

水質管理上留意すべき項目等

水質管理目標設定項目検査・要検討項目検査・その他項目検査

【御屋敷山浄水場系】

| 項目等 | 採水場所 | 御屋敷山浄水場 原水 | 給水栓水 生野屋西 | 目標値 |
|---|------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| 採水年月日 | | R5.10.30 | R5.10.30 | — |
| 気温 (°C) | | 23.5 | — | — |
| 水温 (°C) | | 19.0 | 23.5 | — |
| 水質管理目標設定項目検査 | | | | |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | | 0.002 未満 | 0.002 未満 | フッ素の量に関して、0.02mg/L以下 |
| ケイ素及びその化合物 (mg/L) | | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | ケイ素の量に関して、0.002mg/L以下 (暫定) |
| ニッケル及びその化合物 (mg/L) | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下 |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | | 0.0004 未満 | 0.0004 未満 | 0.004mg/L以下 |
| トリクロロエタン (mg/L) | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.4mg/L以下 |
| フルオロ酢酸 (2-フルオロ酢酸) (mg/L) | | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.08mg/L以下 |
| 亜塩素酸 (mg/L) | | — | — | 0.6mg/L以下 |
| 二酸化塩素 (mg/L) | | — | — | 0.6mg/L以下 |
| ジクロロアセトニトリル (mg/L) | | — | 0.001 未満 | 0.01mg/L以下 (暫定) |
| 抱水ケイ酸 (mg/L) | | — | 0.002 未満 | 0.02mg/L以下 (暫定) |
| 農薬類 | | 別紙掲載 | — | 検出値と目標値の比の和として、1以下 |
| 残留塩素 (mg/L) | | — | 0.46 | 1mg/L以下 |
| 加カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L) | | 24.8 | 24.3 | 10mg/L以上100mg/L以下 |
| マンガニン及びその化合物 (mg/L) | | 0.042 | 0.001 未満 | マンガニンの量に関して、0.01mg/L以下 |
| 遊離炭酸 (mg/L) | | 2.4 | 4.5 | 20mg/L以下 |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.3mg/L以下 |
| メチル tert-ブチルエーテル (mg/L) | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.02mg/L以下 |
| 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L) | | 3.8 | 1.2 | 3mg/L以下 |
| 臭気強度 (TON) | | 3 | 1 未満 | 3以下 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | | — | — | 30mg/L以上200mg/L以下 |
| 濁度 (度) | | 2.1 | 0.1 未満 | 1度以下 |
| pH値 | | 7.4 | 7.2 | 7.5程度 |
| 腐食性 (ランゲリア指数) | | — | — | -1程度以上とし、極力0に近づける |
| 従属栄養細菌 (個/ml) | | — | 0 | 1mlの検水で形成される集落数が2,000以下 (暫定) |
| 1,1-ジクロロエタン (mg/L) | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.1mg/L以下 |
| PFOS及びその化合物 (mg/L) | | 0.02 | 0.02 | PFOSの量に関して、0.1mg/L以下 |
| PFOS及びその化合物 (PFOS) 及び PFOA及びその化合物 (PFOA) (mg/L) | | 0.000005 未満 | 0.000005 未満 | PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下 (暫定) |
| 要検討項目検査 | | | | |
| 銀及びその化合物 (mg/L) | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | — |
| バリウム及びその化合物 (mg/L) | | 0.004 | 0.003 | バリウムの量に関して、0.7mg/L以下 |
| トリブチル鉛及びその化合物 (mg/L) | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | トリブチル鉛の量に関して、0.07mg/L以下 |
| アクリルアミド (mg/L) | | — | — | 0.0005mg/L以下 |
| アクリル酸 (mg/L) | | — | — | — |
| エチルクロライド (mg/L) | | — | — | 0.0004mg/L以下 (暫定) |
| 塩化ビニル (mg/L) | | — | — | 0.002mg/L以下 |
| N,N-ジメチルアミン (mg/L) | | — | — | — |
| ニルフェノール (mg/L) | | — | — | 0.3mg/L (暫定) |
| ビスフェノールA (mg/L) | | — | — | 0.1mg/L (暫定) |
| フルオロ酢酸 (n-ブチル) (mg/L) | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.01mg/L以下 |
| フルオロ酢酸 テトラブチル (mg/L) | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.5mg/L以下 |
| ニコチンアミド (mg/L) | | — | — | 0.0008mg/L以下 (暫定) |
| プロピオン酸 (mg/L) | | — | — | — |
| ブチン酸 (mg/L) | | — | — | — |
| ジブチン酸 (mg/L) | | — | — | — |
| プロピオン酸 (mg/L) | | — | — | — |
| ジブチン酸 (mg/L) | | — | — | — |
| トリブチン酸 (mg/L) | | — | — | — |
| トリクロロアセトニトリル (mg/L) | | — | 0.001 未満 | — |
| プロピオンアセトニトリル (mg/L) | | — | 0.001 未満 | — |
| ジブチンアセトニトリル (mg/L) | | — | 0.006 未満 | 0.06mg/L以下 |
| アセトアルデヒド (mg/L) | | — | — | — |
| キシレン (mg/L) | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.4mg/L以下 |
| フルオロ酢酸 (PFHxS) (mg/L) | | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | — |
| その他項目検査 | | | | |
| ニコチンアミド (mg/L) | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | — |
| ニコチンアミド-RR (mg/L) | | 0.00008 未満 | 0.00008 未満 | — |
| ニコチンアミド-YR (mg/L) | | 0.00008 未満 | 0.00008 未満 | — |