

令和4年4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4月21日	令和4年4月21日	令和4年4月21日	令和4年4月21日				
気温		℃	13.7	13.6	15.3	15.1				
水温		℃	17.8	17.8	19.5	16.6				
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.4	0.2	0.1	0.1				
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	<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				
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				
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	<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				
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	mg/l	<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				
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				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	0.7	0.7	0.4	0.6				
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				
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				
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	<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				
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				
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	<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				
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				
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
21 塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.19	0.20	0.12	0.09				
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.017	0.029	0.016	0.017				
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.003				
26 臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.026	0.040	0.027	0.028				
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.023	0.025	0.013	0.008				
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.007	0.009	0.008	0.008				
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	<0.001	<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	<0.008				
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.05	0.06	0.03	0.04				
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	<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	10.3	11.0	10.4	10.6				
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				
38 塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	13.3	13.8	11.5	13.1				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	55	53	36	53				
40 蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	97	93	95	129				
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				
42 ジェオスミン	0.0001mg/l以下	mg/l	0.00001	0.00002	<0.00001	0.00007				
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				
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				
45 フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	<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	0.9	1.0	0.8	0.8				
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.8	7.7	7.7	7.7				
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				