令和6年4月 水質検査結果書(武雄市)

検査機関 : (一財)佐賀県環境科学検査協会

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	渕の尾浄水場	第2浄水場	大野浄水場	橘町 橘公民館	西川登町 矢筈公民館	山内町 谷川内公民館	北方町 八竜浄水場(跡)	北方町 杉岳公民館
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		採水年月日			令和6年4月18日	令和6年4月18日	令和6年4月18日	令和6年4月18日	令和6年4月18日	令和6年4月18日	令和6年4月18日	令和6年4月18日
		気温		$_{\mathbb{C}}$	21.4	20. 9	24. 0	19. 4	21. 9	23. 1	19. 1	18. 5
		水温		$^{\circ}$ C	15. 6	17.0	18. 5	19. 5	17. 5	17. 5	19. 7	18. 0
		残留塩素		mg/1	0.4	0.6	0.8	0. 3	0. 1	0.3	0.3	0. 3
	1 -	一般細菌	100個/m1以下	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
		大腸菌	検出されないこと	/1	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
		カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物 セレン及びその化合物	0.0005mg/1以下	mg/1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005 <0.001	<0.00005	<0.00005
		ピレン及いての化合物 鉛及びその化合物	0.01mg/1以下 0.01mg/1以下	mg/1	(0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001	<0.001 <0.001	<0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
		<u>町及いての化合物</u> ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下 0.01mg/1以下	mg/1	<0.001 <0.001	<0.001	<0.001	<0. 001 <0. 001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		こ系及りでの記点物 六価クロム化合物	0.02mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		・ 一直のでは、 一直のでは、 一直のでは、 一直のでは、 一直のでは、 一直のでは、 一直のでは、 一直のでは、 一直のでは、 一直のでは、 一直のでは、 一直のでは、 一直のでは、 一直のでは、 一直のでは、 一直のでは、 一直のでは、 一面では、 一面では、 一面では、 一面では、 一面では、 一定にも、 一。 一。 一。 一。 一。 一。 一。 一。 一。 一。 一。 一。 一。	0.04mg/1以下	mg/1	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002
			0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	mg/1	0.1	0.7	0.6	0. 5	0.4	0.6	0.5	0.8
		フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	mg/1	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	1. 0mg/1以下	mg/1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	0.002mg/1以下	mg/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	/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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	- 1	ジクロロメタン	0.02mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	10	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		塩素酸	0.6mg/1以下	mg/1	<0.06	<0.06	0.10	0.09	0.06	0.09	0.07	0.06
		クロロ酢酸	0.02mg/1以下	mg/1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		クロロホルム	0.06mg/1以下	mg/1	0.016	0.004	0.014	0.013	0.017	0.022	0.010	0. 007 <0. 003
		ジクロロ酢酸 ジブロモクロロメタン	0.03mg/1以下 0.1mg/1以下	mg/1	<0.003 0.002	<0.003 0.002	<0.003 0.001	<0.003 0.004	<0.003 0.004	<0.003 0.002	<0.003 0.005	0.003
		<u> </u>	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		総トリハロメタン	0. 1mg/1以下	mg/1	0.025	0.009	0. 021	0. 025	0.030	0. 033	0. 023	0. 015
		トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1	0.006	<0.003	0.009	0. 010	0.006	0.013	0. 005	<0.003
		ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	mg/1	0.007	0.003	0.006	0.008	0. 009	0.009	0.008	0.005
		ブロモホルム	0.09mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	mg/1	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	mg/1	0.05	0.02	0.04	0.03	0.04	0.05	0. 03	<0.02
		鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	mg/1	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		銅及びその化合物	1. 0mg/1以下	mg/1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
3 3 3			200mg/1以下	mg/1	8.4	8.9	8.8	8.8	8.6	9.3	8.9	8.5
			0	mg/1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		塩化物イオン	200mg/1以下	mg/1	11.9	13. 3	13. 6	10. 3	10. 9	14. 4	9.9	13. 8
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	0	mg/1	45	38	46 88	34 75	42	50	34 75	37 86
		蒸発残留物 陰イオン界面活性剤	500mg/1以下 0. 2mg/1以下	mg/1	79 <0.02	90 <0. 02	<0.02	<0.02	78 <0.02	92 <0. 02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	0.00001mg/1以下	mg/1	<0.000001	0. 000003	0.000003	0.000001	<0.00001	<0.00001	<0.000001	0. 000002
	_	ンニッハヽ <u>ン</u> 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下 0.00001mg/1以下	mg/1	<0.000001	<0.000001	<0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	mg/1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.00001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		フェノール類	0.005mg/1以下	mg/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	_		3mg/1以下	mg/1	0.7	0.3	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	<0.3
4	47 J	oH値	5. 8以上8. 6以下		7.4	7. 1	7.4	7. 6	8. 0	7.6	7. 7	7.4
4	48	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	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	異常なし
		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	異常なし
	50 1		5度以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
5	51	濁度 	2度以下	度	<0.1	<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	適合