

平成 23 年度 10 月分 水質検査表

採水年月日 平成23年 10月 20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		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		一般有機物	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	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	消毒副生成物	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	6.9	6.8	7.9	6.9		
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				0.002 µg/L		
42	2-メチルイソボルネオール	臭	0.00001mg/L以下				0.001 µg/L未満		
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	0.7	0.6	0.4	0.7		
46	PH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.6	7.5		
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	0.37	0.44	0.73	0.35		
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		