

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	西本町水源(浅井戸)												
		西本町浄水場(高区配水池)												
		一関市役所東山支所給水栓												
		平成31年4月16日	令和1年5月21日	令和1年6月18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23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	-	-	0.84	-	-	0.76	-	-	0.78	-	-	0.95	
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	0.08mg/l未満	-	-	-	-	-	0.08mg/l未満	-	-	-	
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	0.0002mg/l未満	-	-	-	-	-	0.0002mg/l未満	-	-	-	
1,4ジオキサソ	0.05mg/l以下	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	
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	-	-	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	-	-	5.7	-	-	-	-	-	6.3	-	-	-	
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	
塩化物イオン	200mg/l以下	9.0	8.3	7.6	7.0	6.4	6.6	7.2	6.5	7.1	9.0	9.1	8.6	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	115	-	-	120	-	-	123	-	-	123	
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	142	-	-	160	-	-	165	-	-	148	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	-	0.02mg/l未満	-	-	-	
ジオスミン	0.00001mg/l以下	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	
2-メチルインボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	0.0005mg/l未満	-	-	-	-	-	0.0005mg/l未満	-	-	-	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.25	0.27	0.28	0.32	0.27	0.29	0.32	0.28	0.31	0.24	0.26	0.28	
pH値	5.8~8.6	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	
濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	
残留塩素	0.1mg/l以上	0.35	0.45	0.45	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.40	0.40	

令和元年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	西本町水源(地下水)											
水道施設名	西本町浄水場											
採水地点	岩ノ下公衆トイレ給水栓											
採水年月日	平成31年4月16日	令和1年5月21日	※※※	令和1年7月16日	令和1年8月20日	※※※	令和1年10月23日	令和1年11月19日	※※※	令和2年1月21日	令和2年2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	0.05mg/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブromホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	200mg/l以下	9.0	8.3	-	6.9	6.4	-	7.2	6.5	-	9.0	8.8
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオスミン	0.0001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルインボルネオール	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	0.31	0.31	-	0.37	0.27	-	0.29	0.28	-	0.27	0.24
pH値	5.8~8.6	7.2	7.2	-	7.2	7.2	-	7.1	7.1	-	7.1	7.2
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし
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	0.45	-	0.35	0.40	-	0.25	0.40	-	0.30	0.30

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	西本町水源(地下水)												
		西本町浄水場(柴宿配水池)												
		磐井里農村広場給水栓												
		平成31年4月16日	令和1年5月21日	令和1年6月18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23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	2	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	-	-	0.84	-	-	0.76	-	-	0.78	-	-	0.95	
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	0.08mg/l未満	-	-	-	-	-	0.08mg/l未満	-	-	-	
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	0.0002mg/l未満	-	-	-	-	-	0.0002mg/l未満	-	-	-	
1,4ジオキサソ	0.05mg/l以下	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	
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	
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	0.01mg/l未満	-	-	0.01mg/l未満	-	-	0.01mg/l未満	-	-	0.01mg/l未満	
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	
ブrom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	-	-	5.7	-	-	-	-	-	6.2	-	-	-	
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	9.0	8.3	8.0	6.9	6.4	6.6	7.2	6.5	7.1	9.1	8.9	8.6	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	114	-	-	118	-	-	125	-	-	128	
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	145	-	-	158	-	-	157	-	-	162	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	-	0.02mg/l未満	-	-	-	
ジオキシミン	0.00001mg/l以下	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	
2-メチルインボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	0.0005mg/l未満	-	-	-	-	-	0.0005mg/l未満	-	-	-	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.26	0.29	0.29	0.30	0.27	0.29	0.49	0.28	0.31	0.28	0.26	0.29	
pH値	5.8~8.6	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	
濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	
残留塩素	0.1mg/l以上	0.40	0.40	0.50	0.40	0.35	0.40	0.50	0.40	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	里前水源地(湧水) 里前浄水場 ゆみおり館給水栓											
		平成31年4月16日	令和1年5月21日	※※※	令和1年7月16日	令和1年8月20日	※※※	令和1年10月23日	令和1年11月19日	※※※	令和2年1月21日	令和2年2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	0.05mg/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘンゼン	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	7.7	8.3	-	6.9	7.4	-	7.0	7.3	-	7.4	7.4	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオスミン	0.0001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルインボルネオール	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	0.31	0.33	-	0.41	0.30	-	0.54	0.25	-	0.27	0.26	-
pH値	5.8~8.6	7.4	7.4	-	7.8	7.5	-	7.5	7.6	-	7.5	7.6	-
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	-	0.35	0.40	-	0.30	0.40	-	0.40	0.40	-

令和元年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	竹沢水源(湧水)												
水道施設名	竹沢浄水場												
採水地点	田河津字竹沢												
採水年月日	平成31年4月16日	令和1年5月21日	※※※	令和1年7月16日	令和1年8月20日	※※※	令和1年10月23日	令和1年11月19日	※※※	令和2年1月21日	令和2年2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	0.05mg/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘンゼン	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	5.2	5.5	-	4.7	5.0	-	4.9	5.1	-	5.0	4.8	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジエオスミン	0.0001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルインボルネオール	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	0.28	0.32	-	0.32	0.25	-	0.45	0.26	-	0.25	0.26	
pH値	5.8~8.6	7.5	7.4	-	7.7	7.5	-	7.7	7.6	-	7.6	7.5	
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	
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	0.35	0.35	-	0.30	0.30	-	0.30	0.40	-	0.40	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	大森水源(地下水) 東稲浄水場(東稲配水池) 東稲生活改善センター給水栓												
		平成31年4月16日	令和1年5月21日	令和1年6月18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23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	-	-	0.001	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	
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	-	-	0.92	-	-	-	0.87	-	0.91	-	-	0.99	
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	0.08mg/l未満	-	-	-	-	-	0.08mg/l未満	-	-	-	
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	0.0002mg/l未満	-	-	-	-	-	0.0002mg/l未満	-	-	-	
1,4ジオキサソ	0.05mg/l以下	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	
トリス(2,2,2)トリクロロエチレン	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	-	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	-	-	-	0.01mg/l未満	-	0.01mg/l未満	-	-	0.01mg/l未満	
臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	0.01mg/l未満	-	-	-	0.01mg/l未満	-	0.01mg/l未満	-	-	0.01mg/l未満	
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	0.003mg/l未満	-	-	-	0.003mg/l未満	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	
ブrom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	-	0.03mg/l未満	-	-	-	
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-	
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	10.4	-	-	-	-	-	10.5	-	-	-	
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	0.005mg/l未満	-	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	
塩化物イオン	200mg/l以下	11.3	11.4	11.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	12.0	10.9	11.0	10.6	10.1
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	160	-	-	-	150	-	-	159	-	152	
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	212	-	-	-	217	-	-	218	-	213	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	-	0.02mg/l未満	-	-	-	
ジオキシベンゼン	0.00001mg/l以下	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	-	0.000001mg/l未満	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	
2-メチルインボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	-	0.000001mg/l未満	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	0.0005mg/l未満	-	-	-	-	-	0.0005mg/l未満	-	-	-	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.15	0.14	0.14	0.20	0.15	0.18	0.26	0.12	0.24	0.11	0.13	0.16	
pH値	5.8~8.6	7.3	7.1	7.4	7.6	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.35	0.45	0.40	0.40	0.40	0.50	0.40	0.30	0.40	0.40	0.30	0.50	