

平成30年5月分(5月17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	—	≥300	≥300	146	≥300	≥300	247	≥300
大腸菌		—	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	—	5.9	5.3	3.3	4.6	3.4	4.4	6.1
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	1.9	2.6	1.3	3.6	1.2	1.5	1.5
pH値		—	7.9	8.7	7.9	8.0	7.7	7.8	7.8
味		—	—	—	—	—	—	—	—
臭気		—	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭
色度	度	—	17.7	9.6	5.3	10.1	8.8	10.8	8.1
濁度	度	—	21.9	4.1	5.7	3.3	11.3	11.2	2.4
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	8.8	9.6	12.1	8.9	8.7	7.5	9.5	9.7
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	0.6	0.5	0.9	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	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
残留塩素	mg/L		0.8	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.4	0.5

☆ 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。