

平成23年7月分(7月19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	検出する	検出する	検出する	検出する
塩化物イオン	mg/L	—	8.3	5.9	4.6	3.6	4.3	7.1
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	3.7	2.6	2.1	1.9	2.1	2.2
PH値		—	7.7	8.8	8.5	7.6	7.5	8.2
味		—	—	—	—	—	—	—
臭気		—	藻臭	藻臭	沼沢臭	異常なし	沼沢臭	異常なし
色度	度	—	20.4	4.8	6.4	9.3	12.2	14.1
濁度	度	—	6.0	7.6	3.5	10.6	8.5	7.1
アンモニア性窒素	mg/L	—	0.06	<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	8.7	11.5
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	0.6	0.9
PH値		5.8~8.6	7.4	7.3
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		0.9	0.4