

令和3年2月分(2月8日採水)の水質検査結果(毎月検査項目)は以下のとおりでした。

【原水】

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
			南接合井	内池	滝ノ本池	中戸新池	ダブ池	別所池	上池
一般細菌	個/mL	100	53	12	18	28	14	16	24
大腸菌		検出しない	検出する	検出しない	検出しない	検出しない	検出する	検出する	検出しない
塩化物イオン	mg/L	200	6.7	6.6	3.5	7.3	3.8	4.6	11.5
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	1.2	1.7	0.5	3.0	0.6	1.0	1.4
pH値		5.8~8.6	7.5	7.6	7.9	8.6	8.2	7.5	7.5
味		異常なし	—	—	—	—	—	—	—
臭気		異常なし	藻臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭
色度	度	5	4.8	4.0	1.5	5.3	2.3	3.1	4.4
濁度	度	2	1.0	1.4	0.6	4.3	0.9	3.2	2.2
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<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	10.8	7.8	17.9	11.1	10.7	8.6	9.2	10.6
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	0.5	0.5	0.9	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6	7.8	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4
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
遊離残留塩素	mg/L	—	0.9	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6

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