

平成27年10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ナ川他2ヶ所	水源種別	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27年10月19日

検査日 平成27年10月19日～10月26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		0.09
22	クロロ酢酸	0.02以下		0.002
23	クロロホルム	0.06以下		0.0058
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.006
25	ジブromクロロメタン	0.1以下		0.0002
26	臭素酸	0.01以下		0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下		0.0073
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.007
29	ブromジクロロメタン	0.03以下		0.0015
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		
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		6.0
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		0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.2
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		< 1.5
51	濁度	2度以下		< 0.1

平成27年10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ネシベッパ川	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27年10月19日

検査日 平成27年10月19日～10月26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		0.13
22	クロロ酢酸	0.02以下		0.002
23	クロロホルム	0.06以下		0.0239
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.003
25	ジブロモクロロメタン	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		0.0276
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.0034
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		5.1
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		1.1
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		< 2.3
51	濁度	2度以下		< 0.1