



JWWA-GLP045  
水道GLP認定

## 浄水水質検査結果

採水年月日	平成27年9月1日	天候	曇
採水時刻	9:00	気温	23.0 (°C)
採水場所	霞ヶ浦浄水場 霞ヶ浦浄水池	水温	23.8 (°C)
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 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	- (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)	0.05 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	40.3 (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)	71.6 (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	168 (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	7.39	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	- (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	- (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	0.0069 (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 ジプロモクロロメタン	0.0024 (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	0.0148 (mg/L)	0.1 mg/L以下			
基28 トリクロロ酢酸	- (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	0.0046 (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9月1日	天候	曇
採水時刻	9:00	気温	22.3 (°C)
採水場所	阿見浄水場 阿見浄水池	水温	23.6 (°C)
検査区分	浄水毎月項目	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	0.0005 (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	- (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)	0.05 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	42.9 (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)	71.3 (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	163 (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)	0.7 (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	- (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	- (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	- (mg/L)	0.03 mg/L以下			
基25 ジプロモクロロメタン	0.0014 (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	0.0133 (mg/L)	0.1 mg/L以下			
基28 トリクロロ酢酸	- (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	0.0036 (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

採水年月日	平成27年9月1日	天候	曇
採水時刻	9:00	気温	23.1 (°C)
採水場所	利根川浄水場 利根川浄水池	水温	22.4 (°C)
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 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	- (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	18.4 (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)	67.4 (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	145 (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)	0.8 (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	- (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	- (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	0.0058 (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 ジプロモクロロメタン	0.0036 (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	0.0152 (mg/L)	0.1 mg/L以下			
基28 トリクロロ酢酸	- (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9月7日	天候	雨
採水時刻	9:00	気温	21.0 (°C)
採水場所	鹿島浄水場 鹿島浄水池	水温	25.0 (°C)
検査区分	浄水毎月項目	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	0.0016 (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)	0.05 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	43.1 (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)	79.5 (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	193 (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)	0.7 (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	7.21	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	- (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	- (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	0.012 (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 ジプロモクロロメタン	0.0021 (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	0.022 (mg/L)	0.1 mg/L以下			
基28 トリクロロ酢酸	- (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	0.0068 (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9月7日	天候	曇
採水時刻	9:00	気温	22.4 (°C)
採水場所	鱒川浄水場 鱒川浄水池	水温	25.2 (°C)
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 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	- (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	68.0 (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)	88.4 (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	243 (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	7.27	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	- (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	- (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	0.0051 (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 ジプロモクロロメタン	0.0012 (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	0.0103 (mg/L)	0.1 mg/L以下			
基28 トリクロロ酢酸	- (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	0.0028 (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9月28日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	23.5 (°C)
採水場所	関城浄水場 関城浄水池	水温	23.3 (°C)
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 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	- (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	34.6 (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)	64.2 (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	151 (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)	0.8 (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	7.01	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	- (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	- (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	0.012 (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 ジプロモクロロメタン	0.0032 (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	0.025 (mg/L)	0.1 mg/L以下			
基28 トリクロロ酢酸	- (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	0.0088 (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9月28日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	23.9 (°C)
採水場所	新治浄水場 新治浄水池	水温	22.9 (°C)
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 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	- (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	- (mg/L)	0.04 mg/L以下	基38 塩化物イオン	33.2 (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)	64.0 (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	148 (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 pH値	7.30	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	- (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	- (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	0.012 (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 ジプロモクロロメタン	0.0023 (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	0.021 (mg/L)	0.1 mg/L以下			
基28 トリクロロ酢酸	- (mg/L)	0.03 mg/L以下			
基29 プロモジクロロメタン	0.0061 (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

採水年月日	平成27年9月28日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	24.1 (°C)
採水場所	水海道浄水場 水海道浄水池	水温	20.9 (°C)
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 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	- (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	15.5 (mg/L)	200 mg/L以下
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	67.4 (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	142 (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)	0.5 (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	7.16	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	- (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	- (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	0.0023 (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 ジプロモクロロメタン	0.0034 (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	0.0099 (mg/L)	0.1 mg/L以下			
基28 トリクロロ酢酸	- (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	0.0031 (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9月7日	天候	雨
採水時刻	9:00	気温	21.0 (°C)
採水場所	水戸浄水場 水戸浄水池	水温	23.7 (°C)
検査区分	浄水毎月項目	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	0.0005 (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	- (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	13.0 (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)	52.2 (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	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	- (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	7.44	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	- (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	- (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	0.0080 (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 ジプロモクロロメタン	0.0048 (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	0.0215 (mg/L)	0.1 mg/L以下			
基28 トリクロロ酢酸	- (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	0.0082 (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9月1日	天候	曇
採水時刻	9:00	気温	22.4 (°C)
採水場所	涸沼川浄水場 涸沼川浄水池	水温	22.0 (°C)
検査区分	浄水毎月項目	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	0.0005 (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	- (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	- (mg/L)	0.04 mg/L以下	基38 塩化物イオン	11.2 (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)	53.6 (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	109 (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	7.35	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	- (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	- (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	0.018 (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 ジプロモクロロメタン	0.0029 (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	0.030 (mg/L)	0.1 mg/L以下			
基28 トリクロロ酢酸	- (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	0.0083 (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。