

平成 23 年度 6 月分 水質検査表

採水年月日 平成23年 6月 20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	遠山 ポンプ場	まつかぜ 児童館			
1	一般細菌	細菌	100以下/ml	0	0	0	0			
2	大腸菌		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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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			
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			
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			
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			
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			
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			
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.24	0.24	0.24	0.24			
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			
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			
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		
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		
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		
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			
17	タラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
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			
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			
20	塩素酸	0.6mg/L以下		0.05未満	0.05未満	0.09	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			
22	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.010	0.010	0.008	0.01			
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		0.004	0.008	0.005	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	0.002	0.001未満			
25	臭素酸	消毒 副生 生成物		0.01mg/L以下	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	0.014	0.014	0.015	0.014			
27	トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	0.008	0.008	0.006	0.008			
28	ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.005	0.004			
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			
30	ホルモアルデヒド		0.08mg/L以下	0.001未満	0.001	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		
32	アルミニウム及びその化合物			0.2mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満		
33	鉄及びその化合物			0.3mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.03	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		
35	ナトリウム及びその化合物		味 着色	200mg/L以下	5.7	5.7	6.6	5.6		
36	マンガン及びその化合物			0.05mg/L以下	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	6.3	6.4	8.2	6.3		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		18.5	19.0	31.2	18.8			
39	蒸発残留物	500mg/L以下		51	52	71	56			
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			
41	ジェオスミン	カビ	0.00001mg/L以下	0.001 µg/L未満	0.001 µg/L未満	0.001 µg/L未満	0.001 µg/L未満			
42	2-メチルイソボルネオール	臭	0.00001mg/L以下	0.001 µg/L未満	0.001 µg/L未満	0.001 µg/L未満	0.001 µg/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			
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			
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	味	3mg/L以下	0.3	0.3	0.4	0.3			
46	PH値	基 礎 的 性 状	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	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			
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			
49	色度		5度以下	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			
51	消毒の残留効果(残留塩素)			0.1mg/L以上	0.40	0.40	0.58	0.34		
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			