

令和4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

| 採水日 | 4月25日 | 5月16日 | 6月6日 | 7月4日 | 8月1日 | 9月5日 | 10月3日 | 11月7日 | 12月5日 | 1月5日 | 2月6日 | 3月1日 | | |
|----------------|------------------------------------|---------------|-------|------------|-------|----------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|
| 気温 (°C) | 22.5 | 18.5 | 18.1 | 28.1 | 31.5 | 28.5 | 25.2 | 17.1 | 13.7 | 8.2 | 9.4 | 12.6 | | |
| 水温 (°C) | 18.0 | 18.5 | 22.0 | 25.5 | 28.0 | 27.0 | 24.7 | 19.8 | 16.0 | 10.5 | 10.5 | 11.6 | | |
| 採水時残留塩素 (mg/L) | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | | |
| No. | 検査項目 | 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 | | |
| 1 | 一般細菌 | 100CFU/mL以下 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 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 | 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 | | | 0.001未満 | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | | 0.7 | | | | | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | | 0.05未満 | | | | | | | | | | |
| 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 | | | 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 | | | 0.002未満 | | | |
| 23 | クロホルム | 0.06mg/L以下 | | 0.0074 | | 0.0058 | | 0.0026 | | | 0.0014 | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | 0.002未満 | | 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 | | 0.0004 | | 0.0006 | | 0.0006 | | | 0.0007 | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | | 0.001未満 | | 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 | | | 0.01未満 | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | 0.005 | | 0.003 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | 0.0020 | | 0.0019 | | 0.0015 | | | 0.0012 | | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | | 0.0002未満 | | 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 | | | 0.004未満 | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L以下 | | 0.002 | | | | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | | 0.010 | | | | | | | | | | |
| 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 | | 0.007 | | | | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | 6.3 | | | | | | | | | | |
| 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 | 8.2 | 6.8 | 8.2 | 7.2 | 6.9 | 6.8 | 7.6 | 7.5 | 7.0 | 8.2 | 6.8 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | | 36 | | | | | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | 78 | | | | | | | | | | |
| 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 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2未満 |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 |
| 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 |
| 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 |
| 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 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |

※1 総トリハロメタンとはクロホルム、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