平成24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ﾜｯｶｳｴﾝﾅｲ川他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24年10月30日　　検査日　平成24年10月30日～11月6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		＜ 0.0003
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		
13	四塩化炭素	0.002以下		
14	1，4－ジオキサン	0.05以下		
15	ジクロロメタン	0.02以下		
16	テトラクロロエチレン	0.01以下		
17	トリクロロエチレン	0.01以下		
18	ベンゼン	0.01以下		
19	塩素酸	0.6以下		＜ 0.06
20	クロロ酢酸	0.02以下		＜ 0.002
21	クロロホルム	0.06以下		0.0055
22	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.008
23	ジブロモクロロメタン	0.1以下		0.0004
24	臭素酸	0.01以下		＜ 0.001
25	総トリハロメタン	0.1以下		0.0079
26	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.008
27	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.0020
28	ブロモホルム	0.09以下		＜ 0.0002
29	ホルムアルデヒド	0.08以下		
30	亜鉛及びその化合物	1.0以下		＜ 0.008
31	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		0.01
32	鉄及びその化合物	0.3以下		＜ 0.01
33	銅及びその化合物	1.0以下		
34	ナトリウム及びその化合物	200以下		
35	マンガン及びその化合物	0.05以下		
36	塩化物イオン	200以下		4.8
37	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	300以下		6.9
38	蒸発残留物	500以下		
39	陰イオン界面活性剤	0.2以下		
40	ジェオスミン	0.00001以下		
41	2－ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	0.00001以下		
42	非イオン界面活性剤	0.02以下		＜ 0.002
43	有機物（全有機炭素ＴＯＣの量）	3以下		0.8
44	ｐＨ値	5.8以上8.6以下		7.1
45	味	異常でないこと		異常なし
46	臭気	異常でないこと		異常なし
47	色度	5度以下		1.1
48	濁度	2度以下		＜ 0.1

平成24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ﾀﾂﾈｳｼﾍﾟｵｯﾍﾟ川	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24年10月30日　　検査日　平成24年10月30日～11月6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		＜ 0.0003
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		
13	四塩化炭素	0.002以下		
14	１，４－ジオキサン	0.05以下		
15	ジクロロメタン	0.02以下		
16	テトラクロロエチレン	0.01以下		
17	トリクロロエチレン	0.01以下		
18	ベンゼン	0.01以下		
19	塩素酸	0.6以下		0.29
20	クロロ酢酸	0.02以下		＜ 0.002
21	クロロホルム	0.06以下		0.0143
22	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.016
23	ジブロモクロロメタン	0.1以下		0.0008
24	臭素酸	0.01以下		＜ 0.001
25	総トリハロメタン	0.1以下		0.0195
26	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.025
27	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.0044
28	ブロモホルム	0.09以下		＜ 0.0002
29	ホルムアルデヒド	0.08以下		＜ 0.008
30	亜鉛及びその化合物	1.0以下		
31	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		＜ 0.01
32	鉄及びその化合物	0.3以下		＜ 0.01
33	銅及びその化合物	1.0以下		
34	ナトリウム及びその化合物	200以下		
35	マンガン及びその化合物	0.05以下		
36	塩化物イオン	200以下		6.3
37	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	300以下		
38	蒸発残留物	500以下		
39	陰イオン界面活性剤	0.2以下		
40	ジェオスミン	0.00001以下		
41	2－ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	0.00001以下		
42	非イオン界面活性剤	0.02以下		＜ 0.002
43	有機物（全有機炭素ＴＯＣの量）	3以下		0.9
44	ｐＨ値	5.8以上8.6以下		7.4
45	味	異常でないこと		異常なし
46	臭気	異常でないこと		異常なし
47	色度	5度以下		1.4
48	濁度	2度以下		＜ 0.1