

平成18年7月分(7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	中戸新池	ダブ池	別所池	上池
一般細菌	個/mL	-	0	82	300	300	165	300
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
塩化物イオン	mg/L	-	9.4	6.3	4.8	3.8	4.3	6.8
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	-	1.7	4.6	2.2	1.4	1.5	2.2
PH値		-	6.9	9.8	9.2	8.2	7.4	7.8
味		-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	タール臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	-	34.6	2.7	13.7	9.8	13.4	10.8
濁度	度	-	11.4	22.8	6.0	17.8	8.4	5.7
アンモニア性窒素	mg/L	-	0.92	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<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	11.8	8.7	13.2	11.8	11.8	10.6	8.4	11.3
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	5	1.4	0.7	1.0	1.3	1.2	0.6	0.8	0.8
PH値		5.8~8.6	7.6	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3
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	0.7	0.3	0.5	0.5	0.6	0.2	0.3
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	0.000004	-	-	0.000004	0.000004	<0.000002	<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、安全で良質な水をお届けしています。