

平成 24 年度 9 月分 水質検査表

採水年月日 平成24年 9月 10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	0.26	0.26	0.32	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		
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		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		一般有機物	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	0.05未満	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		0.020	0.020	0.026	0.022		
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		0.003	0.004	0.010	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	0.003	0.001未満		
25	臭素酸	消毒副生成物	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	0.024	0.025	0.040	0.027		
27	トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	0.018	0.019	0.015	0.018		
28	ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.004	0.005	0.011	0.005		
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	0.001	0.002	0.002		
31	亜鉛及びその化合物		1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
32	アルミニウム及びその化合物	着色	0.2mg/L以下	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	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		200mg/L以下	7.5	7.6	7.4	7.4		
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		
37	塩化物イオン		200mg/L以下	6.8	7.0	9.5	7.0		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味覚	300mg/L以下	20.3	21.4	39.3	21.0		
39	蒸発残留物		500mg/L以下	57	56	86	57		
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	0.001	0.001 µg/L未満	0.001		
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	0.6	0.6	0.7	0.6		
46	PH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.4	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	0.33	0.38	0.41	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		