

# 沖繩近海の鯨回游調査

## 1. 方法

A	使用船	備番 漁艇 丸	
B	調査方法	鯨の浮上を発見して其の頭数を調べる	10トン 6.5HP
	漁期	1957年2月21日~2月25日まで	
	漁場	沖縄本島周辺	

## I. 調査の概要

### A. 調査の範囲

1	泊港より屋良間と波名喜間を経て久米島迄
2	久米島周辺及菓園、伊江島
3	伊江島より伊江屋真方~東村川田湾沖
4	川田島沖より津堅島~馬天港
5	馬天港~久高~喜屋武岬~泊港

### B. 鯨発見位置及頭数

月日	時刻	発見位置	種類	頭数	水温	進行方向
2月21日	1415	N26° - 18' E127° - 15'	座頭鯨	2	20.4	ENE
"	15 0	N26° - 17' E127° - 04'	"	2	"	"
"	15 50	N26° - 20' E127° - 04'	"	1	"	ENE

1では1日で5頭の座頭鯨を発見したが其の他に於ける天候が小雨模様で海上白波がたはじめ視界がせまく発見することが出来なかつた。

### C. 表面水温の分布

泊港沖合で19.4℃渡嘉敷沖20.5℃波名喜附近20.4℃沖縄本島中部沖合で19.4℃伊江島間で19.5℃最低は沖縄北部の18.2℃浸堅島沖合で20.9℃で今回沖縄周辺での最高温度を示している。

### D. 海洋観測表及航跡図別紙参照

## 回 答

### 鯨 の 調 査

自57年2月21日  
至 2 5 日

月日	時刻	天候雲量	風向風力	気温	気圧	観測位置	水温	比重	波浪	うねり	水色
2月21日	8	0 8	SE 3	15.0	1013.0	N26° - 17' E127° - 34'	19.4	2815	2	2	2
"	12	0 8	SE 3	17.0	1010.0	N26° - 18' E127° - 21'	20.3	2817	3	3	3
"	14	0 9	SE 3	18.0	1009.0	N26° - 18' E127° - 10'	20.4	2819	3	3	2
"	16	0 7	SE 3	18.0	1009.0	N26° - 18' E127° - 45'	20.3	2817			

前頁より続き

月日	時刻	天候雲量	風向風力	気温	気圧	観測位置	水深	比重	波浪	5分	水色
2月22日	8	0 7	N 3	15.5	1009.0	養閑港内	126	2640	1	1	8
"	12	0 7	N 3	15.6	1010.0	"	128	2644	1	2	8
"	14	"	"	15.4	1010.0	"	128	2655	1	1	8
2月23日	8	R 10	N 2	13.0	1010.9	N26° - 16' E126° - 41'	109	2668	4	4	2
"	10	"	N 3	14.0	1012.0	N26° - 22' E126° - 56'	148	2665	4	4	2
"	12	0 10	NE 3	13.5	1010.0	N26° - 33' E127° - 17'	126	"	4	3	2
"	14	"	NN 13	13.0	1010.0	N25° - 37' E127° - 28'	193	2654	"	4	2
"	16	0 10	"	"	"	N26° - 40' E127° - 40'	124	2676	"	"	"
2月24日	8	"	NE 3	14.0	1011.3	NE26° - 58' E127° - 50'	198	2661	"	"	"
"	12	R 10	NE 3	15.0	1010.9	N26° - 55' E128° - 09'	122	2571	4	4	2
"	16	0 10	"	15.2	1010.0	N26° - 42' E128° - 22'	202	2594	"	"	3
2月25日	8	0 10	SE 3	17.0	1009.0	N126° - 42' E128° - 10'	203	2609	"	"	"
"	10	0 7	"	17.5	"	N126° - 20' E128° - 06'	"	2588	3	3	2
"	12	"	"	20.1	1009.0	N126° - 12' E128° - 03'	203	2452	4	4	3

