



企水セ第11-1号
平成27年4月13日

美浦村長 中島 栄 殿

茨城県企業局水質管理センター
センター長 伊藤 陸雄

JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

		結果書番号	7
受付番号	2	採水時刻	11:20
受付年月日	平成27年4月6日	天候	晴
採水年月日	平成27年4月6日	気温	21.0 (℃)
給水事業体	美浦村上下水道課	水温	14.0 (℃)
採水場所	配水場	遊離残留塩素	0.5 (mg/L)
検査区分	省略不可能項目、臭気原因物質		
採水者所属・氏名	美浦村上下水道課 田崎 紀之		

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	プロモホルム	— (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	— (mg/L)	0.08 mg/L以下
カドミウム及びその化合物	— (mg/L)	0.003 mg/L以下	亜鉛及びその化合物	— (mg/L)	1.0 mg/L以下
水銀及びその化合物	— (mg/L)	0.0005 mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	— (mg/L)	0.2 mg/L以下
セレン及びその化合物	— (mg/L)	0.01 mg/L以下	鉄及びその化合物	— (mg/L)	0.3 mg/L以下
鉛及びその化合物	— (mg/L)	0.01 mg/L以下	銅及びその化合物	— (mg/L)	1.0 mg/L以下
ヒ素及びその化合物	— (mg/L)	0.01 mg/L以下	ナトリウム及びその化合物	— (mg/L)	200 mg/L以下
六価クロム化合物	— (mg/L)	0.05 mg/L以下	マンガン及びその化合物	— (mg/L)	0.05 mg/L以下
亜硝酸態窒素	— (mg/L)	0.04 mg/L以下	塩化物イオン	40.0 (mg/L)	200 mg/L以下
アン化物イオン及び塩化アン	— (mg/L)	0.01 mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	— (mg/L)	300 mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	— (mg/L)	10 mg/L以下	蒸発残留物	— (mg/L)	500 mg/L以下
フッ素及びその化合物	— (mg/L)	0.8 mg/L以下	陰イオン界面活性剤	— (mg/L)	0.2 mg/L以下
硝素及びその化合物	— (mg/L)	1.0 mg/L以下	ジエオスミン	0.000001未満 (mg/L)	0.00001 mg/L以下
四塩化炭素	— (mg/L)	0.002 mg/L以下	2-メチルイソボルネール	0.000001 (mg/L)	0.00001 mg/L以下
1,4-ジオキサン	— (mg/L)	0.05 mg/L以下	非イオン界面活性剤	— (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	— (mg/L)	0.04 mg/L以下	フェノール類	— (mg/L)	0.005 mg/L以下
ジクロロメタン	— (mg/L)	0.02 mg/L以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5 (mg/L)	3 mg/L以下
テトラクロロエチレン	— (mg/L)	0.01 mg/L以下	pH値	7.57	5.8以上8.6以下
トリクロロエチレン	— (mg/L)	0.01 mg/L以下	味	異常なし	異常でないこと
ベンゼン	— (mg/L)	0.01 mg/L以下	臭気	異常なし	異常でないこと
塩素酸	— (mg/L)	0.6 mg/L以下	色度	0 (度)	5 度以下
クロロ酢酸	— (mg/L)	0.02 mg/L以下	濁度	0.1未満 (度)	2 度以下
クロロホルム	— (mg/L)	0.06 mg/L以下			
ジクロロ酢酸	— (mg/L)	0.03 mg/L以下	アンモニア態窒素 *	0.02未満 (mg/L)	—
ジプロモクロロメタン	— (mg/L)	0.1 mg/L以下			
臭素酸	— (mg/L)	0.01 mg/L以下			
総トリハロメタン	— (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	— (mg/L)	0.03 mg/L以下			
プロモジクロロメタン	— (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。

* アンモニア態窒素は、水道GLP適用範囲外である。検査は、上水試験方法(2011年版)に基づく方法で行った。

検査期間	平成27年4月6日 ~ 平成27年4月8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 森田 陽一



(様式第3号)

企水セ 第 56-1 号
平成 27 年 5 月 14 日

美浦村長 中島 栄 殿

茨城県企業局水質管理センター
センター長 伊藤 瞳JWWA-GLP045
水道 GLP 認定

浄水水質検査結果書

受付番号	10	採水時刻	結果書番号	42
受付年月日	平成27年5月11日	天候		晴
採水年月日	平成27年5月11日	気温		20.0 (°C)
給水事業体	美浦村上下水道課	水温		19.5 (°C)
採水場所	配水場	遊離残留塩素		0.5 (mg/L)
検査区分	省略不可能項目、臭氣原因物質			
採水者所属・氏名	美浦村上下水道課 田崎 紀之			

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	プロモホルム	- (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*	- (mg/L)	0.08 mg/L以下
カドミウム及びその化合物	- (mg/L)	0.003 mg/L以下	亜鉛及びその化合物	- (mg/L)	1.0 mg/L以下
水銀及びその化合物	- (mg/L)	0.0005 mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	- (mg/L)	0.2 mg/L以下
セレン及びその化合物	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	鉄及びその化合物	- (mg/L)	0.3 mg/L以下
鉛及びその化合物	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	銅及びその化合物	- (mg/L)	1.0 mg/L以下
ヒ素及びその化合物	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	ナトリウム及びその化合物	- (mg/L)	200 mg/L以下
六価クロム化合物	- (mg/L)	0.05 mg/L以下	マンガン及びその化合物	- (mg/L)	0.05 mg/L以下
亜硝酸態窒素	- (mg/L)	0.04 mg/L以下	塩化物イオン	39.0 (mg/L)	200 mg/L以下
ソル化物イオン及び塩化ソル	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	- (mg/L)	300 mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	- (mg/L)	10 mg/L以下	蒸発残留物	- (mg/L)	500 mg/L以下
フッ素及びその化合物	- (mg/L)	0.8 mg/L以下	陰イオン界面活性剤	- (mg/L)	0.2 mg/L以下
ナトリウム及びその化合物	- (mg/L)	1.0 mg/L以下	ジエオスミン	0.000001未満 (ng/L)	0.00001 mg/L以下
四塩化炭素	- (mg/L)	0.002 mg/L以下	2-メチルイソボルネール	0.000001 (mg/L)	0.00001 mg/L以下
1,4-ジオキサン	- (mg/L)	0.05 mg/L以下	非イオン界面活性剤	- (mg/L)	0.02 mg/L以下
2-ブロモエチル及びトリエチル-2-ブロモエチル	- (mg/L)	0.04 mg/L以下	フェノール類	- (mg/L)	0.005 mg/L以下
ジクロロメタン	- (mg/L)	0.02 mg/L以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7 (mg/L)	3 mg/L以下
テトラクロロエチレン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	pH値	7.63	5.8以上8.6以下
トリクロロエチレン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	味	異常なし	異常でないこと
ベンゼン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	臭気	異常なし	異常でないこと
塩素酸	- (mg/L)	0.6 mg/L以下	色度	0 (度)	5 度以下
クロロ酢酸	- (mg/L)	0.02 mg/L以下	濁度	0.1未満 (度)	2 度以下
クロロホルム	- (mg/L)	0.06 mg/L以下			
ジクロロ酢酸	- (mg/L)	0.03 mg/L以下	アンモニア態窒素 *	0.02未満 (ng/L)	—
ジプロモクロロメタン	- (mg/L)	0.1 mg/L以下			
臭素酸	- (mg/L)	0.01 mg/L以下			
総トリハロメタン	- (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	- (mg/L)	0.03 mg/L以下			
プロモジクロロメタン	- (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。

* アンモニア態窒素は、水道GLP適用範囲外である。検査は、上水試験方法(2011年版)に基づく方法で行った。

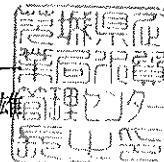
検査期間	平成27年5月11日 ~ 平成27年5月13日
検査機関	茨城県企業局水質管理センター 〒300-0835 茨城県土浦市大岩田2972 TEL 029-826-8250 FAX 029-826-8196
検査責任者	水質検査課長 森田 陽一



企水セ第98-1号
平成27年6月9日

美浦村長 中島 栄 殿

茨城県企業局水質管理センター
センター長 伊藤 瞳雄



JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

			結果書番号	75
受付番号	18	採水時刻	10:30	
受付年月日	平成27年6月1日	天候	晴	
採水年月日	平成27年6月1日	気温	24.0 (°C)	
給水事業体	美浦村上下水道課	水温	24.0 (°C)	
採水場所	配水場	遊離残留塩素	0.5 (mg/L)	
検査区分	省略不可能項目, 消毒副生成物, 臭気原因物質, その他			
採水者所属・氏名	美浦村上下水道課 田崎 紀之			

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	クロロホルム	0.0016 (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	0.001未満 (mg/L)	0.08 mg/L以下
カドミウム及びその化合物	- (mg/L)	0.003 mg/L以下	亜鉛及びその化合物	- (mg/L)	1.0 mg/L以下
水銀及びその化合物	- (mg/L)	0.0005 mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	0.05 (mg/L)	0.2 mg/L以下
セレン及びその化合物	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	鉄及びその化合物	- (mg/L)	0.3 mg/L以下
鉛及びその化合物	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	銅及びその化合物	- (mg/L)	1.0 mg/L以下
ヒ素及びその化合物	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	ナトリウム及びその化合物	- (mg/L)	200 mg/L以下
六価クロム化合物	- (mg/L)	0.05 mg/L以下	マグネシウム及びその化合物	- (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	39.8 (mg/L)	200 mg/L以下
シン化物イオン及び塩化シン	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)	70.7 (mg/L)	300 mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	- (mg/L)	10 mg/L以下	蒸発残留物	169 (mg/L)	500 mg/L以下
フッ素及びその化合物	- (mg/L)	0.8 mg/L以下	陰イオン界面活性剤	- (mg/L)	0.2 mg/L以下
硝酸イオン及びその化合物	- (mg/L)	1.0 mg/L以下	ジエオスミン	0.000001未満 (mg/L)	0.00001 mg/L以下
四塩化炭素	- (mg/L)	0.002 mg/L以下	2-メチルイソプロピノール	0.000001 (mg/L)	0.00001 mg/L以下
1,4-ジオキサン	- (mg/L)	0.05 mg/L以下	非イオン界面活性剤	0.005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イ-1,2-ジクロロエチレン	- (mg/L)	0.04 mg/L以下	フェノール類	- (mg/L)	0.005 mg/L以下
ジクロロメタン	- (mg/L)	0.02 mg/L以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6 (mg/L)	3 mg/L以下
テトラクロロエチレン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	pH値	7.65	5.8以上8.6以下
トリクロロエチレン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	味	異常なし	異常でないこと
ベンゼン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	臭気	異常なし	異常でないこと
塩素酸	0.16 (mg/L)	0.6 mg/L以下	色度	0 (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
クロロホルム	0.0049 (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	アンモニア態窒素 *	0.02未満 (mg/L)	—
ジブロモクロロメタン	0.0029 (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	0.0126 (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			
ブロモジクロロメタン	0.0032 (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。

* アンモニア態窒素は、水道GLP適用範囲外である。検査は、上水試験方法(2011年版)に基づく方法で行った。

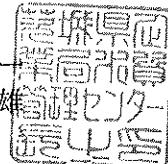
検査期間	平成27年6月1日 ~ 平成27年6月5日
検査機関	茨城県企業局水質管理センター 〒300-0835 茨城県土浦市大岩田2972 TEL 029-826-8250 FAX 029-826-8196
検査責任者	水質検査課長 森田 陽一



(様式第3号)

企水セ第147-1号
平成27年7月15日

美浦村長 中島 栄 殿

茨城県企業局水質管理センター
センター長 伊藤 瞳雄JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

			結果書番号	108
受付番号	26	採水時刻	11:00	
受付年月日	平成27年7月6日	天候	雨	
採水年月日	平成27年7月6日	気温	22.0 (℃)	
給水事業体	美浦村上下水道課	水温	22.5 (℃)	
採水場所	配水場	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	美浦村上下水道課 田崎 紀之			

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	プロモルム	- (mg/L)	0.09 mg/L以下
大腸菌	不検出	検出されないこと	ホルムアルデヒト	- (mg/L)	0.08 mg/L以下
カドミウム及びその化合物	- (mg/L)	0.003 mg/L以下	亜鉛及びその化合物	- (mg/L)	1.0 mg/L以下
水銀及びその化合物	- (mg/L)	0.0005 mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	- (mg/L)	0.2 mg/L以下
セレン及びその化合物	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	鉄及びその化合物	- (mg/L)	0.3 mg/L以下
鉛及びその化合物	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	銅及びその化合物	- (mg/L)	1.0 mg/L以下
ヒ素及びその化合物	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	ナトリウム及びその化合物	- (mg/L)	200 mg/L以下
六価クロム化合物	- (mg/L)	0.05 mg/L以下	マンガン及びその化合物	- (mg/L)	0.05 mg/L以下
亜硝酸態窒素	- (mg/L)	0.04 mg/L以下	塩化物イオン	40.8 (mg/L)	200 mg/L以下
シアン化合物イオン及び塩化シアン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	- (mg/L)	300 mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	- (mg/L)	10 mg/L以下	蒸発残留物	- (mg/L)	500 mg/L以下
フッ素及びその化合物	- (mg/L)	0.8 mg/L以下	陰イオン界面活性剤	- (mg/L)	0.2 mg/L以下
ナトリウム及びその化合物	- (mg/L)	1.0 mg/L以下	ジエオスミン	- (mg/L)	0.00001 mg/L以下
四塩化炭素	- (mg/L)	0.002 mg/L以下	2-メチルイソブロネオール	- (mg/L)	0.00001 mg/L以下
1,4-ジオキサン	- (mg/L)	0.05 mg/L以下	非イオン界面活性剤	- (mg/L)	0.02 mg/L以下
ジ-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	フェノール類	- (mg/L)	0.005 mg/L以下
ジクロロメタン	- (mg/L)	0.02 mg/L以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8 (mg/L)	3 mg/L以下
テトラクロロエチレン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	pH値	7.67	5.8以上8.6以下
トリクロロエチレン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	味	異常なし	異常でないこと
ベンゼン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	臭気	異常なし	異常でないこと
塩素酸	- (mg/L)	0.6 mg/L以下	色度	0 (度)	5 度以下
クロロ酢酸	- (mg/L)	0.02 mg/L以下	濁度	0.1未満 (度)	2 度以下
クロロホルム	- (mg/L)	0.06 mg/L以下			
ジクロロ酢酸	- (mg/L)	0.03 mg/L以下	アンモニア態窒素 *	0.02未満 (mg/L)	—
ジプロモクロロメタン	- (mg/L)	0.1 mg/L以下			
臭素酸	- (mg/L)	0.01 mg/L以下			
総トリハロメタン	- (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	- (mg/L)	0.03 mg/L以下			
プロモジクロロメタン	- (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。

* アンモニア態窒素は、水道GLP適用範囲外である。検査は、上水試験方法(2011年版)に基づく方法で行った。

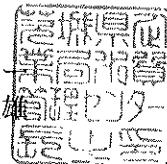
検査期間	平成27年7月6日 ~ 平成27年7月7日
検査機関	茨城県企業局水質管理センター 〒300-0835 茨城県土浦市大岩田2972 TEL 029-826-8250 FAX 029-826-8196
検査責任者	水質検査課長 森田 陽一



(様式第3号)

企水セ第185-1号
平成27年8月12日

美浦村長 中島 栄 殿

茨城県企業局水質管理センター
センター長 伊藤 瞳JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

			結果書番号	143
受付番号	34	採水時刻	11:00	
受付年月日	平成27年8月3日	天候	晴	
採水年月日	平成27年8月3日	気温	36.0 (℃)	
給水事業体	美浦村上下水道課	水温	30.0 (℃)	
採水場所	配水場	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	美浦村上下水道課 田崎 紀之			

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	プロモルム	- (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	- (mg/L)	0.08 mg/L以下
鉛・ミン及びその化合物	- (mg/L)	0.003 mg/L以下	亜鉛及びその化合物	- (mg/L)	1.0 mg/L以下
水銀及びその化合物	- (mg/L)	0.0005 mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	- (mg/L)	0.2 mg/L以下
セレン及びその化合物	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	鉄及びその化合物	- (mg/L)	0.3 mg/L以下
鉛及びその化合物	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	銅及びその化合物	- (mg/L)	1.0 mg/L以下
ヒ素及びその化合物	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	ナトリウム及びその化合物	- (mg/L)	200 mg/L以下
六価クロム化合物	- (mg/L)	0.05 mg/L以下	マンガン及びその化合物	- (mg/L)	0.05 mg/L以下
亜硝酸態窒素	- (mg/L)	0.04 mg/L以下	塩化物イオン	42.7 (mg/L)	200 mg/L以下
ソーナ化物イオン及び塩化ソーナ	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	- (mg/L)	300 mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	- (mg/L)	10 mg/L以下	蒸発残留物	- (mg/L)	500 mg/L以下
フッ素及びその化合物	- (mg/L)	0.8 mg/L以下	陰イオン界面活性剤	- (mg/L)	0.2 mg/L以下
硝素及びその化合物	- (mg/L)	1.0 mg/L以下	ジエオズミン	- (mg/L)	0.00001 mg/L以下
四塩化炭素	- (mg/L)	0.002 mg/L以下	2-メチルイソプロピノール	- (mg/L)	0.00001 mg/L以下
1,4-ジオキサン	- (mg/L)	0.05 mg/L以下	非イオン界面活性剤	- (mg/L)	0.02 mg/L以下
2-ブロモエチルベンジル及びトリス(2-ブロモエチル)ベンジル	- (mg/L)	0.04 mg/L以下	フェノール類	- (mg/L)	0.005 mg/L以下
ジクロロメタン	- (mg/L)	0.02 mg/L以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9 (mg/L)	3 mg/L以下
テトラクロロエチレン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	pH値	7.47	5.8以上8.6以下
トリクロロエチレン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	味	異常なし	異常でないこと
ベンゼン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	臭気	異常なし	異常でないこと
塩素酸	- (mg/L)	0.6 mg/L以下	色度	0 (度)	5 度以下
クロロ酢酸	- (mg/L)	0.02 mg/L以下	濁度	0.1未満 (度)	2 度以下
クロロホルム	- (mg/L)	0.06 mg/L以下			
ジクロロ酢酸	- (mg/L)	0.03 mg/L以下	アンモニア態窒素 *	0.02未満 (mg/L)	—
ジブロモクロロメタン	- (mg/L)	0.1 mg/L以下			
臭素酸	- (mg/L)	0.01 mg/L以下			
総トリハロメタン	- (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	- (mg/L)	0.03 mg/L以下			
ブロモジクロロメタン	- (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。

* アンモニア態窒素は、水道GLP適用範囲外である。検査は、上水試験方法(2011年版)に基づく方法で行った。

検査期間	平成27年8月3日 ~ 平成27年8月5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 森田 陽一



(様式第3号)

企水セ第235-1号
平成27年9月9日

美浦村長 中島 栄 殿

茨城県企業局水質管理センター
センター長 伊藤 瞳雄JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

			結果書番号	180
受付番号	42	採水時刻	11:10	
受付年月日	平成27年9月1日	天候	曇	
採水年月日	平成27年9月1日	気温	27.0 (°C)	
給水事業体	美浦村上下水道課	水温	23.5 (°C)	
採水場所	配水場	遊離残留塩素	0.5 (mg/L)	
検査区分	省略不可能項目、消毒副生成物、亜硝酸態窒素、その他			
採水者所属・氏名	美浦村上下水道課 田崎 紀之			

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	プロモルム	0.0032 (mg/L)	0.09 mg/L以下
大腸菌	不検出	検出されないと	ホルムアルデヒド	0.001未満 (mg/L)	0.08 mg/L以下
カドミウム及びその化合物	- (mg/L)	0.003 mg/L以下	亜鉛及びその化合物	- (mg/L)	1.0 mg/L以下
水銀及びその化合物	- (mg/L)	0.0005 mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	0.05 (mg/L)	0.2 mg/L以下
セレン及びその化合物	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	鉄及びその化合物	- (mg/L)	0.3 mg/L以下
鉛及びその化合物	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	銅及びその化合物	- (mg/L)	1.0 mg/L以下
ヒ素及びその化合物	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	ナトリウム及びその化合物	- (mg/L)	200 mg/L以下
六価クロム化合物	- (mg/L)	0.05 mg/L以下	マンガン及びその化合物	- (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
ジン化物イオン及び塩化ジン	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)	71.8 (mg/L)	300 mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	- (mg/L)	10 mg/L以下	蒸発残留物	171 (mg/L)	500 mg/L以下
フッ素及びその化合物	- (mg/L)	0.8 mg/L以下	陰イオン界面活性剤	- (mg/L)	0.2 mg/L以下
ナトリウム及びその化合物	- (mg/L)	1.0 mg/L以下	ジエオスミン	- (mg/L)	0.00001 mg/L以下
四塩化炭素	- (mg/L)	0.002 mg/L以下	2-メチルイソボルネール	- (mg/L)	0.00001 mg/L以下
1,4-ジオキサン	- (mg/L)	0.05 mg/L以下	非イオン界面活性剤	0.005未満 (mg/L)	0.02 mg/L以下
ジメチルテトラヒドロフラン及びトリアセタ-1,2-ジメチルテレイン	- (mg/L)	0.04 mg/L以下	フェノール類	- (mg/L)	0.005 mg/L以下
ジクロロメタン	- (mg/L)	0.02 mg/L以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7 (mg/L)	3 mg/L以下
テトラクロロエチレン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	pH値	7.64	5.8以上8.6以下
トリクロロエチレン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	味	異常なし	異常でないこと
ベンゼン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	臭気	異常なし	異常でないこと
塩素酸	0.16 (mg/L)	0.6 mg/L以下	色度	0 (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
クロロホルム	0.0080 (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	アンモニア態窒素 *	0.02未満 (mg/L)	—
ジプロモクロロメタン	0.0046 (mg/L)	0.1 mg/L以下			
臭素酸	0.001 (mg/L)	0.01 mg/L以下			
総トリハロメタン	0.0207 (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			
プロモジクロロメタン	0.0049 (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。

* アンモニア態窒素は、水道GLP適用範囲外である。検査は、上水試験方法(2011年版)に基づく方法で行った。

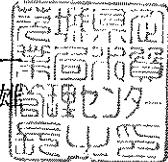
検査期間	平成27年9月1日 ~ 平成27年9月7日
検査機関	茨城県企業局水質管理センター 〒300-0835 茨城県土浦市大岩田2972 TEL 029-826-8250 FAX 029-826-8196
検査責任者	水質検査課長 森田 陽一



(様式第3号)

企水セ 第274-1号
平成27年10月14日

美浦村長 中島 栄 殿

茨城県企業局水質管理センター
センター長 伊藤 陸雄JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

結果書番号	215
受付番号	50
受付年月日	平成27年10月5日
採水年月日	平成27年10月5日
給水事業体	美浦村上下水道課
採水場所	配水場
検査区分	省略不可能項目
採水者所属・氏名	美浦村上下水道課 芝野 憲史

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	プロモルム	- (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	- (mg/L)	0.08 mg/L以下
カドミウム及びその化合物	- (mg/L)	0.003 mg/L以下	亜鉛及びその化合物	- (mg/L)	1.0 mg/L以下
水銀及びその化合物	- (mg/L)	0.0005 mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	- (mg/L)	0.2 mg/L以下
セレン及びその化合物	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	鉄及びその化合物	- (mg/L)	0.3 mg/L以下
鉛及びその化合物	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	銅及びその化合物	- (mg/L)	1.0 mg/L以下
ヒ素及びその化合物	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	ナトリウム及びその化合物	- (mg/L)	200 mg/L以下
六価クロム化合物	- (mg/L)	0.05 mg/L以下	マンガン及びその化合物	- (mg/L)	0.05 mg/L以下
亜硝酸態窒素	- (mg/L)	0.04 mg/L以下	塩化物イオン	35.1 (mg/L)	200 mg/L以下
ジアン化物イオン及び塩化ジアン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	- (mg/L)	300 mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	- (mg/L)	10 mg/L以下	蒸発残留物	- (mg/L)	500 mg/L以下
フッ素及びその化合物	- (mg/L)	0.8 mg/L以下	陰イオン界面活性剤	- (mg/L)	0.2 mg/L以下
ナトリウム及びその化合物	- (mg/L)	1.0 mg/L以下	ジエオズミン	- (mg/L)	0.00001 mg/L以下
四塩化炭素	- (mg/L)	0.002 mg/L以下	2-メチルイソブロキール	- (mg/L)	0.00001 mg/L以下
1,4-ジオキサン	- (mg/L)	0.05 mg/L以下	非イオン界面活性剤	- (mg/L)	0.02 mg/L以下
ジ-1,2-ジクロロエチレン及びトライス-1,2-ジクロロエチレン	- (mg/L)	0.04 mg/L以下	フェノール類	- (mg/L)	0.005 mg/L以下
ジクロロメタン	- (mg/L)	0.02 mg/L以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8 (mg/L)	3 mg/L以下
テトラクロロエチレン	- (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	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	味	異常なし	異常でないこと
ベンゼン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	臭気	異常なし	異常でないこと
塩素酸	- (mg/L)	0.6 mg/L以下	色度	0 (度)	5度以下
クロロ酢酸	- (mg/L)	0.02 mg/L以下	濁度	0.1未満 (度)	2度以下
クロロホルム	- (mg/L)	0.06 mg/L以下			
ジクロロ酢酸	- (mg/L)	0.03 mg/L以下	アンモニア態窒素*	0.02未満 (mg/L)	—
ジブロモクロロメタン	- (mg/L)	0.1 mg/L以下			
臭素酸	- (mg/L)	0.01 mg/L以下			
総トリハロメタン	- (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	- (mg/L)	0.03 mg/L以下			
ブロモジクロロメタン	- (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。

* アンモニア態窒素は、水道GLP適用範囲外である。検査は、上水試験方法(2011年版)に基づく方法で行った。

検査期間	平成27年10月5日 ~ 平成27年10月7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 森田 陽一



企水セ第317-1号
平成27年11月12日

美浦村長 中島 栄 殿

茨城県企業局水質管理センター
センター長 伊藤 瞳雄

JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

			結果書番号	256
受付番号	60	採水時刻	12:30	
受付年月日	平成27年11月4日	天候	晴	
採水年月日	平成27年11月4日	気温	18.0 (°C)	
給水事業体	美浦村上下水道課	水温	17.0 (°C)	
採水場所	配水場	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	美浦村上下水道課 田崎 紀之			

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	プロモルム	- (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	- (mg/L)	0.08 mg/L以下
カドミウム及びその化合物	- (mg/L)	0.003 mg/L以下	亜鉛及びその化合物	- (mg/L)	1.0 mg/L以下
水銀及びその化合物	- (mg/L)	0.0005 mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	- (mg/L)	0.2 mg/L以下
セレン及びその化合物	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	鉄及びその化合物	- (mg/L)	0.3 mg/L以下
鉛及びその化合物	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	銅及びその化合物	- (mg/L)	1.0 mg/L以下
ヒ素及びその化合物	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	ナトリウム及びその化合物	- (mg/L)	200 mg/L以下
六価クロム化合物	- (mg/L)	0.05 mg/L以下	マンガン及びその化合物	- (mg/L)	0.05 mg/L以下
亜硝酸態窒素	- (mg/L)	0.04 mg/L以下	塩化物イオン	35.8 (mg/L)	200 mg/L以下
シン化物イオン及び塩化シン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	- (mg/L)	300 mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	- (mg/L)	10 mg/L以下	蒸発残留物	- (mg/L)	500 mg/L以下
フッ素及びその化合物	- (mg/L)	0.8 mg/L以下	陰イオン界面活性剤	- (mg/L)	0.2 mg/L以下
硝素及びその化合物	- (mg/L)	1.0 mg/L以下	ジエオスシン	- (mg/L)	0.00001 mg/L以下
四塩化炭素	- (mg/L)	0.002 mg/L以下	2-メチルイソオルキド	- (mg/L)	0.00001 mg/L以下
1,4-ジオキサン	- (mg/L)	0.05 mg/L以下	非イオン界面活性剤	- (mg/L)	0.02 mg/L以下
ジ-1,2-ジオキサン及びトリス-1,2-ジオキサン	- (mg/L)	0.04 mg/L以下	フェノール類	- (mg/L)	0.005 mg/L以下
ジクロロメタン	- (mg/L)	0.02 mg/L以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9 (mg/L)	3 mg/L以下
テトラクロロエチレン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	pH値	7.61	5.8以上8.6以下
トリクロロエチレン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	味	異常なし	異常でないこと
ベンゼン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	臭気	異常なし	異常でないこと
塩素酸	- (mg/L)	0.6 mg/L以下	色度	0 (度)	5 度以下
クロロ酢酸	- (mg/L)	0.02 mg/L以下	濁度	0.1未満 (度)	2 度以下
クロロホルム	- (mg/L)	0.06 mg/L以下			
ジクロロ酢酸	- (mg/L)	0.03 mg/L以下	アンモニア態窒素 *	0.02未満 (mg/L)	—
ジプロモクロロメタン	- (mg/L)	0.1 mg/L以下			
臭素酸	- (mg/L)	0.01 mg/L以下			
総トリハロメタン	- (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	- (mg/L)	0.03 mg/L以下			
プロモジクロロメタン	- (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。

* アンモニア態窒素は、水道GLP適用範囲外である。検査は、上水試験方法(2011年版)に基づく方法で行った。

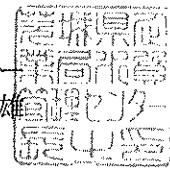
検査期間	平成27年11月4日～平成27年11月5日
検査機関	茨城県企業局水質管理センター 〒300-0835 茨城県土浦市大岩田2972 TEL 029-826-8250 FAX 029-826-8196
検査責任者	水質検査課長 森田 陽一



企水セ第358-1号
平成27年12月9日

美浦村長 中島 栄 殿

茨城県企業局水質管理センター
センター長 伊藤 瞳雄



JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

			結果書番号	293
受付番号	69	採水時刻	10:45	
受付年月日	平成27年12月1日	天候	晴	
採水年月日	平成27年12月1日	気温	14.5 (°C)	
給水事業体	美浦村上下水道課	水温	13.5 (°C)	
採水場所	配水場	遊離残留塩素	0.6 (mg/L)	
検査区分	省略不可能項目、消毒副生成物、亜硝酸態窒素、その他			
採水者所属・氏名	美浦村上下水道課 芝野 崇史			

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	プロモルム	0.0016 (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	0.001未満 (mg/L)	0.08 mg/L以下
カドミウム及びその化合物	- (mg/L)	0.003 mg/L以下	亜鉛及びその化合物	- (mg/L)	1.0 mg/L以下
水銀及びその化合物	- (mg/L)	0.0005 mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	0.03 (mg/L)	0.2 mg/L以下
セレン及びその化合物	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	鉄及びその化合物	- (mg/L)	0.3 mg/L以下
鉛及びその化合物	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	銅及びその化合物	- (mg/L)	1.0 mg/L以下
ヒ素及びその化合物	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	ナトリウム及びその化合物	- (mg/L)	200 mg/L以下
六価クロム化合物	- (mg/L)	0.05 mg/L以下	マンガン及びその化合物	- (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	33.4 (mg/L)	200 mg/L以下
ジソル化物イオン及び塩化ジソル	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)	68.1 (mg/L)	300 mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	- (mg/L)	10 mg/L以下	蒸発残留物	149 (mg/L)	500 mg/L以下
フッ素及びその化合物	- (mg/L)	0.8 mg/L以下	陰イオン界面活性剤	- (mg/L)	0.2 mg/L以下
ナトリウム及びその化合物	- (mg/L)	1.0 mg/L以下	ジエオスミン	- (mg/L)	0.00001 mg/L以下
四塩化炭素	- (mg/L)	0.002 mg/L以下	2-メチルイソブロメール	- (mg/L)	0.00001 mg/L以下
1,4-ジオキサン	- (mg/L)	0.05 mg/L以下	非イオン界面活性剤	0.005未満 (mg/L)	0.02 mg/L以下
ジオキソジオキサン及びジオキソ-1,2-ジオキソジオキサン	- (mg/L)	0.04 mg/L以下	フェノール類	- (mg/L)	0.005 mg/L以下
ジクロロメタン	- (mg/L)	0.02 mg/L以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8 (mg/L)	3 mg/L以下
テトラクロロエチレン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	pH値	7.74	5.8以上8.6以下
トリクロロエチレン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	味	異常なし	異常でないこと
ベンゼン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	臭氣	異常なし	異常でないこと
塩素酸	0.15 (mg/L)	0.6 mg/L以下	色度	0 (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
クロロホルム	0.0053 (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	アンモニア態窒素 *	0.02未満 (mg/L)	—
ジプロモクロロメタン	0.0032 (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	0.0140 (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			
プロモジクロロメタン	0.0039 (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。

* アンモニア態窒素は、水道GLP適用範囲外である。検査は、上水試験方法(2011年版)に基づく方法で行った。

検査期間	平成27年12月1日 ~ 平成27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 森田 陽一



企水セ第396-1号

平成28年1月12日

美浦村長 中島 栄 殿

茨城県企業局水質管理センター

センター長 伊藤 隆雄

JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

			結果書番号	326
受付番号	77	採水時刻	11:10	
受付年月日	平成28年1月5日	天候	晴	
採水年月日	平成28年1月5日	気温	11.0 (°C)	
給水事業体	美浦村上下水道課	水温	9.0 (°C)	
採水場所	配水場	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	美浦村上下水道課 田崎 紀之			

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	フロホルム	- (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	- (mg/L)	0.08 mg/L以下
カドミウム及びその化合物	- (mg/L)	0.003 mg/L以下	亜鉛及びその化合物	- (mg/L)	1.0 mg/L以下
水銀及びその化合物	- (mg/L)	0.0005 mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	- (mg/L)	0.2 mg/L以下
セレン及びその化合物	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	鉄及びその化合物	- (mg/L)	0.3 mg/L以下
鉛及びその化合物	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	銅及びその化合物	- (mg/L)	1.0 mg/L以下
ヒ素及びその化合物	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	ナトリウム及びその化合物	- (mg/L)	200 mg/L以下
六価クロム化合物	- (mg/L)	0.05 mg/L以下	マンガン及びその化合物	- (mg/L)	0.05 mg/L以下
亜硝酸態窒素	- (mg/L)	0.04 mg/L以下	塩化物イオン	31.5 (mg/L)	200 mg/L以下
ジン化物イオン及び塩化ジン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	- (mg/L)	300 mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	- (mg/L)	10 mg/L以下	蒸発残留物	- (mg/L)	500 mg/L以下
フッ素及びその化合物	- (mg/L)	0.8 mg/L以下	陰イオン界面活性剤	- (mg/L)	0.2 mg/L以下
ホウ素及びその化合物	- (mg/L)	1.0 mg/L以下	ジエオスシン	- (mg/L)	0.00001 mg/L以下
四塩化炭素	- (mg/L)	0.002 mg/L以下	2-メチルイソブロモール	- (mg/L)	0.00001 mg/L以下
1, 4-ジオキサン	- (mg/L)	0.05 mg/L以下	非イオン界面活性剤	- (mg/L)	0.02 mg/L以下
ジ-1, 2-ジクロロエチレン及びトライ-1, 2-ジクロロエチレン	- (mg/L)	0.04 mg/L以下	フェノール類	- (mg/L)	0.005 mg/L以下
ジクロロメタン	- (mg/L)	0.02 mg/L以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8 (mg/L)	3 mg/L以下
テトラクロロエチレン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	pH値	7.67	5.8以上8.6以下
トリクロロエチレン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	味	異常なし	異常でないこと
ベンゼン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	臭気	異常なし	異常でないこと
塩素酸	- (mg/L)	0.6 mg/L以下	色度	0 (度)	5 度以下
クロロ酢酸	- (mg/L)	0.02 mg/L以下	濁度	0.1未満 (度)	2 度以下
クロホルム	- (mg/L)	0.06 mg/L以下			
ジクロロ酢酸	- (mg/L)	0.03 mg/L以下	アンモニア態窒素 *	0.02未満 (mg/L)	—
ジプロモクロロメタン	- (mg/L)	0.1 mg/L以下			
臭素酸	- (mg/L)	0.01 mg/L以下			
総トリハロメタン	- (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	- (mg/L)	0.03 mg/L以下			
プロモジクロロメタン	- (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。

* アンモニア態窒素は、水道GLP適用範囲外である。検査は、上水試験方法(2011年版)に基づく方法で行った。

検査期間	平成28年1月5日 ~ 平成28年1月6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 森田 陽一



(様式第3号)

企水セ第437-1号
平成28年2月9日

美浦村長 中島 栄 殿

茨城県企業局水質管理センター
センター長 伊藤 隆雄JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

			結果書番号	361
受付番号	85	採水時刻	11:15	
受付年月日	平成28年2月1日	天候	曇	
採水年月日	平成28年2月1日	気温	7.0 (°C)	
給水事業体	美浦村上下水道課	水温	6.5 (°C)	
採水場所	配水場	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	美浦村上下水道課 田崎 紀之			

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	プロモルム	- (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	- (mg/L)	0.08 mg/L以下
カドミウム及びその化合物	- (mg/L)	0.003 mg/L以下	亜鉛及びその化合物	- (mg/L)	1.0 mg/L以下
水銀及びその化合物	- (mg/L)	0.0005 mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	- (mg/L)	0.2 mg/L以下
セレン及びその化合物	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	鉄及びその化合物	- (mg/L)	0.3 mg/L以下
鉛及びその化合物	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	銅及びその化合物	- (mg/L)	1.0 mg/L以下
ヒ素及びその化合物	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	ナトリウム及びその化合物	- (mg/L)	200 mg/L以下
六価クロム化合物	- (mg/L)	0.05 mg/L以下	マンガン及びその化合物	- (mg/L)	0.05 mg/L以下
亜硝酸態窒素	- (mg/L)	0.04 mg/L以下	塩化物イオン	33.9 (mg/L)	200 mg/L以下
シン化物イオン及び塩化シン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	- (mg/L)	300 mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	- (mg/L)	10 mg/L以下	蒸発残留物	- (mg/L)	500 mg/L以下
フッ素及びその化合物	- (mg/L)	0.8 mg/L以下	陰イオン界面活性剤	- (mg/L)	0.2 mg/L以下
ホウ素及びその化合物	- (mg/L)	1.0 mg/L以下	ジエオスピノ	- (mg/L)	0.00001 mg/L以下
四塩化炭素	- (mg/L)	0.002 mg/L以下	2-メチルイソボルネオール	- (mg/L)	0.00001 mg/L以下
1,4-ジオキサン	- (mg/L)	0.05 mg/L以下	非イオン界面活性剤	- (mg/L)	0.02 mg/L以下
2-(2-ジクロロエチル)オキサン及び2-(2-ジクロロエチル)ジオキサン	- (mg/L)	0.04 mg/L以下	フェノール類	- (mg/L)	0.005 mg/L以下
ジクロロメタン	- (mg/L)	0.02 mg/L以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5 (mg/L)	3 mg/L以下
テトラクロロエチレン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	pH値	7.71	5.8以上8.6以下
トリクロロエチレン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	味	異常なし	異常でないこと
ベンゼン	- (mg/L)	0.01 mg/L以下	臭気	異常なし	異常でないこと
塩素酸	- (mg/L)	0.6 mg/L以下	色度	0 (度)	5 度以下
クロロ酢酸	- (mg/L)	0.02 mg/L以下	濁度	0.1未満 (度)	2 度以下
クロロルム	- (mg/L)	0.06 mg/L以下			
ジクロロ酢酸	- (mg/L)	0.03 mg/L以下	アンモニア態窒素 *	0.02未満 (mg/L)	—
ジプロモクロロメタン	- (mg/L)	0.1 mg/L以下			
臭素酸	- (mg/L)	0.01 mg/L以下			
総トリハロメタン	- (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	- (mg/L)	0.03 mg/L以下			
プロモジクロロメタン	- (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。

* アンモニア態窒素は、水道GLP適用範囲外である。検査は、上水試験方法(2011年版)に基づく方法で行った。

検査期間	平成28年2月1日 ~ 平成28年2月2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 森田 陽一



企水セ第495-1号
平成28年3月9日

美浦村長 中島 栄 殿

茨城県企業局水質管理センター
センター長 伊藤 瞳雄



JWWA-GLP045
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

		結果書番号	395
受付番号	94	採水時刻	10:50
受付年月日	平成28年3月1日	天候	晴
採水年月日	平成28年3月1日	気温	11.5 (°C)
給水事業体	美浦村上下水道課	水温	13.5 (°C)
採水場所	配水場	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	美浦村上下水道課 芝野 憲史		

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	フロモホルム	0.0007 (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	0.001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	26.9 (mg/L)	200 mg/L以下
六価クロム化合物	0.001未満 (mg/L)	0.05 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	37.5 (mg/L)	200 mg/L以下
シアン化合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)	72.3 (mg/L)	300 mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.12 (mg/L)	10 mg/L以下	蒸発残留物	157 (mg/L)	500 mg/L以下
フッ素及びその化合物	0.10 (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
硝素及びその化合物	0.03 (mg/L)	1.0 mg/L以下	ジエオスシン	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	0.005未満 (mg/L)	0.02 mg/L以下
ジ-1,2-ジクロロエチレン及びトライ-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)	0.5 (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	7.72	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
ペソゼン	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 (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
クロロホルム	0.0008 (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	アンモニア態窒素 *	0.02未満 (mg/L)	—
ジブロモクロロメタン	0.0008 (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	0.0029 (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			
ブロモジクロロメタン	0.0006 (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。

* アンモニア態窒素は、水道GLP適用範囲外である。検査は、上水試験方法(2011年版)に基づく方法で行った。

検査期間	平成28年3月1日 ~ 平成28年3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 森田 陽一