令和6年5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 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5月14日	令和6年5月14日	令和6年5月14日	令和6年5月14日	令和6年5月14日	令和6年5月14日		
		前日天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇		
		当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴		
		気温		℃								
		水温		℃	20.5	22.5	22.2	21.1	21.9	21.9		
		残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3		
基準項目	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		0.37			0.38			
	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	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/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		0.10			0.11			
	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		0.015			0.016			
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l		<0.002			<0.002			
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l		0.005			0.005			
	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		0.029			0.031			
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l		0.007			0.007			
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l		0.009			0.010			
	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		0.03			0.03			
	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	6.1	10.7	11.4	10.6	10.7	10.8		
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l		38			39			
	40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l		79			79			
	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	0.00001mg/l以下	mg/l		0.000001			0.000001			
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l		<0.000001			<0.000001			
	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	0.3	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7		
	47	pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.8	7.8	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		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	1.0	<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		