

平成19年8月分水質検査表

採水年月日 平成19年度8月8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 配水地	七ヶ浜町 水産振興 センター	松の川 集会所	遠山 ポンプ場	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	0.01mg/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		一般有機物	0.05mg/L以下						
15	1,1-ジクロロエチレン			0.02mg/L以下						
16	シス-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	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romクロロメタン	消毒副 生成物	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romジクロロメタン		0.03mg/L以下							
29	ブrom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 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	6	6.6	6.3	6.3		6.2	
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	発泡 カビ 臭 発泡 臭気	0.2mg/L以下							
41	ジェオスミン		0.0001mg/L以下							
42	2-メチルイソボルネオ-ル		0.0001mg/L以下							
43	非イオン界面活性剤		0.02mg/L以下							
44	フェノ-ル類		0.005mg/L以下							
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		味	5mg/L以下	0.6	0.6	0.7	0.6		0.7
46	PH値		基礎的 性状	5.8以上8.6以下	7.4	8	7.4	8		7.4
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		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		異常なし
49	色度		5度以下		1未満	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		0.1未満	
51	消毒の残留効果(残留塩素)		0.1mg/L以上	0.32	0.3	0.36	0.39		0.33	
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	

送水管布設替工事に伴う分水停止