

平成18年4月分(4月6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	-	2	61	74	154	40	114	100
大腸菌		-	検出しない	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	-	5.2	7.4	4.1	10.3	4.1	5.0	8.8
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	-	1.1	1.4	0.8	2.6	0.7	1.1	1.4
PH値		-	7.0	7.4	7.6	7.9	7.8	7.4	7.2
味		-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	硫化水素臭	異常なし	異常なし	生ぐさ臭	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	-	22.6	4.3	2.5	3.9	2.5	5.0	7.7
濁度	度	-	5.1	1.2	3.3	9.9	2.8	5.8	3.7
アンモニア性窒素	mg/L	-	0.49	<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	11.9	8.2	15.4	12.0	11.9	9.8	8.4	11.4
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	5	1.1	<0.5	0.8	0.9	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
PH値		5.8~8.6	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	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		0.3	0.5	0.4	0.2	0.2	0.7	0.3	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。