

平成24年7月分(7月17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	62	80	≥300	202	112
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	検出する
塩化物イオン	mg/L	—	4.7	5.7	4.3	3.8	4.5	7.2
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	1.1	2.9	2.4	0.9	1.8	2.9
PH値		—	7.3	9.4	8.6	7.5	8.4	9.2
味		—	—	—	—	—	—	—
臭気		—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	—	10.0	4.4	<1.0	4.9	18.2	10.6
濁度	度	—	5.5	2.2	15.2	2.7	5.3	6.3
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	12.8
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	0.6	1.0
PH値		5.8~8.6	7.2	7.0
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		0.7	0.5