

水道名	森町水道事業（森町上水道）	浄水場所	森町浄水場
水源名	鳥崎川水系鳥崎川	水源種別	表流水（ダム放流）
浄水方法	前塩素処理 + 薬品沈澱 + 急速ろ過		
検査機関名	㈱環境科学研究所 + 自己（連続測定分）		

番号	項目名	基準値	最高値	最小値	平均値	測定回数	基準値 1割超 過回数	基準値 7割超 過回数	基準値 超 過回 数
	[基準項目]								
1	一般細菌	100 個/mL 以下			0	1	—	—	—
2	大腸菌	検出されないこと			不検出	1	—	—	—
3	カドミウム及びその化合物	0.01 mg/L 以下			0.0001 未満	1	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下			0.00005 未満	1	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下			0.001 未満	1	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下			0.001 未満	1	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下			0.001 未満	1	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下			0.001 未満	1	—	—	—
9	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	1	—	—	—
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下			0.19	1	—	—	—
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下			0.05 未満	1	—	—	—
12	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下			0.05 未満	1	—	—	—
13	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下			0.0001 未満	1	—	—	—
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下			0.001 未満	1	—	—	—
15	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			0.001 未満	1	—	—	—
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下			0.001 未満	1	—	—	—
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下			0.001 未満	1	—	—	—
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L 以下			0.001 未満	1	—	—	—
19	ベンゼン	0.01 mg/L 以下			0.001 未満	1	—	—	—
20	塩素酸	0.6 mg/L 以下			—	0	—	—	—
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下			—	0	—	—	—
22	クロロホルム	0.06 mg/L 以下			—	0	—	—	—
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L 以下			—	0	—	—	—
24	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下			—	0	—	—	—
25	臭素酸	0.01 mg/L 以下			—	0	—	—	—
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下			—	0	—	—	—
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L 以下			—	0	—	—	—
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下			—	0	—	—	—
29	プロモホルム	0.09 mg/L 以下			—	0	—	—	—
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下			—	0	—	—	—
31	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下			0.01 未満	1	—	—	—
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下			0.03	1	—	—	—
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下			0.09	1	—	—	—
34	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下			0.01 未満	1	—	—	—
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下			11	1	—	—	—
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下			0.012	1	—	—	—
37	塩化物イオン	200 mg/L 以下			8.5	1	—	—	—
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下			34	1	—	—	—
39	蒸発残留物	500 mg/L 以下			86	1	—	—	—
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下			0.02 未満	1	—	—	—
41	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下			0.000001 未満	1	—	—	—
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下			0.000001 未満	1	—	—	—
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下			0.005 未満	1	—	—	—
44	フェノール類	0.005 mg/L 以下			0.0005 未満	1	—	—	—
45	有機物(TOC)	3.0 mg/L 以下			0.5	1	—	—	—
46	PH 値	5.8 以上 8.6 以下			7.5	1	—	—	—
46	PH 値	5.8 以上 8.6 以下	9.18	7.31	7.60	連 続	—	—	—
47	味	異常でないこと			異常なし	1	—	—	—
48	臭気	異常でないこと			異常なし	1	—	—	—
49	色度	5 度 以下			2.2	1	—	—	—
50	濁度	2 度 以下			0.4	1	—	—	—
50	濁度 (連続)	0.1 度 以下	23.8	0.5	1.5	連 続	—	—	—
特	クリプトスポリジウム	検出されないこと			不検出	1			
	ジアルジア	検出されないこと			不検出	1			
	大腸菌	1.8 MPN/100ml 未満			4.5	1			
	嫌気性芽胞菌（ウエルシュ菌）	検出されないこと			不検出	1			

