



JWWA-GLP040
水道GLP認定

項目	水質基準	単位	原水(東郷原系)	浄水池(出口)	柳川市矢加部配水場	西部配水場	大川市桶保配水場	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
			4/12	4/12	4/11	4/11	4/11	4/11	4/11	4/12	4/12	4/12	4/12	4/13	4/13	4/13	4/13	4/13	4/13
気温		°C	20.4	20.4	22.6	22.5	21.8	18.4	24.0	24.5	22.0	22.5	22.5	24.5	29.7	26.4	25.6	28.3	23.9
水温		°C	18.6	18.8	22.5	18.7	18.1	18.2	19.1	18.8	18.7	18.3	18.7	19.3	18.7	18.8	18.9	18.5	18.4
1 一般細菌	100/mL以下	/mL	1,100	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	1																
3 鉛及びその化合物	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	0.004	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	0.006	<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							
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.13	0.13					0.13	0.13	0.13	0.13							
13 砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.11	0.11					0.11	0.11	0.11	0.11							
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 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 ジクロロエチレン	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	0.06	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		0.004	0.006				0.005	0.005	0.007	0.008				0.009			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クロロエチレン	0.1mg/L以下	mg/L		0.002	0.003				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		0.010	0.015				0.011	0.013	0.016	0.017							0.019
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.003					0.003	0.004	0.005	0.006							
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.004	0.006				0.004	0.005	0.006	0.006							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	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							
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.22	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	0.25	<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		14	15				15	15	15	15							
37 マグネシウム及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L		0.047	<0.001				<0.001	0.001	<0.001	<0.001							
38 塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L		12	16	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L		45	48				48	48	48	47							
40 蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L		141	143				141	147	137	140							
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 ジェオキシム*	0.00001mg/L以下	mg/L		0.000002	0.000001														
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		0.007	<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		2.1	0.8	0.9	1.1	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下			8.6	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
49 臭気	異常でないこと			無臭	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		5.2	<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		8.8	<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	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厚生労働大臣が定める方法（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) オクタドセン-4, 8a-ジメチルノナン-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-メチルイソプロパノール)

令和4年4月

浄水処理工程・配水場水質調査（月例）

（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	水質基準	浄水池（出口）	西部配水場	筑後市北牟田配水場
			4/19	4/19	4/19
	気温		15.5	17.3	20.9
	水温		17.9	18.5	18.5
16	残留塩素	1mg/L以下	0.54	0.44	0.46
28	従属栄養細菌	2000/mL以下	560	460	380

令和4年5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)	柳川市矢加部配水場	西部配水場	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
			5/17	5/17	5/17	5/17	5/17	5/17	5/17	5/16	5/16	5/16	5/16	5/18	5/18	5/18	5/18	5/18	5/18
気温		℃	18.8	18.8	22.3	20.3	20.8	24.0	24.4	21.1	20.1	22.6	21.3	23.6	25.6	23.9	23.5	24.5	25.5
水温		℃	19.1	19.2	24.8	20.1	20.7	21.0	20.6	20.2	20.5	20.1	19.6	20.5	20.4	20.3	19.8	19.9	20.8
1 一般細菌	100/mL以下	/mL	1,100	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	23																
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	0.007	<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	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08											
13 砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.04	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-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	<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											
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		0.08	0.08	0.08	0.08	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	0.011	0.007	0.010	0.010				0.012				0.014			0.017
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		<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				0.003				0.002			0.001
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	0.017	0.011	0.016	0.016				0.021				0.022			0.024
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.003	0.007	0.004	0.007	0.007											
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.003	0.005	0.003	0.005	0.005				0.006				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
31 四メチルシロキサン	0.08mg/L以下	mg/L		0.001	0.002	0.001	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											
33 アモニウム及びその化合物	2mg/L以下	mg/L	0.49	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04											
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.45	<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 亜鉛及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	8	9	9	9	9	9											
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.043	<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	10	10	11	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	36	37	37	37	37	37											
40 蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	108	99	97	107	100	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	<0.02											
42 ジエチルシロキサン*	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	0.007	<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	1.6	0.6	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	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		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	7.5	<0.5	<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	<0.5
51 濁度	2度以下	度	8.1	<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	<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厚生労働大臣が定める方法（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) -トリクロロ-4, 8a-ジメチルテトラヒドロ-4H-ピリジン-2-オン (別名 ジエチン)

* 1, 2, 7, 7-テトラフルオロシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール (別名 2-フルオロヘキサフルオロエタン)

令和4年6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



JWWA-GLP040
水道GLP認定

	項目	水質基準	単位	原水(東橋原系)	浄水池(出口)	柳川市矢加部配水場	西部配水場	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	
				6/14	6/14	6/15	6/15	6/15	6/15	6/13	6/13	6/13	6/13	6/14	6/14	6/14	6/14	6/14	6/14	6/14	6/14
	気温		℃	19.2	19.2	26.7	24.7	25.5	25.4	22.3	22.5	24.0	21.2	20.4	21.2	21.6	21.9	20.0	20.8	22.2	
	水温		℃	22.5	22.6	26.6	23.1	23.6	23.6	24.2	23.5	23.7	24.0	22.3	22.6	22.2	22.3	23.0	22.5	24.5	
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														
	大腸菌(MPN)	検出されないこと	/100mL	10																	
	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	0.002	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	0.02mg/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(イソ及び塩化シアン)	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	0.11	0.10										0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11
	13 砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.05	0.06										0.06	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	<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 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		0.10										0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
	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		0.005	0.010								0.014	0.011	0.011	0.013	0.013	0.012	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 ジブクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.002	0.003								0.003	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	0.020								0.025	0.019	0.019	0.023	0.023	0.022	0.025	0.026
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.002										0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.004	0.007								0.008	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008
	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	<0.001
31 三ハロメタン	0.08mg/L以下	mg/L		0.002										0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.28	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	0.35	<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	10	11										11	11	11	11	11	11	12	
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.051	<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	8	11	11	11	11	12	11	11	11	12	12	11	11	11	11	11	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	42	44	44	
40 蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	117	107										112	113	112	111	116	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	
42 ジェノキシム*	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	<0.000001	
43 2-トリハロメタン	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	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	<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	0.7	0.7	0.7	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		7.6	7.6	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	7.6	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															
49 臭気	異常でないこと			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	<0.5	<0.5	
51 濁度	2度以下	度	5.9	<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	<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														

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厚生労働大臣が定める方法（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) -トリクロロ-4, 8a-ジブクロロ-4a (2H) -オール (別名 ジェノキシム)

* 1, 2, 7, 7-テトラフルオロシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール (別名 2-トリフルオロメチルヘプタン-2-オール)

令和4年7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)	柳川市矢加部配水場	西部配水場	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
			7/12	7/12	7/11	7/11	7/11	7/11	7/12	7/12	7/12	7/12	7/12	7/13	7/13	7/13	7/13	7/13	7/13
気温		℃	28.6	28.6	32.0	30.5	31.7	32.6	33.1	32.1	30.2	30.8	29.0	30.2	32.7	33.5	33.0	34.2	29.8
水温		℃	27.3	27.2	32.5	27.8	28.3	28.1	28.6	27.5	26.2	28.1	27.7	27.8	26.7	28.1	27.0	24.7	27.6
1 一般細菌	100/mL以下	/mL	1,800	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													
大腸菌(MPN)	検出されないこと	/100mL	9																
3 砒素及びその化合物	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	0.002	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(氰化シアン)	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	0.9							
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.11	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	0.04	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		0.06					0.06	0.06	0.08	0.11							
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	0.015				0.010	0.012	0.017	0.020				0.019			0.023
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.003					0.003	0.003	0.004	0.006							
25 ジブクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.001	0.003				0.002	0.002	0.002	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	0.025				0.017	0.020	0.026	0.031				0.030			0.035
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.003					0.005	0.006	0.009	0.010							
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.004	0.007				0.005	0.006	0.007	0.008				0.008			0.009
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
31 三クロロエチレン	0.08mg/L以下	mg/L		0.001					0.001	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							
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.40	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	0.49	<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 トリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L		8	9				9	9	9	9							
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.044	<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	9	9	9	9	10	10	10	9	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	42					42	42	42	43	42						
40 蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	116	103					99	99	106	112							
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 ジェオキシム*	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
43 2-チロイド*ルネール*	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							
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	2.1	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	0.8
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	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	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													
49 臭気	異常でないこと			無臭	異常なし	異常なし	異常なし												
50 色度	5度以下	度	10.2	<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
51 濁度	2度以下	度	8.1	<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	<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													

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厚生労働大臣が定める方法（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)-チロイド*ルネール* (別名 ジェオキシム)
 *1, 2, 7, 7-テトラチロイド*ルネール* (別名 2-チロイド*ルネール*)

令和4年8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)	柳川市矢加部配水場	西部配水場	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	
				8/17	8/17	8/17	8/17	8/17	8/17	8/16	8/16	8/16	8/16	8/18	8/18	8/18	8/18	8/18	8/18	8/18	8/18
	気温		℃	26.0	26.0	27.1	26.8	27.8	26.5	29.3	29.7	26.7	26.7	27.0	27.3	30.0	31.2	28.7	30.9	29.1	
	水温		℃	25.4	27.6	32.2	29.3	29.6	28.5	29.8	29.0	28.6	29.3	27.8	27.9	27.2	28.4	27.2	26.7	28.8	
水質基準	1 一般細菌	100/mL以下	/mL	25,000	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														
	大腸菌(MPN)	検出されないこと	/100mL	300																	
	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											
	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											
	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	0.003	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	0.006	<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	0.8	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	0.09	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12											
	13 砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.04	0.05	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	<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 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		0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09											
	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	0.009	0.007	0.009	0.009	0.009			0.013				0.013			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 ジブクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.003	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005			0.005				0.006			0.007	
	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		0.013	0.021	0.017	0.021	0.021	0.021			0.027				0.029			0.032	
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004											
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.005	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007			0.009				0.010			0.010	
	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 三クロロエチレン	0.08mg/L以下	mg/L		0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003												
32 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.007	<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	1.74	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	1.75	<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 亜鉛及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	7	11	13	12	13	13	13												
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.111	<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	11	13	12	13	12	13		13	13	14	11	11	13	13	12	13	13	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	31	47	55	54	55	55	55												
40 蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	118	111	124	123	133	134	134												
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 ジェノキシム*	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	<0.000001	
43 2-トリハロメチルアルコール*	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	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												
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	2.4	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	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															
49 臭気	異常でないこと			無臭	異常なし	異常なし	異常なし														
50 色度	5度以下	度	26.5	<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	<0.5	<0.5	
51 濁度	2度以下	度	46.2	<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	<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														

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厚生労働大臣が定める方法（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)-トリクロロ-4, 8a-ジフルオロ-4a(2H)-オール (別名 ジェノキシム)

* 1, 2, 7, 7-テトラフルオロ-2, 2, 11-ヘキサフルオロ-2-オール (別名 2-トリハロメチルアルコール)

令和4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



JWWA-GLP040
水道GLP認定

項目	水質基準	単位	原水(東橋原系)	浄水池(出口)	柳川市矢加部配水場	西部配水場	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
			9/13	9/13	9/14	9/14	9/14	9/14	9/12	9/12	9/12	9/12	9/13	9/13	9/13	9/13	9/13	9/13	9/13
気温		℃	27.2	27.2	32.2	30.5	31.9	35.3	33.5	31.5	36.0	32.0	28.0	30.6	32.0	29.6	28.0	29.0	29.5
水温		℃	27.2	27.4	31.5	27.1	28.0	27.5	27.5	26.0	25.0	26.2	26.5	27.0	26.0	26.8	25.9	24.5	27.5
1 一般細菌	100/mL以下	/mL	900	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 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	0.002	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	0.02mg/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	0.9	0.9									0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.12	0.12									0.12	0.12	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11
13 砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.05	0.05									0.05	0.06	0.06	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	<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 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		0.08									0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
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		0.010	0.019							0.018	0.017	0.017	0.018	0.019	0.018	0.021	0.022
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 ジブクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.003	0.006							0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006
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		0.021	0.037							0.034	0.033	0.033	0.036	0.037	0.034	0.040	0.041
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.004									0.008	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008	0.010
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.008	0.012							0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.011	0.013	0.013
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	<0.001
31 三クロロエチレン	0.08mg/L以下	mg/L		0.001									0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	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	0.19	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	0.34	<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 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	0.037	<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	9	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	54	55									55	55	55	55	55	55	55
40 蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	130	118									122	124	122	125	124	126	131
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 ジェオスミン*	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	<0.000001
43 2-トリハロメチルベンゼン*	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	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	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	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	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	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	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	0.6	<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	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	<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厚生労働大臣が定める方法（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) -トリクロロ-4, 8a-ジブクロロ-4a(2H)-オール (別名 ジェオスミン)

* 1, 2, 7, 7-テトリハロメチルベンゼン [2, 2, 1] -ブクロロ-2-オール (別名 2-トリハロメチルベンゼン)

令和4年10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



JWWA-GLP040
水道GLP認定

項目	水質基準	単位	原水(東橋原系)	浄水池(出口)	柳川市矢加部配水場	西部配水場	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
			10/12	10/12	10/11	10/11	10/11	10/11	10/12	10/12	10/12	10/12	10/13	10/13	10/13	10/13	10/13	10/13	10/13
気温		℃	15.0	15.0	18.5	18.5	19.5	19.5	22.3	19.3	16.5	17.3	19.9	20.8	23.4	22.5	23.0	24.8	26.0
水温		℃	19.1	19.8	24.0	21.7	24.0	21.7	22.2	21.3	21.6	21.5	20.4	21.1	21.9	21.9	20.0	20.5	22.5
1 一般細菌	100/mL以下	/mL	1,600	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	12																
3 砒素及びその化合物	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	0.002	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(自由及び塩化シアン)	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	0.9	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							
13 砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.05	0.05					0.05	0.05	0.04	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	0.07	0.09							
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	0.008				0.006	0.007	0.011	0.012				0.012			0.013
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				0.002	0.003	0.003	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	0.019				0.013	0.016	0.022	0.024				0.025			0.026
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.002					0.003	0.004	0.006	0.006							
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.004	0.007				0.005	0.006	0.008	0.008				0.009			0.009
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
31 三クロロエチレン	0.08mg/L以下	mg/L		<0.001					0.001	0.001	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							
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	0.31	<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	10					10	10	10	10							
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							
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
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	48	50					50	49	48	48							
40 蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	118	106					106	110	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	<0.002	<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	1.0	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		7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
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		無臭	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	4.8	<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	3.7	<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	<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厚生労働大臣が定める方法（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) -2,4,6-トリクロロ-4,8a-ジクロロ-4a(2H)-ピリジン (別名 ジェオキシム)

* 1,2,7,7-テトラクロロ-2,2,1]ヘキサフルオロエタン-2-オール (別名 2-メチルイソブチルアルコール)

令和4年11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)	柳川市矢加部配水場	西部配水場	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		
			11/15	11/15	11/15	11/15	11/15	11/15	11/15	11/14	11/14	11/14	11/14	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	
気温		℃	12.6	12.6	17.4	14.6	15.1	21.4	19.5	17.0	20.0	18.5	10.5	14.5	11/16	11/16	22.0	19.1	15.4	14.4	12.9
水温		℃	18.1	18.6	19.5	18.5	19.0	17.5	19.0	18.1	18.0	18.5	17.5	17.0	18.0	18.0	17.5	19.1	18.8	19.9	
1 一般細菌	100/mL以下	/mL	320	0	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	陰性	
大腸菌(MPN)	検出されないこと	/100mL	1																		
3 砒素及びその化合物	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	0.002	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 シアン化合物(自由及び塩化シアン)	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	0.7	0.7	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	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10													
13 砷素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.08	0.08	0.07	0.08	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		0.05	0.06	0.05	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		0.004	0.006	0.004	0.006	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	<0.002													
25 ジブクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.002	0.004	0.003	0.004	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	0.017	0.012	0.017	0.016			0.020					0.019			0.021		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.003	0.005	0.003	0.005	0.005													
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.005	0.007	0.005	0.007	0.006			0.008					0.007			0.008		
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		
31 三クロロエチレン	0.08mg/L以下	mg/L		<0.001	0.002	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	0.14	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02													
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.20	<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	13	13	13	13	13													
37 マグネシウム及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.029	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
38 塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	11	12	12	12	12	12	12	12	12	13	12	13	12	12	13	12	12		
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	138	123	129	124	118	124													
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 ジェノキシム*	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000001	0.000001																	
43 2-メチルイソブチル* *1,2,7,7-テトラフルオロシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール (別名 2-メチルイソブチル)	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	0.004	<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	1.0	0.5	0.5	0.5	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		
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.8	7.5	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		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	4.5	<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	<0.5		
51 濁度	2度以下	度	2.8	<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	<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厚生労働大臣が定める方法（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-フルオロ-4, 8a-ジメチルフルン-4a(2H)-オール (別名 ジェノキシム)
 * 1, 2, 7, 7-テトラフルオロシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール (別名 2-メチルイソブチル)

令和4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(東橋原系)	浄水池(出口)	柳川市矢加部配水場	西部配水場	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	
				12/13	12/13	12/14	12/14	12/14	12/14	12/12	12/12	12/12	12/12	12/13	12/13	12/13	12/13	12/13	12/13	12/13	12/13
	気温		℃	9.4	9.4	17.2	14.0	17.0	17.3	21.0	20.0	20.0	20.0	10.2	12.6	12.7	12.4	11.0	12.0	11.5	
	水温		℃	12.1	12.1	13.5	13.2	15.0	12.1	13.0	13.0	12.5	12.0	18.5	19.8	20.1	20.2	13.4	13.5	15.0	
	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	51																	
	3 鉛及びその化合物	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	0.004	0.002									0.002	0.002	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	<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(イソシアニド及び塩化シアン)	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	0.7	0.7									0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.12	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	0.10	0.10									0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	
	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	0.04	0.05	0.05	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	0.003							0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	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	<0.002	<0.002	<0.002	
	25 ジブクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.003	0.004							0.004	0.004	0.004	0.004	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	<0.001	<0.001	
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.008	0.012							0.014	0.012	0.012	0.014	0.014	0.012	0.014	0.014	
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002									0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.003	0.005							0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	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	<0.001	
	31 三クロロエチレン	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	0.19	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	0.23	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<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	14	15									15	15	15	15	15	15	15	
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.022	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	38 塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	48	49									51	51	50	50	51	50	51	
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	137	129									134	144	135	134	141	140	135	
	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* *1,2,7,7-テトラフルオロ-2,2,1]ヘプタン-2-オール (別名 ジェオキシム)	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	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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		7.8	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	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	3.5	<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	<0.5	
	51 濁度	2度以下	度	4.2	<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厚生労働大臣が定める方法（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) -7,7,7-トリフルオロ-4, 8a-ジフルオロヘプタン-2-オール (別名 ジェオキシム)

* 1, 2, 7, 7-テトラフルオロ-2, 2, 1]ヘプタン-2-オール (別名 2-メチルイソブチル)

令和5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(東橋原系)	浄水池(出口)	柳川市矢加部配水場	西部配水場	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
			1/17	1/17	1/16	1/16	1/16	1/16	1/17	1/17	1/17	1/17	1/18	1/18	1/18	1/18	1/18	1/18	1/18
気温		℃	4.2	4.2	8.8	8.4	8.9	9.3	12.1	8.3	6.5	8.3	3.0	3.5	4.5	4.5	9.1	6.8	5.5
水温		℃	12.2	12.1	14.0	12.8	13.2	11.8	12.8	13.4	12.6	11.5	12.2	11.5	11.8	11.5	12.6	12.1	13.1
1 一般細菌	100/mL以下	/mL	3,700	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	80																
3 砒素及びその化合物	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	0.008	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	1.0	1.1					1.1	1.1	1.1	1.1							
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							
13 砷素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.06	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		<0.04					<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		0.005	0.006				0.005	0.005	0.006	0.007				0.007			0.008
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.003					0.003	0.003	0.003	0.004							
25 ジブクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.001	0.002				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	<0.001							
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.009	0.013				0.009	0.010	0.013	0.015				0.015			0.016
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.004					0.004	0.005	0.005	0.006							
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.003	0.005				0.003	0.004	0.005	0.006				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
31 全ハロゲン化ヒド	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	0.43	0.02					0.03	0.02	0.02	0.02							
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							
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 トリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	11	12					12	13	13	13							
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.029	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
38 塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	10	13			14	14	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	45	47					47	47	47	46							
40 蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	122	111					111	121	113	115							
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 ジェオキシム*	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000002	0.000002															
43 2-メチルイソブチレート*	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	1.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	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	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	7.6	<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	<0.5
51 濁度	2度以下	度	7.1	<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	<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厚生労働大臣が定める方法（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) -トリクロロ-4, 8a-ジブクロロ-4a(2H)-オール (別名 ジェオキシム)

* 1, 2, 7, 7-テトラブクロロシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール (別名 2-メチルイソブチレート)

令和5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(東橋原系)	浄水池(出口)	柳川市矢加部配水場	西部配水場	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
			2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/13	2/13	2/13	2/13	2/15	2/15	2/15	2/15	2/15	2/15	2/15
気温		℃	7.2	7.2	10.6	8.0	8.3	14.6	12.0	11.9	12.0	12.3	4.5	5.1	11.0	5.5	5.8	6.5	6.5
水温		℃	11.4	11.5	13.1	11.7	12.1	11.6	12.0	11.5	11.1	11.0	11.4	11.7	11.1	10.6	11.6	10.6	12.2
1 一般細菌	100/mL以下	/mL	1,800	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)	検出されないこと	/100mL	91																
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	0.005	<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	0.7	0.7	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	0.11	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	0.08	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 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		<0.04	<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	0.005	0.003	0.004	0.004				0.005				0.005			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											
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.002	0.004	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											
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.009	0.015	0.009	0.012	0.012				0.013				0.014			0.015
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002	0.003	<0.002	0.003	0.003											
29 ブromクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.004	0.006	0.004	0.005	0.005				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
31 三メチルアミン	0.08mg/L以下	mg/L		<0.001	0.001	0.001	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											
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.33	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	0.33	<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	13	13	14	14	14	14	14	14									
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											
38 塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	12	14	14	14	14	14	14	14			14	14	14	14	14	14	14
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	44	46	46	46	46	46	14	14	15	15	14	14	14	14	14	14	14
40 蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	119	117	117	117	122	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											
42 ジェノキシム*	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000001	0.000002															
43 2-メチルイソプロピルアルコール*	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	1.3	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		7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	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	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	5.7	<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	<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	<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厚生労働大臣が定める方法（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)-2,7,7-トリフルオロ-4,8a-ジメチルテトラヒドロ-4H(2H)-ピリジン(別名 ジェノキシム)
 *1,2,7,7-テトラフルオロ-2,2,11-ヘキサフルオロ-2-オール(別名 2-メチルイソプロピルアルコール)

