

令和5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	検出する
塩化物イオン	mg/L	200	5.3	5.5	3.5	3.3	3.5	4.6	7.8
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	1.4	3.4	1.2	1.8	1.2	2.0	2.5
pH値		5.8~8.6	7.6	8.2	8.0	8.0	7.9	7.9	8.6
味		異常なし	-	-	-	-	-	-	-
臭気		異常なし	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	沼沢臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭
色度	度	5	7.2	13.3	3.4	2.5	5.2	6.5	6.9
濁度	度	2	3.1	4.7	2.7	5.5	1.0	4.4	2.6
アンモニア態窒素	mg/L	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<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	11.0	11.2	13.4	10.3	10.9	7.0	10.8	10.8
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	1.0	0.9	1.2	0.9	0.9	0.5	0.8	0.8
pH値		5.8~8.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6
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	0.9	<0.5	<0.5
濁度	度	2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	-	0.8	0.6	0.6	0.2	0.2	0.8	0.4	0.5
ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	-	-	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	0.000001	-	-	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.018	-	-	0.013	0.019	-	-	-

☆ 浄水はすべての項目において水質基準を満たしており、安全で良質な水をお届けしています。