

平成23年2月分(2月8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	—	170	262	33	30	14	16	10
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	検出する
塩化物イオン	mg/L	—	9.7	7.5	4.2	11.3	4.3	5.7	7.9
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	1.2	1.4	0.5	3.0	0.5	0.9	1.0
PH値		—	7.6	7.9	7.7	7.9	7.7	7.6	7.6
味		—	—	—	—	—	—	—	—
臭気		—	異常なし	異常なし	異常なし	沼沢臭	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	—	4.5	8.5	1.1	5.7	1.5	2.1	3.4
濁度	度	—	0.6	11.5	0.5	4.2	0.8	2.0	1.3
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							
			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	12.3	9.0	12.0	12.3	12.2	12.5	9.0	10.6
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	0.8	0.4	0.7	0.7	0.7	<0.3	0.4	0.5
PH値		5.8~8.6	7.4	7.2	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	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		0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	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。