

令和5年3月 水質検査結果書 (嬉野地区)

検査機関 : 佐賀西部広域水道企業団

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	塩田町 大草野駐在所							
採水年月日			令和5年3月7日							
前日天候				晴						
当日天候				晴						
気温		℃								
水温		℃		12.7						
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l		0.4						
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		<0.0003						
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l		<0.00005						
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l		<0.001						
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l		<0.001						
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l		<0.001						
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	mg/l		<0.002						
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l		<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						
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l		0.54						
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l		<0.08						
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l		<0.01						
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l		<0.0002						
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l		<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						
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l		<0.001						
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l		<0.001						
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l		<0.001						
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l		<0.001						
21 塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l		0.10						
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l		<0.002						
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l		0.007						
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l		<0.002						
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l		0.003						
26 臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l		<0.001						
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l		0.016						
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l		0.006						
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l		0.006						
30 プロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l		<0.001						
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l		<0.008						
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l		<0.01						
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l		0.01						
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l		<0.03						
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l		<0.01						
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l		9.6						
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l		<0.001						
38 塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l		12.0						
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l		39						
40 蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l		87						
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l		<0.02						
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l		0.000002						
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l		<0.000001						
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l		<0.005						
45 フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l		<0.0005						
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			7.7						
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3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				
採水年月日			令和5年3月9日	令和5年3月9日	令和5年3月9日				
前日天候									
当日天候									
気温		℃	13.0	12.5	13.0				
水温		℃	11.8	11.6	11.0				
残留塩素	給水栓水で0.1mg/1以上	mg/1	0.3	0.2	0.3				
1 一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	0	0				
2 大腸菌	検出されないこと		陰性	陰性	陰性				
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下	mg/1							
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下	mg/1							
5 セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1							
6 鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1							
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1							
8 六価クロム化合物	0.02mg/1以下	mg/1							
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	mg/1							
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下	mg/1							
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	mg/1							
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	mg/1							
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1							
14 四塩化炭素	0.002mg/1以下	mg/1							
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下	mg/1							
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							
17 ジクロロメタン	0.02mg/1以下	mg/1							
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	mg/1							
19 トリクロロエチレン	0.01mg/1以下	mg/1							
20 ベンゼン	0.01mg/1以下	mg/1							
21 塩素酸	0.6mg/1以下	mg/1							
22 クロロ酢酸	0.02mg/1以下	mg/1							
23 クロロホルム	0.06mg/1以下	mg/1							
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1							
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/1以下	mg/1							
26 臭素酸	0.01mg/1以下	mg/1							
27 総トリハロメタン	0.1mg/1以下	mg/1							
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1							
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	mg/1							
30 プロモホルム	0.09mg/1以下	mg/1							
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	mg/1							
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1							
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	mg/1							
34 鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	mg/1							
35 銅及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1							
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	mg/1							
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	mg/1							
38 塩化物イオン	200mg/1以下	mg/1	8.4	3.9	9.4				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1							
40 蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1							
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	mg/1							
42 ジェオスミン	0.00001mg/1以下	mg/1	<0.000001		<0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下	mg/1	<0.000001		<0.000001				
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	mg/1							
45 フェノール類	0.005mg/1以下	mg/1							
46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3mg/1以下	mg/1	0.3	<0.3	<0.3				
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.4	7.8	7.0				
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				
51 濁度	2度以下	度	<0.1	<0.1	<0.1				
水質基準への適合・不適合の判定(基1~51)			適合	適合	適合				