



令和6年8月 水質検査結果書 (嬉野市)

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6年8月7日	令和6年8月7日	令和6年8月7日	令和6年8月7日	令和6年8月7日	令和6年8月7日
気温		℃	36.2	29.5	32.2	22.8	34.1	31.2
水温		℃	26.5	26.0	24.9	15.5	25.9	23.0
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.3	0.2	0.3			
1 一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	0	0	40	330	1,200
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	1.7	0.4	0.3	0.4	1.8	0.3
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	0.20	0.06	0.21			
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	0.017	<0.001	0.014			
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003			
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.005	0.003	<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	0.033	0.005	0.019			
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.010	<0.003	0.011			
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.011	0.002	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	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.04	<0.02	0.04	0.04	0.08	0.05
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.06	0.04
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	6.7	5.2	7.1	4.9	4.9	4.4
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	0.012	0.007
38 塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	7.9	3.9	7.7	3.7	4.4	3.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	25	29	22	28	26	22
40 蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	68	67	57	74	75	54
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	0.0001mg/l以下	mg/l	<0.00001	<0.00001	0.00003	<0.00001	<0.00001	0.00005
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
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	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.5	0.7
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.6	7.8	7.6	7.7	7.8	7.6
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	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	<0.5	3.0	4.1
51 濁度	2度以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	1.6	1.9
水質基準への適合・不適合の判定(基1~51)			適合	適合	適合	-	-	-