

令和6年4月

浄水処理工程・配水場水質調査（月例）

検査機関：福岡県南広域水道企業団

検査責任者：水質センター所長 石橋 健二



		項目	水質基準	単位	原水(東櫛原系)	浄水池(出口)	西部配水場	柳川市矢加部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
		気温		℃	4/9 15.8	4/9 15.8	4/8 18.9	4/8 21.1	4/8 19.3	4/8 21.1	4/9 21.0	4/9 17.8	4/9 16.0	4/9 17.2	4/10 17.4	4/10 18.0	4/10 18.4	4/10 18.5	4/10 16.6	4/10 16.0	4/10 17.0
		水温		℃	17.1	16.6	17.1	19.1	17.6	17.1	17.6	18.0	17.2	16.7	16.4	16.4	16.8	16.4	16.6	15.7	16.6
		1 一般細菌	100/mL以下	/mL	5,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
		大腸菌 (MPN)	検出されないこと	/100mL	66																
		3 ホルモン及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003					<0.0003	<0.0003	<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					<0.00005	<0.00005	<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					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.002	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
		8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
		9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	<0.004							
		10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.8	0.8					0.8	0.8	0.8	0.8							
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.07	0.08					0.07	0.07	0.07	0.07							
		13 砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.04	0.04					0.04	0.04	0.04	0.04							
		14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
		15 1,4-ジニトロベンゼン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
		16 ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
		17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<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					<0.001	<0.001	<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					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
		20 ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
		21 塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		0.04					0.05	0.05	0.06	0.07							
		22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
		23 クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L		0.004		0.007			0.004	0.006	0.007	0.009				0.008		0.009	
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
		25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.001		0.002			0.001	0.002	0.002	0.002				0.002		0.002	
		26 臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
		27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.008		0.014			0.008	0.012	0.014	0.016				0.015		0.017	
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002					0.002	0.004	0.006	0.008							
		29 ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.003		0.005			0.003	0.004	0.005	0.005				0.005		0.006	
		30 ブromホルム	0.09mg/L以下	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	
		31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
		32 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L		0.26		0.03			0.03	0.03	0.03	0.03							
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L		0.33		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
		35 銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
		36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L		8		9			9	9	9	8							
		37 マグネシウム及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L		0.030		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
		38 塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L		9		9		9	9	9	9	9		9		9		9	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L		37		36			36	36	36	35							
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L		100		84			86	92	84	84							
		41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
		42 ジェノキシン*	0.00001mg/L以下	mg/L		0.000001		<0.000001													
		43 2-メルカプトベンゾール*	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		<0.002		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
		45 フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
		46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L		1.1		0.4		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4		0.4		0.4	
		47 pH値	5.8以上8.6以下			7.4		7.5		7.6	7.5	7.5	7.6	7.6		7.5		7.6		7.6	
		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	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		異常なし		異常なし		異常なし	
		50 色度	5度以下	度		7.8		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
		51 濁度	2度以下	度		7.4		<0.1		<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		適合	

[illegible]



		項目	水質基準	単位	原水(東柳原系)	浄水池(出口)	西部配水場	柳川市矢加部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三崎配水場	朝倉市調整池
					5/14	5/14	5/14	5/14	5/14	5/14	5/13	5/13	5/13	5/13	5/15	5/15	5/15	5/15	5/15	5/15	5/15
		気温		℃	19.1	19.1	20.1	20.1	21.2	26.0	22.4	21.4	23.2	22.3	21.0	22.3	20.2	20.6	21.0	21.0	22.3
		水温		℃	19.9	19.6	20.3	22.6	21.1	20.8	20.8	20.0	20.0	19.5	19.7	20.6	20.7	20.6	19.5	19.5	20.0
水質基準	1	一般細菌	100/mL以下	/mL	1,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
		大腸菌(MPN)		/100mL	27																
	3	トリハロゲン化炭素及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001											
	8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004											
	10	シアン化合物(付)及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6											
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09											
	13	砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05											
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
	15	1,4-ジクロロベンゼン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	16	ジシス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		0.05	0.05	0.06	0.06	0.06											
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L		0.007	0.009	0.011	0.010	0.011					0.010				0.014		0.010
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002											
	25	ジブクロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.001	0.002	0.003	0.003	0.003					0.003				0.003		0.003
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.012	0.016	0.021	0.020	0.021					0.020				0.025		0.020
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.004	0.005	0.007	0.006	0.006											
	29	ブクロシクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.004	0.005	0.007	0.007	0.007					0.007				0.008		0.008
	30	ブクロホルム	0.09mg/L以下	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001				<0.001		<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L		<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001												
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005												
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.34	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04												
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.33	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01												
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005												
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	8	10	10	10	10	10		10										
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.031	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001												
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	7	10	10	10	10	10		10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	35	38	38	39	39	38												
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	100	97	93	93	96	91												
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02												
42	ジエチルシラン	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000001	0.000001																
43	2-メチルイソブチルアルコール	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
45	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005												
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	1.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8		0.6	0.5	0.6	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6		7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	
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	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	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	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	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	度	8.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度以下	度	8.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<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	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	

[illegible]

		項目	水質基準	単位	原水(東櫛原系)	浄水池(出口)	西部配水場	柳川市矢加部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三崎配水場	朝倉市調整池
					6/11	6/11	6/12	6/12	6/12	6/12	6/10	6/10	6/10	6/10	6/11	6/11	6/11	6/11	6/11	6/11	6/11
		気温		℃	23.8	23.8	28.0	30.0	29.2	30.5	27.0	26.7	28.5	27.0	24.0	27.0	28.5	29.5	25.6	26.4	26.3
		水温		℃	23.2	22.7	22.6	23.5	23.3	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.5	23.1	22.0	23.6	22.0	21.5	23.0
水質基準	1	一般細菌	100/mL以下	/mL	6,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
		大腸菌(MPN)	検出されないこと	/100mL	11																
	3	トリハロメタン及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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										<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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										<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.003	0.001										0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化合物(ケイ及び塩化シアン)	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.7	0.6										0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.10	0.10										0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	13	砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.06	0.06										0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジクロロベンゼン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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										<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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										<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		0.08										0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L		0.007			0.011						0.015	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.014
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.002			0.003						0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.014			0.022						0.026	0.021	0.021	0.023	0.023	0.023	0.026
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.003										0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.005			0.008							0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009
	30	ブromホルム	0.09mg/L以下	mg/L		<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L		<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L		0.31			0.05							0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L		0.35			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L		<0.005			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L		10			10							10	10	10	10	10	10	
37	マンガニン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L		0.048			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L		8		10	11		11		10	10	10	10	10	10	10	10	10	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L		42		41								41	41	42	42	42	42	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L		114		101								100	106	97	99	100	106	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L		<0.02		<0.02								<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジエチルシステミン*	0.00001mg/L以下	mg/L		0.000002		0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	
43	2-メチルイソブチルネオール*	0.00001mg/L以下	mg/L		0.000002		0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002		<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L		<0.0005		<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L		1.2		0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	
47	pH値	5.8以上8.6以下			7.5		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
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	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	
49	臭気	異常でないこと			芳香臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	色度	5度以下	度		6.7		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度以下	度		5.2		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	

[illegible]

浄水処理工程・配水場水質調査（月例）

検査機関：福岡県南広域水道企業団

検査責任者：水質センター所長 石橋 健二



		項目	水質基準	単位	原水(東柳原系)	浄水池(出口)	西部配水場	柳川市矢加部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水場	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					7/9	7/9	7/8	7/8	7/8	7/8	7/9	7/9	7/9	7/9	7/10	7/10	7/10	7/10	7/10	7/10	7/10
				℃	30.1	30.1	33.0	33.3	31.0	32.1	32.2	31.6	30.9	30.3	29.8	29.4	30.6	31.8	28.5	29.5	29.0
				℃	27.3	26.5	26.3	28.9	26.8	26.2	27.2	27.0	24.8	26.1	26.4	27.5	26.1	27.3	25.6	24.2	24.8
水質基準	1	一般細菌	100/mL以下	/mL	16,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
		大腸菌 (MPN)	検出されないこと	/100mL	11																
	3	トリハロゲン及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003					<0.0003	<0.0003	<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					<0.00005	<0.00005	<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					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.002	0.001					0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001						
	8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004						
	10	シアン化合物(イ)及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.9	0.9					0.9	0.9	0.9	0.9	0.9						
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.10	0.09					0.09	0.09	0.09	0.09	0.09						
	13	砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.04	0.04					0.04	0.04	0.04	0.03	0.03						
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
	15	1,4-ジクロロベンゼン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<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					<0.001	<0.001	<0.001	<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					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		0.06					0.06	0.07	0.10	0.15	0.15						
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L		0.008			0.012		0.009	0.012	0.013	0.014	0.014				0.016		0.015
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002						
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.002			0.003		0.002	0.003	0.003	0.003	0.003				0.003		0.003
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.015			0.022		0.017	0.022	0.023	0.024	0.024				0.027		0.026
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.003					0.004	0.006	0.007	0.007	0.007						
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.005			0.007		0.006	0.007	0.007	0.007	0.007				0.008		0.008
	30	ブromホルム	0.09mg/L以下	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001		<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L		<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L		0.28	0.05				0.05	0.05	0.05	0.05	0.05							
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L		0.36	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L		<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L		8	9				9	9	9	9	9							
37	マグネシウム及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L		0.033	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L		6	9	8	8	8	9	9	9	9	8	9	9	9	9	9	9	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L		41	42				43	44	45	41	41							
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L		106	97				100	107	103	91	91							
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L		<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
42	ジエチルシメチン	0.00001mg/L以下	mg/L		0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソブチルアルコール	0.00001mg/L以下	mg/L		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
45	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L		<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L		1.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下			7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7
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	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	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	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	異常なし
50	色度	5度以下	度		8.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	度		6.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

		項目	水質管理目標値	単位	原水(東橋原系)	浄水池(出口)	西部配水場	柳川市矢加部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					7/9	7/9	7/8	7/8	7/8	7/8	7/9	7/9	7/9	7/9	7/10	7/10	7/10	7/10	7/10	7/10	7/10
水質管理目標設定項目	1	ベンゼン及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	2	ケレン及びその化合物	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
	3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
	8	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005															
	10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	<0.04							
	13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001					<0.001	<0.001	0.001	0.001							
	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	mg/L		0.002					0.002	0.003	0.004	0.004							
	15	農薬類	1以下		0.078	0.004															
	16	残留塩素	1mg/L以下	mg/L		0.52	0.42	0.28	0.29	0.29	0.47	0.36	0.47	0.64	0.33	0.45	0.37	0.31	0.38	0.28	0.23
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	3.0	3.1															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	21	メチルtert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	23	臭気強度(TON)	3TON以下		1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-1～0		-1.35	-1.27															
	28	従属栄養細菌	2000/mL以下	/mL	22,000	0	3	0	2	0	1	0	2	0	0	1	2	2	1	4	0
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	31	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	mg/L	<0.000005	<0.000005					<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005							

浄水処理工程・配水場水質調査（月例）



JWWA-GLP040
水道GLP認定

[illegible]

[illegible]

令和6年9月

浄水処理工程・配水場水質調査（月例）

検査機関：福岡県南広域水道企業団

検査責任者：水質センター所長 石橋 健二



		項目	水質基準	単位	原水(東橋原系)	浄水池(出口)	西部配水場	柳川市矢加部配水場	大川市橋保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					9/10	9/10	9/11	9/11	9/11	9/11	9/9	9/9	9/9	9/9	9/10	9/10	9/10	9/18	9/10	9/18	9/10	9/10	9/13	9/10
		気温		℃	30.1	30.1	33.5	36.0	33.5	34.0	37.6	31.6	33.0	36.7	33.0	33.5	38.2	35.1	31.6	32.1	32.5	34.1	32.0	32.8
		水温		℃	27.8	27.9	29.5	30.8	29.8	29.3	29.0	28.0	27.5	29.0	29.0	29.0	28.0	29.3	29.6	29.6	27.0	26.0	28.5	29.0
水質基準	1	一般細菌	100/mL以下	/mL	2,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1		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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性		陰性		陰性	陰性		陰性
		大腸菌 (MPN)	検出されないこと	/100mL	3																			
	3	トリミル及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003		<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003		<0.0003	<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		<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<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		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.002	0.001		0.001							0.001	0.001	0.001		0.001		0.001	0.001		0.001
	8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002		<0.002							<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002	<0.002		<0.002
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004		<0.004							<0.004	<0.004	<0.004		<0.004		<0.004	<0.004		<0.004
	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.8	0.7		0.7							0.8	0.8	0.8		0.8		0.8	0.9		0.9
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.11	0.11		0.11							0.11	0.11	0.11		0.11		0.11	0.11		0.11
	13	砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.05	0.04		0.05							0.04	0.04	0.04		0.04		0.04	0.04		0.04
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002		<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002
	15	1,4-ジニトロベンゼン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001
	16	ジス及びトリフェノール-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002		<0.002							<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002	<0.002		<0.002
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001
	18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<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		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		0.06		0.07							0.07	0.07	0.07		0.07		0.07	0.07		0.07
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002		<0.002							<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002	<0.002		<0.002
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L		0.009		0.015						0.019	0.017	0.017	0.020		0.019		0.019	0.021		0.019
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.002		<0.002							<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002	<0.002		<0.002
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.002		0.004						0.004	0.005	0.005	0.005		0.005		0.005	0.005		0.003
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001
	27	総トリクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.017		0.029						0.033	0.032	0.032	0.037		0.035		0.035	0.038		0.031
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.004		0.007							0.008	0.008	0.008		0.008		0.008	0.009		0.009
	29	ブromクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.006		0.010						0.010	0.010	0.010	0.012		0.011		0.011	0.012		0.009
	30	ブromホルム	0.09mg/L以下	mg/L		<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L		<0.001		0.001							0.002	0.002	0.002		0.002		0.002	0.002		0.002
	32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L		<0.005		<0.005							<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005		<0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L		0.12		0.04							0.04	0.04	0.04		0.04		0.04	0.04		0.04
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L		0.26		<0.01							<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01		<0.01
	35	銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L		<0.005		<0.005							<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005		<0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L		10		11							11	11	11		11		11	11		11
	37	マグネシウム及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L		0.133		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001
	38	塩化物質	200mg/L以下	mg/L		8		11		11		11		11		11	10		10		10	10		10
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L		53		57		55					55	55	53		53		53	52		52
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L		126		128		124					120	123	119		116		124	119		116
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L		<0.02		<0.02		<0.02					<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02		<0.02
	42	ジェオキシム	0.00001mg/L以下	mg/L		0.000002		0.000002		0.000001		0.000001		0.000001	0.000002	0.000001	0.000001		0.000001		0.000001	0.000001		0.000001
	43	2,4-ジニトロベンゼン	0.00001mg/L以下	mg/L		0.000001		0.000001		0.000001		0.000001		0.000001	0.000001	0.000001	0.000001		0.000001		0.000001	0.000001		0.000001
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002		<0.002		<0.002				<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001		<0.00001		<0.00001	<0.00001		<0.00001
	45	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L		<0.0005		<0.0005		<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L		1.3		0.7		0.8		0.7		0.7	0.7	0.7	0.7		0.7		0.7	0.7		0.7
	47	pH値	5.8以上8.6以下			7.4		7.5		7.6		7.6		7.7	7.6	7.6	7.7		7.7		7.7	7.7		7.7
	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	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	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		7.0		0.6		<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5		<0.5
	51	濁度	2度以下	度		3.4		<0.1		<0.1		<0.1		<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	適合	適合	適合	適合	—	適合	—	適合	適合	適合	適合

		項目	水質管理目標値	単位	原水(東楠原系)	浄水池(出口)	西部配水場	柳川市矢加部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三崎配水場	筑前町四三崎配水場	朝倉市調整池	
水質管理目標設定項目	1	アンチン及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	9/10	9/10	9/11	9/11	9/11	9/11	9/9	9/9	9/9	9/9	9/10	9/10	9/10	9/18	9/10	9/18	9/10	9/10	9/13	9/10	
	2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002	
	3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002	
	8	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005																			
	10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		<0.04									<0.04	<0.04	<0.04		<0.04		<0.04	<0.04		<0.04	
	13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	mg/L		0.001									0.002	0.001	0.001		0.001		0.002	0.001		0.001	
	14	抱水コロゲル	0.02mg/L以下	mg/L		0.002									0.004	0.004	0.004		0.004		0.004	0.005		0.005	
	15	農薬類	1以下		0.004	<0.001																			
	16	残留塩素	1mg/L以下	mg/L		0.66	0.55	0.40	0.40	0.36	0.57	0.44	0.47	0.82	0.35	0.44	0.38	0.39	0.34	0.39	0.37	0.30	0.26	0.28	
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	4.0	3.7																			
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	
	21	メチルメーフェチルエーテル	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	
	23	臭気強度(TON)	3TON以下		1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1		<1	<1		<1
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-1～0		-1.11	-1.03																			
	28	従属栄養細菌	2000/mL以下	/mL	17,000	0	6	2	4	3	4	1	4	0	0	0	84	0	276	110	2	6		0	
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	
	31	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	mg/L	<0.000005	<0.000005									<0.000005	<0.000005	<0.000005		<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	

浄水処理工程・配水場水質調査（月例）

JWWA GLP ACCREDITATION
JWWA-GLP040
水道GLP認定

		項目	水質基準	単位	原水(東櫛原系)	浄水池(出口)	西部配水場	柳川市矢加配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水場	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					10/8	10/8	10/7	10/7	10/7	10/7	10/8	10/8	10/8	10/8	10/9	10/9	10/9	10/9	10/9	10/9	10/9
		気温		℃	21.1	21.1	20.1	22.9	23.0	23.5	24.5	22.3	22.3	23.5	22.1	23.0	24.2	23.8	23.0	24.5	24.0
		水温		℃	23.6	23.9	25.5	26.6	25.8	24.8	25.5	24.8	24.4	25.1	24.4	24.6	24.8	24.9	23.9	23.4	25.4
水質基準	1	一般細菌	100/mL以下	/mL	6,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
		大腸菌(MPN)		/100mL	13																
	3	トリミカ及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003				<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005				<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005							
	5	セリウム及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.002	0.001	0.001				0.001	0.001	0.001	0.001							
	8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004				<0.004	<0.004	<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	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.8	0.8	0.9				0.8	0.9	0.9	0.9							
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.09	0.09	0.11				0.09	0.10	0.09	0.09							
	13	砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.06	0.05	0.05				0.05	0.05	0.05	0.05							
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
	15	1,4-ジニトロベンゼン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	16	ビス(2-エチルヘキシル)スルホン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<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	<0.001				<0.001	<0.001	<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	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		0.09	0.11				0.09	0.10	0.11	0.14							
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L		0.007	0.012	0.009			0.007	0.010	0.013	0.015					0.014		0.016
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.002	0.004	0.003			0.002	0.003	0.004	0.004					0.004		0.004
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.015	0.024	0.018			0.014	0.020	0.025	0.027					0.027		0.030
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.003	0.007				0.004	0.005	0.007	0.009							
	29	ブromクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.006	0.008	0.006			0.005	0.007	0.008	0.008							0.010
	30	ブromホルム	0.09mg/L以下	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001		<0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L		<0.001	0.001				<0.001	<0.001	0.001	0.001							
	32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.15	0.04	0.03				0.04	0.04	0.04	0.04							
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.23	<0.01	<0.01				0.02	<0.01	<0.01	<0.01							
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	10	11	11				11	11	11	11								
37	マグネシウム及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.026	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	8	10	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	47	49	49				49	49	49	48								
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	116	110	119				119	118	110	116								
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
42	ジエチルシロキサン	0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001															
43	2-メチルイソブチルアルコール	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	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
45	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	1.1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
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	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	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	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	度	5.0	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	度	3.3	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

[illegible]

浄水処理工程・配水場水質調査（月例）

検査責任者：水質センター所長 石村 浩二

快盜天龍會，亦與「三虎」同為「四虎」。



水垣GLF認定

		項目	水質基準	単位	原水(東櫛原系)	浄水池(出口)	西部配水場	柳川市矢加部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					11/12	11/12	11/12	11/12	11/12	11/12	11/11	11/11	11/11	11/11	11/13	11/13	11/13	11/13	11/13	11/13	11/13
		気温		℃	15.1	15.1	16.1	18.4	18.5	22.9	22.7	19.7	23.0	23.1	16.8	19.8	26.0	23.2	19.7	25.2	23.3
		水温		℃	18.4	18.2	20.3	20.0	20.3	19.6	19.1	19.3	19.2	19.3	18.7	19.0	19.3	19.6	19.5	19.8	21.0
水 質 基 準	1	一般細菌	100/mL以下	/mL	4,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
		大腸菌(MPN)		/100mL	55																
	3	トリハロメタン及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005											
	5	セリウム及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001											
	8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004											
	10	シアン化物(付)及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8											
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09											
	13	砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06											
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
	15	1,4-ジクロロベンゼン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	16	ビス(2-エチルヘキシル)-2,2'-ジクロロエーテル	0.04mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	18	テトラクロロエーテル	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	19	トリクロロエーテル	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		0.07	0.08	0.07	0.07	0.08											
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L		0.005	0.007	0.006	0.006	0.008					0.010				0.009		0.008
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	25	ジブクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.002	0.004	0.003	0.003	0.004					0.004				0.004		0.004
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.011	0.018	0.015	0.014	0.020					0.021				0.021		0.021
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.003	0.005	0.004	0.004	0.005											
	29	ブクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.004	0.007	0.006	0.005	0.008					0.007				0.008		0.008
	30	ブクロホルム	0.09mg/L以下	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001				<0.001		<0.001
	31	ホルムアルデヒド*	0.08mg/L以下	mg/L		<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005											
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03											
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.16	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01											
	35	銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005											
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	10	11	11	11	11	11											
	37	マンガニン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.018	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	8	10	10	10	10	10		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	43	45	45	45	45	47											
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	108	103	101	105	104	110											
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02											
	42	ジエチルシロキサン*	0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001															
	43	2-メチルイソブチルアルコール*	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	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
45	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005												
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
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	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	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	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	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	度	4.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度以下	度	3.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<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	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	

[illegible]

令和6年12月

浄水処理工程・配水場水質調査（月例）

検査機関：福岡県南広域水道企業団
検査責任者：水質センター所長 石橋 健二

		項目	水質基準	単位	原水(東櫛原系)	浄水池(出口)	西部配水場	柳川市矢加部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					12/10	12/10	12/11	12/11	12/11	12/11	12/9	12/9	12/9	12/9	12/10	12/10	12/10	12/10	12/10	12/10	12/10
		気温		℃	5.5	5.5	7.5	8.0	7.5	8.5	9.3	6.8	9.5	10.9	7.0	9.2	12.0	11.0	8.5	10.1	8.5
		水温		℃	12.0	12.5	13.4	13.0	13.7	13.0	13.5	13.7	13.9	12.8	12.5	12.4	13.6	13.2	14.1	13.7	16.1
	1	一般細菌	100/mL以下	/mL	820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
		大腸菌 (MPN)	検出されないこと	/100mL	6																
	3	トリハロメタン及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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									<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.003	0.001									0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.6	0.6									0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.10	0.10									0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	13	砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.07	0.07									0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジニトロベンゼン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	16	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		0.05									0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L		0.002		0.002						0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	25	ジブクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.002		0.002						0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.007		0.007						0.015	0.013	0.013	0.016	0.017	0.014	0.018	0.018
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002									0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
	29	ブクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.003		0.003						0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007
	30	ブクロホルム	0.09mg/L以下	mg/L		<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L		0.10	0.02								0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L		0.16	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	36	トリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L		12	13								13	13	13	13	13	13	13
	37	マangan及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L		0.013	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物質	200mg/L以下	mg/L		10	11	11	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L		47	49								48	48	48	48	48	48	48
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L		123	118								113	116	114	116	120	116	119
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L		<0.02	<0.02								<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジエタノール*	0.00001mg/L以下	mg/L		<0.000001	<0.000001														
	43	2-メチルイソブチルアルコール*	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		0.003	<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	45	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L		<0.0005	<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L		0.8	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	47	pH値	5.8以上8.6以下		7.8	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
	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	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	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	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	異常なし
	50	色度	5度以下	度	3.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	度	1.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

備考：水質基準1～51は水道GLP認定項目であり、水質基準に関する省令の規定に基づき環境大臣が定める方法（平成15年7月22日厚生労働省告示第261号）に基づき検査を実施

* (4S, 4aS, 8aR)-7-クロロ-4, 8a-ジメチル-7H-インドール-4a(2H)-オン（別名 ジェスミン）

* 1, 2, 7, 7-テトラメチルシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール（別名 2-メチルイソブチルアルコール）

[illegible]

令和7年1月

浄水処理工程・配水場水質調査（月例）

検査機関：福岡県南広域水道企業団

検査責任者：水質センター所長 石橋 健二



		項目	水質基準	単位	原水(東榑 原系)	浄水池(出 口)	西部配水場	柳川市矢加 部配水場	大川市幡保 配水場	柳川市六合 配水場	筑後市北牟 田配水場	みやま市瀬 高受水場	高田調整池	大牟田市甘 木配水池	藤山調整池	広川町配水 場	八女市配水 場	八女市立花 町配水場	三井水道企 業団大刀洗 配水場	筑前町四三 嶋配水場	朝倉市調整 池
					1/15	1/15	1/14	1/14	1/14	1/14	1/15	1/15	1/15	1/15	1/16	1/16	1/16	1/16	1/16	1/16	1/16
		気温		℃	7.3	7.3	6.0	7.1	6.0	9.2	8.9	7.7	7.0	6.8	4.0	5.4	5.8	5.0	2.5	2.8	2.8
		水温		℃	11.3	11.0	9.7	9.3	9.9	9.1	9.5	10.5	9.8	9.6	8.6	8.3	8.8	8.5	9.4	9.4	10.8
水 質 基 準	1	一般細菌	100/mL以下	/mL	660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
		大腸菌（MPN）	検出されないこと	/100mL	8																
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003					<0.0003	<0.0003	<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					<0.00005	<0.00005	<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					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.003	0.002					0.002	0.002	0.002	0.002							
	8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	<0.004							
	10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.5	0.5					0.5	0.5	0.6	0.6							
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.10	0.10					0.10	0.10	0.10	0.10							
	13	砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.09	0.08					0.08	0.08	0.08	0.08							
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
	15	1,4-ジクロロベンゼン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	16	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<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					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		<0.04					<0.04	<0.04	0.05	0.06							
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.002			0.003			0.002	0.003	0.004	0.005				0.004			0.004
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.002					0.002	0.002	<0.002	0.002							
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.002		0.002			0.002	0.002	0.003	0.003				0.003			0.003
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.007		0.008			0.007	0.009	0.011	0.013				0.011			0.012
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002					<0.002	0.002	0.003	0.005							
	29	ブromクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.003		0.003			0.003	0.004	0.004	0.005				0.004			0.005
	30	ブromホルム	0.09mg/L以下	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001			<0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.06	0.02					0.02	0.02	0.02	0.02							
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.12	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	35	銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	13	14					14	13	13	14							
	37	マグネシウム及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.010	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	11	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	mg/L	47	48					48	48	48	48							
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	127	117					115	128	119	120							
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
	42	ジエチルシロキサン	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000001	0.000001															
	43	2-メチルイソブチルアルコール	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	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	45	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	47	pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	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	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	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常でないこと		濁臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	度	3.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	度	1.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

備考：水質基準1～51は水道GLP認定項目であり、水質基準に関する省令の規定に基づき環境大臣が定める方法（平成15年7月22日厚生労働省告示第261号）に基づき検査を実施

*（4S, 4aS, 8aR）-オキサドロー-4, 8a-ジメチルフルン-4a（2H）-オール（別名 シェオスシ）

*1, 2, 7, 7-トリメチルジシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール（別名 2-メチルイソブチルアルコール）

[illegible]

令和7年2月

浄水処理工程・配水場水質調査（月例）

検査機関：福岡県南広域水道企業団

検査責任者：水質センター所長 石橋 健二



		項目	水質基準	単位	原水(東榑原系)	浄水池(出口)	西部配水場	柳川市矢加部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					2/18	2/18	2/18	2/18	2/18	2/18	2/17	2/17	2/17	2/17	2/19	2/19	2/19	2/19	2/19	2/19	2/19
		気温		℃	4.6	4.6	5.1	5.7	5.3	6.1	10.7	9.0	9.6	11.2	7.0	9.0	10.0	8.0	5.4	5.8	5.8
		水温		℃	10.5	10.7	10.1	10.0	10.4	9.2	10.0	11.0	9.6	10.0	10.0	9.5	9.6	9.5	10.7	9.4	10.6
水質基準	1	一般細菌	100/mL以下	/mL	1,300	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
		大腸菌（MPN）	検出されないこと	/100mL	3																
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002											
	8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	0.010	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004											
	10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7											
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10											
	13	砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09											
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
	15	1,4-ジクロロベンゼン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	16	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		0.04	0.04	0.04	0.04	0.04											
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L		0.003	0.004	0.003	0.003	0.004				0.004				0.005			0.005
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.002	0.003	0.002	0.002	0.003				0.003				0.003			0.003
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.008	0.012	0.009	0.009	0.012				0.012				0.013			0.013
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002											
	29	ブromクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.003	0.005	0.004	0.004	0.005				0.005				0.005			0.005
	30	ブromホルム	0.09mg/L以下	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001				<0.001			<0.001
	31	ホルムアルデヒド*	0.08mg/L以下	mg/L		<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001											
	32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005											
	33	アモニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L		0.08	0.02	0.02	0.02	0.02											
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L		0.17	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01											
	35	銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005											
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L		13	14	15	15	15											
	37	マグネシウム及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L		0.020	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L		13	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L		47	49	50	49	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L		131	127	125	129	124	127										
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02										
	42	ジエチルシロキサン*	0.00001mg/L以下	mg/L		0.000002	0.000002														
	43	2-メチルイソブチルアルコール*	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		0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
	45	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005										
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L		1.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
	47	pH値	5.8以上8.6以下			7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	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	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	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常でないこと			濃臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし
	50	色度	5度以下	度		4.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	度		4.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

備考：水質基準1～51は水道GLP認定項目であり、水質基準に関する省令の規定に基づき環境大臣が定める方法（平成15年7月22日厚生労働省告示第261号）に基づき検査を実施

* (4S, 4aS, 8aR) -オクタドロー-4, 8a-ジメチルテトラリン-4a (2H) -オール (別名 ジェスミン)

* 1, 2, 7, 7-トリメチルシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール (別名 2-メチルイソブチルアルコール)

[illegible]

令和7年3月

浄水処理工程・配水場水質調査（月例）

検査機関：福岡県南広域水道企業団

検査責任者：水質センター所長 石橋 健二



	項目	水質基準	単位	原水(東榑 原系)	浄水池(出 口)	西部配水場	柳川市矢加 部配水場	大川市幡保 配水場	柳川市六合 配水場	筑後市北牟 田配水場	みやま市瀬 高受水場	高田調整池	大牟田市甘 木配水池	藤山調整池	広川町配水 場	八女市配水 場	八女市立花 町配水場	三井水道企 業団大刀洗 配水場	筑前町四三 嶋配水場	朝倉市調整 池
				3/11	3/11	3/12	3/12	3/12	3/12	3/10	3/10	3/10	3/10	3/11	3/11	3/11	3/11	3/11	3/11	3/11
	気温		℃	10.8	10.8	13.8	15.8	15.0	17.0	19.3	8.7	14.3	14.2	12.0	14.2	14.8	14.9	15.1	12.5	15.7
	水温		℃	12.1	12.1	12.9	13.3	13.3	12.7	12.7	12.6	12.1	11.9	11.5	12.1	12.3	12.4	13.0	12.0	13.0
水 質 基 準	1 一般細菌	100/mL以下	/mL	1,400	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌（MPN）	検出されないこと	/100mL	1																
	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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									<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.003	0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	0.005	<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化合物(イオン及び塩化シアン)	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.8	0.9									1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.09	0.09									0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
	13 砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.06	0.06									0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジクロロベンゼン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		<0.04									<0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.004		0.005							0.008	0.007	0.008	0.008	0.009	0.008	0.009	0.009
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.004									0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	<0.002	0.002
	25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.002		0.002						0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	26 臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.010		0.012						0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.015	0.017	0.017
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.003									0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008
	29 ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.004		0.005						0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006
	30 ブromホルム	0.09mg/L以下	mg/L		<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	31 ホルムアルデヒド*	0.08mg/L以下	mg/L		<0.001									0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	32 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.13	0.03									0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.18	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	11	12									12	12	11	11	12	11	11
	37 マグネシウム及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.020	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物質	200mg/L以下	mg/L	10	12	12	12	12	12	12	12	13	13	12	12	12	12	12	13	13
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	45	46									45	45	45	44	45	44	44
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	117	110									100	112	102	98	99	98	101
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオキシム*	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000001	0.000002															
	43 2-メチルイソブチロール*	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	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	45 フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	1.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
	47 pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	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	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	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常でないこと		濃臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	度	5.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	2度以下	度	6.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

備考：水質基準1～51は水道GLP認定項目であり、水質基準に関する省令の規定に基づき環境大臣が定める方法（平成15年7月22日厚生労働省告示第261号）に基づき検査を実施

*（4S、4aS、8aR）-オキサドロー-4,8a-ジメチルフルン-4a(2H)-オール（別名 ジェオキシム）

*1,2,7,7-テトラメチルシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール（別名 2-メチルイソブチロール）

[illegible]

令和7年3月

浄水処理工程・配水場水質調査（臨時）

検査機関：福岡県南広域水道企業団

検査責任者：水質センター所長 石橋 健二

		項目	目標値	単位	浄水池（出 口）	柳川市矢加 部配水場	大川市幡保 配水場	浄水池（出 口）
					3/19	3/24	3/24	3/27
		気温		℃	2.0	18.2	20.2	21.3
		水温		℃	10.8	13.3	13.2	17.4
	28	従属栄養細菌	2000/mL以下	/mL	374	36	60	118