.5  | 13.7 | 14.2 | 0.44   | 0.45   |
| 2   | 曇    | 9.6   | 7.1  | 8.5  | 0.48   | 0.36   | 0.45   | 12.0  | 10.1 | 10.9 | 0.73   | 0.40   | 14.4  | 13.3 | 13.9 | 0.45   | 0.46   |
| 3   | 晴    | 9.7   | 7.1  | 8.3  | 0.49   | 0.34   | 0.45   | 11.2  | 9.4  | 10.2 | 0.76   | 0.44   | 14.3  | 13.2 | 13.7 | 0.45   | 0.45   |
| 4   | 晴    | 10.1  | 7.2  | 8.4  | 0.52   | 0.37   | 0.46   | 11.3  | 9.3  | 10.3 | 0.80   | 0.44   | 15.4  | 13.1 | 13.8 | 0.43   | 0.45   |
| 5   | 晴    | 10.6  | 7.3  | 8.9  | 0.52   | 0.39   | 0.46   | 11.6  | 9.5  | 10.3 | 0.69   | 0.46   | 14.4  | 13.0 | 13.8 | 0.45   | 0.41   |
| 6   | 晴    | 11.3  | 7.9  | 9.7  | 0.50   | 0.40   | 0.46   | 11.9  | 9.8  | 10.9 | 0.68   | 0.46   | 14.7  | 13.0 | 13.9 | 0.43   | 0.43   |
| 7   | 晴    | 11.4  | 8.5  | 10.4 | 0.50   | 0.39   | 0.46   | 12.2  | 10.2 | 11.3 | 0.68   | 0.42   | 14.7  | 13.1 | 14.1 | 0.45   | 0.44   |
| 8   | 晴    | 12.7  | 9.8  | 11.4 | 0.50   | 0.39   | 0.46   | 13.0  | 11.0 | 12.0 | 0.66   | 0.41   | 15.1  | 13.9 | 14.4 | 0.45   | 0.44   |
| 9   | 晴    | 13.5  | 10.2 | 12.2 | 0.49   | 0.38   | 0.45   | 13.4  | 11.7 | 12.5 | 0.65   | 0.40   | 15.8  | 13.8 | 14.6 | 0.45   | 0.44   |
| 10  | 曇時々晴 | 24.0  | 11.6 | 18.6 | 0.50   | 0.38   | 0.45   | 13.4  | 11.7 | 12.6 | 0.64   | 0.38   | 15.0  | 13.9 | 14.6 | 0.46   | 0.43   |
| 11  | 晴    | 19.3  | 9.0  | 10.7 | 0.50   | 0.37   | 0.46   | 12.6  | 11.1 | 11.8 | 0.65   | 0.36   | 14.8  | 13.6 | 14.1 | 0.45   | 0.43   |
| 12  | 晴    | 12.8  | 9.0  | 11.7 | 0.49   | 0.38   | 0.46   | 12.7  | 11.0 | 12.0 | 0.68   | 0.37   | 15.1  | 13.3 | 14.2 | 0.44   | 0.42   |
| 13  | 雨    | 12.3  | 9.8  | 11.4 | 0.45   | 0.37   | 0.42   | 13.6  | 12.0 | 12.6 | 0.68   | 0.37   | 15.8  | 13.4 | 14.6 | 0.44   | 0.46   |
| 14  | 曇後晴  | 12.2  | 9.0  | 10.7 | 0.48   | 0.34   | 0.44   | 13.2  | 11.2 | 12.2 | 0.65   | 0.38   | 14.9  | 13.5 | 14.1 | 0.45   | 0.38   |
| 15  | 晴    | 12.4  | 9.0  | 10.8 | 0.48   | 0.33   | 0.44   | 12.5  | 10.9 | 11.5 | 0.62   | 0.35   | 14.8  | 12.3 | 13.9 | 0.45   | 0.25   |
| 16  | 晴    | 12.6  | 9.2  | 11.1 | 0.48   | 0.35   | 0.44   | 12.6  | 10.9 | 11.6 | 0.78   | 0.36   | 14.8  | 13.4 | 14.2 | 0.45   | 0.25   |
| 17  | 晴後雨  | 12.0  | 9.5  | 11.5 | 0.49   | 0.36   | 0.44   | 12.7  | 11.3 | 12.1 | 0.80   | 0.40   | 15.1  | 13.6 | 14.3 | 0.43   | 0.26   |
| 18  | 雨後晴  | 13.0  | 10.9 | 12.0 | 0.46   | 0.37   | 0.42   | 13.8  | 12.1 | 13.0 | 0.68   | 0.43   | 15.3  | 14.5 | 14.9 | 0.46   | 0.23   |
| 19  | 晴    | 13.3  | 11.0 | 12.4 | 0.49   | 0.34   | 0.45   | 14.1  | 13.0 | 13.4 | 0.65   | 0.44   | 15.5  | 14.0 | 14.9 | 0.45   | 0.23   |
| 20  | 曇時々雨 | 12.0  | 10.4 | 11.5 | 0.51   | 0.33   | 0.46   | 14.0  | 7.7  | 13.0 | 0.72   | 0.35   | 15.1  | 14.3 | 14.8 | 0.45   | 0.21   |
| 21  | 晴時々曇 | 12.7  | 9.9  | 11.2 | 0.51   | 0.35   | 0.47   | 13.3  | 11.6 | 12.4 | 0.74   | 0.35   | 14.8  | 14.0 | 14.4 | 0.45   | 0.22   |
| 22  | 晴    | 12.5  | 9.9  | 11.3 | 0.51   | 0.37   | 0.47   | 12.6  | 11.4 | 12.0 | 0.77   | 0.39   | 14.7  | 13.5 | 14.2 | 0.45   | 0.19   |
| 23  | 晴    | 13.7  | 10.4 | 12.1 | 0.50   | 0.38   | 0.48   | 13.0  | 11.4 | 12.1 | 0.79   | 0.40   | 15.1  | 13.8 | 14.4 | 0.44   | 0.20   |
| 24  | 晴    | 13.6  | 11.0 | 12.6 | 0.50   | 0.38   | 0.48   | 13.3  | 11.9 | 12.8 | 0.78   | 0.43   | 15.3  | 13.9 | 14.7 | 0.45   | 0.22   |
| 25  | 晴    | 13.8  | 10.4 | 12.3 | 0.49   | 0.39   | 0.45   | 13.7  | 12.4 | 13.1 | 0.78   | 0.44   | 15.0  | 14.5 | 14.8 | 0.45   | 0.20   |
| 26  | 晴    | 12.6  | 10.4 | 11.6 | 0.50   | 0.39   | 0.47   | 13.2  | 12.2 | 12.6 | 0.79   | 0.45   | 15.0  | 13.7 | 14.4 | 0.45   | 0.20   |
| 27  | 曇時々雨 | 11.0  | 10.5 | 10.8 | 0.52   | 0.40   | 0.48   | 12.6  | 11.6 | 11.9 | 0.80   | 0.46   | 15.1  | 14.1 | 14.4 | 0.45   | 0.19   |
| 28  | 晴    | 13.8  | 10.6 | 12.5 | 0.51   | 0.41   | 0.49   | 13.5  | 11.6 | 12.7 | 0.77   | 0.47   | 15.6  | 14.1 | 14.8 | 0.44   | 0.20   |
| 29  | 晴後曇  | 13.4  | 11.3 | 12.6 | 0.51   | 0.40   | 0.49   | 13.9  | 12.9 | 13.3 | 0.77   | 0.46   | 15.4  | 14.1 | 14.7 | 0.45   | 0.19   |
| 30  | 晴時々曇 | 14.3  | 11.4 | 13.0 | 0.50   | 0.40   | 0.46   | 14.0  | 13.0 | 13.5 | 0.78   | 0.44   | 15.3  | 14.1 | 14.7 | 0.44   | 0.20   |
| 31  | 曇後晴  | 14.6  | 11.2 | 13.0 | 0.52   | 0.39   | 0.46   | 14.1  | 13.2 | 13.6 | 0.77   | 0.44   | 15.3  | 14.2 | 14.7 | 0.46   | 0.19   |
| 最 高 |      | 24.0  | *    | *    | 0.52   | 0.41   | 0.49   | 14.1  | *    | *    | 0.80   | 0.47   | 15.8  | *    | *    | 0.46   | 0.46   |
| 最 低 |      | *     | 7.1  | *    | 0.45   | 0.33   | 0.42   | *     | 7.7  | *    | 0.62   | 0.35   | *     | 12.3 | *    | 0.43   | 0.19   |
| 平 均 |      | *     | *    | 11.4 | 0.50   | 0.37   | 0.46   | *     | *    | 12.1 | 0.73   | 0.41   | *     | *    | 14.4 | 0.45   | 0.31   |

毎日(平均)水質モニター値集計表

| H24 | 項目 | 錦見浄水場     |                | 通津             | 和木             | 上北浄水場     |                | 神東原            | 瀬田水源地     |                | 野口管末           |
|-----|----|-----------|----------------|----------------|----------------|-----------|----------------|----------------|-----------|----------------|----------------|
|     |    | 水温<br>(℃) | 残留塩素<br>(mg/l) | 残留塩素<br>(mg/l) | 残留塩素<br>(mg/l) | 水温<br>(℃) | 残留塩素<br>(mg/l) | 残留塩素<br>(mg/l) | 水温<br>(℃) | 残留塩素<br>(mg/l) | 残留塩素<br>(mg/l) |
|     |    | 表流水       | 浄水             | 浄水             | 浄水             | 浄水        | 浄水             | 浄水             | 浄水        | 浄水             | 浄水             |
| 4   | 最高 | 21.3      | 0.54           | 0.58           | 0.64           | 17.0      | 0.67           | 0.37           | 15.8      | 0.45           | 0.41           |
|     | 最低 | 9.0       | 0.48           | 0.37           | 0.36           | 11.7      | 0.37           | 0.12           | 13.4      | 0.43           | 0.34           |
|     | 平均 | 13.4      | 0.50           | 0.45           | 0.56           | 14.4      | 0.58           | 0.16           | 14.6      | 0.44           | 0.37           |
| 5   | 最高 | 21.3      | 0.52           | 0.45           | 0.63           | 21.0      | 0.79           | 0.39           | 17.0      | 0.44           | 0.35           |
|     | 最低 | 14.5      | 0.48           | 0.39           | 0.53           | 15.6      | 0.50           | 0.11           | 15.2      | 0.43           | 0.31           |
|     | 平均 | 17.4      | 0.50           | 0.43           | 0.58           | 17.9      | 0.65           | 0.15           | 16.0      | 0.64           | 0.33           |
| 6   | 最高 | 23.9      | 0.63           | 0.63           | 0.53           | 23.0      | 0.90           | 0.47           | 18.1      | 0.45           | 0.34           |
|     | 最低 | 16.8      | 0.45           | 0.45           | 0.34           | 17.6      | 0.46           | 0.13           | 15.9      | 0.43           | 0.24           |
|     | 平均 | 19.2      | 0.51           | 0.51           | 0.44           | 20.0      | 0.74           | 0.29           | 17.0      | 0.44           | 0.29           |
| 7   | 最高 | 27.3      | 0.64           | 0.49           | 0.64           | 28.3      | 1.00           | 0.60           | 20.0      | 0.47           | 0.32           |
|     | 最低 | 17.8      | 0.58           | 0.38           | 0.50           | 18.1      | 0.64           | 0.12           | 17.4      | 0.28           | 0.18           |
|     | 平均 | 21.0      | 0.61           | 0.44           | 0.58           | 22.7      | 0.80           | 0.33           | 18.6      | 0.43           | 0.25           |
| 8   | 最高 | 28.0      | 0.61           | 0.53           | 0.68           | 28.7      | 1.06           | 0.28           | 21.1      | 0.47           | 0.30           |
|     | 最低 | 21.9      | 0.49           | 0.29           | 0.38           | 21.4      | 0.55           | 0.11           | 19.2      | 0.28           | 0.15           |
|     | 平均 | 25.1      | 0.57           | 0.43           | 0.56           | 25.9      | 0.84           | 0.20           | 20.2      | 0.42           | 0.23           |
| 9   | 最高 | 27.3      | 0.56           | 0.50           | 0.60           | 27.6      | 1.20           | 0.56           | 21.0      | 0.46           | 0.36           |
|     | 最低 | 20.1      | 0.48           | 0.30           | 0.29           | 20.4      | 0.38           | 0.14           | 19.7      | 0.42           | 0.12           |
|     | 平均 | 23.6      | 0.54           | 0.43           | 0.43           | 24.4      | 0.99           | 0.31           | 20.3      | 0.44           | 0.26           |
| 10  | 最高 | 22.6      | 0.55           | 0.48           | 0.45           | 22.8      | 1.16           | 0.62           | 20.4      | 0.47           | 0.40           |
|     | 最低 | 15.1      | 0.47           | 0.34           | 0.27           | 16.6      | 0.59           | 0.23           | 18.5      | 0.43           | 0.25           |
|     | 平均 | 18.9      | 0.51           | 0.44           | 0.36           | 19.7      | 0.94           | 0.46           | 19.4      | 0.44           | 0.32           |
| 11  | 最高 | 16.4      | 0.64           | 0.53           | 0.47           | 17.9      | 0.96           | 0.56           | 18.7      | 0.61           | 0.49           |
|     | 最低 | 9.9       | 0.50           | 0.36           | 0.31           | 12.0      | 0.59           | 0.28           | 16.2      | 0.41           | 0.13           |
|     | 平均 | 13.4      | 0.53           | 0.46           | 0.38           | 15.2      | 0.82           | 0.45           | 17.9      | 0.45           | 0.27           |
| 12  | 最高 | 11.8      | 0.54           | 0.54           | 0.59           | 13.9      | 1.03           | 0.62           | 17.7      | 0.50           | 0.51           |
|     | 最低 | 5.7       | 0.49           | 0.44           | 0.14           | 8.2       | 0.70           | 0.38           | 13.9      | 0.43           | 0.13           |
|     | 平均 | 8.5       | 0.52           | 0.48           | 0.43           | 10.9      | 0.84           | 0.52           | 16.2      | 0.45           | 0.19           |
| 1   | 最高 | 8.5       | 0.55           | 0.55           | 0.54           | 12.6      | 1.08           | 0.78           | 16.1      | 0.49           | 0.34           |
|     | 最低 | 4.9       | 0.51           | 0.45           | 0.40           | 6.4       | 0.66           | 0.46           | 13.0      | 0.43           | 0.27           |
|     | 平均 | 6.9       | 0.53           | 0.50           | 0.48           | 9.0       | 0.85           | 0.57           | 14.9      | 0.45           | 0.29           |
| 2   | 最高 | 11.0      | 0.52           | 0.59           | 0.50           | 12.4      | 0.86           | 0.67           | 15.9      | 0.48           | 0.35           |
|     | 最低 | 6.1       | 0.45           | 0.41           | 0.43           | 7.9       | 0.63           | 0.37           | 12.7      | 0.40           | 0.23           |
|     | 平均 | 7.9       | 0.50           | 0.52           | 0.47           | 9.6       | 0.75           | 0.50           | 14.4      | 0.45           | 0.29           |
| 3   | 最高 | 24.0      | 0.52           | 0.41           | 0.49           | 14.1      | 0.80           | 0.47           | 15.8      | 0.46           | 0.46           |
|     | 最低 | 7.1       | 0.45           | 0.33           | 0.42           | 7.7       | 0.62           | 0.35           | 12.3      | 0.43           | 0.19           |
|     | 平均 | 11.4      | 0.50           | 0.37           | 0.46           | 12.1      | 0.73           | 0.41           | 14.4      | 0.45           | 0.31           |
| 年間  | 最高 | 28.0      | 0.64           | 0.63           | 0.68           | 28.7      | 1.20           | 0.78           | 21.1      | 0.61           | 0.51           |
|     | 最低 | 4.9       | 0.45           | 0.29           | 0.14           | 6.4       | 0.37           | 0.11           | 12.3      | 0.28           | 0.12           |
|     | 平均 | 15.6      | 0.53           | 0.46           | 0.48           | 16.8      | 0.79           | 0.36           | 17.0      | 0.46           | 0.28           |

## 遊離残留塩素測定値(委託分)

単位(mg/L)

| 測定場所    |              |     |      | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   | 平均値  |
|---------|--------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1       | 和木町和木<br>四丁目 | 最高値 | 0.40 | 0.40 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.38 |
|         |              | 最低値 | 0.10 | 0.20 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.20 | 0.20 | 0.30 | 0.20 | 0.30 | 0.20 | 0.18 |
|         |              | 平均値 | 0.31 | 0.32 | 0.25 | 0.19 | 0.19 | 0.21 | 0.28 | 0.34 | 0.33 | 0.32 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.29 |
| 2       | 横 山<br>三丁目   | 最高値 | 0.40 | 0.35 | 0.40 | 0.35 | 0.25 | 0.25 | 0.30 | 0.35 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.40 | 0.40 | 0.37 |
|         |              | 最低値 | 0.30 | 0.35 | 0.25 | 0.20 | 0.15 | 0.15 | 0.20 | 0.25 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.28 |
|         |              | 平均値 | 0.36 | 0.35 | 0.32 | 0.27 | 0.23 | 0.24 | 0.24 | 0.26 | 0.40 | 0.41 | 0.41 | 0.40 | 0.40 | 0.32 |
| 3       | 昭和町<br>三丁目   | 最高値 | 0.30 | 0.30 | 0.40 | 0.30 | 0.40 | 0.30 | 0.30 | 0.40 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.33 |
|         |              | 最低値 | 0.10 | 0.10 | 0.20 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.11 |
|         |              | 平均値 | 0.22 | 0.23 | 0.27 | 0.20 | 0.25 | 0.22 | 0.25 | 0.27 | 0.23 | 0.23 | 0.21 | 0.24 | 0.24 | 0.23 |
| 4       | 楠 町<br>一丁目   | 最高値 | 0.50 | 0.60 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.51 |
|         |              | 最低値 | 0.50 | 0.50 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.50 | 0.40 | 0.40 | 0.50 | 0.43 |
|         |              | 平均値 | 0.50 | 0.51 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.50 | 0.47 | 0.49 | 0.50 | 0.49 |
| 5       | 旭 町<br>二丁目   | 最高値 | 0.50 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.41 |
|         |              | 最低値 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 |
|         |              | 平均値 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 |
| 6       | 門前町<br>三丁目   | 最高値 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.45 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.45 | 0.44 |
|         |              | 最低値 | 0.30 | 0.25 | 0.20 | 0.15 | 0.10 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.35 | 0.35 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.22 |
|         |              | 平均値 | 0.42 | 0.39 | 0.31 | 0.23 | 0.21 | 0.28 | 0.29 | 0.34 | 0.40 | 0.39 | 0.41 | 0.37 | 0.37 | 0.34 |
| 7       | 平 田<br>六丁目   | 最高値 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 |
|         |              | 最低値 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 |
|         |              | 平均値 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 |
| 8       | 海土路町<br>二丁目  | 最高値 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 |
|         |              | 最低値 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 |
|         |              | 平均値 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 |
| 9       | 通 津          | 最高値 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.35 | 0.35 | 0.37 |
|         |              | 最低値 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |
|         |              | 平均値 | 0.40 | 0.35 | 0.35 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.29 | 0.32 | 0.35 | 0.38 | 0.40 | 0.35 | 0.35 | 0.34 |
| 岩国地区平均値 |              |     | 0.38 | 0.37 | 0.35 | 0.32 | 0.32 | 0.33 | 0.34 | 0.36 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.36 |
| 10      | 由宇町<br>南二丁目  | 最高値 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.60 | 0.70 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.40 | 0.60 | 0.60 | 0.60 |
|         |              | 最低値 | 0.30 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.50 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 |
|         |              | 平均値 | 0.48 | 0.51 | 0.47 | 0.53 | 0.57 | 0.51 | 0.53 | 0.53 | 0.53 | 0.52 | 0.40 | 0.47 | 0.51 | 0.50 |
| 11      | 玖珂町<br>本町    | 最高値 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |
|         |              | 最低値 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |
|         |              | 平均値 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |
| 12      | 小 瀬          | 最高値 | 0.50 | 0.80 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.60 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.73 |
|         |              | 最低値 | 0.25 | 0.30 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.40 |
|         |              | 平均値 | 0.36 | 0.54 | 0.53 | 0.56 | 0.64 | 0.54 | 0.50 | 0.59 | 0.64 | 0.58 | 0.60 | 0.56 | 0.56 | 0.55 |
| 13      | 阿 品          | 最高値 | 0.40 | 0.70 | 0.60 | 0.70 | 0.60 | 0.60 | 0.50 | 0.60 | 0.50 | 0.40 | 0.80 | 0.70 | 0.70 | 0.59 |
|         |              | 最低値 | 0.20 | 0.30 | 0.30 | 0.20 | 0.10 | 0.20 | 0.05 | 0.30 | 0.30 | 0.20 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.23 |
|         |              | 平均値 | 0.33 | 0.48 | 0.43 | 0.47 | 0.35 | 0.47 | 0.39 | 0.39 | 0.43 | 0.31 | 0.39 | 0.52 | 0.52 | 0.41 |
| 14      | 周東町<br>上久原   | 最高値 | 0.35 | 0.30 | 0.40 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.40 | 0.50 | 0.45 | 0.60 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.42 |
|         |              | 最低値 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.20 | 0.20 | 0.10 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.25 |
|         |              | 平均値 | 0.30 | 0.28 | 0.29 | 0.30 | 0.29 | 0.29 | 0.26 | 0.36 | 0.37 | 0.39 | 0.41 | 0.39 | 0.39 | 0.33 |

## (2) 水質基準

錦見浄水場

| 水質基準 |                                        | 備考          | 基準<br>(浄水)    | 錦川表流水      |            |            | 錦見浄水場原水(着水井) |            |            |
|------|----------------------------------------|-------------|---------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|
|      |                                        |             |               | 最高         | 最低         | 平均         | 最高           | 最低         | 平均         |
|      | 気 温                                    | *           | *             | 29.6       | 5.7        | 17.9       | 29.6         | 5.7        | 17.9       |
|      | 水 温                                    | *           | *             | 25.0       | 6.1        | 15.3       | 25.5         | 5.8        | 15.3       |
|      | 残留塩素                                   | 消毒効果        | 0.1mg/L以上     | *          | *          | *          | *            | *          | *          |
| 1    | 一般細菌                                   | 病原生物による     | 100個/ml以下     | 210        | 8          | 97         | 270          | 4          | 60         |
| 2    | 大腸菌                                    | 汚染の指標       | 検出されないこと      | 20         | 0          | 7          | 39           | 0          | 5          |
| 3    | カドミウム及びその化合物                           | 無機物<br>重金属  | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満     | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
| 4    | 水銀及びその化合物                              |             | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満    | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| 5    | セレン及びその化合物                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 6    | 鉛及びその化合物                               |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 7    | ヒ素及びその化合物                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.002      | 0.001      | 0.002      | 0.002        | 0.001      | 0.001      |
| 8    | 六価クロム化合物                               |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満      | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 9    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 10   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |             | 10mg/L以下      | 0.44       | 0.29       | 0.38       | 0.43         | 0.28       | 0.37       |
| 11   | フッ素及びその化合物                             |             | 0.8mg/L以下     | 0.18       | 0.08       | 0.11       | 0.18         | 0.08       | 0.12       |
| 12   | ホウ素及びその化合物                             |             | 1.0mg/L以下     | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01         | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 13   | 四塩化炭素                                  | 一般有機物       | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満     | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 14   | 1,4-ジオキサン                              |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満      | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 15   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |             | 0.04mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 16   | ジクロロメタン                                |             | 0.02mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 17   | テトラクロロエチレン                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 18   | トリクロロエチレン                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 19   | ベンゼン                                   |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20   | 塩素酸                                    | 消 毒<br>副生成物 | 0.6mg/L以下     | *          | *          | *          | *            | *          | *          |
| 21   | クロロ酢酸                                  |             | 0.02mg/L以下    | *          | *          | *          | *            | *          | *          |
| 22   | クロロホルム                                 |             | 0.06mg/L以下    | *          | *          | *          | *            | *          | *          |
| 23   | ジクロロ酢酸                                 |             | 0.04mg/L以下    | *          | *          | *          | *            | *          | *          |
| 24   | ジブromクロロメタン                            |             | 0.1mg/L以下     | *          | *          | *          | *            | *          | *          |
| 25   | 臭素酸                                    |             | 0.01mg/L以下    | *          | *          | *          | *            | *          | *          |
| 26   | 総トリハロメタン                               |             | 0.1mg/L以下     | *          | *          | *          | *            | *          | *          |
| 27   | トリクロロ酢酸                                |             | 0.2mg/L以下     | *          | *          | *          | *            | *          | *          |
| 28   | ブromジクロロメタン                            |             | 0.03mg/L以下    | *          | *          | *          | *            | *          | *          |
| 29   | ブromホルム                                |             | 0.09mg/L以下    | *          | *          | *          | *            | *          | *          |
| 30   | ホルムアルデヒド                               |             | 0.08mg/L以下    | *          | *          | *          | *            | *          | *          |
| 31   | 亜鉛及びその化合物                              | 着色          | 1.0mg/L以下     | 0.011      | 0.002      | 0.006      | 0.010        | 0.001      | 0.005      |
| 32   | アルミニウム及びその化合物                          |             | 0.2mg/L以下     | 0.08       | 0.01       | 0.04       | 0.08         | 0.03       | 0.05       |
| 33   | 鉄及びその化合物                               |             | 0.3mg/L以下     | 0.13       | 0.03       | 0.07       | 0.13         | 0.03       | 0.06       |
| 34   | 銅及びその化合物                               |             | 1.0mg/L以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満      | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 35   | ナトリウム及びその化合物                           | 味           | 200mg/L以下     | 6.2        | 3.7        | 5.0        | 6.2          | 4.4        | 5.3        |
| 36   | マンガン及びその化合物                            | 着色          | 0.05mg/L以下    | 0.014      | 0.002      | 0.009      | 0.013        | 0.003      | 0.01       |
| 37   | 塩化物イオン                                 | 味           | 200mg/L以下     | 6.7        | 3.6        | 4.5        | 6.8          | 3.8        | 4.7        |
| 38   | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       |             | 300mg/L以下     | 35.1       | 21.3       | 28.6       | 33.6         | 24.2       | 29.6       |
| 39   | 蒸発残留物                                  |             | 500mg/L以下     | 59         | 59         | 59         | 64           | 64         | 64         |
| 40   | 陰イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満       | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 41   | ジオオスミン                                 | かび臭         | 0.00001mg/L以下 | 0.000003   | 0.000001未満 | 0.000002   | 0.000003     | 0.000001未満 | 0.000002   |
| 42   | 2-メチルイソボルネオール                          |             | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満   | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43   | 非イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.02mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満      | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 44   | フェノール類                                 | 臭気          | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満     | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 45   | 全有機炭素(TOC)                             | 味           | 3mg/L以下       | 1.02       | 0.39       | 0.62       | 1.00         | 0.48       | 0.63       |
| 46   | pH値                                    | 基礎的性状       | 5.8以上8.6以下    | 7.63       | 6.74       | 7.34       | 7.60         | 6.80       | 7.38       |
| 47   | 味                                      |             | 異常でないこと       | *          | *          | *          | *            | *          | *          |
| 48   | 臭 気                                    |             | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし         | 異常なし       | 異常なし       |
| 49   | 色 度                                    |             | 5度以下          | 3          | 1          | 2          | 2            | 0          | 2          |
| 50   | 濁 度                                    |             | 2度以下          | 4.4        | 0.2        | 1.3        | 2.9          | 0.3        | 1.2        |
|      | 水質基準以外の項目                              |             |               |            |            |            |              |            |            |
|      | アンモニア態窒素                               |             | mg/L          | 0.04       | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満       | 0.02未満     | 0.02未満     |
|      | アルカリ度                                  |             | mg/L          | *          | *          | *          | *            | *          | *          |
|      | 電気伝導率                                  |             | μ S/cm        | 85.6       | 59.2       | 70.6       | 80.4         | 64.4       | 73.3       |

錦見浄水場

| 水質基準 |                                        | 備考          | 基準<br>(浄水)    | 処理水(集合井) |          |          | 1号ろ過水(量水井) |          |          |
|------|----------------------------------------|-------------|---------------|----------|----------|----------|------------|----------|----------|
|      |                                        |             |               | 最高       | 最低       | 平均       | 最高         | 最低       | 平均       |
|      | 気 温                                    | *           | *             | 29.6     | 5.7      | 17.9     | 29.6       | 8.3      | 20.0     |
|      | 水 温                                    | *           | *             | 24.7     | 5.8      | 15.1     | 25.8       | 7.0      | 17.7     |
|      | 残留塩素                                   | 消毒効果        | 0.1mg/L以上     | 0.14     | 0.01     | 0.07     | 0.25       | 0.06     | 0.15     |
| 1    | 一般細菌                                   | 病原生物による     | 100個/ml以下     | 2        | 0        | 1        | 0          | 0        | 0        |
| 2    | 大腸菌                                    | 汚染の指標       | 検出されないこと      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出        | 不検出      | 不検出      |
| 3    | カドミウム及びその化合物                           | 無機物<br>重金属  | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満   | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 4    | 水銀及びその化合物                              |             | 0.0005mg/L以下  | *        | *        | *        | *          | *        | *        |
| 5    | セレン及びその化合物                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 6    | 鉛及びその化合物                               |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 7    | ヒ素及びその化合物                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 8    | 六価クロム化合物                               |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満    | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 9    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |             | 0.01mg/L以下    | *        | *        | *        | *          | *        | *        |
| 10   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |             | 10mg/L以下      | 0.40     | 0.28     | 0.37     | 0.40       | 0.28     | 0.36     |
| 11   | フッ素及びその化合物                             |             | 0.8mg/L以下     | 0.14     | 0.08     | 0.11     | 0.14       | 0.08未満   | 0.10     |
| 12   | ホウ素及びその化合物                             |             | 1.0mg/L以下     | 0.01     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01       | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 13   | 四塩化炭素                                  | 一般有機物       | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満   | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 14   | 1,4-ジオキサン                              |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満    | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 15   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |             | 0.04mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 16   | ジクロロメタン                                |             | 0.02mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 17   | テトラクロロエチレン                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 18   | トリクロロエチレン                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 19   | ベンゼン                                   |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 20   | 塩素酸                                    | 消 毒<br>副生成物 | 0.6mg/L以下     | 0.06未満   | 0.06未満   | 0.06未満   | 0.10       | 0.06未満   | 0.06未満   |
| 21   | クロロ酢酸                                  |             | 0.02mg/L以下    | *        | *        | *        | *          | *        | *        |
| 22   | クロロホルム                                 |             | 0.06mg/L以下    | 0.004    | 0.001未満  | 0.002    | 0.008      | 0.001    | 0.004    |
| 23   | ジクロロ酢酸                                 |             | 0.04mg/L以下    | *        | *        | *        | *          | *        | *        |
| 24   | ジブromクロロメタン                            |             | 0.1mg/L以下     | 0.001    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.002      | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 25   | 臭素酸                                    |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 26   | 総トリハロメタン                               |             | 0.1mg/L以下     | 0.007    | 0.001未満  | 0.004    | 0.013      | 0.002    | 0.008    |
| 27   | トリクロロ酢酸                                |             | 0.2mg/L以下     | *        | *        | *        | *          | *        | *        |
| 28   | ブromジクロロメタン                            |             | 0.03mg/L以下    | 0.003    | 0.001未満  | 0.002    | 0.004      | 0.001    | 0.003    |
| 29   | ブromホルム                                |             | 0.09mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 30   | ホルムアルデヒド                               |             | 0.08mg/L以下    | *        | *        | *        | *          | *        | *        |
| 31   | 亜鉛及びその化合物                              | 着色          | 1.0mg/L以下     | 0.010    | 0.001未満  | 0.004    | 0.002      | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 32   | アルミニウム及びその化合物                          |             | 0.2mg/L以下     | 0.41     | 0.01     | 0.25     | 0.05       | 0.02     | 0.03     |
| 33   | 鉄及びその化合物                               |             | 0.3mg/L以下     | 0.02     | 0.01未満   | 0.01     | 0.01未満     | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 34   | 銅及びその化合物                               |             | 1.0mg/L以下     | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満    | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 35   | ナトリウム及びその化合物                           | 味           | 200mg/L以下     | 6.6      | 4.7      | 5.9      | 6.7        | 4.7      | 5.9      |
| 36   | マンガン及びその化合物                            | 着色          | 0.05mg/L以下    | 0.010    | 0.002    | 0.005    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 37   | 塩化物イオン                                 | 味           | 200mg/L以下     | 7.9      | 5.9      | 6.8      | 7.2        | 6.2      | 6.8      |
| 38   | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       |             | 300mg/L以下     | 32.6     | 24.0     | 29.2     | 33.1       | 24.2     | 29.4     |
| 39   | 蒸発残留物                                  |             | 500mg/L以下     | *        | *        | *        | *          | *        | *        |
| 40   | 陰イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.2mg/L以下     | *        | *        | *        | *          | *        | *        |
| 41   | ジェオスミン                                 | かび臭         | 0.00001mg/L以下 | *        | *        | *        | *          | *        | *        |
| 42   | 2-メチルイソボルネオール                          |             | 0.00001mg/L以下 | *        | *        | *        | *          | *        | *        |
| 43   | 非イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.02mg/L以下    | *        | *        | *        | *          | *        | *        |
| 44   | フェノール類                                 | 臭気          | 0.005mg/L以下   | *        | *        | *        | *          | *        | *        |
| 45   | 全有機炭素(TOC)                             | 味           | 3mg/L以下       | 0.58     | 0.35     | 0.44     | 0.55       | 0.3未満    | 0.37     |
| 46   | pH値                                    | 基礎的性状       | 5.8以上8.6以下    | 7.48     | 6.66     | 7.19     | 7.51       | 7.12     | 7.33     |
| 47   | 味                                      |             | 異常でないこと       | *        | *        | *        | *          | *        | *        |
| 48   | 臭 気                                    |             | 異常でないこと       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし     |
| 49   | 色 度                                    |             | 5度以下          | 1        | 0        | 0        | 0          | 0        | 0        |
| 50   | 濁 度                                    |             | 2度以下          | 0.6      | 0.0      | 0.3      | 0.0        | 0.0      | 0.0      |
|      | 水質基準以外の項目                              |             |               |          |          |          |            |          |          |
|      | アンモニア態窒素                               |             | mg/L          | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満     | 0.02未満   | 0.02未満   |
|      | アルカリ度                                  |             | mg/L          | *        | *        | *        | *          | *        | *        |
|      | 電気伝導率                                  |             | μ S/cm        | 89.6     | 66.4     | 77.9     | 88.4       | 66.6     | 78.1     |

錦見浄水場

| 水質基準 |                                        | 備考          | 基準<br>(浄水)    | 2号ろ過水(量水井) |          |          | 浄水(配水池)    |            |            |
|------|----------------------------------------|-------------|---------------|------------|----------|----------|------------|------------|------------|
|      |                                        |             |               | 最高         | 最低       | 平均       | 最高         | 最低         | 平均         |
|      | 気 温                                    | *           | *             | 29.6       | 5.7      | 17.9     | 29.6       | 5.7        | 17.9       |
|      | 水 温                                    | *           | *             | 26.0       | 6.2      | 16.0     | 25.8       | 6.4        | 15.8       |
|      | 残留塩素                                   | 消毒効果        | 0.1mg/L以上     | 0.24       | 0.07     | 0.13     | 0.61       | 0.33       | 0.50       |
| 1    | 一般細菌                                   | 病原生物による     | 100個/ml以下     | 0          | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          |
| 2    | 大腸菌                                    | 汚染の指標       | 検出されないこと      | 不検出        | 不検出      | 不検出      | 不検出        | 不検出        | 不検出        |
| 3    | カドミウム及びその化合物                           | 無機物<br>重金属  | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満   | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
| 4    | 水銀及びその化合物                              |             | 0.0005mg/L以下  | *          | *        | *        | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| 5    | セレン及びその化合物                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 6    | 鉛及びその化合物                               |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 7    | ヒ素及びその化合物                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 8    | 六価クロム化合物                               |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 9    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |             | 0.01mg/L以下    | *          | *        | *        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 10   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |             | 10mg/L以下      | 0.41       | 0.28     | 0.37     | 0.42       | 0.27       | 0.37       |
| 11   | フッ素及びその化合物                             |             | 0.8mg/L以下     | 0.13       | 0.08未満   | 0.10     | 0.14       | 0.08未満     | 0.10       |
| 12   | ホウ素及びその化合物                             |             | 1.0mg/L以下     | 0.01       | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 13   | 四塩化炭素                                  | 一般有機物       | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満   | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 14   | 1,4-ジオキサン                              |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 15   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |             | 0.04mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 16   | ジクロロメタン                                |             | 0.02mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 17   | テトラクロロエチレン                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 18   | トリクロロエチレン                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 19   | ベンゼン                                   |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20   | 塩素酸                                    | 消 毒<br>副生成物 | 0.6mg/L以下     | 0.11       | 0.06未満   | 0.06未満   | 0.16       | 0.06未満     | 0.06未満     |
| 21   | クロロ酢酸                                  |             | 0.02mg/L以下    | *          | *        | *        | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 22   | クロロホルム                                 |             | 0.06mg/L以下    | 0.007      | 0.001    | 0.004    | 0.014      | 0.002      | 0.007      |
| 23   | ジクロロ酢酸                                 |             | 0.04mg/L以下    | *          | *        | *        | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 24   | ジブromクロロメタン                            |             | 0.1mg/L以下     | 0.002      | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.003      | 0.001      | 0.002      |
| 25   | 臭素酸                                    |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 26   | 総トリハロメタン                               |             | 0.1mg/L以下     | 0.012      | 0.002    | 0.007    | 0.022      | 0.006      | 0.013      |
| 27   | トリクロロ酢酸                                |             | 0.2mg/L以下     | *          | *        | *        | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 28   | ブromジクロロメタン                            |             | 0.03mg/L以下    | 0.004      | 0.001    | 0.003    | 0.006      | 0.002      | 0.004      |
| 29   | ブromホルム                                |             | 0.09mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 30   | ホルムアルデヒド                               |             | 0.08mg/L以下    | *          | *        | *        | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    |
| 31   | 亜鉛及びその化合物                              | 着色          | 1.0mg/L以下     | 0.003      | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.003      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 32   | アルミニウム及びその化合物                          |             | 0.2mg/L以下     | 0.05       | 0.02     | 0.03     | 0.06       | 0.02       | 0.03       |
| 33   | 鉄及びその化合物                               |             | 0.3mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 34   | 銅及びその化合物                               |             | 1.0mg/L以下     | 0.005未満    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 35   | ナトリウム及びその化合物                           | 味           | 200mg/L以下     | 6.8        | 4.7      | 6.0      | 7.1        | 4.8        | 6.2        |
| 36   | マンガン及びその化合物                            | 着色          | 0.05mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 37   | 塩化物イオン                                 | 味           | 200mg/L以下     | 8.0        | 6.4      | 7.0      | 8.4        | 6.5        | 7.2        |
| 38   | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       |             | 300mg/L以下     | 33.6       | 24.4     | 29.7     | 32.7       | 24.7       | 29.2       |
| 39   | 蒸発残留物                                  |             | 500mg/L以下     | *          | *        | *        | 61         | 61         | 61         |
| 40   | 陰イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.2mg/L以下     | *          | *        | *        | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 41   | ジオオスミン                                 | かび臭         | 0.00001mg/L以下 | *          | *        | *        | 0.000002   | 0.000001   | 0.000002   |
| 42   | 2-メチルイソボルネオール                          |             | 0.00001mg/L以下 | *          | *        | *        | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43   | 非イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.02mg/L以下    | *          | *        | *        | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 44   | フェノール類                                 | 臭気          | 0.005mg/L以下   | *          | *        | *        | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 45   | 全有機炭素(TOC)                             | 味           | 3mg/L以下       | 0.55       | 0.31     | 0.40     | 0.63       | 0.3未満      | 0.38       |
| 46   | pH値                                    | 基礎的性状       | 5.8以上8.6以下    | 7.54       | 6.69     | 7.28     | 7.61       | 6.76       | 7.34       |
| 47   | 味                                      |             | 異常でないこと       | *          | *        | *        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 48   | 臭 気                                    |             | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 49   | 色 度                                    |             | 5度以下          | 0          | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          |
| 50   | 濁 度                                    |             | 2度以下          | 0.0        | 0.0      | 0.0      | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|      |                                        |             |               |            |          |          |            |            |            |
|      | 水質基準以外の項目                              |             |               |            |          |          |            |            |            |
|      | アンモニア態窒素                               |             | mg/L          | 0.02未満     | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
|      | アルカリ度                                  |             | mg/L          | *          | *        | *        | *          | *          | *          |
|      | 電気伝導率                                  |             | μ S/cm        | 87.2       | 70.2     | 79.2     | 87.2       | 69.2       | 79.0       |

## 給水栓

| 水質基準 |                                        | 備考          | 基準<br>(浄水)    | 横山二丁目    |          |          | 昭和町二丁目   |          |          |
|------|----------------------------------------|-------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|      |                                        |             |               | 最高       | 最低       | 平均       | 最高       | 最低       | 平均       |
|      | 気 温                                    | *           | *             | 33.1     | 4.4      | 18.7     | 35.3     | 6.2      | 19.2     |
|      | 水 温                                    | *           | *             | 27.3     | 7.1      | 16.9     | 25.3     | 7.4      | 16.0     |
|      | 残留塩素                                   | 消毒効果        | 0.1mg/L以上     | 0.48     | 0.14     | 0.29     | 0.53     | 0.26     | 0.43     |
| 1    | 一般細菌                                   | 病原生物による     | 100個/ml以下     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 2    | 大腸菌                                    | 汚染の指標       | 検出されないこと      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      |
| 3    | カドミウム及びその化合物                           | 無機物<br>重金属  | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 4    | 水銀及びその化合物                              |             | 0.0005mg/L以下  | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 5    | セレン及びその化合物                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 6    | 鉛及びその化合物                               |             | 0.01mg/L以下    | 0.005    | 0.004    | 0.005    | 0.003    | 0.001未満  | 0.001    |
| 7    | ヒ素及びその化合物                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 8    | 六価クロム化合物                               |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 9    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |             | 0.01mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 10   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |             | 10mg/L以下      | 0.42     | 0.28     | 0.37     | 0.43     | 0.27     | 0.37     |
| 11   | フッ素及びその化合物                             |             | 0.8mg/L以下     | 0.14     | 0.08未満   | 0.11     | 0.14     | 0.08未満   | 0.11     |
| 12   | ホウ素及びその化合物                             |             | 1.0mg/L以下     | 0.01     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01     | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 13   | 四塩化炭素                                  | 一般有機物       | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 14   | 1,4-ジオキサン                              |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 15   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |             | 0.04mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 16   | ジクロロメタン                                |             | 0.02mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 17   | テトラクロロエチレン                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 18   | トリクロロエチレン                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 19   | ベンゼン                                   |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 20   | 塩素酸                                    | 消 毒<br>副生成物 | 0.6mg/L以下     | 0.16     | 0.06未満   | 0.06未満   | 0.16     | 0.06未満   | 0.06未満   |
| 21   | クロロ酢酸                                  |             | 0.02mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 22   | クロロホルム                                 |             | 0.06mg/L以下    | 0.015    | 0.003    | 0.008    | 0.014    | 0.002    | 0.007    |
| 23   | ジクロロ酢酸                                 |             | 0.04mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 24   | ジブromクロロメタン                            |             | 0.1mg/L以下     | 0.003    | 0.001    | 0.002    | 0.002    | 0.001    | 0.002    |
| 25   | 臭素酸                                    |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.003    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 26   | 総トリハロメタン                               |             | 0.1mg/L以下     | 0.023    | 0.008    | 0.014    | 0.021    | 0.006    | 0.012    |
| 27   | トリクロロ酢酸                                |             | 0.2mg/L以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 28   | ブromジクロロメタン                            |             | 0.03mg/L以下    | 0.007    | 0.003    | 0.005    | 0.006    | 0.002    | 0.004    |
| 29   | ブromホルム                                |             | 0.09mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 30   | ホルムアルデヒド                               |             | 0.08mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 31   | 亜鉛及びその化合物                              | 着色          | 1.0mg/L以下     | 0.003    | 0.001未満  | 0.002    | 0.003    | 0.001未満  | 0.001    |
| 32   | アルミニウム及びその化合物                          |             | 0.2mg/L以下     | 0.05     | 0.01     | 0.03     | 0.05     | 0.02     | 0.03     |
| 33   | 鉄及びその化合物                               |             | 0.3mg/L以下     | 0.02     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 34   | 銅及びその化合物                               |             | 1.0mg/L以下     | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 35   | ナトリウム及びその化合物                           | 味           | 200mg/L以下     | 7.1      | 4.9      | 6.3      | 7.1      | 4.9      | 6.2      |
| 36   | マンガン及びその化合物                            | 着色          | 0.05mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 37   | 塩化物イオン                                 | 味           | 200mg/L以下     | 8.3      | 6.6      | 7.3      | 8.4      | 6.7      | 7.3      |
| 38   | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       |             | 300mg/L以下     | 33.1     | 23.9     | 29.3     | 32.7     | 24.0     | 29.2     |
| 39   | 蒸発残留物                                  |             | 500mg/L以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 40   | 陰イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.2mg/L以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 41   | ジェオスミン                                 | かび臭         | 0.00001mg/L以下 | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 42   | 2-メチルイソボルネオール                          |             | 0.00001mg/L以下 | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 43   | 非イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.02mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 44   | フェノール類                                 | 臭気          | 0.005mg/L以下   | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 45   | 全有機炭素(TOC)                             | 味           | 3mg/L以下       | 0.64     | 0.3未満    | 0.40     | 0.64     | 0.3未満    | 0.38     |
| 46   | pH値                                    | 基礎的性状       | 5.8以上8.6以下    | 7.65     | 6.82     | 7.34     | 7.63     | 6.76     | 7.35     |
| 47   | 味                                      |             | 異常でないこと       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 48   | 臭 気                                    |             | 異常でないこと       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 49   | 色 度                                    |             | 5度以下          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 50   | 濁 度                                    |             | 2度以下          | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      |
|      | 水質基準以外の項目                              |             |               |          |          |          |          |          |          |
|      | アンモニア態窒素                               |             | mg/L          | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   |
|      | アルカリ度                                  |             | mg/L          | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
|      | 電気伝導率                                  |             | μ S/cm        | 90.3     | 68.0     | 79.4     | 88.8     | 65.0     | 77.6     |

## 給水栓

| 水質基準 |                                        | 備考          | 基準<br>(浄水)    | 旭町三丁目    |          |          | 和木町和木一丁目   |            |            |
|------|----------------------------------------|-------------|---------------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|
|      |                                        |             |               | 最高       | 最低       | 平均       | 最高         | 最低         | 平均         |
|      | 気 温                                    | *           | *             | 32.3     | 6.1      | 19.8     | 32.0       | 4.6        | 17.9       |
|      | 水 温                                    | *           | *             | 28.9     | 7.7      | 17.7     | 27.9       | 6.1        | 17.3       |
|      | 残留塩素                                   | 消毒効果        | 0.1mg/L以上     | 0.37     | 0.20     | 0.28     | 0.54       | 0.24       | 0.39       |
| 1    | 一般細菌                                   | 病原生物による     | 100個/ml以下     | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          |
| 2    | 大腸菌                                    | 汚染の指標       | 検出されないこと      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出        | 不検出        | 不検出        |
| 3    | カドミウム及びその化合物                           | 無機物<br>重金属  | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
| 4    | 水銀及びその化合物                              |             | 0.0005mg/L以下  | *        | *        | *        | *          | *          | *          |
| 5    | セレン及びその化合物                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 6    | 鉛及びその化合物                               |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 7    | ヒ素及びその化合物                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 8    | 六価クロム化合物                               |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 9    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |             | 0.01mg/L以下    | *        | *        | *        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 10   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |             | 10mg/L以下      | 0.44     | 0.28     | 0.37     | 0.44       | 0.28       | 0.37       |
| 11   | フッ素及びその化合物                             |             | 0.8mg/L以下     | 0.14     | 0.08未満   | 0.11     | 0.13       | 0.08未満     | 0.10       |
| 12   | ホウ素及びその化合物                             |             | 1.0mg/L以下     | 0.01     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 13   | 四塩化炭素                                  | 一般有機物       | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 14   | 1,4-ジオキサン                              |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 15   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |             | 0.04mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 16   | ジクロロメタン                                |             | 0.02mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 17   | テトラクロロエチレン                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 18   | トリクロロエチレン                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 19   | ベンゼン                                   |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20   | 塩素酸                                    | 消 毒<br>副生成物 | 0.6mg/L以下     | 0.15     | 0.06未満   | 0.06未満   | 0.16       | 0.06未満     | 0.06未満     |
| 21   | クロロ酢酸                                  |             | 0.02mg/L以下    | *        | *        | *        | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 22   | クロロホルム                                 |             | 0.06mg/L以下    | 0.017    | 0.004    | 0.009    | 0.016      | 0.002      | 0.008      |
| 23   | ジクロロ酢酸                                 |             | 0.04mg/L以下    | *        | *        | *        | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 24   | ジブromクロロメタン                            |             | 0.1mg/L以下     | 0.003    | 0.001    | 0.002    | 0.003      | 0.001      | 0.002      |
| 25   | 臭素酸                                    |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 26   | 総トリハロメタン                               |             | 0.1mg/L以下     | 0.025    | 0.010    | 0.016    | 0.024      | 0.007      | 0.015      |
| 27   | トリクロロ酢酸                                |             | 0.2mg/L以下     | *        | *        | *        | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 28   | ブromジクロロメタン                            |             | 0.03mg/L以下    | 0.007    | 0.004    | 0.005    | 0.007      | 0.003      | 0.005      |
| 29   | ブromホルム                                |             | 0.09mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 30   | ホルムアルデヒド                               |             | 0.08mg/L以下    | *        | *        | *        | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    |
| 31   | 亜鉛及びその化合物                              | 着色          | 1.0mg/L以下     | 0.004    | 0.001未満  | 0.002    | 0.005      | 0.001未満    | 0.002      |
| 32   | アルミニウム及びその化合物                          |             | 0.2mg/L以下     | 0.05     | 0.02     | 0.03     | 0.05       | 0.02       | 0.03       |
| 33   | 鉄及びその化合物                               |             | 0.3mg/L以下     | 0.06     | 0.02     | 0.03     | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 34   | 銅及びその化合物                               |             | 1.0mg/L以下     | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 35   | ナトリウム及びその化合物                           | 味           | 200mg/L以下     | 7.1      | 4.8      | 6.2      | 7.0        | 4.8        | 6.2        |
| 36   | マンガン及びその化合物                            | 着色          | 0.05mg/L以下    | 0.002    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 37   | 塩化物イオン                                 | 味           | 200mg/L以下     | 8.2      | 6.6      | 7.3      | 8.2        | 6.6        | 7.3        |
| 38   | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       |             | 300mg/L以下     | 33.3     | 24.5     | 29.3     | 33.8       | 24.1       | 29.6       |
| 39   | 蒸発残留物                                  |             | 500mg/L以下     | *        | *        | *        | *          | *          | *          |
| 40   | 陰イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.2mg/L以下     | *        | *        | *        | *          | *          | *          |
| 41   | ジオオスミン                                 | かび臭         | 0.00001mg/L以下 | *        | *        | *        | 0.000002   | 0.000001   | 0.000002   |
| 42   | 2-メチルイソボルネオール                          |             | 0.00001mg/L以下 | *        | *        | *        | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43   | 非イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.02mg/L以下    | *        | *        | *        | *          | *          | *          |
| 44   | フェノール類                                 | 臭気          | 0.005mg/L以下   | *        | *        | *        | *          | *          | *          |
| 45   | 全有機炭素(TOC)                             | 味           | 3mg/L以下       | 0.69     | 0.3未満    | 0.39     | 0.68       | 0.30       | 0.41       |
| 46   | pH値                                    | 基礎的性状       | 5.8以上8.6以下    | 7.67     | 6.76     | 7.37     | 7.69       | 6.80       | 7.35       |
| 47   | 味                                      |             | 異常でないこと       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 48   | 臭 気                                    |             | 異常でないこと       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 49   | 色 度                                    |             | 5度以下          | 1        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          |
| 50   | 濁 度                                    |             | 2度以下          | 0.1      | 0.0      | 0.0      | 0.1        | 0.0        | 0.0        |
|      | 水質基準以外の項目                              |             |               |          |          |          |            |            |            |
|      | アンモニア態窒素                               |             | mg/L          | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
|      | アルカリ度                                  |             | mg/L          | *        | *        | *        | *          | *          | *          |
|      | 電気伝導率                                  |             | μ S/cm        | 90.0     | 66.9     | 79.0     | 90.8       | 68.2       | 80.3       |

## 給水栓

| 水質基準 |                                        | 備考          | 基準<br>(浄水)    | 牛野谷配水池   |          |          | 保津町二丁目     |            |            |
|------|----------------------------------------|-------------|---------------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|
|      |                                        |             |               | 最高       | 最低       | 平均       | 最高         | 最低         | 平均         |
|      | 気 温                                    | *           | *             | 32.7     | 2.1      | 18.2     | 33.2       | 5.8        | 19.0       |
|      | 水 温                                    | *           | *             | 26.5     | 5.7      | 15.7     | 30.9       | 8.3        | 19.0       |
|      | 残留塩素                                   | 消毒効果        | 0.1mg/L以上     | 0.47     | 0.16     | 0.31     | 0.47       | 0.20       | 0.30       |
| 1    | 一般細菌                                   | 病原生物による     | 100個/ml以下     | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          |
| 2    | 大腸菌                                    | 汚染の指標       | 検出されないこと      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出        | 不検出        | 不検出        |
| 3    | カドミウム及びその化合物                           | 無機物<br>重金属  | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
| 4    | 水銀及びその化合物                              |             | 0.0005mg/L以下  | *        | *        | *        | *          | *          | *          |
| 5    | セレン及びその化合物                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 6    | 鉛及びその化合物                               |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 7    | ヒ素及びその化合物                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 8    | 六価クロム化合物                               |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 9    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |             | 0.01mg/L以下    | *        | *        | *        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 10   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |             | 10mg/L以下      | 0.47     | 0.29     | 0.38     | 0.40       | 0.28       | 0.37       |
| 11   | フッ素及びその化合物                             |             | 0.8mg/L以下     | 0.15     | 0.08未満   | 0.11     | 0.14       | 0.08未満     | 0.11       |
| 12   | ホウ素及びその化合物                             |             | 1.0mg/L以下     | 0.01     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 13   | 四塩化炭素                                  | 一般有機物       | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 14   | 1,4-ジオキサン                              |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 15   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |             | 0.04mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 16   | ジクロロメタン                                |             | 0.02mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 17   | テトラクロロエチレン                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 18   | トリクロロエチレン                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 19   | ベンゼン                                   |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20   | 塩素酸                                    | 消 毒<br>副生成物 | 0.6mg/L以下     | 0.15     | 0.06未満   | 0.06未満   | 0.15       | 0.06未満     | 0.06未満     |
| 21   | クロロ酢酸                                  |             | 0.02mg/L以下    | *        | *        | *        | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 22   | クロロホルム                                 |             | 0.06mg/L以下    | 0.014    | 0.004    | 0.008    | 0.004      | 0.003      | 0.004      |
| 23   | ジクロロ酢酸                                 |             | 0.04mg/L以下    | *        | *        | *        | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 24   | ジブromクロロメタン                            |             | 0.1mg/L以下     | 0.003    | 0.001    | 0.002    | 0.002      | 0.001      | 0.002      |
| 25   | 臭素酸                                    |             | 0.01mg/L以下    | 0.002    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 26   | 総トリハロメタン                               |             | 0.1mg/L以下     | 0.024    | 0.010    | 0.016    | 0.010      | 0.008      | 0.009      |
| 27   | トリクロロ酢酸                                |             | 0.2mg/L以下     | *        | *        | *        | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 28   | ブromジクロロメタン                            |             | 0.03mg/L以下    | 0.007    | 0.003    | 0.005    | 0.004      | 0.003      | 0.004      |
| 29   | ブromホルム                                |             | 0.09mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 30   | ホルムアルデヒド                               |             | 0.08mg/L以下    | *        | *        | *        | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    |
| 31   | 亜鉛及びその化合物                              | 着色          | 1.0mg/L以下     | 0.002    | 0.001未満  | 0.001    | 0.050      | 0.002      | 0.019      |
| 32   | アルミニウム及びその化合物                          |             | 0.2mg/L以下     | 0.06     | 0.02     | 0.03     | 0.03       | 0.02       | 0.03       |
| 33   | 鉄及びその化合物                               |             | 0.3mg/L以下     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01       | 0.01未満     | 0.01       |
| 34   | 銅及びその化合物                               |             | 1.0mg/L以下     | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 35   | ナトリウム及びその化合物                           | 味           | 200mg/L以下     | 7.3      | 5.0      | 6.3      | 6.7        | 4.9        | 6.2        |
| 36   | マンガン及びその化合物                            | 着色          | 0.05mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 37   | 塩化物イオン                                 | 味           | 200mg/L以下     | 8.0      | 6.9      | 7.3      | 32.8       | 7.1        | 20.2       |
| 38   | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       |             | 300mg/L以下     | 33.2     | 23.2     | 29.1     | 32.3       | 24.0       | 29.3       |
| 39   | 蒸発残留物                                  |             | 500mg/L以下     | *        | *        | *        | *          | *          | *          |
| 40   | 陰イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.2mg/L以下     | *        | *        | *        | *          | *          | *          |
| 41   | ジェオスミン                                 | かび臭         | 0.00001mg/L以下 | *        | *        | *        | 0.000004   | 0.000001   | 0.000002   |
| 42   | 2-メチルイソボルネオール                          |             | 0.00001mg/L以下 | *        | *        | *        | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43   | 非イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.02mg/L以下    | *        | *        | *        | *          | *          | *          |
| 44   | フェノール類                                 | 臭気          | 0.005mg/L以下   | *        | *        | *        | *          | *          | *          |
| 45   | 全有機炭素(TOC)                             | 味           | 3mg/L以下       | 0.59     | 0.30     | 0.42     | 7.61       | 0.3未満      | 0.38       |
| 46   | pH値                                    | 基礎的性状       | 5.8以上8.6以下    | 7.67     | 6.77     | 7.37     | 7.66       | 6.82       | 7.40       |
| 47   | 味                                      |             | 異常でないこと       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 48   | 臭 気                                    |             | 異常でないこと       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 49   | 色 度                                    |             | 5度以下          | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          |
| 50   | 濁 度                                    |             | 2度以下          | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|      | 水質基準以外の項目                              |             |               |          |          |          |            |            |            |
|      | アンモニア態窒素                               |             | mg/L          | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
|      | アルカリ度                                  |             | mg/L          | *        | *        | *        | *          | *          | *          |
|      | 電気伝導率                                  |             | μ S/cm        | 90.4     | 67.2     | 79.0     | 87.1       | 66.3       | 78.6       |

給水栓

| 水質基準 |                                        | 備考          | 基準<br>(浄水)    | 通津         |            |            |  |  |  |
|------|----------------------------------------|-------------|---------------|------------|------------|------------|--|--|--|
|      |                                        |             |               | 最高         | 最低         | 平均         |  |  |  |
|      | 気 温                                    | *           | *             | 33.5       | 5.5        | 18.7       |  |  |  |
|      | 水 温                                    | *           | *             | 35.0       | 8.0        | 20.0       |  |  |  |
|      | 残留塩素                                   | 消毒効果        | 0.1mg/L以上     | 0.39       | 0.15       | 0.27       |  |  |  |
| 1    | 一般細菌                                   | 病原生物による     | 100個/ml以下     | 0          | 0          | 0          |  |  |  |
| 2    | 大腸菌                                    | 汚染の指標       | 検出されないこと      | 不検出        | 不検出        | 不検出        |  |  |  |
| 3    | カドミウム及びその化合物                           | 無機物<br>重金属  | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   |  |  |  |
| 4    | 水銀及びその化合物                              |             | 0.0005mg/L以下  | *          | *          | *          |  |  |  |
| 5    | セレン及びその化合物                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |  |
| 6    | 鉛及びその化合物                               |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |  |
| 7    | ヒ素及びその化合物                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |  |
| 8    | 六価クロム化合物                               |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |  |  |  |
| 9    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |  |
| 10   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |             | 10mg/L以下      | 0.41       | 0.28       | 0.37       |  |  |  |
| 11   | フッ素及びその化合物                             |             | 0.8mg/L以下     | 0.17       | 0.08未満     | 0.11       |  |  |  |
| 12   | ホウ素及びその化合物                             |             | 1.0mg/L以下     | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     |  |  |  |
| 13   | 四塩化炭素                                  | 一般有機物       | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |  |  |  |
| 14   | 1,4-ジオキサン                              |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |  |  |  |
| 15   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |             | 0.04mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |  |
| 16   | ジクロロメタン                                |             | 0.02mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |  |
| 17   | テトラクロロエチレン                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |  |
| 18   | トリクロロエチレン                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |  |
| 19   | ベンゼン                                   |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |  |
| 20   | 塩素酸                                    | 消 毒<br>副生成物 | 0.6mg/L以下     | 0.14       | 0.06未満     | 0.06未満     |  |  |  |
| 21   | クロロ酢酸                                  |             | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |  |  |  |
| 22   | クロロホルム                                 |             | 0.06mg/L以下    | 0.017      | 0.004      | 0.009      |  |  |  |
| 23   | ジクロロ酢酸                                 |             | 0.04mg/L以下    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |  |  |  |
| 24   | ジブromクロロメタン                            |             | 0.1mg/L以下     | 0.003      | 0.001      | 0.002      |  |  |  |
| 25   | 臭素酸                                    |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |  |
| 26   | 総トリハロメタン                               |             | 0.1mg/L以下     | 0.026      | 0.010      | 0.016      |  |  |  |
| 27   | トリクロロ酢酸                                |             | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |  |  |  |
| 28   | ブromジクロロメタン                            |             | 0.03mg/L以下    | 0.007      | 0.004      | 0.005      |  |  |  |
| 29   | ブromホルム                                |             | 0.09mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |  |
| 30   | ホルムアルデヒド                               |             | 0.08mg/L以下    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    |  |  |  |
| 31   | 亜鉛及びその化合物                              | 着色          | 1.0mg/L以下     | 0.004      | 0.002      | 0.003      |  |  |  |
| 32   | アルミニウム及びその化合物                          |             | 0.2mg/L以下     | 0.05       | 0.02       | 0.03       |  |  |  |
| 33   | 鉄及びその化合物                               |             | 0.3mg/L以下     | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     |  |  |  |
| 34   | 銅及びその化合物                               |             | 1.0mg/L以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |  |  |  |
| 35   | ナトリウム及びその化合物                           | 味           | 200mg/L以下     | 7.1        | 4.8        | 6.2        |  |  |  |
| 36   | マンガン及びその化合物                            | 着色          | 0.05mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |  |
| 37   | 塩化物イオン                                 | 味           | 200mg/L以下     | 8.3        | 6.9        | 7.3        |  |  |  |
| 38   | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       |             | 300mg/L以下     | 33.6       | 23.1       | 28.8       |  |  |  |
| 39   | 蒸発残留物                                  |             | 500mg/L以下     | *          | *          | *          |  |  |  |
| 40   | 陰イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.2mg/L以下     | *          | *          | *          |  |  |  |
| 41   | ジオスミン                                  | かび臭         | 0.00001mg/L以下 | 0.000005   | 0.000001   | 0.000003   |  |  |  |
| 42   | 2-メチルイソボルネオール                          |             | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |  |  |  |
| 43   | 非イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.02mg/L以下    | *          | *          | *          |  |  |  |
| 44   | フェノール類                                 | 臭気          | 0.005mg/L以下   | *          | *          | *          |  |  |  |
| 45   | 全有機炭素(TOC)                             | 味           | 3mg/L以下       | 0.54       | 0.3未満      | 0.37       |  |  |  |
| 46   | pH値                                    | 基礎的性状       | 5.8以上8.6以下    | 7.69       | 6.81       | 7.42       |  |  |  |
| 47   | 味                                      |             | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |  |  |  |
| 48   | 臭 気                                    |             | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |  |  |  |
| 49   | 色 度                                    |             | 5度以下          | 0          | 0          | 0          |  |  |  |
| 50   | 濁 度                                    |             | 2度以下          | 0.0        | 0.0        | 0.0        |  |  |  |
|      | 水質基準以外の項目                              |             |               |            |            |            |  |  |  |
|      | アンモニア態窒素                               |             | mg/L          | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |  |  |  |
|      | アルカリ度                                  |             | mg/L          | *          | *          | *          |  |  |  |
|      | 電気伝導率                                  |             | μ S/cm        | 90.4       | 65.7       | 78.4       |  |  |  |

## 給水栓

| 水質基準 |                                        | 備考          | 基準<br>(浄水)    | 平田配水池    |          |          | 平田五丁目      |            |            |
|------|----------------------------------------|-------------|---------------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|
|      |                                        |             |               | 最高       | 最低       | 平均       | 最高         | 最低         | 平均         |
|      | 気 温                                    | *           | *             | 29.0     | 1.7      | 16.3     | 32.8       | 3.6        | 17.8       |
|      | 水 温                                    | *           | *             | 25.3     | 5.5      | 15.3     | 30.8       | 7.4        | 19.3       |
|      | 残留塩素                                   | 消毒効果        | 0.1mg/L以上     | 0.45     | 0.24     | 0.37     | 0.50       | 0.16       | 0.31       |
| 1    | 一般細菌                                   | 病原生物による     | 100個/ml以下     | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          |
| 2    | 大腸菌                                    | 汚染の指標       | 検出されないこと      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出        | 不検出        | 不検出        |
| 3    | カドミウム及びその化合物                           | 無機物<br>重金属  | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
| 4    | 水銀及びその化合物                              |             | 0.0005mg/L以下  | *        | *        | *        | *          | *          | *          |
| 5    | セレン及びその化合物                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 6    | 鉛及びその化合物                               |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 7    | ヒ素及びその化合物                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 8    | 六価クロム化合物                               |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 9    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |             | 0.01mg/L以下    | *        | *        | *        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 10   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |             | 10mg/L以下      | 0.41     | 0.28     | 0.37     | 0.42       | 0.28       | 0.37       |
| 11   | フッ素及びその化合物                             |             | 0.8mg/L以下     | 0.15     | 0.08未満   | 0.11     | 0.15       | 0.08未満     | 0.11       |
| 12   | ホウ素及びその化合物                             |             | 1.0mg/L以下     | 0.01     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 13   | 四塩化炭素                                  | 一般有機物       | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 14   | 1,4-ジオキサン                              |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 15   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |             | 0.04mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 16   | ジクロロメタン                                |             | 0.02mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 17   | テトラクロロエチレン                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 18   | トリクロロエチレン                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 19   | ベンゼン                                   |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20   | 塩素酸                                    | 消 毒<br>副生成物 | 0.6mg/L以下     | 0.16     | 0.06未満   | 0.06未満   | 0.15       | 0.06未満     | 0.06未満     |
| 21   | クロロ酢酸                                  |             | 0.02mg/L以下    | *        | *        | *        | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 22   | クロロホルム                                 |             | 0.06mg/L以下    | 0.013    | 0.002    | 0.007    | 0.013      | 0.003      | 0.007      |
| 23   | ジクロロ酢酸                                 |             | 0.04mg/L以下    | *        | *        | *        | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 24   | ジブromクロロメタン                            |             | 0.1mg/L以下     | 0.003    | 0.001    | 0.002    | 0.003      | 0.001      | 0.002      |
| 25   | 臭素酸                                    |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 26   | 総トリハロメタン                               |             | 0.1mg/L以下     | 0.021    | 0.007    | 0.013    | 0.023      | 0.008      | 0.014      |
| 27   | トリクロロ酢酸                                |             | 0.2mg/L以下     | *        | *        | *        | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 28   | ブromジクロロメタン                            |             | 0.03mg/L以下    | 0.006    | 0.003    | 0.005    | 0.007      | 0.003      | 0.005      |
| 29   | ブromホルム                                |             | 0.09mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 30   | ホルムアルデヒド                               |             | 0.08mg/L以下    | *        | *        | *        | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    |
| 31   | 亜鉛及びその化合物                              | 着色          | 1.0mg/L以下     | 0.021    | 0.009    | 0.014    | 0.016      | 0.001未満    | 0.004      |
| 32   | アルミニウム及びその化合物                          |             | 0.2mg/L以下     | 0.06     | 0.02     | 0.03     | 0.06       | 0.02       | 0.03       |
| 33   | 鉄及びその化合物                               |             | 0.3mg/L以下     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 34   | 銅及びその化合物                               |             | 1.0mg/L以下     | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 35   | ナトリウム及びその化合物                           | 味           | 200mg/L以下     | 7.1      | 4.9      | 6.2      | 7.0        | 5.0        | 6.1        |
| 36   | マンガン及びその化合物                            | 着色          | 0.05mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 37   | 塩化物イオン                                 | 味           | 200mg/L以下     | 8.2      | 6.6      | 7.3      | 8.1        | 6.7        | 7.3        |
| 38   | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       |             | 300mg/L以下     | 33.0     | 23.5     | 29.1     | 32.7       | 23.7       | 29.2       |
| 39   | 蒸発残留物                                  |             | 500mg/L以下     | *        | *        | *        | *          | *          | *          |
| 40   | 陰イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.2mg/L以下     | *        | *        | *        | *          | *          | *          |
| 41   | ジェオスミン                                 | かび臭         | 0.00001mg/L以下 | *        | *        | *        | 0.000004   | 0.000001   | 0.000002   |
| 42   | 2-メチルイソボルネオール                          |             | 0.00001mg/L以下 | *        | *        | *        | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43   | 非イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.02mg/L以下    | *        | *        | *        | *          | *          | *          |
| 44   | フェノール類                                 | 臭気          | 0.005mg/L以下   | *        | *        | *        | *          | *          | *          |
| 45   | 全有機炭素(TOC)                             | 味           | 3mg/L以下       | 0.63     | 0.30     | 0.42     | 0.61       | 0.3未満      | 0.39       |
| 46   | pH値                                    | 基礎的性状       | 5.8以上8.6以下    | 7.70     | 6.83     | 7.44     | 7.73       | 6.82       | 7.41       |
| 47   | 味                                      |             | 異常でないこと       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 48   | 臭 気                                    |             | 異常でないこと       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 49   | 色 度                                    |             | 5度以下          | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          |
| 50   | 濁 度                                    |             | 2度以下          | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|      | 水質基準以外の項目                              |             |               |          |          |          |            |            |            |
|      | アンモニア態窒素                               |             | mg/L          | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
|      | アルカリ度                                  |             | mg/L          | *        | *        | *        | *          | *          | *          |
|      | 電気伝導率                                  |             | μ S/cm        | 89.9     | 67.2     | 78.8     | 88.0       | 68.1       | 78.7       |

上北浄水場

| 水質基準 |                                        | 備考          | 基準<br>(浄水)    | 由宇伏流水・第1・第2水源 |            |            | 除マンガン装置  |          |          |
|------|----------------------------------------|-------------|---------------|---------------|------------|------------|----------|----------|----------|
|      |                                        |             |               | 最高            | 最低         | 平均         | 最高       | 最低       | 平均       |
|      | 気 温                                    | *           | *             | 32.1          | 5.0        | 18.8       | 32.1     | 5.0      | 18.8     |
|      | 水 温                                    | *           | *             | 24.3          | 7.9        | 15.3       | 24.3     | 8.0      | 15.4     |
|      | 残留塩素                                   | 消毒効果        | 0.1mg/L以上     | *             | *          | *          | 1.30     | 0.40     | 0.82     |
| 1    | 一般細菌                                   | 病原生物による     | 100個/ml以下     | 760           | 13         | 259        | 20       | 0        | 4        |
| 2    | 大腸菌                                    | 汚染の指標       | 検出されないこと      | 62            | 3          | 18         | 不検出      | 不検出      | 不検出      |
| 3    | カドミウム及びその化合物                           | 無機物<br>重金属  | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満      | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 4    | 水銀及びその化合物                              |             | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満     | 0.00005未満  | 0.00005未満  | *        | *        | *        |
| 5    | セレン及びその化合物                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 6    | 鉛及びその化合物                               |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 7    | ヒ素及びその化合物                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 8    | 六価クロム化合物                               |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満       | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 9    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    | *        | *        | *        |
| 10   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |             | 10mg/L以下      | 0.56          | 0.28       | 0.41       | 0.56     | 0.28     | 0.41     |
| 11   | フッ素及びその化合物                             |             | 0.8mg/L以下     | 0.16          | 0.09       | 0.11       | 0.15     | 0.09     | 0.12     |
| 12   | ホウ素及びその化合物                             |             | 1.0mg/L以下     | 0.01          | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.02     | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 13   | 四塩化炭素                                  | 一般有機物       | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満      | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 14   | 1,4-ジオキサン                              |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満       | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 15   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |             | 0.04mg/L以下    | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 16   | ジクロロメタン                                |             | 0.02mg/L以下    | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 17   | テトラクロロエチレン                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 18   | トリクロロエチレン                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 19   | ベンゼン                                   |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 20   | 塩素酸                                    | 消 毒<br>副生成物 | 0.6mg/L以下     | *             | *          | *          | *        | *        | *        |
| 21   | クロロ酢酸                                  |             | 0.02mg/L以下    | *             | *          | *          | *        | *        | *        |
| 22   | クロロホルム                                 |             | 0.06mg/L以下    | *             | *          | *          | *        | *        | *        |
| 23   | ジクロロ酢酸                                 |             | 0.04mg/L以下    | *             | *          | *          | *        | *        | *        |
| 24   | ジブromクロロメタン                            |             | 0.1mg/L以下     | *             | *          | *          | *        | *        | *        |
| 25   | 臭素酸                                    |             | 0.01mg/L以下    | *             | *          | *          | *        | *        | *        |
| 26   | 総トリハロメタン                               |             | 0.1mg/L以下     | *             | *          | *          | *        | *        | *        |
| 27   | トリクロロ酢酸                                |             | 0.2mg/L以下     | *             | *          | *          | *        | *        | *        |
| 28   | ブromジクロロメタン                            |             | 0.03mg/L以下    | *             | *          | *          | *        | *        | *        |
| 29   | ブromホルム                                |             | 0.09mg/L以下    | *             | *          | *          | *        | *        | *        |
| 30   | ホルムアルデヒド                               |             | 0.08mg/L以下    | *             | *          | *          | *        | *        | *        |
| 31   | 亜鉛及びその化合物                              | 着色          | 1.0mg/L以下     | 0.015         | 0.005      | 0.009      | 0.007    | 0.001未満  | 0.001    |
| 32   | アルミニウム及びその化合物                          |             | 0.2mg/L以下     | 0.02          | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.03     | 0.01未満   | 0.01     |
| 33   | 鉄及びその化合物                               |             | 0.3mg/L以下     | 0.07          | 0.02       | 0.05       | 0.05     | 0.01未満   | 0.03     |
| 34   | 銅及びその化合物                               |             | 1.0mg/L以下     | 0.005未満       | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 35   | ナトリウム及びその化合物                           | 味           | 200mg/L以下     | 9.0           | 6.5        | 7.8        | 9.6      | 6.8      | 8.3      |
| 36   | マンガン及びその化合物                            | 着色          | 0.05mg/L以下    | 0.023         | 0.007      | 0.014      | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 37   | 塩化物イオン                                 | 味           | 200mg/L以下     | 6.9           | 4.8        | 6.1        | 7.7      | 5.6      | 6.8      |
| 38   | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       |             | 300mg/L以下     | 51.1          | 36.9       | 45.2       | 51.4     | 36.0     | 45.1     |
| 39   | 蒸発残留物                                  |             | 500mg/L以下     | 87            | 87         | 87         | *        | *        | *        |
| 40   | 陰イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.2mg/L以下     | 0.02未満        | 0.02未満     | 0.02未満     | *        | *        | *        |
| 41   | ジオスミン                                  | かび臭         | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満    | 0.000001未満 | 0.000001未満 | *        | *        | *        |
| 42   | 2-メチルイソボルネオール                          |             | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満    | 0.000001未満 | 0.000001未満 | *        | *        | *        |
| 43   | 非イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.02mg/L以下    | 0.005未満       | 0.005未満    | 0.005未満    | *        | *        | *        |
| 44   | フェノール類                                 | 臭気          | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満      | 0.0005未満   | 0.0005未満   | *        | *        | *        |
| 45   | 全有機炭素(TOC)                             | 味           | 3mg/L以下       | 1.13          | 0.52       | 0.79       | 1.03     | 0.52     | 0.72     |
| 46   | pH値                                    | 基礎的性状       | 5.8以上8.6以下    | 7.58          | 7.01       | 7.19       | 7.37     | 6.96     | 7.13     |
| 47   | 味                                      |             | 異常でないこと       | *             | *          | *          | *        | *        | *        |
| 48   | 臭 気                                    |             | 異常でないこと       | 異常なし          | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 49   | 色 度                                    |             | 5度以下          | 4             | 1          | 2          | 1        | 0        | 1        |
| 50   | 濁 度                                    |             | 2度以下          | 0.8           | 0.0        | 0.3        | 0.1      | 0.0      | 0.0      |
|      | 水質基準以外の項目                              |             |               |               |            |            |          |          |          |
|      | アンモニア態窒素                               |             | mg/L          | 0.02未満        | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   |
|      | アルカリ度                                  |             | mg/L          | 48.0          | 21.0       | 41.1       | 48.5     | 48.5     | 48.5     |
|      | 電気伝導率                                  |             | μ S/cm        | 121           | 91.8       | 109        | 130      | 101      | 116      |

上北浄水場

| 水質基準 |                                        | 備考          | 基準<br>(浄水)    | 由宇第3水源   |          |          | 由宇第4水源   |          |          |
|------|----------------------------------------|-------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|      |                                        |             |               | 最高       | 最低       | 平均       | 最高       | 最低       | 平均       |
|      | 気 温                                    | *           | *             | 32.1     | 5.0      | 18.8     | 32.1     | 5.0      | 18.8     |
|      | 水 温                                    | *           | *             | 17.2     | 14.9     | 15.6     | 28.6     | 12.9     | 16.7     |
|      | 残留塩素                                   | 消毒効果        | 0.1mg/L以上     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 1    | 一般細菌                                   | 病原生物による     | 100個/ml以下     | 7        | 0        | 1        | 6        | 0        | 1        |
| 2    | 大腸菌                                    | 汚染の指標       | 検出されないこと      | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 3    | カドミウム及びその化合物                           | 無機物<br>重金属  | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 4    | 水銀及びその化合物                              |             | 0.0005mg/L以下  | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 5    | セレン及びその化合物                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 6    | 鉛及びその化合物                               |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 7    | ヒ素及びその化合物                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 8    | 六価クロム化合物                               |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 9    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |             | 0.01mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 10   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |             | 10mg/L以下      | 0.79     | 0.55     | 0.64     | 0.26     | 0.19     | 0.22     |
| 11   | フッ素及びその化合物                             |             | 0.8mg/L以下     | 0.21     | 0.13     | 0.16     | 0.23     | 0.14     | 0.17     |
| 12   | ホウ素及びその化合物                             |             | 1.0mg/L以下     | 0.01     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.02     | 0.01     | 0.02     |
| 13   | 四塩化炭素                                  | 一般有機物       | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 14   | 1,4-ジオキサン                              |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 15   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |             | 0.04mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 16   | ジクロロメタン                                |             | 0.02mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 17   | テトラクロロエチレン                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 18   | トリクロロエチレン                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 19   | ベンゼン                                   |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 20   | 塩素酸                                    | 消 毒<br>副生成物 | 0.6mg/L以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 21   | クロロ酢酸                                  |             | 0.02mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 22   | クロロホルム                                 |             | 0.06mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 23   | ジクロロ酢酸                                 |             | 0.04mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 24   | ジブromクロロメタン                            |             | 0.1mg/L以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 25   | 臭素酸                                    |             | 0.01mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 26   | 総トリハロメタン                               |             | 0.1mg/L以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 27   | トリクロロ酢酸                                |             | 0.2mg/L以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 28   | ブromジクロロメタン                            |             | 0.03mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 29   | ブromホルム                                |             | 0.09mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 30   | ホルムアルデヒド                               |             | 0.08mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 31   | 亜鉛及びその化合物                              | 着色          | 1.0mg/L以下     | 0.006    | 0.002    | 0.005    | 0.007    | 0.001未満  | 0.002    |
| 32   | アルミニウム及びその化合物                          |             | 0.2mg/L以下     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 33   | 鉄及びその化合物                               |             | 0.3mg/L以下     | 0.01     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.02     | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 34   | 銅及びその化合物                               |             | 1.0mg/L以下     | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 35   | ナトリウム及びその化合物                           | 味           | 200mg/L以下     | 17.0     | 11.5     | 14.1     | 19.3     | 10.6     | 14.0     |
| 36   | マンガン及びその化合物                            | 着色          | 0.05mg/L以下    | 0.002    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.004    | 0.003    | 0.003    |
| 37   | 塩化物イオン                                 | 味           | 200mg/L以下     | 9.1      | 7.7      | 8.5      | 13.5     | 9.1      | 10.4     |
| 38   | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       |             | 300mg/L以下     | 54.5     | 42.7     | 49.4     | 47.9     | 42.8     | 44.8     |
| 39   | 蒸発残留物                                  |             | 500mg/L以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 40   | 陰イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.2mg/L以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 41   | ジェオスミン                                 | かび臭         | 0.00001mg/L以下 | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 42   | 2-メチルイソボルネオール                          |             | 0.00001mg/L以下 | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 43   | 非イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.02mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 44   | フェノール類                                 | 臭気          | 0.005mg/L以下   | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 45   | 全有機炭素(TOC)                             | 味           | 3mg/L以下       | 0.3未満    | 0.3未満    | 0.3未満    | 0.3未満    | 0.3未満    | 0.3未満    |
| 46   | pH値                                    | 基礎的性状       | 5.8以上8.6以下    | 6.91     | 6.63     | 6.70     | 6.98     | 6.66     | 6.74     |
| 47   | 味                                      |             | 異常でないこと       | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 48   | 臭 気                                    |             | 異常でないこと       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 49   | 色 度                                    |             | 5度以下          | 1        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        |
| 50   | 濁 度                                    |             | 2度以下          | 0.1      | 0.0      | 0.0      | 0.1      | 0.0      | 0.0      |
|      | 水質基準以外の項目                              |             |               |          |          |          |          |          |          |
|      | アンモニア態窒素                               |             | mg/L          | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   |
|      | アルカリ度                                  |             | mg/L          | 57.0     | 45.0     | 50.8     | 52.0     | 42.0     | 45.7     |
|      | 電気伝導率                                  |             | μ S/cm        | 155      | 124      | 141      | 146      | 121      | 136      |

由宇

| 水質基準 |                                        | 備考          | 基準<br>(浄水)    | 上北浄水(配水池)  |            |            | 由宇崎(給水栓) |          |          |
|------|----------------------------------------|-------------|---------------|------------|------------|------------|----------|----------|----------|
|      |                                        |             |               | 最高         | 最低         | 平均         | 最高       | 最低       | 平均       |
|      | 気 温                                    | *           | *             | 32.1       | 5.0        | 18.8       | 31.2     | 6.3      | 18.5     |
|      | 水 温                                    | *           | *             | 25.5       | 9.2        | 16.8       | 30.6     | 8.3      | 18.5     |
|      | 残留塩素                                   | 消毒効果        | 0.1mg/L以上     | 0.78       | 0.42       | 0.58       | 0.76     | 0.22     | 0.48     |
| 1    | 一般細菌                                   | 病原生物による     | 100個/ml以下     | 0          | 0          | 0          | 0        | 0        | 0        |
| 2    | 大腸菌                                    | 汚染の指標       | 検出されないこと      | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出      | 不検出      | 不検出      |
| 3    | カドミウム及びその化合物                           | 無機物<br>重金属  | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 4    | 水銀及びその化合物                              |             | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | *        | *        | *        |
| 5    | セレン及びその化合物                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 6    | 鉛及びその化合物                               |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 7    | ヒ素及びその化合物                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 8    | 六価クロム化合物                               |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 9    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | *        | *        | *        |
| 10   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |             | 10mg/L以下      | 0.52       | 0.29       | 0.40       | 0.51     | 0.30     | 0.40     |
| 11   | フッ素及びその化合物                             |             | 0.8mg/L以下     | 0.15       | 0.10       | 0.12       | 0.16     | 0.10     | 0.12     |
| 12   | ホウ素及びその化合物                             |             | 1.0mg/L以下     | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01     | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 13   | 四塩化炭素                                  | 一般有機物       | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 14   | 1,4-ジオキサン                              |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 15   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |             | 0.04mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 16   | ジクロロメタン                                |             | 0.02mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 17   | テトラクロロエチレン                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 18   | トリクロロエチレン                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 19   | ベンゼン                                   |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 20   | 塩素酸                                    | 消 毒<br>副生成物 | 0.6mg/L以下     | 0.07       | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.07     | 0.06未満   | 0.06未満   |
| 21   | クロロ酢酸                                  |             | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  |
| 22   | クロロホルム                                 |             | 0.06mg/L以下    | 0.017      | 0.001      | 0.007      | 0.018    | 0.002    | 0.008    |
| 23   | ジクロロ酢酸                                 |             | 0.04mg/L以下    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  |
| 24   | ジブromクロロメタン                            |             | 0.1mg/L以下     | 0.002      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.002    | 0.001未満  | 0.001    |
| 25   | 臭素酸                                    |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 26   | 総トリハロメタン                               |             | 0.1mg/L以下     | 0.022      | 0.002      | 0.011      | 0.023    | 0.005    | 0.014    |
| 27   | トリクロロ酢酸                                |             | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   |
| 28   | ブromジクロロメタン                            |             | 0.03mg/L以下    | 0.007      | 0.001      | 0.004      | 0.007    | 0.002    | 0.004    |
| 29   | ブromホルム                                |             | 0.09mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 30   | ホルムアルデヒド                               |             | 0.08mg/L以下    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満  | 0.008未満  | 0.008未満  |
| 31   | 亜鉛及びその化合物                              | 着色          | 1.0mg/L以下     | 0.005      | 0.001      | 0.003      | 0.014    | 0.004    | 0.008    |
| 32   | アルミニウム及びその化合物                          |             | 0.2mg/L以下     | 0.03       | 0.01       | 0.02       | 0.03     | 0.01未満   | 0.01     |
| 33   | 鉄及びその化合物                               |             | 0.3mg/L以下     | 0.04       | 0.01未満     | 0.02       | 0.04     | 0.01     | 0.02     |
| 34   | 銅及びその化合物                               |             | 1.0mg/L以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.015    | 0.005未満  | 0.009    |
| 35   | ナトリウム及びその化合物                           | 味           | 200mg/L以下     | 10.3       | 7.6        | 9.3        | 10.4     | 7.7      | 9.3      |
| 36   | マンガン及びその化合物                            | 着色          | 0.05mg/L以下    | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 37   | 塩化物イオン                                 | 味           | 200mg/L以下     | 8.6        | 6.6        | 7.3        | 10.0     | 6.4      | 7.7      |
| 38   | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       |             | 300mg/L以下     | 50.7       | 37.3       | 45.3       | 50.5     | 36.5     | 45.3     |
| 39   | 蒸発残留物                                  |             | 500mg/L以下     | 89         | 89         | 89         | *        | *        | *        |
| 40   | 陰イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | *        | *        | *        |
| 41   | ジオスミン                                  | かび臭         | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | *        | *        | *        |
| 42   | 2-メチルイソボルネオール                          |             | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | *        | *        | *        |
| 43   | 非イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.02mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | *        | *        | *        |
| 44   | フェノール類                                 | 臭気          | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | *        | *        | *        |
| 45   | 全有機炭素(TOC)                             | 味           | 3mg/L以下       | 0.91       | 0.40       | 0.65       | 0.92     | 0.49     | 0.66     |
| 46   | pH値                                    | 基礎的性状       | 5.8以上8.6以下    | 7.45       | 6.95       | 7.19       | 7.48     | 7.00     | 7.21     |
| 47   | 味                                      |             | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 48   | 臭 気                                    |             | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 49   | 色 度                                    |             | 5度以下          | 1          | 0          | 0          | 2        | 0        | 1        |
| 50   | 濁 度                                    |             | 2度以下          | 0.1        | 0.0        | 0.0        | 0.1      | 0.0      | 0.0      |
|      | 水質基準以外の項目                              |             |               |            |            |            |          |          |          |
|      | アンモニア態窒素                               |             | mg/L          | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   |
|      | アルカリ度                                  |             | mg/L          | 49.0       | 49.0       | 49.0       | *        | *        | *        |
|      | 電気伝導率                                  |             | μ S/cm        | 130        | 104        | 118        | 132      | 107      | 120      |

| 水質基準 |                                        | 備考          | 基準<br>(浄水)    | 千島ヶ丘(給水栓)  |            |            | 神東原(給水栓)   |            |            |
|------|----------------------------------------|-------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|      |                                        |             |               | 最高         | 最低         | 平均         | 最高         | 最低         | 平均         |
|      | 気 温                                    | *           | *             | 32.9       | 6.2        | 18.3       | 34.6       | 8.6        | 19.1       |
|      | 水 温                                    | *           | *             | 26.7       | 9.5        | 17.4       | 30.6       | 7.7        | 18.6       |
|      | 残留塩素                                   | 消毒効果        | 0.1mg/L以上     | 0.72       | 0.34       | 0.47       | 0.66       | 0.16       | 0.33       |
| 1    | 一般細菌                                   | 病原生物による     | 100個/ml以下     | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 2    | 大腸菌                                    | 汚染の指標       | 検出されないこと      | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        |
| 3    | カドミウム及びその化合物                           | 無機物<br>重金属  | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
| 4    | 水銀及びその化合物                              |             | 0.0005mg/L以下  | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 5    | セレン及びその化合物                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 6    | 鉛及びその化合物                               |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 7    | ヒ素及びその化合物                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 8    | 六価クロム化合物                               |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 9    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 10   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |             | 10mg/L以下      | 0.52       | 0.30       | 0.40       | 0.52       | 0.30       | 0.40       |
| 11   | フッ素及びその化合物                             |             | 0.8mg/L以下     | 0.15       | 0.10       | 0.12       | 0.15       | 0.10       | 0.11       |
| 12   | ホウ素及びその化合物                             |             | 1.0mg/L以下     | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 13   | 四塩化炭素                                  | 一般有機物       | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 14   | 1,4-ジオキサン                              |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 15   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |             | 0.04mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 16   | ジクロロメタン                                |             | 0.02mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 17   | テトラクロロエチレン                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 18   | トリクロロエチレン                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 19   | ベンゼン                                   |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20   | 塩素酸                                    | 消 毒<br>副生成物 | 0.6mg/L以下     | 0.06       | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06       | 0.06未満     | 0.06未満     |
| 21   | クロロ酢酸                                  |             | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 22   | クロロホルム                                 |             | 0.06mg/L以下    | 0.020      | 0.003      | 0.010      | 0.023      | 0.004      | 0.013      |
| 23   | ジクロロ酢酸                                 |             | 0.04mg/L以下    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 24   | ジブromクロロメタン                            |             | 0.1mg/L以下     | 0.003      | 0.001未満    | 0.002      | 0.003      | 0.001      | 0.002      |
| 25   | 臭素酸                                    |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 26   | 総トリハロメタン                               |             | 0.1mg/L以下     | 0.027      | 0.008      | 0.017      | 0.035      | 0.009      | 0.021      |
| 27   | トリクロロ酢酸                                |             | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 28   | ブromジクロロメタン                            |             | 0.03mg/L以下    | 0.008      | 0.003      | 0.005      | 0.010      | 0.003      | 0.006      |
| 29   | ブromホルム                                |             | 0.09mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 30   | ホルムアルデヒド                               |             | 0.08mg/L以下    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    |
| 31   | 亜鉛及びその化合物                              | 着色          | 1.0mg/L以下     | 0.014      | 0.003      | 0.008      | 0.006      | 0.001      | 0.003      |
| 32   | アルミニウム及びその化合物                          |             | 0.2mg/L以下     | 0.03       | 0.01       | 0.02       | 0.03       | 0.01未満     | 0.01       |
| 33   | 鉄及びその化合物                               |             | 0.3mg/L以下     | 0.05       | 0.02       | 0.03       | 0.04       | 0.01       | 0.03       |
| 34   | 銅及びその化合物                               |             | 1.0mg/L以下     | 0.009      | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.011      | 0.005未満    | 0.007      |
| 35   | ナトリウム及びその化合物                           | 味           | 200mg/L以下     | 10.2       | 7.6        | 9.1        | 10.2       | 7.4        | 9.1        |
| 36   | マンガン及びその化合物                            | 着色          | 0.05mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 37   | 塩化物イオン                                 | 味           | 200mg/L以下     | 9.0        | 6.2        | 7.3        | 8.6        | 6.1        | 7.3        |
| 38   | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       |             | 300mg/L以下     | 50.6       | 36.4       | 45.1       | 52.5       | 36.2       | 46.0       |
| 39   | 蒸発残留物                                  |             | 500mg/L以下     | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 40   | 陰イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.2mg/L以下     | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 41   | ジオオスミン                                 | かび臭         | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 42   | 2-メチルイソボルネオール                          |             | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43   | 非イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.02mg/L以下    | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 44   | フェノール類                                 | 臭気          | 0.005mg/L以下   | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 45   | 全有機炭素(TOC)                             | 味           | 3mg/L以下       | 0.84       | 0.49       | 0.65       | 0.77       | 0.51       | 0.64       |
| 46   | pH値                                    | 基礎的性状       | 5.8以上8.6以下    | 7.56       | 7.00       | 7.23       | 7.67       | 7.11       | 7.42       |
| 47   | 味                                      |             | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 48   | 臭 気                                    |             | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 49   | 色 度                                    |             | 5度以下          | 1          | 0          | 0          | 1          | 0          | 0          |
| 50   | 濁 度                                    |             | 2度以下          | 0.1        | 0.0        | 0.0        | 0.1        | 0.0        | 0.0        |
|      | 水質基準以外の項目                              |             |               |            |            |            |            |            |            |
|      | アンモニア態窒素                               |             | mg/L          | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
|      | アルカリ度                                  |             | mg/L          | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
|      | 電気伝導率                                  |             | μ S/cm        | 131        | 105        | 118        | 131        | 101        | 119        |

| 水質基準 |                                        | 備考          | 基準<br>(浄水)    | 瀬田原水(浅井戸)  |            |            | 瀬田浄水(配水池)  |            |            |
|------|----------------------------------------|-------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|      |                                        |             |               | 最高         | 最低         | 平均         | 最高         | 最低         | 平均         |
|      | 気 温                                    | *           | *             | 30.5       | 5.7        | 18.3       | 28.6       | 5.9        | 18.1       |
|      | 水 温                                    | *           | *             | 19.2       | 13.6       | 16.0       | 21.2       | 11.8       | 16.0       |
|      | 残留塩素                                   | 消毒効果        | 0.1mg/L以上     | 0.70       | 0.21       | 0.45       | 0.63       | 0.24       | 0.36       |
| 1    | 一般細菌                                   | 病原生物による     | 100個/ml以下     | 4          | 0          | 0          | 1          | 0          | 0          |
| 2    | 大腸菌                                    | 汚染の指標       | 検出されないこと      | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        |
| 3    | カドミウム及びその化合物                           | 無機物<br>重金属  | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
| 4    | 水銀及びその化合物                              |             | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| 5    | セレン及びその化合物                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 6    | 鉛及びその化合物                               |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 7    | ヒ素及びその化合物                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 8    | 六価クロム化合物                               |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 9    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 10   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |             | 10mg/L以下      | 0.92       | 0.56       | 0.73       | 0.83       | 0.54       | 0.66       |
| 11   | フッ素及びその化合物                             |             | 0.8mg/L以下     | 0.13       | 0.09       | 0.11       | 0.17       | 0.11       | 0.13       |
| 12   | ホウ素及びその化合物                             |             | 1.0mg/L以下     | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 13   | 四塩化炭素                                  | 一般有機物       | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 14   | 1,4-ジオキサン                              |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 15   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |             | 0.04mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 16   | ジクロロメタン                                |             | 0.02mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 17   | テトラクロロエチレン                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 18   | トリクロロエチレン                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 19   | ベンゼン                                   |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20   | 塩素酸                                    | 消 毒<br>副生成物 | 0.6mg/L以下     | *          | *          | *          | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     |
| 21   | クロロ酢酸                                  |             | 0.02mg/L以下    | *          | *          | *          | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 22   | クロロホルム                                 |             | 0.06mg/L以下    | *          | *          | *          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 23   | ジクロロ酢酸                                 |             | 0.04mg/L以下    | *          | *          | *          | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 24   | ジブromクロロメタン                            |             | 0.1mg/L以下     | *          | *          | *          | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 25   | 臭素酸                                    |             | 0.01mg/L以下    | *          | *          | *          | 0.01未満     | 0.001未満    | 0.01未満     |
| 26   | 総トリハロメタン                               |             | 0.1mg/L以下     | *          | *          | *          | 0.002      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 27   | トリクロロ酢酸                                |             | 0.2mg/L以下     | *          | *          | *          | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 28   | ブromジクロロメタン                            |             | 0.03mg/L以下    | *          | *          | *          | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 29   | ブromホルム                                |             | 0.09mg/L以下    | *          | *          | *          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 30   | ホルムアルデヒド                               |             | 0.08mg/L以下    | *          | *          | *          | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    |
| 31   | 亜鉛及びその化合物                              | 着色          | 1.0mg/L以下     | 0.005      | 0.001      | 0.003      | 0.005      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 32   | アルミニウム及びその化合物                          |             | 0.2mg/L以下     | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 33   | 鉄及びその化合物                               |             | 0.3mg/L以下     | 0.02       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.02       | 0.01未満     | 0.01       |
| 34   | 銅及びその化合物                               |             | 1.0mg/L以下     | 0.006      | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 35   | ナトリウム及びその化合物                           | 味           | 200mg/L以下     | 9.4        | 7.4        | 8.6        | 9.3        | 7.1        | 8.3        |
| 36   | マンガン及びその化合物                            | 着色          | 0.05mg/L以下    | 0.002      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 37   | 塩化物イオン                                 | 味           | 200mg/L以下     | 7.2        | 4.7        | 5.8        | 6.8        | 4.4        | 5.7        |
| 38   | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       |             | 300mg/L以下     | 65.6       | 38.4       | 47.9       | 59.2       | 34.3       | 44.7       |
| 39   | 蒸発残留物                                  |             | 500mg/L以下     | 98         | 98         | 98         | 83         | 83         | 83         |
| 40   | 陰イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 41   | ジオスミン                                  | かび臭         | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 42   | 2-メチルイソボルネオール                          |             | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43   | 非イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.02mg/L以下    | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 44   | フェノール類                                 | 臭気          | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 45   | 全有機炭素(TOC)                             | 味           | 3mg/L以下       | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      |
| 46   | pH値                                    | 基礎的性状       | 5.8以上8.6以下    | 8.99       | 6.41       | 6.88       | 7.71       | 6.55       | 6.85       |
| 47   | 味                                      |             | 異常でないこと       | *          | *          | *          | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 48   | 臭 気                                    |             | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 49   | 色 度                                    |             | 5度以下          | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 50   | 濁 度                                    |             | 2度以下          | 0.1        | 0.0        | 0.0        | 0.1        | 0.0        | 0.0        |
|      | 水質基準以外の項目                              |             |               |            |            |            |            |            |            |
|      | アンモニア態窒素                               |             | mg/L          | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
|      | アルカリ度                                  |             | mg/L          | 58.0       | 32.0       | 40.9       | 45.0       | 30.0       | 37.8       |
|      | 電気伝導率                                  |             | μ S/cm        | 146        | 99.1       | 115        | 132        | 96.5       | 113        |

| 水質基準 |                                        | 備考          | 基準<br>(浄水)    | 谷津地区(給水栓) |          |          | 瀬田管末(給水栓)  |            |            |
|------|----------------------------------------|-------------|---------------|-----------|----------|----------|------------|------------|------------|
|      |                                        |             |               | 最高        | 最低       | 平均       | 最高         | 最低         | 平均         |
|      | 気 温                                    | *           | *             | 31.7      | 8.8      | 20.9     | 39.0       | 5.6        | 20.6       |
|      | 水 温                                    | *           | *             | 28.6      | 5.5      | 17.1     | 28.0       | 8.6        | 18.2       |
|      | 残留塩素                                   | 消毒効果        | 0.1mg/L以上     | 0.54      | 0.18     | 0.30     | 0.48       | 0.26       | 0.34       |
| 1    | 一般細菌                                   | 病原生物による     | 100個/ml以下     | 0         | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          |
| 2    | 大腸菌                                    | 汚染の指標       | 検出されないこと      | 不検出       | 不検出      | 不検出      | 不検出        | 不検出        | 不検出        |
| 3    | カドミウム及びその化合物                           | 無機物<br>重金属  | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満  | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
| 4    | 水銀及びその化合物                              |             | 0.0005mg/L以下  | *         | *        | *        | *          | *          | *          |
| 5    | セレン及びその化合物                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 6    | 鉛及びその化合物                               |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 7    | ヒ素及びその化合物                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 8    | 六価クロム化合物                               |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満   | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 9    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |             | 0.01mg/L以下    | *         | *        | *        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 10   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |             | 10mg/L以下      | 0.82      | 0.56     | 0.67     | 0.82       | 0.54       | 0.67       |
| 11   | フッ素及びその化合物                             |             | 0.8mg/L以下     | 0.16      | 0.12     | 0.13     | 0.16       | 0.12       | 0.13       |
| 12   | ホウ素及びその化合物                             |             | 1.0mg/L以下     | 0.01未満    | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 13   | 四塩化炭素                                  | 一般有機物       | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満  | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 14   | 1,4-ジオキサン                              |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満   | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 15   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |             | 0.04mg/L以下    | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 16   | ジクロロメタン                                |             | 0.02mg/L以下    | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 17   | テトラクロロエチレン                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 18   | トリクロロエチレン                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 19   | ベンゼン                                   |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20   | 塩素酸                                    | 消 毒<br>副生成物 | 0.6mg/L以下     | 0.06未満    | 0.06未満   | 0.06未満   | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     |
| 21   | クロロ酢酸                                  |             | 0.02mg/L以下    | 0.002未満   | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 22   | クロロホルム                                 |             | 0.06mg/L以下    | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 23   | ジクロロ酢酸                                 |             | 0.04mg/L以下    | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 24   | ジブromクロロメタン                            |             | 0.1mg/L以下     | 0.002     | 0.001未満  | 0.001    | 0.002      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 25   | 臭素酸                                    |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 26   | 総トリハロメタン                               |             | 0.1mg/L以下     | 0.004     | 0.001未満  | 0.001    | 0.003      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 27   | トリクロロ酢酸                                |             | 0.2mg/L以下     | 0.02未満    | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 28   | ブromジクロロメタン                            |             | 0.03mg/L以下    | 0.001     | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 29   | ブromホルム                                |             | 0.09mg/L以下    | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 30   | ホルムアルデヒド                               |             | 0.08mg/L以下    | 0.008未満   | 0.008未満  | 0.008未満  | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    |
| 31   | 亜鉛及びその化合物                              | 着色          | 1.0mg/L以下     | 0.004     | 0.002    | 0.003    | 0.006      | 0.002      | 0.004      |
| 32   | アルミニウム及びその化合物                          |             | 0.2mg/L以下     | 0.01未満    | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 33   | 鉄及びその化合物                               |             | 0.3mg/L以下     | 0.01      | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 34   | 銅及びその化合物                               |             | 1.0mg/L以下     | 0.012     | 0.005未満  | 0.008    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 35   | ナトリウム及びその化合物                           | 味           | 200mg/L以下     | 9.4       | 7.1      | 8.3      | 9.0        | 7.1        | 8.1        |
| 36   | マンガン及びその化合物                            | 着色          | 0.05mg/L以下    | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 37   | 塩化物イオン                                 | 味           | 200mg/L以下     | 6.9       | 4.5      | 5.7      | 6.9        | 4.5        | 5.7        |
| 38   | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       |             | 300mg/L以下     | 53.3      | 34.3     | 43.2     | 48.6       | 34.8       | 43.0       |
| 39   | 蒸発残留物                                  |             | 500mg/L以下     | *         | *        | *        | *          | *          | *          |
| 40   | 陰イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.2mg/L以下     | *         | *        | *        | *          | *          | *          |
| 41   | ジェオスミン                                 | かび臭         | 0.00001mg/L以下 | *         | *        | *        | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 42   | 2-メチルイソボルネオール                          |             | 0.00001mg/L以下 | *         | *        | *        | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43   | 非イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.02mg/L以下    | *         | *        | *        | *          | *          | *          |
| 44   | フェノール類                                 | 臭気          | 0.005mg/L以下   | *         | *        | *        | *          | *          | *          |
| 45   | 全有機炭素(TOC)                             | 味           | 3mg/L以下       | 0.3未満     | 0.3未満    | 0.3未満    | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      |
| 46   | pH値                                    | 基礎的性状       | 5.8以上8.6以下    | 7.79      | 6.75     | 7.03     | 7.70       | 6.58       | 6.87       |
| 47   | 味                                      |             | 異常でないこと       | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 48   | 臭 気                                    |             | 異常でないこと       | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 49   | 色 度                                    |             | 5度以下          | 1         | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          |
| 50   | 濁 度                                    |             | 2度以下          | 0.0       | 0.0      | 0.0      | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|      | 水質基準以外の項目                              |             |               |           |          |          |            |            |            |
|      | アンモニア態窒素                               |             | mg/L          | 0.02未満    | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
|      | アルカリ度                                  |             | mg/L          | *         | *        | *        | *          | *          | *          |
|      | 電気伝導率                                  |             | μ S/cm        | 134       | 101      | 113      | 137        | 100        | 114        |

| 水質基準 |                                        | 備考          | 基準<br>(浄水)    | 野口管末(給水栓) |          |          | 有延ポンプ所(受水場) |            |            |
|------|----------------------------------------|-------------|---------------|-----------|----------|----------|-------------|------------|------------|
|      |                                        |             |               | 最高        | 最低       | 平均       | 最高          | 最低         | 平均         |
|      | 気 温                                    | *           | *             | 39.0      | 5.6      | 20.6     | 34.7        | 6.6        | 20.3       |
|      | 水 温                                    | *           | *             | 31.7      | 7.4      | 18.4     | 24.3        | 9.8        | 16.8       |
|      | 残留塩素                                   | 消毒効果        | 0.1mg/L以上     | 0.44      | 0.24     | 0.33     | 0.41        | 0.22       | 0.29       |
| 1    | 一般細菌                                   | 病原生物による     | 100個/ml以下     | 0         | 0        | 0        | 1           | 0          | 0          |
| 2    | 大腸菌                                    | 汚染の指標       | 検出されないこと      | 不検出       | 不検出      | 不検出      | 不検出         | 不検出        | 不検出        |
| 3    | カドミウム及びその化合物                           | 無機物<br>重金属  | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満  | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満    | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
| 4    | 水銀及びその化合物                              |             | 0.0005mg/L以下  | *         | *        | *        | *           | *          | *          |
| 5    | セレン及びその化合物                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 6    | 鉛及びその化合物                               |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 7    | ヒ素及びその化合物                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 8    | 六価クロム化合物                               |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満   | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満     | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 9    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | *           | *          | *          |
| 10   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |             | 10mg/L以下      | 0.82      | 0.56     | 0.67     | 0.70        | 0.38       | 0.56       |
| 11   | フッ素及びその化合物                             |             | 0.8mg/L以下     | 0.17      | 0.12     | 0.13     | 0.26        | 0.15       | 0.18       |
| 12   | ホウ素及びその化合物                             |             | 1.0mg/L以下     | 0.01未満    | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満      | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 13   | 四塩化炭素                                  | 一般有機物       | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満  | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満    | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 14   | 1,4-ジオキサン                              |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満   | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満     | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 15   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |             | 0.04mg/L以下    | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 16   | ジクロロメタン                                |             | 0.02mg/L以下    | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 17   | テトラクロロエチレン                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 18   | トリクロロエチレン                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 19   | ベンゼン                                   |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20   | 塩素酸                                    | 消 毒<br>副生成物 | 0.6mg/L以下     | 0.06未満    | 0.06未満   | 0.06未満   | 0.06未満      | 0.06未満     | 0.06未満     |
| 21   | クロロ酢酸                                  |             | 0.02mg/L以下    | 0.002未満   | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満     | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 22   | クロロホルム                                 |             | 0.06mg/L以下    | 0.001     | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 23   | ジクロロ酢酸                                 |             | 0.04mg/L以下    | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満     | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 24   | ジブromクロロメタン                            |             | 0.1mg/L以下     | 0.002     | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 25   | 臭素酸                                    |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 26   | 総トリハロメタン                               |             | 0.1mg/L以下     | 0.004     | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 27   | トリクロロ酢酸                                |             | 0.2mg/L以下     | 0.02未満    | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満      | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 28   | ブromジクロロメタン                            |             | 0.03mg/L以下    | 0.001     | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 29   | ブromホルム                                |             | 0.09mg/L以下    | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 30   | ホルムアルデヒド                               |             | 0.08mg/L以下    | 0.008未満   | 0.008未満  | 0.008未満  | 0.008未満     | 0.008未満    | 0.008未満    |
| 31   | 亜鉛及びその化合物                              | 着色          | 1.0mg/L以下     | 0.010     | 0.003    | 0.005    | 0.003       | 0.001      | 0.002      |
| 32   | アルミニウム及びその化合物                          |             | 0.2mg/L以下     | 0.01未満    | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満      | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 33   | 鉄及びその化合物                               |             | 0.3mg/L以下     | 0.01未満    | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満      | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 34   | 銅及びその化合物                               |             | 1.0mg/L以下     | 0.020     | 0.005未満  | 0.018    | 0.005未満     | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 35   | ナトリウム及びその化合物                           | 味           | 200mg/L以下     | 9.3       | 7.1      | 8.2      | 9.1         | 6.5        | 7.9        |
| 36   | マンガン及びその化合物                            | 着色          | 0.05mg/L以下    | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 37   | 塩化物イオン                                 | 味           | 200mg/L以下     | 6.9       | 4.6      | 5.7      | 6.6         | 4.0        | 5.4        |
| 38   | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       |             | 300mg/L以下     | 53.2      | 34.8     | 43.4     | 47.6        | 27.4       | 38.3       |
| 39   | 蒸発残留物                                  |             | 500mg/L以下     | *         | *        | *        | *           | *          | *          |
| 40   | 陰イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.2mg/L以下     | *         | *        | *        | *           | *          | *          |
| 41   | ジェオスミン                                 | かび臭         | 0.00001mg/L以下 | *         | *        | *        | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 42   | 2-メチルイソボルネオール                          |             | 0.00001mg/L以下 | *         | *        | *        | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43   | 非イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.02mg/L以下    | *         | *        | *        | *           | *          | *          |
| 44   | フェノール類                                 | 臭気          | 0.005mg/L以下   | *         | *        | *        | *           | *          | *          |
| 45   | 全有機炭素(TOC)                             | 味           | 3mg/L以下       | 0.3未満     | 0.3未満    | 0.3未満    | 0.30        | 0.3未満      | 0.3未満      |
| 46   | pH値                                    | 基礎的性状       | 5.8以上8.6以下    | 7.74      | 6.68     | 6.95     | 7.37        | 6.90       | 7.07       |
| 47   | 味                                      |             | 異常でないこと       | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       |
| 48   | 臭 気                                    |             | 異常でないこと       | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       |
| 49   | 色 度                                    |             | 5度以下          | 1         | 0        | 0        | 0           | 0          | 0          |
| 50   | 濁 度                                    |             | 2度以下          | 0.0       | 0.0      | 0.0      | 0.0         | 0.0        | 0.0        |
|      | 水質基準以外の項目                              |             |               |           |          |          |             |            |            |
|      | アンモニア態窒素                               |             | mg/L          | 0.02未満    | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満      | 0.02未満     | 0.02未満     |
|      | アルカリ度                                  |             | mg/L          | *         | *        | *        | *           | *          | *          |
|      | 電気伝導率                                  |             | μ S/cm        | 136       | 102      | 114      | 124         | 89.0       | 103        |

阿品浄水場

| 水質基準 |                                        | 備考          | 基準<br>(浄水)    | 原水(表流水)    |            |            | ろ過水        |            |            |
|------|----------------------------------------|-------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|      |                                        |             |               | 最高         | 最低         | 平均         | 最高         | 最低         | 平均         |
|      | 気 温                                    | *           | *             | 29.8       | 2.8        | 16.4       | 29.8       | 2.8        | 16.4       |
|      | 水 温                                    | *           | *             | 20.8       | 4.1        | 12.5       | 23.0       | 4.7        | 13.3       |
|      | 残留塩素                                   | 消毒効果        | 0.1mg/L以上     | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 1    | 一般細菌                                   | 病原生物による     | 100個/ml以下     | 160        | 5          | 71         | 15         | 0          | 3          |
| 2    | 大腸菌                                    | 汚染の指標       | 検出されないこと      | 240        | 0          | 25         | 5          | 0          | 1          |
| 3    | カドミウム及びその化合物                           | 無機物<br>重金属  | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
| 4    | 水銀及びその化合物                              |             | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| 5    | セレン及びその化合物                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 6    | 鉛及びその化合物                               |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 7    | ヒ素及びその化合物                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 8    | 六価クロム化合物                               |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 9    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | *          | *          | *          |
| 10   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |             | 10mg/L以下      | 0.62       | 0.10       | 0.23       | 0.67       | 0.10       | 0.24       |
| 11   | フッ素及びその化合物                             |             | 0.8mg/L以下     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08       | 0.08未満     | 0.08未満     |
| 12   | ホウ素及びその化合物                             |             | 1.0mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 13   | 四塩化炭素                                  | 一般有機物       | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 14   | 1,4-ジオキサン                              |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 15   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |             | 0.04mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 16   | ジクロロメタン                                |             | 0.02mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 17   | テトラクロロエチレン                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 18   | トリクロロエチレン                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 19   | ベンゼン                                   |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20   | 塩素酸                                    | 消 毒<br>副生成物 | 0.6mg/L以下     | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 21   | クロロ酢酸                                  |             | 0.02mg/L以下    | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 22   | クロロホルム                                 |             | 0.06mg/L以下    | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 23   | ジクロロ酢酸                                 |             | 0.04mg/L以下    | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 24   | ジブromクロロメタン                            |             | 0.1mg/L以下     | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 25   | 臭素酸                                    |             | 0.01mg/L以下    | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 26   | 総トリハロメタン                               |             | 0.1mg/L以下     | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 27   | トリクロロ酢酸                                |             | 0.2mg/L以下     | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 28   | ブromジクロロメタン                            |             | 0.03mg/L以下    | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 29   | ブromホルム                                |             | 0.09mg/L以下    | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 30   | ホルムアルデヒド                               |             | 0.08mg/L以下    | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 31   | 亜鉛及びその化合物                              | 着色          | 1.0mg/L以下     | 0.006      | 0.001未満    | 0.004      | 0.004      | 0.002      | 0.003      |
| 32   | アルミニウム及びその化合物                          |             | 0.2mg/L以下     | 0.19       | 0.01未満     | 0.05       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 33   | 鉄及びその化合物                               |             | 0.3mg/L以下     | 0.17       | 0.01未満     | 0.04       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 34   | 銅及びその化合物                               |             | 1.0mg/L以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 35   | ナトリウム及びその化合物                           | 味           | 200mg/L以下     | 4.8        | 2.1        | 3.6        | 4.5        | 1.8        | 3.5        |
| 36   | マンガン及びその化合物                            | 着色          | 0.05mg/L以下    | 0.038      | 0.001      | 0.009      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 37   | 塩化物イオン                                 | 味           | 200mg/L以下     | 3.6        | 2.4        | 2.9        | 3.4        | 2.3        | 2.9        |
| 38   | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       |             | 300mg/L以下     | 25.5       | 14.7       | 19.6       | 25.2       | 13.0       | 19.5       |
| 39   | 蒸発残留物                                  |             | 500mg/L以下     | 33         | 33         | 33         | 31         | 31         | 31         |
| 40   | 陰イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 41   | ジオスミン                                  | かび臭         | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 42   | 2-メチルイソボルネオール                          |             | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43   | 非イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.02mg/L以下    | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 44   | フェノール類                                 | 臭気          | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 45   | 全有機炭素(TOC)                             | 味           | 3mg/L以下       | 2.45       | 0.49       | 0.85       | 1.46       | 0.31       | 0.63       |
| 46   | pH値                                    | 基礎的性状       | 5.8以上8.6以下    | 7.31       | 6.95       | 7.15       | 7.47       | 7.04       | 7.19       |
| 47   | 味                                      |             | 異常でないこと       | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 48   | 臭 気                                    |             | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 49   | 色 度                                    |             | 5度以下          | 9          | 0          | 2          | 2          | 0          | 1          |
| 50   | 濁 度                                    |             | 2度以下          | 6.5        | 0.0        | 0.9        | 0.1        | 0.0        | 0.0        |
|      | 水質基準以外の項目                              |             |               |            |            |            |            |            |            |
|      | アンモニア態窒素                               |             | mg/L          | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
|      | アルカリ度                                  |             | mg/L          | 22.0       | 10.0       | 15.5       | 22.0       | 10.0       | 15.7       |
|      | 電気伝導率                                  |             | μ S/cm        | 62.8       | 29.9       | 46.7       | 59.2       | 40.9       | 48.7       |

阿品

| 水質基準 |                                        | 備考          | 基準<br>(浄水)    | 浄水(配水池)    |            |            | 管末(給水栓)    |            |            |
|------|----------------------------------------|-------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|      |                                        |             |               | 最高         | 最低         | 平均         | 最高         | 最低         | 平均         |
|      | 気 温                                    | *           | *             | 28.8       | 4.1        | 16.8       | 33.6       | 4.4        | 19.9       |
|      | 水 温                                    | *           | *             | 25.3       | 6.7        | 15.9       | 26.3       | 6.7        | 16.3       |
|      | 残留塩素                                   | 消毒効果        | 0.1mg/L以上     | 0.77       | 0.15       | 0.52       | 1.00       | 0.28       | 0.53       |
| 1    | 一般細菌                                   | 病原生物による     | 100個/ml以下     | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 2    | 大腸菌                                    | 汚染の指標       | 検出されないこと      | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        |
| 3    | カドミウム及びその化合物                           | 無機物<br>重金属  | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
| 4    | 水銀及びその化合物                              |             | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | *          | *          | *          |
| 5    | セレン及びその化合物                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 6    | 鉛及びその化合物                               |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 7    | ヒ素及びその化合物                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 8    | 六価クロム化合物                               |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 9    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 10   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |             | 10mg/L以下      | 0.57       | 0.11       | 0.23       | 0.56       | 0.11       | 0.23       |
| 11   | フッ素及びその化合物                             |             | 0.8mg/L以下     | 0.08       | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08       | 0.08未満     | 0.08未満     |
| 12   | ホウ素及びその化合物                             |             | 1.0mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 13   | 四塩化炭素                                  | 一般有機物       | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 14   | 1,4-ジオキサン                              |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 15   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |             | 0.04mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 16   | ジクロロメタン                                |             | 0.02mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 17   | テトラクロロエチレン                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 18   | トリクロロエチレン                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 19   | ベンゼン                                   |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20   | 塩素酸                                    | 消 毒<br>副生成物 | 0.6mg/L以下     | 0.07       | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.07       | 0.06未満     | 0.06未満     |
| 21   | クロロ酢酸                                  |             | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 22   | クロロホルム                                 |             | 0.06mg/L以下    | 0.016      | 0.003      | 0.010      | 0.019      | 0.003      | 0.012      |
| 23   | ジクロロ酢酸                                 |             | 0.04mg/L以下    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 24   | ジブromクロロメタン                            |             | 0.1mg/L以下     | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.002      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 25   | 臭素酸                                    |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 26   | 総トリハロメタン                               |             | 0.1mg/L以下     | 0.022      | 0.005      | 0.014      | 0.026      | 0.005      | 0.016      |
| 27   | トリクロロ酢酸                                |             | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 28   | ブromジクロロメタン                            |             | 0.03mg/L以下    | 0.006      | 0.002      | 0.004      | 0.007      | 0.002      | 0.004      |
| 29   | ブromホルム                                |             | 0.09mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 30   | ホルムアルデヒド                               |             | 0.08mg/L以下    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    |
| 31   | 亜鉛及びその化合物                              | 着色          | 1.0mg/L以下     | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.006      | 0.001      | 0.004      |
| 32   | アルミニウム及びその化合物                          |             | 0.2mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.02       | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 33   | 鉄及びその化合物                               |             | 0.3mg/L以下     | 0.02       | 0.01       | 0.01       | 0.05       | 0.01       | 0.03       |
| 34   | 銅及びその化合物                               |             | 1.0mg/L以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 35   | ナトリウム及びその化合物                           | 味           | 200mg/L以下     | 4.8        | 3.4        | 3.9        | 4.8        | 3.4        | 4.0        |
| 36   | マンガン及びその化合物                            | 着色          | 0.05mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 37   | 塩化物イオン                                 | 味           | 200mg/L以下     | 3.7        | 2.8        | 3.3        | 3.8        | 2.8        | 3.3        |
| 38   | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       |             | 300mg/L以下     | 26.0       | 16.0       | 20.8       | 26.5       | 16.3       | 20.8       |
| 39   | 蒸発残留物                                  |             | 500mg/L以下     | 38         | 38         | 38         | *          | *          | *          |
| 40   | 陰イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | *          | *          | *          |
| 41   | ジオオスミン                                 | かび臭         | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 42   | 2-メチルイソボルネオール                          |             | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43   | 非イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.02mg/L以下    | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 44   | フェノール類                                 | 臭気          | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | *          | *          | *          |
| 45   | 全有機炭素(TOC)                             | 味           | 3mg/L以下       | 1.01       | 0.31       | 0.60       | 1.00       | 0.3未満      | 0.55       |
| 46   | pH値                                    | 基礎的性状       | 5.8以上8.6以下    | 7.56       | 7.26       | 7.38       | 7.57       | 7.26       | 7.38       |
| 47   | 味                                      |             | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 48   | 臭 気                                    |             | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 49   | 色 度                                    |             | 5度以下          | 1          | 0          | 0          | 1          | 0          | 0          |
| 50   | 濁 度                                    |             | 2度以下          | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.1        | 0.0        | 0.0        |
|      | 水質基準以外の項目                              |             |               |            |            |            |            |            |            |
|      | アンモニア態窒素                               |             | mg/L          | 0.04       | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
|      | アルカリ度                                  |             | mg/L          | 25.0       | 13.5       | 17.3       | *          | *          | *          |
|      | 電気伝導率                                  |             | μ S/cm        | 64.6       | 41.5       | 51.9       | 65.1       | 38.9       | 52.5       |

小瀬浄水場

| 水質基準 |                                        | 備考          | 基準<br>(浄水)    | 原水(深井戸)    |            |            | 浄水(配水池)    |            |            |
|------|----------------------------------------|-------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|      |                                        |             |               | 最高         | 最低         | 平均         | 最高         | 最低         | 平均         |
|      | 気 温                                    | *           | *             | 30.1       | 4.7        | 16.9       | 27.5       | 3.6        | 16.9       |
|      | 水 温                                    | *           | *             | 16.5       | 15.1       | 15.4       | 20.3       | 11.8       | 15.9       |
|      | 残留塩素                                   | 消毒効果        | 0.1mg/L以上     | *          | *          | *          | 0.75       | 0.46       | 0.58       |
| 1    | 一般細菌                                   | 病原生物による     | 100個/ml以下     | 8          | 0          | 1          | 0          | 0          | 0          |
| 2    | 大腸菌                                    | 汚染の指標       | 検出されないこと      | 0          | 0          | 0          | 不検出        | 不検出        | 不検出        |
| 3    | カドミウム及びその化合物                           | 無機物<br>重金属  | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
| 4    | 水銀及びその化合物                              |             | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| 5    | セレン及びその化合物                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 6    | 鉛及びその化合物                               |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 7    | ヒ素及びその化合物                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.002      | 0.001未満    | 0.001      | 0.002      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 8    | 六価クロム化合物                               |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 9    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 10   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |             | 10mg/L以下      | 0.89       | 0.59       | 0.69       | 0.89       | 0.60       | 0.70       |
| 11   | フッ素及びその化合物                             |             | 0.8mg/L以下     | 0.24       | 0.16       | 0.19       | 0.28       | 0.17       | 0.20       |
| 12   | ホウ素及びその化合物                             |             | 1.0mg/L以下     | 0.04       | 0.01未満     | 0.03       | 0.04       | 0.01未満     | 0.03       |
| 13   | 四塩化炭素                                  | 一般有機物       | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 14   | 1,4-ジオキサン                              |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 15   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |             | 0.04mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 16   | ジクロロメタン                                |             | 0.02mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 17   | テトラクロロエチレン                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 18   | トリクロロエチレン                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 19   | ベンゼン                                   |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20   | 塩素酸                                    | 消 毒<br>副生成物 | 0.6mg/L以下     | *          | *          | *          | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     |
| 21   | クロロ酢酸                                  |             | 0.02mg/L以下    | *          | *          | *          | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 22   | クロロホルム                                 |             | 0.06mg/L以下    | *          | *          | *          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 23   | ジクロロ酢酸                                 |             | 0.04mg/L以下    | *          | *          | *          | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 24   | ジブromクロロメタン                            |             | 0.1mg/L以下     | *          | *          | *          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 25   | 臭素酸                                    |             | 0.01mg/L以下    | *          | *          | *          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 26   | 総トリハロメタン                               |             | 0.1mg/L以下     | *          | *          | *          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 27   | トリクロロ酢酸                                |             | 0.2mg/L以下     | *          | *          | *          | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 28   | ブromジクロロメタン                            |             | 0.03mg/L以下    | *          | *          | *          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 29   | ブromホルム                                |             | 0.09mg/L以下    | *          | *          | *          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 30   | ホルムアルデヒド                               |             | 0.08mg/L以下    | *          | *          | *          | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    |
| 31   | 亜鉛及びその化合物                              | 着色          | 1.0mg/L以下     | 0.008      | 0.001未満    | 0.003      | 0.003      | 0.001未満    | 0.002      |
| 32   | アルミニウム及びその化合物                          |             | 0.2mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 33   | 鉄及びその化合物                               |             | 0.3mg/L以下     | 0.03       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 34   | 銅及びその化合物                               |             | 1.0mg/L以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.008      | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 35   | ナトリウム及びその化合物                           | 味           | 200mg/L以下     | 20.0       | 13.6       | 18.5       | 20.5       | 14.1       | 18.8       |
| 36   | マンガン及びその化合物                            | 着色          | 0.05mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 37   | 塩化物イオン                                 | 味           | 200mg/L以下     | 11.5       | 10.3       | 10.9       | 11.9       | 10.6       | 11.2       |
| 38   | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       |             | 300mg/L以下     | 26.7       | 21.1       | 25.2       | 27.4       | 21.1       | 25.3       |
| 39   | 蒸発残留物                                  |             | 500mg/L以下     | 85         | 85         | 85         | 86         | 86         | 86         |
| 40   | 陰イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 41   | ジオスミン                                  | かび臭         | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 42   | 2-メチルイソボルネオール                          |             | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43   | 非イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.02mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 44   | フェノール類                                 | 臭気          | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 45   | 全有機炭素(TOC)                             | 味           | 3mg/L以下       | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      |
| 46   | pH値                                    | 基礎的性状       | 5.8以上8.6以下    | 7.06       | 6.28       | 6.80       | 7.65       | 6.84       | 7.26       |
| 47   | 味                                      |             | 異常でないこと       | *          | *          | *          | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 48   | 臭 気                                    |             | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 49   | 色 度                                    |             | 5度以下          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 50   | 濁 度                                    |             | 2度以下          | 0.3        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|      | 水質基準以外の項目                              |             |               |            |            |            |            |            |            |
|      | アンモニア態窒素                               |             | mg/L          | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
|      | アルカリ度                                  |             | mg/L          | 43.0       | 32.0       | 36.7       | 41.0       | 35.0       | 36.4       |
|      | 電気伝導率                                  |             | μ S/cm        | 124        | 112        | 117        | 125        | 108        | 117        |

小瀬

| 水質基準 |                                        | 備考          | 基準<br>(浄水)    | 管末(給水栓)    |            |            | 予備水源(浅井戸)  |            |            |
|------|----------------------------------------|-------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|      |                                        |             |               | 最高         | 最低         | 平均         | 最高         | 最低         | 平均         |
|      | 気 温                                    | *           | *             | 29.9       | 4.7        | 17.4       | 25.7       | 4.7        | 12.5       |
|      | 水 温                                    | *           | *             | 27.8       | 3.2        | 16.9       | 18.1       | 15.5       | 16.8       |
|      | 残留塩素                                   | 消毒効果        | 0.1mg/L以上     | 0.77       | 0.36       | 0.56       | *          | *          | *          |
| 1    | 一般細菌                                   | 病原生物による     | 100個/ml以下     | 0          | 0          | 0          | 33         | 0          | 7          |
| 2    | 大腸菌                                    | 汚染の指標       | 検出されないこと      | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 0          | 0          | 0          |
| 3    | カドミウム及びその化合物                           | 無機物<br>重金属  | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
| 4    | 水銀及びその化合物                              |             | 0.0005mg/L以下  | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 5    | セレン及びその化合物                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 6    | 鉛及びその化合物                               |             | 0.01mg/L以下    | 0.003      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 7    | ヒ素及びその化合物                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 8    | 六価クロム化合物                               |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 9    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 10   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |             | 10mg/L以下      | 0.89       | 0.59       | 0.70       | 4.40       | 2.00       | 2.99       |
| 11   | フッ素及びその化合物                             |             | 0.8mg/L以下     | 0.22       | 0.16       | 0.18       | 0.14       | 0.08未満     | 0.08未満     |
| 12   | ホウ素及びその化合物                             |             | 1.0mg/L以下     | 0.04       | 0.01未満     | 0.03       | 0.02       | 0.01未満     | 0.01       |
| 13   | 四塩化炭素                                  | 一般有機物       | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 14   | 1,4-ジオキサン                              |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 15   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |             | 0.04mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 16   | ジクロロメタン                                |             | 0.02mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 17   | テトラクロロエチレン                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 18   | トリクロロエチレン                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 19   | ベンゼン                                   |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20   | 塩素酸                                    | 消 毒<br>副生成物 | 0.6mg/L以下     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | *          | *          | *          |
| 21   | クロロ酢酸                                  |             | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | *          | *          | *          |
| 22   | クロロホルム                                 |             | 0.06mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | *          | *          | *          |
| 23   | ジクロロ酢酸                                 |             | 0.04mg/L以下    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | *          | *          | *          |
| 24   | ジブromクロロメタン                            |             | 0.1mg/L以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | *          | *          | *          |
| 25   | 臭素酸                                    |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | *          | *          | *          |
| 26   | 総トリハロメタン                               |             | 0.1mg/L以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | *          | *          | *          |
| 27   | トリクロロ酢酸                                |             | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | *          | *          | *          |
| 28   | ブromジクロロメタン                            |             | 0.03mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | *          | *          | *          |
| 29   | ブromホルム                                |             | 0.09mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | *          | *          | *          |
| 30   | ホルムアルデヒド                               |             | 0.08mg/L以下    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | *          | *          | *          |
| 31   | 亜鉛及びその化合物                              | 着色          | 1.0mg/L以下     | 0.005      | 0.001未満    | 0.003      | 0.020      | 0.003      | 0.012      |
| 32   | アルミニウム及びその化合物                          |             | 0.2mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.05       | 0.01未満     | 0.01       |
| 33   | 鉄及びその化合物                               |             | 0.3mg/L以下     | 0.06       | 0.01未満     | 0.01       | 0.36       | 0.01       | 0.19       |
| 34   | 銅及びその化合物                               |             | 1.0mg/L以下     | 0.024      | 0.005未満    | 0.006      | 0.025      | 0.005未満    | 0.008      |
| 35   | ナトリウム及びその化合物                           | 味           | 200mg/L以下     | 20.2       | 14.0       | 18.7       | 8.2        | 6.4        | 7.6        |
| 36   | マンガン及びその化合物                            | 着色          | 0.05mg/L以下    | 0.003      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.010      | 0.001未満    | 0.003      |
| 37   | 塩化物イオン                                 | 味           | 200mg/L以下     | 12.0       | 10.5       | 11.2       | 6.9        | 5.4        | 6.1        |
| 38   | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       |             | 300mg/L以下     | 26.6       | 20.6       | 24.9       | 66.8       | 47.6       | 58.8       |
| 39   | 蒸発残留物                                  |             | 500mg/L以下     | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 40   | 陰イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.2mg/L以下     | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 41   | ジオスミン                                  | かび臭         | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 42   | 2-メチルイソボルネオール                          |             | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43   | 非イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.02mg/L以下    | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 44   | フェノール類                                 | 臭気          | 0.005mg/L以下   | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 45   | 全有機炭素(TOC)                             | 味           | 3mg/L以下       | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      |
| 46   | pH値                                    | 基礎的性状       | 5.8以上8.6以下    | 7.69       | 6.83       | 7.29       | 6.80       | 6.00       | 6.32       |
| 47   | 味                                      |             | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | *          | *          | *          |
| 48   | 臭 気                                    |             | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 49   | 色 度                                    |             | 5度以下          | 0          | 0          | 0          | 2          | 0          | 1          |
| 50   | 濁 度                                    |             | 2度以下          | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.9        | 0.1        | 0.6        |
|      | 水質基準以外の項目                              |             |               |            |            |            |            |            |            |
|      | アンモニア態窒素                               |             | mg/L          | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.03       | 0.02未満     | 0.02未満     |
|      | アルカリ度                                  |             | mg/L          | *          | *          | *          | 40.0       | 35.0       | 38.1       |
|      | 電気伝導率                                  |             | μ S/cm        | 129        | 106        | 119        | 170        | 128        | 148        |

周東高森南浄水場

| 水質基準 |                                        | 備考          | 基準<br>(浄水)    | 原水1（深井戸）   |            |            | 原水2（深井戸）   |            |            |
|------|----------------------------------------|-------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|      |                                        |             |               | 最高         | 最低         | 平均         | 最高         | 最低         | 平均         |
|      | 気 温                                    | *           | *             | 32.6       | 6.0        | 19.5       | 32.6       | 6.0        | 19.5       |
|      | 水 温                                    | *           | *             | 24.8       | 6.4        | 15.7       | 26.2       | 6.7        | 16.3       |
|      | 残留塩素                                   | 消毒効果        | 0.1mg/L以上     | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 1    | 一般細菌                                   | 病原生物による     | 100個/ml以下     | 4          | 0          | 1          | 5          | 0          | 1          |
| 2    | 大腸菌                                    | 汚染の指標       | 検出されないこと      | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 3    | カドミウム及びその化合物                           | 無機物<br>重金属  | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
| 4    | 水銀及びその化合物                              |             | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| 5    | セレン及びその化合物                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 6    | 鉛及びその化合物                               |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.002      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 7    | ヒ素及びその化合物                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 8    | 六価クロム化合物                               |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 9    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 10   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |             | 10mg/L以下      | 0.70       | 0.38       | 0.56       | 0.70       | 0.40       | 0.56       |
| 11   | フッ素及びその化合物                             |             | 0.8mg/L以下     | 0.20       | 0.13       | 0.16       | 0.29       | 0.14       | 0.17       |
| 12   | ホウ素及びその化合物                             |             | 1.0mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 13   | 四塩化炭素                                  | 一般有機物       | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 14   | 1,4-ジオキサン                              |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 15   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |             | 0.04mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 16   | ジクロロメタン                                |             | 0.02mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 17   | テトラクロロエチレン                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 18   | トリクロロエチレン                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 19   | ベンゼン                                   |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20   | 塩素酸                                    | 消 毒<br>副生成物 | 0.6mg/L以下     | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 21   | クロロ酢酸                                  |             | 0.02mg/L以下    | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 22   | クロロホルム                                 |             | 0.06mg/L以下    | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 23   | ジクロロ酢酸                                 |             | 0.04mg/L以下    | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 24   | ジブromクロロメタン                            |             | 0.1mg/L以下     | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 25   | 臭素酸                                    |             | 0.01mg/L以下    | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 26   | 総トリハロメタン                               |             | 0.1mg/L以下     | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 27   | トリクロロ酢酸                                |             | 0.2mg/L以下     | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 28   | ブromジクロロメタン                            |             | 0.03mg/L以下    | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 29   | ブromホルム                                |             | 0.09mg/L以下    | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 30   | ホルムアルデヒド                               |             | 0.08mg/L以下    | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 31   | 亜鉛及びその化合物                              | 着色          | 1.0mg/L以下     | 0.016      | 0.005      | 0.008      | 0.031      | 0.004      | 0.013      |
| 32   | アルミニウム及びその化合物                          |             | 0.2mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 33   | 鉄及びその化合物                               |             | 0.3mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.02       | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 34   | 銅及びその化合物                               |             | 1.0mg/L以下     | 0.012      | 0.006      | 0.008      | 0.018      | 0.006      | 0.010      |
| 35   | ナトリウム及びその化合物                           | 味           | 200mg/L以下     | 8.8        | 6.3        | 7.7        | 8.8        | 6.4        | 7.8        |
| 36   | マンガン及びその化合物                            | 着色          | 0.05mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 37   | 塩化物イオン                                 | 味           | 200mg/L以下     | 6.9        | 3.7        | 5.3        | 7.0        | 3.7        | 5.4        |
| 38   | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       |             | 300mg/L以下     | 38.6       | 27.5       | 32.8       | 38.8       | 28.2       | 33.1       |
| 39   | 蒸発残留物                                  |             | 500mg/L以下     | 65         | 65         | 65         | 67         | 67         | 67         |
| 40   | 陰イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 41   | ジオスミン                                  | かび臭         | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 42   | 2－メチルイソボルネオール                          |             | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43   | 非イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.02mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 44   | フェノール類                                 | 臭気          | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 45   | 全有機炭素(TOC)                             | 味           | 3mg/L以下       | 0.38       | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.36       | 0.3未満      | 0.3未満      |
| 46   | pH値                                    | 基礎的性状       | 5.8以上8.6以下    | 7.19       | 6.67       | 6.90       | 7.14       | 6.68       | 6.89       |
| 47   | 味                                      |             | 異常でないこと       | *          | *          | *          | *          | *          | *          |
| 48   | 臭 気                                    |             | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 49   | 色 度                                    |             | 5度以下          | 0          | 0          | 0          | 1          | 0          | 0          |
| 50   | 濁 度                                    |             | 2度以下          | 4.0        | 0.0        | 0.3        | 0.2        | 0.0        | 0.0        |
|      | 水質基準以外の項目                              |             |               |            |            |            |            |            |            |
|      | アンモニア態窒素                               |             | mg/L          | 0.02       | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02       | 0.02未満     | 0.02未満     |
|      | アルカリ度                                  |             | mg/L          | 36.0       | 25.0       | 29.4       | 37.5       | 25.0       | 30.4       |
|      | 電気伝導率                                  |             | μ S/cm        | 108        | 78.8       | 93.3       | 110        | 81.4       | 94.5       |

周東高森南浄水場

| 水質基準 |                                        | 備考          | 基準<br>(浄水)    | 原水3（浅井戸）   |            |            | 浄水(配水池)    |            |            |
|------|----------------------------------------|-------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|      |                                        |             |               | 最高         | 最低         | 平均         | 最高         | 最低         | 平均         |
|      | 気 温                                    | *           | *             | 32.6       | 6.0        | 19.5       | 33.6       | 7.0        | 19.9       |
|      | 水 温                                    | *           | *             | 27.5       | 7.7        | 17.0       | 23.4       | 8.0        | 16.1       |
|      | 残留塩素                                   | 消毒効果        | 0.1mg/L以上     | *          | *          | *          | 0.45       | 0.22       | 0.33       |
| 1    | 一般細菌                                   | 病原生物による     | 100個/ml以下     | 25         | 0          | 6          | 0          | 0          | 0          |
| 2    | 大腸菌                                    | 汚染の指標       | 検出されないこと      | 0          | 0          | 0          | 不検出        | 不検出        | 不検出        |
| 3    | カドミウム及びその化合物                           | 無機物<br>重金属  | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
| 4    | 水銀及びその化合物                              |             | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| 5    | セレン及びその化合物                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 6    | 鉛及びその化合物                               |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 7    | ヒ素及びその化合物                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 8    | 六価クロム化合物                               |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 9    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 10   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |             | 10mg/L以下      | 0.75       | 0.30       | 0.54       | 0.72       | 0.39       | 0.56       |
| 11   | フッ素及びその化合物                             |             | 0.8mg/L以下     | 0.18       | 0.13       | 0.15       | 0.26       | 0.16       | 0.18       |
| 12   | ホウ素及びその化合物                             |             | 1.0mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 13   | 四塩化炭素                                  | 一般有機物       | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 14   | 1,4-ジオキサン                              |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 15   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |             | 0.04mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 16   | ジクロロメタン                                |             | 0.02mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 17   | テトラクロロエチレン                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 18   | トリクロロエチレン                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 19   | ベンゼン                                   |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20   | 塩素酸                                    | 消 毒<br>副生成物 | 0.6mg/L以下     | *          | *          | *          | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     |
| 21   | クロロ酢酸                                  |             | 0.02mg/L以下    | *          | *          | *          | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 22   | クロロホルム                                 |             | 0.06mg/L以下    | *          | *          | *          | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 23   | ジクロロ酢酸                                 |             | 0.04mg/L以下    | *          | *          | *          | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 24   | ジブromクロロメタン                            |             | 0.1mg/L以下     | *          | *          | *          | 0.002      | 0.001未満    | 0.001      |
| 25   | 臭素酸                                    |             | 0.01mg/L以下    | *          | *          | *          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 26   | 総トリハロメタン                               |             | 0.1mg/L以下     | *          | *          | *          | 0.005      | 0.001未満    | 0.002      |
| 27   | トリクロロ酢酸                                |             | 0.2mg/L以下     | *          | *          | *          | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 28   | ブromジクロロメタン                            |             | 0.03mg/L以下    | *          | *          | *          | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 29   | ブromホルム                                |             | 0.09mg/L以下    | *          | *          | *          | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 30   | ホルムアルデヒド                               |             | 0.08mg/L以下    | *          | *          | *          | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    |
| 31   | 亜鉛及びその化合物                              | 着色          | 1.0mg/L以下     | 0.013      | 0.003      | 0.008      | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 32   | アルミニウム及びその化合物                          |             | 0.2mg/L以下     | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 33   | 鉄及びその化合物                               |             | 0.3mg/L以下     | 0.05       | 0.01未満     | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 34   | 銅及びその化合物                               |             | 1.0mg/L以下     | 0.009      | 0.005未満    | 0.006      | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 35   | ナトリウム及びその化合物                           | 味           | 200mg/L以下     | 8.8        | 6.1        | 7.6        | 9.1        | 6.5        | 8.0        |
| 36   | マンガン及びその化合物                            | 着色          | 0.05mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.004      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 37   | 塩化物イオン                                 | 味           | 200mg/L以下     | 7.2        | 3.2        | 5.3        | 7.0        | 4.1        | 5.4        |
| 38   | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       |             | 300mg/L以下     | 39.5       | 27.2       | 33.4       | 73.6       | 28.2       | 53.9       |
| 39   | 蒸発残留物                                  |             | 500mg/L以下     | 64         | 64         | 64         | 93         | 93         | 93         |
| 40   | 陰イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 41   | ジオスミン                                  | かび臭         | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 42   | 2－メチルイソボルネオール                          |             | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43   | 非イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.02mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 44   | フェノール類                                 | 臭気          | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 45   | 全有機炭素(TOC)                             | 味           | 3mg/L以下       | 0.75       | 0.3未満      | 0.37       | 0.31       | 0.3未満      | 0.3未満      |
| 46   | pH値                                    | 基礎的性状       | 5.8以上8.6以下    | 7.03       | 6.49       | 6.75       | 8.44       | 6.94       | 7.84       |
| 47   | 味                                      |             | 異常でないこと       | *          | *          | *          | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 48   | 臭 気                                    |             | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
| 49   | 色 度                                    |             | 5度以下          | 2          | 0          | 1          | 0          | 0          | 0          |
| 50   | 濁 度                                    |             | 2度以下          | 1.7        | 0.0        | 0.2        | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
|      | 水質基準以外の項目                              |             |               |            |            |            |            |            |            |
|      | アンモニア態窒素                               |             | mg/L          | 0.02       | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
|      | アルカリ度                                  |             | mg/L          | 38.0       | 25.0       | 30.9       | 67.0       | 25.5       | 49.3       |
|      | 電気伝導率                                  |             | μ S/cm        | 120        | 79.1       | 95.4       | 158        | 89.9       | 125        |

周 東

| 水質基準 |                                        | 備考          | 基準<br>(浄水)    | 管末(給水栓)    |            |            |  |  |  |
|------|----------------------------------------|-------------|---------------|------------|------------|------------|--|--|--|
|      |                                        |             |               | 最高         | 最低         | 平均         |  |  |  |
|      | 気 温                                    | *           | *             | 32.6       | 6.0        | 19.6       |  |  |  |
|      | 水 温                                    | *           | *             | 26.0       | 8.6        | 17.0       |  |  |  |
|      | 残留塩素                                   | 消毒効果        | 0.1mg/L以上     | 0.43       | 0.10       | 0.22       |  |  |  |
| 1    | 一般細菌                                   | 病原生物による     | 100個/ml以下     | 0          | 0          | 0          |  |  |  |
| 2    | 大腸菌                                    | 汚染の指標       | 検出されないこと      | 不検出        | 不検出        | 不検出        |  |  |  |
| 3    | カドミウム及びその化合物                           | 無機物<br>重金属  | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   |  |  |  |
| 4    | 水銀及びその化合物                              |             | 0.0005mg/L以下  | *          | *          | *          |  |  |  |
| 5    | セレン及びその化合物                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |  |
| 6    | 鉛及びその化合物                               |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |  |
| 7    | ヒ素及びその化合物                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |  |
| 8    | 六価クロム化合物                               |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |  |  |  |
| 9    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |  |
| 10   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |             | 10mg/L以下      | 0.71       | 0.40       | 0.56       |  |  |  |
| 11   | フッ素及びその化合物                             |             | 0.8mg/L以下     | 0.28       | 0.15       | 0.19       |  |  |  |
| 12   | ホウ素及びその化合物                             |             | 1.0mg/L以下     | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     |  |  |  |
| 13   | 四塩化炭素                                  | 一般有機物       | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |  |  |  |
| 14   | 1,4-ジオキサン                              |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |  |  |  |
| 15   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |             | 0.04mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |  |
| 16   | ジクロロメタン                                |             | 0.02mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |  |
| 17   | テトラクロロエチレン                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |  |
| 18   | トリクロロエチレン                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |  |
| 19   | ベンゼン                                   |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |  |
| 20   | 塩素酸                                    | 消 毒<br>副生成物 | 0.6mg/L以下     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     |  |  |  |
| 21   | クロロ酢酸                                  |             | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |  |  |  |
| 22   | クロロホルム                                 |             | 0.06mg/L以下    | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |  |
| 23   | ジクロロ酢酸                                 |             | 0.04mg/L以下    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |  |  |  |
| 24   | ジブromクロロメタン                            |             | 0.1mg/L以下     | 0.003      | 0.001未満    | 0.002      |  |  |  |
| 25   | 臭素酸                                    |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |  |
| 26   | 総トリハロメタン                               |             | 0.1mg/L以下     | 0.007      | 0.001未満    | 0.003      |  |  |  |
| 27   | トリクロロ酢酸                                |             | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |  |  |  |
| 28   | ブromジクロロメタン                            |             | 0.03mg/L以下    | 0.002      | 0.001未満    | 0.001      |  |  |  |
| 29   | ブromホルム                                |             | 0.09mg/L以下    | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |  |
| 30   | ホルムアルデヒド                               |             | 0.08mg/L以下    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    |  |  |  |
| 31   | 亜鉛及びその化合物                              | 着色          | 1.0mg/L以下     | 0.002      | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |  |
| 32   | アルミニウム及びその化合物                          |             | 0.2mg/L以下     | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     |  |  |  |
| 33   | 鉄及びその化合物                               |             | 0.3mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |  |  |  |
| 34   | 銅及びその化合物                               |             | 1.0mg/L以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |  |  |  |
| 35   | ナトリウム及びその化合物                           | 味           | 200mg/L以下     | 9.1        | 6.4        | 8.0        |  |  |  |
| 36   | マンガン及びその化合物                            | 着色          | 0.05mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |  |
| 37   | 塩化物イオン                                 | 味           | 200mg/L以下     | 7.0        | 4.2        | 5.5        |  |  |  |
| 38   | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       |             | 300mg/L以下     | 72.3       | 28.4       | 54.1       |  |  |  |
| 39   | 蒸発残留物                                  |             | 500mg/L以下     | *          | *          | *          |  |  |  |
| 40   | 陰イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.2mg/L以下     | *          | *          | *          |  |  |  |
| 41   | ジオスミン                                  | かび臭         | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |  |  |  |
| 42   | 2-メチルイソボルネオール                          |             | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |  |  |  |
| 43   | 非イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.02mg/L以下    | *          | *          | *          |  |  |  |
| 44   | フェノール類                                 | 臭気          | 0.005mg/L以下   | *          | *          | *          |  |  |  |
| 45   | 全有機炭素(TOC)                             | 味           | 3mg/L以下       | 0.31       | 0.3未満      | 0.3未満      |  |  |  |
| 46   | pH値                                    | 基礎的性状       | 5.8以上8.6以下    | 8.46       | 7.00       | 7.88       |  |  |  |
| 47   | 味                                      |             | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |  |  |  |
| 48   | 臭 気                                    |             | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |  |  |  |
| 49   | 色 度                                    |             | 5度以下          | 0          | 0          | 0          |  |  |  |
| 50   | 濁 度                                    |             | 2度以下          | 0.0        | 0.0        | 0.0        |  |  |  |
|      | 水質基準以外の項目                              |             |               |            |            |            |  |  |  |
|      | アンモニア態窒素                               |             | mg/L          | 0.03       | 0.02未満     | 0.02未満     |  |  |  |
|      | アルカリ度                                  |             | mg/L          | *          | *          | *          |  |  |  |
|      | 電気伝導率                                  |             | μ S/cm        | 160        | 89.4       | 128        |  |  |  |

### (3) 水質管理目標設定項目

錦見浄水場

| 水質管理目標設定項目 |                     | 備考          | 目標値                   | 表流水(錦川取水口) |          |          | 原水(着水井)  |          |          |
|------------|---------------------|-------------|-----------------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|            |                     |             |                       | 最高         | 最低       | 平均       | 最高       | 最低       | 平均       |
| 1          | アンチモン及びその化合物        | 無機物/重金属     | 0.015mg/L以下           | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 2          | ウラン及びその化合物          |             | 0.002mg/L以下(暫定)       | 0.0002未満   | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3          | ニッケル及びその化合物         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.005      | 0.001未満  | 0.002    | 0.002    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 4          | 亜硝酸態窒素              |             | 0.05mg/L以下(暫定)        | 0.005未満    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン         | 一般有機物       | 0.004mg/L以下           | 0.0004未満   | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 8          | トルエン                |             | 0.4mg/L以下             | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    |             | 0.1mg/L以下             | 0.01未満     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 10         | 亜塩素酸                | 消毒副生成物      | 0.6mg/L以下             | *          | *        | *        | *        | *        | *        |
| 12         | 二酸化塩素               |             | 0.6mg/L以下             | *          | *        | *        | *        | *        | *        |
| 13         | ジクロロアセトニトリル         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 14         | 抱水クロラール             |             | 0.02mg/L以下(暫定)        | 0.002未満    | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  |
| 15         | 農薬類                 | 農薬          | 1以下                   | *          | *        | *        | *        | *        | *        |
| 16         | 残留塩素                | 臭気          | 1mg/L以下               | *          | *        | *        | *        | *        | *        |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 味           | 10mg/L以上<br>100mg/L以下 | 35.1       | 21.3     | 28.6     | 33.6     | 24.2     | 29.6     |
| 18         | マンガン及びその化合物         | 着色          | 0.01mg/L以下            | 0.014      | 0.002    | 0.009    | 0.013    | 0.003    | 0.007    |
| 19         | 遊離炭酸                | 味           | 20mg/L以下              | *          | *        | *        | *        | *        | *        |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン      | 臭気          | 0.3mg/L以下             | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル    | 一般有機物       | 0.02mg/L以下            | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 22         | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 味           | 3mg/L以下               | 2.6        | 2.6      | 2.6      | *        | *        | *        |
| 23         | 臭気強度(TON)           | 臭気          | 3以下                   | *          | *        | *        | *        | *        | *        |
| 24         | 蒸発残留物               | 味           | 30mg/L以上<br>200mg/L以下 | 59         | 59       | 59       | 64       | 64       | 64       |
| 25         | 濁度                  | 基礎的性状       | 1度以下                  | 4.4        | 0.2      | 1.3      | 2.9      | 0.3      | 1.2      |
| 26         | pH値                 | 腐食          | 7.5程度                 | 7.63       | 6.74     | 7.34     | 7.60     | 6.80     | 7.38     |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)        |             | -1程度以上とし、極力0に近づける     | *          | *        | *        | *        | *        | *        |
| 28         | 従属栄養細菌              | 水道施設の健全性の指標 | 2000個/mL以下            | *          | *        | *        | *        | *        | *        |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン        | 一般有機物       | 0.1mg/L以下             | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 30         | アルミニウム及びその化合物       | 着色          | 0.1mg/L以下             | 0.08       | 0.01未満   | 0.04     | 0.08     | 0.03     | 0.05     |

錦見浄水場

| 水質管理目標設定項目 |                     | 備考          | 目標値                   | 処理水(集合井) |          |          | 1号ろ過水(量水井) |          |          |
|------------|---------------------|-------------|-----------------------|----------|----------|----------|------------|----------|----------|
|            |                     |             |                       | 最高       | 最低       | 平均       | 最高         | 最低       | 平均       |
| 1          | アンチモン及びその化合物        | 無機物/重金属     | 0.015mg/L以下           | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 2          | ウラン及びその化合物          |             | 0.002mg/L以下(暫定)       | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満   | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3          | ニッケル及びその化合物         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 4          | 亜硝酸態窒素              |             | 0.05mg/L以下(暫定)        | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満    | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン         | 一般有機物       | 0.004mg/L以下           | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満   | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 8          | トルエン                |             | 0.4mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    |             | 0.1mg/L以下             | *        | *        | *        | *          | *        | *        |
| 10         | 亜塩素酸                | 消毒副生成物      | 0.6mg/L以下             | *        | *        | *        | *          | *        | *        |
| 12         | 二酸化塩素               |             | 0.6mg/L以下             | *        | *        | *        | *          | *        | *        |
| 13         | ジクロロアセトニトリル         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | *        | *        | *        | *          | *        | *        |
| 14         | 抱水クロラール             |             | 0.02mg/L以下(暫定)        | *        | *        | *        | *          | *        | *        |
| 15         | 農薬類                 | 農薬          | 1以下                   | *        | *        | *        | *          | *        | *        |
| 16         | 残留塩素                | 臭気          | 1mg/L以下               | 0.14     | 0.01     | 0.07     | 0.25       | 0.06     | 0.15     |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 味           | 10mg/L以上<br>100mg/L以下 | 32.6     | 24.0     | 29.2     | 33.1       | 24.2     | 29.4     |
| 18         | マンガン及びその化合物         | 着色          | 0.01mg/L以下            | 0.010    | 0.002    | 0.005    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 19         | 遊離炭酸                | 味           | 20mg/L以下              | *        | *        | *        | *          | *        | *        |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン      | 臭気          | 0.3mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル    | 一般有機物       | 0.02mg/L以下            | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 22         | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 味           | 3mg/L以下               | *        | *        | *        | *          | *        | *        |
| 23         | 臭気強度(TON)           | 臭気          | 3以下                   | *        | *        | *        | *          | *        | *        |
| 24         | 蒸発残留物               | 味           | 30mg/L以上<br>200mg/L以下 | *        | *        | *        | *          | *        | *        |
| 25         | 濁度                  | 基礎的性状       | 1度以下                  | 0.6      | 0.0      | 0.3      | 0.0        | 0.0      | 0.0      |
| 26         | pH値                 | 腐食          | 7.5程度                 | 7.48     | 6.66     | 7.19     | 7.51       | 7.12     | 7.33     |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)        |             | -1程度以上とし、極力0に近づける     | *        | *        | *        | *          | *        | *        |
| 28         | 従属栄養細菌              | 水道施設の健全性の指標 | 2000個/mL以下            | *        | *        | *        | *          | *        | *        |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン        | 一般有機物       | 0.1mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 30         | アルミニウム及びその化合物       | 着色          | 0.1mg/L以下             | 0.41     | 0.01     | 0.26     | 0.05       | 0.02     | 0.03     |

錦見浄水場

| 水質管理目標設定項目 |                     | 備考          | 目標値                   | 2号ろ過水(量水井) |          |          | 浄水(配水池)  |          |          |
|------------|---------------------|-------------|-----------------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|            |                     |             |                       | 最高         | 最低       | 平均       | 最高       | 最低       | 平均       |
| 1          | アンチモン及びその化合物        | 無機物/重金属     | 0.015mg/L以下           | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 2          | ウラン及びその化合物          |             | 0.002mg/L以下(暫定)       | 0.0002未満   | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3          | ニッケル及びその化合物         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 4          | 亜硝酸態窒素              |             | 0.05mg/L以下(暫定)        | 0.005未満    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン         | 一般有機物       | 0.004mg/L以下           | 0.0004未満   | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 8          | トルエン                |             | 0.4mg/L以下             | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    |             | 0.1mg/L以下             | *          | *        | *        | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 10         | 亜塩素酸                | 消毒副生成物      | 0.6mg/L以下             | *          | *        | *        | *        | *        | *        |
| 12         | 二酸化塩素               |             | 0.6mg/L以下             | *          | *        | *        | *        | *        | *        |
| 13         | ジクロロアセトニトリル         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | *          | *        | *        | 0.001    | 0.001    | 0.001    |
| 14         | 抱水クロラール             |             | 0.02mg/L以下(暫定)        | *          | *        | *        | 0.004    | 0.004    | 0.004    |
| 15         | 農薬類                 | 農薬          | 1以下                   | *          | *        | *        | 1以下      | 1以下      | 1以下      |
| 16         | 残留塩素                | 臭気          | 1mg/L以下               | 0.24       | 0.07     | 0.13     | 0.61     | 0.33     | 0.50     |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 味           | 10mg/L以上<br>100mg/L以下 | 33.6       | 24.4     | 29.7     | 32.7     | 24.7     | 29.2     |
| 18         | マンガン及びその化合物         | 着色          | 0.01mg/L以下            | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 19         | 遊離炭酸                | 味           | 20mg/L以下              | *          | *        | *        | *        | *        | *        |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン      | 臭気          | 0.3mg/L以下             | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル    | 一般有機物       | 0.02mg/L以下            | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 22         | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 味           | 3mg/L以下               | *          | *        | *        | 0.9      | 0.9      | 0.9      |
| 23         | 臭気強度(TON)           | 臭気          | 3以下                   | *          | *        | *        | *        | *        | *        |
| 24         | 蒸発残留物               | 味           | 30mg/L以上<br>200mg/L以下 | *          | *        | *        | 61       | 61       | 61       |
| 25         | 濁度                  | 基礎的性状       | 1度以下                  | 0.0        | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      |
| 26         | pH値                 | 腐食          | 7.5程度                 | 7.54       | 6.69     | 7.28     | 7.61     | 6.76     | 7.34     |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)        |             | -1程度以上とし、極力0に近づける     | *          | *        | *        | -1.76    | -1.76    | -1.76    |
| 28         | 従属栄養細菌              | 水道施設の健全性の指標 | 2000個/mL以下            | *          | *        | *        | 2        | 0        | 1        |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン        | 一般有機物       | 0.1mg/L以下             | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 30         | アルミニウム及びその化合物       | 着色          | 0.1mg/L以下             | 0.05       | 0.02     | 0.03     | 0.06     | 0.02     | 0.03     |

給水栓

| 水質管理目標設定項目 |                     | 備考          | 目標値                   | 横山二丁目    |          |          | 昭和町二丁目   |          |          |
|------------|---------------------|-------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|            |                     |             |                       | 最高       | 最低       | 平均       | 最高       | 最低       | 平均       |
| 1          | アンチモン及びその化合物        | 無機物/重金属     | 0.015mg/L以下           | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 2          | ウラン及びその化合物          |             | 0.002mg/L以下(暫定)       | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3          | ニッケル及びその化合物         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 4          | 亜硝酸態窒素              |             | 0.05mg/L以下(暫定)        | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン         | 一般有機物       | 0.004mg/L以下           | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 8          | トルエン                |             | 0.4mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    |             | 0.1mg/L以下             | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 10         | 亜塩素酸                | 消毒副生成物      | 0.6mg/L以下             | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 12         | 二酸化塩素               |             | 0.6mg/L以下             | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 13         | ジクロロアセトニトリル         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 14         | 抱水クロラール             |             | 0.02mg/L以下(暫定)        | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 15         | 農薬類                 | 農薬          | 1以下                   | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 16         | 残留塩素                | 臭気          | 1mg/L以下               | 0.48     | 0.14     | 0.29     | 0.53     | 0.26     | 0.43     |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 味           | 10mg/L以上<br>100mg/L以下 | 33.1     | 23.9     | 29.3     | 32.7     | 24.0     | 29.2     |
| 18         | マンガン及びその化合物         | 着色          | 0.01mg/L以下            | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 19         | 遊離炭酸                | 味           | 20mg/L以下              | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン      | 臭気          | 0.3mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル    | 一般有機物       | 0.02mg/L以下            | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 22         | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 味           | 3mg/L以下               | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 23         | 臭気強度(TON)           | 臭気          | 3以下                   | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 24         | 蒸発残留物               | 味           | 30mg/L以上<br>200mg/L以下 | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 25         | 濁度                  | 基礎的性状       | 1度以下                  | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      |
| 26         | pH値                 | 腐食          | 7.5程度                 | 7.65     | 6.82     | 7.34     | 7.63     | 6.76     | 7.35     |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)        |             | -1程度以上とし、極力0に近づける     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 28         | 従属栄養細菌              | 水道施設の健全性の指標 | 2000個/mL以下            | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 29         | 1, 1-ジクロロエチレン       | 一般有機物       | 0.1mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 30         | アルミニウム及びその化合物       | 着色          | 0.1mg/L以下             | 0.05     | 0.01     | 0.03     | 0.05     | 0.02     | 0.03     |

## 給水栓

| 水質管理目標設定項目 |                     | 備考          | 目標値                   | 旭町三丁目    |          |          | 和木町和木一丁目 |          |          |
|------------|---------------------|-------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|            |                     |             |                       | 最高       | 最低       | 平均       | 最高       | 最低       | 平均       |
| 1          | アンチモン及びその化合物        | 無機物/重金属     | 0.015mg/L以下           | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 2          | ウラン及びその化合物          |             | 0.002mg/L以下(暫定)       | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3          | ニッケル及びその化合物         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 4          | 亜硝酸態窒素              |             | 0.05mg/L以下(暫定)        | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン         | 一般有機物       | 0.004mg/L以下           | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 8          | トルエン                |             | 0.4mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    |             | 0.1mg/L以下             | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 10         | 亜塩素酸                | 消毒副生成物      | 0.6mg/L以下             | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 12         | 二酸化塩素               |             | 0.6mg/L以下             | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 13         | ジクロロアセトニトリル         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 14         | 抱水クロラール             |             | 0.02mg/L以下(暫定)        | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 15         | 農薬類                 | 農薬          | 1以下                   | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 16         | 残留塩素                | 臭気          | 1mg/L以下               | 0.37     | 0.20     | 0.28     | 0.54     | 0.24     | 0.39     |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 味           | 10mg/L以上<br>100mg/L以下 | 33.3     | 24.5     | 29.3     | 33.8     | 24.1     | 29.5     |
| 18         | マンガン及びその化合物         | 着色          | 0.01mg/L以下            | 0.002    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 19         | 遊離炭酸                | 味           | 20mg/L以下              | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン      | 臭気          | 0.3mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル    | 一般有機物       | 0.02mg/L以下            | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 22         | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 味           | 3mg/L以下               | *        | *        | *        | 1.2      | 1.2      | 1.2      |
| 23         | 臭気強度(TON)           | 臭気          | 3以下                   | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 24         | 蒸発残留物               | 味           | 30mg/L以上<br>200mg/L以下 | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 25         | 濁度                  | 基礎的性状       | 1度以下                  | 0.1      | 0.0      | 0.0      | 0.1      | 0.0      | 0.0      |
| 26         | pH値                 | 腐食          | 7.5程度                 | 7.67     | 6.76     | 7.37     | 7.69     | 6.80     | 7.35     |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)        |             | -1程度以上とし、極力0に近づける     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 28         | 従属栄養細菌              | 水道施設の健全性の指標 | 2000個/mL以下            | *        | *        | *        | 1        | 0        | 1        |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン        | 一般有機物       | 0.1mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 30         | アルミニウム及びその化合物       | 着色          | 0.1mg/L以下             | 0.05     | 0.02     | 0.03     | 0.05     | 0.02     | 0.03     |

## 給水栓

| 水質管理目標設定項目 |                     | 備考          | 目標値                   | 牛野谷配水池   |          |          | 保津町二丁目   |          |          |
|------------|---------------------|-------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|            |                     |             |                       | 最高       | 最低       | 平均       | 最高       | 最低       | 平均       |
| 1          | アンチモン及びその化合物        | 無機物/重金属     | 0.015mg/L以下           | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 2          | ウラン及びその化合物          |             | 0.002mg/L以下(暫定)       | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3          | ニッケル及びその化合物         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 4          | 亜硝酸態窒素              |             | 0.05mg/L以下(暫定)        | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン         | 一般有機物       | 0.004mg/L以下           | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 8          | トルエン                |             | 0.4mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    |             | 0.1mg/L以下             | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 10         | 亜塩素酸                | 消毒副生成物      | 0.6mg/L以下             | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 12         | 二酸化塩素               |             | 0.6mg/L以下             | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 13         | ジクロロアセトニトリル         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 14         | 抱水クロラール             |             | 0.02mg/L以下(暫定)        | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 15         | 農薬類                 | 農薬          | 1以下                   | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 16         | 残留塩素                | 臭気          | 1mg/L以下               | 0.47     | 0.16     | 0.31     | 0.47     | 0.20     | 0.30     |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 味           | 10mg/L以上<br>100mg/L以下 | 33.2     | 23.2     | 29.1     | 32.8     | 23.7     | 29.3     |
| 18         | マンガン及びその化合物         | 着色          | 0.01mg/L以下            | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 19         | 遊離炭酸                | 味           | 20mg/L以下              | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン      | 臭気          | 0.3mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル    | 一般有機物       | 0.02mg/L以下            | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 22         | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 味           | 3mg/L以下               | *        | *        | *        | 1.1      | 1.1      | 1.1      |
| 23         | 臭気強度(TON)           | 臭気          | 3以下                   | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 24         | 蒸発残留物               | 味           | 30mg/L以上<br>200mg/L以下 | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 25         | 濁度                  | 基礎的性状       | 1度以下                  | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      |
| 26         | pH値                 | 腐食          | 7.5程度                 | 7.67     | 6.77     | 7.37     | 7.66     | 6.82     | 7.39     |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)        |             | -1程度以上とし、極力0に近づける     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 28         | 従属栄養細菌              | 水道施設の健全性の指標 | 2000個/mL以下            | *        | *        | *        | 2        | 0        | 1        |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン        | 一般有機物       | 0.1mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 30         | アルミニウム及びその化合物       | 着色          | 0.1mg/L以下             | 0.06     | 0.02     | 0.03     | 0.05     | 0.02     | 0.03     |

給水栓

| 水質管理目標設定項目 |                     | 備考          | 目標値                   | 通津       |          |          |  |  |  |
|------------|---------------------|-------------|-----------------------|----------|----------|----------|--|--|--|
|            |                     |             |                       | 最高       | 最低       | 平均       |  |  |  |
| 1          | アンチモン及びその化合物        | 無機物/重金属     | 0.015mg/L以下           | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |  |
| 2          | ウラン及びその化合物          |             | 0.002mg/L以下(暫定)       | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |  |  |  |
| 3          | ニッケル及びその化合物         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |  |
| 4          | 亜硝酸態窒素              |             | 0.05mg/L以下(暫定)        | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |  |  |  |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン         | 一般有機物       | 0.004mg/L以下           | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |  |  |  |
| 8          | トルエン                |             | 0.4mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |  |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    |             | 0.1mg/L以下             | *        | *        | *        |  |  |  |
| 10         | 亜塩素酸                | 消毒副生成物      | 0.6mg/L以下             | *        | *        | *        |  |  |  |
| 12         | 二酸化塩素               |             | 0.6mg/L以下             | *        | *        | *        |  |  |  |
| 13         | ジクロロアセトニトリル         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | *        | *        | *        |  |  |  |
| 14         | 抱水クロラール             |             | 0.02mg/L以下(暫定)        | *        | *        | *        |  |  |  |
| 15         | 農薬類                 | 農薬          | 1以下                   | *        | *        | *        |  |  |  |
| 16         | 残留塩素                | 臭気          | 1mg/L以下               | 0.39     | 0.15     | 0.27     |  |  |  |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 味           | 10mg/L以上<br>100mg/L以下 | 33.6     | 23.1     | 28.8     |  |  |  |
| 18         | マンガン及びその化合物         | 着色          | 0.01mg/L以下            | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |  |
| 19         | 遊離炭酸                | 味           | 20mg/L以下              | *        | *        | *        |  |  |  |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン      | 臭気          | 0.3mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |  |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル    | 一般有機物       | 0.02mg/L以下            | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |  |
| 22         | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 味           | 3mg/L以下               | 0.9      | 0.9      | 0.9      |  |  |  |
| 23         | 臭気強度(TON)           | 臭気          | 3以下                   | *        | *        | *        |  |  |  |
| 24         | 蒸発残留物               | 味           | 30mg/L以上<br>200mg/L以下 | *        | *        | *        |  |  |  |
| 25         | 濁度                  | 基礎的性状       | 1度以下                  | 0.0      | 0.0      | 0.0      |  |  |  |
| 26         | pH値                 | 腐食          | 7.5程度                 | 7.69     | 6.81     | 7.42     |  |  |  |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)        |             | -1程度以上とし、極力0に近づける     | *        | *        | *        |  |  |  |
| 28         | 従属栄養細菌              | 水道施設の健全性の指標 | 2000個/mL以下            | 3        | 1        | 1        |  |  |  |
| 29         | 1, 1-ジクロロエチレン       | 一般有機物       | 0.1mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |  |
| 30         | アルミニウム及びその化合物       | 着色          | 0.1mg/L以下             | 0.05     | 0.02     | 0.03     |  |  |  |

## 給水栓

| 水質管理目標設定項目 |                     | 備考          | 目標値                   | 平田配水池    |          |          | 平田五丁目    |          |          |
|------------|---------------------|-------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|            |                     |             |                       | 最高       | 最低       | 平均       | 最高       | 最低       | 平均       |
| 1          | アンチモン及びその化合物        | 無機物/重金属     | 0.015mg/L以下           | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 2          | ウラン及びその化合物          |             | 0.002mg/L以下(暫定)       | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3          | ニッケル及びその化合物         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 4          | 亜硝酸態窒素              |             | 0.05mg/L以下(暫定)        | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン         | 一般有機物       | 0.004mg/L以下           | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 8          | トルエン                |             | 0.4mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    |             | 0.1mg/L以下             | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 10         | 亜塩素酸                | 消毒副生成物      | 0.6mg/L以下             | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 12         | 二酸化塩素               |             | 0.6mg/L以下             | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 13         | ジクロロアセトニトリル         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 14         | 抱水クロラール             |             | 0.02mg/L以下(暫定)        | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 15         | 農薬類                 | 農薬          | 1以下                   | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 16         | 残留塩素                | 臭気          | 1mg/L以下               | 0.45     | 0.24     | 0.37     | 0.50     | 0.16     | 0.31     |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 味           | 10mg/L以上<br>100mg/L以下 | 33.0     | 23.5     | 29.1     | 32.7     | 23.7     | 29.2     |
| 18         | マンガン及びその化合物         | 着色          | 0.01mg/L以下            | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 19         | 遊離炭酸                | 味           | 20mg/L以下              | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン      | 臭気          | 0.3mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル    | 一般有機物       | 0.02mg/L以下            | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 22         | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 味           | 3mg/L以下               | *        | *        | *        | 0.9      | 0.9      | 0.9      |
| 23         | 臭気強度(TON)           | 臭気          | 3以下                   | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 24         | 蒸発残留物               | 味           | 30mg/L以上<br>200mg/L以下 | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 25         | 濁度                  | 基礎的性状       | 1度以下                  | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      |
| 26         | pH値                 | 腐食          | 7.5程度                 | 7.70     | 6.83     | 7.44     | 7.73     | 6.82     | 7.41     |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)        |             | -1程度以上とし、極力0に近づける     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 28         | 従属栄養細菌              | 水道施設の健全性の指標 | 2000個/mL以下            | *        | *        | *        | 3        | 0        | 1        |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン        | 一般有機物       | 0.1mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 30         | アルミニウム及びその化合物       | 着色          | 0.1mg/L以下             | 0.06     | 0.02     | 0.03     | 0.06     | 0.02     | 0.03     |

上北浄水場

| 水質管理目標設定項目 |                     | 備考          | 目標値                   | 由宇伏流水・第1・第2水源 |          |          | 除マンガン装置  |          |          |
|------------|---------------------|-------------|-----------------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|            |                     |             |                       | 最高            | 最低       | 平均       | 最高       | 最低       | 平均       |
| 1          | アンチモン及びその化合物        | 無機物/重金属     | 0.015mg/L以下           | 0.001未満       | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 2          | ウラン及びその化合物          |             | 0.002mg/L以下(暫定)       | 0.0002未満      | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3          | ニッケル及びその化合物         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.006         | 0.001未満  | 0.001    | 0.001    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 4          | 亜硝酸態窒素              |             | 0.05mg/L以下(暫定)        | 0.005未満       | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン         | 一般有機物       | 0.004mg/L以下           | 0.0004未満      | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 8          | トルエン                |             | 0.4mg/L以下             | 0.001未満       | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    |             | 0.1mg/L以下             | *             | *        | *        | *        | *        | *        |
| 10         | 亜塩素酸                | 消毒副生成物      | 0.6mg/L以下             | *             | *        | *        | *        | *        | *        |
| 12         | 二酸化塩素               |             | 0.6mg/L以下             | *             | *        | *        | *        | *        | *        |
| 13         | ジクロロアセトニトリル         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | *             | *        | *        | *        | *        | *        |
| 14         | 抱水クロラール             |             | 0.02mg/L以下(暫定)        | *             | *        | *        | *        | *        | *        |
| 15         | 農薬類                 | 農薬          | 1以下                   | *             | *        | *        | *        | *        | *        |
| 16         | 残留塩素                | 臭気          | 1mg/L以下               | *             | *        | *        | 1.30     | 0.40     | 0.82     |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 味           | 10mg/L以上<br>100mg/L以下 | 51.1          | 36.9     | 45.2     | 51.4     | 36.0     | 45.1     |
| 18         | マンガン及びその化合物         | 着色          | 0.01mg/L以下            | 0.023         | 0.007    | 0.014    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 19         | 遊離炭酸                | 味           | 20mg/L以下              | *             | *        | *        | *        | *        | *        |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン      | 臭気          | 0.3mg/L以下             | 0.001未満       | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル    | 一般有機物       | 0.02mg/L以下            | 0.001未満       | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 22         | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 味           | 3mg/L以下               | 3.2           | 3.2      | 3.2      | 2.2      | 2.2      | 2.2      |
| 23         | 臭気強度(TON)           | 臭気          | 3以下                   | *             | *        | *        | *        | *        | *        |
| 24         | 蒸発残留物               | 味           | 30mg/L以上<br>200mg/L以下 | 87            | 87       | 87       | *        | *        | *        |
| 25         | 濁度                  | 基礎的性状       | 1度以下                  | 0.8           | 0.0      | 0.3      | 0.1      | 0.0      | 0.0      |
| 26         | pH値                 | 腐食          | 7.5程度                 | 7.58          | 7.01     | 7.19     | 7.37     | 6.96     | 7.13     |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)        |             | -1程度以上とし、極力0に近づける     | *             | *        | *        | *        | *        | *        |
| 28         | 従属栄養細菌              | 水道施設の健全性の指標 | 2000個/mL以下            | *             | *        | *        | *        | *        | *        |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン        | 一般有機物       | 0.1mg/L以下             | 0.001未満       | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 30         | アルミニウム及びその化合物       | 着色          | 0.1mg/L以下             | 0.02          | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.03     | 0.01未満   | 0.01     |

上北浄水場

| 水質管理目標設定項目 |                     | 備考          | 目標値                   | 由宇第3水源   |          |          | 由宇第4水源   |          |          |
|------------|---------------------|-------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|            |                     |             |                       | 最高       | 最低       | 平均       | 最高       | 最低       | 平均       |
| 1          | アンチモン及びその化合物        | 無機物/重金属     | 0.015mg/L以下           | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 2          | ウラン及びその化合物          |             | 0.002mg/L以下(暫定)       | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3          | ニッケル及びその化合物         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.001    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 4          | 亜硝酸態窒素              |             | 0.05mg/L以下(暫定)        | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン         | 一般有機物       | 0.004mg/L以下           | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 8          | トルエン                |             | 0.4mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    |             | 0.1mg/L以下             | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 10         | 亜塩素酸                | 消毒副生成物      | 0.6mg/L以下             | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 12         | 二酸化塩素               |             | 0.6mg/L以下             | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 13         | ジクロロアセトニトリル         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 14         | 抱水クロラール             |             | 0.02mg/L以下(暫定)        | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 15         | 農薬類                 | 農薬          | 1以下                   | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 16         | 残留塩素                | 臭気          | 1mg/L以下               | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 味           | 10mg/L以上<br>100mg/L以下 | 54.5     | 42.7     | 49.4     | 47.9     | 42.8     | 44.8     |
| 18         | マンガン及びその化合物         | 着色          | 0.01mg/L以下            | 0.002    | 0.001未満  | 0.001    | 0.004    | 0.003    | 0.003    |
| 19         | 遊離炭酸                | 味           | 20mg/L以下              | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン      | 臭気          | 0.3mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル    | 一般有機物       | 0.02mg/L以下            | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 22         | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 味           | 3mg/L以下               | 0.7      | 0.7      | 0.7      | 0.8      | 0.8      | 0.8      |
| 23         | 臭気強度(TON)           | 臭気          | 3以下                   | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 24         | 蒸発残留物               | 味           | 30mg/L以上<br>200mg/L以下 | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 25         | 濁度                  | 基礎的性状       | 1度以下                  | 0.1      | 0.0      | 0.0      | 0.1      | 0.0      | 0.0      |
| 26         | pH値                 | 腐食          | 7.5程度                 | 6.91     | 6.63     | 6.70     | 6.98     | 6.66     | 6.74     |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)        |             | -1程度以上とし、極力0に近づける     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 28         | 従属栄養細菌              | 水道施設の健全性の指標 | 2000個/mL以下            | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン        | 一般有機物       | 0.1mg/L以下             | 0.001未満  | 0.01未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 30         | アルミニウム及びその化合物       | 着色          | 0.1mg/L以下             | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   |

由宇

| 水質管理目標設定項目 |                     | 備考          | 目標値                   | 上北浄水(配水池) |          |          | 由宇崎(給水栓) |          |          |
|------------|---------------------|-------------|-----------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|            |                     |             |                       | 最高        | 最低       | 平均       | 最高       | 最低       | 平均       |
| 1          | アンチモン及びその化合物        | 無機物/重金属     | 0.015mg/L以下           | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 2          | ウラン及びその化合物          |             | 0.002mg/L以下(暫定)       | 0.0002未満  | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3          | ニッケル及びその化合物         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.001     | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.002    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 4          | 亜硝酸態窒素              |             | 0.05mg/L以下(暫定)        | 0.005未満   | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン         | 一般有機物       | 0.004mg/L以下           | 0.0004未満  | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 8          | トルエン                |             | 0.4mg/L以下             | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    |             | 0.1mg/L以下             | 0.01未満    | 0.01未満   | 0.01未満   | *        | *        | *        |
| 10         | 亜塩素酸                | 消毒副生成物      | 0.6mg/L以下             | *         | *        | *        | *        | *        | *        |
| 12         | 二酸化塩素               |             | 0.6mg/L以下             | *         | *        | *        | *        | *        | *        |
| 13         | ジクロロアセトニトリル         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | *        | *        | *        |
| 14         | 抱水クロラール             |             | 0.02mg/L以下(暫定)        | 0.002未満   | 0.002未満  | 0.002未満  | *        | *        | *        |
| 15         | 農薬類                 | 農薬          | 1以下                   | 1以下       | 1以下      | 1以下      | *        | *        | *        |
| 16         | 残留塩素                | 臭気          | 1mg/L以下               | 0.78      | 0.42     | 0.58     | 0.76     | 0.22     | 0.48     |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 味           | 10mg/L以上<br>100mg/L以下 | 50.7      | 37.3     | 45.3     | 50.5     | 36.5     | 45.3     |
| 18         | マンガン及びその化合物         | 着色          | 0.01mg/L以下            | 0.001     | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 19         | 遊離炭酸                | 味           | 20mg/L以下              | *         | *        | *        | *        | *        | *        |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン      | 臭気          | 0.3mg/L以下             | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル    | 一般有機物       | 0.02mg/L以下            | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 22         | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 味           | 3mg/L以下               | 1.7       | 1.7      | 1.7      | 1.7      | 1.7      | 1.7      |
| 23         | 臭気強度(TON)           | 臭気          | 3以下                   | *         | *        | *        | *        | *        | *        |
| 24         | 蒸発残留物               | 味           | 30mg/L以上<br>200mg/L以下 | 89        | 89       | 89       | *        | *        | *        |
| 25         | 濁度                  | 基礎的性状       | 1度以下                  | 0.1       | 0.0      | 0.0      | 0.1      | 0.0      | 0.0      |
| 26         | pH値                 | 腐食          | 7.5程度                 | 7.45      | 6.95     | 7.19     | 7.48     | 7.00     | 7.21     |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)        |             | -1程度以上とし、極力0に近づける     | -1.48     | -1.48    | -1.48    | *        | *        | *        |
| 28         | 従属栄養細菌              | 水道施設の健全性の指標 | 2000個/mL以下            | 11        | 0        | 5        | *        | *        | *        |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン        | 一般有機物       | 0.1mg/L以下             | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 30         | アルミニウム及びその化合物       | 着色          | 0.1mg/L以下             | 0.03      | 0.01     | 0.02     | 0.03     | 0.01未満   | 0.01     |

由宇

| 水質管理目標設定項目 |                     | 備考          | 目標値                   | 千鳥ヶ丘一丁目(給水栓) |          |          | 神東原(給水栓) |          |          |
|------------|---------------------|-------------|-----------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|            |                     |             |                       | 最高           | 最低       | 平均       | 最高       | 最低       | 平均       |
| 1          | アンチモン及びその化合物        | 無機物/重金属     | 0.015mg/L以下           | 0.001未満      | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 2          | ウラン及びその化合物          |             | 0.002mg/L以下(暫定)       | 0.0002未満     | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3          | ニッケル及びその化合物         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.003        | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.003    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 4          | 亜硝酸態窒素              |             | 0.05mg/L以下(暫定)        | 0.005未満      | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン         | 一般有機物       | 0.004mg/L以下           | 0.0004未満     | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 8          | トルエン                |             | 0.4mg/L以下             | 0.001未満      | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    |             | 0.1mg/L以下             | *            | *        | *        | *        | *        | *        |
| 10         | 亜塩素酸                | 消毒副生成物      | 0.6mg/L以下             | *            | *        | *        | *        | *        | *        |
| 12         | 二酸化塩素               |             | 0.6mg/L以下             | *            | *        | *        | *        | *        | *        |
| 13         | ジクロロアセトニトリル         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | *            | *        | *        | *        | *        | *        |
| 14         | 抱水クロラール             |             | 0.02mg/L以下(暫定)        | *            | *        | *        | *        | *        | *        |
| 15         | 農薬類                 | 農薬          | 1以下                   | *            | *        | *        | *        | *        | *        |
| 16         | 残留塩素                | 臭気          | 1mg/L以下               | 0.72         | 0.34     | 0.47     | 0.66     | 0.16     | 0.33     |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 味           | 10mg/L以上<br>100mg/L以下 | 50.6         | 36.4     | 45.1     | 52.5     | 36.2     | 46.0     |
| 18         | マンガン及びその化合物         | 着色          | 0.01mg/L以下            | 0.001未満      | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 19         | 遊離炭酸                | 味           | 20mg/L以下              | *            | *        | *        | *        | *        | *        |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン      | 臭気          | 0.3mg/L以下             | 0.001未満      | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 21         | メチルセブチルエーテル         | 一般有機物       | 0.02mg/L以下            | 0.001未満      | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 22         | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 味           | 3mg/L以下               | 1.6          | 1.6      | 1.6      | 1.7      | 1.7      | 1.7      |
| 23         | 臭気強度(TON)           | 臭気          | 3以下                   | *            | *        | *        | *        | *        | *        |
| 24         | 蒸発残留物               | 味           | 30mg/L以上<br>200mg/L以下 | *            | *        | *        | *        | *        | *        |
| 25         | 濁度                  | 基礎的性状       | 1度以下                  | 0.1          | 0.0      | 0.0      | 0.1      | 0.0      | 0.0      |
| 26         | pH値                 | 腐食          | 7.5程度                 | 7.56         | 7.00     | 7.23     | 7.67     | 7.11     | 7.42     |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)        |             | -1程度以上とし、極力0に近づく      | *            | *        | *        | *        | *        | *        |
| 28         | 従属栄養細菌              | 水道施設の健全性の指標 | 2000個/mL以下            | 26           | 0        | 9        | 4        | 0        | 2        |
| 29         | 1, 1-ジクロロエチレン       | 一般有機物       | 0.1mg/L以下             | 0.001未満      | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 30         | アルミニウム及びその化合物       | 着色          | 0.1mg/L以下             | 0.03         | 0.01     | 0.02     | 0.03     | 0.01未満   | 0.01     |

玖珂

| 水質管理目標設定項目 |                     | 備考          | 目標値                   | 有延ポンプ所   |          |          | 瀬田原水(浅井戸) |          |          |
|------------|---------------------|-------------|-----------------------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
|            |                     |             |                       | 最高       | 最低       | 平均       | 最高        | 最低       | 平均       |
| 1          | アンチモン及びその化合物        | 無機物/重金属     | 0.015mg/L以下           | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 2          | ウラン及びその化合物          |             | 0.002mg/L以下(暫定)       | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満  | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3          | ニッケル及びその化合物         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.006    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001     | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 4          | 亜硝酸態窒素              |             | 0.05mg/L以下(暫定)        | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満   | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン         | 一般有機物       | 0.004mg/L以下           | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満  | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 8          | トルエン                |             | 0.4mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    |             | 0.1mg/L以下             | *        | *        | *        | *         | *        | *        |
| 10         | 亜塩素酸                | 消毒副生成物      | 0.6mg/L以下             | *        | *        | *        | *         | *        | *        |
| 12         | 二酸化塩素               |             | 0.6mg/L以下             | *        | *        | *        | *         | *        | *        |
| 13         | ジクロロアセトニトリル         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | *        | *        | *        | *         | *        | *        |
| 14         | 抱水クロラール             |             | 0.02mg/L以下(暫定)        | *        | *        | *        | *         | *        | *        |
| 15         | 農薬類                 | 農薬          | 1以下                   | *        | *        | *        | *         | *        | *        |
| 16         | 残留塩素                | 臭気          | 1mg/L以下               | 0.41     | 0.22     | 0.29     | 0.70      | 0.21     | 0.45     |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 味           | 10mg/L以上<br>100mg/L以下 | 47.6     | 27.4     | 38.3     | 65.6      | 38.4     | 47.9     |
| 18         | マンガン及びその化合物         | 着色          | 0.01mg/L以下            | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.002     | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 19         | 遊離炭酸                | 味           | 20mg/L以下              | *        | *        | *        | *         | *        | *        |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン      | 臭気          | 0.3mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル    | 一般有機物       | 0.02mg/L以下            | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 22         | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 味           | 3mg/L以下               | 0.6      | 0.6      | 0.6      | 0.5       | 0.5      | 0.5      |
| 23         | 臭気強度(TON)           | 臭気          | 3以下                   | *        | *        | *        | *         | *        | *        |
| 24         | 蒸発残留物               | 味           | 30mg/L以上<br>200mg/L以下 | *        | *        | *        | 98        | 98       | 98       |
| 25         | 濁度                  | 基礎的性状       | 1度以下                  | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.1       | 0.0      | 0.0      |
| 26         | pH値                 | 腐食          | 7.5程度                 | 7.37     | 6.90     | 7.07     | 8.99      | 6.41     | 6.88     |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)        |             | -1程度以上とし、極力0に近づける     | *        | *        | *        | *         | *        | *        |
| 28         | 従属栄養細菌              | 水道施設の健全性の指標 | 2000個/mL以下            | 16       | 0        | 6        | *         | *        | *        |
| 29         | 1, 1-ジクロロエチレン       | 一般有機物       | 0.1mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 30         | アルミニウム及びその化合物       | 着色          | 0.1mg/L以下             | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01      | 0.01未満   | 0.01未満   |

玖珂

| 水質管理目標設定項目 |                     | 備考          | 目標値                   | 瀬田浄水(配水池) |          |          | 瀬田管末(給水栓) |          |          |
|------------|---------------------|-------------|-----------------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
|            |                     |             |                       | 最高        | 最低       | 平均       | 最高        | 最低       | 平均       |
| 1          | アンチモン及びその化合物        | 無機物/重金属     | 0.015mg/L以下           | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 2          | ウラン及びその化合物          |             | 0.002mg/L以下(暫定)       | 0.0002未満  | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満  | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3          | ニッケル及びその化合物         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 4          | 亜硝酸態窒素              |             | 0.05mg/L以下(暫定)        | 0.005未満   | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満   | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン         | 一般有機物       | 0.004mg/L以下           | 0.0004未満  | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満  | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 8          | トルエン                |             | 0.4mg/L以下             | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    |             | 0.1mg/L以下             | 0.01未満    | 0.01未満   | 0.01未満   | *         | *        | *        |
| 10         | 亜塩素酸                | 消毒副生成物      | 0.6mg/L以下             | *         | *        | *        | *         | *        | *        |
| 12         | 二酸化塩素               |             | 0.6mg/L以下             | *         | *        | *        | *         | *        | *        |
| 13         | ジクロロアセトニトリル         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | *         | *        | *        |
| 14         | 抱水クロラール             |             | 0.02mg/L以下(暫定)        | 0.002未満   | 0.002未満  | 0.002未満  | *         | *        | *        |
| 15         | 農薬類                 | 農薬          | 1以下                   | 1以下       | 1以下      | 1以下      | *         | *        | *        |
| 16         | 残留塩素                | 臭気          | 1mg/L以下               | 0.63      | 0.24     | 0.36     | 0.48      | 0.26     | 0.34     |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 味           | 10mg/L以上<br>100mg/L以下 | 59.2      | 34.3     | 44.7     | 48.6      | 34.8     | 43.0     |
| 18         | マンガン及びその化合物         | 着色          | 0.01mg/L以下            | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 19         | 遊離炭酸                | 味           | 20mg/L以下              | *         | *        | *        | *         | *        | *        |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン      | 臭気          | 0.3mg/L以下             | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル    | 一般有機物       | 0.02mg/L以下            | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 22         | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 味           | 3mg/L以下               | 0.6       | 0.6      | 0.6      | 0.5       | 0.5      | 0.5      |
| 23         | 臭気強度(TON)           | 臭気          | 3以下                   | *         | *        | *        | *         | *        | *        |
| 24         | 蒸発残留物               | 味           | 30mg/L以上<br>200mg/L以下 | 83        | 83       | 83       | *         | *        | *        |
| 25         | 濁度                  | 基礎的性状       | 1度以下                  | 0.1       | 0.0      | 0.0      | 0.0       | 0.0      | 0.0      |
| 26         | pH値                 | 腐食          | 7.5程度                 | 7.71      | 6.55     | 6.85     | 7.70      | 6.58     | 6.87     |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)        |             | -1程度以上とし、極力0に近づける     | -1.41     | -1.41    | -1.41    | *         | *        | *        |
| 28         | 従属栄養細菌              | 水道施設の健全性の指標 | 2000個/mL以下            | 1         | 1        | 1        | 13        | 0        | 8        |
| 29         | 1, 1-ジクロロエチレン       | 一般有機物       | 0.1mg/L以下             | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 30         | アルミニウム及びその化合物       | 着色          | 0.1mg/L以下             | 0.01未満    | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01      | 0.01未満   | 0.01未満   |

玖珂

| 水質管理目標設定項目 |                     | 備考          | 目標値                   | 谷津地区(給水栓) |          |          | 野口管末(給水栓) |          |          |
|------------|---------------------|-------------|-----------------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
|            |                     |             |                       | 最高        | 最低       | 平均       | 最高        | 最低       | 平均       |
| 1          | アンチモン及びその化合物        | 無機物/重金属     | 0.015mg/L以下           | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 2          | ウラン及びその化合物          |             | 0.002mg/L以下(暫定)       | 0.0002未満  | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満  | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3          | ニッケル及びその化合物         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 4          | 亜硝酸態窒素              |             | 0.05mg/L以下(暫定)        | 0.005未満   | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満   | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン         | 一般有機物       | 0.004mg/L以下           | 0.0004未満  | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満  | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 8          | トルエン                |             | 0.4mg/L以下             | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    |             | 0.1mg/L以下             | *         | *        | *        | *         | *        | *        |
| 10         | 亜塩素酸                | 消毒副生成物      | 0.6mg/L以下             | *         | *        | *        | *         | *        | *        |
| 12         | 二酸化塩素               |             | 0.6mg/L以下             | *         | *        | *        | *         | *        | *        |
| 13         | ジクロロアセトニトリル         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | *         | *        | *        | *         | *        | *        |
| 14         | 抱水クロラール             |             | 0.02mg/L以下(暫定)        | *         | *        | *        | *         | *        | *        |
| 15         | 農薬類                 | 農薬          | 1以下                   | *         | *        | *        | *         | *        | *        |
| 16         | 残留塩素                | 臭気          | 1mg/L以下               | 0.54      | 0.18     | 0.30     | 0.44      | 0.24     | 0.33     |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 味           | 10mg/L以上<br>100mg/L以下 | 53.3      | 34.3     | 43.2     | 53.2      | 34.8     | 43.4     |
| 18         | マンガン及びその化合物         | 着色          | 0.01mg/L以下            | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 19         | 遊離炭酸                | 味           | 20mg/L以下              | *         | *        | *        | *         | *        | *        |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン      | 臭気          | 0.3mg/L以下             | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル    | 一般有機物       | 0.02mg/L以下            | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 22         | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 味           | 3mg/L以下               | 0.4       | 0.4      | 0.4      | 0.5       | 0.5      | 0.5      |
| 23         | 臭気強度(TON)           | 臭気          | 3以下                   | *         | *        | *        | *         | *        | *        |
| 24         | 蒸発残留物               | 味           | 30mg/L以上<br>200mg/L以下 | *         | *        | *        | *         | *        | *        |
| 25         | 濁度                  | 基礎的性状       | 1度以下                  | 0.0       | 0.0      | 0.0      | 0.0       | 0.0      | 0.0      |
| 26         | pH値                 | 腐食          | 7.5程度                 | 7.79      | 6.75     | 7.03     | 7.74      | 6.68     | 6.95     |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)        |             | -1程度以上とし、極力0に近づける     | *         | *        | *        | *         | *        | *        |
| 28         | 従属栄養細菌              | 水道施設の健全性の指標 | 2000個/mL以下            | 2         | 1        | 1        | 9         | 1        | 4        |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン        | 一般有機物       | 0.1mg/L以下             | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 30         | アルミニウム及びその化合物       | 着色          | 0.1mg/L以下             | 0.01未満    | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01      | 0.01未満   | 0.01未満   |

阿品浄水場

| 水質管理目標設定項目 |                     | 備考          | 目標値                   | 原水(表流水)  |          |          | ろ過水      |          |          |
|------------|---------------------|-------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|            |                     |             |                       | 最高       | 最低       | 平均       | 最高       | 最低       | 平均       |
| 1          | アンチモン及びその化合物        | 無機物/重金属     | 0.015mg/L以下           | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 2          | ウラン及びその化合物          |             | 0.002mg/L以下(暫定)       | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3          | ニッケル及びその化合物         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.002    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 4          | 亜硝酸態窒素              |             | 0.05mg/L以下(暫定)        | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン         | 一般有機物       | 0.004mg/L以下           | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 8          | トルエン                |             | 0.4mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    |             | 0.1mg/L以下             | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 10         | 亜塩素酸                | 消毒副生成物      | 0.6mg/L以下             | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 12         | 二酸化塩素               |             | 0.6mg/L以下             | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 13         | ジクロロアセトニトリル         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 14         | 抱水クロラール             |             | 0.02mg/L以下(暫定)        | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 15         | 農薬類                 | 農薬          | 1以下                   | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 16         | 残留塩素                | 臭気          | 1mg/L以下               | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 味           | 10mg/L以上<br>100mg/L以下 | 25.5     | 14.7     | 19.6     | 25.2     | 13.0     | 19.5     |
| 18         | マンガン及びその化合物         | 着色          | 0.01mg/L以下            | 0.038    | 0.001未満  | 0.009    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 19         | 遊離炭酸                | 味           | 20mg/L以下              | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン      | 臭気          | 0.3mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル    | 一般有機物       | 0.02mg/L以下            | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 22         | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 味           | 3mg/L以下               | 1.9      | 1.9      | 1.9      | 1.3      | 1.3      | 1.3      |
| 23         | 臭気強度(TON)           | 臭気          | 3以下                   | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 24         | 蒸発残留物               | 味           | 30mg/L以上<br>200mg/L以下 | 33       | 33       | 33       | 31       | 31       | 31       |
| 25         | 濁度                  | 基礎的性状       | 1度以下                  | 6.5      | 0.0      | 0.9      | 0.1      | 0.0      | 0.0      |
| 26         | pH値                 | 腐食          | 7.5程度                 | 7.31     | 6.95     | 7.15     | 7.47     | 7.04     | 7.19     |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)        |             | -1程度以上とし、極力0に近づける     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 28         | 従属栄養細菌              | 水道施設の健全性の指標 | 2000個/mL以下            | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン        | 一般有機物       | 0.1mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 30         | アルミニウム及びその化合物       | 着色          | 0.1mg/L以下             | 0.19     | 0.01未満   | 0.05     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   |

阿 品

| 水質管理目標設定項目 |                     | 備考          | 目標値                   | 浄水(配水池)  |          |          | 管末       |          |          |
|------------|---------------------|-------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|            |                     |             |                       | 最高       | 最低       | 平均       | 最高       | 最低       | 平均       |
| 1          | アンチモン及びその化合物        | 無機物/重金属     | 0.015mg/L以下           | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 2          | ウラン及びその化合物          |             | 0.002mg/L以下(暫定)       | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3          | ニッケル及びその化合物         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 4          | 亜硝酸態窒素              |             | 0.05mg/L以下(暫定)        | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン         | 一般有機物       | 0.004mg/L以下           | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 8          | トルエン                |             | 0.4mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    |             | 0.1mg/L以下             | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | *        | *        | *        |
| 10         | 亜塩素酸                | 消毒副生成物      | 0.6mg/L以下             | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 12         | 二酸化塩素               |             | 0.6mg/L以下             | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 13         | ジクロロアセトニトリル         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | *        | *        | *        |
| 14         | 抱水クロラール             |             | 0.02mg/L以下(暫定)        | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  | *        | *        | *        |
| 15         | 農薬類                 | 農薬          | 1以下                   | 1以下      | 1以下      | 1以下      | *        | *        | *        |
| 16         | 残留塩素                | 臭気          | 1mg/L以下               | 0.77     | 0.15     | 0.52     | 1.00     | 0.28     | 0.53     |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 味           | 10mg/L以上<br>100mg/L以下 | 26.0     | 16.0     | 20.8     | 26.5     | 16.3     | 20.8     |
| 18         | マンガン及びその化合物         | 着色          | 0.01mg/L以下            | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 19         | 遊離炭酸                | 味           | 20mg/L以下              | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン      | 臭気          | 0.3mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル    | 一般有機物       | 0.02mg/L以下            | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 22         | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 味           | 3mg/L以下               | *        | *        | *        | 0.8      | 0.8      | 0.8      |
| 23         | 臭気強度(TON)           | 臭気          | 3以下                   | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 24         | 蒸発残留物               | 味           | 30mg/L以上<br>200mg/L以下 | 38       | 38       | 38       | *        | *        | *        |
| 25         | 濁度                  | 基礎的性状       | 1度以下                  | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.1      | 0.0      | 0.0      |
| 26         | pH値                 | 腐食          | 7.5程度                 | 7.56     | 7.26     | 7.38     | 7.57     | 7.26     | 7.38     |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)        |             | -1程度以上とし、極力0に近づける     | -1.84    | -1.84    | -1.84    | *        | *        | *        |
| 28         | 従属栄養細菌              | 水道施設の健全性の指標 | 2000個/mL以下            | 8        | 1        | 4        | 1        | 1        | 1        |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン        | 一般有機物       | 0.1mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 30         | アルミニウム及びその化合物       | 着色          | 0.1mg/L以下             | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.02     | 0.01未満   | 0.01未満   |

小瀬浄水場

| 水質管理目標設定項目 |                     | 備考          | 目標値                   | 原水(深井戸)  |          |          | 浄水(配水池)  |          |          |
|------------|---------------------|-------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|            |                     |             |                       | 最高       | 最低       | 平均       | 最高       | 最低       | 平均       |
| 1          | アンチモン及びその化合物        | 無機物/重金属     | 0.015mg/L以下           | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 2          | ウラン及びその化合物          |             | 0.002mg/L以下(暫定)       | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3          | ニッケル及びその化合物         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.004    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.004    | 0.001未満  | 0.002    |
| 4          | 亜硝酸態窒素              |             | 0.05mg/L以下(暫定)        | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン         | 一般有機物       | 0.004mg/L以下           | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 8          | トルエン                |             | 0.4mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    |             | 0.1mg/L以下             | *        | *        | *        | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 10         | 亜塩素酸                | 消毒副生成物      | 0.6mg/L以下             | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 12         | 二酸化塩素               |             | 0.6mg/L以下             | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 13         | ジクロロアセトニトリル         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | *        | *        | *        | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 14         | 抱水クロラール             |             | 0.02mg/L以下(暫定)        | *        | *        | *        | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  |
| 15         | 農薬類                 | 農薬          | 1以下                   | *        | *        | *        | 1以下      | 1以下      | 1以下      |
| 16         | 残留塩素                | 臭気          | 1mg/L以下               | *        | *        | *        | 0.75     | 0.46     | 0.58     |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 味           | 10mg/L以上<br>100mg/L以下 | 26.7     | 21.1     | 25.2     | 27.4     | 21.1     | 25.3     |
| 18         | マンガン及びその化合物         | 着色          | 0.01mg/L以下            | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 19         | 遊離炭酸                | 味           | 20mg/L以下              | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン      | 臭気          | 0.3mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル    | 一般有機物       | 0.02mg/L以下            | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 22         | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 味           | 3mg/L以下               | 0.5      | 0.5      | 0.5      | 0.4      | 0.4      | 0.4      |
| 23         | 臭気強度(TON)           | 臭気          | 3以下                   | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 24         | 蒸発残留物               | 味           | 30mg/L以上<br>200mg/L以下 | 85       | 85       | 85       | 86       | 86       | 86       |
| 25         | 濁度                  | 基礎的性状       | 1度以下                  | 0.3      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      |
| 26         | pH値                 | 腐食          | 7.5程度                 | 7.06     | 6.28     | 6.80     | 7.65     | 6.84     | 7.26     |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)        |             | -1程度以上とし、極力0に近づける     | *        | *        | *        | -1.96    | -1.96    | -1.96    |
| 28         | 従属栄養細菌              | 水道施設の健全性の指標 | 2000個/mL以下            | *        | *        | *        | 28       | 0        | 12       |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン        | 一般有機物       | 0.1mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 30         | アルミニウム及びその化合物       | 着色          | 0.1mg/L以下             | 0.001未満  | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01     | 0.01未満   | 0.01未満   |

小瀬

| 水質管理目標設定項目 |                     | 備考          | 目標値                   | 給水栓      |          |          | 予備水源(浅井戸) |          |          |
|------------|---------------------|-------------|-----------------------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
|            |                     |             |                       | 最高       | 最低       | 平均       | 最高        | 最低       | 平均       |
| 1          | アンチモン及びその化合物        | 無機物/重金属     | 0.015mg/L以下           | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 2          | ウラン及びその化合物          |             | 0.002mg/L以下(暫定)       | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満  | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3          | ニッケル及びその化合物         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.007     | 0.002    | 0.004    |
| 4          | 亜硝酸態窒素              |             | 0.05mg/L以下(暫定)        | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満   | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン         | 一般有機物       | 0.004mg/L以下           | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満  | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 8          | トルエン                |             | 0.4mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    |             | 0.1mg/L以下             | *        | *        | *        | *         | *        | *        |
| 10         | 亜塩素酸                | 消毒副生成物      | 0.6mg/L以下             | *        | *        | *        | *         | *        | *        |
| 12         | 二酸化塩素               |             | 0.6mg/L以下             | *        | *        | *        | *         | *        | *        |
| 13         | ジクロロアセトニトリル         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | *        | *        | *        | *         | *        | *        |
| 14         | 抱水クロラール             |             | 0.02mg/L以下(暫定)        | *        | *        | *        | *         | *        | *        |
| 15         | 農薬類                 | 農薬          | 1以下                   | *        | *        | *        | *         | *        | *        |
| 16         | 残留塩素                | 臭気          | 1mg/L以下               | 0.77     | 0.36     | 0.56     | *         | *        | *        |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 味           | 10mg/L以上<br>100mg/L以下 | 26.6     | 20.6     | 24.9     | 66.8      | 47.6     | 58.8     |
| 18         | マンガン及びその化合物         | 着色          | 0.01mg/L以下            | 0.003    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.010     | 0.001未満  | 0.003    |
| 19         | 遊離炭酸                | 味           | 20mg/L以下              | *        | *        | *        | *         | *        | *        |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン      | 臭気          | 0.3mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル    | 一般有機物       | 0.02mg/L以下            | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 22         | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 味           | 3mg/L以下               | 0.6      | 0.6      | 0.6      | *         | *        | *        |
| 23         | 臭気強度(TON)           | 臭気          | 3以下                   | *        | *        | *        | *         | *        | *        |
| 24         | 蒸発残留物               | 味           | 30mg/L以上<br>200mg/L以下 | *        | *        | *        | *         | *        | *        |
| 25         | 濁度                  | 基礎的性状       | 1度以下                  | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.9       | 0.1      | 0.6      |
| 26         | pH値                 | 腐食          | 7.5程度                 | 7.69     | 6.83     | 7.29     | 6.80      | 6.00     | 6.32     |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)        |             | -1程度以上とし、極力0に近づける     | *        | *        | *        | *         | *        | *        |
| 28         | 従属栄養細菌              | 水道施設の健全性の指標 | 2000個/mL以下            | 27       | 0        | 10       | *         | *        | *        |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン        | 一般有機物       | 0.1mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 30         | アルミニウム及びその化合物       | 着色          | 0.1mg/L以下             | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.05      | 0.01未満   | 0.01     |

周東高森南浄水場

| 水質管理目標設定項目 |                     | 備考          | 目標値                   | 原水1（深井戸） |          |          | 原水2（深井戸） |          |          |
|------------|---------------------|-------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|            |                     |             |                       | 最高       | 最低       | 平均       | 最高       | 最低       | 平均       |
| 1          | アンチモン及びその化合物        | 無機物/重金属     | 0.015mg/L以下           | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 2          | ウラン及びその化合物          |             | 0.002mg/L以下(暫定)       | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3          | ニッケル及びその化合物         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 4          | 亜硝酸態窒素              |             | 0.05mg/L以下(暫定)        | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン         | 一般有機物       | 0.004mg/L以下           | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 8          | トルエン                |             | 0.4mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    |             | 0.1mg/L以下             | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 10         | 亜塩素酸                | 消毒副生成物      | 0.6mg/L以下             | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 12         | 二酸化塩素               |             | 0.6mg/L以下             | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 13         | ジクロロアセトニトリル         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 14         | 抱水クロラール             |             | 0.02mg/L以下(暫定)        | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 15         | 農薬類                 | 農薬          | 1以下                   | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 16         | 残留塩素                | 臭気          | 1mg/L以下               | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 味           | 10mg/L以上<br>100mg/L以下 | 38.6     | 27.5     | 32.8     | 38.8     | 28.2     | 33.1     |
| 18         | マンガン及びその化合物         | 着色          | 0.01mg/L以下            | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 19         | 遊離炭酸                | 味           | 20mg/L以下              | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン      | 臭気          | 0.3mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル    | 一般有機物       | 0.02mg/L以下            | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 22         | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 味           | 3mg/L以下               | 0.6      | 0.6      | 0.6      | 0.8      | 0.8      | 0.8      |
| 23         | 臭気強度(TON)           | 臭気          | 3以下                   | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 24         | 蒸発残留物               | 味           | 30mg/L以上<br>200mg/L以下 | 65       | 65       | 65       | 67       | 67       | 67       |
| 25         | 濁度                  | 基礎的性状       | 1度以下                  | 4.0      | 0.0      | 0.3      | 0.2      | 0.0      | 0.0      |
| 26         | pH値                 | 腐食          | 7.5程度                 | 7.19     | 6.67     | 6.90     | 7.14     | 6.68     | 6.89     |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)        |             | -1程度以上とし、極力0に近づける     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 28         | 従属栄養細菌              | 水道施設の健全性の指標 | 2000個/mL以下            | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン        | 一般有機物       | 0.1mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 30         | アルミニウム及びその化合物       | 着色          | 0.1mg/L以下             | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   |

周東高森南浄水場

| 水質管理目標設定項目 |                     | 備考          | 目標値                   | 原水3（浅井戸） |          |          | 浄水（配水池）  |          |          |
|------------|---------------------|-------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|            |                     |             |                       | 最高       | 最低       | 平均       | 最高       | 最低       | 平均       |
| 1          | アンチモン及びその化合物        | 無機物/重金属     | 0.015mg/L以下           | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 2          | ウラン及びその化合物          |             | 0.002mg/L以下(暫定)       | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3          | ニッケル及びその化合物         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 4          | 亜硝酸態窒素              |             | 0.05mg/L以下(暫定)        | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン         | 一般有機物       | 0.004mg/L以下           | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 8          | トルエン                |             | 0.4mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    |             | 0.1mg/L以下             | *        | *        | *        | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 10         | 亜塩素酸                | 消毒副生成物      | 0.6mg/L以下             | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 12         | 二酸化塩素               |             | 0.6mg/L以下             | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 13         | ジクロロアセトニトリル         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | *        | *        | *        | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 14         | 抱水クロラール             |             | 0.02mg/L以下(暫定)        | *        | *        | *        | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  |
| 15         | 農薬類                 | 農薬          | 1以下                   | *        | *        | *        | 1以下      | 1以下      | 1以下      |
| 16         | 残留塩素                | 臭気          | 1mg/L以下               | *        | *        | *        | 0.45     | 0.22     | 0.33     |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 味           | 10mg/L以上<br>100mg/L以下 | 39.5     | 27.2     | 33.4     | 73.6     | 28.2     | 53.9     |
| 18         | マンガン及びその化合物         | 着色          | 0.01mg/L以下            | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.004    | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 19         | 遊離炭酸                | 味           | 20mg/L以下              | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン      | 臭気          | 0.3mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル    | 一般有機物       | 0.02mg/L以下            | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 22         | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 味           | 3mg/L以下               | 1.2      | 1.2      | 1.2      | 0.6      | 0.6      | 0.6      |
| 23         | 臭気強度(TON)           | 臭気          | 3以下                   | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 24         | 蒸発残留物               | 味           | 30mg/L以上<br>200mg/L以下 | *        | *        | *        | 93       | 93       | 93       |
| 25         | 濁度                  | 基礎的性状       | 1度以下                  | 1.7      | 0.0      | 0.2      | 0.0      | 0.0      | 0.0      |
| 26         | pH値                 | 腐食          | 7.5程度                 | 7.03     | 6.49     | 6.75     | 8.44     | 6.94     | 7.84     |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)        |             | -1程度以上とし、極力0に近づける     | *        | *        | *        | -0.83    | -0.83    | -0.83    |
| 28         | 従属栄養細菌              | 水道施設の健全性の指標 | 2000個/mL以下            | 59       | 59       | 59       | 52       | 3        | 33       |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン        | 一般有機物       | 0.1mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 30         | アルミニウム及びその化合物       | 着色          | 0.1mg/L以下             | 0.01     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   |

周東

| 水質管理目標設定項目 |                     | 備考          | 目標値                   | 管末       |          |          |  |  |  |
|------------|---------------------|-------------|-----------------------|----------|----------|----------|--|--|--|
|            |                     |             |                       | 最高       | 最低       | 平均       |  |  |  |
| 1          | アンチモン及びその化合物        | 無機物/重金属     | 0.015mg/L以下           | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |  |
| 2          | ウラン及びその化合物          |             | 0.002mg/L以下(暫定)       | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |  |  |  |
| 3          | ニッケル及びその化合物         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |  |
| 4          | 亜硝酸態窒素              |             | 0.05mg/L以下(暫定)        | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |  |  |  |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン         | 一般有機物       | 0.004mg/L以下           | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |  |  |  |
| 8          | トルエン                |             | 0.4mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |  |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    |             | 0.1mg/L以下             | *        | *        | *        |  |  |  |
| 10         | 亜塩素酸                | 消毒副生成物      | 0.6mg/L以下             | *        | *        | *        |  |  |  |
| 12         | 二酸化塩素               |             | 0.6mg/L以下             | *        | *        | *        |  |  |  |
| 13         | ジクロロアセトニトリル         |             | 0.01mg/L以下(暫定)        | *        | *        | *        |  |  |  |
| 14         | 抱水クロラール             |             | 0.02mg/L以下(暫定)        | *        | *        | *        |  |  |  |
| 15         | 農薬類                 | 農薬          | 1以下                   | *        | *        | *        |  |  |  |
| 16         | 残留塩素                | 臭気          | 1mg/L以下               | 0.43     | 0.10     | 0.22     |  |  |  |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 味           | 10mg/L以上<br>100mg/L以下 | 72.3     | 28.4     | 54.1     |  |  |  |
| 18         | マンガン及びその化合物         | 着色          | 0.01mg/L以下            | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |  |
| 19         | 遊離炭酸                | 味           | 20mg/L以下              | *        | *        | *        |  |  |  |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン      | 臭気          | 0.3mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |  |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル    | 一般有機物       | 0.02mg/L以下            | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |  |
| 22         | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 味           | 3mg/L以下               | 0.6      | 0.6      | 0.6      |  |  |  |
| 23         | 臭気強度(TON)           | 臭気          | 3以下                   | *        | *        | *        |  |  |  |
| 24         | 蒸発残留物               | 味           | 30mg/L以上<br>200mg/L以下 | *        | *        | *        |  |  |  |
| 25         | 濁度                  | 基礎的性状       | 1度以下                  | 0.0      | 0.0      | 0.0      |  |  |  |
| 26         | pH値                 | 腐食          | 7.5程度                 | 8.46     | 7.00     | 7.88     |  |  |  |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)        |             | -1程度以上とし、極力0に近づける     | *        | *        | *        |  |  |  |
| 28         | 従属栄養細菌              | 水道施設の健全性の指標 | 2000個/mL以下            | 6        | 1        | 2        |  |  |  |
| 29         | 1, 1-ジクロロエチレン       | 一般有機物       | 0.1mg/L以下             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |  |
| 30         | アルミニウム及びその化合物       | 着色          | 0.1mg/L以下             | 0.01     | 0.01未満   | 0.01未満   |  |  |  |

農薬類 (水質管理目標設定項目15)の検査結果

| 番号 | 農 薬 名                  | 用 途  | 錦川表流水   | 錦見浄水<br>場原水 | 錦見配水池    | 上北配水池    | 瀬田配水池    | 阿品配水池    | 小瀬配水池    | 高森南配水池   | 目標値<br>(mg/ℓ) | 検 査 |
|----|------------------------|------|---------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|-----|
| 1  | チウラム                   | 殺菌剤  | *       | *           | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 0.02          | 委託  |
| 2  | シマジン(CAT)              | 除草剤  | <0.0001 | <0.0001     | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 0.003         | 自己  |
| 3  | チオベンカルブ                | 除草剤  | <0.0002 | <0.0002     | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 0.02          | 自己  |
| 4  | 1,3-ジクロロプロペン(D-D)      | 土壌薰蒸 | *       | *           | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 0.002         | 委託  |
| 5  | イソキサチオン                | 殺虫剤  | <0.0001 | <0.0001     | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 0.008         | 自己  |
| 6  | ダイアジノン                 | 殺虫剤  | <0.0001 | <0.0001     | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 0.005         | 自己  |
| 7  | フェニトロチオン(MEP)          | 殺虫剤  | <0.0001 | <0.0001     | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 0.003         | 自己  |
| 8  | イソプロチオラン(IPT)          | 殺菌剤  | <0.0004 | <0.0004     | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | 0.3           | 自己  |
| 9  | クロタロニル(TPN)            | 殺菌剤  | <0.0005 | <0.0005     | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 0.05          | 自己  |
| 10 | プロピザミド                 | 除草剤  | <0.0005 | <0.0005     | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 0.05          | 自己  |
| 11 | ジクロルボス(DDVP)           | 殺虫剤  | <0.0001 | <0.0001     | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 0.008         | 自己  |
| 12 | フェノバカルブ(BPMC)          | 殺虫剤  | <0.0003 | <0.0003     | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 0.03          | 自己  |
| 13 | クロルニトロフェン(CNP)         | 除草剤  | <0.0001 | <0.0001     | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 0.0001        | 自己  |
| 14 | CNP-アミノ体               | -    | *       | *           | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | -             | 委託  |
| 15 | イプロベンホス(IBP)           | 殺菌剤  | <0.0001 | <0.0001     | <0.0001  | 0.0009   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 0.008         | 自己  |
| 16 | EPN                    | 殺虫剤  | <0.0001 | <0.0001     | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 0.004         | 自己  |
| 17 | ベンタゾン                  | 除草剤  | *       | *           | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 0.2           | 委託  |
| 18 | カルボフラン (カルボスルファン代謝物)   | 殺虫剤  | *       | *           | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 0.005         | 委託  |
| 19 | 2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D) | 除草剤  | *       | *           | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 0.03          | 委託  |
| 20 | トリクロピル                 | 除草剤  | *       | *           | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 0.006         | 委託  |
| 21 | アセフェート                 | 殺虫剤  | *       | *           | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | 0.08          | 委託  |
| 22 | インフェンホス                | 殺虫剤  | <0.0001 | <0.0001     | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 0.001         | 自己  |
| 23 | クロルピリホス                | 殺虫剤  | <0.0003 | <0.0003     | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 0.003         | 自己  |
| 24 | トリクロホン(DEP)            | 殺虫剤  | *       | *           | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 0.03          | 委託  |
| 25 | ピリタフェンチオン              | 殺虫剤  | <0.0001 | <0.0001     | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 0.002         | 自己  |
| 26 | イプロジオン                 | 殺菌剤  | <0.003  | <0.003      | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 0.3           | 自己  |
| 27 | エトリジアゾール(エクロメゾール)      | 殺菌剤  | <0.0001 | <0.0001     | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 0.004         | 自己  |
| 28 | オキシ銅                   | 殺菌剤  | *       | *           | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | 0.04          | 委託  |
| 29 | キャプタン                  | 殺菌剤  | <0.003  | <0.003      | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 0.3           | 自己  |
| 30 | クロネブ                   | 殺菌剤  | <0.0005 | <0.0005     | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 0.05          | 自己  |
| 31 | トルクロホスメチル              | 殺菌剤  | <0.002  | <0.002      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 0.2           | 自己  |
| 32 | フルトラニル                 | 殺菌剤  | <0.002  | <0.002      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 0.2           | 自己  |
| 33 | ペンシクロン                 | 殺菌剤  | <0.0004 | <0.0004     | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | 0.1           | 自己  |
| 34 | メタラキシル                 | 殺菌剤  | <0.0005 | <0.0005     | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 0.06          | 自己  |
| 35 | メプロニル                  | 殺菌剤  | <0.001  | <0.001      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.1           | 自己  |
| 36 | アシュラム                  | 除草剤  | *       | *           | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 0.2           | 委託  |
| 37 | ジチオビル                  | 除草剤  | <0.0001 | <0.0001     | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 0.009         | 自己  |
| 38 | テルブカルブ(MBPMC)          | 除草剤  | <0.0002 | <0.0002     | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 0.02          | 自己  |
| 39 | ナプロパミド                 | 除草剤  | <0.0003 | <0.0003     | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 0.03          | 自己  |
| 40 | ピリプチカルブ                | 除草剤  | <0.0002 | <0.0002     | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 0.02          | 自己  |
| 41 | ブタミホス                  | 除草剤  | <0.0001 | <0.0001     | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 0.02          | 自己  |
| 42 | ヘンズリド(SAP)             | 除草剤  | *       | *           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.1           | 委託  |
| 43 | ペンフルラリン(ペスロジン)         | 除草剤  | <0.0008 | <0.0008     | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | 0.08          | 自己  |
| 44 | ペンディメタリン               | 除草剤  | <0.001  | <0.001      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.1           | 自己  |
| 45 | メコプロップ(MCPP)           | 除草剤  | *       | *           | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 0.005         | 委託  |
| 46 | メチルタイムロン               | 除草剤  | <0.0003 | <0.0003     | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 0.03          | 自己  |
| 47 | アラクロール                 | 除草剤  | <0.0001 | <0.0001     | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 0.01          | 自己  |
| 48 | カルバリル(NAC)             | 殺虫剤  | *       | *           | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 0.05          | 委託  |
| 49 | エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP) | 殺菌剤  | <0.0001 | <0.0001     | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 0.006         | 自己  |
| 50 | ピロキロン                  | 殺菌剤  | <0.0004 | <0.0004     | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | 0.04          | 自己  |
| 51 | フラサイト                  | 殺菌剤  | <0.001  | <0.001      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.1           | 自己  |
| 52 | メフェナセット                | 除草剤  | <0.0001 | <0.0001     | <0.0001  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 0.02          | 自己  |

農薬類(水質管理目標設定項目15)の検査結果

| 番号  | 農 薬 名            | 用 途 | 錦川表流水    | 錦見浄水<br>場原水 | 錦見配水池     | 上北配水池     | 瀬田配水池     | 阿品配水池     | 小瀬配水池     | 高森南配水池    | 目標値<br>(mg/ℓ) | 検 査 |
|-----|------------------|-----|----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----|
| 53  | プレチラクロール         | 除草剤 | <0.0004  | <0.0004     | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | 0.05          | 自己  |
| 54  | イソプロカルブ(MIPC)    | 殺虫剤 | <0.0001  | <0.0001     | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 0.01          | 自己  |
| 55  | チオファネートメチル       | 殺菌剤 | *        | *           | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003    | 0.3           | 委託  |
| 56  | テニルクロール          | 除草剤 | <0.002   | <0.002      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.2           | 自己  |
| 57  | メチダチオン(DMTP)     | 殺虫剤 | <0.0001  | <0.0001     | <0.0001   | <0.0001   | 0.0004    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 0.004         | 自己  |
| 58  | カルプロパミド          | 殺菌剤 | *        | *           | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | 0.04          | 委託  |
| 59  | プロモブチド           | 除草剤 | <0.0004  | <0.0004     | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | 0.1           | 自己  |
| 60  | モリネート            | 除草剤 | <0.0001  | <0.0001     | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 0.005         | 自己  |
| 61  | プロシミトシ           | 殺菌剤 | <0.0009  | <0.0009     | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | <0.0009   | 0.09          | 自己  |
| 62  | アニロホス            | 除草剤 | <0.00003 | <0.00003    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  | 0.003         | 自己  |
| 63  | アトラジン            | 除草剤 | <0.0001  | <0.0001     | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 0.01          | 自己  |
| 64  | タラボン             | 除草剤 | *        | *           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.08          | 委託  |
| 65  | ジクロベニル(DBN)      | 除草剤 | <0.0001  | <0.0001     | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 0.01          | 自己  |
| 66  | ジメトエート           | 殺虫剤 | <0.0005  | <0.0005     | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 0.05          | 自己  |
| 67  | ジクワット            | 除草剤 | *        | *           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.005         | 委託  |
| 68  | ジウロン(DCMU)       | 除草剤 | *        | *           | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.02          | 委託  |
| 69  | エンドスルファン(ベンゾエビン) | 殺虫剤 | <0.0001  | <0.0001     | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 0.01          | 自己  |
| 70  | エトフェンプロックス       | 殺虫剤 | <0.0008  | <0.0008     | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   | 0.08          | 自己  |
| 71  | フェンチオン(MPP)      | 殺虫剤 | <0.0001  | <0.0001     | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 0.001         | 自己  |
| 72  | グリホサート           | 除草剤 | *        | *           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2             | 委託  |
| 73  | マラゾン(マラチオン)      | 殺虫剤 | <0.0005  | <0.0005     | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 0.05          | 自己  |
| 74  | メゾミル             | 殺虫剤 | *        | *           | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 0.03          | 委託  |
| 75  | ベノミル             | 殺菌剤 | *        | *           | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.02          | 委託  |
| 76  | ペンフラカルブ          | 殺虫剤 | *        | *           | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | 0.04          | 委託  |
| 77  | シメトリン            | 除草剤 | <0.0003  | <0.0003     | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 0.03          | 自己  |
| 78  | ジメピペレート          | 除草剤 | <0.0001  | <0.0001     | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 0.003         | 自己  |
| 79  | フェントエート(PAP)     | 殺虫剤 | <0.0001  | <0.0001     | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 0.004         | 自己  |
| 80  | プロプロフェジン         | 殺虫剤 | <0.0002  | <0.0002     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.02          | 自己  |
| 81  | エチルチオメトン         | 殺虫剤 | <0.0001  | <0.0001     | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 0.004         | 自己  |
| 82  | プロベナゾール          | 殺菌剤 | *        | *           | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 0.05          | 委託  |
| 83  | エスプロカルブ          | 除草剤 | <0.0001  | <0.0001     | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 0.03          | 自己  |
| 84  | タイムロン            | 除草剤 | *        | *           | <0.008    | <0.008    | <0.008    | <0.008    | <0.008    | <0.008    | 0.8           | 委託  |
| 85  | ビフェノックス          | 除草剤 | 0.02     | <0.002      | <0.002    | 0.019     | 0.054     | <0.002    | 0.004     | <0.002    | 0.2           | 自己  |
| 86  | ベンスルフロメチル        | 除草剤 | *        | *           | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.4           | 委託  |
| 87  | トリシクラゾール         | 殺菌剤 | *        | *           | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   | 0.08          | 委託  |
| 88  | ピペロホス            | 除草剤 | <0.0001  | <0.0001     | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 0.0009        | 自己  |
| 89  | ジメタメトリン          | 除草剤 | <0.0002  | <0.0002     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.02          | 自己  |
| 90  | アゾキシストロビン        | 殺菌剤 | *        | *           | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.5           | 委託  |
| 91  | イミノクタシン酢酸塩       | 殺菌剤 | *        | *           | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.006         | 委託  |
| 92  | ホセチル             | 殺菌剤 | *        | *           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2             | 委託  |
| 93  | ポリカーバメート         | 殺菌剤 | *        | *           | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.03          | 委託  |
| 94  | ハロスルフロメチル        | 除草剤 | *        | *           | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003    | 0.3           | 委託  |
| 95  | フラサスルフロン         | 除草剤 | *        | *           | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 0.03          | 委託  |
| 96  | チオジカルブ           | 殺虫剤 | *        | *           | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   | <0.0008   | 0.08          | 委託  |
| 97  | プロピコナゾール         | 殺虫剤 | <0.0005  | <0.0005     | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 0.05          | 自己  |
| 98  | シデュロン            | 除草剤 | *        | *           | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003    | 0.3           | 委託  |
| 99  | ピリプロキシフェン        | 殺虫剤 | <0.002   | <0.002      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.3           | 自己  |
| 100 | トリフルラリン          | 除草剤 | <0.0006  | <0.0006     | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   | 0.06          | 自己  |
| 101 | カフェンストール         | 除草剤 | <0.0001  | <0.0001     | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 0.008         | 自己  |
| 102 | フィプロニル           | 殺虫剤 | *        | *           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 0.0005        | 委託  |

#### (4) 高台団地

# 高台団地

| 水質基準 |                                        | 備考          | 基準<br>(浄水)    | 桜地蔵団地    |          |          | 旭ヶ丘団地    |          |          |
|------|----------------------------------------|-------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|      |                                        |             |               | 最高       | 最低       | 平均       | 最高       | 最低       | 平均       |
|      | 気 温                                    | *           | *             | 33.6     | 9.9      | 21.0     | 34.6     | 7.2      | 20.2     |
|      | 水 温                                    | *           | *             | 28.0     | 4.8      | 17.4     | 28.2     | 6.8      | 16.9     |
|      | 残留塩素                                   | 消毒効果        | 0.1mg/L以上     | 0.45     | 0.20     | 0.32     | 0.47     | 0.18     | 0.34     |
| 1    | 一般細菌                                   | 病原生物による     | 100個/ml以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 2    | 大腸菌                                    | 汚染の指標       | 検出されないこと      | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 3    | カドミウム及びその化合物                           | 無機物<br>重金属  | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 4    | 水銀及びその化合物                              |             | 0.0005mg/L以下  | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 5    | セレン及びその化合物                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 6    | 鉛及びその化合物                               |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 7    | ヒ素及びその化合物                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 8    | 六価クロム化合物                               |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 9    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |             | 0.01mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 10   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |             | 10mg/L以下      | 0.47     | 0.32     | 0.39     | 0.46     | 0.31     | 0.40     |
| 11   | フッ素及びその化合物                             |             | 0.8mg/L以下     | 0.19     | 0.08     | 0.12     | 0.14     | 0.09     | 0.11     |
| 12   | ホウ素及びその化合物                             |             | 1.0mg/L以下     | 0.01     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 13   | 四塩化炭素                                  | 一般有機物       | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 14   | 1,4-ジオキサン                              |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 15   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |             | 0.04mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 16   | ジクロロメタン                                |             | 0.02mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 17   | テトラクロロエチレン                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 18   | トリクロロエチレン                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 19   | ベンゼン                                   |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 20   | 塩素酸                                    | 消 毒<br>副生成物 | 0.6mg/L以下     | 0.14     | 0.06未満   | 0.08     | 0.12     | 0.06未満   | 0.07     |
| 21   | クロロ酢酸                                  |             | 0.02mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 22   | クロロホルム                                 |             | 0.06mg/L以下    | 0.013    | 0.003    | 0.009    | 0.015    | 0.003    | 0.009    |
| 23   | ジクロロ酢酸                                 |             | 0.04mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 24   | ジブromクロロメタン                            |             | 0.1mg/L以上     | 0.004    | 0.002    | 0.003    | 0.004    | 0.001    | 0.002    |
| 25   | 臭素酸                                    |             | 0.01mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 26   | 総トリハロメタン                               |             | 0.1mg/L以上     | 0.026    | 0.008    | 0.017    | 0.027    | 0.008    | 0.017    |
| 27   | トリクロロ酢酸                                |             | 0.2mg/L以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 28   | ブromジクロロメタン                            |             | 0.03mg/L以下    | 0.009    | 0.003    | 0.006    | 0.009    | 0.003    | 0.006    |
| 29   | ブromホルム                                |             | 0.09mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 30   | ホルムアルデヒド                               |             | 0.08mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 31   | 亜鉛及びその化合物                              | 着色          | 1.0mg/L以下     | 0.005    | 0.002    | 0.003    | 0.002    | 0.001未満  | 0.001    |
| 32   | アルミニウム及びその化合物                          |             | 0.2mg/L以下     | 0.06     | 0.02     | 0.03     | 0.06     | 0.02     | 0.03     |
| 33   | 鉄及びその化合物                               |             | 0.3mg/L以下     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 34   | 銅及びその化合物                               |             | 1.0mg/L以下     | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 35   | ナトリウム及びその化合物                           | 味           | 200mg/L以下     | 10.1     | 5.5      | 7.1      | 9.6      | 5.8      | 7.0      |
| 36   | マンガン及びその化合物                            | 着色          | 0.05mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 37   | 塩化物イオン                                 | 味           | 200mg/L以下     | 8.4      | 6.9      | 7.5      | 9.3      | 6.9      | 7.6      |
| 38   | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       |             | 300mg/L以下     | 34.5     | 21.0     | 28.6     | 31.6     | 20.9     | 28.2     |
| 39   | 蒸発残留物                                  |             | 500mg/L以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 40   | 陰イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.2mg/L以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 41   | ジオオスミン                                 | かび臭         | 0.00001mg/L以下 | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 42   | 2－メチルイソボルネオール                          |             | 0.00001mg/L以下 | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 43   | 非イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.02mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 44   | フェノール類                                 | 臭気          | 0.005mg/L以下   | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 45   | 全有機炭素(TOC)                             | 味           | 3mg/L以下       | 0.49     | 0.31     | 0.40     | 0.56     | 0.37     | 0.44     |
| 46   | pH値                                    | 基礎的性状       | 5.8以上8.6以下    | 7.61     | 7.10     | 7.35     | 7.61     | 7.16     | 7.40     |
| 47   | 味                                      |             | 異常でないこと       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 48   | 臭 気                                    |             | 異常でないこと       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 49   | 色 度                                    |             | 5度以下          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 50   | 濁 度                                    |             | 2度以下          | 0.1      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      |
|      | 水質基準以外の項目                              |             |               |          |          |          |          |          |          |
|      | アンモニア態窒素                               |             | mg/L          | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   |
|      | アルカリ度                                  |             | mg/L          | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
|      | 電気伝導率                                  |             | μ S/cm        | 83.3     | 63.0     | 74.7     | 86.7     | 65.7     | 78.0     |

高台団地

| 水質基準 |                                        | 備考          | 基準<br>(浄水)    | 山手ブロック   |          |          | 桜ヶ丘団地    |          |          |
|------|----------------------------------------|-------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|      |                                        |             |               | 最高       | 最低       | 平均       | 最高       | 最低       | 平均       |
|      | 気 温                                    | *           | *             | 34.7     | 6.4      | 21.0     | 33.9     | 8.7      | 21.0     |
|      | 水 温                                    | *           | *             | 28.6     | 6.7      | 16.7     | 29.9     | 6.7      | 17.9     |
|      | 残留塩素                                   | 消毒効果        | 0.1mg/L以上     | 0.48     | 0.26     | 0.39     | 0.44     | 0.20     | 0.33     |
| 1    | 一般細菌                                   | 病原生物による     | 100個/ml以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 2    | 大腸菌                                    | 汚染の指標       | 検出されないこと      | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 3    | カドミウム及びその化合物                           | 無機物<br>重金属  | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 4    | 水銀及びその化合物                              |             | 0.0005mg/L以下  | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 5    | セレン及びその化合物                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 6    | 鉛及びその化合物                               |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 7    | ヒ素及びその化合物                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 8    | 六価クロム化合物                               |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 9    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |             | 0.01mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 10   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |             | 10mg/L以下      | 0.47     | 0.31     | 0.40     | 0.46     | 0.32     | 0.40     |
| 11   | フッ素及びその化合物                             |             | 0.8mg/L以下     | 0.18     | 0.09     | 0.12     | 0.18     | 0.09     | 0.12     |
| 12   | ホウ素及びその化合物                             |             | 1.0mg/L以下     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 13   | 四塩化炭素                                  | 一般有機物       | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 14   | 1,4-ジオキサン                              |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 15   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |             | 0.04mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 16   | ジクロロメタン                                |             | 0.02mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 17   | テトラクロロエチレン                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 18   | トリクロロエチレン                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 19   | ベンゼン                                   |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 20   | 塩素酸                                    | 消 毒<br>副生成物 | 0.6mg/L以下     | 0.13     | 0.06未満   | 0.07     | 0.14     | 0.06未満   | 0.07     |
| 21   | クロロ酢酸                                  |             | 0.02mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 22   | クロロホルム                                 |             | 0.06mg/L以下    | 0.015    | 0.003    | 0.009    | 0.016    | 0.003    | 0.010    |
| 23   | ジクロロ酢酸                                 |             | 0.04mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 24   | ジブromクロロメタン                            |             | 0.1mg/L以上     | 0.004    | 0.001    | 0.002    | 0.004    | 0.001    | 0.002    |
| 25   | 臭素酸                                    |             | 0.01mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 26   | 総トリハロメタン                               |             | 0.1mg/L以上     | 0.029    | 0.008    | 0.017    | 0.029    | 0.008    | 0.017    |
| 27   | トリクロロ酢酸                                |             | 0.2mg/L以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 28   | ブromジクロロメタン                            |             | 0.03mg/L以下    | 0.010    | 0.003    | 0.006    | 0.009    | 0.003    | 0.006    |
| 29   | ブromホルム                                |             | 0.09mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 30   | ホルムアルデヒド                               |             | 0.08mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | ；        |
| 31   | 亜鉛及びその化合物                              | 着色          | 1.0mg/L以下     | 0.004    | 0.001未満  | 0.002    | 0.003    | 0.002    | 0.002    |
| 32   | アルミニウム及びその化合物                          |             | 0.2mg/L以下     | 0.06     | 0.02     | 0.03     | 0.06     | 0.02     | 0.03     |
| 33   | 鉄及びその化合物                               |             | 0.3mg/L以下     | 0.01     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01     | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 34   | 銅及びその化合物                               |             | 1.0mg/L以下     | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 35   | ナトリウム及びその化合物                           | 味           | 200mg/L以下     | 9.5      | 5.8      | 7.0      | 9.4      | 5.8      | 7.0      |
| 36   | マンガン及びその化合物                            | 着色          | 0.05mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 37   | 塩化物イオン                                 | 味           | 200mg/L以下     | 9.3      | 6.8      | 7.6      | 9.1      | 7.0      | 7.6      |
| 38   | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       |             | 300mg/L以下     | 31.1     | 20.8     | 28.1     | 31.1     | 20.6     | 27.9     |
| 39   | 蒸発残留物                                  |             | 500mg/L以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 40   | 陰イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.2mg/L以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 41   | ジェオスミン                                 | かび臭         | 0.00001mg/L以下 | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 42   | 2－メチルイソボルネオール                          |             | 0.00001mg/L以下 | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 43   | 非イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.02mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 44   | フェノール類                                 | 臭気          | 0.005mg/L以下   | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 45   | 全有機炭素(TOC)                             | 味           | 3mg/L以下       | 0.46     | 0.31     | 0.40     | 0.50     | 0.32     | 0.42     |
| 46   | pH値                                    | 基礎的性状       | 5.8以上8.6以下    | 7.58     | 7.13     | 7.36     | 7.61     | 7.21     | 7.42     |
| 47   | 味                                      |             | 異常でないこと       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 48   | 臭 気                                    |             | 異常でないこと       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 49   | 色 度                                    |             | 5度以下          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 50   | 濁 度                                    |             | 2度以下          | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      |
|      | 水質基準以外の項目                              |             |               |          |          |          |          |          |          |
|      | アンモニア態窒素                               |             | mg/L          | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   |
|      | アルカリ度                                  |             | mg/L          | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
|      | 電気伝導率                                  |             | μ S/cm        | 86.9     | 64.9     | 78.1     | 86.0     | 65.1     | 77.8     |

高台団地

| 水質基準 |                                        | 備考          | 基準<br>(浄水)    | 平田第1ブロック |          |          | 梅ヶ丘団地    |          |          |
|------|----------------------------------------|-------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|      |                                        |             |               | 最高       | 最低       | 平均       | 最高       | 最低       | 平均       |
|      | 気 温                                    | *           | *             | 35.4     | 4.7      | 19.5     | 31.8     | 4.8      | 19.1     |
|      | 水 温                                    | *           | *             | 28.7     | 6.1      | 17.2     | 32.1     | 8.3      | 19.2     |
|      | 残留塩素                                   | 消毒効果        | 0.1mg/L以上     | 0.50     | 0.16     | 0.27     | 0.40     | 0.10     | 0.20     |
| 1    | 一般細菌                                   | 病原生物による     | 100個/ml以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 2    | 大腸菌                                    | 汚染の指標       | 検出されないこと      | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 3    | カドミウム及びその化合物                           | 無機物<br>重金属  | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 4    | 水銀及びその化合物                              |             | 0.0005mg/L以下  | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 5    | セレン及びその化合物                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 6    | 鉛及びその化合物                               |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 7    | ヒ素及びその化合物                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 8    | 六価クロム化合物                               |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 9    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |             | 0.01mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 10   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |             | 10mg/L以下      | 0.44     | 0.32     | 0.39     | 0.45     | 0.33     | 0.39     |
| 11   | フッ素及びその化合物                             |             | 0.8mg/L以下     | 0.19     | 0.09     | 0.12     | 0.14     | 0.09     | 0.11     |
| 12   | ホウ素及びその化合物                             |             | 1.0mg/L以下     | 0.01     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01     | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 13   | 四塩化炭素                                  | 一般有機物       | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 14   | 1,4-ジオキサン                              |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 15   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |             | 0.04mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 16   | ジクロロメタン                                |             | 0.02mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 17   | テトラクロロエチレン                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 18   | トリクロロエチレン                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 19   | ベンゼン                                   |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 20   | 塩素酸                                    | 消 毒<br>副生成物 | 0.6mg/L以下     | 0.15     | 0.06未満   | 0.07     | 0.18     | 0.06未満   | 0.08     |
| 21   | クロロ酢酸                                  |             | 0.02mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 22   | クロロホルム                                 |             | 0.06mg/L以下    | 0.019    | 0.004    | 0.010    | 0.024    | 0.004    | 0.012    |
| 23   | ジクロロ酢酸                                 |             | 0.04mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 24   | ジブromクロロメタン                            |             | 0.1mg/L以上     | 0.004    | 0.001    | 0.002    | 0.004    | 0.001    | 0.002    |
| 25   | 臭素酸                                    |             | 0.01mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 26   | 総トリハロメタン                               |             | 0.1mg/L以上     | 0.033    | 0.009    | 0.018    | 0.039    | 0.008    | 0.020    |
| 27   | トリクロロ酢酸                                |             | 0.2mg/L以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 28   | ブromジクロロメタン                            |             | 0.03mg/L以下    | 0.010    | 0.003    | 0.006    | 0.011    | 0.003    | 0.006    |
| 29   | ブromホルム                                |             | 0.09mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 30   | ホルムアルデヒド                               |             | 0.08mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 31   | 亜鉛及びその化合物                              | 着色          | 1.0mg/L以下     | 0.010    | 0.002    | 0.005    | 0.007    | 0.002    | 0.003    |
| 32   | アルミニウム及びその化合物                          |             | 0.2mg/L以下     | 0.05     | 0.02     | 0.03     | 0.05     | 0.02     | 0.03     |
| 33   | 鉄及びその化合物                               |             | 0.3mg/L以下     | 0.02     | 0.01未満   | 0.01     | 0.02     | 0.01     | 0.02     |
| 34   | 銅及びその化合物                               |             | 1.0mg/L以下     | 0.006    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 35   | ナトリウム及びその化合物                           | 味           | 200mg/L以下     | 9.3      | 5.7      | 7.0      | 10.1     | 5.6      | 7.1      |
| 36   | マンガン及びその化合物                            | 着色          | 0.05mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 37   | 塩化物イオン                                 | 味           | 200mg/L以下     | 8.7      | 6.9      | 7.5      | 8.8      | 6.9      | 7.6      |
| 38   | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       |             | 300mg/L以下     | 31.2     | 20.5     | 28.0     | 32.3     | 21.9     | 28.4     |
| 39   | 蒸発残留物                                  |             | 500mg/L以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 40   | 陰イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.2mg/L以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 41   | ジオオスミン                                 | かび臭         | 0.00001mg/L以下 | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 42   | 2-メチルイソボルネオール                          |             | 0.00001mg/L以下 | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 43   | 非イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.02mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 44   | フェノール類                                 | 臭気          | 0.005mg/L以下   | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 45   | 全有機炭素(TOC)                             | 味           | 3mg/L以下       | 0.50     | 0.35     | 0.42     | 0.47     | 0.32     | 0.40     |
| 46   | pH値                                    | 基礎的性状       | 5.8以上8.6以下    | 7.68     | 7.23     | 7.48     | 7.79     | 7.27     | 7.55     |
| 47   | 味                                      |             | 異常でないこと       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 48   | 臭 気                                    |             | 異常でないこと       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 49   | 色 度                                    |             | 5度以下          | 1        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        |
| 50   | 濁 度                                    |             | 2度以下          | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      |
|      | 水質基準以外の項目                              |             |               |          |          |          |          |          |          |
|      | アンモニア態窒素                               |             | mg/L          | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   |
|      | アルカリ度                                  |             | mg/L          | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
|      | 電気伝導率                                  |             | μ S/cm        | 88.1     | 69.8     | 78.4     | 90.2     | 71.0     | 79.3     |

高台団地

| 水質基準 |                                        | 備考          | 基準<br>(浄水)    | トーヨド団地   |          |          | 東光寺統合施設  |          |          |
|------|----------------------------------------|-------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|      |                                        |             |               | 最高       | 最低       | 平均       | 最高       | 最低       | 平均       |
|      | 気 温                                    | *           | *             | 31.8     | 5.7      | 19.1     | 32.8     | 5.5      | 19.2     |
|      | 水 温                                    | *           | *             | 32.1     | 6.1      | 18.6     | 29.2     | 6.2      | 17.7     |
|      | 残留塩素                                   | 消毒効果        | 0.1mg/L以上     | 0.39     | 0.10     | 0.22     | 0.46     | 0.20     | 0.34     |
| 1    | 一般細菌                                   | 病原生物による     | 100個/ml以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 2    | 大腸菌                                    | 汚染の指標       | 検出されないこと      | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 3    | カドミウム及びその化合物                           | 無機物<br>重金属  | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 4    | 水銀及びその化合物                              |             | 0.0005mg/L以下  | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 5    | セレン及びその化合物                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 6    | 鉛及びその化合物                               |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 7    | ヒ素及びその化合物                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 8    | 六価クロム化合物                               |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 9    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |             | 0.01mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 10   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |             | 10mg/L以下      | 0.45     | 0.33     | 0.39     | 0.45     | 0.32     | 0.40     |
| 11   | フッ素及びその化合物                             |             | 0.8mg/L以下     | 0.14     | 0.09     | 0.11     | 0.16     | 0.09     | 0.12     |
| 12   | ホウ素及びその化合物                             |             | 1.0mg/L以下     | 0.01     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01     | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 13   | 四塩化炭素                                  | 一般有機物       | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 14   | 1,4-ジオキサン                              |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 15   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |             | 0.04mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 16   | ジクロロメタン                                |             | 0.02mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 17   | テトラクロロエチレン                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 18   | トリクロロエチレン                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 19   | ベンゼン                                   |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 20   | 塩素酸                                    | 消 毒<br>副生成物 | 0.6mg/L以下     | 0.18     | 0.06未満   | 0.08     | 0.16     | 0.06未満   | 0.08     |
| 21   | クロロ酢酸                                  |             | 0.02mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 22   | クロロホルム                                 |             | 0.06mg/L以下    | 0.024    | 0.004    | 0.012    | 0.021    | 0.004    | 0.011    |
| 23   | ジクロロ酢酸                                 |             | 0.04mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 24   | ジブromクロロメタン                            |             | 0.1mg/L以上     | 0.004    | 0.001    | 0.002    | 0.004    | 0.001    | 0.002    |
| 25   | 臭素酸                                    |             | 0.01mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 26   | 総トリハロメタン                               |             | 0.1mg/L以上     | 0.039    | 0.010    | 0.020    | 0.036    | 0.008    | 0.020    |
| 27   | トリクロロ酢酸                                |             | 0.2mg/L以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 28   | ブromジクロロメタン                            |             | 0.03mg/L以下    | 0.011    | 0.004    | 0.006    | 0.011    | 0.003    | 0.006    |
| 29   | ブromホルム                                |             | 0.09mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 30   | ホルムアルデヒド                               |             | 0.08mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 31   | 亜鉛及びその化合物                              | 着色          | 1.0mg/L以下     | 0.007    | 0.002    | 0.003    | 0.004    | 0.003    | 0.003    |
| 32   | アルミニウム及びその化合物                          |             | 0.2mg/L以下     | 0.05     | 0.02     | 0.03     | 0.05     | 0.02     | 0.04     |
| 33   | 鉄及びその化合物                               |             | 0.3mg/L以下     | 0.02     | 0.01未満   | 0.01     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 34   | 銅及びその化合物                               |             | 1.0mg/L以下     | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 35   | ナトリウム及びその化合物                           | 味           | 200mg/L以下     | 10.3     | 5.6      | 7.1      | 10.2     | 5.6      | 7.1      |
| 36   | マンガン及びその化合物                            | 着色          | 0.05mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 37   | 塩化物イオン                                 | 味           | 200mg/L以下     | 8.8      | 6.9      | 7.6      | 8.9      | 6.9      | 7.6      |
| 38   | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       |             | 300mg/L以下     | 33.6     | 22.0     | 28.6     | 33.2     | 22.0     | 28.6     |
| 39   | 蒸発残留物                                  |             | 500mg/L以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 40   | 陰イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.2mg/L以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 41   | ジェオスミン                                 | かび臭         | 0.00001mg/L以下 | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 42   | 2-メチルイソボルネオール                          |             | 0.00001mg/L以下 | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 43   | 非イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.02mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 44   | フェノール類                                 | 臭気          | 0.005mg/L以下   | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 45   | 全有機炭素(TOC)                             | 味           | 3mg/L以下       | 0.47     | 0.34     | 0.41     | 0.46     | 0.34     | 0.40     |
| 46   | pH値                                    | 基礎的性状       | 5.8以上8.6以下    | 7.79     | 7.26     | 7.54     | 7.67     | 7.22     | 7.45     |
| 47   | 味                                      |             | 異常でないこと       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 48   | 臭 気                                    |             | 異常でないこと       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 49   | 色 度                                    |             | 5度以下          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 50   | 濁 度                                    |             | 2度以下          | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      |
|      | 水質基準以外の項目                              |             |               |          |          |          |          |          |          |
|      | アンモニア態窒素                               |             | mg/L          | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   |
|      | アルカリ度                                  |             | mg/L          | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
|      | 電気伝導率                                  |             | μ S/cm        | 86.9     | 71.0     | 78.7     | 89.0     | 69.6     | 78.4     |

高台団地

| 水質基準 |                                        | 備考          | 基準<br>(浄水)    | 尾津一の谷団地  |          |          | 第3ブロック   |          |          |
|------|----------------------------------------|-------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|      |                                        |             |               | 最高       | 最低       | 平均       | 最高       | 最低       | 平均       |
|      | 気 温                                    | *           | *             | 32.0     | 5.4      | 19.9     | 31.8     | 7.4      | 19.7     |
|      | 水 温                                    | *           | *             | 29.0     | 6.7      | 17.5     | 30.8     | 6.4      | 17.8     |
|      | 残留塩素                                   | 消毒効果        | 0.1mg/L以上     | 0.47     | 0.22     | 0.34     | 0.44     | 0.20     | 0.31     |
| 1    | 一般細菌                                   | 病原生物による     | 100個/ml以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 2    | 大腸菌                                    | 汚染の指標       | 検出されないこと      | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 3    | カドミウム及びその化合物                           | 無機物<br>重金属  | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 4    | 水銀及びその化合物                              |             | 0.0005mg/L以下  | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 5    | セレン及びその化合物                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 6    | 鉛及びその化合物                               |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 7    | ヒ素及びその化合物                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 8    | 六価クロム化合物                               |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 9    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |             | 0.01mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 10   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |             | 10mg/L以下      | 0.45     | 0.32     | 0.40     | 0.45     | 0.32     | 0.40     |
| 11   | フッ素及びその化合物                             |             | 0.8mg/L以下     | 0.14     | 0.09     | 0.12     | 0.14     | 0.09     | 0.11     |
| 12   | ホウ素及びその化合物                             |             | 1.0mg/L以下     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 13   | 四塩化炭素                                  | 一般有機物       | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 14   | 1,4-ジオキサン                              |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 15   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |             | 0.04mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 16   | ジクロロメタン                                |             | 0.02mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 17   | テトラクロロエチレン                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 18   | トリクロロエチレン                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 19   | ベンゼン                                   |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 20   | 塩素酸                                    | 消 毒<br>副生成物 | 0.6mg/L以下     | 0.15     | 0.06未満   | 0.07     | 0.15     | 0.06未満   | 0.08     |
| 21   | クロロ酢酸                                  |             | 0.02mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 22   | クロロホルム                                 |             | 0.06mg/L以下    | 0.019    | 0.004    | 0.011    | 0.020    | 0.004    | 0.012    |
| 23   | ジクロロ酢酸                                 |             | 0.04mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 24   | ジブromクロロメタン                            |             | 0.1mg/L以上     | 0.004    | 0.001    | 0.002    | 0.004    | 0.001    | 0.002    |
| 25   | 臭素酸                                    |             | 0.01mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 26   | 総トリハロメタン                               |             | 0.1mg/L以上     | 0.033    | 0.009    | 0.019    | 0.035    | 0.008    | 0.020    |
| 27   | トリクロロ酢酸                                |             | 0.2mg/L以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 28   | ブromジクロロメタン                            |             | 0.03mg/L以下    | 0.010    | 0.003    | 0.006    | 0.011    | 0.003    | 0.006    |
| 29   | ブromホルム                                |             | 0.09mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 30   | ホルムアルデヒド                               |             | 0.08mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 31   | 亜鉛及びその化合物                              | 着色          | 1.0mg/L以下     | 0.006    | 0.001未満  | 0.001    | 0.002    | 0.001    | 0.001    |
| 32   | アルミニウム及びその化合物                          |             | 0.2mg/L以下     | 0.06     | 0.02     | 0.03     | 0.06     | 0.02     | 0.03     |
| 33   | 鉄及びその化合物                               |             | 0.3mg/L以下     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 34   | 銅及びその化合物                               |             | 1.0mg/L以下     | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 35   | ナトリウム及びその化合物                           | 味           | 200mg/L以下     | 10.3     | 5.7      | 7.2      | 10.3     | 5.8      | 7.2      |
| 36   | マンガン及びその化合物                            | 着色          | 0.05mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 37   | 塩化物イオン                                 | 味           | 200mg/L以下     | 9.2      | 6.9      | 7.7      | 9.1      | 7.1      | 7.7      |
| 38   | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       |             | 300mg/L以下     | 31.8     | 21.9     | 28.3     | 32.6     | 21.9     | 28.4     |
| 39   | 蒸発残留物                                  |             | 500mg/L以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 40   | 陰イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.2mg/L以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 41   | ジオオスミン                                 | かび臭         | 0.00001mg/L以下 | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 42   | 2-メチルイソボルネオール                          |             | 0.00001mg/L以下 | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 43   | 非イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.02mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 44   | フェノール類                                 | 臭気          | 0.005mg/L以下   | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 45   | 全有機炭素(TOC)                             | 味           | 3mg/L以下       | 0.48     | 0.32     | 0.41     | 0.48     | 0.31     | 0.41     |
| 46   | pH値                                    | 基礎的性状       | 5.8以上8.6以下    | 7.64     | 7.20     | 7.43     | 7.64     | 7.22     | 7.45     |
| 47   | 味                                      |             | 異常でないこと       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 48   | 臭 気                                    |             | 異常でないこと       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 49   | 色 度                                    |             | 5度以下          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 50   | 濁 度                                    |             | 2度以下          | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      |
|      | 水質基準以外の項目                              |             |               |          |          |          |          |          |          |
|      | アンモニア態窒素                               |             | mg/L          | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   |
|      | アルカリ度                                  |             | mg/L          | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
|      | 電気伝導率                                  |             | μ S/cm        | 88.2     | 69.9     | 78.5     | 86.9     | 68.8     | 78.9     |

高台団地

| 水質基準 |                                        | 備考          | 基準<br>(浄水)    | 黒磯団地     |          |          | 瀬戸海団地    |          |          |
|------|----------------------------------------|-------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|      |                                        |             |               | 最高       | 最低       | 平均       | 最高       | 最低       | 平均       |
|      | 気 温                                    | *           | *             | 34.9     | 6.0      | 19.5     | 33.2     | 5.9      | 19.1     |
|      | 水 温                                    | *           | *             | 31.0     | 7.7      | 18.6     | 28.3     | 5.4      | 16.7     |
|      | 残留塩素                                   | 消毒効果        | 0.1mg/L以上     | 0.37     | 0.14     | 0.22     | 0.32     | 0.14     | 0.24     |
| 1    | 一般細菌                                   | 病原生物による     | 100個/ml以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 2    | 大腸菌                                    | 汚染の指標       | 検出されないこと      | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 3    | カドミウム及びその化合物                           | 無機物<br>重金属  | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 4    | 水銀及びその化合物                              |             | 0.0005mg/L以下  | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 5    | セレン及びその化合物                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 6    | 鉛及びその化合物                               |             | 0.01mg/L以下    | 0.007    | 0.003    | 0.004    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 7    | ヒ素及びその化合物                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 8    | 六価クロム化合物                               |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 9    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |             | 0.01mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 10   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |             | 10mg/L以下      | 0.46     | 0.31     | 0.39     | 0.45     | 0.35     | 0.40     |
| 11   | フッ素及びその化合物                             |             | 0.8mg/L以下     | 0.14     | 0.08     | 0.11     | 0.18     | 0.09     | 0.11     |
| 12   | ホウ素及びその化合物                             |             | 1.0mg/L以下     | 0.01     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01     | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 13   | 四塩化炭素                                  | 一般有機物       | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 14   | 1,4-ジオキサン                              |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 15   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |             | 0.04mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 16   | ジクロロメタン                                |             | 0.02mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 17   | テトラクロロエチレン                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 18   | トリクロロエチレン                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 19   | ベンゼン                                   |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 20   | 塩素酸                                    | 消 毒<br>副生成物 | 0.6mg/L以下     | 0.14     | 0.06未満   | 0.07     | 0.14     | 0.06未満   | 0.07     |
| 21   | クロロ酢酸                                  |             | 0.02mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 22   | クロロホルム                                 |             | 0.06mg/L以下    | 0.018    | 0.004    | 0.011    | 0.019    | 0.005    | 0.012    |
| 23   | ジクロロ酢酸                                 |             | 0.04mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 24   | ジブromクロロメタン                            |             | 0.1mg/L以上     | 0.004    | 0.001    | 0.002    | 0.004    | 0.002    | 0.003    |
| 25   | 臭素酸                                    |             | 0.01mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 26   | 総トリハロメタン                               |             | 0.1mg/L以上     | 0.032    | 0.009    | 0.019    | 0.033    | 0.013    | 0.022    |
| 27   | トリクロロ酢酸                                |             | 0.2mg/L以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 28   | ブromジクロロメタン                            |             | 0.03mg/L以下    | 0.010    | 0.003    | 0.006    | 0.010    | 0.004    | 0.007    |
| 29   | ブromホルム                                |             | 0.09mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 30   | ホルムアルデヒド                               |             | 0.08mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 31   | 亜鉛及びその化合物                              | 着色          | 1.0mg/L以下     | 0.014    | 0.006    | 0.009    | 0.030    | 0.002    | 0.008    |
| 32   | アルミニウム及びその化合物                          |             | 0.2mg/L以下     | 0.05     | 0.02     | 0.03     | 0.05     | 0.02     | 0.03     |
| 33   | 鉄及びその化合物                               |             | 0.3mg/L以下     | 0.04     | 0.03     | 0.03     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 34   | 銅及びその化合物                               |             | 1.0mg/L以下     | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.035    | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 35   | ナトリウム及びその化合物                           | 味           | 200mg/L以下     | 10.3     | 5.6      | 7.0      | 10.2     | 5.7      | 7.2      |
| 36   | マンガン及びその化合物                            | 着色          | 0.05mg/L以下    | 0.001    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 37   | 塩化物イオン                                 | 味           | 200mg/L以下     | 9.1      | 6.9      | 7.7      | 8.8      | 6.9      | 7.6      |
| 38   | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       |             | 300mg/L以下     | 33.4     | 22.2     | 28.2     | 34.4     | 22.0     | 29.2     |
| 39   | 蒸発残留物                                  |             | 500mg/L以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 40   | 陰イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.2mg/L以下     | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 41   | ジェオスミン                                 | かび臭         | 0.00001mg/L以下 | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 42   | 2－メチルイソボルネオール                          |             | 0.00001mg/L以下 | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 43   | 非イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.02mg/L以下    | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 44   | フェノール類                                 | 臭気          | 0.005mg/L以下   | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
| 45   | 全有機炭素(TOC)                             | 味           | 3mg/L以下       | 0.46     | 0.3未満    | 0.38     | 0.46     | 0.36     | 0.41     |
| 46   | pH値                                    | 基礎的性状       | 5.8以上8.6以下    | 7.71     | 7.24     | 7.49     | 7.71     | 7.24     | 7.47     |
| 47   | 味                                      |             | 異常でないこと       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 48   | 臭 気                                    |             | 異常でないこと       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 49   | 色 度                                    |             | 5度以下          | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 50   | 濁 度                                    |             | 2度以下          | 0.1      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      |
|      | 水質基準以外の項目                              |             |               |          |          |          |          |          |          |
|      | アンモニア態窒素                               |             | mg/L          | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   |
|      | アルカリ度                                  |             | mg/L          | *        | *        | *        | *        | *        | *        |
|      | 電気伝導率                                  |             | μ S/cm        | 92.4     | 68.8     | 78.8     | 91.4     | 66.7     | 79.3     |

高台団地

| 水質基準 |                                        | 備考          | 基準<br>(浄水)    | 萩原団地     |          |          |  |  |  |
|------|----------------------------------------|-------------|---------------|----------|----------|----------|--|--|--|
|      |                                        |             |               | 最高       | 最低       | 平均       |  |  |  |
|      | 気 温                                    | *           | *             | 32.9     | 4.9      | 19.1     |  |  |  |
|      | 水 温                                    | *           | *             | 28.4     | 6.1      | 17.0     |  |  |  |
|      | 残留塩素                                   | 消毒効果        | 0.1mg/L以上     | 0.48     | 0.14     | 0.31     |  |  |  |
| 1    | 一般細菌                                   | 病原生物による     | 100個/ml以下     | *        | *        | *        |  |  |  |
| 2    | 大腸菌                                    | 汚染の指標       | 検出されないこと      | *        | *        | *        |  |  |  |
| 3    | カドミウム及びその化合物                           | 無機物<br>重金属  | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |  |  |  |
| 4    | 水銀及びその化合物                              |             | 0.0005mg/L以下  | *        | *        | *        |  |  |  |
| 5    | セレン及びその化合物                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |  |
| 6    | 鉛及びその化合物                               |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |  |
| 7    | ヒ素及びその化合物                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |  |
| 8    | 六価クロム化合物                               |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |  |  |  |
| 9    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |             | 0.01mg/L以下    | *        | *        | *        |  |  |  |
| 10   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |             | 10mg/L以下      | 0.45     | 0.32     | 0.40     |  |  |  |
| 11   | フッ素及びその化合物                             |             | 0.8mg/L以下     | 0.18     | 0.08     | 0.11     |  |  |  |
| 12   | ホウ素及びその化合物                             |             | 1.0mg/L以下     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   |  |  |  |
| 13   | 四塩化炭素                                  | 一般有機物       | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |  |  |  |
| 14   | 1,4-ジオキサン                              |             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |  |  |  |
| 15   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |             | 0.04mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |  |
| 16   | ジクロロメタン                                |             | 0.02mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |  |
| 17   | テトラクロロエチレン                             |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |  |
| 18   | トリクロロエチレン                              |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |  |
| 19   | ベンゼン                                   |             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |  |
| 20   | 塩素酸                                    | 消 毒<br>副生成物 | 0.6mg/L以下     | 0.14     | 0.06未満   | 0.07     |  |  |  |
| 21   | クロロ酢酸                                  |             | 0.02mg/L以下    | *        | *        | *        |  |  |  |
| 22   | クロロホルム                                 |             | 0.06mg/L以下    | 0.018    | 0.004    | 0.011    |  |  |  |
| 23   | ジクロロ酢酸                                 |             | 0.04mg/L以下    | *        | *        | *        |  |  |  |
| 24   | ジブromクロロメタン                            |             | 0.1mg/L以上     | 0.004    | 0.001    | 0.002    |  |  |  |
| 25   | 臭素酸                                    |             | 0.01mg/L以下    | *        | *        | *        |  |  |  |
| 26   | 総トリハロメタン                               |             | 0.1mg/L以上     | 0.032    | 0.009    | 0.019    |  |  |  |
| 27   | トリクロロ酢酸                                |             | 0.2mg/L以下     | *        | *        | *        |  |  |  |
| 28   | ブromジクロロメタン                            |             | 0.03mg/L以下    | 0.010    | 0.003    | 0.006    |  |  |  |
| 29   | ブromホルム                                |             | 0.09mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |  |
| 30   | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下  | *             | *        | *        |          |  |  |  |
| 31   | 亜鉛及びその化合物                              | 着色          | 1.0mg/L以下     | 0.017    | 0.009    | 0.012    |  |  |  |
| 32   | アルミニウム及びその化合物                          |             | 0.2mg/L以下     | 0.05     | 0.02     | 0.03     |  |  |  |
| 33   | 鉄及びその化合物                               |             | 0.3mg/L以下     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   |  |  |  |
| 34   | 銅及びその化合物                               |             | 1.0mg/L以下     | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |  |  |  |
| 35   | ナトリウム及びその化合物                           | 味           | 200mg/L以下     | 10.4     | 5.8      | 7.2      |  |  |  |
| 36   | マンガン及びその化合物                            | 着色          | 0.05mg/L以下    | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |  |
| 37   | 塩化物イオン                                 | 味           | 200mg/L以下     | 9.1      | 7.1      | 7.7      |  |  |  |
| 38   | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       |             | 300mg/L以下     | 31.8     | 22.0     | 28.5     |  |  |  |
| 39   | 蒸発残留物                                  |             | 500mg/L以下     | *        | *        | *        |  |  |  |
| 40   | 陰イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.2mg/L以下     | *        | *        | *        |  |  |  |
| 41   | ジオオスミン                                 | かび臭         | 0.00001mg/L以下 | *        | *        | *        |  |  |  |
| 42   | 2-メチルイソボルネオール                          |             | 0.00001mg/L以下 | *        | *        | *        |  |  |  |
| 43   | 非イオン界面活性剤                              | 発泡          | 0.02mg/L以下    | *        | *        | *        |  |  |  |
| 44   | フェノール類                                 | 臭気          | 0.005mg/L以下   | *        | *        | *        |  |  |  |
| 45   | 全有機炭素(TOC)                             | 味           | 3mg/L以下       | 0.51     | 0.32     | 0.41     |  |  |  |
| 46   | pH値                                    | 基礎的性状       | 5.8以上8.6以下    | 7.68     | 7.19     | 7.46     |  |  |  |
| 47   | 味                                      |             | 異常でないこと       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |  |  |  |
| 48   | 臭 気                                    |             | 異常でないこと       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |  |  |  |
| 49   | 色 度                                    |             | 5度以下          | 0        | 0        | 0        |  |  |  |
| 50   | 濁 度                                    |             | 2度以下          | 0.0      | 0.0      | 0.0      |  |  |  |
|      | 水質基準以外の項目                              |             |               |          |          |          |  |  |  |
|      | アンモニア態窒素                               |             | mg/L          | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   |  |  |  |
|      | アルカリ度                                  |             | mg/L          | *        | *        | *        |  |  |  |
|      | 電気伝導率                                  |             | μ S/cm        | 88.2     | 68.0     | 78.2     |  |  |  |

#### 4. その他の検査結果

指標菌、クリプトスポリジウム等検査結果

| 採水月日       | 検 査 項 目                           | 錦見浄水場<br>錦川表流水 | 錦見浄水場<br>ろ過水 | 阿品水源地<br>(表流水) | 阿品<br>ろ過水 | 小瀬浄水場<br>水源<br>(深井戸) | 瀬田水源地<br>(地下水) |
|------------|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|-----------|----------------------|----------------|
| 平成24年5月17日 | 大腸菌 ( <i>E.coli</i> ) (MPN/100ml) | *              | *            | 2              | *         | *                    | 0              |
|            | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml)                  | *              | *            | 0              | *         | *                    | 0              |
|            | クリプトスポリジウム                        | *              | *            | *              | *         | *                    | 0個/20ℓ         |
|            | ジアルジア                             | *              | *            | *              | *         | *                    | 0個/20ℓ         |
| 平成24年7月5日  | 大腸菌 ( <i>E.coli</i> ) (MPN/100ml) | 130            | *            | 49             | *         | 0                    | *              |
|            | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml)                  | 4              | *            | 0              | *         | 0                    | *              |
|            | クリプトスポリジウム                        | 0個/10ℓ         | 0個/20ℓ       | 0個/10ℓ         | 0個/20ℓ    | 0個/20ℓ               | *              |
|            | ジアルジア                             | 0個/10ℓ         | 0個/20ℓ       | 0個/10ℓ         | 0個/20ℓ    | 0個/20ℓ               | *              |
| 平成24年8月2日  | 大腸菌 ( <i>E.coli</i> ) (MPN/100ml) | *              | *            | *              | *         | *                    | 0              |
|            | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml)                  | *              | *            | *              | *         | *                    | 0              |
| 平成24年9月4日  | 大腸菌 ( <i>E.coli</i> ) (MPN/100ml) | *              | *            | 2              | *         | *                    | *              |
|            | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml)                  | *              | *            | 0              | *         | *                    | *              |
| 平成24年10月2日 | クリプトスポリジウム                        | *              | *            | 0個/10ℓ         | 0個/20ℓ    | *                    | *              |
|            | ジアルジア                             | *              | *            | 0個/10ℓ         | 0個/20ℓ    | *                    | *              |
| 平成24年11月6日 | 大腸菌 ( <i>E.coli</i> ) (MPN/100ml) | *              | *            | 0              | *         | *                    | 0              |
|            | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml)                  | *              | *            | 0              | *         | *                    | 0              |
| 平成25年1月10日 | 大腸菌 ( <i>E.coli</i> ) (MPN/100ml) | 8              | *            | 0              | *         | *                    | *              |
|            | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml)                  | 2              | *            | 0              | *         | *                    | *              |
|            | クリプトスポリジウム                        | 0個/10ℓ         | 0個/20ℓ       | 0個/10ℓ         | 0個/20ℓ    | *                    | *              |
|            | ジアルジア                             | 0個/10ℓ         | 0個/20ℓ       | 0個/10ℓ         | 0個/20ℓ    | *                    | *              |
| 平成25年2月5日  | 大腸菌 ( <i>E.coli</i> ) (MPN/100ml) | *              | *            | *              | *         | *                    | 0              |
|            | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml)                  | *              | *            | *              | *         | *                    | 0              |
|            | クリプトスポリジウム                        | *              | *            | *              | *         | *                    | 0個/20ℓ         |
|            | ジアルジア                             | *              | *            | *              | *         | *                    | 0個/20ℓ         |
| 平成25年3月5日  | 大腸菌 ( <i>E.coli</i> ) (MPN/100ml) | *              | *            | 2              | *         | *                    | *              |
|            | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml)                  | *              | *            | 0              | *         | *                    | *              |

(学)香川学園宇部環境技術センターに委託)

指標菌、クリプトスポリジウム等検査結果

| 採水月日       | 検 査 項 目                          | 周東第1<br>(深井戸) | 周東第2<br>(深井戸) | 周東第3<br>(浅井戸) | 上北浄水場<br>第1, 2水源<br>(浅井戸)<br>伏流水 | 除マンガン<br>装置 | 上北浄水<br>場第3水源<br>(浅井戸) | 上北浄水<br>場第4水源<br>(浅井戸) |
|------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------|-------------|------------------------|------------------------|
| 平成24年5月17日 | 大腸菌( <i>E.coli</i> ) (MPN/100ml) | *             | *             | 0             | 0                                | 0           | 0                      | 0                      |
|            | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml)                 | *             | *             | 0             | 0                                | 0           | 0                      | 0                      |
|            | クリプトスポリジウム                       | *             | *             | 0個/20ℓ        | 0個/10ℓ                           | 0個/20ℓ      | *                      | *                      |
|            | ジアルジア                            | *             | *             | 0個/20ℓ        | 0個/10ℓ                           | 0個/20ℓ      | *                      | *                      |
| 平成24年6月5日  | 大腸菌( <i>E.coli</i> ) (MPN/100ml) | *             | *             | *             | 0                                | 0           | *                      | *                      |
|            | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml)                 | *             | *             | *             | 0                                | 0           | *                      | *                      |
| 平成24年7月5日  | 大腸菌( <i>E.coli</i> ) (MPN/100ml) | *             | *             | *             | 33                               | 0           | *                      | *                      |
|            | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml)                 | *             | *             | *             | 2                                | 0           | *                      | *                      |
| 平成24年8月2日  | 大腸菌( <i>E.coli</i> ) (MPN/100ml) | 0             | 0             | 0             | 110                              | 0           | 0                      | 0                      |
|            | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml)                 | 0             | 0             | 0             | 1                                | 0           | 0                      | 0                      |
|            | クリプトスポリジウム                       | *             | *             | *             | 0個/10ℓ                           | 0個/20ℓ      | 0個/20ℓ                 | 0個/20ℓ                 |
|            | ジアルジア                            | *             | *             | *             | 0個/10ℓ                           | 0個/20ℓ      | 0個/20ℓ                 | 0個/20ℓ                 |
| 平成24年9月4日  | 大腸菌( <i>E.coli</i> ) (MPN/100ml) | *             | *             | *             | 17                               | 0           | *                      | *                      |
|            | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml)                 | *             | *             | *             | 1                                | 0           | *                      | *                      |
| 平成24年10月2日 | 大腸菌( <i>E.coli</i> ) (MPN/100ml) | *             | *             | *             | 33                               | 0           | *                      | *                      |
|            | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml)                 | *             | *             | *             | 1                                | 0           | *                      | *                      |
|            | クリプトスポリジウム                       | 0個/20ℓ        | 0個/20ℓ        | *             | *                                | *           | *                      | *                      |
|            | ジアルジア                            | 0個/20ℓ        | 0個/20ℓ        | *             | *                                | *           | *                      | *                      |
| 平成24年11月6日 | 大腸菌( <i>E.coli</i> ) (MPN/100ml) | *             | *             | 0             | 49                               | 0           | 0                      | 0                      |
|            | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml)                 | *             | *             | 0             | 3                                | 0           | 0                      | 0                      |
|            | クリプトスポリジウム                       | *             | *             | *             | 0個/10ℓ                           | 0個/20ℓ      | 0個/20ℓ                 | 0個/20ℓ                 |
|            | ジアルジア                            | *             | *             | *             | 0個/10ℓ                           | 0個/20ℓ      | 0個/20ℓ                 | 0個/20ℓ                 |
| 平成24年12月4日 | 大腸菌( <i>E.coli</i> ) (MPN/100ml) | *             | *             | *             | 8                                | 0           | *                      | *                      |
|            | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml)                 | *             | *             | *             | 2                                | 0           | *                      | *                      |
| 平成25年1月10日 | 大腸菌( <i>E.coli</i> ) (MPN/100ml) | *             | *             | *             | 7                                | 0           | *                      | *                      |
|            | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml)                 | *             | *             | *             | 1                                | 0           | *                      | *                      |
| 平成25年2月5日  | 大腸菌( <i>E.coli</i> ) (MPN/100ml) | *             | *             | 0             | 7                                | 0           | 0                      | 0                      |
|            | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml)                 | *             | *             | 0             | 3                                | 0           | 0                      | 0                      |
|            | クリプトスポリジウム                       | *             | *             | 0個/20ℓ        | 0個/10ℓ                           | 0個/20ℓ      | *                      | *                      |
|            | ジアルジア                            | *             | *             | 0個/20ℓ        | 0個/10ℓ                           | 0個/20ℓ      | *                      | *                      |
| 平成25年3月5日  | 大腸菌( <i>E.coli</i> ) (MPN/100ml) | *             | *             | *             | 8                                | 0           | *                      | *                      |
|            | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml)                 | *             | *             | *             | 1                                | 0           | *                      | *                      |

臨時水質検査

| 採水地点      |                 | 月日                                       | 6月4日       | 8月14日 | 11月19日 | 11月19日 | 11月19日 |
|-----------|-----------------|------------------------------------------|------------|-------|--------|--------|--------|
|           |                 | 住所                                       | 小瀬 浅井戸     | 由宇南   | 関戸     | 多田     | 御庄     |
|           |                 | 場所                                       | ドレン        | ドレン   | ドレン    | ドレン    | ドレン    |
|           |                 | 申告<br>事情                                 | 予備水源用      | 工務課依頼 | 給水前検査  | 給水前検査  | 給水前検査  |
| 天候(前日/当日) |                 |                                          | 晴/晴        | *     | 晴/晴    | 晴/晴    | 晴/晴    |
| 気 温 (℃)   |                 |                                          | 25.5       | *     | 7.6    | 19.2   | 11.1   |
| 水 温 (℃)   |                 |                                          | 15.7       |       | 13.1   | 13.9   | 14.1   |
| 施行規則      | 残留塩素 (mg/L)     |                                          | *          | *     | *      | *      | *      |
| 病原        | 1               | 一般細菌 (1mL中)                              | 2          | *     | 0      | 0      | 0      |
| 生物        | 2               | 大腸菌                                      | 不検出        | *     | 不検出    | 不検出    | 不検出    |
| 無機物質・重金属  | 3               | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                      | 0.0003未満   | *     | *      | *      | *      |
|           | 4               | 水銀及びその化合物 (mg/L)                         | 0.00005未満  | *     | *      | *      | *      |
|           | 5               | セレン及びその化合物 (mg/L)                        | 0.001未満    | *     | *      | *      | *      |
|           | 6               | 鉛及びその化合物 (mg/L)                          | 0.001未満    | 0.05  | *      | *      | *      |
|           | 7               | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                         | 0.001未満    | *     | *      | *      | *      |
|           | 8               | 六価クロム化合物 (mg/L)                          | 0.005未満    | *     | *      | *      | *      |
|           | 9               | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                   | 0.001未満    | *     | *      | *      | *      |
|           | 10              | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                     | 4.67       | *     | 0.56   | 0.55   | 0.51   |
|           | 11              | フッ素及びその化合物 (mg/L)                        | 0.08未満     | *     | *      | *      | *      |
|           | 12              | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                        | 0.01       | *     | *      | *      | *      |
| 一般有機化合物   | 13              | 四塩化炭素 (mg/L)                             | 0.0002未満   | *     | *      | *      | *      |
|           | 14              | 1,4-ジオキサン (mg/L)                         | 0.005未満    | *     | *      | *      | *      |
|           | 15              | シス1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.001未満    | *     | *      | *      | *      |
|           | 16              | ジクロロメタン (mg/L)                           | 0.001未満    | *     | *      | *      | *      |
|           | 17              | テトラクロロエチレン (mg/L)                        | 0.001未満    | *     | *      | *      | *      |
|           | 18              | トリクロロエチレン (mg/L)                         | 0.001未満    | *     | *      | *      | *      |
|           | 19              | ベンゼン (mg/L)                              | 0.001未満    | *     | *      | *      | *      |
| 消毒副生成物    | 20              | 塩素酸 (mg/L)                               | 0.06未満     | *     | *      | *      | *      |
|           | 21              | クロロ酢酸 (mg/L)                             | 0.002未満    | *     | *      | *      | *      |
|           | 22              | クロロホルム (mg/L)                            | 0.001未満    | *     | *      | *      | *      |
|           | 23              | ジクロロ酢酸 (mg/L)                            | 0.004未満    | *     | *      | *      | *      |
|           | 24              | ジブromクロロメタン (mg/L)                       | 0.001未満    | *     | *      | *      | *      |
|           | 25              | 臭素酸 (mg/L)                               | 0.001未満    | *     | *      | *      | *      |
|           | 26              | 総トリハロメタン (mg/L)                          | 0.001未満    | *     | *      | *      | *      |
|           | 27              | トリクロロ酢酸 (mg/L)                           | 0.02未満     | *     | *      | *      | *      |
|           | 28              | ブromジクロロメタン (mg/L)                       | 0.001未満    | *     | *      | *      | *      |
|           | 29              | ブromホルム (mg/L)                           | 0.001未満    | *     | *      | *      | *      |
|           | 30              | ホルムアルデヒド (mg/L)                          | 0.008未満    | *     | *      | *      | *      |
| 色・味覚      | 31              | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                         | 0.003      | *     | *      | *      | *      |
|           | 32              | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                     | 0.01       | 0.41  | *      | *      | *      |
|           | 33              | 鉄及びその化合物 (mg/L)                          | 0.06       | 1以上   | *      | *      | *      |
|           | 34              | 銅及びその化合物 (mg/L)                          | 0.012      | 0.15  | *      | *      | *      |
|           | 35              | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                      | 7.1        | *     | *      | *      | *      |
|           | 36              | マンガン及びその化合物 (mg/L)                       | 0.005      | 0.4   | *      | *      | *      |
| 味覚、色、発泡   | 37              | 塩化物イオン (mg/L)                            | 6.3        | *     | 7.6    | 7.5    | 7.5    |
|           | 38              | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)                 | 61.6       | *     | *      | *      | *      |
|           | 39              | 蒸発残留物 (mg/L)                             | 129        | *     | *      | *      | *      |
|           | 40              | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                         | 0.02未満     | *     | *      | *      | *      |
|           | 41              | ジェオスミン (mg/L)                            | 0.000001未満 | *     | *      | *      | *      |
|           | 42              | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                     | 0.000001未満 | *     | *      | *      | *      |
|           | 43              | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                         | 0.005未満    | *     | *      | *      | *      |
|           | 44              | フェノール類 (mg/L)                            | 0.0005未満   | *     | *      | *      | *      |
|           | 45              | 有機物(TOC) (mg/L)                          | 0.3未満      | *     | 0.60   | 0.68   | 0.60   |
| 基礎的性状     | 46              | pH値 電極                                   | 6.24       | *     | *      | *      | *      |
|           | 47              | 味                                        | *          | *     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   |
|           | 48              | 臭 気                                      | 異常なし       | *     | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   |
|           | 49              | 色 度                                      | 1          | 63    | 0      | 0      | 0      |
|           | 50              | 濁 度                                      | 0.6        | 20.7  | 0.0    | 0.0    | 0.0    |
| 水質基準以外の項目 |                 |                                          |            |       |        |        |        |
|           | アンモニア態窒素 (mg/L) |                                          | 0.06       | *     | *      | *      | *      |
|           | アルカリ度 (mg/L)    |                                          | *          | *     | *      | *      | *      |
|           | 電気伝導率 (μ S/cm)  |                                          | 152        | *     | 72.1   | 76.4   | 78.1   |
|           | pH値 比色          |                                          | *          | 7.1   | 6.9    | 6.9    | 6.9    |

臨時水質検査

| 採水地点      |    | 月日                                       | 1月23日   | 2月5日              | 2月5日              | 2月5日              | 2月12日    |
|-----------|----|------------------------------------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|
|           |    | 住所                                       | 錦見浄水場   | 御庄村重酒造前           | 御庄新幹線高架下          | 御庄天堂工業付近          | 愛宕山      |
|           |    | 場所                                       | 1号ろ過池   | ドレン               | ドレン               | ドレン               | 岩国医療センター |
|           |    | 申告<br>事情                                 | 使用開始前検査 | 配水管布設工事に伴う給水開始前検査 | 配水管布設工事に伴う給水開始前検査 | 配水管布設工事に伴う給水開始前検査 | 給水開始前検査  |
| 天候(前日/当日) |    |                                          | 曇り/晴    | 晴/曇り              | 晴/曇り              | 晴/曇り              | 晴/曇りのち雨  |
| 気 温 (℃)   |    |                                          | 5.1     | 9.1               | 10.1              | 9.4               | *        |
| 水 温 (℃)   |    |                                          | 6.1     | 10.0              | 9.5               | 9.5               | *        |
| 施行規則      |    | 残留塩素 (mg/L)                              | *       | 0.37              | 0.36              | 0.42              | 0.22     |
| 病原        | 1  | 一般細菌 (1mL中)                              | 0       | 0                 | 0                 | 0                 | 0        |
| 生物        | 2  | 大腸菌                                      | 不検出     | 不検出               | 不検出               | 不検出               | 不検出      |
| 無機物質・重金属  | 3  | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                      | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 4  | 水銀及びその化合物 (mg/L)                         | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 5  | セレン及びその化合物 (mg/L)                        | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 6  | 鉛及びその化合物 (mg/L)                          | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 7  | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                         | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 8  | 六価クロム化合物 (mg/L)                          | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 9  | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                   | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                     | 0.40    | 0.45              | 0.44              | 0.43              | 0.42     |
|           | 11 | フッ素及びその化合物 (mg/L)                        | 0.10    | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 12 | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                        | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
| 一般有機化合物   | 13 | 四塩化炭素 (mg/L)                             | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 14 | 1,4-ジオキサン (mg/L)                         | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 15 | シス1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 16 | ジクロロメタン (mg/L)                           | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 17 | テトラクロロエチレン (mg/L)                        | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 18 | トリクロロエチレン (mg/L)                         | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 19 | ベンゼン (mg/L)                              | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
| 消毒副生成物    | 20 | 塩素酸 (mg/L)                               | 0.08    | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 21 | クロロ酢酸 (mg/L)                             | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 22 | クロロホルム (mg/L)                            | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 23 | ジクロロ酢酸 (mg/L)                            | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 24 | ジブromクロロメタン (mg/L)                       | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 25 | 臭素酸 (mg/L)                               | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 26 | 総トリハロメタン (mg/L)                          | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 27 | トリクロロ酢酸 (mg/L)                           | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 28 | ブromジクロロメタン (mg/L)                       | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 29 | ブromホルム (mg/L)                           | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 30 | ホルムアルデヒド (mg/L)                          | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
| 色・味覚      | 31 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                         | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 32 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                     | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 33 | 鉄及びその化合物 (mg/L)                          | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 34 | 銅及びその化合物 (mg/L)                          | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 35 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                      | 7.4     | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 36 | マンガン及びその化合物 (mg/L)                       | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
| 味覚、色、発泡   | 37 | 塩化物イオン (mg/L)                            | 8.8     | 8.5               | 8.3               | 8.2               | 7.8      |
|           | 38 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)                 | 31.4    | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 39 | 蒸発残留物 (mg/L)                             | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 40 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                         | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 41 | ジオスミン (mg/L)                             | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 42 | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                     | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 43 | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                         | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 44 | フェノール類 (mg/L)                            | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 45 | 有機物(TOC) (mg/L)                          | 0.37    | 0.38              | 0.43              | 0.40              | *        |
| 基礎的性状     | 46 | pH値 電極                                   | 7.41    | *                 | *                 | *                 | *        |
|           | 47 | 味                                        | *       | 異常なし              | 異常なし              | 異常なし              | 異常なし     |
|           | 48 | 臭 気                                      | 異常なし    | 異常なし              | 異常なし              | 異常なし              | 異常なし     |
|           | 49 | 色 度                                      | 0       | 0                 | 0                 | 0                 | 0        |
|           | 50 | 濁 度                                      | 0.0     | 0.0               | 0.0               | 0.0               | 0.0      |
| 水質基準以外の項目 |    |                                          |         |                   |                   |                   |          |
|           |    | アンモニア態窒素 (mg/L)                          | 0.02未満  | 0.02未満            | 0.02未満            | 0.02未満            | 0.02未満   |
|           |    | アルカリ度 (mg/L)                             | *       | *                 | *                 | *                 | *        |
|           |    | 電気伝導率 (μ S/cm)                           | 79.6    | 70.6              | 75.8              | 76.8              | 74.2     |
|           |    | pH値 比色                                   | 7.0     | 7.0               | 6.6               | 6.6               | 7.3      |

臨時水質検査

| 採水地点                            |                 | 月日                                      | 2月19日                     | 3月4日                      | 2月27日                    | 2月27日                    | 2月27日                    |
|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                 |                 | 住所                                      | 藤河                        | 通津                        | 岩国4丁目10-1                | 岩国4丁目10-1                | 岩国4丁目10-1                |
|                                 |                 | 場所                                      | 藤河小学校上ドレン                 | 長野                        | 1号ろ過池5・6                 | 1号ろ過池7・8                 | 1号ろ過池13・14               |
|                                 |                 | 申告<br>事情                                | 配水管布設工<br>事に伴う給水開<br>始前検査 | 配水管布設工<br>事に伴う給水開<br>始前検査 | 1号ろ過池更新<br>工事に伴う水質<br>検査 | 1号ろ過池更新<br>工事に伴う水質<br>検査 | 1号ろ過池更新<br>工事に伴う水質<br>検査 |
| 天候(前日／当日)                       |                 |                                         | 雨/曇り                      | 晴/晴                       | 曇り後雨/曇り後晴                | 曇り後雨/曇り後晴                | 曇り後雨/曇り後晴                |
| 気 温 (℃)                         |                 |                                         | 7.3                       | 10.0                      | 7.4                      | 7.4                      | 7.4                      |
| 水 温 (℃)                         |                 |                                         | 6.7                       | 10.5                      | 6.8                      | 6.4                      | 6.4                      |
| 施行規則                            | 残留塩素 (mg/L)     |                                         | 0.38                      | 0.31                      | 0.02                     | 0.02                     | 0.02                     |
| 病原<br>生物                        | 1               | 一般細菌 (1mL中)                             | 0                         | 0                         | 0                        | 1                        | 1                        |
|                                 | 2               | 大腸菌                                     | 不検出                       | 不検出                       | 不検出                      | 不検出                      | 不検出                      |
| 無機<br>物質・<br>重金<br>属            | 3               | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                     | *                         | *                         | 0.0003未満                 | 0.0003未満                 | 0.0003未満                 |
|                                 | 4               | 水銀及びその化合物 (mg/L)                        | *                         | *                         | 0.00005未満                | 0.00005未満                | 0.00005未満                |
|                                 | 5               | セレン及びその化合物 (mg/L)                       | *                         | *                         | 0.001未満                  | 0.001未満                  | 0.001未満                  |
|                                 | 6               | 鉛及びその化合物 (mg/L)                         | *                         | *                         | 0.001未満                  | 0.001未満                  | 0.001未満                  |
|                                 | 7               | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                        | *                         | *                         | 0.001未満                  | 0.001未満                  | 0.001未満                  |
|                                 | 8               | 六価クロム化合物 (mg/L)                         | *                         | *                         | 0.005未満                  | 0.005未満                  | 0.005未満                  |
|                                 | 9               | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                  | *                         | *                         | 0.001未満                  | 0.001未満                  | 0.001未満                  |
|                                 | 10              | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                    | 0.38                      | 0.42                      | 0.44                     | 0.42                     | 0.43                     |
|                                 | 11              | フッ素及びその化合物 (mg/L)                       | *                         | *                         | 0.10                     | 0.09                     | 0.09                     |
|                                 | 12              | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                       | *                         | *                         | 0.01未満                   | 0.01未満                   | 0.01未満                   |
| 一<br>般<br>有<br>機<br>化<br>合<br>物 | 13              | 四塩化炭素 (mg/L)                            | *                         | *                         | 0.0002未満                 | 0.0002未満                 | 0.0002未満                 |
|                                 | 14              | 1,4-ジオキサン (mg/L)                        | *                         | *                         | 0.005未満                  | 0.005未満                  | 0.005未満                  |
|                                 | 15              | シス1,2ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | *                         | *                         | 0.001未満                  | 0.001未満                  | 0.001未満                  |
|                                 | 16              | ジクロロメタン (mg/L)                          | *                         | *                         | 0.001未満                  | 0.001未満                  | 0.001未満                  |
|                                 | 17              | テトラクロロエチレン (mg/L)                       | *                         | *                         | 0.001未満                  | 0.001未満                  | 0.001未満                  |
|                                 | 18              | トリクロロエチレン (mg/L)                        | *                         | *                         | 0.001未満                  | 0.001未満                  | 0.001未満                  |
|                                 | 19              | ベンゼン (mg/L)                             | *                         | *                         | 0.001未満                  | 0.001未満                  | 0.001未満                  |
| 消<br>毒<br>副<br>生<br>成<br>物      | 20              | 塩素酸 (mg/L)                              | *                         | *                         | 0.06未満                   | 0.06未満                   | 0.06未満                   |
|                                 | 21              | クロロ酢酸 (mg/L)                            | *                         | *                         | 0.002未満                  | 0.002未満                  | 0.002未満                  |
|                                 | 22              | クロロホルム (mg/L)                           | *                         | *                         | 0.003                    | 0.002                    | 0.001                    |
|                                 | 23              | ジクロロ酢酸 (mg/L)                           | *                         | *                         | 0.004未満                  | 0.004未満                  | 0.004未満                  |
|                                 | 24              | ジブromクロロメタン (mg/L)                      | *                         | *                         | 0.001                    | 0.001未満                  | 0.001未満                  |
|                                 | 25              | 臭素酸 (mg/L)                              | *                         | *                         | 0.001未満                  | 0.001未満                  | 0.001未満                  |
|                                 | 26              | 総トリハロメタン (mg/L)                         | *                         | *                         | 0.006                    | 0.004                    | 0.002                    |
|                                 | 27              | トリクロロ酢酸 (mg/L)                          | *                         | *                         | 0.02未満                   | 0.02未満                   | 0.02未満                   |
|                                 | 28              | ブromジクロロメタン (mg/L)                      | *                         | *                         | 0.002                    | 0.002                    | 0.001                    |
|                                 | 29              | ブromホルム (mg/L)                          | *                         | *                         | 0.001未満                  | 0.001未満                  | 0.001未満                  |
|                                 | 30              | ホルムアルデヒド (mg/L)                         | *                         | *                         | 0.008未満                  | 0.008未満                  | 0.008未満                  |
| 色・<br>味<br>覚                    | 31              | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                        | *                         | *                         | 0.001未満                  | 0.001未満                  | 0.001未満                  |
|                                 | 32              | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                    | *                         | *                         | 0.01未満                   | 0.01                     | 0.01                     |
|                                 | 33              | 鉄及びその化合物 (mg/L)                         | *                         | *                         | 0.01未満                   | 0.01未満                   | 0.01未満                   |
|                                 | 34              | 銅及びその化合物 (mg/L)                         | *                         | *                         | 0.005未満                  | 0.005未満                  | 0.005未満                  |
|                                 | 35              | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                     | *                         | *                         | 5.8                      | 5.5                      | 5.7                      |
|                                 | 36              | マンガン及びその化合物 (mg/L)                      | *                         | *                         | 0.001未満                  | 0.001未満                  | 0.001未満                  |
| 味<br>覚、<br>色、<br>発<br>泡         | 37              | 塩化物イオン (mg/L)                           | 8.2                       | 7.5                       | 7.6                      | 7.1                      | 7.3                      |
|                                 | 38              | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)                | *                         | *                         | 23.1                     | 22.1                     | 21.7                     |
|                                 | 39              | 蒸発残留物 (mg/L)                            | *                         | *                         | 52                       | 56                       | 52                       |
|                                 | 40              | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                        | *                         | *                         | 0.02未満                   | 0.02未満                   | 0.02未満                   |
|                                 | 41              | ジェオスミン (mg/L)                           | *                         | *                         | 0.000002                 | 0.000002                 | 0.000002                 |
|                                 | 42              | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                    | *                         | *                         | 0.000001未満               | 0.000001未満               | 0.000001未満               |
|                                 | 43              | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                        | *                         | *                         | 0.005未満                  | 0.005未満                  | 0.005未満                  |
|                                 | 44              | フェノール類 (mg/L)                           | *                         | *                         | 0.0005未満                 | 0.0005未満                 | 0.0005未満                 |
|                                 | 45              | 有機物(TOC) (mg/L)                         | 0.51                      | 0.41                      | 0.43                     | 0.44                     | 0.36                     |
| 基<br>礎<br>的<br>性<br>状           | 46              | pH値 電極                                  | *                         | *                         | 7.09                     | 7.25                     | 7.29                     |
|                                 | 47              | 味                                       | 異常なし                      | 異常なし                      | *                        | *                        | *                        |
|                                 | 48              | 臭 気                                     | 異常なし                      | 異常なし                      | 異常なし                     | 異常なし                     | 異常なし                     |
|                                 | 49              | 色 度                                     | 0                         | 0                         | 0                        | 0                        | 0                        |
|                                 | 50              | 濁 度                                     | 0.0                       | 0.0                       | 0.0                      | 0.0                      | 0.0                      |
| 水質基準以外の項目                       |                 |                                         |                           |                           |                          |                          |                          |
|                                 | アンモニア態窒素 (mg/L) |                                         | 0.02未満                    | 0.02未満                    | 0.02未満                   | 0.02未満                   | 0.02未満                   |
|                                 | アルカリ度 (mg/L)    |                                         | *                         | *                         | *                        | *                        | *                        |
|                                 | 電気伝導率 (μ S/cm)  |                                         | 77.1                      | 82.1                      | 79.1                     | 75.6                     | 78.5                     |
|                                 | pH値 比色          |                                         | 6.7                       | 6.8                       | *                        | *                        | *                        |

臨時水質検査

| 採水地点                                 |    | 月日                                      | 2月27日                    | 3月11日                     |  |  |  |
|--------------------------------------|----|-----------------------------------------|--------------------------|---------------------------|--|--|--|
|                                      |    | 住所                                      | 岩国4丁目10-1                | 多田                        |  |  |  |
|                                      |    | 場所                                      | 1号ろ過池15・16               | デイリーストア付近                 |  |  |  |
|                                      |    | 申告<br>事情                                | 1号ろ過池更新<br>工事に伴う水質<br>検査 | 配水管布設工<br>事に伴う給水開<br>始前検査 |  |  |  |
| 天候(前日／当日)                            |    |                                         | 曇り後雨/曇り後晴                | 晴/晴                       |  |  |  |
| 気 温 (℃)                              |    |                                         | 7.4                      | 13.0                      |  |  |  |
| 水 温 (℃)                              |    |                                         | 6.4                      | 12.5                      |  |  |  |
| 施行規則                                 |    | 残留塩素 (mg/L)                             | 0.02                     | 0.42                      |  |  |  |
| 病原<br>生物                             | 1  | 一般細菌 (1mL中)                             | 0                        | 0                         |  |  |  |
|                                      | 2  | 大腸菌                                     | 不検出                      | 不検出                       |  |  |  |
| 無<br>機<br>物<br>質<br>・<br>重<br>金<br>属 | 3  | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                     | 0.0003未満                 | *                         |  |  |  |
|                                      | 4  | 水銀及びその化合物 (mg/L)                        | 0.00005未満                | *                         |  |  |  |
|                                      | 5  | セレン及びその化合物 (mg/L)                       | 0.001未満                  | *                         |  |  |  |
|                                      | 6  | 鉛及びその化合物 (mg/L)                         | 0.001未満                  | *                         |  |  |  |
|                                      | 7  | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                        | 0.001未満                  | *                         |  |  |  |
|                                      | 8  | 六価クロム化合物 (mg/L)                         | 0.005未満                  | *                         |  |  |  |
|                                      | 9  | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                  | 0.001未満                  | *                         |  |  |  |
|                                      | 10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                    | 0.43                     | 0.38                      |  |  |  |
|                                      | 11 | フッ素及びその化合物 (mg/L)                       | 0.10                     | *                         |  |  |  |
|                                      | 12 | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                       | 0.01未満                   | *                         |  |  |  |
| 一<br>般<br>有<br>機<br>化<br>合<br>物      | 13 | 四塩化炭素 (mg/L)                            | 0.0002未満                 | *                         |  |  |  |
|                                      | 14 | 1,4-ジオキサン (mg/L)                        | 0.005未満                  | *                         |  |  |  |
|                                      | 15 | シス1,2ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.001未満                  | *                         |  |  |  |
|                                      | 16 | ジクロロメタン (mg/L)                          | 0.001未満                  | *                         |  |  |  |
|                                      | 17 | テトラクロロエチレン (mg/L)                       | 0.001未満                  | *                         |  |  |  |
|                                      | 18 | トリクロロエチレン (mg/L)                        | 0.001未満                  | *                         |  |  |  |
|                                      | 19 | ベンゼン (mg/L)                             | 0.001未満                  | *                         |  |  |  |
| 消<br>毒<br>副<br>生<br>成<br>物           | 20 | 塩素酸 (mg/L)                              | 0.06未満                   | *                         |  |  |  |
|                                      | 21 | クロロ酢酸 (mg/L)                            | 0.002未満                  | *                         |  |  |  |
|                                      | 22 | クロロホルム (mg/L)                           | 0.001                    | *                         |  |  |  |
|                                      | 23 | ジクロロ酢酸 (mg/L)                           | 0.004未満                  | *                         |  |  |  |
|                                      | 24 | ジブromクロロメタン (mg/L)                      | 0.001未満                  | *                         |  |  |  |
|                                      | 25 | 臭素酸 (mg/L)                              | 0.001未満                  | *                         |  |  |  |
|                                      | 26 | 総トリハロメタン (mg/L)                         | 0.002                    | *                         |  |  |  |
|                                      | 27 | トリクロロ酢酸 (mg/L)                          | 0.02未満                   | *                         |  |  |  |
|                                      | 28 | ブromジクロロメタン (mg/L)                      | 0.001                    | *                         |  |  |  |
|                                      | 29 | ブromホルム (mg/L)                          | 0.001未満                  | *                         |  |  |  |
|                                      | 30 | ホルムアルデヒド (mg/L)                         | 0.008未満                  | *                         |  |  |  |
| 色<br>・<br>味<br>覚                     | 31 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                        | 0.001未満                  | *                         |  |  |  |
|                                      | 32 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                    | 0.02                     | *                         |  |  |  |
|                                      | 33 | 鉄及びその化合物 (mg/L)                         | 0.01未満                   | *                         |  |  |  |
|                                      | 34 | 銅及びその化合物 (mg/L)                         | 0.005未満                  | *                         |  |  |  |
|                                      | 35 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                     | 5.7                      | *                         |  |  |  |
|                                      | 36 | マンガン及びその化合物 (mg/L)                      | 0.001未満                  | *                         |  |  |  |
| 味<br>覚<br>、<br>色<br>、<br>発<br>泡      | 37 | 塩化物イオン (mg/L)                           | 7.3                      | 7.3                       |  |  |  |
|                                      | 38 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)                | 22.1                     | *                         |  |  |  |
|                                      | 39 | 蒸発残留物 (mg/L)                            | 52                       | *                         |  |  |  |
|                                      | 40 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                        | 0.02未満                   | *                         |  |  |  |
|                                      | 41 | ジェオスミン (mg/L)                           | 0.0                      | *                         |  |  |  |
|                                      | 42 | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                    | 0.000001未満               | *                         |  |  |  |
|                                      | 43 | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                        | 0.005未満                  | *                         |  |  |  |
|                                      | 44 | フェノール類 (mg/L)                           | 0.0005未満                 | *                         |  |  |  |
|                                      | 45 | 有機物(TOC) (mg/L)                         | 0.41                     | 0.34                      |  |  |  |
| 基<br>礎<br>的<br>性<br>状                | 46 | pH値 電極                                  | 7.30                     | *                         |  |  |  |
|                                      | 47 | 味                                       | *                        | 異常なし                      |  |  |  |
|                                      | 48 | 臭 気                                     | 異常なし                     | 異常なし                      |  |  |  |
|                                      | 49 | 色 度                                     | 0                        | 0                         |  |  |  |
|                                      | 50 | 濁 度                                     | 0.0                      | 0.0                       |  |  |  |
| 水質基準以外の項目                            |    |                                         |                          |                           |  |  |  |
|                                      |    | アンモニア態窒素 (mg/L)                         | 0.02未満                   | 0.02未満                    |  |  |  |
|                                      |    | アルカリ度 (mg/L)                            | *                        | *                         |  |  |  |
|                                      |    | 電気伝導率 (μ S/cm)                          | 78.1                     | 76.8                      |  |  |  |
|                                      |    | pH値 比色                                  | *                        | 6.8                       |  |  |  |

# 錦川水系水質調査箇所(錦町出合地点～取水口)



# 錦 川 水 質 調 査

平成24年5月16日

| 採 水 地 点 |            |        | 錦川出合  | 宇佐川出合  | 本郷川    | 野谷川   | 根笠川   | 生見川    | 保木川    | 御庄川合流 | 多田川合流 | 錦見浄水場  |
|---------|------------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|
|         |            |        | 地点上流  | 地点上流   | 下流     | 下流    | 下流    | 下流     | 下流     | 地点下流  | 地点下流  | 取水口    |
|         |            |        | A類型   | AA類型   | A類型    | A類型   | A類型   | A類型    | A類型    | A類型   | A類型   | A類型    |
|         |            |        | 表流水   | 表流水    | 表流水    | 表流水   | 表流水   | 表流水    | 表流水    | 表流水   | 表流水   | 表流水    |
| 環境基準項目  | 天候(前日/当日)  |        | 雨/晴   | 雨/晴    | 雨/晴    | 雨/晴   | 雨/晴   | 雨/晴    | 雨/晴    | 雨/晴   | 雨/晴   | 雨/晴    |
|         | 気温         | ℃      | 20.2  | 21.0   | 23.8   | 24.5  | 24.0  | 30.4   | 24.0   | 28.4  | 27.8  | 26.4   |
|         | 水温         | ℃      | 14.7  | 14.8   | 15.3   | 13.8  | 15.2  | 15.0   | 17.4   | 17.6  | 18.0  | 21.4   |
| ◎       | pH値        | 電極     | 7.86  | 7.86   | 7.83   | 7.84  | 7.76  | 7.54   | 7.95   | 7.79  | 7.79  | 7.79   |
|         |            | 比色     | 7.0   | 6.8    | 7.0    | 6.8   | 6.8   | 6.8    | 6.8    | 7.0   | 6.8   | 7.1    |
| ◎       | 溶存酸素       | (mg/L) | 9.7   | 9.5    | 9.5    | 9.7   | 9.6   | 9.2    | 9.5    | 9.7   | 9.8   | 9.4    |
| ◎       | BOD        | (mg/L) | 0.1   | 0.5    | 0.6    | 0.1   | 0.7   | 0.2    | 0.1    | 0.4   | 0.8   | 0.1    |
| ◎       | 浮遊物質       | (mg/L) | 0.3   | 0.2    | 0.3    | 0.9   | 0.3   | 1.0    | 1.6    | 0.7   | 0.9   | 1.8    |
| ◎       | 大腸菌群       | MPN    | 2,400 | >2,400 | >2,400 | 2,400 | 1,200 | >2,400 | >2,400 | 1,700 | 2,400 | >2,400 |
|         | 大腸菌        | MPN    | 15    | 13     | 66     | 39    | 5     | 2      | 22     | 9     | 8     | 4      |
|         | 全有機炭素(TOC) | (mg/L) | 0.92  | 0.72   | 0.86   | 0.62  | 0.72  | 0.92   | 0.82   | 0.87  | 0.83  | 0.91   |
|         | 色 度        |        | 4     | 2      | 4      | 3     | 3     | 5      | 2      | 2     | 3     | 4      |
|         | 濁 度        |        | 0.5   | 0.3    | 1.0    | 0.6   | 0.3   | 1.2    | 0.7    | 0.8   | 0.7   | 0.8    |

# 錦川水質調査

平成24年9月12日

| 採水地点   |            |        | 錦川出合   | 宇佐川出合  | 本郷川    | 野谷川    | 根笠川    | 生見川    | 保木川    | 御庄川合流  | 多田川合流  | 錦見浄水場  |
|--------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        |            |        | 地点上流   | 地点上流   | 下流     | 下流     | 下流     | 下流     | 下流     | 地点下流   | 地点下流   | 取水口    |
|        |            |        | A類型    | AA類型   | A類型    | A類型    | A類型    | A類型    | A類型    | A類型    | A類型    | A類型    |
|        |            |        | 表流水    | 表流水    | 表流水    | 表流水    | 表流水    | 表流水    | 表流水    | 表流水    | 表流水    | 表流水    |
| 環境基準項目 | 天候(前日/当日)  |        | 晴/晴    | 晴/晴    | 晴/晴    | 晴/晴    | 晴/晴    | 晴/晴    | 晴/晴    | 晴/晴    | 晴/晴    | 晴/晴    |
|        | 気温         | ℃      | 25.0   | 25.9   | 25.1   | 25.7   | 29.0   | 33.3   | 30.0   | 29.5   | 34.1   | 32.9   |
|        | 水温         | ℃      | 22.6   | 21.1   | 21.8   | 20.6   | 22.0   | 23.5   | 22.6   | 24.1   | 25.1   | 25.0   |
| ◎      | pH値        | 電極     | 7.86   | 8.03   | 7.96   | 7.95   | 7.93   | 7.43   | 7.73   | 7.71   | 7.78   | 7.94   |
|        |            | 比色     | 7.1    | 7.1    | 7.1    | 7.1    | 7.1    | 6.9    | 7.1    | 7.1    | 7.1    | 7.1    |
| ◎      | 溶存酸素       | (mg/L) | 8.8    | 9.0    | 8.7    | 9.0    | 9.0    | 8.0    | 8.6    | 8.6    | 8.8    | 9.8    |
| ◎      | BOD        | (mg/L) | 0.4    | 0.3    | 0.3    | 0.2    | 0.2    | 1.1    | 0.4    | 0.1    | 0.4    | 1.1    |
| ◎      | 浮遊物質       | (mg/L) | 0.6    | 0.8    | 1.6    | 0.8    | 0.3    | 1.1    | 1.7    | 0.5    | 0.5    | 0.8    |
| ◎      | 大腸菌群       | MPN    | >2,400 | >2,400 | >2,400 | >2,400 | >2,400 | >2,400 | >2,400 | >2,400 | >2,400 | >2,400 |
|        | 大腸菌        | MPN    | 36     | 56     | 46     | 50     | 46     | 4      | 51     | 10     | 11     | 2      |
|        | 全有機炭素(TOC) | (mg/L) | 0.75   | 0.73   | 0.73   | 0.52   | 0.53   | 1.29   | 0.69   | 0.66   | 0.70   | 0.71   |
|        | 色 度        |        | 3      | 3      | 3      | 2      | 2      | 4      | 3      | 2      | 2      | 2      |
|        | 濁 度        |        | 0.4    | 0.5    | 0.8    | 0.4    | 0.1    | 1.5    | 0.6    | 0.3    | 0.3    | 0.5    |

◎印 生活環境の保全に関する環境基準

# 錦 川 水 質 調 査

平成24年12月13日

| 採 水 地 点 |                |        | 錦川出合 | 宇佐川出合 | 本郷川  | 野谷川  | 根笠川  | 生見川   | 保木川  | 御庄川合流 | 多田川合流 | 錦見浄水場 |
|---------|----------------|--------|------|-------|------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|
|         |                |        | 地点上流 | 地点上流  | 下流   | 下流   | 下流   | 下流    | 下流   | 地点下流  | 地点下流  | 取水口   |
|         |                |        | A類型  | AA類型  | A類型  | A類型  | A類型  | A類型   | A類型  | A類型   | A類型   | A類型   |
|         |                |        | 表流水  | 表流水   | 表流水  | 表流水  | 表流水  | 表流水   | 表流水  | 表流水   | 表流水   | 表流水   |
| 環境基準項目  | 天候(前日/当日)      |        | 晴/晴  | 晴/晴   | 晴/晴  | 晴/晴  | 晴/晴  | 晴/晴   | 晴/晴  | 晴/晴   | 晴/晴   | 晴/晴   |
|         | 気温             | ℃      | 4.6  | 5.2   | 7.9  | 8.6  | 9.5  | 11.5  | 9.4  | 10.9  | 10.3  | 10.8  |
|         | 水温             | ℃      | 6.8  | 5.5   | 4.9  | 4.2  | 4.3  | 10.4  | 8.3  | 10.5  | 9.6   | 10.2  |
| ◎       | pH値            | 電極     | 8.09 | 7.99  | 7.93 | 7.92 | 7.85 | 7.76  | 8.22 | 8.26  | 7.84  | 7.78  |
|         |                | 比色     | 6.8  | 7.0   | 6.8  | 6.8  | 6.6  | 6.8   | 7.0  | 7.0   | 6.8   | 6.9   |
| ◎       | 溶存酸素           | (mg/L) | 12.5 | 12.8  | 12.9 | 13.9 | 13.5 | 10.9  | 12.4 | 12.5  | 12.1  | 10.9  |
| ◎       | BOD            | (mg/L) | 3.2  | 1.9   | 1.5  | 2.6  | 1.8  | 0.9   | 1.2  | 1.2   | 1.1   | 0.0   |
| ◎       | 浮遊物質           | (mg/L) | 0.3  | 0.1   | 0.4  | 0.1  | 0.2  | 0.5   | 0.2  | 0.1   | 0.3   | 0.7   |
| ◎       | 大腸菌群           | MPN    | 410  | 200   | 520  | 150  | 91   | 1,300 | 310  | 340   | 340   | 190   |
|         | 大腸菌            | MPN    | 10   | 7     | 23   | 3    | 0    | 40    | 1    | 23    | 0     | 10    |
|         | 全有機炭素<br>(TOC) | (mg/L) | 0.64 | 0.39  | 0.43 | 0.34 | 0.33 | 0.90  | 0.42 | 0.48  | 0.54  | 0.55  |
|         | 色 度            |        | 2    | 1     | 2    | 1    | 1    | 2     | 1    | 1     | 1     | 1     |
|         | 濁 度            |        | 0.3  | 0.1   | 0.3  | 0.1  | 0.0  | 0.7   | 0.4  | 0.3   | 0.4   | 0.2   |

# 錦 川 水 質 調 査

平成25年2月27日

| 採 水 地 点 |                |        | 錦川出合 | 宇佐川出合 | 本郷川  | 野谷川  | 根笠川  | 生見川  | 保木川  | 御庄川合流 | 多田川合流 | 錦見浄水場 |
|---------|----------------|--------|------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
|         |                |        | 地点上流 | 地点上流  | 下流   | 下流   | 下流   | 下流   | 下流   | 地点下流  | 地点下流  | 取水口   |
|         |                |        | A類型  | AA類型  | A類型  | A類型  | A類型  | A類型  | A類型  | A類型   | A類型   | A類型   |
|         |                |        | 表流水  | 表流水   | 表流水  | 表流水  | 表流水  | 表流水  | 表流水  | 表流水   | 表流水   | 表流水   |
| 環境基準項目  | 天候(前日/当日)      |        | 雨/曇  | 雨/曇   | 雨/曇  | 雨/曇  | 雨/曇  | 雨/曇  | 雨/曇  | 雨/曇   | 雨/曇   | 雨/曇   |
|         | 気温             | ℃      | 11.5 | 8.5   | 8.6  | 12.0 | 11.8 | 12.0 | 14.4 | 13.5  | 11.9  | 12.8  |
|         | 水温             | ℃      | 6.1  | 6.1   | 6.1  | 6.1  | 6.1  | 6.7  | 8.1  | 7.5   | 7.8   | 8.1   |
| ◎       | pH値            | 電極     | 7.48 | 7.37  | 7.40 | 7.46 | 7.27 | 7.38 | 7.47 | 7.37  | 7.31  | 7.39  |
|         |                | 比色     | 7.3  | 7.1   | 7.1  | 7.1  | 7.1  | 7.1  | 7.3  | 7.1   | 7.1   | 7.1   |
| ◎       | 溶存酸素           | (mg/L) | 11.9 | 11.8  | 11.8 | 11.7 | 11.9 | 11.2 | 11.3 | 11.6  | 11.4  | 11.7  |
| ◎       | BOD            | (mg/L) | 1.3  | 1.0   | 1.5  | 1.3  | 1.2  | 1.4  | 0.9  | 1.2   | 0.9   | 1.6   |
| ◎       | 浮遊物質           | (mg/L) | 0.2  | 0.2   | 4.9  | 0.3  | 0.4  | 1.8  | 0.2  | 1.7   | 0.2   | 0.7   |
| ◎       | 大腸菌群           | MPN    | 390  | 300   | 390  | 210  | 250  | 78   | 960  | 440   | 300   | 650   |
|         | 大腸菌            | MPN    | 20   | 8     | 120  | 3    | 23   | 4    | 82   | 10    | 9     | 6     |
|         | 全有機炭素<br>(TOC) | (mg/L) | 0.55 | 0.46  | 0.65 | 0.57 | 0.80 | 0.94 | 0.67 | 0.49  | 0.50  | 0.54  |
|         | 色 度            |        | 0    | 1     | 2    | 2    | 0    | 1    | 2    | 0     | 0     | 1     |
|         | 濁 度            |        | 0.5  | 0.4   | 4.0  | 0.4  | 0.7  | 2.5  | 0.8  | 0.7   | 0.7   | 1.2   |

◎印 生活環境の保全に関する環境基準

水質に関する相談

## 水質に関する相談

| No | 受付年月日      | 住所       | 相談内容                                                                          | 対応及び結果                                                                                   |
|----|------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 平成24年4月6日  | 岩国二丁目    | 水がくさい。                                                                        | 現地調査、異常なし。                                                                               |
| 2  | 平成24年4月24日 | 室の木町五丁目  | 流し台に緑色のものが付く。                                                                 | 現地調査、異常なし。洗面所の青い着色は、銅の成分が溶出し着色したと思われる。                                                   |
| 3  | 平成24年5月18日 | 南岩国町一丁目  | ポットで湯を沸かすと茶色い湯になる。ポットを購入した店に言うため、水道水ではなくポットから茶色いサビが出ていると判っているが水道局からのお墨付きが欲しい。 | 現地調査、異常なし。開栓初期では鉄分が多い水が出ているようなので少し流してから使用するよう進言。                                         |
| 4  | 平成24年5月24日 | 装束町四丁目   | 市役所に「水質がおかしいので水質検査してほしい」と依頼があった。庭の木が枯れた、腕がかゆい、水の影響か？との事。検査結果書送付の依頼。           | 現地調査したところ、家屋裏の水栓、台所、洗面所、2Fベランダの水外散水栓調査したが異常なし。良好な水道水であるが、検査結果書送付の依頼のため検査。                |
| 6  | 平成24年6月13日 | 中津町二丁目   | 湯沸かし器使うとカルキ(カビ)くさい。                                                           | 現地調査、異常なし。                                                                               |
| 7  | 平成24年6月14日 | 通津1117   | 黒いものが出る。                                                                      | 現地調査。水道給水管から剥離(サビ、マンガン)したものと説明、先方了承。                                                     |
| 8  | 平成24年6月20日 | 室の木町四丁目  | 半年ぐらい前からカビくさい。配水池に藻が生えているのではないかと。家族は気にしていない。                                  | 毎月検査で水質に異常はなく、配水池に藻も生えていないと説明。現地調査、残留塩素を除去した(アスコルビン酸Na)水は臭わない。(先方)塩素のにおいをかき臭と感じていた。先方了承。 |
| 9  | 平成24年6月25日 | 今津町一丁目   | さび水が出る。                                                                       | 初期さび水あり、流水すればきれいになる。水道管のさびが原因。先方了承。                                                      |
| 10 | 平成24年7月11日 | 山手町二丁目   | 異臭がする。洗剤のようなにおいと白く濁る。                                                         | 台所水栓で検査。勢いよく水を出すと、さび水が出る。臭気の原因はさびによるものと思われる。吐出水量を絞ると、さび水は出ない。色濁り、臭気異常なし。先方了承。            |
| 11 | 平成24年7月18日 | 新港町一丁目   | 台所水栓から白い水が出る。                                                                 | 現地調査、異常なし。白い水はエアであった。                                                                    |
| 12 | 平成24年7月19日 | 中津町二丁目   | 水栓から白い粉が出る。                                                                   | 混合水栓の蛇腹部の材質が剥離して出る。先方了承。                                                                 |
| 13 | 平成24年7月24日 | 和木町和木五丁目 | 一年ぐらい前からさび水が出る。                                                               | 水道管の鋼管部のさびが原因。先方了承。                                                                      |
| 14 | 平成24年8月3日  | 横山二丁目    | 鉄さびが出る。                                                                       | 現地調査、先方了承。                                                                               |

## 水質に関する相談

| No | 受付年月日       | 住所      | 相談内容                                                       | 対応及び結果                                                                                    |
|----|-------------|---------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | 平成24年9月4日   | 平田一丁目   | 水温が高くて口がつけられないほど気持ち悪いので水温は下げられないか？個人で水温が高いのか？団地全体の水温が高いのか？ | 水温は下げられない。水道管は道路の下を通っているため、夏は太陽でアスファルトが熱せられて水温が上がる。水自体は問題ないので、冷蔵庫で冷やして飲むことを進言。            |
| 16 | 平成24年9月10日  | 錦見七丁目   | カルキくさい。                                                    | ポリブデン管等は、水道水が滞留するとボリの様なおいをつけることがある。よく流水して使用して様子をみてもらう。それでも改善しなければ、工務店(水道工事をした業者)に相談してもらう。 |
| 17 | 平成25年10月9日  | 桂町一丁目   | 水がぬるぬるする。                                                  | 流しに黒かびが発生していたので、不安になった様子。異常なし、先方了承。                                                       |
| 18 | 平成24年10月23日 | 日の出町    | カルキくさい。                                                    | 現地調査、異常なし。先方了承。                                                                           |
| 19 | 平成24年11月10日 | 麻里布町四丁目 | 水質が心配。                                                     | 水出し始めさび水、しばらくするときれいになる。充分流水し、きれいな水になってから使用するよう進言。先方了承。                                    |
| 20 | 平成24年11月19日 | 由宇町正南   | 台所水栓から白い水が出る。                                              | 伸縮形の水栓。蛇腹部の材質の剥離と思われる。現在は少量だが、多量になれば取替要す。先方了承。                                            |
| 21 | 平成24年12月7日  | 麻里布町三丁目 | 鉄さびの味がする。                                                  | 開栓直後は茶色い濁水だが、流水後は異常なし。蛇口ストレーナーに鉄さび及びシーリング材の樹脂と思われる物が付いていた。十分に流水してから飲用に使用するよう進言。           |
| 22 | 平成25年1月22日  | 岩国四丁目   | 今年に入ってからカルキくさい。                                            | 塩素臭である。水道法で塩素消毒しなければ給水できない事を伝え、気になれば残留塩素を消去して飲用に使うよう進言。先方了承。                              |
| 23 | 平成25年2月5日   | 南岩国町一丁目 | 砂のような物が浄水器のフィルターにかかっている。                                   | 水道管のさびが剥離して砂状になったものと思われる。流速を上げて流水すると多少濁る。よく流水すること、フィルターの清掃をして使用するよう進言。先方了承。               |
| 24 | 平成25年2月7日   | 楠町二丁目   | 一年前からカビくさい。                                                | 以前住んでいた長門と比べて水がくさく、特にケトルで沸かした湯やうがいをする時不安を感じる様子。現地の台所で味と臭気を確認、異常なし。先方了承。                   |
| 25 | 平成25年2月22日  | 小瀬294   | 浴槽に白いものが残る。温水器工事業者(中電工)を呼んだが、温水器が原因ではないと言われた。原因は何か？        | 現地調査、異常なし。先方了承。                                                                           |
|    |             |         |                                                            |                                                                                           |
|    |             |         |                                                            |                                                                                           |

## 5. 工業用水道

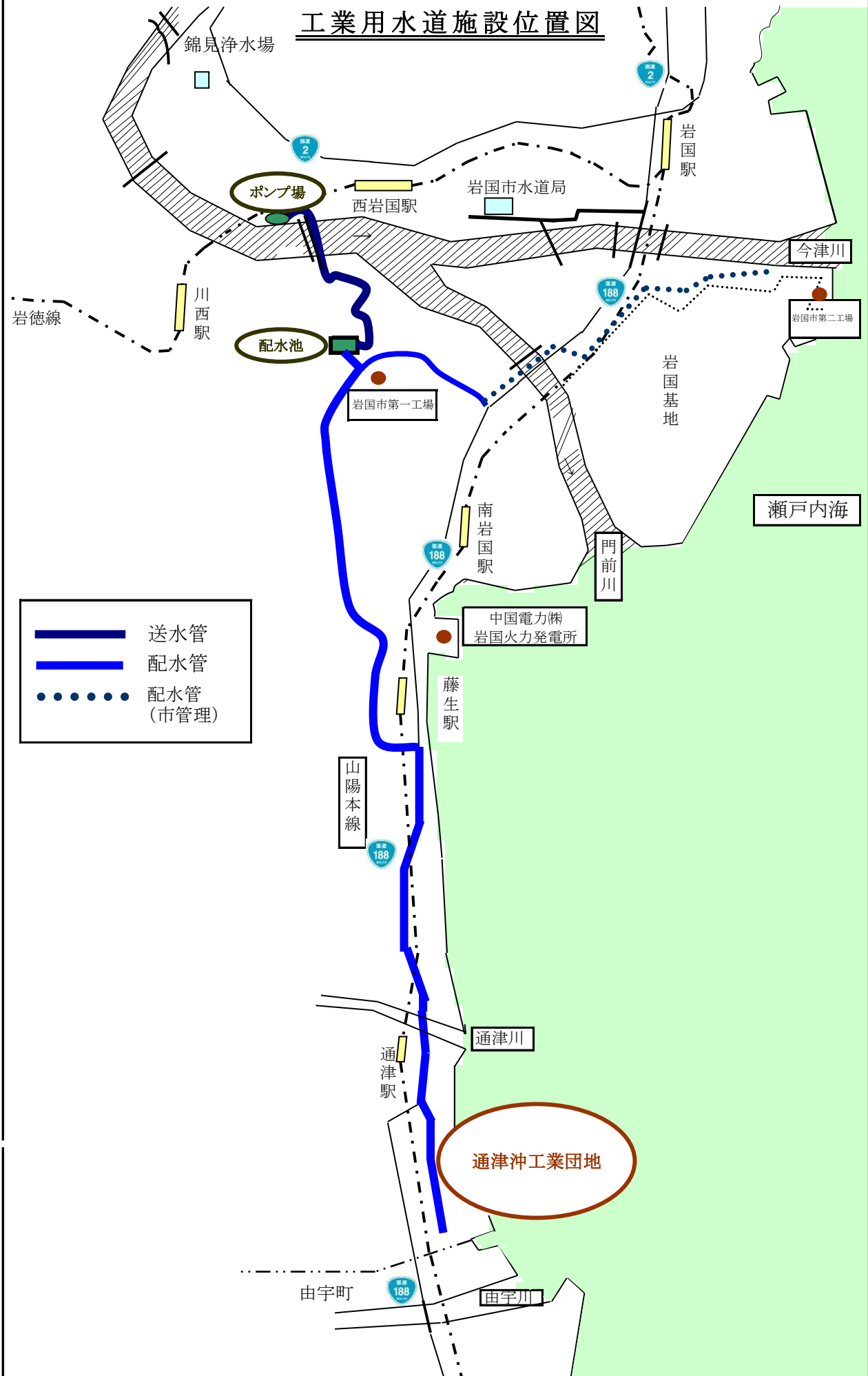
工業用水道の供給標準水質(S. 46 日本工業用水協会・工業用水水質基準制定委員会)

| 項目           | 略号  | 単位   | 基準値     | 下限値  |
|--------------|-----|------|---------|------|
| 濁度           | Tub | 度    | 20      | 0.1  |
| 水素イオン濃度      | pH  | －    | 6.5～8.0 | －    |
| アルカリ度(pH4.8) | －   | mg/L | 75      | 1    |
| 全硬度          | Hd  | mg/L | 120     | 1    |
| 蒸発残留物        | Er  | mg/L | 250     | 1    |
| 塩化物イオン       | CL  | mg/L | 80      | 0.2  |
| 鉄            | Fe  | mg/L | 0.3     | 0.03 |
| マンガン         | Mn  | mg/L | 0.2     | 0.01 |

(備考)

1. 本表の数値は、現在供給を行っている工業用水道の供給水質の実態(処理下水等特殊な水源のものを省く)及び工業用水道受給者側の要望水質を勘案して算出した一応の標準値である。
2. 工業用水道の供給水質は工業用水道使用者全体の用途を考慮して効率的、経済的に定めることとなるので原水の水質の状況によっては本表により難しい場合もある。

# 工業用水道施設位置図



平成 2 4 年度工業用水試験結果

|         | 月             |     | 4      | 5        | 6      | 7        | 8      | 9        | 10     | 11       | 12     |
|---------|---------------|-----|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
|         | 項目            |     |        |          |        |          |        |          |        |          |        |
| 水質モニター値 | 水温            | 最高値 | 18.7   | 19.0     | 20.9   | 23.8     | 32.4   | 27.8     | 22.5   | 18.6     | 13.4   |
|         |               | 最低値 | 11.0   | 14.4     | 17.7   | 18.2     | 22.9   | 22.0     | 18.2   | 13.0     | 7.5    |
|         |               | 平均値 | 12.9   | 16.8     | 19.0   | 20.1     | 24.4   | 24.0     | 20.2   | 15.4     | 10.6   |
| 毎月      | 色度            |     | 1      | 0        | 0      | 1        | 1      | 0        | 0      | 1        | 1      |
|         | 濁 度           |     | 0.0    | 0.0      | 0.0    | 0.0      | 0.0    | 0.0      | 0.0    | 0.3      | 0.1    |
|         | pH 値          |     | 7.21   | 7.03     | 7.01   | 7.04     | 7.01   | 7.55     | 6.98   | 7.07     | 7.23   |
|         | 総アルカリ度        |     | 22.0   | 27.0     | 31.0   | 21.0     | 29.0   | 29.0     | 26.0   | 30.0     | 26.0   |
|         | 総硬度           |     | 26.7   | 29.9     | 33.5   | 26.2     | 29.9   | 32.7     | 32.0   | 33.5     | 33.6   |
|         | 蒸発残留物         |     | *      | *        | 58     | *        | *      | *        | *      | *        | *      |
|         | 塩化物イオン        |     | 4.2    | 4.3      | 4.6    | 3.6      | 3.7    | 4.3      | 4.6    | 4.9      | 5.6    |
|         | 鉄及びその化合物      |     | *      | 0.02     | *      | 0.01     | *      | 0.01     | *      | 0.03     | *      |
|         | マンガン及びその化合物   |     | *      | 0.010    | *      | 0.003    | *      | 0.006    | *      | 0.007    | *      |
|         | カドミウム及びその化合物  |     | *      | 0.0003未満 | *      | 0.0003未満 | *      | 0.0003未満 | *      | 0.0003未満 | *      |
|         | セレン及びその化合物    |     | *      | 0.001未満  | *      | 0.001未満  | *      | 0.001未満  | *      | 0.001未満  | *      |
|         | 鉛及びその化合物      |     | *      | 0.001未満  | *      | 0.001未満  | *      | 0.001未満  | *      | 0.001未満  | *      |
|         | ヒ素及びその化合物     |     | *      | 0.001    | *      | 0.001    | *      | 0.002    | *      | 0.001    | *      |
|         | 六価クロム及びその化合物  |     | *      | 0.005未満  | *      | 0.005未満  | *      | 0.005未満  | *      | 0.005未満  | *      |
|         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 |     | 0.45   | 0.33     | 0.40   | 0.38     | 0.43   | 0.38     | 0.41   | 0.40     | 0.36   |
|         | フッ素及びその化合物    |     | 0.10   | 0.12     | 0.12   | 0.10     | 0.12   | 0.11     | 0.13   | 0.13     | 0.10   |
|         | ホウ素及びその化合物    |     | *      | 0.01未満   | *      | 0.01未満   | *      | 0.01     | *      | 0.01未満   | *      |
|         | 亜鉛及びその化合物     |     | *      | 0.001未満  | *      | 0.002    | *      | 0.004    | *      | 0.009    | *      |
|         | アルミニウム及びその化合物 |     | *      | 0.01未満   | *      | 0.01未満   | *      | 0.01未満   | *      | 0.01未満   | *      |
|         | 銅及びその化合物      |     | *      | 0.005未満  | *      | 0.005未満  | *      | 0.005未満  | *      | 0.005未満  | *      |
|         | ナトリウム及びその化合物  |     | 4.8    | 5.1      | 4.9    | 4.7      | 5.0    | 5.7      | 5.5    | 6.0      | 5.9    |
|         | 全有機炭素 (TOC)   |     | 0.3未満  | 0.32     | 0.33   | 0.39     | 0.39   | 0.3未満    | 0.3未満  | 0.36     | 0.36   |
|         | 電気伝導率         |     | 67.0   | 71.5     | 86.9   | 65.5     | 72.1   | 78.4     | 77.6   | 82.7     | 81.8   |
|         | アンモニア態窒素      |     | 0.02未満 | 0.02未満   | 0.02未満 | 0.02未満   | 0.02未満 | 0.02未満   | 0.02未満 | 0.02未満   | 0.02未満 |

平成 2 4 年度工業用水試験結果

|         | 月<br>項目       |     | 1       | 2      | 3        | 最高値     | 最低値     | 平均値     |
|---------|---------------|-----|---------|--------|----------|---------|---------|---------|
| 水質モニター値 | 水温            | 最高値 | 9.2     | 9.3    | 12.5     | 32.4    | 7.4     | 15.9    |
|         |               | 最低値 | 7.4     | 7.8    | 8.8      |         |         |         |
|         |               | 平均値 | 8.4     | 8.7    | 11.0     |         |         |         |
| 毎月      | 色度            |     | 1       | 1      | 1        | 1       | 0       | 1       |
|         | 濁度            |     | 0.1     | 0.3    | 0.0      | 0.3     | 0.0     | 0.1     |
|         | pH値           |     | 7.24    | 7.25   | 7.32     | 7.55    | 6.98    | 7.16    |
|         | 総アルカリ度        |     | 26.0    | 21.0   | 25.0     | 31.0    | 21.0    | 26.1    |
|         | 総硬度           |     | 30.6    | 28.5   | 25.2     | 33.6    | 25.2    | 30.2    |
|         | 蒸発残留物         |     | *       | *      | *        | 58      | 58      | 58      |
|         | 塩化物イオン        |     | 5.9     | 5.2    | 4.7      | 5.9     | 3.6     | 4.6     |
|         | 鉄及びその化合物      |     | 0.09    | *      | 0.06     | 0.09    | 0.01    | 0.04    |
|         | マンガン及びその化合物   |     | 0.008   | *      | 0.001未満  | 0.010   | 0.001未満 | 0.007   |
|         | カドミウム及びその化合物  |     | *       | *      | 0.0003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |
|         | セレン及びその化合物    |     | 0.001未満 | *      | 0.001未満  | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
|         | 鉛及びその化合物      |     | 0.001未満 | *      | 0.001未満  | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
|         | ヒ素及びその化合物     |     | 0.001   | *      | 0.001未満  | 0.002   | 0.001未満 | 0.001   |
|         | 六価クロム及びその化合物  |     | 0.005未満 | *      | 0.005未満  | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
|         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 |     | 0.40    | 0.40   | 0.43     | 0.45    | 0.33    | 0.40    |
|         | フッ素及びその化合物    |     | 0.13    | 0.11   | 0.12     | 0.13    | 0.10    | 0.12    |
|         | ホウ素及びその化合物    |     | 0.01未満  | *      | 0.01未満   | 0.01    | 0.01未満  | 0.01未満  |
|         | 亜鉛及びその化合物     |     | 0.002   | *      | 0.005    | 0.009   | 0.001未満 | 0.004   |
|         | アルミニウム及びその化合物 |     | 0.01未満  | *      | 0.01未満   | 0.01未満  | 0.01未満  | 0.01未満  |
|         | 銅及びその化合物      |     | 0.005未満 | *      | 0.005未満  | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
|         | ナトリウム及びその化合物  |     | 5.4     | 5.4    | 4.3      | 6.0     | 4.3     | 5.2     |
|         | 全有機炭素 (TOC)   |     | 0.31    | 0.33   | 0.3未満    | 0.39    | 0.3未満   | 0.35    |
|         | 電気伝導率         |     | 74.0    | 70.3   | 74.7     | 86.9    | 65.5    | 75.2    |
|         | アンモニア態窒素      |     | 0.02未満  | 0.02未満 | 0.02未満   | 0.02未満  | 0.02未満  | 0.02未満  |

水質試験年報  
編 集

平成24年度  
岩国市水道局浄水課水質係

〒741-0062 山口県岩国市岩国四丁目10-1

電話 (0827) 41-0434

FAX (0827) 41-0446

水質係直通 (0827) 44-0234

Eメール [jyousui.water@city.iwakuni.lg.jp](mailto:jyousui.water@city.iwakuni.lg.jp)