

遠洋漁業調査

藤原耕治

春期かじき延縄漁況

一般漁況

- 1月：12月を以て舞臺近海のかじき延縄漁況は終絶し1月に入つてからは例年の如く紀南磯近海のピンナガ延縄に出漁する際になつた。この方面では昨年と比べて凡そ1旬程早く出漁しておりますが漁況は上旬は余り芳しくなかつた。メバチは大型のものが多く平均9メとなつている。望戸船は舞臺近海の北緯29°、東経141°附近で操業していたがこれより少し北上した位置で17°~19°Cの低温水帯が見られた。
- 北大東島近海は20°C台を示している。魚釣島近海では昨年末はサバが釣れず殆んど船が臥蛇面の60~90哩附近で操業している。1月に入つて魚釣島近海では再び活発に漁獲しそれにつれてシロカワカジキ、バセウカジキの漁が盛んとなつた。一般にむらがあつたが大部分の船は可成りの漁獲を擧げている。1隻は1月7日北緯25°-50'東経123°-07'附近(水温23°C)で釣数220本に対しシロカワカジキ35本、バセウカジキ2本、サメ3本の漁区している。下旬に到つて又サバが釣れなくなり漁況は不振となつた。
- 2月：魚釣島近海は前月に比べて活発となり特に魚釣島NW15哩附近で初旬から中旬にかけてシロカワカジキの好漁が続いた。下旬に入つてやゝ不振となり同時にバセウカジキの漁が盛んとなつて来た。漁場は狭く1月に比べて移動はなく大部分の船は北緯25°-30'東経123°-30'附近で操業していた。全般的に漁獲率は余り高くなく中旬に北緯25°-15'東経123°-15'附近でバセウカジキ223、シロカワカジキ134がやゝ優れていた。
- 紀南磯近海の出漁船は上旬は余り振はず中旬にむつてやゝ活発となり1隻は2月26日北緯28°-52'東経126°-28'附近で釣数1280本に対しトンボ120本を漁獲し漁況は好転した。トンボの漁獲率は最高2.7を示しており昨年同期の6.67より少し高率を示した。
- 3月：魚釣島近海はシロカワカジキの不漁にとつて替つたバセウカジキが月中好況を維持した。又彭亨島及び黄尾島附近にも出漁する船があつたが漁は思はずなかつた。又バセウカジキも好漁が見られ3月22日に26°-10'N、123°-30'E附近で生サバ280尾、死サバ120尾を使用しバセウカジキ57本、メカジキ1本、シロカワカジキ1本、サメ13本の漁区した船もあつた。此の附近比較的離岸している筈の上土付橋(フク)の発生が非常に少くそのため好漁があつたものと思われる。紀南磯附近は上旬迄は可成りの漁があつたが中旬より不振となり5本から30本程度の漁を見るだけである。

4月：高平根拠の一船は3月29日より4月14日迄31°-10' ~ 32°N, 134° ~ 135°E附近で7日間操業しトンボ535本、メバチ32本、キハダ9本、マガジキ5本、サメ100本を漁獲したが下旬に入つてトンボ漁は不振となつた。同時に各船はカジキ漁に切り変へる漁釣面方面へ出漁する様になつた。又一部の船は19°N, 124°E近南下しキハダの好漁を収めている。魚釣島近海では下旬に入つてエサ廻りが少くなり好漁が期待されたがキハダが釣れず漁にはむらがあつた。漁場は前月より北上し鏡尾岬附近で好漁が見られている。主にバセウカジキの漁がよく一日最高36本を漁獲した船もあつた。(4月15日26°-10'N, 123°-30'E附近、釣数480本)

又待望のクロマグロは4月19日31°-30'N, 135°E附近で1本(体重43kg)、又宮古島方面では4月25日から5月1日迄に24°-10'N, 126°E附近で計3本(40kg程度のもの)が漁獲されている。クロマグロの初漁はこの方面では漁期的にみて例年と着しい差はなく昨年より1旬おくれとなつている。

5月：魚釣島近海のカジキ漁は前月に引続きサハが釣りにくくなり漁は衰えて来たが25°-35'N, 122°-35'E附近でシロカジキの可成りよい漁が一時続いた。下旬になつてクロカジキの好漁が全海底に見られる様になり一航海10本内外の漁があつた。クロマグロの本格的な漁は中旬より始まり宮古島S100~150哩附近で好漁が続いた。昨年近は此の附近へ出漁する船は余りなく宮古島近海から沖縄中域湾南方沖で操業しているが今年は今のところ此の方面への出漁船はなく好漁は見られていない。又或る船は5月6日から7日迄の間に21°-40'N, 126°-40'E附近で2回操業しクロマグロ113本、トンボ7本、キハダ115本、メバチ3本、カジキ類30本、サメ31本、計5115kgを漁獲している。

6月：此の月は魚釣島近海操業船は多く28°N, 126°-30'E附近でサメを目的として延5隻が出漁し計シロカジキ132本、サメ1173本(計1,777kg)を漁獲している。又6月20日水揚げ59 Ton 95 HPの船は7日操業で釣数計2,200本に対しキハダ3本、マガジキ24本、メカジキ1本、シロカジキ45本、バセウカジキ2本、サメ333本計5,215kgを漁獲している。

クロマグロ漁は前月に比較し不振となり漁場も漸次北方へ移動し下旬には殆んど漁は見られなくなつた。高平島漁場には下旬に至つて大部分の船が出漁したが昨年並みの漁率はなかつた。尚99隻/15隻の船は13°-17°N, 124°-125°E附近で15日操業し釣数計2,640本に対しメバチ16本、キハダ155本、クロカジキ83本、シロカジキ4本、バセウカジキ35本、サメ34本計3,690本を漁獲している。

魚種別水揚商 (鹿児島 串本野港)

(枠内上段本数、下段ノ数)

魚種 水揚	月 別	入港 船数	トンボ	メバチ	キハダ	マカジキ	メカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バセウカジキ	サメ	その他	計	一隻平均
紀南 薩及 九州 東海	1	5	101 522.6	131 1002.6	10 87.8	6 60.6	19 116.3				376 3688.0		643 6112.8	1222.56
	2	24	7090 20905.4	617 4182.1	189 1755.7	86 716.0	99 1005.0	2 120.2			682 5141.3	943.4	8765 34969.1	1459.04
	3	23	10029 26349.0	328 3678.2	215 3583.1	82 1577.8	100 1076.6	5 247.8			912 6033.2	863.6	11671 43409.3	1889.0
	4	14	2595 7129.5	58 3637	142 1262.2	50 1214.0	25 221.5	1 56.1	6 133.0	20 184.9	381 3617.8	5049.8	3258 22505.8	1607.55
	5	4	144 576.2	12 91.6	33 283.1	34 416.3	5 78.4	1 24			39 524.8	152.1	268 2146.8	536.7
	計		17959 55482.9	1146 12571.5	589 6771.9	258 4184.7	245 2092.3	9 448.1	6 133.0	20 184.9	2370 18984.9	7663.8	24605 109143.8	

魚種 水揚	月 別	入港 船数	マグロ	メバチ	キハダ	マカジキ	メカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バセウカジキ	サメ	その他	計	一隻平均
宮崎 那覇 及近 海	5	35	957 30734.0	31 353.0	768 7871.1	342 3620.0	73 1233.9	73 1741.7	20 315.0	69 552.7	1173 11861		60308.4	1720.5
	6	54	1504 45730.8	9 94.2	687 7586.0	702 7187.3	718 1237.2	209 5720.6	47 1945.4	160 1307.7	1420 13708.9	2824	89410.7	1618.8
	7	10	25 1332.2	9 32.0	150 1552.2	138 1158.8	14 170.2	73 1583.1	34 58.0	47 282.8	368 4531.2	1001	12379.3	1237.9
		計	99	2501 77647.0	49 479.2	1605 17035.3	1232 11767.9	310 2641.9	355 9019.4	101 2940.4	276 2249.2	2965 30101.1	3825	161972.8

北緯27°以南

月別	入港船数	キハチ	キハダ	マカジキ	クカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バセウカジキ	サメ	その他	計	一隻平均
1	4		1 9.1	2 22.7			163 3243.7	110 10515.0	63 559.7	166.7	339 5053.4	1263.3
2	9	1 2.8	7 64.7	9 110.6	3 48.1	6 244.4	178 3180.8	300 2812.6	343 3705.2	788.6	847 10957.8	1217.5
3	10	4 19.2	35 322.7	20 210.9	5 99.7	20 632.1	242 5019.0	598 5864.6	780 10808.4	1854.6	1904 25009.2	1563.0
4	24		4 39.4	29 300.8		35 1185.9	156 4502.2	1225 9811.7	1012 12903.3	3300	2461 32043.3	1335.1
5	30		8 57.8	36 364.3	3 58.0	75 2252.3	210 52336.0	856 8569.9	2555 34270.1		3743 52936.7	1764.5
計	77	5 22.0	55 493.7	96 1009.3	11 185.8	136 4514.7	949 21179.3	3089 28110.3	4853 62266.7	2220.6	9274 126000.0	

27°N以北

月別	入港船数	キハダ	マカジキ	クカジキ	クロカジキ		バセウカジキ	サメ	その他	計	一隻平均
1	2		8 159.8					96 705.8	446.3	86 1386.7	693.3
2	1							22 257.9	38.0	22 297.7	297.7
4	1		1 15.0	1 36.2				163 1009.7	134.0	165 1195.5	1195.5
5	1		1 14.8					10 98.2	22 351.8	34 464	464
6	8	3 11.2	84 629.5	3 92.3	2 66.8	142 3132.1	44 396.5	1887 19574.5	524.2	2165 24407.1	3052.9
7	3	3 39.4	24 187.2			30 500.3	24 197.5	297 3355.0	51.2	362 4330.6	1443.5
計	16	6 50.6	119 1006.9	4 108.5	2 66.8	176 3707.2	30 698.2	2447 25256.7	1193.7	2834 32082.6	

28年春期マグロ延縄漁業による串本野港水揚状況

(単位 ヌ)

月	入港船数	マグロ	トンボ	マカジキ	メカジキ	クロカジキ	シロカジキ	ハゼウカジキ	サメ	計
1	22	1033.9	506.3	285.6	266.2	-	387.2	1052.6	838.59	16001.7
2	37	5644.3	21560.9	658.0	1053.1	433.0	4229.9	3037.1	11824.2	49142.5
3	35	4156.4	26384.2	1102.2	1174.9	750.9	4105.6	5287.5	15873.8	58826.1
4	38	1684.7	7753.6	1004.1	329.3	1313.3	4726.1	10039.7	20114.1	46964.9
5	38	13178.0	576.2	1711.3	387.3	2163.0	2584.7	3297.1	18943.2	42840.2
6	36	19059.9	-	2627.2	515.5	1784.7	313.7	574.7	10239.4	35175.9
7	15	1466.3	-	727.1	53.4	634.4	1423.1	353.1	6876.6	11594.0
計	189	46223.5	56781.8	8236.1	3777.7	7079.3	21954.3	23644.3	92257.2	260555.9

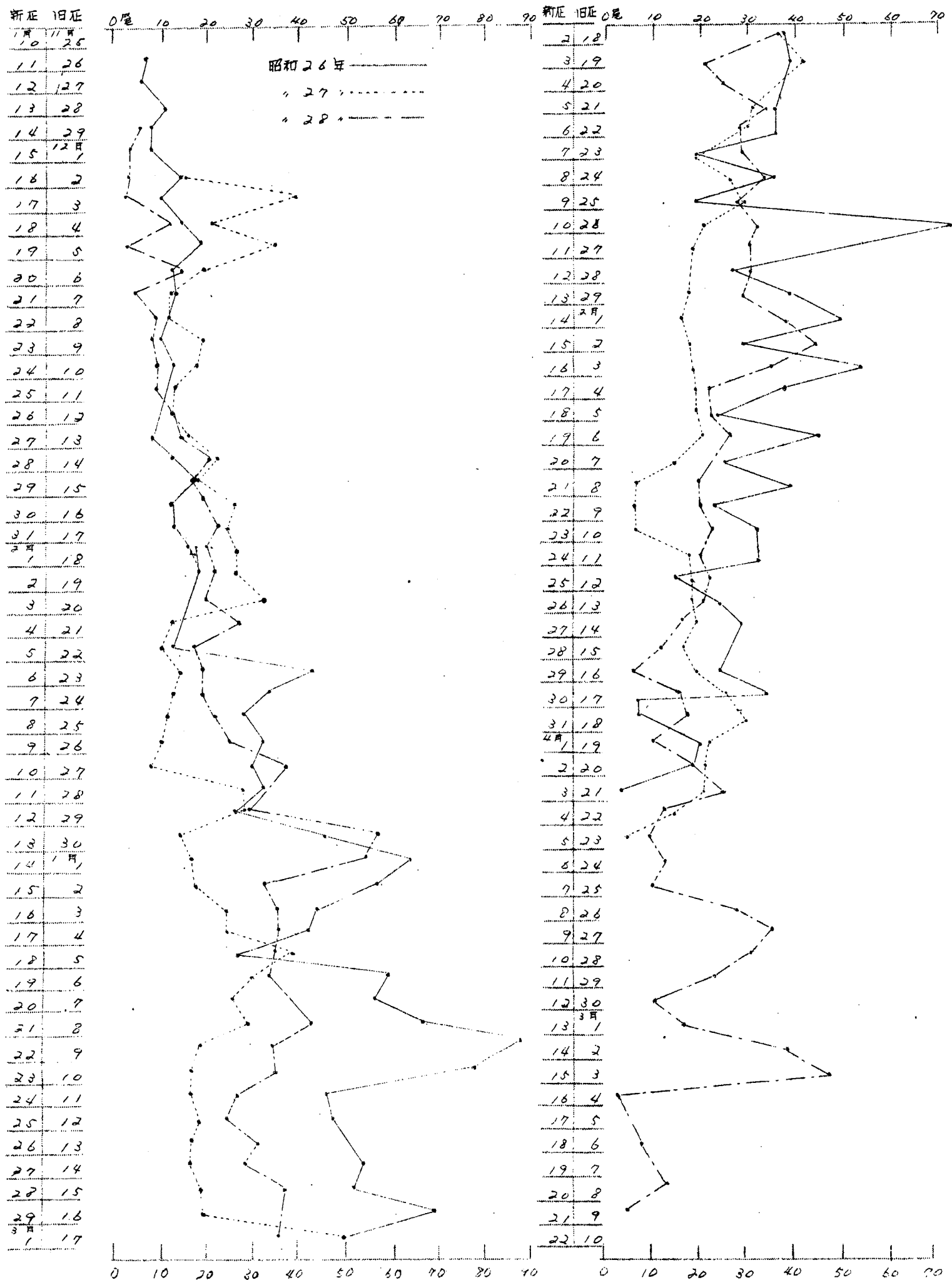
昭和28年春漁の好漁船による水揚高表

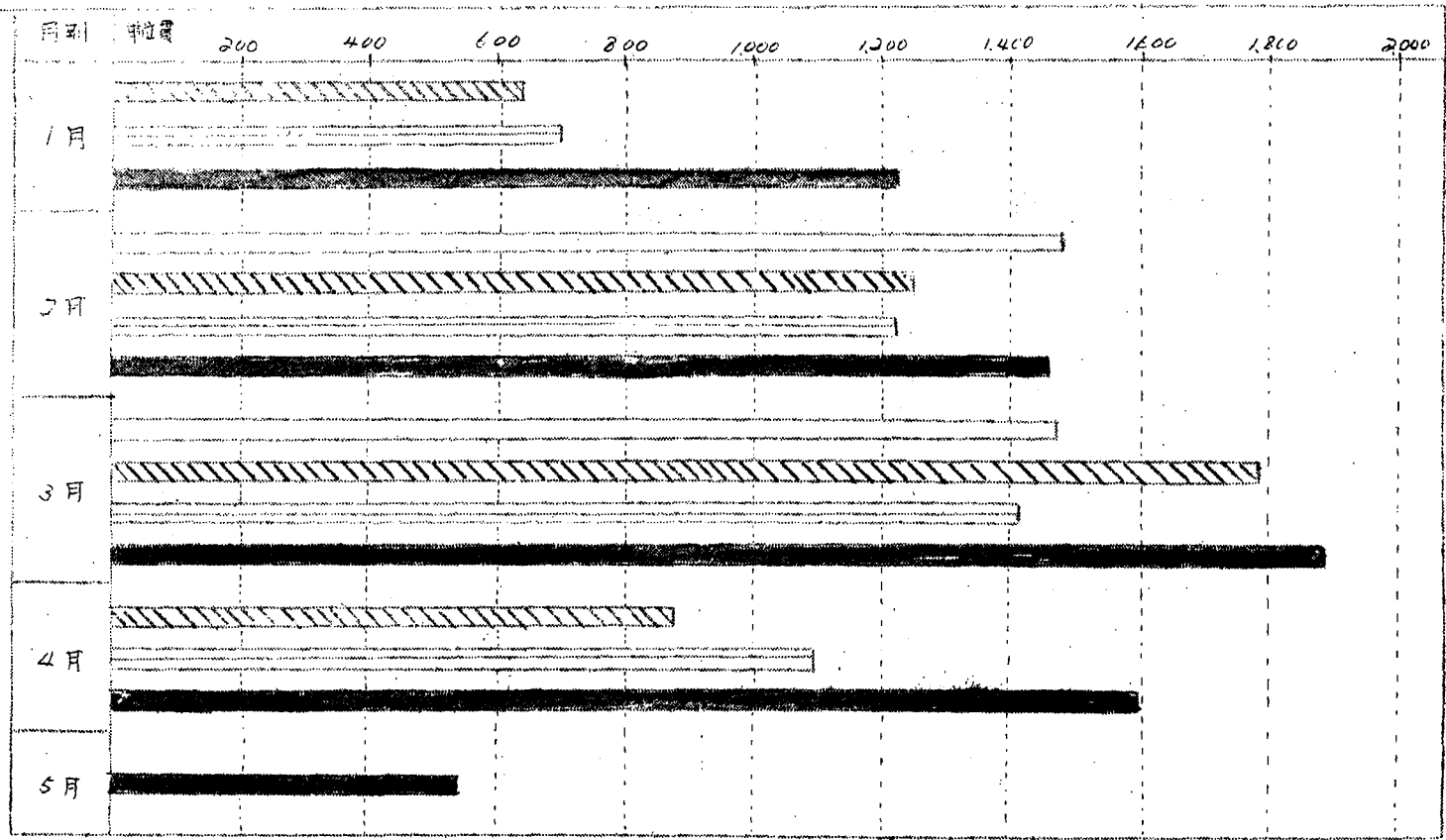
{単位はヌ、下段はヌ数、上段は本数}
{罾目数は枚数日数を示す}

船名	馬力	帆漁枚	罾目数	マグロ	トンボ	メバチ	キハダ	マカジキ	メカジキ	クロカジキ	シロカジキ	ハゼウカジキ	サメ	その他	計
32.04	90	7	70	65 2230.3	2353 7190.6	129 1063.2	84 219.5	42 396.5	20 286.5	35 667.3		9 51.5	422 3733.3	29.2	16734.1
99.89	250	6	72			18	159	105	6	2	149	249	1034	-	20652.8
67.82	150	7	65	43			4	41	6	17	133	235	223	-	15823.6
53.95	115	6	57	84			43	44	2	9	194	248	417	-	15016.5
59.35	100	7	86	58		17.6	29	41	3	28	103 2305.3	235 2256.7	414	917.8	14925.2
59.55	140	5	52			1	3	50	1	3	192	174	853		14834.5
57.17	115	5	38	111			35	50	3	15	58	100	467	198.2	12667.3
63.40	85	6	64	12 376.5	1693 4702.3	78 603.6	33 412.3	11 103.5	12 156.4	1 10.3	1 18.6	13 121.3	221 2448.6	357.2	10011.1
45.47	115	6	61	29 744.7			30 210.1	32 262.5	7 66.1	20	47	214	315	-	7757.4
45.47	115	6	67	56 1794.7	1075 2874.7	69 426.3	33 282.7	33 340.7	27 256	8 180.2	18 428.1	58 565.4	179 1716.5	482.0	9342.7
44.71	100	6	56	59 1702.6			33 351.5	23	2	6	52	94	254		8119.7

トンボの漁獲傾向 (串木野入港船による)

一隻平均漁獲尾数



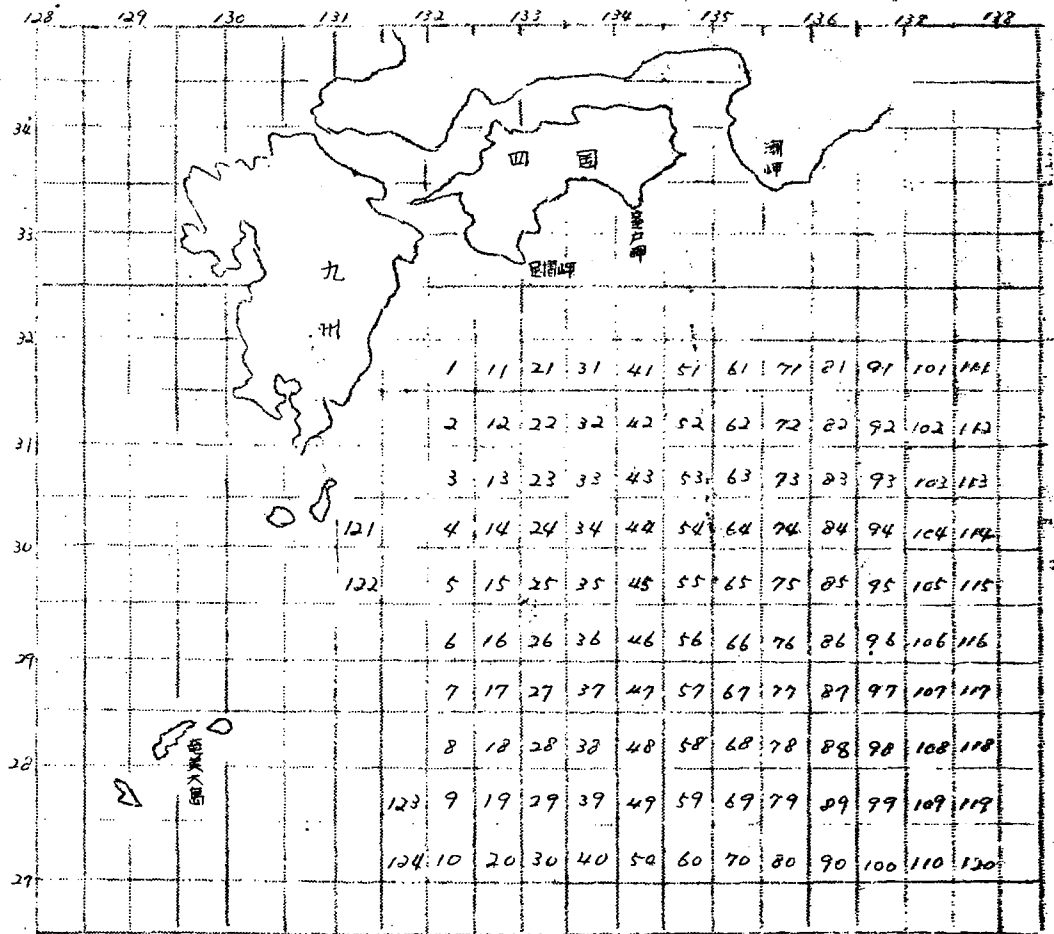


トニ水延種漁業年次別一隻平均水揚高調

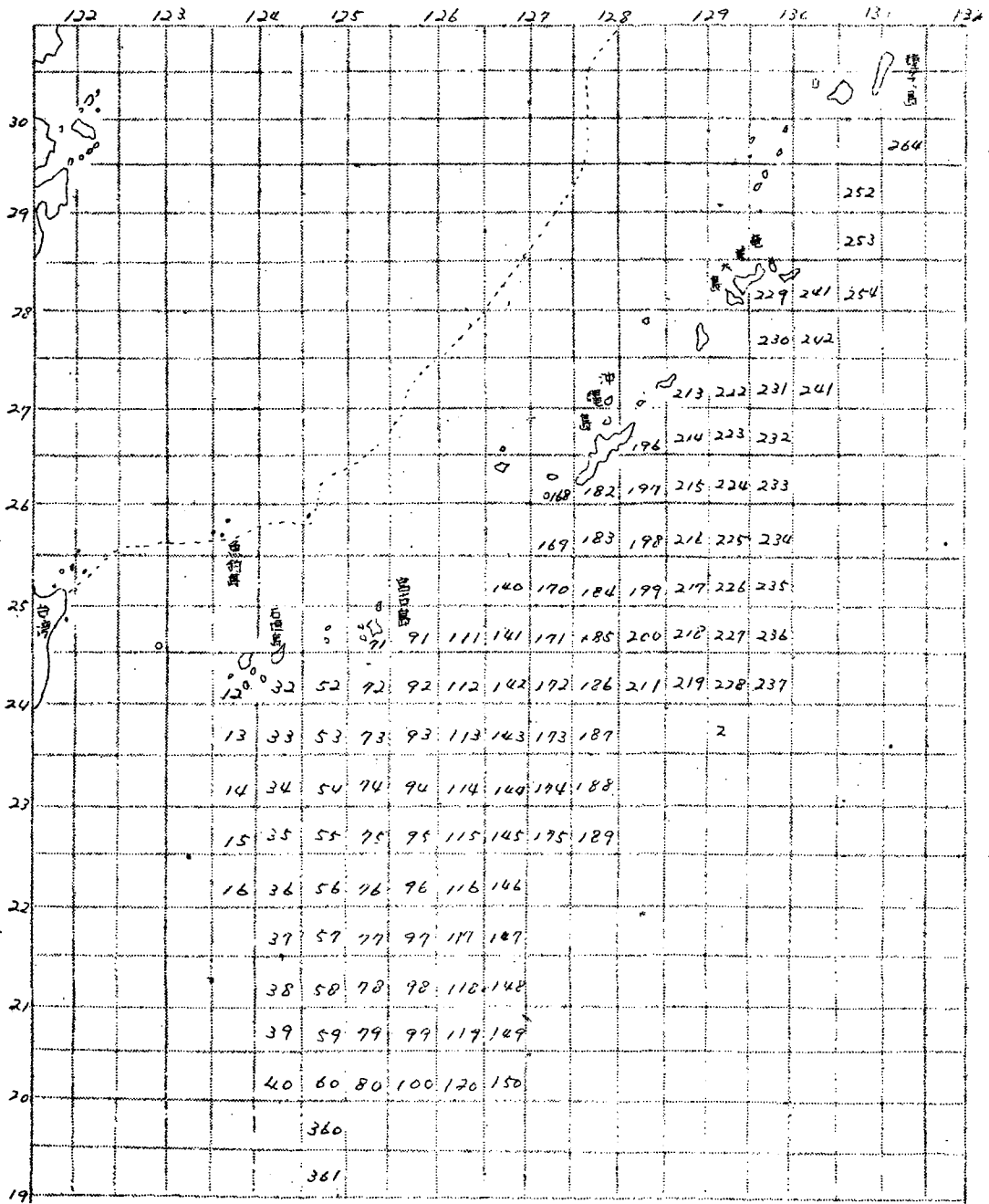
25年
 26年
 27年
 28年

従来の欠点、不鮮明を補うべく盛漁であつたクロマグロ
 (5月～6月)ビンナガ(3月～4月)を取上げ枠毎
 に漁場番号を附記し魚種別反漁獲率を別項の如く表示
 してみた。

ビンナガ漁場番号



マク口漁場番付



81

ビンナガ 産 産 鮮 (2~3月) 漁 獲 率

2 月 分

漁獲番号	旬別	産産回数	釣 数	ビンナガ		漁獲番号	旬別	産産回数	釣 数	ビンナガ		漁獲番号	旬別	産産回数	釣 数	ビンナガ		
				尾数	漁獲率					尾数	漁獲率					尾数	漁獲率	
11	中	1	1,000	12	1.20	43	上	3	1,900	29	1.53	55	上	3				
12	中	1	1,000	20	2.0		中	3	3,200	112	3.50		中	3	3,950	107	2.70	
22	中	1	1,100	18	1.48		下	2	2,350	87	2.94		下	4	4,900	119	2.43	
	中	2	2,600	62	2.46	計	8	7,850	210		計	7	8,850	226	2.56			
23	下	1	800	18	2.25	44	上	11	11,220	151	1.43	56	上	3	3,380	101	2.99	
	計	3	3,400	22	2.41		中	7	7,300	103	1.41		中	8	4,450	119	2.69	
	上	1	1,000	11	1.10		下	4	4,310	68	1.58		下	3	3,600	108	3.0	
24	中	1	800	11	1.38	計	22	22,830	322	1.41	57	計	10	11,430	328	2.86		
	計	2	1,800	22	1.22	上	2	2,600	37	1.42		中	1	1,350	17	1.26		
37	中	1	1,000	20	2.0	45	中	1	1,300	11		0.85	61	下	2	2,526	27	1.07
	上	3	2,900	59	2.03		下	2	2,450	42	1.71	中		11	10,800	444	4.11	
	中	4	4,220	69	1.64		計	5	6,350	70	1.42	64		下	5	5,690	193	3.39
33	下	1	1,000	12	1.2	47	中	1	1,100	16	1.46		65	計	16	16,490	637	3.87
	計	8	8,120	100	1.93		下	1	1,300	17	1.31			上	4	5,260	76	1.45
	上	1	1,900	26	1.37		52	上	7	7,000	53	0.76		66	中	5	5,500	243
34	中	2	2,260	42	1.86	中		1	1,000	12	1.20	下	4		4,650	145	3.12	
	下	4	3,840	29	2.32	計		10	10,500	142	1.35	計	13		15,410	464	3.05	
	計	7	7,000	157	1.96	53	上	3	2,800	36	1.33	70	上	4	5,900	138	2.30	
	上	2	2,200	73	3.32		中	2	2,440	52	2.13		中	1	1,350	90	6.67	
35	中	1	900	9	0.72		下	1	1,000	12	1.20		下	5	5,950	211	2.54	
	下	1	1,180	17	1.44	54	計	6	6,240	100	1.60	75	計	10	13,200	440	3.33	
	計	4	4,280	47	2.25		上	1	450	6	1.33		上	1	1,100	42	3.32	
	上	4	2,900	23	0.79		中	1	1,440	20	1.38		中	2	1,950	70	3.59	
42	下	3	3,200	84	2.0	56	計	7	7,240	92	1.27	76	計	3	3,050	112	3.67	
	計	7	6,100	29	1.43		上	5	6,580	244	3.70		上	5	6,580	244	3.70	
							下	2	610	48	1.30		中	1	960	34	3.54	

場所番号	司別	操業回数	釣 数		ビンナカ		場所番号	司別	操業回数	釣 数		ビンナカ		場所番号	司別	操業回数	釣 数		ビンナカ	
			尾数	漁獲率	尾数	漁獲率				尾数	漁獲率	尾数	漁獲率				尾数	漁獲率		
76	上	9	1,430	180	1.57	117	上	1	1,300	21	1.62	43	上	3	3,270	80	2.44			
	中	3	3,880	246	6.33		上	13	14,490	322	3.21		中	4	4,410	82	1.86			
	下	2	2,600	133	5.12		中	1	1,180	20	1.70		下	1	1,035	10	0.97			
	計	14	17,670	559	3.16		計	14	15,670	342	2.18		計	8	8,715	172	1.97			
77	下	4	4,700	124	2.87															
84	上	2	1,920	151	7.87															
85	上	7	7,440	233	3.13	7	下	1	700	3	0.43	44	中	4	3,650	60	1.64			
	中	13	16,230	268	5.37		下	1	1,180	15	1.27		下	3	3,520	51	1.45			
	計	20	23,670	1101	4.68		下	4	4,720	40	0.85		計	7	7,170	111	1.55			
73	上	1	990	26	2.63	24	下	1	700	1	0.14	52	下	1	1,180	16	1.36			
	下	1	1,300	16	1.23		中	1	700	0			中	1	1,320	15	1.14			
	計	2	2,290	42	1.83		下	3	2,700	5	0.19		下	4	2,320	13	0.56			
86	上	8	7,890	147	1.86	31	計	4	3,600	5	0.14	53	計	5	3,640	28	0.77			
	中	11	7,970	624	7.94		下	3	2,100	41	1.95		下	4	4,820	67	1.39			
	下	3	3,800	127	3.34		下	9	8,500	204	2.40		計	5	7,420	136	1.83			
	計	22	19,660	898	4.57		上	9	9,400	247	2.63		上	2	2,000	24	1.20			
87	上	1	1,180	48	4.06	33	中	2	3,185	34	1.07	54	中	3	3,840	67	1.75			
	中	1	1,780	138	1.64		計	11	12,580	281	2.23		下	6	8,840	167	1.90			
	下	1	1,180	47	3.98		中	1	800	6	0.75		計	11	14,680	258	1.76			
	計	3	3,540	233	6.59		下	1	1,000	5	0.50		上	3	3,560	46	1.29			
95	上	3	2,550	138	5.42	36	計	2	1,800	11	0.61	55	中	1	1,100	29	2.67			
	中	1	990	45	4.55		中	2	1,600	2	0.12		計	4	4,660	75	1.51			
	計	4	3,540	183	5.17		下	2	2,000	40	2.0		中	1	1,100	19	1.73			
106	上	3	3,060	96	3.14	42	中	1	800	6	0.75	56	下	1	1,180	7	0.59			
116	上	2	2,580	60	2.32		下	6	6,427	85	1.32		計	2	2,280	26	1.14			
	計	7	7,227	91	1.26															

通算 年	司 別	種 別 回数	約 数	ビ ン ナ カ		通 算 年	司 別	種 別 回数	約 数	ビ ン ナ カ	
				尾 数	率 率					尾 数	率 率
63	上	2	2,700	146	5.41	76	上	12	12,920	443	3.43
	中	2	2,250	37	1.68		中	7	8,000	135	1.69
	下	1	1,350	28	2.08		計	19	20,920	578	2.76
	計	5	6,300	211	3.35	77	上	3	4,180	58	1.38
64	上	10	10,970	497	4.35	78	上	1	900	6	0.67
	中	18	20,010	651	3.23	上	3	2,600	100	3.85	
	下	11	12,730	274	2.15	85	中	1	1,350	44	3.28
	計	39	43,710	1,402	3.21	計	4	3,950	144	3.64	
65	上	7	1,760	194	2.50	86	上	4	4,600	129	2.80
	中	19	23,910	965	4.04	87	上	5	6,740	180	2.67
	下	4	5,000	72	1.44	上	2	2,200	60	2.73	
	計	30	30,670	1,231	3.96	95	中	1	1,350	50	3.70
66	上	2	2,300	80	3.48	計	3	3,550	110	3.10	
	中	4	4,260	134	3.14	96	上	4	4,480	97	2.17
	計	6	6,560	214	3.24	97	上	2	2,280	38	1.67
67	下	2	2,670	13	0.49	121	下	1	700	3	0.43
71	下	2	2,400	30	1.47	122	下	1	700	3	0.43
72	下	4	5,160	92	1.46	123	下	1	1,180	33	2.80
74	上	5	5,300	129	2.44	124	下	1	1,180	7	0.59
	中	7	7,350	220	2.99						
	計	12	12,650	349	2.76						
75	上	6	6,680	276	4.15						
	中	4	4,600	112	2.44						
	下	1	1,350	16	1.18						
	計	11	12,630	402	3.34						

クロマグロの盛漁期 (5~6月) 漁獲率

5月分

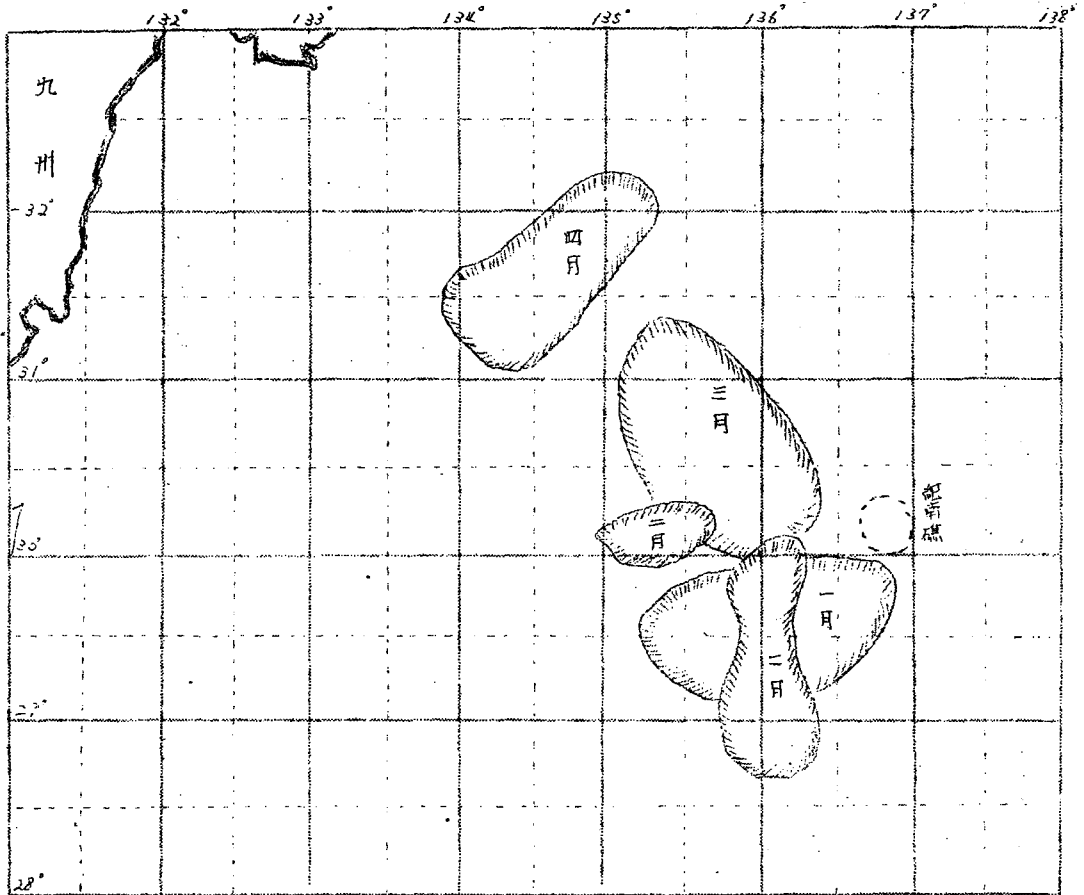
漁場番号	司別	操業回数	釣数	クロマグロ		漁場番号	旬別	操業回数	釣数	クロマグロ		漁場番号	司別	操業回数	釣数	クロマグロ	
				尾数	漁獲率					尾数	漁獲率					尾数	漁獲率
12	上	1	400	1	0.25	53	計	15	6,800	15	0.22	70	計	38	17,900	131	0.68
	中	1	460	2	0.44		上	2	880	3	0.43		上	1	410	0	
13	下	1	400	6	1.50	54	中	8	3,790	19	0.50	71	中	7	3,580	18	0.51
	計	2	860	8	0.93		下	3	1,320	2	0.61		下	3	1,430	9	0.63
16	下	3	1,590	22	1.11	55	計	13	5,990	30	0.50	72	計	11	5,200	27	0.50
	上	1	480	0			上	5	3,000	9	0.30		中	3	1,520	29	1.91
22	中	5	2,220	10	0.45	56	中	5	2,640	7	0.27	73	下	8	3,230	51	1.38
	下	3	1,380	6	0.44		下	3	1,500	20	1.33		計	11	4,750	20	1.69
32	計	9	4,080	16	0.39	57	計	13	7,140	36	0.50	74	中	2	1,000	13	1.36
	上	3	1,200	1	0.08		上	1	800	4	0.67		下	16	7,900	101	1.28
43	中	7	2,800	15	0.54	58	下	1	400	19	4.75	75	計	18	8,900	114	1.28
	下	6	2,580	43	1.67		下	12	5,280	21	1.29		上	2	1,350	15	1.11
44	計	16	6,580	59	0.96	59	計	14	7,280	104	1.43	76	中	7	3,300	58	1.64
	上	5	3,000	8	0.27		上	3	1,950	5	0.26		下	10	5,090	51	1.0
54	中	5	2,000	10	0.50	60	下	2	1,120	24	2.14	77	計	19	9,740	120	1.23
	計	10	5,000	18	0.36		計	5	3,070	29	0.95		中	2	1,500	24	1.60
55	上	1	480	1	0.21	61	上	4	2,580	17	0.68	78	上	1	540	0	
	下	6	2,810	29	1.39		中	2	1,500	20	1.33		下	2	1,080	3	0.28
56	計	7	3,290	40	1.22	62	下	12	5,640	89	1.58	79	計	7	3,290	40	1.22
	中	1	750	3	0.40		計	18	7,730	126	1.30		上	1	1,020	1	0.10
57	下	2	1,040	31	2.02	63	上	1	1,020	0		80	中	2	800	2	0.25
	計	3	1,790	24	1.34		下	2	2,400	1	0.05		上	2	820	1	1.11
40	上	1	750	4	0.53	64	計	1	580	0		81	計	8	3,760	6	0.18
	中	2	880	0			上	4	2,140	2	0.09		中	6	2,880	5	0.17
52	中	5	2,380	5	0.21	65	中	24	10,120	30	0.30	82	上	6	2,450	2	0.08
	下	8	3,530	10	0.28		下	10	5,640	89	1.58		中	17	2,050	25	0.31

漁業番号	司別	操業回数	釣数		クロマグロ		漁業番号	司別	操業回数	釣数		クロマグロ		漁業番号	司別	操業回数	釣数		クロマグロ	
			尾数	漁獲率	尾数	漁獲率				尾数	漁獲率	尾数	漁獲率				尾数	漁獲率		
93	計	34	15,060	75	0.42	115	計	5	2,260	13	0.58	145	下	3	1,800	27	1.50			
	中	17	7,200	82	0.86		下	2	790	7	0.89		計	4	2,400	45	1.87			
	下	7	3,460	51	1.47		中	3	1,680	38	2.26		上	2	1,160	14	1.21			
	計	24	10,660	113	1.06		下	4	2,070	16	0.77		中	2	1,360	25	1.84			
94	中	2	920	2	0.52	116	計	7	3,750	54	1.44	146	計	4	2,520	39	1.55			
	下	11	4,450	42	0.94		下	2	1,200	15	1.25		下	2	1,200	10	0.83			
	計	13	5,370	44	0.82		上	1	1,020	0			中	2	800	3	0.38			
95	中	4	1,940	43	2.22	136	下	2	720	0		167	下	1	400	0				
	下	26	11,680	133	1.14		中	1	400	0			計	3	1,200	3	0.25			
	計	30	13,720	176	1.29		上	1	410	0			下	4	1,836	14	0.76			
	中	10	4,720	133	2.82		中	2	956	0			上	1	480	0				
96	下	8	3,880	44	1.13	140	下	6	2,906	24	0.89	170	中	3	1,356	9	0.66			
	計	18	8,600	177	2.06		計	9	4,092	24	0.59		下	2	906	3	0.33			
99	中	1	750	16	2.14	141	上	3	1,210	0		171	計	6	2,742	12	0.41			
362	上	1	1,020	1	0.10		中	2	1,240	7	0.56		上	4	1,760	1	0.06			
111	上	11	6,920	5	0.09		下	4	1,680	10	0.60		中	4	1,612	13	0.81			
	中	1	420	0			計	9	4,130	17	0.41		下	1	400	7	1.75			
	下	1	440	0		上	2	812	5	0.62	計	9	3,792	21	0.50					
112	計	13	7,780	5	0.06	142	中	2	1,160	7	0.60	172	上	2	880	4	0.45			
	上	2	800	0			下	7	2,832	48	1.70		中	3	1,000	9	0.95			
	中	9	4,000	19	0.48		計	11	4,804	60	1.25		下	4	1,652	12	0.73			
	下	12	4,980	87	1.74		中	2	800	8	1.0		計	9	3,532	25	0.71			
	計	23	9,780	106	1.08		下	4	1,600	25	1.56		下	2	800	0				
113	中	5	2,020	12	0.59	143	計	6	2,400	33	1.37	183	下	6	2,682	22	0.82			
	下	12	4,942	69	1.40		中	1	600	10	1.67		中	1	400	1	0.25			
	計	17	6,962	81	1.76		下	2	824	12	1.46		下	1	480	4	0.83			
114	中	2	800	17	1.75	144	計	3	1,424	22	1.55	184	計	2	880	5	0.57			
	下	3	1,460	6	0.41		中	1	600	18	3.0		上	2	880	1	0.14			

捕場番号	司別	操業回数	釣数	クロマグロ		捕場番号	司別	操業回数	釣数	クロマグロ		捕場番号	司別	操業回数	釣数	クロマグロ	
				尾数	漁獲率					尾数	漁獲率					尾数	漁獲率
185	中	4	1,360	3	0.22	36	上	1	530	6	1.13	139	計	3	1,260	4	
	下	1	400	3	0.75	54	上	2	980	2	0.20		中	2	920	0	
	計	7	2,640	7	0.27	72	中	1	460	0			上	8	3,760	25	0.67
186	上	2	880	5	0.57	73	上	2	960	3	0.31	141	中	7	3,006	21	0.70
	中	1	420	1	0.24	90	上	1	366	0			計	15	6,966	46	0.80
	計	3	1,300	6	0.43	91	上	2	786	2	0.25		142	上	2	266	4
196	下	1	360	1	0.28		上	1	390	2	0.51		上	4	1,730	7	0.45
197	下	3	1,160	2	0.17	92	中	2	826	0		169	中	2	880	2	0.23
198	中	1	420	1	0.24		計	3	1,216	2	0.16		計	6	2,610	9	0.35
	下	2	250	9	1.06	93	上	3	1,490	8	0.54		上	6	2,730	9	0.33
	計	3	1,270	10	0.79	94	上	2	1,100	7	0.64	170	中	4	1,560	2	0.13
218	中	1	400	1	0.25	109	下	1	360	0		計	10	4,270	11	0.26	
219	下	1	456	2	0.44	109	上	1	450	1	0.22		上	2	1,020	4	0.37
222	中	2	800	3	0.38	116	中	1	600	1	0.17	171	中	2	800	2	0.25
223	中	1	280	0			中	2	200	1	0.13		計	4	1,820	6	0.33
228	中	1	400	0		168	下	8	3,120	0			上	9	3,750	19	0.51
	下	1	456	3	0.66		計	10	3,920	1	0.03	183	中	2	930	0	
	計	2	856	3	0.35		上	6	3,160	21	0.66		計	11	4,680	19	0.41
247	下	4	1,220	4	0.31	111	中	3	820	3	0.37			上	7	3,570	15
249	上	1	500	1	0.20		計	9	3,980	24	0.66	184	中	2	246	6	0.71
281	上	1	450	0			上	9	3,444	24	0.70		計	9	4,310	21	0.48
128	下	1	400	9	1.25	112	中	1	400	0			上	6	3,440	11	0.32
129	下	1	400	24	6.0		計	10	3,244	24	0.62	185	中	6	2,880	0	0
			6月分			113	上	2	890	8	0.90		計	12	6,320	11	0.17
						132	中	2	260	9			196	中	1	400	0
							下	1	400	0		199	中	1	400	1	0.25

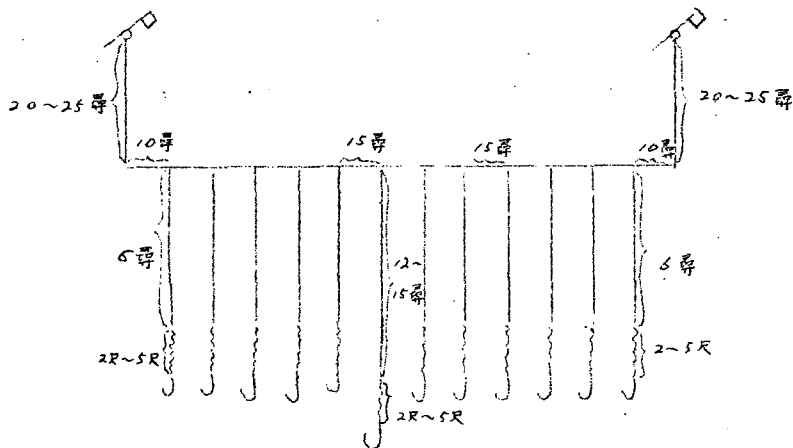
調査年度	司別	採集回数	釣数	クロマクロ		調査年度	司別	採集回数	釣数	クロマクロ		調査年度	司別	採集回数	釣数	クロマクロ	
				尾数	捕獲率					尾数	捕獲率					尾数	捕獲率
1978	上	5	1,250	16	0.32	232	中	2	1,000	4	0.40	268	下	3	1,220	2	0.16
	中	5	2,056	12	0.58		計	4	1,880	16	0.85		計	4	1,720	5	0.29
	計	10	3,306	28	0.85		中	2	850	2	0.22		269	中	2	920	3
1979	上	2	880	3	0.34	241	中	3	1,180	2	0.17	270	中	1	500	11	2.20
	中	3	1,196	2	0.17		下	10	3,020	1	0.26		下	5	2,300	0	
214	下	1	400	0		242	計	13	5,000	3	0.06	271	計	6	2,800	11	0.39
	計	4	1,596	2	0.13		中	5	1,970	2	0.11		下	1	400	1	0.25
215	中	10	4,716	14	0.30	243	下	5	2,151	1	0.05	272	下	6	3,600	0	
216	中	4	1,640	4			計	10	5,126	3	0.09		278	中	2	780	3
	中	1	400	0		中	2	840	0		下	1		400	1	0.25	
217	下	2	800	0		244	中	1	500	0		279	計	3	1,180	4	0.34
	計	3	1,200	0			中	1	450	1	0.22		中	3	3,650	12	0.32
	中	3	1,318	0			下	2	800	0			上	5	1,725	25	1.45
222	下	2	900	0		253	下	2	800	0		280	中	1	460	0	
	計	5	2,218	0			中	1	320	1	0.31		下	10	4,830	10	0.21
223	中	14	6,286	16	0.24	254	下	15	6,280	1	0.02	281	計	16	7,015	35	0.50
	下	2	1,000	1	0.10		計	16	6,600	2	0.03		上	6	2,430	18	0.74
	計	16	7,286	17	0.23		中	4	1,720	14	0.81		下	1	400	0	0
224	中	25	11,196	36	0.32	255	下	2	860	1	0.12	282	計	7	2,830	18	0.64
225	中	4	1,980	3	0.15		計	6	2,580	15	0.58		中	1	500	1	0.20
229	下	1	400	0		256	下	1	400	0		283	下	1	460	0	
	中	5	1,160	4	0.34		下	2	744	0			計	2	960	1	0.14
230	下	5	2,112	0		257	下	6	2,520	0		289	中	1	500	0	
	計	10	3,600	4	0.12		中	6	1,980	8	0.40		下	5	3,000	0	
231	中	4	1,800	1	0.06	261	下	6	3,160	2	0.06	290	計	6	3,530	0	
232	中	8	3,200	3	0.09		計	12	5,140	10	0.19						
233	中	9	4,100	15	0.37	267	下	2	840	6	0.13						
234	上	2	880	12	1.35		268	中	1	500	3	0.60					

トニボ漁に於ける好漁々場

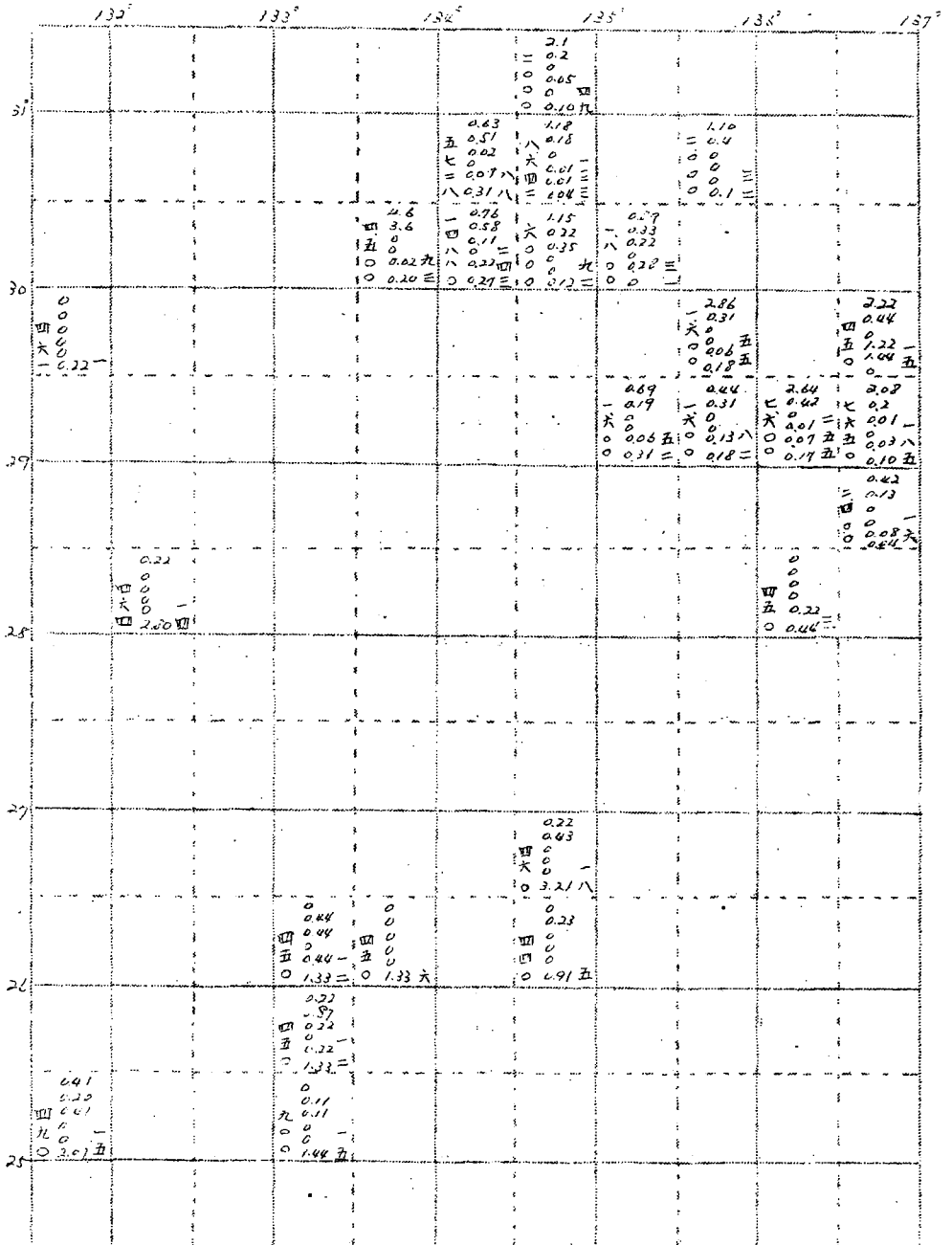


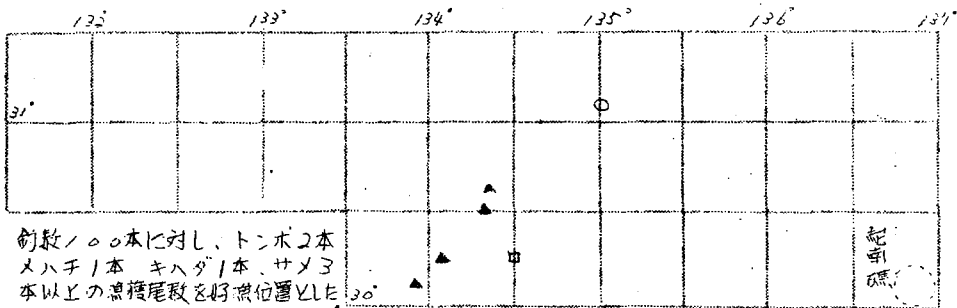
使用釣致100本に対し、1月2、2月5、3月4、4月2尾以上の漁獲のあつた位置を好漁々場とした。

トニボ延縄漁業、使用漁具の構造



(月 下 旬)





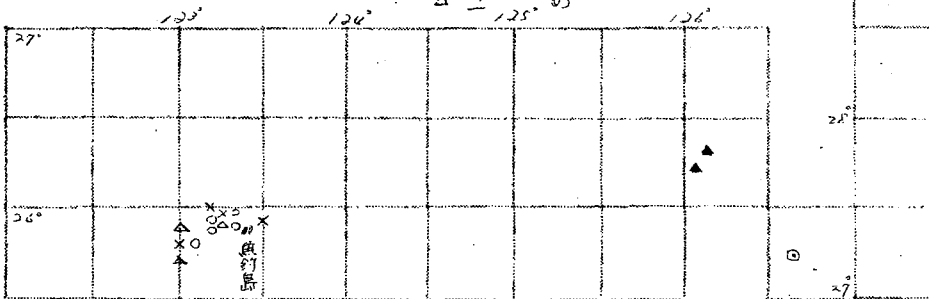
釣数100本に対し、トンボ2本
メハチ1本 キハダ1本、サメ3
本以上の漁獲尾数を好漁位置とした。

漁種別好漁々場位置

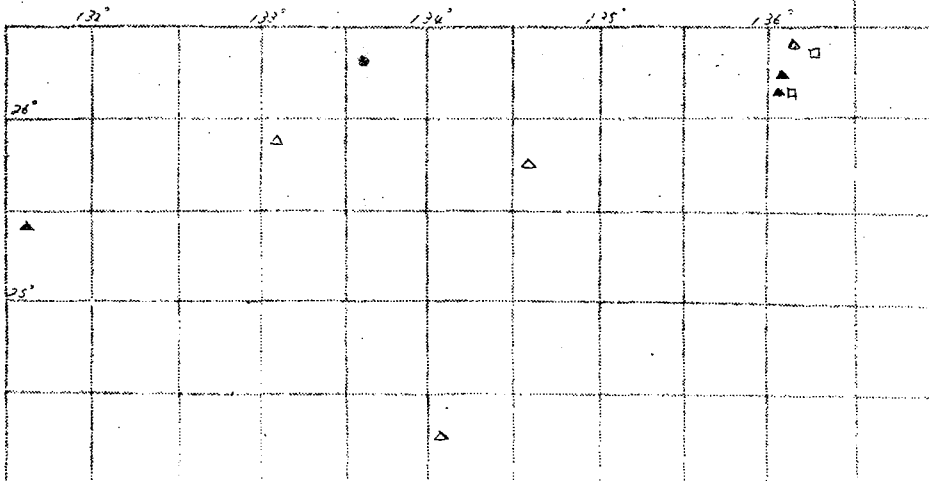
(例)

- しるかじき
- ◎ まかじき
- X はせうかじき
- ◎ ヲ人ほ
- ▲ めはち
- さほ
- △ サ

魚釣島近海



釣数100本に対しシロカシキ2本、バセウカシキ2本、サメ3本以上の漁獲尾数を
好漁位置とした。



漁場別漁獲率 (2月1旬)

27°	123°	124°	125°	126°	127°
0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	六四〇 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	四四	海 近 島 (組)	海 近 島 (組)	ハハ〇 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	一六〇〇 0.019 0.031 0.025	二〇	使 用 釣 敷	使 用 釣 敷	ハ〇〇 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	八六三五 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	漁船 漁船 漁船 漁船 漁船 漁船 漁船 漁船 漁船 漁船	漁 船	漁 船	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	一〇八〇 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	三五	漁 船	漁 船	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000

27°	123°	124°	125°	126°	127°
0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	六六〇 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	二〇	(2月中旬)	(2月中旬)	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	一六〇〇 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	二五	漁船	漁船	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	八三三〇 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	漁船 漁船 漁船 漁船 漁船 漁船 漁船 漁船 漁船 漁船	漁 船	漁 船	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	二〇二〇 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	八五	漁 船	漁 船	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000

27°	123°	124°	125°	126°	127°
0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	一六〇〇 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	二九	(2月下旬)	(2月下旬)	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	七三九〇 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	漁船 漁船 漁船 漁船 漁船 漁船 漁船 漁船 漁船 漁船	漁 船	漁 船	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	八八〇 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	一一	漁 船	漁 船	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000

九

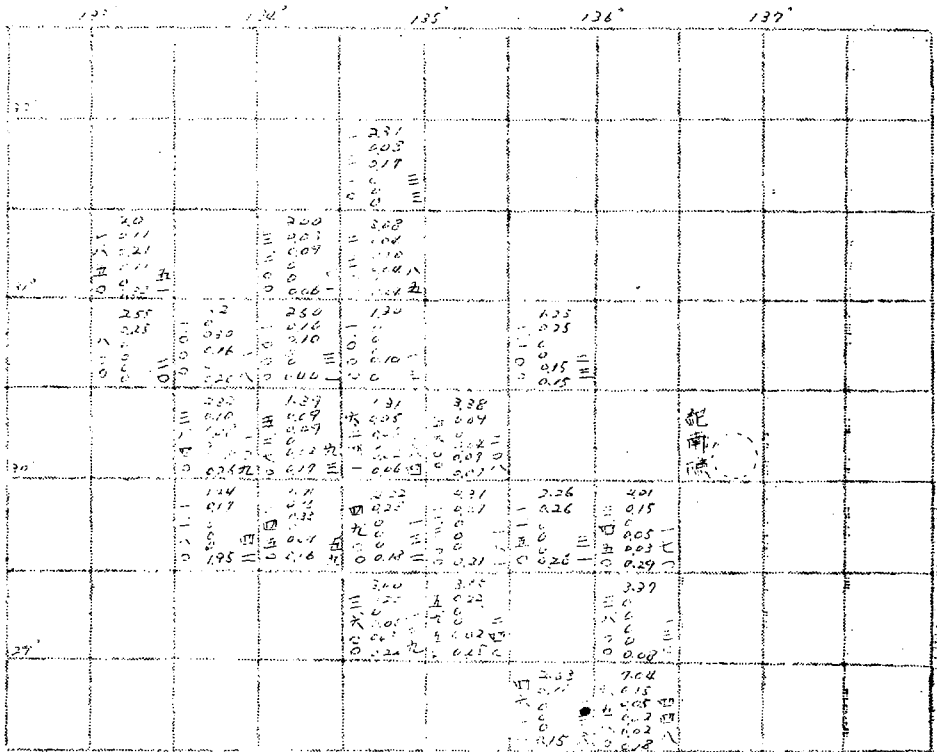
魚場別漁獲率(2月並年)

35°	133°	134°	135°	136°	137°	138°	記 載 例 (記 載 ト メ キ マ メ サ 使 用 釣 敷)	近 海 漁 獲 率 概 説
31°								
30°								
29°								

35°	133°	134°	135°	136°	137°	138°	(2月並年)	
31°								
30°								
29°								

漁場別漁獲率 (2月下旬)

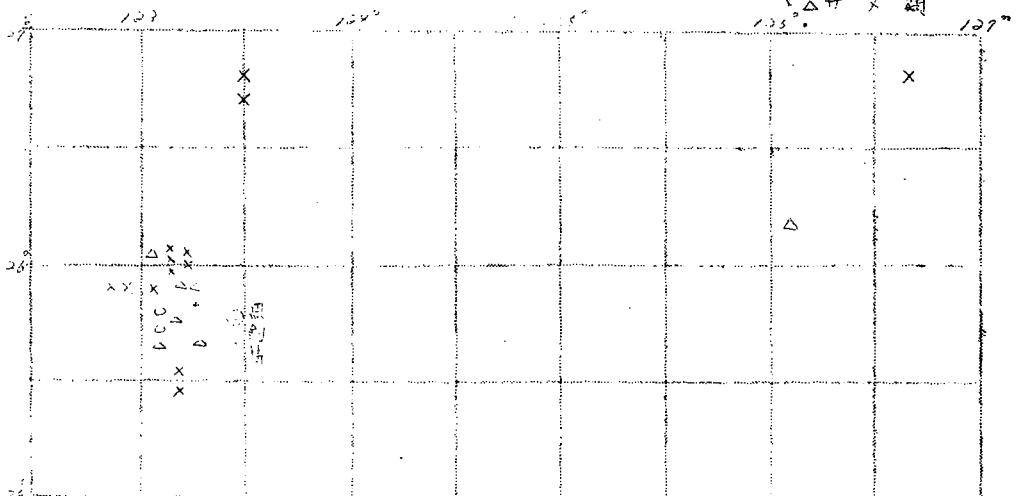
釣殺ノミの木に対しシロカジキ3本、バセウカジキ3本、サメ3本以上の遊獲尾数は好漁位置とした。



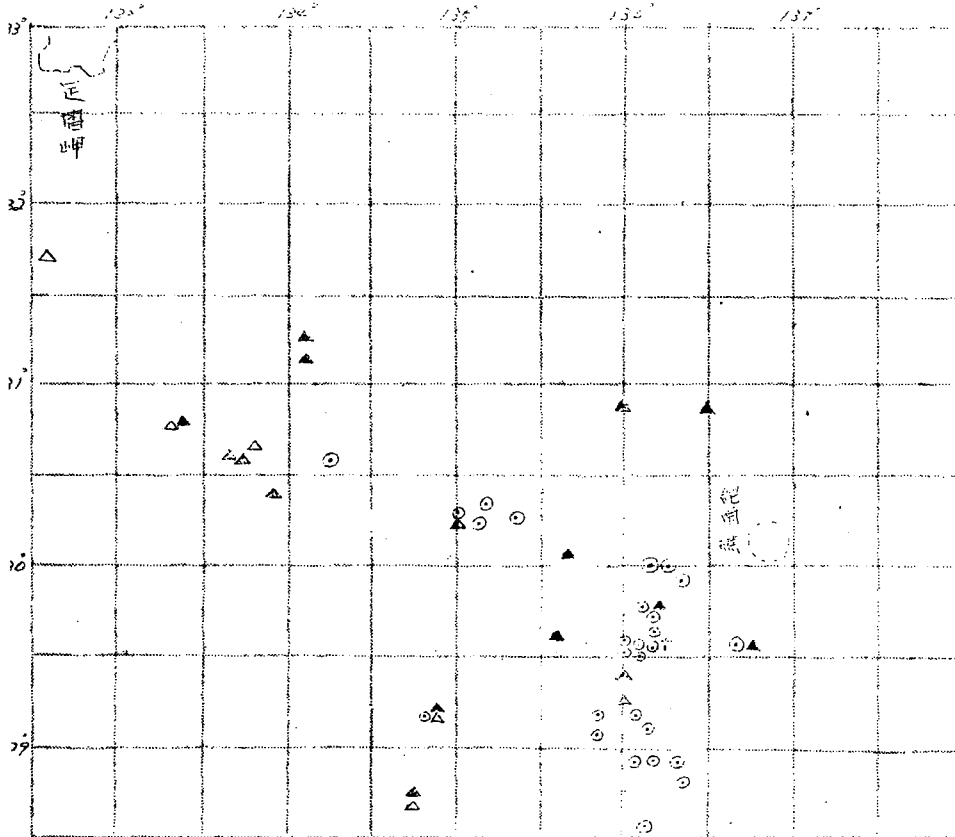
漁釣得近海、好漁位置

(記載例)

- シロカジキ
- × バセウカジキ
- △ トノ木子
- ▲ ノバ子
- △ サメ



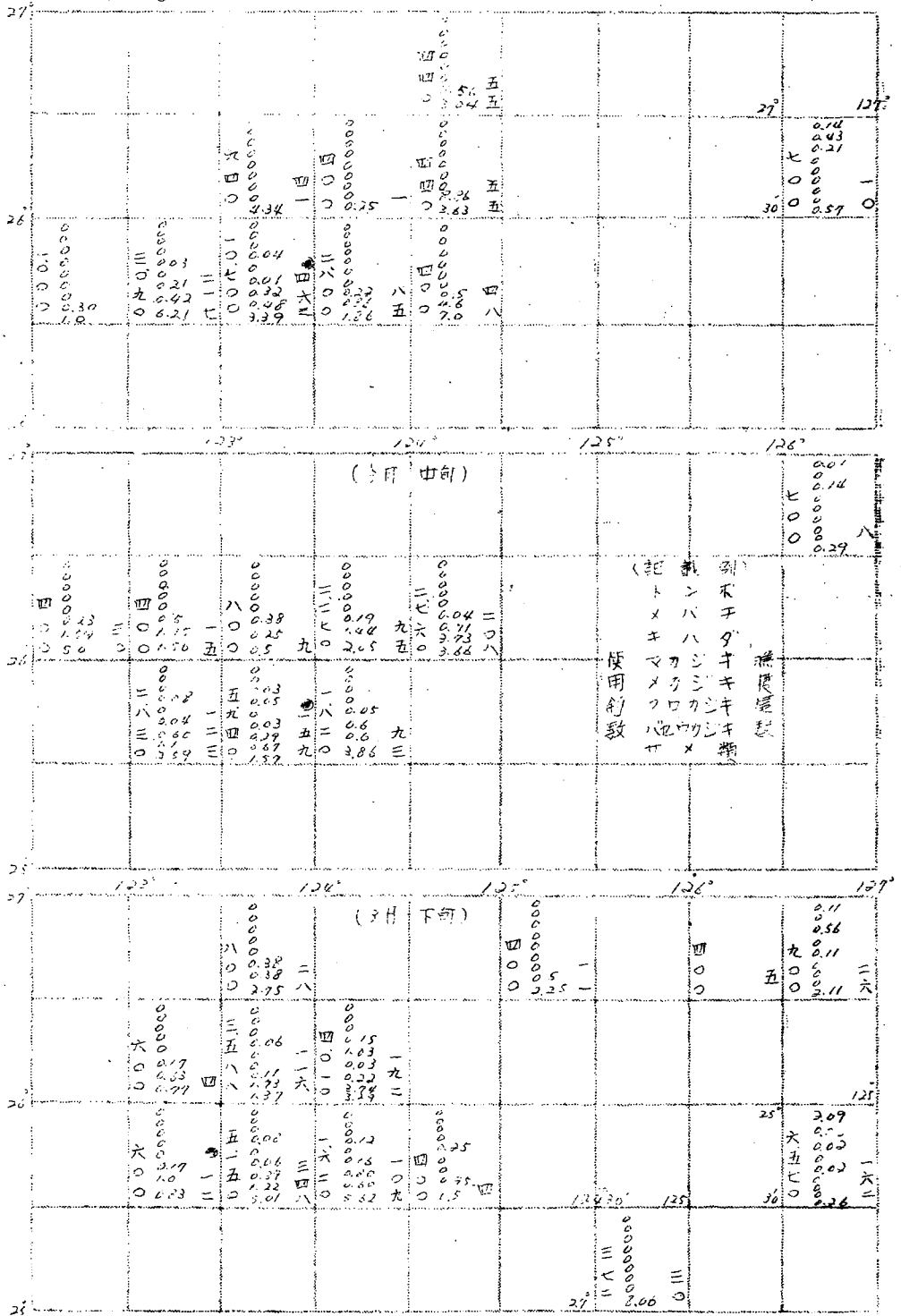
紀南瀬海好魚位置



釣数100本に対しトコボ5、メバチ5、メバチ5、メバチ5、メバチ5本以上の鯨尾数を好魚位置とした。

漁船の捕獲

捕獲前漁獲率 (3月下旬)



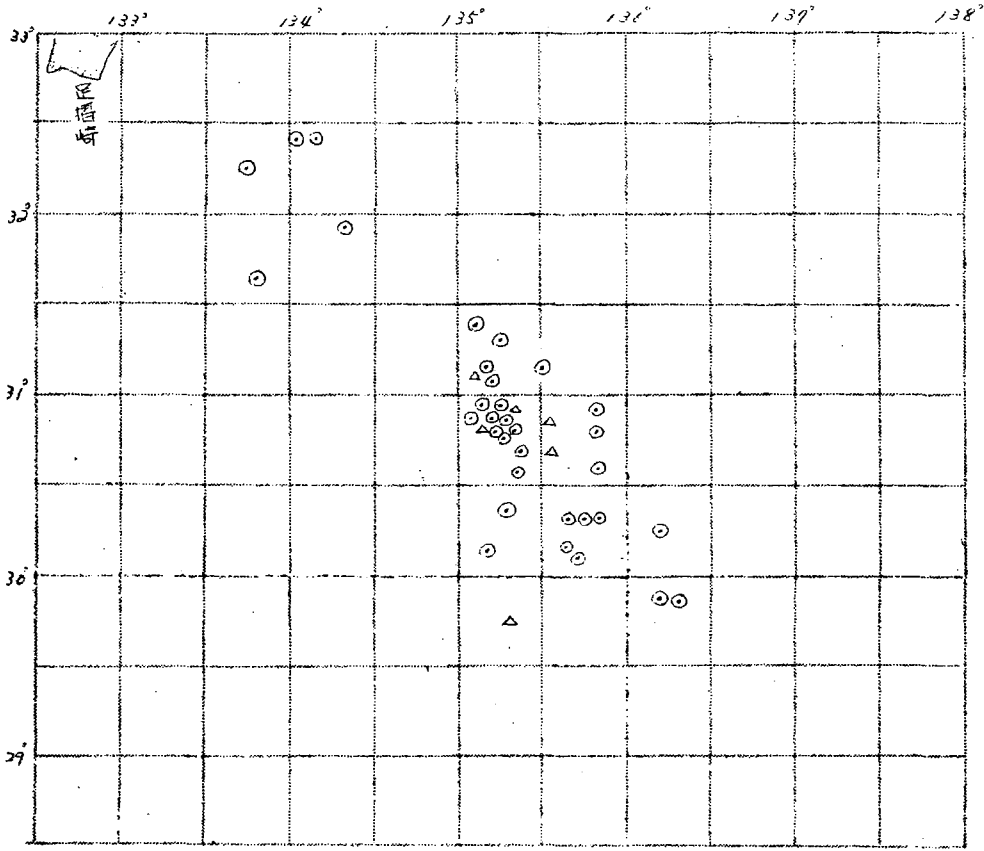
紀南磯近海

3月中旬

	133°	134°	135°	136°	137°
31°		142 0.30 0.23 0.23		(記 載 ハ キ マ サ サ 使用 釣 数	(例) 木 子 タ ク 干 鱈 魚 獲 取 数
	226 0.13 0.04 0.30	252 0.33 0.23 0.1	4.35 0.25 0.23 0.19		
30°	1.3 0.1 0.0 0.3	3.33 0.16 0.2 0.2	3.25 0.05 0.01 0.17	208 0.15 0.03 0.11	紀南磯
	0.00 0.00 0.00 0.00	2.76 0.15 0.23	1.52 0.02 0.02 0.17	4.25 0.00 0.05 0.15	377 0.19 0.17 0.00 0.00 0.00
29°			3.41 0.09 0.04 0.20 0.20	3.37 0.06 0.03 0.28	375 0.09 0.05 0.00 0.00 0.00
		0.27 0.03 0.16 0.24		1.38 0.19 0.02 0.20 0.58	379 0.02 0.02 0.00 0.00 0.00
28°				1.90 0.00 0.29	1.67 0.03 0.00 0.00 0.00

	133°	134°	135°	136°	137°
31°	3月中旬	0.25 0.13 0.13 0.0	1.25 0.00 0.03		
	1.07 0.03 0.00 0.00 0.00	1.41 0.15 0.09 0.03 0.19	2.65 0.18 0.04 0.24 0.22	0.75 0.00 0.00 0.23	
30°	0.67 0.06 0.00 0.17	0.27 0.03 0.02 0.19	1.24 0.13 0.00 0.13	3.21 0.00 0.03 0.15	紀南磯
			2.44 0.00 0.09 0.26	3.22 0.04 0.00 0.03 0.31	370 0.15 0.00 0.00 0.57
29°	1.17 0.06 0.00 0.32	1.93 0.00 0.00 0.00	2.35 0.12 0.03 0.20	1.56 0.01 0.02 0.17	377 0.07 0.00 0.00 0.00
28°			0.47 0.00 0.04		

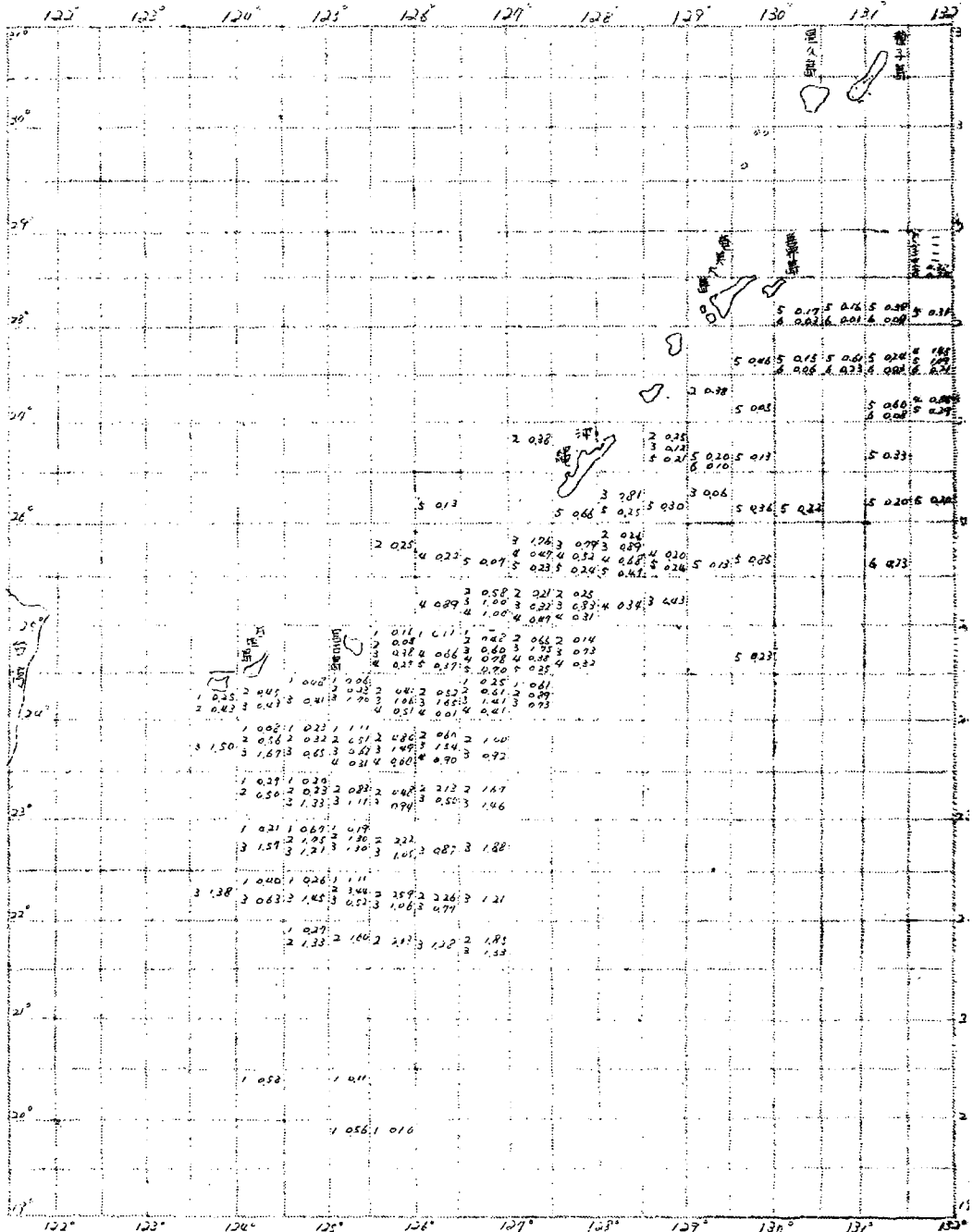
紀南礁近海 好漁位置



釣数100本に対しトコボ4. サメ0.5本以上の魚獲尾数を好漁位置とした。

観測船及海軍用大港船による

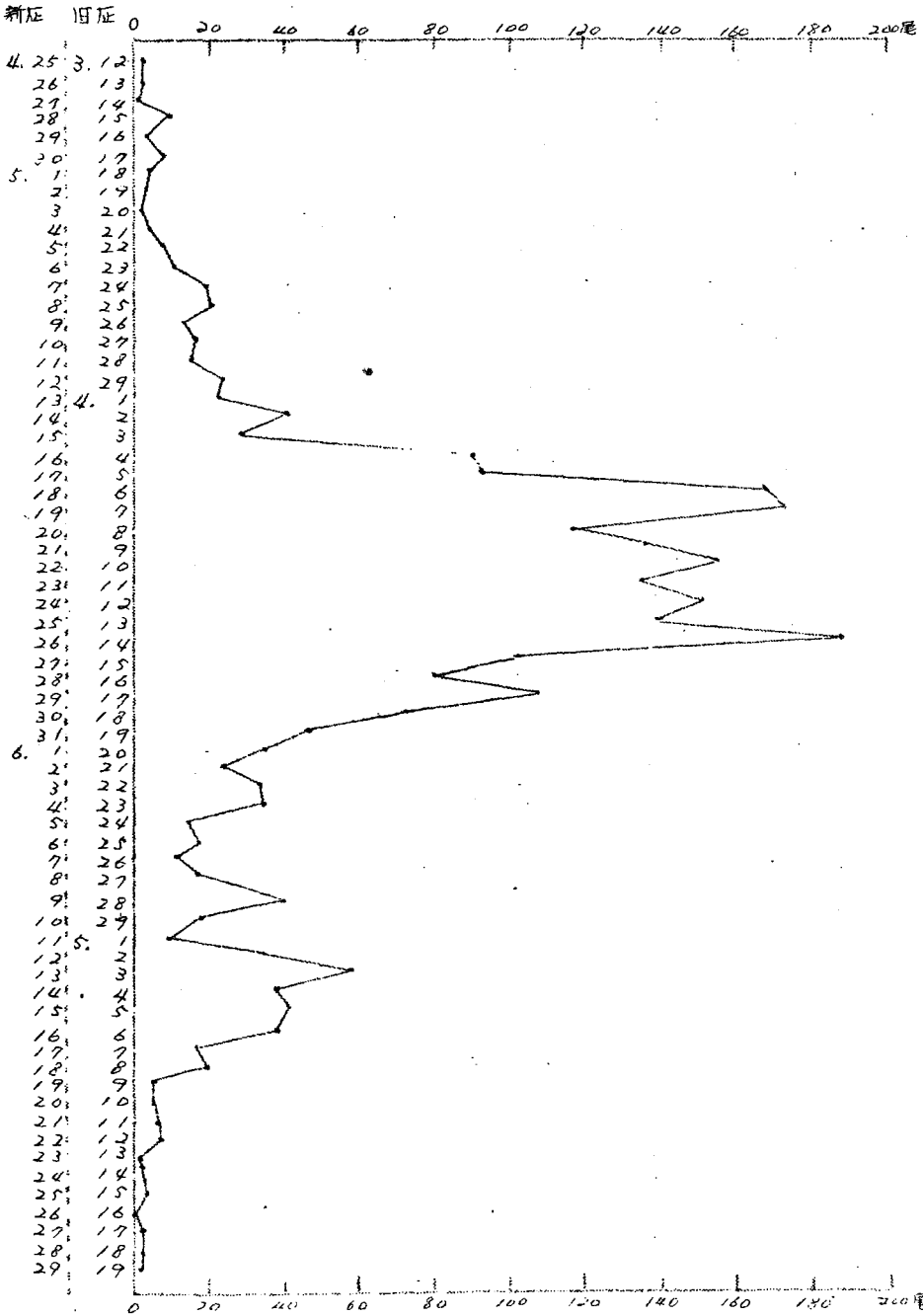
海潮別回別マロマグロ漁獲率



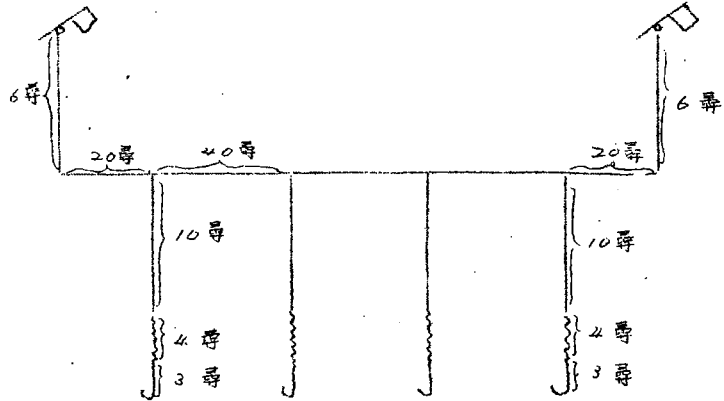
- (記載例)
- 1. 5月上旬
 - 2. 同中旬
 - 3. 同下旬
 - 4. 6月上旬
 - 5. 同中旬
 - 6. 同下旬

昭和28年

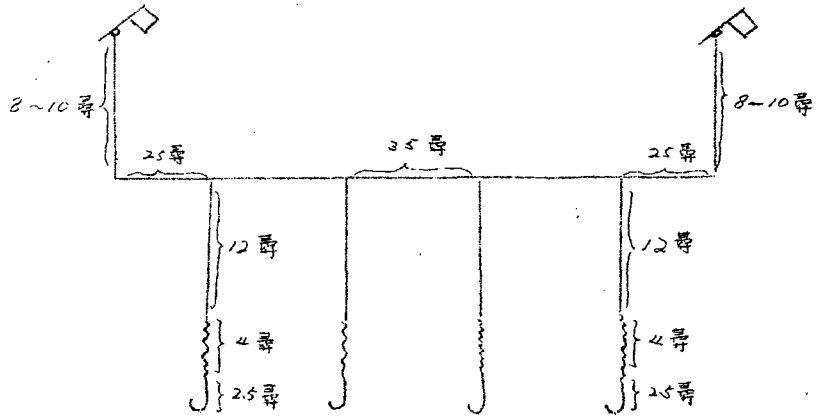
クロマクロ鰻獲尾数 (鹿児島県 串木野 若水場による)



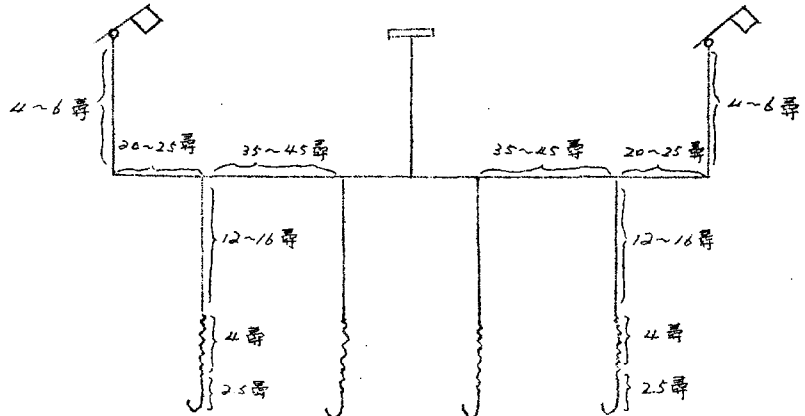
クロマグロ延縄漁業 使用漁具構造



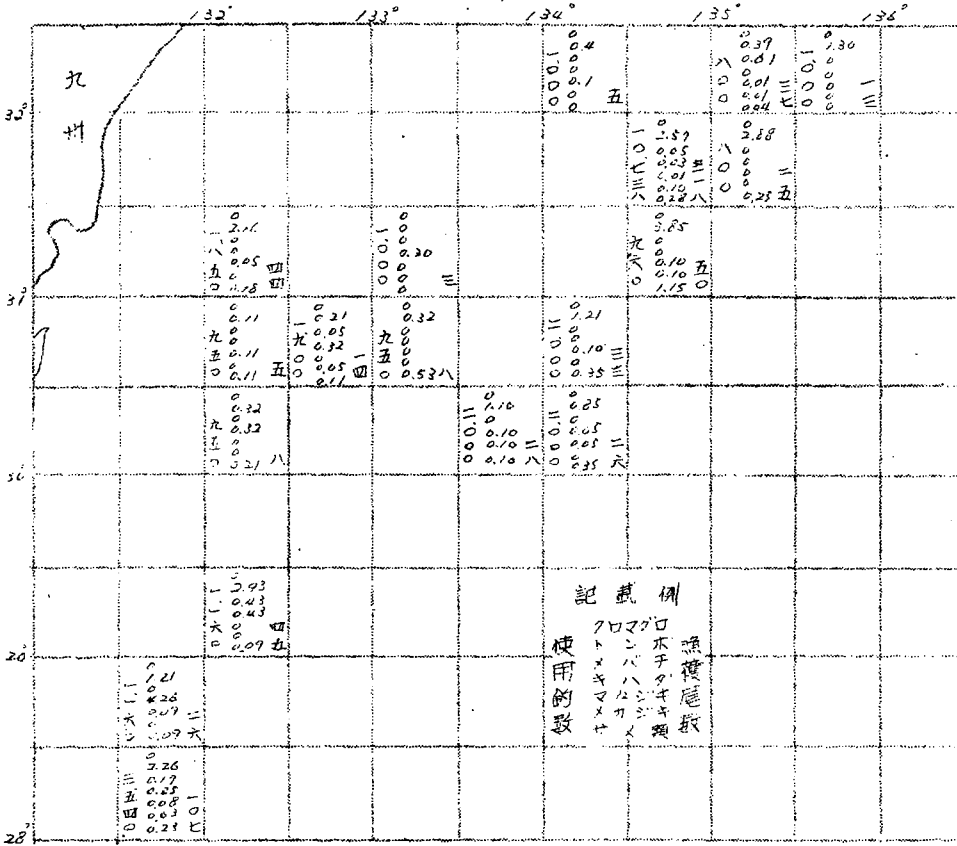
上、中央に浮縄を取付け カシキ延縄漁業と併用する。



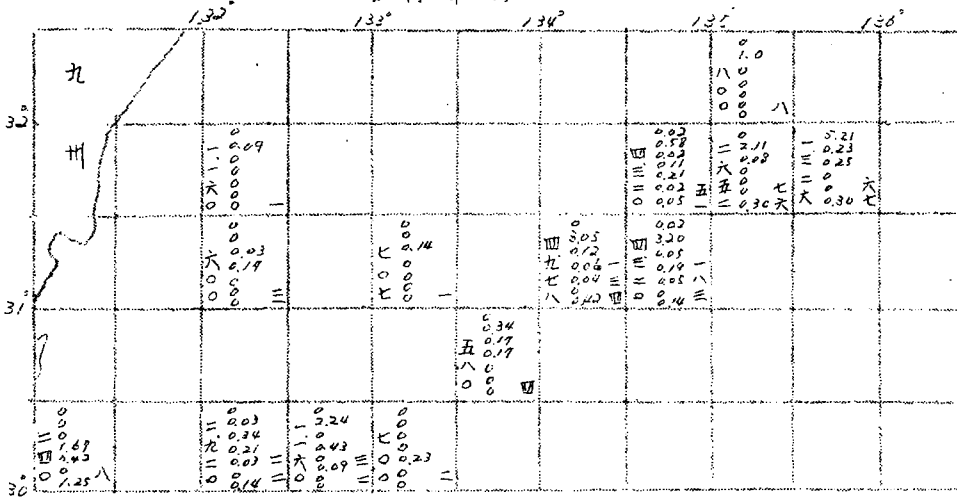
カシキ延縄漁業 使用漁具構造



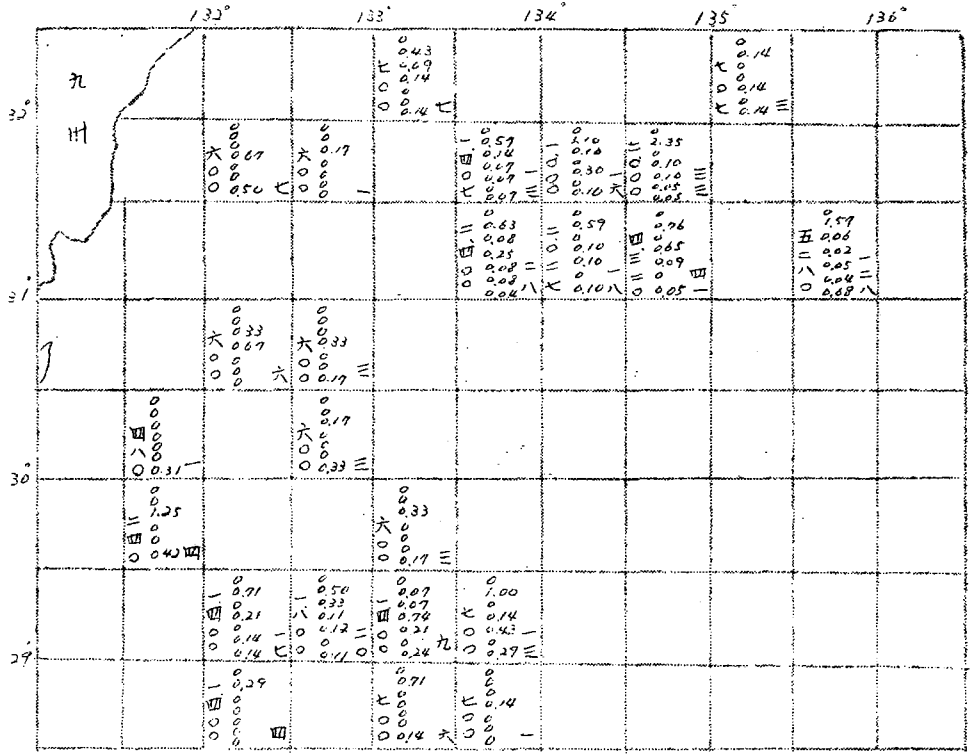
九州東海 4月上旬



4月中旬



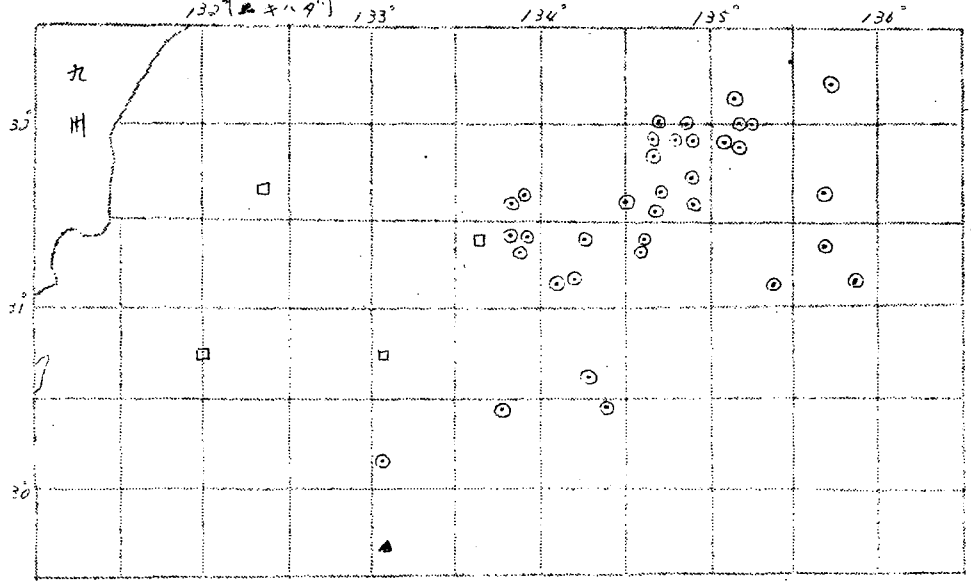
川下部



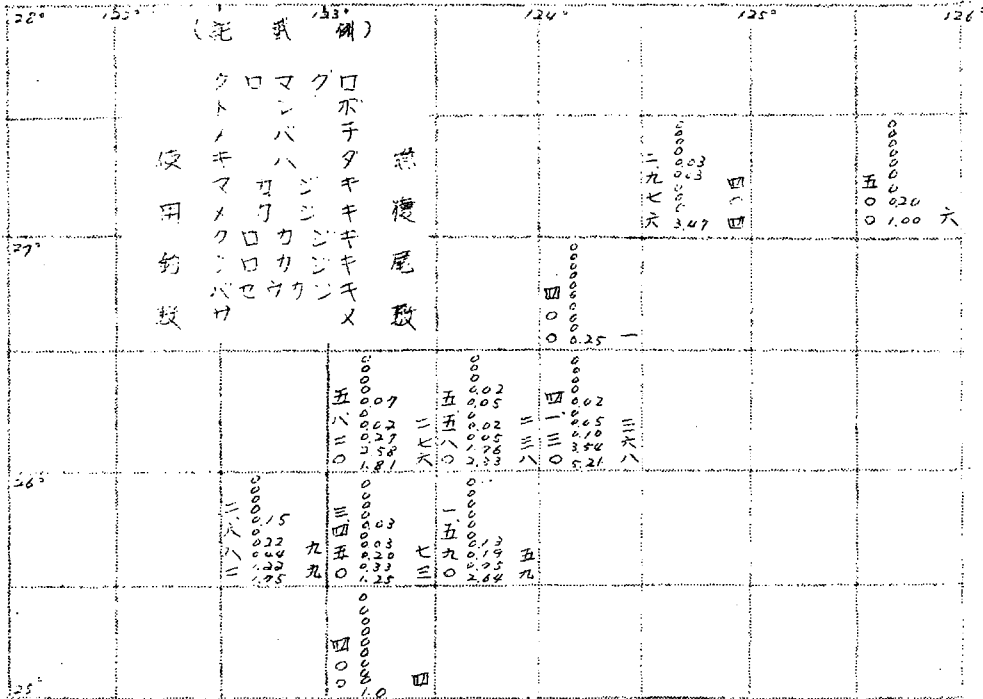
九州東海 4月 好漁々場

(釣数100本に対しトノ木2本、メバチ0.5本)
メバチ0.5本以上を好漁位置とした

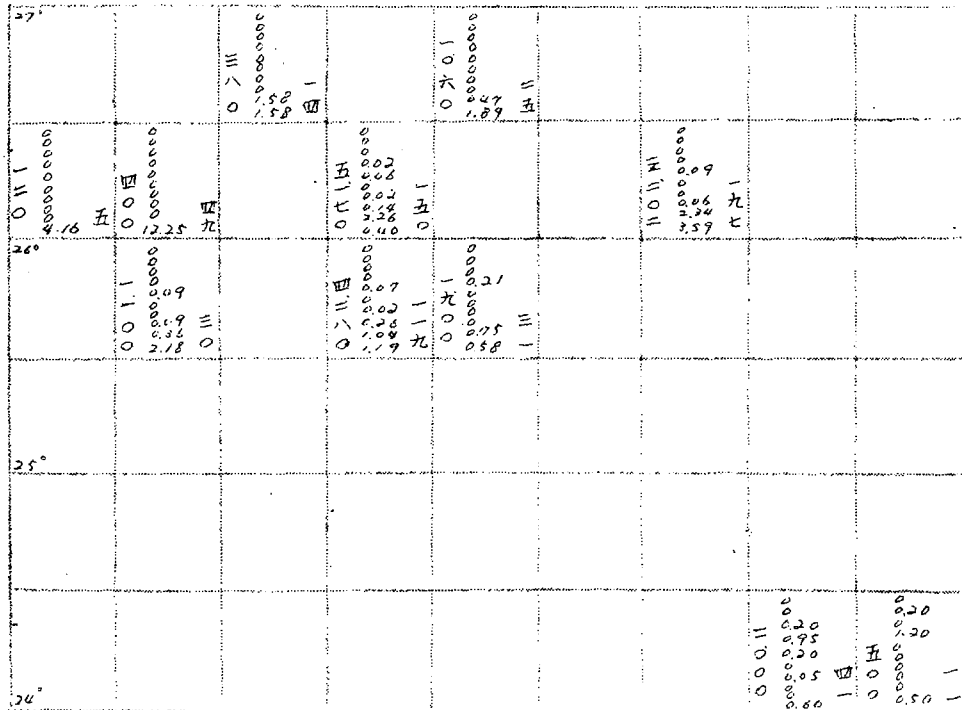
(例)
 ⊙ トノ木
 □ メバチ
 ● メバチ



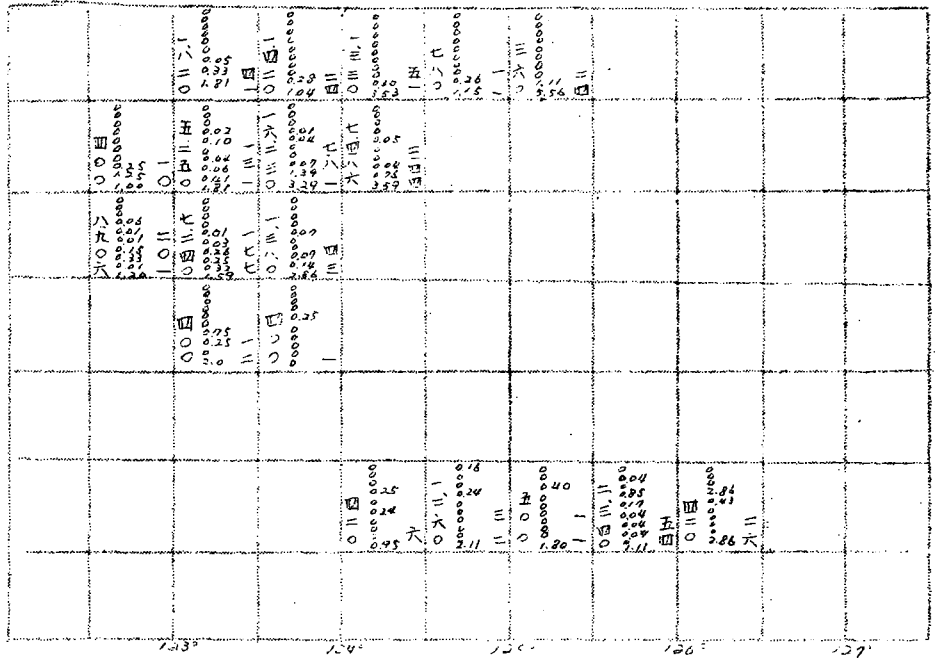
魚類新近海 漁獲率



4月平均

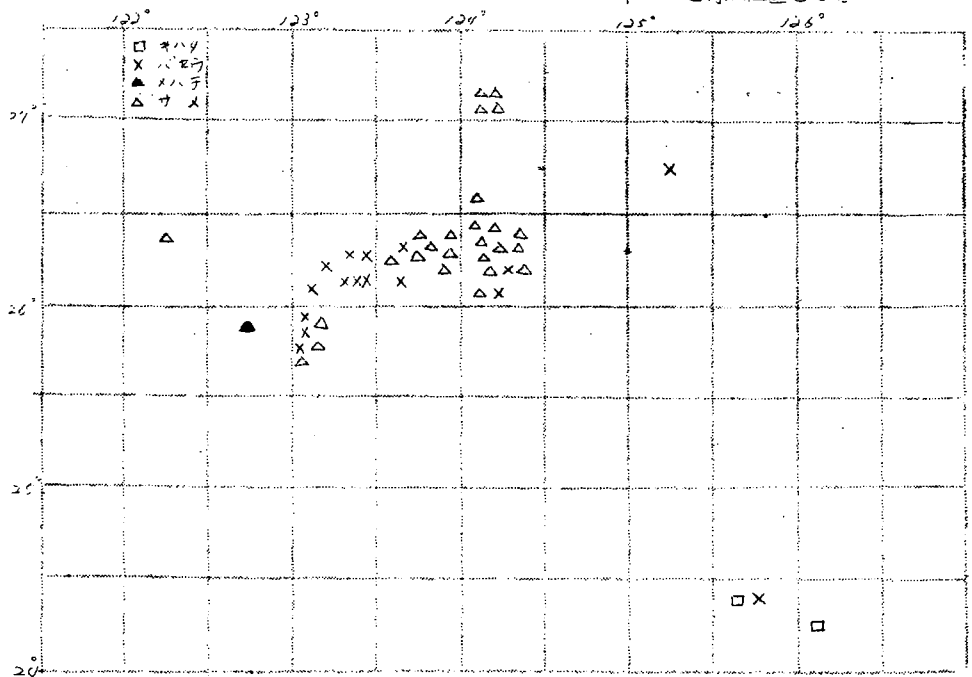


4月下旬

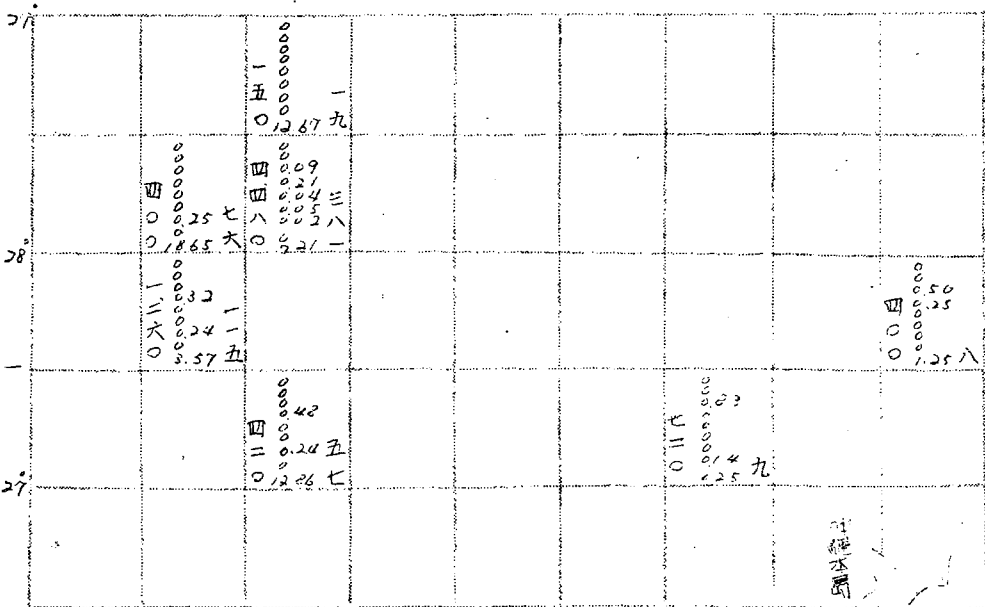
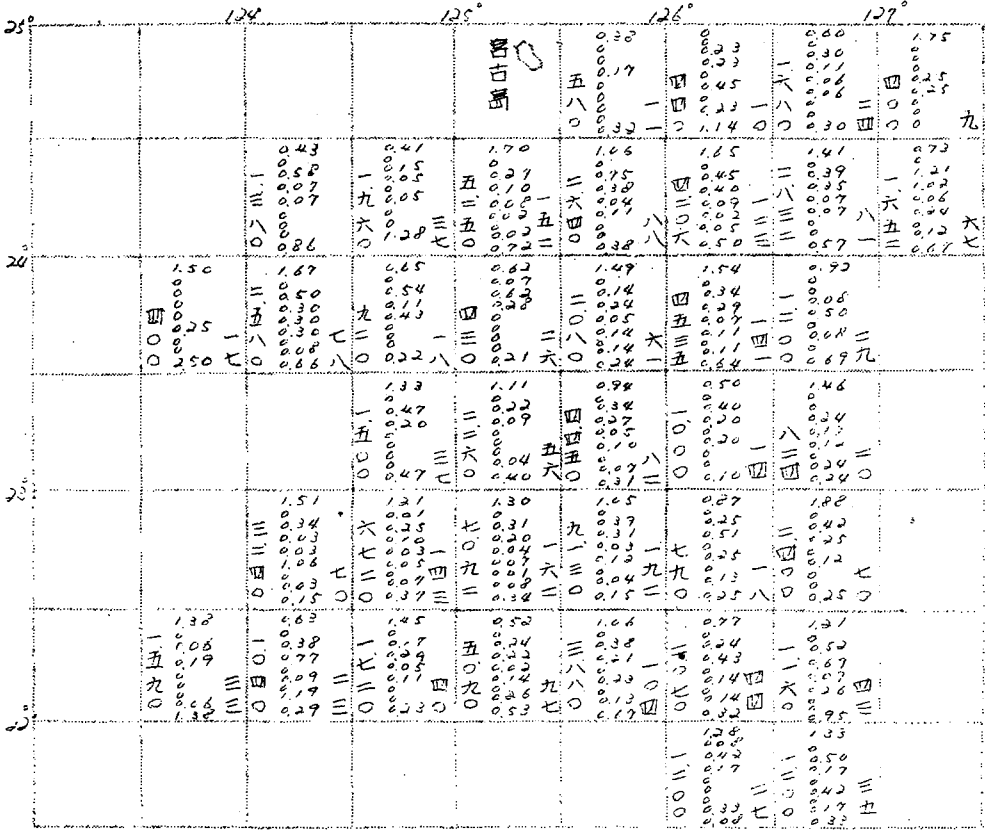


漁釣島近海 好漁の場

(魚数100本に対し キハダ2本、ハセウ3本)
サメ5本以上区好漁位置とした

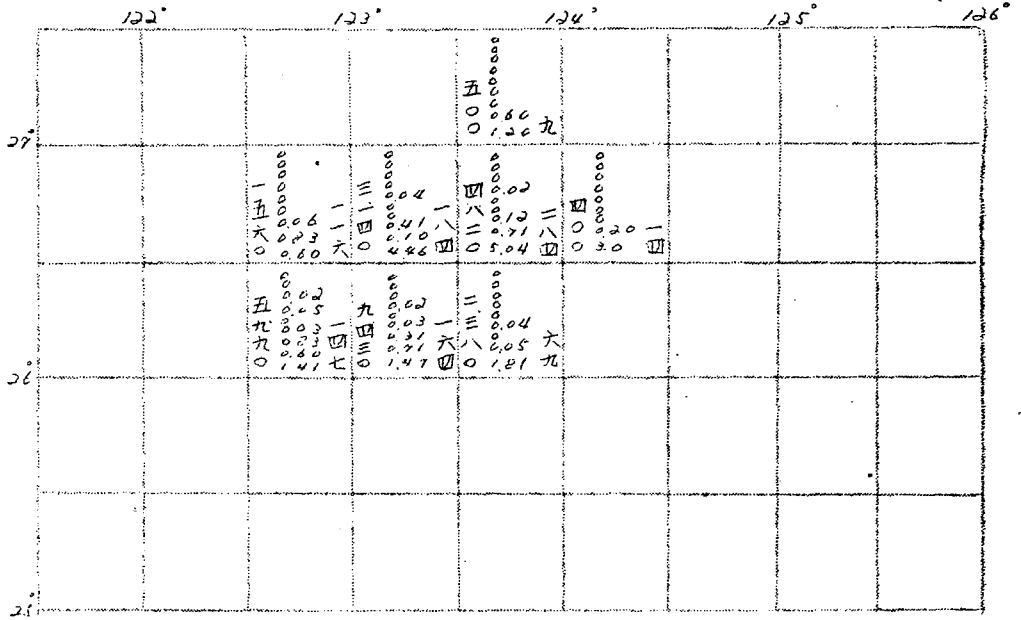


宮古島近海 5月下旬



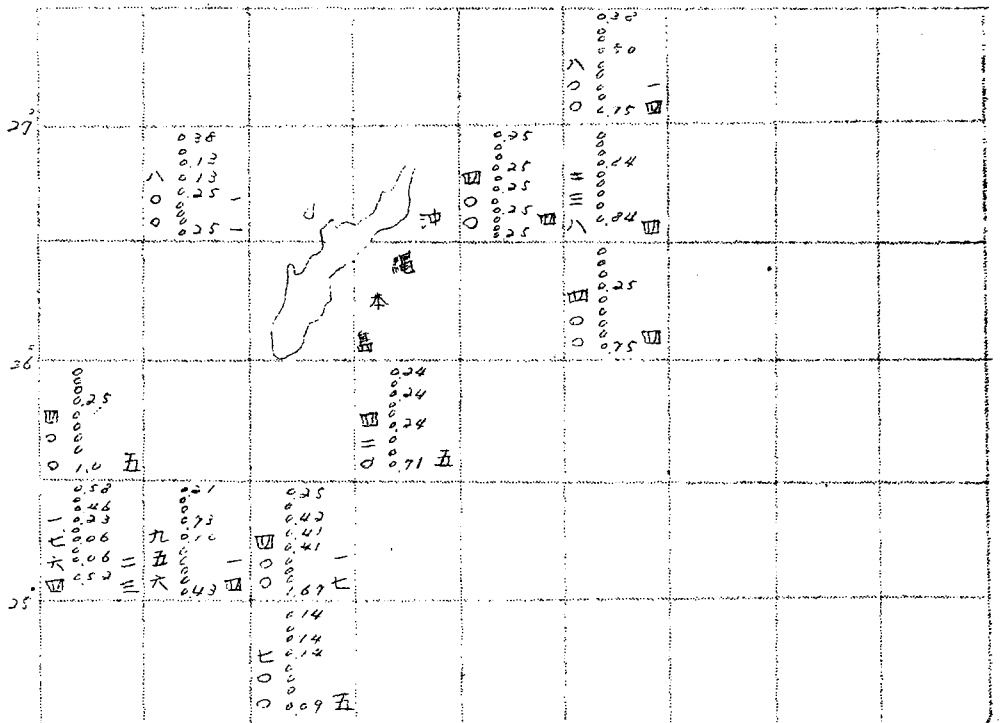
沖繩近海

5月上旬



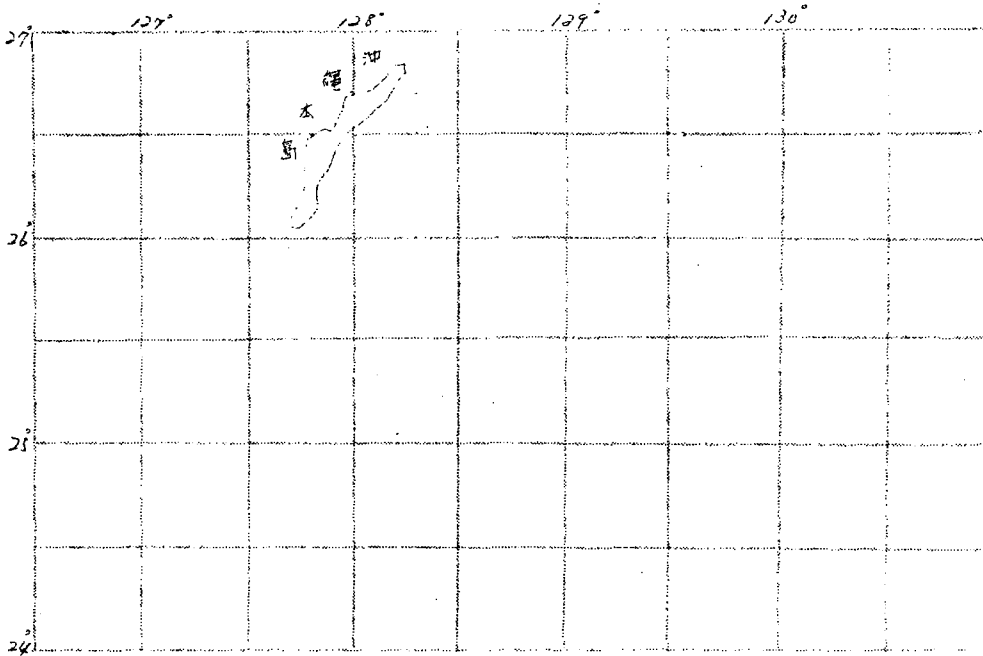
沖繩近海

5月中旬

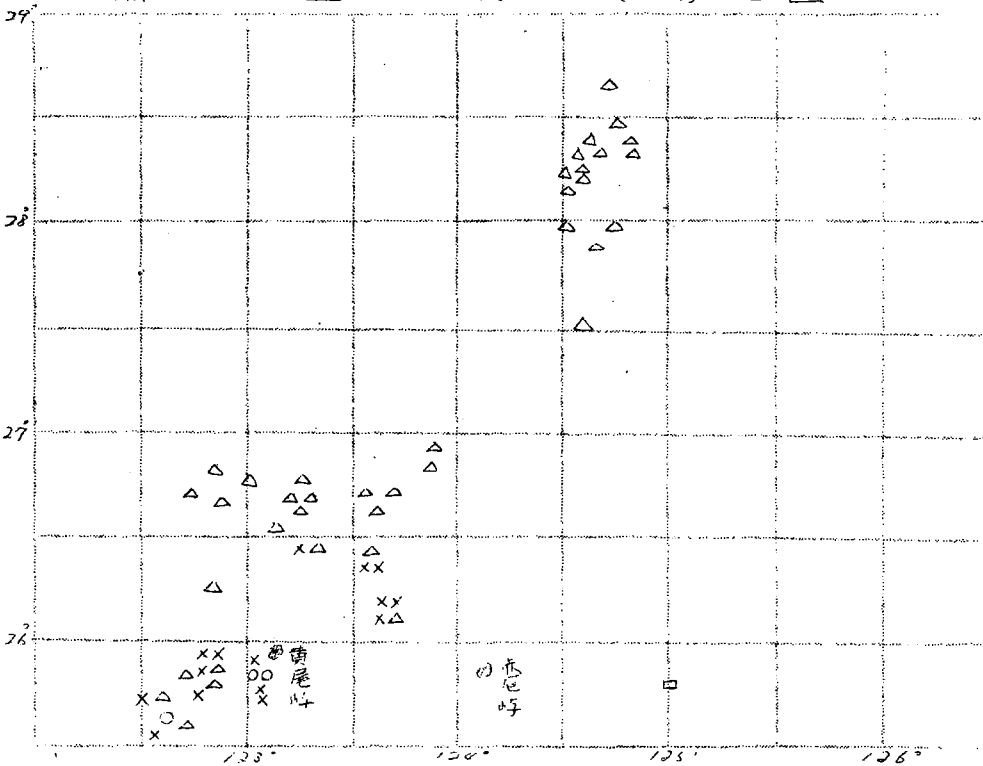


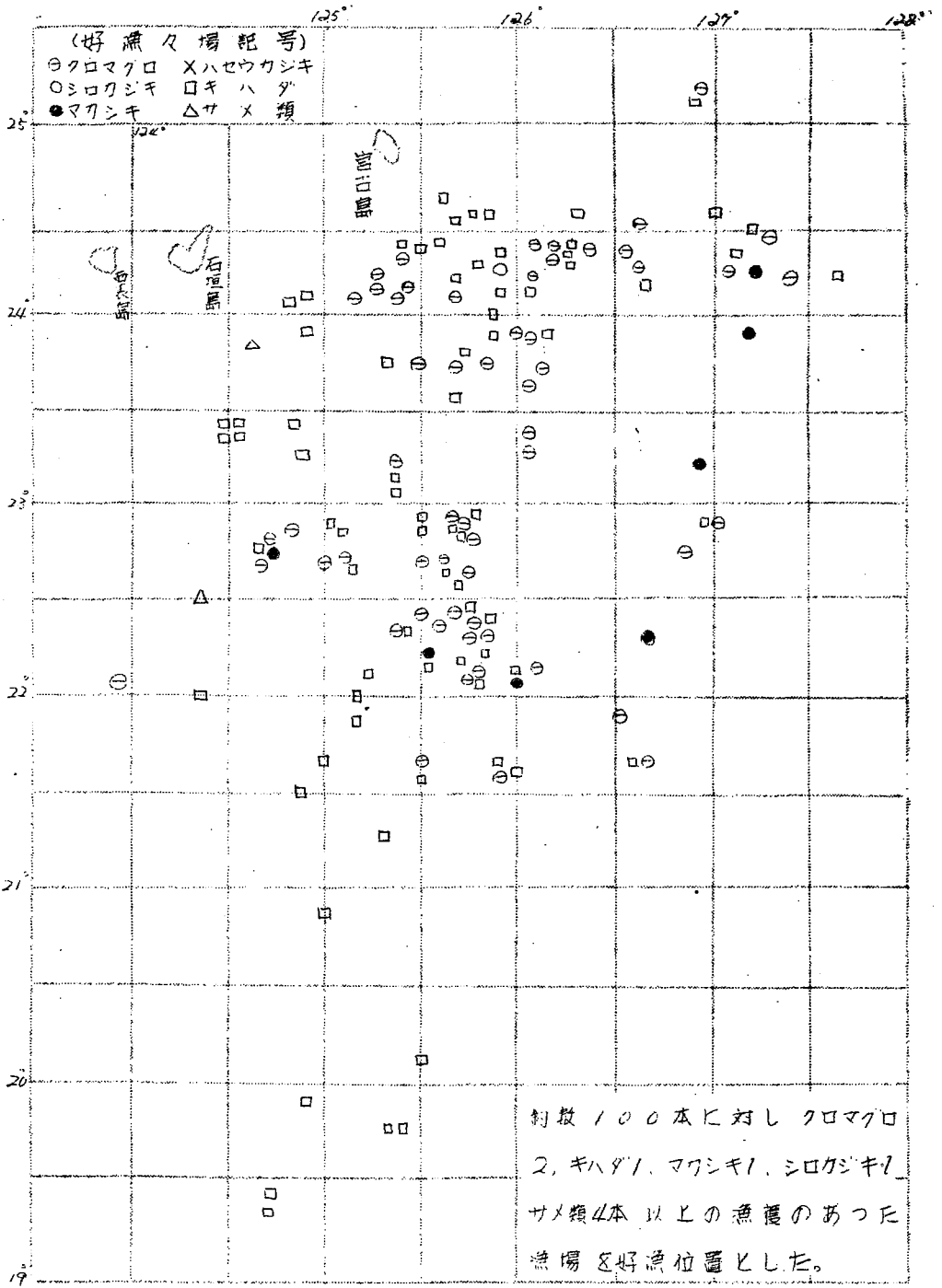
沖繩近海

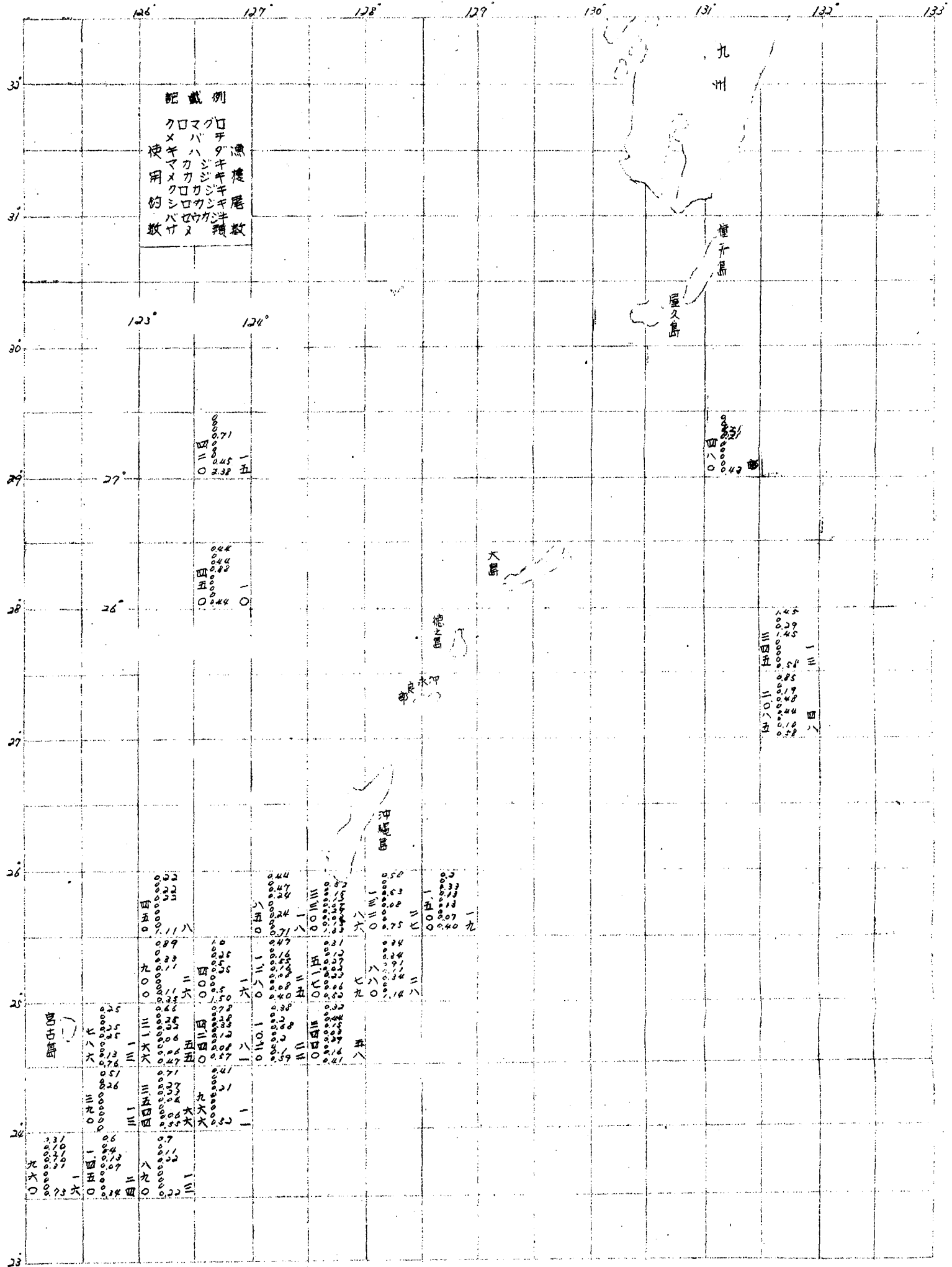
5月下旬



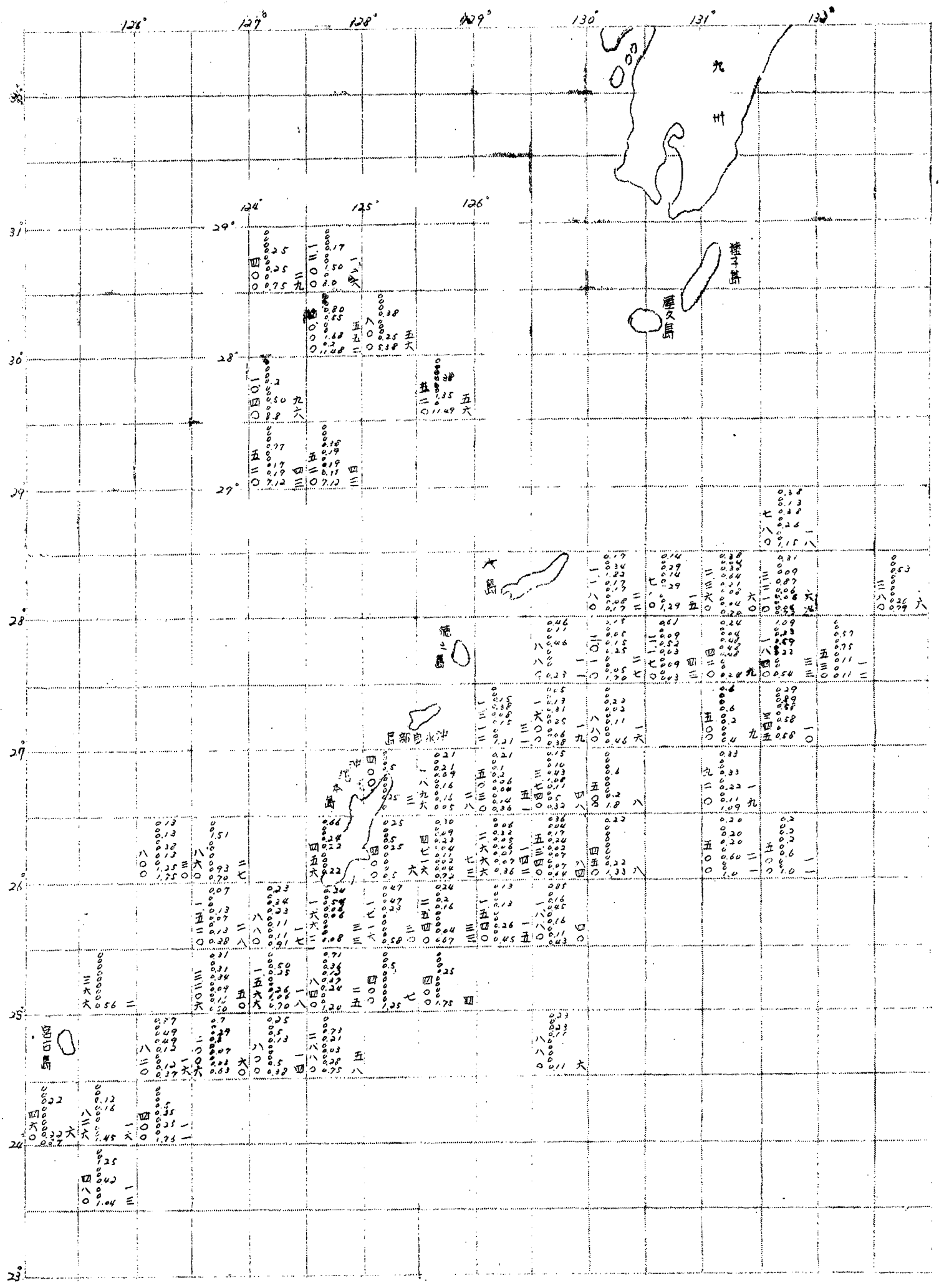
南釣島近海 好魚々場位置



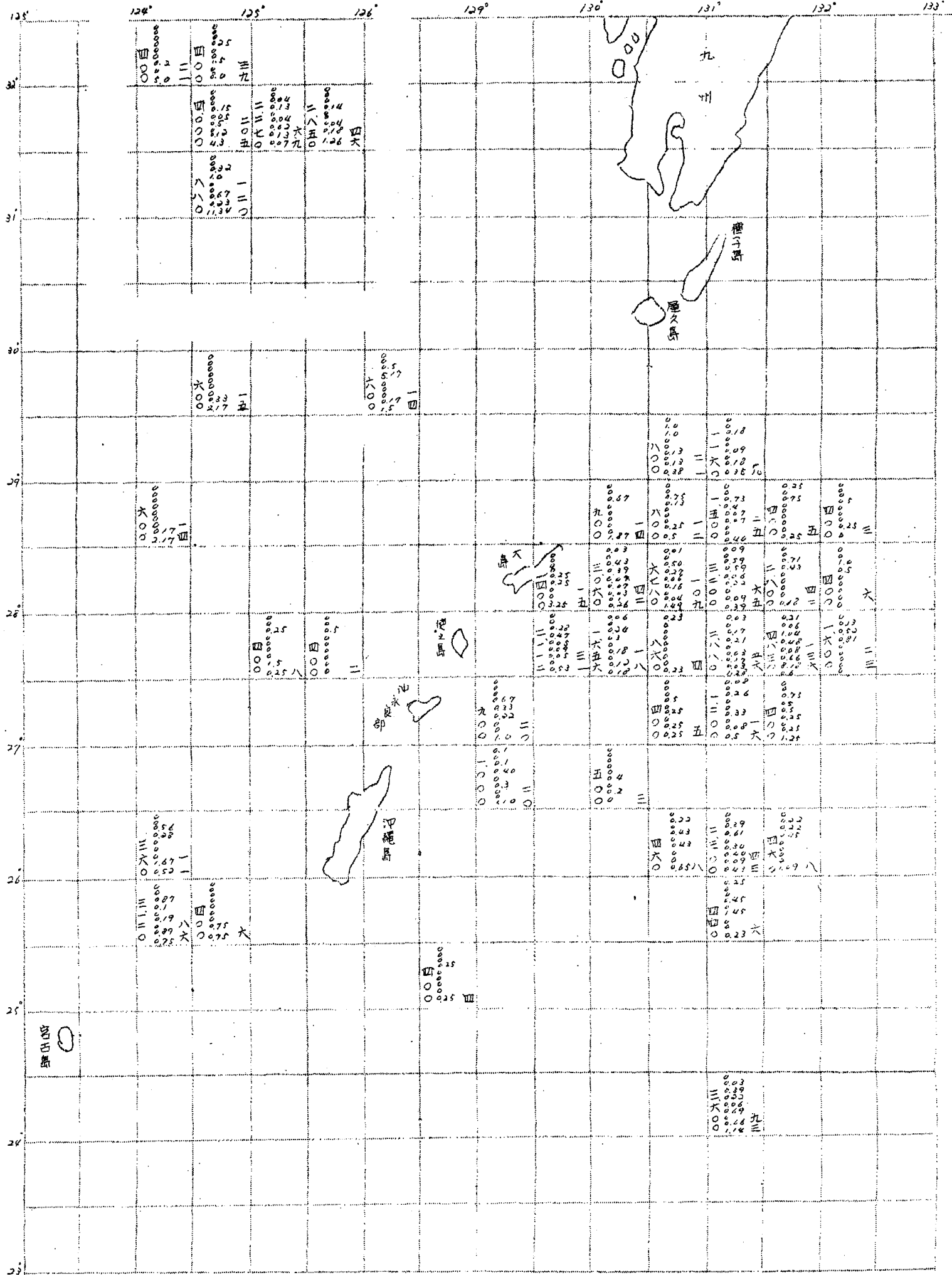




6 月中旬



6 月 下 旬



好漁ノ場位置

