

平成22年8月分(8月19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	154	≥300	≥300	≥300	50	30
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	—	8.2	6.7	4.2	4.1	4.2	4.9	7.3
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	1.3	2.3	1.2	1.8	1.2	2.2	2.1
PH値		—	7.6	8.6	7.8	9.0	8.0	9.1	8.3
味		—	—	—	—	—	—	—	—
臭気		—	異常なし	異常なし	異常なし	沼沢臭	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	—	6.9	4.5	7.2	4.4	4.3	8.6	6.7
濁度	度	—	1.5	2.0	5.7	2.6	4.9	10.9	2.8
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	12.2	8.9	12.1	12.3	12.2	8.9	8.9	10.0
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	1.1	0.7	0.8	1.1	1.1	0.4	0.7	0.6
PH値		5.8~8.6	7.3	7.5	7.2	7.3	7.3	7.2	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		1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.5	0.7
ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	—	—	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000002	—	—	0.000001	0.000001	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。