令和6年度　水質検査結果一覧

第4水源系浄水（県水受水）

| 分類 | 区分 | 番号 | 検査項目 | 基準値(mg/L) | 検査月及び検査項目 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 |
| | | | | | 9項目 | 9項目 | 51項目 | 9項目 | 9項目 | 51項目 | 9項目 | 9項目 | 51項目 | 9項目 | 9項目 | 51項目 | | | |
| | | | 水温 | 異常のないこと | 14.9 | 16.3 | 18.8 | 23.3 | 26.1 | 26.7 | 23.9 | 19.1 | 12.4 | 5.9 | 6.1 | 4.4 | 26.7 | 4.4 | 16.5 |
| | | | 残留塩素 | 異常のないこと | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.4 |
| | 毎日検査 | － | 色、濁り、消毒の残留効果 | 異常のないこと | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 健康に関する項目 | 微生物 | 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 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 | 不検出 |
| | 金属類 | 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003以下 | | | ＜ 0.0003 | | | ＜ 0.0003 | | | ＜ 0.0003 | | | ＜ 0.0003 | ＜ 0.0003 | ＜ 0.0003 | ＜ 0.0003 |
| | | 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | | | ＜ 0.00005 | | | ＜ 0.00005 | | | ＜ 0.00005 | | | ＜ 0.00005 | ＜ 0.00005 | ＜ 0.00005 | ＜ 0.00005 |
| | | 5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 |
| | | 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 |
| | | 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 |
| | | 8 | 六価クロム及びその化合物 | 0.02以下 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | ＜ 0.002 | ＜ 0.002 | ＜ 0.002 |
| | 無機物 | 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | | | ＜ 0.004 | | | ＜ 0.004 | | | ＜ 0.004 | | | ＜ 0.004 | ＜ 0.004 | ＜ 0.004 | ＜ 0.004 |
| | 消毒副生成物 | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01以下 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 |
| | 無機物 | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | | | 0.1 | | | 0.1 | | | 0.2 | | | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 |
| | | 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | | | ＜ 0.08 | | | ＜ 0.08 | | | ＜ 0.08 | | | ＜ 0.08 | ＜ 0.08 | ＜ 0.08 | ＜ 0.08 |
| | | 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0以下 | | | ＜ 0.1 | | | ＜ 0.1 | | | ＜ 0.1 | | | ＜ 0.1 | ＜ 0.1 | ＜ 0.1 | ＜ 0.1 |
| | 有機物 | 14 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | | | ＜ 0.0002 | ＜ 0.0002 | ＜ 0.0002 | ＜ 0.0002 |
| | | 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | | | ＜ 0.005 | | | ＜ 0.005 | | | ＜ 0.005 | | | ＜ 0.005 | ＜ 0.005 | ＜ 0.005 | ＜ 0.005 |
| | | 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以下 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 |
| | | 17 | ジクロロメタン | 0.02以下 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 |
| | | 18 | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 |
| | | 19 | トリクロロエチレン | 0.01以下 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 |
| | | 20 | ベンゼン | 0.01以下 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 |
| | 消毒剤・消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 | 0.6以下 | | | ＜ 0.06 | | | ＜ 0.06 | | | ＜ 0.06 | | | ＜ 0.06 | ＜ 0.06 | ＜ 0.06 | ＜ 0.06 |
| | | 22 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | ＜ 0.002 | ＜ 0.002 | ＜ 0.002 |
| | | 23 | クロロホルム | 0.06以下 | | | 0.015 | | | 0.031 | | | 0.009 | | | 0.004 | 0.031 | 0.004 | 0.015 |
| | | 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | | | 0.010 | | | ＜ 0.003 | | | 0.005 | | | 0.004 | 0.010 | 0.003 | 0.006 |
| | | 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 |
| | | 26 | 臭素酸 | 0.01以下 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 |
| | | 27 | 総トリハロメタン | 0.1以下 | | | 0.018 | | | 0.036 | | | 0.012 | | | 0.006 | 0.036 | 0.006 | 0.018 |
| | | 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | | | 0.010 | | | 0.019 | | | 0.009 | | | 0.004 | 0.019 | 0.004 | 0.011 |
| | | 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | | | 0.003 | | | 0.005 | | | 0.003 | | | 0.002 | 0.005 | 0.002 | 0.003 |
| | | 30 | ブロモホルム | 0.09以下 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 |
| | | 31 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | | | ＜ 0.008 | | | ＜ 0.008 | | | ＜ 0.008 | | | ＜ 0.008 | ＜ 0.008 | ＜ 0.008 | ＜ 0.008 |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 金属類 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | | | 0.002 | | | 0.004 | | | 0.004 | | | 0.015 | 0.015 | 0.002 | 0.006 |
| | | 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | | | 0.01 | | | 0.02 | | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | 0.02 | ＜ 0.01 | 0.01 |
| | | 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | | | ＜ 0.03 | | | ＜ 0.03 | | | ＜ 0.03 | | | ＜ 0.03 | ＜ 0.03 | ＜ 0.03 | ＜ 0.03 |
| | | 35 | 銅及びその化合物 | 1.0以下 | | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | | | ＜ 0.01 | | | 0.02 | ＜ 0.02 | ＜ 0.01 | ＜ 0.01 |
| | 無機物 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | | | 5.8 | | | 5.6 | | | 6.2 | | | 5.6 | 6.2 | 5.6 | 5.8 |
| | 金属類 | 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | | | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 |
| | その他 | 38 | 塩化物イオン | 200以下 | 8.2 | 7.5 | 7.3 | 7.7 | 7.5 | 6.8 | 9.5 | 6.4 | 7.5 | 7.1 | 7.4 | 8.0 | 9.5 | 6.4 | 7.6 |
| | 無機物 | 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300以下 | | | 21 | | | 22 | | | 23 | | | 23 | 23 | 21 | 22 |
| | | 40 | 蒸発残留物 | 500以下 | | | 49 | | | 52 | | | 54 | | | 50 | 54 | 49 | 51 |
| | 有機物 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | | | ＜ 0.02 | | | ＜ 0.02 | | | ＜ 0.02 | | | ＜ 0.02 | ＜ 0.02 | ＜ 0.02 | ＜ 0.02 |
| | | 42 | ジェオスミン | 0.00001以下 | | | ＜ 0.000001 | | | ＜ 0.000001 | | | ＜ 0.000001 | | | ＜ 0.000001 | ＜ 0.000001 | ＜ 0.000001 | ＜ 0.000001 |
| | | 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | | | ＜ 0.000001 | | | ＜ 0.000001 | | | ＜ 0.000001 | | | ＜ 0.000001 | ＜ 0.000001 | ＜ 0.000001 | ＜ 0.000001 |
| | | 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | | | ＜ 0.002 | ＜ 0.002 | ＜ 0.002 | ＜ 0.002 |
| | | 45 | フェノール類 | 0.005以下 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | | | ＜ 0.0005 | ＜ 0.0005 | ＜ 0.0005 | ＜ 0.0005 |
| | その他 | 46 | 有機物(全有機炭素の量) | 3以下 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | ＜ 0.3 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.8 | ＜ 0.3 | 0.5 |
| | | 47 | pH値 | 5.8～8.6 | 6.9 | 7.2 | 6.8 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 6.9 | 6.9 | 7.1 | 6.9 | 6.8 | 7.0 | 7.2 | 6.8 | 7.0 |
| | | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | | 50 | 色度 | 5度以下 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 | ＜ 0.5 |
| | | 51 | 濁度 | 2度以下 | ＜ 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 | ＜ 0.1 | ＜ 0.1 |