# 3 水質試験成績表


浄水場水質試験成績

ちば野菊の里浄水場 …… 91
栗山浄水場 …… 100
柏井浄水場 …… 105
北総浄水場 …… 119
福増浄水場 …… 128

給水場・給水栓試験成績

ちば野菊の里浄水場系 給水栓 …… 142
栗山浄水場系 給水栓 …… 144
柏井浄水場系 給水栓 …… 146
北総浄水場系 給水栓 …… 150
福増浄水場系 給水栓 …… 152
北船橋給水場系 給水栓 …… 154
松戸給水場系 給水栓 …… 156
誉田給水場系 給水栓 …… 158
各分場原水 …… 160

# ちば野菊の里浄水場　原水（矢切取水場）　水質試験成績表（毎日・毎週試験）

| | | 4月 | | | | 5月 | | | | 6月 | | | | 7月 | | | | 8月 | | | | 9月 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 気温 | ℃ | 21 | 21.0 | 10.5 | 15.9 | 18 | 24.3 | 17.0 | 20.8 | 22 | 27.9 | 20.5 | 24.2 | 20 | 31.2 | 21.0 | 26.6 | 21 | 32.4 | 21.1 | 29.3 | 20 | 27.5 | 19.4 | 23.1 |
| 水温 | ℃ | 21 | 17.5 | 12.0 | 15.1 | 18 | 21.2 | 16.0 | 19.3 | 22 | 26.5 | 20.0 | 23.3 | 20 | 29.2 | 20.5 | 24.8 | 21 | 30.2 | 19.1 | 25.6 | 20 | 25.5 | 19.2 | 21.5 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 4 | 6,200 | 580 | 3,300 | 4 | 2,600 | 1,200 | 1,600 | 4 | 2,300 | 1,200 | 1,700 | 5 | 42,000 | 1,800 | 12,000 | 4 | 14,000 | 1,000 | 4,600 | 5 | 6,100 | 1,000 | 3,300 |
| 大腸菌 | MPN/100mL | 4 | 650 | 8.5 | 170 | 4 | 46 | 4.1 | 20 | 4 | 250 | 12 | 130 | 5 | 920 | 29 | 320 | 4 | 1,400 | 3.1 | 360 | 5 | 140 | 42 | 87 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | 1.4 | 1.1 | 1.2 | 4 | 1.1 | 0.90 | 1.0 | 4 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 5 | 1.7 | 1.3 | 1.4 | 4 | 1.7 | 1.4 | 1.6 | 5 | 1.9 | 1.5 | 1.7 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.43 | 0.24 | 0.34 | 4 | 0.52 | 0.23 | 0.38 | 4 | 0.74 | 0.29 | 0.46 | 5 | 1.3 | 0.34 | 0.97 | 4 | 3.4 | 0.33 | 1.2 | 5 | 0.64 | 0.19 | 0.37 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.049 | 0.038 | 0.042 | 4 | 0.063 | 0.043 | 0.053 | 4 | 0.11 | 0.049 | 0.074 | 5 | 0.14 | 0.070 | 0.11 | 4 | 0.23 | 0.042 | 0.090 | 5 | 0.052 | 0.024 | 0.038 |
| 塩化物イオン | mg/L | 4 | 15.5 | 9.9 | 12.5 | 4 | 15.9 | 10.2 | 14.0 | 4 | 17.0 | 15.4 | 16.2 | 5 | 15.0 | 8.8 | 11.8 | 4 | 14.6 | 6.6 | 11.4 | 5 | 15.5 | 8.3 | 12.3 |
| ジェオスミン | μg/L | 4 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 4 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 | 0.002 | | | 5 | 0.017 | 0.001 | 0.004 | 4 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 5 | 0.003 | <0.001 | <0.001 |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 5 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 5 | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物(TOC) | mg/L | 21 | 2.7 | 1.1 | 1.4 | 18 | 2.3 | 1.1 | 1.6 | 22 | 3.2 | 1.3 | 2.0 | 20 | 3.9 | 1.6 | 2.4 | 21 | 4.2 | 1.2 | 2.1 | 20 | 2.7 | 1.0 | 1.4 |
| pH値 | | 21 | 8.1 | 7.3 | 7.5 | 18 | 7.6 | 7.3 | 7.5 | 22 | 8.2 | 7.3 | 7.5 | 20 | 7.9 | 7.2 | 7.5 | 21 | 8.3 | 7.1 | 7.6 | 20 | 7.7 | 7.5 | 7.6 |
| 臭気 | | 21 | | | | 18 | | | | 22 | | | | 20 | | | | 21 | | | | 20 | | | |
| 色度 | 度 | 21 | 22 | 6 | 10 | 18 | 15 | 8 | 12 | 22 | 18 | 10 | 12 | 20 | 24 | 10 | 14 | 21 | 50 | 8 | 14 | 20 | 25 | 6 | 10 |
| 濁度 | 度 | 21 | 100 | 5.4 | 17 | 18 | 35 | 7.0 | 11 | 22 | 58 | 9.3 | 21 | 20 | 74 | 13 | 38 | 21 | 160 | 7.7 | 35 | 20 | 44 | 3.8 | 14 |
| 臭気強度(TON) | | 21 | 70 | 5 | 13 | 18 | 20 | 5 | 14 | 22 | 30 | 8 | 20 | 20 | 50 | 10 | 28 | 21 | 30 | 7 | 19 | 20 | 30 | 5 | 13 |
| アンモニア態窒素 | mg/L | 21 | 0.06 | <0.02 | 0.04 | 18 | 0.16 | 0.03 | 0.06 | 22 | 0.06 | 0.02 | 0.04 | 20 | 0.07 | 0.03 | 0.05 | 21 | 0.12 | 0.02 | 0.05 | 20 | 0.07 | 0.03 | 0.04 |
| アルカリ度 | mg/L | 21 | 40 | 21 | 30 | 18 | 42 | 25 | 33 | 22 | 44 | 26 | 36 | 20 | 46 | 31 | 39 | 21 | 52 | 29 | 41 | 20 | 50 | 33 | 44 |
| 電気伝導率 | mS/m | 21 | 18.5 | 9.9 | 15.2 | 18 | 21.3 | 13.2 | 17.3 | 22 | 22.6 | 13.9 | 19.1 | 20 | 21.7 | 14.9 | 18.2 | 21 | 24.5 | 11.8 | 18.5 | 20 | 22.0 | 13.8 | 19.3 |
| 溶存酸素 | mg/L | 4 | 10.0 | 9.1 | 9.5 | 4 | 9.8 | 7.9 | 8.8 | 4 | 9.0 | 6.8 | 7.7 | 5 | 7.7 | 6.9 | 7.2 | 4 | 8.9 | 7.7 | 8.4 | 5 | 8.6 | 7.2 | 8.2 |
| BOD | mg/L | 3 | 1.4 | 0.9 | 1.2 | 4 | 1.5 | 0.8 | 1.2 | 4 | 1.8 | 1.0 | 1.4 | 4 | 1.8 | 1.2 | 1.5 | 4 | 1.7 | 0.7 | 1.2 | 4 | 1.4 | 0.6 | 0.9 |
| 紫外線吸光度 | | 21 | 0.200 | 0.123 | 0.139 | 18 | 0.204 | 0.133 | 0.158 | 22 | 0.215 | 0.146 | 0.176 | 20 | 0.245 | 0.153 | 0.191 | 21 | 0.309 | 0.132 | 0.187 | 20 | 0.227 | 0.113 | 0.142 |

| | | 10月 | | | | 11月 | | | | 12月 | | | | 1月 | | | | 2月 | | | | 3月 | | | | 年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 気温 | ℃ | 21 | 25.6 | 11.4 | 18.8 | 20 | 18.4 | 7.3 | 14.0 | 20 | 12.8 | 3.8 | 8.1 | 19 | 7.3 | 0.8 | 4.5 | 18 | 10.5 | 2.0 | 5.4 | 22 | 18.8 | 4.4 | 10.9 | 242 | 32.4 | 0.8 | 17.0 |
| 水温 | ℃ | 21 | 24.0 | 14.2 | 19.2 | 20 | 16.6 | 9.8 | 14.2 | 20 | 10.8 | 6.5 | 8.9 | 19 | 7.2 | 2.7 | 5.8 | 18 | 8.1 | 6.0 | 7.0 | 22 | 16.0 | 9.1 | 12.5 | 242 | 30.2 | 2.7 | 16.6 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 4 | 4,600 | 2,100 | 3,300 | 4 | 1,700 | 1,000 | 1,300 | 4 | 13,000 | 1,300 | 6,900 | 4 | 2,600 | 620 | 1,700 | 4 | 1,300 | 210 | 490 | 4 | 1,000 | 150 | 480 | 50 | 42,000 | 150 | 3,500 |
| 大腸菌 | MPN/100mL | 4 | 410 | 40 | 140 | 4 | 1,300 | 21 | 350 | 4 | 870 | 41 | 260 | 4 | 62 | 2.0 | 18 | 4 | 20 | 2.0 | 9.8 | 4 | 28 | 9.7 | 16 | 50 | 1,400 | 2.0 | 160 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | 2.6 | 2.3 | 2.4 | 4 | 2.5 | 1.8 | 2.2 | 4 | 2.1 | 1.9 | 2.0 | 4 | 2.0 | 1.8 | 2.0 | 4 | 2.1 | 1.7 | 1.9 | 4 | 2.3 | 1.8 | 2.0 | 50 | 2.6 | 0.90 | 1.7 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.33 | 0.27 | 0.30 | 4 | 0.60 | 0.26 | 0.35 | 4 | 1.7 | 0.26 | 0.94 | 4 | 0.42 | 0.26 | 0.32 | 4 | 0.39 | 0.24 | 0.30 | 4 | 0.45 | 0.36 | 0.40 | 50 | 3.4 | 0.19 | 0.53 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.039 | 0.033 | 0.035 | 4 | 0.070 | 0.032 | 0.044 | 4 | 0.12 | 0.038 | 0.059 | 4 | 0.032 | 0.028 | 0.030 | 4 | 0.055 | 0.025 | 0.040 | 4 | 0.075 | 0.048 | 0.055 | 50 | 0.23 | 0.024 | 0.057 |
| 塩化物イオン | mg/L | 4 | 20.8 | 18.7 | 19.6 | 4 | 24.0 | 14.5 | 21.5 | 4 | 22.5 | 18.2 | 20.4 | 4 | 25.2 | 19.2 | 23.1 | 4 | 26.1 | 21.6 | 24.1 | 4 | 26.9 | 18.6 | 23.6 | 50 | 26.9 | 6.6 | 17.3 |
| ジェオスミン | μg/L | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 4 | 0.003 | <0.001 | 0.002 | 4 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 4 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 4 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 50 | 0.017 | <0.001 | 0.002 |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 50 | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物(TOC) | mg/L | 21 | 1.5 | 1.1 | 1.3 | 20 | 1.9 | 1.2 | 1.4 | 20 | 2.5 | 1.1 | 1.4 | 19 | 1.5 | 0.8 | 1.2 | 18 | 2.0 | 1.3 | 1.6 | 22 | 2.4 | 1.3 | 1.8 | 242 | 4.2 | 0.8 | 1.6 |
| pH値 | | 21 | 7.9 | 7.6 | 7.7 | 20 | 7.9 | 7.5 | 7.7 | 20 | 7.7 | 7.4 | 7.6 | 19 | 7.8 | 7.4 | 7.6 | 18 | 7.9 | 7.6 | 7.7 | 22 | 8.2 | 7.3 | 7.7 | 242 | 8.3 | 7.1 | 7.6 |
| 臭気 | | 21 | | | | 20 | | | | 20 | | | | 19 | | | | 18 | | | | 22 | | | | 242 | | | |
| 色度 | 度 | 21 | 10 | 6 | 8 | 20 | 16 | 8 | 10 | 20 | 16 | 6 | 11 | 19 | 12 | 8 | 10 | 18 | 12 | 7 | 11 | 22 | 12 | 10 | 11 | 242 | 50 | 6 | 11 |
| 濁度 | 度 | 21 | 8.8 | 4.1 | 5.8 | 20 | 14 | 4.1 | 6.7 | 20 | 35 | 3.2 | 8.7 | 19 | 12 | 2.6 | 5.3 | 18 | 6.9 | 3.8 | 5.4 | 22 | 9.7 | 4.2 | 7.3 | 242 | 160 | 2.6 | 15 |
| 臭気強度(TON) | | 21 | 12 | 5 | 8 | 20 | 25 | 5 | 12 | 20 | 25 | 7 | 14 | 19 | 30 | 5 | 15 | 18 | 40 | 10 | 20 | 22 | 50 | 10 | 27 | 242 | 70 | 5 | 17 |
| アンモニア態窒素 | mg/L | 21 | 0.10 | <0.02 | 0.04 | 20 | 0.15 | <0.02 | 0.03 | 20 | 0.07 | 0.02 | 0.05 | 19 | 0.11 | 0.04 | 0.07 | 18 | 0.17 | 0.04 | 0.08 | 22 | 0.11 | <0.02 | 0.04 | 242 | 0.17 | <0.02 | 0.05 |
| アルカリ度 | mg/L | 21 | 59 | 44 | 54 | 20 | 66 | 38 | 54 | 20 | 57 | 43 | 48 | 19 | 46 | 38 | 41 | 18 | 51 | 33 | 40 | 22 | 51 | 34 | 43 | 242 | 66 | 21 | 42 |
| 電気伝導率 | mS/m | 21 | 27.4 | 21.7 | 25.5 | 20 | 35.7 | 18.5 | 26.6 | 20 | 26.6 | 22.6 | 25.2 | 19 | 26.6 | 23.7 | 25.1 | 18 | 27.7 | 22.4 | 24.7 | 22 | 28.0 | 19.2 | 24.8 | 242 | 35.7 | 9.9 | 21.6 |
| 溶存酸素 | mg/L | 4 | 9.1 | 8.2 | 8.6 | 4 | 9.9 | 9.1 | 9.6 | 4 | 11.2 | 10.1 | 10.6 | 4 | 12.4 | 11.7 | 12.0 | 4 | 12.4 | 11.9 | 12.2 | 4 | 12.1 | 10.4 | 11.2 | 50 | 12.4 | 6.8 | 9.4 |
| BOD | mg/L | 4 | 0.9 | 0.6 | 0.7 | 3 | 1.6 | 0.7 | 1.2 | 4 | 2.4 | 1.0 | 1.5 | 4 | 1.2 | 1.0 | 1.1 | 4 | 1.7 | 1.1 | 1.4 | 3 | 2.5 | 1.4 | 2.1 | 45 | 2.5 | 0.6 | 1.3 |
| 紫外線吸光度 | | 21 | 0.173 | 0.118 | 0.137 | 20 | 0.197 | 0.123 | 0.146 | 20 | 0.167 | 0.113 | 0.141 | 19 | 0.143 | 0.112 | 0.127 | 18 | 0.176 | 0.120 | 0.148 | 22 | 0.200 | 0.134 | 0.163 | 242 | 0.309 | 0.112 | 0.155 |

# ちば野菊の里浄水場　原水（矢切取水場）　水質試験成績表

| | 試験項目等 | 採水年月日 | R3.4.15 | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | R3.9.2 | R3.10.7 | R3.11.4 | R3.12.2 | R4.1.13 | R4.2.3 | R4.3.3 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採水時刻 | | 10:15 | 10:10 | 10:05 | 11:05 | 10:30 | 10:30 | 10:05 | 10:10 | 10:15 | 10:40 | 10:10 | 10:15 | 12 | | | |
| | 天候 | 前日 / 当日 | 雨／晴 | 曇／曇 | 曇／晴 | 曇／雨 | 晴／晴 | 曇／雨 | 晴／曇 | 晴／晴 | 晴／晴 | 晴／晴 | 晴／晴 | 晴／晴 | 12 | | | |
| | 気温 | ℃ | 11.5 | 18.7 | 25.8 | 20.7 | 32.4 | 20.0 | 21.6 | 17.7 | 11.4 | 8.4 | 3.6 | 11.4 | 12 | 32.4 | 3.6 | 16.9 |
| | 水温 | ℃ | 15.5 | 16.9 | 22.9 | 21.4 | 31.4 | 23.1 | 23.6 | 16.4 | 10.4 | 5.8 | 5.5 | 10.3 | 12 | 31.4 | 5.5 | 16.9 |
| 基 | 一般細菌 | CFU/mL | 11,000 | 560 | 5,400 | 9,200 | 240 | 500 | 3,800 | 1,600 | 16,000 | 800 | 420 | 390 | 12 | 16,000 | 240 | 4,200 |
| 基 | 大腸菌 | MPN/100mL | 440 | 16 | 13 | 480 | 53 | 86 | 30 | 12 | 140 | 52 | 12 | 13 | 12 | 480 | 12 | 110 |
| 基 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 12 | <0.0003 | | |
| 基 | 水銀及びその化合物 | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 | <0.00005 | | |
| 基 | セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| 基 | 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| 基 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 12 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| 基 | 六価クロム化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| 基 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.041 | 0.009 | 0.006 | 0.014 | 0.012 | 0.016 | 0.010 | 0.014 | 0.016 | 0.034 | 0.026 | 0.034 | 12 | 0.041 | 0.006 | 0.019 |
| 基 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| 基 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 1.4 | 0.96 | 1.0 | 1.2 | 1.5 | 1.6 | 2.4 | 2.5 | 1.9 | 2.1 | 1.9 | 1.5 | 12 | 2.5 | 0.96 | 1.7 |
| 基 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.10 | 0.10 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.14 | 0.15 | 0.09 | 12 | 0.15 | 0.09 | 0.12 |
| 基 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | | |
| 基 | 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 | <0.0002 | | |
| 基 | 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 | <0.005 | | |
| 基 | 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 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 | <0.004 | | |
| 基 | ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| 基 | テトラクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| 基 | トリクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| 基 | ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| 準 | 塩素酸 | mg/L | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 | <0.06 | | |
| 準 | クロロ酢酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | ジクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | ジブロモクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | 臭素酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | 総トリハロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | トリクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | ブロモジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | ブロモホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | | | <0.005 | | | 0.006 | | | 0.016 | | | 0.006 | 4 | 0.016 | <0.005 | 0.007 |
| 項 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | | | 0.20 | | | 0.30 | | | 1.2 | | | 0.15 | 4 | 1.2 | 0.15 | 0.46 |
| 項 | 鉄及びその化合物 | mg/L | | | 0.27 | | | 0.35 | | | 1.3 | | | 0.30 | 4 | 1.3 | 0.27 | 0.56 |
| 項 | 銅及びその化合物 | mg/L | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 4 | <0.01 | | |
| 項 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | | | 12.2 | | | 11.3 | | | 14.5 | | | 19.1 | 4 | 19.1 | 11.3 | 14.3 |
| 目 | マンガン及びその化合物 | mg/L | | | 0.043 | | | 0.034 | | | 0.085 | | | 0.047 | 4 | 0.085 | 0.034 | 0.052 |
| 目 | マンガン(FREE) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 目 | 塩化物イオン | mg/L | 15.7 | 10.4 | 16.0 | 11.9 | 14.6 | 13.3 | 19.5 | 24.1 | 18.8 | 23.4 | 24.5 | 17.4 | 12 | 24.5 | 10.4 | 17.5 |
| 目 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | | | 61 | | | 71 | | | 72 | | | 79 | 4 | 79 | 61 | 71 |
| 目 | 蒸発残留物 | mg/L | | | 150 | | | 220 | | | 240 | | | 190 | 4 | 240 | 150 | 200 |
| 目 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | 4 | <0.02 | | |
| 目 | ジェオスミン | μg/L | 0.002 | <0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 12 | 0.004 | <0.001 | 0.002 |
| 目 | 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 12 | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| 目 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 4 | <0.01 | | |
| 目 | フェノール類 | mg/L | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| 目 | 有機物(TOC) | mg/L | 1.5 | 1.1 | 1.8 | 2.2 | 2.0 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 2.1 | 1.3 | 1.3 | 1.9 | 12 | 2.2 | 1.1 | 1.6 |
| 目 | pH値 | | 7.6 | 7.4 | 8.1 | 7.3 | 8.0 | 7.4 | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 7.9 | 8.1 | 12 | 8.1 | 7.3 | 7.7 |
| 目 | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 目 | 臭気 | | 藻・下水臭 | 藻・下水臭 | 藻・下水臭 | 藻・下水臭 | 藻・下水臭 | 下水臭 | 下水・藻臭 | 藻・下水臭 | 藻・下水臭 | 藻・下水臭 | 藻・下水臭 | 藻・下水臭 | 12 | | | |
| 目 | 色度 | 度 | 8 | 8 | 14 | 12 | 11 | 10 | 9 | 9 | 11 | 9 | 8 | 12 | 12 | 14 | 8 | 10 |
| 目 | 濁度 | 度 | 6.6 | 6.7 | 8.8 | 38 | 9.4 | 7.5 | 4.9 | 3.8 | 24 | 4.7 | 3.4 | 5.8 | 12 | 38 | 3.4 | 10 |

# ちば野菊の里浄水場　原水（矢切取水場）　水質試験成績表

| | 試験項目等 | 採水年月日 | R3.4.15 | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | R3.9.2 | R3.10.7 | R3.11.4 | R3.12.2 | R4.1.13 | R4.2.3 | R4.3.3 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | | | <0.0015 | | | <0.0015 | | | <0.0015 | | | <0.0015 | 4 | <0.0015 | | |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.002 | | | 0.002 | 4 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | 4 | <0.0004 | | |
| | トルエン | mg/L | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | 4 | <0.04 | | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | 4 | <0.008 | | |
| | 亜塩素酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | 0.10 | | 0.10 | | | | | | | | | 2 | 0.10 | | |
| | 残留塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | | | 61 | | | 71 | | | 72 | | | 79 | 4 | 79 | 61 | 71 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | | | 0.043 | | | 0.034 | | | 0.085 | | | 0.047 | 4 | 0.085 | 0.034 | 0.052 |
| | マンガン(FREE) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | 4 | <0.03 | | |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | 8 | 10 | 15 | 15 | 20 | 20 | 5 | 10 | 40 | 20 | 20 | 20 | 12 | 40 | 5 | 17 |
| | 蒸発残留物 | mg/L | | | 150 | | | 220 | | | 240 | | | 190 | 4 | 240 | 150 | 200 |
| | 濁度 | 度 | 6.6 | 6.7 | 8.8 | 38 | 9.4 | 7.5 | 4.9 | 3.8 | 24 | 4.7 | 3.4 | 5.8 | 12 | 38 | 3.4 | 10 |
| | pH値 | | 7.6 | 7.4 | 8.1 | 7.3 | 8.0 | 7.4 | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 7.9 | 8.1 | 12 | 8.1 | 7.3 | 7.7 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 230,000 | 60,000 | 60,000 | 170,000 | 400 | 1,200 | 57,000 | 3,800 | 120,000 | 10,000 | 15,000 | 25,000 | 12 | 230,000 | 400 | 63,000 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 4 | <0.01 | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | | | 0.20 | | | 0.30 | | | 1.2 | | | 0.15 | 4 | 1.2 | 0.15 | 0.46 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | μg/L | | 0.002 | | | 0.007 | | | 0.009 | | | 0.004 | | 4 | 0.009 | 0.002 | 0.006 |
| その他項目 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率 | mS/m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 酸度 | mg/L | 5 | 6 | 5 | 7 | 4 | 6 | 7 | 8 | 13 | 6 | 3 | 5 | 12 | 13 | 3 | 6 |
| | 溶存酸素(DO) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総窒素 | mg/L | 1.8 | 0.8 | 1.3 | 3.2 | 1.8 | 1.9 | 2.3 | 2.5 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.9 | 12 | 3.2 | 0.8 | 2.1 |
| | 総りん | mg/L | 0.08 | 0.07 | 0.04 | 0.24 | 0.11 | 0.06 | 0.10 | 0.09 | 0.18 | 0.08 | 0.08 | 0.15 | 12 | 0.24 | 0.04 | 0.11 |
| | りん酸イオン | mg/L | 0.06 | 0.09 | 0.08 | 0.15 | 0.17 | 0.10 | 0.17 | 0.19 | 0.07 | 0.14 | 0.13 | 0.17 | 12 | 0.19 | 0.06 | 0.13 |
| | 浮遊物質 | mg/L | 5 | 5 | 5 | 52 | 4 | 8 | 4 | 5 | 27 | 4 | 2 | 7 | 12 | 52 | 2 | 11 |
| | 硫酸イオン | mg/L | | | 26 | | | 27 | | | 28 | | | 23 | 4 | 28 | 23 | 26 |
| | 溶性ケイ酸 | mg/L | | | 15 | | | 18 | | | 20 | | | 22 | 4 | 22 | 15 | 19 |
| | 臭化物イオン | mg/L | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.05 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 12 | 0.07 | 0.03 | 0.05 |
| | 紫外線吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | 0.036 | | | 0.038 | | | 0.039 | | | 0.036 | 4 | 0.039 | 0.036 | 0.037 |
| | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | 16 | | | 46 | | | 170 | | | 31 | 4 | 170 | 16 | 66 |
| | 過塩素酸 | mg/L | | | <0.0025 | | | <0.0025 | | | <0.0025 | | | 0.0031 | 4 | 0.0031 | <0.0025 | <0.0025 |
| | クリプトスポリジウム | 個/10L | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | 4 | 不検出 | | |
| | ジアルジア | 個/10L | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | 4 | 不検出 | | |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | | | | 0.12 | | | | <0.053 | | | | | 2 | 0.12 | <0.053 | <0.086 |

※　8月のジクロロメタンの採水日は8月16日，11月のシアン化物イオン及び塩化シアンの採水日は11月29日
※　5月の農薬類の採水日は5月13日
※　クリプトスポリジウム，ジアルジアの採水日は5月17日，8月23日，11月16日，2月17日
※　ダイオキシン類の採水日は7月19日，11月15日

# ちば野菊の里浄水場　原水（矢切取水場）　水質試験成績表

| | 試験項目等 | 採水年月日 | R3.5.13 | R3.7.1 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 試験項目等 | 採水年月日 | R3.5.13 | R3.7.1 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 農薬類 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | | チオファネートメチル | mg/L | <0.003 | <0.003 | 2 | <0.003 | | |
| | 2,2-DPA(ダラポン) | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | | チオベンカルブ | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | 2,4-D(2,4-PA) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | | テフリルトリオン | mg/L | 0.0002 | 0.0002 | 2 | 0.0002 | | |
| | EPN | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | テルブカルブ(MBPMC) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | MCPA | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | | | トリクロピル | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | アシュラム | mg/L | <0.009 | <0.009 | 2 | <0.009 | | | トリクロルホン(DEP) | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | | |
| | アセフェート | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | 2 | <0.00006 | | | トリシクラゾール | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | |
| | アトラジン | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | | | トリフルラリン | mg/L | <0.0006 | <0.0006 | 2 | <0.0006 | | |
| | アニロホス | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | ナプロパミド | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | アミトラズ | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | 2 | <0.00006 | | | パラコート | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | |
| | アラクロール | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | | ピペロホス | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | |
| | イソキサチオン | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | | | ピラクロニル | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | | |
| | イソフェンホス | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | ピラゾキシフェン | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | |
| | イソプロカルブ(MIPC) | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | | | ピラゾリネート(ピラゾレート) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | イソプロチオラン(IPT) | mg/L | <0.003 | <0.003 | 2 | <0.003 | | | ピリダフェンチオン | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | |
| | イプロベンホス(IBP) | mg/L | <0.0009 | <0.0009 | 2 | <0.0009 | | | ピリブチカルブ | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | イミノクタジン | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | | ピロキロン | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | |
| | インダノファン | mg/L | <0.00009 | <0.00009 | 2 | <0.00009 | | | フィプロニル | mg/L | <0.00001 | <0.00001 | 2 | <0.00001 | | |
| | エスプロカルブ | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | | フェニトロチオン(MEP) | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | | |
| | エトフェンプロックス | mg/L | <0.0008 | <0.0008 | 2 | <0.0008 | | | フェノブカルブ(BPMC) | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | エンドスルファン(ベンゾエピン) | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | | | フェリムゾン | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | |
| | オキサジクロメホン | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | | フェンチオン(MPP) | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | 2 | <0.00006 | | |
| | オキシン銅(有機銅) | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | | フェントエート(PAP) | mg/L | <0.00007 | <0.00007 | 2 | <0.00007 | | |
| | オリサストロビン | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | | フェントラザミド | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | | |
| | カズサホス | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | フサライド | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | |
| | カフェンストロール | mg/L | <0.00008 | <0.00008 | 2 | <0.00008 | | | ブタクロール | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | カルタップ | mg/L | <0.0008 | <0.0008 | 2 | <0.0008 | | | ブタミホス | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | カルバリル(NAC) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | | ブプロフェジン | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | カルボフラン | mg/L | <0.00001 | <0.00001 | 2 | <0.00001 | | | フルアジナム | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | キノクラミン(ACN) | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | | | プレチラクロール | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | |
| | キャプタン | mg/L | <0.003 | <0.003 | 2 | <0.003 | | | プロシミドン | mg/L | <0.0009 | <0.0009 | 2 | <0.0009 | | |
| | クミルロン | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | | プロチオホス | mg/L | <0.00007 | <0.00007 | 2 | <0.00007 | | |
| | グリホサート | mg/L | <0.02 | <0.02 | 2 | <0.02 | | | プロピコナゾール | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | |
| | グルホシネート | mg/L | <0.002 | <0.002 | 2 | <0.002 | | | プロピザミド | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | |
| | クロメプロップ | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | | プロベナゾール | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | クロルニトロフェン(CNP) | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | ブロモブチド | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | |
| | クロルピリホス | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | ペノミル | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | クロロタロニル(TPN) | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | | ペンシクロン | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | |
| | シアナジン | mg/L | <0.00001 | <0.00001 | 2 | <0.00001 | | | ペンゾビシクロン | mg/L | <0.0009 | <0.0009 | 2 | <0.0009 | | |
| | シアノホス(CYAP) | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | ペンゾフェナップ | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | | |
| | ジウロン(DCMU) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | | ベンタゾン | mg/L | <0.002 | <0.002 | 2 | <0.002 | | |
| | ジクロベニル(DBN) | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | | ペンディメタリン | mg/L | <0.003 | <0.003 | 2 | <0.003 | | |
| | ジクロルボス(DDVP) | mg/L | <0.00008 | <0.00008 | 2 | <0.00008 | | | ベンフラカルブ | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | ジクワット | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | | ベンフルラリン(ベスロジン) | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | | |
| | ジスルホトン(エチルチオメトン) | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | ベンフレセート | mg/L | <0.0007 | <0.0007 | 2 | <0.0007 | | |
| | ジチオピル | mg/L | <0.00009 | <0.00009 | 2 | <0.00009 | | | ホスチアゼート | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | |
| | シハロホップブチル | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | 2 | <0.00006 | | | マラチオン(マラソン) | mg/L | <0.007 | <0.007 | 2 | <0.007 | | |
| | シマジン(CAT) | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | メコプロップ(MCPP) | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | |
| | ジメタメトリン | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | | メソミル | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | ジメトエート | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | | メタラキシル | mg/L | <0.002 | <0.002 | 2 | <0.002 | | |
| | シメトリン | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | | メチダチオン(DMTP) | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | |
| | ダイアジノン | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | メトミノストロビン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | 2 | <0.0004 | | |
| | ダイムロン | mg/L | <0.008 | <0.008 | 2 | <0.008 | | | メトリブジン | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | チアジニル | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | | メフェナセット | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | チウラム | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | | メプロニル | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | |
| | チオジカルブ | mg/L | <0.0008 | <0.0008 | 2 | <0.0008 | | | モリネート | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | | |

# ちば野菊の里浄水場 （原水） 植物プランクトン試験成績表

（月1回・年12回）

| 種類（単位数/mL） ＼ 採水年月日 | | 単位 | R3 4月15日 | 5月6日 | 6月3日 | 7月1日 | 8月5日 | 9月2日 | 10月7日 | 11月4日 | 12月2日 | R4 1月13日 | 2月3日 | 3月3日 | 年度 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 藍藻類 | *Anabaena* | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Microcystis* | 群体 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Oscillatoria* | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Phormidium* | 糸状体 | | | 100 | 30 | | | 20 | | 90 | | | 10 | 100 | 0 | 21 |
| | *Others* | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 珪藻類 | *Achnanthes* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Asterionella* | 細胞 | 10 | 10 | 10 | 10 | | | | | | | | | 10 | 0 | 3 |
| | *Aulacoseira* | 糸状体 | 70 | 30 | 80 | 90 | 50 | 80 | 70 | 140 | 270 | 30 | 100 | 150 | 270 | 30 | 97 |
| | *Cyclotella*グループ | 細胞 | 5,000 | 1,130 | 9,040 | 1,130 | 5,130 | 1,010 | 3,260 | 3,710 | 1,760 | 2,460 | 5,750 | 11,650 | 11,650 | 1,010 | 4,252 |
| | *Diatoma* | 細胞 | | | | 190 | | | | | | | | | 190 | 0 | 16 |
| | *Fragilaria* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Nitzschia* | 細胞 | 90 | 90 | 370 | 160 | 530 | 100 | 120 | 130 | 270 | 40 | 100 | 180 | 530 | 40 | 182 |
| | *Skeletonema* | 細胞 | 140 | 40 | 1,590 | | 620 | 40 | 170 | 510 | 10 | | | | 1,590 | 0 | 260 |
| | *Synedra* | 細胞 | 80 | 30 | 80 | 40 | 120 | 20 | 20 | 40 | 130 | 30 | 30 | 70 | 130 | 20 | 58 |
| | *Others* | | 150 | 50 | 30 | 200 | 40 | 140 | 70 | 70 | 370 | 60 | 200 | 190 | 370 | 30 | 131 |
| 緑藻類 | *Ankistrodesmus* | 細胞 | | | 110 | | 10 | | | 10 | | | | | 110 | 0 | 11 |
| | *Chlamydomonas*グループ | 細胞 | 20 | 20 | 70 | 10 | 20 | 10 | 20 | | 20 | 70 | | | 70 | 0 | 22 |
| | *Closterium* | 細胞 | | 10 | 10 | | | 10 | | | 10 | 10 | | | 10 | 0 | 4 |
| | *Oocystis* | 群体 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Pandorina* | 群体 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Sphaerocystis*グループ | 群体 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Spirogyra* | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Staurastrum* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Volvox* | 群体 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Others* | | 60 | 140 | 350 | 130 | 190 | 150 | 150 | 60 | 150 | 270 | 110 | 80 | 350 | 60 | 153 |
| その他藻類 | *Ceratium* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Cryptomonas* | 細胞 | 30 | 10 | 60 | 10 | 10 | | 10 | 20 | 10 | 140 | | 20 | 140 | 0 | 27 |
| | *Peridinium* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Synura* | 群体 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Uroglena* | 群体 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Others* | | 10 | 10 | | | | | | | | | | | 10 | 0 | 2 |
| 藍藻類総数 | | | 0 | 0 | 100 | 30 | 0 | 0 | 20 | 0 | 90 | 0 | 0 | 10 | 100 | 0 | 21 |
| 珪藻類総数 | | | 5,540 | 1,380 | 11,200 | 1,820 | 6,490 | 1,390 | 3,710 | 4,600 | 2,810 | 2,620 | 6,180 | 12,240 | 12,240 | 1,380 | 4,998 |
| 緑藻類総数 | | | 80 | 170 | 540 | 140 | 220 | 170 | 170 | 70 | 180 | 350 | 110 | 80 | 540 | 70 | 190 |
| その他藻類総数 | | | 40 | 20 | 60 | 10 | 10 | 0 | 10 | 20 | 10 | 140 | 0 | 20 | 140 | 0 | 28 |
| 植物プランクトン総数 | | | 5,660 | 1,570 | 11,900 | 2,000 | 6,720 | 1,560 | 3,910 | 4,690 | 3,090 | 3,110 | 6,290 | 12,350 | 12,350 | 1,560 | 5,238 |

【備考】　糸状体の単位は，直鎖型：100μｍ＝１（*Spirogyra*：500μｍ＝１），螺旋型：１巻＝１

# ちば野菊の里浄水場　浄水　水質試験成績表（毎日・毎週試験）

| | | 4月 | | | | 5月 | | | | 6月 | | | | 7月 | | | | 8月 | | | | 9月 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 気温 | ℃ | 21 | 21.0 | 10.5 | 15.9 | 18 | 24.3 | 17.0 | 20.8 | 22 | 27.9 | 20.5 | 24.2 | 20 | 31.2 | 21.0 | 26.6 | 21 | 32.4 | 21.1 | 29.3 | 20 | 27.5 | 19.4 | 23.1 |
| 水温 | ℃ | 21 | 17.5 | 14.0 | 15.8 | 18 | 21.7 | 17.0 | 19.7 | 22 | 25.0 | 20.5 | 23.2 | 20 | 28.5 | 21.5 | 24.9 | 21 | 29.6 | 21.0 | 26.0 | 20 | 28.0 | 21.0 | 23.0 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 5 | 0 | | | 4 | 0 | | | 5 | 0 | | |
| 大腸菌 | 定性 | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 5 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 5 | 不検出 | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | 1.5 | 1.2 | 1.3 | 4 | 1.3 | 1.0 | 1.2 | 4 | 1.5 | 1.3 | 1.4 | 5 | 1.8 | 1.4 | 1.6 | 4 | 1.8 | 1.6 | 1.7 | 5 | 2.0 | 1.5 | 1.8 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 5 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 5 | <0.03 | | |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 5 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 5 | <0.001 | | |
| 塩化物イオン | mg/L | 4 | 21.3 | 14.1 | 17.2 | 4 | 23.0 | 14.5 | 19.0 | 4 | 23.9 | 18.7 | 20.8 | 5 | 20.9 | 15.6 | 17.5 | 4 | 20.8 | 12.7 | 16.4 | 5 | 19.2 | 12.8 | 16.5 |
| ジェオスミン | μg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 5 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 5 | <0.001 | | |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 5 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 5 | <0.001 | | |
| 有機物(TOC) | mg/L | 21 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 18 | 0.6 | 0.3 | 0.5 | 22 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 20 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 21 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 20 | 0.6 | 0.4 | 0.5 |
| pH値 | | 21 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 18 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 22 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 20 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 21 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 20 | 7.7 | 7.4 | 7.6 |
| 味 | | 21 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 21 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | |
| 臭気 | | 21 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 21 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | |
| 色度 | 度 | 21 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 20 | <1 | | | 21 | <1 | | | 20 | <1 | | |
| 濁度 | 度 | 21 | <0.1 | | | 18 | <0.1 | | | 22 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | | 21 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | |
| 残留塩素 | mg/L | 21 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 18 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 22 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 20 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 21 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 20 | 0.8 | 0.6 | 0.7 |
| 臭気強度(TON) | | 21 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 20 | <1 | | | 21 | <1 | | | 20 | <1 | | |
| アルカリ度 | mg/L | 21 | 35 | 21 | 30 | 18 | 39 | 26 | 32 | 22 | 41 | 28 | 36 | 20 | 47 | 34 | 41 | 21 | 50 | 31 | 41 | 20 | 47 | 36 | 42 |
| 電気伝導率 | mS/m | 21 | 20.8 | 14.0 | 17.6 | 18 | 23.8 | 15.0 | 19.3 | 22 | 25.7 | 17.2 | 21.4 | 20 | 24.7 | 18.6 | 21.1 | 21 | 26.1 | 16.3 | 21.0 | 20 | 24.3 | 17.7 | 21.9 |
| 紫外線吸光度 | | 21 | 0.027 | 0.016 | 0.020 | 18 | 0.028 | 0.018 | 0.023 | 22 | 0.031 | 0.019 | 0.027 | 20 | 0.036 | 0.020 | 0.029 | 21 | 0.034 | 0.022 | 0.028 | 20 | 0.034 | 0.022 | 0.026 |

| | | 10月 | | | | 11月 | | | | 12月 | | | | 1月 | | | | 2月 | | | | 3月 | | | | 年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 気温 | ℃ | 21 | 25.6 | 11.4 | 18.8 | 20 | 18.4 | 7.3 | 14.0 | 20 | 12.8 | 3.8 | 8.1 | 19 | 7.3 | 0.8 | 4.5 | 18 | 10.5 | 2.0 | 5.4 | 22 | 18.8 | 4.4 | 10.9 | 242 | 32.4 | 0.8 | 17.0 |
| 水温 | ℃ | 21 | 23.7 | 16.1 | 20.4 | 20 | 17.3 | 12.0 | 15.7 | 20 | 12.7 | 8.2 | 10.3 | 19 | 7.5 | 5.8 | 6.4 | 18 | 8.5 | 6.5 | 7.3 | 22 | 15.3 | 9.0 | 12.2 | 242 | 29.6 | 5.8 | 17.2 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 50 | 0 | | |
| 大腸菌 | 定性 | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 50 | 不検出 | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | 2.6 | 2.2 | 2.4 | 4 | 2.5 | 2.2 | 2.4 | 4 | 2.2 | 2.1 | 2.2 | 4 | 2.2 | 1.9 | 2.1 | 4 | 2.3 | 1.7 | 2.0 | 4 | 2.4 | 1.9 | 2.2 | 50 | 2.6 | 1.0 | 1.8 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 50 | <0.03 | | |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 50 | <0.001 | | |
| 塩化物イオン | mg/L | 4 | 25.3 | 22.0 | 24.0 | 4 | 31.9 | 26.8 | 28.7 | 4 | 29.9 | 25.7 | 27.5 | 4 | 31.2 | 24.4 | 28.6 | 4 | 31.6 | 27.8 | 29.9 | 4 | 33.6 | 23.7 | 30.4 | 50 | 33.6 | 12.7 | 22.8 |
| ジェオスミン | μg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 50 | <0.001 | | |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 50 | <0.001 | | |
| 有機物(TOC) | mg/L | 21 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 20 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 20 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 19 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 18 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 22 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 242 | 0.7 | 0.3 | 0.5 |
| pH値 | | 21 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 20 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 20 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 19 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 18 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 22 | 7.7 | 7.4 | 7.5 | 242 | 7.7 | 7.4 | 7.5 |
| 味 | | 21 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 19 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 242 | 異常なし | | |
| 臭気 | | 21 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 19 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 242 | 異常なし | | |
| 色度 | 度 | 21 | <1 | | | 20 | <1 | | | 20 | <1 | | | 19 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 242 | <1 | | |
| 濁度 | 度 | 21 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | | 19 | <0.1 | | | 18 | <0.1 | | | 22 | <0.1 | | | 242 | <0.1 | | |
| 残留塩素 | mg/L | 21 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 20 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 20 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 19 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 18 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 22 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 242 | 0.8 | 0.5 | 0.6 |
| 臭気強度(TON) | | 21 | <1 | | | 20 | <1 | | | 20 | <1 | | | 19 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 242 | <1 | | |
| アルカリ度 | mg/L | 21 | 54 | 41 | 49 | 20 | 52 | 39 | 48 | 20 | 52 | 40 | 45 | 19 | 42 | 33 | 37 | 18 | 42 | 30 | 35 | 22 | 45 | 30 | 39 | 242 | 54 | 21 | 40 |
| 電気伝導率 | mS/m | 21 | 30.1 | 23.0 | 27.8 | 20 | 31.4 | 23.4 | 29.4 | 20 | 31.6 | 25.5 | 28.4 | 19 | 35.7 | 26.1 | 28.0 | 18 | 30.2 | 24.1 | 26.9 | 22 | 31.5 | 22.4 | 28.3 | 242 | 35.7 | 14.0 | 24.2 |
| 紫外線吸光度 | | 21 | 0.029 | 0.017 | 0.023 | 20 | 0.034 | 0.018 | 0.025 | 20 | 0.032 | 0.021 | 0.024 | 19 | 0.030 | 0.019 | 0.026 | 18 | 0.035 | 0.015 | 0.025 | 22 | 0.034 | 0.019 | 0.025 | 242 | 0.036 | 0.015 | 0.025 |

# ちば野菊の里浄水場　配水池　水質試験成績表

| | 試験項目等 | 採水年月日 | R3.4.15 | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | R3.9.2 | R3.10.7 | R3.11.4 | R3.12.2 | R4.1.13 | R4.2.3 | R4.3.3 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採水時刻 | | 9:45 | 9:35 | 9:30 | 9:40 | 9:50 | 9:50 | 9:40 | 9:40 | 9:40 | 9:20 | 9:40 | 9:40 | 12 | | | |
| | 天候 | 前日 / 当日 | 雨／晴 | 曇／雨 | 曇／晴 | 曇／雨 | 晴／晴 | 曇／雨 | 晴／曇 | 晴／晴 | 晴／晴 | 晴／晴 | 晴／晴 | 晴／晴 | 12 | | | |
| | 気温 | ℃ | 12.5 | 17.4 | 23.8 | 20.8 | 30.6 | 21.0 | 21.3 | 17.3 | 12.3 | 8.4 | 3.7 | 11.5 | 12 | 30.6 | 3.7 | 16.7 |
| | 水温 | ℃ | 15.9 | 17.2 | 22.8 | 23.3 | 28.6 | 25.5 | 23.7 | 17.8 | 14.5 | 7.0 | 7.0 | 10.9 | 12 | 28.6 | 7.0 | 17.8 |
| 基準項目 | 一般細菌 | CFU/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 12 | 1 | 0 | 0 |
| | 大腸菌 | 定性 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12 | 不検出 | | |
| | カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 12 | <0.0003 | | |
| | 水銀及びその化合物 | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 | <0.00005 | | |
| | セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 | <0.004 | | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 1.5 | 1.0 | 1.3 | 1.4 | 1.7 | 1.7 | 2.4 | 2.6 | 2.2 | 2.3 | 2.0 | 2.4 | 12 | 2.6 | 1.0 | 1.9 |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.09 | 0.08 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.12 | 0.09 | 12 | 0.12 | 0.08 | 0.10 |
| | ホウ素及びその化合物 | mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 | <0.0002 | | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 | <0.005 | | |
| | 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 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 | <0.004 | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 塩素酸 | mg/L | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.06 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.12 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.12 | <0.06 | <0.06 |
| | クロロ酢酸 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| | クロロホルム | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 12 | 0.008 | 0.002 | 0.004 |
| | 臭素酸 | mg/L | 0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| | 総トリハロメタン | mg/L | 0.007 | 0.006 | 0.011 | 0.012 | 0.018 | 0.012 | 0.011 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.005 | 0.006 | 12 | 0.018 | 0.005 | 0.009 |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 12 | <0.003 | | |
| | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 12 | 0.004 | <0.001 | 0.002 |
| | ブロモホルム | mg/L | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 12 | 0.005 | 0.002 | 0.003 |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | 4 | <0.008 | | |
| | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | 4 | <0.005 | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | 4 | 0.02 | | |
| | 鉄及びその化合物 | mg/L | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | 4 | <0.03 | | |
| | 銅及びその化合物 | mg/L | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 4 | <0.01 | | |
| | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | | | 17.8 | | | 15.8 | | | 22.6 | | | 25.2 | 4 | 25.2 | 15.8 | 20.4 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | マンガン(FREE) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 21.9 | 15.1 | 22.7 | 19.9 | 18.5 | 18.6 | 22.5 | 27.5 | 30.2 | 28.2 | 30.3 | 33.5 | 12 | 33.5 | 15.1 | 24.1 |
| | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | | | 59 | | | 68 | | | 81 | | | 82 | 4 | 82 | 59 | 72 |
| | 蒸発残留物 | mg/L | | | 140 | | | 180 | | | 170 | | | 200 | 4 | 200 | 140 | 170 |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | 4 | <0.02 | | |
| | ジェオスミン | μg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 2-メチルイソボルネオール | μg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 非イオン界面活性剤 | mg/L | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | 4 | <0.005 | | |
| | フェノール類 | mg/L | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | 有機物(TOC) | mg/L | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 12 | 0.6 | 0.4 | 0.5 |
| | pH値 | | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.5 |
| | 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 異常なし | | |
| | 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 異常なし | | |
| | 色度 | 度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 | <1 | | |
| | 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | | |

# ちば野菊の里浄水場　配水池　水質試験成績表

| | 試験項目等 | 採水年月日 | R3.4.15 | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | R3.9.2 | R3.10.7 | R3.11.4 | R3.12.2 | R4.1.13 | R4.2.3 | R4.3.3 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | | | <0.0015 | | | <0.0015 | | | <0.0015 | | | <0.0015 | 4 | <0.0015 | | |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | 4 | <0.0004 | | |
| | トルエン | mg/L | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | 4 | <0.04 | | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | 4 | <0.008 | | |
| | 亜塩素酸 | mg/L | | | <0.06 | | | <0.06 | | | <0.06 | | | <0.06 | 4 | <0.06 | | |
| | 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | 抱水クロラール | mg/L | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| | 農薬類 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | 4 | <0.01 | | |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 12 | 0.5 | 0.4 | 0.4 |
| | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | | | 59 | | | 68 | | | 81 | | | 82 | 4 | 82 | 59 | 72 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | マンガン(FREE) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | mg/L | | | 4 | | | 6 | | | 13 | | | 6 | 4 | 13 | 4 | 7 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | 4 | <0.03 | | |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 | <1 | | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | | | 140 | | | 180 | | | 170 | | | 200 | 4 | 200 | 140 | 170 |
| | 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | | |
| | pH値 | | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.5 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | | | -1.2 | | | -1.0 | | | -1.0 | | | -1.2 | 4 | -1.0 | -1.2 | -1.1 |
| | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12 | 3 | 0 | 1 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 4 | <0.01 | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | 4 | 0.02 | | |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | μg/L | | 0.004 | | | 0.007 | | | 0.007 | | | 0.003 | | 4 | 0.007 | 0.003 | 0.005 |
| その他項目 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率 | mS/m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 酸度 | mg/L | 4 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 | 12 | 15 | 7 | 6 | 7 | 12 | 15 | 4 | 7 |
| | 溶存酸素(DO) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総りん | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硫酸イオン | mg/L | | | 31 | | | 31 | | | 36 | | | 46 | 4 | 46 | 31 | 36 |
| | 溶性ケイ酸 | mg/L | | | 15 | | | 17 | | | 20 | | | 20 | 4 | 20 | 15 | 18 |
| | 臭化物イオン | mg/L | 0.06 | 0.03 | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.10 | 12 | 0.10 | 0.03 | 0.06 |
| | 紫外線吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 過塩素酸 | mg/L | | | <0.0025 | | | <0.0025 | | | <0.0025 | | | 0.0028 | 4 | 0.0028 | <0.0025 | <0.0025 |
| | クリプトスポリジウム | 個/20L | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | 4 | 不検出 | | |
| | ジアルジア | 個/20L | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | 4 | 不検出 | | |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | | | | <0.0026 | | | | <0.00078 | | | | | 2 | <0.0026 | <0.00078 | <0.0017 |

※　8月のジクロロメタンの採水日は8月16日，11月のシアン化物イオン及び塩化シアンの採水日は11月29日
※　12月のホルムアルデヒドの採水日は12月8日
※　クリプトスポリジウム，ジアルジアの採水日は5月17日，8月23日，11月16日，2月17日
※　ダイオキシン類の採水日は7月19日から20日にかけて及び11月15日から16日にかけて実施

# ちば野菊の里浄水場　浄水　水質試験成績表

| | 試験項目等 | 採水年月日 | | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 農薬類 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | 2,2-DPA(ダラポン) | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | 2,4-D(2,4-PA) | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | EPN | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | MCPA | mg/L | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |
| | アシュラム | mg/L | | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 4 | <0.009 | | |
| | アセフェート | mg/L | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4 | <0.00006 | | |
| | アトラジン | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | アニロホス | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | アミトラズ | mg/L | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4 | <0.00006 | | |
| | アラクロール | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | イソキサチオン | mg/L | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |
| | イソフェンホス | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | イソプロカルブ(MIPC) | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | イソプロチオラン(IPT) | mg/L | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | | |
| | イプロベンホス(IBP) | mg/L | | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | 4 | <0.0009 | | |
| | イミノクタジン | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | インダノファン | mg/L | | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | 4 | <0.00009 | | |
| | エスプロカルブ | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | エトフェンプロックス | mg/L | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 4 | <0.0008 | | |
| | エンドスルファン(ベンゾエピン) | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | オキサジクロメホン | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | オキシン銅(有機銅) | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | オリサストロビン | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | カズサホス | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | カフェンストロール | mg/L | | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 4 | <0.00008 | | |
| | カルタップ | mg/L | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 4 | <0.0008 | | |
| | カルバリル(NAC) | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | カルボフラン | mg/L | | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | | |
| | キノクラミン(ACN) | mg/L | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |
| | キャプタン | mg/L | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | | |
| | クミルロン | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | グリホサート | mg/L | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | | |
| | グルホシネート | mg/L | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| | クロメプロップ | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | クロルニトロフェン(CNP) | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | クロルピリホス | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | クロロタロニル(TPN) | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | シアナジン | mg/L | | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | | |
| | シアノホス(CYAP) | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | ジウロン(DCMU) | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ジクロベニル(DBN) | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | ジクロルボス(DDVP) | mg/L | | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 4 | <0.00008 | | |
| | ジクワット | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | ジスルホトン(エチルチオメトン) | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | ジチオピル | mg/L | | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | 4 | <0.00009 | | |
| | シハロホップブチル | mg/L | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4 | <0.00006 | | |
| | シマジン(CAT) | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | ジメタメトリン | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ジメトエート | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | シメトリン | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | ダイアジノン | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | ダイムロン | mg/L | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 4 | <0.008 | | |
| | チアジニル | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | チウラム | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | チオジカルブ | mg/L | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 4 | <0.0008 | | |

| 試験項目等 | 採水年月日 | | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| チオファネートメチル | mg/L | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| テフリルトリオン | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| テルブカルブ(MBPMC) | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| トリクロピル | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| トリクロルホン(DEP) | mg/L | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |
| トリシクラゾール | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| トリフルラリン | mg/L | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 4 | <0.0006 | | |
| ナプロパミド | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| パラコート | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| ピペロホス | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| ピラクロニル | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| ピラゾキシフェン | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| ピラゾリネート(ピラゾレート) | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| ピリダフェンチオン | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| ピリブチカルブ | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| ピロキロン | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| フィプロニル | mg/L | | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | | |
| フェニトロチオン(MEP) | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| フェノブカルブ(BPMC) | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| フェリムゾン | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| フェンチオン(MPP) | mg/L | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4 | <0.00006 | | |
| フェントエート(PAP) | mg/L | | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | 4 | <0.00007 | | |
| フェントラザミド | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| フサライド | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| ブタクロール | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| ブタミホス | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| ブプロフェジン | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| フルアジナム | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| プレチラクロール | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| プロシミドン | mg/L | | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | 4 | <0.0009 | | |
| プロチオホス | mg/L | | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | 4 | <0.00007 | | |
| プロピコナゾール | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| プロピザミド | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| プロベナゾール | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| ブロモブチド | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| ペノミル | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| ペンシクロン | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| ペンゾビシクロン | mg/L | | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | 4 | <0.0009 | | |
| ペンゾフェナップ | mg/L | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |
| ベンタゾン | mg/L | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| ペンディメタリン | mg/L | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | | |
| ベンフラカルブ | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| ベンフルラリン(ベスロジン) | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| ベンフレセート | mg/L | | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | 4 | <0.0007 | | |
| ホスチアゼート | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| マラチオン(マラソン) | mg/L | | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 4 | <0.007 | | |
| メコプロップ(MCPP) | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| メソミル | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| メタラキシル | mg/L | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| メチダチオン(DMTP) | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| メトミノストロビン | mg/L | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 4 | <0.0004 | | |
| メトリブジン | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| メフェナセット | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| メプロニル | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| モリネート | mg/L | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |

# 栗山浄水場　一拡浄水　水質試験成績表（毎日・毎週試験）

| | | 4　月 | | | | 5　月 | | | | 6　月 | | | | 7　月 | | | | 8　月 | | | | 9　月 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 |
| 気温 | ℃ | 21 | 20.0 | 10.9 | 15.6 | 18 | 24.2 | 17.7 | 21.3 | 22 | 27.0 | 21.0 | 24.4 | 20 | 31.0 | 21.7 | 27.0 | 21 | 32.0 | 22.2 | 29.6 | 20 | 25.6 | 20.1 | 23.1 |
| 水温 | ℃ | 21 | 18.3 | 13.5 | 15.7 | 18 | 21.8 | 16.5 | 19.9 | 22 | 25.6 | 20.3 | 23.7 | 20 | 29.6 | 21.5 | 25.2 | 21 | 30.5 | 20.9 | 26.7 | 20 | 27.4 | 20.5 | 22.8 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 5 | 0 | | | 4 | 0 | | | 5 | 0 | | |
| 大腸菌 | 定性 | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 5 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 5 | 不検出 | | |
| 硝酸･亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | 1.4 | 1.0 | 1.2 | 4 | 1.2 | 0.93 | 1.1 | 4 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 5 | 1.6 | 1.3 | 1.4 | 4 | 1.7 | 1.4 | 1.6 | 5 | 1.9 | 1.5 | 1.7 |
| 鉄 | mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 5 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 5 | <0.03 | | |
| マンガン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 5 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 5 | <0.001 | | |
| 塩化物イオン | mg/L | 4 | 20.5 | 13.4 | 16.5 | 4 | 22.1 | 13.3 | 18.0 | 4 | 22.2 | 18.9 | 20.0 | 5 | 19.7 | 14.6 | 16.8 | 4 | 21.7 | 11.8 | 16.3 | 5 | 18.5 | 12.5 | 15.9 |
| ジェオスミン | μg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 5 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 5 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 2－メチルイソボルネオール | μg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 5 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | | 5 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物(TOC) | mg/L | 21 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 18 | 0.9 | 0.5 | 0.7 | 22 | 0.9 | 0.5 | 0.7 | 20 | 0.9 | 0.4 | 0.7 | 21 | 0.9 | 0.5 | 0.6 | 20 | 0.8 | 0.5 | 0.6 |
| pH値 | | 21 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 18 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 22 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 20 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 21 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 20 | 7.5 | 7.4 | 7.5 |
| 味 | | 21 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 21 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | |
| 臭気 | | 21 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 21 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | |
| 色度 | 度 | 21 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 20 | <1 | | | 21 | <1 | | | 20 | <1 | | |
| 濁度 | 度 | 21 | <0.1 | | | 18 | <0.1 | | | 22 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | | 21 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | |
| 残留塩素 | mg/L | 21 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 18 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 22 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 20 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 21 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 20 | 0.9 | 0.8 | 0.9 |
| 臭気強度(TON) | | 21 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 20 | <1 | | | 21 | <1 | | | 20 | <1 | | |
| アルカリ度 | mg/L | 21 | 38 | 18 | 28 | 18 | 40 | 23 | 30 | 22 | 37 | 26 | 33 | 20 | 45 | 32 | 37 | 21 | 47 | 27 | 38 | 20 | 46 | 31 | 39 |
| 電気伝導率 | mS/m | 21 | 21.8 | 13.2 | 18.0 | 18 | 25.3 | 15.2 | 19.9 | 22 | 26.9 | 17.1 | 22.5 | 20 | 26.6 | 19.0 | 22.2 | 21 | 27.3 | 16.0 | 22.0 | 20 | 24.9 | 18.4 | 22.6 |
| 紫外線吸光度 | E260 | 21 | 0.043 | 0.025 | 0.033 | 18 | 0.062 | 0.036 | 0.046 | 22 | 0.058 | 0.038 | 0.048 | 20 | 0.079 | 0.028 | 0.053 | 21 | 0.063 | 0.037 | 0.047 | 20 | 0.064 | 0.038 | 0.047 |

| | | 10　月 | | | | 11　月 | | | | 12　月 | | | | 1　月 | | | | 2　月 | | | | 3　月 | | | | 年　度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 |
| 気温 | ℃ | 21 | 25.2 | 12.8 | 18.9 | 20 | 19.1 | 6.5 | 13.7 | 20 | 13.4 | 2.2 | 8.2 | 19 | 7.3 | 0.7 | 4.2 | 18 | 8.6 | 2.5 | 5.0 | 22 | 17.4 | 5.0 | 10.5 | 242 | 32.0 | 0.7 | 17.0 |
| 水温 | ℃ | 21 | 23.8 | 15.0 | 19.8 | 20 | 17.1 | 10.3 | 14.9 | 20 | 12.7 | 6.7 | 9.3 | 19 | 6.8 | 4.5 | 5.7 | 18 | 9.0 | 5.5 | 6.7 | 22 | 15.3 | 9.3 | 12.0 | 242 | 30.5 | 4.5 | 17.0 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 50 | 0 | | |
| 大腸菌 | 定性 | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 50 | 不検出 | | |
| 硝酸･亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | 2.7 | 2.2 | 2.4 | 4 | 2.4 | 2.2 | 2.3 | 4 | 2.1 | 1.5 | 1.9 | 4 | 2.1 | 1.8 | 2.0 | 4 | 2.2 | 1.7 | 1.9 | 4 | 2.2 | 1.7 | 2.0 | 50 | 2.7 | 0.93 | 1.7 |
| 鉄 | mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 50 | <0.03 | | |
| マンガン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 50 | <0.001 | | |
| 塩化物イオン | mg/L | 4 | 25.0 | 21.8 | 23.1 | 4 | 26.9 | 25.1 | 26.1 | 4 | 25.8 | 22.8 | 24.4 | 4 | 28.6 | 22.7 | 26.2 | 4 | 29.6 | 25.7 | 27.8 | 4 | 30.7 | 22.1 | 27.8 | 50 | 30.7 | 11.8 | 21.4 |
| ジェオスミン | μg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 5 | <0.001 | | | 51 | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| 2－メチルイソボルネオール | μg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 5 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 51 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物(TOC) | mg/L | 21 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 20 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 20 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 19 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 18 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 22 | 0.9 | 0.6 | 0.8 | 242 | 0.9 | 0.4 | 0.7 |
| pH値 | | 21 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 20 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 20 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 19 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 18 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 22 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 242 | 7.6 | 7.4 | 7.5 |
| 味 | | 21 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 19 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 242 | 異常なし | | |
| 臭気 | | 21 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 19 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 242 | 異常なし | | |
| 色度 | 度 | 21 | <1 | | | 20 | <1 | | | 20 | <1 | | | 19 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 242 | <1 | | |
| 濁度 | 度 | 21 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | | 19 | <0.1 | | | 18 | <0.1 | | | 22 | <0.1 | | | 242 | <0.1 | | |
| 残留塩素 | mg/L | 21 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 20 | 0.7 | | | 20 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 19 | 0.6 | | | 18 | 0.6 | | | 22 | 0.6 | | | 242 | 1.0 | 0.6 | 0.7 |
| 臭気強度(TON) | | 21 | <1 | | | 20 | <1 | | | 20 | <1 | | | 19 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 242 | <1 | | |
| アルカリ度 | mg/L | 21 | 51 | 39 | 48 | 20 | 54 | 35 | 49 | 20 | 52 | 41 | 45 | 19 | 44 | 34 | 40 | 18 | 49 | 31 | 39 | 22 | 48 | 33 | 43 | 242 | 54 | 18 | 39 |
| 電気伝導率 | mS/m | 21 | 30.4 | 24.8 | 28.9 | 20 | 32.9 | 21.4 | 30.0 | 20 | 31.6 | 24.8 | 28.8 | 19 | 31.4 | 27.5 | 29.2 | 18 | 32.6 | 25.6 | 28.9 | 22 | 32.6 | 23.5 | 29.1 | 242 | 32.9 | 13.2 | 25.2 |
| 紫外線吸光度 | E260 | 21 | 0.056 | 0.039 | 0.048 | 20 | 0.053 | 0.041 | 0.046 | 20 | 0.049 | 0.036 | 0.044 | 19 | 0.040 | 0.030 | 0.036 | 18 | 0.045 | 0.034 | 0.039 | 22 | 0.048 | 0.035 | 0.042 | 242 | 0.079 | 0.025 | 0.044 |

# 栗山浄水場　二拡浄水　水質試験成績表（毎日・毎週試験）

| | | 4　月 | | | | 5　月 | | | | 6　月 | | | | 7　月 | | | | 8　月 | | | | 9　月 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 |
| 気温 | ℃ | 21 | 20.0 | 10.9 | 15.6 | 18 | 24.2 | 17.7 | 21.3 | 22 | 27.0 | 21.0 | 24.4 | 20 | 31.0 | 21.7 | 27.0 | 21 | 32.0 | 22.2 | 29.6 | 20 | 25.6 | 20.1 | 23.1 |
| 水温 | ℃ | 21 | 17.5 | 12.9 | 15.3 | 18 | 22.0 | 16.5 | 19.7 | 22 | 25.0 | 19.5 | 23.3 | 20 | 29.0 | 21.4 | 24.8 | 21 | 30.0 | 20.0 | 25.8 | 20 | 27.2 | 20.0 | 22.1 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 5 | 0 | | | 4 | 0 | | | 5 | 0 | | |
| 大腸菌 | 定性 | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 5 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 5 | 不検出 | | |
| 硝酸･亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | 1.4 | 1.1 | 1.2 | 4 | 1.1 | 0.94 | 1.1 | 4 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 5 | 1.7 | 1.3 | 1.4 | 4 | 1.7 | 1.4 | 1.6 | 5 | 1.9 | 1.5 | 1.7 |
| 鉄 | mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 5 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 5 | <0.03 | | |
| マンガン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 5 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 5 | <0.001 | | |
| 塩化物イオン | mg/L | 4 | 19.9 | 13.0 | 16.1 | 4 | 21.4 | 13.3 | 17.8 | 4 | 22.0 | 18.8 | 20.0 | 5 | 19.2 | 14.5 | 16.5 | 4 | 21.0 | 11.4 | 16.0 | 5 | 18.3 | 12.4 | 15.8 |
| ジェオスミン | μg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 5 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | | 5 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 2－メチルイソボルネオール | μg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 5 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 5 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物(TOC) | mg/L | 21 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 18 | 1.0 | 0.5 | 0.7 | 22 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 20 | 0.9 | 0.4 | 0.6 | 21 | 1.0 | 0.5 | 0.6 | 20 | 0.8 | 0.5 | 0.6 |
| pH値 | | 21 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 18 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 22 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 20 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 21 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 20 | 7.5 | 7.4 | 7.5 |
| 味 | | 21 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 21 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | |
| 臭気 | | 21 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 21 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | |
| 色度 | 度 | 21 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 20 | <1 | | | 21 | <1 | | | 20 | <1 | | |
| 濁度 | 度 | 21 | <0.1 | | | 18 | <0.1 | | | 22 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | | 21 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | |
| 残留塩素 | mg/L | 21 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 18 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 22 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 20 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 21 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 20 | 1.0 | 0.9 | 0.9 |
| 臭気強度(TON) | | 21 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 20 | <1 | | | 21 | <1 | | | 20 | <1 | | |
| アルカリ度 | mg/L | 21 | 39 | 19 | 28 | 18 | 40 | 23 | 30 | 22 | 37 | 26 | 33 | 20 | 44 | 30 | 37 | 21 | 46 | 27 | 37 | 20 | 46 | 32 | 39 |
| 電気伝導率 | mS/m | 21 | 21.8 | 12.6 | 17.8 | 18 | 24.9 | 14.8 | 19.8 | 22 | 26.8 | 17.4 | 22.4 | 20 | 26.0 | 18.7 | 22.0 | 21 | 27.2 | 15.9 | 21.7 | 20 | 25.1 | 17.7 | 22.5 |
| 紫外線吸光度 | E260 | 21 | 0.045 | 0.026 | 0.034 | 18 | 0.067 | 0.035 | 0.046 | 22 | 0.057 | 0.039 | 0.048 | 20 | 0.077 | 0.027 | 0.052 | 21 | 0.068 | 0.039 | 0.048 | 20 | 0.064 | 0.040 | 0.048 |

| | | 10　月 | | | | 11　月 | | | | 12　月 | | | | 1　月 | | | | 2　月 | | | | 3　月 | | | | 年　度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 |
| 気温 | ℃ | 21 | 25.2 | 12.8 | 18.9 | 20 | 19.1 | 6.5 | 13.7 | 20 | 13.4 | 2.2 | 8.2 | 19 | 7.3 | 0.7 | 4.2 | 18 | 8.6 | 2.5 | 5.0 | 22 | 17.4 | 5.0 | 10.5 | 242 | 32.0 | 0.7 | 17.0 |
| 水温 | ℃ | 21 | 23.4 | 15.3 | 19.7 | 20 | 16.9 | 10.3 | 14.8 | 20 | 12.9 | 6.9 | 9.4 | 19 | 7.0 | 4.1 | 5.8 | 18 | 8.5 | 5.5 | 6.9 | 22 | 15.1 | 9.3 | 12.2 | 242 | 30.0 | 4.1 | 16.8 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 50 | 0 | | |
| 大腸菌 | 定性 | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 50 | 不検出 | | |
| 硝酸･亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | 2.7 | 2.2 | 2.4 | 4 | 2.4 | 2.2 | 2.3 | 4 | 2.1 | 1.4 | 1.8 | 4 | 2.0 | 1.8 | 2.0 | 4 | 2.1 | 1.7 | 1.9 | 4 | 2.2 | 1.7 | 2.0 | 50 | 2.7 | 0.94 | 1.7 |
| 鉄 | mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 50 | <0.03 | | |
| マンガン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 50 | <0.001 | | |
| 塩化物イオン | mg/L | 4 | 24.7 | 21.5 | 22.9 | 4 | 26.8 | 23.0 | 25.6 | 4 | 25.4 | 20.6 | 23.5 | 4 | 28.4 | 22.5 | 26.0 | 4 | 29.3 | 25.2 | 27.2 | 4 | 30.4 | 20.8 | 27.1 | 50 | 30.4 | 11.4 | 21.0 |
| ジェオスミン | μg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 5 | <0.001 | | | 51 | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| 2－メチルイソボルネオール | μg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 5 | <0.001 | | | 51 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物(TOC) | mg/L | 21 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 20 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 20 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 19 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 18 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 22 | 0.9 | 0.5 | 0.7 | 242 | 1.0 | 0.4 | 0.6 |
| pH値 | | 21 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 20 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 20 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 19 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 18 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 22 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 242 | 7.6 | 7.4 | 7.5 |
| 味 | | 21 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 19 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 242 | 異常なし | | |
| 臭気 | | 21 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 19 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 242 | 異常なし | | |
| 色度 | 度 | 21 | <1 | | | 20 | <1 | | | 20 | <1 | | | 19 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 242 | <1 | | |
| 濁度 | 度 | 21 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | | 19 | <0.1 | | | 18 | <0.1 | | | 22 | <0.1 | | | 242 | <0.1 | | |
| 残留塩素 | mg/L | 21 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 20 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 20 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 19 | 0.6 | | | 18 | 0.6 | | | 22 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 242 | 1.0 | 0.6 | 0.8 |
| 臭気強度(TON) | | 21 | <1 | | | 20 | <1 | | | 20 | <1 | | | 19 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 242 | <1 | | |
| アルカリ度 | mg/L | 21 | 51 | 39 | 48 | 20 | 54 | 35 | 49 | 20 | 52 | 42 | 45 | 19 | 43 | 34 | 39 | 18 | 49 | 32 | 38 | 22 | 49 | 33 | 42 | 242 | 54 | 19 | 39 |
| 電気伝導率 | mS/m | 21 | 30.3 | 24.6 | 28.6 | 20 | 32.1 | 21.2 | 29.7 | 20 | 31.3 | 23.6 | 28.6 | 19 | 30.8 | 27.4 | 28.9 | 18 | 31.9 | 25.7 | 28.7 | 22 | 32.0 | 22.9 | 28.7 | 242 | 32.1 | 12.6 | 24.9 |
| 紫外線吸光度 | E260 | 21 | 0.055 | 0.039 | 0.048 | 20 | 0.055 | 0.042 | 0.047 | 20 | 0.051 | 0.037 | 0.045 | 19 | 0.041 | 0.030 | 0.036 | 18 | 0.046 | 0.038 | 0.041 | 22 | 0.047 | 0.034 | 0.041 | 242 | 0.077 | 0.026 | 0.045 |

# 栗山浄水場　二拡浄水　水質試験成績表

| | 試験項目等 ＼ 採水年月日 | R3.4.15 | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | R3.9.2 | R3.10.7 | R3.11.4 | R3.12.2 | R4.1.13 | R4.2.3 | R4.3.3 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採水時刻 | 10:50 | 10:55 | 10:55 | 11:50 | 11:05 | 11:10 | 10:40 | 10:45 | 10:55 | 11:15 | 10:45 | 10:50 | 12 | | | |
| | 天候　前日 / 当日 | 雨／晴 | 曇／晴 | 曇／晴 | 曇／雨 | 晴／晴 | 曇／雨 | 晴／曇 | 晴／晴 | 晴／晴 | 晴／晴 | 晴／晴 | 晴／晴 | 12 | | | |
| | 気温　℃ | 11.5 | 20.0 | 24.3 | 20.7 | 31.2 | 20.2 | 21.8 | 18.5 | 12.5 | 9.5 | 4.8 | 13.9 | 12 | 31.2 | 4.8 | 17.4 |
| | 水温　℃ | 15.6 | 16.8 | 22.9 | 21.9 | 30.8 | 23.8 | 23.2 | 17.8 | 12.0 | 6.5 | 6.4 | 10.9 | 12 | 30.8 | 6.4 | 17.4 |
| 基 | 一般細菌　CFU/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | | |
| 準 | 大腸菌　定性 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12 | 不検出 | | |
| 項 | カドミウム及びその化合物　mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 12 | <0.0003 | | |
| 目 | 水銀及びその化合物　mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 | <0.00005 | | |
| | セレン及びその化合物　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 鉛及びその化合物　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | ヒ素及びその化合物　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 六価クロム化合物　mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| | 亜硝酸態窒素　mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 | <0.004 | | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン　mg/L | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素　mg/L | 1.4 | 0.97 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 1.7 | 2.4 | 2.5 | 1.5 | 2.1 | 1.9 | 2.3 | 12 | 2.5 | 0.97 | 1.7 |
| | フッ素及びその化合物　mg/L | 0.09 | 0.08 | 0.11 | 0.10 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.08 | 0.10 | 0.12 | 0.10 | 12 | 0.12 | 0.08 | 0.10 |
| | ホウ素及びその化合物　mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | | |
| | 四塩化炭素　mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 | <0.0002 | | |
| | 1,4-ジオキサン　mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 | <0.005 | | |
| | 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 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 | <0.004 | | |
| | ジクロロメタン　mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| | テトラクロロエチレン　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | トリクロロエチレン　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | ベンゼン　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 塩素酸　mg/L | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | クロロ酢酸　mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| | クロロホルム　mg/L | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 12 | 0.008 | 0.001 | 0.004 |
| | ジクロロ酢酸　mg/L | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | <0.002 | <0.002 | 0.004 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | 0.005 | <0.002 | 0.002 |
| | ジブロモクロロメタン　mg/L | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 12 | 0.005 | 0.002 | 0.003 |
| | 臭素酸　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 総トリハロメタン　mg/L | 0.010 | 0.009 | 0.016 | 0.014 | 0.020 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 12 | 0.020 | 0.005 | 0.011 |
| | トリクロロ酢酸　mg/L | <0.003 | <0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 12 | 0.005 | <0.003 | <0.003 |
| | ブロモジクロロメタン　mg/L | 0.004 | 0.003 | 0.006 | 0.005 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 12 | 0.008 | 0.002 | 0.004 |
| | ブロモホルム　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| | ホルムアルデヒド　mg/L | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | 4 | <0.008 | | |
| | 亜鉛及びその化合物　mg/L | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | 4 | <0.005 | | |
| | アルミニウム及びその化合物　mg/L | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.01 | | | 0.01 | 4 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| | 鉄及びその化合物　mg/L | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | 4 | <0.03 | | |
| | 銅及びその化合物　mg/L | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 4 | <0.01 | | |
| | ナトリウム及びその化合物　mg/L | | | 16.8 | | | 15.5 | | | 18.4 | | | 24.9 | 4 | 24.9 | 15.5 | 18.9 |
| | マンガン及びその化合物　mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | マンガン(FREE)　mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン　mg/L | 21.3 | 14.4 | 21.5 | 19.4 | 19.1 | 18.1 | 22.9 | 27.8 | 21.6 | 27.1 | 28.8 | 30.5 | 12 | 30.5 | 14.4 | 22.7 |
| | カルシウム・マグネシウム等(硬度)　mg/L | | | 61 | | | 70 | | | 63 | | | 79 | 4 | 79 | 61 | 68 |
| | 蒸発残留物　mg/L | | | 160 | | | 180 | | | 200 | | | 200 | 4 | 200 | 160 | 180 |
| | 陰イオン界面活性剤　mg/L | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | 4 | <0.02 | | |
| | ジェオスミン　μg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 2-メチルイソボルネオール　μg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 非イオン界面活性剤　mg/L | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | 4 | <0.005 | | |
| | フェノール類　mg/L | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | 有機物(TOC)　mg/L | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.7 |
| | pH値 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 12 | 7.5 | | |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 異常なし | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 異常なし | | |
| | 色度　度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 | <1 | | |
| | 濁度　度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | | |

# 栗山浄水場　二拡浄水　水質試験成績表

| | 試験項目等 | 採水年月日 | R3.4.15 | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | R3.9.2 | R3.10.7 | R3.11.4 | R3.12.2 | R4.1.13 | R4.2.3 | R4.3.3 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | | | <0.0015 | | | <0.0015 | | | <0.0015 | | | <0.0015 | 4 | <0.0015 | | |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.002 | 4 | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | 4 | <0.0004 | | |
| | トルエン | mg/L | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | 4 | <0.04 | | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | 4 | <0.008 | | |
| | 亜塩素酸 | mg/L | | | <0.06 | | | <0.06 | | | <0.06 | | | <0.06 | 4 | <0.06 | | |
| | 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | 抱水クロラール | mg/L | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | <0.002 | 4 | 0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 農薬類 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | 4 | <0.01 | | |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 12 | 0.9 | 0.5 | 0.7 |
| | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | | | 61 | | | 70 | | | 63 | | | 79 | 4 | 79 | 61 | 68 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | マンガン(FREE) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | mg/L | | | 5 | | | 7 | | | 13 | | | 7 | 4 | 13 | 5 | 8 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | 4 | <0.03 | | |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 | <1 | | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | | | 160 | | | 180 | | | 200 | | | 200 | 4 | 200 | 160 | 180 |
| | 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | | |
| | pH値 | | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 12 | 7.5 | | |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | | | -1.2 | | | -1.0 | | | -1.3 | | | -1.2 | 4 | -1.0 | -1.3 | -1.2 |
| | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 0 | 0 | 0 | 30 | 15 | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 12 | 30 | 0 | 5 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 4 | <0.01 | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.01 | | | 0.01 | 4 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | μg/L | | 0.002 | | | 0.003 | | | 0.006 | | | 0.003 | | 4 | 0.006 | 0.002 | 0.004 |
| その他項目 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率 | mS/m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 酸度 | mg/L | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 12 | 15 | 9 | 6 | 8 | 12 | 15 | 4 | 8 |
| | 溶存酸素(DO) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総りん | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硫酸イオン | mg/L | | | 31 | | | 31 | | | 28 | | | 44 | 4 | 44 | 28 | 34 |
| | 溶性ケイ酸 | mg/L | | | 15 | | | 17 | | | 15 | | | 20 | 4 | 20 | 15 | 17 |
| | 臭化物イオン | mg/L | 0.03 | <0.02 | 0.03 | <0.02 | 0.02 | 0.02 | <0.02 | 0.03 | <0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 12 | 0.04 | <0.02 | <0.02 |
| | 紫外線吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 過塩素酸 | mg/L | | | <0.0025 | | | <0.0025 | | | <0.0025 | | | 0.0026 | 4 | 0.0026 | <0.0025 | <0.0025 |
| | クリプトスポリジウム | 個/20L | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | 4 | 不検出 | | |
| | ジアルジア | 個/20L | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | 4 | 不検出 | | |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | | | | <0.0020 | | | | <0.00079 | | | | | 2 | <0.0020 | <0.00079 | <0.0014 |

※　8月のジクロロメタンの採水日は8月16日，11月のシアン化物イオン及び塩化シアンの採水日は11月29日
※　12月のホルムアルデヒドの採水日は12月8日
※　クリプトスポリジウム，ジアルジアの採水日は5月17日，8月23日，11月16日，2月17日
※　ダイオキシン類の採水日は7月19日から20日にかけて及び11月15日から16日にかけて実施

# 栗山浄水場　二拡浄水　水質試験成績表

| | 採水年月日<br>試験項目等 | | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 採水年月日<br>試験項目等 | | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 農薬類 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | | チオファネートメチル | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | | |
| | 2,2-DPA(ダラポン) | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | | チオベンカルブ | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | 2,4-D(2,4-PA) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | | テフリルトリオン | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | EPN | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | | テルブカルブ(MBPMC) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | MCPA | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | | トリクロピル | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | アシュラム | mg/L | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 4 | <0.009 | | | トリクロルホン(DEP) | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |
| | アセフェート | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4 | <0.00006 | | | トリシクラゾール | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | アトラジン | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | | トリフルラリン | mg/L | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 4 | <0.0006 | | |
| | アニロホス | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | | ナプロパミド | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | アミトラズ | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4 | <0.00006 | | | パラコート | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | アラクロール | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | | ピペロホス | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | イソキサチオン | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | | ピラクロニル | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | イソフェンホス | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | | ピラゾキシフェン | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | イソプロカルブ(MIPC) | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | | ピラゾリネート(ピラゾレート) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | イソプロチオラン(IPT) | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | | | ピリダフェンチオン | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | イプロベンホス(IBP) | mg/L | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | 4 | <0.0009 | | | ピリブチカルブ | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | イミノクタジン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | | ピロキロン | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | インダノファン | mg/L | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | 4 | <0.00009 | | | フィプロニル | mg/L | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | | |
| | エスプロカルブ | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | | フェニトロチオン(MEP) | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | エトフェンプロックス | mg/L | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 4 | <0.0008 | | | フェノブカルブ(BPMC) | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | エンドスルファン(ベンゾエピン) | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | | フェリムゾン | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | オキサジクロメホン | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | | フェンチオン(MPP) | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4 | <0.00006 | | |
| | オキシン銅(有機銅) | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | | フェントエート(PAP) | mg/L | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | 4 | <0.00007 | | |
| | オリサストロビン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | | フェントラザミド | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | カズサホス | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | | フサライド | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | カフェンストロール | mg/L | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 4 | <0.00008 | | | ブタクロール | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | カルタップ | mg/L | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 4 | <0.0008 | | | ブタミホス | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | カルバリル(NAC) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | | ブプロフェジン | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | カルボフラン | mg/L | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | | | フルアジナム | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | キノクラミン(ACN) | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | | プレチラクロール | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | キャプタン | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | | | プロシミドン | mg/L | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | 4 | <0.0009 | | |
| | クミルロン | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | | プロチオホス | mg/L | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | 4 | <0.00007 | | |
| | グリホサート | mg/L | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | | | プロピコナゾール | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | グルホシネート | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | | | プロピザミド | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | クロメプロップ | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | | プロベナゾール | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | クロルニトロフェン(CNP) | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | | ブロモブチド | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | クロルピリホス | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | | ペノミル | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | クロロタロニル(TPN) | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | | ペンシクロン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | シアナジン | mg/L | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | | | ペンゾピシクロン | mg/L | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | 4 | <0.0009 | | |
| | シアノホス(CYAP) | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | | ペンゾフェナップ | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |
| | ジウロン(DCMU) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | | ベンタゾン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| | ジクロベニル(DBN) | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | | ペンディメタリン | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | | |
| | ジクロルボス(DDVP) | mg/L | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 4 | <0.00008 | | | ベンフラカルブ | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ジクワット | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | | ベンフルラリン(ベスロジン) | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | ジスルホトン(エチルチオメトン) | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | | ベンフレセート | mg/L | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | 4 | <0.0007 | | |
| | ジチオピル | mg/L | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | 4 | <0.00009 | | | ホスチアゼート | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | シハロホップブチル | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4 | <0.00006 | | | マラチオン(マラソン) | mg/L | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 4 | <0.007 | | |
| | シマジン(CAT) | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | | メコプロップ(MCPP) | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | ジメタメトリン | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | | メソミル | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | ジメトエート | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | | メタラキシル | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| | シメトリン | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | | メチダチオン(DMTP) | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | ダイアジノン | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | | メトミノストロビン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 4 | <0.0004 | | |
| | ダイムロン | mg/L | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 4 | <0.008 | | | メトリブジン | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | チアジニル | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | | メフェナセット | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | チウラム | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | | メプロニル | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | チオジカルブ | mg/L | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 4 | <0.0008 | | | モリネート | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |

# 柏井浄水場　原水（印旛取水場）　水質試験成績表（毎週試験）

| | 4月 | | | | 5月 | | | | 6月 | | | | 7月 | | | | 8月 | | | | 9月 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 気温 ℃ | 5 | 19.1 | 10.4 | 14.9 | 4 | 18.9 | 16.1 | 17.0 | 4 | 23.5 | 22.3 | 23.0 | 5 | 28.7 | 19.9 | 25.0 | 4 | 30.5 | 24.7 | 28.4 | 5 | 23.4 | 19.0 | 21.4 |
| 水温 ℃ | 5 | 20.0 | 16.0 | 17.9 | 4 | 22.0 | 19.2 | 20.6 | 4 | 26.7 | 23.6 | 25.2 | 5 | 30.5 | 23.3 | 26.7 | 4 | 30.8 | 27.8 | 29.2 | 5 | 24.8 | 22.1 | 23.6 |
| 一般細菌 CFU/mL | 5 | 760 | 350 | 590 | 4 | 13,000 | 700 | 3,800 | 4 | 730 | 620 | 670 | 5 | 940 | 140 | 610 | 4 | 2,000 | 410 | 1,300 | 5 | 17,000 | 660 | 5,600 |
| 大腸菌 MPN/100mL | 5 | 120 | 19 | 64 | 4 | 88 | 38 | 56 | 4 | 290 | 44 | 130 | 5 | 880 | 36 | 250 | 4 | 110 | 39 | 83 | 5 | 520 | 20 | 220 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L | 5 | 1.6 | <0.02 | 0.88 | 4 | 0.03 | <0.02 | 0.02 | 4 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 5 | 1.5 | 0.03 | 0.68 | 4 | 2.0 | <0.02 | 0.96 | 5 | 2.5 | 1.6 | 2.1 |
| 鉄及びその化合物 mg/L | 5 | 1.4 | 0.62 | 0.96 | 4 | 2.0 | 0.90 | 1.3 | 4 | 1.7 | 1.1 | 1.4 | 5 | 1.5 | 0.68 | 1.1 | 4 | 2.2 | 0.70 | 1.2 | 5 | 1.8 | 0.66 | 1.1 |
| マンガン及びその化合物 mg/L | 5 | 0.21 | 0.10 | 0.16 | 4 | 0.17 | 0.16 | 0.16 | 4 | 0.20 | 0.16 | 0.18 | 5 | 0.20 | 0.10 | 0.16 | 4 | 0.15 | 0.13 | 0.14 | 5 | 0.17 | 0.10 | 0.14 |
| 塩化物イオン mg/L | 5 | 23.3 | 17.8 | 20.8 | 4 | 28.0 | 20.3 | 23.0 | 4 | 23.2 | 21.0 | 21.7 | 5 | 18.1 | 9.6 | 15.6 | 4 | 19.8 | 11.8 | 15.6 | 5 | 27.8 | 17.4 | 20.9 |
| ジェオスミン μg/L | 5 | 0.016 | 0.010 | 0.013 | 4 | 0.013 | 0.002 | 0.008 | 4 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 5 | 0.008 | 0.004 | 0.007 | 4 | 0.016 | 0.006 | 0.011 | 5 | 0.007 | 0.003 | 0.004 |
| 2-メチルイソボルネオール μg/L | 5 | 0.044 | 0.022 | 0.030 | 4 | 0.048 | 0.015 | 0.033 | 4 | 0.018 | 0.006 | 0.012 | 5 | 0.048 | 0.004 | 0.019 | 4 | 0.14 | 0.007 | 0.047 | 5 | 0.034 | 0.010 | 0.018 |
| 有機物(TOC) mg/L | 5 | 8.1 | 5.1 | 6.8 | 4 | 8.6 | 6.7 | 7.4 | 4 | 8.5 | 7.1 | 7.8 | 5 | 5.6 | 4.4 | 5.1 | 4 | 7.1 | 3.5 | 5.1 | 5 | 5.5 | 3.4 | 4.4 |
| pH値 | 5 | 9.5 | 8.8 | 9.1 | 4 | 9.0 | 8.2 | 8.7 | 4 | 8.9 | 8.7 | 8.8 | 5 | 8.5 | 7.7 | 8.1 | 4 | 8.8 | 7.9 | 8.3 | 5 | 9.0 | 7.5 | 8.0 |
| 臭気 | 5 | | | | 4 | | | | 4 | | | | 5 | | | | 4 | | | | 5 | | | |
| 色度 度 | 5 | 44 | 32 | 39 | 4 | 48 | 40 | 44 | 4 | 44 | 40 | 41 | 5 | 38 | 28 | 33 | 4 | 44 | 32 | 38 | 5 | 34 | 26 | 29 |
| 濁度 度 | 5 | 50 | 23 | 36 | 4 | 68 | 35 | 47 | 4 | 52 | 43 | 46 | 5 | 37 | 24 | 30 | 4 | 48 | 26 | 33 | 5 | 30 | 14 | 26 |
| 臭気強度(TON) | 5 | 40 | 20 | 28 | 4 | 40 | 30 | 35 | 4 | 40 | 30 | 35 | 5 | 35 | 25 | 29 | 4 | 35 | 20 | 26 | 5 | 20 | 10 | 14 |
| アンモニア態窒素 mg/L | 5 | 0.08 | 0.05 | 0.06 | 4 | 0.15 | 0.06 | 0.10 | 4 | 0.09 | 0.05 | 0.06 | 5 | 0.15 | 0.06 | 0.09 | 4 | 0.21 | 0.06 | 0.12 | 5 | 0.20 | 0.04 | 0.09 |
| アルカリ度 mg/L | 5 | 80 | 64 | 73 | 4 | 87 | 69 | 80 | 4 | 90 | 81 | 86 | 5 | 86 | 65 | 78 | 4 | 88 | 68 | 75 | 5 | 94 | 70 | 83 |
| 電気伝導率 mS/m | 5 | 29.6 | 25.1 | 27.0 | 4 | 29.9 | 24.9 | 27.7 | 4 | 31.0 | 28.3 | 29.4 | 5 | 29.2 | 21.1 | 26.5 | 4 | 29.0 | 21.9 | 25.1 | 5 | 31.7 | 26.6 | 29.8 |
| 溶存酸素 mg/L | 5 | 13.7 | 9.8 | 11.0 | 4 | 8.1 | 5.4 | 6.6 | 4 | 8.2 | 5.9 | 7.1 | 5 | 6.4 | 4.7 | 5.6 | 4 | 7.4 | 4.4 | 6.0 | 5 | 11.8 | 3.8 | 7.0 |
| COD mg/L | 5 | 15.6 | 8.4 | 11.9 | 4 | 16.8 | 10.5 | 13.4 | 4 | 14.7 | 12.4 | 13.4 | 5 | 9.4 | 6.6 | 8.0 | 4 | 11.4 | 6.1 | 8.3 | 5 | 8.8 | 5.4 | 6.9 |
| 紫外線吸光度 | 5 | 0.407 | 0.327 | 0.358 | 4 | 0.479 | 0.465 | 0.474 | 4 | 0.551 | 0.479 | 0.517 | 5 | 0.461 | 0.328 | 0.394 | 4 | 0.530 | 0.335 | 0.415 | 5 | 0.388 | 0.302 | 0.349 |

| | 10月 | | | | 11月 | | | | 12月 | | | | 1月 | | | | 2月 | | | | 3月 | | | | 年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 気温 ℃ | 4 | 20.6 | 15.0 | 18.4 | 4 | 17.3 | 11.1 | 14.0 | 4 | 9.5 | 5.1 | 8.2 | 4 | 5.5 | -0.4 | 2.6 | 4 | 4.4 | 1.4 | 3.3 | 4 | 14.0 | 4.6 | 9.0 | 51 | 30.5 | -0.4 | 15.7 |
| 水温 ℃ | 4 | 22.8 | 15.4 | 19.2 | 4 | 18.5 | 13.6 | 15.6 | 4 | 13.5 | 8.7 | 10.6 | 4 | 6.4 | 4.4 | 5.5 | 4 | 8.0 | 5.1 | 6.8 | 4 | 15.5 | 9.4 | 11.8 | 51 | 30.8 | 4.4 | 18.0 |
| 一般細菌 CFU/mL | 4 | 2,100 | 1,400 | 1,800 | 4 | 1,900 | 540 | 950 | 4 | 32,000 | 680 | 13,000 | 4 | 3,000 | 660 | 1,600 | 4 | 1,500 | 580 | 1,000 | 4 | 6,400 | 570 | 2,100 | 51 | 32,000 | 140 | 2,700 |
| 大腸菌 MPN/100mL | 4 | 580 | 36 | 300 | 4 | 340 | 31 | 110 | 4 | 2,400 | 5.2 | 960 | 4 | 140 | 12 | 55 | 4 | 86 | 3.1 | 38 | 4 | 260 | 6.3 | 79 | 51 | 2,400 | 3.1 | 190 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L | 4 | 2.9 | 1.4 | 2.0 | 4 | 2.5 | 1.8 | 2.1 | 4 | 2.7 | 1.3 | 1.9 | 4 | 4.4 | 3.3 | 3.8 | 4 | 4.8 | 2.9 | 3.5 | 4 | 3.5 | 2.4 | 2.7 | 51 | 4.8 | <0.02 | 1.7 |
| 鉄及びその化合物 mg/L | 4 | 3.1 | 0.69 | 1.5 | 4 | 0.94 | 0.48 | 0.74 | 4 | 2.0 | 0.65 | 1.2 | 4 | 0.95 | 0.64 | 0.80 | 4 | 1.3 | 0.67 | 0.96 | 4 | 1.3 | 0.79 | 1.0 | 51 | 3.1 | 0.48 | 1.1 |
| マンガン及びその化合物 mg/L | 4 | 0.22 | 0.094 | 0.14 | 4 | 0.11 | 0.079 | 0.094 | 4 | 0.10 | 0.063 | 0.084 | 4 | 0.086 | 0.056 | 0.071 | 4 | 0.12 | 0.073 | 0.092 | 4 | 0.12 | 0.10 | 0.11 | 51 | 0.22 | 0.056 | 0.13 |
| 塩化物イオン mg/L | 4 | 23.7 | 16.0 | 18.2 | 4 | 22.7 | 17.5 | 20.7 | 4 | 20.4 | 11.2 | 15.9 | 4 | 28.4 | 23.3 | 26.4 | 4 | 28.2 | 19.7 | 23.8 | 4 | 28.2 | 15.6 | 23.0 | 51 | 28.4 | 9.6 | 20.4 |
| ジェオスミン μg/L | 4 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 4 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 4 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 4 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 4 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 4 | 0.014 | 0.003 | 0.007 | 51 | 0.016 | 0.001 | 0.006 |
| 2-メチルイソボルネオール μg/L | 4 | 0.016 | 0.003 | 0.008 | 4 | 0.004 | 0.001 | 0.002 | 4 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 51 | 0.14 | <0.001 | 0.015 |
| 有機物(TOC) mg/L | 4 | 5.4 | 2.7 | 4.2 | 4 | 5.0 | 4.3 | 4.6 | 4 | 5.0 | 2.0 | 3.6 | 4 | 6.4 | 3.2 | 4.6 | 4 | 5.4 | 1.9 | 4.1 | 4 | 7.3 | 2.8 | 5.3 | 51 | 8.6 | 1.9 | 5.3 |
| pH値 | 4 | 8.4 | 7.5 | 8.0 | 4 | 9.0 | 8.5 | 8.8 | 4 | 9.2 | 7.4 | 8.1 | 4 | 9.2 | 8.2 | 8.8 | 4 | 9.3 | 8.1 | 8.6 | 4 | 9.3 | 7.5 | 8.6 | 51 | 9.5 | 7.4 | 8.5 |
| 臭気 | 4 | | | | 4 | | | | 4 | | | | 4 | | | | 4 | | | | 4 | | | | 51 | | | |
| 色度 度 | 4 | 30 | 23 | 26 | 4 | 28 | 26 | 28 | 4 | 44 | 20 | 32 | 4 | 24 | 18 | 22 | 4 | 30 | 18 | 24 | 4 | 32 | 24 | 28 | 51 | 48 | 18 | 32 |
| 濁度 度 | 4 | 35 | 15 | 23 | 4 | 24 | 17 | 21 | 4 | 49 | 12 | 27 | 4 | 24 | 15 | 20 | 4 | 27 | 9.9 | 21 | 4 | 32 | 12 | 24 | 51 | 68 | 9.9 | 30 |
| 臭気強度(TON) | 4 | 10 | 8 | 8 | 4 | 8 | | | 4 | 8 | 5 | 6 | 4 | 20 | 6 | 10 | 4 | 15 | 6 | 9 | 4 | 8 | 6 | 6 | 51 | 40 | 5 | 18 |
| アンモニア態窒素 mg/L | 4 | 0.10 | 0.04 | 0.07 | 4 | 0.03 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.09 | 0.03 | 0.06 | 4 | 0.08 | 0.02 | 0.06 | 4 | 0.12 | 0.03 | 0.08 | 4 | 0.14 | 0.03 | 0.07 | 51 | 0.21 | <0.02 | 0.07 |
| アルカリ度 mg/L | 4 | 88 | 64 | 78 | 4 | 87 | 72 | 83 | 4 | 87 | 47 | 66 | 4 | 96 | 87 | 90 | 4 | 91 | 80 | 85 | 4 | 89 | 67 | 82 | 51 | 96 | 47 | 80 |
| 電気伝導率 mS/m | 4 | 33.8 | 24.8 | 29.0 | 4 | 32.3 | 26.9 | 30.4 | 4 | 30.7 | 17.8 | 24.6 | 4 | 36.7 | 35.4 | 36.2 | 4 | 37.4 | 30.8 | 33.6 | 4 | 35.2 | 24.1 | 31.0 | 51 | 37.4 | 17.8 | 29.1 |
| 溶存酸素 mg/L | 4 | 8.2 | 7.2 | 7.7 | 4 | 12.6 | 9.1 | 11.5 | 4 | 16.7 | 7.4 | 11.3 | 4 | 16.1 | 12.1 | 13.8 | 4 | 12.6 | 10.9 | 12.1 | 4 | 13.4 | 8.5 | 10.2 | 51 | 16.7 | 3.8 | 9.1 |
| COD mg/L | 4 | 12.0 | 4.8 | 7.8 | 4 | 7.8 | 6.6 | 7.3 | 4 | 8.4 | 4.0 | 6.8 | 4 | 8.2 | 5.2 | 6.6 | 4 | 8.5 | 4.1 | 6.8 | 4 | 11.8 | 4.4 | 8.4 | 51 | 16.8 | 4.0 | 8.8 |
| 紫外線吸光度 | 4 | 0.371 | 0.283 | 0.324 | 4 | 0.323 | 0.247 | 0.274 | 4 | 0.487 | 0.224 | 0.347 | 4 | 0.212 | 0.183 | 0.196 | 4 | 0.281 | 0.161 | 0.224 | 4 | 0.393 | 0.241 | 0.310 | 51 | 0.551 | 0.161 | 0.350 |

# 柏井浄水場　原水（印旛取水場）　水質試験成績表

| | 試験項目等 ＼ 採水年月日 | R3.4.15 | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | R3.9.2 | R3.10.7 | R3.11.4 | R3.12.2 | R4.1.13 | R4.2.8 | R4.3.3 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採水時刻 | 12:55 | 12:45 | 14:20 | 12:25 | 12:10 | 12:05 | 12:15 | 12:00 | 12:30 | 11:55 | 8:50 | 12:05 | 12 | | | |
| | 天候　前日 / 当日 | 雨／晴 | 曇／晴 | 曇／晴 | 曇／曇 | 晴／晴 | 曇／雨 | 晴／曇 | 晴／晴 | 晴／晴 | 晴／晴 | 晴／曇 | 晴／晴 | 12 | | | |
| | 気温　℃ | 17.5 | 22.5 | 25.4 | 22.1 | 32.2 | 21.1 | 22.5 | 17.0 | 16.1 | 8.7 | 8.2 | 15.4 | 12 | 32.2 | 8.2 | 19.1 |
| | 水温　℃ | 16.0 | 19.2 | 23.6 | 23.3 | 30.8 | 22.7 | 22.8 | 18.5 | 13.5 | 6.2 | 5.2 | 11.5 | 12 | 30.8 | 5.2 | 17.8 |
| 基 | 一般細菌　CFU/mL | 1,900 | 1,400 | 1,900 | 10,000 | 360 | 11,000 | 1,700 | 1,600 | 130,000 | 820 | 260 | 610 | 12 | 130,000 | 260 | 13,000 |
| 基 | 大腸菌　MPN/100mL | 55 | 39 | 120 | 76 | 200 | 330 | 23 | 35 | 220 | 120 | 60 | 14 | 12 | 330 | 14 | 110 |
| 基 | カドミウム及びその化合物　mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 12 | <0.0003 | | |
| 基 | 水銀及びその化合物　mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 | <0.00005 | | |
| 基 | セレン及びその化合物　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| 基 | 鉛及びその化合物　mg/L | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| 基 | ヒ素及びその化合物　mg/L | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基 | 六価クロム化合物　mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| 基 | 亜硝酸態窒素　mg/L | 0.037 | 0.030 | 0.026 | 0.028 | <0.004 | 0.052 | 0.031 | 0.031 | 0.015 | 0.062 | 0.060 | 0.048 | 12 | 0.062 | <0.004 | 0.035 |
| 基 | シアン化物イオン及び塩化シアン　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| 基 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素　mg/L | 0.85 | 0.30 | 0.19 | 0.47 | <0.02 | 1.8 | 1.4 | 2.3 | 1.4 | 3.8 | 3.5 | 2.4 | 12 | 3.8 | <0.02 | 1.5 |
| 基 | フッ素及びその化合物　mg/L | 0.08 | 0.11 | 0.14 | 0.12 | 0.12 | 0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 12 | 0.14 | <0.08 | <0.08 |
| 基 | ホウ素及びその化合物　mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | | |
| 基 | 四塩化炭素　mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 | <0.0002 | | |
| 基 | 1,4-ジオキサン　mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 | <0.005 | | |
| 基 | 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 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 | <0.004 | | |
| 基 | ジクロロメタン　mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| 基 | テトラクロロエチレン　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| 基 | トリクロロエチレン　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| 基 | ベンゼン　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| 準 | 塩素酸　mg/L | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 | <0.06 | | |
| 準 | クロロ酢酸　mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | クロロホルム　mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | ジクロロ酢酸　mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | ジブロモクロロメタン　mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | 臭素酸　mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | 総トリハロメタン　mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | トリクロロ酢酸　mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | ブロモジクロロメタン　mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | ブロモホルム　mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | ホルムアルデヒド　mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項 | 亜鉛及びその化合物　mg/L | | | 0.010 | | | 0.006 | | | 0.010 | | | 0.008 | 4 | 0.010 | 0.006 | 0.008 |
| 項 | アルミニウム及びその化合物　mg/L | | | 1.2 | | | 0.80 | | | 2.1 | | | 0.60 | 4 | 2.1 | 0.60 | 1.2 |
| 項 | 鉄及びその化合物　mg/L | | | 1.2 | | | 0.95 | | | 2.0 | | | 0.80 | 4 | 2.0 | 0.80 | 1.2 |
| 項 | 銅及びその化合物　mg/L | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 4 | <0.01 | | |
| 項 | ナトリウム及びその化合物　mg/L | | | 14.8 | | | 12.0 | | | 8.5 | | | 16.8 | 4 | 16.8 | 8.5 | 13.0 |
| 項 | マンガン及びその化合物　mg/L | | | 0.18 | | | 0.13 | | | 0.10 | | | 0.11 | 4 | 0.18 | 0.10 | 0.13 |
| 項 | マンガン(FREE)　mg/L | | | 0.003 | | | 0.029 | | | 0.084 | | | 0.007 | 4 | 0.084 | 0.003 | 0.031 |
| 項 | 塩化物イオン　mg/L | 20.8 | 19.9 | 20.9 | 17.4 | 19.6 | 17.3 | 16.2 | 22.1 | 12.9 | 27.1 | 31.1 | 23.0 | 12 | 31.1 | 12.9 | 20.7 |
| 項 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)　mg/L | | | 104 | | | 89 | | | 65 | | | 110 | 4 | 110 | 65 | 92 |
| 項 | 蒸発残留物　mg/L | | | 230 | | | 230 | | | 210 | | | 250 | 4 | 250 | 210 | 230 |
| 項 | 陰イオン界面活性剤　mg/L | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | 4 | <0.02 | | |
| 項 | ジェオスミン　μg/L | 0.013 | 0.014 | 0.002 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 12 | 0.014 | 0.002 | 0.005 |
| 項 | 2-メチルイソボルネオール　μg/L | 0.030 | 0.041 | 0.010 | 0.005 | 0.11 | 0.025 | 0.012 | 0.003 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 12 | 0.11 | <0.001 | 0.020 |
| 項 | 非イオン界面活性剤　mg/L | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 4 | <0.01 | | |
| 項 | フェノール類　mg/L | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| 項 | 有機物(TOC)　mg/L | 6.4 | 7.4 | 5.3 | 4.4 | 6.9 | 3.5 | 4.1 | 4.8 | 3.8 | 4.5 | 6.4 | 7.3 | 12 | 7.4 | 3.5 | 5.4 |
| 項 | pH値 | 8.9 | 8.8 | 8.6 | 8.0 | 8.8 | 7.6 | 8.4 | 9.0 | 7.6 | 8.9 | 9.4 | 9.3 | 12 | 9.4 | 7.6 | 8.6 |
| 項 | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項 | 臭気 | 藻・下水・土・青草臭 | 藻・下水臭 | 藻・下水臭 | 藻・下水臭 | かび・藻・下水臭 | 藻・下水臭 | 藻・下水臭 | 藻・下水臭 | 下水臭 | 下水臭 | 下水・藻臭 | 下水・藻臭 | 12 | | | |
| 項 | 色度　度 | 32 | 30 | 36 | 28 | 56 | 26 | 28 | 24 | 36 | 28 | 32 | 32 | 12 | 56 | 24 | 32 |
| 項 | 濁度　度 | 43 | 55 | 40 | 34 | 27 | 22 | 22 | 18 | 45 | 20 | 23 | 26 | 12 | 55 | 18 | 31 |

# 柏井浄水場　原水（印旛取水場）　水質試験成績表

| | 試験項目等 | 採水年月日 | R3.4.15 | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | R3.9.2 | R3.10.7 | R3.11.4 | R3.12.2 | R4.1.13 | R4.2.8 | R4.3.3 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | | | <0.0015 | | | <0.0015 | | | <0.0015 | | | <0.0015 | 4 | <0.0015 | | |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | 0.0003 | 4 | 0.0003 | <0.0002 | <0.0002 |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | 4 | <0.0004 | | |
| | トルエン | mg/L | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | 4 | <0.04 | | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | 4 | <0.008 | | |
| | 亜塩素酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | 0.47 | | 0.22 | | | | | | | | | 2 | 0.47 | 0.22 | 0.35 |
| | 残留塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | | | 104 | | | 89 | | | 65 | | | 110 | 4 | 110 | 65 | 92 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | | | 0.18 | | | 0.13 | | | 0.10 | | | 0.11 | 4 | 0.18 | 0.10 | 0.13 |
| | マンガン(FREE) | mg/L | | | 0.003 | | | 0.029 | | | 0.084 | | | 0.007 | 4 | 0.084 | 0.003 | 0.031 |
| | 遊離炭酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | 4 | <0.03 | | |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | 15 | 30 | 40 | 20 | 100 | 20 | 50 | 50 | 10 | 10 | 30 | 20 | 12 | 100 | 10 | 33 |
| | 蒸発残留物 | mg/L | | | 230 | | | 230 | | | 210 | | | 250 | 4 | 250 | 210 | 230 |
| | 濁度 | 度 | 43 | 55 | 40 | 34 | 27 | 22 | 22 | 18 | 45 | 20 | 23 | 26 | 12 | 55 | 18 | 31 |
| | pH値 | | 8.9 | 8.8 | 8.6 | 8.0 | 8.8 | 7.6 | 8.4 | 9.0 | 7.6 | 8.9 | 9.4 | 9.3 | 12 | 9.4 | 7.6 | 8.6 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 190,000 | 5,500 | 14,000 | 25,000 | 2,000 | 53,000 | 25,000 | 8,600 | 470,000 | 7,900 | 1,800 | 11,000 | 12 | 470,000 | 1,800 | 68,000 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 4 | <0.01 | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | | | 1.2 | | | 0.80 | | | 2.1 | | | 0.60 | 4 | 2.1 | 0.60 | 1.2 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | μg/L | | 0.022 | | | 0.027 | | | 0.030 | | | 0.025 | | 4 | 0.030 | 0.022 | 0.026 |
| その他項目 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率 | mS/m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 酸度 | mg/L | 2 | <1 | 2 | 3 | <1 | 6 | 1 | <1 | 1 | 1 | <1 | <1 | 12 | 6 | <1 | 1 |
| | 溶存酸素(DO) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総窒素 | mg/L | 2.0 | 2.8 | 1.4 | 1.6 | 1.6 | 2.5 | 2.1 | 3.2 | 1.9 | 5.8 | 4.6 | 4.6 | 12 | 5.8 | 1.4 | 2.8 |
| | 総りん | mg/L | 0.24 | 0.30 | 0.30 | 0.18 | 0.22 | 0.07 | 0.13 | 0.11 | 0.17 | 0.11 | 0.16 | 0.14 | 12 | 0.30 | 0.07 | 0.18 |
| | りん酸イオン | mg/L | <0.05 | 0.07 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 12 | 0.07 | <0.05 | <0.05 |
| | 浮遊物質 | mg/L | 54 | 44 | 60 | 42 | 34 | 23 | 23 | 26 | 28 | 18 | 24 | 28 | 12 | 60 | 18 | 34 |
| | 硫酸イオン | mg/L | | | 21 | | | 18 | | | 13 | | | 26 | 4 | 26 | 13 | 20 |
| | 溶性ケイ酸 | mg/L | | | 11 | | | 16 | | | 17 | | | 16 | 4 | 17 | 11 | 15 |
| | 臭化物イオン | mg/L | 0.13 | 0.12 | 0.14 | 0.13 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.17 | 0.09 | 0.20 | 0.21 | 0.18 | 12 | 0.21 | 0.09 | 0.15 |
| | 紫外線吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | 0.087 | | | 0.180 | | | 0.083 | | | 0.082 | 4 | 0.180 | 0.082 | 0.108 |
| | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | 36 | | | 69 | | | 160 | | | 53 | 4 | 160 | 36 | 80 |
| | 過塩素酸 | mg/L | | | <0.0025 | | | <0.0025 | | | <0.0025 | | | <0.0025 | 4 | <0.0025 | | |
| | クリプトスポリジウム | 個/10L | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | |
| | ジアルジア | 個/10L | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 1 | | | 4 | 1 | 不検出 | 0 |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | | | | 0.57 | | | | | 0.33 | | | | 2 | 0.57 | 0.33 | 0.45 |

※　8月のジクロロメタンの採水日は8月16日，11月のシアン化物イオン及び塩化シアンの採水日は11月29日
※　5月の農薬類の採水日は5月13日
※　クリプトスポリジウム，ジアルジアの採水日は4月19日，7月19日，10月18日，1月27日
※　ダイオキシン類の採水日は7月12日，12月20日

# 柏井浄水場　原水（印旛取水場）　水質試験成績表

| | 試験項目等 | 採水年月日 | R3.5.13 | R3.7.1 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 試験項目等 | 採水年月日 | R3.5.13 | R3.7.1 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 農薬類 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | | チオファネートメチル | mg/L | <0.003 | <0.003 | 2 | <0.003 | | |
| | 2,2-DPA(ダラポン) | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | | チオベンカルブ | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | 2,4-D(2,4-PA) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | | テフリルトリオン | mg/L | 0.0009 | 0.0004 | 2 | 0.0009 | 0.0004 | 0.0006 |
| | EPN | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | テルブカルブ(MBPMC) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | MCPA | mg/L | <0.00005 | 0.00005 | 2 | 0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | トリクロピル | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | アシュラム | mg/L | <0.009 | <0.009 | 2 | <0.009 | | | トリクロルホン(DEP) | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | | |
| | アセフェート | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | 2 | <0.00006 | | | トリシクラゾール | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | |
| | アトラジン | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | | | トリフルラリン | mg/L | <0.0006 | <0.0006 | 2 | <0.0006 | | |
| | アニロホス | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | ナプロパミド | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | アミトラズ | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | 2 | <0.00006 | | | パラコート | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | |
| | アラクロール | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | | ピペロホス | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | |
| | イソキサチオン | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | | | ピラクロニル | mg/L | 0.0002 | <0.0001 | 2 | 0.0002 | <0.0001 | 0.0001 |
| | イソフェンホス | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | ピラゾキシフェン | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | |
| | イソプロカルブ(MIPC) | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | | | ピラゾリネート(ピラゾレート) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | イソプロチオラン(IPT) | mg/L | <0.003 | <0.003 | 2 | <0.003 | | | ピリダフェンチオン | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | |
| | イプロベンホス(IBP) | mg/L | <0.0009 | <0.0009 | 2 | <0.0009 | | | ピリブチカルブ | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | イミノクタジン | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | | ピロキロン | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | |
| | インダノファン | mg/L | <0.00009 | <0.00009 | 2 | <0.00009 | | | フィプロニル | mg/L | <0.00001 | <0.00001 | 2 | <0.00001 | | |
| | エスプロカルブ | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | | フェニトロチオン(MEP) | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | | |
| | エトフェンプロックス | mg/L | <0.0008 | <0.0008 | 2 | <0.0008 | | | フェノブカルブ(BPMC) | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | エンドスルファン(ベンゾエピン) | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | | | フェリムゾン | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | |
| | オキサジクロメホン | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | | フェンチオン(MPP) | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | 2 | <0.00006 | | |
| | オキシン銅(有機銅) | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | | フェントエート(PAP) | mg/L | <0.00007 | <0.00007 | 2 | <0.00007 | | |
| | オリサストロビン | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | | フェントラザミド | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | | |
| | カズサホス | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | フサライド | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | |
| | カフェンストロール | mg/L | <0.00008 | <0.00008 | 2 | <0.00008 | | | ブタクロール | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | カルタップ | mg/L | <0.0008 | <0.0008 | 2 | <0.0008 | | | ブタミホス | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | カルバリル(NAC) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | | ブプロフェジン | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | カルボフラン | mg/L | <0.00001 | <0.00001 | 2 | <0.00001 | | | フルアジナム | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | キノクラミン(ACN) | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | | | プレチラクロール | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | |
| | キャプタン | mg/L | <0.003 | <0.003 | 2 | <0.003 | | | プロシミドン | mg/L | <0.0009 | <0.0009 | 2 | <0.0009 | | |
| | クミルロン | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | | プロチオホス | mg/L | <0.00007 | <0.00007 | 2 | <0.00007 | | |
| | グリホサート | mg/L | <0.02 | <0.02 | 2 | <0.02 | | | プロピコナゾール | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | |
| | グルホシネート | mg/L | <0.002 | <0.002 | 2 | <0.002 | | | プロピザミド | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | |
| | クロメプロップ | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | | プロベナゾール | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | クロルニトロフェン(CNP) | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | ブロモブチド | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | |
| | クロルピリホス | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | ペノミル | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | クロロタロニル(TPN) | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | | ペンシクロン | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | |
| | シアナジン | mg/L | <0.00001 | <0.00001 | 2 | <0.00001 | | | ペンゾビシクロン | mg/L | <0.0009 | <0.0009 | 2 | <0.0009 | | |
| | シアノホス(CYAP) | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | ペンゾフェナップ | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | | |
| | ジウロン(DCMU) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | | ベンタゾン | mg/L | <0.002 | 0.003 | 2 | 0.003 | <0.002 | <0.002 |
| | ジクロベニル(DBN) | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | | ベンディメタリン | mg/L | <0.003 | <0.003 | 2 | <0.003 | | |
| | ジクロルボス(DDVP) | mg/L | <0.00008 | <0.00008 | 2 | <0.00008 | | | ベンフラカルブ | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | ジクワット | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | | ベンフルラリン(ベスロジン) | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | | |
| | ジスルホトン(エチルチオメトン) | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | ベンフレセート | mg/L | <0.0007 | <0.0007 | 2 | <0.0007 | | |
| | ジチオピル | mg/L | <0.00009 | <0.00009 | 2 | <0.00009 | | | ホスチアゼート | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | |
| | シハロホップブチル | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | 2 | <0.00006 | | | マラチオン(マラソン) | mg/L | <0.007 | <0.007 | 2 | <0.007 | | |
| | シマジン(CAT) | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | メコプロップ(MCPP) | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | |
| | ジメタメトリン | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | | メソミル | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | ジメトエート | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | | メタラキシル | mg/L | <0.002 | <0.002 | 2 | <0.002 | | |
| | シメトリン | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | | メチダチオン(DMTP) | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | |
| | ダイアジノン | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | メトミノストロビン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | 2 | <0.0004 | | |
| | ダイムロン | mg/L | <0.008 | <0.008 | 2 | <0.008 | | | メトリブジン | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | チアジニル | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | | メフェナセット | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | チウラム | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | | メプロニル | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | |
| | チオジカルブ | mg/L | <0.0008 | <0.0008 | 2 | <0.0008 | | | モリネート | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | | |

# 柏井浄水場（原水）植物プランクトン試験成績表

| 種類（単位数/mL） | | 単位 | 4月(5回) | | | | | 5月(4回) | | | | 6月(4回) | | | | 7月(5回) | | | | | 8月(4回) | | | | 9月(5回) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4/1 | 4/8 | 4/15 | 4/22 | 4/27 | 5/6 | 5/13 | 5/20 | 5/27 | 6/3 | 6/10 | 6/17 | 6/24 | 7/1 | 7/8 | 7/14 | 7/20 | 7/29 | 8/5 | 8/12 | 8/19 | 8/26 | 9/2 | 9/9 | 9/16 | 9/21 | 9/30 |
| 藍藻類 | *Anabaena* | 糸状体 | | 60 | 130 | 50 | 240 | 560 | 140 | 40 | 10 | | 20 | 20 | 350 | 40 | | 20 | 300 | 300 | 410 | 140 | 60 | 280 | 80 | 30 | 30 | | 40 |
| | *Microcystis* | 群体 | | | | 20 | | 40 | | 20 | 20 | 40 | 140 | 370 | 360 | 260 | 40 | 50 | 40 | 70 | 100 | 100 | 30 | 60 | 80 | 70 | 30 | 60 | 100 |
| | *Oscillatoria* | 糸状体 | 10 | 20 | | | | | | | | | | 30 | 30 | | 30 | | | 30 | 20 | | | 20 | | | | | |
| | *Phormidium* | 糸状体 | 300 | 440 | 680 | 520 | 440 | 2,420 | 880 | 160 | 300 | 60 | 440 | 650 | 180 | 120 | 40 | 30 | 230 | 240 | 560 | 160 | 160 | 320 | 130 | 490 | 220 | 180 | 560 |
| | *Others* | | 60 | 20 | 40 | 80 | 60 | 120 | 80 | 120 | 220 | 520 | 880 | 280 | 460 | 540 | 280 | 700 | 1,000 | 320 | 660 | 640 | 280 | 1,030 | 380 | 660 | 220 | 20 | 700 |
| 珪藻類 | *Achnanthes* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Asterionella* | 細胞 | 160 | 280 | 160 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Aulacoseira* | 糸状体 | 1,110 | 2,460 | 2,860 | 2,560 | 7,000 | 6,020 | 5,980 | 3,460 | 4,080 | 4,140 | 5,900 | 8,660 | 5,540 | 3,120 | 2,180 | 1,700 | 1,660 | 2,780 | 5,460 | 3,900 | 1,780 | 1,800 | 1,220 | 1,640 | 1,400 | 340 | 3,388 |
| | *Cyclotella*グループ | 細胞 | 7,500 | 13,480 | 20,840 | 20,340 | 38,340 | 30,780 | 32,920 | 18,560 | 17,100 | 14,120 | 10,840 | 7,120 | 8,100 | 7,640 | 6,560 | 6,460 | 3,340 | 2,460 | 2,540 | 4,680 | 3,000 | 4,740 | 2,080 | 3,660 | 3,420 | 1,480 | 6,048 |
| | *Diatoma* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Fragilaria* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Nitzschia* | 細胞 | 600 | 700 | 1,840 | 1,040 | 1,220 | 1,400 | 1,360 | 920 | 780 | 580 | 1,140 | 2,080 | 1,800 | 760 | 1,120 | 940 | 1,160 | 860 | 980 | 480 | 140 | 1,220 | 900 | 560 | 500 | 40 | 2,856 |
| | *Skeletonema* | 細胞 | 250 | 140 | 60 | | 40 | | 60 | 80 | 80 | 120 | 60 | 60 | 140 | 60 | 140 | 340 | 520 | 360 | 80 | 280 | 1,040 | 420 | | 880 | 160 | 240 | 3,220 |
| | *Synedra* | 細胞 | 760 | 880 | 1,120 | 520 | 460 | 600 | 340 | 140 | 160 | 240 | 80 | 200 | 160 | 100 | 160 | 320 | 60 | 160 | 140 | 60 | 60 | 100 | 120 | 180 | 140 | 140 | 420 |
| | *Others* | | 250 | | | | 100 | 360 | 240 | 220 | 220 | 240 | 240 | 220 | 180 | 220 | 80 | 140 | 60 | 200 | 360 | 320 | 260 | 260 | 280 | 320 | 440 | 400 | 336 |
| 緑藻類 | *Ankistrodesmus* | 細胞 | 210 | 220 | 760 | 820 | 640 | 660 | 480 | 580 | 300 | 720 | 780 | 260 | 320 | 80 | 200 | 200 | 200 | 60 | 120 | 120 | 40 | 300 | 60 | 100 | 160 | 80 | 700 |
| | *Chlamydomonas*グループ | 細胞 | 450 | 240 | 680 | 480 | 820 | 360 | 220 | 160 | 200 | 240 | 120 | 160 | 220 | 140 | 180 | 240 | 280 | 120 | 220 | 140 | 200 | 600 | 260 | 300 | 220 | 180 | 532 |
| | *Closterium* | 細胞 | | | | | | | | | | | 20 | | | | | | | | 20 | | | | | | | | |
| | *Oocystis* | 群体 | | | | | 20 | | 40 | 20 | | | 40 | | | 40 | | | | | | | 20 | 80 | | 20 | | | 28 |
| | *Pandorina* | 群体 | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | 20 | 20 | | | | 20 | | | | | |
| | *Sphaerocystis*グループ | 群体 | | | | 100 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 40 | 40 | 20 | | 40 | 40 | |
| | *Spirogyra* | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Staurastrum* | 細胞 | 20 | | | | | | | 20 | 40 | | 40 | 20 | | | | | | 20 | | | | 40 | | | | | |
| | *Volvox* | 群体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Others* | | 790 | 420 | 760 | 960 | 2,020 | 2,140 | 1,480 | 760 | 700 | 1,000 | 1,640 | 1,240 | 1,120 | 1,180 | 440 | 840 | 1,220 | 920 | 1,780 | 1,640 | 660 | 1,120 | 360 | 760 | 460 | 380 | 1,428 |
| その他藻類 | *Ceratium* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Cryptomonas* | 細胞 | 1,620 | 340 | 380 | 720 | 340 | 300 | 280 | 260 | 660 | 160 | 140 | 60 | 120 | 160 | 1,120 | 460 | 340 | 420 | 280 | 380 | 600 | 560 | 400 | 1,160 | 560 | 260 | 420 |
| | *Peridinium* | 細胞 | | | 20 | 20 | 20 | 60 | | | | 40 | 40 | 40 | | 40 | | | 20 | 40 | | 20 | | 20 | | 20 | | 40 | 28 |
| | *Synura* | 群体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Uroglena* | 群体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Others* | | 30 | 20 | 20 | 40 | 60 | | 20 | 60 | 20 | | | 20 | 40 | 80 | 40 | | | 80 | 20 | | 80 | 100 | 60 | 20 | 60 | 20 | 56 |
| 藍藻類総数 | | | 370 | 540 | 850 | 670 | 740 | 3,140 | 1,100 | 340 | 550 | 620 | 1,480 | 1,350 | 1,380 | 960 | 390 | 800 | 1,570 | 960 | 1,750 | 1,040 | 530 | 1,710 | 670 | 1,250 | 500 | 260 | 1,400 |
| 珪藻類総数 | | | 10,630 | 17,940 | 26,880 | 24,460 | 47,160 | 39,160 | 40,900 | 23,380 | 22,420 | 19,440 | 18,260 | 18,340 | 15,920 | 11,900 | 10,240 | 9,900 | 6,800 | 6,820 | 9,560 | 9,720 | 6,280 | 8,540 | 4,600 | 7,240 | 6,060 | 2,640 | 16,268 |
| 緑藻類総数 | | | 1,470 | 880 | 2,200 | 2,360 | 3,600 | 3,160 | 2,220 | 1,540 | 1,240 | 1,960 | 2,640 | 1,680 | 1,660 | 1,440 | 840 | 1,280 | 1,720 | 1,140 | 2,140 | 1,920 | 960 | 2,200 | 700 | 1,180 | 880 | 680 | 2,688 |
| その他藻類総数 | | | 1,650 | 360 | 420 | 780 | 420 | 360 | 300 | 320 | 680 | 200 | 180 | 120 | 160 | 280 | 1,160 | 460 | 360 | 540 | 300 | 400 | 680 | 680 | 460 | 1,200 | 620 | 320 | 504 |
| 植物プランクトン総数 | | | 14,120 | 19,720 | 30,350 | 28,270 | 51,920 | 45,820 | 44,520 | 25,580 | 24,890 | 22,220 | 22,560 | 21,490 | 19,120 | 14,580 | 12,630 | 12,440 | 10,450 | 9,460 | 13,750 | 13,080 | 8,450 | 13,130 | 6,430 | 10,870 | 8,060 | 3,900 | 20,860 |

【備考】 糸状体の単位は、直鎖型：100μｍ＝1（*Spirogyra*：500μｍ＝1）、螺旋型：1巻＝1

# 柏井浄水場（原水）植物プランクトン試験成績表

| 種類（単位数/mL） ＼ 採水月日 | | 単位 | 10月(4回) | | | | 11月(4回) | | | | 12月(4回) | | | | 1月(4回) | | | | 2月(4回) | | | | 3月(4回) | | | | 年度(51回) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10/7 | 10/14 | 10/20 | 10/28 | 11/4 | 11/11 | 11/18 | 11/25 | 12/2 | 12/9 | 12/15 | 12/22 | 1/6 | 1/13 | 1/20 | 1/27 | 2/3 | 2/9 | 2/17 | 2/24 | 3/3 | 3/10 | 3/17 | 3/24 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 藍藻類 | *Anabaena* | 糸状体 | 10 | | | | 20 | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 560 | 0 | 66 |
| | *Microcystis* | 群体 | 70 | 90 | 60 | | 10 | | | 40 | 20 | | | | 20 | | | | | | | | | | | | 370 | 0 | 47 |
| | *Oscillatoria* | 糸状体 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 | 0 | 5 |
| | *Phormidium* | 糸状体 | 410 | 300 | 200 | 40 | 60 | 40 | 130 | 60 | | 120 | | 220 | | | 40 | 40 | | 66 | | | | 40 | 80 | | 2,420 | 0 | 250 |
| | *Others* | | 460 | 280 | 220 | 40 | 160 | 100 | 100 | 80 | | | | 40 | 20 | | | | | | | | 560 | 80 | 270 | | 1,030 | 0 | 251 |
| 珪藻類 | *Achnanthes* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Asterionella* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | | 160 | | 120 | | | 480 | 320 | 160 | 160 | 60 | 480 | 0 | 40 |
| | *Aulacoseira* | 糸状体 | 2,160 | 1,560 | 3,480 | 440 | 2,620 | 2,000 | 2,860 | 1,880 | 380 | 340 | 320 | 800 | 340 | 520 | 440 | 320 | 520 | 297 | 520 | 680 | 920 | 1,440 | 2,320 | 300 | 8,660 | 297 | 2,345 |
| | *Cyclotella*グループ | 細胞 | 5,000 | 1,700 | 3,900 | 840 | 8,540 | 6,400 | 10,080 | 10,760 | 2,840 | 320 | 10,000 | 32,200 | 10,480 | 23,500 | 44,240 | 25,640 | 52,760 | 7,227 | 15,760 | 30,720 | 46,400 | 20,520 | 16,920 | 920 | 52,760 | 320 | 13,447 |
| | *Diatoma* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Fragilaria* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 400 | 400 | 0 | 8 |
| | *Nitzschia* | 細胞 | 620 | 300 | 660 | 80 | 880 | 340 | 400 | 380 | 180 | 40 | 140 | 240 | 240 | 280 | 80 | 360 | 120 | 132 | 960 | 440 | 680 | 800 | 240 | 260 | 2,856 | 40 | 722 |
| | *Skeletonema* | 細胞 | 1,700 | | 160 | 60 | 1,240 | 1,000 | 1,840 | 820 | 180 | | 480 | 640 | | 40 | 40 | 80 | 160 | | 160 | | | | | | 3,220 | 0 | 342 |
| | *Synedra* | 細胞 | 140 | 120 | 180 | 20 | 200 | 160 | 140 | 140 | 60 | 20 | 60 | 140 | 60 | 120 | 80 | 120 | 280 | 66 | 320 | 360 | 520 | 440 | 320 | 80 | 1,120 | 20 | 235 |
| | *Others* | | 160 | 120 | 540 | 40 | 120 | 220 | 180 | 120 | 320 | 260 | 160 | 80 | 280 | 320 | 200 | 120 | 320 | 132 | 160 | 360 | 320 | 280 | 400 | 480 | 540 | 0 | 228 |
| 緑藻類 | *Ankistrodesmus* | 細胞 | 360 | 240 | 280 | | 120 | 60 | 40 | 120 | 40 | | 20 | 80 | | 20 | 120 | 80 | 80 | | | 160 | 280 | 160 | 120 | | 820 | 0 | 226 |
| | *Chlamydomonas*グループ | 細胞 | 440 | 120 | 120 | 20 | 140 | 100 | 100 | 60 | 40 | | 20 | 100 | 40 | 200 | 200 | 320 | 320 | 99 | 120 | 200 | 400 | 320 | 200 | 120 | 820 | 0 | 231 |
| | *Closterium* | 細胞 | | | | | 20 | | | | 20 | | | | | | | | | | | | | 40 | 40 | | 40 | 0 | 3 |
| | *Oocystis* | 群体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 80 | 0 | 6 |
| | *Pandorina* | 群体 | | 20 | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 0 | 2 |
| | *Sphaerocystis*グループ | 群体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 0 | 8 |
| | *Spirogyra* | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Staurastrum* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 | 0 | 4 |
| | *Volvox* | 群体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Others* | | 960 | 300 | 260 | 80 | 480 | 360 | 460 | 480 | 80 | | 180 | 220 | 100 | 120 | 160 | 80 | 240 | 99 | 120 | 80 | 360 | 280 | 320 | 20 | 2,140 | 0 | 668 |
| その他藻類 | *Ceratium* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Cryptomonas* | 細胞 | 840 | 460 | 200 | 200 | 2,520 | 2,840 | 1,140 | 1,820 | 1,040 | 60 | 300 | 420 | 60 | 40 | 160 | 200 | 400 | 66 | 240 | 160 | 160 | 240 | 1,160 | 60 | 2,840 | 40 | 535 |
| | *Peridinium* | 細胞 | 20 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 0 | 10 |
| | *Synura* | 群体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Uroglena* | 群体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Others* | | 60 | 20 | | | 20 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | 40 | | | | 100 | 0 | 22 |
| 藍藻類総数 | | | 990 | 670 | 480 | 80 | 250 | 140 | 240 | 180 | 20 | 120 | 0 | 260 | 40 | 0 | 40 | 40 | 0 | 66 | 0 | 0 | 560 | 120 | 350 | 0 | 3,140 | 0 | 619 |
| 珪藻類総数 | | | 9,780 | 3,800 | 8,920 | 1,480 | 13,600 | 10,120 | 15,500 | 14,100 | 3,960 | 980 | 11,160 | 34,100 | 11,400 | 24,780 | 45,240 | 26,640 | 54,280 | 7,854 | 17,880 | 33,040 | 49,160 | 23,640 | 20,360 | 2,500 | 54,280 | 980 | 17,367 |
| 緑藻類総数 | | | 1,760 | 680 | 660 | 100 | 780 | 520 | 600 | 660 | 180 | 0 | 220 | 400 | 140 | 340 | 480 | 480 | 640 | 198 | 240 | 440 | 1,040 | 800 | 680 | 140 | 3,600 | 0 | 1,148 |
| その他藻類総数 | | | 920 | 500 | 200 | 200 | 2,540 | 2,840 | 1,160 | 1,820 | 1,040 | 60 | 300 | 420 | 60 | 40 | 160 | 200 | 400 | 66 | 240 | 160 | 200 | 240 | 1,160 | 60 | 2,840 | 40 | 567 |
| 植物プランクトン総数 | | | 13,450 | 5,650 | 10,260 | 1,860 | 17,170 | 13,620 | 17,500 | 16,760 | 5,200 | 1,160 | 11,680 | 35,180 | 11,640 | 25,160 | 45,920 | 27,360 | 55,320 | 8,184 | 18,360 | 33,640 | 50,960 | 24,800 | 22,550 | 2,700 | 55,320 | 1,160 | 19,701 |

【備考】 糸状体の単位は、直鎖型：100μｍ＝1（*Spirogyra*：500μｍ＝1）、螺旋型：1巻＝1

# 柏井浄水場　東側浄水　水質試験成績表（毎日・毎週試験）

| | | 4月 | | | | 5月 | | | | 6月 | | | | 7月 | | | | 8月 | | | | 9月 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 気温 | ℃ | 21 | 19.7 | 9.0 | 15.2 | 18 | 23.2 | 15.9 | 19.7 | 22 | 25.6 | 19.6 | 22.7 | 20 | 29.2 | 19.9 | 25.4 | 21 | 30.5 | 20.5 | 27.7 | 20 | 25.3 | 18.7 | 21.8 |
| 水温 | ℃ | 21 | 18.4 | 15.4 | 17.1 | 18 | 23.2 | 17.8 | 21.2 | 22 | 26.1 | 22.7 | 24.6 | 20 | 30.3 | 22.6 | 26.1 | 20 | 30.2 | 22.4 | 27.3 | 20 | 29.7 | 21.7 | 24.2 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 5 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 5 | 0 | | | 4 | 0 | | | 5 | 0 | | |
| 大腸菌 | 定性 | 5 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 5 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 5 | 不検出 | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 5 | 1.7 | 1.0 | 1.3 | 4 | 1.0 | 0.88 | 0.94 | 4 | 1.0 | 0.66 | 0.85 | 5 | 1.5 | 0.93 | 1.2 | 4 | 1.4 | 0.72 | 1.2 | 5 | 2.0 | 1.2 | 1.7 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 5 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 5 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 5 | <0.03 | | |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 5 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 5 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 5 | <0.001 | | |
| 塩化物イオン | mg/L | 5 | 28.5 | 22.6 | 25.6 | 4 | 31.4 | 25.5 | 28.6 | 4 | 32.0 | 26.3 | 29.0 | 5 | 28.0 | 16.8 | 22.0 | 4 | 25.9 | 18.2 | 21.9 | 5 | 29.4 | 21.0 | 24.1 |
| ジェオスミン | μg/L | 5 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 5 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 5 | <0.001 | | |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 5 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 5 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 5 | <0.001 | | |
| 有機物(TOC) | mg/L | 21 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 18 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 21 | 0.8 | 0.4 | 0.6 | 20 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 20 | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 20 | 0.5 | 0.2 | 0.4 |
| pH値 | | 21 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 18 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 22 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 20 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 20 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 20 | 7.6 | 7.4 | 7.5 |
| 味 | | 21 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | |
| 臭気 | | 21 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | |
| 色度 | 度 | 21 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 20 | <1 | | | 20 | <1 | | | 20 | <1 | | |
| 濁度 | 度 | 21 | <0.1 | | | 18 | <0.1 | | | 22 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | |
| 残留塩素 | mg/L | 21 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 18 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 22 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 20 | 0.9 | | | 20 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 20 | 0.9 | 0.8 | 0.9 |
| 臭気強度(TON) | | 21 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 20 | <1 | | | 20 | <1 | | | 20 | <1 | | |
| アルカリ度 | mg/L | 21 | 51 | 38 | 44 | 18 | 55 | 41 | 49 | 22 | 61 | 48 | 54 | 20 | 56 | 44 | 51 | 20 | 56 | 37 | 48 | 20 | 60 | 48 | 54 |
| 電気伝導率 | mS/m | 21 | 30.9 | 23.3 | 27.7 | 18 | 30.6 | 26.0 | 29.0 | 22 | 32.2 | 25.8 | 29.5 | 20 | 31.3 | 21.0 | 25.9 | 20 | 30.3 | 19.9 | 25.7 | 20 | 33.9 | 25.2 | 29.2 |
| 紫外線吸光度 | | 21 | 0.039 | 0.027 | 0.033 | 18 | 0.050 | 0.035 | 0.041 | 22 | 0.051 | 0.026 | 0.038 | 20 | 0.037 | 0.021 | 0.029 | 20 | 0.033 | 0.017 | 0.024 | 20 | 0.035 | 0.020 | 0.027 |

| | | 10月 | | | | 11月 | | | | 12月 | | | | 1月 | | | | 2月 | | | | 3月 | | | | 年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 気温 | ℃ | 21 | 24.7 | 10.4 | 18.0 | 20 | 18.7 | 5.8 | 13.3 | 20 | 18.6 | 1.3 | 7.4 | 19 | 6.8 | -0.4 | 3.6 | 18 | 7.6 | 1.4 | 4.0 | 22 | 17.5 | 2.1 | 9.2 | 242 | 30.5 | -0.4 | 15.8 |
| 水温 | ℃ | 21 | 24.2 | 15.9 | 20.4 | 20 | 18.0 | 11.2 | 15.6 | 20 | 12.9 | 7.5 | 10.1 | 19 | 7.5 | 4.8 | 5.9 | 18 | 8.6 | 6.1 | 7.1 | 22 | 15.3 | 9.4 | 12.4 | 241 | 30.3 | 4.8 | 17.8 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 51 | 0 | | |
| 大腸菌 | 定性 | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 51 | 不検出 | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | 2.4 | 1.4 | 1.9 | 4 | 2.8 | 2.0 | 2.3 | 4 | 2.4 | 2.0 | 2.2 | 4 | 3.2 | 3.0 | 3.0 | 4 | 2.7 | 2.4 | 2.6 | 4 | 2.4 | 1.8 | 2.2 | 51 | 3.2 | 0.66 | 1.8 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 51 | <0.03 | | |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 51 | <0.001 | | |
| 塩化物イオン | mg/L | 4 | 25.4 | 22.5 | 24.2 | 4 | 28.7 | 24.1 | 26.8 | 4 | 29.2 | 24.3 | 26.2 | 4 | 34.2 | 27.9 | 31.6 | 4 | 35.4 | 28.8 | 32.0 | 4 | 34.7 | 24.3 | 31.0 | 51 | 35.4 | 16.8 | 26.7 |
| ジェオスミン | μg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 51 | <0.001 | | |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 51 | <0.001 | | |
| 有機物(TOC) | mg/L | 21 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 20 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 20 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 19 | 0.7 | 0.4 | 0.6 | 18 | 0.8 | 0.4 | 0.6 | 22 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 240 | 0.8 | 0.2 | 0.5 |
| pH値 | | 21 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 20 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 20 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 19 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 18 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 22 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 241 | 7.6 | 7.4 | 7.5 |
| 味 | | 21 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 19 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 241 | 異常なし | | |
| 臭気 | | 21 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 19 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 241 | 異常なし | | |
| 色度 | 度 | 21 | <1 | | | 20 | <1 | | | 20 | <1 | | | 19 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 241 | <1 | | |
| 濁度 | 度 | 21 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | | 19 | <0.1 | | | 18 | <0.1 | | | 22 | <0.1 | | | 241 | <0.1 | | |
| 残留塩素 | mg/L | 21 | 0.8 | | | 20 | 0.8 | 0.6 | 0.8 | 20 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 19 | 0.7 | | | 18 | 0.7 | | | 22 | 0.7 | | | 241 | 1.0 | 0.6 | 0.8 |
| 臭気強度(TON) | | 21 | <1 | | | 20 | <1 | | | 20 | <1 | | | 19 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 241 | <1 | | |
| アルカリ度 | mg/L | 21 | 63 | 48 | 57 | 20 | 64 | 46 | 57 | 20 | 64 | 43 | 56 | 11 | 61 | 51 | 56 | 18 | 60 | 48 | 54 | 22 | 59 | 44 | 53 | 233 | 64 | 37 | 53 |
| 電気伝導率 | mS/m | 21 | 35.0 | 23.8 | 30.9 | 20 | 35.7 | 26.4 | 32.3 | 20 | 34.7 | 24.1 | 31.2 | 11 | 37.0 | 34.3 | 35.6 | 18 | 38.0 | 30.7 | 34.4 | 22 | 36.7 | 27.1 | 33.5 | 233 | 38.0 | 19.9 | 30.2 |
| 紫外線吸光度 | | 21 | 0.043 | 0.021 | 0.032 | 20 | 0.038 | 0.026 | 0.032 | 20 | 0.043 | 0.029 | 0.038 | 19 | 0.040 | 0.025 | 0.032 | 18 | 0.039 | 0.017 | 0.029 | 22 | 0.040 | 0.031 | 0.035 | 241 | 0.051 | 0.017 | 0.033 |

# 柏井浄水場　東側浄水　水質試験成績表

| | 試験項目等 ＼ 採水年月日 | R3.4.15 | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | R3.9.2 | R3.10.7 | R3.11.4 | R3.12.2 | R4.1.13 | R4.2.8 | R4.3.3 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採水時刻 | 12:10 | 12:00 | 13:20 | 12:50 | 11:50 | 11:30 | 11:30 | 11:30 | 11:55 | 11:15 | 9:30 | 11:30 | 12 | | | |
| | 天候　前日 / 当日 | 雨／晴 | 曇／晴 | 曇／晴 | 曇／曇 | 晴／晴 | 曇／雨 | 晴／曇 | 晴／晴 | 晴／晴 | 晴／晴 | 晴／曇 | 晴／晴 | 12 | | | |
| | 気温　℃ | 17.7 | 18.6 | 25.0 | 21.3 | 32.2 | 20.9 | 21.9 | 19.1 | 15.1 | 7.7 | 8.2 | 14.8 | 12 | 32.2 | 7.7 | 18.5 |
| | 水温　℃ | 16.8 | 18.1 | 23.7 | 24.0 | 29.7 | 27.4 | 24.0 | 17.6 | 12.9 | 7.2 | 5.9 | 11.7 | 12 | 29.7 | 5.9 | 18.2 |
| 基 | 一般細菌　CFU/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | | |
| | 大腸菌　定性 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12 | 不検出 | | |
| | カドミウム及びその化合物　mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 12 | <0.0003 | | |
| | 水銀及びその化合物　mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 | <0.00005 | | |
| | セレン及びその化合物　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 鉛及びその化合物　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | ヒ素及びその化合物　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 六価クロム化合物　mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| | 亜硝酸態窒素　mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 | <0.004 | | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素　mg/L | 1.3 | 0.99 | 0.91 | 0.90 | 0.74 | 1.2 | 1.4 | 2.8 | 1.9 | 3.1 | 2.9 | 2.3 | 12 | 3.1 | 0.74 | 1.7 |
| | フッ素及びその化合物　mg/L | <0.08 | 0.08 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 12 | 0.10 | <0.08 | <0.08 |
| | ホウ素及びその化合物　mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | | |
| | 四塩化炭素　mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 | <0.0002 | | |
| | 1,4-ジオキサン　mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 | <0.005 | | |
| | 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 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 | <0.004 | | |
| | ジクロロメタン　mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| | テトラクロロエチレン　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | トリクロロエチレン　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| 準 | ベンゼン　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 塩素酸　mg/L | 0.07 | <0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.08 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.08 | <0.06 | <0.06 |
| | クロロ酢酸　mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| | クロロホルム　mg/L | 0.006 | 0.008 | 0.013 | 0.016 | 0.011 | 0.007 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 12 | 0.016 | 0.001 | 0.007 |
| | ジクロロ酢酸　mg/L | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | 0.004 | <0.002 | <0.002 |
| | ジブロモクロロメタン　mg/L | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 12 | 0.004 | 0.002 | 0.003 |
| | 臭素酸　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 総トリハロメタン　mg/L | 0.011 | 0.014 | 0.024 | 0.025 | 0.018 | 0.014 | 0.008 | 0.011 | 0.013 | 0.011 | 0.005 | 0.006 | 12 | 0.025 | 0.005 | 0.013 |
| 項 | トリクロロ酢酸　mg/L | <0.003 | 0.003 | 0.004 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 12 | 0.004 | <0.003 | <0.003 |
| | ブロモジクロロメタン　mg/L | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 12 | 0.007 | 0.002 | 0.004 |
| | ブロモホルム　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| | ホルムアルデヒド　mg/L | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | 4 | <0.008 | | |
| | 亜鉛及びその化合物　mg/L | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | 4 | <0.005 | | |
| | アルミニウム及びその化合物　mg/L | | | 0.02 | | | 0.04 | | | 0.01 | | | 0.02 | 4 | 0.04 | 0.01 | 0.02 |
| | 鉄及びその化合物　mg/L | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | 4 | <0.03 | | |
| | 銅及びその化合物　mg/L | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 4 | <0.01 | | |
| 目 | ナトリウム及びその化合物　mg/L | | | 20.9 | | | 17.4 | | | 22.3 | | | 24.4 | 4 | 24.4 | 17.4 | 21.2 |
| | マンガン及びその化合物　mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | マンガン(FREE)　mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン　mg/L | 28.8 | 25.8 | 30.1 | 26.6 | 25.9 | 23.6 | 22.3 | 28.4 | 28.8 | 31.7 | 35.4 | 31.0 | 12 | 35.4 | 22.3 | 28.2 |
| | カルシウム・マグネシウム等(硬度)　mg/L | | | 86 | | | 85 | | | 94 | | | 94 | 4 | 94 | 85 | 90 |
| | 蒸発残留物　mg/L | | | 140 | | | 260 | | | 220 | | | 200 | 4 | 260 | 140 | 210 |
| | 陰イオン界面活性剤　mg/L | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | 4 | <0.02 | | |
| | ジェオスミン　μg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 2-メチルイソボルネオール　μg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 非イオン界面活性剤　mg/L | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | 4 | <0.005 | | |
| | フェノール類　mg/L | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | 有機物(TOC)　mg/L | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 12 | 0.8 | 0.3 | 0.6 |
| | pH値 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.5 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 異常なし | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 異常なし | | |
| | 色度　度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 | <1 | | |
| | 濁度　度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | | |

# 柏井浄水場　東側浄水　水質試験成績表

| | 試験項目等 | 採水年月日 | R3.4.15 | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | R3.9.2 | R3.10.7 | R3.11.4 | R3.12.2 | R4.1.13 | R4.2.8 | R4.3.3 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | | | <0.0015 | | | <0.0015 | | | <0.0015 | | | <0.0015 | 4 | <0.0015 | | |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | 4 | <0.0004 | | |
| | トルエン | mg/L | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | 4 | <0.04 | | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | 4 | <0.008 | | |
| | 亜塩素酸 | mg/L | | | <0.06 | | | <0.06 | | | <0.06 | | | <0.06 | 4 | <0.06 | | |
| | 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | 抱水クロラール | mg/L | | | 0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | 4 | 0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 農薬類 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | 4 | <0.01 | | |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 12 | 0.9 | 0.6 | 0.8 |
| | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | | | 86 | | | 85 | | | 94 | | | 94 | 4 | 94 | 85 | 90 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | マンガン(FREE) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | mg/L | | | 5 | | | 8 | | | 15 | | | 6 | 4 | 15 | 5 | 8 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | 4 | <0.03 | | |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 | <1 | | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | | | 140 | | | 260 | | | 220 | | | 200 | 4 | 260 | 140 | 210 |
| | 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | | |
| | pH値 | | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.5 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | | | −0.8 | | | −0.8 | | | −1.0 | | | −0.9 | 4 | −0.8 | −1.0 | −0.9 |
| | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 0 | 0 | 0 | 11 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 12 | 11 | 0 | 1 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 4 | <0.01 | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | | | 0.02 | | | 0.04 | | | 0.01 | | | 0.02 | 4 | 0.04 | 0.01 | 0.02 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | μg/L | | 0.002 | | | <0.001 | | | 0.004 | | | 0.002 | | 4 | 0.004 | <0.001 | 0.002 |
| その他項目 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率 | mS/m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 酸度 | mg/L | 4 | 6 | 6 | 6 | 7 | 9 | 11 | 14 | 17 | 7 | 9 | 7 | 12 | 17 | 4 | 9 |
| | 溶存酸素(DO) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総りん | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硫酸イオン | mg/L | | | 36 | | | 36 | | | 40 | | | 46 | 4 | 46 | 36 | 40 |
| | 溶性ケイ酸 | mg/L | | | 12 | | | 14 | | | 20 | | | 16 | 4 | 20 | 12 | 16 |
| | 臭化物イオン | mg/L | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 12 | 0.05 | 0.02 | 0.04 |
| | 紫外線吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 過塩素酸 | mg/L | | | <0.0025 | | | <0.0025 | | | <0.0025 | | | <0.0025 | 4 | <0.0025 | | |
| | クリプトスポリジウム | 個/20L | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | |
| | ジアルジア | 個/20L | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | | | | <0.0027 | | | | <0.0012 | | | | | 2 | <0.0027 | <0.0012 | <0.0020 |

※　8月のジクロロメタンの採水日は8月16日，11月のシアン化物イオン及び塩化シアンの採水日は11月29日
※　12月のホルムアルデヒドの採水日は12月8日
※　クリプトスポリジウム，ジアルジアの採水日は4月19日，7月19日，10月18日，1月27日
※　ダイオキシン類の採水日は7月12日から13日にかけて及び12月20日から21日にかけて実施

# 柏井浄水場　東側浄水　水質試験成績表

| | 試験項目等 | 採水年月日 | | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 農薬類 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | 2,2-DPA(ダラポン) | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | 2,4-D(2,4-PA) | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | EPN | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | MCPA | mg/L | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |
| | アシュラム | mg/L | | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 4 | <0.009 | | |
| | アセフェート | mg/L | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4 | <0.00006 | | |
| | アトラジン | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | アニロホス | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | アミトラズ | mg/L | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4 | <0.00006 | | |
| | アラクロール | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | イソキサチオン | mg/L | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |
| | イソフェンホス | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | イソプロカルブ(MIPC) | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | イソプロチオラン(IPT) | mg/L | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | | |
| | イプロベンホス(IBP) | mg/L | | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | 4 | <0.0009 | | |
| | イミノクタジン | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | インダノファン | mg/L | | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | 4 | <0.00009 | | |
| | エスプロカルブ | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | エトフェンプロックス | mg/L | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 4 | <0.0008 | | |
| | エンドスルファン(ベンゾエピン) | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | オキサジクロメホン | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | オキシン銅(有機銅) | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | オリサストロビン | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | カズサホス | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | カフェンストロール | mg/L | | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 4 | <0.00008 | | |
| | カルタップ | mg/L | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 4 | <0.0008 | | |
| | カルバリル(NAC) | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | カルボフラン | mg/L | | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | | |
| | キノクラミン(ACN) | mg/L | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |
| | キャプタン | mg/L | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | | |
| | クミルロン | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | グリホサート | mg/L | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | | |
| | グルホシネート | mg/L | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| | クロメプロップ | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | クロルニトロフェン(CNP) | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | クロルピリホス | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | クロロタロニル(TPN) | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | シアナジン | mg/L | | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | | |
| | シアノホス(CYAP) | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | ジウロン(DCMU) | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ジクロベニル(DBN) | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | ジクロルボス(DDVP) | mg/L | | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 4 | <0.00008 | | |
| | ジクワット | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | ジスルホトン(エチルチオメトン) | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | ジチオピル | mg/L | | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | 4 | <0.00009 | | |
| | シハロホップブチル | mg/L | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4 | <0.00006 | | |
| | シマジン(CAT) | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | ジメタメトリン | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ジメトエート | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | シメトリン | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | ダイアジノン | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | ダイムロン | mg/L | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 4 | <0.008 | | |
| | チアジニル | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | チウラム | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | チオジカルブ | mg/L | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 4 | <0.0008 | | |

| | 試験項目等 | 採水年月日 | | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | チオファネートメチル | mg/L | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | テフリルトリオン | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | テルブカルブ(MBPMC) | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | トリクロピル | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | トリクロルホン(DEP) | mg/L | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |
| | トリシクラゾール | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | トリフルラリン | mg/L | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 4 | <0.0006 | | |
| | ナプロパミド | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | パラコート | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | ピペロホス | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | ピラクロニル | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | ピラゾキシフェン | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | ピラゾリネート(ピラゾレート) | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ピリダフェンチオン | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | ピリブチカルブ | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ピロキロン | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | フィプロニル | mg/L | | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | | |
| | フェニトロチオン(MEP) | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | フェノブカルブ(BPMC) | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | フェリムゾン | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | フェンチオン(MPP) | mg/L | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4 | <0.00006 | | |
| | フェントエート(PAP) | mg/L | | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | 4 | <0.00007 | | |
| | フェントラザミド | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | フサライド | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | ブタクロール | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | ブタミホス | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ブプロフェジン | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | フルアジナム | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | プレチラクロール | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | プロシミドン | mg/L | | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | 4 | <0.0009 | | |
| | プロチオホス | mg/L | | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | 4 | <0.00007 | | |
| | プロピコナゾール | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | プロピザミド | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | プロベナゾール | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | ブロモブチド | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | ペノミル | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ペンシクロン | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | ペンゾビシクロン | mg/L | | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | 4 | <0.0009 | | |
| | ペンゾフェナップ | mg/L | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |
| | ベンタゾン | mg/L | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| | ペンディメタリン | mg/L | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | | |
| | ベンフラカルブ | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ベンフルラリン(ベスロジン) | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | ベンフレセート | mg/L | | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | 4 | <0.0007 | | |
| | ホスチアゼート | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | マラチオン(マラソン) | mg/L | | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 4 | <0.007 | | |
| | メコプロップ(MCPP) | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | メソミル | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | メタラキシル | mg/L | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| | メチダチオン(DMTP) | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | メトミノストロビン | mg/L | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 4 | <0.0004 | | |
| | メトリブジン | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | メフェナセット | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | メプロニル | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | モリネート | mg/L | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |

# 柏井浄水場　西側浄水　水質試験成績表（毎日・毎週試験）

| | | 4月 | | | | 5月 | | | | 6月 | | | | 7月 | | | | 8月 | | | | 9月 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 気温 | ℃ | 21 | 19.7 | 9.0 | 15.2 | 18 | 23.2 | 15.9 | 19.7 | 22 | 25.6 | 19.6 | 22.7 | 20 | 29.2 | 19.9 | 25.4 | 21 | 30.5 | 20.5 | 27.7 | 20 | 25.3 | 18.7 | 21.8 |
| 水温 | ℃ | 21 | 18.0 | 15.0 | 16.9 | 18 | 22.8 | 17.7 | 20.8 | 22 | 25.6 | 21.8 | 24.1 | 20 | 29.4 | 22.1 | 25.4 | 21 | 29.8 | 21.1 | 26.5 | 20 | 28.5 | 21.4 | 23.6 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 5 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 5 | 0 | | | 4 | 0 | | | 5 | 0 | | |
| 大腸菌 | 定性 | 5 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 5 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 5 | 不検出 | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 5 | 1.7 | 1.2 | 1.4 | 4 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 4 | 1.5 | 1.2 | 1.3 | 5 | 1.5 | 1.1 | 1.3 | 4 | 1.5 | 1.2 | 1.3 | 5 | 1.7 | 1.4 | 1.5 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 5 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 5 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 5 | <0.03 | | |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 5 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 5 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 5 | <0.001 | | |
| 塩化物イオン | mg/L | 5 | 27.7 | 19.7 | 23.4 | 4 | 28.4 | 22.6 | 25.2 | 4 | 26.2 | 20.4 | 23.5 | 5 | 22.7 | 14.4 | 18.0 | 4 | 19.8 | 15.3 | 17.8 | 5 | 20.3 | 14.7 | 17.4 |
| ジェオスミン | μg/L | 5 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 5 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 5 | <0.001 | | |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 5 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 5 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | | 5 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物(TOC) | mg/L | 21 | 1.0 | 0.6 | 0.7 | 18 | 1.0 | 0.7 | 0.9 | 21 | 1.1 | 0.5 | 0.8 | 20 | 0.9 | 0.4 | 0.6 | 21 | 0.7 | 0.3 | 0.5 | 20 | 0.8 | 0.5 | 0.6 |
| pH値 | | 21 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 18 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 22 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 20 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 21 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 20 | 7.6 | 7.5 | 7.5 |
| 味 | | 21 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 21 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | |
| 臭気 | | 21 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 21 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | |
| 色度 | 度 | 21 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 20 | <1 | | | 21 | <1 | | | 20 | <1 | | |
| 濁度 | 度 | 21 | <0.1 | | | 18 | <0.1 | | | 22 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | | 21 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | |
| 残留塩素 | mg/L | 21 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 18 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 22 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 20 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 21 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 20 | 1.0 | 0.8 | 0.9 |
| 臭気強度(TON) | | 21 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 20 | <1 | | | 21 | <1 | | | 20 | <1 | | |
| アルカリ度 | mg/L | 21 | 46 | 29 | 39 | 18 | 48 | 33 | 42 | 22 | 52 | 38 | 46 | 20 | 53 | 38 | 45 | 21 | 51 | 31 | 44 | 20 | 52 | 39 | 46 |
| 電気伝導率 | mS/m | 21 | 26.2 | 16.3 | 23.1 | 18 | 27.2 | 20.5 | 24.8 | 22 | 27.2 | 18.9 | 23.6 | 20 | 25.3 | 17.6 | 21.3 | 21 | 24.3 | 16.6 | 21.1 | 20 | 26.4 | 19.5 | 22.8 |
| 紫外線吸光度 | | 21 | 0.055 | 0.037 | 0.045 | 18 | 0.063 | 0.050 | 0.057 | 22 | 0.076 | 0.037 | 0.056 | 20 | 0.067 | 0.037 | 0.046 | 21 | 0.054 | 0.022 | 0.038 | 20 | 0.066 | 0.037 | 0.044 |

| | | 10月 | | | | 11月 | | | | 12月 | | | | 1月 | | | | 2月 | | | | 3月 | | | | 年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 気温 | ℃ | 21 | 24.7 | 10.4 | 18.0 | 20 | 18.7 | 5.8 | 13.3 | 20 | 18.6 | 1.3 | 7.4 | 19 | 6.8 | -0.4 | 3.6 | 18 | 7.6 | 1.4 | 4.0 | 22 | 17.5 | 2.1 | 9.2 | 242 | 30.5 | -0.4 | 15.8 |
| 水温 | ℃ | 21 | 24.0 | 16.3 | 20.4 | 20 | 17.9 | 11.5 | 15.8 | 20 | 12.8 | 7.9 | 10.2 | 19 | 7.6 | 5.2 | 6.1 | 18 | 8.6 | 5.9 | 7.1 | 22 | 15.1 | 9.5 | 12.4 | 242 | 29.8 | 5.2 | 17.6 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 51 | 0 | | |
| 大腸菌 | 定性 | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 51 | 不検出 | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | 2.1 | 1.9 | 2.0 | 4 | 2.2 | 2.0 | 2.1 | 4 | 2.5 | 1.6 | 2.0 | 4 | 2.4 | 2.3 | 2.4 | 4 | 2.3 | 2.2 | 2.2 | 4 | 2.2 | 1.8 | 2.0 | 51 | 2.5 | 1.1 | 1.7 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 51 | <0.03 | | |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 51 | <0.001 | | |
| 塩化物イオン | mg/L | 4 | 23.6 | 20.7 | 22.1 | 4 | 26.5 | 23.4 | 24.9 | 4 | 30.1 | 23.5 | 26.0 | 4 | 30.7 | 26.2 | 29.0 | 4 | 33.4 | 31.1 | 32.1 | 4 | 34.7 | 22.7 | 31.0 | 51 | 34.7 | 14.4 | 23.9 |
| ジェオスミン | μg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 51 | <0.001 | | |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 51 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物(TOC) | mg/L | 21 | 1.0 | 0.4 | 0.7 | 20 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 20 | 0.7 | 0.4 | 0.6 | 19 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 18 | 0.8 | 0.4 | 0.6 | 22 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 241 | 1.1 | 0.3 | 0.7 |
| pH値 | | 21 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 20 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 20 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 19 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 18 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 22 | 7.7 | 7.4 | 7.5 | 242 | 7.7 | 7.4 | 7.5 |
| 味 | | 21 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 19 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 242 | 異常なし | | |
| 臭気 | | 21 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 19 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 242 | 異常なし | | |
| 色度 | 度 | 21 | <1 | | | 20 | <1 | | | 20 | <1 | | | 19 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 242 | <1 | | |
| 濁度 | 度 | 21 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | | 19 | <0.1 | | | 18 | <0.1 | | | 22 | <0.1 | | | 242 | <0.1 | | |
| 残留塩素 | mg/L | 21 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 20 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 20 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 19 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 18 | 0.7 | | | 22 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 242 | 1.0 | 0.6 | 0.8 |
| 臭気強度(TON) | | 21 | <1 | | | 20 | <1 | | | 20 | <1 | | | 19 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 242 | <1 | | |
| アルカリ度 | mg/L | 21 | 60 | 49 | 54 | 20 | 59 | 40 | 53 | 20 | 58 | 43 | 53 | 11 | 52 | 47 | 49 | 18 | 54 | 44 | 48 | 22 | 52 | 44 | 48 | 234 | 60 | 29 | 47 |
| 電気伝導率 | mS/m | 21 | 30.7 | 23.4 | 28.3 | 20 | 31.9 | 21.6 | 29.0 | 20 | 32.5 | 24.9 | 29.2 | 11 | 33.0 | 29.1 | 31.1 | 18 | 33.2 | 29.5 | 31.5 | 22 | 34.1 | 23.5 | 30.1 | 234 | 34.1 | 16.3 | 26.1 |
| 紫外線吸光度 | | 21 | 0.077 | 0.034 | 0.051 | 20 | 0.055 | 0.036 | 0.046 | 20 | 0.047 | 0.031 | 0.042 | 19 | 0.045 | 0.023 | 0.033 | 18 | 0.048 | 0.028 | 0.036 | 22 | 0.046 | 0.031 | 0.040 | 242 | 0.077 | 0.022 | 0.045 |

# 柏井浄水場　西側浄水　水質試験成績表

| | 試験項目等 ＼ 採水年月日 | R3.4.15 | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | R3.9.2 | R3.10.7 | R3.11.4 | R3.12.2 | R4.1.13 | R4.2.3 | R4.3.3 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採水時刻 | 11:45 | 11:30 | 12:40 | 12:00 | 11:30 | 11:10 | 11:10 | 11:10 | 11:30 | 10:55 | 10:50 | 11:10 | 12 | | | |
| | 天候　前日 / 当日 | 雨／晴 | 曇／晴 | 曇／晴 | 曇／曇 | 晴／晴 | 曇／雨 | 晴／曇 | 晴／晴 | 晴／晴 | 晴／晴 | 晴／晴 | 晴／晴 | 12 | | | |
| | 気温　℃ | 17.4 | 19.4 | 24.9 | 22.1 | 32.2 | 21.1 | 22.3 | 18.6 | 14.5 | 8.6 | 8.3 | 13.4 | 12 | 32.2 | 8.3 | 18.6 |
| | 水温　℃ | 16.9 | 18.5 | 23.8 | 23.2 | 29.1 | 26.1 | 23.7 | 17.8 | 12.9 | 5.7 | 6.5 | 11.3 | 12 | 29.1 | 5.7 | 18.0 |
| 基 | 一般細菌　CFU/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | | |
| 準 | 大腸菌　定性 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12 | 不検出 | | |
| 項 | カドミウム及びその化合物　mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 12 | <0.0003 | | |
| 目 | 水銀及びその化合物　mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 | <0.00005 | | |
| | セレン及びその化合物　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 鉛及びその化合物　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | ヒ素及びその化合物　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 六価クロム化合物　mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| | 亜硝酸態窒素　mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 | <0.004 | | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素　mg/L | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.5 | 1.9 | 2.2 | 1.7 | 2.5 | 2.3 | 2.3 | 12 | 2.5 | 1.1 | 1.7 |
| | フッ素及びその化合物　mg/L | <0.08 | 0.09 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.09 | 0.08 | 12 | 0.11 | <0.08 | <0.08 |
| | ホウ素及びその化合物　mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | | |
| | 四塩化炭素　mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 | <0.0002 | | |
| | 1,4-ジオキサン　mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 | <0.005 | | |
| | 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 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 | <0.004 | | |
| | ジクロロメタン　mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| | テトラクロロエチレン　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | トリクロロエチレン　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | ベンゼン　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 塩素酸　mg/L | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.07 | <0.06 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.07 | <0.06 | <0.06 |
| | クロロ酢酸　mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| | クロロホルム　mg/L | 0.008 | 0.009 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.006 | 0.005 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 12 | 0.014 | 0.001 | 0.006 |
| | ジクロロ酢酸　mg/L | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.002 | 12 | 0.006 | <0.002 | 0.004 |
| | ジブロモクロロメタン　mg/L | 0.004 | 0.003 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 12 | 0.006 | 0.003 | 0.004 |
| | 臭素酸　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 総トリハロメタン　mg/L | 0.017 | 0.017 | 0.030 | 0.026 | 0.023 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.010 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 12 | 0.030 | 0.007 | 0.016 |
| | トリクロロ酢酸　mg/L | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 12 | 0.005 | <0.003 | <0.003 |
| | ブロモジクロロメタン　mg/L | 0.005 | 0.005 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 12 | 0.010 | 0.002 | 0.005 |
| | ブロモホルム　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 12 | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| | ホルムアルデヒド　mg/L | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | 4 | <0.008 | | |
| | 亜鉛及びその化合物　mg/L | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | 4 | <0.005 | | |
| | アルミニウム及びその化合物　mg/L | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.01 | 4 | 0.03 | 0.01 | 0.02 |
| | 鉄及びその化合物　mg/L | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | 4 | <0.03 | | |
| | 銅及びその化合物　mg/L | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 4 | <0.01 | | |
| | ナトリウム及びその化合物　mg/L | | | 20.1 | | | 15.9 | | | 23.4 | | | 26.4 | 4 | 26.4 | 15.9 | 21.4 |
| | マンガン及びその化合物　mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | マンガン(FREE)　mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン　mg/L | 27.6 | 22.6 | 26.1 | 19.0 | 19.0 | 18.1 | 20.3 | 25.5 | 29.4 | 29.1 | 32.5 | 32.0 | 12 | 32.5 | 18.1 | 25.1 |
| | カルシウム・マグネシウム等(硬度)　mg/L | | | 71 | | | 66 | | | 85 | | | 84 | 4 | 85 | 66 | 76 |
| | 蒸発残留物　mg/L | | | 150 | | | 160 | | | 200 | | | 210 | 4 | 210 | 150 | 180 |
| | 陰イオン界面活性剤　mg/L | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | 4 | <0.02 | | |
| | ジェオスミン　μg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 2-メチルイソボルネオール　μg/L | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 非イオン界面活性剤　mg/L | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | 4 | <0.005 | | |
| | フェノール類　mg/L | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | 有機物(TOC)　mg/L | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 12 | 0.9 | 0.6 | 0.7 |
| | pH値 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.6 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 異常なし | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 異常なし | | |
| | 色度　度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 | <1 | | |
| | 濁度　度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | | |

# 柏井浄水場　西側浄水　水質試験成績表

| | 試験項目等 ＼ 採水年月日 | | R3.4.15 | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | R3.9.2 | R3.10.7 | R3.11.4 | R3.12.2 | R4.1.13 | R4.2.3 | R4.3.3 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | | | <0.0015 | | | <0.0015 | | | <0.0015 | | | <0.0015 | 4 | <0.0015 | | |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | 4 | <0.0004 | | |
| | トルエン | mg/L | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | 4 | <0.04 | | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | 4 | <0.008 | | |
| | 亜塩素酸 | mg/L | | | <0.06 | | | <0.06 | | | <0.06 | | | <0.06 | 4 | <0.06 | | |
| | 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | 抱水クロラール | mg/L | | | 0.004 | | | 0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | 4 | 0.004 | <0.002 | <0.002 |
| | 農薬類 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | 4 | <0.01 | | |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 12 | 0.9 | 0.7 | 0.8 |
| | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | | | 71 | | | 66 | | | 85 | | | 84 | 4 | 85 | 66 | 76 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | マンガン(FREE) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | mg/L | | | 6 | | | 8 | | | 15 | | | 7 | 4 | 15 | 6 | 9 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | 4 | <0.03 | | |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 | <1 | | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | | | 150 | | | 160 | | | 200 | | | 210 | 4 | 210 | 150 | 180 |
| | 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | | |
| | pH値 | | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.6 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | | | -1.0 | | | -1.0 | | | -1.0 | | | -1.0 | 4 | -1.0 | | |
| | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 0 | 0 | 1 | 10 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 12 | 10 | 0 | 2 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 4 | <0.01 | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.01 | 4 | 0.03 | 0.01 | 0.02 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | μg/L | | 0.003 | | | 0.002 | | | 0.007 | | | 0.003 | | 4 | 0.007 | 0.002 | 0.004 |
| その他項目 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率 | mS/m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 酸度 | mg/L | 2 | 6 | 7 | 6 | 5 | 9 | 10 | 14 | 17 | 8 | 7 | 8 | 12 | 17 | 2 | 8 |
| | 溶存酸素(DO) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総りん | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硫酸イオン | mg/L | | | 29 | | | 25 | | | 33 | | | 42 | 4 | 42 | 25 | 32 |
| | 溶性ケイ酸 | mg/L | | | 14 | | | 15 | | | 19 | | | 19 | 4 | 19 | 14 | 17 |
| | 臭化物イオン | mg/L | 0.04 | <0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.06 | 12 | 0.06 | <0.02 | 0.02 |
| | 紫外線吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 過塩素酸 | mg/L | | | <0.0025 | | | <0.0025 | | | <0.0025 | | | <0.0025 | 4 | <0.0025 | | |
| | クリプトスポリジウム | 個/20L | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | |
| | ジアルジア | 個/20L | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | | | | | <0.0013 | | | <0.00089 | | | | | 2 | <0.0013 | <0.00089 | <0.0011 |

※　8月のジクロロメタンの採水日は8月16日，11月のシアン化物イオン及び塩化シアンの採水日は11月29日
※　12月のホルムアルデヒドの採水日は12月8日
※　クリプトスポリジウム，ジアルジアの採水日は4月19日，7月19日，10月18日，1月27日
※　ダイオキシン類の採水日は8月19日から20日にかけて及び11月25日から26日にかけて実施

# 柏井浄水場　西側浄水　水質試験成績表

| | 試験項目等 | 採水年月日 | | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 農薬類 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | 2,2-DPA(ダラポン) | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | 2,4-D(2,4-PA) | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | EPN | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | MCPA | mg/L | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |
| | アシュラム | mg/L | | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 4 | <0.009 | | |
| | アセフェート | mg/L | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4 | <0.00006 | | |
| | アトラジン | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | アニロホス | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | アミトラズ | mg/L | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4 | <0.00006 | | |
| | アラクロール | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | イソキサチオン | mg/L | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |
| | イソフェンホス | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | イソプロカルブ(MIPC) | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | イソプロチオラン(IPT) | mg/L | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | | |
| | イプロベンホス(IBP) | mg/L | | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | 4 | <0.0009 | | |
| | イミノクタジン | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | インダノファン | mg/L | | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | 4 | <0.00009 | | |
| | エスプロカルブ | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | エトフェンプロックス | mg/L | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 4 | <0.0008 | | |
| | エンドスルファン(ベンゾエピン) | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | オキサジクロメホン | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | オキシン銅(有機銅) | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | オリサストロビン | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | カズサホス | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | カフェンストロール | mg/L | | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 4 | <0.00008 | | |
| | カルタップ | mg/L | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 4 | <0.0008 | | |
| | カルバリル(NAC) | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | カルボフラン | mg/L | | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | | |
| | キノクラミン(ACN) | mg/L | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |
| | キャプタン | mg/L | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | | |
| | クミルロン | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | グリホサート | mg/L | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | | |
| | グルホシネート | mg/L | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| | クロメプロップ | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | クロルニトロフェン(CNP) | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | クロルピリホス | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | クロロタロニル(TPN) | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | シアナジン | mg/L | | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | | |
| | シアノホス(CYAP) | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | ジウロン(DCMU) | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ジクロベニル(DBN) | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | ジクロルボス(DDVP) | mg/L | | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 4 | <0.00008 | | |
| | ジクワット | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | ジスルホトン(エチルチオメトン) | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | ジチオピル | mg/L | | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | 4 | <0.00009 | | |
| | シハロホップブチル | mg/L | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4 | <0.00006 | | |
| | シマジン(CAT) | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | ジメタメトリン | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ジメトエート | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | シメトリン | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | ダイアジノン | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | ダイムロン | mg/L | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 4 | <0.008 | | |
| | チアジニル | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | チウラム | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | チオジカルブ | mg/L | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 4 | <0.0008 | | |

| | 試験項目等 | 採水年月日 | | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | チオファネートメチル | mg/L | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | テフリルトリオン | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | テルブカルブ(MBPMC) | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | トリクロピル | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | トリクロルホン(DEP) | mg/L | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |
| | トリシクラゾール | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | トリフルラリン | mg/L | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 4 | <0.0006 | | |
| | ナプロパミド | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | パラコート | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | ピペロホス | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | ピラクロニル | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | ピラゾキシフェン | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | ピラゾリネート(ピラゾレート) | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ピリダフェンチオン | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | ピリブチカルブ | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ピロキロン | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | フィプロニル | mg/L | | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | | |
| | フェニトロチオン(MEP) | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | フェノブカルブ(BPMC) | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | フェリムゾン | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | フェンチオン(MPP) | mg/L | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4 | <0.00006 | | |
| | フェントエート(PAP) | mg/L | | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | 4 | <0.00007 | | |
| | フェントラザミド | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | フサライド | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | ブタクロール | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | ブタミホス | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ブプロフェジン | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | フルアジナム | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | プレチラクロール | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | プロシミドン | mg/L | | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | 4 | <0.0009 | | |
| | プロチオホス | mg/L | | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | 4 | <0.00007 | | |
| | プロピコナゾール | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | プロピザミド | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | プロベナゾール | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | ブロモブチド | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | ペノミル | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ペンシクロン | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | ペンゾビシクロン | mg/L | | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | 4 | <0.0009 | | |
| | ペンゾフェナップ | mg/L | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |
| | ベンタゾン | mg/L | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| | ペンディメタリン | mg/L | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | | |
| | ベンフラカルブ | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ベンフルラリン(ベスロジン) | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | ベンフレセート | mg/L | | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | 4 | <0.0007 | | |
| | ホスチアゼート | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | マラチオン(マラソン) | mg/L | | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 4 | <0.007 | | |
| | メコプロップ(MCPP) | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | メソミル | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | メタラキシル | mg/L | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| | メチダチオン(DMTP) | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | メトミノストロビン | mg/L | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 4 | <0.0004 | | |
| | メトリブジン | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | メフェナセット | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | メプロニル | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | モリネート | mg/L | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |

# 北総浄水場　原水（木下取水場）　水質試験成績表（毎日・毎週試験）

| | 4　月 | | | | 5　月 | | | | 6　月 | | | | 7　月 | | | | 8　月 | | | | 9　月 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 気温　℃ | 21 | 20.1 | 9.3 | 14.8 | 18 | 23.5 | 15.2 | 19.6 | 22 | 25.7 | 19.3 | 22.8 | 20 | 29.2 | 20.1 | 25.4 | 21 | 30.2 | 21.1 | 28.1 | 20 | 25.4 | 19.5 | 22.1 |
| 水温　℃ | 21 | 18.4 | 14.7 | 16.7 | 18 | 22.6 | 18.0 | 20.8 | 22 | 25.6 | 21.6 | 24.2 | 20 | 29.9 | 21.9 | 25.4 | 21 | 30.4 | 19.9 | 26.3 | 20 | 27.1 | 20.7 | 22.8 |
| 一般細菌　CFU/mL | 4 | 1,100 | 840 | 1,000 | 4 | 590 | 380 | 480 | 4 | 870 | 280 | 530 | 4 | 1,700 | 320 | 920 | 4 | 3,900 | 270 | 1,500 | 5 | 1,400 | 390 | 670 |
| 大腸菌　MPN/100mL | 4 | 580 | 290 | 380 | 4 | 44 | 6.3 | 28 | 4 | 19 | 8.5 | 14 | 4 | 240 | 6.0 | 84 | 4 | 1,300 | 8.6 | 340 | 5 | 170 | 7.5 | 63 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素　mg/L | 4 | 1.5 | 1.2 | 1.3 | 4 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 4 | 1.5 | 1.2 | 1.3 | 4 | 1.5 | 1.2 | 1.4 | 4 | 1.6 | 1.3 | 1.4 | 5 | 1.7 | 1.4 | 1.5 |
| 鉄及びその化合物　mg/L | 4 | 0.89 | 0.24 | 0.59 | 4 | 1.0 | 0.59 | 0.79 | 4 | 0.90 | 0.21 | 0.64 | 4 | 1.2 | 0.51 | 0.90 | 4 | 2.0 | 0.42 | 0.89 | 5 | 0.78 | 0.36 | 0.54 |
| マンガン及びその化合物　mg/L | 4 | 0.075 | 0.020 | 0.043 | 4 | 0.076 | 0.059 | 0.066 | 4 | 0.070 | 0.014 | 0.049 | 4 | 0.075 | 0.045 | 0.055 | 4 | 0.099 | 0.040 | 0.056 | 5 | 0.044 | 0.028 | 0.036 |
| 塩化物イオン　mg/L | 4 | 20.7 | 12.9 | 15.8 | 4 | 20.8 | 15.8 | 18.0 | 4 | 18.1 | 14.4 | 16.1 | 4 | 13.2 | 7.7 | 10.8 | 4 | 12.9 | 5.9 | 10.2 | 5 | 14.6 | 8.9 | 11.2 |
| ジェオスミン　μg/L | 8 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 4 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 4 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 4 | 0.005 | 0.002 | 0.003 | 4 | 0.002 | | | 5 | 0.003 | 0.001 | 0.002 |
| 2-メチルイソボルネオール　μg/L | 8 | 0.009 | 0.002 | 0.004 | 4 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 4 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 4 | 0.004 | 0.001 | 0.002 | 4 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 5 | 0.003 | <0.001 | 0.001 |
| 有機物(TOC)　mg/L | 21 | 3.2 | 1.6 | 2.3 | 18 | 3.7 | 2.3 | 2.7 | 22 | 3.0 | 2.0 | 2.6 | 20 | 3.1 | 1.6 | 2.2 | 21 | 6.3 | 1.5 | 2.2 | 20 | 2.5 | 1.3 | 1.7 |
| pH値 | 21 | 8.6 | 7.5 | 8.0 | 18 | 7.8 | 7.4 | 7.6 | 22 | 8.0 | 7.4 | 7.5 | 20 | 7.8 | 7.3 | 7.5 | 21 | 7.9 | 7.2 | 7.6 | 20 | 7.8 | 7.5 | 7.6 |
| 臭気 | 21 | | | | 18 | | | | 22 | | | | 20 | | | | 21 | | | | 20 | | | |
| 色度　度 | 21 | 17 | 8 | 12 | 18 | 30 | 11 | 17 | 22 | 22 | 12 | 16 | 20 | 28 | 12 | 18 | 21 | 36 | 13 | 18 | 20 | 18 | 12 | 14 |
| 濁度　度 | 21 | 30 | 8.2 | 13 | 18 | 19 | 8.7 | 12 | 22 | 17 | 7.6 | 11 | 20 | 38 | 4.4 | 13 | 21 | 120 | 5.1 | 18 | 20 | 15 | 5.2 | 7.9 |
| 臭気強度(TON) | 21 | 40 | 10 | 19 | 18 | 70 | 10 | 28 | 22 | 40 | 10 | 22 | 20 | 40 | 10 | 28 | 21 | 40 | 10 | 21 | 20 | 20 | 7 | 17 |
| アンモニア態窒素　mg/L | 21 | 0.07 | <0.02 | 0.04 | 18 | 0.20 | 0.07 | 0.10 | 22 | 0.09 | 0.02 | 0.06 | 20 | 0.10 | 0.03 | 0.05 | 21 | 0.09 | <0.02 | 0.05 | 20 | 0.09 | <0.02 | 0.04 |
| アルカリ度　mg/L | 21 | 48 | 27 | 41 | 18 | 48 | 35 | 43 | 22 | 56 | 40 | 46 | 20 | 55 | 33 | 44 | 21 | 56 | 22 | 43 | 20 | 52 | 35 | 45 |
| 電気伝導率　mS/m | 21 | 23.8 | 13.4 | 20.0 | 18 | 25.2 | 19.1 | 21.9 | 22 | 28.6 | 16.6 | 21.7 | 20 | 22.2 | 14.0 | 18.6 | 21 | 22.1 | 11.4 | 18.2 | 20 | 22.4 | 15.9 | 19.7 |
| 溶存酸素(DO)　mg/L | 4 | 9.3 | 8.6 | 8.9 | 4 | 8.0 | 7.1 | 7.6 | 4 | 7.0 | 6.2 | 6.7 | 4 | 7.3 | 6.3 | 6.9 | 4 | 7.7 | 6.1 | 6.8 | 4 | 8.1 | 6.6 | 7.6 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)　mg/L | 4 | 3.0 | 1.8 | 2.2 | 4 | 2.5 | 1.7 | 2.1 | 4 | 3.0 | 0.3 | 2.0 | 4 | 1.7 | 1.0 | 1.3 | 4 | 1.2 | 0.8 | 1.0 | 4 | 2.0 | 0.8 | 1.3 |
| 紫外線吸光度 | 21 | 0.323 | 0.157 | 0.199 | 18 | 0.303 | 0.239 | 0.256 | 22 | 0.341 | 0.206 | 0.276 | 20 | 0.322 | 0.179 | 0.232 | 21 | 0.324 | 0.178 | 0.226 | 20 | 0.245 | 0.143 | 0.188 |

| | 10　月 | | | | 11　月 | | | | 12　月 | | | | 1　月 | | | | 2　月 | | | | 3　月 | | | | 年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 気温　℃ | 21 | 24.6 | 10.8 | 17.8 | 20 | 18.7 | 5.8 | 13.1 | 20 | 18.3 | 2.6 | 7.1 | 19 | 5.2 | 0.1 | 3.1 | 18 | 8.0 | −0.3 | 3.9 | 22 | 18.5 | 3.3 | 9.3 | 242 | 30.2 | −0.3 | 15.8 |
| 水温　℃ | 21 | 23.6 | 15.5 | 19.8 | 20 | 17.6 | 10.3 | 15.0 | 19 | 12.3 | 5.6 | 9.5 | 19 | 7.1 | 3.8 | 5.6 | 18 | 9.0 | 5.5 | 6.6 | 22 | 15.2 | 9.2 | 12.3 | 241 | 30.4 | 3.8 | 17.3 |
| 一般細菌　CFU/mL | 4 | 6,000 | 380 | 1,900 | 4 | 4,300 | 370 | 1,700 | 4 | 14,000 | 400 | 4,900 | 4 | 1,500 | 90 | 550 | 3 | 350 | 150 | 230 | 4 | 580 | 290 | 420 | 48 | 14,000 | 90 | 1,200 |
| 大腸菌　MPN/100mL | 4 | 1,300 | 7.5 | 340 | 4 | 1,100 | 22 | 320 | 4 | 1,100 | 46 | 470 | 4 | 55 | 24 | 36 | 3 | 20 | 5.2 | 14 | 4 | 61 | 5.2 | 20 | 48 | 1,300 | 5.2 | 180 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素　mg/L | 4 | 2.2 | 1.9 | 2.0 | 4 | 2.3 | 1.6 | 2.0 | 4 | 2.3 | 1.5 | 2.0 | 4 | 2.5 | 2.4 | 2.4 | 4 | 2.6 | 2.2 | 2.4 | 4 | 2.3 | 1.9 | 2.0 | 49 | 2.6 | 1.2 | 1.7 |
| 鉄及びその化合物　mg/L | 4 | 0.77 | 0.43 | 0.68 | 4 | 1.3 | 0.57 | 0.80 | 4 | 2.8 | 0.76 | 1.5 | 4 | 0.67 | 0.58 | 0.62 | 4 | 0.73 | 0.46 | 0.61 | 4 | 0.78 | 0.56 | 0.66 | 49 | 2.8 | 0.21 | 0.76 |
| マンガン及びその化合物　mg/L | 4 | 0.060 | 0.033 | 0.047 | 4 | 0.056 | 0.037 | 0.043 | 4 | 0.074 | 0.034 | 0.051 | 4 | 0.038 | 0.029 | 0.035 | 4 | 0.044 | 0.023 | 0.033 | 4 | 0.050 | 0.041 | 0.047 | 49 | 0.099 | 0.014 | 0.047 |
| 塩化物イオン　mg/L | 4 | 17.4 | 13.8 | 16.3 | 4 | 18.3 | 13.2 | 17.0 | 4 | 20.6 | 13.9 | 17.2 | 4 | 24.4 | 20.0 | 22.8 | 4 | 28.3 | 23.1 | 26.0 | 4 | 25.1 | 15.2 | 22.2 | 49 | 28.3 | 5.9 | 16.8 |
| ジェオスミン　μg/L | 4 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 4 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 4 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 4 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 4 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 4 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 53 | 0.005 | 0.001 | 0.003 |
| 2-メチルイソボルネオール　μg/L | 4 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 4 | 0.001 | | | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 53 | 0.009 | <0.001 | 0.002 |
| 有機物(TOC)　mg/L | 21 | 2.3 | 1.4 | 1.8 | 20 | 2.9 | 1.6 | 2.0 | 19 | 3.2 | 1.5 | 2.0 | 19 | 2.3 | 1.3 | 1.9 | 18 | 2.7 | 2.2 | 2.5 | 22 | 3.0 | 1.8 | 2.5 | 241 | 6.3 | 1.3 | 2.2 |
| pH値 | 21 | 8.0 | 7.5 | 7.7 | 20 | 8.3 | 7.6 | 7.8 | 19 | 8.1 | 7.4 | 7.7 | 19 | 8.0 | 7.6 | 7.8 | 18 | 8.4 | 7.6 | 8.0 | 22 | 8.2 | 7.5 | 7.8 | 241 | 8.6 | 7.2 | 7.7 |
| 臭気 | 21 | | | | 20 | | | | 19 | | | | 19 | | | | 18 | | | | 22 | | | | 241 | | | |
| 色度　度 | 21 | 25 | 10 | 16 | 20 | 25 | 13 | 16 | 19 | 42 | 12 | 19 | 19 | 20 | 9 | 15 | 18 | 26 | 18 | 21 | 22 | 28 | 13 | 21 | 241 | 42 | 8 | 17 |
| 濁度　度 | 21 | 13 | 4.5 | 7.0 | 20 | 16 | 6.3 | 8.7 | 19 | 44 | 4.8 | 11 | 19 | 8.4 | 3.5 | 5.9 | 18 | 11 | 6.9 | 8.8 | 22 | 14 | 7.5 | 10 | 241 | 120 | 3.5 | 11 |
| 臭気強度(TON) | 21 | 20 | 10 | 17 | 20 | 20 | 10 | 19 | 19 | 40 | 7 | 20 | 19 | 20 | 10 | 19 | 18 | 20 | 10 | 17 | 22 | 20 | 10 | 15 | 241 | 70 | 7 | 20 |
| アンモニア態窒素　mg/L | 21 | 0.10 | 0.04 | 0.06 | 20 | 0.08 | 0.03 | 0.06 | 19 | 0.10 | 0.04 | 0.07 | 19 | 0.17 | 0.07 | 0.13 | 18 | 0.13 | 0.07 | 0.10 | 22 | 0.14 | 0.07 | 0.10 | 241 | 0.20 | <0.02 | 0.07 |
| アルカリ度　mg/L | 21 | 62 | 43 | 55 | 20 | 64 | 40 | 57 | 19 | 63 | 42 | 55 | 19 | 58 | 47 | 51 | 18 | 55 | 49 | 51 | 22 | 55 | 42 | 50 | 241 | 64 | 22 | 48 |
| 電気伝導率　mS/m | 21 | 27.1 | 21.0 | 24.6 | 20 | 28.7 | 18.5 | 25.5 | 19 | 28.2 | 19.3 | 24.9 | 19 | 29.0 | 24.8 | 27.3 | 18 | 29.0 | 26.5 | 27.7 | 22 | 29.5 | 20.4 | 26.2 | 241 | 29.5 | 11.4 | 22.9 |
| 溶存酸素(DO)　mg/L | 4 | 8.8 | 7.2 | 8.0 | 4 | 10.3 | 8.3 | 9.4 | 4 | 11.0 | 9.6 | 10.4 | 4 | 12.1 | 11.4 | 11.8 | 4 | 12.2 | 11.4 | 11.9 | 4 | 10.6 | 9.2 | 10.0 | 48 | 12.2 | 6.1 | 8.8 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)　mg/L | 4 | 2.0 | 1.0 | 1.4 | 4 | 1.8 | 1.3 | 1.6 | 4 | 2.1 | 1.1 | 1.6 | 4 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 4 | 2.6 | 2.2 | 2.4 | 4 | 3.6 | 3.3 | 3.5 | 48 | 3.6 | 0.3 | 1.8 |
| 紫外線吸光度 | 21 | 0.259 | 0.145 | 0.185 | 20 | 0.253 | 0.151 | 0.179 | 19 | 0.292 | 0.152 | 0.191 | 19 | 0.164 | 0.135 | 0.151 | 18 | 0.195 | 0.154 | 0.175 | 22 | 0.232 | 0.167 | 0.188 | 241 | 0.341 | 0.135 | 0.204 |

# 北総浄水場　原水（木下取水場）　水質試験成績表

| | 試験項目等 ＼ 採水年月日 | | R3.4.15 | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | R3.9.2 | R3.10.7 | R3.11.4 | R3.12.2 | R4.1.13 | R4.2.3 | R4.3.3 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採水時刻 | | 9:40 | 9:20 | 9:30 | 9:30 | 9:40 | 9:15 | 9:20 | 9:20 | 9:30 | 8:45 | 9:05 | 9:05 | 12 | | | |
| | 天候 | 前日 / 当日 | 雨／晴 | 曇／雨 | 曇／晴 | 曇／雨 | 晴／晴 | 曇／雨 | 晴／曇 | 晴／晴 | 晴／晴 | 晴／晴 | 晴／晴 | 晴／晴 | 12 | | | |
| | 気温 | ℃ | 15.1 | 16.2 | 26.3 | 20.2 | 31.5 | 20.9 | 20.8 | 14.4 | 10.0 | 6.7 | 3.1 | 10.0 | 12 | 31.5 | 3.1 | 16.3 |
| | 水温 | ℃ | 16.1 | 17.9 | 22.8 | 21.8 | 29.9 | 22.7 | 22.9 | 16.7 | 11.9 | 7.2 | 5.5 | 12.1 | 12 | 29.9 | 5.5 | 17.3 |
| 基 | 一般細菌 | CFU/mL | 1,100 | 640 | 1,700 | 3,300 | 320 | 840 | 740 | 1,200 | 41,000 | 880 | 450 | 580 | 12 | 41,000 | 320 | 4,400 |
| 基 | 大腸菌 | MPN/100mL | 440 | 100 | 130 | 68 | 13 | 100 | 6.3 | 18 | 210 | 67 | 4.1 | 12 | 12 | 440 | 4.1 | 97 |
| 基 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 12 | <0.0003 | | |
| 基 | 水銀及びその化合物 | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 | <0.00005 | | |
| 基 | セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| 基 | 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 12 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| 基 | 六価クロム化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| 基 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.031 | 0.027 | 0.029 | 0.015 | 0.017 | 0.034 | 0.022 | 0.026 | 0.030 | 0.050 | 0.057 | 0.057 | 12 | 0.057 | 0.015 | 0.033 |
| 基 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| 基 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.1 | 1.2 | 1.4 | 2.0 | 2.2 | 1.9 | 2.6 | 2.4 | 2.3 | 12 | 2.6 | 1.1 | 1.7 |
| 基 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.09 | 0.10 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 0.12 | 0.11 | 12 | 0.12 | 0.09 | 0.10 |
| 基 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | | |
| 基 | 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 | <0.0002 | | |
| 基 | 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 | <0.005 | | |
| 基 | 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 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 | <0.004 | | |
| 基 | ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| 基 | テトラクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| 基 | トリクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| 準 | ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| 準 | 塩素酸 | mg/L | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 | <0.06 | | |
| 準 | クロロ酢酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | ジクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | ジブロモクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | 臭素酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | 総トリハロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | トリクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | ブロモジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | ブロモホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | | | 0.005 | | | <0.005 | | | 0.009 | | | 0.006 | 4 | 0.009 | <0.005 | 0.005 |
| 項 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | | | 0.40 | | | 0.40 | | | 1.2 | | | 0.35 | 4 | 1.2 | 0.35 | 0.59 |
| 項 | 鉄及びその化合物 | mg/L | | | 0.50 | | | 0.45 | | | 1.4 | | | 0.60 | 4 | 1.4 | 0.45 | 0.74 |
| 項 | 銅及びその化合物 | mg/L | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 4 | <0.01 | | |
| 目 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | | | 14.4 | | | 10.8 | | | 12.5 | | | 20.3 | 4 | 20.3 | 10.8 | 14.5 |
| 目 | マンガン及びその化合物 | mg/L | | | 0.047 | | | 0.033 | | | 0.060 | | | 0.055 | 4 | 0.060 | 0.033 | 0.049 |
| 目 | マンガン(FREE) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 目 | 塩化物イオン | mg/L | 21.8 | 16.2 | 18.0 | 15.1 | 14.1 | 12.0 | 14.8 | 20.1 | 15.4 | 22.5 | 27.9 | 25.5 | 12 | 27.9 | 12.0 | 18.6 |
| 目 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | | | 69 | | | 67 | | | 63 | | | 82 | 4 | 82 | 63 | 70 |
| 目 | 蒸発残留物 | mg/L | | | 170 | | | 180 | | | 220 | | | 200 | 4 | 220 | 170 | 190 |
| 目 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | 4 | <0.02 | | |
| 目 | ジェオスミン | μg/L | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 12 | 0.004 | 0.002 | 0.003 |
| 目 | 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 12 | 0.005 | <0.001 | 0.002 |
| 目 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 4 | <0.01 | | |
| 目 | フェノール類 | mg/L | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| 目 | 有機物(TOC) | mg/L | 2.5 | 2.2 | 2.3 | 2.1 | 1.8 | 1.9 | 1.3 | 1.6 | 2.5 | 1.6 | 2.3 | 2.5 | 12 | 2.5 | 1.3 | 2.1 |
| 目 | pH値 | | 8.4 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.7 | 7.4 | 7.6 | 7.9 | 7.5 | 7.8 | 8.4 | 8.1 | 12 | 8.4 | 7.4 | 7.8 |
| 目 | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 目 | 臭気 | | 藻・下水臭 | 下水・藻臭 | 下水・藻臭 | 藻・下水臭 | 下水・藻臭 | 下水臭 | 下水臭 | 下水臭 | 下水・藻臭 | 藻・下水臭 | 下水・藻臭 | 下水臭 | 12 | | | |
| 目 | 色度 | 度 | 14 | 14 | 16 | 12 | 12 | 13 | 10 | 14 | 24 | 12 | 12 | 28 | 12 | 28 | 10 | 15 |
| 目 | 濁度 | 度 | 15 | 15 | 12 | 17 | 7.8 | 6.9 | 4.4 | 7.9 | 41 | 7.0 | 9.1 | 12 | 12 | 41 | 4.4 | 13 |

# 北総浄水場　原水（木下取水場）　水質試験成績表

| | 試験項目等 | 採水年月日 | R3.4.15 | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | R3.9.2 | R3.10.7 | R3.11.4 | R3.12.2 | R4.1.13 | R4.2.3 | R4.3.3 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | | | <0.0015 | | | <0.0015 | | | <0.0015 | | | <0.0015 | 4 | <0.0015 | | |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | | | 0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | | | 0.002 | 4 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | 4 | <0.0004 | | |
| | トルエン | mg/L | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | 4 | <0.04 | | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | 4 | <0.008 | | |
| | 亜塩素酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | 0.26 | | 0.16 | | | | | | | | | 2 | 0.26 | 0.16 | 0.21 |
| | 残留塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | | | 69 | | | 67 | | | 63 | | | 82 | 4 | 82 | 63 | 70 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | | | 0.047 | | | 0.033 | | | 0.060 | | | 0.055 | 4 | 0.060 | 0.033 | 0.049 |
| | マンガン(FREE) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | 4 | <0.03 | | |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | 20 | 20 | 30 | 25 | 25 | 20 | 5 | 10 | 20 | 30 | 30 | 10 | 12 | 30 | 5 | 20 |
| | 蒸発残留物 | mg/L | | | 170 | | | 180 | | | 220 | | | 200 | 4 | 220 | 170 | 190 |
| | 濁度 | 度 | 15 | 15 | 12 | 17 | 7.8 | 6.9 | 4.4 | 7.9 | 41 | 7.0 | 9.1 | 12 | 12 | 41 | 4.4 | 13 |
| | pH値 | | 8.4 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.7 | 7.4 | 7.6 | 7.9 | 7.5 | 7.8 | 8.4 | 8.1 | 12 | 8.4 | 7.4 | 7.8 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 170,000 | 9,600 | 17,000 | 24,000 | 1,200 | 9,400 | 4,400 | 6,600 | 150,000 | 10,000 | 3,600 | 7,600 | 12 | 170,000 | 1,200 | 34,000 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 4 | <0.01 | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | | | 0.40 | | | 0.40 | | | 1.2 | | | 0.35 | 4 | 1.2 | 0.35 | 0.59 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | μg/L | | 0.007 | | | 0.009 | | | 0.013 | | | 0.007 | | 4 | 0.013 | 0.007 | 0.009 |
| その他項目 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率 | mS/m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 酸度 | mg/L | 2 | 8 | 11 | 10 | 7 | 7 | 11 | 11 | 15 | 7 | 1 | 3 | 12 | 15 | 1 | 8 |
| | 溶存酸素(DO) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総窒素 | mg/L | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 2.1 | 3.6 | 2.1 | 2.9 | 3.2 | 2.9 | 12 | 3.6 | 1.2 | 2.2 |
| | 総りん | mg/L | 0.12 | 0.12 | 0.10 | 0.14 | 0.10 | 0.08 | 0.08 | 0.10 | 0.26 | 0.11 | 0.12 | 0.15 | 12 | 0.26 | 0.08 | 0.12 |
| | りん酸イオン | mg/L | 0.14 | 0.11 | 0.07 | 0.13 | 0.16 | 0.14 | 0.16 | 0.12 | 0.13 | 0.12 | 0.18 | 0.09 | 12 | 0.18 | 0.07 | 0.13 |
| | 浮遊物質 | mg/L | 14 | 10 | 20 | 18 | 8 | 15 | 5 | 7 | 19 | 6 | 9 | 16 | 12 | 20 | 5 | 12 |
| | 硫酸イオン | mg/L | | | 24 | | | 21 | | | 22 | | | 32 | 4 | 32 | 21 | 25 |
| | 溶性ケイ酸 | mg/L | | | 15 | | | 18 | | | 19 | | | 20 | 4 | 20 | 15 | 18 |
| | 臭化物イオン | mg/L | 0.08 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.05 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 12 | 0.09 | 0.05 | 0.07 |
| | 紫外線吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | 0.045 | | | 0.051 | | | 0.041 | | | 0.049 | 4 | 0.051 | 0.041 | 0.047 |
| | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | 75 | | | 74 | | | 160 | | | 78 | 4 | 160 | 74 | 97 |
| | 過塩素酸 | mg/L | | | <0.0025 | | | <0.0025 | | | <0.0025 | | | <0.0025 | 4 | <0.0025 | | |
| | クリプトスポリジウム | 個/10L | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | |
| | ジアルジア | 個/10L | 15 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 3 | | | 4 | 15 | 不検出 | 4 |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | | | | | 0.48 | | | <0.093 | | | | | 2 | 0.48 | <0.093 | <0.29 |

※　8月のジクロロメタンの採水日は8月16日，11月のシアン化物イオン及び塩化シアンの採水日は11月29日
※　5月の農薬類の採水日は5月13日
※　クリプトスポリジウム，ジアルジアの採水日は4月19日，7月19日，10月18日，1月27日
※　ダイオキシン類の採水日は8月19日，11月25日

# 北総浄水場　原水（木下取水場）　水質試験成績表

| | 採水年月日<br>試験項目等 | | R3.5.13 | R3.7.1 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 採水年月日<br>試験項目等 | | R3.5.13 | R3.7.1 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 農薬類 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | | チオファネートメチル | mg/L | <0.003 | <0.003 | 2 | <0.003 | | |
| | 2,2-DPA(ダラポン) | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | | チオベンカルブ | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | 2,4-D(2,4-PA) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | | テフリルトリオン | mg/L | 0.0004 | 0.0003 | 2 | 0.0004 | 0.0003 | 0.0004 |
| | EPN | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | テルブカルブ(MBPMC) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | MCPA | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | | | トリクロピル | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | アシュラム | mg/L | <0.009 | <0.009 | 2 | <0.009 | | | トリクロルホン(DEP) | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | | |
| | アセフェート | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | 2 | <0.00006 | | | トリシクラゾール | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | |
| | アトラジン | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | | | トリフルラリン | mg/L | <0.0006 | <0.0006 | 2 | <0.0006 | | |
| | アニロホス | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | ナプロパミド | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | アミトラズ | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | 2 | <0.00006 | | | パラコート | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | |
| | アラクロール | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | | ピペロホス | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | |
| | イソキサチオン | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | | | ピラクロニル | mg/L | 0.0003 | 0.0001 | 2 | 0.0003 | 0.0001 | 0.0002 |
| | イソフェンホス | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | ピラゾキシフェン | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | |
| | イソプロカルブ(MIPC) | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | | | ピラゾリネート(ピラゾレート) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | イソプロチオラン(IPT) | mg/L | <0.003 | <0.003 | 2 | <0.003 | | | ピリダフェンチオン | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | |
| | イプロベンホス(IBP) | mg/L | <0.0009 | <0.0009 | 2 | <0.0009 | | | ピリブチカルブ | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | イミノクタジン | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | | ピロキロン | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | |
| | インダノファン | mg/L | <0.00009 | <0.00009 | 2 | <0.00009 | | | フィプロニル | mg/L | <0.00001 | <0.00001 | 2 | <0.00001 | | |
| | エスプロカルブ | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | | フェニトロチオン(MEP) | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | | |
| | エトフェンプロックス | mg/L | <0.0008 | <0.0008 | 2 | <0.0008 | | | フェノブカルブ(BPMC) | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | エンドスルファン(ベンゾエピン) | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | | | フェリムゾン | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | |
| | オキサジクロメホン | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | | フェンチオン(MPP) | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | 2 | <0.00006 | | |
| | オキシン銅(有機銅) | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | | フェントエート(PAP) | mg/L | <0.00007 | <0.00007 | 2 | <0.00007 | | |
| | オリサストロビン | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | | フェントラザミド | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | | |
| | カズサホス | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | フサライド | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | |
| | カフェンストロール | mg/L | <0.00008 | <0.00008 | 2 | <0.00008 | | | ブタクロール | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | カルタップ | mg/L | <0.0008 | <0.0008 | 2 | <0.0008 | | | ブタミホス | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | カルバリル(NAC) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | | ブプロフェジン | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | カルボフラン | mg/L | <0.00001 | <0.00001 | 2 | <0.00001 | | | フルアジナム | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | キノクラミン(ACN) | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | | | プレチラクロール | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | |
| | キャプタン | mg/L | <0.003 | <0.003 | 2 | <0.003 | | | プロシミドン | mg/L | <0.0009 | <0.0009 | 2 | <0.0009 | | |
| | クミルロン | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | | プロチオホス | mg/L | <0.00007 | <0.00007 | 2 | <0.00007 | | |
| | グリホサート | mg/L | <0.02 | <0.02 | 2 | <0.02 | | | プロピコナゾール | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | |
| | グルホシネート | mg/L | <0.002 | <0.002 | 2 | <0.002 | | | プロピザミド | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | |
| | クロメプロップ | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | | プロベナゾール | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | クロルニトロフェン(CNP) | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | ブロモブチド | mg/L | 0.003 | <0.001 | 2 | 0.003 | <0.001 | 0.002 |
| | クロルピリホス | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | ペノミル | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | クロロタロニル(TPN) | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | | ペンシクロン | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | |
| | シアナジン | mg/L | <0.00001 | <0.00001 | 2 | <0.00001 | | | ベンゾビシクロン | mg/L | <0.0009 | <0.0009 | 2 | <0.0009 | | |
| | シアノホス(CYAP) | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | ベンゾフェナップ | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | | |
| | ジウロン(DCMU) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | | ベンタゾン | mg/L | <0.002 | <0.002 | 2 | <0.002 | | |
| | ジクロベニル(DBN) | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | | ペンディメタリン | mg/L | <0.003 | <0.003 | 2 | <0.003 | | |
| | ジクロルボス(DDVP) | mg/L | <0.00008 | <0.00008 | 2 | <0.00008 | | | ベンフラカルブ | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | ジクワット | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | | ベンフルラリン(ベスロジン) | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | | |
| | ジスルホトン(エチルチオメトン) | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | ベンフレセート | mg/L | <0.0007 | <0.0007 | 2 | <0.0007 | | |
| | ジチオピル | mg/L | <0.00009 | <0.00009 | 2 | <0.00009 | | | ホスチアゼート | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | |
| | シハロホップブチル | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | 2 | <0.00006 | | | マラチオン(マラソン) | mg/L | <0.007 | <0.007 | 2 | <0.007 | | |
| | シマジン(CAT) | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | メコプロップ(MCPP) | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | |
| | ジメタメトリン | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | | メソミル | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | ジメトエート | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | | メタラキシル | mg/L | <0.002 | <0.002 | 2 | <0.002 | | |
| | シメトリン | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | | メチダチオン(DMTP) | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | |
| | ダイアジノン | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | メトミノストロビン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | 2 | <0.0004 | | |
| | ダイムロン | mg/L | <0.008 | <0.008 | 2 | <0.008 | | | メトリブジン | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | チアジニル | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | | メフェナセット | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | チウラム | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | | メプロニル | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | |
| | チオジカルブ | mg/L | <0.0008 | <0.0008 | 2 | <0.0008 | | | モリネート | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | | |

# 北総浄水場 （原水） 植物プランクトン試験成績表

（月1回・年12回）

| 種類（単位数/ml） ＼ 採水場所 | | 単位 | R3 4/15 | 5/6 | 6/3 | 7/1 | 8/5 | 9/2 | 10/7 | 11/4 | 12/2 | R4 1/13 | 2/3 | 3/3 | 年度 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 藍藻類 | *Anabaena* | 糸状体 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 0 | 0 |
| | *Microcystis* | 群体 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Oscillatoria* | 糸状体 | | | | | | | | 2 | | | | | 2 | 0 | 0 |
| | *Phormidium* | 糸状体 | 40 | 26 | 24 | | 7 | 6 | 2 | 1 | | | 16 | | 40 | 0 | 10 |
| | *Others* | | 8 | 40 | | | 4 | 2 | 8 | | | | | | 40 | 0 | 5 |
| 珪藻類 | *Achnanthes* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Asterionella* | 細胞 | 12 | | | | | | | | | | | | 12 | 0 | 1 |
| | *Aulacoseira* | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Cyclotella*グループ | 細胞 | 2,224 | 1,268 | 968 | 305 | 526 | 50 | 44 | 206 | 60 | 890 | 6,076 | 7,536 | 7,536 | 44 | 1,679 |
| | *Diatoma* | 細胞 | 4 | | | | | 4 | | | 6 | 8 | 4 | 16 | 16 | 0 | 4 |
| | *Fragilaria* | 細胞 | | | 16 | 60 | 50 | | 20 | 6 | 22 | | | | 60 | 0 | 14 |
| | *Nitzschia* | 細胞 | 116 | 204 | 72 | 45 | 28 | 60 | 12 | 18 | 4 | 6 | 40 | 28 | 204 | 4 | 53 |
| | *Skeletonema* | 細胞 | 480 | 1,400 | 1,304 | 135 | 132 | 48 | 40 | 202 | 188 | 40 | 88 | 64 | 1,400 | 40 | 343 |
| | *Synedra* | 細胞 | 80 | 84 | | 30 | 10 | 18 | 8 | 10 | 28 | 16 | 8 | 40 | 84 | 0 | 28 |
| | *Others* | | 20 | 96 | 136 | 205 | 16 | 54 | 32 | 30 | 68 | 20 | 72 | 60 | 205 | 16 | 67 |
| 緑藻類 | *Ankistrodesmus* | 細胞 | 12 | | | | | | | | | | | | 12 | 0 | 1 |
| | *Chlamydomonas*グループ | 細胞 | 4 | 20 | 144 | 5 | | 2 | | 2 | | 2 | 20 | 4 | 144 | 0 | 17 |
| | *Closterium* | 細胞 | | | | | | | | | 2 | | | | 2 | 0 | 0 |
| | *Oocystis* | 群体 | | | | 20 | 2 | | | | | | | | 20 | 0 | 2 |
| | *Pandorina* | 群体 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Sphaerocystis*グループ | 群体 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Spirogyra* | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Staurastrum* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Volvox* | 群体 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Others* | | 76 | 116 | 208 | 70 | 194 | 46 | 24 | 20 | 42 | 6 | | 8 | 208 | 0 | 68 |
| その他藻類 | *Ceratium* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Cryptomonas* | 細胞 | 232 | 120 | | | 104 | 36 | | 6 | | | 8 | 12 | 232 | 0 | 43 |
| | *Peridinium* | 細胞 | | | | | | | | 4 | | | | | 4 | 0 | 0 |
| | *Synura* | 群体 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Uroglena* | 群体 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Others* | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 藍藻類総数 | | | 50 | 68 | 24 | 0 | 11 | 8 | 10 | 3 | 0 | 0 | 16 | 0 | 68 | 0 | 16 |
| 珪藻類総数 | | | 2,936 | 3,052 | 2,496 | 780 | 762 | 234 | 156 | 472 | 376 | 980 | 6,288 | 7,744 | 7,744 | 156 | 2,190 |
| 緑藻類総数 | | | 92 | 136 | 352 | 95 | 196 | 48 | 24 | 22 | 44 | 8 | 20 | 12 | 352 | 8 | 87 |
| その他藻類総数 | | | 232 | 120 | 0 | 0 | 104 | 36 | 0 | 10 | 0 | 0 | 8 | 12 | 232 | 0 | 44 |
| 植物プランクトン総数 | | | 3,310 | 3,376 | 2,872 | 875 | 1,073 | 326 | 190 | 507 | 420 | 988 | 6,332 | 7,768 | 7,768 | 190 | 2,336 |

【備考】　糸状体の単位は、直鎖型：100μｍ＝１（*Spirogyra*：500μｍ＝１）、螺旋型：１巻＝１

# 北総浄水場　浄水　水質試験成績表（毎日・毎週試験）

| | | 4　月 | | | | 5　月 | | | | 6　月 | | | | 7　月 | | | | 8　月 | | | | 9　月 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 |
| 気温 | ℃ | 21 | 20.1 | 9.3 | 14.8 | 18 | 23.5 | 15.2 | 19.6 | 22 | 25.7 | 19.3 | 22.8 | 20 | 29.2 | 20.1 | 25.4 | 21 | 30.2 | 21.1 | 28.1 | 20 | 25.4 | 19.5 | 22.1 |
| 水温 | ℃ | 21 | 17.3 | 14.3 | 16.1 | 18 | 21.8 | 16.8 | 20.0 | 22 | 24.9 | 21.0 | 23.3 | 20 | 28.8 | 21.1 | 24.6 | 21 | 29.1 | 19.9 | 25.6 | 20 | 27.7 | 20.5 | 22.6 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 5 | 0 | | |
| 大腸菌 | 定性 | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 5 | 不検出 | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | 1.6 | 1.1 | 1.3 | 4 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 4 | 1.3 | 1.1 | 1.2 | 4 | 1.5 | 1.1 | 1.3 | 4 | 1.5 | 1.2 | 1.3 | 5 | 1.6 | 1.3 | 1.5 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 5 | <0.03 | | |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 5 | <0.001 | | |
| 塩化物イオン | mg/L | 4 | 26.6 | 16.1 | 21.2 | 4 | 28.6 | 21.5 | 24.5 | 4 | 24.6 | 19.4 | 21.9 | 4 | 20.1 | 13.6 | 16.6 | 4 | 19.1 | 12.6 | 16.6 | 5 | 20.7 | 13.9 | 16.7 |
| ジェオスミン | μg/L | 8 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 5 | <0.001 | | |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 8 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | | 5 | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物(TOC) | mg/L | 21 | 1.0 | 0.7 | 0.8 | 18 | 1.1 | 0.8 | 0.9 | 22 | 1.2 | 0.6 | 0.9 | 20 | 1.0 | 0.5 | 0.7 | 21 | 0.9 | 0.4 | 0.6 | 20 | 1.0 | 0.6 | 0.7 |
| pH値 | | 21 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 18 | 7.6 | | | 22 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 20 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 21 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 20 | 7.6 | 7.4 | 7.5 |
| 味 | | 21 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 21 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | |
| 臭気 | | 21 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 21 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | |
| 色度 | 度 | 21 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 20 | <1 | | | 21 | <1 | | | 20 | <1 | | |
| 濁度 | 度 | 21 | <0.1 | | | 18 | <0.1 | | | 22 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | | 21 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | |
| 残留塩素 | mg/L | 21 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 18 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 22 | 0.8 | | | 20 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 21 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 20 | 0.9 | 0.8 | 0.9 |
| 臭気強度(TON) | | 21 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 20 | <1 | | | 21 | <1 | | | 20 | <1 | | |
| アルカリ度 | mg/L | 21 | 39 | 27 | 34 | 18 | 46 | 31 | 40 | 22 | 52 | 31 | 43 | 20 | 49 | 34 | 42 | 21 | 46 | 28 | 40 | 20 | 45 | 33 | 41 |
| 電気伝導率 | mS/m | 21 | 25.8 | 12.1 | 22.3 | 18 | 26.7 | 20.6 | 24.0 | 22 | 27.9 | 19.0 | 23.6 | 20 | 24.8 | 16.9 | 20.7 | 21 | 23.7 | 15.1 | 20.2 | 20 | 24.6 | 18.7 | 21.9 |
| 紫外線吸光度 | | 21 | 0.057 | 0.035 | 0.044 | 18 | 0.077 | 0.046 | 0.059 | 22 | 0.083 | 0.037 | 0.058 | 20 | 0.068 | 0.032 | 0.050 | 21 | 0.059 | 0.024 | 0.044 | 20 | 0.081 | 0.033 | 0.046 |

| | | 10　月 | | | | 11　月 | | | | 12　月 | | | | 1　月 | | | | 2　月 | | | | 3　月 | | | | 年　度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 |
| 気温 | ℃ | 21 | 24.6 | 10.8 | 17.8 | 20 | 18.7 | 5.8 | 13.1 | 20 | 18.3 | 2.6 | 7.1 | 19 | 5.2 | 0.1 | 3.1 | 18 | 8.0 | −0.3 | 3.9 | 22 | 18.5 | 3.3 | 9.3 | 242 | 30.2 | −0.3 | 15.8 |
| 水温 | ℃ | 21 | 23.0 | 15.3 | 19.6 | 20 | 17.1 | 10.8 | 15.0 | 20 | 11.9 | 7.2 | 9.5 | 19 | 7.1 | 4.3 | 5.4 | 18 | 7.9 | 5.4 | 6.5 | 22 | 14.7 | 8.7 | 11.8 | 242 | 29.1 | 4.3 | 16.8 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 49 | 0 | | |
| 大腸菌 | 定性 | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 49 | 不検出 | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | 2.0 | 1.8 | 1.9 | 4 | 2.1 | 1.9 | 2.0 | 4 | 2.3 | 1.5 | 1.9 | 4 | 2.4 | 2.3 | 2.4 | 4 | 2.4 | 2.1 | 2.2 | 4 | 2.8 | 1.7 | 2.2 | 49 | 2.8 | 1.1 | 1.7 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 49 | <0.03 | | |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 49 | <0.001 | | |
| 塩化物イオン | mg/L | 4 | 27.0 | 19.4 | 22.5 | 4 | 27.7 | 22.6 | 24.7 | 4 | 31.5 | 21.5 | 26.2 | 4 | 30.6 | 28.5 | 29.4 | 4 | 34.2 | 27.4 | 31.5 | 4 | 33.0 | 20.8 | 29.0 | 49 | 34.2 | 12.6 | 23.2 |
| ジェオスミン | μg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 53 | <0.001 | | |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 53 | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| 有機物(TOC) | mg/L | 21 | 1.1 | 0.6 | 0.8 | 20 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 20 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 19 | 0.9 | 0.5 | 0.7 | 18 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 22 | 1.0 | 0.7 | 0.8 | 242 | 1.2 | 0.4 | 0.8 |
| pH値 | | 21 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 20 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 20 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 19 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 18 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 22 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 242 | 7.6 | 7.4 | 7.5 |
| 味 | | 21 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 19 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 242 | 異常なし | | |
| 臭気 | | 21 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 19 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 242 | 異常なし | | |
| 色度 | 度 | 21 | <1 | | | 20 | <1 | | | 20 | <1 | | | 19 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 242 | <1 | | |
| 濁度 | 度 | 21 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | | 19 | <0.1 | | | 18 | <0.1 | | | 22 | <0.1 | | | 242 | <0.1 | | |
| 残留塩素 | mg/L | 21 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 20 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 20 | 0.6 | | | 19 | 0.6 | | | 18 | 0.6 | | | 22 | 0.6 | | | 242 | 0.9 | 0.6 | 0.7 |
| 臭気強度(TON) | | 21 | <1 | | | 20 | <1 | | | 20 | <1 | | | 19 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 242 | <1 | | |
| アルカリ度 | mg/L | 21 | 54 | 43 | 49 | 20 | 53 | 37 | 48 | 20 | 53 | 40 | 48 | 19 | 51 | 40 | 45 | 18 | 50 | 40 | 44 | 22 | 48 | 41 | 45 | 242 | 54 | 27 | 43 |
| 電気伝導率 | mS/m | 21 | 28.9 | 21.6 | 26.8 | 20 | 31.4 | 21.4 | 28.0 | 20 | 30.9 | 23.7 | 28.0 | 19 | 31.1 | 27.3 | 29.5 | 18 | 31.7 | 23.9 | 29.8 | 22 | 32.6 | 23.4 | 29.2 | 242 | 32.6 | 12.1 | 25.3 |
| 紫外線吸光度 | | 21 | 0.085 | 0.039 | 0.052 | 20 | 0.054 | 0.034 | 0.045 | 20 | 0.049 | 0.026 | 0.041 | 19 | 0.054 | 0.025 | 0.039 | 18 | 0.048 | 0.038 | 0.043 | 22 | 0.062 | 0.041 | 0.046 | 242 | 0.085 | 0.024 | 0.047 |

# 北総浄水場　浄水　水質試験成績表

| | 試験項目等 ＼ 採水年月日 | | R3.4.15 | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | R3.9.2 | R3.10.7 | R3.11.4 | R3.12.2 | R4.1.13 | R4.2.3 | R4.3.3 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採水時刻 | | 10:10 | 10:10 | 10:50 | 10:10 | 10:15 | 9:50 | 9:50 | 9:55 | 10:10 | 9:15 | 9:45 | 9:40 | 12 | | | |
| | 天候 | 前日 / 当日 | 雨／晴 | 曇／曇 | 曇／晴 | 曇／雨 | 晴／晴 | 曇／雨 | 晴／曇 | 晴／晴 | 晴／晴 | 晴／晴 | 晴／晴 | 晴／晴 | 12 | | | |
| | 気温 | ℃ | 17.8 | 18.0 | 25.9 | 21.0 | 30.6 | 21.2 | 20.4 | 15.3 | 10.9 | 6.1 | 5.2 | 12.0 | 12 | 30.6 | 5.2 | 17.0 |
| | 水温 | ℃ | 16.7 | 18.3 | 23.6 | 24.1 | 29.2 | 24.3 | 22.6 | 17.6 | 12.2 | 7.1 | 6.2 | 10.1 | 12 | 29.2 | 6.2 | 17.7 |
| 基 | 一般細菌 | CFU/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | | |
| 準 | 大腸菌 | 定性 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12 | 不検出 | | |
| 項 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 12 | <0.0003 | | |
| 目 | 水銀及びその化合物 | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 | <0.00005 | | |
| | セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 | <0.004 | | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.4 | 1.9 | 2.2 | 1.7 | 2.5 | 2.3 | 2.2 | 12 | 2.5 | 1.1 | 1.7 |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | <0.08 | 0.08 | 0.11 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | <0.08 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 12 | 0.11 | <0.08 | <0.08 |
| | ホウ素及びその化合物 | mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 | <0.0002 | | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 | <0.005 | | |
| | 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 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 | <0.004 | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 塩素酸 | mg/L | <0.06 | <0.06 | 0.07 | <0.06 | 0.11 | 0.06 | 0.11 | 0.08 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.11 | <0.06 | <0.06 |
| | クロロ酢酸 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| | クロロホルム | mg/L | 0.008 | 0.006 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 12 | 0.010 | 0.001 | 0.005 |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.003 | 0.003 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.002 | 12 | 0.008 | <0.002 | 0.004 |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 12 | 0.004 | 0.002 | 0.004 |
| | 臭素酸 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 総トリハロメタン | mg/L | 0.018 | 0.012 | 0.022 | 0.022 | 0.018 | 0.014 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.010 | 12 | 0.022 | 0.008 | 0.014 |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.003 | 12 | 0.007 | <0.003 | 0.003 |
| | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.006 | 0.004 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 12 | 0.008 | 0.003 | 0.005 |
| | ブロモホルム | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 12 | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | 4 | <0.008 | | |
| | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | 4 | <0.005 | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.02 | 4 | 0.03 | 0.02 | 0.02 |
| | 鉄及びその化合物 | mg/L | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | 4 | <0.03 | | |
| | 銅及びその化合物 | mg/L | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 4 | <0.01 | | |
| | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | | | 19.1 | | | 13.8 | | | 23.0 | | | 24.6 | 4 | 24.6 | 13.8 | 20.1 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | マンガン(FREE) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 27.3 | 22.8 | 26.4 | 19.7 | 19.5 | 18.4 | 20.4 | 24.9 | 31.2 | 28.3 | 31.8 | 32.8 | 12 | 32.8 | 18.4 | 25.3 |
| | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | | | 71 | | | 64 | | | 87 | | | 83 | 4 | 87 | 64 | 76 |
| | 蒸発残留物 | mg/L | | | 130 | | | 200 | | | 220 | | | 210 | 4 | 220 | 130 | 190 |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | 4 | <0.02 | | |
| | ジェオスミン | μg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| | 非イオン界面活性剤 | mg/L | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | 4 | <0.005 | | |
| | フェノール類 | mg/L | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | 有機物(TOC) | mg/L | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 12 | 0.9 | 0.6 | 0.8 |
| | pH値 | | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 12 | 7.7 | 7.5 | 7.6 |
| | 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 異常なし | | |
| | 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 異常なし | | |
| | 色度 | 度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 | <1 | | |
| | 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | | |

# 北総浄水場　浄水　水質試験成績表

| | 試験項目等 | 採水年月日 | R3.4.15 | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | R3.9.2 | R3.10.7 | R3.11.4 | R3.12.2 | R4.1.13 | R4.2.3 | R4.3.3 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | | | <0.0015 | | | <0.0015 | | | <0.0015 | | | <0.0015 | 4 | <0.0015 | | |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | 4 | <0.0004 | | |
| | トルエン | mg/L | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | 4 | <0.04 | | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | 4 | <0.008 | | |
| | 亜塩素酸 | mg/L | | | <0.06 | | | <0.06 | | | <0.06 | | | <0.06 | 4 | <0.06 | | |
| | 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | 抱水クロラール | mg/L | | | 0.004 | | | 0.003 | | | <0.002 | | | <0.002 | 4 | 0.004 | <0.002 | <0.002 |
| | 農薬類 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | 4 | <0.01 | | |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 12 | 0.9 | 0.6 | 0.8 |
| | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | | | 71 | | | 64 | | | 87 | | | 83 | 4 | 87 | 64 | 76 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | マンガン(FREE) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | mg/L | | | 4 | | | 10 | | | 15 | | | 6 | 4 | 15 | 4 | 9 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | 4 | <0.03 | | |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 | <1 | | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | | | 130 | | | 200 | | | 220 | | | 210 | 4 | 220 | 130 | 190 |
| | 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | | |
| | pH値 | | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 12 | 7.7 | 7.5 | 7.6 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | | | −0.8 | | | −1.0 | | | −1.0 | | | −1.2 | 4 | −0.8 | −1.2 | −1.0 |
| | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 0 | 1 | 0 | 8 | 6 | 41 | 4 | 18 | 14 | 7 | 0 | 3 | 12 | 41 | 0 | 8 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 4 | <0.01 | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.02 | 4 | 0.03 | 0.02 | 0.02 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | μg/L | | 0.003 | | | 0.002 | | | 0.007 | | | 0.004 | | 4 | 0.007 | 0.002 | 0.004 |
| その他項目 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率 | mS/m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 酸度 | mg/L | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 11 | 8 | 13 | 17 | 8 | 7 | 7 | 12 | 17 | 2 | 7 |
| | 溶存酸素(DO) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総りん | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硫酸イオン | mg/L | | | 31 | | | 24 | | | 38 | | | 42 | 4 | 42 | 24 | 34 |
| | 溶性ケイ酸 | mg/L | | | 14 | | | 14 | | | 20 | | | 19 | 4 | 20 | 14 | 17 |
| | 臭化物イオン | mg/L | 0.03 | <0.02 | 0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 12 | 0.04 | <0.02 | <0.02 |
| | 紫外線吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 過塩素酸 | mg/L | | | <0.0025 | | | <0.0025 | | | <0.0025 | | | <0.0025 | 4 | <0.0025 | | |
| | クリプトスポリジウム | 個/20L | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | |
| | ジアルジア | 個/20L | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | | | | | <0.0044 | | | <0.0019 | | | | | 2 | <0.0044 | <0.0019 | <0.0032 |

※　8月のジクロロメタンの採水日は8月16日，11月のシアン化物イオン及び塩化シアンの採水日は11月29日
※　12月のホルムアルデヒドの採水日は12月8日
※　クリプトスポリジウム，ジアルジアの採水日は4月19日，7月19日，10月18日，1月27日
※　ダイオキシン類の採水日は8月19日から20日にかけて及び11月25日から26日にかけて実施

# 北総浄水場　浄水　水質試験成績表

| | 試験項目等 | 採水年月日 | | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 農薬類 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | 2,2-DPA(ダラポン) | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | 2,4-D(2,4-PA) | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | EPN | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | MCPA | mg/L | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |
| | アシュラム | mg/L | | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 4 | <0.009 | | |
| | アセフェート | mg/L | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4 | <0.00006 | | |
| | アトラジン | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | アニロホス | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | アミトラズ | mg/L | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4 | <0.00006 | | |
| | アラクロール | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | イソキサチオン | mg/L | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |
| | イソフェンホス | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | イソプロカルブ(MIPC) | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | イソプロチオラン(IPT) | mg/L | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | | |
| | イプロベンホス(IBP) | mg/L | | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | 4 | <0.0009 | | |
| | イミノクタジン | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | インダノファン | mg/L | | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | 4 | <0.00009 | | |
| | エスプロカルブ | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | エトフェンプロックス | mg/L | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 4 | <0.0008 | | |
| | エンドスルファン(ベンゾエピン) | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | オキサジクロメホン | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | オキシン銅(有機銅) | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | オリサストロビン | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | カズサホス | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | カフェンストロール | mg/L | | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 4 | <0.00008 | | |
| | カルタップ | mg/L | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 4 | <0.0008 | | |
| | カルバリル(NAC) | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | カルボフラン | mg/L | | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | | |
| | キノクラミン(ACN) | mg/L | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |
| | キャプタン | mg/L | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | | |
| | クミルロン | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | グリホサート | mg/L | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | | |
| | グルホシネート | mg/L | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| | クロメプロップ | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | クロルニトロフェン(CNP) | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | クロルピリホス | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | クロロタロニル(TPN) | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | シアナジン | mg/L | | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | | |
| | シアノホス(CYAP) | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | ジウロン(DCMU) | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ジクロベニル(DBN) | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | ジクロルボス(DDVP) | mg/L | | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 4 | <0.00008 | | |
| | ジクワット | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | ジスルホトン(エチルチオメトン) | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | ジチオピル | mg/L | | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | 4 | <0.00009 | | |
| | シハロホップブチル | mg/L | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4 | <0.00006 | | |
| | シマジン(CAT) | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | ジメタメトリン | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ジメトエート | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | シメトリン | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | ダイアジノン | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | ダイムロン | mg/L | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 4 | <0.008 | | |
| | チアジニル | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | チウラム | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | チオジカルブ | mg/L | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 4 | <0.0008 | | |

| 試験項目等 | 採水年月日 | | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| チオファネートメチル | mg/L | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| テフリルトリオン | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| テルブカルブ(MBPMC) | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| トリクロピル | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| トリクロルホン(DEP) | mg/L | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |
| トリシクラゾール | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| トリフルラリン | mg/L | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 4 | <0.0006 | | |
| ナプロパミド | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| パラコート | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| ピペロホス | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| ピラクロニル | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| ピラゾキシフェン | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| ピラゾリネート(ピラゾレート) | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| ピリダフェンチオン | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| ピリブチカルブ | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| ピロキロン | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| フィプロニル | mg/L | | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | | |
| フェニトロチオン(MEP) | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| フェノブカルブ(BPMC) | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| フェリムゾン | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| フェンチオン(MPP) | mg/L | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4 | <0.00006 | | |
| フェントエート(PAP) | mg/L | | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | 4 | <0.00007 | | |
| フェントラザミド | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| フサライド | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| ブタクロール | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| ブタミホス | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| ブプロフェジン | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| フルアジナム | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| プレチラクロール | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| プロシミドン | mg/L | | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | 4 | <0.0009 | | |
| プロチオホス | mg/L | | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | 4 | <0.00007 | | |
| プロピコナゾール | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| プロピザミド | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| プロベナゾール | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| ブロモブチド | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| ペノミル | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| ペンシクロン | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| ペンゾビシクロン | mg/L | | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | 4 | <0.0009 | | |
| ペンゾフェナップ | mg/L | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |
| ベンタゾン | mg/L | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| ペンディメタリン | mg/L | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | | |
| ベンフラカルブ | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| ベンフルラリン(ベスロジン) | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| ベンフレセート | mg/L | | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | 4 | <0.0007 | | |
| ホスチアゼート | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| マラチオン(マラソン) | mg/L | | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 4 | <0.007 | | |
| メコプロップ(MCPP) | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| メソミル | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| メタラキシル | mg/L | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| メチダチオン(DMTP) | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| メトミノストロビン | mg/L | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 4 | <0.0004 | | |
| メトリブジン | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| メフェナセット | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| メプロニル | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| モリネート | mg/L | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |

# 福増浄水場原水（高滝取水場）　水質試験成績表（毎日・毎週試験）

| | | 4月 | | | | 5月 | | | | 6月 | | | | 7月 | | | | 8月 | | | | 9月 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 気温 | ℃ | 21 | 19.8 | 9.6 | 14.7 | 18 | 25.3 | 16.7 | 20.2 | 22 | 25.8 | 18.6 | 22.2 | 20 | 28.9 | 19.9 | 25.4 | 21 | 30.3 | 20.5 | 27.8 | 20 | 25.3 | 16.2 | 21.7 |
| 水温 | ℃ | 5 | 17.2 | 15.6 | 16.4 | 3 | 21.2 | 20.2 | 20.8 | 3 | 22.8 | 21.6 | 22.3 | 5 | 26.7 | 20.7 | 23.9 | 4 | 27.2 | 25.4 | 26.3 | 4 | 26.8 | 22.2 | 23.8 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 5 | 520 | 130 | 340 | 3 | 380 | 150 | 300 | 3 | 1,300 | 130 | 560 | 5 | 7,400 | 320 | 2,100 | 4 | 1,500 | 380 | 690 | 4 | 1,300 | 250 | 570 |
| 大腸菌 | MPN/100mL | 5 | 140 | 7.4 | 56 | 3 | 16 | 2.0 | 7.4 | 3 | 35 | <1 | 13 | 5 | 330 | 5.2 | 120 | 4 | 110 | 3.0 | 36 | 4 | 170 | 3.0 | 50 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 5 | 0.034 | <0.004 | 0.021 | 3 | 0.033 | 0.029 | 0.031 | 3 | 0.044 | 0.031 | 0.036 | 5 | 0.048 | 0.021 | 0.034 | 4 | 0.046 | 0.032 | 0.041 | 4 | 0.045 | 0.012 | 0.028 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 5 | 0.41 | 0.23 | 0.33 | 3 | 0.34 | 0.26 | 0.31 | 3 | 0.38 | 0.25 | 0.31 | 5 | 0.49 | 0.17 | 0.34 | 4 | 0.60 | 0.37 | 0.46 | 4 | 0.62 | 0.19 | 0.41 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 5 | 1.1 | 0.28 | 0.60 | 3 | 0.75 | 0.57 | 0.67 | 3 | 0.51 | 0.31 | 0.44 | 5 | 3.9 | 0.38 | 1.3 | 4 | 3.8 | 0.42 | 1.4 | 4 | 1.1 | 0.31 | 0.72 |
| マンガン(Total) | mg/L | 5 | 0.20 | 0.16 | 0.19 | 3 | 0.28 | 0.14 | 0.21 | 3 | 0.35 | 0.15 | 0.22 | 5 | 0.20 | 0.064 | 0.13 | 4 | 0.089 | 0.073 | 0.082 | 4 | 0.16 | 0.13 | 0.14 |
| マンガン(Free) | mg/L | 5 | 0.055 | 0.011 | 0.032 | 3 | 0.18 | 0.048 | 0.10 | 3 | 0.22 | 0.020 | 0.10 | 5 | 0.081 | 0.012 | 0.038 | 4 | 0.037 | <0.005 | 0.020 | 4 | 0.076 | 0.052 | 0.063 |
| 塩化物イオン | mg/L | 5 | 9.1 | 8.0 | 8.6 | 3 | 9.7 | 9.1 | 9.4 | 3 | 8.9 | 7.9 | 8.4 | 5 | 8.9 | 5.4 | 7.2 | 4 | 7.7 | 4.4 | 6.3 | 4 | 8.2 | 6.8 | 7.7 |
| 総硬度 | mg/L | 5 | 94 | 68 | 80 | 3 | 104 | 92 | 99 | 3 | 100 | 70 | 87 | 5 | 99 | 56 | 84 | 4 | 91 | 42 | 72 | 4 | 100 | 80 | 94 |
| ジェオスミン | μg/L | 5 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 3 | 0.019 | 0.006 | 0.014 | 3 | 0.030 | 0.006 | 0.015 | 5 | 0.40 | 0.002 | 0.10 | 4 | 0.078 | 0.004 | 0.028 | 4 | 0.020 | 0.005 | 0.013 |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 5 | <0.001 | | | 3 | 0.003 | <0.001 | 0.001 | 3 | 0.012 | 0.004 | 0.007 | 5 | 0.34 | 0.003 | 0.076 | 4 | 0.83 | 0.010 | 0.22 | 4 | 0.025 | 0.003 | 0.010 |
| 有機物(TOC) | mg/L | 5 | 3.8 | 3.3 | 3.4 | 3 | 4.1 | 3.7 | 3.8 | 3 | 4.2 | 3.9 | 4.1 | 5 | 5.2 | 3.4 | 4.4 | 4 | 5.6 | 4.4 | 5.2 | 4 | 5.3 | 3.4 | 4.4 |
| pH値 | | 5 | 7.9 | 7.7 | 7.7 | 3 | 8.0 | 7.6 | 7.8 | 3 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 5 | 8.5 | 7.4 | 7.8 | 4 | 8.2 | 7.4 | 7.8 | 4 | 8.0 | 7.5 | 7.7 |
| 臭気 | | 5 | | | | 3 | | | | 3 | | | | 5 | | | | 4 | | | | 4 | | | |
| 色度 | 度 | 5 | 40 | 30 | 34 | 3 | 44 | 32 | 38 | 3 | 44 | 28 | 39 | 5 | 56 | 33 | 40 | 4 | 100 | 28 | 53 | 4 | 40 | 28 | 34 |
| 濁度 | 度 | 5 | 21 | 9.7 | 16 | 3 | 17 | 10 | 13 | 3 | 12 | 7.7 | 9.8 | 5 | 67 | 10 | 25 | 4 | 62 | 5.3 | 21 | 4 | 15 | 3.2 | 9.8 |
| 臭気強度(TON) | | 5 | 20 | 15 | 17 | 3 | 20 | | | 3 | 25 | 20 | 22 | 5 | 50 | 17 | 29 | 4 | 50 | 15 | 29 | 4 | 25 | 15 | 20 |
| アンモニア態窒素 | mg/L | 5 | 0.19 | 0.11 | 0.13 | 3 | 0.17 | 0.10 | 0.14 | 3 | 0.35 | 0.16 | 0.23 | 5 | 0.27 | 0.05 | 0.12 | 4 | 0.17 | <0.02 | 0.09 | 4 | 0.13 | 0.08 | 0.10 |
| アルカリ度 | mg/L | 5 | 87 | 67 | 77 | 3 | 106 | 93 | 100 | 3 | 105 | 76 | 90 | 5 | 104 | 47 | 81 | 4 | 96 | 42 | 72 | 4 | 102 | 81 | 96 |
| 電気伝導率 | mS/m | 5 | 24.1 | 20.2 | 22.1 | 3 | 29.6 | 26.2 | 27.7 | 3 | 28.3 | 21.6 | 25.0 | 5 | 29.0 | 14.2 | 23.0 | 4 | 27.0 | 13.8 | 20.7 | 4 | 27.4 | 22.0 | 25.8 |
| 溶存酸素(DO) | mg/L | 5 | 7.9 | 6.2 | 7.1 | 3 | 6.4 | 4.4 | 5.5 | 3 | 4.5 | 2.4 | 3.7 | 5 | 6.5 | 3.5 | 5.1 | 4 | 9.4 | 1.9 | 5.3 | 4 | 6.3 | 3.7 | 4.9 |
| COD | mg/L | 5 | 7.6 | 5.2 | 6.0 | 3 | 9.0 | 8.6 | 8.8 | 3 | 8.4 | 6.0 | 7.5 | 5 | 8.0 | 5.6 | 6.7 | 4 | 10 | 8.0 | 8.7 | 4 | 7.2 | 4.0 | 5.3 |
| 臭化物イオン | mg/L | 5 | 0.04 | <0.02 | 0.03 | 3 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 3 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 5 | 0.05 | <0.02 | 0.03 | 4 | 0.04 | <0.02 | 0.03 | 4 | 0.04 | 0.03 | 0.04 |
| 紫外線吸光度(50mm石英セル) | | 5 | 0.606 | 0.458 | 0.532 | 3 | 0.560 | 0.467 | 0.510 | 3 | 0.706 | 0.476 | 0.576 | 5 | 0.871 | 0.469 | 0.598 | 4 | 1.357 | 0.577 | 0.825 | 4 | 0.658 | 0.465 | 0.566 |
| 従属栄養細菌 | CFU/mL | 4 | 12,000 | 3,600 | 9,600 | 3 | 17,000 | 1,100 | 6,600 | 3 | 8,500 | 1,700 | 4,500 | 5 | 19,000 | 2,400 | 9,500 | 4 | 14,000 | 1,700 | 5,400 | 4 | 5,400 | 1,000 | 2,600 |

| | | 10月 | | | | 11月 | | | | 12月 | | | | 1月 | | | | 2月 | | | | 3月 | | | | 年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 気温 | ℃ | 21 | 25.1 | 11.0 | 17.9 | 20 | 19.2 | 5.6 | 13.3 | 20 | 18.5 | 2.2 | 7.4 | 19 | 6.7 | −2.3 | 2.8 | 18 | 9.0 | 1.6 | 4.1 | 22 | 17.0 | 3.4 | 8.2 | 242 | 30.3 | −2.3 | 15.6 |
| 水温 | ℃ | 4 | 22.4 | 15.4 | 19.3 | 4 | 17.3 | 14.5 | 15.7 | 4 | 13.0 | 9.0 | 11.1 | 3 | 6.2 | 5.7 | 5.9 | 4 | 7.4 | 6.4 | 6.8 | 4 | 13.8 | 9.8 | 11.5 | 47 | 27.2 | 5.7 | 17.2 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 4 | 1,800 | 300 | 800 | 4 | 2,600 | 140 | 1,200 | 4 | 2,100 | 210 | 1,100 | 3 | 210 | 110 | 150 | 4 | 460 | 93 | 250 | 4 | 150 | 65 | 110 | 47 | 7,400 | 65 | 720 |
| 大腸菌 | MPN/100mL | 4 | 480 | 57 | 190 | 4 | 770 | 11 | 390 | 4 | 920 | 24 | 410 | 3 | 24 | 11 | 16 | 4 | 50 | 1.0 | 18 | 4 | 19 | 1.0 | 6.5 | 47 | 920 | <1 | 110 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | 0.028 | 0.021 | 0.025 | 4 | 0.021 | 0.018 | 0.020 | 4 | 0.023 | 0.020 | 0.022 | 3 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 4 | 0.014 | <0.004 | 0.009 | 4 | 0.024 | 0.013 | 0.018 | 47 | 0.048 | <0.004 | 0.025 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | 0.54 | 0.36 | 0.46 | 4 | 0.49 | 0.37 | 0.43 | 4 | 0.58 | 0.51 | 0.55 | 3 | 0.63 | 0.55 | 0.59 | 4 | 0.47 | <0.02 | 0.25 | 4 | 0.45 | 0.19 | 0.31 | 47 | 0.63 | <0.02 | 0.39 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | 2.3 | 1.1 | 1.6 | 4 | 1.5 | 0.57 | 0.96 | 4 | 1.9 | 1.1 | 1.5 | 3 | 0.56 | 0.49 | 0.52 | 4 | 1.3 | 0.40 | 0.72 | 4 | 0.77 | 0.17 | 0.56 | 47 | 3.9 | 0.17 | 0.93 |
| マンガン(Total) | mg/L | 4 | 0.26 | 0.13 | 0.18 | 4 | 0.20 | 0.092 | 0.14 | 4 | 0.21 | 0.11 | 0.17 | 3 | 0.15 | 0.099 | 0.12 | 4 | 0.15 | 0.080 | 0.12 | 4 | 0.12 | 0.046 | 0.096 | 47 | 0.35 | 0.046 | 0.15 |
| マンガン(Free) | mg/L | 4 | 0.077 | 0.020 | 0.051 | 4 | 0.020 | 0.011 | 0.017 | 4 | 0.11 | 0.042 | 0.073 | 3 | 0.020 | 0.008 | 0.014 | 4 | 0.078 | 0.012 | 0.031 | 4 | 0.11 | 0.007 | 0.045 | 47 | 0.22 | <0.005 | 0.047 |
| 塩化物イオン | mg/L | 4 | 7.9 | 5.8 | 6.8 | 4 | 8.1 | 6.5 | 7.4 | 4 | 8.1 | 7.3 | 7.8 | 3 | 9.8 | 9.7 | 9.8 | 4 | 10.1 | 7.4 | 9.0 | 4 | 9.1 | 7.9 | 8.6 | 47 | 10.1 | 4.4 | 8.0 |
| 総硬度 | mg/L | 4 | 98 | 64 | 88 | 4 | 90 | 60 | 80 | 4 | 90 | 64 | 78 | 3 | 120 | 116 | 118 | 4 | 126 | 92 | 110 | 4 | 106 | 80 | 96 | 47 | 126 | 42 | 89 |
| ジェオスミン | μg/L | 4 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 4 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 4 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 3 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 4 | 0.004 | <0.001 | 0.003 | 4 | 0.004 | | | 47 | 0.40 | <0.001 | 0.017 |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 4 | <0.001 | | | 3 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 47 | 0.83 | <0.001 | 0.028 |
| 有機物(TOC) | mg/L | 4 | 8.6 | 3.3 | 5.5 | 4 | 4.2 | 3.2 | 3.7 | 4 | 3.8 | 2.7 | 3.2 | 3 | 2.8 | 2.5 | 2.6 | 4 | 4.6 | 3.7 | 4.3 | 4 | 4.7 | 3.1 | 3.9 | 47 | 8.6 | 2.5 | 4.1 |
| pH値 | | 4 | 7.8 | 7.5 | 7.7 | 4 | 8.4 | 7.6 | 8.0 | 4 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 3 | 8.4 | 8.1 | 8.3 | 4 | 9.6 | 8.1 | 8.9 | 4 | 8.8 | 8.0 | 8.4 | 47 | 9.6 | 7.4 | 8.0 |
| 臭気 | | 4 | | | | 4 | | | | 4 | | | | 3 | | | | 4 | | | | 4 | | | | 47 | | | |
| 色度 | 度 | 4 | 56 | 28 | 40 | 4 | 56 | 28 | 41 | 4 | 46 | 28 | 38 | 3 | 23 | | | 4 | 56 | 28 | 41 | 4 | 46 | 23 | 36 | 47 | 100 | 23 | 38 |
| 濁度 | 度 | 4 | 44 | 11 | 25 | 4 | 43 | 9.6 | 24 | 4 | 36 | 14 | 26 | 3 | 11 | 9.5 | 10 | 4 | 25 | 13 | 17 | 4 | 13 | 2.9 | 10 | 47 | 67 | 2.9 | 18 |
| 臭気強度(TON) | | 4 | 25 | 17 | 21 | 4 | 25 | 15 | 19 | 4 | 22 | 15 | 18 | 3 | 20 | 17 | 19 | 4 | 20 | 17 | 19 | 4 | 20 | 15 | 18 | 47 | 50 | 15 | 21 |
| アンモニア態窒素 | mg/L | 4 | 0.12 | 0.05 | 0.09 | 4 | 0.09 | 0.03 | 0.06 | 4 | 0.11 | 0.08 | 0.09 | 3 | <0.02 | | | 4 | 0.06 | <0.02 | 0.02 | 4 | 0.15 | 0.02 | 0.09 | 47 | 0.35 | <0.02 | 0.10 |
| アルカリ度 | mg/L | 4 | 102 | 61 | 83 | 4 | 96 | 62 | 83 | 4 | 88 | 66 | 79 | 3 | 122 | 118 | 120 | 4 | 131 | 70 | 108 | 4 | 129 | 84 | 104 | 47 | 131 | 42 | 90 |
| 電気伝導率 | mS/m | 4 | 27.6 | 17.4 | 22.5 | 4 | 25.2 | 17.8 | 22.5 | 4 | 24.2 | 19.1 | 21.8 | 3 | 36.6 | 31.8 | 33.5 | 4 | 33.9 | 20.6 | 28.8 | 4 | 30.0 | 22.8 | 26.7 | 47 | 36.6 | 13.8 | 24.7 |
| 溶存酸素(DO) | mg/L | 4 | 7.8 | 5.8 | 6.8 | 4 | 10.4 | 7.7 | 8.7 | 4 | 9.5 | 8.6 | 9.0 | 3 | 13.3 | 11.7 | 12.7 | 4 | 20.8 | 11.5 | 16.1 | 4 | 13.7 | 8.8 | 11.1 | 47 | 20.8 | 1.9 | 8.0 |
| COD | mg/L | 4 | 7.6 | 4.4 | 5.6 | 4 | 6.4 | 5.2 | 5.8 | 4 | 6.8 | 4.0 | 5.4 | 3 | 6.0 | 3.2 | 4.7 | 4 | 8.0 | 5.6 | 6.9 | 4 | 7.6 | 4.0 | 5.7 | 47 | 10.0 | 3.2 | 6.4 |
| 臭化物イオン | mg/L | 4 | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 4 | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 4 | 0.03 | | | 3 | 0.08 | 0.05 | 0.06 | 4 | 0.06 | 0.03 | 0.05 | 4 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 47 | 0.08 | <0.02 | 0.04 |
| 紫外線吸光度(50mm石英セル) | | 4 | 0.820 | 0.414 | 0.593 | 4 | 0.838 | 0.451 | 0.577 | 4 | 0.688 | 0.416 | 0.550 | 3 | 0.287 | 0.257 | 0.271 | 4 | 0.666 | 0.266 | 0.413 | 4 | 0.497 | 0.347 | 0.424 | 47 | 1.357 | 0.257 | 0.543 |
| 従属栄養細菌 | CFU/mL | 4 | 14,000 | 2,900 | 6,900 | 4 | 87,000 | 1,700 | 28,000 | 3 | 55,000 | 2,900 | 26,000 | 3 | 6,300 | 2,000 | 4,600 | 4 | 55,000 | 1,000 | 17,000 | 4 | 5,600 | 650 | 3,200 | 45 | 87,000 | 650 | 10,000 |

# 福増浄水場　原水（高滝取水場）　水質試験成績表

| | 試験項目等 ＼ 採水年月日 | R3.4.15 | R3.5.13 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | R3.9.2 | R3.10.7 | R3.11.4 | R3.12.2 | R4.1.13 | R4.2.3 | R4.3.3 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採水時刻 | 10:50 | 9:50 | 11:30 | 11:35 | 10:50 | 11:15 | 11:00 | 10:45 | 11:20 | 12:00 | 11:00 | 11:35 | 12 | | | |
| | 天候　前日 / 当日 | 雨／晴 | 晴／雨 | 曇／晴 | 曇／雨 | 晴／晴 | 曇／雨 | 晴／曇 | 晴／晴 | 晴／晴 | 晴／晴 | 晴／曇 | 晴／晴 | 12 | | | |
| | 気温　℃ | 13.3 | 19.2 | 25.6 | 20.8 | 31.1 | 20.9 | 22.4 | 15.9 | 11.8 | 8.2 | 7.6 | 13.2 | 12 | 31.1 | 7.6 | 17.5 |
| | 水温　℃ | 15.7 | 19.5 | 20.6 | 22.6 | 26.8 | 26.1 | 20.8 | 15.7 | 12.8 | 5.7 | 6.3 | 9.5 | 12 | 26.8 | 5.7 | 16.8 |
| 基 | 一般細菌　CFU/mL | 330 | 160 | 480 | 1,100 | 80 | 120 | 360 | 410 | 5,800 | 220 | 200 | 200 | 12 | 5,800 | 80 | 790 |
| 基 | 大腸菌　MPN/100mL | 9.6 | 3.0 | 20 | 15 | 3.1 | 4.1 | 54 | 9.8 | 72 | 23 | 36 | 4.1 | 12 | 72 | 3.0 | 21 |
| 基 | カドミウム及びその化合物　mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 12 | <0.0003 | | |
| 基 | 水銀及びその化合物　mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 | <0.00005 | | |
| 基 | セレン及びその化合物　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| 基 | 鉛及びその化合物　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| 基 | ヒ素及びその化合物　mg/L | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 12 | 0.003 | <0.001 | 0.001 |
| 基 | 六価クロム化合物　mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| 基 | 亜硝酸態窒素　mg/L | 0.024 | 0.036 | 0.031 | 0.038 | 0.051 | 0.024 | 0.021 | 0.020 | 0.024 | 0.015 | 0.012 | 0.012 | 12 | 0.051 | 0.012 | 0.026 |
| 基 | シアン化物イオン及び塩化シアン　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| 基 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素　mg/L | 0.35 | 0.33 | 0.27 | 0.24 | 0.38 | 0.19 | 0.54 | 0.38 | 0.56 | 0.61 | 0.20 | 0.30 | 12 | 0.61 | 0.19 | 0.36 |
| 基 | フッ素及びその化合物　mg/L | 0.09 | 0.10 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | <0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.10 | 0.12 | 0.08 | 12 | 0.12 | <0.08 | 0.09 |
| 基 | ホウ素及びその化合物　mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | | |
| 基 | 四塩化炭素　mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 | <0.0002 | | |
| 基 | 1,4-ジオキサン　mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 | <0.005 | | |
| 基 | 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 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 | <0.004 | | |
| 基 | ジクロロメタン　mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| 基 | テトラクロロエチレン　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| 基 | トリクロロエチレン　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| 準 | ベンゼン　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| 準 | 塩素酸　mg/L | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 | <0.06 | | |
| 準 | クロロ酢酸　mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | クロロホルム　mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | ジクロロ酢酸　mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | ジブロモクロロメタン　mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | 臭素酸　mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | 総トリハロメタン　mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | トリクロロ酢酸　mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | ブロモジクロロメタン　mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | ブロモホルム　mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | ホルムアルデヒド　mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | 亜鉛及びその化合物　mg/L | | | 0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | 4 | 0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 準 | アルミニウム及びその化合物　mg/L | | | 0.20 | | | 0.10 | | | 0.90 | | | 0.30 | 4 | 0.90 | 0.10 | 0.38 |
| 準 | 鉄及びその化合物　mg/L | | | 0.45 | | | 0.30 | | | 1.4 | | | 0.55 | 4 | 1.4 | 0.30 | 0.68 |
| 準 | 銅及びその化合物　mg/L | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 4 | <0.01 | | |
| 準 | ナトリウム及びその化合物　mg/L | | | 15.2 | | | 15.6 | | | 12.8 | | | 14.0 | 4 | 15.6 | 12.8 | 14.4 |
| 準 | マンガン及びその化合物　mg/L | | | 0.095 | | | 0.090 | | | 0.11 | | | 0.11 | 4 | 0.11 | 0.090 | 0.10 |
| 準 | マンガン(FREE)　mg/L | | | 0.009 | | | 0.056 | | | 0.098 | | | 0.039 | 4 | 0.098 | 0.009 | 0.050 |
| 準 | 塩化物イオン　mg/L | 9.4 | 10.6 | 9.5 | 10.2 | 8.8 | 9.2 | 6.9 | 8.0 | 9.0 | 11.3 | 11.3 | 8.8 | 12 | 11.3 | 6.9 | 9.4 |
| 準 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)　mg/L | | | 89 | | | 99 | | | 78 | | | 82 | 4 | 99 | 78 | 87 |
| 準 | 蒸発残留物　mg/L | | | 190 | | | 210 | | | 230 | | | 170 | 4 | 230 | 170 | 200 |
| 準 | 陰イオン界面活性剤　mg/L | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | 4 | <0.02 | | |
| 準 | ジェオスミン　μg/L | 0.003 | 0.022 | 0.008 | 0.064 | 0.10 | 0.016 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 12 | 0.10 | 0.002 | 0.019 |
| 準 | 2-メチルイソボルネオール　μg/L | <0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.017 | 0.75 | 0.022 | 0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.75 | <0.001 | 0.066 |
| 準 | 非イオン界面活性剤　mg/L | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 4 | <0.01 | | |
| 準 | フェノール類　mg/L | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| 準 | 有機物(TOC)　mg/L | 3.0 | 3.3 | 4.0 | 4.0 | 3.8 | 3.2 | 2.9 | 3.4 | 3.4 | 2.4 | 3.5 | 3.7 | 12 | 4.0 | 2.4 | 3.4 |
| 準 | pH値 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.9 | 7.7 | 7.7 | 7.5 | 8.3 | 7.7 | 8.2 | 8.9 | 8.7 | 12 | 8.9 | 7.5 | 8.0 |
| 準 | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | 臭気 | 土・生ぐさ臭 | 藻・生ぐさ臭 | 藻臭 | 藻・かび・青草臭 | かび・藻臭 | 藻・下水・かび臭 | 藻臭 | 青草・藻臭 | 下水臭 | 藻・藁臭 | 青草・下水臭 | 藻臭 | 12 | | | |
| 準 | 色度　度 | 18 | 28 | 32 | 30 | 25 | 26 | 36 | 28 | 36 | 14 | 22 | 32 | 12 | 36 | 14 | 27 |
| 準 | 濁度　度 | 9.6 | 11 | 12 | 11 | 6.2 | 4.6 | 20 | 10 | 33 | 7.7 | 11 | 11 | 12 | 33 | 4.6 | 12 |

項目

# 福増浄水場　原水（高滝取水場）　水質試験成績表

| | 試験項目等 | 採水年月日 | R3.4.15 | R3.5.13 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | R3.9.2 | R3.10.7 | R3.11.4 | R3.12.2 | R4.1.13 | R4.2.3 | R4.3.3 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | | | <0.0015 | | | <0.0015 | | | <0.0015 | | | <0.0015 | 4 | <0.0015 | | |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | 4 | <0.0004 | | |
| | トルエン | mg/L | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | 4 | <0.04 | | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | 4 | <0.008 | | |
| | 亜塩素酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | <0.01 | | <0.01 | | | | | | | | | 2 | <0.01 | | |
| | 残留塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | | | 89 | | | 99 | | | 78 | | | 82 | 4 | 99 | 78 | 87 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | | | 0.095 | | | 0.090 | | | 0.11 | | | 0.11 | 4 | 0.11 | 0.090 | 0.10 |
| | マンガン(FREE) | mg/L | | | 0.009 | | | 0.056 | | | 0.098 | | | 0.039 | 4 | 0.098 | 0.009 | 0.050 |
| | 遊離炭酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | 4 | <0.03 | | |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | 8 | 15 | 30 | 80 | 80 | 40 | 10 | 30 | 5 | 30 | 10 | 5 | 12 | 80 | 5 | 29 |
| | 蒸発残留物 | mg/L | | | 190 | | | 210 | | | 230 | | | 170 | 4 | 230 | 170 | 200 |
| | 濁度 | 度 | 9.6 | 11 | 12 | 11 | 6.2 | 4.6 | 20 | 10 | 33 | 7.7 | 11 | 11 | 12 | 33 | 4.6 | 12 |
| | pH値 | | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.9 | 7.7 | 7.7 | 7.5 | 8.3 | 7.7 | 8.2 | 8.9 | 8.7 | 12 | 8.9 | 7.5 | 8.0 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 120,000 | 1,200 | 9,900 | 20,000 | 2,700 | 4,200 | 800 | 11,000 | 86,000 | 7,300 | 700 | 6,200 | 12 | 120,000 | 700 | 22,000 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 4 | <0.01 | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | | | 0.20 | | | 0.10 | | | 0.90 | | | 0.30 | 4 | 0.90 | 0.10 | 0.38 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | μg/L | | 0.009 | | | 0.012 | | | 0.011 | | | 0.009 | | 4 | 0.012 | 0.009 | 0.010 |
| その他項目 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率 | mS/m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 酸度 | mg/L | 4 | 10 | 14 | 10 | 9 | 11 | 11 | 8 | 17 | 7 | <1 | <1 | 12 | 17 | <1 | 8 |
| | 溶存酸素(DO) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総窒素 | mg/L | 1.0 | 0.7 | 1.0 | 1.4 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 12 | 1.4 | 0.7 | 1.0 |
| | 総りん | mg/L | 0.08 | 0.12 | 0.13 | 0.14 | 0.13 | 0.08 | 0.09 | 0.10 | 0.13 | 0.12 | 0.09 | 0.10 | 12 | 0.14 | 0.08 | 0.11 |
| | りん酸イオン | mg/L | 0.11 | 0.11 | <0.05 | 0.20 | 0.16 | <0.05 | 0.14 | 0.10 | 0.17 | 0.15 | <0.05 | <0.05 | 12 | 0.20 | <0.05 | 0.10 |
| | 浮遊物質 | mg/L | 6 | 11 | 15 | 6 | 4 | 3 | 16 | 4 | 15 | 6 | 2 | 13 | 12 | 16 | 2 | 8 |
| | 硫酸イオン | mg/L | | | 18 | | | 20 | | | 16 | | | 18 | 4 | 20 | 16 | 18 |
| | 溶性ケイ酸 | mg/L | | | 22 | | | 28 | | | 32 | | | 26 | 4 | 32 | 22 | 27 |
| | 臭化物イオン | mg/L | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.06 | 0.04 | 12 | 0.06 | 0.03 | 0.04 |
| | 紫外線吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | 0.075 | | | 0.160 | | | 0.099 | | | 0.080 | 4 | 0.160 | 0.075 | 0.104 |
| | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | 18 | | | 4 | | | 72 | | | 27 | 4 | 72 | 4 | 30 |
| | 過塩素酸 | mg/L | | | <0.0025 | | | <0.0025 | | | <0.0025 | | | <0.0025 | 4 | <0.0025 | | |
| | クリプトスポリジウム | 個/10L | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | 4 | 不検出 | | |
| | ジアルジア | 個/10L | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | 4 | 不検出 | | |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | | | | 0.16 | | | | | | <0.083 | | | 2 | 0.16 | <0.083 | <0.12 |

※　8月のジクロロメタンの採水日は8月16日，11月のシアン化物イオン及び塩化シアンの採水日は11月29日
※　クリプトスポリジウム，ジアルジアの採水日は6月21日，9月13日，12月20日，3月14日
※　ダイオキシン類の採水日は7月15日，1月17日

# 福増浄水場　原水（高滝取水場）　水質試験成績表

| | 試験項目等 | 採水年月日 | R3.5.13 | R3.7.1 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 試験項目等 | 採水年月日 | R3.5.13 | R3.7.1 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 農薬類 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | | チオファネートメチル | mg/L | <0.003 | <0.003 | 2 | <0.003 | | |
| | 2,2-DPA(ダラポン) | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | | チオベンカルブ | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | 2,4-D(2,4-PA) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | | テフリルトリオン | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | | |
| | EPN | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | テルブカルブ(MBPMC) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | MCPA | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | | | トリクロピル | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | アシュラム | mg/L | <0.009 | <0.009 | 2 | <0.009 | | | トリクロルホン(DEP) | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | | |
| | アセフェート | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | 2 | <0.00006 | | | トリシクラゾール | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | |
| | アトラジン | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | | | トリフルラリン | mg/L | <0.0006 | <0.0006 | 2 | <0.0006 | | |
| | アニロホス | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | ナプロパミド | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | アミトラズ | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | 2 | <0.00006 | | | パラコート | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | |
| | アラクロール | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | | ピペロホス | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | |
| | イソキサチオン | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | | | ピラクロニル | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | | |
| | イソフェンホス | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | ピラゾキシフェン | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | |
| | イソプロカルブ(MIPC) | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | | | ピラゾリネート(ピラゾレート) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | イソプロチオラン(IPT) | mg/L | <0.003 | <0.003 | 2 | <0.003 | | | ピリダフェンチオン | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | |
| | イプロベンホス(IBP) | mg/L | <0.0009 | <0.0009 | 2 | <0.0009 | | | ピリブチカルブ | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | イミノクタジン | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | | ピロキロン | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | |
| | インダノファン | mg/L | <0.00009 | <0.00009 | 2 | <0.00009 | | | フィプロニル | mg/L | <0.00001 | <0.00001 | 2 | <0.00001 | | |
| | エスプロカルブ | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | | フェニトロチオン(MEP) | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | | |
| | エトフェンプロックス | mg/L | <0.0008 | <0.0008 | 2 | <0.0008 | | | フェノブカルブ(BPMC) | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | エンドスルファン(ベンゾエピン) | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | | | フェリムゾン | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | |
| | オキサジクロメホン | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | | フェンチオン(MPP) | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | 2 | <0.00006 | | |
| | オキシン銅(有機銅) | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | | フェントエート(PAP) | mg/L | <0.00007 | <0.00007 | 2 | <0.00007 | | |
| | オリサストロビン | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | | フェントラザミド | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | | |
| | カズサホス | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | フサライド | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | |
| | カフェンストロール | mg/L | <0.00008 | <0.00008 | 2 | <0.00008 | | | ブタクロール | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | カルタップ | mg/L | <0.0008 | <0.0008 | 2 | <0.0008 | | | ブタミホス | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | カルバリル(NAC) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | | ブプロフェジン | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | カルボフラン | mg/L | <0.00001 | <0.00001 | 2 | <0.00001 | | | フルアジナム | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | キノクラミン(ACN) | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | | | プレチラクロール | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | |
| | キャプタン | mg/L | <0.003 | <0.003 | 2 | <0.003 | | | プロシミドン | mg/L | <0.0009 | <0.0009 | 2 | <0.0009 | | |
| | クミルロン | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | | プロチオホス | mg/L | <0.00007 | <0.00007 | 2 | <0.00007 | | |
| | グリホサート | mg/L | <0.02 | <0.02 | 2 | <0.02 | | | プロピコナゾール | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | |
| | グルホシネート | mg/L | <0.002 | <0.002 | 2 | <0.002 | | | プロピザミド | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | |
| | クロメプロップ | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | | プロベナゾール | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | クロルニトロフェン(CNP) | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | ブロモブチド | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | |
| | クロルピリホス | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | ペノミル | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | クロロタロニル(TPN) | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | | ペンシクロン | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | |
| | シアナジン | mg/L | <0.00001 | <0.00001 | 2 | <0.00001 | | | ベンゾビシクロン | mg/L | <0.0009 | <0.0009 | 2 | <0.0009 | | |
| | シアノホス(CYAP) | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | ベンゾフェナップ | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | | |
| | ジウロン(DCMU) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | | ベンタゾン | mg/L | <0.002 | <0.002 | 2 | <0.002 | | |
| | ジクロベニル(DBN) | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | | ペンディメタリン | mg/L | <0.003 | <0.003 | 2 | <0.003 | | |
| | ジクロルボス(DDVP) | mg/L | <0.00008 | <0.00008 | 2 | <0.00008 | | | ベンフラカルブ | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | ジクワット | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | | ベンフルラリン(ベスロジン) | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | | |
| | ジスルホトン(エチルチオメトン) | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | ベンフレセート | mg/L | <0.0007 | <0.0007 | 2 | <0.0007 | | |
| | ジチオピル | mg/L | <0.00009 | <0.00009 | 2 | <0.00009 | | | ホスチアゼート | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | |
| | シハロホップブチル | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | 2 | <0.00006 | | | マラチオン(マラソン) | mg/L | <0.007 | <0.007 | 2 | <0.007 | | |
| | シマジン(CAT) | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | メコプロップ(MCPP) | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | |
| | ジメタメトリン | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | | メソミル | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | ジメトエート | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | | | メタラキシル | mg/L | <0.002 | <0.002 | 2 | <0.002 | | |
| | シメトリン | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | | メチダチオン(DMTP) | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | |
| | ダイアジノン | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2 | <0.00004 | | | メトミノストロビン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | 2 | <0.0004 | | |
| | ダイムロン | mg/L | <0.008 | <0.008 | 2 | <0.008 | | | メトリブジン | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | | |
| | チアジニル | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | | メフェナセット | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | |
| | チウラム | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | | | メプロニル | mg/L | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | | |
| | チオジカルブ | mg/L | <0.0008 | <0.0008 | 2 | <0.0008 | | | モリネート | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | | |

## 福増浄水場 （原水） 植物プランクトン試験成績表

| 種類（単位数/mL） | | 採水年月日 / 単位 | 4月（5回） | | | | | 5月（3回） | | | 6月（3回） | | | 7月（5回） | | | | | 8月（4回） | | | | 9月（4回） | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4/1 | 4/8 | 4/15 | 4/22 | 4/27 | 5/13 | 5/20 | 5/27 | 6/3 | 6/10 | 6/24 | 7/1 | 7/8 | 7/15 | 7/20 | 7/29 | 8/5 | 8/12 | 8/19 | 8/26 | 9/2 | 9/9 | 9/16 | 9/30 |
| 藍藻類 | *Anabaena* | 糸状体 | | | | | | 110 | 250 | 370 | | 30 | 620 | 2,020 | | 30 | 220 | 3,050 | 180 | | 90 | 10 | | 10 | 10 | |
| | *Microcystis* | 群体 | | | | | | | | | | | | | | | | 50 | | | | | | | | |
| | *Oscillatoria* | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | | | | 120 | | 10 | | | | | | |
| | *Phormidium* | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Others* | | | | | | | 260 | 820 | 120 | 40 | | | | | 20 | 90 | 430 | 20 | | | 20 | 40 | | | |
| 珪藻類 | *Achnanthes* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Asterionella* | 細胞 | | | 120 | 370 | 1,890 | 10 | | | | | | | 20 | | | | | | | | | | | |
| | *Aulacoseira* | 糸状体 | 20 | 180 | 380 | 120 | 320 | 830 | 1,230 | 210 | 630 | 720 | 100 | 20 | 850 | 40 | 310 | 30 | 20 | 10 | 220 | 70 | 80 | 60 | 10 | 160 |
| | *Cyclotella*グループ | 細胞 | 270 | 950 | 210 | 40 | 180 | 60 | 120 | 430 | 1,200 | 90 | 60 | 40 | 50 | 150 | 1,500 | 10 | | 10 | 500 | 50 | 40 | 60 | 390 | 1,670 |
| | *Diatoma* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Fragilaria* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Nitzschia* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | | 270 | | | | | | | | | 20 |
| | *Skeletonema* | 細胞 | | 40 | | | | | | | | | | | 20 | 290 | 600 | | | | 1,020 | 10 | 20 | | | |
| | *Synedra* | 細胞 | | | 10 | 20 | | | 10 | 10 | 30 | 110 | | | | | 60 | | | | 20 | 20 | | 10 | | 30 |
| | *Others* | | 60 | 180 | 110 | 120 | 730 | 570 | 290 | 220 | 60 | 50 | | 40 | 150 | 70 | 150 | 10 | 10 | 50 | 50 | 20 | 40 | 110 | 90 | 60 |
| 緑藻類 | *Ankistrodesmus* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Chlamydomonas*グループ | 細胞 | | 10 | | | 10 | 30 | 10 | 110 | 470 | 50 | | | | | 130 | 80 | 60 | | 250 | 50 | 140 | 50 | 30 | 250 |
| | *Closterium* | 細胞 | | | | | | 80 | 30 | 60 | 10 | 40 | | | | | | | | 10 | | 10 | | | 10 | 10 |
| | *Oocystis* | 群体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Pandorina* | 群体 | | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | 60 | | | | 10 | | | | |
| | *Sphaerocystis*グループ | 群体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Spirogyra* | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Staurastrum* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Volvox* | 群体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Others* | | 20 | 50 | 50 | | 20 | 30 | 210 | 90 | 130 | 20 | 10 | | 20 | 40 | 690 | 80 | 80 | 20 | 180 | 30 | 160 | 60 | 60 | 90 |
| その他藻類 | *Ceratium* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | | |
| | *Cryptomonas* | 細胞 | 110 | 10 | | | 50 | 50 | 20 | 140 | 10 | | | | | 10 | | 90 | | | 50 | | 70 | 10 | | 10 |
| | *Peridinium* | 細胞 | | | 10 | 10 | | | | 10 | | | | | 10 | | | | | | 30 | | | | | |
| | *Synura* | 群体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Uroglena* | 群体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *Others* | | | 10 | 20 | | | | | 20 | 20 | 10 | 10 | | | | | | | | | | 10 | | 10 | 40 |
| 藍藻類総数 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 370 | 1,070 | 490 | 40 | 30 | 620 | 2,020 | 0 | 50 | 310 | 3,650 | 200 | 10 | 90 | 30 | 40 | 10 | 10 | 0 |
| 珪藻類総数 | | | 350 | 1,350 | 830 | 670 | 3,120 | 1,470 | 1,650 | 870 | 1,920 | 970 | 160 | 100 | 1,090 | 550 | 2,890 | 50 | 30 | 70 | 1,810 | 170 | 180 | 240 | 490 | 1,940 |
| 緑藻類総数 | | | 20 | 70 | 60 | 0 | 30 | 140 | 250 | 260 | 610 | 110 | 10 | 0 | 20 | 40 | 820 | 220 | 140 | 30 | 430 | 100 | 300 | 110 | 100 | 350 |
| その他藻類総数 | | | 110 | 20 | 30 | 10 | 50 | 50 | 20 | 170 | 30 | 10 | 10 | 0 | 10 | 20 | 0 | 90 | 0 | 0 | 80 | 0 | 80 | 10 | 10 | 50 |
| 植物プランクトン総数 | | | 480 | 1,440 | 920 | 680 | 3,200 | 2,030 | 2,990 | 1,790 | 2,600 | 1,120 | 800 | 2,120 | 1,120 | 660 | 4,020 | 4,010 | 370 | 110 | 2,410 | 300 | 600 | 370 | 610 | 2,340 |

【備考】 糸状体の単位は，直鎖型：100μｍ＝1（*Spirogyra*：500μｍ＝1），螺旋型：1巻＝1

## 福増浄水場 （原水） 植物プランクトン試験成績表

| 種類（単位数/mL） | | 単位 | 10月（4回） | | | | 11月（4回） | | | | 12月（4回） | | | | 1月（3回） | | | 2月（4回） | | | | 3月（4回） | | | | 年度（47回） | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10/7 | 10/14 | 10/21 | 10/28 | 11/4 | 11/11 | 11/18 | 11/25 | 12/2 | 12/9 | 12/16 | 12/23 | 1/13 | 1/20 | 1/27 | 2/3 | 2/9 | 2/17 | 2/24 | 3/3 | 3/10 | 3/17 | 3/24 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 藍藻類 | *Anabaena* | 糸状体 | 20 | 30 | | 10 | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,050 | 0 | 150 |
| | *Microcystis* | 群体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 | 0 | 1 |
| | *Oscillatoria* | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 120 | 0 | 3 |
| | *Phormidium* | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Others* | | 30 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 820 | 0 | 41 |
| 珪藻類 | *Achnanthes* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Asterionella* | 細胞 | | | | | | | | | | | | 40 | 170 | 30 | 90 | 80 | 80 | | 10 | | | | 10 | 1,890 | 0 | 62 |
| | *Aulacoseira* | 糸状体 | 40 | 60 | 20 | 40 | 20 | 50 | 40 | 20 | 20 | 110 | 30 | 80 | 10 | | 40 | 20 | 20 | | 20 | 30 | | | 70 | 1,230 | 0 | 157 |
| | *Cyclotella*グループ | 細胞 | 480 | 1,550 | 750 | 1,010 | 3,520 | 2,760 | 1,020 | 190 | 380 | 250 | 400 | 460 | 2,950 | 2,030 | 3,070 | 10,480 | 21,350 | 7,060 | 3,140 | 5,990 | 4,360 | 110 | 1,980 | 21,350 | 0 | 1774 |
| | *Diatoma* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Fragilaria* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Nitzschia* | 細胞 | | | | | | 30 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | 90 | 270 | 0 | 9 |
| | *Skeletonema* | 細胞 | 30 | 30 | 30 | 20 | 100 | 40 | | | 30 | | 10 | 40 | 180 | 10 | 10 | 10 | 20 | | | | | | | 1,020 | 0 | 54 |
| | *Synedra* | 細胞 | | | 10 | | 10 | 30 | | | 20 | | | | | 10 | | | | | | 10 | | | | 110 | 0 | 9 |
| | *Others* | | 60 | 100 | 230 | 190 | 80 | 210 | 50 | 80 | 220 | 290 | 130 | 120 | 100 | 80 | 70 | 80 | 80 | 500 | 460 | 210 | 140 | 20 | 180 | 730 | 0 | 147 |
| 緑藻類 | *Ankistrodesmus* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Chlamydomonas*グループ | 細胞 | 110 | 40 | 130 | 90 | 310 | 210 | 80 | 30 | 20 | 10 | | 230 | 160 | 10 | 40 | 20 | 60 | 70 | 10 | 90 | 20 | 10 | | 470 | 0 | 74 |
| | *Closterium* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 80 | 0 | 6 |
| | *Oocystis* | 群体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Pandorina* | 群体 | | | 10 | | | | 10 | | 20 | | | 20 | | | | | | | | | 10 | | | 60 | 0 | 3 |
| | *Sphaerocystis*グループ | 群体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Spirogyra* | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Staurastrum* | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Volvox* | 群体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Others* | | 80 | 130 | 40 | 80 | 80 | 70 | 130 | | 50 | 20 | 20 | 10 | 30 | 110 | 90 | 40 | 40 | 10 | 10 | 10 | | 30 | 30 | 690 | 0 | 69 |
| その他藻類 | *Ceratium* | 細胞 | 20 | | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 0 | 1 |
| | *Cryptomonas* | 細胞 | 150 | 30 | 50 | 20 | 30 | 20 | 10 | 10 | 100 | 40 | 110 | 90 | 20 | 20 | 30 | 10 | 50 | 30 | | | 70 | 330 | 200 | 330 | 0 | 44 |
| | *Peridinium* | 細胞 | | | | 10 | 90 | 10 | | | | | | | 50 | 30 | 30 | 20 | 40 | 100 | 30 | 70 | 10 | | 10 | 100 | 0 | 12 |
| | *Synura* | 群体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Uroglena* | 群体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| | *Others* | | 70 | | | | 60 | 10 | 20 | 10 | 20 | | 10 | 30 | 20 | | 20 | | | | | 20 | | | | 70 | 0 | 9 |
| 藍藻類総数 | | | 50 | 40 | 10 | 10 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,650 | 0 | 195 |
| 珪藻類総数 | | | 610 | 1,740 | 1,040 | 1,260 | 3,730 | 3,120 | 1,140 | 290 | 670 | 650 | 570 | 740 | 3,410 | 2,160 | 3,280 | 10,670 | 21,550 | 7,560 | 3,630 | 6,240 | 4,500 | 130 | 2,330 | 21,550 | 30 | 2,213 |
| 緑藻類総数 | | | 190 | 170 | 180 | 170 | 390 | 280 | 220 | 30 | 90 | 30 | 20 | 260 | 190 | 120 | 130 | 60 | 100 | 80 | 20 | 100 | 30 | 40 | 30 | 820 | 0 | 152 |
| その他藻類総数 | | | 240 | 30 | 50 | 30 | 200 | 40 | 30 | 20 | 120 | 40 | 120 | 120 | 90 | 50 | 80 | 30 | 90 | 130 | 30 | 90 | 80 | 330 | 210 | 330 | 0 | 66 |
| 植物プランクトン総数 | | | 1,090 | 1,980 | 1,280 | 1,470 | 4,320 | 3,450 | 1,390 | 340 | 880 | 720 | 710 | 1,120 | 3,690 | 2,330 | 3,490 | 10,760 | 21,740 | 7,770 | 3,680 | 6,430 | 4,610 | 500 | 2,570 | 21,740 | 110 | 2,626 |

【備考】 糸状体の単位は，直鎖型：100μｍ＝1（*Spirogyra*：500μｍ＝1），螺旋型：1巻＝1

# 福増浄水場　中間ポンプ井　水質試験成績（毎日・毎週試験）

| | 4　月 | | | | 5　月 | | | | 6　月 | | | | 7　月 | | | | 8　月 | | | | 9　月 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 気温　℃ | 21 | 19.8 | 9.6 | 14.7 | 18 | 25.3 | 16.7 | 20.2 | 22 | 25.8 | 18.6 | 22.2 | 20 | 28.9 | 19.9 | 25.4 | 21 | 30.3 | 20.5 | 27.8 | 20 | 25.3 | 16.2 | 21.7 |
| 水温　℃ | 21 | 17.2 | 15.0 | 15.8 | 18 | 20.5 | 18.0 | 19.6 | 22 | 22.2 | 20.1 | 21.2 | 20 | 26.2 | 20.3 | 22.7 | 21 | 26.9 | 23.8 | 25.7 | 20 | 27.3 | 22.0 | 23.2 |
| 一般細菌　CFU/mL | 5 | 0 | | | 4 | 0 | | | 3 | 0 | | | 5 | 0 | | | 4 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | | |
| 大腸菌　定性 | 5 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 3 | 不検出 | | | 5 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | |
| 亜硝酸態窒素　mg/L | 5 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 3 | <0.004 | | | 5 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素　mg/L | 5 | 0.57 | 0.50 | 0.54 | 4 | 0.63 | 0.48 | 0.53 | 3 | 0.66 | 0.54 | 0.62 | 5 | 0.67 | 0.50 | 0.62 | 4 | 0.82 | 0.53 | 0.68 | 4 | 0.71 | 0.41 | 0.55 |
| 鉄及びその化合物　mg/L | 5 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 3 | <0.03 | | | 5 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | |
| マンガン及びその化合物　mg/L | 5 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 3 | <0.005 | | | 5 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | |
| 塩化物イオン　mg/L | 5 | 14.9 | 13.6 | 14.4 | 4 | 15.6 | 14.9 | 15.2 | 3 | 17.2 | 14.1 | 15.2 | 5 | 18.8 | 12.6 | 14.5 | 4 | 12.5 | 11.2 | 11.8 | 4 | 15.5 | 13.4 | 14.3 |
| ジェオスミン　μg/L | 5 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 3 | <0.001 | | | 5 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| 2-メチルイソボルネオール　μg/L | 5 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 3 | <0.001 | | | 5 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| 有機物(TOC)　mg/L | 21 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 18 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 22 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 20 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 21 | 1.2 | 0.8 | 1.0 | 20 | 1.2 | 0.8 | 0.9 |
| pH値 | 21 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 18 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 22 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 20 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 21 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 20 | 7.5 | 7.4 | 7.4 |
| 味 | 21 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 21 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | |
| 臭気 | 21 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 21 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | |
| 色度　度 | 21 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 20 | <1 | | | 21 | <1 | | | 20 | <1 | | |
| 濁度　度 | 21 | <0.1 | | | 18 | <0.1 | | | 22 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | | 21 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | |
| 残留塩素　mg/L | 21 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 18 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 22 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 20 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 21 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 20 | 0.7 | 0.5 | 0.6 |
| 臭気強度(TON) | 21 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 20 | <1 | | | 21 | <1 | | | 20 | <1 | | |
| アルカリ度　mg/L | 21 | 76 | 59 | 66 | 18 | 88 | 75 | 82 | 22 | 92 | 72 | 81 | 20 | 90 | 40 | 68 | 21 | 89 | 44 | 70 | 20 | 95 | 53 | 75 |
| 電気伝導率　mS/m | 21 | 29.5 | 22.4 | 26.2 | 18 | 34.0 | 28.8 | 31.6 | 22 | 33.9 | 24.2 | 30.0 | 20 | 34.1 | 16.8 | 25.3 | 21 | 31.7 | 16.2 | 24.5 | 20 | 33.8 | 19.8 | 28.1 |
| 紫外線吸光度 | 21 | 0.049 | 0.040 | 0.043 | 18 | 0.047 | 0.039 | 0.044 | 22 | 0.050 | 0.042 | 0.045 | 20 | 0.057 | 0.040 | 0.046 | 21 | 0.054 | 0.041 | 0.047 | 20 | 0.043 | 0.035 | 0.039 |

| | 10　月 | | | | 11　月 | | | | 12　月 | | | | 1　月 | | | | 2　月 | | | | 3　月 | | | | 年　度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 気温　℃ | 21 | 25.1 | 11.0 | 17.9 | 20 | 19.2 | 5.6 | 13.3 | 20 | 18.5 | 2.2 | 7.4 | 19 | 6.7 | −2.3 | 2.8 | 18 | 9.0 | 1.6 | 4.1 | 22 | 17.0 | 3.4 | 8.2 | 242 | 30.3 | −2.3 | 15.6 |
| 水温　℃ | 21 | 22.5 | 15.4 | 19.3 | 20 | 16.0 | 12.2 | 14.7 | 20 | 12.8 | 8.0 | 10.7 | 19 | 7.0 | 5.5 | 6.2 | 18 | 7.7 | 5.9 | 6.5 | 22 | 12.8 | 7.9 | 10.8 | 242 | 27.3 | 5.5 | 16.5 |
| 一般細菌　CFU/mL | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 49 | 1 | 0 | 0 |
| 大腸菌　定性 | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 49 | 不検出 | | |
| 亜硝酸態窒素　mg/L | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 49 | <0.004 | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素　mg/L | 4 | 0.67 | 0.50 | 0.56 | 4 | 0.56 | 0.42 | 0.52 | 4 | 0.74 | 0.65 | 0.69 | 4 | 0.69 | 0.63 | 0.66 | 4 | 0.47 | 0.10 | 0.31 | 4 | 0.58 | 0.30 | 0.45 | 49 | 0.82 | 0.10 | 0.56 |
| 鉄及びその化合物　mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 49 | <0.03 | | |
| マンガン及びその化合物　mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 49 | <0.005 | | |
| 塩化物イオン　mg/L | 4 | 15.3 | 13.0 | 14.3 | 4 | 17.0 | 13.7 | 15.0 | 4 | 15.1 | 13.3 | 14.2 | 4 | 21.7 | 14.8 | 16.8 | 4 | 17.2 | 15.3 | 16.4 | 4 | 14.7 | 13.3 | 14.3 | 49 | 21.7 | 11.2 | 14.7 |
| ジェオスミン　μg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 49 | <0.001 | | |
| 2-メチルイソボルネオール　μg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 49 | <0.001 | | |
| 有機物(TOC)　mg/L | 20 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 20 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 20 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 19 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 16 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 20 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 237 | 1.2 | 0.4 | 0.8 |
| pH値 | 21 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 20 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 20 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 19 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 18 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 22 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 242 | 7.6 | 7.3 | 7.5 |
| 味 | 21 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 19 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 242 | 異常なし | | |
| 臭気 | 21 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 19 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 242 | 異常なし | | |
| 色度　度 | 21 | <1 | | | 20 | <1 | | | 20 | <1 | | | 19 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 242 | <1 | | |
| 濁度　度 | 21 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | | 19 | <0.1 | | | 18 | <0.1 | | | 22 | <0.1 | | | 242 | <0.1 | | |
| 残留塩素　mg/L | 21 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 20 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 20 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 19 | 0.8 | <0.1 | 0.5 | 18 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 22 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 242 | 0.8 | <0.1 | 0.6 |
| 臭気強度(TON) | 21 | <1 | | | 20 | <1 | | | 20 | <1 | | | 19 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 242 | <1 | | |
| アルカリ度　mg/L | 21 | 86 | 38 | 71 | 20 | 86 | 55 | 71 | 20 | 77 | 56 | 66 | 19 | 100 | 80 | 91 | 18 | 100 | 57 | 82 | 22 | 92 | 64 | 77 | 242 | 100 | 38 | 75 |
| 電気伝導率　mS/m | 21 | 33.5 | 16.4 | 27.2 | 20 | 33.9 | 20.7 | 28.3 | 20 | 30.1 | 21.6 | 26.2 | 19 | 39.6 | 33.9 | 37.4 | 18 | 41.9 | 25.2 | 36.1 | 22 | 35.4 | 26.0 | 31.6 | 242 | 41.9 | 16.2 | 29.3 |
| 紫外線吸光度 | 21 | 0.040 | 0.025 | 0.031 | 20 | 0.053 | 0.026 | 0.032 | 20 | 0.041 | 0.025 | 0.030 | 19 | 0.047 | 0.019 | 0.025 | 18 | 0.031 | 0.022 | 0.025 | 22 | 0.043 | 0.024 | 0.033 | 242 | 0.057 | 0.019 | 0.037 |

# 福増浄水場　中間ポンプ井　水質試験成績表

| | 試験項目等 ＼ 採水年月日 | R3.4.15 | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | R3.9.2 | R3.10.7 | R3.11.4 | R3.12.2 | R4.1.13 | R4.2.3 | R4.3.3 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採水時刻 | 9:30 | 9:45 | 9:50 | 9:40 | 9:40 | 9:45 | 9:30 | 9:35 | 9:40 | 10:00 | 9:35 | 9:50 | 12 | | | |
| | 天候　前日 / 当日 | 雨／晴 | 曇／雨 | 曇／晴 | 曇／雨 | 晴／晴 | 曇／雨 | 晴／曇 | 晴／晴 | 晴／晴 | 晴／晴 | 晴／曇 | 晴／晴 | 12 | | | |
| | 気温　℃ | 12.4 | 16.1 | 26.0 | 20.5 | 29.1 | 20.4 | 23.7 | 12.4 | 13.0 | 5.0 | 6.0 | 12.5 | 12 | 29.1 | 5.0 | 16.4 |
| | 水温　℃ | 16.0 | 18.7 | 20.8 | 23.0 | 27.1 | 26.7 | 21.0 | 16.1 | 13.0 | 6.5 | 6.7 | 9.2 | 12 | 27.1 | 6.5 | 17.1 |
| 基 | 一般細菌　CFU/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | | |
| 準 | 大腸菌　定性 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12 | 不検出 | | |
| 項 | カドミウム及びその化合物　mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 12 | <0.0003 | | |
| 目 | 水銀及びその化合物　mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 | <0.00005 | | |
| | セレン及びその化合物　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 鉛及びその化合物　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | ヒ素及びその化合物　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 六価クロム化合物　mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| | 亜硝酸態窒素　mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 | <0.004 | | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素　mg/L | 0.52 | 0.49 | 0.52 | 0.58 | 0.64 | 0.42 | 0.67 | 0.59 | 0.68 | 0.64 | 0.43 | 0.48 | 12 | 0.68 | 0.42 | 0.56 |
| | フッ素及びその化合物　mg/L | <0.08 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.09 | <0.08 | 12 | 0.09 | <0.08 | <0.08 |
| | ホウ素及びその化合物　mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | | |
| | 四塩化炭素　mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 | <0.0002 | | |
| | 1,4-ジオキサン　mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 | <0.005 | | |
| | 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 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 | <0.004 | | |
| | ジクロロメタン　mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| | テトラクロロエチレン　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | トリクロロエチレン　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | ベンゼン　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 塩素酸　mg/L | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.07 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.07 | <0.06 | <0.06 |
| | クロロ酢酸　mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| | クロロホルム　mg/L | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.011 | 0.007 | 0.007 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 12 | 0.016 | 0.003 | 0.011 |
| | ジクロロ酢酸　mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| | ジブロモクロロメタン　mg/L | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 12 | 0.004 | 0.001 | 0.002 |
| | 臭素酸　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.004 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.004 | <0.001 | <0.001 |
| | 総トリハロメタン　mg/L | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.028 | 0.026 | 0.023 | 0.017 | 0.012 | 0.012 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 12 | 0.028 | 0.006 | 0.018 |
| | トリクロロ酢酸　mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 12 | <0.003 | | |
| | ブロモジクロロメタン　mg/L | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 12 | 0.008 | 0.002 | 0.005 |
| | ブロモホルム　mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | ホルムアルデヒド　mg/L | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | 4 | <0.008 | | |
| | 亜鉛及びその化合物　mg/L | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | 4 | <0.005 | | |
| | アルミニウム及びその化合物　mg/L | | | 0.01 | | | 0.02 | | | <0.01 | | | <0.01 | 4 | 0.02 | <0.01 | <0.01 |
| | 鉄及びその化合物　mg/L | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | 4 | <0.03 | | |
| | 銅及びその化合物　mg/L | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 4 | <0.01 | | |
| | ナトリウム及びその化合物　mg/L | | | 24.8 | | | 22.6 | | | 20.5 | | | 21.8 | 4 | 24.8 | 20.5 | 22.4 |
| | マンガン及びその化合物　mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | マンガン(FREE)　mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン　mg/L | 14.8 | 16.2 | 15.6 | 19.5 | 13.8 | 15.4 | 13.7 | 15.1 | 16.0 | 16.8 | 16.8 | 15.3 | 12 | 19.5 | 13.7 | 15.8 |
| | カルシウム・マグネシウム等(硬度)　mg/L | | | 87 | | | 94 | | | 78 | | | 80 | 4 | 94 | 78 | 85 |
| | 蒸発残留物　mg/L | | | 240 | | | 210 | | | 170 | | | 190 | 4 | 240 | 170 | 200 |
| | 陰イオン界面活性剤　mg/L | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | 4 | <0.02 | | |
| | ジェオスミン　μg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 2-メチルイソボルネオール　μg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 非イオン界面活性剤　mg/L | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | 4 | <0.005 | | |
| | フェノール類　mg/L | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | 有機物(TOC)　mg/L | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 12 | 1.0 | 0.4 | 0.7 |
| | pH値 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 12 | 7.5 | 7.4 | 7.5 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 異常なし | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 異常なし | | |
| | 色度　度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 | <1 | | |
| | 濁度　度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | | |

# 福増浄水場　中間ポンプ井　水質試験成績表

| | 試験項目等 | 採水年月日 | R3.4.15 | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | R3.9.2 | R3.10.7 | R3.11.4 | R3.12.2 | R4.1.13 | R4.2.3 | R4.3.3 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | | | <0.0015 | | | <0.0015 | | | <0.0015 | | | <0.0015 | 4 | <0.0015 | | |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | 4 | <0.0004 | | |
| | トルエン | mg/L | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | 4 | <0.04 | | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | 4 | <0.008 | | |
| | 亜塩素酸 | mg/L | | | <0.06 | | | <0.06 | | | <0.06 | | | <0.06 | 4 | <0.06 | | |
| | 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | 抱水クロラール | mg/L | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| | 農薬類 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | 4 | <0.01 | | |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 12 | 0.6 | 0.4 | 0.6 |
| | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | | | 87 | | | 94 | | | 78 | | | 80 | 4 | 94 | 78 | 85 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | マンガン(FREE) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | mg/L | | | 12 | | | 9 | | | 16 | | | 11 | 4 | 16 | 9 | 12 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | 4 | <0.03 | | |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 | <1 | | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | | | 240 | | | 210 | | | 170 | | | 190 | 4 | 240 | 170 | 200 |
| | 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | | |
| | pH値 | | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 12 | 7.5 | 7.4 | 7.5 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | | | −0.7 | | | −0.5 | | | −1.1 | | | −1.0 | 4 | −0.5 | −1.1 | −0.8 |
| | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 14 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 12 | 15 | 0 | 3 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 4 | <0.01 | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | | | 0.01 | | | 0.02 | | | <0.01 | | | <0.01 | 4 | 0.02 | <0.01 | <0.01 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | μg/L | | 0.007 | | | 0.010 | | | 0.007 | | | 0.004 | | 4 | 0.010 | 0.004 | 0.007 |
| その他項目 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率 | mS/m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 酸度 | mg/L | 3 | 9 | 14 | 10 | 10 | 10 | 12 | 16 | 18 | 11 | 12 | 12 | 12 | 18 | 3 | 11 |
| | 溶存酸素(DO) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総りん | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硫酸イオン | mg/L | | | 40 | | | 37 | | | 39 | | | 41 | 4 | 41 | 37 | 39 |
| | 溶性ケイ酸 | mg/L | | | 22 | | | 26 | | | 32 | | | 24 | 4 | 32 | 22 | 26 |
| | 臭化物イオン | mg/L | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 12 | 0.03 | <0.02 | <0.02 |
| | 紫外線吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 過塩素酸 | mg/L | | | <0.0025 | | | <0.0025 | | | <0.0025 | | | <0.0025 | 4 | <0.0025 | | |
| | クリプトスポリジウム | 個/20L | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | 4 | 不検出 | | |
| | ジアルジア | 個/20L | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | 4 | 不検出 | | |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | | | | <0.00062 | | | | | | <0.00046 | | | 2 | <0.00062 | <0.00046 | <0.00054 |

※　8月のジクロロメタンの採水日は8月16日，11月のシアン化物イオン及び塩化シアンの採水日は11月29日
※　12月のホルムアルデヒドの採水日は12月8日
※　クリプトスポリジウム，ジアルジアの採水日は6月21日，9月13日，12月20日，3月14日
※　ダイオキシン類の採水日は7月15日から16日にかけて及び1月17日から18日にかけて実施

# 福増浄水場　中間ポンプ井　水質試験成績表

| | 試験項目等 | 採水年月日 | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 試験項目等 | 採水年月日 | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 農薬類 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | | チオファネートメチル | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | | |
| | 2,2-DPA(ダラポン) | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | | チオベンカルブ | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | 2,4-D(2,4-PA) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | | テフリルトリオン | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | EPN | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | | テルブカルブ(MBPMC) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | MCPA | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | | トリクロピル | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | アシュラム | mg/L | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 4 | <0.009 | | | トリクロルホン(DEP) | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |
| | アセフェート | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4 | <0.00006 | | | トリシクラゾール | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | アトラジン | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | | トリフルラリン | mg/L | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 4 | <0.0006 | | |
| | アニロホス | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | | ナプロパミド | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | アミトラズ | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4 | <0.00006 | | | パラコート | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | アラクロール | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | | ピペロホス | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | イソキサチオン | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | | ピラクロニル | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | イソフェンホス | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | | ピラゾキシフェン | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | イソプロカルブ(MIPC) | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | | ピラゾリネート(ピラゾレート) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | イソプロチオラン(IPT) | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | | | ピリダフェンチオン | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | イプロベンホス(IBP) | mg/L | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | 4 | <0.0009 | | | ピリブチカルブ | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | イミノクタジン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | | ピロキロン | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | インダノファン | mg/L | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | 4 | <0.00009 | | | フィプロニル | mg/L | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | | |
| | エスプロカルブ | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | | フェニトロチオン(MEP) | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | エトフェンプロックス | mg/L | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 4 | <0.0008 | | | フェノブカルブ(BPMC) | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | エンドスルファン(ベンゾエピン) | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | | フェリムゾン | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | オキサジクロメホン | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | | フェンチオン(MPP) | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4 | <0.00006 | | |
| | オキシン銅(有機銅) | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | | フェントエート(PAP) | mg/L | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | 4 | <0.00007 | | |
| | オリサストロビン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | | フェントラザミド | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | カズサホス | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | | フサライド | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | カフェンストロール | mg/L | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 4 | <0.00008 | | | ブタクロール | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | カルタップ | mg/L | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 4 | <0.0008 | | | ブタミホス | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | カルバリル(NAC) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | | ブプロフェジン | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | カルボフラン | mg/L | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | | | フルアジナム | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | キノクラミン(ACN) | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | | プレチラクロール | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | キャプタン | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | | | プロシミドン | mg/L | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | 4 | <0.0009 | | |
| | クミルロン | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | | プロチオホス | mg/L | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | 4 | <0.00007 | | |
| | グリホサート | mg/L | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | | | プロピコナゾール | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | グルホシネート | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | | | プロピザミド | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | クロメプロップ | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | | プロベナゾール | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | クロルニトロフェン(CNP) | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | | ブロモブチド | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | クロルピリホス | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | | ベノミル | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | クロロタロニル(TPN) | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | | ペンシクロン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | シアナジン | mg/L | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | | | ペンゾビシクロン | mg/L | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | 4 | <0.0009 | | |
| | シアノホス(CYAP) | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | | ペンゾフェナップ | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |
| | ジウロン(DCMU) | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | | ベンタゾン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| | ジクロベニル(DBN) | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | | ペンディメタリン | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | | |
| | ジクロルボス(DDVP) | mg/L | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 4 | <0.00008 | | | ベンフラカルブ | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ジクワット | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | | ベンフルラリン(ベスロジン) | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | ジスルホトン(エチルチオメトン) | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | | ベンフレセート | mg/L | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | 4 | <0.0007 | | |
| | ジチオピル | mg/L | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | 4 | <0.00009 | | | ホスチアゼート | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | シハロホップブチル | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4 | <0.00006 | | | マラチオン(マラソン) | mg/L | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 4 | <0.007 | | |
| | シマジン(CAT) | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | | メコプロップ(MCPP) | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | ジメタメトリン | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | | メソミル | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | ジメトエート | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | | メタラキシル | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| | シメトリン | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | | メチダチオン(DMTP) | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | ダイアジノン | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | | メトミノストロビン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 4 | <0.0004 | | |
| | ダイムロン | mg/L | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 4 | <0.008 | | | メトリブジン | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | チアジニル | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | | メフェナセット | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | チウラム | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | | メプロニル | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | チオジカルブ | mg/L | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 4 | <0.0008 | | | モリネート | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |

# 福増浄水場　配水池　水質試験成績表（毎日・毎週試験）

| | 4　月 | | | | 5　月 | | | | 6　月 | | | | 7　月 | | | | 8　月 | | | | 9　月 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 気温　℃ | 21 | 19.8 | 9.6 | 14.7 | 18 | 25.3 | 16.7 | 20.2 | 22 | 25.8 | 18.6 | 22.2 | 20 | 28.9 | 19.9 | 25.4 | 21 | 30.3 | 20.5 | 27.8 | 20 | 25.3 | 16.2 | 21.7 |
| 水温　℃ | 21 | 17.2 | 15.3 | 16.0 | 18 | 20.6 | 18.2 | 19.8 | 22 | 22.7 | 20.5 | 21.8 | 20 | 26.5 | 20.8 | 23.4 | 21 | 27.5 | 24.0 | 25.9 | 20 | 27.0 | 22.0 | 23.4 |
| 一般細菌　CFU/mL | 5 | 0 | | | 4 | 0 | | | 3 | 0 | | | 5 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 1 | 0 | 0 |
| 大腸菌　定性 | 5 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 3 | 不検出 | | | 5 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | |
| 亜硝酸態窒素　mg/L | 5 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 3 | <0.004 | | | 5 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素　mg/L | 5 | 0.58 | 0.52 | 0.55 | 4 | 0.60 | 0.46 | 0.52 | 3 | 0.61 | 0.52 | 0.58 | 5 | 0.66 | 0.51 | 0.59 | 4 | 0.74 | 0.54 | 0.64 | 4 | 0.71 | 0.42 | 0.58 |
| 鉄及びその化合物　mg/L | 5 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 3 | <0.03 | | | 5 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | |
| マンガン及びその化合物　mg/L | 5 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 3 | <0.005 | | | 5 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | |
| 塩化物イオン　mg/L | 5 | 16.3 | 14.8 | 15.6 | 4 | 16.7 | 15.5 | 16.2 | 3 | 18.0 | 15.6 | 16.6 | 5 | 18.1 | 13.8 | 15.1 | 4 | 15.7 | 12.7 | 14.1 | 4 | 15.6 | 13.1 | 14.6 |
| ジェオスミン　μg/L | 5 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 3 | <0.001 | | | 5 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| 2-メチルイソボルネオール　μg/L | 5 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 3 | <0.001 | | | 5 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| 有機物(TOC)　mg/L | 21 | 0.8 | | | 18 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 22 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 20 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 21 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 20 | 0.9 | 0.7 | 0.8 |
| pH値 | 21 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 18 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 22 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 20 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 21 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 20 | 7.6 | 7.4 | 7.5 |
| 味 | 21 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 21 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | |
| 臭気 | 21 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 21 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | |
| 色度　度 | 21 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 20 | <1 | | | 21 | <1 | | | 20 | <1 | | |
| 濁度　度 | 21 | <0.1 | | | 18 | <0.1 | | | 22 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | | 21 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | |
| 残留塩素　mg/L | 21 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 18 | 0.7 | | | 22 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 20 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 21 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 20 | 0.8 | 0.7 | 0.8 |
| 臭気強度(TON) | 21 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 20 | <1 | | | 21 | <1 | | | 20 | <1 | | |
| アルカリ度　mg/L | 21 | 78 | 61 | 70 | 18 | 88 | 76 | 83 | 22 | 94 | 73 | 83 | 20 | 90 | 42 | 71 | 21 | 89 | 49 | 74 | 20 | 94 | 62 | 77 |
| 電気伝導率　mS/m | 21 | 29.9 | 23.7 | 26.9 | 18 | 33.7 | 29.7 | 31.7 | 22 | 34.5 | 26.0 | 30.7 | 20 | 33.4 | 17.9 | 26.0 | 21 | 31.8 | 19.4 | 26.2 | 20 | 32.8 | 22.6 | 29.0 |
| 紫外線吸光度 | 21 | 0.049 | 0.042 | 0.045 | 18 | 0.046 | 0.039 | 0.043 | 22 | 0.047 | 0.037 | 0.043 | 20 | 0.049 | 0.036 | 0.040 | 21 | 0.047 | 0.038 | 0.042 | 20 | 0.040 | 0.035 | 0.038 |

| | 10　月 | | | | 11　月 | | | | 12　月 | | | | 1　月 | | | | 2　月 | | | | 3　月 | | | | 年　度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 | 回数 | 最　高 | 最　低 | 平　均 |
| 気温　℃ | 21 | 25.1 | 11.0 | 17.9 | 20 | 19.2 | 5.6 | 13.3 | 20 | 18.5 | 2.2 | 7.4 | 19 | 6.7 | −2.3 | 2.8 | 18 | 9.0 | 1.6 | 4.1 | 22 | 17.0 | 3.4 | 8.2 | 242 | 30.3 | −2.3 | 15.6 |
| 水温　℃ | 21 | 22.5 | 15.5 | 19.7 | 20 | 16.1 | 12.8 | 15.0 | 20 | 13.1 | 9.0 | 11.1 | 19 | 7.8 | 6.5 | 7.0 | 18 | 8.0 | 6.5 | 7.0 | 22 | 13.2 | 8.5 | 11.2 | 242 | 27.5 | 6.5 | 16.9 |
| 一般細菌　CFU/mL | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 49 | 1 | 0 | 0 |
| 大腸菌　定性 | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 49 | 不検出 | | |
| 亜硝酸態窒素　mg/L | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 49 | <0.004 | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素　mg/L | 4 | 0.66 | 0.52 | 0.57 | 4 | 0.58 | 0.42 | 0.52 | 4 | 0.79 | 0.73 | 0.75 | 4 | 0.81 | 0.72 | 0.75 | 4 | 0.60 | 0.37 | 0.51 | 4 | 0.66 | 0.46 | 0.56 | 49 | 0.81 | 0.37 | 0.59 |
| 鉄及びその化合物　mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 49 | <0.03 | | |
| マンガン及びその化合物　mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 49 | <0.005 | | |
| 塩化物イオン　mg/L | 4 | 15.5 | 14.3 | 14.8 | 4 | 17.1 | 13.9 | 15.1 | 4 | 14.7 | 13.5 | 14.1 | 4 | 18.4 | 14.6 | 15.8 | 4 | 17.2 | 14.6 | 16.1 | 4 | 15.0 | 14.5 | 14.7 | 49 | 18.4 | 12.7 | 15.2 |
| ジェオスミン　μg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 49 | <0.001 | | |
| 2-メチルイソボルネオール　μg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 49 | <0.001 | | |
| 有機物(TOC)　mg/L | 20 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 20 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 20 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 19 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 16 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 20 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 237 | 1.0 | 0.5 | 0.7 |
| pH値 | 21 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 20 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 20 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 19 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 18 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 22 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 242 | 7.7 | 7.4 | 7.5 |
| 味 | 21 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 19 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 242 | 異常なし | | |
| 臭気 | 21 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 20 | 異常なし | | | 19 | 異常なし | | | 18 | 異常なし | | | 22 | 異常なし | | | 242 | 異常なし | | |
| 色度　度 | 21 | <1 | | | 20 | <1 | | | 20 | <1 | | | 19 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 242 | <1 | | |
| 濁度　度 | 21 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | | 20 | <0.1 | | | 19 | <0.1 | | | 18 | <0.1 | | | 22 | <0.1 | | | 242 | <0.1 | | |
| 残留塩素　mg/L | 21 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 20 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 20 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 19 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 18 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 22 | 0.6 | | | 242 | 0.9 | 0.4 | 0.7 |
| 臭気強度(TON) | 21 | <1 | | | 20 | <1 | | | 20 | <1 | | | 19 | <1 | | | 18 | <1 | | | 22 | <1 | | | 242 | <1 | | |
| アルカリ度　mg/L | 21 | 91 | 42 | 73 | 20 | 85 | 56 | 74 | 20 | 82 | 60 | 73 | 19 | 100 | 86 | 93 | 18 | 100 | 67 | 85 | 22 | 95 | 76 | 84 | 242 | 100 | 42 | 78 |
| 電気伝導率　mS/m | 21 | 34.0 | 18.0 | 27.8 | 20 | 34.0 | 20.9 | 28.7 | 20 | 30.1 | 23.0 | 26.8 | 19 | 37.7 | 32.7 | 35.6 | 18 | 38.8 | 26.9 | 34.4 | 22 | 34.2 | 27.8 | 31.4 | 242 | 38.8 | 17.9 | 29.5 |
| 紫外線吸光度 | 21 | 0.040 | 0.026 | 0.031 | 20 | 0.043 | 0.026 | 0.032 | 20 | 0.056 | 0.034 | 0.042 | 19 | 0.041 | 0.034 | 0.037 | 18 | 0.045 | 0.029 | 0.037 | 22 | 0.045 | 0.031 | 0.040 | 242 | 0.056 | 0.026 | 0.039 |

# 福増浄水場　配水池　水質試験成績表

| | 試験項目等 | 採水年月日 | R3.4.15 | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | R3.9.2 | R3.10.7 | R3.11.4 | R3.12.2 | R4.1.13 | R4.2.3 | R4.3.3 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採水時刻 | | 9:35 | 9:50 | 9:45 | 9:45 | 9:35 | 9:40 | 9:25 | 9:30 | 9:35 | 9:45 | 9:30 | 9:45 | 12 | | | |
| | 天候 | 前日 / 当日 | 雨／晴 | 曇／雨 | 曇／晴 | 曇／雨 | 晴／晴 | 曇／雨 | 晴／曇 | 晴／晴 | 晴／晴 | 晴／晴 | 晴／曇 | 晴／晴 | 12 | | | |
| | 気温 | ℃ | 12.4 | 16.1 | 26.0 | 20.5 | 29.1 | 20.4 | 23.7 | 12.4 | 13.0 | 5.0 | 6.0 | 12.5 | 12 | 29.1 | 5.0 | 16.4 |
| | 水温 | ℃ | 15.8 | 18.7 | 21.2 | 22.7 | 27.5 | 26.6 | 21.4 | 16.4 | 13.1 | 7.5 | 7.3 | 9.7 | 12 | 27.5 | 7.3 | 17.3 |
| 基 | 一般細菌 | CFU/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | | |
| 準 | 大腸菌 | 定性 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12 | 不検出 | | |
| 項 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 12 | <0.0003 | | |
| 目 | 水銀及びその化合物 | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 | <0.00005 | | |
| | セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 | <0.004 | | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.58 | 0.48 | 0.49 | 0.63 | 0.55 | 0.41 | 0.66 | 0.59 | 0.73 | 0.75 | 0.60 | 0.62 | 12 | 0.75 | 0.41 | 0.59 |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.09 | 0.10 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.09 | <0.08 | 12 | 0.10 | <0.08 | <0.08 |
| | ホウ素及びその化合物 | mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 | <0.0002 | | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 | <0.005 | | |
| | 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 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 | <0.004 | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 塩素酸 | mg/L | <0.06 | <0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.08 | <0.06 | <0.06 |
| | クロロ酢酸 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| | クロロホルム | mg/L | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 12 | 0.015 | 0.005 | 0.011 |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | | |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 12 | 0.007 | 0.003 | 0.005 |
| | 臭素酸 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| | 総トリハロメタン | mg/L | 0.029 | 0.031 | 0.031 | 0.032 | 0.030 | 0.026 | 0.023 | 0.015 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.016 | 12 | 0.032 | 0.013 | 0.023 |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 12 | <0.003 | | |
| | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 12 | 0.009 | 0.004 | 0.006 |
| | ブロモホルム | mg/L | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 12 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | 4 | <0.008 | | |
| | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | 4 | <0.005 | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | | | 0.01 | | | 0.02 | | | <0.01 | | | 0.02 | 4 | 0.02 | <0.01 | 0.01 |
| | 鉄及びその化合物 | mg/L | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | 4 | <0.03 | | |
| | 銅及びその化合物 | mg/L | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 4 | <0.01 | | |
| | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | | | 23.9 | | | 22.6 | | | 20.3 | | | 21.3 | 4 | 23.9 | 20.3 | 22.0 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | マンガン(FREE) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 16.1 | 17.4 | 17.3 | 20.1 | 15.5 | 14.6 | 15.3 | 15.2 | 15.6 | 16.6 | 16.0 | 15.4 | 12 | 20.1 | 14.6 | 16.3 |
| | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | | | 88 | | | 98 | | | 86 | | | 89 | 4 | 98 | 86 | 90 |
| | 蒸発残留物 | mg/L | | | 200 | | | 230 | | | 180 | | | 190 | 4 | 230 | 180 | 200 |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | 4 | <0.02 | | |
| | ジェオスミン | μg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 2-メチルイソボルネオール | μg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | |
| | 非イオン界面活性剤 | mg/L | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | 4 | <0.005 | | |
| | フェノール類 | mg/L | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | 有機物(TOC) | mg/L | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.6 |
| | pH値 | | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.6 |
| | 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 異常なし | | |
| | 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 異常なし | | |
| | 色度 | 度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 | <1 | | |
| | 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | | |

# 福増浄水場　配水池　水質試験成績表

| | 試験項目等 | 採水年月日 | R3.4.15 | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | R3.9.2 | R3.10.7 | R3.11.4 | R3.12.2 | R4.1.13 | R4.2.3 | R4.3.3 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | | | <0.0015 | | | <0.0015 | | | <0.0015 | | | <0.0015 | 4 | <0.0015 | | |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | 4 | <0.0004 | | |
| | トルエン | mg/L | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | 4 | <0.04 | | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | 4 | <0.008 | | |
| | 亜塩素酸 | mg/L | | | <0.06 | | | <0.06 | | | <0.06 | | | <0.06 | 4 | <0.06 | | |
| | 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | 抱水クロラール | mg/L | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| | 農薬類 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | 4 | <0.01 | | |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 12 | 0.8 | 0.4 | 0.7 |
| | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | | | 88 | | | 98 | | | 86 | | | 89 | 4 | 98 | 86 | 90 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | マンガン(FREE) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | mg/L | | | 8 | | | 9 | | | 15 | | | 10 | 4 | 15 | 8 | 10 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | 4 | <0.03 | | |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 | <1 | | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | | | 200 | | | 230 | | | 180 | | | 190 | 4 | 230 | 180 | 200 |
| | 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | | |
| | pH値 | | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.6 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | | | −0.6 | | | −0.4 | | | −0.9 | | | −0.8 | 4 | −0.4 | −0.9 | −0.7 |
| | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 0 | 1 | 0 | 10 | 0 | 38 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 38 | 0 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 4 | <0.01 | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | | | 0.01 | | | 0.02 | | | <0.01 | | | 0.02 | 4 | 0.02 | <0.01 | 0.01 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | μg/L | | 0.006 | | | 0.007 | | | 0.006 | | | 0.005 | | 4 | 0.007 | 0.005 | 0.006 |
| その他項目 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率 | mS/m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 酸度 | mg/L | 4 | 6 | 9 | 8 | 9 | 10 | 12 | 14 | 17 | 12 | 10 | 11 | 12 | 17 | 4 | 10 |
| | 溶存酸素(DO) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総りん | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硫酸イオン | mg/L | | | 39 | | | 30 | | | 37 | | | 38 | 4 | 39 | 30 | 36 |
| | 溶性ケイ酸 | mg/L | | | 22 | | | 28 | | | 36 | | | 30 | 4 | 36 | 22 | 29 |
| | 臭化物イオン | mg/L | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 12 | 0.03 | <0.02 | <0.02 |
| | 紫外線吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 過塩素酸 | mg/L | | | <0.0025 | | | <0.0025 | | | <0.0025 | | | <0.0025 | 4 | <0.0025 | | |
| | クリプトスポリジウム | 個/20L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | 個/20L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | | | | <0.036 | | | | | | <0.0084 | | | 2 | <0.036 | <0.0084 | <0.022 |

※　8月のジクロロメタンの採水日は8月16日，11月のシアン化物イオン及び塩化シアンの採水日は11月29日
※　12月のホルムアルデヒドの採水日は12月8日
※　クリプトスポリジウム，ジアルジアの採水日は6月21日，9月13日，12月20日，3月14日
※　ダイオキシン類の採水日は7月15日から16日にかけて及び1月17日から18日にかけて実施

# 福増浄水場　配水池　水質試験成績表

| | 試験項目等 | 採水年月日 | | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 農薬類 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | 2,2-DPA(ダラポン) | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | 2,4-D(2,4-PA) | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | EPN | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | MCPA | mg/L | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |
| | アシュラム | mg/L | | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 4 | <0.009 | | |
| | アセフェート | mg/L | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4 | <0.00006 | | |
| | アトラジン | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | アニロホス | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | アミトラズ | mg/L | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4 | <0.00006 | | |
| | アラクロール | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | イソキサチオン | mg/L | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |
| | イソフェンホス | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | イソプロカルブ(MIPC) | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | イソプロチオラン(IPT) | mg/L | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | | |
| | イプロベンホス(IBP) | mg/L | | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | 4 | <0.0009 | | |
| | イミノクタジン | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | インダノファン | mg/L | | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | 4 | <0.00009 | | |
| | エスプロカルブ | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | エトフェンプロックス | mg/L | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 4 | <0.0008 | | |
| | エンドスルファン(ベンゾエピン) | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| | オキサジクロメホン | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | オキシン銅(有機銅) | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | オリサストロビン | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | カズサホス | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | カフェンストロール | mg/L | | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 4 | <0.00008 | | |
| | カルタップ | mg/L | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 4 | <0.0008 | | |
| | カルバリル(NAC) | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | カルボフラン | mg/L | | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | | |
| | キノクラミン(ACN) | mg/L | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |
| | キャプタン | mg/L | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | | |
| | クミルロン | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | グリホサート | mg/L | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | | |
| | グルホシネート | mg/L | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| | クロメプロップ | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | クロルニトロフェン(CNP) | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | クロルピリホス | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | クロロタロニル(TPN) | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | シアナジン | mg/L | | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | | |
| | シアノホス(CYAP) | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | ジウロン(DCMU) | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ジクロベニル(DBN) | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | ジクロルボス(DDVP) | mg/L | | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 4 | <0.00008 | | |
| | ジクワット | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | ジスルホトン(エチルチオメトン) | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | ジチオピル | mg/L | | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | 4 | <0.00009 | | |
| | シハロホップブチル | mg/L | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4 | <0.00006 | | |
| | シマジン(CAT) | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | ジメタメトリン | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | ジメトエート | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| | シメトリン | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| | ダイアジノン | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| | ダイムロン | mg/L | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 4 | <0.008 | | |
| | チアジニル | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | チウラム | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| | チオジカルブ | mg/L | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 4 | <0.0008 | | |

| 試験項目等 | 採水年月日 | | R3.5.6 | R3.6.3 | R3.7.1 | R3.8.5 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| チオファネートメチル | mg/L | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| テフリルトリオン | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| テルブカルブ(MBPMC) | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| トリクロピル | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| トリクロルホン(DEP) | mg/L | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |
| トリシクラゾール | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| トリフルラリン | mg/L | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 4 | <0.0006 | | |
| ナプロパミド | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| パラコート | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| ピペロホス | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| ピラクロニル | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| ピラゾキシフェン | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| ピラゾリネート(ピラゾレート) | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| ピリダフェンチオン | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| ピリブチカルブ | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| ピロキロン | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| フィプロニル | mg/L | | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | | |
| フェニトロチオン(MEP) | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| フェノブカルブ(BPMC) | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| フェリムゾン | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| フェンチオン(MPP) | mg/L | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4 | <0.00006 | | |
| フェントエート(PAP) | mg/L | | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | 4 | <0.00007 | | |
| フェントラザミド | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| フサライド | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| ブタクロール | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| ブタミホス | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| ブプロフェジン | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| フルアジナム | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| プレチラクロール | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| プロシミドン | mg/L | | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | 4 | <0.0009 | | |
| プロチオホス | mg/L | | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | 4 | <0.00007 | | |
| プロピコナゾール | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| プロピザミド | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| プロベナゾール | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| ブロモブチド | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| ペノミル | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| ペンシクロン | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| ペンゾビシクロン | mg/L | | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | 4 | <0.0009 | | |
| ペンゾフェナップ | mg/L | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |
| ベンタゾン | mg/L | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| ペンディメタリン | mg/L | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | | |
| ベンフラカルブ | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| ベンフルラリン(ベスロジン) | mg/L | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | | |
| ベンフレセート | mg/L | | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | <0.0007 | 4 | <0.0007 | | |
| ホスチアゼート | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| マラチオン(マラソン) | mg/L | | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 4 | <0.007 | | |
| メコプロップ(MCPP) | mg/L | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | | |
| メソミル | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| メタラキシル | mg/L | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | | |
| メチダチオン(DMTP) | mg/L | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4 | <0.00004 | | |
| メトミノストロビン | mg/L | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 4 | <0.0004 | | |
| メトリブジン | mg/L | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | | |
| メフェナセット | mg/L | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | | |
| メプロニル | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| モリネート | mg/L | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | | |

# ちば野菊の里浄水場系給水栓水質試験成績表

| | | | ちば野菊の里浄水場系給水栓 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 松戸市三ケ月 | | | | 松戸市新松戸 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | 12 | 24.8 | 6.7 | 17.3 | 12 | 25.3 | 6.6 | 18.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基準項目 | 一般細菌 | CFU/mL | 12 | 0 | | | 12 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌 | 定性 | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 2.3 | 1.2 | 1.8 | 12 | 2.2 | 1.2 | 1.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.12 | 0.10 | 0.11 | 4 | 0.12 | 0.10 | 0.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素酸 | mg/L | 12 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム | mg/L | 12 | 0.004 | <0.001 | 0.002 | 12 | 0.003 | <0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.003 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | 12 | 0.009 | 0.003 | 0.005 | 12 | 0.011 | 0.004 | 0.006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭素酸 | mg/L | 12 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン | mg/L | 12 | 0.023 | 0.008 | 0.013 | 12 | 0.024 | 0.008 | 0.015 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.003 | | | 4 | <0.003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモジクロロメタン | mg/L | 12 | 0.006 | 0.002 | 0.004 | 12 | 0.006 | 0.002 | 0.004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム | mg/L | 12 | 0.004 | 0.001 | 0.002 | 12 | 0.006 | 0.002 | 0.003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | 0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.02 | | | 4 | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 23.4 | 13.8 | 19.2 | 4 | 23.4 | 14.3 | 19.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 12 | 31.2 | 14.4 | 22.6 | 12 | 31.0 | 14.9 | 22.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 79 | 60 | 71 | 4 | 79 | 58 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 180 | 130 | 150 | 4 | 220 | 150 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジェオスミン | μg/L | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機物(TOC) | mg/L | 12 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 12 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | pH値 | | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 味 | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 色度 | 度 | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# ちば野菊の里浄水場系給水栓水質試験成績表

| | | | ちば野菊の里浄水場系給水栓 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 松戸市三ケ月 | | | | 松戸市新松戸 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | mg/L | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 12 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カルシウム，マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 79 | 60 | 71 | 4 | 79 | 58 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 180 | 130 | 150 | 4 | 220 | 150 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | pH値 | | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 12 | 25 | 0 | 3 | 12 | 22 | 0 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.02 | | | 4 | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率 | mS/m | 12 | 31.8 | 16.1 | 23.1 | 12 | 30.3 | 18.9 | 23.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 酸度 | mg/L | 4 | 12 | 4 | 7 | 4 | 7 | 4 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶存酸素(DO) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総りん | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硫酸イオン | mg/L | 4 | 43 | 26 | 36 | 4 | 43 | 26 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶性ケイ酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 紫外線吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# 栗山浄水場系給水栓水質試験成績表

| | | | 栗山浄水場系給水栓 | | | | | | | | 栗山浄水場船橋給水場系給水栓 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 市川市南八幡 | | | | 市川市曽谷 | | | | 船橋市行田<br>船橋給水場　浄水 | | | | 船橋市湊町 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | 12 | 29.6 | 7.5 | 18.1 | 12 | 28.0 | 7.8 | 17.2 | 12 | 28.9 | 5.1 | 16.6 | 12 | 29.2 | 8.4 | 17.7 | | | | | | | | | |
| 基 | 一般細菌 | CFU/mL | 12 | 0 | | | 12 | 0 | | | 12 | 0 | | | 12 | 0 | | | | | | | | | | | |
| 準 | 大腸菌 | 定性 | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | | | | | | | | | | |
| 項 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | | | | | | | | | |
| 目 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | | | | | | | | | |
| | セレン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | | | | | | | | |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | | | | | | | | | | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 2.4 | 1.1 | 1.8 | 12 | 2.5 | 1.2 | 1.8 | 12 | 2.4 | 1.1 | 1.8 | 12 | 2.4 | 1.2 | 1.8 | | | | | | | | | |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.12 | 0.09 | 0.10 | 4 | 0.12 | 0.10 | 0.11 | 4 | 0.12 | 0.09 | 0.10 | 4 | 0.11 | 0.09 | 0.10 | | | | | | | | | |
| | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 塩素酸 | mg/L | 12 | <0.06 | | | 12 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 | <0.06 | | | 12 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | | | | | | | | | |
| | クロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム | mg/L | 12 | 0.014 | 0.001 | 0.006 | 12 | 0.014 | 0.002 | 0.006 | 12 | 0.015 | 0.001 | 0.006 | 12 | 0.018 | 0.001 | 0.007 | | | | | | | | | |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 4 | 0.004 | <0.002 | 0.003 | 4 | 0.006 | 0.002 | 0.004 | 4 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | 12 | 0.006 | 0.002 | 0.004 | 12 | 0.007 | 0.004 | 0.005 | 12 | 0.006 | 0.002 | 0.003 | 12 | 0.007 | 0.002 | 0.004 | | | | | | | | | |
| | 臭素酸 | mg/L | 12 | <0.001 | | | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン | mg/L | 12 | 0.025 | 0.007 | 0.015 | 12 | 0.032 | 0.010 | 0.018 | 12 | 0.024 | 0.007 | 0.015 | 12 | 0.032 | 0.010 | 0.018 | | | | | | | | | |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.005 | <0.003 | <0.003 | 4 | 0.005 | <0.003 | 0.003 | 4 | 0.006 | <0.003 | 0.003 | 4 | 0.006 | <0.003 | 0.004 | | | | | | | | | |
| | ブロモジクロロメタン | mg/L | 12 | 0.008 | 0.002 | 0.005 | 12 | 0.010 | 0.004 | 0.006 | 12 | 0.008 | 0.002 | 0.005 | 12 | 0.010 | 0.003 | 0.006 | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム | mg/L | 12 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.003 | <0.001 | 0.001 | 12 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.012 | <0.005 | <0.005 | 4 | 0.005 | <0.005 | <0.005 | 4 | <0.005 | | | 4 | 0.007 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.02 | | | 4 | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 4 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 4 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | | | | | | | | |
| | 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | | | | | | | | | |
| | 銅及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | | | | | | | | | |
| | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 25.0 | 11.8 | 18.4 | 4 | 23.6 | 11.3 | 18.5 | 4 | 25.0 | 11.6 | 18.1 | 4 | 25.0 | 11.4 | 18.8 | | | | | | | | | |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 12 | 32.5 | 12.7 | 21.7 | 12 | 32.4 | 13.0 | 22.0 | 12 | 32.0 | 12.8 | 21.6 | 12 | 32.1 | 12.9 | 22.1 | | | | | | | | | |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 89 | 49 | 67 | 4 | 90 | 55 | 72 | 4 | 89 | 46 | 66 | 4 | 90 | 51 | 70 | | | | | | | | | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 200 | 120 | 170 | 4 | 190 | 130 | 170 | 4 | 200 | 130 | 170 | 4 | 200 | 110 | 160 | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | | | | | | | | | |
| | ジェオスミン | μg/L | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | |
| | 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | 有機物(TOC) | mg/L | 12 | 0.9 | 0.4 | 0.7 | 12 | 0.8 | 0.4 | 0.7 | 12 | 0.9 | 0.4 | 0.7 | 12 | 0.8 | 0.4 | 0.7 | | | | | | | | | |
| | pH値 | | 12 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 12 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 12 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | | | | | | | | | |
| | 味 | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | | | | | | | | | |
| | 色度 | 度 | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | | | | | | | | | |

# 栗山浄水場系給水栓水質試験成績表

| | | | 栗山浄水場系給水栓 | | | | | | | | 栗山浄水場船橋給水場系給水栓 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 市川市南八幡 | | | | 市川市曽谷 | | | | 船橋市行田<br>船橋給水場　浄水 | | | | 船橋市湊町 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | | | | | | | | | | |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | | | | | | | | | | |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | | | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | mg/L | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | | | | | | | | | | | |
| | 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | mg/L | 4 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.004 | <0.002 | 0.002 | 4 | 0.003 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.004 | <0.002 | 0.002 | | | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 12 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 12 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | | | | | | | | | | |
| | カルシウム，マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 89 | 49 | 67 | 4 | 90 | 55 | 72 | 4 | 89 | 46 | 66 | 4 | 90 | 51 | 70 | | | | | | | | | | |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | | | | | | | | | | |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | | | | | | | | | | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 200 | 120 | 170 | 4 | 190 | 130 | 170 | 4 | 200 | 130 | 170 | 4 | 200 | 110 | 160 | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | | | | | | | | | | |
| | pH値 | | 12 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 12 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 12 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | | | | | | | | | | |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 12 | 54 | 2 | 20 | 12 | 88 | 0 | 14 | 12 | 50 | 0 | 9 | 12 | 22 | 0 | 4 | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | | | | | | | | | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.02 | | | 4 | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 4 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 4 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | | | | | | | | | |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率 | mS/m | 12 | 31.5 | 15.0 | 23.0 | 12 | 30.6 | 16.8 | 23.0 | 12 | 31.5 | 15.0 | 22.9 | 12 | 31.5 | 15.6 | 23.2 | | | | | | | | | | |
| | 酸度 | mg/L | 4 | 11 | 4 | 7 | 4 | 12 | 6 | 9 | 4 | 12 | 5 | 8 | 4 | 13 | 6 | 9 | | | | | | | | | | |
| | 溶存酸素(DO) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総りん | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硫酸イオン | mg/L | 4 | 44 | 23 | 34 | 4 | 41 | 24 | 34 | 4 | 43 | 23 | 33 | 4 | 43 | 24 | 35 | | | | | | | | | | |
| | 溶性ケイ酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 紫外線吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# 柏井浄水場東側系給水栓水質試験成績表

| | | | 柏井浄水場東側系給水栓 | | | | | | | | 柏井浄水場幕張給水場系給水栓 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 千葉市若葉区都賀の台 | | | | 千葉市花見川区検見川町 | | | | 千葉市美浜区若葉幕張給水場 浄水 | | | | 船橋市浜町 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | 12 | 25.3 | 7.8 | 18.1 | 12 | 25.7 | 7.3 | 17.8 | 12 | 26.5 | 5.9 | 17.6 | 12 | 26.2 | 8.2 | 18.1 | | | | | | | | | |
| 基 | 一般細菌 | CFU/mL | 12 | 0 | | | 12 | 0 | | | 12 | 2 | 0 | 0 | 12 | 1 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | 大腸菌 | 定性 | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | | | | | | | | | |
| | 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | | | | | | | | | |
| | セレン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | | | | | | | | | | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 2.6 | 0.87 | 1.7 | 12 | 2.9 | 0.83 | 1.8 | 12 | 3.2 | 0.86 | 1.9 | 12 | 2.7 | 1.1 | 1.8 | | | | | | | | | |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.10 | <0.08 | <0.08 | 4 | 0.11 | <0.08 | <0.08 | 4 | 0.11 | <0.08 | <0.08 | 4 | 0.11 | <0.08 | <0.08 | | | | | | | | | |
| | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 塩素酸 | mg/L | 12 | 0.09 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.09 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.10 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.10 | <0.06 | <0.06 | | | | | | | | | |
| | クロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| 準 | クロロホルム | mg/L | 12 | 0.017 | 0.002 | 0.008 | 12 | 0.014 | 0.001 | 0.006 | 12 | 0.016 | 0.002 | 0.007 | 12 | 0.015 | 0.002 | 0.007 | | | | | | | | | |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.005 | <0.002 | 0.003 | 4 | 0.004 | <0.002 | 0.002 | 4 | 0.005 | <0.002 | 0.003 | 4 | 0.007 | <0.002 | 0.004 | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | 12 | 0.007 | 0.004 | 0.005 | 12 | 0.006 | 0.003 | 0.004 | 12 | 0.009 | 0.004 | 0.006 | 12 | 0.010 | 0.004 | 0.007 | | | | | | | | | |
| | 臭素酸 | mg/L | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン | mg/L | 12 | 0.035 | 0.011 | 0.020 | 12 | 0.029 | 0.007 | 0.016 | 12 | 0.038 | 0.011 | 0.021 | 12 | 0.036 | 0.012 | 0.023 | | | | | | | | | |
| 項 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.004 | <0.003 | <0.003 | 4 | 0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | 0.004 | <0.003 | <0.003 | 4 | 0.006 | <0.003 | <0.003 | | | | | | | | | |
| | ブロモジクロロメタン | mg/L | 12 | 0.010 | 0.003 | 0.006 | 12 | 0.008 | 0.002 | 0.005 | 12 | 0.011 | 0.003 | 0.006 | 12 | 0.011 | 0.004 | 0.007 | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム | mg/L | 12 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 12 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.003 | <0.001 | 0.002 | 12 | 0.003 | <0.001 | 0.002 | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | | | | | | | | | |
| 目 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | 0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 4 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | | | | | | | | | |
| | 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | | | | | | | | | |
| | 銅及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | | | | | | | | | |
| | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 24.6 | 18.6 | 21.4 | 4 | 25.5 | 18.0 | 21.4 | 4 | 24.6 | 18.2 | 21.6 | 4 | 24.2 | 16.0 | 20.0 | | | | | | | | | |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 12 | 31.8 | 17.9 | 26.2 | 12 | 34.9 | 18.6 | 27.4 | 12 | 35.2 | 18.1 | 27.9 | 12 | 31.8 | 17.5 | 25.7 | | | | | | | | | |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 97 | 82 | 90 | 4 | 93 | 85 | 88 | 4 | 97 | 84 | 90 | 4 | 91 | 75 | 81 | | | | | | | | | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 230 | 160 | 200 | 4 | 220 | 190 | 210 | 4 | 240 | 190 | 220 | 4 | 210 | 180 | 200 | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | | | | | | | | | |
| | ジェオスミン | μg/L | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | 有機物(TOC) | mg/L | 12 | 0.8 | 0.4 | 0.6 | 12 | 0.8 | 0.3 | 0.6 | 12 | 0.8 | 0.3 | 0.6 | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | | | | | | | | | |
| | pH値 | | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | | | | | | | | | |
| | 味 | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | | | | | | | | | |
| | 色度 | 度 | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | | | | | | | | | |

# 柏井浄水場東側系給水栓水質試験成績表

| | | | 柏井浄水場東側系給水栓 | | | | | | | | 柏井浄水場幕張給水場系給水栓 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 千葉市若葉区都賀の台 | | | | 千葉市花見川区検見川町 | | | | 千葉市美浜区若葉幕張給水場 浄水 | | | | 船橋市浜町 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | | | | | | | | | | | | |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | mg/L | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | mg/L | 4 | 0.003 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.004 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.005 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 12 | 0.9 | 0.5 | 0.7 | 12 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 12 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | | | | | | | | | | | | |
| | カルシウム，マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 97 | 82 | 90 | 4 | 93 | 85 | 88 | 4 | 97 | 84 | 90 | 4 | 91 | 75 | 81 | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 230 | 160 | 200 | 4 | 220 | 190 | 210 | 4 | 240 | 190 | 220 | 4 | 210 | 180 | 200 | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | pH値 | | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | | | | | | | | | | | | |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 12 | 45 | 0 | 5 | 12 | 13 | 0 | 4 | 12 | 26 | 0 | 4 | 12 | 49 | 0 | 8 | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 4 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | | | | | | | | | | | | |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率 | mS/m | 12 | 34.9 | 22.2 | 29.2 | 12 | 34.1 | 22.0 | 29.0 | 12 | 35.0 | 21.3 | 29.2 | 12 | 32.4 | 20.8 | 27.1 | | | | | | | | | | | | |
| | 酸度 | mg/L | 4 | 13 | 7 | 9 | 4 | 13 | 6 | 9 | 4 | 14 | 4 | 8 | 4 | 14 | 5 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| | 溶存酸素(DO) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総りん | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硫酸イオン | mg/L | 4 | 46 | 32 | 37 | 4 | 46 | 31 | 37 | 4 | 46 | 32 | 37 | 4 | 45 | 30 | 36 | | | | | | | | | | | | |
| | 溶性ケイ酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 紫外線吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# 柏井浄水場西側系給水栓水質試験成績表

| | | | 柏井浄水場西側系給水栓 | | | | | | | | 柏井浄水場園生給水場系給水栓 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 千葉市若葉区小倉台 | | | | 千葉市若葉区千城台東 | | | | 千葉市稲毛区園生町<br>園生給水場　浄水 | | | | 千葉市稲毛区轟町 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | 12 | 26.0 | 8.7 | 18.6 | 12 | 25.6 | 7.1 | 18.3 | 12 | 24.4 | 5.8 | 17.2 | 12 | 26.0 | 7.9 | 18.0 | | | | | | | | | |
| 基 | 一般細菌 | CFU/mL | 12 | 0 | | | 12 | 0 | | | 12 | 1 | 0 | 0 | 12 | 0 | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌 | 定性 | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | | | | | | | | | |
| | 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | | | | | | | | | |
| | セレン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | | | | | | | | | | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 2.6 | 0.98 | 1.8 | 12 | 2.6 | 0.98 | 1.8 | 12 | 2.6 | 0.99 | 1.8 | 12 | 2.6 | 1.0 | 1.8 | | | | | | | | | |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.12 | <0.08 | <0.08 | 4 | 0.12 | <0.08 | <0.08 | 4 | 0.12 | <0.08 | <0.08 | 4 | 0.12 | <0.08 | <0.08 | | | | | | | | | |
| | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 塩素酸 | mg/L | 12 | 0.08 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.08 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.08 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.08 | <0.06 | <0.06 | | | | | | | | | |
| | クロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| 準 | クロロホルム | mg/L | 12 | 0.018 | 0.002 | 0.007 | 12 | 0.018 | 0.001 | 0.007 | 12 | 0.017 | 0.001 | 0.006 | 12 | 0.018 | 0.001 | 0.007 | | | | | | | | | |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.008 | <0.002 | 0.004 | 4 | 0.007 | <0.002 | 0.004 | 4 | 0.007 | <0.002 | 0.004 | 4 | 0.007 | <0.002 | 0.004 | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | 12 | 0.010 | 0.004 | 0.006 | 12 | 0.009 | 0.004 | 0.005 | 12 | 0.009 | 0.003 | 0.005 | 12 | 0.009 | 0.004 | 0.006 | | | | | | | | | |
| | 臭素酸 | mg/L | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン | mg/L | 12 | 0.037 | 0.012 | 0.022 | 12 | 0.037 | 0.008 | 0.019 | 12 | 0.035 | 0.008 | 0.018 | 12 | 0.037 | 0.009 | 0.019 | | | | | | | | | |
| 項 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.006 | <0.003 | 0.003 | 4 | 0.006 | <0.003 | 0.003 | 4 | 0.006 | <0.003 | 0.003 | 4 | 0.006 | <0.003 | <0.003 | | | | | | | | | |
| | ブロモジクロロメタン | mg/L | 12 | 0.012 | 0.004 | 0.007 | 12 | 0.012 | 0.003 | 0.006 | 12 | 0.011 | 0.003 | 0.006 | 12 | 0.012 | 0.003 | 0.006 | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム | mg/L | 12 | 0.004 | <0.001 | 0.001 | 12 | 0.003 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.003 | <0.001 | 0.001 | 12 | 0.003 | <0.001 | 0.001 | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | | | | | | | | | |
| 目 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 4 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | | | | | | | | | |
| | 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | | | | | | | | | |
| | 銅及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | | | | | | | | | |
| | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 26.1 | 17.3 | 20.8 | 4 | 26.5 | 17.4 | 21.1 | 4 | 26.4 | 17.5 | 21.2 | 4 | 26.6 | 17.3 | 21.2 | | | | | | | | | |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 12 | 33.1 | 17.2 | 25.9 | 12 | 33.9 | 17.3 | 25.9 | 12 | 34.1 | 17.3 | 25.8 | 12 | 34.0 | 17.4 | 25.9 | | | | | | | | | |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 83 | 73 | 76 | 4 | 82 | 72 | 76 | 4 | 82 | 74 | 76 | 4 | 82 | 71 | 77 | | | | | | | | | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 200 | 160 | 190 | 4 | 210 | 150 | 180 | 4 | 200 | 170 | 190 | 4 | 220 | 160 | 200 | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | | | | | | | | | |
| | ジェオスミン | μg/L | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | |
| | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | 有機物(TOC) | mg/L | 12 | 1.0 | 0.4 | 0.7 | 12 | 0.9 | 0.4 | 0.7 | 12 | 0.9 | 0.4 | 0.7 | 12 | 0.9 | 0.4 | 0.7 | | | | | | | | | |
| | pH値 | | 12 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | | | | | | | | | |
| | 味 | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | | | | | | | | | |
| | 色度 | 度 | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | | | | | | | | | |

# 柏井浄水場西側系給水栓水質試験成績表

| | | | 柏井浄水場西側系給水栓 | | | | | | | | 柏井浄水場園生給水場系給水栓 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 千葉市若葉区小倉台 | | | | 千葉市若葉区千城台東 | | | | 千葉市稲毛区園生町<br>園生給水場　浄水 | | | | 千葉市稲毛区轟町 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | | | | | | | | | | | | |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | mg/L | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | mg/L | 4 | 0.005 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.004 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.005 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.004 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 12 | 0.9 | 0.6 | 0.7 | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | | | | | | | | | | | | |
| | カルシウム，マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 83 | 73 | 76 | 4 | 82 | 72 | 76 | 4 | 82 | 74 | 76 | 4 | 82 | 71 | 77 | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 200 | 160 | 190 | 4 | 210 | 150 | 180 | 4 | 200 | 170 | 190 | 4 | 220 | 160 | 200 | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | pH値 | | 12 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | | | | | | | | | | | | |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 12 | 16 | 0 | 3 | 12 | 40 | 0 | 7 | 12 | 52 | 0 | 5 | 12 | 24 | 0 | 5 | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 4 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | | | | | | | | | | | | |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率 | mS/m | 12 | 32.1 | 20.7 | 26.8 | 12 | 32.3 | 20.8 | 26.8 | 12 | 32.5 | 20.8 | 26.9 | 12 | 32.2 | 20.8 | 27.0 | | | | | | | | | | | | |
| | 酸度 | mg/L | 4 | 14 | 4 | 7 | 4 | 15 | 5 | 8 | 4 | 12 | 5 | 8 | 4 | 12 | 7 | 9 | | | | | | | | | | | | |
| | 溶存酸素(DO) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総りん | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硫酸イオン | mg/L | 4 | 39 | 26 | 32 | 4 | 39 | 27 | 32 | 4 | 39 | 26 | 32 | 4 | 39 | 26 | 32 | | | | | | | | | | | | |
| | 溶性ケイ酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 紫外線吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# 北総浄水場系給水栓水質試験成績表

| | | | 北総浄水場系給水栓 | | | | | | | | 北総浄水場成田給水場系給水栓 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 印西市美瀬 | | | | 印西市木刈 | | | | 成田市吾妻<br>成田給水場　浄水 | | | | 成田市加良部 | | | | 成田市三里塚 | | | | | |
| | | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | | |
| | 気温 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | 12 | 27.0 | 7.1 | 18.2 | 12 | 25.2 | 7.0 | 16.8 | 12 | 24.3 | 5.8 | 17.2 | 12 | 26.7 | 7.2 | 18.0 | 12 | 25.7 | 8.3 | 17.5 | | |
| 基 | 一般細菌 | CFU/mL | 12 | 1 | 0 | 0 | 12 | 0 | | | 12 | 2 | 0 | 0 | 12 | 0 | | | 12 | 0 | | | | |
| 準 | 大腸菌 | 定性 | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | | | |
| 項 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | | |
| 目 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | | |
| | セレン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | | | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 2.6 | 1.1 | 1.7 | 12 | 2.6 | 1.1 | 1.7 | 12 | 2.6 | 1.0 | 1.6 | 12 | 2.6 | 0.96 | 1.7 | 12 | 2.5 | 0.93 | 1.7 | | |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.12 | <0.08 | <0.08 | 4 | 0.11 | <0.08 | <0.08 | 4 | 0.11 | <0.08 | <0.08 | 4 | 0.11 | <0.08 | <0.08 | 4 | 0.12 | <0.08 | <0.08 | | |
| | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | | |
| | 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 | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | |
| | 塩素酸 | mg/L | 12 | 0.14 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.12 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.14 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.15 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.15 | <0.06 | <0.06 | | |
| | クロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | | |
| | クロロホルム | mg/L | 12 | 0.021 | 0.001 | 0.010 | 12 | 0.014 | <0.001 | 0.007 | 12 | 0.017 | <0.001 | 0.008 | 12 | 0.019 | 0.001 | 0.010 | 12 | 0.022 | 0.001 | 0.011 | | |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.009 | 0.004 | 0.006 | 4 | 0.007 | 0.003 | 0.004 | 4 | 0.008 | 0.003 | 0.005 | 4 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 4 | 0.006 | <0.002 | 0.004 | | |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | 12 | 0.008 | 0.002 | 0.005 | 12 | 0.006 | 0.002 | 0.004 | 12 | 0.006 | 0.002 | 0.004 | 12 | 0.008 | 0.002 | 0.004 | 12 | 0.010 | 0.004 | 0.006 | | |
| | 臭素酸 | mg/L | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | | |
| | 総トリハロメタン | mg/L | 12 | 0.036 | 0.009 | 0.022 | 12 | 0.030 | 0.004 | 0.018 | 12 | 0.031 | 0.006 | 0.019 | 12 | 0.037 | 0.009 | 0.022 | 12 | 0.044 | 0.009 | 0.027 | | |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.008 | 0.004 | 0.005 | 4 | 0.006 | 0.003 | 0.004 | 4 | 0.006 | 0.003 | 0.004 | 4 | 0.008 | 0.005 | 0.006 | 4 | 0.008 | 0.004 | 0.007 | | |
| | ブロモジクロロメタン | mg/L | 12 | 0.011 | 0.003 | 0.007 | 12 | 0.010 | 0.002 | 0.006 | 12 | 0.010 | 0.002 | 0.006 | 12 | 0.012 | 0.003 | 0.007 | 12 | 0.014 | 0.003 | 0.009 | | |
| | ブロモホルム | mg/L | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | | |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | | |
| | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | 0.006 | <0.005 | <0.005 | 4 | <0.005 | | | 4 | 0.014 | <0.005 | 0.007 | 4 | 0.009 | <0.005 | <0.005 | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 4 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 4 | 0.03 | 0.01 | 0.03 | 4 | 0.04 | 0.01 | 0.02 | 4 | 0.04 | 0.01 | 0.02 | | |
| | 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | | |
| | 銅及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | | |
| | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 25.8 | 14.4 | 19.7 | 4 | 25.9 | 14.6 | 20.0 | 4 | 24.4 | 13.6 | 18.7 | 4 | 25.7 | 14.3 | 18.9 | 4 | 25.1 | 13.6 | 18.8 | | |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | 0.002 | <0.001 | 0.002 | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 12 | 35.2 | 15.7 | 24.2 | 12 | 35.3 | 14.9 | 24.3 | 12 | 33.5 | 16.0 | 23.8 | 12 | 34.9 | 17.8 | 24.0 | 12 | 33.9 | 17.4 | 24.7 | | |
| | カルシウム，マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 84 | 69 | 77 | 4 | 83 | 68 | 76 | 4 | 82 | 68 | 75 | 4 | 83 | 67 | 74 | 4 | 82 | 64 | 72 | | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 200 | 140 | 170 | 4 | 210 | 140 | 180 | 4 | 190 | 140 | 170 | 4 | 200 | 140 | 170 | 4 | 210 | 130 | 160 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | | |
| | ジェオスミン | μg/L | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | | |
| | 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | | |
| | フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | | |
| | 有機物(TOC) | mg/L | 12 | 1.0 | 0.5 | 0.7 | 12 | 0.9 | 0.5 | 0.7 | 12 | 1.0 | 0.4 | 0.7 | 12 | 1.0 | 0.5 | 0.7 | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | | |
| | pH値 | | 12 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 12 | 7.7 | 7.4 | 7.6 | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | | |
| | 味 | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | | |
| | 臭気 | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | | |
| | 色度 | 度 | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | | |
| | 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | | |

# 北総浄水場系給水栓水質試験成績表

| | | | 北総浄水場系給水栓 | | | | | | | | 北総浄水場成田給水場系給水栓 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 印西市美瀬 | | | | 印西市木刈 | | | | 成田市吾妻<br>成田給水場　浄水 | | | | 成田市加良部 | | | | 成田市三里塚 | | | | | |
| | | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | | |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | | |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | | |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | | |
| | トルエン | mg/L | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | | |
| | 亜塩素酸 | mg/L | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | | | |
| | 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | | |
| | 抱水クロラール | mg/L | 4 | 0.006 | 0.002 | 0.003 | 4 | 0.004 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.005 | 0.002 | 0.003 | 4 | 0.007 | 0.003 | 0.004 | 4 | 0.007 | 0.002 | 0.004 | | |
| | 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.8 | 0.4 | 0.6 | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 12 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 12 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | | |
| | カルシウム，マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 84 | 69 | 77 | 4 | 83 | 68 | 76 | 4 | 82 | 68 | 75 | 4 | 83 | 67 | 74 | 4 | 82 | 64 | 72 | | |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | 0.002 | <0.001 | 0.002 | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | |
| | 遊離炭酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | | |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | | |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 200 | 140 | 170 | 4 | 210 | 140 | 180 | 4 | 190 | 140 | 170 | 4 | 200 | 140 | 170 | 4 | 210 | 130 | 160 | | |
| | 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | | |
| | pH値 | | 12 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 12 | 7.7 | 7.4 | 7.6 | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | | |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 12 | 160 | 0 | 21 | 12 | 92 | 0 | 14 | 12 | 40 | 0 | 9 | 12 | 100 | 0 | 11 | 12 | 14 | 0 | 4 | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 4 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 4 | 0.03 | 0.01 | 0.03 | 4 | 0.04 | 0.01 | 0.02 | 4 | 0.04 | 0.01 | 0.02 | | |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率 | mS/m | 12 | 29.3 | 15.6 | 24.2 | 12 | 32.5 | 14.9 | 24.5 | 12 | 30.0 | 15.5 | 24.0 | 12 | 32.3 | 17.2 | 24.4 | 12 | 31.8 | 20.3 | 24.8 | | |
| | 酸度 | mg/L | 4 | 14 | 5 | 9 | 4 | 15 | 6 | 10 | 4 | 17 | 4 | 9 | 4 | 13 | 4 | 8 | 4 | 13 | 6 | 9 | | |
| | 溶存酸素(DO) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総りん | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硫酸イオン | mg/L | 4 | 42 | 28 | 34 | 4 | 41 | 28 | 34 | 4 | 39 | 26 | 32 | 4 | 42 | 28 | 33 | 4 | 41 | 26 | 32 | | |
| | 溶性ケイ酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 紫外線吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# 福増浄水場系給水栓水質試験成績表

| | | | 福増浄水場系給水栓 | | | | | | | | 福増浄水場市原分場系給水栓 | | | | | | | | 福増浄水場姉崎分場系給水栓 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 市原市五井 | | | | 市原市根田 | | | | 市原市郡本<br>市原分場　浄水 | | | | 市原市辰巳台東 | | | | 市原市有秋台東<br>姉崎分場　浄水 | | | | 市原市岩崎西 | | | |
| | | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| | 気温 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | 12 | 27.8 | 7.4 | 18.3 | 12 | 26.4 | 10.7 | 19.1 | 12 | 27.2 | 9.0 | 18.2 | 12 | 27.7 | 9.6 | 18.8 | 12 | 25.5 | 7.0 | 17.3 | 12 | 27.5 | 9.9 | 18.9 |
| 基 | 一般細菌 | CFU/mL | 12 | 0 | | | 12 | 0 | | | 12 | 5 | 0 | 1 | 12 | 1 | 0 | 0 | 12 | 0 | | | 12 | 0 | | |
| 準 | 大腸菌 | 定性 | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | |
| 項 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | |
| 目 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | |
| | セレン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 0.75 | 0.45 | 0.61 | 12 | 0.76 | 0.44 | 0.60 | 12 | 0.85 | 0.44 | 0.67 | 12 | 0.85 | 0.45 | 0.66 | 12 | 0.88 | 0.42 | 0.68 | 12 | 0.86 | 0.43 | 0.69 |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.09 | <0.08 | <0.08 | 4 | 0.09 | <0.08 | <0.08 | 4 | 0.09 | <0.08 | <0.08 | 4 | 0.09 | <0.08 | <0.08 | 4 | 0.10 | <0.08 | <0.08 | 4 | 0.09 | <0.08 | <0.08 |
| | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | |
| | 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 | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| | ベンゼン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| | 塩素酸 | mg/L | 12 | 0.11 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.10 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.10 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.09 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.10 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.10 | <0.06 | <0.06 |
| | クロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | |
| | クロロホルム | mg/L | 12 | 0.017 | 0.005 | 0.012 | 12 | 0.019 | 0.005 | 0.013 | 12 | 0.016 | 0.006 | 0.012 | 12 | 0.017 | 0.006 | 0.013 | 12 | 0.016 | 0.006 | 0.011 | 12 | 0.018 | 0.006 | 0.013 |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | | | 4 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | 12 | 0.008 | 0.004 | 0.006 | 12 | 0.008 | 0.004 | 0.006 | 12 | 0.009 | 0.004 | 0.007 | 12 | 0.009 | 0.005 | 0.007 | 12 | 0.008 | 0.004 | 0.005 | 12 | 0.010 | 0.004 | 0.007 |
| | 臭素酸 | mg/L | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | |
| | 総トリハロメタン | mg/L | 12 | 0.036 | 0.014 | 0.026 | 12 | 0.040 | 0.014 | 0.028 | 12 | 0.037 | 0.019 | 0.028 | 12 | 0.039 | 0.021 | 0.030 | 12 | 0.036 | 0.017 | 0.025 | 12 | 0.039 | 0.020 | 0.030 |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.003 | | | 4 | <0.003 | | | 4 | <0.003 | | | 4 | <0.003 | | | 4 | <0.003 | | | 4 | <0.003 | | |
| | ブロモジクロロメタン | mg/L | 12 | 0.010 | 0.004 | 0.007 | 12 | 0.011 | 0.004 | 0.008 | 12 | 0.010 | 0.006 | 0.008 | 12 | 0.011 | 0.007 | 0.009 | 12 | 0.009 | 0.006 | 0.007 | 12 | 0.011 | 0.006 | 0.009 |
| | ブロモホルム | mg/L | 12 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 12 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 12 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 12 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 12 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 12 | 0.003 | 0.001 | 0.002 |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | |
| | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 4 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 4 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 | 0.02 | | |
| | 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | |
| | 銅及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | |
| | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 25.7 | 19.5 | 22.5 | 4 | 25.4 | 19.3 | 22.4 | 4 | 23.2 | 18.2 | 21.2 | 4 | 23.2 | 18.9 | 21.8 | 4 | 23.9 | 18.4 | 21.0 | 4 | 23.6 | 18.1 | 21.1 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 12 | 17.2 | 15.3 | 16.4 | 12 | 17.3 | 15.2 | 16.4 | 12 | 21.1 | 15.4 | 17.2 | 12 | 20.2 | 15.5 | 17.0 | 12 | 22.9 | 15.2 | 17.6 | 12 | 21.5 | 15.3 | 17.3 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 103 | 70 | 84 | 4 | 105 | 66 | 83 | 4 | 96 | 73 | 87 | 4 | 100 | 76 | 86 | 4 | 98 | 71 | 86 | 4 | 97 | 89 | 92 |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 220 | 150 | 190 | 4 | 210 | 170 | 190 | 4 | 210 | 170 | 190 | 4 | 230 | 150 | 190 | 4 | 220 | 180 | 200 | 4 | 220 | 180 | 200 |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | |
| | ジェオスミン | μg/L | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | |
| | 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | |
| | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | |
| | フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | |
| | 有機物(TOC) | mg/L | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.6 |
| | pH値 | | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.9 | 7.5 | 7.7 | 12 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 12 | 7.9 | 7.6 | 7.7 | 12 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 12 | 7.9 | 7.6 | 7.7 |
| | 味 | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | |
| | 臭気 | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | |
| | 色度 | 度 | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | |
| | 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | |

# 福増浄水場系給水栓水質試験成績表

| | | | 福増浄水場系給水栓 | | | | | | | | 福増浄水場市原分場系給水栓 | | | | | | | | 福増浄水場姉崎分場系給水栓 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 市原市五井 | | | | 市原市根田 | | | | 市原市郡本<br>市原分場　浄水 | | | | 市原市辰巳台東 | | | | 市原市有秋台東<br>姉崎分場　浄水 | | | | 市原市岩崎西 | | | |
| | | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | |
| | トルエン | mg/L | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | |
| | 亜塩素酸 | mg/L | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | |
| | 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| | 抱水クロラール | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | |
| | 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.9 | 0.5 | 0.7 | 12 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 12 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 12 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 12 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 12 | 0.6 | 0.5 | 0.6 |
| | カルシウム，マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 103 | 70 | 84 | 4 | 105 | 66 | 83 | 4 | 96 | 73 | 87 | 4 | 100 | 76 | 86 | 4 | 98 | 71 | 86 | 4 | 97 | 89 | 92 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| | 遊離炭酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 220 | 150 | 190 | 4 | 210 | 170 | 190 | 4 | 210 | 170 | 190 | 4 | 230 | 150 | 190 | 4 | 220 | 180 | 200 | 4 | 220 | 180 | 200 |
| | 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | |
| | pH値 | | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.9 | 7.5 | 7.7 | 12 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 12 | 7.9 | 7.6 | 7.7 | 12 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 12 | 7.9 | 7.6 | 7.7 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 12 | 28 | 0 | 4 | 12 | 76 | 0 | 11 | 12 | 220 | 0 | 43 | 12 | 40 | 0 | 6 | 12 | 70 | 0 | 12 | 12 | 14 | 0 | 2 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 4 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 4 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 | 0.02 | | |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率 | mS/m | 12 | 38.7 | 19.1 | 28.8 | 12 | 38.8 | 19.2 | 29.1 | 12 | 33.4 | 22.2 | 29.0 | 12 | 33.5 | 20.6 | 29.1 | 12 | 33.1 | 21.1 | 28.6 | 12 | 33.0 | 23.0 | 29.3 |
| | 酸度 | mg/L | 4 | 9 | 7 | 8 | 4 | 9 | 5 | 7 | 4 | 9 | 5 | 7 | 4 | 9 | 5 | 7 | 4 | 10 | 5 | 7 | 4 | 9 | 6 | 8 |
| | 溶存酸素(DO) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総りん | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硫酸イオン | mg/L | 4 | 49 | 30 | 39 | 4 | 50 | 30 | 39 | 4 | 39 | 28 | 35 | 4 | 42 | 30 | 36 | 4 | 35 | 29 | 33 | 4 | 40 | 27 | 34 |
| | 溶性ケイ酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 紫外線吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# 北船橋給水場系給水栓水質試験成績表

| | | | 北船橋給水場系給水栓 | | | | | | | | 北船橋給水場北習志野分場系給水栓 | | | | | | | | 北船橋給水場妙典給水場系給水栓 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 船橋市大穴北<br>北船橋給水場　浄水 | | | | 船橋市夏見 | | | | 船橋市習志野台<br>北習志野分場　浄水 | | | | 船橋市高根台 | | | | 市川市妙典<br>妙典給水場　浄水 | | | | 浦安市富岡 | | | |
| | | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| | 気温 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | 12 | 26.5 | 6.1 | 16.4 | 12 | 27.4 | 6.8 | 17.0 | 12 | 27.5 | 5.4 | 16.8 | 12 | 27.0 | 6.7 | 16.8 | 12 | 28.1 | 5.6 | 16.9 | 12 | 27.1 | 7.3 | 17.5 |
| 基 | 一般細菌 | CFU/mL | 12 | 0 | | | 12 | 0 | | | 12 | 0 | | | 12 | 0 | | | 12 | 0 | | | 12 | 0 | | |
| 基 | 大腸菌 | 定性 | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | |
| 準 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | |
| 準 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | |
| 準 | セレン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| 準 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| 準 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| 準 | 六価クロム化合物 | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | |
| 準 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | |
| 準 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| 準 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 2.6 | 1.1 | 1.8 | 12 | 2.6 | 1.0 | 1.8 | 12 | 2.5 | 1.1 | 1.8 | 12 | 2.6 | 1.1 | 1.8 | 12 | 2.5 | 1.1 | 1.8 | 12 | 2.5 | 1.1 | 1.8 |
| 準 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.10 | 0.08 | 0.09 | 4 | 0.10 | 0.08 | 0.09 | 4 | 0.11 | 0.09 | 0.10 | 4 | 0.11 | 0.09 | 0.10 | 4 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 4 | 0.12 | 0.09 | 0.10 |
| 準 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | |
| 準 | 四塩化炭素 | mg/L | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | |
| 準 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | |
| 準 | 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 | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | |
| 準 | ジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | |
| 準 | テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| 準 | トリクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| 準 | ベンゼン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| 準 | 塩素酸 | mg/L | 12 | 0.09 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.08 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.08 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.08 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.09 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.09 | <0.06 | <0.06 |
| 準 | クロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | |
| 準 | クロロホルム | mg/L | 12 | 0.011 | 0.002 | 0.006 | 12 | 0.013 | 0.002 | 0.006 | 12 | 0.014 | 0.002 | 0.007 | 12 | 0.015 | 0.002 | 0.007 | 12 | 0.011 | 0.002 | 0.006 | 12 | 0.015 | 0.003 | 0.007 |
| 準 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.005 | <0.002 | 0.002 | 4 | 0.006 | <0.002 | 0.003 | 4 | 0.006 | <0.002 | 0.003 | 4 | 0.005 | <0.002 | 0.003 | 4 | 0.005 | <0.002 | 0.003 | 4 | 0.005 | <0.002 | 0.003 |
| 準 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 12 | 0.006 | 0.003 | 0.005 | 12 | 0.007 | 0.004 | 0.005 | 12 | 0.008 | 0.004 | 0.006 | 12 | 0.008 | 0.005 | 0.006 | 12 | 0.008 | 0.005 | 0.006 | 12 | 0.009 | 0.005 | 0.006 |
| 準 | 臭素酸 | mg/L | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 準 | 総トリハロメタン | mg/L | 12 | 0.026 | 0.010 | 0.016 | 12 | 0.029 | 0.010 | 0.018 | 12 | 0.034 | 0.012 | 0.021 | 12 | 0.033 | 0.012 | 0.021 | 12 | 0.030 | 0.013 | 0.019 | 12 | 0.033 | 0.013 | 0.021 |
| 準 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.004 | <0.003 | <0.003 | 4 | 0.005 | <0.003 | <0.003 | 4 | 0.005 | <0.003 | <0.003 | 4 | 0.005 | <0.003 | <0.003 | 4 | 0.004 | <0.003 | <0.003 | 4 | 0.004 | <0.003 | <0.003 |
| 準 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 12 | 0.008 | 0.003 | 0.005 | 12 | 0.009 | 0.004 | 0.006 | 12 | 0.011 | 0.004 | 0.007 | 12 | 0.010 | 0.004 | 0.007 | 12 | 0.009 | 0.004 | 0.006 | 12 | 0.010 | 0.004 | 0.007 |
| 準 | ブロモホルム | mg/L | 12 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.003 | <0.001 | 0.001 | 12 | 0.003 | <0.001 | 0.002 | 12 | 0.003 | <0.001 | 0.001 | 12 | 0.003 | <0.001 | 0.002 | 12 | 0.003 | <0.001 | 0.002 |
| 準 | ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | |
| 項 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | 0.005 | <0.005 | <0.005 | 4 | 0.008 | 0.005 | 0.006 | 4 | 0.005 | <0.005 | <0.005 | 4 | 0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 項 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 4 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 4 | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 4 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 4 | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 4 | 0.03 | 0.02 | 0.03 |
| 項 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | |
| 項 | 銅及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | |
| 項 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 22.9 | 11.2 | 18.5 | 4 | 22.8 | 11.2 | 18.7 | 4 | 22.9 | 12.1 | 19.0 | 4 | 22.9 | 12.2 | 19.0 | 4 | 22.1 | 11.6 | 18.3 | 4 | 22.3 | 12.4 | 18.9 |
| 項 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| 項 | 塩化物イオン | mg/L | 12 | 32.1 | 13.9 | 23.8 | 12 | 32.5 | 14.0 | 23.8 | 12 | 32.4 | 15.4 | 24.6 | 12 | 32.4 | 15.5 | 24.7 | 12 | 32.4 | 14.5 | 23.8 | 12 | 32.7 | 15.6 | 23.9 |
| 項 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 90 | 57 | 75 | 4 | 93 | 58 | 73 | 4 | 91 | 63 | 78 | 4 | 91 | 63 | 78 | 4 | 90 | 60 | 76 | 4 | 91 | 64 | 78 |
| 項 | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 220 | 160 | 190 | 4 | 200 | 150 | 180 | 4 | 210 | 160 | 180 | 4 | 210 | 160 | 180 | 4 | 200 | 150 | 180 | 4 | 200 | 160 | 180 |
| 項 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | |
| 項 | ジェオスミン | μg/L | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | |
| 項 | 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | |
| 項 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | |
| 項 | フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | |
| 項 | 有機物(TOC) | mg/L | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.6 |
| 項 | pH値 | | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 12 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 12 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.5 |
| 項 | 味 | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | |
| 項 | 臭気 | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | |
| 項 | 色度 | 度 | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | |
| 項 | 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | |

# 北船橋給水場系給水栓水質試験成績表

| | | | 北船橋給水場系給水栓 | | | | | | | | 北船橋給水場北習志野分場系給水栓 | | | | | | | | 北船橋給水場妙典給水場系給水栓 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 船橋市大穴北<br>北船橋給水場　浄水 | | | | 船橋市夏見 | | | | 船橋市習志野台<br>北習志野分場　浄水 | | | | 船橋市高根台 | | | | 市川市妙典<br>妙典給水場　浄水 | | | | 浦安市富岡 | | | |
| | | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | |
| | トルエン | mg/L | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | |
| | 亜塩素酸 | mg/L | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | |
| | 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 抱水クロラール | mg/L | 4 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.003 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.003 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.004 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.003 | <0.002 | <0.002 |
| | 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 12 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 12 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 12 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.6 |
| | カルシウム，マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 90 | 57 | 75 | 4 | 93 | 58 | 73 | 4 | 91 | 63 | 78 | 4 | 91 | 63 | 78 | 4 | 90 | 60 | 76 | 4 | 91 | 64 | 78 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| | 遊離炭酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 220 | 160 | 190 | 4 | 200 | 150 | 180 | 4 | 210 | 160 | 180 | 4 | 210 | 160 | 180 | 4 | 200 | 150 | 180 | 4 | 200 | 160 | 180 |
| | 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | |
| | pH値 | | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 12 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 12 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.5 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 12 | 24 | 0 | 6 | 12 | 50 | 0 | 8 | 12 | 16 | 0 | 3 | 12 | 10 | 0 | 4 | 12 | 66 | 0 | 12 | 12 | 28 | 0 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 4 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 4 | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 4 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 4 | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 4 | 0.03 | 0.02 | 0.03 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率 | mS/m | 12 | 31.3 | 17.9 | 24.8 | 12 | 31.6 | 18.2 | 25.1 | 12 | 31.6 | 19.4 | 25.5 | 12 | 31.6 | 19.6 | 25.6 | 12 | 30.4 | 18.9 | 24.7 | 12 | 30.6 | 16.7 | 24.0 |
| | 酸度 | mg/L | 4 | 13 | 7 | 9 | 4 | 14 | 6 | 10 | 4 | 14 | 7 | 10 | 4 | 12 | 8 | 10 | 4 | 15 | 8 | 11 | 4 | 16 | 9 | 11 |
| | 溶存酸素(DO) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総りん | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硫酸イオン | mg/L | 4 | 41 | 23 | 33 | 4 | 40 | 24 | 32 | 4 | 40 | 25 | 34 | 4 | 40 | 25 | 34 | 4 | 38 | 24 | 33 | 4 | 38 | 25 | 33 |
| | 溶性ケイ酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 紫外線吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# 松戸給水場系給水栓水質試験成績表

| | | | 松戸給水場系給水栓 | | | | | | | | 松戸給水場沼南給水場系給水栓 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 松戸市紙敷<br>松戸給水場　浄水 | | | | 松戸市小金原 | | | | 柏市藤ヶ谷<br>沼南給水場　浄水 | | | | 船橋市小室町 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | 12 | 24.5 | 5.5 | 16.6 | 12 | 24.7 | 6.4 | 17.6 | 12 | 24.3 | 5.6 | 16.3 | 12 | 24.2 | 6.4 | 16.9 | | | | | | | | | | | | |
| 基 | 一般細菌 | CFU/mL | 12 | 0 | | | 12 | 0 | | | 12 | 0 | | | 12 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | 大腸菌 | 定性 | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | | | | | | | | | | | | | |
| 項 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | | | | | | | | | | | | |
| 目 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | | | | | | | | | | | | | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 2.3 | 1.2 | 1.8 | 12 | 2.3 | 1.2 | 1.8 | 12 | 2.4 | 1.3 | 1.8 | 12 | 2.3 | 1.3 | 1.8 | | | | | | | | | | | | |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.13 | 0.10 | 0.12 | 4 | 0.13 | 0.10 | 0.12 | 4 | 0.14 | 0.11 | 0.13 | 4 | 0.14 | 0.10 | 0.12 | | | | | | | | | | | | |
| | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素酸 | mg/L | 12 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.10 | <0.06 | <0.06 | | | | | | | | | | | | |
| | クロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム | mg/L | 12 | 0.010 | 0.002 | 0.005 | 12 | 0.012 | 0.001 | 0.005 | 12 | 0.004 | <0.001 | 0.002 | 12 | 0.005 | 0.001 | 0.003 | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.005 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.005 | <0.002 | 0.002 | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | 12 | 0.008 | 0.003 | 0.006 | 12 | 0.009 | 0.004 | 0.006 | 12 | 0.008 | 0.003 | 0.005 | 12 | 0.010 | 0.004 | 0.006 | | | | | | | | | | | | |
| | 臭素酸 | mg/L | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.003 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.003 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン | mg/L | 12 | 0.029 | 0.010 | 0.017 | 12 | 0.033 | 0.011 | 0.018 | 12 | 0.017 | 0.008 | 0.011 | 12 | 0.023 | 0.011 | 0.016 | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.004 | <0.003 | <0.003 | 4 | 0.004 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | | | 4 | <0.003 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモジクロロメタン | mg/L | 12 | 0.010 | 0.003 | 0.006 | 12 | 0.011 | 0.002 | 0.006 | 12 | 0.005 | 0.002 | 0.003 | 12 | 0.007 | 0.003 | 0.005 | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム | mg/L | 12 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 12 | 0.003 | <0.001 | 0.001 | 12 | 0.003 | <0.001 | 0.001 | 12 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | 0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | | | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.03 | | | 4 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 4 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 4 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 21.9 | 12.4 | 18.0 | 4 | 21.9 | 12.3 | 18.4 | 4 | 20.2 | 12.2 | 16.9 | 4 | 20.2 | 12.1 | 17.0 | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 12 | 30.1 | 12.5 | 21.6 | 12 | 30.1 | 12.9 | 21.8 | 12 | 29.7 | 10.7 | 20.9 | 12 | 29.7 | 12.5 | 20.7 | | | | | | | | | | | | |
| | カルシウム，マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 77 | 60 | 71 | 4 | 77 | 60 | 71 | 4 | 81 | 62 | 71 | 4 | 76 | 60 | 70 | | | | | | | | | | | | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 180 | 120 | 160 | 4 | 220 | 150 | 190 | 4 | 180 | 120 | 160 | 4 | 170 | 130 | 150 | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジェオスミン | μg/L | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機物(TOC) | mg/L | 12 | 0.9 | 0.5 | 0.7 | 12 | 0.9 | 0.5 | 0.7 | 12 | 0.9 | 0.5 | 0.7 | 12 | 0.9 | 0.5 | 0.7 | | | | | | | | | | | | |
| | pH値 | | 12 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 12 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 12 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 12 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | | | | | | | | | | | | |
| | 味 | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | | | | | | | | | | | | |
| | 色度 | 度 | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | | | | | | | | | | | | |

# 松戸給水場系給水栓水質試験成績表

| | | | 松戸給水場系給水栓 | | | | | | | | 松戸給水場沼南給水場系給水栓 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 松戸市紙敷<br>松戸給水場　浄水 | | | | 松戸市小金原 | | | | 柏市藤ヶ谷<br>沼南給水場　浄水 | | | | 船橋市小室町 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | | | | | | | | | | | | |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | mg/L | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | mg/L | 4 | 0.004 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.004 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | | | 4 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 12 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 12 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 12 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | | | | | | | | | | | | |
| | カルシウム，マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 77 | 60 | 71 | 4 | 77 | 60 | 71 | 4 | 81 | 62 | 71 | 4 | 76 | 60 | 70 | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 180 | 120 | 160 | 4 | 220 | 150 | 190 | 4 | 180 | 120 | 160 | 4 | 170 | 130 | 150 | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | pH値 | | 12 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 12 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 12 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 12 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | | | | | | | | | | | | |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 12 | 37 | 0 | 5 | 12 | 60 | 0 | 11 | 12 | 6 | 0 | 1 | 12 | 22 | 0 | 6 | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.03 | | | 4 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 4 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 4 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | | | | | | | | | | | | |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率 | mS/m | 12 | 30.1 | 15.5 | 22.6 | 12 | 28.5 | 15.8 | 22.6 | 12 | 28.5 | 14.5 | 22.2 | 12 | 27.4 | 15.6 | 21.9 | | | | | | | | | | | | |
| | 酸度 | mg/L | 4 | 15 | 5 | 9 | 4 | 15 | 5 | 10 | 4 | 16 | 5 | 10 | 4 | 16 | 6 | 11 | | | | | | | | | | | | |
| | 溶存酸素(DO) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総りん | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硫酸イオン | mg/L | 4 | 40 | 25 | 34 | 4 | 39 | 25 | 35 | 4 | 36 | 25 | 33 | 4 | 38 | 24 | 33 | | | | | | | | | | | | |
| | 溶性ケイ酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 紫外線吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# 誉田給水場系給水栓水質試験成績表

| | | | 誉田給水場系給水栓 | | | | | | | | 誉田給水場大宮分場系給水栓 | | | | | | | | 誉田給水場千葉分場系給水栓 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 千葉市緑区おゆみ野<br>誉田給水場　浄水 | | | | 千葉市中央区星久喜町 | | | | 千葉市若葉区大宮町<br>大宮分場　浄水 | | | | 千葉市若葉区大宮町 | | | | 千葉市中央区都町<br>千葉分場　浄水 | | | | 千葉市中央区旭町 | | | |
| | | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| | 気温 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | 12 | 28.3 | 7.1 | 17.7 | 12 | 27.0 | 6.6 | 17.5 | 12 | 24.9 | 6.4 | 17.4 | 12 | 27.1 | 9.4 | 18.3 | 12 | 25.7 | 8.2 | 17.8 | 12 | 25.2 | 8.4 | 17.9 |
| 基 | 一般細菌 | CFU/mL | 12 | 0 | | | 12 | 0 | | | 12 | 1 | 0 | 0 | 12 | 0 | | | 12 | 0 | | | 12 | 0 | | |
| 基 | 大腸菌 | 定性 | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | | 12 | 不検出 | | |
| 準 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | |
| 準 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | |
| 準 | セレン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| 準 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 準 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| 準 | 六価クロム化合物 | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | |
| 準 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | | 12 | <0.004 | | |
| 準 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| 準 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 2.5 | 0.82 | 1.8 | 12 | 2.0 | 0.75 | 1.4 | 12 | 1.6 | 0.61 | 1.2 | 12 | 1.7 | 0.58 | 1.2 | 12 | 1.8 | 0.87 | 1.2 | 12 | 1.8 | 0.88 | 1.3 |
| 準 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.10 | <0.08 | <0.08 | 4 | 0.09 | <0.08 | <0.08 | 4 | 0.08 | <0.08 | <0.08 | 4 | 0.09 | <0.08 | <0.08 | 4 | 0.10 | <0.08 | <0.08 | 4 | 0.10 | <0.08 | <0.08 |
| 準 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | |
| 準 | 四塩化炭素 | mg/L | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | |
| 準 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | |
| 準 | 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 | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | |
| 準 | ジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | |
| 準 | テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| 準 | トリクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| 準 | ベンゼン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| 準 | 塩素酸 | mg/L | 12 | 0.08 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.09 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.10 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.09 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.08 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.08 | <0.06 | <0.06 |
| 準 | クロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | |
| 準 | クロロホルム | mg/L | 12 | 0.015 | 0.001 | 0.007 | 12 | 0.018 | 0.003 | 0.010 | 12 | 0.015 | 0.003 | 0.009 | 12 | 0.020 | 0.004 | 0.012 | 12 | 0.024 | 0.003 | 0.011 | 12 | 0.023 | 0.003 | 0.012 |
| 準 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.007 | 0.002 | 0.005 | 4 | 0.006 | 0.002 | 0.004 | 4 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 4 | 0.006 | 0.002 | 0.004 | 4 | 0.007 | 0.002 | 0.004 | 4 | 0.007 | 0.002 | 0.004 |
| 準 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 12 | 0.008 | 0.004 | 0.006 | 12 | 0.009 | 0.004 | 0.006 | 12 | 0.008 | 0.004 | 0.006 | 12 | 0.010 | 0.004 | 0.007 | 12 | 0.008 | 0.004 | 0.006 | 12 | 0.009 | 0.005 | 0.007 |
| 準 | 臭素酸 | mg/L | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 準 | 総トリハロメタン | mg/L | 12 | 0.032 | 0.010 | 0.020 | 12 | 0.040 | 0.013 | 0.025 | 12 | 0.035 | 0.013 | 0.023 | 12 | 0.044 | 0.016 | 0.028 | 12 | 0.047 | 0.013 | 0.027 | 12 | 0.047 | 0.015 | 0.028 |
| 準 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | 0.007 | <0.003 | 0.004 | 4 | 0.005 | <0.003 | <0.003 | 4 | 0.004 | <0.003 | <0.003 | 4 | 0.006 | <0.003 | 0.003 | 4 | 0.006 | <0.003 | <0.003 | 4 | 0.006 | <0.003 | <0.003 |
| 準 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 12 | 0.011 | 0.003 | 0.006 | 12 | 0.012 | 0.004 | 0.008 | 12 | 0.010 | 0.004 | 0.007 | 12 | 0.012 | 0.005 | 0.009 | 12 | 0.013 | 0.005 | 0.008 | 12 | 0.014 | 0.005 | 0.009 |
| 準 | ブロモホルム | mg/L | 12 | 0.003 | <0.001 | 0.001 | 12 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 12 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 12 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 12 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 12 | 0.002 | <0.001 | 0.002 |
| 準 | ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | |
| 準 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | |
| 準 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 4 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| 準 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | |
| 準 | 銅及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | |
| 準 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 26.7 | 15.8 | 20.0 | 4 | 26.5 | 18.5 | 21.0 | 4 | 24.4 | 16.9 | 19.5 | 4 | 25.5 | 18.9 | 20.8 | 4 | 23.0 | 19.5 | 20.9 | 4 | 23.2 | 19.6 | 21.0 |
| 準 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 4 | <0.001 | | | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| 準 | 塩化物イオン | mg/L | 12 | 34.9 | 16.4 | 25.2 | 12 | 29.7 | 16.5 | 22.7 | 12 | 24.8 | 15.5 | 20.0 | 12 | 24.6 | 17.1 | 20.6 | 12 | 23.1 | 16.3 | 20.3 | 12 | 24.2 | 16.4 | 20.9 |
| 準 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 78 | 63 | 68 | 4 | 89 | 71 | 80 | 4 | 83 | 68 | 77 | 4 | 89 | 65 | 75 | 4 | 92 | 74 | 82 | 4 | 92 | 76 | 84 |
| 準 | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 200 | 160 | 180 | 4 | 200 | 170 | 180 | 4 | 190 | 160 | 180 | 4 | 200 | 160 | 180 | 4 | 200 | 180 | 190 | 4 | 200 | 180 | 190 |
| 準 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | |
| 準 | ジェオスミン | μg/L | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | |
| 準 | 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | | 12 | <0.001 | | |
| 準 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | |
| 準 | フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | |
| 準 | 有機物(TOC) | mg/L | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 12 | 0.9 | 0.5 | 0.7 |
| 準 | pH値 | | 12 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 12 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 12 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 12 | 7.8 | 7.6 | 7.7 |
| 準 | 味 | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | |
| 準 | 臭気 | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | | 12 | 異常なし | | |
| 準 | 色度 | 度 | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | |
| 準 | 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | |

基準項目

# 誉田給水場系給水栓水質試験成績表

| | | | 誉田給水場系給水栓 | | | | | | | | 誉田給水場大宮分場系給水栓 | | | | | | | | 誉田給水場千葉分場系給水栓 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 千葉市緑区おゆみ野<br>誉田給水場　浄水 | | | | 千葉市中央区星久喜町 | | | | 千葉市若葉区大宮町<br>大宮分場　浄水 | | | | 千葉市若葉区大宮町 | | | | 千葉市中央区都町<br>千葉分場　浄水 | | | | 千葉市中央区旭町 | | | |
| | | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | |
| | トルエン | mg/L | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | |
| | 亜塩素酸 | mg/L | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | | 4 | <0.06 | | |
| | 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 抱水クロラール | mg/L | 4 | 0.003 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.003 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.005 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.004 | <0.002 | <0.002 |
| | 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 12 | 0.9 | 0.6 | 0.7 | 12 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 12 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 12 | 0.7 | 0.5 | 0.6 |
| | カルシウム，マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 78 | 63 | 68 | 4 | 89 | 71 | 80 | 4 | 83 | 68 | 77 | 4 | 89 | 65 | 75 | 4 | 92 | 74 | 82 | 4 | 92 | 76 | 84 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 4 | <0.001 | | | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | | |
| | 遊離炭酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | | 12 | <1 | | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 200 | 160 | 180 | 4 | 200 | 170 | 180 | 4 | 190 | 160 | 180 | 4 | 200 | 160 | 180 | 4 | 200 | 180 | 190 | 4 | 200 | 180 | 190 |
| | 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | | 12 | <0.1 | | |
| | pH値 | | 12 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 12 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 12 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 12 | 7.8 | 7.6 | 7.7 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 12 | 46 | 0 | 9 | 12 | 18 | 0 | 3 | 12 | 42 | 0 | 12 | 12 | 140 | 1 | 32 | 12 | 38 | 0 | 6 | 12 | 30 | 0 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 4 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率 | mS/m | 12 | 32.4 | 20.2 | 26.1 | 12 | 33.5 | 19.5 | 27.1 | 12 | 34.2 | 19.2 | 26.5 | 12 | 34.4 | 18.7 | 27.6 | 12 | 32.5 | 20.7 | 27.1 | 12 | 33.4 | 20.8 | 27.4 |
| | 酸度 | mg/L | 4 | 10 | 5 | 7 | 4 | 12 | 5 | 8 | 4 | 8 | 4 | 6 | 4 | 9 | 4 | 6 | 4 | 15 | 7 | 11 | 4 | 12 | 5 | 9 |
| | 溶存酸素(DO) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総りん | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硫酸イオン | mg/L | 4 | 38 | 24 | 30 | 4 | 41 | 27 | 33 | 4 | 40 | 22 | 30 | 4 | 44 | 27 | 34 | 4 | 41 | 28 | 34 | 4 | 41 | 30 | 34 |
| | 溶性ケイ酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 紫外線吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# 各分場原水水質試験成績表

| | | | 北総浄水場　成田給水場系 | | | | 福増浄水場　姉崎分場系 | | | | 誉田給水場　大宮分場系 | | | | 誉田給水場　千葉分場系 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 成田市吾妻<br>成田給水場　原水 | | | | 市原市有秋台東<br>姉崎分場　原水 | | | | 千葉市若葉区大宮町<br>大宮分場　原水 | | | | 千葉市中央区都町<br>千葉分場　原水 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | 4 | 17.4 | 13.3 | 15.9 | 4 | 18.0 | 15.1 | 16.3 | 4 | 18.0 | 14.5 | 16.4 | 4 | 19.1 | 14.8 | 17.1 | | | | | | | | | | |
| 基準項目 | 一般細菌 | CFU/mL | 4 | 650 | 5 | 190 | 4 | 35 | 0 | 16 | 4 | 130 | 3 | 65 | 4 | 15 | 0 | 4 | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌 | 定性 | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | 4 | <0.0003 | | | | | | | | | | | | |
| | 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | 4 | <0.00005 | | | | | | | | | | | | |
| | セレン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | <0.004 | | | 4 | 0.009 | <0.004 | 0.005 | 4 | 0.006 | <0.004 | <0.004 | 4 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | | | | | | | | | | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 4 | <0.02 | | | 4 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.14 | 0.06 | 0.10 | 4 | <0.02 | | | | | | | | | | | | |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.08 | | | 4 | 0.09 | <0.08 | <0.08 | 4 | <0.08 | | | 4 | 0.08 | <0.08 | <0.08 | | | | | | | | | | |
| | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | 4 | <0.004 | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロ酢酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭素酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | | | | | | | | | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | | | 4 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | | | 4 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | | | |
| | 鉄及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | 0.06 | <0.03 | 0.04 | 4 | <0.03 | | | 4 | 0.04 | <0.03 | <0.03 | | | | | | | | | | |
| | 銅及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | | | | | | | | | | |
| | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 4 | 7.2 | 6.9 | 7.0 | 4 | 12.0 | 9.9 | 10.8 | 4 | 9.1 | 8.3 | 8.6 | 4 | 13.6 | 12.8 | 13.4 | | | | | | | | | | |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.018 | 0.017 | 0.018 | 4 | 0.034 | 0.028 | 0.031 | 4 | 0.018 | 0.015 | 0.017 | 4 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 4 | 6.5 | 6.4 | 6.5 | 4 | 6.0 | 5.9 | 5.9 | 4 | 4.9 | 4.6 | 4.7 | 4 | 4.7 | 4.6 | 4.6 | | | | | | | | | | |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 67 | 65 | 66 | 4 | 99 | 94 | 96 | 4 | 59 | 56 | 57 | 4 | 46 | 44 | 45 | | | | | | | | | | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 140 | 120 | 130 | 4 | 180 | 150 | 170 | 4 | 130 | 120 | 130 | 4 | 140 | 120 | 130 | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | 4 | <0.02 | | | | | | | | | | | | |
| | ジェオスミン | μg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| | 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | 4 | <0.005 | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | 4 | <0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| | 有機物(TOC) | mg/L | 4 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 4 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 4 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 4 | 0.2 | | | | | | | | | | | | |
| | pH値 | | 4 | 8.4 | | | 4 | 8.4 | 8.3 | 8.4 | 4 | 8.5 | 8.4 | 8.4 | 4 | 8.5 | | | | | | | | | | | | |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | 4 | | | | 4 | | | | 4 | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| | 色度 | 度 | 4 | 1 | <1 | <1 | 4 | 4 | 1 | 2 | 4 | 3 | <1 | 1 | 4 | 3 | 1 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 4 | <0.1 | | | 4 | 1.2 | <0.1 | 0.3 | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | | | | | | | | | | |

# 各分場原水水質試験成績表

| | | | 北総浄水場　成田給水場系 | | | | 福増浄水場　姉崎分場系 | | | | 誉田給水場　大宮分場系 | | | | 誉田給水場　千葉分場系 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 成田市吾妻<br>成田給水場　原水 | | | | 市原市有秋台東<br>姉崎分場　原水 | | | | 千葉市若葉区大宮町<br>大宮分場　原水 | | | | 千葉市中央区都町<br>千葉分場　原水 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | | | | | | | | | | |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | 4 | <0.0015 | | | | | | | | | | | | |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | 4 | <0.0002 | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | 4 | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | 4 | <0.0004 | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | 4 | <0.04 | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | 4 | <0.008 | | | | | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | 1 | <0.01 | | | 1 | <0.01 | | | 1 | <0.01 | | | 1 | <0.01 | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カルシウム，マグネシウム等(硬度) | mg/L | 4 | 67 | 65 | 66 | 4 | 99 | 94 | 96 | 4 | 59 | 56 | 57 | 4 | 46 | 44 | 45 | | | | | | | | | | |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 4 | 0.018 | 0.017 | 0.018 | 4 | 0.034 | 0.028 | 0.031 | 4 | 0.018 | 0.015 | 0.017 | 4 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | mg/L | 4 | <1 | | | 4 | 2 | <1 | <1 | 4 | 2 | <1 | <1 | 4 | <1 | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | 4 | <0.03 | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | 4 | <0.002 | | | | | | | | | | | | |
| | 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | 4 | 20 | 2 | 9 | 4 | 15 | 2 | 7 | 4 | 5 | 2 | 4 | 4 | 10 | 3 | 6 | | | | | | | | | | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 140 | 120 | 130 | 4 | 180 | 150 | 170 | 4 | 130 | 120 | 130 | 4 | 140 | 120 | 130 | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 4 | <0.1 | | | 4 | 1.2 | <0.1 | 0.3 | 4 | <0.1 | | | 4 | <0.1 | | | | | | | | | | | | |
| | pH値 | | 4 | 8.4 | | | 4 | 8.4 | 8.3 | 8.4 | 4 | 8.5 | 8.4 | 8.5 | 4 | 8.5 | | | | | | | | | | | | |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | 4 | 0.0 | -0.1 | -0.1 | 4 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 4 | 0.0 | -0.1 | -0.1 | 4 | -0.1 | -0.2 | -0.2 | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | CFU/mL | 4 | 570 | 20 | 210 | 4 | 520 | 26 | 170 | 4 | 290 | 22 | 140 | 4 | 500 | 2 | 139 | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | 4 | <0.01 | | | | | | | | | | | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.01 | | | 4 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | | | 4 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | | | |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | μg/L | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア態窒素 | mg/L | 4 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 4 | 0.55 | 0.20 | 0.45 | 4 | 0.18 | 0.13 | 0.16 | 4 | 0.28 | 0.26 | 0.27 | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率 | mS/m | 4 | 16.7 | 16.4 | 16.6 | 4 | 25.1 | 24.3 | 24.6 | 4 | 16.0 | 15.7 | 15.9 | 4 | 16.2 | 15.7 | 15.9 | | | | | | | | | | |
| | 酸度 | mg/L | 4 | <1 | | | 4 | 2 | <1 | <1 | 4 | 2 | <1 | <1 | 4 | <1 | | | | | | | | | | | | |
| | 溶存酸素(DO) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総りん | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | りん酸イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硫酸イオン | mg/L | 4 | 10 | | | 4 | 7 | 6 | 7 | 4 | 7 | 6 | 6 | 4 | 7 | 6 | 6 | | | | | | | | | | |
| | 溶性ケイ酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 紫外線吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | 4 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| | 放射性セシウム(Cs-134) | Bq/kg | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | | | | | | | | | | |
| | 放射性セシウム(Cs-137) | Bq/kg | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | | | | | | | | | | |
| | 放射性ヨウ素(I-131) | Bq/kg | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | 4 | 不検出 | | | | | | | | | | | | |

# 各分場原水水質試験成績表

| | | | 北総浄水場　成田給水場系 | | | | 福増浄水場　姉崎分場系 | | | | 誉田給水場　大宮分場系 | | | | 誉田給水場　千葉分場系 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 成田市吾妻<br>成田給水場　原水 | | | | 市原市有秋台東<br>姉崎分場　原水 | | | | 千葉市若葉区大宮町<br>大宮分場　原水 | | | | 千葉市中央区都町<br>千葉分場　原水 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/L | 1 | <0.0005 | | | 1 | <0.0005 | | | 1 | <0.0005 | | | 1 | <0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| | 2,2-DPA(ダラポン) | mg/L | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-D(2,4-PA) | mg/L | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | mg/L | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | | | | | | | | | | |
| | MCPA | mg/L | 1 | <0.00005 | | | 1 | <0.00005 | | | 1 | <0.00005 | | | 1 | <0.00005 | | | | | | | | | | | | |
| | アシュラム | mg/L | 1 | <0.009 | | | 1 | <0.009 | | | 1 | <0.009 | | | 1 | <0.009 | | | | | | | | | | | | |
| | アセフェート | mg/L | 1 | <0.00006 | | | 1 | <0.00006 | | | 1 | <0.00006 | | | 1 | <0.00006 | | | | | | | | | | | | |
| | アトラジン | mg/L | 1 | <0.0001 | | | 1 | <0.0001 | | | 1 | <0.0001 | | | 1 | <0.0001 | | | | | | | | | | | | |
| | アニロホス | mg/L | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | | | | | | | | | | |
| | アミトラズ | mg/L | 1 | <0.00006 | | | 1 | <0.00006 | | | 1 | <0.00006 | | | 1 | <0.00006 | | | | | | | | | | | | |
| | アラクロール | mg/L | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | mg/L | 1 | <0.00005 | | | 1 | <0.00005 | | | 1 | <0.00005 | | | 1 | <0.00005 | | | | | | | | | | | | |
| | イソフェンホス | mg/L | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロカルブ(MIPC) | mg/L | 1 | <0.0001 | | | 1 | <0.0001 | | | 1 | <0.0001 | | | 1 | <0.0001 | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン(IPT) | mg/L | 1 | <0.003 | | | 1 | <0.003 | | | 1 | <0.003 | | | 1 | <0.003 | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IBP) | mg/L | 1 | <0.0009 | | | 1 | <0.0009 | | | 1 | <0.0009 | | | 1 | <0.0009 | | | | | | | | | | | | |
| | イミノクタジン | mg/L | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| | インダノファン | mg/L | 1 | <0.00009 | | | 1 | <0.00009 | | | 1 | <0.00009 | | | 1 | <0.00009 | | | | | | | | | | | | |
| | エスプロカルブ | mg/L | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | | | | | | | | | | |
| | エトフェンプロックス | mg/L | 1 | <0.0008 | | | 1 | <0.0008 | | | 1 | <0.0008 | | | 1 | <0.0008 | | | | | | | | | | | | |
| | エンドスルファン(ベンゾエピン) | mg/L | 1 | <0.0001 | | | 1 | <0.0001 | | | 1 | <0.0001 | | | 1 | <0.0001 | | | | | | | | | | | | |
| | オキサジクロメホン | mg/L | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅(有機銅) | mg/L | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | | | | | | | | | | |
| | オリサストロビン | mg/L | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| | カズサホス | mg/L | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | | | | | | | | | | |
| | カフェンストロール | mg/L | 1 | <0.00008 | | | 1 | <0.00008 | | | 1 | <0.00008 | | | 1 | <0.00008 | | | | | | | | | | | | |
| | カルタップ | mg/L | 1 | <0.0008 | | | 1 | <0.0008 | | | 1 | <0.0008 | | | 1 | <0.0008 | | | | | | | | | | | | |
| | カルバリル(NAC) | mg/L | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | | | | | | | | | | |
| | カルボフラン | mg/L | 1 | <0.00001 | | | 1 | <0.00001 | | | 1 | <0.00001 | | | 1 | <0.00001 | | | | | | | | | | | | |
| | キノクラミン(ACN) | mg/L | 1 | <0.00005 | | | 1 | <0.00005 | | | 1 | <0.00005 | | | 1 | <0.00005 | | | | | | | | | | | | |
| | キャプタン | mg/L | 1 | <0.003 | | | 1 | <0.003 | | | 1 | <0.003 | | | 1 | <0.003 | | | | | | | | | | | | |
| | クミルロン | mg/L | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | | | | | | | | | | |
| | グリホサート | mg/L | 1 | <0.02 | | | 1 | <0.02 | | | 1 | <0.02 | | | 1 | <0.02 | | | | | | | | | | | | |
| | グルホシネート | mg/L | 1 | <0.002 | | | 1 | <0.002 | | | 1 | <0.002 | | | 1 | <0.002 | | | | | | | | | | | | |
| | クロメプロップ | mg/L | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン(CNP) | mg/L | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | | | | | | | | | | |
| | クロルピリホス | mg/L | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) | mg/L | 1 | <0.0005 | | | 1 | <0.0005 | | | 1 | <0.0005 | | | 1 | <0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| | シアナジン | mg/L | 1 | <0.00001 | | | 1 | <0.00001 | | | 1 | <0.00001 | | | 1 | <0.00001 | | | | | | | | | | | | |
| | シアノホス(CYAP) | mg/L | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | | | | | | | | | | |
| | ジウロン(DCMU) | mg/L | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロベニル(DBN) | mg/L | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス(DDVP) | mg/L | 1 | <0.00008 | | | 1 | <0.00008 | | | 1 | <0.00008 | | | 1 | <0.00008 | | | | | | | | | | | | |
| | ジクワット | mg/L | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| | ジスルホトン(エチルチオメトン) | mg/L | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | | | | | | | | | | |
| | ジチオピル | mg/L | 1 | <0.00009 | | | 1 | <0.00009 | | | 1 | <0.00009 | | | 1 | <0.00009 | | | | | | | | | | | | |
| | シハロホップブチル | mg/L | 1 | <0.00006 | | | 1 | <0.00006 | | | 1 | <0.00006 | | | 1 | <0.00006 | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン(CAT) | mg/L | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | | | | | | | | | | |
| | ジメタメトリン | mg/L | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | | | | | | | | | | |
| | ジメトエート | mg/L | 1 | <0.0005 | | | 1 | <0.0005 | | | 1 | <0.0005 | | | 1 | <0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| | シメトリン | mg/L | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | mg/L | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | | | | | | | | | | |
| | ダイムロン | mg/L | 1 | <0.008 | | | 1 | <0.008 | | | 1 | <0.008 | | | 1 | <0.008 | | | | | | | | | | | | |
| | チアジニル | mg/L | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | | | | | | | | | | |
| | チオジカルブ | mg/L | 1 | <0.0008 | | | 1 | <0.0008 | | | 1 | <0.0008 | | | 1 | <0.0008 | | | | | | | | | | | | |

# 各分場原水水質試験成績表

| | | | 北総浄水場　成田給水場系 | | | | 福増浄水場　姉崎分場系 | | | | 誉田給水場　大宮分場系 | | | | 誉田給水場　千葉分場系 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 成田市吾妻<br>成田給水場　原水 | | | | 市原市有秋台東<br>姉崎分場　原水 | | | | 千葉市若葉区大宮町<br>大宮分場　原水 | | | | 千葉市中央区都町<br>千葉分場　原水 | | | | | | | | | | | |
| | | | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | | | | | | | | |
| 農薬類 | チオファネートメチル | mg/L | 1 | <0.003 | | | 1 | <0.003 | | | 1 | <0.003 | | | 1 | <0.003 | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | | | | | | | | |
| | テフリルトリオン | mg/L | 1 | <0.0001 | | | 1 | <0.0001 | | | 1 | <0.0001 | | | 1 | <0.0001 | | | | | | | | | | |
| | テルブカルブ(MBPMC) | mg/L | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | | | | | | | | |
| | トリクロピル | mg/L | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | | | | | | | | |
| | トリクロルホン(DEP) | mg/L | 1 | <0.00005 | | | 1 | <0.00005 | | | 1 | <0.00005 | | | 1 | <0.00005 | | | | | | | | | | |
| | トリシクラゾール | mg/L | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | | | | | | | | |
| | トリフルラリン | mg/L | 1 | <0.0006 | | | 1 | <0.0006 | | | 1 | <0.0006 | | | 1 | <0.0006 | | | | | | | | | | |
| | ナプロパミド | mg/L | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | | | | | | | | |
| | パラコート | mg/L | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | | | | | | | | |
| | ピペロホス | mg/L | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | | | | | | | | |
| | ピラクロニル | mg/L | 1 | <0.0001 | | | 1 | <0.0001 | | | 1 | <0.0001 | | | 1 | <0.0001 | | | | | | | | | | |
| | ピラゾキシフェン | mg/L | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | | | | | | | | |
| | ピラゾリネート(ピラゾレート) | mg/L | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | | | | | | | | |
| | ピリダフェンチオン | mg/L | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | | | | | | | | |
| | ピリブチカルブ | mg/L | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | | | | | | | | |
| | ピロキロン | mg/L | 1 | <0.0005 | | | 1 | <0.0005 | | | 1 | <0.0005 | | | 1 | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| | フィプロニル | mg/L | 1 | <0.00001 | | | 1 | <0.00001 | | | 1 | <0.00001 | | | 1 | <0.00001 | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) | mg/L | 1 | <0.0001 | | | 1 | <0.0001 | | | 1 | <0.0001 | | | 1 | <0.0001 | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ(BPMC) | mg/L | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | | | | | | | | |
| | フェリムゾン | mg/L | 1 | <0.0005 | | | 1 | <0.0005 | | | 1 | <0.0005 | | | 1 | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| | フェンチオン(MPP) | mg/L | 1 | <0.00006 | | | 1 | <0.00006 | | | 1 | <0.00006 | | | 1 | <0.00006 | | | | | | | | | | |
| | フェントエート(PAP) | mg/L | 1 | <0.00007 | | | 1 | <0.00007 | | | 1 | <0.00007 | | | 1 | <0.00007 | | | | | | | | | | |
| | フェントラザミド | mg/L | 1 | <0.0001 | | | 1 | <0.0001 | | | 1 | <0.0001 | | | 1 | <0.0001 | | | | | | | | | | |
| | フサライド | mg/L | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | | | | | | | | |
| | ブタクロール | mg/L | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | | | | | | | | |
| | ブタミホス | mg/L | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | | | | | | | | |
| | ブプロフェジン | mg/L | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | | | | | | | | |
| | フルアジナム | mg/L | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | | | | | | | | |
| | プレチラクロール | mg/L | 1 | <0.0005 | | | 1 | <0.0005 | | | 1 | <0.0005 | | | 1 | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| | プロシミドン | mg/L | 1 | <0.0009 | | | 1 | <0.0009 | | | 1 | <0.0009 | | | 1 | <0.0009 | | | | | | | | | | |
| | プロチオホス | mg/L | 1 | <0.00007 | | | 1 | <0.00007 | | | 1 | <0.00007 | | | 1 | <0.00007 | | | | | | | | | | |
| | プロピコナゾール | mg/L | 1 | <0.0005 | | | 1 | <0.0005 | | | 1 | <0.0005 | | | 1 | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | mg/L | 1 | <0.0005 | | | 1 | <0.0005 | | | 1 | <0.0005 | | | 1 | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| | プロベナゾール | mg/L | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | | | | | | | | |
| | ブロモブチド | mg/L | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | | | | | | | | |
| | ベノミル | mg/L | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | | | | | | | | |
| | ペンシクロン | mg/L | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | | | | | | | | |
| | ベンゾビシクロン | mg/L | 1 | <0.0009 | | | 1 | <0.0009 | | | 1 | <0.0009 | | | 1 | <0.0009 | | | | | | | | | | |
| | ベンゾフェナップ | mg/L | 1 | <0.00005 | | | 1 | <0.00005 | | | 1 | <0.00005 | | | 1 | <0.00005 | | | | | | | | | | |
| | ベンタゾン | mg/L | 1 | <0.002 | | | 1 | <0.002 | | | 1 | <0.002 | | | 1 | <0.002 | | | | | | | | | | |
| | ペンディメタリン | mg/L | 1 | <0.003 | | | 1 | <0.003 | | | 1 | <0.003 | | | 1 | <0.003 | | | | | | | | | | |
| | ベンフラカルブ | mg/L | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | | | | | | | | |
| | ベンフルラリン(ベスロジン) | mg/L | 1 | <0.0001 | | | 1 | <0.0001 | | | 1 | <0.0001 | | | 1 | <0.0001 | | | | | | | | | | |
| | ベンフレセート | mg/L | 1 | <0.0007 | | | 1 | <0.0007 | | | 1 | <0.0007 | | | 1 | <0.0007 | | | | | | | | | | |
| | ホスチアゼート | mg/L | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | | | | | | | | |
| | マラチオン(マラソン) | mg/L | 1 | <0.007 | | | 1 | <0.007 | | | 1 | <0.007 | | | 1 | <0.007 | | | | | | | | | | |
| | メコプロップ(MCPP) | mg/L | 1 | <0.0005 | | | 1 | <0.0005 | | | 1 | <0.0005 | | | 1 | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| | メソミル | mg/L | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | | | | | | | | |
| | メタラキシル | mg/L | 1 | <0.002 | | | 1 | <0.002 | | | 1 | <0.002 | | | 1 | <0.002 | | | | | | | | | | |
| | メチダチオン(DMTP) | mg/L | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | 1 | <0.00004 | | | | | | | | | | |
| | メトミノストロビン | mg/L | 1 | <0.0004 | | | 1 | <0.0004 | | | 1 | <0.0004 | | | 1 | <0.0004 | | | | | | | | | | |
| | メトリブジン | mg/L | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | 1 | <0.0003 | | | | | | | | | | |
| | メフェナセット | mg/L | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | 1 | <0.0002 | | | | | | | | | | |
| | メプロニル | mg/L | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | 1 | <0.001 | | | | | | | | | | |
| | モリネート | mg/L | 1 | <0.00005 | | | 1 | <0.00005 | | | 1 | <0.00005 | | | 1 | <0.00005 | | | | | | | | | | |

# Ⅲ　調 査 研 究

# 水道水の塩素臭を含む臭気強度に関する調査（Ⅳ）

○石井　栄勇　（千葉県企業局）　小林　真希子（千葉県企業局）
浅川　達志　（千葉県企業局）　木下　英二　（千葉県企業局）
吉田　岳己　（千葉県企業局）

## １．はじめに

千葉県企業局では、水道水を安心しておいしく飲んでいただくことを目的として、「おいしい水づくり計画」（計画期間：平成 18 年度～平成 27 年度）、「第 2 次おいしい水づくり計画」（計画期間：平成 28 年度～令和 2 年度）、「安全・おいしい水プロジェクト 2021-2025」（計画期間：令和 3 年度～令和 7 年度）に基づき当局独自の水質目標を設定するなど、安全でおいしい水づくりに向けた各施策を推進している。

「第 2 次おいしい水づくり計画」では、当局独自の水質目標としてカルキ臭を不快と感じない程度の臭気を目安として、「塩素臭を含む臭気強度」（以下「臭気強度」）という新たな指標について調査した。

本報告では、令和元年度からの継続調査として各浄水場・給水栓の臭気強度と水質項目との関係について検討を行い、また令和 2 年度の新たな調査として時間経過に伴う残留塩素濃度と臭気強度の減衰に関する調査を行ったので報告する。

## ２．調査

### （１）浄水場浄水及び給水栓の臭気強度調査

#### （ア）調査の概要

令和元～2年度は、各浄水場浄水及び給水栓の臭気強度を測定し、主な水質項目及び浄水場の薬品注入率を比較して、臭気強度と関連する項目があるか調査を行った。調査の概要は次のとおりである。

試料水：各浄水場浄水(8 地点)、給水栓(28 地点)
調査期間：平成 31 年 4 月から令和 3 年 3 月まで
試験頻度：各地点 3 か月に 1 回(計 8 回/1 地点)
比較項目：試料採取当日の水質項目(水温、気温、pH、濁度、EC、UV、残留塩素、TOC、THM)、及び薬品注入率
比較方法：臭気強度と水質項目及び薬品注入率にどの程度相関が見られるか相関係数により確認

表１　臭気試験実施方法

| | においのない水 | 30倍希釈 | 10倍希釈 | 3倍希釈 | 1倍（希釈なし） | 臭気強度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 試験者 A | × | × | × | × | ○ | 1 |
| 試験者 B | × | × | × | ○ | ○ | 3 |
| 試験者 C | × | × | ○ | ○ | ○ | 10 |
| 試験者 D | × | ○ | ○ | ○ | ○ | 30 |
| ・ | | ・ | ・ | ・ | ・ | ⇩幾何平均 |
| ・ | | ・ | ・ | ・ | ・ | |
| | | | | | | 臭気強度：A |

×:においない　○:わずかにでも感じる(感知)

#### （イ）臭気試験方法

表1に臭気試験方法を示す。超純水（においのない水）、試料水を超純水で 3、10、30 倍に希釈したもの、及び希釈していない試料水をそれぞれ 300mL 三角フラスコに 200mL 入れ 5 本を1セットとした。複数の試験者にこの試料の臭気を超純水、30 倍希釈、10 倍希釈、3 倍希釈、希釈なしの順に嗅がせ、臭気を感知した希釈倍率を回答させた。回答結果を基に、試験者毎の臭気強度を算出し、その幾何平均値を試料水の臭気強度とした。

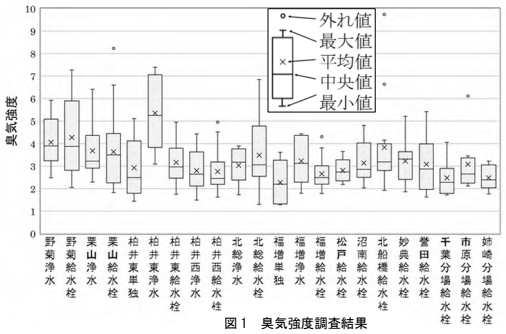


図１　臭気強度調査結果

#### （ウ）結果と考察

図 1 に各浄水場浄水及び給水栓の臭気強度を示す。臭気強度の平均値は浄水場浄水で 2.27～5.35、給水栓で 2.48～4.27 の範囲であった。柏井浄水場東側を除き浄水場とその浄水場から直接配水する給水栓は近い値となった。

各浄水場浄水の臭気強度と主な水質項目・薬品注入率の関係の解析結果を表 2 に示す。この解析では相関係数が 0.6 以上のものを相関があると判断した。

水質項目では、総トリハロメタン(THM)が多くの地点で相関がみられた。薬品注入率では、ちば野菊の里浄水場、柏井浄水場東側、福増浄水場の高度浄水処理を行っている浄水場で塩素注入率と相関があった。また給水栓の水質項目の比較でも THM が最も多くの地点で相関がみられた。

表2 各浄水場の臭気強度と相関関係のある項目

| 検水 | | 水源 | 臭気強度と関係のある項目（数値は相関係数） | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 原水 | | 浄水 | | 薬品注入率 | | | |
| ちば野菊の里 | 浄水 | 江戸川 | 気温 | 0.67 | pH | 0.61 | 後塩素 | 0.67 | | |
| | | | | | THM | 0.66 | | | | |
| 栗山 | 浄水 | 江戸川 | 各項目相関なし | | | | | | | |
| 柏井 | 東側単独 | 印旛沼 | 気温 | 0.65 | 濁度 | 0.64 | 前塩素 | 0.74 | | |
| | | | TOC | 0.71 | THM | 0.82 | PAC | 0.61 | | |
| | | | pH | 0.66 | | | オゾン | 0.90 | | |
| | | | UV | 0.92 | | | 総塩素 | 0.72 | | |
| | 東側浄水 | 印旛沼（利根川） | 気温 | 0.73 | 水温 | 0.73 | 前塩素 | 0.89 | | |
| | | | 水温 | 0.72 | pH | 0.72 | PAC | 0.78 | | |
| | | | UV | 0.88 | THM | 0.83 | オゾン | 0.76 | | |
| | | | | | | | 後塩素 | 0.67 | | |
| | | | | | | | 総塩素 | 0.85 | | |
| | 西側浄水 | 利根川 | UV | 0.69 | pH | 0.85 | PAC | 0.68 | | |
| 北総 | 浄水 | 利根川 | 気温 | 0.64 | UV | 0.61 | | | | |
| | | | | | THM | 0.69 | | | | |
| | | | | | 残留塩素 | 0.76 | | | | |
| 福増 | 福増単独 | 高滝ダム湖 | | | 残留塩素 | 0.60 | 後塩素 | 0.83 | | |
| | 浄水 | 高滝ダム湖（小櫃川） | TOC | 0.61 | THM | 0.62 | 前塩素 | 0.66 | | |
| | | | | | | | 後塩素 | 0.79 | | |
| | | | | | | | 総塩素 | 0.74 | | |

相関係数 R≧0.6

### （２）時間経過に伴う残留塩素濃度と臭気強度に関する調査

#### （ア）調査の概要

臭気強度と相関がみられた項目は多岐に渡るが、その中でも塩素は寄与が高いと考えられた。そこで、時間経過による残留塩素減少に伴い、臭気強度がどのように変化していくのか調査した。概要は次のとおり。

試料水：水質センター給水栓水（柏井浄水場東側系）

調査期間：令和２年５月及び９月の２回

調査方法：水道水 1L をガラス製共栓付き試薬瓶 6 本に空気を含まないように採取し、密栓状態で約 25℃の暗所で保存した。それを１瓶ずつ当日～5 日目まで毎日及び１週間後に調査した。

測定項目：水温、pH、残留塩素濃度、臭気強度。

なお、臭気試験は2.（1）(イ)と同様の方法で実施した。

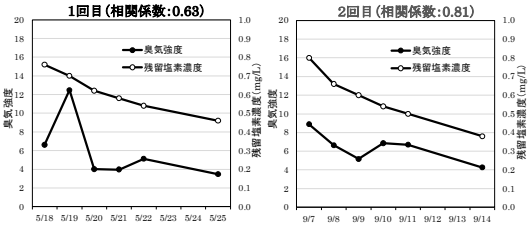


図２ 時間経過に伴う残留塩素と臭気強度の関係

#### （イ）結果と考察

図2に残留塩素濃度と臭気強度の関係を示す。残留塩素濃度は1回目、2回目とも初期濃度 0.8mg/L 程度であったが、時間経過とともに減少し、1 週間後には 0.4 mg/L 程度まで半減した。臭気強度は、残留塩素のような減衰曲線にはならなかったものの、期間全体としては概ね減少傾向であった。残留塩素濃度と臭気強度の相関係数は、1回目が 0.63、2回目が 0.81 であり、残留塩素濃度と臭気強度に相関関係が示唆された。

### （３）残留塩素低減化試験に併せた臭気試験

#### （ア）調査の概要

令和2年度は姉崎分場の配水区域を対象に、残留塩素を低減化するために、浄・給水場の残留塩素濃度を段階的に下げて、末端での残留塩素濃度を確認する残留塩素低減化試験に併せて、残留塩素濃度と臭気強度の関係を調査した。なお、臭気試験は2.（1）(イ)と同様の方法で実施した。

表３ 残留塩素低減化試験に併せた臭気試験

| R2夏期 | 管理目標値 | 姉崎分場 | | | | 給水栓1 | | | | 給水栓2 | | | | 給水栓3 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 残留塩素 | | 臭気強度 | | 残留塩素 | | 臭気強度 | | 残留塩素 | | 臭気強度 | | 残留塩素 | | 臭気強度 | |
| 8/12 | 0.80 | 0.80 | - | 2.10 | - | 0.70 | - | 4.77 | - | 0.66 | - | 4.03 | - | 0.66 | - | 3.37 | - |
| 8/20 | 0.70 | 0.72 | ↘ | 3.35 | ↗ | 0.56 | ↘ | 3.86 | ↘ | 0.58 | ↘ | 2.48 | ↘ | 0.56 | ↘ | 2.08 | ↘ |
| 8/26 | 0.60 | 0.60 | ↘ | 3.40 | ↗ | 0.52 | ↘ | 2.85 | ↘ | 0.50 | ↘ | 2.62 | ↗ | 0.50 | ↘ | 3.10 | ↗ |

| R2冬期 | 管理目標値 | 姉崎分場 | | | | 給水栓1 | | | | 給水栓2 | | | | 給水栓3 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 残留塩素 | | 臭気強度 | | 残留塩素 | | 臭気強度 | | 残留塩素 | | 臭気強度 | | 残留塩素 | | 臭気強度 | |
| 11/26 | 0.60 | 0.60 | - | 2.28 | - | 0.52 | - | 3.08 | - | 0.52 | - | 2.53 | - | 0.52 | - | 2.81 | - |
| 12/2 | 0.55 | 0.52 | ↘ | 1.75 | ↘ | 0.44 | ↘ | 1.98 | ↘ | 0.44 | ↘ | 2.21 | ↘ | 0.44 | ↘ | 1.63 | ↘ |
| 12/10 | 0.50 | 0.46 | ↘ | 1.88 | ↗ | 0.46 | ↗ | 2.16 | ↗ | 0.44 | → | 1.74 | ↘ | 0.42 | ↘ | 1.73 | ↗ |

#### （イ）結果と考察

調査は令和2年度の夏期と冬期に実施した。その結果を表 3 に示す。

夏期の調査で、8/12 と 8/20 の比較では、各給水栓では残留塩素濃度の低減に伴い臭気強度も低下する結果となった。また、冬期の調査では、11/26 と 12/2 を比較すると、各地点で残留塩素濃度の減少に伴い、臭気強度も低下する結果となった。8/26 及び 12/10 の最終段階では前段階に比べると増加する地点も見られたものの低減化前との比較では夏期の姉崎分場の臭気強度を除き、低減していた。以上のことから、残留塩素濃度の低減化により臭気強度をある程度抑えられると考えられる。

## ３．まとめ

今回の調査結果から、高度浄水処理を行っている浄水場では塩素注入率と臭気強度に相関関係がみられた。また、時間経過に伴う残留塩素濃度や、姉崎分場の残留塩素低減化試験に合わせて行った臭気強度調査の結果から、残留塩素の低減が臭気強度の低下に一定の効果があると考えられた。

【参考文献】

1) 浅川達志、小林真希子、古川大恭、島本卓也、濱口健太郎、吉田岳己、 水道水の塩素臭を含む臭気強度に関する調査(Ⅲ)、令和2年度全国会議(水道研究発表会)講演集、pp626-627、日本水道協会

# 有機フッ素化合物の浄水場での処理状況

○栗原　正憲　（千葉県企業局）　小林　真希子（千葉県企業局）
木下　英二　（千葉県企業局）

## １．はじめに

有機フッ素化合物(以下、PFCs)のペルフルオロオクタンスルホン酸(以下、PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(以下、PFOA)が2020年4月に水質管理目標設定項目に追加されたため、千葉県企業局においても検査体制を整え、浄水及び原水の検査を実施し水道水の安全性を確認しているところである。しかし、PFCsはPFOS及びPFOA以外にも炭素数の異なる同族体が多数存在し、それらは類似の性質を持つと考えられている。近年リスク評価が進められた結果、ペルフルオロヘキサンスルホン酸(以下、PFHxS)が一定の蓄積性及び毒性を有することが明らかとなり、新たにPOPs条約の対象物質に追加される見込みである。国内においても化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(以下、化審法)での規制や水道水に係る要検討項目への追加に向け国が検討を進めている。そのため、今後、国の動きに迅速に対応できるよう、PFOS、PFOA及びその他の同族体について、原水及び浄水の濃度や浄水処理での処理状況を把握しておく必要がある。

2020年8月及び11月に、表1に示したPFOS、PFOA及び同族体19物質の計21物質について、千葉県企業局の5浄水場(6施設)の原水及び浄水の測定を行い、各浄水場の処理状況を確認した。また、当センターで保有する2007年以降のPFOS及びPFOAの測定結果について、経年での濃度推移を調査したので報告する。

## ２．調査方法

表1に示した炭素数4～14、16、18のペルフルオロカルボン酸類(以下、PFCAs)13物質と、炭素数4～10、12のペルフルオロアルキルスルホン酸類(以下、PFASs)8物質の合計21物質について測定を行った。試料はWaters社製固相カートリッジOasisWAXで濃縮・精製し、LC-MS/MSで安定同位体を用いた内部標準法で定量した。標準液はPFCsの直鎖体のみを含むものを使用し、試料は直鎖体ピークのほか、試料の直鎖体ピークの直前に見られるピークを分岐体としてみなし定量し合算した。

**表１　調査対象PFCs**

| | PFCAs | PFASs |
|---|---|---|
| C4 | PFBA　(ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛﾌﾞﾀﾝ酸) | PFBS　(ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛﾌﾞﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸) |
| C5 | PFPeA　(ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛﾍﾟﾝﾀﾝ酸) | PFPeS　(ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛﾍﾟﾝﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸) |
| C6 | PFHxA　(ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛﾍｷｻﾝ酸) | PFHxS　(ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛﾍｷｻﾝｽﾙﾎﾝ酸) |
| C7 | PFHpA　(ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛﾍﾌﾟﾀﾝ酸) | PFHpS　(ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛﾍﾌﾟﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸) |
| C8 | PFOA　(ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸) | PFOS　(ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸) |
| C9 | PFNA　(ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛﾉﾅﾝ酸) | PFNS　(ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛﾉﾅﾝｽﾙﾎﾝ酸) |
| C10 | PFDA　(ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛﾃﾞｶﾝ酸) | PFDS　(ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛﾃﾞｶﾝｽﾙﾎﾝ酸) |
| C11 | PFUnDA (ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｳﾝﾃﾞｶﾝ酸) | — |
| C12 | PFDoDA (ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛﾄﾞﾃﾞｶﾝ酸) | PFDoDS (ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛﾄﾞﾃﾞｶﾝｽﾙﾎﾝ酸) |
| C13 | PFTrDA (ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛﾄﾘﾃﾞｶﾝ酸) | — |
| C14 | PFTeDA (ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛﾃﾄﾗﾃﾞｶﾝ酸) | — |
| C16 | PFHxDA (ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛﾍｷｻﾃﾞｶﾝ酸) | — |
| C18 | PFOcDA (ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾃﾞｶﾝ酸) | — |

測定試料を表2に示す。4原水及び6浄水の測定を2020年8月及び11月に実施した。なお、柏井浄水場東側施設の配水池では、西側施設の浄水が混合されており、混合後の水を測定した。

また、栗山浄水場、柏井浄水場西側施設、北総浄水場及び福増浄水場では原水に粉末活性炭を注入しており、柏井浄水場東側施設ではオゾン及び粒状活性炭処理を行っており、ちば野菊の里浄水場及び福増浄水場はオゾン及び生物活性炭処理を行っている。

**表２　測定試料**

| 原水 | 浄水 |
|---|---|
| 矢切取水場（江戸川） | ちば野菊の里浄水場 |
| | 栗山浄水場 |
| 印旛取水場（印旛沼） | 柏井浄水場東側施設※ |
| 木下取水場（利根川） | 柏井浄水場西側施設 |
| | 北総浄水場 |
| 高滝取水場（高滝ダム） | 福増浄水場（中間ポンプ） |

※西側施設浄水との混合水

## ３．調査結果

### （１）浄水場原水及び浄水のPFCs濃度

原水と浄水の濃度を図1に示す。なお、定量下限は1ng/Lとした。浄水からはPFBA、PFPeA、PFHxA、PFHpA、PFOA、PFNA及びPFBSの計7物質が検出され、浄水の総PFCs濃度は11～30ng/Lであった。また、原水からは浄水で検出された7物質にPFHxS及びPFOSを加えた計9物質が検出され、原水の総PFCs濃度は19～92ng/Lであった。いずれも測定対象としたPFCsのうち低炭素数のものが検出される傾向にあり、PFBA、PFHxA及びPFOAが組成割合の上位であった。なお、現在国が規制項目への追加の検討を進めているPFHxSは、印旛原水及び木下原水からわずかに検出されたが、その他の測定試料では不検出だった。

検出されたPFCAs（PFBA～PFNA）について各浄水場の除去率を図2に示す。なお、柏井浄水場東側施設の除去率は、浄水を東側施設単独の処理水とみなして算出した。粒状活性炭での処理を実施している柏井浄水場東側施設は除去率が最も高く、すべてのPFCAsで50%以上の除去率であり、各調査日の除去率の差が小さく安定して除去されていた。東側施設の浄水には西側施設の浄水が混合されていることから、東側施設単独ではさらに除去率が高いと推察された。また、粉末活性炭の注入率は栗山浄水場

が 5～7mg/L、柏井浄水場西側施設が 10～20mg/L、北総浄水場が 10～20mg/L、福増浄水場が 5mg/L であり、粉末活性炭の注入率に応じて除去率が高くなる傾向が見られた。いずれの浄水場においても低炭素数の PFCAs の除去率が低く、炭素数が増えるにつれて除去率が高くなる傾向にあった。低炭素数の PFCAs については、水溶解性が高いこと等により除去効果に差が見られたと推察された。一方で、オゾン及び生物活性炭処理のちば野菊の里浄水場の除去率は、すべて10%未満であった。各浄水工程での処理性については、さらに調査を行い確認を進める必要があると考えられた。

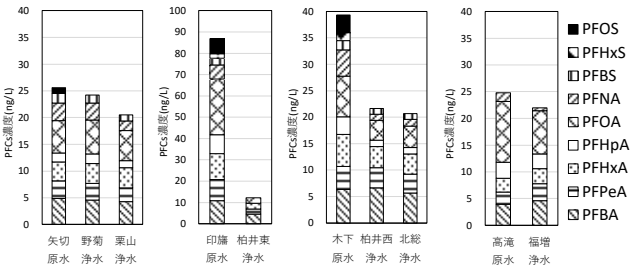


図１　原水と浄水の濃度の比較（2020 年 8 月、11 月平均）

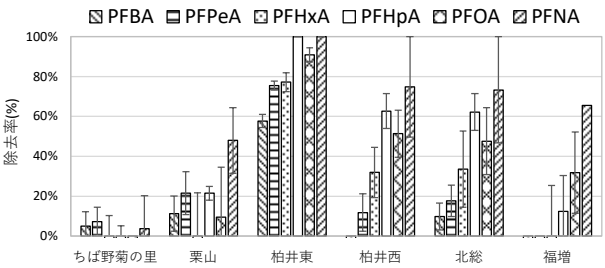


図２　PFCAs の除去率（2020 年 8 月、11 月平均）

### （２）PFOS 及び PFOA の濃度推移

原水の PFOS 及び PFOA(直鎖体)の濃度について、2007 年から 2020 年の推移を図 3 に示す。なお、定量下限未満(2020 年までは 5ng/L、2020 年は 1ng/L)は非表示としており、2009～2012 年及び 2018～2019 年は測定を行っていない。PFOS の濃度は、高滝では検出実績が無く、矢切では 2020 年にわずかに検出されたのみであり検出頻度が少なかった。継続的に検出されている印旛及び木下については緩やかな低下傾向にあり、2010 年の化審法規制の効果と思われた。一方で、PFOA はいずれの原水もおおむね同じ水準で推移していた。PFOA は 2006 年以降の主要製造企業の自主削減により、現在は新規での使用は抑えられているため、過去に製造され流通した PFOA 含有製品等からの環境中への移行等が継続しており、環境水濃度が低下していないと推察された。

この期間中の最大濃度は、PFOA 24ng/L、PFOS 11ng/L、両者合算 31ng/L であった。なお、浄水は PFOA 11ng/L、PFOS 6ng/L、両者合算 12ng/L であり、いずれも 2008 年が最大であった。

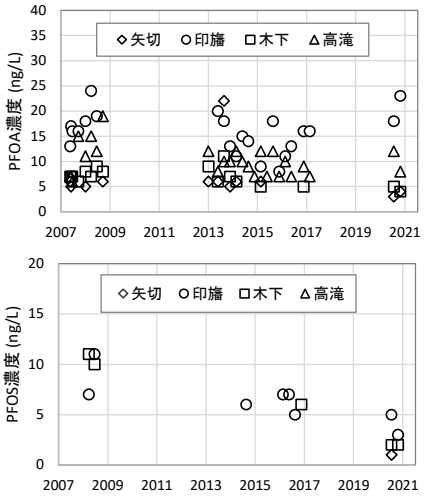


図３　原水の PFOA 及び PFOA の直鎖体濃度の推移

## ４　まとめ

浄水場原水及び浄水について PFCs21 物質を調査し、処理状況等を確認した。また、原水の PFOS 及び PFOA について経年での濃度推移を調査したところ、以下の結果であった。

- PFOS、PFOA 及び同族体 19 物質の計 21 物質を測定したところ、浄水からは PFBA、PFPeA、PFHxA、PFHpA、PFOA、PFNA 及び PFBS の 7 物質が検出され、原水からはさらに PFHxS 及び PFOS を加えた計 9 物質が検出された。
- PFCAs の除去率は浄水場ごとに異なり、各浄水場での粉末活性炭及び粒状活性炭での処理の有無等が主に反映されていると考えられた。また、低炭素数の PFCAs は除去率が低い傾向にあった。各浄水工程での処理性については、さらに調査を行い確認を進める必要があると考えられた。
- 2007 年から 2020 年の期間で、各浄水場の浄水の PFOA 及び PFOS の直鎖体の濃度は、最大で PFOA が 11ng/L、PFOS が 6ng/L、両者合算の最大濃度が 12ng/L であり、水質管理目標値(50ng/L)を下回っていた。
- 原水の濃度は 2007 年以降で、PFOS は緩やかな低下傾向にあり、一方で PFOA はおおむね同じ水準で推移していた。

# *Anabaena* 属によるかび臭発生要因推定に向けた全国かび臭事例解析

○田中　宏憲（千葉県企業局）　　浅田　安廣（国立保健医療科学院）

秋葉　道宏（国立保健医療科学院）

※令和３年度全国会議（水道研究発表会）講演集に掲載されている原稿において、一部誤りがあったため、本原稿では該当箇所を修正しています。
修正箇所は下線部です。

## 1. はじめに

厚生労働省の調査[1]によると、平成 29 年度は 118 の水道事業体が水道水の異臭味被害を受け、その 90%はかび臭を原因とするものだった。また、近年でも当局浄水場において、高濃度のかび臭を原因とする取水停止も発生しており、かび臭は、異臭味だけでなく安定給水に対しても影響を及ぼしている。

これまで、水道水源におけるかび臭の発生条件等の解析や、原因藻類のかび臭産生に関する報告も多くされているが、実際の流域において、原因藻類のかび臭産生については、未だ不明な点が多い。

本稿では、地球温暖化や気候変動等を考慮したかび臭対策の検討に資するため、多様な環境におけるかび臭発生の環境条件を調査すべく、国内の *Anabaena* 属のかび臭発生事例を収集し、気温、降水量及び日照時間との関係について解析したので報告する。

## 2. 方法

### (1)かび臭発生事例の収集

平成 7 年から令和元年度までの水環境学会誌、全国水道研究発表会講演集及び水道事業体の水質年報等を調査し、*Anabaena* 属が原因とされるかび臭発生事例のうち、ジェオスミン濃度と測定日が記録されていた事例を 10 件収集し、各事例のかび臭濃度が最大となった日（ピーク日）を抽出した。

また、各事例の初期のかび臭を認知した日が、ピーク日の 15 日以上前の場合には、その認知日も抽出した(6 件)。さらに、水質基準値である 10 ng/L と、当局浄水場の取水停止の 1 つの目安である 100 ng/L を用い、抽出日を 1～10 ng/L、11～100 ng/L 及び 101 ng/L 以上の 3 つの濃度に分類した。(表 1)

表 1　濃度ごとに分類したかび臭発生事例から抽出した件数（（ ）内は認知日で内数）

| ジェオスミン濃度 (ng/L) | 1～10 | 11～100 | 101～ |
|---|---|---|---|
| 件数 | 3 (3) | 4 (2) | 9 (1) |

### (2)気象情報の収集

かび臭発生事例の気象条件を解析するため、気象庁ホームページから各事例の最寄りの地点の気象要因（1 日平均気温、1 日合計降水量及び 1 日日照時間）を取得した。

### (3)かび臭発生事例の気象要因の解析

かび臭発生事例の気象要因を解析するため、当局のモニタリングが毎週又は毎月実施されることを考慮し、当該抽出日の前 1~7 日間、前 8~14 日間及び前 15~30 日間の 1 日平均気温、1 日合計降水量及び 1 日日照時間の平均値を計算した。また、平均値の有意差検定として、ボンフェローニ補正した、分散が等しくないと仮定した t 検定を実施し、p 値が 0.05 より小さい場合に有意差があると判断した。

## 3. *Anabaena* 属によるかび臭発生事例の解析結果

*Anabaena* 属の事例 10 件のうち 1 件は、冬(1 月)にジェオスミンを 1200 ng/L 検出したものであった。発生時の気温が他の 9 件と明らかに異なるため、分けて解析を行った。解析結果を図 1 に示す。

### (1)春～秋の事例

1 日平均気温は、有意差はみられず、前 1~7 日間、前 8~14 日間及び前 15~30 日間のいずれも、25℃程度であった。1 日平均降水量は、前 1~7 日間の 1～10 ng/L と 11～100 ng/L のみ有意差が確認され、その他に有意差はみられなかった。1 日平均日照時間には有意差はみられなかったが、前 15~30 日よりも前 1~7 日間の方が長い傾向にあり、前 1~7 日間においては、いずれも 6 時間程度であった。

### (2)冬の事例

1 日平均気温は、前 15~30 日では 2.7℃、前 1~7 日間では 2.1℃であり、1 日平均日照時間は、前 15~30 日では 5.4 時間、前 1~7 日間では 6.5 時間と、気温が低く、日照時間が長い日が続いていた。1 日平均降水量は、前 15~30 日間で 1.4 mm、前 8~14 日間で 0 mm であり、前 1~7 日間で 4.6 mm であった。

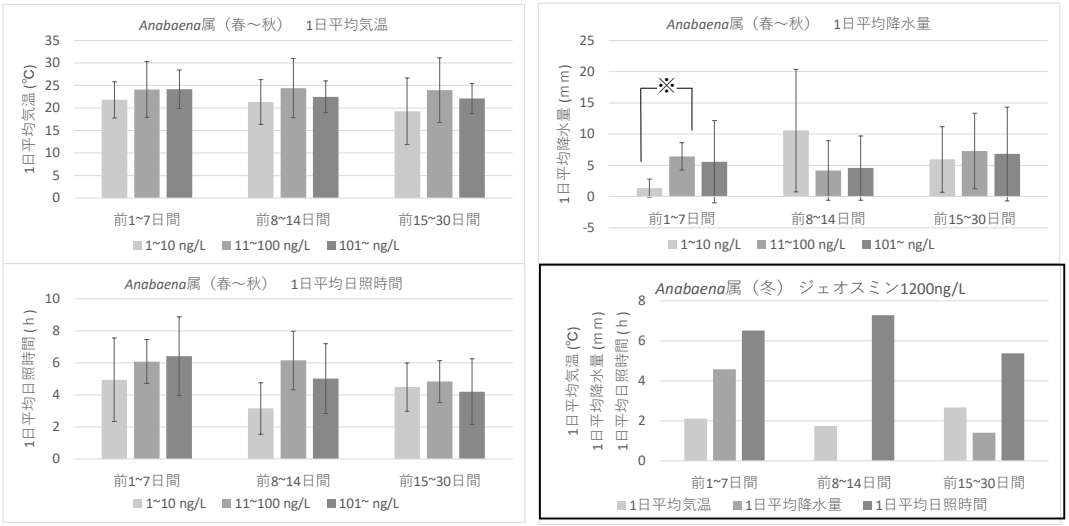


**図1　*Anabaena* 属のかび臭発生事例における前 1~7 日間、前 8~14 日間及び前 15~30 日間の 1 日平均気温、1 日平均降水量及び 1 日平均日照時間（誤差範囲は標準偏差。※は有意差がみられた箇所）**
**（右下、「*Anabaena* 属（冬）ジェオスミン 1200ng/L」のグラフを修正）**

## 4. 考察

気温については、春～秋と冬の事例で、大きく異なっていたが、それぞれの濃度ごとでみると、前 1~30 日間で大きな変化はみられず、*Anabaena* 属の増殖可能な温度で安定していたと考えられた。*Anabaena* 属は、複数の種がかび臭を産生することが知られており[2]、冬の事例では、低温でも増殖可能な種が原因であった可能性が考えられた。

日照時間については、101 ng/L 以上の事例で、ピーク日に近いほど長い傾向がみられ、前 1~7 日間では 6 時間程度であったことから、高濃度のかび臭発生には、ある程度の日照時間が必要と考えられた。

降水量については、冬の 101 ng/L 以上の事例では、前 30 日から降雨が少ない傾向がみられたが、春～秋の 101ng/L 以上の事例では、各期間において 1 日平均 5 mm 程度であった。この結果から、降雨が少ない日が続くことは、必ずしもかび臭濃度が 101ng/L 以上となる要因ではないことが考えられた。一方で、流域の水が大きく循環するような豪雨があった場合、流域のかび臭濃度は減少すると考えられる。降雨は、流域への水の供給だけでなく、栄養塩の供給という面があり、市街地の全窒素及び全りんの雨天時平均流出濃度と総雨量に相関がみられたとの報告[3]もある。本稿の解析では、水源の規模について考慮していないため、降水量について一概に言及することはできないが、101 ng/L 以上のかび臭発生には、流域が循環するほどの豪雨ではなく、ある程度の降雨によって、原因藻類の増殖に必要な栄養塩が供給されることが、重要な要因であると考えられた。

また、前 1~7 日間の 1~10 ng/L と 11~100 ng/L の 1 日平均降水量に有意差がみられた理由については不明であるが、今後調査件数を増やし、水源の規模等を含めて更なる解析が必要である。

## 5. まとめ

本稿では、*Anabaena*属のかび臭発生要因として気温、日照時間及び降水量の影響について取りまとめた。今後、過去の当局水源モニタリングデータを用いて、本解析結果や栄養塩等の藻類増殖に関する要因による解析を行い、将来にわたる安全でおいしい水の安定給水に向けた、水源流域や浄水処理施設における気候変動の影響等を考慮したかび臭対策に有効な施策の検討を行う。

【謝辞】本研究の一部は厚生労働科学研究費補助金（健康安全・危機管理対策総合研究事業、H30－健危－一般－004）により行われた。

【参考文献】1）厚生労働省 HP「水質汚染事故による水道の被害及び水道の異臭味被害状況について」
2）藤本尚志「水道における障害微生物と対策」日本醸造協会誌(2015) 第110巻第10号, pp.687-695.
3）岡本誠一郎ら「流域ｽｹｰﾙで見た物質動態特性の把握に関する研究(2)」土木研究所HP平成27年度ﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄ研究 No.10.1

# Ⅳ その他

# 1　水源水質事故

## ○水源水質事故の情報伝達体制と対応について

水源水質事故情報は、関東地方水質汚濁対策連絡協議会(注1)、利根川・荒川水系水道事業者連絡協議会(注2)及び千葉県異常水質対策要領に基づく連絡体制から伝達され、必要に応じて現地調査を行い、浄水処理が適切に行われるよう努めている。

(注1) 国土交通省、水源地域を管轄する行政機関及び関係する水道事業体で構成された協議会

(注2) 利根川または荒川を水源とする水道事業体で構成された協議会

## 1．水源水質事故の発生状況

令和 3 年度の当局水道部の水源において発生した水質事故のうち、浄水処理に影響するおそれのあった件数は109件（県外利根川水系85件、県内公共用水域24件）であった。

(1)　県外利根川水系の水質事故85件の水系別内訳

| 県外利根川水系 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 利根川本川 | 1 | 1 | 3 | 8 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | | | | 21 |
| 渡良瀬川 | | 4 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | | | | 1 | 4 | 20 |
| 鬼怒川 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | 1 | | | 5 |
| 小貝川 | | 1 | | 2 | | | | | | | | | 3 |
| 江戸川・中川 | 1 | | | 1 | | | | 1 | | | | | 3 |
| その他支流等 | 3 | 7 | 5 | 4 | 1 | | | 5 | 3 | | 2 | 3 | 33 |
| 合計 | 6 | 14 | 13 | 17 | 4 | 6 | 3 | 7 | 4 | 1 | 3 | 7 | 85 |

(2)　県内公共用水域の水質事故24件の水系別内訳

| 県内水系 | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 利根川 | | 4 | 2 | 2 | 5 | 2 | 1 | 1 | 3 | | 1 | 1 | 2 | 24 |
| | 利根川本川 | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | 江戸川 | 3 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | 1 | | | 10 |
| 内訳 | 印旛沼 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | | | | | | 1 | 2 | 9 |
| | 手賀沼 | | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | | 3 |
| | その他支流等 | | | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 養老川 | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| その他 | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 合計 | | 4 | 2 | 2 | 5 | 2 | 1 | 1 | 3 | 0 | 1 | 1 | 2 | 24 |

## 2．水源水質事故の原因及び発生件数の経年推移

令和 3 年度は、油類の流出が 91 件と最も多く、全体の 83%を占めた。また、発生件数は減少傾向が見られた。

| | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 油類 | 137 | 94 | 73 | 97 | 56 | 91 |
| 魚のへい死 | 18 | 22 | 18 | 17 | 8 | 4 |
| その他 | 25 | 35 | 36 | 26 | 28 | 14 |
| 合計 | 180 | 151 | 127 | 140 | 92 | 109 |

## ３．現地調査

水質センターでは、令和 3 年度に発生した水質事故のうちの 6 件について現地調査を行った。そのうち、浄水場の浄水処理に影響を与えた事例は以下のとおりである。

(1) 鬼怒川水系　八間堀川油流出事故

事故発生日時：5 月 20 日　7 時 50 分

発 生場所：茨城県常総市水海道橋本町　八間堀川

調 査 日：5 月 21 日

概　　要

5 月 20 日午前に速報で伝達された内容は、八間堀川に油膜が見られ、対策工を設置したとのものであった。その後、5 月 20 日夜間に伝達された速報には油の流出量が約 200L と記載されており、翌 21 日に発生個所と流速から流達時刻の予測をしたところ、既に木下取水場に到達している可能性があることが判明した。直ちに北総浄水場に連絡するとともに、状況確認のため発生現場に向け出動した。

発生現場である八間堀川には対策工が設置されており、吸着された油が確認された。その後、発生現場から鬼怒川下流側の複数個所を目視確認し、さらに、鬼怒川利根川合流地点、栄橋（利根川）、木下取水場まで確認したが、油膜は確認できなかった。

以上、北総浄水場に報告し、帰庁した。北総浄水場は活性炭注入量増加の対応を行った。

その後、原因者は常総市内の自動車整備工場であることが判明し、原因者により流出した油の清掃がなされ、新たな油の流出が見られなくなったことから収束した。

(2) 利根川水系　利根運河油流出事故

事故発生日時：発生日時不明

発 生場所：千葉県流山市　利根運河

調 査 日：10 月 27 日

概　　要

利根運河で油の浮上があるとの情報提供があり、直ちに新川第二排水機場、利根運河・江戸川接続地点、運河大橋及び山崎排水樋管へ向け出動した。

利根運河において広範囲に渡り油膜が見られ、強い油臭が確認された。利根運河及び利根運河・江戸川接続地点にオイルマット、オイルフェンスが設置されており、江戸川本川を目視したところ油膜は見られず、対策工により概ね流出が防がれていることを確認した。

利根運河では、山崎排水樋管から油が流出していることを確認したが、原因者の特定には至らなかった。

以上の情報をちば野菊の里浄水場及び栗山浄水場に提供し、利根運河・江戸川接続地点で採水し、帰庁した。ちば野菊の里浄水場及び栗山浄水場は活性炭注入量増加の対応を行った。

その後、原因者の特定には至らず、新たな油の流出が見られなくなったことから、11 月 1 日に収束した。

## ４．年度別水質事故件数一覧

(1) 県外における当局取水場より上流で発生した水源水質事故種類について

| 種類／年度 | 油 | シアン | フェノール類 | 不明・その他 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|
| 昭和 58 | 5 | 0 | 1 | 2 | 8 |
| 59 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| 60 | 6 | 0 | 0 | 3 | 9 |
| 61 | 3 | 1 | 0 | 2 | 6 |
| 62 | 5 | 0 | 0 | 4 | 9 |
| 63 | 13 | 1 | 0 | 1 | 15 |
| 平成元 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 2 | 11 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| 3 | 11 | 1 | 0 | 2 | 14 |
| 4 | 7 | 1 | 0 | 5 | 13 |
| 5 | 4 | 0 | 0 | 2 | 6 |
| 6 | 9 | 0 | 0 | 8 | 17 |
| 7 | 7 | 0 | 0 | 4 | 11 |
| 8 | 15 | 0 | 0 | 7 | 22 |
| 9 | 11 | 0 | 0 | 1 | 12 |
| 10 | 33 | 1 | 0 | 10 | 44 |
| 11 | 23 | 0 | 0 | 10 | 33 |
| 12 | 49 | 1 | 2 | 19 | 71 |
| 13 | 41 | 0 | 0 | 12 | 53 |
| 14 | 67 | 0 | 1 | 22 | 90 |
| 15 | 68 | 1 | 0 | 19 | 88 |
| 16 | 67 | 3 | 0 | 93 | 163 |
| 17 | 60 | 0 | 0 | 35 | 95 |
| 18 | 107 | 0 | 0 | 39 | 146 |
| 19 | 104 | 0 | 0 | 47 | 151 |
| 20 | 119 | 1 | 0 | 50 | 170 |
| 21 | 67 | 1 | 0 | 37 | 105 |
| 22 | 88 | 0 | 1 | 43 | 132 |
| 23 | 70 | 0 | 0 | 38 | 108 |
| 24 | 82 | 1 | 0 | 56 | 139 |
| 25 | 104 | 0 | 0 | 62 | 166 |
| 26 | 142 | 0 | 0 | 62 | 204 |
| 27 | 127 | 0 | 0 | 64 | 191 |
| 28 | 112 | 0 | 0 | 34 | 146 |
| 29 | 74 | 0 | 0 | 45 | 119 |
| 30 | 58 | 0 | 0 | 44 | 102 |
| 令和元 | 80 | 1 | 0 | 32 | 113 |
| 2 | 48 | 0 | 0 | 27 | 75 |
| 3 | 71 | 0 | 0 | 14 | 85 |

(2) 県内における当局取水場より上流で発生した水源水質事故種類について

| 種類／年度 | 油 | シアン | フェノール類 | 不明・その他 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|
| 平成 3 | 5 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| 4 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 5 | 5 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| 6 | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 8 | 7 | 0 | 0 | 2 | 9 |
| 9 | 3 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| 10 | 4 | 0 | 0 | 2 | 6 |
| 11 | 4 | 0 | 0 | 4 | 8 |
| 12 | 13 | 0 | 0 | 2 | 15 |
| 13 | 25 | 0 | 0 | 2 | 27 |
| 14 | 24 | 0 | 0 | 6 | 30 |
| 15 | 24 | 0 | 0 | 8 | 32 |
| 16 | 29 | 0 | 0 | 6 | 35 |
| 17 | 21 | 0 | 0 | 7 | 28 |
| 18 | 20 | 0 | 1 | 15 | 36 |
| 19 | 26 | 0 | 0 | 14 | 40 |
| 20 | 22 | 0 | 0 | 10 | 32 |
| 21 | 19 | 0 | 0 | 15 | 34 |
| 22 | 30 | 0 | 1 | 7 | 38 |
| 23 | 13 | 0 | 0 | 5 | 18 |
| 24 | 10 | 0 | 1 | 10 | 21 |
| 25 | 14 | 0 | 0 | 12 | 26 |
| 26 | 19 | 0 | 0 | 9 | 28 |
| 27 | 29 | 0 | 0 | 4 | 33 |
| 28 | 25 | 0 | 0 | 9 | 34 |
| 29 | 20 | 0 | 0 | 12 | 32 |
| 30 | 15 | 0 | 0 | 10 | 25 |
| 令和元 | 17 | 0 | 0 | 10 | 27 |
| 2 | 8 | 0 | 0 | 9 | 17 |
| 3 | 20 | 0 | 0 | 4 | 24 |

# 2 給水栓の苦情発生状況について

## 1．はじめに

千葉県企業局では、お客様に安全で良質な水道水を供給するために、水質を適正に管理するよう努めている。

近年ではお客様の水道水の安全性に対する関心の高まりによるためか、水道事務所等には様々な苦情や問い合せ等が寄せられている。ここでは、令和3年度に検査請求があった内容をまとめるとともにいくつか事例を紹介する。

## 2．令和3年度の苦情の発生状況と内容について

苦情の内容としては、水質検査と異物分析に大別できる。令和3年度の苦情件数とその内容を表-1に示した。

苦情発生件数は47件で、水質検査を25件、異物分析を22件行った。中でも10月に最も検査件数が多かった。また、水質検査と異物分析を並行して行った件数は5件であった。

表-1 R3年度苦情発生状況（件）　　検査月で分類

| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水質検査 | 3 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 25 |
| 異物分析 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 9 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 22 |
| 合計 | 5 | 3 | 2 | 0 | 3 | 5 | 12 | 4 | 2 | 2 | 6 | 3 | 47 |

（うち、水質検査と異物分析の両方検査した件数は5件）

## 3．近年の水質検査依頼の内訳について

平成28年度から令和3年度の検査依頼の内訳を表-2及び図-1に示した。

(1) 異臭味

水道水の味や臭いに関する検査依頼である。今年度は7件発生した。依頼内容は「薬品臭がする」「ほこりや塵のような臭いがする」などであった。

(2) 赤水

赤水に関する検査依頼は、今年度1件発生した。「蛇口から赤濁水が出る」といった内容で、検査依頼があった。

(3) その他

前述した(1)及び(2)以外の理由での検査依頼で、今年度は17件発生した。内容は「洗濯物が黒ずむ」、「湯沸かしをすると黒い異物ができる」、「水を飲むと腰痛がする」など様々であった。

表-2 年度別検査依頼件数と内訳（件）

| 内訳／年 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 異物 | 26 | 24 | 10 | 11 | 24 | 22 |
| 異臭味 | 11 | 15 | 9 | 6 | 5 | 7 |
| 赤水 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| その他 | 15 | 18 | 23 | 20 | 25 | 17 |
| 合計 | 54 | 58 | 44 | 38 | 56 | 47 |

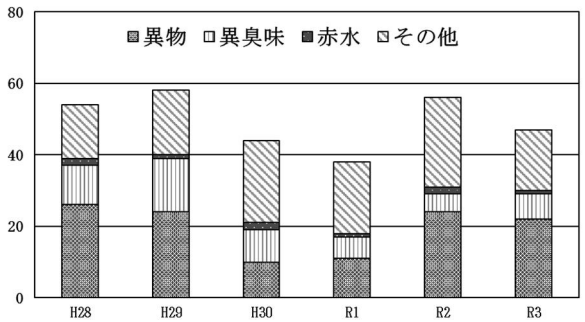


図-1　年度別水質検査依頼内訳比較

## ４．令和３年度の異物分析依頼の内訳について

局内依頼を含む異物分析依頼の内訳を図-2 に示した。今年度の異物分析依頼件数は 27 件で、41 検体あった。

異物は合成樹脂、鉄錆、砂が多く採取され、他にも植物片が採取された。

合成樹脂の内訳はポリエチレン樹脂が６検体と最も多く、その他、アクリル樹脂や塩化ビニル樹脂、合成ゴム等が採取された。

その他の異物として、次亜塩素酸ナトリウム貯蔵槽内で腐食された、隔測温度指示付発信計保護管（材質：SUS304）が採取された。

図-2 R3年度異物分析内訳

## ５．検査依頼の事例について

(1) 異臭を感じることによる検査依頼

令和３年８月 12 日、水道水から異臭がする、生臭さを感じることによる水質不安から検査依頼があったものである。通常検査する項目に加えてかび臭（ジェオスミン及び 2-MIB）についても水質検査を行った結果、いずれも水質基準等に適合していることが確認された。

(2) 異物の調査依頼

令和３年８月３日、蛇口から出た異物に関して検査依頼があったものである。目視及び実体顕微鏡による外観観察をして色や質感によって分類し、走査型電子顕微鏡（SEM）による表面構造観察とエネルギー分散型Ｘ線分析装置（EDS）による分析を行ったところ、炭素の含有量が高かったため有機物であると判定し、フーリエ変換赤外分光光度計（FT-IR）による分析を実施した。

採取された異物は、セルロースを主成分とする細かい木片であると推測された。

(3) 異物と水質の調査依頼

令和３年 10 月 22 日、水道水から黒い異物が発見されたことによる水質不安から、異物と水質の検査依頼があったものである。水質検査を行った結果、水質基準等に適合していることが確認された。

黒い異物について、実体顕微鏡・SEM による外観観察、EDS による分析を行ったところ、炭素含有量が高かったため有機物であると判定し、FT-IR により分析を行った。結果、黒い異物は、水道用パッキン等に使用される合成ゴムが劣化し剥離したものであると推測された。

## ６．おわりに

今年度検査請求のあった苦情において、水質検査依頼と異物分析依頼の件数は同程度あった。例年と比較して全体的な苦情の件数は減少していたが、異臭味だけは増加に転じた。

今後も迅速な検査を行うとともに、水道事務所等との連携を深め、お客様により安心して水道水を利用していただけるよう努めていきたい。

## 3　放射性物質の測定結果について

平成23年3月11日に発生した東日本大震災の影響を受け、東京電力株式会社福島第一原子力発電所の事故に関連して、各浄水場浄水（水道水）等の安全確認を行いました。

各浄水場の原水及び浄水について、週1回の頻度で放射性物質を測定しました。

なお、水道水中の放射性物質に係る管理目標値は、厚生労働省健康局水道課長通知（平成24年3月5日健水発0305第2号「水道水中の放射性物質に係る管理目標値の設定等について」）を受け、放射性セシウム（セシウム134及びセシウム137の合計）10Bq/kgとしました。

### 原水の放射性物質の測定結果について

| 浄水場 | | 4月 | | 5月 | | 6月 | | 7月 | | 8月 | | 9月 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 回数 | 結果 | 回数 | 結果 | 回数 | 結果 | 回数 | 結果 | 回数 | 結果 | 回数 | 結果 |
| ちば野菊の里浄水場<br>栗山浄水場<br>（江戸川・矢切取水場） | 放射性セシウム（134） | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性セシウム（137） | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性ヨウ素（131） | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| 柏井浄水場（東側施設）<br>（印旛沼・印旛取水場） | 放射性セシウム（134） | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性セシウム（137） | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性ヨウ素（131） | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| 柏井浄水場（西側施設）<br>北総浄水場<br>（利根川・木下取水場） | 放射性セシウム（134） | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性セシウム（137） | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性ヨウ素（131） | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| 福増浄水場<br>（高滝ダム湖・高滝取水場） | 放射性セシウム（134） | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性セシウム（137） | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性ヨウ素（131） | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |

| 浄水場 | | 10月 | | 11月 | | 12月 | | 1月 | | 2月 | | 3月 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 回数 | 結果 | 回数 | 結果 | 回数 | 結果 | 回数 | 結果 | 回数 | 結果 | 回数 | 結果 |
| ちば野菊の里浄水場<br>栗山浄水場<br>（江戸川・矢切取水場） | 放射性セシウム（134） | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性セシウム（137） | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性ヨウ素（131） | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| 柏井浄水場（東側施設）<br>（印旛沼・印旛取水場） | 放射性セシウム（134） | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性セシウム（137） | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性ヨウ素（131） | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| 柏井浄水場（西側施設）<br>北総浄水場<br>（利根川・木下取水場） | 放射性セシウム（134） | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性セシウム（137） | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性ヨウ素（131） | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| 福増浄水場<br>（高滝ダム湖・高滝取水場） | 放射性セシウム（134） | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性セシウム（137） | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性ヨウ素（131） | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |

浄水（水道水）の放射性物質の測定結果について

| 浄水場 | | 4月 | | 5月 | | 6月 | | 7月 | | 8月 | | 9月 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 回数 | 結果 | 回数 | 結果 | 回数 | 結果 | 回数 | 結果 | 回数 | 結果 | 回数 | 結果 |
| ちば野菊の里浄水場 | 放射性セシウム（134） | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性セシウム（137） | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性ヨウ素（131） | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| 栗山浄水場 | 放射性セシウム（134） | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性セシウム（137） | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性ヨウ素（131） | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| 柏井浄水場 | 放射性セシウム（134） | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| （東側施設） | 放射性セシウム（137） | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性ヨウ素（131） | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| 柏井浄水場 | 放射性セシウム（134） | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| (西側施設) | 放射性セシウム（137） | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性ヨウ素（131） | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| 北総浄水場 | 放射性セシウム（134） | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性セシウム（137） | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性ヨウ素（131） | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| 福増浄水場 | 放射性セシウム（134） | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性セシウム（137） | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性ヨウ素（131） | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |

| 浄水場 | | 10月 | | 11月 | | 12月 | | 1月 | | 2月 | | 3月 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 回数 | 結果 | 回数 | 結果 | 回数 | 結果 | 回数 | 結果 | 回数 | 結果 | 回数 | 結果 |
| ちば野菊の里浄水場 | 放射性セシウム（134） | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性セシウム（137） | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性ヨウ素（131） | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| 栗山浄水場 | 放射性セシウム（134） | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性セシウム（137） | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性ヨウ素（131） | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| 柏井浄水場 | 放射性セシウム（134） | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| （東側施設） | 放射性セシウム（137） | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性ヨウ素（131） | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| 柏井浄水場 | 放射性セシウム（134） | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| (西側施設) | 放射性セシウム（137） | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性ヨウ素（131） | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| 北総浄水場 | 放射性セシウム（134） | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性セシウム（137） | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性ヨウ素（131） | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| 福増浄水場 | 放射性セシウム（134） | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性セシウム（137） | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |
| | 放射性ヨウ素（131） | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 | 4 | 不検出 | 5 | 不検出 |

## 4 各浄水場の保有する主要分析機器等一覧

（令和4年3月現在）

| 浄水場 | 分 析 機 器 名 | 型式 | メーカー |
|---|---|---|---|
| ちば野菊の里浄水場 | ガスクロマトグラフ質量分析計(かび臭用) | QP-2020 | 島津製作所 |
| | ガスクロマトグラフ質量分析計(VOC用) | QP-2020 NX | 〃 |
| | 高速液体クロマトグラフ-タンデム型質量分析計 | Xevo-TQ | 日本ウォーターズ |
| | 原子吸光光度計 | AA-6800 | 島津製作所 |
| | イオンクロマトグラフ | LC-20ADSP | 〃 |
| | 臭素酸分析システム | Prominence | 〃 |
| | 全有機炭素計 | TOC-$L_{CPH}$ | 〃 |
| | 分光光度計 | V-750 （2台） | 日本分光 |
| | 顕微鏡 | AXIO Imager M2 | カールツァイス |
| | 実体顕微鏡 | S9D | ライカマイクロシステムズ |
| 栗山浄水場 | ガスクロマトグラフ質量分析計 | QP-2010 Ultra | 島津製作所 |
| | 〃 | QP-2010 | 〃 |
| | 誘導結合プラズマ発光分光分析装置 | 5100 ICP-OES | Agilent Technologies |
| | イオンクロマトグラフ | HIC-SP デュアル | 島津製作所 |
| | 全有機炭素計 | TOC-$L_{CPH}$ | 〃 |
| | 分光光度計 | UV-1800 | 〃 |
| | 顕微鏡 | DM2450 LED | ライカマイクロシステムズ |
| 柏井浄水場 | ガスクロマトグラフ質量分析計(かび臭用) | QP-2010 Ultra | 島津製作所 |
| | ガスクロマトグラフ質量分析計(VOC用) | QP-2010 Ultra | 〃 |
| | 誘導結合プラズマ発光分光分析装置 | iCAP7000 Duo Full MFC | サーモフィッシャーサイエンティフィック |
| | イオンクロマトグラフ | HIC-ESP | 島津製作所 |
| | 臭素酸分析システム | Prominence | 〃 |
| | 全有機炭素計 | TOC-$L_{CPH}$ | 〃 |
| | 分光光度計 | UV-1900i | 〃 |
| | 顕微鏡 | DM6B | ライカマイクロシステムズ |
| | 〃 | BHS-324 | オリンパス |
| | 実体顕微鏡 | SZX16 | オリンパス |
| 北総浄水場 | ガスクロマトグラフ質量分析計（かび臭用） | QP-2010 Ultra | 島津製作所 |
| | ガスクロマトグラフ質量分析計（VOC用） | QP-2010 Ultra | 〃 |
| | 誘導結合プラズマ発光分光分析装置 | 5100 ICP-OES | Agilent Technologies |
| | 高速液体クロマトグラフ-タンデム型質量分析計 | Xevo-TQ | 日本ウォーターズ |
| | イオンクロマトグラフ | LC-20ADSP(ポストカラム付) | 島津製作所 |
| | 全有機炭素計 | TOC-$V_{CPH}$ | 〃 |
| | 分光光度計 | UV-1900i | 〃 |
| | 顕微鏡 | DM6 B | ライカマイクロシステムズ |
| | 実体顕微鏡 | SZX16 | オリンパス |
| | レーザ式高感度濁度計（微粒子数・濁度同時測定） | NP 6000T | 日本電色工業 |
| 福増浄水場 | ガスクロマトグラフ質量分析計(カビ臭用) | QP-2020 | 島津製作所 |
| | ガスクロマトグラフ質量分析計(VOC用) | QP-2010 Ultra | 〃 |
| | 原子吸光光度計 | ZA3700 | 日立ハイテクノロジーズ |
| | イオンクロマトグラフ | HIC-ESP | 島津製作所 |
| | 臭素酸分析システム | Prominence | 〃 |
| | 全有機炭素計 | TOC-$L_{CPH}$ | 〃 |
| | 分光光度計 | V-730 | 日本分光 |
| | 〃 | V-660 | 〃 |
| | 顕微鏡 | AXIO Imager A2 | カールツァイス |

## 5 水質センターの保有する主要分析機器等一覧

（令和4年3月現在）

| 分 析 機 器 名 | 型式 | メーカー |
|---|---|---|
| ガスクロマトグラフ質量分析計 | QP-2020NX AOC6000ハイエンドシステム | 島津製作所 |
| 〃 | QP-2010 Ultra | 〃 |
| 〃 | QP-2020 | 〃 |
| 〃 | QP-2020 NX （2台） | 〃 |
| 〃 | JMS-Q1500GC | 日本電子 |
| 〃 | JMS-TQ4000GC | 〃 |
| 高速液体クロマトグラフ | EXTREMA （2台） | 日本分光 |
| 高速液体クロマトグラフタンデム型質量分析計 | Xevo-TQ | 日本ウォーターズ |
| 〃 | LCMS-8050 | 島津製作所 |
| 自動固相抽出装置 | アクアトレース （10台） | ジーエルサイエンス |
| 誘導結合プラズマ質量分析装置 | NexION 2000B | パーキンエルマージャパン |
| 〃 | NexION 350XX | 〃 |
| 水銀分析計 | RA-4500 （2台） | 日本インスツルメンツ |
| イオンクロマトグラフ | DIONEX ICS-2100 | サーモフィッシャーサイエンティフィック |
| 〃 | DIONEX INTEGRION RFIC | 〃 |
| イオンクロマトグラフーポストカラムシステム（臭素酸分析用） | ChromNAV | 日本分光 |
| 〃 | LC-20A型 | 島津製作所 |
| 〃 （シアン分析用） | ChromNAV | 日本分光 |
| 〃 （ 〃 ） | LC-20A型 | 島津製作所 |
| 全有機炭素分析計 | TOC-$L_{CPH}$ （2台） | 島津製作所 |
| 分光光度計 | UV-1600 | 島津製作所 |
| 〃 | V-630 | 日本分光 |
| 〃 | V-660 | 〃 |
| 分光蛍光光度計 | FP-6300 | 日本分光 |
| フーリエ変換赤外分光光度計 | Spectrum One(B) | パーキンエルマージャパン |
| フーリエ変換赤外分光光度計顕微システム | FT/IR-4700 | 日本分光 |
| オゾン反応実験装置 | | 荏原実業 |
| 濁度計 | WA2000N | 日本電色工業 |
| 〃 | WA6000 | 〃 |
| 〃 | SEP-PT-706D | 三菱化成 |
| 微粒子カウンター | NP 6000T （2台） | 日本電色工業 |
| 〃 | Met One （2台） | HACH ULTRA ANALYTICS |
| 実体顕微鏡 | S9D | ライカマイクロシステムズ |
| 落射蛍光顕微鏡 | BX60 | オリンパス |
| 〃 | DM5000B | ライカマイクロシステムズ |
| 〃 | DM6000B | 〃 |
| 〃 （倒立） | DMi8 | 〃 |
| 走査電子顕微鏡 | JSM6390LA | 日本電子 |
| リアルタイムPCRシステム | LightCycler96 | ロシュ・ダイアグノスティックス |
| 放射能測定装置（ゲルマニウム半導体核種分析装置） | GC2020-7500SL-2002CSL<br>Model構成<br>（Detector）-（Preamplifier）-（Cryostat） | ミリオンテクノロジーズ・キャンベラ |

# 6 水質関係機関一覧

| |
|---|
| 水道部 浄水課 水質管理班<br><br>〒 262-8512 千葉市花見川区幕張町 5-417-24<br>Tel 043(211)8673 Fax 043(274)9805 |
| ちば野菊の里浄水場 水質課<br><br>〒 271-0097 松戸市栗山 478-1<br>Tel 047(394)8300 Fax 047(362)0806 |
| 栗山浄水場 水質課<br><br>〒 271-0097 松戸市栗山 198<br>Tel 047(363)4195 Fax 047(366)6820 |
| 柏井浄水場 水質課<br><br>〒 262-0041 千葉市花見川区柏井町 430<br>Tel 043(259)5531 Fax 043(259)9095 |
| 北総浄水場 水質課<br><br>〒 270-2327 印西市竜腹寺 296<br>Tel 0476(97)1271 Fax 0476(97)3408 |
| 福増浄水場 水質課<br><br>〒 290-0202 市原市福増 47<br>Tel 0436(75)4116 Fax 0436(75)4239 |
| 水質センター<br>調査課 監視課 検査課<br><br>〒 261-0014 千葉市美浜区若葉 3-1-7<br>Tel 043(296)8100 Fax 043(296)0157 |

令和3年度

# 水質年報(第46号)

令和5年2月発行

編 集　　千葉県企業局水道部
　　水質センター

発 行　　千葉県企業局水道部