

★7月分水質検査結果(令和元年7月4日 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/mL	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				
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L		<0.00005				
5	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L		<0.001				
6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L		<0.001				
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L		<0.001				
8	六価クロム化合物	0.05以下	mg/L		<0.005				
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L		<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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.70	1.41				
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L		0.15				
13	ホウ素及びその化合物	1以下	mg/L		0.2				
14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L		<0.0002				
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L		<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				
17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L		<0.001				
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L		<0.001				
19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L		<0.001				
20	ベンゼン	0.01以下	mg/L		<0.001				
21	塩素酸	0.6以下	mg/L		0.09		0.06		0.07
22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L		<0.002		<0.002		<0.002
23	クロロホルム	0.06以下	mg/L		0.003		0.007		0.007
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		<0.003		<0.003		<0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L		0.003		<0.001		<0.001
26	臭素酸	0.01以下	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L		0.009		0.009		0.009
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.009		0.005		0.004
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	mg/L		0.003		0.002		0.002
30	ブromホルム	0.09以下	mg/L		<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
32	亜鉛及びその化合物	1以下	mg/L		0.007				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L		0.01		0.03		0.03
34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L		<0.03				
35	銅及びその化合物	1以下	mg/L		<0.01				
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L		20.5				
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L		<0.001				
38	塩化物イオン	200以下	mg/L	12.7	14.2	6.7	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		39		39
40	蒸発残留物	500以下	mg/L		172		123		124
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L		<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				
45	フェノール類	0.005以下	mg/L		<0.0005				
46	有機物(TOC)	3以下	mg/L	0.6	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下		7.1	7.1	7.7	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						
	ジクロロアセトニトリル	0.01(暫定)	mg/L						
	抱水クロラール	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						
管理 目標 設定 項目	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	0.40	0.40	0.22	0.26	0.30	0.30
	気温(℃)	℃		19.0	21.0	19.0	20.0	19.0	20.0
	水温(℃)	℃		18.5	20.5	19.0	19.0	19.0	20.0
判 定				水質基準に適合		水質基準に適合		水質基準に適合	