

計 量 証 明 書

No. 水質2024-03400

令和 7年 3月14日

日南串間広域不燃物処理組合
管理者 高橋 透 様

公益財団法人 宮崎県環境科学協会
宮崎市大字田吉字ヅンブリ6258-20
濃度計量証明事業登録 環計第3号



環境計量士 満山 宗人



令和 7年 2月27日採取の下記試料について濃度に係る計量の結果を次の通り証明します。

試料名 黒潮環境センター(榎原地区)

項 目	放流口	—	—	計量の方法
アルキル水銀 mg/L	0.0005 未満	—	—	環境庁告示第59号付表 3 ガスクロマトグラフ法
水銀及びその化合物 mg/L	0.0005 未満	—	—	環境庁告示第59号付表 2 還元酸化原子吸光法
カドミウム及びその化合物 mg/L	0.0003 未満	—	—	JIS K 0102-3 14.5 IC P質量分析法
鉛及びその化合物 mg/L	0.001 未満	—	—	JIS K 0102-3 13.5 IC P質量分析法
有機りん mg/L	0.1 未満	—	—	環境庁告示第64号付表 1
六価クロム化合物 mg/L	0.005 未満	—	—	JIS K 0102-3 24.3.1 ジフェニルピコジド (参照 1)
砒素及びその化合物 mg/L	0.001 未満	—	—	JIS K 0102-3 20.5 IC P質量分析法
全シアン mg/L	0.1 未満	—	—	JIS K 0102-2 9.5 4-ヒ リジンカルボン酸-ヒ (参照 2)
ポリ塩化ビフェニル mg/L	0.0005 未満	—	—	環境庁告示第59号付表 4 ガスクロマトグラフ法
ジクロロメタン mg/L	0.002 未満	—	—	JIS K 0125.5.2 ヘッドス ペ-スガスクロマトグラフ (参照 3)
四塩化炭素 mg/L	0.0002 未満	—	—	JIS K 0125.5.2 ヘッドス ペ-スガスクロマトグラフ (参照 4)
1,2-ジクロロエタン mg/L	0.0004 未満	—	—	JIS K 0125.5.2 ヘッドス ペ-スガスクロマトグラフ (参照 5)
1,1-ジクロロエチレン mg/L	0.002 未満	—	—	JIS K 0125.5.2 ヘッドス ペ-スガスクロマトグラフ (参照 6)
シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	0.004 未満	—	—	JIS K 0125.5.2 ヘッドス ペ-スガスクロマトグラフ (参照 7)
1,1,1-トリクロロエタン mg/L	0.005 未満	—	—	JIS K 0125.5.2 ヘッドス ペ-スガスクロマトグラフ (参照 8)
1,1,2-トリクロロエタン mg/L	0.0006 未満	—	—	JIS K 0125.5.2 ヘッドス ペ-スガスクロマトグラフ (参照 9)
1,3-ジクロロプロペン (D-D) mg/L	0.0002 未満	—	—	JIS K 0125.5.2 ヘッドス ペ-スガスクロマトグラフ (参照10)

計 量 証 明 書

No. 水質2024-03400

令和 7年 3月14日

日南串間広域不燃物処理組合
管理者 高橋 透 様公益財団法人 宮崎県環境科学協会
宮崎市大字田吉字ゾンブリ6258-20
濃度計量証明事業登録 環計第3号

環境計量士 満山 宗人



令和 7年 2月27日採取の下記試料について濃度に係る計量の結果を次の通り証明します。

試料名 黒潮環境センター(榎原地区)

項 目	放流口	—	—	計量の方法
チウラム mg/L	0.0006 未満	—	—	環境庁告示第59号付表 5 固相抽出高速 (参照11)
シマジン mg/L	0.0003 未満	—	—	環境庁告示第59号付表 6第1 固相抽出法 (参照12)
チオベンカルブ mg/L	0.002 未満	—	—	環境庁告示第59号付表 6第1 固相抽出法 (参照13)
ベンゼン mg/L	0.001 未満	—	—	JIS K 0125. 5.2 ヘッドス ペースカラム法 (参照14)
セレン及びその化合物 mg/L	0.001 未満	—	—	JIS K 0102-3 26.4 IC P質量分析法
1,4-ジオキサン mg/L	0.005 未満	—	—	JIS K 0125 5.2 ヘッ ドスペースガス (参照15)
ホウ素及びその化合物 mg/L	0.38	—	—	JIS K 0102-3 5.6 ICP 質量分析法
フッ素及びその化合物 mg/L	0.16	—	—	JIS K 0102-2 5.4 流 れ分析法 JIS (参照16)
アモニア・アンモニウム化合物・亜硝酸化合物及び硝酸化合物 mg/L	13	—	—	JIS K 0102-2 13.4, 1 4.4, 15.8
水素イオン濃度 (pH)	7.1 (21.0°C)	—	—	JIS K 0102-1 12 ガラス 電極法
生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.7	—	—	JIS K 0102-1 18
化学的酸素要求量 (CODMn) mg/L	4.3	—	—	JIS K 0102-1 17.2 過マンガン酸カリウム酸性法
浮遊物質質量 (SS) mg/L	0.5 未満	—	—	JIS K 0102-1 14.2 GF Pろ過法
N-ヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量) mg/L	0.5 未満	—	—	環境庁告示第59号付表 14
N-ヘキサン抽出物質含有量 (動植物油含有量) mg/L	0.5 未満	—	—	JIS K 0102 24.3 抽出 法
フェノール類 mg/L	0.05 未満	—	—	JIS K 0102-4 5.2.4 流れ分析法
銅及びその化合物 mg/L	0.01 未満	—	—	JIS K 0102-3 11.6 IC P質量分析法

計量証明書

No. 水質2024-03400

令和 7年 3月14日

日南串間広域不燃物処理組合
管理者 高橋 透 様公益財団法人 宮崎県環境科学協会
宮崎市大字田吉字ゾンブリ6258-20
濃度計量証明事業登録 環計第3号

環境計量士 満山 宗人



令和 7年 2月27日採取の下記試料について濃度に係る計量の結果を次の通り証明します。

試料名 黒潮環境センター(榎原地区)

項	目	放流口	—	—	計量の方法
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01	—	—	JIS K 0102-3 12.5 IC P質量分析法
溶解性鉄	mg/L	0.01 未満	—	—	JIS K 0102-3 16.5 IC P発光分光分析法
溶解性マンガン	mg/L	0.18	—	—	JIS K 0102-3 15.5 IC P質量分析法
クロム及びその化合物	mg/L	0.03 未満	—	—	JIS K 0102-3 24.2.5 ICP質量分析法
大腸菌群数	個/cm ³	30 未満	*	—	下水の水質の検定方法 に関する厚生・(参照17)
全窒素	mg/L	19	—	—	JIS K 0102-2 17.5 流 れ分析法
全りん	mg/L	0.03 未満	—	—	JIS K 0102-2 18.4.6 流れ分析法(酸 (参照18)
電気伝導率	mS/m	650	*	—	JIS K 0102-1 13 電極 法
塩化物イオン	mg/L	2100	—	—	JIS K 0102-2 6.2硝酸 銀滴定法又は6. (参照19)
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004 未満	—	—	JIS K 0125.5.2 ヘッドス ペースガスクロマトグラ (参照20)
クロロエチレン	mg/L	0.0002 未満	—	—	環境庁告示第10号 付 表に掲げる方法 (参照21)
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—	—	JIS K 0125.5.2 ヘッドス ペースガスクロマトグラ (参照22)
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	—	—	JIS K 0125.5.2 ヘッドス ペースガスクロマトグラ (参照23)
天候		晴れ	*	—	
時間		9:40	*	—	
水温	℃	12.5	*	—	JIS K 0102-1 6.3
気温	℃	14.0	*	—	JIS K 0102-1 6.2

「未満」と表示されている値は、定量下限値のことで。