

平成25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ワカエツ川他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
採水日		平成25年7月9日		検査日 平成25年7月9日~17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	96	0	
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	< 0.0003	< 0.0003	
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	< 0.0002	< 0.0002	
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	< 0.005	< 0.005	
15	シス1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	< 0.0002	-	
16	ジクロロメタン	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002	
17	テトラクロロエチレン	0.01以下	< 0.0002	< 0.0002	
18	トリクロロエチレン	0.03以下	< 0.0002	< 0.0002	
19	ベンゼン	0.01以下	< 0.0002	< 0.0002	
20	塩素酸	0.6以下	-	0.11	
21	クロロ酢酸	0.02以下	-	< 0.002	
22	クロロホルム	0.06以下	-	0.0088	
23	ジクロロ酢酸	0.04以下	-	0.009	
24	ジブロモクロロメタン	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	-	0.0116	
27	トリクロロ酢酸	0.2以下	-	< 0.020	
28	ブロモジクロロメタン	0.03以下	-	0.0025	
29	ブロモホルム	0.09以下	-	< 0.0002	
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	< 0.01	0.02	
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	< 0.01	< 0.01	
34	銅及びその化合物	1.0以下	< 0.01	< 0.01	
35	ナトリウム及びその化合物	200以下	4	5	
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	4.1	4.6	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	14	13	
39	蒸発残留物	500以下	45	44	
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	< 0.002	< 0.002	
44	フェノール類	0.005以下	< 0.0005	-	
45	有機物(全有機炭素TOCの量)	3以下	0.7	0.6	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	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	3.4	1.2	
50	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	

平成25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	天塩川水系辺乙部川支流ツ初シホッペ川	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			
採水日	平成25年7月9日	検査日	平成25年7月9日～17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	210	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	< 0.0003	< 0.0003
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	< 0.0002	< 0.0002
14	1,4-ジオキサン	0.05以下	< 0.005	< 0.005
15	シス1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	< 0.0002	-
16	ジクロロメタン	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002
17	テトラクロロエチレン	0.01以下	< 0.0002	< 0.0002
18	トリクロロエチレン	0.03以下	< 0.0002	< 0.0002
19	ベンゼン	0.01以下	< 0.0002	< 0.0002
20	塩素酸	0.6以下	-	0.20
21	クロロ酢酸	0.02以下	-	< 0.002
22	クロロホルム	0.06以下	-	0.0204
23	ジクロロ酢酸	0.04以下	-	< 0.004
24	ジブロモクロロメタン	0.1以下	-	0.0005
25	臭素酸	0.01以下	-	< 0.001
26	総トリハロメタン	0.1以下	-	0.0251
27	トリクロロ酢酸	0.2以下	-	0.020
28	ブロモジクロロメタン	0.03以下	-	0.0042
29	ブロモホルム	0.09以下	-	< 0.0002
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	< 0.01	< 0.01
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	0.01	< 0.01
34	銅及びその化合物	1.0以下	< 0.01	< 0.01
35	ナトリウム及びその化合物	200以下	5	6
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	5.8
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	16	16
39	蒸発残留物	500以下	50	52
40	陰イオン界面活性剤	0.2以下	< 0.02	< 0.02
41	ジオスミン	0.00001以下	< 0.00001	< 0.00001
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	< 0.00001	< 0.00001
43	非イオン界面活性剤	0.02以下	< 0.002	< 0.002
44	フェノール類	0.005以下	< 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	7.5	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	7.6	1.3
50	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1