

(4) 浄水31項目水質検査：3回/年

最終検査日 令和5年7月18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/㎡	0			0			0			0			100個/㎡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	6			6			6			6			200mg/ℓ以下
4	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/ℓ	0.3			0.3			0.3			0.3			3mg/ℓ以下
5	pH値	－	7.4			7.5			7.5			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未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満			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	0.07			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	0.011			0.016			0.014			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	0.02			0.02			0.02			0.02			0.1mg/ℓ以下
22	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.003			0.006			0.006			0.005			0.03mg/ℓ以下
23	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.004			0.005			0.005			0.005			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	0.08			0.07			0.07			0.06			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