系 年 度 質 大 門 浄 水 場 和 7 浄 水 水 検 査 結 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 F4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 ----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 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 カビ臭2項目検査 カビ臭2項目検査 追加項目 カビ臭2項目検査 カビ臭2項目検査 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 基2 <0.0003 基3 カドミウム及びその化合物 0.003 mg/l以下 <0.0003 <0.0003 基3 < 0.0003 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 <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 基7 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 <0.002 基8 基8 六価クロム化合物 0.02 mg/l以下 <0.002 < 0.002 < 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 基10 シアン化物イオン及び塩化シアン 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態窒素 10 mg/l以下 1.31 1.31 1.31 1.310 基11 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 1 mg/l以下 0.01 0.01 0.010 基13 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 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 シス-1 9-ジクロロエチレン 基16 び トランス-1,2-ジクロロエチ <0.0002 <0.0002 <0.0002 基16 0.04 mg/l以下 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 基17 基17 ジクロロメタン 0.02 mg/l以下 基18 テトラクロロエチレン 0.01 mg/l以下 <0.0002 基18 <0.0002 <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/l以下 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 基20 基21 塩素酸 <0.05 0.6 mg/l以下 <0.05 < 0.05 < 0.05 **<0.05** 基21 **<0.002** 基22 基22 クロロ酢酸 <0.002 0.02 mg/l以下 < 0.002 < 0.002 <0.002 基23 クロロホルム 0.06 mg/l以下 0.0011 0.0031 0.0031 0.0011 0.00210 基23 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 0.0006 0.0004 0.0006 0.0004 0.00050 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 0.0029 0.0029 0.0049 0.0049 0.00390 基27 0.1 mg/l以下 基28 トリクロロ酢酸 0.03 mg/l以下 < 0.003 < 0.003 <0.003 < 0.003 〈0.003 基28 基29 ブロモジクロロメタン 0.03 mg/l以下 0.0012 0.0014 0.0014 0.0012 0.00130 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 <0.008 基31 ホルムアルデヒト 0.08 mg/Q以下 <0.008 <0.008 <0.008 基31 < 0.008 基32 亜鉛及びその化合物 1 mg/l以下 0.002 0.002 0.002 0.0020 基33 アルミニウム及びその化合物 0.01 0.01 0.01 0.010 基33 0.2 mg/l以下 0.01 基34 鉄及びその化合物 0.3 mg/l以下 <0.03 <0.03 <0.03 <0.03 基34 基35 銅及びその化合物 1 mg/l以下 <0.001 <0.001 <0.001 基35 < 0.001 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/l以下 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 基37 基38 塩化物イオン 200 mg/l以下 10.5 9.2 8.9 5.5 8.0 10.5 5.5 8.25 基38 基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 24.5 300 mg/l以下 24.5 24.5 24.50 基39 基40 蒸発残留物 70.0 70.0 70.00 基40 500 mg/l以下 70 基41 陰イオン界面活性剤 <0.02 <0.02 <0.02 基41 0.2 mg/l以下 < 0.02 <0.000001 <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 〈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 < 0.000001 < 0.000001 <0.000001 基43 < 0.000001 < 0.000001 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 <0.0005 <0.0005 基45 フェノール類 0.005 mg/l以下 < 0.0005 基45 基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 0.6 0.5 3 mg/l以下 0.5 0.5 0.5 0.5 0.6 0.5 0.517 基46 基47 pH値 7.25 7.25 7.13 7.28 7.18 7.38 7.38 7.13 7.245 基47 5.8~8.0 異常でないこと 異常なし 異常なし 基48 味 12 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 基48 異常でないこと 基49 臭気 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 5 度以下 基50 色度 <0.5 < 0.5 <0.5 基50 <0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 基51 濁度 度以下 12 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 基51 残留塩素 12 0.43 0.43 0.38 0.38 0.43 0.43 0.38 0.43 0.413 mg/Q 電気伝導率 μS/cm 130.0 113.0 101.0 114.0 78.4 107.0 130.0 78.4 107.23 曇 13.9 天気 晴 晴 晴 28.4 29.6 13.9 気温 20.5 20.4 29.6 29.5 23.72 水温 6.7 9.6 11.2 17.1 17.9 22.9 22.9 6.7 14.23 水質基準判