定期水質検査結果(令和6年度)

水質検査実施地点名称 番号 平田浄水場 原水

採水区分 採水月日 4月10日 5月8日 6月5日 採水時刻 8:37 8:40 8:43 最高 最 低 平均 天 候(前日) 試料採取時の 晴 雨 雨 備考 記録事項 天 候(当日) 晴 曇 曇 気 温 (℃) 9.7 12.5 18.0 水 温 (℃) 8.7 16.5 14.8 水質基準項目 基準値(mg/L) 査 結 果 一般細菌 100個/mL以下 960 11 病原微生物 大腸菌 検出されないこと 検出 不検出 検出 カドミウム及びその化合物 0,003 以下 <0.0003 水銀及びその化合物 0.0005 以下 < 0.00005 セレン及びその化合物 0.01 以下 <0.001 金属類 鉛及びその化合物 0.01 以下 <0.001 ヒ素及びその化合物 0.01 以下 <0.001 六価クロム化合物 0.02 以下 <0.002 9 亜硝酸熊窒素 0.04以下 <0.004 <0.004 < 0.004 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 以下 <0.001 <0.001 <0.001 硝酸熊窒素及び亜硝酸熊窒素 無機物 10 以下 0.2 0.1 0.1 フッ素及びその化合物 0.8 以下 <0.08 13 ホウ素及びその化合物 1.0 以下 <0.1 14 四塩化炭素 <0.0002 0.002 以下 15 1,4-ジオキサン <0.005 0.05 以下 シス-1,2-ジクロロエチレン及び 0.04 以下 < 0.002 トランス-1,2-ジクロロエチレン 有機物 17 ジクロロメタン 0.02 以下 <0.001 ・トラクロロエチレン 0.01 以下 <0.001 19 トリクロロエチレン 0.01 以下 <0.001 20 ベンゼン 0.01 以下 <0.001 21 塩素酸 0.6 以下 22 クロロ酢酸 0.02 以下 23 クロロホルム 0.06 以下 24 ジクロロ酢酸 0.03 以下 25 ジブロモクロロメタン 0.1 以下 26 臭素酸 消毒副生成物 0.01 以下 27 総トリハロメタン 0.1 以下 28 トリクロロ酢酸 0 03 以下 29 ブロモジクロロメタン 0.03 以下 30 ブロモホルム 0.09 以下 ホルムアルデヒド 0.08 以下 亜鉛及びその化合物 1.0 以下 <0.01 アルミニウム及びその化合物 0.2 以下 0.11 34 鉄及びその化合物 0.3 以下 0.15 金属類 35 銅及びその化合物 1.0 以下 < 0.01 ナトリウム及びその化合物 7.6 200 以下 マンガン及びその化合物 0.005 0.05 以下 塩化物イオン 200 以下 9.9 9.1 8.3 無機物 39 カルシウム、マグネシウム等 300 以下 22 その他 蒸発残留物 500 以下 59 41 陰イオン界面活性剤 0.2 以下 <0.02 42 ジェオスミン 0.00001 以下 0.000001 0.000002 0.000001 43 2-メチルイソボルネオール 0,00001 以下 0.000001 <0.000001 <0.000001 有機物 44 非イオン界面活性剤 0.02 以下 < 0.005 45 フェノール類 0.005 以下 有機物 (TOC:全有機炭素) 3 以下 0.6 1.1 pH値 5.8以上8.6以下 7.3 7.4 7.4 異常でないこと その他 微土臭 微沼沢臭 50 色度 5度 以下 3.4 8.3 濁度 2度 以下 3, 3 3.9 検 査 機 関

2

2

2

定期水質検査結果(令和6年度)

水質検査実施地点名称 番号 採水区分 原水 平田浄水場 5月8日 6月5日 4月10日 採水時間 天候(前日) 8:37 雨 8:40 8:43 階 最高 最低 平均 備考 晴 16. 5 14. 8 水質管理目標設定項目 目標値(mg/L) 金属類 3 ニッケル及びその化合物 0.02 以下 <0.002 有機物 <0.04 0.4 以下 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) 7 亜塩素酸 0.08 以下 0.6 以7 消毒剤 8 二酸化塩素 0.6 以下 9 ジクロロアセトニトリル 0.01 以下 (暫定) 消毒副生成物 0.02 以下 (暫定) 1 以下 ※1 農薬 11 農薬類 0.00 13 カルシウム、マグネシウュ 14 マンガン及びその化合物 15 遊離炭酸 10 以上、100 以下 金属類 無機物 16 1, 1, 1-トリクロロエタン 17 メチル-t-プチルエーテ <0.001 有機物 0.02 以下 <0.002 18 有機物質(過マンガン酸カリウム消費 19 臭気強度(TON) 3 以下 3 以下 20 蒸発残留物 21 濁度 30 以上、200 以下 1 度以下 59 3, 3 その他 22 p H値 7.5 程度 7. 3 7.4 -1 程度以上とし、極力 0に近づける 23 腐食性(ランゲリア指数) -2.3 24 従属栄養細菌 690 微生物 有機物 0.11 金属類 0.00000 0.00005 以下 原虫類 単位 査 結 果 参考 1 クリプトスポリジウム 2 ジアルジア 3 大腸菌数 原虫類 (MPN/100mL) 原虫類指標菌 原水水質監視項目 検 査 結 果 参考 単位 2 B O D <0.5 4 UV吸光度 (Abs) 0.022 5 S S 6 侵食性遊離炭酸 (mg/L) 2.1 0.19 (mg/L) その他 (mg/L) 0.009 9 トリハロメタン生成能 10 DO (mg/L) 10 12 糞便性大腸菌群数 (CFU/100mL)

検査機関 1及び2 2 1及び2 ※1 農薬類の目標値は、各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計として、その合計値が1以下であることを示