

項目	水質基準	単位	塩田町 大草野駐在所							
採水年月日			令和5年8月1日							
前日天候				晴						
当日天候				晴						
気温		℃								
水温		℃	27.0							
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.5							
1 一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0							
2 大腸菌	検出されないこと		陰性							
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l								
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l								
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l								
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l								
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l								
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	mg/l								
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	mg/l								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l								
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l								
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l								
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l								
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l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	0.04mg/l以下	mg/l								
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l								
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l								
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l								
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l								
21 塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l								
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l								
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l								
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l								
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l								
26 臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l								
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l								
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l								
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l								
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l								
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l								
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l								
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l								
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l								
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l								
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l								
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l								
38 塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	10.2							
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l								
40 蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l								
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l								
42 ジェオスミン	0.0001mg/l以下	mg/l								
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	mg/l								
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l								
45 フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l								
46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3mg/l以下	mg/l	0.6							
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.8							
48 味	異常でないこと		異常なし							
49 臭気	異常でないこと		異常なし							
50 色度	5度以下	度	<0.5							
51 濁度	2度以下	度	<0.1							
水質基準への適合・不適合の判定(基1~51)				適合						

令和5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5年8月3日	令和5年8月3日	令和5年8月3日	令和5年8月3日	令和5年8月3日	令和5年8月3日
前日天候								
当日天候								
気温		℃	30.5	33.9	34.6	32.0	31.1	33.1
水温		℃	25.6	24.2	25.5	16.0	23.8	25.2
残留塩素	給水栓水で0.1mg/1以上	mg/1	0.3	0.3	0.3			
1 一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	0	0	38	190	220
2 大腸菌	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下	mg/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下	mg/1	<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/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.02mg/1以下	mg/1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	mg/1	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下	mg/1	<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/1以下	mg/1	1.8	0.4	0.3	0.4	1.8	0.2
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	mg/1	<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/1以下	mg/1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14 四塩化炭素	0.002mg/1以下	mg/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下	mg/1	<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/1以下	mg/1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	0.02mg/1以下	mg/1	<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/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/1以下	mg/1	0.29	<0.06	0.27			
22 クロロ酢酸	0.02mg/1以下	mg/1	<0.002	<0.002	<0.002			
23 クロロホルム	0.06mg/1以下	mg/1	0.015	<0.001	0.020			
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1	<0.003	<0.003	0.003			
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	mg/1	0.005	0.002	<0.001			
26 臭素酸	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001			
27 総トリハロメタン	0.1mg/1以下	mg/1	0.030	0.003	0.025			
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1	0.010	<0.003	0.018			
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	mg/1	0.010	0.001	0.005			
30 ブロモホルム	0.09mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001			
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	mg/1	<0.008	<0.008	<0.008			
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	mg/1	0.05	<0.02	0.04	0.03	0.07	0.10
34 鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	mg/1	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.06	0.05
35 銅及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1	<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/1以下	mg/1	7.0	5.0	8.8	4.9	4.8	4.3
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	mg/1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	0.006
38 塩化物イオン	200mg/1以下	mg/1	15.0	3.8	10.4	3.7	4.4	3.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1	24	27	22	27	26	21
40 蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1	85	77	101	97	90	95
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	mg/1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/1以下	mg/1	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000104
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下	mg/1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	mg/1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	0.005mg/1以下	mg/1	<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/1以下	mg/1	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	0.6	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	8.8
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	弱カビ臭
50 色度	5度以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	3.1	5.2
51 濁度	2度以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	1.8	3.2
水質基準への適合・不適合の判定(基1~51)			適合	適合	適合	—	—	—