

# TUMSAT-OACIS Repository - Tokyo

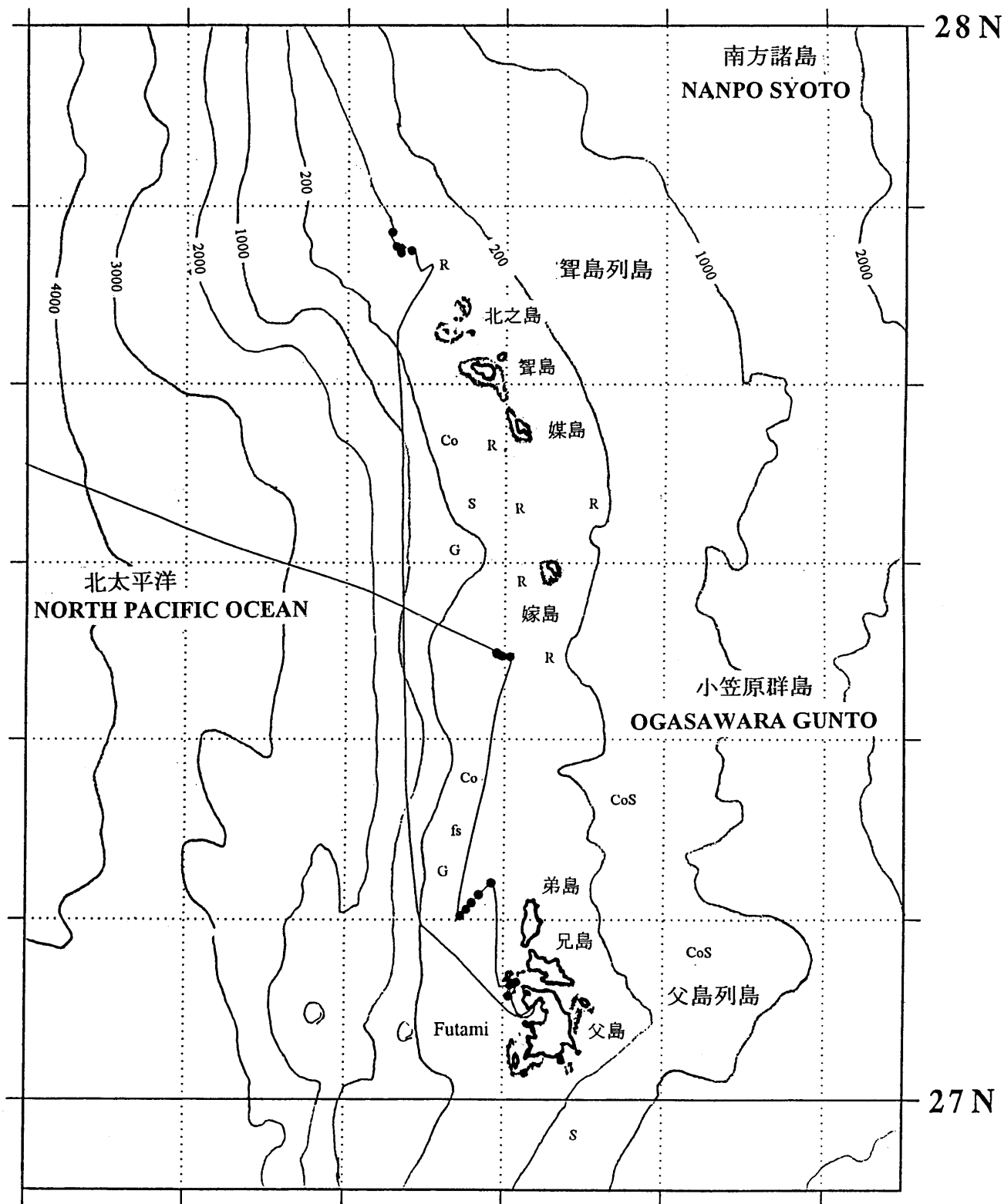
University of Marine Science and Technology

(東京海洋大学)

第二部 神鷹丸航海調査報告 10月調査航海報告 期間  
平成9年10月 海域 北西部北太平洋

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2008-04-10 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	<a href="https://oacis.repo.nii.ac.jp/records/260">https://oacis.repo.nii.ac.jp/records/260</a>

2.4.1. 観測海域図 Observation Leg Chart



## 2.4.2. 採集観測表 Dredge Observation List

St. No.	Time (SMT)	Time (GMT)	Lat.	Long.	A. Temp	W. Temp	Depth	Wind Dir	Wind S' d	Remarks
1	10/15 03:00 ~03:30	10/14 18:00 ~18:30	27-48.52N	142-02.77E	24.9℃	27.1℃	95m	NNW	2.4m/s	Log 505.8~505.9 Wire out 170m 4/4
2	10/15 03:40 ~03:54	10/14 18:40 ~18:54	27-47.72N	142-03.01E	24.9	27.1	66m	NNW	3.4	Log 506.9~507.1 Wire out 170m 2/4
3	10/15 04:06 ~04:23	10/14 19:06 ~19:23	27-47.37N	142-03.32E	25.0	27.0	64~58m	NNW	3.0	Log 507.9~508.1 Wire out 100m 3/4
4	10/15 04:23 ~04:34	10/14 19:23 ~19:34	27-47.62N	142-03.29E	25.0	26.9	53~55m	NNW	3.7	Log 508.2~508.4 Wire out 100m 1/4
5	10/15 04:48 ~05:06	10/14 19:48 ~20:06	27-47.50N	142-03.97E	24.9	26.8	73~80m	NNW	3.4	Log 509.2~509.5 Wire out 120m 4/4
6	10/15 05:21 ~05:35	10/14 20:21 ~20:35	27-46.38N	142-04.67E	24.9	26.3	79~77m	N	3.8	Log 511.1~511.8 Wire out 140m cut
7	10/16 10:13 ~10:30	10/16 01:13 ~01:30	27-05.85N	142-11.53E	26.7	26.1	53~57m	N	4.0	Log 561.3~561.5 Wire out 90m Empty
8	10/16 10:33 ~10:51	10/16 01:33 ~01:51	27-05.75N	142-10.31E	26.7	26.0	57~59m	NE	4.3	Log 561.5~561.7 Wire out 100m Empty
9	10/16 11:06 ~11:28	10/16 02:06 ~02:28	27-06.53N	142-10.86E	26.7	25.8	65~64m	NE	3.2	Log 562.9~563.1 Wire out 120m 2/4
10	10/16 12:12 ~12:38	10/16 03:12 ~03:38	27-06.38N	142-10.48E	26.6	25.8	59~55m	NE	3.7	Log 564.9~565.3 Wire out 120m 3/4
11	10/16 12:52 ~13:07	10/16 03:52 ~04:07	27-06.47N	142-10.55E	26.6	25.3	53~47m	NE	3.6	Log 566.0~566.4 Wire out 100m 3/4
12	10/16 13:45 ~14:09	10/16 04:45 ~05:09	27-12.00N	142-09.23E	26.1	25.9	150~ 160m	NE	3.6	Log 572.6~573.5 Wire out 300m 2/4
13	10/16 14:10 ~14:25	10/16 05:10 ~05:25	27-11.34N	142-08.45E	26.3	26.0	154~ 151m	NE	4.0	Log 573.5~574.0 Wire out 300m 4/4
14	10/16 14:27 ~14:40	10/16 05:27 ~05:40	27-10.91N	142-07.99E	26.6	26.0	151m	NE	3.7	Log 574.1~574.6 Wire out 300m 1/4
15	10/16 14:41 ~14:54	10/16 05:41 ~05:54	27-10.55N	142-07.66E	26.8℃	25.8℃	151~ 151m	NE	4.0m/s	Log 574.6~575.1 Wire out 300m 1/4
16	10/16 14:55 ~15:09	10/16 05:55 ~06:09	27-10.21N	142-07.28E	27.1	25.9	154~ 154m	NE	2.6	Log 575.1~575.5 Wire out 300m 1/4
17	10/16 16:28 ~16:50	10/16 07:28 ~07:50	27-24.61N	142-10.31E	25.9	26.2	212~ 210m	ENE	4.1	Log 590.6~591.0 Wire out 300m 1/4
18	10/16 16:53 ~17:08	10/16 07:53 ~08:08	27-24.67N	142-09.83E	~25.8	26.2	212~ 205m	NE	3.0	Log 591.1~591.3 Wire out 300m 1/4
19	10/16 17:10 ~17:36	10/16 08:10 ~08:36	27-24.71N	142-09.69E	25.8	25.9	207~ 202m	NE	4.0	Log 591.3~591.4 Wire out 300m
20	10/16 17:36 ~17:56	10/16 08:36 ~08:56	27-24.78N	142-09.51E	25.8	26.0	202~ 201m	NE	3.4	Log 591.4~591.5 Wire out 300m
21	10/16 17:56 ~18:08	10/16 08:56 ~09:08	27-24.86N	142-09.48E	25.8	26.0	202~ 206m	ENE	3.7	Log 591.5~591.6 Wire out 300m
22	10/17 20:33 ~20:53	10/17 11:33 ~11:53	30-30.65N	140-17.52E	26.3	25.8	172~ 192m	SSW	9.3	Log 832.6~833.0 Wire out 250m 1/4
23	10/17 21:06 ~21:16	10/17 12:06 ~12:16	30-30.43N	140-17.14E	26.3	25.8	130~ 100m	SSW	8.6	Log 833.6~834.2 Wire out 130m 1/4
24	10/17 21:16 ~21:28	10/17 12:16 ~12:28	30-30.59N	140-17.31E	26.2	25.9	85~80m	SSW	8.7	Log 834.2~835.1 Wire out 130m 1/4
25	10/17 22:12 ~22:29	10/17 13:12 ~13:29	30-31.45N	140-16.01E	26.1	25.9	130~ 150m	SSW	9.0	Log 837.9~838.2 Wire out 200m 1/4
26	10/17 22:50 ~23:02	10/17 13:50 ~14:02	30-30.40N	140-17.14E	26.1	25.8	185~ 95m	SSW	8.5	Log 840.0~840.2 Wire out 180m 1/4
27	10/17 23:16 ~23:30	10/17 14:16 ~14:30	30-30.42N	140-17.13E	26.1	25.8	170~ 85m	SSW	9.1	Log 840.9~841.1 Wire out 200m cut

## 2.5. 小笠原父島二見港について Report on Futami port of The Titi Island

### 入港申請方法

調査のための特別採捕許可を受けたのち、小笠原支庁港湾課（電話 04998-2-2015 FAX:04998-2-2124）に岸壁の利用可能日程を伺い、日程が決まり次第 FAX で送付された「係留設備使用許可申請書」に必要事項を記入し、東京都知事宛で小笠原支庁港湾課に送付したのち許可された。

### 代理店業務等

係船作業等について小笠原海運株式会社（03-3452-5271 Fax:03-3451-4522）が業務として行っているが、今回本船は利用しなかった。費用は、清水が 960 円/ton, 係留作業が 9,100 円/1 回であり、その他ごみ処理等も行っているとのことであった。なお、本船内のごみは持ち帰った。

### 海洋レジャー等における禁止事項（詳細は小笠原支庁 産業課 04998-2-212）

許可されていること

1. 竿釣 手釣りで魚をとること
2. たも網 さ手網で魚をとること
3. おかの上から投網を打つこと
4. やすで魚をとること（ただしアクアラングの使用によるものは不可）

### 採取禁止海域（海中公園及び禁止区域）

兄島瀬戸 兄島と人丸島の間 猫岩とひょうたん島の間とめがね岩周辺 南島の周辺  
平島と二子島の間 母島の南京浜海岸

### 禁止事項

1. アクアラングを使っての魚、珊瑚、貝類などの水産動植物をとること
2. 水中銃を使って水産動物をとること
3. アオウミガメ及びその卵をとること
4. 造礁珊瑚をとること
5. ひきなわ(トローリング)はできません。
6. 漁業権の侵害になる生物の採捕

化ヒ、ヒミヒ、シヤコガイ、スイジガイ、クモガイ、ホラガイ、タケノコガイ、ハシジョウダカラ、  
ホシダカラ、ウミウサギ、マルササエ、シラヒゲウニ、ミツトパイプウニ

\*ミツトパイプウニは7月1日から8月31日の2ヶ月はとることはできない。

なお期間外であっても殻の巾6cm以下の小さなものはとることはできない。

### 引用書類

海洋レジャーについてお願い 東京都小笠原支庁