

平成24年5月分(5月17日採水)の水質検査結果(毎月検査項目)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	196	135	≥300	109	74	36
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	—	10.3	7.2	4.1	8.6	4.1	5.0	8.5
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	—	1.7	1.9	0.8	2.8	0.9	1.4	1.6
PH値		—	7.3	8.1	7.9	8.6	7.6	8.4	8.2
味		—	—	—	—	—	—	—	—
臭気		—	沼沢臭	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	—	14.7	4.4	2.7	6.2	4.1	5.4	5.8
濁度	度	—	1.8	1.1	2.3	1.3	3.2	4.0	1.5
アンモニア性窒素	mg/L	—	0.10	0.09	<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	12.6	8.0	12.3	11.4	11.1	5.8	7.9	9.4
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	1.1	0.5	0.6	0.9	0.9	0.3	0.5	0.5
PH値		5.8~8.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	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		0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6

☆ 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。