

水質検査結果

令和6年8月5日採水

検査機関 中空知広域水道企業団

基準項目(水道法に基づく水質基準51項目)

| No. | 項目名 | 単位 | 浄水 | | 原水 | 備考 |
|---------------------|------------------------------------|-----------|-------------------|-----------|-----------|----|
| | | | 基準値 | 結果値 | 結果値 | |
| 1 | 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 118 | |
| 2 | 大腸菌 | | 検出されないこと | 陰性 | 陽性 | |
| 3 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.003mg/L以下 | <0.0003 | <0.0003 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005mg/L以下 | <0.00005 | <0.00005 | |
| 5 | 砒及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | <0.001 | 0.001 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04mg/L以下 | <0.004 | <0.004 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10mg/L以下 | 0.16 | 0.11 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8mg/L以下 | <0.08 | <0.08 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | <0.1 | <0.1 | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002mg/L以下 | <0.0001 | <0.0001 | |
| 15 | 1,4-ジクロロベンゼン | mg/L | 0.05mg/L以下 | <0.005 | <0.005 | |
| 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 | mg/L | 0.04mg/L以下 | <0.0001 | <0.0001 | |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02mg/L以下 | <0.0001 | <0.0001 | |
| 18 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | <0.0001 | <0.0001 | |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | <0.0001 | <0.0001 | |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01mg/L以下 | <0.0001 | <0.0001 | |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 0.11 | - | |
| 22 | クロ酢酸 | mg/L | 0.02mg/L以下 | <0.002 | - | |
| 23 | クロホルム | mg/L | 0.06mg/L以下 | 0.0194 | - | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 0.013 | - | |
| 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | 0.0009 | - | |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01mg/L以下 | <0.001 | - | |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | 0.0261 | - | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 0.022 | - | |
| 29 | ブromジクロロメタン | mg/L | 0.03mg/L以下 | 0.0058 | - | |
| 30 | ブromホルム | mg/L | 0.09mg/L以下 | <0.0001 | - | |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08mg/L以下 | <0.008 | - | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | <0.01 | <0.01 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2mg/L以下 | 0.02 | 0.05 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3mg/L以下 | <0.03 | 0.10 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | <0.01 | <0.01 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200mg/L以下 | 5.0 | 4.1 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05mg/L以下 | 0.001 | 0.010 | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200mg/L以下 | 4.8 | 3.7 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300mg/L以下 | 14.0 | 12.5 | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500mg/L以下 | 35 | 46 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2mg/L以下 | <0.02 | <0.02 | |
| 42 | ジオキソシン | mg/L | 0.00001mg/L以下 | <0.000001 | 0.000001 | |
| 43 | 2-メチルイソプロパノール | mg/L | 0.00001mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L以下 | <0.005 | <0.005 | |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005mg/L以下 | <0.0005 | <0.0005 | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3mg/L以下 | 0.9 | 1.3 | |
| 47 | pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.23 | 7.53 | |
| 48 | 味 | | 異常でないこと | 異常なし | - | |
| 49 | 臭気 | | 異常でないこと | 異常なし | 自然臭 | |
| 50 | 色度 | 度 | 5度以下 | <1 | 5.9 | |
| 51 | 濁度 | 度 | 2度以下 | <0.1 | 1.5 | |
| 水質管理目標設定項目など | | | | | | |
| | 残留塩素 | mg/L | 1.0mg/L以下 | 0.42 | - | |
| | 嫌気性芽胞菌 | MPN/100mL | - | - | 0 | |
| | クリプトスポリジウム | 個/10L | - | - | 0 | |
| | ジアルジア | 個/10L | - | - | 0 | |
| | PFOS及びPFOA | mg/L | 0.00005mg/l以下(暫定) | - | <0.000002 | |