

平成 26 年度 8 月分 水質検査表

採水年月日 平成26年 8月 18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	遠山 保育所		
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 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	亜硝酸態窒素		0.04mg/L以下							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01mg/L以下							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下							
12	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下							
13	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下							
14	四塩化炭素		一般 有機物	0.002mg/L以下						
15	1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下						
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			0.04mg/L以下						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下								
18	タラクロロエチレン	0.01mg/L以下								
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下								
20	ベンゼン	0.01mg/L以下								
21	塩素酸	消毒 副 生成 物		0.6mg/L以下						
22	クロロ酢酸		0.02mg/L以下							
23	クロロホルム		0.06mg/L以下							
24	ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下							
25	ジブロモクロロメタン		0.1mg/L以下							
26	臭素酸		0.01mg/L以下							
27	総トリハロメタン(22, 24, 28, 29, 30の和)		0.1mg/L以下							
28	トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下							
29	ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下							
30	ブロモホルム		0.09mg/L以下							
31	ホルモアルデヒド		0.08mg/L以下							
32	亜鉛及びその化合物	着 色	1.0mg/L以下							
33	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下							
34	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下							
35	銅及びその化合物		1.0mg/L以下							
36	ナトリウム及びその化合物	味 着色	200mg/L以下							
37	マンガン及びその化合物		0.05mg/L以下							
38	塩化物イオン	味覚	200mg/L以下	9.4	9.5		9.6	9.6		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/L以下							
40	蒸発残留物		500mg/L以下							
41	陰イオン界面活性剤	発砲	0.2mg/L以下							
42	ジェオスミン	カビ 臭	0.01 µg/L以下				0.001 µg/L未満			
43	2-メチルイソボルネオール		0.01 µg/L以下				0.001 µg/L未満			
44	非イオン界面活性剤	発砲	0.02mg/L以下							
45	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下							
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	味	3mg/L以下	0.6	0.6		0.5	0.6		
47	PH値	基 礎 的 性 状	5.8以上8.6以下	7.4	7.5		7.4	7.4		
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし		
49	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		
50	色度		5度以下	1未満	1未満		1未満	1未満		
51	濁度		2度以下	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満		
52	消毒の残留効果(残留塩素)		0.1mg/L以上	0.33	0.36		0.33	0.31		
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	仙台市より受水停止中のため、今月は水質検査を実施していません。	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		