

令和5年2月分(2月20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	100	67	工事中	64	76	94	36	48
大腸菌		検出しない	検出する		検出する	検出する	検出する	検出しない	検出する
塩化物イオン	mg/L	200	6.8		3.8	8.3	3.9	5.0	15.0
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	1.4		0.7	3.0	0.8	1.3	1.2
pH値		5.8~8.6	7.6		7.7	8.2	7.9	7.6	7.6
味		異常なし	—		—	—	—	—	—
臭気		異常なし	沼沢臭		異常なし	タール臭	異常なし	沼沢臭	異常なし
色度	度	5	5.1		1.9	6.8	2.7	3.5	11.1
濁度	度	2	1.1		1.0	3.6	0.8	4.1	4.3
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	11.8	8.3	23.3	11.2	11.3	9.4	8.5	19.9
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3	0.8	0.5	0.8	0.7	0.7	<0.3	0.5	0.6
pH値		5.8~8.6	7.6	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	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
遊離残留塩素	mg/L	—	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6
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	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	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。