

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

			結果書番号	262
受付番号	68	採水時刻	11:10	
受付年月日	令和7年12月1日	天候	晴	
採水年月日	令和7年12月1日	気温	16.0 (℃)	
給水事業体	土浦市	水温	15.0 (℃)	
採水場所	土浦市大町11-38	遊離残留塩素	0.6 (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			

検査項目	検査結果	基準値	検査項目	検査結果	基準値
一般細菌	0 (個/ml)	100 個/ml以下	プロホルム	0.0024 (mg/L)	0.09 mg/L以下
大腸菌	不検出	検出されないこと	ホルムアルデヒド	0.005未満 (mg/L)	0.08 mg/L以下
カドミウム及びその化合物	0.0003未満 (mg/L)	0.003 mg/L以下	亜鉛及びその化合物	0.01未満 (mg/L)	1.0 mg/L以下
水銀及びその化合物	0.00005未満 (mg/L)	0.0005 mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	0.02 (mg/L)	0.2 mg/L以下
セレン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下	鉄及びその化合物	0.01未満 (mg/L)	0.3 mg/L以下
鉛及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下	銅及びその化合物	0.01未満 (mg/L)	1.0 mg/L以下
ヒ素及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下	ナトリウム及びその化合物	31.8 (mg/L)	200 mg/L以下
六価クロム化合物	0.001未満 (mg/L)	0.02 mg/L以下	マンガン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.05 mg/L以下
亜硝酸態窒素	0.004未満 (mg/L)	0.04 mg/L以下	塩化物イオン	42.9 (mg/L)	200 mg/L以下
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	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	82.9 (mg/L)	300 mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.96 (mg/L)	10 mg/L以下	蒸発残留物	193 (mg/L)	500 mg/L以下
フッ素及びその化合物	0.12 (mg/L)	0.8 mg/L以下	陰イオン界面活性剤	0.02未満 (mg/L)	0.2 mg/L以下
砒素及びその化合物	0.1未満 (mg/L)	1.0 mg/L以下	ジエオキシ	0.000001未満 (mg/L)	0.00001 mg/L以下
四塩化炭素	0.0001未満 (mg/L)	0.002 mg/L以下	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満 (mg/L)	0.00001 mg/L以下
1,4-ジクロロベンゼン	0.005未満 (mg/L)	0.05 mg/L以下	非イオン界面活性剤	0.002未満 (mg/L)	0.02 mg/L以下
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	フェノール類	0.0005未満 (mg/L)	0.005 mg/L以下
ジクロロメタン	0.0001未満 (mg/L)	0.02 mg/L以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.8 (mg/L)	3 mg/L以下
テトラクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下	pH値	7.27	5.8以上8.6以下
トリクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下	味	異常なし	異常でないこと
ベンゼン	0.0001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下	臭気	異常なし	異常でないこと
塩素酸	0.09 (mg/L)	0.6 mg/L以下	色度	0.5未満 (度)	5 度以下
クロロ酢酸	0.001未満 (mg/L)	0.02 mg/L以下	濁度	0.1未満 (度)	2 度以下
クロホルム	0.0098 (mg/L)	0.06 mg/L以下			
ジクロロ酢酸	0.001未満 (mg/L)	0.03 mg/L以下			
ジブromクロロメタン	0.0076 (mg/L)	0.1 mg/L以下			
臭素酸	0.001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下			
総トリクロロメタン	0.030 (mg/L)	0.1 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	
トリクロロ酢酸	0.001未満 (mg/L)	0.03 mg/L以下			
ブromジクロロメタン	0.010 (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7年12月1日 ~ 令和7年12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

局水質管理センター
ター長 菅谷 和寿



JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

			結果書番号	263
受付番号	68	採水時刻	10:00	
受付年月日	令和7年12月1日	天候	晴	
採水年月日	令和7年12月1日	気温	13.0 (℃)	
給水事業体	土浦市	水温	15.0 (℃)	
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			

検査項目	検査結果	基準値	検査項目	検査結果	基準値
一般細菌	0 (個/ml)	100 個/ml以下	プロホルム	0.0028 (mg/L)	0.09 mg/L以下
大腸菌	不検出	検出されないこと	ホルムアルデヒド	0.005未満 (mg/L)	0.08 mg/L以下
カドミウム及びその化合物	0.0003未満 (mg/L)	0.003 mg/L以下	亜鉛及びその化合物	0.01未満 (mg/L)	1.0 mg/L以下
水銀及びその化合物	0.00005未満 (mg/L)	0.0005 mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	0.02 (mg/L)	0.2 mg/L以下
セレン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下	鉄及びその化合物	0.01未満 (mg/L)	0.3 mg/L以下
鉛及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下	銅及びその化合物	0.01未満 (mg/L)	1.0 mg/L以下
ヒ素及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下	ナトリウム及びその化合物	31.8 (mg/L)	200 mg/L以下
六価クロム化合物	0.001未満 (mg/L)	0.02 mg/L以下	マンガン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.05 mg/L以下
亜硝酸態窒素	0.004未満 (mg/L)	0.04 mg/L以下	塩化物イオン	43.1 (mg/L)	200 mg/L以下
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	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	83.0 (mg/L)	300 mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.96 (mg/L)	10 mg/L以下	蒸発残留物	199 (mg/L)	500 mg/L以下
フッ素及びその化合物	0.12 (mg/L)	0.8 mg/L以下	陰イオン界面活性剤	0.02未満 (mg/L)	0.2 mg/L以下
砒素及びその化合物	0.1未満 (mg/L)	1.0 mg/L以下	ジエオキシ	0.000001未満 (mg/L)	0.00001 mg/L以下
四塩化炭素	0.0001未満 (mg/L)	0.002 mg/L以下	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満 (mg/L)	0.00001 mg/L以下
1,4-ジオキサン	0.005未満 (mg/L)	0.05 mg/L以下	非イオン界面活性剤	0.002未満 (mg/L)	0.02 mg/L以下
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	フェノール類	0.0005未満 (mg/L)	0.005 mg/L以下
ジクロロメタン	0.0001未満 (mg/L)	0.02 mg/L以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.8 (mg/L)	3 mg/L以下
テトラクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下	pH値	7.28	5.8以上8.6以下
トリクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下	味	異常なし	異常でないこと
ベンゼン	0.0001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下	臭気	異常なし	異常でないこと
塩素酸	0.09 (mg/L)	0.6 mg/L以下	色度	0.5未満 (度)	5度以下
クロロ酢酸	0.001未満 (mg/L)	0.02 mg/L以下	濁度	0.1未満 (度)	2度以下
クロホルム	0.010 (mg/L)	0.06 mg/L以下			
ジクロロ酢酸	0.001 (mg/L)	0.03 mg/L以下			
ジブromクロロメタン	0.0083 (mg/L)	0.1 mg/L以下			
臭素酸	0.001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下			
総トリクロロメタン	0.031 (mg/L)	0.1 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	
トリクロロ酢酸	0.001未満 (mg/L)	0.03 mg/L以下			
ブromジクロロメタン	0.010 (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7年12月1日 ~ 令和7年12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

			結果書番号	264
受付番号	68	採水時刻	9:20	
受付年月日	令和7年12月1日	天候	晴	
採水年月日	令和7年12月1日	気温	10.0 (℃)	
給水事業体	土浦市	水温	16.0 (℃)	
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	浄水全項目			
採水者所属・氏名	土浦市建設部水道課			

検査項目	検査結果	基準値	検査項目	検査結果	基準値
一般細菌	0 (個/ml)	100 個/ml以下	プロホルム	0.0034 (mg/L)	0.09 mg/L以下
大腸菌	不検出	検出されないこと	ホルムアルデヒド ^o	0.005未満 (mg/L)	0.08 mg/L以下
カドミウム及びその化合物	0.0003未満 (mg/L)	0.003 mg/L以下	亜鉛及びその化合物	0.01未満 (mg/L)	1.0 mg/L以下
水銀及びその化合物	0.00005未満 (mg/L)	0.0005 mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	0.02 (mg/L)	0.2 mg/L以下
セレン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下	鉄及びその化合物	0.01未満 (mg/L)	0.3 mg/L以下
鉛及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下	銅及びその化合物	0.01未満 (mg/L)	1.0 mg/L以下
ヒ素及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下	ナトリウム及びその化合物	31.6 (mg/L)	200 mg/L以下
六価クロム化合物	0.001未満 (mg/L)	0.02 mg/L以下	マンガン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.05 mg/L以下
亜硝酸態窒素	0.004未満 (mg/L)	0.04 mg/L以下	塩化物イオン	42.8 (mg/L)	200 mg/L以下
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	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	83.3 (mg/L)	300 mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.95 (mg/L)	10 mg/L以下	蒸発残留物	199 (mg/L)	500 mg/L以下
フッ素及びその化合物	0.12 (mg/L)	0.8 mg/L以下	陰イオン界面活性剤	0.02未満 (mg/L)	0.2 mg/L以下
砒素及びその化合物	0.1未満 (mg/L)	1.0 mg/L以下	ジエオキシ	0.000001未満 (mg/L)	0.00001 mg/L以下
四塩化炭素	0.0001未満 (mg/L)	0.002 mg/L以下	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満 (mg/L)	0.00001 mg/L以下
1,4-ジニトロキシ	0.005未満 (mg/L)	0.05 mg/L以下	非イオン界面活性剤	0.002未満 (mg/L)	0.02 mg/L以下
ジス-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	フェノール類	0.0005未満 (mg/L)	0.005 mg/L以下
ジクロロメタン	0.0001未満 (mg/L)	0.02 mg/L以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.8 (mg/L)	3 mg/L以下
テトラクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下	pH値	7.38	5.8以上8.6以下
トリクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下	味	異常なし	異常でないこと
ベンゼン	0.0001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下	臭気	異常なし	異常でないこと
塩素酸	0.10 (mg/L)	0.6 mg/L以下	色度	0.5未満 (度)	5度以下
クロ酢酸	0.001未満 (mg/L)	0.02 mg/L以下	濁度	0.1未満 (度)	2度以下
クロホルム	0.010 (mg/L)	0.06 mg/L以下			
ジクロロ酢酸	0.001 (mg/L)	0.03 mg/L以下			
ジブromクロロメタン	0.010 (mg/L)	0.1 mg/L以下			
臭素酸	0.001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下			
総トリクロメタン	0.035 (mg/L)	0.1 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	
トリクロ酢酸	0.001未満 (mg/L)	0.03 mg/L以下			
ブromジクロメタン	0.012 (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7年12月1日 ~ 令和7年12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

			結果書番号	265
受付番号	68	採水時刻	10:30	
受付年月日	令和7年12月1日	天候	晴	
採水年月日	令和7年12月1日	気温	14.0 (℃)	
給水事業体	土浦市	水温	17.0 (℃)	
採水場所	土浦市小野619	遊離残留塩素	0.3 (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			

検査項目	検査結果	基準値	検査項目	検査結果	基準値
一般細菌	0 (個/ml)	100 個/ml以下	ブロモホルム	0.0037 (mg/L)	0.09 mg/L以下
大腸菌	不検出	検出されないこと	ホルムアルデヒド	0.005未満 (mg/L)	0.08 mg/L以下
カドミウム及びその化合物	0.0003未満 (mg/L)	0.003 mg/L以下	亜鉛及びその化合物	0.01未満 (mg/L)	1.0 mg/L以下
水銀及びその化合物	0.00005未満 (mg/L)	0.0005 mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	0.02 (mg/L)	0.2 mg/L以下
セレン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下	鉄及びその化合物	0.01未満 (mg/L)	0.3 mg/L以下
鉛及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下	銅及びその化合物	0.01未満 (mg/L)	1.0 mg/L以下
ヒ素及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下	ナトリウム及びその化合物	32.4 (mg/L)	200 mg/L以下
六価クロム化合物	0.001未満 (mg/L)	0.02 mg/L以下	マンガン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.05 mg/L以下
亜硝酸態窒素	0.004未満 (mg/L)	0.04 mg/L以下	塩化物イオン	44.1 (mg/L)	200 mg/L以下
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	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	84.1 (mg/L)	300 mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.90 (mg/L)	10 mg/L以下	蒸発残留物	194 (mg/L)	500 mg/L以下
フッ素及びその化合物	0.12 (mg/L)	0.8 mg/L以下	陰イオン界面活性剤	0.02未満 (mg/L)	0.2 mg/L以下
砒素及びその化合物	0.1未満 (mg/L)	1.0 mg/L以下	ジエオキシ	0.000001未満 (mg/L)	0.00001 mg/L以下
四塩化炭素	0.0001未満 (mg/L)	0.002 mg/L以下	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満 (mg/L)	0.00001 mg/L以下
1,4-ジオキサン	0.005未満 (mg/L)	0.05 mg/L以下	非イオン界面活性剤	0.002未満 (mg/L)	0.02 mg/L以下
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	フェノール類	0.0005未満 (mg/L)	0.005 mg/L以下
ジクロロメタン	0.0001未満 (mg/L)	0.02 mg/L以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.6 (mg/L)	3 mg/L以下
テトラクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下	pH値	7.55	5.8以上8.6以下
トリクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下	味	異常なし	異常でないこと
ベンゼン	0.0001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下	臭気	異常なし	異常でないこと
塩素酸	0.11 (mg/L)	0.6 mg/L以下	色度	0.5未満 (度)	5度以下
クロロ酢酸	0.001未満 (mg/L)	0.02 mg/L以下	濁度	0.1未満 (度)	2度以下
クロホルム	0.0089 (mg/L)	0.06 mg/L以下			
ジクロロ酢酸	0.001 (mg/L)	0.03 mg/L以下			
ジブromクロロメタン	0.011 (mg/L)	0.1 mg/L以下			
臭素酸	0.001未満 (mg/L)	0.01 mg/L以下			
総トリハロメタン	0.035 (mg/L)	0.1 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	
トリクロロ酢酸	0.001未満 (mg/L)	0.03 mg/L以下			
ブromジクロロメタン	0.011 (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7年12月1日 ~ 令和7年12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