

平成28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	128	123	≥300	108	162	≥300
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	—	11.3	5.5	3.8	7.0	3.7	4.6	7.4
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	1.9	2.4	0.8	2.9	1.0	1.8	2.6
pH値		—	7.4	8.7	8.0	8.1	7.7	7.7	8.1
味		—	—	—	—	—	—	—	—
臭気		—	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	タール臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭
色度	度	—	17.0	4.6	3.1	7.4	4.1	8.4	12.3
濁度	度	—	2.6	6.5	2.2	2.2	1.6	7.1	5.6
アンモニア態窒素	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	北花内	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	11.9	8.3	12.1	12.3	11.9	6.5	8.3	10.0
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	1.1	0.6	1.0	1.1	1.1	0.4	0.6	0.8
pH値		5.8~8.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4	7.2
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		0.7	0.4	0.2	0.3	0.5	0.6	0.3	0.2

☆ 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。