水 質 検 査 結 果 書

採水年月日	令和8年9月9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		19.4 ℃	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001 mg/L
一般細菌	100CFU/ml以下	0 CFU/ml	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<0.001 mg/L
大腸菌	検出されないこと	不検出	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003 mg/L
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003 mg/L	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001 mg/L
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005 mg/L	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001 mg/L
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001 mg/L	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008 mg/L
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001 mg/L	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	<0.01 mg/L
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002 mg/L	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.02 mg/L
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002 mg/L	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03 mg/L
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004 mg/L	銅及びその化合物	1mg/L以下	<0.01 mg/L
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001 mg/L	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.9 mg/L
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.05 mg/L	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005 mg/L
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08 mg/L	塩化物イオン	200mg/L以下	10.4 mg/L
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	<0.05 mg/L	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	43.2 mg/L
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002 mg/L	蒸発残留物	500mg/L以下	143 mg/L
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005 mg/L	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02 mg/L
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	0.04mg/L以下	<0.004 mg/L	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001 mg/L
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002 mg/L	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001 mg/L
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001 mg/L	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.003 mg/L
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001 mg/L	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005 mg/L
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	<0.000005 mg/L	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<0.3 mg/L
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001 mg/L	pH値	5.8以上8.6以下	7.6
塩素酸	0.6mg/L以下	0.08 mg/L	味	異常でないこと	異常なし
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002 mg/L	臭気	異常でないこと	異常なし
クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.001 mg/L	色度	5度以下	<0.5 度
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003 mg/L	濁度	2度以下	<0.1 度
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001 mg/L	残留塩素	0.1mg/L以上	0.26 mg/L
判　　定	上記項目については、水質基準に適合				
検査期間	令和8年9月9日　～　令和8年9月23日				
検査機関	弘前市上下水道部上水道施設課水質係				

1日1回行う水質検査(毎日検査)　　9月分として

検査項目	検査結果
色	異常なし
濁り	異常なし
消毒の残留効果	0.1 mg/L以上