

平成19年6月分(6月21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	中戸新池	ダブ池	別所池	上池
一般細菌	個/mL	—	≥300	140	148	139	≥300	31
大腸菌		—	検出する	検出しない	検出する	検出する	検出する	検出しない
塩化物イオン	mg/L	—	10.9	7.1	5.1	4.0	6.4	8.1
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	2.3	3.2	2.2	1.2	2.0	7.8
PH値		—	7.6	8.8	8.9	8.1	7.7	9.8
味		—	—	—	—	—	—	—
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
色度	度	—	10.6	3.3	1.3	3.0	15.5	<1
濁度	度	—	1.3	10.6	8.8	2.7	3.0	21.6
アンモニア性窒素	mg/L	—	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.28	<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	11.6	10.1	13.4	11.6	11.6	10.1	10.2	11.3
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	5	1.0	0.9	1.6	1.0	1.0	<0.5	0.9	0.9
PH値		5.8~8.6	7.6	7.7	7.9	7.5	7.4	7.3	7.6	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	<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		0.5	0.8	0.4	0.4	0.4	0.7	0.2	0.5
ジェオスミン	mg/L	0.00002	0.000002	—	—	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00002	0.000004	—	—	0.000005	0.000005	0.000003	<0.000001	0.000003

☆ 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。