

令和3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3年4月6日	令和3年5月18日	令和3年6月8日	令和3年7月20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	2.52	-	-	-						
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	0.003mg/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	-	-	-						
塩化物イオン	200mg/l以下	15.4	14.3	16.2	15.6						
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	80	-	-	-						
蒸発残留物	500mg/l以下	164	-	-	-						
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	0.25	0.28	0.26	0.28						
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3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3年4月6日	令和3年5月18日	令和3年6月8日	令和3年7月20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	0.01mg/l未満	-	-	-						
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	-	-	-						
ブブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	-	-	-						
ブブロホルム	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	11.1	17.1	12.4	14.1						
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	27	-	-	-						
蒸発残留物	500mg/l以下	81	-	-	-						
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	0.46	0.31	0.56	0.58						
pH値	5.8~8.6	6.7	6.5	6.7	7.0						
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3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3年4月6日	令和3年5月18日	令和3年6月8日	令和3年7月20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	0.01mg/l未満	-	-	-						
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	-	-	-						
ブブロモクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	-	-	-						
ブブロホルム	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	11.1	17.1	12.3	14.6						
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	27	-	-	-						
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	0.44	0.31	0.56	0.59						
pH値	5.8~8.6	6.7	6.5	6.7	7.0						
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	0.60						

令和3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3年5月18日	令和3年6月8日	令和3年7月20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	-	17.5	12.0	13.8						
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	-	0.33	0.60	0.55						
pH値	5.8~8.6	-	6.5	6.8	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	0.50	0.50						

令和3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3年5月18日	令和3年6月8日	令和3年7月20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	-	17.6	11.9	13.8						
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	-	0.32	0.59	0.56						
pH値	5.8~8.6	-	6.7	6.8	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	0.50	0.45						

令和3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3年5月18日	令和3年6月8日	令和3年7月20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	-	17.7	11.7	13.8						
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	-	0.32	0.60	0.58						
pH値	5.8~8.6	-	6.6	6.8	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	0.50	0.50						

令和3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3年4月6日	令和3年5月18日	令和3年6月8日	令和3年7月20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	0.01mg/l未満	-	-	-						
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	0.003mg/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	-	-	-						
塩化物イオン	200mg/l以下	11.4	17.6	12.2	14.3						
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	28	-	-	-						
蒸発残留物	500mg/l以下	60	-	-	-						
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	0.43	0.31	0.55	0.56						
pH値	5.8~8.6	6.7	6.7	6.7	7.0						
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	0.45	0.50	0.50	0.45						

令和2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3年5月18日	令和3年6月8日	令和3年7月20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	-	17.9	11.9	13.5						
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	-	0.33	0.62	0.55						
pH値	5.8~8.6	-	6.7	6.8	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	-	0.40	0.40	0.50						

令和3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3年4月13日	令和3年5月11日	令和3年6月22日	令和3年7月13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	0.16	-	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	-	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	-	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	-	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romo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	-	-	6.5	-					
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	3.6	3.4	4.2	3.7					
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	29	-	30	-					
蒸発残留物	500mg/l以下	26	-	42	-					
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	0.08	0.06	0.05	0.10					
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	0.60	0.60					

令和3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3年5月11日	※※※	令和3年7月13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	-	3.4	-	3.8						
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	-	0.07	-	0.08						
pH値	5.8~8.6	-	7.4	-	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	-	0.55						

令和3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3年4月13日	令和3年5月11日	令和3年6月22日	令和3年7月13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	0.17	-	0.17	-						
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	-	0.009	-						
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	-	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	-	0.012	-						
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	-	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	-	-	4.6	-						
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	3.4	3.3	4.0	3.5						
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	21	-	22	-						
蒸発残留物	500mg/l以下	36	-	22	-						
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	0.24	0.29	0.47	0.43						
pH値	5.8~8.6	7.1	7.3	7.3	7.0						
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	0.40	0.45	0.40	0.50						

令和3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3年4月20日	令和3年5月6日	令和3年6月1日	令和3年7月6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	1.19	-	-	1.75	
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	-	-	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	-	-	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	10.3	10.1	9.3	8.7	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	65	-	-	72	
蒸発残留物	500mg/l以下	81	-	-	151	
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	0.00001mg/l未満	-	-	0.00001mg/l未満	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.00001mg/l未満	-	-	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	0.19	0.24	0.23	0.22	
pH値	5.8~8.6	7.3	7.3	7.4	7.4	
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	0.40	0.40	0.40	0.50	

令和3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3年5月6日	令和3年6月1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	-	9.9	9.3	-						
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	-	0.23	0.20	-						
pH値	5.8~8.6	-	7.0	6.9	-						
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	0.40	-						

令和3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	番台水源地(地下水)										
		番台浄水場 舞川字原沢										
		※※※	令和3年5月6日	令和3年6月1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	-	9.0	8.4	-							
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	-	0.36	0.32	-							
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	-	0.45	0.40	-							