

令和6年度 上水道水質検査結果

【配水系統】向笠西配水場

【採水地点】田原体育館

〇水道法に基づいて検査する
水質基準項目

| No. | 検査項目 | 採水日 | 4月22日 | | 5月13日 | | 6月3日 | | 7月1日 | | 8月5日 | | 9月2日 | | 10月7日 | | 11月11日 | | 未実施 | 未実施 | 未実施 | 未実施 |
|-----|------------------------------------|-----|---------------|-------|------------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-----|------|-----|-------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 基準値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 | 測定値 |
| | 水温 (°C) | | | 18 | 20 | 21 | 24.5 | 30 | 27.6 | 27 | 20.5 | | | | | | | | | | | |
| | 気温 (°C) | | | 19.5 | 20.8 | 24 | 25.5 | 34.8 | 28.7 | 28.8 | 19.9 | | | | | | | | | | | |
| | 採水時残留塩素 (mg/L) | | 0.1mg/L以上 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | | 100CFU/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 大腸菌 | | 検出されないこと | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | | | | | | | | | | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | | 0.003mg/L以下 | --- | 0.00015未満 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | | 0.0005mg/L以下 | --- | 0.00005未満 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | | 0.01mg/L以下 | --- | 0.0005未満 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | | 0.01mg/L以下 | --- | 0.0005未満 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | | 0.01mg/L以下 | --- | 0.0005未満 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | | 0.02mg/L以下 | --- | 0.002未満 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | | 0.04mg/L以下 | --- | 0.004未満 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | | 0.01mg/L以下 | --- | 0.001未満 | --- | --- | 0.001未満 | --- | --- | 0.001未満 | | | | | | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 10mg/L以下 | --- | 0.9 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | | 0.8mg/L以下 | --- | 0.05 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | | 1mg/L以下 | --- | 0.02 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | | 0.002mg/L以下 | --- | 0.0002未満 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | | 0.05mg/L以下 | --- | 0.003未満 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | |
| 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 | | 0.04mg/L以下 | --- | 0.0004未満 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | | 0.02mg/L以下 | --- | 0.0002未満 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | | 0.01mg/L以下 | --- | 0.0002未満 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | | 0.01mg/L以下 | --- | 0.0002未満 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | | 0.01mg/L以下 | --- | 0.0002未満 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | | 0.6mg/L以下 | --- | 0.06未満 | --- | --- | 0.06未満 | --- | --- | 0.06未満 | | | | | | | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | | 0.02mg/L以下 | --- | 0.002未満 | --- | --- | 0.002未満 | --- | --- | 0.002未満 | | | | | | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | | 0.06mg/L以下 | --- | 0.0029 | --- | --- | 0.0049 | --- | --- | 0.0036 | | | | | | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | | 0.03mg/L以下 | --- | 0.002未満 | --- | --- | 0.002未満 | --- | --- | 0.002未満 | | | | | | | | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | | 0.1mg/L以下 | --- | 0.0005 | --- | --- | 0.0007 | --- | --- | 0.0004 | | | | | | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | | 0.01mg/L以下 | --- | 0.001未満 | --- | --- | 0.001未満 | --- | --- | 0.001未満 | | | | | | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン ※1 | | 0.1mg/L以下 | --- | 0.01未満 | --- | --- | 0.01未満 | --- | --- | 0.01未満 | | | | | | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | | 0.03mg/L以下 | --- | 0.002未満 | --- | --- | 0.002未満 | --- | --- | 0.002 | | | | | | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | | 0.03mg/L以下 | --- | 0.0014 | --- | --- | 0.0019 | --- | --- | 0.0013 | | | | | | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | | 0.09mg/L以下 | --- | 0.0002未満 | --- | --- | 0.0002未満 | --- | --- | 0.0002未満 | | | | | | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | | 0.08mg/L以下 | --- | 0.004未満 | --- | --- | 0.004未満 | --- | --- | 0.004未満 | | | | | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | | 1mg/L以下 | --- | 0.002未満 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | | 0.2mg/L以下 | --- | 0.022 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | | 0.3mg/L以下 | --- | 0.02未満 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | | 1mg/L以下 | --- | 0.006 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | | 200mg/L以下 | --- | 7.4 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | | 0.05mg/L以下 | --- | 0.001未満 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | | 200mg/L以下 | 8.2 | 7 | 8.2 | 7.2 | 6.3 | 7.2 | 6.4 | 8.1 | | | | | | | | | | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 300mg/L以下 | --- | 43 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | | 500mg/L以下 | --- | 90 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | | 0.2mg/L以下 | --- | 0.02未満 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | | 0.00001mg/L以下 | --- | 0.000001未満 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | | 0.00001mg/L以下 | --- | 0.000001未満 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | | 0.02mg/L以下 | --- | 0.002未満 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | | 0.005mg/L以下 | --- | 0.0005未満 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 3mg/L以下 | 0.2未満 | 0.2 | 0.3 | 0.2未満 | 0.2 | 0.2未満 | 0.2 | 0.2未満 | | | | | | | | | | | |
| 47 | pH値 | | 5.8~8.6 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| 50 | 色度 | | 5度以下 | 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 | | | | | | | | | | | |
| 51 | 濁度 | | 2度以下 | 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 | | | | | | | | | | | |

適合

※1 総トリハロメタンとはクロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムの各濃度の総和