



JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

| | | | |
|-------|-------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 平成31年2月18日 | 天候 | 晴 |
| 採水時刻 | 9:00 | 気温 | 5.2 (°C) |
| 採水場所 | 阿見浄水場 阿見浄水池 | 水温 | 6.2 (°C) |
| 検査区分 | 浄水年4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 | プロモホルム | 0.0003 (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 | 0.002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 | 0.02 (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) | 0.05 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 | 46.8 (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) | 79.7 (mg/L) | 300 mg/L以下 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | - | 10 mg/L以下 | 基40 | 蒸発残留物 | 198 (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 | 0.002未満 (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) | 1.0 (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 | 7.61 | 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 (度) | 5 度以下 |
| 基21 | 塩素酸 | 0.08 (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 | 0.001未満 (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | | | | |
| 基23 | クロロホルム | 0.0010 (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 | ジプロモクロロメタン | 0.0004 (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 | 0.0024 (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 | 0.0007 (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 | 令和元年5月7日 | 天候 | 曇 |
| 採水時刻 | 9:00 | 気温 | 17.6 (°C) |
| 採水場所 | 阿見浄水場 阿見浄水池 | 水温 | 18.5 (°C) |
| 検査区分 | 浄水年4項目 | 遊離残留塩素 | 0.8 (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 | 0.0008 (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 | 0.002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) | 0.05 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 | 45.6 (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) | 74.7 (mg/L) | 300 mg/L以下 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | - | 10 mg/L以下 | 基40 | 蒸発残留物 | 182 (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 | 0.000002 (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 | 0.002未満 (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 | 7.43 | 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 (度) | 5 度以下 |
| 基21 | 塩素酸 | 0.10 (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 | 0.001未満 (mg/L) | 0.02 mg/L以下 | | | | |
| 基23 | クロロホルム | 0.0046 (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 | ジプロモクロロメタン | 0.0021 (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 | 0.0111 (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 | 0.0036 (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 | 令和元年8月13日 | 天候 | 雨 |
| 採水時刻 | 9:00 | 気温 | 27.7 (°C) |
| 採水場所 | 鹿島浄水場 鹿島浄水池 | 水温 | 30.0 (°C) |
| 検査区分 | 浄水年4項目 | 遊離残留塩素 | 0.9 (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 | 0.002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 | 0.03 (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) | 0.05 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 | 55.4 (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) | 88.3 (mg/L) | 300 mg/L以下 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | - | 10 mg/L以下 | 基40 | 蒸発残留物 | 208 (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 | 0.000003 (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 | 0.002未満 (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 | 7.16 | 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 (度) | 5 度以下 |
| 基21 | 塩素酸 | 0.21 (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 | 0.001未満 (mg/L) | 0.02 mg/L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 | ジプロモクロロメタン | 0.0033 (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 | 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 | 0.0069 (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。