



JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

採水年月日	令和6年11月5日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	16.5 (℃)
採水場所	霞ヶ浦浄水場 霞ヶ浦浄水池	水温	19.6 (℃)
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	0.0008 (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	0.005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	27.6 (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	37.9 (mg/L)	200 mg/L以下
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	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)	73.5 (mg/L)	300 mg/L以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.47 (mg/L)	10 mg/L以下	基40	蒸発残留物	176 (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	0.10 (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	0.1未満 (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	p H値	7.27	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	0.5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	0.012 (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	0.024 (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	0.001未満 (mg/L)	0.03 mg/L以下				
基29	ブロモジクロロメタン	0.0080 (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6年11月5日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	17.1 (℃)
採水場所	利根川浄水場 利根川浄水池	水温	18.5 (℃)
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	0.0004 (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	0.005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	13.8 (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	18.9 (mg/L)	200 mg/L以下
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	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)	64.9 (mg/L)	300 mg/L以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.97 (mg/L)	10 mg/L以下	基40	蒸発残留物	152 (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	0.05未満 (mg/L)	0.8 mg/L以下	基42	ジェオスミン	0.000001 (mg/L)	0.00001 mg/L以下
基13	ホウ素及びその化合物	0.1未満 (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)	1.0 (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	p H値	7.33	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	0.5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	0.0072 (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	ジブrom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	0.0158 (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	0.004 (mg/L)	0.03 mg/L以下				
基29	ブrom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

浄水水質検査結果書

採水年月日	令和6年11月5日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	17.5 (℃)
採水場所	阿見浄水場 阿見浄水池	水温	19.3 (℃)
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	0.0009 (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	0.005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	27.8 (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	38.1 (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)	73.1 (mg/L)	300 mg/L以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.42 (mg/L)	10 mg/L以下	基40	蒸発残留物	174 (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	0.10 (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	0.1未満 (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)	1.4 (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	p H値	7.41	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	0.5未満 (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	0.013 (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	ジブロモクロロメタン	0.0041 (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	0.028 (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	ブロモジクロロメタン	0.0098 (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6年11月11日	天候	雨
採水時刻	9:00	気温	16.1 (℃)
採水場所	鹿島浄水場 鹿島浄水池	水温	16.6 (℃)
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	0.0005 (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	0.005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)	0.02 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	42.0 (mg/L)	200 mg/L以下
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	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)	81.4 (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	181 (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	p H値	7.15	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	0.5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	0.0094 (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	ジブromクロロメタン	0.0013 (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	0.0148 (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	ブ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

浄水水質検査結果書

採水年月日	令和6年11月11日	天候	雨
採水時刻	9:00	気温	14.9 (℃)
採水場所	鰐川浄水場 鰐川浄水池	水温	16.2 (℃)
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	0.005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	39.1 (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	55.0 (mg/L)	200 mg/L以下
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	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)	83.6 (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	205 (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	p H値	7.41	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	0.5未満 (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	0.0067 (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	ジブromクロロメタン	0.0014 (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	0.0121 (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	ブromジクロロメタン	0.0034 (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6年11月18日	天候	曇
採水時刻	9:00	気温	10.7 (℃)
採水場所	関城浄水場 関城浄水池	水温	17.5 (℃)
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	0.0007 (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	0.005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)	0.02 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	38.1 (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)	74.9 (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	176 (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	p H値	7.09	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	0.5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	ジブrom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	0.023 (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	ブrom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。



JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

採水年月日	令和6年11月18日	天候	曇
採水時刻	9:00	気温	9.5 (℃)
採水場所	新治浄水場 新治浄水池	水温	17.3 (℃)
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	0.0008 (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	0.005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	38.4 (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)	75.6 (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	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)	1.3 (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	p H値	7.46	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	0.5未満 (度)	5 度以下
基21	塩素酸	0.19 (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	0.0080 (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	ジブrom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	0.0150 (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	ブromジクロロメタン	0.0044 (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6年11月18日	天候	雨
採水時刻	9:00	気温	12.3 (℃)
採水場所	水海道浄水場 水海道浄水池	水温	17.8 (℃)
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	0.005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	21.4 (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)	80.6 (mg/L)	300 mg/L以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.51 (mg/L)	10 mg/L以下	基40	蒸発残留物	178 (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	p H値	7.48	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	0.5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	0.0029 (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	ジブromクロロメタン	0.0053 (mg/L)	0.1 mg/L以下				
基26	臭素酸	0.002 (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		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	ブrom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

浄水水質検査結果書

採水年月日	令和6年11月11日	天候	曇
採水時刻	9:00	気温	15.7 (℃)
採水場所	水戸浄水場 水戸浄水池	水温	15.6 (℃)
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	0.0014 (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	0.005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	0.05 (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)	0.02 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	12.6 (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)	55.3 (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	119 (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	p H値	7.66	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	0.5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	0.0027 (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	0.0060 (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	0.0153 (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romジクロロメタン	0.0052 (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6年11月11日	天候	雨
採水時刻	9:00	気温	15.3 (℃)
採水場所	瀬沼川浄水場 瀬沼川浄水池	水温	15.0 (℃)
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	0.0004 (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	0.005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	10.1 (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)	57.3 (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	119 (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	p H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	0.5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	0.013 (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	ジブrom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	0.022 (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	ブromジクロロメタン	0.0062 (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。