

平成28年 5 月分

浄 水 水 質

水道名	森町・濁川地区簡易水道事業（濁川地区簡易水道）	浄水場所	濁川三岱浄水場
水源名	三岱地区地下水 No.1 及び No.2 取水井	水源種別	深井戸
浄水方法	前塩素 + 急速ろ過（除鉄 + 除マンガン）		
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	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下			—	0	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下			—	0	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下			—	0	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下			—	0	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下			—	0	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下			—	0	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下			—	0	—	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下			—	0	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下			—	0	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下			—	0	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下			—	0	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下			—	0	—	—	—
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	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下			—	0	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下			—	0	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.03 mg/L 以下			—	0	—	—	—
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下			—	0	—	—	—
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下			—	0	—	—	—
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下			—	0	—	—	—
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下			—	0	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下			—	0	—	—	—
25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下			—	0	—	—	—
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下			—	0	—	—	—
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下			—	0	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下			—	0	—	—	—
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下			—	0	—	—	—
30	プロモホルム	0.09 mg/L 以下			—	0	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下			—	0	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下			—	0	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下			—	0	—	—	—
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	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下			—	0	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下			0.001	1	—	—	—
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下			14.2	1	—	—	—
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下			—	0	—	—	—
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下			—	0	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下			—	0	—	—	—
42	ジオオスミン	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	—	—	—
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下			—	0	—	—	—
46	有機物(TOC)	3.0 mg/L 以下			0.2	1	—	—	—
47	PH 値	5.8 以上 8.6 以下			7.3	1	—	—	—
47	PH 値	5.8 以上 8.6 以下	7.21	6.63	6.95	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			0.1	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	0.03	0.00	0.01	連 続	—	—	—
特	残留塩素（遊離残留塩素）	0.1 mg/L 以上	0.90	0.75	0.8250	4	—	—	—