

令和6年 12 月分

淨 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	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			0.05 未満	1	－	－	－
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下			0.07	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	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下			0.001 未満	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			0.001 未満	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			0.001 未満	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			0.02	1	－	－	－
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下			0.01	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			13	1	－	－	－
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下			0.002	1	－	－	－
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下			13.9	1	－	－	－
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下			98	1	－	－	－
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下			200	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			0.2	1	－	－	－
47	PH 値	5.8 以上 8.6 以下			7.4	1	－	－	－
47	PH 値	5.8 以上 8.6 以下	7.11	6.94	7.05	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			0.2	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	0.84	0.02	0.05	連 続	－	－	－
特	残留塩素 (遊離残留塩素)	0.1 mg/L 以上	0.80	0.65	0.7458	4	－	－	－

