

★9月分水質検査結果(令和8年9月3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 矢巾一區公民館		西部系高区 南昌公民館		西部系低区 南矢幅公民館	
		数 値	単 位	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		<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	0.80	1.32		<0.05		<0.05
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/ℓ		0.16		0.11		0.11
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	ペルフルオロオクタン sulfonic 酸 (PFOS) ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005以下	mg/ℓ						
21	ベンゼン	0.01以下	mg/ℓ		<0.001		<0.001		<0.001
22	塩素酸	0.6以下	mg/ℓ		0.06		0.1		0.1
23	クロロ酢酸	0.02以下	mg/ℓ		<0.002		<0.002		<0.002
24	クロロホルム	0.06以下	mg/ℓ		0.001		0.009		0.007
25	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/ℓ		<0.003		<0.003		<0.003
26	ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/ℓ		0.003		<0.001		<0.001
27	臭素酸	0.01以下	mg/ℓ		<0.001		<0.001		<0.001
28	総トリハロメタン	0.1以下	mg/ℓ		0.006		0.012		0.009
29	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/ℓ		<0.003		0.007		0.005
30	ブromジクロロメタン	0.03以下	mg/ℓ		0.002		0.003		0.002
31	ブromホルム	0.09以下	mg/ℓ		<0.001		<0.001		<0.001
32	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/ℓ		<0.008		<0.008		<0.008
33	亜鉛及びその化合物	1以下	mg/ℓ		0.004		0.003		0.004
34	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
35	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/ℓ		<0.03		<0.03		<0.03
36	銅及びその化合物	1以下	mg/ℓ		<0.01		<0.01		<0.01
37	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/ℓ		20.4		14.6		14.7
38	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/ℓ		<0.001		<0.001		<0.001
39	塩化物イオン	200以下	mg/ℓ	14.1	15.4	6.8	6.8	6.7	6.8
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/ℓ		70		41		39
41	蒸発残留物	500以下	mg/ℓ		173		145		141
42	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/ℓ		<0.02		<0.02		<0.02
43	ジオスミン	0.00001以下	mg/ℓ	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	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
45	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/ℓ		<0.002		<0.002		<0.002
46	フェノール類	0.005以下	mg/ℓ		<0.0005		<0.0005		<0.0005
47	有機物(TOC)	3以下	mg/ℓ	0.4	0.6	0.3	0.7	0.3	0.5
48	pH値	5.8 以上 8.6 以下		7.1	7.2	7.6	7.8	7.6	7.7
49	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
50	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
51	色度	5 以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
52	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		0.001
	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		14		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。			-1.5		-1.1		-1.2
	従属栄養細菌	2000以下	集落数/㎖		60		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	0.26	0.40	0.16	0.32	0.28	0.30
	気温(℃)	℃		21.0	27.6	20.8	29.8	20.6	27.3
	水温(℃)	℃		21.4	22.1	22.4	22.6	21.1	22.9
判 定				水質基準に適合		水質基準に適合		水質基準に適合	