



JWWA-GLP090
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

作成年月日： 令和2年8月31日

| 採水年月日 | 令和2年8月11日 | 10:45 | 天候 | 晴れ |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|-------------|---------|--------------------------|
| 採水地点 | 白砂公園 坂戸市西坂戸 2 - 2 1 | | | |
| 項目 | 基準値 | 定量下限値 | 検査結果 | 検査(試験)方法 |
| 水温 | | | 25.8 °C | |
| 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0個/ml | 1 個/ml | 標準寒天培地法 |
| 大腸菌 | 不検出 | | 陰(-)性 | 特定酵素基質培地法 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | 0.0003mg/l | — | 誘導結合プラズマ質量分析法 |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | 0.00005mg/l | — | 還元氯化-原子吸光光度法 |
| セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | 0.001mg/l | — | 誘導結合プラズマ質量分析法 |
| 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | 0.001mg/l | — | 誘導結合プラズマ質量分析法 |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | 0.001mg/l | — | 誘導結合プラズマ質量分析法 |
| 六価クロム化合物 | 0.02mg/l以下 | 0.002mg/l | — | 誘導結合プラズマ質量分析法 |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | 0.004mg/l | — | イオンクロマトグラフ法 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | 0.001mg/l | — | イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.02mg/l | — | イオンクロマトグラフ法 |
| フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.08mg/l | — | イオンクロマトグラフ法 |
| ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.02mg/l | — | 誘導結合プラズマ質量分析法 |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | 0.0002mg/l | — | パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | 0.001mg/l | — | パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| 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 | 0.04mg/l以下 | 0.001mg/l | — | パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | 0.001mg/l | — | パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | 0.001mg/l | — | パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | 0.001mg/l | — | パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| ベンゼン | 0.01mg/l以下 | 0.001mg/l | — | パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 0.06mg/l | — | イオンクロマトグラフ法 |
| クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | 0.002mg/l | — | 溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.001mg/l | — | パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.002mg/l | — | 溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.001mg/l | — | パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | 0.001mg/l | — | イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法 |
| 総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和) | 0.1mg/l以下 | 0.001mg/l | — | パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.002mg/l | — | 溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.001mg/l | — | パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | 0.001mg/l | — | パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | 0.005mg/l | — | 誘導体化-高速液体クロマトグラフ法 |



JWWA-GLP090
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

作成年月日：令和2年8月31日

| 採水年月日 | 令和2年8月11日 10:45 | 天候 | 晴れ | |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|----------------|--------------------------|
| 採水地点 | 白砂公園 坂戸市西坂戸 2-2-1 | | | |
| 項目 | 基準値 | 定量下限値 | 検査結果 | 検査(試験)方法 |
| 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.005mg/l | — | 誘導結合プラズマ質量分析法 |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.01mg/l | — | 誘導結合プラズマ質量分析法 |
| 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 0.03mg/l | — | 誘導結合プラズマ質量分析法 |
| 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.01mg/l | — | 誘導結合プラズマ質量分析法 |
| ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 1mg/l | — | イオンクロマトグラフ法 |
| マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | 0.005mg/l | — | 誘導結合プラズマ質量分析法 |
| 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 0.2mg/l | 11.7 mg/l | イオンクロマトグラフ法 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 3mg/l | — | イオンクロマトグラフ法 |
| 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 1mg/l | — | 重量法 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | 0.02mg/l | — | 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法 |
| (4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチル ナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオ スミン) | 0.00001mg/l以下 | 0.000001mg/l | 0.000001mg/l未満 | パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| 1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタ ン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネ オール) | 0.00001mg/l以下 | 0.000001mg/l | 0.000001mg/l未満 | パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | 0.005mg/l | — | 固相抽出-吸光度法 |
| フェノール類 | 0.005mg/l以下 | 0.0005mg/l | — | 固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 0.3mg/l | 0.5 mg/l | 全有機炭素計測定法 |
| pH値 | 5.8以上8.6以下 | 1-14 | 7.5 | ガラス電極法 |
| 味 | 異常でないこと | | 異常を認めず | 官能法 |
| 臭気 | 異常でないこと | | 異常を認めず | 官能法 |
| 色度 | 5度以下 | 0.5度 | 0.5 度未満 | 透過光測定法 |
| 濁度 | 2度以下 | 0.1度 | 0.1 度未満 | 積分球式光電光度法 |
| 残留塩素 | 0.1mg/l以上 | 0.1mg/l | 0.7 mg/l | 比色法(DPD法) |
| 判定 | 上記項目については水質基準に適合 | | | |
| 検査期日 | 令和2年8月11日 ~ 令和2年8月12日 | | | |
| 検査機関 | 坂戸、鶴ヶ島水道企業団 浄水課 水質担当 住所：埼玉県鶴ヶ島市脚折2023 | | | |