

1 原水毎月試験

(1)原水採水地点図

6

(2)木曾川(木曾川・長良川)水系

| | | | |
|-------------|----|-------------|----|
| 兼山取水口 | 7 | 犬山共同取水口 | 16 |
| 高蔵寺浄水場 | 8 | 犬山浄水場 | 17 |
| 愛知池取水塔 | 9 | 尾西取水口 | 18 |
| 尾張東部浄水場 | 10 | 尾張西部浄水場 | 19 |
| 尾張東部浄水場(東郷) | 11 | 木曾川大堰 | 20 |
| 上野浄水場 | 12 | 尾張西部浄水場(工水) | 21 |
| 佐布里池取水塔 | 13 | 長良川南濃大橋地点 | 22 |
| 知多浄水場(工水) | 14 | 長良川取水口 | 23 |
| 飛驒川古井地点 | 15 | 知多浄水場 | 25 |

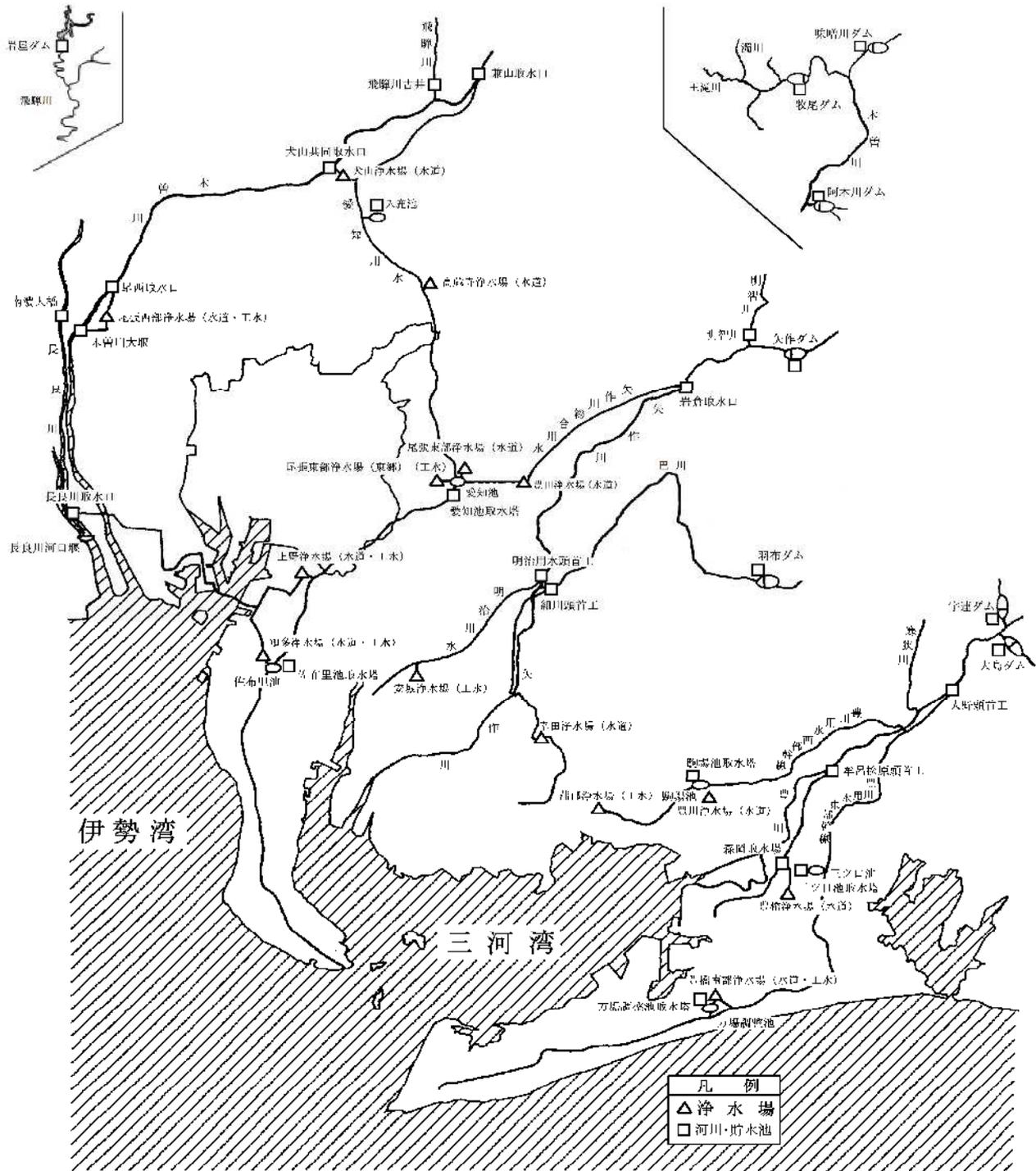
(3)矢作川水系

| | | | |
|---------|----|-------|----|
| 明智川 | 26 | 安城浄水場 | 30 |
| 岩倉取水口 | 27 | 細川頭首工 | 31 |
| 豊田浄水場 | 28 | 幸田浄水場 | 32 |
| 明治用水頭首工 | 29 | | |

(4)豊川水系

| | | | |
|----------|----|-----------|----|
| 大野頭首工 | 33 | 蒲郡浄水場(工水) | 38 |
| 万場調整池取水塔 | 34 | 牟呂松原頭首工 | 39 |
| 豊橋南部浄水場 | 35 | 森岡取水場 | 40 |
| 駒場池取水塔 | 36 | 三ツ口池取水塔 | 41 |
| 豊川浄水場 | 37 | 豊橋浄水場 | 42 |

(1)原水採水地点图



(2)木曾川(木曾川・長良川)水系

兼山取水口

| | 平成30年 4月10日 | 5月15日 | 6月12日 | 7月3日 | 8月7日 | 9月5日 | 10月3日 | 11月6日 | 12月10日 | 平成31年 1月15日 | 2月6日 | 3月4日 | 最高 | 最低 | 平均 | |
|------------------------------------|----------------|--------|--------|--------|------------|--------|-------|--------|------------|----------------|-------|-------|------------|------------|------------|-------|
| 天候前日 | | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇のち雨 | 晴 | 雨 | | | | |
| 天候当日 | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 雨のち晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇のち雨 | 晴 | 雨 | | | | |
| 気温 | ℃ | 17.0 | 26.5 | 26.5 | 31.0 | 32.0 | 31.0 | 26.5 | 19.5 | 10.0 | 9.5 | 6.0 | 13.0 | 32.0 | 6.0 | 20.7 |
| 水温 | ℃ | 11.5 | 14.8 | 21.9 | 21.7 | 26.4 | 22.7 | 16.3 | 13.9 | 10.5 | 4.2 | 4.1 | 9.1 | 26.4 | 4.1 | 14.8 |
| 一般細菌 | 個/ml | 190 | 240 | 1,400 | 470 | 220 | 8,000 | 2,400 | 760 | 740 | 75 | 200 | 140 | 8,000 | 75 | 1,200 |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl | 33 | 72 | 8.6 | 43 | 12 | 370 | 110 | 310 | 24 | 1.0 | 1.0 | 2.0 | 370 | 1.0 | 82 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.00005 | | | | < 0.00005 | | | | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | < 0.004 | | | | < 0.004 | | | | < 0.004 | < 0.004 | < 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 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.20 | 0.23 | 0.19 | 0.18 | 0.12 | 0.24 | 0.24 | 0.20 | 0.25 | 0.28 | 0.26 | 0.28 | 0.28 | 0.12 | 0.22 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | 0.07 | | | | 0.11 | | | | 0.11 | 0.07 | 0.09 | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 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 | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| ベンゼン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | 0.50 | | | | 0.25 | | | | 0.50 | 0.25 | 0.38 | |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.30 | 0.56 | 0.15 | 0.37 | 0.15 | 21 | 0.86 | 0.13 | 0.23 | 0.11 | 0.20 | 0.18 | 21 | 0.11 | 2.0 |
| 溶存鉄 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | 3.1 | | | | 4.9 | | | | 4.9 | 3.1 | 4.0 | |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.025 | 0.023 | 0.020 | 0.030 | 0.028 | 0.62 | 0.032 | 0.024 | 0.022 | 0.027 | 0.038 | 0.046 | 0.62 | 0.020 | 0.078 |
| 溶存マンガン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | 1.9 | 1.5 | 3.1 | 2.3 | 3.0 | 1.2 | 1.3 | 3.1 | 3.9 | 4.5 | 5.2 | 5.3 | 5.3 | 1.2 | 3.0 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 13.3 | 11.8 | 21.1 | 15.6 | 20.9 | 10.0 | 13.2 | 21.5 | 22.2 | 25.2 | 25.6 | 26.4 | 26.4 | 10.0 | 18.9 |
| 蒸発残留物 | mg/l | | | | 49 | | | | 59 | | | | 59 | 49 | 54 | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | |
| ジェオスミン(別名) | mg/l | | | | 0.000002 | | | | 0.000003 | | | | 0.000003 | 0.000002 | 0.000003 | |
| 2-メチルイソボルネオール(別名) | mg/l | | | | < 0.000001 | | | | < 0.000001 | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | |
| フェノール類 | mg/l | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 1.2 | 1.7 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 9.5 | 0.8 | 0.9 | 1.2 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 9.5 | 0.6 | 1.7 |
| pH値 | | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.1 | 7.4 | 7.1 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.3 | 7.6 | 7.1 | 7.4 |
| 臭気 | | 藻臭 | 厨芥臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 藻臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | | | |
| 臭気強度(TON) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 | 6.1 | 9.4 | 3.2 | 5.4 | 2.3 | 19 | 7.7 | 3.2 | 5.1 | 1.3 | 1.8 | 1.6 | 19 | 1.3 | 5.5 |
| 濁度 | 度 | 7.8 | 14 | 3.1 | 11 | 3.2 | 420 | 24 | 1.8 | 5.4 | 1.5 | 3.4 | 2.2 | 420 | 1.5 | 41 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.0001 | | | | 0.0020 | | | | 0.0020 | < 0.0001 | 0.0010 | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | < 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 | < 0.0004 | |
| トルエン | mg/l | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | < 0.008 | | | | < 0.008 | | | | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | |
| 農薬類 | | | | | 0.00 | | 0.00 | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | 1.0 | | 2.0 | | | | | | 2.0 | 1.0 | 1.5 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| メチルtert-ブチルエーテル | mg/l | | | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | | | | 4.1 | | 49 | | | | | | 49 | 4.1 | 27 | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | -2.6 | | -3.0 | | | | | | -2.6 | -3.0 | -2.8 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| 電気伝導度 | mS/m | 4.6 | 3.9 | 7.0 | 5.3 | 7.0 | 3.7 | 4.4 | 7.1 | 7.8 | 9.3 | 9.5 | 9.3 | 9.5 | 3.7 | 6.6 |
| 総アルカリ度 | mg/l | 12.0 | 10.0 | 17.5 | 12.0 | 18.0 | 10.5 | 12.0 | 19.5 | 19.5 | 21.0 | 21.0 | 20.5 | 21.0 | 10.0 | 16.1 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | < 0.01 | 0.03 | < 0.01 | < 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | < 0.01 | 0.02 |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | 0.027 | | | | | 0.029 | | | | 0.029 | 0.027 | 0.028 |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | mg/l | 10.8 | 10.9 | 9.5 | 9.2 | 8.2 | 10.0 | 10.5 | 10.0 | 10.1 | 11.1 | 12.3 | 11.6 | 12.3 | 8.2 | 10.4 |
| 酸素飽和百分率 | % | 102 | 111 | 111 | 107 | 103 | 119 | 110 | 100 | 94 | 88 | 97 | 104 | 119 | 88 | 104 |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | 個/ml | | | | | | | | | | | | | | | |

高蔵寺浄水場

| | 平成30年 4月10日 | 5月15日 | 6月12日 | 7月10日 | 8月7日 | 9月5日 | 10月3日 | 11月6日 | 12月10日 | 平成31年 1月15日 | 2月6日 | 3月4日 | 最高 | 最低 | 平均 | |
|---------------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 天候前日 | | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | | | | |
| 天候当日 | | 晴 | 晴 | 晴 | 雨のち晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇のち雨 | 晴 | 雨 | | | | |
| 気温 | ℃ | 15.5 | 25.5 | 27.0 | 32.0 | 32.0 | 31.5 | 24.5 | 17.5 | 6.5 | 6.5 | 6.0 | 12.5 | 32.0 | 6.0 | 19.8 |
| 水温 | ℃ | 12.6 | 15.2 | 20.8 | 19.6 | 26.2 | 22.2 | 18.3 | 14.6 | 10.4 | 5.3 | 5.5 | 8.5 | 26.2 | 5.3 | 14.9 |
| 一般細菌 | 個/ml | 320 | 550 | 86 | 1,800 | 300 | 5,000 | 670 | 140 | 1,000 | 800 | 400 | 130 | 5,000 | 86 | 930 |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl | 46 | 280 | 9.8 | 160 | 14 | 140 | 52 | 15 | 18 | 1.0 | 1.0 | 2.0 | 280 | 1.0 | 62 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.00005 | | | | < 0.00005 | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.004 | | | | < 0.004 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.20 | 0.24 | 0.19 | 0.22 | 0.15 | 0.27 | 0.25 | 0.19 | 0.25 | 0.31 | 0.28 | 0.30 | 0.31 | 0.15 | 0.24 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 0.11 | | | | 0.11 | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | |
| ジメチルジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 0.17 | | | | 0.17 | |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.17 | 0.82 | 0.23 | 4.6 | 0.24 | 5.9 | 2.5 | 0.17 | 0.20 | 0.09 | 0.18 | 0.17 | 5.9 | 0.09 | 1.3 |
| 溶存鉄 | mg/l | 0.05 | 0.09 | 0.04 | 0.10 | 0.03 | 0.10 | 0.07 | 0.04 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.10 | 0.03 | 0.06 |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 6.7 | | | | 6.7 | |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.019 | 0.045 | 0.035 | 0.18 | 0.033 | 0.20 | 0.069 | 0.023 | 0.020 | 0.012 | 0.021 | 0.026 | 0.20 | 0.012 | 0.057 |
| 溶存マンガン | mg/l | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.007 | 0.002 | 0.016 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.008 | 0.012 | 0.015 | 0.016 | 0.002 | 0.007 |
| 塩化物イオン | mg/l | 2.5 | 1.3 | 3.1 | 1.1 | 3.0 | 2.2 | 1.2 | 3.3 | 4.5 | 4.8 | 5.1 | 4.9 | 5.1 | 1.1 | 3.1 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 16.5 | 11.1 | 20.6 | 10.9 | 21.0 | 14.8 | 12.5 | 21.5 | 24.3 | 24.5 | 25.9 | 25.0 | 25.9 | 10.9 | 19.1 |
| 蒸発残留物 | mg/l | 46 | 63 | 59 | 277 | 54 | 216 | 121 | 56 | 64 | 58 | 63 | 63 | 277 | 46 | 95 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | |
| ジェオスミン(別名) | mg/l | 0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | < 0.000001 | 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | < 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール(別名) | mg/l | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | |
| フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 0.9 | 2.1 | 1.0 | 3.4 | 1.0 | 3.0 | 1.7 | 1.1 | 1.1 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 3.4 | 0.7 | 1.5 |
| pH値 | | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 7.3 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.1 | 7.3 |
| 臭気 | | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 厨芥臭 | 藻臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | | | |
| 臭気強度(TON) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 | 3.8 | 9.5 | 2.8 | 6.9 | 2.5 | 6.3 | 5.6 | 3.2 | 3.7 | 1.6 | 1.8 | 2.1 | 9.5 | 1.6 | 4.2 |
| 濁度 | 度 | 4.5 | 26 | 4.6 | 100 | 4.0 | 120 | 62 | 2.7 | 4.1 | 1.4 | 2.6 | 2.0 | 120 | 1.4 | 28 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| メチルtertブチルエーテル | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | 4.0 | 9.8 | 4.2 | 21 | 5.4 | 19 | 7.7 | 4.1 | 3.3 | 2.8 | 3.0 | 4.0 | 21 | 2.8 | 7.4 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | mS/m | 5.8 | 3.6 | 7.6 | 3.7 | 7.1 | 5.2 | 4.4 | 7.4 | 8.5 | 9.1 | 9.5 | 9.1 | 9.5 | 3.6 | 6.8 |
| 総アルカリ度 | mg/l | 14.5 | 10.0 | 17.5 | 9.0 | 18.5 | 13.5 | 12.0 | 19.0 | 20.5 | 21.5 | 21.0 | 19.0 | 21.5 | 9.0 | 16.3 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | < 0.01 | < 0.01 |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl | 21 | 43 | 11 | 45 | 0.0 | 40 | 4.0 | 6.0 | 31 | 28 | 15 | 11 | 45 | 0.0 | 21 |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 酸素飽和百分率 | % | | | | | | | | | | | | | | | |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | 個/ml | | | | | | | | | | | | | | | |

愛知池取水塔

| | 平成30年 4月16日 | 5月14日 | 6月4日 | 7月9日 | 8月7日 | 9月3日 | 10月10日 | 11月5日 | 12月3日 | 平成31年 1月16日 | 2月5日 | 3月11日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 天候前日 | 雨のち晴 | 雨 | 晴 | 雨のち晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇一時雨 | 晴 | 雨のち雨 | 晴 | 雨 | | | |
| 天候当日 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇一時雨 | 雨 | 晴 | 晴 | 雨のち晴 | | | |
| 気温 | ℃ 17.0 | 24.0 | 27.0 | 31.5 | 29.5 | 30.5 | 25.0 | 20.0 | 13.5 | 9.5 | 11.0 | 14.0 | 31.5 | 9.5 | 21.0 |
| 水温 | ℃ 13.6 | 17.0 | 21.8 | 25.5 | 27.5 | 27.1 | 21.2 | 16.3 | 11.8 | 6.2 | 7.4 | 9.2 | 27.5 | 6.2 | 17.1 |
| 一般細菌 | 個/ml 14 | 16 | 400 | 110 | 230 | 94 | 110 | 34 | 24 | 62 | 28 | 45 | 400 | 14 | 97 |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl 1.0 | 2.0 | 0.0 | 110 | 1.0 | 2.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 110 | 0.0 | 9.8 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | <0.00005 | | | | | <0.00005 | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | <0.001 | | | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | <0.001 | | | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | <0.001 | | | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | <0.005 | | | | | <0.005 | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | <0.004 | | | | | <0.004 | | | | <0.004 | <0.004 | <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 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l 0.14 | 0.09 | 0.13 | 0.06 | 0.11 | 0.17 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.23 | 0.24 | 0.23 | 0.24 | 0.06 | 0.15 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | 0.08 | | | | | 0.11 | | | | 0.11 | 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 |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | <0.005 | | | | | <0.005 | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | <0.001 | | | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン | mg/l | | | <0.001 | | | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | <0.001 | | | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | <0.001 | | | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | mg/l | | | <0.001 | | | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | <0.01 | | | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | 0.12 | | | | | 0.05 | | | | 0.12 | 0.05 | 0.09 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l 0.08 | 0.08 | 0.06 | 0.10 | 0.08 | 0.23 | 0.14 | 0.13 | 0.08 | 0.08 | 0.10 | 0.10 | 0.23 | 0.06 | 0.11 |
| 溶存鉄 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | <0.01 | | | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | 3.4 | | | | | 5.2 | | | | 5.2 | 3.4 | 4.3 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.015 | 0.011 | 0.008 | 0.014 | 0.009 | 0.010 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.008 | 0.012 |
| 溶存マンガン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l 2.7 | 1.9 | 2.3 | 2.4 | 2.7 | 2.2 | 1.7 | 2.8 | 3.6 | 3.5 | 4.5 | 4.6 | 4.6 | 1.7 | 2.9 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l 16.1 | 13.4 | 16.8 | 16.0 | 19.8 | 15.0 | 14.0 | 18.6 | 21.7 | 20.1 | 22.7 | 22.4 | 22.7 | 13.4 | 18.1 |
| 蒸発残留物 | mg/l | | | 43 | | | | | 61 | | | | 61 | 43 | 52 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | <0.02 | | | | | <0.02 | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| ジェオスミン(別名) | mg/l 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000004 | 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000004 | <0.000001 | 0.000002 |
| 2-メチルイソボルネオール(別名) | mg/l <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000004 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000004 | <0.000001 | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | <0.005 | | | | | <0.005 | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| フェノール類 | mg/l | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l 1.0 | 1.3 | 1.0 | 1.8 | 1.3 | 1.6 | 1.3 | 1.2 | 2.6 | 0.8 | 0.8 | 1.2 | 2.6 | 0.8 | 1.3 |
| pH値 | 7.6 | 8.7 | 7.8 | 9.3 | 8.1 | 7.6 | 8.9 | 7.8 | 8.5 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 9.3 | 7.6 | 8.1 |
| 臭気 | 藻臭 | 生ぐさ臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | | | |
| 臭気強度(TON) | | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 2.6 | 4.2 | 2.3 | 4.8 | 2.5 | 6.8 | 4.6 | 2.7 | 2.4 | 1.8 | 1.4 | 1.6 | 6.8 | 1.4 | 3.1 |
| 濁度 | 度 3.0 | 5.2 | 1.3 | 3.7 | 1.9 | 5.4 | 4.2 | 2.5 | 2.2 | 1.8 | 2.4 | 2.5 | 5.4 | 1.3 | 3.0 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| メチルtertブチルエーテル | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | mS/m 5.4 | 4.4 | 5.5 | 5.7 | 6.4 | 5.4 | 4.7 | 7.5 | 7.6 | 7.2 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 4.4 | 6.3 |
| 総アルカリ度 | mg/l 14.5 | 12.5 | 16.0 | 15.0 | 18.5 | 14.0 | 14.0 | 18.0 | 21.0 | 20.0 | 21.0 | 19.0 | 21.0 | 12.5 | 17.0 |
| アンモニア態窒素 | mg/l <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | m 2.9 | 2.6 | 3.0 | 1.5 | 2.5 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 2.0 | 4.0 | 3.5 | 3.5 | 4.0 | 1.5 | 2.6 |
| 溶存酸素 | mg/l 10.6 | 11.2 | 9.6 | 11.1 | 9.0 | 8.7 | 10.4 | 10.2 | 11.5 | 12.0 | 12.0 | 11.6 | 12.0 | 8.7 | 10.7 |
| 酸素飽和百分率 | % 105 | 120 | 112 | 138 | 115 | 111 | 120 | 107 | 110 | 100 | 103 | 104 | 138 | 100 | 112 |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l 0.32 | 0.35 | 0.30 | 0.34 | 0.29 | 0.43 | 0.36 | 0.27 | 0.33 | 0.36 | 0.42 | 0.38 | 0.43 | 0.27 | 0.35 |
| 全窒素(溶存態) | mg/l 0.24 | 0.23 | 0.24 | 0.18 | 0.21 | 0.32 | 0.26 | 0.22 | 0.22 | 0.33 | 0.39 | 0.32 | 0.39 | 0.18 | 0.26 |
| リン酸イオン | mg/l 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 全リン | mg/l 0.015 | 0.021 | 0.010 | 0.020 | 0.016 | 0.019 | 0.018 | 0.013 | 0.029 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.029 | 0.010 | 0.017 |
| 全リン(溶存態) | mg/l 0.007 | 0.011 | 0.006 | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.008 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.011 | 0.005 | 0.007 |
| 溶性ケイ酸 | mg/l 8.8 | 9.5 | 10.6 | 10.7 | 12.0 | 11.1 | 11.5 | 11.4 | 13.3 | 13.0 | 13.6 | 14.8 | 14.8 | 8.8 | 11.7 |
| クロロフィルa | μg/l 5.9 | 18.3 | 2.5 | 13.4 | 10.6 | 4.2 | 7.2 | 13.5 | 32.5 | 5.0 | 4.7 | 6.9 | 32.5 | 2.5 | 10.4 |
| 生物総数 | 個/ml 3,500 | 405 | 183 | 484 | 147 | 104 | 155 | 213 | 346 | 211 | 1,242 | 1,507 | 3,500 | 104 | 708 |

尾張東部浄水場

| | 平成30年 4月16日 | 5月14日 | 6月4日 | 7月10日 | 8月2日 | 9月3日 | 10月10日 | 11月5日 | 12月3日 | 平成31年 1月16日 | 2月5日 | 3月11日 | 最高 | 最低 | 平均 | |
|---------------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 天候前日 | 雨のち晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇一時雨 | 晴 | 雨のち晴 | 晴 | 雨 | | | | |
| 天候当日 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇一時雨 | 雨 | 晴 | 晴 | 雨のち晴 | | | | |
| 気温 | ℃ 16.5 | 23.0 | 27.0 | 29.5 | 34.0 | 28.5 | 25.0 | 18.0 | 12.5 | 9.0 | 9.5 | 11.0 | 34.0 | 9.0 | 20.3 | |
| 水温 | ℃ 11.7 | 14.4 | 18.9 | 19.3 | 24.6 | 23.7 | 19.2 | 15.0 | 11.2 | 6.1 | 6.0 | 8.9 | 24.6 | 6.0 | 14.9 | |
| 一般細菌 | 個/ml | 95 | 44 | 58 | 1,600 | 210 | 450 | 160 | 310 | 760 | 160 | 380 | 1,600 | 44 | 360 | |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl | 29 | 16 | 1.0 | 69 | 12 | 5.1 | 2.0 | 4.1 | 1.0 | 0.0 | 2.0 | 19 | 69 | 13 | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.004 | | | | < 0.004 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.25 | 0.23 | 0.17 | 0.20 | 0.16 | 0.26 | 0.21 | 0.18 | 0.21 | 0.30 | 0.28 | 0.29 | 0.30 | 0.16 | 0.23 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 0.12 | | | | 0.12 | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | |
| ジメチルジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 0.12 | | | | 0.12 | |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.33 | 0.28 | 0.21 | 4.9 | 0.22 | 0.41 | 0.23 | 0.15 | 0.17 | 0.09 | 0.15 | 0.17 | 4.9 | 0.09 | 0.61 |
| 溶存鉄 | mg/l | 0.08 | 0.05 | 0.04 | 0.18 | 0.04 | 0.08 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.18 | 0.03 | 0.06 |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 6.7 | | | | 6.7 | |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.027 | 0.024 | 0.023 | 0.19 | 0.026 | 0.022 | 0.011 | 0.017 | 0.018 | 0.011 | 0.017 | 0.028 | 0.19 | 0.011 | 0.035 |
| 溶存マンガン | mg/l | 0.007 | 0.003 | 0.001 | 0.006 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.006 | 0.008 | 0.015 | 0.015 | 0.001 | 0.005 |
| 塩化物イオン | mg/l | 2.0 | 1.8 | 2.9 | 1.1 | 2.7 | 2.6 | 1.9 | 3.4 | 4.8 | 4.8 | 5.2 | 5.0 | 5.2 | 1.1 | 3.2 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 12.8 | 13.9 | 19.9 | 9.9 | 19.8 | 18.4 | 16.8 | 20.9 | 25.6 | 24.8 | 25.6 | 24.5 | 25.6 | 9.9 | 19.4 |
| 蒸発残留物 | mg/l | 41 | 36 | 55 | 252 | 57 | 60 | 46 | 54 | 66 | 60 | 62 | 53 | 252 | 36 | 70 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | |
| ジェオスミン(別名) | mg/l | 0.000001 | < 0.000001 | 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール(別名) | mg/l | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | |
| フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 1.3 | 0.9 | 1.0 | 3.5 | 0.8 | 1.0 | 0.8 | 1.2 | 0.8 | 0.7 | 1.0 | 0.8 | 3.5 | 0.7 | 1.2 |
| pH値 | | 7.3 | 7.3 | 7.7 | 7.1 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.7 | 7.1 | 7.4 |
| 臭気 | | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 厨芥臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | | | |
| 臭気強度(TON) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 | 7.1 | 3.7 | 2.9 | 11 | 3.1 | 4.5 | 3.5 | 3.2 | 2.2 | 1.8 | 2.0 | 11 | 1.8 | 3.9 | |
| 濁度 | 度 | 9.3 | 6.0 | 4.0 | 200 | 4.6 | 9.1 | 5.1 | 2.6 | 2.7 | 1.4 | 2.5 | 200 | 1.4 | 21 | |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| メチルtertブチルエーテル | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | 5.7 | 4.2 | 3.3 | 26 | 1.8 | 4.1 | 2.8 | 3.5 | 4.7 | 2.6 | 2.9 | 3.6 | 1.8 | 5.4 | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | mS/m | 4.3 | 4.5 | 6.5 | 4.0 | 6.8 | 6.4 | 5.4 | 8.6 | 9.1 | 9.0 | 9.2 | 8.9 | 9.2 | 6.9 | |
| 総アルカリ度 | mg/l | 10.5 | 12.5 | 17.5 | 7.5 | 16.5 | 15.5 | 15.5 | 18.5 | 22.0 | 21.5 | 21.0 | 18.0 | 22.0 | 7.5 | 16.4 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | < 0.01 | < 0.01 |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl | 23 | 24 | 18 | 24 | 3.5 | 16 | 6.0 | 7.0 | 36 | 28 | 16 | 14 | 36 | 3.5 | 18 |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 酸素飽和百分率 | % | | | | | | | | | | | | | | | |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | 個/ml | | | | | | | | | | | | | | | |

尾張東部浄水場(東郷)

| | 平成30年 | 平成30年 | 平成30年 | 平成30年 | 平成30年 | 平成30年 | 平成30年 | 平成30年 | 平成30年 | 平成30年 | 平成31年 | 平成31年 | 平成31年 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|------------|-------|
| | 4月16日 | 5月14日 | 6月4日 | 7月11日 | 8月2日 | 9月3日 | 10月10日 | 11月7日 | 12月3日 | 1月16日 | 2月5日 | 3月12日 | | | | |
| 天候前日 | 雨のち晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴のち雨 | 晴 | 雨のち晴 | | | | |
| 天候当日 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | |
| 気温 | ℃ 18.0 | 23.0 | 27.5 | 31.0 | 37.0 | 27.5 | 25.0 | 21.0 | 13.5 | 9.5 | 13.0 | 16.0 | 37.0 | 9.5 | 21.8 | |
| 水温 | ℃ 13.1 | 15.7 | 19.1 | 22.0 | 26.3 | 24.7 | 20.3 | 15.1 | 12.2 | 5.9 | 6.3 | 9.4 | 26.3 | 5.9 | 15.8 | |
| 一般細菌 | 個/ml | | | | | | | | | | 26 | | | | 26 | |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl | | | | | | | | | | 0.0 | | | | 0.0 | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.00005 | | | | < 0.00005 | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.004 | | | | < 0.004 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | 0.24 | | | | 0.24 | |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 0.10 | | | | 0.10 | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | |
| ジメチル-2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 0.09 | | | | 0.09 | |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.17 | 0.20 | 0.15 | 0.74 | 0.22 | 0.58 | 0.50 | 0.30 | 0.15 | 0.09 | 0.11 | 0.11 | 0.74 | 0.09 | 0.28 |
| 溶存鉄 | mg/l | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.14 | 0.05 | 0.16 | 0.12 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.16 | 0.03 | 0.07 |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 5.8 | | | | 5.8 | |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.026 | 0.035 | 0.037 | 0.042 | 0.034 | 0.043 | 0.025 | 0.014 | 0.012 | 0.015 | 0.015 | 0.043 | 0.012 | 0.028 | |
| 溶存マンガン | mg/l | 0.006 | 0.013 | 0.012 | 0.005 | 0.007 | 0.012 | 0.015 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.015 | 0.002 | 0.007 |
| 塩化物イオン | mg/l | 2.6 | 1.8 | 2.4 | 1.8 | 2.5 | 2.3 | 1.7 | 2.9 | 3.9 | 3.6 | 4.4 | 4.5 | 4.5 | 1.7 | 2.9 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 15.8 | 13.4 | 17.4 | 13.6 | 18.6 | 15.7 | 14.4 | 18.9 | 22.6 | 20.5 | 22.8 | 22.2 | 22.8 | 13.4 | 18.0 |
| 蒸発残留物 | mg/l | 42 | 37 | 49 | 67 | 52 | 59 | 49 | 52 | 61 | 50 | 55 | 49 | 67 | 37 | 52 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | |
| ジェオスミン(別名) | mg/l | | | | | | | | | | 0.000002 | | | | 0.000002 | |
| 2-メチルイノボルネオール(別名) | mg/l | | | | | | | | | | < 0.000001 | | | | < 0.000001 | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | |
| フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | | | | | | | | | | 0.8 | | | | 0.8 | |
| pH値 | | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.2 | 7.4 |
| 臭気 | | | | | | | | | | | 藻臭 | | | | | |
| 臭気強度(TON) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 | | | | | | | | | | 1.9 | | | | 1.9 | |
| 濁度 | 度 | 5.3 | 6.1 | 3.3 | 24 | 5.3 | 16 | 15 | 7.0 | 3.4 | 2.1 | 2.9 | 3.1 | 24 | 2.1 | 7.8 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| メチル-tert-ブチルエーテル | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | mS/m | 5.4 | 4.4 | 5.7 | 4.5 | 6.3 | 5.5 | 4.6 | 6.4 | 7.9 | 7.6 | 8.2 | 8.0 | 8.2 | 4.4 | 6.2 |
| 総アルカリ度 | mg/l | 14.0 | 12.5 | 16.0 | 12.5 | 16.5 | 14.0 | 13.5 | 18.5 | 21.0 | 19.5 | 20.0 | 20.0 | 21.0 | 12.5 | 16.5 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 酸素飽和百分率 | % | | | | | | | | | | | | | | | |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | 個/ml | | | | | | | | | | | | | | | |

上野浄水場

| | 平成30年 4月17日 | 5月15日 | 6月12日 | 7月9日 | 8月7日 | 9月5日 | 10月9日 | 11月12日 | 12月10日 | 平成31年 1月15日 | 2月12日 | 3月11日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------------------|-----------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|------------|----------------|------------|------------|----------|------------|------------|
| 天候前日 | 晴 | 曇 | 曇時々雨 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 雨 | | | |
| 天候当日 | 曇のち雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 雨のち晴 | | | |
| 気温 | ℃ 17.5 | 25.0 | 27.5 | 30.0 | 28.5 | 31.0 | 25.5 | 17.0 | 7.0 | 9.0 | 7.0 | 12.0 | 31.0 | 7.0 | 19.8 |
| 水温 | ℃ 13.3 | 16.6 | 21.3 | 22.8 | 27.2 | 24.5 | 20.1 | 15.5 | 10.6 | 5.9 | 6.1 | 9.4 | 27.2 | 5.9 | 16.1 |
| 一般細菌 | 個/ml 320 | 48 | 100 | 260 | 520 | 1,100 | 180 | 220 | 130 | 64 | 32 | 66 | 1,100 | 32 | 250 |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl 19 | 4.1 | 1.0 | 14 | 8.6 | 18 | 2.0 | 13 | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 19 | 0.0 | 7.1 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.00005 | | | | < 0.00005 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.004 | | | | < 0.004 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l 0.18 | 0.19 | 0.18 | 0.23 | 0.16 | 0.26 | 0.22 | 0.15 | 0.15 | 0.23 | 0.25 | 0.24 | 0.26 | 0.15 | 0.20 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 0.10 | | | | 0.10 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 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 | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 0.07 | | | | 0.07 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l 0.15 | 0.19 | 0.14 | 0.92 | 0.21 | 0.75 | 0.36 | 0.19 | 0.13 | 0.10 | 0.10 | 0.13 | 0.92 | 0.10 | 0.28 |
| 溶存鉄 | mg/l 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.16 | 0.04 | 0.15 | 0.09 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.16 | 0.03 | 0.06 |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 6.0 | | | | 6.0 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l 0.020 | 0.027 | 0.027 | 0.082 | 0.035 | 0.049 | 0.028 | 0.024 | 0.012 | 0.011 | 0.013 | 0.019 | 0.082 | 0.011 | 0.029 |
| 溶存マンガン | mg/l 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.005 | 0.002 | 0.005 | 0.005 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.001 | 0.003 |
| 塩化物イオン | mg/l 2.6 | 1.9 | 2.6 | 2.0 | 2.7 | 2.2 | 1.7 | 2.9 | 3.8 | 3.5 | 4.6 | 4.5 | 4.6 | 1.7 | 2.9 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l 15.3 | 13.7 | 18.8 | 14.5 | 19.9 | 15.6 | 14.2 | 18.8 | 22.2 | 20.1 | 22.8 | 22.5 | 22.8 | 13.7 | 18.2 |
| 蒸発残留物 | mg/l 42 | 35 | 49 | 69 | 51 | 63 | 46 | 54 | 63 | 51 | 59 | 53 | 69 | 35 | 53 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 |
| ジェオスミン(別名) | mg/l 0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001 | < 0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 | < 0.000001 | 0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール(別名) | mg/l < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000002 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000002 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 |
| フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l 0.9 | 1.1 | 0.8 | 1.3 | 0.9 | 1.6 | 1.0 | 1.2 | 1.3 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 1.6 | 0.8 | 1.1 |
| pH値 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.2 | 7.4 |
| 臭気 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 藻臭 | | |
| 臭気強度(TON) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 3.3 | 4.3 | 2.8 | 9.7 | 3.0 | 9.8 | 6.4 | 3.3 | 2.6 | 2.1 | 2.1 | 2.0 | 9.8 | 2.0 | 4.3 |
| 濁度 | 度 4.0 | 4.3 | 2.9 | 31 | 4.0 | 21 | 9.7 | 4.0 | 3.5 | 2.4 | 2.6 | 2.7 | 31 | 2.4 | 7.7 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| メチルtert-ブチルエーテル | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l 3.7 | 4.5 | 2.9 | 7.5 | 3.7 | 6.4 | 4.1 | 4.4 | 4.3 | 3.1 | 3.8 | 3.4 | 7.5 | 2.9 | 4.3 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | mS/m 5.6 | 5.0 | 6.2 | 5.0 | 6.4 | 5.2 | 4.7 | 6.4 | 7.9 | 7.3 | 8.3 | 8.1 | 8.3 | 4.7 | 6.3 |
| 総アルカリ度 | mg/l 14.0 | 12.5 | 17.0 | 12.5 | 18.5 | 13.5 | 13.5 | 19.0 | 21.0 | 19.5 | 21.0 | 19.5 | 21.0 | 12.5 | 16.8 |
| アンモニア態窒素 | mg/l < 0.01 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl 12 | 5.0 | 1.5 | 14 | 0.0 | 1.0 | 7.5 | 9.6 | 5.5 | 13 | 9.1 | 8.0 | 14 | 0.0 | 7.2 |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 酸素飽和百分率 | % | | | | | | | | | | | | | | |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | 個/ml | | | | | | | | | | | | | | |

佐布里池取水塔

| | 平成30年 | | | | | | | | | | 平成31年 | | | 最高 | 最低 | 平均 |
|---------------------------------|--------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|------------|-------|----|--|----------|------------|------------|
| | 4月17日 | 5月15日 | 6月12日 | 7月9日 | 8月7日 | 9月5日 | 10月9日 | 11月12日 | 12月10日 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | |
| 天候前日 | | 晴 | 曇 | 曇時々雨 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | | |
| 天候当日 | | 曇のち雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | | |
| 気温 | ℃ | 14.5 | 25.5 | 26.5 | 30.0 | 29.5 | 31.5 | 26.5 | 18.5 | 9.0 | | | | 31.5 | 9.0 | 23.5 |
| 水温 | ℃ | 15.0 | 21.5 | 22.9 | 28.0 | 30.8 | 28.0 | 23.0 | 17.7 | 10.7 | | | | 30.8 | 10.7 | 22.0 |
| 一般細菌 | 個/ml | 12 | 12 | 380 | 74 | 32 | 160 | 96 | 44 | 40 | | | | 380 | 12 | 94 |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl | 1.0 | 1.0 | 0.0 | 2.0 | 2.0 | 120 | 4.1 | 16 | 14 | | | | 120 | 0.0 | 18 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.10 | 0.13 | 0.13 | 0.08 | < 0.02 | 0.18 | 0.13 | 0.10 | 0.10 | | | | 0.18 | < 0.02 | 0.11 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジメチル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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.24 | 0.09 | 0.09 | 0.15 | | | | 0.24 | 0.05 | 0.10 |
| 溶存鉄 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.012 | 0.008 | 0.010 | 0.010 | 0.007 | 0.018 | 0.007 | 0.008 | 0.014 | | | | 0.018 | 0.007 | 0.010 |
| 溶存マンガン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | 3.1 | 2.3 | 2.4 | 2.7 | 2.3 | 2.6 | 1.9 | 2.5 | 3.5 | | | | 3.5 | 1.9 | 2.6 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 17.1 | 14.9 | 17.6 | 18.2 | 17.5 | 16.6 | 14.7 | 17.3 | 21.4 | | | | 21.4 | 14.7 | 17.3 |
| 蒸発残留物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジオキシシン(別名) | mg/l | 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | < 0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | | | | 0.000002 | < 0.000001 | 0.000002 |
| 2-メチルインボルネオール(別名) | mg/l | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000002 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | | | | 0.000002 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 1.3 | 1.2 | 0.9 | 1.6 | 1.7 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 1.1 | | | | 1.7 | 0.9 | 1.3 |
| pH値 | | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 9.3 | 7.3 | 8.1 | 7.7 | 8.0 | | | | 9.3 | 7.3 | 7.9 |
| 臭気 | | 生ぐさ臭 | 藻臭 | 厨芥臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | | | | | | |
| 臭気強度(TON) | | 50 | | | | | | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 | 2.4 | 3.3 | 2.6 | 4.5 | 3.1 | 7.5 | 4.0 | 2.8 | 2.2 | | | | 7.5 | 2.2 | 3.6 |
| 濁度 | 度 | 4.2 | 2.2 | 2.2 | 3.0 | 3.4 | 6.4 | 3.1 | 2.1 | 3.7 | | | | 6.4 | 2.1 | 3.4 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| メチル-tert-ブチルエーテル | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | mS/m | 6.2 | 5.0 | 5.8 | 6.1 | 6.0 | 5.7 | 4.8 | 5.8 | 7.6 | | | | 7.6 | 4.8 | 5.9 |
| 総アルカリ度 | mg/l | 15.5 | 13.5 | 16.0 | 16.5 | 16.5 | 15.0 | 14.0 | 17.5 | 20.5 | | | | 20.5 | 13.5 | 16.1 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | | | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | m | 1.5 | 5.0 | 3.0 | 2.0 | 3.2 | 1.0 | 2.1 | 2.0 | 2.0 | | | | 5.0 | 1.0 | 2.4 |
| 溶存酸素 | mg/l | 10.7 | 10.0 | 9.5 | 8.8 | 10.0 | 7.2 | 9.2 | 9.8 | 11.2 | | | | 11.2 | 7.2 | 9.6 |
| 酸素飽和百分率 | % | 110 | 116 | 113 | 114 | 134 | 93 | 110 | 106 | 104 | | | | 134 | 93 | 111 |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | 0.37 | 0.32 | 0.29 | 0.24 | 0.17 | 0.47 | 0.31 | 0.27 | 0.25 | | | | 0.47 | 0.17 | 0.30 |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | 0.23 | 0.24 | 0.26 | 0.21 | 0.11 | 0.38 | 0.27 | 0.20 | 0.19 | | | | 0.38 | 0.11 | 0.23 |
| リン酸イオン | mg/l | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | 0.01 | < 0.01 | | | | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| 全リン | mg/l | 0.021 | 0.013 | 0.010 | 0.012 | 0.011 | 0.018 | 0.023 | 0.012 | 0.031 | | | | 0.031 | 0.010 | 0.017 |
| 全リン(溶存態) | mg/l | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.008 | 0.010 | 0.013 | 0.006 | 0.007 | | | | 0.013 | 0.006 | 0.008 |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | 7.2 | 8.4 | 10.1 | 10.2 | 11.3 | 11.1 | 10.5 | 11.4 | 12.4 | | | | 12.4 | 7.2 | 10.3 |
| クロロフィルa | µg/l | 11.1 | 3.9 | 1.6 | 5.1 | 3.8 | 2.4 | 3.2 | 7.4 | 22.6 | | | | 22.6 | 1.6 | 6.8 |
| 生物総数 | 個/ml | 7,240 | 115 | 731 | 82 | 948 | 251 | 155 | 90 | 271 | | | | 7,240 | 82 | 1,098 |

※耐震工事による落水のため欠測

知多浄水場(工水)

| | 平成30年 4月17日 | 5月15日 | 6月12日 | 7月9日 | 8月7日 | 9月5日 | 10月9日 | 11月12日 | 12月10日 | 平成31年 1月15日 | 2月12日 | 3月11日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---------------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|----------------|------------|-------|-------|-------|------------|
| 天候前日 | 晴 | 曇 | 曇時々雨 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 雨 | | | |
| 天候当日 | 曇のち雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 雨のち晴 | | | |
| 気温 | ℃ 14.5 | 27.0 | 27.0 | 33.0 | 31.5 | 34.0 | 26.5 | 19.0 | 9.0 | 9.0 | 8.0 | 15.5 | 34.0 | 8.0 | 21.2 |
| 水温 | ℃ 14.1 | 18.1 | 21.9 | 25.6 | 28.5 | 26.3 | 21.9 | 16.5 | 12.4 | 6.7 | 6.3 | 9.6 | 28.5 | 6.3 | 17.3 |
| 一般細菌 | 個/ml | | | | | | | | | | 26 | | | | 26 |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl | | | | | | | | | | 0.0 | | | | 0.0 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.00005 | | | | < 0.00005 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.004 | | | | < 0.004 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | 0.25 | | | | 0.25 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 0.10 | | | | 0.10 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 |
| ジメチルジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 0.08 | | | | 0.08 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.12 | 0.11 | 0.13 | 0.21 | 0.15 | 0.30 | 0.19 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.10 | 0.11 | 0.30 | 0.10 |
| 溶存鉄 | mg/l | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.07 | 0.04 | 0.15 | 0.07 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.15 | 0.03 | 0.05 |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 5.9 | | | | 5.9 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.021 | 0.017 | 0.035 | 0.033 | 0.037 | 0.027 | 0.014 | 0.011 | 0.008 | 0.016 | 0.013 | 0.015 | 0.037 | 0.008 |
| 溶存マンガン | mg/l | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.007 | 0.001 |
| 塩化物イオン | mg/l | 3.0 | 2.1 | 2.4 | 2.6 | 2.3 | 2.5 | 1.8 | 2.6 | 3.5 | 3.8 | 4.6 | 4.5 | 4.6 | 1.8 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 17.0 | 14.6 | 17.6 | 17.7 | 18.6 | 16.5 | 14.6 | 17.8 | 21.4 | 21.5 | 23.1 | 22.6 | 23.1 | 14.6 |
| 蒸発残留物 | mg/l | 43 | 36 | 48 | 45 | 47 | 49 | 44 | 49 | 55 | 54 | 59 | 48 | 59 | 36 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 |
| ジェオスミン(別名) | mg/l | | | | | | | | | | 0.000002 | | | | 0.000002 |
| 2-メチルイソボルネオール(別名) | mg/l | | | | | | | | | | < 0.000001 | | | | < 0.000001 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 |
| フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | | | | | | | | | | 0.8 | | | | 0.8 |
| pH値 | | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 7.0 | 7.1 | 7.0 | 7.2 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.0 |
| 臭気 | | | | | | | | | | | | 厨芥臭 | | | |
| 臭気強度(TON) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 | | | | | | | | | | 2.1 | | | | 2.1 |
| 濁度 | 度 | 4.4 | 3.2 | 1.8 | 5.8 | 3.7 | 8.1 | 5.4 | 2.8 | 2.6 | 2.8 | 2.5 | 2.9 | 8.1 | 1.8 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| メチルtertブチルエーテル | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | mS/m | 5.9 | 4.8 | 5.9 | 6.1 | 5.9 | 5.7 | 4.9 | 6.1 | 7.7 | 7.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 4.8 |
| 総アルカリ度 | mg/l | 14.5 | 13.5 | 16.0 | 16.0 | 16.5 | 16.0 | 13.5 | 17.5 | 20.5 | 20.0 | 20.5 | 20.0 | 20.5 | 13.5 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 酸素飽和百分率 | % | | | | | | | | | | | | | | |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | 個/ml | | | | | | | | | | | | | | |

飛騨川古井地点

| | 平成30年 4月10日 | 5月15日 | 6月12日 | 7月3日 | 8月7日 | 9月5日 | 10月3日 | 11月6日 | 12月10日 | 平成31年 1月15日 | 2月6日 | 3月4日 | 最高 | 最低 | 平均 | |
|------------------------------------|----------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 天候前日 | | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨 | | | | |
| 天候当日 | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 雨のち晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇のち雨 | 晴 | 雨 | | | | |
| 気温 | ℃ | 18.0 | 25.5 | 28.0 | 31.5 | 33.0 | 30.0 | 28.0 | 19.0 | 11.0 | 9.0 | 6.5 | 13.5 | 33.0 | 6.5 | 21.1 |
| 水温 | ℃ | 9.7 | 15.8 | 20.3 | 19.1 | 28.4 | 21.0 | 17.5 | 14.3 | 10.7 | 5.7 | 5.3 | 8.4 | 28.4 | 5.3 | 14.7 |
| 一般細菌 | 個/ml | 390 | 76 | 460 | 120 | 760 | 12,000 | 370 | 630 | 200 | 3,500 | 3,800 | 1,200 | 12,000 | 76 | 2,000 |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl | 11 | 13 | 3.1 | 33 | 1.0 | 290 | 47 | 58 | 16 | 6.3 | 9.8 | 28 | 290 | 1.0 | 43 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.17 | 0.18 | 0.11 | 0.21 | 0.11 | 0.26 | 0.20 | 0.13 | 0.24 | 0.18 | 0.21 | 0.18 | 0.26 | 0.11 | 0.18 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジス-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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.08 | 0.06 | 0.07 | 0.26 | 0.10 | 2.3 | 0.33 | 0.09 | 0.09 | 0.06 | 0.09 | 0.07 | 2.3 | 0.06 | 0.30 |
| 溶存鉄 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.012 | 0.005 | 0.016 | 0.020 | 0.014 | 0.095 | 0.019 | 0.017 | 0.021 | 0.012 | 0.018 | 0.012 | 0.095 | 0.005 | 0.022 |
| 溶存マンガン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | 1.6 | 1.3 | 1.7 | 1.4 | 1.9 | 1.0 | 1.1 | 1.8 | 2.5 | 2.2 | 3.1 | 2.5 | 3.1 | 1.0 | 1.8 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 13.0 | 10.1 | 15.7 | 12.5 | 17.4 | 7.0 | 11.3 | 16.1 | 17.8 | 17.7 | 19.3 | 17.6 | 19.3 | 7.0 | 14.6 |
| 蒸発残留物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジェオスミン(別名) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-メチルイノボルネオール(別名) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 2.1 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 2.1 | 0.6 | 0.9 |
| pH値 | | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.1 | 7.7 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.1 | 7.5 |
| 臭気 | | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 厨芥臭 | 藻臭 | 厨芥臭 | 藻臭 | 藻臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | | | |
| 臭気強度(TON) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 | 2.5 | 3.4 | 2.3 | 4.5 | 2.7 | 9.6 | 4.8 | 2.1 | 3.4 | 1.4 | 1.6 | 1.4 | 9.6 | 1.4 | 3.3 |
| 濁度 | 度 | 2.7 | 1.9 | 1.7 | 11 | 3.4 | 110 | 11 | 2.5 | 2.6 | 2.3 | 2.2 | 2.1 | 110 | 1.7 | 13 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| メチル-tert-ブチルエーテル | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | mS/m | 4.2 | 3.4 | 4.9 | 4.0 | 5.4 | 3.0 | 3.7 | 5.0 | 6.1 | 5.8 | 6.8 | 5.8 | 6.8 | 3.0 | 4.8 |
| 総アルカリ度 | mg/l | 13.0 | 9.5 | 16.0 | 12.5 | 17.0 | 9.0 | 12.0 | 16.0 | 17.5 | 18.0 | 20.0 | 18.5 | 20.0 | 9.0 | 14.9 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | < 0.01 | 0.01 | < 0.01 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | mg/l | 11.6 | 10.3 | 9.1 | 9.7 | 8.1 | 9.9 | 10.1 | 10.0 | 10.4 | 11.2 | 12.6 | 11.7 | 12.6 | 8.1 | 10.4 |
| 酸素飽和百分率 | % | 105 | 107 | 103 | 108 | 105 | 114 | 109 | 101 | 97 | 92 | 103 | 103 | 114 | 92 | 104 |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | 個/ml | | | | | | | | | | | | | | | |

犬山共同取水口

| | 平成30年 4月10日 | 5月15日 | 6月12日 | 7月10日 | 8月7日 | 9月5日 | 10月3日 | 11月6日 | 12月10日 | 平成31年 1月15日 | 2月6日 | 3月4日 | 最高 | 最低 | 平均 | |
|------------------------------------|----------------|--------|--------|-------|------------|-------|-------|--------|------------|----------------|-------|-------|------------|------------|------------|-------|
| 天候前日 | | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨 | | | | |
| 天候当日 | | 晴 | 晴 | 晴 | 雨のち晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇のち雨 | 晴 | 雨 | | | | |
| 気温 | ℃ | 20.0 | 29.5 | 27.5 | 31.5 | 34.0 | 31.5 | 25.0 | 19.5 | 10.5 | 9.0 | 10.0 | 13.0 | 34.0 | 9.0 | 21.8 |
| 水温 | ℃ | 11.8 | 15.6 | 20.7 | 19.6 | 26.9 | 20.8 | 17.4 | 14.8 | 9.5 | 4.9 | 5.3 | 8.5 | 26.9 | 4.9 | 14.7 |
| 一般細菌 | 個/ml | 820 | 580 | 1,100 | 1,300 | 920 | 9,200 | 1,100 | 4,400 | 7,300 | 3,400 | 2,100 | 1,200 | 9,200 | 580 | 2,800 |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl | 29 | 51 | 11 | 140 | 77 | 330 | 96 | 370 | 17 | 2.0 | 2.0 | 24 | 370 | 2.0 | 96 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.00005 | | | | < 0.00005 | | | | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | 0.004 | | | | < 0.001 | | | | 0.004 | < 0.001 | 0.002 | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | 0.001 | | | | < 0.001 | | | | 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | < 0.004 | | | | < 0.004 | | | | < 0.004 | < 0.004 | < 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 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.19 | 0.22 | 0.16 | 0.21 | 0.12 | 0.26 | 0.23 | 0.23 | 0.25 | 0.27 | 0.25 | 0.29 | 0.29 | 0.12 | 0.22 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | 0.06 | | | | 0.13 | | | | 0.13 | 0.06 | 0.10 | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | |
| ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| ベンゼン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | 0.01 | | | | < 0.01 | | | | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | 2.0 | | | | 0.11 | | | | 2.0 | 0.11 | 1.1 | |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.17 | 0.41 | 0.09 | 2.0 | 0.11 | 12 | 0.65 | 0.21 | 0.10 | 0.07 | 0.13 | 0.13 | 12 | 0.07 | 1.3 |
| 溶存鉄 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | 2.2 | | | | 7.8 | | | | 7.8 | 2.2 | 5.0 | |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.017 | 0.018 | 0.016 | 0.069 | 0.019 | 0.41 | 0.028 | 0.027 | 0.015 | 0.017 | 0.026 | 0.028 | 0.41 | 0.015 | 0.058 |
| 溶存マンガン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | 2.7 | 1.8 | 3.1 | 1.2 | 3.8 | 1.3 | 1.4 | 4.3 | 4.7 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 1.2 | 3.4 | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 14.4 | 11.8 | 18.4 | 11.1 | 20.5 | 9.6 | 12.7 | 21.3 | 23.6 | 23.9 | 24.1 | 24.5 | 24.5 | 9.6 | 18.0 |
| 蒸発残留物 | mg/l | | | | 108 | | | | 69 | | | | 108 | 69 | 89 | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | |
| ジェオスミン(別名) | mg/l | | | | < 0.000001 | | | | 0.000002 | | | | 0.000002 | < 0.000001 | 0.000001 | |
| 2-メチルイソボルネオール(別名) | mg/l | | | | < 0.000001 | | | | < 0.000001 | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | |
| フェノール類 | mg/l | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 1.2 | 1.5 | 1.0 | 1.4 | 1.1 | 6.2 | 0.8 | 1.6 | 1.0 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 6.2 | 0.8 | 1.6 |
| pH値 | | 7.7 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.4 | 7.6 |
| 臭気 | | 木材臭 | 木材臭 | 木材臭 | 木材臭 | 木材臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 木材臭 | 木材臭 | 木材臭 | 木材臭 | 木材臭 | | | |
| 臭気強度(TON) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 | 4.4 | 7.6 | 2.8 | 9.5 | 2.8 | 15 | 4.9 | 3.9 | 3.1 | 1.7 | 1.8 | 2.2 | 15 | 1.7 | 5.0 |
| 濁度 | 度 | 4.1 | 9.8 | 1.7 | 87 | 3.1 | 290 | 19 | 3.6 | 2.5 | 1.6 | 2.4 | 2.0 | 290 | 1.6 | 36 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| メチル-tert-ブチルエーテル | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | mS/m | 5.5 | 4.2 | 7.7 | 3.7 | 7.9 | 3.5 | 4.4 | 8.5 | 9.6 | 10.3 | 10.3 | 9.9 | 10.3 | 3.5 | 7.1 |
| 総アルカリ度 | mg/l | 13.0 | 10.5 | 19.0 | 10.5 | 19.5 | 10.5 | 12.5 | 19.5 | 21.0 | 21.5 | 21.5 | 20.5 | 21.5 | 10.5 | 16.6 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | < 0.01 | < 0.01 | 0.02 | < 0.01 | 0.01 | 0.02 | < 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | < 0.01 | 0.02 |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | 0.026 | | | | | 0.025 | | | | 0.026 | 0.025 | 0.026 |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | mg/l | 11.2 | 10.7 | 9.3 | 9.8 | 8.2 | 9.4 | 10.1 | 9.8 | 10.4 | 12.1 | 12.7 | 11.6 | 12.7 | 8.2 | 10.4 |
| 酸素飽和百分率 | % | 107 | 111 | 107 | 110 | 104 | 108 | 109 | 100 | 94 | 98 | 103 | 102 | 111 | 94 | 104 |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | 個/ml | | | | | | | | | | | | | | | |

犬山浄水場

| | 平成30年 4月10日 | 5月15日 | 6月12日 | 7月10日 | 8月7日 | 9月5日 | 10月3日 | 11月6日 | 12月10日 | 平成31年 1月15日 | 2月6日 | 3月4日 | 最高 | 最低 | 平均 | |
|-----------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|------------|----------|----------------|------------|------------|----------|------------|------------|--------|
| 天候前日 | | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | | | | |
| 天候当日 | | 晴 | 晴 | 晴 | 雨のち晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇のち雨 | 晴 | 雨 | | | | |
| 気温 | ℃ | 20.0 | 27.5 | 27.5 | 31.5 | 33.0 | 30.5 | 27.0 | 18.5 | 10.0 | 7.5 | 7.0 | 12.5 | 33.0 | 7.0 | 21.0 |
| 水温 | ℃ | 12.3 | 15.5 | 20.5 | 19.8 | 25.9 | 21.5 | 17.9 | 15.2 | 10.4 | 5.6 | 6.3 | 8.5 | 25.9 | 5.6 | 15.0 |
| 一般細菌 | 個/ml | 600 | 130 | 460 | 1,900 | 440 | 9,000 | 1,100 | 2,200 | 10,000 | 3,300 | 80 | 760 | 10,000 | 80 | 2,500 |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl | 11 | 19 | 7.5 | 77 | 1.0 | 210 | 41 | 170 | 9.8 | 2.0 | 4.1 | 8.5 | 210 | 1.0 | 47 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.00005 | | | | < 0.00005 | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.004 | | | | < 0.004 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.20 | 0.23 | 0.18 | 0.22 | 0.15 | 0.28 | 0.24 | 0.24 | 0.26 | 0.26 | 0.30 | 0.30 | 0.15 | 0.24 | |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 0.12 | | | | 0.12 | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | |
| ジメチルジクロロエチレン及びトリメチルジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 0.13 | | | | 0.13 | |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.18 | 0.44 | 0.11 | 2.1 | 0.17 | 19 | 0.79 | 0.16 | 0.11 | 0.07 | 0.13 | 0.15 | 19 | 0.07 | 2.0 |
| 溶存鉄 | mg/l | 0.04 | 0.08 | 0.03 | 0.18 | 0.03 | 0.22 | 0.12 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.22 | 0.02 | 0.07 |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 8.8 | | | | 8.8 | |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.018 | 0.025 | 0.017 | 0.077 | 0.029 | 0.61 | 0.098 | 0.019 | 0.013 | 0.013 | 0.025 | 0.022 | 0.61 | 0.013 | 0.081 |
| 溶存マンガン | mg/l | 0.004 | 0.004 | 0.001 | 0.009 | 0.002 | 0.023 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.008 | 0.011 | 0.011 | 0.023 | 0.001 | 0.007 |
| 塩化物イオン | mg/l | 2.7 | 1.8 | 3.1 | 1.2 | 3.7 | 1.3 | 1.4 | 4.4 | 4.7 | 5.2 | 5.4 | 5.4 | 1.2 | 3.4 | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 14.5 | 11.8 | 18.4 | 10.9 | 20.3 | 9.4 | 12.6 | 21.4 | 23.7 | 23.4 | 24.1 | 24.3 | 24.3 | 9.4 | 17.9 |
| 蒸発残留物 | mg/l | 48 | 44 | 60 | 113 | 59 | 790 | 69 | 62 | 67 | 65 | 66 | 66 | 790 | 44 | 126 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | |
| ジェオスミン(別名) | mg/l | 0.000002 | < 0.000001 | 0.000003 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000003 | < 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | < 0.000001 | 0.000002 | |
| 2-メチルイソボルネオール(別名) | mg/l | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | < 0.000001 | 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | |
| フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 1.0 | 1.4 | 1.0 | 1.6 | 1.1 | 9.5 | 0.9 | 1.3 | 1.2 | 0.9 | 1.1 | 9.5 | 0.9 | 1.8 | |
| pH値 | | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.1 | 7.4 |
| 臭気 | | 木材臭 | 木材臭 | 木材臭 | 木材臭 | 木材臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 木材臭 | 木材臭 | 木材臭 | 木材臭 | 木材臭 | | | |
| 臭気強度(TON) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 | 4.4 | 7.4 | 2.9 | 10 | 3.0 | 16 | 7.5 | 3.7 | 3.3 | 1.7 | 2.1 | 2.3 | 16 | 1.7 | 5.4 |
| 濁度 | 度 | 4.6 | 11 | 2.0 | 88 | 3.5 | 310 | 22 | 2.9 | 2.3 | 1.5 | 2.0 | 1.9 | 310 | 1.5 | 38 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| メチルtertブチルエーテル | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | 4.1 | 6.0 | 4.2 | 10 | 5.6 | 26 | 4.5 | 4.9 | 4.3 | 3.0 | 3.4 | 4.9 | 3.0 | 6.7 | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | mS/m | 5.5 | 4.2 | 7.6 | 3.8 | 7.9 | 3.4 | 4.4 | 8.5 | 9.4 | 9.9 | 11.1 | 9.7 | 11.1 | 3.4 | 7.1 |
| 総アルカリ度 | mg/l | 13.0 | 10.5 | 18.0 | 10.0 | 18.5 | 13.0 | 12.0 | 19.0 | 21.0 | 21.5 | 21.5 | 20.0 | 21.5 | 10.0 | 16.5 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | < 0.01 | < 0.01 |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl | 19 | 24 | 6.0 | 28 | 2.5 | 35 | 10 | 36 | 20 | 24 | 6.5 | 20 | 36 | 2.5 | 19 |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 酸素飽和百分率 | % | | | | | | | | | | | | | | | |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | 個/ml | | | | | | | | | | | | | | | |

尾西取水口

| | 平成30年 | 4月9日 | 5月14日 | 6月11日 | 7月3日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月2日 | 11月5日 | 12月11日 | 平成31年 | 1月16日 | 2月5日 | 3月5日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------------------|--------|--------|-------|-------|------------|--------|-------|-------|--------|------------|-------|-------|-------|------------|------------|------------|----|
| 天候前日 | | 晴一時雨 | 雨 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴一時雨 | 晴 | 曇一時雨 | 晴 | | 曇のち雨 | 雨のち晴 | 雨のち曇 | | | |
| 天候当日 | | 晴一時雨 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇一時雨 | 晴 | | 曇時々曇 | 晴 | 晴 | | | |
| 気温 | ℃ | 16.5 | 23.0 | 28.5 | 32.5 | 35.0 | 29.0 | 25.5 | 20.5 | 12.0 | 10.0 | 12.0 | 17.0 | 35.0 | 10.0 | 21.8 | |
| 水温 | ℃ | 11.6 | 15.8 | 21.2 | 21.8 | 31.5 | 23.2 | 18.1 | 15.6 | 10.5 | 5.8 | 6.8 | 9.5 | 31.5 | 5.8 | 16.0 | |
| 一般細菌 | 個/ml | 140 | 580 | 520 | 2,100 | 140 | 3,600 | 1,800 | 170 | 660 | 500 | 260 | 180 | 3,600 | 140 | 890 | |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl | 11 | 150 | 8.5 | 54 | 7.5 | 27 | 120 | 2.0 | 9.8 | 1.0 | 7.5 | 0.0 | 150 | 0.0 | 33 | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.0003 | | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.00005 | | | | | < 0.00005 | | | | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | < 0.004 | | | | | < 0.004 | | | | < 0.004 | < 0.004 | < 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 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.21 | 0.25 | 0.20 | 0.27 | 0.09 | 0.33 | 0.24 | 0.17 | 0.30 | 0.35 | 0.36 | 0.33 | 0.36 | 0.09 | 0.26 | |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | 0.07 | | | | | 0.12 | | | | 0.12 | 0.07 | 0.10 | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.1 | | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | < 0.0002 | | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | |
| ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| ベンゼン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.01 | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | 0.92 | | | | | 0.07 | | | | 0.92 | 0.07 | 0.50 | |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.17 | 0.52 | 0.12 | 0.56 | 0.18 | 0.50 | 3.1 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.11 | 0.16 | 3.1 | 0.08 | 0.47 | |
| 溶存鉄 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.01 | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | 3.6 | | | | | 8.4 | | | | 8.4 | 3.6 | 6.0 | |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.018 | 0.028 | 0.017 | 0.040 | 0.024 | 0.032 | 0.080 | 0.014 | 0.012 | 0.013 | 0.019 | 0.023 | 0.080 | 0.012 | 0.027 | |
| 溶存マンガン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | 3.4 | 1.8 | 3.4 | 2.3 | 4.3 | 2.5 | 1.3 | 4.7 | 5.3 | 6.1 | 6.7 | 5.6 | 6.7 | 1.3 | 4.0 | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 18.2 | 13.7 | 21.4 | 14.4 | 21.9 | 16.5 | 11.5 | 21.9 | 25.6 | 24.9 | 26.5 | 23.8 | 26.5 | 11.5 | 20.0 | |
| 蒸発残留物 | mg/l | | | | 66 | | | | | 71 | | | | 71 | 66 | 69 | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | < 0.02 | | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | |
| ジェオスミン(別名) | mg/l | | | | 0.000002 | | | | | 0.000002 | | | | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | |
| 2-メチルイソボルネオール(別名) | mg/l | | | | < 0.000001 | | | | | < 0.000001 | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | |
| フェノール類 | mg/l | | | | < 0.0005 | | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 0.9 | 1.8 | 1.1 | 1.5 | 1.4 | 1.5 | 1.8 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 1.3 | 1.1 | 1.8 | 0.8 | 1.3 | |
| pH値 | | 7.7 | 7.3 | 7.4 | 7.1 | 8.2 | 7.3 | 7.3 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 8.2 | 7.1 | 7.6 | |
| 臭気 | | 木材臭 | 木材臭 | 木材臭 | 木材臭 | 木材臭 | 木材臭 | 厨芥臭 | 木材臭 | 木材臭 | 木材臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | | | | |
| 臭気強度(TON) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 | 3.0 | 8.7 | 3.5 | 5.6 | 4.1 | 7.5 | 12 | 3.0 | 2.9 | 1.9 | 2.6 | 2.5 | 12 | 1.9 | 4.8 | |
| 濁度 | 度 | 2.8 | 12 | 2.9 | 17 | 5.7 | 9.9 | 83 | 1.8 | 1.5 | 1.3 | 2.0 | 2.5 | 83 | 1.3 | 12 | |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| メチル-tert-ブチルエーテル | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | mS/m | 6.6 | 4.6 | 7.7 | 5.2 | 8.4 | 5.9 | 4.0 | 8.8 | 10.7 | 11.2 | 11.1 | 9.7 | 11.2 | 4.0 | 7.8 | |
| 総アルカリ度 | mg/l | 16.5 | 12.5 | 18.0 | 13.0 | 19.5 | 14.5 | 11.0 | 20.0 | 22.5 | 22.0 | 22.0 | 21.5 | 22.5 | 11.0 | 17.8 | |
| アンモニア態窒素 | mg/l | < 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | < 0.01 | 0.02 | 0.01 | < 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | < 0.01 | 0.02 | |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | 0.029 | | | | | 0.020 | | | | 0.029 | 0.020 | 0.025 | |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | mg/l | 10.5 | 10.3 | 8.6 | 8.5 | 7.9 | 7.7 | 9.7 | 9.9 | 11.5 | 11.5 | 12.5 | 11.3 | 12.5 | 7.7 | 10.0 | |
| 酸素飽和百分率 | % | 100 | 107 | 99 | 99 | 107 | 92 | 106 | 103 | 107 | 95 | 106 | 102 | 107 | 92 | 102 | |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | 個/ml | | | | | | | | | | | | | | | | |

尾張西部浄水場

| | 平成30年 | 5月14日 | 6月11日 | 7月9日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月2日 | 11月5日 | 12月11日 | 平成31年 | 1月16日 | 2月5日 | 3月5日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------------------|--------|------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|
| 天候前日 | 晴一時雨 | 雨 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴一時雨 | 晴 | 曇一時雨 | 晴 | 曇のち雨 | 雨のち晴 | 雨のち曇 | | | | |
| 天候当日 | 晴一時雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇一時雨 | 晴 | 曇時々曇 | 晴 | 晴 | | | | |
| 気温 | ℃ | 14.5 | 22.0 | 27.5 | 30.5 | 37.0 | 29.5 | 24.5 | 22.5 | 9.0 | 9.0 | 13.5 | 16.0 | 37.0 | 9.0 | 21.3 |
| 水温 | ℃ | 11.8 | 15.4 | 20.9 | 19.5 | 29.6 | 23.4 | 18.8 | 15.1 | 9.2 | 6.7 | 6.8 | 9.0 | 29.6 | 6.7 | 15.5 |
| 一般細菌 | 個/ml | 120 | 580 | 320 | 2,000 | 95 | 2,000 | 2,000 | 200 | 460 | 280 | 290 | 220 | 2,000 | 95 | 710 |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl | 19 | 86 | 3.1 | 5.2 | 2.0 | 64 | 140 | 2.0 | 8.6 | 5.2 | 8.4 | 2.0 | 140 | 2.0 | 29 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.00005 | | | | < 0.00005 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | 0.004 | | | | 0.004 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.22 | 0.26 | 0.24 | 0.23 | 0.12 | 0.36 | 0.25 | 0.19 | 0.32 | 0.35 | 0.37 | 0.35 | 0.37 | 0.12 | 0.27 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | 0.12 | | | | 0.12 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 |
| ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | 0.13 | | | | 0.13 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.13 | 0.64 | 0.14 | 3.5 | 0.21 | 0.50 | 3.0 | 0.12 | 0.08 | 0.08 | 0.11 | 0.11 | 3.5 | 0.08 | 0.72 |
| 溶存鉄 | mg/l | 0.06 | 0.07 | 0.03 | 0.12 | 0.05 | 0.04 | 0.17 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.17 | 0.03 | 0.06 |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | 9.2 | | | | 9.2 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.013 | 0.068 | 0.017 | 0.16 | 0.033 | 0.030 | 0.075 | 0.021 | 0.009 | 0.011 | 0.015 | 0.016 | 0.16 | 0.009 | 0.039 |
| 溶存マンガン | mg/l | 0.007 | 0.011 | 0.002 | 0.012 | 0.003 | 0.003 | 0.009 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.010 | 0.008 | 0.012 | 0.002 | 0.007 |
| 塩化物イオン | mg/l | 3.6 | 2.2 | 3.4 | 1.2 | 4.3 | 2.5 | 1.3 | 5.2 | 5.4 | 6.4 | 6.7 | 5.6 | 6.7 | 1.2 | 4.0 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 18.5 | 14.6 | 21.4 | 10.0 | 21.7 | 16.6 | 11.3 | 22.4 | 25.6 | 25.0 | 26.6 | 23.9 | 26.6 | 10.0 | 19.8 |
| 蒸発残留物 | mg/l | 52 | 64 | 60 | 202 | 62 | 131 | 157 | 62 | 65 | 66 | 67 | 67 | 202 | 52 | 88 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 |
| ジェオスミン(別名) | mg/l | 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001 | < 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | < 0.000001 | 0.000002 |
| 2-メチルイソボルネオール(別名) | mg/l | < 0.000001 | 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 |
| フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 0.9 | 1.8 | 1.0 | 3.3 | 1.3 | 1.8 | 2.1 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 3.3 | 0.9 | 1.4 |
| pH値 | | 7.5 | 7.2 | 7.2 | 6.9 | 7.5 | 7.2 | 7.1 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 6.9 | 7.3 |
| 臭気 | | 木材臭 | 木材臭 | 木材臭 | 厨芥臭 | 木材臭 | 木材臭 | 厨芥臭 | 木材臭 | 木材臭 | 木材臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | | | |
| 臭気強度(TON) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 | 2.9 | 4.7 | 3.4 | 8.3 | 4.8 | 5.0 | 12 | 2.6 | 3.0 | 1.7 | 2.4 | 2.5 | 12 | 1.7 | 4.4 |
| 濁度 | 度 | 2.2 | 10 | 3.0 | 130 | 6.9 | 15 | 94 | 1.9 | 1.4 | 1.3 | 2.1 | 2.0 | 130 | 1.3 | 22 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| メチルtertブチルエーテル | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | 3.0 | 7.1 | 3.9 | 33 | 6.5 | 6.0 | 11 | 3.1 | 3.9 | 2.9 | 3.3 | 4.0 | 33 | 2.9 | 7.3 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | mS/m | 6.7 | 5.0 | 7.6 | 4.6 | 8.4 | 5.9 | 4.0 | 8.7 | 10.4 | 12.3 | 11.0 | 9.6 | 12.3 | 4.0 | 7.9 |
| 総アルカリ度 | mg/l | 17.0 | 14.0 | 18.0 | 9.0 | 19.5 | 14.5 | 10.5 | 20.5 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 21.0 | 22.5 | 9.0 | 17.6 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | < 0.01 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | < 0.01 | < 0.01 |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl | 13 | 38 | 9.1 | 33 | 3.0 | 31 | 19 | 2.5 | 9.6 | 4.0 | 13 | 19 | 38 | 2.5 | 16 |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 酸素飽和百分率 | % | | | | | | | | | | | | | | | |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | 個/ml | | | | | | | | | | | | | | | |

木曾川大堰

| | 平成30年 | 5月14日 | 6月11日 | 7月3日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月2日 | 11月5日 | 12月11日 | 平成31年 | 1月16日 | 2月5日 | 3月5日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-------------------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 天候前日 | 晴一時雨 | 雨 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴一時雨 | 晴 | 曇一時雨 | 晴 | 1月16日 | 曇のち雨 | 雨のち晴 | 雨のち曇 | | | |
| 天候当日 | 晴一時雨 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇一時雨 | 晴 | 1月16日 | 晴時々曇 | 晴 | 晴 | | | |
| 気温 | ℃ | 14.0 | 21.0 | 28.5 | 31.5 | 34.5 | 28.0 | 23.0 | 19.5 | 9.0 | 10.0 | 12.0 | 14.5 | 34.5 | 9.0 | 20.5 |
| 水温 | ℃ | 12.4 | 16.2 | 21.8 | 21.4 | 30.3 | 23.4 | 18.7 | 15.5 | 8.4 | 5.8 | 7.3 | 9.3 | 30.3 | 5.8 | 15.9 |
| 一般細菌 | 個/ml | 16,000 | 840 | 14,000 | 3,400 | 290 | 3,400 | 42,000 | 13,000 | 6,900 | 79,000 | 18,000 | 16,000 | 79,000 | 290 | 18,000 |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl | 7.3 | 170 | 6.3 | 30 | 0.0 | 33 | 130 | 1.0 | 2.0 | 0.0 | 1.0 | 1.0 | 170 | 0.0 | 32 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.19 | 0.25 | 0.21 | 0.26 | 0.07 | 0.30 | 0.23 | 0.16 | 0.28 | 0.33 | 0.32 | 0.29 | 0.33 | 0.07 | 0.24 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジメチル-2-ジクロロエチレン及びトリメチル-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.14 | 0.56 | 0.14 | 0.44 | 0.22 | 0.50 | 3.5 | 0.11 | 0.11 | 0.14 | 0.15 | 0.14 | 3.5 | 0.11 | 0.51 |
| 溶存鉄 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.015 | 0.028 | 0.013 | 0.027 | 0.030 | 0.031 | 0.087 | 0.014 | 0.013 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.087 | 0.013 | 0.026 |
| 溶存マンガン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | 3.7 | 2.1 | 3.6 | 2.3 | 4.9 | 2.7 | 1.6 | 4.7 | 5.7 | 6.8 | 7.0 | 5.6 | 7.0 | 1.6 | 4.2 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 24.7 | 16.5 | 24.3 | 15.1 | 29.7 | 19.4 | 17.3 | 24.9 | 29.9 | 32.1 | 33.2 | 27.5 | 33.2 | 15.1 | 24.6 |
| 蒸発残留物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジェオスミン(別名) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-メチルイノボルネオール(別名) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 2.2 | 1.1 | 1.2 | 1.8 | 1.6 | 1.3 | 2.2 | 1.1 | 1.5 |
| pH値 | | 7.8 | 7.3 | 7.5 | 7.1 | 7.9 | 7.4 | 7.3 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.1 | 7.6 |
| 臭気 | | 木材臭 | 藻臭 | 木材臭 | 厨芥臭 | 木材臭 | 木材臭 | 厨芥臭 | 木材臭 | 木材臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | | | |
| 臭気強度(TON) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 | 3.1 | 6.2 | 3.8 | 3.8 | 4.6 | 6.2 | 13 | 3.0 | 3.1 | 2.8 | 3.0 | 2.7 | 13 | 2.7 | 4.6 |
| 濁度 | 度 | 2.5 | 9.9 | 3.2 | 14 | 5.2 | 8.6 | 96 | 2.2 | 1.8 | 1.7 | 2.5 | 2.0 | 96 | 1.7 | 12 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| メチル-tert-ブチルエーテル | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | mS/m | 8.2 | 5.4 | 8.4 | 5.4 | 10.5 | 6.8 | 5.7 | 9.2 | 11.3 | 13.9 | 13.0 | 10.5 | 13.9 | 5.4 | 9.0 |
| 総アルカリ度 | mg/l | 18.5 | 14.0 | 19.5 | 13.0 | 23.0 | 16.0 | 13.0 | 21.5 | 24.5 | 24.0 | 24.5 | 21.5 | 24.5 | 13.0 | 19.4 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | < 0.01 | 0.02 | < 0.01 | < 0.01 | 0.02 | 0.02 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | < 0.01 | < 0.01 |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | mg/l | 10.9 | 10.3 | 8.6 | 8.6 | 7.6 | 7.8 | 9.4 | 10.2 | 11.5 | 11.6 | 12.5 | 11.4 | 12.5 | 7.6 | 10.0 |
| 酸素飽和百分率 | % | 105 | 108 | 100 | 100 | 101 | 94 | 104 | 106 | 101 | 96 | 107 | 103 | 108 | 94 | 102 |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | 個/ml | | | | | | | | | | | | | | | |

長良川南濃大橋地点

| | 平成30年 | 平成31年 | 最高 | 最低 | 平均 | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| | 4月9日 | 5月14日 | 6月11日 | 7月3日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月2日 | 11月5日 | 12月11日 | 1月16日 | 2月5日 | 3月5日 | | | |
| 天候前日 | 晴一時雨 | 雨 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴一時雨 | 晴 | 曇一時雨 | 晴 | 曇のち雨 | 雨のち晴 | 雨のち曇 | | | |
| 天候当日 | 晴一時雨 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇一時雨 | 晴 | 曇時々曇 | 晴 | 晴 | | | |
| 気温 | ℃ 15.0 | 21.0 | 27.0 | 30.5 | 35.5 | 28.5 | 23.5 | 20.0 | 11.0 | 9.0 | 11.0 | 14.5 | 35.5 | 9.0 | 20.5 |
| 水温 | ℃ 11.8 | 16.7 | 22.6 | 22.7 | 31.7 | 24.1 | 17.5 | 15.7 | 9.1 | 8.1 | 9.8 | 11.7 | 31.7 | 8.1 | 16.8 |
| 一般細菌 | 個/ml 1,000 | 2,300 | 1,400 | 3,600 | 1,600 | 8,400 | 470 | 2,800 | 690 | 1,900 | 2,400 | 1,900 | 8,400 | 470 | 2,400 |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl 24 | 870 | 96 | 100 | 6.3 | 550 | 210 | 54 | 1,100 | 24 | 54 | 50 | 1,100 | 6.3 | 260 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l 0.51 | 0.36 | 0.70 | 0.52 | 0.32 | 0.62 | 0.48 | 0.66 | 0.78 | 0.89 | 0.64 | 0.74 | 0.89 | 0.32 | 0.60 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ジメチルジクロロエチレン及びトリメチルジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉄及びその化合物 | mg/l 0.20 | 0.39 | 0.31 | 0.23 | 0.22 | 0.31 | 0.60 | 0.11 | 0.13 | 0.19 | 0.18 | 0.19 | 0.60 | 0.11 | 0.26 |
| 溶存鉄 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン及びその化合物 | mg/l 0.032 | 0.026 | 0.043 | 0.028 | 0.044 | 0.035 | 0.035 | 0.023 | 0.024 | 0.042 | 0.026 | 0.040 | 0.044 | 0.023 | 0.033 |
| 溶存マンガン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l 4.8 | 2.3 | 6.1 | 3.9 | 7.9 | 4.0 | 2.4 | 6.3 | 5.0 | 7.7 | 8.7 | 6.9 | 8.7 | 2.3 | 5.5 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l 28.1 | 20.2 | 39.5 | 28.7 | 46.1 | 32.1 | 24.0 | 40.4 | 38.4 | 44.1 | 36.1 | 37.4 | 46.1 | 20.2 | 34.6 |
| 蒸発残留物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ジェオスミン(別名) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-メチルイノボルネオール(別名) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l 0.8 | 1.7 | 1.4 | 0.9 | 1.6 | 1.2 | 0.7 | 1.5 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.7 | 0.7 | 1.1 |
| pH値 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 8.8 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.3 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 8.8 | 7.2 | 7.5 |
| 臭気 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 藻臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | | | |
| 臭気強度(TON) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 3.5 | 11 | 6.0 | 4.8 | 4.8 | 5.1 | 7.6 | 2.4 | 2.4 | 2.7 | 3.4 | 2.7 | 11 | 2.4 | 4.7 |
| 濁度 | 度 2.4 | 8.1 | 3.7 | 3.6 | 5.0 | 3.3 | 16 | 1.0 | 1.5 | 2.2 | 3.3 | 2.5 | 16 | 1.0 | 4.4 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| メチルtertブチルエーテル | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | mS/m 8.8 | 6.2 | 12.1 | 8.7 | 14.1 | 9.5 | 7.0 | 12.3 | 11.6 | 14.9 | 12.3 | 12.2 | 14.9 | 6.2 | 10.8 |
| 総アルカリ度 | mg/l 25.5 | 18.5 | 34.5 | 25.0 | 42.5 | 29.0 | 22.0 | 36.5 | 35.0 | 40.0 | 31.5 | 34.0 | 42.5 | 18.5 | 31.2 |
| アンモニア態窒素 | mg/l 0.03 | 0.06 | 0.09 | 0.03 | < 0.01 | 0.05 | 0.02 | 0.03 | 0.12 | 0.34 | 0.16 | 0.25 | 0.34 | < 0.01 | 0.10 |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | mg/l 10.3 | 9.2 | 7.5 | 8.2 | 9.6 | 7.2 | 9.0 | 9.7 | 10.5 | 9.7 | 10.9 | 9.9 | 10.9 | 7.2 | 9.3 |
| 酸素飽和百分率 | % 98 | 98 | 89 | 97 | 131 | 87 | 97 | 101 | 94 | 85 | 99 | 94 | 131 | 85 | 98 |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | 個/ml | | | | | | | | | | | | | | |

長良川取水口

| | 平成30年 | 5月14日 | 6月11日 | 7月3日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月2日 | 11月14日 | 12月11日 | 平成31年 | 1月16日 | 2月5日 | 3月5日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------------------|--------|------------|------------|----------|------------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| 天候前日 | 晴一時雨 | 雨 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴一時雨 | 晴 | 曇一時雨 | 晴 | 曇のち雨 | 雨のち晴 | 雨のち曇 | | | | |
| 天候当日 | 晴一時雨 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇時々曇 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| 気温 | ℃ | 13.0 | 20.5 | 27.0 | 29.0 | 34.0 | 27.5 | 23.5 | 17.5 | 8.0 | 10.5 | 10.0 | 13.0 | 34.0 | 8.0 | 19.5 |
| 水温 | ℃ | 13.5 | 18.6 | 23.9 | 25.0 | 31.0 | 25.6 | 21.5 | 16.5 | 10.2 | 7.1 | 7.1 | 10.1 | 31.0 | 7.1 | 17.5 |
| 一般細菌 | 個/ml | 590 | 2,400 | 390 | 980 | 850 | 3,400 | 6,400 | 1,000 | 230 | 480 | 950 | 820 | 6,400 | 230 | 1,500 |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl | 10 | 310 | 11 | 12 | 1.0 | 25 | 220 | 7.5 | 7.5 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 310 | 0.0 | 51 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.0003 | | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.00005 | | | | | < 0.00005 | | | | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | 0.009 | | | | | 0.020 | | | | 0.020 | 0.009 | 0.015 |
| 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 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.44 | 0.53 | 0.63 | 0.39 | 0.08 | 0.55 | 0.45 | 0.64 | 0.71 | 0.92 | 0.95 | 0.74 | 0.95 | 0.08 | 0.59 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.05 | | | | | < 0.05 | | | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.1 | | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | < 0.0002 | | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 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 | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| ベンゼン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.01 | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | 0.33 | | | | | 0.14 | | | | 0.33 | 0.14 | 0.24 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.21 | 0.48 | 0.22 | 0.40 | 0.51 | 0.20 | 1.2 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.25 | 0.32 | 1.2 | 0.20 | 0.37 |
| 溶存鉄 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.01 | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | 3.1 | | | | | 6.7 | | | | 6.7 | 3.1 | 4.9 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.033 | 0.038 | 0.028 | 0.046 | 0.092 | 0.032 | 0.050 | 0.039 | 0.024 | 0.031 | 0.035 | 0.049 | 0.092 | 0.024 | 0.041 |
| 溶存マンガン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | 5.6 | 4.2 | 6.8 | 2.6 | 7.0 | 4.6 | 2.0 | 5.6 | 5.4 | 7.7 | 10 | 7.6 | 10 | 2.0 | 5.8 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 31.1 | 28.9 | 40.0 | 23.7 | 43.1 | 33.7 | 20.6 | 38.2 | 35.3 | 43.3 | 45.3 | 39.7 | 45.3 | 20.6 | 35.2 |
| 蒸発残留物 | mg/l | | | | 56 | | | | | 75 | | | | 75 | 56 | 66 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | < 0.02 | | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |
| ジェオスミン(別名) | mg/l | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | < 0.000001 | 0.000004 | 0.000002 | < 0.000001 | 0.000003 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000003 | 0.000004 | < 0.000001 | 0.000002 |
| 2-メチルイソボルネオール(別名) | mg/l | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000001 | < 0.000001 | 0.000002 | 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000002 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| フェノール類 | mg/l | | | | < 0.0005 | | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 1.0 | 1.0 | 1.6 | 1.0 | 1.7 | 1.4 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | 1.2 | 1.1 | 1.7 | 0.9 | 1.2 |
| pH値 | | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 8.7 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 8.7 | 7.3 | 7.6 |
| 臭気 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | | | |
| 臭気強度(TON) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 | 2.9 | 5.9 | 4.5 | 4.3 | 9.6 | 3.8 | 15 | 3.2 | 3.5 | 2.3 | 2.6 | 2.6 | 15 | 2.3 | 5.0 |
| 濁度 | 度 | 1.7 | 7.2 | 4.6 | 11 | 10 | 4.7 | 35 | 3.0 | 3.7 | 3.5 | 3.6 | 5.1 | 35 | 1.7 | 7.8 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.0001 | | | | | < 0.0001 | | | | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | 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 | < 0.0004 |
| トルエン | mg/l | | | | < 0.02 | | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | < 0.008 | | | | | < 0.008 | | | | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 |
| 農薬類 | | | | | 0.00 | | 0.00 | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | 1.5 | | 2.5 | | | | | | | 2.5 | 1.5 | 2.0 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| メチルtertブチルエーテル | mg/l | | | | < 0.002 | | | | | < 0.002 | | | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | | | | 6.0 | | 4.4 | | | | | | | 6.0 | 4.4 | 5.2 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | -1.8 | | -1.5 | | | | | | | -1.5 | -1.8 | -1.7 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 電気伝導度 | mS/m | 10.3 | 9.0 | 12.8 | 6.8 | 13.2 | 10.5 | 6.0 | 12.4 | 11.2 | 14.1 | 15.6 | 13.2 | 15.6 | 6.0 | 11.3 |
| 総アルカリ度 | mg/l | 29.0 | 25.5 | 34.5 | 21.5 | 40.5 | 30.5 | 19.0 | 36.5 | 32.5 | 39.0 | 40.5 | 36.5 | 40.5 | 19.0 | 32.1 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | 0.06 | 0.08 | 0.02 | 0.03 | 0.08 | 0.01 | 0.03 | 0.08 | 0.12 | 0.18 | 0.28 | 0.17 | 0.28 | 0.01 | 0.10 |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | 0.025 | | | | | 0.020 | | | | 0.025 | 0.020 | 0.023 |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | mg/l | 9.8 | 8.8 | 8.4 | 8.5 | 8.1 | 7.6 | 8.6 | 9.0 | 9.9 | 10.2 | 11.6 | 10.8 | 11.6 | 7.6 | 9.3 |
| 酸素飽和百分率 | % | 97 | 97 | 102 | 105 | 109 | 95 | 100 | 95 | 91 | 87 | 99 | 99 | 109 | 87 | 98 |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | 0.65 | 1.0 | 0.96 | 0.76 | 0.78 | 0.90 | 1.3 | 0.93 | 1.1 | 1.2 | 1.5 | 1.2 | 1.5 | 0.65 | 1.0 |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | 0.62 | 0.78 | 0.86 | 0.48 | 0.46 | 0.73 | 0.75 | 0.84 | 0.97 | 1.2 | 1.4 | 1.1 | 1.4 | 0.46 | 0.85 |
| リン酸イオン | mg/l | 0.08 | 0.13 | 0.12 | 0.07 | 0.08 | 0.11 | 0.09 | 0.15 | 0.13 | 0.09 | 0.17 | 0.11 | 0.17 | 0.07 | 0.11 |
| 全リン | mg/l | 0.052 | 0.093 | 0.075 | 0.075 | 0.10 | 0.077 | 0.12 | 0.063 | 0.082 | 0.059 | 0.11 | 0.082 | 0.12 | 0.052 | 0.082 |
| 全リン(溶存態) | mg/l | 0.035 | 0.050 | 0.049 | 0.028 | 0.043 | 0.046 | 0.039 | 0.047 | 0.056 | 0.038 | 0.072 | 0.049 | 0.072 | 0.028 | 0.046 |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | 10.6 | 10.5 | 10.1 | 10.0 | 7.2 | 10.5 | 9.7 | 11.4 | 10.9 | 11.9 | 14.4 | 13.7 | 14.4 | 7.2 | 10.9 |
| クロロフィルa | μg/l | 6.2 | 2.3 | 15.3 | 4.7 | 22.5 | 19.8 | 0.3 | 5.0 | 3.4 | 7.2 | 8.3 | 10.2 | 22.5 | 0.3 | 8.8 |
| 生物総数 | 個/ml | 505 | 246 | 1,027 | 217 | 376 | 358 | 28 | 211 | 167 | 963 | 218 | 844 | 1,027 | 28 | 430 |

長良川取水口

| | 平成30年 | | | 平成31年 | | | 平成31年 | | | 平成31年 | | |
|---|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|--------|--------|-------|------|------|
| | 4月9日 | 5月14日 | 6月11日 | 7月3日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月2日 | 11月14日 | 12月11日 | 1月16日 | 2月5日 | 3月5日 |
| CYANOPHYCEAE (藍藻類) | | | | | | | | | | | | |
| Chroococcus sp.* | | | 2 | 1 | | | | | | | | |
| Merismopedia sp.* | | | 10 | | | | | | | | | |
| Microcystis aeruginosa* | | | 3 | | | | | | | | | |
| Phormidium sp.* | | | 3 | | | | | | | | | |
| BACILLARIOPHYCEAE (珪藻類) | | | | | | | | | | | | |
| Aulacoseira granulata(M.gra) ■ | 10 | 5 | 51 | 5 | 184 | 20 | | 12 | 27 | 12 | | |
| A. granu. var. ang. f. spiralis(M.gra.v.) | | | 4 | | | | | | | | | |
| A. distans(M.dis) | | | 14 | 26 | | | | 43 | | | | |
| Melosira varians | 31 | 16 | | 7 | | 12 | | | 25 | 11 | 31 | 8 |
| M. sp. | | | | | | 18 | | | | | | 6 |
| M. spp. | | | | | | | | | 7 | | | |
| Cyclotella spp. | 328 | 27 | 264 | 10 | 5 | 230 | | 66 | 60 | 840 | 158 | 660 |
| Stephanodiscus sp. | 2 | | 1 | | 3 | | | | | | | |
| Rhizosolenia longiseta | 4 | | | | | | | | | 1 | | |
| Diatoma elongatum | | | | | | 6 | | | | | | |
| D. sp. | | 4 | 5 | | | | | | | | | |
| Fragilaria crotonensis ■ | | | | | | | 4 | | | | | |
| F. sp. | | 10 | | | | | | 6 | | 4 | | |
| Asterionella formosa ■ | 8 | 4 | 44 | | | | | 4 | | 9 | 7 | 17 |
| Synedra ulna | | | | | 6 | 4 | | | | | | |
| S. acus ■ | | 1 | 6 | | | | | | | | | 1 |
| S. sp. | 2 | 2 | | | 6 | | | 8 | 1 | 13 | | 5 |
| S. spp. | | | | | | | 12 | | | | | |
| Achnanthes spp. | | 15 | | 6 | | | 1 | | 1 | | | |
| Cocconeis placentula | | 1 | | | | | | | | | | |
| Diploneis ovalis | | 1 | | | | | | 2 | | | | |
| Caloneis sp. | | | | | | | | | | | | 1 |
| Pinnularia sp. | | 1 | | | | | | | | | | 4 |
| Navicula spp. | 16 | 87 | 70 | 8 | | | 1 | 18 | 3 | 10 | 5 | 7 |
| Gomphonema spp. | | 3 | | | | | 1 | | | | | |
| Amphora ovalis | | 5 | | | | | | | | | | |
| Cymbella ventricosa | | 1 | | | | | | | | | | |
| C. sp. | 8 | 13 | 2 | 5 | 5 | | | | | | | 3 |
| Bacillaria paradoxa | | | | | | | 2 | 26 | | | | |
| Nitzschia actinastroides | | | 14 | | | | | | | | | |
| N. acicularis | | | 87 | | | | | | | | | |
| N. palea | | | 10 | | | | | | | | | |
| N. sp. | | 15 | | | | | 2 | | 4 | 12 | 1 | 130 |
| N. spp. | 10 | | 18 | | | | | | 16 | | | |
| Cymatopleura solea | | | | | | | | | | | | |
| Surirella sp. | | 3 | | | | | | | | | | |
| CHLOROPHYCEAE (緑藻類) | | | | | | | | | | | | |
| Chlamydomonas sp. | | | 24 | | | | | | | 1 | 1 | |
| Pandorina morum* | | 2 | 5 | | 54 | 16 | | | | | | |
| Eudorina elegans* | | | | | 26 | | | | | | | |
| Gonium sp.* | | | | | | 6 | | | | 1 | | |
| Elakatothrix gelatinosa* | | | | | | | | | | 1 | | |
| Sphaerocystis Schroeteri* | | | 4 | 1 | 22 | | | | 1 | | | |
| Tetrasporales sp. | | | 1 | 3 | 4 | | | | 6 | | | |
| Pediastrum duplex* | | | 1 | 1 | | | | | | | | |
| Golenkinia radiata | | | 2 | | | 3 | | | | | | |
| Micractinium pussillum* | | | | | 6 | | | | | | | |
| Dictyosphaerium pulchellum* | | | | | 14 | | | | | | | |
| Coelastrum sp.* | | | | | 4 | | | | | | | |
| Chodatella sp. | 3 | | 1 | | | | 1 | | | | | |
| Oocystis sp.* | 1 | | 6 | | | | | | 2 | | | |
| Selenastrum sp.* | | | | | 2 | 1 | | | 1 | | | |
| Kirchneriella sp.* | | 1 | | | | | | | | | | |
| Ankistrodesmus falcatus | | | | | | | 4 | | 5 | | | |
| Schroederia setigera | | | | 11 | | | | | | | | |
| Actinastrum hantzschii* | | | | | 26 | | | | | | | |
| Crucigenia sp.* | | | | | | | | | | | | |
| Scenedesmus longispina* | | | | | 5 | | | | 3 | | | |
| S. quadricauda* | | 1 | 2 | | | | | | | | | |
| S. acuminatus* | 4 | 1 | | | | | | | | | | |
| S. sp.* | 2 | | | | | | 3 | | 8 | 4 | | |
| S. spp.* | | | | 5 | 3 | | | | | | | |
| Ulothrix sp.* | | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| Mougeotia sp.* | 2 | 1 | | | | 2 | 1 | | | | | |
| Closterium sp. | | | | | | | 2 | | 4 | | | |
| Cosmarium sp. | | | | | | | | | | 3 | | |
| others | 24 | 3 | | | | | | | 3 | 10 | | 6 |
| CRYPTOPHYCEAE (クリプト藻類) | | | | | | | | | | | | |
| Cryptomonas spp. | 9 | 1 | 36 | 23 | | 3 | 5 | 2 | | 13 | | |
| CHRYSOPHYCEAE (黄金藻類) | | | | | | | | | | | | |
| Mallomonas sp. | 1 | | | | | | | | | | | |
| Dinobryon divergens | | | 46 | | | | | | | | | |
| DINOPHYCEAE (渦鞭藻類) | | | | | | | | | | | | |
| Glenodinium sp. | | | 1 | | | | | | | | | |
| Peridinium sp. | | 1 | 10 | | | | | | | | | |
| EUGLENOPHYCEAE (ユーグレナ藻類) | | | | | | | | | | | | |
| Euglena spp. | | 1 | | | | | 6 | | | | | |
| Phacus sp. | | | | | | | | | | 12 | | 3 |
| Trachelomonas sp. | | 1 | | | | | | | | | | |
| FLAGELLATA (鞭毛藻類) | | | | | | | | | | | | |
| monas group | 40 | | 260 | 140 | | 23 | | | 10 | 9 | 8 | |
| OTHERS | | | | | | | | | | | | |
| unidentified spp. | | | | | | | | | 1 | | | |
| TOTAL NUMBERS(/ml) | 505 | 246 | 1027 | 217 | 376 | 358 | 28 | 211 | 167 | 963 | 218 | 844 |

*は群体数または糸状体数
 増殖により障害の原因となる種
 (●:カビ臭 ▲:生ぐさ臭 ■:ろ過閉塞)

知多浄水場

| | 平成30年 4月17日 | 5月15日 | 6月12日 | 7月9日 | 8月7日 | 9月5日 | 10月9日 | 11月12日 | 12月10日 | 平成31年 1月15日 | 2月12日 | 3月11日 | 最高 | 最低 | 平均 | |
|-------------------------------------|-----------------|------------|----------|------------|----------|----------|------------|------------|------------|----------------|------------|------------|----------|------------|------------|-----|
| 天候前日 | 晴 | 曇 | 曇時々雨 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 雨 | | | | |
| 天候当日 | 曇のち雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 雨のち晴 | | | | |
| 気温 | ℃ 14.5 | 27.0 | 27.0 | 33.0 | 31.5 | 34.0 | 26.5 | 19.0 | 9.0 | 9.0 | 8.0 | 15.5 | 34.0 | 8.0 | 21.2 | |
| 水温 | ℃ 13.4 | 17.8 | 23.9 | 20.8 | 30.9 | 25.7 | 22.7 | 17.7 | 12.0 | 7.7 | 8.0 | 12.0 | 30.9 | 7.7 | 17.7 | |
| 一般細菌 | 個/ml 980 | 690 | 300 | 3,800 | 9,600 | 1,100 | 440 | 260 | 380 | 26 | 360 | 200 | 9,600 | 26 | 1,500 | |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl 5.2 | 98 | 8.5 | 290 | 0.0 | 7.2 | 5.2 | 5.2 | 13 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 290 | 0.0 | 36 | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.00005 | | | | < 0.00005 | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | 0.014 | | | | 0.014 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l 0.44 | 0.45 | 0.78 | 0.43 | 0.37 | 0.74 | 0.66 | 0.57 | 0.85 | 1.1 | 0.83 | 0.89 | 1.1 | 0.37 | 0.68 | |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 0.06 | | | | 0.06 | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | |
| ジメチル-2-ジクロロエチレン及びトリメチル-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 0.13 | | | | 0.13 | |
| 鉄及びその化合物 | mg/l 0.43 | 0.53 | 0.35 | 6.5 | 0.27 | 0.60 | 0.12 | 0.27 | 0.32 | 0.22 | 0.21 | 0.30 | 6.5 | 0.12 | 0.84 | |
| 溶存鉄 | mg/l 0.14 | 0.19 | 0.05 | 0.52 | 0.05 | 0.10 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.52 | 0.05 | 0.12 | |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 8.7 | | | | 8.7 | |
| マンガン及びその化合物 | mg/l 0.031 | 0.034 | 0.051 | 0.32 | 0.046 | 0.061 | 0.006 | 0.028 | 0.038 | 0.018 | 0.016 | 0.032 | 0.32 | 0.006 | 0.057 | |
| 溶存マンガン | mg/l 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.015 | 0.006 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.003 | 0.015 | 0.002 | 0.005 | |
| 塩化物イオン | mg/l 2.5 | 2.2 | 6.6 | 1.6 | 7.2 | 4.0 | 3.8 | 4.8 | 5.8 | 7.1 | 9.8 | 7.9 | 9.8 | 1.6 | 5.3 | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l 16.9 | 19.8 | 39.2 | 17.0 | 42.2 | 28.5 | 32.6 | 34.0 | 36.5 | 41.9 | 36.4 | 38.5 | 42.2 | 16.9 | 32.0 | |
| 蒸発残留物 | mg/l 48 | 53 | 91 | 336 | 85 | 76 | 71 | 72 | 81 | 82 | 80 | 76 | 336 | 48 | 96 | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | |
| ジェオスミン(別名) | mg/l 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | < 0.000001 | 0.000002 | 0.000003 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000003 | < 0.000001 | 0.000002 | |
| 2-メチルイソボルネオール(別名) | mg/l < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000002 | < 0.000001 | 0.000002 | 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000002 | < 0.000001 | < 0.000001 | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | |
| フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l 1.5 | 1.5 | 1.4 | 3.6 | 1.3 | 1.5 | 0.5 | 1.2 | 1.1 | 0.8 | 1.0 | 1.3 | 3.6 | 0.5 | 1.4 | |
| pH値 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | 7.4 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.0 | 7.3 | |
| 臭気 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | | | | |
| 臭気強度(TON) | 度 | 11 | 15 | 4.8 | 30 | 5.4 | 6.8 | 3.1 | 4.0 | 3.6 | 2.3 | 3.3 | 2.6 | 30 | 2.3 | 7.7 |
| 色度 | 度 | 11 | 14 | 6.7 | 270 | 5.6 | 13 | 6.1 | 3.8 | 5.4 | 3.4 | 3.6 | 6.0 | 270 | 3.4 | 29 |
| 濁度 | 度 | 11 | 14 | 6.7 | 270 | 5.6 | 13 | 6.1 | 3.8 | 5.4 | 3.4 | 3.6 | 6.0 | 270 | 3.4 | 29 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| メチル-tert-ブチルエーテル | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l 6.3 | 6.4 | 5.1 | 20 | 6.0 | 7.1 | 2.7 | 4.6 | 3.9 | 3.3 | 3.4 | 4.3 | 20 | 2.7 | 6.1 | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | mS/m 5.3 | 5.6 | 12.7 | 4.9 | 13.2 | 8.6 | 9.6 | 10.3 | 11.5 | 12.9 | 12.4 | 12.4 | 13.2 | 4.9 | 10.0 | |
| 総アルカリ度 | mg/l 14.0 | 16.5 | 33.5 | 15.5 | 39.0 | 24.0 | 29.0 | 31.0 | 32.5 | 37.0 | 31.0 | 33.5 | 39.0 | 14.0 | 28.0 | |
| アンモニア態窒素 | mg/l < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.05 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.05 | < 0.01 | < 0.01 | |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl 60 | 67 | 24 | 73 | 5.5 | 14 | 25 | 17 | 69 | 37 | 49 | 45 | 73 | 5.5 | 40 | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 酸素飽和百分率 | % | | | | | | | | | | | | | | | |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | 個/ml | | | | | | | | | | | | | | | |

(3)矢作川水系

明智川

| | 平成30年 4月16日 | 5月8日 | 6月5日 | 7月2日 | 8月1日 | 9月12日 | 10月3日 | 11月6日 | 12月4日 | 平成31年 1月7日 | 2月6日 | 3月4日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|---------------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 天候前日 | 雨のち晴 | 曇のち雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 雨 | 晴 | 雨のち晴 | 曇 | | | |
| 天候当日 | 晴 | 曇時々雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 雨のち晴 | 雨 | | | |
| 気温 | ℃ 19.5 | 17.0 | 27.0 | 31.5 | 32.0 | 23.0 | 25.0 | 17.5 | 18.0 | 6.5 | 4.0 | 14.0 | 32.0 | 4.0 | 19.6 |
| 水温 | ℃ 13.0 | 14.3 | 19.2 | 24.0 | 26.0 | 20.5 | 17.6 | 15.0 | 12.6 | 4.5 | 5.0 | 11.0 | 26.0 | 4.5 | 15.2 |
| 一般細菌 | 個/ml 60 | 210 | 110 | 1,800 | 420 | 2,300 | 380 | 1,100 | 470 | 90 | 370 | 330 | 2,300 | 60 | 640 |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl 15 | 650 | 22 | 44 | 43 | 96 | 75 | 370 | 920 | 110 | 60 | 100 | 920 | 15 | 210 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l 0.49 | 0.43 | 0.37 | 0.50 | 0.38 | 0.56 | 0.49 | 0.39 | 0.47 | 0.54 | 0.53 | 0.56 | 0.56 | 0.37 | 0.48 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ジス-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 | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉄及びその化合物 | mg/l 0.16 | 0.20 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.12 | 0.13 | 0.35 | 0.07 | < 0.01 | 0.04 | 0.11 | 0.35 | < 0.01 | 0.11 |
| 溶存鉄 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン及びその化合物 | mg/l 0.011 | 0.012 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.024 | 0.004 | 0.001 | 0.003 | 0.007 | 0.024 | 0.001 | 0.007 |
| 溶存マンガン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l 2.1 | 1.8 | 2.4 | 3.0 | 2.6 | 2.2 | 1.9 | 2.8 | 4.1 | 2.8 | 4.0 | 3.4 | 4.1 | 1.8 | 2.8 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l 13.7 | 12.3 | 15.5 | 17.9 | 17.6 | 15.2 | 13.4 | 16.4 | 18.8 | 17.7 | 18.9 | 18.5 | 18.9 | 12.3 | 16.3 |
| 蒸発残留物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ジェオスミン(別名) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-メチルイノボルネオール(別名) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l 1.0 | 1.4 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.3 | 1.0 | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 1.4 | 0.6 | 1.0 |
| pH値 | 7.6 | 7.4 | 7.9 | 7.7 | 7.9 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.9 | 7.4 | 7.7 |
| 臭気 | 藻臭 | 藻臭 | 厨芥臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 厨芥臭 | 藻臭 | 藻臭 | 厨芥臭 | 藻臭 | 藻臭 | | | |
| 臭気強度(TON) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 4.1 | 5.4 | 3.2 | 3.9 | 3.8 | 4.6 | 3.8 | 4.3 | 3.4 | 1.7 | 2.2 | 3.2 | 5.4 | 1.7 | 3.6 |
| 濁度 | 度 2.0 | 3.1 | 2.2 | 1.7 | 1.3 | 1.3 | 1.9 | 3.4 | 2.3 | 1.0 | 1.5 | 2.5 | 3.4 | 1.0 | 2.0 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| メチル-tert-ブチルエーテル | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | mS/m 4.9 | 4.4 | 5.7 | 6.6 | 6.4 | 5.6 | 4.9 | 6.0 | 7.3 | 6.5 | 7.1 | 6.7 | 7.3 | 4.4 | 6.0 |
| 総アルカリ度 | mg/l 13.0 | 12.0 | 17.0 | 20.0 | 20.0 | 16.5 | 14.5 | 18.0 | 21.0 | 19.5 | 20.0 | 21.0 | 21.0 | 12.0 | 17.7 |
| アンモニア態窒素 | mg/l < 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.14 | 0.01 | 0.02 | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.07 | 0.14 | < 0.01 | 0.03 |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | mg/l 10.5 | 9.8 | 9.4 | 8.6 | 8.4 | 8.6 | 9.4 | 9.8 | 10.6 | 10.7 | 12.4 | 10.7 | 12.4 | 8.4 | 9.9 |
| 酸素飽和百分率 | % 103 | 99 | 105 | 104 | 105 | 98 | 102 | 100 | 103 | 85 | 100 | 100 | 105 | 85 | 100 |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | 個/ml | | | | | | | | | | | | | | |

岩倉取水口

| | 平成30年 4月16日 | 5月8日 | 6月5日 | 7月2日 | 8月1日 | 9月12日 | 10月3日 | 11月6日 | 12月4日 | 平成31年 1月7日 | 2月6日 | 3月4日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------------------|----------------|-------|--------|------------|-------|-------|--------|-------|------------|---------------|--------|-------|------------|------------|------------|
| 天候前日 | 雨のち晴 | 曇のち雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 雨 | 晴 | 雨のち晴 | 曇 | | | |
| 天候当日 | 晴 | 曇時々雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 雨のち晴 | 雨 | | | |
| 気温 | ℃ 17.0 | 18.0 | 27.0 | 31.5 | 32.0 | 24.0 | 27.5 | 17.5 | 19.5 | 8.5 | 5.0 | 15.5 | 32.0 | 5.0 | 20.3 |
| 水温 | ℃ 12.0 | 14.1 | 18.9 | 23.5 | 25.4 | 20.5 | 18.2 | 14.1 | 12.2 | 5.6 | 4.6 | 7.5 | 25.4 | 4.6 | 14.7 |
| 一般細菌 | 個/ml 35 | 200 | 120 | 780 | 820 | 1,800 | 1,400 | 760 | 24 | 44 | 41 | 410 | 1,800 | 24 | 540 |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl 2.1 | 110 | 17 | 30 | 2.1 | 110 | 190 | 300 | 26 | 6.3 | 11 | 25 | 300 | 2.1 | 69 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | < 0.0003 | | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | < 0.00005 | | | | | < 0.00005 | | | | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | < 0.004 | | | | | < 0.004 | | | | < 0.004 | < 0.004 | < 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 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l 0.23 | 0.24 | 0.17 | 0.15 | 0.17 | 0.26 | 0.31 | 0.20 | 0.21 | 0.25 | 0.26 | 0.25 | 0.31 | 0.15 | 0.23 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | 0.06 | | | | | 0.06 | | | | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | < 0.1 | | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | < 0.0002 | | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| ジメチル-2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| ジクロロメタン | mg/l | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| ベンゼン | mg/l | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | < 0.01 | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | 0.05 | | | | | 0.07 | | | | 0.07 | 0.05 | 0.06 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l 0.12 | 0.18 | 0.08 | 0.08 | 0.10 | 0.41 | 1.2 | 0.18 | 0.14 | 0.02 | 0.10 | 0.10 | 1.2 | 0.02 | 0.23 |
| 溶存鉄 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | < 0.01 | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | 3.4 | | | | | 3.7 | | | | 3.7 | 3.4 | 3.6 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l 0.012 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.016 | 0.031 | 0.043 | 0.033 | 0.034 | 0.010 | 0.022 | 0.019 | 0.043 | 0.010 | 0.021 |
| 溶存マンガン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l 2.3 | 1.9 | 2.0 | 1.9 | 1.9 | 1.6 | 1.4 | 1.9 | 2.1 | 2.2 | 2.6 | 2.9 | 2.9 | 1.4 | 2.1 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l 13.1 | 12.2 | 15.0 | 15.0 | 14.8 | 10.8 | 10.3 | 14.6 | 16.0 | 15.5 | 16.3 | 16.0 | 16.3 | 10.3 | 14.1 |
| 蒸発残留物 | mg/l | | | 38 | | | | | 48 | | | | 48 | 38 | 43 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | < 0.02 | | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |
| ジェオスミン(別名) | mg/l | | | 0.000002 | | | | | < 0.000001 | | | | 0.000002 | < 0.000001 | 0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール(別名) | mg/l | | | < 0.000001 | | | | | < 0.000001 | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| フェノール類 | mg/l | | | < 0.0005 | | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l 0.9 | 2.3 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 1.4 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 2.3 | 0.6 | 1.0 |
| pH値 | 7.6 | 7.3 | 7.9 | 7.8 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 7.9 | 7.3 | 7.5 |
| 臭気 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | |
| 臭気強度(TON) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 3.6 | 5.1 | 3.4 | 3.9 | 3.6 | 7.5 | 15 | 3.4 | 2.6 | 2.2 | 2.0 | 2.1 | 15 | 2.0 | 4.5 |
| 濁度 | 度 2.5 | 3.1 | 3.6 | 1.6 | 2.0 | 9.3 | 37 | 3.0 | 2.1 | 2.1 | 1.7 | 1.6 | 37 | 1.6 | 5.8 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | < 0.0001 | | | | | | | | | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 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 | < 0.0004 |
| トルエン | mg/l | | | < 0.02 | | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | < 0.008 | | | | | < 0.008 | | | | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 |
| 農薬類 | | | | 0.00 | | 0.00 | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | 0.5 | | 1.5 | | | | | | | 1.5 | 0.5 | 1.0 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| メチルtertブチルエーテル | mg/l | | | < 0.002 | | | | | < 0.002 | | | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | | | 4.3 | | 7.0 | | | | | | | 7.0 | 4.3 | 5.7 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | -1.6 | | -2.4 | | | | | | | -1.6 | -2.4 | -2.0 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 電気伝導度 | mS/m 4.6 | 4.3 | 5.4 | 5.0 | 5.1 | 3.8 | 3.6 | 4.8 | 5.3 | 5.3 | 5.5 | 5.7 | 5.7 | 3.6 | 4.9 |
| 総アルカリ度 | mg/l 14.0 | 13.0 | 17.5 | 17.5 | 17.0 | 12.0 | 11.0 | 17.0 | 18.5 | 18.0 | 19.0 | 18.5 | 19.0 | 11.0 | 16.1 |
| アンモニア態窒素 | mg/l 0.01 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | 0.02 | < 0.01 | 0.01 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | 0.02 | < 0.01 | < 0.01 |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | 0.027 | | | | | 0.018 | | | | 0.027 | 0.018 | 0.023 |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | mg/l 10.6 | 10.1 | 10.1 | 9.1 | 8.5 | 8.8 | 9.4 | 9.8 | 10.6 | 11.2 | 12.7 | 11.1 | 12.7 | 8.5 | 10.2 |
| 酸素飽和百分率 | % 102 | 101 | 112 | 109 | 105 | 100 | 103 | 98 | 102 | 92 | 102 | 96 | 112 | 92 | 102 |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | 個/ml | | | | | | | | | | | | | | |

豊田浄水場

| | 平成30年 4月16日 | 5月8日 | 6月5日 | 7月2日 | 8月1日 | 9月12日 | 10月3日 | 11月6日 | 12月4日 | 平成31年 1月7日 | 2月6日 | 3月4日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 天候前日 | 雨のち晴 | 曇のち雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | | | |
| 天候当日 | 晴 | 曇時々雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 雨 | 晴 | 雨のち晴 | 雨 | | | |
| 気温 | ℃ 15.5 | 18.5 | 25.0 | 30.0 | 32.0 | 21.5 | 21.5 | 17.0 | 16.5 | 5.5 | 6.0 | 10.0 | 32.0 | 5.5 | 18.3 |
| 水温 | ℃ 11.4 | 14.3 | 18.1 | 21.2 | 23.5 | 20.1 | 17.5 | 14.0 | 12.1 | 5.9 | 5.1 | 6.9 | 23.5 | 5.1 | 14.2 |
| 一般細菌 | 個/ml 52 | 210 | 110 | 280 | 360 | 950 | 900 | 160 | 75 | 32 | 38 | 34 | 950 | 32 | 270 |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl 56 | 75 | 29 | 6.3 | 13 | 93 | 280 | 41 | 33 | 40 | 11 | 13 | 280 | 6.3 | 58 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.00005 | | | | < 0.00005 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.004 | | | | < 0.004 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l 0.23 | 0.26 | 0.20 | 0.18 | 0.20 | 0.27 | 0.32 | 0.20 | 0.23 | 0.25 | 0.27 | 0.26 | 0.32 | 0.18 | 0.24 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 0.06 | | | | 0.06 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 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 | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 0.06 | | | | 0.06 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l 0.21 | 0.40 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.44 | 1.4 | 0.16 | 0.14 | 0.02 | 0.12 | 0.10 | 1.4 | 0.02 | 0.28 |
| 溶存鉄 | mg/l 0.03 | 0.07 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.11 | 0.10 | 0.05 | 0.05 | 0.02 | 0.04 | 0.04 | 0.11 | 0.02 | 0.05 |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 3.8 | | | | 3.8 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l 0.020 | 0.029 | 0.015 | 0.014 | 0.019 | 0.031 | 0.049 | 0.031 | 0.030 | 0.008 | 0.024 | 0.020 | 0.049 | 0.008 | 0.024 |
| 溶存マンガン | mg/l 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.002 | 0.003 |
| 塩化物イオン | mg/l 2.2 | 1.8 | 2.0 | 1.9 | 2.0 | 1.6 | 1.4 | 1.9 | 2.1 | 2.2 | 2.7 | 2.9 | 2.9 | 1.4 | 2.1 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l 12.9 | 12.1 | 15.1 | 14.9 | 15.1 | 10.9 | 10.3 | 14.3 | 16.0 | 15.4 | 16.6 | 16.3 | 16.6 | 10.3 | 14.2 |
| 蒸発残留物 | mg/l 39 | 41 | 49 | 39 | 46 | 42 | 74 | 41 | 47 | 41 | 42 | 42 | 74 | 39 | 45 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 |
| ジェオスミン(別名) | mg/l 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000004 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000004 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール(別名) | mg/l < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 |
| フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l 1.0 | 1.8 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.4 | 1.5 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 1.8 | 0.6 | 1.0 |
| pH値 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.3 |
| 臭気 | 藻臭 | 藻臭 | 厨芥臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | | |
| 臭気強度(TON) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 3.9 | 7.2 | 3.6 | 3.9 | 3.4 | 8.3 | 8.5 | 3.1 | 2.4 | 2.2 | 2.4 | 2.0 | 8.5 | 2.0 | 4.2 |
| 濁度 | 度 3.3 | 8.2 | 2.8 | 1.9 | 2.2 | 9.5 | 42 | 2.9 | 2.2 | 2.2 | 2.0 | 1.5 | 42 | 1.5 | 6.7 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| メチルtert-ブチルエーテル | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l 4.0 | 8.0 | 4.4 | 4.2 | 3.8 | 6.0 | 8.8 | 2.5 | 2.9 | 2.9 | 2.5 | 3.0 | 8.8 | 2.5 | 4.4 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | mS/m 4.5 | 4.2 | 5.1 | 5.0 | 4.9 | 3.8 | 3.8 | 4.8 | 5.3 | 5.5 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 3.8 | 4.8 |
| 総アルカリ度 | mg/l 13.5 | 13.0 | 17.5 | 16.5 | 17.5 | 12.0 | 11.5 | 16.5 | 19.0 | 18.0 | 19.0 | 18.0 | 19.0 | 11.5 | 16.0 |
| アンモニア態窒素 | mg/l < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl 24 | 20 | 31 | 13 | 6.5 | 10 | 19 | 12 | 27 | 70 | 14 | 58 | 70 | 6.5 | 25 |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 酸素飽和百分率 | % | | | | | | | | | | | | | | |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | 個/ml | | | | | | | | | | | | | | |

明治用水頭首工

| | 平成30年 4月16日 | 5月8日 | 6月5日 | 7月2日 | 8月1日 | 9月12日 | 10月3日 | 11月6日 | 12月4日 | 平成31年 1月7日 | 2月6日 | 3月4日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------------------|----------------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|---------------|-------|-------|--------|--------|-------|
| 天候前日 | 雨のち晴 | 曇のち雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | | | |
| 天候当日 | 晴 | 曇時々雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 雨のち晴 | 曇 | | | |
| 気温 | ℃ 20.0 | 19.0 | 29.5 | 31.5 | 35.0 | 24.5 | 28.0 | 17.5 | 20.5 | 11.0 | 7.5 | 16.0 | 35.0 | 7.5 | 21.7 |
| 水温 | ℃ 12.5 | 15.3 | 20.7 | 25.0 | 27.5 | 20.6 | 19.0 | 15.8 | 12.0 | 6.0 | 6.4 | 10.4 | 27.5 | 6.0 | 15.9 |
| 一般細菌 | 個/ml 320 | 1,500 | 400 | 630 | 240 | 2,600 | 3,000 | 15,000 | 430 | 70 | 700 | 320 | 15,000 | 70 | 2,100 |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl 67 | 160 | 390 | 4.1 | 3.1 | 120 | 230 | 2,000 | 11 | 7.5 | 11 | 2.1 | 2,000 | 2.1 | 250 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l 0.28 | 0.27 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.29 | 0.35 | 0.37 | 0.41 | 0.43 | 0.48 | 0.45 | 0.48 | 0.22 | 0.33 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ジメチル-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 | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉄及びその化合物 | mg/l 0.27 | 0.66 | 0.21 | 0.15 | 0.08 | 0.46 | 1.3 | 0.74 | 0.15 | 0.03 | 0.13 | 0.22 | 1.3 | 0.03 | 0.37 |
| 溶存鉄 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン及びその化合物 | mg/l 0.035 | 0.039 | 0.032 | 0.024 | 0.022 | 0.035 | 0.053 | 0.051 | 0.027 | 0.012 | 0.022 | 0.036 | 0.053 | 0.012 | 0.032 |
| 溶存マンガン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l 2.6 | 2.3 | 3.3 | 3.1 | 3.1 | 2.1 | 1.9 | 3.3 | 4.9 | 4.1 | 6.4 | 5.4 | 6.4 | 1.9 | 3.5 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l 14.6 | 14.3 | 18.6 | 18.4 | 18.4 | 12.7 | 12.4 | 18.9 | 22.6 | 22.1 | 23.5 | 23.3 | 23.5 | 12.4 | 18.3 |
| 蒸発残留物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ジェオスミン(別名) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-メチルイノボルネオール(別名) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l 1.2 | 2.2 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.5 | 2.0 | 1.7 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 1.1 | 2.2 | 0.8 | 1.3 |
| pH値 | 7.6 | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.3 | 7.5 |
| 臭気 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | | | |
| 臭気強度(TON) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 5.6 | 12 | 4.4 | 5.0 | 3.0 | 8.5 | 12 | 7.5 | 3.1 | 2.8 | 3.6 | 4.0 | 12 | 2.8 | 6.0 |
| 濁度 | 度 4.8 | 11 | 4.5 | 2.4 | 2.0 | 9.1 | 37 | 17 | 2.3 | 3.0 | 2.1 | 3.0 | 37 | 2.0 | 8.2 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| メチル-tert-ブチルエーテル | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | mS/m 5.1 | 4.9 | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 4.5 | 4.3 | 6.4 | 8.2 | 7.6 | 9.2 | 8.4 | 9.2 | 4.3 | 6.5 |
| 総アルカリ度 | mg/l 14.5 | 14.0 | 20.0 | 20.5 | 19.5 | 13.5 | 13.0 | 19.0 | 24.0 | 23.0 | 24.0 | 23.5 | 24.0 | 13.0 | 19.0 |
| アンモニア態窒素 | mg/l 0.01 | 0.02 | < 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | < 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | < 0.01 | 0.02 |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | mg/l 10.5 | 10.1 | 9.0 | 8.0 | 7.7 | 8.8 | 9.3 | 9.5 | 11.0 | 11.1 | 12.7 | 10.9 | 12.7 | 7.7 | 9.9 |
| 酸素飽和百分率 | % 102 | 104 | 103 | 99 | 99 | 101 | 103 | 99 | 105 | 92 | 106 | 101 | 106 | 92 | 101 |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | 個/ml | | | | | | | | | | | | | | |

安城浄水場

| | 平成30年 4月16日 | 5月14日 | 6月4日 | 7月11日 | 8月2日 | 9月3日 | 10月10日 | 11月7日 | 12月3日 | 平成31年 1月8日 | 2月5日 | 3月12日 | 最高 | 最低 | 平均 | |
|------------------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|---------------|------------|-------|-------|-------|------------|-------|
| 天候前日 | 雨のち晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨のち晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨のち晴 | | | | |
| 天候当日 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | |
| 気温 | ℃ 20.0 | 26.0 | 27.5 | 33.5 | 39.0 | 29.5 | 23.5 | 21.0 | 17.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 39.0 | 13.0 | 23.0 | |
| 水温 | ℃ 13.7 | 16.4 | 20.8 | 22.2 | 28.5 | 24.9 | 19.9 | 16.2 | 12.0 | 6.0 | 7.0 | 10.6 | 28.5 | 6.0 | 16.5 | |
| 一般細菌 | 個/ml | | | | | | | | | | 520 | | | | 520 | |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl | | | | | | | | | | 31 | | | | 31 | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.00005 | | | | < 0.00005 | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | 0.008 | | | | 0.008 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | 0.59 | | | | 0.59 | |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 0.07 | | | | 0.07 | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | |
| ジメチル-2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 0.09 | | | | 0.09 | |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.84 | 2.8 | 0.24 | 0.56 | 0.45 | 0.09 | 0.39 | 0.66 | 0.09 | 0.11 | 0.15 | 0.55 | 2.8 | 0.09 | 0.58 |
| 溶存鉄 | mg/l | 0.18 | 0.31 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 0.12 | 0.21 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.17 | 0.31 | 0.03 | 0.11 |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 6.9 | | | | 6.9 | |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.059 | 0.11 | 0.028 | 0.040 | 0.089 | 0.008 | 0.022 | 0.029 | 0.011 | 0.013 | 0.019 | 0.040 | 0.11 | 0.008 | 0.039 |
| 溶存マンガン | mg/l | 0.007 | 0.009 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.010 | 0.001 | 0.005 |
| 塩化物イオン | mg/l | 2.5 | 1.9 | 3.1 | 2.2 | 3.0 | 2.7 | 2.3 | 3.9 | 4.6 | 4.2 | 6.0 | 5.1 | 6.0 | 1.9 | 3.5 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 14.9 | 14.8 | 18.7 | 14.1 | 18.6 | 15.7 | 14.7 | 21.6 | 22.6 | 22.5 | 24.5 | 24.5 | 14.1 | 18.9 | |
| 蒸発残留物 | mg/l | 66 | 106 | 64 | 54 | 64 | 53 | 50 | 67 | 62 | 55 | 61 | 68 | 106 | 50 | 64 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | |
| ジェオスミン(別名) | mg/l | | | | | | | | | | 0.000001 | | | | 0.000001 | |
| 2-メチルイノボルネオール(別名) | mg/l | | | | | | | | | | < 0.000001 | | | | < 0.000001 | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | |
| フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | | | | | | | | | | 1.0 | | | | 1.0 | |
| pH値 | | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.1 | 7.3 |
| 臭気 | | | | | | | | | | | 厨芥臭 | | | | | |
| 臭気強度(TON) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 | | | | | | | | | | 3.4 | | | | 3.4 | |
| 濁度 | 度 | 22 | 51 | 4.1 | 12 | 7.3 | 1.2 | 11 | 18 | 1.1 | 1.5 | 1.9 | 17 | 51 | 1.1 | 12 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| メチル-tert-ブチルエーテル | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | mS/m | 4.9 | 4.8 | 6.3 | 4.9 | 6.5 | 5.6 | 5.0 | 7.5 | 8.1 | 7.9 | 9.1 | 8.4 | 9.1 | 4.8 | 6.6 |
| 総アルカリ度 | mg/l | 14.5 | 14.0 | 20.0 | 14.0 | 20.0 | 16.5 | 15.5 | 21.5 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 23.5 | 24.0 | 14.0 | 19.3 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 酸素飽和百分率 | % | | | | | | | | | | | | | | | |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | 個/ml | | | | | | | | | | | | | | | |

細川頭首工

| | 平成30年 4月16日 | 5月8日 | 6月5日 | 7月2日 | 8月1日 | 9月12日 | 10月3日 | 11月6日 | 12月4日 | 平成31年 1月7日 | 2月6日 | 3月4日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--------------------------------------|----------------|-------|-------|-----------|-------|--------|--------|--------|-----------|---------------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|
| 天候前日 | 雨のち晴 | 曇のち雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 雨 | 晴 | 雨のち晴 | 曇 | | | |
| 天候当日 | 晴 | 曇時々雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 雨のち晴 | 雨 | | | |
| 気温 | ℃ 19.0 | 18.0 | 31.0 | 32.0 | 34.0 | 23.5 | 28.0 | 18.0 | 19.0 | 10.0 | 7.5 | 15.5 | 34.0 | 7.5 | 21.3 |
| 水温 | ℃ 13.6 | 15.3 | 20.9 | 25.0 | 28.4 | 20.7 | 19.0 | 15.9 | 12.3 | 5.0 | 5.8 | 10.0 | 28.4 | 5.0 | 16.0 |
| 一般細菌 | 個/ml 38 | 620 | 460 | 2,000 | 1,500 | 3,800 | 1,800 | 32,000 | 920 | 180 | 260 | 400 | 32,000 | 38 | 3,700 |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl 110 | 110 | 49 | 28 | 98 | 180 | 150 | 2,400 | 330 | 56 | 86 | 60 | 2,400 | 28 | 300 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | < 0.0003 | | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | < 0.00005 | | | | | < 0.00005 | | | | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | < 0.004 | | | | | < 0.004 | | | | < 0.004 | < 0.004 | < 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 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l 0.31 | 0.28 | 0.25 | 0.27 | 0.25 | 0.37 | 0.40 | 0.40 | 0.33 | 0.40 | 0.39 | 0.42 | 0.42 | 0.25 | 0.34 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | < 0.05 | | | | | < 0.05 | | | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | < 0.1 | | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | < 0.0002 | | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| ジメチル-2,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| ジクロロメタン | mg/l | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| ベンゼン | mg/l | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | < 0.01 | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | 0.10 | | | | | 0.05 | | | | 0.10 | 0.05 | 0.08 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l 0.55 | 0.43 | 0.16 | 0.18 | 0.13 | 0.34 | 0.43 | 2.9 | 0.11 | 0.02 | 0.13 | 0.18 | 2.9 | 0.02 | 0.46 |
| 溶存鉄 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | < 0.01 | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | 4.4 | | | | | 5.2 | | | | 5.2 | 4.4 | 4.8 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l 0.042 | 0.030 | 0.018 | 0.020 | 0.020 | 0.030 | 0.028 | 0.10 | 0.017 | 0.007 | 0.018 | 0.027 | 0.10 | 0.007 | 0.030 |
| 溶存マンガン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l 3.0 | 2.6 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.0 | 3.2 | 3.6 | 3.9 | 3.8 | 4.8 | 4.4 | 4.8 | 2.6 | 3.5 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l 13.9 | 13.0 | 16.3 | 16.9 | 17.1 | 14.2 | 12.9 | 18.2 | 18.9 | 18.4 | 19.1 | 21.1 | 21.1 | 12.9 | 16.7 |
| 蒸発残留物 | mg/l | | | 47 | | | | | 55 | | | | 55 | 47 | 51 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | < 0.02 | | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |
| ジェオスミン(別名) | mg/l | | | < 0.00001 | | | | | < 0.00001 | | | | < 0.00001 | < 0.00001 | < 0.00001 |
| 2-メチルイソボルネオール(別名) | mg/l | | | < 0.00001 | | | | | < 0.00001 | | | | < 0.00001 | < 0.00001 | < 0.00001 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| フェノール類 | mg/l | | | < 0.0005 | | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l 2.1 | 2.3 | 1.1 | 1.3 | 1.2 | 1.8 | 1.5 | 3.9 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.2 | 3.9 | 0.9 | 1.6 |
| pH値 | 7.6 | 7.4 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 7.7 | 7.3 | 7.5 |
| 臭気 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | | | |
| 臭気強度(TON) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 8.8 | 10 | 5.5 | 6.3 | 5.5 | 8.6 | 8.1 | 25 | 4.1 | 2.8 | 4.4 | 4.4 | 25 | 2.8 | 7.8 |
| 濁度 | 度 9.1 | 7.4 | 1.6 | 2.3 | 1.9 | 5.0 | 7.5 | 69 | 1.4 | 1.2 | 2.0 | 2.2 | 69 | 1.2 | 9.2 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | < 0.0001 | | | | | | | | | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 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 | < 0.0004 |
| トルエン | mg/l | | | < 0.02 | | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | < 0.008 | | | | | < 0.008 | | | | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 |
| 農薬類 | | | | 0.00 | | 0.00 | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | 1.0 | | 1.5 | | | | | | | 1.5 | 1.0 | 1.3 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| メチルtertブチルエーテル | mg/l | | | < 0.002 | | | | | < 0.002 | | | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | | | 5.8 | | 13 | | | | | | | 13 | 5.8 | 9.4 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | -1.8 | | -2.4 | | | | | | | -1.8 | -2.4 | -2.1 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 電気伝導度 | mS/m 5.0 | 4.7 | 5.8 | 5.9 | 6.0 | 5.3 | 4.9 | 6.3 | 7.6 | 6.6 | 7.0 | 7.5 | 7.6 | 4.7 | 6.1 |
| 総アルカリ度 | mg/l 13.5 | 12.5 | 17.5 | 18.0 | 19.0 | 13.5 | 13.0 | 18.5 | 21.5 | 19.5 | 19.5 | 22.5 | 22.5 | 12.5 | 17.4 |
| アンモニア態窒素 | mg/l 0.02 | 0.02 | 0.01 | < 0.01 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.02 | < 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.04 | < 0.01 |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | 0.040 | | | | | 0.024 | | | | 0.040 | 0.024 | 0.032 |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | mg/l 10.3 | 9.9 | 9.3 | 8.6 | 8.4 | 8.8 | 9.2 | 9.4 | 10.3 | 11.8 | 11.9 | 10.4 | 11.9 | 8.4 | 9.9 |
| 酸素飽和百分率 | % 102 | 102 | 107 | 106 | 109 | 101 | 102 | 98 | 99 | 95 | 98 | 95 | 109 | 95 | 101 |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | 個/ml | | | | | | | | | | | | | | |

幸田浄水場

| | 平成30年 4月16日 | 5月8日 | 6月5日 | 7月2日 | 8月1日 | 9月12日 | 10月3日 | 11月6日 | 12月4日 | 平成31年 1月7日 | 2月6日 | 3月4日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 天候前日 | 雨のち晴 | 曇のち雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | | | |
| 天候当日 | 晴 | 曇時々雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 雨 | 晴 | 雨 | 曇 | | | |
| 気温 | ℃ 20.5 | 17.5 | 26.0 | 30.5 | 34.0 | 23.0 | 26.5 | 19.0 | 21.0 | 11.0 | 10.0 | 14.0 | 34.0 | 10.0 | 21.1 |
| 水温 | ℃ 14.2 | 15.8 | 21.2 | 25.0 | 26.2 | 22.1 | 19.1 | 15.1 | 11.3 | 6.5 | 7.1 | 10.2 | 26.2 | 6.5 | 16.2 |
| 一般細菌 | 個/ml 28 | 1,100 | 110 | 710 | 260 | 1,200 | 690 | 350 | 180 | 220 | 280 | 340 | 1,200 | 28 | 460 |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl 260 | 310 | 24 | 21 | 25 | 40 | 96 | 91 | 52 | 18 | 34 | 12 | 310 | 12 | 82 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.00005 | | | | < 0.00005 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | 0.005 | | | | 0.005 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l 0.26 | 0.29 | 0.28 | 0.29 | 0.28 | 0.39 | 0.45 | 0.30 | 0.33 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.45 | 0.26 | 0.34 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.05 | | | | < 0.05 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 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 | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 0.12 | | | | 0.12 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l 1.1 | 1.3 | 0.32 | 0.25 | 0.38 | 0.39 | 0.45 | 0.10 | 0.15 | 0.02 | 0.19 | 0.25 | 1.3 | 0.02 | 0.41 |
| 溶存鉄 | mg/l 0.22 | 0.17 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.11 | 0.12 | 0.05 | 0.04 | 0.02 | 0.05 | 0.07 | 0.22 | 0.02 | 0.09 |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 5.2 | | | | 5.2 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l 0.094 | 0.072 | 0.030 | 0.026 | 0.043 | 0.030 | 0.025 | 0.006 | 0.015 | 0.002 | 0.019 | 0.026 | 0.094 | 0.002 | 0.032 |
| 溶存マンガン | mg/l 0.006 | 0.007 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.007 | 0.001 | 0.004 |
| 塩化物イオン | mg/l 2.6 | 2.6 | 3.2 | 3.2 | 3.3 | 3.0 | 3.0 | 3.6 | 3.8 | 3.9 | 5.6 | 4.0 | 5.6 | 2.6 | 3.5 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l 12.1 | 13.3 | 16.6 | 17.1 | 18.8 | 14.2 | 12.6 | 17.7 | 18.7 | 18.3 | 18.8 | 19.2 | 19.2 | 12.1 | 16.5 |
| 蒸発残留物 | mg/l 62 | 63 | 59 | 49 | 61 | 50 | 58 | 49 | 56 | 45 | 52 | 60 | 63 | 45 | 55 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 |
| ジェオスミン(別名) | mg/l 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000002 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール(別名) | mg/l < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 |
| フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l 3.6 | 3.6 | 1.4 | 1.6 | 1.4 | 1.9 | 1.5 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.5 | 3.6 | 0.9 | 1.7 |
| pH値 | 7.5 | 7.2 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.2 | 7.4 |
| 臭気 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 厨芥臭 | 藻臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | | | |
| 臭気強度(TON) | 度 | 19 | 17 | 5.7 | 6.4 | 5.6 | 9.5 | 11 | 3.8 | 3.2 | 2.7 | 4.6 | 5.7 | 19 | 2.7 |
| 色度 | 度 | 27 | 29 | 4.4 | 3.7 | 4.7 | 7.2 | 12 | 1.1 | 1.9 | 1.1 | 2.8 | 3.6 | 29 | 1.1 |
| 濁度 | 度 | 27 | 29 | 4.4 | 3.7 | 4.7 | 7.2 | 12 | 1.1 | 1.9 | 1.1 | 2.8 | 3.6 | 29 | 1.1 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| メチルtert-ブチルエーテル | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l 15 | 16 | 5.7 | 6.6 | 7.2 | 8.7 | 7.6 | 2.7 | 3.7 | 2.9 | 5.0 | 6.6 | 16 | 2.7 | 7.3 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | mS/m 4.3 | 4.7 | 5.9 | 6.0 | 6.4 | 5.3 | 4.7 | 6.3 | 6.9 | 6.7 | 7.0 | 6.7 | 7.0 | 4.3 | 5.9 |
| 総アルカリ度 | mg/l 12.0 | 13.0 | 17.5 | 17.5 | 20.0 | 14.0 | 12.0 | 19.0 | 20.5 | 19.5 | 18.0 | 20.0 | 20.5 | 12.0 | 16.9 |
| アンモニア態窒素 | mg/l < 0.01 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | < 0.01 | < 0.01 |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl 460 | 130 | 13 | 29 | 55 | 23 | 28 | 14 | 17 | 19 | 18 | 67 | 460 | 13 | 73 |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 酸素飽和百分率 | % | | | | | | | | | | | | | | |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | 個/ml | | | | | | | | | | | | | | |

(4)豊川水系

大野頭首工

| | 平成30年 4月10日 | 5月7日 | 6月5日 | 7月3日 | 8月2日 | 9月12日 | 10月10日 | 11月13日 | 12月4日 | 平成31年 1月8日 | 2月13日 | 3月12日 | 最高 | 最低 | 平均 | |
|------------------------------------|----------------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|--------|---------------|-------|--------|-----------|------------|------------|--------|
| 天候前日 | | 晴 | 曇のち雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇時々雨 | 曇 | 曇時々雨 | 曇 | 雨のち晴 | | | | |
| 天候当日 | | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇時々雨 | 曇 | 曇時々雨 | 曇 | 晴 | 晴 | | | | |
| 気温 | ℃ | 20.5 | 17.5 | 27.0 | 32.0 | 35.5 | 21.5 | 25.0 | 19.0 | 16.5 | 12.0 | 11.0 | 35.5 | 11.0 | 20.7 | |
| 水温 | ℃ | 12.6 | 14.3 | 17.8 | 22.9 | 22.5 | 19.5 | 18.9 | 15.3 | 13.5 | 7.6 | 7.3 | 22.9 | 7.3 | 15.2 | |
| 一般細菌 | 個/ml | 780 | 220 | 65 | 420 | 150 | 620 | 420 | 590 | 590 | 280 | 230 | 300 | 780 | 65 | 390 |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl | 46 | 190 | 53 | 75 | 23 | 71 | 81 | 210 | 250 | 190 | 110 | 210 | 250 | 23 | 130 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.0003 | | | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.00005 | | | | | < 0.00005 | | | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | < 0.004 | | | | | < 0.004 | | | < 0.004 | < 0.004 | < 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 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.17 | 0.10 | 0.25 | 0.30 | 0.22 | 0.17 | 0.22 | 0.22 | 0.34 | 0.34 | 0.10 | 0.20 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.05 | | | | | < 0.05 | | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.1 | | | | | < 0.1 | | | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | < 0.0002 | | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | < 0.005 | < 0.005 | < 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 | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| ベンゼン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.01 | | | | | < 0.01 | | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | 0.03 | | | | | 0.01 | | | 0.03 | 0.01 | 0.02 | |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.06 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.08 | 0.06 | 0.05 | 0.08 | 0.04 | 0.06 |
| 溶存鉄 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.01 | | | | | < 0.01 | | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | 3.7 | | | | | 4.3 | | | 4.3 | 3.7 | 4.0 | |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.015 | 0.005 | 0.011 | 0.011 | 0.007 | 0.004 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.012 | 0.008 | 0.008 | 0.015 | 0.004 | 0.009 |
| 溶存マンガン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | 4.2 | 2.1 | 2.5 | 2.7 | 2.2 | 3.1 | 3.6 | 5.3 | 5.2 | 5.9 | 5.4 | 4.1 | 5.9 | 2.1 | 3.9 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 18.4 | 13.3 | 18.6 | 18.0 | 16.5 | 15.6 | 19.3 | 22.6 | 20.6 | 19.7 | 17.1 | 16.7 | 22.6 | 13.3 | 18.0 |
| 蒸発残留物 | mg/l | | | | 42 | | | | | 49 | | | | 49 | 42 | 46 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | < 0.02 | | | | | < 0.02 | | | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | |
| ジェオスミン(別名) | mg/l | | | | 0.000001 | | | | | < 0.000001 | | | 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | |
| 2-メチルイソボルネオール(別名) | mg/l | | | | 0.000001 | | | | | < 0.000001 | | | 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | |
| フェノール類 | mg/l | | | | < 0.0005 | | | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 1.0 | 2.5 | 1.2 | 1.1 | 1.6 | 1.1 | 0.7 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 2.8 | 2.8 | 0.7 | 1.4 | |
| pH値 | | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.3 | 7.5 |
| 臭気 | | 藻臭 | 藻臭 | 生ぐさ臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | | | |
| 臭気強度(TON) | | | | 5 | | | | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 | 3.6 | 12 | 4.6 | 5.5 | 5.9 | 4.3 | 2.9 | 4.5 | 4.2 | 4.1 | 3.9 | 9.4 | 12 | 2.9 | 5.4 |
| 濁度 | 度 | 0.8 | 1.7 | 1.3 | 0.8 | 1.4 | 0.8 | 0.9 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 1.5 | 1.7 | 0.4 | 0.9 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 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 | < 0.0004 | |
| トルエン | mg/l | | | | < 0.02 | | | | | < 0.02 | | | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | < 0.008 | | | | | < 0.008 | | | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | |
| 農薬類 | | | | | 0.00 | | | 0.00 | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | 1.0 | | | 1.0 | | | | | 1.0 | 1.0 | 1.0 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| メチルtertブチルエーテル | mg/l | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | | | | 4.6 | | | 4.8 | | | | | 4.8 | 4.6 | 4.7 | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | -2.0 | | | -2.3 | | | | | -2.0 | -2.3 | -2.2 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| 電気伝導度 | mS/m | 5.8 | 4.6 | 5.4 | 5.6 | 4.8 | 5.1 | 6.3 | 7.5 | 6.7 | 6.8 | 6.3 | 5.8 | 7.5 | 4.6 | 5.9 |
| 総アルカリ度 | mg/l | 16.0 | 12.0 | 17.0 | 17.5 | 15.5 | 14.5 | 18.0 | 20.5 | 18.0 | 17.0 | 15.5 | 14.5 | 20.5 | 12.0 | 16.3 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | 0.033 | | | | | 0.034 | | | 0.034 | 0.033 | 0.034 | |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | mg/l | 10.3 | 10.3 | 9.4 | 8.6 | 8.4 | 9.1 | 8.5 | 9.5 | 10.0 | 10.7 | 11.7 | 10.8 | 11.7 | 8.4 | 9.8 |
| 酸素飽和百分率 | % | 100 | 104 | 102 | 102 | 99 | 102 | 94 | 98 | 99 | 92 | 100 | 99 | 104 | 92 | 99 |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | 個/ml | | | | | | | | | | | | | | | |

万場調整池取水塔

| | 平成30年 | 5月8日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月1日 | 9月11日 | 10月9日 | 11月12日 | 12月3日 | 平成31年 | 1月7日 | 2月12日 | 3月11日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 4月9日 | | | | | | | | | 1月7日 | 2月12日 | 3月11日 | | | | |
| 天候前日 | | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 雨 | | | |
| 天候当日 | | 晴 | 曇のち雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨のち晴 | | | |
| 気温 | ℃ | 13.0 | 18.0 | 24.0 | 28.0 | 29.5 | 24.5 | 24.0 | 17.5 | 17.0 | 6.5 | 8.0 | 13.5 | 29.5 | 6.5 | 18.6 |
| 水温 | ℃ | 13.4 | 18.6 | 22.9 | 27.7 | 28.7 | 26.3 | 24.0 | 18.4 | 15.2 | 8.6 | 6.3 | 10.5 | 28.7 | 6.3 | 18.4 |
| 一般細菌 | 個/ml | 18 | 170 | 20 | 16 | 20 | 420 | 160 | 100 | 52 | 60 | 7 | 8 | 420 | 7 | 88 |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl | 10 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 3.0 | 2.0 | 1.0 | 2.0 | 2.0 | 10 | 0.0 | 1.8 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.0003 | | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.00005 | | | | | < 0.00005 | | | | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | < 0.004 | | | | | 0.011 | | | | 0.011 | < 0.004 | 0.006 |
| 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 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.15 | 0.11 | 0.03 | < 0.02 | < 0.02 | 0.03 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.15 | < 0.02 | 0.04 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.05 | | | | | < 0.05 | | | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.1 | | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | < 0.0002 | | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| ベンゼン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.01 | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | 0.02 | | | | | 0.01 | | | | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.02 | 0.01 | < 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.15 | 0.03 | 0.04 | 0.02 | 0.01 | 0.05 | 0.05 | 0.15 | < 0.01 | 0.04 |
| 溶存鉄 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.01 | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | 3.5 | | | | | 4.1 | | | | 4.1 | 3.5 | 3.8 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.009 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | < 0.001 | 0.005 | 0.006 | 0.009 | < 0.001 | 0.003 |
| 溶存マンガン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | 4.0 | 3.7 | 3.5 | 3.2 | 3.2 | 3.0 | 3.6 | 3.8 | 4.0 | 4.3 | 4.4 | 4.6 | 4.6 | 3.0 | 3.8 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 20.2 | 18.6 | 18.1 | 17.3 | 19.5 | 17.0 | 17.3 | 18.2 | 18.7 | 19.2 | 19.5 | 19.3 | 20.2 | 17.0 | 18.6 |
| 蒸発残留物 | mg/l | | | | 36 | | | | | 43 | | | | 43 | 36 | 40 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | < 0.02 | | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |
| ジェオスミン(別名) | mg/l | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000007 | 0.000018 | 0.000007 | 0.000005 | 0.000003 | 0.000018 | < 0.000001 | 0.000003 |
| 2-メチルイソボルネオール(別名) | mg/l | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| フェノール類 | mg/l | | | | < 0.0005 | | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 1.7 | 1.3 | 1.5 | 1.8 | 2.8 | 2.3 | 2.9 | 1.6 | 2.0 | 2.4 | 2.3 | 1.8 | 2.9 | 1.3 | 2.0 |
| pH値 | | 8.0 | 7.7 | 9.1 | 9.5 | 9.6 | 8.7 | 8.9 | 7.6 | 8.1 | 8.0 | 7.6 | 7.6 | 9.6 | 7.6 | 8.4 |
| 臭気 | | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 青草臭 | 腐敗臭 | カビ臭 | カビ臭 | カビ臭 | 藻臭 | | | |
| 臭気強度(TON) | | | | | | | | | 1 | 5 | 1 | 1 | | | | |
| 色度 | 度 | 3.1 | 2.6 | 1.9 | 2.6 | 3.2 | 4.0 | 4.2 | 3.5 | 3.2 | 3.5 | 3.3 | 2.8 | 4.2 | 1.9 | 3.2 |
| 濁度 | 度 | 2.8 | 0.7 | 0.8 | 2.0 | 5.5 | 1.8 | 1.8 | 1.6 | 1.8 | 3.8 | 2.2 | 1.9 | 5.5 | 0.7 | 2.2 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| メチルtertブチルエーテル | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | mS/m | 6.4 | 5.9 | 7.2 | 5.7 | 6.9 | 6.3 | 5.8 | 6.2 | 7.3 | 6.4 | 6.6 | 6.6 | 7.3 | 5.7 | 6.4 |
| 総アルカリ度 | mg/l | 18.0 | 16.5 | 17.0 | 16.5 | 18.5 | 16.5 | 17.0 | 17.5 | 17.5 | 18.0 | 19.0 | 18.5 | 19.0 | 16.5 | 17.5 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | < 0.01 | 0.02 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.01 | 0.04 | 0.06 | 0.06 | < 0.01 | 0.02 |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | m | 3.9 | 5.2 | 4.0 | 4.0 | 1.9 | 3.0 | 2.3 | 2.5 | 2.8 | 2.5 | 3.0 | 3.0 | 5.2 | 1.9 | 3.2 |
| 溶存酸素 | mg/l | 10.8 | 9.6 | 9.7 | 9.5 | 9.6 | 8.1 | 9.9 | 8.9 | 10.3 | 10.9 | 11.9 | 11.3 | 11.9 | 8.1 | 10.0 |
| 酸素飽和百分率 | % | 107 | 106 | 115 | 122 | 125 | 102 | 120 | 98 | 106 | 96 | 99 | 105 | 125 | 96 | 108 |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | 0.33 | 0.24 | 0.17 | 0.15 | 0.24 | 0.26 | 0.46 | 0.35 | 0.26 | 0.24 | 0.28 | 0.28 | 0.46 | 0.15 | 0.27 |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | 0.27 | 0.23 | 0.15 | 0.11 | 0.17 | 0.17 | 0.23 | 0.24 | 0.24 | 0.18 | 0.22 | 0.19 | 0.27 | 0.11 | 0.20 |
| リン酸イオン | mg/l | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| 全リン | mg/l | 0.009 | 0.006 | 0.005 | 0.009 | 0.013 | 0.011 | 0.032 | 0.018 | 0.020 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.032 | 0.005 | 0.015 |
| 全リン(溶存態) | mg/l | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.004 | 0.007 |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | 5.1 | 5.9 | 5.3 | 6.3 | 7.6 | 8.7 | 8.3 | 6.5 | 4.9 | 0.4 | 0.7 | 0.4 | 8.7 | 0.4 | 5.0 |
| クロロフィルa | μg/l | 6.3 | 3.2 | 3.5 | 7.8 | 28.1 | 12.1 | 41.3 | 11.2 | 16.9 | 31.2 | 10.8 | 7.4 | 41.3 | 3.2 | 15.0 |
| 生物総数 | 個/ml | 3,741 | 227 | 437 | 200 | 3,790 | 65 | 1,457 | 781 | 1,273 | 6,245 | 2,344 | 1,697 | 6,245 | 65 | 1,855 |

豊橋南部浄水場

| | 平成30年 | 5月8日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月7日 | 9月11日 | 10月9日 | 11月12日 | 12月3日 | 平成31年 | 1月7日 | 2月12日 | 3月11日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 4月9日 | 5月8日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月7日 | 9月11日 | 10月9日 | 11月12日 | 12月3日 | 1月7日 | 2月12日 | 3月11日 | | | | |
| 天候前日 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 雨 | | | |
| 天候当日 | 晴 | 曇のち雨 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨のち晴 | | | | |
| 気温 | ℃ | 14.5 | 17.0 | 25.0 | 28.5 | 29.0 | 24.5 | 25.0 | 18.0 | 17.5 | 7.5 | 8.5 | 13.5 | 29.0 | 7.5 | 19.0 |
| 水温 | ℃ | 11.8 | 14.8 | 18.6 | 21.8 | 24.2 | 23.4 | 22.3 | 17.7 | 14.4 | 8.4 | 7.8 | 10.3 | 24.2 | 7.8 | 16.3 |
| 一般細菌 | 個/ml | 48 | 30 | 64 | 190 | 100 | 2,200 | 340 | 1,400 | 54 | 45 | 14 | 18 | 2,200 | 14 | 380 |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl | 14 | 2.0 | 13 | 4.1 | 3.1 | 33 | 3.0 | 4.1 | 2.0 | 8.5 | 0.0 | 1.0 | 33 | 0.0 | 7.3 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.004 | | | | < 0.004 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.18 | 0.20 | 0.14 | 0.15 | 0.12 | 0.29 | 0.24 | 0.16 | 0.14 | 0.11 | 0.11 | 0.12 | 0.29 | 0.11 | 0.16 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.05 | | | | < 0.05 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 |
| ジメチルジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | 0.02 | | | | 0.02 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 0.04 | 0.05 | 0.37 | 0.07 | 0.05 | 0.04 | 0.02 | 0.05 | 0.05 | 0.37 | 0.02 | 0.08 |
| 溶存鉄 | mg/l | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.24 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.24 | 0.01 | 0.04 |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | 4.4 | | | | 4.4 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.011 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.004 | 0.015 | 0.007 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.015 | 0.002 | 0.007 |
| 溶存マンガン | mg/l | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.004 | 0.001 | 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.001 | 0.004 | < 0.001 | 0.001 |
| 塩化物イオン | mg/l | 3.5 | 3.5 | 3.1 | 3.0 | 2.7 | 3.1 | 3.7 | 4.7 | 4.5 | 4.9 | 4.8 | 4.6 | 4.9 | 2.7 | 3.8 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 16.6 | 18.8 | 17.4 | 18.2 | 17.3 | 16.3 | 18.5 | 21.4 | 19.5 | 19.4 | 19.4 | 19.0 | 21.4 | 16.3 | 18.5 |
| 蒸発残留物 | mg/l | 42 | 36 | 47 | 39 | 35 | 62 | 46 | 49 | 44 | 43 | 42 | 39 | 62 | 35 | 44 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 |
| ジェオスミン(別名) | mg/l | < 0.00001 | < 0.00001 | 0.00001 | 0.00001 | 0.00001 | 0.00001 | < 0.00001 | 0.00002 | 0.00006 | 0.00004 | 0.00003 | 0.00002 | 0.00006 | < 0.00001 | 0.00002 |
| 2-メチルイソボルネオール(別名) | mg/l | < 0.00001 | < 0.00001 | < 0.00001 | < 0.00001 | < 0.00001 | < 0.00001 | < 0.00001 | < 0.00001 | < 0.00001 | < 0.00001 | < 0.00001 | < 0.00001 | < 0.00001 | < 0.00001 | < 0.00001 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 |
| フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 2.0 | 1.1 | 1.4 | 1.4 | 1.6 | 2.0 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 1.9 | 1.7 | 1.5 | 2.0 | 1.1 | 1.6 |
| pH値 | | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.1 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.1 | 7.4 |
| 臭気 | | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | カビ臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | | | |
| 臭気強度(TON) | | | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| 色度 | 度 | 7.8 | 3.7 | 4.1 | 5.1 | 5.1 | 27 | 4.4 | 4.0 | 4.0 | 3.9 | 3.5 | 3.2 | 27 | 3.2 | 6.3 |
| 濁度 | 度 | 2.2 | 1.3 | 2.0 | 1.2 | 0.9 | 26 | 1.8 | 1.0 | 1.3 | 2.8 | 1.6 | 1.4 | 26 | 0.9 | 3.6 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| メチルtertブチルエーテル | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | 8.5 | 4.4 | 5.2 | 5.7 | 4.8 | 6.8 | 5.0 | 4.6 | 4.8 | 5.5 | 4.9 | 4.9 | 8.5 | 4.4 | 5.4 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | mS/m | 5.4 | 5.9 | 5.5 | 5.8 | 5.0 | 5.4 | 6.1 | 6.9 | 6.4 | 6.6 | 6.5 | 6.5 | 6.9 | 5.0 | 6.0 |
| 総アルカリ度 | mg/l | 14.0 | 16.5 | 16.0 | 17.0 | 16.0 | 15.0 | 16.5 | 19.5 | 17.5 | 17.5 | 18.5 | 17.5 | 19.5 | 14.0 | 16.8 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | 0.02 | 0.02 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | < 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | < 0.01 | 0.01 |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl | 5.0 | 1.0 | 6.5 | 1.5 | 1.5 | 3.5 | 5.5 | 3.0 | 3.5 | 4.5 | 4.5 | 4.0 | 6.5 | 1.0 | 3.7 |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 酸素飽和百分率 | % | | | | | | | | | | | | | | | |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | 個/ml | | | | | | | | | | | | | | | |

駒場池取水塔

| | 平成30年 4月10日 | 5月7日 | 6月5日 | 7月3日 | 8月2日 | 9月12日 | 10月10日 | 11月13日 | 12月4日 | 平成31年 1月8日 | 2月13日 | 3月12日 | 最高 | 最低 | 平均 | |
|--------------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|
| 天候前日 | | 晴 | 曇のち雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇一時雨 | 曇のち雨 | 晴 | 晴 | | | | |
| 天候当日 | | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇時々雨 | 曇 | 曇 | 曇時々晴 | 曇 | 晴 | 晴 | | | | |
| 気温 | ℃ | 17.5 | 17.5 | 28.5 | 29.5 | 34.0 | 25.0 | 26.0 | 17.5 | 20.0 | 10.0 | 9.0 | 13.5 | 34.0 | 9.0 | 20.7 |
| 水温 | ℃ | 17.9 | 18.7 | 22.5 | 24.9 | 28.5 | 22.9 | 23.0 | 16.2 | 14.7 | 7.1 | 8.2 | 11.3 | 28.5 | 7.1 | 18.0 |
| 一般細菌 | 個/ml | 24 | 61 | 36 | 170 | 170 | 290 | 160 | 67 | 48 | 20 | 27 | 200 | 290 | 20 | 110 |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl | 1.0 | 2.0 | 1.0 | 5.2 | 2.0 | 4.1 | 0.0 | 7.4 | 3.1 | 11 | 1.0 | 2.1 | 11 | 0.0 | 3.3 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.00005 | | | | < 0.00005 | | | | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | < 0.004 | | | | < 0.004 | | | | < 0.004 | < 0.004 | < 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 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.10 | 0.14 | 0.12 | 0.15 | 0.30 | 0.22 | 0.26 | 0.21 | 0.20 | 0.24 | 0.25 | 0.22 | 0.30 | 0.10 | 0.20 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.05 | | | | < 0.05 | | | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | |
| ジメチルジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| ベンゼン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | 0.04 | | | | 0.03 | | | | 0.04 | 0.03 | 0.04 | |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.07 | 0.08 | 0.06 | 0.05 | 0.11 | 0.02 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.09 | 0.11 | 0.11 | 0.02 | 0.08 |
| 溶存鉄 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | 3.7 | | | | 4.5 | | | | 4.5 | 3.7 | 4.1 | |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.009 | 0.002 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.012 | 0.012 | 0.002 | 0.008 |
| 溶存マンガン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | 4.3 | 3.2 | 2.6 | 2.7 | 3.3 | 3.1 | 4.0 | 5.1 | 5.2 | 5.6 | 5.5 | 4.9 | 5.6 | 2.6 | 4.1 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 20.6 | 16.6 | 15.3 | 17.8 | 29.1 | 15.7 | 18.4 | 22.3 | 21.1 | 20.6 | 19.2 | 19.2 | 29.1 | 15.3 | 19.7 |
| 蒸発残留物 | mg/l | | | | 40 | | | | 51 | | | | 51 | 40 | 46 | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | |
| ジェオスミン(別名) | mg/l | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | < 0.000001 | 0.000001 | 0.000004 | 0.000003 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000004 | < 0.000001 | 0.000001 | |
| 2-メチルイソボルネオール(別名) | mg/l | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | |
| フェノール類 | mg/l | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 1.5 | 1.4 | 1.6 | 1.4 | 1.9 | 1.6 | 1.6 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.9 | 1.3 | 1.5 |
| pH値 | | 7.8 | 7.6 | 8.1 | 8.1 | 8.7 | 7.3 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 8.7 | 7.3 | 7.7 |
| 臭気 | 生ぐさ臭 | 生ぐさ臭 | 生ぐさ臭 | 生ぐさ臭 | 藻臭 | 藻臭 | カビ臭 | 藻臭 | 生ぐさ臭 | 藻臭 | 生ぐさ臭 | 藻臭 | 生ぐさ臭 | | | |
| 臭気強度(TON) | | 100 | 10 | 5 | | | 1 | | 2 | | 1 | | 1 | | | |
| 色度 | 度 | 4.0 | 4.5 | 5.8 | 4.1 | 5.3 | 6.2 | 5.3 | 4.4 | 4.4 | 3.6 | 4.0 | 3.3 | 6.2 | 3.3 | 4.6 |
| 濁度 | 度 | 2.2 | 3.2 | 1.4 | 1.3 | 2.9 | 2.0 | 1.9 | 1.1 | 1.1 | 1.3 | 1.5 | 2.6 | 3.2 | 1.1 | 1.9 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| メチルtertブチルエーテル | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | mS/m | 6.4 | 5.4 | 4.9 | 5.6 | 8.3 | 5.2 | 6.1 | 7.3 | 6.9 | 7.0 | 6.7 | 7.1 | 8.3 | 4.9 | 6.4 |
| 総アルカリ度 | mg/l | 18.5 | 15.0 | 15.0 | 17.5 | 26.5 | 14.5 | 17.0 | 20.5 | 18.5 | 18.0 | 17.0 | 17.5 | 26.5 | 14.5 | 18.0 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | 0.02 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.02 | < 0.01 | < 0.01 |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | m | 2.5 | 2.0 | 4.0 | 2.9 | 2.0 | 2.7 | 2.2 | 2.5 | 3.8 | 3.3 | 4.0 | 2.5 | 4.0 | 2.0 | 2.9 |
| 溶存酸素 | mg/l | 10.1 | 10.0 | 10.0 | 9.5 | 9.8 | 8.2 | 9.1 | 9.6 | 10.2 | 11.0 | 11.7 | 10.8 | 11.7 | 8.2 | 10.0 |
| 酸素飽和百分率 | % | 110 | 110 | 118 | 117 | 127 | 98 | 109 | 101 | 104 | 94 | 103 | 102 | 127 | 94 | 108 |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | 0.31 | 0.37 | 0.29 | 0.27 | 0.52 | 0.41 | 0.46 | 0.36 | 0.32 | 0.41 | 0.40 | 0.39 | 0.52 | 0.27 | 0.38 |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | 0.26 | 0.27 | 0.23 | 0.26 | 0.42 | 0.34 | 0.39 | 0.32 | 0.31 | 0.34 | 0.36 | 0.32 | 0.42 | 0.23 | 0.32 |
| リン酸イオン | mg/l | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| 全リン | mg/l | 0.010 | 0.013 | 0.008 | 0.009 | 0.015 | 0.010 | 0.012 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.013 | 0.015 | 0.007 | 0.010 |
| 全リン(溶存態) | mg/l | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.008 | 0.003 | 0.006 |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | 9.2 | 9.4 | 9.9 | 11.3 | 10.9 | 11.4 | 11.9 | 10.3 | 10.0 | 10.3 | 11.2 | 11.6 | 11.9 | 9.2 | 10.6 |
| クロロフィルa | μg/l | 7.7 | 10.9 | 3.5 | 3.6 | 9.2 | 3.8 | 3.5 | 4.4 | 2.8 | 2.7 | 1.5 | 2.9 | 10.9 | 1.5 | 4.7 |
| 生物総数 | 個/ml | 354 | 284 | 38 | 61 | 103 | 156 | 38 | 153 | 104 | 44 | 193 | 94 | 354 | 38 | 135 |

豊川浄水場

| | 平成30年 4月10日 | 5月7日 | 6月5日 | 7月3日 | 8月2日 | 9月12日 | 10月10日 | 11月13日 | 12月4日 | 平成31年 1月8日 | 2月13日 | 3月12日 | 最高 | 最低 | 平均 | |
|-----------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|
| 天候前日 | | 晴 | 曇のち雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇一時雨 | 曇のち雨 | 晴 | 晴 | | | | |
| 天候当日 | | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇時々雨 | 曇 | 曇時々晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨のち晴 | | | | |
| 気温 | ℃ | 20.5 | 16.5 | 28.5 | 31.0 | 37.5 | 24.0 | 25.5 | 15.5 | 20.0 | 9.0 | 10.0 | 13.5 | 37.5 | 9.0 | 21.0 |
| 水温 | ℃ | 15.4 | 17.8 | 20.0 | 22.0 | 25.5 | 22.2 | 22.0 | 16.6 | 14.1 | 7.3 | 8.0 | 11.7 | 25.5 | 7.3 | 16.9 |
| 一般細菌 | 個/ml | 46 | 46 | 39 | 170 | 350 | 260 | 56 | 39 | 23 | 27 | 21 | 80 | 350 | 21 | 96 |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 0.0 | 1.0 | 1.0 | 3.1 | 2.0 | 11 | 11 | 0.0 | 2.5 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.00005 | | | | < 0.00005 | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.004 | | | | < 0.004 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.13 | 0.21 | 0.16 | 0.18 | 0.35 | 0.26 | 0.30 | 0.23 | 0.21 | 0.24 | 0.26 | 0.23 | 0.35 | 0.13 | 0.23 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.05 | | | | < 0.05 | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | |
| ジメチルジクロロエチレン及びトリメチルジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 0.05 | | | | 0.05 | |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.13 | 0.12 | 0.09 | 0.11 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.11 | 0.13 | 0.07 | 0.09 |
| 溶存鉄 | mg/l | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 4.7 | | | | 4.7 | |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.012 | 0.007 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.008 | 0.010 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.011 | 0.012 | 0.006 | 0.009 |
| 溶存マンガン | mg/l | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.001 | 0.003 |
| 塩化物イオン | mg/l | 4.1 | 3.1 | 2.5 | 2.7 | 3.1 | 3.1 | 4.1 | 5.1 | 5.2 | 5.6 | 5.5 | 4.9 | 5.6 | 2.5 | 4.1 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 19.1 | 16.5 | 15.1 | 17.6 | 28.1 | 15.2 | 18.9 | 22.0 | 21.0 | 20.6 | 19.1 | 19.1 | 28.1 | 15.1 | 19.4 |
| 蒸発残留物 | mg/l | 48 | 36 | 40 | 43 | 59 | 42 | 44 | 51 | 48 | 49 | 47 | 40 | 59 | 36 | 46 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | |
| ジェオスミン(別名) | mg/l | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000002 | < 0.000001 | < 0.000001 | |
| 2-メチルイソボルネオール(別名) | mg/l | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | |
| フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 1.5 | 1.1 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 1.5 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.5 | 1.1 | 1.3 |
| pH値 | | 7.4 | 7.1 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.1 | 7.4 |
| 臭気 | | 生ぐさ臭 | 藻臭 | 藻臭 | 厨芥臭 | 藻臭 | 藻臭 | 厨芥臭 | 生ぐさ臭 | 藻臭 | 生ぐさ臭 | 生ぐさ臭 | 厨芥臭 | | | |
| 臭気強度(TON) | | 50 | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | | | | |
| 色度 | 度 | 5.1 | 5.2 | 6.1 | 5.6 | 5.5 | 6.7 | 5.6 | 4.7 | 4.5 | 3.8 | 4.2 | 3.6 | 6.7 | 3.6 | 5.1 |
| 濁度 | 度 | 2.3 | 1.8 | 1.5 | 1.7 | 3.0 | 2.3 | 1.8 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 2.4 | 3.0 | 1.2 | 1.9 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| メチルtertブチルエーテル | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | 5.8 | 4.4 | 6.1 | 5.1 | 4.9 | 6.6 | 5.1 | 4.7 | 5.0 | 4.4 | 5.1 | 5.5 | 6.6 | 4.4 | 5.2 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | mS/m | 6.1 | 5.5 | 4.9 | 5.7 | 8.0 | 5.0 | 6.5 | 7.3 | 6.9 | 7.0 | 6.7 | 6.5 | 8.0 | 4.9 | 6.3 |
| 総アルカリ度 | mg/l | 17.0 | 14.5 | 14.5 | 17.5 | 26.0 | 14.0 | 17.0 | 19.5 | 18.5 | 18.5 | 17.0 | 17.0 | 26.0 | 14.0 | 17.6 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | 0.01 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl | 6.0 | 0.5 | 0.0 | 4.5 | 6.0 | 5.5 | 1.5 | 4.0 | 4.5 | 3.5 | 5.5 | 9.6 | 9.6 | 0.0 | 4.3 |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 酸素飽和百分率 | % | | | | | | | | | | | | | | | |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | 個/ml | | | | | | | | | | | | | | | |

蒲郡浄水場(工水)

| | 平成30年 4月10日 | 5月7日 | 6月5日 | 7月3日 | 8月2日 | 9月12日 | 10月10日 | 11月13日 | 12月4日 | 平成31年 1月8日 | 2月13日 | 3月12日 | 最高 | 最低 | 平均 | |
|--------------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|---------------|-----------|-------|-------|-------|-----------|-------|
| 天候前日 | | 晴 | 曇のち雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇一時雨 | 曇のち雨 | 晴 | 晴 | | | | |
| 天候当日 | | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇時々雨 | 曇 | 曇時々晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨のち晴 | | | | |
| 気温 | ℃ | 19.0 | 19.0 | 26.0 | 28.0 | 33.0 | 23.0 | 25.0 | 16.5 | 17.0 | 8.5 | 8.0 | 11.0 | 33.0 | 8.0 | 19.5 |
| 水温 | ℃ | 13.9 | 16.7 | 19.1 | 21.6 | 24.6 | 22.0 | 21.8 | 16.8 | 14.6 | 9.0 | 8.6 | 11.4 | 24.6 | 8.6 | 16.7 |
| 一般細菌 | 個/ml | | | | | | | | | | 16 | | | | 16 | |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl | | | | | | | | | | 22 | | | | 22 | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.00005 | | | | < 0.00005 | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.004 | | | | < 0.004 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | 0.49 | | | | 0.49 | |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.05 | | | | < 0.05 | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | |
| ジメチルジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 0.03 | | | | 0.03 | |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.09 | 0.12 | 0.10 | 0.08 | 0.12 | 0.21 | 0.09 | 0.10 | 0.07 | 0.07 | 0.10 | 0.21 | 0.07 | 0.10 | |
| 溶存鉄 | mg/l | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.06 | 0.02 | 0.04 | |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 5.4 | | | | 5.4 | |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.017 | 0.026 | 0.017 | 0.016 | 0.021 | 0.11 | 0.019 | 0.010 | 0.005 | 0.006 | 0.010 | 0.015 | 0.11 | 0.005 | 0.023 |
| 溶存マンガン | mg/l | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.007 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.002 | 0.007 | 0.001 | 0.002 |
| 塩化物イオン | mg/l | 4.8 | 5.8 | 3.3 | 3.2 | 3.4 | 6.2 | 7.3 | 5.6 | 5.6 | 5.7 | 6.2 | 5.6 | 7.3 | 3.2 | 5.2 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 24.2 | 36.3 | 20.2 | 21.0 | 29.3 | 25.2 | 25.4 | 26.5 | 24.8 | 24.2 | 22.7 | 22.7 | 36.3 | 20.2 | 25.2 |
| 蒸発残留物 | mg/l | 59 | 71 | 52 | 48 | 62 | 62 | 70 | 62 | 57 | 52 | 54 | 47 | 71 | 47 | 58 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | |
| ジェオスミン(別名) | mg/l | | | | | | | | | | < 0.00001 | | | | < 0.00001 | |
| 2-メチルイノボルネオール(別名) | mg/l | | | | | | | | | | < 0.00001 | | | | < 0.00001 | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | |
| フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | | | | | | | | | | 1.3 | | | | 1.3 | |
| pH値 | | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 6.9 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 6.9 | 7.3 |
| 臭気 | | | | | | | | | | | 藻臭 | | | | | |
| 臭気強度(TON) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 | | | | | | | | | | 3.8 | | | | 3.8 | |
| 濁度 | 度 | 1.7 | 1.8 | 1.6 | 1.3 | 1.4 | 2.8 | 1.6 | 0.7 | 0.6 | 1.1 | 1.0 | 1.6 | 0.6 | 1.4 | |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| メチルtertブチルエーテル | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | mS/m | 8.3 | 10.6 | 6.6 | 6.8 | 8.7 | 8.7 | 9.3 | 8.8 | 8.3 | 8.0 | 7.8 | 7.8 | 10.6 | 6.6 | 8.3 |
| 総アルカリ度 | mg/l | 19.5 | 25.0 | 17.5 | 19.0 | 25.0 | 19.5 | 18.5 | 22.0 | 21.5 | 20.5 | 19.5 | 18.5 | 25.0 | 17.5 | 20.5 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 酸素飽和百分率 | % | | | | | | | | | | | | | | | |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | 個/ml | | | | | | | | | | | | | | | |

牟呂松原頭首工

| | 平成30年 4月10日 | 5月7日 | 6月5日 | 7月3日 | 8月2日 | 9月12日 | 10月10日 | 11月13日 | 12月4日 | 平成31年 1月8日 | 2月13日 | 3月12日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|---------------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 天候前日 | 晴 | 曇のち雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇一時雨 | 曇のち雨 | 晴 | 晴 | 雨のち晴 | | | |
| 天候当日 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇時々雨 | 曇 | 曇時々晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| 気温 | ℃ 20.5 | 17.5 | 28.0 | 31.0 | 36.5 | 23.0 | 27.0 | 19.0 | 21.0 | 12.5 | 11.5 | 11.5 | 36.5 | 11.5 | 21.6 |
| 水温 | ℃ 14.9 | 15.2 | 21.9 | 24.7 | 28.4 | 19.5 | 20.1 | 14.9 | 12.6 | 5.4 | 8.0 | 10.6 | 28.4 | 5.4 | 16.4 |
| 一般細菌 | 個/ml 45 | 1,900 | 150 | 680 | 720 | 800 | 560 | 260 | 350 | 200 | 58 | 580 | 1,900 | 45 | 530 |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl 8.6 | 310 | 26 | 48 | 2.0 | 100 | 32 | 61 | 47 | 18 | 3.1 | 96 | 310 | 2.0 | 63 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l 0.35 | 0.30 | 0.38 | 0.37 | 0.38 | 0.41 | 0.51 | 0.45 | 0.52 | 0.60 | 0.62 | 0.44 | 0.62 | 0.30 | 0.44 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ジメチル-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 | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉄及びその化合物 | mg/l 0.03 | 0.50 | 0.06 | 0.08 | 0.07 | 0.15 | 0.06 | 0.04 | 0.20 | 0.02 | 0.07 | 0.21 | 0.50 | 0.02 | 0.12 |
| 溶存鉄 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン及びその化合物 | mg/l 0.003 | 0.019 | 0.005 | 0.008 | 0.012 | 0.016 | 0.005 | 0.005 | 0.022 | 0.003 | 0.005 | 0.008 | 0.022 | 0.003 | 0.009 |
| 溶存マンガン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l 3.1 | 2.3 | 3.3 | 2.8 | 3.5 | 2.6 | 3.6 | 3.4 | 3.4 | 3.6 | 4.2 | 3.6 | 4.2 | 2.3 | 3.3 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l 22.2 | 17.4 | 24.4 | 24.3 | 26.5 | 16.6 | 23.4 | 26.3 | 27.7 | 28.0 | 29.0 | 22.2 | 29.0 | 16.6 | 24.0 |
| 蒸発残留物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ジェオスミン(別名) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-メチルイノボルネオール(別名) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l 0.8 | 1.6 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 2.1 | 2.1 | 0.6 | 1.0 |
| pH値 | 7.7 | 7.4 | 7.9 | 7.7 | 7.7 | 7.4 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.9 | 7.4 | 7.6 |
| 臭気 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | | | |
| 臭気強度(TON) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 2.8 | 8.8 | 3.0 | 5.4 | 3.5 | 4.3 | 2.5 | 2.8 | 2.1 | 1.3 | 2.0 | 7.7 | 8.8 | 1.3 | 3.9 |
| 濁度 | 度 0.5 | 8.3 | 0.8 | 1.3 | 1.1 | 2.0 | 0.8 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.7 | 5.1 | 8.3 | 0.4 | 1.8 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| メチル-tert-ブチルエーテル | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | mS/m 6.6 | 5.3 | 7.4 | 7.3 | 8.0 | 5.3 | 7.4 | 8.1 | 8.4 | 8.4 | 8.8 | 6.9 | 8.8 | 5.3 | 7.3 |
| 総アルカリ度 | mg/l 20.5 | 16.0 | 24.0 | 23.0 | 26.0 | 15.5 | 22.0 | 26.5 | 27.0 | 27.0 | 27.5 | 20.5 | 27.5 | 15.5 | 23.0 |
| アンモニア態窒素 | mg/l < 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | < 0.01 | 0.02 | < 0.01 | 0.01 |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | mg/l 10.7 | 10.2 | 9.3 | 8.7 | 8.0 | 9.4 | 8.8 | 9.5 | 10.3 | 11.6 | 11.9 | 10.6 | 11.9 | 8.0 | 9.9 |
| 酸素飽和百分率 | % 109 | 105 | 109 | 107 | 104 | 105 | 100 | 97 | 100 | 95 | 104 | 98 | 109 | 95 | 103 |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | 個/ml | | | | | | | | | | | | | | |

森岡取水場

| | 平成30年 | 5月8日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月1日 | 9月11日 | 10月9日 | 11月12日 | 12月3日 | 平成31年 | 1月7日 | 2月12日 | 3月11日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|-------|---------|--------|--------|------------|--------|-------|-------|------------|------------|------------|
| | 4月9日 | 5月8日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月1日 | 9月11日 | 10月9日 | 11月12日 | 12月3日 | 1月7日 | 2月12日 | 3月11日 | | | | |
| 天候前日 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 雨 | | | | |
| 天候当日 | 晴 | 曇のち雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 雨のち晴 | | | | |
| 気温 | ℃ | 18.0 | 16.5 | 27.5 | 31.5 | 35.0 | 23.5 | 29.0 | 20.0 | 19.0 | 11.5 | 11.0 | 18.0 | 35.0 | 11.0 | 21.7 |
| 水温 | ℃ | 12.8 | 15.2 | 21.9 | 25.7 | 28.3 | 20.8 | 20.5 | 16.4 | 12.4 | 4.8 | 7.0 | 11.6 | 28.3 | 4.8 | 16.5 |
| 一般細菌 | 個/ml | 280 | 300 | 340 | 1,300 | 1,200 | 2,600 | 2,300 | 350 | 68 | 50 | 32 | 700 | 2,600 | 32 | 790 |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl | 34 | 210 | 8.4 | 14 | 9.7 | 200 | 98 | 34 | 26 | 4.1 | 0.0 | 190 | 210 | 0.0 | 69 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.0003 | | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.00005 | | | | | < 0.00005 | | | | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | < 0.004 | | | | | < 0.004 | | | | < 0.004 | < 0.004 | < 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 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.28 | 0.27 | 0.37 | 0.36 | 0.39 | 0.39 | 0.43 | 0.41 | 0.48 | 0.58 | 0.60 | 0.42 | 0.60 | 0.27 | 0.42 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.05 | | | | | < 0.05 | | | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.1 | | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | < 0.0002 | | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 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 | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| ベンゼン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.01 | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | 0.07 | | | | | 0.02 | | | | 0.07 | 0.02 | 0.05 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.09 | 0.22 | 0.06 | 0.08 | 0.07 | 0.30 | 0.13 | 0.07 | 0.03 | < 0.01 | 0.03 | 0.14 | 0.30 | < 0.01 | 0.10 |
| 溶存鉄 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.01 | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | 3.9 | | | | | 4.8 | | | | 4.8 | 3.9 | 4.4 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.007 | 0.010 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.016 | 0.008 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.007 | 0.016 | 0.001 | 0.006 |
| 溶存マンガン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | 3.1 | 2.1 | 3.1 | 2.8 | 3.1 | 2.8 | 3.2 | 3.3 | 3.5 | 3.6 | 4.2 | 3.8 | 4.2 | 2.1 | 3.2 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 20.2 | 14.7 | 24.6 | 25.4 | 26.5 | 16.3 | 21.6 | 25.5 | 27.4 | 28.0 | 28.2 | 27.5 | 28.2 | 14.7 | 23.8 |
| 蒸発残留物 | mg/l | | | | 52 | | | | | 58 | | | | 58 | 52 | 55 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | < 0.02 | | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |
| ジェオスミン(別名) | mg/l | | | | 0.000001 | | | | | < 0.000001 | | | | 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール(別名) | mg/l | | | | < 0.000001 | | | | | < 0.000001 | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| フェノール類 | mg/l | | | | < 0.0005 | | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 1.3 | 1.6 | 0.9 | 1.2 | 1.2 | 1.7 | 1.1 | 1.1 | 0.7 | 0.5 | 0.8 | 1.3 | 1.7 | 0.5 | 1.1 |
| pH値 | | 8.6 | 7.6 | 9.0 | 8.8 | 8.9 | 7.9 | 7.8 | 8.5 | 8.3 | 7.9 | 8.1 | 7.9 | 9.0 | 7.6 | 8.3 |
| 臭気 | | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | | | |
| 臭気強度(TON) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 | 6.6 | 8.4 | 3.6 | 6.3 | 5.5 | 7.2 | 4.1 | 5.2 | 2.9 | 1.7 | 2.6 | 3.9 | 8.4 | 1.7 | 4.8 |
| 濁度 | 度 | 1.8 | 3.7 | 1.0 | 1.6 | 1.4 | 4.5 | 1.6 | 0.9 | 0.5 | 0.9 | 0.7 | 3.1 | 4.5 | 0.5 | 1.8 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.0001 | | | | | < 0.0001 | | | | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 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 | < 0.0004 |
| トルエン | mg/l | | | | < 0.02 | | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | < 0.008 | | | | | < 0.008 | | | | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 |
| 農薬類 | | | | | 0.00 | | 0.00 | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | < 0.5 | | < 0.5 | | | | | | | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| メチルtertブチルエーテル | mg/l | | | | < 0.002 | | < 0.002 | | | | | | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | | | | 5.4 | | 6.5 | | | | | | | 6.5 | 5.4 | 6.0 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | -0.3 | | -1.7 | | | | | | | -0.3 | -1.7 | -1.0 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | < 0.001 | | < 0.001 | | | | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 電気伝導度 | mS/m | 6.5 | 5.0 | 7.5 | 7.3 | 8.0 | 5.2 | 6.7 | 7.7 | 8.4 | 8.5 | 8.8 | 8.5 | 8.8 | 5.0 | 7.3 |
| 総アルカリ度 | mg/l | 18.0 | 13.0 | 23.5 | 24.0 | 26.0 | 14.5 | 21.0 | 26.0 | 27.0 | 27.0 | 26.0 | 25.5 | 27.0 | 13.0 | 22.6 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | 0.038 | | | | | 0.017 | | | | 0.038 | 0.017 | 0.028 |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | mg/l | 11.8 | 10.5 | 10.8 | 9.7 | 9.4 | 9.5 | 9.0 | 10.8 | 11.5 | 12.0 | 12.9 | 11.2 | 12.9 | 9.0 | 10.8 |
| 酸素飽和百分率 | % | 115 | 108 | 126 | 121 | 122 | 109 | 103 | 114 | 111 | 96 | 110 | 106 | 126 | 96 | 112 |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | 個/ml | | | | | | | | | | | | | | | |

三ツ口池取水塔

| | 平成30年 | | | | | | | | | | 平成31年 | | | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| | 4月9日 | 5月8日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月1日 | 9月11日 | 10月9日 | 11月12日 | 12月3日 | 1月7日 | 2月12日 | 3月11日 | | | | |
| 天候前日 | | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 雨 | | | |
| 天候当日 | | 晴 | 曇のち雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 雨のち晴 | | | |
| 気温 | ℃ | 17.5 | 16.0 | 26.0 | 29.5 | 33.5 | 24.0 | 25.5 | 20.0 | 19.0 | 7.5 | 9.5 | 14.0 | 33.5 | 7.5 | 20.2 |
| 水温 | ℃ | 15.9 | 17.0 | 25.1 | 29.3 | 29.6 | 23.9 | 25.3 | 18.2 | 15.8 | 6.3 | 7.3 | 12.0 | 29.6 | 6.3 | 18.8 |
| 一般細菌 | 個/ml | 42 | 140 | 340 | 180 | 1,100 | 3,900 | 400 | 480 | 1,400 | 130 | 140 | 3,000 | 3,900 | 42 | 940 |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl | 1.0 | 12 | 3.1 | 1.0 | 0.0 | 9.6 | 0.0 | 8.5 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 11 | 12 | 0.0 | 3.9 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.0003 | | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.00005 | | | | | < 0.00005 | | | | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | < 0.004 | | | | | 0.011 | | | | 0.011 | < 0.004 | 0.006 |
| 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 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.30 | 0.49 | 0.16 | 0.12 | 0.27 | 0.38 | 0.47 | 0.24 | 0.30 | 0.22 | 0.08 | 0.27 | 0.49 | 0.08 | 0.28 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.05 | | | | | 0.05 | | | | 0.05 | < 0.05 | < 0.05 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.1 | | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | < 0.0002 | | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| ジメチル-2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| ベンゼン | mg/l | | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.01 | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | 0.03 | | | | | 0.03 | | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.14 | 0.12 | 0.08 | 0.06 | 0.09 | 0.10 | 0.06 | 0.15 | 0.04 | 0.16 | 0.22 | 0.22 | 0.04 | 0.11 | |
| 溶存鉄 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | < 0.01 | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | 3.8 | | | | | 5.1 | | | | 5.1 | 3.8 | 4.5 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.026 | 0.021 | 0.011 | 0.008 | 0.010 | 0.010 | 0.005 | 0.021 | 0.005 | 0.009 | 0.042 | 0.010 | 0.042 | 0.005 | 0.015 |
| 溶存マンガン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | 5.8 | 5.2 | 3.1 | 3.1 | 3.6 | 4.7 | 7.8 | 6.4 | 6.1 | 6.0 | 6.0 | 5.4 | 7.8 | 3.1 | 5.3 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 27.7 | 22.4 | 18.3 | 19.4 | 28.6 | 21.0 | 23.6 | 25.7 | 25.8 | 25.4 | 26.0 | 22.4 | 28.6 | 18.3 | 23.9 |
| 蒸発残留物 | mg/l | | | | 44 | | | | | 56 | | | | 56 | 44 | 50 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | < 0.02 | | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |
| ジェオスミン(別名) | mg/l | 0.000007 | 0.000002 | 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000002 | 0.000003 | 0.000007 | 0.000015 | 0.000006 | 0.000015 | < 0.000001 | 0.000004 |
| 2-メチルイソボルネオール(別名) | mg/l | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000002 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000002 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | < 0.005 | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| フェノール類 | mg/l | | | | < 0.0005 | | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 1.3 | 1.2 | 1.6 | 1.3 | 1.8 | 1.6 | 1.9 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.2 | 1.6 |
| pH値 | | 7.8 | 7.3 | 8.3 | 9.2 | 9.3 | 7.2 | 9.3 | 9.5 | 7.3 | 7.8 | 7.7 | 7.4 | 9.5 | 7.2 | 8.2 |
| 臭気 | | カビ臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 厨芥臭 | 藻臭 | 藻臭 | カビ臭 | カビ臭 | カビ臭 | 藻臭 | | | |
| 臭気強度(TON) | | 1 | | | | | | | | 1 | 2 | 10 | | | | |
| 色度 | 度 | 3.7 | 4.6 | 5.2 | 5.0 | 6.7 | 6.6 | 5.9 | 6.5 | 6.3 | 4.4 | 4.2 | 5.5 | 6.7 | 3.7 | 5.4 |
| 濁度 | 度 | 1.6 | 2.3 | 2.7 | 1.5 | 1.9 | 1.6 | 1.1 | 0.9 | 0.8 | 3.2 | 3.8 | 9.6 | 9.6 | 0.8 | 2.6 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| メチル-tert-ブチルエーテル | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | mS/m | 8.3 | 6.9 | 3.5 | 6.2 | 8.5 | 6.7 | 8.0 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.5 | 8.2 | 8.5 | 3.5 | 7.5 |
| 総アルカリ度 | mg/l | 25.0 | 18.5 | 17.0 | 18.5 | 26.5 | 19.0 | 19.0 | 23.5 | 24.0 | 22.5 | 24.5 | 20.5 | 26.5 | 17.0 | 21.5 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.02 | 0.02 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.04 | < 0.01 | 0.01 | 0.10 | < 0.01 | 0.02 | 0.18 | < 0.01 | 0.03 |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明度 | m | 2.8 | 2.2 | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | 2.8 | 2.2 | 2.5 |
| 溶存酸素 | mg/l | 9.9 | 9.2 | 9.9 | 10.1 | 9.9 | 7.4 | 10.3 | 12.3 | 9.2 | 11.3 | 11.9 | 10.1 | 12.3 | 7.4 | 10.1 |
| 酸素飽和百分率 | % | 103 | 98 | 122 | 133 | 131 | 90 | 128 | 134 | 96 | 94 | 102 | 97 | 134 | 90 | 111 |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | 0.55 | 0.69 | 0.40 | 0.25 | 0.46 | 0.63 | 0.69 | 0.48 | 0.70 | 0.49 | 0.49 | 0.94 | 0.94 | 0.25 | 0.56 |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | 0.46 | 0.63 | 0.30 | 0.25 | 0.45 | 0.59 | 0.66 | 0.44 | 0.69 | 0.41 | 0.33 | 0.68 | 0.69 | 0.25 | 0.49 |
| リン酸イオン | mg/l | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.02 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.06 | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | 0.06 | < 0.01 | < 0.01 |
| 全リン | mg/l | 0.014 | 0.016 | 0.014 | 0.010 | 0.012 | 0.012 | 0.014 | 0.011 | 0.027 | 0.015 | 0.027 | 0.040 | 0.040 | 0.010 | 0.018 |
| 全リン(溶存態) | mg/l | 0.007 | 0.007 | 0.010 | 0.009 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.026 | 0.012 | 0.015 | 0.013 | 0.026 | 0.007 | 0.011 |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | 7.3 | 9.9 | 9.9 | 10.8 | 9.6 | 10.0 | 8.8 | 5.7 | 9.7 | 8.8 | 8.2 | 11.0 | 11.0 | 5.7 | 9.1 |
| クロロフィルa | µg/l | 6.3 | 5.9 | 4.7 | 5.2 | 5.3 | 4.2 | 4.4 | 3.3 | 3.0 | 16.5 | 19.5 | 21.6 | 21.6 | 3.0 | 8.3 |
| 生物総数 | 個/ml | 629 | 292 | 49 | 83 | 134 | 101 | 292 | 355 | 79 | 884 | 1,807 | 6,780 | 6,780 | 49 | 957 |

※透明度が水深以上となったため欠測

豊橋浄水場

| | 平成30年 | 5月8日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月1日 | 9月11日 | 10月9日 | 11月12日 | 12月3日 | 平成31年 | 2月12日 | 3月11日 | 最高 | 最低 | 平均 | |
|------------------------------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|
| | 4月9日 | | | | | | | | | 1月7日 | | | | | | |
| 天候前日 | | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 雨 | | | | |
| 天候当日 | | 晴 | 曇のち雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨のち晴 | | | | |
| 気温 | ℃ | 17.5 | 16.0 | 26.0 | 29.5 | 33.5 | 24.0 | 27.5 | 21.0 | 18.5 | 9.5 | 10.0 | 15.0 | 33.5 | 9.5 | 20.7 |
| 水温 | ℃ | 12.7 | 15.0 | 22.9 | 24.4 | 27.3 | 21.4 | 21.1 | 16.2 | 11.6 | 5.1 | 6.3 | 11.5 | 27.3 | 5.1 | 16.3 |
| 一般細菌 | 個/ml | 170 | 260 | 310 | 840 | 610 | 3,800 | 1,800 | 430 | 59 | 72 | 54 | 320 | 3,800 | 54 | 730 |
| 大腸菌(MPN) | MPN/dl | 18 | 120 | 7.5 | 21 | 18 | 120 | 120 | 29 | 7.5 | 14 | 0.0 | 23 | 120 | 0.0 | 42 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0003 | | | | < 0.0003 | |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.00005 | | | | < 0.00005 | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | 0.006 | | | | 0.006 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.31 | 0.27 | 0.35 | 0.35 | 0.40 | 0.41 | 0.46 | 0.44 | 0.50 | 0.56 | 0.61 | 0.40 | 0.61 | 0.27 | 0.42 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.05 | | | | < 0.05 | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.1 | | | | < 0.1 | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 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 | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 0.03 | | | | 0.03 | |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.08 | 0.25 | 0.12 | 0.12 | 0.09 | 0.37 | 0.25 | 0.08 | 0.05 | < 0.01 | 0.06 | 0.07 | 0.37 | < 0.01 | 0.13 |
| 溶存鉄 | mg/l | 0.04 | 0.09 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.10 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | < 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.10 | < 0.01 | 0.04 |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.01 | | | | < 0.01 | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | 4.9 | | | | 4.9 | |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.006 | 0.011 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.023 | 0.012 | 0.005 | 0.003 | < 0.001 | 0.007 | 0.006 | 0.023 | < 0.001 | 0.008 |
| 溶存マンガン | mg/l | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | < 0.001 | 0.005 | 0.003 | 0.006 | < 0.001 | 0.003 |
| 塩化物イオン | mg/l | 3.3 | 2.1 | 3.0 | 2.7 | 3.1 | 2.9 | 3.3 | 3.5 | 3.5 | 3.8 | 4.3 | 4.1 | 4.3 | 2.1 | 3.3 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 20.9 | 15.0 | 23.7 | 24.9 | 26.1 | 16.8 | 22.0 | 25.6 | 27.8 | 28.0 | 28.6 | 28.5 | 28.6 | 15.0 | 24.0 |
| 蒸発残留物 | mg/l | 49 | 37 | 60 | 51 | 61 | 50 | 55 | 58 | 58 | 57 | 58 | 52 | 61 | 37 | 54 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | |
| ジェオスミン(別名) | mg/l | 0.000001 | < 0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000002 | < 0.000001 | < 0.000001 | |
| 2-メチルイソボルネオール(別名) | mg/l | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | |
| フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | < 0.0005 | | | | < 0.0005 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 1.5 | 2.0 | 1.0 | 1.3 | 1.2 | 1.9 | 1.3 | 1.2 | 0.8 | 0.8 | 1.1 | 2.0 | 0.8 | 1.2 | |
| pH値 | | 7.5 | 7.4 | 8.0 | 8.1 | 7.9 | 7.3 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 8.1 | 7.3 | 7.7 |
| 臭気 | | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 厨芥臭 | 藻臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | 厨芥臭 | | | |
| 臭気強度(TON) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 | 6.7 | 11 | 3.8 | 6.0 | 5.5 | 10 | 4.0 | 4.6 | 2.7 | 2.1 | 2.7 | 3.5 | 11 | 2.1 | 5.2 |
| 濁度 | 度 | 1.7 | 4.3 | 1.3 | 1.9 | 1.5 | 7.0 | 2.7 | 0.9 | 0.6 | 1.0 | 0.8 | 1.4 | 7.0 | 0.6 | 2.1 |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| メチルtertブチルエーテル | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | 6.2 | 9.0 | 3.4 | 5.5 | 5.7 | 8.8 | 5.0 | 5.4 | 1.9 | 2.5 | 3.5 | 4.8 | 9.0 | 1.9 | 5.1 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | mS/m | 6.6 | 4.5 | 7.0 | 7.4 | 7.9 | 5.4 | 8.1 | 7.9 | 8.4 | 8.6 | 8.9 | 8.8 | 8.9 | 4.5 | 7.5 |
| 総アルカリ度 | mg/l | 18.5 | 13.5 | 22.5 | 23.0 | 25.0 | 15.0 | 21.5 | 25.5 | 27.5 | 27.0 | 26.5 | 27.5 | 27.5 | 13.5 | 22.8 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | < 0.01 | 0.01 | 0.01 | < 0.01 | 0.02 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | < 0.01 | < 0.01 |
| 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | MPN/dl | 13 | 5.5 | 3.5 | 16 | 5.0 | 25 | 24 | 12 | 22 | 8.0 | 7.0 | 16 | 25 | 3.5 | 13 |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 酸素飽和百分率 | % | | | | | | | | | | | | | | | |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全リン(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | μg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物総数 | 個/ml | | | | | | | | | | | | | | | |