

(4) 浄水31項目水質検査 : 3回/年

最終検査日 令和6年7月16日

番号	検査項目	単位	椎屋浄水場			千丁町二の丸			氷川町若洲			泉町平			水質基準
			7月	11月	2月	7月	11月	2月	7月	11月	2月	7月	11月	2月	
1	一般細菌	個/m ²	0			0			0			0			100個/m ² 以下
2	大腸菌	-	不検出			不検出			不検出			不検出			検出されないこと
3	塩化物イオン	mg/l	4			4			4			4			200mg/l以下
4	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l	0.3			0.5			0.4			0.5			3mg/l以下
5	pH値	-	7.6			7.6			7.6			7.6			5.8以上8.6以下
6	味	-	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常でないこと
7	臭気	-	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常でないこと
8	色度	度	0.5未満			0.5未満			0.5未満			0.5未満			5度以下
9	濁度	度	0.1			0.3			0.4			0.4			2度以下
10	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.04mg/l以下
11	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.01mg/l以下
12	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.5			0.5			0.5			0.5			10mg/l以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.8mg/l以下
14	1, 4-ジオキサン	mg/l	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.05mg/l以下
15	塩素酸	mg/l	0.08			0.08			0.08			0.08			0.6mg/l以下
16	クロロ酢酸	mg/l	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.02mg/l以下
17	クロロホルム	mg/l	0.007			0.014			0.013			0.014			0.06mg/l以下
18	ジクロロ酢酸	mg/l	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.03mg/l以下
19	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.1mg/l以下
20	臭素酸	mg/l	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.01mg/l以下
21	総トリハロメタン	mg/l	0.01			0.02			0.02			0.02			0.1mg/l以下
22	トリクロロ酢酸	mg/l	0.004			0.007			0.007			0.006			0.03mg/l以下
23	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.003未満			0.004			0.004			0.003			0.03mg/l以下
24	ブロモホルム	mg/l	0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.09mg/l以下
25	ホルムアルデヒド	mg/l	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.08mg/l以下
26	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.03			0.04			0.05			0.04			1.0mg/l以下
27	非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.2mg/l以下
28	フェノール類	mg/l	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.02mg/l以下
29	ジェオスミン	mg/l	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.00001mg/l以下
30	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.00001mg/l以下
31	マンガン	mg/l	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.05mg/l以下