

平成28年2月分(2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	—	≥300	190	98	≥300	94	258	109
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	検出しない
塩化物イオン	mg/L	—	7.2	6.8	4.0	7.9	4.0	5.0	8.1
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	1.7	1.9	0.6	3.0	0.7	1.2	1.4
PH値		—	7.6	7.8	7.7	8.0	7.8	7.6	7.5
味		—	—	—	—	—	—	—	—
臭気		—	沼沢臭	藻臭	異常なし	タール臭	沼沢臭	藻臭	藻臭
色度	度	—	8.3	6.7	1.3	6.6	2.2	6.8	6.3
濁度	度	—	4.3	4.2	0.7	3.8	1.1	10.6	3.0
アンモニア性窒素	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	11.7	8.7	13.9	12.1	11.9	7.2	8.5	11.3
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	0.7	0.5	0.9	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7
PH値		5.8~8.6	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	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	<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		0.9	0.7	0.6	0.7	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。