

給水栓水 荒神

令和3年度

| 番号 | 定期検査項目 | 単位 | 基準値 | R3.4.12 | R3.5.12 | R3.6.1 | R3.7.5 | R3.8.3 | R3.9.6 | R3.10.4 | R3.11.15 | R3.12.6 | R4.1.24 | R4.2.14 | R4.3.1 |
|-----|--|---------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|---------|
| 基1 | 一般細菌 | 個/mL | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 基2 | 大腸菌 | | 不検出 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 基5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 基8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | 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 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | - | 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 | mg/L | 10 | 0.30 | 0.31 | 0.37 | 0.41 | 0.43 | 0.43 | 0.33 | 0.20 | 0.23 | 0.25 | 0.26 | 0.23 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.10 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 0.09 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 基14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | - | 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 | mg/L | 0.05 | - | 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 トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - |
| 基17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | - | 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 | mg/L | 0.01 | - | 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 | mg/L | 0.01 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - |
| 基20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - |
| 基21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | 0.06未満 | 0.08 | 0.08 | 0.11 | 0.16 | 0.17 | 0.12 | 0.08 | 0.06 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 |
| 基22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - |
| 基23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 | - | 0.016 | - | - | 0.022 | - | - | 0.015 | - | - | 0.007 | - |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | - | 0.002 | - | - | 0.004 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002 | - |
| 基25 | ジプロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - |
| 基26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | - | 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 | mg/L | 0.1 | - | 0.021 | - | - | 0.027 | - | - | 0.020 | - | - | 0.011 | - |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | - | 0.011 | - | - | 0.013 | - | - | 0.010 | - | - | 0.005 | - |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | - | 0.005 | - | - | 0.005 | - | - | 0.005 | - | - | 0.004 | - |
| 基30 | プロモホルム | mg/L | 0.09 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - |
| 基31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | - | 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 | mg/L | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 基35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 7.4 | 6.7 | 6.3 | 6.0 | 6.2 | 5.4 | 6.2 | 6.5 | 7.0 | 7.2 | 7.3 | 7.2 |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 基38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 7.0 | 6.5 | 6.4 | 6.3 | 6.0 | 6.0 | 5.9 | 6.4 | 6.6 | 6.5 | 6.7 | 6.3 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 | 28.2 | 25.3 | 23.1 | 21.2 | 22.3 | 19.0 | 20.9 | 22.1 | 25.3 | 27.2 | 27.4 | 26.9 |
| 基40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 基42 | ジェオスミン | ng/L | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | ng/L | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 基45 | フェノール類 | mg/L | 0.005 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| 基47 | pH値 | | 5.8~8.6 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 |
| 基48 | 味 | | 異常でない | 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49 | 臭気 | | 異常でない | 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50 | 色度 | 度 | 5 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 基51 | 濁度 | 度 | 2 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | 水温 | ℃ | 18.0 | 21.8 | 24.0 | 26.5 | 30.0 | 26.3 | 26.3 | 15.3 | 11.2 | 8.8 | 7.2 | 8.5 | |
| | 遊離残留塩素 | mg/L | 0.10以上 | 0.52 | 0.46 | 0.59 | 0.43 | 0.33 | 0.41 | 0.40 | 0.35 | 0.40 | 0.56 | 0.63 | 0.44 |
| | アンモニア態窒素 | mg/L | | 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 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| | カリウム | mg/L | | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 |
| | マグネシウム | mg/L | | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.2 |
| | カルシウム | mg/L | | 9.3 | 8.3 | 7.6 | 7.0 | 7.3 | 6.3 | 6.9 | 7.2 | 8.3 | 8.9 | 9.0 | 8.8 |
| | 硫酸イオン | mg/L | | 6.5 | 5.8 | 5.8 | 5.5 | 5.4 | 5.4 | 5.3 | 5.5 | 6.0 | 6.2 | 6.2 | 5.9 |
| | 電気伝導率 | μ S/cm | | 98 | 90 | 84 | 79 | 82 | 74 | 78 | 82 | 91 | 96 | 97 | 94 |
| | ウェルシュ菌芽胞 | 個/100mL | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

1ng/L=0.000001mg/L

○○○未満 は定量下限値未満です。

- は検査未実施を表しています。