



JWWA - GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

採水年月日	令和6年2月5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	7.7 ()
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 ブロモホルム	0.0006 (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	0.01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	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)	78.4 (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	186 (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)	1.5 (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	7.37	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	0.07 (mg/L)	0.6 mg/L以下	基50 色度	1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	0.0033 (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ロロメタン	0.0012 (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	0.0076 (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 (mg/L)	0.03 mg/L以下			
基29 ブロモジクロロメタン	0.0025 (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6年2月5日	天候	曇
採水時刻	9:00	気温	1.8 ()
採水場所	利根川浄水場 利根川浄水池	水温	7.4 ()
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 ブロモホルム	0.0005 (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 (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	32.8 (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)	77.9 (mg/L)	300 mg/L以下
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.40 (mg/L)	10 mg/L以下	基40 蒸発残留物	195 (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	7.29	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	0.10 (mg/L)	0.6 mg/L以下	基50 色度	1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	0.0014 (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ロロメタン	0.0016 (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	0.0054 (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 (mg/L)	0.03 mg/L以下			
基29 ブロモジクロロメタン	0.0019 (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6年2月19日	天候	曇
採水時刻	9:00	気温	15.8 ()
採水場所	阿見浄水場 阿見浄水池	水温	9.6 ()
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 ブロモホルム	0.0006 (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)	0.02 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)	78.0 (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	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)	1.6 (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	7.66	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	0.10 (mg/L)	0.6 mg/L以下	基50 色度	1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	0.0065 (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ロロメタン	0.0023 (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	0.0147 (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 ブロモジクロロメタン	0.0053 (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6年2月13日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	5.2 ()
採水場所	鹿島浄水場 鹿島浄水池	水温	7.1 ()
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 ブロモホルム	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	0.01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	55.9 (mg/L)	200 mg/L以下
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	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)	86.3 (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	209 (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 p H 値	7.16	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	0.08 (mg/L)	0.6 mg/L以下	基50 色度	1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	0.0020 (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ロロメタン	0.0006 (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	0.0040 (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 ブロモジクロロメタン	0.0011 (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6年2月13日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	4.3 ()
採水場所	鱈川浄水場 鱈川浄水池	水温	6.9 ()
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 ブロモホルム	0.0006 (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	0.01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	75.1 (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	120 (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)	109 (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	362 (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)	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	7.34	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	0.08 (mg/L)	0.6 mg/L以下	基50 色度	1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	0.0008 (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ロロメタン	0.0010 (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	0.0036 (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 ブロモジクロロメタン	0.0012 (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6年2月19日	天候	曇
採水時刻	9:00	気温	13.3 ()
採水場所	関城浄水場 関城浄水池	水温	9.4 ()
検査区分	浄水全項目	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	0.0004 (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	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	0.01未満 (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	30.3 (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	44.6 (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)	78.7 (mg/L)	300 mg/L以下
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.27 (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	0.10 (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	0.04 (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)	1.2 (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	7.26	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	0.07 (mg/L)	0.6 mg/L以下	基50 色度	1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	0.0035 (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ロロメタン	0.0014 (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	0.0083 (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 ブロモジクロロメタン	0.0030 (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6年2月19日	天候	曇
採水時刻	9:00	気温	13.8 ()
採水場所	新治浄水場 新治浄水池	水温	9.5 ()
検査区分	浄水全項目	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	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	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	0.02 (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	31.1 (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	46.6 (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)	78.4 (mg/L)	300 mg/L以下
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.20 (mg/L)	10 mg/L以下	基40 蒸発残留物	192 (mg/L)	500 mg/L以下
基12 フッ素及びその化合物	0.11 (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	0.04 (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	7.49	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	1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	0.0020 (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ロロメタン	0.0006 (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	0.0041 (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 (mg/L)	0.03 mg/L以下			
基29 ブロモジクロロメタン	0.0012 (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6年2月19日	天候	曇
採水時刻	9:00	気温	12.9 ()
採水場所	水海道浄水場 水海道浄水池	水温	12.9 ()
検査区分	浄水全項目	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	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	0.002未満 (mg/L)	0.08 mg/L以下
基3 カドミウム及びその化合物	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	0.04 (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	21.8 (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	29.1 (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)	79.4 (mg/L)	300 mg/L以下
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.50 (mg/L)	10 mg/L以下	基40 蒸発残留物	210 (mg/L)	500 mg/L以下
基12 フッ素及びその化合物	0.09 (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	0.09 (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)	0.9 (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	7.47	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	0.06未満 (mg/L)	0.6 mg/L以下	基50 色度	1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	0.0016 (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	0.0113 (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 ブロモジクロロメタン	0.0034 (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6年2月13日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	2.9 ()
採水場所	水戸浄水場 水戸浄水池	水温	9.5 ()
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 ブロモホルム	0.0007 (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 (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	17.0 (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)	57.5 (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	128 (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 (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)	0.5 (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	7.69	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	0.07 (mg/L)	0.6 mg/L以下	基50 色度	1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	0.0021 (mg/L)	0.06 mg/L以下			
基24 ジクロロ酢酸	0.002 (mg/L)	0.03 mg/L以下			
基25 ジブromok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	0.0113 (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	0.002 (mg/L)	0.03 mg/L以下			
基29 ブロモジクロロメタン	0.0041 (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6年2月13日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	3.2 ()
採水場所	澗沼川浄水場 澗沼川浄水池	水温	8.0 ()
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 ブロモホルム	0.0002 (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	0.01 (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	12.7 (mg/L)	200 mg/L以下
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	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)	59.3 (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	116 (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)	0.3 (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	7.49	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	0.07 (mg/L)	0.6 mg/L以下	基50 色度	1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	0.0033 (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ロロメタン	0.0006 (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	0.0056 (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 ブロモジクロロメタン	0.0015 (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。