

(5) 浄水30項目水質検査 : 1回/年(2月)

検査日 令和3年2月16日

番号	検査項目	単位	検査結果				水質基準
			椎屋浄水場	千丁町二の丸	氷川町若洲	泉町平	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	100個/ml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	亜硝酸態窒素	mg/リットル	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/リットル以下
4	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/リットル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/リットル以下
5	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/リットル	0.5	0.5	0.5	0.5	10mg/リットル以下
6	ホウ素及びその化合物	mg/リットル	0.04	0.03	0.03	0.03	1.0mg/リットル以下
7	1, 4-ジオキサン	mg/リットル	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/リットル以下
8	塩素酸	mg/リットル	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.6mg/リットル以下
9	クロロ酢酸	mg/リットル	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/リットル以下
10	クロロホルム	mg/リットル	0.006未満	0.006未満	0.007	0.006未満	0.06mg/リットル以下
11	ジクロロ酢酸	mg/リットル	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03mg/リットル以下
12	ジブロモクロロメタン	mg/リットル	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1mg/リットル以下
13	臭素酸	mg/リットル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/リットル以下
14	総トリハロメタン	mg/リットル	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.1mg/リットル以下
15	トリクロロ酢酸	mg/リットル	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003未満	0.03mg/リットル以下
16	ブロモジクロロメタン	mg/リットル	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003未満	0.03mg/リットル以下
17	ブロモホルム	mg/リットル	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.09mg/リットル以下
18	ホルムアルデヒド	mg/リットル	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08mg/リットル以下
19	アルミニウム及びその化合物	mg/リットル	0.04	0.02	0.02	0.03	0.2mg/リットル以下
20	塩化物イオン	mg/リットル	6.2	6.1	6.3	6.1	200mg/リットル以下
21	ジェオスミン	mg/リットル	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.00001mg/リットル以下
22	2-メチルイソボルネオール	mg/リットル	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/リットル以下
23	非イオン界面活性剤	mg/リットル	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.02mg/リットル以下
24	フェノール類	mg/リットル	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005mg/リットル以下
25	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/リットル	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3mg/リットル以下
26	pH値	—	7.3	7.3	7.2	7.3	5.8以上8.6以下
27	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
28	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
29	色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下
30	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下