

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23年8月2日	11時00分	気温	27.5℃	水温	21.5℃
	天候等	当日天候	曇り	前日天候	曇り	採水時残留塩素	— mg/L
検査項目	検査成績			検査方法			
大腸菌	130 MPN/100mL			備考のとおり			
嫌気性芽胞菌	54 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（38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23年8月2日	11時00分	気温	27.5℃	水温 21.5℃
	天候等	当日天候	曇り	前日天候	曇り	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	660	1 mL中100以下	トリクロロ酢酸	—	0.2 mg/L以下	
大腸菌	検出する	検出されない事	ブドウ球菌	—	0.03 mg/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	プロモホルム	—	0.09 mg/L以下	
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.0005 mg/L以下	ホルムアルデヒド	—	0.08 mg/L以下	
セレン及びその化合物	0.001未満	0.01 mg/L以下	亜鉛及びその化合物	0.01	1.0 mg/L以下	
鉛及びその化合物	0.002	0.001 mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	0.63	0.2 mg/L以下	
ヒ素及びその化合物	0.002	0.01 mg/L以下	鉄及びその化合物	0.83	0.3 mg/L以下	
六価クロム化合物	0.005未満	0.05 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	0.001 mg/L以下	ナトリウム及びその化合物	8.4	200 mg/L以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.1	10 mg/L以下	マンガン及びその化合物	0.056	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	10	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）	25	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	80	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	0.000001未満	0.00001 mg/L以下	
ジクロロメタン	0.002未満	0.02 mg/L以下	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	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）	1.6	3 mg/L以下	
塩素酸	—	0.6 mg/L以下	pH値	7.3（25℃）	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	—	0.04 mg/L以下	色度	15	5度 以下	
ジブromクロロメタン	—	0.1 mg/L以下	濁度	27	2度 以下	
臭素酸	—	0.01 mg/L以下	—	—		
総トリハロメタン	—	0.1 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（50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23年8月2日	10時30分	気温	27.0℃	水温 26.8℃
	天候等	当日天候	曇り	前日天候	曇り	採水時残留塩素 0.4 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	1 mL中100以下	トリクロロ酢酸	0.008	0.2 mg/L以下	
大腸菌	不検出	検出されない事	ブドウ球菌	0.007	0.03 mg/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	プロモホルム	0.001未満	0.09 mg/L以下	
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.0005 mg/L以下	ホルムアルデヒド	0.001未満	0.08 mg/L以下	
セレン及びその化合物	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	
鉛及びその化合物	0.001未満	0.001 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	
ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.01 mg/L以下	鉄及びその化合物	0.03未満	0.3 mg/L以下	
六価クロム化合物	0.005未満	0.05 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	9.9	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	12	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）	20	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	42	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	0.000001未満	0.00001 mg/L以下	
ジクロロメタン	0.002未満	0.02 mg/L以下	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	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）	0.7	3 mg/L以下	
塩素酸	0.12	0.6 mg/L以下	pH値	7.2 (25℃)	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	0.016	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	0.012	0.04 mg/L以下	色度	0.5未満	5度 以下	
ジブromクロロメタン	0.001	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	—	—		
総トリハロメタン	0.024	0.1 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	※印の検査成績は不適合です。 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 (50項目)					
	検水種別	浄水					
	採水場所	上水道 村木沢公民館内蛇口					
	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23年8月2日	9時50分	気温	27.0℃	水温	26.3℃
	天候等	当日天候	曇り	前日天候	曇り	採水時残留塩素	0.4 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	1 mL中100以下	トリクロロ酢酸	0.013	0.2 mg/L以下		
大腸菌	不検出	検出されない事	ブドウ球菌	0.008	0.03 mg/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	プロモホルム	0.001未満	0.09 mg/L以下		
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.0005 mg/L以下	ホルムアルデヒド	0.001未満	0.08 mg/L以下		
セレン及びその化合物	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		
鉛及びその化合物	0.001未満	0.001 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		
ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.01 mg/L以下	鉄及びその化合物	0.03未満	0.3 mg/L以下		
六価クロム化合物	0.005未満	0.05 mg/L以下	銅及びその化合物	0.03	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	10	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	12	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)	20	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	35	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	0.000001未満	0.00001 mg/L以下		
ジクロロメタン	0.002未満	0.02 mg/L以下	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	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)	0.7	3 mg/L以下		
塩素酸	0.13	0.6 mg/L以下	pH値	7.3 (24℃)	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	0.018	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	0.012	0.04 mg/L以下	色度	0.5未満	5度 以下		
ジブromoklorometan	0.001	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	—	—			
総トリハロメタン	0.027	0.1 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	※印の検査成績は不適合です。 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。						