

★8月分水質検査結果(令和8年8月6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	矢巾一區公民館 検査値	年度最高値	南昌公民館 検査値	年度最高値	南矢幅公民館 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	<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	<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	<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	<0.001	0.002	0.002
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/ℓ	<0.001	<0.001	0.001	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	<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	<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	<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	1.2	1.32	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/ℓ	0.16	0.16	0.11	0.11	0.11	0.11
13	ホウ素及びその化合物	1以下	mg/ℓ	0.3	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002以下	mg/ℓ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	塩素酸	0.6以下	mg/ℓ	0.06	0.06	0.1	0.1	0.1	0.1
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	0.007	0.007	0.005	0.005
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	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004
34	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/ℓ	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05
35	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/ℓ	<0.03	<0.03	<0.03	<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	<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	20.4	14.6	14.6	14.7	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	<0.001	<0.001	<0.001
39	塩化物イオン	200以下	mg/ℓ	14.7	15.4	6.7	6.7	6.7	6.8
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/ℓ	63	70	39	41	39	39
41	蒸発残留物	500以下	mg/ℓ	173	173	145	145	141	141
42	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02	<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	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	有機物(TOC)	3以下	mg/ℓ	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5
48	pH値	5.8 以上 8.6 以下		7.1	7.2	7.6	7.8	7.5	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	<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	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	<0.002	<0.002	<0.002
	遊離炭酸	20以下	mg/ℓ	14	14	4	4	4	4
	臭気強度(TON)	3以下	mg/ℓ	<1	<1	<1	<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	-1.5	-1.1	-1.1	-1.2	-1.2
	従属栄養細菌	2000以下	集落数/㎖	60	60	6	6	2	2
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	残留塩素	0.1以上	mg/ℓ	0.26	0.40	0.26	0.32	0.28	0.30
	気温(℃)	℃		24.6	27.6	29.8	29.8	24.3	27.3
	水温(℃)	℃		22.1	22.1	22.6	22.6	22.9	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	