

採水年月日 令和2年5月14日

## 水質基準項目 検査結果

番号	基準項目	基準値	配水系統別 給水栓水			
			染屋	石舟	岩清水	長入
1	一般細菌(個/mL)	100以下	0	1	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(mg/L)	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物(mg/L)	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物(mg/L)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物(mg/L)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物(mg/L)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物(mg/L)	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	亜硝酸態窒素(mg/L)	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/L)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	10以下	0.87	0.98	1.03	0.74
12	フッ素及びその化合物(mg/L)	0.8以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物(mg/L)	1.0以下	0.07	0.07	0.02	0.01未満
14	四塩化炭素(mg/L)	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン(mg/L)	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	0.04以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン(mg/L)	0.02以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
18	テトラクロロエチレン(mg/L)	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19	トリクロロエチレン(mg/L)	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	ベンゼン(mg/L)	0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
21	塩素酸(mg/L)	0.6以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06
22	クロロ酢酸(mg/L)	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム(mg/L)	0.06以下	0.017	0.016	0.001未満	0.002
24	ジクロロ酢酸(mg/L)	0.03以下	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
25	ジブromクロロメタン(mg/L)	0.1以下	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸(mg/L)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン(mg/L)	0.1以下	0.025	0.024	0.001未満	0.002
28	トリクロロ酢酸(mg/L)	0.03以下	0.004	0.003	0.002未満	0.002未満
29	ブromジクロロメタン(mg/L)	0.03以下	0.006	0.006	0.001未満	0.001未満
30	ブromホルム(mg/L)	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド(mg/L)	0.08以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
32	亜鉛及びその化合物(mg/L)	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.2以下	0.02	0.03	0.01未満	0.01未満
34	鉄及びその化合物(mg/L)	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物(mg/L)	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物(mg/L)	200以下	6.9	6.4	5.6	6.9
37	マンガン及びその化合物(mg/L)	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン(mg/L)	200以下	6.8	6.6	2.5	3.4
39	カルシウム、マグネシウム[硬度](mg/L)	300以下	45	47	36	55
40	蒸発残留物(mg/L)	500以下	94	106	113	138
41	陰イオン界面活性剤(mg/L)	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジオスミン(mg/L)	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール(mg/L)	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤(mg/L)	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類(mg/L)	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物[TOC](mg/L)	3以下	0.6	0.5	0.2未満	0.2未満
47	pH値	5.8~8.6	8.1	8.2	7.8	7.8
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度(度)	5以下	0.4	0.5	0.2未満	0.2未満
51	濁度(度)	2以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.12

採水年月日 令和2年5月13日

## 水質基準項目 検査結果

番号	基準項目	取水系統別原水					
		染屋	石舟	岩清水	泉町	新屋	長入
1	一般細菌(個/mL)	68	33	0	200	120	0
2	大腸菌(MPN/100 mL)	60	10	< 1	23	11	< 1
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	0.0003未満
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	0.00005未満
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	0.001未満
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	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	亜硝酸態窒素(mg/L)	0.005	0.008	0.004未満	0.043	0.020	0.008
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	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	1.14	1.16	1.03	1.34	1.14	0.75
12	フッ素及びその化合物(mg/L)	0.05	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物(mg/L)	0.06	0.05	0.02	0.05	0.06	0.01未満
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	0.0002未満
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	0.005未満
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
18	テトラクロロエチレン(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19	トリクロロエチレン(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	ベンゼン(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
21	塩素酸(mg/L)						
22	クロロ酢酸(mg/L)						
23	クロロホルム(mg/L)						
24	ジクロロ酢酸(mg/L)						
25	ジブロモクロロメタン(mg/L)						
26	臭素酸(mg/L)						
27	総トリハロメタン(mg/L)						
28	トリクロロ酢酸(mg/L)						
29	ブロモジクロロメタン(mg/L)						
30	ブロモホルム(mg/L)						
31	ホルムアルデヒド(mg/L)						
32	亜鉛及びその化合物(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.14	0.09	0.01未満	0.20	0.18	0.01未満
34	鉄及びその化合物(mg/L)	0.15	0.13	0.03未満	0.18	0.17	0.03未満
35	銅及びその化合物(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物(mg/L)	6.2	5.2	5.5	8.6	6.3	7.0
37	マンガン及びその化合物(mg/L)	0.016	0.015	0.001未満	0.019	0.019	0.001未満
38	塩化物イオン(mg/L)	6.5	5.2	2.4	10.4	6.7	3.6
39	カルシウム、マグネシウム[硬度](mg/L)	44	42	37	53	44	55
40	蒸発残留物(mg/L)	116	112	78	120	76	109
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	0.02未満
42	ジオスミン(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
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	0.000001未満	0.000001未満
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	0.005未満
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	0.0005未満
46	有機物[TOC](mg/L)	1.1	1.3	0.2未満	1.4	1.2	0.2未満
47	pH値	7.8	8.6	7.8	7.7	7.9	7.7
48	味						
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度(度)	4.3	3.7	0.2未満	6.8	4.6	0.2未満
51	濁度(度)	5.17	4.07	0.12	4.15	4.16	0.05未満