

平成22年7月分(7月22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	224	144	96
大腸菌		—	検出する	検出する	検出しない	検出する	検出する	検出する
塩化物イオン	mg/L	—	10.0	6.0	4.9	3.9	4.7	6.7
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	1.8	2.4	2.8	0.9	1.6	1.8
PH値		—	7.8	8.9	9.1	7.7	8.4	8.6
味		—	—	—	—	—	—	—
臭気		—	異常なし	異常なし	沼沢臭	異常なし	沼沢臭	かび臭
色度	度	—	9.6	7.5	10.1	4.0	4.5	12.4
濁度	度	—	3.0	2.1	2.8	3.0	2.9	4.4
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	8.3	12.2
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	0.7	0.9
PH値		5.8~8.6	7.4	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	かび臭
色度	度	5	<1	<1
濁度	度	2	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L		0.6	0.5

