

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	(株)環境科学研究所 + 自己（連続測定分）		

番 号	項 目 名 〔基準項目〕	基 準 値	最 高 値	最 小 値	平 均 値	測 定 回 数	基準値	基準値	基準値
							1割超 過回数	7割超 過回数	超 過 回 数
1	一般細菌	100 個/mL 以下			2	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			0.35	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			0.07	1	—	—	—
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下			0.15	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			7.8	1	—	—	—
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下			0.018	1	—	—	—
37	塩化物イオン	200 mg/L 以下			7.9	1	—	—	—
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下			35	1	—	—	—
39	蒸発残留物	500 mg/L 以下			84	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	7.89	7.31	7.69	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			2.3	1	—	—	—
50	濁度	2 度 以下			1.9	1	—	—	—
50	濁度 (連続)	0.1 度 以下	28.6	0.6	2.5	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			1.8 未満	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			

