

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	—	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	—	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	—	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	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	—	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	—	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	—	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	—	—	—	—	0.34	0.42	—	0.55	—
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	—	—	—	—	0.08未満	0.08未満	—	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	—	0.10未満	—
14 四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	—	0.0002未満	—
15 1, 4-ジオキサソ	0.05 mg/L 以下	—	—	—	—	0.005未満	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	—	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	—	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	—	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	—	0.001未満	—
20 ベンゼン	0.01 mg/L 以下	—	—	—	—	0.001未満	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未満	0.06未満	0.06未満	0.12	0.11	0.21	0.20
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	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.009	0.008
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
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001未満	0.003	0.001未満	0.003
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	0.007	0.001	0.004	0.005	0.001未満	0.007	0.013	0.018
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	0.003	0.006
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.002	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.004	0.007
30 ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	—	—	—	—	0.010	0.011	—	0.005未満	—
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	—	0.02未満	—
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	—	—	0.05	—	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	—	—	—	—	0.014	0.022	—	0.008	—
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	—	—	—	—	6.6	9.1	—	10.3	—
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	—	0.005未満	—
38 塩化物イオン	200 mg/L 以下	12.2	12.2	13.1	10.0	9.8	11.0	13.3	12.6	15.5
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L 以下	—	—	—	—	15.3	14.6	30.1	31.0	—
40 蒸発残留物	500 mg/L 以下	61	63	74	49	47	68	77	83	70
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	—	—	—	—	0.02未満	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	—	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	—	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	—	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	—	0.0005未満	—
46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/L 以下	0.5	0.5	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.6	1.0	0.6
47 pH値	5.8~8.6	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	6.6	6.9	7.3	7.3
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	0.6	0.5未満	1.0	2.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.9	0.8
51 濁度	2 度 以下	0.1未満	0.1未満	0.5	0.6	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	0.94	—
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	—	0.62
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-ジオキサソ	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	0.27	0.15
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	0.010	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.002	0.002未満
25	ジブromoklorometan	0.1 mg/L 以下	0.004	0.001
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	0.023	0.001
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	0.009	0.001未満
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	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
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	14.1	10.8
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L 以下	—	63.2
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	57	161
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	7.2	7.4
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	1.9	0.7
51	濁度	2 度 以下	0.2	0.1