

平成31年1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ツカエナイ川他2ヶ所	水源種別	表流水（自流）
浄	水	方	法	膜ろ過＋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31年1月10日

検査日 平成31年1月10日～1月22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		< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01以下		< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01以下		< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下		< 0.001
8	六価クロム化合物	0.05以下		< 0.001
9	亜硝酸態窒素	0.04以下		< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下		< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		< 0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8以下		< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下		< 0.01
14	四塩化炭素	0.002以下		< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05以下		< 0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下		< 0.0004
17	ジクロロメタン	0.02以下		< 0.0002
18	テトラクロロエチレン	0.01以下		< 0.0002
19	トリクロロエチレン	0.01以下		< 0.0002
20	ベンゼン	0.01以下		< 0.0002
21	塩素酸	0.6以下		< 0.06
22	クロロ酢酸	0.02以下		< 0.002
23	クロロホルム	0.06以下		0.0003
24	ジクロロ酢酸	0.03以下		< 0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1以下		0.0003
26	臭素酸	0.01以下		< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下		0.001
28	トリクロロ酢酸	0.03以下		< 0.003
29	ブromジクロロメタン	0.03以下		0.0004
30	ブromホルム	0.09以下		< 0.0002
31	ホルムアルデヒド	0.08以下		< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下		< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		< 0.01
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		< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200以下		5
37	マンガン及びその化合物	0.05以下		< 0.001
38	塩化物イオン	200以下		7.5
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300以下		12
40	蒸発残留物	500以下		38
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下		< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001以下		< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下		< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02以下		< 0.002
45	フェノール類	0.005以下		< 0.0005
46	有機物（全有機炭素TOCの量）	3以下		< 0.3
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		< 0.5
51	濁度	2度以下		< 0.1

平成31年1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ヲ祢シハ°オッパ°川	水源種別	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31年1月10日

検査日 平成31年1月10日～1月15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	亜硝酸態窒素	0.04以下		< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下		< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		< 0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8以下		
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下		
14	四塩化炭素	0.002以下		
15	1,4-ジオキサン	0.05以下		
16	シス及びトランス-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	0.01以下		
20	ベンゼン	0.01以下		
21	塩素酸	0.6以下		0.11
22	クロロ酢酸	0.02以下		< 0.002
23	クロロホルム	0.06以下		0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03以下		0.004
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下		0.0004
26	臭素酸	0.01以下		< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下		0.0086
28	トリクロロ酢酸	0.03以下		0.008
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.0022
30	ブロモホルム	0.09以下		< 0.0002
31	ホルムアルデヒド	0.08以下		< 0.008
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		< 0.01
34	鉄及びその化合物	0.3以下		
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	0.00001以下		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001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）	3以下		0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.4
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		0.6
51	濁度	2度以下		< 0.1