

平成19年8月分(8月2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	—	≧300	≧300	≧300	132	≧300	≧300	216
大腸菌		—	検出する	検出しない	検出する	検出しない	検出する	検出する	検出する
塩化物イオン	mg/L	—	8.3	6.0	4.0	4.6	4.1	4.8	7.6
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	2.1	2.8	1.2	2.2	1.4	2.3	2.4
PH値		—	7.8	8.4	8.0	9.1	8.2	7.8	8.0
味		—	—	—	—	—	—	—	—
臭気		—	硫化水素臭	土臭	異常なし	硫化水素臭	異常なし	硫化水素臭	硫化水素臭
色度	度	—	8.4	8.0	12.5	7.0	4.6	19.0	8.4
濁度	度	—	2.3	4.6	10.9	5.9	4.5	13.6	4.9
アンモニア性窒素	mg/L	—	<0.05	<0.05	<0.05	<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	12.3	10.0	12.2	12.7	12.5	8.3	10.0	11.0
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	5	1.2	0.9	1.5	1.3	1.2	0.6	1.0	1.1
PH値		5.8~8.6	7.8	7.5	7.4	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4
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	0.6	0.4	0.2	0.2	0.6	0.3	0.4
ジェオスミン	mg/L	0.00002	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	0.00002	0.000002	—	—	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001

☆ 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。