

平成 24 年度

4 月分 水質検査表

採水年月日 平成24年 4月 25日  
 検査機関 仙台市水道局給水部水質検査課

番号	項目名	区分	基準値(mg/L)	七ヶ浜町役場	君ヶ岡配水池	遠山ポンプ場	まつかぜ児童館		
1	一般細菌	細菌	100以下/ml	0	0	0	0		
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物		0.003mg/L以下						
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下						
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下						
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下						
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下						
8	六価クロム化合物		0.05mg/L以下						
9	シアノ化物イオン及び塩化シアノ		0.01mg/L以下						
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下						
11	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下						
12	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下						
13	四塩化炭素		0.002mg/L以下						
14	1,4-ジオキサン		0.05mg/L以下						
15	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		0.04mg/L以下						
16	ジクロロメタン		0.02mg/L以下						
17	タトラクロロエチレン		0.01mg/L以下						
18	トリクロロエチレン		0.03mg/L以下						
19	ベンゼン		0.01mg/L以下						
20	塩素酸		0.6mg/L以下						
21	クロロ酢酸		0.02mg/L以下						
22	クロロホルム		0.06mg/L以下						
23	ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下						
24	ジブロモクロロメタン		0.1mg/L以下						
25	臭素酸		0.01mg/L以下						
26	総トリハロメタン(22, 24, 28, 29, 30の和)		0.1mg/L以下						
27	トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下						
28	プロモジクロロメタン		0.03mg/L以下						
29	プロモホルム		0.09mg/L以下						
30	ホルモアルデヒド		0.08mg/L以下						
31	亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下						
32	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下						
33	鉄及びその化合物	味	0.3mg/L以下						
34	銅及びその化合物		1.0mg/L以下						
35	ナトリウム及びその化合物	着色	200mg/L以下						
36	マンガン及びその化合物		0.05mg/L以下						
37	塩化物イオン	味覚	200mg/L以下	9.1	9.2	12.2	9.3		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/L以下						
39	蒸発残留物		500mg/L以下						
40	陰イオン界面活性剤	発砲	0.2mg/L以下						
41	ジェオスミン	カビ	0.00001mg/L以下						
42	2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/L以下						
43	非イオン界面活性剤	発砲	0.02mg/L以下						
44	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下						
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	味	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4		
46	PH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.4	7.3		
47	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
48	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
49	色度		5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満		
50	濁度		2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
51	消毒の残留効果(残留塩素)		0.1mg/L以上	0.37	0.44	0.87	0.29		
判 定				上記の水質項目について水質基準に適合	上記の水質項目について水質基準に適合	上記の水質項目について水質基準に適合	上記の水質項目について水質基準に適合		