

3 堀口浄水場

堀口浄水場

堀口浄水場は、昭和 40 年の 1 市 5 町 7 村の合併による新郡山市の誕生に伴う人口増加と給水区域拡大に対応するため建設され、昭和 46 年に完成しました。

その後、増加し続ける水需要に対応するため、昭和 54 年には猪苗代湖から専用導水ずい道及び導水管で直接取水を開始しました。

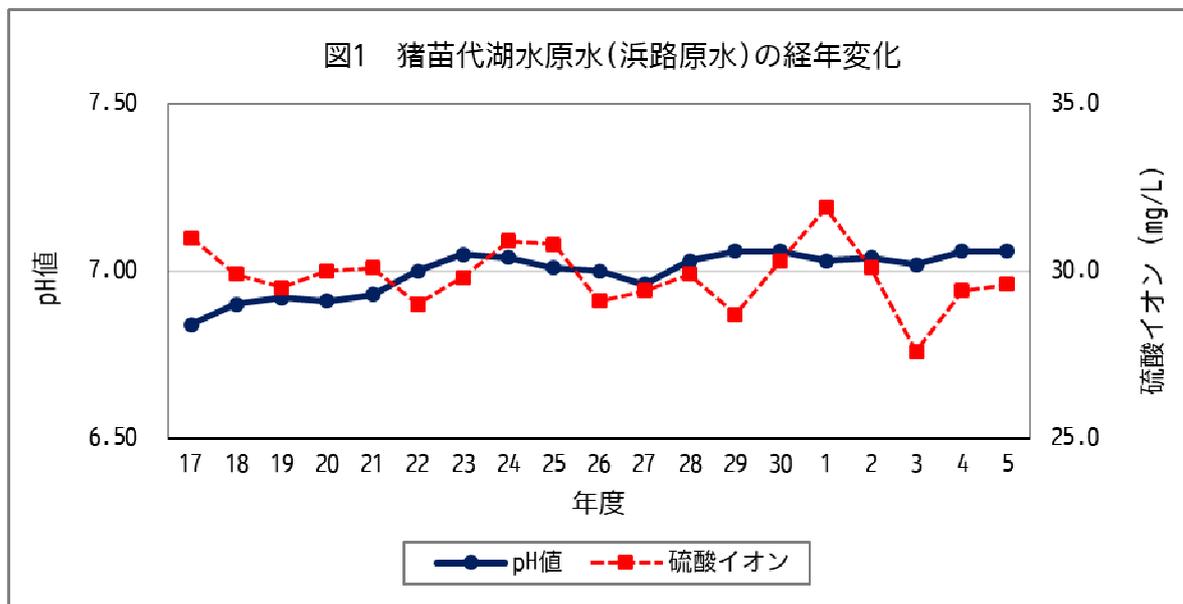
また、平成 24 年度末には老朽化した豊田浄水場を廃止して、その機能を統合するため、施設の拡張を図りました。

現在、施設能力 122,000m³/日を有し、本市東部地区及び熱海地区の一部を除くほぼ全域に給水する、基幹浄水場となっております。

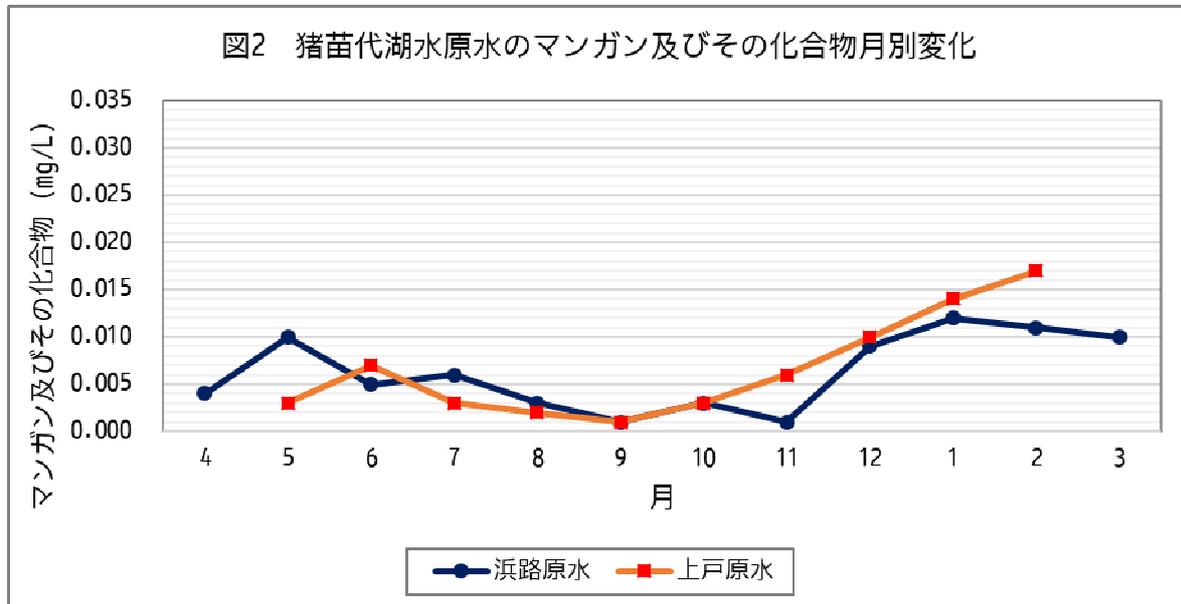
令和 5 年度の給水量は約 85,112m³/日で、これは市全体の約 81.1%を占めております。

原水は、猪苗代湖水と逢瀬川があり、猪苗代湖水原水は、浜路取水塔から専用ずい道及び導水管を通して取水される浜路原水と上戸頭首工から新安積幹線用水路を通して取水される上戸原水の 2 系統があります。

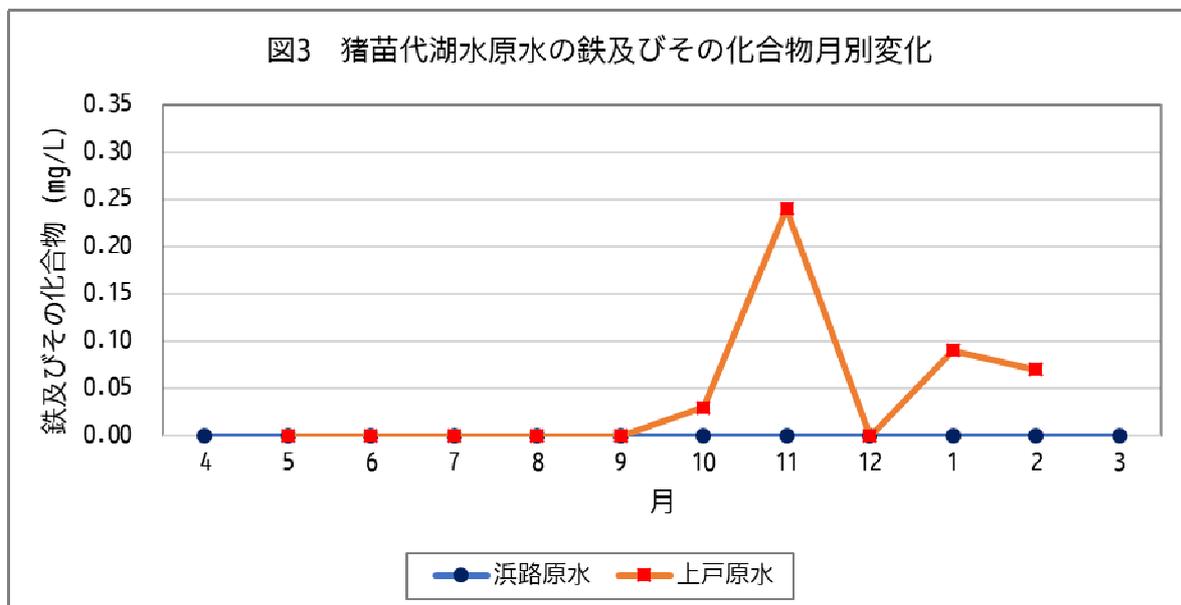
猪苗代湖はかつて酸性湖と呼ばれるほど pH 値が低い傾向にありましたが、近年では中性付近で推移しており、昨年度と比較しても大きな変化はありませんでした。〔図 1〕



また、猪苗代湖には金属成分を多く含む流入河川があるため、代表的な金属であるマンガンと鉄について年間変動を調査しました。マンガンについては、浜路原水及び上戸原水のいずれも水量が少ない冬季に高い値を示す傾向にあり、鉄については秋季から冬季にかけて、特に11月に高い値を示しましたが、いずれも浄水処理に影響を与えるような高い値は示されませんでした。〔図2、3〕



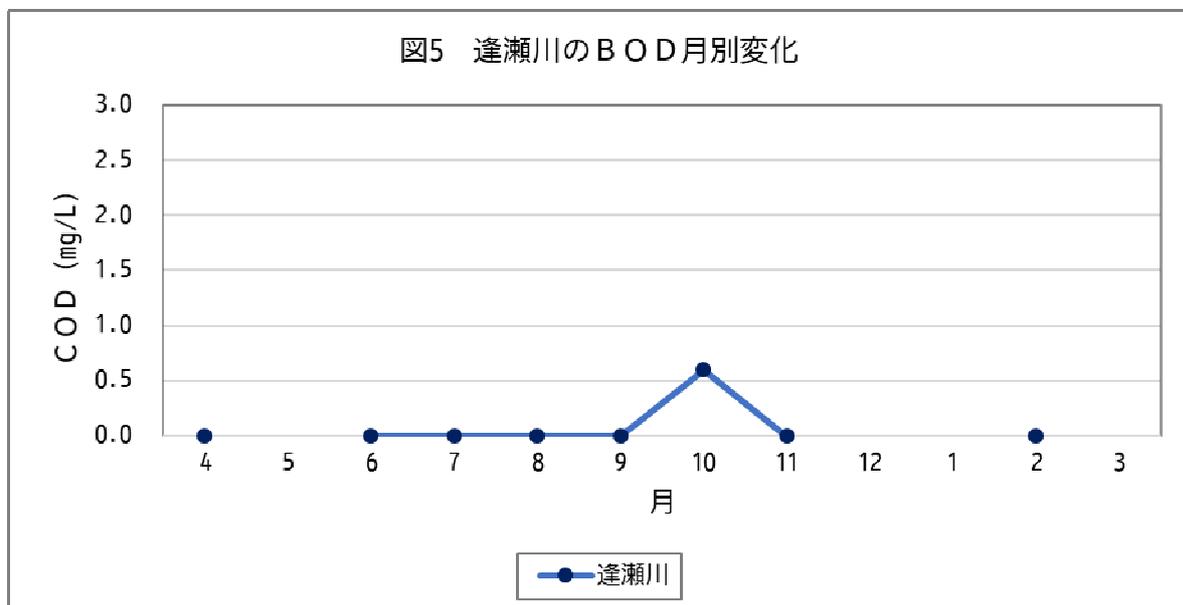
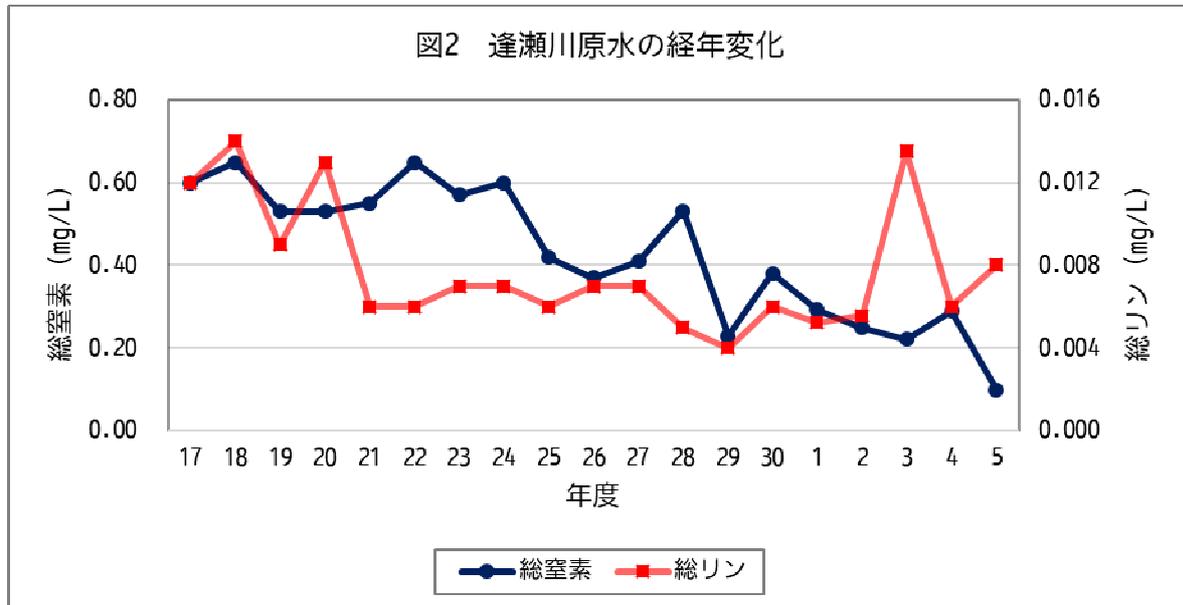
※定量下限値未満 (0.001mg/L 未満) については0として表記
 工事等により採水できなかった月については空欄



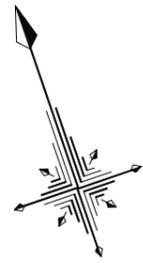
※定量下限値未満 (0.03mg/L 未満) については0として表記
 工事等により採水できなかった月については空欄

逢瀬川原水では、河川水の基礎的性状である総窒素及び総リンの経年変化を比較しました。昨年度と比較して総窒素は減少したものの、総リンは増加しましたが、これまでと同様に低い値となっています。

また、一般的な水質の指標であるBOD値についても、年間を通して低い値となっており、水源としては良好な水質であるといえます。〔図4、5〕



※定量下限値未満 (0.5mg/L 未満) については0として表記
 工事等により採水できなかった月については空欄



逢瀬川より

原水(浜路系)

2急速ろ過池

1急速ろ過池

8 緩速ろ過池

7 緩速ろ過池

6 緩速ろ過池

1 浄水池

2 浄水池

3 浄水池

流量計室

塩素混和池

後苛性室

塩素混和池

排水池

3傾斜板式(横流)
薬品沈でん池(急速用)

1 緩速ろ過池

流量計室

排水池

天日乾燥床

-24-

管理棟

2横流式
薬品沈でん池(急速用)

2 緩速ろ過池

砂楯

排泥池

原水(上戸系)

薬注棟

1横流式
薬品沈でん池(緩速用)

3 緩速ろ過池

洗砂機

濃縮槽

自家発棟

着水井・混和池

4傾斜板式(横流)
薬品沈でん池(急速用)

3急速ろ過池

砂楯

脱水機棟

配水池

場内配水槽

配水池

原水水質経年変化

場内・浜路原水

| 項目 | | 年 度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 |
|-------------------|-------------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 気 温 | (°C) | 最大 | 31.6 | 32.1 | 23.5 | 25.5 | 31.5 |
| | | 最小 | 1.9 | -0.1 | -2.0 | 7.4 | 0.8 |
| | | 平均 | 14.2 | 12.8 | 13.1 | 13.1 | 15.6 |
| 水 温 | (°C) | 最大 | 25.5 | 25.4 | 23.9 | 23.9 | 29.0 |
| | | 最小 | 5.0 | 4.0 | 3.7 | 3.7 | 4.3 |
| | | 平均 | 12.6 | 12.9 | 12.8 | 12.8 | 14.6 |
| 色 度 | (度) | 最大 | <1 | 1 | <1 | <1 | 2 |
| | | 最小 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 平均 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 濁 度 | (度) | 最大 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 1.2 |
| | | 最小 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 |
| | | 平均 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| p H 値 | (—) | 最大 | 7.17 | 7.20 | 7.15 | 7.16 | 7.17 |
| | | 最小 | 6.85 | 6.90 | 6.97 | 6.86 | 6.91 |
| | | 平均 | 7.03 | 7.04 | 7.08 | 7.06 | 7.06 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 最大 | 0.235 | 0.180 | 0.180 | 0.160 | 0.162 |
| | | 最小 | 0.072 | 0.093 | 0.089 | 0.056 | 0.029 |
| | | 平均 | 0.157 | 0.140 | 0.133 | 0.106 | 0.113 |
| 塩化物イオン | (mg/L) | 最大 | 13.9 | 11.7 | 11.5 | 11.3 | 12.3 |
| | | 最小 | 10.3 | 9.9 | 9.5 | 9.3 | 9.7 |
| | | 平均 | 11.4 | 10.8 | 10.5 | 10.4 | 10.7 |
| 有機物(TOC) | (mg/L) | 最大 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 |
| | | 最小 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.5 |
| | | 平均 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 |
| 一般細菌 | (個/mL) | 最大 | 54 | 82 | 96 | 69 | 250 |
| | | 最小 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| | | 平均 | 20 | 18 | 21 | 17 | 49 |
| 大腸菌 | (MPN/100mL) | 最大 | 2.0 | 2.0 | 33 | 1.0 | 0 |
| | | 最小 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 平均 | 0 | 0 | 3.1 | 0 | 0 |
| 鉄及びその化合物 | (mg/L) | 最大 | 0.11 | 0.03 | 0.04 | 0.06 | <0.03 |
| | | 最小 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | | 平均 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| マンガン及びその化合物 | (mg/L) | 最大 | 0.031 | 0.008 | 0.020 | 0.025 | 0.012 |
| | | 最小 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 |
| | | 平均 | 0.008 | 0.003 | 0.007 | 0.012 | 0.006 |
| 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | 最大 | <0.005 | 0.014 | <0.005 | <0.01 | <0.01 |
| | | 最小 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.01 | <0.01 |
| | | 平均 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.01 | <0.01 |
| フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 最大 | 0.15 | 0.17 | 0.17 | 0.15 | 0.18 |
| | | 最小 | <0.08 | 0.13 | 0.13 | 0.11 | 0.14 |
| | | 平均 | 0.11 | 0.15 | 0.15 | 0.14 | 0.15 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 最大 | 40.7 | 40.7 | 36.3 | 34.0 | 34.9 |
| | | 最小 | 31.9 | 34.9 | 30.9 | 30.1 | 32.0 |
| | | 平均 | 34.2 | 36.2 | 34.5 | 32.5 | 32.9 |
| 蒸発残留物 | (mg/L) | 最大 | 91 | 87 | 88 | 93 | 88 |
| | | 最小 | 78 | 77 | 82 | 81 | 74 |
| | | 平均 | 84 | 83 | 84 | 85 | 83 |
| アンモニア態窒素 | (mg/L) | 最大 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | 最小 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | 平均 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 総アルカリ度 | (mg/L) | 最大 | 8.8 | 8.4 | 7.2 | 7.9 | 7.3 |
| | | 最小 | 6.1 | 6.6 | 5.3 | 5.5 | 5.3 |
| | | 平均 | 7.3 | 7.3 | 6.2 | 6.5 | 6.3 |
| 電気伝導率 | (μS/cm) | 最大 | 126 | 125 | 128 | 125 | 125 |
| | | 最小 | 105 | 117 | 121 | 118 | 121 |
| | | 平均 | 117 | 121 | 124 | 122 | 124 |
| アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | 最大 | 0.07 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.02 |
| | | 最小 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 |
| | | 平均 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 硫酸イオン | (mg/L) | 最大 | 35.6 | 32.2 | 32.1 | 31.8 | 34.0 |
| | | 最小 | 29.3 | 28.1 | 26.8 | 27.8 | 26.2 |
| | | 平均 | 31.9 | 30.1 | 29.3 | 29.4 | 29.6 |
| C O D | (mg/L) | 最大 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 1.2 |
| | | 最小 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.7 |
| | | 平均 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 0.9 |
| S S | (mg/L) | 最大 | 1 | <1 | 1 | 1 | 1 |
| | | 最小 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 平均 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 総窒素 | (mg/L) | 最大 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | <0.01 |
| | | 最小 | 0.0 | 0.1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | 平均 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | <0.01 |
| 総リン | (mg/L) | 最大 | 0.008 | 0.016 | 0.012 | 0.008 | 0.005 |
| | | 最小 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | | 平均 | 0.003 | 0.006 | 0.005 | 0.003 | <0.003 |
| 欠 測 | | 月 | - | - | - | - | - |

原水水質経年変化 場内・上戸原水

| 項目 | | 年 度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 |
|--------------------------|-----|-----|---------|---------|--------|--------|--------|
| 気 温 (°C) | 最 大 | | 31.6 | 32.1 | 23.5 | 25.5 | 31.5 |
| | 最 小 | | 1.9 | -0.1 | -2.0 | 7.4 | 3.3 |
| | 平 均 | | 16.3 | 14.6 | 14.1 | 17.2 | 17.0 |
| 水 温 (°C) | 最 大 | | 26.6 | 25.4 | 23.7 | 26.7 | 28.0 |
| | 最 小 | | 5.6 | 4.0 | 3.4 | 4.7 | 4.7 |
| | 平 均 | | 15.2 | 14.7 | 14.2 | 14.5 | 16.0 |
| 色 度 (度) | 最 大 | | 1 | 4 | 4 | 2 | 4 |
| | 最 小 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 平 均 | | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| 濁 度 (度) | 最 大 | | 0.7 | 4.5 | 2.5 | 1.2 | 4.9 |
| | 最 小 | | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 |
| | 平 均 | | 0.5 | 1.4 | 0.8 | 0.6 | 1.1 |
| p H 値 (-) | 最 大 | | 7.22 | 7.10 | 7.20 | 7.14 | 7.21 |
| | 最 小 | | 6.97 | 6.16 | 6.94 | 6.99 | 6.92 |
| | 平 均 | | 7.03 | 6.94 | 7.03 | 7.04 | 7.04 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | 最 大 | | 0.286 | 0.205 | 0.264 | 0.181 | 0.190 |
| | 最 小 | | 0.072 | 0.090 | 0.100 | 0.079 | 0.051 |
| | 平 均 | | 0.177 | 0.156 | 0.172 | 0.132 | 0.141 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 最 大 | | 15.9 | 14.9 | 12.9 | 12.4 | 12.2 |
| | 最 小 | | 9.9 | 10.2 | 9.4 | 9.0 | 9.9 |
| | 平 均 | | 11.6 | 11.5 | 10.7 | 10.6 | 10.8 |
| 有機物(TOC) (mg/L) | 最 大 | | 0.7 | 0.7 | 1.0 | 0.8 | 0.8 |
| | 最 小 | | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.4 |
| | 平 均 | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 |
| 一般細菌 (個/mL) | 最 大 | | 140 | 480 | 1,800 | 300 | 1,100 |
| | 最 小 | | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| | 平 均 | | 49 | 97 | 230 | 94 | 212 |
| 大腸菌 (MPN/100mL) | 最 大 | | 1.0 | 20 | 59 | 2.0 | 40 |
| | 最 小 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 平 均 | | 0 | 2.6 | 6.5 | 0.8 | 4.0 |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | 最 大 | | 0.08 | <0.03 | 0.15 | 0.16 | 0.24 |
| | 最 小 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 平 均 | | <0.03 | <0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | 最 大 | | 0.024 | 0.007 | 0.031 | 0.302 | 0.017 |
| | 最 小 | | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| | 平 均 | | 0.007 | 0.003 | 0.009 | 0.041 | 0.007 |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | 最 大 | | <0.005 | 0.014 | 0.006 | <0.01 | 0.02 |
| | 最 小 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.01 | <0.01 |
| | 平 均 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.01 | <0.01 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 最 大 | | 0.16 | 0.17 | 0.16 | 0.14 | 0.17 |
| | 最 小 | | <0.08 | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.12 |
| | 平 均 | | 0.12 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.14 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 最 大 | | 38.4 | 41.9 | 35.9 | 33.4 | 35.3 |
| | 最 小 | | 30.1 | 32.4 | 28.6 | 29.9 | 31.2 |
| | 平 均 | | 31.9 | 35.3 | 33.4 | 31.7 | 33.4 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 最 大 | | 87 | 108 | 98 | 92 | 91 |
| | 最 小 | | 74 | 75 | 82 | 82 | 70 |
| | 平 均 | | 79 | 86 | 85 | 85 | 84 |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | 最 大 | | <0.02 | <0.02 | 0.05 | <0.02 | <0.02 |
| | 最 小 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 平 均 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 総アルカリ度 (mg/L) | 最 大 | | 10.8 | 11.7 | 10.7 | 9.0 | 8.2 |
| | 最 小 | | 5.3 | 2.8 | 4.7 | 4.9 | 5.4 |
| | 平 均 | | 7.8 | 7.4 | 6.7 | 6.5 | 6.7 |
| 電気伝導率 (µS/cm) | 最 大 | | 120 | 157 | 133 | 127 | 129 |
| | 最 小 | | 104 | 113 | 117 | 115 | 119 |
| | 平 均 | | 116 | 124 | 121 | 120 | 122 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | 最 大 | | 0.05 | 0.02 | 0.10 | 0.09 | 0.12 |
| | 最 小 | | 0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | <0.01 |
| | 平 均 | | 0.03 | 0.01 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| 硫酸イオン (mg/L) | 最 大 | | 33.1 | 37.9 | 29.8 | 31.1 | 33.5 |
| | 最 小 | | 23.7 | 25.3 | 25.1 | 25.9 | 26.1 |
| | 平 均 | | 29.1 | 29.4 | 27.3 | 27.5 | 28.3 |
| C O D (mg/L) | 最 大 | | 1.3 | 1.9 | 2.2 | 1.6 | 1.6 |
| | 最 小 | | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 0.6 |
| | 平 均 | | 1.1 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 1.0 |
| S S (mg/L) | 最 大 | | <1 | 8 | 1 | <1 | 9 |
| | 最 小 | | <1 | <1 | 1 | <1 | 1 |
| | 平 均 | | <1 | 2 | <1 | <1 | 1 |
| 総窒素 (mg/L) | 最 大 | | 0.22 | 0.27 | 0.39 | 0.31 | <0.01 |
| | 最 小 | | 0.07 | 0.05 | 0.03 | <0.01 | <0.01 |
| | 平 均 | | 0.14 | 0.15 | 0.20 | 0.15 | <0.01 |
| 総リン (mg/L) | 最 大 | | 0.009 | 0.015 | 0.014 | 0.009 | 0.005 |
| | 最 小 | | <0.003 | 0.005 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 平 均 | | 0.003 | 0.007 | 0.006 | 0.004 | <0.003 |
| 欠 測 | | | 4, 5, 3 | 4, 5, 3 | 4, 3 | 4, 3 | 4, 3 |

原水水質経年変化

場内・逢瀬川原水

| 項目 | | 年 度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 |
|-------------------|-------------|-----|--------|--------|--------|-------|----------|
| 気 温 | (°C) | 最大 | 31.6 | 32.1 | 23.5 | 25.5 | 31.5 |
| | | 最小 | 1.9 | -0.1 | -2.0 | 7.4 | 3.9 |
| | | 平均 | 14.2 | 15.6 | 12.3 | 18.7 | 19.5 |
| 水 温 | (°C) | 最大 | 22.0 | 25.1 | 20.5 | 20.5 | 22.9 |
| | | 最小 | 5.1 | 2.8 | 3.0 | 3.0 | 4.2 |
| | | 平均 | 11.7 | 13.3 | 11.3 | 11.3 | 16.1 |
| 色 度 | (度) | 最大 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 |
| | | 最小 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 平均 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 濁 度 | (度) | 最大 | 0.8 | 1.7 | 0.7 | 1.1 | 0.7 |
| | | 最小 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 |
| | | 平均 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 |
| p H 値 | (—) | 最大 | 7.39 | 7.50 | 7.41 | 7.41 | 7.40 |
| | | 最小 | 7.11 | 7.25 | 7.18 | 7.21 | 7.24 |
| | | 平均 | 7.28 | 7.33 | 7.32 | 7.33 | 7.30 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 最大 | 0.483 | 0.374 | 0.430 | 0.377 | 0.366 |
| | | 最小 | 0.210 | 0.220 | 0.273 | 0.189 | 0.187 |
| | | 平均 | 0.338 | 0.313 | 0.324 | 0.295 | 0.298 |
| 塩化物イオン | (mg/L) | 最大 | 9.1 | 7.7 | 8.5 | 7.6 | 5.1 |
| | | 最小 | 5.1 | 4.7 | 4.8 | 4.9 | 6.3 |
| | | 平均 | 6.4 | 6.2 | 6.4 | 6.1 | 6.4 |
| 有機物(TOC) | (mg/L) | 最大 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.7 |
| | | 最小 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.4 |
| | | 平均 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 |
| 一般細菌 | (個/mL) | 最大 | 630 | 49 | 200 | 232 | 790 |
| | | 最小 | 2 | 4 | 2 | 3 | 11 |
| | | 平均 | 120 | 19 | 45 | 53 | 338 |
| 大腸菌 | (MPN/100mL) | 最大 | 150 | 14 | 31 | 68 | 340 |
| | | 最小 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| | | 平均 | 39 | 5 | 12 | 18 | 105 |
| 鉄及びその化合物 | (mg/L) | 最大 | 0.05 | 0.25 | 0.03 | 0.05 | 0.04 |
| | | 最小 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | | 平均 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| マンガン及びその化合物 | (mg/L) | 最大 | 0.003 | 0.056 | 0.004 | 0.004 | 0.003 |
| | | 最小 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.002 |
| | | 平均 | 0.001 | 0.008 | 0.001 | 0.003 | 0.002 |
| 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | 最大 | <0.005 | 0.009 | <0.005 | <0.01 | <0.01 |
| | | 最小 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.01 | <0.01 |
| | | 平均 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.01 | <0.01 |
| フッ素及びその化合物 | (mg/L) | 最大 | 0.14 | 0.13 | 0.16 | 0.17 | 0.16 |
| | | 最小 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.10 | 0.09 |
| | | 平均 | 0.08 | <0.08 | 0.10 | 0.13 | 0.10 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 最大 | 40.7 | 45.6 | 43.3 | 49.0 | 47.8 |
| | | 最小 | 28.7 | 30.3 | 25.2 | 26.1 | 35.3 |
| | | 平均 | 34.7 | 38.9 | 37.5 | 36.5 | 40.7 |
| 蒸発残留物 | (mg/L) | 最大 | 90 | 87 | 96 | 111 | 94 |
| | | 最小 | 60 | 60 | 61 | 59 | 72 |
| | | 平均 | 71 | 73 | 82 | 82 | 84 |
| アンモニア態窒素 | (mg/L) | 最大 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | 最小 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | 平均 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 総アルカリ度 | (mg/L) | 最大 | 23.6 | 32.6 | 25.6 | 24.7 | 29.4 |
| | | 最小 | 12.9 | 14.5 | 12.1 | 10.6 | 16.6 |
| | | 平均 | 18.1 | 23.0 | 18.7 | 18.7 | 15.9 |
| 電気伝導率 | (μS/cm) | 最大 | 128 | 126 | 138 | 163 | 147 |
| | | 最小 | 82 | 89 | 87 | 83 | 114 |
| | | 平均 | 103 | 109 | 120 | 118 | 84 |
| アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | 最大 | 0.02 | 0.26 | 0.05 | 0.06 | 0.01 |
| | | 最小 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | 平均 | <0.01 | 0.04 | 0.01 | 0.02 | <0.01 |
| 硫酸イオン | (mg/L) | 最大 | 26.6 | 28.7 | 32.7 | 40.0 | 29.8 |
| | | 最小 | 19.0 | 11.1 | 17.5 | 16.6 | 16.3 |
| | | 平均 | 22.4 | 18.6 | 24.3 | 23.7 | 22.9 |
| C O D | (mg/L) | 最大 | 1.6 | 1.7 | 1.9 | 1.7 | 1.2 |
| | | 最小 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 0.9 | 0.9 |
| | | 平均 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.1 |
| S S | (mg/L) | 最大 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 最小 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 平均 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 総窒素 | (mg/L) | 最大 | 0.44 | 0.41 | 0.47 | 0.53 | 0.10 |
| | | 最小 | 0.21 | 0.07 | 0.14 | 0.11 | 0.10 |
| | | 平均 | 0.29 | 0.25 | 0.32 | 0.29 | 0.10 |
| 総リン | (mg/L) | 最大 | 0.011 | 0.016 | 0.011 | 0.010 | 0.010 |
| | | 最小 | <0.003 | 0.003 | <0.003 | 0.003 | <0.003 |
| | | 平均 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.008 |
| 欠測 | | 月 | - | 12,3 | 7 | 12,1 | 5,12,1,3 |

給水水質経年変化

多田野配水池系給水・豊田

| 項目 | | 年 度 | 令和3年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 |
|-----------------------|---------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 気 温 | (°C) | 最 大 | 27.4 | 31.6 | 27.4 | 28.2 | 28.9 |
| | | 最 小 | -1.3 | 0.6 | -1.3 | -1.3 | -1.2 |
| | | 平 均 | 14.2 | 16.1 | 14.2 | 15.6 | 15.3 |
| 水 温 | (°C) | 最 大 | 24.3 | 24.4 | 24.3 | 24.9 | 26.2 |
| | | 最 小 | 5.3 | 4.9 | 5.3 | 6.6 | 7.2 |
| | | 平 均 | 14.0 | 14.3 | 14.0 | 14.4 | 15.4 |
| 色 度 | (度) | 最 大 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 最 小 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 平 均 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 濁 度 | (度) | 最 大 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 最 小 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 平 均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| p H 値 | (—) | 最 大 | 7.42 | 7.40 | 7.42 | 7.40 | 7.39 |
| | | 最 小 | 7.15 | 7.12 | 7.15 | 7.24 | 7.22 |
| | | 平 均 | 7.31 | 7.29 | 7.31 | 7.32 | 7.32 |
| 硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 最 大 | 0.184 | 0.184 | 0.184 | 0.154 | 0.172 |
| | | 最 小 | 0.094 | 0.093 | 0.094 | 0.053 | 0.026 |
| | | 平 均 | 0.133 | 0.144 | 0.133 | 0.110 | 0.114 |
| 塩化物イオン | (mg/L) | 最 大 | 13.1 | 12.6 | 13.1 | 14.0 | 13.9 |
| | | 最 小 | 11.5 | 11.0 | 11.5 | 10.6 | 11.5 |
| | | 平 均 | 12.3 | 12.1 | 12.3 | 12.1 | 12.1 |
| 有機物(TOC) | (mg/L) | 最 大 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 |
| | | 最 小 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.4 |
| | | 平 均 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.5 |
| 一 般 細 菌 | (個/mL) | 最 大 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 最 小 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 平 均 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大 腸 菌 | (—) | 最 大 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | | 最 小 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | | 平 均 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 鉄及びその化合物 | (mg/L) | 最 大 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | <0.03 |
| | | 最 小 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | | 平 均 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| マンガン 及びその化合物 | (mg/L) | 最 大 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | | 最 小 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | | 平 均 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 | (mg/L) | 最 大 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | | 最 小 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | | 平 均 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フッ素及び その化合物 | (mg/L) | 最 大 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.15 | 0.18 |
| | | 最 小 | <0.08 | 0.13 | <0.08 | 0.13 | 0.13 |
| | | 平 均 | 0.14 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.14 |
| カルシウム、マグネ シウム等(硬度) | (mg/L) | 最 大 | 35.9 | 37.8 | 35.9 | 33.9 | 34.5 |
| | | 最 小 | 31.0 | 31.7 | 31.0 | 29.7 | 32.0 |
| | | 平 均 | 34.3 | 35.5 | 34.3 | 32.3 | 32.7 |
| 蒸 発 残 留 物 | (mg/L) | 最 大 | 92 | 89 | 92 | 94 | 91 |
| | | 最 小 | 83 | 81 | 83 | 82 | 76 |
| | | 平 均 | 87 | 85 | 87 | 87 | 85 |
| 総アルカリ度 | (mg/L) | 最 大 | 7.7 | 9.5 | 7.7 | 8.7 | 8.3 |
| | | 最 小 | 6.2 | 6.8 | 6.2 | 5.7 | 6.4 |
| | | 平 均 | 6.8 | 8.0 | 6.8 | 7.0 | 7.4 |
| 電 気 伝 導 率 | (μS/cm) | 最 大 | 136 | 138 | 136 | 137 | 130 |
| | | 最 小 | 125 | 121 | 125 | 122 | 125 |
| | | 平 均 | 128 | 128 | 128 | 127 | 128 |
| アルミニウム 及びその化合物 | (mg/L) | 最 大 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| | | 最 小 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | 平 均 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 |
| 硫 酸 イ オ ン | (mg/L) | 最 大 | 32.2 | 32.0 | 32.2 | 30.5 | 34.1 |
| | | 最 小 | 28.8 | 28.0 | 28.8 | 26.7 | 28.6 |
| | | 平 均 | 30.2 | 30.0 | 30.2 | 29.2 | 29.7 |
| 残 留 塩 素 | (mg/L) | 最 大 | 0.55 | 0.45 | 0.55 | 0.55 | 0.54 |
| | | 最 小 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.45 | 0.42 |
| | | 平 均 | 0.45 | 0.44 | 0.45 | 0.48 | 0.47 |
| 総トリハロメタン | (mg/L) | 最 大 | 0.015 | 0.014 | 0.015 | 0.013 | 0.04 |
| | | 最 小 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.006 | <0.01 |
| | | 平 均 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.01 |
| 測 | 月 | - | - | - | - | - | |

給水水質経年変化

河内配水池系給水・喜久田

| 項目 | | 年 度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 |
|-------------------------------|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 気 温 (°C) | 最 大 | | 33.3 | 31.6 | 28.8 | 28.3 | 31.3 |
| | 最 小 | | 2.6 | 0.8 | 1.0 | 6.3 | 3.4 |
| | 平 均 | | 16.3 | 17.1 | 15.2 | 17.3 | 16.9 |
| 水 温 (°C) | 最 大 | | 25.6 | 25.3 | 25.9 | 27.1 | 28.1 |
| | 最 小 | | 6.4 | 6.1 | 5.0 | 6.3 | 5.2 |
| | 平 均 | | 14.7 | 15.9 | 14.3 | 15.9 | 16.2 |
| 色 度 (度) | 最 大 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 最 小 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 平 均 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 濁 度 (度) | 最 大 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 最 小 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 平 均 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| p H 値 (-) | 最 大 | | 7.33 | 7.42 | 7.39 | 7.48 | 7.43 |
| | 最 小 | | 7.20 | 7.22 | 7.20 | 7.24 | 7.28 |
| | 平 均 | | 7.28 | 7.31 | 7.28 | 7.35 | 7.36 |
| 硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L) | 最 大 | | 0.239 | 0.186 | 0.186 | 0.163 | 0.172 |
| | 最 小 | | 0.069 | 0.091 | 0.098 | 0.053 | 0.040 |
| | 平 均 | | 0.169 | 0.142 | 0.136 | 0.108 | 0.120 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 最 大 | | 17.1 | 12.4 | 12.4 | 12.3 | 14.2 |
| | 最 小 | | 11.4 | 11.2 | 11.2 | 10.5 | 10.9 |
| | 平 均 | | 13.0 | 11.8 | 11.8 | 11.7 | 11.9 |
| 有機物(TOC) (mg/L) | 最 大 | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 |
| | 最 小 | | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.4 |
| | 平 均 | | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 |
| 一 般 細 菌 (個/mL) | 最 大 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 最 小 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 平 均 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大 腸 菌 (-) | 最 大 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 最 小 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平 均 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | 最 大 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 最 小 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 平 均 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| マンガン 及びその化合物 (mg/L) | 最 大 | | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 |
| | 最 小 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 平 均 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | 最 大 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 最 小 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 平 均 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フッ素及び その化合物 (mg/L) | 最 大 | | 0.16 | 0.17 | 0.16 | 0.15 | 0.18 |
| | 最 小 | | <0.08 | 0.12 | 0.14 | 0.13 | 0.13 |
| | 平 均 | | 0.10 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 |
| カルシウム, マグネ シウム等(硬度) (mg/L) | 最 大 | | 41.1 | 37.1 | 37.1 | 34.3 | 34.8 |
| | 最 小 | | 32.1 | 31.8 | 31.6 | 30.9 | 32.3 |
| | 平 均 | | 34.2 | 35.7 | 34.9 | 32.9 | 33.2 |
| 蒸 発 残 留 物 (mg/L) | 最 大 | | 90 | 88 | 90 | 97 | 92 |
| | 最 小 | | 77 | 80 | 85 | 83 | 77 |
| | 平 均 | | 84 | 84 | 88 | 87 | 85 |
| 総アルカリ度 (mg/L) | 最 大 | | 8.8 | 10.1 | 8.5 | 8.6 | 8.9 |
| | 最 小 | | 7.7 | 7.7 | 6.7 | 6.3 | 6.5 |
| | 平 均 | | 8.2 | 8.4 | 7.7 | 7.4 | 7.7 |
| 電 気 伝 導 率 (µS/cm) | 最 大 | | 130 | 135 | 130 | 131 | 131 |
| | 最 小 | | 109 | 122 | 126 | 125 | 125 |
| | 平 均 | | 123 | 127 | 128 | 128 | 128 |
| アルミニウム 及びその化合物 (mg/L) | 最 大 | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 |
| | 最 小 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 平 均 | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 硫 酸 イ オ ン (mg/L) | 最 大 | | 33.9 | 31.5 | 31.1 | 31.9 | 36.0 |
| | 最 小 | | 29.8 | 27.7 | 28.2 | 28.1 | 27.9 |
| | 平 均 | | 31.7 | 29.7 | 29.7 | 29.4 | 29.7 |
| 残 留 塩 素 (mg/L) | 最 大 | | 0.45 | 0.50 | 0.50 | 0.55 | 0.54 |
| | 最 小 | | 0.30 | 0.35 | 0.40 | 0.45 | 0.40 |
| | 平 均 | | 0.38 | 0.43 | 0.45 | 0.48 | 0.46 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | 最 大 | | 0.015 | 0.013 | 0.015 | 0.015 | 0.01 |
| | 最 小 | | 0.006 | 0.006 | 0.001 | 0.005 | <0.01 |
| | 平 均 | | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.01 |
| 測 月 | | - | - | - | - | - | |

給水水質経年変化

本宮館配水池系給水・柴宮

| 項目 | | 年 度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 |
|-----------------------|---------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 気 温 | (°C) | 最 大 | 33.7 | 31.6 | 27.1 | 27.4 | 35.7 |
| | | 最 小 | 2.6 | 0.5 | -1.9 | 6.1 | -0.6 |
| | | 平 均 | 15.8 | 16.1 | 14.5 | 16.7 | 16.8 |
| 水 温 | (°C) | 最 大 | 24.7 | 24.8 | 24.0 | 27.8 | 30.1 |
| | | 最 小 | 6.2 | 5.3 | 4.2 | 4.3 | 5.7 |
| | | 平 均 | 13.3 | 13.7 | 13.7 | 15.8 | 16.0 |
| 色 度 | (度) | 最 大 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 最 小 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 平 均 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 濁 度 | (度) | 最 大 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 最 小 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 平 均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| p H 値 | (－) | 最 大 | 7.38 | 7.42 | 7.42 | 7.47 | 7.40 |
| | | 最 小 | 7.19 | 7.18 | 7.23 | 7.21 | 7.19 |
| | | 平 均 | 7.27 | 7.34 | 7.32 | 7.36 | 7.32 |
| 硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 最 大 | 0.272 | 0.240 | 0.230 | 0.179 | 0.173 |
| | | 最 小 | 0.069 | 0.094 | 0.103 | 0.065 | 0.037 |
| | | 平 均 | 0.198 | 0.164 | 0.164 | 0.125 | 0.120 |
| 塩化物イオン | (mg/L) | 最 大 | 15.6 | 11.6 | 12.1 | 12.2 | 14.0 |
| | | 最 小 | 9.2 | 9.1 | 9.1 | 9.4 | 10.9 |
| | | 平 均 | 11.2 | 11.0 | 10.6 | 10.9 | 11.9 |
| 有機物(TOC) | (mg/L) | 最 大 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 |
| | | 最 小 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.3 |
| | | 平 均 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.5 |
| 一 般 細 菌 | (個/mL) | 最 大 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | | 最 小 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 平 均 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大 腸 菌 | (－) | 最 大 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | | 最 小 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | | 平 均 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 鉄及びその化合物 | (mg/L) | 最 大 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | | 最 小 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | | 平 均 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| マンガン 及びその化合物 | (mg/L) | 最 大 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | | 最 小 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | | 平 均 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 | (mg/L) | 最 大 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | | 最 小 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | | 平 均 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フッ素及び その化合物 | (mg/L) | 最 大 | 0.15 | 0.16 | 0.16 | 0.15 | 0.18 |
| | | 最 小 | <0.08 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 |
| | | 平 均 | 0.09 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 |
| カルシウム、マグネ シウム等(硬度) | (mg/L) | 最 大 | 38.3 | 37.5 | 37.7 | 36.8 | 35.1 |
| | | 最 小 | 30.8 | 31.8 | 30.9 | 31.6 | 32.3 |
| | | 平 均 | 33.6 | 35.6 | 35.5 | 33.7 | 33.2 |
| 蒸 発 残 留 物 | (mg/L) | 最 大 | 89 | 86 | 91 | 94 | 91 |
| | | 最 小 | 70 | 74 | 80 | 75 | 68 |
| | | 平 均 | 78 | 82 | 86 | 86 | 84 |
| 総アルカリ度 | (mg/L) | 最 大 | 13.5 | 13.9 | 11.7 | 11.7 | 8.4 |
| | | 最 小 | 8.0 | 6.9 | 7.2 | 7.4 | 5.8 |
| | | 平 均 | 11.1 | 10.0 | 9.9 | 9.1 | 7.7 |
| 電 気 伝 導 率 | (μS/cm) | 最 大 | 126 | 128 | 132 | 138 | 131 |
| | | 最 小 | 98 | 108 | 120 | 116 | 125 |
| | | 平 均 | 115 | 123 | 127 | 127 | 128 |
| アルミニウム 及びその化合物 | (mg/L) | 最 大 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 |
| | | 最 小 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | 平 均 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 硫 酸 イ オ ン | (mg/L) | 最 大 | 31.8 | 30.4 | 31.3 | 33.8 | 35.5 |
| | | 最 小 | 3.3 | 25.4 | 27.1 | 26.3 | 28.0 |
| | | 平 均 | 26.4 | 28.1 | 29.0 | 28.7 | 29.7 |
| 残 留 塩 素 | (mg/L) | 最 大 | 0.40 | 0.50 | 0.50 | 0.60 | 0.58 |
| | | 最 小 | 0.30 | 0.30 | 0.40 | 0.40 | 0.42 |
| | | 平 均 | 0.36 | 0.42 | 0.45 | 0.49 | 0.50 |
| 総トリハロメタン | (mg/L) | 最 大 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.011 | <0.01 |
| | | 最 小 | 0.004 | 0.005 | 0.001 | 0.004 | <0.01 |
| | | 平 均 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | <0.01 |
| 欠 測 | | 月 | - | - | - | - | - |

給水水質経年変化

板橋配水池系給水・板橋

| 項 目 \ 年 度 | | | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 |
|------------------------------|-----|--|-------|--------|--------|--------|--------|
| 気 温 (°C) | 最 大 | | | 32.1 | 28.8 | 32.8 | 33.8 |
| | 最 小 | | | 0.1 | 1.4 | 4.4 | 1.0 |
| | 平 均 | | | 17.5 | 14.7 | 17.1 | 17.9 |
| 水 温 (°C) | 最 大 | | | 25.8 | 26.5 | 26.4 | 28.9 |
| | 最 小 | | | 5.9 | 5.6 | 6.6 | 6.9 |
| | 平 均 | | | 15.0 | 15.0 | 16.1 | 17.0 |
| 色 度 (度) | 最 大 | | | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 最 小 | | | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 平 均 | | | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 濁 度 (度) | 最 大 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 最 小 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 平 均 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| p H 値 (-) | 最 大 | | | 7.48 | 7.43 | 7.50 | 7.44 |
| | 最 小 | | | 7.26 | 7.23 | 7.13 | 7.23 |
| | 平 均 | | | 7.35 | 7.33 | 7.31 | 7.32 |
| 硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L) | 最 大 | | | 0.202 | 0.187 | 0.168 | 0.172 |
| | 最 小 | | | 0.088 | 0.099 | 0.066 | 0.042 |
| | 平 均 | | | 0.150 | 0.137 | 0.114 | 0.122 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 最 大 | | | 13.5 | 12.6 | 12.3 | 14.0 |
| | 最 小 | | | 11.2 | 11.2 | 10.4 | 11.0 |
| | 平 均 | | | 12.0 | 11.9 | 11.7 | 12.0 |
| 有機物(TOC) (mg/L) | 最 大 | | | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 |
| | 最 小 | | | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.4 |
| | 平 均 | | | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 |
| 一 般 細 菌 (個/mL) | 最 大 | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 最 小 | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 平 均 | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大 腸 菌 (-) | 最 大 | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 最 小 | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平 均 | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | 最 大 | | | <0.03 | 0.05 | 0.04 | 0.05 |
| | 最 小 | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 平 均 | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| マンガン 及びその化合物 (mg/L) | 最 大 | | | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | 最 小 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 平 均 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | 最 大 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 最 小 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 平 均 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フッ素及び その化合物 (mg/L) | 最 大 | | | 0.16 | 0.18 | 0.16 | 0.19 |
| | 最 小 | | | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.13 |
| | 平 均 | | | 0.14 | 0.15 | 0.14 | 0.15 |
| カルシウム、マグネ シウム等(硬度) (mg/L) | 最 大 | | | 37.5 | 37.2 | 34.5 | 35.0 |
| | 最 小 | | | 31.9 | 31.9 | 31.3 | 32.4 |
| | 平 均 | | | 36.0 | 35.2 | 33.1 | 33.5 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 最 大 | | | 90 | 92 | 93 | 92 |
| | 最 小 | | | 80 | 84 | 82 | 71 |
| | 平 均 | | | 86 | 88 | 87 | 86 |
| 総アルカリ度 (mg/L) | 最 大 | | | 10.3 | 8.5 | 10.1 | 9.7 |
| | 最 小 | | | 7.5 | 6.7 | 6.7 | 6.8 |
| | 平 均 | | | 8.7 | 7.8 | 7.9 | 8.0 |
| 電気伝導率 (µS/cm) | 最 大 | | | 131 | 131 | 130 | 131 |
| | 最 小 | | | 122 | 127 | 124 | 122 |
| | 平 均 | | | 127 | 129 | 128 | 128 |
| アルミニウム 及びその化合物 (mg/L) | 最 大 | | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 |
| | 最 小 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 平 均 | | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 硫酸イオン (mg/L) | 最 大 | | | 31.3 | 31.6 | 31.9 | 35.3 |
| | 最 小 | | | 23.3 | 29.1 | 28.1 | 27.1 |
| | 平 均 | | | 29.1 | 30.0 | 29.4 | 29.7 |
| 残留塩素 (mg/L) | 最 大 | | | 0.55 | 0.55 | 0.75 | 0.45 |
| | 最 小 | | | 0.40 | 0.35 | 0.35 | 0.30 |
| | 平 均 | | | 0.47 | 0.50 | 0.47 | 0.35 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | 最 大 | | | 0.014 | 0.022 | 0.019 | 0.02 |
| | 最 小 | | | 0.008 | 0.004 | 0.007 | <0.01 |
| | 平 均 | | | 0.012 | 0.012 | 0.014 | <0.01 |
| 欠 測 | | | | - | - | - | - |

令和5年度 堀口浄水場場内水質

| 項 目 \ 処 理 工 程 | | | 浜路原水 | 上戸原水 | 逢瀬川原水 | 急速ろ過水 | 緩速ろ過水 | 浄水池水 | 給水喜久田 | 給水水質基準値 |
|---------------------------|-----|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| 気 温 (°C) | 最 大 | | 31.5 | 31.5 | 31.5 | 31.5 | 31.5 | 31.5 | 31.3 | |
| | 最 小 | | 0.8 | 3.3 | 3.9 | 0.8 | 3.9 | 0.8 | 3.4 | |
| | 平 均 | | 15.6 | 17.0 | 19.4 | 15.6 | 20.0 | 15.6 | 16.9 | |
| 水 温 (°C) | 最 大 | | 29.0 | 28.0 | 22.9 | 27.8 | 26.8 | 26.9 | 28.1 | |
| | 最 小 | | 4.3 | 4.7 | 4.2 | 4.3 | 6.4 | 4.4 | 5.2 | |
| | 平 均 | | 14.6 | 16.0 | 16.1 | 14.3 | 18.1 | 14.3 | 16.2 | |
| 色 度 (度) | 最 大 | | 2 | 4 | 2 | <1 | 1 | <1 | <1 | 5以下 |
| | 最 小 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | |
| | 平 均 | | <1 | <1 | 2 | <1 | <1 | <1 | <1 | |
| 濁 度 (度) | 最 大 | | 1.2 | 4.9 | 0.7 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2以下 |
| | 最 小 | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| | 平 均 | | 0.5 | 1.1 | 0.4 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| p H 値 (-) | 最 大 | | 7.17 | 7.21 | 7.40 | 7.18 | 7.52 | 7.48 | 7.43 | 5.8以上 |
| | 最 小 | | 6.91 | 6.92 | 7.24 | 6.88 | 7.39 | 7.19 | 7.28 | 8.6以下 |
| | 平 均 | | 7.06 | 7.04 | 7.30 | 7.00 | 7.46 | 7.36 | 7.36 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | 最 大 | | 0.162 | 0.190 | 0.366 | 0.176 | 0.298 | 0.169 | 0.172 | 10以下 |
| | 最 小 | | 0.029 | 0.051 | 0.187 | 0.023 | 0.143 | 0.042 | 0.040 | |
| | 平 均 | | 0.113 | 0.141 | 0.298 | 0.115 | 0.237 | 0.116 | 0.120 | |
| 塩化物イオン (mg/L) | 最 大 | | 12.3 | 12.2 | 7.4 | 13.2 | 7.4 | 14.1 | 14.2 | 200以下 |
| | 最 小 | | 9.7 | 9.9 | 5.1 | 11.5 | 5.0 | 10.8 | 10.9 | |
| | 平 均 | | 10.7 | 10.8 | 6.3 | 12.1 | 6.0 | 11.8 | 11.9 | |
| 有機物 (TOC) (mg/L) | 最 大 | | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 3以下 |
| | 最 小 | | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | |
| | 平 均 | | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | |
| 一般細菌 (個/mL) | 最 大 | | 250 | 1,100 | 790 | | 110 | 1 | 0 | 100以下 |
| | 最 小 | | 2 | 1 | 11 | | 1 | 0 | 0 | |
| | 平 均 | | 49 | 210 | 340 | | 26 | 0 | 0 | |
| 大腸菌 (MPN/100mL) | 最 大 | | 0 | 40 | 340 | | 1.0 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと |
| | 最 小 | | 0 | 0 | 13 | | 0 | 不検出 | 不検出 | |
| | 平 均 | | 0 | 4.3 | 110 | | 0 | 不検出 | 不検出 | |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | 最 大 | | <0.03 | 0.24 | 0.04 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.3以下 |
| | 最 小 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | |
| | 平 均 | | <0.03 | 0.04 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | 最 大 | | 0.012 | 0.017 | 0.003 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.05以下 |
| | 最 小 | | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 平 均 | | 0.006 | 0.007 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| カルシウム・マグネシウム等 (硬度) (mg/L) | 最 大 | | 34.9 | 35.3 | 47.8 | 34.2 | 42.0 | 35.2 | 34.8 | 300以下 |
| | 最 小 | | 32.0 | 31.2 | 35.3 | 31.3 | 33.0 | 32.4 | 32.3 | |
| | 平 均 | | 32.9 | 32.4 | 40.7 | 32.5 | 37.4 | 33.4 | 33.2 | |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 最 大 | | 88 | 91 | 94 | 88 | 87 | 91 | 92 | 500以下 |
| | 最 小 | | 74 | 70 | 72 | 80 | 76 | 75 | 77 | |
| | 平 均 | | 83 | 84 | 84 | 85 | 82 | 85 | 85 | |
| アンモニア態窒素 (mg/L) | 最 大 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| | 最 小 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| | 平 均 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| 総アルカリ度 (mg/L) | 最 大 | | 7.3 | 8.2 | 29.4 | 8.6 | 25.5 | 10.0 | 8.9 | |
| | 最 小 | | 5.3 | 5.4 | 16.6 | 5.2 | 15.1 | 6.3 | 6.5 | |
| | 平 均 | | 6.3 | 6.7 | 23.8 | 6.2 | 20.9 | 7.9 | 7.7 | |
| 電気導電率 (µS/cm) | 最 大 | | 125 | 129 | 147 | 130 | 127 | 130 | 131 | |
| | 最 小 | | 121 | 119 | 114 | 123 | 107 | 125 | 125 | |
| | 平 均 | | 124 | 122 | 127 | 126 | 116 | 129 | 128 | |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | 最 大 | | 0.02 | 0.12 | 0.01 | 0.04 | <0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.2以下 |
| | 最 小 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | 平 均 | | 0.02 | 0.04 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | |
| 硫酸イオン (mg/L) | 最 大 | | 34.0 | 33.5 | 29.8 | 33.1 | 24.6 | 35.6 | 36.0 | |
| | 最 小 | | 26.2 | 26.1 | 16.3 | 27.7 | 17.7 | 27.4 | 27.9 | |
| | 平 均 | | 29.6 | 28.3 | 22.9 | 29.4 | 21.5 | 29.7 | 29.7 | |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | 最 大 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | <0.02 | 0.2以下 |
| | 最 小 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | <0.02 | |
| | 平 均 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | <0.02 | |
| 総窒素 (mg/L) | 最 大 | | <0.01 | <0.01 | 0.10 | | | | | |
| | 最 小 | | <0.01 | <0.01 | 0.10 | | | | | |
| | 平 均 | | <0.01 | <0.01 | 0.10 | | | | | |
| 総リン (mg/L) | 最 大 | | 0.005 | 0.005 | 0.010 | | | | | |
| | 最 小 | | <0.003 | <0.003 | 0.005 | | | | | |
| | 平 均 | | <0.003 | <0.003 | 0.008 | | | | | |
| 総トリハロメタン (mg/L) | 最 大 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | 0.01 | 0.1以下 |
| | 最 小 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | |
| | 平 均 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | |

堀口浄水場

堀口浄水場 場内・浜路原水

| 検査項目\採水年月日 | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | R5.4.12 | R5.5.10 | R5.6.7 | R5.7.5 | R5.8.2 | R5.9.4 | R5.10.4 | R5.11.8 | R5.12.6 | R6.1.10 | R6.2.7 | R6.3.6 | |
|---|-----------|------|-----------|-----------|----------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 採水時間 | 12 | | | | 9:40 | 10:10 | 9:30 | 9:30 | 10:10 | 9:50 | 9:40 | 10:30 | 9:45 | 9:30 | 10:10 | 9:50 | |
| 天候(前日) | 12 | | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 雪 | 雪 | |
| 天候(当日) | 12 | | | | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | |
| 気温 | 12 | 31.5 | 0.8 | 15.6 | 16.0 | 18.9 | 23.9 | 23.7 | 31.5 | 25.0 | 17.0 | 13.8 | 9.3 | 3.3 | 3.9 | 0.8 | |
| 水温 | 12 | 29.0 | 4.3 | 14.6 | 7.3 | 11.6 | 17.6 | 21.3 | 29.0 | 26.6 | 21.6 | 15.0 | 8.8 | 6.8 | 4.7 | 4.3 | |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 12 | 250 | 2 | 49 | 3 | 4 | 2 | 8 | 180 | 83 | 31 | 250 | 17 | 6 | 2 | 4 |
| 2 大腸菌 | MPN/100mL | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.010 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.010 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | <0.004 | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 0.162 | 0.029 | 0.113 | 0.144 | 0.162 | 0.134 | 0.109 | 0.084 | 0.029 | 0.087 | 0.077 | 0.123 | 0.133 | 0.128 | 0.140 |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.18 | 0.14 | 0.15 | 0.14 | 0.16 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.15 | 0.14 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 4 | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | <0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 |
| 16 <small>メチルジクロロメタン及び ジクロロメタン、1,1,2-ジクロロエチレン</small> | mg/L | 4 | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | <0.004 |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 |
| 20 ベンゼン | mg/L | 4 | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 |
| 21 塩素酸 | mg/L | 12 | <0.06 | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 4 | <0.006 | | | | | | <0.006 | | | <0.006 | | | <0.006 | | <0.006 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | <0.004 |
| 25 ジプロモクロロメタン | mg/L | 4 | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 4 | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 4 | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.003 | | | | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | <0.003 |
| 29 プロモジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.003 | | | | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | <0.003 |
| 30 プロモホルム | mg/L | 4 | <0.009 | | | | | | <0.009 | | | <0.009 | | | <0.009 | | <0.009 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | <0.008 | | | | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.050 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.02 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.03 | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 12 | <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 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 8.9 | 7.6 | 8.1 | 7.9 | 8.6 | 7.9 | 7.6 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.9 | 7.9 | 8.1 | 7.9 |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.012 | 0.001 | 0.006 | 0.004 | 0.010 | 0.005 | 0.006 | 0.003 | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.009 | 0.012 | 0.011 | 0.010 |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 12 | 12.3 | 9.7 | 10.7 | 9.7 | 11.2 | 10.6 | 10.3 | 10.4 | 10.1 | 12.3 | 10.8 | 10.6 | 10.7 | 10.7 | 10.5 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 12 | 34.9 | 32.0 | 32.9 | 33.3 | 34.9 | 33.3 | 32.2 | 32.0 | 32.6 | 32.4 | 33.4 | 32.4 | 32.7 | 33.2 | 32.3 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 12 | 88 | 74 | 83 | 86 | 88 | 84 | 87 | 86 | 74 | 80 | 80 | 84 | 86 | 86 | 80 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.02 | | | | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 4 | 0.000004 | <0.000001 | 0.000003 | | | <0.000001 | 0.000004 | 0.000004 | 0.000003 | | | | | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 4 | <0.000001 | | | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.005 | | | | | <0.005 | | | <0.005 | | | | <0.005 | | <0.005 |
| 45 フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | | | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 |
| 46 有機物(TOC) | mg/L | 12 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.5 |
| 47 pH値 | — | 12 | 7.17 | 6.91 | 7.06 | 7.03 | 7.04 | 7.12 | 7.17 | 7.10 | 7.09 | 7.12 | 7.12 | 6.91 | 6.97 | 7.02 | 7.06 |
| 48 味 | — | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 臭気 | — | 12 | | | | 弱藻臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 異臭不感 | 微土臭 | 微藻臭 | 異臭不感 | 弱土臭 | 微土臭 | 異臭不感 | 異臭不感 |
| 50 色度 | 度 | 12 | 2 | <1 | <1 | <1 | 2 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 51 濁度 | 度 | 12 | 1.2 | 0.2 | 0.5 | 0.5 | 1.2 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.9 | 0.4 | 0.7 |

| 検査項目\採水年月日 | | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | R5.4.12 | R5.5.10 | R5.6.7 | R5.7.5 | R5.8.2 | R5.9.4 | R5.10.4 | R5.11.8 | R5.12.6 | R6.1.10 | R6.2.7 | R6.3.6 | | |
|--|----------------------------|-------------|-------|-----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| 水質 管 理 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.007 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.007 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 5 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0004 | | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | |
| | 8 トルエン | mg/L | 4 | <0.04 | | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | |
| | 9 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) | mg/L | 2 | <0.008 | | | | | <0.008 | | | | | <0.008 | | <0.008 | | | |
| | 13 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 2 | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | | |
| | 14 抱水クロラール | mg/L | 2 | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | | |
| | 15 農薬類 | - | 2 | <0.1 | | | | | <0.1 | | <0.1 | | | | | | | | |
| | 16 残留塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 17 加カル・マカ・砂か等(硬度) | mg/L | 12 | 34.9 | 32.0 | 32.9 | 33.3 | 34.9 | 33.3 | 32.2 | 32.0 | 32.6 | 32.4 | 33.4 | 32.4 | 32.7 | 33.2 | 32.3 | |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.012 | 0.001 | 0.006 | 0.004 | 0.010 | 0.005 | 0.006 | 0.003 | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.009 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | |
| | 19 遊離炭酸 | mg/L | 2 | 2.6 | 1.6 | 2.1 | | | | | 2.6 | | | | | | | 1.6 | |
| | 20 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.03 | | | | | <0.03 | | <0.03 | | | <0.03 | | | | <0.03 | |
| | 21 メチル- t-ブチルエーテル | mg/L | 4 | <0.002 | | | | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | |
| | 23 臭気強度(TON) | - | 2 | <1 | | <1 | | | | | <1 | | | | | | | <1 | |
| | 24 蒸気残留物 | mg/L | 12 | 88 | 74 | 83 | 86 | 88 | 84 | 87 | 86 | 74 | 80 | 84 | 84 | 86 | 86 | 80 | |
| | 25 濁度 | 度 | 12 | 1.2 | 0.2 | 0.5 | 0.5 | 1.2 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.9 | 0.4 | 0.7 | |
| | 26 pH値 | - | 12 | 7.17 | 6.91 | 7.06 | 7.03 | 7.04 | 7.12 | 7.17 | 7.10 | 7.09 | 7.12 | 7.12 | 6.91 | 6.97 | 7.02 | 7.06 | |
| | 27 腐食性(ランゲリア指数) | - | 12 | -2.48 | -2.99 | -2.72 | -2.88 | -2.79 | -2.55 | -2.51 | -2.48 | -2.48 | -2.64 | -2.69 | -2.99 | -2.93 | -2.91 | -2.85 | |
| | 28 従属栄養細菌 | 個/mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 29 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.01 | | | | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.02 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | |
| | 31 六価クロム(VI)及びその化合物 | mg/L | 1 | <0.000005 | | | | | | | | <0.000005 | | | | | | | |
| | そ の 他 の 項 目 | 1 アンモニア態窒素 | mg/L | 12 | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| | | 2 総アルカリ度 | mg/L | 12 | 7.3 | 5.3 | 6.3 | 6.0 | 6.0 | 7.3 | 6.6 | 6.3 | 6.9 | 5.3 | 5.8 | 6.0 | 6.3 | 6.3 | |
| | | 3 電気伝導率 | μS/cm | 12 | 125 | 121 | 124 | 123 | 124 | 124 | 121 | 124 | 124 | 125 | 125 | 124 | 124 | 125 | 124 |
| | | 4 溶性ケイ酸 | mg/L | 2 | 15.2 | 13.9 | 14.6 | 15.2 | | | | | | 13.9 | | | | | |
| | | 5 硫酸イオン | mg/L | 12 | 34.0 | 26.2 | 29.6 | 26.2 | 29.7 | 29.0 | 29.5 | 29.4 | 29.4 | 34.0 | 30.1 | 29.4 | 29.8 | 29.8 | 28.9 |
| | | 6 クロロフィル a | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 7 フェオフィチン a | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 DO | | mg/L | 12 | 11.9 | 7.3 | 9.7 | 10.5 | 10.2 | 8.9 | 8.3 | 7.3 | 7.5 | 8.7 | 9.6 | 10.8 | 11.2 | 11.8 | 11.9 | |
| 9 DO飽和度 | | % | 12 | 101.1 | 95.4 | 97.9 | 99.0 | 98.0 | 97.8 | 99.4 | 98.9 | 97.7 | 101.1 | 98.4 | 97.3 | 95.4 | 96.2 | 96.0 | |
| 10 BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 COD | | mg/L | 12 | 1.2 | 0.7 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 0.7 | 0.9 | 1.2 | 0.9 | |
| 12 SS | | mg/L | 12 | 1 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | |
| 13 総窒素 | | mg/L | 2 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | | | | | | | <0.01 | |
| 14 総リン | | mg/L | 2 | 0.005 | <0.003 | <0.003 | | | | | 0.005 | | | | | | | <0.003 | |
| 15 紫外線吸光度(50mmセル) | | Abs | 12 | 0.041 | 0.033 | 0.036 | 0.035 | 0.033 | 0.036 | 0.041 | 0.037 | 0.036 | 0.037 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.035 | 0.035 | |
| 16 モリブデン | | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 17 キシレン | | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | |
| 18 p-ジクロロベンゼン | | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | |
| 19 1,2-ジクロロプロパン | | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | |
| 20 トリハロメタン生成能 | | mg/L | 2 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | | | | | | | <0.01 | |
| 21 ミクロシスチン-LR | | μg/L | 1 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | | | | | | | | |
| 22 大腸菌群 | | MPN/100mL | 12 | 200 | 0 | 39 | 0 | 1.0 | 1.0 | 35 | 200 | 110 | 58 | 54 | 2.0 | 3.1 | 7.5 | 0 | |
| 23 ウェルシュ菌芽胞 | | MPN/100mL | 12 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | |
| 24 クリプトスポリジウム | | 原水系:個/10L | 2 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | |
| 25 ジアルジア | | 浄水系:個/40L | 2 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | |
| 26 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | |
| 27 カルシウムイオン | | mg/L | 12 | 10.0 | 9.2 | 9.4 | 9.5 | 10.0 | 9.6 | 9.2 | 9.2 | 9.3 | 9.3 | 9.5 | 9.3 | 9.4 | 9.5 | 9.2 | |
| 28 マグネシウムイオン | | mg/L | 12 | 2.4 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 2.4 | 2.3 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | |
| 29 硝酸態窒素 | | mg/L | 12 | 0.162 | 0.029 | 0.112 | 0.144 | 0.162 | 0.133 | 0.109 | 0.084 | 0.029 | 0.087 | 0.077 | 0.123 | 0.133 | 0.127 | 0.140 | |

※水質管理目標設定項目No.10(亜塩素酸)およびNo.12(二酸化塩素)は、未使用につき調査せず。

※水質管理目標設定項目No.22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物(TOC)で対応につき調査せず。

堀口浄水場 場内・上戸原水

| 検査項目\採水年月日 | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 取水停止 | R5.5.10 | R5.6.7 | R5.7.5 | R5.8.2 | R5.9.4 | R5.10.4 | R5.11.8 | R5.12.6 | R6.1.10 | R6.2.7 | 取水停止 |
|--|-----------|------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|---------|----------|------|
| 採水時間 | 10 | | | | | 10:10 | 9:30 | 9:30 | 10:10 | 9:50 | 9:40 | 10:30 | 9:45 | 9:30 | 10:10 | |
| 天候(前日) | 10 | | | | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 雪 | |
| 天候(当日) | 10 | | | | | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | |
| 気温 | 10 | 31.5 | 3.3 | 17.0 | | 18.9 | 23.9 | 23.7 | 31.5 | 25.0 | 17.0 | 13.8 | 9.3 | 3.3 | 3.9 | |
| 水温 | 10 | 28.0 | 4.7 | 16.0 | | 10.7 | 16.8 | 21.3 | 28.0 | 26.9 | 21.3 | 15.1 | 8.8 | 6.8 | 4.7 | |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 10 | 1,100 | 1 | 210 | 1 | 22 | 80 | 440 | 230 | 180 | 1,100 | 21 | 39 | 11 | |
| 2 大腸菌 | MPN/100mL | 10 | 40 | 0 | 4.3 | 0 | 0 | 1.0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 2.0 | 0 | |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 10 | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 10 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 10 | 0.005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 10 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 10 | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | <0.004 | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | mg/L | 3 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 0.190 | 0.051 | 0.141 | 0.179 | 0.150 | 0.136 | 0.104 | 0.051 | 0.135 | 0.157 | 0.142 | 0.162 | 0.190 | |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 10 | 0.17 | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.17 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 10 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 4 | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | |
| 16 <small>メチルジクロロエチレン及び ジクロロエチレン</small> | mg/L | 4 | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 20 ベンゼン | mg/L | 4 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 21 塩素酸 | mg/L | 10 | <0.06 | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 3 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | |
| 23 クロロホルム | mg/L | 4 | <0.006 | | | <0.006 | | | <0.006 | | | <0.006 | | | <0.006 | |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 3 | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | |
| 25 ジプロモクロロメタン | mg/L | 4 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | |
| 26 臭素酸 | mg/L | 3 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 4 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 3 | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | |
| 29 プロモジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | |
| 30 プロモホルム | mg/L | 4 | <0.009 | | | <0.009 | | | <0.009 | | | <0.009 | | | <0.009 | |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 3 | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 10 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 10 | 0.12 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.12 | 0.01 | 0.07 | 0.07 | |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 10 | 0.24 | <0.03 | 0.04 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.03 | 0.24 | <0.03 | 0.09 | 0.07 | |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 10 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 10 | 8.9 | 7.6 | 8.2 | 8.6 | 7.9 | 7.6 | 7.7 | 7.9 | 8.1 | 8.5 | 8.9 | 8.0 | 8.3 | |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 10 | 0.017 | 0.001 | 0.007 | 0.003 | 0.007 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.006 | 0.010 | 0.014 | 0.017 | |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 10 | 12.2 | 9.9 | 10.8 | 11.5 | 10.5 | 9.9 | 10.2 | 10.3 | 12.2 | 11.0 | 10.5 | 10.7 | 10.9 | |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10 | 35.3 | 31.2 | 32.4 | 33.5 | 32.7 | 31.4 | 31.7 | 32.1 | 33.0 | 35.3 | 31.2 | 31.3 | 31.6 | |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 10 | 91 | 70 | 84 | 86 | 84 | 89 | 86 | 70 | 78 | 91 | 80 | 88 | 86 | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 4 | 0.000005 | <0.000001 | 0.000003 | | <0.000001 | 0.000005 | 0.000004 | 0.000004 | 0.000003 | | | | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 4 | <0.000001 | | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 3 | <0.005 | | | | <0.005 | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | |
| 45 フェノール類 | mg/L | 3 | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | |
| 46 有機物(TOC) | mg/L | 10 | 0.8 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | |
| 47 pH値 | — | 10 | 7.21 | 6.92 | 7.04 | 6.97 | 7.08 | 7.09 | 7.03 | 7.02 | 7.07 | 7.21 | 6.92 | 7.01 | 7.02 | |
| 48 味 | — | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 臭気 | — | 10 | | | | 異臭不感 | 異臭不感 | 異臭不感 | 異臭不感 | 微土臭 | 弱土臭 | 弱土臭 | 微土臭 | 異臭不感 | 異臭不感 | |
| 50 色度 | 度 | 10 | 4 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 4 | <1 | 3 | <1 | |
| 51 濁度 | 度 | 10 | 4.9 | 0.2 | 1.1 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 4.9 | 0.3 | 2.8 | 0.9 | |

| 検査項目\採水年月日 | | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 取水停止 | R5.5.10 | R5.6.7 | R5.7.5 | R5.8.2 | R5.9.4 | R5.10.4 | R5.11.8 | R5.12.6 | R6.1.10 | R6.2.7 | 取水停止 | |
|-------------------|--------------------|-------------|---------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| 水質管理目標設定項目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 10 | <0.0002 | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 10 | <0.0002 | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 10 | 0.003 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.003 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 5 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | | <0.0004 | | | <0.0004 | |
| | 8 トルエン | mg/L | 4 | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | | <0.04 | | | <0.04 | |
| | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 2 | <0.008 | | | | | <0.008 | | | | | | | <0.008 | | |
| | 13 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 1 | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | | | | | | |
| | 14 抱水クロラール | mg/L | 1 | <0.002 | | | | | | | | <0.002 | | | | | | |
| | 15 農薬類 | - | 2 | <0.1 | | | | | <0.1 | | <0.1 | | | | | | | |
| | 16 残留塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 17 加カルマカサ等(硬度) | mg/L | 10 | 35.3 | 31.2 | 32.4 | | 33.5 | 32.7 | 31.4 | 31.7 | 32.1 | 33.0 | 35.3 | 31.2 | 31.3 | 31.6 | |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/L | 10 | 0.017 | 0.001 | 0.007 | | 0.003 | 0.007 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.006 | 0.010 | 0.014 | 0.017 | |
| | 19 遊離炭酸 | mg/L | 2 | 2.5 | 2.1 | 2.3 | | | | | 2.5 | | | | | | 2.1 | |
| | 20 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.03 | | | <0.03 | | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | |
| | 21 メチル-t-ブチルエーテル | mg/L | 4 | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | |
| | 23 臭気強度(TON) | - | 2 | <1 | | | | | | | <1 | | | | | | <1 | |
| | 24 蒸発残留物 | mg/L | 10 | 91 | 70 | 84 | | 86 | 84 | 89 | 86 | 70 | 78 | 91 | 80 | 88 | 86 | |
| | 25 濁度 | 度 | 10 | 4.9 | 0.2 | 1.1 | | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 4.9 | 0.3 | 2.8 | 0.9 | |
| | 26 pH値 | - | 10 | 7.21 | 6.92 | 7.04 | | 6.97 | 7.08 | 7.09 | 7.03 | 7.02 | 7.07 | 7.21 | 6.92 | 7.01 | 7.02 | |
| | 27 腐食性(ランゲリア指数) | - | 10 | -2.42 | -2.96 | -2.70 | | -2.91 | -2.70 | -2.55 | -2.57 | -2.65 | -2.61 | -2.42 | -2.96 | -2.83 | -2.84 | |
| | 28 従属栄養細菌 | 個/mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 29 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 10 | 0.012 | <0.01 | 0.04 | | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.12 | 0.01 | 0.07 | 0.07 | |
| | 31 六価クロム(VI)化合物 | mg/L | 1 | <0.00005 | | | | | | | | <0.00005 | | | | | | |
| | その他の項目 | 1 アンモニア態窒素 | mg/L | 10 | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | 2 総アルカリ度 | mg/L | 10 | 8.2 | 5.4 | 6.7 | | 5.7 | 6.0 | 7.4 | 6.3 | 5.4 | 6.3 | 8.2 | 6.5 | 7.5 | 7.8 |
| | | 3 電気伝導率 | μS/cm | 10 | 129 | 119 | 122 | | 121 | 122 | 119 | 121 | 121 | 122 | 129 | 120 | 120 | 122 |
| | | 4 溶性ケイ酸 | mg/L | 1 | 14.0 | | | | | | | | 14.0 | | | | | |
| | | 5 硫酸イオン | mg/L | 10 | 33.5 | 26.1 | 28.3 | | 29.2 | 27.3 | 28.0 | 27.6 | 28.7 | 33.5 | 28.6 | 27.4 | 26.9 | 26.1 |
| | | 6 クロロフィル a | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 7 フェオフィチン a | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 DO | | mg/L | 10 | 11.6 | 7.1 | 9.3 | | 10.6 | 9.0 | 8.2 | 7.1 | 7.3 | 8.3 | 9.3 | 10.7 | 10.9 | 11.6 | |
| 9 DO飽和度 | | % | 10 | 100.1 | 92.2 | 96.0 | | 100.1 | 97.6 | 97.9 | 94.5 | 94.9 | 96.6 | 95.3 | 96.0 | 92.2 | 94.6 | |
| 10 BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 COD | | mg/L | 10 | 1.6 | 0.6 | 1.0 | | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.6 | 0.6 | 1.1 | 1.3 | |
| 12 SS | | mg/L | 10 | 9 | <1 | 1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 4 | <1 | 9 | 1 | |
| 13 総窒素 | | mg/L | 2 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | |
| 14 総リン | | mg/L | 2 | 0.005 | <0.003 | <0.003 | | | | | 0.005 | | | | | | <0.003 | |
| 15 紫外線吸光度(50mmセル) | | Abs | 10 | 0.370 | 0.035 | 0.075 | | 0.035 | 0.043 | 0.043 | 0.039 | 0.370 | 0.039 | 0.075 | 0.035 | 0.039 | 0.035 | |
| 16 モリブデン | | mg/L | 10 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 17 キシレン | | mg/L | 4 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | |
| 18 p-ジクロロベンゼン | | mg/L | 4 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | |
| 19 1,2-ジクロロプロパン | | mg/L | 4 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | |
| 20 トリハロメタン生成能 | | mg/L | 2 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | <0.01 | | | | | | 0.01 | |
| 21 ミクロシスチン-LR | | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 大腸菌群 | MPN/100mL | 10 | >2,400 | 3.0 | | 3.0 | 21 | 86 | 2,400 | >2,400 | 78 | 2,000 | 15 | 37 | 18 | | | |
| 23 ウェルシュ菌芽胞 | MPN/100mL | 10 | 17 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 | 1 | 17 | 1 | 14 | 2 | | | |
| 24 クリプトスポリジウム | 原水系:個/10L | 2 | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | |
| 25 ジアルジア | 浄水系:個/40L | 2 | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | |
| 26 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | |
| 27 カルシウムイオン | mg/L | 10 | 10.2 | 8.9 | 9.3 | | 9.5 | 9.3 | 9.0 | 9.1 | 9.2 | 9.5 | 10.2 | 8.9 | 9.0 | 9.1 | | |
| 28 マグネシウムイオン | mg/L | 10 | 2.4 | 2.2 | 2.3 | | 2.4 | 2.3 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.4 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | | |
| 29 硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 0.188 | 0.051 | 0.140 | | 0.179 | 0.148 | 0.135 | 0.104 | 0.051 | 0.135 | 0.157 | 0.142 | 0.162 | 0.188 | | |

※水質管理目標設定項目No.10(亜塩素酸)およびNo.12(二酸化塩素)は、未使用につき調査せず。

※水質管理目標設定項目No.22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物(TOC)で対応につき調査せず。

堀口浄水場 場内・逢瀬川原水

| 検査項目 | 採水年月日 | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | R5.4.12 | 取水停止 | R5.6.7 | R5.7.5 | R5.8.2 | R5.9.4 | R5.10.4 | R5.11.8 | 取水停止 | 取水停止 | R6.2.7 | 取水停止 |
|----------------------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|---------|------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|------|------|----------|------|
| 採水時間 | | 8 | | | | 9:40 | | 9:30 | 9:30 | 10:10 | 9:50 | 9:40 | 10:30 | | | 10:10 | |
| 天候(前日) | | 8 | | | | 晴 | | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨 | | | 雪 | |
| 天候(当日) | | 8 | | | | 曇 | | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 雨 | 晴 | | | 晴 | |
| 気温 | ℃ | 8 | 31.5 | 3.9 | 19.4 | 16.0 | | 23.9 | 23.7 | 31.5 | 25.0 | 17.0 | 13.8 | | | 3.9 | |
| 水温 | ℃ | 8 | 22.9 | 4.2 | 16.1 | 10.7 | | 16.1 | 18.6 | 22.8 | 22.9 | 18.2 | 15.4 | | | 4.2 | |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 8 | 790 | 11 | 340 | 29 | | 310 | 150 | 790 | 730 | 260 | 420 | | | 11 | |
| 2 大腸菌 | MPN/100mL | 8 | 340 | 13 | 110 | 69 | | 77 | 58 | 200 | 340 | 13 | 72 | | | 13 | |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 8 | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | | <0.0003 | |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 3 | <0.00005 | | | | | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 8 | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 8 | 0.003 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.003 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 8 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | | | <0.001 | |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 8 | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | <0.002 | |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 8 | 0.005 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.005 | <0.004 | | | <0.004 | |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | mg/L | 2 | <0.001 | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 8 | 0.366 | 0.187 | 0.298 | 0.237 | | 0.345 | 0.324 | 0.322 | 0.187 | 0.366 | 0.309 | | | 0.297 | |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 8 | 0.16 | 0.09 | 0.10 | 0.12 | | 0.10 | 0.12 | 0.09 | <0.08 | 0.16 | 0.12 | | | 0.12 | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 8 | <0.1 | | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | <0.1 | |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 3 | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 3 | <0.005 | | | | | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | |
| 16 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 3 | <0.004 | | | | | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 3 | <0.002 | | | | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 3 | <0.001 | | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 3 | <0.001 | | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 20 ベンゼン | mg/L | 3 | <0.001 | | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 21 塩素酸 | mg/L | 8 | <0.06 | | | <0.06 | | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | | | <0.06 | |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 2 | <0.002 | | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | |
| 23 クロロホルム | mg/L | 3 | <0.006 | | | | | | | <0.006 | | | <0.006 | | | <0.006 | |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 2 | <0.004 | | | | | <0.004 | | | <0.004 | | | | | | |
| 25 ジプロモクロロメタン | mg/L | 3 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | |
| 26 臭素酸 | mg/L | 2 | <0.001 | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 3 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 2 | <0.003 | | | | | <0.003 | | | <0.003 | | | | | | |
| 29 プロモジクロロメタン | mg/L | 3 | <0.003 | | | | | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | |
| 30 フロモホルム | mg/L | 3 | <0.009 | | | | | | | <0.009 | | | <0.009 | | | <0.009 | |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 2 | <0.008 | | | | | <0.008 | | | <0.008 | | | | | | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 8 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 8 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 8 | 0.04 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.04 | <0.03 | | | <0.03 | |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 8 | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 8 | 9.4 | 6.9 | 7.7 | 7.3 | | 7.2 | 6.9 | 7.3 | 7.3 | 9.0 | 9.4 | | | 7.1 | |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 8 | 0.003 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | | 0.002 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | 0.003 | 0.002 | | | 0.003 | |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 8 | 7.4 | 5.1 | 6.3 | 5.3 | | 7.4 | 5.7 | 7.2 | 6.3 | 6.7 | 6.3 | | | 5.1 | |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 8 | 47.8 | 35.3 | 40.7 | 37.6 | | 40.9 | 35.3 | 40.8 | 40.3 | 47.8 | 46.6 | | | 36.4 | |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 8 | 94 | 72 | 84 | 80 | | 84 | 83 | 86 | 72 | 93 | 94 | | | 79 | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 3 | <0.02 | | | | | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 4 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | | | | | | | | | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 4 | <0.000001 | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 2 | <0.005 | | | | | <0.005 | | | <0.005 | | | | | | |
| 45 フェノール類 | mg/L | 3 | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | | |
| 46 有機物(TOC) | mg/L | 8 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.7 | | | 0.4 | |
| 47 pH値 | - | 8 | 7.40 | 7.24 | 7.30 | 7.36 | | 7.31 | 7.29 | 7.26 | 7.24 | 7.25 | 7.40 | | | 7.31 | |
| 48 味 | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 臭気 | - | 8 | | | | 土臭 | | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 弱土臭 | 弱土臭 | 臭気不感 | | | 微土臭 | |
| 50 色度 | 度 | 8 | 2 | <1 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | <1 | |
| 51 濁度 | 度 | 8 | 0.7 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | | | 0.2 | |

| 検査項目\採水年月日 | | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | R5.4.12 | 取水停止 | R5.6.7 | R5.7.5 | R5.8.2 | R5.9.4 | R5.10.4 | R5.11.8 | 取水停止 | 取水停止 | R6.2.7 | 取水停止 | | |
|-------------------|----------------------|-------------|-------|-----------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|------|---------|---------|------|--|
| 水質管理目標設定項目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 8 | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | <0.0002 | | | |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 8 | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | <0.0002 | | | |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 8 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | | |
| | 5 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0004 | | | | | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | |
| | 8 トルエン | mg/L | 4 | <0.04 | | | | | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | |
| | 9 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) | mg/L | 2 | <0.008 | | | | | <0.008 | | | | | | | | | | |
| | 13 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 2 | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | | |
| | 14 抱水クロラール | mg/L | 2 | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | | |
| | 15 農薬類 | - | 2 | <0.1 | | | | | <0.1 | | <0.1 | | | | | | | | |
| | 16 残留塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 17 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 8 | 47.8 | 35.3 | 40.7 | 37.6 | | 40.9 | 35.3 | 40.8 | 40.3 | 47.8 | 46.6 | | | 36.4 | | |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/L | 8 | 0.003 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | | 0.002 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | 0.003 | 0.002 | | | 0.003 | | |
| | 19 遊離炭酸 | mg/L | 2 | 4.4 | 2.5 | 3.5 | | | | | 4.4 | | | | | | 2.5 | | |
| | 20 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.03 | | | | | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | |
| | 21 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 4 | <0.002 | | | | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | |
| | 23 臭気強度(TON) | - | 2 | 3 | 3 | 3 | | | | | 3 | | | | | | 3 | | |
| | 24 蒸発残留物 | mg/L | 8 | 94 | 72 | 84 | 80 | | 84 | 83 | 86 | 72 | 93 | 94 | | | 79 | | |
| | 25 濁度 | 度 | 8 | 0.7 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | | | 0.2 | | |
| | 26 pH値 | - | 8 | 7.40 | 7.24 | 7.30 | 7.36 | | 7.31 | 7.29 | 7.26 | 7.24 | 7.25 | 7.40 | | | 7.31 | | |
| | 27 腐食性(ランゲリア指数) | - | 8 | -1.53 | -2.13 | -1.76 | -1.87 | | -1.74 | -1.87 | -1.67 | -1.68 | -1.61 | -1.53 | | | -2.13 | | |
| | 28 従属栄養細菌 | 個/mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 29 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 8 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | | |
| | 31 六価クロム(PP5) | mg/L | 1 | <0.000005 | | | | | | | | <0.000005 | | | | | | | |
| | その他の項目 | 1 アンモニア態窒素 | mg/L | 8 | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | <0.02 | | |
| | | 2 総アルカリ度 | mg/L | 8 | 29.4 | 16.6 | 23.8 | 21.1 | | 24.0 | 20.1 | 25.0 | 25.6 | 29.4 | | | 28.5 | | |
| | | 3 電気伝導率 | μS/cm | 8 | 147 | 114 | 127 | 117 | | 124 | 114 | 125 | 125 | 147 | | | 145 | | |
| | | 4 溶性ケイ酸 | mg/L | 2 | 16.3 | 15.1 | 15.7 | 15.1 | | | | | | 16.3 | | | | | |
| | | 5 硫酸イオン | mg/L | 8 | 29.8 | 16.3 | 22.9 | 21.4 | | 20.3 | 23.6 | 19.8 | 16.3 | 29.8 | 26.2 | | | 25.6 | |
| | | 6 クロロフィル a | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 7 フェオフィチン a | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 DO | | mg/L | 8 | 12.0 | 7.3 | 9.0 | 10.8 | | 8.6 | 8.7 | 7.9 | 7.3 | 7.8 | 9.2 | | | 12.0 | | |
| 9 DO飽和度 | | % | 8 | 101.5 | 85.6 | 94.0 | 101.5 | | 92.2 | 97.9 | 95.6 | 88.5 | 85.6 | 94.2 | | | 96.5 | | |
| 10 BOD | | mg/L | 8 | | | | <0.5 | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | | | <0.5 | | |
| 11 COD | | mg/L | 8 | 1.2 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | | 1.0 | 0.9 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | | | 1.1 | | |
| 12 SS | | mg/L | 8 | <1 | | | <1 | | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | | | <1 | | |
| 13 総窒素 | | mg/L | 2 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | | | | | 0.10 | | | | | | 0.10 | | |
| 14 総リン | | mg/L | 2 | 0.010 | 0.005 | 0.008 | | | | | 0.010 | | | | | | 0.005 | | |
| 15 紫外線吸光度(50mmセル) | | Abs | 8 | 0.103 | 0.052 | 0.079 | 0.066 | | 0.073 | 0.081 | 0.098 | 0.081 | 0.080 | 0.103 | | | 0.052 | | |
| 16 モリブデン | | mg/L | 8 | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | |
| 17 キシレン | | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | |
| 18 p-ジクロロベンゼン | | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | |
| 19 1,2-ジクロロプロパン | | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | |
| 20 トリハロメタン生成能 | | mg/L | 2 | 0.02 | | | | | | | 0.02 | | | | | | 0.01 | | |
| 21 ミクロシスチン-LR | | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 大腸菌群 | | MPN/100mL | 8 | >2,400 | 100 | | 200 | | 2,000 | 1,300 | >2,400 | >2,400 | 1,600 | 1,000 | | | 100 | | |
| 23 ウェルシュ菌芽胞 | | MPN/100mL | 8 | 74 | 6 | 28 | 6 | | 21 | 44 | 7 | 74 | 10 | 49 | | | 14 | | |
| 24 クリプトスポリジウム | | 原水系:個/10L | 2 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | |
| 25 ジアルジア | | 浄水系:個/40L | 2 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | |
| 26 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | |
| 27 カルシウムイオン | | mg/L | 8 | 15.1 | 10.8 | 12.7 | 11.6 | | 12.7 | 10.8 | 12.7 | 12.5 | 15.1 | 14.8 | | | 11.2 | | |
| 28 マグネシウムイオン | | mg/L | 8 | 2.4 | 2.0 | 2.2 | 2.1 | | 2.2 | 2.0 | 2.2 | 2.2 | 2.4 | 2.3 | | | 2.1 | | |
| 29 硝酸態窒素 | | mg/L | 8 | 0.362 | 0.187 | 0.297 | 0.237 | | 0.344 | 0.322 | 0.320 | 0.187 | 0.362 | 0.307 | | | 0.295 | | |

※水質管理目標設定項目No.10(亜塩素酸)およびNo.12(二酸化塩素)は、未使用につき調査せず。
 ※水質管理目標設定項目No.22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物(TOC)で対応につき調査せず。

堀口浄水場 急速ろ過水

| 検査項目 \ 採水年月日 | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | R5.4.12 | R5.5.10 | R5.6.7 | R5.7.5 | R5.8.2 | R5.9.4 | R5.10.4 | R5.11.8 | R5.12.6 | R6.1.10 | R6.2.7 | R6.3.6 |
|-------------------------------|-----------|------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水時間 | 12 | | | | 9:40 | 10:10 | 9:30 | 9:30 | 10:10 | 9:50 | 9:40 | 10:30 | 9:45 | 9:30 | 10:10 | 9:50 |
| 大候(前日) | 12 | | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 雪 | 雪 |
| 天候(当日) | 12 | | | | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 |
| 気温 | 12 | 31.5 | 0.8 | 15.6 | 16.0 | 18.9 | 23.9 | 23.7 | 31.5 | 25.0 | 17.0 | 13.8 | 9.3 | 3.3 | 3.9 | 0.8 |
| 水温 | 12 | 27.8 | 4.3 | 14.3 | 7.7 | 9.7 | 15.7 | 21.6 | 27.8 | 26.9 | 21.7 | 15.0 | 9.0 | 6.8 | 5.0 | 4.3 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 大腸菌 | MPN/100mL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 0.176 | 0.023 | 0.115 | 0.133 | 0.176 | 0.130 | 0.104 | 0.074 | 0.023 | 0.085 | 0.096 | 0.118 | 0.142 | 0.162 |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.18 | 0.13 | 0.14 | 0.13 | 0.15 | 0.14 | 0.15 | 0.14 | 0.13 | 0.18 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.15 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 トリス(1,1,2,2-テトラフルオロエチル)メタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 塩素酸 | mg/L | 12 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 臭素酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 ブロモホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <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 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.04 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 12 | <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 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 9.4 | 8.2 | 8.7 | 8.5 | 9.4 | 8.5 | 8.2 | 8.4 | 8.5 | 8.6 | 8.8 | 9.4 | 8.4 | 8.4 |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 12 | 13.2 | 11.5 | 12.1 | 12.1 | 12.7 | 12.0 | 11.6 | 11.7 | 11.5 | 13.2 | 12.3 | 11.7 | 11.8 | 12.3 |
| 39 カルカト・マカネ等(硬度) | mg/L | 12 | 34.2 | 31.3 | 32.5 | 32.4 | 34.2 | 32.8 | 31.8 | 31.3 | 32.0 | 32.3 | 33.5 | 32.3 | 32.4 | 32.3 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 4 | 88 | 80 | 85 | | 88 | | | 88 | | 80 | | | 84 | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 ジェオスミン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 有機物(TOC) | mg/L | 12 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.5 |
| 47 pH値 | - | 12 | 7.18 | 6.88 | 7.00 | 6.94 | 6.98 | 7.00 | 7.07 | 7.18 | 7.06 | 7.07 | 7.06 | 6.88 | 6.89 | 6.96 |
| 48 味 | - | 12 | 異常なし | | | 異常なし |
| 49 臭気 | - | 12 | 異常なし | | | 異常なし |
| 50 色度 | 度 | 12 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 51 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

| 検査項目\採水年月日 | | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | R5.4.12 | R5.5.10 | R5.6.7 | R5.7.5 | R5.8.2 | R5.9.4 | R5.10.4 | R5.11.8 | R5.12.6 | R6.1.10 | R6.2.7 | R6.3.6 | | |
|--|----------------------------|-------------|-------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|------|
| 水質 管 理 目 標 設 定 項 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| | 5 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 14 抱水クロラール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15 農薬類 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.76 | 0.50 | 0.61 | 0.50 | 0.50 | 0.58 | 0.64 | 0.70 | 0.76 | 0.70 | 0.66 | 0.60 | 0.54 | 0.56 | 0.52 | |
| | 17 カルシウム硬度(硬度) | mg/L | 12 | 34.2 | 31.3 | 32.5 | 32.4 | 34.2 | 32.8 | 31.8 | 31.3 | 32.0 | 32.3 | 33.5 | 32.3 | 32.3 | 32.4 | 32.3 | |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 19 遊離炭酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 21 メチル-t-ブチルエーテル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 23 臭気強度(TON) | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 24 蒸気残留物 | mg/L | 4 | 88 | 80 | 85 | | 88 | | 88 | | | | 80 | | | 84 | | |
| | 25 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| | 26 pH値 | - | 12 | 7.18 | 6.88 | 7.00 | 6.94 | 6.98 | 7.00 | 7.07 | 7.18 | 7.06 | 7.07 | 7.06 | 6.88 | 6.89 | 6.96 | 6.94 | |
| | 27 腐食性(ランゲリア指数) | - | 4 | -2.52 | -2.93 | -3.48 | | | | | | | | -2.73 | | | -2.84 | | |
| | 28 従属栄養細菌 | 個/mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 29 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.04 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | 31 六価クロム(VI) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | そ の 他 の 項 目 | 1 アンモニウム態窒素 | mg/L | 12 | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| | | 2 総アルカリ度 | mg/L | 12 | 8.6 | 5.2 | 6.2 | 5.2 | 5.5 | 5.7 | 6.5 | 5.2 | 6.6 | 6.0 | 6.0 | 5.8 | 6.4 | 8.6 | 6.7 |
| | | 3 電気伝導率 | μS/cm | 12 | 130 | 123 | 126 | 125 | 126 | 126 | 123 | 123 | 126 | 128 | 130 | 126 | 125 | 127 | 128 |
| | | 4 溶性ケイ酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5 硫酸イオン | mg/L | 12 | 33.1 | 27.7 | 29.4 | 28.4 | 29.6 | 29.5 | 29.4 | 28.9 | 29.7 | 33.1 | 29.8 | 29.1 | 28.9 | 27.7 | 29.1 |
| | | 6 クロロフィル a | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 7 フェオフィチン a | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 DO | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 DO飽和度 | | % | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 COD | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 SS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 総窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 総リン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 紫外線吸光度(50mmセル) | | Abs | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 モリブデン | | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 17 キシレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 p-ジクロロベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 1,2-ジクロロプロパン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 トリハロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 ミクロシスチン-LR | | μg/L | 1 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | | | | | | | | |
| 22 大腸菌群 | | MPN/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 ウェルシュ菌芽胞 | | MPN/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 クリプトスポリジウム | | 原水系:個/10L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 シアルジア | | 浄水系:個/40L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 カルシウムイオン | | mg/L | 12 | 9.7 | 8.9 | 9.3 | 9.1 | 9.7 | 9.4 | 9.1 | 8.9 | 9.1 | 9.2 | 9.5 | 9.2 | 9.3 | 9.3 | 9.2 | |
| 28 マグネシウムイオン | | mg/L | 12 | 2.4 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.4 | 2.3 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 2.4 | 2.3 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | |
| 29 硝酸態窒素 | | mg/L | 12 | 0.176 | 0.023 | 0.115 | 0.133 | 0.176 | 0.130 | 0.104 | 0.074 | 0.023 | 0.085 | 0.096 | 0.118 | 0.142 | 0.162 | 0.136 | |

※水質管理目標設定項目No.10(亜塩素酸)およびNo.12(二酸化塩素)は、未使用につき調査せず。
 ※水質管理目標設定項目No.22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物(TOC)で対応につき調査せず。

堀口浄水場 緩速ろ過水

| 検査項目 \ 採水年月日 | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | R5.4.12 | 取水停止 | 取水停止 | R5.7.5 | R5.8.2 | R5.9.4 | 取水停止 | 取水停止 | 取水停止 | 取水停止 | R6.2.7 | 取水停止 |
|----------------------|-----------|------|---------|--------|---------|--------|------|---------|---------|---------|------|------|------|---------|--------|------|
| 採水時間 | 5 | | | | 9:40 | | | 9:30 | 10:10 | 9:50 | | | | | 10:10 | |
| 天候 (前日) | 5 | | | | 晴 | | | 晴 | 曇 | 晴 | | | | | 雪 | |
| 天候 (当日) | 5 | | | | 曇 | | | 曇 | 晴 | 雨 | | | | | 晴 | |
| 気温 | 5 | 31.5 | 3.9 | 20.0 | 16.0 | | | 23.7 | 31.5 | 25.0 | | | | | 3.9 | |
| 水温 | 5 | 26.8 | 6.4 | 18.1 | 13.2 | | | 18.6 | 26.8 | 25.5 | | | | | 6.4 | |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 5 | 110 | 1 | 26 | | | 12 | 1 | 110 | | | | | 4 | |
| 2 大腸菌 | MPN/100mL | 5 | 1.0 | 0 | 0 | | | 1.0 | 0 | 0 | | | | 0 | | |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 5 | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | | | <0.0003 | | |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 5 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | | |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 5 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 5 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | | |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 5 | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | <0.002 | | |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 5 | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | | | <0.004 | | |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 5 | 0.298 | 0.143 | 0.237 | 0.143 | | 0.216 | 0.264 | 0.298 | | | | 0.265 | | |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 5 | 0.14 | <0.08 | 0.10 | 0.12 | | 0.14 | <0.08 | 0.09 | | | | 0.13 | | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 5 | <0.1 | | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | | <0.1 | | |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 塩素酸 | mg/L | 5 | <0.06 | | | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 | | | | <0.06 | | |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 臭素酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 プロモホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 5 | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | <0.01 | | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 5 | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | <0.01 | | |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 5 | <0.03 | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | | | | <0.03 | | |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 5 | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | <0.01 | | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 5 | 7.1 | 6.4 | 6.9 | 7.1 | | 6.4 | 7.1 | 6.9 | | | | 6.9 | | |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 5 | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | | |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 5 | 7.4 | 5.0 | 6.0 | 5.3 | | 5.4 | 7.4 | 6.8 | | | | 5.0 | | |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 5 | 42.0 | 33.0 | 37.4 | 37.4 | | 33.0 | 42.0 | 38.4 | | | | 36.0 | | |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 2 | 87 | 76 | 82 | | | | 87 | | | | | 76 | | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 ジェオスミン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 有機物 (TOC) | mg/L | 5 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | | 0.5 | 0.3 | 0.3 | | | | 0.4 | | |
| 47 pH値 | - | 5 | 7.52 | 7.39 | 7.46 | 7.47 | | 7.52 | 7.45 | 7.47 | | | | 7.39 | | |
| 48 味 | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 臭気 | - | 5 | 異常なし | | | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 異常なし | | |
| 50 色度 | 度 | 5 | 1 | <1 | <1 | <1 | | 1 | <1 | <1 | | | | <1 | | |
| 51 濁度 | 度 | 5 | <0.1 | | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | | <0.1 | | |

| 検査項目\採水年月日 | | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | R5.4.12 | 取水停止 | 取水停止 | R5.7.5 | R5.8.2 | R5.9.4 | 取水停止 | 取水停止 | 取水停止 | 取水停止 | R6.2.7 | 取水停止 | | |
|-------------------|---|-------------|-------|---------|-------|---------|--------|------|---------|---------|---------|--------|------|------|------|---------|--------|------|--|
| 水質管理目標設定項目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 5 | <0.0002 | | <0.0002 | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | | <0.0002 | | | |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 5 | <0.0002 | | <0.0002 | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | | <0.0002 | | | |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 5 | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | | | |
| | 5 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 14 抱水クロラール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15 農薬類 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 残留塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 17 カルシウム硬度等(硬度) | mg/L | 5 | 42.0 | 33.0 | 37.4 | 37.4 | | | 33.0 | 42.0 | 38.4 | | | | | 36.0 | | |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/L | 5 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | | |
| | 19 遊離炭酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 21 メチル-t-ブチルエーテル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 23 臭気強度(TON) | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 24 蒸発残留物 | mg/L | 2 | 87 | 76 | 82 | | | | | 87 | | | | | | | 76 | |
| | 25 濁度 | 度 | 5 | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | | | <0.1 | | |
| | 26 pH値 | - | 5 | 7.52 | 7.39 | 7.46 | 7.47 | | | 7.52 | 7.45 | 7.47 | | | | | 7.39 | | |
| | 27 腐食性(ランゲリア指数) | - | 2 | -1.41 | -2.01 | -1.71 | | | | | -1.41 | | | | | | -2.01 | | |
| | 28 従属栄養細菌 | 個/mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 29 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 5 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | <0.01 | | |
| | 31 <small>メチルオキサロ酢酸シロトキシノ酸 (PFB) メチルオキサロ酢酸シロトキシノ酸 (PFA)</small> | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | その他の項目 | 1 アンモニア態窒素 | mg/L | 5 | <0.02 | | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | | <0.02 | | |
| | | 2 総アルカリ度 | mg/L | 5 | 25.5 | 15.1 | 20.9 | 21.4 | | 15.1 | 25.3 | 25.5 | | | | | 17.3 | | |
| | | 3 電気伝導率 | μS/cm | 5 | 127 | 107 | 116 | 116 | | 107 | 127 | 118 | | | | | 114 | | |
| | | 4 溶性ケイ酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5 硫酸イオン | mg/L | 5 | 24.6 | 17.7 | 21.5 | 21.8 | | | 22.4 | 20.9 | 17.7 | | | | | 24.6 | |
| | | 6 クロロフィル a | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 7 フェオフィチン a | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 DO | | mg/L | 5 | 11.0 | 6.8 | 9.3 | 10.0 | | | 10.8 | 7.7 | 6.8 | | | | | 11.0 | | |
| 9 DO飽和度 | | % | 5 | 121.3 | 87.1 | 100.5 | 99.9 | | | 121.3 | 101.1 | 87.1 | | | | | 93.3 | | |
| 10 BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 COD | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 SS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 総窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 総リン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 紫外線吸光度(50mmセル) | | Abs | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 モリブデン | | mg/L | 5 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | | |
| 17 キシレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 p-ジクロロベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 1,2-ジクロロプロパン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 トリハロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 ミクロシスチン-LR | | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 大腸菌群 | | MPN/100mL | 5 | 23 | 0 | 11 | 0 | | | 10 | 19 | 2.0 | | | | | 23 | | |
| 23 ウェルシュ菌芽胞 | | MPN/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 クリプトスポリジウム | | 原水系:個/10L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 ジアルジア | | 浄水系:個/40L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 カルシウムイオン | | mg/L | 5 | 13.1 | 10.1 | 11.5 | 11.5 | | | 10.1 | 13.1 | 12.0 | | | | | 11.0 | | |
| 28 マグネシウムイオン | | mg/L | 5 | 2.3 | 1.9 | 2.1 | 2.1 | | | 1.9 | 2.3 | 2.0 | | | | | 2.1 | | |
| 29 硝酸態窒素 | | mg/L | 5 | 0.298 | 0.143 | 0.237 | 0.143 | | | 0.216 | 0.264 | 0.298 | | | | | 0.263 | | |

※水質管理目標設定項目No.10(亜塩素酸)およびNo.12(二酸化塩素)は、未使用につき調査せず。
 ※水質管理目標設定項目No.22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物(TOC)で対応につき調査せず。

堀口浄水場 浄水池水

| 検査項目 \ 採水年月日 | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | R5.4.12 | R5.5.10 | R5.6.7 | R5.7.5 | R5.8.2 | R5.9.4 | R5.10.4 | R5.11.8 | R5.12.6 | R6.1.10 | R6.2.7 | R6.3.6 |
|----------------------|------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 採水時間 | 12 | | | | 9:40 | 10:10 | 9:30 | 9:30 | 10:10 | 9:50 | 9:40 | 10:30 | 9:45 | 9:30 | 10:10 | 9:50 |
| 天候 (前日) | 12 | | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 雪 | 雪 |
| 天候 (当日) | 12 | | | | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 |
| 気温 | 12 | 31.5 | 0.8 | 15.6 | 16.0 | 18.9 | 23.9 | 23.7 | 31.5 | 25.0 | 17.0 | 13.8 | 9.3 | 3.3 | 3.9 | 0.8 |
| 水温 | 12 | 26.9 | 4.4 | 14.3 | 8.7 | 10.0 | 15.9 | 21.1 | 26.9 | 26.4 | 21.8 | 15.5 | 9.3 | 7.1 | 4.9 | 4.4 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 12 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | — | 12 | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 0.169 | 0.042 | 0.116 | 0.139 | 0.169 | 0.149 | 0.122 | 0.097 | 0.042 | 0.082 | 0.064 | 0.106 | 0.127 | 0.149 |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.19 | 0.12 | 0.14 | 0.12 | 0.16 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.19 | 0.13 | 0.13 | 0.14 | 0.13 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 4 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 16 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | mg/L | 4 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | mg/L | 12 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 4 | <0.006 | | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 4 | <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 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 4 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 4 | <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 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.003 | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | 0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 4 | <0.009 | | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | <0.008 | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <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 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.03 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 12 | <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 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 10.2 | 8.4 | 9.1 | 8.9 | 9.9 | 8.9 | 8.4 | 8.9 | 8.9 | 9.0 | 10.2 | 9.0 | 8.8 | 9.1 |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 12 | 14.1 | 10.8 | 11.8 | 11.1 | 12.3 | 11.7 | 10.8 | 11.5 | 11.8 | 14.1 | 11.9 | 11.8 | 11.9 | 11.8 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 12 | 35.2 | 32.4 | 33.4 | 33.5 | 35.2 | 34.4 | 32.8 | 33.2 | 33.5 | 32.9 | 33.2 | 32.7 | 33.1 | 33.7 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 12 | 91 | 75 | 85 | 86 | 89 | 86 | 89 | 91 | 75 | 84 | 79 | 88 | 85 | 80 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 12 | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 4 | 0.000003 | <0.000001 | 0.000002 | | | | <0.000001 | 0.000003 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 4 | <0.000001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 12 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 45 フェノール類 | mg/L | 12 | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物 (TOC) | mg/L | 12 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.7 | 0.4 | 0.4 | 0.5 |
| 47 pH値 | — | 12 | 7.48 | 7.19 | 7.36 | 7.36 | 7.35 | 7.43 | 7.42 | 7.48 | 7.44 | 7.31 | 7.34 | 7.19 | 7.29 | 7.33 |
| 48 味 | — | 12 | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 臭気 | — | 12 | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 色度 | 度 | 12 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 51 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

| 検査項目\採水年月日 | | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | R5.4.12 | R5.5.10 | R5.6.7 | R5.7.5 | R5.8.2 | R5.9.4 | R5.10.4 | R5.11.8 | R5.12.6 | R6.1.10 | R6.2.7 | R6.3.6 | | |
|---------------------------------------|----------------------------|-------------|---------|----------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|------|
| 水質 管 理 目 標 設 定 目 | 1 アンチモン及其化合物 | mg/L | 12 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | |
| | 2 ウラン及其化合物 | mg/L | 12 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | |
| | 3 ニッケル及其化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| | 5 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | |
| | 8 トルエン | mg/L | 4 | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | |
| | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 2 | <0.008 | | | | | <0.008 | | | | | | | <0.008 | | | |
| | 13 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 2 | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | | |
| | 14 抱水クロラール | mg/L | 2 | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | | |
| | 15 農薬類 | - | 2 | <0.1 | | | | | <0.1 | | <0.1 | | | | | | | | |
| | 16 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.76 | 0.50 | 0.59 | 0.50 | 0.50 | 0.58 | 0.62 | 0.76 | 0.60 | 0.68 | 0.62 | 0.60 | 0.54 | 0.54 | 0.54 | |
| | 17 カルシウム硬度(硬度) | mg/L | 12 | 35.2 | 32.4 | 33.4 | 33.5 | 35.2 | 34.4 | 32.8 | 33.2 | 33.5 | 32.9 | 33.2 | 32.7 | 33.1 | 33.7 | 32.4 | |
| | 18 マンガン及其化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 19 遊離炭酸 | mg/L | 2 | 1.6 | 1.2 | 1.4 | | | | | 1.6 | | | | | | 1.2 | | |
| | 20 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.03 | | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | |
| | 21 メチル-t-ブチルエーテル | mg/L | 4 | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | |
| | 23 臭気強度(TON) | - | 2 | <1 | | | | | | | <1 | | | | | | <1 | | |
| | 24 蒸気残留物 | mg/L | 12 | 91 | 75 | 85 | 86 | 89 | 86 | 89 | 91 | 75 | 84 | 79 | 88 | 85 | 86 | 80 | |
| | 25 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| | 26 pH値 | - | 12 | 7.48 | 7.19 | 7.36 | 7.36 | 7.35 | 7.43 | 7.42 | 7.48 | 7.44 | 7.31 | 7.34 | 7.19 | 7.29 | 7.33 | 7.43 | |
| | 27 腐食性(ランゲリア指数) | - | 12 | -1.95 | -2.62 | -2.32 | -2.31 | -2.45 | -2.12 | -2.17 | -1.99 | -1.95 | -2.36 | -2.42 | -2.62 | -2.55 | -2.46 | -2.46 | |
| | 28 従属栄養細菌 | 個/mL | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| | 29 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.01 | | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | |
| | 30 アルミニウム及其化合物 | mg/L | 12 | 0.03 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | 31 六価クロム(VI)化合物(PPM) | mg/L | 1 | <0.00005 | | | | | | | | <0.00005 | | | | | | | |
| | そ の 他 の 項 目 | 1 アンモニウム態窒素 | mg/L | 12 | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| | | 2 総アルカリ度 | mg/L | 12 | 10.0 | 6.3 | 7.9 | 9.8 | 6.7 | 9.8 | 7.8 | 8.4 | 10.0 | 6.4 | 6.3 | 7.1 | 7.2 | 8.4 | |
| | | 3 電気伝導率 | μS/cm | 12 | 130 | 125 | 129 | 126 | 129 | 129 | 125 | 128 | 129 | 130 | 130 | 130 | 129 | 128 | 130 |
| | | 4 溶性ケイ酸 | mg/L | 2 | 14.6 | 13.4 | 14.0 | 14.6 | | | | | | 13.4 | | | | | |
| | | 5 硫酸イオン | mg/L | 12 | 35.6 | 27.4 | 29.7 | 27.4 | 29.5 | 28.7 | 28.5 | 28.7 | 30.2 | 35.6 | 30.4 | 29.7 | 30.2 | 29.1 | 28.8 |
| | | 6 クロロフィル a | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 7 フェオフィチン a | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 DO | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 DO飽和度 | | % | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 COD | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 SS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 総窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 総リン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 紫外線吸光度(50mmセル) | | Abs | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 モリブデン | | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 17 キシレン | | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | |
| 18 p-ジクロロベンゼン | | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | |
| 19 1,2-ジクロロプロパン | | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | |
| 20 トリハロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 ミクロシスチン-LR | | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 大腸菌群 | | - | 12 | 不検出 | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| 23 ウェルシュ菌芽胞 | MPN/100mL | 12 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 24 クリプトスポリジウム | 原水系:個/10L | 2 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 25 ジアルジア | 浄水系:個/40L | 2 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 26 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | |
| 27 カルシウムイオン | mg/L | 12 | 10.1 | 9.2 | 9.6 | 9.6 | 10.1 | 10.0 | 9.5 | 9.6 | 9.7 | 9.4 | 9.5 | 9.4 | 9.5 | 9.8 | 9.2 | | |
| 28 マグネシウムイオン | mg/L | 12 | 2.4 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 2.4 | 2.3 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | | |
| 29 硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 0.169 | 0.042 | 0.116 | 0.139 | 0.169 | 0.149 | 0.122 | 0.097 | 0.042 | 0.082 | 0.064 | 0.106 | 0.127 | 0.149 | 0.145 | | |

※水質管理目標設定項目No.10(亜塩素酸)およびNo.12(二酸化塩素)は、未使用につき調査せず。

※水質管理目標設定項目No.22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物(TOC)で対応につき調査せず。

堀口浄水場 多田野配水池系 給水・豊田

| 検査項目 \ 採水年月日 | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | R5.4.12 | R5.5.10 | R5.6.7 | R5.7.5 | R5.8.2 | R5.9.4 | R5.10.4 | R5.11.8 | R5.12.6 | R6.1.10 | R6.2.7 | R6.3.6 |
|---|------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 採水時間 | 12 | | | | 9:30 | 9:30 | 9:30 | 9:30 | 9:30 | 9:30 | 9:30 | 9:30 | 9:30 | 9:30 | 9:30 | 9:00 |
| 天候 (前日) | 12 | | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 雪 | 雪 |
| 天候 (当日) | 12 | | | | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 |
| 気温 | 12 | 28.9 | -1.2 | 15.3 | 17.3 | 16.8 | 26.2 | 23.7 | 28.9 | 25.4 | 17.8 | 14.5 | 8.8 | 3.9 | -1.2 | 1.6 |
| 水温 | 12 | 26.2 | 7.2 | 15.4 | 10.8 | 12.0 | 16.0 | 21.2 | 25.7 | 26.2 | 22.4 | 16.4 | 10.6 | 9.1 | 7.6 | 7.2 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 12 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | — | 12 | 不検出 | | 不検出 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 0.172 | 0.026 | 0.114 | 0.124 | 0.172 | 0.138 | 0.110 | 0.076 | 0.026 | 0.096 | 0.064 | 0.126 | 0.145 | 0.146 |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.18 | 0.13 | 0.14 | 0.13 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.15 | 0.14 | 0.18 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.15 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 4 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 16 <small>1,2-ジクロロエチレン</small> <small>1,1,2,2-テトラクロロエチレン</small> | mg/L | 4 | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | mg/L | 4 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | mg/L | 12 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 4 | 0.008 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0.008 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 4 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 4 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 4 | 0.04 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.003 | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | 0.014 | <0.003 | 0.005 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.004 | <0.003 | <0.003 | 0.014 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 30 プロモホルム | mg/L | 4 | <0.009 | | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | <0.008 | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <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 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.03 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 12 | <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 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 10.2 | 8.6 | 9.1 | 9.0 | 9.9 | 8.9 | 8.6 | 8.9 | 9.0 | 9.0 | 10.2 | 9.0 | 9.1 | 9.0 |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 12 | 13.9 | 11.5 | 12.1 | 11.9 | 12.6 | 11.9 | 11.5 | 11.7 | 12.2 | 13.9 | 11.9 | 12.1 | 11.9 | 11.9 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 12 | 34.5 | 32.0 | 32.7 | 32.5 | 34.5 | 33.2 | 32.0 | 32.0 | 32.2 | 32.4 | 32.8 | 32.5 | 32.6 | 32.8 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 12 | 91 | 76 | 85 | 85 | 89 | 86 | 91 | 90 | 76 | 86 | 80 | 84 | 86 | 88 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 4 | 0.00002 | <0.00001 | 0.00002 | <0.00001 | <0.00001 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 4 | <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 |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 45 フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物 (TOC) | mg/L | 12 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 47 pH値 | — | 12 | 7.39 | 7.22 | 7.32 | 7.29 | 7.30 | 7.35 | 7.36 | 7.39 | 7.35 | 7.30 | 7.34 | 7.22 | 7.24 | 7.29 |
| 48 味 | — | 12 | 異常なし | | 異常なし |
| 49 臭気 | — | 12 | 異常なし | | 異常なし |
| 50 色度 | 度 | 12 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 51 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

| 検査項目\採水年月日 | | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | R3.4.14 | R3.5.12 | R3.6.9 | R3.7.7 | R3.8.12 | R3.9.8 | R3.10.6 | R3.11.10 | R3.12.8 | R4.1.6 | R4.2.3 | R4.3.2 | | |
|---------------------------------------|----------------------------|-------------|-------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| 水質 管 理 目 標 設 定 目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| | 5 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 12 | <0.0004 | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | |
| | 8 トルエン | mg/L | 12 | <0.04 | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | |
| | 9 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 14 抱水クロラール | mg/L | 12 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| | 15 農薬類 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.54 | 0.42 | 0.47 | 0.45 | 0.45 | 0.44 | 0.46 | 0.48 | 0.48 | 0.54 | 0.50 | 0.46 | 0.42 | 0.46 | 0.44 | |
| | 17 カルシウム硬度等(硬度) | mg/L | 12 | 34.5 | 32.0 | 32.7 | 32.5 | 34.5 | 33.2 | 32.0 | 32.0 | 32.2 | 32.4 | 32.8 | 32.5 | 32.6 | 32.8 | 32.3 | |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.0001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 19 遊離炭酸 | mg/L | 12 | 1.6 | 1.2 | 1.4 | | | | | 1.6 | | | | | | | 1.2 | |
| | 20 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 12 | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | |
| | 21 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 12 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| | 23 臭気強度(TON) | - | 12 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | |
| | 24 蒸気残留物 | mg/L | 12 | 91 | 76 | 85 | 85 | 89 | 86 | 91 | 90 | 76 | 86 | 80 | 84 | 86 | 88 | 81 | |
| | 25 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| | 26 pH値 | - | 12 | 7.39 | 7.22 | 7.32 | 7.29 | 7.30 | 7.35 | 7.36 | 7.39 | 7.35 | 7.30 | 7.34 | 7.22 | 7.24 | 7.29 | 7.37 | |
| | 27 腐食性(ランゲリア指数) | - | 12 | -2.12 | -2.60 | -2.39 | -2.50 | -2.45 | -2.35 | -2.28 | -2.12 | -2.21 | -2.27 | -2.41 | -2.51 | -2.60 | -2.53 | -2.43 | |
| | 28 従属栄養細菌 | 個/mL | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 29 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 12 | <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 | |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.03 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | 31 多環芳香族炭化水素(PAHs) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | そ の 他 の 項 目 | 1 アンモニア態窒素 | mg/L | 12 | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| | | 2 総アルカリ度 | mg/L | 12 | 8.3 | 6.4 | 7.4 | 7.4 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 8.3 | 7.1 | 8.0 | 6.4 | 8.3 | 6.7 | 7.5 | 8.0 |
| | | 3 電気伝導率 | μS/cm | 12 | 130 | 125 | 128 | 127 | 128 | 128 | 125 | 126 | 128 | 130 | 129 | 129 | 128 | 128 | 129 |
| | | 4 溶性ケイ酸 | mg/L | 12 | 14.9 | 13.5 | 14.2 | 14.9 | | | | | | 13.5 | | | | | |
| | | 5 硫酸イオン | mg/L | 12 | 34.1 | 28.6 | 29.7 | 28.6 | 29.5 | 29.0 | 29.0 | 29.0 | 31.2 | 34.1 | 30.2 | 28.9 | 29.0 | 28.8 | 29.1 |
| | | 6 クロロフィル a | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 7 フェオフィチン a | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 DO | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 DO飽和度 | | % | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 COD | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 SS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 総窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 総リン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 紫外線吸光度(50mmセル) | | Abs | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 モリブデン | | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 17 キシレン | | mg/L | 12 | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | |
| 18 p-ジクロロベンゼン | | mg/L | 12 | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | |
| 19 1,2-ジクロロプロパン | | mg/L | 12 | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | |
| 20 トリハロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 ミクロシスチン-LR | | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 大腸菌群 | | - | 12 | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| 23 ウェルシュ菌芽胞 | | MPN/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 クリプトスポリジウム | | 原水系:個/10L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 ジアルジア | | 浄水系:個/40L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | 12 | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | |
| 27 カルシウムイオン | | mg/L | 12 | 9.9 | 9.1 | 9.3 | 9.1 | 9.9 | 9.5 | 9.2 | 9.2 | 9.2 | 9.3 | 9.3 | 9.3 | 9.4 | 9.4 | 9.2 | |
| 28 マグネシウムイオン | | mg/L | 12 | 2.4 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.4 | 2.3 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | |
| 29 硝酸態窒素 | | mg/L | 12 | 0.172 | 0.026 | 0.114 | 0.124 | 0.172 | 0.138 | 0.110 | 0.076 | 0.026 | 0.096 | 0.064 | 0.126 | 0.145 | 0.146 | 0.148 | |

※水質管理目標設定項目No.10(亜塩素酸)およびNo.12(二酸化塩素)は、未使用につき調査せず。
 ※水質管理目標設定項目No.22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物(TOC)で対応につき調査せず。

堀口浄水場 河内配水池系 給水・喜久田

| 検査項目 \ 採水年月日 | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | R5.4.12 | R5.5.10 | R5.6.7 | R5.7.5 | R5.8.1 | R5.9.4 | R5.10.4 | R5.11.8 | R5.12.6 | R6.1.10 | R6.2.7 | R6.3.6 |
|----------------------|------|------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 採水時間 | 12 | | | | 9:30 | 9:50 | 9:10 | 9:00 | 10:00 | 9:35 | 9:20 | 9:00 | 9:30 | 9:10 | 9:10 | 9:00 |
| 天候 (前日) | 12 | | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 雪 | 雪 |
| 天候 (当日) | 12 | | | | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 |
| 気温 | 12 | 31.3 | 3.4 | 16.9 | 17.2 | 20.2 | 24.1 | 24.4 | 31.3 | 25.2 | 16.5 | 18.1 | 8.9 | 9.2 | 3.9 | 3.4 |
| 水温 | 12 | 28.1 | 5.2 | 16.2 | 11.5 | 17.5 | 18.8 | 22.7 | 26.0 | 28.1 | 22.6 | 17.3 | 10.9 | 7.8 | 5.2 | 5.6 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 12 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | — | 12 | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 0.172 | 0.040 | 0.120 | 0.148 | 0.172 | 0.144 | 0.126 | 0.087 | 0.040 | 0.102 | 0.066 | 0.112 | 0.134 | 0.155 |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.18 | 0.13 | 0.14 | 0.13 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.18 | 0.14 | 0.13 | 0.14 | 0.13 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 4 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 16 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | mg/L | 4 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | mg/L | 12 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 4 | <0.006 | | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 4 | <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 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 4 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 4 | 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 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.003 | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | 0.004 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| 30 プロモホルム | mg/L | 4 | <0.009 | | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | <0.008 | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <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 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.03 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 12 | <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 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 10.2 | 8.5 | 9.1 | 8.9 | 9.9 | 9.0 | 8.5 | 8.9 | 8.9 | 9.0 | 10.2 | 9.0 | 8.9 | 9.1 |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 12 | 14.2 | 10.9 | 11.9 | 11.7 | 12.4 | 11.8 | 10.9 | 11.2 | 12.0 | 14.2 | 11.9 | 11.9 | 10.9 | 11.9 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 12 | 34.8 | 32.3 | 33.2 | 32.8 | 34.8 | 33.9 | 32.4 | 32.9 | 33.1 | 33.7 | 33.5 | 33.0 | 33.4 | 32.3 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 12 | 92 | 77 | 85 | 88 | 90 | 84 | 92 | 87 | 77 | 83 | 77 | 84 | 86 | 84 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 4 | 0.000003 | <0.000001 | 0.000002 | | | <0.000001 | 0.000003 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 4 | <0.000001 | | <0.000001 | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 45 フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物 (TOC) | mg/L | 12 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 |
| 47 pH値 | — | 12 | 7.43 | 7.28 | 7.36 | 7.33 | 7.32 | 7.38 | 7.41 | 7.43 | 7.43 | 7.40 | 7.39 | 7.29 | 7.28 | 7.29 |
| 48 味 | — | 12 | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 臭気 | — | 12 | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 色度 | 度 | 12 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 51 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

| 検査項目\採水年月日 | | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | R5.4.12 | R5.5.10 | R5.6.7 | R5.7.5 | R5.8.1 | R5.9.4 | R5.10.4 | R5.11.8 | R5.12.6 | R6.1.10 | R6.2.7 | R6.3.6 | | |
|-------------------|---------------------|-------------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| 水質管理目標設定 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| | 5 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | |
| | 8 トルエン | mg/L | 4 | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | |
| | 9 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.04 | | | | <0.04 | |
| | 13 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 2 | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | | |
| | 14 抱水クロラール | mg/L | 2 | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | | |
| | 15 農薬類 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.54 | 0.40 | 0.46 | 0.40 | 0.45 | 0.40 | 0.46 | 0.48 | 0.54 | 0.50 | 0.44 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.42 | |
| | 17 カルシウム硬度等(硬度) | mg/L | 12 | 34.8 | 32.3 | 33.2 | 32.8 | 34.8 | 33.9 | 32.4 | 32.9 | 33.1 | 33.7 | 33.5 | 33.0 | 33.0 | 33.4 | 32.3 | |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 19 遊離炭酸 | mg/L | 2 | 1.6 | 1.4 | 1.5 | | | | | 1.6 | | | | | | | 1.4 | |
| | 20 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.03 | | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | | <0.03 | |
| | 21 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 4 | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | |
| | 23 臭気強度(TON) | - | 2 | <1 | | | | | | | <1 | | | | | | | <1 | |
| | 24 蒸発残留物 | mg/L | 12 | 92 | 77 | 85 | 88 | 90 | 84 | 92 | 87 | 77 | 83 | 77 | 84 | 86 | 86 | 84 | |
| | 25 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| | 26 pH値 | - | 12 | 7.43 | 7.28 | 7.36 | 7.33 | 7.32 | 7.38 | 7.41 | 7.43 | 7.43 | 7.40 | 7.39 | 7.29 | 7.28 | 7.29 | 7.37 | |
| | 27 腐食性(ランゲリア指数) | - | 12 | -2.03 | -2.52 | -2.31 | -2.41 | -2.36 | -2.23 | -2.19 | -2.07 | -2.03 | -2.10 | -2.33 | -2.49 | -2.52 | -2.51 | -2.47 | |
| | 28 従属栄養細菌 | 個/mL | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 29 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.01 | | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.03 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | 31 多環芳香族炭化水素(PAHs) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | その他の項目 | 1 アンモニウム態窒素 | mg/L | 12 | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| | | 2 総アルカリ度 | mg/L | 12 | 8.9 | 6.5 | 7.7 | 7.8 | 6.9 | 7.8 | 7.3 | 8.0 | 8.1 | 8.9 | 6.5 | 7.2 | 7.7 | 8.1 | 7.7 |
| | | 3 電気伝導率 | μS/cm | 12 | 131 | 125 | 128 | 125 | 129 | 129 | 125 | 128 | 128 | 131 | 131 | 130 | 129 | 127 | 129 |
| | | 4 溶性ケイ酸 | mg/L | 2 | 14.7 | 13.4 | 14.0 | 14.7 | | | | | | 13.4 | | | | | |
| | | 5 硫酸イオン | mg/L | 12 | 36.0 | 27.9 | 29.7 | 28.1 | 29.3 | 28.9 | 28.4 | 27.9 | 30.7 | 36.0 | 30.4 | 29.5 | 29.8 | 28.8 | 29.0 |
| | | 6 クロロフィル a | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 7 フェオフィチン a | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 DO | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 DO飽和度 | | % | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 COD | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 SS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 総窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 総リン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 紫外線吸光度(50mmセル) | | Abs | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 モリブデン | | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 17 キシレン | | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | |
| 18 p-ジクロロベンゼン | | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | |
| 19 1,2-ジクロロプロパン | | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | |
| 20 トリハロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 ミクロシスチン-LR | | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 大腸菌群 | | - | 12 | 不検出 | | | 不検出 | |
| 23 ウェルシュ菌芽胞 | MPN/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 クリプトスポリジウム | 原水系:個/10L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 ジアルジア | 浄水系:個/40L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | |
| 27 カルシウムイオン | mg/L | 12 | 10.0 | 9.2 | 9.2 | 9.4 | 10.0 | 9.8 | 9.4 | 9.6 | 9.6 | 9.8 | 9.6 | 9.5 | 9.5 | 9.7 | 9.2 | | |
| 28 マグネシウムイオン | mg/L | 12 | 2.4 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 2.4 | 2.3 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.2 | 2.3 | | |
| 29 硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 0.172 | 0.040 | 0.110 | 0.148 | 0.172 | 0.144 | 0.126 | 0.087 | 0.040 | 0.102 | 0.066 | 0.112 | 0.134 | 0.155 | 0.148 | | |

※水質管理目標設定項目No.10(亜塩素酸)およびNo.12(二酸化塩素)は、未使用につき調査せず。

※水質管理目標設定項目No.22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物(TOC)で対応につき調査せず。

堀口浄水場 本宮館配水池系 給水・柴宮

| 検査項目 \ 採水年月日 | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | R5.4.12 | R5.5.10 | R5.6.7 | R5.7.5 | R5.8.2 | R5.9.4 | R5.10.4 | R5.11.8 | R5.12.6 | R6.1.10 | R6.2.7 | R6.3.6 |
|--|------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 採水時間 | 12 | | | | 9:00 | 9:05 | 9:30 | 9:00 | 9:10 | 9:00 | 9:08 | 9:30 | 9:10 | 9:00 | 9:00 | 9:10 |
| 天候 (前日) | 12 | | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 |
| 天候 (当日) | 12 | | | | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 |
| 気温 | 12 | 35.7 | -0.6 | 16.8 | 18.6 | 17.2 | 25.9 | 23.5 | 35.7 | 24.8 | 19.8 | 19.4 | 7.7 | 8.0 | -0.6 | 1.6 |
| 水温 | 12 | 30.1 | 5.7 | 16.0 | 12.1 | 10.8 | 16.9 | 21.7 | 29.2 | 30.1 | 24.1 | 17.8 | 9.9 | 8.0 | 5.7 | 6.0 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 12 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | - | 12 | 不検出 | | 不検出 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 0.173 | 0.037 | 0.120 | 0.148 | 0.173 | 0.153 | 0.119 | 0.086 | 0.037 | 0.102 | 0.067 | 0.111 | 0.133 | 0.151 |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.18 | 0.12 | 0.14 | 0.13 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.18 | 0.13 | 0.13 | 0.14 | 0.13 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 4 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 16 <small>1,2,3,4,6,7,8-ヘプタクロロエチレン</small> | mg/L | 4 | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | mg/L | 4 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | mg/L | 12 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 4 | <0.006 | | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 4 | <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 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 4 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 4 | <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 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.003 | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | 0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 4 | <0.009 | | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | <0.008 | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <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 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.03 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 12 | <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 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 10.2 | 8.5 | 9.1 | 8.9 | 9.9 | 8.9 | 8.5 | 8.9 | 8.9 | 9.0 | 10.2 | 9.0 | 8.9 | 9.1 |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 12 | 14.0 | 10.9 | 11.9 | 11.7 | 12.2 | 11.8 | 10.9 | 11.7 | 12.0 | 14.0 | 12.0 | 11.8 | 11.9 | 11.0 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 12 | 35.1 | 32.3 | 33.2 | 32.8 | 35.1 | 34.0 | 32.4 | 32.7 | 33.0 | 33.6 | 33.1 | 32.8 | 33.1 | 32.3 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 12 | 91 | 68 | 84 | 85 | 91 | 86 | 90 | 88 | 68 | 84 | 78 | 88 | 84 | 86 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 4 | 0.000003 | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000003 | 0.000003 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 4 | <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 |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 45 フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物 (TOC) | mg/L | 12 | 0.6 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 |
| 47 pH値 | - | 12 | 7.40 | 7.19 | 7.32 | 7.30 | 7.29 | 7.40 | 7.38 | 7.40 | 7.38 | 7.36 | 7.32 | 7.26 | 7.19 | 7.27 |
| 48 味 | - | 12 | | 異常なし |
| 49 臭気 | - | 12 | | 異常なし |
| 50 色度 | 度 | 12 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 51 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

| 検査項目\採水年月日 | | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | R5.4.12 | R5.5.10 | R5.6.7 | R5.7.5 | R5.8.2 | R5.9.4 | R5.10.4 | R5.11.8 | R5.12.6 | R6.1.10 | R6.2.7 | R6.3.6 | | |
|-------------------|---------------------|-------------|-------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|------|
| 水質管理目標設定 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| | 5 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0004 | | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | |
| | 8 トルエン | mg/L | 4 | <0.04 | | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | |
| | 9 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 2 | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | | |
| | 14 抱水クロラール | mg/L | 2 | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | | |
| | 15 農薬類 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.58 | 0.42 | 0.50 | 0.45 | 0.50 | 0.46 | 0.48 | 0.58 | 0.54 | 0.52 | 0.56 | 0.52 | 0.46 | 0.46 | 0.42 | |
| | 17 カルシウム硬度等(硬度) | mg/L | 12 | 35.1 | 32.3 | 33.2 | 32.8 | 35.1 | 34.0 | 32.4 | 32.7 | 33.0 | 33.6 | 33.1 | 32.8 | 33.1 | 33.7 | 32.3 | |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.0001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 19 遊離炭酸 | mg/L | 2 | 1.6 | 1.2 | 1.4 | | | | | 1.6 | | | | | | | 1.2 | |
| | 20 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.03 | | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | |
| | 21 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 4 | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | |
| | 23 臭気強度(TON) | - | 2 | <1 | | | | | | | <1 | | | | | | | <1 | |
| | 24 蒸発残留物 | mg/L | 12 | 91 | 68 | 84 | 85 | 91 | 86 | 90 | 88 | 68 | 84 | 78 | 88 | 84 | 86 | 84 | |
| | 25 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| | 26 pH値 | - | 12 | 7.40 | 7.19 | 7.32 | 7.30 | 7.29 | 7.40 | 7.38 | 7.40 | 7.38 | 7.36 | 7.32 | 7.26 | 7.19 | 7.27 | 7.34 | |
| | 27 腐食性(ランゲリア指数) | - | 12 | -2.03 | -2.58 | -2.34 | -2.41 | -2.47 | -2.24 | -2.18 | -2.05 | -2.03 | -2.17 | -2.45 | -2.58 | -2.57 | -2.52 | -2.47 | |
| | 28 従属栄養細菌 | 個/mL | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 29 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.01 | | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.03 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | 31 六価クロム(VI) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | その他の項目 | 1 アンモニウム態窒素 | mg/L | 12 | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| | | 2 総アルカリ度 | mg/L | 12 | 8.4 | 5.8 | 7.7 | 8.1 | 7.1 | 7.9 | 8.4 | 8.1 | 8.4 | 8.0 | 5.8 | 6.6 | 8.3 | 8.1 | 8.1 |
| | | 3 電気伝導率 | μS/cm | 12 | 131 | 125 | 128 | 125 | 129 | 129 | 125 | 127 | 128 | 131 | 130 | 130 | 128 | 128 | 129 |
| | | 4 溶性ケイ酸 | mg/L | 2 | 14.7 | 13.4 | 14.0 | 14.7 | | | | | | 13.4 | | | | | |
| | | 5 硫酸イオン | mg/L | 12 | 35.5 | 28.0 | 29.7 | 28.0 | 28.9 | 28.8 | 28.4 | 29.1 | 31.1 | 35.5 | 30.1 | 29.4 | 29.8 | 29.1 | 28.7 |
| | | 6 クロロフィル a | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 7 フェオフィチン a | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 DO | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 DO飽和度 | | % | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 COD | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 SS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 総窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 総リン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 紫外線吸光度(50mmセル) | | Abs | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 モリブデン | | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 17 キシレン | | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | |
| 18 p-ジクロロベンゼン | | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | |
| 19 1,2-ジクロロプロパン | | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | |
| 20 トリハロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 ミクロシスチン-LR | | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 大腸菌群 | | - | 12 | 不検出 | | | 不検出 | 不検出 | |
| 23 ウェルシュ菌芽胞 | | MPN/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 クリプトスポリジウム | | 原水系:個/10L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 ジアルジア | | 浄水系:個/40L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | |
| 27 カルシウムイオン | | mg/L | 12 | 10.1 | 9.2 | 9.6 | 9.4 | 10.1 | 9.8 | 9.4 | 9.5 | 9.6 | 9.7 | 9.5 | 9.4 | 9.5 | 9.8 | 9.2 | |
| 28 マグネシウムイオン | | mg/L | 12 | 2.4 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 2.4 | 2.3 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | |
| 29 硝酸態窒素 | | mg/L | 12 | 0.173 | 0.037 | 0.120 | 0.148 | 0.173 | 0.153 | 0.119 | 0.086 | 0.037 | 0.102 | 0.067 | 0.111 | 0.133 | 0.151 | 0.159 | |

※水質管理目標設定項目No.10(亜塩素酸)およびNo.12(二酸化塩素)は、未使用につき調査せず。
 ※水質管理目標設定項目No.22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物(TOC)で対応につき調査せず。

堀口浄水場 板橋配水池系 給水・板橋

| 検査項目 \ 採水年月日 | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | R5.4.12 | R5.5.10 | R5.6.7 | R5.7.5 | R5.8.1 | R5.9.4 | R5.10.4 | R5.11.8 | R5.12.6 | R6.1.10 | R6.2.7 | R6.3.6 | |
|----------------------|------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 採水時間 | 12 | | | | 10:00 | 10:20 | 9:50 | 9:40 | 10:50 | 10:00 | 9:50 | 9:40 | 10:15 | 10:50 | 9:50 | 9:30 | |
| 天候 (前日) | 12 | | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 雪 | 雪 | |
| 天候 (当日) | 12 | | | | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | |
| 気温 | 12 | 33.8 | 1.0 | 17.9 | 19.6 | 22.4 | 25.4 | 25.4 | 33.8 | 25.1 | 18.2 | 18.2 | 8.2 | 8.7 | 9.3 | 1.0 | |
| 水温 | 12 | 28.9 | 6.9 | 17.0 | 12.5 | 14.9 | 19.1 | 22.8 | 27.9 | 28.9 | 24.5 | 18.4 | 11.9 | 9.0 | 6.9 | 7.2 | |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 12 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 大腸菌 | - | 12 | 不検出 | | 不検出 | |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 4 | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 12 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | mg/L | 4 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 0.172 | 0.042 | 0.122 | 0.147 | 0.172 | 0.140 | 0.130 | 0.096 | 0.042 | 0.103 | 0.068 | 0.126 | 0.138 | 0.153 | 0.149 |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.19 | 0.13 | 0.15 | 0.13 | 0.16 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.19 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 4 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 4 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| 16 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 4 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 20 ベンゼン | mg/L | 4 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 21 塩素酸 | mg/L | 12 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 23 クロロホルム | mg/L | 4 | 0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | |
| 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 4 | <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 | |
| 26 臭素酸 | mg/L | 4 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 4 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 4 | <0.003 | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 4 | 0.006 | <0.003 | 0.004 | <0.003 | <0.003 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | |
| 30 プロモホルム | mg/L | 4 | <0.009 | | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 4 | <0.008 | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 12 | <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 | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.03 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 12 | <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 | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 10.1 | 8.5 | 9.1 | 8.9 | 9.8 | 9.0 | 8.5 | 8.8 | 8.9 | 9.0 | 9.1 | 10.1 | 9.0 | 9.2 | |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 12 | 14.0 | 11.0 | 12.0 | 11.3 | 12.6 | 12.1 | 11.0 | 11.6 | 12.1 | 14.0 | 11.9 | 11.8 | 12.0 | 11.3 | 12.1 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 12 | 35.0 | 32.4 | 33.5 | 33.4 | 35.0 | 33.6 | 32.4 | 33.3 | 33.7 | 33.7 | 34.1 | 33.1 | 33.2 | 33.7 | 32.6 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 12 | 92 | 71 | 86 | 86 | 88 | 86 | 89 | 92 | 71 | 86 | 82 | 88 | 86 | 88 | 85 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 4 | 0.00002 | <0.00001 | 0.00002 | | | <0.00001 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | | | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 4 | <0.00001 | | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 4 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| 45 フェノール類 | mg/L | 4 | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| 46 有機物 (TOC) | mg/L | 12 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | |
| 47 pH値 | - | 12 | 7.44 | 7.23 | 7.32 | 7.23 | 7.27 | 7.29 | 7.38 | 7.38 | 7.44 | 7.36 | 7.36 | 7.28 | 7.27 | 7.25 | 7.38 |
| 48 味 | - | 12 | 異常なし | | 異常なし | 異常なし |
| 49 臭気 | - | 12 | 異常なし | | 異常なし | 異常なし |
| 50 色度 | 度 | 12 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | |
| 51 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |

| 検査項目\採水年月日 | | 測定回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | R5.4.12 | R5.5.10 | R5.6.7 | R5.7.5 | R5.8.1 | R5.9.4 | R5.10.4 | R5.11.8 | R5.12.6 | R6.1.10 | R6.2.7 | R6.3.6 | | |
|-------------------|---------------------|-------------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| 水質管理目標設定項目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| | 5 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | <0.0004 | |
| | 8 トルエン | mg/L | 4 | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | <0.04 | |
| | 9 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.04 | | | | <0.04 | |
| | 13 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 2 | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | | |
| | 14 抱水クロラール | mg/L | 2 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | 0.002 | | | | | | |
| | 15 農薬類 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 残留塩素 | mg/L | 12 | 0.45 | 0.30 | 0.35 | 0.40 | 0.45 | 0.32 | 0.30 | 0.30 | 0.32 | 0.36 | 0.32 | 0.34 | 0.36 | 0.38 | 0.38 | |
| | 17 カルシウム硬度等(硬度) | mg/L | 12 | 35.0 | 32.4 | 33.5 | 33.4 | 35.0 | 33.6 | 32.4 | 33.3 | 33.3 | 33.7 | 34.1 | 33.1 | 33.2 | 33.7 | 32.6 | |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 19 遊離炭酸 | mg/L | 2 | 1.6 | 0.9 | 1.2 | | | | | 1.6 | | | | | | | 0.9 | |
| | 20 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.03 | | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | | <0.03 | |
| | 21 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 4 | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | |
| | 23 臭気強度(TON) | - | 2 | <1 | | | | | | | <1 | | | | | | | <1 | |
| | 24 蒸発残留物 | mg/L | 12 | 92 | 71 | 86 | 86 | 88 | 86 | 89 | 92 | 71 | 86 | 82 | 88 | 86 | 88 | 85 | |
| | 25 濁度 | 度 | 12 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| | 26 pH値 | - | 12 | 7.44 | 7.23 | 7.32 | 7.23 | 7.27 | 7.29 | 7.38 | 7.38 | 7.44 | 7.36 | 7.36 | 7.28 | 7.27 | 7.25 | 7.38 | |
| | 27 腐食性(ランゲリア指数) | - | 12 | -1.99 | -2.51 | -2.31 | -2.46 | -2.38 | -2.38 | -2.19 | -2.00 | -1.99 | -2.17 | -2.28 | -2.43 | -2.50 | -2.51 | -2.43 | |
| | 28 従属栄養細菌 | 個/mL | 12 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 29 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 4 | <0.01 | | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 12 | 0.03 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | 31 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | その他の項目 | 1 アンモニウム態窒素 | mg/L | 12 | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| | | 2 総アルカリ度 | mg/L | 12 | 9.7 | 6.8 | 8.0 | 8.3 | 8.0 | 6.8 | 7.8 | 9.7 | 8.3 | 7.7 | 7.4 | 8.1 | 7.7 | 8.3 | 7.7 |
| | | 3 電気伝導率 | μS/cm | 12 | 131 | 122 | 128 | 122 | 129 | 129 | 124 | 127 | 128 | 131 | 131 | 129 | 126 | 128 | 130 |
| | | 4 溶性ケイ酸 | mg/L | 2 | 14.7 | 13.3 | 14.0 | 14.7 | | | | | | 13.3 | | | | | |
| | | 5 硫酸イオン | mg/L | 12 | 35.3 | 27.1 | 29.7 | 27.1 | 29.9 | 29.4 | 28.0 | 28.5 | 30.7 | 35.3 | 30.4 | 29.5 | 29.9 | 29.1 | 29.0 |
| | | 6 クロロフィル a | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 7 フェオフィチン a | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 DO | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 DO飽和度 | | % | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 COD | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 SS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 総窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 総リン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 紫外線吸光度(50mmセル) | | Abs | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 モリブデン | | mg/L | 12 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 17 キシレン | | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | |
| 18 p-ジクロロベンゼン | | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | |
| 19 1,2-ジクロロプロパン | | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | |
| 20 トリハロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 ミクロシスチン-LR | | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 大腸菌群 | | - | 12 | 不検出 | | | 不検出 | |
| 23 ウェルシュ菌芽胞 | MPN/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 クリプトスポリジウム | 原水系:個/10L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 ジアルジア | 浄水系:個/40L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 4 | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | |
| 27 カルシウムイオン | mg/L | 12 | 10.1 | 9.4 | 9.7 | 9.5 | 10.1 | 9.7 | 9.4 | 9.8 | 9.7 | 9.8 | 9.8 | 9.6 | 9.6 | 9.8 | 9.4 | | |
| 28 マグネシウムイオン | mg/L | 12 | 2.4 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 2.4 | 2.3 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | | |
| 29 硝酸態窒素 | mg/L | 12 | 0.172 | 0.042 | 0.122 | 0.147 | 0.172 | 0.140 | 0.130 | 0.096 | 0.042 | 0.103 | 0.068 | 0.126 | 0.138 | 0.153 | 0.149 | | |

※水質管理目標設定項目No.10(亜塩素酸)およびNo.12(二酸化塩素)は、未使用につき調査せず。
 ※水質管理目標設定項目No.22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物(TOC)で対応につき調査せず。

