JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄 水 水 質 検 査 結 果 書

採水年月日	令和3年8月2日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	31.0 (℃)
採水場所	霞ヶ浦浄水場　霞ヶ浦浄水池	水温	28.2 (℃)
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	ブロモホルム	0.0016 (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	0.05 (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	43.7 (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）	75.0 (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	196 (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	7.31	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	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	0.0083 (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	0.0052 (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	0.0232 (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	0.0081 (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 書

採水年月日	令和3年8月2日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	31.4 (℃)
採水場所	利根川浄水場　利根川浄水池	水温	27.3 (℃)
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	ブロモホルム	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	0.03 (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	16.0 (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）	53.5 (mg/L)	300 mg/L以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.34 (mg/L)	10 mg/L以下	基40	蒸発残留物	124 (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	7.25	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	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	0.0046 (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	ジブロモクロロメタン	0.0026 (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	0.002 (mg/L)	0.03 mg/L以下				
基29	ブ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3年8月2日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	30.6 (℃)
採水場所	阿見浄水場　阿見浄水池	水温	28.3 (℃)
検査区分	浄水年４項目	遊離残留塩素	0.9 (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	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	0.05 (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	44.5 (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）	75.3 (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	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	0.000001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	7.33	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	0.17 (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	0.0091 (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	0.0043 (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	0.0220 (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	0.0073 (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 書

採水年月日	令和3年8月10日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	29.7 (℃)
採水場所	鹿島浄水場　鹿島浄水池	水温	28.9 (℃)
検査区分	浄水年４項目	遊離残留塩素	0.9 (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	0.0009 (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	0.03 (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	0.002 (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	43.8 (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）	80.7 (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	188 (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	7.09	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	1未満 (度)	5 度以下
基21	塩素酸	0.17 (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	0.015 (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	0.0028 (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	0.027 (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	0.0086 (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3年8月10日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	29.4 (℃)
採水場所	鰐川浄水場　鰐川浄水池	水温	28.1 (℃)
検査区分	浄水年４項目	遊離残留塩素	0.9 (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	0.0012 (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	0.002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	42.0 (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	62.2 (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）	77.2 (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	213 (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	7.25	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	1未満 (度)	5 度以下
基21	塩素酸	0.25 (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	0.014 (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	0.0040 (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	0.029 (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	0.0096 (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3年8月16日	天候	曇
採水時刻	9:00	気温	20.2 (℃)
採水場所	関城浄水場　関城浄水池	水温	27.6 (℃)
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	ブロモホルム	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	0.02 (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	42.5 (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）	73.6 (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	190 (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	7.08	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	1未満 (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	0.011 (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	0.0085 (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3年8月16日	天候	雨
採水時刻	9:00	気温	21.0 (℃)
採水場所	新治浄水場　新治浄水池	水温	27.2 (℃)
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	ブロモホルム	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	0.03 (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	40.9 (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）	72.2 (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	185 (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	7.34	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	0.0093 (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	0.0022 (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	0.0171 (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	0.0047 (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3年8月16日	天候	雨
採水時刻	9:00	気温	20.4 (℃)
採水場所	水海道浄水場　水海道浄水池	水温	20.5 (℃)
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	ブロモホルム	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	11.2 (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）	44.6 (mg/L)	300 mg/L以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.14 (mg/L)	10 mg/L以下	基40	蒸発残留物	91.3 (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	7.29	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	0.0067 (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	ジブロモクロロメタン	0.0022 (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	0.0137 (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	0.0045 (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3年8月10日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	30.8 (℃)
採水場所	水戸浄水場　水戸浄水池	水温	26.1 (℃)
検査区分	浄水年４項目	遊離残留塩素	1.1 (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	0.0007 (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 (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	15.7 (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）	48.7 (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	114 (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	7.48	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	1未満 (度)	5 度以下
基21	塩素酸	0.18 (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	0.008 (mg/L)	0.03 mg/L以下				
基25	ジブロモクロロメタン	0.0032 (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	0.0202 (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	0.008 (mg/L)	0.03 mg/L以下				
基29	ブロモジクロロメタン	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3年8月10日	天候	晴
採水時刻	9:00	気温	31.2 (℃)
採水場所	涸沼川浄水場　涸沼川浄水池	水温	25.2 (℃)
検査区分	浄水年４項目	遊離残留塩素	1.1 (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	0.0003 (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	0.02 (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	11.7 (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）	48.4 (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	101 (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）	0.7 (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	7.24	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	0.022 (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	0.0031 (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	0.035 (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	0.010 (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。