室根地域

令和3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	新舘前水源（地下水）											
水道施設名		勢返浄水場(折壁地区)											
採水地点		折壁字八幡沖											
採水年月日		令和3年4月20日	令和3年5月6日	令和3年6月1日	令和3年7月6日	令和3年8月2日	令和3年9月14日	令和3年10月19日	令和3年11月1日	令和3年12月7日	令和4年1月18日	令和4年2月15日	令和4年3月15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	0.001mg/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	1.36	–	–	–	–	1.06	–	–	1.25	–	–	1.23
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ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	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	8.6	–	–	–	–	–	–	–	8.8	–	–	–
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	7.5	7.5	6.4	6.4	6.6	7.1	7.2	7.2	7.2	8.0	7.7	7.8
カルシウム マグネシュウム等(硬度)	300mg/l以下	54	–	–	–	–	58	–	–	55	–	–	50
蒸発残留物	500mg/l以下	95	–	–	–	–	97	–	–	107	–	–	110
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	0.000001mg/l未満	–	–	–	–	0.000001mg/l未満	–	–	0.000001mg/l未満	–	–	0.000001mg/l未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l未満	–	–	–	–	0.000001mg/l未満	–	–	0.000001mg/l未満	–	–	0.000001mg/l未満
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	0.31	0.34	0.32	0.48	0.30	0.25	0.25	0.28	0.27	0.22	0.25
pH値	5.8～8.6	6.5	6.4	6.5	6.5	6.4	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5	6.6	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	0.35	0.30	0.40	0.35	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

室根地域

令和3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	横沢川水源（表流水）											
水道施設名		清水浄水場（津谷川地区）											
採水地点		津谷川字竹野下											
採水年月日		令和3年4月20日	令和3年5月6日	令和3年6月1日	令和3年7月6日	令和3年8月2日	令和3年9月14日	令和3年10月19日	令和3年11月1日	令和3年12月7日	令和4年1月18日	令和4年2月15日	令和4年3月15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	0.02mg/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	0.09	–	–	–	–	0.11	–	–	0.11	–	–	0.13
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ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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	–	–	–	–	0.002	–	–	0.002mg/l未満	–	–	0.002mg/l未満
クロロホルム	0.06mg/l以下	0.008	–	–	–	–	0.027	–	–	0.007	–	–	0.010
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	–	–	–	–	0.007	–	–	0.009	–	–	0.005
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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
総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/l以下	0.014	–	–	–	–	0.036	–	–	0.011	–	–	0.017
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満	–	–	–	–	0.014	–	–	0.012	–	–	0.009
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/l以下	0.004	–	–	–	–	0.008	–	–	0.003mg/l未満	–	–	0.004
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	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	4.0	–	–	–	–	–	–	–	4.3	–	–	–
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	4.8	4.9	4.7	4.7	4.8	4.9	4.8	4.8	4.8	4.6	4.5	4.6
カルシウム マグネシュウム等(硬度)	300mg/l以下	37	–	–	–	–	25	–	–	32	–	–	24
蒸発残留物	500mg/l以下	38	–	–	–	–	52	–	–	70	–	–	46
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	0.000001mg/l未満	–	–	–	–	0.000001mg/l未満	–	–	0.000001mg/l未満	–	–	0.000001mg/l未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l未満	–	–	–	–	0.000001mg/l未満	–	–	0.000001mg/l未満	–	–	0.000001mg/l未満
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	0.49	0.51	0.59	0.75	0.48	0.44	0.36	0.37	0.25	0.22	0.26
pH値	5.8～8.6	7.6	7.6	7.6	8.0	7.7	8.0	7.7	8.2	7.7	7.6	7.6	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	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	0.45	0.40	0.40	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50