

令和5年12月分(12月13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	42	47	124	工事中	144	120	92
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	4.4	6.3		3.4	6.3	3.5
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	1.5	1.7	1.4		0.8	3.3	0.8
pH値		5.8~8.6	7.6	7.6	7.7		7.6	8.1	7.8
味		異常なし	—	—	—		—	—	—
臭気		異常なし	藻臭	沼沢臭	沼沢臭		沼沢臭	タール臭	沼沢臭
色度	度	5	6.3	5.4	5.6		2.8	10.0	3.7
濁度	度	2	2.2	6.6	1.0		1.5	7.7	1.5
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	9.4	8.1	13.0	9.4	8.6	7.0	8.2	8.8
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	0.7	0.6	1.0	0.7	0.5	<0.3	0.7	0.6
pH値		5.8~8.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5
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	0.8	1.0	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7