

平成20年6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	

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	0.01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	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下		
17	ジクロロメタン	0.02以下		
18	テトラクロロエチレン	0.01以下		
19	トリクロロエチレン	0.03以下		
20	ベンゼン	0.01以下		
21	塩素酸	0.6以下		
22	クロロ酢酸	0.02以下		
23	クロロホルム	0.06以下		
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		
25	ジブromokロロメタン	0.1以下		
26	臭素酸	0.01以下		
27	総トリハロメタン	0.1以下		
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		
29	ブromोजクロロメタン	0.03以下		
30	ブromホルム	0.09以下		
31	ホルムアルデヒド	0.08以下		
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		
34	鉄及びその化合物	0.3以下		< 0.01
35	銅及びその化合物	1.0以下		
36	ナトリウム及びその化合物	200以下		
37	マンガン及びその化合物	0.05以下		
38	塩化物イオン	200以下		5.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		
40	蒸発残留物	500以下		
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下		
42	ジェオスミン	0.0001以下		
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001以下		
44	非イオン界面活性剤	0.02以下		
45	フェノール類	0.005以下		
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	5以下		1.0
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.1
48	味	異常でないこと		異常なし
49	臭気	異常でないこと		異常なし
50	色度	5度以下		1.3
51	濁度	2度以下		< 0.1

平成20年6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ツツシハ ^ハ ッパ ^ハ 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	

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	0.01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	1, 1-ジクロロエチレン	0.02以下		
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04以下		
17	ジクロロメタン	0.02以下		
18	テトラクロロエチレン	0.01以下		
19	トリクロロエチレン	0.03以下		
20	ベンゼン	0.01以下		
21	塩素酸	0.6以下		
22	クロロ酢酸	0.02以下		
23	クロロホルム	0.06以下		
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		
25	ジブromクロロメタン	0.1以下		
26	臭素酸	0.01以下		
27	総トリハロメタン	0.1以下		
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		
29	ブromジクロロメタン	0.03以下		
30	ブromホルム	0.09以下		
31	ホルムアルデヒド	0.08以下		
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		
34	鉄及びその化合物	0.3以下		0.01
35	銅及びその化合物	1.0以下		
36	ナトリウム及びその化合物	200以下		
37	マンガン及びその化合物	0.05以下		
38	塩化物イオン	200以下		5.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300以下		
40	蒸発残留物	500以下		
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下		
42	ジェオスミン	0.0001以下		
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001以下		
44	非イオン界面活性剤	0.02以下		
45	フェノール類	0.005以下		
46	有機物（全有機炭素TOCの量）	5以下		1.0
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.1
48	味	異常でないこと		異常なし
49	臭気	異常でないこと		異常なし
50	色度	5度以下		1.8
51	濁度	2度以下		< 0.1