

令和5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	踊瀬取水場 原水	若木取水場 原水	仙平堰取水場 原水	淵の尾ダム 原水				
採水年月日			令和5年7月19日	令和5年7月19日	令和5年7月19日	令和5年7月19日				
気温		℃	26.3	27.0	26.7	29.4				
水温		℃	24.7	24.4	24.7	25.7				
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l								
1 一般細菌	100個/ml以下	個/ml	15,000	9,900	18,000	86				
2 大腸菌	検出されないこと		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				
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	0.013	0.007				
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	1.1	0.6	0.6	0.1				
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								
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	<0.005	0.006	0.006	<0.005				
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.49	0.33	0.83	<0.02				
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	0.57	0.34	0.76	0.06				
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	4.9	6.6	4.7	6.1				
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.035	0.021	0.047	0.040				
38 塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	4.5	5.8	4.6	6.1				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	38	35	41	37				
40 蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	118	86	112	73				
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	0.00001	0.00001	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				
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	2.1	2.0	3.3	1.7				
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.6	7.5	7.4	7.2				
48 味	異常でないこと									
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	28.9	13.8	41.0	5.4				
51 濁度	2度以下	度	17.1	8.5	25.3	2.7				
水質基準への適合・不適合の判定(基1~51)			—	—	—	—				