



JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果

採水年月日	平成26年5月12日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	21.6℃
採水場所	霞ヶ浦浄水場 霞ヶ浦浄水池	水温	19.2℃
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	0.0007 (mg/L)	0.09 mg/L以下
基2	大腸菌(定性)	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	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 mg/L以下
基4	水銀及びその化合物	0.0005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	0.08 (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 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	26.7 (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	34.3 (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)	70.1 (mg/L)	300 mg/L以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.40 (mg/L)	10 mg/L以下	基40	蒸発残留物	160 (mg/L)	500 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	0.000002 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.02 mg/L以下	基47	pH値	7.38	5.8以上8.6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48	味	異常なし	異常でないこと
基19	トリクロロエチレン	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20	ベンゼン	0.0001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下	基50	色度	0 (度)	5度以下
基21	塩素酸	0.09 (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	0.0051 (mg/L)	0.06 mg/L以下				
基24	ジクロロ酢酸	0.001未満 (mg/L)	0.04 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	0.001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下				
基27	総トリハロメタン	0.0119 (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)	0.2 mg/L以下				
基29	ブロモジクロロメタン	0.0040 (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26年5月12日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	22.4℃
採水場所	阿見浄水場 阿見浄水池	水温	19.3℃
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	0.0004 (mg/L)	0.09 mg/L以下
基2	大腸菌(定性)	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 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 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	36.4 (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)	70.0 (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	157 (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	0.000003 (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	-	0.04 mg/L以下	基45	フェノール類	- (mg/L)	0.005 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	7.31	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	0.12 (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	0.0042 (mg/L)	0.06 mg/L以下				
基24	ジクロロ酢酸	0.001未満 (mg/L)	0.04 mg/L以下				
基25	ジブロモクロロメタン	0.0011 (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	0.0082 (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)	0.2 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

採水年月日	平成26年5月12日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	21.1℃
採水場所	利根川浄水場 利根川浄水池	水温	19.1℃
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	0.0006 (mg/L)	0.09 mg/L以下
基2	大腸菌(定性)	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 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 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	19.5 (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)	58.5 (mg/L)	300 mg/L以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.68 (mg/L)	10 mg/L以下	基40	蒸発残留物	138 (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	-	0.04 mg/L以下	基45	フェノール類	- (mg/L)	0.005 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	7.19	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	0.06 (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	0.0049 (mg/L)	0.06 mg/L以下				
基24	ジクロロ酢酸	0.003 (mg/L)	0.04 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	0.001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下				
基27	総トリハロメタン	0.0132 (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	0.003 (mg/L)	0.2 mg/L以下				
基29	プ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26年5月19日	天候	曇
採水時刻	9:00	気温	17.7℃
採水場所	鹿島浄水場 鹿島浄水池	水温	19.9℃
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	0.0003 (mg/L)	0.09 mg/L以下
基2	大腸菌(定性)	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 mg/L以下
基4	水銀及びその化合物	0.0005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 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	28.5 (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	39.4 (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)	78.8 (mg/L)	300 mg/L以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.95 (mg/L)	10 mg/L以下	基40	蒸発残留物	177 (mg/L)	500 mg/L以下
基12	フッ素及びその化合物	0.07 (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	0.000002 (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46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4 (mg/L)	3 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47	pH値	7.09	5.8以上8.6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48	味	異常なし	異常でないこと
基19	トリクロロエチレン	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20	ベンゼン	0.0001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下	基50	色度	0 (度)	5度以下
基21	塩素酸	0.14 (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	0.0027 (mg/L)	0.06 mg/L以下				
基24	ジクロロ酢酸	0.001未満 (mg/L)	0.04 mg/L以下				
基25	ジブロモクロロメタン	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	0.0048 (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)	0.2 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

採水年月日	平成26年5月19日	天候	曇
採水時刻	9:00	気温	19.5℃
採水場所	鰐川浄水場 鰐川浄水池	水温	20.6℃
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	0.0002 (mg/L)	0.09 mg/L以下
基2	大腸菌(定性)	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 mg/L以下
基4	水銀及びその化合物	0.0005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 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	63.2 (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	90.2 (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)	95.9 (mg/L)	300 mg/L以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.08 (mg/L)	10 mg/L以下	基40	蒸発残留物	274 (mg/L)	500 mg/L以下
基12	フッ素及びその化合物	0.14 (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	0.05 (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	0.000002 (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46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 (mg/L)	3 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47	pH値	7.22	5.8以上8.6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48	味	異常なし	異常でないこと
基19	トリクロロエチレン	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20	ベンゼン	0.0001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下	基50	色度	0 (度)	5度以下
基21	塩素酸	0.13 (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	0.0016 (mg/L)	0.06 mg/L以下				
基24	ジクロロ酢酸	0.001未満 (mg/L)	0.04 mg/L以下				
基25	ジブロモクロロメタン	0.0005 (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	0.0034 (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)	0.2 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

採水年月日	平成26年5月26日	天候	曇
採水時刻	9:00	気温	20.4℃
採水場所	関城浄水場 関城浄水池	水温	21.4℃
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	0.0003 (mg/L)	0.09 mg/L以下
基2	大腸菌(定性)	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 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 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	37.8 (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)	69.4 (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	160 (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	- (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	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	-	0.04 mg/L以下	基45	フェノール類	- (mg/L)	0.005 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17	ジクロロメタン	- (mg/L)	0.02 mg/L以下	基47	pH値	6.99	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	0.15 (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	0.0053 (mg/L)	0.06 mg/L以下				
基24	ジクロロ酢酸	0.001未満 (mg/L)	0.04 mg/L以下				
基25	ジブロモクロロメタン	0.0011 (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	0.0096 (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)	0.2 mg/L以下				
基29	ブロモジクロロメタン	0.0029 (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26年5月26日	天候	曇
採水時刻	9:00	気温	21.3℃
採水場所	新治浄水場 新治浄水池	水温	22.1℃
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	0.0007 (mg/L)	0.09 mg/L以下
基2	大腸菌(定性)	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 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 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	40.4 (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)	70.7 (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	164 (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	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	-	0.04 mg/L以下	基45	フェノール類	- (mg/L)	0.005 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	7.18	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	0.12 (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	0.0071 (mg/L)	0.06 mg/L以下				
基24	ジクロロ酢酸	0.001未満 (mg/L)	0.04 mg/L以下				
基25	ジブロモクロロメタン	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	0.0118 (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)	0.2 mg/L以下				
基29	プロモジクロロメタン	0.0026 (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26年5月26日	天候	曇
採水時刻	9:00	気温	21.7℃
採水場所	水海道浄水場 水海道浄水池	水温	21.0℃
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	0.0005 (mg/L)	0.09 mg/L以下
基2	大腸菌(定性)	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 mg/L以下
基4	水銀及びその化合物	0.0005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 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	13.7 (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	17.4 (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)	59.0 (mg/L)	300 mg/L以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.70 (mg/L)	10 mg/L以下	基40	蒸発残留物	135 (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	0.07 (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46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 (mg/L)	3 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	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19	トリクロロエチレン	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20	ベンゼン	0.0001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下	基50	色度	0 (度)	5度以下
基21	塩素酸	0.09 (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	0.0035 (mg/L)	0.06 mg/L以下				
基24	ジクロロ酢酸	0.001未満 (mg/L)	0.04 mg/L以下				
基25	ジブロモクロロメタン	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	0.0075 (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)	0.2 mg/L以下				
基29	ブロモジクロロメタン	0.0021 (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26年5月19日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	19.3℃
採水場所	水戸浄水場 水戸浄水池	水温	19.7℃
検査区分	浄水全項目	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	0.0007 (mg/L)	0.09 mg/L以下
基2	大腸菌(定性)	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	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 mg/L以下
基4	水銀及びその化合物	0.0005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	0.07 (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 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	13.1 (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	16.8 (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)	55.5 (mg/L)	300 mg/L以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.20 (mg/L)	10 mg/L以下	基40	蒸発残留物	121 (mg/L)	500 mg/L以下
基12	フッ素及びその化合物	0.06 (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	0.05 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.02 mg/L以下	基47	pH値	7.50	5.8以上8.6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48	味	異常なし	異常でないこと
基19	トリクロロエチレン	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20	ベンゼン	0.0001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下	基50	色度	0 (度)	5度以下
基21	塩素酸	0.11 (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	0.0052 (mg/L)	0.06 mg/L以下				
基24	ジクロロ酢酸	0.005 (mg/L)	0.04 mg/L以下				
基25	ジブロモクロロメタン	0.0055 (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	0.0187 (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	0.005 (mg/L)	0.2 mg/L以下				
基29	ブロモジクロロメタン	0.0073 (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26年5月12日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	20.1℃
採水場所	瀬沼川浄水場 瀬沼川浄水池	水温	18.5℃
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	プロモホルム	0.0003 (mg/L)	0.09 mg/L以下
基2	大腸菌(定性)	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 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 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	15.1 (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)	54.5 (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	117 (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	-	0.04 mg/L以下	基45	フェノール類	- (mg/L)	0.005 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	7.07	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	0.13 (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	0.0094 (mg/L)	0.06 mg/L以下				
基24	ジクロロ酢酸	0.001未満 (mg/L)	0.04 mg/L以下				
基25	ジブロモクロロメタン	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	0.0164 (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)	0.2 mg/L以下				
基29	ブロモジクロロメタン	0.0049 (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。