令和3年4月　　浄水処理工程・配水場水質調査（月例）

検査機関：福岡県南広域水道企業団
検査責任者：水質センター所長　石橋　健二

JWWA-GLP040
水道GLP認定

		項目	水質基準	単位	原水（東櫛原系）	浄水池（出口）	柳川市矢加部配水場	西部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					4/13	4/13	4/12	4/12	4/12	4/12	4/13	4/13	4/13	4/13	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14
		気温		℃	16.3	16.3	20.5	20.0	21.5	21.4	19.0	18.1	17.8	17.1	15.5	18.2	19.5	17.5	18.1	15.3	16.0
		水温		℃	16.8	17.2	20.6	18.2	17.1	17.4	18.1	17.8	17.9	17.7	17.3	15.8	16.0	16.0	17.6	17.5	17.4
水質基準	1	一般細菌	100/mL以下	/mL	340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
		大腸菌（MPN）	検出されないこと	/100mL	10																
	3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005							
	5	ｾﾚﾝ及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	7	ﾋ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.003	0.001					0.001	0.001	0.001	0.001							
	8	六価ｸﾛﾑ化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	<0.004							
	10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
	12	ﾌｯ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.12	0.11					0.11	0.11	0.11	0.11							
	13	ﾎｳ素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.09	0.09					0.09	0.09	0.08	0.09							
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
	15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	16	ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		0.07					0.07	0.07	0.08	0.10							
	22	ｸﾛﾛ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	0.06mg/L以下	mg/L		0.004	0.006				0.004	0.005	0.007	0.008				0.008			0.008
	24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/L以下	mg/L		0.002	0.002				0.002	0.002	0.003	0.003				0.003			0.003
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/L以下	mg/L		0.010	0.013				0.010	0.012	0.016	0.018				0.017			0.018
	28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.002					0.003	0.004	0.005	0.006							
	29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/L以下	mg/L		0.004	0.005				0.004	0.005	0.006	0.007				0.006			0.007
	30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	0.09mg/L以下	mg/L		<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001			<0.001
	31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	0.08mg/L以下	mg/L		0.002					0.002	0.002	0.002	0.002							
	32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
	33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.21	0.03					0.03	0.03	0.03	0.03							
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.30	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	35	銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
	36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	13	15					15	15	15	15							
	37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.051	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	38	塩化物ｲｵﾝ	200mg/L以下	mg/L	11	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15
	39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	300mg/L以下	mg/L	46	47					47	47	47	47							
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	136	131					130	128	124	131							
	41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
	42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ*	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000002	0.000001															
	43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ*	0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001															
	44	非ｲｵﾝ界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	0.003	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	45	ﾌｪﾉｰﾙ類	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	mg/L	2.6	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9
	47	pH値	5.8以上8.6以下		8.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	48	味	異常でないこと			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常でないこと		藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	度	9.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	度	11.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準への適合・不適合の判定（基1～51）					－	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

		項目	水質基準	単位	原水 (東櫛原系)	浄水池 (出口)	柳川市矢加部配水場	西部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					4/13	4/13	4/12	4/12	4/12	4/12	4/13	4/13	4/13	4/13	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14
水質管理目標設定項目	1	ｱﾝﾁﾓﾝ及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	2	ｳﾗﾝ及びその化合物	0.002mg/L以下	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	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
	8	ﾄﾙｴﾝ	0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ (2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	0.08mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005															
	10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	<0.04							
	13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0.001							
	14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	0.02mg/L以下	mg/L		0.003					0.003	0.004	0.005	0.005							
	15	農薬類	1以下		0.003	<0.001															
	16	残留塩素	1mg/L以下	mg/L		0.48	0.35	0.46	0.38	0.36	0.41	0.38	0.48	0.57	0.37	0.41	0.33	0.31	0.37	0.28	0.27
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	<0.5	1.8															
	20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	21	ﾒﾁﾙｰﾀｰｼｬﾘﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	23	臭気強度(TON)	3TON以下		2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	27	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1～0		-0.09	-1.38															
	28	従属栄養細菌	2000/mL以下	/mL	42,000	120	10	93	38	11	32	7	2	0	0	0	2	0	2	2	2
	29	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							

令和3年5月　　浄水処理工程・配水場水質調査（月例）

検査機関：福岡県南広域水道企業団
検査責任者：水質センター所長　石橋　健二

JWWA-GLP040
水道GLP認定

		項目	水質基準	単位	原水（東櫛原系）	浄水池（出口）	柳川市矢加部配水場	西部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					5/18	5/18	5/18	5/18	5/18	5/18	5/17	5/17	5/17	5/17	5/19	5/19	5/19	5/19	5/19	5/19	5/19
		気温		℃	19.6	19.6	19.8	21.0	19.7	20.7	24.8	22.7	23.1	21.8	19.9	20.0	20.4	21.8	22.5	23.1	21.5
		水温		℃	18.4	20.3	25.0	21.4	22.0	21.5	22.1	21.9	21.8	21.2	19.6	20.0	20.8	20.9	21.1	21.1	21.2
水質基準	1	一般細菌	100/mL以下	/mL	9,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
		大腸菌（MPN）	検出されないこと	/100mL	520																
	3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003											
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005											
	5	ｾﾚﾝ及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	7	ﾋ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.003	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001											
	8	六価ｸﾛﾑ化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004											
	10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8											
	12	ﾌｯ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08											
	13	ﾎｳ素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05											
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
	15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	16	ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		0.06	0.06	0.06	0.06	0.06											
	22	ｸﾛﾛ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	0.06mg/L以下	mg/L		0.006	0.009	0.007	0.008	0.010				0.011				0.013			0.014
	24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/L以下	mg/L		<0.001	0.002	0.001	0.001	0.002				0.003				0.002			0.003
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/L以下	mg/L		0.009	0.016	0.012	0.013	0.018				0.021				0.022			0.025
	28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.003	0.006	0.004	0.006	0.007											
	29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/L以下	mg/L		0.003	0.005	0.004	0.004	0.006				0.007				0.007			0.008
	30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	0.09mg/L以下	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001				<0.001			<0.001
	31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	0.08mg/L以下	mg/L		0.001	0.002	0.001	0.002	0.002											
	32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005											
	33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	3.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04											
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	2.13	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01											
	35	銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005											
	36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	6	9	10	9	10	10											
	37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.180	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	38	塩化物ｲｵﾝ	200mg/L以下	mg/L	5	11	11	10	11	11	11	11	11	11	10	10	11	11	11	11	11
	39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	300mg/L以下	mg/L	30	37	39	37	39	41											
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	184	98	119	105	115	123											
	41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02											
	42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ*	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000003	0.000001															
	43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ*	0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001															
	44	非ｲｵﾝ界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	45	ﾌｪﾉｰﾙ類	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005											
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	mg/L	2.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	47	pH値	5.8以上8.6以下		7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	48	味	異常でないこと			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常でないこと		土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	度	28.1	<0.5	<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
	51	濁度	2度以下	度	63.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準への適合・不適合の判定（基1～51）					－	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

		項目	水質基準	単位	原水 (東櫛原系)	浄水池 (出口)	柳川市矢加部配水場	西部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					5/18	5/18	5/18	5/18	5/18	5/18	5/17	5/17	5/17	5/17	5/19	5/19	5/19	5/19	5/19	5/19	5/19
水質管理目標設定項目	1	ｱﾝﾁﾓﾝ及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	2	ｳﾗﾝ及びその化合物	0.002mg/L以下	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	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
	8	ﾄﾙｴﾝ	0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ (2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	0.08mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005															
	10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04											
	13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001											
	14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	0.02mg/L以下	mg/L		0.001	0.002	0.002	0.002	0.003											
	15	農薬類	1以下		0.010	<0.001															
	16	残留塩素	1mg/L以下	mg/L		0.46	0.26	0.40	0.31	0.24	0.39	0.34	0.47	0.69	0.39	0.39	0.32	0.29	0.36	0.26	0.26
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	4.8	5.5															
	20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	21	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	23	臭気強度(TON)	3TON以下		1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	27	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1～0		-1.82	-1.50															
	28	従属栄養細菌	2000/mL以下	/mL	120,000	180	29	94	32	4	140	18	4	2	0	1	10	0	0	0	2
	29	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											

令和3年6月　　浄水処理工程・配水場水質調査（月例）

検査機関：福岡県南広域水道企業団
検査責任者：水質センター所長　石橋　健二

JWWA-GLP040
水道GLP認定

		項目	水質基準	単位	原水（東櫛原系）	浄水池（出口）	柳川市矢加部配水場	西部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					6/15	6/15	6/16	6/16	6/16	6/16	6/14	6/14	6/14	6/14	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15
		気温		℃	25.1	25.1	23.1	22.4	20.4	26.7	31.2	33.5	30.0	28.0	27.6	29.7	31.5	32.9	28.7	27.5	29.5
		水温		℃	24.1	24.1	25.2	23.2	23.1	22.6	23.2	23.0	22.5	23.0	22.0	23.8	21.9	23.1	22.7	23.8	23.4
水質基準	1	一般細菌	100/mL以下	/mL	1,900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
		大腸菌（MPN）	検出されないこと	/100mL	5																
	3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	ｾﾚﾝ及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ﾋ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.002	0.001									0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001
	8	六価ｸﾛﾑ化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.5	0.5									0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
	12	ﾌｯ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.09	0.09									0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08
	13	ﾎｳ素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.05	0.05									0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	16	ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		0.07									0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	22	ｸﾛﾛ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	0.06mg/L以下	mg/L		0.007	0.010							0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.011	0.013	0.013
	24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/L以下	mg/L		0.002	0.003							0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/L以下	mg/L		0.014	0.020							0.022	0.021	0.021	0.023	0.023	0.021	0.024	0.024
	28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.003									0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008
	29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/L以下	mg/L		0.005	0.007							0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008
	30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	0.09mg/L以下	mg/L		<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	0.08mg/L以下	mg/L		0.002									0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001
	32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.28	0.04									0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.34	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	9	10									9	9	9	9	9	9	9
	37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.048	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物ｲｵﾝ	200mg/L以下	mg/L	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	300mg/L以下	mg/L	40	40									40	40	40	40	40	40	40
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	107	99									103	104	104	96	98	103	104
	41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ*	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001
	43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ*	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001
	44	非ｲｵﾝ界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	45	ﾌｪﾉｰﾙ類	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	mg/L	1.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	47	pH値	5.8以上8.6以下		7.8	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7
	48	味	異常でないこと			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常でないこと		藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	度	6.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	度	5.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準への適合・不適合の判定（基1～51）					－	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

		項目	水質基準	単位	原水 (東櫛原系)	浄水池 (出口)	柳川市矢加部配水場	西部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					6/15	6/15	6/16	6/16	6/16	6/16	6/14	6/14	6/14	6/14	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15
水質管理目標設定項目	1	ｱﾝﾁﾓﾝ及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<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	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ﾆｯｹﾙ及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	8	ﾄﾙｴﾝ	0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ (2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	0.08mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005															
	10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		<0.04									<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001									0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	0.02mg/L以下	mg/L		0.002									0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	15	農薬類	1以下		0.137	0.004															
	16	残留塩素	1mg/L以下	mg/L		0.50	0.29	0.44	0.34	0.30	0.44	0.38	0.44	0.62	0.35	0.42	0.35	0.35	0.37	0.27	0.29
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	4.7	4.7															
	20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	23	臭気強度(TON)	3TON以下		1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	27	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1～0		-1.00	-1.23															
	28	従属栄養細菌	2000/mL以下	/mL	9,300	310	0	6	2	3	12	1	7	0	1	0	2	12	1	1	4
	29	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

令和3年7月　　浄水処理工程・配水場水質調査（月例）

検査機関：福岡県南広域水道企業団
検査責任者：水質センター所長　石橋　健二

JWWA-GLP040
水道GLP認定

		項目	水質基準	単位	原水（東櫛原系）	浄水池（出口）	柳川市矢加部配水場	西部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					7/13	7/13	7/12	7/12	7/12	7/12	7/13	7/13	7/13	7/13	7/14	7/14	7/14	7/14	7/14	7/14	7/14
		気温		℃	29.5	29.5	29.5	27.0	28.1	26.9	33.6	33.7	31.0	30.5	29.2	29.9	30.9	31.3	30.0	33.0	31.5
		水温		℃	25.5	24.6	27.0	24.0	25.0	24.8	26.0	23.0	22.0	23.5	24.4	25.2	24.1	25.2	24.3	24.5	24.8
水質基準	1	一般細菌	100/mL以下	/mL	2,900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
		大腸菌（MPN）	検出されないこと	/100mL	41																
	3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005							
	5	ｾﾚﾝ及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	7	ﾋ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.002	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	8	六価ｸﾛﾑ化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	<0.004							
	10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	1.0	1.0					1.0	1.0	1.0	0.9							
	12	ﾌｯ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.10	0.08					0.08	0.08	0.08	0.08							
	13	ﾎｳ素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.04	0.03					0.04	0.03	0.03	0.03							
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
	15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	16	ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		0.07					0.07	0.07	0.10	0.14							
	22	ｸﾛﾛ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	0.06mg/L以下	mg/L		0.008	0.010				0.008	0.010	0.011	0.013				0.014			0.014
	24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.003					0.003	0.003	0.003	0.004							
	25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/L以下	mg/L		0.001	0.002				0.001	0.002	0.002	0.002				0.002			0.002
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/L以下	mg/L		0.013	0.017				0.013	0.017	0.019	0.021				0.022			0.022
	28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.005					0.006	0.006	0.008	0.009							
	29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/L以下	mg/L		0.004	0.005				0.004	0.005	0.006	0.006				0.006			0.006
	30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	0.09mg/L以下	mg/L		<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001			<0.001
	31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	0.08mg/L以下	mg/L		0.001					0.002	0.001	0.002	0.002							
	32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
	33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.54	0.03					0.03	0.03	0.04	0.04							
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.58	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	35	銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
	36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	7	9					9	8	8	8							
	37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.041	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	38	塩化物ｲｵﾝ	200mg/L以下	mg/L	6	9	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	300mg/L以下	mg/L	38	41					41	40	37	35							
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	108	97					93	91	85	82							
	41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
	42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ*	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ*	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
	44	非ｲｵﾝ界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	0.007	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	45	ﾌｪﾉｰﾙ類	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	mg/L	1.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	47	pH値	5.8以上8.6以下		7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
	48	味	異常でないこと			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常でないこと		無臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	度	11.2	<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	<0.5
	51	濁度	2度以下	度	10.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準への適合・不適合の判定（基1～51）					－	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

		項目	水質基準	単位	原水 (東櫛原系)	浄水池 (出口)	柳川市矢加部配水場	西部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					7/13	7/13	7/12	7/12	7/12	7/12	7/13	7/13	7/13	7/13	7/14	7/14	7/14	7/14	7/14	7/14	7/14
水質管理目標設定項目	1	ｱﾝﾁﾓﾝ及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	2	ｳﾗﾝ及びその化合物	0.002mg/L以下	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	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
	8	ﾄﾙｴﾝ	0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ (2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	0.08mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005															
	10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	<0.04							
	13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.01mg/L以下	mg/L		0.001					0.001	0.001	0.001	0.001							
	14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	0.02mg/L以下	mg/L		0.002					0.003	0.003	0.004	0.005							
	15	農薬類	1以下		0.035	0.001															
	16	残留塩素	1mg/L以下	mg/L		0.52	0.35	0.48	0.34	0.36	0.46	0.40	0.48	0.73	0.35	0.42	0.42	0.40	0.38	0.35	0.35
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	7.3	5.0															
	20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	21	ﾒﾁﾙｰﾀｰｼｬﾘﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	23	臭気強度(TON)	3TON以下		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	27	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1～0		-1.44	-1.22															
	28	従属栄養細菌	2000/mL以下	/mL	18,000	0	0	18	2	0	2	2	2	0	2	4	2	1	0	4	4
	29	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	31	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	mg/L	<0.000004	<0.000004															

令和3年8月　　浄水処理工程・配水場水質調査（月例）

検査機関：福岡県南広域水道企業団
検査責任者：水質センター所長　石橋　健二

JWWA-GLP040
水道GLP認定

		項目	水質基準	単位	原水（東櫛原系）	浄水池（出口）	柳川市矢加部配水場	西部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					8/17	8/17	8/17	8/17	8/17	8/17	8/16	8/16	8/16	8/16	8/18	8/18	8/18	8/18	8/18	8/18	8/18
		気温		℃	23.5	23.5	23.4	23.5	23.7	23.5	24.3	24.0	25.2	24.2	26.7	23.9	25.0	24.0	25.9	24.6	26.5
		水温		℃	21.5	21.5	26.2	23.2	24.9	23.4	24.2	23.5	23.5	24.4	21.3	22.2	22.5	23.1	22.8	24.6	25.5
水質基準	1	一般細菌	100/mL以下	/mL	8,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
		大腸菌（MPN）	検出されないこと	/100mL	340																
	3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003											
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005											
	5	ｾﾚﾝ及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	7	ﾋ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	8	六価ｸﾛﾑ化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004											
	10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7											
	12	ﾌｯ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05											
	13	ﾎｳ素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01											
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
	15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	16	ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		0.06	0.07	0.06	0.07	0.07											
	22	ｸﾛﾛ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	0.06mg/L以下	mg/L		0.005	0.006	0.005	0.006	0.006				0.009				0.007			0.009
	24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/L以下	mg/L		<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001				0.001				0.001			0.001
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/L以下	mg/L		0.008	0.010	0.008	0.010	0.011				0.014				0.012			0.014
	28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.002	0.003	0.002	0.004	0.004											
	29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/L以下	mg/L		0.003	0.003	0.003	0.003	0.004				0.004				0.004			0.004
	30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	0.09mg/L以下	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001				<0.001			<0.001
	31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	0.08mg/L以下	mg/L		0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005											
	33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	1.56	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02											
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	1.21	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01											
	35	銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005											
	36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	4	5	5	5	5	5											
	37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.065	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	38	塩化物ｲｵﾝ	200mg/L以下	mg/L	3	6	6	6	6	6	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	7
	39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	26	27	24	27	25	24											
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	111	67	64	64	59	54											
	41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02											
	42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ*	0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ*	0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非ｲｵﾝ界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	0.006	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	45	ﾌｪﾉｰﾙ類	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005											
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	1.3	0.4	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	47	pH値	5.8以上8.6以下		7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6
	48	味	異常でないこと			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常でないこと		無臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	度	13.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	度	26.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準への適合・不適合の判定(基1～51)					－	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

		項目	水質基準	単位	原水（東櫛原系）	浄水池（出口）	柳川市矢加部配水場	西部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					8/17	8/17	8/17	8/17	8/17	8/17	8/16	8/16	8/16	8/16	8/18	8/18	8/18	8/18	8/18	8/18	8/18
水質管理目標設定項目	1	ｱﾝﾁﾓﾝ及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	2	ｳﾗﾝ及びその化合物	0.002mg/L以下	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	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
	8	ﾄﾙｴﾝ	0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ（2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	0.08mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005															
	10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04											
	13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	0.02mg/L以下	mg/L		0.001	0.002	0.001	0.002	0.002											
	15	農薬類	1以下		0.002	<0.001															
	16	残留塩素	1mg/L以下	mg/L		0.43	0.36	0.40	0.31	0.34	0.48	0.32	0.49	0.60	0.37	0.37	0.37	0.37	0.34	0.32	0.32
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	4.4	2.9															
	20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	21	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	23	臭気強度(TON)	3TON以下		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	27	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1～0		-1.82	-1.61															
	28	従属栄養細菌	2000/mL以下	/mL	51,000	0	0	28	8	2	4	0	4	0	1	0	0	1	0	4	6
	29	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	31	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	mg/L	<0.000004	<0.000004															

令和3年9月　　浄水処理工程・配水場水質調査（月例）

検査機関：福岡県南広域水道企業団
検査責任者：水質センター所長　石橋　健二

JWWA-GLP040
水道GLP認定

		項目	水質基準	単位	原水（東櫛原系）	浄水池（出口）	柳川市矢加部配水場	西部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					9/14	9/14	9/15	9/15	9/15	9/15	9/13	9/13	9/13	9/13	9/14	9/14	9/14	9/14	9/14	9/14	9/14
		気温		℃	22.6	22.6	26.3	26.0	26.2	26.4	25.8	26.7	25.9	25.3	22.8	24.2	23.6	24.0	21.0	25.0	24.5
		水温		℃	23.9	24.2	26.9	24.8	25.3	25.3	25.7	25.5	25.0	26.0	25.1	25.4	25.0	24.8	24.5	26.0	26.5
水質基準	1	一般細菌	100/mL以下	/mL	770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
		大腸菌（MPN）	検出されないこと	/100mL	20																
	3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	ｾﾚﾝ及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ﾋ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.002	0.001									0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	8	六価ｸﾛﾑ化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.8	0.8									0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	12	ﾌｯ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.10	0.09									0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09
	13	ﾎｳ素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.04	0.04									0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	16	ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		0.08									0.10	0.10	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10
	22	ｸﾛﾛ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	0.06mg/L以下	mg/L		0.005	0.008							0.012	0.009	0.009	0.011	0.011	0.010	0.012	0.012
	24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/L以下	mg/L		0.002	0.004							0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/L以下	mg/L		0.011	0.019							0.024	0.020	0.020	0.023	0.023	0.021	0.024	0.024
	28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.002									0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006
	29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/L以下	mg/L		0.004	0.007							0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008
	30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	0.09mg/L以下	mg/L		<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	0.08mg/L以下	mg/L		0.001									0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.004
	32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.17	0.03									0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.28	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	9	10									10	10	10	10	10	10	10
	37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.025	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物ｲｵﾝ	200mg/L以下	mg/L	7	9	9	9	9	9	10	9	10	10	10	10	9	9	10	10	10
	39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	47	51									52	52	48	48	49	49	49
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	125	117									117	127	111	114	114	125	127
	41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ*	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ*	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001
	44	非ｲｵﾝ界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	0.005	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	45	ﾌｪﾉｰﾙ類	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	1.0	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6
	47	pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8
	48	味	異常でないこと			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常でないこと		無臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	度	6.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	度	3.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準への適合・不適合の判定(基1～51)					－	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

備考：水質基準1～51は水道ＧＬＰ認定項目であり、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年７月22日厚生労働省告示第261号）に基づき検査を実施

＊(4S, 4aS, 8aR)-ｵｸﾀﾋﾄﾞﾛｰ4, 8a-ｼﾞﾒﾁﾙﾅﾌﾀﾚﾝ-4a(2H)-ｵｰﾙ（別名 ｼﾞｪｵｽﾐﾝ）

＊1, 2, 7, 7-ﾃﾄﾗﾒﾁﾙﾋﾞｼｸﾛ[2, 2, 1]ﾍﾌﾟﾀﾝ-2-ｵｰﾙ（別名 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ）

		項目	水質基準	単位	原水（東櫛原系）	浄水池（出口）	柳川市矢加部配水場	西部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					9/14	9/14	9/15	9/15	9/15	9/15	9/13	9/13	9/13	9/13	9/14	9/14	9/14	9/14	9/14	9/14	9/14
水質管理目標設定項目	1	ｱﾝﾁﾓﾝ及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	ｳﾗﾝ及びその化合物	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ﾆｯｹﾙ及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	8	ﾄﾙｴﾝ	0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ（2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	0.08mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005															
	10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		<0.04									<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	0.02mg/L以下	mg/L		0.002									0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
	15	農薬類	1以下		0.004	<0.001															
	16	残留塩素	1mg/L以下	mg/L		0.47	0.31	0.43	0.31	0.30	0.46	0.44	0.45	0.73	0.40	0.42	0.34	0.45	0.38	0.24	0.26
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	3.2	3.4															
	20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	23	臭気強度(TON)	3TON以下		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	27	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1～0		-0.95	-1.13															
	28	従属栄養細菌	2000/mL以下	/mL	10,000	10	2	6	5	2	4	1	15	0	0	0	3	2	0	4	6
	29	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	31	PFOS及びPFOA※	0.00005mg/L以下	mg/L	<0.000004	<0.000004															

※9/16採水

令和3年10月　　浄水処理工程・配水場水質調査（月例）

検査機関：福岡県南広域水道企業団
検査責任者：水質センター所長　石橋　健二

JWWA-GLP040
水道GLP認定

		項目	水質基準	単位	原水（東櫛原系）	浄水池（出口）	柳川市矢加部配水場	西部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					10/12	10/12	10/11	10/11	10/11	10/11	10/12	10/12	10/12	10/12	10/13	10/13	10/13	10/13	10/13	10/13	10/13
		気温		℃	25.5	25.5	29.1	26.4	26.6	31.1	32.1	29.1	27.6	28.7	25.0	26.0	27.3	28.0	26.0	24.5	25.0
		水温		℃	25.2	24.7	28.5	25.4	26.4	25.5	25.9	25.6	24.6	25.6	25.1	25.3	24.7	25.3	23.9	23.5	25.0
水質基準	1	一般細菌	100/mL以下	/mL	1,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
		大腸菌（MPN）	検出されないこと	/100mL	2																
	3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005							
	5	ｾﾚﾝ及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	7	ﾋ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.003	0.002					0.002	0.002	0.002	0.002							
	8	六価ｸﾛﾑ化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	<0.004							
	10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.8	0.8					0.8	0.8	0.8	0.8							
	12	ﾌｯ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.11	0.10					0.10	0.10	0.09	0.09							
	13	ﾎｳ素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.06	0.06					0.06	0.06	0.06	0.06							
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
	15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	16	ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		0.07					0.07	0.07	0.09	0.12							
	22	ｸﾛﾛ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	0.06mg/L以下	mg/L		0.005	0.006				0.005	0.006	0.007	0.008				0.009			0.009
	24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/L以下	mg/L		0.003	0.004				0.003	0.003	0.004	0.004				0.005			0.004
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/L以下	mg/L		0.013	0.017				0.013	0.015	0.018	0.019				0.021			0.020
	28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.002					0.002	0.003	0.004	0.004							
	29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/L以下	mg/L		0.005	0.007				0.005	0.006	0.007	0.007				0.007			0.007
	30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	0.09mg/L以下	mg/L		<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001			<0.001
	31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	0.08mg/L以下	mg/L		0.001					0.001	0.001	0.002	0.002							
	32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
	33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.14	0.04					0.04	0.04	0.03	0.03							
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.22	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	35	銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
	36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	11	12					12	12	12	12							
	37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.033	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	38	塩化物ｲｵﾝ	200mg/L以下	mg/L	9	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	300mg/L以下	mg/L	49	50					50	50	50	50							
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	137	130					131	134	135	136							
	41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
	42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ*	0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001															
	43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ*	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000001	0.000001															
	44	非ｲｵﾝ界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	0.003	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	45	ﾌｪﾉｰﾙ類	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	mg/L	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	47	pH値	5.8以上8.6以下		7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
	48	味	異常でないこと			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常でないこと		無臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	度	4.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	度	2.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準への適合・不適合の判定（基1～51）					－	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

備考：水質基準1～51は水道ＧＬＰ認定項目であり、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年７月22日厚生労働省告示第261号）に基づき検査を実施

＊(4S, 4aS, 8aR)-ｵｸﾀﾋﾄﾞﾛｰ4, 8a-ｼﾞﾒﾁﾙﾅﾌﾀﾚﾝ-4a(2H)-ｵｰﾙ（別名 ｼﾞｪｵｽﾐﾝ）

＊1, 2, 7, 7-ﾃﾄﾗﾒﾁﾙﾋﾞｼｸﾛ[2, 2, 1]ﾍﾌﾟﾀﾝ-2-ｵｰﾙ（別名 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ）

		項目	水質基準	単位	原水（東櫛原系）	浄水池（出口）	柳川市矢加部配水場	西部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					10/12	10/12	10/11	10/11	10/11	10/11	10/12	10/12	10/12	10/12	10/13	10/13	10/13	10/13	10/13	10/13	10/13
水質管理目標設定項目	1	ｱﾝﾁﾓﾝ及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	2	ｳﾗﾝ及びその化合物	0.002mg/L以下	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	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
	8	ﾄﾙｴﾝ	0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ（2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	0.08mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005															
	10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	<0.04							
	13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001					<0.001	<0.001	0.001	0.001							
	14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	0.02mg/L以下	mg/L		0.002					0.002	0.002	0.003	0.004							
	15	農薬類	1以下		0.003	<0.001															
	16	残留塩素	1mg/L以下	mg/L		0.51	0.31	0.44	0.33	0.32	0.43	0.39	0.44	0.61	0.35	0.42	0.35	0.33	0.37	0.30	0.29
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	4.7	5.1															
	20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	21	ﾒﾁﾙｰﾀｰｼﾞﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	23	臭気強度(TON)	3TON以下		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	27	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1～0		-0.80	-1.03															
	28	従属栄養細菌	2000/mL以下	/mL	6,000	5	1	4	4	3	0	4	10	0	0	4	6	1	0	6	0
	29	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	31	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	mg/L	<0.000004	<0.000004															

令和3年11月　　浄水処理工程・配水場水質調査（月例）

検査機関：福岡県南広域水道企業団
検査責任者：水質センター所長　石橋　健二

JWWA-GLP040
水道GLP認定

		項目	水質基準	単位	原水（東櫛原系）	浄水池（出口）	柳川市矢加部配水場	西部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/15	11/15	11/15	11/15	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17
		気温		℃	10.3	10.3	15.4	13.7	13.7	17.8	18.6	15.3	16.7	16.3	11.0	12.5	14.6	13.9	15.0	18.0	16.0
		水温		℃	15.6	15.2	18.3	16.3	17.6	16.1	17.0	16.0	16.2	16.5	15.5	15.6	16.5	16.0	15.6	16.2	17.1
水質基準	1	一般細菌	100/mL以下	/mL	830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
		大腸菌（MPN）	検出されないこと	/100mL	6																
	3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003											
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005											
	5	ｾﾚﾝ及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	7	ﾋ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002											
	8	六価ｸﾛﾑ化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004											
	10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7											
	12	ﾌｯ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11											
	13	ﾎｳ素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08											
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
	15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	16	ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		0.04	0.05	0.04	0.05	0.05											
	22	ｸﾛﾛ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	0.06mg/L以下	mg/L		0.003	0.005	0.003	0.005	0.005				0.006				0.006			0.006
	24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/L以下	mg/L		0.002	0.003	0.002	0.003	0.004				0.003				0.004			0.003
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/L以下	mg/L		0.008	0.014	0.009	0.014	0.015				0.015				0.017			0.016
	28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002	0.003	0.002	0.003	0.004											
	29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/L以下	mg/L		0.003	0.006	0.004	0.006	0.006				0.006				0.007			0.007
	30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	0.09mg/L以下	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001				<0.001			<0.001
	31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	0.08mg/L以下	mg/L		<0.001	0.002	0.001	0.002	0.002											
	32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005											
	33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.17	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02											
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.24	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01											
	35	銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005											
	36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	12	13	13	13	13	13											
	37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.022	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	38	塩化物ｲｵﾝ	200mg/L以下	mg/L	10	12	12	12	12	12	12	12	12	13	12	12	12	12	12	12	12
	39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	47	54	48	53	49	49											
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	125	132	128	134	122	130											
	41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02											
	42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ*	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000001	0.000001															
	43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ*	0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001															
	44	非ｲｵﾝ界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	45	ﾌｪﾉｰﾙ類	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005											
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	47	pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	48	味	異常でないこと			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常でないこと		無臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	度	4.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	度	4.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準への適合・不適合の判定(基1～51)					－	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

備考：水質基準1～51は水道ＧＬＰ認定項目であり、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年７月22日厚生労働省告示第261号）に基づき検査を実施

＊(4S, 4aS, 8aR)-ｵｸﾀﾋﾄﾞﾛｰ4, 8a-ｼﾞﾒﾁﾙﾅﾌﾀﾚﾝｰ4a(2H)-ｵｰﾙ（別名 ｼﾞｪｵｽﾐﾝ）

＊1, 2, 7, 7-ﾃﾄﾗﾒﾁﾙﾋﾞｼｸﾛ[2, 2, 1]ﾍﾌﾟﾀﾝｰ2-ｵｰﾙ（別名 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ）

		項目	水質基準	単位	原水 (東櫛原系)	浄水池 (出口)	柳川市矢加部配水場	西部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/15	11/15	11/15	11/15	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17	11/17
水質管理目標設定項目	1	ｱﾝﾁﾓﾝ及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	2	ｳﾗﾝ及びその化合物	0.002mg/L以下	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	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
	8	ﾄﾙｴﾝ	0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ (2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	0.08mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005															
	10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04											
	13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001											
	14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	0.02mg/L以下	mg/L		0.001	0.002	0.001	0.002	0.002											
	15	農薬類	1以下		0.003	<0.001															
	16	残留塩素	1mg/L以下	mg/L		0.40	0.26	0.36	0.31	0.30	0.41	0.41	0.43	0.64	0.38	0.37	0.28	0.31	0.36	0.30	0.30
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	5.5	6.0															
	20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	21	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	23	臭気強度(TON)	3TON以下		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	27	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1～0		-1.09	-1.15															
	28	従属栄養細菌	2000/mL以下	/mL	5,900	330	22	220	14	2	47	15	8	0	0	0	1	0	3	6	4
	29	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	31	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	mg/L	<0.000004	<0.000004															

令和3年12月　　浄水処理工程・配水場水質調査（月例）

検査機関：福岡県南広域水道企業団
検査責任者：水質センター所長　石橋　健二

JWWA-GLP040
水道GLP認定

		項目	水質基準	単位	原水（東櫛原系）	浄水池（出口）	柳川市矢加部配水場	西部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					12/14	12/14	12/15	12/15	12/15	12/15	12/13	12/13	12/13	12/13	12/14	12/14	12/14	12/14	12/14	12/14	12/14
		気温		℃	3.8	3.8	14.7	7.8	9.3	13.0	15.0	11.0	13.0	14.0	6.0	8.0	12.5	11.4	4.5	7.5	6.5
		水温		℃	12.7	12.7	15.3	12.9	13.9	12.6	13.9	13.3	13.1	12.8	13.5	12.5	13.2	13.0	12.5	13.1	14.6
水質基準	1	一般細菌	100/mL以下	/mL	1,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
		大腸菌（MPN）	検出されないこと	/100mL	8																
	3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	ｾﾚﾝ及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ﾋ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.003	0.002									0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	8	六価ｸﾛﾑ化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	0.004	<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.6	0.7									0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	12	ﾌｯ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.12	0.11									0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.12
	13	ﾎｳ素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.09	0.10									0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	16	ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		<0.04									0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	22	ｸﾛﾛ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	0.06mg/L以下	mg/L		0.002	0.003							0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
	24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/L以下	mg/L		0.002	0.003							0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/L以下	mg/L		0.007	0.010							0.015	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012	0.015	0.015
	28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002									0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
	29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/L以下	mg/L		0.003	0.004							0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006
	30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	0.09mg/L以下	mg/L		<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	0.08mg/L以下	mg/L		0.001									0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.18	0.02									0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.24	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	13	14									14	14	14	14	14	14	14
	37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.023	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物ｲｵﾝ	200mg/L以下	mg/L	11	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
	39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	300mg/L以下	mg/L	47	49									49	49	49	49	48	49	49
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	141	139									138	138	135	135	139	137	136
	41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ*	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000001	0.000001															
	43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ*	0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001															
	44	非ｲｵﾝ界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	0.008	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	45	ﾌｪﾉｰﾙ類	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	mg/L	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	47	pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	48	味	異常でないこと			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常でないこと		無臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	度	4.2	<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	<0.5
	51	濁度	2度以下	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	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準への適合・不適合の判定（基1～51）					－	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

備考：水質基準1～51は水道ＧＬＰ認定項目であり、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年７月22日厚生労働省告示第261号）に基づき検査を実施

＊(4S, 4aS, 8aR)-ｵｸﾀﾋﾄﾞﾛｰ4, 8a-ｼﾞﾒﾁﾙﾅﾌﾀﾚﾝｰ4a(2H)-ｵｰﾙ（別名 ｼﾞｪｵｽﾐﾝ）

＊1, 2, 7, 7-ﾃﾄﾗﾒﾁﾙﾋﾞｼｸﾛ[2, 2, 1]ﾍﾌﾟﾀﾝｰ2-ｵｰﾙ（別名 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ）

		項目	水質基準	単位	原水 (東櫛原系)	浄水池 (出口)	柳川市矢加部配水場	西部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					12/14	12/14	12/15	12/15	12/15	12/15	12/13	12/13	12/13	12/13	12/14	12/14	12/14	12/14	12/14	12/14	12/14
水質管理目標設定項目	1	ｱﾝﾁﾓﾝ及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	ｳﾗﾝ及びその化合物	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ﾆｯｹﾙ及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	8	ﾄﾙｴﾝ	0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ (2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	0.08mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005															
	10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		<0.04									<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	0.02mg/L以下	mg/L		<0.001									0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	15	農薬類	1以下		<0.001	<0.001															
	16	残留塩素	1mg/L以下	mg/L		0.41	0.32	0.37	0.32	0.31	0.35	0.34	0.44	0.60	0.38	0.35	0.31	0.29	0.29	0.27	0.26
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	4.9	5.4															
	20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	23	臭気強度(TON)	3TON以下		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	27	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1～0		-1.13	-1.25															
	28	従属栄養細菌	2000/mL以下	/mL	11,000	42	22	39	22	1	35	20	6	1	0	2	4	0	0	0	3
	29	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	31	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	mg/L	<0.000004	<0.000004															

令和4年1月　　浄水処理工程・配水場水質調査（月例）

検査機関：福岡県南広域水道企業団
検査責任者：水質センター所長　石橋　健二

JWWA-GLP040
水道GLP認定

		項目	水質基準	単位	原水（東櫛原系）	浄水池（出口）	柳川市矢加部配水場	西部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					1/12	1/12	1/11	1/11	1/11	1/11	1/12	1/12	1/12	1/12	1/13	1/13	1/13	1/13	1/13	1/13	1/13
		気温		℃	3.3	3.3	8.5	7.5	8.3	9.3	9.4	5.4	4.0	4.5	7.1	8.5	8.7	5.6	5.5	4.3	4.8
		水温		℃	9.5	9.6	11.8	10.3	10.1	9.6	10.2	11.0	10.3	9.1	6.5	6.4	7.0	6.8	10.5	10.5	11.5
水質基準	1	一般細菌	100/mL以下	/mL	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
		大腸菌（MPN）	検出されないこと	/100mL	6																
	3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005							
	5	ｾﾚﾝ及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	7	ﾋ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.003	0.002					0.002	0.002	0.002	0.002							
	8	六価ｸﾛﾑ化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	<0.004							
	10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.7	0.7					0.7	0.7	0.7	0.7							
	12	ﾌｯ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.11	0.11					0.11	0.11	0.11	0.11							
	13	ﾎｳ素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.10	0.10					0.10	0.10	0.10	0.10							
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
	15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	16	ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		<0.04					<0.04	0.04	0.05	0.06							
	22	ｸﾛﾛ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	0.06mg/L以下	mg/L		0.002	0.003				0.002	0.002	0.003	0.004				0.004			0.004
	24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0.002							
	25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/L以下	mg/L		0.002	0.003				0.002	0.002	0.003	0.004				0.004			0.004
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/L以下	mg/L		0.007	0.010				0.007	0.007	0.010	0.013				0.013			0.013
	28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002					<0.002	<0.002	0.003	0.003							
	29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/L以下	mg/L		0.003	0.004				0.003	0.003	0.004	0.005				0.005			0.005
	30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	0.09mg/L以下	mg/L		<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001			<0.001
	31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	0.08mg/L以下	mg/L		<0.001					<0.001	0.001	0.002	0.002							
	32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
	33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.12	0.02					0.03	0.02	0.02	0.02							
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.20	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	35	銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
	36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	13	14					14	14	14	14							
	37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.015	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	38	塩化物ｲｵﾝ	200mg/L以下	mg/L	12	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	300mg/L以下	mg/L	46	49					49	48	47	47							
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	127	131					128	136	136	137							
	41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
	42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ*	0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	0.000001															
	43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ*	0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001															
	44	非ｲｵﾝ界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	45	ﾌｪﾉｰﾙ類	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	mg/L	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	47	pH値	5.8以上8.6以下		7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
	48	味	異常でないこと			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常でないこと		無臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	度	3.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	度	3.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準への適合・不適合の判定（基1～51）					－	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

備考：水質基準1～51は水道ＧＬＰ認定項目であり、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年７月22日厚生労働省告示第261号）に基づき検査を実施

＊(4S, 4aS, 8aR)-ｵｸﾀﾋﾄﾞﾛｰ4, 8a-ｼﾞﾒﾁﾙﾅﾌﾀﾚﾝｰ4a(2H)-ｵｰﾙ（別名 ｼﾞｪｵｽﾐﾝ）

＊1, 2, 7, 7-ﾃﾄﾗﾒﾁﾙﾋﾞｼｸﾛ[2, 2, 1]ﾍﾌﾟﾀﾝｰ2-ｵｰﾙ（別名 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ）

		項目	水質基準	単位	原水（東櫛原系）	浄水池（出口）	柳川市矢加部配水場	西部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					1/12	1/12	1/11	1/11	1/11	1/11	1/12	1/12	1/12	1/12	1/13	1/13	1/13	1/13	1/13	1/13	1/13
水質管理目標設定項目	1	ｱﾝﾁﾓﾝ及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	2	ｳﾗﾝ及びその化合物	0.002mg/L以下	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	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
	8	ﾄﾙｴﾝ	0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ（2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	0.08mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005															
	10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	<0.04							
	13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	0.02mg/L以下	mg/L		<0.001					<0.001	<0.001	0.002	0.002							
	15	農薬類	1以下		<0.001	<0.001															
	16	残留塩素	1mg/L以下	mg/L		0.41	0.35	0.40	0.35	0.34	0.36	0.38	0.47	0.62	0.39	0.39	0.34	0.33	0.37	0.30	0.32
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	5.2	6.2															
	20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	21	ﾒﾁﾙｰﾀｰﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	23	臭気強度(TON)	3TON以下		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	27	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1～0		-1.31	-1.41															
	28	従属栄養細菌	2000/mL以下	/mL	15,000	100	7	15	7	2	46	24	2	0	0	0	3	6	1	0	2
	29	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	31	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	mg/L	<0.000004	<0.000004															

令和4年2月　　浄水処理工程・配水場水質調査（月例）

検査機関：福岡県南広域水道企業団
検査責任者：水質センター所長　石橋　健二

JWWA-GLP040
水道GLP認定

		項目	水質基準	単位	原水（東櫛原系）	浄水池（出口）	柳川市矢加部配水場	西部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					2/8	2/8	2/8	2/8	2/8	2/8	2/7	2/7	2/7	2/7	2/9	2/9	2/9	2/9	2/9	2/9	2/9
		気温		℃	4.3	4.3	7.7	6.6	6.6	9.4	10.2	7.2	7.8	6.6	5.1	6.2	6.5	7.0	9.5	7.5	5.7
		水温		℃	8.0	8.6	10.9	9.0	10.4	9.0	9.5	9.5	9.6	9.1	7.5	7.6	8.3	8.3	9.2	9.8	11.0
水質基準	1	一般細菌	100/mL以下	/mL	640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
		大腸菌（MPN）	検出されないこと	/100mL	2																
	3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003											
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005											
	5	ｾﾚﾝ及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	7	ﾋ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002											
	8	六価ｸﾛﾑ化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004											
	10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6											
	12	ﾌｯ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11											
	13	ﾎｳ素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10											
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
	15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	16	ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04											
	22	ｸﾛﾛ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	0.06mg/L以下	mg/L		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002				0.003				0.003			0.003
	24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/L以下	mg/L		0.002	0.003	0.002	0.003	0.003				0.003				0.003			0.003
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/L以下	mg/L		0.007	0.008	0.007	0.008	0.008				0.010				0.010			0.010
	28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/L以下	mg/L		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003				0.004				0.004			0.004
	30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	0.09mg/L以下	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001				<0.001			<0.001
	31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	0.08mg/L以下	mg/L		<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001											
	32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005											
	33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.19	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02											
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.24	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01											
	35	銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005											
	36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	14	14	14	14	14	14											
	37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.017	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	38	塩化物ｲｵﾝ	200mg/L以下	mg/L	12	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	300mg/L以下	mg/L	46	50	47	50	47	47											
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	129	132	129	135	125	130											
	41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02											
	42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ*	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000001	0.000001															
	43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ*	0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001															
	44	非ｲｵﾝ界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
	45	ﾌｪﾉｰﾙ類	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005											
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	mg/L	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	47	pH値	5.8以上8.6以下		7.8	7.6	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	48	味	異常でないこと			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常でないこと		無臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	度	4.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	度	4.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準への適合・不適合の判定（基1～51）					－	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

備考：水質基準1～51は水道ＧＬＰ認定項目であり、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年７月22日厚生労働省告示第261号）に基づき検査を実施

＊(4S, 4aS, 8aR)-ｵｸﾀﾋﾄﾞﾛｰ4, 8a-ｼﾞﾒﾁﾙﾅﾌﾀﾚﾝｰ4a(2H)-ｵｰﾙ（別名 ｼﾞｪｵｽﾐﾝ）

＊1, 2, 7, 7-ﾃﾄﾗﾒﾁﾙﾋﾞｼｸﾛ[2, 2, 1]ﾍﾌﾟﾀﾝｰ2-ｵｰﾙ（別名 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ）

		項目	水質基準	単位	原水（東櫛原系）	浄水池（出口）	柳川市矢加部配水場	西部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					2/8	2/8	2/8	2/8	2/8	2/8	2/7	2/7	2/7	2/7	2/9	2/9	2/9	2/9	2/9	2/9	2/9
水質管理目標設定項目	1	ｱﾝﾁﾓﾝ及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	2	ｳﾗﾝ及びその化合物	0.002mg/L以下	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	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
	8	ﾄﾙｴﾝ	0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ（2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ）	0.08mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005															
	10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04											
	13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	0.02mg/L以下	mg/L		<0.001	0.002	0.001	0.002	0.002											
	15	農薬類	1以下		<0.001	<0.001															
	16	残留塩素	1mg/L以下	mg/L		0.40	0.34	0.39	0.34	0.35	0.37	0.37	0.45	0.61	0.31	0.36	0.30	0.30	0.33	0.30	0.28
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	5.3	6.2															
	20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	21	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	23	臭気強度(TON)	3TON以下		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	27	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1～0		-1.13	-1.31															
	28	従属栄養細菌	2000/mL以下	/mL	68,000	110	24	58	16	8	40	14	6	0	3	1	2	0	0	2	2
	29	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	31	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	mg/L	<0.000004	<0.000004															

令和4年3月　　浄水処理工程・配水場水質調査（月例）

検査機関：福岡県南広域水道企業団
検査責任者：水質センター所長　石橋　健二

JWWA-GLP040
水道GLP認定

		項目	水質基準	単位	原水(東櫛原系)	浄水池(出口)	柳川市矢加部配水場	西部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					3/8	3/8	3/9	3/9	3/9	3/9	3/7	3/7	3/7	3/7	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
		気温		℃	5.1	5.1	11.2	7.3	9.8	14.4	11.3	8.0	7.9	11.1	5.6	7.8	15.2	13.8	6.5	10.6	7.9
		水温		℃	10.5	10.9	15.0	14.8	14.8	11.1	11.8	11.1	11.3	11.2	11.0	10.7	10.8	10.5	11.5	11.1	12.8
水質基準	1	一般細菌	100/mL以下	/mL	520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
		大腸菌 (MPN)	検出されないこと	/100mL	1																
	3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	ｾﾚﾝ及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ﾋ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.004	0.001									0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	8	六価ｸﾛﾑ化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	0.005	<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.3	0.3									0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	12	ﾌｯ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.12	0.11									0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12
	13	ﾎｳ素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.11	0.11									0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	16	ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		<0.04									0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
	22	ｸﾛﾛ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	0.06mg/L以下	mg/L		0.002	0.002							0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/L以下	mg/L		0.002	0.003							0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/L以下	mg/L		0.007	0.008							0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.011	0.012	0.012
	28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002									0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
	29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/L以下	mg/L		0.003	0.003							0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005
	30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	0.09mg/L以下	mg/L		<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	0.08mg/L以下	mg/L		0.001									0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.26	0.03									0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.26	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	14	15									15	15	14	14	15	14	14
	37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.029	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物ｲｵﾝ	200mg/L以下	mg/L	12	14	15	14	15	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	46	46									46	46	47	46	46	46	47
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	145	136									132	134	132	135	141	137	137
	41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ*	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000002	0.000001															
	43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ*	0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001															
	44	非ｲｵﾝ界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	0.005	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	45	ﾌｪﾉｰﾙ類	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	2.1	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
	47	pH値	5.8以上8.6以下		8.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
	48	味	異常でないこと			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常でないこと		無臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	度	4.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	度	10.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準への適合・不適合の判定(基1～51)					－	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

備考：水質基準1～51は水道ＧＬＰ認定項目であり、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年７月22日厚生労働省告示第261号）に基づき検査を実施

＊(4S, 4aS, 8aR)-ｵｸﾀﾋﾄﾞﾛｰ4, 8a-ｼﾞﾒﾁﾙﾅﾌﾀﾚﾝｰ4a(2H)-ｵｰﾙ（別名 ｼﾞｪｵｽﾐﾝ）

＊1, 2, 7, 7-ﾃﾄﾗﾒﾁﾙﾋﾞｼｸﾛ[2, 2, 1]ﾍﾌﾟﾀﾝｰ2-ｵｰﾙ（別名 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ）

		項目	水質基準	単位	原水(東櫛原系)	浄水池(出口)	柳川市矢加部配水場	西部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
					3/8	3/8	3/9	3/9	3/9	3/9	3/7	3/7	3/7	3/7	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
水質管理目標設定項目	1	ｱﾝﾁﾓﾝ及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	ｳﾗﾝ及びその化合物	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ﾆｯｹﾙ及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	8	ﾄﾙｴﾝ	0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ (2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	0.08mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005															
	10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		<0.04									<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	0.02mg/L以下	mg/L		0.002									0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	15	農薬類	1以下		<0.001	<0.001															
	16	残留塩素	1mg/L以下	mg/L		0.42	0.28	0.36	0.28	0.29	0.36	0.32	0.47	0.59	0.37	0.38	0.33	0.31	0.37	0.27	0.28
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	2.0	9.3															
	20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	23	臭気強度(TON)	3TON以下		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	27	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1～0		-0.40	-1.47															
	28	従属栄養細菌	2000/mL以下	/mL	37,000	39	10	90	24	8	32	22	6	0	3	7	0	0	0	1	0
	29	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	31	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	mg/L	<0.000004	<0.000004															