

平成26年8月分(8月7日採水)の水質検査結果(毎月検査項目・かび臭)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	224	≥300	222	≥300	247	54
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	検出しない
塩化物イオン	mg/L		11.0	7.1	4.1	3.7	4.0	4.8	9.0
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	1.5	2.9	1.2	1.7	1.3	2.3	4.3
PH値		—	7.1	8.5	8.0	8.2	7.8	7.9	8.8
味		—	—	—	—	—	—	—	—
臭気		—	沼沢臭	沼沢臭	異常なし	沼沢臭	異常なし	沼沢臭	異常なし
色度	度	—	13.2	8.2	9.5	3.4	7.7	13.8	9.2
濁度	度	—	3.6	9.1	5.2	4.7	2.7	9.2	10.4
アンモニア性窒素	mg/L	—	0.14	<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	9.5	13.1	12.0	11.5	6.9	9.8	10.7
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	1.1	0.7	1.4	1.0	0.9	<0.3	0.7	0.9
PH値		5.8~8.6	7.6	7.2	7.7	7.5	7.4	7.3	7.3	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		1.3	0.5	1.1	0.3	0.9	0.8	0.3	0.7
ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001

☆ 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。