

令和4年7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	踊瀬取水場 原水	若木取水場 原水	庭木取水場 原水	仙平堰取水場 原水
採水年月日			令和4年7月26日	令和4年7月26日	令和4年7月26日	令和4年7月26日	令和4年7月26日	令和4年7月26日	令和4年7月26日	令和4年7月26日
気温		°C	29.9	31.8	26.1	26.3	31.1	27.5	32.4	30.5
水温		°C	27.5	25.9	28.8	26.8	25.2	27.2	27.1	25.8
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.3	0.3	0.1	0.1				
1 一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	0	0	0	7,400	9,100	3,900	8,400
2 大腸菌	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	0.013	0.007	<0.004	0.006
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	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	0.2	0.6
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	0.09	0.09	0.11	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09
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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.52	0.57	0.19	0.28				
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	0.036	0.054	0.033	0.023				
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	0.003	0.007	0.004				
26 臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	0.002	0.001	<0.001				
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.049	0.071	0.055	0.037				
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.027	0.030	0.022	0.011				
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.011	0.014	0.015	0.010				
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	<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	0.08	0.08	0.05	0.06	0.18	0.07	0.12	0.11
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.23	0.22	0.20	0.37
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	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	10.5	11.0	10.0	10.5	7.1	8.6	7.1	7.4
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	0.020	0.031	0.021	0.058
38 塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	15.0	15.7	13.9	14.8	5.7	6.7	5.9	6.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	58	58	50	51	65	56	59	59
40 蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	124	123	104	119	97	115	105	114
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	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.0001mg/l以下	mg/l	0.00001	0.00001	<0.00001	0.00003	0.00003	0.00003	0.00003	0.00002
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	0.00002	<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	<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	<0.0005	<0.0005
46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3mg/l以下	mg/l	1.3	1.3	0.9	0.8	2.4	1.9	2.0	2.1
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.4	8.1	7.4
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	微かび臭	異常なし	微藻臭	微かび臭
50 色度	5度以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	10.6	7.4	7.9	10.1
51 濁度	2度以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4.2	3.7	3.1	4.4
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	-	-	-	-