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1月6日 | 天候 | 曇 |
| 採水時刻 | 9:00 | 気温 | -1.0 (℃) |
| 採水場所 | 霞ヶ浦浄水場　霞ヶ浦浄水池 | 水温 | 7.6 (℃) |
| 検査区分 | 浄水毎月項目 | 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 | ブロモホルム | － (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 | － (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 | 0.01未満 (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 | 40.6 (mg/L) | 200 mg/L以下 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | － (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 74.4 (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 | 180 (mg/L) | 500 mg/L以下 |
| | | | | 基41 | 陰イオン界面活性剤 | － (mg/L) | 0.2 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42 | ジェオスミン | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 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14 | 四塩化炭素 | － (mg/L) | 0.002 mg/L以下 | 基44 | 非イオン界面活性剤 | － (mg/L) | 0.02 mg/L以下 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | － (mg/L) | 0.05 mg/L以下 | 基45 | フェノール類 | － (mg/L) | 0.005 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46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 1.4 (mg/L) | 3 mg/L以下 |
| 基17 | ジクロロメタン | － (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基47 | ｐＨ値 | 7.40 | 5.8以上8.6以下 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | － (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基48 | 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基19 | トリクロロエチレン | － (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基20 | ベンゼン | － (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基50 | 色度 | 0.5未満 (度) | 5 度以下 |
| 基21 | 塩素酸 | － (mg/L) | 0.6 mg/L以下 | 基51 | 濁度 | 0.1未満 (度) | 2 度以下 |
| 基22 | クロロ酢酸 | － (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | | | | |
| 基23 | クロロホルム | － (mg/L) | 0.06 mg/L以下 | | | | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | － (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | － (mg/L) | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | － (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | | | | |
| 基27 | 総トリハロメタン | － (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 | － (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | － (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1月6日 | 天候 | 曇 |
| 採水時刻 | 9:00 | 気温 | 0.9 (℃) |
| 採水場所 | 利根川浄水場　利根川浄水池 | 水温 | 7.3 (℃) |
| 検査区分 | 浄水毎月項目 | 遊離残留塩素 | 0.4 (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 | ブロモホルム | − (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 | − (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 | 0.02 (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 | 23.0 (mg/L) | 200 mg/L以下 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | − (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 70.4 (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 | 174 (mg/L) | 500 mg/L以下 |
| | | | | 基41 | 陰イオン界面活性剤 | − (mg/L) | 0.2 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42 | ジェオスミン | 0.000001 (mg/L) | 0.00001 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14 | 四塩化炭素 | − (mg/L) | 0.002 mg/L以下 | 基44 | 非イオン界面活性剤 | − (mg/L) | 0.02 mg/L以下 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | − (mg/L) | 0.05 mg/L以下 | 基45 | フェノール類 | − (mg/L) | 0.005 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46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.8 (mg/L) | 3 mg/L以下 |
| 基17 | ジクロロメタン | − (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基47 | ｐＨ値 | 7.44 | 5.8以上8.6以下 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | − (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基48 | 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基19 | トリクロロエチレン | − (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基20 | ベンゼン | − (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基50 | 色度 | 0.5未満 (度) | 5 度以下 |
| 基21 | 塩素酸 | − (mg/L) | 0.6 mg/L以下 | 基51 | 濁度 | 0.1未満 (度) | 2 度以下 |
| 基22 | クロロ酢酸 | − (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | | | | |
| 基23 | クロロホルム | − (mg/L) | 0.06 mg/L以下 | | | | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | − (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | − (mg/L) | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | − (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | | | | |
| 基27 | 総トリハロメタン | − (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 | − (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | − (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1月6日 | 天候 | 曇 |
| 採水時刻 | 9:00 | 気温 | 1.2 (℃) |
| 採水場所 | 阿見浄水場　阿見浄水池 | 水温 | 7.2 (℃) |
| 検査区分 | 浄水毎月項目 | 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 | ブロモホルム | − (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 | − (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 | 0.03 (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 | 40.2 (mg/L) | 200 mg/L以下 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | − (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 | − (mg/L) | 10 mg/L以下 | 基40 | 蒸発残留物 | 178 (mg/L) | 500 mg/L以下 |
| | | | | 基41 | 陰イオン界面活性剤 | − (mg/L) | 0.2 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42 | ジェオスミン | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 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14 | 四塩化炭素 | − (mg/L) | 0.002 mg/L以下 | 基44 | 非イオン界面活性剤 | − (mg/L) | 0.02 mg/L以下 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | − (mg/L) | 0.05 mg/L以下 | 基45 | フェノール類 | − (mg/L) | 0.005 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46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 1.6 (mg/L) | 3 mg/L以下 |
| 基17 | ジクロロメタン | − (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基47 | ｐＨ値 | 7.68 | 5.8以上8.6以下 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | − (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基48 | 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基19 | トリクロロエチレン | − (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基20 | ベンゼン | − (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基50 | 色度 | 0.5未満 (度) | 5 度以下 |
| 基21 | 塩素酸 | − (mg/L) | 0.6 mg/L以下 | 基51 | 濁度 | 0.1未満 (度) | 2 度以下 |
| 基22 | クロロ酢酸 | − (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | | | | |
| 基23 | クロロホルム | − (mg/L) | 0.06 mg/L以下 | | | | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | − (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | − (mg/L) | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | − (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | | | | |
| 基27 | 総トリハロメタン | − (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 | − (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | − (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1月14日 | 天候 | 晴 |
| 採水時刻 | 9:00 | 気温 | 3.1 (℃) |
| 採水場所 | 鹿島浄水場　鹿島浄水池 | 水温 | 6.5 (℃) |
| 検査区分 | 浄水毎月項目 | 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 | ブロモホルム | － (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 | － (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 | 0.01未満 (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 | 46.1 (mg/L) | 200 mg/L以下 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | － (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 87.1 (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 | 205 (mg/L) | 500 mg/L以下 |
| | | | | 基41 | 陰イオン界面活性剤 | － (mg/L) | 0.2 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42 | ジェオスミン | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 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14 | 四塩化炭素 | － (mg/L) | 0.002 mg/L以下 | 基44 | 非イオン界面活性剤 | － (mg/L) | 0.02 mg/L以下 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | － (mg/L) | 0.05 mg/L以下 | 基45 | フェノール類 | － (mg/L) | 0.005 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46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 1.1 (mg/L) | 3 mg/L以下 |
| 基17 | ジクロロメタン | － (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基47 | ｐＨ値 | 7.33 | 5.8以上8.6以下 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | － (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基48 | 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基19 | トリクロロエチレン | － (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基20 | ベンゼン | － (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基50 | 色度 | 0.5未満 (度) | 5 度以下 |
| 基21 | 塩素酸 | － (mg/L) | 0.6 mg/L以下 | 基51 | 濁度 | 0.1未満 (度) | 2 度以下 |
| 基22 | クロロ酢酸 | － (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | | | | |
| 基23 | クロロホルム | － (mg/L) | 0.06 mg/L以下 | | | | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | － (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | － (mg/L) | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | － (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | | | | |
| 基27 | 総トリハロメタン | － (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 | － (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | － (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1月14日 | 天候 | 晴 |
| 採水時刻 | 9:00 | 気温 | 3.3 (℃) |
| 採水場所 | 鰐川浄水場　鰐川浄水池 | 水温 | 5.9 (℃) |
| 検査区分 | 浄水毎月項目 | 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 | ブロモホルム | − (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 | − (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 | 0.01未満 (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 | 85.9 (mg/L) | 200 mg/L以下 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | − (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 100 (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 | 278 (mg/L) | 500 mg/L以下 |
| | | | | 基41 | 陰イオン界面活性剤 | − (mg/L) | 0.2 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42 | ジェオスミン | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 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14 | 四塩化炭素 | − (mg/L) | 0.002 mg/L以下 | 基44 | 非イオン界面活性剤 | − (mg/L) | 0.02 mg/L以下 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | − (mg/L) | 0.05 mg/L以下 | 基45 | フェノール類 | − (mg/L) | 0.005 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46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 1.1 (mg/L) | 3 mg/L以下 |
| 基17 | ジクロロメタン | − (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基47 | ｐＨ値 | 7.45 | 5.8以上8.6以下 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | − (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基48 | 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基19 | トリクロロエチレン | − (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基20 | ベンゼン | − (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基50 | 色度 | 0.5未満 (度) | 5 度以下 |
| 基21 | 塩素酸 | − (mg/L) | 0.6 mg/L以下 | 基51 | 濁度 | 0.1未満 (度) | 2 度以下 |
| 基22 | クロロ酢酸 | − (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | | | | |
| 基23 | クロロホルム | − (mg/L) | 0.06 mg/L以下 | | | | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | − (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | − (mg/L) | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | − (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | | | | |
| 基27 | 総トリハロメタン | − (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 | − (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | − (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1月20日 | 天候 | 雨 |
| 採水時刻 | 9:00 | 気温 | 4.6 (℃) |
| 採水場所 | 関城浄水場　関城浄水池 | 水温 | 7.4 (℃) |
| 検査区分 | 浄水毎月項目 | 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 | ブロモホルム | － (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 | － (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 | 0.01未満 (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 | 44.3 (mg/L) | 200 mg/L以下 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | － (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 76.0 (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 | 180 (mg/L) | 500 mg/L以下 |
| | | | | 基41 | 陰イオン界面活性剤 | － (mg/L) | 0.2 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42 | ジェオスミン | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 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14 | 四塩化炭素 | － (mg/L) | 0.002 mg/L以下 | 基44 | 非イオン界面活性剤 | － (mg/L) | 0.02 mg/L以下 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | － (mg/L) | 0.05 mg/L以下 | 基45 | フェノール類 | － (mg/L) | 0.005 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46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 1.3 (mg/L) | 3 mg/L以下 |
| 基17 | ジクロロメタン | － (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基47 | ｐＨ値 | 7.15 | 5.8以上8.6以下 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | － (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基48 | 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基19 | トリクロロエチレン | － (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基20 | ベンゼン | － (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基50 | 色度 | 0.5未満 (度) | 5 度以下 |
| 基21 | 塩素酸 | － (mg/L) | 0.6 mg/L以下 | 基51 | 濁度 | 0.1未満 (度) | 2 度以下 |
| 基22 | クロロ酢酸 | － (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | | | | |
| 基23 | クロロホルム | － (mg/L) | 0.06 mg/L以下 | | | | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | － (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | － (mg/L) | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | － (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | | | | |
| 基27 | 総トリハロメタン | － (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 | － (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | － (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1月20日 | 天候 | 晴 |
| 採水時刻 | 9:00 | 気温 | 6.2 (℃) |
| 採水場所 | 新治浄水場　新治浄水池 | 水温 | 6.9 (℃) |
| 検査区分 | 浄水毎月項目 | 遊離残留塩素 | 0.4 (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 | ブロモホルム | － (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 | － (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 | 0.02 (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 | 44.7 (mg/L) | 200 mg/L以下 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | － (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 | 172 (mg/L) | 500 mg/L以下 |
| | | | | 基41 | 陰イオン界面活性剤 | － (mg/L) | 0.2 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42 | ジェオスミン | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 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14 | 四塩化炭素 | － (mg/L) | 0.002 mg/L以下 | 基44 | 非イオン界面活性剤 | － (mg/L) | 0.02 mg/L以下 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | － (mg/L) | 0.05 mg/L以下 | 基45 | フェノール類 | － (mg/L) | 0.005 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46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 1.5 (mg/L) | 3 mg/L以下 |
| 基17 | ジクロロメタン | － (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基47 | ｐＨ値 | 7.48 | 5.8以上8.6以下 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | － (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基48 | 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基19 | トリクロロエチレン | － (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基20 | ベンゼン | － (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基50 | 色度 | 0.5未満 (度) | 5 度以下 |
| 基21 | 塩素酸 | － (mg/L) | 0.6 mg/L以下 | 基51 | 濁度 | 0.1未満 (度) | 2 度以下 |
| 基22 | クロロ酢酸 | － (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | | | | |
| 基23 | クロロホルム | － (mg/L) | 0.06 mg/L以下 | | | | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | － (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | － (mg/L) | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | － (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | | | | |
| 基27 | 総トリハロメタン | － (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 | － (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | － (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1月20日 | 天候 | 雨 |
| 採水時刻 | 9:00 | 気温 | 5.5 (℃) |
| 採水場所 | 水海道浄水場　水海道浄水池 | 水温 | 7.6 (℃) |
| 検査区分 | 浄水毎月項目 | 遊離残留塩素 | 0.4 (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 | ブロモホルム | − (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 | − (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 | 0.03 (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 | 32.0 (mg/L) | 200 mg/L以下 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | − (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 81.3 (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 | 187 (mg/L) | 500 mg/L以下 |
| | | | | 基41 | 陰イオン界面活性剤 | − (mg/L) | 0.2 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42 | ジェオスミン | 0.000001 (mg/L) | 0.00001 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14 | 四塩化炭素 | − (mg/L) | 0.002 mg/L以下 | 基44 | 非イオン界面活性剤 | − (mg/L) | 0.02 mg/L以下 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | − (mg/L) | 0.05 mg/L以下 | 基45 | フェノール類 | − (mg/L) | 0.005 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46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.9 (mg/L) | 3 mg/L以下 |
| 基17 | ジクロロメタン | − (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基47 | ｐＨ値 | 7.43 | 5.8以上8.6以下 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | − (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基48 | 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基19 | トリクロロエチレン | − (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基20 | ベンゼン | − (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基50 | 色度 | 0.5未満 (度) | 5 度以下 |
| 基21 | 塩素酸 | − (mg/L) | 0.6 mg/L以下 | 基51 | 濁度 | 0.1未満 (度) | 2 度以下 |
| 基22 | クロロ酢酸 | − (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | | | | |
| 基23 | クロロホルム | − (mg/L) | 0.06 mg/L以下 | | | | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | − (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | − (mg/L) | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | − (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | | | | |
| 基27 | 総トリハロメタン | − (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 | − (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | − (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1月14日 | 天候 | 晴 |
| 採水時刻 | 9:00 | 気温 | 0.5 (℃) |
| 採水場所 | 水戸浄水場　水戸浄水池 | 水温 | 8.2 (℃) |
| 検査区分 | 浄水毎月項目 | 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 | ブロモホルム | − (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 | − (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 | 0.03 (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 | 17.4 (mg/L) | 200 mg/L以下 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | − (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 58.1 (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 | 132 (mg/L) | 500 mg/L以下 |
| | | | | 基41 | 陰イオン界面活性剤 | − (mg/L) | 0.2 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42 | ジェオスミン | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 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14 | 四塩化炭素 | − (mg/L) | 0.002 mg/L以下 | 基44 | 非イオン界面活性剤 | − (mg/L) | 0.02 mg/L以下 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | − (mg/L) | 0.05 mg/L以下 | 基45 | フェノール類 | − (mg/L) | 0.005 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46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.3 (mg/L) | 3 mg/L以下 |
| 基17 | ジクロロメタン | − (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基47 | ｐＨ値 | 7.49 | 5.8以上8.6以下 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | − (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基48 | 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基19 | トリクロロエチレン | − (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基20 | ベンゼン | − (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基50 | 色度 | 0.5未満 (度) | 5 度以下 |
| 基21 | 塩素酸 | − (mg/L) | 0.6 mg/L以下 | 基51 | 濁度 | 0.1未満 (度) | 2 度以下 |
| 基22 | クロロ酢酸 | − (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | | | | |
| 基23 | クロロホルム | − (mg/L) | 0.06 mg/L以下 | | | | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | − (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | − (mg/L) | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | − (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | | | | |
| 基27 | 総トリハロメタン | − (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 | − (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | − (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1月14日 | 天候 | 晴 |
| 採水時刻 | 9:00 | 気温 | 2.8 (℃) |
| 採水場所 | 涸沼川浄水場　涸沼川浄水池 | 水温 | 6.8 (℃) |
| 検査区分 | 浄水毎月項目 | 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 | ブロモホルム | － (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 | － (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 | 0.01 (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 | 11.9 (mg/L) | 200 mg/L以下 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | － (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 54.0 (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 | 117 (mg/L) | 500 mg/L以下 |
| | | | | 基41 | 陰イオン界面活性剤 | － (mg/L) | 0.2 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42 | ジェオスミン | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 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14 | 四塩化炭素 | － (mg/L) | 0.002 mg/L以下 | 基44 | 非イオン界面活性剤 | － (mg/L) | 0.02 mg/L以下 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | － (mg/L) | 0.05 mg/L以下 | 基45 | フェノール類 | － (mg/L) | 0.005 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46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.3 (mg/L) | 3 mg/L以下 |
| 基17 | ジクロロメタン | － (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | 基47 | ｐＨ値 | 7.50 | 5.8以上8.6以下 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | － (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基48 | 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基19 | トリクロロエチレン | － (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基20 | ベンゼン | － (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | 基50 | 色度 | 0.5未満 (度) | 5 度以下 |
| 基21 | 塩素酸 | － (mg/L) | 0.6 mg/L以下 | 基51 | 濁度 | 0.1未満 (度) | 2 度以下 |
| 基22 | クロロ酢酸 | － (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | | | | |
| 基23 | クロロホルム | － (mg/L) | 0.06 mg/L以下 | | | | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | － (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | － (mg/L) | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | － (mg/L) | 0.01 mg/L以下 | | | | |
| 基27 | 総トリハロメタン | － (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 | － (mg/L) | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | － (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。