

項目		基準値および目標値	単位	原水(東柳原系)	浄水	久留米市 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 甘木山配水場	藤山調整池	広川町 配水場	八女市 配水場	立花町 配水場	三井企業団 大刀洗配水場	
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	カドミウム及びその化合物	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	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	<0.001	<0.001
	7	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
	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	<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		0.42	0.36	0.43	0.33	0.35	0.42	0.45	0.53	0.33	0.42	0.38	0.38	0.38	0.37
	19	遊離炭酸	mg/l		3.1													
	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	メチルセブチルエーテル	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		2.8													
	23	臭気強度(TON)			2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-1.7	-1.6												
	28	従属栄養細菌	2000	mg/l		4	54	1	0	2	0	1	4	7	0	0	1	3

平成21年2月

水質検査結果

項目	単位	原水(東柳原系)	浄水	久留米市西部配水場	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	大牟田市甘木山配水場	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	立花町配水場	三井企業団大刀洗配水場
		2/17	2/17	2/16	2/17	2/16	2/16	2/17	2/17	2/17	2/18	2/18	2/18	2/18	2/18
気温	℃	3.9		12.0	5.9	9.2	9.2	7.0	6.6	6.6	5.2	7.6	5.2	5.7	10.0
水温	℃	12.7	13.3	13.0	12.0	16.6	12.5	10.9	13.5	12.2	11.9	11.4	12.0	10.6	12.3
1 一般細菌	/ml	3900	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
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					
4 水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005		<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005					
5 セレン及びその化合物	mg/l	<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					
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.002	<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					
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					
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.8	0.8		0.8			0.8	0.7	0.8					
11 フッ素及びその化合物	mg/l	0.08	0.08		0.08			0.07	0.08	0.08					
12 ほう素及びその化合物	mg/l	0.06	0.06		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	<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					
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
17 ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
18 テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
19 トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
20 ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
21 塩素酸	mg/l		<0.05		<0.05			<0.05	0.05	0.05					
22 クロロ酢酸	mg/l		<0.002		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002					
23 クロホルム	mg/l		0.005		0.006	0.006		0.007	0.007	0.008			0.008	0.008	
24 ジクロロ酢酸	mg/l		0.004		0.005			0.007	0.006	0.006					
25 ジブromクロロメタン	mg/l		0.001		0.002	0.002		0.002	0.002	0.002			0.002	0.002	
26 臭素酸	mg/l		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
27 総トリハロメタン	mg/l		0.010		0.012	0.014		0.015	0.015	0.016			0.016	0.016	
28 トリクロロ酢酸	mg/l		0.005		0.006			0.007	0.007	0.007					
29 ブromクロロメタン	mg/l		0.004		0.004	0.006		0.006	0.006	0.006			0.006	0.006	
30 ブromホルム	mg/l		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/l		0.002		0.002			0.003	0.003	0.003					
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01					
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.20	0.03		0.03			0.04	0.04	0.03					
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.21	<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01					
35 銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01					
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	11	15		15			15	16	16					
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.024	<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005					
38 塩化物イオン	mg/l	9.8	13	12.8	13.1	13.3	13	13.5	13.7	14	12.5	12.7	13	13.1	12.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	37	39		38			39	40	40					
40 蒸発残留物	mg/l	102	105		105			109	106	107					
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02					
42 ジェオスミン	mg/l	0.000002	0.000003												
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001												
44 非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005					
45 フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005					
46 TOC	mg/l	1.2	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
47 pH値		7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
48 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
49 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
50 色度	度	5.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	5.4	<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

水質基準

項目			単位	原水(東櫛原系)	浄水	久留米市西部配水場	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	大牟田市甘木山配水場	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	立花町配水場	三井企業団大刀洗配水場	
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						
	2	カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002						
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001						
	4	亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	<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						
	6	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	<0.001						
	7	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						
	8	トルエン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001						
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	<0.005	<0.005													
	10	亜塩素酸	mg/l		<0.05		<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								0.003					
	15	農薬類		<0.001	<0.001													
	16	残留塩素	mg/l		0.39	0.39	0.41	0.36	0.40	0.32	0.45	0.55	0.28	0.41	0.37	0.36	0.38	
	19	遊離炭酸	mg/l	3.7	3.1													
	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					
	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					
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3.3	1.2													
	23	臭気強度(TON)		2	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	-1.6													
	28	従属栄養細菌	mg/l		1	41	8	4	2	1	1	5	48	0	0	8	2	

平成21年1月

水質検査結果

項目	単位	原水(東柳原系)	浄水	久留米市西部配水場	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	大牟田市甘木山配水場	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	立花町配水場	三井企業団大刀洗配水場
		1/14	1/14	1/14	1/15	1/14	1/14	1/15	1/15	1/15	1/13	1/13	1/13	1/13	1/13
気温	℃	1.9		6.6	1.0	4.0	4.7	6.1	4.9	4.7	3.5	4.3	1.4	2.5	5.8
水温	℃	10.0	11.1	8.5	8.1	13.0	9.6	7.5	9.8	8.6	8.8	8.5	9.8	9.4	9.8
1 一般細菌	/ml	330	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
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	0.8	0.8	0.8		0.8	0.8								
11 フッ素及びその化合物	mg/l	0.08	0.06	0.08		0.08	0.08								
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 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001								
16 トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001								
17 ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001								
18 テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001								
19 トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001								
20 ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001								
21 塩素酸	mg/l		<0.05	<0.05		<0.05	<0.05								
22 クロロ酢酸	mg/l		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002								
23 クロロホルム	mg/l		0.002	0.003		0.004	0.003			0.005			0.005	0.005	
24 ジクロロ酢酸	mg/l		0.002	0.002		0.003	0.003								
25 ジブプロモクロロメタン	mg/l		0.002	0.002		0.003	0.002			0.003			0.003	0.003	
26 臭素酸	mg/l		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001								
27 総トリハロメタン	mg/l		0.007	0.008		0.011	0.009			0.013			0.014	0.013	
28 トリクロロ酢酸	mg/l		0.002	0.002		0.003	0.003								
29 ブロモジクロロメタン	mg/l		0.003	0.003		0.004	0.004			0.005			0.006	0.005	
30 ブロモホルム	mg/l		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/l		<0.001	0.001		0.002	0.002								
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01								
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.06	0.12	0.12		0.10	0.11								
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.12	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01								
35 銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01								
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	12	16	16		16	16								
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.008	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005								
38 塩化物イオン	mg/l	10.6	13.8	13.7	13.5	13.6	13.4	13.5	13.5	13.8	14.6	14.5	14.5	15.1	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	44	44	45		45	45								
40 蒸発残留物	mg/l	115	119	122		124	98								
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02								
42 ジェオスシ	mg/l	0.000002	0.000003												
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	0.000001												
44 非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005								
45 フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005								
46 TOC	mg/l	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7
47 pH値		7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6
48 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
49 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
50 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
51 濁度	度	2.4	<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

水質基準

項目			単位	原水(東櫛原系)	浄水	久留米市 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 甘木山配水場	藤山調整池	広川町 配水場	八女市 配水場	立花町 配水場	三井企業団 大刀洗配水場		
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	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										
	7	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006										
	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	抱水クロール	mg/l		<0.001				0.002										
	15	農薬類		<0.001	<0.001														
	16	残留塩素	mg/l		0.54	0.56	0.53	0.35	0.45	0.43	0.53	0.66	0.34	0.42	0.35	0.36	0.40		
	19	遊離炭酸	mg/l	3.0	2.5														
	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	2.0	0.8														
	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)		-1.36	-1.49														
	28	従属栄養細菌	mg/l		10	40	13	8	4	1	1	2	15	1	2	2	2		

項目			単位	原水(東櫛原系)	浄水	久留米市 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 甘木山配水場	藤山調整池	広川町 配水場	八女市 配水場	立花町 配水場	三井企業団 大刀洗配水場	
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	<0.001
	2	カドミウム及びその化合物	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	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	<0.001	<0.001	<0.001
	7	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
	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									<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.002
	15	農薬類		<0.001	<0.001													
	16	残留塩素	mg/l		0.44	0.40	0.40	0.31	0.31	0.31	0.47	0.65	0.23	0.38	0.31	0.31	0.31	0.34
	19	遊離炭酸	mg/l		2.9	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
	21	メチルセブチルエーテル	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		4.3	1.3												
	23	臭気強度(TON)			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	mg/l			0	55	4	15	6	3	5	2	6	7	8	9	8

平成20年11月

水質検査結果

項目	単位	原水(東柳原系)	浄水	久留米市西部配水場	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	大牟田市甘木山配水場	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	立花町配水場	三井企業団大刀洗配水場
		11/11	11/11	11/10	11/11	11/10	11/10	11/11	11/11	11/11	11/12	11/12	11/12	11/12	11/12
気温	℃	11.6		17.5	12.3	18.0	15.0	16.8	15.0	14.5	16.5	18.0	16.2	13.6	19.7
水温	℃	16.6	16.7	13.5	17.0	22.0	19.0	16.6	18.0	17.9	16.5	16.5	17.8	17.6	17.6
1 一般細菌	/ml	460	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
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	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	0.06	0.05		0.06			0.07	0.07	0.07					
12 ほう素及びその化合物	mg/l	0.07	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	<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 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					
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
17 ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
18 テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
19 トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
20 ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
21 塩素酸	mg/l		<0.05		<0.05			<0.05	0.05	0.06					
22 クロロ酢酸	mg/l		<0.002		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002					
23 クロホルム	mg/l		0.004		0.004	0.006		0.005	0.006	0.008			0.007	0.007	
24 ジクロロ酢酸	mg/l		<0.002		<0.002			<0.002	<0.002	0.002					
25 ジブプロモクロロメタン	mg/l		0.002		0.002	0.003		0.003	0.003	0.003			0.003	0.003	
26 臭素酸	mg/l		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
27 総トリハロメタン	mg/l		0.010		0.010	0.015		0.014	0.015	0.018			0.017	0.017	
28 トリクロロ酢酸	mg/l		<0.002		0.002			0.003	0.004	0.004					
29 ブロモジクロロメタン	mg/l		0.004		0.004	0.006		0.006	0.006	0.007			0.007	0.007	
30 ブロモホルム	mg/l		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/l		0.002		0.002			0.003	0.003	0.003					
32 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					
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.12	0.04		0.04			0.04	0.04	0.04					
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.20	<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01					
35 銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01					
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	12	16		15			15	16	16					
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.022	<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005					
38 塩化物イオン	mg/l	10.2	13.7	12.6	13.5	12.6	12.5	13.6	13.8	14	14	14.5	14.2	14.3	14.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	44	44		44			44	45	44					
40 蒸発残留物	mg/l	121	123		120			119	119	126					
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02					
42 ジェオスシ	mg/l	<0.000001	0.000002												
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	0.000001												
44 非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005					
45 フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005					
46 TOC	mg/l	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
47 pH値		7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6
48 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
49 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
50 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
51 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

水質基準

項目			単位	原水(東柳原系)	浄水	久留米市 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 甘木山配水場	藤山調整池	広川町 配水場	八女市 配水場	立花町 配水場	三井企業団 大刀洗配水場		
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							
	2	カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002							
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001							
	4	亜硝酸態窒素	mg/l	<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							
	6	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	<0.001							
	7	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							
	8	トルエン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001							
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	<0.005	<0.005														
	10	亜塩素酸	mg/l		<0.05		<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								0.003						
	15	農薬類		<0.001	<0.001														
	16	残留塩素	mg/l		0.48	0.46	0.42	0.37	0.37	0.33	0.53	0.62	0.27	0.38	0.33	0.32	0.32	0.39	
	19	遊離炭酸	mg/l	3.0	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	<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						
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	2.7	1.3														
	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)		-1.2	-1.4														
	28	従属栄養細菌	mg/l		23	86	35	3	0	14	3	9	72	1	0	11	8		

平成20年10月

水質検査結果

項目	単位	原水(東柳原系)	浄水	久留米市西部配水場	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	大牟田市甘木山配水場	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	立花町配水場	三井企業団大刀洗配水場
		10/15	10/15	10/15	10/16	10/15	10/15	10/16	10/16	10/16	10/14	10/14	10/14	10/14	10/14
気温	℃	17.5		23.8	21.5	18.0	20.3	23.9	21.5	23.5	21.3	20.6	22.0	21.0	25.1
水温	℃	21.5	21.6	21.2	21.6	25.4	22.3	21.4	21.6	21.4	21.4	21.5	22.4	22.4	22.4
1 一般細菌	/ml	780	0	0	0	0	1	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
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	0.9	0.9	0.9		0.9	1.0								
11 フッ素及びその化合物	mg/l	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	0.05	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 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001								
16 トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001								
17 ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001								
18 テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001								
19 トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001								
20 ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001								
21 塩素酸	mg/l		0.05	0.05		0.05	0.05								
22 クロロ酢酸	mg/l		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002								
23 クロロホルム	mg/l		0.004	0.004		0.006	0.005			0.009				0.008	0.007
24 ジクロロ酢酸	mg/l		<0.002	0.002		0.003	0.002								
25 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
26 臭素酸	mg/l		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001								
27 総トリハロメタン	mg/l		0.011	0.012		0.016	0.014			0.021				0.019	0.018
28 トリクロロ酢酸	mg/l		0.002	0.002		0.002	0.004								
29 ブromクロロメタン	mg/l		0.004	0.005		0.006	0.006			0.008				0.007	0.007
30 ブromホルム	mg/l		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/l		0.002	0.002		0.003	0.002								
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01								
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.20	0.04	0.04		0.04	0.04								
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.24	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01								
35 銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01								
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	11	14	14		15	14								
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.031	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005								
38 塩化物イオン	mg/l	9.1	12.6	12.5	13.4	12.2	12.8	13.7	14	14	10.6	11.4	11.4	11.3	10.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	44	44	45		49	45								
40 蒸発残留物	mg/l	84	108	108		73	108								
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02								
42 ジェオスシ	mg/l	<0.000001	0.000002												
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	0.000001												
44 非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005								
45 フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005								
46 TOC	mg/l	0.9	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
47 pH値		7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
48 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
49 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
50 色度	度	5.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	4.1	<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

項目			単位	原水(東柳原系)	浄水	久留米市 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 甘木山配水場	藤山調整池	広川町 配水場	八女市 配水場	立花町 配水場	三井企業団 大刀洗配水場		
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	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										
	7	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006										
	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	抱水クロール	mg/l		<0.001			0.001											
	15	農薬類		<0.001	<0.001														
	16	残留塩素	mg/l		0.50	0.46	0.46	0.37	0.42	0.39	0.53	0.74	0.33	0.38	0.34	0.31	0.31	0.33	
	19	遊離炭酸	mg/l	4.2	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										
	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	2.1	1.0														
	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)		-1.3	-1.3														
	28	従属栄養細菌	mg/l		530	660	310	50	13	2	0	8	100	2	5	12	28		

平成20年9月

水質検査結果

項目	単位	原水(東柳原系)	浄水	久留米市西部配水場	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	大牟田市甘木山配水場	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	立花町配水場	三井企業団大刀洗配水場
		9/9	9/9	9/10	9/8	9/10	9/10	9/8	9/8	9/8	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9
気温	℃	25.3		29.9	27.9	26.6	28.1	31.8	29.8	31.8	27.4	27.5	26.6	26.0	35.1
水温	℃	25.2	24.8	26.3	27.2	30.6	26.9	27.4	27.4	26.6	26.5	26.9	26.5	26.6	27.0
1 一般細菌	/ml	1400	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
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	<0.001	<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
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	1.0	0.9								1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
11 フッ素及びその化合物	mg/l	0.07	0.09								<0.05	0.08	0.07	0.05	0.06
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 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
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/l		0.06								0.08	0.11	0.13	0.12	0.12
22 クロロ酢酸	mg/l		<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/l		0.007			0.011				0.018	0.016	0.016	0.018	0.018	0.017
24 ジクロロ酢酸	mg/l		0.003								0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/l		0.003			0.004				0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005
26 臭素酸	mg/l		<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
27 総トリハロメタン	mg/l		0.016			0.023				0.034	0.031	0.031	0.035	0.036	0.033
28 トリクロロ酢酸	mg/l		0.004								0.008	0.007	0.007	0.007	0.007
29 ブロモジクロロメタン	mg/l		0.006			0.008				0.011	0.010	0.010	0.012	0.012	0.011
30 ブロモホルム	mg/l		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/l		0.002								0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
32 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
33 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
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.31	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	10	12								13	12	13	13	13
37 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
38 塩化物イオン	mg/l	8.7	11.6	11.9	11.8	11.7					12.3	11.9	12.3	12.4	12.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	46	46								47	47	47	49	48
40 蒸発残留物	mg/l	109	101								111	108	96	114	121
41 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
42 ジェオスミン	mg/l	0.000001	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000004	0.000004	0.000003	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
44 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
45 フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 TOC	mg/l	1.3	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0
47 pH値		7.4	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
48 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
49 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
50 色度	度	7.1	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
51 濁度	度	4.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

水質基準

項目			単位	原水(東柳原系)	浄水	久留米市 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 甘木山配水場	藤山調整池	広川町 配水場	八女市 配水場	立花町 配水場	三井企業団 大刀洗配水場		
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	<0.001	
	2	カドミウム及びその化合物	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	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	<0.001	<0.001	<0.001
	7	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
	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										<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.001
	14	抱水クロール	mg/l		0.001												0.004	0.004	0.004
	15	農薬類		0.015	0.004														
	16	残留塩素	mg/l		0.63	0.55	0.62	0.41	0.46	0.47	0.52	0.77	0.25	0.42	0.34	0.27	0.35	0.35	0.35
	19	遊離炭酸	mg/l	6.1	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	<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	3.5	1.5														
	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)		-1.3	-1.2														
	28	従属栄養細菌	mg/l		29	1	7	5	1	17	55	4	83	0	1200	9	3	3	

項目		単位	原水(東柳原系)	浄水	久留米市 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 甘木山配水場	藤山調整池	広川町 配水場	八女市 配水場	立花町 配水場	三井企業団 大刀洗配水場	
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						
	2	カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002						
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001						
	4	亜硝酸態窒素	mg/l	<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						
	6	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	<0.001						
	7	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						
	8	トルエン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001						
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	<0.005	<0.005												
	10	亜塩素酸	mg/l		<0.05		<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						0.006						
	15	農薬類		0.011	<0.001												
	16	残留塩素	mg/l		0.70	0.62	0.61	0.51	0.56	0.47	0.57	0.70	0.23	0.65	0.48	0.37	0.52
	19	遊離炭酸	mg/l	6.6	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						
	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						
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	7.7	1.8												
	23	臭気強度(TON)		2	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	mg/l		0	16	0	8	0	3	3	2	230	0	680	8	7

平成20年7月

水質検査結果

項目	単位	原水(大榭原系)	浄水	久留米市西部配水場	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	大牟田市甘木山配水場	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	立花町配水場	三井企業団大刀洗配水場
		7/15	7/15	7/15	7/16	7/15	7/15	7/16	7/16	7/16	7/14	7/14	7/14	7/14	7/14
気温	℃	30.4		33.8	30.8	31.1	31.9	35.0	32.0	35.0	30.6	29.8	30.0	30.1	36.8
水温	℃	27.0	26.1	27.7	28.0	30.8	27.6	28.4	28.5	27.4	27.0	28.0	26.5	26.6	27.1
1	一般細菌	/ml	980	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
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							
4	水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005							
5	セレン及びその化合物	mg/l	<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							
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.002	<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							
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							
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7							
11	フッ素及びその化合物	mg/l	0.13	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09							
12	ほう素及びその化合物	mg/l	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							
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							
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
16	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
17	ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
18	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
19	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
20	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
21	塩素酸	mg/l		0.07	0.07	0.09	0.07	0.07							
22	クロロ酢酸	mg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
23	クロロホルム	mg/l		0.010	0.013	0.017	0.014	0.014		0.024				0.023	0.022
24	ジクロロ酢酸	mg/l		0.004	0.005	0.004	0.004	0.004							
25	ジブromクロロメタン	mg/l		0.002	0.003	0.004	0.003	0.003		0.004				0.004	0.004
26	臭素酸	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
27	総トリハロメタン	mg/l		0.018	0.024	0.030	0.025	0.025		0.039				0.038	0.037
28	トリクロロ酢酸	mg/l		0.005	0.006	0.008	0.007	0.007							
29	ブromジクロロメタン	mg/l		0.006	0.008	0.009	0.008	0.008		0.011				0.011	0.011
30	ブromホルム	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001				<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/l		0.003	0.004	0.007	0.004	0.004							
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.07	0.09	0.10	0.09	0.11	0.11							
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.15	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01							
35	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	9	13	13	13	13	13							
37	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							
38	塩化物イオン	mg/l	8.2	11.6	11.7	12.2	11.7	11.3	12.2	12.3	12.1	11.5	11.7	11.4	11.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	42	42	42	42	42	42							
40	蒸発残留物	mg/l	113	120	116	128	122	122							
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
42	ジェオスシ	mg/l	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
45	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
46	TOC	mg/l	1.8	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
47	pH値		7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6
48	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
49	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
50	色度	度	6.9	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	<0.5	0.8	<0.5	0.7	0.8	0.6	0.8
51	濁度	度	2.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

水質基準

項目			単位	原水(東柳原系)	浄水	久留米市 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 甘木山配水場	藤山調整池	広川町 配水場	八女市 配水場	立花町 配水場	三井企業団 大刀洗配水場		
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	カドミウム及びその化合物	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	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										
	7	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006										
	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	抱水クロール	mg/l		0.002				0.004										
	15	農薬類		0.029	0.007														
	16	残留塩素	mg/l		0.72	0.53	0.63	0.39	0.48	0.36	0.61	0.65	0.17	0.45	0.30	0.28	0.31		
	19	遊離炭酸	mg/l	5.4	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										
	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	4.0	1.8														
	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)		-1.3	-1.2														
	28	従属栄養細菌	mg/l		340	340	0	0	9	0	3	5	130	0	170	16	14		

項目			単位	原水(東櫛原系)	浄水	久留米市 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 甘木山配水場	藤山調整池	広川町 配水場	八女市 配水場	立花町 配水場	三井企業団 大刀洗配水場	
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	<0.001
	2	カドミウム及びその化合物	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
	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	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	<0.001	<0.001
	7	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
	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	<0.001
	14	抱水クロール	mg/l		<0.001												0.003	0.002
	15	農薬類		0.024	0.004													
	16	残留塩素	mg/l		0.61	0.48	0.49	0.40	0.47	0.42	0.56	0.71	0.30	0.39	0.28	0.29	0.29	0.37
	19	遊離炭酸	mg/l	4.6	2.5													
	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	3.8	1.2													
	23	臭気強度(TON)		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)		-1.49	-1.41													
	28	従属栄養細菌	mg/l		320		170	0	3	19	1	7	8	0	75	6	0	

平成20年5月

水質検査結果

項目	単位	原水(東柳原系)	浄水	久留米市西部配水場	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	大牟田市甘木山配水場	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	立花町配水場	三井企業団大刀洗配水場
		5/20	5/20	5/19	5/20	5/19	5/19	5/20	5/20	5/20	5/21	5/21	5/21	5/21	5/21
気温	℃	16.6		19.7	20.5	22.6	23.1	20.0	20.4	20.0	21.3	24.0	22.5	18.5	25.8
水温	℃	20.7	21.2	21.0	20.4	24.5	20.7	20.3	20.4	20.2	20.4	20.9	20.4	20.0	20.5
1	一般細菌	/ml	2500	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
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					
4	水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005					
5	セレン及びその化合物	mg/l	<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					
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.002	<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					
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					
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.5	0.4	0.4			0.5	0.4	0.5					
11	フッ素及びその化合物	mg/l	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	0.07	0.07	0.07			0.07	0.06	0.06					
13	四塩化炭素	mg/l	<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					
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
17	ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
18	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
19	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
20	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
21	塩素酸	mg/l		<0.05	<0.05			<0.05	<0.05	0.05					
22	クロロ酢酸	mg/l		<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002					
23	クロホルム	mg/l		0.004	0.005	0.007		0.007	0.009	0.011			0.010	0.009	
24	ジクロロ酢酸	mg/l		0.002	0.002			0.002	0.003	0.004					
25	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	
26	臭素酸	mg/l		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
27	総トリハロメタン	mg/l		0.010	0.012	0.016		0.016	0.019	0.022			0.020	0.019	
28	トリクロロ酢酸	mg/l		0.002	0.003			0.004	0.005	0.006					
29	ブromクロロメタン	mg/l		0.004	0.005	0.006		0.006	0.007	0.008			0.007	0.007	
30	ブromホルム	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/l		0.002	0.002			0.004	0.003	0.003					
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01					
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.24	0.03	0.04			0.04	0.04	0.04					
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.24	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01					
35	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01					
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	11	15	15			15	15	15					
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.067	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005					
38	塩化物イオン	mg/l	7	11	13	10	13	11	10	11	12	13	12	12	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	40	41	42			42	42	41					
40	蒸発残留物	mg/l	112	115	120			112	115	112					
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02					
42	ジェオスシ	mg/l	0.000002	<0.000001											
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001											
44	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005					
45	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005					
46	TOC	mg/l	1.6	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9
47	pH値		7.3	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
48	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
49	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
50	色度	度	8.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	5.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

水質基準

項目			単位	原水(東柳原系)	浄水	久留米市 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 甘木山配水場	藤山調整池	広川町 配水場	八女市 配水場	立花町 配水場	三井企業団 大刀洗配水場	
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						
	2	カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002						
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001						
	4	亜硝酸態窒素	mg/l	0.008	0.005		0.005			0.007	0.006	0.006						
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004						
	6	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	<0.001						
	7	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						
	8	トルエン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001						
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	<0.005	<0.005													
	10	亜塩素酸	mg/l		<0.05		<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								0.003					
	15	農薬類		0.017	0.004													
	16	残留塩素	mg/l		0.50	0.32	0.44	0.32	0.34	0.34	0.56	0.63	0.25	0.39	0.30	0.30	0.30	0.33
	19	遊離炭酸	mg/l	2.6	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					
	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					
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3.9	1.6													
	23	臭気強度(TON)		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	-1.3													
	28	従属栄養細菌	mg/l		420	-	790	23	300	8	1	3	200	4	180	7	6	

平成20年4月

水質検査結果

項目		単位	原水(東櫛原系)	浄水	久留米市田川配水場	筑後市北牟田配水場	大木町配水場	久留米市江上配水場	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	大牟田市甘木山配水場	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	立花町配水場	三井企業団大刀洗配水場
採水日			4/15	4/15	4/15	4/16	4/15	4/15	4/15	4/15	4/16	4/16	4/16	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14
気温		°C	16.8		15.5	17.2	22.8	21.4	19.0	20.2	17.3	17.0	17.6	17.3	19.8	20.1	16.5	22.8
水温		°C	16.8	16.8	16.0	16.7	16.5	16.4	19.7	16.4	16.6	17.6	16.5	15.4	15.8	15.7	15.0	15.6
1	一般細菌	/ml	830	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	10															
3	ナトリ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	1.1	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	0.15	0.13		0.11	0.13	0.12	0.11								
12	ほう素及びその化合物	mg/l	0.06	0.06	0.06		0.05	0.06	0.05	0.05								
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-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
15	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								
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
17	ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
18	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
19	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
20	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
21	塩素酸	mg/l		<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05								
22	クロロ酢酸	mg/l		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
23	クロロホルム	mg/l		0.009	0.010		0.011	0.011	0.016	0.013			0.017				0.014	0.015
24	ジクロロ酢酸	mg/l		0.005	0.006		0.006	0.006	0.005	0.007								
25	ジプロモクロロメタン	mg/l		0.002	0.002		0.002	0.002	0.002	0.002			0.002				0.005	0.004
26	臭素酸	mg/l		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
27	総トリハロメタン	mg/l		0.017	0.018		0.020	0.020	0.027	0.023			0.028				0.031	0.031
28	トリクロロ酢酸	mg/l		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	0.011	<0.01								
29	ブロモジクロロメタン	mg/l		0.006	0.006		0.007	0.007	0.009	0.008			0.009				0.012	0.012
30	ブromoホルム	mg/l		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/l		0.002	0.002		0.003	0.003	0.005	0.004								
32	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								
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.51	0.05	0.06		0.05	0.05	0.06	0.06								
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.46	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
35	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	10	13	13		13	13	13	13								
37	マグネシウム及びその化合物	mg/l	0.067	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
38	塩化物イオン	mg/l	9	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	39	40	40		39	40	39	40								
40	蒸発残留物	mg/l	117	113	112		114	113	112	116								
41	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								
42	ジエタノール	mg/l	0.000003	0.000003														
43	2-メチルイソブチルアルコール	mg/l	<0.000001	0.000001														
44	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								
45	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
46	TOC	mg/l	1.5	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1
47	pH値		7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
48	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
49	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
50	色度	度	9.0	<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	<0.5	<0.5
51	濁度	度	9.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1

水質基準

		項目	単位	原水(東櫛原系)	浄水	久留米市田川配水場	筑後市北牟田配水場	大木町配水場	久留米市江上配水場	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	大牟田市甘木山配水場	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	立花町配水場	三井企業団大刀洗配水場		
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	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	<0.001	<0.001										
	7	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										
	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		<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06										
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l		0.001					0.002											
	14	抱水コロイド	mg/l		0.002					0.005											
	15	農薬類		<0.001	<0.001																
	16	残留塩素	mg/l		0.50	0.41	0.44	0.38	0.39	0.31	0.39	0.36	0.62	0.66	0.23	0.41	0.33	0.31	0.31	0.35	
	19	遊離炭酸	mg/l	2.8	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	4.2	1.8																
	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	個/ml		62	25	29	7	8	40	9	4	1	5	320	14	130	5	14		