

平成19年7月分(7月5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	—	≧300	156	144	≧300
大腸菌		—	検出する	検出する	検出する	検出する
塩化物イオン	mg/L	—	10.1	6.8	4.7	4.0
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	2.5	2.9	1.8	1.2
PH値		—	7.6	8.5	8.6	7.9
味		—	—	—	—	—
臭気		—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	—	12.2	7.6	3.6	3.9
濁度	度	—	0.9	4.2	3.0	1.3
アンモニア性窒素	mg/L	—	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	疋田	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	12.5	10.3	15.1	12.4	12.4	10.9	10.2	13.3
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	5	0.9	1.0	1.4	0.8	0.9	<0.5	1.3	1.3
PH値		5.8~8.6	7.5	7.4	7.2	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3
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	1.1	1.2	1.0	<1	1.1	<1	1.1	1.1
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	0.7	0.3	0.4	0.4	0.7	0.3	0.4
ジェオスミン	mg/L	0.00002	0.000004	—	—	0.000003	0.000004	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00002	0.000003	—	—	0.000006	0.000005	0.000002	<0.000001	0.000004

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