

平成25年8月分(8月8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	84	261	240	≥300	256	≥300
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	検出する
塩化物イオン	mg/L		6.5	6.9	4.0	3.6	3.9	4.5	8.7
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	1.7	2.7	2.1	1.6	1.5	2.5	3.2
PH値		—	7.6	8.7	7.8	8.5	7.6	8.8	9.0
味		—	—	—	—	—	—	—	—
臭気		—	異常なし	青草臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	—	8.3	6.0	11.4	3.9	7.6	11.8	5.5
濁度	度	—	2.5	3.2	8.9	3.7	4.5	7.2	8.2
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	12.0	8.6	12.0	12.0	12.0	8.1	8.7	10.4
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	1.0	0.6	1.4	1.1	1.0	0.4	0.6	0.9
PH値		5.8~8.6	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.2	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	0.6	0.6	0.4	0.5	0.7	0.5	0.3
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	0.000003	—	—	0.000004	0.000004	0.000002	<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。