度 質 大泉第2受水池 系 和 7 年 浄 水水 検 査 結 採水日 4月22日 最大値 検査項目 水質基準値 5月13日 6月2日 7月7日 8月4日 9月1日 最小値 平均値 検査項目 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51項目 毎月検査9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51項目 毎月検査9項目 アルミ カビ臭2項目検査 カビ臭2項目検査 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 0.0 基1 基1 一般細菌 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 検出されないこと 基2 大腸菌 基2 基3 カドミウム及びその化合物 <0.0003 < 0.0003 <0.0003 <0.0003 基3 0.003 mg/l以下 基4 水銀及びその化合物 <0.00005 <0.00005 <0.00005 <0.00005 基4 0.0005 mg/l以下 〈0.001 基5 基5 セレン及びその化合物 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 <0.001 基6 鉛及びその化合物 0.01 mg/l以下 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 基6 基7 ヒ素及びその化合物 <0.001 <0.001 基7 <0.001 <0.001 0.01 mg/l以下 基8 六価クロム化合物 <0.002 <0.002 <0.002 基8 0.02 mg/l以下 <0.002 基9 亜硝酸態窒素 <0.004 <0.004 基9 0.04 mg/l以下 < 0.004 < 0.004 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 基10 基10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/l以下 基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 1.300 基11 10 mg/l以下 1.30 1.30 1.3 基12 フッ素及びその化合物 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 基12 0.8 mg/l以下 0.010 基13 基13 ホウ素及びその化合物 1 mg/l以下 0.01 0.01 0.01 基14 四塩化炭素 0.002 mg/l以下 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 基14 <0.005 <0.005 基15 1,4-ジオキサン 0.05 mg/l以下 < 0.005 <0.005 基15 基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び <0.0002 基16 0.04 mg/l以下 <0.0002 <0.0002 <0.0002 トランス-1,2-ジクロロエチレン <0.0002 <0.0002 <0.0002 基17 基17 ジクロロメタン 0.02 mg/l以下 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 〈0.0002 基18 基18 テトラクロロエチレン 0.01 mg/l以下 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/l以下 < 0.0002 <0.0002 < 0.0002 <0.0002 単20 基21 塩素酸 0.6 mg/l以下 <0.05 <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 0.02 mg/l以下 <0.002 基22 0.0017 0.00300 基23 基23 クロロホルム 0.06 mg/l以下 0.0017 0.0043 0.0043 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 0.0066 0.0066 0.0045 0.00555 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 0.0020 基28 基29 ブロモジクロロメタン 0.03 mg/l以下 0.0018 0.0019 0.0019 0.0018 0.00185 基29 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 1 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 <0.001 〈0.001 基32 基33 アルミニウム及びその化合物 0.2 mg/l以下 0.01 0.01 0.01 0.010 基33 0.01 <0.03 基34 鉄及びその化合物 0.3 mg/l以下 < 0.03 < 0.03 <0.03 基34 基35 銅及びその化合物 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 基35 1 mg/l以下 基36 ナトリウム及びその化合物 200 mg/l以下 3.9 3.9 3.9 3.90 基36 基37 マンガン及びその化合物 0.05 mg/Q以下 <0.001 <0.001 <0.001 〈0.001 基37 7.4 10.4 8.8 8.0 基38 塩化物イオン 200 mg/l以下 5.6 10.4 5.6 8.22 基38 25.5 基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300 mg/l以下 25.5 25.5 25.50 基39 基40 蒸発残留物 500 mg/l以下 68 68.0 68.0 68.00 基40 <0.02 基41 陰イオン界面活性剤 0.2 mg/l以下 <0.02 <0.02 〈0.02 基41 <0.000001 <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 基42 基43 2-メチルイソボルネオール < 0.000001 <0.000001 0.00001 mg/l以下 <0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 <0.000001 基43 基44 非イオン界面活性剤 0.02 mg/l以下 < 0.002 <0.002 <0.002 <0.002 基44 <0.0005 基45 基45 フェノール類 0.005 mg/ℓ以下 <0.0005 <0.0005 <0.0005 基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3 mg/l以下 0.4 0.6 0.4 0.52 基46 7.34 7.27 7.19 7.48 7.48 7.19 基47 pH値 5.8~8.6 12 7.33 7.27 7.313 基47 <u>異常なし</u> 異常なし 異常でないこと 異常なし 異常なし 基48 味 12 常なし 基48 常なし 基49 臭気 異常でないこと 基49 12 基50 色度 5 度以下 <0.5 < 0.5 <0.5 <0.5 < 0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 基50 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 〈0.1 基51 基51 濁度 2 度以下 <0.1 <0.1 12 残留塩素 0.33 0.28 0.38 0.38 0.30 0.35 0.38 0.28 0.337 mg∕Q 雷気伝導率 μS/cm 12 131.0 114.0 102.0 114.0 79.6 108.0 131.0 79.6 108.10 <u>雲</u> 14.0 気温 °C 14.0 15.0 23.0 25.0 24.0 25.0 14.0 19.17 水温 °C 8.4 10.7 12.0 17.6 19.3 22.2 22.2 8.4 15.03 水質基準判定