

平成23年1月分(1月20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	—	172	54	36	54	18	26	14
大腸菌		—	検出する	検出する	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	—	9.8	7.5	4.2	10.4	4.2	5.6	7.9
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	1.2	1.6	0.4	2.9	0.5	0.8	1.1
PH値		—	7.6	8.0	7.8	8.0	7.8	7.7	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	—	4.6	4.3	1.1	6.3	1.8	2.0	3.8
濁度	度	—	0.9	3.0	0.6	4.7	0.9	1.8	1.4
アンモニア性窒素	mg/L	—	<0.05	<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	
			兵家浄水場系	竹内浄水場系
			兵家浄水場場内	竹内浄水場場内
一般細菌	個/mL	100	0	0
大腸菌		検出しない	検出しない	検出しない
塩化物イオン	mg/L	200	8.9	12.7
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	0.4	0.8
PH値		5.8~8.6	7.3	7.5
味		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
色度	度	5	<1	<1
濁度	度	2	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L		0.7	0.6

☆ 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。