



JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

採水年月日	令和4年11月7日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	11.5 (°C)
採水場所	霞ヶ浦浄水場 霞ヶ浦浄水池	水温	16.2 (°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	0.0006 (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	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	28.1 (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	40.2 (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)	75.0 (mg/L)	300 mg/L以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.23 (mg/L)	10 mg/L以下	基40	蒸発残留物	172 (mg/L)	500 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	0.04 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.002 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15	1,4-ジオキサン	0.005未満 (mg/L)	0.05 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46	有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	1.3 (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	7.25	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	1未満 (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	0.0082 (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	0.0158 (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	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。



JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

採水年月日	令和4年11月7日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	12.4 (°C)
採水場所	利根川浄水場 利根川浄水池	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	0.0010 (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	0.002 (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)	1.0 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	19.5 (mg/L)	200 mg/L以下
基8	六価クロム化合物	0.001未満 (mg/L)	0.02 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	24.6 (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)	79.9 (mg/L)	300 mg/L以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.32 (mg/L)	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	0.02未満 (mg/L)	0.2 mg/L以下
基12	フッ素及びその化合物	0.08 (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	0.05 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.002 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15	1,4-ジオキサン	0.005未満 (mg/L)	0.05 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	0.0001未満 (mg/L)	0.02 mg/L以下	基47	pH値	7.39	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	1未満 (度)	5 度以下
基21	塩素酸	0.10 (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	0.0025 (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	0.0033 (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	0.0106 (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	プロモジクロロメタン	0.0038 (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4年11月7日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	12.2 (°C)
採水場所	阿見浄水場 阿見浄水池	水温	15.7 (°C)
検査区分	浄水全項目	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	0.0010 (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	0.002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	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)	0.02 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	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	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)	75.5 (mg/L)	300 mg/L以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.14 (mg/L)	10 mg/L以下	基40	蒸発残留物	182 (mg/L)	500 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12	フッ素及びその化合物	0.13 (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	0.03 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.002 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15	1,4-ジオキサン	0.005未満 (mg/L)	0.05 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46	有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	1.5 (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	7.46	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	1未満 (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	0.013 (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	0.0045 (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	0.028 (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	プロモジクロロメタン	0.010 (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4年11月14日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	14.7 (°C)
採水場所	鹿島浄水場 鹿島浄水池	水温	17.0 (°C)
検査区分	浄水年4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	0.0006 (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	50.2 (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)	88.4 (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	203 (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)	1.2 (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	7.26	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	1未満 (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	0.011 (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	0.019 (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	プロモジクロロメタン	0.0055 (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4年11月14日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	14.1 (°C)
採水場所	鱒川浄水場 鱒川浄水池	水温	16.4 (°C)
検査区分	浄水年4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	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	0.04 (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	52.0 (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	76.2 (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)	91.9 (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	252 (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)	1.7 (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	7.50	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	1未満 (度)	5 度以下
基21	塩素酸	0.16 (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	0.0095 (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	0.0037 (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	0.0222 (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	プロモジクロロメタン	0.0077 (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4年11月21日	天候	曇
採水時刻	9:00	気温	12.4 (°C)
採水場所	関城浄水場 関城浄水池	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	0.0008 (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	0.002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	39.7 (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)	75.6 (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	170 (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)	1.3 (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	7.13	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	1未満 (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	0.011 (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	0.0038 (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	0.025 (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	プロモジクロロメタン	0.0092 (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4年11月21日	天候	雨
採水時刻	9:00	気温	12.0 (°C)
採水場所	新治浄水場 新治浄水池	水温	15.5 (°C)
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	0.0009 (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	0.002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	0.06 (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)	0.02 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	40.8 (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)	77.0 (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	169 (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)	1.4 (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	7.47	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	1未満 (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	0.0097 (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	0.0188 (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	プロモジクロロメタン	0.0058 (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4年11月21日	天候	雨
採水時刻	9:00	気温	12.1 (°C)
採水場所	水海道浄水場 水海道浄水池	水温	14.1 (°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	0.0020 (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	0.04 (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)	0.02 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	26.4 (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)	82.2 (mg/L)	300 mg/L以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.33 (mg/L)	10 mg/L以下	基40	蒸発残留物	182 (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	7.40	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	1未満 (度)	5 度以下
基21	塩素酸	0.08 (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	0.0020 (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	ジプロモクロロメタン	0.0048 (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	0.0129 (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	プ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4年11月14日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	15.0 (°C)
採水場所	水戸浄水場 水戸浄水池	水温	15.8 (°C)
検査区分	浄水年4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	0.0006 (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	0.08 (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	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)	55.7 (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	125 (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	7.63	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	1未満 (度)	5 度以下
基21	塩素酸	0.10 (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	0.0034 (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	ジプロモクロロメタン	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	0.0132 (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	0.002 (mg/L)	0.03 mg/L以下				
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。



JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

採水年月日	令和4年11月14日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	15.3 (°C)
採水場所	涸沼川浄水場 涸沼川浄水池	水温	15.8 (°C)
検査区分	浄水年4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	0.0003 (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	0.03 (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)	0.02 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	11.5 (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)	54.1 (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	112 (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)	0.4 (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	7.54	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	1未満 (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	0.0064 (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	0.0015 (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)	0.03 mg/L以下				
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。