

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	水道施設名	前堀水源地(地下水)									
		前堀浄水場(蘭梅山配水池)									
採水地点	水道法による判定基準	一関市新町									
採水年月日		令和4年4月5日	令和4年5月24日	令和4年6月14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	-	-	-	-						
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	0.001mg/l未満	-	-	-						
六価クロム化合物	0.02mg/l以下	-	-	-	-						
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	2.32	-	-	-						
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	0.004mg/l未満	-	-	-						
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	0.001mg/l未満	-	-	-						
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-						
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満	-	-	-						
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満	-	-	-						
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	-	-	-	-						
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	-	-	-	-						
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	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満						
塩化物イオン	200mg/l以下	14.5	14.4	14.0	14.2						
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	88	-	-	-						
蒸発残留物	500mg/l以下	168	-	-	-						
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-						
ジェオスミン	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	-	-	-	-						
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	0.29	0.24	0.25	0.35						
pH値	5.8~8.6	7.2	7.1	7.1	7.2						
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	0.55	0.50	0.50						

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	前堀水源地(地下水)										
		前堀浄水場(館配水池)										
		一関市赤萩字外山										
		※※※	令和4年5月24日	令和4年6月14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	-	-	-	-							
ブロモホルム	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	-	14.5	14.0	14.2							
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	-	-	-	-							
ジェオスミン	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	0.28	0.29							
pH値	5.8~8.6	-	7.2	7.1	7.2							
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	水道施設名	磐井川(表流水)									
		脇田郷浄水場(釣山配水池)									
採水地点	水道法による判定基準	一関市地主町									
採水年月日		令和4年4月5日	令和4年5月24日	令和4年6月14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	-	-	-	-						
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	0.001mg/l未満	-	-	-						
六価クロム化合物	0.02mg/l以下	-	-	-	-						
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	0.12	-	-	-						
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	-	-	-	-						
ジシトランス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	-	-	-	-						
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	0.001mg/l未満	-	-	-						
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-						
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満	-	-	-						
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満	-	-	-						
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	0.003	-	-	-						
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	-	-	-	-						
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	-	-	-	-						
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	0.005mg/l未満	-	-	-						
塩化物イオン	200mg/l以下	11.7	17.4	11.6	16.1						
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	32	-	-	-						
蒸発残留物	500mg/l以下	41	-	-	-						
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-						
ジェオスミン	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	-	-	-	-						
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	0.39	0.50	0.65	0.83						
pH値	5.8~8.6	6.9	6.7	6.9	7.1						
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	0.60	0.60	0.60	0.55						

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	水道施設名	磐井川(表流水)									
		脇田郷浄水場(高台配水池)									
採水地点	水道法による判定基準	一関市三関字日照									
採水年月日		令和4年4月5日	令和4年5月24日	令和4年6月14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	-	-	-	-						
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	0.001mg/l未満	-	-	-						
六価クロム化合物	0.02mg/l以下	-	-	-	-						
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	0.11	-	-	-						
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	-	-	-	-						
ジス・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	-	-	-	-						
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	0.001mg/l未満	-	-	-						
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-						
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満	-	-	-						
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満	-	-	-						
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	0.003	-	-	-						
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	-	-	-	-						
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	-	-	-	-						
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	0.005mg/l未満	-	-	-						
塩化物イオン	200mg/l以下	11.9	17.6	12.1	16.1						
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	34	-	-	-						
蒸発残留物	500mg/l以下	50	-	-	-						
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-						
ジェオスミン	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	-	-	-	-						
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	0.39	0.56	0.68	0.83						
pH値	5.8~8.6	6.9	6.7	6.9	7.1						
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	0.55	0.60	0.60	0.60						

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	水道施設名	磐井川(表流水)									
		脇田郷浄水場(高台配水池)									
採水地点	水道法による判定基準	一関市関が丘									
採水年月日		※※※	令和4年5月24日	令和4年6月14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	-	-	-	-						
ブロモホルム	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	-	19.1	11.3	16.1						
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	-	-	-	-						
ジェオスミン	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	-	0.47	0.62	0.84						
pH値	5.8~8.6	-	6.7	6.9	7.1						
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	-	0.55	0.55	0.55						

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	水道施設名	磐井川(表流水)									
		脇田郷浄水場(高台配水池)									
採水地点	水道法による判定基準	一関市三関字小沢									
採水年月日		※※※	令和4年5月24日	令和4年6月14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	-	-	-	-						
ブロモホルム	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	-	18.6	11.3	16.1						
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	-	-	-	-						
ジェオスミン	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	-	0.45	0.63	0.84						
pH値	5.8~8.6	-	6.8	6.9	7.1						
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	-	0.60	0.55	0.50						

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	水道施設名	磐井川(表流水)									
		脇田郷浄水場(箱清水配水池)									
採水地点	水道法による判定基準	一関市真柴字楓木立									
採水年月日		※※※	令和4年5月24日	令和4年6月14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	-	-	-	-						
ブロモホルム	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	-	18.6	11.2	16.0						
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	-	-	-	-						
ジェオスミン	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	-	0.40	0.59	0.81						
pH値	5.8~8.6	-	6.8	6.9	7.1						
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	0.55	0.50						

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	水道施設名	磐井川(表流水)									
		脇田郷浄水場(箱清水配水池)									
採水地点	水道法による判定基準	一関市萩荘字大袋									
採水年月日		令和4年4月5日	令和4年5月24日	令和4年6月14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	-	-	-	-						
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	0.001mg/l未満	-	-	-						
六価クロム化合物	0.02mg/l以下	-	-	-	-						
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	0.11	-	-	-						
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	-	-	-	-						
ジシトランス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	-	-	-	-						
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	0.001mg/l未満	-	-	-						
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-						
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満	-	-	-						
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満	-	-	-						
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	0.003	-	-	-						
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	-	-	-	-						
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	-	-	-	-						
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	0.005mg/l未満	-	-	-						
塩化物イオン	200mg/l以下	11.8	17.5	11.5	16.0						
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	33	-	-	-						
蒸発残留物	500mg/l以下	50	-	-	-						
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-						
ジェオスミン	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	-	-	-	-						
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	0.33	0.55	0.69	0.81						
pH値	5.8~8.6	6.9	6.8	6.9	7.1						
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	0.55	0.50	0.55						

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	水道施設名	磐井川(表流水)									
		脇田郷浄水場(箱清水配水池)									
採水地点	水道法による判定基準	一関市巖美町字滝ノ上									
採水年月日		※※※	令和4年5月24日	令和4年6月14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	-	-	-	-						
ブロモホルム	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	-	18.8	11.1	16.1						
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	-	-	-	-						
ジェオスミン	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	-	0.38	0.52	0.78						
pH値	5.8~8.6	-	6.8	6.9	7.1						
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	0.45	0.50						

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	板川水源地(地下水・表流水)									
水道施設名	板川浄水場									
採水地点	敵美町字中蘇根									
採水年月日	令和4年4月12日	令和4年5月17日	令和4年6月28日	令和4年7月19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	-	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	-	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	-	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	-	0.001mg/l未満	-					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.18	-	0.20	-					
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	-					
ジス・トランス1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.004mg/l未満	-	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	-	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	-	0.06mg/l未満	-					
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満	-	-	-					
クロロホルム	0.06mg/l以下	0.006	-	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	-	0.01mg/l未満	-					
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	-					
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.01	-	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	-	0.003mg/l未満	-					
ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.009mg/l未満	-	0.009mg/l未満	-					
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008mg/l未満	-	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	-	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	-	-	7.0	-					
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l未満	-	0.005mg/l未満	-					
塩化物イオン	200mg/l以下	3.8	3.8	3.8	3.7					
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	32	-	27	-					
蒸発残留物	500mg/l以下	81	-	69	-					
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	0.02mg/l未満	-					
ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l未満	-	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	-	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	0.17	0.11	0.08	0.13					
pH値	5.8~8.6	7.5	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	0.55	0.55	0.55					

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	水道施設名	板川水源地(地下水)									
		板川浄水場									
採水地点	水道法による判定基準	萩荘字古田									
採水年月日		※※※	令和4年5月17日	※※※	令和4年7月19日						
一般細菌	100以下/ml	-	0	-	0						
大腸菌	検出されないこと	-	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	-	-	-	-						
ブロモホルム	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	-	3.7	-	3.7						
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	-	-	-	-						
ジェオスミン	0.00001mg/l以下	-	-	-	-						
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/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	-	0.11	-	0.16						
pH値	5.8~8.6	-	7.3	-	7.5						
味	異常でないこと	-	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						
色度	5度以下	-	1度未満	-	1度未満						
濁度	2度以下	-	0.1度未満	-	0.1度未満						
残留塩素	0.1mg/l以上	-	0.50	-	0.50						

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	水道施設名	タツノオ沢(表流水)				
		祭時浄水場				
採水地点	水道法による判定基準	敵美町宇市野々原				
採水年月日		令和4年4月12日	令和4年5月17日	令和4年6月28日	令和4年7月19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	-	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	-	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	-	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	-	0.001mg/l未満	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.15	-	0.18	-	
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	-	
ジス・トランス1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.004mg/l未満	-	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	-	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	-	0.06mg/l未満	-	
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満	-	0.002mg/l未満	-	
クロホルム	0.06mg/l以下	0.006mg/l未満	-	0.019	-	
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	-	-	-	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.01mg/l未満	-	0.01mg/l未満	-	
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	-	
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.01mg/l未満	-	0.024	-	
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.007	-	-	-	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	-	0.004	-	
ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.009mg/l未満	-	0.009mg/l未満	-	
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008mg/l未満	-	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	-	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	-	-	4.7	-	
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l未満	-	0.005mg/l未満	-	
塩化物イオン	200mg/l以下	3.9	3.4	3.6	3.5	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	14	-	18	-	
蒸発残留物	500mg/l以下	42	-	50	-	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	0.02mg/l未満	-	
ジエオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l未満	-	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	-	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	0.37	0.29	0.46	0.42	
pH値	5.8~8.6	6.9	7.1	7.2	7.1	
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	水道施設名	小間木水源(地下水)					
		小間木浄水場					
採水地点	水道法による 判定基準	一関市狐禅寺字南田					
採水年月日		令和4年4月19日	令和4年5月9日	令和4年6月7日	令和4年7月5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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	0.001mg/l未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.62	-	-	0.76		
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		
ジス・トランス1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.004mg/l未満	-	-	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	-	-	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	-	-	0.06mg/l未満		
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満	-	-	-		
クロロホルム	0.06mg/l以下	0.006mg/l未満	-	-	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	-	-	0.01mg/l未満		
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満		
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.01mg/l未満	-	-	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	-	-	0.003mg/l未満		
ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.009mg/l未満	-	-	0.009mg/l未満		
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008mg/l未満	-	-	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	-	-	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	-	-	-	8.2		
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満		
塩化物イオン	200mg/l以下	10.7	9.9	9.9	9.5		
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	53	-	-	55		
蒸発残留物	500mg/l以下	98	-	-	99		
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	0.02mg/l未満		
ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l未満	-	-	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	-	-	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	0.19	0.21	0.19	0.26		
pH値	5.8~8.6	7.2	7.3	7.4	7.5		
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	0.40	0.50	0.40		

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	水道施設名	小間木水源地(地下水)									
		小間木浄水場									
採水地点	水道法による判定基準	一関市弥栄字矢柄沢									
採水年月日		※※※	令和4年5月9日	令和4年6月7日	※※※						
一般細菌	100以下/ml	-	0	0	-						
大腸菌	検出されないこと	-	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	-	-	-	-						
ブロモホルム	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	-	9.8	9.9	-						
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	-	-	-	-						
ジェオスミン	0.00001mg/l以下	-	-	-	-						
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/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	-	0.19	0.18	-						
pH値	5.8~8.6	-	7.1	7.3	-						
味	異常でないこと	-	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	-						
色度	5度以下	-	1度未満	1度未満	-						
濁度	2度以下	-	0.1度未満	0.1度未満	-						
残留塩素	0.1mg/l以上	-	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 採水年月日	番台水源地(地下水)									
		番台浄水場 舞川字原沢									
判定基準		※※※	令和4年5月9日	令和4年6月7日	※※※						
一般細菌	100以下/ml	-	0	0	-						
大腸菌	検出されないこと	-	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	-	-	-	-						
ブロモシクロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-						
ブロモホルム	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	-	8.8	8.7	-						
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	-	-	-	-						
ジェオスミン	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	-	0.26	0.30	-						
pH値	5.8~8.6	-	7.3	7.3	-						
味	異常でないこと	-	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	-						
色度	5度以下	-	1度未満	1度未満	-						
濁度	2度以下	-	0.1度未満	0.1度未満	-						
残留塩素	0.1mg/l以上	-	0.50	0.50	-						