

令和2年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称 水道施設名 採水地点	水道法による 判定基準	前堀水源地(地下水) 前堀浄水場(蘭梅山配水池) 一関市新町											
		令和2年4月21日	令和2年5月7日	令和2年6月2日	令和2年7月7日	令和2年8月4日	令和2年9月8日	令和2年10月6日	令和2年11月17日	令和2年12月1日	令和3年1月5日	令和3年2月16日	令和3年3月2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	-	-	-	0.0005mg/l未満	-	-	-	-	-	0.0005mg/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	2.07	-	-	2.20	-	-	3.67	-	-	2.40	-	-
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	-	-	-	0.002mg/l未満	-	-	-	-	-	0.002mg/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	-	-
トランス1,2ジクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-
トクロロエチレン	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romo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	-	-	-	14.1	-	-	-	-	-	15.6	-	-
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	-
塩化物イオン	200mg/l以下	13.7	13.3	13.6	13.6	14.1	13.7	13.3	13.9	13.9	14.0	14.1	15.4
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	83	-	-	85	-	-	97	-	-	94	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	249	-	-	195	-	-	198	-	-	233	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	-	0.02mg/l未満	-	-
ジオオキシ	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	-	-	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	-	-	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	0.25	0.24	0.29	0.48	0.35	0.35	0.30	0.27	0.29	0.26
pH値	5.8~8.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.40	0.50	0.40

令和2年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称 水道施設名 採水地点	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)											
採水年月日		一関市赤荻豊料											
一般細菌	100以下/ml	令和2年4月21日	令和2年5月7日	令和2年6月2日	令和2年7月7日	令和2年8月4日	令和2年9月8日	令和2年10月6日	令和2年11月17日	令和2年12月1日	令和3年1月5日	令和3年2月16日	令和3年3月2日
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	-	-	-	0.0005mg/l未満	-	-	-	-	-	0.0005mg/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	2.07	-	-	2.24	-	-	3.64	-	-	2.40	-	-
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	-	-	-	0.002mg/l未満	-	-	-	-	-	0.002mg/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	-	-
ジストランズ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	-	-	0.003	-	-
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	0.004	-	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	-	-	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	-	-
総トリハロタン	0.1mg/l以下	0.01mg/l未満	-	-	0.01mg/l未満	-	-	0.01mg/l未満	0.012	-	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rom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rom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	-	-	-	14.3	-	-	-	-	-	15.6	-	-
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	-
塩化物イオン	200mg/l以下	13.8	13.4	13.6	13.5	13.7	13.7	13.2	13.9	13.8	18.7	14.1	15.4
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	85	-	-	85	-	-	97	-	-	93	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	221	-	-	202	-	-	199	-	-	209	-	-
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	-	-	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	-	-	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	0.29	0.26	0.26	0.26	0.31	0.50	0.35	0.32	0.31	0.23	0.30	0.28
pH値	5.8~8.6	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.45	0.50	0.40	0.45	0.40	0.50	0.45

令和2年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称 水道施設名 採水地点	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2年5月7日	令和2年6月2日	※※※	令和2年8月4日	令和2年9月8日	※※※	令和2年11月17日	令和2年12月1日	※※※	令和3年2月16日	令和3年3月2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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	13.6	-	13.6	13.9	-	13.9	13.8	-	14.1	15.4
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオスミン	0.0001mg/l以下	-	-	-	-	0.00001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	-	-	-	-	0.00001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	-	0.25	0.26	-	0.32	0.49	-	0.29	0.32	-	0.28	0.27
pH値	5.8~8.6	-	7.4	7.4	-	7.5	7.3	-	7.3	7.3	-	7.3	7.3
味	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	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	-	0.40	0.40	-	0.40	0.45	-	0.40	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 採水地点	水道法による 判定基準	磐井川(表流水) 脇田郷浄水場(釣山配水池) 一関市地主町											
		令和2年4月21日	令和2年5月7日	令和2年6月2日	令和2年7月7日	令和2年8月4日	令和2年9月8日	令和2年10月6日	令和2年11月17日	令和2年12月1日	令和3年1月19日	令和3年2月16日	令和3年3月2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	-	-	-	0.0005mg/l未満	-	-	-	-	-	0.0005mg/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	0.11	-	-	0.18	-	-	0.07	-	-	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	-	-	-	0.002mg/l未満	-	-	-	-	-	0.002mg/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	-	-	0.09	-	-	0.09	-	-	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	-	-	0.022	-	-	0.007	-	-	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rom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	0.012	-	-	0.033	-	-	0.020	-	-	0.012	-	-
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	-	-	0.011	-	-
ブromクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	-	-	0.008	-	-	0.007	-	-	0.004	-	-
ブrom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	-	-	-	10.3	-	-	-	-	-	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	11.4	12.9	17.5	12.7	11.3	15.4	15.2	19.7	19.2	20.3	16.6	12.9
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	25	-	-	34	-	-	38	-	-	43	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	115	-	-	99	-	-	92	-	-	63	-	-
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	-	-	0.000002mg/l	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	-	-	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	0.51	0.30	0.47	1.08	0.60	0.84	0.57	0.55	0.46	0.68	0.70	0.45
pH値	5.8~8.6	6.7	6.5	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8
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	0.60	0.50	0.50	0.50	0.45	0.50	0.45	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 採水地点	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) 一関市三関字日照											
		令和2年4月21日	令和2年5月7日	令和2年6月2日	令和2年7月7日	令和2年8月4日	令和2年9月8日	令和2年10月6日	令和2年11月17日	令和2年12月1日	令和3年1月5日	令和3年2月16日	令和3年3月2日
採水年月日		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	-	-	-	0.0005mg/l未満	-	-	-	-	-	0.0005mg/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	0.13	-	-	0.18	-	-	0.07	-	-	0.09	-	-
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	-	-	-	0.002mg/l未満	-	-	-	-	-	0.002mg/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	-	-	0.08	-	-	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	-	-	0.002	-	-
クロホルム	0.06mg/l以下	0.006mg/l未満	-	-	0.022	-	-	0.007	-	-	0.006mg/l未満	-	-
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	-	-	0.010	-	-	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	-	-	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	-	-
総トリハロタン	0.1mg/l以下	0.011	-	-	0.033	-	-	0.022	-	-	0.01mg/l未満	-	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	-	-	0.020	-	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	-
ブromクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	-	-	0.008	-	-	0.008	-	-	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	-	-	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	-	-	-	10.4	-	-	-	-	-	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	10.4	12.9	17.7	12.9	11.4	15.5	15.2	19.9	19.3	18.7	16.0	13.0
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	23	-	-	35	-	-	40	-	-	42	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	148	-	-	98	-	-	67	-	-	136	-	-
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	-	-	0.000002mg/l	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	-	-	0.000001mg/l未満	0.00000mg/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	0.55	0.29	0.49	1.08	0.62	0.87	0.58	0.52	0.49	0.52	0.77	0.42
pH値	5.8~8.6	6.7	6.5	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8
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	0.70	0.60	0.50	0.50	0.50	0.45	0.40	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 採水地点	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) 一関市関が丘											
		※※※	令和2年5月7日	令和2年6月2日	※※※	令和2年8月4日	令和2年9月8日	※※※	令和2年11月17日	令和2年12月1日	※※※	令和3年2月16日	令和3年3月2日
採水年月日		※※※			※※※			※※※			※※※		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	12.6	17.5	-	11.1	15.4	-	19.4	19.2	-	16.5	12.8
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	-	-	-	-	0.000001mg/l	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	-	-	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	-	0.28	0.49	-	0.63	0.84	-	0.52	0.48	-	0.65	0.42
pH値	5.8~8.6	-	6.5	6.8	-	6.9	7.0	-	6.9	6.9	-	6.8	6.8
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	-	0.70	0.50	-	0.50	0.50	-	0.50	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 採水地点	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2年5月7日	令和2年6月2日	※※※	令和2年8月4日	令和2年9月8日	※※※	令和2年11月17日	令和2年12月1日	※※※	令和3年2月16日	令和3年3月2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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	13.2	17.2	-	10.9	15.3	-	19.4	19.2	-	16.4	12.8
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオスミン	0.0001mg/l以下	-	-	-	-	0.00001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	-	-	-	-	0.00001mg/l	-	-	-	-	-	-	-
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	0.50	-	0.59	0.85	-	0.52	0.46	-	0.65	0.44
pH値	5.8~8.6	-	6.5	6.8	-	6.9	7.0	-	6.9	6.9	-	6.8	6.8
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	-	0.60	0.50	-	0.45	0.50	-	0.40	0.45

令和2年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称 水道施設名 採水地点	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) 一関市真柴字草木立											
		※※※	令和2年5月7日	令和2年6月2日	※※※	令和2年8月4日	令和2年9月8日	※※※	令和2年11月17日	令和2年12月1日	※※※	令和3年2月16日	令和3年3月2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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	12.6	17.6	-	10.8	15.5	-	20.0	19.1	-	16.5	13.0
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオスミン	0.0001mg/l以下	-	-	-	-	0.00001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	-	-	-	-	0.00001mg/l	-	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	-	0.30	0.51	-	0.60	0.86	-	0.56	0.44	-	0.64	0.45
pH値	5.8~8.6	-	6.5	6.8	-	6.9	7.0	-	6.9	6.9	-	6.8	6.8
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	-	0.55	0.45	-	0.40	0.45	-	0.40	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 採水地点	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) 一関市萩荘字大袋											
		令和2年4月21日	令和2年5月7日	令和2年6月2日	令和2年7月7日	令和2年8月4日	令和2年9月8日	令和2年10月6日	令和2年11月17日	令和2年12月1日	令和3年1月5日	令和3年2月16日	令和3年3月2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	-	-	-	0.0005mg/l未満	-	-	-	-	-	0.0005mg/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	0.12	-	-	0.18	-	-	0.07	-	-	0.10	-	-
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	-	-	-	0.002mg/l未満	-	-	-	-	-	0.002mg/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	-	-	0.09	-	-	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	0.006	-	-	0.025	-	-	0.008	-	-	0.006mg/l未満	-	-
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004mg/l	-	-	0.005	-	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l	-	-
ジブrom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	-	-
総トリハロタン	0.1mg/l以下	0.014	-	-	0.036	-	-	0.023	-	-	0.01mg/l未満	-	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	-	-	0.014	-	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	-
ブromクロロメタン	0.03mg/l以下	0.005	-	-	0.009	-	-	0.008	-	-	0.003	-	-
ブrom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	-	-	-	10.2	-	-	-	-	-	14.7	-	-
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	-
塩化物イオン	200mg/l以下	10.8	12.7	17.1	12.7	11.3	15.3	15.0	19.2	19.1	19.2	16.2	12.8
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	23	-	-	34	-	-	40	-	-	45	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	166	-	-	94	-	-	99	-	-	136	-	-
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	-	-	0.000002mg/l	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	-	-	0.000001mg/l	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	0.49	0.28	0.49	1.10	0.63	0.95	0.54	0.53	0.46	0.51	0.66	0.44
pH値	5.8~8.6	6.7	6.5	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8
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	0.60	0.50	0.50	0.55	0.50	0.45	0.50	0.50	0.50	0.50	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 採水地点	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2年5月7日	令和2年6月2日	※※※	令和2年8月4日	令和2年9月8日	※※※	令和2年11月17日	令和2年12月1日	※※※	令和3年2月16日	令和3年3月2日
採水年月日		※※※			※※※			※※※			※※※		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	12.7	17.2	-	10.9	15.6	-	19.4	19.2	-	16.6	12.8
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオスミン	0.0001mg/l以下	-	-	-	-	0.00001mg/l	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	-	-	-	-	0.00001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.51	-	0.64	0.85	-	0.53	0.46	-	0.65	0.43
pH値	5.8~8.6	-	6.5	6.8	-	6.9	7.0	-	6.9	6.9	-	6.9	6.8
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	-	0.60	0.60	-	0.45	0.50	-	0.50	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 採水地点	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) 一関市巖美町字瀧ノ上											
		※※※	令和2年5月7日	令和2年6月2日	※※※	令和2年8月4日	令和2年9月8日	※※※	令和2年11月17日	令和2年12月1日	※※※	令和3年2月16日	令和3年3月2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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	12.7	17.2	-	10.7	15.3	-	19.0	19.3	-	16.9	12.7
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	-	-	-	-	0.000001mg/l	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	-	-	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	-	0.28	0.48	-	0.60	0.86	-	0.54	0.41	-	0.64	0.43
pH値	5.8~8.6	-	6.6	6.8	-	6.9	7.0	-	7.0	6.9	-	6.9	6.8
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	0.45	-	0.40	0.40	-	0.40	0.40

令和2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	板川水源地(地下水・表流水) 板川浄水場 殿美町字中蘇根											
		令和2年4月7日	令和2年5月12日	令和2年6月23日	令和2年7月14日	令和2年8月18日	令和2年9月15日	令和2年10月13日	令和2年11月10日	令和2年12月15日	令和3年1月19日	令和3年2月8日	令和3年3月16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	-	-
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	-	-
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	0.21	-	0.19	-	-	-	0.19	-	-	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ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-
ジス・トラン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	-	-	0.002	-	-
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	-	-	0.003	-	-
ジブrom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rom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rom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	-	-
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	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	6.3	-	-
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	-	-
塩化物イオン	200mg/l以下	3.6	3.4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.7	3.8	3.7	3.7	3.8
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	24	-	23	-	-	-	24	-	-	25	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	49	-	55	-	-	-	73	-	-	31	-	-
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	0.12	0.06	0.07	0.11	0.09	0.23	0.15	0.12	0.15	0.15	0.09	0.19
pH値	5.8~8.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	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	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	0.55	0.60	0.50	0.60	0.50	0.60	0.55	0.50	0.55	0.50	0.50	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 採水地点 採水年月日	水道法による 判定基準	板川水源地(地下水) 板川浄水場 萩荘字古田											
		※※※	令和2年5月12日	※※※	令和2年7月14日	令和2年8月18日	令和2年9月15日	※※※	令和2年11月10日	令和2年12月15日	※※※	令和3年2月8日	令和3年3月16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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	3.5	-	3.6	3.5	3.5	-	3.5	3.7	-	3.6	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオスミン	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	-	0.10	0.11	0.22	-	0.14	0.10	-	0.10	0.09
pH値	5.8~8.6	-	7.5	-	8.4	7.5	7.6	-	7.5	7.3	-	7.2	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	-	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	-	0.55	-	0.50	0.50	0.50	-	0.50	0.45	-	0.40	0.45

令和2年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称 水道施設名 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 殿美町宇市野々原											
一般細菌	100以下/ml	令和2年4月7日	令和2年5月12日	令和2年6月23日	令和2年7月14日	令和2年8月18日	令和2年9月15日	令和2年10月13日	令和2年11月10日	令和2年12月15日	令和3年1月19日	令和3年2月8日	令和3年3月16日
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	-	-
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	-	-
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	0.23	-	0.15	-	-	-	0.14	-	-	0.10	-	-
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	-	0.017	-	-	-	0.017	-	-	0.015	-	-
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rom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	-	0.021	-	-	-	0.023	-	-	0.019	-	-
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romジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	-	0.004	-	-	-	0.004	-	-	0.004	-	-
ブrom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	-	-
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	-	-	4.7	-	-	-	-	-	-	4.5	-	-
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	-	-
塩化物イオン	200mg/l以下	3.4	3.1	3.4	3.5	3.2	3.1	3.3	4.2	3.5	3.6	5.4	4.1
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	19	-	16	-	-	-	18	-	-	17	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	29	-	56	-	-	-	53	-	-	24	-	-
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	0.38	0.29	0.44	0.64	0.54	1.03	0.59	0.80	0.38	0.55	0.53	0.51
pH値	5.8~8.6	7.1	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	6.9	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	0.45	0.40	0.30	0.40	0.40	0.20	0.20	0.30	0.45	0.30	0.40	0.45

令和2年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称 水道施設名 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											
		一関市狐禪寺字南田											
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	-	-	2.82	-	1.55	-	-	0.95	-	-
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romo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	-	-	-	-	8.7	-	-	-	-	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	9.5	9.0	8.1	8.9	7.3	7.5	7.9	8.1	8.8	9.2	9.6	9.9
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	61	-	-	83	-	66	-	-	56	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	-	119	-	-	153	-	124	-	-	59	-	-
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	0.21	0.22	0.19	0.19	0.29	0.43	0.30	0.32	0.24	0.19	0.20	0.18
pH値	5.8~8.6	7.1	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3	7.3	7.2	6.9	7.1	6.9	7.0
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.50	0.60	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.40	0.40	0.45

令和2年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称 水道施設名 採水地点	水道法による 判定基準	小間木水源地(地下水) 小間木浄水場 一関市弥栄字矢柄沢											
		令和2年4月2日	※※※	令和2年6月9日	令和2年7月1日	※※※	令和2年9月23日	※※※	令和2年11月4日	令和2年12月8日	※※※	令和3年2月2日	令和3年3月9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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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romクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブromホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	200mg/l以下	9.5	-	8.1	8.9	-	7.5	-	8.3	8.8	-	9.6	10.0
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオキサミン	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	0.17	-	0.20	0.18	-	0.35	-	0.29	0.20	-	0.28	0.18
pH値	5.8~8.6	7.0	-	6.9	7.1	-	7.0	-	6.9	6.9	-	6.8	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	-	0.40	-	0.50	0.50	-	0.40	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 採水地点	水道法による 判定基準	番台水源(地下水) 番台浄水場 舞川宇水無沢											
		令和2年4月2日	令和2年5月19日	令和2年6月9日	令和2年7月1日	令和2年8月25日	令和2年9月23日	令和2年10月20日	令和2年11月4日	令和2年12月8日	令和3年1月12日	令和3年2月2日	令和3年3月9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	-	0.65	-	-	0.68	-	0.69	-	-	0.59	-	-
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	-	-	0.003	-	-
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romo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	-	-	-	-	9.4	-	-	-	-	9.6	-	-
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	-
塩化物イオン	200mg/l以下	8.8	8.3	8.1	9.2	7.4	7.6	7.8	7.8	8.9	9.4	10.1	10.1
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	62	-	-	73	-	68	-	-	62	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	-	108	-	-	125	-	80	-	-	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	0.34	0.32	0.29	0.40	0.45	0.37	0.38	0.26	0.31	0.30	0.30
pH値	5.8~8.6	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	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	0.50	0.50	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.40	0.45	0.45	0.45	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 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											
一般細菌	100以下/ml	令和2年4月2日	※※※	令和2年6月9日	令和2年7月1日	※※※	令和2年9月23日	※※※	令和2年11月4日	令和2年12月8日	※※※	令和3年2月2日	令和3年3月9日
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	8.9	-	8.1	9.2	-	7.6	-	7.8	8.9	-	10.0	10.2
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオキシシン	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	0.27	-	0.31	0.32	-	0.43	-	0.39	0.30	-	0.35	0.31
pH値	5.8~8.6	7.2	-	7.3	7.3	-	7.4	-	7.3	7.2	-	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
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	0.40	-	0.30	-	0.40	0.45	-	0.40	0.40