

平成29年7月分(7月13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	中戸新池	ダブ池	別所池	上池
一般細菌	個/mL	—	≥300	≥300	≥300	≥300	≥300	≥300
大腸菌		—	検出する	検出しない	検出しない	検出する	検出する	検出しない
塩化物イオン	mg/L	—	8.3	5.9	4.3	3.8	4.4	8.4
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	1.7	3.8	2.8	1.0	2.1	3.2
pH値		—	7.2	8.9	8.9	7.9	7.9	9.2
味		—	—	—	—	—	—	—
臭気		—	異常なし	かび臭	青草臭	異常なし	異常なし	藻臭
色度	度	—	16.6	11.4	4.9	4.3	6.4	9.4
濁度	度	—	2.9	3.1	7.5	1.0	3.2	2.7
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.10	<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	9.2	12.9
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	0.7	1.2
pH値		5.8~8.6	7.4	7.4
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	<0.5	<0.5
濁度	度	2	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L		0.9	1.6