

平成26年6月分(6月12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	中戸新池	ダブ池	別所池	上池
一般細菌	個/mL	—	≥300	≥300	23	90	≥300	90
大腸菌		—	検出する	検出する	検出しない	検出する	検出する	検出する
塩化物イオン	mg/L	—	5.2	7.3	6.3	3.9	5.0	10.2
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	0.9	2.3	1.9	1.4	1.8	2.2
PH値		—	7.4	8.2	8.2	7.6	8.2	8.0
味		—	—	—	—	—	—	—
臭気		—	異常なし	藻臭	藻臭	沼沢臭	藻臭	藻臭
色度	度	—	8.2	9.1	4.6	8.8	11.4	5.6
濁度	度	—	2.3	4.6	2.7	2.1	7.6	1.5
アンモニア性窒素	mg/L	—	<0.05	<0.05	<0.05	0.1	<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	13.6	8.2	12.7	12.3	10.6	7.7	9.3	8.9
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	1.4	0.5	1.0	1.2	0.9	<0.3	0.5	0.5
PH値		5.8~8.6	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	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		0.7	0.5	0.5	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5
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	0.000002	—	—	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。