

令和元年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称 水道施設名 採水地点 採水年月日	水道法による 判定基準	前堀水源地(地下水) 前堀浄水場(館配水池) 一関市赤萩字外山											
		※※※	令和1年5月7日	令和1年6月4日	※※※	令和1年8月1日	令和1年9月3日	※※※	令和1年11月5日	令和1年12月3日	※※※	令和2年2月4日	令和2年3月3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	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス・トランス1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブrom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	-	15.1	14.9	-	13.8	12.5	-	13.5	13.9	-	13.6	13.2
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	0.0001mg/l以下	-	-	-	-	0.00001mg/l未満	0	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	-	-	-	-	0.00001mg/l未満	0	-	-	-	-	-	-
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	0.30	-	0.32	0.31	-	0.30	0.33	-	0.32	0.27
pH値	5.8~8.6	-	7.5	7.5	-	7.6	7.5	-	7.6	7.4	-	7.4	7.4
味	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	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	0.50	-	0.50	0.40	-	0.50	0.40	-	0.50	0.40

令和元年度 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												
採水地点	水道法による 判定基準	一関市地主町												
採水年月日		平成31年4月2日	令和1年5月7日	令和1年6月4日	令和1年7月2日	令和1年8月1日	令和1年9月3日	令和1年10月1日	令和1年11月5日	令和1年12月3日	令和2年1月7日	令和2年2月4日	令和2年3月3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	0.05mg/l以下	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004mg/l未満	-	-	0.004mg/l未満	-	-	0.004mg/l未満	-	-	0.004mg/l未満	-	-	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.16	-	-	0.19	-	-	0.06	-	-	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	-	-	-	0.0002mg/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	-	-	
シス・トランス1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.004mg/l未満	-	-	0.004mg/l未満	-	-	0.004mg/l未満	-	-	0.004mg/l未満	-	-	
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	0.002mg/l未満	-	-	-	-	-	0.002mg/l未満	-	-	
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満	-	-	0.10	-	-	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	-	-	0.002mg/l未満	-	-	0.002mg/l未満	-	-	
クロホルム	0.06mg/l以下	0.006mg/l未満	-	-	0.016	-	-	0.010	-	-	0.006mg/l未満	-	-	
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	-	-	0.006	-	-	0.004	-	-	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	-	-	0.024	-	-	0.028	-	-	0.011	-	-	
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	-	-	0.006	-	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	-	
ブromクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003	-	-	0.006	-	-	0.011	-	-	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	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	13.2	-	-	
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	15.5	13.1	17.4	8.7	15.1	13.3	20.3	15.7	17.4	15.8	12.3	13.8	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	50	-	-	22	-	-	51	-	-	36	-	-	
蒸発残留物	500mg/l以下	78	-	-	66	-	-	142	-	-	115	-	-	
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	0.0001mg/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	0.56	0.39	0.51	0.75	0.80	0.80	0.74	0.48	0.38	0.45	0.47	0.47	
pH値	5.8~8.6	6.8	6.6	6.7	6.8	7.0	7.0	7.0	6.9	6.7	6.7	6.6	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	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.60	0.50	0.50	0.50	

令和元年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称 水道施設名 採水地点 採水年月日	水道法による 判定基準	磐井川(表流水) 脇田郷浄水場(高台配水池) 一関市三関字日照												
		平成31年4月2日	令和1年5月7日	令和1年6月4日	令和1年7月2日	令和1年8月1日	令和1年9月3日	令和1年10月1日	令和1年11月5日	令和1年12月3日	令和2年1月7日	令和2年2月4日	令和2年3月3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	0.05mg/l以下	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004mg/l未満	-	-	0.004mg/l未満	-	-	0.004mg/l未満	-	-	0.004mg/l未満	-	-	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.17	-	-	0.19	-	-	0.06	-	-	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	-	-	
シス・トランス1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.004mg/l未満	-	-	0.004mg/l未満	-	-	0.004mg/l未満	-	-	0.004mg/l未満	-	-	
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	0.002mg/l未満	-	-	-	-	-	0.002mg/l未満	-	-	
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満	-	-	0.09	-	-	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	-	-	0.002mg/l未満	-	-	0.002mg/l未満	-	-	
クロホルム	0.06mg/l以下	0.006mg/l未満	-	-	0.016	-	-	0.009	-	-	0.006mg/l未満	-	-	
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	-	-	0.005	-	-	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	-	-	0.001	-	-	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	-	-	
総トリクロロメタン	0.1mg/l以下	0.012	-	-	0.024	-	-	0.027	-	-	0.01mg/l未満	-	-	
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	-	-	0.005	-	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	-	
ブromクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003	-	-	0.006	-	-	0.011	-	-	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	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	13.3	-	-	
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	15.9	13.5	17.7	8.8	15.2	13.4	20.4	15.8	17.7	16.6	12.6	14.3	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	40	-	-	22	-	-	52	-	-	38	-	-	
蒸発残留物	500mg/l以下	90	-	-	67	-	-	143	-	-	113	-	-	
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	0.0001mg/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	-	-	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	0.68	0.39	0.60	0.75	0.80	0.82	0.76	0.50	0.39	0.47	0.46	0.45	
pH値	5.8~8.6	6.8	6.6	6.7	6.8	7.0	7.0	7.0	6.9	6.7	6.7	6.6	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	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.60	0.60	0.50	0.50	

令和元年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	水道法による 判定基準	磐井川(表流水)											
		脇田郷浄水場(高台配水池)											
水道施設名	判定基準	一関市関が丘											
採水地点		※※※	令和1年5月7日	令和1年6月4日	※※※	令和1年8月1日	令和1年9月3日	※※※	令和1年11月5日	令和1年12月3日	※※※	令和2年2月4日	令和2年3月3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	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス・トランス1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブrom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	-	13.1	17.2	-	15.2	13.2	-	15.8	17.3	-	12.2	13.6
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	-	0.36	0.56	-	0.77	0.81	-	0.49	0.40	-	0.48	0.43
pH値	5.8~8.6	-	6.7	6.7	-	7.0	6.9	-	6.9	6.7	-	6.6	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	0.56	-	0.50	0.50	-	0.50	0.50	-	0.50	0.50

令和元年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称 水道施設名 採水地点 採水年月日	水道法による 判定基準	磐井川(表流水) 脇田郷浄水場(高台配水池) 一関市三関宇小沢											
		※※※	令和1年5月7日	令和1年6月4日	※※※	令和1年8月1日	令和1年9月3日	※※※	令和1年11月5日	令和1年12月3日	※※※	令和2年2月4日	令和2年3月3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	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス・トランス1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブrom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	-	11.9	16.7	-	15.2	13.0	-	15.6	16.9	-	12.1	13.4
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	-	0.36	0.58	-	0.78	0.83	-	0.47	0.41	-	0.49	0.43
pH値	5.8~8.6	-	6.6	6.7	-	7.0	7.0	-	6.9	6.8	-	6.7	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	0.50	-	0.50	0.50	-	0.50	0.50

令和元年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称 水道施設名 採水地点 採水年月日	水道法による 判定基準	磐井川(表流水) 脇田郷浄水場(高台配水池) 一関市真柴字槻木立											
		※※※	令和1年5月7日	令和1年6月4日	※※※	令和1年8月1日	令和1年9月3日	※※※	令和1年11月5日	令和1年12月3日	※※※	令和2年2月4日	令和2年3月3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	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス・トランス1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブromホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	200mg/l以下	-	11.3	15.8	-	14.7	12.6	-	15.3	16.3	-	11.8	13.4
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	0.0001mg/l以下	-	-	-	-	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	-	0.40	0.61	-	0.74	0.87	-	0.48	0.39	-	0.50	0.42
pH値	5.8~8.6	-	6.6	6.8	-	7.0	7.1	-	7.0	6.7	-	6.7	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	0.38	-	0.40	0.40	-	0.40	0.50	-	0.50	0.40

令和元年度 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) 一関市萩荘字												
		平成31年4月2日	令和1年5月7日	令和1年6月4日	令和1年7月2日	令和1年8月1日	令和1年9月3日	令和1年10月1日	令和1年11月8日	令和1年12月3日	令和2年1月7日	令和2年2月4日	令和2年3月3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	0.05mg/l以下	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	0.005mg/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	0.15	-	-	0.20	-	-	0.06	-	-	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	-	-	-	0.0002mg/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	-	-	
シス・トランス1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.004mg/l未満	-	-	0.004mg/l未満	-	-	0.004mg/l未満	-	-	0.004mg/l未満	-	-	
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	0.002mg/l未満	-	-	-	-	-	0.002mg/l未満	-	-	
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満	-	-	0.10	-	-	0.12	-	-	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	-	-	0.018	-	-	0.010	-	-	0.006mg/l未満	-	-	
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	-	-	0.009	-	-	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	-	-	0.001	-	-	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	-	-	0.026	-	-	0.029	-	-	0.010	-	-	
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	-	-	0.009	-	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	-	
ブromクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003	-	-	0.006	-	-	0.011	-	-	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	-	-	-	6.8	-	-	-	-	-	13.2	-	-	
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	15.3	13.2	17.5	8.7	15.3	13.3	20.2	16.0	17.3	15.7	12.3	13.7	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	36	-	-	22	-	-	51	-	-	37	-	-	
蒸発残留物	500mg/l以下	100	-	-	59	-	-	140	-	-	117	-	-	
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	0.0001mg/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	0.0001mg/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	0.52	0.34	0.58	0.79	0.81	0.82	0.65	0.48	0.37	0.46	0.47	0.44	
pH値	5.8~8.6	6.8	6.6	6.7	6.7	7.0	6.9	7.0	6.8	6.6	6.7	6.6	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	0.55	0.60	0.50	0.60	0.60	0.55	0.50	0.50	0.60	0.50	0.50	0.50	

令和元年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	水道法による 判定基準	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											
採水地点		※※※	令和1年5月7日	令和1年6月4日	※※※	令和1年8月1日	令和1年9月3日	※※※	令和1年11月5日	令和1年12月3日	※※※	令和2年2月4日	令和2年3月3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	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス・トランス1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブromホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	200mg/l以下	-	12.4	16.7	-	15.1	12.9	-	15.8	16.9	-	12.1	13.5
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	0.0001mg/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	-	0.35	0.53	-	0.77	0.85	-	0.46	0.38	-	0.46	0.42
pH値	5.8~8.6	-	6.6	6.7	-	6.9	7.0	-	6.9	6.6	-	6.6	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	0.54	-	0.50	0.55	-	0.50	0.60	-	0.50	0.50

令和元年度 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1年5月7日	令和1年6月4日	※※※	令和1年8月1日	令和1年9月3日	※※※	令和1年11月5日	令和1年12月3日	※※※	令和2年2月4日	令和2年3月3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	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス・トランス1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブrom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	-	12.2	16.4	-	15.1	12.7	-	15.7	16.5	-	11.9	13.6
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	-	0.38	0.53	-	0.76	0.83	-	0.47	0.34	-	0.50	0.43
pH値	5.8~8.6	-	6.7	6.7	-	7.0	7.1	-	6.9	6.7	-	6.7	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	-	0.30	0.40	-	0.40	0.50	-	0.50	0.45

令和元年度 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)												
		平成31年4月9日	令和1年5月14日	令和1年6月25日	令和1年7月9日	令和1年8月8日	令和1年9月11日	令和1年10月8日	令和1年11月12日	令和1年12月10日	令和2年1月14日	令和2年2月12日	令和2年3月10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	0.05mg/l以下	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005mg/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	0.22	-	0.20	-	-	-	0.21	-	-	-	0.21	-	
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	-	
シス・トランス1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.004mg/l未満	-	0.004mg/l未満	-	-	-	0.004mg/l未満	-	-	-	0.004mg/l未満	-	
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	0.002mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	0.002mg/l未満	-	
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	0.001mg/l未満	-	
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満	-	0.06mg/l未満	-	-	-	0.06mg/l未満	-	-	-	0.06mg/l未満	-	
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満	-	0.002mg/l未満	-	-	-	0.002mg/l未満	-	-	-	0.002mg/l未満	-	
クロロホルム	0.06mg/l以下	0.006mg/l未満	-	0.006mg/l未満	-	-	-	0.006mg/l未満	-	-	-	0.006mg/l未満	-	
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	-	0.003mg/l未満	-	-	-	0.003mg/l未満	-	-	-	0.003mg/l未満	-	
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.01mg/l未満	-	0.001	-	-	-	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	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	5.7	-	
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	-	
塩化物イオン	200mg/l以下	3.8	3.7	3.7	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	4.6	3.6	3.5	3.5	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	25	-	22	-	-	-	28	-	-	-	22	-	
蒸発残留物	500mg/l以下	119	-	68	-	-	-	34	-	-	-	68	-	
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	0.0001mg/l以下	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	0.0001mg/l以下	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	0.11	0.12	0.15	0.13	0.11	0.12	0.17	0.09	0.09	0.09	0.18	0.08	
pH値	5.8~8.6	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.0	7.2	7.2	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	0.60	0.60	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.60	0.55	

令和元年度 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 萩荘宇古田												
		※※※	令和1年5月14日	※※※	令和1年7月9日	令和1年8月8日	令和1年9月11日	※※※	令和1年11月12日	令和1年12月10日	※※※	令和2年2月12日	令和2年3月10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	0.05mg/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリス・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	-	3.8	-	3.6	3.5	3.5	-	3.7	3.5	-	3.5	3.3	
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	-	0.16	-	0.20	0.16	0.12	-	0.11	0.08	-	0.07	0.09	
pH値	5.8~8.6	-	8.4	-	7.6	7.9	8.0	-	7.5	7.4	-	7.3	7.4	
味	異常でないこと	-	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	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	0.45	-	0.45	0.40	-	0.45	0.50	

令和元年度 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 廠美町字市野々原												
		平成31年4月9日	令和1年5月14日	令和1年6月25日	令和1年7月9日	令和1年8月8日	令和1年9月11日	令和1年10月8日	令和1年11月12日	令和1年12月10日	令和2年1月14日	令和2年2月12日	令和2年3月10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	0.05mg/l以下	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	-	0.005mg/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	0.24	-	0.16	-	-	-	0.13	-	-	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	-	-	
シス・トランス1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.004mg/l未満	-	0.004mg/l未満	-	-	-	0.004mg/l未満	-	-	0.004mg/l未満	-	-	
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	0.002mg/l未満	-	-	-	-	-	-	0.002mg/l未満	-	-	
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満	-	0.067	-	-	-	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	0.008	-	0.024	-	-	-	0.032	-	-	0.011	-	-	
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005	-	0.003	-	-	-	0.003mg/l未満	-	-	0.004	-	-	
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.01mg/l未満	-	0.01mg/l未満	-	-	-	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	-	-	
総トリクロロメタン	0.1mg/l以下	0.013	-	0.035	-	-	-	0.041	-	-	0.016	-	-	
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クロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	-	0.005	-	-	-	0.008	-	-	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	-	-	4.1	-	-	-	-	-	-	4.4	-	-	
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	-	
塩化物イオン	200mg/l以下	4.4	3.3	3.6	3.3	3.4	3.3	3.4	4.5	3.3	3.7	3.4	3.6	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	21	-	17	-	-	-	20	-	-	12	-	-	
蒸発残留物	500mg/l以下	115	-	44	-	-	-	27	-	-	38	-	-	
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	0.0001mg/l以下	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	0.0001mg/l以下	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	0.44	0.25	0.67	0.36	0.53	0.55	0.71	0.46	0.33	0.43	0.32	0.38	
pH値	5.8~8.6	6.9	7.1	7.0	7.3	7.3	7.1	7.1	7.0	7.1	6.9	6.8	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	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.45	0.50	

令和元年度 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 一関市狐禅寺宇南田												
		平成31年4月16日	令和1年5月21日	令和1年6月11日	令和1年7月16日	令和1年8月20日	令和1年9月17日	令和1年10月15日	令和1年11月19日	令和1年12月17日	令和2年1月21日	令和2年2月18日	令和2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	-	-	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	0.05mg/l以下	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	0.005mg/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	0.93	-	-	2.12	-	-	0.83	-	-	1.26	-	-	
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	-	-	
シス・トランス1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.004mg/l未満	-	-	0.004mg/l未満	-	-	0.004mg/l未満	-	-	0.004mg/l未満	-	-	
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	0.002mg/l未満	-	-	-	-	-	0.002mg/l未満	-	-	
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満	-	-	0.06mg/l未満	-	-	0.06mg/l未満	-	-	0.06mg/l未満	-	-	
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満	-	-	0.002mg/l未満	-	-	0.002mg/l未満	-	-	0.002mg/l未満	-	-	
クロホルム	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	-	-	
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	-	-	-	8.4	-	-	-	-	-	8.4	-	-	
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	-	
塩化物イオン	200mg/l以下	10.9	10.5	10.7	8.9	8.8	8.8	9.5	8.8	9.1	9.1	9.1	9.3	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	54	-	-	73	-	-	60	-	-	62	-	-	
蒸発残留物	500mg/l以下	103	-	-	144	-	-	109	-	-	115	-	-	
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	0.0001mg/l以下	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	0.0001mg/l以下	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	0.23	0.20	0.24	0.34	0.26	0.25	0.21	0.28	0.27	0.28	0.19	0.23	
pH値	5.8~8.6	7.1	7.1	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.0	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	0.40	0.40	0.50	0.40	0.50	0.45	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.40	

令和元年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称 水道施設名 採水地点 採水年月日	水道法による 判定基準	小間木水源(地下水)											
		小間木浄水場 一関市弥栄字矢柄沢											
		※※※	令和1年5月21日	令和1年6月11日	※※※	令和1年8月20日	令和1年9月17日	※※※	令和1年11月19日	令和1年12月17日	※※※	令和2年2月18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	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス・トランス1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブrom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	-	10.4	10.0	-	9.0	8.8	-	8.8	9.2	-	9.3	-
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	0.0001mg/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	-	0.21	0.23	-	0.22	0.29	-	0.23	0.23	-	0.18	-
pH値	5.8~8.6	-	6.8	7.0	-	7.1	7.0	-	6.7	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	-
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	-

令和元年度 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 舞川字原沢											
		※※※	令和1年5月21日	令和1年6月11日	※※※	令和1年8月20日	令和1年9月17日	※※※	令和1年11月19日	令和1年12月17日	※※※	令和2年2月18日	令和2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	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス・トランス1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブrom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	-	9.7	9.5	-	7.9	8.3	-	8.0	8.6	-	8.8	8.6
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	0.0001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/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	-	0.34	0.34	-	0.33	0.35	-	0.39	0.41	-	0.33	0.31
pH値	5.8~8.6	-	7.2	7.3	-	7.3	7.3	-	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
臭気	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし
色度	5度以下	-	1度未満	1度未満	-	1度未満	1度未満	-	1度未満	1度未満	-	1度未満	1度未満
濁度	2度以下	-	0.1度未満	0.1度未満	-	0.1度未満	0.1度未満	-	0.1度未満	0.1度未満	-	0.1度未満	0.1度未満
残留塩素	0.1mg/l以上	-	0.40	0.50	-	0.40	0.45	-	0.40	0.40	-	0.40	0.40