

令和5年8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8月1日	令和5年8月1日	令和5年8月1日	令和5年8月1日	令和5年8月1日	令和5年8月1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		℃	28.0	34.0	31.8	29.8	30.0	32.0
残留塩素	給水栓水で0.1mg/1以上	mg/1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
1 一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	0	2	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		0.35			0.33	
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		0.07			0.11	
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		0.026			0.026	
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			0.005	
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		0.042			0.044	
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		0.012			0.013	
30 ブロモホルム	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			0.04	
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		8.6			8.7	
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	6.3	10.3	10.1	10.1	10.2	10.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1		31			31	
40 蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1		69			77	
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			<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			<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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.6	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	1.2	<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