# 御屋敷山浄水場　原水

令和4年度

| 番号 | 定期検査項目 | 単位 | 基準値 | R4.4.12 | R4.5.17 | R4.6.20 | R4.7.13 | R4.8.29 | R4.9.20 | R4.10.3 | R4.11.14 | R4.12.19 | R5.1.18 | R5.2.13 | R5.3.16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基1 | 一般細菌 | 個/mL | 100 | 22 | 8 | 360 | 400 | 1100 | 810 | 250 | 100 | 46 | 120 | 11 | 12 |
| 基2 | 大腸菌 | | 不検出 | 陰性(<1) | 陰性(<1) | 陰性(<1) | 陽性(1.0) | 陽性(2.0) | 陽性(17.1) | 陽性(5.2) | 陰性(<1) | 陰性(<1) | 陽性(9.6) | 陰性(<1) | 陽性(1.0) |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | − | − | − | − | 0.00005未満 | − | − | − | − | − | − | − |
| 基5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 基8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | − | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − | − | 0.001未満 | − |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 0.20 | 0.25 | 0.28 | 0.20 | 0.41 | 0.56 | 0.46 | 0.30 | 0.26 | 0.28 | 0.31 | 0.32 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.11 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 0.08 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 基14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | − | − | − | − | 0.0002未満 | − | − | − | − | − | − | − |
| 基15 | 1，4−ジオキサン | mg/L | 0.05 | − | − | − | − | 0.005未満 | − | − | − | − | − | − | − |
| 基16 | ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | 0.04 | − | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − | − | − |
| 基17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | − | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − | − | − |
| 基18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | − | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − | − | − |
| 基19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | − | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − | − | − |
| 基20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 | − | − | − | − | 0.001未満 | − | − | − | − | − | − | − |
| 基21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 |
| 基22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 基23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 基26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 基27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 基30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 基31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.62 | 0.06 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01未満 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | 0.06 | 0.02 | 0.04 | 0.05 | 0.07 | 0.62 | 0.07 | 0.03 | 0.05 | 0.06 | 0.08 | 0.03 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 6.7 | 6.2 | 6.0 | 6.2 | 6.1 | 4.8 | 5.2 | 5.6 | 5.8 | 5.9 | 6.0 | 6.1 |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 0.019 | 0.012 | 0.041 | 0.040 | 0.050 | 0.092 | 0.030 | 0.024 | 0.032 | 0.056 | 0.078 | 0.022 |
| 基38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 4.2 | 3.9 | 4.0 | 4.0 | 3.8 | 3.4 | 3.4 | 3.5 | 3.7 | 3.8 | 4.0 | 4.1 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300 | 27.8 | 26.2 | 25.9 | 27.4 | 26.9 | 21.3 | 22.6 | 24.0 | 24.8 | 25.7 | 26.4 | 26.7 |
| 基40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 | − | − | − | − | 67 | − | − | − | − | − | − | − |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | − | − | − | − | 0.02未満 | − | − | − | − | − | − | − |
| 基42 | ジェオスミン | ng/L | 10 | 1 | 1未満 | 1未満 | 4 | 5 | 30 | 1未満 | 2 | 1未満 | 1 | 2 | 1 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | ng/L | 10 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 2 | 2 | 2 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | − | − | − | − | 0.002未満 | − | − | − | − | − | − | − |
| 基45 | フェノール類 | mg/L | 0.005 | − | − | − | − | 0.0005未満 | − | − | − | − | − | − | − |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/L | 3 | 0.9 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.4 | 2.4 | 1.7 | 1.5 | 1.3 | 1.2 | 1.1 | 1.1 |
| 基47 | pH値 | | 5.8～8.6 | 7.3 | 7.3 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 |
| 基48 | 味 | | 異常でない | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 基49 | 臭気 | | 異常でない | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 |
| 基50 | 色度 | 度 | 5 | 1.9 | 2.4 | 3.4 | 3.3 | 4.1 | 9.1 | 6.2 | 4.3 | 3.4 | 3.0 | 3.0 | 2.6 |
| 基51 | 濁度 | 度 | 2 | 1.6 | 1.0 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 31.8 | 2.1 | 1.2 | 1.9 | 2.2 | 1.3 | 1.1 |
| | 水温 | ℃ | | 11.5 | 10.7 | 15.0 | 18.1 | 22.5 | 22.0 | 21.5 | 16.5 | 11.6 | 10.0 | 8.4 | 8.7 |
| | 遊離残留塩素 | mg/L | 0.10以上 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| | アンモニア態窒素 | mg/L | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| | カリウム | mg/L | | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.3 |
| | マグネシウム | mg/L | | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.2 |
| | カルシウム | mg/L | | 9.0 | 8.5 | 8.4 | 9.0 | 8.8 | 6.9 | 7.4 | 7.8 | 8.1 | 8.3 | 8.6 | 8.7 |
| | 硫酸イオン | mg/L | | 5.6 | 5.2 | 5.4 | 5.3 | 5.3 | 4.7 | 4.7 | 5.0 | 5.3 | 5.1 | 5.2 | 5.3 |
| | 電気伝導率 | μS/cm | | 89 | 86 | 83 | 86 | 87 | 70 | 76 | 79 | 80 | 81 | 83 | 84 |
| | ウェルシュ菌芽胞 | 個/100mL | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

1ng/L＝0.000001mg/L
〇〇〇〇未満　は定量下限値未満です。
− は検査未実施を表しています。