

平成24年8月分(8月9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	—	155	28	149	24	≥300	147	≥300
大腸菌		—	検出する	検出しない	検出する	検出しない	検出する	検出しない	検出しない
塩化物イオン	mg/L		9.2	6.6	4.0	4.0	4.0	4.4	8.6
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	1.4	2.7	1.4	2.3	1.0	2.0	2.2
PH値		—	7.3	9.2	7.9	9.2	7.8	7.9	8.9
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	—	10.1	3.5	6.7	1.3	4.6	8.5	6.9
濁度	度	—	2.8	7.0	4.7	6.8	3.7	4.1	2.2
アンモニア性窒素	mg/L	—	0.08	<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	11.0	8.2	12.5	10.6	10.5	7.1	8.2	10.0
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	0.9	0.7	1.0	0.8	0.8	<0.3	0.6	0.8
PH値		5.8~8.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
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		1.1	0.7	0.3	0.7	0.7	0.7	0.4	0.5
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	0.000002	—	—	0.000002	0.000002	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。