

令和5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	前堀水源地(地下水)														
水道施設名		前堀浄水場(蘭梅山配水池)														
採水地点		一関市新町														
採水年月日	令和5年4月4日	令和5年5月23日	令和5年6月13日	令和5年7月11日	令和5年8月1日	令和5年9月5日	令和5年10月3日	令和5年11月7日	令和5年12月12日	令和6年1月16日	令和6年2月6日	令和6年3月5日				
一般細菌	100以下/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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	0.00005mg/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	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	-	-	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	0.02mg/l以下	-	-	-	-	0.002mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004mg/l未満	-	-	-	0.004mg/l未満	-	0.004mg/l未満	-	-	0.004mg/l未満	-	-	-	-	-
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	-	-	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.71	-	-	-	2.74	-	2.40	-	-	1.94	-	-	-	-	-
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	0.08mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	0.0002mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シストラヌス1,2-ブロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	-	-	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満	-	-	-	0.06mg/l未満	-	0.06mg/l未満	-	-	0.06mg/l未満	-	-	-	-	-
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満	-	-	-	0.002mg/l未満	-	0.002mg/l未満	-	-	0.002mg/l未満	-	-	-	-	-
クロロホルム	0.06mg/l以下	0.006mg/l未満	-	-	-	0.006mg/l未満	-	0.006mg/l未満	-	-	0.006mg/l未満	-	-	-	-	-
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	-	-	-	0.003mg/l未満	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.01mg/l未満	-	-	-	0.01mg/l未満	-	0.01mg/l未満	-	-	0.01mg/l未満	-	-	-	-	-
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	-	-	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-
総ドリハロメタン	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	-	-	-	-	-
プ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	-	-	-	-	-
プロモルム	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	14.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	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	15.5	14.9	14.0	13.9	13.8	13.5	13.2	13.0	13.0	13.8	13.6	13.7	-	-	-
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	85	-	-	-	92	-	91	-	-	92	-	-	-	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	152	-	-	-	159	-	199	-	-	205	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	0.0005mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.23	0.24	0.26	0.29	0.34	0.31	0.27	0.28	0.26	0.30	0.26	0.26	-	-	-
pH値	5.8~8.6	-	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	-	-	-
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	-	-	-
濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	-	-	-
残留塩素	0.1mg/l以上	0.45	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.50	0.40

令和5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)													
		一関市赤荻農料													
一般細菌	100以下/ml	-	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
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シストラヌス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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トライクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総リハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プロモルム	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	-	14.9	14.0	14.0	-	13.5	-	13.0	12.9	-	13.7	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	0.26	0.25	0.28	-	0.35	-	0.27	0.26	-	0.29	-	0.27	-
pH値	5.8～8.6	-	7.3	7.4	7.4	-	7.5	-	7.3	7.3	-	7.3	-	7.3	-
味	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	-	異常なし	-
臭気	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	-	異常なし	-
色度	5度以下	-	1度未満	1度未満	1度未満	-	1度未満	-	1度未満	1度未満	-	1度未満	-	1度未満	-
濁度	2度以下	-	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	-	0.1度未満	-	0.1度未満	0.1度未満	-	0.1度未満	-	0.1度未満	-
残留塩素	0.1mg/l以上	-	0.40	0.40	0.40	-	0.30	-	0.40	0.40	-	0.40	-	0.40	-

令和5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	前堀水源地(地下水)													
水道施設名		前堀浄水場(館配水池)													
採水地点		一関市赤秋字外山													
採水年月日		※※※	令和5年5月23日	令和5年6月13日	令和5年7月11日	※※※	令和5年9月5日	※※※	令和5年11月7日	令和5年12月12日	※※※	令和6年2月6日	令和6年3月5日		
一般細菌	100以下/ml	-	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
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シストラヌス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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トライクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総ドリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プロモルム	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	-	14.9	14.0	13.9	-	13.6	-	13.0	13.0	-	13.8	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	0.24	0.26	0.29	-	0.36	-	0.30	0.27	-	0.29	-	0.26	-
pH値	5.8～8.6	-	7.4	7.4	7.4	-	7.6	-	7.4	7.3	-	7.4	-	7.3	-
味	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	-	異常なし	-
臭気	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	-	異常なし	-
色度	5度以下	-	1度未満	1度未満	1度未満	-	1度未満	-	1度未満	1度未満	-	1度未満	-	1度未満	-
濁度	2度以下	-	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	-	0.1度未満	-	0.1度未満	0.1度未満	-	0.1度未満	-	0.1度未満	-
残留塩素	0.1mg/l以上	-	0.40	0.40	0.30	-	0.25	-	0.30	0.30	-	0.35	-	0.40	-

令和5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)															
水道施設名		脇田郷浄水場(釣山配水池)															
採水地点		一関市地主町															
採水年月日	令和5年4月4日	令和5年5月23日	令和5年6月13日	令和5年7月11日	令和5年8月1日	令和5年9月5日	令和5年10月3日	令和5年11月7日	令和5年12月12日	令和6年1月16日	令和6年2月6日	令和6年3月5日					
一般細菌	100以下/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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	0.00005mg/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	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	-	-	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	0.02mg/l以下	-	-	-	-	0.002mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004mg/l未満	-	-	-	0.004mg/l未満	-	0.004mg/l未満	-	-	0.004mg/l未満	-	-	-	-	-	-
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	-	-	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.12	-	-	-	0.13	-	0.14	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	0.08mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	0.0002mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シストラヌス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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	-	-	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満	-	-	-	0.18	-	0.16	-	-	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	-	-	-	0.012	-	0.018	-	-	0.006mg/l未満	-	-	-	-	-	-
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	-	-	-	0.007	-	0.005	-	-	0.003mg/l未満	-	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.01mg/l未満	-	-	-	0.01mg/l未満	-	0.01mg/l未満	-	-	0.01mg/l未満	-	-	-	-	-	-
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	-	-	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-
総ドリハロメタン	0.1mg/l以下	0.010	-	-	-	0.028	-	0.031	-	-	0.01mg/l未満	-	-	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	-	-	-	0.008	-	0.010	-	-	0.003mg/l未満	-	-	-	-	-	-
プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	-	-	-	0.010	-	0.010	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-
プロモルム	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02mg/l未満	-	-	-	0.02	-	0.02mg/l未満	-	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	0.03mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	14.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l未満	-	-	-	0.005mg/l未満	-	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	200mg/l以下	12.5	13.5	13.7	17.3	18.5	17.4	13.6	18.8	15.4	16.0	13.6	12.8	-	-	-	-
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	29	-	-	-	47	-	34	-	-	40	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	135	-	-	-	122	-	103	-	-	136	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.00001mg/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	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	0.0005mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.31	0.50	1.03	0.85	0.67	0.52	0.93	0.51	0.42	0.43	0.42	0.65	-	-	-	-
pH値	5.8～8.6	6.9	6.9	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	-	-	-	-
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	-
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	-
色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	-	-	-	-
濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	-	-	-	-
残留塩素	0.1mg/l以上	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.45	0.40	0.45	0.50	0.40	-	-

令和5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)																	
水道施設名		脇田郷浄水場(高台配水池)																	
採水地点		一関市三関字日照																	
採水年月日	令和5年4月4日	令和5年5月23日	令和5年6月13日	令和5年7月11日	令和5年8月1日	令和5年9月5日	令和5年10月3日	令和5年11月7日	令和5年12月12日	令和6年1月16日	令和6年2月6日	令和6年3月5日							
一般細菌	100以下/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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	0.00005mg/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	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	-	-	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	
六価クロム化合物	0.02mg/l以下	-	-	-	-	0.002mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004mg/l未満	-	-	-	0.004mg/l未満	-	0.004mg/l未満	-	-	0.004mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	-	-	-	0.13	-	0.12	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	0.08mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	0.0002mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シストラヌス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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	-	-	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満	-	-	-	0.19	-	0.13	-	-	0.06mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満	-	-	-	0.002mg/l未満	-	0.002mg/l未満	-	-	0.002mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	
クロロホルム	0.06mg/l以下	0.006mg/l未満	-	-	-	0.012	-	0.016	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	
総リハロメタン	0.1mg/l以下	0.010	-	-	-	0.028	-	0.030	-	-	0.01mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003	-	-	-	0.007	-	0.008	-	-	0.003mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	
プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	-	-	-	0.010	-	0.010	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	
プロモルム	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	-	-	-	0.03	-	0.02mg/l未満	-	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	0.03mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	15.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	12.8	13.8	13.3	17.6	18.9	17.2	13.9	19.2	15.4	16.5	13.9	12.7						
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	29	-	-	-	48	-	34	-	-	40	-	-						
蒸発残留物	500mg/l以下	151	-	-	-	121	-	104	-	-	152	-	-						
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	-	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	-	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	0.30	0.55	1.08	0.88	0.73	0.53	0.88	0.52	0.38	0.44	0.41	0.65						
pH値	5.8~8.6	-	6.9	6.9	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満						
濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満						
残留塩素	0.1mg/l以上	0.50	0.50	0.50	0.50	0.45	0.50	0.50	0.50	0.45	0.40	0.45	0.50						

令和5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)													
水道施設名		脇田郷浄水場(高台配水池)													
採水地点		一関市閑が丘													
採水年月日		※※※	令和5年5月23日	令和5年6月13日	令和5年7月11日	※※※	令和5年9月5日	※※※	令和5年11月7日	令和5年12月12日	※※※	令和6年2月6日	令和6年3月5日		
一般細菌	100以下/ml	-	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
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シストラヌス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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ト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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総リハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プロモルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	200mg/l以下	-	13.2	14.4	17.2	-	17.5	-	18.8	15.2	-	13.5	12.9		
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	-	0.55	1.05	0.87	-	0.49	-	0.51	0.37	-	0.41	0.67		
pH値	5.8～8.6	-	6.9	7.1	7.3	-	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		
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	0.45	-	0.50	-	0.40	0.40	-	0.40	0.40		

令和5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)													
水道施設名		脇田郷浄水場(高台配水池)													
採水地点		一関市三関字小沢													
採水年月日		※※※	令和5年5月23日	令和5年6月13日	令和5年7月11日	※※※	令和5年9月5日	※※※	令和5年11月7日	令和5年12月12日	※※※	令和6年2月6日	令和6年3月5日		
一般細菌	100以下/ml	-	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
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シストラヌス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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トライクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総ドリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プロモジクロロメタノン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プロモルム	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	14.3	17.2	-	17.5	-	18.9	15.2	-	13.6	12.9		
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	-	0.54	1.03	0.85	-	0.50	-	0.51	0.38	-	0.40	0.68		
pH値	5.8～8.6	-	6.9	7.1	7.3	-	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		
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	0.40	-	0.50	-	0.40	0.40	-	0.40	0.40		

令和5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)													
水道施設名		脇田郷浄水場(箱清水配水池)													
採水地点		一関市真柴字樋木立													
採水年月日		※※※	令和5年5月23日	令和5年6月13日	令和5年7月11日	※※※	令和5年9月5日	※※※	令和5年11月7日	令和5年12月12日	※※※	令和6年2月6日	令和6年3月5日		
一般細菌	100以下/ml	-	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
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シストラヌス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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トライクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総リハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プロモジクロロメタノン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プロモルム	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	-	13.0	14.4	17.0	-	17.3	-	18.8	15.1	-	13.4	13.0		
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	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	-	0.55	1.03	0.83	-	0.44	-	0.48	0.39	-	0.42	0.69		
pH値	5.8～8.6	-	6.9	7.1	7.2	-	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		
臭気	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし		
色度	5度以下	-	1度未満	1度未満	1度未満	-	1度未満	-	1度未満	1度未満	-	1度未満	1度未満		
濁度	2度以下	-	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	-	0.1度未満	-	0.1度未満	0.1度未満	-	0.1度未満	0.1度未満		
残留塩素	0.1mg/l以上	-	0.45	0.40	0.40	-	0.50	-	0.30	0.40	-	0.40	0.40		

令和5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)																
水道施設名		脇田郷浄水場(箱清水配水池)																
採水地点		一関市秋莊字大袋																
採水年月日		令和5年4月4日	令和5年5月23日	令和5年6月13日	令和5年7月11日	令和5年8月1日	令和5年9月5日	令和5年10月3日	令和5年11月7日	令和5年12月12日	令和6年1月16日	令和6年2月6日	令和6年3月5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	0.00005mg/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	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-					
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-					
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-					
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	-	-	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-					
六価クロム化合物	0.02mg/l以下	-	-	-	-	0.002mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-					
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004mg/l未満	-	-	-	0.004mg/l未満	-	0.004mg/l未満	-	-	0.004mg/l未満	-	-					
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	-	-	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.12	-	-	-	0.14	-	0.15	-	-	0.12	-	-					
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	0.08mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-					
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-					
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	0.0002mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-					
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-					
シストラヌス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	-	-	-	-	-	-	-					
トトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-					
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	-	-	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-					
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-					
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満	-	-	-	0.17	-	0.17	-	-	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	-	-	-	0.013	-	0.022	-	-	0.006mg/l未満	-	-					
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	-	-	-	0.007	-	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	-	-					
総リハロメタン	0.1mg/l以下	0.010	-	-	-	0.030	-	0.047	-	-	0.01mg/l未満	-	-					
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003	-	-	-	0.009	-	0.010	-	-	0.003mg/l未満	-	-					
プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	-	-	-	0.011	-	0.011	-	-	0.003	-	-					
プロモルム	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	-	-	-	-	-	-	-					
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02mg/l未満	-	-	-	0.02	-	0.02mg/l未満	-	-	0.02mg/l未満	-	-					
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	0.03mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-					
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-					
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	14.9	-	-	-	-	-	-	-					
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l未満	-	-	-	0.005mg/l未満	-	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	-					
塩化物イオン	200mg/l以下	12.7	13.3	13.7	17.2	18.5	17.6	13.5	18.9	15.3	15.9	13.6	12.8					
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	29	-	-	-	48	-	33	-	-	39	-	-					
蒸発残留物	500mg/l以下	157	-	-	-	127	-	108	-	-	141	-	-					
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	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	-	-					
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	-	-					
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-					
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	0.0005mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.29	0.54	1.01	0.86	0.67	0.45	0.99	0.49	0.37	0.42	0.40	0.66					
pH値	5.8~8.6	-	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	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	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	0.40	0.40	0.50	0.35	0.40	0.40	0.30	0.50					

令和5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)												
水道施設名		脇田郷浄水場(箱清水配水池)												
採水地点		一関市真柴字中田												
採水年月日		※※※	令和5年5月23日	令和5年6月13日	令和5年7月11日	※※※	令和5年9月5日	※※※	令和5年11月7日	令和5年12月12日	※※※	令和6年2月6日	令和6年3月5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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シストラヌス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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トライクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総リハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
プロモルム	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	14.4	17.1	-	17.4	-	18.7	15.2	-	13.4	13.1	
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	-	0.62	1.00	0.83	-	0.47	-	0.49	0.38	-	0.40	0.68	
pH値	5.8～8.6	-	6.9	7.1	7.2	-	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	
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	0.40	-	0.40	0.40	

令和5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)													
水道施設名		脇田郷浄水場(箱清水配水池)													
採水地点		一関市巣美町字滝ノ上													
採水年月日		※※※	令和5年5月23日	令和5年6月13日	令和5年7月11日	※※※	令和5年9月5日	※※※	令和5年11月7日	令和5年12月12日	※※※	令和6年2月6日	令和6年3月5日		
一般細菌	100以下/ml	-	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
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シストラヌス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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トライクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総リハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プロモルム	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	-	13.0	14.9	17.1	-	17.4	-	18.9	15.3	-	13.3	13.7		
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	0.00001mg/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	-	0.55	1.00	0.79	-	0.52	-	0.50	0.38	-	0.43	0.69		
pH値	5.8～8.6	-	6.9	7.1	7.3	-	7.1	-	7.1	6.9	-	7.0	6.9		
味	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし		
臭気	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし		
色度	5度以下	-	1度未満	1度未満	1度未満	-	1度未満	-	1度未満	1度未満	-	1度未満	1度未満		
濁度	2度以下	-	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	-	0.1度未満	-	0.1度未満	0.1度未満	-	0.1度未満	0.1度未満		
残留塩素	0.1mg/l以上	-	0.40	0.30	0.30	-	0.50	-	0.30	0.40	-	0.35	0.30		

一関地域

令和5年度 水質検査結果(浄水)

令和5年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	水道法による 判定基準	板川水源地(地下水)												
水道施設名		板川浄水場												
採水地点		秋莊字古田												
採水年月日		※※※	令和5年5月16日	※※※	令和5年7月20日	令和5年8月8日	令和5年9月12日	令和5年10月10日	※※※	※※※	令和6年1月9日	令和6年2月13日	令和6年3月12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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総ドリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
プロモジクロロメタノン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
プロモルム	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 -	-	3.6	3.6	3.6	3.5	-	-	3.6	3.6	3.6	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	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	-	0.13 -	-	0.09	0.07	0.09	0.09	-	-	0.09	0.06	0.07	
pH値	5.8～8.6	-	-	7.5 -	-	7.6	7.7	7.6	-	-	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 -	-	0.40	0.40	0.40	0.40	-	-	0.40	0.50	0.45	

令和5年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	水道法による 判定基準	小間木水源地(地下水)														
水道施設名		小間木浄水場														
採水地点		一関市狐禪寺字南田														
採水年月日	令和5年4月18日	令和5年5月9日	令和5年6月6日	令和5年7月4日	令和5年8月22日	令和5年9月19日	令和5年10月17日	令和5年11月28日	令和5年12月19日	令和6年1月23日	令和6年2月20日	令和6年3月18日				
一般細菌	100以下/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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	0.00005mg/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	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	0.001mg/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	-	-	-	-	-	-
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	-	-	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.22	-	-	-	1.24	-	1.12	-	-	1.11	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
トラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	-	-	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満	-	-	-	0.06mg/l未満	-	0.06mg/l未満	-	-	0.06mg/l未満	-	-	-	-	-
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満	-	-	-	0.002mg/l未満	-	0.002mg/l未満	-	-	0.002mg/l未満	-	-	-	-	-
クロロホルム	0.06mg/l以下	0.006mg/l未満	-	-	-	0.006mg/l未満	-	0.006mg/l未満	-	-	0.006mg/l未満	-	-	-	-	-
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	-	-	-	0.003mg/l未満	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.01mg/l未満	-	-	-	0.01mg/l未満	-	0.01mg/l未満	-	-	0.01mg/l未満	-	-	-	-	-
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	-	-	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-
総ドリハロメタン	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	-	-	-	-	-
プ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	-	-	-	-	-
プロモルム	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	-	-	-	-	7.9	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l未満	-	-	-	0.005mg/l未満	-	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-
塩化物イオン	200mg/l以下	10.4	9.9	9.1	8.8	8.2	8.6	8.3	8.7	8.6	8.8	9.0	8.9	-	-	-
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	59	-	-	-	65	-	60	-	-	59	-	-	-	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	70	-	-	-	85	-	102	-	-	116	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	0.0005mg/l未満	-	-	-	-	0.0005mg/l未満	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.26	0.22	0.20	0.21	0.26	0.23	0.22	0.23	0.21	0.27	0.21	0.21	-	-	-
pH値	5.8~8.6	-	7.1	6.9	7.0	7.2	7.6	7.5	7.4	7.0	7.0	7.1	7.1	-	-	-
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	-	-	-
濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	-	-	-
残留塩素	0.1mg/l以上	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40	-	-	-

令和5年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	水道法による 判定基準	小間木水源地(地下水)												
水道施設名		小間木浄水場												
採水地点		一関市弥栄字矢柄沢												
採水年月日		※※※	令和5年5月9日	令和5年6月6日	令和5年7月4日	※※※	令和5年9月19日	※※※	令和5年11月28日	令和5年12月19日	※※※	令和6年2月20日	令和6年3月18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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総リハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
プロモルム	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	-	10.1	9.1	8.6	-	8.5	-	8.7	8.6	-	8.9	9.2	
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	-	0.18	0.18	0.22	-	0.22	-	0.20	0.22	-	0.20	0.19	
pH値	5.8～8.6	-	6.9	7.0	7.1	-	7.0	-	7.0	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	
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	-	0.50	0.50	

令和5年度 水質検査結果(浄水)

令和5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5年5月9日	令和5年6月6日	令和5年7月4日	※※※	令和5年9月19日	※※※	令和5年11月28日	令和5年12月19日	※※※	令和6年2月20日	令和6年3月18日	
一般細菌	100以下/ml	-	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
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総リハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プロモルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	200mg/l以下	-	9.0	8.4	8.5	-	7.7	-	8.1	8.1	-	8.5	8.5	8.5
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	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	-	0.28	0.30	0.32	-	0.37	-	0.32	0.28	-	0.33	0.31	
pH値	5.8～8.6	-	7.4	7.4	7.4	-	6.9	-	7.1	7.1	-	7.2	7.3	
味	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	
臭気	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	
色度	5度以下	-	1度未満	1度未満	1度未満	-	1度未満	-	1度未満	1度未満	-	1度未満	1度未満	
濁度	2度以下	-	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	-	0.1度未満	-	0.1度未満	0.1度未満	-	0.1度未満	0.1度未満	
残留塩素	0.1mg/l以上	-	0.40	0.40	0.40	-	0.30	-	0.40	0.40	-	0.40	0.40	