

平成18年8月分(8月3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	中戸新池	ダブ池	別所池	上池
一般細菌	個/mL	-	4	17	300	300	300	300
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	検出する
塩化物イオン	mg/L	-	10.2	6.3	5.0	4.2	4.6	7.7
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	-	1.5	2.2	2.2	0.7	1.4	1.3
PH値		-	7.0	9.0	8.9	8.1	8.1	7.4
味		-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	硫化水素臭	魚臭	土臭	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	-	29.7	4.2	10.5	3.1	11.3	9.0
濁度	度	-	9.8	5.5	7.4	3.6	9.5	2.5
アンモニア性窒素	mg/L	-	0.85	<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	11.4	10.0	13.9	11.6	11.6	10.6	9.5	13.0
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	5	1.1	<0.5	0.7	1.1	1.1	<0.5	<0.5	0.5
PH値		5.8~8.6	7.5	7.5	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2
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		0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.8	0.4	0.5
ジェオスミン	mg/L	0.00002	<0.000002	-	-	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00002	0.000006	-	-	0.000005	0.000005	0.000003	<0.000002	<0.000002

浄水はすべての項目において水質基準を満たしており、安全な水をお届けしています。