

平成18年9月分(9月5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	-	0	300	300	198	300	300	300
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	-	10.2	7.7	4.3	4.1	4.3	5.0	8.2
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	-	1.5	2.2	0.7	1.4	0.8	1.7	2.1
PH値		-	6.9	7.7	7.7	8.7	8.0	7.8	8.2
味		-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	硫化水素臭	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	-	28.0	4.0	7.3	9.3	3.8	14.6	7.0
濁度	度	-	8.5	3.6	7.3	4.9	3.4	10.0	4.2
アンモニア性窒素	mg/L	-	0.76	<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	10.2	13.6
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	5	0.6	1.0
PH値		5.8~8.6	7.5	7.6
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		0.7	0.2

浄水はすべての項目において水質基準を満たしており、安全な水をお届けしています。