

平成 26 年度 9 月分 水質検査表

採水年月日 平成26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	遠 山 保育所		
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 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	亜硝酸態窒素		0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満		
10	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		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.20	0.20		0.20	0.20		
12	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		
13	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		
14	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	
15	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	
16	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	
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		
18	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		
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		
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		
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満		
22	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		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.020	0.022		0.021	0.022		
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.005	0.006		0.004	0.004			
25	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			
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満			
27	総トリハロメタン(22, 24, 28, 29, 30の和)	0.1mg/L以下	0.024	0.027		0.026	0.027			
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.016	0.016		0.016	0.016			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	0.005		0.005	0.005			
30	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			
31	ホルモアルデヒド	0.08mg/L以下	0.002	0.001		0.001	0.002			
32	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		
33	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.01	0.01		0.01	0.01		
34	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		
35	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		
36	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	6.9	7.0		6.8	6.9		
37	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		
38	塩化物イオン	味覚	200mg/L以下	7.0	7.0		7.0	7.0		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/L以下	18.8	18.5		19.0	18.8		
40	蒸発残留物		500mg/L以下	54	58		52	51		
41	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		
42	ジェオスミン	カビ	0.01 µg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	臭	0.01 µg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満		
44	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		
45	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		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	味	3mg/L以下	0.6	0.6		0.6	0.6		
47	PH値	基 礎 的 性 状	5.8以上8.6以下	7.4	7.3		7.4	7.4		
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし		
49	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		
50	色度		5度以下	1未満	1未満		1未満	1未満		
51	濁度		2度以下	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満		
52	消毒の残留効果(残留塩素)		0.1mg/L以上	0.35	0.31		0.30	0.28		
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	仙台市より受 水停止中の ため、今月は 水質検査を 実施しており ません。	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		