

平成19年度原水水質検査結果

平成19年7月17日

No	検査項目	水質基準	単位	第1号検査結果	第2号検査結果	第4号検査結果	第5号検査結果	第6号検査結果	検査方法
1	一般細菌	100以下	個/ml	140	250	250	120	91	標準寒天培地法
2	大腸菌	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	特定酵素基質培地法
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	ICP-MS法
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	CV-AAS法
5	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	ICP-MS法
6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	ICP-MS法
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/l	0.001	0.003	0.002	0.007	0.005	ICP-MS法
8	六価クロム化合物	0.05以下	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	ICP-MS法
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	IC-PC法
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/l	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	IC法
11	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/l	0.09	0.1	0.14	0.09	0.10	IC法
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/l	0.05	0.1	0.12	0.08	0.08	ICP-MS法
13	四塩化炭素	0.002以下	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	PT-GC-MS法
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	SA-GC-MS法
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	PT-GC-MS法
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	PT-GC-MS法
17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	PT-GC-MS法
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	PT-GC-MS法
19	トリクロロエチレン	0.03以下	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	PT-GC-MS法
20	ベンゼン	0.01以下	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	PT-GC-MS法
31	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/l	0.005 未満	0.012	0.009	0.008	0.016	ICP-MS法
32	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/l	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	ICP-MS法
33	鉄及びその化合物	0.03以下	mg/l	1.1	0.29	1.1	0.16	0.80	ICP法
34	銅及びその化合物	1.0以下	mg/l	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	ICP-MS法
35	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/l	93.8	80.3	111	71.1	63.6	IC法
36	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/l	0.23	0.51	0.43	0.049	0.27	ICP-MS法
37	塩化物イオン	200以下	mg/l	70.8	65.7	102	39.7	17.3	IC法
38	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/l	89.6	107	95.4	60.2	46.8	IC法
39	蒸発残留物	500以下	mg/l	329	328	394	253	224	重量法
40	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/l	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	流路-AS法
41	ジェオスミン	0.00001以下	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	PT-GC-MS法
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	PT-GC-MS法
43	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	SA-AS法
44	フェノール類	0.005以下	mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	流路-AS法
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5以下	mg/l	1.3	1.4	1.6	1.6	1.8	TOC法
46	PH値	5.8以上8.6以下		7.6	7.4	7.5	7.3	7.5	ガラス電極法
48	臭気	異常でないこと		硫化水素臭	硫化水素臭	異常なし	異常なし	異常なし	官能法
49	色度	5以下	度	17	5	9	9	13	透過光側定法
50	濁度	2以下	度	2.9	1.1	3.7	2.6	1.6	積分球式光電光度法
502	アンモニア態窒素	0.2以下	mg/l	0.3	0.2	0.5	0.1 未満	0.2	
505	嫌気性芽胞菌	0.00001以下	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
713	大腸菌群			不検出	検出	検出	検出	検出	