



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 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	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
			3/9	3/9	3/10	3/8	3/10	3/10	3/10	3/10	3/10	3/8	3/8	3/8	3/8	3/9	3/9	3/9
気温		℃	4.5		2.4	11.6	7.4	7.0	4.7	4.4	3.6	8.6	10.4	11.7	10.8	6.8	5.0	4.8
水温		℃	10.8	12.0	11.7	13.8	16.1	11.6	9.4	13.0	12.2	13.0	12.9	12.8	12.8	12.4	12.1	13.8
1	一般細菌	/ml	450	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	28															
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	1.0												0.9	0.9	0.9
11	フッ素及びその化合物	mg/l	0.08	0.06												0.06	0.06	0.07
12	ほう素及びその化合物	mg/l	0.04	0.04												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	ジス及びトリス-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												0.05	<0.05	<0.05
21	クロロ酢酸	mg/l		<0.002												<0.002	<0.002	<0.002
22	クロホルム	mg/l		0.005			0.007				0.010			0.010		0.011	0.015	0.014
23	ジクロロ酢酸	mg/l		0.004												0.010	0.011	0.011
24	ジブromクロロメタン	mg/l		0.001			0.002				0.002			0.002		0.001	0.001	0.001
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		0.010			0.014				0.018			0.019		0.017	0.022	0.021
27	トリクロロ酢酸	mg/l		0.005												0.012	0.014	0.013
28	ブromクロロメタン	mg/l		0.004			0.005				0.006			0.007		0.005	0.006	0.006
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	0.002
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												0.05	0.05	0.05
33	鉄及びその化合物	mg/l	0.25	<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	8	12												13	13	13
36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.024	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
37	塩化物イオン	mg/l	8	11	11	12	11	11	11	11	12	12	12	12	12	13	13	13
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	38	39												38	39	39
39	蒸発残留物	mg/l	93	98												100	92	88
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
44	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005												<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	TOC	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	0.9	0.9	0.9
46	pH値		7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	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	7.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
50	濁度	度	6.1	<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1~50)			—	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 北半田配水場	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	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	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	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
	6	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006													<0.0006	<0.0006	<0.0006
	7	トルエン	mg/l	<0.001	<0.001													<0.001	<0.001	<0.001
	8	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	<0.005	<0.005															
	9	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	抱水クロチール	mg/l		0.002															0.004
	15	農薬類		<0.001	<0.001															
	16	残留塩素	mg/l		0.44	0.45	0.48	0.34	0.37	0.37	0.44	0.65	0.29	0.41	0.35	0.32	0.65	0.63	0.63	
	19	遊離炭酸	mg/l	1.9	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
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3.4	1.1															
	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)		-1.6	-1.6															
	28	従属栄養細菌	/ml	150000	16	11	22	16	4	5	44	0	53	1	0	1	6	6	34	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001													<0.001	<0.001	<0.001

平成22年2月

水質検査結果

項目		単位	原水(東柳原系)	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	立花町配水場	三井水道企業団大川洗配水場	筑前町四三崎配水場	朝倉市調整池
			2/9	2/9	2/9	2/8	2/9	2/9	2/9	2/9	2/9	2/8	2/8	2/8	2/8	2/10	2/10	2/10
気温		℃	13.3		19.6	14.2	21.0	19.5	18.0	13.6	14.6	9.3	10.0	11.7	10.5	17.0	15.2	17.6
水温		℃	11.1	10.4	10.7	9.9	14.5	10.7	11.0	11.0	10.6	9.1	9.0	9.7	9.6	11.0	11.5	11.4
1	一般細菌	/ml	370	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	13															
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
4	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	1.0	1.0	1.0		1.1	1.0	1.1	1.1	1.2							
11	フッ素及びその化合物	mg/l	0.09	0.09	0.09		0.09	0.09	0.09	0.09	0.08							
12	ほう素及びその化合物	mg/l	0.07	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	<0.0002							
14	1,4-ジシロキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<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	<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	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							
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	0.007	0.009				0.010			0.007
23	ジクロロ酢酸	mg/l		0.003	0.003		0.002	0.003	0.004	0.005	0.007							
24	ジブromクロロメタン	mg/l		0.002	0.002		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002				0.002			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		0.010	0.010		0.012	0.010	0.012	0.015	0.017				0.018			0.015
27	トリクロロ酢酸	mg/l		0.003	0.003		0.004	0.004	0.005	0.007	0.009							
28	ブromクロロメタン	mg/l		0.004	0.004		0.005	0.004	0.005	0.006	0.006				0.006			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	0.002	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	0.08	0.04	0.03		0.04	0.04	0.04	0.04	0.04							
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	12	15	15		15	15	15	15	14							
36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.011	<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	15	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	46	45	45		45	45	45	45	45							
39	蒸発残留物	mg/l	130	130	126		132	125	130	131	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	0.000002	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	1.1	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	0.7
46	pH値		7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
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	5.2	0.6	0.5	0.7	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.8	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

		項目	単位	原水(東櫛原系)	浄水	西部配水場	筑後市 北半田配水場	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	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		
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	0.008	<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									
	6	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006									
	7	トルエン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
	8	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	<0.005	<0.005			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05									
	9	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					0.002								
	14	抱水クロアール	mg/l		<0.001			0.002					0.003								
	15	農薬類		<0.001	<0.001																
	16	残留塩素	mg/l		0.41	0.42	0.49	0.31	0.38	0.37	0.44	0.58	0.30	0.39	0.34	0.31	0.74	0.67	0.68		
	19	遊離炭酸	mg/l	2.3	2.1																
	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								
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	2.4	0.9																
	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																
	28	従属栄養細菌	/ml	38000	1	10	0	4	0	0	3	1	59	0	0	1	0	2	10		
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								

平成22年1月

水質検査結果

項目	単位	原水(東柳原系)	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	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
		1/13	1/13	1/12	1/13	1/12	1/12	1/12	1/12	1/12	1/13	1/13	1/13	1/13	1/14	1/14	1/14
気温	℃	- 0.7		9.1	5.8	8.4	9.0	6.6	6.6	6.1	0.7	2.0	0.8	0.6	4.0	1.8	1.1
水温	℃	11.0	11.1	9.7	9.5	13.6	10.0	8.8	10.0	9.1	9.0	8.4	8.8	8.7	8.8	9.7	10.7
1 一般細菌	/ml	250	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	28															
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
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 砒素及びその化合物	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		0.7						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		0.09						0.09	0.09	0.09	0.09			
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			
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-ジニトロキシ	mg/l	<0.005	<0.005		<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	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 クロロホルム	mg/l		0.002		0.002	0.003				0.004	0.004	0.004	0.004	0.004			0.005
23 ジクロロ酢酸	mg/l		0.002		0.003						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	0.010				0.012	0.012	0.012	0.012	0.012			0.013
27 トリクロロ酢酸	mg/l		0.002		0.002						0.004	0.004	0.004	0.004			
28 ブromクロロメタン	mg/l		0.003		0.003	0.004				0.005	0.005	0.005	0.005	0.006			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						0.002	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			
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.07	0.03		0.02						0.02	0.02	0.02	0.02			0.03
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.11	<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	17		16						17	17	17	17			
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.007	<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	16	16	15	16	15	16	15	15	15
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	48	47		47						47	47	47	47			
39 蒸発残留物	mg/l	116	121		114						120	118	118	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			
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			
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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
46 pH値		7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	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	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
50 濁度	度	2.1	<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1~50)		—	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(東柳原系)	浄水	西部配水場	筑後市 北半田配水場	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	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		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
	2	ウラン及びその化合物	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				
	6	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006		<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
	7	トルエン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
	8	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	<0.005	<0.005																
	9	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	抱水クロアール	mg/l		<0.001												0.002				
	15	農薬類		<0.001	<0.001																
	16	残留塩素	mg/l		0.42	0.44	0.39	0.33	0.40	0.34	0.43	0.65	0.30	0.37	0.33	0.33	0.68	0.66	0.65		
	19	遊離炭酸	mg/l		2.3	2.1															
	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				
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l		2.0	1.3															
	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)			-1.3	-1.4															
	28	従属栄養細菌	/ml		250000	15	11	9	6	6	2	1	3	49	0	0	1	1	2	13	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				

平成21年12月

水質検査結果

項目		単位	原水(東柳原系)	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	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
			12/8	12/8	12/9	12/7	12/9	12/9	12/9	12/9	12/9	12/7	12/7	12/7	12/7	12/8	12/8	12/8
気温		℃	4.6		14.8	12.1	12.7	13.4	14.0	9.2	13.6	5.0	9.3	13.5	8.4	9.1	14.2	8.6
水温		℃	11.7	12.6	12.7	13.6	17.3	13.5	12.8	13.5	13.6	13.6	12.6	14.0	13.5	12.7	14.0	15.0
1	一般細菌	/ml	510	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	6															
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
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	0.003	<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	0.9	0.9												0.8	0.8	0.8
11	フッ素及びその化合物	mg/l	0.11	<0.05												0.09	0.05	0.10
12	ほう素及びその化合物	mg/l	0.09	0.08												0.09	0.09	0.09
13	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002												<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	1,4-ジオキシン	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	ペンセン	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			0.004				0.006			0.006	0.006	0.006	0.007	0.007
23	ジクロロ酢酸	mg/l		0.002											0.005	0.006	0.006	0.006
24	ジブromクロロメタン	mg/l		0.002			0.003				0.004			0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
25	臭素酸	mg/l		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26	総トリハロメタン	mg/l		0.009			0.013				0.017			0.017	0.015	0.016	0.016	0.016
27	トリクロロ酢酸	mg/l		0.003											0.006	0.007	0.007	0.007
28	ブromクロロメタン	mg/l		0.004			0.006				0.007			0.007	0.006	0.006	0.006	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
30	ホルムアルデヒド	mg/l		0.001											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
32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.12	0.04											0.06	0.06	0.06	0.06
33	鉄及びその化合物	mg/l	0.17	<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
35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	14	17											17	17	17	17
36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.012	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
37	塩化物イオン	mg/l	12	14	14	14	14	14	12	14	14	14	15	15	14	13	15	15
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	49	48											47	48	48	48
39	蒸発残留物	mg/l	123	131											130	126	132	132
40	陰イオン界面活性剤	mg/l	<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
44	フェノール類	mg/l	<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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
46	pH値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	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	4.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
50	濁度	度	3.2	<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

		項目	単位	原水(東櫛原系)	浄水	西部配水場	筑後市 北半田配水場	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	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		
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	
	2	ウラン及びその化合物	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
	6	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006														<0.0006	<0.0006	<0.0006
	7	トルエン	mg/l	<0.001	<0.001														<0.001	<0.001	<0.001
	8	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	<0.005	<0.005																
	9	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	抱水クロアール	mg/l		<0.001																0.003
	15	農薬類		0.001	<0.001																
	16	残留塩素	mg/l		0.43	0.43	0.43	0.34	0.35	0.34	0.42	0.61	0.30	0.38	0.34	0.33	0.71	0.62	0.62		
	19	遊離炭酸	mg/l	4.0	3.7																
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.001	<0.001														<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l	<0.001	<0.001														<0.001	<0.001	<0.001
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	1.8	0.9																
	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	-1.3																
	28	従属栄養細菌	/ml	38000	5	19	0	20	15	17	4	0	33	0	0	0	0	2	3	11	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001														<0.001	<0.001	<0.001

平成21年11月

水質検査結果

	項目	単位	原水(東柳原系)	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	立花町配水場	三井水道企業団大川洗配水場	筑前町四三崎配水場	朝倉市調整池	
			11/17	11/17	11/17	11/16	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17	11/16	11/16	11/16	11/16	11/18	11/18	11/18
	気温	℃	6.0		11.4	12.5	10.6	12.9	8.8	8.4	7.7	10.4	13.0	12.8	12.3	12.0	10.0	10.5	
	水温	℃	14.6	15.5	16.6	16.2	21.0	17.2	14.0	17.3	17.0	17.0	16.6	17.5	17.4	15.7	16.9	18.1	
水質基準	1 一般細菌	/ml	110	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	15															
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	4	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	<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	0.9	1.2	1.2		1.2	1.2	1.2	1.3	1.3							
	11	フッ素及びその化合物	mg/l	0.07	0.07	0.06		0.06	0.06	0.06	0.10	0.10							
	12	ほう素及びその化合物	mg/l	0.07	0.06	0.06		0.07	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	<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	<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	<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	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							
	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	0.08							
	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		0.008	0.008		0.011	0.010	0.010	0.012	0.013			0.011				0.016
	23	ジクロロ酢酸	mg/l		0.003	0.003		0.003	0.003	0.003	0.003	0.005							
	24	ジブromクロロメタン	mg/l		0.002	0.002		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			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		0.015	0.015		0.019	0.018	0.018	0.020	0.022			0.022				0.026
	27	トリクロロ酢酸	mg/l		0.006	0.007		0.008	0.008	0.008	0.009	0.010							
	28	ブromクロロメタン	mg/l		0.005	0.005		0.006	0.006	0.006	0.006	0.007			0.008				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		0.002	0.002		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	<0.01							
	32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.19	0.06	0.06		0.06	0.06	0.06	0.05	0.04							
	33	鉄及びその化合物	mg/l	0.22	<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	12	15	15		15	15	15	15	15							
	36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.015	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
	37	塩化物イオン	mg/l	8	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	12	15	16	16
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	52	49	49		48	49	48	48	47							
	39	蒸発残留物	mg/l	114	118	119		116	118	116	114	109							
	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														
	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	1.4	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9
	46	pH値		7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	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	6.3	0.8	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
50	濁度	度	3.8	<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	

		項目	単位	原水(東櫛原系)	浄水	西部配水場	筑後市 北半田配水場	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	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		
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									
	6	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006									
	7	トルエン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
	8	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	<0.005	<0.005			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05									
	9	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				0.001								
	14	抱水クロアール	mg/l		0.001				0.002				0.003								
	15	農薬類		0.004	0.006																
	16	残留塩素	mg/l		0.50	0.44	0.43	0.35	0.35	0.28	0.42	0.70	0.19	0.38	0.32	0.30	0.64	0.49	0.46		
	19	遊離炭酸	mg/l	5.1	3.7																
	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	<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								
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3.4	1.8																
	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)		-1.2	-1.4																
	28	従属栄養細菌	/ml	17000	140	130	330	67	140	130	24	3	130	3	2	7	3	120	16		
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									

平成21年10月

水質検査結果

	項目	単位	原水(東柳原系)	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	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	
			10/14	10/14	10/13	10/14	10/13	10/13	10/13	10/13	10/13	10/13	10/14	10/14	10/14	10/14	10/15	10/15	10/15
	気温	℃	14.7		24.5	22.3	23.3	25.8	21.3	22.4	21.6	21.0	21.7	20.6	20.8	21.8	25.9	23.0	
	水温	℃	20.2	20.3	21.4	21.4	25.5	21.7	21.0	21.3	21.4	20.5	20.7	21.3	21.0	20.7	21.4	22.3	
水質基準	1 一般細菌	/ml	850	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	20															
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
	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	1.3	1.2		1.2						1.3	1.3	1.3	1.3			
	11	フッ素及びその化合物	mg/l	0.10	0.08		0.08						0.08	0.08	0.09	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-ジニトロキシ	mg/l	<0.005	<0.005		<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	<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	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			
	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						0.07	0.10	0.10	0.10			
	21	クロロ酢酸	mg/l		<0.002		<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
	22	クロロホルム	mg/l		0.006		0.006	0.009				0.011	0.011	0.011	0.012	0.012			0.013
	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	0.004	0.005	0.005			0.004
	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		0.015		0.015	0.021				0.025	0.024	0.024	0.027	0.027			0.026
	27	トリクロロ酢酸	mg/l		0.004		0.004						0.007	0.007	0.008	0.008			
	28	ブromクロロメタン	mg/l		0.006		0.006	0.008				0.009	0.009	0.009	0.010	0.010			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		0.002		0.001						0.002	0.002	0.003	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	0.19	0.04		0.03						0.03	0.03	0.03	0.03			
	33	鉄及びその化合物	mg/l	0.26	<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	17		17						17	17	17	18			
	36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.030	<0.005		<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	37	塩化物イオン	mg/l	11	15	14	15	14	14	14	14	14	15	15	15	16	15	15	15
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	57	56		56						56	56	56	58			
	39	蒸発残留物	mg/l	125	122		124						126	126	121	138			
	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	1.1	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
	46	pH値		7.50	7.60	7.50	7.60	7.60	7.50	7.50	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60	7.70
	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	5.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
50	濁度	度	3.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
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 北半田配水場	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	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	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
	2	ウラン及びその化合物	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				
	6	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006		<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
	7	トルエン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
	8	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.007	<0.005									<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			
	9	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	抱水クロチール	mg/l		0.001												0.004			
	15	農薬類		<0.001	<0.001															
	16	残留塩素	mg/l		0.45	0.46	0.46	0.39	0.40	0.38	0.45	0.75	0.27	0.39	0.30	0.29	0.71	0.51	0.54	
	19	遊離炭酸	mg/l		5.1	3.7														
	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				
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l		3.2	1.1														
	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)			-1.1	-1.1														
	28	従属栄養細菌	/ml		22000	2	11	1	3	4	1	1	10	1	0	1	0	0	0	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				

平成21年9月

水質検査結果

項目		単位	原水(東柳原系)	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	立花町配水場	三井水道企業団大川洗配水場	筑前町四三崎配水場	朝倉市調整池
			9/8	9/8	9/9	9/7	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/7	9/7	9/7	9/7	9/8	9/8	9/8
気温		℃	26.1		33.3	30.6	34.0	30.8	33.8	29.5	33.4	24.6	26.5	29.6	29.6	30.5	28.4	32.2
水温		℃	26.3	26.3	27.0	27.7	30.2	27.7	27.5	27.0	27.5	27.3	27.5	27.5	27.6	27.5	25.6	27.5
1	一般細菌	/ml	3900	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	3															
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
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	0.9												1.1	1.1	1.2
11	フッ素及びその化合物	mg/l	0.10	0.11												0.11	0.11	0.09
12	ほう素及びその化合物	mg/l	0.05	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	ジシス及びトランス-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		0.11												0.16	0.13	0.14
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			0.012				0.020			0.018	0.019	0.023	0.024	
23	ジクロロ酢酸	mg/l		0.003												0.010	0.004	0.004
24	ジブromクロロメタン	mg/l		0.004			0.005				0.006			0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
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		0.020			0.027				0.038			0.036	0.035	0.040	0.042	
27	トリクロロ酢酸	mg/l		0.004												0.012	0.014	0.013
28	ブromクロロメタン	mg/l		0.007			0.010				0.012			0.012	0.011	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												0.005	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	0.19	0.04												0.04	0.04	0.05
33	鉄及びその化合物	mg/l	0.48	<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	14												16	16	16
36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.045	<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	15	15	16	15	16
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	62	60												62	62	63
39	蒸発残留物	mg/l	126	122												131	128	135
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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001
42	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002
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	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
46	pH値		7.40	7.50	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60	7.70	7.70	7.60	7.60	7.60	7.70	7.60	7.60	7.80
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	9.9	<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	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

		項目	単位	原水(東櫛原系)	浄水	西部配水場	筑後市 北半田配水場	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	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		
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	
	2	ウラン及びその化合物	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
	6	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006														<0.0006	<0.0006	<0.0006
	7	トルエン	mg/l	<0.001	<0.001														<0.001	<0.001	<0.001
	8	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	<0.005	<0.005																
	9	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	抱水クロアール	mg/l		0.002																0.007
	15	農薬類		0.011	<0.001																
	16	残留塩素	mg/l		0.63	0.56	0.56	0.42	0.47	0.38	0.47	0.69	0.24	0.42	0.29	0.28	0.64	0.28	0.25		
	19	遊離炭酸	mg/l	7.0	3.7																
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.001	<0.001														<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l	<0.001	<0.001														<0.001	<0.001	<0.001
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	4.7	1.7																
	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)		-1.1	-1.1																
	28	従属栄養細菌	/ml	19000	46	5	16	0	1	0	1	0	9	0	1	19	0	38	6		
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001														<0.001	<0.001	<0.001

平成21年8月

水質検査結果

	項目	単位	原水(東柳原系)	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	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	
			8/18	8/18	8/18	8/17	8/18	8/18	8/18	8/18	8/18	8/18	8/17	8/17	8/17	8/17	8/19	8/19	8/19
	気温	℃	26.9	26.9	35.8	33.8	32.5	36.3	32.0	30.0	32.6	28.6	30.8	30.5	32.0	33.5	32.8	33.6	
	水温	℃	26.9	26.6	27.0	27.0	31.0	27.3	27.2	27.0	27.0	26.3	27.0	26.7	27.0	27.2	24.8	27.0	
水質基準	1 一般細菌	/ml	990	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	18															
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	4	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	1.5	1.4	1.4		1.4	1.4	1.4	1.3	1.3							
	11	フッ素及びその化合物	mg/l	0.07	0.06	0.06		0.06	0.06	0.05	0.06	0.06							
	12	ほう素及びその化合物	mg/l	0.03	0.03	0.03		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03							
	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-ジニトロキシ	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<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	<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	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							
	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		0.06	0.06		0.06	0.06	0.07	0.08	0.13							
	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		0.012	0.013		0.015	0.015	0.017	0.017	0.020			0.019			0.026	
	23	ジクロロ酢酸	mg/l		0.005	0.006		0.005	0.005	0.004	0.006	0.007							
	24	ジブromクロロメタン	mg/l		0.003	0.003		0.003	0.003	0.004	0.003	0.003			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		0.022	0.024		0.027	0.027	0.031	0.029	0.032			0.034			0.042	
	27	トリクロロ酢酸	mg/l		0.006	0.007		0.009	0.008	0.009	0.010	0.011							
	28	ブromクロロメタン	mg/l		0.007	0.008		0.009	0.009	0.010	0.009	0.009			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	0.003		0.003	0.003	0.003	0.004	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	<0.01							
	32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.26	0.04	0.04		0.04	0.04	0.04	0.03	0.04							
	33	鉄及びその化合物	mg/l	0.34	<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	11	11							
	36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.030	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
	37	塩化物イオン	mg/l	7	11	11	11	11	11	11	11	11	10	11	11	12	14	13	13
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	48	46	48		47	46	46	42	38							
	39	蒸発残留物	mg/l	115	104	121		106	110	111	95	94							
	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	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	42	2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	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	1.6	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0
	46	pH値		7.20	7.50	7.60	7.50	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60	7.50	7.50	7.60	7.60	7.60	7.60	7.80
	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	8.5	<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	5.8	<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	

		項目	単位	原水(東櫛原系)	浄水	西部配水場	筑後市 北半田配水場	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	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	
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								
	6	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006								
	7	トルエン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
	8	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	<0.005	<0.005			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05								
	9	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	抱水クロアール	mg/l		0.002			0.003				0.005								
	15	農薬類		0.011	<0.001															
	16	残留塩素	mg/l		0.66	0.60	0.59	0.45	0.45	0.39	0.46	0.70	0.25	0.39	0.30	0.30	0.59	0.24	0.29	
	19	遊離炭酸	mg/l	7.9	3.7															
	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	<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								
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	4.1	1.6															
	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)		-1.5	-1.2															
	28	従属栄養細菌	/ml	32000	0	8	0	4	2	0	2	1	170	1	6	6	0	30	49	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								

平成21年7月

水質検査結果

項目		単位	原水(東柳原系)	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	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
			7/14	7/14	7/13	7/14	7/13	7/13	7/13	7/13	7/13	7/14	7/14	7/14	7/14	7/15	7/15	7/15
気温		℃	29.9		31.9	33.6	31.4	34.6	31.4	28.0	28.3	29.3	29.4	29.8	32.6	30.8	31.8	31.5
水温		℃	25.8	24.8	24.4	25.1	28.5	25.3	25.8	25.5	24.7	24.3	25.4	24.5	25.0	25.3	23.8	24.8
1 一般細菌		/ml	920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	16															
3 カドミウム及びその化合物		mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
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	1.2	1.1		1.1						1.0	1.0	1.0	1.0			
11 フッ素及びその化合物		mg/l	0.07	0.05		0.05						<0.05	0.05	0.05	<0.05			
12 ほう素及びその化合物		mg/l	0.03	0.03		0.03						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 シス及びトランス-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		0.07		0.07						0.08	0.11	0.12	0.12			
21 クロロ酢酸		mg/l		<0.002		<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
22 クロロホルム		mg/l		0.008		0.009	0.016				0.018	0.018	0.018	0.021	0.020			0.024
23 ジクロロ酢酸		mg/l		0.003		0.004						0.003	0.003	0.003	0.003			
24 ジブromクロロメタン		mg/l		0.002		0.002	0.001				0.003	0.002	0.002	0.002	0.002			0.002
25 臭素酸		mg/l		<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
26 総トリロメタン		mg/l		0.015		0.016	0.023				0.029	0.027	0.027	0.030	0.029			0.034
27 トリクロロ酢酸		mg/l		0.004		0.005						0.009	0.010	0.012	0.011			
28 ブromクロロメタン		mg/l		0.005		0.005	0.006				0.008	0.007	0.007	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		0.002		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	0.40	0.04		0.04						0.04	0.04	0.04	0.04			
33 鉄及びその化合物		mg/l	0.32	<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	8	11		11						10	10	10	10			
36 マンガン及びその化合物		mg/l	0.028	<0.005		<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
37 塩化物イオン		mg/l	6	11	11	11	10	11	11	11	12	11	11	11	11	11	11	11
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	39	38		39						34	33	32	32			
39 蒸発残留物		mg/l	89	86		82						77	79	72	69			
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	0.000001	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
42 2-メチルイソボルネオール		mg/l	0.000004	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
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	1.6	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8
46 pH値			7.30	7.50	7.50	7.60	7.50	7.50	7.50	7.60	7.60	7.50	7.60	7.60	7.60	7.60	7.70	8.00
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			薬臭	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	9.5	<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	6.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準への適合・不適合の判定(基1~50)			—	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	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		
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				
	6	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006		<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
	7	トルエン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
	8	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	<0.005	<0.005																
	9	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	抱水クロチール	mg/l		0.001												0.004				
	15	農薬類		0.012	<0.001																
	16	残留塩素	mg/l		0.58	0.45	0.49	0.28	0.33	0.27	0.46	0.73	0.20	0.51	0.43	0.35	0.50	0.30	0.29		
	19	遊離炭酸	mg/l	5.6	2.8																
	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				
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	4.4	1.1																
	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)		-1.5	-1.4																
	28	従属栄養細菌	/ml		2	19	0	6	4	0	2	7	0	8	2	0	6	29	8		
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				

平成21年6月

水質検査結果

項目		単位	原水(東柳原系)	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	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
			6/9	6/9	6/10	6/8	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/8	6/8	6/8	6/8	6/9	6/9	6/9
気温		℃	21.2		20.4	26.8	20.4	20.3	20.9	21.0	20.4	20.6	23.5	25.0	26.9	23.0	23.3	22.2
水温		℃	22.9	23.3	22.4	22.0	26.0	22.5	21.7	21.8	22.3	21.9	22.0	21.5	21.6	22.0	21.1	22.0
1 一般細菌		/ml	1600	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	6															
3 カドミウム及びその化合物		mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
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												0.8	0.7	0.7
11 フッ素及びその化合物		mg/l	0.09	0.08												0.08	0.08	0.08
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-ジクロロベンゼン		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		mg/l	<0.001	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
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	0.10	0.10
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		0.010			0.014				0.020				0.017	0.018	0.020	0.020
23 ジクロロ酢酸		mg/l		0.003												0.003	0.003	0.002
24 ジブromクロロメタン		mg/l		0.002			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
26 総トリハロメタン		mg/l		0.018			0.025				0.032				0.028	0.030	0.033	0.033
27 トリクロロ酢酸		mg/l		0.005												0.010	0.010	0.010
28 ブromクロロメタン		mg/l		0.006			0.008				0.009				0.008	0.009	0.010	0.010
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	0.004	0.004
31 亜鉛及びその化合物		mg/l	<0.01	<0.01												<0.01	<0.01	<0.01
32 アルミニウム及びその化合物		mg/l	0.20	<0.1												<0.01	0.02	<0.01
33 鉄及びその化合物		mg/l	0.29	<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	14												14	14	14
36 マンガン及びその化合物		mg/l	0.045	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
37 塩化物イオン		mg/l	10	13	13	14	14	14	14	14	14	13	14	14	14	14	13	13
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	41	41												41	40	42
39 蒸発残留物		mg/l	106	111												107	102	106
40 陰イオン界面活性剤		mg/l	<0.02	<0.02												<0.02	<0.02	<0.02
41 ジェオスミン		mg/l	0.000004	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
42 2-メチルイソボルネオール		mg/l	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	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
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	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0
46 pH値			7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8
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			薬臭	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	7.4	<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	7.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
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

		項目	単位	原水(東櫛原系)	浄水	西部配水場	筑後市 北半田配水場	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	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	
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	
	2	ケテン及びその化合物	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
	6	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006													<0.0006	<0.0006	<0.0006
	7	トルエン	mg/l	<0.001	<0.001													<0.001	<0.001	<0.001
	8	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	<0.005	<0.005															
	9	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	抱水クロアール	mg/l		0.002															0.005
	15	農薬類		0.027	0.010															
	16	残留塩素	mg/l		0.69	0.64	0.50	0.46	0.49	0.43	0.49	0.64	0.22	0.57	0.54	0.45	0.49	0.36	0.38	
	19	遊離炭酸	mg/l	5.1	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
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l	<0.001	<0.001													<0.001	<0.001	<0.001
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	4.4	1.7															
	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															
	28	従属栄養細菌	/ml		34	28	22	7	2	1	3	4	75	0	47	3	23	5	46	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001													<0.001	<0.001	<0.001

項目	基準値および目標値	単位	原水	浄水	西部配水場	筑後市	柳川市	大川市	柳川市	高田調整池	大牟田市	藤山調整池	広川町	八女市	立花町	三井水道企業団	筑前町	朝倉市	
			(東瀬原系)			北牟田配水場	矢加部配水場	幡保配水場	六合配水場	六合配水場		甘木配水場		配水場	配水場	配水場	大刀洗配水場	四三崎配水場	調整池
			5/19	5/19	5/19	5/18	5/19	5/19	5/19	5/19	5/19	5/18	5/18	5/18	5/18	5/20		5/20	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.015	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
	3	ニッケル及びその化合物	0.01	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002							
	4	亜硝酸態窒素	0.05	mg/l	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004							
	6	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006							
	7	トルエン	0.2	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	8	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1	mg/l	<0.005	<0.005													
	9	亜塩素酸	0.6	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	0.01	mg/l		0.001		0.002				0.003							
	14	抱水クロアール	0.02	mg/l		0.003		0.007				0.010							
	15	農薬類	1		<0.001	<0.001													
	16	残留塩素	1	mg/l		0.55	0.57	0.59	0.39	0.38	0.37	0.44	0.72	0.35	0.48	0.40	0.38	0.42	0.28
	19	遊離炭酸	20	mg/l	6.2	2.6													
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	21	メチルセブチルエーテル	0.02	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	mg/l	5.3	2.3													
	23	臭気強度(TON)	3		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	27	腐食性(フケリア指数)	-1~0		-1.4	-1.3													
	28	従属栄養細菌	2000	個/ml		28	40	11	11	10	0	2	5	19	0	1	13	6	230
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							

項目		基準値および目標値	単位	原水 (東瀬原系)	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	立花町 配水場	三井水道企業団 大刀洗配水場	筑前町 四三嶋配水場	朝倉市調整池		
				4/14	4/14	4/13	4/14	4/13	4/13	4/13	4/13	4/13	4/14	4/14	4/14	4/14	4/15	4/7	4/15		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.015	mg/l	<0.001	<0.001		<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	<0.0002	<0.0002		<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
	3	ニッケル及びその化合物	0.01	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
	4	亜硝酸態窒素	0.05	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	0.004	mg/l	<0.0004	<0.0004		<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004				
	6	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/l	<0.0006	<0.0006		<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
	7	トルエン	0.2	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
	8	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1	mg/l	<0.005	<0.005									<0.001	<0.001	<0.001				
	9	亜塩素酸	0.6	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	0.01	mg/l		<0.001												0.002			
	14	抱水クロアール	0.02	mg/l		0.004												0.007			
	15	農薬類	1		<0.001	<0.001															
	16	残留塩素	1	mg/l		0.54	0.39	0.45	0.22	0.32	0.29	0.43	0.52	0.20	0.52	0.48	0.45	0.48	0.39	0.32	
	19	遊離炭酸	20	mg/l	0.9	3.0															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
	21	メチルセブチルエーテル	0.02	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
	22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3	mg/l	5.5	1.5															
	23	臭気強度 (TON)	3		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0		-0.46	-1.5															
	28	従属栄養細菌	2000	個/ml		96	120	40	40	43	15	3	10	76	7	8	4	4	47	33	
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				