

令和6年10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	不動寺水源地 原水	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6年10月1日	令和6年10月1日	令和6年10月1日	令和6年10月1日	令和6年10月1日	令和6年10月1日	令和6年10月1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		℃	29.5	29.5	32.6	32.0	32.0	32.0	31.5	
	残留塩素	給水栓水で0.1mg/1以上	mg/1		0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	
	1 一般細菌	100個/ml以下	個/ml	1,800	0	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと		陽性	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			<0.0003			
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下	mg/1	<0.00005	<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			<0.001			
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<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			<0.001			
	8 六価クロム化合物	0.02mg/1以下	mg/1	<0.002	<0.002			<0.002			
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	mg/1	<0.004	<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			<0.001			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	mg/1	0.25	<0.20			0.41			
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	mg/1	<0.08	<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			<0.01			
	14 四塩化炭素	0.002mg/1以下	mg/1	<0.0002	<0.0002			<0.0002			
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下	mg/1	<0.005	<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			<0.002			
	17 ジクロロメタン	0.02mg/1以下	mg/1	<0.001	<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			<0.001			
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001			<0.001			
	20 ベンゼン	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001			<0.001			
	21 塩素酸	0.6mg/1以下	mg/1		0.16			0.14			
	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		0.022			0.022			
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1		0.003			0.004			
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	mg/1		0.008			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		0.040			0.038			
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1		0.004			0.011			
	29 プロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	mg/1		0.010			0.011			
	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			<0.01			
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	mg/1	0.03	0.01			0.04			
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	mg/1	0.04	0.03			<0.03			
	35 銅及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1	<0.01	<0.01			<0.01			
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	mg/1	7.3	8.5			9.4			
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	mg/1	0.003	<0.001			<0.001			
	38 塩化物イオン	200mg/1以下	mg/1	5.1	6.5	10.4	10.3	10.4	10.6	10.4	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1	60	64			36			
	40 蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1	97	108			82			
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	mg/1	<0.02	<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			<0.005			
	45 フェノール類	0.005mg/1以下	mg/1	<0.0005	<0.0005			<0.0005			
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/1以下	mg/1	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	
	47 pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.9	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	
	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		土臭	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	1.9	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	51 濁度	2度以下	度	0.7	<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	