

★5月分水質検査結果(令和8年5月14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						
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	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	0.02以下	mg/l						
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/l						
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	<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	1.32	1.32				
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	0.3	0.3				
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	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005以下	mg/l	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
21	ベンゼン	0.01以下	mg/l						
22	塩素酸	0.6以下	mg/l	<0.06	<0.06	0.07	0.07	0.07	0.07
23	クロロ酢酸	0.02以下	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
24	クロロホルム	0.06以下	mg/l	0.001	0.001	0.009	0.009	0.007	0.007
25	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
26	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/l	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	臭素酸	0.01以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
28	総トリハロメタン	0.1以下	mg/l	0.006	0.006	0.012	0.012	0.009	0.009
29	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/l	<0.003	<0.003	0.005	0.005	0.004	0.004
30	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002
31	ブロモホルム	0.09以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.008	<0.008	<0.008
33	亜鉛及びその化合物	1以下	mg/l						
34	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/l	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05
35	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/l						
36	銅及びその化合物	1以下	mg/l						
37	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/l						
38	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/l						
39	塩化物イオン	200以下	mg/l	15.1	15.4	6.7	6.7	6.6	6.7
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/l	70	70	41	41		
41	蒸発残留物	500以下	mg/l	165	165	122	122	118	118
42	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/l						
43	ジオスミン	0.00001以下	mg/l						
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/l						
45	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/l						
46	フェノール類	0.005以下	mg/l						
47	有機物(TOC)	3以下	mg/l	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
48	pH値	5.8 以上 8.6 以下		7.1	7.1	7.8	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						
	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/ml							
	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	0.28	0.40	0.26	0.32	0.28	0.28
	気温(°C)		°C	13.8	13.8	17.9	17.9	13.3	13.3
	水温(°C)		°C	16.6	16.6	14.4	14.4	15.4	15.4
判 定				水質基準に適合		水質基準に適合		水質基準に適合	