



項目		水質基準等	単位	原水 (東楯原系)	浄水池 (出口)	西部配水場	柳川市矢加 部配水場	大川市幅保 配水場	柳川市六合 配水場	筑後市北牟 田配水場	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
				4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	4/13	4/13	4/13	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15
気温			℃	18.9	18.9	15.5	14.5	13.9	15.5	13.5	14.5	13.9	9.0	13.0	10.5	10.5	11.2	10.4	12.2
水温			℃	14.8	14.7	14.6	18.2	15.1	14.8	15.0	15.0	15.0	14.0	14.5	14.5	14.5	15.8	15.0	16.5
水質基準	1 一般細菌	100/mL以下	/mL	1,000	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
	大腸菌 (MPN)	検出されないこと	/100mL	91															
	3 ホムシム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003									
	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 ケン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
	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	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005									
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	0.008	<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									
	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	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07									
	13 砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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-ジオキシン	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 ペンゼン	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		<0.04	<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	<0.002									
	23 クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007			0.011				0.010		0.010
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.004	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002									
	25 ジフルオロクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			0.001				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									
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.010	0.011	0.015	0.013	0.014	0.014			0.018				0.018		0.017
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.003	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005									
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005			0.005				0.006		0.006
	30 ブロモホルム	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	0.002	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									
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.30	0.02	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	0.30	<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	7	8	7	7	7	7	7									
	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	<0.001									
	38 塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	6	8	8	8	8	8	8									
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	32	32	32	31	32	32	32	8	8	9	8	8	8	8	8	8
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	69	59	61	60	59	68	68									
	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 ジェオキシム*	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000002	0.000001														
	43 2-チロイルグルコネール*	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									
	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	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	47 pH値	5.8以上8.6以下		7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
	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
	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	7.5	<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	6.8	<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	

* (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルフルノリノ-4a(2H)-オール (別名 ジェオキシム)

* 1, 2, 7, 7-テトラフルノリノシクロ[2, 2, 1]ペンタン-2-オール (別名 2-チロイルグルコネール)

項目		水質基準等	単位	原水 (東楡原系)	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	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	
				4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	4/13	4/13	4/13	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001										
	2	ワ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										
	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		0.001	0.001	0.002	0.002	0.002										
	15	農薬類	1以下		<0.001	<0.001														
	16	残留塩素	1mg/L以下	mg/L		0.51	0.42	0.34	0.36	0.33	0.48	0.47	0.56	0.41	0.37	0.32	0.34	0.32	0.30	0.27
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	4.0	4.0														
	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	メチルセブチルエーテル	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
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0		-1.87	-1.77														
	28	従属栄養細菌	2000/mL以下	/mL	26,000	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	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										



JWWA-GLP040
水道GLP認定

項目	水質基準等	単位	原水 (東瀬原系)	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	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
気温		℃	24.8	24.8	18.3	18.6	18.2	18.9	27.2	20.0	21.9	20.7	22.2	23.8	25.3	22.8	26.9	26.0
水温		℃	20.0	20.4	20.7	24.3	21.0	20.7	21.3	20.7	20.5	19.7	20.3	19.2	20.0	21.1	20.4	21.3
1 一般細菌	100/mL以下	/mL	11,000	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
大腸菌 (MPN)	検出されないこと	/100mL	340															
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							
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							
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							
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							
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							
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005							
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	0.009	<0.004					<0.004	<0.004	<0.004							
10 アン化物イオン及び塩化アン	0.01mg/L以下	mg/L	<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	0.9							
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.09	0.09					0.08	0.08	0.09							
13 砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.03	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							
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							
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							
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							
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							
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							
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<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	0.08	0.09							
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002							
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L		0.009		0.012			0.009	0.013	0.016				0.018			0.019
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.002					<0.002	0.002	0.003							
25 ジブクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.001		0.001			0.001	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							
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.015		0.019			0.015	0.021	0.025				0.027			0.028
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.005					0.006	0.009	0.011							
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.005		0.006			0.005	0.006	0.007				0.007			0.007
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L		<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		0.002					0.002	0.002	0.003							
32 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.010	<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	1.03	0.03					0.03	0.03	0.04							
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.99	<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	6	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	0.075	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001							
38 塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	5	9	9	9	9	9	9	9	10	9	9	9	9	9	9	10
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	29	36					36	36	37							
40 蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	103	91					91	93	94							
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							
42 ジェオキシム*	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000003	0.000002														
43 2-メチルイソプロパノール*	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							
45 フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	<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	2.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	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
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	23.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	度	24.9	<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
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

* (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルフルベン-4a(2H)-オール (別名 ジェオキシム)
 * 1, 2, 7, 7-テトラフルベンシロ[2, 2, 1]タン-2-オール (別名 2-メチルイソプロパノール)

項目		水質基準等	単位	原水 (東楡原系)	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	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	
				5/19	5/19	5/18	5/18	5/18	5/18	5/19	5/19	5/19	5/20	5/20	5/20	5/20	5/20	5/20	5/20	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001								
	2	ガン及びその化合物	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002								
	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								
	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								
	8	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	<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							
	13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	mg/L		0.001					0.001	0.002	0.002							
	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	mg/L		0.002					0.002	0.004	0.004							
	15	農薬類	1以下		0.080	<0.001														
	16	残留塩素	1mg/L以下	mg/L		0.47	0.38	0.24	0.30	0.25	0.38	0.42	0.47	0.35	0.40	0.29	0.32	0.34	0.28	0.25
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	4.9	3.3														
	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							
	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							
	23	臭気強度 (TON)	3TON以下		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		-1.97	-1.48														
	28	従属栄養細菌	2000/mL以下	/mL	84,000	0	34	0	2	1	0	0	0	0	0	26	0	1	1	4
	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							



項目		水質基準等	単位	原水 (東楡原系)	浄水池 (出口)	西部配水場	柳江市矢加 部配水場	大川市幡保 配水場	柳江市六合 配水場	筑後市北牟 田配水場	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	
				6/9	6/9	6/8	6/8	6/8	6/8	6/10	6/10	6/10	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	
気温			°C	25.5	25.5	20.5	21.2	20.3	20.9	31.2	25.4	26.0	20.5	21.0	21.7	22.0	22.5	23.0	21.5	
水温			°C	20.0	20.1	20.9	25.2	21.7	21.2	21.2	21.0	21.2	20.1	21.0	20.8	21.0	20.5	20.5	21.0	
水 質 基 準	1 一般細菌	100/mL以下	/mL	13,000	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	
		大腸菌 (MPN)	検出されないこと	/100mL	410															
	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	0.002	<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	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	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	<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	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	0.07	0.07	0.07
	13	砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.02	0.03								0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	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		0.06								0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	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
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.006		0.008						0.011	0.009	0.010	0.012	0.013	0.013	0.014	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	<0.002	<0.002
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.002		0.001					0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	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		0.012	0.013						0.018	0.014	0.015	0.018	0.019	0.019	0.020	0.022
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.004								0.006	0.006	0.009	0.009	0.008	0.009	0.010
	29	ブromクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.004		0.004					0.005	0.004	0.004	0.005	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	<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	0.009	<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	0.71	0.03								0.03	0.03	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	0.82	<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	5	8								7	7	7	7	7	7	7
	37	マニウム及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.058	0.003								<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	5	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	27	34								30	30	29	29	29	29	29
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	97	82								81	74	74	81	78	72	71
	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	ジエチルジシメチル	0.0001mg/L以下	mg/L	0.000003	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002
	43	2-メチルイソプロピルアルコール	0.0001mg/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
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	0.004	<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	45	フェノール類	0.05mg/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	2.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	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		7.2	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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
	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
	50	色度	5度以下	度	19.5	0.8	<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	0.6
51	濁度	2度以下	度	20.0	<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	

項目		水質基準等	単位	原水 (東楡原系)	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	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		
				6/9	6/9	6/8	6/8	6/8	6/8	6/10	6/10	6/10	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9		
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	2	ガン及びその化合物	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									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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	<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	<0.001	<0.001	0.001
	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	mg/L		0.001									0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	15	農薬類	1以下		0.087	0.002															
	16	残留塩素	1mg/L以下	mg/L		0.47	0.42	0.32	0.34	0.33	0.43	0.47	0.64	0.38	0.46	0.41	0.35	0.40	0.37	0.31	0.31
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	2.8	2.6															
	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	<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		-2.02	-1.54															
	28	従属栄養細菌	2000/mL以下	/mL	78,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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



項目		水質基準等	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	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
				7/14	7/14	7/14	7/14	7/14	7/14	7/13	7/13	7/13	7/15	7/15	7/15	7/15	7/15	7/15	7/15
気温				23.6	23.6	23.8	27.3	25.0	25.0	25.7	25.2	23.0	26.8	28.9	32.0	32.0	28.5	28.5	28.5
水温				23.3	23.8	23.6	27.4	24.0	24.0	24.0	23.3	23.8	23.2	24.0	23.1	23.7	24.4	23.6	24.1
1	一般細菌	100/mL以下	/mL	1,900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌 (MPN)	検出されないこと	/100mL	110	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
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	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										
6	銅及びその化合物	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	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005										
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	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08										
13	砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	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										
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	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	0.05	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										
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008			0.010				0.012			0.013
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.004	0.003	<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	0.002	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										
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.013	0.015	0.017	0.015	0.016			0.017				0.021			0.022
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.004	0.005	0.005	0.005	0.005										
29	ブromクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.004	0.005	0.006	0.005	0.006			0.005				0.007			0.007
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		0.002	0.002	0.001	0.002	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	0.39	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	0.34	<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	0.006	<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	6	7	8	8	8	8										
37	カルシウム及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.022	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001										
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	32	37	37	37	38	38										
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	100	95	99	96	96	98										
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	ジエチルシメチコン*	0.0001mg/L以下	mg/L	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
43	2-チンクイソボルネオール*	0.0001mg/L以下	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	0.006	<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	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.3	7.6	7.5	7.6	7.6	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
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	11.2	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	0.7
51	濁度	2度以下	度	7.9	<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
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

備考：水質基準1～51は水道GLP認定項目
 検査機関：久留米市企業局、福岡県南広域水道企業団共同検査

		項目	水質基準等	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	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			
水質管理目標設定項目	1	アミン及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	7/14	7/14	7/14	7/14	7/13	7/13	7/13	7/15	7/15	7/15	7/15	7/15	7/15	7/15	7/15		
	2	アミン及びその化合物	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	0.002	0.002	0.002													
	15	農薬類	1以下		0.052	0.001																	
	16	残留塩素	1mg/L以下	mg/L		0.39	0.32	0.24	0.27	0.23	0.38	0.45	0.65	0.32	0.35	0.27	0.27	0.24	0.24	0.24	0.22		
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	4.1	2.9																	
	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	<1	<1
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0		-1.71	-1.31																	
	28	従属栄養細菌	2000/mL以下	/mL	44,000	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	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													



項目		水質基準等	単位	原水 (東楡原系)	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	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
				8/18	8/18	8/17	8/17	8/17	8/17	8/18	8/18	8/18	8/19	8/19	8/19	8/19	8/19	8/19	8/19
気温			℃	27.6	27.6	23.5	24.5	23.5	25.0	33.4	31.1	29.9	26.2	25.5	26.5	25.5	27.0	27.2	24.8
水温			℃	25.4	25.9	27.5	31.5	27.5	26.5	27.1	26.6	27.2	27.2	28.0	27.2	27.8	26.2	24.8	27.0
水 質 基 準	1 一般細菌	100/mL以下	/mL	11,000	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
	3 大腸菌 (MPN)	検出されないこと	/100mL	180															
	4 ホトキミ及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003						
	5 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						
	6 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						
	7 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						
	8 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						
	9 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005						<0.005	<0.005	<0.005						
	10 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004						<0.004	<0.004	<0.004						
	11 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						
	12 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	1.1	1.1						
	13 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.08	0.10						0.10	0.11	0.11						
	14 砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.03	0.04						0.04	0.05	0.05						
	15 四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002						
	16 1,4-ジオキシン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001						<0.001	<0.001	<0.001						
	17 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						
	18 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001						<0.001	<0.001	<0.001						
	19 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						
	20 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						
	21 ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001						<0.001	<0.001	<0.001						
	22 塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		0.07						0.07	0.09	0.12						
	23 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002						<0.002	<0.002	<0.002						
	24 クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L		0.007		0.014				0.008	0.015	0.018				0.017		0.021
	25 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.004						0.004	0.006	0.007						
	26 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.001		0.003				0.002	0.003	0.003				0.004		0.004
	27 臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001						
	28 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.012		0.025				0.014	0.026	0.030				0.030		0.035
	29 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.004						0.005	0.009	0.011						
	30 ブromクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.004		0.008				0.004	0.008	0.009				0.009		0.010
	31 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
32 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L		0.002						0.002	0.003	0.003							
33 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							
34 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.83	0.03						0.04	0.04	0.04							
35 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.63	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01							
36 銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005						<0.005	<0.005	<0.005							
37 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	6	8						8	10	11							
38 マグネシウム及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.083	<0.001						<0.001	<0.001	<0.001							
39 塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	5	9	10	10	10	11		9	11	11	9	9	10	10	10	11	
40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	32	36						36	49	48							
41 蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	112	96						100	120	125							
42 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							
43 ジェノキシム*	0.0001mg/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	
44 2-メチルイソボルネオール*	0.0001mg/L以下	mg/L	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	
45 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	0.007	<0.002						<0.002	<0.002	<0.002							
46 フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005							
47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	2.1	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	
48 pH値	5.8以上8.6以下		7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	
49 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	
50 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	
51 色度	5度以下	度	16.4	<0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
52 濁度	2度以下	度	14.9	<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	
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	

備考：水質基準1~51は水道GLP認定項目
検査機関：久留米市企業局、福岡県南広域水道企業団共同検査

		項目	水質基準等	単位	原水 (東楡原系)	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	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	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	8/18	8/18	8/17	8/17	8/17	8/17	8/18	8/18	8/18	8/19	8/19	8/19	8/19	8/19	8/19	8/19	8/19
	2	ワラン及びその化合物	0.002mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001								
	3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002								
	5	1,2-ジクロロエタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001								
	8	トルエン	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002								
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001								
	10	亜塩素酸	0.08mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005								
	13	ジクロロアセトトリル	0.6mg/L以下	mg/L	<0.04	<0.04					<0.04	<0.04	<0.04								
	14	抱水クロラール	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					0.001	0.002	0.002								
	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	mg/L	0.02	0.002					0.002	0.005	0.007								
	15	農薬類	1以下		0.012	<0.001															
	16	残留塩素	1mg/L以下	mg/L		0.54	0.50	0.38	0.40	0.37	0.49	0.48	0.68	0.34	0.48	0.41	0.35	0.43	0.31	0.29	
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	4.8	3.0															
	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								
	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								
	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		-1.05	-1.28															
	28	従属栄養細菌	2000/mL以下	/mL	53,000	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	28	4
	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								



項目	水質基準等	単位	原水	浄水池	西部配水場	柳川市矢加	大川市幅保	柳川市六合	筑後市北牟	高田調整池	大牟田市甘	藤山調整池	広川町	八女市	八女市立花	三井水道企	筑前町四三	朝倉市
			(東榑原系)	(出口)				部配水場	配水場	配水場	田配水場	木配水池		配水場	配水場	町配水場	業団大刀洗	嶋配水場
			9/8	9/8	9/7	9/7	9/7	9/7	9/9	9/9	9/9	9/8	9/8	9/8	9/8	9/8	9/8	9/8
	気温	℃	24.4	24.4	24.5	27.5	24.6	29.5	25.8	26.3	25.2	23.7	25.0	27.7	26.4	25.8	26.5	25.0
	水温	℃	22.5	22.8	23.2	27.8	24.1	23.8	23.2	23.0	23.6	22.5	23.6	22.5	24.0	24.5	24.0	26.0
1	一般細菌	100/mL以下	/mL	1,300	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
	大腸菌 (MPN)	検出されないこと	/100mL	45														
3	トリス及びその化合物	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	0.002	<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	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.9	0.9							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	0.08	0.08							0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
13	砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.03	0.03							0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキシン	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	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		0.06							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
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L		0.006	0.009					0.012	0.012	0.012	0.011	0.013	0.012	0.013	0.015
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.003							<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	0.001	0.001	0.003					0.002	0.002	0.002	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	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.011	0.018					0.020	0.020	0.020	0.021	0.023	0.022	0.023	0.025
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.004							0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008
29	ブromクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.004	0.006					0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
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	0.27	0.03							0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.34	<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	7	8							8	8	8	8	8	8	8
37	マグネシウム及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.024	<0.001							<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	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	36	42							36	36	37	37	37	37	37
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	100	102							91	91	91	93	94	93	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	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジエチルシメチコン	0.0001mg/L以下	mg/L	<0.00001	<0.00001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-チンキドールホルム	0.0001mg/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
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	1.1	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8
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			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	7.0	<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	4.9	<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
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

備考：水質基準1~51は水道GLP認定項目
 検査機関：久留米市企業局、福岡県南広域水道企業団共同検査

	項目	水質基準等	単位	原水	浄水池	西部配水場	柳川市矢加	大川市幡保	柳川市六合	筑後市北牟	高田調整池	大牟田市甘	藤山調整池	広川町	八女市	八女市立花	三井水道企	筑前町四三	朝倉市	
				(東楯原系)	(出口)	部配水場	部配水場	配水場	配水場	田配水場	木配水池	調整池	町配水場	配水場	業団大刀洗	嶋配水場	調整池			
				9/8	9/8	9/7	9/7	9/7	9/7	9/9	9/9	9/9	9/8	9/8	9/8	9/8	9/8	9/8	9/8	9/8
水質 管理 目 標 設 定 項 目	1	アンモン及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	リン及びその化合物	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	<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	<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	<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	<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														
	14	抱水コロイド	0.02mg/L以下	mg/L		0.002								0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
	15	農薬類	1以下		0.009	<0.001														
	16	残留塩素	1mg/L以下	mg/L		0.46	0.38	0.36	0.36	0.33	0.42	0.42	0.59	0.35	0.41	0.36	0.41	0.33	0.29	0.26
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	3.4	2.4														
	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	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0		-1.34	-1.24														
28	従属栄養細菌	2000/mL以下	/mL	15,000	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	1	2	6	2	
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	



項目	水質基準等	単位	原水	浄水池	西部配水場	柳川市矢加	大川市幅保	柳川市六合	筑後市北牟	高田調整池	大牟田市甘	藤山調整池	広川町	八女市	八女市立花	三井水道企	筑前町四三	朝倉市
			(東橋原系)	(出口)				部配水場	配水場	配水場	田配水場	木配水池		配水場	業団大刀洗	町配水場	業団大刀洗	嶋配水場
			10/14	10/14	10/14	10/14	10/14	10/14	10/13	10/13	10/13	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15
気温			15.1	15.1	20.0	20.1	22.5	25.9	22.5	21.0	24.0	18.0	20.5	20.5	20.5	19.3	20.0	20.0
水温			18.5	19.0	20.4	25.0	21.2	19.9	21.0	20.5	21.0	18.5	20.0	20.5	21.0	20.3	20.0	21.0
1	一般細菌	100/mL以下	920	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
	大腸菌 (MPN)	検出されないこと	10															
3	トリス及びその化合物	0.003mg/L以下	<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	<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	<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	<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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001										
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005										
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<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	<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	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	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09										
13	砒素及びその化合物	1mg/L以下	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04										
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002										
15	1,4-ジオキシン	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001										
16	ジス及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001										
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001										
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.07	0.07	0.08	0.07	0.07										
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.004	0.004	0.005	0.005	0.005		0.007					0.007			0.007
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<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		0.002	0.002	0.003	0.003	0.003		0.004					0.003			0.003
26	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001										
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.010	0.010	0.013	0.013	0.013		0.018					0.016			0.016
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003	0.003	0.004	0.003	0.004										
29	ブromクロロメタン	0.03mg/L以下		0.004	0.004	0.005	0.005	0.005		0.007					0.006			0.006
30	ブromホルム	0.09mg/L以下		<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		0.001	0.002	0.002	0.002	0.001										
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	<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	0.12	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03										
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.21	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01										
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	<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	10	10	10	10	10	10										
37	カルシウム及びその化合物	0.05mg/L以下	0.016	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001										
38	塩化物イオン	200mg/L以下	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	43	43	43	44	44	44										
40	蒸発残留物	500mg/L以下	115	103	109	105	104	110										
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02										
42	ジエチルシメチコン*	0.00001mg/L以下	0.000001	<0.000001														
43	2-メチルイソブチルアルコール*	0.00001mg/L以下	0.000001	<0.000001														
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
45	フェノール類	0.05mg/L以下	<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	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	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	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
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	4.9	<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
51	濁度	2度以下	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

備考：水質基準1~51は水道GLP認定項目
 検査機関：久留米市企業局、福岡県南広域水道企業団共同検査

項目		水質基準等	単位	原水 (東楡原系)	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	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	
				10/14	10/14	10/14	10/14	10/14	10/14	10/13	10/13	10/13	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	
水質 管理 目 標 設 定 項 目	1	アンモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	2	リン及びその化合物	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
	8	トルエン	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)	mg/L	<0.005	<0.005															
	10	亜塩素酸	mg/L		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04											
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	14	抱水クロロホルム	mg/L		0.001	0.002	0.002	0.002	0.002											
	15	農薬類		<0.001	<0.001															
	16	残留塩素	mg/L		0.42	0.37	0.30	0.29	0.30	0.36	0.43	0.55	0.33	0.35	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29
	19	遊離炭酸	mg/L	4.0	3.3															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	23	臭気強度 (TON)			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)			-1.33	-1.36														
	28	従属栄養細菌	/mL		9,900	0	4	0	1	0	1	9	0	6	0	16	0	0	0	16
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											

	項目	水質基準等	単位	原水	浄水池	西部配水場	柳川市矢加	大川市幅保	柳川市六合	筑後市北牟	高田調整池	大牟田市甘	藤山調整池	広川町	八女市	八女市立花	三井水道企	筑前町四三	朝倉市	
				(東瀬原系)	(出口)		部配水場	配水場	配水場	田配水場		木配水池		配水場	業団大刀洗	嶋配水場	調整池			
				11/10	11/10	11/9	11/9	11/9	11/9	11/10	11/10	11/10	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11
	気温		℃	17.5	17.5	19.9	19.5	21.0	17.9	19.3	18.7	20.0	15.2	17.0	19.8	19.0	21.0	21.0	21.0	
	水温		℃	19.5	19.5	18.8	18.7	19.1	18.5	19.5	18.9	18.4	18.7	18.5	18.7	18.5	20.0	19.5	20.5	
1	一般細菌	100/mL以下	/mL	670	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	
	大腸菌 (MPN)	検出されないこと	/100mL	86																
3	ホドシム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003								
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								
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								
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								
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								
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005								
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	0.006	<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								
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	0.7	0.7								
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	0.08								
13	砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	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								
15	1,4-ジオキシン	0.05mg/L以下	mg/L	<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								
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								
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								
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								
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<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	0.07	0.08								
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002								
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L		0.004		0.006			0.004	0.006	0.008				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								
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				0.004			0.004	
26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L		<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		0.015			0.010	0.015	0.018				0.020			0.022	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.002					0.002	0.005	0.005								
29	ブromクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.004		0.006			0.004	0.006	0.007				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	
31	ホルムアルデヒド*	0.08mg/L以下	mg/L		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								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.15	0.02					0.03	0.02	0.02								
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.21	<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	11	12					12	12	13								
37	マグネシウム及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.021	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001								
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	42	43					43	44	45								
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	119	121					117	124	122								
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								
42	ジエオキシ*	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000002	0.000002															
43	2-チンキイボルネオール*	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	<0.002	<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								
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	
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	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	
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	6.3	0.6	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	
51	濁度	2度以下	度	4.5	<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	
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	

	項目	水質基準等	単位	原水	浄水池	西部配水場	柳川市矢加	大川市幡保	柳川市六合	筑後市北牟	高田調整池	大牟田市甘	藤山調整池	広川町	八女市	八女市立花	三井水道企	筑前町四三	朝倉市	
				(東楯原系)	(出口)	配水場	部配水場	配水場	配水場	田配水場	木配水池	配水場	配水場	町配水場	業団大刀洗	配水場	三井水道企	業団大刀洗	配水場	三井水道企
				11/10	11/10	11/9	11/9	11/9	11/9	11/10	11/10	11/10	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001								
	2	ワ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								
	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								
	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								
	8	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	<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				<0.001	<0.001	<0.001								
	10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		<0.04				<0.04	<0.04	<0.04								
	13	ジクロロアセトトリル	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001				<0.001	0.001	0.001								
	14	抱水コロイド	0.02mg/L以下	mg/L		0.001				0.001	0.002	0.003								
	15	農薬類	1以下		<0.001	<0.001														
	16	残留塩素	1mg/L以下	mg/L		0.40	0.33	0.23	0.26	0.23	0.35	0.46	0.47	0.39	0.38	0.31	0.30	0.34	0.29	0.28
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	4.7	4.6														
	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								
	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								
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	
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1~0		-1.42	-1.44															
28	従属栄養細菌	2000/mL以下	/mL	5,700	59	22	6	20	5	44	5	0	0	0	6	2	8	6	6	
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								

項目		水質基準等	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	大川市幅保 配水場	柳川市六合 配水場	筑後市北牟 田配水場	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		
	気温		℃	8.5	8.5	9.8	12/7	12/7	12/7	12/9	12/9	12/9	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	
	水温		℃	13.1	13.2	13.2	17.3	14.2	12.8	13.7	13.2	13.0	12.9	12.9	13.7	13.5	14.0	14.0	14.0	15.0	
水質基準	1 一般細菌	100/mL以下	/mL	760	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	
	3 大腸菌 (MPN)	検出されないこと	/100mL	21																	
	4 水銀及びその化合物	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	
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	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	<0.001	<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	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	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	0.9	0.9									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	0.08	0.08									0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	
	13 砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.07	0.07									0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	15 1,4-ジオキサン	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									0.05	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		0.004		0.005						0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	
	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	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	<0.001	
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.009		0.011						0.013	0.013	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.003									0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
	29 ブromクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.003		0.004						0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	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	0.20	0.02									0.02	0.02	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	0.26	<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	11	12									12	12	12	12	12	12	12		
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 塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	10	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	42	44									43	44	44	44	44	44	44		
40 蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	124	119									122	125	118	120	121	113	113		
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	<0.000001																	
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	0.9	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	0.5		
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5		
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			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	6.0	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	<0.5		
51 濁度	2度以下	度	4.0	<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		

	項目	水質基準等	単位	原水	浄水池	西部配水場	柳川市矢加	大川市幡保	柳川市六合	筑後市北牟	高田調整池	大牟田市甘	藤山調整池	広川町	八女市	八女市立花	三井水道企	筑前町四三	朝倉市	
				(東楯原系)	(出口)		部配水場	配水場	配水場	田配水場	木配水池		配水場	配水場	業団大刀洗	嶋配水場	調整池			
				12/8	12/8	12/7	12/7	12/7	12/7	12/9	12/9	12/9	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8
水質 管理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	ワ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	<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	<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	<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	<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									0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	14	抱水クロロホルム	0.02mg/L以下	mg/L		<0.001								0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	15	農薬類	1以下		<0.001	<0.001														
	16	残留塩素	1mg/L以下	mg/L		0.38	0.36	0.23	0.31	0.26	0.38	0.44	0.55	0.33	0.34	0.31	0.30	0.32	0.32	0.29
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	4.5	4.1														
	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	<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	<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
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0		-1.33	-1.44														
28	従属栄養細菌	2000/mL以下	/mL	7,000	32	22	29	25	32	0	2	0	0	0	26	0	4	0	2	
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	

項目		水質基準等	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	大川市幅保 配水場	柳川市六合 配水場	筑後市北牟 田配水場	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
				1/13	1/13	1/13	1/13	1/13	1/13	1/12	1/12	1/12	1/14	1/14	1/14	1/14	1/14	1/14	1/14
気温			℃	4.8	4.8	4.5	6.1	5.0	6.6	9.0	10.0	11.0	7.6	8.7	8.3	7.5	7.5	6.8	6.8
水温			℃	10.2	10.4	10.2	14.1	10.9	9.2	11.0	11.0	10.5	10.1	10.0	10.5	10.2	11.0	10.5	12.0
1	一般細菌	100/mL以下	/mL	330	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
	大腸菌 (MPN)	検出されないこと	/100mL	22															
3	トリス及びその化合物	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	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005										
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	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09										
13	砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.08	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										
15	1,4-ジオキシン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001										
16	ジス及びトリス-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	<0.04	<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		0.002	0.002	0.003	0.002	0.003			0.004				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	0.003	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		0.006	0.006	0.009	0.008	0.010			0.011				0.011			0.011
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002	<0.002	0.002	0.003	0.002										
29	ブromクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.002	0.002	0.003	0.003	0.004			0.004				0.004			0.004
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	0.10	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	0.17	<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	11	12	12	12	12	12										
37	マグネシウム及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.015	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001										
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	10	12	11	11	11	12	11	12	11	11	12	12	12	12	12	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	42	43	42	42	43	43										
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	109	107	112	114	106	111										
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	ジエオキシ*	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000001	0.000001														
43	2-チンキイボ*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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
45	フェノール類	0.05mg/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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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
49	臭気	異常でないこと		薬・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	異常なし
50	色度	5度以下	度	4.0	<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	2.7	<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

項目		水質基準等	単位	原水 (東楡原系)	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	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	
				1/13	1/13	1/13	1/13	1/13	1/13	1/12	1/12	1/12	1/14	1/14	1/14	1/14	1/14	1/14	1/14	
水質 管理 目 標 設 定 項 目	1	アンモン及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	2	リン及びその化合物	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
	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											
	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											
	8	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	<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											
	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											
	14	抱水クロロホルム	0.02mg/L以下	mg/L		<0.001	<0.001	0.001	0.001											
	15	農薬類	1以下		<0.001	<0.001														
	16	残留塩素	1mg/L以下	mg/L		0.37	0.32	0.27	0.30	0.27	0.33	0.49	0.58	0.36	0.36	0.30	0.30	0.33	0.31	0.33
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	4.3	4.4														
	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		
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1~0		-1.38	-1.51															
28	従属栄養細菌	2000/mL以下	/mL	11,000	14	14	5	7	0	14	62	0	0	5	11	0	3	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											

項目		水質基準等	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	大川市幅保 配水場	柳川市六合 配水場	筑後市北牟 田配水場	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
				2/16	2/16	2/15	2/15	2/15	2/15	2/16	2/16	2/16	2/17	2/17	2/17	2/17	2/17	2/17	2/17
気温			°C	3.3	3.3	2.5	4.0	2.0	9.0	7.0	6.0	5.2	4.8	6.0	6.5	6.0	5.0	7.0	6.5
水温			°C	10.8	11.2	12.0	15.0	12.0	9.5	10.9	11.8	10.2	10.7	10.0	10.5	10.6	11.5	11.0	12.0
1	一般細菌	100/mL以下	/mL	3,000	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
	大腸菌 (MPN)	検出されないこと	/100mL	180															
3	鉛、シム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003							
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							
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							
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							
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							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	0.008	<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							
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	0.7	0.7							
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.08	0.07					0.07	0.08	0.08							
13	砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.05	0.05					0.05	0.06	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							
15	1,4-ジオキシン	0.05mg/L以下	mg/L	<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							
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							
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							
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							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<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							
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002							
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.004	0.004	0.003				0.004	0.005	0.005			0.006	0.005		0.005	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.004	0.004					0.004	0.004	0.003							
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	0.002				<0.001	0.002	0.003			0.002	0.002		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	0.006	0.006	0.009				0.006	0.011	0.012			0.012	0.012		0.013	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.003	0.003					0.004	0.004	0.004							
29	ブromクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.002	0.002	0.004				0.002	0.004	0.004			0.004	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		<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	0.002							
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							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	1.10	0.02					0.02	0.02	0.02							
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.50	<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	9	10					10	11	12							
37	カルシウム及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.024	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001							
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	9	11	11	12	12	12	11	11	12	11	11	11	11	11	11	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	34	35					35	38	41							
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	108	92					97	109	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							
42	ジエチルシメチコン*	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000002	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							
45	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	<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	2.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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
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
50	色度	5度以下	度	16.7	0.6	<0.5	<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
51	濁度	2度以下	度	14.2	<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
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

項目		水質基準等	単位	原水 (東楡原系)	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	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	
				2/16	2/16	2/15	2/15	2/15	2/15	2/16	2/16	2/16	2/17	2/17	2/17	2/17	2/17	2/17	2/17	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンモン及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001								
	2	リン及びその化合物	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002								
	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								
	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								
	8	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	<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								
	13	ジクロロアセトトリル	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001								
	14	抱水コロイド	0.02mg/L以下	mg/L		0.001				0.001	0.002	0.002								
	15	農薬類	1以下		<0.001	<0.001														
	16	残留塩素	1mg/L以下	mg/L		0.35	0.26	0.23	0.23	0.22	0.34	0.46	0.52	0.28	0.31	0.27	0.27	0.31	0.27	0.27
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	4.7	6.1														
	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								
	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								
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	
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1~0		-1.65	-1.62															
28	従属栄養細菌	2000/mL以下	/mL	47,000	32	120	16	48	14	24	4	0	0	0	18	0	36	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								



項目		水質基準等	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	大川市幅保 配水場	柳川市六合 配水場	筑後市北牟 田配水場	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
				3/8	3/8	3/7	3/7	3/7	3/7	3/9	3/9	3/9	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
気温			°C	15.0	15.0	18.0	23.1	18.9	22.0	9.9	10.0	9.0	15.5	17.5	18.5	19.0	17.2	19.9	20.5
水温			°C	15.0	15.0	13.3	17.1	13.2	13.3	13.4	13.9	13.3	13.0	13.5	13.0	13.0	14.3	13.4	13.8
1	一般細菌	100/mL以下	/mL	560	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
	大腸菌 (MPN)	検出されないこと	/100mL	4															
3	トリス及びその化合物	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	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.5	0.6								0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
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	0.09	0.09
13	砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.08	0.07								0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	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-ジオキシン	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	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	<0.04	<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	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.002			0.004					0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	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	<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	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
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.007		0.011					0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
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	0.004	0.004
29	ブromクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.003		0.004					0.004	0.005	0.005	0.005	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	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド*	0.08mg/L以下	mg/L		0.001								0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
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	0.14	0.03								0.03	0.03	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	0.21	<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	12	12	12	12	12
37	マグネシウム及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.027	<0.001								<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	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	40	42								42	43	42	42	42	42	43
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	121	116								117	121	114	112	117	118	109
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	ジエオキシ*	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000003	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	<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	1.3	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	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		8.0	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	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
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	6.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	度	6.9	<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
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

備考：水質基準1~51は水道GLP認定項目
検査機関：久留米市企業局、福岡県南広域水道企業団共同検査

項目		水質基準等	単位	原水 (東楡原系)	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	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		
				3/8	3/8	3/7	3/7	3/7	3/7	3/9	3/9	3/9	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8		
水質 管理 目 標 設 定 項 目	1	アンモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	2	リン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<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	mg/L	<0.001	<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	mg/L	<0.0002	<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	8	トルエン	mg/L	<0.001	<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)	mg/L	<0.005	<0.005																
	10	亜塩素酸	mg/L		<0.04									<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	mg/L	0.01mg/L以下	<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	14	抱水コロイド	mg/L	0.02mg/L以下	0.002									0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	15	農薬類		1以下	<0.001	<0.001															
	16	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.36	0.36	0.35	0.32	0.31	0.26	0.36	0.43	0.50	0.38	0.37	0.32	0.30	0.33	0.28	0.28	0.28
	19	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	4.9	5.9															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	<0.001	<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	2	<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	-0.91	-1.45																
28	従属栄養細菌	/mL	2000/mL以下	8,500	2	16	4	6	0	12	6	0	0	2	24	0	6	3	0	0	
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	