

令和3年3月分(3月11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					竹内浄水場系	兵家浄水場系
			南接合井	内池	滝ノ本池	中戸新池	ダブ池	上池	別所池
一般細菌	個/mL	100	31	12	6	34	6	18	29
大腸菌		検出しない	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する	検出しない
塩化物イオン	mg/L	200	7.0	6.4	3.6	7.4	3.7	11.7	4.7
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	1.3	1.5	0.7	3.0	0.6	1.4	1.0
pH値		5.8～8.6	7.5	7.6	8.4	8.7	8.3	7.6	7.5
味		異常なし	—	—	—	—	—	—	—
臭気		異常なし	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭
色度	度	5	5.9	4.1	2.0	5.1	2.5	6.0	4.1
濁度	度	2	1.7	1.2	0.7	6.2	0.9	2.1	5.2
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.05	<0.05	<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	8.2	17.1	10.8	10.7	8.4	8.6	11.0
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	0.8	0.4	0.8	0.7	0.7	<0.3	0.5	0.5
pH値		5.8～8.6	7.8	7.4	7.4	7.7	7.6	7.6	7.3	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
残留塩素	mg/L	—	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	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。