

〇令和4年度 水質検査結果

国吉配水区(柴野地内)

| 基準項目 | | 基準値 | 4月12日 | 5月9日 | 6月8日 | 7月12日 | 8月1日 | 9月7日 | 10月12日 | 11月7日 | 12月7日 | 1月11日 | 2月6日 | 3月8日 | 最高 | 最低 | 平均 | 検査回数 | |
|---------------------------------------|----------------------|----------------|--------------|--------|--------|------------|----------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|------------|----------|----|
| 病原生物の代替指標 | 1 一般細菌 | 100 /ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| | 2 大腸菌 | 検出されないこと | 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 | 不検出 | 検出 0回 | 12 | |
| 無機物・重金属 | 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/l以下 | | | | 0.0003未滿 | | | | | | | | | | | 0.0003未滿 | 1 | |
| | 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/l以下 | | | | 0.00005未滿 | | | | | | | | | | | 0.00005未滿 | 1 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | | | | 0.001未滿 | | | | | | | | | | | 0.001未滿 | 1 | |
| | 6 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 0.001未滿 | | | 0.001未滿 | | | 0.001未滿 | | | | 0.001未滿 | | 0.001未滿 | 0.001未滿 | 0.001未滿 | 0.001未滿 | 4 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | | | | 0.001未滿 | | | | | | | | | | | | 0.001未滿 | 1 |
| | 8 六価クロム化合物 | 0.02 mg/l以下 | 0.002未滿 | | | 0.002未滿 | | | 0.002未滿 | | | | 0.002未滿 | | 0.002未滿 | 0.002未滿 | 0.002未滿 | 0.002未滿 | 4 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/l以下 | | | | 0.004未滿 | | | | | | | | | | | | 0.004未滿 | 1 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/l以下 | 0.001未滿 | | | 0.001未滿 | | | 0.001未滿 | | | | 0.001未滿 | | 0.001未滿 | 0.001未滿 | 0.001未滿 | 0.001未滿 | 4 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | | | | 0.15 | | | | | | | | | | | | 0.15 | 1 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/l以下 | | | | 0.08未滿 | | | | | | | | | | | | 0.08未滿 | 1 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | | | | 0.1未滿 | | | | | | | | | | | | 0.1未滿 | 1 |
| | 一般有機物 | 14 四塩化炭素 | 0.002 mg/l以下 | | | | 0.0002未滿 | | | | | | | | | | | 0.0002未滿 | 1 |
| | | 15 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/l以下 | | | | 0.005未滿 | | | | | | | | | | | 0.005未滿 | 1 |
| 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 | | 0.04 mg/l以下 | | | | 0.004未滿 | | | | | | | | | | | 0.004未滿 | 1 | |
| 17 ジクロロメタン | | 0.02 mg/l以下 | | | | 0.002未滿 | | | | | | | | | | | 0.002未滿 | 1 | |
| 18 テトラクロロエチレン | | 0.01 mg/l以下 | | | | 0.001未滿 | | | | | | | | | | | 0.001未滿 | 1 | |
| 19 トリクロロエチレン | | 0.01 mg/l以下 | | | | 0.001未滿 | | | | | | | | | | | 0.001未滿 | 1 | |
| 20 ベンゼン | | 0.01 mg/l以下 | | | | 0.001未滿 | | | | | | | | | | | 0.001未滿 | 1 | |
| 消毒副生成物 | 21 塩素酸 | 0.6 mg/l以下 | 0.06未滿 | | | 0.08 | | | 0.06未滿 | | | 0.06未滿 | | | 0.08 | 0.06未滿 | 0.06未滿 | 4 | |
| | 22 クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | 0.002未滿 | | | 0.002未滿 | | | 0.002未滿 | | | 0.002未滿 | | | 0.002未滿 | 0.002未滿 | 0.002未滿 | 4 | |
| | 23 クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | 0.003 | | | 0.018 | | | 0.011 | | | 0.002 | | | 0.018 | 0.002 | 0.009 | 4 | |
| | 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | 0.004 | | | 0.013 | | | 0.007 | | | 0.003未滿 | | | 0.013 | 0.003未滿 | 0.006 | 4 | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/l以下 | 0.003 | | | 0.002 | | | 0.003 | | | 0.002 | | | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 4 | |
| | 26 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | 0.001未滿 | | | 0.001未滿 | | | 0.001未滿 | | | 0.001未滿 | | | 0.001未滿 | 0.001未滿 | 0.001未滿 | 4 | |
| | 27 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | 0.010 | | | 0.029 | | | 0.022 | | | 0.008 | | | 0.029 | 0.008 | 0.017 | 4 | |
| | 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | 0.003未滿 | | | 0.013 | | | 0.009 | | | 0.003未滿 | | | 0.013 | 0.003未滿 | 0.006 | 4 | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | 0.004 | | | 0.009 | | | 0.008 | | | 0.004 | | | 0.009 | 0.004 | 0.006 | 4 | |
| | 30 ブロモホルム | 0.09 mg/l以下 | 0.001未滿 | | | 0.001未滿 | | | 0.001未滿 | | | 0.001未滿 | | | 0.001未滿 | 0.001未滿 | 0.001未滿 | 4 | |
| | 31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | 0.008未滿 | | | 0.008未滿 | | | 0.008未滿 | | | 0.008未滿 | | | 0.008未滿 | 0.008未滿 | 0.008未滿 | 4 | |
| 着色 | 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | | | | 0.01未滿 | | | | | | | | | | | 0.01未滿 | 1 | |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/l以下 | | | | 0.01未滿 | | | | | | | | | | | 0.01未滿 | 1 | |
| | 34 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/l以下 | 0.03未滿 | 0.03未滿 | 0.03未滿 | 0.03未滿 | 0.03未滿 | 0.03未滿 | 0.03未滿 | 0.03未滿 | 0.03未滿 | 0.03未滿 | 0.03未滿 | 0.03未滿 | 0.03未滿 | 0.03未滿 | 0.03未滿 | 12 | |
| | 35 銅及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | | | | 0.01未滿 | | | | | | | | | | | 0.01未滿 | 1 | |
| | 味 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/l以下 | | | | 10.7 | | | | | | | | | | | 10.7 | 1 |
| 味 | 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/l以下 | | | | 0.001未滿 | | | | | | | | | | | 0.001未滿 | 1 | |
| | 38 塩化物イオン | 200 mg/l以下 | 13.3 | 13.3 | 13.2 | 13.6 | 13.1 | 12.2 | 13.2 | 12.5 | 12.4 | 15.1 | 14.4 | 13.9 | 15.1 | 12.2 | 13.4 | 12 | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | 19 | 19 | 20 | 22 | 22 | 18 | 24 | 24 | 25 | 20 | 21 | 18 | 25 | 18 | 21 | 12 | |
| | 40 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | | | | 63 | | | | | | | | | | | 63 | 1 | |
| かび臭 | 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l以下 | | | | 0.02未滿 | | | | | | | | | | | 0.02未滿 | 1 | |
| | 42 ジェオスミン | 0.00001 mg/l以下 | | | | 0.000001未滿 | | | | | | | | | | | 0.000001未滿 | 1 | |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/l以下 | | | | 0.000001未滿 | | | | | | | | | | | 0.000001未滿 | 1 | |
| 臭気 | 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/l以下 | | | | 0.005未滿 | | | | | | | | | | | 0.005未滿 | 1 | |
| | 45 フェノール類 | 0.005 mg/l以下 | | | | 0.0005未滿 | | | | | | | | | | | 0.0005未滿 | 1 | |
| 味 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/l以下 | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.9 | 0.4 | 0.6 | 12 | |
| 基礎的性状 | 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.0 | 7.1 | 12 | |
| | 48 味 | 異常でないこと | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | |
| | 49 臭気 | 異常でないこと | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | |
| | 50 色度 | 5 度以下 | 1度未滿 | 1度未滿 | 1度未滿 | 1度未滿 | 1度未滿 | 1度未滿 | 1度未滿 | 1度未滿 | 1度未滿 | 1度未滿 | 1度未滿 | 1度未滿 | 1度未滿 | 1度未滿 | 1度未滿 | 1度未滿 | 12 |
| | 51 濁度 | 2 度以下 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 12 |
| | | 検査実施項目数 | | 25項目 | 11項目 | 11項目 | 51項目 | 11項目 | 11項目 | 25項目 | 11項目 | 11項目 | 25項目 | 11項目 | 11項目 | | | | |
| | 水温 (°C) | | 11.1 | 15.0 | 17.9 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 19.0 | 16.0 | 12.0 | 6.5 | 5.6 | 8.2 | 24.0 | 5.6 | 15.3 | 12 | |
| | 残留塩素 (mg/l) | | 0.62 | 0.57 | 0.58 | 0.47 | 0.48 | 0.62 | 0.63 | 0.44 | 0.45 | 0.61 | 0.62 | 0.55 | 0.63 | 0.44 | 0.55 | 12 | |

空欄部分は、水道法に基づき検査回数を減らしている

平均=検査値の総和/検査回数