

令和4年8月分(8月8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	≧300	≧300	≧300	≧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	検出しない
塩化物イオン	mg/L	200	5.3	4.4	3.1	3.9	3.3	3.9	6.9
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	1.7	2.9	1.5	2.2	1.2	2.3	2.6
pH値		5.8~8.6	7.5	8.6	7.8	8.8	8.0	8.9	8.0
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	土臭	藻臭
色度	度	5	7.8	6.8	5.8	3.5	4.9	8.6	7.6
濁度	度	2	4.8	7.0	6.8	9.6	1.9	10.3	1.8
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	11.7	8.1	13.4	11.6	11.3	7.2	8.8	9.3
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	1.3	0.8	1.5	1.2	1.2	0.4	0.9	1.0
pH値		5.8~8.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	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	-	0.7	0.2	0.8	0.3	0.5	0.7	0.2	0.3
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	0.000001	-	-	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.029	-	-	0.030	0.028	-	-	-