

平成20年8月分(8月21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	≥300	≥300	≥300	≥300	≥300	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	検出する
塩化物イオン	mg/L	—	7.8	7.3	4.2	4.3	4.1	5.8	9.2
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	1.7	2.9	1.0	1.6	1.2	3.2	2.6
PH値		—	7.6	7.9	7.6	9.0	7.8	8.8	8.6
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	—	6.1	10.2	2.1	6.9	4.7	23.8	7.3
濁度	度	—	0.9	5.2	3.2	6.4	3.0	15.8	3.3
アンモニア性窒素	mg/L	—	<0.05	0.10	<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	10.9	10.0	15.0	10.9	10.8	9.5	9.5	11.4
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	5	1.2	1.0	2.3	1.1	1.1	<0.5	1.0	1.3
PH値		5.8~8.6	7.5	7.5	7.8	7.6	7.6	7.3	7.6	7.6
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	0.8	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.2
残留塩素	mg/L		0.8	0.9	0.4	0.5	0.6	0.9	0.4	0.4
ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	—	—	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	0.000005	—	—	0.000004	0.000003	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、安全な水をお届けしています。