

平成18年12月分(12月21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	-	7	94	112	148	88	28	51
大腸菌		-	検出しない	検出する	検出する	検出する	検出する	検出しない	検出しない
塩化物イオン	mg/L	-	10.7	9.4	4.6	7.6	4.4	5.8	8.2
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	-	1.7	2.0	<0.5	2.3	<0.5	1.0	1.2
PH値		-	6.8	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
味		-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	硫化水素臭	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	-	21.3	7.4	2.6	5.8	2.1	4.1	5.0
濁度	度	-	3.8	6.7	2.3	10.9	1.7	2.6	1.6
アンモニア性窒素	mg/L	-	0.84	<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	10.9	9.4	12.2	10.7	10.9	11.3	9.6	11.0
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	5	0.7	0.6	1.1	0.8	0.8	0.5	0.6	0.9
PH値		5.8~8.6	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	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	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5

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。