

令和7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 三池純子



		項目	水質基準	単位	原水(東橋原系)	浄水池(出口)	西部配水場	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	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
					6/10	6/10	6/11	6/11	6/11	6/11	6/9	6/9	6/9	6/9	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10
		気温		℃	21.8	21.8	22.3	25.2	24.5	26.4	22.0	20.9	21.9	23.1	22.2	22.2	23.3	23.3	20.0	21.9	25.0
		水温		℃	20.9	21.2	21.3	21.5	21.5	21.7	22.6	22.1	22.3	22.2	22.1	22.4	22.6	22.4	22.5	21.8	22.8
水質基準	1	一般細菌	100/mL以下	/mL	8,300	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	ｶﾞﾐﾝｼﾞｳﾐ及びその化合物	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	ﾍﾞﾝｼﾞﾝ及びその化合物	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	ﾋﾞｾﾞﾙ素及びその化合物	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	六価ｸﾛﾛ化合物	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	ｼﾝｼﾞｳ化合物ｲﾝｳ及び塩化ｼﾝｼﾞ	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	0.4	0.4									0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	12	ﾌﾛｰﾎﾟｰ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.08	0.09									0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
	13	ﾎﾟｰ素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.06	0.06									0.06	0.06	0.06	0.06	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ｼﾞﾝｸﾞﾎﾟｰﾙ	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-ｼﾞﾝｸﾞﾛﾛｴﾃﾚﾝ	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	ｼﾞﾝｸﾞﾛﾛﾒﾀﾝ	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	ﾃﾄﾗｸﾞﾛﾛｴﾃﾚﾝ	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	ﾄﾘｸﾞﾛﾛｴﾃﾚﾝ	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	ﾍﾞﾝゼﾝ	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									0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09
	22	ｸﾞﾛｰ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	ｸﾞﾛｰﾎﾟｰﾙ	0.06mg/L以下	mg/L		0.006		0.010						0.015	0.011	0.011	0.013	0.013	0.013	0.015	0.015
	24	ｼﾞﾝｸﾞﾛｰ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	25	ｼﾞﾝｸﾞﾛｰﾎﾟｰﾎﾟｰﾙ	0.1mg/L以下	mg/L		0.002		0.002						0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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	総ﾄﾘﾎﾟｰﾙ	0.1mg/L以下	mg/L		0.012		0.018						0.026	0.021	0.022	0.024	0.024	0.024	0.028	0.028
	28	ﾄﾘｸﾞﾛｰ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.002									0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007
	29	ﾌﾟｰﾎﾟｰｼﾞﾝｸﾞﾛｰﾙ	0.03mg/L以下	mg/L		0.004		0.006						0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009
	30	ﾌﾟｰﾎﾟｰﾙ	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	ﾎﾟｰﾙｱﾙﾃﾞｲﾄﾞ	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	ｱﾙﾐﾆｳﾐ及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L		0.18		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		0.31		<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	ﾅﾄﾘｳﾐ及びその化合物	200mg/L以下	mg/L		9		10							11	11	11	11	11	11	11
	37	ﾏｸﾞﾆｼｳ及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L		0.038		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物ｲﾝ	200mg/L以下	mg/L		7		10		10		10		11	11	11	11	11	11	11	11
	39	ｶﾙｼｳﾐ、ﾏｸﾞﾆｼｳ等(硬度)	300mg/L以下	mg/L		35		38							42	42	42	42	42	43	43
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L		104		96							104	105	96	105	107	108	111
	41	陰ｲﾝ界面活性剤	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	ｼﾞｴﾛｽﾐﾝ*	0.00001mg/L以下	mg/L		0.000002		0.000001		0.000002		0.000001		0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	2-ﾎﾟｰﾙｲﾝﾄﾞﾙﾎﾟｰﾙ*	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
	44	非ｲﾝ界面活性剤	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	ﾌｴｰﾙ類	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		1.4		0.7		0.7		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			7.5		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
	49	臭気	異常でないこと			薬臭		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	度		6.8		<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		7.1		<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～51は水道G L P 認定項目であり、水質基準に関する省令の規定に基づき環境大臣が定める方法（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) - ﾎﾟｰﾙﾄﾞﾛ-4, 8a-ｼﾞﾝｸﾞﾎﾟｰﾙ (2H) - ﾎﾟｰﾙ (別名 シﾞﾍﾞﾝｼﾝ)

* 1, 2, 7, 7-ﾃﾄﾗﾎﾟｰﾙｼﾝｸﾞ [2, 2, 1] ﾎﾟｰﾙ ﾎﾟｰﾙ-2- ﾎﾟｰﾙ (別名 2-ﾎﾟｰﾙ ﾎﾟｰﾙ)

[illegible]