# 令和6年度　水 道 水 質 検 査 結 果 表（相 野 谷 浄 水 場 系 統 南 部）　法令に基づく水質検査

| | 検 査 項 目 | 基準値 (mg/l) | 検出 限界値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 水温(℃) | | | 16.0 | 20.1 | 22.0 | 24.0 | 26.9 | 25.4 | 24.3 | 20.3 | 17.4 | 14.0 | 14.1 | 14.5 |
| 2 | 残留塩素(mg/l) | | | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.6 | 0.8 | 0.8 |
| 3 | 一般細菌 | 100個/ml | 0個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 大腸菌 | 検出されない | 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 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 5 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 | 0.0003 | − | − | − | − | <0.0003 | − | − | − | − | − | − | − |
| 6 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 | 0.00005 | − | − | − | − | <0.00005 | − | − | − | − | − | − | − |
| 7 | セレン及びその化合物 | 0.01 | 0.001 | − | − | − | − | <0.001 | − | − | − | − | − | − | − |
| 8 | 鉛及びその化合物 | 0.01 | 0.001 | − | − | − | − | <0.001 | − | − | − | − | − | − | − |
| 9 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 | 0.001 | − | − | − | − | <0.001 | − | − | − | − | − | − | − |
| 10 | 六価クロム化合物 | 0.02 | 0.002 | − | − | − | − | <0.002 | − | − | − | − | − | − | − |
| 11 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 | 0.004 | − | <0.004 | − | − | <0.004 | − | − | <0.004 | − | − | <0.004 | − |
| 12 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 | 0.001 | − | <0.001 | − | − | <0.001 | − | − | <0.001 | − | − | <0.001 | − |
| 13 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 | 0.1 | − | − | − | − | 0.6 | − | − | − | − | − | − | − |
| 14 | フッ素及びその化合物 | 0.8 | 0.08 | − | 0.13 | − | − | 0.15 | − | − | 0.14 | − | − | 0.14 | − |
| 15 | ホウ素及びその化合物 | 1.0 | 0.1 | − | <0.1 | − | − | <0.1 | − | − | <0.1 | − | − | <0.1 | − |
| 16 | 四塩化炭素 | 0.002 | 0.0002 | − | − | − | − | <0.0002 | − | − | − | − | − | − | − |
| 17 | 1，4－ジオキサン | 0.05 | 0.005 | − | <0.005 | − | − | <0.005 | − | − | <0.005 | − | − | <0.005 | − |
| 18 | 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 | 0.04 | 0.004 | − | − | − | − | <0.004 | − | − | − | − | − | − | − |
| 19 | ジクロロメタン | 0.02 | 0.002 | − | − | − | − | <0.002 | − | − | − | − | − | − | − |
| 20 | テトラクロロエチレン | 0.01 | 0.0005 | − | − | − | − | <0.0005 | − | − | − | − | − | − | − |
| 21 | トリクロロエチレン | 0.01 | 0.001 | − | − | − | − | <0.001 | − | − | − | − | − | − | − |
| 22 | ベンゼン | 0.01 | 0.001 | − | − | − | − | <0.001 | − | − | − | − | − | − | − |
| 23 | 塩素酸 | 0.6 | 0.06 | − | 0.23 | − | − | 0.23 | − | − | 0.15 | − | − | 0.07 | − |
| 24 | クロロ酢酸 | 0.02 | 0.002 | − | <0.002 | − | − | <0.002 | − | − | <0.002 | − | − | <0.002 | − |
| 25 | クロロホルム | 0.06 | 0.001 | − | 0.022 | − | − | 0.030 | − | − | 0.023 | − | − | 0.029 | − |
| 26 | ジクロロ酢酸 | 0.03 | 0.003 | − | 0.014 | − | − | 0.008 | − | − | 0.009 | − | − | 0.009 | − |
| 27 | ジブロモクロロメタン | 0.1 | 0.001 | − | 0.005 | − | − | 0.005 | − | − | 0.004 | − | − | 0.003 | − |
| 28 | 臭素酸 | 0.01 | 0.001 | − | <0.001 | − | − | <0.001 | − | − | <0.001 | − | − | <0.001 | − |
| 29 | 総トリハロメタン | 0.1 | 0.001 | − | 0.034 | − | − | 0.044 | − | − | 0.033 | − | − | 0.039 | − |
| 30 | トリクロロ酢酸 | 0.03 | 0.003 | − | 0.022 | − | − | 0.017 | − | − | 0.020 | − | − | 0.020 | − |
| 31 | ブロモジクロロメタン | 0.03 | 0.001 | − | 0.007 | − | − | 0.009 | − | − | 0.006 | − | − | 0.007 | − |
| 32 | ブロモホルム | 0.09 | 0.001 | − | <0.001 | − | − | <0.001 | − | − | <0.001 | − | − | <0.001 | − |
| 33 | ホルムアルデヒド | 0.08 | 0.008 | − | <0.008 | − | − | 0.012 | − | − | 0.009 | − | − | <0.008 | − |
| 34 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 | 0.1 | − | − | − | − | <0.1 | − | − | − | − | − | − | − |
| 35 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 | 0.02 | − | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.09 | 0.1 | 0.09 | 0.12 |
| 36 | 鉄及びその化合物 | 0.3 | 0.03 | − | − | − | − | <0.03 | − | − | − | − | − | − | − |
| 37 | 銅及びその化合物 | 1.0 | 0.1 | − | − | − | − | <0.1 | − | − | − | − | − | − | − |
| 38 | ナトリウム及びその化合物 | 200 | 1 | − | − | − | − | 30.6 | − | − | − | − | − | − | − |
| 39 | マンガン及びその化合物 | 0.05 | 0.005 | − | <0.005 | − | − | <0.005 | − | − | <0.005 | − | − | <0.005 | − |
| 40 | 塩化物イオン | 200 | 1 | 17 | 19 | 17 | 19 | 19 | 16 | 19 | 18 | 19 | 19 | 21 | 21 |
| 41 | カルシウム，マグネシウム等(硬度) | 300 | 1 | − | 59 | − | − | 62 | − | − | 61 | − | − | 61 | − |
| 42 | 蒸発残留物 | 500 | 1 | − | 193 | − | − | 199 | − | − | 190 | − | − | 202 | − |
| 43 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 | 0.02 | − | − | − | − | <0.02 | − | − | − | − | − | − | − |
| 44 | ジェオスミン | 0.00001 | 0.000001 | − | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | − | − | − | − | − | − |
| 45 | 2－メチルイソボルネオール | 0.00001 | 0.000001 | − | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | − | − | − | − | − | − |
| 46 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 | 0.005 | − | <0.005 | − | − | <0.005 | − | − | <0.005 | − | − | <0.005 | − |
| 47 | フェノール類 | 0.005 | 0.0005 | − | − | − | − | <0.0005 | − | − | − | − | − | − | − |
| 48 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 | 0.3 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 49 | pH値 | ５．８－８．６ | 1—13 | 7.1 | 7.3 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.2 |
| 50 | 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 |
| 51 | 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 |
| 52 | 色度 | 5度 | <0.5度 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.9 |
| 53 | 濁度 | 2度 | 0.1度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 54 | アンモニア態窒素 | − | 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 |
| 55 | PFOS及びPFOA | 0.00005 | 0.000005 | − | − | <0.000005 | − | − | − | − | − | − | − | − | − |