

平成24年4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カエンナイ川他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4月10日

検査日 平成24年4月10日～17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		0.0025
22	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.007
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		0.0045
26	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.013
27	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.0016
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		5.4
37	カルシウム、マグネシウム等（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-メチルイソボルネオール	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		0.6
44	pH値	5.8以上8.6以下		7.3
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		1.5
48	濁度	2度以下		< 0.1

平成24年4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24年4月10日

検査日 平成24年4月10日～17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		0.08
20	クロロ酢酸	0.02以下		< 0.002
21	クロロホルム	0.06以下		0.007
22	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.011
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		0.0109
26	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.015
27	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.0031
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		7.4
37	カルシウム、マグネシウム等（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-メチルイソボルネオール	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		0.7
44	pH値	5.8以上8.6以下		7.3
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		1.9
48	濁度	2度以下		0.1