

平成 26 年度

11 月分 水質検査表

採水年月日 平成26年 11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	0.003mg/L以下						
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下						
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下						
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下						
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下						
8	六価クロム化合物		0.05mg/L以下						
9	亜硝酸態窒素		0.04mg/L以下						
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ		0.01mg/L以下						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下						
12	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下						
13	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下						
14	四塩化炭素	一般有機物	0.002mg/L以下						
15	1,4-ジオキサン		0.05mg/L以下						
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						
17	ジクロロメタン		0.02mg/L以下						
18	タトラクロロエチレン		0.01mg/L以下						
19	トリクロロエチレン		0.03mg/L以下						
20	ベンゼン		0.01mg/L以下						
21	塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下						
22	クロロ酢酸		0.02mg/L以下						
23	クロロホルム		0.06mg/L以下						
24	ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下						
25	ジブロモクロロメタン		0.1mg/L以下						
26	臭素酸		0.01mg/L以下						
27	総トリハロメタン(22, 24, 28, 29, 30の和)		0.1mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下						
29	プロモジクロロメタン		0.03mg/L以下						
30	プロモホルム		0.09mg/L以下						
31	ホルモアルデヒド		0.08mg/L以下						
32	亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下						
33	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下						
34	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下						
35	銅及びその化合物		1.0mg/L以下						
36	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下						
37	マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下						
38	塩化物イオン	味覚	200mg/L以下	6.2	6.1		6.3	6.4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/L以下						
40	蒸発残留物		500mg/L以下						
41	陰イオン界面活性剤	発砲	0.2mg/L以下						
42	ジェオスミン	カビ	0.01μg/L以下				0.001μg/L未満		
43	2-メチルイソボルネオール	臭	0.01μg/L以下				0.001μg/L未満		
44	非イオン界面活性剤	発砲	0.02mg/L以下						
45	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下						
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	7.3	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	0.44	0.37		0.48	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	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	