

平成21年10月分(10月15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	221	≥300
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	6.4	3.8	8.0	3.8	4.8	7.2
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	2.3	2.4	0.9	2.7	1.1	1.6	2.0
PH値		—	7.8	7.8	7.7	8.0	7.6	8.8	7.8
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	異常なし
色度	度	—	10.5	10.1	2.9	33.9	5.8	7.6	10.9
濁度	度	—	4.3	5.8	3.3	48.9	4.8	6.5	2.6
アンモニア性窒素	mg/L	—	0.24	0.27	<0.05	0.14	<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	10.3	7.8	15.5	10.7	10.6	9.5	7.8	10.4
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	0.9	0.7	1.1	0.9	1.0	0.4	0.6	0.7
PH値		5.8~8.6	7.4	7.6	7.2	7.4	7.4	7.0	7.6	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		0.9	0.9	0.3	0.7	0.8	0.9	0.5	0.6

☆ 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。