



JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果

採水年月日	平成27年11月4日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	15.5 (°C)
採水場所	霞ヶ浦浄水場 霞ヶ浦浄水池	水温	17.0 (°C)
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 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	0.001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	0.06 (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	25.3 (mg/L)	200 mg/L以下
基8 六価クロム化合物	0.001未満 (mg/L)	0.05 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	0.004未満 (mg/L)	0.04 mg/L以下	基38 塩化物イオン	34.1 (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)	66.9 (mg/L)	300 mg/L以下
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.56 (mg/L)	10 mg/L以下	基40 蒸発残留物	156 (mg/L)	500 mg/L以下
基12 フッ素及びその化合物	0.13 (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	0.03 (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	0.005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)	1.5 (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	7.46	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 (mg/L)	0.6 mg/L以下	基50 色度	0 (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	0.0084 (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	0.0035 (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	0.0201 (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	判定	上記検査項目についてはすべて基準に適合	
基29 プロモジクロロメタン	0.0072 (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

採水年月日	平成27年11月4日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	12.5 (°C)
採水場所	利根川浄水場 利根川浄水池	水温	16.0 (°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	0.0009 (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	0.001 (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	0.004未満 (mg/L)	0.04 mg/L以下	基38 塩化物イオン	18.5 (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)	66.3 (mg/L)	300 mg/L以下
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.34 (mg/L)	10 mg/L以下	基40 蒸発残留物	156 (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	0.005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	- (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	7.35	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	0.06 (mg/L)	0.6 mg/L以下	基50 色度	0 (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	0.0030 (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	0.0093 (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	0.0028 (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

採水年月日	平成27年11月4日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	14.4 (°C)
採水場所	阿見浄水場 阿見浄水池	水温	16.7 (°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	0.0006 (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	0.001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)	0.05 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	0.004未満 (mg/L)	0.04 mg/L以下	基38 塩化物イオン	33.8 (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)	66.2 (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	159 (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	0.005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	- (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)	0.8 (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	7.44	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	0.12 (mg/L)	0.6 mg/L以下	基50 色度	0 (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	0.0067 (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	0.0018 (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	0.0133 (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	判定	上記検査項目についてはすべて基準に適合	
基29 プロモジクロロメタン	0.0042 (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

採水年月日	平成27年11月9日	天候	曇
採水時刻	9:00	気温	17.6 (°C)
採水場所	鹿島浄水場 鹿島浄水池	水温	17.6 (°C)
検査区分	浄水全項目	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	0.0007 (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	0.001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	27.4 (mg/L)	200 mg/L以下
基8 六価クロム化合物	0.001未満 (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	0.004未満 (mg/L)	0.04 mg/L以下	基38 塩化物イオン	37.3 (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)	77.4 (mg/L)	300 mg/L以下
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.03 (mg/L)	10 mg/L以下	基40 蒸発残留物	174 (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	0.04 (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	0.005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	7.04	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	0.12 (mg/L)	0.6 mg/L以下	基50 色度	0 (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	0.0099 (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	0.0024 (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	0.0201 (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	判定	上記検査項目についてはすべて基準に適合	
基29 プロモジクロロメタン	0.0071 (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

採水年月日	平成27年11月9日	天候	曇
採水時刻	9:00	気温	19.2 (°C)
採水場所	鱒川浄水場 鱒川浄水池	水温	17.3 (°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	0.0008 (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	0.001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	46.3 (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	0.004未満 (mg/L)	0.04 mg/L以下	基38	塩化物イオン	64.8 (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)	87.8 (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	237 (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	0.12 (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	0.005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)	0.7 (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	0.22 (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	0.0073 (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	0.0020 (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	0.0152 (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	判定		上記検査項目についてはすべて基準に適合	
基29	プロモジクロロメタン	0.0051 (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

採水年月日	平成27年11月16日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	13.4 (°C)
採水場所	関城浄水場 関城浄水池	水温	16.7 (°C)
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	0.0006 (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	0.001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	24.1 (mg/L)	200 mg/L以下
基8 六価クロム化合物	0.001未満 (mg/L)	0.05 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	0.004未満 (mg/L)	0.04 mg/L以下	基38 塩化物イオン	34.2 (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)	68.5 (mg/L)	300 mg/L以下
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.69 (mg/L)	10 mg/L以下	基40 蒸発残留物	167 (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	0.03 (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	0.005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	7.18	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	0.09 (mg/L)	0.6 mg/L以下	基50 色度	0 (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	0.0078 (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	0.0028 (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	0.0177 (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	判定	上記検査項目についてはすべて基準に適合	
基29 ブロモジクロロメタン	0.0065 (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

採水年月日	平成27年11月16日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	13.8 (°C)
採水場所	新治浄水場 新治浄水池	水温	16.2 (°C)
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 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	0.001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	25.2 (mg/L)	200 mg/L以下
基8 六価クロム化合物	0.001未満 (mg/L)	0.05 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	0.004未満 (mg/L)	0.04 mg/L以下	基38 塩化物イオン	31.6 (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)	68.9 (mg/L)	300 mg/L以下
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.58 (mg/L)	10 mg/L以下	基40 蒸発残留物	162 (mg/L)	500 mg/L以下
基12 フッ素及びその化合物	0.13 (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	0.03 (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	0.005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)	1.3 (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	7.43	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	0.12 (mg/L)	0.6 mg/L以下	基50 色度	0 (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	0.0085 (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	0.0023 (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	0.0173 (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	判定	上記検査項目についてはすべて基準に適合	
基29 プロモジクロロメタン	0.0057 (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

採水年月日	平成27年11月16日	天候	曇
採水時刻	9:00	気温	13.9 (°C)
採水場所	水海道浄水場 水海道浄水池	水温	15.8 (°C)
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 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	0.001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	0.03 (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	15.5 (mg/L)	200 mg/L以下
基8 六価クロム化合物	0.001未満 (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	0.004未満 (mg/L)	0.04 mg/L以下	基38 塩化物イオン	19.7 (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)	77.1 (mg/L)	300 mg/L以下
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.60 (mg/L)	10 mg/L以下	基40 蒸発残留物	170 (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	0.06 (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	0.005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)	0.7 (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	7.29	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 (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 ジプロモクロロメタン	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	0.0086 (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	判定	上記検査項目についてはすべて基準に適合	
基29 プ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

採水年月日	平成27年11月9日	天候	雨
採水時刻	9:00	気温	17.0 (°C)
採水場所	水戸浄水場 水戸浄水池	水温	16.7 (°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	0.0006 (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	0.001 (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	0.004未満 (mg/L)	0.04 mg/L以下	基38 塩化物イオン	13.5 (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)	56.4 (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	132 (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	0.005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	- (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	7.55	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 (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	0.0040 (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 ジプロモクロロメタン	0.0049 (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	0.0154 (mg/L)	0.1 mg/L以下			
基28 トリクロロ酢酸	0.004 (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	
基29 プロモジクロロメタン	0.0059 (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

採水年月日	平成27年11月4日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	14.3 (°C)
採水場所	涸沼川浄水場 涸沼川浄水池	水温	15.7 (°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	0.0002 (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	0.001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)	0.05 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	0.004未満 (mg/L)	0.04 mg/L以下	基38 塩化物イオン	12.8 (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)	45.9 (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	108 (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	0.005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	- (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	7.17	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	0.14 (mg/L)	0.6 mg/L以下	基50 色度	0 (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	0.0092 (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	0.0016 (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	0.0160 (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	判定	上記検査項目についてはすべて基準に適合	
基29 プロモジクロロメタン	0.0050 (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。