

令和6年度 原水水質検査結果

令和6年度原水水質検査(40項目:大隅上水・折田・南・笠木)

[illegible]

令和6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		9/10	9/10	9/10	9/10	9/10	9/10	9/10	9/10
1	一般細菌	個/ml	3	0	0	0	2	0	0
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
3	カリ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
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
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
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
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	< 0.001	0.003	< 0.001	< 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	< 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
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/l	< 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	3.7	2.2	1.4	7.8	3.7	6.3	3.2
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
13	ホル素及びその化合物	mg/l	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
15	1,4-ジオキサン	mg/l	< 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
17	ジクロロメタン	mg/l	< 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
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
20	ベンゼン	mg/l	< 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
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
34	鉄及びその化合物	mg/l	< 0.01	0.24	0.02	< 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	< 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	8.7	14.0	9.1
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
38	塩化物イオン	mg/l	5.7	5.4	4.0	9.2	6.3	8.6	4.5
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	60	36	35	62	45	57	34
40	蒸発残留物	mg/l	219	166	163	266	183	244	169
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
42	ジオキシシン	mg/l	< 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
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
45	フェノール類	mg/l	< 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
47	pH値	-	6.6	6.8	6.5	6.4	6.5	6.7	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
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
50	色度	度	< 0.5	1.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	度	< 0.1	0.9	0.3	0.2	0.1	< 0.1	< 0.1

令和6年度原水水質検査(40項目:未吉)

[illegible]

令和6年度原水水質検査(40項目:末吉)

水源地名		橋野1号	橋野2号	橋野4号	橋野5号	八反	高松
採水日		8/20	8/20	8/20	8/20	8/19	8/19
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	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	0.003	0.005
8	六価クロム化合物	mg/l	< 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
10	シアニ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	5.7	7.8	3.2	3.2	2.3
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	0.02	0.01	0.01
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	0.05
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	14	13	11	10	12
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	9.7	10	6.2	6.8	7.8
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	56	56	39	41	38
40	蒸発残留物	mg/l	210	234	172	163	179
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	< 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
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	< 0.004	< 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
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	-	6.4	6.5	6.5	6.3	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	25.0
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	9.4