

平成19年7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ナ川他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	2	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	< 0.001	< 0.001
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01以下	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01以下	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物	0.05以下	< 0.001	< 0.001
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	< 0.001	< 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	< 0.08
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下	< 0.01	< 0.01
13	四塩化炭素	0.002以下	< 0.0001	< 0.0001
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	< 0.005	< 0.005
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	< 0.0001	< 0.0001
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	< 0.0001	< 0.0001
17	ジクロロメタン	0.02以下	< 0.0001	< 0.0001
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	< 0.0001	< 0.0001
19	トリクロロエチレン	0.03以下	< 0.0001	< 0.0001
20	ベンゼン	0.01以下	< 0.0001	< 0.0001
21	クロロ酢酸	0.02以下	-	< 0.002
22	クロロホルム	0.06以下	-	0.0060
23	ジクロロ酢酸	0.04以下	-	0.014
24	ジブromクロロメタン	0.1以下	-	0.0002
25	臭素酸	0.01以下	-	< 0.001
26	総トリハロメタン	0.1以下	-	0.0078
27	トリクロロ酢酸	0.2以下	-	0.013
28	ブromジクロロメタン	0.03以下	-	0.0016
29	ブromホルム	0.09以下	-	< 0.0001
30	ホルムアルデヒド	0.08以下	-	< 0.008
31	亜鉛及びその化合物	1.0以下	< 0.001	0.022
32	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	< 0.01	< 0.01
33	鉄及びその化合物	0.3以下	< 0.03	< 0.03
34	銅及びその化合物	1.0以下	0.001	0.005
35	ナトリウム及びその化合物	200以下	4.4	5.1
36	マンガン及びその化合物	0.05以下	< 0.001	0.001
37	塩化物イオン	200以下	3.8	4.5
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	13.1	15.3
39	蒸発残留物	500以下	48.0	50
40	陰イオン界面活性剤	0.2以下	< 0.02	< 0.02
41	ジェオスミン	0.00001以下	< 0.000001	< 0.000001
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	< 0.000001	< 0.000001
43	非イオン界面活性剤	0.02以下	< 0.005	< 0.005
44	フェノール類	0.005以下	< 0.0005	< 0.0005
45	有機物(全有機炭素TOCの量)	5以下	0.9	0.7
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	3.6	1.0
50	濁度	2度以下	0.2	< 0.1

平成19年7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	天塩川水系乙部川支流ツナリハッパ川	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		

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	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	< 0.001	< 0.001
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01以下	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01以下	< 0.001	0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物	0.05以下	< 0.001	< 0.001
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	< 0.001	< 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	< 0.08
12	ホウ素及びその化合物	1.0以下	< 0.01	< 0.01
13	四塩化炭素	0.002以下	< 0.0001	< 0.0001
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	< 0.005	< 0.005
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	< 0.0001	< 0.0001
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	< 0.0001	< 0.0001
17	ジクロロメタン	0.02以下	< 0.0001	< 0.0001
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	< 0.0001	< 0.0001
19	トリクロロエチレン	0.03以下	< 0.0001	< 0.0001
20	ベンゼン	0.01以下	< 0.0001	< 0.0001
21	クロロ酢酸	0.02以下	-	< 0.002
22	クロロホルム	0.06以下	-	0.0102
23	ジクロロ酢酸	0.04以下	-	0.015
24	ジブromクロロメタン	0.1以下	-	0.0003
25	臭素酸	0.01以下	-	< 0.001
26	総トリハロメタン	0.1以下	-	0.0131
27	トリクロロ酢酸	0.2以下	-	0.017
28	ブromジクロロメタン	0.03以下	-	0.0026
29	ブromホルム	0.09以下	-	< 0.0001
30	ホルムアルデヒド	0.08以下	-	< 0.008
31	亜鉛及びその化合物	1.0以下	< 0.001	0.032
32	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	< 0.01	< 0.01
33	鉄及びその化合物	0.3以下	< 0.03	< 0.03
34	銅及びその化合物	1.0以下	0.001	0.024
35	ナトリウム及びその化合物	200以下	4.4	5.9
36	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.001	< 0.001
37	塩化物イオン	200以下	4.9	5.4
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	18.8	18.7
39	蒸発残留物	500以下	61	76
40	陰イオン界面活性剤	0.2以下	< 0.02	< 0.02
41	ジェオスミン	0.00001以下	< 0.000001	< 0.000001
42	2-メチルホルムアル	0.00001以下	< 0.000001	< 0.000001
43	非イオン界面活性剤	0.02以下	< 0.005	< 0.005
44	フェノール類	0.005以下	< 0.0005	< 0.0005
45	有機物(全有機炭素TOCの量)	5以下	0.9	0.8
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.2
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	3.5	0.8
50	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1