

# 平成21年度 水質検査結果

採水場所: 蓮田市大字閨戸88(蓮田市浄水場内配水残塩計)

No.	項目	単位	水質基準	最大値
1	一般細菌	個	1mL中100個 以下	0
2	大腸菌	個	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001 未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005 未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001 未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001 未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001 未満
8	六価クロム及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.005 未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	2.4
11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.11
12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下	0.08
13	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0002 未満
14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.005 未満
15	シス-及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	0.001 未満
16	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.001 未満
17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満
18	トリクロロエチレン	mg/L	0.03 以下	0.001 未満
19	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満
20	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.11
21	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002 未満
22	クロホルム	mg/L	0.06 以下	0.02
23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04 以下	0.014
24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.014
25	臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001 未満
26	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.052
27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2 以下	0.01
28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.017
29	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.004
30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.011
31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下	0.005 未満
32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.02 未満
33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.03 未満
34	銅及びその化合物	mg/L	1 以下	0.01 未満
35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	31.4
36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.005 未満
37	塩化物イオン	mg/L	200 以下	57.1
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	101
39	蒸発残留物	mg/L	500 以下	233
40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02 未満
41	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000002
42	2-メチルイソホルネオール	mg/L	0.00001 以下	0.000001
43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.005 未満
44	フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005 未満
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	5 以下	1.5
46	pH値		5.8以上8.6 以下	7.5
47	味		異常でないこと	異常なし
48	臭気		異常でないこと	異常なし
49	色度	度	5 度以下	1
50	濁度	度	2 度以下	0.1 未満