

令和7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ッカエナイ川他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		令和7年7月15日		
		検査日 令和7年7月15日～7月23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	520	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	0.003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	0.02以下	< 0.001	< 0.001
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	< 0.5	< 0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	< 0.01	< 0.01
14	四塩化炭素	0.002以下	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	< 0.005	< 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	< 0.0004
17	ジクロロメタン	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	< 0.0002	< 0.0002
19	トリクロロエチレン	0.01以下	< 0.0002	< 0.0002
20	ベンゼン	0.01以下	< 0.0002	< 0.0002
21	塩素酸	0.6以下	－	0.07
22	クロロ酢酸	0.02以下	－	< 0.002
23	クロロホルム	0.06以下	－	0.0023
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	－	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	－	0.0005
26	臭素酸	0.01以下	－	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下	－	0.0043
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	－	< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	－	0.0015
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	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	< 0.01	0.01
34	鉄及びその化合物	0.3以下	< 0.01	< 0.01
35	銅及びその化合物	1.0以下	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	5	5
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	< 0.001	< 0.001
38	塩化物イオン	200以下	4.0	7.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300以下	17	16
40	蒸発残留物	500以下	53	56
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001以下	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005以下	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物（全有機炭素TOCの量）	3以下	0.7	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	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	異常なし
50	色度	5度以下	2.6	< 0.5
51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1

令和7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ツナシハ°オッパ°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	令和7年7月15日		検査日	令和7年7月15日～7月23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	520	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	0.003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	0.02以下	< 0.001	< 0.001
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	< 0.5	< 0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	< 0.01	< 0.01
14	四塩化炭素	0.002以下	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	< 0.005	< 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	< 0.0004
17	ジクロロメタン	0.02以下	< 0.0002	< 0.0002
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	< 0.0002	< 0.0002
19	トリクロロエチレン	0.01以下	< 0.0002	< 0.0002
20	ベンゼン	0.01以下	< 0.0002	< 0.0002
21	塩素酸	0.6以下	-	0.10
22	クロロ酢酸	0.02以下	-	< 0.002
23	クロロホルム	0.06以下	-	0.0136
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	-	0.008
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	-	0.0006
26	臭素酸	0.01以下	-	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下	-	0.0183
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	-	0.012
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	-	0.0041
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	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.01	< 0.01
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.03	0.01
35	銅及びその化合物	1.0以下	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	5	6
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.002	< 0.001
38	塩化物イオン	200以下	4.5	5.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300以下	20	21
40	蒸発残留物	500以下	62	68
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001以下	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005以下	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物（全有機炭素TOCの量）	3以下	1.0	0.9
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	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	異常なし
50	色度	5度以下	4.5	1.1
51	濁度	2度以下	0.7	< 0.1