

令和3年度 原水水質検査結果

令和3年度原水水質検査(40項目:財部)

水源地名		水ノ手	西村	城山	七村1号	七村3号	岡下	馬立1号①	馬立2号	
採水日		9/14	9/14	9/14	9/14	11/17	9/14	9/14	9/14	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	28	18	11	300	3
2	大腸菌	/100ml	不検出	不検出	不検出	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	< 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	< 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	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	< 0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	3.9	2.0	1.5	7.8	3.9	5.3	3.2	4.0
12	フッ素及びその化合物	mg/l	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.02	0.02	0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.01
14	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.21
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	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	< 0.01	0.18	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02
35	銅及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	0.01	< 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	12.0	12.0	9.6	11.0	8.3	13.0	8.9	11.0
37	マンガン及びその化合物	mg/l	< 0.005	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.007
38	塩化物イオン	mg/l	5.5	5.4	3.9	9.2	6.2	6.9	4.4	8.0
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	56	33	33	59	45	48	31	41
40	蒸発残留物	mg/l	225	186	178	266	173	234	174	232
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソホルネオール	mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
45	フェノール類	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 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	< 0.3	< 0.3	< 0.3
47	pH値	-	6.6	6.9	6.6	6.5	6.6	6.8	6.5	6.4
48	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	< 0.5	1.2	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	0.6	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.3

令和3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		8/23	8/23	8/23	8/23	8/16
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0
2	大腸菌	/100ml	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
4	水銀及びその化合物	mg/l	< 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
6	鉛及びその化合物	mg/l	< 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
8	六価クロム化合物	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/l	< 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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	6.0	8.6	4.6	3.6
12	フッ素及びその化合物	mg/l	< 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	< 0.02	< 0.01
14	四塩化炭素	mg/l	< 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
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
17	ジクロロメタン	mg/l	< 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
19	トリクロロエチレン	mg/l	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	mg/l	< 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
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	< 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
35	銅及びその化合物	mg/l	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	14	13	11	10
37	マンガン及びその化合物	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	mg/l	9.3	9.8	6.9	7.2
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	54	56	42	41
40	蒸発残留物	mg/l	220	277	188	177
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	mg/l	< 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
44	非イオン界面活性剤	mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
45	フェノール類	mg/l	< 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
47	pH値	-	6.4	6.4	6.5	6.3
48	味	-	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
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1