

# 漁況海況予報事業（情報交換推進事業）

兼 浜 安 信

## 1. 目的および内容

沿岸沖合漁業に関する漁況海況の調査研究及び資源調査の結果に基づいて予報を作成すること並びに漁況海況情報を収集し、当業者に通報することにより、漁業資源の合理的な利用と操業の効率化を図り、漁業経営の安定に資する。

## 2. 方 法

### (1) 情報の収録

#### ① 海況情報

表面水温データーは県下のマグロ船（19トン型）に依頼し、漁業無線局を通じ時刻、位置、水温のデーターを得る。これらのデーターを毎週月水金にセンターにテレファックスで送信する。

#### ② 漁況情報

定置網、カジキ曳縄、トビウオ浮敷網、トビイカ釣、カツオ一本釣、マグロはえ縄等の水揚状況について、関係漁協及び市場へ依頼し、毎月の船別、魚種別、銘柄別、水揚量及び入港隻数の情報を旬毎に報告を願い、これをとりまとめ「県速報」として水産関係者に広報する。情報収集先は定置網が国頭、読谷、知念、カジキ曳縄が与那国、糸満、トビウオ浮敷網が伊江、知念、糸満、久米島、八重山、トビイカ釣が知念、与那原、糸満、カツオ一本釣が本部、伊良部、八重山の各漁協、マグロはえ縄が県漁連から収集している。

### (2) 対象漁業種類

定置網、カジキ曳縄、トビウオ浮敷網、トビイカ釣、カツオ一本釣、マグロはえ縄

### (3) 広報方式

県速報を隔週報とし、周年広報とする。

### (4) 広報対象

各漁協及び漁業関係団体、水研、各県水試、主要市町村等

### (5) 広報の内容

県下主要市場（漁協）における定置網による漁獲物、カジキ曳縄による漁獲物、トビイカ、カツオ、マグロ類、カジキ類の水揚量、入港隻数及び沖縄近海の表面水温分布

## 3. 昭和58年度漁況経過概要

### (1) カツオ一本釣

沖縄周辺海域における昭和58年度のカツオ一本釣の水揚状況は、主要三漁協（本部、伊良部、八重山）の出漁のべ隻数は1,721隻、総水揚量は1,856トンでほぼ前年並（1,820トン）であり、平

年（1,545トン）より20%良かった。また銘柄別にみると全漁期間で大判（6～9kg）26%、中判（3～6kg）24%、小判（1.2～3kg）26%、ビリ（1.2kg以下）4%、大中判混り8%、大小混り8%、中小混り2%、その他シビ等2%であった。

#### (2) カジキ曳縄

糸満漁協における4月から10月までのカジキ曳縄漁はのべ195隻水揚し、総水揚量は25,594kg（226尾）で一回一隻当たり水揚量は131kgであった。魚種はクロカワカジキであった。

与那国漁協における4月から1月までのカジキ曳縄漁はのべ1,278隻水揚し、総水揚量は kg（1,371尾）一回一隻当たり水揚量は、107kgであった。魚種別割合はクロカワカジキ94%、シロカワカジキ6%であった。

#### (3) 定置網

定置網の主要水揚地区は知念、国頭、読谷の3地区で9ヶ統あり、58年4月から59年2月までの総水揚量は125.3トンで1ヶ統あたり年間水揚量は13.9トンであった。おもな魚種はカツオ（スマ）、ツムブリ、アジ類等であった。

#### (4) トビウオ浮敷網

トビウオの主要水揚5地区（伊江、八重山、糸満、久米島、知念）の4月から10月までののべ水揚隻数は720隻で、総水揚量は3290トンであった。一日一隻当たり水揚量は457kgであった。地区別水揚量は伊江53%、八重山39%で再地区で92%占めている。

#### (5) トビイカ釣

トビイカ漁の主要水揚3漁協（知念、与那原、糸満）の7月から11月までののべ隻数は2,122隻で総水揚量は73.4トンであった。一日一隻当たり水揚量は35kgであった。漁協別には47%、与那原22%、糸満31%であった。

#### (6) マグロはえ縄

県漁連における4月から2月までのマグロはえ縄船の水揚総延隻数は721隻で総水揚量は3688トン）であった。一日一隻当たり水揚量は5.1トンであった。魚種別割合はキハダ55%、メバチ17%、クロカワ16%、ビンナガ5%、メカジキ4%、バショウカジキ2%、その他（マカジキ、シロカワカジキ、クロカワカジキ等）1%であった。なおクロマグロは4～6月にかけて水揚げがあり総水揚量は2,679kgであった。月別には4月33kg（水揚回数1回）、5月756kg（3回）、6月1,890kg（11回）であった。

# 漁 海 況 旬 報

(第 45 号)

(昭和 58 年度 第 1 期)  
(昭和 58 年 4 月 1 日 ~ 4 月 10 日)

## 沖 縄 県 水 産 試 験 場

〒901-03 沖縄県糸満市西崎町 1丁目  
TEL 0989-4-3593  
テレックス 09899 4 8703

### 況

沖縄近海の表面水温は 22~25°C 合で、3 月下旬に比べ、全般的に 1°C 程昇温した。

前年及び平年に比べて 1°C 程高めの水温となっている。県下各地の沿岸水温は那覇 22.2°C、宮古 23.0°C (平年差 +0.7°C)、石垣 23.4°C (同 +0.7°C)、与那国 24.5°C (同 +0.7°C) また魚類近海 24.3°C (同 +0.7°C) と各地とも平年に比べ高めの水温となっている。

沖縄本島各地の地元水温は辺土名 20.0°C、瀬底島 21.9°C 久高島 22.0°C、宮城島 金武湾 21.0°C で、本島西岸が平年に比べ高目となっている。

### 況

昭和 56、57 年度はカツオ、マグロを中心とした漁況情報を提供してまいりましたが、本年度 (昭和 58 年度) から沖縄沿岸を移動回遊する資源性の魚種を対象とし、定置網、カジキ曳網、トビウオ浮敷網、トビイカ釣等を加えてさらに内容を充実していくまますので、漁業者の皆さんからの情報の提供もお願いいたします。

### 定 置 網

沖縄本島における定置網漁業の地域を代表する国頭、読谷、知念地先について主として移動回遊性のカツオ (スマ)、ナガエ (ジムブリ)、ガーラ (ジン類)、ガッサン (メアジ)、マグロの 5 種類についてその漁獲量の時期的変動と海況との結びつきを調査しております。国頭地先は主としてフィリピン東方海坂及び西カラリン諸島付近で操業している。なお総水揚量にはクロカワカサキの県外輸入分が含まれている。

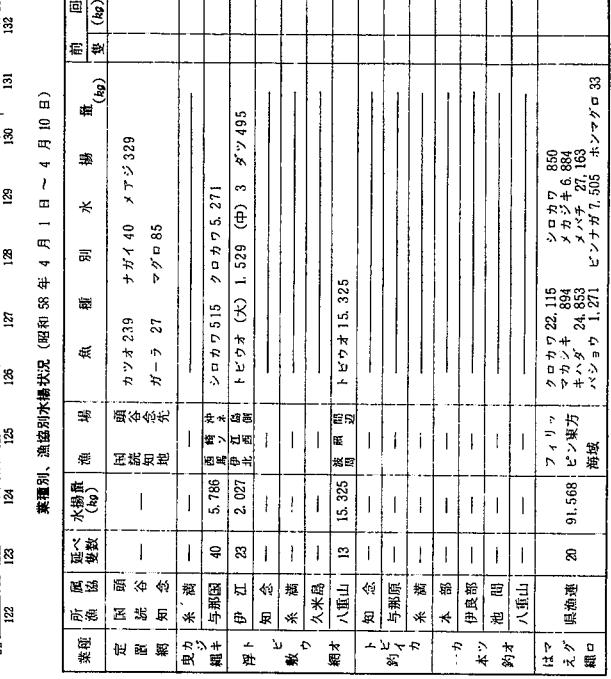
### マグロ

県内に水揚げされたマグロはえ鱗船 (46型) は 20隻で、総水揚量が 91.6 トンであった。漁場は主としてフィリピン東方海坂及び西カラリン諸島付近で操業している。

6 日から開始されており、ヤマトミズキンを主体にマグロ、グルクマー、カマス等が漁獲され、知念地先是ガッサンを主体にカツオ (スマ)、ナガエ、ガーラ等が漁獲されている。

### 読谷地先

4 月上旬の漁獲量はクロカワ 36 尾 5.3 トン (91%)、シカワ 4 尾 0.6 トン (9%) であった。漁期は 4 月 ~ 6 月で盛期は 5 月ですのでこれから本格的になるでしょう。米蔵



# 漁海況旬報

(第46報)

(昭和58年度 第2報)

(昭和58年4月11日～4月20日)

## 沖縄県水産試験場

〒901-03 沖縄県糸満市西崎町1丁目  
TEL 09899-4-3553  
テレックス 09899 4 8703

### トビウオ浮敷網

伊江島地先の今旬のトビウオ漁は先旬同様主体で3.6トンの水揚げがあり、1隻当たり平均水揚量は14.6kgで先旬の17.6kgであった。知念地先への出漁は1隻で102kgの水揚げがあった。糸満地先では延べ4隻が出漁しており1隻当たり平均水揚量は39.6kgであった。八重山では大主体で22.4トンの水揚げがあり、1隻当たり平均水揚量は1.315kgで先旬よりやや良かった。

### カツオ一本網

(漁業情報サービスセンター)

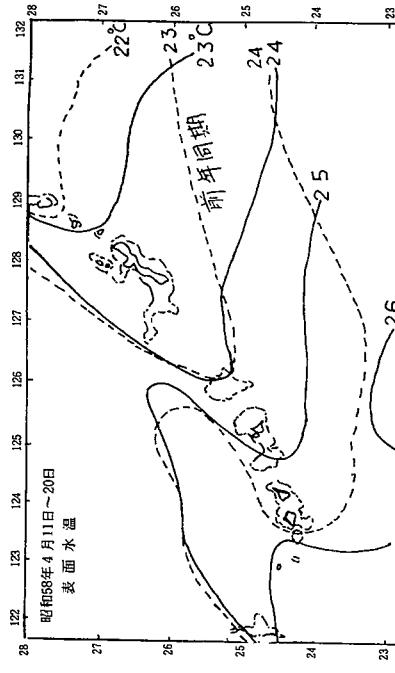
種子島、屋久島付近で1、2日操業、魚体はビリ～2kgで小判(1.5kg以下)が多い。さらに南では宮古島、先島の南東本木村付近であるが漁獲で、小判が中心。台湾南にも一部出漁している。全般的に本年のカツオ漁況は遅れており、魚体も小さいのが特長、今後は3～3.5kgのものが出漁が予想される。

### マグロは元網

県連網に入網した移動回遊性の魚種別割合はカツオ56%、ナガイユ(ツムブリ)16%、ガッソ(メアジ)29%、ガーラ(アジ類)8%、マグロ4%であった。国頭地先で漁獲されたおもなる魚種は先旬はヤマトイズンであつたが、今旬はカツオ主体がヤマトイズン等があつた。知念地先において先旬はガッソ(メアジ)主体であったが、今旬はカツオ主体にガッソ等があつた。読谷地先是今旬もまだ網入れがなかった。

### カジキ曳網

与那国地先のカジキ漁は先旬は延べ40隻出漁したのに對し、今旬は35隻で5隻減であった。一隻当たりの水揚量は先旬145kgに対し、今旬は130kgであった。今旬のクロカワカジキの魚体の範囲は45～211kg、シロカワカジキが55～157kgであった。糸満地先では1尾(87kg)の水揚げがあつただけである。



昭和58年4月11日～20日  
表面水温

トビウオ浮敷網

(等温线は西日本海況旬報より引用)



トビウオ浮敷網

(等温线は西日本海況旬報より引用)

業種	所 属 漁 協	延べ 漁船 隻数	水揚量 (kg)	漁獲別・漁協別水揚量状況 (昭和58年4月11日～4月20日)			前 回 支 (kg)
				頭 船	港 内	外	
鬼カジキ	糸満	1	151	系満地先	クロカワ	87	その他 64
	与那国	35	4,558	西表 小笠 与那國	シロカワ	277	クロカワ 4,281
	久米島	—	—	ガーラ	103	マグロ 69	—
マグロ	久米島	1	151	糸満地先	クロカワ	87	その他 64
	与那国	35	4,558	西表 小笠 与那國	シロカワ	277	クロカワ 4,281
	伊江	24	3,587	伊江島 西表 与那國	トビウオ	(大) 1,960	中 (大) 小 697 ダッサ 920
	知念	1	102	糸満地先	トビウオ	(大) 102	—
ヒラメ	糸満	4	372	糸満地先	トビウオ	(大) 153 ダッサ 219	—
カツオ	久米島	—	—	—	—	—	—
	八重山	17	22,355	巣南 西表	トビウオ	(大) 17,956	(小) 4,359
	ト 知 念	—	—	—	—	—	—
ビ 与 那 原	—	—	—	—	—	—	—
ダ イ	—	—	—	—	—	—	—
カ 糸 満	—	—	—	—	—	—	—
本 部	—	—	—	—	—	—	—
伊 良 部	—	—	—	—	—	—	—
本 ツ	—	—	—	—	—	—	—
池 間	—	—	—	—	—	—	—
約 束	—	—	—	—	—	—	—
八 重 山	—	—	—	—	—	—	—
は マ え グ	フ リ イ リ ク シ ロ カ ワ カ ジ キ マ カ ハ マ シ ン チ カ バ シ ショ ウ	27	109,536	ビン方 海線	マジキ カハマ シンチカ バシショウ	4,768 56,997 621	シロカワ 1,635 メバチ 9,161 ヒンチカ 2,947 ホンマグロ

# 漁況旬報

(第47報)

(昭和58年度 第3報)  
(昭和58年4月21日～4月30日)

## 況

沖縄県水産試験場  
沖縄近海の表面水温は、23～26℃台で、4月中旬とさほど変化はないが、宮古島～久米島南方にかけて1℃程昇温した。先島周辺では、前年に比べて2℃程、沖縄周辺では前年比1℃程高めの水温となっている。また県下全般に平年に比べて1℃程高めの水温である。

4月21日に実施した当水試の沖縄島南部の表面流況観測では、喜屋武岬から南東15マイル間で、0.6～0.9ノットの北東流、中城湾口から南東10マイルの間で、1.1ノットの西南西流がみられた。

県下各地の沿岸水温は、那覇23.0℃、宮古26.8℃(平年差+2.6℃)、石垣26.1℃(同+1.4℃)と与那国26.0℃(同+0.8℃)、魚崎島26.0℃(同+1.0℃)と那覇を除いて平年差高めの水温である。

沖縄本島の地先水温は、辺土名23.2℃、瀬底24.7℃

鈴谷23.9℃、宮城金武岬23.7℃、瀬底25.6℃であった。

## 況

定置網  
定置網に入網した移動回遊性の魚種別割合はカツオ58%、ナガイユ(ツムブリ) 1%、ガツン(メアジ) 28%、ガーラ(アシジキ) 8%、マグロ 5% などほぼ同じ割合であった。国頭地先で捕獲されたおもなる魚種は先旬同様カツオ主体にガツン、ガーラ等があった。鈴谷地先は4月25日から水揚げがあり、カツオ主体にマグロ、ガーラ等があった。知念地先では先旬同様カツオ主体にガツン、ガーラ等があった。

## カジキ類

与那国近海のカジキ類は延べ1隻出漁し、純水揚量は4.9トンで、雙当りの水揚量は120kgではほぼ同様であった。今旬のクロカワカジキの魚体の範囲は58kg～353kg、シロカワカジキが67～237kgであった。喜屋武沖では水揚げがなかった。

平301-03 伊江島は糸島市西崎町1丁目  
TEL 0989-4-3593  
テレックス 09899-8703

## トビウオ厚敷網

伊江島地先今旬のトビウオ漁は延べ45隻出漁し純水揚量は12.8トンの水揚げがあり、1隻当たり平均水揚量は284kgで先旬の約2倍弱で豊漁であった。  
知念地先では1隻出漁があり1.362kgの水揚げがあった。糸崎地先では4隻出漁しており984kgの水揚げがあり1隻当たり平均水揚量は259kgであった。久米島、八重山ではそれぞれ1隻当たり平均水揚量は651kg、1,100kgで大型群主体であった。

## カツオ一本釣

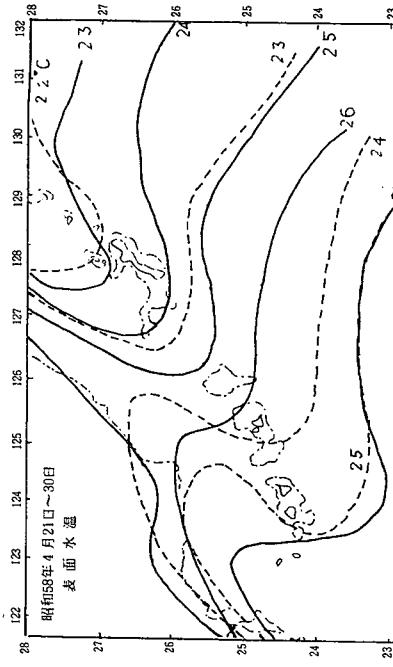
(漁業情報サービスセンター)

沖縄東方海域のN26°-27° E130°-131°線で流木群ヒカ付群で屈附け不良、魚体1.2キロの小型である。

マグロはえ鱈  
県漁港に水揚げされたマグロはえ鱈船は22隻で71.7トンの水揚げがあり、1隻当たり水揚量は3.3トンであった。

その他漁業情報  
(この欄は漁業者の皆さんからの漁業情報をお待ちしております。)

伊江 41 4.91 鹿児島 シロカワ 384 クロカワ 4,526  
那覇 45 12.785 伊豆諸島 トビウオ (大) 10,462 中268 小1,400 ダツ 155  
浮ト 知念 1 1.362 知念地先 トビウオ (大) 1,362  
ヒ 稲溝 4 954 喜屋武 トビウオ (大) 908 ダツ 100  
久米島 3 1.954 久米島 トビウオ (大) 1,954  
八重山 24 26.402 喜屋武 トビウオ (大) 19,520 (小) 6,882  
トトロイカ 与那原 一  
カ本部 伊良部 一  
本ツ 池間 一  
釣オ 八重山 一  
はまえグ 県漁連 22 71.687 フィリップ東方 18,743 シロカワ 3,365  
繩口 ピンク東方 28,450 メカジキ 3,984  
バショウ 616 キハダ 14,796  
27 109,556 ピンチガガ 4,346



(等温線は日本海況旬報より引用)  
(長崎海洋気象台)

業種別・漁協別水揚状況(昭和58年4月21日～4月30日)									
業種	所	漁協	延べ 隻数	水揚量 (kg)	漁場	魚種	別	水揚量 (kg)	前一回 量 (kg)
定置網	國前	—	—	—	カツオ 1,439	ナガイユ 110	メアジ 171	—	—
網	糸溝	知念	—	—	カツオ 118	マグロ 82	—	—	—
曳網	系溝	0	0	0	喜屋武沖	0	—	—	—
網	那覇	鹿児島	シロカワ 384	クロカワ 4,526	トビウオ (大)	ナガイユ 110	メアジ 171	—	—
曳網	那覇	伊江	41	4.910	鹿児島	シロカワ 384	クロカワ 4,526	トビウオ (大) 10,462	中268 小1,400 ダツ 155
網	那覇	浮ト	45	12.785	伊豆諸島	トビウオ (大) 1,362	—	—	35,4558
網	那覇	知念	1	1.362	知念地先	トビウオ (大) 1,362	—	—	24,3,587
網	久米島	久米島	4	954	喜屋武	トビウオ (大) 908	ダツ 100	その他の 36	1 102
網	久米島	八重山	3	1.954	久米島	トビウオ (大) 1,954	—	—	4 372
網	八重山	八重山	24	26.402	喜屋武	トビウオ (大) 19,520 (小) 6,882	—	—	17 22,355
網	那覇	トトロイカ	—	—	—	—	—	—	—
網	那覇	カ本部	—	—	—	—	—	—	—
網	那覇	伊良部	—	—	—	—	—	—	—
網	那覇	本ツ	—	—	—	—	—	—	—
網	那覇	池間	—	—	—	—	—	—	—
網	那覇	釣オ	—	—	—	—	—	—	—
網	那覇	八重山	—	—	—	—	—	—	—
網	那覇	はまえグ	22	71.687	フィリップ東方	18,743	シロカワ 3,365	メカジキ 3,984	—
網	那覇	繩口	—	—	—	—	—	—	27 109,556

報旬況海漁

第48報

四

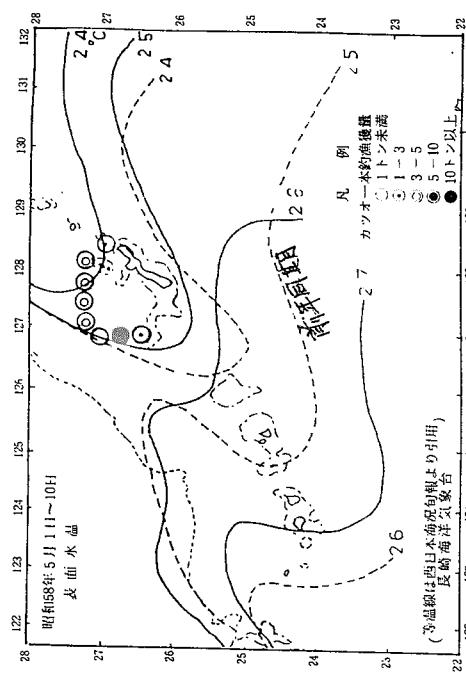
神崎近海の表面水温は、24~27°C台で前旬に比べ~1°C  
降満温し、前年同期に比べ全般に1°C程高め、平年に比べて1°C程高めの水温となっている。しかし、冲縄本島  
東部の東西両岸では、23°C台と低めの水温となっている。  
また、沖縄本島各地の沿岸水温は24.0°C、宮古26.9°C(平年差-  
7.7°C)、石垣26.6°C(同+0.9°C)、釣魚島近海26.6°C  
などである。また、沖縄本島各地の地元水温は辺り23.5°C、  
宮古都城港付近25.2°C、糸満市都城港付近25.3°C、与那城、宮城  
港付近24.8°Cなどである。

漁

■實験  
本研究は定規網と人網した移動回遊性の魚種別割合はカツオ58.6%、ナガイユ(ツムブリ) 32.6%、ガシン(メアジ) 12%、ヒラマサ(アジ類) 10.6%、マグロ 1.3%であった。先句に比較してナガイユが増加し、ガシンが減少した。  
周囲海地先では、マグロがふえナガイユが減少している。  
沿岸地先ではカツオ、ナガイユ主体に水揚があった。知  
床先では今季はナガイユ主体にカツオ、ガーラ等の水

卷之三

(この欄は漁業者の皆さんからの漁業情報をお待ちしています)



卷之三

# 漁 海 情 冊 報

(第 49 稿)

(昭和 58 年度 第 5 稿)

(昭和 58 年 5 月 11 日 ~ 5 月 20 日)

## 海況

沖縄近海の表面水温は 24~27°C 台で、前旬と変化がなく前半河川期である。また久米島周辺では、平年比へ 1°C 上昇しているが、沖縄本島周辺では平年並の水温である。5 月 11 日~14 日に当水試の実施した直前流況観測及 5 月 18 日の第 31 回海上保安本部の表層流速測定では、沖縄島北西の黒崎は、沖縄島北西 85 マイル付近を流れ、流出は、1.5~1.8 ノットで、伊江島北西で前年同期に比べて遅延はやや遅い。また反流は前半河川期には沖縄島に著しく接近してつかか、今今は伊江島から北西に 40 マイル程度れてみられた。また久米島近海には反流はもられなかった。また伊江島近海には絶水揚機 21.511 kg で一隻当たり平均水揚量は 1.344 kg で前旬に比べて上向きの兆がある。

(漁業情報サービスセンター)

沖縄東から七島海域では、好良船は 1 日 4~5 ノット、また種子島近海でシビ主体 2 ノット

牟下各地の沿岸水温は、那覇 24.2°C、宮古 26.6°C (平年差 +0.6°C)、石垣 26.2°C (同 ± 0)、与那國 26.6°C (同 + 0.3)、魚釣島近海 26.7°C (同 + 0.7°C) であった。

また、沖縄本島各地の地先水温は、伊江島北 23.4°C、沖底点潜先 24.6°C、宮谷都屋地先 24.6°C、宮城島、金武湾潜地先 23.6°C、宜野座、瀬那地先 23.9°C であった。

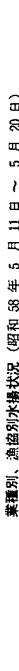
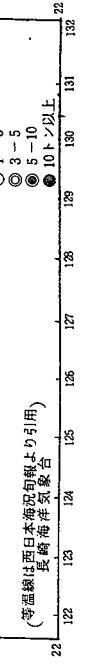
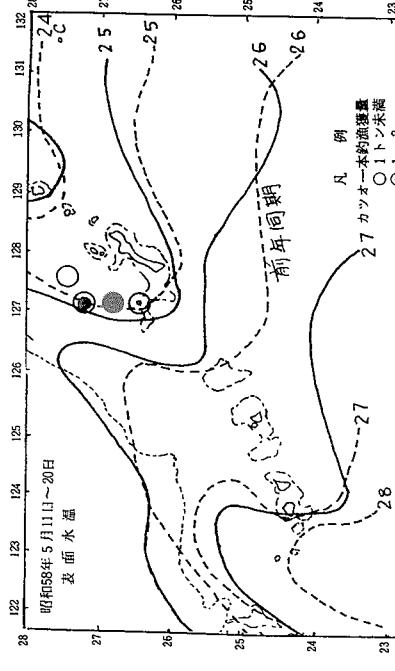
## 漁況

### 定置網

定置網に入網した移動回遊性の魚群別割合はカツオ 33%、ナガエイ (ツムブリ) 24%、ガッサン (アマジ) 27%、ガーラ (アジ類) 16% であった。先旬に比べてガッサン、ガーラ等が増加した。黒崎地先ではガッサン 73%、ガーラ 27% 占めている。諸島地先ではカツオ主体でナガエイ、ガーラ等があつた。知念地先ではガッサン主体にカツオ、ナガエイ等があつた。

### カジキ曳網

与那国近海のカジキ漁は延べ 53 塊出漁し総水揚量は 5,910 kg で一隻当たりの水揚量は 112 kg であった。今旬のクロカラカジキの魚体の範囲は 35~371 kg、クロカラカジキ 16.3 kg で 315 kg であった。糸崎地先では延べ 17 塊出漁し、総水揚量は 2,300 kg で一隻当たり水揚量は 138 kg で先旬に比べて好調であった。



葉種別・漁獲物水揚状況(昭和 58 年 5 月 11 日 ~ 5 月 20 日)							
漁場	所属	延べ	水揚量(kg)	漁場	魚種	別	水揚量(kg)
国頭	琉球	—	—	国頭谷	カツオ	一本	879
知念	琉球	—	—	知念谷	ナガエイ	800	メジ
久米島	琉球	—	—	久米島	マグロ	13	—
糸崎	糸崎	17	2,340	糸崎地先	クロカラ	2,312	その他 28
与那国	与那国	53	5,910	与那国	シロカラ	648	クロカラ 4,939 その他 323
伊江	伊江島	46	14,669	伊江島	トビウオ	5,587	ナガエイ 5,599 その他 555
知念	知念	—	—	知念	トビウオ	744	その他 555
糸崎	糸崎	5	3,008	糸崎地先	トビウオ	3,000	トビウオ 8
久米島	久米島	-6	1,294	久米島	トビウオ	1,084	トビウオ 210
八重山	八重山	22	33,283	八重山	トビウオ	14,960	トビウオ 12,480
ト知念	ト知念	—	—	ト知念	トビウオ	—	—
与那原	与那原	—	—	与那原	トビウオ	—	—
カ	糸崎	—	—	糸崎	トビウオ	—	—
本部	本部	-16	21,511	本部	トビウオ	—	—
伊良部	伊良部	—	—	伊良部	カツオ	—	—
本ツ池	本ツ池	—	—	本ツ池	カツオ	—	—
約	八重山	—	—	八重山	カツオ	—	—
はマダ	糸崎	39	117,256	糸崎	フィリップ	11,574	シロカラ 353
糸口	糸崎	39	117,256	糸崎	マカカジキ	2,305	マカカジキ 10,361
					バショウ	4,946	バショウ 5,325
						23	80,79

# 漁業旬報

(第 50 輯)  
(昭和 58 年度 第 6 輯)

(昭和 58 年 5 月 21 日～5 月 31 日)

## 況

沖縄県の表面水温は、25～27°C台で、沖縄本島周辺で前年に比べ1°C程度昇温したが、先島近海では、前年並の水温である。与那国近海では、前年に比べ1°C低め、他の海域では平年並の水温となっている。また金城

5月28日に実施された石垣島北西の表面水温観測の結果では魚釣島から、その南方50マイルまでの間に0.9～3.0ノットの北東流がみられ、黒潮の強流部は魚釣島の南15マイル付近にかられ、2.7～3.0ノットと強い流れを示している。

県下各地の沿岸水温は那覇24.2°C、宮古26.8°C(平年差+0.5°C)、石垣26.8°C(同+0.2°C)、与那国26.8°C(同+0.1°C)、魚釣島近海27.0°C(同+0.5°C)となっている。また、沖縄本島各地の先水温は辺土名地先24.0°C、瀬底島沖先25.0°C、読谷村屋地先24.8°C、宮城島金城湾沖先24.0°C、宜野湾、瀬底島沖先24.6°Cなどといっている。各地とも前年に比べ0.5°C程度高くなっている。

長崎海洋気象台の今夏季(6月～9月)の漁況予想では表面水温及び、東シナ海の黒潮の流速は、平年並の見込みとなっている。

## 況

### 定置網

カツオ一本釣(漁業情報サービスセンター) 沖縄近海で操業しているカツオ船は24隻で136.9トで平均5.7トントン。魚体はN20°～26°E 126°～129°Cで大33中41小23シビ22名に比べてナガイユが増加した。園頭地先ではカツオ67%、ガーラ13%占めていた。読谷地先ではナガイユ40%、ガッソウ9%であった。

### カジキ曳網

与那国近海のかじき漁は延べ104隻出漁し、総水揚量は10.780tで一隻当たりの水揚量は104kgであった。今旬のクロカワカジキの魚体の範囲は40～338kg、シロカワカジキ40～401kgであった。糸潜地先では延べ22隻出漁し、総水揚量は3,285kgで一隻当たりの水揚量は49kgであった。クロカワカジキの魚体の範囲は39～231kgである。

# 沖縄県水産試験場

〒901-03 沖縄県糸満市西崎町1丁目  
TEL 0999-4-393  
テレファックス 09899-4-8703

## トビウオ厚針編

伊江、久米島、八重山地先の三地域の総水揚量は延べ43隻出漁し21,965kgで一隻当たり平均水揚量は512kgであった。各地における一隻当たり平均水揚量は伊江 335kg、久米島 257kg、八重山 1,933kgであった。

## カツオ一本釣

本部操業のカツオ船は延べ19隻出漁し、18,923kgの水揚がみられた。また一隻当たり水揚量は996kgであった。沖出漁船は延べ19隻出漁し15,908kgの水揚げがあった。

伊良部漁船は延べ9隻出漁し、中判上体で11,926kgの水揚げがあった。また、一隻当たり水揚量は1,314kgであった。

八重山漁船は延べ19隻出漁し1.3kg以上ものものが11,573kg、1.3kg以下下判のものとヒビ混り6,949kgの水揚げがあった。また、一隻当たり水揚量は975kgであった。

馬鹿島漁船は延べ9隻出漁し1.3kg以上ものとヒビ混り6,949kgの水揚げがあった。また、一隻当たり水揚量は2.7tであった。

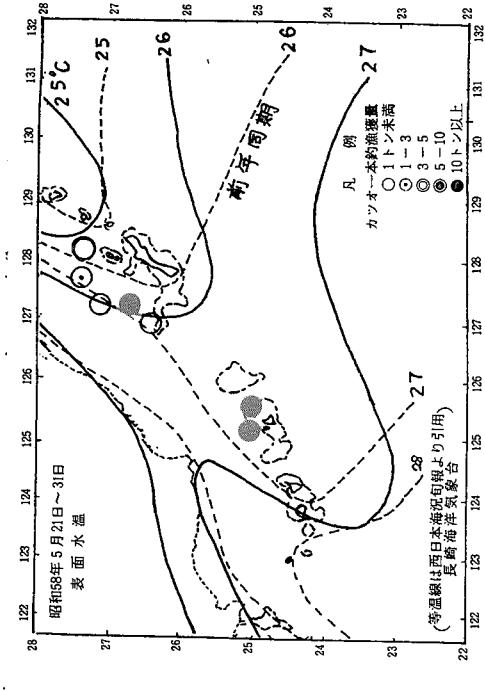
## カツオ一本釣

(漁業情報サービスセンター) 沖縄近海で操業しているカツオ船は24隻で136.9トントン。魚体はN20°～26°E 126°～129°Cで平均5.7トントン。魚体はN20°～26°E 126°～129°Cで大33中41小23シビ22名に比べてナガイユが増加した。園頭地先ではカツオ67%、ガーラ13%占めていた。読谷地先ではナガイユ40%、ガッソウ9%であった。

## その他漁業情報

この欄は漁業者の皆さんからの漁業情報をお待ちしております。

業種別・漁法別水揚状況(昭和58年5月21日～5月31日)	所	區	延	水揚量(kg)	魚種	場	類	別	水揚量(kg)	前回	
定	國	頭	一	—	カツオ	1,153	ナガイユ	1,304	メアジ	953	—
置	沈	谷	一	—	カーラ	881	マグロ	61	—	—	—
絶	系	滿	22	3,285	糸潜地先	クロカワ	3,285	—	—	17	2,340
鬼	カ	組	104	10,780	青物	青物	シロカワ	9,899	その他	90	53,590
牛	ト	浮	33	11,048	青物	青物	トビウオ	4,153	(中) 5,525	506	ダツ
ビ	知	念	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鮫	系	滿	—	—	—	—	—	—	—	—	5,300
久	米	島	5	1,284	—	トビウオ	(大)	1,049	4N	235	6
網	八	重	5	9,664	糸	糸	青物	7,824	(小)	1,060	22
ト	知	念	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カ	ヒ	那	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カ	糸	滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—
人	部	19	18,923	—	—	—	—	—	—	—	—
伊	良	部	9	11,826	糸	糸	青物	11,826	—	—	16
ホ	池	間	19	15,908	—	—	—	—	—	—	21,511
ジ	オ	池	19	18,522	糸	糸	青物	18,522	糸	糸	—
は	マ	販	36	95,774	ビ	ビ	シロカワ	9,168	シロカワ	9,168	—
ス	ケ	通	—	—	メアジ	メアジ	シロカワ	2,790	シロカワ	2,790	—
網	箱	前	—	—	カハタ	カハタ	シロカワ	6,112	メバチ	6,335	39
					ベンチ	ベンチ	シロカワ	5,627	ベンチ	5,627	117,266



# 漁況旬報

(第 5 編)  
(昭和 58 年度 第 7 編)

(昭和 58 年 6 月 1 日 ~ 6 月 10 日)

## 6 海況

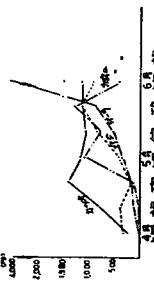
沖縄近海の表面水温は 25~27°C 台で、沖縄本島、宮古近海では前旬とあまり変化がないが、八重山近海で、やや昇温した。前年に比べると 0.5°C 前後低いであるが、全般にはほぼ平均並の水温となっている。4 月下旬ごろから、沖縄本島東岸沿岸にあった冷たい水温は徐々に西方に移動しているため、今後沖縄本島北東部から徐々に水温があがる見込みである。

6 月 6 日に第 11 號台海上保安本部が実施した那覇沖から宝山ノド付近まで航行実況監視では、宝山ノド付近に 0.5~1.2°C の冷水域がみられる。また、大丸ノ森南から渡利南方面には 0.3~0.6°C の西流がみられた。

県下各地の沿岸水温は那覇 24.6°C、宮古 27.5°C (平年差 +0.6°C)、石垣 27.4°C、宮古 27.3°C (平年差 +0.2°C)、魚銭港近海 27.1°C (同 -0.1°C) である。また、沖縄本島各海の始先水温は、辺土名船先 24.6°C、蘭底島船先 25.9°C、諸谷船屋地先 24.9°C、久高船地先 24.8°C、宮城島金武漁港地先 24.3°C、宜野座、渡利地先 25.1°C で、前旬に比べて 0.1~0.9°C 温じた。

## S 漁況

定置網に入網した移動回遊性の魚種別割合は、ガーラ (アジ類) 67%、カツオ 18%、ガッサン (メアジ) 13%、マグロ 2% であった。



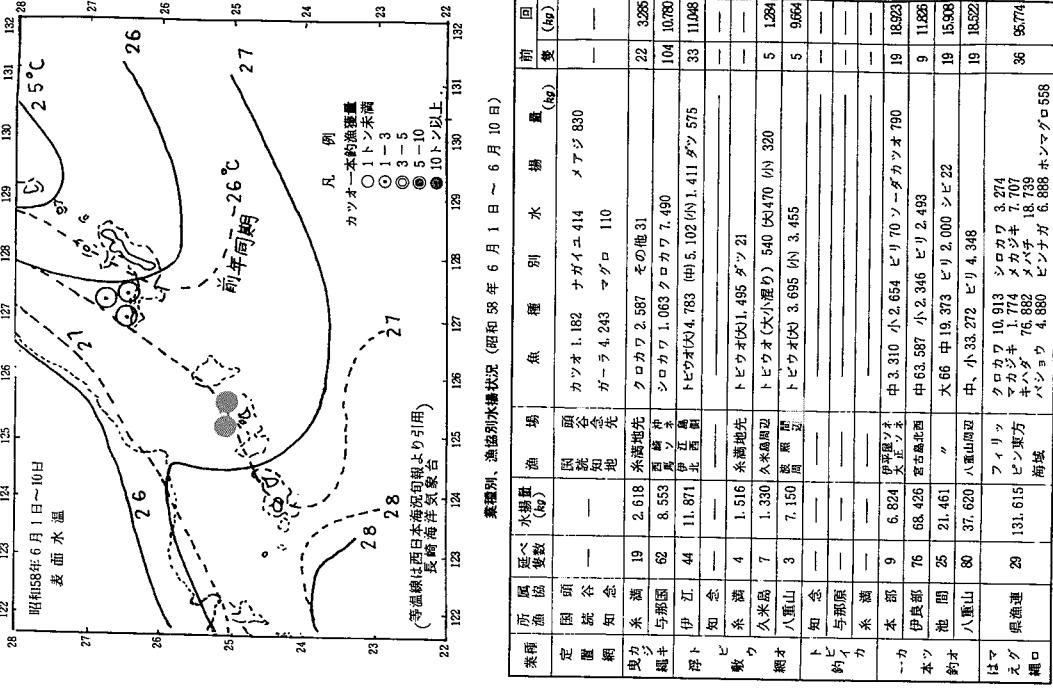
## カジキ曳網

与那国近海のカジキ漁は延べ 62 塊出漁し、総水揚量は 8,553 kg で、一隻当たりの水揚量は 138 kg であった。今旬のクロカワカジキの魚体の範囲は 34~36 kg、シロカワカジキが 252 kg であった。

糸揚地先では延べ 19 塊出漁し、総水揚量は、2,616 kg で一隻当たり水揚量は 138 kg であった。

## 沖縄県水産試験場

T 901-03 沖縄県糸満市糸満町 1丁目  
TEL 0989-4-3593  
テレックス 09899 4 8703



# 漁況旬報

(第 52 輯)

(昭和 58 年度 第 8 期)  
(昭和 58 年 6 月 11 日 ~ 6 月 20 日)

## S 漁況

沖縄近海の表面水温は 25~28°C 台で前旬に比べて宮古、八重山近海では 1~2 度程度昇温したが、沖縄島近海では前旬よりやや昇温した程度である。前旬に比べると、沖縄島近海ではやや高め、先島では前年並である。県下全海域で平年並の水温と当水温が 6 月 18 日 ~ 23 日に実施した伊平屋北西 30 マイル付近、及び伊江島北西 20 マイル付近での表面流速観測結果では、伊平屋北西では、0.4~0.9 ノットの南流がみられた。また伊江島北西では、1.3 ノットの南流が確認された。

県下各地の沿岸水温は福島 24.3°C 宮古 28.0°C (平年差 + 0.5°C) 石垣 29.6°C (同 -0.1°C) 与那国 27.1°C (同 + 0.1°C) 魚釣島近海 27.0°C (同 -0.7°C) となっていた。

また、沖縄本島各地の地先水温は、辺冬名地先 24.4°C、瀬底島地先 25.3°C、読谷地先 25.0°C、久高島地先 24.8°C、宮城島武湾側地先 24.8°C であり、前旬とさほど変化はない。

## S 漁況

**定置網**

定置網に入網した移動回遊性の魚種別回合は、ガツン (マージ) 34%、カツオ 32%、ナガイユ 19%、マグロ及びガーラ (マジ類) はそれぞれ 9% であった。先旬はガーラ (マジ類) が約 7 割を占めていたが今旬はガツン及びカツオが生体を占めている。

**カジキ漁場**

与那國近海のカジキ漁は延べ 28 割出船し、総水揚量は 323.8 kg で一隻当たりの水揚量は 10.8 kg であった。今旬のクロカワカジキの魚体の範囲は 44~201 kg であった。今旬はシロカワカジキはなかった。糸萬地先では延べ 5 割出船し、総水揚量は 742 kg で一隻当たりの水揚量は 154 kg であった。魚体の範囲は 36~162 kg であった。

## トビコアモロウ

伊江、糸萬、久高島の 3 地域において延べ 41 割出船し、総水揚量は 13,606 kg であった。まだ一隻当たり平均水揚量は 333 kg であった。各地ににおける一隻当たり平均水揚量は伊江 329 kg、糸萬 432 kg、久高島 255 kg であった。なお八重山地帯は前旬 (6月初旬) で漁期は終了した。

## 沖縄県水産試験場

〒901-03 沖縄県糸満市西崎町 1 丁目  
TEL. 09899-4-3593  
テレックス 09899 4-8703

### カツオ一本釣

本船直轄のカツオ漁は延べ 9 割出船し、7007 kg 水揚げがあつた。また、延べ 7 割の水揚量は 720 kg であつた。伊良部島協は延べ 7 割出船し 18,792 kg の水揚げがあつた。沖間道協は延べ 6 割出船し、28,942 kg 水揚げがあつた。一隻当たり水揚量は 689 kg であつた。ハ重山漁協は延べ 5 割出船し、64,757 kg 水揚げがあつた。一隻当たり水揚げ量は 120 kg であつた。

### (漁業情報サービスセンター)

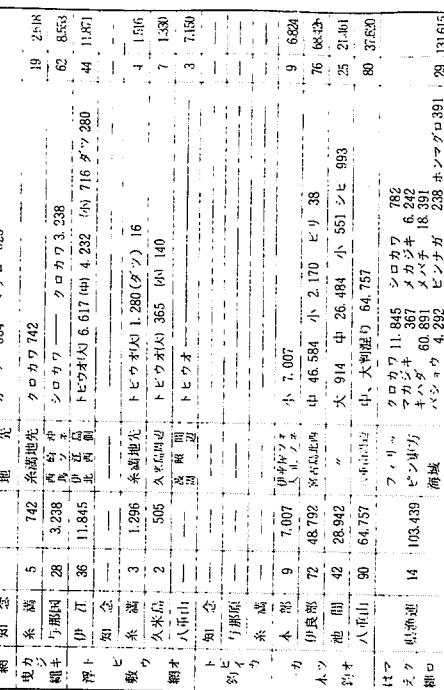
台風 1 号～神編丸方、七島の他地では 1 動物 10.5 トンの活獲、魚体は小判子体直進は群 4 の 7 倍程度である。

### マグロ漁場

県直轄はえ鮪漁は 14 割で 103.4 トンで好漁であった。なお水揚量 10 トン以上 1 個の活魚が一隻あつた。

### その他の漁業情報

この欄は漁業者の皆さまからのお詫び状をお待ちしております。



# 漁 海 汎 旬 報

(第 53 輯)

(昭和 58 年度 第 9 輯)

(昭和 58 年 6 月 21 日 ~ 6 月 30 日)

**5 海況**  
沖縄近海の表面水温は 27~30°C 台で前旬に比べて先島近海で 2℃、沖縄本島で 1℃ 上昇した。前年同期に比べて先島で 2℃、沖縄本島で 1℃ 高めとなっている。また先島で半年比 2°C 程度高めが、沖縄本島で半年半の水温である。当水温が 6 月 21 日~22 日に発達した沖縄高壓部付近及び金武洋中の観測の結果では、呉松試験航行(5 マイル沖)0.5~1.1 ノットの南東流、中琉球(15 マイル沖)0.5~1.0 ノットの南東流がみられた。

## マグロ延磯

以前述べた水揚げされずマクロはえ類船は延べ 34 艘で 0.82 トン水揚げがあり、「斐」(斐)水揚は 30 トントである。

## その他の漁業情報

この欄は魚又の所さんからのお仕事情報をお待ちしております。沖縄地先 27.2°C、糸谷都原地先 26.9°C、久高島地先 25.1°C、久城島 25.9°C、宜野座漁船地先 26.7°C で、各地とも前旬に比べて 2~3°C の水温じたが、久高島では前旬に比べて 0.3°C の水温であって、沖縄本島の両岸で昇温が大きい。

## 5 漁況

### 定置網

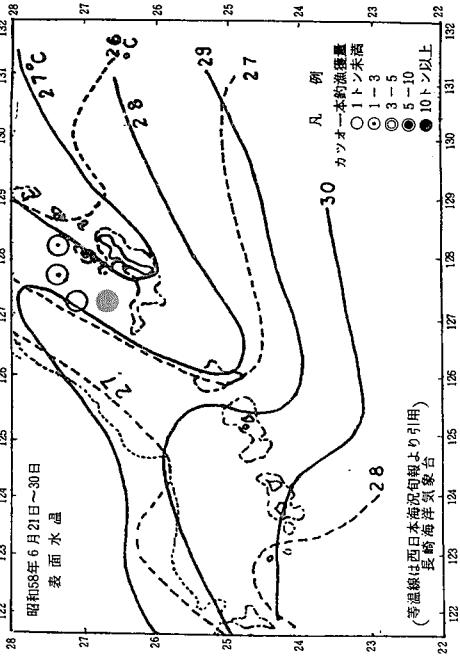
定置網に入網した移動回遊性の魚所別個々はナカイユ(ソムブリ)35 箱、カツオ 35 箱、ガッソ(アサヒ)18 箱、ガーラ(アシダカ)10 箱、マグロ 8 箱で、先付はガツン(メジ)が多く、獲れたが今旬は、ナカイユ(ソムブリ)が多かった。

### カジキ釣組

与那国近海のカジキ潮は延べ 35 艘出漁し総水揚量は 10.06 kg で一隻当たりの水揚量は 110 kg であった。今旬のクロカジキの潮はの塊由は 38~85 kg であった。シロカワカジキは 72~227 kg であった。糸瀬地先では延べ 27 艘出漁し、総水揚量は 5.111 kg で、一隻当たり水揚量は 185 kg であった。魚体の範囲は 41~202 kg であった。

### トビウオ厚巻組

伊江、糸瀬の 2 地域において延べ 48 艘出漁し、総水揚量は 19.863 kg であった。一隻当たり平均水揚量は 405 kg であった。各地における一隻当たり平均水揚量は伊江 395 kg、糸瀬 576 kg であった。なお久米島は天候の都合で出漁していない。



業種	所	風	潮	延べ 隻数	水揚量 (kg)	漁場	魚種	別	水揚 量(kg)	前回	
定	頭	—	—	5	1,990	ナガイエ	2,118	メジ	1,151	—	
定期	谷	—	—	1	619	マグロ	555	—	—	—	
知念	谷	—	—	5,111	クロカワ	5,111	—	—	—	—	
鬼ヶ島	谷	—	—	92	10,106	馬ソネ	594	シロカワ	9,512	5,742	
鬼ヶ島	谷	—	—	19	18,751	北西側	1,261	トビウオ(大)	933	3,238	
浮	谷	—	—	46	111	ダツ	111	ダツ	933	11,915	
ヒ	知念	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
敷	道	3	1,788	—	—	トビウオ(大小混り)	1,788	—	—	3,126	
網	久島島	—	—	—	—	—	—	—	—	2,506	
網	八重山	—	—	—	—	波照間	—	—	—	—	
ト	知念	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ヒ	与那原	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
カ	糸瀬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
カ	本部	19	20,629	伊平屋ノミ	中	1,798	小	13,734	シビ	5,097	
本	伊良部	73	68,698	宮古島北西	大	14,110	中	20,332	小	7,007	
本	池間	—	—	—	—	—	—	—	—	48,932	
釣	オ	八重山	90	74,839	八重山島北	中	14,110	中	20,332	小	42,282
は	ア	え	ク	エ	カ	リ	リ	カ	カ	カ	64,757
え	グ	島	連	34	103,158	ビン東方	9,141	シロカワ	9,141	シロカワ	90
網	口	—	—	—	—	—	—	メカジキ	7,985	メカジキ	—
網	口	—	—	—	—	—	—	カハラ	22,633	カハラ	—
網	口	—	—	—	—	—	—	バシリ	1,382	バシリ	—
網	口	—	—	—	—	—	—	ホンマグロ	942	ホンマグロ	14
網	口	—	—	—	—	—	—	バショウ	5,543	バショウ	—

穀句况海漁

卷之三

〔昭和 58 年度 第 10 報〕

海 漢

卷之三

TEL 09899-4-3593  
FAX 09899-4-8703

カツオ一本釣

kgの水揚量であった。一隻当たりの水揚量は 289 kg であつた。  
伊良部島漁協は延べ32隻出漁し、中、大判主体に 100. 913 kg  
の水揚量であった。一隻当たりの水揚量は 1. 085 kg であつた。  
ハマチ水揚量は延べ32隻出漁し、大判主体に 55. 254 kg の水  
揚量であつた。一隻当たりの水揚量は 1. 727 kg であつた。

**マグロはえ鰯**  
東洋漁業に仕掛けされたマグロはえ鰯船は延べ33隻で85.5トン水揚げがあり、一隻当たり水揚量は2.6トンであった。  
**その他の漁業情報**  
この期は漁業者の皆さんからの漁業情報をお待ちしております。

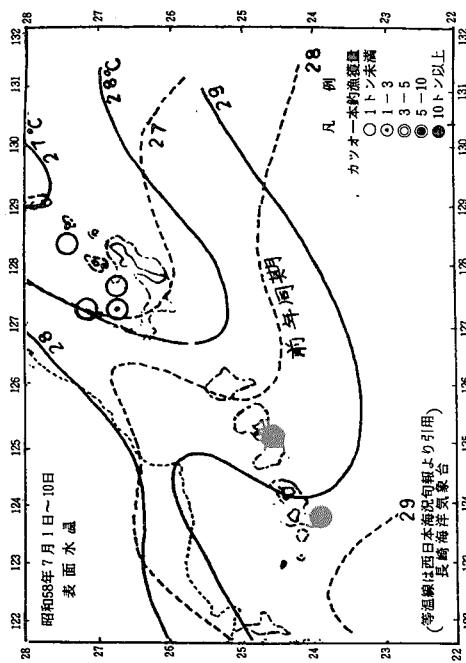
カツオ一本角

その他の漁業情報  
この年の漁は漁業者の方に  
販賣されています。

浪淘集

正定義 移動回遊性の魚種別割合はカツオ84%、ソーラカツオ6%、ツバメウツボ(メジロ)8%、ナガエ(ツムブリ)4%、ガード(アジ)3%、マグロ1%であった。今旬はカツオ

切中肯綮



特別機別本提携 (昭和58年7月1日～7月10日)

# 漁海況旬報

(昭 55 年)

(昭和 58 年度 第 11 期)

## 5 海況

沖縄県水産試験場  
沖縄県水産試験場  
〒901-03 沖縄県糸満市西崎町 1丁目  
TEL. 09899-4-3593  
テレックス 09899-4-8703  
沖縄近海の表面水温は 27~29°C 台で右近海でやや深部  
は、全般には前年と変化ない。前年同期とはほぼ同じ。  
また本島近海ではやや低め、先島ではほぼ  
平年並である。

7 月 14 日の当水試の沖縄島南部沿岸の観測では、表面流  
は、0.1~0.7 ノットで当地ではみられずまた流向は不  
ぞろいである。  
各沿岸水温は、那覇 27.0 ~ 宮古 29.8°C (平  
年差 +0.7°C)、石垣 29.5°C (同 +0.3°C)、与那国 28.9  
°C (同 +0.3°C)、魚釣島近海 29.1°C (同 -0.2°C) とな  
っている。  
また沖縄本島各地の地先水温は、那覇島地先 28.4°C、久  
高島地先 27.3°C、宮城島、金武齊賀地先 26.7°C、宜野座  
漢那地先 27.8°C で、東海半島 1~2°C 半島したがに前年同  
期が 1°C 近く高めとなっている。

## 5 渔況

定置網  
台風シーズン前に大型定置網が知念港で 2 ケ所、糸谷仙  
協でケチ、今旬觸掛を終了した。定期網に入網した移  
動回遊の魚群別割合はガツン (メアジ) 55%、カツオ (ツム  
ギ) 9%、ガーラ (アシ類) 6%、ナガイ (ツム  
ギ) 5% であった。

## カツオ一本釣

本部(南側)のカツオ巻は延べ 18 台出船で 17.83t 取水揚げ  
がおこった。垂り水揚げは 991 kg であった。(伊良部港  
は延べ 11 台出船で 184.35t 取水揚げがあつた。)  
垂り水揚げは 1.661 kg であった。八重山諸島は延べ 83 台出  
船で 159.98t 取水揚げがあつた。一隻垂り水揚げは 1.819  
kg であった。

## カマグロはえ網

貝潮通し水揚げされたマグロはえ網船は延べ 23 台で 92.6  
トンで一隻当たりの水揚量は 4.0 トンであった。

カジキの資源は延べ 28 台で 1.661 kg であった。糸満地先では延べ 24  
台出船で 1.656 kg で一隻当たりの水揚量は 111 kg  
であった。魚体の範囲は 3.46~216 kg であった。

## カジキ曳網

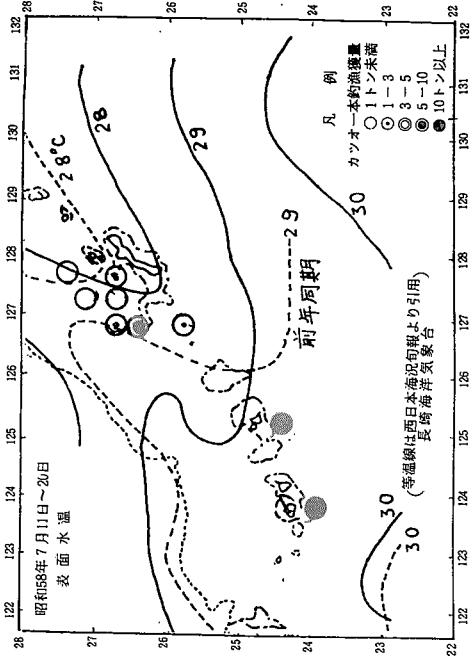
与那那霸近海のカジキ前は延べ 63 台出船し総水揚量は  
1kg で一隻当たりの水揚量は 113 kg であった。今旬のクロカワ  
カジキの資源は延べ 28 台で 1.661 kg であった。糸満地先では延べ 24  
台出船で 1.656 kg で一隻当たりの水揚量は 111 kg  
であった。

## トビウオ浮敷網

伊江、糸満の 2 地域において延べ 35 台出船し総水揚量は  
13.837 kg であった。糸満地先では延べ 24  
台出船で 1.656 kg で一隻当たり平均水揚量は伊江 447 kg、糸満 87  
kg であった。

## トビイカ釣

今旬よりトビイカ釣が開始され、知念港では延べ 6  
隻出船し、252 kg 取水揚げがあつた。一隻当たり水揚量は約 42kg  
であった。



表面水温  
昭和 58 年 7 月 11 日～26 日

交番	所	底	延べ	水揚量	漁場	魚種	別	水揚量	回	例	
										漁	魚
定	内	頭	一	1	四	カツオ	709	ナガイ	142	メアジ	1.53
設置站	谷	一	一	1	岐	タラ	180	マグロ	277	—	—
網	念	地	一	1	先	—	—	—	—	—	—
網	糸	港	24	2,655	糸満地先	クロカワ	2,471	メカジキ	185	14	2,299
網	牛	那國	59	5,933	西海岸	クロカワ	5,983	—	—	—	—
浮	伊江	河	30	13,404	北西海岸	トビウオ	13,479	ヒラ	4,298	(M)	986 ダッシュ 871
ト	知	念	—	—	—	—	—	—	—	16	3,665
ビ	系	瀬	—	—	—	—	—	—	—	—	—
数	ウ	久米島	5	433	久米島近	トビウオ	433	—	—	1	563
網	糸	八重山	—	—	板原	板原	—	トビウオ	—	3	337
網	知	念	6	252	知念沖	トビイカ	252	—	—	—	—
網	与	与那原	14	338	“	トビイカ	338	—	—	—	—
カ	糸	瀬	76	1,600	糸満地先	トビイカ	1,600	—	—	—	—
カ	本	部	18	17,830	東原ノゾミ	大	2,668	小	13,678	ヒリ	1,484
本	沖	伊良部	111	184,336	宮古島沖	大	13,440	中	101,222	小	63,889
網	八	重	山	83	150,939	畜	—	間	150,939	大	5,765
池	間	—	—	—	—	—	—	—	—	93	10,913
間	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## 漁況旬報

(第 5 輯)

(昭和 58 年度 第 12 輯)  
(昭和 58 年 7 月 21 日 ~ 7 月 31 日)

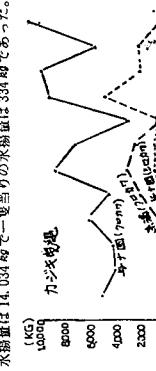
### S 海況

冲縄近海の表面水温は 29~30°C 台で前旬に比べて先島周辺で 1°C、沖縄本島周辺で 2°C 程が温った。前年同期と比べて 1°C 程高めである。また全般に平年に比べて 1°C 内外の高めの水温である。

県下各地の沿岸水温は、那国 28.5°C、宮古 30.6°C(平年 + 1.5°C)、石垣 30.3°C(同 + 1.2°C)、与那国 28.8°C(同 + 0.2°C)、魚銭慶良 30.1°C(同 + 0.7°C) である。

また、沖縄本島各地の地先水温は、沖縄本島地先 29.9°C、久高島地先 28.4°C、宮城島・糸満・嘉手納 27.9°C、宜野座地先 29.7°C で、各地とも前旬に比べて 1~2°C 程昇温した。

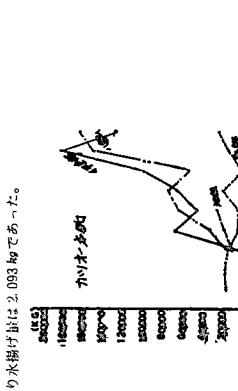
トビウオ洋釣網  
今旬のトビウオ洋釣網は伊江漁場のみで延べ 42 台出船し、総水揚量は 14,034 吨で一隻当たりの水揚量は 334 吨であった。



トビイカ釣  
今旬のトビイカ釣は紀念魚協は延べ 127 台出船し、4,961 吨の水揚げがあり一隻当たり水揚量は 39.4 吨であった。'91 沖縄本島地先水揚げは 125 台出船し、2,844 吨水揚げがあり 1 台当たり 23.6 吨であった。

カジキ一本釣

本部魚協のカジキ一本釣は延べ 22 台出船し小判主体で 24,520 吨の水揚げがあり一隻当たり水揚量は 1,115 吨で、伊良部魚協は延べ 98 台出船し、中判主体で 23,241 吨の水揚げがあり一隻当たり水揚げ量は 1,198 吨であった。八重山漁協は延べ 79 台出船で大判主体で 165,385 吨の水揚げがあり 1 台当たり水揚げ量は 2,093 吨であった。



マグロは元娘

与那国近海のカジキ釣は延べ 110 台出船し、総水揚量は 109 吨で 11,325 吨で一隻当たりの水揚量は 103 吨であった。今旬のクロカワカジキの魚体の範囲は 44~386 吨であつた。糸満の糸満魚協所管のカジキ釣は延べ 5 台出船し、総水揚量は 7 吨で 121 吨であつた。魚体の範囲は 57~131 吨であった。

カジキ单釣

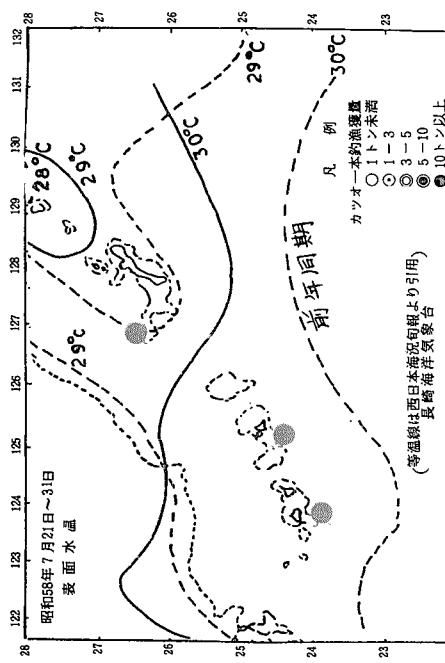
与那国近海のカジキ单釣は延べ 18 台で 105.1 吨の水揚げあり、一隻当たり水揚量は 5.8 吨であった。

カジキ单釣

八重山漁協はアマエグリ漁協は延べ 18 台で 105.072 吨の水揚げあり、一隻当たり水揚量は 5.8 吨であった。

## 沖縄県水産試験場

〒901-03 沖縄県糸満市西崎 1丁目  
TEL 0989-4-3533  
テレックス 09899 4 8703



表記	所	風	潮	底	漁場	魚種	別	水揚量 (kg)	前回
定	國頭	—	—	—	カツオ	779	ナガイユ	1137	メアジ 2114
瀬	網	知念	—	—	ガーラ	70	マグロ	280	—
曳	糸瀬	5	606	糸瀬地先	クロカワ	606	シロカワ	184	トビウオ 16.476 (W) 4.949 (H) 1.852 ダン
網	与那国	110	11,325	西シモネ	クロカワ	11,141	トビウオ	16.476 (W) 4.949 (H) 1.852 ダン	53 5.983
浮	伊江	42	14,334	伊西	トビウオ	16.476 (W) 4.949 (H) 1.852 ダン	シロカワ	184	トビウオ 16.476 (W) 4.949 (H) 1.852 ダン
知	知念	—	—	—	トビウオ	16.476 (W) 4.949 (H) 1.852 ダン	シロカワ	184	トビウオ 16.476 (W) 4.949 (H) 1.852 ダン
敷	糸瀬	—	—	—	トビウオ	16.476 (W) 4.949 (H) 1.852 ダン	シロカワ	184	トビウオ 16.476 (W) 4.949 (H) 1.852 ダン
ウ	久米島	—	—	—	トビウオ	16.476 (W) 4.949 (H) 1.852 ダン	シロカワ	184	トビウオ 16.476 (W) 4.949 (H) 1.852 ダン
網	八重山	—	—	—	トビウオ	16.476 (W) 4.949 (H) 1.852 ダン	シロカワ	184	トビウオ 16.476 (W) 4.949 (H) 1.852 ダン
ト	知念	127	4,961	知念地先	トビイカ	4,961	トビイカ	1,243	トビイカ 1,243
ヒ	糸瀬	32	1,243	—	トビイカ	1,243	トビイカ	2,844	トビイカ 2,844
カ	糸瀬	125	2,844	糸瀬地先	トビイカ	2,844	トビイカ	—	—
本	本部	22	24,520	東正ノミ	トビイカ	24,520	トビイカ	—	トビイカ 24,520
伊	伊良部	98	129,247	吉古島周囲	トビイカ	8,865	トビイカ	1,243	トビイカ 1,243
木	池	—	—	—	トビイカ	—	トビイカ	—	トビイカ —
釣	八重山	79	165,385	八重山周囲	トビウオ	165,385	トビウオ	—	トビウオ 165,385
オ	県流連	18	105,072	ビン東方	トビウオ	105,072	トビウオ	—	トビウオ 105,072

# 漁海況旬報

(第 57 輯)

(昭和 58 年度第 13 週)

(昭和 58 年 8 月 1 日～8 月 10 日)

**S 海況**  
沖繩本島近海の表面水温は、29～30 °C 台で、平年下旬とあまり変化はない。前半に比べて 1 °C ほど高め、平年に比べても 1 °C ほど高めである。

**カツオ一本釣**

本部漁協のカツキ魚は延べ 19隻出漁し、小判主体で 18.835 kg 水揚げがあり一隻当たり水揚量は 991 kg であった。伊良部漁協は延べ 53隻出漁し、中判主体で 55.269 kg 水揚げがあり一隻当たり水揚量は 1,043 kg であった。八重山漁協は延べ 90隻出漁し、大判主体で 121.444 kg 水揚げがあり、一隻当たり水揚量は 1,349 kg であった。

**マクロロはえ鮪**

県漁連に水揚げされたマクロロはえ鮪船は延べ 17隻で 87.2 トン(同 + 0.5 °C)、魚獲量 30.8 °C (同 + 1.7 °C) である。また、沖縄本島各島地先は延べ 15隻で 86.7 トン(同 + 0.7 °C)、魚獲量 30.3 °C、久高島地先 28.6 °C、宮城島直瀬側拡げ 28.3 °C で各地ともほぼ前旬並の水温である。

**S 游況**

**定置網**

定置網に入網した漁種別割合はナガイユ(ジムブリ) 64 %、ガーラ(アジ類) 14 %、カツオ(サメ、ガツン(アシ) 6 %、マグロ 2 % であった。先旬にくらべてガツンがかなり減少した。

**カツキ魚**

与那国近海のカツキ魚は延べ 66隻出漁し、総水揚量は 47 尾で 5.115 kg で 1 隻当たりの水揚量は 107 kg であった。今旬のクロカツキの魚体の範囲は 45～250 kg であった。糸満漁協所置のカツキ魚は延べ 15隻出漁し、総水揚量は 2,088 kg (18尾) であった。魚体の範囲は 47～198 kg であった。

**トビウオ型敷網**

今旬の伊江漁協のトビウオ漁は延べ 28隻出漁し、総水揚量は 8.516 kg で 1 隻当たりの水揚量は 341 kg であった。

**トビイカ釣**

今旬のトビイカ漁は知念漁協では延べ 136隻出漁し 5.605 kg 水揚げがあり一隻あたり水揚量は 41 kg であった。与那原漁協では 37隻出漁し 2,190 kg 水揚げがあり、一隻あたり 59 kg であった。糸満漁協では 158隻出漁し 4,369 kg 水揚げであり、一隻当たり 28 kg であった。なお糸満漁協所置船はトビイカの 1 隻当たり 28 kg であった。

## 沖縄県水産試験場

〒901-03 沖縄県糸満市山浦町1丁目  
TEL 0989-4-3193  
テレファックス 0989-4 8703

外にメカジキ (10kg 前後) が 1、2 尾約獲されている。

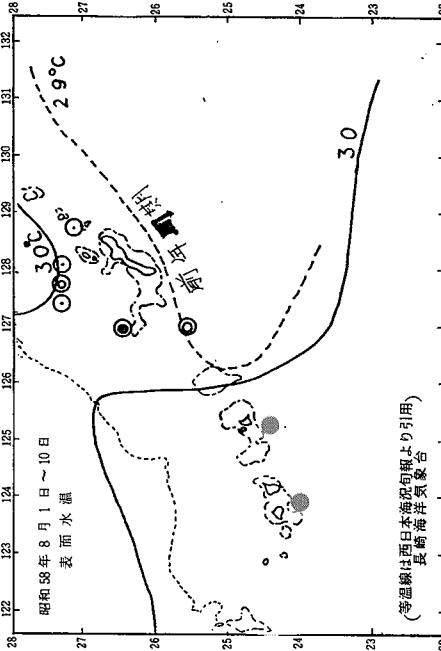
**カツオ一本釣**

本部漁協のカツキ魚は延べ 19隻出漁し、小判主体で 18.835 kg 水揚げがあり一隻当たり水揚量は 991 kg であった。伊良部漁協は延べ 53隻出漁し、中判主体で 55.269 kg 水揚げがあり一隻当たり水揚量は 1,043 kg であった。八重山漁協は延べ 90隻出漁し、大判主体で 121.444 kg 水揚げがあり、一隻当たり水揚量は 1,349 kg であった。

**マクロロはえ鮪**

県漁連に水揚げされたマクロロはえ鮪船は延べ 17隻で 87.2 トン(同 + 0.5 °C)、魚獲量 30.8 °C (同 + 1.7 °C) である。また、沖縄本島各島地先は延べ 15隻で 86.7 トン(同 + 0.7 °C)、魚獲量 30.3 °C、久高島地先 28.6 °C、宮城島直瀬側拡げ 28.3 °C で各地ともほぼ前旬並の水温である。

（等温線は西日本海況旬報より引用）  
昭和 58 年 8 月 1 日～8 月 10 日  
表面水温



業種	所	属 域 協 会 数	漁水量 (kg)	漁場	漁種別、漁獲別水揚量状況 (昭和 58 年 8 月 1 日～8 月 10 日)	
					頭 合 先	メジ ド
定置網	國 頭 谷	—	カツオ 213 ガーラ 221	ナガイ マグロ	970 35	メジド
網	知 念	—	—	—	—	—
曳 網	糸 満	16	2,098 系満地先	クロカワ シロカワ	2,088 96	5 606
綱 与那國	伊 江	48	5,115 尾	尾 ノ 木	クロカワ 5,019	110 11,325
浮 ト ビ	浮 ト ビ	25	8,516 尾	伊 江 前 帆	トビウオ(45.350 尾) 11,758 (中11,131 ダツ)	277 42 14,034
糸 綱	久 米 島	—	—	—	—	—
網 網	八 重 山	—	—	波 瀬 面	トビウオ	—
ト 網	知 念	—	—	周 辺	トビイカ	127 4,961
ト 網	与那國	37	2,190 尾	—	トビイカ	2,190 32 1,243
カ 糸 網	糸 満	158	4,369 糸満地先	トビイカ	4,369 125 2,844	—
カ 糸 網	本 部	19	18,835 大 小 シ キ	伊 江 前 帆	1,185 尾	17,650 22 24,520
本 シ 網	伊 良 部	53	55,269 尾	宮 古 島 周 辺	889 中40,484 尾	9,486 98 129,247
約 オ 池 間	ハ 重 山	90	121,444 尾	八 重 山 周 辺	98,448 小 22,996	—
は マ え グ 保 漁 連	フ リ ッ ク ビ ン 東 方	17	87,223 海域	クロカワ シロカワ ハダ メカジキ ベショウ ヒンナガ	9,268 2,688 63,854 0,756 1,718 77	79 169,383 18 105,072

# 漁 海 況 候 報

(第 58 号)

(昭和 58 年度 第 14 期)

(昭和 58 年 8 月 11 日～8 月 20 日)

## 5 海 況

沖縄本島近海の表面水温は 28～29℃台で、前旬に比べて 1℃内外降低了。沖縄本島周辺では前年同期並、先島近海で 1℃低めの水温となっているが全般に平年並の水温である。

第 11 管区海上保安本部の 8 月 16 日の宮古南東と 8 月 18 日の宮古西北の表面流況測定の結果では、宮古島から南東方 80 マイルの間に 0.7～1.2 ノットの北東～南東の強い流れがみられた。また、魚釣島から南方 30 マイルの間に 0.7～1.7 ノットの北東～東の流れがみられたが 7 月に比べて流量は多い。

県下各地の沿岸水温は那覇 27.6℃、宮古 28.9℃(平年差 +1.0℃)、石垣 30.2℃(同 +1.4℃)、与那国 29.2℃(同 +0.6℃) である。鰐崎島近海 29.6℃(同 +0.2℃)である。

また、沖縄本島各地の地表水温は、鹿児島地先 28℃、久高島地先 27.0℃で両地先とも前旬に比べて 1～2℃降低した。

## 6 漁 況

定置網

定置網に内網した漁獲割合はナガイユ(シムブリ) 94%、カツオ 4%，ガツン(メアジ) 1%，ガーラ(アシモ) 1%であった。先旬同様ナガイユが多かった。

## カジキ曳網

与那国近海のカジキ漁は延べ 29 艶出漁し、総水揚量は 2,830 kg(29 銀)で 1 艶当たりの水揚量は 98 kg であった。今旬のクロカワカジキの魚体の範囲は 13～223 kg で 1 艶当たり平均重量は 98 kg であった。

## トビウオ浮置網

今旬の伊江海流のトビウオ漁は延べ 17 艶出漁し、総水揚量は 6,401 kg で 1 艶当たりの水揚量は 377 kg であった。

## トビイカ釣

今旬のトビイカ漁は泡糸漁船では延べ 27 艶出漁し、643 kg 水揚げで 1 艶あたり水揚量は 24 kg であった。浮置網では 13 艶出漁し、324 kg の水揚げで 1 艶あたり水揚量は 25 kg であった。糸巻漁船では 56 艶出漁し、930 kg の水揚げで 1 艶あたり水揚量は 16 kg であった。今旬は台風の影響等もあって出漁隻数、水揚量ともに少なかった。

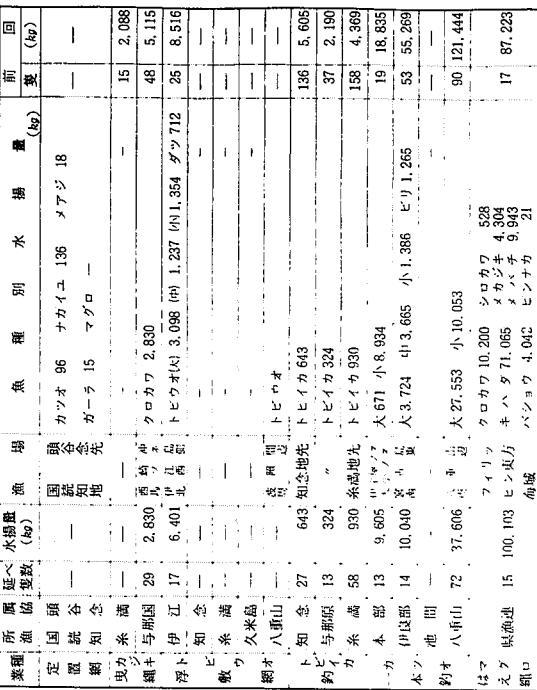
## 沖縄県水産試験場

〒901-03 沖縄県糸満市那波町 1-1  
TEL 09899-4-3553  
テレフックス 09899-1-8703

カツオ一本釣  
本部漁協のカツオ漁は延べ 13 艶出漁し、小判主体で、9,605 kg の水揚量があり一要当り水揚量は 739 kg であった。伊良部漁協は延べ 14 艶出漁し、中判主体で 10,040 kg の水揚げがあり一要当り水揚量は 717 kg であった。八重山漁協は延べ 72 艶出漁し、大判主体で 37,666 kg の水揚げがあり一要当り水揚量は 522 kg であった。各地区とも台風の影響等もあり一要当りの水揚量が 1 吨未満であり低調であった。

マグロはえ鱈  
県漁連に水揚げされたマグロはえ鱈船は延べ 15 艶で 100.1 t の水揚げで、一要当り水揚量は 6.7 t であった。

また、沖縄本島各地の地表水温は、鹿児島地先 28℃、久高島地先 27.0℃で両地先とも前旬に比べて 1～2℃降低した。



# 漁海況旬報

(第 59 号)

(昭和 58 年度 第 15 期)  
(昭和 58 年 8 月 21 日 ~ 8 月 31 日)

## 況況

沖縄近海の表面水温は 29 °C 合て前旬に比べて、沖縄本島周辺でやや昇温したが、先島周辺では前旬並である。前年に比べると沖縄本島で 2 °C 程、先島周辺で 1 °C 程高くなる。また平年に比べると沖縄本島で 1 °C 程高くなる。また平年に比べると沖縄本島で 1 °C 程高くなる。また平年に比べると沖縄本島で 1 °C 程高くなる。

第 1 段区隔上安全部が 8 月 29 日に実施した西表島から那覇方面までの表面流況観測では、西表と与那原の中間に 1.8 ノットの南流、また与那国島の西方 15 マイル付近には 1.1 ノットの北東流がみられた。

県下各地の沿岸水温は、那覇 28.3 °C、宮古 29.7 °C (平年差 +0.9 °C)、石垣 29.6 °C (同 +0.8 °C)、与那国 28.8 °C (同 +0.3 °C)、魚崎島近海 29.2 °C (同 -0.2 °C) で、那覇を除いては、やや降温した。

沖縄本島各地の地先水温は辺土名地先 28.3 °C、沖縄島地先 28.9 °C、久高島地先 28.3 °C、宮城島金武湾別地先 28.4 °C で、久高島と鶴島地先で 1 °C 程昇温した。

## 定置網

定置網に入網した魚種別割合はカツオ 40%、ガーラ (アジ類) 38%、ガッソ (アマゾン) 17%、マグロ 3% であった。

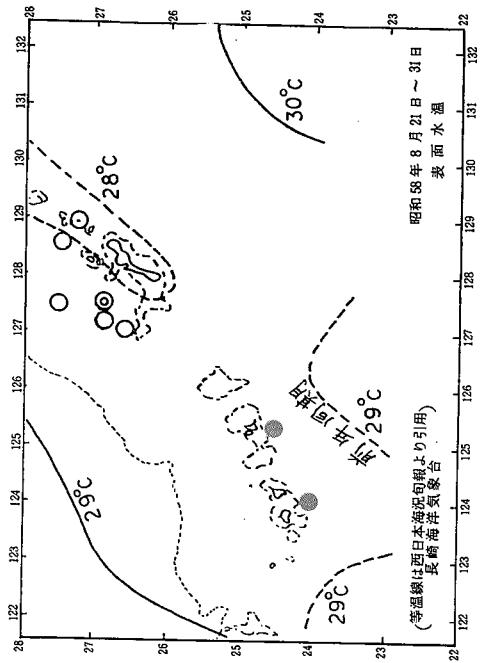
## カジキ漁

カジキ漁は那覇近海のカジキ漁は延べ 57 尾出漁し、総水揚量は 5,987 kg (67 尾) で 1 尾当たりの水揚量は 105 kg であった。

今旬のクロカワカジキの魚体の範囲は 32 ~ 210 kg であった。系商協所属のカジキ漁は一隻出漁し、水揚量は 199 kg であった。

## トビウオ漁

伊江島周辺のトビウオ漁は延べ 14 尾出漁し、総水揚量は 4,487 kg で 1 尾当たりの水揚量は 321 kg であった。



昭和 58 年 8 月 21 日 ~ 31 日  
(等温線は西日本海況旬報より引用)  
長崎海岸気象台

業種	所屬漁協	征べき漁隻数	水揚量(kg)	漁場			別水揚量(kg)	前回	
				頭	身	骨			
電力業	鹿児島	1	199	糸満地先	クロカワ	199		—	
鮪	与那國	57	5,982	西シマネ	クロカワ	658	ナガイユ	26	
鮪	伊江	14	4,487	北西筋	トビウオ	2,059	メアジ	277	
浮上	知念	—	—	頭	ガーラ	612	マグロ	56	
カジキ	久米島	—	—	身	ガーラ	612	メアジ	277	
カジキ	八重山	—	—	骨	ガーラ	612	メアジ	277	
カジキ	久米島	—	—	頭	ガーラ	612	メアジ	277	
カジキ	八重山	—	—	身	ガーラ	612	メアジ	277	
カジキ	本部	13	6,339	伊良ソシメ	大	1,232	ヒラ	687	
カジキ	伊良部	14	10,040	宮古島	中	3,655	シイラ	121	
カジキ	本ツ	—	—	頭	トビイカ	1,728	シビレ	2,949	
カジキ	約	31	1,276	トビイカ	1,276	"	トビイカ	1,276	
カジキ	本ツ	13	6,339	伊良ソシメ	大	1,350	小	1,265	
カジキ	池間	—	—	頭	トビイカ	660	トビイカ	660	
カジキ	八重山	99	65,861	八重山	大	41,874	小	23,987	
カジキ	はまえ	14	102,199	フィリップ	クロカワ	12,770	シロカワ	560	
カジキ	細口	—	—	マカジキ	17	メカジキ	3,607	メバチ	507
カジキ	海城	—	—	カハダ	69,560	メバチ	13	ビン	89
カジキ	海城	—	—	ハショウ	2,049	ビン	15	100,103	ビン

# 漁業況報

(第 60 輯)  
(昭和 58 年度 第 16 輯)

〒901-03 沖縄県水産試験場  
TEL 09999-4-3593  
データックス 09899 4-8703

## 況 態

沖縄近海の表面水温は 29°C で前旬と変化はない。先島周辺では、沖縄本島周辺では 2°C 内外高めである。また、平年に比べて沖縄本島周辺で 1°C 高めである。

第 11 県区海上保安本部の西表・尖閣群と宮古南東での表面水温観測の結果で、魚類の南では 2.5 ノットの東南東の流れが、また、東西島の北 20 マイル付近に 1.4 ノットの北西流がみられる。宮古島から南東方 30 マイルの間に 0.7 ~ 1.2 ノットの東~南東の流れがみられた。

県下各地の沿岸水温は那覇 28.7°C (平年 + 1.1°C)、石垣島 28.7°C (同 + 1.2°C)、与那国島 28.0°C (同 + 0.3°C)、魚類協会近海 28.4°C (同 + 0.2°C) で宮古、石垣で平年に比べて高い。

沖縄本島各地の沿岸水温は辺土名地先 28.2°C、福底島地先 28.7°C、久高島地先 28.7°C、宮城島金武湾地先 28.5°C で西海岸で前旬に出でて昇温した。

## 漁 態

### 定置網

定置網に入網した移動回遊性の魚類別割合はナガイユ(ツムブリ) 48%、ガツン(メアジ) 34%、カツオ(33%)、マグロ 2% であった。今旬はナガイユ、ガシソウ主体であった。

与那国近海のカジキ魚は延べ 29 塊出漁し総水揚量は 2851 kg (32 尾) で一隻当たりの水揚量は 98 kg であった。今旬のクロカワカジキの魚体の範囲は 35 ~ 239 kg で平均 87.4 kg であった。糸崎島では延べ 10 塊出漁し、886 kg (10 尾) の水揚げで一隻当たり 88.6 kg であった。魚体は 45 ~ 179 kg であった。

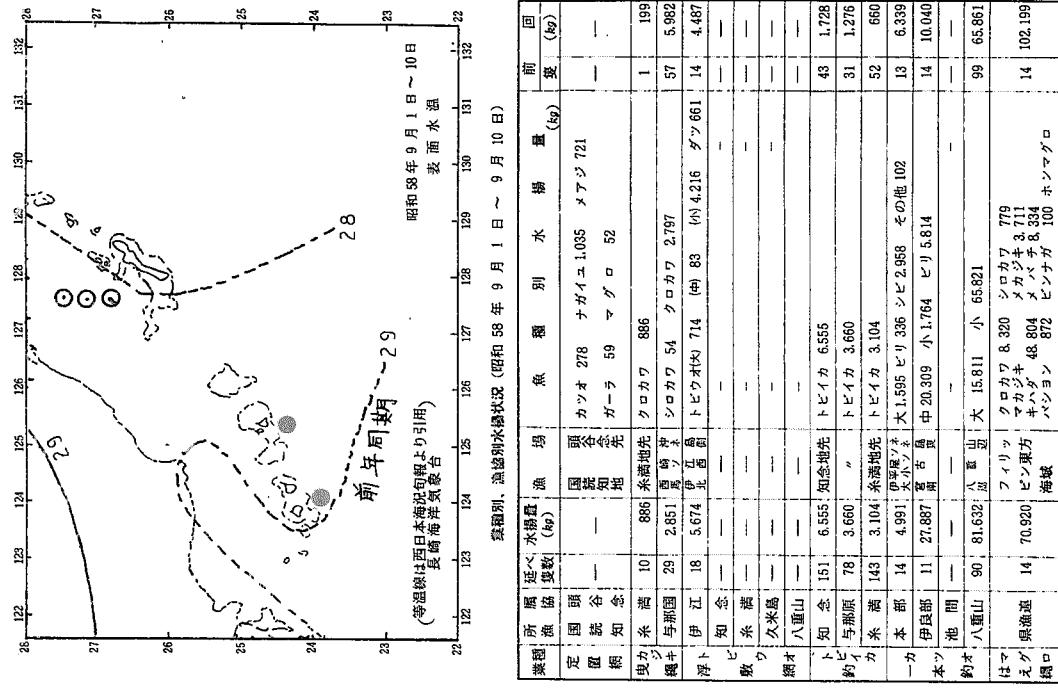
### トビウオ稚魚網

伊江魚協のトビウオ魚は延べ 18 塊出漁し総水揚量は 5,674 kg で一隻当たりの水揚量は 315 kg であった。

### トビイカ的

今旬のトビイカ魚は知念魚協では延べ 151 塊出漁し 6,555 kg 水揚げがあり一隻当たり水揚量は 43.6 kg であった。与那部原魚協 178 塊出漁し 3,680 kg 水揚げがあり、一隻当たり 21.7 kg であった。糸崎島では延べ 143 塊出漁し、3,104 kg 水揚げがあり、一隻当たり 22.0 kg であった。

## 沖縄県水産試験場



## カツオ一本釣

本部魚協のカツオ漁は延べ 14 塊出漁し、大判とビリ王体に 4,991 kg の水揚げで一隻当たり水揚量は 357 kg であった。伊良部魚協は延べ 11 塊出漁し、中判王体に 27,887 kg の水揚げで一隻当たり水揚量は 2,535 kg であった。

なおお当魚協は 9 月 5 日で終漁し、近海マグロはえ鰯魚を行っている。

八重山漁出は延べ 90 塊出漁し、81,632 kg の水揚げで一隻当たり 907 kg であった。

## マグロはえ釣

県漁連に水揚げされたマグロはえ鰯魚は延べ 14 塊で 70.9

トンで一隻当たり水揚量は 5.1 トンであった。

沖縄本島各地の沿岸水温は那覇 28.7°C (平年 + 1.1°C)、石垣島 28.7°C (同 + 1.2°C)、与那国島 28.0°C (同 + 0.3°C)、魚類協会近海 28.4°C (同 + 0.2°C) で宮古、石垣で平年に比べて高い。

沖縄本島各地の沿岸水温は辺土名地先 28.2°C、福底島地先 28.7°C、久高島地先 28.7°C、宮城島金武湾地先 28.5°C で西海岸で前旬に出でて昇温した。

## カジキ魚網

与那国近海のカジキ魚は延べ 29 塊出漁し総水揚量は 2851 kg (32 尾) で一隻当たりの水揚量は 98 kg であった。今旬のクロカワカジキの魚体の範囲は 35 ~ 239 kg で平均 87.4 kg であった。糸崎島では延べ 10 塊出漁し、886 kg (10 尾) の水揚げで一隻当たり 88.6 kg であった。魚体は 45 ~ 179 kg であった。

### トビウオ稚魚網

伊江魚協のトビウオ魚は延べ 18 塊出漁し総水揚量は 5,674 kg で一隻当たりの水揚量は 315 kg であった。

### トビイカ的

今旬のトビイカ魚は知念魚協では延べ 151 塊出漁し 6,555 kg 水揚げがあり一隻当たり水揚量は 43.6 kg であった。与那部原魚協 178 塊出漁し 3,680 kg 水揚げがあり、一隻当たり 21.7 kg であった。糸崎島では延べ 143 塊出漁し、3,104 kg 水揚げがあり、一隻当たり 22.0 kg であった。

### トビウオ稚魚網

伊江魚協では延べ 143 塊出漁し、3,104 kg 水揚げがあり、一隻当たり 22.0 kg であった。

報旬況海漁

第 61 報

民和 58 年 9 月 11 日 ~ 9 月 20 日

三  
海  
記

§ 海底  
和歌山沖の表記水温は20°Cで前年と変わらない。前年  
は単に北へて沖縄本島沿辺で2.2°C、先島で1°C、奄美で-0.5°C  
と、半島に比べて全般性で1°C程度まとめていた。  
白水城等で最も熱い年は1974年に大島、沖縄本島及び宮古島武界  
丸航行の沖縄では、呉呂氏民那、ふゆみやま15時40分時に0.6  
～0.8ノットの熱帯流が、奄美大島、中間熱帯の4.4ノットを含  
武界丸航行では流れは弱く、むかわ丸創立110周年記念航  
行で船頭39.9°C、船体30.1°C、船尾30.1°C、船頭39.2°C  
（1.7°C）、石油39.7°C、0.4L-1.4°Cの船頭部油槽39.2  
°C（0.0+0.2°C）でいたが、熱帯流は基盤熱にしていて、  
沖縄先島は各例、奄美・久島は28.3°Cで前年とあまり変化  
ないが沖縄で白島と並んでいる。

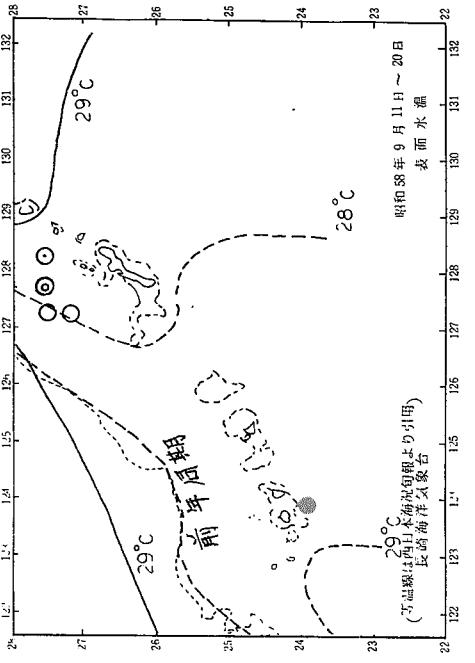
卷之三

**カジキ曳網**　「弓張の河内」カジキ網は延べ65隻出船し延べ漁獲量は23,906kg(48日)で、一世一懸り水揚げは85頭であつた。今後は、クロカツカジキが主な漁獲で、漁獲量は38~39頭あつた。  
カジキ網のカジキ網は88~90頭出船し、漁獲量は1,815kgで一世一懸り水揚げは50頭あつた。

トビウオ墨敷絵

伊豆諸島のトビウオ漁は延べ10隻出港し、船水揚げ  
1,200t前後であった。

トビイカ類  
今朝のトビイカ類は知念港では61尾出船し、2,145kg  
で、斐里水橋港では31kgであった。  
与那浦港では41尾出船し、1,427kgの水揚げで、斐里水橋港では35kgであった。  
水揚げ量では67kgであった。



### 業種別、漁協別水揚状況

所 屬 漁 業	漁 場 (sp)	漁 獲 量 (kg)	前 回		變 (kg)
			水 揚 量 (kg)	魚 種 別 (kg)	
定 國 頭 領	國 頭	—	頬 カツオ 91	ナガイユ 2,553	ノアシ 78
定 國 頭 領	谷 先	—	カーラ 1,164	マグロ 18	—
網 知 念	網 先	—	—	—	—
曳 カ 糸 巣	糸 巣	1,815	系鰐地先 クロサワ 1,815	—	10 886
網 知 念	網 先	—	—	—	—
曳 カ 糸 巣	糸 巣	3,896	糸 ヨリ 214	クロサワ 3,682	29 2,851
浮 伊 ト	伊 ト	10	トビワオカ 125	ヒブ 37	09 2,330 ダツ 473 18 5,674
ヒ 軟 糸	糸 巣	—	—	—	—
網 オ 久 良	久 良	—	—	—	—
ト 比 与 那 原	与 那 原	61	2,145 知念地先 ヒビカ 2,145	トビカ 1,427	151 6,555
ト 比 与 那 原	与 那 原	41	—	トビカ 1,427	78 3,660
釣 カ 糸	糸 巣	49	837 糸萬地先 ヒビカ 837	ヒビカ 846	143 3,104
一 カ 本 部	本 部	6	8,043 大 人 837	大 人 7,191 シ 796	14 4,991
伊 豆 本 浦	伊 豆 本 浦	—	富 士 5,650	富 士 5,650	11 27,887
釣 オ 八 重 島	八 重 島	40	33,161 脇 山 40	山 12,203 小 20,958	90 81,632
は え ダ 県 漁 業	漁 業	—	—	—	—
え だ 漁 業	漁 業	13	90,477 ピリック ビハマ群 島	クラカジ カク 62 ピンチ ビハマ群 島	14 70,920
浦	浦	—	—	—	—

## 漁海況旬報

(第 62 輯)

(昭和 58 年度 第 18 期)

(昭和 58 年 9 月 21 日～9 月 30 日)

### S 海況

沖繩近海の表面水温は、28～29°C 台で前旬に比べてやや降溫した。前半同期に比べると先島・沖繩本島周辺ともに、1.5°C 内外高めで、平年に比べても 1°C 高めとなっている。この傾向は 8 月中旬から続いており 9 月後半になつても大きな降溫はなく今後しばらく続くものと考えられる。

県下各地の沿岸水温は、那覇 28.1°C 岩古島 29.0°C (年差 +1.2°C) 石垣島 28.8°C (同 +1.0°C) 与那國島 28.7°C (同 +1.1°C) 爪釣島近海 29.0°C (同 +0.8°C) と高めが続いている。

### S 漁況

**定置網**  
定期網(人網)した魚獲物割合はガーラ(アシ類) 75.6% ツン(メアジ) 18.6% ナガイユ(ツムブリ) 4.9% カツオ 3.9% でガーラが主体であった。

**トビウオ浮動網**  
伊江漁協のトビウオ漁は延べ 11隻出漁し総水揚量は 2,420 kg で一隻当たりの水揚量は 220 kg であった。

### トビイカ釣

今旬のトビイカ釣は知念漁協で延べ 10隻出漁し 238 kg の水揚げで一隻当たり水揚量は 24 kg であった。

与那原漁協は 3 魚出漁し、61 kg の水揚げで一隻当たり水揚量は 20 kg であった。

糸瀬漁協では 4 魚出漁し、78 kg の水揚げで一隻当たり水揚量は 20 kg であった。

### カツオ一本釣

本部漁協のカツオ釣は延べ 9 魚出漁し、大判 15,384 kg の水揚げで一隻当たり水揚量は 1,709 kg であった。  
八重山漁協は延べ 24 魚出漁し、17,202 kg の水揚げで一隻当たり水揚量は 717 kg であった。

## 沖縄県水産試験場

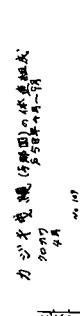
〒 901-03 沖縄県糸満市西崎町 11 日  
TEL. 0989-47-3593  
テレックス 09899 4 8703

### カジキ漁

与那原漁協のカジキ漁は延べ 38 魚出漁し総水揚量は 3.38 kg (45 尾) で一隻当たりの水揚量は 88 kg であった。

今旬のクロカワカジキの魚体の範囲は 36～174 kg であった。糸瀬漁協のカジキ漁は一隻出漁し 38 kg の水揚げであった。

なおお与那国漁協で水揚げされた 4 月から 9 月までのクロカワカジキの体重組成は図のとおりであった。



### カジキ漁 (漁獲量・漁場別)

漁獲量 (kg) 漁場 別



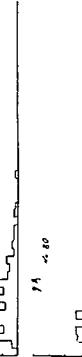
### カツオ漁 (漁獲量・漁場別)

漁獲量 (kg) 漁場 別



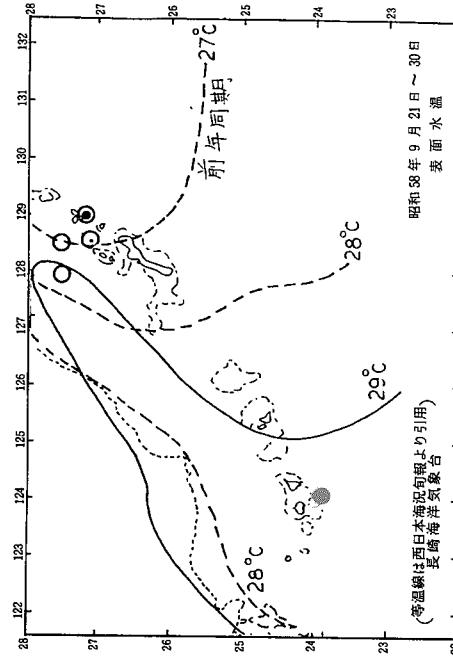
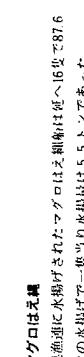
### トビウオ漁 (漁獲量・漁場別)

漁獲量 (kg) 漁場 別



### マグロ漁 (漁獲量・漁場別)

漁獲量 (kg) 漁場 別



業種	所属	延べ水揚量 (kg)	漁場	魚種	別	水揚量 (kg)	前回
業種別、漁場別水揚状況 (昭和 58 年 9 月 21 日～9 月 30 日)							
定頭谷	国頭	—	国頭	カツオ	10	ナガイユ	13
知念	—	—	知念	ガーラ	223	—	—
久慈	久慈	1	久慈地先	クロカワ	38	—	—
伊江	伊江	38	伊江	クロカワ	339	46	3,886
知念	知念	—	伊江	トビウオ	34	トビウオ	464
久慈	久慈	—	伊江	タチウオ	2	タチウオ	295
八重山	八重山	—	八重山	トビウオ	—	—	—
トビイカ釣	トビイカ釣	10	知念	トビイカ	238	61	2,145
約イカ釣	約イカ釣	3	与那原	トビイカ	61	41	1,327
カツオ	カツオ	4	糸瀬	トビイカ	78	49	837
本部	本部	—	伊良部	サバ	—	6	8,043
本ソ	本ソ	—	八重山	トビウオ	—	—	—
池間	池間	—	八重山	トビウオ	—	—	—
釣オ	釣オ	24	八重山	トビウオ	1,357	小	6,845
はア	はア	17,202	八重山	トビウオ	11,680	クロカワ	938
エグ	エグ	16	ビン東方	トビウオ	48,511	カツオ	17,823
網口	網口	16	ビン東方	トビウオ	1,416	カツオ	1,008
海域	海域	—	海城	トビウオ	13	トビウオ	90,477

# 漁業旬報

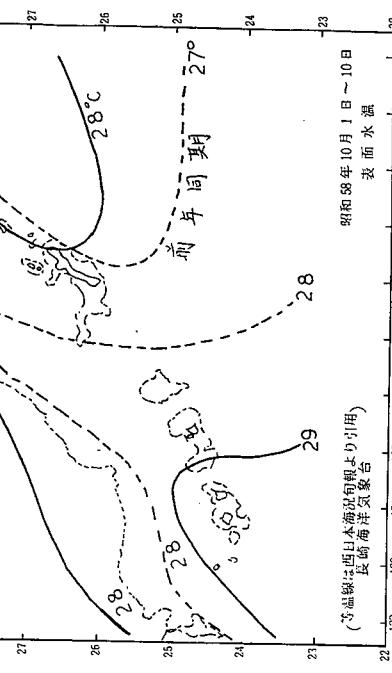
第 63 輯

(昭和 58 年度 第 19 期)

昭和 58 年 10 月 1 日～10 月 10 日

## 況 沖縄県水産試験場

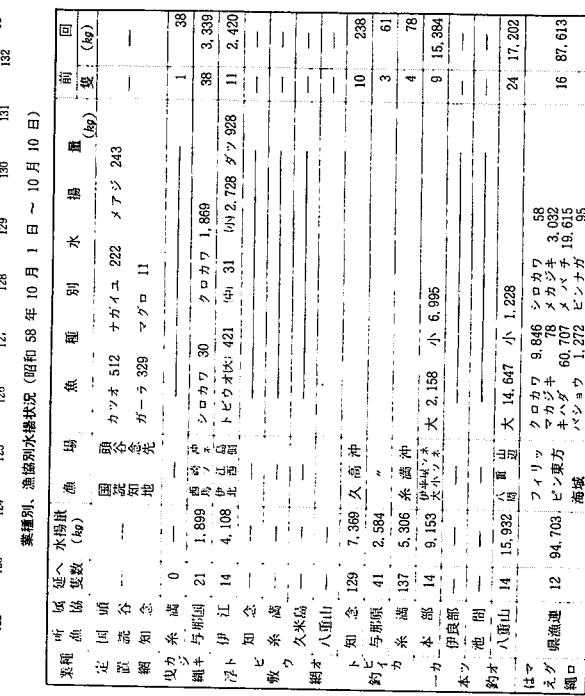
沖縄県水産試験場



沖縄近海の表面水温は、27～29°Cで、この間に比へて沖縄本島沿いでやや温温ではあるが、年平均に比へると全般に1°C程度は高く、半年に比へて約38mである。また、前回は10月1日～7日に實施した沖縄本島周辺の表面水温調査結果では、中間部は約10～15°Cで、1ノット以上の所はなく、それより外側部では0.4～0.6ノットの所はみられた。

県各地方の水温は、那覇27.5°C、宮古28.6°C、石垣・1.6°C、石垣島29.0°C、伊江2.9°C、1.9°Cとなつてゐる。また沖縄本島各地の地光水温は、辺り各地が28.1°Cとなっている。

## 況 定置網



(左端線は西日本海況より引用)  
最崎海岸漁業観測台

# 漁海況旬報

(第 64 編)

昭和 58 年度 第 20 編

(昭和 58 年 10 月 11 日～10 月 20 日)

## 況況

沖縄近海の表面水温は 27～28°C で前旬に比べて、今般

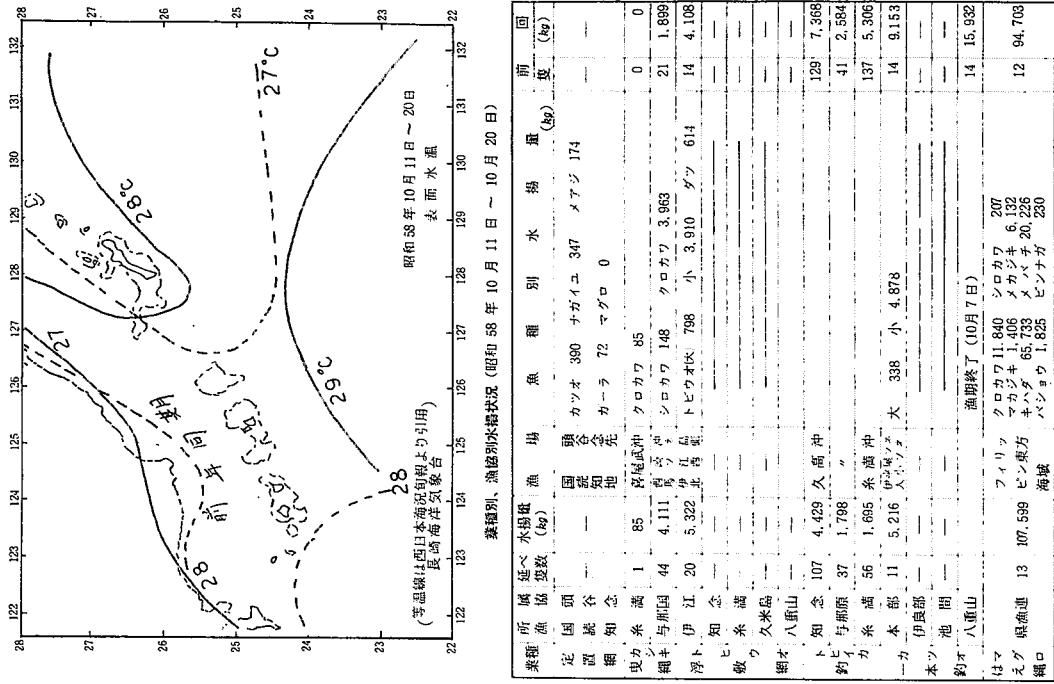
に 1°C 上昇した。

前半同期に比べて 1°C 内外高め、平年に比べて 2～3°C 高めとなっている。この高温現象は 8 月中旬から続いている。  
4.2°C・2.1°C・1.9°C と水温は、珊瑚礁周囲では 27.3°C、宮古島 28.2°C (平均 + 2.2°C)、与那国島 27.9°C (平均 + 1.2°C) といずれも高めになっている。また沖縄本島各地の地先水温は、辺土名 27.8°C、離島鳥島先 27.4°C で前旬に比べてやや降低した。

## カジキ現況

沖縄近海のカジキ漁は、延べ 44 艘出漁し、総水揚量は 4,111  
kg (19.1%) で、一隻当たり水揚量は 93.6 kg であった。  
100% ロカワカジキの魚体の範囲は 32～356 kg であった。  
シロカワカジキは 37～71 kg であった。

系留漁船のカジキ漁は、集出漁し、85 艘の水揚げであっ  
た。  
トビウオ浮説網  
伊良湖のトビウオ漁は、延べ 20 艘出漁し、総水揚量は  
5,322 kg で、一隻当たりの水揚量は 266 kg であった。



# 漁海況旬報

(第 65 号)  
昭和 58 年度 第 21 號  
平成 1 年 10 月 21 日～10 月 31 日

**S 気況**  
沖縄近海の表面水温は 27~38°C 台で前旬とおおむね変化ない。前回同期と比べると、全般に 1~2°C 炎め、平均に比へて、2~3°C 炎めとやっている。今後もこの高温暖傾向は続くものと考えられる。

**カツオ一本釣**  
本部魚協のカツオ一本釣は、延べ 8 隻出漁し 7,470 kg (大判 7 尾、小判 93 尾) の水揚げで一隻当たり水揚量は 934 kg であった。

**マグロはえ繩**  
県外連に水揚げされたマグロはえ繩船は、延べ 22 艘で 98.1 トンの水揚げで一隻当たり水揚量は 4.5 トンであった。

**S 気況**  
定置網  
沖縄近海の人相した魚類別割合は、カツオ (メアシ) 44.3%、チーラ (アシ類) 32%、ナカイユ (ツムブリ) 15%、サツナモチャード、など。

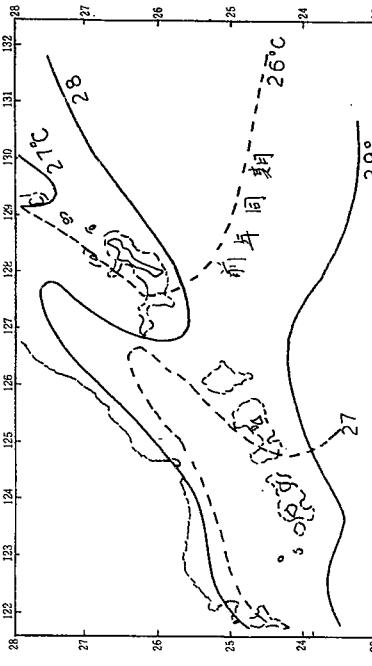
**カジキ曳網**  
与那那同海のカジキ魚は延べ 27 艦出漁し、総水揚量は、2,694 kg (33 尾) で一隻当たりの水揚量は、100 kg であった。

今旬のクロカワカサキの魚体の範囲は、24~195 kg であった。シロカワカジキは、43~274 kg であった。

**トビウオ厚敷網**  
伊江魚協のトビウオ魚は、延べ 8 艦出漁し総水揚量は、1,816 kg で一隻当たりの水揚量は 227 kg であった。

## トビウオ厚敷網

今旬のトビウオ魚は、前旬同様月夜に当たり、全般的に出漁隻数が少なかった。  
知念魚協で延べ 3 艶出漁し、1,653 kg の水揚げで一隻当たり水揚量は、38 kg であった。  
与那原魚協は、16 艶出漁し 760 kg の水揚げで一隻当たり



水揚量は 180 kg であった。  
糸島魚協では、18 艶出漁し 542 kg の水揚げで一隻当たり水揚量は 30 kg であった。

**カツオ一本釣**  
本部魚協のカツオ一本釣は、延べ 8 艶出漁し 7,470 kg (大判 7 尾、小判 93 尾) の水揚げで一隻当たり水揚量は 934 kg であった。

**マグロはえ繩**  
県外連に水揚げされたマグロはえ繩船は、延べ 22 艘で 98.1 トンの水揚げで一隻当たり水揚量は 4.5 トンであった。

長崎海岸気象台 西日本海況旬報より引用 昭和 58 年 10 月 21 日～31 日									
業種	所属	延べ水揚量 (kg)	漁場	別	水揚量 (kg)	漁場	別	水揚量 (kg)	漁場
定置網	國頭	カツオ 95	ナガイエ 170	メアジ 481					
底網	久慈	ガーラ 356	マグロ 0						
曳網	0								
拖網	27	2,694	香洋ソメ	シロカワ	385	クロカワ	2,309	44	4,111
浮標	伊江	8	1,816	北西面	トビウオ (大)	170 (小)	920 ダツ	726	20
敷網	久米島	—	—	—	—	—	—	—	—
網	八重山	—	—	—	—	—	—	—	—
トビウオ	知念	43	1,653	久高沖					107
厚敷網	与那原	16	760	“					37
本釣	糸島	18	542	糸瀬沖					56
カツオ	本部	8	7,470	伊平屋ソキ	大	557	小	6,913	11
オオヒカ	伊良部	—	—	—	—	—	—	—	—
本釣	池間	—	—	—	—	—	—	—	—
カツオ	八重山	—	—	—	—	—	—	—	—
厚敷網	はま	22	98,101	フィリップ	クログラフ 8,617	シロカワ 8,886	マカジキ 58,739	メハダ 58,480	ヒンヤガ 5,712
本釣	糸島								

# 漁海況旬報

(第 66 編)

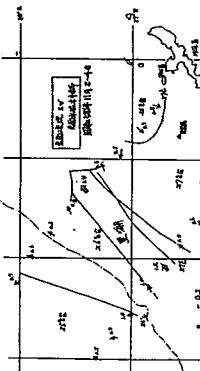
(昭和 58 年度 第 22 輯)

(昭和 58 年 11 月 1 日～11 月 10 日)

## 海況

沖縄近海の表面水温は、26～27°C台で前旬に比べて 1°C 程降低したが、以前この海域の高溫傾向は続いている。前年同期に比べて 1°C 強、平年に比べて 2°C 強高めの水温となっている。

当水試が 11 月 2 日～4 日に実施した沖縄島西北の海洋観測では(図参照)黒潮の流速は最大 1.4 ノットで 8 月に比べて遅く、また前年同期に比べてもやや遅い。またノット以上の強い流れの部分が伊江島が幅が狭い。



島下各地の沿岸水温は、那覇 25.6°C、石垣島 26.0°C(同 +1.3°C)、与那国 26.4°C(同 +0.7°C)、魚的島 27.1°C(同 +1.4°C)と各地とも高めである。沖縄本島各地の地先水温は、本土名島先 28°C 台、沖底島地先 24.8°C となっている。

## 海況

### 定置網

定置網に入網した魚類別割合は、ガーラ(アジ類) 51%、ガツン(メアジ) 45%、カツオ 4% であった。

沖縄県水産試験場  
〒901-03 沖縄県糸満市山川町 1-1-1  
TEL: 0989-1-3593  
FAX: 0989-4-8773

## カジキ曳網

与那國近海のカジキ漁は、延べ 36 尾出漁し総水揚量は、4.475 kg(41 尾) で 1 尾当たりの水揚量は 124 kg であった。今旬のロカワカジキの魚体の範囲は 44～368 kg であった。ロカワカジキは 2 尾でそれぞれ 140 kg、203 kg であった。

## トビイカ釣

今旬のトビイカ釣は、知念漁協で延べ 16 尾出漁し 554 kg の水揚げで一隻当たり水揚量は 35 kg であった。

与那原漁協は 11 尾出漁し、399 kg の水揚げで一隻当たり水揚量は 36 kg であった。

糸満漁協では、13 尾出漁し 345 kg の水揚げで一隻当たり水揚量は 27 kg であった。

三漁協の平均一日一隻当たりの水揚量は 32 kg であった。

## マグロはえ網

奥漁連に水揚げされたマグロはえ網漁船は延べ 20 尾で 117.9 トンの水揚げで一隻当たり水揚量は 5.9 トンであった。

マグロはえ網

業種	所属	延べ	水揚量 (kg)	漁場				前回
				漁協	尾数	漁場	魚種	
定置網	糸満	—	—	国頭	8	ナガイニ	0	メアジ 102
網	知念	—	—	知念	117	マグロ	0	—
曳かき	糸満	0	—	伊江	—	シロカワ	343	トビイカ 4.132
網	与那国	36	4,475	久高島	—	トビイカ	343	トビイカ 4.132
浮	ト	—	—	伊江	—	トビイカ	343	トビイカ 4.132
敷	ビ	—	—	伊江	—	トビイカ	343	トビイカ 4.132
ワ	久米島	—	—	伊江	—	トビイカ	343	トビイカ 4.132
網	八重山	—	—	伊江	—	トビイカ	343	トビイカ 4.132
ト	知念	16	554	久高島	—	トビイカ	554	トビイカ 554
ビ	与那国	11	399	伊江	—	トビイカ	399	トビイカ 399
カ	糸満	13	345	喜界島	—	トビイカ	345	トビイカ 345
釣	本部	—	—	伊江	—	トビイカ	345	トビイカ 345
カ	伊良部	—	—	伊江	—	トビイカ	345	トビイカ 345
オ	一本	—	—	伊江	—	トビイカ	345	トビイカ 345
池	間	—	—	伊江	—	トビイカ	345	トビイカ 345
間	八重山	—	—	伊江	—	トビイカ	345	トビイカ 345
網	は	エグ	20	117,949	ビン東方	トビイカ	10,787	シロカワ 244
網	繩	ロ	—	海城	トビイカ	5,837	メカジキ 68,112	
網	繩	ロ	—	海城	トビイカ	1,049	ビンショウガ 23,781	
網	繩	ロ	—	海城	トビイカ	7,960	ビンショウガ 22,98,101	

# 沖縄海況旬報

(第 67 輯)

昭和 58 年度 第 23 輯

(昭和 58 年 11 月 11 日～11 月 20 日)

## S 海 態

沖縄近海の表面水温は 25～26°C で、前旬に比べて 1°C 程度降低了。以前として水温は高めで、前年同期に比べて 1°C 程度、半年に比べても 1°C 程度高めとなっている。

県下各地の沿岸水温は、那覇 24.4°C、宮古島 23.8°C (平均差 ± 0°C)、石垣島 24.6°C ( $| \pm | + 0.5^\circ\text{C}$ )、与那国島 ( $| \pm | + 0.3^\circ\text{C}$ )、魚釣島 26.0°C ( $| \pm | + 0.9^\circ\text{C}$ ) で徐々に半年前に近づいている。

沖縄本島各地の港先水温は、海底島地先 24.9°C で、前旬と変化がない。

## S 漁 態

沖縄近海のカジキ漁は延べ 30 艘出漁し、漁水揚量は

2,977 kg (35尾) で一隻当たりの水揚量は 99kg であった。

今旬のクロカワカジキの魚体の範囲は、38～175 kg であつた。

シロカワカジキは 1 尾で 387 kg であつた。

## D ビ カ 魚

トビイカ釣

今旬のトビイカ釣は、知念漁協は、38～175 kg であつた。

水揚げで一隻当たり水揚量は 37kg であつた。

与那原漁協は 5 艘出漁し、120 kg の水揚げで一隻当たり水揚量は 24kg であった。

糸満漁協は延べ 6 艘出漁し、185 kg の水揚げで一隻当たり水揚量は 31kg の水揚げであった。

## 沖縄県水産試験場

（第 67 輯）

昭和 58 年度 第 23 輯

（昭和 58 年 11 月 11 日～11 月 20 日）

## マグロは元氣

県内近海は水揚げされたマグロは資源が22隻で、116.7トンの水揚げで、翌年の水揚量は 5.3 トントである。

県下各地の沿岸水温は、那覇 24.4°C、宮古島 23.8°C (平均差 ± 0°C)、石垣島 24.6°C ( $| \pm | + 0.5^\circ\text{C}$ )、与那国島 ( $| \pm | + 0.3^\circ\text{C}$ )、魚釣島 26.0°C ( $| \pm | + 0.9^\circ\text{C}$ ) で徐々に半年前に近づいている。

沖縄本島各地の港先水温は、海底島地先 24.9°C で、前旬と変化がない。

（小説は西日本海況旬報より引用）

昭和 58 年 11 月 11 日～20 日

長崎海上気象台

（小説は西日本海況旬報より引用）

長崎海上気象台



（小説は西日本海況旬報より引用）



# 漁海況旬報

(第 69 号)

(昭和 58 年度第 25 期)

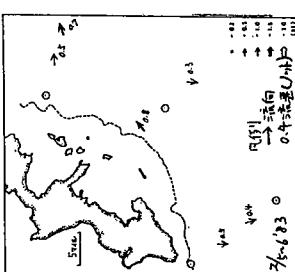
(昭和 58 年 12 月 1 日～12 月 10 日)

## 海況

沖縄近海の表面水温は、23～24℃台で、前旬に比べて1～2℃降温した。ほぼ前年同期並、平年差の水温となり、8月中旬以降持続していた高温傾向は、今旬になつてようやく終わったようだ。今後平年並の水温が焼くと思われる。当旬は5.6～6.1に実施された沖縄島根那国沿岸の網刺では、表面温は概大 0.8 ノット程度で全般に海速は遅く、流向はばらばらである。

## マグロはるま

県漁連に水揚げされたマグロはえ網割は延べ24隻で1430トンの水揚げで一隻当たり水揚価は 6.0 トンで前旬の 3395 の増加で計測であった。



県下各地の沿岸水温は、那覇 22.2℃、宜野湾 21.1℃(平年差 -0.8℃)、石垣島 22.5℃(同 +0.3℃)、与那國島 23.7℃(同 -0.2℃)、魚釣島近海 23.3℃(同 -0.5℃)となっている。

また、沖縄本島の潮底鳥地先 23.5℃となつていてある。

## 漁況

### 定置網

定置網に入網した魚種別割合は、カツオ 51%、ガッソ(メアジ) 23%、マグロ 14%、ガーラ(アジ類) 11%、ナガイユ(ツムブリ) 2% であった。前旬同様カツオが主体を占めた。

## 沖縄県水産試験場

〒901-03 沖縄県糸満市西瀬戸町 1111  
TEL 09899-4-3503  
テレックス 09899-4-8703

### カジキ曳網

与那國近海のカジキ漁は、延べ 33 割出魚し純水揚量は、3.746 kg(37 尾) で、一隻当たりの水揚量は、114 kg であった。今旬のクロカワカシキの魚体の範囲は 30～199 kg であった。シロカカカジキは 56～131 kg であった。

### マグロはるま

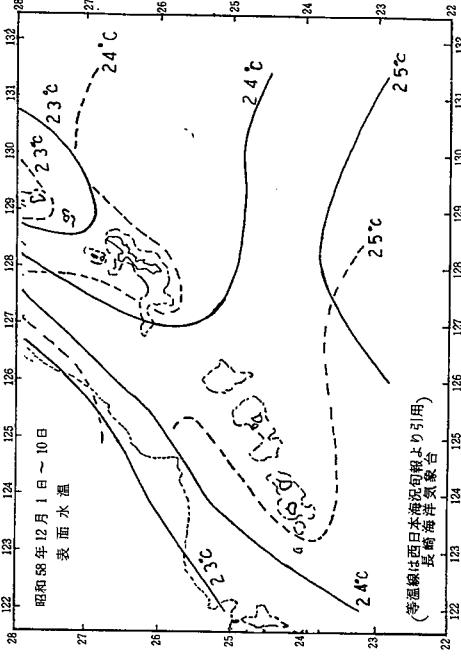
県漁連に水揚げされたマグロはえ網割は延べ 24 尾で 1430 トンの水揚げで一隻当たり水揚価は 6.0 トンで前旬の 3395 の増加で計測であった。

(等温線は西日本海況旬報より引用)

是船海洋気象台

表 面 水 温

昭和 58 年 12 月 1 日～10 日



実種 魚 種	所 在 地	延べ 漁 獲 量 (kg)	水揚量 (kg)	漁 場	漁種別、漁獲別水揚量状況(昭和 58 年 12 月 1 日～12 月 10 日)									
					魚	福	鰯	帶	鰹	鰐	鰏	鰯	鮪	回
定 置 網	沖 縄 島 嶼 群	—	—	知 念	カツキ 181	ナガイ ユ3	メアジ 81	—	—	—	—	—	—	—
曳 網	沖 縄 島 嶼 群	—	—	地 先	ガーラ 39	マグロ 50	—	—	—	—	—	—	—	—
曳 網	沖 縄 島 嶼 群	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
曳 網 キ 与 那 國	沖 縄 島 嶼 群	33	3,746	青 森 舟	シロカワ 263	クロカワ 3,083	—	—	—	—	—	—	4	371
浮 子 網	伊 江	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
敷 網	久 米 島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
網 オ ハ 富 山	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ト 知 念	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ビ 知 念	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
約 イ カ 糸 網	与 那 國	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カ 糸 網	本 部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
伊 良 部	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
本 ツ 池 間	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
釣 網	八 重 山	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
は マ ク 県 漁 連	24	143,023	フィリップ ビン東方	クロカワ 32,816	マカヒキ 132	シロカワ 99,813	メアジ 4,873	バッタ 496	メバチ 31,889	ビンナガ 2,711	—	—	13,501	—
端 口	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

# 漁海況旬報

(第70報)

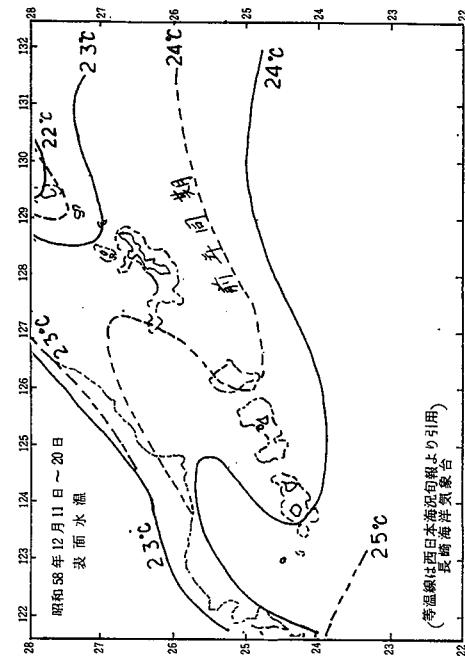
平成38年 第26報)  
昭和58年12月11日～12月20日

## 海況

沖縄近海の表面水温は、23～24℃台で、沖縄島周辺では前旬と変化なく先島周辺でやや降低した。ほぼ前年並の水温で、平年と比べて1℃内外高めとなっている。

県下各地の沿岸水温は、那覇21.4℃(平年差+0.1℃)、石垣島22.3℃(同+0.6℃)、与那国23.4℃(同+0.1℃)、魚釣島近海23.6℃(同+0.1℃)と、各地とも平年並となっている。

また沖縄本島の海底島池先では22.5℃で前旬より1℃降低した。



## 漁況

### 定置網

定置網に入網した魚類別割合は、カツオ約6%、マグロ約2%、ガッサン(メアジ)9%、ガーラ(アジ類)1%であった。

### カジキ曳網

与那國近海のカジキ漁は、延べ29隻出漁し、総水揚量は3.478 kg(29尾)で一隻当たりの水揚量は120 kgであった。今旬のクロカワカジキの魚体の範囲は、52～251 kgであった。

シロカワカジキは1尾で197 kgであった。

### マグロはえ網

具魚連に水揚げされたマグロはえ網漁は、延べ20隻で、113.4トンの水揚げで一隻当たり水揚量は5.7トンであった。

漁種別・漁法別水揚状況(昭和58年12月11日～12月20日)									
業種	所	属	延べ	漁水量	漁場	魚種	別	水揚量	前回
定置網	知念	—	—	カツオ 171	ナガイユ 0	メアジ	22	—	—
曳網	糸瀬	—	—	カーラ 2	マグロ 58	—	—	—	—
曳力網	糸瀬	—	—	—	—	—	—	—	—
網	与那国	29	3,478	西ソネ	シロカワ 197	クロカワ 3,281	馬	33	3,746
浮標網	伊江	—	—	—	—	—	—	—	—
ビニ数り	糸瀬	—	—	—	—	—	—	—	—
網	久米島	—	—	—	—	—	—	—	—
トロボ	八重山	—	—	—	—	—	—	—	—
トロビ	知念	—	—	—	—	—	—	—	—
イカ釣り	与那国	—	—	—	—	—	—	—	—
カニ	糸瀬	—	—	—	—	—	—	—	—
本	本部	—	—	—	—	—	—	—	—
カ	伊良部	—	—	—	—	—	—	—	—
本	本池	間	—	—	—	—	—	—	—
オ	ハマ山	—	—	—	—	—	—	—	—
はア	東洋漁連	20	113.08	フィリップ	シロカワ 30.888	メカジキ 5.52	マハダ 42.576	メバチ 16.994	143.023
エグ	細口	—	—	ビン	マカカ 4.588	ベショウ 24.7	ビンガ 16.626	ビンガ 24.7	—

# 漁業旬報

(第 71 輯)

(昭和 58 年度 第 27 輯)

(昭和 58 年 12 月 21 日～12 月 31 日)

## S 海況

沖縄近海の表面は、22～23°C台で全般に 0.5°C程度降温し、前年同期に比べて 0.5°C、平年に比べて 1°C内外高めとなっている。

沖縄各地の沿岸水温は、熱帯で 20.1°C、宮古島 19.4°C (平年差 -1.6°C)、石垣島 21.1°C (同 -0.3°C)、与那國島 22.3°C (同 -0.9°C)、魚釣島近海 22.7°C (同 -0.3°C) となっている。

また、沖縄島の漁底島先では、21.3°Cで前年より 1°C 程降温した。

## S 漁況

**定置網**  
定置網に入網した魚種別割合は、カツオ 49%、マグロ 37%、ガッサン (メアジ) 11%、ガーラ (アジ類) 3%であつた。

## 漁況総述

今年度の 4 月から 12 月までの定置網 (知念、桃谷、国頭) の主要魚種 (カツオ、ナガユ、メアジ、ガーラ、マグロ) の總水揚量は、66,707kg (4m~12m) である。魚種別割合は、カジキ 15%、マグロ 12%、ナガユ (22%)、ガーラ (22%) である。

魚種別割合は、

カツオ 34.8%、ナガユ 22.6%、メアジ 22.6%、ガーラ 17.6%、マグロ 5%、であった。

カジキ漁獲量は、熱帯近海のカジキ漁は例年より多く、熱帯水揚量は 326kg (3 尾) で、熱帯の水揚量は、109kg であった。今旬は、クロカワカジキのみで魚体の初期は、60～138kg であった。

マグロはえ鱈

漁獲量に水揚げされたマグロはえ鱈は延べ 35 尾で 250.5

kg であった。

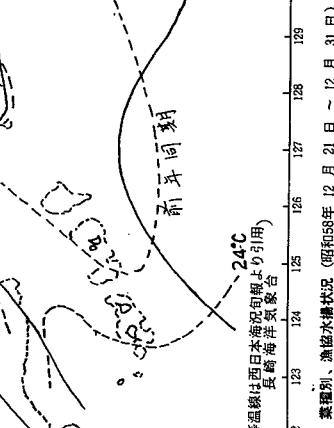
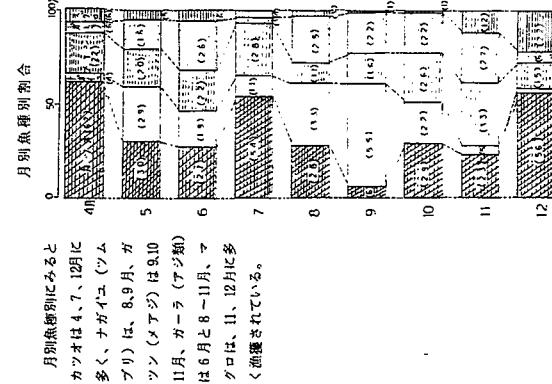
マグロはえ鱈

漁獲量に水揚げされたマグロはえ鱈は延べ 35 尾で 250.5

kg であった。

## 沖縄県水産試験場

〒901-03 神崎川糸糸町1丁目  
TEL 09899-4-3593  
テレックス 09899-4-8703



昭和 58 年 12 月 21 日～31 日  
表面水温

業種	所属漁協	延べ漁船隻数	漁場	魚種	揚水量 (kg)	前回	
						漁網	漁具
曳力網	久米島	0	—	—	—	カツオ	96
曳力網	与那国島	3	西崎沖	地先	ガーラ 7	マグロ	72
浮標網	伊江	—	—	—	—	—	—
ビニウ	久米島	—	—	—	—	—	—
網	八重山	—	—	—	—	—	—
トロ	知念	—	—	—	—	—	—
ビニウ	久米島	—	—	—	—	—	—
網	八重山	—	—	—	—	—	—
トロ	知念	—	—	—	—	—	—
ビニウ	与那原	—	—	—	—	—	—
イカ釣	久米島	—	—	—	—	—	—
カツオ	本部	—	—	—	—	—	—
カツオ	伊良部	—	—	—	—	—	—
カツオ	本池	—	—	—	—	—	—
カツオ	八重山	—	—	—	—	—	—
県漁連	はまぐり	35	250,452	フリフ	62,213	シロカワマカジキ	1,183
県漁連	えび	35	250,452	ビン東方	369	メカジキ	7,666
県漁連	はまぐり	35	250,452	ヒラマサ	132,995	メベチ	32,114
県漁連	えび	35	250,452	バシリウス	886	ビンナガ	13,026

## 漁 海 況 旬 報

(第 72 輯)

(昭和 59 年度 第 28 輯)

(昭和 59 年 1 月 1 日～1 月 10 日)

### S 海 況

沖縄近海の表層水温は、22～23℃台で前旬(12月下旬)に比べてやや降溫し、沖縄本島周辺では22℃台となった。前半同期に比べると全般に0.5℃高め、また半年に対し1℃程高めの水温となっている。1月7日の第11管区海上保安本部の沖縄本島周辺より表層水温観測では、本州沖縄の南東4マイル付近に1.2～1.6ノットの強い北東の流れがみられた。(※参考)

### S 漁 況

今旬は季節風弱め、糸潮並びとも川潮時はなかった。

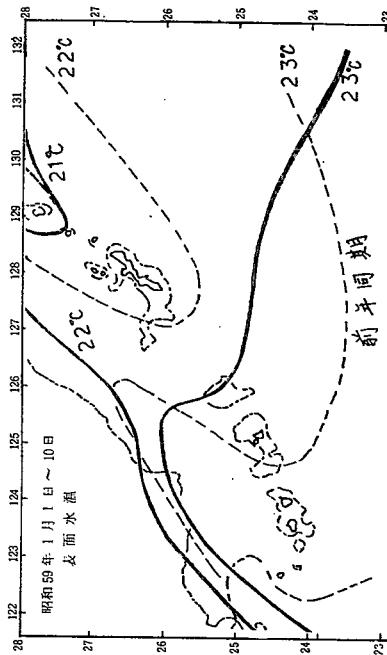
### 定 量 網

マグロは元々  
県海通に水揚げされたマグロはえ鰯網は延べ14隻で、110.1  
トンの水揚げで一隻当たり水揚量は7.9トンであった。  
魚種別割合をみるとヒキハタが48%、クロカワカジキ29%、メ  
ハチ17%、その他6%であった。



県下各地の沿岸水温は、那覇20.3℃、宮古島18.8℃  
(平年差-1.5℃)、石垣島20.3℃(同-0.4℃)、与  
那國島22.0℃(同-0.6℃)、魚釣島近海22.3℃(同  
±0℃)となっている。  
沖縄本島各地の地先水温は、離島地先20.6℃で前旬  
に比べて0.7℃降溫した。

〒901-03 沖縄県糸満市山崎町1111  
TEL 09899-4-3593  
テレファックス 09899-4-8703  
(昭和 59 年 1 月 1 日～1 月 10 日)



（等温線は西日本海況写真より引用）  
長崎海洋気象台

業種	所 属	延べ水揚量 (kg)	漁 場	魚 種 別	水 揚 量 (kg)	前 回	
						隻	回
定置網	知念	—	—	カツオ 97	ナガイユ 0	メアジ 478	—
網	地先	—	—	ガーラ 17	マグロ 0	—	—
曳網	糸満	—	—	—	—	—	—
曳網+手網	与那国	—	—	西表冲	シロカワ 0	フロカワ 0	3 326
網	伊江	—	—	—	—	—	—
浮標	知念	—	—	—	—	—	—
ビニール	糸満	—	—	—	—	—	—
敷ウツ	久米島	—	—	—	—	—	—
網	八重山	—	—	—	—	—	—
網	八重山	—	—	—	—	—	—
網	知念	—	—	—	—	—	—
トロイ	与那原	—	—	—	—	—	—
イカ	糸満	—	—	—	—	—	—
網	本部	—	—	—	—	—	—
本ソ	伊良部	—	—	—	—	—	—
ソ	本ソ	—	—	—	—	—	—
池	池間	—	—	—	—	—	—
釣	八重山	—	—	—	—	—	—
はま	フィリップ	クロカワ 32.269	シロカワ 51.3	アカジキ 148	メカジキ 2.889	アハダ 52.993	35 250.452
え	県境	110.087	ビン東方	キバダ 462	バショウ 462	ビンサガ 2.545	
繩	14						

# 漁海況旬報

(第73報)  
(昭和59年度 第29報)

(昭和59年1月11日～1月20日)

## 況況

沖縄県水産試験場  
〒901-03 沖縄県糸満市西城町1-11  
TEL 09899-4-3193  
テレックス 09899-4-8703

沖縄近海の表面水温は21～23℃台で、前旬(1月上旬)に比べて全般に1℃程度降低了。ほぼ前年同期並の水温となっているが、平年に比べると1℃前後高めの水温となっている。

当水試が行い実施した沖縄本島沿岸の表面流況観測では、沖縄本島とその南東15マイルの間では、0.3～0.5ノットで強め流れはみられず、流向もまばらであった。

また第11管区海上保安本部の1月11日の宮古島南東での表面前流観測では、宮古島南東30マイル付近に1.0ノットの西流がみられた。

## 況況

県下各地の沿岸水温は、那覇20.6℃、宮古島20.1℃(同-0.3℃)、石垣島21.5℃(同+1.2℃)、伊江島22.1℃(同-0.3℃)、魚射島近海21.8℃(同-0.4℃)となっている。沖縄本島各地の地先水温は網底島地先21.0℃であった。

今旬の前半は海上は比較的穏かであったが、後半季節風の影響が強まり逆日9～12mで海上風、雲団や波浪注意警報があつた。

## 定置網

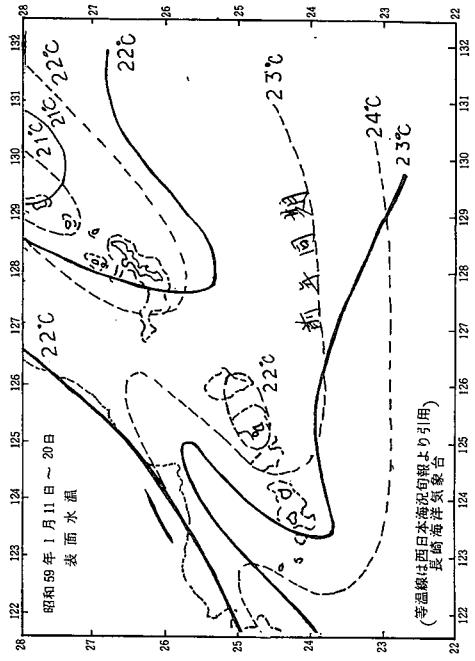
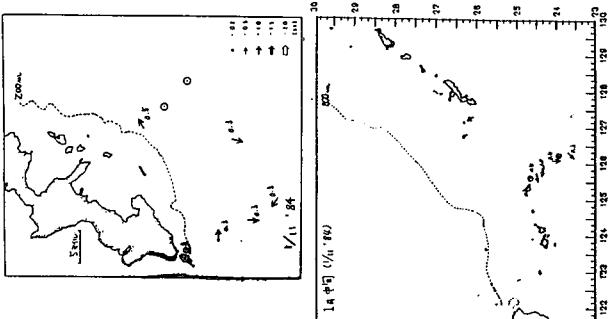
定置網に入網した魚種別割合は、ガシン(メアジ)92%、カツオ7%、マグロ、ガーラ(アジ類)1%であった。前旬にひき続いてガシンが大部分を占めていた。

## カジキ曳網

与那覇近海のカジキ魚は延べ5隻出船し、總水揚量は365kg(5尾)で一隻当たりの水揚量は73kgであった。シロカワカジキは23～53kgであった。

## マグロはえ網

県沖延べ水揚げされたマグロはえ網船は延べ20隻で121.5トンの水揚量で一隻当たり水揚量は6.1トンであった。魚種別割合はキハダ22%、メバ23%、クロカワカジキ21%、メカジキ7%、その他7%であった。



漁業別、漁獲水槽状況 (昭和59年1月11日～1月20日)						
漁業	所販 漁協 組	延べ 販賣 隻数 (hp)	水槽船 漁場	魚種	別	水 揚 量 (kg)
定 置 網	知 念	—	—	カツオ	73	ナガイユ 0 メアジ 951
電 力 網	糸 満 與 那 國	5	365	馬 鯛 鮎	シロカワ	76
伊 江 網	伊 江	—	—	—	クロカワ	289
浮 漂 網	知 念	—	—	—	マ グ ロ	7
敷 ウ ツ 網	久 米 島	—	—	—	—	—
網 オ	八 重 山	—	—	—	—	—
ト ビ 網	知 念	—	—	—	—	—
与 那 原 網	与 那 原	—	—	—	—	—
カ キ 網	糸 満 部	—	—	—	—	—
カ 本 部	伊 良 部	—	—	—	—	—
カ 本 部	池 間	—	—	—	—	—
本 釣	八 重 山	—	—	—	—	—
は マ え グ 網	琉 球 縣 漁 連	20	121.533	フ リ ッ シ ン 東 方 海 域	シロカワ マカジキ キハダ ベショウ	637 389 50.628 886
					メカジキ バハダ ヒン	8.623 28.086 14 6.918
						110.087

## 漁海況旬報

(第 74 輯)

(昭和 59 年度 第 30 輯)  
(昭和 59 年 1 月 21 日 ~ 1 月 31 日)

沖縄県水産試験場  
〒981-03 小禄町(本島)山崎町 1-111  
TEL. 09899-74 3593  
ナレフ・ラクス 09899-4 8703

### 況況

沖縄近海の表層水温は、21~23°C 台で前旬とあまり変化はない。前年同期に比べてやや低め、平年に比べて 1°C 程高めとなっており、以前高めに経過している。

県下各地の沿岸水温は那覇 19.9°C、宮古島 19.6°C (半年差 -0.3°C)、石垣島 20.6°C (同 +0.3°C)、「与那島」 21.8 °C (同 -0.5°C) となっている。

また、沖縄本島では、鹿児島先 19.0°C で前旬に比べて 2°C 低い。

### 況況

今旬の海上は、北及び北東の季節風が遅日強く、波浪主意報や海上風警報等があつた。

### 定量網

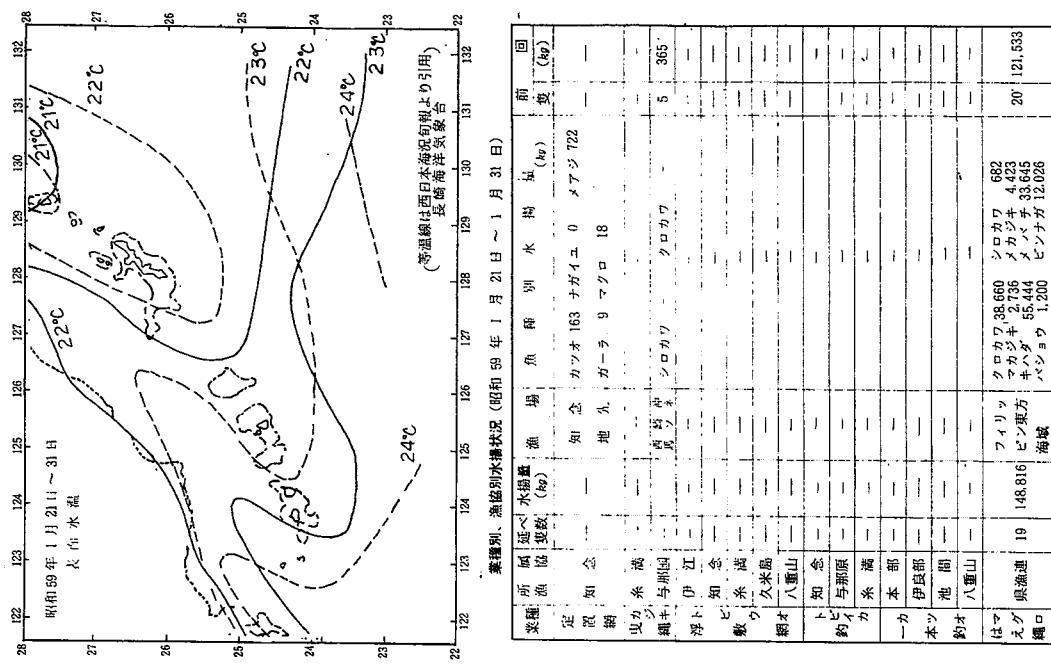
定置網に入網した魚類別割合は、ガシン (メアジ) 79%、カツオ 18%、マグロ 2%、ガーラ (アシジ) 1% であつた。

### カジキ曳網

与那国近海のカジキ漁は今旬はシケのため出漁がなかつた。

### マグロはえ網

馬鹿瀬に仕掛けされたマグロはえ網網は延べ 19 番で 148.8 トンで 1 番当たり水揚量は、7.8 トンで好漁であった。種別割合はハタグサ 7%、クロカワ 25%、メバチ 23%、ビンナガ 8%、メカジキ 3%、その他 3% であった。



# 漁海況旬報

(第75報)  
(昭和59年度第30報)

(昭和59年2月1日～2月10日)

## 海況

沖縄近海の表面水温は、19～23°C台で、前旬に比べて沖縄本島周辺で1～2°C、宮古島周辺で1°C程度低くなっている。前旬より前の水温である。

前半期間に比べると1～2°C程度く、沖縄本島周辺がより低めの水温である。また半年前に比べると沖縄本島で1°C低めであるが、先島間では平年並である。

県下各地の沿岸水温は、那覇19.0°C、宮古島19.0°C(平年差-0.9°C)、石垣島19.5°C(同+0.8°C)、与那国島21.9°C(同-0.5°C)、魚釣島近海22.4°C(同+0.4%)となっている。

また、沖縄本島の離島では、18.4°Cで前旬に比べて0.8°C低い。

## 漁況

今旬の海上は、北及び北東の季節風が強く、海上風警報や波浪注意報等があつて、シケ模様であった。

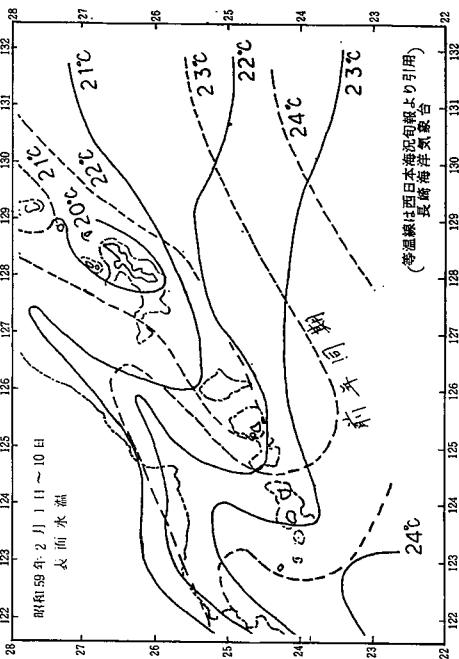
## 定置網

定置網に入網した魚種別割合は、ガツン(メアジ)61%、カツオ38%、ガーラ1%で、マグロ、ナガイユ(ツムブリ)は、捕獲がなかった。

## カジキ曳網

与那国、糸満地区とも出漁船はなかった。

沖縄県水産試験場  
〒969-113 小瀬町大字小瀬1111  
TEL 0989-135933  
ファックス 0989-187033



漁業別、漁獲別水揚状況(昭和59年2月1日～2月10日)					
業種	所	属	延べ	水揚量	漁場
定置網	知念	一	水揚量 (kg)	漁場 (kg)	魚種 別 水揚量 (kg)
網	知念	一	—	カツオ 364 ナガイユ 0	メアジ 587
曳力系	糸満	一	—	地先	—
網	与那国	一	—	ガーラ 5 マグロ 0	—
曳力系	伊江	一	—	西崎沖 ソエ	クロカワ —
浮子	知念	一	—	—	—
網	糸満	一	—	久米島	—
網	八重山	一	—	—	—
トロ	知念	一	—	—	—
約	与那国	一	—	—	—
イカ	糸満	一	—	—	—
本	本部	一	—	—	—
ソ	伊良部	一	—	—	—
池	間	一	—	—	—
約	八重山	一	—	—	—
は	県流域	24	149.410	フィリップ ビン東方 海域	シロカワ マカジキ キハダカ バシリウ ヒンナガ
え	繩	—	—	4.464	2.704 5.689 25.672 32.249
カ	—	—	—	—	19 148.816

# 漁海況旬報

(第 76 輯)

(昭和 59 年度 第 31 輯)

(昭和 59 年 2 月 11 日～2 月 20 日)

## 況況

沖縄近海の表層水温は、20～23°C台で前旬に比べて沖縄本島周辺でやや昇温したのはやはり変化はない。全般にはまだ冬季の水温となっている。また、ほぼ毎年並の水温である。当水温が 1/17 に実施した沖縄本島南部沿岸と、沖縄本島北西方の海洋観測の結果では、沖縄本島の北西の黒潮は、0.9～2.0 ノットで前年同期に比べてやや流速が遅い。また、反流は伊江島北西方に 0.9 ノット程度の両潮流がみられたが、久米島周辺では、強め流れはみられなかった。

また、沖縄本島南部沿岸では、強め流れはみられなかった。

## 況況

沖縄近海の表層水温は、20～23°C台で前旬に比べて沖縄本島周辺でやや昇温したのはやはり変化はない。全般にはまだ冬季の水温となっている。また、ほぼ毎年並の水温である。

当水温が 1/17 に実施した沖縄本島南部沿岸と、沖縄本島北西方の海洋観測の結果では、沖縄本島の北西の黒潮は、0.9～2.0 ノットで前年同期に比べてやや流速が遅い。また、反流は伊江島北西方に 0.9 ノット程度の両潮流がみられたが、久米島周辺では、強め流れはみられなかった。

また、沖縄本島南部沿岸では、強め流れはみられなかった。

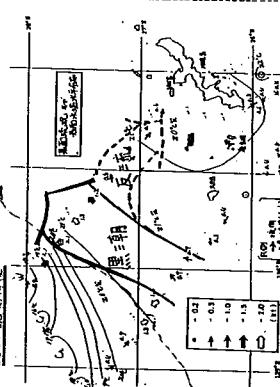
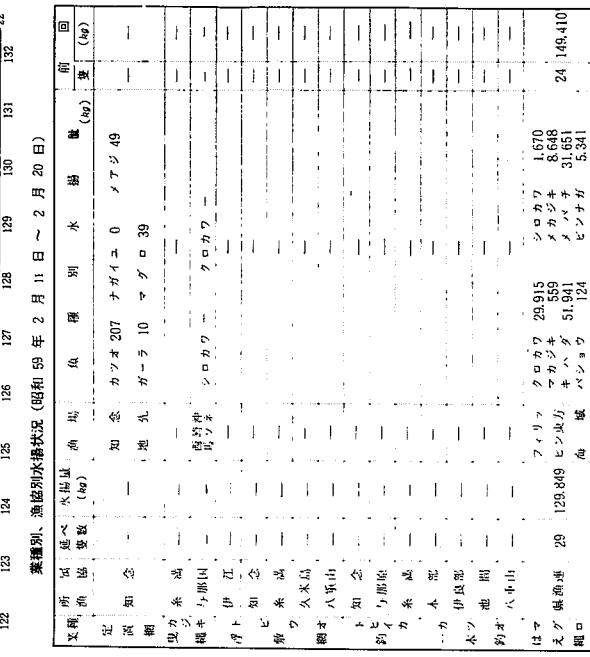
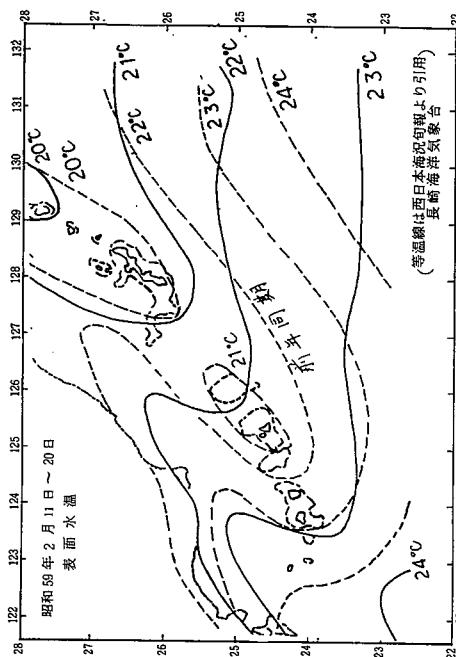
## 況況

馬グロは元綱  
県魚連に水揚げされたマグロは元綱割は、延べ 29 尾で 129.8 トンで一隻当たり水揚価は 4.5 トンであった。  
魚種別割合は、キハダ 40%、メバチ 24%、クロカラカシキ 23%、カサゴ 7%、トンボ 4%、その他 2 尾であった。

カジキ曳網  
与那国、糸満周辺とともに今旬も出遊船はなかなかった。

## 沖縄県水産試験場

〒901-03 沖縄県糸満市布崎町 1丁目  
TEL. 09899-4-3593  
テレフックス 09899 4-8703



県下各地の沿岸水温は、那覇 19.4°C、宮古島 19.4°C、(平年差 -0.6°C)、石垣島 23.4°C (同 ± 0°C) 魚糸島 22.3°C (同 + 0.2°C) となっている。  
また、沖縄本島の海底島では、19.5°C で前旬に出べて 1.1°C 昇温した。



## 漁海況旬報

(第78報)

(昭和59年度 第34報)

(昭和59年3月1日～3月10日)

### S 海況

沖縄近海の表面水温は、21～23℃台で前旬と変化はない。前年同期に比べてやや低く、平年に比べると沖縄島と宮古島間でやや高めである。

県下各地の沿岸水温は、那覇19.3℃、宮古島18.8℃（平年差-2.0℃）、石垣島20.3℃（同-1.0℃）、与那國島22.6℃（同-0.4℃）、魚釣島近海22.8℃（同+0.3℃）となっている。

また、沖縄本島の南西諸島では、19.3℃で前旬と変化はない。

### S 漁況

今旬は、前半北ないし北東の風で、後半南ないし南東の風で波浪注意報や海上風警報等があつた。

### 定置網

定置網に入網した魚種別割合は、ガシン（メアジ）62%、カツオ（スマ）33%、マグロ4%、ガーラ（アジ類）2%であった。

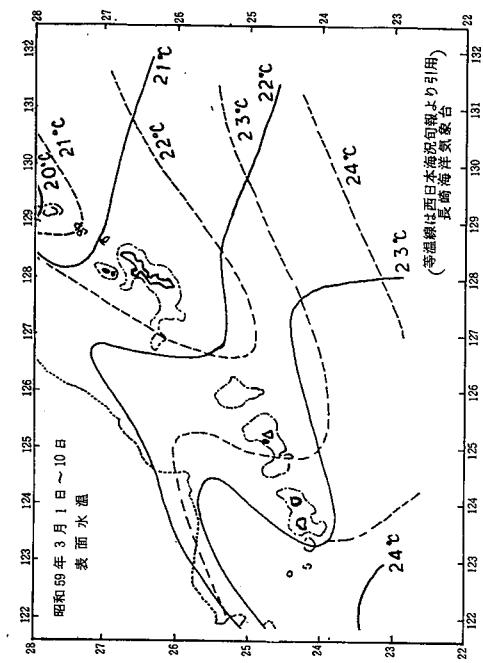
### カジキ曳網

与那國近海のカジキ漁は、一時休止していたが、今旬から再開した。出漁のヘッド数は、28隻で船水揚量は、4,126kg（32尾）で一隻あたり水揚量は、129kgであった。

今旬は、クロカワカジキのみで魚体の範囲は67～225kgであった。

沖縄県水産試験場  
〒901-03 沖縄県糸満市西崎町1丁目  
TEL 09899-4-3593  
テレファックス 09899 4 8703  
(昭和59年3月1日～3月10日)

**マグロはえ網**  
県漁連に水揚げされたマグロはえ網船は、延べ25隻であった。  
水揚量は、148.8トンで一隻当たり水揚量は6.0トンであった。  
魚種別割合は、キハダ40%、メバチ20%、クロカワカジキ18%、ビンナガ13%、メカジキ7%、その他2%であった。



業種 所 属 漁 網	延べ 水揚量 (kg)	漁 場	魚 種 別	水 揚 量 (kg)	前 回					
					定 知 念	知 念	知 念	知 念	知 念	
曳 網 キ 写 部 屋	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
曳 網 キ 写 部 屋	28	4,126	西 表 洋 中 シ ロ カ ワ	0	クロカワ	4,126	0	0	0	0
浮 ト ビ 敷 ウ 網 木 八 重 山	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浮 ト ビ 敷 ウ 網 木 八 重 山	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
本 部 伊 良 部 池 間 釣 鮪 八 重 山	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
本 部 伊 良 部 池 間 釣 鮪 八 重 山	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
は マ ズ グ 網 口	25	148,836	ク ロ カ ワ ビ ン 東 方 海 城	26,567	シ ロ カ ワ マ カ ジ キ ビ ン ナ ガ	880	1,164	60,034	10,306	21
										141,300
										1,252
										ビンナガ 18,650

# 漁海況旬報

(第79報)

(昭和59年度第35報)

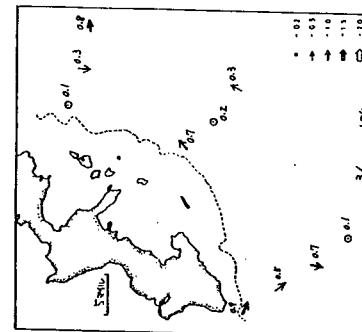
(昭和59年3月11日～3月20日)

## 海況

沖縄近海の表層水温は、21～23°Cであるが、前旬よりやや降低了。平年に比べてやや高い。当水温が3月20日に実施した沖縄島南東沿岸の表面流況観測の結果では、喜屋武側から南東10マイルの間に0.5～0.9mの南東～南の流れがみられた。また、金武灘東方15マイルには、0.8ノットの東流がみられた。(図参照)

## 海況

北東の風が強く、海上風警報や波浪地圖等があつた。定置網定置網に入網した移動回遊性の魚種別漁合は、カツオ(スマ)76尾、ガーラ(アシ鰯)236、ガッソ(メアジ)1尾であった。



県下各地の沿岸水温は、那覇20.2°C、宮古島21.6°C(平年差+0.3°C)、石垣島22.7°C(平年差+1.0°C)、魚島近海22.8°C(平年差-0.2°C)である。また、沖縄本島の海底島では、20.0°Cで、前旬に比べてやや昇温した。

## 沖縄県水産試験場

〒901-03 沖縄県糸満市浜崎町1丁目  
TEL 0989-4-3593  
テレックス 09899 4-8703



昭和59年3月11日～20日  
表面水温

(等温線は西日本海況旬報より引用)

表層水温 (昭和59年3月11日～3月20日)

業種	所属	延べ漁獲量(kg)	漁場	魚種	別水揚量(kg)	前回量(kg)	漁獲物・漁獲水揚状況(昭和59年3月11日～3月20日)		
							漁網	漁船数	漁場
カジキ漁	知念	—	—	カツオ	63	ナガイユ	0	メアジ	1
マグロ	糸瀬	—	地先	ガーラ	25	マグロ	0	—	—
カジキ	与那国	—	—	西鰐	サメ	—	—	—	—
トロ	伊江	—	—	シロカワ	—	クロカワ	—	—	—
ウニ	糸瀬	—	—	—	—	—	—	—	—
カサゴ	久米島	—	—	—	—	—	—	—	—
ヒビキ	八重山	—	—	—	—	—	—	—	—
カサゴ	伊良部	—	—	—	—	—	—	—	—
一本釣	池間	—	—	—	—	—	—	—	—
エグロ	八重山	—	—	—	—	—	—	—	—
はま	県漁連	20	107.605	フィリップ	25.467	シマカワ	752	メカジキ	4,318
ミズク	—	—	—	マカジキ	45.918	ヘダ	337	ヒザナカ	11,451
ロロ	—	—	—	バショウ	890	—	—	—	148,836

## 漁海況旬報

(第 80 輯)

(昭和 59 年度 第 36 輯)  
(昭和 59 年 3 月 21 日 ~ 3 月 31 日)

### 海況

沖縄近海の表面水温は、22~24°C 合て前旬に比べて 1°C 程昇温した。ほぼ前年同期並となつておらず、また平年に比べて 1°C 程高めのが温となつている。

長崎海洋気象台の表面水温予想は、6 ~ 9 月の間は、平年に比べてやや高めになるところである。

県下各地の沿岸水温は、那覇 20.1°C (平年差 -0.7°C)、宮古島 21.7°C (同 +0.2°C)、石垣島 22.2°C (同 +0.1°C)、与那国島 23.8°C (同 +0.2°C)、魚瀬島 23.2°C (同 -0.1°C) である。

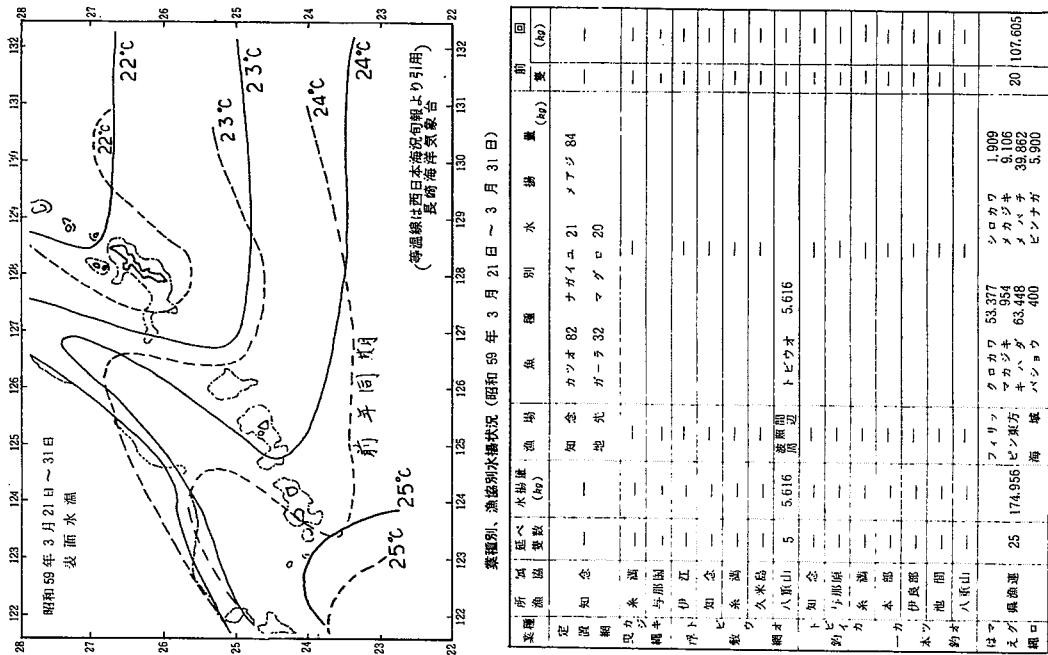
沖縄本島の海底では、20.6°C 前旬に比べて 0.6°C 昇温した。

### トビウオ浮遊網

トビウオ漁獲量は今旬よりトビウオ漁が始まり、延べ 5 号出漁し、総水揚量は、トビウオ大で 5,616 kg の水揚げで一隻当たり平均水揚量は 1,123 kg であった。

### マグロは元編

県漁港に水揚げされたマグロはえ類船は、延べ 25 艶で総水揚量は 175.0 t で一隻当たり水揚量は、7.0 t トンであった。魚種別割合はキハダ 36.6%、クロワカサギ 31.6%、メバチ 23.8%、メガジキ 5.8%、トンボ 3.8%、その他 2.8% であった。



### 沖縄県水産試験場

〒901-03 沖縄県糸満市高松町 1-1-1  
TEL. 09899-4-1593  
テレブックス 09899-4-8703

### 定置網

定置網に入網した移動回遊性の魚種別割合は、ガッサン (メアソ) 35.6%、カツオ (スマ) 34.6%、ガーラ (アシダ) 14.9%、ナガイユ (ツムブリ) 9.9%、マグロ 8.8% であった。前旬同様にカツオが多く見られた。

### 定置網

定置網に入網した移動回遊性の魚種別割合は、ガッサン (メアソ) 35.6%、カツオ (スマ) 34.6%、ガーラ (アシダ) 14.9%、ナガイユ (ツムブリ) 9.9%、マグロ 8.8% であった。前旬同様にカツオが多く見られた。

### カジキ曳網

与那國近海のカジキ魚は延べ 22 艙出漁し総水揚量は、3,182 kg (22 尾) で一隻当たりの水揚量は、145 kg であった。今旬のクロカワカサギの魚体の範囲は、333 ~ 64 kg であった。