

★12月分水質検査結果(令和元年12月5日(木) 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		上下水道課前	
				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 ³	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
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L		<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
6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L		<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
8	六価クロム化合物	0.05以下	mg/L		<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
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	1.36	1.41		<0.05		<0.05
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L		0.15		0.12		0.12
13	ホウ素及びその化合物	1以下	mg/L		0.3		<0.1		<0.1
14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L		<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
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		<0.001
17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L		<0.001		<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		<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001
20	ベンゼン	0.01以下	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001
21	塩素酸	0.6以下	mg/L		0.13		0.1		0.09
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		0.004		0.011		0.009
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		0.011		0.015		0.012
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		<0.003		0.007		0.008
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	mg/L		0.004		0.004		0.003
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		0.004		0.002
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L		0.01		0.03		0.04
34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L		<0.03		<0.03		<0.03
35	銅及びその化合物	1以下	mg/L		0.01		<0.01		<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L		21.8		14.8		15
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001
38	塩化物イオン	200以下	mg/L	14.0	14.2	6.7	6.8	6.7	6.8
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L		72		39		39
40	蒸発残留物	500以下	mg/L		175		124		125
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L		<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
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
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L		<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
46	有機物(TOC)	3以下	mg/L	0.6	0.9	0.7	0.7	0.3	0.5
47	pH値	5.8以上 8.6以下		7.0	7.1	7.7	7.8	7.8	7.8
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
	ジクロロアセトニトリル	0.01(暫定)	mg/L		<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
	遊離炭酸	20以下	mg/L		16		4		4
	臭気強度(TON)	3以下	mg/L		<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		-1.1
	従属栄養細菌	2000以下	集落数/m ³		2		6		2
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	mg/L		<0.01		<0.01		<0.01	
残留塩素	0.1以上	mg/L	0.44	0.52	0.20	0.26	0.28	0.42	
気温(°C)		°C	0.0	30.0	-1.0	32.0	-1.0	30.0	
水温(°C)		°C	12.5	21.0	8.5	24.5	12.0	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	