

令和6年12月分(12月9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						
			竹内浄水場系	兵家浄水場系	新庄浄水場系				
			上池	別所池	南接合井	内池	滝ノ本池	中戸新池	ダブ池
一般細菌	個/mL	100	39	73	261	工事中	208	≥300	58
大腸菌		検出しない	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	200	6.2	4.1	6.2		3.7	5.9	3.6
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	1.6	1.1	1.2		0.7	3.4	0.6
pH値		5.8~8.6	7.5	7.5	7.5		7.6	8.3	8.0
味		異常なし	—	—	—		—	—	—
臭気		異常なし	異常なし	藻臭	藻臭		異常なし	タール臭	藻臭
色度	度	5	5.4	3.9	4.2		2.9	19.2	3.1
濁度	度	2	3.3	5.8	0.5		2.6	17.4	1.4
アンモニア態窒素	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	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	9.8	8.7	17.9	9.8	9.1	7.0	8.9	10.2
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	0.7	0.8	0.9	0.8	0.6	0.3	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6	7.7	7.4	7.3	7.6	7.6	7.6	7.3	7.3
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
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	0.7	0.5	0.7	0.8	0.6	0.7