

伊是名、伊平屋地区大型魚礁調査

伊是名沖大型魚礁調査

1. 設置年度……昭和51年度（竣工 昭和52年3月）
2. 設置個数……1,303個
3. 設置場所
 - a. 設置場所……伊是名島の北の打鼻埼より真方位273度9,400m 水深50m
 Lat 26°-57'-24"N Long 127°-50'-48"E
 - b. 山立て方法… ① 島尻岳と野雨島が交叉したところに賀陽島の東下の山がのぞく(写真①)
 ② 伊是名島仲田の電話中継所の塔（白い建物と一緒に）が勢理客海岸の砂浜の南端近くと一線になる。（写真⑤）
 ③ 屋奈葉島の岩と沖繩本島クランクベ山がやや一線になる。（写真⑦）
 - c. 山立て図及び写真

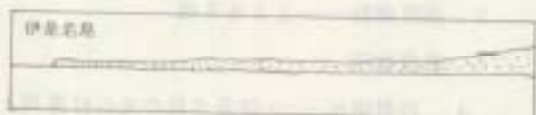




① 手前は野雨島、山は伊平屋の島尻岳
↑島尻岳の上もよから島嶼部の山もと例の山がぞで!



② 伊是名島北



③ ②の続きで南へ



④ ③の続きで129mの大ノ山 手前は勢理客付近



⑤ 伊是名島仲田の山手の電話中継所



⑥ 伊是名島南 左は地神岳



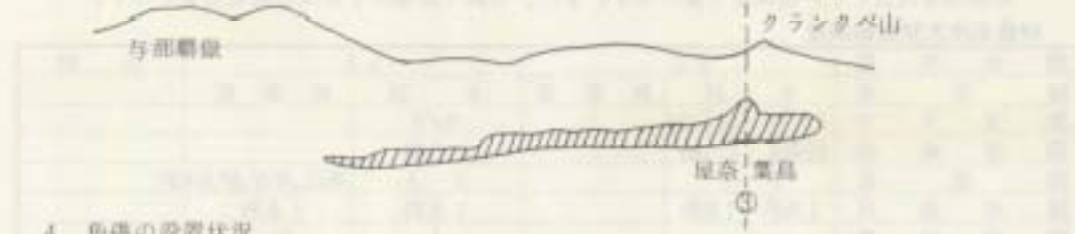
⑦ 屋奈重島 ↑向う側の山はクランター山



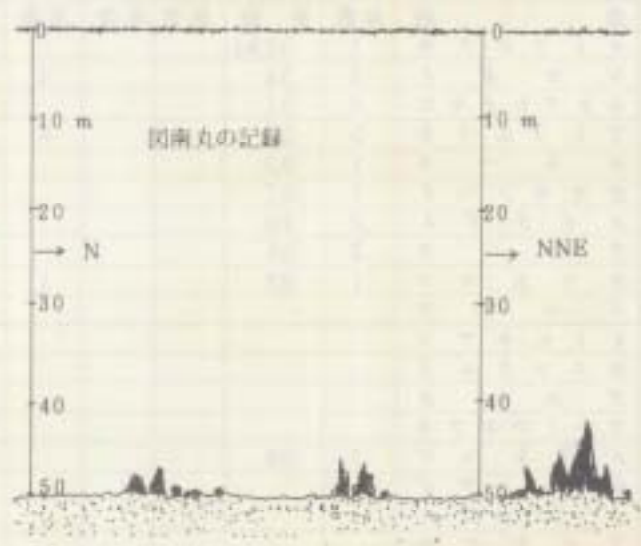
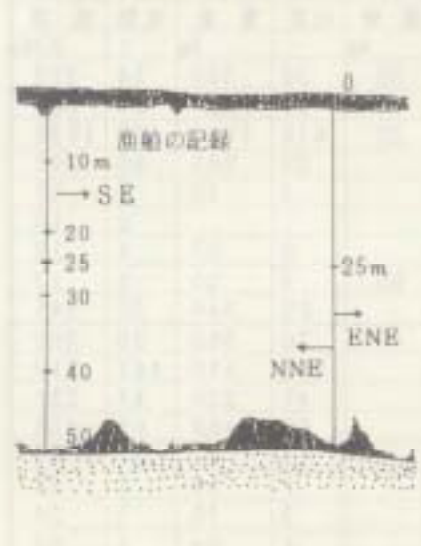
⑧ 大型魚礁での操業風景



⑨ 魚探はなく、山立て操業



4 魚礁の設置状況
 a 魚礁設置断面(魚探記録)



b 魚漁配置形態模式



(2、3、4段積み)

最長約170m、最高5段(8m)積みで
やや南北に広がっている。

5. 魚漁効果確認調査

42回日操業で886尾、471.0kg、1回当たり21尾、11.2kgである。

フエフキダイ科がアミフエフキ主体に尾数では、587尾で全体の66.5%、重量は282.2kgで全体の60.2%を示し、フエダイ科はキスジタルミ主体に142尾で全体の20%重量で51.4kg、11%

尾、8.7%、58.3kg、12.4%である。魚種は主要なもので22種が約獲されている。

魚漁効果は良くその状況を下表に示す。また、写真で魚種の1部及び操業情景を示す。

伊是名沖大型魚種調査

調査年度	52				53				合計	
	報告者	水試	漁業者	水試	漁業者	水試	漁業者	尾数	重量	
調査月日	53年1/12/23			9/9						
調査船舶	陽南丸	よう船		よう船						
調査員	3人			2人	東江,末吉,伊是名村					
調査漁具	1本約	1本約		1本約	1本約					
調査回数	2			1	39			42		
漁獲量	127kg			33kg	455.0kg			471.0kg		
尾数	24			8	854			886		
魚種	尾数	重量	尾数	重量	尾数	重量	尾数	重量	尾数	重量
イトフエフキ	1	0.2kg					1	0.2kg		
シロダイ	3	3.4			1	0.6	30	3.0	34	3.7
ホオアカクチビ	5	3.1					51	20.6	56	23.7
アミフエフキ	5	2.5			6	2.2	416	168.3	427	173.0
タキベラ	1	0.2					29	2.6	30	2.6
オオモンハタ	1	0.7					1	1.0	2	1.7
メイチダイ	2	1.0							2	1.0
アカハタ	2	0.5					3	0.7	5	1.2
キツネベラ	1	0.3			1	0.5	1	0.5	3	1.3
スジアラ							25	3.4	25	3.4
イトヒキアジ							20	3.6	20	3.6
キスジタルミ							141	5.1	141	5.1
アカハナ							47	2.2	47	2.2
アマミフエフキ							65	4.5	65	4.5
メガネハギ	3	0.8					14	5.1	17	5.9
ローニンアジ							1	5.0	1	5.0
ハマフエフキ							3	2.0	3	2.0
アオチビキ							1	0.4	1	0.4
ホホスジモチノウオ							1	0.5	1	0.5
ノコギリダイ							2	0.6	2	0.6
オキハギ							2	0.7	2	0.7
タカサゴ							1	0.2	1	0.2



① 大型魚礁の魚採記録



② メイチダイ



1, 2, 3, 4, 5, 7, 9...アミフェフキ
6...シロダイ
8...タキベラ



シロダイ



アミフェフキ



タキベラ



ホオアカクチビ (5.3.1.12. 図南丸)



イトフェフキ (5.3.1.12. 図南丸)



ホオアカワクチビ、メガネハギ、キツネベラ、
シロダイ、アマミフェフキ、アオチビキ、
アミフェフキ、ホホスジモチノウオ、
ノコギリダイ、アカハタ等



シロダイ、メイチダイ、アミフェフキ、
ホオアカクチビ、メガネハギ



アカハタ



シロダイ



伊豆名沖大型魚礁上で作業中の本部の漁船



1. アミフェフキ 2尾
2. ホオアカクチビ 4尾
3. アカハタ 3尾



タカサゴ



ホオアカクチビ