

平成24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9月5日

検査日 平成24年9月5日～7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	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		
20	クロロ酢酸	0.02以下		
21	クロロホルム	0.06以下		
22	ジクロロ酢酸	0.04以下		
23	ジブロモクロロメタン	0.1以下		
24	臭素酸	0.01以下		
25	総トリハロメタン	0.1以下		
26	トリクロロ酢酸	0.2以下		
27	ブロモジクロロメタン	0.03以下		
28	ブロモホルム	0.09以下		
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		
31	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		
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		5.9
37	カルシウム、マグネシウム等（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-メチルイソボルネオール	0.00001以下		
42	非イオン界面活性剤	0.02以下		
43	有機物（全有機炭素TOCの量）	3以下		0.5
44	pH値	5.8以上8.6以下		6.9
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		< 0.5
48	濁度	2度以下		< 0.1

平成24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タナシハッパ川	別	表流水（自流水）
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9月5日

検査日 平成24年9月5日～7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	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		
20	クロロ酢酸	0.02以下		
21	クロロホルム	0.06以下		
22	ジクロロ酢酸	0.04以下		
23	ジブロモクロロメタン	0.1以下		
24	臭素酸	0.01以下		
25	総トリハロメタン	0.1以下		
26	トリクロロ酢酸	0.2以下		
27	ブロモジクロロメタン	0.03以下		
28	ブロモホルム	0.09以下		
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		
31	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		
32	鉄及びその化合物	0.3以下		0.03
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		6.0
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		
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		7.2
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		0.9
48	濁度	2度以下		< 0.1