

平成 29 年度 9 月分 水質検査表

採水年月日 平成29年 9月 13日  
 検査機関 仙台市水道局浄水部水質管理課

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	0		
2	大腸菌		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	0.0003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	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		
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		
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		
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		
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	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	0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.21	0.21	0.29	0.21	0.21		
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	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	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	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	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	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		
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	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		
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		
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.05未満	0.05未満	0.09	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	0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.014	0.014	0.021	0.014	0.014		
24	ジクロロ酢酸	消毒 副 生成 物	0.03mg/L以下	0.002未満	0.002	0.009	0.002未満	0.002未満		
25	ジブロモクロロメタン		0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.002	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	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	0.018	0.018	0.030	0.018	0.018		
28	トリクロロ酢酸		0.03mg/L以下	0.011	0.010	0.015	0.010	0.010		
29	ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.007	0.004	0.004		
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	0.001未満		
31	ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001		
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	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	0.02	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	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	0.02未満		
36	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	6.8	6.9	6.5	6.8	6.7		
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	0.001未満		
38	塩化物イオン	味覚	200mg/L以下	6.5	6.5	8.2	6.6	6.6		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/L以下	20.2	20.2	28.0	20.2	20.2		
40	蒸発残留物		500mg/L以下	52	44	64	55	53		
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	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	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	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	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	0.0005未満		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	味	3mg/L以下	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6		
47	PH値	基 礎 的 性 状	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.6	7.4	7.3		
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	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	異常なし		
50	色度		5度以下	1未満	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	0.1未満		
52	消毒の残留効果(残留塩素)		0.1mg/L以上	0.34	0.50	0.71	0.50	0.49		
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		