

平成 24 年度 5 月分 水質検査表

採水年月日 平成24年 5月 23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	無機物・重金属	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	シアン化物イオン及び塩化シアン		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		一般有機物	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	消毒副生成物		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	ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下							
29	ブロモホルム		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		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	味	200mg/L以下							
36	マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下							
37	塩化物イオン	味覚	200mg/L以下	9.2	9.1	8.3	9.2			
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	臭	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	0.3	0.4			
46	PH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.5	7.4			
47	味	基礎的性状	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	0.34	0.46	0.68	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			