

水 道 名	森町上水道（駒ヶ岳・赤井川地区）	浄 水 場 所	駒ヶ岳浄水場
水 源 名	折戸川水系精進川	水 源 種 別	表流水（自然流下）
浄 水 方 法	薬品沈澱 + 急速ろ過		
検 査 機 関 名	エア・ウォーター・ラボアンドフーズ（株） + 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			0.37	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			0.06 未満	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			0.001 未満	1	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下			0.001 未満	1	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下			0.002	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			0.004	1	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下			0.001 未満	1	—	—	—
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下			0.002	1	—	—	—
30	ブromo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			0.02	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			0.02	1	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下			13	1	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下			0.005	1	—	—	—
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下			13.3	1	—	—	—
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下			16	1	—	—	—
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下			96	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			—	0	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下			—	0	—	—	—
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			0.4	1	—	—	—
47	PH 値	5.8 以上 8.6 以下			7.4	1	—	—	—
47	PH 値 (連続)	5.8 以上 8.6 以下	7.22	7.05	7.14	1	—	—	—
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			0.5	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	0.033	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	0.20	0.3263	4	—	—	—

