

平成 26 年度 6 月分 水質検査表

採水年月日 平成26年 6月 18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	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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ		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	0.19	0.18	△	0.19	0.19	
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	テトラクロロエチレン		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	消毒副生成物	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	0.010	0.009	△	0.009	0.010	
24	ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下	0.008	0.008	△	0.003	0.006	
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	0.013	0.012	△	0.012	0.013	
28	トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下	0.009	0.008	△	0.008	0.008	
29	プロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.003	0.003	△	0.003	0.003	
30	プロモホルム		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	0.001	0.001未満	△	0.001未満	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	
33	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	△	0.01未満	0.01未満	
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	4.7	4.7	△	4.7	4.7	
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	
38	塩化物イオン	味覚	200mg/L以下	5.5	5.4	△	5.5	5.5	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/L以下	16.6	16.6	△	16.9	16.9	
40	蒸発残留物		500mg/L以下	47	50	△	44	45	
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	0.01μg/L以下	0.001	0.001	△	0.001	0.001	
43	2-メチルイソボルネオール	臭	0.01μg/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	0.4	0.4	△	0.4	0.4	
47	PH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.2	7.0	△	7.3	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	
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	0.31	0.33	△	0.27	0.28	
■■ ■■				上記の水質項目について	上記の水質項目について	仙台市より受水停止中のため、今月は	上記の水質項目について	上記の水質項目について	