

平成23年6月分(6月16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	135	≥300	207	229	214
大腸菌		—	検出する	検出しない	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	—	7.9	6.2	6.1	3.6	4.3	6.8
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	1.8	2.5	2.8	1.1	1.9	1.9
PH値		—	7.6	8.5	9.1	7.4	8.1	7.9
味		—	—	—	—	—	—	—
臭気		—	異常なし	異常なし	タール臭	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	—	7.2	6.9	6.5	3.7	5.2	11.1
濁度	度	—	3.0	1.4	4.1	3.9	5.2	4.8
アンモニア性窒素	mg/L	—	<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	13.0	8.5	11.3	12.9	12.7	8.3	8.2	9.9
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	1.6	0.6	0.9	1.6	1.6	0.7	0.6	0.8
PH値		5.8~8.6	7.3	7.2	7.0	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1
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	0.3	0.4	0.7	0.3	0.4
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	0.000005	-	-	0.000004	0.000004	<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、安全で良質な水をお届けしています。