

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	新館前水源(地下水) 勢返浄水場(折壁地区) 折壁字八幡沖 室根こども園給水栓											
		平成31年4月2日	令和1年5月7日	令和1年6月4日	令和1年7月2日	令和1年8月1日	令和1年9月3日	令和1年10月1日	令和1年11月5日	令和1年12月3日	令和2年1月7日	令和2年2月4日	令和2年3月3日
一般細菌	100以下/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	0.0003mg/l未満	-	-	-	0.0003mg/l未満	-	-	-	0.0003mg/l未満	-	0.0003mg/l未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	0.00005mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	0.00005mg/l未満	-	-
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満
六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	0.004mg/l未満	-	-	-	0.004mg/l未満	-	-	-	0.004mg/l未満	-	0.004mg/l未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	0.89	-	-	-	0.65	-	-	-	0.92	-	0.83
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	-	-
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
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	0.01mg/l未満	-	-	-	0.011	-	-	-	0.01mg/l未満	-	0.01mg/l未満
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	0.003mg/l未満	-	-	-	0.003mg/l未満	-	-	-	0.003mg/l未満	-	0.003mg/l未満
ブromシクロメタン	0.03mg/l以下	-	0.003mg/l未満	-	-	-	0.004	-	-	-	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	-	7.9	-	-	-	-	-	-	-	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	6.5	6.4	7.4	6.8	6.1	5.6	6.5	6.1	6.3	6.2	6.6	6.1
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	50	-	-	-	53	-	-	-	44	-	40
蒸発残留物	500mg/l以下	-	164	-	-	-	104	-	-	-	71	-	88
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	0.02mg/l未満	-	-
ジオキシシン	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	0.34	0.33	0.33	0.45	0.38	0.50	0.31	0.36	0.28	0.28	0.30	0.28
pH値	5.8~8.6	6.7	6.6	6.6	6.5	6.5	6.4	6.5	6.5	6.6	6.6	6.5	6.6
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	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	0.30	0.50	0.35	0.30	0.30	0.40	0.50	0.30	0.40	0.40	0.35

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	横沢川水源(表流水) 清水浄水場(津谷川地区) 津谷川字竹野下 高山ポンプ場給水栓											
		平成31年4月2日	令和1年5月7日	令和1年6月4日	令和1年7月2日	令和1年8月1日	令和1年9月3日	令和1年10月1日	令和1年11月5日	令和1年12月3日	令和2年1月7日	令和2年2月4日	令和2年3月3日
一般細菌	100以下/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	0.0003mg/l未満	-	-	-	0.0003mg/l未満	-	-	-	0.0003mg/l未満	-	0.0003mg/l未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	0.00005mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	0.00005mg/l未満	-	-
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満
六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	0.004mg/l未満	-	-	-	0.004mg/l未満	-	-	-	0.004mg/l未満	-	0.004mg/l未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-	0.001mg/l未満	-	0.001mg/l未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	0.13	-	-	-	0.14	-	-	-	0.09	-	0.14
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	-	-
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	-	0.09	-	-	-	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	-	-	-	0.002	-	-	-	0.002mg/l未満	-	0.002mg/l未満
クロホルム	0.06mg/l以下	-	0.021	-	-	-	0.066	-	-	-	0.015	-	0.009
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	0.009	-	-	-	0.020	-	-	-	0.012	-	0.006
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	-	0.029	-	-	-	0.081	-	-	-	0.023	-	0.016
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	0.003mg/l未満	-	-	-	0.020	-	-	-	0.003mg/l未満	-	0.003mg/l未満
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	0.006	-	-	-	0.013	-	-	-	0.006	-	0.005
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	-	4.2	-	-	-	-	-	-	-	4.1	-	-
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	4.6	4.6	4.7	4.5	4.4	4.4	4.6	4.5	4.5	4.5	4.4	4.2
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	24	-	-	-	28	-	-	-	24	-	28
蒸発残留物	500mg/l以下	-	131	-	-	-	70	-	-	-	37	-	56
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	-	-	-	0.02mg/l未満	-	-
ジオキシシン	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	0.30	0.40	0.45	0.56	0.73	0.76	0.51	0.53	0.39	0.36	0.33	0.29
pH値	5.8~8.6	7.3	8.4	7.9	8.0	8.4	8.3	8.3	8.2	7.5	7.3	7.3	7.3
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満
濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
残留塩素	0.1mg/l以上	0.40	0.50	0.50	0.30	0.30	0.25	0.60	0.40	0.40	0.50	0.35	0.40