

遠洋漁業調査

趣 旨

本来沿岸漁業を担当しているが、所在地が遠洋漁業極盛地にあるため、串本野は勿論南海の水産研究所の協力を得て鹿児島港水場についても調査し総合的な漁況の把握、放送に充実を期しNHK鹿児島放送局及ラジオ南日本の二局から放送を行っていたが、無線機普及により2月で中止した。

尚前年に引続き実施中の春秋、2期の漁況を取纏め、調査書を依取各船に配付し、今度の操業指針の資料に供した。

昭和29年春期かじきまぐろ延縄漁況

一般漁況

1 月

11月から好漁を呈したN28° E124° 附近のバセウカジキ漁への出漁は殆んどなく、例年1月からシロカジキ漁期に入るので、大部分の船は鹿児島附近のN25°50' E122°40' ~ 123°10' 附近に出漁した。しかし初漁期のため漁況は芳しくなく、シロカジキの漁獲率は低く、各旬とも大体同じ傾向を述べている。

前月までは餌サバの釣獲は困難で今期に入り鹿児島WNVW 15 渚附近に漁場が形成され稍々順調な釣獲をみた。

ビンナガ漁に於いては例年と比較し、九州東海及紀南端近海の水温は暖冬異変のためか1° ~ 2°C 高温となっており、ビンナガの漁獲は不振で1日5 ~ 20 本程度となっている。又昨年度の操業範囲はE124° 以西に限られていたが、今年は更に東方に遡出し数隻の船はN29° E124° 附近で操業し好漁を挙げている。全般的に見てビンナガ漁況も初漁期の様相を呈し漁獲率は極めて低率で、100 台内外を示しているに過ぎない。

2 月

鹿児島近海のシロカジキ漁は前月より下火となり殆んど船が1日に5 本内外の漁獲で例年と大差はないようである。

餌サバの漁場は1月と変わりなく鹿児島WNVW 15 ~ 18 渚となっている。

バセウカジキは鹿児島近海で漁獲されているが、漁況の変動が激しく好漁とは見えにくい。昨年この海域ではあまり操業船は無く鹿児島近海で割合良い漁をしているが、今年は局部的に漁獲されているのみである。

漁獲率は全漁場とも低率でバセウカジキ、サメ以外の漁種は0 台にすぎない。

九州東海及び紀南端のビンナガ漁は、例年であれば2月が盛漁期で一航海に500 本内外の成果を収めているが、今年は200 本内外の漁獲しか挙げていない又昨年2月下旬のトンボの漁獲率は4 ~ 6 台であるのに対し今期は1 ~ 2 台しか示していない。

3 月

魚釣島近海のサバ漁況は、1月以来活況を呈し、カジキ延縄船は餌として盛んに釣獲しているが、シロカジキ漁は漸次不振となり中旬からサメ漁場及び黄尾崎近海へ移動する船が多くなった。

サメ漁は3月初旬から開始され最初の船はN27°30' E 123°15' 附近で大鯖3,000尾を釣り、N27°55' E 122°30' 附近で2日操業し、小型のサメ232本漁獲しており、漁獲率は26の高率を示している。

尚魚釣島近海及び黄尾崎近海の漁況は衰へ漁は芳しくなく、サメ漁の好況により出漁船はこの漁場へ集中し各船好漁を見るに到つた。なかには12日操業で総釣数5,600本に対しギハダ1本カジキ類1本、サメ502本を漁獲しているがカジキ類の漁獲は少ない。

黄尾崎近海のバセウカジキ漁は前月と同一傾向を示している。尚早期クロマグロ漁獲を目指してN19°~23° E 125°~126° 附近に出漁した船もあつたが魚群の未漁は多い様で漁獲はなかつた。

4 月

1月以来可成の成果を収めて来た魚釣島近海のシロカジキ漁は終了期となり漁は局部的であつたため中旬迄殆んど此の方面に出漁する船はなかつたが中旬に至り魚釣島のW20'~30'附近でクロカジキの漁が買られる様になつた。今迄黄尾崎のN~NE50' 附近で漁獲されていたバセウカジキは東方に移動した様で3月下旬から4月上旬に亘り赤尾崎NNE60~70° 附近で13回操業した船はマグジキ/クロカジキ/シロカジキ/バセウカジキ125、サメ132本総メ数3,552メの成果を収めている。しかし中旬からアグによる餌漁りが現れ現況は漸次下降線を出た。尚N28° E 123°~124° 附近のサメ漁は依然として好漁を継続し一航海にサメ582本メ数4,000 漁獲した船もあり漁獲物はアサメ、シユモクサメで1日50本漁獲するのは珍しくなく100本余りの船も続出した。

一方九州東海のピンナが漁況は好漁を見ぬまま終了した。尚今期は終了期のため漁場は一定せず漁獲は意の如くならなかつた様である。

5 月

待望のクロマグロ漁は5月から漁期に入り殆んど船が一斉に出漁した。初漁は昨年より1週間遅れN21°~23° E 124°~125° 附近に集中操業し中旬から漁場は漸次北上している。昨年の盛漁期は中旬から始まり大部分の船が1日にクロマグロ5~20本余り一航海40~70本最高116本の好漁を揚げている。

本年の漁況は始終芳しくなく5月25日N23°-35' E 125°-03' 附近釣数600本に対しクロマグロ21、ギハダ6、マジキ1、サメ2本と乏しめがあり好漁は局部的で全般的にむら獲の傾向を示している又今年は1日2本~8本程度で、一航海20~40本と昨年と比較し半減している。

一方30を内外のマクロ船は昨耳あまり出漁しなかつたN26°~30° E 131°~133° 附近で操業し宮古島近海の漁況に衰えるとはいえ可成のクロマグロとカジキを漁獲している。

鯨釣島近海での操業は全然なくN27°~28° E 126°~127° 附近のサメ漁は依然として好漁である。尚クロマグロの漁獲率は0.50内外の低率でキハダが稀に1.00台の所が見られるだけである。

6 月

前月の主な漁場はN22°~24° E 125°~126° 附近に形成されているが、6月に入り漁場は一定せず広範囲に渉り移動しており漁況は間歇的となっている。最高漁獲船はN24° E 125° 附近14回操業で総釣数15,800 本に対しクロマグロ70キハダ94、マバチ6、カジキ類35、サメ25本凡そ3,000を漁獲している。漁獲率はクロマグロ0.46、キハダ0.62、総漁率は1.55となっている。下旬に至つてはマグロ漁は着しく衰微し魚群は例年の如く喜野島近海迄の北上が見られこれより次第に東方之姿を消した。一方大東島近海の漁況は例年に比較し好漁だったといえよう。又マグロ漁の不漁に伴い佐多岬沖合のサバ跳ね釣に転換操業する船も数隻あつたが漁況は漸次下降を辿り期待する程の漁獲は収められず又上乗時期を控えて休漁する船も見られた。

N25°~29° E 125°~126° 附近のサメ漁場は操業船の殆んどが連日20~70本普通40の漁獲があり例年にならぬ活況を呈した。漁獲物はシュモクサメ10~20程度のものが大部分を占めている。

今月の最高は4,623本で4,000本以上は9隻を記録し漁獲総数は206~460本である。

漁獲率はカジキ類0.44、サメ13.55を示す船もある。しかし下旬から餌料のサバが水温上昇のためか灯付けは割合長柄の様であつたが餌付けが悪く従つて餌料不足のため思うように操業出来ず漁況は中旬に比べ可成下火の様相を呈した。

昭和29年度秋漁カジキ延縄漁況

一般漁況

7 月

4月から漁期に入ったクロマグロ漁は例年の如く6月で終漁し、7月初旬に殆んどの船がカジキ、サメ延縄に切替へN27°~29° E 124°~126° 附近へ出漁した。6月下旬から7月初旬は水温24~26°Cの水帯を餌サバが活発に釣り殆んどの船が活餌を餌としているため例年にならぬ成果を収めているが7月中旬から水温が更に高く26°~28°Cとなり下旬には30°Cに達しサバは釣りにくくなり各船は釣数を減らしたり、或は死餌を混せて操業している。漁獲は漸次下降を辿っており、此の間、割に好漁を収めた船はN27°~28°-30° E 123°-30°~124° 附近で11

同様にして1日平均釣数(マカジキ12本シロカジキ15本、バセウカジキ17本、サメ337本)総メ数 3,400メとなっている。又7月3日N29°-17'E 126°-05' 附近でシロカジキ14本サメ28本を漁獲した船もある。シロカジキの魚体は小型で10~20メとなっている。一般にサメの漁獲が多く1日30本内外となっている。下旬に至り各船不漁を嘆し、そのため一部出漁を断念し例年の如く休漁した船もある。水揚げ数も前日の一獲最高4,600メに対し7月は3,000メ以上は数隻に過ぎず普通1,500~2,500メ程度となっている。

8月 — 休漁

9月

初漁期の主漁場はN28°~29°E124°~125° 附近であつたが、全海域とも水温の降下が極めて緩慢で上、中旬は27°~29°Cの高温を保っており餌の餌付は不振となり活漁は不足し、漁場へ何うせ中屋久島近海で餌を釣獲して行く船もあつた。

又今月は再三の台風が来襲し操業は随う困難となり或る船は、一航海29日中僅か4日しか操業出来ず漁獲は727本の不漁であつた。初漁期に比べ漁場は漸次東方に移動し、9月20日頃から漁況は稍々活況となり、一日にシロカジキ10~20本の漁獲をした船もあつた。29日にはN29°-18'E125° 附近(釣数360本)でマカジキ6、シロカジキ20、サメ25とさう漁争もあつた。

一方廻船より南のN28°~29°、E125°~126° 附近で操業した船は、一航海総釣数3,200本に対し、マカジキ24、シロカジキ52、バセウカジキ83、総メ数2,003メ、カジキ類の漁獲率は497であつた。

この中、特に3日間はバセウカジキの好い漁に恵まれ、N28°-05'E125°-10' 附近でバセウカジキ70、マカジキ10、シロカジキ15、サメ26、計181、漁獲率は10.08の高率を示している。尚シロカジキの漁獲率は全海域とも0.20~0.70にすぎないがN29°、E124°~126° 附近は割合好所で100のところが見られマカジキ、バセウカジキは比較的低率である。女島近海の漁況は清州島近海の魚群が南下しない限り好漁は望めないが女島のE~SE10°~15' 附近でクロカジキ、バセウカジキの餌付はあつたものの見るべき成果は寧ろ、20~30、屯船の中堅船が数隻操業していた。この海域では餌とする手頃な餌が全然釣獲されず30~40疋の小餌を使用していた。尚今期の漁況は昨年同期と大差はないが漁獲物の平均体重はマカジキ11メ、シロカジキ15メ、バセウカジキ7メサメ8メ内外で、シロカジキは例年より大型のものが少い。

10月

9月下旬よりシロカジキ、マカジキ漁況は漸次活況を呈する様になり殆んど船が、N28°~29°E125°~126° 附近に集中操業し昨年同期に比較して可成り上廻る成果を収めている。昨年同期の主漁場はN27°~28°E124°~125° 附近で、シロカジキの漁獲率は1日に3~7本程度で最高25本となっているが本日は20本以上

漁獲する船が続出し、10月17日N29°-11' E 126°-10' 附近で釣数600本に対してカジキ2, シロカジキ46, バセウカジキ4, サメノメの好漁を11回操業でシロカジキ113, バセウカジキ40, マカジキ11, メカジキ3, サメ80 総メ数3100メ漁獲している。

全般的にサバは濃厚な魚群が密集していると思われ操業船の殆んどが活漁な釣獲をなし活サバを餌としていた。漁場番号211, 201, 191, 182附近が最もシロカジキの漁獲が良く蓄率を示しており、211においては操業回数102回でシロカジキは164の好漁であった。中旬～下旬に近釣島近海のN25°-42'E 123°-10' 附近で操業した船は近耳に見られないうろカジキの好漁をなし一航海10日操業釣数4,800本に対しキハダ7, マカジキ3, メカジキ65, シロカジキ7, サメ75本計2,805メでクロカジキの平均体重は23.3メとなっている。

餌漁場は魚釣島のNNW15°～20' 附近で釣獲されていた。この朗報により一部の船が南下したが一時的な漁は着しく減じ、11月初めには固執的となった。一方、近島近海で操業した20～30屯級の船はサバが釣りにくくイカを餌としていたが、餌よりのため漁況は振わなかった(N31°～32° E. 127°40'附近)。

11月

昨耳バセウカジキの好漁を収めたN27°～28° E 124° 附近に出漁する船もあったが各船とも魚群の探索に努め広範囲に亘り移動して操業した。待望のバセウカジキ漁は昨耳より稍々遅れ中旬よりN28°～29° E 126° 附近の好漁が見られる様に存りN28°-25' E 125°-40' 附近釣数600本に対しマカジキ1, シロカジキ10, バセウカジキ43, サメノメの漁争もあった。尚カジキ類の最高漁獲高船は11回操業で総釣数4,600に対し、バセウカジキ205, シロカジキ22, マカジキ7, サメノメ255メの船も現われている。尚昨耳盛漁期に比較しバセウカジキは稍低率を0.4～3.0台となっている。主漁場は前月より南下し漁場番号202, 212, 211, 192に集中操業していたが、下旬になつて漁況は漸次不活漁となり、一部の船は近島近海～近釣島近海へ移動するも漁は芳しくなかった。今期のバセウカジキ漁況を昨耳と比較して見ると漁場は一定せず漁期は短期間であつたが全般的にハラ獲れ少く一応好漁であつたと云えよう。尚前月に引籠り近島近海のN31°～32° E 127°50' 附近で操業した船はイカを使用しマカジキ、シロカジキの割合良い漁をしている。

12月

バセウカジキ漁は全く不振となり殆んど船が近島近海のN31°～32° E 127°20' 附近へマカジキを目的として移動操業した。このため例年にみられないマカジキ漁が読む各船共12月中旬迄は毎日4～10本の漁獲があり、稀には20本の漁もあった。

この海域の最高漁獲高船はN31°40' E 127°20' 附近で9日間操業し延

4300本の釣数をマガジキ106、メカジキ4、シロカジキ5、サメ295、凡そ4,000メを漁獲した。

釣獲率はカジキ類2.68、サメ類0.36を示した。

従来は渚洲島漁場を漁獲されるのでこの女島近海へ南下する量は少く漁況も瞬時的なものであつたが今年はややライン篩出して割合順調に南下した力ではないかと考えられる。然し10月に始まったバセウカジキ漁が下火となるに伴い支那東海での操業は非常に困難となり自然と操業日数も減っていた筈、この12月中旬までのマガジキ好漁は縮減を下した感じであつた。

12月中旬から漸次下火となつたマガジキ漁は下旬に入り全く漁獲されない日も出現したため各船は魚釣島及N27°~28° E123°~124°20' 附近へ移動し、サメを主目的として可成の漁獲をあげているがサメは割母のため水揚げ金額は女島漁場操業船のそれには及ばなかつた。

この海域ではサメを主としたN27°30' E123°附近とバセウカジキを主としたN26°50' E124°~125°との二つがあり前者では延釣数4950で706本のサメを漁獲した船もあり、又バセウカジキ漁場として昨年12月一杯は好漁をみた後考ではバセウカジキ131本という程度が最高であつた。何れにしてもこの12月の漁況は女島漁場のマガジキ漁が続いたということは留意すべきで昨年のバセウカジキ漁の長かつたのと考え、近年の珍しい現象であると思う。

三陸沖マクロ漁況

三陸沖の北部はマクロ、カジキ類の分布の北限となつており、津木野極北船22隻は(女6一3ノモ)7月下旬から8月までの間にこの海域へフロマクロを目的として出漁した。この中11隻分(延60隻)の資料に基づき11月までの漁況を取纏めてみた。

8 月

殆んど船が釜石港を根拠としN40°~41° E142°~145° 附近で操業している。寄りのE142°~143°30' はカジキ類の漁は少くこれより東方は比較的マクロ類、カジキ類の多いのが疑われ、フロマクロの漁獲率も稍々高率を示していると考えよう。

しかし初漁期のためか全般的に漁況は活況で互くノ航海(7~10日)にフロマクロを15~40本程度操業し、1日に10本も漁獲するのはまれで好漁は局部的となつている。

9 月

143°30' 以西で漁獲の少なかつたカジキ類は今年に入りこの海域でも漁獲される様になり漁況はマクロ類も合せて好転している。

主漁場は漁場番号 1, 2, 8 で 9 月 6 日 N 41° 15' E 142° 50' 附近で釣数 500 本に対しクロマケロ 36 本、サメ 13 本を漁獲した船もあり、漁獲率は 6.2% の高率である。

尚昭和 26 年も 9 月が盛漁期となっており晩秋の頃まで漁争が見られている。本海域の盛漁期はこの月から 10 月までで、出漁船の大半はこの月の成果如何によって船体が決っている。

10 月

前月の好漁から漸次漁況は下火となり、漁場は 4, 5 に南下している。この月の好漁は 10 月 9 日 N 37° 42' E 142° 36' 附近で釣数 400 本に対しクロマケロ 36 本、メバチ 4 本、カジキ類 2 本という漁であった。しかしその右見るべき漁獲はなく漁場は金華山沖合近南下しているが漁は芳しくなかつた。下旬から 11 月にかけて殆んど船が操業を打切り帰港しており、釣数が金華山沖で 11 月上旬操業しているが漁は芳しくなかつた。

三陸沖は地域的にみて比較的沿岸水域にクロマケロが多く、金華山沖合はマカジキを主とするカジキ類の漁獲が見られ、200 哩以上の沖合は全般的にわたってマカジキの漁獲が多いといわれメバチの分布は多少沖合に多くなる傾向がある。

この漁場の主漁獲物はクロマケロであり、季節的に初夏に初まる漁は漸次南部から北上し晩秋まで漁がある。今回出漁した当地延縄船は中型船のため殆んどが沿海のクロマケロを目的としており、一時沖合 200 哩迄出したが漁は芳しくなく再び沿海操業に移っている。又操業漁場を前回出漁の昭和 26 年に比較すると、金華山附近では殆んど操業せず、大部分が非常に接近して操業し、クロマケロを漁獲している。釣獲率はクロマケロのみ上廻っており他魚種は変わっていない。又漁獲物組成はサメ類 34.8% で、クロマケロ、メバチ、キハダが 52.3% を占めている。従って此の海域で操業した船の成果はクロマケロの漁獲量、魚価によってどの程度決定づけられている。

クロマケロの体重は平均 30kg で 26 年の 20kg 外より 10% 程度大きくなっている。又 26 年は大型魚が発散的にしか漁獲されていなかったため今年の漁況から洄遊量の増加が窺知される。なお今年は盛漁期の 10 月について 40% のクロマケロが漁獲されている。

三陸沖の今年の漁況は魚価も手伝って、中型延縄船にとっては近年にない好成績を収めた（最高水揚げ 38 屯、8 月 16 日～ 11 月 12 日までの操業で、8,477 円、8,147,704 円であった）この漁場の好不況は昨年とも云われているが、万一毎年今年のような操業成績を得るならば、清州島漁場喪失以来求索滞っていた中型延縄船にとって大きな烛光となりその操業計画も大きく変動するものと思う。

昭和29年春漁水場高

月	漁場	隻数	マグロ	ビンナガ	メバチ	キハタ	マカジキ
1	魚釣島	9				3	18
						22.6	178.0
	N27°~30°	5					13
							188.0
	廿島近海	1					12
						171.8	
	計	15				3	43
						22.6	537.8
	%					1.3	3.1
2	魚釣島	16			7	17	32
					693	187.1	311.3
	九州東海	9		1274	224	110	108
				5475.7	1249.6	338.1	989.7
	計	25		1274	231	127	138
				5475.7	1318.9	525.2	1301.0
	%			18.7	4.3	1.7	4.3
3	魚釣島	15			2	7	92
					13.0	85.2	701.6
	九州東海	5		523	35	139	18
				1967.9	217.4	358.9	187.7
	N27°以北	5				1	15
					8.0	243.1	
	計	25		523	37	147	125
				1967.9	230.4	452.1	1132.4
	%			5.5	0.6	1.3	3.2
4	魚釣島	10			1	2	18
					3.6	25.9	177.8
	九州東海	7		430	55	143	51
				1375.5	356.4	869.8	414.2
	N24°以南	4		25	46	157	46
				151.2	335.3	1351.5	406.2
	N27°以北	7				19	36
						144.4	228.8

(柀内上段本数下段メ表) (甲木野港)

ノカヅキ	クロカヅキ	シロカヅキ	ハセウカヅキ	サ	×	頁の他	計	一隻平均
4	9	234	114	222				
34.5	226.4	6,796.4	961.8	2635.8	619.8	11,475.3	1,275.0	
	2	18	76	345				
	520	485.6	651.6	3296.4	6299	5,203.5	1,040.7	
		1		3				
		48.6		80.6	14.8	315.8	315.8	
4	11	253	194	570				
34.5	278.4	7,330.6	1,613.4	5,932.2	1,164.5	16,790.9		
	1.6	43.0	9.4	34.8	6.8			
13	16	428	335	514				
205.4	396.9	7,381.9	2,926.2	7,267.4	1,475.0	20,240.5	1,265.0	
29	2			171				
227.5	116.1			1,382.8	192.5	9,969.0	1,107.6	
42	18	428	335	685				
429.9	513.0	7,387.9	2,926.2	8,650.2	1,687.5	30,209.5		
14	1.7	24.5	9.7	28.7	5.6			
2	62	217	539	942				
38.3	1,563.8	4,622.1	4,709.6	10,247.6	1,803.7	23,784.9	1,585.6	
4	2			40				
20.2	87.5			539.7	123.5	3,512.8	702.5	
		13	10	559				
		343.6	83.1	6,637.7	1,305.5	8,621.0	1,724.2	
6	14	230	549	1541				
68.5	1,651.3	4,965.7	4,792.7	17,425.0	3,232.7	35,918.7		
0.2	4.6	13.8	13.3	48.5	9.0			
2	105	40	195	799				
34.5	2,689.2	1,074.8	1,733.2	8,332.0	1,216.9	15,287.9	1,528.8	
8	3			192				
49.1	77.2			2,015.3	327.5	5,485.0	783.5	
6	4		1	153				
46.0	51.8		5.8	2,310.4	210.7	4,868.9	1,217.2	
3	3	3	27	791				
42.9	57.3	70.5	207.5	10,193.4	1,682.9	13,127.7	1,875.4	

月	漁場	隻数	マアロ	ビンナガ	メバチ	キハダ	マカジキ
4	計	28		455 1.526.7	102 695.3	321 2.391.6	151 1.227.0
	%			3.9	1.8	6.2	3.2
5	宮古島	17	389 13.654.3	5 34.7	28 197.3	744 7.039.6	135 1.148.0
	喜界島東海	7	49 1.404.5	18 92.3	3 29.2	101 1.132.6	185 1.338.0
	小笠原 近海	1		2 9.1		6 55.9	37 332.5
	計	25	438 15.058.8	25 136.1	31 226.5	851 8.228.1	357 2.818.5
	%		39.2	0.3		21.4	7.3
6	宮古島 近海	12	227 8.085.7	1 7.4	6 54.0	380 3.594.5	219 1.073.9
	喜海島 東海	14	213 6.451.4		8 70.8	305 3.172.5	384 2.808.3
	N26E/26'	1					
	計	27	440 14.537.1	1 7.4	14 124.8	685 6.767.0	603 3.882.2
	%		35.9		0.3	16.7	9.6

昭和29年秋漁水揚高

月別	漁場	隻数	マアロ	ビンナガ	メバチ	キハダ	マカジキ
丁	N27°~29° E123°~126°	25					162 1.308.0
	喜界島 近海	3	15 587.4		2 28.6	39 395.4	59 425.8
	宮古島 近海	1	5 188.0			14 148.1	45 324.8
	計	29	20 775.4		2 28.6	53 543.5	286 2.058.6
月	%		1.5			1.1	4.1

メカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バセウカジキ	サ ヌ	其の他	計	一貫平均
19	115	43	223	1.935			
172.5	2.875.5	1.145.3	1.946.5	23.351.1	3.438.0	38.769.5	
.04	74	3.0	5.0	60.2	8.9		
39	145	2	131	414			
340.8	2.007.5	50.7	917.1	4.118.2	1.116.2	30.624.4	1.801.4
33	15	3	1	175			
300.5	454.6	86.6	10.0	1.910.4	316.2	7.074.9	1.010.9
1	2			10			
13.7	153.9			127.1	26.4	718.6	718.6
73	162	5	132	599			
655.0	2.616.0	137.3	927.1	6.155.7	1.458.8	38.417.9	
1.7	6.8		2.4	16.1	3.8		
24	57	5	22	319			
318.6	1.173.7	158.0	249.3	3.082.1	533.2	18.330.6	1.527.5
45	43	10	25	⊕			
492.6	1.142.0	234.7	168.9	5.330.0	994.0	20.868.5	1.490.4
4	1		5	60			
38.7	8.8		121.6	1.025.6	131.7	1.326.4	1.326.4
73	101	15	52				
850.4	2.324.5	392.7	539.8	9.420.7	1.658.9	40.525.5	
2.1	5.7	1.0	1.3	23.3	4.1		

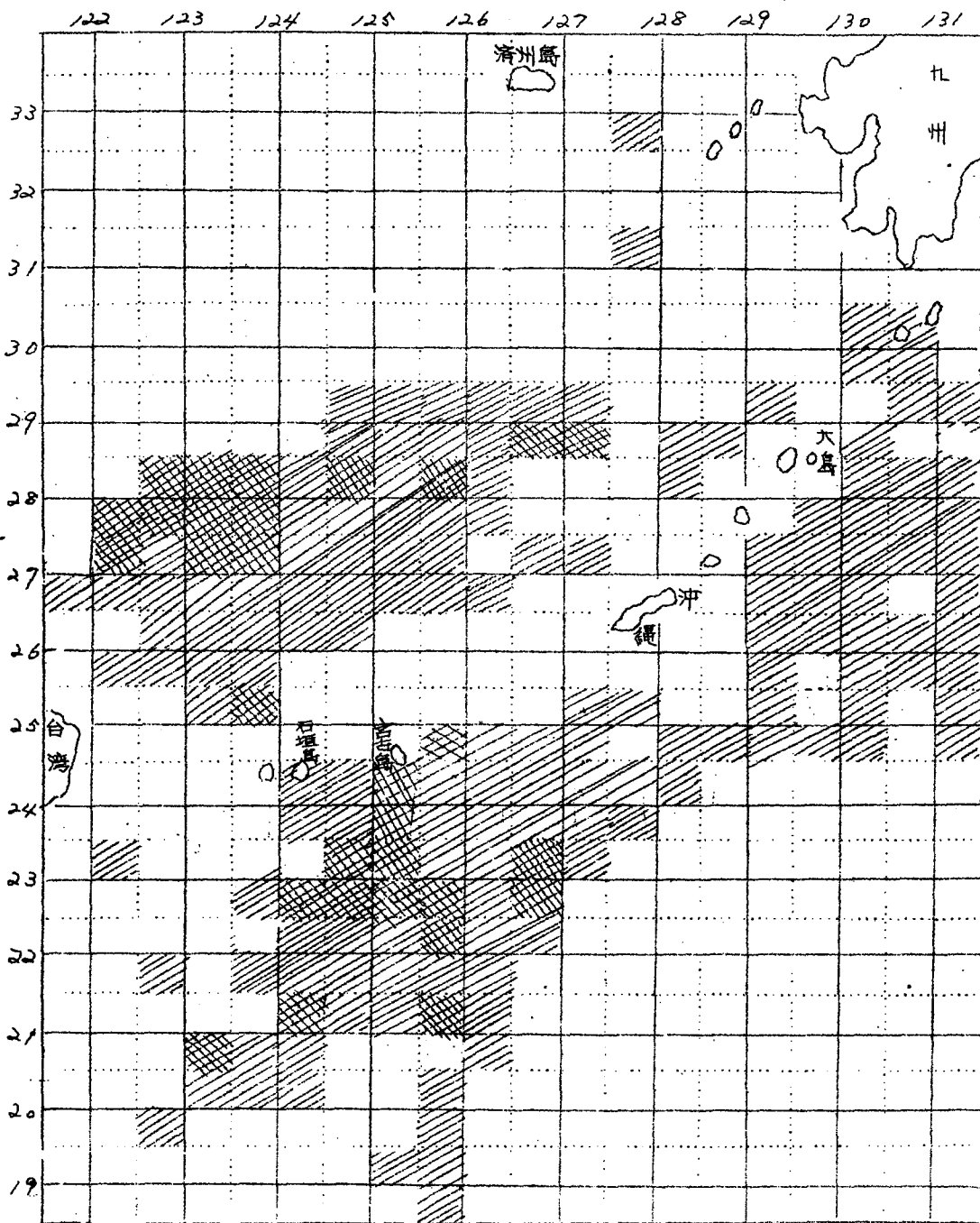
メカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バセウカジキ	サ ヌ	其の他	計	一貫平均
9	2	349	142	256.9			
180.8	691	6.914.8	870.2	31.260.4	4.523.1	45.126.4	1.805.0
16	18		7	109			
214.8	542.7		51.0	1.204	204.3	3.654.0	1.218.0
10	7		4	30			
118.8	152.4		23.6	410.9	79.3	1.445.9	1.445.9
35	27	349	153	2708			
514.4	764.2	6.914.8	944.8	32.875.3	4.806.7	50.226.3	
1.0	1.5	13.8	1.9	65.5	9.6		

月別	漁場	隻数	マガロ	ビンナガ	メバチ	キハダ	マガジキ
8	N27~29° E/24~26°	8					59 455.2
	久米島近海	1			20 232.1	18 145.3	
	計	9			20 232.1	18 145.3	59 455.2
	%				2.0	1.3	3.9
9	N28~30° E/24~26°	8					175 1686.6
	女島近海	3					
	計	11					175 1686.6
	%						11.6
10	N27~29° E/23~26°	30				3 19.1	342 3600.8
	女島近海	9				1 4.8	68 805.2
	魚釣島近海	1				6 48.2	3 26.5
	計	40				10 72.1	413 4432.5
	%						2.5
11	N27~29° E/23~26°	36				10 104.6	316 3790.3
	女島近海	3					82 1205.4
	魚釣島近海	2				2 12.1	2 21.9
	計	41				12 116.7	400 5017.6
	%						6.7
12	N26~28° E/23~25°	17			4 45.7	78.5	156 2345.6
	女島近海	32			1225.2	1693	1172 19373.2
	計	49			1270.9	1771.5	1328 21718.8
	%				1.6	2.2	27.0

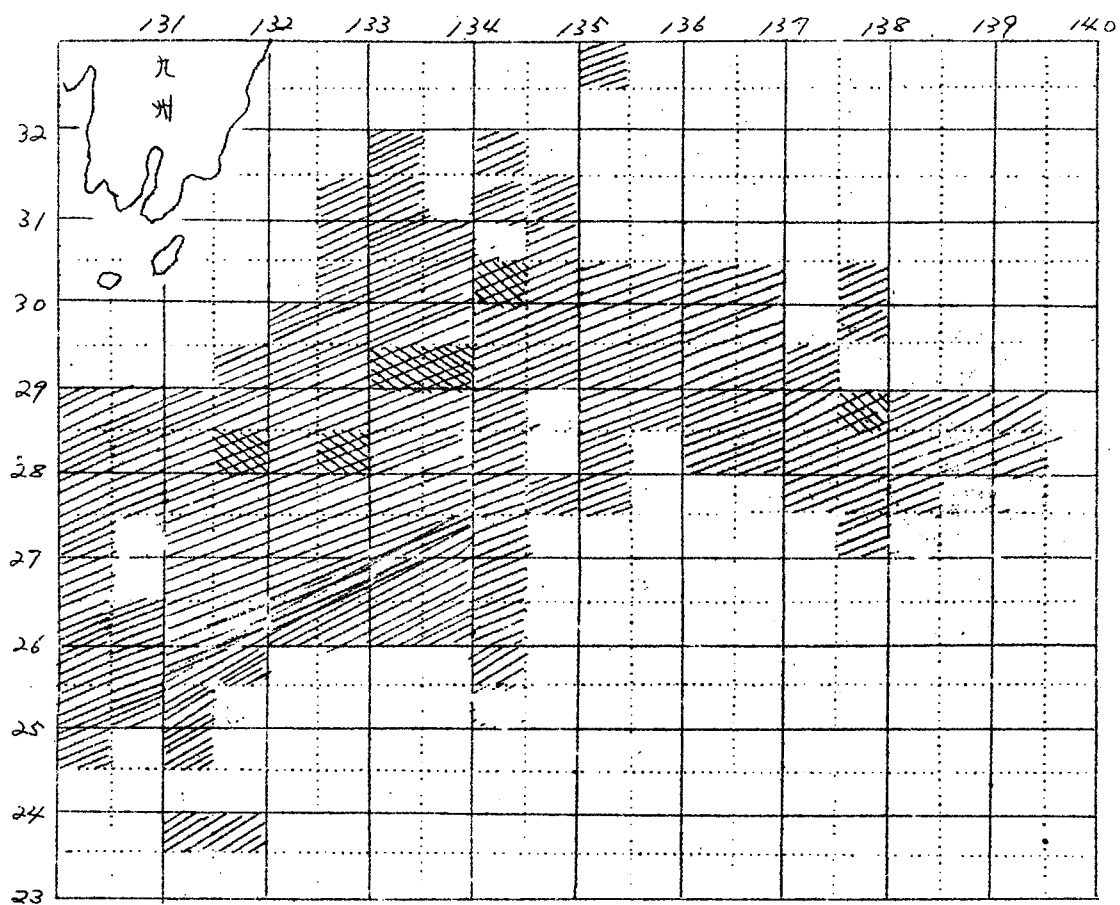
メカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バセウカジキ	サ	メ	その他	計	一隻平均
1 20.2	1 20.4	126 2,444.8	53 326.1	657 6,773.4		986.9	11,027	1,398.4
	10 170.1		1 5.3				552.8	552.8
1 20.2	11 190.5	126 2,444.8	54 331.4	657 6,773.4		986.9	11,579.8	
	1.6	21.1	2.9	58.5		8.6		
8 199.2	9 224.7	225 3,983.3	35 221.5	671 5,828.9		955.8	13,120	1,640
	35 965.1		26 176.6	33 339.5		5.5	1,496.1	498.7
8 199.2	44 1,189.8	225 3,983.3	61 398.1	704 6,148.4		961.3	14,616.1	
1.4	82	27.3	2.7	42.2		6.6		
16 347.0	31 889.6	1,471 23,408	618 4,701.2	1,501 12,379.5		2,147.6	47,492.9	1,549.9
2 38.8	30 857.0	190 3,021.9	26 165.0	286 3,361.8		579.9	8,834.4	981.6
2 16.6	65 1,512.6	7 138.3	33 235.7	70 713.5		113.5	2,804.9	2,804.9
20 402.4	126 3,259.2	1,668 26,568.2	677 5,101.9	1,857 16,454.8		2,841	59,132.2	
0.8	5.5	45	8.6	27.8		48		
18 525.3	20 571.3	985 19,864.7	2,208 18,371.4	2,407 22,873.4		4,065	70,166	1,948.9
		17 470.5		48 548.9		104.6	2,324.9	780.6
	66 1,535	38 858.4	13 104.9			17.5	2,549.8	1,274.9
18 525.3	86 2,106.3	1,040 21,193.6	2,241 18,476.3	2,455 23,422.3		4,187.1	75,039.0	
0.8	2.8	28.2	24.6	31.3		5.6		
13 444.3	4 147.6	298 6,552.1	772 6,245.5	1,324 13,448.1		2,236	31,543.4	1,855.5
68 2,350.9	4 128.7	165 4,153.4	3 30.6	2,161 16,920.2		3,031	48,906.2	1,305.6
81 2,795.2	8 276.3	463 10,705.5	775 6,276.1	3,485 30,668.3		5,267	80,449.6	
3.5		13.3	7.8	38.1		6.5		

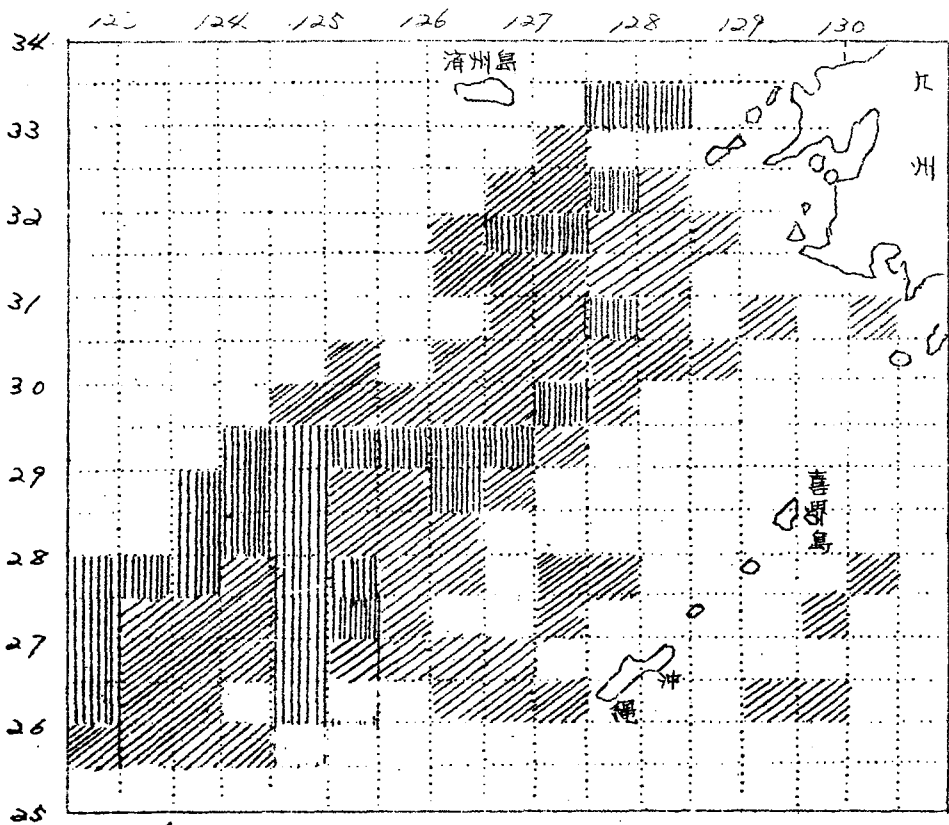
29年昏漁操業漁業

好漁尺場



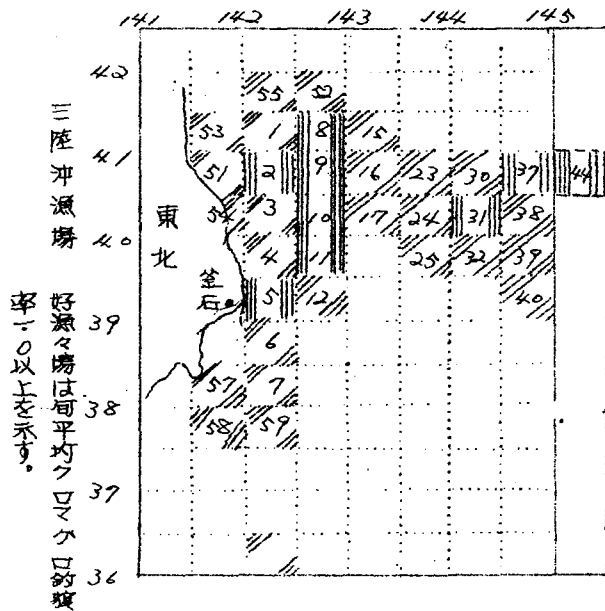
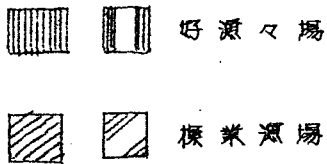
喜界島、九州東海





昭和二十九年秋漁獲業漁場

↑
(東支那海漁場)



率10以上を示す。

三陸沖漁場 好漁々場は毎平均ノロマンノ口約獲