令和４年　９　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 №１ 及び №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	0.003 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	0.02 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			0.001 未満	1	－	－	－
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			0.06 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	0.04 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			0.001	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			0.002	1	－	－	－
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L 以下			0.001 未満	1	－	－	－
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下			0.001	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	－	－	－
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			0.02	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			14.1	1	－	－	－
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下			113	1	－	－	－
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下			227	1	－	－	－
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下			－	0	－	－	－
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下			0.000001 未満	1	－	－	－
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下			0.000001 未満	1	－	－	－
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			0.1	1	－	－	－
47	PH 値	5.8 以上　8.6 以下			7.3	1	－	－	－
47	PH 値（連続）	5.8 以上　8.6 以下	7.14	6.96	7.06	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			0.4	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	0.02	0.00	0.01	連　続	－	－	－
特	残留塩素　（遊離残留塩素）	0.1 mg/L 以上	0.75	0.55	0.6609	4	－	－	－