## 施設別水質検査結果(水道事業-1,-2)

令和2年7月分 1年(浄水)検査:51項目 検査期日: 令和2年7月14日~7月30日 1/1頁 浄 番号 基準値 滝馬 皆原 文珠 須津 栗田 新宮 項目 滝上 上宮津 一般細菌 100個/ シュリズ以下 基01 0 0 0 0 0 0 0 0 基02 大腸菌 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 基03 カドミウム及びその化合物 0.003mg/ポ以下 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未滞 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 基04 水銀及びその化合物 0.0005mg/ポ以下 0.00005未満 0.00005未満 0.00005未満 0.00005未満 0.00005未満 0.00005未満 0.00005未満 0.00005未満 基05 セレン及びその化合物 0.01mg/ポ以下 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 基06 | 鉛及びその化合物 0.001未満 0.001未満 0.001 0.001未満 0.001未満 0.003 0.001未満 0.001 基07 ヒ素及びその化合物 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 基08 六価クロム化合物 0.05mg/ポ以下 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 基09 亜硝酸態窒素 0.04mg/ポ以下 0.004未満 0.004未満 0.004未満 0.004未満 0.004未満 0.004未満 0.004未満 0.004未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 基10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 0.39 0.21 0.32 0 17 0.24 0.30 0.09 0.65 0.05未満 0.05未満 0.05未満 0.05未満 0.05未満 0.05未満 0.05未満 0.05未満 基12 フッ素及びその化合物 基13 木ウ素及びその化合物 1.0mg/沉以下 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 基14 四塩化炭素 0.002mg/ポ以下 0.0002未満 0.0002未満 0.0002未満 0.0002未満 0.0002未満 0.0002未満 0.0002未満 0.0002未満 基15 1・4-ジオキサン 0.05mg/ポ以下 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 基16 シス-1・2-ジクロロエチレン及びほうンス-1,2-ジクロロエチレン 0002未満 0002未満 0002未満 0002未満 0.002未満 0002未満 0.002未満 0.002未満 基17 ジクロロメタン 0.02mg/ポ以下 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 基18 テトラクロロエチレン 0.01mg/以以下 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 基19 トリクロロエチレン 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 基20 ベンゼン 0.01mg/以以下 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 基21 塩素酸 0.6mg/ポ以下 80.0 0.07 0.07 0.09 0.10 0.10 0.09 0.06未満 0.002未満 基22 クロロ酢酸 0.02mg/ポ以下 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 基23 クロロホルム 0.06mg/ポ以下 0.012 0.011 0.013 0.018 0.010 0.007 0.014 0.010 0.003未満 0.007 基24 ジクロロ酢酸 0.003未満 0.005 0.006 0.005 0.004 0.003未満 0.001 0.004 0.002 0.001 基25 ジブロモクロロメタン 0.003 0.001未満 0.001 0.002 0.001未満 0.001未満 0.001未満 基26 臭素酸 0.01mg/ポ以下 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 基27 総トリハロメタン 0.1mg/ポ以下 0.023 0.016 0.020 0.027 0.021 0.014 0.021 0.019 基28 トリクロロ酢酸 0.007 0.009 0.008 0.010 0.007 0.006 0.013 0.006 基29 ブロモジクロロメタン 0.008 0.005 0.006 0.008 0.007 0.005 0.006 0.007 基30 ブロモホルム 0.09mg/ポ以下 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 基31 ホルムアルデヒト 0.08mg/ポ以下 0.008未満 0.008未満 0.008未満 0.008未満 0.008未満 0.008未満 0.008未満 0.008未満 基32 |亜鉛及びその化合物 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01 0.01未満 0.01未満 0.2mg/沉以下 0.02 0.10 基33 アルミニウム及びその化合物 0.01 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01 基34 | 鉄及びその化合物 0.03未満 0.03未満 0.03未満 0.03未満 0.05 0.03未満 0.03未満 0.03未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 基35 |銅及びその化合物 0.01未満 0.01未満 0.01未満 基36 ナトリウム及びその化合物 200mg/沉以下 8 9 9 9 14 9 9 6 基37 マンガン及びその化合物 0.05mg/ポ以下 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 基38 塩化物イオン 200mg/沉以下 9.6 9.6 9.3 10.2 18.9 9.9 10.5 9.4 基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300mg/沉以下 31 11 14 11 19 22 10 41 基40 蒸発残留物 64 74 66 88 75 71 94 84 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 基41 陰イオン界面活性剤 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 基42 |ジェオスミン(別名) 0.00001mg/ポ以下 0.000001未満 基43 2-メチルイソボルネオール(別名) 0.00001mg/ポ以下 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 基44 非イオン界面活性剤 0.02mg/ポ以下 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 基45 フェノール類 0.005mg/ポ以下 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 基46 有機物(全有機炭素TOCの量) 2.3 3mg/\\\以下 1.1 1.1 8.0 1.1 基47 pH値 5.8~8.6 7.2 6.9 7.1 6.9 6.8 6.7 6.7 7.4 異常なし 異常なし 異常なし 異常でない事 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 基48 味 基49 臭気 異常でない事 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50 色度 5度以下 1未満 1.2 1.4 2 1.8 1.8 1未満 1.9 0.1未滞 0.1未満 基51 濁度 2度以下 0.1未満 0.1未滞 0.1未滞 0.1未満 0.1未満 0.1未満 気 27.1 21.5 26.1 21.6 23.4 28.1 29.3 21.8 24.6 21.4 20.8 21.8 21.4 21.2 22.1 21.1 mg//

## 施設別水質検査結果(水道事業-1,-2)

検査期日: 令和2年7月14日~8月5日 1年(浄水)検査:51項目 浄 令和2年7月分 1/2頁 水 番 号 項 基準値  $\boldsymbol{\mathsf{B}}$ 置 由 良 畑 下世屋 松 尾 上世屋 波見谷 目 玉 分 一般細菌 基01 0 0 0 0 0 0 0 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 基02 大腸菌 不検出 基03 カドミウム及びその化合物 0.003mg/常以下 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 基04 水銀及びその化合物 0.00005未満 0.00005未満 0.00005未満 0.00005未満 0.00005未満 0.00005未満 0.00005未満 0.00005未満 0.00005未満 0.0005mg/岩以下 基05 セレン及びその化合物 0.01mg/ポ以下 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 基06 鉛及びその化合物 0.01mg/常以下 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.002 0.002 基07 ヒ素及びその化合物 0.01mg/常以下 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.003 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 基08 六価クロム化合物 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 基09 亜硝酸態窒素 0.04mg/\\\以下 0.004未満 0.004未満 0.004未満 0.004未満 0.004未満 0.004未満 0.004未満 0.004未満 0.004未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 基10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01mg/常以下 0.001未満 0.001未満 基11 0.57 0.33 硝酸熊窒素及び亜硝酸熊窒素 10mg/沉以下 0.64 1.06 0.52 0.51 0.27 0.12 0.58 基12 フッ素及びその化合物 0.05未満 0.05未満 0.05未満 0.70 0.05未満 0.05未満 0.05未満 0.05未満 0.05未満 0.8mg/ポル以下 基13 ホウ素及びその化合物 1.0mg/沉以下 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 基14 四塩化炭素 0.0002未満 0.0002未満 0.0002未満 0.0002未満 0.0002未満 0.0002未満 0.0002未満 0.0002未満 0.0002未満 0.002mg/개以下 基15 1・4-ジオキサン 0.05mg/ポ以下 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 基16 シス-1・2-ジクロロエチレン及びEランス-1,2-ジクロロエチレン 0.002未満 0002未満 0002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0002未満 0.002未満 0.002未満 基17 ジクロロメタン 0.02mg/常以下 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 基18 テトラクロロエチレン 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 トリクロロエチレン 0.001未満 0.001未満 基19 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 基20 ベンゼン 0.01mg/常以下 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 基21 塩素酸 0.6mg/ポ以下 0.12 0.06 0.08 0.13 0.16 0.13 0.31 0.23 0.24 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 基22 クロロ酢酸 基23 クロロホルム 0.06mg/以以下 0.003 0.001 0.008 0.001未満 0.018 0.020 0.002 0.024 0.023 基24 ジクロロ酢酸 0.003未満 0.007 0.009 0.03mg/以以下 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.006 0.003未満 0.012 基25 ジブロモクロロメタン 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.002 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 基26 臭素酸 0.001未満 0.001未満 0.001未満 基27 総トリハロメタン 0.1mg/ポ以下 0.030 0.036 0.008 0.005 0.017 0.005 0.026 0.010 0.034 基28 トリクロロ酢酸 0.03mg/以以下 0.003未満 0.003未満 0.006 0.003未滞 0.016 0.018 0.003未満 0.025 0.019 基29 ブロモジクロロメタン 0.03mg/以以下 0.003 0.002 0.006 0.001 0.007 0.008 0.003 0.010 0.009 基30 ブロモホルム 0.09mg/ポ以下 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001 0.001未満 0.001未満 0.001 0.001未満 0.001未満 基31 ホルムアルデヒト 0.08mg/ポ以下 0.008未満 0.008未満 0.008未満 0.008未満 0.008未満 0.008未満 0.008未満 0.008未満 0.008未満 基32 |亜鉛及びその化合物 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01 0.01未満 0.01未満 基33 0.01未満 0.04 アルミニウム及びその化合物 0.2mg/以以下 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.02 0.01 0.01未満 0.03 基34 | 鉄及びその化合物 0.03未満 0.03未満 0.03未満 0.03未満 0.03未満 0.03未満 0.03未満 0.05 0.03未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 基35 |銅及びその化合物 0.01未満 0.02 0.01未満 0.060.01未満 基36 ナトリウム及びその化合物 200mg/沉以下 10 11 10 26 7 8 8 7 10 基37 マンガン及びその化合物 0.05mg/以以下 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 基38 塩化物イオン 200mg/沉以下 10.1 10.8 10.1 20.9 8.1 9.0 12.1 8.4 15.1 基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300mg/沉以下 21 19 23 20 8 18 17 11 27 基40 蒸発残留物 87 76 39 70 68 73 500mg/沉以下 85 120 60 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 基41 陰イオン界面活性剤 0.2mg/ポル以下 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 ジェオスミン(別名) 0.000001未満 0.000002 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 基42 0.00001mg/ポ以下 0.000001未満 基43 2-メチルイソボルネオール(別名) 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.00001mg/ポル以下 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 非イオン界面活性剤 基44 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 基45 フェノール類 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.005mg/ポル以下 基46 有機物(全有機炭素TOCの量) 0.3未満 3mg/沉以下 0.6 0.4 1.4 1.9 0.3未満 1.2 0.6 基47 pH値 5.8~8.6 6.8 6.4 7.3 7.3 6.9 7.3 7.2 7.2 6.6 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 味 異常でない事 異常なし 基49 臭気 異常でない事 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 色度 基50 5度以下 1未満 1未満 1未満 1未満 2 1.4 1未満 3.3 1未満 基51 濁度 2度以下 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未滞 0.1未満 26.0 25.6 20.2 25.0 25.3 22.6 0.6 気 26.3 27.3 25.5 24.6 26.3 <u>水 温</u> 残留塩素濃度 21.5 24.0 21.5 22.3 19.8 20.0 22.1

mg/ หม

## 施設別水質検査結果(水道事業-1,-2)

検査期日: 令和2年7月14日~8月5日

令和2年7月分 1年(浄水)検査:51項目

浄 2/2頁 水 養老・日ヶ谷 番 号 項 田 狩 場 岩 戸 中の茶屋 辛 皮 目 基準値 原 寺 屋 敷 竹ノ本 日ヶ谷配水池 日ヶ谷低区配水池 日ヶ谷高区配水池 一般細菌 基01 100個/シル以下 0 0 0 0 0 0 0 大腸菌 不検出 基02 不検出 基03 カドミウム及びその化合物 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未滞 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 0.0003未満 基04 水銀及びその化合物 0.00005未満 基05 セレン及びその化合物 0.01mg/沉以下 0.001未満 基06 鉛及びその化合物 0.001未満 0.001 0.001 0.001未満 0.003 0.005 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 基07 ヒ素及びその化合物 0.01mg/沉以下 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001 0.001 0.002 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 基08 |六価クロム化合物 0.05mg/以以下 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.003 0.004 0.011 0.003 0.002未満 基09 亜硝酸態窒素 0.04mg/沉以下 0.004未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 基10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01mg/沉以下 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 基11 0.68 0.51 硝酸熊窒素及び亜硝酸熊窒素 10mg/沉以下 0.62 0.60 0.89 0.51 0.50 0.71 0.62 0.12 フッ素及びその化合物 0.05未満 基12 基13 ホウ素及びその化合物 1.0mg/沉以下 0.1未満 基14 四塩化炭素 0.0002未満 0.002mg/光以下 基15 1・4-ジオキサン 0.05mg/ポ以下 0.005未満 基16 シス-1・2-ジクロロエチレン及びEランス-1,2-ジクロロエチレン 0.04mg/常以下 0.002未満 0002未満 0002未満 0.002未満 0.002未満 0002未満 0002未満 0002未満 0.002未満 0002未満 基17 ジクロロメタン 0.02mg/沉以下 0.001未満 テトラクロロエチレン 基18 0.01mg/以以下 0.001未満 トリクロロエチレン 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 基19 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 基20 ベンゼン 0.001未満 基21 塩素酸 0.6mg/ポ以下 0.14 0.16 0.16 0.09 0.14 0.06未満 0.06未満 0.06未満 0.06未満 0.23 基22 クロロ酢酸 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.02mg/常以下 0.002未満 基23 クロロホルム 0.06mg/沉以下 0.013 0.016 0.017 0.001未満 0.015 0.002 0.012 0.001未満 0.014 0.025 基24 ジクロロ酢酸 0.003未満 0.03mg/以以下 0.003 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.006 0.005 0.003未満 0.004 0.006 ジブロモクロロメタン 0.003 基25 0.002 0.002 0.002 0.001未満 0.004 0.012 0.001未満 0.001 0.002 0.001未満 0.001未滞 基26 臭素酸 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.01mg/ポ以下 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 総トリハロメタン 基27 0.1mg/ **以以下** 0.001 0.022 0.026 0.027 0.001未満 0.030 0.024 0.017 0.025 0.038 基28 トリクロロ酢酸 0.03mg/ポ以下 0.008 0.010 0.011 0.003未満 0.009 0.003未満 0.005 0.003未満 0.003 0.010 基29 ブロモジクロロメタン 0.03mg/沉以下 0.007 800.0 0.008 0.001未満 0.011 0.006 0.005 0.001未満 0.008 0.011 基30 ブロモホルム 0.09mg/沉以下 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.004 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 基31 ホルムアルデヒト 0.008未満 基32 |亜鉛及びその化合物 0.01未満 0.01未満 0.01 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.22 0.01未満 0.01未満 基33 アルミニウム及びその化合物 0.02 0.02 0.02 0.01 0.2mg/沉以下 0.02 0.01未満 0.01未満 0.02 0.01未満 0.01未満 基34 鉄及びその化合物 0.03未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 基35 |銅及びその化合物 0.01未満 0.01未満 基36 ナトリウム及びその化合物 200mg/常以下 11 11 11 12 10 5 5 9 5 6 基37 マンガン及びその化合物 0.05mg/以以下 0.005未満 基38 塩化物イオン 200mg/沉以下 17.3 17.6 17.6 14.2 11.1 8.6 6.9 9.2 6.7 7.4 基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300mg/常以下 27 28 28 39 21 74 33 67 36 29 基40 蒸発残留物 86 123 77 111 70 71 500mg/\\\\以下 81 88 118 79 0.02未満 基41 陰イオン界面活性剤 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 ジェオスミン(別名) 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 基42 0.00001mg/ポ以下 基43 2-メチルイソボルネオール(別名) 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.00001mg/ポ以下 0.000001未満 0.000001未満 非イオン界面活性剤 基44 0.005未満 フェノール類 0.0005未満 基45 0.005mg/以以下 基46 有機物(全有機炭素TOCの量) 3mg/沉以下 0.6 0.3 0.5 1.2 0.7 1.4 1.5 1.4 0.7 1.1 基47 pH値 5.8~8.6 7.1 7.1 7.2 7.4 7.5 8.2 7.6 7.4 7.4 7.5 異常なし 基48 味 異常でない事 基49 臭気 異常でない事 異常なし 色度 基50 1未満 1未満 1未満 2.2 1未満 1未満 5度以下 1未満 1未満 1.1 1未満 基51 濁度 2度以下 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未滞 0.1未満 0.1未満 0.1未満 25.3 22.3 気 25.4 25.4 24.2 25.6 24.0 23.3 24.5 24.2 21.4 <u>水 温</u> 残留塩素濃度 23.3 0.3 22.4 0.3 22.4 20.3 19.6 19.9 21.3 18.8 21.7 mg/ หมื