塩][[系 令 和 6 年 度 浄 水 水 質 検 査 結 果 須玉第2受水池 番 番号 検査項目 水質基準値 採水日 4月25日 5月14日 6月3日 7月1日 8月5日 9月9日 10月7日 11月11日 12月2日 1月14日 2月6日 3月3日 最大値 最小値 平均値 号 年4回検査21項目 檢查項目 毎月検査9項目 毎月検査9項目 毎月検査9項目 净水全項目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 ホウ素、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 ホウ素、アルミ、 追加項目 蒸発残留物 蒸発残留物 検査回数 集落数100個/ml以下 基1 一般細菌 0.0 基1 不検出 基2 大腸菌 検出されないこと 基2 基3 カドミウム及びその化合物 < 0.0003 <0.0003 <0.0003 基3 0.003 mg/l以下 < 0.0003 <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 <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 <0.001 基5 基6 鉛及びその化合物 <0.001 基6 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 基7 ヒ素及びその化合物 0.01 mg/l以下 0.002 <0.001 0.002 <0.001 0.0010 基7 基8 六価クロム化合物 0.02 mg/l以下 < 0.002 < 0.002 <0.002 <0.002 <0.002 基8 基9 亜硝酸態窒素 0.04 mg/l以下 <0.004 <0.004 基9 <0.004 <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 <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 0.405 基11 0.40 0.41 0.41 0.40 基12 フッ素及びその化合物 0.8 mg/l以下 0.11 0.10 0.11 0.10 0.105 基12 基13 ホウ素及びその化合物 1 mg/Q以下 0.14 0.17 0.12 0.19 0.19 0.12 0.155 基13 基14 四塩化炭素 0.002 mg/l以下 <0.0002 < 0.0002 < 0.0002 <0.0002 <0.0002 基14 0.05 mg/l以下 基15 1,4-ジオキサン < 0.005 <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 <0.0002 <0.0002 <0.0002 基16 0.04 mg/l以下 < 0.0002 <0.0002 トランス-1,2-ジクロロエチレン <0.0002 基17 基17 ジクロロメタン <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 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 <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 <0.0002 基19 基20 ベンゼン 0.01 mg/l以下 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 <0.0002 基20 基21 塩素酸 0.6 mg/l以下 < 0.05 < 0.05 <0.05 0.013 基21 0.05 < 0.05 0.05 基22 クロロ酢酸 0.02 mg/l以下 < 0.002 <0.002 < 0.002 <0.002 < 0.002 <0.002 <0.002 基22 基23 クロロホルム 0.06 mg/l以下 0.0027 0.0027 0.0014 0.0003 0.0027 0.0003 0.00178 基23 基24 ジクロロ酢酸 0.03 mg/l以下 <0.003 基24 < 0.003 < 0.003 < 0.003 < 0.003 < 0.003 < 0.003 基25 ジブロモクロロメタン 0.1 mg/l以下 0.0018 0.0036 0.0018 0.0019 0.0036 0.0018 0.00228 基25 基26 臭素酸 0.01 mg/l以下 <0.001 <0.001 < 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 0.0075 0.0110 0.0055 0.0038 0.0110 0.0038 0.00695 基27 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 <0.003 <0.003 基28 基29 ブロモジクロロメタン 0.03 mg/l以下 0.0030 0.0042 0.0021 0.0010 0.0042 0.0010 0.00258 基29 基30 ブロモホルム 0.09 mg/l以下 <0.0002 0.0005 0.0002 0.0006 0.0006 <0.0002 0.00033 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 <0.008 <0.008 基31 基32 亜鉛及びその化合物 1 mg/Q以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 <0.001 基32 <0.01 基33 アルミニウム及びその化合物 0.03 0.2 mg/l以下 0.04 0.02 0.04 <0.01 0.023 基33 <0.03 基34 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35 銅及びその化合物 1 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 < 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 13.8 15.3 15.3 13.8 14.55 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 **<0.001** 基37 基38 塩化物イオン 200 mg/l以下 12.1 12.3 11.8 12.7 12.8 17.2 20.5 14.6 15.2 16.6 13.8 20.1 20.5 11.8 14.98 基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300 mg/l以下 29.4 30.3 30.3 29.4 29.85 基39 基40 蒸発残留物 500 mg/l以下 92.0 111.0 87.0 111 0 92.75 基40 81.0 81.0 基41 陰イオン界面活性剤 <0.02 基41 0.2 mg/l以下 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 <0.000001 <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 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 <0.00001 <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 <0.002 基44 基45 フェノール類 0.005 mg/l以下 <0.0005 <0.0005 < 0.0005 <0.0005 <0.0005 基45 基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3 mg/l以下 0.5 0.5 0.5 0.4 0.4 0.3 0.3 0.3 0.5 <0.3 0.38 基46 12 0.5 0.4 0.5 <0.3 基47 pH値 5.8~8.6 7.36 7.31 7.25 7.18 7.37 6.94 7.28 7.23 7.26 7.16 7.18 7.18 7.37 6.94 7.225 基47 基48 味 異常でないこと 12 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし| 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48 基49 臭気 異常でないこと 異常なし 異常なし 異常なし 基49 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 12 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし <0.5 <0.5 基50 色度 5 度以下 < 0.5 <0.5 <0.5 <0.5 基50 < 0.5 <0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 基51 濁度 2 度以下 <0.1 < 0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 < 0.1 < 0.1 <0.1 <0.1 < 0.1 < 0.1 <0.1 <0.1 <0.1 基51 残留塩素 0.35 12 0.43 0.43 0.43 0.38 0.35 0.38 0.38 0.40 0.38 0.40 0.33 0.43 0.33 0.387 mg∕l 113.0 137.0 106.0 電気伝導率 μS/cm 117.0 126.0 97.3 120.0 117.0 120.0 139.0 149.0 155.0 155.0 97.3 124.69 天気 晴 晴 晴 雨 晴 晴 晴 晴 晴 雨 7.0 27.0 °C 13.5 14.0 16.0 21.5 27.0 24.0 21.0 11.0 2.0 10.0 -1.0 気温 -1.0 13.83 °C 5.2 水温 12.3 11.4 16.3 17.7 21.8 20.7 18.9 13.3 9.2 5.2 6.0 6.1 21.8 13.24 水質基準判定