

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 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	0.003 mg/L 以下			0.0002 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	0.02 mg/L 以下			0.001 未満	1	-	-	-
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下			0.004 未満	1	-	-	-
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	1	-	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下			0.15	1	-	-	-
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下			0.05 未満	1	-	-	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下			0.05 未満	1	-	-	-
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下			0.0001 未満	1	-	-	-
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下			0.001 未満	1	-	-	-
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			0.001 未満	1	-	-	-
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下			0.001 未満	1	-	-	-
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下			0.001 未満	1	-	-	-
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下			0.001 未満	1	-	-	-
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下			0.001 未満	1	-	-	-
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下			0.07	1	-	-	-
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下			0.001 未満	1	-	-	-
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下			0.010	1	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下			0.004	1	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下			0.001	1	-	-	-
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下			0.001 未満	1	-	-	-
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下			0.016	1	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下			0.008	1	-	-	-
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下			0.005	1	-	-	-
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下			0.001 未満	1	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下			0.005 未満	1	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下			0.01 未満	1	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下			0.01	1	-	-	-
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下			0.01 未満	1	-	-	-
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下			0.01 未満	1	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下			7.5	1	-	-	-
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下			0.001 未満	1	-	-	-
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下			10.8	1	-	-	-
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下			31	1	-	-	-
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下			82	1	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下			0.02 未満	1	-	-	-
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下			-	1	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下			-	1	-	-	-
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下			0.005 未満	1	-	-	-
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下			0.0005 未満	1	-	-	-
46	有機物(TOC)	3.0 mg/L 以下			0.6	1	-	-	-
47	PH 値	5.8 以上 8.6 以下			6.9	1	-	-	-
47	PH 値	5.8 以上 8.6 以下	7.12	7.02	7.07	連 続	-	-	-
48	味	異常でないこと			異常なし	1	-	-	-
49	臭気	異常でないこと			異常なし	1	-	-	-
50	色度	5 度 以下			0.2	1	-	-	-
51	濁度	2 度 以下			0.1 未満	1	-	-	-
51	濁度 (連続) ろ過池出口	0.1 度 以下	0.079	0.000	0.001	連 続	-	-	-
特	残留塩素 (遊離残留塩素)	0.1 mg/L 以上	0.45	0.15	0.3320	4			

