

令和6年8月 水質検査結果書（水道用水供給事業）
 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	嘉瀬川浄水場	嘉瀬川浄水場	有明配水池	丸尾平配水池	三日月配水池	下新ヶ江供給点		
				原水	浄水						
	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		
	前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴		晴
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴		晴
	気温		℃	29.8		30.5	30.7	30.0			
	水温		℃	28.5	29.9	29.7	29.3	29.7	29.5		
	残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l		0.9	0.3	0.3	0.5	0.7		
	1 一般細菌	100個/ml以下	個/ml	1,300	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		
	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l			<0.0003					
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l			<0.00005					
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l			<0.001					
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l			<0.001					
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l			<0.001					
	8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	mg/l			<0.002					
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l			<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					
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l			0.25					
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l			<0.08					
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l			<0.01					
	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l			<0.0002					
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l			<0.005					
	16 n-ヘキシルクロロベンゼン及びn-オクタヒクロロベンゼン	0.04mg/l以下	mg/l			<0.002					
	17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l			<0.001					
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l			<0.001					
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l			<0.001					
	20 ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l			<0.001					
	21 塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l			0.12					
	22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l			<0.002					
	23 クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l			0.029					
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l			0.003					
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l			0.005					
	26 臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l			<0.001					
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l			0.047					
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l			0.011					
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l			0.013					
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l			<0.001					
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l			<0.008					
	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l			<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					
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l			<0.03					
	35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l			<0.01					
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l			9.0					
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l			<0.001					
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	5.3	9.9	10.1	10.2	10.1	10.3		
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l			34					
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l			80					
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l			<0.02					
	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001	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	0.000001					
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l			<0.005					
	45 フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l			<0.0005					
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	mg/l	1.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8		
	47 pH値	5.8以上8.6以下		7.2	7.7	7.8	7.9	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		藻臭	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	8.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5
	51 濁度	2度以下	度	5.0	<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		