Ш 系 和 7 度 原 水水 質 検 査 結 原水取水口 番号 給水栓における 最大値 検査項目 採水日 4月22日 5月13日 6月2日 7月7日 最小値 8月4日 9月1日 平均值 水質基準値 リプト指標菌2項目 リプトソポリジウム リプト指標菌2項目 原水全項目39項目 クリプト指標菌2項目 リプト指標菌2項目 原水全項目39項目 検査項目 ヒ素 ヒ素 ヒ素 ヒ素 ヒ素 ヒ素 ヒ素 ヒ素 比素 上素 上素 ヒ素 檢查回数 集落数100個/ml以下 基1 一般細菌 330 330.0 基1 330 330 基2 大腸菌 検出されないこと 陽性 基2 基3 カドミウム及びその化合物 0.003 mg/l以下 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 <0.0003 基3 基4 水銀及びその化合物 <0.00005 <0.00005 <0.00005 基4 0.0005 mg/l以下 <0.00005 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 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 0.010 0.011 0.011 0.009 0.008 0.010 0.008 0.0098 基7 0.01 mg/l以下 0.011 基8 六価クロム化合物 <0.002 基8 0.02 mg/l以下 <0.002 <0.002 <0.002 基9 亜硝酸態窒素 0.04 mg/l以下 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 基9 <0.001 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 基10 基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 0.52 0.520 基11 10 mg/l以下 0.52 0.52 基12 フッ素及びその化合物 0.8 mg/l以下 0.11 0.11 0.11 0.110 基12 基13 ホウ素及びその化合物 0.14 0.14 0.14 0.140 基13 1 mg/l以下 基14 四塩化炭素 <0.0002 <0.0002 基14 0.002 mg/l以下 <0.0002 <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 <0.0002 基16 基16 び トランス-1,2-ジクロロエ <0.0002 <0.0002 0.04 mg/l以下 <0.0002 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 基18 0.01 mg/l以下 < 0.0002 < 0.0002 <0.0002 <0.0002 基19 基19 トリクロロエチレン <0.0002 <0.0002 <0.0002 0.01 mg/l以下 基20 ベンゼン <0.0002 <0.0002 <0.0002 **<0.0002** 基20 0.01 mg/l以下 基32 亜鉛及びその化合物 1 mg/l以下 0.001 0.001 0.001 0.0010 基32 基33 アルミニウム及びその化合物 0.04 0.04 0.04 0.040 基33 0.2 mg/l以下 基34 鉄及びその化合物 0.3 mg/l以下 0.07 0.07 0.07 0.070 基34 基35 銅及びその化合物 1 mg/l以下 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 基35 基36 ナトリウム及びその化合物 11.20 基36 200 mg/l以下 11.2 11.2 11.2 基37 マンガン及びその化合物 0.008 0.008 0.008 0.0080 基37 0.05 mg/l以下 基38 塩化物イオン 200 mg/l以下 10.7 10.7 10.7 10.70 基38 基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 27.3 27.3 27.3 **27.30** 基39 300 mg/l以下 基40 蒸発残留物 500 mg/l以下 103.0 103.0 103.0 103.00 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 < 0.000001 <0.000001 <0.000001 < 0.000001 <0.000001 <0.000001 基42 基42 ジェオスミン 0.00001 mg/l以下 基43 2-メチルイソボルネオール <0.000001 <0.000001 <0.000001 基43 0.00001 mg/l以下 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 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 <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 1.00 基46 1.0 1.0 1.0 基47 pH値 5.8~8.6 7.62 7.62 7.62 7.62 基47 - 基48 異常でないこと 基48 味 異常でないこと 土臭・生ぐさ臭 強かび臭・強土臭魚藻臭・強生ぐさ臭 強かび臭 強かび臭 強かび臭 - 基49 基49 臭気 基50 色度 5 度以下 4.8 4.8 4.8 4.80 基50 0.9 0.9 0.90 基51 基51 濁度 2 度以下 0.9 残留塩素 mg/Q 電気伝導率 μ S/cm 116.0 116.0 116.0 116.00 晴 天気 暗 晴 暗 晴 暗 気温 °C 16.0 18.0 18.0 27.0 22.0 27.0 27.0 16.0 21.33 水温 °C 13.3 12.1 13.6 21.6 19.5 20.1 21.6 12.1 16.70