和 年 質 高根第2受水池 系 浄 水 水 検 査 結 採水日 4月22日 5月13日 7月7日 最小値 検査項目 水質基準値 6月2日 8月4日 9月1日 最大値 平均値 毎月検査9項目 毎月検査9項目 浄水全項目51項目 毎月検査9項目 年4回検査21項目 毎月検査9項目 毎月検査9項目 浄水全項目50項目 毎月検査9項目 検査項目 年4回検査21項目 毎月検査9項目 毎月検査9項目 カビ臭2項目検査 カビ臭2項目検査 アルミ カビ臭2項目検査 アルミ 追加項目 検査回数 集落数100個/ml以下 基1 一般細菌 0.0 基1 基2 大腸菌 検出されないこと 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 < 0.0003 <0.0003 <0.0003 <0.0003 基3 基3 カドミウム及びその化合物 0.003 mg/l以下 基4 水銀及びその化合物 0.0005 mg/l以下 < 0.00005 < 0.00005 <0.00005 <0.00005 基4 基5 セレン及びその化合物 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 <0.001 〈0.001 基5 <0.001 基6 基6 鉛及びその化合物 0.01 mg/2以下 < 0.001 <0.001 <0.001 基7 ヒ素及びその化合物 <0.001 基7 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基8 六価クロム化合物 <0.002 <0.002 基8 0.02 mg/l以下 < 0.002 < 0.002 基9 亜硝酸熊窒素 0.04 mg/l以下 < 0.004 <0.004 <0.004 <0.004 基9 基10 シアン化物イオン及び塩化シア 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 <0.001 <0.001 **<0.001** 基10 基11 硝酸態窒素及び亜硝酸熊窒素 10 mg/l以下 1.31 基11 1.31 1.31 1.31 基12 フッ素及びその化合物 0.8 mg/l以下 < 0.05 <0.05 <0.05 <0.05 基12 基13 ホウ素及びその化合物 0.01 0.01 0.010 基13 1 mg/l以下 0.01 基14 四塩化炭素 < 0.0002 <0.0002 <0.0002 基14 0.002 mg/l以下 <0.0002 基15 1,4-ジオキサン 0.05 mg/l以下 < 0.005 <0.005 <0.005 〈0.005 基15 基16 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 0.04 mg/l以下 < 0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 基16 基17 ジクロロメタン 0.02 mg/l以下 < 0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 基17 基18 テトラクロロエチレン <0.0002 <0.0002 基18 0.01 mg/l以下 < 0.0002 < 0.0002 基19 トリクロロエチレン 0.01 mg/l以下 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 <0.0002 基19 基20 ベンゼン 0.01 mg/Q以下 < 0.0002 <0.0002 <0.0002 **<0.0002** 基20 <0.05 基21 塩素酸 0.6 mg/l以下 < 0.05 < 0.05 < 0.05 <0.05 基21 基22 クロロ酢酸 < 0.002 < 0.002 <0.002 <0.002 **<0.002** 基22 0.02 mg/l以下 基23 クロロホルム 0.0042 0.0042 0.0017 0.00295 基23 0.06 mg/l以下 0.0017 基24 ジクロロ酢酸 0.03 mg/l以下 < 0.003 < 0.003 < 0.003 < 0.003 <0.003 基24 基25 ジブロモクロロメタン 0.1 mg/l以下 0.0010 0.0004 0.001 0.0004 0.00070 基25 基26 臭素酸 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 <0.001 <0.001 〈0.001 基26 基27 総トリハロメタン 0.1 mg/l以下 0.0045 0.0064 0.0064 0.0045 0.00545 基27 基28 トリクロロ酢酸 0.03 mg/l以下 < 0.003 0.004 0.004 <0.003 0.0 基28 0.00180 基29 基29 ブロモジクロロメタン 0.0018 0.0018 0.0018 0.03 mg/l以下 0.0018 基30 ブロモホルム 0.09 mg/l以下 < 0.0002 < 0.0002 <0.0002 < 0.0002 **<0.0002** 基30 基31 ホルムアルデヒド 0.08 mg/l以下 <0.008 < 0.008 <0.008 <0.008 <0.008 基31 基32 亜鉛及びその化合物 3 mg/l以下 0.001 0.001 0.0010 基32 0.001 基33 アルミニウム及びその化合物 0.01 0.02 0.015 基33 0.2 mg/l以下 0.02 0.01 基34 鉄及びその化合物 0.3 mg/Q以下 < 0.03 < 0.03 < 0.03 <0.03 基34 < 0.001 基35 銅及びその化合物 1 mg/l以下 <0.001 <0.001 〈0.001 基35 基36 ナトリウム及びその化合物 200 mg/l以下 4.0 4.00 基36 < 0.001 <0.001 <0.001 基37 マンガン及びその化合物 <0.001 基37 0.05 mg/l以下 基38 塩化物イオン 200 mg/l以下 10.5 9.3 7.4 8.8 5.6 7.4 10.5 5.6 8.17 基38 基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 25.1 300 mg/Q以下 25.1 25.1 25.10 基39 基40 蒸発残留物 500 mg/l以下 62 62.0 62.0 62.00 基40 基41 陰イオン界面活性剤 0.2 mg/l以下 < 0.02 <0.02 <0.02 <0.02 基41 <0.000001 < 0.000001 < 0.000001 基42 ジェオスミン 0.00001 mg/l以下 <0.000001 <0.000001 <0.000001 〈0.000001 基42 基43 2-メチルイソボルネオール 0.00001 mg/l以下 <0.000001 <0.000001 <0.000001 <0.000001 <0.00001 <0.000001 <0.000001 基43 基44 非イオン界面活性剤 <0.002 0.02 mg/Q以下 < 0.002 <0.002 <0.002 基44 < 0.0005 <0.0005 <0.0005 〈0.0005 基45 基45 フェノール類 0.005 mg/l以下 基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3 mg/l以下 0.6 0.5 0.5 0.4 0.6 0.4 0.50 基46 7.33 7.27 7.20 7.33 7.24 7.42 7.42 7.2 7.298 基47 基47 pH値 5.8~8.6 異常なし 異常でないこと 異常なし 異常なし 常なし 基48 味 12 - 基48 基49 臭気 異常でないこと 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし - 基49 12 基50 色度 度以下 <0.5 <0.5 <0.5 基50 <0.5 < 0.5 <0.5 < 0.5 <0.5 <0.5 <0.1 2 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 基51 基51 濁度 度以下 <0.1 <0.1 <0.1 残留塩素 12 0.38 0.35 0.38 0.35 0.35 0.38 0.38 0.35 0.365 mg/Q 電気伝導率 μ S/cm 12 130.0 113.0 101.0 113.0 78.3 106.0 130.0 78.3 106.88 曇 12.5 7.3 曇 13.0 11.2 晴 晴 曇 天気 12.5 7.3 23.0 22.5 24.0 22.3 15.0 24.0 18.33 気温 水温 °C 9.3 16.9 18.1 14.18 水質基準判定