



JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

| | | | |
|-------|---------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 令和7年8月4日 | 天候 | 晴 |
| 採水時刻 | 9:00 | 気温 | 31.0 (°C) |
| 採水場所 | 霞ヶ浦浄水場 霞ヶ浦浄水池 | 水温 | 30.0 (°C) |
| 検査区分 | 浄水全項目 | 遊離残留塩素 | 0.7 (mg/L) |

| 検査項目 | | 検査結果 | 基準値 | 検査項目 | | 検査結果 | 基準値 |
|------|------------------------------------|------------------|---------------|------|---------------------|-------------------|----------------|
| 基1 | 一般細菌 | 0 (個/ml) | 100 個/ml以下 | 基30 | プロモホルム | 0.0014 (mg/L) | 0.09 mg/L以下 |
| 基2 | 大腸菌 | 不検出 | 検出されないこと | 基31 | ホルムアルデヒド | 0.005未満 (mg/L) | 0.08 mg/L以下 |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | 0.0003未満 (mg/L) | 0.003 mg/L以下 | 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 0.01未満 (mg/L) | 1.0 mg/L以下 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.00005未満 (mg/L) | 0.0005 mg/L以下 | 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.05 (mg/L) | 0.2 mg/L以下 |
| 基5 | セレン及びその化合物 | 0.001未満 (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.01未満 (mg/L) | 0.3 mg/L以下 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.001未満 (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基35 | 銅及びその化合物 | 0.01未満 (mg/L) | 1.0 mg/L以下 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.001未満 (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 29.2 (mg/L) | 200 mg/L以下 |
| 基8 | 六価クロム化合物 | 0.001未満 (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基37 | マンガン及びその化合物 | 0.001未満 (mg/L) | 0.05 mg/L以下 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.004未満 (mg/L) | 0.04 mg/L以下 | 基38 | 塩化物イオン | 41.0 (mg/L) | 200 mg/L以下 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001未満 (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基39 | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 74.5 (mg/L) | 300 mg/L以下 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.46 (mg/L) | 10 mg/L以下 | 基40 | 蒸発残留物 | 202 (mg/L) | 500 mg/L以下 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.12 (mg/L) | 0.8 mg/L以下 | 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.02未満 (mg/L) | 0.2 mg/L以下 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 0.1未満 (mg/L) | 1.0 mg/L以下 | 基42 | ジェオスミン | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基14 | 四塩化炭素 | 0.0001未満 (mg/L) | 0.002 mg/L以下 | 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.005未満 (mg/L) | 0.05 mg/L以下 | 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.002未満 (mg/L) | 0.02 mg/L以下 |
| 基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 | 0.0002未満 (mg/L) | 0.04 mg/L以下 | 基45 | フェノール類 | 0.0005未満 (mg/L) | 0.005 mg/L以下 |
| 基17 | ジクロロメタン | 0.0001未満 (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基46 | 有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) | 1.1 (mg/L) | 3 mg/L以下 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 0.0001未満 (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基47 | pH値 | 7.21 | 5.8以上8.6以下 |
| 基19 | トリクロロエチレン | 0.0001未満 (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基48 | 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基20 | ベンゼン | 0.0001未満 (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基21 | 塩素酸 | 0.11 (mg/L) | 0.6 mg/L以下 | 基50 | 色度 | 0.5未満 (度) | 5 度以下 |
| 基22 | クロロ酢酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基51 | 濁度 | 0.1未満 (度) | 2 度以下 |
| 基23 | クロロホルム | 0.011 (mg/L) | 0.06 mg/L以下 | | | | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基25 | ジブromクロロメタン | 0.0040 (mg/L) | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | | | | |
| 基27 | 総トリハロメタン | 0.024 (mg/L) | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.0077 (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| | | | | 判定 | 上記検査項目についてはすべて基準に適合 | | |

備考) 水質検査は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。



JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

| | | | |
|-------|---------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 令和7年8月4日 | 天候 | 晴 |
| 採水時刻 | 9:00 | 気温 | 31.4 (°C) |
| 採水場所 | 利根川浄水場 利根川浄水池 | 水温 | 30.4 (°C) |
| 検査区分 | 浄水年4項目 | 遊離残留塩素 | 0.6 (mg/L) |

| 検査項目 | | 検査結果 | 基準値 | 検査項目 | | 検査結果 | 基準値 |
|------|------------------------------------|----------------|---------------|------|---------------------|-------------------|----------------|
| 基1 | 一般細菌 | 0 (個/ml) | 100 個/ml以下 | 基30 | プロモホルム | 0.0011 (mg/L) | 0.09 mg/L以下 |
| 基2 | 大腸菌 | 不検出 | 検出されないこと | 基31 | ホルムアルデヒド | 0.005未満 (mg/L) | 0.08 mg/L以下 |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | - (mg/L) | 0.003 mg/L以下 | 基32 | 亜鉛及びその化合物 | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | - (mg/L) | 0.0005 mg/L以下 | 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.05 (mg/L) | 0.2 mg/L以下 |
| 基5 | セレン及びその化合物 | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.01未満 (mg/L) | 0.3 mg/L以下 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基35 | 銅及びその化合物 | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基36 | ナトリウム及びその化合物 | - (mg/L) | 200 mg/L以下 |
| 基8 | 六価クロム化合物 | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基37 | マンガン及びその化合物 | 0.001未満 (mg/L) | 0.05 mg/L以下 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | - (mg/L) | 0.04 mg/L以下 | 基38 | 塩化物イオン | 25.4 (mg/L) | 200 mg/L以下 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001未満 (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基39 | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 72.8 (mg/L) | 300 mg/L以下 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1.17 (mg/L) | 10 mg/L以下 | 基40 | 蒸発残留物 | 183 (mg/L) | 500 mg/L以下 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | - (mg/L) | 0.8 mg/L以下 | 基41 | 陰イオン界面活性剤 | - (mg/L) | 0.2 mg/L以下 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下 | 基42 | ジェオスミン | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基14 | 四塩化炭素 | - (mg/L) | 0.002 mg/L以下 | 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000002 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | - (mg/L) | 0.05 mg/L以下 | 基44 | 非イオン界面活性剤 | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下 |
| 基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) | 0.04 mg/L以下 | 基45 | フェノール類 | - (mg/L) | 0.005 mg/L以下 |
| 基17 | ジクロロメタン | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基46 | 有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) | 0.9 (mg/L) | 3 mg/L以下 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基47 | pH値 | 7.29 | 5.8以上8.6以下 |
| 基19 | トリクロロエチレン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基48 | 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基20 | ベンゼン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基21 | 塩素酸 | 0.13 (mg/L) | 0.6 mg/L以下 | 基50 | 色度 | 0.5未満 (度) | 5 度以下 |
| 基22 | クロロ酢酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基51 | 濁度 | 0.1未満 (度) | 2 度以下 |
| 基23 | クロロホルム | 0.013 (mg/L) | 0.06 mg/L以下 | | | | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.003 (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基25 | ジブromクロロメタン | 0.0063 (mg/L) | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | 0.001 (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | | | | |
| 基27 | 総トリハロメタン | 0.031 (mg/L) | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.003 (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基29 | プロモジクロロメタン | 0.011 (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| | | | | 判定 | 上記検査項目についてはすべて基準に適合 | | |

備考) 水質検査は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。



JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

| | | | |
|-------|-------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 令和7年8月4日 | 天候 | 晴 |
| 採水時刻 | 9:00 | 気温 | 32.4 (°C) |
| 採水場所 | 阿見浄水場 阿見浄水池 | 水温 | 29.0 (°C) |
| 検査区分 | 浄水年4項目 | 遊離残留塩素 | 1.0 (mg/L) |

| 検査項目 | 検査結果 | 基準値 | 検査項目 | 検査結果 | 基準値 |
|--|----------------|---------------|-------------------------|---------------------|----------------|
| 基1 一般細菌 | 0 (個/ml) | 100 個/ml以下 | 基30 プロモホルム | 0.0011 (mg/L) | 0.09 mg/L以下 |
| 基2 大腸菌 | 不検出 | 検出されないこと | 基31 ホルムアルデヒド | 0.005未満 (mg/L) | 0.08 mg/L以下 |
| 基3 カドミウム及びその化合物 | - (mg/L) | 0.003 mg/L以下 | 基32 亜鉛及びその化合物 | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下 |
| 基4 水銀及びその化合物 | - (mg/L) | 0.0005 mg/L以下 | 基33 アルミニウム及びその化合物 | 0.06 (mg/L) | 0.2 mg/L以下 |
| 基5 セレン及びその化合物 | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基34 鉄及びその化合物 | 0.01未満 (mg/L) | 0.3 mg/L以下 |
| 基6 鉛及びその化合物 | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基35 銅及びその化合物 | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下 |
| 基7 ヒ素及びその化合物 | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基36 ナトリウム及びその化合物 | - (mg/L) | 200 mg/L以下 |
| 基8 六価クロム化合物 | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基37 マンガン及びその化合物 | 0.001未満 (mg/L) | 0.05 mg/L以下 |
| 基9 亜硝酸態窒素 | - (mg/L) | 0.04 mg/L以下 | 基38 塩化物イオン | 43.2 (mg/L) | 200 mg/L以下 |
| 基10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001未満 (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 73.8 (mg/L) | 300 mg/L以下 |
| 基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | - (mg/L) | 10 mg/L以下 | 基40 蒸発残留物 | 200 (mg/L) | 500 mg/L以下 |
| 基12 フッ素及びその化合物 | - (mg/L) | 0.8 mg/L以下 | 基41 陰イオン界面活性剤 | - (mg/L) | 0.2 mg/L以下 |
| 基13 ホウ素及びその化合物 | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下 | 基42 ジェオスミン | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基14 四塩化炭素 | - (mg/L) | 0.002 mg/L以下 | 基43 2-メチルイソボルネオール | 0.000001 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基15 1,4-ジオキサン | - (mg/L) | 0.05 mg/L以下 | 基44 非イオン界面活性剤 | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下 |
| 基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) | 0.04 mg/L以下 | 基45 フェノール類 | - (mg/L) | 0.005 mg/L以下 |
| 基17 ジクロロメタン | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基46 有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) | 1.1 (mg/L) | 3 mg/L以下 |
| 基18 テトラクロロエチレン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基47 p H値 | 7.38 | 5.8以上8.6以下 |
| 基19 トリクロロエチレン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基48 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基20 ベンゼン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基49 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基21 塩素酸 | 0.16 (mg/L) | 0.6 mg/L以下 | 基50 色度 | 0.5未満 (度) | 5 度以下 |
| 基22 クロロ酢酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基51 濁度 | 0.1未満 (度) | 2 度以下 |
| 基23 クロロホルム | 0.014 (mg/L) | 0.06 mg/L以下 | | | |
| 基24 ジクロロ酢酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | |
| 基25 ジブromokクロロメタン | 0.0044 (mg/L) | 0.1 mg/L以下 | | | |
| 基26 臭素酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | | | |
| 基27 総トリハロメタン | 0.029 (mg/L) | 0.1 mg/L以下 | 判定 | 上記検査項目についてはすべて基準に適合 | |
| 基28 トリクロロ酢酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | |
| 基29 プロモジクロロメタン | 0.0096 (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | |

備考) 水質検査は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。



JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

| | | | |
|-------|-------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 令和7年8月12日 | 天候 | 曇 |
| 採水時刻 | 9:00 | 気温 | 29.5 (°C) |
| 採水場所 | 鹿島浄水場 鹿島浄水池 | 水温 | 28.5 (°C) |
| 検査区分 | 浄水年4項目 | 遊離残留塩素 | 1.0 (mg/L) |

| 検査項目 | 検査結果 | 基準値 | 検査項目 | 検査結果 | 基準値 |
|--|----------------|---------------|-------------------------|---------------------|----------------|
| 基1 一般細菌 | 0 (個/ml) | 100 個/ml以下 | 基30 プロモホルム | 0.0010 (mg/L) | 0.09 mg/L以下 |
| 基2 大腸菌 | 不検出 | 検出されないこと | 基31 ホルムアルデヒド | 0.005未満 (mg/L) | 0.08 mg/L以下 |
| 基3 カドミウム及びその化合物 | - (mg/L) | 0.003 mg/L以下 | 基32 亜鉛及びその化合物 | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下 |
| 基4 水銀及びその化合物 | - (mg/L) | 0.0005 mg/L以下 | 基33 アルミニウム及びその化合物 | 0.04 (mg/L) | 0.2 mg/L以下 |
| 基5 セレン及びその化合物 | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基34 鉄及びその化合物 | 0.01未満 (mg/L) | 0.3 mg/L以下 |
| 基6 鉛及びその化合物 | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基35 銅及びその化合物 | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下 |
| 基7 ヒ素及びその化合物 | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基36 ナトリウム及びその化合物 | - (mg/L) | 200 mg/L以下 |
| 基8 六価クロム化合物 | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基37 マンガン及びその化合物 | 0.001未満 (mg/L) | 0.05 mg/L以下 |
| 基9 亜硝酸態窒素 | - (mg/L) | 0.04 mg/L以下 | 基38 塩化物イオン | 45.0 (mg/L) | 200 mg/L以下 |
| 基10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001未満 (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 86.1 (mg/L) | 300 mg/L以下 |
| 基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | - (mg/L) | 10 mg/L以下 | 基40 蒸発残留物 | 211 (mg/L) | 500 mg/L以下 |
| 基12 フッ素及びその化合物 | - (mg/L) | 0.8 mg/L以下 | 基41 陰イオン界面活性剤 | - (mg/L) | 0.2 mg/L以下 |
| 基13 ホウ素及びその化合物 | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下 | 基42 ジェオスミン | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基14 四塩化炭素 | - (mg/L) | 0.002 mg/L以下 | 基43 2-メチルイソボルネオール | 0.000001 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基15 1,4-ジオキサン | - (mg/L) | 0.05 mg/L以下 | 基44 非イオン界面活性剤 | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下 |
| 基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) | 0.04 mg/L以下 | 基45 フェノール類 | - (mg/L) | 0.005 mg/L以下 |
| 基17 ジクロロメタン | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基46 有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) | 1.4 (mg/L) | 3 mg/L以下 |
| 基18 テトラクロロエチレン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基47 p H値 | 7.25 | 5.8以上8.6以下 |
| 基19 トリクロロエチレン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基48 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基20 ベンゼン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基49 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基21 塩素酸 | 0.11 (mg/L) | 0.6 mg/L以下 | 基50 色度 | 0.5未満 (度) | 5 度以下 |
| 基22 クロロ酢酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基51 濁度 | 0.1未満 (度) | 2 度以下 |
| 基23 クロロホルム | 0.020 (mg/L) | 0.06 mg/L以下 | | | |
| 基24 ジクロロ酢酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | |
| 基25 ジブromokクロロメタン | 0.0032 (mg/L) | 0.1 mg/L以下 | | | |
| 基26 臭素酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | | | |
| 基27 総トリハロメタン | 0.033 (mg/L) | 0.1 mg/L以下 | 判定 | 上記検査項目についてはすべて基準に適合 | |
| 基28 トリクロロ酢酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | |
| 基29 プロモジクロロメタン | 0.0087 (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | |

備考) 水質検査は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。



JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

| | | | |
|-------|-------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 令和7年8月12日 | 天候 | 曇 |
| 採水時刻 | 9:00 | 気温 | 28.3 (°C) |
| 採水場所 | 鱒川浄水場 鱒川浄水池 | 水温 | 28.7 (°C) |
| 検査区分 | 浄水年4項目 | 遊離残留塩素 | 0.9 (mg/L) |

| 検査項目 | 検査結果 | 基準値 | 検査項目 | 検査結果 | 基準値 |
|--|----------------|---------------|-------------------------|---------------------|----------------|
| 基1 一般細菌 | 0 (個/ml) | 100 個/ml以下 | 基30 プロモホルム | 0.0015 (mg/L) | 0.09 mg/L以下 |
| 基2 大腸菌 | 不検出 | 検出されないこと | 基31 ホルムアルデヒド | 0.005未満 (mg/L) | 0.08 mg/L以下 |
| 基3 カドミウム及びその化合物 | - (mg/L) | 0.003 mg/L以下 | 基32 亜鉛及びその化合物 | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下 |
| 基4 水銀及びその化合物 | - (mg/L) | 0.0005 mg/L以下 | 基33 アルミニウム及びその化合物 | 0.05 (mg/L) | 0.2 mg/L以下 |
| 基5 セレン及びその化合物 | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基34 鉄及びその化合物 | 0.01未満 (mg/L) | 0.3 mg/L以下 |
| 基6 鉛及びその化合物 | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基35 銅及びその化合物 | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下 |
| 基7 ヒ素及びその化合物 | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基36 ナトリウム及びその化合物 | 54.9 (mg/L) | 200 mg/L以下 |
| 基8 六価クロム化合物 | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基37 マンガン及びその化合物 | 0.001未満 (mg/L) | 0.05 mg/L以下 |
| 基9 亜硝酸態窒素 | - (mg/L) | 0.04 mg/L以下 | 基38 塩化物イオン | 77.1 (mg/L) | 200 mg/L以下 |
| 基10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001未満 (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 94.1 (mg/L) | 300 mg/L以下 |
| 基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | - (mg/L) | 10 mg/L以下 | 基40 蒸発残留物 | 272 (mg/L) | 500 mg/L以下 |
| 基12 フッ素及びその化合物 | - (mg/L) | 0.8 mg/L以下 | 基41 陰イオン界面活性剤 | - (mg/L) | 0.2 mg/L以下 |
| 基13 ホウ素及びその化合物 | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下 | 基42 ジェオスミン | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基14 四塩化炭素 | - (mg/L) | 0.002 mg/L以下 | 基43 2-メチルイソボルネオール | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基15 1,4-ジオキサン | - (mg/L) | 0.05 mg/L以下 | 基44 非イオン界面活性剤 | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下 |
| 基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) | 0.04 mg/L以下 | 基45 フェノール類 | - (mg/L) | 0.005 mg/L以下 |
| 基17 ジクロロメタン | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基46 有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) | 1.1 (mg/L) | 3 mg/L以下 |
| 基18 テトラクロロエチレン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基47 p H値 | 7.48 | 5.8以上8.6以下 |
| 基19 トリクロロエチレン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基48 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基20 ベンゼン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基49 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基21 塩素酸 | 0.25 (mg/L) | 0.6 mg/L以下 | 基50 色度 | 0.5未満 (度) | 5 度以下 |
| 基22 クロロ酢酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基51 濁度 | 0.1未満 (度) | 2 度以下 |
| 基23 クロロホルム | 0.011 (mg/L) | 0.06 mg/L以下 | | | |
| 基24 ジクロロ酢酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | |
| 基25 ジブromokクロロメタン | 0.0029 (mg/L) | 0.1 mg/L以下 | | | |
| 基26 臭素酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | | | |
| 基27 総トリハロメタン | 0.021 (mg/L) | 0.1 mg/L以下 | 判定 | 上記検査項目についてはすべて基準に適合 | |
| 基28 トリクロロ酢酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | |
| 基29 プロモジクロロメタン | 0.0056 (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | |

備考) 水質検査は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。



JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

| | | | |
|-------|-------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 令和7年8月18日 | 天候 | 晴 |
| 採水時刻 | 9:00 | 気温 | 31.9 (°C) |
| 採水場所 | 関城浄水場 関城浄水池 | 水温 | 29.9 (°C) |
| 検査区分 | 浄水年4項目 | 遊離残留塩素 | 0.6 (mg/L) |

| 検査項目 | | 検査結果 | 基準値 | 検査項目 | | 検査結果 | 基準値 |
|------|------------------------------------|----------------|---------------|------|---------------------|-------------------|----------------|
| 基1 | 一般細菌 | 0 (個/ml) | 100 個/ml以下 | 基30 | プロモホルム | 0.0011 (mg/L) | 0.09 mg/L以下 |
| 基2 | 大腸菌 | 不検出 | 検出されないこと | 基31 | ホルムアルデヒド | 0.005未満 (mg/L) | 0.08 mg/L以下 |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | - (mg/L) | 0.003 mg/L以下 | 基32 | 亜鉛及びその化合物 | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | - (mg/L) | 0.0005 mg/L以下 | 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.04 (mg/L) | 0.2 mg/L以下 |
| 基5 | セレン及びその化合物 | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.01未満 (mg/L) | 0.3 mg/L以下 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基35 | 銅及びその化合物 | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基36 | ナトリウム及びその化合物 | - (mg/L) | 200 mg/L以下 |
| 基8 | 六価クロム化合物 | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基37 | マンガン及びその化合物 | 0.001未満 (mg/L) | 0.05 mg/L以下 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | - (mg/L) | 0.04 mg/L以下 | 基38 | 塩化物イオン | 43.4 (mg/L) | 200 mg/L以下 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001未満 (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基39 | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 76.1 (mg/L) | 300 mg/L以下 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | - (mg/L) | 10 mg/L以下 | 基40 | 蒸発残留物 | 203 (mg/L) | 500 mg/L以下 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | - (mg/L) | 0.8 mg/L以下 | 基41 | 陰イオン界面活性剤 | - (mg/L) | 0.2 mg/L以下 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下 | 基42 | ジェオスミン | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基14 | 四塩化炭素 | - (mg/L) | 0.002 mg/L以下 | 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000001 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | - (mg/L) | 0.05 mg/L以下 | 基44 | 非イオン界面活性剤 | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下 |
| 基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) | 0.04 mg/L以下 | 基45 | フェノール類 | - (mg/L) | 0.005 mg/L以下 |
| 基17 | ジクロロメタン | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基46 | 有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) | 1.2 (mg/L) | 3 mg/L以下 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基47 | pH値 | 7.14 | 5.8以上8.6以下 |
| 基19 | トリクロロエチレン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基48 | 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基20 | ベンゼン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基21 | 塩素酸 | 0.15 (mg/L) | 0.6 mg/L以下 | 基50 | 色度 | 0.5未満 (度) | 5 度以下 |
| 基22 | クロロ酢酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基51 | 濁度 | 0.1未満 (度) | 2 度以下 |
| 基23 | クロロホルム | 0.016 (mg/L) | 0.06 mg/L以下 | | | | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基25 | ジブromクロロメタン | 0.0042 (mg/L) | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | | | | |
| 基27 | 総トリハロメタン | 0.031 (mg/L) | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.010 (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| | | | | 判定 | 上記検査項目についてはすべて基準に適合 | | |

備考) 水質検査は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。



JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

| | | | |
|-------|-------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 令和7年8月18日 | 天候 | 晴 |
| 採水時刻 | 9:00 | 気温 | 32.0 (°C) |
| 採水場所 | 新治浄水場 新治浄水池 | 水温 | 31.2 (°C) |
| 検査区分 | 浄水年4項目 | 遊離残留塩素 | 0.5 (mg/L) |

| 検査項目 | | 検査結果 | 基準値 | 検査項目 | | 検査結果 | 基準値 |
|------|------------------------------------|----------------|---------------|------|---------------------|-------------------|----------------|
| 基1 | 一般細菌 | 0 (個/ml) | 100 個/ml以下 | 基30 | プロモホルム | 0.0012 (mg/L) | 0.09 mg/L以下 |
| 基2 | 大腸菌 | 不検出 | 検出されないこと | 基31 | ホルムアルデヒド | 0.005未満 (mg/L) | 0.08 mg/L以下 |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | - (mg/L) | 0.003 mg/L以下 | 基32 | 亜鉛及びその化合物 | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | - (mg/L) | 0.0005 mg/L以下 | 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.04 (mg/L) | 0.2 mg/L以下 |
| 基5 | セレン及びその化合物 | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.01未満 (mg/L) | 0.3 mg/L以下 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基35 | 銅及びその化合物 | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基36 | ナトリウム及びその化合物 | - (mg/L) | 200 mg/L以下 |
| 基8 | 六価クロム化合物 | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基37 | マンガン及びその化合物 | 0.001未満 (mg/L) | 0.05 mg/L以下 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | - (mg/L) | 0.04 mg/L以下 | 基38 | 塩化物イオン | 43.0 (mg/L) | 200 mg/L以下 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001未満 (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基39 | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 76.3 (mg/L) | 300 mg/L以下 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | - (mg/L) | 10 mg/L以下 | 基40 | 蒸発残留物 | 223 (mg/L) | 500 mg/L以下 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | - (mg/L) | 0.8 mg/L以下 | 基41 | 陰イオン界面活性剤 | - (mg/L) | 0.2 mg/L以下 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下 | 基42 | ジェオスミン | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基14 | 四塩化炭素 | - (mg/L) | 0.002 mg/L以下 | 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | - (mg/L) | 0.05 mg/L以下 | 基44 | 非イオン界面活性剤 | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下 |
| 基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) | 0.04 mg/L以下 | 基45 | フェノール類 | - (mg/L) | 0.005 mg/L以下 |
| 基17 | ジクロロメタン | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基46 | 有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) | 1.0 (mg/L) | 3 mg/L以下 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基47 | pH値 | 7.19 | 5.8以上8.6以下 |
| 基19 | トリクロロエチレン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基48 | 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基20 | ベンゼン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基21 | 塩素酸 | 0.24 (mg/L) | 0.6 mg/L以下 | 基50 | 色度 | 0.5未満 (度) | 5 度以下 |
| 基22 | クロロ酢酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基51 | 濁度 | 0.1未満 (度) | 2 度以下 |
| 基23 | クロロホルム | 0.016 (mg/L) | 0.06 mg/L以下 | | | | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基25 | ジブromクロロメタン | 0.0026 (mg/L) | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | | | | |
| 基27 | 総トリハロメタン | 0.026 (mg/L) | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.0065 (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| | | | | 判定 | 上記検査項目についてはすべて基準に適合 | | |

備考) 水質検査は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。



JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

| | | | |
|-------|---------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 令和7年8月18日 | 天候 | 晴 |
| 採水時刻 | 9:00 | 気温 | 31.7 (°C) |
| 採水場所 | 水海道浄水場 水海道浄水池 | 水温 | 30.0 (°C) |
| 検査区分 | 浄水年4項目 | 遊離残留塩素 | 0.6 (mg/L) |

| 検査項目 | | 検査結果 | 基準値 | 検査項目 | | 検査結果 | 基準値 |
|------|------------------------------------|----------------|---------------|------|---------------------|-------------------|----------------|
| 基1 | 一般細菌 | 0 (個/ml) | 100 個/ml以下 | 基30 | プロモホルム | 0.0021 (mg/L) | 0.09 mg/L以下 |
| 基2 | 大腸菌 | 不検出 | 検出されないこと | 基31 | ホルムアルデヒド | 0.005未満 (mg/L) | 0.08 mg/L以下 |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | - (mg/L) | 0.003 mg/L以下 | 基32 | 亜鉛及びその化合物 | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | - (mg/L) | 0.0005 mg/L以下 | 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.07 (mg/L) | 0.2 mg/L以下 |
| 基5 | セレン及びその化合物 | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.01未満 (mg/L) | 0.3 mg/L以下 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基35 | 銅及びその化合物 | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基36 | ナトリウム及びその化合物 | - (mg/L) | 200 mg/L以下 |
| 基8 | 六価クロム化合物 | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基37 | マンガン及びその化合物 | 0.001未満 (mg/L) | 0.05 mg/L以下 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | - (mg/L) | 0.04 mg/L以下 | 基38 | 塩化物イオン | 19.0 (mg/L) | 200 mg/L以下 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001未満 (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基39 | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 79.6 (mg/L) | 300 mg/L以下 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1.57 (mg/L) | 10 mg/L以下 | 基40 | 蒸発残留物 | 196 (mg/L) | 500 mg/L以下 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | - (mg/L) | 0.8 mg/L以下 | 基41 | 陰イオン界面活性剤 | - (mg/L) | 0.2 mg/L以下 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下 | 基42 | ジェオスミン | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基14 | 四塩化炭素 | - (mg/L) | 0.002 mg/L以下 | 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | - (mg/L) | 0.05 mg/L以下 | 基44 | 非イオン界面活性剤 | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下 |
| 基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) | 0.04 mg/L以下 | 基45 | フェノール類 | - (mg/L) | 0.005 mg/L以下 |
| 基17 | ジクロロメタン | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基46 | 有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) | 0.9 (mg/L) | 3 mg/L以下 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基47 | pH値 | 7.40 | 5.8以上8.6以下 |
| 基19 | トリクロロエチレン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基48 | 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基20 | ベンゼン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基21 | 塩素酸 | 0.09 (mg/L) | 0.6 mg/L以下 | 基50 | 色度 | 0.5未満 (度) | 5 度以下 |
| 基22 | クロロ酢酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基51 | 濁度 | 0.1未満 (度) | 2 度以下 |
| 基23 | クロロホルム | 0.0094 (mg/L) | 0.06 mg/L以下 | | | | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基25 | ジブromクロロメタン | 0.0073 (mg/L) | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | | | | |
| 基27 | 総トリハロメタン | 0.0277 (mg/L) | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.0089 (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| | | | | 判定 | 上記検査項目についてはすべて基準に適合 | | |

備考) 水質検査は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。



JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

| | | | |
|-------|-------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 令和7年8月12日 | 天候 | 曇 |
| 採水時刻 | 9:00 | 気温 | 28.8 (°C) |
| 採水場所 | 水戸浄水場 水戸浄水池 | 水温 | 25.8 (°C) |
| 検査区分 | 浄水年4項目 | 遊離残留塩素 | 1.1 (mg/L) |

| 検査項目 | | 検査結果 | 基準値 | 検査項目 | | 検査結果 | 基準値 |
|------|------------------------------------|----------------|---------------|------|---------------------|-------------------|----------------|
| 基1 | 一般細菌 | 0 (個/ml) | 100 個/ml以下 | 基30 | プロモホルム | 0.0012 (mg/L) | 0.09 mg/L以下 |
| 基2 | 大腸菌 | 不検出 | 検出されないこと | 基31 | ホルムアルデヒド | 0.005未満 (mg/L) | 0.08 mg/L以下 |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | - (mg/L) | 0.003 mg/L以下 | 基32 | 亜鉛及びその化合物 | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | - (mg/L) | 0.0005 mg/L以下 | 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.05 (mg/L) | 0.2 mg/L以下 |
| 基5 | セレン及びその化合物 | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.01未満 (mg/L) | 0.3 mg/L以下 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基35 | 銅及びその化合物 | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基36 | ナトリウム及びその化合物 | - (mg/L) | 200 mg/L以下 |
| 基8 | 六価クロム化合物 | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基37 | マンガン及びその化合物 | 0.001未満 (mg/L) | 0.05 mg/L以下 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | - (mg/L) | 0.04 mg/L以下 | 基38 | 塩化物イオン | 14.2 (mg/L) | 200 mg/L以下 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001未満 (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基39 | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 54.1 (mg/L) | 300 mg/L以下 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | - (mg/L) | 10 mg/L以下 | 基40 | 蒸発残留物 | 130 (mg/L) | 500 mg/L以下 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | - (mg/L) | 0.8 mg/L以下 | 基41 | 陰イオン界面活性剤 | - (mg/L) | 0.2 mg/L以下 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下 | 基42 | ジェオスミン | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基14 | 四塩化炭素 | - (mg/L) | 0.002 mg/L以下 | 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | - (mg/L) | 0.05 mg/L以下 | 基44 | 非イオン界面活性剤 | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下 |
| 基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) | 0.04 mg/L以下 | 基45 | フェノール類 | - (mg/L) | 0.005 mg/L以下 |
| 基17 | ジクロロメタン | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基46 | 有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) | 0.4 (mg/L) | 3 mg/L以下 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基47 | pH値 | 7.52 | 5.8以上8.6以下 |
| 基19 | トリクロロエチレン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基48 | 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基20 | ベンゼン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基21 | 塩素酸 | 0.24 (mg/L) | 0.6 mg/L以下 | 基50 | 色度 | 0.5未満 (度) | 5 度以下 |
| 基22 | クロロ酢酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基51 | 濁度 | 0.1未満 (度) | 2 度以下 |
| 基23 | クロロホルム | 0.0038 (mg/L) | 0.06 mg/L以下 | | | | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.003 (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基25 | ジブromクロロメタン | 0.0047 (mg/L) | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | 0.001 (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | | | | |
| 基27 | 総トリハロメタン | 0.0145 (mg/L) | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.002 (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基29 | ブromジクロロメタン | 0.0048 (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| | | | | 判定 | 上記検査項目についてはすべて基準に適合 | | |

備考) 水質検査は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。



JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

| | | | |
|-------|---------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 令和7年8月12日 | 天候 | 曇 |
| 採水時刻 | 9:00 | 気温 | 30.0 (°C) |
| 採水場所 | 澗沼川浄水場 澗沼川浄水池 | 水温 | 26.1 (°C) |
| 検査区分 | 浄水年4項目 | 遊離残留塩素 | 1.1 (mg/L) |

| 検査項目 | | 検査結果 | 基準値 | 検査項目 | | 検査結果 | 基準値 |
|------|------------------------------------|----------------|---------------|------|---------------------|-------------------|----------------|
| 基1 | 一般細菌 | 0 (個/ml) | 100 個/ml以下 | 基30 | プロモホルム | 0.0017 (mg/L) | 0.09 mg/L以下 |
| 基2 | 大腸菌 | 不検出 | 検出されないこと | 基31 | ホルムアルデヒド | 0.005未満 (mg/L) | 0.08 mg/L以下 |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | - (mg/L) | 0.003 mg/L以下 | 基32 | 亜鉛及びその化合物 | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | - (mg/L) | 0.0005 mg/L以下 | 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.04 (mg/L) | 0.2 mg/L以下 |
| 基5 | セレン及びその化合物 | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.01未満 (mg/L) | 0.3 mg/L以下 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基35 | 銅及びその化合物 | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基36 | ナトリウム及びその化合物 | - (mg/L) | 200 mg/L以下 |
| 基8 | 六価クロム化合物 | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基37 | マンガン及びその化合物 | 0.001未満 (mg/L) | 0.05 mg/L以下 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | - (mg/L) | 0.04 mg/L以下 | 基38 | 塩化物イオン | 12.6 (mg/L) | 200 mg/L以下 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001未満 (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基39 | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 55.2 (mg/L) | 300 mg/L以下 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | - (mg/L) | 10 mg/L以下 | 基40 | 蒸発残留物 | 112 (mg/L) | 500 mg/L以下 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | - (mg/L) | 0.8 mg/L以下 | 基41 | 陰イオン界面活性剤 | - (mg/L) | 0.2 mg/L以下 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下 | 基42 | ジェオスミン | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基14 | 四塩化炭素 | - (mg/L) | 0.002 mg/L以下 | 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | - (mg/L) | 0.05 mg/L以下 | 基44 | 非イオン界面活性剤 | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下 |
| 基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) | 0.04 mg/L以下 | 基45 | フェノール類 | - (mg/L) | 0.005 mg/L以下 |
| 基17 | ジクロロメタン | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基46 | 有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) | 0.6 (mg/L) | 3 mg/L以下 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基47 | pH値 | 7.42 | 5.8以上8.6以下 |
| 基19 | トリクロロエチレン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基48 | 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基20 | ベンゼン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基21 | 塩素酸 | 0.11 (mg/L) | 0.6 mg/L以下 | 基50 | 色度 | 0.5未満 (度) | 5 度以下 |
| 基22 | クロロ酢酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基51 | 濁度 | 0.1未満 (度) | 2 度以下 |
| 基23 | クロロホルム | 0.017 (mg/L) | 0.06 mg/L以下 | | | | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基25 | ジブromクロロメタン | 0.0031 (mg/L) | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | | | | |
| 基27 | 総トリハロメタン | 0.028 (mg/L) | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.001未満 (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.0065 (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| | | | | 判定 | 上記検査項目についてはすべて基準に適合 | | |

備考) 水質検査は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。