Ш 令 和 2 年 度 水 水 検 査 結 果 表 原水 小森川 系 原 質 給水栓における 検査項目 11月2日 最大値 最小値 採水日 4月22日 5月11日 6月1日 7月6日 8月3日 9月7日 10月5日 12月7日 1月14日 2月1日 3月1日 平均値 水質基準値 原水全項目39項目 検査項目 \$、気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與気原因物質4項I.與 追加項目 检查回数 基1 一般細菌 集落数100個/ml以下 210.0 基1 210 210 210 基2 大腸菌 検出されないこと 陽性 陰性 陰性 陰性 基2 基3 カドミウム及びその化合物 <0.0003 <0.001 <0.001 <0.001 基3 0.003 mg/Q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 基6 鉛及びその化合物 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 0.006 0.006 0.006 0.0060 基7 <0.002 <0.005 <0.005 <0.005 基8 基8 六価クロム化合物 0.02 mg/l以下 基9 亜硝酸態窒素 <0.004 0.04 mg/l以下 基9 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 基10 基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10 mg/l以下 0.67 0.67 0.67 0.670 基11 基12 フッ素及びその化合物 0.07 0.07 0.070 基12 0.8 mg/l以下 0.07 基13 ホウ素及びその化合物 1 mg/l以下 0.02 0.02 0.02 0.020 基13 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 基15 1,4-ジオキサン 0.05 mg/l以下 <0.005 < 0.005 基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び 0.04 mg/l以下 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 <0.0002 基16 トランス-1,2-ジクロロエチレン 基17 ジクロロメタン <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 基17 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 <0.0002 <0.0002 <0.0002 基18 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32 亜鉛及びその化合物 0.003 0.0030 基32 1 mg/l以下 0.003 0.003 基33 アルミニウム及びその化合物 0.2 mg/l以下 0.04 0.04 0.04 0.040 基33 基34 鉄及びその化合物 0.08 80.0 0.08 0.080 0.3 mg/l以下 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 4.3 4.3 4.3 4.30 基36 基37 マンガン及びその化合物 0.05 mg/l以下 0.006 0.006 0.006 0.0060 基37 基38 塩化物イオン 2.2 2.2 2.20 基38 2.2 200 mg/l以下 基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300 mg/l以下 19.9 19.9 19.9 19.90 基39 基40 蒸発残留物 500 mg/ℓ以下 72.0 72.0 72.0 72.00 基40 <0.02 <0.02 基41 基41 陰イオン界面活性剤 0.2 mg/l以下 <0.02 <0.02 基42 ジェオスミン 0.00001 mg/l以下 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000000 0.000001 < 0.000001 0.0000001 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 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000000 < 0.000001 < 0.000000 < 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 基45 フェノール類 <0.0005 <0.0005 <0.0005 0.005 mg/l以下 < 0.0005 基45 基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 0.8 0.80 基46 3 mg/l以下 0.8 0.8 基47 pH値 7.66 7.660 基47 5.8~8.6 7.66 7.66 基48 味 異常でないこと 基48 基49 臭気 異常でないこと 微川藻臭 微かび臭 微川藻臭 微かび臭 微川藻臭 異常なし 異常なし 異常なし 微川藻臭 微川藻臭 微川藻臭 異常なし 基49 基50 色度 5 度以下 3.7 3.7 3.7 3.70 基50 基51 濁度 2 度以下 1.2 1.2 1.2 1.20 基51 0.00 0.000 残留塩素 0.00 mg∕Q 電気伝導率 μ S/cm 69.2 69.2 69.2 69.20 天気 気温 °C 7.5 22.0 15.0 21.0 29.0 23.0 18.0 10.5 5.0 5.0 5.0 7.0 29.0 5.0 14.00 °C 11.7 5.2 5.1 3.3 水温 14.1 14.0 16.2 17.5 18.6 15.1 10.8 5.5 3.3 18.6 11.43