

令和6年8月 水質検査結果書 (大町町・江北町・白石町)

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	大町町	江北町	白石町	白石町	白石町	白石町
			不動寺公民館	下大町	第5消防格納庫	福富北区	新明1農区公民館	福富上区	
採水年月日			令和6年8月6日	令和6年8月6日	令和6年8月6日	令和6年8月6日	令和6年8月6日	令和6年8月6日	令和6年8月6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		℃	28.1	36.0	32.4	32.6	31.5	32.5	
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	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/l以下	mg/l		<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		
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l		<0.001			<0.001		
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l		<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		
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	mg/l		<0.002			<0.002		
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l		<0.004			<0.004		
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		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l		0.26			0.24		
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l		<0.08			<0.08		
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l		<0.01			<0.01		
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l		<0.0002			<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l		<0.005			<0.005		
16 1,2,4-ジクロロベンゼン及び1,2,3,4-ジクロロベンゼン	0.04mg/l以下	mg/l		<0.002			<0.002		
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l		<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		
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l		<0.001			<0.001		
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l		<0.001			<0.001		
21 塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l		0.13			0.19		
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l		<0.002			<0.002		
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l		0.033			0.035		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l		<0.002			<0.002		
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l		0.006			0.006		
26 臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l		<0.001			<0.001		
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l		0.053			0.056		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l		0.012			0.011		
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l		0.014			0.015		
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l		<0.001			<0.001		
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l		<0.008			<0.008		
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l		<0.01			<0.01		
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l		0.05			0.08		
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l		<0.03			<0.03		
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l		<0.01			<0.01		
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l		9.1			9.2		
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l		<0.001			<0.001		
38 塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	6.3	10.2	10.2	10.0	10.3	10.3	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l		35			35		
40 蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l		79			77		
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l		<0.02			<0.02		
42 ジェオスミン	0.0001mg/l以下	mg/l		<0.00001			<0.00001		
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	mg/l		<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		
45 フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l		<0.0005			<0.0005		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l	0.4	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	
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	0.9	<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	