

水質検査成績書

検体	検水種別	原水					
	採水場所	最上川 表流水					
	採水者	検査機関 (社団法人 県央研究所 新潟県三条市吉田1411-甲 TEL0256-34-7072)					
	採水日時	平成28年5月10日	10時10分	気温	18.5℃	水温	13.3℃
	天候等	当日天候	雨	前日天候	晴れ	採水時残留塩素	*** mg/L
検査項目		検査成績			検査方法		
クリプトスポリジウム(指標菌)							
大腸菌		33 MPN/100mL			備考のとおり		
嫌気性芽胞菌		18 CFU/100mL			備考のとおり		
備考	検査方法は、厚生労働省健康局水道課長通知 (平成19年3月30日付健水発第0330006号別添)による。						

水 質 検 査 成 績 書

検 体	検査種別	基準項目(8項目)					
	検水種別	原水					
	採水場所	最上川表流水					
	採水者	検査機関 (社団法人 県央研究所 新潟県三条市吉田1411-甲 TEL0256-34-7072)					
	採水日時	平成28年5月10日	10時10分	気温	18.5℃	水温	13.3℃
	天候等	当日天候	雨	前日天候	晴れ	採水時残留塩素	*** 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	280	1mL中100以下		総トリハロメタン	—	0.1 mg/L以下	
大腸菌	検出する	検出されない事		トリクロロ酢酸	—	0.03 mg/L以下	
カドミウム及びその化合物	—	0.003 mg/L以下		プロモジクロメタン	—	0.03 mg/L以下	
水銀及びその化合物	—	0.0005 mg/L以下		プロモホルム	—	0.09 mg/L以下	
セレン及びその化合物	—	0.01 mg/L以下		ホルムアルデヒド	—	0.08 mg/L以下	
鉛及びその化合物	—	0.01 mg/L以下		亜鉛及びその化合物	—	1.0 mg/L以下	
ヒ素及びその化合物	—	0.01 mg/L以下		アルミニウム及びその化合物	—	0.2 mg/L以下	
六価クロム化合物	—	0.05 mg/L以下		鉄及びその化合物	—	0.3 mg/L以下	
亜硝酸態窒素	—	0.04 mg/L以下		銅及びその化合物	—	1.0 mg/L以下	
シアン化合物イオン及び塩化シアン	—	0.01 mg/L以下		ナトリウム及びその化合物	—	200 mg/L以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	10 mg/L以下		マンガン及びその化合物	—	0.05 mg/L以下	
フッ素及びその化合物	—	0.8 mg/L以下		塩化物イオン	7.8	200 mg/L以下	
ホウ素及びその化合物	—	1.0 mg/L以下		カルシウム, マグネシウム等(硬度)	—	300 mg/L以下	
四塩化炭素	—	0.002 mg/L以下		蒸発残留物	—	500 mg/L以下	
1,4-ジオキサン	—	0.05 mg/L以下		陰イオン界面活性剤	—	0.2 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	—	0.04 mg/L以下		ジェオスミン	—	0.00001 mg/L以下	
ジクロロメタン	—	0.02 mg/L以下		2-メチルイソホルネオール	—	0.00001 mg/L以下	
テトラクロロエチレン	—	0.01 mg/L以下		非イオン界面活性剤	—	0.02 mg/L以下	
トリクロロエチレン	—	0.01 mg/L以下		フェーノール類	—	0.005 mg/L以下	
ベンゼン	—	0.01 mg/L以下		有機物(TOCの量)	1.0	3 mg/L以下	
塩素酸	—	0.6 mg/L以下		pH値	7.1(21℃)	5.8 ~ 8.6	
クロロ酢酸	—	0.02 mg/L以下		味	—	異常でないこと	
クロロホルム	—	0.06 mg/L以下		臭気	異常なし	異常でないこと	
ジクロロ酢酸	—	0.03 mg/L以下		色度	8.5	5度 以下	
ジブromocクロロメタン	—	0.1 mg/L以下		濁度	5.6	2度 以下	
臭素酸	—	0.01 mg/L以下		—	—	—	
判定	◎ 判定しない						
備考	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。検査成績欄の濃度単位は基準値の単位と同じ。						

水 質 検 査 成 績 書

検 体	検査種別	基準項目(49項目)				
	検水種別	浄水				
	採水場所	上水道 中山町役場内蛇口				
	採水者	検査機関 (社団法人 県央研究所 新潟県三条市吉田1411-甲 TEL0256-34-7072)				
	採水日時	平成28年5月10日 9時50分	気温	18.9℃	水温	13.4℃
	天候等	当日天候 雨	前日天候 晴れ	採水時残留塩素 0.40 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	0.009	0.1 mg/L以下	
大腸菌	検出しない	検出されない事	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	0.003 mg/L以下	ブロモジクロロメタン	0.003	0.03 mg/L以下	
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.0005 mg/L以下	ブロモホルム	0.001未満	0.09 mg/L以下	
セレン及びその化合物	0.001未満	0.01 mg/L以下	ホルムアルデヒド	0.002	0.08 mg/L以下	
鉛及びその化合物	0.001未満	0.01 mg/L以下	亜鉛及びその化合物	0.01未満	1.0 mg/L以下	
ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.01 mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.2 mg/L以下	
六価クロム化合物	0.005未満	0.05 mg/L以下	鉄及びその化合物	0.03未満	0.3 mg/L以下	
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.04 mg/L以下	銅及びその化合物	0.01未満	1.0 mg/L以下	
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.01 mg/L以下	ナトリウム及びその化合物	7.9	200 mg/L以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2	10 mg/L以下	マンガン及びその化合物	0.005未満	0.05 mg/L以下	
フッ素及びその化合物	0.08未満	0.8 mg/L以下	塩化物イオン	9.9	200 mg/L以下	
ホウ素及びその化合物	0.02未満	1.0 mg/L以下	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	15	300 mg/L以下	
四塩化炭素	0.0002未満	0.002 mg/L以下	蒸発残留物	48	500 mg/L以下	
1,4-ジオキサン	0.005未満	0.05 mg/L以下	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.2 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	0.004未満	0.04 mg/L以下	ジェオスミン	—	0.00001 mg/L以下	
ジクロロメタン	0.002未満	0.02 mg/L以下	2-メチルイソホルネオール	—	0.00001 mg/L以下	
テトラクロロエチレン	0.001未満	0.01 mg/L以下	非イオン界面活性剤	0.005未満	0.02 mg/L以下	
トリクロロエチレン	0.001未満	0.01 mg/L以下	フェーノール類	0.0005未満	0.005 mg/L以下	
ベンゼン	0.001未満	0.01 mg/L以下	有機物(TOCの量)	0.3	3 mg/L以下	
塩素酸	0.05	0.6 mg/L以下	pH値	7.1(21℃)	5.8 ~ 8.6	
クロロ酢酸	0.001未満	0.02 mg/L以下	味	異常なし	異常でないこと	
クロロホルム	0.006	0.06 mg/L以下	臭気	異常なし	異常でないこと	
ジクロロ酢酸	0.005	0.03 mg/L以下	色度	0.5未満	5度 以下	
ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.1 mg/L以下	濁度	0.1未満	2度 以下	
臭素酸	0.001未満	0.01 mg/L以下	—	—	—	
判定	◎ 検査した項目は水道法の水質基準に適合します。					
備考	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。検査成績欄の濃度単位は基準値の単位と同じ。					

水 質 検 査 成 績 書

検 体	検査種別	基準項目(49項目)				
	検水種別	浄水				
	採水場所	上水道 村木沢コミュニティセンター蛇口				
	採水者	検査機関 (社団法人 県央研究所 新潟県三条市吉田1411-甲 TEL0256-34-7072)				
	採水日時	平成28年5月10日 9時20分	気温	20.0℃	水温	14.5℃
	天候等	当日天候 雨	前日天候 晴れ	採水時残留塩素 0.40 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	0.010	0.1 mg/L以下	
大腸菌	検出しない	検出されない事	トリクロ酢酸	0.004	0.03mg/L以下	
カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.003 mg/L以下	ブロモジクロメタン	0.003	0.03 mg/L以下	
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.0005 mg/L以下	ブロモホルム	0.001未満	0.09 mg/L以下	
セレン及びその化合物	0.001未満	0.01 mg/L以下	ホルムアルデヒド	0.002	0.08 mg/L以下	
鉛及びその化合物	0.001未満	0.01 mg/L以下	亜鉛及びその化合物	0.01未満	1.0 mg/L以下	
ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.01 mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.2 mg/L以下	
六価クロム化合物	0.005未満	0.05 mg/L以下	鉄及びその化合物	0.03未満	0.3 mg/L以下	
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.04 mg/L以下	銅及びその化合物	0.01	1.0 mg/L以下	
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001 mg/L以下	ナトリウム及びその化合物	7.0	200 mg/L以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2	10 mg/L以下	マンガン及びその化合物	0.005未満	0.05 mg/L以下	
フッ素及びその化合物	0.08未満	0.8 mg/L以下	塩化物イオン	8.6	200 mg/L以下	
ホウ素及びその化合物	0.02未満	1.0 mg/L以下	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	14	300 mg/L以下	
四塩化炭素	0.0002未満	0.002 mg/L以下	蒸発残留物	46	500 mg/L以下	
1,4-ジオキサン	0.005未満	0.05 mg/L以下	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.2 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	0.004未満	0.04 mg/L以下	ジェオスミン	—	0.00001 mg/L以下	
ジクロロメタン	0.002未満	0.02 mg/L以下	2-メチルイソホルネオール	—	0.00001 mg/L以下	
テトラクロロエチレン	0.001未満	0.01 mg/L以下	非イオン界面活性剤	0.005未満	0.02 mg/L以下	
トリクロロエチレン	0.001未満	0.01 mg/L以下	フェーノール類	0.0005未満	0.005 mg/L以下	
ベンゼン	0.001未満	0.01 mg/L以下	有機物(TOCの量)	0.3	3 mg/L以下	
塩素酸	0.05	0.6 mg/L以下	pH値	7.1(21℃)	5.8 ~ 8.6	
クロロ酢酸	0.001未満	0.02 mg/L以下	味	異常なし	異常でないこと	
クロロホルム	0.007	0.06 mg/L以下	臭気	異常なし	異常でないこと	
ジクロロ酢酸	0.006	0.03 mg/L以下	色度	0.5未満	5度 以下	
ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.1 mg/L以下	濁度	0.1未満	2度 以下	
臭素酸	0.001未満	0.01 mg/L以下	—	—	—	
判定	◎ 検査した項目は水道法の水質基準に適合します。					
備考	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。検査成績欄の濃度単位は基準値の単位と同じ。					