



JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

採水年月日	令和7年2月3日	天候	曇
採水時刻	9:00	気温	5.0 (℃)
採水場所	霞ヶ浦浄水場 霞ヶ浦浄水池	水温	8.0 (℃)
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	0.0011 (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	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	0.01 (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	29.4 (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	41.5 (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)	77.8 (mg/L)	300 mg/L以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.61 (mg/L)	10 mg/L以下	基40	蒸発残留物	184 (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	7.33	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	0.06 (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	0.0053 (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	0.0025 (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	0.0140 (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

浄水水質検査結果書

採水年月日	令和7年2月3日	天候	曇
採水時刻	9:00	気温	3.4 (℃)
採水場所	利根川浄水場 利根川浄水池	水温	7.7 (℃)
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	0.0006 (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	－ (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	30.1 (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)	76.5 (mg/L)	300 mg/L以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.16 (mg/L)	10 mg/L以下	基40	蒸発残留物	191 (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	0.000002 (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)	0.8 (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	7.46	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	0.08 (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	0.0024 (mg/L)	0.06 mg/L以下				
基24	ジクロロ酢酸	0.001 (mg/L)	0.03 mg/L以下				
基25	ジブrom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	0.0079 (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	0.0028 (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

浄水水質検査結果書

採水年月日	令和7年2月3日	天候	曇
採水時刻	9:00	気温	6.0 (℃)
採水場所	阿見浄水場 阿見浄水池	水温	7.4 (℃)
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	0.0007 (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	0.02 (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	43.3 (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)	78.0 (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	184 (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)	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	p H値	7.61	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	0.0071 (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	0.0031 (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	0.0177 (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	0.0068 (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

浄水水質検査結果書

採水年月日	令和7年2月12日	天候	曇
採水時刻	9:00	気温	2.9 (℃)
採水場所	鹿島浄水場 鹿島浄水池	水温	6.3 (℃)
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	0.005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未満 (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	54.0 (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)	88.5 (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	230 (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	0.000002 (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	7.25	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	0.5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	0.0018 (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	0.0006 (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	0.0037 (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	0.0010 (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7年2月12日	天候	晴
採水時刻	7:40	気温	-0.8 (℃)
採水場所	鰐川浄水場 鰐川浄水池	水温	6.1 (℃)
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	0.0005 (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未満 (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	73.2 (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	123 (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)	111 (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	362 (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	0.000002 (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	7.44	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	0.0007 (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	0.0007 (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	0.0028 (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	0.0009 (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7年2月17日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	8.2 (℃)
採水場所	関城浄水場 関城浄水池	水温	7.3 (℃)
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	0.01未満 (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	30.4 (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	46.4 (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)	78.2 (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	190 (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 (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	0.000002 (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	p H値	7.17	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	0.06 (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	0.0039 (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	0.0019 (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	0.0103 (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	0.0041 (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7年2月17日	天候	晴
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	7.8 (℃)
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	0.0003 (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	0.005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	31.2 (mg/L)	200 mg/L以下
基8	六価クロム化合物	0.001未満 (mg/L)	0.02 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	44.8 (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)	78.5 (mg/L)	300 mg/L以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.27 (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	0.10 (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)	0.9 (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	7.51	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	0.08 (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	0.0011 (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	0.0004 (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	0.0025 (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	0.0007 (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7年2月17日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	9.8 (℃)
採水場所	水海道浄水場 水海道浄水池	水温	10.3 (℃)
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	0.0019 (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	21.8 (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	31.0 (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)	79.8 (mg/L)	300 mg/L以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.58 (mg/L)	10 mg/L以下	基40	蒸発残留物	206 (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	0.09 (mg/L)	0.8 mg/L以下	基42	ジェオスミン	0.000002 (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)	0.9 (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	7.39	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	0.5未満 (度)	5 度以下
基21	塩素酸	0.06未満 (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	0.0024 (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	0.0038 (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	0.0119 (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)	0.03 mg/L以下				
基29	ブrom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7年2月12日	天候	曇
採水時刻	9:00	気温	1.0 (℃)
採水場所	水戸浄水場 水戸浄水池	水温	8.2 (℃)
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	0.0012 (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	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	0.03 (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	18.3 (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)	58.3 (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	137 (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)	0.3未満 (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	0.06未満 (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	0.0004 (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	0.0028 (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	0.0058 (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	0.0014 (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7年2月12日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	2.1 (℃)
採水場所	澗沼川浄水場 澗沼川浄水池	水温	6.2 (℃)
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	0.0002 (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	12.3 (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)	52.7 (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	106 (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)	0.3未満 (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	0.06未満 (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	0.0028 (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	0.0007 (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	0.0055 (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	0.0018 (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。