

## (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26年 5月20日

番号	検査項目	単位	原水	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	53	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	0.5mg/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	0.6	0.6	0.6	10mg/ℓ以下
12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.08未満	0.1	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	0.02	0.02	0.02	1mg/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	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	0.03mg/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	-( " )	0.009	0.014	0.016	0.014	0.06mg/ℓ以下
24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	-( " )	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/ℓ以下
25	ジブrom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	0.02	0.02	0.1mg/ℓ以下
28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	-( " )	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2mg/ℓ以下
29	ブromジクロロメタン	mg/ℓ	-( " )	0.003	0.004	0.004	0.005	0.03mg/ℓ以下
30	ブrom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	1mg/ℓ以下
33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.02	0.07	0.05	0.05	0.05	0.2mg/ℓ以下
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.04	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	1mg/ℓ以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	4.2	4.9	4.9	5	4.9	200mg/ℓ以下
37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.024	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	2.9	5.7	5.7	5.6	5.6	200mg/ℓ以下
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/ℓ	46	45	44	45	44	300mg/ℓ以下
40	蒸発残留物	mg/ℓ	57	68	70	69	69	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	0.000002	0.000002	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(TOC)	mg/ℓ	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	3mg/ℓ以下
47	PH値	-	7.8(22°C)	7.6(22°C)	7.6(22°C)	7.6(22°C)	7.6(22°C)	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	3.4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下
51	濁度	度	1.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下

## (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25年 5月 21日

番号	検査項目	単位	原水	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	52	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	0.0001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	0.5mg/ℓ以下
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-	-	-	-	-	0.04mg/ℓ以下
10	シアン化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	0.5	0.5	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	0.1	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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	1mg/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	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	0.03mg/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	-( " )	0.009	0.011	0.010	0.009	0.06mg/ℓ以下
24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	-( " )	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/ℓ以下
25	ジブrom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	0.02	0.02	0.1mg/ℓ以下
28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	-( " )	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2mg/ℓ以下
29	ブromジクロロメタン	mg/ℓ	-( " )	0.004	0.005	0.005	0.005	0.03mg/ℓ以下
30	ブrom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	1mg/ℓ以下
33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03	0.08	0.08	0.06	0.07	0.2mg/ℓ以下
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.07	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	1mg/ℓ以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	4.8	5.3	5.5	5.2	5.3	200mg/ℓ以下
37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.037	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	3.1	5.4	5.4	5.4	5.4	200mg/ℓ以下
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/ℓ	50	51	50	48	50	300mg/ℓ以下
40	蒸発残留物	mg/ℓ	76	72	71	70	71	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	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	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(TOC)	mg/ℓ	0.5	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3	3mg/ℓ以下
47	PH値	-	7.7(25°C)	7.8(24°C)	7.7(25°C)	7.7(25°C)	7.7(25°C)	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	4.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下
51	濁度	度	3.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下