

令和5年度 原水水質検査結果

令和5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		9/12	9/12	9/12	9/12	9/12	9/12	9/12	9/12	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	18	0	4	2
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	0.002	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	3.8	1.9	2.0	8.0	3.8	5.7	3.4	5.0
12	フッ素及びその化合物	mg/l	< 0.08	0.10	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.10	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.02	0.01	0.02	< 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	0.20
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	0.26	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.04
35	銅及びその化合物	mg/l	< 0.01	< 0.01	0.02	< 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	10.0	11.0	8.6	13.0	9.1	12.0
37	マンガン及びその化合物	mg/l	< 0.005	0.016	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005
38	塩化物イオン	mg/l	5.7	5.3	4.0	9.1	6.6	7.6	4.5	10.0
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	58	34	34	62	45	48	34	49
40	蒸発残留物	mg/l	207	160	161	244	174	187	164	204
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-メチルイソボルネオール	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	6.7	6.9	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	1.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	0.9	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1

令和5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	8/22
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	0.003
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	5.8	8.2	3.5	3.5
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	0.02	< 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	9.6	10	6.4	7.1
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	56	56	39	41
40	蒸発残留物	mg/l	226	255	177	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	-	6.5	6.5	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