

令和元年7月分(7月11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	20	29	98	105	25
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
塩化物イオン	mg/L	—	7.3	5.5	3.4	3.5	4.2	6.9
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	1.7	2.6	2.3	1.2	2.1	4.6
pH値		—	7.8	8.4	8.4	7.7	7.4	9.5
味		—	—	—	—	—	—	—
臭気		—	沼沢臭	土臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭
色度	度	—	6.4	5.7	7.4	8.8	11.9	2.1
濁度	度	—	1.4	4.5	2.8	2.8	10.1	23.1
アンモニア態窒素	mg/L	—	<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	12.9
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	0.8	1.1
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		0.7	0.9