

平成22年5月分(5月13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	44	104	≥300	79	145	154
大腸菌		—	検出する	検出する	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	—	8.9	6.7	4.1	10.6	4.2	5.1	7.1
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	1.6	2.1	0.8	3.6	0.8	1.5	1.5
PH値		—	7.6	8.1	7.7	8.5	7.7	7.7	7.8
味		—	—	—	—	—	—	—	—
臭気		—	異常なし	青草臭	青草臭	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	—	6.4	6.6	2.5	7.6	4.6	3.9	4.9
濁度	度	—	1.2	3.2	3.0	4.0	3.6	2.6	1.2
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	11.6	8.1	11.9	11.5	11.4	9.0	8.2	9.4
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	1.0	0.6	0.6	1.0	0.9	0.3	0.6	0.5
PH値		5.8~8.6	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	7.6	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	0.3	0.4	0.4	0.7	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。