

令和4年7月分(7月26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	59	22	18	126	27
大腸菌		検出しない	検出する	検出する	検出しない	検出する	検出する	検出しない
塩化物イオン	mg/L	200	7.5	5.0	4.4	3.5	4.4	7.2
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	1.8	3.4	2.0	1.0	2.8	5.4
pH値		5.8～8.6	7.5	8.8	8.8	7.9	8.7	9.5
味		異常なし	—	—	—	—	—	—
臭気		異常なし	沼沢臭	沼沢臭	タール臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭
色度	度	5	9.4	3.8	3.4	4.0	9.0	<0.5
濁度	度	2	2.9	10.9	3.5	1.0	9.0	13.0
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.07	<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	8.8	13.0
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	0.8	2.0
pH値		5.8～8.6	7.3	7.9
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
遊離残留塩素	mg/L		0.7	0.3