

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称 水道施設名 採水地点 採水年月日	水道法による 判定基準	西本町水源地(浅井戸)											
		西本町浄水場(高区配水池)											
		一関市役所東山支所給水栓											
		令和4年4月5日	令和4年5月9日	令和4年6月28日	令和4年7月12日								
一般細菌	100以下/ml	0	0	0	0								
大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず								
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	0.0003mg/l未満	-	-								
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	0.00005mg/l未満	-	-								
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-								
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-								
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-								
六価クロム化合物	0.02mg/l以下	-	0.002mg/l未満	-	-								
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	0.004mg/l未満	-	-								
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	0.66	-	-								
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	0.08mg/l未満	-	-								
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	0.1mg/l未満	-	-								
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	0.0002mg/l未満	-	-								
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	0.005mg/l未満	-	-								
シス・トランス1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	-	0.004mg/l未満	-	-								
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	0.002mg/l未満	-	-								
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-								
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-								
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-								
塩素酸	0.6mg/l以下	-	0.06mg/l未満	-	-								
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	0.006	-	-								
クロホルム	0.06mg/l以下	-	0.006mg/l未満	-	-								
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	0.003mg/l未満	-	-								
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	0.01mg/l未満	-	-								
臭素酸	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-								
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	0.01mg/l未満	-	-								
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	0.003mg/l未満	-	-								
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	0.003mg/l未満	-	-								
ブロモホルム	0.09mg/l以下	-	0.009mg/l未満	-	-								
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	0.008mg/l未満	-	-								
亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	-	0.1mg/l未満	-	-								
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	0.02mg/l未満	-	-								
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	0.03mg/l未満	-	-								
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	0.1mg/l未満	-	-								
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	5.3	-	-								
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	0.005mg/l未満	-	-								
塩化物イオン	200mg/l以下	9.7	7.6	7.4	7.3								
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	98	-	-								
蒸発残留物	500mg/l以下	-	102	-	-								
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	0.02mg/l未満	-	-								
ジオスミン	0.0001mg/l以下	-	0.00001mg/l未満	-	-								
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	-	0.00001mg/l未満	-	-								
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	0.005mg/l未満	-	-								
フェノール類	0.005mg/l以下	-	0.0005mg/l未満	-	-								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.25	0.23	0.28	0.29								
pH値	5.8~8.6	7.3	7.3	7.3	7.3								
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満								
濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満								
残留塩素	0.1mg/l以上	0.50	0.50	0.50	0.50								

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	水道法による	西本町水源(地下水)									
水道施設名	判定基準	西本町浄水場									
採水地点		岩ノ下公衆トイレ給水栓									
採水年月日		令和4年4月5日	***	令和4年6月28日	令和4年7月12日						
一般細菌	100以下/ml	0	-	0	0						
大腸菌	検出されないこと	検出せず	-	検出せず	検出せず						
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	-						
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-						
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-						
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-						
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-						
六価クロム化合物	0.02mg/l以下	-	-	-	-						
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-						
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-						
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-						
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-						
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-						
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-						
シス・トランス1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	-	-	-	-						
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-						
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-						
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-						
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-						
塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-						
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-						
クロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-						
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-						
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-						
臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-						
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-						
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-						
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-						
ブromホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-						
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-						
亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-						
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-						
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-						
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-						
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-						
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-						
塩化物イオン	200mg/l以下	9.7	-	7.4	7.3						
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-						
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-						
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-						
ジオスミン	0.0001mg/l以下	-	-	-	-						
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	-	-	-	-						
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-						
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.25	-	0.26	0.31						
pH値	5.8~8.6	7.3	-	7.3	7.3						
味	異常でないこと	異常なし	-	異常なし	異常なし						
臭気	異常でないこと	異常なし	-	異常なし	異常なし						
色度	5度以下	1度未満	-	1度未満	1度未満						
濁度	2度以下	0.1度未満	-	0.1度未満	0.1度未満						
残留塩素	0.1mg/l以上	0.50	-	0.50	0.50						

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	水道法による 採水地点	里前水源地(湧水)									
		里前浄水場									
水道施設名	判定基準	ゆみおり館給水栓									
採水年月日		令和4年4月5日	***	令和4年6月28日	令和4年7月12日						
一般細菌	100以下/ml	0	-	0	0						
大腸菌	検出されないこと	検出せず	-	検出せず	検出せず						
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	-						
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-						
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-						
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-						
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-						
六価クロム化合物	0.02mg/l以下	-	-	-	-						
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-						
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-						
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-						
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-						
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-						
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-						
シス・トランス1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	-	-	-	-						
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-						
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-						
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-						
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-						
塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-						
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-						
クロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-						
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-						
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-						
臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-						
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-						
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-						
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-						
ブロホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-						
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-						
亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-						
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-						
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-						
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-						
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-						
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-						
塩化物イオン	200mg/l以下	7.3	-	7.2	7.4						
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-						
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-						
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-						
ジオスミン	0.0001mg/l以下	-	-	-	-						
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	-	-	-	-						
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-						
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.30	-	0.44	0.42						
pH値	5.8~8.6	7.5	-	7.5	7.3						
味	異常でないこと	異常なし	-	異常なし	異常なし						
臭気	異常でないこと	異常なし	-	異常なし	異常なし						
色度	5度以下	1度未満	-	1度未満	1度未満						
濁度	2度以下	0.1度未満	-	0.1度未満	0.1度未満						
残留塩素	0.1mg/l以上	0.50	-	0.50	0.50						

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	水道法による 判定基準	竹沢水源(湧水)							
		竹沢浄水場							
採水地点	判定基準	田河津市民センター 給水栓							
採水年月日		令和4年4月5日	令和4年5月9日	令和4年6月28日	令和4年7月12日				
一般細菌	100以下/ml	0	0	0	0				
大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	0.0003mg/l未満	-	-				
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	0.00005mg/l未満	-	-				
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-				
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-				
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	0.001	-	-				
六価クロム化合物	0.02mg/l以下	-	0.002mg/l未満	-	-				
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	0.004mg/l未満	-	-				
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	0.48	-	-				
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	0.08mg/l未満	-	-				
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	0.1mg/l未満	-	-				
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	0.0002mg/l未満	-	-				
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	0.005mg/l未満	-	-				
シス・トランス1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	-	0.004mg/l未満	-	-				
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	0.002mg/l未満	-	-				
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-				
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-				
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-				
塩素酸	0.6mg/l以下	-	0.06mg/l未満	-	-				
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	0.013	-	-				
クロホルム	0.06mg/l以下	-	0.006mg/l未満	-	-				
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	0.003mg/l未満	-	-				
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	0.01mg/l未満	-	-				
臭素酸	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-				
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	0.01mg/l未満	-	-				
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	0.003mg/l未満	-	-				
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	0.003mg/l未満	-	-				
ブロモホルム	0.09mg/l以下	-	0.009mg/l未満	-	-				
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	0.008mg/l未満	-	-				
亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	-	0.1mg/l未満	-	-				
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	0.02mg/l未満	-	-				
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	0.03mg/l未満	-	-				
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	0.1mg/l未満	-	-				
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	4.5	-	-				
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	0.005mg/l未満	-	-				
塩化物イオン	200mg/l以下	5.0	4.9	5.2	5.3				
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	68	-	-				
蒸発残留物	500mg/l以下	-	84	-	-				
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	0.02mg/l未満	-	-				
ジオスミン	0.00001mg/l以下	-	0.000001mg/l未満	-	-				
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	-	0.000001mg/l未満	-	-				
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	0.005mg/l未満	-	-				
フェノール類	0.005mg/l以下	-	0.0005mg/l未満	-	-				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.18	0.23	0.25	0.25				
pH値	5.8~8.6	7.5	7.6	7.6	7.6				
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満				
濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満				
残留塩素	0.1mg/l以上	0.50	0.50	0.50	0.50				

