

水 質 検 査 結 果 書

採水年月日	平成30年5月15日				
採水地点	葛原(葛原系)				
検査項目	水質基準値等	検査結果	検査項目	水質基準値等	検査結果
水温		14.5 ℃	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	
一般細菌	100 CFU/ml以下	1 CFU/ml	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	
大腸菌	検出されないこと	不検出	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		ブロモホルム	0.09 mg/L以下	
水銀及びその化合物	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	0.01 mg/L以下		亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	
鉛及びその化合物	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	
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	<0.03 mg/L
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		銅及びその化合物	1 mg/L以下	
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<0.004 mg/L	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	11.1 mg/L
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	<0.005 mg/L
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.04 mg/L	塩化物イオン	200 mg/L以下	9.7 mg/L
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	<0.08 mg/L	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	38.2 mg/L
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		蒸発残留物	500 mg/L以下	133 mg/L
四塩化炭素	0.002 mg/L以下		陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		ジェオスミン	0.00001 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		2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		フェノール類	0.005 mg/L以下	
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	<0.3 mg/L
ベンゼン	0.01 mg/L以下		pH値	5.8以上8.6以下	7.3
塩素酸	0.6 mg/L以下	<0.06 mg/L	味	異常でないこと	異常なし
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		臭気	異常でないこと	異常なし
クロロホルム	0.06 mg/L以下		色度	5 度以下	<0.5 度
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		濁度	2 度以下	<0.1 度
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		残留塩素	0.1 mg/L以上	0.40 mg/L
臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.001 mg/L			
判定	上記項目については、水質基準に適合				
検査期日	平成30年5月15日 ～ 平成30年5月22日				
検査機関	弘前市上下水道部上水道施設課水質係				