**第三水源地管末給水**　　**仲田第一公園**

（令和6年度）

| No. | | 単位 | 基準値 / 天候 | 4月2日 | 5月7日 | 6月3日 | 7月16日 | 8月5日 | 9月2日 | 10月1日 | 11月5日 | 12月2日 | 1月7日 | 2月3日 | 3月3日 | 最大 | 最小 | 平均 | 検査回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 日付 | | | 4月2日 | 5月7日 | 6月3日 | 7月16日 | 8月5日 | 9月2日 | 10月1日 | 11月5日 | 12月2日 | 1月7日 | 2月3日 | 3月3日 | | | | |
| | 採水時間 | | | 8:50 | 9:10 | 10:19 | 9:00 | 9:45 | 9:00 | 9:00 | 9:10 | 9:05 | 9:00 | 9:00 | 10:15 | | | | |
| | 気温 | (℃) | | 15.1 | 20.4 | 21.5 | 25.5 | 31.0 | 31.3 | 22.7 | 17.7 | 12.6 | 9.3 | 7.0 | 5.6 | 31.3 | 5.6 | 18.3 | 12 |
| | 水温 | (℃) | | 14.0 | 20.0 | 23.0 | 26.0 | 31.5 | 26.0 | 25.0 | 19.0 | 14.0 | 10.0 | 9.0 | 11.0 | 31.5 | 9.0 | 19.0 | 12 |
| | 天候 | | | 晴 | 雨 | 晴 | くもり | 晴 | 晴 | くもり | くもり | 晴 | くもり | くもり | 雨 | | | | |
| 1 | 一般細菌 | (個/ml) | 100以下 | 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 | 不検出 | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/l) | 0.003以下 | | 0.0003未満 | | | 0.0003未満 | | | 0.0003未満 | | | 0.0003未満 | | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 4 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/l) | 0.0005以下 | | 0.00005未満 | | | 0.00005未満 | | | 0.00005未満 | | | 0.00005未満 | | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 4 |
| 5 | セレン及びその化合物 | (mg/l) | 0.01以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | (mg/l) | 0.01以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/l) | 0.01以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 8 | 六価クロム化合物 | (mg/l) | 0.02以下 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.04以下 | | 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 | 4 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | (mg/l) | 0.01以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/l) | 10以下 | | 1.40 | | | 1.00 | | | 1.90 | | | 1.90 | | 1.90 | 1.00 | 1.55 | 4 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/l) | 0.8以下 | | 0.10 | | | 0.13 | | | 0.09 | | | 0.13 | | 0.13 | 0.09 | 0.11 | 4 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/l) | 1.0以下 | | 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 | 4 |
| 14 | 四塩化炭素 | (mg/l) | 0.002以下 | | 0.0002未満 | | | 0.0002未満 | | | 0.0002未満 | | | 0.0002未満 | | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 4 |
| 15 | １，４－ジオキサン | (mg/l) | 0.05以下 | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 4 |
| 16 | ｼｽｰ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽｰ1,2-ｼﾞｸ | (mg/l) | 0.04以下 | 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 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 12 |
| 17 | ジクロロメタン | (mg/l) | 0.02以下 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 |
| 18 | テトラクロロエチレン | (mg/l) | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 |
| 19 | トリクロロエチレン | (mg/l) | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 |
| 20 | ベンゼン | (mg/l) | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 |
| 21 | 塩素酸 | (mg/l) | 0.6以下 | | 0.06未満 | | | 0.06未満 | | | 0.06 | | | 0.06未満 | | 0.06 | 0.06未満 | 0.06未満 | 4 |
| 22 | クロロ酢酸 | (mg/l) | 0.02以下 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 |
| 23 | クロロホルム | (mg/l) | 0.06以下 | | 0.003 | | | 0.009 | | | 0.004 | | | 0.005 | | 0.009 | 0.003 | 0.005 | 4 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/l) | 0.03以下 | | 0.003未満 | | | 0.003 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | 0.003 | 0.003未満 | 0.003未満 | 4 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/l) | 0.1以下 | | 0.006 | | | 0.009 | | | 0.005 | | | 0.005 | | 0.009 | 0.005 | 0.006 | 4 |
| 26 | 臭素酸 | (mg/l) | 0.01以下 | | 0.002 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン | (mg/l) | 0.1以下 | | 0.016 | | | 0.029 | | | 0.015 | | | 0.016 | | 0.029 | 0.015 | 0.019 | 4 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/l) | 0.03以下 | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003 | | 0.003 | 0.003未満 | 0.003未満 | 4 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/l) | 0.03以下 | | 0.005 | | | 0.009 | | | 0.005 | | | 0.005 | | 0.009 | 0.005 | 0.006 | 4 |
| 30 | ブロモホルム | (mg/l) | 0.09以下 | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.001 | | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 4 |
| 31 | ホルムアルデヒド | (mg/l) | 0.08以下 | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 4 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/l) | 1.0以下 | | 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 | 4 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/l) | 0.2以下 | | 0.02 | | | 0.07 | | | 0.02 | | | 0.02 | | 0.07 | 0.02 | 0.03 | 4 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/l) | 0.3以下 | | 0.03未満 | | | 0.03未満 | | | 0.03未満 | | | 0.03未満 | | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 4 |
| 35 | 銅及びその化合物 | (mg/l) | 1.0以下 | | 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 | 4 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/l) | 200以下 | | 13 | | | 17 | | | 12 | | | 17 | | 17 | 12 | 15 | 4 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/l) | 0.05以下 | | 0.002 | | | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.002 | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 4 |
| 38 | 塩化物イオン | (mg/l) | 200以下 | 15.0 | 16.0 | 18.0 | 17.0 | 18.0 | 12.0 | 18.0 | 15.0 | 18.0 | 21.0 | 27.0 | 24.0 | 27.0 | 12.0 | 18.3 | 12 |
| 39 | カルシウム，マグネシウム等（硬度 | (mg/l) | 300以下 | | 57 | | | 61 | | | 62 | | | 74 | | 74 | 57 | 64 | 4 |
| 40 | 蒸発残留物 | (mg/l) | 500以下 | | 161 | | | 162 | | | 128 | | | 176 | | 176 | 128 | 157 | 4 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/l) | 0.2以下 | | 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 | 4 |
| 42 | ジェオスミン | (mg/l) | 0.00001以下 | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 5 |
| 43 | 2－メチルイソボルネオール | (mg/l) | 0.00001以下 | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 5 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/l) | 0.02以下 | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 4 |
| 45 | フェノール類 | (mg/l) | 0.005以下 | | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 4 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | (mg/l) | 3以下 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 12 |
| 47 | ＰＨ値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 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 | (度) | 5以下 | 0.6 | 0.5未満 | 0.5 | 0.5未満 | 0.5 | 0.6 | 0.5未満 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5未満 | 0.8 | 0.8 | 0.5未満 | 0.5未満 | 12 |
| 51 | 濁度 | (度) | 2以下 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 12 |
| | 上記水質基準項目の判定 | | | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | |
| その他 | アルカリ度 | (mg/l) | | | 46.3 | | | 49.4 | | | 41.5 | | | 65.2 | | 65.2 | 41.5 | 50.6 | 4 |
| | 導電率 | (ms/m) | | | 22 | | | 24 | | | 20 | | | 32 | | 32 | 20 | 25 | 4 |
| | 残留塩素 | (mg/l) | | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 12 |

**第四水源地管末給水**　　**中原ふれあい防災公園**

（令和6年度）

| No. | | 単位 | 日付 / 採水時間 / 天候 / 基準値 | 4月2日 9:25 晴 | 5月7日 10:00 雨 | 6月3日 9:20 晴 | 7月16日 9:40 くもり | 8月5日 9:24 晴 | 9月2日 9:30 晴 | 10月1日 9:30 くもり | 11月5日 9:40 くもり | 12月2日 9:30 晴 | 1月7日 9:40 くもり | 2月3日 10:00 くもり | 3月3日 9:10 雨 | 最大 | 最小 | 平均 | 検査回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 気温 | (℃) | | 15.1 | 20.4 | 21.5 | 25.2 | 31.0 | 31.3 | 22.7 | 17.7 | 12.6 | 9.3 | 7.0 | 5.6 | 31.3 | 5.6 | 18.3 | 12 |
| | 水温 | (℃) | | 14.0 | 19.0 | 22.0 | 26.5 | 30.0 | 28.5 | 24.5 | 18.5 | 13.0 | 6.0 | 8.8 | 11.0 | 30.0 | 6.0 | 18.5 | 12 |
| 1 | 一般細菌 | (個/ml) | 100以下 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 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 | 不検出 | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/l) | 0.003以下 | | 0.0003未満 | | | 0.0003未満 | | | 0.0003未満 | | | 0.0003未満 | | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 4 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/l) | 0.0005以下 | | 0.00005未満 | | | 0.00005未満 | | | 0.00005未満 | | | 0.00005未満 | | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 4 |
| 5 | セレン及びその化合物 | (mg/l) | 0.01以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | (mg/l) | 0.01以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/l) | 0.01以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 8 | 六価クロム化合物 | (mg/l) | 0.02以下 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.04以下 | | 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 | 4 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | (mg/l) | 0.01以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/l) | 10以下 | | 1.40 | | | 1.10 | | | 1.90 | | | 1.90 | | 1.90 | 1.10 | 1.58 | 4 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/l) | 0.8以下 | | 0.10 | | | 0.13 | | | 0.08 | | | 0.13 | | 0.13 | 0.08 | 0.11 | 4 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/l) | 1.0以下 | | 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 | 4 |
| 14 | 四塩化炭素 | (mg/l) | 0.002以下 | | 0.0002未満 | | | 0.0002未満 | | | 0.0002未満 | | | 0.0002未満 | | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 4 |
| 15 | １，４－ジオキサン | (mg/l) | 0.05以下 | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 4 |
| 16 | ｼｽｰ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽｰ1,2-ｼﾞｸ | (mg/l) | 0.04以下 | 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 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 12 |
| 17 | ジクロロメタン | (mg/l) | 0.02以下 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 |
| 18 | テトラクロロエチレン | (mg/l) | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 |
| 19 | トリクロロエチレン | (mg/l) | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 |
| 20 | ベンゼン | (mg/l) | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 |
| 21 | 塩素酸 | (mg/l) | 0.6以下 | | 0.06未満 | | | 0.06未満 | | | 0.06未満 | | | 0.06未満 | | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 4 |
| 22 | クロロ酢酸 | (mg/l) | 0.02以下 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 |
| 23 | クロロホルム | (mg/l) | 0.06以下 | | 0.002 | | | 0.006 | | | 0.002 | | | 0.004 | | 0.006 | 0.002 | 0.004 | 4 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/l) | 0.03以下 | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 4 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/l) | 0.1以下 | | 0.006 | | | 0.009 | | | 0.005 | | | 0.005 | | 0.009 | 0.005 | 0.006 | 4 |
| 26 | 臭素酸 | (mg/l) | 0.01以下 | | 0.002 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン | (mg/l) | 0.1以下 | | 0.014 | | | 0.025 | | | 0.012 | | | 0.015 | | 0.025 | 0.012 | 0.017 | 4 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/l) | 0.03以下 | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 4 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/l) | 0.03以下 | | 0.004 | | | 0.008 | | | 0.004 | | | 0.005 | | 0.008 | 0.004 | 0.005 | 4 |
| 30 | ブロモホルム | (mg/l) | 0.09以下 | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.001 | | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 4 |
| 31 | ホルムアルデヒド | (mg/l) | 0.08以下 | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 4 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/l) | 1.0以下 | | 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 | 4 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/l) | 0.2以下 | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.02 | | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 4 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/l) | 0.3以下 | | 0.03未満 | | | 0.03未満 | | | 0.03未満 | | | 0.03未満 | | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 4 |
| 35 | 銅及びその化合物 | (mg/l) | 1.0以下 | | 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 | 4 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/l) | 200以下 | | 12 | | | 16 | | | 10 | | | 16 | | 16 | 10 | 14 | 4 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/l) | 0.05以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 4 |
| 38 | 塩化物イオン | (mg/l) | 200以下 | 15.0 | 16.0 | 18.0 | 17.0 | 19.0 | 12.0 | 19.0 | 15.0 | 19.0 | 21.0 | 28.0 | 24.0 | 28.0 | 12.0 | 18.6 | 12 |
| 39 | カルシウム，マグネシウム等（硬度 | (mg/l) | 300以下 | | 60 | | | 65 | | | 61 | | | 73 | | 73 | 60 | 65 | 4 |
| 40 | 蒸発残留物 | (mg/l) | 500以下 | | 154 | | | 159 | | | 125 | | | 172 | | 172 | 125 | 153 | 4 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/l) | 0.2以下 | | 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 | 4 |
| 42 | ジェオスミン | (mg/l) | 0.00001以下 | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 5 |
| 43 | 2－メチルイソボルネオール | (mg/l) | 0.00001以下 | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 5 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/l) | 0.02以下 | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 4 |
| 45 | フェノール類 | (mg/l) | 0.005以下 | | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 4 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | (mg/l) | 3以下 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 12 |
| 47 | ＰＨ値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 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 | (度) | 5以下 | 0.5 | 0.5未満 | 0.6 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.6 | 0.6 | 0.5未満 | 0.5未満 | 12 |
| 51 | 濁度 | (度) | 2以下 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 12 |
| | 上記水質基準項目の判定 | | | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | |
| その他 | アルカリ度 | (mg/l) | | | 33.7 | | | 42.6 | | | 39.2 | | | 37.3 | | 42.6 | 33.7 | 38.2 | 4 |
| | 導電率 | (ms/m) | | | 18 | | | 23 | | | 20 | | | 26 | | 26 | 18 | 22 | 4 |
| | 残留塩素 | (mg/l) | | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 12 |

**第五水源地管末給水**　　**柏たなか第三公園**

（令和６年度）

| No. | | 単位 | 基準値 ＼ 天候 | 4月2日 | 5月7日 | 6月3日 | 7月16日 | 8月5日 | 9月2日 | 10月1日 | 11月5日 | 12月2日 | 1月7日 | 2月3日 | 3月3日 | 最大 | 最小 | 平均 | 検査回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 日付 | | | 4月2日 | 5月7日 | 6月3日 | 7月16日 | 8月5日 | 9月2日 | 10月1日 | 11月5日 | 12月2日 | 1月7日 | 2月3日 | 3月3日 | | | | |
| | 採水時間 | | | 9:30 | 10:20 | 10:50 | 9:35 | 9:00 | 9:50 | 9:50 | 9:50 | 9:45 | 9:50 | 9:50 | 10:45 | | | | |
| | 気温 | (℃) | | 15.1 | 20.4 | 21.5 | 25.5 | 31.0 | 31.3 | 22.7 | 17.7 | 12.6 | 9.3 | 7.0 | 5.6 | 31.3 | 5.6 | 18.3 | 12 |
| | 水温 | (℃) | | 15.0 | 20.0 | 22.5 | 27.5 | 30.0 | 29.0 | 26.0 | 20.0 | 15.5 | 10.0 | 10.0 | 12.0 | 30.0 | 10.0 | 19.8 | 12 |
| 1 | 一般細菌 | (個/ml) | 100以下 | 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 | 不検出 | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/l) | 0.003以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 12 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/l) | 0.0005以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 12 |
| 5 | セレン及びその化合物 | (mg/l) | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | (mg/l) | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/l) | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 |
| 8 | 六価クロム化合物 | (mg/l) | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 12 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.04以下 | | 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 | 4 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | (mg/l) | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/l) | 10以下 | | 1.20 | | | 0.91 | | | 1.40 | | | 1.40 | | 1.40 | 0.91 | 1.23 | 4 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/l) | 0.8以下 | 0.09 | 0.10 | 0.12 | 0.13 | 0.13 | 0.10 | 0.11 | 0.10 | 0.11 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.09 | 0.12 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/l) | 1.0以下 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 12 |
| 14 | 四塩化炭素 | (mg/l) | 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 12 |
| 15 | １，４－ジオキサン | (mg/l) | 0.05以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 12 |
| 16 | ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸ | (mg/l) | 0.04以下 | 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 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 12 |
| 17 | ジクロロメタン | (mg/l) | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 12 |
| 18 | テトラクロロエチレン | (mg/l) | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 |
| 19 | トリクロロエチレン | (mg/l) | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 |
| 20 | ベンゼン | (mg/l) | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 |
| 21 | 塩素酸 | (mg/l) | 0.6以下 | | 0.06未満 | | | 0.12 | | | 0.09 | | | 0.06未満 | | 0.12 | 0.06未満 | 0.06未満 | 4 |
| 22 | クロロ酢酸 | (mg/l) | 0.02以下 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 |
| 23 | クロロホルム | (mg/l) | 0.06以下 | | 0.004 | | | 0.009 | | | 0.006 | | | 0.007 | | 0.009 | 0.004 | 0.007 | 4 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/l) | 0.03以下 | | 0.003未満 | | | 0.004 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | 0.004 | 0.003未満 | 0.003未満 | 4 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/l) | 0.1以下 | | 0.008 | | | 0.014 | | | 0.011 | | | 0.010 | | 0.014 | 0.008 | 0.011 | 4 |
| 26 | 臭素酸 | (mg/l) | 0.01以下 | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン | (mg/l) | 0.1以下 | | 0.021 | | | 0.040 | | | 0.029 | | | 0.029 | | 0.040 | 0.021 | 0.030 | 4 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/l) | 0.03以下 | | 0.003未満 | | | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.004 | | 0.004 | 0.003未満 | 0.003未満 | 4 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/l) | 0.03以下 | | 0.006 | | | 0.013 | | | 0.009 | | | 0.009 | | 0.013 | 0.006 | 0.009 | 4 |
| 30 | ブロモホルム | (mg/l) | 0.09以下 | | 0.003 | | | 0.004 | | | 0.003 | | | 0.003 | | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 4 |
| 31 | ホルムアルデヒド | (mg/l) | 0.08以下 | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 4 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/l) | 1.0以下 | | 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 | 4 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/l) | 0.2以下 | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 4 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/l) | 0.3以下 | | 0.03未満 | | | 0.03未満 | | | 0.03未満 | | | 0.03未満 | | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 4 |
| 35 | 銅及びその化合物 | (mg/l) | 1.0以下 | | 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 | 4 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/l) | 200以下 | | 19 | | | 23 | | | 22 | | | 27 | | 27 | 19 | 23 | 4 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/l) | 0.05以下 | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.002 | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 4 |
| 38 | 塩化物イオン | (mg/l) | 200以下 | 22.0 | 22.0 | 25.0 | 18.0 | 29.0 | 22.0 | 26.0 | 28.0 | 33.0 | 37.0 | 39.0 | 32.0 | 39.0 | 18.0 | 27.8 | 12 |
| 39 | カルシウム，マグネシウム等（硬度 | (mg/l) | 300以下 | | 64 | | | 66 | | | 66 | | | 75 | | 75 | 64 | 68 | 4 |
| 40 | 蒸発残留物 | (mg/l) | 500以下 | | 174 | | | 184 | | | 168 | | | 211 | | 211 | 168 | 184 | 4 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/l) | 0.2以下 | | 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 | 4 |
| 42 | ジェオスミン | (mg/l) | 0.00001以下 | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 5 |
| 43 | 2－メチルイソボルネオール | (mg/l) | 0.00001以下 | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 5 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/l) | 0.02以下 | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 4 |
| 45 | フェノール類 | (mg/l) | 0.005以下 | | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 4 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | (mg/l) | 3以下 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.6 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.6 | 0.8 | 12 |
| 47 | ＰＨ値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 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 | (度) | 5以下 | 0.7 | 0.5未満 | 0.6 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.7 | 0.5未満 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5未満 | 0.5未満 | 12 |
| 51 | 濁度 | (度) | 2以下 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 12 |
| | 上記水質基準項目の判定 | | | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | |
| その他 | アルカリ度 | (mg/l) | | | 41.3 | | | 59.6 | | | 63.2 | | | 45.4 | | 63.2 | 41.3 | 52.4 | 4 |
| | 導電率 | (ms/m) | | | 19 | | | 28 | | | 27 | | | 26 | | 28 | 19 | 25 | 4 |
| | 残留塩素 | (mg/l) | | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 12 |

**第六水源地管末給水**　　**柏西口第一公園**

（令和６年度）

| No. | | 単位 | 基準値 / 天候 | 4月2日 | 5月7日 | 6月3日 | 7月16日 | 8月5日 | 9月2日 | 10月1日 | 11月5日 | 12月2日 | 1月7日 | 2月3日 | 3月3日 | 最大 | 最小 | 平均 | 検査回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 日付 | | | 4月2日 | 5月7日 | 6月3日 | 7月16日 | 8月5日 | 9月2日 | 10月1日 | 11月5日 | 12月2日 | 1月7日 | 2月3日 | 3月3日 | | | | |
| | 採水時間 | | | 8:52 | 9:10 | 8:50 | 8:50 | 9:00 | 9:00 | 8:58 | 9:00 | 8:55 | 9:05 | 9:30 | 8:40 | | | | |
| | 気温 | (℃) | | 15.1 | 20.4 | 21.5 | 25.2 | 31.0 | 31.3 | 22.7 | 17.7 | 12.6 | 9.3 | 7.0 | 5.6 | 31.3 | 5.6 | 18.3 | 12 |
| | 水温 | (℃) | | 13.2 | 19.5 | 21.5 | 25.5 | 30.0 | 27.5 | 25.0 | 17.5 | 12.0 | 7.5 | 7.5 | 11.5 | 30.0 | 7.5 | 18.2 | 12 |
| 1 | 一般細菌 | (個/ml) | 100以下 | 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 | 不検出 | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/l) | 0.003以下 | | 0.0003未満 | | | 0.0003未満 | | | 0.0003未満 | | | 0.0003未満 | | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 4 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/l) | 0.0005以下 | | 0.00005未満 | | | 0.00005未満 | | | 0.00005未満 | | | 0.00005未満 | | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 4 |
| 5 | セレン及びその化合物 | (mg/l) | 0.01以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | (mg/l) | 0.01以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/l) | 0.01以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 8 | 六価クロム化合物 | (mg/l) | 0.02以下 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.04以下 | | 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 | 4 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | (mg/l) | 0.01以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/l) | 10以下 | | 1.50 | | | 1.20 | | | 2.10 | | | 2.00 | | 2.10 | 1.20 | 1.70 | 4 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/l) | 0.8以下 | | 0.10 | | | 0.13 | | | 0.08 | | | 0.13 | | 0.13 | 0.08 | 0.11 | 4 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/l) | 1.0以下 | | 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 | 4 |
| 14 | 四塩化炭素 | (mg/l) | 0.002以下 | | 0.0002未満 | | | 0.0002未満 | | | 0.0002未満 | | | 0.0002未満 | | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 4 |
| 15 | １，４－ジオキサン | (mg/l) | 0.05以下 | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 4 |
| 16 | ｼｽｰ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽｰ1,2-ｼﾞｸ | (mg/l) | 0.04以下 | | 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 | 4 |
| 17 | ジクロロメタン | (mg/l) | 0.02以下 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 |
| 18 | テトラクロロエチレン | (mg/l) | 0.01以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 19 | トリクロロエチレン | (mg/l) | 0.01以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 20 | ベンゼン | (mg/l) | 0.01以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 21 | 塩素酸 | (mg/l) | 0.6以下 | | 0.06未満 | | | 0.06未満 | | | 0.06未満 | | | 0.06未満 | | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 4 |
| 22 | クロロ酢酸 | (mg/l) | 0.02以下 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 |
| 23 | クロロホルム | (mg/l) | 0.06以下 | | 0.002 | | | 0.006 | | | 0.002 | | | 0.003 | | 0.006 | 0.002 | 0.003 | 4 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/l) | 0.03以下 | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 4 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/l) | 0.1以下 | | 0.005 | | | 0.010 | | | 0.006 | | | 0.005 | | 0.010 | 0.005 | 0.007 | 4 |
| 26 | 臭素酸 | (mg/l) | 0.01以下 | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン | (mg/l) | 0.1以下 | | 0.013 | | | 0.028 | | | 0.013 | | | 0.014 | | 0.028 | 0.013 | 0.017 | 4 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/l) | 0.03以下 | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 4 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/l) | 0.03以下 | | 0.004 | | | 0.009 | | | 0.004 | | | 0.005 | | 0.009 | 0.004 | 0.006 | 4 |
| 30 | ブロモホルム | (mg/l) | 0.09以下 | | 0.002 | | | 0.003 | | | 0.001 | | | 0.001 | | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 4 |
| 31 | ホルムアルデヒド | (mg/l) | 0.08以下 | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 4 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/l) | 1.0以下 | | 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 | 4 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/l) | 0.2以下 | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 4 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/l) | 0.3以下 | | 0.03未満 | | | 0.03未満 | | | 0.03未満 | | | 0.03未満 | | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 4 |
| 35 | 銅及びその化合物 | (mg/l) | 1.0以下 | | 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 | 4 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/l) | 200以下 | | 12 | | | 16 | | | 12 | | | 18 | | 18 | 12 | 15 | 4 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/l) | 0.05以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 4 |
| 38 | 塩化物イオン | (mg/l) | 200以下 | 16.0 | 17.0 | 19.0 | 19.0 | 21.0 | 12.0 | 21.0 | 17.0 | 21.0 | 23.0 | 30.0 | 28.0 | 30.0 | 12.0 | 20.3 | 12 |
| 39 | カルシウム，マグネシウム等（硬度 | (mg/l) | 300以下 | | 54 | | | 62 | | | 68 | | | 74 | | 74 | 54 | 65 | 4 |
| 40 | 蒸発残留物 | (mg/l) | 500以下 | | 163 | | | 160 | | | 129 | | | 174 | | 174 | 129 | 157 | 4 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/l) | 0.2以下 | | 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 | 4 |
| 42 | ジェオスミン | (mg/l) | 0.00001以下 | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 5 |
| 43 | 2－メチルイソボルネオール | (mg/l) | 0.00001以下 | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 5 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/l) | 0.02以下 | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 4 |
| 45 | フェノール類 | (mg/l) | 0.005以下 | | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 4 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | (mg/l) | 3以下 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 12 |
| 47 | ＰＨ値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 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 | (度) | 5以下 | 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 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 12 |
| 51 | 濁度 | (度) | 2以下 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 12 |
| | 上記水質基準項目の判定 | | | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | |
| その他 | アルカリ度 | (mg/l) | | | 31.1 | | | 40.3 | | | 37.1 | | | 34.8 | | 40.3 | 31.1 | 35.8 | 4 |
| | 導電率 | (ms/m) | | | 19 | | | 24 | | | 21 | | | 27 | | 27 | 19 | 23 | 4 |
| | 残留塩素 | (mg/l) | | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 12 |

**岩井水源地管末給水**　　**野馬公園**

（令和6年度）

| No. | | 単位 | 日付 / 採水時間 / 天候 / 基準値 | 4月2日 9:55 晴 | 5月7日 10:35 雨 | 6月3日 9:36 晴 | 7月16日 10:20 くもり | 8月5日 10:20 晴 | 9月2日 9:55 晴 | 10月1日 10:05 くもり | 11月5日 10:20 くもり | 12月2日 10:00 晴 | 1月7日 10:05 くもり | 2月3日 10:40 くもり | 3月3日 9:40 雨 | 最大 | 最小 | 平均 | 検査回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 気温 | (℃) | | 15.1 | 20.4 | 21.5 | 25.2 | 31.0 | 31.3 | 22.7 | 17.7 | 12.6 | 9.3 | 7.0 | 5.6 | 31.3 | 5.6 | 18.3 | 12 |
| | 水温 | (℃) | | 12.5 | 20.0 | 22.5 | 27.0 | 30.0 | 29.5 | 26.0 | 18.0 | 15.0 | 9.0 | 9.5 | 10.0 | 30.0 | 9.0 | 19.1 | 12 |
| 1 | 一般細菌 | (個/ml) | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 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 | 不検出 | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/l) | 0.003以下 | | 0.0003未満 | | | 0.0003未満 | | | 0.0003未満 | | | 0.0003未満 | | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 4 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/l) | 0.0005以下 | | 0.00005未満 | | | 0.00005未満 | | | 0.00005未満 | | | 0.00005未満 | | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 4 |
| 5 | セレン及びその化合物 | (mg/l) | 0.01以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | (mg/l) | 0.01以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/l) | 0.01以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 8 | 六価クロム化合物 | (mg/l) | 0.02以下 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.04以下 | | 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 | 4 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | (mg/l) | 0.01以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/l) | 10以下 | | 1.40 | | | 1.40 | | | 2.50 | | | 2.00 | | 2.50 | 1.40 | 1.83 | 4 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/l) | 0.8以下 | | 0.10 | | | 0.13 | | | 0.09 | | | 0.13 | | 0.13 | 0.09 | 0.11 | 4 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/l) | 1.0以下 | | 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 | 4 |
| 14 | 四塩化炭素 | (mg/l) | 0.002以下 | | 0.0002未満 | | | 0.0002未満 | | | 0.0002未満 | | | 0.0002未満 | | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 4 |
| 15 | １，４－ジオキサン | (mg/l) | 0.05以下 | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 4 |
| 16 | ｼｽｰ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽｰ1,2-ｼﾞｸ | (mg/l) | 0.04以下 | | 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 | 4 |
| 17 | ジクロロメタン | (mg/l) | 0.02以下 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 |
| 18 | テトラクロロエチレン | (mg/l) | 0.01以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 19 | トリクロロエチレン | (mg/l) | 0.01以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 20 | ベンゼン | (mg/l) | 0.01以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 21 | 塩素酸 | (mg/l) | 0.6以下 | | 0.06未満 | | | 0.06未満 | | | 0.06未満 | | | 0.06未満 | | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 4 |
| 22 | クロロ酢酸 | (mg/l) | 0.02以下 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 |
| 23 | クロロホルム | (mg/l) | 0.06以下 | | 0.004 | | | 0.008 | | | 0.003 | | | 0.004 | | 0.008 | 0.003 | 0.005 | 4 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/l) | 0.03以下 | | 0.003未満 | | | 0.003 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | 0.003 | 0.003未満 | 0.003未満 | 4 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/l) | 0.1以下 | | 0.007 | | | 0.012 | | | 0.008 | | | 0.006 | | 0.012 | 0.006 | 0.008 | 4 |
| 26 | 臭素酸 | (mg/l) | 0.01以下 | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001未満 | | 0.002 | 0.001未満 | 0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン | (mg/l) | 0.1以下 | | 0.019 | | | 0.034 | | | 0.019 | | | 0.017 | | 0.034 | 0.017 | 0.022 | 4 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/l) | 0.03以下 | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003 | | 0.003 | 0.003未満 | 0.003未満 | 4 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | (mg/l) | 0.03以下 | | 0.006 | | | 0.011 | | | 0.006 | | | 0.006 | | 0.011 | 0.006 | 0.007 | 4 |
| 30 | ブロモホルム | (mg/l) | 0.09以下 | | 0.002 | | | 0.003 | | | 0.002 | | | 0.001 | | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 4 |
| 31 | ホルムアルデヒド | (mg/l) | 0.08以下 | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 4 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/l) | 1.0以下 | | 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 | 4 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/l) | 0.2以下 | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.02 | | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 4 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/l) | 0.3以下 | | 0.03未満 | | | 0.03未満 | | | 0.03未満 | | | 0.03未満 | | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 4 |
| 35 | 銅及びその化合物 | (mg/l) | 1.0以下 | | 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 | 4 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/l) | 200以下 | | 13 | | | 16 | | | 13 | | | 18 | | 18 | 13 | 15 | 4 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/l) | 0.05以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 4 |
| 38 | 塩化物イオン | (mg/l) | 200以下 | 17.0 | 15.0 | 19.0 | 20.0 | 22.0 | 13.0 | 20.0 | 19.0 | 20.0 | 23.0 | 30.0 | 28.0 | 30.0 | 13.0 | 20.5 | 12 |
| 39 | カルシウム，マグネシウム等（硬度 | (mg/l) | 300以下 | | 54 | | | 65 | | | 68 | | | 77 | | 77 | 54 | 66 | 4 |
| 40 | 蒸発残留物 | (mg/l) | 500以下 | | 160 | | | 162 | | | 139 | | | 175 | | 175 | 139 | 159 | 4 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/l) | 0.2以下 | | 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 | 4 |
| 42 | ジェオスミン | (mg/l) | 0.00001以下 | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 5 |
| 43 | 2－メチルイソボルネオール | (mg/l) | 0.00001以下 | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 5 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/l) | 0.02以下 | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 4 |
| 45 | フェノール類 | (mg/l) | 0.005以下 | | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 4 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | (mg/l) | 3以下 | 0.9 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.5 | 0.7 | 12 |
| 47 | ＰＨ値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 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 | (度) | 5以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5 | 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 | 0.5未満 | 0.5未満 | 12 |
| 51 | 濁度 | (度) | 2以下 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 12 |
| | 上記水質基準項目の判定 | | | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | |
| その他 | アルカリ度 | (mg/l) | | | 29.5 | | | 39.8 | | | 42.8 | | | 33.6 | | 42.8 | 29.5 | 36.4 | 4 |
| | 導電率 | (ms/m) | | | 18 | | | 25 | | | 22 | | | 27 | | 27 | 18 | 23 | 4 |
| | 残留塩素 | (mg/l) | | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.4 | 0.6 | 12 |

## その他　ミネラル分など性状確認等のため平成１９年度以降追加した項目

**第三水源地管末給水**　　**仲田第一公園**

（令和６年度）

| | | 日付／分類 | 5月7日 | 8月5日 | 11月5日 | 2月3日 | 最大 | 最小 | 平均 | 検査回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| カリウム | (mg/l) | ミネラル | 2.5 | 3.0 | 2.9 | 3.0 | 3.0 | 2.5 | 2.9 | 4 |
| マグネシウム | (mg/l) | ミネラル | 3.4 | 3.7 | 3.7 | 4.1 | 4.1 | 3.4 | 3.7 | 4 |
| カルシウム | (mg/l) | ミネラル | 17 | 18 | 19 | 23 | 23 | 17 | 19 | 4 |
| 臭素イオン | (mg/l) | トリハロメタン生成の原因物質 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 4 |
| 硫酸イオン | (mg/l) | ミネラル | 23.0 | 31.0 | 24.0 | 35.0 | 35.0 | 23.0 | 28.3 | 4 |
| 溶性ケイ酸 | (mg/l) | ミネラル | 24.8 | 25.4 | 24.3 | 34.3 | 34.3 | 24.3 | 27.2 | 4 |

その他　ミネラル分など性状確認等のため平成１９年度以降追加した項目

**第四水源地管末給水**　　**中原ふれあい防災公園**

（令和６年度）

| | | 日付 / 分類 | 5月7日 | 8月5日 | 11月5日 | 2月3日 | 最大 | 最小 | 平均 | 検査回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| カリウム | (mg/l) | ミネラル | 2.4 | 2.9 | 2.8 | 2.9 | 2.9 | 2.4 | 2.8 | 4 |
| マグネシウム | (mg/l) | ミネラル | 3.5 | 3.9 | 3.8 | 4.0 | 4.0 | 3.5 | 3.8 | 4 |
| カルシウム | (mg/l) | ミネラル | 18 | 20 | 19 | 22 | 22 | 18 | 20 | 4 |
| 臭素イオン | (mg/l) | トリハロメタン生成の原因物質 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 4 |
| 硫酸イオン | (mg/l) | ミネラル | 24.0 | 36.0 | 25.0 | 35.0 | 36.0 | 24.0 | 30.0 | 4 |
| 溶性ケイ酸 | (mg/l) | ミネラル | 20.7 | 21.7 | 23.7 | 25.0 | 25.0 | 20.7 | 22.8 | 4 |

## その他　ミネラル分など性状確認等のため平成１９年度以降追加した項目

**第五水源地管末給水**　　**柏たなか第三公園**

（令和６年度）

| | | 日付 / 分類 | 5月7日 | 8月5日 | 11月5日 | 2月3日 | 最大 | 最小 | 平均 | 検査回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| カリウム | (mg/l) | ミネラル | 3.2 | 3.8 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 3.2 | 3.9 | 4 |
| マグネシウム | (mg/l) | ミネラル | 4.0 | 4.3 | 4.6 | 4.8 | 4.8 | 4.0 | 4.4 | 4 |
| カルシウム | (mg/l) | ミネラル | 19 | 19 | 19 | 22 | 22 | 19 | 20 | 4 |
| 臭素イオン | (mg/l) | トリハロメタン生成の原因物質 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 4 |
| 硫酸イオン | (mg/l) | ミネラル | 21.0 | 28.0 | 19.0 | 26.0 | 28.0 | 19.0 | 23.5 | 4 |
| 溶性ケイ酸 | (mg/l) | ミネラル | 24.3 | 27.6 | 31.0 | 27.0 | 31.0 | 24.3 | 27.5 | 4 |

## その他　ミネラル分など性状確認等のため平成１９年度以降追加した項目

**第六水源地管末給水**　　**柏西口第一公園**

（令和６年度）

| | | 日付 / 分類 | 5月7日 | 8月5日 | 11月5日 | 2月3日 | 最大 | 最小 | 平均 | 検査回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| カリウム | (mg/l) | ミネラル | 2.3 | 2.7 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 2.3 | 2.8 | 4 |
| マグネシウム | (mg/l) | ミネラル | 3.3 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 4.2 | 3.3 | 3.8 | 4 |
| カルシウム | (mg/l) | ミネラル | 16 | 19 | 21 | 23 | 23 | 16 | 20 | 4 |
| 臭素イオン | (mg/l) | トリハロメタン生成の原因物質 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 4 |
| 硫酸イオン | (mg/l) | ミネラル | 25.0 | 38.0 | 26.0 | 37.0 | 38.0 | 25.0 | 31.5 | 4 |
| 溶性ケイ酸 | (mg/l) | ミネラル | 19.4 | 20.5 | 21.9 | 23.4 | 23.4 | 19.4 | 21.3 | 4 |

## その他　ミネラル分など性状確認等のため平成１９年度以降追加した項目

**岩井水源地管末給水**　　**野馬公園**

（令和6年度）

| | | 日付 / 分類 | 5月7日 | 8月5日 | 11月5日 | 2月3日 | 最大 | 最小 | 平均 | 検査回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| カリウム | (mg/l) | ミネラル | 2.4 | 2.8 | 2.8 | 3.0 | 3.0 | 2.4 | 2.8 | 4 |
| マグネシウム | (mg/l) | ミネラル | 3.3 | 3.8 | 4.0 | 4.3 | 4.3 | 3.3 | 3.9 | 4 |
| カルシウム | (mg/l) | ミネラル | 16 | 20 | 21 | 24 | 24 | 16 | 20 | 4 |
| 臭素イオン | (mg/l) | トリハロメタン生成の原因物質 | 0.01未満 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 4 |
| 硫酸イオン | (mg/l) | ミネラル | 24.0 | 39.0 | 25.0 | 38.0 | 39.0 | 24.0 | 31.5 | 4 |
| 溶性ケイ酸 | (mg/l) | ミネラル | 18.6 | 20.8 | 21.0 | 22.7 | 22.7 | 18.6 | 20.8 | 4 |

**水質管理目標設定項目(浄水)**　　**(令和6年度)**

| | | | 水源名 | 第三水源地 | 第四水源地 | 第五水源地 | 第六水源地 | 岩井水源地 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 日付 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | | |
| | | | 採水時間 | 9:45 | 9:24 | 9:00 | 9:00 | 10:20 | | |
| 通知でのNo. | | 単位 | 目標値 ＼ 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | |
| | 気温 | (℃) | | 31.0 | 31.0 | 31.0 | 31.0 | 31.0 | | |
| | 水温 | (℃) | | 31.5 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | | |
| 1 | *アンチモン及びその化合物 | (mg/l) | 0.02以下 | | | | | | | |
| 2 | *ウラン及びその化合物 | (mg/l) | 0.002以下(暫定) | | | | | | | |
| 3 | *ニッケル及びその化合物 | (mg/l) | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | | |
| 5 | *1，2－ジクロロエタン | (mg/l) | 0.004以下 | | | 0.0004未満 | | | | |
| 8 | *トルエン | (mg/l) | 0.4以下 | | | | | | | |
| 9 | *フタル酸ジ（2－エチルヘキシル） | (mg/l) | 0.08以下 | | | | | | | |
| 10 | 亜塩素酸 | (mg/l) | 0.6以下 | | | | | | | |
| 12 | 二酸化塩素 | (mg/l) | 0.6以下 | | | | | | | |
| 13 | *ジクロロアセトニトリル | (mg/l) | 0.01以下(暫定) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 14 | *抱水クロラール | (mg/l) | 0.02以下(暫定) | 0.002 | 0.002未満 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | | |
| 15 | *農薬類 | | 検出値と目標値の比の和として，1以下 | | | | | | | |
| 16 | 残留塩素 | (mg/l) | 1以下 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | | |
| 17 | *カルシウム，マグネシウム等（硬度 | (mg/l) | 10以上100以下 | 61 | 65 | 66 | 62 | 65 | | |
| 18 | *マンガン及びその化合物 | (mg/l) | 0.01以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | | |
| 19 | *遊離炭酸 | (mg/l) | 20以下 | 2.2 | 2.2 | 2.8 | 2.3 | 2.3 | | |
| 20 | *1，1，1－トリクロロエタン | (mg/l) | 0.3以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | | | | |
| 21 | *メチル－t－ブチルエーテル | (mg/l) | 0.02以下 | | | | | | | |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費 | (mg/l) | 3以下 | | | | | | | |
| 23 | *臭気強度（TON） | | 3以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | | |
| 24 | *蒸発残留物 | (mg/l) | 30以上200以下 | 162 | 159 | 184 | 160 | 162 | | |
| 25 | *濁度 | (mg/l) | 1以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | | |
| 26 | *pH値 | | 7.5程度 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | | |
| 27 | *腐食性（ランゲリア指数） | | -1程度以上とし極力0に近づける | -0.7 | -0.8 | -0.6 | -0.9 | -0.9 | | |
| － | **参考**<br>**実験法によるランゲリア指数（注）** | | -1程度以上とし極力0に近づける | | | | | | | |
| 28 | *従属栄養細菌 | (個/ml) | 2000個以下 | 0 | 17 | 6 | 0 | 0 | | |
| 29 | *1，1－ジクロロエチレン | (mg/l) | 0.1以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | | | | |
| 30 | *ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | (mg/l) | 0.1以下 | 0.07 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | | |
| 31 | *PFOS及びPFOA | (mg/l) | 0.00005以下（暫定） | 0.000005 | 0.000005 | 0.000005未満 | 0.000005 | 0.000005 | | |

注・・・実験法によるランゲリア指数とは，試料を人工的に炭酸カルシウムで飽和させそのｐＨ値を測定してランゲリア指数を算出するという，上水試験方法で定められている方法である。

**PFOS及びPFOA（浄水）**

| 項目 | 単位 | 目標値 | 日付 / 水源名（採水場所） | 令和7年2月3日 | 令和6年11月5日 | 令和6年8月5日 | 令和6年6月3日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PFOS及びPFOA | (ng/l) | 50以下（暫定） | 第三水源地（仲田第一公園） | 5未満 | 5未満 | 5 | 5未満 |
| | | | 第四水源地（中原ふれあい防災公園） | 5未満 | 5未満 | 5 | 5未満 |
| | | | 第五水源地（柏たなか第三公園） | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 |
| | | | 第六水源地（柏西口第一公園） | 5未満 | 5未満 | 5 | 5未満 |
| | | | 岩井水源地（野馬公園） | 5未満 | 5未満 | 5 | 5未満 |

**PFOS及びPFOA（原水）**

| 項目 | 単位 | 目標値 | 日付 / 水源名（採水場所） | 令和7年2月3日 | 令和6年11月5日 | 令和6年8月5日 | 令和6年6月3日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PFOS及びPFOA | (ng/l) | 50以下（暫定） | 第三水源地（第三水源地着水井） | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 |
| | | | 第四水源地（第四水源地着水井） | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 |
| | | | 第五水源地（第五水源地着水井） | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 |