

平成26年7月分(7月10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	100	≥300	≥300	≥300
大腸菌		—	検出する	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	—	8.2	6.8	4.4	3.6	4.5	8.0
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	3.2	2.3	1.9	1.2	2.3	3.2
PH値		—	7.6	7.9	8.1	7.8	7.9	8.5
味		—	—	—	—	—	—	—
臭気		—	沼沢臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	沼沢臭
色度	度	—	20.0	7.2	3.1	6.5	11.6	15.9
濁度	度	—	9.2	1.9	5.1	1.8	7.2	6.0
アンモニア性窒素	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	9.0	8.6
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	2.0	0.7
PH値		5.8~8.6	7.4	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	<1
濁度	度	2	0.3	<0.1
残留塩素	mg/L		0.5	0.9

