

土浦市建設部水道課長 殿

茨城県企業局水質管理センター
センター長 菅谷 和寿



JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

水道GLP認定			結果書番号	164
受付番号	42	採水時刻	11:30	
受付年月日	令和8年9月1日	天候	曇	
採水年月日	令和8年9月1日	気温	26.0 (℃)	
給水事業体	土浦市	水温	29.0 (℃)	
採水場所	土浦市大町11-38	遊離残留塩素	0.9 (mg/L)	
検査区分	浄水全項目			
採水者所属・氏名	土浦市建設部水道課 細野 淳一郎			

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	プロモジクロロメタン	0.0075 (mg/L) 0.03 mg/L以下
基2	大腸菌	不検出	検出されないこと	基31	プロモホルム	0.0040 (mg/L) 0.09 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	ホルムアルデヒド	0.005未満 (mg/L) 0.08 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	亜鉛及びその化合物	0.01未満 (mg/L) 1 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	アルミニウム及びその化合物	0.03 (mg/L) 0.2 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	鉄及びその化合物	0.01 (mg/L) 0.3 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	銅及びその化合物	0.01未満 (mg/L) 1 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	ナトリウム及びその化合物	32.9 (mg/L) 200 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	マンガン及びその化合物	0.001未満 (mg/L) 0.05 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	塩化物イオン	48.4 (mg/L) 200 mg/L以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.39 (mg/L) 10 mg/L以下		基40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	79.3 (mg/L) 300 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	蒸発残留物	221 (mg/L) 500 mg/L以下
基13	ホウ素及びその化合物	0.1未満 (mg/L) 1 mg/L以下		基42	陰イオン界面活性剤	0.02未満 (mg/L) 0.2 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	ジェオスミン	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	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	非イオン界面活性剤	0.002未満 (mg/L) 0.02 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46	フェノール類	0.0005未満 (mg/L) 0.005 mg/L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47	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	1.0 (mg/L) 3 mg/L以下
基19	トリクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L) 0.01 mg/L以下		基48	pH値	7.33 5.8以上8.6以下
基20	PFOS及びPFOA	0.000002未満 (mg/L) 0.00005 mg/L以下		基49	味	異常なし 異常でないこと
基21	ベンゼン	0.0001未満 (mg/L) 0.01 mg/L以下		基50	臭気	異常なし 異常でないこと
基22	塩素酸	0.14 (mg/L) 0.6 mg/L以下		基51	色度	0.5未満 (度) 5 度以下
基23	クロロ酢酸	0.001未満 (mg/L) 0.02 mg/L以下		基52	濁度	0.1未満 (度) 2 度以下
基24	クロロホルム	0.0096 (mg/L) 0.06 mg/L以下				
基25	ジクロロ酢酸	0.001未満 (mg/L) 0.03 mg/L以下				
基26	ジブロモクロロメタン	0.0075 (mg/L) 0.1 mg/L以下				
基27	臭素酸	0.001未満 (mg/L) 0.01 mg/L以下				
基28	総トリハロメタン	0.0286 (mg/L) 0.1 mg/L以下				
基29	トリクロロ酢酸	0.001未満 (mg/L) 0.03 mg/L以下				
備考)		検査は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。				
検査期間		令和8年9月1日～令和8年9月4日				
検査機関		茨城県企業局水質管理センター 〒300-0835 茨城県土浦市大岩田2972 TEL 029-826-8250 FAX 029-826-8196				
検査責任者		水質検査課長 益子 幸一				

判定

上記水質項目については
すべて基準に適合

土浦市建設部水道課長 殿

茨城県企業局水質管理センター
センター長 菅谷 和寿



JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

水道 G L P 認 定			結果書番号	165
受付番号	42	採水時刻	10:15	
受付年月日	令和8年9月1日	天候	曇	
採水年月日	令和8年9月1日	気温	25.0 (℃)	
給水事業体	土浦市	水温	28.0 (℃)	
採水場所	土浦市並木三丁目3-43	遊離残留塩素	0.5 (mg/L)	
検査区分	浄水全項目			
採水者所属・氏名	土浦市建設部水道課 細野 淳一郎			

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	プロモジクロロメタン	0.0078 (mg/L) 0.03 mg/L以下
基2	大腸菌	不検出	検出されないこと	基31	プロモホルム	0.0048 (mg/L) 0.09 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	ホルムアルデヒド	0.005未満 (mg/L) 0.08 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	亜鉛及びその化合物	0.01未満 (mg/L) 1 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	アルミニウム及びその化合物	0.03 (mg/L) 0.2 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	鉄及びその化合物	0.01未満 (mg/L) 0.3 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	銅及びその化合物	0.01未満 (mg/L) 1 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	ナトリウム及びその化合物	32.8 (mg/L) 200 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	マンガン及びその化合物	0.001未満 (mg/L) 0.05 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	塩化物イオン	48.3 (mg/L) 200 mg/L以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.38 (mg/L) 10 mg/L以下		基40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	79.7 (mg/L) 300 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	蒸発残留物	225 (mg/L) 500 mg/L以下
基13	ホウ素及びその化合物	0.1未満 (mg/L) 1 mg/L以下		基42	陰イオン界面活性剤	0.02未満 (mg/L) 0.2 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	ジェオスミン	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	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	非イオン界面活性剤	0.002未満 (mg/L) 0.02 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46	フェノール類	0.0005未満 (mg/L) 0.005 mg/L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47	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	1.0 (mg/L) 3 mg/L以下
基19	トリクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L) 0.01 mg/L以下		基48	pH値	7.33 5.8以上8.6以下
基20	PFOS及びPFOA	0.000002未満 (mg/L) 0.00005 mg/L以下		基49	味	異常なし 異常でないこと
基21	ベンゼン	0.0001未満 (mg/L) 0.01 mg/L以下		基50	臭気	異常なし 異常でないこと
基22	塩素酸	0.14 (mg/L) 0.6 mg/L以下		基51	色度	0.5未満 (度) 5 度以下
基23	クロロ酢酸	0.001未満 (mg/L) 0.02 mg/L以下		基52	濁度	0.1未満 (度) 2 度以下
基24	クロロホルム	0.0098 (mg/L) 0.06 mg/L以下				
基25	ジクロロ酢酸	0.001未満 (mg/L) 0.03 mg/L以下				
基26	ジブロモクロロメタン	0.0083 (mg/L) 0.1 mg/L以下				
基27	臭素酸	0.001未満 (mg/L) 0.01 mg/L以下				
基28	総トリハロメタン	0.0307 (mg/L) 0.1 mg/L以下				
基29	トリクロロ酢酸	0.001未満 (mg/L) 0.03 mg/L以下				
備考)		検査は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。				
検査期間		令和8年9月1日～令和8年9月4日				
検査機関		茨城県企業局水質管理センター 〒300-0835 茨城県土浦市大岩田2972 TEL 029-826-8250 FAX 029-826-8196				
検査責任者		水質検査課長 益子 幸一				

判定

上記水質項目については
すべて基準に適合

土浦市建設部水道課長 殿

茨城県企業局水質管理センター
センター長 菅谷 和寿



JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

水道GLP認定			結果書番号	166
受付番号	42	採水時刻	9:30	
受付年月日	令和8年9月1日	天候	曇	
採水年月日	令和8年9月1日	気温	25.0 (℃)	
給水事業体	土浦市	水温	29.0 (℃)	
採水場所	土浦市荒川沖西二丁目11-28	遊離残留塩素	0.5 (mg/L)	
検査区分	浄水全項目			
採水者所属・氏名	土浦市建設部水道課 細野 淳一郎			

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	プロモジクロロメタン	0.0087 (mg/L) 0.03 mg/L以下
基2	大腸菌	不検出	検出されないこと	基31	プロモホルム	0.0073 (mg/L) 0.09 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	ホルムアルデヒド	0.005未満 (mg/L) 0.08 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	亜鉛及びその化合物	0.01未満 (mg/L) 1 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	アルミニウム及びその化合物	0.03 (mg/L) 0.2 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	鉄及びその化合物	0.01未満 (mg/L) 0.3 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	銅及びその化合物	0.01未満 (mg/L) 1 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	ナトリウム及びその化合物	32.7 (mg/L) 200 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	マンガン及びその化合物	0.001未満 (mg/L) 0.05 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	塩化物イオン	48.3 (mg/L) 200 mg/L以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.37 (mg/L) 10 mg/L以下		基40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	80.5 (mg/L) 300 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	蒸発残留物	221 (mg/L) 500 mg/L以下
基13	ホウ素及びその化合物	0.1未満 (mg/L) 1 mg/L以下		基42	陰イオン界面活性剤	0.02未満 (mg/L) 0.2 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	ジェオスミン	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	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	非イオン界面活性剤	0.002未満 (mg/L) 0.02 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46	フェノール類	0.0005未満 (mg/L) 0.005 mg/L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47	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	1.0 (mg/L) 3 mg/L以下
基19	トリクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L) 0.01 mg/L以下		基48	pH値	7.46 5.8以上8.6以下
基20	PFOS及びPFOA	0.000002未満 (mg/L) 0.00005 mg/L以下		基49	味	異常なし 異常でないこと
基21	ベンゼン	0.0001未満 (mg/L) 0.01 mg/L以下		基50	臭気	異常なし 異常でないこと
基22	塩素酸	0.14 (mg/L) 0.6 mg/L以下		基51	色度	0.5未満 (度) 5 度以下
基23	クロロ酢酸	0.001未満 (mg/L) 0.02 mg/L以下		基52	濁度	0.1未満 (度) 2 度以下
基24	クロロホルム	0.0094 (mg/L) 0.06 mg/L以下				
基25	ジクロロ酢酸	0.001未満 (mg/L) 0.03 mg/L以下				
基26	ジブロモクロロメタン	0.011 (mg/L) 0.1 mg/L以下				
基27	臭素酸	0.001未満 (mg/L) 0.01 mg/L以下				
基28	総トリハロメタン	0.036 (mg/L) 0.1 mg/L以下				
基29	トリクロロ酢酸	0.001未満 (mg/L) 0.03 mg/L以下				
判定				上記水質項目についてはすべて基準に適合		

備考) 検査は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。

検査期間	令和8年9月1日～令和8年9月4日
検査機関	茨城県企業局水質管理センター 〒300-0835 茨城県土浦市大岩田2972 TEL 029-826-8250 FAX 029-826-8196
検査責任者	水質検査課長 益子 幸一

土浦市建設部水道課長 殿

茨城県企業局水質管理センター
センター長 菅谷 和寿



JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

水道GLP認定			結果書番号	167
受付番号	42	採水時刻	10:45	
受付年月日	令和8年9月1日	天候	曇	
採水年月日	令和8年9月1日	気温	25.0 (℃)	
給水事業体	土浦市	水温	29.0 (℃)	
採水場所	土浦市小野619	遊離残留塩素	0.4 (mg/L)	
検査区分	浄水全項目			
採水者所属・氏名	土浦市建設部水道課 細野 淳一郎			

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	プロモジクロロメタン	0.013 (mg/L) 0.03 mg/L以下
基2	大腸菌	不検出	検出されないこと	基31	プロモホルム	0.0068 (mg/L) 0.09 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	ホルムアルデヒド	0.005未満 (mg/L) 0.08 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	亜鉛及びその化合物	0.01未満 (mg/L) 1 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	アルミニウム及びその化合物	0.04 (mg/L) 0.2 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	鉄及びその化合物	0.01未満 (mg/L) 0.3 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	銅及びその化合物	0.01未満 (mg/L) 1 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	ナトリウム及びその化合物	31.9 (mg/L) 200 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	マンガン及びその化合物	0.001未満 (mg/L) 0.05 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	塩化物イオン	49.3 (mg/L) 200 mg/L以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.32 (mg/L) 10 mg/L以下		基40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	80.4 (mg/L) 300 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	蒸発残留物	231 (mg/L) 500 mg/L以下
基13	ホウ素及びその化合物	0.1未満 (mg/L) 1 mg/L以下		基42	陰イオン界面活性剤	0.02未満 (mg/L) 0.2 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	ジェオスミン	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	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	非イオン界面活性剤	0.002未満 (mg/L) 0.02 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46	フェノール類	0.0005未満 (mg/L) 0.005 mg/L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47	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	1.0 (mg/L) 3 mg/L以下
基19	トリクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L) 0.01 mg/L以下		基48	pH値	7.55 5.8以上8.6以下
基20	PFOS及びPFOA	0.000002未満 (mg/L) 0.00005 mg/L以下		基49	味	異常なし 異常でないこと
基21	ベンゼン	0.0001未満 (mg/L) 0.01 mg/L以下		基50	臭気	異常なし 異常でないこと
基22	塩素酸	0.16 (mg/L) 0.6 mg/L以下		基51	色度	0.5未満 (度) 5 度以下
基23	クロロ酢酸	0.001未満 (mg/L) 0.02 mg/L以下		基52	濁度	0.1未満 (度) 2 度以下
基24	クロロホルム	0.013 (mg/L) 0.06 mg/L以下				
基25	ジクロロ酢酸	0.002 (mg/L) 0.03 mg/L以下				
基26	ジブロモクロロメタン	0.014 (mg/L) 0.1 mg/L以下				
基27	臭素酸	0.001未満 (mg/L) 0.01 mg/L以下				
基28	総トリハロメタン	0.047 (mg/L) 0.1 mg/L以下				
基29	トリクロロ酢酸	0.001未満 (mg/L) 0.03 mg/L以下				
判定				上記水質項目についてはすべて基準に適合		

備考) 検査は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。

検査期間	令和8年9月1日～令和8年9月4日
検査機関	茨城県企業局水質管理センター 〒300-0835 茨城県土浦市大岩田2972 TEL 029-826-8250 FAX 029-826-8196
検査責任者	水質検査課長 益子 幸一