

令和3年5月分(5月18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	≥300	≥300	≥300	≥300	≥300	147	57
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	検出する
塩化物イオン	mg/L	200	7.4	5.5	3.4	6.5	3.5	4.5	7.9
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	1.5	1.8	0.7	3.0	0.9	1.6	2.4
pH値		5.8~8.6	7.4	8.4	8.1	8.6	8.1	7.6	8.5
味		異常なし	—	—	—	—	—	—	—
臭気		異常なし	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	藻臭
色度	度	5	7.3	4.7	3.2	6.8	3.5	5.3	7.6
濁度	度	2	1.4	0.9	2.0	1.2	1.5	5.3	3.1
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	11.8	8.2	13.2	11.9	11.7	7.8	8.4	9.1
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	1.1	0.6	0.9	1.1	1.1	<0.3	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6	7.6	7.5	7.8	7.6	7.5	7.6	7.4	7.6
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	0.5	0.6	0.3	0.6	0.8	0.4	0.4

☆ 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。