

【定期検査】令和7年7月 那覇市水道水質検査結果 注1)

■採水年月日: 令和7年7月15日

■水質検査機関:(一財) 沖縄県環境科学センター

■水道法第20条第1項では、水道事業者に対して毎日検査(色、濁り及び消毒の残留効果)を含む定期的な水質検査の実施を義務付けています。  
■那覇市には沖縄県企業局が運営・管理する西原浄水場及び北谷浄水場の2系統の水が供給されており、上下水道局では市内10か所の給水栓から採取した水道水の水質検査を実施し、供給する水の安全性を確認しています。  
■上下水道局が行った全検査結果からは異常は認められず、水道水質基準に適合した安全で衛生的な水を供給しています。

|                        | 番号      | 検 査 項 目                            | 県企)西原浄水場系統 給水栓          |                    |                        |                  |                      |                      |                        | 県企)北谷浄水場系統 給水栓       |                    |                  |                | 水道水質基準等<br>注2) |
|------------------------|---------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|------------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|--------------------|------------------|----------------|----------------|
|                        |         |                                    | 前 田 系<br>末 吉 公 園        | 真 地 系<br>識 名 南 公 園 | 上 識 名 系<br>上 間 中 央 公 園 | 新 川 系<br>崎 山 公 園 | 上 間 系<br>小 禄 南 風 公 園 | 赤 嶺 系<br>ど ん ぐ り 公 園 | 豊 見 城 系<br>あ さ が お 公 園 | 大 名 系<br>ち ゅ ら ま ち 公 | 安 里 系<br>安 謝 東 公 園 | 泊 系<br>壺 川 中 公 園 |                |                |
| 基準項目・健康に関連する項目         | 1       | 一般細菌                               | 0                       | 0                  | 0                      | 0                | 0                    | 0                    | 0                      | 0                    | 0                  | 0                | 100個/mL 以下     |                |
|                        | 2       | 大腸菌                                | 陰性                      | 陰性                 | 陰性                     | 陰性               | 陰性                   | 陰性                   | 陰性                     | 陰性                   | 陰性                 | 陰性               | 検出されないこと       |                |
|                        | 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    |                |
|                        | 11      | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |                         |                    |                        |                  |                      |                      |                        |                      |                    |                  | 10mg/L 以下      |                |
|                        | 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                         |                         |                    |                        |                  |                      |                      |                        |                      |                    |                  | 1.0mg/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     |                |
|                        | 22      | クロロ酢酸                              |                         |                    |                        |                  |                      |                      |                        |                      |                    |                  | 0.02mg/L 以下    |                |
|                        | 23      | クロロホルム                             |                         |                    |                        |                  |                      |                      |                        |                      |                    |                  | 0.06mg/L 以下    |                |
|                        | 24      | ジクロロ酢酸                             |                         |                    |                        |                  |                      |                      |                        |                      |                    |                  | 0.03mg/L 以下    |                |
|                        | 25      | ジブロモクロロメタン                         |                         |                    |                        |                  |                      |                      |                        |                      |                    |                  | 0.1mg/L 以下     |                |
|                        | 26      | 臭素酸                                |                         |                    |                        |                  |                      |                      |                        |                      |                    |                  | 0.01mg/L 以下    |                |
|                        | 27      | 総トリハロメタン                           |                         |                    |                        |                  |                      |                      |                        |                      |                    |                  | 0.1mg/L 以下     |                |
|                        | 28      | トリクロロ酢酸                            |                         |                    |                        |                  |                      |                      |                        |                      |                    |                  | 0.03mg/L 以下    |                |
|                        | 29      | ブロモジクロロメタン                         |                         |                    |                        |                  |                      |                      |                        |                      |                    |                  | 0.03mg/L 以下    |                |
|                        | 30      | ブロモホルム                             |                         |                    |                        |                  |                      |                      |                        |                      |                    |                  | 0.09mg/L 以下    |                |
|                        | 31      | ホルムアルデヒド                           |                         |                    |                        |                  |                      |                      |                        |                      |                    |                  | 0.08mg/L 以下    |                |
| 基準項目・水道水が有すべき性状に関連する項目 | 32      | 亜鉛及びその化合物                          |                         |                    |                        |                  |                      |                      |                        |                      |                    |                  | 1.0mg/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                           |                         |                    |                        |                  |                      |                      |                        |                      |                    |                  | 1.0mg/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                             | 17.6                    | 17.5               | 17.6                   | 17.6             | 17.9                 | 17.9                 | 18.0                   | 21.6                 | 21.2               | 21.1             | 200mg/L 以下     |                |
|                        | 39      | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  |                         |                    |                        |                  |                      |                      |                        |                      |                    |                  | 300mg/L 以下     |                |
|                        | 40      | 蒸発残留物                              |                         |                    |                        |                  |                      |                      |                        |                      |                    |                  | 500mg/L 以下     |                |
|                        | 41      | 陰イオン界面活性剤                          |                         |                    |                        |                  |                      |                      |                        |                      |                    |                  | 0.2mg/L 以下     |                |
|                        | 42      | ジェオスミン                             |                         |                    |                        |                  |                      |                      |                        |                      |                    |                  | 0.00001mg/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(全有機炭素の量)                       | 0.8                     | 0.8                | 0.8                    | 0.8              | 0.8                  | 0.8                  | 0.8                    | 0.7                  | 0.7                | 0.7              | 3mg/L 以下       |                |
|                        | 47      | pH値                                | 7.2                     | 7.4                | 7.4                    | 7.3              | 7.5                  | 7.5                  | 7.5                    | 7.2                  | 7.2                | 7.3              | 5.8 以上 8.6 以下  |                |
|                        | 48      | 味                                  | 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             | 異常でないこと        |                |
|                        | 49      | 臭気                                 | 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             | 異常でないこと        |                |
|                        | 50      | 色度                                 | <0.5                    | <0.5               | <0.5                   | <0.5             | <0.5                 | <0.5                 | <0.5                   | <0.5                 | <0.5               | <0.5             | 5度以下           |                |
|                        | 51      | 濁度                                 | <0.2                    | <0.2               | <0.2                   | <0.2             | <0.2                 | <0.2                 | <0.2                   | <0.2                 | <0.2               | <0.2             | 2度以下           |                |
|                        | 52      | 遊離残留塩素                             | 0.6                     | 0.7                | 0.7                    | 0.5              | 0.5                  | 0.5                  | 0.5                    | 0.6                  | 0.6                | 0.5              | 0.1mg/L 以上     |                |
|                        | 判 定 結 果 |                                    | 上記検査項目について、右欄の水道水質基準に適合 |                    |                        |                  |                      |                      |                        |                      |                    |                  |                |                |

|            |    |                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                  |
|------------|----|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|
|            | 53 | 気温【採水時】             | 30.6 | 32.3 | 31.0 | 29.1 | 30.8 | 30.8 | 32.5 | 32.0 | 30.6 | 30.3 | (°C)             |
|            | 54 | 水温【採水時】             | 27.2 | 26.0 | 27.4 | 26.0 | 28.7 | 28.0 | 28.2 | 29.5 | 27.0 | 28.1 | (°C)             |
| 水質管理目標設定項目 | 55 | アンチモン及びその化合物        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0.02mg/L 以下      |
|            | 56 | ウラン及びその化合物          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0.002mg/L 以下※    |
|            | 57 | ニッケル及びその化合物         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0.02mg/L 以下      |
|            | 58 | 1,2-ジクロロエタン         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0.004mg/L 以下     |
|            | 59 | トルエン                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0.4mg/L 以下       |
|            | 60 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0.08mg/L 以下      |
|            | 61 | ジクロロアセトニトリル         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0.01mg/L 以下※     |
|            | 62 | 抱水クロラル              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0.02mg/L 以下※     |
|            | 63 | 残留塩素                | 0.6  | 0.7  | 0.7  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.6  | 0.6  | 0.5  | 1mg/L 以下         |
|            | 64 | 遊離炭酸                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 20mg/L 以下        |
|            | 65 | 1,1,1-トリクロロエタン      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0.3mg/L 以下       |
|            | 66 | メチル-tert-ブチルエーテル    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0.02mg/L 以下      |
|            | 67 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 1.1  | 1.2  | 1.1  | 1.2  | 1.2  | 1.3  | 1.2  | 0.8  | 0.7  | 0.8  | 3mg/L 以下         |
|            | 68 | 臭気強度                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3 以下             |
|            | 69 | ランゲリア指数             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | -1 程度以上、極力0に近づける |
|            | 70 | 従属栄養細菌              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2000個/mL 以下※     |
|            | 71 | 1,1-ジクロロエチレン        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0.1mg/L 以下       |
|            | 72 | PFOS及びPFOA 注3)      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0.00005mg/L以下※   |
| 自主検査       | 73 | アルカリ度               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | (mg/L)           |
|            | 74 | 電気伝導率               | 12.3 | 12.4 | 12.4 | 12.3 | 12.6 | 12.6 | 12.5 | 21.0 | 20.9 | 20.9 | (mS/m)           |
|            | 75 | カルシウム               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | (mg/L)           |
|            | 76 | マグネシウム              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | (mg/L)           |

注1) 検査結果の欄中、<(数値)は(数値)未満のことです。 (※は、暫定目標値です)  
注2) 水道水質基準等の欄中、法定基準項目(番号1～番号52)については基準値、行政通知の管理目標設定項目(番号55～番号72)については目標値、その他の項目については( )内に単位を記載しています。上記の番号1～番号51の基準値は水道法第4条に基づく基準であり、番号52の遊離残留塩素の基準値は水道法22条に基づく基準です。  
注3) 番号72の暫定目標値は、PFOS及びPFOAの合計値として設定されています。数値の単位(mg/L)は、(ng/L)に換算すると0.000001mg/L=1ng/Lとなります。