

平成22年3月分(3月18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	—	≥300	21	96	37	74	84	50
大腸菌		—	検出する	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	—	10.7	6.4	4.0	10.3	4.0	5.0	7.0
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	1.8	2.4	2.0	2.9	1.0	1.3	1.3
PH値		—	7.7	8.1	7.7	8.1	7.7	7.6	7.7
味		—	—	—	—	—	—	—	—
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
色度	度	—	5.9	5.7	3.6	5.6	3.4	4.8	7.9
濁度	度	—	1.4	3.9	3.2	1.9	3.2	5.6	3.0
アンモニア性窒素	mg/L	—	0.06	<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	11.3	8.1	12.6	11.3	11.2	10.1	8.0	9.8
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	0.7	0.5	0.7	0.7	0.8	0.3	0.5	0.5
PH値		5.8~8.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	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		0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	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。