

(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 平成 29 年 5 月 16 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/ℓ	145	0	0	0	0	100個/ℓ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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/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	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	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未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	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	-(")	0.006未満	0.010	0.010	0.010	0.06mg/ℓ以下
24	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
25	ジブromok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未満	0.01	0.02	0.01	0.1mg/ℓ以下
28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	-(")	0.003未満	0.004	0.003	0.003	0.03mg/ℓ以下
29	ブromokロロメタン	mg/ℓ	-(")	0.003未満	0.004	0.004	0.003	0.03mg/ℓ以下
30	ブromok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	0.14	0.05	0.05	0.06	0.04	0.2mg/ℓ以下
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.15	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	3.7	4.2	4.2	4.8	4.1	200mg/ℓ以下
37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.016	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	2.6	4.9	5.6	5.2	5.3	200mg/ℓ以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	CaCO3mg/ℓ	37	37	37	45	36	300mg/ℓ以下
40	蒸発残留物	mg/ℓ	64	51	51	63	54	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未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	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	0.5	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3	3mg/ℓ以下
47	PH値	-	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	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	3.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下
51	濁度	度	6.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下