

令和3年11月分(11月9日採水)の水質検査結果(毎月検査項目)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	滝ノ本池	中戸新池	ダブ池	混合水	
一般細菌	個/mL	100	≧300	205	≧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	—
塩化物イオン	mg/L	200	5.7	5.3	3.5	5.4	3.5	3.5	—
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	3.5	2.7	1.9	3.5	0.9	0.9	—
pH値		5.8～8.6	7.8	8.6	8.0	8.7	7.8	7.8	—
味		異常なし	—	—	—	—	—	—	—
臭気		異常なし	沼沢臭	土臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	—
色度	度	5	24.0	11.2	8.4	12.1	3.9	3.9	—
濁度	度	2	17.8	6.6	10.1	6.5	2.7	2.7	—
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	—
嫌気性芽胞菌	—	—	—	—	—	—	—	—	検出する

【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	11.8	7.7	14.0	11.6	11.4	7.0	8.1	7.9
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	1.0	0.6	0.8	0.8	0.8	0.3	0.5	0.5
pH値		5.8～8.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.7	7.5	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	—	0.9	0.6	0.6	0.6	0.9	0.8	0.5	0.5

☆ 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。