

水質検査結果書（令和4年8月分）

採水年月日

2022/8/18

| 番号 | 項目名 | 区分 | 基準値(mg/L) | 二子屋系 | 大崎系 | 仙南・仙塩系 |
|----|--------------------------|--------|------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | 二子屋浄水場出口 | 初原浄水場出口 | 松島宇霞ヶ浦 |
| | 水温【℃】 | — | | 25.1 | 22.9 | 20.3 |
| 1 | 一般細菌 | 病原微生物 | 100個/mL以下 | 0個/mL | 0個/mL | 0個/mL |
| 2 | 大腸菌 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 金属類 | 0.003以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | | 0.0005以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| 5 | セレン及びその化合物 | | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 8 | 六価クロム及びその化合物 | | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 無機物 | 0.04以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 10 | シアン化合物イオン及び塩化シアン | 消毒副生成物 | 0.01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 | 無機物 | 10以下 | 0.40 | 0.18 | 0.22 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | | 0.8以下 | 0.06 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | | 1.0以下 | 0.03 | 0.06 | 0.02未満 |
| 14 | 四塩化炭素 | 有機物 | 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 15 | 1,4-ジオキシサン | | 0.05以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 16 | シス-1,2及びトランス1,2-ジクロロエチレン | | 0.04以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 17 | ジクロロメタン | | 0.02以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 18 | テトラクロロエチレン | | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 19 | トリクロロエチレン | | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 20 | ベンゼン | | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 21 | 塩素酸 | 消毒副生成物 | 0.6以下 | 0.21 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| 22 | クロロ酢酸 | | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 23 | クロロホルム | | 0.06以下 | 0.034 | 0.011 | 0.014 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | | 0.03以下 | 0.004 | 0.004 | 0.002 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | | 0.1以下 | 0.003 | 0.007 | 0.001未満 |
| 26 | 臭素酸 | | 0.01以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 27 | 総トリハロメタン | | 0.1以下 | 0.049 | 0.028 | 0.018 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | | 0.03以下 | 0.004 | 0.005 | 0.009 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | | 0.03以下 | 0.012 | 0.01 | 0.004 |
| 30 | ブロモホルム | | 0.09以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 金属類 | 1.0以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | | 0.2以下 | 0.02 | 0.01 | 0.01 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | | 0.3以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 35 | 銅及びその化合物 | | 1.0以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 無機物 | 200以下 | 10.7 | 13.3 | 6.5 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 金属類 | 0.05以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 38 | 塩化物イオン | その他 | 200以下 | 15.1 | 18.8 | 6.4 |
| 39 | カルシウム, マグネシウム等(硬度) | 無機物 | 300以下 | 26 | 31.2 | 19.9 |
| 40 | 蒸発残留物 | | 500以下 | 89 | 91 | 54 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 有機物 | 0.2以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 42 | ジェオスミン | | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000001未満 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | | 0.02以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 45 | フェノール類 | | 0.005以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 46 | 有機物【全有機炭素(TOC)の量】 | その他 | 3以下 | 1.1 | 0.7 | 0.6 |
| 47 | pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | 7.7 | 7.3 |
| 48 | 味 | | 異常でないこと | 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 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| — | 残留塩素 | | 0.1以上 | 0.68 | 0.48 | 0.48 |
| 判定 | | | | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 |

※検査機関

仙台市水道局浄水部水質管理課