

夜間作業後臨時水質検査 (3月13日実施)

検査実施機関:株江東微生物研究所盛岡営業所

* 今回の結果は水質基準に適合しており、これまで同様安全な水質であることが証明されました。

項目番号	項目名	水質基準値		水質結果	
		数値	単位	矢巾町南矢幅第8地割地内	年度最高値※
1	一般細菌	100以下	集落数/ml	0	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	0.003以下	mg/l	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/l	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/l	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/l	<0.001	0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/l	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.05以下	mg/l	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/l	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/l	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/l	1.13	2.67
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/l	0.13	0.13
13	ホウ素及びその化合物	1以下	mg/l	0.3	0.2
14	四塩化炭素	0.002以下	mg/l	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/l	<0.005	<0.005
16	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	mg/l	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/l	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/l	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/l	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01以下	mg/l	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6以下	mg/l	0.08	0.11
22	クロロ酢酸	0.03以下	mg/l	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06以下	mg/l	0.003	0.003
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	mg/l	<0.003	<0.003
25	ジプロモクロロメタン	0.1以下	mg/l	0.003	0.003
26	臭素酸	0.01以下	mg/l	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/l	0.009	0.009
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/l	<0.003	<0.003
29	プロモジクロロメタン	0.03以下	mg/l	0.003	0.003
30	プロモホルム	0.09以下	mg/l	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/l	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1以下	mg/l	0.004	0.003
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/l	0.01	0.01
34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/l	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1以下	mg/l	<0.01	0.02
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/l	21	16.8
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/l	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	200以下	mg/l	14.2	15.0
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/l	72	79
40	蒸発残留物	500以下	mg/l	175	180
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/l	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/l	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/l	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/l	<0.002	<0.002
45	フェノール類	0.005以下	mg/l	<0.0005	<0.0005
46	有機物(TOC)	3以下	mg/l	0.6	0.9
47	pH値	5.8以上 8.6以下		7.1	7.0
48	味	異常でないこと		異常なし	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以下	度	<0.5	<0.5
51	濁度	2以下	度	<0.1	<0.1
管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	mg/l	/	/
	ジクロロアセトニトリル	0.01(暫定)	mg/l		
	抱水クロラル	0.02(暫定)	mg/l		
	遊離炭酸	20以下	mg/l		
	臭気強度(TON)	3以下	mg/l		
	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける。			
従属栄養細菌	2000以下	集落数/ml			
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	mg/l		
	残留塩素	0.1以上	mg/l	0.20	0.44
	気温(°C)		°C	6.0	27.0
	水温(°C)		°C	8.0	22.0
	判定			水質基準に適合	水質基準に適合

※年度最高値は平成31年度3月までの東部系浄水最高値