

# 試 験 結 果 報 告 書

第 EXR15-1175号

平成28年2月29日

沖縄県海洋深層水研究所長 様

  
 株式会社 南西環境研究所  
 〒903-0105 沖縄県中頭郡西原町字新田1-4  
 TEL. 098-835-8411 (代) FAX. 098-835-8412

受付年月日	平成28年2月9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28年2月8日 9:30	
	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28年2月9日～ 平成28年2月29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。

採取年月日:平成28年2月8日

項目	単位	海洋深層水	表層水	計量の方法
一般細菌	CFU/mL	再検中	再検中	マリンアガー培地法 (20℃ 3日間培養)
大腸菌群	-	再検中	再検中	乳糖ブイヨン-プリリアントグリーン 乳糖胆汁ブイヨン培地法 (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	1.2	1.2	JIS K 0102-34.1
ホウ素	mg/L	6.67	5.84	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	0.5	1.4	滴定法
珪酸態珪素	mg/L	3.3	<0.2	JIS K 0101-44.1
Ca, Mg等 (硬度)	mg/L	6400	6800	滴定法
カルシウム	mg/L	420	430	JIS K 0102-50.2
マグネシウム	mg/L	1300	1400	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	0.066	0.005	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	‰	33.9	32.8	JIS K 0102-35.3で測定後、 NaClに換算
重炭酸イオン	mg/L	130	98	滴定法
炭酸イオン	mg/L	6	18	滴定法
pH	-	7.8 (17.8℃)	8.2 (18.3℃)	ガラス電極法

[備考]

天気:晴れ 気温:13.0℃ 水温:海洋深層水 9.4℃ 表層水 22.3℃

CFU: Colony Forming Unit (集落形成単位)

試 験 結 果 報 告 書

平成28年4月26日

沖縄県海洋深層水研究所長 様



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

受付年月日	平成28年4月19日	受付区分	持込
-------	------------	------	----

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 取水施設 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28年4月19日 8:35	
	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28年4月19日～ 平成28年4月22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。

採取年月日：平成28年4月19日

項目	単位	海洋深層水		表層水		試験の方法
		アルコール消毒	カルキ消毒	アルコール消毒	カルキ消毒	
一般細菌	CFU/mL	9	6	290	28	マリンアガー培地法 (20℃ 3日間培養)
大腸菌群	-	陰性	陰性	陽性	陽性	乳糖ブイヨン-ブリアントグリーン 乳糖胆汁ブイヨン培地法 (36℃ 48時間培養)

[備考]

天気：晴れ 水温：海洋深層水 9.8℃ 表層水 23.6℃

CFU：Colony Forming Unit (集落形成単位)