

平成19年9月分(9月20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	≥300	≥300	≥300	≥300	≥300
大腸菌		—	検出する	検出しない	検出する	検出する	検出する	検出する	検出する
塩化物イオン	mg/L	—	8.3	8.1	4.4	4.3	4.4	6.5	8.5
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	2.0	3.2	1.2	1.9	1.7	2.4	2.8
PH値		—	7.8	9.0	7.9	8.6	7.7	7.8	9.0
味		—	—	—	—	—	—	—	—
臭気		—	異常なし	タール臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	—	6.9	7.2	6.8	4.1	5.7	15.9	5.8
濁度	度	—	1.1	5.3	6.6	2.4	4.2	5.8	3.0
アンモニア性窒素	mg/L	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<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	11.5	13.3
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	5	1.2	1.7
PH値		5.8~8.6	7.6	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	0.5

☆ 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。