

令和3年9月分(9月16日採水)の水質検査結果(毎月検査項目・かび臭)は以下のとおりでした。

【原 水】

項 目	単位	水質基準	採水場所	
			兵家浄水場系	竹内浄水場系
			別所池	上池
一般細菌	個/mL	100	59	36
大腸菌		検出しない	検出する	検出する
塩化物イオン	mg/L	200	3.9	5.4
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	1.9	1.7
pH値		5.8～8.6	8.1	8.0
味		異常なし	－	－
臭気		異常なし	藻臭	沼沢臭
色度	度	5	8.4	8.6
濁度	度	2	11.4	3.2
アンモニア態窒素	mg/L	－	<0.05	<0.05

【浄 水】

項 目	単位	水質基準	採水場所							
			新庄浄水場系	兵家浄水場系	竹内浄水場系	新庄浄水場系		平岡受配水池系	兵家浄水場系	竹内浄水場系
			新庄浄水場場内	兵家浄水場場内	竹内浄水場場内	北花内	笛堂	忍海	加守	勝根
一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
塩化物イオン	mg/L	200	11.3	8.0	11.2	11.4	11.0	7.4	8.1	8.7
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	1.0	0.7	0.8	1.0	1.0	0.4	0.6	0.6
pH値		5.8～8.6	7.6	7.5	7.3	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	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	度	5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L		1.0	0.7	0.7	0.2	0.7	0.9	0.3	0.6
ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000005	－	－	0.000005	0.000005	0.000001	<0.000001	<0.000001
2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000002	－	－	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.019	－	－	0.024	0.023	－	－	－

☆ 浄水はすべての項目において水質基準を満たしており、安全な水をお届けしています。