

令和2年8月分(8月18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	98	≧300	96	≧300	≧300	30
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	4.5	4.8	3.4	3.2	3.5	4.3	6.5
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	0.9	2.0	1.0	2.2	0.9	1.7	2.1
pH値		5.8~8.6	7.8	8.8	8.2	8.7	8.2	8.5	8.9
味		異常なし	-	-	-	-	-	-	-
臭気		異常なし	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭
色度	度	5	4.8	4.7	6.1	1.6	4.7	7.8	7.3
濁度	度	2	1.7	2.3	6.4	8.7	1.7	10.4	4.1
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	10.5	8.5	12.0	11.0	10.6	7.8	8.7	9.3
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	<0.3	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6	7.9	7.5	7.3	7.8	7.7	7.8	7.8	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	-	0.6	0.6	0.5	<0.1	0.4	0.8	0.5	0.5
ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	-	-	0.000001	0.000001	<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	0.017	-	-	0.021	0.021	-	-	-