

平成23年5月分(5月19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	64	234	≥300	176	≥300	172
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	検出しない
塩化物イオン	mg/L	—	10.2	6.5	3.8	9.1	3.9	5.0	10.1
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	2.0	2.1	0.8	3.1	0.8	1.7	2.0
PH値		—	7.2	8.4	7.9	8.4	7.6	8.1	8.1
味		—	—	—	—	—	—	—	—
臭気		—	沼沢臭	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	—	12.1	5.1	2.2	5.6	2.3	3.6	5.8
濁度	度	—	1.9	1.6	1.8	2.5	1.7	3.4	1.5
アンモニア性窒素	mg/L	—	0.10	<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	12.5	9.3	13.0	11.8	11.5	9.1	8.9	11.6
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	1.3	0.6	0.9	1.2	1.2	0.4	0.6	0.8
PH値		5.8~8.6	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.1	7.3	7.4
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	0.6	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	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。