

2. 原水等定期水質檢查結果

(1)浄水場関係水質検査

採水場所一覧

| No. | 浄水場名 | 取水源 | 採水場所 | ページ |
|-----|--------|------|-------------|-----|
| 1 | 河頭浄水場 | 甲突川 | 1 - 1 原 水 | 162 |
| | | | 1 - 2 甲系沈殿水 | 164 |
| | | | 1 - 3 甲系ろ水 | 164 |
| | | | 1 - 4 乙系沈殿水 | 166 |
| | | | 1 - 5 乙系ろ水 | 166 |
| | | | 1 - 6 配水池水 | 168 |
| 2 | 滝之神浄水場 | 稻荷川 | 2 - 1 原 水 | 170 |
| | | | 2 - 2 沈 殿 水 | 172 |
| | | | 2 - 3 ろ 水 | 172 |
| | | | 2 - 4 浄水池水 | 174 |
| 3 | 平川浄水場 | 万之瀬川 | 3 - 1 原 水 | 176 |
| | | | 3 - 2 沈 殿 水 | 178 |
| | | | 3 - 3 ろ 水 | 178 |
| | | | 3 - 4 配水池水 | 180 |

注)月に2回以上検査を実施した項目の結果については月の平均を示した。
最高・最低・平均については年間のもの示した。

浄水場原水等 1-1

河頭浄水場 原水

| 項目 | 採水月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|-------------|-------------|-------------|
| 一般細菌 | | 4,100 | 4,400 | 20,000 | 9,000 | 22,000 | 50,000 | 1,300 | 1,200 | 1,800 | 2,000 | 2,700 | 2,300 | 12 | 50,000 | 1,200 | 10,000 |
| 大腸菌 | | 360 | 220 | 490 | 700 | 220 | 640 | 500 | 820 | 300 | 200 | 380 | 620 | 12 | 820 | 200 | 450 |
| カドミウム及びその化合物 | | | | 0.0003ミマン | | | 0.0003ミマン | | | 0.0003ミマン | | | 0.0003ミマン | 4 | 0.0003ミマン | | |
| 水銀及びその化合物 | | | | 0.00005ミマン | | | 0.00005ミマン | | | 0.00005ミマン | | | 0.00005ミマン | 4 | 0.00005ミマン | | |
| セレン及びその化合物 | | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | 4 | 0.001ミマン | | |
| 鉛及びその化合物 | | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | 4 | 0.001ミマン | | |
| ヒ素及びその化合物 | | | | 0.001 | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | 4 | 0.001 | 0.001ミマン | 0.001ミマン |
| 六価クロム化合物 | | | | 0.002ミマン | | | 0.002ミマン | | | 0.002ミマン | | | 0.002ミマン | 4 | 0.002ミマン | | |
| 亜硝酸態窒素 | | 0.007 | 0.011 | 0.008 | 0.004ミマン | 0.004 | 0.004ミマン | 0.004ミマン | 0.005 | 0.006 | 0.014 | 0.011 | 0.009 | 12 | 0.014 | 0.004ミマン | 0.006 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | 4 | 0.001ミマン | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 12 | 0.9 | 0.5 | 0.7 |
| フッ素及びその化合物 | | | | 0.10 | | | 0.08ミマン | | | 0.08ミマン | | | 0.08ミマン | 4 | 0.10 | 0.08ミマン | 0.08ミマン |
| ホウ素及びその化合物 | | | | | | | 0.1ミマン | | | | | | | 1 | 0.1ミマン | | |
| 四塩化炭素 | | | | | | | 0.0002ミマン | | | | | | | 1 | 0.0002ミマン | | |
| 1,4-ジオキサン | | | | | | | 0.005ミマン | | | | | | | 1 | 0.005ミマン | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | | | | | 0.004ミマン | | | | | | | 1 | 0.004ミマン | | |
| ジクロロメタン | | | | | | | 0.002ミマン | | | | | | | 1 | 0.002ミマン | | |
| テトラクロロエチレン | | | | | | | 0.001ミマン | | | | | | | 1 | 0.001ミマン | | |
| トリクロロエチレン | | | | | | | 0.001ミマン | | | | | | | 1 | 0.001ミマン | | |
| ベンゼン | | | | | | | 0.001ミマン | | | | | | | 1 | 0.001ミマン | | |
| 亜鉛及びその化合物 | | 0.01ミマン | 12 | 0.01ミマン | | |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.17 | 0.11 | 0.34 | 0.21 | 0.07 | 0.24 | 0.08 | 0.05 | 0.08 | 0.04 | 0.19 | 0.14 | 12 | 0.34 | 0.04 | 0.14 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.33 | 0.27 | 0.33 | 0.21 | 0.21 | 0.41 | 0.26 | 0.24 | 0.26 | 0.20 | 0.33 | 0.32 | 12 | 0.41 | 0.20 | 0.28 |
| 銅及びその化合物 | | | | | | | 0.01ミマン | | | | | | | 1 | 0.01ミマン | | |
| ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | 8 | | | | | | | 1 | 8 | | |
| マンガン及びその化合物 | | 0.032 | 0.028 | 0.028 | 0.018 | 0.017 | 0.029 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.017 | 0.030 | 0.032 | 12 | 0.032 | 0.017 | 0.024 |
| 塩化物イオン | | 7 | 8 | 8 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 12 | 8 | 6 | 7 |
| カルシウム, マグネシウム等(硬度) | | | | 36 | | | 30 | | | 33 | | | 33 | 4 | 36 | 30 | 33 |
| 蒸発残留物 | | | | | | | 133 | | | | | | | 1 | 133 | | |
| 陰イオン界面活性剤 | | 0.02ミマン | 52 | 0.02ミマン | | |
| ジェオスミン | | 0.000001ミマン | 0.000001 | 0.000001ミマン | 0.000001ミマン | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001ミマン | 0.000001ミマン | 0.000001ミマン | 0.000001ミマン | 0.000001ミマン | 0.000001ミマン | 12 | 0.000002 | 0.000001ミマン | 0.000001ミマン |
| 2-メチルイソボルネオール | | 0.000001ミマン | 12 | 0.000001ミマン | | |
| 非イオン界面活性剤 | | 0.005ミマン | 52 | 0.006 | 0.005ミマン | 0.005ミマン |
| フェノール類 | | | | | | | 0.0005ミマン | | | | | | | 1 | 0.0005ミマン | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 1.1 | 1.7 | 1.4 | 1.2 | 1.4 | 1.2 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 52 | 3.0 | 0.6 | 1.1 |
| pH値 | | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 52 | 8.0 | 7.5 | 7.7 |
| 臭気 | | 異常なし | 52 | | | |
| 色度 | | 4.1 | 4.8 | 5.8 | 5.0 | 4.4 | 4.1 | 3.1 | 3.4 | 2.8 | 2.9 | 2.0 | 2.7 | 52 | 7.3 | 0.9 | 3.8 |
| 濁度 | | 5.2 | 5.4 | 5.9 | 4.4 | 5.2 | 4.0 | 3.3 | 2.6 | 2.3 | 2.2 | 6.0 | 5.8 | 52 | 9.6 | 1.4 | 4.4 |
| 農薬類 | | 0.01ミマン | 0.01ミマン | 0.08 | 0.02 | 0.01ミマン | 29 | 0.14 | 0.01ミマン | 0.01 |
| 遊離炭酸 | | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 52 | 4 | 1ミマン | 2 |
| 水温 | | 14.7 | 18.7 | 21.2 | 21.8 | 24.6 | 22.5 | 18.0 | 15.7 | 11.6 | 11.1 | 11.2 | 13.5 | 52 | 25.4 | 9.5 | 17.1 |
| 総アルカリ度 | | 38 | 37 | 34 | 32 | 38 | 36 | 38 | 37 | 38 | 38 | 38 | 37 | 52 | 41 | 28 | 37 |
| 総酸度 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 52 | 4 | 1 | 2 |
| 侵食性遊離炭酸 | | 1 | 1 | 1ミマン | 1 | 1 | 1ミマン | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 52 | 3 | 1ミマン | 1 |
| 溶性ケイ酸 | | 59 | 73 | 60 | 44 | 59 | 57 | 61 | 75 | 71 | 71 | 76 | 61 | 12 | 76 | 44 | 64 |
| アンモニア態窒素 | | 0.02ミマン | 0.02 | 0.02ミマン | 0.02ミマン | 0.02ミマン | 0.02ミマン | 0.02 | 0.02ミマン | 0.02ミマン | 0.02ミマン | 0.04 | 0.02ミマン | 52 | 0.06 | 0.02ミマン | 0.02ミマン |
| 全りん | | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.05 | 0.05 | 0.07 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 12 | 0.09 | 0.05 | 0.06 |
| BOD(生物化学的酸素要求量) | | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.4 | 0.8 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 50 | 1.1 | 0.2 | 0.5 |
| 電気伝導率 | | 124 | 124 | 117 | 102 | 126 | 115 | 122 | 123 | 126 | 126 | 128 | 126 | 52 | 135 | 89 | 121 |
| 紫外線吸光度(E260) | | 0.032 | 0.038 | 0.045 | 0.038 | 0.044 | 0.040 | 0.031 | 0.030 | 0.026 | 0.026 | 0.029 | 0.030 | 52 | 0.058 | 0.022 | 0.034 |
| 硫酸イオン | | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 7 | 6 | 7 |

浄水場原水等 1 - 2

河頭浄水場 甲系沈殿水

| 項目 | 採水月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---------------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|---------|-------|
| 亜鉛及びその化合物 | | 0.01ミマン | 12 | 0.01ミマン | | |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.22 | 0.31 | 0.23 | 0.24 | 0.27 | 0.15 | 0.19 | 0.30 | 0.22 | 0.28 | 0.26 | 0.36 | 12 | 0.36 | 0.15 | 0.25 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.01 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 12 | 0.05 | 0.01 | 0.03 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.014 | 0.012 | 0.013 | 0.005 | 0.004 | 0.008 | 0.004 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.012 | 0.018 | 12 | 0.018 | 0.004 | 0.010 |
| 陰イオン界面活性剤 | | 0.02ミマン | 12 | 0.02ミマン | | |
| 非イオン界面活性剤 | | 0.005ミマン | 12 | 0.005ミマン | | |
| pH 値 | | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 52 | 7.7 | 6.9 | 7.4 |
| 臭 気 | | 異常なし | 52 | | | |
| 色 度 | | 1.4 | 1.7 | 1.8 | 1.8 | 1.3 | 1.4 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 52 | 2.5 | 0.8 | 1.2 |
| 濁 度 | | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.8 | 0.8 | 52 | 1.5 | 0.2 | 0.5 |
| 水 温 | | 15.5 | 19.6 | 21.9 | 22.7 | 26.1 | 23.6 | 19.0 | 16.2 | 12.2 | 11.6 | 12.3 | 15.1 | 52 | 26.5 | 10.1 | 18.0 |
| 総アルカリ度 | | 35 | 40 | 38 | 29 | 39 | 28 | 36 | 36 | 37 | 36 | 34 | 34 | 12 | 40 | 28 | 35 |
| 総 酸 度 | | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 12 | 4 | 2 | 3 |
| 侵食性遊離炭酸 | | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 12 | 3 | 1 | 2 |
| 電気伝導率 | | 131 | 128 | 123 | 107 | 131 | 116 | 129 | 128 | 130 | 132 | 134 | 131 | 52 | 141 | 97 | 126 |
| 残留塩素 | | 0.23 | 0.12 | 0.10ミマン | 0.10ミマン | 0.10ミマン | 0.10ミマン | 0.21 | 0.25 | 0.23 | 0.24 | 0.10ミマン | 0.10ミマン | 52 | 0.28 | 0.10ミマン | 0.13 |

浄水場原水等 1 - 3

河頭浄水場 甲系ろ水

| 項目 | 採水月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-------------------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|--------|--------|
| 亜鉛及びその化合物 | | 0.01ミマン | 12 | 0.01ミマン | | |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 52 | 0.09 | 0.03 | 0.04 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.01ミマン | 12 | 0.01ミマン | | |
| マンガン及びその化合物 | | 0.001ミマン | 12 | 0.001ミマン | | |
| 陰イオン界面活性剤 | | 0.02ミマン | 12 | 0.02ミマン | | |
| 非イオン界面活性剤 | | 0.005ミマン | 12 | 0.005ミマン | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 51 | 0.9 | 0.4 | 0.6 |
| pH 値 | | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 52 | 7.7 | 7.3 | 7.5 |
| 味 | | 異常なし | 52 | 異常なし | | |
| 臭 気 | | 異常なし | 52 | 異常なし | | |
| 色 度 | | 0.5ミマン | 0.7 | 0.6 | 0.5ミマン | 0.6 | 0.5ミマン | 52 | 0.9 | 0.5ミマン | 0.5ミマン |
| 濁 度 | | 0.1ミマン | 52 | 0.1ミマン | | |
| 水 温 | | 15.7 | 19.6 | 21.9 | 22.5 | 25.9 | 23.6 | 19.2 | 16.6 | 12.5 | 11.9 | 12.6 | 14.9 | 52 | 26.5 | 10.6 | 18.1 |
| 総アルカリ度 | | 35 | 41 | 38 | 29 | 39 | 29 | 37 | 36 | 37 | 36 | 36 | 36 | 12 | 41 | 29 | 36 |
| 総 酸 度 | | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 12 | 4 | 2 | 3 |
| 侵食性遊離炭酸 | | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 12 | 3 | 1 | 2 |
| 電気伝導率 | | 133 | 132 | 128 | 110 | 135 | 120 | 131 | 130 | 132 | 133 | 137 | 133 | 52 | 147 | 102 | 129 |
| 残留塩素 | | 0.72 | 0.74 | 0.76 | 0.74 | 0.88 | 0.84 | 0.62 | 0.58 | 0.52 | 0.52 | 0.51 | 0.66 | 52 | 0.98 | 0.46 | 0.68 |
| 紫外線吸光度(E260) | | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.011 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.011 | 52 | 0.016 | 0.008 | 0.011 |

浄水場原水等 1 - 4

河頭浄水場 乙系沈殿水

| 項目 | 採水月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---------------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|---------|-------|
| 亜鉛及びその化合物 | | 0.01ミマン | 12 | 0.01ミマン | | |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.32 | 0.37 | 0.13 | 0.24 | 0.29 | 0.20 | 0.23 | 0.27 | 0.29 | 0.30 | 0.28 | 0.35 | 12 | 0.37 | 0.13 | 0.27 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.07 | 0.07 | 0.01ミマン | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.08 | 0.04 | 0.04 | 12 | 0.08 | 0.01ミマン | 0.04 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.017 | 0.015 | 0.012 | 0.005 | 0.006 | 0.011 | 0.005 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.014 | 0.016 | 12 | 0.017 | 0.005 | 0.011 |
| 陰イオン界面活性剤 | | 0.02ミマン | 12 | 0.02ミマン | | |
| 非イオン界面活性剤 | | 0.005ミマン | 12 | 0.005ミマン | | |
| pH 値 | | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 52 | 7.7 | 6.9 | 7.4 |
| 臭 気 | | 異常なし | 52 | | | |
| 色 度 | | 1.2 | 1.6 | 1.8 | 1.7 | 1.4 | 1.4 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 52 | 2.5 | 0.6 | 1.2 |
| 濁 度 | | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.7 | 0.6 | 52 | 1.0 | 0.1 | 0.5 |
| 水 温 | | 16.6 | 20.8 | 23.0 | 23.6 | 27.0 | 24.6 | 20.4 | 17.3 | 13.0 | 12.7 | 12.8 | 16.0 | 52 | 27.7 | 11.2 | 19.0 |
| 総アルカリ度 | | 35 | 40 | 40 | 28 | 38 | 20 | 37 | 36 | 37 | 36 | 35 | 34 | 12 | 40 | 20 | 35 |
| 総 酸 度 | | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 12 | 4 | 2 | 3 |
| 侵食性遊離炭酸 | | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 12 | 3 | 1 | 2 |
| 電気伝導率 | | 131 | 128 | 125 | 108 | 130 | 119 | 129 | 130 | 131 | 132 | 135 | 131 | 52 | 142 | 96 | 127 |
| 残留塩素 | | 0.23 | 0.11 | 0.10ミマン | 0.10ミマン | 0.10ミマン | 0.10ミマン | 0.19 | 0.23 | 0.24 | 0.20 | 0.10ミマン | 0.10ミマン | 52 | 0.28 | 0.10ミマン | 0.12 |

浄水場原水等 1 - 5

河頭浄水場 乙系ろ水

| 項目 | 採水月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-------------------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|--------|--------|
| 亜鉛及びその化合物 | | 0.01ミマン | 12 | 0.01ミマン | | |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 52 | 0.06 | 0.03 | 0.04 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.01ミマン | 12 | 0.01ミマン | | |
| マンガン及びその化合物 | | 0.001ミマン | 12 | 0.001ミマン | | |
| 陰イオン界面活性剤 | | 0.02ミマン | 12 | 0.02ミマン | | |
| 非イオン界面活性剤 | | 0.005ミマン | 12 | 0.005ミマン | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 51 | 0.9 | 0.4 | 0.6 |
| pH 値 | | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 52 | 7.6 | 7.4 | 7.5 |
| 味 | | 異常なし | 52 | 異常なし | | |
| 臭 気 | | 異常なし | 52 | 異常なし | | |
| 色 度 | | 0.5ミマン | 0.6 | 0.6 | 0.5ミマン | 52 | 0.9 | 0.5ミマン | 0.5ミマン |
| 濁 度 | | 0.1ミマン | 52 | 0.1ミマン | | |
| 水 温 | | 15.2 | 19.2 | 21.6 | 22.1 | 25.4 | 23.0 | 18.7 | 16.1 | 12.0 | 11.5 | 11.8 | 14.5 | 52 | 25.9 | 10.0 | 17.6 |
| 総アルカリ度 | | 36 | 40 | 40 | 29 | 38 | 31 | 38 | 36 | 38 | 35 | 35 | 36 | 12 | 40 | 29 | 36 |
| 総 酸 度 | | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 12 | 4 | 2 | 3 |
| 侵食性遊離炭酸 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 12 | 3 | 1 | 2 |
| 電気伝導率 | | 132 | 132 | 130 | 111 | 136 | 122 | 131 | 131 | 132 | 132 | 136 | 133 | 52 | 147 | 100 | 130 |
| 残留塩素 | | 0.72 | 0.75 | 0.77 | 0.71 | 0.86 | 0.83 | 0.62 | 0.64 | 0.52 | 0.47 | 0.50 | 0.58 | 52 | 0.92 | 0.40 | 0.66 |
| 紫外線吸光度(E260) | | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.010 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 52 | 0.016 | 0.008 | 0.011 |

| 項目 | 採水月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|-------------|-------------|-------------|
| 一般細菌 | | 1ミマン | 12 | 1ミマン | | |
| 大腸菌 | | 不検出 | 12 | 不検出 | | |
| カドミウム及びその化合物 | | | | 0.0003ミマン | | | 0.0003ミマン | | | 0.0003ミマン | | | 0.0003ミマン | 4 | 0.0003ミマン | | |
| 水銀及びその化合物 | | | | 0.00005ミマン | | | 0.00005ミマン | | | 0.00005ミマン | | | 0.00005ミマン | 4 | 0.00005ミマン | | |
| セレン及びその化合物 | | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | 4 | 0.001ミマン | | |
| 鉛及びその化合物 | | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | 4 | 0.001ミマン | | |
| ヒ素及びその化合物 | | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | 4 | 0.001ミマン | | |
| 六価クロム化合物 | | | | 0.002ミマン | | | 0.002ミマン | | | 0.002ミマン | | | 0.002ミマン | 4 | 0.002ミマン | | |
| 亜硝酸態窒素 | | | | 0.004ミマン | | | 0.004ミマン | | | 0.004ミマン | | | 0.004ミマン | 4 | 0.004ミマン | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | 4 | 0.001ミマン | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 12 | 0.9 | 0.5 | 0.7 |
| フッ素及びその化合物 | | | | 0.10 | | | 0.08ミマン | | | 0.08ミマン | | | 0.08ミマン | 4 | 0.10 | 0.08ミマン | 0.08ミマン |
| ホウ素及びその化合物 | | | | 0.1ミマン | | | 0.1ミマン | | | 0.1ミマン | | | 0.1ミマン | 4 | 0.1ミマン | | |
| 四塩化炭素 | | | | 0.0002ミマン | | | 0.0002ミマン | | | 0.0002ミマン | | | 0.0002ミマン | 4 | 0.0002ミマン | | |
| 1,4-ジオキサン | | | | 0.005ミマン | | | 0.005ミマン | | | 0.005ミマン | | | 0.005ミマン | 4 | 0.005ミマン | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | | 0.004ミマン | | | 0.004ミマン | | | 0.004ミマン | | | 0.004ミマン | 4 | 0.004ミマン | | |
| ジクロロメタン | | | | 0.002ミマン | | | 0.002ミマン | | | 0.002ミマン | | | 0.002ミマン | 4 | 0.002ミマン | | |
| テトラクロロエチレン | | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | 4 | 0.001ミマン | | |
| トリクロロエチレン | | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | 4 | 0.001ミマン | | |
| ベンゼン | | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | 4 | 0.001ミマン | | |
| 塩素酸 | | 0.06ミマン | 0.06ミマン | 0.06ミマン | 0.06ミマン | 0.08 | 0.06ミマン | 12 | 0.08 | 0.06ミマン | 0.06ミマン |
| クロロ酢酸 | | 0.002ミマン | 12 | 0.002ミマン | | |
| クロロホルム | | 0.0064 | 0.0098 | 0.0084 | 0.0048 | 0.010 | 0.0097 | 0.0036 | 0.0069 | 0.0028 | 0.0024 | 0.0038 | 0.0058 | 12 | 0.010 | 0.0024 | 0.0062 |
| ジクロロ酢酸 | | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.003ミマン | 0.005 | 0.005 | 0.003ミマン | 0.003 | 0.003 | 12 | 0.006 | 0.003ミマン | 0.004 |
| ジブロモクロロメタン | | 0.0015 | 0.0024 | 0.0025 | 0.0017 | 0.0027 | 0.0030 | 0.0042 | 0.0021 | 0.0023 | 0.0021 | 0.0022 | 0.0017 | 12 | 0.0042 | 0.0015 | 0.0024 |
| 臭素酸 | | 0.001ミマン | 12 | 0.001ミマン | | |
| 総トリハロメタン | | 0.012 | 0.018 | 0.017 | 0.010 | 0.019 | 0.020 | 0.017 | 0.014 | 0.0082 | 0.0073 | 0.0099 | 0.012 | 12 | 0.020 | 0.0073 | 0.014 |
| トリクロロ酢酸 | | 0.007 | 0.009 | 0.006 | 0.003 | 0.006 | 0.006 | 0.003 | 0.006 | 0.006 | 0.003ミマン | 0.003 | 0.005 | 12 | 0.009 | 0.003ミマン | 0.005 |
| ブロモジクロロメタン | | 0.0039 | 0.0063 | 0.0060 | 0.0037 | 0.0066 | 0.0068 | 0.0046 | 0.0049 | 0.0031 | 0.0028 | 0.0039 | 0.0041 | 12 | 0.0068 | 0.0028 | 0.0047 |
| ブロモホルム | | 0.0005ミマン | 0.0005ミマン | 0.0005ミマン | 0.0005ミマン | 0.0005ミマン | 0.0005ミマン | 0.0042 | 0.0005ミマン | 0.0005ミマン | 0.0005ミマン | 0.0005ミマン | 0.0005ミマン | 12 | 0.0042 | 0.0005ミマン | 0.0005ミマン |
| ホルムアルデヒド | | 0.008ミマン | 12 | 0.008ミマン | | |
| 亜鉛及びその化合物 | | 0.01ミマン | 12 | 0.01ミマン | | |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 52 | 0.08 | 0.02 | 0.04 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.01ミマン | 0.01 | 0.01ミマン | 0.01ミマン | 0.01ミマン | 12 | 0.01 | 0.01ミマン | 0.01ミマン |
| 銅及びその化合物 | | | | | | | 0.01ミマン | | | | | | | 1 | 0.01ミマン | | |
| ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | 10 | | | | | | | 1 | 10 | | |
| マンガン及びその化合物 | | 0.001ミマン | 12 | 0.001ミマン | | |
| 塩化物イオン | | 11 | 10 | 12 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | 12 | 12 | 8 | 10 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | | | 36 | | | 30 | | | 32 | | | 32 | 4 | 36 | 30 | 32 |
| 蒸発残留物 | | | | 124 | | | 117 | | | 141 | | | 132 | 4 | 141 | 117 | 128 |
| 陰イオン界面活性剤 | | 0.02ミマン | 52 | 0.02ミマン | | |
| ジェオスミン | | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001ミマン | 0.000001 | 0.000001ミマン | 12 | 0.000001 | 0.000001ミマン | 0.000001ミマン |
| 2-メチルイソボルネオール | | 0.000001ミマン | 12 | 0.000001ミマン | | |
| 非イオン界面活性剤 | | 0.005ミマン | 52 | 0.005ミマン | | |
| フェノール類 | | | | 0.0005ミマン | | | 0.0005ミマン | | | 0.0005ミマン | | | 0.0005ミマン | 4 | 0.0005ミマン | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 52 | 1.1 | 0.4 | 0.6 |
| pH値 | | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 52 | 7.7 | 7.4 | 7.5 |
| 味 | | 異常なし | 52 | 異常なし | | |
| 臭気 | | 異常なし | 52 | 異常なし | | |
| 色度 | | 0.5ミマン | 52 | 0.7 | 0.5ミマン | 0.5ミマン |
| 濁度 | | 0.1ミマン | 52 | 0.1ミマン | | |
| 農薬類 | | 0.01ミマン | 29 | 0.02 | 0.01ミマン | 0.01ミマン |
| 残留塩素 | | 0.60 | 0.60 | 0.62 | 0.60 | 0.68 | 0.68 | 0.56 | 0.49 | 0.46 | 0.45 | 0.44 | 0.50 | 52 | 0.72 | 0.42 | 0.56 |
| 遊離炭酸 | | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 12 | 4 | 2 | 3 |
| 水温 | | 16.2 | 20.5 | 22.4 | 23.0 | 26.6 | 23.8 | 19.9 | 17.1 | 12.6 | 12.0 | 13.0 | 15.6 | 52 | 27.5 | 10.8 | 18.6 |
| 総アルカリ度 | | 34 | 40 | 39 | 28 | 38 | 34 | 37 | 35 | 38 | 36 | 32 | 34 | 12 | 40 | 28 | 35 |
| 総酸度 | | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 12 | 4 | 2 | 3 |
| 侵食性遊離炭酸 | | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 12 | 3 | 1 | 2 |
| 電気伝導率 | | 131 | 131 | 126 | 107 | 134 | 122 | 131 | 130 | 132 | 132 | 135 | 130 | 52 | 146 | 99 | 128 |
| 溶性ケイ酸 | | | | | | | 53 | | | | | | | 1 | 53 | | |
| 紫外線吸光度(E260) | | 0.010 | 0.012 | 0.012 | 0.010 | 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 52 | 0.013 | 0.007 | 0.010 |

浄水場原水等 2-1

滝之神浄水場 原水

| 項目 | 採水月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--|-----|-------------|----------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|------------|-------------|-------------|
| 一般細菌 | | 2,000 | 1,300 | 9,500 | 1,800 | 2,000 | 12,000 | 6,800 | 3,800 | 1,600 | 1,600 | 1,400 | 3,800 | 12 | 12,000 | 1,300 | 4,000 |
| 大腸菌 | | 270 | 240 | 330 | 210 | 42 | 910 | 390 | 420 | 360 | 250 | 260 | 490 | 12 | 910 | 42 | 350 |
| カドミウム及びその化合物 | | | | 0.0003ミマン | | | 0.0003ミマン | | | 0.0003ミマン | | | 0.0003ミマン | 4 | 0.0003ミマン | | |
| 水銀及びその化合物 | | | | 0.00005ミマン | | | 0.00005ミマン | | | 0.00005ミマン | | | 0.00005ミマン | 4 | 0.00005ミマン | | |
| セレン及びその化合物 | | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | 4 | 0.001ミマン | | |
| 鉛及びその化合物 | | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | 4 | 0.001ミマン | | |
| ヒ素及びその化合物 | | | | 0.001 | | | 0.001ミマン | | | 0.001 | | | 0.001ミマン | 4 | 0.001 | 0.001ミマン | 0.001ミマン |
| 六価クロム化合物 | | | | 0.002ミマン | | | 0.002ミマン | | | 0.002ミマン | | | 0.002ミマン | 4 | 0.002ミマン | | |
| 亜硝酸態窒素 | | 0.026 | 0.023 | 0.014 | 0.005 | 0.010 | 0.010 | 0.005 | 0.009 | 0.010 | 0.086 | 0.029 | 0.030 | 12 | 0.086 | 0.005 | 0.021 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | 4 | 0.001ミマン | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 2.3 | 2.5 | 2.5 | 1.3 | 2.1 | 1.7 | 2.0 | 2.3 | 2.5 | 2.8 | 2.6 | 2.5 | 12 | 2.8 | 1.3 | 2.3 |
| フッ素及びその化合物 | | | | 0.10 | | | 0.08ミマン | | | 0.08ミマン | | | 0.08 | 4 | 0.10 | 0.08ミマン | 0.08ミマン |
| ホウ素及びその化合物 | | | | | | | 0.1ミマン | | | | | | | 1 | 0.1ミマン | | |
| 四塩化炭素 | | | | | | | 0.0002ミマン | | | | | | | 1 | 0.0002ミマン | | |
| 1,4-ジオキサン | | | | | | | 0.005ミマン | | | | | | | 1 | 0.005ミマン | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | | | | | 0.004ミマン | | | | | | | 1 | 0.004ミマン | | |
| ジクロロメタン | | | | | | | 0.002ミマン | | | | | | | 1 | 0.002ミマン | | |
| テトラクロロエチレン | | | | | | | 0.001ミマン | | | | | | | 1 | 0.001ミマン | | |
| トリクロロエチレン | | | | | | | 0.001ミマン | | | | | | | 1 | 0.001ミマン | | |
| ベンゼン | | | | | | | 0.001ミマン | | | | | | | 1 | 0.001ミマン | | |
| 亜鉛及びその化合物 | | 0.06 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.01 | 0.02 | 0.01ミマン | 0.01 | 0.04 | 0.01ミマン | 0.02 | 0.01 | 12 | 0.06 | 0.01ミマン | 0.02 |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.11 | 0.20 | 0.26 | 0.26 | 0.06 | 0.12 | 0.12 | 0.05 | 0.05 | 0.07 | 0.13 | 0.74 | 12 | 0.74 | 0.05 | 0.18 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.07 | 0.13 | 0.10 | 0.14 | 0.05 | 0.10 | 0.09 | 0.06 | 0.04 | 0.05 | 0.10 | 0.35 | 12 | 0.35 | 0.04 | 0.11 |
| 銅及びその化合物 | | | | | | | 0.01ミマン | | | | | | | 1 | 0.01ミマン | | |
| ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | 11 | | | | | | | 1 | 11 | | |
| マンガン及びその化合物 | | 0.006 | 0.011 | 0.007 | 0.012 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.011 | 0.017 | 12 | 0.017 | 0.004 | 0.008 |
| 塩化物イオン | | 14 | 15 | 16 | 8 | 11 | 10 | 11 | 12 | 14 | 16 | 16 | 16 | 12 | 16 | 8 | 13 |
| カルシウム, マグネシウム等(硬度) | | | | 61 | | | 50 | | | 57 | | | 56 | 4 | 61 | 50 | 56 |
| 蒸発残留物 | | | | | | | 161 | | | | | | | 1 | 161 | | |
| 陰イオン界面活性剤 | | 0.02ミマン | 0.02ミマン | 0.02ミマン | 0.02ミマン | 0.02ミマン | 0.02ミマン | 0.02ミマン | 0.02ミマン | 0.02ミマン | 0.02ミマン | 0.02ミマン | 0.02ミマン | 51 | 0.02ミマン | | |
| ジェオスミン | | 0.000003 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001ミマン | 0.000003 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000004 | 0.000003 | 12 | 0.000004 | 0.000001ミマン | 0.000002 |
| 2-メチルイソボルネオール | | 0.000001ミマン | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001ミマン | 12 | 0.000001 | 0.000001ミマン | 0.000001ミマン |
| 非イオン界面活性剤 | | 0.005ミマン | 0.005ミマン | 0.005ミマン | 0.005ミマン | 0.005ミマン | 0.005ミマン | 0.005ミマン | 0.005ミマン | 0.005ミマン | 0.005ミマン | 0.005ミマン | 0.005ミマン | 51 | 0.005ミマン | | |
| フェノール類 | | | | | | | 0.0005ミマン | | | | | | | 1 | 0.0005ミマン | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.0 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.4 | 1.4 | 2.0 | 51 | 2.8 | 0.7 | 1.3 |
| pH値 | | 7.1 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 51 | 7.6 | 7.0 | 7.3 |
| 臭気 | | 異常なし | 土臭 | 土臭 | 土臭 | 土臭 | 土臭 | 土臭 | 土臭 | 土臭 | 土臭 | 土臭 | 土臭 | 51 | | | |
| 色度 | | 2.5 | 3.0 | 3.2 | 2.2 | 3.2 | 3.2 | 2.1 | 2.5 | 1.8 | 2.9 | 2.0 | 3.1 | 51 | 5.6 | 1.4 | 2.6 |
| 濁度 | | 3.9 | 5.4 | 4.4 | 6.2 | 5.1 | 3.6 | 1.9 | 1.8 | 2.6 | 3.4 | 5.1 | 11 | 17 | 1.0 | 4.5 | |
| 農薬類 | | 0.01ミマン | 0.01ミマン | 0.02 | 0.02 | 0.01ミマン | 0.01 | 0.01ミマン | 0.01ミマン | 0.01ミマン | 0.01ミマン | 0.01ミマン | 0.01ミマン | 29 | 0.09 | 0.01ミマン | 0.01ミマン |
| 遊離炭酸 | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 51 | 5 | 3 | 4 |
| 水温 | | 15.5 | 19.0 | 20.8 | 20.7 | 22.8 | 21.7 | 18.3 | 16.5 | 13.0 | 12.6 | 12.4 | 14.8 | 51 | 24.4 | 11.3 | 17.4 |
| 総アルカリ度 | | 53 | 51 | 48 | 44 | 49 | 50 | 53 | 52 | 53 | 51 | 52 | 48 | 51 | 55 | 32 | 50 |
| 総酸度 | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 51 | 6 | 3 | 4 |
| 侵食性遊離炭酸 | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 51 | 4 | 2 | 3 |
| 溶性ケイ酸 | | 58 | 61 | 63 | 44 | 54 | 51 | 58 | 66 | 66 | 64 | 66 | 60 | 12 | 66 | 44 | 59 |
| アンモニア態窒素 | | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.02ミマン | 0.04 | 0.05 | 0.08 | 0.06 | 0.09 | 51 | 0.14 | 0.02ミマン | 0.05 |
| 全りん | | 0.25 | 0.24 | 0.21 | 0.06 | 0.07 | 0.11 | 0.08 | 0.13 | 0.15 | 0.24 | 0.19 | 0.24 | 12 | 0.25 | 0.06 | 0.16 |
| BOD(生物化学的酸素要求量) | | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 0.4 | 0.8 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 49 | 1.9 | 0.2 | 0.6 |
| 電気伝導率 | | 206 | 191 | 176 | 150 | 175 | 175 | 194 | 198 | 212 | 207 | 212 | 194 | 51 | 222 | 109 | 190 |
| 紫外線吸光度(E260) | | 0.026 | 0.030 | 0.030 | 0.022 | 0.024 | 0.024 | 0.016 | 0.018 | 0.018 | 0.025 | 0.026 | 0.030 | 51 | 0.042 | 0.015 | 0.024 |
| 硫酸イオン | | 10 | 11 | 12 | 9 | 11 | 10 | 11 | 10 | 11 | 12 | 11 | 11 | 12 | 12 | 9 | 11 |

浄水場原水等 2 - 2 滝之神浄水場 沈殿水

| 項目 | 採水月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---------------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|---------|---------|
| 亜鉛及びその化合物 | | 0.01ミマン | 12 | 0.01ミマン | | |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.15 | 0.24 | 0.25 | 0.32 | 0.19 | 0.17 | 0.20 | 0.19 | 0.18 | 0.30 | 0.23 | 0.22 | 12 | 0.32 | 0.15 | 0.22 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.01ミマン | 0.01ミマン | 0.01ミマン | 0.01 | 0.01ミマン | 0.01ミマン | 0.01 | 0.01ミマン | 0.01ミマン | 0.01ミマン | 0.01ミマン | 0.01 | 12 | 0.01 | 0.01ミマン | 0.01ミマン |
| マンガン及びその化合物 | | 0.004 | 0.007 | 0.009 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.001 | 0.006 | 0.007 | 12 | 0.009 | 0.001 | 0.005 |
| 陰イオン界面活性剤 | | 0.02ミマン | 12 | 0.02ミマン | | |
| 非イオン界面活性剤 | | 0.005ミマン | 12 | 0.005ミマン | | |
| pH 値 | | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.0 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 51 | 7.5 | 6.9 | 7.2 |
| 臭 気 | | 異常なし | 51 | | | |
| 色 度 | | 1.6 | 1.6 | 1.4 | 1.0 | 1.3 | 1.3 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 51 | 2.1 | 0.6 | 1.3 |
| 濁 度 | | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 51 | 0.7 | 0.1 | 0.4 |
| 水 温 | | 16.4 | 19.8 | 21.2 | 21.0 | 23.0 | 22.4 | 18.7 | 16.8 | 13.2 | 13.0 | 13.2 | 15.4 | 51 | 24.2 | 11.6 | 17.9 |
| 総アルカリ度 | | 44 | 50 | 48 | 40 | 51 | 46 | 49 | 51 | 51 | 51 | 47 | 43 | 12 | 51 | 40 | 48 |
| 総 酸 度 | | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 5 | 6 | 7 | 5 | 12 | 7 | 5 | 6 |
| 侵食性遊離炭酸 | | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 12 | 6 | 4 | 5 |
| 電気伝導率 | | 208 | 198 | 180 | 153 | 178 | 180 | 197 | 205 | 210 | 215 | 224 | 208 | 51 | 232 | 110 | 196 |
| 残留塩素 | | 0.10ミマン | 51 | 0.28 | 0.10ミマン | 0.10ミマン |

浄水場原水等 2 - 3 滝之神浄水場 ろ 水

| 項目 | 採水月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-------------------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|--------|--------|
| 亜鉛及びその化合物 | | 0.01ミマン | 12 | 0.01ミマン | | |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 51 | 0.05 | 0.02 | 0.03 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.01ミマン | 12 | 0.01ミマン | | |
| マンガン及びその化合物 | | 0.001ミマン | 12 | 0.001ミマン | | |
| 陰イオン界面活性剤 | | 0.02ミマン | 12 | 0.02ミマン | | |
| 非イオン界面活性剤 | | 0.005ミマン | 12 | 0.005ミマン | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 51 | 1.3 | 0.4 | 0.6 |
| pH 値 | | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 51 | 7.6 | 7.4 | 7.5 |
| 味 | | 異常なし | 51 | 異常なし | | |
| 臭 気 | | 異常なし | 51 | 異常なし | | |
| 色 度 | | 0.5ミマン | 51 | 0.8 | 0.5ミマン | 0.5ミマン |
| 濁 度 | | 0.1ミマン | 51 | 0.1ミマン | | |
| 水 温 | | 16.3 | 19.6 | 20.9 | 20.1 | 22.9 | 21.8 | 18.3 | 17.0 | 13.4 | 13.0 | 13.2 | 15.5 | 51 | 23.8 | 11.8 | 17.7 |
| 総アルカリ度 | | 46 | 53 | 52 | 45 | 54 | 46 | 54 | 52 | 54 | 53 | 51 | 48 | 12 | 54 | 45 | 51 |
| 総 酸 度 | | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 12 | 5 | 3 | 4 |
| 侵食性遊離炭酸 | | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 12 | 4 | 2 | 3 |
| 電気伝導率 | | 215 | 207 | 186 | 160 | 189 | 188 | 203 | 210 | 216 | 222 | 235 | 218 | 51 | 240 | 118 | 203 |
| 残留塩素 | | 0.60 | 0.74 | 0.62 | 0.65 | 0.64 | 0.60 | 0.62 | 0.58 | 0.63 | 0.61 | 0.60 | 0.60 | 51 | 0.82 | 0.50 | 0.63 |
| 紫外線吸光度(E260) | | 0.011 | 0.012 | 0.010 | 0.007 | 0.009 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.009 | 0.013 | 51 | 0.019 | 0.006 | 0.010 |

| 項目 | 採水月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|------------|------------|------------|
| 一般細菌 | | 1マン | 12 | 1マン | | |
| 大腸菌 | | 不検出 | 12 | 不検出 | | |
| カドミウム及びその化合物 | | | | 0.0003マン | | | 0.0003マン | | | 0.0003マン | | | 0.0003マン | 4 | 0.0003マン | | |
| 水銀及びその化合物 | | | | 0.00005マン | | | 0.00005マン | | | 0.00005マン | | | 0.00005マン | 4 | 0.00005マン | | |
| セレン及びその化合物 | | | | 0.001マン | | | 0.001マン | | | 0.001マン | | | 0.001マン | 4 | 0.001マン | | |
| 鉛及びその化合物 | | | | 0.001マン | | | 0.001マン | | | 0.001マン | | | 0.001マン | 4 | 0.001マン | | |
| ヒ素及びその化合物 | | | | 0.001マン | | | 0.001マン | | | 0.001マン | | | 0.001マン | 4 | 0.001マン | | |
| 六価クロム化合物 | | | | 0.002マン | | | 0.002マン | | | 0.002マン | | | 0.002マン | 4 | 0.002マン | | |
| 亜硝酸態窒素 | | | | 0.004マン | | | 0.004マン | | | 0.004マン | | | 0.004マン | 4 | 0.004マン | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | | 0.001マン | | | 0.001マン | | | 0.001マン | | | 0.001マン | 4 | 0.001マン | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 2.0 | 2.4 | 2.5 | 1.3 | 2.1 | 1.6 | 1.9 | 2.2 | 2.4 | 2.7 | 2.4 | 2.0 | 12 | 2.7 | 1.3 | 2.1 |
| フッ素及びその化合物 | | | | 0.08 | | | 0.08マン | | | 0.08マン | | | 0.09 | 4 | 0.09 | 0.08マン | 0.08マン |
| ホウ素及びその化合物 | | | | 0.1マン | | | 0.1マン | | | 0.1マン | | | 0.1マン | 4 | 0.1マン | | |
| 四塩化炭素 | | | | 0.0002マン | | | 0.0002マン | | | 0.0002マン | | | 0.0002マン | 4 | 0.0002マン | | |
| 1,4-ジオキサン | | | | 0.005マン | | | 0.005マン | | | 0.005マン | | | 0.005マン | 4 | 0.005マン | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | | 0.004マン | | | 0.004マン | | | 0.004マン | | | 0.004マン | 4 | 0.004マン | | |
| ジクロロメタン | | | | 0.002マン | | | 0.002マン | | | 0.002マン | | | 0.002マン | 4 | 0.002マン | | |
| テトラクロロエチレン | | | | 0.001マン | | | 0.001マン | | | 0.001マン | | | 0.001マン | 4 | 0.001マン | | |
| トリクロロエチレン | | | | 0.001マン | | | 0.001マン | | | 0.001マン | | | 0.001マン | 4 | 0.001マン | | |
| ベンゼン | | | | 0.001マン | | | 0.001マン | | | 0.001マン | | | 0.001マン | 4 | 0.001マン | | |
| 塩素酸 | | 0.06マン | 0.06マン | 0.06マン | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.09 | 0.06マン | 0.06マン | 0.06マン | 0.06マン | 12 | 0.09 | 0.06マン | 0.06マン |
| クロロ酢酸 | | 0.002マン | 12 | 0.002マン | | |
| クロロホルム | | 0.0013 | 0.0020 | 0.0018 | 0.0008 | 0.0008 | 0.0024 | 0.0005マン | 0.0009 | 0.0005マン | 0.0009 | 0.0008 | 0.0021 | 12 | 0.0024 | 0.0005マン | 0.0012 |
| ジクロロ酢酸 | | 0.003マン | 12 | 0.003マン | | |
| ジブロモクロロメタン | | 0.0036 | 0.0066 | 0.0068 | 0.0030 | 0.0053 | 0.0062 | 0.0047 | 0.0046 | 0.0036 | 0.0035 | 0.0038 | 0.0050 | 12 | 0.0068 | 0.0030 | 0.0047 |
| 臭素酸 | | 0.001マン | 12 | 0.001マン | | |
| 総トリハロメタン | | 0.0085 | 0.015 | 0.015 | 0.0066 | 0.011 | 0.015 | 0.0090 | 0.0099 | 0.0069 | 0.0080 | 0.0082 | 0.012 | 12 | 0.015 | 0.0066 | 0.010 |
| トリクロロ酢酸 | | 0.003マン | 12 | 0.003マン | | |
| ブロモジクロロメタン | | 0.0027 | 0.0047 | 0.0045 | 0.0019 | 0.0026 | 0.0050 | 0.0020 | 0.0026 | 0.0015 | 0.0023 | 0.0023 | 0.0042 | 12 | 0.0050 | 0.0015 | 0.0030 |
| ブロモホルム | | 0.0009 | 0.0018 | 0.0022 | 0.0009 | 0.0025 | 0.0015 | 0.0023 | 0.0018 | 0.0018 | 0.0013 | 0.0013 | 0.0011 | 12 | 0.0025 | 0.0009 | 0.0016 |
| ホルムアルデヒド | | 0.008マン | 12 | 0.008マン | | |
| 亜鉛及びその化合物 | | 0.01マン | 12 | 0.01マン | | |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 51 | 0.05 | 0.02 | 0.03 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.01マン | 12 | 0.01マン | | |
| 銅及びその化合物 | | | | | | | 0.01マン | | | | | | | 1 | 0.01マン | | |
| ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | 14 | | | | | | | 1 | 14 | | |
| マンガン及びその化合物 | | 0.001マン | 12 | 0.001マン | | |
| 塩化物イオン | | 17 | 19 | 20 | 12 | 13 | 15 | 14 | 15 | 17 | 22 | 23 | 22 | 12 | 23 | 12 | 17 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | | | 59 | | | 49 | | | 58 | | | 49 | 4 | 59 | 49 | 54 |
| 蒸発残留物 | | | | 186 | | | 140 | | | 175 | | | 148 | 4 | 186 | 140 | 162 |
| 陰イオン界面活性剤 | | 0.02マン | 51 | 0.02マン | | |
| ジェオスミン | | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001マン | 0.000001マン | 0.000001 | 0.000001マン | 0.000001マン | 0.000001マン | 0.000001マン | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001 | 12 | 0.000002 | 0.000001マン | 0.000001マン |
| 2-メチルイソボルネオール | | 0.000001マン | 12 | 0.000001マン | | |
| 非イオン界面活性剤 | | 0.005マン | 51 | 0.005マン | | |
| フェノール類 | | | | 0.0005マン | | | 0.0005マン | | | 0.0005マン | | | 0.0005マン | 4 | 0.0005マン | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.9 | 51 | 1.1 | 0.4 | 0.6 |
| pH値 | | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 51 | 7.6 | 7.3 | 7.5 |
| 味 | | 異常なし | 51 | 異常なし | | |
| 臭気 | | 異常なし | 51 | 異常なし | | |
| 色度 | | 0.5マン | 51 | 0.6 | 0.5マン | 0.5マン |
| 濁度 | | 0.1マン | 51 | 0.1マン | | |
| 農薬類 | | 0.01マン | 29 | 0.02 | 0.01マン | 0.01マン |
| 残留塩素 | | 0.54 | 0.64 | 0.54 | 0.60 | 0.56 | 0.54 | 0.56 | 0.54 | 0.56 | 0.54 | 0.52 | 0.52 | 51 | 0.66 | 0.44 | 0.56 |
| 遊離炭酸 | | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 12 | 4 | 3 | 4 |
| 水温 | | 17.1 | 20.4 | 21.6 | 20.6 | 23.4 | 22.3 | 19.1 | 18.0 | 13.9 | 14.0 | 14.5 | 16.9 | 51 | 24.1 | 12.7 | 18.5 |
| 総アルカリ度 | | 44 | 53 | 53 | 41 | 54 | 47 | 53 | 53 | 54 | 53 | 51 | 43 | 12 | 54 | 41 | 50 |
| 総酸度 | | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 12 | 5 | 3 | 4 |
| 侵食性遊離炭酸 | | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 12 | 4 | 2 | 3 |
| 電気伝導率 | | 212 | 204 | 182 | 160 | 194 | 186 | 203 | 214 | 219 | 226 | 236 | 222 | 51 | 242 | 136 | 204 |
| 溶性ケイ酸 | | | | | | | 48 | | | | | | | 1 | 48 | | |
| 紫外線吸光度(E260) | | 0.010 | 0.012 | 0.010 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.009 | 0.012 | 51 | 0.017 | 0.006 | 0.009 |

浄水場原水等 3-1

平川浄水場 原水

| 項目 | 採水月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|-------------|-------------|-------------|
| 一般細菌 | | 2,800 | 200 | 680 | 4,000 | 3,400 | 7,400 | 5,200 | 1,900 | 2,900 | 620 | 850 | 1,500 | 12 | 7,400 | 200 | 2,600 |
| 大腸菌 | | 42 | 14 | 28 | 53 | 14 | 23 | 18 | 4.1 | 19 | 22 | 12 | 4.1 | 12 | 53 | 4.1 | 21 |
| カドミウム及びその化合物 | | | | 0.0003ミマン | | | 0.0003ミマン | | | 0.0003ミマン | | | 0.0003ミマン | 4 | 0.0003ミマン | | |
| 水銀及びその化合物 | | | | 0.00005ミマン | | | 0.00005ミマン | | | 0.00005ミマン | | | 0.00005ミマン | 4 | 0.00005ミマン | | |
| セレン及びその化合物 | | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | 4 | 0.001ミマン | | |
| 鉛及びその化合物 | | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | 4 | 0.001ミマン | | |
| ヒ素及びその化合物 | | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | 4 | 0.001ミマン | | |
| 六価クロム化合物 | | | | 0.002ミマン | | | 0.002ミマン | | | 0.002ミマン | | | 0.002ミマン | 4 | 0.002ミマン | | |
| 亜硝酸態窒素 | | 0.004ミマン | 0.005 | 0.004ミマン | 0.004ミマン | 12 | 0.005 | 0.004ミマン | 0.004ミマン |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | 4 | 0.001ミマン | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1.3 | 1.1 | 0.9 | 0.4 | 0.8 | 1.1 | 0.9 | 1.2 | 1.7 | 1.8 | 2.0 | 1.8 | 12 | 2.0 | 0.4 | 1.2 |
| フッ素及びその化合物 | | | | 0.09 | | | 0.08ミマン | | | 0.08ミマン | | | 0.11 | 4 | 0.11 | 0.08ミマン | 0.08ミマン |
| ホウ素及びその化合物 | | | | | | | 0.1ミマン | | | | | | | 1 | 0.1ミマン | | |
| 四塩化炭素 | | | | | | | 0.0002ミマン | | | | | | | 1 | 0.0002ミマン | | |
| 1,4-ジオキサン | | | | | | | 0.005ミマン | | | | | | | 1 | 0.005ミマン | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | | | | | 0.004ミマン | | | | | | | 1 | 0.004ミマン | | |
| ジクロロメタン | | | | | | | 0.002ミマン | | | | | | | 1 | 0.002ミマン | | |
| テトラクロロエチレン | | | | | | | 0.001ミマン | | | | | | | 1 | 0.001ミマン | | |
| トリクロロエチレン | | | | | | | 0.001ミマン | | | | | | | 1 | 0.001ミマン | | |
| ベンゼン | | | | | | | 0.001ミマン | | | | | | | 1 | 0.001ミマン | | |
| 亜鉛及びその化合物 | | 0.01ミマン | 12 | 0.01ミマン | | |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.02ミマン | 0.02ミマン | 0.02 | 0.04 | 0.08 | 0.05 | 0.06 | 0.02ミマン | 0.02 | 0.02 | 0.02ミマン | 0.03 | 12 | 0.08 | 0.02ミマン | 0.03 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.50 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 2.1 | 0.87 | 2.2 | 0.78 | 0.60 | 0.97 | 0.30 | 0.29 | 12 | 2.2 | 0.29 | 0.98 |
| 銅及びその化合物 | | | | | | | 0.01ミマン | | | | | | | 1 | 0.01ミマン | | |
| ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | 12 | | | | | | | 1 | 12 | | |
| マンガン及びその化合物 | | 0.072 | 0.12 | 0.15 | 0.25 | 0.16 | 0.10 | 0.12 | 0.088 | 0.076 | 0.071 | 0.049 | 0.038 | 12 | 0.25 | 0.038 | 0.11 |
| 塩化物イオン | | 10 | 10 | 10 | 15 | 11 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 12 | 15 | 10 | 11 |
| カルシウム, マグネシウム等(硬度) | | | | 76 | | | 74 | | | 66 | | | 56 | 4 | 76 | 56 | 68 |
| 蒸発残留物 | | | | | | | 171 | | | | | | | 1 | 171 | | |
| 陰イオン界面活性剤 | | 0.02ミマン | 51 | 0.02ミマン | | |
| ジェオスミン | | 0.000001 | 0.000001ミマン | 0.000001 | 0.000001 | 12 | 0.000001 | 0.000001ミマン | 0.000001ミマン |
| 2-メチルイソボルネオール | | 0.000001ミマン | 12 | 0.000001ミマン | | |
| 非イオン界面活性剤 | | 0.005ミマン | 51 | 0.005ミマン | | |
| フェノール類 | | | | | | | 0.0005ミマン | | | | | | | 1 | 0.0005ミマン | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 1.0 | 51 | 1.3 | 0.4 | 0.8 |
| pH値 | | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 6.9 | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 51 | 7.4 | 6.8 | 7.1 |
| 臭気 | | 異常なし | 微かび臭 | 異常なし | 51 | | | |
| 色度 | | 7.7 | 9.2 | 14 | 21 | 18 | 20 | 17 | 12 | 5.2 | 4.8 | 4.1 | 4.1 | 51 | 36 | 2.9 | 12 |
| 濁度 | | 1.5 | 1.8 | 3.5 | 5.3 | 5.1 | 3.9 | 4.4 | 1.7 | 1.4 | 2.3 | 1.0 | 1.3 | 51 | 9.7 | 0.7 | 2.8 |
| 農薬類 | | 0.01ミマン | 29 | 0.02 | 0.01ミマン | 0.01ミマン |
| 遊離炭酸 | | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 51 | 7 | 4 | 5 |
| 水温 | | 18.4 | 20.3 | 20.8 | 20.8 | 22.6 | 22.0 | 20.6 | 18.8 | 17.0 | 16.3 | 16.9 | 17.9 | 51 | 23.1 | 15.4 | 19.4 |
| 総アルカリ度 | | 34 | 33 | 33 | 36 | 40 | 37 | 38 | 39 | 39 | 38 | 38 | 36 | 51 | 42 | 28 | 37 |
| 総酸度 | | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 5 | 51 | 8 | 4 | 6 |
| 侵食性遊離炭酸 | | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 51 | 6 | 3 | 5 |
| 溶性ケイ酸 | | 34 | 33 | 32 | 29 | 33 | 35 | 36 | 39 | 43 | 43 | 46 | 44 | 12 | 46 | 29 | 37 |
| アンモニア態窒素 | | 0.02ミマン | 0.02ミマン | 0.02ミマン | 0.03 | 0.02 | 0.02ミマン | 0.02ミマン | 0.02ミマン | 0.02ミマン | 0.02ミマン | 0.02ミマン | 0.02 | 51 | 0.05 | 0.02ミマン | 0.02ミマン |
| 全りん | | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.14 | 0.07 | 0.06 | 12 | 0.14 | 0.02 | 0.06 |
| BOD(生物化学的酸素要求量) | | 0.6 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 49 | 1.2 | 0.1 | 0.5 |
| 電気伝導率 | | 206 | 204 | 224 | 267 | 240 | 244 | 227 | 233 | 203 | 191 | 194 | 180 | 51 | 280 | 166 | 219 |
| 紫外線吸光度(E260) | | 0.033 | 0.034 | 0.030 | 0.008 | 0.027 | 0.017 | 0.022 | 0.032 | 0.023 | 0.022 | 0.031 | 0.030 | 51 | 0.048 | 0.006 | 0.025 |
| 硫酸イオン | | 39 | 41 | 50 | 66 | 52 | 57 | 47 | 51 | 36 | 32 | 32 | 30 | 51 | 71 | 29 | 45 |

浄水場原水等 3 - 2

平川浄水場 沈殿水

| 項目 | 採水月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---------------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|--------|-------|
| 亜鉛及びその化合物 | | 0.01ミマン | 12 | 0.01ミマン | | |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.11 | 0.09 | 0.07 | 0.20 | 0.17 | 0.10 | 0.12 | 0.06 | 0.10 | 0.10 | 0.11 | 0.11 | 12 | 0.20 | 0.06 | 0.11 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.07 | 0.04 | 0.13 | 0.09 | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 12 | 0.13 | 0.03 | 0.07 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.040 | 0.038 | 0.054 | 0.11 | 0.13 | 0.078 | 0.11 | 0.054 | 0.046 | 0.039 | 0.005 | 0.004 | 12 | 0.13 | 0.004 | 0.059 |
| 陰イオン界面活性剤 | | 0.02ミマン | 12 | 0.02ミマン | | |
| 非イオン界面活性剤 | | 0.005ミマン | 12 | 0.005ミマン | | |
| pH 値 | | 6.9 | 7.2 | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 51 | 7.4 | 6.7 | 7.1 |
| 臭 気 | | 異常なし | 51 | | | |
| 色 度 | | 2.3 | 3.1 | 3.4 | 2.4 | 3.0 | 2.8 | 2.7 | 1.9 | 1.3 | 1.3 | 0.5ミマン | 0.7 | 51 | 4.1 | 0.5ミマン | 2.1 |
| 濁 度 | | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.6 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 51 | 2.0 | 0.1 | 0.3 |
| 水 温 | | 18.0 | 20.7 | 21.8 | 22.0 | 23.1 | 23.0 | 21.2 | 19.5 | 16.7 | 15.7 | 16.0 | 17.5 | 51 | 24.2 | 15.1 | 19.7 |
| 総アルカリ度 | | 30 | 33 | 31 | 31 | 33 | 33 | 33 | 37 | 38 | 36 | 35 | 34 | 12 | 38 | 30 | 34 |
| 総 酸 度 | | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 12 | 6 | 3 | 4 |
| 侵食性遊離炭酸 | | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 12 | 5 | 2 | 3 |
| 電気伝導率 | | 199 | 194 | 216 | 242 | 238 | 244 | 222 | 213 | 204 | 195 | 192 | 179 | 51 | 259 | 165 | 212 |
| 残留塩素 | | 0.76 | 0.66 | 0.90 | 0.91 | 0.70 | 0.74 | 0.77 | 0.66 | 0.76 | 0.82 | 0.92 | 0.89 | 51 | 1.10 | 0.46 | 0.79 |

浄水場原水等 3 - 3

平川浄水場 ろ 水

| 項目 | 採水月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-------------------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|---------|---------|
| 亜鉛及びその化合物 | | 0.01ミマン | 12 | 0.01ミマン | | |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.02ミマン | 51 | 0.03 | 0.02ミマン | 0.02ミマン |
| 鉄及びその化合物 | | 0.01ミマン | 12 | 0.01ミマン | | |
| マンガン及びその化合物 | | 0.001ミマン | 12 | 0.001ミマン | | |
| 陰イオン界面活性剤 | | 0.02ミマン | 12 | 0.02ミマン | | |
| 非イオン界面活性剤 | | 0.005ミマン | 12 | 0.005ミマン | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.2ミマン | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 51 | 0.5 | 0.2ミマン | 0.3 |
| pH 値 | | 7.0 | 7.2 | 7.2 | 7.0 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 51 | 7.4 | 6.8 | 7.2 |
| 味 | | 異常なし | 51 | 異常なし | | |
| 臭 気 | | 異常なし | 51 | 異常なし | | |
| 色 度 | | 0.5ミマン | 51 | 0.5ミマン | | |
| 濁 度 | | 0.1ミマン | 51 | 0.1ミマン | | |
| 水 温 | | 18.2 | 20.9 | 21.9 | 22.2 | 23.2 | 23.1 | 21.2 | 19.6 | 16.8 | 16.2 | 16.2 | 17.9 | 51 | 24.2 | 15.4 | 19.8 |
| 総アルカリ度 | | 31 | 31 | 31 | 30 | 33 | 33 | 33 | 37 | 37 | 35 | 34 | 34 | 12 | 37 | 30 | 33 |
| 総 酸 度 | | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 12 | 5 | 3 | 4 |
| 侵食性遊離炭酸 | | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 12 | 4 | 2 | 3 |
| 電気伝導率 | | 200 | 195 | 217 | 243 | 238 | 240 | 222 | 213 | 204 | 197 | 194 | 182 | 51 | 257 | 169 | 213 |
| 残留塩素 | | 0.67 | 0.68 | 0.63 | 0.59 | 0.55 | 0.58 | 0.60 | 0.58 | 0.68 | 0.73 | 0.77 | 0.72 | 51 | 0.86 | 0.44 | 0.65 |
| 紫外線吸光度(E260) | | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 51 | 0.010 | 0.002 | 0.005 |

| 項目 | 採水月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|-------------|-------------|-------------|
| 一般細菌 | | 1ミマン | 12 | 1ミマン | | |
| 大腸菌 | | 不検出 | 12 | 不検出 | | |
| カドミウム及びその化合物 | | | | 0.0003ミマン | | | 0.0003ミマン | | | 0.0003ミマン | | | 0.0003ミマン | 4 | 0.0003ミマン | | |
| 水銀及びその化合物 | | | | 0.00005ミマン | | | 0.00005ミマン | | | 0.00005ミマン | | | 0.00005ミマン | 4 | 0.00005ミマン | | |
| セレン及びその化合物 | | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | 4 | 0.001ミマン | | |
| 鉛及びその化合物 | | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | 4 | 0.001ミマン | | |
| ヒ素及びその化合物 | | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | 4 | 0.001ミマン | | |
| 六価クロム化合物 | | | | 0.002ミマン | | | 0.002ミマン | | | 0.002ミマン | | | 0.002ミマン | 4 | 0.002ミマン | | |
| 亜硝酸態窒素 | | | | 0.004ミマン | | | 0.004ミマン | | | 0.004ミマン | | | 0.004ミマン | 4 | 0.004ミマン | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | 4 | 0.001ミマン | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1.5 | 1.3 | 1.1 | 0.7 | 0.7 | 1.1 | 0.8 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 12 | 2.1 | 0.7 | 1.4 |
| フッ素及びその化合物 | | | | 0.08ミマン | | | 0.08ミマン | | | 0.08 | | | 0.10 | 4 | 0.10 | 0.08ミマン | 0.08ミマン |
| ホウ素及びその化合物 | | | | 0.1ミマン | | | 0.1ミマン | | | 0.1ミマン | | | 0.1ミマン | 4 | 0.1ミマン | | |
| 四塩化炭素 | | | | 0.0002ミマン | | | 0.0002ミマン | | | 0.0002ミマン | | | 0.0002ミマン | 4 | 0.0002ミマン | | |
| 1,4-ジオキサン | | | | 0.005ミマン | | | 0.005ミマン | | | 0.005ミマン | | | 0.005ミマン | 4 | 0.005ミマン | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | | 0.004ミマン | | | 0.004ミマン | | | 0.004ミマン | | | 0.004ミマン | 4 | 0.004ミマン | | |
| ジクロロメタン | | | | 0.002ミマン | | | 0.002ミマン | | | 0.002ミマン | | | 0.002ミマン | 4 | 0.002ミマン | | |
| テトラクロロエチレン | | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | 4 | 0.001ミマン | | |
| トリクロロエチレン | | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | 4 | 0.001ミマン | | |
| ベンゼン | | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | | | 0.001ミマン | 4 | 0.001ミマン | | |
| 塩素酸 | | 0.06ミマン | 0.08 | 0.07 | 0.09 | 0.06 | 0.09 | 0.11 | 0.07 | 0.07 | 0.06ミマン | 0.06ミマン | 0.06 | 12 | 0.11 | 0.06ミマン | 0.06ミマン |
| クロロ酢酸 | | 0.002ミマン | 12 | 0.002ミマン | | |
| クロロホルム | | 0.0058 | 0.0047 | 0.0052 | 0.0029 | 0.0015 | 0.0036 | 0.0016 | 0.0040 | 0.0030 | 0.0029 | 0.0025 | 0.0030 | 12 | 0.0058 | 0.0015 | 0.0034 |
| ジクロロ酢酸 | | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003ミマン | 12 | 0.004 | 0.003ミマン | 0.003ミマン |
| ジブロモクロロメタン | | 0.0060 | 0.0079 | 0.0091 | 0.0071 | 0.0070 | 0.0082 | 0.0062 | 0.0087 | 0.0068 | 0.0060 | 0.0052 | 0.0064 | 12 | 0.0091 | 0.0052 | 0.0070 |
| 臭素酸 | | 0.001ミマン | 12 | 0.001ミマン | | |
| 総トリハロメタン | | 0.020 | 0.021 | 0.024 | 0.017 | 0.017 | 0.020 | 0.014 | 0.022 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.016 | 12 | 0.024 | 0.013 | 0.018 |
| トリクロロ酢酸 | | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.003ミマン | 12 | 0.006 | 0.003ミマン | 0.003ミマン |
| ブロモジクロロメタン | | 0.0073 | 0.0071 | 0.0080 | 0.0053 | 0.0038 | 0.0066 | 0.0038 | 0.0068 | 0.0055 | 0.0051 | 0.0043 | 0.0056 | 12 | 0.0080 | 0.0038 | 0.0058 |
| ブロモホルム | | 0.0009 | 0.0016 | 0.0019 | 0.0019 | 0.0044 | 0.0021 | 0.0020 | 0.0021 | 0.0015 | 0.0012 | 0.0013 | 0.0015 | 12 | 0.0044 | 0.0009 | 0.0019 |
| ホルムアルデヒド | | 0.008ミマン | 12 | 0.008ミマン | | |
| 亜鉛及びその化合物 | | 0.01ミマン | 12 | 0.01ミマン | | |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.02ミマン | 51 | 0.03 | 0.02ミマン | 0.02ミマン |
| 鉄及びその化合物 | | 0.01ミマン | 12 | 0.01ミマン | | |
| 銅及びその化合物 | | | | | | | 0.01ミマン | | | | | | | 1 | 0.01ミマン | | |
| ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | 15 | | | | | | | 1 | 15 | | |
| マンガン及びその化合物 | | 0.001ミマン | 12 | 0.001ミマン | | |
| 塩化物イオン | | 12 | 13 | 13 | 14 | 14 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 14 | 12 | 14 | 12 | 13 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | | | 69 | | | 72 | | | 66 | | | 57 | 4 | 72 | 57 | 66 |
| 蒸発残留物 | | | | 169 | | | 165 | | | 167 | | | 159 | 4 | 169 | 159 | 165 |
| 陰イオン界面活性剤 | | 0.02ミマン | 51 | 0.02ミマン | | |
| ジェオスミン | | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001ミマン | 0.000001ミマン | 0.000001ミマン | 0.000001ミマン | 0.000001ミマン | 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001ミマン | 12 | 0.000002 | 0.000001ミマン | 0.000001ミマン |
| 2-メチルイソボルネオール | | 0.000001ミマン | 12 | 0.000001ミマン | | |
| 非イオン界面活性剤 | | 0.005ミマン | 51 | 0.005ミマン | | |
| フェノール類 | | | | 0.0005ミマン | | | 0.0005ミマン | | | 0.0005ミマン | | | 0.0005ミマン | 4 | 0.0005ミマン | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.2ミマン | 0.2ミマン | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 51 | 0.5 | 0.2ミマン | 0.3 |
| pH値 | | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 51 | 7.7 | 7.3 | 7.5 |
| 味 | | 異常なし | 51 | 異常なし | | |
| 臭気 | | 異常なし | 51 | 異常なし | | |
| 色度 | | 0.5ミマン | 51 | 0.5ミマン | | |
| 濁度 | | 0.1ミマン | 51 | 0.1ミマン | | |
| 農薬類 | | 0.01ミマン | 29 | 0.01ミマン | | |
| 残留塩素 | | 0.53 | 0.56 | 0.57 | 0.59 | 0.57 | 0.53 | 0.54 | 0.49 | 0.54 | 0.56 | 0.55 | 0.50 | 51 | 0.66 | 0.44 | 0.55 |
| 遊離炭酸 | | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 12 | 3 | 2 | 2 |
| 水温 | | 19.4 | 21.8 | 23.2 | 23.8 | 25.8 | 24.8 | 22.8 | 21.1 | 18.7 | 17.3 | 17.6 | 19.0 | 51 | 26.3 | 16.6 | 21.3 |
| 総アルカリ度 | | 33 | 33 | 36 | 32 | 38 | 35 | 36 | 39 | 37 | 38 | 38 | 37 | 12 | 39 | 32 | 36 |
| 総酸度 | | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 12 | 3 | 2 | 2 |
| 侵食性遊離炭酸 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 12 | 2 | 1 | 1 |
| 電気伝導率 | | 215 | 207 | 228 | 263 | 255 | 251 | 233 | 231 | 214 | 206 | 200 | 196 | 51 | 270 | 184 | 226 |
| 溶性ケイ酸 | | | | | | | 35 | | | | | | | 1 | 35 | | |
| 紫外線光度(E260) | | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 51 | 0.007 | 0.002 | 0.005 |