

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	水道施設名	前堀水源地(地下水)												
		前堀浄水場(蘭梅山配水池)												
採水地点	水道法による判定基準	一関市新町												
採水年月日		令和4年4月5日	令和4年5月24日	令和4年6月14日	令和4年7月12日	令和4年8月2日	令和4年9月6日	令和4年10月4日	令和4年11月1日	令和4年12月13日	令和5年1月10日	令和5年2月1日	令和5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	2.32	-	-	-	2.69	-	3.25	-	-	2.10	-	-	
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ジオキサソ	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	-	0.02mg/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	-	-	-	-	14.6	-	-	-	-	15.1	-	-	
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	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	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	
塩化物イオン	200mg/l以下	14.5	14.4	14.0	14.2	14.1	14.0	14.0	13.7	13.7	14.3	14.8	15.2	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	88	-	-	-	90	-	-	99	-	98	-	-	
蒸発残留物	500mg/l以下	168	-	-	-	191	-	184	-	-	201	-	-	
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	0.29	0.24	0.25	0.35	0.26	0.30	0.29	0.32	0.27	0.27	0.29	0.26	
pH値	5.8~8.6	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.5	7.4	7.5	7.4	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	0.55	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.40	0.50	0.40	

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称 水道施設名 採水地点 採水年月日	水道法による 判定基準	前堀浄水場(地下水) 前堀浄水場(館配水池) 一関市赤荻豊料											
		※※※	令和4年5月24日	令和4年6月14日	令和4年7月12日	※※※	令和4年9月6日	※※※	令和4年11月1日	令和4年12月13日	※※※	※※※	令和5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
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス・トランス1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブロモホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	200mg/l以下	-	14.5	14.1	14.2	-	14.0	-	13.7	13.6	-	-	15.2
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	0.0001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	-	0.26	0.27	0.30	-	0.32	-	0.26	0.26	-	-	0.27
pH値	5.8~8.6	-	7.1	7.1	7.2	-	7.4	-	7.4	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
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
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
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
残留塩素	0.1mg/l以上	-	0.50	0.50	0.50	-	0.40	-	0.45	0.50	-	-	0.40

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称 水道施設名 採水地点 採水年月日	水道法による 判定基準	前堀浄水場(地下水) 前堀浄水場(館配水池) 一関市赤萩字外山											
		※※※	令和4年5月24日	令和4年6月14日	令和4年7月12日	※※※	令和4年9月6日	※※※	令和4年11月1日	令和4年12月13日	※※※	令和5年2月1日	令和5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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブロモホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	200mg/l以下	-	14.5	14.0	14.2	-	14.0	-	13.7	13.6	-	14.8	15.1
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	0.0001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	-	0.25	0.28	0.29	-	0.33	-	0.30	0.29	-	0.28	0.26
pH値	5.8~8.6	-	7.2	7.1	7.2	-	7.5	-	7.4	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	0.50	-	0.40	-	0.40	0.40	-	0.35	0.40

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	水道施設名	磐井川(表流水)											
		脇田郷浄水場(高台配水池)											
採水地点	水道法による判定基準	一関市関が丘											
採水年月日		※※※	令和4年5月24日	令和4年6月14日	令和4年7月12日	※※※	令和4年9月6日	※※※	令和4年11月1日	令和4年12月13日	※※※	令和5年2月1日	令和5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	-	19.1	11.3	16.1	-	11.7	-	19.5	21.8	-	19.5	16.1
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	0.00001mg/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	-	0.47	0.62	0.84	-	0.73	-	0.45	0.49	-	0.44	0.62
pH値	5.8~8.6	-	6.7	6.9	7.1	-	7.0	-	7.1	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	-	0.55	0.55	0.55	-	0.50	-	0.40	0.45	-	0.45	0.50

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	水道施設名	磐井川(表流水)											
		脇田郷浄水場(高台配水池)											
採水地点	水道法による判定基準	一関市三関字小沢											
採水年月日		※※※	令和4年5月24日	令和4年6月14日	令和4年7月12日	※※※	令和4年9月6日	※※※	令和4年11月1日	令和4年12月13日	※※※	令和5年2月1日	令和5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	-	18.6	11.3	16.1	-	11.6	-	19.6	21.7	-	19.5	16.1
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	0.00001mg/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	-	0.45	0.63	0.84	-	0.74	-	0.45	0.50	-	0.45	0.60
pH値	5.8~8.6	-	6.8	6.9	7.1	-	7.0	-	7.1	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	-	0.60	0.55	0.50	-	0.50	-	0.40	0.50	-	0.50	0.45

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	水道施設名	磐井川(表流水)											
		脇田郷浄水場(箱清水配水池)											
採水地点	水道法による判定基準	一関市真柴字楓木立											
採水年月日		※※※	令和4年5月24日	令和4年6月14日	令和4年7月12日	※※※	令和4年9月6日	※※※	令和4年11月1日	令和4年12月13日	※※※	令和5年2月1日	令和5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	-	18.6	11.2	16.0	-	11.7	-	19.5	21.8	-	19.5	16.0
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	0.0001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	-	0.40	0.59	0.81	-	0.70	-	0.43	0.46	-	0.46	0.61
pH値	5.8~8.6	-	6.8	6.9	7.1	-	7.1	-	7.1	7.0	-	6.9	6.9
味	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	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	-	0.40	-	0.40	0.45	-	0.45	0.40

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	磐井川(表流水)													
	脇田郷浄水場(箱清水配水池)													
水道施設名	一関市萩荘字大袋													
採水地点	判定基準													
採水年月日	令和4年4月5日	令和4年5月24日	令和4年6月14日	令和4年7月12日	令和4年8月2日	令和4年9月6日	令和4年10月4日	令和4年11月1日	令和4年12月13日	令和5年1月10日	令和5年2月1日	令和5年3月1日		
一般細菌	100以下/ml	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		
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	0.11	-	-	-	0.12	-	0.08	-	-	0.11	-		
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	-	-	-	0.16	-	0.11	-	-	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	-	-	-	0.014	-	0.011	-	-	0.006mg/l未満	-		
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	-	-	-	0.006	-	0.003	-	-	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	-	-	-	0.029	-	0.026	-	-	0.01mg/l未満	-		
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	-	-	-	0.007	-	0.006	-	-	0.003mg/l未満	-		
ブロモシクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003	-	-	-	0.009	-	0.009	-	-	0.003	-		
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	-	-	-	-	11.8	-	-	-	-	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	11.8	17.5	11.5	16.0	14.1	11.5	16.1	19.7	21.6	18.6	19.4	16.2	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	33	-	-	-	37	-	50	-	-	43	-		
蒸発残留物	500mg/l以下	50	-	-	-	87	-	95	-	-	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	0.33	0.55	0.69	0.81	0.51	0.73	0.55	0.44	0.45	0.46	0.43	0.61	
pH値	5.8~8.6	6.9	6.8	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	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	0.55	0.50	0.55	0.55	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.45	

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	水道施設名	磐井川(表流水)											
		脇田郷浄水場(箱清水配水池)											
採水地点	水道法による判定基準	一関市真柴字中田											
採水年月日		※※※	令和4年5月24日	令和4年6月14日	令和4年7月12日	※※※	令和4年9月6日	※※※	令和4年11月1日	令和4年12月13日	※※※	令和5年2月1日	令和5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	-	18.2	11.2	16.0	-	11.6	-	19.5	21.8	-	19.6	16.2
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	0.00001mg/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	-	0.45	0.62	0.83	-	0.73	-	0.45	0.47	-	0.45	0.62
pH値	5.8~8.6	-	6.8	6.9	7.1	-	7.0	-	7.1	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	-	0.55	0.55	0.55	-	0.45	-	0.45	0.45	-	0.45	0.45

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称 水道施設名 採水地点 採水年月日	水道法による 判定基準	磐井川(表流水) 脇田郷浄水場(箱清水配水池) 一関市厳美町字滝ノ上											
		※※※	令和4年5月24日	令和4年6月14日	令和4年7月12日	※※※	令和4年9月6日	※※※	令和4年11月1日	令和4年12月13日	※※※	令和5年2月1日	令和5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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブロモホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	200mg/l以下	-	18.8	11.1	16.1	-	11.9	-	19.4	22.1	-	19.6	16.0
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	0.00001mg/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	-	0.38	0.52	0.78	-	0.67	-	0.44	0.46	-	0.43	0.63
pH値	5.8~8.6	-	6.8	6.9	7.1	-	7.1	-	7.1	7.0	-	6.9	6.9
味	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	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	0.45	0.50	-	0.20	-	0.40	0.40	-	0.45	0.40

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	板川水源地(地下水・表流水)													
	板川浄水場													
水道施設名	判定基準													
採水地点	敵美町字中蘇根													
採水年月日	令和4年4月12日	令和4年5月17日	令和4年6月28日	令和4年7月19日	令和4年8月8日	令和4年9月13日	令和4年10月11日	令和4年11月8日	令和4年12月6日	令和5年2月7日	令和5年2月7日	令和5年3月7日		
一般細菌	100以下/ml	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		
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	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	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	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	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	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	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	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	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.18	-	0.20	-	-	-	-	0.18	0.07	0.20	0.20		
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.002mg/l未満		
クロロホルム	0.06mg/l以下	0.006	-	0.006mg/l未満	-	-	-	-	0.015	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	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	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	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満		
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.01	-	0.01mg/l未満	-	-	-	-	0.018	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	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	0.003mg/l未満	0.003mg/l未満		
ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.009mg/l未満	-	0.009mg/l未満	-	-	-	-	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	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	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	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	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	0.1mg/l未満		
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	6.6	6.6		
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	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満		
塩化物イオン	200mg/l以下	3.8	3.8	3.8	3.7	3.6	3.7	3.8	3.7	4.0	3.8	3.8		
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	32	-	27	-	-	-	-	34	28	30	30		
蒸発残留物	500mg/l以下	81	-	69	-	-	-	-	60	49	56	56		
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	-	-	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	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	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	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	0.0005mg/l未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.17	0.11	0.08	0.13	0.09	0.06	0.07	0.08	0.09	0.08	0.11		
pH値	5.8~8.6	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	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		
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		
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		
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		
残留塩素	0.1mg/l以上	0.50	0.55	0.55	0.55	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60	0.50		

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	水道施設名	板川水源地(地下水)												
		板川浄水場												
採水地点	水道法による判定基準	萩荘字古田												
採水年月日		※※※	令和4年5月17日	※※※	令和4年7月19日	令和4年8月8日	令和4年9月13日	令和4年10月11日	※※※	※※※	令和5年1月4日	※※※	令和5年3月7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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ブロモホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン	200mg/l以下	-	3.7	-	3.7	3.6	3.7	3.8	-	-	3.7	-	3.8	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	0.0001mg/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	-	0.11	-	0.16	0.13	0.08	0.07	-	-	0.15	-	0.09	
pH値	5.8~8.6	-	7.3	-	7.5	7.5	7.5	7.6	-	-	7.4	-	7.4	
味	異常でないこと	-	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	異常なし	-	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	
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	
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	
残留塩素	0.1mg/l以上	-	0.50	-	0.50	0.50	0.50	0.50	-	-	0.50	-	0.50	

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	水道施設名	タツノオ沢(表流水)												
		祭時浄水場												
採水地点	判定基準	敵美町宇市野々原												
採水年月日		令和4年4月12日	令和4年5月17日	令和4年6月28日	令和4年7月19日	令和4年8月8日	令和4年9月13日	令和4年10月11日	令和4年11月8日	令和4年12月6日	令和5年1月4日	令和5年2月7日	令和5年3月7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	-	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	-	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	-	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	-	0.001mg/l未満	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.15	-	0.18	-	-	-	-	0.04	0.19	-	0.12	-	
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	-	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	-	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	-	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	-	0.002mg/l未満	-	
クロホルム	0.06mg/l以下	0.006mg/l未満	-	0.019	-	-	-	-	0.006mg/l未満	0.016	-	0.007	-	
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	-	-	-	-	-	-	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	-	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	-	0.001mg/l未満	-	
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.01mg/l未満	-	0.024	-	-	-	-	0.01mg/l未満	0.018	-	0.010	-	
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.007	-	-	-	-	-	-	0.014	0.016	-	0.005	-	
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	-	0.004	-	-	-	-	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	-	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	-	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	-	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	-	-	-	-	-	-	-	4.7	-	
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	-	0.005mg/l未満	-	
塩化物イオン	200mg/l以下	3.9	3.4	3.6	3.5	3.4	3.5	3.5	3.9	3.7	3.9	3.7	4.8	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	14	-	18	-	-	-	-	22	18	-	28	-	
蒸発残留物	500mg/l以下	42	-	50	-	-	-	-	52	47	-	33	-	
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	0.00001mg/l未満	-	0.00001mg/l未満	-	-	-	-	0.00001mg/l未満	0.00001mg/l未満	-	0.00001mg/l未満	-	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.00001mg/l未満	-	0.00001mg/l未満	-	-	-	-	0.00001mg/l未満	0.00001mg/l未満	-	0.00001mg/l未満	-	
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	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	0.37	0.29	0.46	0.42	0.50	0.29	0.86	0.52	0.75	0.46	0.40	0.45	
pH値	5.8~8.6	6.9	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.0	7.1	7.0	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	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.40	0.30	0.50	0.40	0.40	

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	水道施設名	小間木水源地(地下水)												
		小間木浄水場												
採水地点	判定基準	一関市狐禅寺字南田												
採水年月日		令和4年4月19日	令和4年5月9日	令和4年6月7日	令和4年7月5日	令和4年8月23日	令和4年9月20日	令和4年10月18日	令和4年11月21日	令和4年12月20日	令和5年1月17日	令和5年2月14日	令和5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	0.62	-	-	0.76	-	-	1.11	-	-	1.03	-	-	
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	-	-	
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	-	-	0.01mg/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シクロメタン	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	-	-	-	8.2	-	-	-	-	-	8.2	-	-	
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	-	
塩化物イオン	200mg/l以下	10.7	9.9	9.9	9.5	8.5	7.8	8.5	8.9	9.7	10.1	10.5	11.2	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	53	-	-	55	-	-	73	-	-	55	-	-	
蒸発残留物	500mg/l以下	98	-	-	99	-	-	111	-	-	90	-	-	
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	0.21	0.19	0.26	0.28	0.24	0.21	0.20	0.25	0.20	0.19	0.23	
pH値	5.8~8.6	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	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	0.50	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.45	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	水道施設名	小間木水源地(地下水)											
		小間木浄水場											
採水地点	水道法による判定基準	一関市弥栄字矢柄沢											
採水年月日		※※※	令和4年5月9日	令和4年6月7日	※※※	令和4年8月23日	令和4年9月20日	※※※	令和4年11月21日	令和4年12月20日	※※※	令和5年2月14日	令和5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	-	9.8	9.9	-	8.3	7.9	-	9.0	9.6	-	10.5	11.1
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	-	0.19	0.18	-	0.24	0.21	-	0.20	0.20	-	0.21	0.21
pH値	5.8~8.6	-	7.1	7.3	-	7.3	7.2	-	7.1	7.1	-	7.1	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
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	0.50	-	0.60	0.50

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称 水道施設名 採水地点 採水年月日	水道法による 判定基準	番台水源(地下水)												
		番台浄水場 舞川字水無沢												
		令和4年4月19日	令和4年5月9日	令和4年6月7日	令和4年7月5日	令和4年8月23日	令和4年9月20日	令和4年10月18日	令和4年11月21日	令和4年12月20日	令和5年1月17日	令和5年2月14日	令和5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	0.64	-	-	0.70	-	-	0.74	-	-	0.69	-	-	
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	-	-	0.02mg/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	-	-	-	9.0	-	-	-	-	-	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	9.2	8.9	8.7	8.4	8.0	7.3	7.8	8.3	8.8	9.3	9.7	10.2	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	77	-	-	63	-	-	68	-	-	65	-	-	
蒸発残留物	500mg/l以下	124	-	-	123	-	-	106	-	-	79	-	-	
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	0.28	0.26	0.28	0.36	0.33	0.33	0.33	0.28	0.37	0.31	0.24	0.24	
pH値	5.8~8.6	7.4	8.2	8.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.45	0.50	0.40	0.40	0.45	0.45	0.45	0.45	

令和4年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称 水道施設名 採水地点 採水年月日	水道法による 判定基準	番台水源地(地下水) 番台浄水場 舞川字原沢											
		※※※	令和4年5月9日	令和4年6月7日	※※※	令和4年8月23日	令和4年9月20日	※※※	※※※	令和4年12月20日	※※※	令和5年2月14日	令和5年3月15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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブロホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	200mg/l以下	-	8.8	8.7	-	8.0	7.3	-	-	8.8	-	9.7	10.3
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	0.0001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	-	0.26	0.30	-	0.31	0.33	-	-	0.27	-	0.27	0.28
pH値	5.8~8.6	-	7.3	7.3	-	7.3	7.3	-	-	7.1	-	7.1	7.2
味	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	-	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
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
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
残留塩素	0.1mg/l以上	-	0.50	0.50	-	0.40	0.40	-	-	0.40	-	0.45	0.40