

★8月分水質検査結果(平成30年8月3日(金) 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		東部系		西部系高区		西部系低区	
		数値	単位	矢巾一区公民館		南昌公民館		新田公民館	
				検査値	年度最高値	検査値	年度最高値	検査値	年度最高値
1	一般細菌	100以下	集落数/m <sup>l</sup>	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/l	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	0.05以下	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/l	0.9	2.67	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/l	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11
13	ホウ素及びその化合物	1以下	mg/l	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002以下	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6以下	mg/l	0.11	0.11	0.1	0.1	0.1	0.1
22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06以下	mg/l	0.003	0.003	0.01	0.01	0.008	0.008
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/l	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	0.01以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/l	0.008	0.008	0.013	0.013	0.01	0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/l	<0.003	<0.003	0.005	0.005	0.005	0.005
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
30	ブromホルム	0.09以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/l	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1以下	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/l	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04
34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1以下	mg/l	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/l	16.8	16.8	14	14	13.9	13.9
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	200以下	mg/l	12.3	14.2	6.6	6.7	6.7	6.7
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/l	71	78	40	41	40	40
40	蒸発残留物	500以下	mg/l	157	170	118	118	120	120
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	0.005以下	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(TOC)	3以下	mg/l	0.6	0.7	<0.3	0.4	0.4	0.4
47	pH値	5.8以上 8.6以下		6.9	7.0	7.8	7.8	7.6	7.6
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<0.0004	<0.0004	<0.004	<0.004	<0.0004	<0.0004
	ジクロロアセトニトリル	0.01(暫定)	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	0.02(暫定)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	遊離炭酸	20以下	mg/l	21	21	4	4	4	4
	臭気強度(TON)	3以下	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	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。		-1.3	-1.3	-0.8	-0.8	-0.9	-0.9
従属栄養細菌	2000以下	集落数/m <sup>l</sup>	10	10	18	18	4	4	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	残留塩素	0.1以上	mg/l	0.28	0.42	0.24	0.24	0.22	0.46
	気温(°C)		°C	27.0	27.0	30.0	30.0	27.0	27.0
	水温(°C)		°C	22.0	22.0	22.0	22.0	21.5	21.5
判定				水質基準に適合		水質基準に適合		水質基準に適合	