

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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13 ホウ素及びその化合物	1 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	0.01 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.16	0.14	0.15	0.13	0.14	0.36	0.24	0.41	0.42
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	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.006	0.002	0.017	0.016
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	0.003	0.002未満	0.004	0.008
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.004	0.004	0.002	0.002	0.004	0.005	0.003	0.003	0.007
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	0.009	0.010	0.004	0.004	0.008	0.017	0.009	0.029	0.037
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	0.008	0.008
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.003	0.004	0.001	0.001未満	0.002	0.006	0.004	0.009	0.014
30 ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.001	0.001未満	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35 銅及びその化合物	1 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 塩化物イオン	200 mg/L 以下	10.6	10.3	10.3	10.3	10.2	10.4	10.5	13.7	14.9
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 蒸発残留物	500 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	82	—
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	0.005 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/L 以下	0.5	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	0.5	0.5	0.8	0.7
47 pH値	5.8～8.6	6.7	6.8	6.7	6.8	6.9	7.1	6.8	7.3	7.2
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	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.1	0.7
51 濁度	2 度 以下	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

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	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	—	—
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	—	—
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	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	—	0.65
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L 以下	—	—
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	—	—
15	1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	—	—
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	—	—
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	—	—
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	—	—
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.59	0.27
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	0.023	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.012	0.002未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.01	0.003
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	0.052	0.007
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.010	0.002未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.019	0.002
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.001未満	0.002
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	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	—	—
35	銅及びその化合物	1 mg/L 以下	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	—	—
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	13.8	11.3
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L 以下	—	67.8
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	—	156
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	—	—
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	—	—
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	—	—
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/L 以下	0.8	0.3未満
47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.5
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	0.6	0.5未満
51	濁度	2 度 以下	0.1未満	0.1未満