

令和3年6月分(6月15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			
			南接合井	内池	中戸新池	ダブ池
一般細菌	個/mL	100	≧300	24	13	40
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
塩化物イオン	mg/L	200	5.7	5.1	4.3	3.5
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	1.2	2.2	1.9	1.0
pH値		5.8～8.6	7.5	8.9	8.6	8.1
味		異常なし	—	—	—	—
臭気		異常なし	沼沢臭	土臭	沼沢臭	沼沢臭
色度	度	5	5.7	4.3	4.6	4.4
濁度	度	2	1.6	3.3	2.2	1.4
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.07	<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			平岡受配水池系
			新庄浄水場場内	北花内	笛堂	忍海
一般細菌	個/mL	100	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
塩化物イオン	mg/L	200	11.8	12.3	11.7	6.7
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	1.2	1.3	1.2	0.3
pH値		5.8～8.6	7.7	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
臭気		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
濁度	度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L		0.6	<0.1	0.4	0.8
ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	0.000002	0.000002	<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
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.019	0.029	0.027	—

☆ 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。