

令和5年3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 神山	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3月7日	令和5年3月7日	令和5年3月7日	令和5年3月7日	令和5年3月7日	令和5年3月7日	令和5年3月7日
前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温		℃							
水温		℃	14.2	14.0	14.0	14.5	12.1	14.2	12.8
残留塩素	給水栓水で0.1mg/1以上	mg/1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
1 一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	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	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				0.54			0.54
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			0.09
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				0.007			0.008
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1				<0.002			<0.002
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	mg/1				0.003			0.003
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				0.016			0.017
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1				0.006			0.006
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	mg/1				0.006			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			0.01
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				9.6			9.6
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	11.9	11.9	11.9	11.9	11.8	11.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1				40			39
40 蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1				86			89
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	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
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	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	異常なし
50 色度	5度以下	度	1.1	<0.5	<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	<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	適合