平成　22　年度　　9　月分　水質検査表

採水年月日　　平成22年　9月 15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	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	0.003mg／L以下	0.0003未満	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	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	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	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	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	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	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg／L以下	0.24	0.27	0.26	0.27	0.47	0.26
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	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	0.02未満
13	四塩化炭素	一般有機物	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	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	0.005未満
15	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16	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	0.001未満
17	テ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	0.001未満
18	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	0.001未満
19	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	0.001未満
20	塩素酸	消毒副生成物	0.6mg／L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.13	0.05未満
21	クロロ酢酸		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	0.002未満
22	クロロホルム		0.06mg／L以下	0.018	0.020	0.018	0.020	0.014	0.018
23	ジクロロ酢酸		0.04mg／L以下	0.004	0.003	0.003	0.003	0.007	0.004
24	ジブロモクロロメタン		0.1mg／L以下	0.001未満	0.002	0.001	0.002	0.005	0.001
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	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	0.023	0.029	0.026	0.029	0.029	0.025
27	トリクロロ酢酸		0.2mg／L以下	0.014	0.014	0.014	0.014	0.007	0.014
28	ブロモジクロロメタン		0.03mg／L以下	0.005	0.007	0.007	0.007	0.010	0.006
29	ブロモホルム		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	0.001未満
30	ホルモアルデヒド		0.08mg／L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
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	0.02未満
32	アルミニウム及びその化合物		0.2mg／L以下	0.01未満	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01
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	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	0.02未満
35	ナトリウム及びその化合物	味	200mg／L以下	7.3	7.7	7.4	7.5	8.0	7.5
36	マンガン及びその化合物	着色	0.05mg／L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	味覚	200mg／L以下	6.2	7.0	6.8	7.0	9.2	6.8
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg／L以下	20.5	23.7	23.6	25.7	33.7	22.9
39	蒸発残留物		500mg／L以下	54	61	61	63	83	61
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	0.02未満
41	ジェオスミン	カビ臭	0.00001mg／L以下	0.001μg/L未満	0.001μg/L未満	0.001μg/L未満	0.001μg/L未満	0.001μg/L未満	0.001μg/L未満
42	2-メチルイソボルネオール		0.00001mg／L以下	0.001μg/L未満	0.001μg/L未満	0.001μg/L未満	0.001μg/L未満	0.001μg/L	0.001μg/L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	0.005未満
44	フェノール類	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	0.0005未満
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	味	3mg／L以下	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5
46	PH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.2	7.5	7.3	7.6	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	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	0.26	0.27	0.24	0.20	0.69	0.27
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