第 201706792-002-CAA-1号
平成29年10月23日

弥彦村長　殿

厚生労働大臣登録検査機関 登録番号
一般財団法人 新潟県環境衛生研究所
新潟県燕市吉田東栄町3-3
TEL 0256-93-4509 FAX 0256-93-3891

水質検査成績書

検査責任者

平成29年10月17日　付けご依頼の水質検査成績は、以下のとおりです。

検体	検査種別	基準項目			
	検水種別	弥彦村上水道　浄水			
	採水場所	浄水系　サンプリング蛇口			
	採水者	検査機関	検査期日	平成29年10月17日 ～ 平成29年10月23日	
	採水日時	平成29年10月17日　14時57分	気温	19.0 ℃	水温 16.4 ℃
	天候等	当日天候　晴れ	前日天候	****	採水時残留塩素 0.80 mg/l

検査項目	検査成績	水質基準	検査項目	検査成績	水質基準
一般細菌	0	1ml中100以下	総トリハロメタン	0.014	0.1mg/l以下
大腸菌	検出しない	検出されないこと	トリクロロ酢酸	0.003	0.03mg/l以下
カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.003mg/l以下	ブロモジクロロメタン	0.005	0.03mg/l以下
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.0005mg/l以下	ブロモホルム	0.001未満	0.09mg/l以下
セレン及びその化合物	0.001未満	0.01mg/l以下	ホルムアルデヒド	0.008未満	0.08mg/l以下
鉛及びその化合物	0.001未満	0.01mg/l以下	亜鉛及びその化合物	0.01未満	1.0mg/l以下
ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.01mg/l以下	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.2mg/l以下
六価クロム化合物	0.005未満	0.05mg/l以下	鉄及びその化合物	0.03未満	0.3mg/l以下
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.04mg/l以下	銅及びその化合物	0.01未満	1.0mg/l以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.01mg/l以下	ナトリウム及びその化合物	13	200mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	10mg/l以下	マンガン及びその化合物	0.005未満	0.05mg/l以下
フッ素及びその化合物	0.10	0.8mg/l以下	塩化物イオン	16	200mg/l以下
ホウ素及びその化合物	0.08	1.0mg/l以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	300mg/l以下
四塩化炭素	0.0002未満	0.002mg/l以下	蒸発残留物	110	500mg/l以下
1,4-ジオキサン	0.005未満	0.05mg/l以下	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.2mg/l以下
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.04mg/l以下	ジェオスミン	0.000002	0.00001mg/l以下
			2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.00001mg/l以下
ジクロロメタン	0.002未満	0.02mg/l以下	非イオン界面活性剤	0.002未満	0.02mg/l以下
テトラクロロエチレン	0.001未満	0.01mg/l以下	フェノール類	0.0005未満	0.005mg/l以下
トリクロロエチレン	0.001未満	0.01mg/l以下	有機物(TOC)	0.6	3mg/l以下
ベンゼン	0.001未満	0.01mg/l以下	pH値	7.3	5.8～8.6
塩素酸	0.15	0.6mg/l以下	味	異常なし	異常でないこと
クロロ酢酸	0.002未満	0.02mg/l以下	臭気	異常なし	異常でないこと
クロロホルム	0.007	0.06mg/l以下	色度	0.5未満	5度以下
ジクロロ酢酸	0.005	0.03mg/l以下	濁度	0.1未満	2度以下
ジブロモクロロメタン	0.002	0.1mg/l以下	****		
臭素酸	0.001未満	0.01mg/l以下	****		

判　定　　水道法の水質基準に適合します。

備　考　　検査成績欄の濃度単位は基準値の単位と同じ。
基準値は平成15年厚生労働省令第101号、検査方法は平成15年厚生労働省告示第261号による。