

★7月分水質検査結果(平成29年7月5日(水) 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						
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/ℓ						
5	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/ℓ						
6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/ℓ		0.002				
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/ℓ						
8	六価クロム化合物	0.05以下	mg/ℓ						
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	1.17	2.3				
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/ℓ						
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						
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/ℓ						
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						
17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/ℓ						
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/ℓ						
19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/ℓ						
20	ベンゼン	0.01以下	mg/ℓ						
21	塩素酸	0.6以下	mg/ℓ		<0.06		0.07		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		0.009		0.009
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/ℓ		<0.003		<0.003		<0.003
25	ジブromoklorometan	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		0.011		0.011
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/ℓ		<0.003		0.009		0.008
29	ブromojiklorometan	0.03以下	mg/ℓ		0.003		0.002		0.002
30	ブromoholm	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						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/ℓ		0.02	0.04	0.04	0.04	0.04
34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/ℓ						
35	銅及びその化合物	1以下	mg/ℓ						
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/ℓ						
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/ℓ						
38	塩化物イオン	200以下	mg/ℓ	12.3	14.3	6.4	6.4	6.4	6.4
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/ℓ		80		39		38
40	蒸発残留物	500以下	mg/ℓ		179		119		118
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/ℓ						
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						
45	フェノール類	0.005以下	mg/ℓ						
46	有機物(TOC)	3以下	mg/ℓ	0.8	0.9	0.4	0.5	0.4	0.5
47	pH値	5.8以上 8.6以下		6.8	6.9	7.6	7.7	7.5	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		22		4		4
	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。			-1.5		-1		-1.1
	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	0.46	0.58	0.22	0.28	0.30	0.36	
気温(°C)		°C	26.0	26.0	27.0	27.0	26.0	26.0	
水温(°C)		°C	18.5	18.5	19.0	19.0	20.5	20.5	
判定				水質基準に適合		水質基準に適合		水質基準に適合	