

令和4年8月 水質検査結果書 (嬉野地区)

検査機関 : (一財)佐賀県環境科学検査協会

検査責任者 : 佐賀西部広域水道企業団 浄水課水質管理係係長 田口 栄吏

項目	水質基準	単位	嬉野町 山本川内公民館	嬉野町 春日中部配水池	嬉野町 真上吉田消防格納庫	春日浄水場 原水	清水浄水場 原水	岩ノ下浄水場 原水
採水年月日			令和4年8月23日	令和4年8月23日	令和4年8月23日	令和4年8月23日	令和4年8月23日	令和4年8月23日
前日天候								
当日天候								
気温		℃	30.2	30.5	31.5	23.0	27.8	30.8
水温		℃	25.3	24.6	24.6	16.0	22.3	22.1
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.2	0.2	0.3			
1 一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	0	0	83	670	470
2 大腸菌	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陽性	陽性	陽性
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l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	0.0005mg/l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	0.01mg/l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	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l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	0.02mg/l以下	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l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	0.01mg/l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	10mg/l以下	mg/l	1.5	0.4	0.5	0.4	1.7	0.5
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l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	0.04mg/l以下	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	0.02mg/l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	0.01mg/l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	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.29	<0.06	0.28			
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002			
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.023	0.002	0.020			
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003			
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.003	0.002	<0.001			
26 臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	0.001			
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.035	0.007	0.025			
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.020	<0.003	0.026			
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.009	0.003	0.005			
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001			
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	<0.008	<0.008	<0.008			
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.021
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.06	<0.02	0.07	0.03	0.16	0.27
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.10	0.25
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	6.6	4.7	8.4	4.5	3.8	4.3
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.017	0.058
38 塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	8.6	3.8	9.3	3.6	4.1	3.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	22	24	19	25	20	18
40 蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	78	79	77	81	77	72
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3mg/l以下	mg/l	0.5	<0.3	0.6	<0.3	1.0	1.5
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.6	7.7	7.4	7.7	7.5	7.4
48 味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし			
49 臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし			
50 色度	5度以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	4.5	8.4
51 濁度	2度以下	度	<0.1	<0.1	0.1	0.4	4.7	14.0
水質基準への適合・不適合の判定(基1~51)			適合	適合	適合	—	—	—