



項目	水質基準	単位	原水(東櫛原系)	浄水	西部配水場	筑後市 北牟田配水場	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	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 四三輪配水場	朝倉市調整池
			3/8	3/8	3/9	3/7	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/7	3/7	3/7	3/7	3/8	3/8	3/8
気温		℃	5.3		8.8	12.0	11.5	12.0	10.0	11.6	12.6	9.8	10.4	12.7	12.4	11.6	9.0	11.7
水温		℃	10.3	10.5	11.0	11.5	14.8	11.1	8.5	12.0	10.5	10.2	10.0	10.7	10.6	10.7	10.9	11.8
1 一般細菌	100/1ml以下	/ml	1000	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
大腸菌 (MPN)		/100ml	38															
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/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	0.0005 mg/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	0.01 mg/L以下	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/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	0.01 mg/L以下	mg/l	0.002	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	mg/l	<0.005	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	mg/l	1.0	0.9												0.9	0.9	0.9
11 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	mg/l	0.11	0.09												0.09	0.09	0.09
12 ほう素及びその化合物	1 mg/L以下	mg/l	0.07	0.07												0.06	0.06	0.07
13 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	mg/l	<0.0002	<0.0002												<0.0002	<0.0002	<0.0002
14 1,4-ジクロロベンゼン	0.05 mg/L以下	mg/l	<0.005	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	mg/l	<0.002	<0.002												<0.002	<0.002	<0.002
16 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
17 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
18 トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
19 ベンゼン	0.01 mg/L以下	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
20 塩素酸	0.6 mg/L以下	mg/l	<0.05	<0.05												<0.05	<0.05	<0.05
21 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	mg/l	<0.002	<0.002												<0.002	<0.002	<0.002
22 クロロホルム	0.06 mg/L以下	mg/l	0.004	0.004		0.006					0.008				0.008	0.008	0.008	0.009
23 ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	mg/l	0.003	0.003												0.004	<0.002	0.002
24 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	mg/l	0.002	0.002		0.002					0.002				0.003	0.002	0.002	0.003
25 臭素酸	0.01 mg/L以下	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
26 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	mg/l	0.010	0.010		0.013					0.016				0.018	0.016	0.017	0.019
27 トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	mg/l	0.003	0.003												0.006	0.006	0.007
28 ブromクロロメタン	0.03 mg/L以下	mg/l	0.004	0.004		0.005					0.006				0.007	0.006	0.007	0.007
29 ブromホルム	0.09 mg/L以下	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	mg/l	<0.001	<0.001												0.003	0.002	0.001
31 亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	mg/l	<0.01	<0.01												<0.01	<0.01	<0.01
32 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	mg/l	0.17	0.02												0.02	0.02	0.02
33 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	mg/l	0.21	<0.01												<0.01	<0.01	<0.01
34 銅及びその化合物	1 mg/L以下	mg/l	<0.01	<0.01												<0.01	<0.01	<0.01
35 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	mg/l	12	15												16	16	16
36 マグネシウム及びその化合物	0.05 mg/L以下	mg/l	0.029	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
37 塩化物イオン	200 mg/L以下	mg/l	10	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	14	14	14	14
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	mg/l	44	44												46	47	48
39 蒸発残留物	500 mg/L以下	mg/l	106	106												111	109	124
40 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	mg/l	<0.02	<0.02												<0.02	<0.02	<0.02
41 ジェオキシン	0.00001 mg/L以下	mg/l	0.000003	0.000003														
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	mg/l	0.000001	<0.000001														
43 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	mg/l	<0.005	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
44 フェノール類	0.005 mg/L以下	mg/l	<0.0005	<0.0005												<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 TOC	3 mg/L以下	mg/l	1.4	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
46 pH値	5.8以上8.6以下		7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
47 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
48 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
49 色度	5 度以下	度	7.0	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
50 濁度	2 度以下	度	5.0	<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1~50)			—	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1~50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		単位	原水(東楯原系)	浄水	西部配水場	筑後市 北牟田配水場	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	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 四三崎配水場	朝倉市調整池		
		値	mg/L以下																			
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	0.015	mg/L以下	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	
	2	カドミウム及びその化合物	0.002	mg/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	0.01	mg/L以下	mg/l	<0.001	<0.001													<0.001	<0.001	<0.001
	4	亜硝酸態窒素	0.05	mg/L以下	mg/l	0.005	<0.005													<0.005	<0.005	<0.005
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L以下	mg/l	<0.0004	<0.0004													<0.0004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン	0.4	mg/L以下	mg/l	<0.001	<0.001													<0.001	<0.001	<0.001
	9	フタル酸ジ ^o (2-エチルヘキシル)	0.1	mg/L以下	mg/l	<0.005	<0.005															
	10	亜塩素酸	0.6	mg/L以下	mg/l		<0.05													<0.05	<0.05	<0.05
	13	ジ ^o クロロアセトニトリル	0.01	mg/L以下	mg/l		<0.001													<0.001	<0.001	0.002
	14	抱水コロイド	0.02	mg/L以下	mg/l		0.001															0.004
	15	農薬類	1	以下		<0.001	<0.001															
	16	残留塩素	1	mg/L以下	mg/l		0.42	0.35	0.40	0.26	0.31	0.28	0.45	0.51	0.28	0.42	0.37	0.36	0.36	0.24	0.25	
	19	遊離炭酸	20	mg/L以下	mg/l	3.0	2.1															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	mg/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	0.02	mg/L以下	mg/l	<0.001	<0.001													<0.001	<0.001	<0.001
	23	臭気強度(TON)	3	TON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			-1.48	-1.5															
	29	従属栄養細菌	2000	個/L以下	/ml	93000	22	11	27	4	5	8	1	2	55	3	2	0	6	11	2	
	30	1,1-ジ ^o クロロエチレン	0.1	mg/L以下	mg/l	<0.001	<0.001													<0.001	<0.001	<0.001



項目		単位	原水(東櫛原系)	浄水	西部配水場	筑後市 北幸田配水場	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	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 四三崎配水場	朝倉市調整池
			2/8	2/8	2/8	2/7	2/8	2/8	2/8	2/8	2/8	2/7	2/7	2/7	2/7	2/9	2/9	2/9
気温		℃	3.5	3.5	7.8	13.0	8.9	10.0	6.0	7.5	9.5	6.0	9.8	12.7	11.8	11.8	9.8	12.9
水温		℃	8.7	8.8	9.0	8.5	13.0	8.9	6.0	9.0	8.2	7.5	7.5	7.8	7.6	8.6	8.7	9.2
1	一般細菌	/ml	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌 (MPN)	/100ml	1															
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							
4	水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005							
5	セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
6	鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.003	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
8	六価クロム化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.5	0.6	0.6		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6							
11	フッ素及びその化合物	mg/l	0.11	0.10	0.09		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10							
12	ほう素及びその化合物	mg/l	0.09	0.09	0.09		0.09	0.09	0.09	0.09	0.09							
13	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
14	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
15	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
16	ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
17	テトラクロロエチレン	mg/l	<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	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
19	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
20	塩素酸	mg/l		<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05							
21	クロロ酢酸	mg/l		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
22	クロホルム	mg/l		0.002	0.002		0.003	0.002	0.003	0.003	0.004				0.004			0.004
23	ジクロロ酢酸	mg/l		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	0.002	0.002	0.003							
24	ジブromクロロメタン	mg/l		0.002	0.002		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003				0.003			0.004
25	臭素酸	mg/l		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
26	総トリハロメタン	mg/l		0.007	0.007		0.010	0.008	0.010	0.010	0.012				0.012			0.013
27	トリクロロ酢酸	mg/l		<0.002	<0.002		0.002	0.002	0.002	0.003	0.003							
28	ブromクロロメタン	mg/l		0.003	0.003		0.004	0.003	0.004	0.004	0.005				0.005			0.005
29	ブromホルム	mg/l		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001			<0.001
30	ホルムアルデヒド	mg/l		0.001	<0.001		0.001	0.001	0.002	0.002	0.001							
31	亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.06	0.03	0.03		0.03	0.03	0.04	0.03	0.03							
33	鉄及びその化合物	mg/l	0.14	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
34	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	14	17	18		18	18	18	18	18							
36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.009	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
37	塩化物イオン	mg/l	12	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	15	15	15	15	16
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	48	46	47		47	47	47	47	47							
39	蒸発残留物	mg/l	116	122	144		137	137	142	137	143							
40	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
41	ジエオキシ	mg/l	0.000002	0.000002														
42	2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001														
43	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
44	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
45	TOC	mg/l	1.0	0.6	0.7		0.7	0.7	0.7	0.6	0.7				0.6			0.7
46	pH値		8.0	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7
47	味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気		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
49	色度	度	2.7	<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
50	濁度	度	2.0	<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1~50)			—	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

*水質基準1~50は水道GLP認定項目

		項目	単位	原水(東櫛原系)	浄水	西部配水場	筑後市 北牟田配水場	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	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 四三浦配水場	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	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
	2	アミン及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002									
	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									
	4	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005									
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004									
	8	トルエン	mg/l	<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		<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05									
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l		<0.001			<0.001					0.001								
	14	抱水クロール	mg/l		<0.001			0.002					0.002								
	15	農薬類		<0.001	<0.001																
	16	残留塩素	mg/l		0.32	0.27	0.30	0.21	0.24	0.23	0.45	0.54	0.24	0.39	0.35	0.35	0.34	0.28	0.27		
	19	遊離炭酸	mg/l		3.7	2.9															
	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	<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	<0.001	<0.001	<0.001								
	23	臭気強度(TON)			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)			-0.90	-1.41															
29	従属栄養細菌	/ml		52000	51	20	44	17	34	10	3	0	21	1	1	1	3	2	15		
30	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									



項目		単位	原水(東櫛原系)	浄水	西部配水場	筑後市北牟田配水場	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	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	筑前町四三崎配水場	朝倉市調整池
			1/12	1/12	1/11	1/12	1/11	1/11	1/11	1/11	1/11	1/12	1/12	1/12	1/12	1/13	1/13	1/13
気温		℃	2.4		2.1	7.0	5.4	5.0	2.7	5.8	6.8	4.1	5.9	5.4	5.8	2.4	5.1	2.4
水温		℃	8.0	8.5	8.2	8.7	13.0	8.6	6.6	9.0	7.6	7.5	7.0	7.7	7.7	8.2	8.3	9.6
1	一般細菌	/ml	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌 (MPN)	/100ml	17															
3	カドミウム及びその化合物	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	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	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	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	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	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.1	1.1		1.1						1.1	1.1	1.2	1.2			
11	フッ素及びその化合物	mg/l	0.09	0.08		0.08						0.09	0.08	0.08	0.08			
12	ほう素及びその化合物	mg/l	0.06	0.06		0.06						0.06	0.06	0.06	0.06			
13	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002		<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
14	1,4-ジニトロベンゼン	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
15	ビス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002		<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
16	ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
17	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
18	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
19	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
20	塩素酸	mg/l		<0.05		<0.05						<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			
21	クロロ酢酸	mg/l		<0.002		<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
22	クロホルム	mg/l		0.002		0.002	0.004				0.005	0.004	0.004	0.004	0.004			0.005
23	ジクロロ酢酸	mg/l		<0.002		<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
24	ジブromクロロメタン	mg/l		0.002		0.002	0.003				0.003	0.003	0.003	0.003	0.003			0.003
25	臭素酸	mg/l		<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
26	総トリハロメタン	mg/l		0.007		0.007	0.011				0.014	0.012	0.012	0.012	0.012			0.014
27	トリクロロ酢酸	mg/l		0.002		<0.002						0.003	0.003	<0.002	<0.002			
28	ブromジクロロメタン	mg/l		0.003		0.003	0.004				0.006	0.005	0.005	0.005	0.005			0.006
29	ブromホルム	mg/l		<0.001		<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001
30	ホルムアルデヒド	mg/l		<0.001		<0.001						0.002	0.001	0.004	0.002			
31	亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.08	0.02		0.02						0.04	0.03	0.03	0.03			
33	鉄及びその化合物	mg/l	0.14	<0.01		<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
34	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	13	15		15						16	16	16	16			
36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.009	<0.005		<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
37	塩化物イオン	mg/l	13	15	17	15	17	17	17	17	18	16	17	17	17	16	17	17
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	50	48		48						49	49	49	49			
39	蒸発残留物	mg/l	108	107		102						101	97	103	107			
40	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02		<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
41	ジエオキシ	mg/l	0.000001	0.000002														
42	2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001														
43	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
44	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
45	TOC	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
46	pH値		7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
47	味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気		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
49	色度	度	3.4	<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
50	濁度	度	2.0	<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1~50)			—	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

*水質基準1~50は水道GLP認定項目

		項目	単位	原水(東櫛原系)	浄水	西部配水場	筑後市 北牟田配水場	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	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 四三浦配水場	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	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
	2	ケテン及びその化合物	mg/l	<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				
	4	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004		<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004				
	8	トルエン	mg/l	<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		<0.05		<0.05						<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l		<0.001												0.001			
	14	抱水クロール	mg/l		<0.001												0.002			
	15	農薬類		<0.001	<0.001															
	16	残留塩素	mg/l		0.37	0.33	0.35	0.28	0.30	0.29	0.48	0.63	0.31	0.37	0.32	0.32	0.32	0.29	0.26	0.30
	19	遊離炭酸	mg/l		3.7	3.2														
	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	<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	<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)			-1.32	-1.48															
29	従属栄養細菌	/ml		310000	4	11	3	21	0	0	2	0	24	0	0	0	0	31	4	
30	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				



項目		単位	原水(東橋原系)	浄水	西部配水場	筑後市 北牟田配水場	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	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 四三崎配水場	朝倉市調整池
			12/14	12/14	12/15	12/13	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/13	12/13	12/13	12/13	12/14	12/14	12/14
気温		℃	12.4		6.0	11.8	6.0	5.7	6.0	6.0	6.0	10.0	9.5	9.5	10.0	13.5	15.0	15.5
水温		℃	11.9	11.8	12.4	11.3	15.1	12.5	9.6	12.7	11.5	10.5	10.5	12.0	11.5	12.0	13.0	13.6
1	一般細菌	/ml	3300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌 (MPN)	/100ml	230															
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003												<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005												<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.002	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	<0.005	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.0	0.8												0.8	0.8	0.8
11	フッ素及びその化合物	mg/l	0.09	0.09												0.06	0.08	0.06
12	ほう素及びその化合物	mg/l	0.07	0.07												0.07	0.07	0.07
13	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002												<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.005	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
15	ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002												<0.002	<0.002	<0.002
16	ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
17	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
18	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
19	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
20	塩素酸	mg/l		<0.05												<0.05	<0.05	<0.05
21	クロロ酢酸	mg/l		<0.002												<0.002	<0.002	<0.002
22	クロロホルム	mg/l		0.003			0.005				0.006				0.007	0.006	0.007	0.007
23	ジクロロ酢酸	mg/l		0.002												0.002	<0.002	<0.002
24	ジブロモクロロメタン	mg/l		0.002			0.002				0.003				0.003	0.003	0.003	0.003
25	臭素酸	mg/l		<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
26	総トリハロメタン	mg/l		0.009			0.012				0.015				0.016	0.015	0.017	0.017
27	トリクロロ酢酸	mg/l		0.003												0.006	0.006	0.006
28	ブロモジクロロメタン	mg/l		0.004			0.005				0.006				0.006	0.006	0.007	0.007
29	ブロモホルム	mg/l		<0.001			<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	ホルムアルデヒド	mg/l		0.001												0.004	0.002	0.003
31	亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01												<0.01	<0.01	<0.01
32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.39	0.03												0.04	0.04	0.03
33	鉄及びその化合物	mg/l	0.34	<0.01												<0.01	<0.01	<0.01
34	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01												<0.01	<0.01	<0.01
35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	11	15												15	15	15
36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.021	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
37	塩化物イオン	mg/l	10	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13	13	13	13
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	43	44												45	45	46
39	蒸発残留物	mg/l	119	107												117	125	111
40	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02												<0.02	<0.02	<0.02
41	ジエオキシ	mg/l	0.000002	0.000002														
42	2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001														
43	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
44	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005												<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	TOC	mg/l	1.2	0.6		0.9	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
46	pH値		7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
47	味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気		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
49	色度	度	6.9	<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
50	濁度	度	8.2	<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1~50)			—	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

*水質基準1~50は水道GLP認定項目

		項目	単位	原水(東櫛原系)	浄水	西部配水場	筑後市 北牟田配水場	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	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 四三浦配水場	朝倉市調整池	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アチモン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	
	2	カン及びその化合物	mg/l	<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
	4	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005													<0.005	<0.005	<0.005
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004													<0.0004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン	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)	mg/l	<0.005	<0.005															
	10	亜塩素酸	mg/l		<0.05													<0.05	<0.05	<0.05
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l		<0.001															0.001
	14	抱水クロラール	mg/l		<0.001															0.002
	15	農薬類		0.002	<0.001															
	16	残留塩素	mg/l		0.43	0.42	0.40	0.33	0.36	0.32	0.47	0.62	0.30	0.34	0.29	0.28	0.29	0.29	0.24	0.24
	19	遊離炭酸	mg/l	3.1	2.6															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<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
	23	臭気強度(TON)			2	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)			-1.45	-1.47														
	29	従属栄養細菌	/ml		50000	5	3	19	3	3	1	2	0	83	0	0	0	0	130	9
	30	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001													<0.001	<0.001	<0.001



JWWA-GLP040
水道GLP認定

項目		単位	原水(東櫛原系)	浄水	西部配水場	筑後市 北牟田配水場	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	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 四三崎配水場	朝倉市調整池
			11/16	11/16	11/16	11/15	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/15	11/15	11/15	11/15	11/17	11/17	11/17
気温		℃	7.9	7.9	22.8	17.2	22.0	15.0	10.9	17.0	14.5	12.8	15.0	14.9	14.8	14.6	14.8	12.2
水温		℃	15.2	15.3	17.0	17.0	20.0	16.0	13.5	16.5	16.6	15.1	15.0	15.9	16.0	15.8	16.2	17.2
1	一般細菌	/ml	410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌 (MPN)	/100ml	0															
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							
4	水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005							
5	セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
6	鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.003	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
8	六価クロム化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.7	0.7	0.7		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7							
11	フッ素及びその化合物	mg/l	0.07	0.09	0.05		0.05	0.05	0.06	0.09	0.10							
12	ほう素及びその化合物	mg/l	0.08	0.08	0.08		0.08	0.08	0.08	0.08	0.08							
13	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
14	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
15	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
16	ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
17	テトラクロロエチレン	mg/l	<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	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
19	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
20	塩素酸	mg/l		<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05							
21	クロロ酢酸	mg/l		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
22	クロロホルム	mg/l		0.004	0.004		0.005	0.004	0.005	0.005	0.006				0.006			0.007
23	ジクロロ酢酸	mg/l		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002							
24	ジブromクロロメタン	mg/l		0.002	0.002		0.003	0.003	0.003	0.003	0.004				0.004			0.004
25	臭素酸	mg/l		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
26	総トリハロメタン	mg/l		0.010	0.010		0.014	0.012	0.014	0.014	0.017				0.017			0.019
27	トリクロロ酢酸	mg/l		0.003	0.003		0.004	0.004	0.004	0.005	0.005							
28	ブromジクロロメタン	mg/l		0.004	0.004		0.006	0.005	0.006	0.006	0.007				0.007			0.008
29	ブromホルム	mg/l		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001			<0.001
30	ホルムアルデヒド	mg/l		0.001	0.001		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002							
31	亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.13	0.06	0.06		0.05	0.06	0.05	0.05	0.05							
33	鉄及びその化合物	mg/l	0.19	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
34	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	13	16	16		16	16	16	16	16							
36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.018	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
37	塩化物イオン	mg/l	11	14	14	14	14	14	14	14	14	15	14	14	14	14	14	14
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	47	46	46		46	46	46	46	46							
39	蒸発残留物	mg/l	94	111	127		111	109	112	109	125							
40	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
41	ジエオキシ	mg/l	<0.000001	0.000001														
42	2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001														
43	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
44	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
45	TOC	mg/l	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
46	pH値		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
47	味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気		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
49	色度	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
50	濁度	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
水質基準への適合・不適合の判定(基1~50)			—	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	単位	原水(東櫛原系)	浄水	西部配水場	筑後市 北牟田配水場	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	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 四三浦配水場	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	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
	2	アミン及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002									
	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									
	4	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005									
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004									
	8	トルエン	mg/l	<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		<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05									
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l		<0.001			<0.001					0.001								
	14	抱水クロール	mg/l		0.001			0.003					0.003								
	15	農薬類		<0.001	<0.001																
	16	残留塩素	mg/l		0.47	0.45	0.39	0.39	0.43	0.43	0.45	0.71	0.26	0.42	0.35	0.35	0.36	0.29	0.29		
	19	遊離炭酸	mg/l		2.7	3.0															
	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	<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	<0.001	<0.001	<0.001								
	23	臭気強度(TON)			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)			-1.2	-1.38															
29	従属栄養細菌	/ml		20000	61	44	110	24	31	36	4	1	620	0	0	3	1	520	12		
30	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									



JWWA-GLP040
水道GLP認定

項目		単位	原水(東橋原系)	浄水	西部配水場	筑後市 北牟田配水場	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	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 四三崎配水場	朝倉市調整池
			10/13	10/13	10/12	10/13	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12	10/13	10/13	10/13	10/13	10/14	10/14	10/14
	気温	℃	20.6		24.0	23.5	22.8	24.8	19.9	24.8	22.3	21.2	21.0	23.6	23.2	24.2	25.7	24.3
	水温	℃	21.8	21.9	23.5	23.2	27.5	23.1	20.7	21.3	21.5	20.9	21.3	21.6	21.5	22.1	21.4	22.6
1	一般細菌	/ml	580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌 (MPN)	/100ml	4															
3	カドミウム及びその化合物	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	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	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	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	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	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.9	0.9		0.9						0.9	0.9	0.9	0.9			
11	フッ素及びその化合物	mg/l	0.07	0.09		0.10						0.06	0.09	0.06	0.10			
12	ほう素及びその化合物	mg/l	0.06	0.06		0.06						0.06	0.06	0.06	0.06			
13	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002		<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
14	1,4-ジニトロベンゼン	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
15	ビス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002		<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
16	ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
17	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
18	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
19	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
20	塩素酸	mg/l		<0.05		<0.05						<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			
21	クロロ酢酸	mg/l		<0.002		<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
22	クロホルム	mg/l		0.005		0.005	0.007				0.010	0.009	0.009	0.009	0.010			0.011
23	ジクロロ酢酸	mg/l		<0.002		<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
24	ジブromクロロメタン	mg/l		0.003		0.003	0.004				0.005	0.004	0.005	0.005	0.005			0.005
25	臭素酸	mg/l		<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
26	総トリハロメタン	mg/l		0.014		0.013	0.019				0.024	0.021	0.022	0.023	0.024			0.025
27	トリクロロ酢酸	mg/l		0.003		0.003						0.005	0.005	0.005	0.006			
28	ブromジクロロメタン	mg/l		0.006		0.005	0.008				0.009	0.008	0.008	0.009	0.009			0.009
29	ブromホルム	mg/l		<0.001		<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001
30	ホルムアルデヒド	mg/l		0.001		0.002						0.002	0.002	0.002	0.003			
31	亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.12	0.05		0.05						0.05	0.05	0.05	0.05			
33	鉄及びその化合物	mg/l	0.18	<0.01		<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
34	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	12	14		14						14	14	14	14			
36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.016	<0.005		<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
37	塩化物イオン	mg/l	10	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	48	46		47						46	46	46	46			
39	蒸発残留物	mg/l	117	121		119						114	112	117	119			
40	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02		<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
41	ジエオキシ	mg/l	<0.000001	0.000002														
42	2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	0.000001														
43	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
44	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
45	TOC	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
46	pH値		7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8
47	味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気		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
49	色度	度	4.1	<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
50	濁度	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
水質基準への適合・不適合の判定(基1~50)			—	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

*水質基準1~50は水道GLP認定項目

		項目	単位	原水(東櫛原系)	浄水	西部配水場	筑後市 北牟田配水場	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	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 四三浦配水場	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	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
	2	ケトン及びその化合物	mg/l	<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				
	4	亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	<0.005		<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004		<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004				
	8	トルエン	mg/l	<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		<0.05		<0.05						<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l		<0.001												0.001			
	14	抱水クロール	mg/l		0.001												0.004			
	15	農薬類		<0.001	<0.001															
	16	残留塩素	mg/l		0.48	0.47	0.44	0.38	0.37	0.37	0.48	0.75	0.28	0.41	0.32	0.32	0.36	0.26	0.24	
	19	遊離炭酸	mg/l	3.6	2.7															
	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	<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	<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)			-1.32	-1.16														
	29	従属栄養細菌	/ml		12000	7	1	6	5	12	1	3	0	940	0	4	14	5	1100	78
	30	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			



JWWA-GLP040
水道GLP認定

項目		単位	原水(東櫛原系)	浄水	西部配水場	筑後市北牟田配水場	柳川市矢加部配水場	大川市轄保配水場	柳川市六合配水場	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	筑前町四三崎配水場	朝倉市調整池
			9/14	9/14	9/15	9/13	9/15	9/15	9/15	9/15	9/15	9/13	9/13	9/13	9/13	9/14	9/14	9/14
気温		℃	23.4		22.6	26.3	24.1	23.2	24.8	24.0	24.2	22.2	23.0	22.7	24.3	27.7	29.2	26.4
水温		℃	26.7	26.6	28.0	28.8	32.2	28.0	25.6	26.5	27.0	27.0	27.0	26.6	26.7	27.0	25.8	28.2
1	一般細菌	/ml	1200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌 (MPN)	/100ml	45															
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003												<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005												<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.002	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	<0.005	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.1	1.1												1.1	1.1	1.1
11	フッ素及びその化合物	mg/l	0.12	0.10												0.07	0.07	0.11
12	ほう素及びその化合物	mg/l	0.06	0.05												0.05	0.05	0.05
13	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002												<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	1,4-ジニトロベンゼン	mg/l	<0.005	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
15	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002												<0.002	<0.002	<0.002
16	ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
17	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
18	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
19	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
20	塩素酸	mg/l		0.05												0.10	0.11	0.11
21	クロロ酢酸	mg/l		<0.002												<0.002	<0.002	<0.002
22	クロロホルム	mg/l		0.009			0.016				0.019				0.018	0.018	0.022	0.023
23	ジクロロ酢酸	mg/l		0.003												0.004	0.003	0.003
24	ジブromクロロメタン	mg/l		0.003			0.004				0.006				0.005	0.005	0.005	0.006
25	臭素酸	mg/l		<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
26	総トリハロメタン	mg/l		0.019			0.030				0.037				0.035	0.035	0.039	0.042
27	トリクロロ酢酸	mg/l		0.004												0.009	0.010	0.010
28	ブromジクロロメタン	mg/l		0.007			0.010				0.012				0.012	0.012	0.012	0.013
29	ブromホルム	mg/l		<0.001			<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	ホルムアルデヒド	mg/l		0.002												0.003	0.003	0.003
31	亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01												<0.01	<0.01	<0.01
32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.24	0.03												0.04	0.04	0.05
33	鉄及びその化合物	mg/l	0.31	<0.01												<0.01	<0.01	<0.01
34	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01												<0.01	<0.01	<0.01
35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	11	16												16	15	15
36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.036	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
37	塩化物イオン	mg/l	9	14	12	14	13	13	13	14	14	13	14	14	14	14	14	14
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	49	51												53	53	54
39	蒸発残留物	mg/l	122	126												129	135	122
40	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02												<0.02	<0.02	<0.02
41	ジエオキシ	mg/l	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002
42	2-メチルイソプロパノール	mg/l	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
43	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
44	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005												<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	TOC	mg/l	1.6	0.9		0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8
46	pH値		7.4	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.9
47	味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気		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
49	色度	度	8.8	<0.5	0.7	<0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
50	濁度	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
水質基準への適合・不適合の判定(基1~50)			—	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

*水質基準1~50は水道GLP認定項目

		項目	単位	原水(東櫛原系)	浄水	西部配水場	筑後市 北牟田配水場	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	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 四三浦配水場	朝倉市調整池	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アチモン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	
	2	カン及びその化合物	mg/l	<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
	4	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005													<0.005	<0.005	<0.005
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004													<0.0004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン	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)	mg/l	<0.005	<0.005															
	10	亜塩素酸	mg/l		<0.05													<0.05	<0.05	<0.05
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l		0.001															0.002
	14	抱水クロラール	mg/l		0.002															0.007
	15	農薬類		0.042	<0.001															
	16	残留塩素	mg/l		0.66	0.54	0.57	0.33	0.52	0.46	0.52	0.80	0.23	0.62	0.53	0.53	0.50	0.33	0.34	
	19	遊離炭酸	mg/l	5.4	2.9															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<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
	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)			-1.25	-1.04														
	29	従属栄養細菌	/ml		37000	1	10	0	2	0	0	0	890	0	1	17	1	360	31	
	30	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001													<0.001	<0.001	<0.001



JWWA-GLP040
水道GLP認定

項目		単位	原水(東櫛原系)	浄水	西部配水場	筑後市 北牟田配水場	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	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 四三崎配水場	朝倉市調整池
			8/10	8/10	8/10	8/9	8/10	8/10	8/10	8/10	8/10	8/9	8/9	8/9	8/9	8/11	8/11	8/11
気温		℃	30.1	30.1	35.0	31.7	35.8	36.2	35.0	34.2	36.8	32.8	31.4	34.2	36.3	26.2	26.8	25.6
水温		℃	28.9	27.9	29.0	29.5	34.2	29.5	28.2	28.2	27.7	27.9	28.4	27.9	28.0	28.1	26.0	27.5
1	一般細菌	/ml	580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌 (MPN)	/100ml	0															
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							
4	水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005							
5	セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
6	鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.002	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
8	六価クロム化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.3	1.2	1.1		1.1	1.1	1.1	1.1	1.1							
11	フッ素及びその化合物	mg/l	0.10	0.08	0.08		0.09	0.09	0.08	0.09	0.09							
12	ほう素及びその化合物	mg/l	0.05	0.04	0.04		0.04	0.04	0.04	0.04	0.04							
13	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
14	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
15	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
16	ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
17	テトラクロロエチレン	mg/l	<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	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
19	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
20	塩素酸	mg/l		0.07	0.07		0.08	0.07	0.08	0.09	0.11							
21	クロロ酢酸	mg/l		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
22	クロロホルム	mg/l		0.010	0.011		0.014	0.012	0.014	0.016	0.025			0.024				0.027
23	ジクロロ酢酸	mg/l		0.004	0.005		0.005	0.005	0.005	0.005	0.008							
24	ジブromクロロメタン	mg/l		0.003	0.003		0.004	0.003	0.004	0.004	0.004			0.004				0.004
25	臭素酸	mg/l		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
26	総トリハロメタン	mg/l		0.020	0.022		0.027	0.023	0.027	0.030	0.040			0.039				0.043
27	トリクロロ酢酸	mg/l		0.006	0.006		0.008	0.007	0.008	0.009	0.011							
28	ブromジクロロメタン	mg/l		0.007	0.008		0.009	0.008	0.009	0.010	0.011			0.011				0.012
29	ブromホルム	mg/l		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001				<0.001
30	ホルムアルデヒド	mg/l		0.002	0.002		0.003	0.002	0.002	0.003	0.004							
31	亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.15	0.03	0.03		0.04	0.03	0.04	0.04	0.04							
33	鉄及びその化合物	mg/l	0.19	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
34	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	11	16	16		15	15	15	15	14							
36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.017	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
37	塩化物イオン	mg/l	9	13	13	13	13	13	13	13	14	13	13	14	14	14	13	14
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	54	50	51		50	51	51	49	48							
39	蒸発残留物	mg/l	116	113	115		114	106	116	95	127							
40	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
41	ジエオキシ	mg/l	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002
42	2-メチルイソプロパノール	mg/l	<0.000001	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
43	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
44	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
45	TOC	mg/l	1.3	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
46	pH値		7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	8.0
47	味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気		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
49	色度	度	7.2	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
50	濁度	度	3.0	<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1~50)			—	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	単位	原水(東櫛原系)	浄水	西部配水場	筑後市 北牟田配水場	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	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 四三浦配水場	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	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
	2	アミン及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002									
	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									
	4	亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005									
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004									
	8	トルエン	mg/l	<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		<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05									
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l		0.001			0.002					0.002								
	14	抱水クロラール	mg/l		0.003			0.004					0.008								
	15	農薬類		0.010	0.004																
	16	残留塩素	mg/l		0.73	0.55	0.53	0.36	0.45	0.51	0.44	0.69	0.16	0.48	0.34	0.30	0.40	0.24	0.23		
	19	遊離炭酸	mg/l	6.3	2.0																
	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	<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	<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	1	1
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.2	-1																
	29	従属栄養細菌	/ml	8100	3	4	0	0	0	0	0	0	1	45	0	2	22	3	54	24	
	30	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								



JWWA-GLP040
水道GLP認定

項目	単位	原水(東櫛原系)	浄水	西部配水場	筑後市北牟田配水場	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	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	筑前町四三崎配水場	朝倉市調整池
		7/13	7/13	7/12	7/13	7/12	7/12	7/12	7/12	7/12	7/13	7/13	7/13	7/13	7/14	7/14	7/14
気温	℃	25.1		26.4	28.1	24.9	26.0	24.7	25.6	25.4	24.1	25.0	25.8	28.0	23.7	23.3	23.6
水温	℃	23.0	23.4	25.5	24.8	29.8	25.3	24.2	24.4	23.8	23.6	24.2	23.7	24.0	23.7	21.8	23.2
1 一般細菌	/ml	1300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
大腸菌 (MPN)	/100ml	820															
3 カドミウム及びその化合物	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	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	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	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	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	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.8	0.8		0.8						0.9	0.9	0.9	0.9			
11 フッ素及びその化合物	mg/l	0.05	0.05		<0.05						0.06	0.06	0.06	0.07			
12 ほう素及びその化合物	mg/l	0.02	0.02		0.02						0.02	0.02	0.02	0.02			
13 四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002		<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
14 1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
15 スズ及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002		<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
16 ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
17 テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
18 トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
19 ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
20 塩素酸	mg/l		<0.05		<0.05						0.05	0.08	0.08	0.08			
21 クロロ酢酸	mg/l		<0.002		<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
22 クロホルム	mg/l		0.006		0.007	0.012				0.016	0.012	0.012	0.015	0.015			0.026
23 ジクロロ酢酸	mg/l		0.004		0.004						0.003	0.003	0.002	0.002			
24 ジブromクロロメタン	mg/l		<0.001		<0.001	0.002				0.003	0.002	0.002	0.002	0.002			0.001
25 臭素酸	mg/l		<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
26 総トリハロメタン	mg/l		0.009		0.010	0.020				0.027	0.020	0.020	0.024	0.024			0.034
27 トリクロロ酢酸	mg/l		0.004		0.005						0.008	0.008	0.009	0.010			
28 ブロモジクロロメタン	mg/l		0.003		0.003	0.006				0.008	0.006	0.006	0.007	0.007			0.007
29 ブロホルム	mg/l		<0.001		<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001
30 ホルムアルデヒド	mg/l		0.002		0.002						0.002	0.002	0.003	0.003			
31 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.01	<0.01		<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	2.35	0.03		0.03						0.03	0.03	0.03	0.03			
33 鉄及びその化合物	mg/l	1.49	<0.01		<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
34 銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l	4	8		8						8	9	9	9			
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.092	<0.005		<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
37 塩化物イオン	mg/l	3	9	9	9	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	22	26		26						29	29	30	32			
39 蒸発残留物	mg/l	117	60		45						59	66	67	73			
40 陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02		<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
41 ジェオスミン	mg/l	0.000003	0.000001														
42 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001	0.000001														
43 非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
44 フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
45 TOC	mg/l	2.5	0.5		0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
46 pH値		7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	8.1
47 味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48 臭気		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
49 色度	度	32.0	<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
50 濁度	度	54.7	<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1~50)		—	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	単位	原水(東櫛原系)	浄水	西部配水場	筑後市 北牟田配水場	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	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 四三浦配水場	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	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
	2	ケトン及びその化合物	mg/l	<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				
	4	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004		<0.0004							<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004				
	8	トルエン	mg/l	<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		<0.05		<0.05							<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l		<0.001												0.002				
	14	抱水クロラール	mg/l		0.002												0.005				
	15	農薬類		0.002	<0.001																
	16	残留塩素	mg/l		0.50	0.47	0.45	0.36	0.41	0.37	0.46	0.76	0.27	0.43	0.36	0.34	0.54	0.55	0.51		
	19	遊離炭酸	mg/l	3.0	1.4																
	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	<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	<0.001				
23	臭気強度(TON)		2	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)		-2.2	-1.7																	
29	従属栄養細菌	/ml	220000	21	19	2	1	0	0	0	2	78	0	2	2	3	13	18			
30	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					



JWWA-GLP040
水道GLP認定

採水者：水質センター 新開恵子（原水及び浄水） 水質センター 井村真由美 小城敏行（配水場）

項目		単位	原水(東橋原系)	浄水	西部配水場	筑後市北幸田配水場	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	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	筑前町四三崎配水場	朝倉市調整池
			6/8	6/8	6/9	6/7	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	6/7	6/7	6/7	6/7	6/8	6/8	6/8
気温		℃	22.2		28.2	23.6	28.5	29.7	28.0	29.3	27.5	21.0	23.6	23.3	23.1	24.6	24.2	25.5
水温		℃	22.0	21.8	22.0	22.3	25.6	21.5	22.2	22.6	22.2	21.2	21.8	21.0	21.3	22.2	21.0	22.0
1	一般細菌	/ml	670	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌 (MPN)	/100ml	12															
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003												<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005												<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.002	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	<0.005	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.7	0.7												0.7	0.7	0.7
11	フッ素及びその化合物	mg/l	0.08	0.09												0.08	0.08	0.08
12	ほう素及びその化合物	mg/l	0.04	0.04												0.04	0.04	0.04
13	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002												<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	1,4-ジニトロベンゼン	mg/l	<0.005	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
15	ジシクロヘキサン-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002												<0.002	<0.002	<0.002
16	ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
17	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
18	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
19	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
20	塩素酸	mg/l		0.06												0.14	0.13	0.13
21	クロロ酢酸	mg/l		<0.002												<0.002	<0.002	<0.002
22	クロホルム	mg/l		0.007			0.010				0.013				0.012	0.013	0.015	0.015
23	ジクロロ酢酸	mg/l		0.002												0.007	0.008	0.008
24	ジブromクロロメタン	mg/l		0.002			0.003				0.003				0.003	0.002	0.002	0.002
25	臭素酸	mg/l		<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
26	総トリハロメタン	mg/l		0.014			0.020				0.024				0.023	0.022	0.024	0.025
27	トリクロロ酢酸	mg/l		0.004												0.010	0.011	0.011
28	ブromジクロロメタン	mg/l		0.005			0.007				0.008				0.008	0.007	0.007	0.008
29	ブromホルム	mg/l		<0.001			<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	ホルムアルデヒド	mg/l		0.002												0.004	0.003	0.004
31	亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01												<0.01	<0.01	<0.01
32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.15	0.04												0.06	0.05	0.05
33	鉄及びその化合物	mg/l	0.16	<0.01												<0.01	<0.01	<0.01
34	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01												<0.01	<0.01	<0.01
35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	10	12												12	11	11
36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.017	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
37	塩化物イオン	mg/l	8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	39	38												36	37	37
39	蒸発残留物	mg/l	91	93												79	89	89
40	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02												<0.02	<0.02	<0.02
41	ジエオキシ	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
42	2-メチルイソプロパノール	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
43	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
44	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005												<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	TOC	mg/l	1.1	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
46	pH値		7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.8
47	味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気		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
49	色度	度	4.6	<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
50	濁度	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
水質基準への適合・不適合の判定(基1~50)			—	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

*水質基準1~50は水道GLP認定項目

		項目	単位	原水(東櫛原系)	浄水	西部配水場	筑後市 北牟田配水場	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	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 四三浦配水場	朝倉市調整池	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アチモン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	
	2	カン及びその化合物	mg/l	<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
	4	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005													<0.005	<0.005	<0.005
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004													<0.0004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン	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)	mg/l	<0.005	<0.005															
	10	亜塩素酸	mg/l		<0.05													<0.05	<0.05	<0.05
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l		<0.001															0.002
	14	抱水クロラール	mg/l		0.002															0.005
	15	農薬類		0.012	0.001															
	16	残留塩素	mg/l		0.50	0.43	0.44	0.34	0.38	0.32	0.44	0.64	0.25	0.39	0.32	0.32	0.32	0.63	0.57	0.57
	19	遊離炭酸	mg/l	2.6	1.4															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<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
	23	臭気強度(TON)		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)		-1.4	-1.4															
	29	従属栄養細菌	/ml	35000	5	10	1	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	8	33
	30	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001													<0.001	<0.001	<0.001



JWWA-GLP040
水道GLP認定

採水者：水質センター 新開恵子（原水及び浄水） 水質センター 井村真由美 小城敏行（配水場）

項目		単位	原水(東橋原系)	浄水	西部配水場	筑後市 北牟田配水場	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	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 四三崎配水場	朝倉市調整池
			5/18	5/18	5/18	5/17	5/18	5/18	5/18	5/18	5/18	5/17	5/17	5/17	5/17	5/19	5/19	5/19
気温		℃	23.9	23.9	28.0	27.6	26.7	25.3	25.6	25.3	24.1	22.4	26.0	27.2	26.2	23.4	22.8	23.0
水温		℃	21.7	21.8	20.1	20.2	24.0	19.8	21.3	21.6	20.5	19.4	20.0	20.0	19.7	21.0	20.5	20.3
1	一般細菌	/ml	320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌 (MPN)	/100ml	1															
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							
4	水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005							
5	セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
6	鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.002	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
8	六価クロム化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.6	0.6	0.6		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6							
11	フッ素及びその化合物	mg/l	0.07	0.07	0.07		0.08	0.07	0.07	0.07	0.07							
12	ほう素及びその化合物	mg/l	0.05	0.04	0.04		0.04	0.04	0.04	0.04	0.04							
13	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
14	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
15	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
16	ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
17	テトラクロロエチレン	mg/l	<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	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
19	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
20	塩素酸	mg/l		<0.05	<0.05		0.05	<0.05	0.05	0.06	0.07							
21	クロロ酢酸	mg/l		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
22	クロホルム	mg/l		0.007	0.007		0.009	0.008	0.009	0.011	0.013				0.012			0.014
23	ジクロロ酢酸	mg/l		<0.002	0.002		0.002	0.002	0.002	0.002	0.003							
24	ジブromクロロメタン	mg/l		0.002	0.002		0.002	0.002	0.002	0.003	0.003				0.003			0.002
25	臭素酸	mg/l		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
26	総トリハロメタン	mg/l		0.014	0.014		0.018	0.016	0.018	0.021	0.024				0.023			0.023
27	トリクロロ酢酸	mg/l		0.005	0.005		0.007	0.006	0.007	0.008	0.009							
28	ブromジクロロメタン	mg/l		0.005	0.005		0.007	0.006	0.007	0.007	0.008				0.008			0.007
29	ブromホルム	mg/l		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001			<0.001
30	ホルムアルデヒド	mg/l		0.002	0.002		0.003	0.002	0.003	0.004	0.004							
31	亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.13	0.04	0.04		0.04	0.04	0.04	0.04	0.04							
33	鉄及びその化合物	mg/l	0.13	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
34	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	9	12	12		12	12	12	12	12							
36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.017	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
37	塩化物イオン	mg/l	7	10	10	11	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	36	36	36		37	36	37	37	36							
39	蒸発残留物	mg/l	98	99	101		98	96	98	96	103							
40	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
41	ジエオキシ	mg/l	0.000002	0.000002														
42	2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001														
43	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
44	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
45	TOC	mg/l	1.0	0.6	0.7		0.7	0.7	0.7	0.6	0.6				0.6			0.7
46	pH値		7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7
47	味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気		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
49	色度	度	3.9	<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
50	濁度	度	3.0	<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1~50)			—	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

*水質基準1~50は水道GLP認定項目

		項目	単位	原水(東櫛原系)	浄水	西部配水場	筑後市 北牟田配水場	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	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 四三浦配水場	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	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
	2	アミン及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002									
	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									
	4	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005									
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004									
	8	トルエン	mg/l	<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		<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05									
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l		<0.001			0.001					0.001								
	14	抱水クロール	mg/l		0.002			0.004					0.005								
	15	農薬類		<0.001	<0.001																
	16	残留塩素	mg/l		0.46	0.36	0.41	0.38	0.35	0.36	0.48	0.65	0.26	0.39	0.34	0.33	0.67	0.59	0.56		
	19	遊離炭酸	mg/l	2.2	1.4																
	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	<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	<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	1	1
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.3	-1.5																
	29	従属栄養細菌	/ml	21000	12	32	13	4	1	0	0	1	52	0	0	3	2	7	22		
	30	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								



JWWA-GLP040
水道GLP認定

採水者：水質センター 新開恵子（原水及び浄水） 水質センター 井村真由美 小城敏行（配水場）

項目		単位	原水(東橋原系)	浄水	西部配水場	筑後市北牟田配水場	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	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	筑前町四三崎配水場	朝倉市調整池
			4/12	4/12	4/12	4/13	4/12	4/12	4/12	4/12	4/12	4/13	4/13	4/13	4/13	4/14	4/14	4/14
気温		℃	14.7		17.0	14.0	17.6	17.5	16.0	17.2	16.1	15.4	14.7	14.7	14.0	11.4	10.6	12.3
水温		℃	17.0	16.8	16.0	16.6	20.0	15.5	16.0	17.2	16.0	16.0	16.0	15.6	15.6	16.0	15.5	16.6
1	一般細菌	/ml	730	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌 (MPN)	/100ml	38															
3	カドミウム及びその化合物	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	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	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	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	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	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.8	0.8		0.8						0.8	0.8	0.8	0.8			
11	フッ素及びその化合物	mg/l	0.09	0.08		0.08						0.08	0.08	0.08	0.08			
12	ほう素及びその化合物	mg/l	0.05	0.04		0.04						0.04	0.04	0.04	0.04			
13	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002		<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
14	1,4-ジニトロベンゼン	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
15	ビス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002		<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
16	ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
17	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
18	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
19	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
20	塩素酸	mg/l		<0.05		<0.05						<0.05	0.06	0.06	0.06			
21	クロロ酢酸	mg/l		<0.002		<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
22	クロホルム	mg/l		0.006		0.006	0.007				0.009	0.008	0.008	0.009	0.009			0.012
23	ジクロロ酢酸	mg/l		0.002		0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
24	ジブromクロロメタン	mg/l		0.002		0.002	0.003				0.003	0.003	0.003	0.003	0.003			0.002
25	臭素酸	mg/l		<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
26	総トリハロメタン	mg/l		0.013		0.013	0.016				0.019	0.018	0.018	0.019	0.019			0.021
27	トリクロロ酢酸	mg/l		0.004		0.004						0.006	0.006	0.006	0.006			
28	ブromジクロロメタン	mg/l		0.005		0.005	0.006				0.007	0.007	0.007	0.007	0.007			0.007
29	ブromホルム	mg/l		<0.001		<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001
30	ホルムアルデヒド	mg/l		0.002		0.002						0.003	0.003	0.003	0.003			
31	亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.14	0.03		0.03						0.03	0.03	0.02	0.02			
33	鉄及びその化合物	mg/l	0.18	<0.01		<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
34	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	10	13		13						13	13	13	13			
36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.018	<0.005		<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
37	塩化物イオン	mg/l	9	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	11	12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	41	40		40						39	39	39	39			
39	蒸発残留物	mg/l	89	93		103						86	88	92	88			
40	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02		<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
41	ジエオキシ	mg/l	0.000002	0.000002														
42	2-メチルイソプロパノール	mg/l	<0.000001	<0.000001														
43	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
44	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
45	TOC	mg/l	1.0	0.6		0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
46	pH値		7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8
47	味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気		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
49	色度	度	3.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
50	濁度	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
水質基準への適合・不適合の判定(基1~50)			—	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

*水質基準1~50は水道GLP認定項目

		項目	単位	原水(東櫛原系)	浄水	西部配水場	筑後市 北牟田配水場	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	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 四三浦配水場	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	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
	2	ケトン及びその化合物	mg/l	<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				
	4	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004		<0.0004							<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004				
	8	トルエン	mg/l	<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		<0.05		<0.05							<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l		0.001												0.001				
	14	抱水コロアル	mg/l		0.002												0.004				
	15	農薬類		<0.001	<0.001																
	16	残留塩素	mg/l		0.41	0.36	0.36	0.28	0.32	0.33	0.42	0.67	0.23	0.32	0.27	0.27	0.27	0.69	0.58	0.63	
	19	遊離炭酸	mg/l		2.3	1.4															
	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	<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	<0.001					
23	臭気強度(TON)			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)			-1.5	-1.4																
29	従属栄養細菌	/ml		40000	0	51	5	14	2	0	39	0	55	0	1	0	5	0	8		
30	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					