

令和2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



Table with columns for project, water quality standard, unit, and various water treatment plants (e.g., 柳川市矢加部配水場, 西部配水場, 大川市幡保配水場, etc.). Rows include parameters like temperature, bacteria, heavy metals, and nutrients.

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) -オキドロー-A, 8a-ジプロピル-4a (2H) -オール (別名 ジェネシ)

*1, 2, 7, 7-テトラヒドロシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール (別名 2-チロリン酸)

	項目	水質基準	単位	原水	浄水池	柳川市矢加	西部配水場	大川市幡保	柳川市六合	筑後市北牟	みやま市瀬	高田調整池	大牟田市甘	藤山調整池	広川町	八女市	八女市立花	三井水道企	筑前町四三	朝倉市	
				(東楡原系)	(出口)	部配水場	配水場	配水場	田配水場	高受水場	木配水池	配水場	配水場	町配水場	業団大刀洗	嶋配水場	調整池				
				12/8	12/8	12/9	12/9	12/9	12/9	12/7	12/7	12/7	12/7	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8
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	<0.001
	2	リン及びその化合物	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	<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-ジクロロエタン	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	ジクロロベンゼン (2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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	ジ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	0.001	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	0.32	0.36	0.34	0.31	0.38	0.36	0.44	0.63	0.33	0.35	0.33	0.29	0.31	0.29	0.30
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L		4.2															
	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	<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチルロープチルエーテル	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
	27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1~0			-1.16															
	28	従属栄養細菌	2000/mL以下	/mL		24,000	83	86	71	55	70	66	8	1	8	0	0	0	0	0	0
	29	1,1-ジクロロエチレン	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