

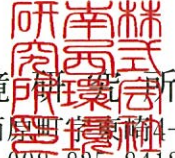
# 試験結果報告書

平成27年3月30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



株式会社 南西環境研究所  
〒903-0105 沖縄県中頭郡西原町字西原4-4  
TEL. 098-835-8411 (代) FAX. 098-835-8412

受付年月日	平成27年3月17日	受付区分	送付
-------	------------	------	----

御依頼を受けました試料について、試験の結果を次のとおり報告致します。  
なお、検査結果は受領した試料に対するものです。

標記事項	試料名：海洋深層水、表層水 件名：海洋深層水、表層水の水質分析 採取場所：沖縄県海洋深層水研究所内 試料採取者：沖縄県海洋深層水研究所 石川 貴宣氏 採取方法：JIS K0094 4.1.1 試料容器 採取年月日：平成27年3月17日 8:30	
	試験の結果	試験の方法
	別紙のとおり	別紙のとおり
		試験期間：
		平成27年3月17日～
		平成27年3月30日

\*本報告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	海洋深層水	表層水	計量の方法
一般細菌	CFU/mL	20	31	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	<0.0003	<0.0003	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法
水銀	mg/L	<0.00005	<0.00005	還元気化-原子吸光光度法
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法
砒素	mg/L	0.002	0.002	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法
六価クロム	mg/L	<0.001	<0.001	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法
シアン	mg/L	<0.1	<0.1	JIS K 0102-38.3
フッ素	mg/L	1.1	1.1	JIS K 0102-34.1
ホウ素	mg/L	4.232	4.496	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法
有機リン	mg/L	<0.1	<0.1	JIS K 0102-31.1.2
亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法
鉄	mg/L	<0.01	<0.01	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法
銅	mg/L	<0.001	<0.001	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法
マンガン	mg/L	<0.001	<0.001	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法
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	<0.0005	<0.0005	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法
有機物等 (KMnO <sub>4</sub> 消費量)	mg/L	0.4	1.4	滴定法
珪酸態珪素	mg/L	3.2	<0.2	JIS K 0101-44.1
Ca, Mg等 (硬度)	mg/L	6440	6510	滴定法
カルシウム	mg/L	360	360	JIS K 0102-50.2
マグネシウム	mg/L	1300	1200	JIS K 0102-51.2
カリウム	mg/L	470	480	JIS K 0102-49.2
ヨウ化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	JIS K 0102-36.1準拠
リン酸態リン	mg/L	0.064	0.006	JIS K 0102-46.1.1
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.002	<0.002	JIS K 0102-43.1.3
硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.02	JIS K 0102-43.2.6
塩分濃度	‰	35.2	34.2	JIS K 0102-35.3で測定後、 NaClに換算
重炭酸イオン	mg/L	160	130	滴定法
炭酸イオン	mg/L	<2	16	滴定法

## [備考]

天気:晴れ

気温:20.8℃

水温:海洋深層水 9.5℃ 表層水 22.9℃

CFU: Colony Forming Unit (集落形成単位)