



JWWA-GLP073  
水道GLP認定

## 水 質 検 査 結 果 書

第 2020-T12-M01号

|       |                       |                                |              |                             |                   |         |               |
|-------|-----------------------|--------------------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|---------|---------------|
| 採水年月日 | 令和3年3月9日              | 天候                             | 晴れ           | 気温                          | 7.2℃              | 水温      | 7.5℃          |
| 採水地点  | 共同備蓄(東側)              | 試料種別                           | 浄水           | 検査方法                        | 平成15年厚生労働省告示第261号 |         |               |
| 採水者   | 青柳 孝伸                 | (所属) 明和工業株式会社 新潟東港水道事業部        |              |                             |                   |         |               |
| 番号    | 項目                    | 検査結果値                          | 水質基準値等       | 番号                          | 項目                | 検査結果値   | 水質基準値等        |
| 1     | 一般細菌(CFU/mL)          | 0                              | 1mL中100以下    | 32                          | 亜鉛及びその化合物         | —       | 1.0mg/L以下     |
| 2     | 大腸菌                   | 不検出                            | 検出されないこと     | 33                          | アルミニウム及びその化合物     | —       | 0.2mg/L以下     |
| 3     | カドミウム及びその化合物          | —                              | 0.003mg/L以下  | 34                          | 鉄及びその化合物          | —       | 0.3mg/L以下     |
| 4     | 水銀及びその化合物             | —                              | 0.0005mg/L以下 | 35                          | 銅及びその化合物          | —       | 1.0mg/L以下     |
| 5     | セレン及びその化合物            | —                              | 0.01mg/L以下   | 36                          | ナトリウム及びその化合物      | —       | 200mg/L以下     |
| 6     | 鉛及びその化合物              | —                              | 0.01mg/L以下   | 37                          | マンガン及びその化合物       | —       | 0.05mg/L以下    |
| 7     | ヒ素及びその化合物             | —                              | 0.01mg/L以下   | 38                          | 塩化物イオン            | 9.6     | 200mg/L以下     |
| 8     | 六価クロム化合物              | —                              | 0.02mg/L以下   | 39                          | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | —       | 300mg/L以下     |
| 9     | 亜硝酸態窒素                | —                              | 0.04mg/L以下   | 40                          | 蒸発残留物             | —       | 500mg/L以下     |
| 10    | シアニ化物イオン及び塩化シアニ       | 0.001未満                        | 0.01mg/L以下   | 41                          | 陰イオン界面活性剤         | —       | 0.2mg/L以下     |
| 11    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | —                              | 10mg/L以下     | 42                          | ジエオスミン            | —       | 0.00001mg/L以下 |
| 12    | フッ素及びその化合物            | —                              | 0.8mg/L以下    | 43                          | 2-メチルイソボルネオール     | —       | 0.00001mg/L以下 |
| 13    | ホウ素及びその化合物            | —                              | 1.0mg/L以下    | 44                          | 非イオン界面活性剤         | 0.005未満 | 0.02mg/L以下    |
| 14    | 四塩化炭素                 | —                              | 0.002mg/L以下  | 45                          | フェノール類            | —       | 0.005mg/L以下   |
| 15    | 1,4-ジオキサン             | —                              | 0.05mg/L以下   | 46                          | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.4     | 3mg/L以下       |
| 16    | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | —                              | 0.04mg/L以下   | 47                          | pH値               | 7.6     | 5.8以上8.6以下    |
| 17    | ジクロロメタン               | —                              | 0.02mg/L以下   | 48                          | 味                 | 異常を認めず  | 異常でないこと       |
| 18    | テトラクロロエチレン            | —                              | 0.01mg/L以下   | 49                          | 臭気                | 異常を認めず  | 異常でないこと       |
| 19    | トリクロロエチレン             | —                              | 0.01mg/L以下   | 50                          | 色度                | 1未満     | 5度以下          |
| 20    | ベンゼン                  | —                              | 0.01mg/L以下   | 51                          | 濁度                | 0.1未満   | 2度以下          |
| 21    | 塩素酸                   | 0.06未満                         | 0.6mg/L以下    |                             |                   |         |               |
| 22    | クロロ酢酸                 | 0.002未満                        | 0.02mg/L以下   |                             |                   |         |               |
| 23    | クロロホルム                | 0.004                          | 0.06mg/L以下   | その他                         | 残留塩素              | 0.3     | 遊離型0.1mg/L以上  |
| 24    | ジクロロ酢酸                | 0.003                          | 0.03mg/L以下   |                             | 臭化物イオン            | —       | (mg/L)        |
| 25    | ジブromクロロメタン           | 0.002                          | 0.1mg/L以下    |                             |                   |         |               |
| 26    | 臭素酸                   | 0.001未満                        | 0.01mg/L以下   |                             |                   |         |               |
| 27    | 総トリハロメタン              | 0.009                          | 0.1mg/L以下    | (判定) 上記項目については水質基準に適合しています。 |                   |         |               |
| 28    | トリクロロ酢酸               | 0.002                          | 0.03mg/L以下   | (備考)                        |                   |         |               |
| 29    | ブromジクロロメタン           | 0.003                          | 0.03mg/L以下   |                             |                   |         |               |
| 30    | ブromホルム               | 0.001未満                        | 0.09mg/L以下   |                             |                   |         |               |
| 31    | ホルムアルデヒド              | 0.005未満                        | 0.08mg/L以下   |                             |                   |         |               |
| 検査期間  |                       | 令和3年3月9日～令和3年3月16日             |              |                             |                   |         |               |
| 検査機関  |                       | 新潟東港地域水道用水供給企業団(新潟市北区笹山1114番地) |              |                             |                   |         |               |
| 検査責任者 |                       | 技術管理責任者(水質係長) 松井 利恭 印          |              |                             |                   |         |               |

注1:検査結果の単位は、水質基準値等の単位と同じです。

注2:その他の項目は、水道GLP対象外である。

注3:残留塩素は、所属事業体の検査です。



JWWA-GLP073  
水道GLP認定

## 水 質 検 査 結 果 書

第 2020-T12-M02号

|       |                       |                                |              |                             |                   |         |               |
|-------|-----------------------|--------------------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|---------|---------------|
| 採水年月日 | 令和3年3月9日              | 天候                             | 晴れ           | 気温                          | 7.2℃              | 水温      | 7.5℃          |
| 採水地点  | 海洋運輸(西側)              | 試料種別                           | 浄水           | 検査方法                        | 平成15年厚生労働省告示第261号 |         |               |
| 採水者   | 青柳 孝伸                 | (所属) 明和工業株式会社 新潟東港水道事業部        |              |                             |                   |         |               |
| 番号    | 項目                    | 検査結果値                          | 水質基準値等       | 番号                          | 項目                | 検査結果値   | 水質基準値等        |
| 1     | 一般細菌(CFU/mL)          | 0                              | 1mL中100以下    | 32                          | 亜鉛及びその化合物         | —       | 1.0mg/L以下     |
| 2     | 大腸菌                   | 不検出                            | 検出されないこと     | 33                          | アルミニウム及びその化合物     | —       | 0.2mg/L以下     |
| 3     | カドミウム及びその化合物          | —                              | 0.003mg/L以下  | 34                          | 鉄及びその化合物          | —       | 0.3mg/L以下     |
| 4     | 水銀及びその化合物             | —                              | 0.0005mg/L以下 | 35                          | 銅及びその化合物          | —       | 1.0mg/L以下     |
| 5     | セレン及びその化合物            | —                              | 0.01mg/L以下   | 36                          | ナトリウム及びその化合物      | —       | 200mg/L以下     |
| 6     | 鉛及びその化合物              | —                              | 0.01mg/L以下   | 37                          | マンガン及びその化合物       | —       | 0.05mg/L以下    |
| 7     | ヒ素及びその化合物             | —                              | 0.01mg/L以下   | 38                          | 塩化物イオン            | 9.7     | 200mg/L以下     |
| 8     | 六価クロム化合物              | —                              | 0.02mg/L以下   | 39                          | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | —       | 300mg/L以下     |
| 9     | 亜硝酸態窒素                | —                              | 0.04mg/L以下   | 40                          | 蒸発残留物             | —       | 500mg/L以下     |
| 10    | シアン化物イオン及び塩化シアン       | 0.001未満                        | 0.01mg/L以下   | 41                          | 陰イオン界面活性剤         | —       | 0.2mg/L以下     |
| 11    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | —                              | 10mg/L以下     | 42                          | ジエオスミン            | —       | 0.00001mg/L以下 |
| 12    | フッ素及びその化合物            | —                              | 0.8mg/L以下    | 43                          | 2-メチルイソボルネオール     | —       | 0.00001mg/L以下 |
| 13    | ホウ素及びその化合物            | —                              | 1.0mg/L以下    | 44                          | 非イオン界面活性剤         | 0.005未満 | 0.02mg/L以下    |
| 14    | 四塩化炭素                 | —                              | 0.002mg/L以下  | 45                          | フェノール類            | —       | 0.005mg/L以下   |
| 15    | 1,4-ジオキサン             | —                              | 0.05mg/L以下   | 46                          | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.4     | 3mg/L以下       |
| 16    | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | —                              | 0.04mg/L以下   | 47                          | pH値               | 7.6     | 5.8以上8.6以下    |
| 17    | ジクロロメタン               | —                              | 0.02mg/L以下   | 48                          | 味                 | 異常を認めず  | 異常でないこと       |
| 18    | テトラクロロエチレン            | —                              | 0.01mg/L以下   | 49                          | 臭気                | 異常を認めず  | 異常でないこと       |
| 19    | トリクロロエチレン             | —                              | 0.01mg/L以下   | 50                          | 色度                | 1未満     | 5度以下          |
| 20    | ベンゼン                  | —                              | 0.01mg/L以下   | 51                          | 濁度                | 0.1未満   | 2度以下          |
| 21    | 塩素酸                   | 0.06未満                         | 0.6mg/L以下    |                             |                   |         |               |
| 22    | クロロ酢酸                 | 0.002未満                        | 0.02mg/L以下   |                             |                   |         |               |
| 23    | クロホルム                 | 0.004                          | 0.06mg/L以下   | その他                         | 残留塩素              | 0.3     | 遊離型0.1mg/L以上  |
| 24    | ジクロロ酢酸                | 0.003                          | 0.03mg/L以下   |                             | 臭化物イオン            | —       | (mg/L)        |
| 25    | ジブロモクロロメタン            | 0.002                          | 0.1mg/L以下    |                             |                   |         |               |
| 26    | 臭素酸                   | 0.001未満                        | 0.01mg/L以下   |                             |                   |         |               |
| 27    | 総トリハロメタン              | 0.010                          | 0.1mg/L以下    | (判定) 上記項目については水質基準に適合しています。 |                   |         |               |
| 28    | トリクロロ酢酸               | 0.002                          | 0.03mg/L以下   | (備考)                        |                   |         |               |
| 29    | ブロモジクロロメタン            | 0.004                          | 0.03mg/L以下   |                             |                   |         |               |
| 30    | ブロモホルム                | 0.001未満                        | 0.09mg/L以下   |                             |                   |         |               |
| 31    | ホルムアルデヒド              | 0.005未満                        | 0.08mg/L以下   |                             |                   |         |               |
| 検査期間  |                       | 令和3年3月9日～令和3年3月16日             |              |                             |                   |         |               |
| 検査機関  |                       | 新潟東港地域水道用水供給企業団(新潟市北区笹山1114番地) |              |                             |                   |         |               |
| 検査責任者 |                       | 技術管理責任者(水質係長) 松井 利恭            |              |                             |                   |         |               |

注1:検査結果の単位は、水質基準値等の単位と同じです。

注2:その他の項目は、水道GLP対象外である。

注3:残留塩素は、所属事業体の検査です。