

平成18年10月分(10月17日採水)の水質検査結果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	-	16	300	300	300	300	300	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	検出しない
塩化物イオン	mg/L	-	10.8	8.8	4.1	5.0	4.3	5.0	8.0
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	-	1.5	2.2	0.6	1.7	0.7	1.2	1.7
PH値		-	6.8	7.5	7.6	7.7	7.6	8.0	8.0
味		-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	硫化水素臭	異常なし	異常なし	油様臭	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	-	33.2	5.9	2.6	4.8	4.3	7.2	2.6
濁度	度	-	10.3	7.6	3.7	3.1	3.7	7.3	3.7
アンモニア性窒素	mg/L	-	1.01	0.07	<0.05	0.06	<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	11.0	9.1	13.3	11.3	11.3	8.0	9.2	11.0
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	5	0.7	0.6	1.3	0.8	0.8	0.7	0.5	0.8
PH値		5.8~8.6	7.4	7.6	7.6	7.3	7.3	7.2	7.4	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		0.6	0.2	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.4

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。