令和6年度　水質検査結果一覧

各水源原水

| 分類 | 区分 | 番号 | 検査項目 | 基準値(mg/L) | 検査場所及び検査項目 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 第1水源系 | | | | 第2水源系 | | | | | 和田水源系 |
| | | | | | №1 | №2 | №4 | 平均値 | №1 | №2 | №3 | №4 | 平均値 | 第2水源地 |
| | | | 水温 | 異常のないこと | 13.7 | 13.6 | 13.1 | 13.5 | 14.6 | － | 14.5 | 15.1 | 14.7 | 14.2 |
| | | | 水源 | 種別 | 浅井戸 | 浅井戸 | 深井戸 | | 浅井戸 | － | 深井戸 | 深井戸 | | 深井戸 |
| 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 |
| | | 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 |
| | 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 | ＜ 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 | ＜ 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 | ＜ 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 | ＜ 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 | ＜ 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 | ＜ 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 | ＜ 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 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 |
| | 無機物 | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | 0.6 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 2.0 | － | 1.9 | 1.5 | 1.8 | 1.3 |
| | | 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | ＜ 0.08 | 0.09 | 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 | ＜ 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 | ＜ 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 | ＜ 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 | ＜ 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 | ＜ 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 | ＜ 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 | ＜ 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 | ＜ 0.001 | ＜ 0.001 |
| | 消毒剤・消毒副生成物 | 21 | 塩素酸 | 0.6以下 | | | | | | | | | | |
| | | 22 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | | | | | | | | | | |
| | | 23 | クロロホルム | 0.06以下 | | | | | | | | | | |
| | | 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | | | | | | | | | | |
| | | 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | | | | | | | | | | |
| | | 26 | 臭素酸 | 0.01以下 | | | | | | | | | | |
| | | 27 | 総トリハロメタン | 0.1以下 | | | | | | | | | | |
| | | 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | | | | | | | | | | |
| | | 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | | | | | | | | | | |
| | | 30 | ブロモホルム | 0.09以下 | | | | | | | | | | |
| | | 31 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | | | | | | | | | | |
| 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 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | － | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.011 |
| | | 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | ＜ 0.01 | ＜ 0.01 | ＜ 0.01 | ＜ 0.01 | ＜ 0.01 | － | ＜ 0.01 | ＜ 0.01 | ＜ 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 | ＜ 0.03 | 0.04 |
| | | 35 | 銅及びその化合物 | 1.0以下 | 0.01 | ＜ 0.01 | ＜ 0.01 | ＜ 0.01 | ＜ 0.01 | － | ＜ 0.01 | ＜ 0.01 | ＜ 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 | 6.9 | 6.5 | 6.4 | 9.0 | － | 10.7 | 10.5 | 10.1 | 8.7 |
| | 金属類その他 | 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 | ＜ 0.001 | 0.002 |
| | | 38 | 塩化物イオン | 200以下 | 5.2 | 5.5 | 5.6 | 5.4 | 7.7 | － | 8.5 | 6.9 | 7.7 | 6.2 |
| | 無機物 | 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300以下 | 30 | 32 | 31 | 31 | 42 | － | 49 | 41 | 44 | 31 |
| | | 40 | 蒸発残留物 | 500以下 | 83 | 85 | 89 | 86 | 117 | － | 119 | 118 | 118 | 95 |
| | 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 | ＜ 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 | ＜ 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 | ＜ 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 | ＜ 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 | ＜ 0.0005 | ＜ 0.0005 |
| | その他 | 46 | 有機物(全有機炭素の量) | 3以下 | 0.4 | ＜ 0.3 | ＜ 0.3 | 0.3 | 0.4 | － | ＜ 0.3 | ＜ 0.3 | ＜ 0.3 | ＜ 0.3 |
| | | 47 | pH値 | 5.8～8.6 | 6.2 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.4 | － | 6.5 | 6.6 | 6.5 | 6.3 |
| | | 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 |
| | | 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 |
| | | 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 |
| | | 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 |

クリプト指標菌検査結果

| 検査項目 | | 大腸菌 | | | 嫌気性芽胞菌 | | | 原水濁度 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 基準値 | | | 基準値 | | | 基準値 | | |
| | | 検出されないこと(1.8MPN未満/100ml) | | | 検出されないこと(個/100ml) | | | 2度以下 | | |
| 採水場所 | 検査月 | 4月 | 5月 | 6月 | 4月 | 5月 | 6月 | 4月 | 5月 | 6月 |
| 第1水源No.1 | 浅井戸 | ＜ 1.8 | ＜ 1.8 | ＜ 1.8 | 0 | 0 | 0 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 |
| 第1水源No.4 | 深井戸 | ＜ 1.8 | ＜ 1.8 | ＜ 1.8 | 0 | 0 | 0 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 |
| 第2水源No.1 | 浅井戸 | ＜ 1.8 | ＜ 1.8 | ＜ 1.8 | 0 | 0 | 0 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 |
| 採水場所 | 検査月 | 7月 | 8月 | 9月 | 7月 | 8月 | 9月 | 7月 | 8月 | 9月 |
| 第1水源No.1 | 浅井戸 | ＜ 1.8 | ＜ 1.8 | ＜ 1.8 | 0 | 0 | 0 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 |
| 第1水源No.4 | 深井戸 | ＜ 1.8 | ＜ 1.8 | ＜ 1.8 | 0 | 0 | 0 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 |
| 第2水源No.1 | 浅井戸 | ＜ 1.8 | ＜ 1.8 | ＜ 1.8 | 0 | 0 | 0 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 |
| 採水場所 | 検査月 | 10月 | 11月 | 12月 | 10月 | 11月 | 12月 | 10月 | 11月 | 12月 |
| 第1水源No.1 | 浅井戸 | ＜ 1.8 | ＜ 1.8 | ＜ 1.8 | 0 | 0 | 0 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 |
| 第1水源No.4 | 深井戸 | ＜ 1.8 | ＜ 1.8 | ＜ 1.8 | 0 | 0 | 0 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 |
| 第2水源No.1 | 浅井戸 | ＜ 1.8 | ＜ 1.8 | ＜ 1.8 | 0 | 0 | 0 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 |
| 採水場所 | 検査月 | 1月 | 2月 | 3月 | 1月 | 2月 | 3月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 第1水源No.1 | 浅井戸 | ＜ 1.8 | ＜ 1.8 | ＜ 1.8 | 0 | 0 | 0 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度 |
| 第1水源No.4 | 深井戸 | ＜ 1.8 | ＜ 1.8 | ＜ 1.8 | 0 | 0 | 0 | 0.1度未満 | 0.2度 | 0.1度未満 |
| 第2水源No.1 | 浅井戸 | ＜ 1.8 | ＜ 1.8 | ＜ 1.8 | 0 | 0 | 0 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度 |

原虫検査結果

| 検査項目 | | クリプトスポリジウム(原虫) | | | ジアルジア | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 基準値 | | | 基準値 | | | |
| | | 検出されないこと | | | 検出されないこと | | | |
| 採水場所 | 検査月 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 |
| 第1水源No.1 | 浅井戸 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 第1水源No.4 | 深井戸 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 第2水源No.1 | 浅井戸 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

放射性物質検査

| 検査項目 | | 放射性セシウム134・137 | |
|---|---|---|---|
| | | 基準値 10Bq/kg | |
| | | 検出されないこと(限界値1Bq/kg) | |
| 採水場所 | 検査月 | 8月 | 2月 |
| 第1水源地 | 浄水 | 不検出 | 不検出 |
| 第2水源地 | 浄水 | 不検出 | 不検出 |
| 和田水源地 | 浄水 | 不検出 | 不検出 |
| 金原新田水源地 | 浄水 | 不検出 | 不検出 |

PFOS及びPFOA検査結果

| 検査項目 | | PFOS及びPFOA |
|---|---|---|
| | | 基準値 |
| | | PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定) |
| 採水場所 | 検査月 | 7月 |
| 第1水源No.1 | 浅井戸 | ＜ 0.000005 |
| 第1水源No.2 | 浅井戸 | ＜ 0.000005 |
| 第1水源No.4 | 深井戸 | ＜ 0.000005 |
| 第2水源No.1 | 浅井戸 | ＜ 0.000005 |
| 第2水源No.2 | 深井戸 | － |
| 第2水源No.3 | 深井戸 | ＜ 0.000005 |
| 第2水源No.4 | 深井戸 | ＜ 0.000005 |
| 和田水源地 | 深井戸 | ＜ 0.000005 |