





令和4年11月 水質検査結果書（武雄地区）

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	山内町 下山公園	山内町 谷川内公民館	北方町 八竜浄水場（跡）	北方町 杉岳公民館				
採水年月日			令和4年11月8日	令和4年11月8日	令和4年11月8日	令和4年11月8日				
気温		℃	14.1	16.6	11.4	11.9				
水温		℃	20.0	19.7	20.2	18.8				
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.1	0.1	0.3	0.2				
1 一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	0	0	0				
2 大腸菌	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	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 ブ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	12.8	12.9	9.6	14.3				
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		<0.000001		<0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	mg/l		<0.000001		<0.000001				
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	0.9	1.0	0.4	0.5				
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.9	7.9	7.7	7.8				
48 味	異常でないこと		異常なし	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				
50 色度	5度以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
51 濁度	2度以下	度	<0.1	<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	適合				