平成18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		4/17	4/17	4/17	4/18	4/17	4/17	4/17	4/17	4/18	4/18	4/18	4/12	4/12	4/12	4/12	4/12
		気温	℃	－	－	10.5	14.8	18.9	15.1	13.3	17.4	22.7	19.6	22.6	19.6	20.1	18.5	19.8	21.7
		水温	℃	14.0	13.3	12.9	14.2	13.3	13.2	14.3	13.8	14.3	14.5	14.2	13.8	14.4	14.3	14.3	14.4
水質基準	1	一般細菌	/ml	950	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	68	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	ｶﾄﾞ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	ｼｱﾝ化合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	1.2	1.2	－	1.1	1.2	1.1	1.1	－	－	－	－	－	－	－	－
	11	ﾌｯ素及びその化合物	mg/l	0.05	0.05	<0.05	－	0.08	0.05	0.05	0.05	－	－	－	－	－	－	－	－
	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	0.04	－	－	－	－	－	－	－	－
	13	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	－	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－
	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	<0.003	<0.003	<0.003	－	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	－	－	－	－	－	－	－	－
	20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－
	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	－	0.004	0.005	－	0.004	0.005	0.007	0.006	－	－	0.007	－	－	－	0.011	0.008
	23	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/l	－	0.003	0.003	－	0.004	0.004	0.004	0.004	－	－	－	－	－	－	－	－
	24	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l	－	0.001	0.001	－	0.001	0.001	0.002	0.001	－	－	0.002	－	－	－	0.003	0.002
	25	臭素酸	mg/l	－	<0.001	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－
	26	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/l	－	0.008	0.009	－	0.009	0.009	0.014	0.011	－	－	0.015	－	－	－	0.022	0.016
	27	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/l	－	0.001	0.001	－	0.002	0.002	0.002	0.002	－	－	－	－	－	－	－	－
	28	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l	－	0.003	0.003	－	0.003	0.003	0.005	0.004	－	－	0.005	－	－	－	0.008	0.006
	29	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/l	－	<0.001	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	－	－	0.001	－	－	－	<0.001	<0.001
	30	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/l	－	0.001	0.002	－	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	0.32	0.03	0.06	－	0.03	0.03	0.03	0.04	－	－	－	－	－	－	－	－
	33	鉄及びその化合物	mg/l	<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	－	－	－	－	－	－	－	－
	35	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg/l	7.5	9.6	9.5	－	9.6	9.6	9.3	9.5	－	－	－	－	－	－	－	－
	36	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/l	0.038	<0.005	<0.005	－	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	－
	37	塩化物ｲｵﾝ	mg/l	7.8	10.8	10.8	10.8	10.8	11.0	11.2	10.8	11.0	10.9	10.4	10.3	10.5	10.6	10.6	10.7
	38	硬度	mg/l	26	35	34	－	35	34	33	34	－	－	－	－	－	－	－	－
	39	蒸発残留物	mg/l	87	86	91	－	92	91	88	89	－	－	－	－	－	－	－	－
	40	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	－	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－
	41	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l	0.000003	0.000002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	42	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	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	1.4	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7
	46	pH値		7.34	7.48	7.45	7.53	7.47	7.47	7.51	7.53	7.52	7.55	7.56	7.44	7.46	7.49	7.50	7.53
	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	8.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	50	濁度	度	8.60	<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

		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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	ｳﾗﾝ及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3	ﾆｯｹﾙ及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0004	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.004	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0006	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8	ﾄﾙｴﾝ	mg/l	<0.02	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/l	<0.005	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15	農薬類		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	残留塩素	mg/l	—	0.42	0.40	0.39	0.33	0.37	0.31	0.32	0.33	0.53	0.54	0.24	0.37	0.31	0.32	0.34
	19	遊離炭酸	mg/l	2.7	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.03	<0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	21	ﾒﾁﾙｰﾓｰﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	mg/l	<0.002	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22	過ﾏﾝｶﾞﾝ酸カリウム消費量	mg/l	4.2	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	臭気強度(TON)		1	<1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27	ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数 (腐食性)		-1.8	-1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

平成18年5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		5/23	5/23	5/22	5/23	5/22	5/22	5/22	5/22	5/23	5/23	5/23	5/24	5/24	5/24	5/24	5/24
		気温	℃			25.0	21.2	27.0	26.7	25.3	26.5	23.6	21.8	20.5	24.6	22.0	25.4	21.3	26.6
		水温	℃	20.1	20.1	19.4	19.7	19.9	19.5	20.3	19.5	19.8	20.1	19.3	19.3	19.7	19.0	19.1	19.5
水質基準	1	一般細菌	/ml	1300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
		大腸菌(MPN)	/100ml	25															
	3	ｶﾄﾞ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	ｼｱﾝ化合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	0.9	0.9		0.9					0.9	0.9	0.9					
	11	ﾌｯ素及びその化合物	mg/l	<0.05	<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	0.04		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					
	14	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005					
	15	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.002	<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002					
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.004	<0.004		<0.004					<0.004	<0.004	<0.004					
	17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l	<0.002	<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002					
	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	<0.003	<0.003		<0.003					<0.003	<0.003	<0.003					
	20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001					
	21	ｸﾛﾛ酢酸	mg/l		<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002					
	22	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/l		0.004		0.007			0.007		0.008	0.012	0.015				0.011	0.013
	23	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/l		0.005		0.003					0.002	0.003	0.003					
	24	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l		0.001		0.002			0.002		0.002	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		0.008		0.014			0.014		0.018	0.023	0.026				0.022	0.024
	27	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/l		0.003		0.003					0.004	0.004	0.006					
	28	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l		0.003		0.005			0.005		0.006	0.008	0.008				0.008	0.008
	29	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/l		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001
	30	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/l		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					
	32	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/l	0.13	0.03		0.03					0.04	0.04	0.04					
	33	鉄及びその化合物	mg/l	0.12	<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	7.0	8.8		9.1					8.9	9.0	9.2					
	36	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/l	0.008	<0.005		<0.005					<0.005	<0.005	<0.005					
	37	塩化物ｲｵﾝ	mg/l	6.0	9.0	9.6	9.4	9.3	9.7	9.8	9.3	9.2	9.5	9.3	9.5	9.4	9.6	9.6	9.6
	38	硬度	mg/l	30	30		32					29	31	31					
	39	蒸発残留物	mg/l	84	78		79					84	77	76					
	40	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01					<0.01	<0.01	<0.01					
	41	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l	0.000003	0.000003														
	42	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	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					
	44	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005					
	45	TOC	mg/l	1.3	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	46	pH値		7.30	7.54	7.57	7.48	7.56	7.56	7.58	7.60	7.51	7.58	7.59	7.57	7.55	7.59	7.60	7.61
	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	6.4	<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	7.30	<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

		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														
	2	ｳﾗﾝ及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002														
	3	ﾆｯｹﾙ及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001														
	4	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005														
	5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0004	<0.0004														
	6	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.004	<0.004														
	7	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0006	<0.0006														
	8	ﾄﾙｴﾝ	mg/l	<0.02	<0.02														
	9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/l	<0.005	<0.005														
	13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	mg/l		0.001									0.002					
	14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	mg/l		0.001									0.004					
	15	農薬類		0.017	<0.001														
	16	残留塩素	mg/l		0.59	0.51	0.51	0.45	0.48	0.30	0.38	0.37	0.56	0.59	0.28	0.42	0.37	0.34	0.36
	19	遊離炭酸	mg/l	3.2	2.6														
	20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.03	<0.03														
	21	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	mg/l	<0.002	<0.002														
	22	過ﾏﾝｶﾞﾝ酸カリウム消費量	mg/l	3.5	1.0														
	23	臭気強度(TON)		1															
	27	ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数（腐食性）		-1.8	-1.6														

平成18年6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		6/20	6/20	6/21	6/19	6/21	6/21	6/21	6/21	6/19	6/19	6/19	6/20	6/20	6/20	6/20	6/20
		気温	℃			28.2	27.2	31.6	29.0	27.8	29.7	28.3	27.4	26.6	25.6	25.9	27.6	25.6	29.8
		水温	℃	24.4	24.0	24.4	22.6	24.4	24.3	24.4	23.6	23.0	23.0	22.8	22.0	22.6	22.3	22.4	22.6
水質基準	1	一般細菌	/ml	6200	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	23															
	3	ｶﾄﾞ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	0.003	<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	ｼｱﾝ化合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										0.8	0.8	0.7	0.7	0.8
	11	ﾌｯ素及びその化合物	mg/l	0.07	0.06										0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	12	ほう素及びその化合物	mg/l	0.05	0.05										0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
	13	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	14	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/l	<0.0005	<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	15	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.002	<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.004	<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l	<0.002	<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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	<0.003	<0.003										<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/l	<0.001	<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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					0.017				0.024	0.022	0.022	0.023	0.026	0.027
	23	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/l		0.003										0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	24	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l		0.002					0.004				0.003	0.002	0.002	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		0.015					0.032				0.039	0.033	0.033	0.036	0.041	0.042
	27	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/l		0.003										0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	28	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l		0.005					0.010				0.012	0.009	0.009	0.010	0.012	0.012
	29	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/l		<0.001					0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	30	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/l		0.002										0.004	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
	32	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/l	1.02	0.06										0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
	33	鉄及びその化合物	mg/l	1.06	<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	8.4	10.7										10.5	10.6	10.7	10.7	10.4
	36	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/l	0.165	<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	37	塩化物ｲｵﾝ	mg/l	8.2	10.9	12.1	11.3	12.2	12.5	12.6	12.9	10.8	12.2	12.4	10.8	11.6	10.9	11.0	11.3
	38	硬度	mg/l	36	36										34	34	35	35	34
	39	蒸発残留物	mg/l	106	98										97	104	102	103	99
	40	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/l	<0.01	<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	41	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	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-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	44	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/l	<0.0005	<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	45	TOC	mg/l	2.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.5	0.9	1.0
	46	pH値		7.18	7.54	7.59	7.52	7.57	7.56	7.59	7.62	7.54	7.59	7.62	7.51	7.56	7.51	7.61	7.61
	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	14.2	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	50	濁度	度	13.53	<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

		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														
	2	ｳﾗﾝ及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002														
	3	ﾆｯｹﾙ及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001														
	4	亜硝酸態窒素	mg/l	0.007	<0.005														
	5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0004	<0.0004														
	6	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.004	<0.004														
	7	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0006	<0.0006														
	8	ﾄﾙｴﾝ	mg/l	<0.02	<0.02														
	9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/l	<0.005	<0.005														
	13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	mg/l		0.001													0.002	0.002
	14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	mg/l		0.002													0.007	0.006
	15	農薬類		0.033	0.001														
	16	残留塩素	mg/l		0.63	0.62	0.55	0.58	0.57	0.38	0.50	0.40	0.52	0.65	0.24	0.43	0.35	0.33	0.35
	19	遊離炭酸	mg/l	5.6	2.6														
	20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.03	<0.03														
	21	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	mg/l	<0.002	<0.002														
	22	過ﾏﾝｶﾞﾝ酸カリウム消費量	mg/l	5.4	1.4														
	23	臭気強度(TON)		1															
	27	ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数（腐食性）		-1.8	-1.4														

平成18年7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		7/19	7/19	7/19	7/20	7/19	7/19	7/19	7/19	7/20	7/20	7/20	7/18	7/18	7/18	7/18	7/18
		気温	℃			26.0	26.0	26.0	26.5	26.5	27.0	26.5	26.2	25.0	26.5	27.1	28.0	28.2	27.0
		水温	℃	25.4	25.9	26.0	25.0	26.0	26.5	27.0	26.5	26.0	26.0	26.0	25.5	26.2	25.1	25.1	25.7
水質基準	1	一般細菌	/ml	7700	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	68															
	3	ｶﾄﾞ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	ｼｱﾝ化合物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.9	0.9	0.9		0.9	0.9	0.9	0.9								
	11	ﾌｯ素及びその化合物	mg/l	0.08	0.08	0.08		0.08	0.08	0.08	0.08								
	12	ほう素及びその化合物	mg/l	0.03	0.04	0.04		0.04	0.04	0.03	0.04								
	13	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
	14	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
	15	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004								
	17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
	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	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003								
	20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
	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		0.010	0.012		0.015	0.015	0.020	0.014			0.024				0.026	0.024
	23	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/l		0.004	0.004		0.004	0.004	0.002	0.002								
	24	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l		0.002	0.003		0.003	0.004	0.004	0.003			0.004				0.004	0.004
	25	臭素酸	mg/l		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
	26	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/l		0.018	0.022		0.027	0.029	0.037	0.026			0.040				0.043	0.040
	27	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/l		0.004	0.004		0.004	0.004	0.006	0.003								
	28	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l		0.006	0.007		0.009	0.010	0.012	0.009			0.012				0.012	0.012
	29	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/l		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001				0.001	<0.001
	30	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/l		0.002	0.002		0.002	0.002	0.002	0.002								
	31	亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
	32	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/l	0.34	0.09	0.08		0.07	0.07	0.06	0.07								
	33	鉄及びその化合物	mg/l	0.38	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	8.4	10.0	10.0		9.9	10.0	9.7	9.8								
	36	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/l	0.027	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
	37	塩化物ｲｵﾝ	mg/l	7.4	10.5	10.9	9.6	10.8	10.9	11.3	10.8	11.0	10.5	10.6	10.4	11.2	11.1	11.3	11.1
	38	硬度	mg/l	38	38	38		38	38	37	38								
	39	蒸発残留物	mg/l	106	100	105		104	105	112	107								
	40	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
	41	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l	0.000003	0.000002	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
	42	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9
	46	pH値		7.43	7.46	7.50	7.50	7.49	7.51	7.53	7.56	7.50	7.59	7.66	7.56	7.59	7.61	7.65	7.68
	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	8.9	1.2	0.9	0.5	0.9	0.5	0.7	0.6	1.0	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6
	50	濁度	度	7.20	<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

		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														
	2	ｳﾗﾝ及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002														
	3	ﾆｯｹﾙ及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001														
	4	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005														
	5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0004	<0.0004														
	6	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.004	<0.004														
	7	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0006	<0.0006														
	8	ﾄﾙｴﾝ	mg/l	<0.02	<0.02														
	9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/l	<0.005	<0.005														
	13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	mg/l		0.002					0.002									
	14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	mg/l		0.002					0.004									
	15	農薬類		0.029	0.014														
	16	残留塩素	mg/l		0.54	0.48	0.45	0.42	0.34	0.25	0.31	0.31	0.55	0.58	0.16	0.41	0.27	0.24	0.31
	19	遊離炭酸	mg/l	4.1	3.7														
	20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.03	<0.03														
	21	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	mg/l	<0.002	<0.002														
	22	過ﾏﾝｶﾞﾝ酸カリウム消費量	mg/l	4.5	1.9														
	23	臭気強度(TON)		1															
	27	ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数（腐食性）		-1.4	-1.4														

平成18年8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		8/8	8/8	8/7	8/8	8/7	8/7	8/7	8/7	8/8	8/8	8/8	8/9	8/9	8/9	8/9	8/9
		気温	℃			30.3	28.8	34.0	32.0	32.5	32.6	34.2	33.4	32.8	34.4	32.1	34.6	31.8	37.8
		水温	℃	27.3	26.9	26.8	27.4	27.4	27.4	28.0	27.4	28.0	27.1	26.8	26.7	27.6	26.2	26.5	27.3
水質基準	1	一般細菌	/ml	5900	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	31															
	3	ｶﾄﾞ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	ｼｱﾝ化合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	0.8	0.8					
	11	ﾌｯ素及びその化合物	mg/l	0.08	0.06		0.06					0.06	0.06	0.06					
	12	ほう素及びその化合物	mg/l	0.03	0.03		0.02					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					
	14	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005					
	15	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.002	<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002					
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.004	<0.004		<0.004					<0.004	<0.004	<0.004					
	17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l	<0.002	<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002					
	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	<0.003	<0.003		<0.003					<0.003	<0.003	<0.003					
	20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001					
	21	ｸﾛﾛ酢酸	mg/l		<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002					
	22	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/l		0.006		0.008			0.019		0.014	0.017	0.021				0.028	0.027
	23	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/l		0.004		0.004					0.003	0.004	0.005					
	24	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l		0.003		0.003			0.006		0.005	0.006	0.006				0.008	0.008
	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		0.015		0.018			0.040		0.029	0.035	0.040				0.055	0.053
	27	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/l		0.002		0.003					0.004	0.005	0.006					
	28	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l		0.006		0.007			0.014		0.010	0.012	0.013				0.018	0.018
	29	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/l		<0.001		<0.001			0.001		<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001
	30	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/l		0.002		0.002					0.003	0.004	0.004					
	31	亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01					<0.01	<0.01	<0.01					
	32	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/l	0.18	0.06		0.05					0.06	0.06	0.06					
	33	鉄及びその化合物	mg/l	0.22	<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	8.5	10.2		10.2					10.4	10.7	10.6					
	36	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/l	0.021	<0.005		<0.005					<0.005	<0.005	<0.005					
	37	塩化物ｲｵﾝ	mg/l	6.6	9.5	10.2	9.2	9.9	10.0	9.8	9.9	9.3	9.5	9.8	10.3	10.4	10.6	10.6	10.7
	38	硬度	mg/l	36	38		37					38	38	37					
	39	蒸発残留物	mg/l	105	81		102					104	105	108					
	40	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01					<0.01	<0.01	<0.01					
	41	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
	42	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005					<0.005	<0.005	<0.005					
	44	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005					
	45	TOC	mg/l	1.4	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	46	pH値		7.30	7.55	7.58	7.49	7.57	7.56	7.59	7.61	7.52	7.59	7.63	7.48	7.53	7.56	7.58	7.62
	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	6.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.9	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	50	濁度	度	4.36	<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

		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														
	2	ｳﾗﾝ及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002														
	3	ﾆｯｹﾙ及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001														
	4	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005														
	5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0004	<0.0004														
	6	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.004	<0.004														
	7	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0006	<0.0006														
	8	ﾄﾙｴﾝ	mg/l	<0.02	<0.02														
	9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/l	<0.005	<0.005														
	13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	mg/l		0.001									0.002					
	14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	mg/l		0.002									0.005					
	15	農薬類		0.023	0.001														
	16	残留塩素	mg/l		0.57	0.53	0.49	0.49	0.49	0.27	0.40	0.31	0.48	0.64	0.18	0.47	0.33	0.29	0.33
	19	遊離炭酸	mg/l	3.3	3.0														
	20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.03	<0.03														
	21	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	mg/l	<0.002	<0.002														
	22	過ﾏﾝｶﾞﾝ酸カリウム消費量	mg/l	3.7	1.5														
	23	臭気強度(TON)		1															
	27	ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数（腐食性）		-1.5	-1.3														

平成18年9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		9/13	9/13	9/21	9/19	9/21	9/21	9/21	9/21	9/19	9/19	9/19	9/13	9/13	9/13	9/13	9/13
		気温	℃			23.4	26.5	27.4	25.3	25.7	26.5	26.0	24.6	26.3	21.7	23.2	22.7	22.8	24.2
		水温	℃	21.9	22.3	22.4	23.5	22.6	22.6	23.9	24.0	23.0	23.3	23.0	22.6	23.0	24.4	24.2	24.0
水質基準	1	一般細菌	/ml	7800	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	250															
	3	ｶﾄﾞ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	ｼｱﾝ化合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										1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	11	ﾌｯ素及びその化合物	mg/l	0.06	<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	0.02	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
	14	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/l	<0.0005	<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	15	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.002	<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.004	<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l	<0.002	<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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	<0.003	<0.003										<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/l	<0.001	<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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					0.012				0.012	0.014	0.014	0.016	0.016	0.015
	23	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/l		0.003										0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	24	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l		0.002					0.003				0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002
	25	臭素酸	mg/l		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	26	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/l		0.013					0.024				0.023	0.025	0.023	0.027	0.027	0.026
	27	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/l		0.003										0.008	0.008	0.009	0.010	0.009
	28	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l		0.005					0.008				0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008
	29	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/l		<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	30	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/l		0.001										0.001	0.002	0.003	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	0.55	0.05										0.06	0.06	0.07	0.07	0.07
	33	鉄及びその化合物	mg/l	0.41	<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	7.2	9.3										9.1	9.1	9.3	9.2	9.1
	36	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/l	0.025	<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	37	塩化物ｲｵﾝ	mg/l	6.1	9.3	9.7	9.2	9.4	9.1	9.2	9.1	9.2	9.2	9.5	9.5	9.4	9.6	9.8	9.8
	38	硬度	mg/l	36	35										33	33	33	34	33
	39	蒸発残留物	mg/l	90	74										80	83	83	88	81
	40	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/l	<0.01	<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	41	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l	0.000003	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001
	42	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	<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	1.3	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	46	pH値		7.28	7.49	7.55	7.45	7.53	7.52	7.52	7.55	7.46	7.50	7.54	7.48	7.47	7.48	7.51	7.54
	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	<0.5	<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	7.89	<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

		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														
	2	ｳﾗﾝ及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002														
	3	ﾆｯｹﾙ及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001														
	4	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005														
	5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0004	<0.0004														
	6	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.004	<0.004														
	7	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0006	<0.0006														
	8	ﾄﾙｴﾝ	mg/l	<0.02	<0.02														
	9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/l	<0.005	<0.005														
	13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	mg/l		<0.001													0.002	0.002
	14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	mg/l		0.001													0.005	0.004
	15	農薬類		<0.001	0.008														
	16	残留塩素	mg/l		0.52	0.54	0.49	0.53	0.51	0.41	0.46	0.37	0.51	0.65	0.24	0.40	0.32	0.26	0.31
	19	遊離炭酸	mg/l	3.9	2.6														
	20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.03	<0.03														
	21	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	mg/l	<0.002	<0.002														
	22	過ﾏﾝｶﾞﾝ酸カリウム消費量	mg/l	4.7	1.0														
	23	臭気強度(TON)		1															
	27	ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数（腐食性）		-1.68	-1.47														

平成18年10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		10/17	10/17	10/17	10/18	10/17	10/17	10/17	10/17	10/18	10/18	10/18	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
		気温	℃			18.5	20.9	26.0	23.6	20.4	23.8	27.5	22.0	26.0	21.4	22.3	21.6	19.6	26.2
		水温	℃	20.8	20.8	21.1	22.2	21.4	21.5	22.2	22.4	21.6	21.7	22.4	21.4	21.8	22.5	22.2	22.3
水質基準	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	ｶﾄﾞ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	ｼｱﾝ化合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	0.7	0.7	0.7		0.7	0.7	0.7	0.7								
	11	ﾌｯ素及びその化合物	mg/l	0.07	0.06	0.06		0.08	0.06	0.06	0.06								
	12	ほう素及びその化合物	mg/l	0.05	0.05	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	<0.0002	<0.0002								
	14	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
	15	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004								
	17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
	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	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003								
	20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
	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		0.007	0.007	0.009	0.007			0.013				0.009	0.008
	23	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/l		0.002	0.002		0.002	0.002	0.002	0.002								
	24	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l		0.003	0.003		0.003	0.003	0.004	0.003			0.005				0.005	0.005
	25	臭素酸	mg/l		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
	26	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/l		0.015	0.015		0.016	0.016	0.021	0.017			0.028				0.023	0.021
	27	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/l		0.003	0.004		0.004	0.004	0.005	0.005								
	28	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l		0.006	0.006		0.006	0.006	0.008	0.007			0.010				0.008	0.008
	29	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/l		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001
	30	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/l		0.002	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								
	32	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/l	0.19	0.09	0.09		0.09	0.09	0.08	0.08								
	33	鉄及びその化合物	mg/l	0.29	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
	34	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
	35	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg/l	10.9	12.5	12.6		12.5	12.5	12.7	12.5								
	36	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	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	8.8	12.2	12.2	12.1	12.1	12.1	12.2	12.4	12.5	12.6	12.8	13.4	13.7	14.0	14.3	15.4
	38	硬度	mg/l	42	43	42		43	43	43	42								
	39	蒸発残留物	mg/l	108	107	107		116	114	109	112								
	40	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
	41	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l	0.000003	0.000003	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	42	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/l	0.000001	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								
	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	1.2	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	46	pH値		7.58	7.51	7.56	7.55	7.52	7.52	7.53	7.57	7.51	7.58	7.60	7.52	7.55	7.58	7.58	7.60
	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	5.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	50	濁度	度	5.12	<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

		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														
	2	ｳﾗﾝ及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002														
	3	ﾆｯｹﾙ及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001														
	4	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005														
	5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0004	<0.0004														
	6	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.004	<0.004														
	7	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0006	<0.0006														
	8	ﾄﾙｴﾝ	mg/l	<0.02	<0.02														
	9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/l	<0.005	<0.005														
	13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	mg/l		0.001					0.002									
	14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	mg/l		0.003					0.004									
	15	農薬類		<0.001	0.002														
	16	残留塩素	mg/l		0.52	0.46	0.42	0.46	0.42	0.32	0.36	0.33	0.59	0.58	0.27	0.40	0.35	0.31	0.36
	19	遊離炭酸	mg/l	4.3	3.5														
	20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.03	<0.03														
	21	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	mg/l	<0.002	<0.002														
	22	過ﾏﾝｶﾞﾝ酸カリウム消費量	mg/l	3.1	0.8														
	23	臭気強度(TON)		1															
	27	ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数（腐食性）		-1.2	-1.3														

平成18年11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		11/14	11/14	11/13	11/14	11/13	11/13	11/13	11/13	11/14	11/14	11/14	11/15	11/15	11/15	11/15	11/15
		気温	℃			8.9	15.8	15.8	15.0	15.3	17.3	20.8	17.7	18.6	17.2	15.6	13.3	11.4	17.8
		水温	℃	16.0	16.0	16.4	17.6	16.4	16.2	17.9	18.0	17.0	18.0	17.7	16.1	16.4	17.5	17.3	17.0
水質基準	1	一般細菌	/ml	1800	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	49															
	3	ｶﾄﾞ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	ｼｱﾝ化合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	0.9	0.9		0.9					0.9	0.9	0.9					
	11	ﾌｯ素及びその化合物	mg/l	0.08	0.08		0.08					0.08	0.08	0.09					
	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					
	13	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002		<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002					
	14	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005					
	15	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.002	<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002					
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.004	<0.004		<0.004					<0.004	<0.004	<0.004					
	17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l	<0.002	<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002					
	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	<0.003	<0.003		<0.003					<0.003	<0.003	<0.003					
	20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001					
	21	ｸﾛﾛ酢酸	mg/l		<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002					
	22	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/l		0.005		0.006			0.008		0.008	0.009	0.011				0.013	0.014
	23	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/l		0.003		0.003					0.003	0.004	0.005					
	24	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l		0.002		0.002			0.002		0.002	0.002	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		0.011		0.013			0.016		0.016	0.017	0.022				0.024	0.026
	27	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/l		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001					
	28	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l		0.004		0.004			0.006		0.006	0.006	0.008				0.008	0.009
	29	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/l		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001
	30	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/l		0.002		0.002					0.003	0.003	0.004					
	31	亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01					<0.01	<0.01	<0.01					
	32	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/l	0.22	0.10		0.11					0.10	0.08	0.07					
	33	鉄及びその化合物	mg/l	0.34	0.02		0.02					0.02	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	11.2	14.0		14.0					14.0	14.1	14.4					
	36	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/l	0.026	<0.005		<0.005					<0.005	<0.005	<0.005					
	37	塩化物ｲｵﾝ	mg/l	8.8	12.8	12.8	12.6	12.8	12.7	13.0	12.7	12.6	13.0	13.2	12.7	13.0	13.0	13.1	13.0
	38	硬度	mg/l	43	43		43					43	42	42					
	39	蒸発残留物	mg/l	114	114		115					118	110	114					
	40	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01					<0.01	<0.01	<0.01					
	41	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l	0.000002	0.000003	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	42	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	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					
	44	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005					
	45	TOC	mg/l	1.3	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0
	46	pH値		7.42	7.55	7.57	7.52	7.56	7.58	7.58	7.61	7.54	7.60	7.62	7.56	7.59	7.61	7.63	7.63
	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	6.6	0.8	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	50	濁度	度	5.69	<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

		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														
	2	ｳﾗﾝ及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002														
	3	ﾆｯｹﾙ及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001														
	4	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005														
	5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0004	<0.0004														
	6	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.004	<0.004														
	7	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0006	<0.0006														
	8	ﾄﾙｴﾝ	mg/l	<0.02	<0.02														
	9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/l	<0.005	<0.005														
	13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	mg/l		0.002									0.003					
	14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	mg/l		0.002									0.005					
	15	農薬類		<0.001	<0.001														
	16	残留塩素	mg/l		0.48	0.48	0.47	0.45	0.41	0.25	0.30	0.38	0.54	0.60	0.25	0.44	0.32	0.30	0.33
	19	遊離炭酸	mg/l	4.0	2.6														
	20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.03	<0.03														
	21	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	mg/l	<0.002	<0.002														
	22	過ﾏﾝｶﾞﾝ酸カリウム消費量	mg/l	3.8	1.5														
	23	臭気強度(TON)		2															
	27	ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数（腐食性）		-1.5	-1.4														

平成18年12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		12/19	12/19	12/20	12/18	12/20	12/20	12/20	12/20	12/18	12/18	12/18	12/19	12/19	12/19	12/19	12/19
		気温	℃	2.8		7.8	5.4	12.0	11.0	12.1	10.3	12.0	7.4	11.0	6.8	8.4	6.3	6.1	11.9
		水温	℃	10.6	11.3	10.7	13.3	11.0	10.9	12.5	13.0	11.9	14.5	12.9	12.3	11.9	12.9	12.7	13.2
水質基準	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	71															
	3	ｶﾄﾞ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	ｼｱﾝ化合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	1.0										0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	11	ﾌｯ素及びその化合物	mg/l	0.08	0.08										0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	12	ほう素及びその化合物	mg/l	0.06	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	0.0004
	14	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/l	<0.0005	<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	15	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.002	<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.004	<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l	<0.002	<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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	<0.003	<0.003										<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/l	<0.001	<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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		0.005					0.006				0.008	0.008	0.009	0.008	0.009	0.009
	23	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/l		0.003										0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	24	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l		0.002					0.003				0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
	25	臭素酸	mg/l		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	26	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/l		0.012					0.015				0.020	0.018	0.022	0.020	0.021	0.022
	27	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/l		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	28	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l		0.005					0.006				0.008	0.007	0.009	0.008	0.008	0.009
	29	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/l		<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	30	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/l		0.002										0.003	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	0.21	0.11										0.13	0.12	0.11	0.11	0.12
	33	鉄及びその化合物	mg/l	0.30	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	11.4	14.0										13.9	13.8	13.9	13.7	13.8
	36	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/l	0.017	<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	37	塩化物ｲｵﾝ	mg/l	10.1	12.1	13.4	12.6	12.8	13.4	13.2	13.7	13.1	13.3	13.5	12.3	12.7	12.4	12.0	12.4
	38	硬度	mg/l	42	42										42	42	42	41	42
	39	蒸発残留物	mg/l	117	120										70	135	123	130	122
	40	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/l	<0.01	<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	41	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l	0.000002	0.000002														
	42	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	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	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7
	46	pH値		7.40	7.52	7.60	7.53	7.59	7.59	7.60	7.63	7.54	7.57	7.61	7.53	7.53	7.55	7.58	7.61
	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	5.7	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	50	濁度	度	4.72	<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

		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														
	2	ｳﾗﾝ及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002														
	3	ﾆｯｹﾙ及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001														
	4	亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	<0.005														
	5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0004	<0.0004														
	6	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.004	<0.004														
	7	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0006	<0.0006														
	8	ﾄﾙｴﾝ	mg/l	<0.02	<0.02														
	9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/l	<0.005	<0.005														
	13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	mg/l		0.001													0.002	0.002
	14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	mg/l		0.001													0.003	0.003
	15	農薬類		<0.001	<0.001														
	16	残留塩素	mg/l		0.42	0.46	0.37	0.41	0.40	0.33	0.35	0.31	0.58	0.65	0.23	0.35	0.32	0.33	0.34
	19	遊離炭酸	mg/l	3.5	2.7														
	20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.03	<0.03														
	21	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	mg/l	<0.002	<0.002														
	22	過ﾏﾝｶﾞﾝ酸カリウム消費量	mg/l	2.7	1.2														
	23	臭気強度(TON)		1															
	27	ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数（腐食性）		-1.6	-1.4														

平成19年1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		1/23	1/23	1/23	1/24	1/23	1/23	1/23	1/23	1/24	1/24	1/24	1/22	1/22	1/22	1/22	1/22
		気温	℃	3.6		4.6	7.0	11.4	9.7	8.6	8.4	11.4	7.0	9.7	7.6	9.6	8.8	6.4	12.8
		水温	℃	9.5	9.7	9.6	10.5	9.7	9.7	13.4	10.5	9.6	12.0	10.5	9.5	10.4	10.0	9.5	10.1
水質基準	1	一般細菌	/ml	1100	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	37															
	3	ｶﾄﾞ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	ｼｱﾝ化合物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.9	0.9	0.8		0.9	0.8	0.9	0.9								
	11	ﾌｯ素及びその化合物	mg/l	0.08	0.08	0.08		0.08	0.08	0.08	0.08								
	12	ほう素及びその化合物	mg/l	0.06	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
	15	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
	16	ｼｽｰ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004								
	17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
	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	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003								
	20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
	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		0.004	0.004		0.005	0.005	0.006	0.006			0.008				0.006	0.007
	23	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/l		0.002	0.003		0.003	0.003	0.004	0.003								
	24	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l		0.002	0.002		0.002	0.002	0.003	0.002			0.003				0.004	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		0.010	0.010		0.012	0.012	0.015	0.012			0.018				0.017	0.016
	27	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/l		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
	28	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l		0.004	0.004		0.004	0.005	0.006	0.004			0.007				0.007	0.006
	29	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/l		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001
	30	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/l		0.002	0.002		0.002	0.002	0.003	0.003								
	31	亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
	32	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/l	0.32	0.05	0.05		0.05	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	<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	11.9	17.4	15.0		15.0	17.7	15.3	15.3								
	36	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/l	0.020	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
	37	塩化物ｲｵﾝ	mg/l	11.0	15.0	14.5	13.9	14.9	14.6	14.6	14.7	14.0	13.9	14.6	15.1	14.9	14.7	14.7	14.5
	38	硬度	mg/l	43	49	43		42	50	43	43								
	39	蒸発残留物	mg/l	121	123	116		123	121	126	123								
	40	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
	41	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l	0.000002	0.000002														
	42	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7
	46	pH値		7.52	7.50	7.51	7.58	7.51	7.52	7.52	7.54	7.55	7.57	7.57	7.51	7.52	7.54	7.53	7.55
	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	<0.5	<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	5.44	<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

		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														
	2	ｳﾗﾝ及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002														
	3	ﾆｯｹﾙ及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001														
	4	亜硝酸態窒素	mg/l	0.008	<0.005														
	5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0004	<0.0004														
	6	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.004	<0.004														
	7	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0006	<0.0006														
	8	ﾄﾙｴﾝ	mg/l	<0.02	<0.02														
	9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/l	<0.005	<0.005														
	13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	mg/l		0.001					0.004									
	14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	mg/l		0.001					0.006									
	15	農薬類		<0.001	<0.001														
	16	残留塩素	mg/l		0.43	0.45	0.44	0.42	0.42	0.35	0.40	0.41	0.59	0.67	0.33	0.40	0.35	0.30	0.35
	19	遊離炭酸	mg/l	4.6	3.9														
	20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.03	<0.03														
	21	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	mg/l	<0.002	<0.002														
	22	過ﾏﾝｶﾞﾝ酸カリウム消費量	mg/l	2.9	1.2														
	23	臭気強度(TON)		1															
	27	ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数（腐食性）		-1.5	-1.5														

平成19年2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		2/20	2/20	2/19	2/20	2/19	2/19	2/19	2/19	2/20	2/20	2/20	2/21	2/21	2/21	2/21	2/21
		気温	℃	5.2		7.7	9.4	13.0	11.4	6.7	11.9	12.6	7.8	15.4	11.7	13.4	9.7	7.5	18.6
		水温	℃	11.9	11.3	10.5	11.4	10.6	10.4	14.8	11.4	10.6	12.3	11.4	10.7	11.0	10.4	10.9	11.5
水質基準	1	一般細菌	/ml	6200	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	35															
	3	ｶﾄﾞ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	ｼｱﾝ化合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	1.0	1.0		1.0					1.0	1.0	0.9					
	11	ﾌｯ素及びその化合物	mg/l	0.08	0.10		0.08					0.08	0.08	0.08					
	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					
	13	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002		<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002					
	14	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005					
	15	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.002	<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002					
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.004	<0.004		<0.004					<0.004	<0.004	<0.004					
	17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l	<0.002	<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002					
	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	<0.003	<0.003		<0.003					<0.003	<0.003	<0.003					
	20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001					
	21	ｸﾛﾛ酢酸	mg/l		<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002					
	22	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/l		0.005		0.006			0.008		0.008	0.009	0.009				0.011	0.011
	23	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/l		0.004		0.004					0.005	0.006	0.006					
	24	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l		0.002		0.002			0.003		0.002	0.002	0.003				0.003	0.002
	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		0.011		0.013			0.017		0.016	0.018	0.019				0.022	0.021
	27	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/l		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001					
	28	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l		0.004		0.005			0.006		0.006	0.006	0.007				0.008	0.007
	29	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/l		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001
	30	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/l		0.002		0.003					0.003	0.004	0.004					
	31	亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01					<0.01	<0.01	<0.01					
	32	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/l	0.34	0.09		0.09					0.09	0.06	0.07					
	33	鉄及びその化合物	mg/l	0.33	<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	10.8	14.4		14.2					14.4	14.7	15.5					
	36	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/l	0.018	<0.005		<0.005					<0.005	<0.005	<0.005					
	37	塩化物ｲｵﾝ	mg/l	10.1	14.1	14.5	14.1	14.8	14.9	14.9	15.0	14.4	14.6	14.7	10.9	10.8	11.6	11.5	11.6
	38	硬度	mg/l	41	42		42					42	42	42					
	39	蒸発残留物	mg/l	113	115		115					118	116	122					
	40	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01					<0.01	<0.01	<0.01					
	41	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l	0.000003	0.000002														
	42	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	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					
	44	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005					
	45	TOC	mg/l	1.2	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	46	pH値		7.40	7.53	7.57	7.50	7.58	7.58	7.61	7.62	7.52	7.57	7.60	7.59	7.58	7.58	7.60	7.61
	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	7.3	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	50	濁度	度	6.72	<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

		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														
	2	ｳﾗﾝ及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002														
	3	ﾆｯｹﾙ及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001														
	4	亜硝酸態窒素	mg/l	0.012	<0.005														
	5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0004	<0.0004														
	6	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.004	<0.004														
	7	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0006	<0.0006														
	8	ﾄﾙｴﾝ	mg/l	<0.02	<0.02														
	9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/l	<0.005	<0.005														
	13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	mg/l		<0.001									0.001					
	14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	mg/l		0.001									0.003					
	15	農薬類		<0.001	<0.001														
	16	残留塩素	mg/l		0.46	0.48	0.44	0.45	0.46	0.39	0.42	0.38	0.55	0.51	0.29	0.41	0.37	0.35	0.37
	19	遊離炭酸	mg/l	5.0	4.6														
	20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.03	<0.03														
	21	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	mg/l	<0.002	<0.002														
	22	過ﾏﾝｶﾞﾝ酸カリウム消費量	mg/l	3.1	0.9														
	23	臭気強度(TON)		1															
	27	ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数（腐食性）		-1.6	-1.5														

平成19年3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		3/13	3/13	3/14	3/12	3/14	3/14	3/14	3/14	3/12	3/12	3/12	3/13	3/13	3/13	3/13	3/13
		気温	℃	5.9		15.0	8.1	12.0	9.5	10.5	9.5	14.4	8.4	8.6	9.0	13.0	16.0	12.2	8.0
		水温	℃	11.5	11.4	12.0	11.6	11.0	11.0	15.0	12.0	10.7	12.6	11.7	11.0	11.2	12.0	11.5	12.0
水質基準	1	一般細菌	/ml	5700	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	8															
	3	ｶﾄﾞ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	ｼｱﾝ化合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	0.7	0.7										0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	11	ﾌｯ素及びその化合物	mg/l	0.09	0.09										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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/l	<0.0005	<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	15	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.002	<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.004	<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l	<0.002	<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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	<0.003	<0.003										<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/l	<0.001	<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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		0.004					0.006				0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011
	23	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/l		0.003										0.005	0.005	0.005	0.005	0.006
	24	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l		0.002					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
	26	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/l		0.012					0.015				0.021	0.021	0.020	0.021	0.023	0.024
	27	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/l		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	28	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l		0.005					0.006				0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009
	29	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/l		<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	30	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/l		0.002										0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
	31	亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	32	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/l	0.18	0.11										0.10	0.09	0.10	0.10	0.09
	33	鉄及びその化合物	mg/l	0.27	<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg/l	12.1	15.0										14.8	15.2	14.6	14.4	14.6
	36	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/l	0.017	<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	37	塩化物ｲｵﾝ	mg/l	10.1	13.2	13.1	13.2	13.3	13.3	13.6	13.4	13.7	13.4	12.6	13.3	13.4	13.4	13.3	14.0
	38	硬度	mg/l	41	42										41	42	41	41	41
	39	蒸発残留物	mg/l	122	127										117	111	122	123	88
	40	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/l	<0.01	<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	41	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/l	0.000002	0.000002														
	42	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	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	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	46	pH値		7.56	7.61	7.57	7.58	7.58	7.59	7.62	7.63	7.59	7.63	7.63	7.54	7.57	7.61	7.61	7.62
	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	4.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	50	濁度	度	4.92	<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

		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														
	2	ｳﾗﾝ及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002														
	3	ﾆｯｹﾙ及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001														
	4	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005														
	5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0004	<0.0004														
	6	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.004	<0.004														
	7	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0006	<0.0006														
	8	ﾄﾙｴﾝ	mg/l	<0.02	<0.02														
	9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/l	<0.005	<0.005														
	13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	mg/l		<0.001													0.001	0.001
	14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	mg/l		0.001													0.003	0.003
	15	農薬類		<0.001	<0.001														
	16	残留塩素	mg/l		0.48	0.58	0.40	0.55	0.46	0.39	0.41	0.36	0.52	0.50	0.24	0.40	0.40	0.32	0.39
	19	遊離炭酸	mg/l	3.4	2.6														
	20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.03	<0.03														
	21	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	mg/l	<0.002	<0.002														
	22	過ﾏﾝｶﾞﾝ酸カリウム消費量	mg/l	2.5	1.0														
	23	臭気強度(TON)		1															
	27	ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数（腐食性）		-1.4	-1.4														