

濃 度 計 量 証 明 書

平成26年3月27日

沖縄県海洋深層水研究所 様

〒901-3104

沖縄県島尻郡久米島町字真謝500-1

濃度計量証明事業沖縄県知事登録第42号
 株式会社 南西環境 研 究 所
 〒903-0105 沖縄県西原町字東臨4
 TEL 098-835-8411 (代) FAX 835-8412
 環境計量士 崎浜秀 (濃度第3910号)



受付年月日	平成26年2月12日	受付区分	送付
-------	------------	------	----

御依頼を受けました試料について計量の結果を次のとおり証明致します。
 なお、検査結果は受領した試料に対するものです。

計 量 の 対 象	試料名： 深層水及び表層水 件名： 深層水・表層水の水質分析 採取場所： 沖縄県海洋深層水研究所 試料採取者： 沖縄県海洋深層水研究所 安井 理奈氏 採取方法： JIS K0094 4.1.1 試料容器 採取年月日： 平成26年2月12日 8:45	
	計 量 の 結 果	計 量 の 方 法
	別紙のとおり	別紙のとおり
		試験実施日：
		平成26年2月12日～
		平成26年3月27日

*本証明書の一部のみを複製して使用することはご遠慮ください。

項目	単位	深層水	表層水	計量の方法
一般細菌	CFU/ml	21	30	マリンアガー培地法 (20℃ 3日間培養)
大腸菌群	-	陰性	陰性	乳糖ブイオン-プリリアントグリーン 乳糖胆汁ブイオン培地法 (36℃ 24時間培養)
カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	JIS K 0102-55.4
水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	JIS K 0102-66.1.1
鉛	mg/l	<0.005	<0.005	JIS K 0102-54.4
砒素	mg/l	<0.005	<0.005	JIS K 0102-61.4
六価クロム	mg/l	<0.01	<0.01	JIS K 0102-65.2.1
シアン	mg/l	<0.1	<0.1	JIS K 0102-38.3
フッ素	mg/l	1.3	1.3	JIS K 0102-34.1
ホウ素	mg/l	5.2	5.4	JIS K 0102-47.4
有機リン	mg/l	<0.1	<0.1	JIS K 0102-31.1.2
亜鉛	mg/l	<0.01	<0.01	JIS K 0102-53.4
鉄	mg/l	<0.01	<0.01	ICP質量分析法
銅	mg/l	<0.01	<0.01	JIS K 0102-52.5
マンガン	mg/l	<0.01	<0.01	JIS K 0102-56.5
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
フェノール類	mg/l	<0.01	<0.01	JIS K 0102-28.1.2
有機物等 (KMnO ₄ 消費量)	mg/l	<0.2	<0.2	上水試験方法 II-3 17.2
珪酸態珪素	mg/l	3.6	<0.2	JIS K 0101-44.1
Ca, Mg等 (硬度)	mg/l	6600	6650	JIS K 0101-15.1.1
カルシウム	mg/l	500	520	JIS K 0102-50.2
マグネシウム	mg/l	1300	1300	JIS K 0102-51.2
カリウム	mg/l	490	520	JIS K 0102-49.2
ヨウ化物イオン	mg/l	<0.1	<0.1	JIS K 0102-36.2
リン酸態リン	mg/l	0.066	0.002	JIS K 0102-46.1.1
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.002	<0.002	JIS K 0102-43.1.1
硝酸態窒素	mg/l	0.36	<0.01	JIS K 0102-43.2.3
塩分濃度	‰	35.6	33.4	JIS K 0102-35.3で測定後、 NaClに換算
重炭酸イオン	mg/l	156	137	滴定法
炭酸イオン	mg/l	<2	15	滴定法

【備考】

天気: 雨

気温: 15.8℃

水温: 深層水 8.2℃ 表層水 20.9℃

CFU: Colony Forming Unit (集落形成単位)