

令和6年8月分(8月13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	中戸新池	ダブ池	別所池	上池
一般細菌	個/mL	100	≥300	≥300	94	≥300	≥300	156
大腸菌		検出しない	検出する	検出しない	検出する	検出する	検出しない	検出する
塩化物イオン	mg/L	200	4.2	4.9	3.8	3.5	3.9	7.2
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	1.0	2.3	2.1	1.2	1.8	2.3
pH値		5.8~8.6	7.3	7.9	8.8	7.9	8.2	9.0
味		異常なし	-	-	-	-	-	-
臭気		異常なし	沼沢臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	沼沢臭
色度	度	5	3.4	8.2	5.5	5.0	6.6	6.7
濁度	度	2	1.0	4.1	3.2	1.6	6.5	3.3
アンモニア態窒素	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							
			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	10.9	9.6	12.3	9.7	9.6	6.0	9.6	9.7
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.4	0.7	0.7
pH値		5.8~8.6	7.6	7.6	7.8	7.5	7.4	7.4	7.4	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	かび臭	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	0.9	0.4	0.4	0.5	0.7	0.3	0.6
ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000003	-	-	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	0.000001	0.000001	0.000002	0.000005
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.007	-	-	0.010	0.010	-	-	-