

令和5年9月 水質検査結果書 (大町地区・江北地区・白石地区)

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	大町町 不動寺公民分館	大町町 下大町	江北町 第5消防格納庫	白石町 福富北区	白石町 新明1農区公民館	白石町 福富上区
採水年月日			令和5年9月5日	令和5年9月5日	令和5年9月5日	令和5年9月5日	令和5年9月5日	令和5年9月5日
前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴
当日天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温		℃						
水温		℃	28.8	33.0	32.1	31.0	31.1	31.0
残留塩素	給水栓水で0.1mg/1以上	mg/1	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3
1 一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	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			<0.0003			<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下	mg/1			<0.00005			<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1			<0.001			<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1			<0.001			<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1			<0.001			<0.001
8 六価クロム化合物	0.02mg/1以下	mg/1			<0.002			<0.002
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	mg/1			<0.004			<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下	mg/1			<0.001			<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	mg/1			0.34			0.30
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	mg/1			<0.08			<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1			0.01			0.01
14 四塩化炭素	0.002mg/1以下	mg/1			<0.0002			<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下	mg/1			<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/1以下	mg/1			<0.002			<0.002
17 ジクロロメタン	0.02mg/1以下	mg/1			<0.001			<0.001
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	mg/1			<0.001			<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/1以下	mg/1			<0.001			<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/1以下	mg/1			<0.001			<0.001
21 塩素酸	0.6mg/1以下	mg/1			0.14			0.13
22 クロロ酢酸	0.02mg/1以下	mg/1			<0.002			<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/1以下	mg/1			0.021			0.025
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1			0.003			0.004
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/1以下	mg/1			0.005			0.005
26 臭素酸	0.01mg/1以下	mg/1			<0.001			<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/1以下	mg/1			0.037			0.042
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1			0.011			0.012
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	mg/1			0.011			0.012
30 プロモホルム	0.09mg/1以下	mg/1			<0.001			<0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	mg/1			<0.008			<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1			<0.01			<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	mg/1			0.04			0.05
34 鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	mg/1			<0.03			<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1			<0.01			<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	mg/1			9.7			9.7
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	mg/1			<0.001			<0.001
38 塩化物イオン	200mg/1以下	mg/1	6.2	11.6	11.6	11.7	11.7	11.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1			40			40
40 蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1			87			90
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	mg/1			<0.02			<0.02
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			<0.005			<0.005
45 フェノール類	0.005mg/1以下	mg/1			<0.0005			<0.0005
46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3mg/1以下	mg/1	<0.3	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0
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	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	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	度	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	度	<0.1	<0.1	<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	適合	適合