

2006年12月19日
 (株) アクアサイエンス研究所

海水の微量元素の分析値

採水場所：北緯 26°26.95 東経 126°56.06
 (水深 1,726m、気温 28.1°C、表層水温 28.7°C)

採水方法：バンドーン採水器 (25L×2)

採水深度：表層、600m、1,000m、1,400m

出典：沖縄県海洋深層水開発協同組合報告書 (1997年度より)

元素名 (単位: mg/L)	表層水	-600m	-1,000m	-1,400m
K カリウム	414.39	431.22	433.54	437.71
Ca カルシウム	404.77	419.33	424.88	428.16
Mg マグネシウム	1,200	1,250	1,260	1,270
Na ナトリウム	9,610	9,890	9,980	10,060
P リン	0.0125	0.0125	0.0140	0.0131
S イオウ	856.36	888.46	893.89	900.80
Mn マンガン	0.0295	0.0295	0.0296	0.0296
Fe 鉄	0.0249	0.0256	0.0246	0.0249
Zn 亜鉛	0.00153	0.00133	0.00139	0.00133
Cu 銅	0.00103	0.00086	0.00088	0.00091
B ホウ素	5.34	5.25	5.22	5.26
Mo モリブデン	0.01130	0.01060	0.01045	0.01045
Be ベリリウム	0.00050	0.00030	0.00030	0.00030
Cd カドミウム	0.00013	0.00013	0.00013	0.00013
Co コバルト	0.00016	0.00015	0.00015	0.00015
Cr クロム	0.00019	0.00019	0.00020	0.00021
Ni ニッケル	0.00046	0.00046	0.00048	0.00047
Pb 鉛	0.00106	0.00102	0.00098	0.00097

2009年10月13日
(株) アクアサイエンス研究所

G_{m0}調合液の成分データ

項目名	分析数値	基準値
一般細菌 (低温 21℃)	0 CFU/ml	100CFU/ml
一般細菌 (低温 35℃)	0 CFU/ml	20CFU/ml
大腸菌群	不検出	ND/250ml
腸球菌	不検出	ND/250ml
緑膿菌	不検出	ND/250ml
芽胞形成亜硫酸還元嫌気性菌	不検出	ND/250ml
サルモネラ菌	不検出	ND/250ml
赤痢菌	不検出	ND/250ml
エネルギー	<1	kcal/100g
水分	99.9	g/100g
タンパク質	<0.1	g/100g
脂質	<0.1	g/100g
炭水化物	<0.1	g/100g
灰分	<0.1	g/100g
ナトリウム	33.3	mg/L
カリウム	<0.1	mg/L
カルシウム	<0.1	mg/L
マグネシウム	<0.001	mg/L
pH 値	7.8	
カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	<0.5	mg/L
ヨウ素	<0.5	mg/L
リン	<0.001	mg/L
鉄	<0.03	mg/L
銅	<0.001	mg/L
マンガン	<0.001	mg/L
亜鉛	<0.001	mg/L
セレン	<0.001	mg/L
臭気	異常なし	ND
味	異常なし	ND