

尚 1月24日琉球曾根、25日大正曾根、26日伊平屋曾根に於いて集魚の試験を実施したがさんまの集魚はなかつた。

3月6日～3月21日まで魚釣島で調査したが持化のため調査出来なかつた。

ロ、航跡及観測表別紙の通り

⑦ するめいか漁場調査

1955年以來の継続事業として実施した。

1 調査の方法

A	使用船	備前 魚 集 丸	30 吨 65HP
B	漁 法	いか釣 艇釣釣	
C	漁 場	久米島 N#100号線	
D	漁 期	4月3日～4月7日	

Ⅰ 調査の概要

(イ) 調査の範囲

125° - 35' E 27° - 02' N

125° - 32' E 27° - 10' N

125° - 33' E 27° - 10' N

電力7K、発電機利用120V、200W、10灯

餌料経済的の要領に基き小量ずつ撒餌(さんま)を投入す

漁具、当所試作のいか艇釣釣(旗魚の鼻、鯨の骨製)

結果—前記調査方法に基き各漁場とも1時間10分ずつの時間を以つて釣獲試験を実施したが集魚率が悪く船側まで来遊するのは極めて少なく従つて漁獲も少なかつた。

漁具に対する受付は当所試作漁具が割合良好であつた。今後同種漁具を使用し「するめいか」漁業が成長すると思われる。尚とびいか釣漁業にも該漁具を利用することが出来る。

ハ、漁獲状況

漁 場	表面水温	集 魚	釣 獲
N27° - 02' E125° - 35'	20.2 °C	5	2
N27° - 10' E125° - 32'	20.9 °C	7.8	5
N27° - 10' E125° - 33'	18.5 °C	20	13

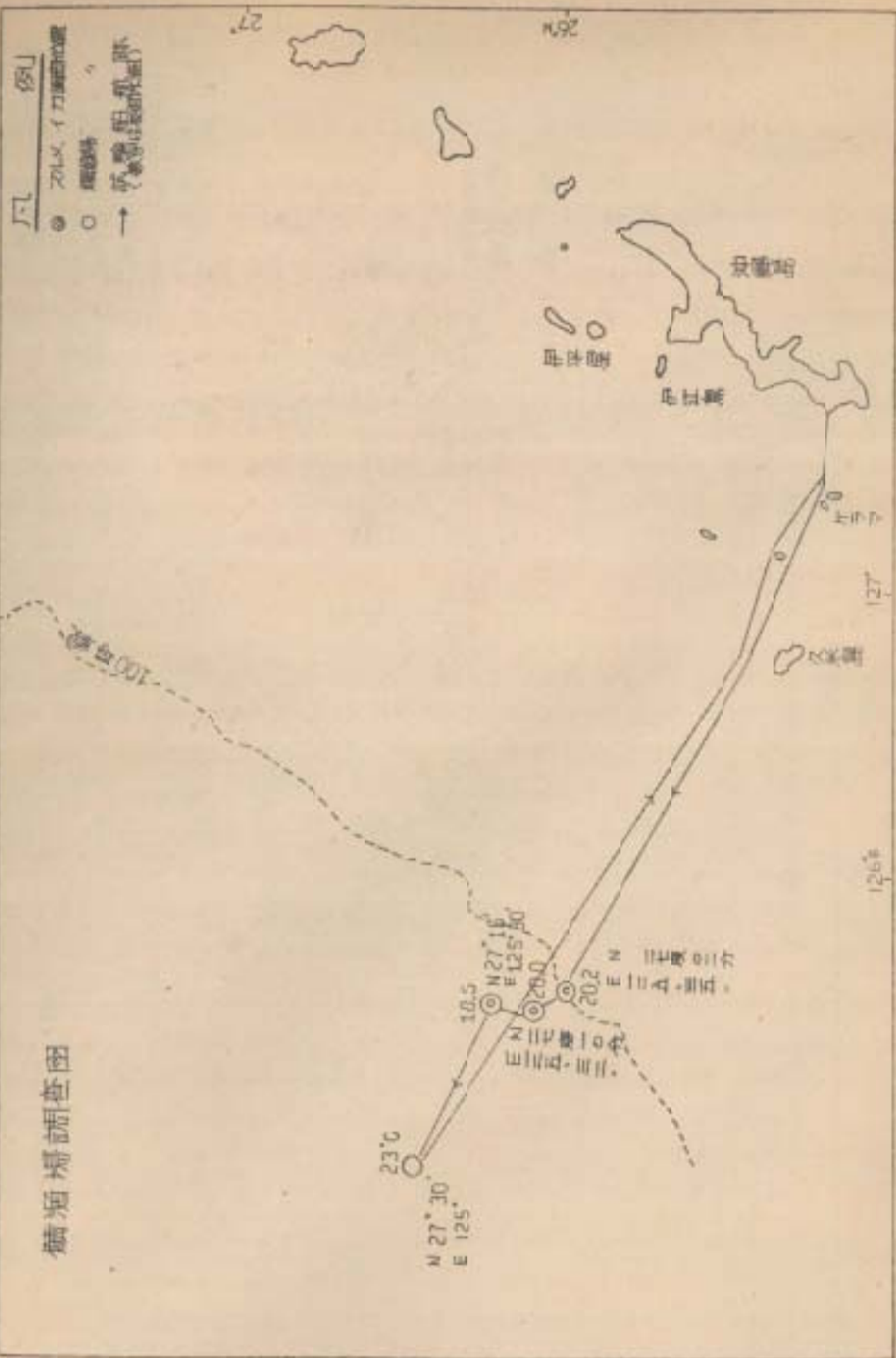
北上するに従い水温低下し魚獲率も増大する傾向があつた。今回の調査はすでに時期が遅れている様に思われたので今後時期を見計らい調査の必要がある。

1957年4月

東支那海イカ漁場観測表

月日	時刻	天気雲量	風向風力	気温	気圧	観測位置	海面水温	比重	波浪	うねり	天色
4月3日	12	BC 4	N 10	20.3	1017	-	19.9	26.07	2	3	3
"	14	B 2	N 7	19.8	1016		19.4	25.98	1	0	2
"	1630	BC 3	NE 6	17.4	1015		19.2	25.91	1	0	2
4月4日	10	BC 5	NR 5	21.8	1015	27° - 15' 125 - 55'	21.6	26.48	3	1	5
"	12	B 1	R 4	17.8	1015	同上附近	21.1	26.37	2	2	4
"	14	"	SE 4	19.8	1014	"	22.2	26.64	2	2	3
"	17	B 0	WSW 3	21.0	1012.5	"	21.4	26.44	2	2	3
"	19	B 1	S 4	17.0	1012	"	22.0	26.53	3	3	1
"	21	-	SE 5	16.5	1013.0	"	21.5	26.43	-	-	-
"	23	-	SE 6	16.2	1013	"	22.2	26.61	-	-	-
"	24	-	SEW 8	16.0	1012	"	20.2	26.11	-	-	-
4月5日	2	-	SEW 9	16.0	1011.0	"	21.6	26.29	-	-	-
"	4	-	"	17.2	1009	"	19.3	25.99	-	-	-
"	8	O 8	SEW 7	19.7	1009	"	20.4	26.19	4	3	6
"	12	O 9	SEW 3	20.0	1010.0	"	20.4	26.29	5	3	5
"	14	O 9	SEW 4	21.7	1010	"	19.9	26.27	3	2	5
"	16	O 9	NV 3	19.3	1009	-	19.6	26.44	3	2	4
"	18	RO 5	NV 4	19.2	1009	27° - 30' 125 - 00'	19.4	25.95	4	3	3
"	20	-	NV 2	19.0	1009	"	19.4	25.95	-	-	-
4月6日	4	-	-	18.9	1009	"	18.7	26.4	-	-	-
"	6	BC 4	NVE 1	18.2	1011	同上附近	19.6	26.4	1	0	-
"	8	BC 4	NV 3	19.5	1012	白雲	20.5	26.23	1	0	4
"	10	BC 7	E 3	20.8	1012	"	21.4	26.05	2	1	6
"	12	BC 3	EAR 4	21.1	1013		22.7	26.27	2	1	3
"	14	DO 4	S 5	21.9	1011		21.2	26.44	2	1	4
"	16	O 8	SEW 5	21.8	1010		23.2	26.09	2	1	5
"	18	B 2	SEW 6	22.3	1010		22.3	26.44	2	2	3
"	20	-	SEW 6	22.2	1011		22.8	26.99	-	-	-
4月7日	2	-	SE 7	20.1	1012		21.3	25.81	-	-	-

鯖瀬場調査図



大正十一年海峽調查航跡圖

凡例

- 航跡
- 調査位置
- 數字 調査位置



141°E 126°E

さんま漁場調査航跡図

- + 航跡
- 調査位置
- × 観測点
(東京湾以南)

