

平成 29 年度 5 月分 水質検査表

採水年月日 平成29年 5月 22日  
 検査機関 仙台市水道局浄水部水質管理課

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	0		
2	大腸菌		不検出	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	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		0.03mg/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		0.03mg/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	ホルムアルデヒド		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	6.7	6.9	9.4	6.7	6.6		
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	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4		
47	PH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.6	7.3	7.3		
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	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	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	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	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	0.42	0.40	0.70	0.43	0.45		
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	上記の水質項目について水質基準に適合		