



JWWA-GLP045  
水道GLP認定

## 浄水水質検査結果

採水年月日	平成28年7月4日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	29.9 (°C)
採水場所	霞ヶ浦浄水場 霞ヶ浦浄水池	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 ブロモホルム	0.0013 (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	39.6 (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)	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	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)	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 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	0.010 (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	0.0042 (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	0.024 (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 ブロモジクロロメタン	0.0083 (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28年7月4日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	30.1 (°C)
採水場所	利根川浄水場 利根川浄水池	水温	27.9 (°C)
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 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	0.05 (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	23.6 (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)	80.4 (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	205 (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	7.30	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	0.0084 (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romクロロメタン	0.0061 (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	0.0245 (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	0.0089 (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28年7月4日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	29.2 (°C)
採水場所	阿見浄水場 阿見浄水池	水温	26.0 (°C)
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	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	0.05 (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	42.4 (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)	75.1 (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	189 (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)	0.9 (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	7.25	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	- (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	0.0086 (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	0.0025 (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	0.0175 (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	0.0054 (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28年7月11日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	26.4 (°C)
採水場所	鹿島浄水場 鹿島浄水池	水温	26.0 (°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	0.0011 (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	0.02 (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	46.6 (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)	86.0 (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	204 (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 (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)	0.7 (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	7.08	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	- (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	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	ジブロモクロロメタン	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	0.020 (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	0.0048 (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28年7月11日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	28.7 (°C)
採水場所	鱒川浄水場 鱒川浄水池	水温	26.3 (°C)
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	プロモホルム	0.0013 (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	80.4 (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)	96.8 (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	286 (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)	0.9 (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	7.20	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	- (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	0.0084 (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	0.0030 (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	0.0191 (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	0.0064 (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28年7月19日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	28.5 (°C)
採水場所	関城浄水場 関城浄水池	水温	27.5 (°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	0.0010 (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	0.03 (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	43.0 (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)	77.7 (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	202 (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)	1.0 (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	7.07	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	- (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	0.0094 (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	0.0038 (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	0.0223 (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	0.0081 (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28年7月19日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	29.3 (°C)
採水場所	新治浄水場 新治浄水池	水温	27.6 (°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	0.05 (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	43.6 (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)	79.8 (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	210 (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	7.27	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	- (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	0.010 (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	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	0.020 (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	0.0064 (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28年7月19日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	28.3 (°C)
採水場所	水海道浄水場 水海道浄水池	水温	27.1 (°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	0.0013 (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	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)	72.5 (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	179 (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)	0.8 (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	7.17	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	- (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	0.0077 (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	0.0062 (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	0.0234 (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	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28年7月11日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	28.2 (°C)
採水場所	水戸浄水場 水戸浄水池	水温	23.3 (°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	0.0008 (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	- (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	16.4 (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)	56.8 (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	143 (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)	0.5 (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	7.43	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	- (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	0.0062 (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	0.0054 (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	0.0202 (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	0.0078 (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28年7月4日	天候	曇
採水時刻	9:00	気温	27.9 (°C)
採水場所	涸沼川浄水場 涸沼川浄水池	水温	25.3 (°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	0.04 (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	11.4 (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)	59.4 (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	136 (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)	0.6 (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	7.20	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	- (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	0.015 (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	0.0025 (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	0.024 (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	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。