

(1)全項目水質検査 : 1回/年

(浄水51項目及び原水40項目)

検査日 令和3年5月18日

番号	検査項目	単位	原水	浄水				浄水水質基準
				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/m ²	56	0	0	0	0	100個/m ² 以下
2	大腸菌	-	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/l以下
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005mg/l以下
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
7	砒素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
8	六価クロム化合物	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/l以下
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/l以下
10	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	0.001未満	0.01mg/l以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	10mg/l以下
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8mg/l以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.02	0.02未満	0.03	0.03	0.03	1.0mg/l以下
14	四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/l以下
15	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	0.005未満	0.05mg/l以下
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/l以下
17	ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/l以下
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
20	ベンゼン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
21	塩素酸	mg/l	-(浄水のみ)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.6mg/l以下
22	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
23	クロロホルム	mg/l	-(")	0.008	0.012	0.010	0.012	0.06mg/l以下
24	ジクロロ酢酸	mg/l	-(")	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03mg/l以下
25	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
26	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
27	総トリハロメタン	mg/l	-(")	0.01	0.02	0.01	0.02	0.1mg/l以下
28	トリクロロ酢酸	mg/l	-(")	0.005	0.006	0.005	0.005	0.03mg/l以下
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	-(")	0.003未満	0.003	0.003	0.003	0.03mg/l以下
30	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
31	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
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.0mg/l以下
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.17	0.03	0.06	0.06	0.05	0.2mg/l以下
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.19	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3mg/l以下
35	銅及びその化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.0mg/l以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	3.6	4.6	5.2	5.8	5.2	200mg/l以下
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.033	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/l以下
38	塩化物イオン	mg/l	3	7	7	7	7	200mg/l以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	CaCO ₃ mg/l	34	36	43	48	44	300mg/l以下
40	蒸発残留物	mg/l	65	66	76	79	70	500mg/l以下
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2mg/l以下
42	ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.00001mg/l以下
43	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	0.000001未満	0.00001mg/l以下
44	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	0.005未満	0.02mg/l以下
45	フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005mg/l以下
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l	0.8	0.5	0.5	0.4	0.5	3mg/l以下
47	PH値	-	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	5.8以上8.6以下
48	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
49	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
50	色度	度	16	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下
51	濁度	度	9.9	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下