

平成18年5月分(5月11日採水)の水質検査結果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	-	36	300	300	300	300	300	178
大腸菌		-	検出しない	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
塩化物イオン	mg/L	-	10.6	7.8	3.9	10.2	4.0	5.0	8.8
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	-	2.0	1.6	1.2	2.8	0.7	1.1	1.6
PH値		-	6.9	7.6	7.5	8.0	7.8	7.7	7.6
味		-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	硫化水素臭	異常なし	沼沢臭	沼沢臭	異常なし	藻臭	沼沢臭
色度	度	-	58.7	4.5	20.1	6.3	2.3	4.9	6.4
濁度	度	-	33.0	0.6	13.0	2.3	2.4	6.0	1.3
アンモニア性窒素	mg/L	-	0.99	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	
			兵家浄水場系	竹内浄水場系
			兵家浄水場場内	竹内浄水場場内
一般細菌	個/mL	100	0	0
大腸菌		検出しない	検出しない	検出しない
塩化物イオン	mg/L	200	8.6	13.9
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	5	0.6	0.8
PH値		5.8~8.6	7.5	7.5
味		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
色度	度	5	<1	<1
濁度	度	2	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L		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。