



第 NE12-1529号

濃 度 計 量 証 明 書

平成25年3月29日

沖縄県海洋深層水研究所長 様

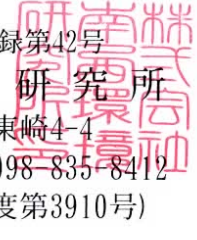
濃度計量証明事業沖縄県知事登録第42号

株式会社 南西環境研究所

〒903-0105 沖縄県西原町字東崎4-4

TEL 098-835-8411(代) FAX 098-835-8412

環境計量士 崎浜秀人 (濃度第3910号)



受付年月日	平成25年2月27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。

計 量 の 対 象	試料名： 海洋表層水及び海洋深層水 件名： 海水水質分析 採取場所： 沖縄県海洋深層水研究所内 試料採取者： 沖縄県海洋深層水研究所 安井 理奈氏 採取年月日： 平成25年2月27日 9:00
-----------	--

計 量 の 結 果	計 量 の 方 法
別紙のとおり	別紙のとおり

項目	単位	海洋表層水	海洋深層水	計量の方法
一般細菌	個/ml	0	0	標準寒天培地法
大腸菌群	-	陰性	陰性	乳糖バイオン-プリリアントグリーン 乳糖胆汁バイオン培地法
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	<0.01	<0.01	JIS K 0102-38.3
フッ素	mg/l	1.3	1.3	JIS K 0102-34.1
ホウ素	mg/l	4.7	4.4	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	0.03	0.02	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
塩素イオン	mg/l	20000	20000	JIS K 0102-35.3
Ca, Mg等(硬度)	mg/l	6380	6430	JIS K 0101-15.1.1
蒸発残留物	mg/l	39000	40000	JIS K 0102-14.2
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	1.0	1.2	上水試験方法 II-3 17.2
珪酸態珪素	mg/l	<0.2	2.8	JIS K 0101-44.1
カルシウム	mg/l	400	390	JIS K 0102-50.2
マグネシウム	mg/l	1400	1300	JIS K 0102-51.2
カリウム	mg/l	460	450	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	0.006	0.060	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	0.01	0.34	JIS K 0102-43.2.3

[備考]

天気:雨

気温:18.5℃

水温:海洋表層水 21.5℃ 海洋深層水 10.5℃