

平成19年10月分 水質検査結果

水道	名	和寒地区簡易水道事業	浄水場	東丘浄水場
水源	名	天塩川水系剣淵川支流ツカエナ川他2ヶ所	別	表流水(自流)
浄水	方	法	緩速ろ過+除、色度、濁度+アルミニウム剤前処理	
検査	機関	名	日本衛生株式会社	

番号	項目名	基準値 (mg/l)	原水水質	浄水水質
	[基準項目]			
1	一般細菌	100個以下		0
2	大腸菌	検出されないこと		不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下		
4	水銀及びその化合物	0.0005以下		
5	セレン及びその化合物	0.01以下		
6	鉛及びその化合物	0.01以下		
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下		
8	六価クロム化合物	0.05以下		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下		< 0.001
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		< 0.5
11	フッ素及びその化合物	0.8以下		
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下		< 0.01
13	四塩化炭素	0.002以下		
14	1,4-ジオキサン	0.05以下		< 0.005
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下		
17	ジクロロメタン	0.02以下		
18	テトラクロロエチレン	0.01以下		
19	トリクロロエチレン	0.03以下		
20	ベンゼン	0.01以下		
21	クロロ酢酸	0.02以下		< 0.002
22	クロロホルム	0.06以下		0.0064
23	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.008
24	ジブロモクロロメタン	0.1以下		0.0004
25	臭素酸	0.01以下		< 0.001
26	総トリハロメタン	0.1以下		0.0092
27	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.008
28	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.0024
29	ブロモホルム	0.09以下		< 0.0001
30	ホルムアルデヒド	0.08以下		< 0.008
31	亜鉛及びその化合物	1.0以下		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		0.02
33	鉄及びその化合物	0.3以下		< 0.03
34	銅及びその化合物	1.0以下		
35	ナトリウム及びその化合物	200以下		
36	マンガン及びその化合物	0.05以下		
37	塩化物イオン	200以下		5.7
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		
39	蒸発残留物	500以下		
40	陰イオン界面活性剤	0.2以下		
41	ジェオスミン	0.00001以下		
42	2-メチルホルムアル	0.00001以下		
43	非イオン界面活性剤	0.02以下		< 0.005
44	フェノール類	0.005以下		< 0.0005
45	有機物(全有機炭素TOCの量)	5以下		1.1
46	pH値	5.8以上8.6以下		7.1
47	味	異常でないこと		異常なし
48	臭気	異常でないこと		異常なし
49	色度	5度以下		0.9
50	濁度	2度以下		< 0.1

平成19年10月分 水質検査結果

水道	名 北原・菊野地区簡易水道事業	浄水場	三和浄水場
水源	名 天塩川水系辺乙部川支流ツツシハ [®] ヲハ [®] 川	別	表流水（自流）
浄水の方	法 緩速ろ過		
検査機関	名 日本衛生株式会社		

番号	項目名	基準値 (mg/l)	原水水質	浄水水質
	〔基準項目〕			
1	一般細菌	100個以下		0
2	大腸菌	検出されないこと		不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下		
4	水銀及びその化合物	0.0005以下		
5	セレン及びその化合物	0.01以下		
6	鉛及びその化合物	0.01以下		
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下		
8	六価クロム化合物	0.05以下		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下		< 0.001
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		< 0.5
11	フッ素及びその化合物	0.8以下		
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下		< 0.01
13	四塩化炭素	0.002以下		
14	1,4-ジオキサン	0.05以下		< 0.005
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下		
17	ジクロロメタン	0.02以下		
18	テトラクロロエチレン	0.01以下		
19	トリクロロエチレン	0.03以下		
20	ベンゼン	0.01以下		
21	クロロ酢酸	0.02以下		< 0.002
22	クロロホルム	0.06以下		0.0458
23	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.035
24	ジブロモクロロメタン	0.1以下		0.0003
25	臭素酸	0.01以下		< 0.001
26	総トリハロメタン	0.1以下		0.0523
27	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.054
28	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.0062
29	ブロモホルム	0.09以下		< 0.0001
30	ホルムアルデヒド	0.08以下		< 0.008
31	亜鉛及びその化合物	1.0以下		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		< 0.01
33	鉄及びその化合物	0.3以下		< 0.03
34	銅及びその化合物	1.0以下		
35	ナトリウム及びその化合物	200以下		
36	マンガン及びその化合物	0.05以下		
37	塩化物イオン	200以下		6.4
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300以下		
39	蒸発残留物	500以下		
40	陰イオン界面活性剤	0.2以下		
41	ジェオスミン	0.00001以下		
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下		
43	非イオン界面活性剤	0.02以下		< 0.005
44	フェノール類	0.005以下		< 0.0005
45	有機物（全有機炭素TOCの量）	5以下		2.0
46	pH値	5.8以上8.6以下		7.2
47	味	異常でないこと		異常なし
48	臭気	異常でないこと		異常なし
49	色度	5度以下		3.8
50	濁度	2度以下		< 0.1