

令和6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	前堀水源地(地下水)							
	前堀浄水場(蘭梅山配水池)							
	一関市新町							
一般細菌	100以下/ml	0	0	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	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	1.83	-	-	-	2.54	-	
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	-	-	-	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	-	-	-	0.006mg/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rom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romジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	-	-	-	0.003mg/l未満	-	
ブrom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	-	-	-	-	14.4	-	
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	13.5	13.4	13.3	13.3	13.6	13.3	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	90	-	-	-	88	-	
蒸発残留物	500mg/l以下	186	-	-	-	186	-	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	0.02mg/l未満	-	
ジエチルホスミン	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	0.27	0.25	0.29	0.27	0.29	0.30	
pH値	5.8~8.6	7.4	7.4	7.5	7.4	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	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	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	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	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	0.40	0.50	0.50	

令和6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(地下水)									
		前堀浄水場(館配水池)									
		一関市赤荻豊料									
		※※※	令和6年5月21日	令和6年6月11日	令和6年7月9日	※※※	令和6年9月3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	-	-	-	-	-	-				
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	-	13.4	13.4	13.4	-	13.2				
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	-	0.26	0.26	0.28	-	0.30				
pH値	5.8~8.6	-	7.4	7.4	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	0.45	0.30	-	0.40				

令和6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6年5月21日	令和6年6月11日	令和6年7月9日	※※※	令和6年9月3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	-	-	-	-	-	-				
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	-	13.4	13.3	13.5	-	13.4				
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	-	0.34	0.25	0.27	-	0.30				
pH値	5.8~8.6	-	7.6	7.5	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	-	0.40	0.40	0.30	-	0.40				

令和6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	磐井川(表流水)							
	脳田郷浄水場(釣山配水池)							
	一関市地主町							
一般細菌	100以下/ml	0	0	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	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	0.23	-	-	-	0.13	-	
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	-	-	-	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	-	-	-	0.08	-	
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	-	-	-	0.006mg/l未満	-	
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	-	-	-	0.004	-	
ジブrom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	0.010	-	-	-	0.013	-	
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003	-	-	-	0.003	-	
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	-	-	-	0.005	-	
ブrom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	-	-	-	-	12.5	-	
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	9.5	17.7	15.3	16.5	17.5	11.8	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	28	-	-	-	45	-	
蒸発残留物	500mg/l以下	71	-	-	-	107	-	
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	0.000001	-	-	-	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	0.46	0.59	0.81	1.00	0.48	0.61	
pH値	5.8~8.6	6.9	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	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	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	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	0.40	0.50	0.50	





令和6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	磐井川(表流水) 脇田郷浄水場(高台配水池) 一関市三関字小沢									
		※※※	令和6年5月21日	令和6年6月11日	令和6年7月9日	※※※	令和6年9月3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	-	-	-	-	-	-				
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	-	17.5	15.4	17.1	-	11.4				
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	-	0.58	0.78	0.98	-	0.64				
pH値	5.8~8.6	-	7.0	7.1	7.1	-	6.9				
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	0.40	-	0.50				

令和6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	磐井川(表流水)									
		脇田郷浄水場(箱清水配水池) 一関市真柴字椚木立									
一般細菌	100以下/ml	※※※	令和6年5月21日	令和6年6月11日	令和6年7月9日	※※※	令和6年9月3日				
大腸菌	検出されないこと	-	0	0	0	-	0				
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	-	17.4	14.8	16.5	-	11.8				
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	-	0.55	0.74	0.97	-	0.69				
pH値	5.8~8.6	-	7.0	7.0	7.1	-	6.9				
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6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	磐井川(表流水)									
		脇田郷浄水場(箱清水配水池) 一関市真柴字中田									
		※※※	令和6年5月21日	令和6年6月11日	令和6年7月9日	※※※	令和6年9月3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	-	-	-	-	-	-				
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	-	17.4	14.9	16.6	-	12.0				
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	-	0.56	0.79	0.98	-	0.71				
pH値	5.8~8.6	-	7.0	7.0	7.1	-	6.9				
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6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	磐井川(表流水)									
		脇田郷浄水場(箱清水配水池) 一関市蔽美町字滝ノ上									
一般細菌	100以下/ml	※※※	令和6年5月21日	令和6年6月11日	令和6年7月9日	※※※	令和6年9月3日				
大腸菌	検出されないこと	-	0	0	0	-	0				
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	-	17.4	14.5	16.5	-	11.7				
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	-	0.57	0.73	0.97	-	0.70				
pH値	5.8~8.6	-	7.1	7.1	7.1	-	6.9				
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	-	0.30	0.40	0.30	-	0.50				



令和6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	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		萩荘字古田									
採水年月日		※※※	令和6年5月14日	※※※	令和6年7月16日	令和6年8月1日	令和6年9月10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	-	-	-	-	-	-				
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	-	3.6	-	3.6	3.5	3.6				
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	-	0.08	-	0.22	0.18	0.11				
pH値	5.8~8.6	-	7.4	-	7.4	7.4	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	-	0.45	-	0.30	0.40	0.40				

令和6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	タツノオ沢(表流水)							
		祭時浄水場 厳美町字市野々原							
一般細菌	100以下/ml	令和6年4月9日	令和6年5月14日	令和6年6月25日	令和6年7月16日	令和6年8月1日	令和6年9月10日		
大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0		
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	0.13	-	0.12	-	-	-		
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ジオキサソ	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	-	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	0.008	-	0.007	-	-	-		
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.006	-	0.005	-	-	-		
ジブrom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	0.014	-	0.011	-	-	-		
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.010	-	0.008	-	-	-		
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	-	0.004	-	-	-		
ブrom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	-	-	4.9	-	-	-		
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	3.7	3.3	3.5	3.5	3.2	3.4		
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	19	-	23	-	-	-		
蒸発残留物	500mg/l以下	23	-	47	-	-	-		
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	0.00001mg/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	0.34	0.34	0.37	0.37	0.45	0.37		
pH値	5.8~8.6	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	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	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	異常なし	異常なし		
色度	5度以下	1度未満	1度未満	1.1	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	0.1度未満	0.1度未満		
残留塩素	0.1mg/l以上	0.40	0.40	0.20	0.50	0.40	0.50		

令和6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	小間木水源(地下水)									
		小間木浄水場 一関市狐禅寺宇南田									
水道施設名		令和6年4月16日	令和6年5月7日	令和6年6月4日	令和6年7月2日	令和6年8月20日	令和6年9月17日				
採水地点		0	0	0	0	0	0				
採水年月日											
一般細菌	100以下/ml	0	0	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	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	0.82	-	-	-	1.24	-				
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	-	-	-	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	-	-	-	0.006mg/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rom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romジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	-	-	-	0.003mg/l未満	-				
ブrom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	9.0	8.5	8.9	9.0	8.4	8.0				
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	31	-	-	-	61	-				
蒸発残留物	500mg/l以下	85	-	-	-	103	-				
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	0.19	0.21	0.22	0.24	0.30	0.22				
pH値	5.8~8.6	7.3	7.2	7.5	7.6	7.5	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	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	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	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	0.1度未満	0.1度未満				
残留塩素	0.1mg/l以上	0.30	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30				

令和6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	小間木水源(地下水)									
		小間木浄水場 一関市弥栄字矢柄沢									
		※※※	令和6年5月7日	令和6年6月4日	令和6年7月2日	※※※	令和6年9月17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	-	-	-	-	-	-				
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	-	8.5	8.9	9.1	-	8.0				
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	-	0.19	0.18	0.21	-	0.27				
pH値	5.8~8.6	-	6.9	7.1	7.1	-	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	-	0.30				



令和6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(地下水)							
		番台浄水場 舞川字水無沢							
一般細菌	100以下/ml	令和6年4月16日	令和6年5月7日	令和6年6月4日	令和6年7月2日	令和6年8月20日	令和6年9月17日		
大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0		
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	0.70	-	-	-	0.77	-		
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	-	-	-	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	-	-	-	0.006mg/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rom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romジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	-	-	-	0.003mg/l未満	-		
ブrom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	-	-	-	-	9.5	-		
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	8.3	7.9	8.7	8.7	7.9	7.4		
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	60	-	-	-	73	-		
蒸発残留物	500mg/l以下	97	-	-	-	124	-		
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	0.29	0.29	0.31	0.37	0.35	0.37		
pH値	5.8~8.6	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	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	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	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	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	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	0.40	0.50	0.40		

令和6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6年5月7日	令和6年6月4日	令和6年7月2日	※※※	令和6年9月17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	-	-	-	-	-	-				
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	-	7.9	8.7	8.8	-	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	-	0.29	0.39	0.38	-	0.38				
pH値	5.8~8.6	-	7.4	7.4	7.4	-	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	-	0.45	0.40	0.40	-	0.40				