

平成 19 年 9 月分 水質検査表

採水年月日 平成19年 9月25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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		0.00005未満	
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	
8	六価クロム化合物		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		0.005未満	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.33	0.33	0.33	0.33		0.33	
11	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	
12	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		0.02未満	
13	四塩化炭素		0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満	
14	1,4-ジオキサン		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		0.005未満	
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満		
18	トトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満		
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満		
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満		
21	クロロ酢酸	消毒副 生成物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満	
22	クロロホルム		0.06mg/L以下	0.020	0.020	0.022	0.022		0.022	
23	ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	0.003	0.003	0.003	0.003		0.003	
24	ジブロモクロロメタン		0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	
25	臭素酸		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	
26	総トリハロメタン(22, 24, 28, 29, 30の和)		0.1mg/L以下	0.024	0.024	0.026	0.026		0.026	
27	トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	0.015	0.015	0.015	0.016		0.016	
28	ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.004	0.004		0.004	
29	ブromoホルム		0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	
30	ホルモアルデヒド		0.08mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001		0.001未満	
31	亜鉛及びその化合物		着色	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		0.02未満
32	アルミニウム及びその化合物			0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		0.02未満
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		0.02未満	
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		0.02未満	
35	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	7.2	7.3	7.3	7.2		7.3	
36	マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満	
37	塩化物イオン		200mg/L以下	6.6	6.6	6.6	6.6		6.6	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味覚	300mg/L以下	17.1	18.3	17.6	18.1		17.9	
39	蒸発残留物		500mg/L以下	51	48	48	49		49	
40	陰イオン界面活性剤	発砲	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		0.02未満	
41	ジェオスミン	カビ	0.00001mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	
42	2-メチルイソボルネオ-ル	臭	0.00001mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	
43	非イオン界面活性剤	発砲	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		0.005未満	
44	フェノ-ル類	臭気	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満	
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	味	5mg/L以下	0.8	0.8	0.9	0.9		0.9	
46	PH値	基礎的 性 状	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.6		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	0.31	0.24	0.29	0.29		0.26	
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