

水質検査 成績書

担当研究室 環境衛生研究科 水質研究室

No	基準項目	基準値	⑧ 大賀郷國地		⑨ 八重根シャワー		⑩ 永郷管末		定価下取試 (mg/L)	有効 数字	きざみ
			浄水	CFU/mL	浄水	CFU/mL	浄水	CFU/mL			
1	一般細菌	100 CFU/mL以下	0	CFU/mL	0	CFU/mL	0	CFU/mL	0.5 CFU/mL	2	0.5
2	大腸菌	検出されないこと	不検出		不検出		不検出				
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	<0.0003	mg/L	<0.0003	mg/L	<0.0003	mg/L	0.0003	2	0.0001
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	<0.00005	mg/L	<0.00005	mg/L	<0.00005	mg/L	0.00005	2	0.00001
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	mg/L	<0.001	mg/L	<0.001	mg/L	0.001	2	0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	mg/L	<0.001	mg/L	<0.001	mg/L	0.001	2	0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001	mg/L	0.005	mg/L	0.005	mg/L	0.001	2	0.001
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	<0.001	mg/L	<0.001	mg/L	<0.001	mg/L	0.001	2	0.001
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<0.004	mg/L	<0.004	mg/L	<0.004	mg/L	0.004	2	0.001
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001	mg/L	0.001	mg/L	<0.001	mg/L	0.001	2	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1.7	mg/L	0.8	mg/L	0.8	mg/L	0.1	2	0.1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.07	mg/L	0.11	mg/L	0.11	mg/L	0.05	2	0.01
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.03	mg/L	0.13	mg/L	0.13	mg/L	0.01	2	0.01
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	<0.0002	mg/L	<0.0002	mg/L	<0.0002	mg/L	0.0002	2	0.0001
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	<0.005	mg/L	<0.005	mg/L	<0.005	mg/L	0.005	2	0.001
16	1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、1,1,2,2-テトラクロロエタン、1,1,1,2-テトラクロロエタン、1,1,2,2-テトラクロロエタン	0.04 mg/L以下	<0.002	mg/L	<0.002	mg/L	<0.002	mg/L	0.002	2	0.001
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	<0.001	mg/L	<0.001	mg/L	<0.001	mg/L	0.001	2	0.001
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	mg/L	<0.001	mg/L	<0.001	mg/L	0.001	2	0.001
19	トリクロロエチン	0.01 mg/L以下	<0.001	mg/L	<0.001	mg/L	<0.001	mg/L	0.001	2	0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.001	mg/L	<0.001	mg/L	<0.001	mg/L	0.001	2	0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06	mg/L	0.07	mg/L	0.07	mg/L	0.05	2	0.01
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002	mg/L	<0.002	mg/L	<0.002	mg/L	0.002	2	0.001
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	<0.001	mg/L	<0.001	mg/L	<0.001	mg/L	0.001	2	0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.001	mg/L	<0.001	mg/L	<0.001	mg/L	0.001	2	0.001
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.003	mg/L	<0.001	mg/L	<0.001	mg/L	0.001	2	0.001
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.001	mg/L	<0.001	mg/L	0.004	mg/L	0.001	2	0.001
27	トリブロロメタン	0.1 mg/L以下	0.013	mg/L	0.017	mg/L	0.016	mg/L	0.001	2	0.001
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.002	mg/L	<0.002	mg/L	<0.002	mg/L	0.002	2	0.001
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	<0.001	mg/L	<0.001	mg/L	<0.001	mg/L	0.001	2	0.001
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.010	mg/L	0.017	mg/L	0.016	mg/L	0.001	2	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	<0.005	mg/L	<0.005	mg/L	<0.005	mg/L	0.005	2	0.001
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.005	mg/L	<0.002	mg/L	0.036	mg/L	0.002	2	0.001
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	<0.01	mg/L	<0.01	mg/L	<0.01	mg/L	0.01	2	0.01
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.01	mg/L	<0.01	mg/L	0.02	mg/L	0.01	2	0.01
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.001	mg/L	<0.001	mg/L	<0.001	mg/L	0.001	2	0.001
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	26	mg/L	87	mg/L	88	mg/L	1	2	1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	<0.001	mg/L	<0.001	mg/L	<0.001	mg/L	0.001	2	0.001
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	30	mg/L	133	mg/L	134	mg/L	1	3	1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	80	mg/L	125	mg/L	126	mg/L	1	3	1
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	200	mg/L	460	mg/L	460	mg/L	10	2	10
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02	mg/L	<0.02	mg/L	<0.02	mg/L	0.02	2	0.01
42	ジエオキサン	0.00001 mg/L以下	<0.000001	mg/L	<0.000001	mg/L	<0.000001	mg/L	0.000001	2	0.000001
43	2-メチルインボルネオール	0.00001 mg/L以下	<0.000001	mg/L	<0.000001	mg/L	<0.000001	mg/L	0.000001	2	0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.005	mg/L	<0.005	mg/L	<0.005	mg/L	0.005	2	0.001
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	<0.0005	mg/L	<0.0005	mg/L	<0.0005	mg/L	0.0005	2	0.0001
46	有機物(全有機炭素(TOC)の値)	3 mg/L以下	<0.3	mg/L	<0.3	mg/L	<0.3	mg/L	0.3	2	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	8.2		8.1		8.1			2	0.1
48	味	異常でないこと	異常でない		異常でない		異常でない				
49	臭気	異常でないこと	異常でない		異常でない		異常でない				
50	色度	5 度以下	<1 度		<1 度		<1 度		1 度	2	1
51	濁度	2 度以下	<0.1 度		<0.1 度		<0.1 度		0.1度	2	0.1

備考