

令和2年7月分(7月16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	100	≥300	≥300	278	≥300	≥300	≥300
大腸菌		検出しない	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	200	5.2	4.3	3.8	3.1	3.8	5.4
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	2.7	2.5	2.8	1.4	3.1	2.7
pH値		5.8~8.6	7.8	8.3	8.0	7.9	7.8	7.7
味		異常なし	—	—	—	—	—	—
臭気		異常なし	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	沼沢臭
色度	度	5	14.3	10.3	9.0	7.5	12.0	10.6
濁度	度	2	10.2	2.0	3.1	5.5	14.6	3.6
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<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	7.7	13.0
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	0.8	1.5
pH値		5.8~8.6	7.5	7.5
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	0.6
濁度	度	2	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L		0.6	0.4