

## 計 量 証 明 書

No. 水質2023-03182-01

令和 6年 2月21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  
宮崎市大字田吉字ツンブリ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 6年 2月 7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

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 ジフェニルピコリン酸法 (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 リジンカルボン酸法 (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 ペースガスクロマトグラフ法 (参照 3)
四塩化炭素 mg/L	0.0002 未満			JIS K 0125.5.2 ヘッドス ペースガスクロマトグラフ法 (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 ペースガスクロマトグラフ法 (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 ペースガスクロマトグラフ法 (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 ペースガスクロマトグラフ法 (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 ペースガスクロマトグラフ法 (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 ペースガスクロマトグラフ法 (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 ペースガスクロマトグラフ法 (参照10)

## 計 量 証 明 書

No. 水質2023-03182-01

令和 6年 2月21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 6年 2月 7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

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 ペースカスクロマトグラ (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	0.30	_____	_____	JIS K 0102-3 5.6 ICP 質量分析法
フッ素及びその化合物 mg/L	0.08 未満	_____	_____	JIS K 0102-2 5.4 流 れ分析法 JIS (参照16)
アンモニウム化合物・亜硝酸化合物及び硝酸化合物 mg/L	4.4	_____	_____	JIS K 0102-2 13.4, 1 4.4, 15.8
水素イオン濃度	6.5 (20.0℃)	_____	_____	JIS K 0102-1 12 ガラス 電極法
生物化学的酸素要求量 mg/L	2.4	_____	_____	JIS K 0102-1 18
化学的酸素要求量 (CODMn) mg/L	4.7	_____	_____	JIS K 0102-1 17.2 過マンガン酸カリウム酸性法
浮遊物質 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 28.1.3 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2023-03182-01

令和 6年 2月21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 6年 2月 7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

項 目	放流口	—	—	計量の方法
亜鉛及びその化合物 mg/L	0.02	—	—	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	0.39	—	—	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 <sup>3</sup>	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	18	—	—	JIS K 0102-2 17.5 流 れ分析法
全りん mg/L	0.05	—	—	JIS K 0102-2 18.4.6 流れ分析法(酸 (参照18)
電気伝導率 mS/m	620 *	—	—	JIS K 0102-1 13 電極 法
塩化物イオン mg/L	1900	—	—	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-スカ*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-スカ*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-スカ*スクロマトグラ(参照23)
天候	晴れ *	—	—	
時間	9:50 *	—	—	
水温 ℃	16.8 *	—	—	JIS K 0102-1 6.3
気温 ℃	16.0 *	—	—	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。