

平成23年9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23年9月14日

検査日 平成23年9月14日～28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	25	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	< 0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	< 0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01以下	< 0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01以下	< 0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	< 0.001	
8	六価クロム化合物	0.05以下	< 0.001	
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	< 0.5
11	フッ素及びその化合物	0.8以下	< 0.08	
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	< 0.0002	
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	< 0.005	
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	< 0.0002	
16	ジクロロメタン	0.02以下	< 0.0002	
17	テトラクロロエチレン	0.01以下	< 0.0002	
18	トリクロロエチレン	0.03以下	< 0.0002	
19	ベンゼン	0.01以下	< 0.0002	
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	< 0.01	
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	< 0.01	< 0.01
34	銅及びその化合物	1.0以下	< 0.01	
35	ナトリウム及びその化合物	200以下	4	
36	マンガン及びその化合物	0.05以下	< 0.001	
37	塩化物イオン	200以下	4.6	5.3
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300以下	13	
39	蒸発残留物	500以下	40	
40	陰イオン界面活性剤	0.2以下	< 0.02	
41	ジェオスミン	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	< 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）	3以下	0.6	0.7
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	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	異常なし
49	色度	5度以下	3.7	1.5
50	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1

平成23年9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23年9月14日

検査日 平成23年9月14日～28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	37	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	< 0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	< 0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01以下	< 0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01以下	< 0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	< 0.001	
8	六価クロム化合物	0.05以下	< 0.001	
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	< 0.5
11	フッ素及びその化合物	0.8以下	< 0.08	
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	< 0.0002	
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	< 0.005	
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	< 0.0002	
16	ジクロロメタン	0.02以下	< 0.0002	
17	テトラクロロエチレン	0.01以下	< 0.0002	
18	トリクロロエチレン	0.03以下	< 0.0002	
19	ベンゼン	0.01以下	< 0.0002	
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	< 0.01	
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	0.02	0.02
34	銅及びその化合物	1.0以下	< 0.01	
35	ナトリウム及びその化合物	200以下	4	
36	マンガン及びその化合物	0.05以下	< 0.001	
37	塩化物イオン	200以下	5.5	6.7
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300以下	14	
39	蒸発残留物	500以下	52	
40	陰イオン界面活性剤	0.2以下	< 0.02	
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	< 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）	3以下	0.9	1.0
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3
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	異常なし
49	色度	5度以下	5.2	1.4
50	濁度	2度以下	0.2	< 0.1