

平成19年4月分(4月5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	16	36	53	146	34	24
大腸菌		-	検出しない	検出しない	検出する	検出する	検出しない	検出しない	検出しない
塩化物イオン	mg/L	-	10.8	8.2	4.6	9.7	4.3	6.8	8.4
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	-	1.7	1.8	<0.5	2.6	0.5	2.4	1.7
PH値		-	6.9	7.8	7.7	8.0	7.7	8.1	8.2
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	-	33.7	5.0	1.8	8.1	2.1	14.4	6.4
濁度	度	-	9.5	1.3	1.4	4.8	1.5	12.3	3.2
アンモニア性窒素	mg/L	-	1.23	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	<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	10.8	12.3	12.6	11.1	11.1	11.0	12.2	12.1
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	5	0.9	0.6	0.8	0.9	1.0	<0.5	0.7	0.7
PH値		5.8~8.6	7.4	7.7	7.7	7.5	7.5	7.2	7.6	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		0.4	0.5	0.2	0.4	0.4	0.7	0.3	0.3

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。