

平成19年3月分(3月8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	-	0	90	149	37	22	60	25
大腸菌		-	検出しない	検出しない	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	-	11.2	9.1	4.7	10.0	4.8	7.0	9.2
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	-	1.7	1.6	<0.5	2.8	<0.5	2.4	1.3
PH値		-	7.0	7.7	7.7	7.8	7.7	8.8	8.1
味		-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	硫化水素臭	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	魚臭
色度	度	-	22.6	2.7	1.6	12.7	1.6	11.4	6.0
濁度	度	-	4.4	2.0	0.8	7.3	0.6	8.9	3.0
アンモニア性窒素	mg/L	-	1.16	<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	12.2	12.3	12.8	12.2	12.2	11.4	12.3	12.4
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	5	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	<0.5	0.7	0.6
PH値		5.8~8.6	7.5	8.0	7.7	7.5	7.5	7.4	7.8	7.6
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		0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.2	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。