

平成22年8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カエナイ川他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		

採水日 平成22年8月17日

検査日 平成22年8月17日～27日

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	0.003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		
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		
13	四塩化炭素	0.002以下		
14	1,4-ジオキサン	0.05以下		
15	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	0.04以下		
16	ジクロロメタン	0.02以下		
17	テトラクロロエチレン	0.01以下		
18	トリクロロエチレン	0.03以下		
19	ベンゼン	0.01以下		
20	塩素酸	0.6以下		
21	クロロ酢酸	0.02以下		
22	クロロホルム	0.06以下		
23	ジクロロ酢酸	0.04以下		
24	ジブromokロロメタン	0.1以下		
25	臭素酸	0.01以下		
26	総トリハロメタン	0.1以下		
27	トリクロロ酢酸	0.2以下		
28	ブromोजクロロメタン	0.03以下		
29	ブromホルム	0.09以下		
30	ホルムアルデヒド	0.08以下		
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		
33	鉄及びその化合物	0.3以下		< 0.01
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		5.3
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	ジオオスミン	0.0001以下		< 0.00001
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001以下		< 0.00001
43	非イオン界面活性剤	0.02以下		
44	フェノール類	0.005以下		
45	有機物（全有機炭素TOCの量）	3以下		0.8
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		2.1
50	濁度	2度以下		< 0.1

平成22年8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夕禰シハッパ川	別	表流水（自流）
浄水方法	緩速ろ過		
検査機関名	日本衛生株式会社		

採水日 平成22年8月17日

検査日 平成22年8月17日～27日

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	0.003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		
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		
13	四塩化炭素	0.002以下		
14	1, 4-ジオキサン	0.05以下		
15	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	0.04以下		
16	ジクロロメタン	0.02以下		
17	テトラクロロエチレン	0.01以下		
18	トリクロロエチレン	0.03以下		
19	ベンゼン	0.01以下		
20	塩素酸	0.6以下		
21	クロロ酢酸	0.02以下		
22	クロロホルム	0.06以下		
23	ジクロロ酢酸	0.04以下		
24	ジブロモクロロメタン	0.1以下		
25	臭素酸	0.01以下		
26	総トリハロメタン	0.1以下		
27	トリクロロ酢酸	0.2以下		
28	ブロモジクロロメタン	0.03以下		
29	ブロモホルム	0.09以下		
30	ホルムアルデヒド	0.08以下		
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		
33	鉄及びその化合物	0.3以下		0.01
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		6.6
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		< 0.000001
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下		< 0.000001
43	非イオン界面活性剤	0.02以下		
44	フェノール類	0.005以下		
45	有機物（全有機炭素TOCの量）	3以下		1.4
46	pH値	5.8以上8.6以下		7.0
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		3.5
50	濁度	2度以下		< 0.1