

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	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	-	0.0005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	-
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	-	-	1.43	-	0.18	0.46	-	0.46	-
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	-	0.18	-
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-ジオキサン	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 PFOS及びPFOA	0.00005 mg/L 以下	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
21 ベンゼン	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満	-
22 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	0.07	0.17	0.13	0.06未満	0.25
23 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
24 クロホルム	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	0.001未満	0.009	0.012
25 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	0.006	0.002未満
26 ジブromokロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
27 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
28 総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.005	0.007	0.001	0.004	0.005	0.006	0.004	0.018	0.023
29 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	0.005	0.009
30 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	0.002	0.002	0.007	0.008
31 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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
32 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
33 亜鉛及びその化合物	1 mg/L 以下	-	-	-	-	0.012	0.01	-	0.005未満	-
34 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	-	0.02未満	-
35 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	-	0.03未満	-
36 銅及びその化合物	1 mg/L 以下	-	-	-	-	0.025	0.03	-	0.01	-
37 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	-	-	-	-	7.4	10	-	12.7	-
38 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	-
39 塩化物イオン	200 mg/L 以下	10.9	10.9	12	9.5	9.4	11.1	10.6	11.7	14.3
40 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L 以下	-	-	-	-	11	16.8	28.9	30.6	-
41 蒸発残留物	500 mg/L 以下	61	61	73	-	43	67	78	84	81
42 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	-
43 ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	-	0.000001未満	-
44 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	-
45 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	-
46 フェノール類	0.005 mg/L 以下	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	-	0.0005未満	-
47 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	0.7	0.7
48 pH値	5.8~8.6	6.8	6.9	6.8	6.7	7.0	6.9	6.9	7.3	7.3
49 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
50 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
51 色度	5 度 以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.8	1	0.8
52 濁度	2 度 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.4	0.1	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	1.06	—
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	—	0.59
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 PFOS及びPFOA	0.00005 mg/L 以下	0.000005未満	0.000005未満
21 ベンゼン	0.01 mg/L 以下	—	—
22 塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.3	0.25
23 クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	0.002未満	0.002未満
24 クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.012	0.001未満
25 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.006	0.002未満
26 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.005	0.002
27 臭素酸	0.01 mg/L 以下	0.001未満	0.001未満
28 総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.027	0.003
29 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.009	0.002未満
30 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.01	0.001未満
31 ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.001未満	0.001
32 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	0.008未満	0.008未満
33 亜鉛及びその化合物	1 mg/L 以下	—	—
34 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	—	—
35 鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	—	—
36 銅及びその化合物	1 mg/L 以下	—	—
37 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	—	—
38 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	—	—
39 塩化物イオン	200 mg/L 以下	13.1	10.6
40 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L 以下	—	65.2
41 蒸発残留物	500 mg/L 以下	65	157
42 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	—	—
43 ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	—	—
44 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	—	—
45 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	—	—
46 フェノール類	0.005 mg/L 以下	—	—
47 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/L 以下	0.7	0.3未満
48 pH値	5.8~8.6	7.2	7.5
49 味	異常でないこと	異常なし	異常なし
50 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし
51 色度	5 度 以下	0.8	1.2
52 濁度	2 度 以下	0.1未満	0.2