

令和元年度 原水水質検査結果

令和元年度原水水質検査(40項目:末吉上水)

水源地名		橋野1号	橋野2号	橋野4号	橋野5号	八反	
採水日		8/20	8/20	8/20	8/20	8/19	
1	一般細菌	個/ml	0	4	2	82	0
2	大腸菌	/100ml	不検出	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	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/l	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003
8	六価クロム化合物	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	6.4	9.6	4.8	3.7	2.0
12	フッ素及びその化合物	mg/l	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02
14	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03
35	銅及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	15	15	12	11	13
37	マンガン及びその化合物	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	mg/l	9.9	11.0	7.1	7.2	7.4
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	55	58	41	40	33
40	蒸発残留物	mg/l	221	231	184	174	184
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジエオスミン	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
45	フェノール類	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
47	pH値	-	6.5	6.5	6.5	6.4	6.4
48	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1