



JWWA-GLP073
水道GLP認定

水質検査結果書

第 2022-T10-M01号

| 採水年月日 | 令和5年1月17日 | 天候 | 曇り | 気温 | 5.4℃ | 水温 | 6.6℃ |
|-------|-------------------------------|-------------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|--------|---------------|
| 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 | 樋口 剛史 | (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 | 10.2 | 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 | - | 0.01mg/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 | - | 0.02mg/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 | 7.5 | 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 | - | 0.6mg/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 | その他 | 残留塩素 | 0.3 | 遊離型0.1mg/L以上 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | - | 0.03mg/L以下 | | 臭化物イオン | - | (mg/L) |
| 25 | ジブrom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 | (判定) 上記項目については水質基準に適合しています。 | | | |
| 29 | ブromジクロロメタン | - | 0.03mg/L以下 | (備考) | | | |
| 30 | ブromホルム | - | 0.09mg/L以下 | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | - | 0.08mg/L以下 | | | | |
| 検査期間 | 令和5年1月17日～令和5年1月18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114番地) | | | | | | |
| 検査責任者 | 技術管理責任者(水質係長) 植木 健一 | | | | | | |

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 2022-T10-M02号

| 採水年月日 | 令和5年1月17日 | 天候 | 曇り | 気温 | 5.4℃ | 水温 | 5.7℃ |
|-------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------|--------|---------------|
| 採水地点 | MGCターミナル(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 | 樋口 剛史 | (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 | 10.4 | 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 | — | 0.01mg/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-メチルイソホルネオール | — | 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 | — | 0.02mg/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) | 0.5 | 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 | — | 0.6mg/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 | その他 | 残留塩素 | 0.3 | 遊離型0.1mg/L以上 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | — | 0.03mg/L以下 | | 臭化物イオン | — | (mg/L) |
| 25 | ジブrom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 | (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 | — | 0.03mg/L以下 | (備考) | | | |
| 29 | ブromジクロロメタン | — | 0.03mg/L以下 | | | | |
| 30 | ブromホルム | — | 0.09mg/L以下 | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | — | 0.08mg/L以下 | | | | |
| 検査期間 | | 令和5年1月17日～令和5年1月18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114番地) | | | | | |
| 検査責任者 | | 技術管理責任者(水質係長) 植木 健一 | | | | | |

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。