

令和6年4月分 浄水水質検査結果

No. 1

検査項目		基準値	川本水源施設① 川本町役場	川本水源施設② 多田集会所	因原水源施設① 川本西公民館	三原水源施設① 寺本金物店	三原水源施設② 親和集会所	三谷水源施設① 遠藤大作様宅	三谷水源施設② 竹下敬子様宅	小谷水源施設 半部集会所	田原水源施設 八幡会館
1	一般細菌	100 個/mL 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	0.001未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	0.44	—	0.46
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	0.08未満	0.12	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	0.10未満	—	0.10未満
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満
15	1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	0.005未満
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	0.04 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	0.001未満
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	0.001未満
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06未満	0.07	0.13	0.15	0.23	0.22
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.006	0.005
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.004	0.002未満
25	ジブモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	0.003	0.002	0.004
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.004	0.006	0.002	0.004	0.006	0.001	0.008	0.014	0.016
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.004	0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.003	0.006	0.007
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	0.01	—	0.007
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	—	—	0.03未満	—	—	—	0.03未満	—	0.03未満
35	銅及びその化合物	1 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	0.02	—	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	8.3	—	10.4
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	0.005未満
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	11.4	11.7	11.1	9.3	9.4	10.8	11.3	13.3	14.4
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	22.9	23.2	23.5
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	57	57	69	49	52	66	69	70	86
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	0.002未満
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	0.0005未満
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/L 以下	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.6	0.5
47	pH値	5.8～8.6	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.7	6.8	7.3	7.4
48	味	異常でないこと	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	異常なし
49	臭気	異常でないこと	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	異常なし
50	色度	5 度 以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満
51	濁度	2 度 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和6年4月分 浄水水質検査結果

No.2

検査項目		基準値	市井原水源施設 坂口賢治様宅	笹畑水源施設 笹遊里館
1	一般細菌	100 個/mL 以下	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001未満	0.001
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	1.05	0.02未満
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.08未満	0.65
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L 以下	0.10未満	0.10未満
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0002未満	0.0002未満
15	1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	0.005未満	0.005未満
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	0.04 mg/L 以下	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.31	0.19
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.006	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.004	0.002未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.006	0.002
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.021	0.003
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.004	0.002未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.009	0.001未満
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.001未満	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L 以下	0.006	0.007
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1 mg/L 以下	0.005未満	0.005未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	9.6	18.7
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	13.3	10.3
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L 以下	12.7	62.5
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	70	161
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/L 以下	0.6	0.3未満
47	pH値	5.8~8.6	7.2	7.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし
50	色度	5 度 以下	0.5	0.5未満
51	濁度	2 度 以下	0.1未満	0.1