

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	令和3年8月2日	令和3年9月7日	令和3年10月5日	令和3年11月1日	令和3年12月1日	令和4年1月4日	令和4年2月1日	令和4年3月1日	
一般細菌	100以下/ml	0	0	0	0	0	0	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	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	-	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	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	-	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	-	-	-	-	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	-	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	-	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	2.52	-	-	-	2.58	-	2.70	-	-	2.34	-	-	
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	0.08mg/l未満	-	-	-	-	0.08mg/l未満	-	-	
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	0.0002mg/l未満	-	-	-	-	0.0002mg/l未満	-	-	
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	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	-	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	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	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満	-	-	-	0.06mg/l未満	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	-	-	0.015	-	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	-	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	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	-	
ブロホルム	0.09mg/l以下	0.009mg/l未満	-	-	-	0.009mg/l未満	-	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	-	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	-	-	-	-	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	-	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	-	-	-	-	0.03mg/l未満	-	-	
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	14.8	-	-	-	-	14.8	-	-	
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	-	0.005mg/l未満	
塩化物イオン	200mg/l以下	15.4	14.3	16.2	15.6	13.8	13.7	13.5	13.4	13.3	13.4	13.7	14.1	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	80	-	-	-	89	-	87	-	-	91	-	-	
蒸発残留物	500mg/l以下	164	-	-	-	197	-	208	-	-	146	-	-	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	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	-	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	-	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	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	0.0005mg/l未満	-	-	-	-	0.0005mg/l未満	-	-	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.25	0.28	0.26	0.28	0.29	0.26	0.23	0.26	0.27	0.30	0.29	0.27	
pH値	5.8~8.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	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	異常なし	異常なし	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	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	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	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	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.45	0.50	0.50	

令和3年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	前堀水源地(地下水)													
	前堀浄水場(館配水池)													
水道施設名	一関市赤荻豊料													
採水地点	判定基準													
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	令和3年8月2日	令和3年9月7日	令和3年10月5日	令和3年11月1日	令和3年12月1日	令和4年1月4日	令和4年2月1日	令和4年3月1日	令和4年3月1日	
一般細菌	100以下/ml	0	0	0	0	0	0	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	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	-	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	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	-	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	-	-	-	-	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	-	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	-	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	2.50	-	-	-	2.57	-	2.71	-	-	2.33	-	-	
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	0.08mg/l未満	-	-	-	-	0.08mg/l未満	-	-	
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	0.0002mg/l未満	-	-	-	-	0.0002mg/l未満	-	-	
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	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	-	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	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	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満	-	-	-	0.06mg/l未満	-	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	-	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	-	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	-	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	-	0.01mg/l未満	-	-	0.01mg/l未満	-	-	
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	-	-	-	0.001	-	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	-	-	-	0.020	-	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	-	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	-	-	-	0.003	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	-	
ブロホルム	0.09mg/l以下	0.009mg/l未満	-	-	-	0.009mg/l未満	-	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	-	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	-	-	-	-	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	-	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	-	-	-	-	0.03mg/l未満	-	-	
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	14.7	-	-	-	-	14.8	-	-	
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	15.2	14.5	16.3	15.7	13.7	13.6	13.5	13.5	13.4	13.5	13.8	14.1	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	64	-	-	-	87	-	87	-	-	90	-	-	
蒸発残留物	500mg/l以下	162	-	-	-	199	-	198	-	-	172	-	-	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	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	-	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	-	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	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	0.0005mg/l未満	-	-	-	-	0.0005mg/l未満	-	-	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.27	0.25	0.28	0.29	0.33	0.27	0.24	0.25	0.28	0.29	0.29	0.27	
pH値	5.8~8.6	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	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	異常なし	異常なし	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	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	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	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	0.40	0.40	0.50	0.40	0.50	0.50	0.50	0.45	0.45	0.45	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	前堀水源地(地下水)											
		前堀浄水場(館配水池)											
採水地点	水道法による判定基準	一関市赤萩字外山											
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	※※※	令和3年9月7日	※※※	令和3年11月1日	令和3年12月1日	※※※	令和4年2月1日	令和4年3月1日
一般細菌	100以下/ml	-	0	0	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	-	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	-	14.6	16.3	15.7	-	13.7	-	13.5	13.4	-	13.8	14.1
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	0.00001mg/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	-	0.28	0.25	0.28	-	0.27	-	0.26	0.27	-	0.29	0.26
pH値	5.8~8.6	-	7.5	7.2	7.4	-	7.3	-	7.3	7.2	-	7.2	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	-	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	-	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	-	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	-	0.1度未満	0.1度未満
残留塩素	0.1mg/l以上	-	0.40	0.40	0.45	-	0.50	-	0.50	0.50	-	0.45	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(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	令和3年8月2日	令和3年9月7日	令和3年10月5日	令和3年11月1日	令和3年12月1日	令和4年1月4日	令和4年2月1日	令和4年3月1日	
一般細菌	100以下/ml	0	0	0	0	0	0	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	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	-	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	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	-	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	-	-	-	-	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	-	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	-	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	0.01mg/l未満	-	-	-	-	0.16	-	0.12	-	-	0.13	-	
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	0.08mg/l未満	-	-	-	-	0.08mg/l未満	-	
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	0.0002mg/l未満	-	-	-	-	0.0002mg/l未満	-	
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	
ジストランス1,2シクロエチレン	0.04mg/l以下	0.004mg/l未満	-	-	-	-	0.004mg/l未満	-	0.004mg/l未満	-	-	0.004mg/l未満	-	
シクロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	0.002mg/l未満	-	-	-	-	0.002mg/l未満	-	
テトラクロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	
トリクロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満	-	-	-	-	0.06mg/l未満	-	0.14	-	-	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	-	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	-	-	-	-	0.025	-	0.020	-	-	0.006mg/l未満	-	
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	-	-	-	-	0.006	-	0.007	-	-	0.003mg/l未満	-	
ジブロモクロメタン	0.1mg/l以下	0.01mg/l未満	-	-	-	-	0.01mg/l未満	-	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	-	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	-	-	-	-	0.044	-	0.033	-	-	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	-	0.013	-	-	0.003mg/l未満	-	
ブロモシクロメタン	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	-	-	-	-	0.014	-	0.009	-	-	0.003mg/l未満	-	
ブロホルム	0.09mg/l以下	0.009mg/l未満	-	-	-	-	0.009mg/l未満	-	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	-	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	-	-	-	-	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	-	0.022	-	-	0.02mg/l未満	-	
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	-	0.03mg/l未満	-	-	-	-	0.03mg/l未満	-	
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	11.2	-	-	-	-	13.5	-	
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	-	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	
塩化物イオン	200mg/l以下	11.1	17.1	12.4	14.1	13.6	16.2	14.8	15.3	12.9	12.9	17.5	19.3	20.4
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	27	-	-	-	-	35	-	38	-	-	46	-	
蒸発残留物	500mg/l以下	81	-	-	-	-	97	-	113	-	-	102	-	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	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	-	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	-	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	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	0.0005mg/l未満	-	-	-	-	0.0005mg/l未満	-	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.46	0.31	0.56	0.58	0.90	0.62	0.85	0.50	0.47	0.42	0.45	0.66	
pH値	5.8~8.6	6.7	6.5	6.7	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	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	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	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	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	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	0.50	0.40	0.50	0.50	0.55	0.55	0.50	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 採水地点 採水年月日	磐井川(表流水) 脇田郷浄水場(高台配水池) 一関市三関字日照													
	水道法による 判定基準		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	令和3年8月2日	令和3年9月7日	令和3年10月5日	令和3年11月1日	令和3年12月1日	令和4年1月4日	令和4年2月1日	令和4年3月1日
	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	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	検出せず	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	-	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	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	-	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	-	-	-	-	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	-	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	-	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	0.01mg/l未満	-	-	-	-	0.14	-	0.12	-	-	0.13	-	-
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	0.08mg/l未満	-	-	-	-	0.08mg/l未満	-	-
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	0.0002mg/l未満	-	-	-	-	0.0002mg/l未満	-	-
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	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	-	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	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	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満	-	-	-	-	0.06mg/l未満	-	0.13	-	-	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	-	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	-	-	-	-	0.024	-	0.017	-	-	0.006mg/l未満	-	-
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	-	-	-	-	0.006	-	0.005	-	-	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	-	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	-	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	-	-	-	-	0.042	-	0.029	-	-	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	-	0.010	-	-	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	-	-	-	-	0.013	-	0.009	-	-	0.003mg/l未満	-	-
ブロホルム	0.09mg/l以下	0.009mg/l未満	-	-	-	-	0.009mg/l未満	-	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	-	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	-	-	-	-	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	-	0.019	-	-	0.02mg/l未満	-	-
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	-	0.03mg/l未満	-	-	-	-	0.03mg/l未満	-	-
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	11.4	-	-	-	-	13.8	-	-
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	11.1	17.1	12.3	14.6	13.5	13.5	16.5	14.6	15.5	13.3	18.1	19.6	19.7
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	27	-	-	-	-	39	-	39	-	-	45	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	50	-	-	-	-	98	-	117	-	-	88	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	0.02mg/l未満	-	-
ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l未満	-	-	-	-	0.000001mg/l	-	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	-	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	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	0.0005mg/l未満	-	-	-	-	0.0005mg/l未満	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.44	0.31	0.56	0.59	0.88	0.63	0.75	0.51	0.45	0.41	0.46	0.72	
pH値	5.8~8.6	6.7	6.5	6.7	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	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	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	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	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	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	0.60	0.50	0.60	0.50	0.55	0.55	0.50	0.60	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	※※※	令和3年9月7日	※※※	令和3年11月1日	令和3年12月1日	※※※	令和4年2月1日	令和4年3月1日
一般細菌	100以下/ml	-	0	0	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	-	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romoジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブromo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	-	15.9	-	15.3	12.5	-	19.2	20.8
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	-	0.61	-	0.55	0.49	-	0.44	0.60
pH値	5.8~8.6	-	6.5	6.8	7.1	-	7.1	-	6.9	6.9	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	0.50	0.50	-	0.55	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 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3年5月18日	令和3年6月8日	令和3年7月20日	※※※	令和3年9月7日	※※※	令和3年11月1日	令和3年12月1日	※※※	令和4年2月1日	令和4年3月1日
一般細菌	100以下/ml	-	0	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	-	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romoジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブromo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	-	15.9	-	15.1	12.6	-	19.2	20.8
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	0.59	0.56	-	0.61	-	0.53	0.51	-	0.46	0.60
pH値	5.8~8.6	-	6.7	6.8	7.1	-	7.1	-	6.9	6.9	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	0.60	-	0.50	0.55	-	0.55	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	※※※	令和3年9月7日	※※※	令和3年11月1日	令和3年12月1日	※※※	令和4年2月1日	令和4年3月1日
一般細菌	100以下/ml	-	0	0	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	-	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	-	15.8	-	15.1	12.3	-	19.2	21.2
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	-	0.32	0.60	0.58	-	0.60	-	0.51	0.51	-	0.46	0.61
pH値	5.8~8.6	-	6.6	6.8	7.1	-	7.1	-	6.9	6.9	-	7.0	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	0.50	0.55	-	0.55	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	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	令和3年8月2日	令和3年9月7日	令和3年10月5日	令和3年11月1日	令和3年12月1日	令和4年1月4日	令和4年2月1日	令和4年3月1日	
一般細菌	100以下/ml	0	0	0	0	0	0	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	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	-	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	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	-	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	-	-	-	-	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	-	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	-	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	0.01mg/l未満	-	-	-	0.14	-	0.13	-	-	0.13	-	-	
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	0.08mg/l未満	-	-	-	-	0.08mg/l未満	-	-	
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	0.0002mg/l未満	-	-	-	-	0.0002mg/l未満	-	-	
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	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	-	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	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	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満	-	-	-	0.06mg/l未満	-	0.14	-	-	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	-	0.003mg/l未満	-	-	0.002mg/l未満	-	-	
クロホルム	0.06mg/l以下	0.006mg/l未満	-	-	-	0.020	-	0.019	-	-	0.006mg/l未満	-	-	
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	-	-	-	0.004	-	0.005	-	-	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	-	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	-	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	-	-	-	0.036	-	0.033	-	-	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	-	0.014	-	-	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	-	-	-	0.012	-	0.010	-	-	0.003mg/l未満	-	-	
ブロホルム	0.09mg/l以下	0.009mg/l未満	-	-	-	0.009mg/l未満	-	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	-	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	-	-	-	-	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	-	0.018	-	-	0.02mg/l未満	-	-	
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	0.03mg/l未満	-	-	-	-	0.03mg/l未満	-	-	
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	10.9	-	-	-	-	13.5	-	-	
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	-	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	-	
塩化物イオン	200mg/l以下	11.4	17.6	12.2	14.3	13.1	16.3	14.5	15.4	12.7	17.5	19.2	20.3	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	28	-	-	-	37	-	39	-	-	46	-	-	
蒸発残留物	500mg/l以下	60	-	-	-	99	-	114	-	-	102	-	-	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	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	-	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	-	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	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	0.0005mg/l未満	-	-	-	-	0.0005mg/l未満	-	-	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.43	0.31	0.55	0.56	0.89	0.62	0.80	0.51	0.48	0.40	0.46	0.65	
pH値	5.8~8.6	6.7	6.7	6.7	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	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	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	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	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	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	0.45	0.50	0.50	0.45	0.30	0.50	0.45	0.50	0.50	0.50	0.55	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	一関市真柴字中田											
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	※※※	令和3年9月7日	※※※	令和3年11月1日	令和3年12月1日	※※※	令和4年2月1日	令和4年3月1日
一般細菌	100以下/ml	-	0	0	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	-	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	12.2	13.8	-	15.9	-	15.2	12.5	-	19.2	20.9
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	-	0.33	0.61	0.57	-	0.61	-	0.52	0.50	-	0.43	0.67
pH値	5.8~8.6	-	6.7	6.8	7.1	-	7.1	-	6.9	6.9	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	0.50	0.55	-	0.55	0.50

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	一関市厳美町字滝ノ上											
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	※※※	令和3年9月7日	※※※	令和3年11月1日	令和3年12月1日	※※※	令和4年2月1日	令和4年3月1日
一般細菌	100以下/ml	-	0	0	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	-	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	-	16.0	-	15.1	12.3	-	19.2	21.5
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	0.0001mg/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	-	0.33	0.62	0.55	-	0.58	-	0.51	0.54	-	0.47	0.56
pH値	5.8~8.6	-	6.7	6.8	7.1	-	7.1	-	6.9	6.9	-	7.0	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	0.50	-	0.40	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	板川水源地(地下水・表流水)												
		板川浄水場												
採水地点	水道法による判定基準	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	令和3年8月17日	令和3年9月14日	令和3年10月12日	令和3年11月9日	令和3年12月7日	令和4年1月11日	令和4年2月15日	令和4年3月8日	
一般細菌	100以下/ml	0	0	0	0	0	0	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	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	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	0.20	-	0.18	-	-	-	
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	0.08mg/l未満	-	-	-	-	-	0.08mg/l未満	-	-	-	
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	0.0002mg/l未満	-	-	-	-	-	0.0002mg/l未満	-	-	-	
1,4ジオキサソ	0.05mg/l以下	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	-	-	-	
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満	-	0.06mg/l未満	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	0.02	-	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	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	-	-	0.03mg/l未満	-	-	-	
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	6.5	-	-	-	-	-	8.4	-	-	-	
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	3.6	3.4	4.2	3.7	3.7	3.8	3.7	3.7	3.7	3.7	3.6	3.8	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	29	-	30	-	-	-	23	-	37	-	-	-	
蒸発残留物	500mg/l以下	26	-	42	-	-	-	53	-	71	-	-	-	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	0.0005mg/l未満	-	-	-	-	-	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	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	0.07	0.09	0.09	
pH値	5.8~8.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	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	異常なし	異常なし	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	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	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	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	0.60	0.60	0.50	0.60	0.60	0.60	0.50	0.60	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	令和3年8月17日	令和3年9月14日	※※※	令和3年11月9日	※※※	令和4年1月11日	令和4年2月15日	令和4年3月8日	
一般細菌	100以下/ml	-	0	-	0	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	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	3.7	3.7	-	3.7	-	3.7	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	0.0001mg/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	-	0.07	-	0.08	0.09	0.08	-	0.07	-	0.08	0.12	0.08	
pH値	5.8~8.6	-	7.4	-	7.5	7.6	7.5	-	7.5	-	7.2	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	-	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	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	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	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	-	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	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	令和3年8月17日	令和3年9月14日	令和3年10月12日	令和3年11月9日	令和3年12月7日	令和4年1月24日	令和4年2月15日	令和4年3月8日	
一般細菌	100以下/ml	0	0	0	0	0	0	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	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	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	0.09	-	0.17	-	-	-	
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	0.08mg/l未満	-	-	-	-	-	0.08mg/l未満	-	-	-	
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	0.0002mg/l未満	-	-	-	-	-	0.0002mg/l未満	-	-	-	
1,4ジオキサソ	0.05mg/l以下	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	
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	-	0.004mg/l未満	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	-	-	-	
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満	-	0.06mg/l未満	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	0.003mg/l未満	-	0.003mg/l未満	-	-	-	
ブロホルム	0.09mg/l以下	0.009mg/l未満	-	0.009mg/l未満	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	-	-	0.03mg/l未満	-	-	-	
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	4.6	-	-	-	-	-	4.4	-	-	-	
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	3.4	3.3	4.0	3.5	3.6	3.6	3.8	3.7	3.6	3.8	3.8	8.1	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	21	-	22	-	-	-	21	-	17	-	-	-	
蒸発残留物	500mg/l以下	36	-	22	-	-	-	48	-	54	-	-	-	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	0.0005mg/l未満	-	-	-	-	-	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	0.38	0.38	0.56	0.43	0.33	0.38	0.39	0.52	
pH値	5.8~8.6	7.1	7.3	7.3	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2	7.0	7.1	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	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	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	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	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	0.45	0.40	0.50	0.40	0.40	0.30	0.50	0.50	0.40	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	小間木水源地(地下水)												
		小間木浄水場												
採水地点	判定基準	一関市狐禅寺宇南田												
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	令和3年8月24日	令和3年9月21日	令和3年10月19日	令和3年11月24日	令和3年12月14日	令和4年1月18日	令和4年2月8日	令和4年3月15日	
一般細菌	100以下/ml	0	0	0	0	0	0	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	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	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	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	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	1.43	-	-	1.07	-	-	
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	0.08mg/l未満	-	-	-	-	-	0.08mg/l未満	-	-	
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	0.0002mg/l未満	-	-	-	-	-	0.0002mg/l未満	-	-	
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	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	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満	-	-	0.06mg/l未満	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	-	
ブロホルム	0.09mg/l以下	0.009mg/l未満	-	-	0.009mg/l未満	-	-	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	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	0.016	-	-	0.02mg/l未満	-	-	
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	0.03mg/l未満	-	-	-	-	-	0.03mg/l未満	-	-	
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	8.2	-	-	-	-	-	8.3	-	-	
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	10.3	10.1	9.3	8.7	9.1	9.9	8.9	9.3	9.3	9.3	9.5	10.5	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	65	-	-	72	-	-	64	-	-	64	-	-	
蒸発残留物	500mg/l以下	81	-	-	151	-	-	119	-	-	101	-	-	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	0.0005mg/l未満	-	-	-	-	-	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	0.21	0.22	0.24	0.20	0.21	0.20	0.20	0.18	
pH値	5.8~8.6	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	6.7	7.1	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	異常なし	異常なし	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	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	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	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	0.50	0.40	0.50	0.40	0.45	0.50	0.40	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	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	※※※	令和3年8月24日	令和3年9月21日	※※※	令和3年11月24日	令和3年12月14日	※※※	令和4年2月8日	令和4年3月15日
一般細菌	100以下/ml	-	0	0	-	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	-	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ジオキサソ	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	8.8	10.2	-	9.2	9.1	-	9.6	10.8
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	-	0.23	0.20	-	0.23	0.21	-	0.20	0.25	-	0.20	0.16
pH値	5.8~8.6	-	7.0	6.9	-	7.1	7.0	-	6.7	6.9	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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 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												
		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	令和3年8月24日	令和3年9月21日	令和3年10月19日	令和3年11月24日	令和3年12月14日	令和4年1月18日	令和4年2月8日	令和4年3月15日	
一般細菌	100以下/ml	0	0	0	0	0	0	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	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	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	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	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	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	-	-	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	0.74	-	-	0.64	-	-	0.73	-	-	0.71	-	-	
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	0.08mg/l未満	-	-	-	-	-	0.08mg/l未満	-	-	
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	0.0002mg/l未満	-	-	-	-	-	0.0002mg/l未満	-	-	
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	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	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満	-	-	0.06mg/l未満	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	-	
ブロホルム	0.09mg/l以下	0.009mg/l未満	-	-	0.009mg/l未満	-	-	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	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	0.013	-	-	0.02mg/l未満	-	-	
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	0.03mg/l未満	-	-	-	-	-	0.03mg/l未満	-	-	
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	8.8	-	-	-	-	-	9.4	-	-	
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	9.3	8.9	8.5	8.6	8.7	9.5	8.2	8.3	8.1	8.7	9.3	9.9	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	60	-	-	72	-	-	60	-	-	63	-	-	
蒸発残留物	500mg/l以下	105	-	-	132	-	-	122	-	-	109	-	-	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	0.0005mg/l未満	-	-	-	-	-	0.0005mg/l未満	-	-	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.26	0.35	0.31	0.35	0.30	0.31	0.31	0.56	0.33	0.31	0.29	0.27	
pH値	5.8~8.6	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	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	異常なし	異常なし	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	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	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	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	0.45	0.50	0.60	0.50	0.50	0.55	0.50	0.45	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 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	※※※	令和3年8月24日	令和3年9月21日	※※※	令和3年11月24日	令和3年12月14日	※※※	令和4年2月8日	令和4年3月15日
一般細菌	100以下/ml	-	0	0	-	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	-	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	-	8.7	9.5	-	8.4	8.1	-	9.3	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	-	0.36	0.32	-	0.29	0.32	-	0.31	0.31	-	0.30	0.27
pH値	5.8~8.6	-	7.3	7.3	-	7.3	7.3	-	7.3	7.2	-	7.1	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	-	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	-	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	-	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	-	0.1度未満	0.1度未満
残留塩素	0.1mg/l以上	-	0.45	0.40	-	0.30	0.40	-	0.50	0.40	-	0.50	0.40