

令和5年4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4月4日	令和5年4月4日	令和5年4月4日	令和5年4月4日	令和5年4月4日	令和5年4月4日
前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴
当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温		℃						
水温		℃	17.2	19.5	18.5	18.2	18.0	17.8
残留塩素	給水栓水で0.1mg/1以上	mg/1	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
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	0.50			0.43		
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	0.11			0.08		
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	0.013			0.006		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1	0.003			<0.002		
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	mg/1	0.004			0.004		
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	0.024			0.016		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1	0.005			0.004		
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	mg/1	0.007			0.006		
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	<0.01			0.02		
34 鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	mg/1	0.05			<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	6.1			9.8		
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	5.3	11.4	11.2	11.4	11.4	11.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1	33			41		
40 蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1	72			88		
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		
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下	mg/1				<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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	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	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	1.1	<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