

令和5年度 上水道水質検査結果

11月分

〇水道法に基づいて検査する
水質基準項目

| 配水系 | 藤上原配水場 | 向笠西配水場 | 見付配水場 | 勾坂配水場 | 豊浜配水場 | 福田受水点 | 江口水源 | 豊岡配水場 | 川袋受水点 | 高見丘配水場 | 小立野水源 | 池田水源 | 森下水源 | 上本郷水源 | 気子島水源 | 社山上野部 | 敷地受水点 |
|----------------|--------------------------------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 採水日 | 11月6日 | 11月6日 | 11月6日 | 11月6日 | 11月6日 | 11月6日 | 11月6日 | 11月6日 | 11月6日 | 11月6日 | 11月6日 | 11月6日 | 11月6日 | 11月6日 | 11月6日 | 11月6日 | 11月6日 |
| 水温 (℃) | 20.5 | 21.8 | 22.2 | 21.0 | 23.2 | 23.0 | 20.2 | 20.2 | 20.8 | 18.5 | 22.0 | 17.5 | 20.5 | 22.2 | 18.5 | 23.0 | 18.0 |
| 気温 (℃) | 25.5 | 23.3 | 27.0 | 25.4 | 23.4 | 23.9 | 25.2 | 25.1 | 25.5 | 23.2 | 23.2 | 26.8 | 24.4 | 26.3 | 27.4 | 25.8 | 25.8 |
| 採水時残留塩素 (mg/L) | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.20 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.20 | 0.20 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.15 |
| 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 | 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 | 1 | 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 | 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 | 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 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.02mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 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 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 2 | --- |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 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 | 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 | 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 |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.0061 | 0.0031 | 0.0039 | 0.0057 | 0.0061 | 0.009 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0056 | 0.0006 | 0.0007 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0003 | 0.0002未満 |
| 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 | 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 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001 | 0.0008 | 0.0007 | 0.0008 | 0.0009 | 0.0013 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0009 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0003 |
| 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 | 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 |
| 27 | 総トリハロメタン ※1 | 0.1mg/L以下 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.004 | 0.002未満 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.003 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.004 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.0032 | 0.0018 | 0.0021 | 0.0025 | 0.0029 | 0.004 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0028 | 0.0004 | 0.0005 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002 | 0.0004 |
| 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 | 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 |
| 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 | 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 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 11 | 7.8 | 8.1 | 8.7 | 9.5 | 9.9 | 5.1 | 5.2 | 9.9 | 6.2 | 6.2 | 4.4 | 4.7 | 5 | 6.6 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 61 | 65 | --- | 67 | 67 | --- | --- | 93 | --- |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 110 | 94 | --- | 120 | 100 | --- | --- | 140 | --- |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 42 | ジェオスミン | 0.0001mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.4 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 7.6 |
| 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 |
| 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 |
| 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 | 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 | 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