

平成29年2月分(2月14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	122	96	84	113	51	69
大腸菌		—	検出する	検出しない	検出する	検出する	検出する	検出しない	検出する
塩化物イオン	mg/L	—	7.8	7.3	4.0	8.6	4.0	18.0	8.4
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	1.2	1.6	0.4	2.7	0.4	1.0	1.0
pH値		—	7.6	7.8	7.7	7.9	7.7	7.5	7.7
味		—	—	—	—	—	—	—	—
臭気		—	沼沢臭	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	—	4.6	6.6	<1	6.6	1.4	2.6	4.4
濁度	度	—	1.5	5.7	0.5	3.7	0.6	2.1	2.0
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.05	0.08	<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	10.0	8.2	13.1	10.0	9.9	8.8	8.4	9.1
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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	0.7	0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	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。