

令和3年8月分(8月17日採水)の水質検査結果(毎月検査項目・かび臭)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	滝ノ本池	中戸新池	ダブ池	別所池	上池
一般細菌	個/mL	100	≧300	158	≧300	≧300	≧300	282	216
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	検出する
塩化物イオン	mg/L	200	6.0	4.9	3.5	3.7	3.2	4.0	6.2
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	2.2	2.6	1.9	2.3	1.7	2.2	2.2
pH値		5.8~8.6	7.6	8.0	7.8	7.9	7.7	7.7	8.0
味		異常なし	-	-	-	-	-	-	-
臭気		異常なし	沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	沼沢臭	藻臭	沼沢臭
色度	度	5	11.0	17.3	6.2	8.4	11.1	9.7	8.4
濁度	度	2	4.9	5.5	4.4	7.5	8.8	7.1	2.6
アンモニア態窒素	mg/L	-	<0.05	<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							
			新庄浄水場系	兵家浄水場系	竹内浄水場系	新庄浄水場系		平岡受配水池系	兵家浄水場系	竹内浄水場系
			新庄浄水場場内	兵家浄水場場内	竹内浄水場場内	北花内	笛堂	忍海	加守	勝根
一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
塩化物イオン	mg/L	200	13.6	8.9	14.1	13.7	13.0	7.9	9.3	9.0
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	1.3	0.7	1.1	1.3	1.2	0.5	0.7	0.7
pH値		5.8~8.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	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	5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	-	0.8	0.6	0.5	<0.1	0.5	0.6	0.3	0.4
ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	-	-	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000002	-	-	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.028	-	-	0.030	0.028	-	-	-