

平成30年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	水道施設名	松井水源地(湧水)												
		松井浄水場(大原地区)												
採水地点	水道法による 判定基準	清水田車庫給水栓												
採水年月日		平成30年4月24日	平成30年5月15日	平成30年6月25日	平成30年7月24日	平成30年8月28日	平成30年9月25日	平成30年10月23日	平成30年10月23日	平成30年10月23日	平成30年12月25日	平成31年1月29日	平成31年2月26日	平成31年3月26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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	
六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-	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	-	
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	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	0.83	-	-	1.02	-	-	-	-	-	0.90	-	
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	-	
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	
ヘンゼン	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩素酸	0.6mg/l以下	-	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	-	
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	-	
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	-	
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	-	
臭素酸	0.01mg/l以下	-	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	-	
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	-	
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	-	
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	-	
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	-	
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	-	
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	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	
塩化物イオン	200mg/l以下	4.5	4.6	4.5	4.5	4.5	4.2	5.1	5.1	5.3	5.1	5.2	5.1	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	75	-	-	94	-	-	-	-	-	78	-	
蒸発残留物	500mg/l以下	-	117	-	-	139	-	-	-	-	-	102	-	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジエオスミン	0.00001mg/l以下	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	-	-	-	0.000001mg/l未満	-	
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	-	
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	0.25	0.22	0.31	0.23	0.26	0.24	0.23	0.23	0.21	0.17	0.17	0.21	
pH値	5.8~8.6	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	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	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	0.45	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.40	0.40	



## 平成30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	勝善水源地(地下水) 勝善浄水場(大原地区) 曽慶市民センター給水栓												
		平成30年4月24日	平成30年5月15日	平成30年6月25日	平成30年7月24日	平成30年8月28日	平成30年9月25日	平成30年10月23日	平成30年11月13日	平成30年12月25日	平成31年1月29日	平成31年2月26日	平成31年3月26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	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	
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	-	1.37	-	-	0.71	-	-	0.89	-	-	1.00	-	
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	-	
ヘンゼン	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	
塩素酸	0.6mg/l以下	-	0.07	-	-	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	-	8.7	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	
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	14.1	14.7	14.7	14.9	14.0	14.5	15.3	16.3	15.9	15.5	15.7	15.9	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	67	-	-	73	-	-	75	-	-	64	-	
蒸発残留物	500mg/l以下	-	139	-	-	117	-	-	127	-	-	109	-	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	
ジエオスミン	0.00001mg/l以下	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	-	
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	0.41	0.42	0.51	0.51	0.63	0.52	0.53	0.49	0.40	0.38	0.37	0.41	
pH値	5.8~8.6	6.6	6.5	6.4	6.3	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.4	6.4	6.4	
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	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	0.30	0.20	0.10	0.20	0.20	0.40	0.40	0.30	0.50	0.40	0.30	

平成30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	流矢水源地(地下水) 摺沢浄水場(摺沢地区) 羽山前ポンプ場												
		平成30年4月24日	平成30年5月15日	平成30年6月25日	平成30年7月24日	平成30年8月28日	平成30年9月25日	平成30年10月23日	平成30年11月13日	平成30年12月25日	平成31年1月29日	平成31年2月26日	平成31年3月26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	-	1.37	-	-	1.45	-	-	1.39	-	-	1.39	-	
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	-	-	0.07	-	-	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	0.01	-	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	-	-	0.004	-	-	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	-	7.3	-	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-	
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	5.9	6.9	6.7	6.5	6.1	5.5	6.6	6.9	7.3	7.7	7.9	6.8	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	50	-	-	85	-	-	50	-	-	49	-	
蒸発残留物	500mg/l以下	-	103	-	-	148	-	-	100	-	-	77	-	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	
ジエオスミン	0.00001mg/l以下	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	-	
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	0.38	0.44	0.48	0.45	0.48	0.57	0.27	0.53	0.43	0.36	0.40	0.38	
pH値	5.8~8.6	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0	6.9	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	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	

平成30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	洪民水源(地下水)												
		洪民浄水場(洪民地区) 一関市立洪民保育園給水栓												
		平成30年4月24日	平成30年5月29日	平成30年6月25日	平成30年7月24日	平成30年8月28日	平成30年9月25日	平成30年10月23日	平成30年11月27日	平成30年12月25日	平成31年1月29日	平成31年2月26日	平成31年3月26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	-	0.89	-	-	0.83	-	-	0.93	-	-	1.05	-	
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	-	-	0.01mg/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	-	6.4	-	-	-	-	-	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	5.1	5.0	5.6	5.9	5.3	4.8	5.7	6.4	6.7	6.9	7.0	6.3	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	55	-	-	57	-	-	62	-	-	52	-	
蒸発残留物	500mg/l以下	-	89	-	-	84	-	-	86	-	-	67	-	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	
ジエオスミン	0.00001mg/l以下	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	-	
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	0.35	0.37	0.37	0.37	0.38	0.43	0.34	0.29	0.31	0.26	0.30	0.34	
pH値	5.8~8.6	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	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	0.40	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.40	

## 平成30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	摺沢第2水源地(地下水) 摺沢第2浄水場(摺沢地区)												
		摺沢(第2)浄配水場												
		平成30年4月24日	平成30年5月29日	平成30年6月25日	平成30年7月24日	平成30年8月28日	平成30年9月25日	平成30年10月23日	平成30年11月27日	平成30年12月25日	平成31年1月29日	平成31年2月26日	平成31年3月26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	-	-	-	-	
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	-	0.39	-	-	0.25	-	-	0.14	-	-	0.15	-	
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	0.08mg/l未満	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	
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	-	0.13	-	-	0.19	-	-	0.16	-	-	0.07	-	
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	-	-	0.001	-	-	0.001mg/l未満	-	
総トリクロロメタン	0.1mg/l以下	-	0.01	-	-	0.016	-	-	0.01	-	-	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クロロメタン	0.03mg/l以下	-	0.004	-	-	0.005	-	-	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	-	12.6	-	-	-	-	-	13.1	-	-	-	-	
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	
塩化物イオン	200mg/l以下	13.1	13.5	13.7	14.1	15.5	15.8	15.0	16.8	16.3	16.5	16.4	16.6	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	85	-	-	55	-	-	83	-	-	78	-	
蒸発残留物	500mg/l以下	-	163	-	-	112	-	-	152	-	-	139	-	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	
ジエオスミン	0.00001mg/l以下	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	-	
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	0.27	0.27	0.34	0.29	0.29	0.27	0.47	0.25	0.29	0.25	0.24	0.26	
pH値	5.8~8.6	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	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	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	

## 平成30年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	中川水源(湧水)													
水道施設名	中川浄水場(興田地区)													
採水地点	興田市民センター給水栓													
採水年月日	平成30年4月24日	平成30年5月29日	平成30年6月25日	平成30年7月24日	平成30年8月28日	平成30年9月25日	平成30年10月23日	平成30年11月27日	平成30年12月25日	平成31年1月29日	平成31年2月26日	平成31年3月26日		
一般細菌	100以下/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	0.0003mg/l未満	-	-	0.0003mg/l未満	-	-	0.0003mg/l未満	-	-	0.0003mg/l未満		
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	0.00005mg/l未満	-	-	-	-	-	0.00005mg/l未満	-	-	-		
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-		
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-		
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	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	-	0.56	-	-	0.64	-	-	0.55	-	-	0.59		
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	0.08mg/l未満	-	-	-	-	-	0.08mg/l未満	-	-	-		
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-		
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	0.0002mg/l未満	-	-	-	-	-	0.0002mg/l未満	-	-	-		
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-		
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	-	0.08	-	-	0.09	-	-	0.06mg/l未満	-	-	0.06mg/l未満		
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	0.002mg/l未満	-	-	0.002mg/l未満	-	-	0.002mg/l未満	-	-	0.002mg/l未満		
クロロホルム	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	-	5.4	-	-	-	-	-	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	-	-	0.005mg/l未満		
塩化物イオン	200mg/l以下	6.7	6.6	6.8	7.1	6.6	6.2	7.2	7.4	6.8	7.2	7.6		
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	78	-	-	85	-	-	80	-	-	69		
蒸発残留物	500mg/l以下	-	120	-	-	119	-	-	117	-	-	92		
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	-	0.02mg/l未満	-	-	-		
ジエオスミン	0.00001mg/l以下	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満		
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	0.23	0.25	0.21	0.21	0.25	0.29	0.25	0.17	0.17	0.14	0.20		
pH値	5.8~8.6	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	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		
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満		
濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満		
残留塩素	0.1mg/l以上	0.40	0.40	0.40	0.60	0.40	0.40	0.40	0.40	0.20	0.40	0.30		

平成30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	中川水源(湧水) 中川浄水場(興田地区) 猿沢字志田山											
		平成30年4月24日	※※※	平成30年6月25日	平成30年7月24日	※※※	平成30年9月25日	平成30年10月23日	※※※	平成30年12月25日	平成31年1月29日	※※※	平成31年3月26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	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	6.7	-	6.8	6.7	-	6.3	7.2	-	7.2	7.2	-	7.1
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	0.25	-	0.20	0.23	-	0.25	0.22	-	0.19	0.15	-	0.22
pH値	5.8~8.6	7.1	-	7.1	7.1	-	7.2	7.2	-	7.1	7.1	-	7.1
味	異常でないこと	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	異常なし
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	-	0.35	0.40	-	0.30	0.40	-	0.30	0.30	-	0.30



平成30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	猿沢水源地(地下水) 猿沢浄水場(猿沢地区)												
		猿沢浄水場給水栓												
		平成30年4月24日	平成30年5月29日	平成30年6月25日	平成30年7月24日	平成30年8月28日	平成30年9月25日	平成30年10月23日	平成30年11月27日	平成30年12月25日	平成31年1月29日	平成31年2月26日	平成31年3月26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	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	
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	-	0.92	-	-	0.94	-	-	0.71	-	-	0.92	-	
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	-	-	0.01mg/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	-	-	0.001	-	-	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	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	
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	6.3	6.2	6.2	6.1	5.7	5.3	6.1	6.5	6.6	7.9	8.5	7.7	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	68	-	-	78	-	-	78	-	-	72	-	
蒸発残留物	500mg/l以下	-	101	-	-	103	-	-	99	-	-	93	-	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	
ジエオスミン	0.00001mg/l以下	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	-	-	0.000001mg/l未満	-	
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	0.27	0.29	0.30	0.26	0.35	0.36	0.30	0.24	0.23	0.19	0.21	0.25	
pH値	5.8~8.6	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	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	0.50	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.50	