

記号	番号	全長	記号	番号	全長	記号	番号	全長	記号	番号	全長
八北	1575	30.5	八北	1578	31.0	八北	1581	31.5	鹿大	0	31.5
"	1576	31.5	"	1579	31.0	"	1582	29.0			
"	1577	30.0	"	1580	31.5	"	1583	28.5			

瀬魚一本釣漁業試験

(一) 趣 旨

旧指導所時代は、近海漁場に主眼をおき、(春季は黒島附近、秋季は口ノ島周辺の新漁場発見、旧北漣水指事業報告書より)一応の好成績を収め、操業可能の見通しが立証されたので、今回は、大島近海に主眼をおき、試験操業した。

(二) 使用船

試験船 ちどり丸 (19.57 Ton, 50HP, NEC130型魚郡探知機、
25W無線電信機、2K, 5K 発電機)

(三) 期間、従業員数、水揚金額

摘要 回数	期 間	従業人員		水 揚 金 額		
		調査員	船員	魚 種	買 数	手取金額
1	昭30 12.17~12.27	肥後 道隆	10名	ちびき、ほた ほたる、あかばら	49,000	19,853
2	昭31 2.28~3.13	徳留陽一郎	7	ちびき、こだい ほたる、あかばら	81,120	36,823
3	" 3.16~3.23	徳留陽一郎	7	ちびき、くろまつ ほた、ほたる	63,300	21,024

(四) 直接経費

摘要 回数	砕 氷		餌 料		燃 料				消耗品	計	
	数量	金額	数	置 金額	重 油		マシ ン				
					数量	金額	数量	金額			
1	ton 4	8,000	×4カ (冷)イカ	80 8 700	8,000	1574	24,397	47.91	2,077	700	49,474
2	5	10,000	(塩)×4カ (冷)サンマ	20 4 800	5,000	854.1	12,810	14.32	656	7,455	36,221
3	4	9,600	(塩)×4カ (冷)サンマ (冷)イカ	25 13 20 3,300	6,250	786	11,790	9.91	436	800	34,776

(7) 漁 具

- 幹 繩 : かきのう 10号, 11号, 250巻
 須まがい 2号3子 30巻
 繩付鉛 4号程度のもの 50ヶ 250号位
- 幹 糸 : ナイロンテラス (銀鱗) 3分 枝間4尺 30~36尺
 枝 糸 : ナイロンテラス (銀鱗) 2分8厘
- 釣 鉤 : タルメ釣 2寸3分
 錘 : 鉄製 球状 300号

(六) 経 過 (P.25)

(七) 考 察

① 魚群記録による魚群の形状

喜界島南方及びサンドン岩等における ちびき漁の瀬の漁群は、全然判明せず、単に形状による記録を判断する以外に道はなかった。

② 潮流と風向について

潮流の良悪によつて、好、不漁の結論を下すばかりでなく、繩立ち等を考へ風向も考慮に入れ、その関係があるように思われ、試験の度調査したが、結論は得られなかつた。

喜界島附近では、次のような関係があつた。

(同日同場所に於て)

3月6日

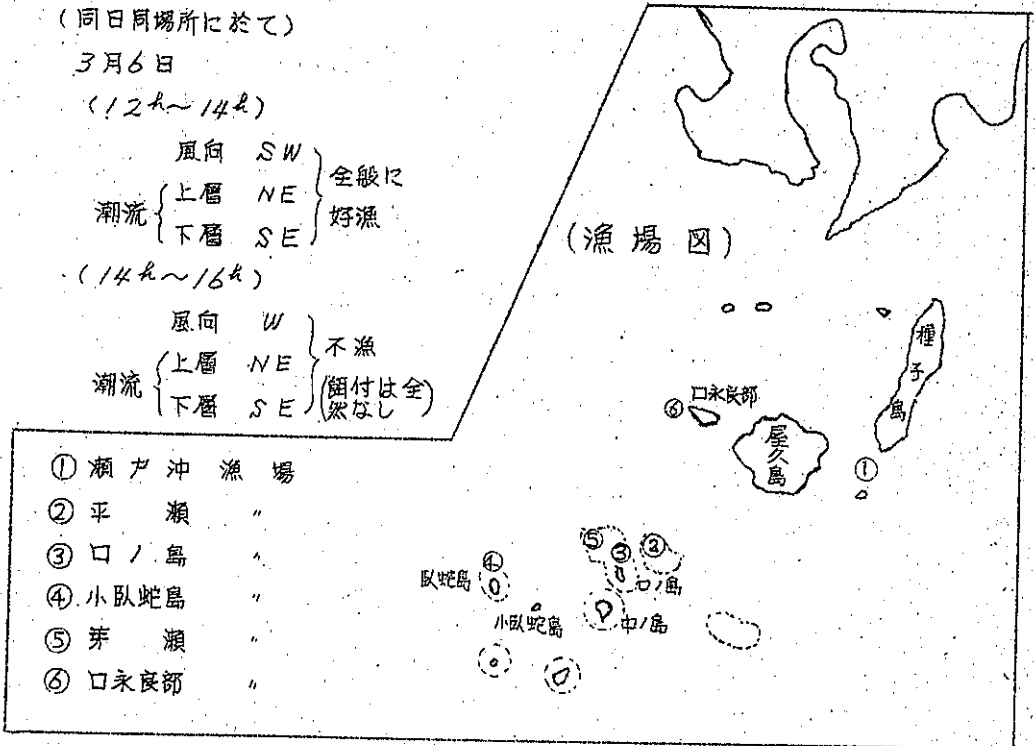
(12h~14h)

風向	SW	} 全般に 好漁
潮流	上層 NE	
	下層 SE	

(14h~16h)

風向	W	} 不漁 (餌付は全 然なし)
潮流	上層 NE	
	下層 SE	

(漁場図)



- ① 瀬戸沖 漁場
- ② 平 瀬
- ③ 口ノ島
- ④ 小臥蛇島
- ⑤ 芽 瀬
- ⑥ 口永良部

摘要 採 取	月 日	天 候	気 温	気 圧	風向 風力	波 浪	うねり	水 温	潮 流		観 測 時	漁 獲	記 事	漁 場 番 号
									上 層	上 層				
一 次	12 19	bc	16.4	mb 1017	NW 3	3	3	19.2	NE	-	10-00	チビキ15 その他12		瀬戸沖
	20	0	16.7	1019	NW 4	3	4	19.4	ESE	-	10-00	チビキ8 その他4		"
	23	bc	15.6	1018	SW 3	3	3	19.5	ESE	-	10-00	ホタテ2 その他4		平瀬 口之島附近
	24	bc	16.0	1015	N 2	3	3	19.5	E	-	10-00	ホタテ18 白デ24 その他10		小臥蛇島 近海
	25	0	14.7	1015	N 4	4	4	19.8	NE	-	10-00	ホタテ17 白デ5		小臥蛇島 芽瀬
	26	0	16.2	1015	E 4	4	4	19.3	NE	-	10-00	漁なし		口永良部 瀬
二 次	3 5	C	13	1018	E 1	1	1	20.8	NNW	N	18-30	40 f	1時間ぼつぼつ漁あり、 その後なし	①
	6	0	10	1013	SW 3	3	2	20.4	NNW	N	16-30	20 f	餌付ぼつぼつあるも時化 となり打ち切り	②
	9	C	11	1018	NE 2	2	1	20.5	N	N~ NW	17-30	10 f	潮悪く漁なし	②
	10	0	11	1016	E 3	3	2	20.6	NW	NW~ W	14-30	10 f	時化・漁悪し	①
三 次	3 17	b	21.4	1014	W 2	2	1	20.4	E~ NE	S	18-00	5 f	潮悪く漁なし	①②③
	18	C	21.4	1010	S 2	2	2	20.6	SW~ NE	SE~ E	19-00	30 f	30分だけ漁あり その後なし	④
	19	0	20.3	1005	W 3	3	1	20.5	W~	S~ SE	16-00	5 f	波浪強く操業困難	④
	21	b	21.9	1017	N 2	2	1	21.3	NW~ N	E~ NE	19-30	20 f	潮悪く漁なし	④
	22	C	22.3	1017	SE 1	1	2	21.1	N	N~ NE	16-10	5 f	波浪強く困難	④⑤

