

平成20年4月分(4月3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	146	54	18	31	22	34
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	—	12.3	7.7	4.1	11.7	4.1	6.0	14.1
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	2.3	1.9	0.8	3.1	0.9	4.4	1.9
PH値		—	8.1	8.3	7.8	8.0	7.7	9.4	8.1
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	—	9.9	5.3	3.0	5.3	2.1	16.6	5.9
濁度	度	—	1.4	1.1	3.0	1.6	1.5	18.1	3.8
アンモニア性窒素	mg/L	—	0.06	<0.05	<0.05	0.08	<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	11.4	9.1	15.7	11.7	11.8	8.7	9.1	12.0
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	5	1.0	0.7	1.0	1.0	1.0	<0.5	0.7	0.8
PH値		5.8~8.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.1	7.7	7.5
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	0.5	0.4	0.3	0.3	0.7	0.3	0.4

☆ 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。