

★6月分水質検査結果(令和元年6月6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/㎖	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	1.34	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romok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romokロロメタン	0.03以下	mg/ℓ		0.003	0.002		0.002	
30	ブromok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	13.1	14.2	6.6	6.7	6.6	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	
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	
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	0.5	0.9	0.3	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/㎖						
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	0.24	0.28	0.22	0.26	0.28	0.28	
気温(°C)		°C	21.0	21.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
水温(°C)		°C	20.5	20.5	18.5	18.5	20.0	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		水質基準に適合	