

★4月分水質検査結果(令和8年4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/m ²	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						
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						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/l	1.26	1.26				
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						
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	ペルフロオクタン sulfonic acid (PFOS) ペルフロオクタン酸 (PFOA)	0.00005以下	mg/l						
21	ベンゼン	0.01以下	mg/l						
22	塩素酸	0.6以下	mg/l						
23	クロロ酢酸	0.02以下	mg/l						
24	クロロホルム	0.06以下	mg/l						
25	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/l						
26	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/l						
27	臭素酸	0.01以下	mg/l						
28	総トリハロメタン	0.1以下	mg/l						
29	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/l						
30	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/l						
31	ブロモホルム	0.09以下	mg/l						
32	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/l						
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						
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	15.4	15.4	6.7	6.7	6.7	6.7
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/l						
41	蒸発残留物	500以下	mg/l						
42	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/l						
43	ジェオスミン	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	0.4	0.4
48	pH値	5.8 以上 8.6 以下		7.1	7.1	7.8	7.8	7.7	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/m ²						
	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	0.40	0.40	0.32	0.32	0.24	0.24
	気温(°C)		°C	3.6	3.6	3.8	3.8	3.6	3.6
	水温(°C)		°C	11.2	11.2	8.4	8.4	11.4	11.4
判 定				水質基準に適合		水質基準に適合		水質基準に適合	