

平成30年11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ツイ川他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30年11月13日

検査日 平成30年11月13日～11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		<
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下		<
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		<
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		<
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	0.03以下		<
25	ジブロモクロロメタン	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	0.03以下		<
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		<
30	ブロモホルム	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		<
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		8.2
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		0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.0
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30年11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ハッパ川	水源種別	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30年11月13日

検査日 平成30年11月13日～11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		<
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下		<
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		<
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		
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	0.03以下		
25	ジブロモクロロメタン	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	0.03以下		
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		
30	ブロモホルム	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		
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		5.5
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		0.9
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.3
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		1.0
51	濁度	2度以下		< 0.1