

平成19年10月分(10月4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					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	≥300	≥300	≥300	153
大腸菌		—	検出する	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	—	11.3	8.5	4.4	4.9	4.3	6.2	8.2
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	2.4	3.1	1.1	2.3	1.4	2.0	2.7
PH値		—	7.8	8.0	7.7	7.9	7.6	7.5	8.5
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	異常なし
色度	度	—	16.4	10.4	3.0	6.8	3.6	10.1	5.3
濁度	度	—	5.7	6.9	3.4	3.9	3.1	15.6	2.4
アンモニア性窒素	mg/L	—	<0.05	0.12	<0.05	0.13	<0.05	0.19	<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	11.4	10.8	13.6	13.0	12.8	10.0	10.8	11.5
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	5	1.0	0.9	1.6	1.1	1.1	<0.5	0.9	1.0
PH値		5.8~8.6	7.4	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	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	<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		0.8	0.9	0.5	0.6	0.6	0.7	0.3	0.8

☆ 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。