平成18年11月分水質検査表

採水年月日 平成18年11月13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	0
2	大腸菌		不検出	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	一般有機物	0.002mg／L以下						
14	1, 4-ジオキサン		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	テトラクロロエチレン		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	消毒副生成物	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		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	5.7	6.0	5.9	5.8	7.2	5.8
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	カビ臭	0.00001mg／L以下						
42	2-メチルイソボルネオール		0.00001mg／L以下						
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	5mg／L以下	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9
46	ＰＨ値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5
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	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	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	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	0.1未満
51	消毒の残留効果(残留塩素)		0.1mg／L以上	0.5	0.46	0.46	0.6	0.7	0.49
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	上記の水質項目について水質基準に適合