# 令和5年度水質検査結果（11月）

| | 水道の区分 | | | 上水道 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 水道の名称 | | | 大垣市上水道（大垣） | | | | | 大垣市上水道（墨俣） | | |
| | 浄水場等名称 | | | 西崎 | 緑園 | 赤坂 | 北部 | 南部 | 墨俣第一水源地 | 墨俣第二水源地 | 墨俣第三水源地 |
| | 採水地点名称 | | | 割田公民館 | 八幡神社 | 牧野公民館 | 河間跨線橋下公園 | 江東公園 | 墨俣中央公園 | 市営テニスコート | 墨俣西公園 |
| | 採水年月日 | | | R5.11.7 | R5.11.7 | R5.11.7 | R5.11.7 | R5.11.7 | R5.11.6 | R5.11.6 | R5.11.6 |
| | 水温（℃） | | | 18.5 | 21.0 | 19.0 | 15.0 | 20.0 | 20.0 | 17.0 | 16.0 |
| | 遊離残留塩素（mg/L） | | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| | 水質基準項目 | 単位 | 基準値 | 水質検査結果 | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 100 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | － | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 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 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 以下 | 0.7 | 0.7 | 1.2 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 16 | ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | 0.04 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| 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 | 0.002未満 |
| 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 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 |
| 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 | 0.003未満 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 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 |
| 26 | 臭素酸 | 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 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 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 |
| 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 | 0.003未満 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 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 |
| 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09 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 |
| 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 | 0.008未満 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 以下 | 2.7 | 2.8 | 5.4 | 2.7 | 3.1 | 3.2 | 3.2 | 3.1 |
| 39 | カルシウム,マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 以下 | － | － | 87 | － | － | 54 | － | 58 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 以下 | － | － | 131 | － | － | － | － | － |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3 以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 47 | pH値 | － | 5.8 ～ 8.6 | 7.8 | 7.8 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 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 |
| 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 | 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 |
| 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 |

# 令和5年度水質検査結果（11月）

| | 水道の区分 | | | 簡易水道 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 水道の名称 | | | 上石津北部 | | | 上石津南部 | | | | |
| | 浄水場等名称 | | | 牧田 | 一之瀬和田 | 平井 | 多良高区 | 多良低区 | 西山 | 時 | 延坂 |
| | 採水地点名称 | | | 牧田支所 | 一之瀬支所 | 平井墓地 | 津島神社 | 上石津地域事務所 | 西山公民館 | 時支所 | 三谷建設 |
| | 採水年月日 | | | R5.11.14 | R5.11.14 | R5.11.14 | R5.11.14 | R5.11.14 | R5.11.14 | R5.11.14 | R5.11.14 |
| | 水温(℃) | | | 18.5 | 19.0 | 16.5 | 16.0 | 16.5 | 16.5 | 19.0 | 16.0 |
| | 遊離残留塩素(mg/L) | | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| | 水質基準項目 | 単位 | 基準値 | 水質検査結果 | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 100 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | － | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | － | 0.002 | － | － | － | － | － | － |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 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 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 以下 | 0.8 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 1.0 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 16 | ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | 0.04 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 以下 | 0.06 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.09 | 0.07 | 0.06 | 0.05未満 | 0.12 |
| 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 | 0.002未満 |
| 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.009 | 0.001未満 | 0.003 | 0.002 | 0.001未満 | 0.002 |
| 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 | 0.003未満 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 26 | 臭素酸 | 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 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.014 | 0.001 | 0.008 | 0.005 | 0.002 | 0.006 |
| 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 | 0.003未満 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.004 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09 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 |
| 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 | 0.008未満 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 以下 | － | － | － | 0.03 | 0.02未満 | － | 0.02未満 | － |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 以下 | 12.3 | 3.8 | 6.9 | 4.8 | 6.3 | 3.7 | 4.8 | 3.3 |
| 39 | カルシウム,マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005 以下 | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3 以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.5 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3 | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 47 | pH値 | － | 5.8 ～ 8.6 | 6.9 | 7.0 | 7.6 | 7.4 | 6.8 | 7.0 | 7.5 | 7.1 |
| 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 | 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 |
| 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 |