

★10月分水質検査結果(令和7年10月2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		南矢幅公民館	
				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		<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		0.002
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		<0.002		<0.002		<0.002
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	1.18	1.38		<0.05		<0.05
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L		0.14		0.11		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		0.09		0.11		0.1
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		0.002		0.010		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		0.007		0.013		0.012
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		<0.003		0.006		0.004
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	mg/L		0.002		0.003		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		0.008		0.002		0.007
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L		0.02		0.04		0.05
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		0.02		<0.01		<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L		20.3		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	14.8	14.8	6.8	6.8	6.7	6.7
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L		70		38		39
40	蒸発残留物	500以下	mg/L		195		154		133
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	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下		7.0	7.1	7.8	7.8	7.6	7.7
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		<0.0004
	ジクロロアセトニトリル	0.01(暫定)	mg/L		<0.001		0.001		0.002
	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		15		2		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。			-1.2		-1		-1.2
	従属栄養細菌	2000以下	集落数/mL		69		6		6
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	mg/L		<0.000002		<0.000002		<0.000002
残	残留塩素	0.1以上	mg/L	0.30	0.30	0.16	0.24	0.26	0.28
気	気温(℃)		℃	19.5	32.5	22.1	31.6	20.3	31.3
水	水温(℃)		℃	19.2	24.3	20.2	24.5	19.4	23.7
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	