平成19年3月分水質検査表

採水年月日 平成19年3月19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	0.001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	0.33	0.33	0.34	0.33	0.37	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	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	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	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	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	0.001未満
18	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
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	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	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	0.002未満
22	クロロホルム		0.06mg／L以下	0.006	0.006	0.006	0.005	0.008	0.005
23	ジクロロ酢酸		0.04mg／L以下	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
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	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	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	0.009	0.009	0.009	0.008	0.013	0.008
27	トリクロロ酢酸		0.2mg／L以下	0.005	0.006	0.006	0.005	0.008	0.005
28	ブロモジクロロメタン		0.03mg／L以下	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
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未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	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	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	0.06	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	5.5	6.3	5.4	5.5	8.9	5.2
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	0.002未満
37	塩化物イオン	味覚	200mg／L以下	6.0	6.5	6.5	6.1	10.8	6.1
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		300mg／L以下	18.4	19.6	19.3	18.7	27.5	18.2
39	蒸発残留物		500mg／L以下	50	55	53	50	73	51
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	0.001未満	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ール		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	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	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	5mg／L以下	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7
46	ＰＨ値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3
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	0.32	0.45	0.42	0.38	0.59	0.38
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