

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	132
受付番号	34	採水時刻	10:50	
受付年月日	令和8年8月3日	天候	雨	
採水年月日	令和8年8月3日	気温	24.0 (℃)	
給水事業体	土浦市	水温	30.0 (℃)	
採水場所	土浦市大町11-38	遊離残留塩素	0.5 (mg/L)	
検査区分	省略不可能項目			
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	- (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	- (mg/L) 0.09 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	ホルムアルデヒド	- (mg/L) 0.08 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	亜鉛及びその化合物	- (mg/L) 1 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	アルミニウム及びその化合物	- (mg/L) 0.2 mg/L以下
基6	鉛及びその化合物	- (mg/L) 0.01 mg/L以下		基35	鉄及びその化合物	- (mg/L) 0.3 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	銅及びその化合物	- (mg/L) 1 mg/L以下
基8	六価クロム化合物	- (mg/L) 0.02 mg/L以下		基37	ナトリウム及びその化合物	- (mg/L) 200 mg/L以下
基9	亜硝酸態窒素	- (mg/L) 0.04 mg/L以下		基38	マンガン及びその化合物	- (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	- (mg/L) 0.01 mg/L以下		基39	塩化物イオン	55.1 (mg/L) 200 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	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	- (mg/L) 300 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41	蒸発残留物	- (mg/L) 500 mg/L以下
基13	ホウ素及びその化合物	- (mg/L) 1 mg/L以下		基42	陰イオン界面活性剤	- (mg/L) 0.2 mg/L以下
基14	四塩化炭素	- (mg/L) 0.002 mg/L以下		基43	ジェオスミン	- (mg/L) 0.00001 mg/L以下
基15	1,4-ジオキサン	- (mg/L) 0.05 mg/L以下		基44	2-メチルイソボルネオール	- (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	- (mg/L) 0.04 mg/L以下		基45	非イオン界面活性剤	- (mg/L) 0.02 mg/L以下
基17	ジクロロメタン	- (mg/L) 0.02 mg/L以下		基46	フェノール類	- (mg/L) 0.005 mg/L以下
基18	テトラクロロエチレン	- (mg/L) 0.01 mg/L以下		基47	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.8 (mg/L) 3 mg/L以下
基19	トリクロロエチレン	- (mg/L) 0.01 mg/L以下		基48	pH値	7.17 5.8以上8.6以下
基20	PFOS及びPFOA	- (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	- (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	- (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	- (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	- (mg/L) 0.06 mg/L以下				
基25	ジクロロ酢酸	- (mg/L) 0.03 mg/L以下				
基26	ジブロモクロロメタン	- (mg/L) 0.1 mg/L以下				
基27	臭素酸	- (mg/L) 0.01 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	
基28	総トリハロメタン	- (mg/L) 0.1 mg/L以下				
基29	トリクロロ酢酸	- (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8月3日～令和8年8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	133
受付番号	34	採水時刻	10:00	
受付年月日	令和8年8月3日	天候	雨	
採水年月日	令和8年8月3日	気温	24.0 (℃)	
給水事業体	土浦市	水温	30.0 (℃)	
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	省略不可能項目			
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	- (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	- (mg/L) 0.09 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	ホルムアルデヒド	- (mg/L) 0.08 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	亜鉛及びその化合物	- (mg/L) 1 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	アルミニウム及びその化合物	- (mg/L) 0.2 mg/L以下
基6	鉛及びその化合物	- (mg/L) 0.01 mg/L以下		基35	鉄及びその化合物	- (mg/L) 0.3 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	銅及びその化合物	- (mg/L) 1 mg/L以下
基8	六価クロム化合物	- (mg/L) 0.02 mg/L以下		基37	ナトリウム及びその化合物	- (mg/L) 200 mg/L以下
基9	亜硝酸態窒素	- (mg/L) 0.04 mg/L以下		基38	マンガン及びその化合物	- (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	- (mg/L) 0.01 mg/L以下		基39	塩化物イオン	55.0 (mg/L) 200 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	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	- (mg/L) 300 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41	蒸発残留物	- (mg/L) 500 mg/L以下
基13	ホウ素及びその化合物	- (mg/L) 1 mg/L以下		基42	陰イオン界面活性剤	- (mg/L) 0.2 mg/L以下
基14	四塩化炭素	- (mg/L) 0.002 mg/L以下		基43	ジェオスミン	- (mg/L) 0.00001 mg/L以下
基15	1,4-ジオキサン	- (mg/L) 0.05 mg/L以下		基44	2-メチルイソボルネオール	- (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	- (mg/L) 0.04 mg/L以下		基45	非イオン界面活性剤	- (mg/L) 0.02 mg/L以下
基17	ジクロロメタン	- (mg/L) 0.02 mg/L以下		基46	フェノール類	- (mg/L) 0.005 mg/L以下
基18	テトラクロロエチレン	- (mg/L) 0.01 mg/L以下		基47	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.9 (mg/L) 3 mg/L以下
基19	トリクロロエチレン	- (mg/L) 0.01 mg/L以下		基48	pH値	7.22 5.8以上8.6以下
基20	PFOS及びPFOA	- (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	- (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	- (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	- (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	- (mg/L) 0.06 mg/L以下				
基25	ジクロロ酢酸	- (mg/L) 0.03 mg/L以下				
基26	ジブロモクロロメタン	- (mg/L) 0.1 mg/L以下				
基27	臭素酸	- (mg/L) 0.01 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	
基28	総トリハロメタン	- (mg/L) 0.1 mg/L以下				
基29	トリクロロ酢酸	- (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8月3日～令和8年8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	134
受付番号	34	採水時刻	9:30	
受付年月日	令和8年8月3日	天候	雨	
採水年月日	令和8年8月3日	気温	23.0 (℃)	
給水事業体	土浦市	水温	31.0 (℃)	
採水場所	土浦市荒川沖西二丁目11-28	遊離残留塩素	0.4 (mg/L)	
検査区分	省略不可能項目			
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	- (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	- (mg/L) 0.09 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	ホルムアルデヒド	- (mg/L) 0.08 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	亜鉛及びその化合物	- (mg/L) 1 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	アルミニウム及びその化合物	- (mg/L) 0.2 mg/L以下
基6	鉛及びその化合物	- (mg/L) 0.01 mg/L以下		基35	鉄及びその化合物	- (mg/L) 0.3 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	銅及びその化合物	- (mg/L) 1 mg/L以下
基8	六価クロム化合物	- (mg/L) 0.02 mg/L以下		基37	ナトリウム及びその化合物	- (mg/L) 200 mg/L以下
基9	亜硝酸態窒素	- (mg/L) 0.04 mg/L以下		基38	マンガン及びその化合物	- (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	- (mg/L) 0.01 mg/L以下		基39	塩化物イオン	55.1 (mg/L) 200 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	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	- (mg/L) 300 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41	蒸発残留物	- (mg/L) 500 mg/L以下
基13	ホウ素及びその化合物	- (mg/L) 1 mg/L以下		基42	陰イオン界面活性剤	- (mg/L) 0.2 mg/L以下
基14	四塩化炭素	- (mg/L) 0.002 mg/L以下		基43	ジェオスミン	- (mg/L) 0.00001 mg/L以下
基15	1,4-ジオキサン	- (mg/L) 0.05 mg/L以下		基44	2-メチルイソボルネオール	- (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	- (mg/L) 0.04 mg/L以下		基45	非イオン界面活性剤	- (mg/L) 0.02 mg/L以下
基17	ジクロロメタン	- (mg/L) 0.02 mg/L以下		基46	フェノール類	- (mg/L) 0.005 mg/L以下
基18	テトラクロロエチレン	- (mg/L) 0.01 mg/L以下		基47	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.9 (mg/L) 3 mg/L以下
基19	トリクロロエチレン	- (mg/L) 0.01 mg/L以下		基48	pH値	7.37 5.8以上8.6以下
基20	PFOS及びPFOA	- (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	- (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	- (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	- (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	- (mg/L) 0.06 mg/L以下				
基25	ジクロロ酢酸	- (mg/L) 0.03 mg/L以下				
基26	ジブロモクロロメタン	- (mg/L) 0.1 mg/L以下				
基27	臭素酸	- (mg/L) 0.01 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	
基28	総トリハロメタン	- (mg/L) 0.1 mg/L以下				
基29	トリクロロ酢酸	- (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8月3日～令和8年8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	135
受付番号	34	採水時刻	10:20	
受付年月日	令和8年8月3日	天候	雨	
採水年月日	令和8年8月3日	気温	23.0 (℃)	
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	省略不可能項目			
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	- (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	- (mg/L) 0.09 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	ホルムアルデヒド	- (mg/L) 0.08 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	亜鉛及びその化合物	- (mg/L) 1 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	アルミニウム及びその化合物	- (mg/L) 0.2 mg/L以下
基6	鉛及びその化合物	- (mg/L) 0.01 mg/L以下		基35	鉄及びその化合物	- (mg/L) 0.3 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	銅及びその化合物	- (mg/L) 1 mg/L以下
基8	六価クロム化合物	- (mg/L) 0.02 mg/L以下		基37	ナトリウム及びその化合物	- (mg/L) 200 mg/L以下
基9	亜硝酸態窒素	- (mg/L) 0.04 mg/L以下		基38	マンガン及びその化合物	- (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	- (mg/L) 0.01 mg/L以下		基39	塩化物イオン	55.6 (mg/L) 200 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	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	- (mg/L) 300 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41	蒸発残留物	- (mg/L) 500 mg/L以下
基13	ホウ素及びその化合物	- (mg/L) 1 mg/L以下		基42	陰イオン界面活性剤	- (mg/L) 0.2 mg/L以下
基14	四塩化炭素	- (mg/L) 0.002 mg/L以下		基43	ジェオスミン	- (mg/L) 0.00001 mg/L以下
基15	1,4-ジオキサン	- (mg/L) 0.05 mg/L以下		基44	2-メチルイソボルネオール	- (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	- (mg/L) 0.04 mg/L以下		基45	非イオン界面活性剤	- (mg/L) 0.02 mg/L以下
基17	ジクロロメタン	- (mg/L) 0.02 mg/L以下		基46	フェノール類	- (mg/L) 0.005 mg/L以下
基18	テトラクロロエチレン	- (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	- (mg/L) 0.01 mg/L以下		基48	pH値	7.56 5.8以上8.6以下
基20	PFOS及びPFOA	- (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	- (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	- (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	- (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	- (mg/L) 0.06 mg/L以下				
基25	ジクロロ酢酸	- (mg/L) 0.03 mg/L以下				
基26	ジブロモクロロメタン	- (mg/L) 0.1 mg/L以下				
基27	臭素酸	- (mg/L) 0.01 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	
基28	総トリハロメタン	- (mg/L) 0.1 mg/L以下				
基29	トリクロロ酢酸	- (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8月3日～令和8年8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