

平成26年度

漁況海況予報関係事業結果報告書

(漁海況データ集)

平成28年3月

三重県水産研究所

目 次

目 的, 方 法	-----	1
結 果		
1 沿岸定線調査	-----	1
2 漁場一斉調査	-----	5
3 浅海定線調査	-----	5
4 漁況調査	-----	9
関 連 資 料		
1 「漁海況の特異現象」一覧	-----	1 4
2 卵稚仔採集状況	-----	2 0
3 マクロプランクトン採集状況	-----	3 4
4 プランクトン定量結果表	-----	3 6
5 漁獲統計資料	-----	4 2
6 魚体測定資料	-----	4 6
7 モジヤコ情報	-----	5 2
8 漁海況長期予報	-----	6 1
9 黒潮と沿岸海況の1~2ヶ月予報	-----	6 4
10 漁海況速報	-----	7 6
11 人工衛星海況速報・Fax版海況速報	-----	1 2 7
(※沿岸定線観測結果および浅海定線観測結果は別途ホームページに掲載)		

担 当 者 氏 名

久野 正博	(総括および熊野灘海洋観測)
岡田 誠	(熊野灘海洋観測および漁況調査)
丸山 拓也	(熊野灘海洋観測および漁況調査)
林 茂幸	(伊勢湾総括および漁況調査)
畑 直亜	(伊勢湾海洋観測)
岩出 将英	(伊勢湾海洋観測)
羽生 和弘	(伊勢湾海洋観測)
国分 秀樹	(伊勢湾海洋観測)
松岡 真也	(伊勢湾海洋観測)
松尾 剛平	(あさま船長)
岡本 楠清	(あさま機関長)
谷水 宗美	(あさま乗員)
柴原 浅行	(あさま乗員)
中村 明菜	(あさま乗員)
久保 典敬	(あさま乗員)

目 的

本県沿岸の漁況および海況を調査研究し、その結果に基づいて漁海況予測を行うと共に、漁海況情報を迅速に漁業関係者に通知して、漁業資源の合理的利用と漁業操業の効率化を図り、もって漁業経営の安定化に資する。

方 法

熊野灘および伊勢湾に設定した定線において、毎月1回の海況調査を調査船「あさま」で行った。漁況は主要漁業協同組合から統計資料の入手および電話による聞き取りによって収集した。収集した漁況・海況データは取りまとめて解析し、漁海況速報として毎週1回発行した。

結 果

1 沿岸定線調査

1-1 調査船

あさま (79トン)

1-2 観測定線

図1-1に示す19測点を通る定線

1-3 調査項目

- ・水温、塩分、DO、クロロフィルa
CTD : Sea-Bird SBE-911plus
SBE43 DO sensor
Seapoint Chlorophyll Fluorometer
12月～WetLab社製 Eco-AFL
(クロロフィルaは蛍光値)
- ・流向流速 (RD社製300kHz)
- ・透明度、水色
- ・プランクトン (ロクゲルパック
ネット 150m鉛直曳)
- ・その他一般気象、海象

1-4 実施概要

表1-1に示すとおりで、原則として毎月1回上旬に行った。

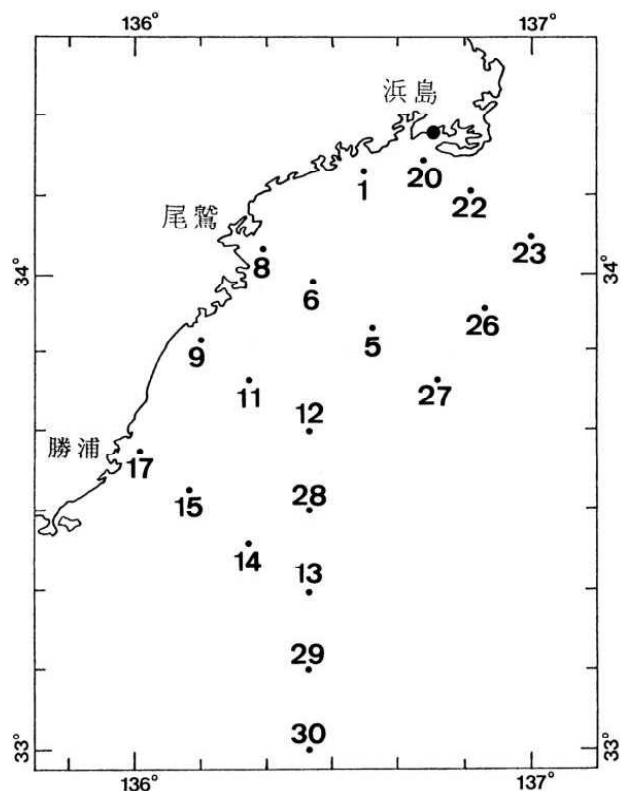


図1-1 沿岸定線観測点

表1-1 沿岸定線調査実施概要

調査年月日	船名	観測点	欠測点	調査員名
H26. 4. 7- 8	あさま	1 9	0	久野・松尾
5. 1- 2	あさま	1 9	0	岡田・松尾
6. 2- 3	あさま	1 9	0	久野・松尾
7. 1- 2	あさま	1 9	0	丸山・松尾
8. 18-19	あさま	1 9	0	久野・松尾
9. 2- 3	あさま	1 9	0	久野・松尾
10. 1- 2	あさま	1 9	0	久野・松尾
11. 10-12	あさま	1 9	0	久野・松尾
12. 23-24	あさま	1 8	1	久野・松尾
H27. 1. 20-21	あさま	1 9	0	久野・松尾
2. 16-17, 21	あさま	1 9	0	久野・松尾
3. 13-14	あさま	1 9	0	久野・松尾

表1-2 沿岸定線17測点 (St. 29, 30を除く) 平均水温・塩分

月	水 温					塩 分				
	0m	20m	50m	100m	200m	0m	20m	50m	100m	200m
4	16.3	16.0	15.6	14.2	11.0	34.58	34.59	34.58	34.54	34.37
5	18.0	16.9	15.7	14.2	11.0	33.69	34.42	34.52	34.49	34.37
6	21.5	18.9	16.8	14.7	11.9	34.12	34.40	34.53	34.51	34.40
7	23.5	20.0	15.9	13.4	10.1	33.87	34.33	34.52	34.46	34.33
8	25.6	22.1	16.4	13.4	10.6	33.24	34.15	34.48	34.46	34.36
9	24.7	23.5	18.2	14.2	10.4	33.27	33.80	34.39	34.48	34.35
10	24.0	23.3	20.2	15.3	11.0	33.67	33.80	34.28	34.47	34.35
11	20.7	20.6	20.3	17.2	11.9	33.99	34.10	34.19	34.43	34.38
12	17.0	16.5	15.6	14.4	11.8	34.57	34.53	34.48	34.47	34.40
1	16.0	15.8	15.7	15.3	12.5	34.67	34.66	34.65	34.62	34.43
2	16.8	16.7	16.3	16.0	13.2	34.74	34.74	34.71	34.68	34.48
3	16.3	16.3	15.9	15.2	11.9	34.62	34.70	34.68	34.63	34.42

1-5 調査結果の概要 (毎月の沿岸定線観測結果の詳細はホームページに掲載)

平成26年度の黒潮流路は、夏季を中心に安定したN型で経過し、1月下旬にC型へ移行した。潮岬沖の黒潮は、4月から「接岸」が継続し、2月に「離岸」した。

黒潮流路は、平成25(2013)年5月から継続していたにC型が平成26(2014)年3月後半頃から崩れ、5月にはN型となった。6月前半は小規模なB・C型となったが、6月後半からはN型が継続した。平成27(2015)年1月下旬にはC型へ移行し、2月末～3月上旬に一時的なB型を経て、3月中旬には再びC型となり、蛇行規模を拡大させた。

潮岬沖の黒潮は、平成26(2014)年3月後半から接岸基調が12月まで継続した。黒潮小蛇行の東進に伴って、平成27(2015)年1月中旬頃から離岸傾向となり2月には一時的に大きく離岸し、離岸が継続した。3月には徐々に接岸傾向となったが、小規模な離接岸変動が続いた。

熊野灘沿岸の水温（表1-2，図1-3）は、一時的な昇温以外は低水温傾向が1月まで継続し、夏秋季の中層では顕著な低水温となった。2月は黒潮小蛇行の蛇行北上部が熊野灘に強く流入し、広範囲で高水温傾向となった。

浜島定地水温（図1-2）は、7月頃まで平年並～やや高め、8月～1月は平年並～低め基調、2月以降は高め傾向で経過した。

熊野灘沿岸の水温は、黒潮がN型基調で推移したことから、概ね低水温傾向で経過し、夏季は記録的な低水温となった。4月は熊野灘沿岸へ顕著な暖水流入がみられず、低水温傾向であったが、遠州灘沖に小暖水渦が形成され、下旬に志摩半島へ暖水が接近した。5月は黒潮内側域へ顕著な暖水流入がなく、低水温傾向が継続した。6月にかけて熊野灘には南から表層暖水が断続的に流入し、7月には気温の影響で表面では昇温したものの、表層を除いた低水温傾向は8月まで続いた。9月は気温の低下が例年より早く、上旬の表面水温は記録的な低水温となった。一方、中層の顕著な低水温はやや解消傾向となった。10月は月末に熊野灘南部へ南から暖水が流入、11月は下旬に黒潮内側反流が形成されて熊野灘にも暖水が流入したが、低水温の傾向は継続した。12月は中旬にかけて降温が進み、顕著な低水温となったが、下旬に広範囲で昇温し、沖合域から極端な低水温は解消した。1月は黒潮小蛇行東端の一部が潮岬沖を複数通過して、熊野灘には断続的に暖水が流入するようになった。2月上旬には黒潮小蛇行の北上部が熊野灘に強く流入し、広範囲で高水温傾向となった。2月下旬には暖水流入が弱まり、高水温は解消傾向となり、3月は平年並基調の水温となり、比較的安定した海況となった。

浜島の定地水温は、4月上旬は平年よりやや高め、4月中旬～5月下旬は平年並～やや低め、6月は平年並～高め、7月は平年並～やや高めで経過した。8月は平年並～やや低め、9月は平年より低めで、特に9月上旬は平年より2℃前後低めであった。10月以降も11月下旬まで平年並～やや低め基調で経過した。12月上旬は平年並～低め、12月中旬～下旬はかなり低めで12月20日前後は平年より3℃前後も低めの11℃台前半まで降温した。1月は平年並～やや低め、2月前半は平年並～やや高め、2月後半は高め～かなり高め、3月は平年並～やや高めで経過した。

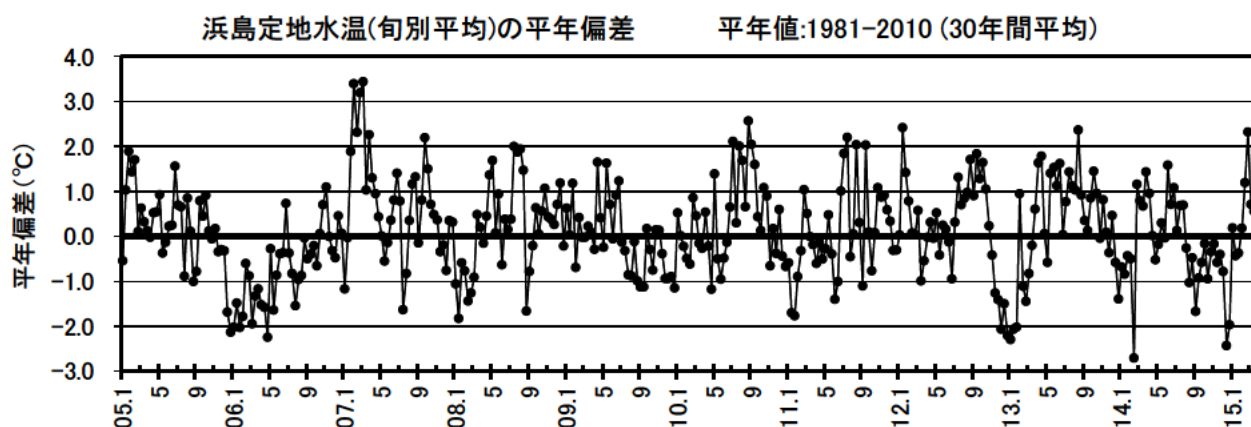


図1-2 浜島定地水温の年平均偏差（旬平均）

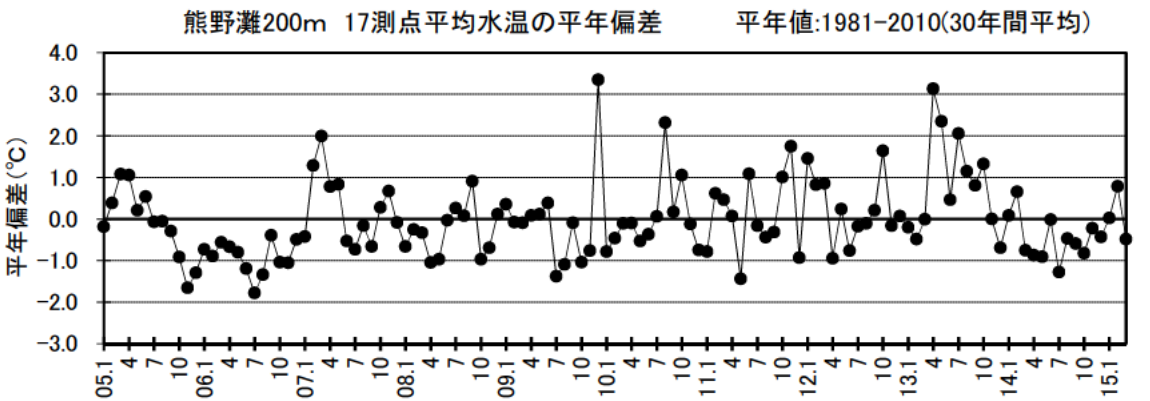
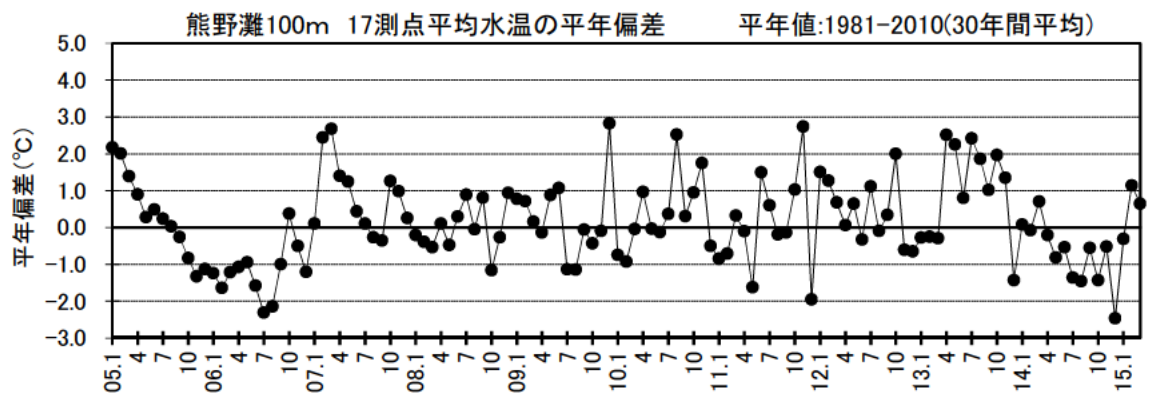
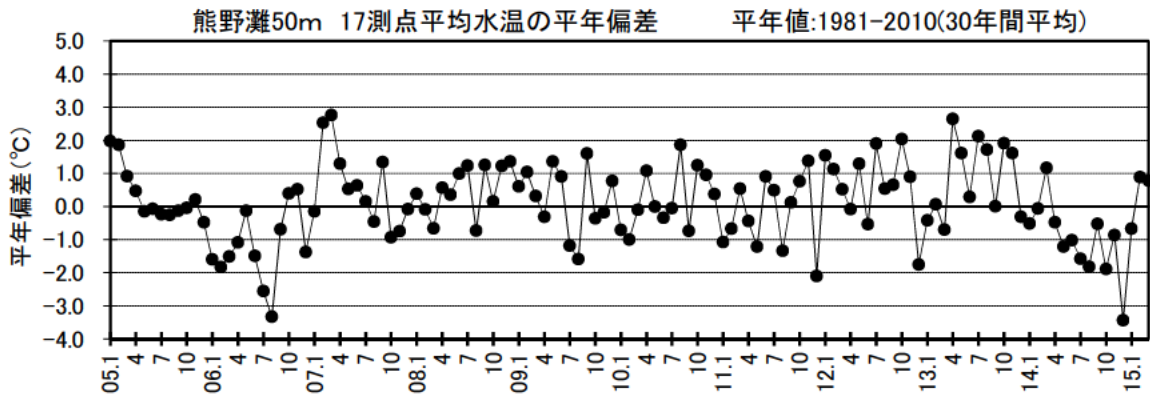
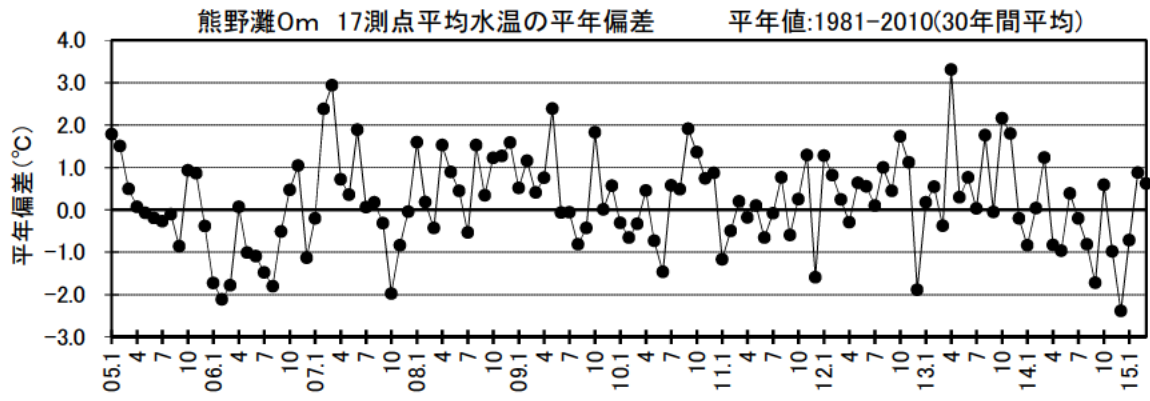


図1-3 沿岸定線17測点平均水温の平年偏差

2 漁場一斉調査（モジャコ漁場一斉調査）

平成26年度は、4月7～8日、4月16日、5月1～2日に調査を実施し、モジャコ情報第1報～第3報を発行した。関連資料としてモジャコ情報を添付したので、調査の詳細は省略する。

3 浅海定線調査

3-1 調査船

あさま（79トン）

3-2 観測点

図3-1に示す16定点

3-3 調査項目

- ・水温、塩分、DO、クロロフィルa
(Sea-Bird社製 SBE-911 plus)
※クロロフィルaは蛍光値を記載（未換算値）
12月まで：Seapoint Chlorophyll Fluorometer
1月以降のセンサー：WetLab社製 Eco-AFL
- ・pH（ガラス電極法）
- ・COD（アルカリ性過マンガン酸
カリウム-ヨウ素滴定法）
- ・NH₄-N、NO₂-N、NO₃-N、PO₄-P
(ブランル-パ社製 TRAACS 2000)
- ・プランクトン（ロクノルパックネット
海底上1mから鉛直曳き）
- ・その他一般気象、海象

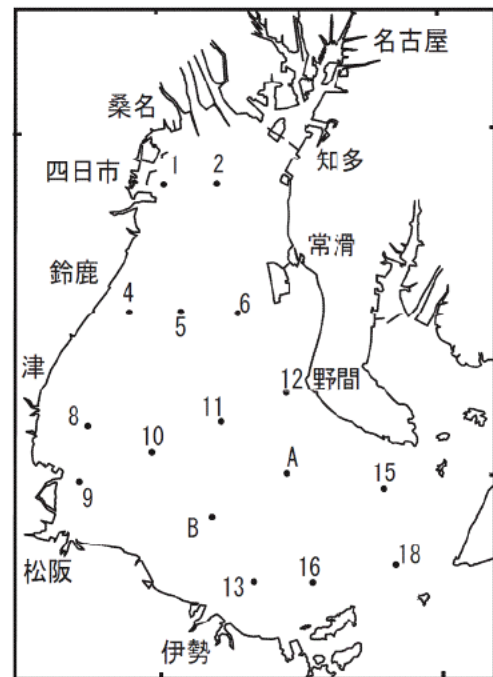


図3-1. 浅海定線観測点

3-4 実施概要

観測は月1回の頻度で原則として上旬に実施した（表3-1）。

表3-1. 浅海定線調査実施概要

調査年月日	船名	観測点	欠測点数	調査員名
H26. 4. 9	あさま	1 6	0	畑・岩出・松岡・松尾
5. 7	〃	〃	〃	畑・国分・松尾
6. 9	〃	〃	〃	畑・国分・松尾
7. 3	〃	〃	〃	岩出・松岡・松尾
8. 12	〃	〃	〃	畑・松岡・松尾
9. 5	〃	〃	〃	岩出・松岡・松尾
10. 8	〃	〃	〃	畑・岩出・松尾
11. 4	〃	〃	〃	羽生・松尾
12. 16	〃	〃	〃	岩出・松岡・松尾
H27. 1. 13-14	〃	〃	〃	畑・羽生・岩出・松岡・松尾
2. 3-4	〃	〃	〃	畑・羽生・岩出・松岡・松尾
3. 3	〃	〃	〃	羽生・松尾

表3-2. 浅海定線全測点平均水温・塩分・D O

年 月	水 温 (°C)			塩 分			D O (ppm)			
	0m	10m	B-1m	0m	10m	B-1m	0m	10m	B-1m	
H26.	4	12.8	12.1	12.3	29.10	31.10	32.85	9.1	8.5	6.1
	5	16.3	15.7	14.5	30.22	31.29	32.66	8.2	7.7	3.9
	6	22.9	19.7	17.1	28.38	31.81	32.82	7.6	7.0	3.2
	7	23.1	20.6	18.8	30.10	32.29	32.86	7.0	6.2	2.3
	8	25.1	23.9	21.8	21.26	31.01	32.08	5.9	5.3	3.2
	9	25.0	23.9	21.7	25.16	30.45	32.54	6.2	5.3	2.0
	10	22.5	22.6	22.4	29.67	31.57	32.55	6.4	5.6	3.1
	11	19.4	19.8	20.4	30.24	31.27	32.27	6.9	6.4	5.0
	12	12.1	12.9	13.5	30.62	32.19	32.69	8.7	7.7	7.1
H27.	1	9.3	9.3	9.9	31.79	32.21	32.63	9.8	9.7	9.2
	2	8.7	8.8	9.3	31.36	31.82	32.25	11.1	10.5	9.7
	3	9.6	9.7	10.3	30.67	31.96	32.44	9.6	9.4	8.7

3-5 調査結果の概要（毎月の浅海定線観測結果の詳細はホームページに掲載）

伊勢湾の水温は、4月はほぼ平年並、5月は平年並～低め、6月は表層で高め～かなり高め、底層でほぼ平年並、7月は表層で平年並～やや高めの他はほぼ平年並であった。8月は表層で平年より低めの他はやや高め、9月は平年並～やや低め、10月は平年並～やや高め、11月は平年よりやや高めであった。12月は低め～かなり低め、1月も低め傾向、2月はほぼ平年並、3月は平年並～やや高めで経過した。

塩分は、4月はほぼ平年並、5月は表面で高め～かなり高めの他はほぼ平年並、6月はほぼ平年並、7月は表面でかなり高めの他はほぼ平年並であった。8月は表面でかなり低めの他はほぼ平年並、9月は平年並～やや低め、10月は平年並～やや高め、11月は平年並～やや低めであった。12月は表面で平年並～やや低めの他は平年並、1月は全層で平年並、2月は平年並～やや低め、3月は平年並～やや高めで経過した。

D O（溶存酸素量）は、4月はほぼ平年並、5～7月は表面と底層で平年より低め、中層で平年並～やや高めで経過した。底層の貧酸素は、5月7日の調査時に1～3ppm前後の低い値を広く観測し、例年より1ヶ月程度も早く貧酸素化し、6月から7月にかけて貧酸素水塊が拡大した。8月中旬に台風通過によって一時的に貧酸素水塊はやや縮小したが、9月には再拡大し、10月まで継続した。11月上旬の観測時にも伊勢湾北部～中央の一部に貧酸素水塊が残っていた。12月は全層で平年並、1月はやや高め、2月は表面でやや高め～高め、中・底層でやや高め、3月は全層でほぼ平年並で経過した。

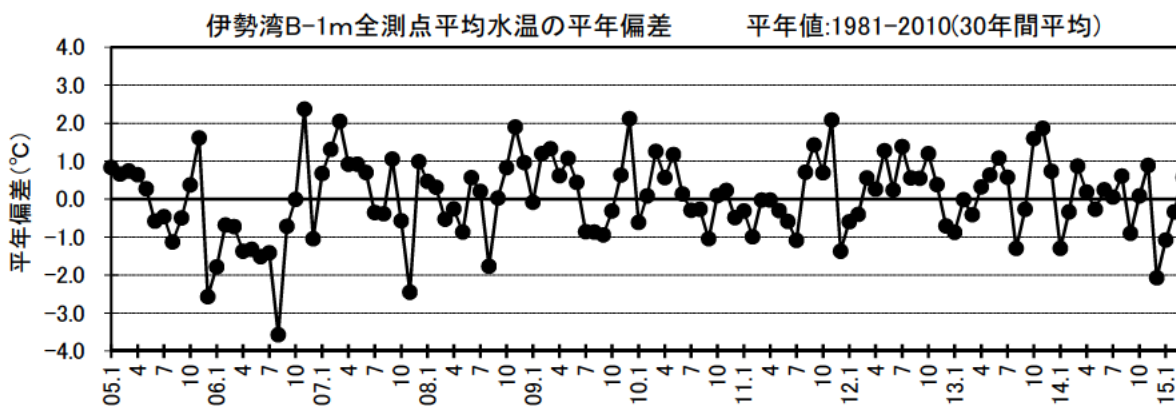
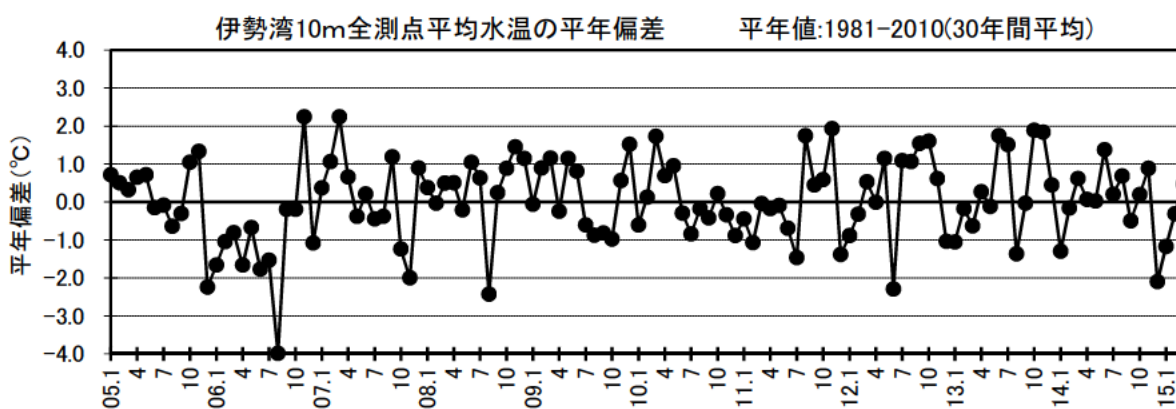
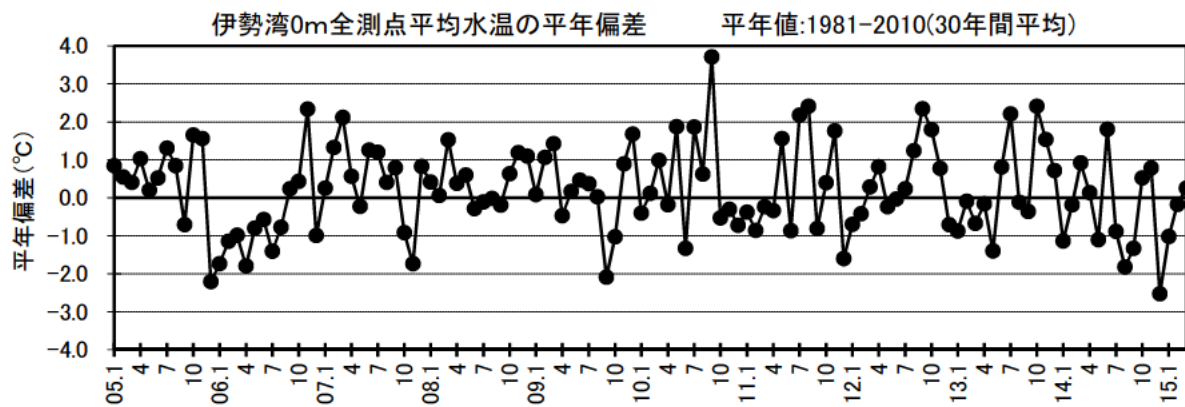


図3-2 浅海定線全測点へ平均水温の平年偏差

白子の定地水温は、冬季の低水温傾向が3月下旬には解消し、4月～5月は平年並～やや高め、6月から平年より高め基調で8月上旬まで経過した。8月中旬から低め基調に転じ、9月前半まで平年より低めで経過した。9月下旬以降は平年並～やや低め基調で11月下旬まで経過し、12月上旬は平年よりやや高め～平年並、12月中旬～1月上旬は平年より低めで、12月中旬はかなり低めの日があった。1月中旬～2月中旬は平年並～やや低め、2月下旬は高め、3月は平年並～高めで経過した(図3-3)。

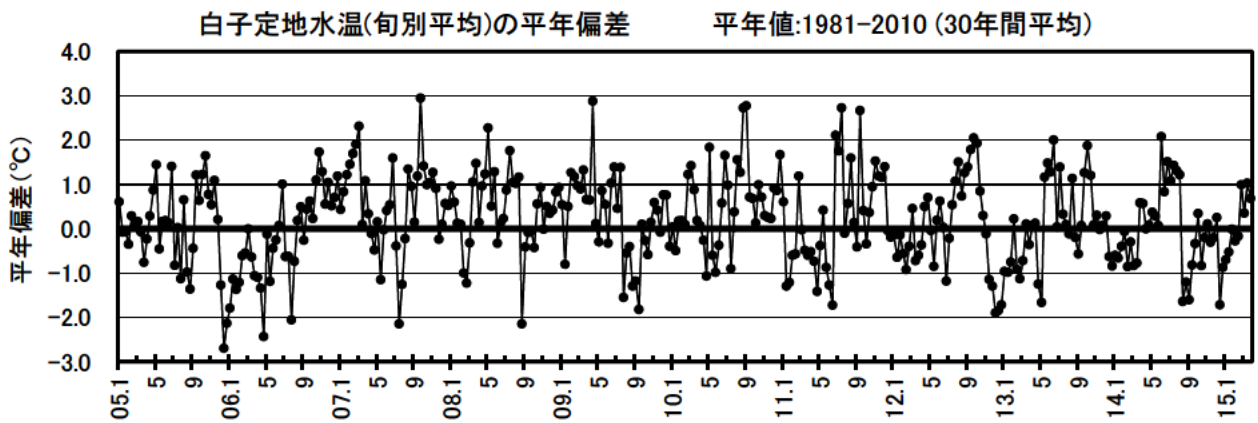


図3-3. 白子定地水温の平年偏差 (旬平均)

4. 漁況調査

4-1 調査方法

県下主要水揚港（白子・白塚・安乗・波切・片田・和具・贄浦・奈屋浦・錦・紀伊長島の10港）において収集した漁獲統計資料（漁業種類別，魚種別漁獲量）および生物測定調査で得た漁獲物の生物特性に関する情報をもとに，主要対象種6魚種（マイワシ，カタクチイワシ，ウルメイワシ，さば類，マアジ，スルメイカ）の本年度における漁況の特徴をとりまとめた。

1. マイワシ

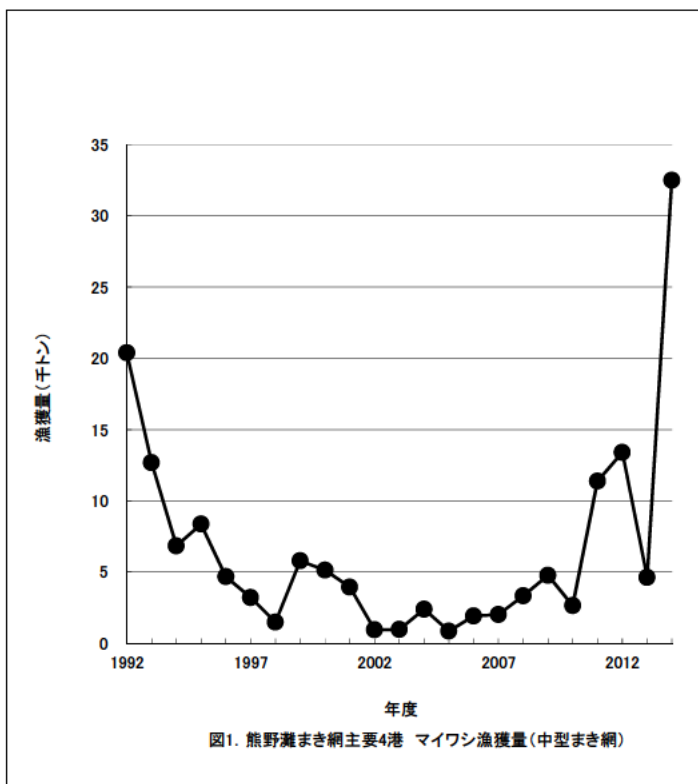
（熊野灘海域）

2014年度の熊野灘まき網主要4港（奈屋浦，贄浦，錦，紀伊長島）における中型まき網による総漁獲量は32,487トンで，前年（4,625トン）および過去10年平均（4,737トン）を大幅に上回り，1992年以来最高となった。主な漁期および魚体は，9～11月には体長（被鱗体長，以下同じ）10～15cm前後の0歳魚，翌年1，2月には15cm前後の1歳魚であった。本年度は2014年生まれの0歳魚が，8月から翌年3月まで一貫して漁獲主体となり，過去に大型成魚の来遊によって記録された最高の漁獲量を更新した。また，大型成魚も夏季を除き漁獲され，冬春季にはまとまった量となった。

0歳魚の加入について，定置網では前年同様4.5cmの幼魚が1月にみられ，これら早生まれ群は8月に15.5cmモードに達してまき網の漁獲主体

となったが，9月以降は減少した。遅生まれ群は6月に形成された黒潮内側反流に同期して6～10cmで来遊し，その後定置網，まき網の漁獲主体となった。また，9，10月には漁獲主体の体長がほとんど変わらなかったことから，熊野灘以東の海域からの継続的な来遊が示唆される。今年度は早期加入群のまとまった来遊に加え，春以降に熊野灘以東に加入した遅生まれの魚群が秋以降に来遊し続けたことが記録的な好漁をもたらしたと推定される。

成熟，産卵について，2014年冬春季には，成熟度は3，4月に高く，3月では漁獲されたほとんどの個体で成熟度5以上であったが，4月では14cm以上で成熟度の高い個体がみられた一方，16～20cmでは成熟度の低い個体も多かった。卵稚仔調査によると，卵は2，4，5月に，仔魚は12，2～5月に採集され，ピークはいずれも4月で，春季の産卵群の来遊と仔稚魚の採集ピークは一致していた。1～6月の一曳網あたりの採集数は，卵では0.91個で



2000年以前の水準、仔魚では1.27個体で、1979年以来、1992年(1.81個体)、1989年(1.80個体)、1994年(1.30個体)に次ぐ高い値となった。秋季には、10月中旬以降に15~18cmの0歳魚、11月末には20cm以上の1、2歳魚が成熟しており、11月には仔魚が採集された。

(伊勢湾海域)

伊勢湾におけるバッチ網、船曳網によるイワシ漁は5月から始まった。2014年7~12月の伊勢湾主要2港(白子、白塚)におけるバッチ網、船曳網による漁獲量は4,050トンで前年同期(99トン)、過去10年平均(145トン)を大幅に上回った。本年は6月からカタクチイワシやマサバ0歳魚に混じって漁獲され、6月は12cm、8月は13cm、9月は11cm、10、11月以降は12cm前後、12月は17cm前後の、いずれも0歳魚が主体であった。なお、9月

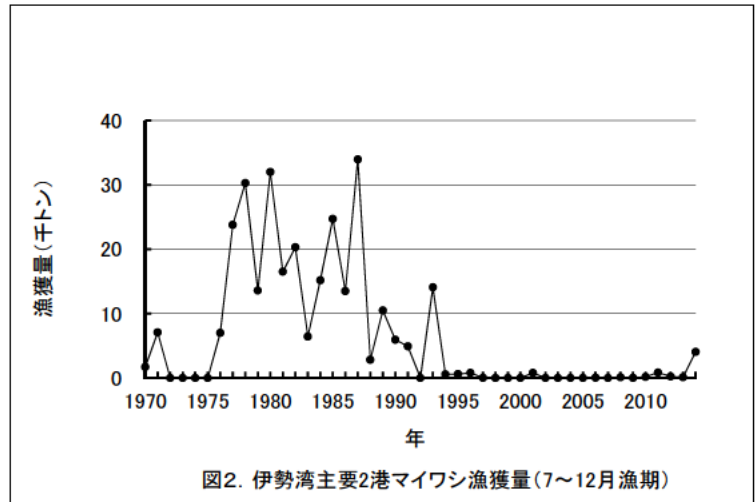


図2. 伊勢湾主要2港マイワシ漁獲量(7~12月漁期)

まではカタクチイワシに混じって水揚げされており、当該期間のカタクチイワシ漁獲量が13,778トンと多いことから、混入率は不明であるが、相当量が漁獲されていたとみられる。秋季の成熟、産卵について、10月に14~17cm前後、11月末には12cm前後、12月には16~17cmの、いずれも0歳魚で成熟がみられ、11、12月に卵、12月に仔魚が採集された。

2. カタクチイワシ

(熊野灘沿岸海域)

2014年度の熊野灘まき網主要4港(奈屋浦、贄浦、錦、紀伊長島)における中型まき網による総漁獲量は4,794トンで、前年(2,631トン)を上回り、過去10年平均(6,466トン)を下回った。10、11月に2,203トン、1月に1,763トンで、これらの合計は全体の83%を占めた。前年とは異なり、冬春季の大羽群の来遊がみられたものの、秋季北西太平洋トロール調査から予想された通り量は少なく、マイワシ1歳魚に混じって漁獲された。一方、

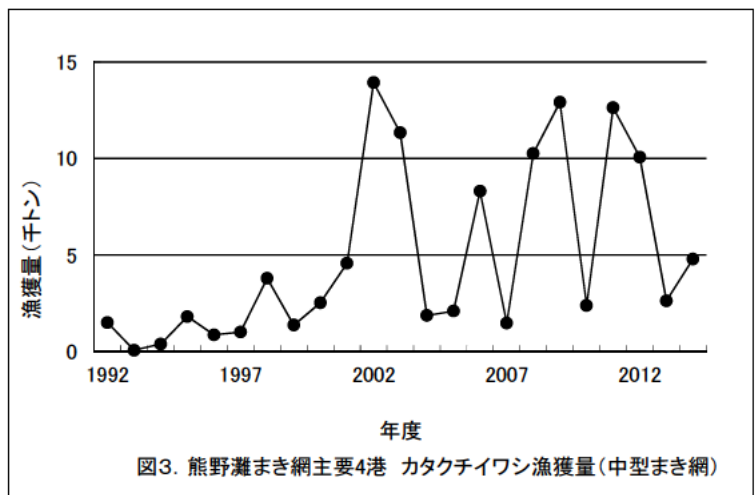


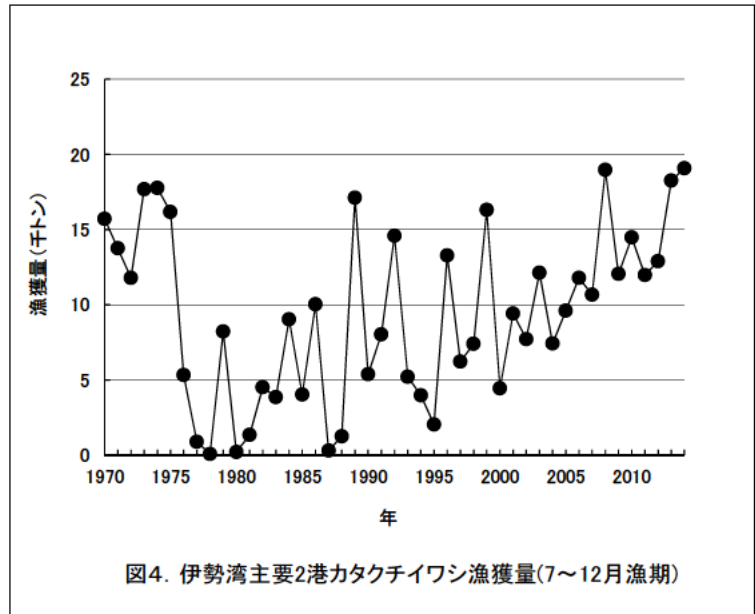
図3. 熊野灘まき網主要4港 カタクチイワシ漁獲量(中型まき網)

近年は夏季の漁獲に増加傾向がみられたが、本年は秋に増加し10、11月は過去に例のない1,000トン以上の漁獲量となった。なお、10、11月は年間を通して漁獲量の多い月となったが、マイワシに混じっての水揚げであり、カタクチイワシを主体とする漁獲はほとんどみられなかった。漁獲主体は10月までは体長10~13cm(被鱗体長、

以下同じ) の0, 1 歳魚で, 11 月は8~10cm の0 歳魚であった。1 月は体長 10.5cm, 13.5 cmにそれぞれモードがみられた。なお, 12 月時点ではみられなかった沖合群の来遊には, 房総から黒潮が離岸し, 越冬場の水温が急激に低下した影響が考えられる。

(伊勢湾海域)

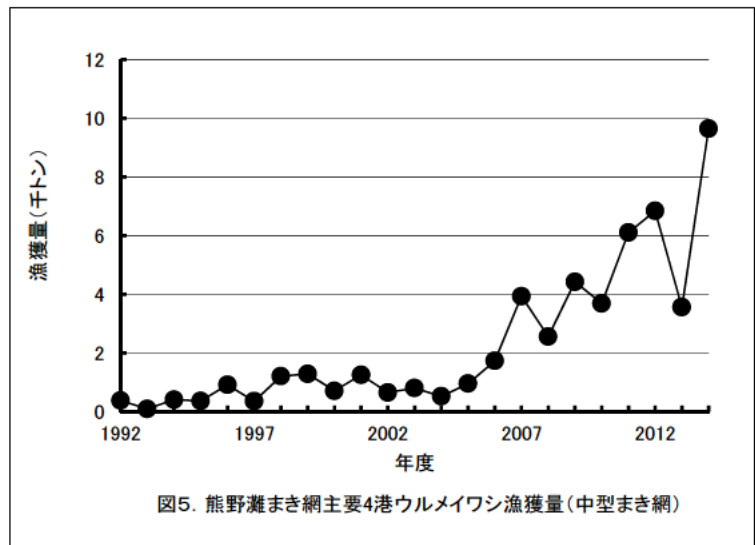
伊勢湾におけるバッチ網, 船曳網によるイワシ漁は4月から始まり翌年1月まで続いた。2013 年度における伊勢湾主要2 港(白子, 白塚)における7~12 月の漁獲量は19,067 トンで, 前年(18,249 トン), 過去10 年平均(12,808 トン)を上回った。漁獲ピークは7~9 月で, 3 か月間で年間漁獲量の72%を占める一方, 6~11 月の長期にわたり好漁が持続した。漁獲主体は, 5, 6 月は10cm 前後で, 7 月以降は7~9cm が主体となった。3.5~5cm のシラス・カエリは5~11 月にみられたが, 前年よりも大幅に少なかった。なお, 今期は例



年と異なり, 9 月まではマイワシ0 歳魚が混入して水揚げされていたことから, 実際の漁獲量は上記の値よりも小さいと考えられる。

3. ウルメイワシ

2014 年度の熊野灘まき網主要4 港(奈屋浦, 贄浦, 錦, 紀伊長島)における中型まき網による総漁獲量は9,643 トンで, 前年(3,560 トン), 過去10 年平均(3,431 トン)を大幅に上回り, 4 港集計では1992 年以降の最高値を大幅に更新した。例年どおり夏秋季に漁獲が集中し, 9~11 月で年間の77%を占めた。漁獲主体は, 9 月は体長(被鱗体長, 以下同じ)11~14.5cm, 10 月は10~18cm, 11 月は10~20cm のいずれも0 歳魚で, 発生時期の異なる複数の加入群が混在していることが示唆され



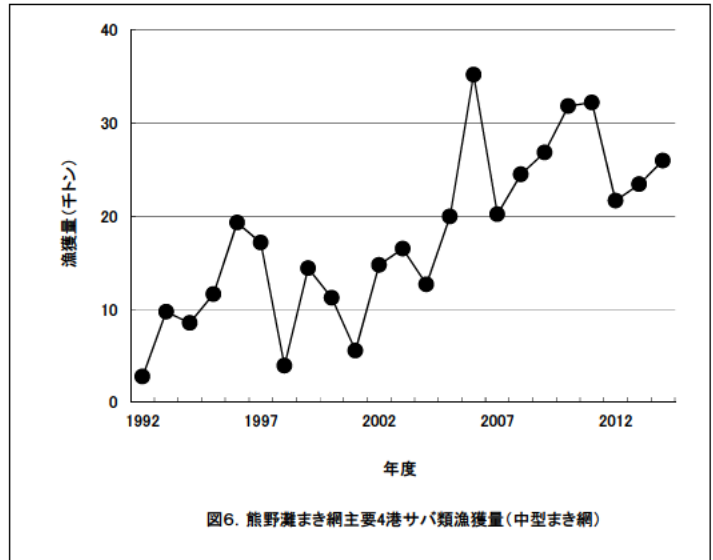
る。また, 8~11 月には小型魚の体長モードが変わらないか, あるいは小さくなったことから, マイワシ同様, これらの期間には次々と新たな魚群が来遊していたと考えられる。

成熟, 産卵について, 10, 11 月に体長 23cm 前後で成熟度が5 を超える個体が出現した。雌雄とも 20cm 程度で成熟を開始し, 大型になるほど成熟度が大きくなる傾向がみられた。卵, 仔魚は11 月に採集された。翌年1 月

には成熟度が5を超える個体が体長20cm程度で出現しはじめ、2月には21cm以上のほとんどの個体が成熟度5以上となり10以上となる個体も見られ、2月に卵、仔魚、3月に仔魚が採集された。

4. さば類

2014年度の熊野灘まき網主要4港（奈屋浦，贄浦，錦，紀伊長島）における中型まき網による総漁獲量は25,963トンで、前年（23,421トン）および過去10年平均（24,842トン）並であった。ゴマサバの漁獲量は21,814トンと前年（22,447トン）並で、季節による偏りがほとんどみられなかった。漁獲主体は、4～7月は体長（尾叉長，以下同じ）33cmモードの2歳以上で、8～10月は24～27cmの0歳魚、12月には27cm前後の0歳魚と、35cm前後の2歳以上、2，3月には33cmモードの2歳以上も漁獲された。



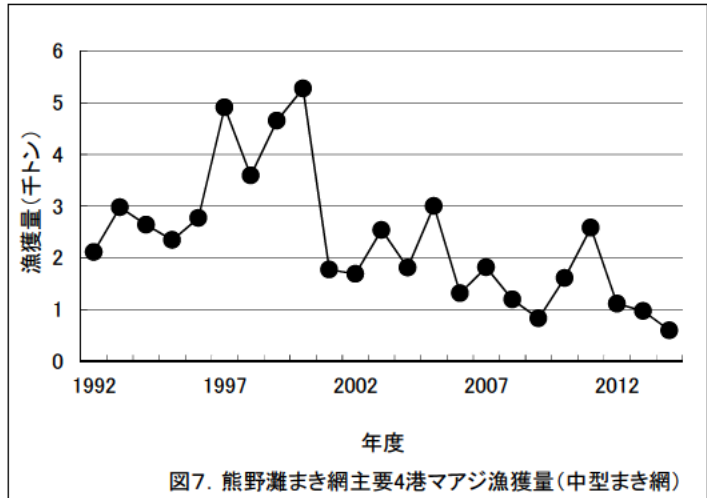
0歳魚（2013年級群）の加入は、早生まれ群は4月に定置網およびまき網に出現し、6月には20cm前後で漁獲され、その後も継続してまき網の漁獲対象となり、10月には27cmモードに達した。遅生まれ群は7月に定置網に出現したもののその後はほとんどみられなかった。2014年級群の加入は、早生まれ群では良好であるとみられたが、遅生まれ群は良くなかったと考えられる。

マサバの漁獲量は4,149トンで、前年（972トン）を大幅に上回った。マサバの漁獲は、例年3～5月に多く、本年度も4月、翌3月に集中した水揚げがみられた。漁獲主体は、4～6月は体長（尾叉長，以下同じ）35～40cmで、翌3月は33,38cmモードに24cmモードの1歳魚も混じった。卓越年級群と推定されている沖合加入の2013年級群は、前年に引き続きまとまった漁獲にはならなかった。

0歳魚（2014年）の加入は、早生まれ群がほとんどみられず、遅生まれ群が6月に7～13cmでマイワシに混じり、定置網で大量に漁獲された。遅生まれ群は9月に18～24cmに達し、まき網でもまとまった漁獲となった。10月には21cmモードの新たな加入もみられ、マイワシやウルメイワシと同様、他海域からの来遊が示唆された。また、12月には22cmモードの新たな加入もみられたが、アニサキス幼生の寄生が確認されなかったことから、沖合加入群の来遊ではないと判断された。マサバの加入は遅生まれ群が主体であったことはゴマサバとは対照的であった。

5. マアジ

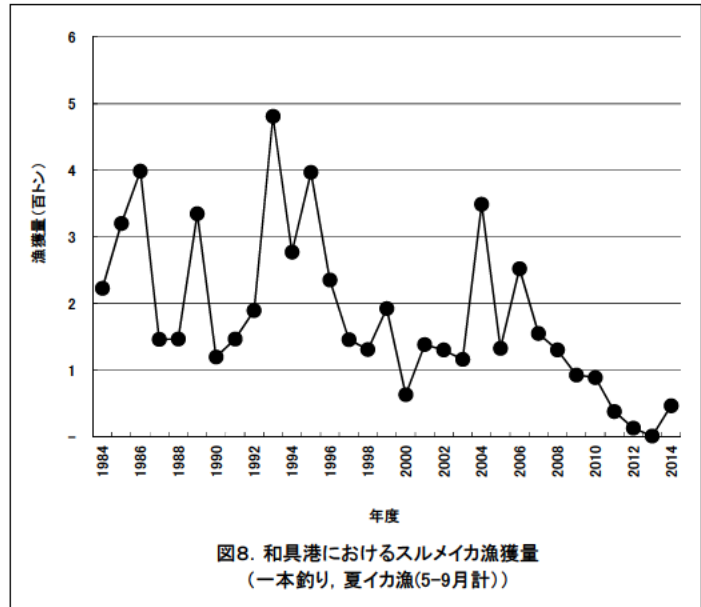
2014年度の熊野灘まき網主要4港(奈屋浦, 贄浦, 錦, 紀伊長島)における中型まき網の総漁獲量は597トンで, 前年(972トン), 過去10年平均値(1,624トン)を下回り, 1992年以降で最低となった。漁獲主体は, 尾叉長17~21cm前後の1歳魚で, 翌1月には17cm程度の明け1歳魚, 3月には25~40cmの大型魚も漁獲された。



6. スルメイカ

夏イカ漁のみ行う和具港では5月11日に初漁となり, 9月19日に終漁した。2014年漁期の総漁獲量は46.5トンで, 低水準だった前年(0.98トン)を大幅に上回り, 直近5年平均値(46.6トン)並であった。1日1隻あたりの漁獲量(CPUE)は5月で200kg, 6月で124kg, 7月で123kg, 8月で0kg, 9月で217kgであった。前年の水準(5月で53kg, 6月で6kg, 7月で31kg, 8月で24kg, 9月で81kg)と比較すると, 漁獲のなかった8月を除き, いずれも大幅に高くなった。

2014年は夏季の海況が低水温基調で推移したため, 低水温時に漁獲が増えるスルメイカが好漁となったと考えられる。



平成26年「漁海況の特異現象」一覧 (2014年1月～12月分)

…「長期漁海況予報会議資料」より一部改変

【漁況と海洋生物など】 1. は前年の追加分

1. 2013年12月9日、熊野灘奈屋浦の中型まき網で全長313mmのカラスザメ（カラスザメ科）、全長217mmのオオメコビトザメ（ヨロイザメ科）、全長217mm・標準体長78mmのコタカニギス（ニギス科）、高さ約12cmのオオウミウマ（ヨウジウオ科）が採集された。カラスザメは水深350～1000mの大陸棚斜面に生息し、2009年7月に奈屋浦中型まき網で採集例あり。オオメコビトザメは大陸棚縁辺の水深200～700mの深海に生息し、三重県初記録と思われる。コタカニギスも三重県初記録と思われる。
2. 伊勢湾内では1月中旬から2月上旬、さらに2月下旬から3月中旬にかけてスケルトネマ属を優占種とする赤潮が形成されたため（最高密度49,800 cells/mL）、広範囲な漁場で黒ノリ養殖に栄養塩の低下による色落ち被害が発生した。
3. 2014年1月22日、贅浦大型定置網でカゴカマス（SL：15～20cm）が漁獲された。中深層性魚類で、まき網では普通だが定置網では珍しい。1月は4回の市場調査で見られた。
4. 1月29日、寒ブリのまとまった入網。平均体重9.1kgのブリが九鬼1号1,322尾、阿曾漁場でも約1,000尾が漁獲された。1月に三重県でブリが1漁場で1,000尾以上まとまって入網したのは2005年1月27日に梶賀漁場に入網して以来。
5. 2月6日、尾鷲港にアマシイラ（75.8kg、1.6m）がマグロ延縄での混獲で水揚げされた。尾鷲港では過去に1尾水揚げされたことがあるとのこと。
6. 2月17日、熊野灘の錦定置で26kgと20kgの大型ブリが水揚げ。20kg前後のブリは稀に水揚げされるが、25kgを超えるブリは極めて珍しい。
7. 2月19日、熊野灘の贅浦市場にクサアジ（アカマンボウ目クサアジ科）が水揚げ。
8. 2月26日、阿曾でブリ大量入網。9～10kg級が主体で数日間かけて合計約15,000尾が水揚げされた。
9. 3月26日、熊野灘の中型まき網でネズミザメがマイワシ産卵群に混獲。ネズミザメは2009年4月10日にもカタクチイワシ、マイワシに混獲されている。
10. 4月24日、熊野灘の中型まき網でハナビラウオ（標準体長53cm）とクロトカゲギス（10cm弱）をはじめ、中深層性魚類がゴマサバに混獲された。
11. 5月19日、熊野灘の中型まき網で約3mのニタリ（オナガザメ科）がゴマサバに混獲された。
12. 伊勢湾内ではアサリについて、例年県内漁獲量の8割を占める松阪地区で、今年ほとんど漁獲がない状況。

- 1 3. 5月、熊野灘でショウジンガニのメガロパ幼生が大量出現。モジャコ調査の流れ藻に多く付着していただけでなく、まき網で漁獲されたゴマサバの胃内容物調査では、ショウジンガニのメガロパ幼生を捕食していた個体の割合は52%（過去4年平均は16%）、全胃内容物重量に占める割合は20%（同3%）で、非常に高い割合であった。
- 1 4. 5月上旬、ブリの好漁。例年は漁獲が低調となる5月上旬にも定置網で6kg級のブリのまとまった漁獲が続き、大型定置では5月上旬だけで30,000尾を超える漁獲があった（前年同期は9,500尾）。
- 1 5. 5月14日、熊野灘の大型定置網でトラフグ1歳魚（標準体長24cm前後）が20尾まとまって漁獲。通常は数尾程度。3月上旬にも同様にまとまった漁獲があった模様。
- 1 6. 5月20日まで熊野灘南部の大型定置網でゴマサバが豊漁。梶賀漁場では5月の半月で300トンを超える集中漁獲があった（前年5月は1か月で12トン）。
- 1 7. 5月中旬頃から6月にかけて熊野灘の大型定置網にクロマグロの入網が目立った。魚体は60kg級が中心で、5月25日には阿田和漁場の19本をはじめ4漁場で69本の漁獲があった。10本以上のクロマグロが複数の漁場に同時に入網するのは珍しい。
- 1 8. 熊野灘ではカツオの記録的な不漁が継続。主要4港における沿岸小型船（曳縄・小型竿釣）による1～4月の漁獲量は5.5トン。前年同期（128トン）の4%、過去10年同期平均（88トン）の6%と極度の不漁。主要港でデータが揃う平成9年以降では最低の水準。5月も不漁が続き、主要4港漁獲量は34.3トン（前年5月合計291トン）。
- 1 9. 5月～6月、イボダイ好漁。阿曾浦定置で5月と6月にそれぞれ3トン近くとまとまって漁獲された（2010-2013年は5月に数百キロ、6月に1トン程度）。6月後半にはまき網でもまとまって漁獲され、6月の奈屋浦の中型まき網では、約1.5トン（前年同月は100kg以下）であった。
- 2 0. 5月中旬頃から熊野灘中部の早田定置に小型のハシキンメ（全長10cm程度）が入網し、7月中旬の漁期終了まで継続した。500kgを超えるまとまった入網も複数の日でみられた。ハシキンメは沖合底曳網では漁獲されるが、定置網に入網することは珍しい。
- 2 1. 6月、定置網でマルソウダの漁獲が極端に少ない。定置漁業協会とりまとめの速報値では、熊野灘全体で6月はわずか0.1トン（前年同期は131.4トン）。
- 2 2. さば類の熊野灘への加入がゴマサバとマサバで分離。例年はゴマサバとマサバは混じって漁獲されるが、今年は4月にゴマサバ、6月にマサバが加入した。
- 2 3. 6月～7月、ゴマサバの胃内容物中にシラスが多い。6月、7月のゴマサバ胃内容物中にはカタクチイワシ成魚とともに、カタクチイワシなどのシラスが主要な餌となっていた。
- 2 4. マイワシ産卵群の来遊。2014年3～6月の熊野灘主要4港（奈屋浦・贅浦・錦・紀伊長島）における中型まき網による漁獲量は3,914トンで、前年同期（1,730トン）、同期10年平均（845トン）を大幅に上回った。3月、4月に成熟した成魚が3,880トン

とまとまり、1995年以来途絶えていた産卵回遊群の来遊となった。

25. カタクチイワシ大羽群の不漁と1歳魚の大型化。2014年3～6月までの熊野灘主要4港（奈屋浦，贄浦，錦，紀伊長島）における中型まき網による漁獲量は113トンで、前年同期（1,095トン）、過去10年の同期平均（2,511トン）を大幅に下回った。漁獲の主体は3月、4月は体長13.5cmモード（被鱗体長，以下同じ）で、耳石の全体観察によるとそれらは1歳魚とみられ、例年になく1歳魚が大型で、2歳以上がほとんど出現しない点で特異的であった。
26. ウルメイワシ産卵群の来遊。2014年1～6月までの熊野灘主要4港（奈屋浦，贄浦，錦，紀伊長島）の中型まき網による漁獲量は623トンで、前年同期（401トン）、過去10年平均（250トン）を上回った。マイワシ同様3月と4月に漁獲が集中し、この2ヶ月で期間中の80%が漁獲された。2月、3月には成熟度が10を超える個体がみられ、産卵回遊群の熊野灘へのまとまった来遊が確認された。
27. 7月23日、奈屋浦まき網にて、深海性のウスエイ（体盤幅83cm）1個体がゴマサバに混獲された。2009年以降で数個体の目撃情報あり。
28. 5月の伊勢湾アサリ資源量調査において、多くの浅場で例年の数倍の稚貝発生を確認したが、台風の影響を受けにくい一部の浅場を除いて、夏季と秋季の度重なる台風（計3回）により激減した。また、一部の海域では、5月の資源量調査で水深5～10mの深場でアサリの生息を確認していたが、夏季から秋季にかけて拡大した貧酸素水塊により、ほとんど死亡した。
29. 養殖用クロマグロ幼魚（ヨコワ仔）採捕の極端な不漁。初漁日はここ数年より1～2週間遅い7月20日。8月にかけて低調な漁模様が続き、三重県全体での採捕尾数は2,263尾で、前年(24,273尾)の9%、2012年(19,030尾)の12%、2011年(117,229尾)の2%であった。
30. 定置網におけるブリ当歳魚（ツバス・イナダ）の不漁。8月の大型定置網における漁獲量は1.4トンで前年比3.2%、9月の漁獲量は1.7トンで前年比18.9%の極めて低水準。
31. 9月8日、英虞湾の湾口に設置された定置網でカツオが400kg漁獲された。魚体は4～5kgの大型個体。
32. 9月12日、英虞湾の湾奥に設置されたつぼ網（小型定置網）でバショウカジキ（全長2m）が漁獲された。
33. 10月中旬から熊野灘沿岸でカツオの漁あり。春季（3～6月）は三重県主要4港における曳縄でのカツオの漁獲量が0.3トンで過去最低であったが、10月中旬から戻りカツオと思われる魚群の来遊があり、11月末まで断続的に漁獲が続き、10月の水揚量は26.6トンで、10月としては漁獲統計が揃う1999年以降で2位の高水準となった。11月も20.6トンで同2位の高水準であった。
34. マイワシ0歳魚の著しい豊漁。2014年7～11月の熊野灘におけるまき網主要4港の中型まき網による漁獲量は20,413トンで、前年同期（1,624トン）、同期10年平均（2,995トン）を大幅に上回り、4港データの揃う1992年以来だけでなく、1981年からの主要3港データとしても16,350トンと同期最高となった。今年は7月までは低調であったが、8月以降に増加して10、11月は5,000トンを大きく上回った。漁獲主

体は、8月は体長（被鱗体長；以下同じ）15cm前後の早生まれの0歳魚で、9月以降は11～14cm前後の遅生まれの0歳魚であった。

35. カタクチイワシの夏秋季の好漁。2014年7～11月の熊野灘におけるまき網主要4港の中型まき網による漁獲量は2,399トンで、前年同期（905トン）、過去10年の同期平均（578トン）を大きく上回った。今年は前年までとは異なり、夏季にはほとんど漁獲がみられず、9月以降増加して10、11月は過去に例のない1,000トン以上の漁獲がみられた。なお、10～11月は年間を通して漁獲量の多い月となったが、マイワシに混じっての水揚げであり、カタクチイワシを主体とする漁獲はほとんどみられなかった。漁獲主体は10月までは体長10～13cm（被鱗体長；以下同じ）の0、1歳魚で、11月は8～10cmの0歳魚であった。
36. マサバ0歳魚とウルメイワシ0歳魚の好漁。マイワシ0歳魚と同時に入網し、定置網とまき網でマサバ0歳魚が好漁。ウルメイワシもマイワシに混じって、まき網で特に好漁。
37. マアジの不漁。2014年7～11月の熊野灘におけるまき網主要4港の中型まき網によるマアジ漁獲量は232トンで、前年同期（681トン）、過去10年の同期平均（1,102トン）を大幅に下回り、1992年以降で同期として最低を更新し、3港データで比較すると1981年以降で最低水準である1980年代前半に匹敵する不漁となった。漁獲主体は体長22cm前後（尾叉長；以下同じ）の1歳魚で、12、16cmの0歳魚、29cmの2歳以上も混じった。
38. ハガツオの好漁。11月の熊野灘大型定置網における漁獲量は7.8トンで、前年1年間の漁獲量（2.2トン）の3倍以上が1か月で水揚げされた。ここ20年では2002（平成14）年以来のまとまった漁（2002年は11月だけで22.6トン）。12月に入って漁獲量はさらに増加し、1漁場1日で1トン以上の漁獲もみられ、12月の漁獲量は41.9トンに達した。魚体は1～2kg前後。
39. 熊野灘沿岸の中型まき網でカツオ、キハダマグロの混獲が目立った。マイワシの漁獲に混入。ヨコワ（クロマグロ若魚）の混獲が少ないのも特徴的であった。
40. 10月～11月、クロマグロ（60～70kg級）が定置網に相次いで入網。漁獲量は前年同期の約3倍。例年、クロマグロは初夏に入網するが、秋の漁獲は少ない。
41. 11月21日、ゴマフエダイの成魚が南伊勢町奈屋浦に水揚げされた。ゴマフエダイは南方系の魚で、三重県での報告は極めて少ない。
42. アオハタの幼魚、未成魚が多く、8月下旬から定置網に継続した入網が確認された。クエ、マハタの幼魚、未成魚も比較的多い。
43. トラフグ1歳魚の好漁（延縄）。前年の加入が良好で、極めて低水準だった過去4年間から好転した。10月の水揚量は15.4トンで、前年10月（4.5トン）の3倍以上。2014年10～12月の延縄による三重県の漁獲量は40.2トンで、前年同期（14.3トン）、過去5年の同期平均（27.3トン）を大幅に上回った。漁獲主体は全長40cm前後の1歳魚。

【海況と気象など】

- 4 4. 2月下旬の水溫急上昇。黒潮小蛇行の東進に伴って、大王埼沖の黒潮北縁から18℃以上の黒潮系暖水が熊野灘へ強く流入し、それまでの低水溫傾向から一気に高水溫へ昇温した。この暖水波及の影響で、浜島定地水溫は2月20日の8.5℃（平年差-3.5℃）から2月27日の16.3℃（同+4.4℃）へ著しい変化があった。
- 4 5. 3月11日の熊野灘定線観測において、黒潮北縁の33° 00' N付近で表層流速が5ノット前後の非常に速い流れを観測した。黒潮が潮岬に接岸した時には黒潮北縁で4~4.5ノット程度の流れは頻繁に観測されるものの、潮岬から離岸している時には珍しい現象。
- 4 6. 5月上旬、伊勢湾の底層では例年より1ヶ月程度早く溶存酸素濃度の低下が始まり、湾中央部から津市・松阪市沖にかけて2 ppm以下の貧酸素水塊が形成されはじめた。底曳網の漁業者は4月末ごろから貧酸素水塊の発生を認識していた。
- 4 7. 6月はじめ、内湾の表面における高水溫。気温が平年よりかなり高くなった影響で、伊勢湾内の白子定地水溫と英虞湾内の浜島定地水溫が24℃前後に急上昇し、6月2日から4日にかけて同日における過去最高水溫を更新した。
- 4 8. 7月、熊野灘における低水溫。7月1日~2日に実施した熊野灘沿岸定線観測では、表面水溫はほぼ平年並であったものの、下層では顕著な低水溫で、観測史上7月としては最低水溫を記録した測点が複数あった。100~200m層では極端な低水溫と合わせて記録的な低塩分も観測された。
- 4 9. 伊勢湾の底層では溶存酸素濃度2ppm以下の貧酸素水塊が例年より1ヶ月程度早い5月上旬から観測され、11月上旬の観測でも湾奥部と湾中央部の一部に残っていることが確認された。今年の伊勢湾での貧酸素水塊は約半年にわたって長期間継続した。
- 5 0. 7月、熊野灘における低水溫。7月1日~2日に実施した熊野灘沿岸定線観測では、表面水溫はほぼ平年並であったものの、下層では顕著な低水溫で、観測史上7月としては最低水溫を記録した測点が複数あった。100~200m層では極端な低水溫と合わせて記録的な低塩分も観測された。
- 5 1. 8月、太平洋高気圧が弱く天候不順。上旬は動きの遅い台風、中旬以降は前線停滞して多雨で気温は低め。台風11号が接近した8月9日には三重県に大雨特別警報が発令された。
- 5 2. 8月、熊野灘における低水溫。8月18日~19日に実施した熊野灘沿岸定線観測では、表面~50mでは平年並~3℃程度低め、100mでは平年では平年より1~3℃低めで、50~100m層を中心とした低水溫が7月から続き、一部の測点では観測開始以来8月としては2位または3位の低水溫であった。100~200m層の極端な低塩分も継続した。
- 5 3. 9月、熊野灘における低水溫。9月2日~3日に実施した熊野灘沿岸定線観測では、表面では平年より2~3℃低めで、黒潮域を除く表層では9月としては顕著な低水溫で、Stn. 5の表面とStn. 12の20mでは1966年の観測開始以来9月としては最低水溫を更新した。表面の低水溫は、9月の気温が2006年以来の低温であったことと関連がある。

- 5 4. 10月、熊野灘における低水温。10月1日～2日に実施した熊野灘沿岸定線観測では、50m～100mでは平年より1～3℃低めで、Stn. 8の100mでは1966年の観測開始以来10月としては最低水温を更新した。
- 5 5. 10月前半、台風が相次ぐ通過。10月6日には台風18号が950hPaの強い勢力で熊野灘を北上し、尾鷲沖のGPS波高計では11mを越える高い波が観測された。この台風通過に伴って、志摩半島沿岸の定置網に大きな被害があった。台風19号も13日に通過し、波の高い日が続いたため、定置網の操業再開が遅れた。
- 5 6. 12月20日頃、浜島定地の記録的な低水温。12月17日から22日まで平年より3℃前後低めの11℃台前半を観測し、12月19日の11.0℃（平年差-3.2℃）は、1930年の観測開始以来、同日の最低水温を更新した。黒潮がN型流路で暖水流入がない状態が続く中で、強い寒気が南下して気温が低下したためと考えられる。同日の伊勢湾内の白子定地水温も8.6℃（平年差-3.0℃）の低水温を観測した。
- 5 7. 年末に熊野灘の広範囲で顕著な昇温。12月下旬から黒潮系暖水が断続的に流入し、熊野灘では年末に広範囲で昇温した。尾鷲市早田定置ブイでは14℃台の低水温から12月29日に17℃台へ水温ジャンプが観測された。

卵稚仔採集状況-1(1)

改良ノルパックネット(335mm)による採集量

	マイワシ 卵 伊勢湾												年平均
	inds./haul												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1979	0.00	0.00	0.05	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	0.24
1980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
1982	0.00	0.00	0.00	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.63	0.00	0.50
1983	0.00	0.00	0.00	9.84	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99
1984	0.05	0.00	0.00	0.00	3.37	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42
1985	0.00	0.00	0.00	0.11	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
1986	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
1987	0.00	0.00	0.05	0.05	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
1988	0.00	0.00	0.00	0.11	0.95	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.22
1989	0.00	0.00	0.00	0.16	27.95	2.84	0.00	0.00	0.00	0.16	0.11	0.32	2.63
1990	0.26	0.53	0.05	2.42	0.42	0.16	0.00	0.00	0.00	0.16	0.84	0.00	0.40
1991	0.00	0.00	0.00	11.16	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	1.35
1992	0.00	0.00	0.05	0.11	1.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
1993	0.00	0.00	0.00	0.00	5.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47
1994	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1995	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1996	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
1997	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.06
1998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
2001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01
2007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	欠測	0.19	0.44	0.06
2008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.01
2011	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	1.31	欠測	0.16
2012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.01
2014	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05
2015	0.00	0.00	0.00										0.00

卵稚仔採集状況-1(2)

改良ノルパックネット(335mm)による採集量

マイワシ 卵 熊野灘	inds./haul												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年平均
1979	0.00	13.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	1.18
1980	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.03
1981	0.00	0.45	0.10	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
1982	0.00	欠測	1.94	2.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	0.71
1983	0.00	欠測	1.00	0.35	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
1984	0.00	欠測	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	0.01
1985	7.65	欠測	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75
1986	0.05	0.00	1.95	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
1987	0.00	0.00	11.50	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03
1988	0.00	0.55	1.95	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
1989	0.00	0.00	0.25	0.35	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43
1990	0.50	0.05	1.70	0.60	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24
1991	0.00	0.00	4.05	3.10	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60
1992	0.00	0.20	3.25	35.55	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27
1993	0.00	0.05	0.35	0.35	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
1994	0.10	0.10	0.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15
1995	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1996	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1997	0.00	0.00	30.18	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	2.82
1998	0.00	0.00	0.44	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.29
1999	0.00	0.18	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
2000	0.00	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
2001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2002	0.00	0.00	0.20	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
2003	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2004	0.00	0.00	0.20	0.10	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
2005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2006	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00
2008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2009	0.00	0.00	0.75	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
2010	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
2011	0.00	0.00	0.91	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	欠測	0.09
2012	0.00	0.09	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
2013	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
2014	0.00	0.09	0.00	4.36	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45
2015	0.00	0.27	0.91										0.39

*2012年4月の熊野灘観測では、一部の定点において珪藻類が非常に多く、査定は100ml分を引き伸ばして換算数とした
 *2014年4月の熊野灘観測では、一部の定点において珪藻類が非常に多く、分割査定後に引き伸ばして換算数とした

卵稚仔採集状況-2(1)

改良ノルパックネット(335mm)による採集量

	マイワシ 仔魚 伊勢湾												年平均
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1979	0.05	0.05	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.11	0.06
1980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1981	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1982	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74	0.16	0.24
1983	0.00	0.00	0.00	0.37	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1984	0.05	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
1985	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1986	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1987	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1988	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56
1989	0.00	0.00	0.00	0.11	3.37	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.05	0.45
1990	0.00	0.21	0.26	5.11	0.37	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.51
1991	0.00	0.00	0.00	1.21	0.68	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.17
1992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1993	0.00	0.00	0.00	0.16	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19
1994	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1996	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1997	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1999	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.33	0.08
2001	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
2002	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
2003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	欠測	0.19	0.00	0.02
2008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01
2009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	欠測	0.01
2012	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01
2014	0.00	0.00	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	0.56
2015	0.00	0.00	0.00										0.00

卵稚仔採集状況-2(2)

改良ノルパックネット(335mm)による採集量

	熊野灘												年平均
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1979	1.33	1.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29
1980	0.05	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.02
1981	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1982	0.00	欠測	0.72	0.35	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.31
1983	0.00	欠測	0.75	2.45	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32
1984	0.00	欠測	0.05	0.10	0.05	0.00	0.00	0.05	欠測	0.00	0.00	0.00	0.03
1985	1.15	欠測	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
1986	0.00	0.00	3.60	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30
1987	0.00	0.00	1.00	0.30	0.15	0.00	0.00	0.05	0.00	0.10	0.00	0.00	0.13
1988	0.05	0.30	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1989	0.00	0.00	0.15	2.82	7.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
1990	0.10	0.00	0.85	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
1991	0.00	0.00	0.25	1.15	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
1992	0.00	0.00	0.05	10.75	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.91
1993	0.00	0.20	1.30	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
1994	0.00	0.80	0.70	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65
1995	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14
1996	0.00	0.00	0.56	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.07
1997	0.27	0.45	1.09	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.28
1998	0.00	0.00	0.11	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.35
1999	0.00	0.18	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
2000	0.38	0.18	0.09	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
2001	0.00	0.00	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
2002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2003	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2004	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01
2006	0.11	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
2007	0.00	0.09	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.02
2008	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.17
2009	0.09	0.00	1.63	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
2010	0.00	0.00	0.91	0.55	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
2011	0.09	0.55	0.09	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	欠測	0.10
2012	0.00	0.27	0.09	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
2013	0.00	0.00	0.00	2.73	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.40
2014	0.00	0.09	0.18	7.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.67
2015	0.00	1.36	0.91										0.76

*2012年4月の熊野灘観測では、一部の定点において珪藻類が非常に多く、査定は100ml分を引き伸ばして換算数とした
 *2014年4月の熊野灘観測では、一部の定点において珪藻類が非常に多く、分割査定後に引き伸ばして換算数とした

卵稚仔採集状況-3(1)

改良ノルパックネット(335mm)による採集量

	inds./haul												年平均
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1975	0.00	0.00	0.00	0.00	43.26	125.79	54.74	36.53	34.11	10.89	15.00	0.37	26.72
1976	0.00	0.00	0.00	0.00	15.79	42.79	44.16	26.05	8.21	13.53	0.26	0.00	12.57
1977	0.00	0.00	0.00	0.37	9.95	0.53	1.00	4.79	2.68	2.89	2.95	0.26	2.12
1978	0.00	0.00	0.00	0.16	2.21	0.05	0.47	0.58	0.68	3.89	2.63	0.05	0.89
1979	0.00	0.00	0.00	0.00	7.84	37.63	1.84	78.47	5.16	3.79	4.37	0.58	11.64
1980	0.00	0.00	0.00	19.95	4.32	0.00	0.05	0.16	0.58	0.58	0.05	0.00	2.14
1981	0.00	0.00	0.00	0.05	54.42	64.32	2.42	23.26	10.68	4.42	0.84	0.00	13.37
1982	0.00	0.05	0.00	0.11	40.53	16.74	6.89	3.37	1.11	1.42	3.32	4.47	6.50
1983	0.00	0.00	0.00	0.00	47.89	255.63	12.74	40.68	0.05	2.42	0.05	0.00	29.96
1984	0.00	0.00	0.00	0.05	25.00	74.42	37.11	3.26	1.95	30.16	0.00	0.00	14.33
1985	0.00	0.00	0.00	0.00	131.95	19.26	43.16	1.37	3.95	4.79	2.47	0.00	17.25
1986	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	79.63	228.00	28.21	1.11	0.00	0.11	0.00	28.44
1987	0.00	0.00	0.00	0.00	13.47	54.32	1.26	0.68	1.16	2.37	0.11	0.05	6.12
1988	0.00	0.00	0.05	0.00	4.11	37.21	5.37	24.21	4.37	0.11	0.53	0.00	6.33
1989	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	13.63	4.16	2.05	0.53	0.21	0.05	0.00	1.83
1990	0.00	0.05	0.00	1.42	70.58	103.89	41.47	26.53	12.05	2.95	1.95	0.95	21.82
1991	0.05	0.00	0.00	0.05	9.95	37.26	69.00	35.79	13.47	12.53	1.05	0.00	14.93
1992	0.05	0.00	0.00	0.00	4.53	6.26	94.68	132.95	21.47	0.95	0.42	0.42	21.81
1993	0.00	0.00	0.00	0.26	20.53	86.26	0.58	0.21	0.37	0.16	0.00	0.00	9.03
1994	0.00	0.00	0.05	0.05	22.68	46.84	107.84	46.26	43.21	4.26	3.42	0.16	22.90
1995	0.00	0.00	0.00	0.75	60.88	105.00	22.00	29.33	1.67	0.67	0.33	0.00	18.39
1996	0.00	0.00	0.00	0.33	1.33	21.33	3.67	5.67	0.00	0.00	2.33	0.00	2.89
1997	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	7.00	74.00	62.67	10.67	2.33	2.33	0.00	13.67
1998	0.00	0.00	0.00	1.25	2.33	240.00	64.33	31.00	7.00	4.67	18.00	2.33	30.91
1999	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	12.33	45.67	12.33	25.00	86.00	11.00	0.00	16.86
2000	0.00	0.00	0.00	6.33	117.00	1121.67	104.67	593.00	0.33	0.00	5.33	0.00	162.36
2001	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	401.00	396.30	856.70	5.00	0.70	0.00	0.00	139.31
2002	0.00	0.00	0.00	0.30	12.00	167.33	35.33	64.30	14.00	0.70	0.00	0.00	24.50
2003	0.00	0.00	0.00	0.00	11.30	326.30	121.30	12.00	11.90	7.40	0.60	2.60	41.12
2004	0.00	0.00	6.40	0.00	24.88	121.88	23.25	47.56	2.94	1.19	6.88	1.44	19.70
2005	0.00	0.00	0.00	0.00	5.75	71.50	94.19	68.56	4.50	27.56	1.75	0.38	22.85
2006	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06	11.25	92.31	71.19	10.75	4.19	9.56	0.00	16.78
2007	0.00	0.00	0.38	1.44	5.25	352.88	60.25	104.81	4.69	欠測	2.38	1.13	48.47
2008	0.00	0.00	0.00	0.00	2.81	36.31	0.25	2.00	4.44	5.00	10.69	5.63	5.59
2009	0.00	0.00	0.00	0.31	8.13	96.75	109.75	125.69	2.75	5.94	4.50	7.38	30.10
2010	0.00	0.00	0.13	0.00	24.19	12.31	67.25	80.38	5.81	0.19	4.63	0.00	16.24
2011	0.00	0.00	0.00	0.31	26.19	193.38	254.56	84.44	9.88	7.63	5.50	欠測	52.90
2012	0.00	0.00	0.00	0.19	2.94	98.38	538.50	92.13	42.38	0.31	2.69	0.00	64.79
2013	0.00	0.00	0.00	0.06	1.25	58.38	145.81	97.19	3.31	2.00	1.81	0.19	25.83
2014	0.00	0.00	0.00	0.00	15.13	23.88	18.88	0.81	0.69	16.56	4.31	0.00	6.69
2015	0.00	0.00	0.13										0.04

卵稚仔採集状況-3(2)

改良ノルパックネット(335mm)による採集量

	熊野灘												年平均
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1971	0.00	0.05	0.00	3.61	0.45	3.19	13.50	欠測	0.13	5.42	0.35	0.29	2.45
1972	0.00	0.18	0.06	欠測	0.05	1.32	5.06	3.40	6.94	0.00	1.78	0.35	1.74
1973	0.00	0.00	28.38	7.30	3.88	1.12	3.33	2.15	1.39	4.16	0.75	0.06	4.38
1974	0.00	0.00	23.71	22.68	24.75	20.26	4.41	3.65	0.28	欠測	0.63	0.00	9.12
1975	欠測	0.00	1.95	10.10	43.84	7.47	13.90	2.00	0.20	欠測	0.27	欠測	8.86
1976	欠測	0.63	8.87	4.55	0.40	6.65	欠測	0.25	3.05	1.90	欠測	0.00	2.92
1977	欠測	0.20	欠測	0.55	0.65	7.85	欠測	4.75	0.10	0.05	欠測	0.05	1.78
1978	欠測	0.00	欠測	1.55	4.10	13.20	4.40	1.25	0.27	0.00	0.00	0.15	2.49
1979	0.06	0.65	0.85	1.10	1.72	2.75	9.65	2.25	2.85	8.60	0.94	0.10	2.63
1980	0.00	0.10	0.83	0.15	2.47	6.35	欠測	0.63	2.94	0.60	欠測	0.00	1.41
1981	0.00	0.00	0.05	2.55	0.35	7.15	欠測	0.00	0.00	0.00	0.25	0.20	0.96
1982	0.20	欠測	1.39	12.80	5.35	6.55	欠測	1.00	0.25	0.55	0.39	1.90	3.04
1983	0.00	欠測	10.75	6.95	3.65	3.75	欠測	18.15	1.90	0.05	0.22	0.35	4.58
1984	0.00	欠測	0.00	2.00	5.65	9.55	5.60	2.95	欠測	0.15	1.30	1.05	2.83
1985	0.15	欠測	0.00	3.25	10.45	5.70	13.00	5.00	0.55	0.25	0.50	1.40	3.66
1986	0.00	0.00	0.15	0.95	1.20	3.65	5.85	0.95	0.10	3.15	0.60	0.20	1.40
1987	0.26	0.00	0.15	0.55	0.65	3.35	9.39	3.35	0.20	2.55	0.00	0.00	1.70
1988	0.00	0.00	0.15	1.00	2.20	1.25	7.05	4.75	0.30	0.15	0.00	0.00	1.40
1989	0.00	0.00	0.00	24.53	13.25	8.60	11.40	9.75	2.10	1.60	0.15	0.05	5.95
1990	0.45	0.05	0.70	2.80	6.55	26.40	9.60	7.90	6.20	5.40	0.30	0.00	5.53
1991	0.00	0.05	6.10	8.00	105.85	72.20	106.70	95.45	10.30	1.55	0.00	0.00	33.85
1992	0.05	0.20	4.75	31.40	23.20	12.95	30.55	7.90	51.05	16.30	0.00	0.00	14.86
1993	0.00	0.55	90.60	49.20	42.90	28.75	34.45	9.30	2.45	0.05	0.20	0.10	21.55
1994	0.05	0.00	10.15	109.05	94.70	68.80	129.15	8.50	27.95	1.25	0.10	0.05	37.48
1995	0.10	0.05	5.35	24.89	4.89	2.89	18.00	6.78	19.89	14.22	0.00	0.00	8.09
1996	0.00	0.00	4.00	81.33	33.67	101.44	18.33	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	20.16
1997	0.00	0.09	39.09	159.82	75.64	46.73	22.44	95.80	0.00	0.50	0.33	0.00	36.70
1998	0.00	0.11	135.33	170.31	57.78	43.00	11.67	0.00	0.56	欠測	1.09	0.00	38.17
1999	0.00	4.82	122.33	89.67	435.44	177.75	110.13	12.22	0.89	2.89	0.00	0.00	79.68
2000	28.88	44.27	92.82	80.89	19.78	190.44	33.67	9.89	16.31	0.00	0.00	0.00	43.08
2001	0.00	2.09	17.00	7.40	23.10	55.80	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	8.80
2002	0.00	0.00	0.80	390.90	132.36	97.20	43.50	29.20	1.50	0.10	0.00	0.00	57.96
2003	0.00	0.70	22.30	72.50	8.70	16.50	4.40	0.00	0.70	0.50	0.00	0.00	10.53
2004	0.00	16.40	33.90	178.80	180.33	190.18	3.91	1.55	0.00	0.14	0.00	0.00	50.43
2005	0.00	0.00	26.64	14.00	40.64	12.09	12.55	2.55	2.36	0.91	0.00	0.00	9.31
2006	0.00	0.00	0.91	21.91	37.88	17.73	3.36	0.82	24.09	0.00	0.00	0.18	8.91
2007	0.00	0.18	0.00	15.64	12.27	7.36	10.36	9.00	0.36	欠測	0.00	0.00	5.02
2008	0.00	0.00	3.36	0.45	131.09	4.00	1.36	2.64	0.18	0.00	0.00	0.00	11.92
2009	0.00	0.00	48.63	60.91	35.73	16.91	46.73	2.78	3.73	0.00	0.00	0.00	17.95
2010	0.14	0.00	15.45	54.18	11.73	15.82	10.82	0.00	0.27	0.00	0.00	0.09	9.04
2011	0.00	0.00	0.36	71.18	96.09	3.91	20.78	27.00	1.00	0.00	0.00	欠測	20.03
2012	0.00	3.09	3.91	8.69	99.82	7.18	0.00	1.73	0.00	0.09	0.09	0.00	10.38
2013	0.00	0.09	1.36	0.18	11.27	57.18	0.00	0.73	0.64	0.27	0.82	0.00	6.05
2014	0.00	0.00	0.27	1.45	0.18	0.55	10.82	1.27	11.82	0.73	0.27	0.00	2.28
2015	0.00	0.55	6.27										2.27

*2012年4月の熊野灘観測では、一部の定点において珪藻類が非常に多く、査定は100ml分を引き伸ばして換算数とした

*2014年4月の熊野灘観測では、一部の定点において珪藻類が非常に多く、分割査定後に引き伸ばして換算数とした

卵稚仔採集状況-4(1)

改良ノルパックネット(335mm)による採集量

	カタクチイワシ 仔魚 伊勢湾			inds./haul											
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年平均		
1979	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	1.89	1.63	13.53	0.84	2.16	1.37	0.89	1.96		
1980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00		
1981	0.00	0.00	0.00	0.16	4.37	0.42	0.11	0.26	0.00	0.11	0.37	0.00	0.48		
1982	0.00	0.00	0.00	0.05	1.63	0.68	0.47	0.00	0.00	0.00	1.42	5.89	0.85		
1983	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	3.37	1.74	0.68	0.00	0.11	0.16	0.00	0.57		
1984	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	8.11	7.05	0.37	0.37	0.95	0.11	0.00	1.50		
1985	0.00	0.00	0.00	0.00	6.05	2.16	4.79	0.11	0.42	5.42	0.89	0.00	1.65		
1986	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.32	39.74	5.42	0.00	0.00	0.37	0.00	4.07		
1987	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	6.68	0.05	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.64		
1988	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	9.58	0.05	15.79	0.32	0.00	0.42	0.00	2.20		
1989	0.00	0.00	0.05	0.00	0.26	2.95	0.84	0.11	0.05	0.16	0.00	0.00	0.37		
1990	0.00	0.11	0.00	0.00	19.37	20.74	2.79	15.42	4.32	0.89	2.42	0.00	5.50		
1991	0.00	0.00	0.00	0.16	1.11	2.26	6.53	5.74	5.11	17.05	2.53	0.00	3.37		
1992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.21	39.47	14.68	3.42	0.79	0.74	0.37	4.98		
1993	0.00	0.00	0.00	0.05	3.37	4.53	0.26	0.05	0.11	0.11	0.00	0.00	0.71		
1994	0.00	0.00	0.00	0.16	0.37	0.58	12.84	3.84	32.89	2.05	0.53	0.00	4.44		
1995	0.00	0.00	0.16	0.00	1.63	33.67	6.67	7.00	0.33	0.33	0.00	0.00	4.15		
1996	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.33	0.33	0.00	0.00	1.00	0.33	0.00	0.28		
1997	0.00	0.00	0.00	3.00	0.67	0.33	7.00	11.67	1.00	2.67	2.00	0.00	2.36		
1998	0.00	0.67	0.33	3.50	1.67	59.67	8.33	3.33	1.00	19.33	3.67	3.33	8.74		
1999	0.00	0.00	3.33	1.00	7.00	3.67	39.00	16.33	11.33	5.67	12.67	0.00	8.33		
2000	0.00	0.67	0.33	1.67	29.67	134.00	25.33	80.00	0.00	0.00	4.33	0.33	23.03		
2001	0.00	0.00	0.33	0.30	58.00	155.00	30.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.39		
2002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	67.33	20.67	20.00	15.00	3.00	2.00	0.00	10.72		
2003	0.00	0.00	0.00	0.90	1.80	42.10	69.50	0.10	0.60	3.90	0.50	0.10	9.96		
2004	0.00	0.00	0.00	0.00	11.38	17.13	0.63	2.63	0.00	0.88	1.75	6.22	3.38		
2005	0.00	0.00	0.11	0.00	0.13	11.44	11.31	10.06	0.44	11.44	1.38	1.25	3.96		
2006	0.13	0.00	0.00	0.00	0.25	0.06	5.44	6.13	2.50	1.31	1.44	0.06	1.44		
2007	0.00	0.00	0.00	0.75	0.94	35.25	1.94	8.44	0.75	欠測	2.13	0.56	4.61		
2008	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	3.75	0.19	0.63	8.00	3.81	5.38	2.81	2.07		
2009	0.00	0.00	0.00	0.56	1.69	36.56	5.25	3.25	3.69	1.50	2.63	3.81	4.91		
2010	0.00	0.00	0.13	0.19	0.31	2.00	33.50	97.88	4.06	0.25	3.69	0.06	11.84		
2011	0.00	0.00	0.00	0.25	1.94	7.00	48.88	20.31	1.00	1.50	1.25	欠測	7.47		
2012	0.00	0.00	0.00	0.13	1.94	5.06	40.75	20.25	11.31	0.69	0.94	0.00	6.76		
2013	0.00	0.00	0.00	0.25	0.06	2.75	67.56	22.19	12.88	1.19	0.94	0.00	8.98		
2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	7.25	1.94	2.19	3.00	1.13	2.94	1.57		
2015	0.00	0.00	0.00										0.00		

卵稚仔採集状況-4(2)

改良ノルパックネット(335mm)による採集量

	カタクチイワシ 仔魚 熊野灘			inds./haul									
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年平均
1971	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.11	0.00	0.08
1973	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	0.00	0.16	0.05	0.00	0.03
1974	0.00	0.33	0.06	0.63	2.30	1.68	0.18	0.10	0.00	欠測	0.00	0.00	0.48
1975	欠測	0.00	0.05	0.00	1.16	0.35	1.20	0.24	0.05	欠測	0.13	欠測	0.35
1976	欠測	0.05	0.13	0.10	0.00	0.10	欠測	0.10	0.30	0.25	欠測	0.00	0.12
1977	欠測	0.00	欠測	0.00	0.00	0.10	欠測	0.00	0.05	0.00	欠測	0.00	0.02
1978	欠測	0.00	欠測	0.15	0.00	0.40	1.45	0.30	0.47	0.00	0.00	0.00	0.28
1979	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.05	1.45	1.50	0.35	0.10	0.28	0.00	0.33
1980	0.00	0.00	0.00	0.20	0.16	0.15	欠測	0.00	0.00	0.25	欠測	0.00	0.08
1981	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.20	欠測	0.25	0.17	0.05	0.25	0.00	0.09
1982	0.00	欠測	0.06	0.60	0.65	0.85	欠測	0.05	0.10	0.15	0.11	0.10	0.27
1983	0.00	欠測	0.10	2.00	0.60	0.15	欠測	3.15	0.60	0.45	0.11	0.00	0.72
1984	0.00	欠測	0.00	0.10	0.20	0.60	6.30	0.75	欠測	0.05	0.20	0.00	0.82
1985	0.00	欠測	0.00	0.15	1.10	0.60	3.35	0.25	0.40	0.05	0.00	0.05	0.54
1986	0.00	0.00	0.10	0.00	0.05	0.05	2.30	0.00	0.00	0.00	0.35	0.10	0.25
1987	0.00	0.00	0.10	0.25	0.05	0.10	9.11	1.05	0.25	0.00	0.00	0.00	0.91
1988	0.05	0.05	0.05	0.25	0.25	0.05	0.50	0.70	0.10	0.05	0.05	0.00	0.18
1989	0.00	0.05	0.00	3.94	9.15	3.70	4.00	1.30	1.05	0.00	0.15	0.10	1.95
1990	0.00	0.05	0.05	0.50	11.55	8.60	1.60	1.45	0.75	0.25	0.30	0.00	2.09
1991	0.00	0.00	1.45	2.35	36.30	31.40	18.60	36.70	5.55	0.40	0.00	0.00	11.06
1992	0.00	0.05	1.35	3.45	30.25	1.65	10.50	1.10	12.75	0.25	0.95	0.00	5.19
1993	0.00	0.15	22.60	18.50	0.40	25.45	10.70	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	6.54
1994	0.00	0.00	2.45	40.05	14.35	27.30	16.15	13.05	0.80	0.60	0.05	0.20	9.58
1995	0.00	0.00	6.70	3.78	0.67	9.11	10.67	18.78	4.11	0.44	0.00	0.00	4.52
1996	0.00	0.00	2.11	7.78	51.56	15.44	4.56	4.40	0.88	0.00	0.00	0.00	7.23
1997	0.09	0.00	2.36	36.91	16.55	12.27	13.22	42.00	2.88	0.50	0.00	0.11	10.57
1998	0.00	0.00	30.33	42.62	26.33	33.78	0.67	0.00	19.44	欠測	0.00	0.00	13.92
1999	0.00	2.27	64.44	54.56	175.44	32.88	69.88	61.56	23.11	4.00	0.23	0.00	40.70
2000	1.13	17.27	2.64	26.89	54.33	196.89	45.00	8.67	0.85	0.00	0.00	0.00	29.47
2001	0.00	0.00	3.45	0.90	0.90	1.40	0.20	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60
2002	0.00	0.00	0.70	48.56	62.90	40.40	52.70	67.60	0.30	0.20	0.00	0.00	22.78
2003	0.00	0.10	1.70	7.50	18.30	2.70	1.20	0.30	0.30	0.10	0.10	0.00	2.69
2004	0.00	1.30	6.40	79.40	99.33	212.18	5.09	3.73	0.00	0.43	0.00	0.00	33.99
2005	0.00	0.11	5.36	7.88	4.36	11.91	0.18	1.73	2.82	0.00	0.00	0.00	2.86
2006	0.00	0.00	0.00	19.64	19.38	14.91	9.36	8.18	4.27	0.82	0.00	0.00	6.38
2007	0.00	6.55	0.60	10.36	4.45	2.09	3.00	14.18	2.91	欠測	0.00	0.00	4.01
2008	0.18	0.00	1.82	2.09	24.18	1.00	0.82	1.82	0.45	0.09	0.00	0.00	2.70
2009	0.00	0.27	24.25	37.64	58.18	6.09	69.00	5.33	1.82	0.00	0.00	0.00	16.88
2010	0.00	0.00	8.36	32.55	8.55	21.55	2.55	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	6.17
2011	0.00	0.00	0.09	2.27	16.64	1.18	30.11	1.36	2.55	2.09	0.55	欠測	5.17
2012	0.00	0.45	0.73	30.97	30.64	22.64	2.82	3.64	6.36	5.36	0.64	0.00	8.69
2013	0.00	0.09	0.00	11.64	3.55	5.64	1.09	0.36	0.55	1.64	0.36	0.09	2.08
2014	0.00	0.09	0.45	16.27	3.00	0.00	18.18	3.64	26.18	4.36	1.09	0.00	6.11
2015	0.00	0.55	0.45										0.33

*2012年4月の熊野灘観測では、一部の定点において珪藻類が非常に多く、査定は100ml分を引き伸ばして換算数とした
 *2014年4月の熊野灘観測では、一部の定点において珪藻類が非常に多く、分割査定後に引き伸ばして換算数とした

卵稚仔採集状況-5(1)

改良ノルパックネット(335mm)による採集量

サバ属 卵 伊勢湾	inds./haul												年平均	
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2015	0.00	0.00	0.00											0.00

サバ属 卵 熊野灘	inds./haul												年平均	
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
1979	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
1980	0.00	0.00	0.28	1.20	0.05	0.05	欠測	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.16
1981	0.00	0.00	0.00	0.50	0.30	0.05	欠測	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
1982	0.00	欠測	0.00	0.25	0.40	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
1983	0.00	欠測	0.50	0.25	0.05	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
1984	0.00	欠測	0.00	0.70	0.40	0.20	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
1985	0.00	欠測	0.00	0.05	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
1986	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
1987	0.00	0.00	0.00	0.15	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
1988	0.00	0.00	0.00	0.25	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
1989	0.00	0.00	0.00	0.06	0.60	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
1990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.35	0.10	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54
1991	0.00	0.00	0.00	0.30	1.80	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19
1992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
1993	0.00	0.00	0.00	0.50	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
1994	0.00	0.00	0.00	0.95	1.20	2.90	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43
1995	0.00	0.00	0.05	0.00	0.33	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1996	0.00	0.00	0.00	3.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43
1997	0.00	0.00	0.00	1.91	0.55	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23
1998	0.00	0.00	1.44	0.38	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	0.18
1999	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.38	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
2000	0.00	0.00	0.00	0.89	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
2001	0.00	0.00	0.00	0.30	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
2002	0.00	0.00	0.00	5.30	0.60	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63
2003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
2004	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
2005	0.00	0.00	0.00	0.13	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
2006	0.00	0.00	0.09	0.27	0.25	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
2007	0.00	0.00	0.00	1.09	0.18	0.27	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	0.14
2008	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2009	0.00	0.00	0.50	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
2010	0.00	0.00	0.00	4.18	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39
2011	0.00	0.00	0.18	0.18	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.07
2012	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
2013	0.00	0.00	0.09	0.82	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
2014	0.00	0.00	0.55	0.09	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
2015	0.00	0.00	0.00											0.00

*2012年4月の熊野灘観測では一部の定点において珪藻類が非常に多く、査定は100ml分を引き伸ばして換算数とした

*2014年4月の熊野灘観測では、一部の定点において珪藻類が非常に多く、分割査定後に引き伸ばして換算数とした

卵稚仔採集状況-5(2)

改良ノルパックネット(335mm)による採集量

サバ属 仔魚	熊野灘												年平均	
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
1979	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
1980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.01
1981	0.00	0.00	0.00	0.20	0.05	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
1982	0.00	欠測	0.00	0.05	0.10	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
1983	0.00	欠測	0.00	0.15	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
1984	0.00	欠測	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.10	欠測	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
1985	0.00	欠測	0.00	0.05	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
1986	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1987	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1988	0.00	0.00	0.00	0.45	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1989	0.00	0.00	0.00	0.29	0.05	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
1990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
1991	0.00	0.00	0.00	0.30	0.95	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
1992	0.00	0.00	0.00	0.10	0.55	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
1993	0.00	0.00	0.00	0.20	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
1994	0.00	0.00	0.00	0.50	0.55	2.50	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30
1995	0.00	0.00	0.00	0.44	0.22	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
1996	0.00	0.00	0.00	0.78	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
1997	0.00	0.00	0.09	0.36	1.27	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
1998	0.00	0.00	1.11	3.15	0.11	0.33	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	0.43
1999	0.00	0.09	0.00	0.56	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
2000	0.00	0.00	0.00	0.78	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
2001	0.00	0.00	0.25	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
2002	0.00	0.00	0.00	0.60	0.20	1.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
2003	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
2004	0.00	0.00	0.00	0.20	0.58	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
2005	0.00	0.00	0.00	0.13	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
2006	0.00	0.00	0.00	1.00	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
2007	0.00	0.00	0.00	4.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	0.38
2008	0.00	0.00	0.55	1.45	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
2009	0.00	0.00	1.38	2.09	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41
2010	0.00	0.00	0.45	2.00	0.55	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29
2011	0.00	0.00	0.64	0.55	0.27	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.14
2012	0.00	0.00	0.00	4.97	1.82	0.09	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59
2013	0.00	0.82	0.55	4.27	0.64	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55
2014	0.00	0.00	0.18	0.55	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23
2015	0.00	0.00	3.55											1.18

*2012年4月の熊野灘観測では一部の定点において珪藻類が非常に多く、査定は100ml分を引き伸ばして換算数とした
 *2014年4月の熊野灘観測では、一部の定点において珪藻類が非常に多く、分割査定後に引き伸ばして換算数とした

卵稚仔採集状況-6

改良ノルパックネット(335mm)による採集量

マサバ 卵 伊勢湾	inds./haul												年平均	
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2015	0.00	0.00	0.00											0.00

マサバ 卵 熊野灘	inds./haul												年平均	
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
2005				0.13	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
2006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
2007	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	0.03
2008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2009	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2010	0.00	0.00	0.00	4.09	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39
2011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.02
2012	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
2013	0.00	0.00	0.00	0.27	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2015	0.00	0.00	0.00											0.00

*2012年4月の熊野灘観測では一部の定点において珪藻類が非常に多く、査定は100ml分を引き伸ばして換算数とした

ゴマサバ 卵 熊野灘	inds./haul												年平均	
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
2005				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2006	0.00	0.00	0.09	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
2007	0.00	0.00	0.00	0.73	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	0.08
2008	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2009	0.00	0.00	0.50	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
2010	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2011	0.00	0.00	0.18	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.05
2012	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
2013	0.00	0.00	0.09	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
2014	0.00	0.00	0.55	0.09	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
2015	0.00	0.00	0.00											0.00

*2012年4月の熊野灘観測では一部の定点において珪藻類が非常に多く、査定は100ml分を引き伸ばして換算数とした

*2014年4月の熊野灘観測では、一部の定点において珪藻類が非常に多く、分割査定後に引き伸ばして換算数とした

卵稚仔採集状況-7(1)

改良ノルパックネット(335mm)による採集量

ウルメイワシ 卵	熊野灘												年平均
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1979	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.03
1980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00
1981	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	欠測	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.01
1982	0.00	欠測	0.00	0.05	0.05	0.05	欠測	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
1983	0.00	欠測	0.25	0.20	0.00	0.10	欠測	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	0.07
1984	0.00	欠測	0.00	0.05	0.50	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	0.06
1985	0.00	欠測	0.00	0.10	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.02
1986	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.15	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.06
1987	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03
1988	0.85	0.00	0.00	0.05	0.20	0.40	0.15	0.05	0.05	0.00	0.00	0.05	0.15
1989	0.00	0.00	0.00	0.29	0.10	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.09
1990	0.15	0.15	0.35	0.00	0.15	0.85	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
1991	0.15	0.10	0.05	0.15	1.25	0.30	0.45	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
1992	0.00	0.00	0.00	0.05	0.15	0.20	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.07
1993	0.05	0.35	0.05	0.25	0.30	0.15	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
1994	0.00	0.00	0.00	0.05	0.65	0.25	0.20	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.10
1995	0.20	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.03
1996	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
1997	0.00	0.09	0.00	1.00	0.64	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
1998	0.00	0.00	0.11	0.62	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.08
1999	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.22	0.00	0.23	0.07
2000	0.13	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
2001	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.02
2002	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
2003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2004	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2005	0.09	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
2006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2007	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.02
2008	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
2009	0.00	0.00	0.50	0.36	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
2010	0.00	0.00	0.00	0.55	0.09	0.09	0.73	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
2011	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	欠測	0.02
2012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
2013	0.00	0.09	0.00	0.82	0.91	0.09	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.18	0.19
2014	0.00	0.64	0.00	2.09	0.18	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.18	0.09	0.28
2015	0.00	0.27	0.00										0.09

*2014年4月の熊野灘観測では、一部の定点において珪藻類が非常に多く、分割査定後に引き伸ばして換算数とした

卵稚仔採集状況-7(2)

改良ノルパックネット(335mm)による採集量

ウルメイワシ 仔魚	熊野灘												年平均
	inds./haul												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1979	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.01
1980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00
1981	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	欠測	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.01
1982	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1983	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1984	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.00	0.00
1985	0.00	欠測	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.01
1986	0.00	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1987	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1988	0.00	0.00	0.00	0.05	0.15	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.00	0.00	0.03
1989	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.05	0.10	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03
1990	0.30	0.15	0.05	0.00	0.05	0.10	0.05	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.06
1991	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03
1993	0.05	0.00	0.00	0.15	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.03
1994	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.03
1995	0.05	0.10	0.05	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1996	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.03
1997	0.09	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.04
1998	0.00	0.11	0.22	0.69	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.09	0.19
1999	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.01
2002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01
2004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2006	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
2007	0.09	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.02
2008	0.00	0.00	0.55	0.00	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
2009	0.09	0.18	0.13	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
2010	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
2011	0.00	0.09	0.00	0.09	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	欠測	0.04
2012	0.18	0.09	0.09	0.76	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
2013	0.18	0.09	0.09	0.64	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.25
2014	0.00	0.09	0.18	0.27	0.36	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.14
2015	0.00	0.55	0.18										0.24

*2012年4月の熊野灘観測では一部の定点において珪藻類が非常に多く、査定は100ml分を引き伸ばして換算数とした

*2014年4月の熊野灘観測では、一部の定点において珪藻類が非常に多く、分割査定後に引き伸ばして換算数とした

ウルメイワシ 仔魚	伊勢湾												年平均
	inds./haul												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
2012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2015	0.00	0.00	0.00										0.00

卵稚仔採集状況-8

改良ノルパックネット(335mm)による採集量

マアジ 卵	伊勢湾												年平均
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
2010				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2011	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	欠測
2012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2015	0.00	0.00	0.00										0.00

マアジ 卵	熊野灘												年平均
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
2010				0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	欠測
2012	0.00	0.00	0.18	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
2014	0.00	0.00	0.00	0.18	0.27	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00	0.09	0.00	0.06
2015	0.00	0.09	0.00										0.03

*2012年4月の熊野灘観測では一部の定点において珪藻類が非常に多く、査定は100ml分を引き伸ばして換算数とした
 *2014年4月の熊野灘観測では、一部の定点において珪藻類が非常に多く、分割査定後に引き伸ばして換算数とした

マアジ 仔魚	伊勢湾												年平均
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
2010				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	欠測
2012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.02
2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2015	0.00	0.00	0.00										0.00

マアジ 仔魚	熊野灘												年平均
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.05	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.04
1995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
1996	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.56	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
1997	0.00	0.36	0.36	0.18	0.09	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
1998	0.00	0.11	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	欠測	0.00	0.00	0.10
1999	0.00	0.00	0.09	0.44	0.00	0.13	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
2000	0.00	0.00	0.09	0.00	0.44	0.00	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
2001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.55	1.45	1.27	0.09	0.00	0.00	0.00	0.29
2003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.09	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.05
2004	0.00	0.00	0.00	0.50	0.67	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
2005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
2006	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.09	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
2007	0.00	0.09	0.20	0.00	0.00	0.09	0.09	0.27	0.00	欠測	0.00	0.00	0.07
2008	0.00	0.00	1.82	0.27	0.36	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
2009	0.00	0.00	0.13	0.09	0.45	0.00	0.18	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
2010	0.00	0.00	0.18	0.36	0.64	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
2011	0.09	0.18	0.00	0.00	0.27	0.27	0.33	0.09	0.00	0.18	0.27	欠測	0.15
2012	0.18	0.09	0.00	1.15	0.00	0.09	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.13
2013	0.00	0.09	0.00	0.27	1.45	0.09	0	0.09	0.09	0.00	0.09	0.00	0.18
2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.09	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.09
2015	0.00	0.27	0.27										0.18

*2012年4月の熊野灘観測では一部の定点において珪藻類が非常に多く、査定は100ml分を引き伸ばして換算数とした

マクロプランクトン採集状況-1

プランクトン湿重量 伊勢湾

改良ノルバックネット(335 μ m) 全測点平均値

単位: mg/ton

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1980	560	2,220	1,440	1,860	7,170	20	10	70	80	190	1,090	110
1981	6,650	5,496	4,343	3,190	1,120	150	30	80	290	450	1,340	880
1982	510	590	190	280	70	30	70	50	30	60	290	2,010
1983	230	3,650	280	440	120	20	470	200	430	370	640	460
1984	983	536	734	408	396	329	173	548	581	332	1,274	201
1985	142	571	346	248	133	113	49	206	95	92	587	94
1986	509	820	647	661	148	251	78	204	184	1,457	298	2,168
1987	2,055	1,628	292	188	114	84	20	11	8	18	166	77
1988	157	437	420	88	188	436	198	137	192	98	600	99
1989	351	311	302	242	299	320	69	44	22	142	835	91
1990	72	334	1,083	309	307	196	105	293	468	361	1,010	776
1991	304	2,375	1,018	287	640	134	126	380	405	485	867	624
1992	224	2,324	1,344	46	45	44	120	252	443	306	426	439
1993	2,255	461	107	466	851	57	66	35	17	65	706	461
1994	534	1,058	119	325	201	164	185	402	790	165	124	40
1995	181	298	658	77	154	135	64	206	185	222	105	111
1996	90	299	276	9,956	731	129	22	154	223	126	160	223
1997	262	647	326	405	308	62	102	83	87	308	464	49
1998	625	375	1,030	383	281	332	367	443	404	523	540	659
1999	186	242	808	90	321	81	166	92	166	102	106	97
2000	260	240	673	823	222	109	104	195	403	552	251	516
2001	338	769	562	822	925	489	72	476	587	800	1,730	1,248
2002	535	286	73	676	828	599	1,272	1,002	625	202	546	464
2003	562	148	6,328	339	343	196	231	226	539	389	461	553
2004	1,102	545	1,022	1,590	1,168	121	721	444	165	561	346	837
2005	276	408	756	776	58	195	142	260	324	525	201	307
2006	447	215	140	139	7	64	54	96	1,259	174	268	43
2007	283	1,696	152	260	231	193	51	209	568	欠測	113	299
2008	427	133	876	537	238	97	2	3	69	134	272	388
2009	1,367	758	2,336	865	14	74	131	280	78	448	1,101	730
2010	741	1,085	236	26	25	34	84	253	125	352	74	54
2011	756	564	335	165	15	102	101	121	58	446	1,152	欠測
2012	1,359	1,750	1,312	63	7	86	229	273	201	240	664	442
2013	268	678	2,769	684	640	34	253	101	494	150	176	651
2014	1,102	578	348	164	287	127	22	97	342	264	229	4
2015	435	1,928	1,003									

マクロプランクトン採集状況-2

プランクトン湿重量 熊野灘

改良ノルバックネット(335 μ m) 全測点平均値

単位: mg/ton

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1971	25	27	160	59	68	25	37	欠測	49	31	40	39
1972	25	21	57	欠測	62	48	173	126	243	88	113	94
1973	32	47	82	70	330	110	70	60	130	120	80	50
1974	30	20	10	238	61	172	55	75	78	欠測	47	32
1975	欠測	49	132	178	243	148	140	105	56	欠測	67	欠測
1976	欠測	30	87	80	48	60	欠測	47	81	95	欠測	60
1977	欠測	41	欠測	33	29	47	欠測	63	73	42	欠測	60
1978	欠測	67	欠測	170	32	14	34	53	46	33	28	24
1979	38	49	38	319	304	89	37	16	45	22	19	18
1980	6	9	29	52	20	32	欠測	36	104	110	欠測	37
1981	43	45	47	81	41	146	欠測	102	225	108	88	99
1982	71	欠測	55	144	57	63	欠測	90	211	248	79	78
1983	43	欠測	68	126	129	100	欠測	86	137	123	213	55
1984	39	欠測	14	76	61	44	43	63	欠測	85	95	44
1985	53	欠測	34	78	62	43	104	66	69	148	123	53
1986	25	50	25	141	105	79	35	59	136	148	61	41
1987	32	58	82	127	189	69	49	35	22	26	48	143
1988	20	45	15	83	66	46	21	29	30	23	66	51
1989	19	10	14	144	165	224	141	52	80	22	78	19
1990	9	9	16	55	65	55	38	73	78	123	111	81
1991	49	39	34	67	189	70	72	105	43	167	132	145
1992	50	30	32	53	104	50	41	57	61	75	78	44
1993	44	69	128	115	85	88	48	48	28	45	92	96
1994	71	91	181	275	130	98	59	64	86	123	33	58
1995	34	83	370	75	42	79	49	44	63	73	59	35
1996	40	31	59	78	90	52	90	83	92	88	57	104
1997	72	38	86	57	72	55	59	113	55	90	196	52
1998	23	31	49	208	61	86	65	50	86	欠測	78	76
1999	35	18	50	44	41	51	78	81	105	70	70	28
2000	36	19	33	49	62	33	31	50	80	64	63	42
2001	31	25	62	119	57	46	37	89	86	103	70	112
2002	24	21	140	253	159	97	245	77	72	41	199	218
2003	36	65	108	67	95	47	54	72	85	98	80	45
2004	52	70	572	260	138	62	49	52	68	59	71	66
2005	30	34	58	91	29	49	30	63	59	91	41	33
2006	53	19	76	201	58	75	45	70	98	68	53	22
2007	26	53	76	160	68	40	29	38	70	欠測	48	33
2008	22	18	577	132	203	70	39	40	45	58	61	42
2009	23	37	73	99	64	43	43	87	86	40	75	42
2010	18	21	182	80	79	111	28	70	86	93	49	38
2011	33	42	99	111	499	112	117	63	53	170	78	欠測
2012	28	30	36	822	86	39	124	40	83	89	50	48
2013	18	60	37	105	84	65	121	80	82	59	75	84
2014	44	49	80	266	178	122	120	96	80	110	122	41
2015	18	82	38									

*2012年4月の熊野灘観測では、一部の定点において珪藻類が非常に多く、
査定は100ml分を引き伸ばして換算数とした

*2014年4月の熊野灘観測では、一部の定点において珪藻類が非常に多く、
分割査定後に引き伸ばして換算数とした

プランクトン定量結果表

20m → 138
ろ水計1m当たり： 6.90 回転

調査海域：熊野灘
採集年月日：2014年4月7～8日

ネット種類：改良ノルバックネット（335μm）

St NO	採集			ワイヤー傾角	ろ水量			沈澱量 C C	湿重量		かい脚類の優占種	
	月日	時刻	採集層		回転数	ろ水率	ろ水量		採集量 g	計算量 g/m ³	個体数比	面積比
5	04/07	12:50	150	26	990	95.65	22.808	240.0	12.21	0.535		
6	04/07	13:30	150	24	982	94.88	22.623	40.0	2.61	0.115		
11	04/07	15:31	150	23	890	85.99	20.504	54.0	2.18	0.106		
12	04/08	13:21	150	19	945	91.30	21.771	270.0	11.67	0.536		
13	04/08	11:58	150	18	968	93.53	22.301	44.0	1.92	0.086		
14	04/08	8:54	150	7	964	93.14	22.209	38.0	1.61	0.072		
22	04/07	9:07	129	34	846	95.05	19.490	62.0	3.34	0.171		
23	04/07	9:43	150	33	1112	107.44	25.618	220.0	11.49	0.448		
27	04/07	11:51	150	18	900	86.96	20.734	240.0	14.37	0.693		
29	04/08	11:13	150	15	858	82.90	19.767	13.6	1.12	0.057		
30	04/08	10:27	150	45	1100	106.28	25.342	29.2	2.67	0.105		

20m → 134
ろ水計1m当たり： 6.70 回転

調査海域：熊野灘
採集年月日：2014年5月1～2日

ネット種類：改良ノルバックネット（335μm）

St NO	採集			ワイヤー傾角	ろ水量			沈澱量 C C	湿重量		かい脚類の優占種	
	月日	時刻	採集層		回転数	ろ水率	ろ水量		採集量 g	計算量 g/m ³	個体数比	面積比
5	05/01	12:46	150	28	988	98.31	23.441	96.0	6.94	0.296		
6	05/01	13:29	150	24	900	89.55	21.353	60.0	5.71	0.267		
11	05/01	15:41	150	30	1089	108.36	25.837	35.0	2.95	0.114		
12	05/02	13:21	150	35	927	92.24	21.994	25.0	2.31	0.105		
13	05/02	11:57	150	13	993	98.81	23.560	25.4	2.64	0.112		
14	05/02	9:01	150	25	965	96.02	22.895	14.4	1.64	0.072		
22	05/01	9:04	128	13	822	95.85	19.503	65.0	10.21	0.524		
23	05/01	9:16	150	24	910	90.55	21.590	41.0	4.06	0.188		
27	05/01	11:47	150	16	883	87.86	20.950	36.0	3.92	0.187		
29	05/02	11:16	150	13	990	98.51	23.488	12.8	1.22	0.052		
30	05/02	10:36	150	33	1019	101.39	24.177	11.0	0.95	0.039		

20m → 127
ろ水計1m当たり： 6.35 回転

調査海域：熊野灘
採集年月日：2014年6月2～3日

ネット種類：改良ノルバックネット（335μm）

St NO	採集			ワイヤー傾角	ろ水量			沈澱量 C C	湿重量		かい脚類の優占種	
	月日	時刻	採集層		回転数	ろ水率	ろ水量		採集量 g	計算量 g/m ³	個体数比	面積比
5	06/03	12:09	150	2	881	92.49	22.054	43.4	7.53	0.341		
6	06/03	11:18	150	31	1040	109.19	26.035	12.0	1.14	0.044		
11	06/03	9:29	150	31	1021	107.19	25.559	20.0	2.75	0.107		
12	06/02	10:52	150	20	865	90.81	21.654	14.2	1.36	0.063		
13	06/02	12:42	150	23	922	96.80	23.081	19.2	0.89	0.039		
14	06/02	15:37	150	20	1121	117.69	28.063	16.0	1.99	0.071		
22	06/03	15:49	124	28	885	112.40	22.155	20.4	2.14	0.097		
23	06/03	14:39	150	31	953	100.05	23.857	39.0	6.10	0.256		
27	06/05	13:08	150	33	985	103.41	24.658	57.0	5.88	0.238		
29	06/02	13:24	150	18	902	94.70	22.580	7.4	0.90	0.040		
30	06/02	14:06	150	28	961	100.89	24.057	10.0	1.1	0.045		

20m → 126
ろ水計1m当たり： 6.30 回転

調査海域：熊野灘
採集年月日：2014年7月1～2日

ネット種類：改良ノルバックネット（335μm）

St NO	採集			ワイヤー傾角	ろ水量			沈澱量 C C	湿重量		かい脚類の優占種	
	月日	時刻	採集層		回転数	ろ水率	ろ水量		採集量 g	計算量 g/m ³	個体数比	面積比
5	07/01	12:55	150	19	838	88.68	9.600	15.4	1.38	0.144		
6	07/01	13:38	150	27	922	97.57	5.400	11.4	0.71	0.131		
11	07/01	15:42	150	39	906	95.87	6.200	9.6	0.56	0.091		
12	07/02	13:54	150	34	950	100.53	6.600	16.8	1.63	0.247		
13	07/02	12:31	150	10	810	85.71	10.000	11.6	1.00	0.100		
14	07/02	9:35	150	25	1498	158.52	13.600	9.8	1.22	0.090		
22	07/01	9:10	129	15	696	85.64	12.200	11.0	0.94	0.077		
23	07/01	9:48	150	27	884	93.54	15.800	10.0	0.95	0.060		
27	07/01	11:50	150	18	845	89.42	8.000	11.4	0.88	0.111		
29	07/02	11:51	150	33	912	96.51	6.400	20.6	1.23	0.192		
30	07/02	11:10	150	3	772	81.69	5.600	5.8	0.42	0.075		

プランクトン定量結果表

20m → 128
ろ水計1m当たり： 6.40 回転

調査海域：熊野灘
採集年月日 2014年8月18～19日

ネット種類：改良ノルパックネット (335μm)

St NO	採集			ワイヤー		ろ水量			沈澱量 CC	湿重量		かい脚類の優占種	
	月日	時刻	採集層	傾	角	回転数	ろ水率	ろ水量		採集量g	計算量g/m3	個体数比	面積比
5	08/18	12:47	150	30	1090	113.54	27.073	26.2	2.69	0.099			
6	08/18	13:28	150	36	836	87.08	20.764	22.4	1.82	0.087			
11	08/18	15:28	150	56	1442	150.21	35.816	78.0	9.54	0.266			
12	08/19	14:02	150	37	1362	141.88	33.829	22.4	2.48	0.073			
13	08/19	12:34	150	36	1472	153.33	36.561	19.8	2.85	0.078			
14	08/19	9:35	150	61	2028	211.25	50.371	19.6	2.91	0.058			
22	08/18	9:04	131	15	816	97.33	20.268	16.0	1.43	0.071			
23	08/18	9:41	150	22	768	80.00	19.076	65.0	2.85	0.149			
27	08/18	11:42	150	29	1097	114.27	27.247	15.8	1.68	0.062			
29	08/19	11:54	150	36	1134	118.13	28.166	12.0	1.47	0.052			
30	08/19	11:14	150	37	1168	121.67	29.011	13.4	1.8	0.061			

20m → 122
ろ水計1m当たり： 6.10 回転

調査海域：熊野灘
採集年月日 2014年9月2～3日

ネット種類：改良ノルパックネット (335μm)

St NO	採集			ワイヤー		ろ水量			沈澱量 CC	湿重量		かい脚類の優占種	
	月日	時刻	採集層	傾	角	回転数	ろ水率	ろ水量		採集量g	計算量g/m3	個体数比	面積比
5	09/02	12:23	150	47	1768	193.22	46.073	30.2	3.55	0.077			
6	09/02	11:27	150	43	1403	153.33	36.561	25.4	3.27	0.089			
11	09/02	9:34	150	45	1500	163.93	39.089	33.6	5.81	0.149			
12	09/03	10:47	150	20	864	94.43	22.515	12.8	1.67	0.074			
13	09/03	12:36	150	44	915	100.00	23.844	8.2	0.95	0.040			
14	09/03	15:38	150	16	1086	118.69	28.301	14.6	2.10	0.074			
22	09/02	16:25	130	47	1330	167.72	34.659	19.4	2.06	0.059			
23	09/02	15:18	150	50	1566	171.15	40.809	40.0	3.01	0.074			
27	09/02	13:37	150	45	1435	156.83	37.395	44.0	7.79	0.208			
29	09/03	13:21	150	38	1184	129.40	30.854	5.8	0.59	0.019			
30	09/03	14:01	150	34	1232	134.64	32.105	5.8	0.5	0.016			

20m → 121
ろ水計1m当たり： 6.05 回転

調査海域：熊野灘
採集年月日 2014年10月1～2日

ネット種類：改良ノルパックネット (335μm)

St NO	採集			ワイヤー		ろ水量			沈澱量 CC	湿重量		かい脚類の優占種	
	月日	時刻	採集層	傾	角	回転数	ろ水率	ろ水量		採集量g	計算量g/m3	個体数比	面積比
5	10/02	12:59	150	40	1224	134.88	32.160	30.4	4.00	0.124			
6	10/02	11:59	150	50	1380	152.07	36.259	18.8	3.32	0.092			
11	10/02	9:46	150	41	1170	128.93	30.742	19.8	2.68	0.087			
12	10/01	11:00	150	24	1010	111.29	26.538	37.0	4.80	0.181			
13	10/01	12:59	150	43	1100	121.21	28.902	9.2	1.05	0.036			
14	10/01	16:10	150	10	785	86.50	20.626	4.6	0.37	0.018			
22	10/02	17:09	114	46	1038	150.50	27.273	98.0	9.47	0.347			
23	10/02	15:28	150	38	1315	144.90	34.551	40.0	5.67	0.164			
27	10/02	13:50	150	32	1010	111.29	26.538	29.0	2.92	0.110			
29	10/01	13:46	150	43	1209	133.22	31.766	7.0	0.68	0.022			
30	10/01	14:30	150	34	1050	115.70	27.589	8.4	0.8	0.029			

20m → 127
ろ水計1m当たり： 6.35 回転

調査海域：熊野灘
採集年月日 2014年11月10～12日

ネット種類：改良ノルパックネット (335μm)

St NO	採集			ワイヤー		ろ水量			沈澱量 CC	湿重量		かい脚類の優占種	
	月日	時刻	採集層	傾	角	回転数	ろ水率	ろ水量		採集量g	計算量g/m3	個体数比	面積比
5	11/11	11:57	150	41	1279	134.28	32.018	40.4	7.60	0.237			
6	11/11	11:05	150	27	990	103.94	24.783	33.0	3.72	0.150			
11	11/11	9:12	150	42	1178	123.67	29.489	37.8	6.73	0.228			
12	11/10	10:59	150	40	1258	132.07	31.492	38.2	6.07	0.193			
13	11/10	12:49	150	48	1415	148.56	35.422	19.0	1.71	0.048			
14	11/10	15:48	150	36	1025	107.61	25.659	12.8	1.75	0.068			
22	11/12	9:00	130	52	1229	148.88	30.766	35.0	3.84	0.125			
23	11/12	10:25	150	29	1102	115.70	27.587	17.6	2.17	0.079			
27	11/12	12:15	150	18	908	95.33	22.730	30.0	3.76	0.166			
29	11/10	13:32	150	37	1184	124.30	29.640	9.4	0.75	0.025			
30	11/10	14:15	150	41	1177	123.57	29.464	5.4	0.7	0.022			

プランクトン定量結果表

20m → 113
ろ水計1m当たり： 5.65 回転

調査海域：熊野灘
採集年月日 2014年12月23～24日

ネット種類：改良ノルパックネット (335μm)

St NO	採集			ワイヤー		ろ水量		沈澱量 CC	湿重量		かい脚類の優占種	
	月日	時刻	採集層	傾	角	回転数	ろ水率		ろ水量	採集量 g	計算量g/m3	個体数比
5	12/23	12:42	150	42		1042	120.81	28.807	15.4	1.38	0.048	
6	12/23	13:23	150	4		789	91.48	21.812	11.4	0.71	0.032	
11	12/23	15:21	150	3		765	88.70	21.149	9.6	0.56	0.027	
12	12/24	13:19	150	13		890	103.19	24.605	16.8	1.63	0.066	
13	12/24	11:50	150	39		980	113.62	27.093	11.6	1.00	0.037	
14	12/24	9:00	150	4		685	79.42	18.937	9.8	1.22	0.064	
22	12/23	9:04	131	33		814	108.07	22.504	11.0	0.94	0.042	
23	12/23	9:43	150	45		1194	138.43	33.009	10.0	0.95	0.029	
27	12/23	11:38	150	24		887	102.84	24.522	11.4	0.88	0.036	
29	12/24	11:07	150	34		855	99.13	23.637	20.6	1.23	0.052	
30	12/24	10:22	150	28		848	98.32	23.444	5.8	0.42	0.018	

20m → 115
ろ水計1m当たり： 5.75 回転

調査海域：熊野灘
採集年月日 2015年1月20～21日

ネット種類：改良ノルパックネット (335μm)

St NO	採集			ワイヤー		ろ水量		沈澱量 CC	湿重量		かい脚類の優占種	
	月日	時刻	採集層	傾	角	回転数	ろ水率		ろ水量	採集量 g	計算量g/m3	個体数比
5	01/21	11:47	150	30		823	95.42	22.752	2.8	0.40	0.017	
6	01/21	10:58	150	12		718	83.25	19.850	3.6	0.68	0.034	
11	01/21	9:10	150	13		760	88.12	21.011	2.0	0.30	0.014	
12	01/20	10:44	150	26		930	107.83	25.710	3.4	0.56	0.022	
13	01/20	12:26	150	23		838	97.16	23.167	6.0	0.56	0.024	
14	01/20	15:16	150	7		758	87.88	20.955	2.4	0.20	0.010	
22	01/21	15:15	125	17		635	88.35	17.555	0.8	0.06	0.004	
23	01/21	14:18	150	12		864	100.17	23.886	0.4	0.08	0.003	
27	01/21	12:49	150	28		899	104.23	24.853	3.6	0.32	0.013	
29	01/20	13:05	150	19		840	97.39	23.222	7.6	0.71	0.031	
30	01/20	13:46	150	16		740	85.80	20.458	6.0	0.44	0.022	

20m → 108
ろ水計1m当たり： 5.40 回転

調査海域：熊野灘
採集年月日 2015年2月16～17, 21日

ネット種類：改良ノルパックネット (335μm)

St NO	採集			ワイヤー		ろ水量		沈澱量 CC	湿重量		かい脚類の優占種	
	月日	時刻	採集層	傾	角	回転数	ろ水率		ろ水量	採集量 g	計算量g/m3	個体数比
5	02/21	12:25	150	9		739	91.23	21.754	15.0	1.70	0.078	
6	02/17	11:01	150	37		909	112.22	26.759	18.8	1.72	0.064	
11	02/17	9:04	150	47		1322	163.21	38.916	22.6	1.95	0.050	
12	02/16	10:58	150	39		850	104.94	25.022	20.4	2.02	0.081	
13	02/16	12:44	150	13		777	95.93	22.873	17.0	1.72	0.075	
14	02/16	15:45	150	25		850	104.94	25.022	19.0	2.23	0.089	
22	02/21	9:18	136	21		750	102.12	22.078	9.0	1.30	0.059	
23	02/21	9:57	150	39		940	116.05	27.671	16.4	1.80	0.065	
27	02/21	11:45	150	16		785	96.91	23.108	11.2	1.61	0.070	
29	02/16	13:27	150	3		781	96.42	22.991	31.0	3.84	0.167	
30	02/16	14:08	150	36		1050	129.63	30.909	27.0	3.24	0.105	

20m → 105
ろ水計1m当たり： 5.25 回転

調査海域：熊野灘
採集年月日 2015年3月13～14日

ネット種類：改良ノルパックネット (335μm)

St NO	採集			ワイヤー		ろ水量		沈澱量 CC	湿重量		かい脚類の優占種	
	月日	時刻	採集層	傾	角	回転数	ろ水率		ろ水量	採集量 g	計算量g/m3	個体数比
5	03/14	11:51	150	38		1068	135.62	32.338	36.8	3.14	0.097	
6	03/14	11:03	150	35		976	123.94	29.552	10.2	0.94	0.032	
11	03/14	9:16	150	22		890	113.02	26.948	15.8	1.34	0.050	
12	03/13	10:54	150	39		1000	126.98	30.279	5.8	0.69	0.023	
13	03/13	12:38	150	38		997	126.60	30.188	8.8	0.69	0.023	
14	03/13	15:46	150	45		1421	180.44	43.026	10.6	0.97	0.022	
22	03/14	15:11	129	43		1009	148.98	30.551	31.4	1.39	0.045	
23	03/14	14:01	150	48		1325	168.25	40.119	25.8	2.01	0.050	
27	03/14	12:34	150	47		1003	127.37	30.369	11.8	1.14	0.037	
29	03/13	13:18	150	30		990	125.71	29.976	7.0	0.45	0.015	
30	03/13	14:09	150	35		950	120.63	28.765	5.8	0.57	0.020	

プランクトン定量結果表

15m → 93
ろ水計1m当たり： 620 回転

調査海域：伊勢湾
採集年月日：2014年4月9日

ネット種類：改良ノルパックネット(335μm)

St NO	採集			ワイヤー			ろ水量			沈澱量 C C	湿重量		かい脚類の優占種	
	月日	時刻	採集層	傾	角	回転数	ろ水率	ろ水量	採集量g		計算量g/m3	個体数比	面積比	
1	04/09	12:54	9	13	53	94 982	1 3589	1 8	0 035	0 026				
2	04/09	12:40	24	12	154	103 49	3 9484	6 2	0 645	0 163				
4	04/09	13:31	11	18	74	108 5	1 8973	3 4	0 237	0 125				
5	04/09	13:20	24	7	151	101 48	3 8715	3 2	0 15	0 039				
6	04/09	12:16	33	8	205	100 2	5 256	13 6	1 239	0 236				
8	04/09	13:57	23	17	148	103 79	3 7946	8 2	0 34	0 090				
9	04/09	14:14	17	14	120	113 85	3 0767	1 8	0 178	0 058				
10	04/09	14:32	32	24	235	118 45	6 0252	9	0 358	0 059				
11	04/09	11:35	35	7	211	97 235	5 4099	4 6	0 396	0 073				
12	04/09	11:53	29	17	168	93 437	4 3074	5 4	0 41	0 095				
13	04/09	15:13	16	14	115	115 93	2 948	7 4	0 59	0 200				
15	04/09	10:55	21	3	129	99 08	3 307	10 4	1 14	0 343				
16	04/09	10:16	18	10	94	84 23	2 410	10 6	1 34	0 556				
18	04/09	10:36	58	31	379	105 39	9 717	18 6	2 77	0 285				
A	04/09	11:16	35	25	245	112 90	6 282	2 8	0 07	0 011				
B	04/09	14:52	16	18	119	119 96	3 051	7 6	0 81	0 264				

15m → 97
ろ水計1m当たり： 647 回転

調査海域：伊勢湾
採集年月日：2014年5月7日

ネット種類：改良ノルパックネット(335μm)

St NO	採集			ワイヤー			ろ水量			沈澱量 C C	湿重量		かい脚類の優占種	
	月日	時刻	採集層	傾	角	回転数	ろ水率	ろ水量	採集量g		計算量g/m3	個体数比	面積比	
1	05/07	12:48	8	20	54	104 38	1 3274	4 8	0 143	0 108				
2	05/07	12:34	23	13	141	94 801	3 466	4 6	0 329	0 095				
4	05/07	13:25	10	18	71	109 79	1 7453	3 8	0 058	0 033				
5	05/07	13:13	24	22	171	110 18	4 2035	6 2	0 444	0 106				
6	05/07	12:11	33	9	185	86 692	4 5476	7	0 345	0 076				
8	05/07	13:50	23	16	143	96 145	3 5152	11	0 649	0 185				
9	05/07	14:06	17	23	112	101 88	2 7532	1 4	0 012	0 004				
10	05/07	14:24	31	26	210	104 76	5 1622	7 2	0 503	0 097				
11	05/07	11:30	35	12	215	94 993	5 2851	12 2	1 015	0 192				
12	05/07	11:48	28	23	193	106 59	4 7443	4 6	0 177	0 037				
13	05/07	15:02	15	5	98	101 03	2 409	7 4	0 67	0 278				
15	05/07	10:51	20	21	136	105 15	3 3431	7 2	0 52	0 155				
16	05/07	10:12	21	15	139	102 36	3 4169	4 6	0 48	0 140				
18	05/07	10:33	58	19	392	104 51	9 6361	15 4	1 44	0 150				
A	05/07	11:12	34	25	255	115 98	6 2684	32 2	8 10	1 292				
B	05/07	14:43	16	9	106	102 45	2 6057	12 6	4 29	1 645				

15m → 103
ろ水計1m当たり： 687 回転

調査海域：伊勢湾
採集年月日：2014年6月9日

ネット種類：改良ノルパックネット(335μm)

St NO	採集			ワイヤー			ろ水量			沈澱量 C C	湿重量		かい脚類の優占種	
	月日	時刻	採集層	傾	角	回転数	ろ水率	ろ水量	採集量g		計算量g/m3	個体数比	面積比	
1	06/06	12:45	9	19	65	105 18	1 5047	0 8	0 018	0 012				
2	06/06	12:30	23	29	169	107 01	3 9123	6	0 445	0 114				
4	06/06	13:25	11	14	71	93 998	1 6436	2 8	0 472	0 287				
5	06/06	13:12	24	15	165	100 12	3 8197	3 2	0 23	0 060				
6	06/06	12:07	31	27	213	100 06	4 9309	5 2	1 246	0 253				
8	06/06	13:50	24	21	153	92 84	3 5419	5	1 075	0 304				
9	06/06	14:07	17	14	110	94 232	2 5465	11 6	0 786	0 309				
10	06/06	14:26	32	23	207	94 205	4 792	21 8	1 783	0 372				
11	06/06	11:27	35	32	300	124 83	6 945	3 8	0 319	0 046				
12	06/06	11:45	28	15	180	93 62	4 167	1	0 037	0 009				
13	06/06	15:07	17	7	118	101 09	2 7317	1 2	0 03	0 012				
15	06/06	10:49	20	22	152	110 68	3 5188	0 6	0 03	0 007				
16	06/06	10:12	20	11	134	97 573	3 1021	0 4	0 02	0 007				
18	06/06	10:32	54	29	380	102 48	8 797	3 4	0 24	0 027				
A	06/06	11:10	34	30	280	119 93	6 482	7 0	0 68	0 105				
B	06/06	14:47	17	17	111	95 089	2 5696	3 0	0 29	0 111				

15m → 103
ろ水計1m当たり： 687 回転

調査海域：伊勢湾
採集年月日：2014年7月3日

ネット種類：改良ノルパックネット(335μm)

St NO	採集			ワイヤー			ろ水量			沈澱量 C C	湿重量		かい脚類の優占種	
	月日	時刻	採集層	傾	角	回転数	ろ水率	ろ水量	採集量g		計算量g/m3	個体数比	面積比	
1	07/03	12:49	8	30	65	118 33	1 5047	3 4	0 153	0 102				
2	07/03	12:32	22	33	171	113 2	3 9586	2	0 043	0 011				
4	07/03	13:28	10	17	80	116 5	1 852	2 8	0 116	0 063				
5	07/03	13:14	24	32	201	121 97	4 6531	4	0 134	0 029				
6	07/03	12:08	31	37	258	121 2	5 9727	4 4	0 195	0 033				
8	07/03	13:52	22	24	150	99 294	3 4725	1 6	0 01	0 003				
9	07/03	14:09	16	16	109	99 211	2 5233	1	0 001	0 000				
10	07/03	14:31	30	23	200	97 087	4 63	2 4	0 107	0 023				
11	07/03	11:29	35	29	262	109 02	6 0653	4 6	0 147	0 024				
12	07/03	11:46	28	30	210	109 22	4 8615	2 4	0 065	0 013				
13	07/03	15:05	15	10	90	87 379	2 0835	1 0	0 01	0 005				
15	07/03	10:43	20	15	125	91 019	2 8937	2 6	0 06	0 022				
16	07/03	10:04	21	11	138	95 7	3 1947	0 8	0 01	0 002				
18	07/03	10:24	56	23	362	94 14	8 3803	1 0	0 02	0 002				
A	07/03	11:09	34	23	214	91 662	4 9541	1 8	0 07	0 014				
B	07/03	14:48	16	13	103	93 75	2 3844	1 0	0 01	0 003				

プランクトン定量結果表

調査海域：伊勢湾
採集年月日：2014年8月12日

15m →
ろ水計1m当たり： 121
8.07 回転

ネット種類：改良ノルパックネット(335μm)

St NO	採集			ワイヤー		ろ水量			沈澱量 C C	湿重量		かい脚類の優占種	
	月日	時刻	採集層	傾	角	回転数	ろ水率	ろ水量		採集量g	計算量g/m3	個体数比	面積比
1	08/12	13:13	7		5	55	97.403	1.0838	0.6	0.007	0.006		
2	08/12	12:53	21		15	125	73.79	2.4633	4.4	0.283	0.115		
4	08/12	13:52	9		10	15	20.661	0.2956	4.4	0.113	0.382		
5	08/12	13:40	22		13	149	83.959	2.9362	3.2	0.171	0.058		
6	08/12	12:26	31		35	230	91.975	4.5324	4	0.156	0.034		
8	08/12	14:18	21		8	120	70.838	2.3647	4.4	0.216	0.091		
9	08/12	14:35	16		16	79	61.209	1.5568	6.4	0.136	0.087		
10	08/12	14:52	30		30	205	84.711	4.0397	8.4	0.525	0.130		
11	08/12	11:40	33		44	300	112.7	5.9118	6	0.311	0.053		
12	08/12	12:02	27		3	132	60.606	2.6012	4.4	0.249	0.096		
13	08/12	15:36	16		4	88	68.182	1.7341	1.8	0.03	0.020		
15	08/12	11:00	19		6	119	77.642	2.345	3.6	0.24	0.101		
16	08/12	10:15	15		38	120	99.174	2.3647	1.4	0.06	0.024		
18	08/12	10:37	57		24	375	81.557	7.3898	4.8	0.49	0.066		
A	08/12	11:20	33		18	220	82.645	4.3353	5.0	0.33	0.075		
B	08/12	15:16	16		4	65	50.362	1.2809	4.6	0.28	0.215		

調査海域：伊勢湾
採集年月日：2014年9月5日

15m →
ろ水計1m当たり： 102
6.80 回転

ネット種類：改良ノルパックネット(335μm)

St NO	採集			ワイヤー		ろ水量			沈澱量 C C	湿重量		かい脚類の優占種	
	月日	時刻	採集層	傾	角	回転数	ろ水率	ろ水量		採集量g	計算量g/m3	個体数比	面積比
1	09/05	12:40	9		12	55	89.869	1.2857	4	0.248	0.193		
2	09/05	12:24	21		9	110	77.031	2.5715	1.2	0.04	0.016		
4	09/05	13:18	11		8	85	113.64	1.987	23.4	2.067	1.040		
5	09/05	13:12	24		5	141	86.397	3.2961	23.6	2.024	0.614		
6	09/05	11:59	32		18	220	101.1	5.1429	47	1.726	0.336		
8	09/05	13:42	23		16	140	89.514	3.2728	16.8	1.769	0.541		
9	09/05	14:00	17		21	110	95.156	2.5715	12.8	0.726	0.282		
10	09/05	14:16	31		26	225	106.74	5.2598	23.2	2.32	0.441		
11	09/05	11:19	34		17	218	94.291	5.0962	18	0.905	0.178		
12	09/05	11:39	28		9	180	94.538	4.2078	23.4	2.568	0.610		
13	09/05	15:00	16		12	98	90.074	2.2909	6.8	0.63	0.274		
15	09/05	10:42	20		17	160	117.65	3.7403	10.8	0.83	0.222		
16	09/05	10:04	18		4	110	89.869	2.5715	3.2	0.22	0.084		
18	09/05	10:24	50		24	330	97.059	7.7144	7.2	0.52	0.067		
A	09/05	11:02	34		27	256	110.73	5.9845	15.6	1.46	0.244		
B	09/05	14:36	17		16	115	99.481	2.6883	9.4	0.88	0.327		

調査海域：伊勢湾
採集年月日：2014年10月8日

15m →
ろ水計1m当たり： 112
7.47 回転

ネット種類：改良ノルパックネット(335μm)

St NO	採集			ワイヤー		ろ水量			沈澱量 C C	湿重量		かい脚類の優占種	
	月日	時刻	採集層	傾	角	回転数	ろ水率	ろ水量		採集量g	計算量g/m3	個体数比	面積比
1	10/08	12:52	8		6	52	87.054	1.1071	0.8	0.027	0.024		
2	10/08	12:38	22		8	143	87.054	3.0444	2.8	0.171	0.056		
4	10/08	13:31	10		19	73	97.768	1.5541	3.6	0.19	0.122		
5	10/08	13:19	23		10	144	83.851	3.0657	5.4	0.406	0.132		
6	10/08	12:13	30		2	190	84.821	4.045	8.4	0.671	0.166		
8	10/08	13:57	22		9	133	80.966	2.8315	12.4	1.466	0.518		
9	10/08	14:14	17		20	115	90.599	2.4483	6.4	0.994	0.406		
10	10/08	14:32	31		4	180	77.765	3.8321	14.8	1.68	0.438		
11	10/08	11:30	33		24	226	91.721	4.8115	15.2	1.742	0.362		
12	10/08	11:50	27		9	169	83.829	3.5979	6.8	0.577	0.160		
13	10/08	15:10	15		10	95	84.821	2.0225	2.4	0.19	0.096		
15	10/08	10:50	19		7	120	84.586	2.5548	13.0	1.32	0.518		
16	10/08	10:08	19		22	158	111.37	3.3638	5.6	0.68	0.201		
18	10/08	10:31	54		5	320	79.365	6.8127	13.4	1.69	0.248		
A	10/08	11:12	33		8	212	86.039	4.5134	12.2	1.44	0.319		
B	10/08	14:51	17		17	114	89.811	2.427	11.0	1.11	0.458		

調査海域：伊勢湾
採集年月日：2014年11月4日

15m →
ろ水計1m当たり： 107
7.13 回転

ネット種類：改良ノルパックネット(335μm)

St NO	採集			ワイヤー		ろ水量			沈澱量 C C	湿重量		かい脚類の優占種	
	月日	時刻	採集層	傾	角	回転数	ろ水率	ろ水量		採集量g	計算量g/m3	個体数比	面積比
1	11/04	13:08	9		22	80	124.61	1.7828	0.4	0.01	0.006		
2	11/04	12:53	23		31	309	188.34	6.8859	4.0	0.12	0.017		
4	11/04	13:48	11		18	84	107.05	1.8719	4.4	0.48	0.256		
5	11/04	13:35	23		17	168	102.4	3.7438	6.4	0.52	0.138		
6	11/04	12:24	32		43	314	137.56	6.9973	8.8	0.59	0.085		
8	11/04	14:14	23		18	150	91.426	3.3427	13.4	1.68	0.501		
9	11/04	14:35	17		18	118	97.306	2.6296	15.8	1.72	0.656		
10	11/04	14:51	32		20	201	88.055	4.4792	14.8	1.29	0.289		
11	11/04	11:38	34		30	297	122.46	6.6185	15.2	1.65	0.249		
12	11/04	11:58	28		45	295	147.7	6.5739	16.2	1.38	0.211		
13	11/04	15:35	16		19	132	115.65	2.9415	0.6	0.03	0.011		
15	11/04	10:48	20		38	184	128.97	4.1003	16.6	1.26	0.308		
16	11/04	10:07	20		29	187	131.07	4.1672	6.8	0.52	0.126		
18	11/04	10:28	55		42	548	139.68	12.212	18.6	2.09	0.171		
A	11/04	11:12	33		42	376	159.73	8.379	32.2	2.60	0.310		
B	11/04	15:14	17		24	142	117.1	3.1644	12.0	1.04	0.328		

プランクトン定量結果表

調査海域：伊勢湾
 採集年月日：2014年12月16日
 15m → 86
 ろ水計1m当たり：5.73 回転

ネット種類：改良ノルパックネット(335μm)

St NO	採集			ワイヤー 傾 角	ろ水量			沈澱量 CC	湿 重 量		かい脚類の優占種	
	月日	時刻	採集層		回転数	ろ水率	ろ水量		採集量 g	計算量g/m3	個体数比	面積比
1	12/16	10:13	9	7	55	106.59	1.5249	2.8	0.12	0.076		
2	12/16	10:29	23	24	166	125.88	4.6025	4.0	0.13	0.029		
4	12/16	9:22	11	24	75	118.92	2.0795	3.4	0.15	0.074		
5	12/16	9:48	24	21	148	107.56	4.1035	2.0	0.04	0.010		
6	12/16	10:54	33	27	222	117.34	6.1552	4.4	0.20	0.032		
8	12/16	12:17	24	12	133	96.657	3.6876	4.6	0.15	0.040		
9	12/16	12:34	17	13	90	92.339	2.4953	2.4	0.07	0.026		
10	12/16	11:59	32	14	188	102.47	5.2125	2.4	0.11	0.021		
11	12/16	11:39	36	24	229	110.95	6.3493	1.0	0.00	0.000		
12	12/16	11:21	29	30	210	126.3	5.8225	1.6	0.01	0.002		
13	12/16	14:38	16	14	98	106.83	2.7171	1.0	0.02	0.006		
15	12/16	13:43	21	12	119	98.837	3.2994	1.0	0.01	0.003		
16	12/16	14:22	19	25	140	128.52	3.8816	0.8	0.01	0.001		
18	12/16	14:02	59	25	431	127.41	11.95	2.6	0.06	0.005		
A	12/16	13:22	35	29	208	103.65	5.767	1.8	0.07	0.012		
B	12/16	12:59	17	9	100	102.6	2.7726	1.0	0.01	0.003		

調査海域：伊勢湾
 採集年月日：2015年1月13～14日
 15m → 89
 ろ水計1m当たり：5.93 回転

ネット種類：改良ノルパックネット(335μm)

St NO	採集			ワイヤー 傾 角	ろ水量			沈澱量 CC	湿 重 量		かい脚類の優占種	
	月日	時刻	採集層		回転数	ろ水率	ろ水量		採集量 g	計算量g/m3	個体数比	面積比
2	01/13	15:48	23	37	230	168.54	6.162	15.8	3.83	0.622		
4	01/14	9:01	10	1	59	99.438	1.5807	3.6	0.699	0.442		
6	01/13	14:45	32	37	274	144.31	7.3409	20.4	5.53	0.754		
8	01/13	13:49	24	41	231	162.22	6.1888	9.6	2.20	0.355		
11	01/14	10:29	35	14	288	138.68	7.7159	20.4	4.06	0.527		
13	01/13	11:43	16	41	151	159.06	4.0455	8.0	1.22	0.302		
15	01/14	11:34	21	13	119	95.506	3.1882	5.8	0.89	0.279		
18	01/14	12:02	52	23	310	100.48	8.3053	10.0	1.66	0.200		

調査海域：伊勢湾
 採集年月日：2015年2月3～4日
 15m → 80
 ろ水計1m当たり：5.33 回転

ネット種類：改良ノルパックネット(335μm)

St NO	採集			ワイヤー 傾 角	ろ水量			沈澱量 CC	湿 重 量		かい脚類の優占種	
	月日	時刻	採集層		回転数	ろ水率	ろ水量		採集量 g	計算量g/m3	個体数比	面積比
2	02/03	15:08	24	42	250	195.31	7.4514	23.2	6.325	0.849		
4	02/03	15:58	11	24	85	144.89	2.5335	36.2	18.151	7.164		
6	02/04	9:24	34	25	310	170.96	9.2397	37.2	14.99	1.623		
8	02/03	13:07	23	37	184	150	5.4842	29.0	3.86	0.704		
11	02/04	10:27	35	11	314	168.21	9.3589	42.0	14.55	1.555		
13	02/03	11:19	15	27	142	177.5	4.2324	26.0	4.25	1.004		
15	02/04	11:39	20	22	119	111.56	3.5469	14.8	2.52	0.710		
18	02/04	12:04	62	31	375	113.41	11.177	52.0	20.33	1.819		

調査海域：伊勢湾
 採集年月日：2015年3月3日
 15m → 92
 ろ水計1m当たり：6.13 回転

ネット種類：改良ノルパックネット(335μm)

St NO	採集			ワイヤー 傾 角	ろ水量			沈澱量 CC	湿 重 量		かい脚類の優占種	
	月日	時刻	採集層		回転数	ろ水率	ろ水量		採集量 g	計算量g/m3	個体数比	面積比
2	03/03	12:36	23	20	150	106.33	3.8877	19.6	5.472	1.408		
4	03/03	13:31	10	18	67	109.24	1.7365	12.0	2.993	1.724		
6	03/03	12:10	32	25	203	103.43	5.2613	22.0	6.20	1.177		
8	03/03	13:56	23	14	138	97.826	3.5767	21.6	5.88	1.645		
11	03/03	11:28	35	18	202	94.099	5.2354	15.8	3.76	0.718		
13	03/03	15:11	16	15	90	91.712	2.3326	7.6	0.94	0.404		
15	03/03	10:47	20	15	114	92.935	2.9546	10.0	2.62	0.886		
18	03/03	10:28	57	23	331	94.68	8.5788	4.0	0.56	0.065		

漁獲統計資料

まき網主要4港におけるマイワシ漁獲量 (中型まき網)
熊野灘主要4港 (奈屋浦・賢浦・錦・紀伊長島)

単位：トン

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	Total
1992	53	823	9,386	6,685	2,150	2,655	399	740	225	126	592	2,787	26,621
1993	135	32	3,861	5,823	1,423	6	16	62	5	17	2,285	80	13,745
1994	458	488	2,013	2,683	10	72	98	233	32	16	869	2,032	9,004
1995	7	22	766	2,382	578	79	59	770	610	115	627	1,793	7,808
1996	448	98	807	177	19	5	179	656	166	91	53	1,014	3,713
1997	800	1,059	458	53	2	57	206	774	254	3	0	284	3,949
1998	1,068	314	207	100	1	9	36	54	102	189	15	45	2,140
1999	171	674	94	3	5	23	196	12	1	53	94	593	1,919
2000	2,008	1,584	1,219	17	2	1	2	6	0	1	5	1,907	6,752
2001	1,009	888	1,301	576	1	4	547	1,453	234	269	183	2	6,467
2002	583	19	80	36	3	11	15	84	1	191	213	21	1,258
2003	25	76	272	92	36	0	0	53	36	108	405	99	1,203
2004	28	71	46	0	38	91	8	1,183	996	30	18	0	2,510
2005	22	3	6	4	1	17	3	158	159	277	67	20	736
2006	108	43	11	26	34	260	144	80	23	28	910	208	1,875
2007	162	23	23	370	0	3	48	577	612	324	33	4	2,180
2008	27	16	5	7	4	27	199	1,216	662	182	3	85	2,432
2009	211	182	560	557	64	15	24	560	511	444	567	236	3,933
2010	104	277	1,413	93	86	186	85	30	53	1,424	209	29	3,988
2011	21	33	405	28	98	91	64	4,264	380	3,399	1,201	34	10,019
2012	252	358	1,209	123	480	341	1,962	1,650	2,791	131	635	2,651	12,583
2013	759	925	951	159	311	309	835	142	477	140	30	0	5,039
2014	3	150	2,068	1,812	17	17	70	1,066	4,895	7,813	6,571	958	2,221
2015	4,040	3,827	1,404										9,270

* 1998年4月までは神前浦港を含む5港合計 (神前浦港は1998年4月末で閉鎖)

伊勢湾主要2港におけるマイワシ漁獲量 (バッチ・船曳網)

伊勢湾主要2港 (白子・河芸)

単位：トン

	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	Total	7-12月計
1970 (S45)		0	449	540	563	134	22	1,708	1,708
1971 (S46)		797	1,559	1,695	1,782	1,241	0	7,074	7,074
1972 (S47)		0	0	0	0	0	0	0	0
1973 (S48)		0	0	0	0	0	0	0	0
1974 (S49)		0	0	0	0	0	0	0	0
1975 (S50)		0	0	0	0	0	0	0	0
1976 (S51)		0	4,300	2,047	633	8	0	6,988	6,988
1977 (S52)		3,417	6,052	7,304	5,285	1,414	314	23,786	23,786
1978 (S53)		1,867	8,383	9,610	7,159	2,206	1,061	30,286	30,286
1979 (S54)		2,483	6,966	3,380	743	3	2	13,577	13,577
1980 (S55)		2,023	6,724	7,137	9,263	5,364	1,482	31,993	31,993
1981 (S56)		2,588	8,587	4,966	310	45	2	16,498	16,498
1982 (S57)		2,818	6,545	7,436	3,327	131	45	20,302	20,302
1983 (S58)		2,461	3,871	104	0	0	6	6,442	6,442
1984 (S59)		1,541	9,910	3,169	544	17	5	15,186	15,186
1985 (S60)		3,150	8,121	9,103	4,346	0	0	24,720	24,720
1986 (S61)		2,333	6,863	4,297	0	0	0	13,493	13,493
1987 (S62)		0	6,963	10,289	9,813	5,726	1,167	33,958	33,958
1988 (S63)		0	2,282	467	20	42	10	2,821	2,821
1989 (H 1)		686	3,345	2,976	2,724	600	143	10,474	10,474
1990 (H 2)		2,389	2,380	933	146	73	22	5,943	5,943
1991 (H 3)		1,364	2,411	1,025	105	10	0	4,915	4,915
1992 (H 4)		0	0	0	0	0	0	0	0
1993 (H 5)		903	5,119	3,372	2,778	1,513	390	14,075	14,075
1994 (H 6)		29	180	280	76	0	0	565	565
1995 (H 7)		0	443	151	1	0	0	595	595
1996 (H 8)		0	134	551	97	0	9	791	791
1997 (H 9)		0	21	0	0	0	0	21	21
1998 (H10)		0	0	0	0	2	0	2	2
1999 (H11)		0	0	0	2	0	0	2	2
2000 (H12)		0	0	3	0	0	0	3	3
2001 (H13)		34	29	687	0	12	16	777	777
2002 (H14)		0	0	0	0	0	0	0	0
2003 (H15)		0	0	0	0	0	0	0	0
2004 (H16)		0	0	0	0	0	0	0	0
2005 (H17)	1	1	0	0	0	0	0	2	1
2006 (H18)	0	6	0	17	14	0	0	37	37
2007 (H19)	0	1	0	1	2	0	0	4	4
2008 (H20)	0	1	12	9	35	29	2	89	89
2009 (H21)	0	2	3	0	0	0	0	6	6
2010 (H22)	0	1	133	30	0	1	0	164	164
2011 (H23)	1	200	50	217	354	4	0	827	825
2012 (H24)	16	121	81	4	0	0	0	222	206
2013 (H25)	0	7	15	76	0	0	0	99	99
2014 (H26)	2	0	169	158	1,960	1,387	374	4,050	4,047

*2001年より主要2港は白子港、白塚港に変更

まき網主要4港におけるカタクチイワシ漁獲量 (中型まき網)

熊野灘主要4港 (奈屋浦・贄浦・錦・紀伊長島)

単位: トン

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	Total
1992	93	2,220	48	1	2	27	189	43	26	0	87	842	3,580
1993	0	93	189	1	0	4	5	9	4	1	0	0	305
1994	8	31	7	42	17	40	49	10	0	0	0	0	204
1995	0	68	161	51	4	67	88	465	5	2	0	38	949
1996	1	1,083	7	1	47	0	10	11	11	11	48	1	1,229
1997	88	446	192	29	13	7	29	14	1	0	0	0	816
1998	117	393	406	92	17	23	7	5	0	0	0	148	1,208
1999	1,132	2,266	102	1	0	1	2	1	1	8	0	4	3,517
2000	229	470	653	11	3	0	0	0	1	0	0	23	1,390
2001	0	1,182	1,302	299	500	280	59	135	28	3	0	0	3,790
2002	78	2,187	998	832	1,034	1,567	1,096	169	1	0	0	41	8,004
2003	4,360	3,642	1,186	468	937	32	16	7	8	10	0	0	10,666
2004	2,304	5,663	1,894	37	798	273	2	23	0	0	0	0	10,993
2005	0	181	555	113	112	22	1	3	1	15	4	0	1,006
2006	12	1,349	465	323	210	462	104	6	24	100	76	197	3,328
2007	4,695	960	1,153	22	13	6	15	715	195	3	0	0	7,777
2008	20	4	478	912	0	0	261	80	0	1	0	814	2,569
2009	2,592	4,514	1,094	2,087	800	166	897	149	4	3	0	318	12,624
2010	2,455	5,423	611	759	350	4	0	1	9	21	3	1	9,636
2011	49	725	468	2,734	374	275	139	106	107	11	0	32	5,018
2012	2,689	2,872	3,294	615	410	596	723	697	209	0	172	881	13,158
2013	2,500	2,884	391	46	19	639	457	219	80	0	149	1	7,385
2014	3	976	41	62	0	9	4	4	188	1,015	1,188	163	3,655
2015	1,763	141	255										2,160

* 1998年4月までは神前浦港を含む5港合計 (神前浦港は1998年4月末で閉鎖)

伊勢湾主要2港におけるカタクチイワシ漁獲量 (バッチ・船曳網)

伊勢湾主要2港 (白子・河芸)

単位: トン

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	翌1月	Total	7-12月計	
1970 (S45)				2,127	4,497	4,152	3,754	1,034	146		15,710	15,710	
1971 (S46)				1,190	3,678	1,439	2,738	3,388	1,317		13,750	13,750	
1972 (S47)				1,040	4,873	3,556	1,658	533	123		11,783	11,783	
1973 (S48)				829	6,870	4,558	3,325	1,967	130		17,679	17,679	
1974 (S49)				0	5,161	5,056	4,374	2,731	436		17,758	17,758	
1975 (S50)				935	4,602	5,003	3,144	1,746	743		16,173	16,173	
1976 (S51)				0	1,100	630	2,311	926	358		5,325	5,325	
1977 (S52)				0	12	34	527	217	99		889	889	
1978 (S53)				0	0	0	3	62	12		77	77	
1979 (S54)				15	231	1,170	3,626	2,383	792		8,217	8,217	
1980 (S55)				4	27	60	21	42	59		213	213	
1981 (S56)				10	48	809	463	16	0		1,346	1,346	
1982 (S57)				13	540	823	1,851	1,012	278		4,517	4,517	
1983 (S58)				0	1,365	1,242	999	237	9		3,852	3,852	
1984 (S59)				18	148	3,632	3,517	1,085	633		9,033	9,033	
1985 (S60)				310	250	290	1,547	1,076	555		4,028	4,028	
1986 (S61)				545	877	3,053	4,475	346	730		10,026	10,026	
1987 (S62)				0	0	72	26	157	46		301	301	
1988 (S63)				0	170	390	478	149	69		1,256	1,256	
1989 (H 1)				0	1,741	3,987	7,056	2,581	1,751		17,116	17,116	
1990 (H 2)				2,249	744	1,585	586	186	33		5,383	5,383	
1991 (H 3)				42	3,358	3,433	856	190	151		8,030	8,030	
1992 (H 4)				0	4,696	4,742	4,003	916	227		14,584	14,584	
1993 (H 5)				4	1,075	1,415	1,023	821	874		5,212	5,212	
1994 (H 6)				237	1,568	435	445	885	409		3,979	3,979	
1995 (H 7)				0	1,440	337	0	228	35		2,040	2,040	
1996 (H 8)				0	3,808	3,305	3,025	2,309	828		13,275	13,275	
1997 (H 9)				0	3,236	1,413	971	414	188		6,222	6,222	
1998 (H10)				2,256	1,583	400	1,445	1,094	622		7,400	7,400	
1999 (H11)				1,067	3,900	2,107	3,625	3,661	1,943		16,303	16,303	
2000 (H12)				1,516	2,785	3	0	85	53		4,442	4,442	
2001 (H13)				4,560	4,009	717	67	12	49		9,413	9,413	
2002 (H14)				2,431	2,617	1,813	175	146	531		7,714	7,714	
2003 (H15)				1,167	3,162	6,301	568	172	750		12,120	12,120	
2004 (H16)				4,691	431	465	1,567	185	79		7,418	7,418	
2005 (H17)				3,128	1,670	237	1,721	2,203	644		9,603	9,603	
2006 (H18)				245	1,862	2,388	4,542	1,879	868		11,784	11,784	
2007 (H19)			0	56	3,351	4,421	2,053	477	210	156	0	10,724	10,668
2008 (H20)			250	1,415	5,138	3,915	3,273	3,599	1,332	1,706	156	20,785	18,964
2009 (H21)			1,189	1,138	3,558	2,130	2,678	2,485	817	381	0	14,375	12,049
2010 (H22)			59	1,992	3,904	3,894	1,354	1,422	2,013	1,890	705	17,233	14,477
2011 (H23)		91	206	2,235	4,925	4,373	1,698	373	429	176	64	14,569	11,974
2012 (H24)		0	241	1,345	3,443	2,508	2,563	636	1,671	2,072		14,478	12,892
2013 (H25)		0	109	1,469	4,211	5,706	2,862	1,921	2,103	1,446	30	19,857	18,249
2014 (H26)		233	572	2,905	4,339	4,513	4,926	2,357	1,987	946	138	22,914	19,067

*2001年より主要2港は白子港、白塚港に変更

まき網主要4港におけるウルメイワシ漁獲量(中型まき網)

熊野灘主要4港(奈屋浦・贄浦・錦・紀伊長島)

単位: トン

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	Total
1992	0	0	0	3	0	2	27	5	33	32	34	177	313
1993	7	52	5	0	20	5	7	39	8	10	0	1	153
1994	2	2	0	2	1	6	113	74	50	20	1	1	273
1995	118	22	0	1	1	9	58	64	59	24	7	31	394
1996	105	1	4	19	0	22	16	101	166	51	65	69	618
1997	155	170	80	19	0	4	45	24	88	28	0	16	630
1998	6	102	22	2	29	40	142	404	57	315	25	6	1,150
1999	6	4	175	43	17	7	0	7	4	260	648	210	1,382
2000	16	50	26	79	11	4	13	66	132	38	44	272	751
2001	23	26	0	25	0	0	7	187	99	241	688	1	1,299
2002	4	1	0	8	5	11	8	209	48	186	145	10	633
2003	2	13	8	37	2	1	3	46	112	355	141	72	793
2004	31	0	0	0	0	9	54	124	101	58	95	4	476
2005	32	37	8	26	9	4	13	131	235	223	155	55	929
2006	104	0	0	0	14	5	0	0	92	41	875	361	1,493
2007	201	83	58	45	1	1	25	760	1,763	930	105	59	4,033
2008	175	42	28	0	35	47	16	609	525	1,025	38	123	2,663
2009	11	82	44	95	60	199	52	1,181	1,059	1,459	116	178	4,535
2010	9	13	2	14	6	0	0	192	350	1,759	941	369	3,654
2011	57	0	0	0	10	0	2	210	314	2,400	2,906	63	5,961
2012	38	156	2	263	3	36	526	1,316	1,836	658	1,829	65	6,727
2013	29	120	162	53	10	28	247	892	590	693	609	40	3,473
2014	1	34	363	135	64	26	7	79	1,320	2,628	3,487	488	8,632
2015	601	457	352										1,409

* 1998年4月までは神前浦港を含む5港合計(神前浦港は1998年4月末で閉鎖)

まき網主要4港におけるサバ類漁獲量(中型まき網)

熊野灘主要4港(奈屋浦・贄浦・錦・紀伊長島)

単位: トン

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	Total
1992	50	0	0	2	40	52	234	117	159	977	906	57	2,594
1993	179	13	21	436	3,669	567	177	627	1,146	957	538	266	8,596
1994	902	153	283	355	491	589	500	1,731	1,783	1,950	787	171	9,695
1995	115	29	19	396	210	405	522	329	1,108	3,644	3,178	1,621	11,576
1996	147	21	46	152	1,225	2,002	1,538	1,000	1,715	4,316	3,014	1,533	16,709
1997	2,017	361	431	1,062	983	2,641	333	3,047	2,840	2,895	2,162	839	19,611
1998	287	5	56	842	855	335	384	325	151	295	374	114	4,024
1999	228	0	33	266	337	158	183	1,324	4,431	3,153	373	1,118	11,604
2000	679	697	1,680	449	801	1,199	1,249	1,436	1,631	1,589	1,188	694	13,290
2001	485	511	0	75	97	1,187	1,572	428	511	400	227	1,022	6,515
2002	28	5	4	25	601	1,208	1,203	609	2,644	3,742	1,659	1,905	13,633
2003	1,114	33	11	487	1,329	1,350	5,270	3,013	1,890	2,005	740	397	17,638
2004	2	5	1	17	248	1,484	1,233	236	1,346	406	1,637	715	7,330
2005	2,029	754	2,569	2,091	2,713	1,835	2,708	1,284	2,263	3,120	2,505	1,137	25,008
2006	119	10	179	3,114	2,579	1,867	4,496	7,422	4,906	3,623	1,091	3,536	32,941
2007	0	373	2,177	5,456	2,809	1,470	1,595	1,326	581	1,948	1,724	2,291	21,750
2008	79	826	85	574	2,544	2,062	1,838	2,902	5,543	3,021	1,171	789	21,434
2009	580	976	2,492	1,764	1,852	1,952	1,978	1,999	3,914	4,860	4,190	2,957	29,513
2010	488	384	491	3,085	1,019	3,471	3,821	4,369	4,444	2,654	4,445	2,835	31,507
2011	384	172	1,114	927	2,438	4,941	2,266	1,943	824	1,124	1,048	8,126	25,309
2012	3,350	2,907	2,309	2,999	3,745	533	731	1,447	801	1,038	784	3,140	23,784
2013	572	2,166	3,693	5,662	3,446	1,018	982	1,953	494	306	1,511	1,799	23,601
2014	1,656	1,611	2,984	2,412	3,073	667	1,253	2,535	3,365	895	702	3,379	24,532
2015	783	3,151	3,749										7,682

* 1998年4月までは神前浦港を含む5港合計(神前浦港は1998年4月末で閉鎖)

まき網主要4港におけるマアジ漁獲量(中型まき網)

熊野灘主要4港(奈屋浦・贄浦・錦・紀伊長島)

単位: トン

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	Total
1992	96	12	19	3	136	58	162	53	278	185	142	560	1,703
1993	205	203	128	62	174	33	170	128	70	327	162	315	1,977
1994	658	314	566	774	309	230	290	274	132	133	119	114	3,913
1995	178	70	19	11	124	115	28	199	441	775	346	152	2,457
1996	76	43	34	111	55	25	150	220	242	281	354	370	1,960
1997	77	291	597	190	54	176	605	654	662	371	276	833	4,784
1998	839	55	195	57	83	423	322	155	650	619	702	241	4,342
1999	103	0	238	516	479	213	109	210	125	1,739	642	262	4,635
2000	40	32	285	662	793	638	847	724	634	540	213	98	5,506
2001	46	82	0	324	133	46	50	225	336	120	94	64	1,522
2002	317	54	8	140	197	86	120	151	249	65	68	118	1,573
2003	99	252	144	131	83	80	19	406	416	707	105	294	2,737
2004	84	120	93	369	179	185	182	67	150	111	252	131	1,922
2005	58	77	50	198	301	116	72	590	519	434	320	194	2,927
2006	167	38	56	23	82	52	66	46	225	165	454	58	1,434
2007	1	43	99	77	335	95	141	69	143	388	263	85	1,739
2008	122	4	95	95	45	25	13	110	386	309	66	84	1,355
2009	55	1	5	2	28	43	63	32	307	217	54	1	807
2010	63	9	9	88	120	108	45	108	516	249	206	63	1,584
2011	70	0	35	10	27	7	43	9	287	1,684	361	86	2,620
2012	54	14	0	0	91	8	55	118	259	228	62	154	1,042
2013	129	3	6	49	111	47	44	31	185	44	278	144	1,071
2014	29	10	0	0	151	48	47	0	72	76	36	13	482
2015	66	3	84										153

* 1998年4月までは神前浦港を含む5港合計(神前浦港は1998年4月末で閉鎖)

和具港におけるスルメイカ漁獲量

(一本釣り, 夏イカ漁のみ) 単位:トン

	5月	6月	7月	8月	9月	10月	Total
1984 (S59)	0.0	14.8	136.1	71.8	0.0		222.7
1985 (S60)	0.0	31.8	99.1	101.9	87.4		320.2
1986 (S61)	15.0	97.1	103.8	112.6	70.2		398.7
1987 (S62)	0.0	10.1	58.5	50.4	27.0		146.0
1988 (S63)	0.0	26.5	38.1	50.1	32.0		146.7
1989 (H1)	60.0	129.0	52.0	29.0	64.7		334.7
1990 (H2)	0.0	5.5	30.7	36.7	46.7		119.6
1991 (H3)	37.3	52.8	32.9	12.6	11.1		146.7
1992 (H4)	16.7	18.4	85.6	29.2	39.5		189.4
1993 (H5)	55.3	116.5	112.9	101.8	94.5		481.0
1994 (H6)	32.6	141.4	20.6	38.5	44.1		277.2
1995 (H7)	1.7	133.5	151.3	71.8	38.6		396.9
1996 (H8)	0.8	110.8	46.6	45.2	31.7		235.1
1997 (H9)	37.8	38.5	23.8	29.2	16.5		145.8
1998 (H10)	0.6	4.9	47.6	54.9	22.8		130.8
1999 (H11)	15.7	38.9	4.0	43.5	90.2		192.3
2000 (H12)	6.1	1.5	16.3	27.0	12.1		63.0
2001 (H13)	42.7	33.2	29.0	14.8	18.6		138.3
2002 (H14)	0.0	90.2	8.5	13.7	17.9		130.3
2003 (H15)	0.0	17.1	44.3	36.3	18.2		115.9
2004 (H16)	26.2	107.6	82.8	65.0	67.6		349.2
2005 (H17)	8.6	36.4	32.9	28.6	26.2		132.8
2006 (H18)	31.9	93.8	69.6	51.6	5.4		252.3
2007 (H19)	4.4	26.1	20.4	54.2	23.7	26.0	154.8
2008 (H20)	6.9	31.7	20.0	22.2	48.0	1.6	130.2
2009 (H21)	0.2	4.8	32.2	28.6	26.4	0.5	92.6
2010 (H22)	0.6	31.4	10.4	34.8	11.6		88.7
2011 (H23)	5.7	11.8	19.8	0.6			37.9
2012 (H24)	1.1	3.1	8.7				12.9
2013 (H25)	0.6	0.0	0.2	0.1	0.2		1.0
2014 (H26)	5.8	25.6	14.2	0.0	0.9		46.5

和具港におけるスルメイカCPUEの推移

(一本釣り, 夏イカ漁のみ) 単位: kg/boat/day

	5月	6月	7月	8月	9月	10月	Total
1986 (S61)	417	70	72	85	65		76
1987 (S62)		52	103	70	62		76
1988 (S63)		81	60	91	—		97
1989 (H1)	127	103	80	136	130		108
1990 (H2)		82	141	126	133		129
1991 (H3)	104	91	112	129	—		110
1992 (H4)	79	63	160	154	127		123
1993 (H5)	244	197	197	212	219		209
1994 (H6)	151	218	165	194	208		198
1995 (H7)	142	260	236	131	142		200
1996 (H8)	100	149	89	166	170		136
1997 (H9)	167	100	129	140	111		127
1998 (H10)	46	94	168	118	65		113
1999 (H11)	72	98	27	174	211		134
2000 (H12)	98	43	76	108	79		88
2001 (H13)	200	113	160	138	138		149
2002 (H14)		271	152	133	188		222
2003 (H15)	0	171	171	154	130		158
2004 (H16)	222	191	173	242	260		207
2005 (H17)	137	118	99	106	142		115
2006 (H18)	175	187	140	126	73		152
2007 (H19)	41	95	132	237	129	117	132
2008 (H20)	122	97	89	101	180	75	116
2009 (H21)	24	82	240	173	162	14	163
2010 (H22)	28	228	155	237	96		180
2011 (H23)	87	146	187	51			143
2012 (H24)	47	76	153				107
2013 (H25)	53	6	31	24	82		45
2014 (H26)	200	124	123	0	217		131

空白は操業なし、—はデータなし

奈屋浦港におけるスルメイカ漁獲量 (中型まき網, 2ヶ統)

単位:トン

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	Total
1993 (H5)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	5.8	7.7	5.3	1.1	0.5	0.1	3.1	24.5
1994 (H6)	0.6	0.0	0.1	1.7	6.9	0.5	24.4	2.8	0.2	0.4	0.0	0.0	37.6
1995 (H7)	0.3	0.0	0.0	0.0	0.6	102.3	41.2	0.1	0.4	0.0	0.3	0.0	145.2
1996 (H8)	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	1.4	2.2	6.1	0.8	0.3	1.6	0.9	13.7
1997 (H9)	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	1.0	69.3	0.8	0.1	0.1	0.2	12.1	84.4
1998 (H10)	0.4	1.6	0.4	0.0	5.3	7.5	7.4	1.0	1.1	1.2	1.3	0.1	27.3
1999 (H11)	0.1	0.1	0.9	1.2	2.5	84.5	0.8	4.6	16.6	3.1	1.8	4.9	121.1
2000 (H12)	0.2	0.5	0.4	1.6	1.5	5.1	5.8	2.2	0.9	6.4	1.1	1.4	27.1
2001 (H13)	0.4	1.6	0.6	4.2	10.6	35.3	1.2	1.0	0.5	0.5	0.9	4.4	61.2
2002 (H14)	0.1	0.1	0.0	4.2	10.6	35.3	1.2	1.0	0.5	0.5	0.9	4.4	58.8
2003 (H15)	0.9	1.3	1.1	1.6	13.7	10.9	79.8	3.2	54.3	1.0	0.2	0.2	168.2
2004 (H16)	0.3	0.3	1.3	7.0	26.9	227.5	17.6	1.4	0.9	0.9	3.3	2.5	290.0
2005 (H17)	0.2	2.9	1.2	0.2	3.2	6.6	4.1	3.1	0.8	0.7	0.5	1.0	24.3
2006 (H18)	0.6	0.3	0.2	0.0	25.8	26.9	65.1	18.4	33.5	1.2	2.9	5.9	181.0
2007 (H19)	0.8	0.7	0.4	2.7	50.7	20.3	0.9	3.3	0.52	1.9	2.1	0.6	85.1
2008 (H20)	0.9	1.2	0.8	2.3	7.3	458.1	55.4	9.5	2.9	0.9	0.9	0.2	540.4
2009 (H21)	3.4	3.2	0.7	0.3	4.7	88.3	37.3	6.3	0.6	2.9	0.6	4.5	152.7
2010 (H22)	2.3	0.7	0.1	0.8	21.3	135.1	35.0	7.4	29.9	1.4	0.4	8.2	242.7
2011 (H23)	2.8	22.4	0.8	3.6	3.6	7.3	1.3	0.6	0.1	0.5	0.5	15.8	59.3
2012 (H24)	12.8	7.4	0.4	0.4	15.7	107.7	28.3	2.6	4.9	0.6	1.3	3.1	185.2
2013 (H25)	31.3	11.4	6.8	3.4	16.6	1.0	2.3	3.9	0.2	0.2	0.8	2.0	80.1
2014 (H26)	31.9	23.1	12.0	0.6	39.8	67.4	45.0	210.4	0.5	0.1	0.8	34.8	466.3
2015 (H27)	1.7	8.8	1.2										11.7

魚体測定結果
三重県沿岸で漁獲されたマイワシの体長組成(漁業種別別)
伊勢湾はバスナー-船曳網漁獲物

体長階級 cm	1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		単位:個体							
	伊勢湾 定置	伊勢湾 非定置	伊勢湾 定置	伊勢湾 非定置	伊勢湾 定置	伊勢湾 非定置	伊勢湾 定置	伊勢湾 非定置	伊勢湾 定置	伊勢湾 非定置	伊勢湾 定置	伊勢湾 非定置	伊勢湾 定置	伊勢湾 非定置	伊勢湾 定置	伊勢湾 非定置	伊勢湾 定置	伊勢湾 非定置	伊勢湾 定置	伊勢湾 非定置	伊勢湾 定置	伊勢湾 非定置	伊勢湾 定置	伊勢湾 非定置								
0.0 ~ 0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
0.5 ~ 1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
1.0 ~ 1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
1.5 ~ 2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
2.0 ~ 2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
2.5 ~ 3.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
3.0 ~ 3.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
3.5 ~ 4.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
4.0 ~ 4.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
4.5 ~ 5.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
5.0 ~ 5.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
5.5 ~ 6.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
6.0 ~ 6.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
6.5 ~ 7.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
7.0 ~ 7.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
7.5 ~ 8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
8.0 ~ 8.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
8.5 ~ 9.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
9.0 ~ 9.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
9.5 ~ 10.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
10.0 ~ 10.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
10.5 ~ 11.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
11.0 ~ 11.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
11.5 ~ 12.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
12.0 ~ 12.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
12.5 ~ 13.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
13.0 ~ 13.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
13.5 ~ 14.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
14.0 ~ 14.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
14.5 ~ 15.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
15.0 ~ 15.5	2	25	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
15.5 ~ 16.0	5	18	37	3	8	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
16.0 ~ 16.5	4	8	23	4	2	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
16.5 ~ 17.0	7	6	4	3	4	4	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
17.0 ~ 17.5	10	1	0	2	0	3	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
17.5 ~ 18.0	7	2	1	5	1	5	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
18.0 ~ 18.5	1	0	1	1	1	10	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
18.5 ~ 19.0	3	0	0	0	0	44	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
19.0 ~ 19.5	9	0	0	0	0	55	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
19.5 ~ 20.0	22	0	5	0	0	62	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
20.0 ~ 20.5	19	0	22	0	0	62	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
20.5 ~ 21.0	7	0	23	0	0	81	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
21.0 ~ 21.5	8	0	7	0	0	72	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
21.5 ~ 22.0	4	0	4	0	0	60	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
22.0 ~ 22.5	0	0	1	0	0	30	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
22.5 ~ 23.0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
23.0 ~ 23.5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
23.5 ~ 24.0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
24.0 ~ 24.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
24.5 ~ 25.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
25.0 ~	108	78	0	183	48	0	649	25	0	674	0	252	574	50	173	818	0	698	444	97	386	372	100	1372	282	349	1008	165	300	318	155	65
	186			231			718		492		876		876		718		1239		858		2003		858		2003		1473		538		538	

三重県沿岸で漁獲されたカタクチイワシの体長組成(漁業種別)

2014年 体長階級 cm	1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月														
	伊勢湾 まき網	伊勢湾 定置	伊勢湾 まき網	伊勢湾 定置	伊勢湾 まき網	伊勢湾 定置	伊勢湾 まき網	伊勢湾 定置	伊勢湾 まき網	伊勢湾 定置	伊勢湾 まき網	伊勢湾 定置	伊勢湾 まき網	伊勢湾 定置	伊勢湾 まき網	伊勢湾 定置	伊勢湾 まき網	伊勢湾 定置	伊勢湾 まき網	伊勢湾 定置	伊勢湾 まき網	伊勢湾 定置	伊勢湾 まき網	伊勢湾 定置													
1.0 ~ 1.5	なし	0	なし	0	なし	0	なし	0	なし	0	なし	0	なし	0	なし	0	なし	0	なし	0	なし	0	なし	0													
1.5 ~ 2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
2.0 ~ 2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
2.5 ~ 3.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
3.0 ~ 3.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
3.5 ~ 4.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
4.0 ~ 4.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
4.5 ~ 5.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
5.0 ~ 5.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
5.5 ~ 6.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
6.0 ~ 6.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
6.5 ~ 7.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
7.0 ~ 7.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
7.5 ~ 8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
8.0 ~ 8.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
8.5 ~ 9.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
9.0 ~ 9.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
9.5 ~ 10.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
10.0 ~ 10.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
10.5 ~ 11.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
11.0 ~ 11.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
11.5 ~ 12.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
12.0 ~ 12.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
12.5 ~ 13.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
13.0 ~ 13.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
13.5 ~ 14.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
14.0 ~ 14.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
14.5 ~ 15.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
15.0 ~ 15.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
15.5 ~ 16.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
16.0 ~ 16.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
16.5 ~ 17.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
17.0 ~ 17.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
17.5 ~ 18.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
18.0 ~ 18.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
	0	686	0	273	101	0	460	533	0	148	615	0	152	643	450	365	482	550	152	251	650	150	362	300	22	566	400	325	16	200	351	235	100	118	741	150	
	686			374		763		1397		1053		812		988		541		686		541		686		1009													

熊野灘沿岸で漁獲されたワイルメイトの体長組成(漁業種別別)

2014年 体長階級 cm	1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月									
	まき網 定置	なし	まき網 定置	なし	まき網 定置	なし	まき網 定置	なし	まき網 定置	なし	まき網 定置	なし	まき網 定置	なし	まき網 定置	なし	まき網 定置	なし	まき網 定置	なし	まき網 定置	なし	まき網 定置	なし								
0.0 ~ 0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
0.5 ~ 1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
1.0 ~ 1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
1.5 ~ 2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
2.0 ~ 2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
2.5 ~ 3.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
3.0 ~ 3.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
3.5 ~ 4.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
4.0 ~ 4.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
4.5 ~ 5.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
5.0 ~ 5.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
5.5 ~ 6.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
6.0 ~ 6.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
6.5 ~ 7.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
7.0 ~ 7.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
7.5 ~ 8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
8.0 ~ 8.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
8.5 ~ 9.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
9.0 ~ 9.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
9.5 ~ 10.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
10.0 ~ 10.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
10.5 ~ 11.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
11.0 ~ 11.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
11.5 ~ 12.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
12.0 ~ 12.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
12.5 ~ 13.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
13.0 ~ 13.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
13.5 ~ 14.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
14.0 ~ 14.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
14.5 ~ 15.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
15.0 ~ 15.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
15.5 ~ 16.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
16.0 ~ 16.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
16.5 ~ 17.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
17.0 ~ 17.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
17.5 ~ 18.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
18.0 ~ 18.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
18.5 ~ 19.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
19.0 ~ 19.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
19.5 ~ 20.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
20.0 ~ 20.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
20.5 ~ 21.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
21.0 ~ 21.5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
21.5 ~ 22.0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
22.0 ~ 22.5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
22.5 ~ 23.0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
23.0 ~ 23.5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
23.5 ~ 24.0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
24.0 ~ 24.5	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
24.5 ~ 25.0	24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
25.0 ~ 25.5	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
25.5 ~ 26.0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
26.0 ~ 26.5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
26.5 ~ 27.0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
27.0 ~ 27.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
27.5 ~ 28.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
28.0 ~ 28.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
28.5 ~ 29.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
29.0 ~ 29.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
29.5 ~ 30.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
合計	30	8	0	247	1	0	455	0	260	2	0	174	505	0	2	193	0	324	27	0	88	121	0	645	82	0	365	109	0	143	300	0
				248			455		262			679				195		351		727		209						474		443		

熊野灘沿岸で漁獲されたマサバの尾叉長組成(漁業種別)

2014年 尾叉長階級 cm	1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	巻網	定置	巻網	定置	巻網	定置	巻網	定置	巻網	定置	巻網	定置	巻網	定置	巻網	定置	巻網	定置	巻網	定置	巻網	定置	巻網	定置
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	7	10	0	21	6	4	0	4	0	5	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	17	10	0	21	6	4	0	4	0	5	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	15	15	2	16	9	1	0	12	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	18	7	1	3	8	0	2	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	11	2	16	3	11	6	0	0	13	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	41	3	18	0	22	43	0	21	0	17	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	93	3	52	0	63	76	0	64	0	19	0	19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	123	2	68	0	108	81	0	46	0	21	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	87	0	47	2	92	60	0	38	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	30	0	19	0	38	19	0	13	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	11	0	8	0	13	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	2	0	6	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	455	57	291	102	393	469	0	397	4	226	2	163	198	117	478	318	303	459	147	712	445	389	209	67
	512					469		401		228		361		595		621		606		1157		598		245

単位:個体

熊野灘沿岸で漁獲されたマアジの尾叉長組成(漁業種類別)

2014年 尾叉長階級 cm	1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		
	巻網	定置	巻網	定置	巻網	定置	巻網	定置	巻網	定置	巻網	定置	巻網	定置	巻網	定置	巻網	定置	巻網	定置	巻網	定置	巻網	定置	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	369	366	209	273	0	452	482	607	780	232	548	83	526	104	533	180	472	172	372	180	700	0	668	185	510
巻網	735					452		607	780		611		652		637		544		880		668		695		
定置										232	548	83	526	104	533	180	472	172	372	180	700	0	668	185	510

三重県水産研究所

調査期間：平成26年4月7～8日

調査海域：熊野灘海域

調査船：あさま（79トン）

調査方法：たも網（1m×0.8m）

調査結果の概要

1. 調査時の黒潮は室戸岬～潮岬にほぼ接岸し、熊野灘沖を東へ流れていた。黒潮域の表層水温は19℃台で昨年同期より約2℃低め、熊野灘北中部は15～16℃台で、熊野灘全域で低水温傾向であった。
2. 流れ藻は熊野灘全体で少なかったが、黒潮縁辺の潮目付近ではややまとまって分布していた。表層水温19℃以上の黒潮域にも流れ藻は見られた。
3. 小型の流れ藻を7個採集し、そのうち5個から合計19尾のモジャコを採集した。
4. 採集されたモジャコの尾叉長は22～150mm（平均尾叉長51mm）、主体は40mm前後で例年この時期に多く見られる20～30mmの小型魚は少なかった。
5. モジャコの付随は0～8尾、流れ藻1個の平均は3尾で、例年より少なかった。

(1) 海況

調査時の海況速報図を図1、調査船による表層の流向流速観測結果を図2に示す。黒潮は室戸岬～潮岬にほぼ接岸し、熊野灘沖を東へ流れていた。熊野灘南部沿岸には南から17℃台の暖水が流入していたが、熊野灘北中部は広く15～16℃台の冷水に覆われて、平年に比べて1～2℃低め、高水温が顕著であった昨年同期より5℃程度も低めであった。熊野灘沖の黒潮北縁は33° 15' N付近にあり、東へ3ノット程度の流れが観測された。黒潮域の表層水温は19℃台で昨年同期より約2℃低めであった。

(2) 流れ藻の分布

流れ藻は、熊野灘全体で数が少なく、表層水温16℃前後の北中部沿岸では流れ藻は見られなかった。表面水温18～19℃前後の黒潮縁辺域の潮目付近では、ややまとまって流れ藻が分布している海域があった。また、例年ほとんど流れ藻が見られない黒潮本流域にも流れ藻が複数見られた。流れ藻の大きさは、1.0～1.5m²前後の比較的小さいものが多く、大型の流れ藻はほとんど見られなかった。採集した流れ藻は小型で、1.9～5.3kgの範囲にあった。

(3) モジャコの付随状況

今回の調査で収集した流れ藻は合計7個、うちモジャコが付随していたのは5個で、合計19尾のモジャコを採集した（表1）。流れ藻の1個当たり平均採集尾数は3尾で、前年同期より少なかった。なお、採集時に大型個体の逃避が多数確認された。

採集したモジャコ尾叉長（図3）は、22～150mmの範囲にあり、平均尾叉長は51mm（大型の2個体を除いた平均は40mm）であった。例年この時期の主体となる20～30mmの小型魚が少なく、141mmと150mmの大型個体も2尾採集された。

モジャコ以外では、カンパチ、メダイ、メジナ、ハナオコゼ、イシガキダイが各2尾採集された。例年この時期に多くみられるメバルは採集されなかった。

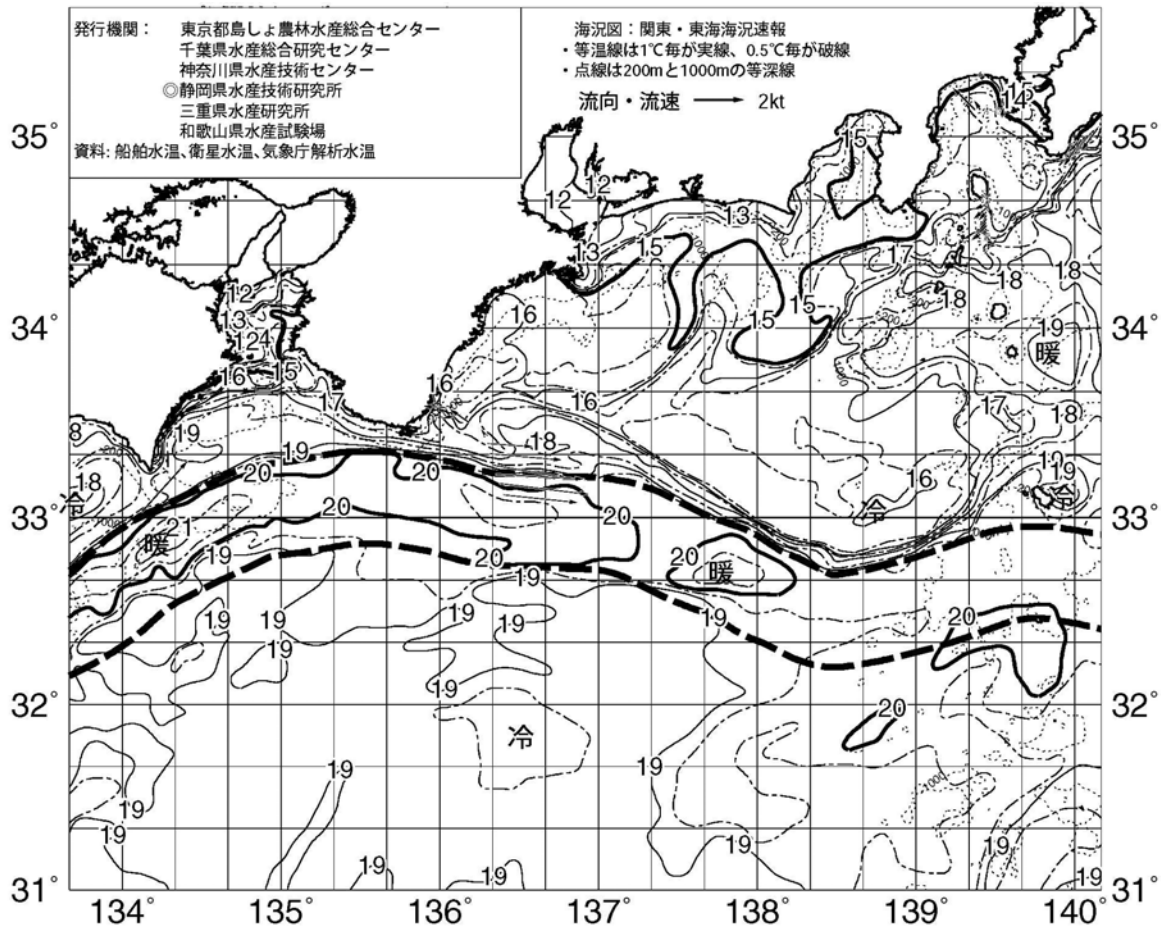


図1. 調査時の海況(関東・東海海況速報 2014年4月8日版)

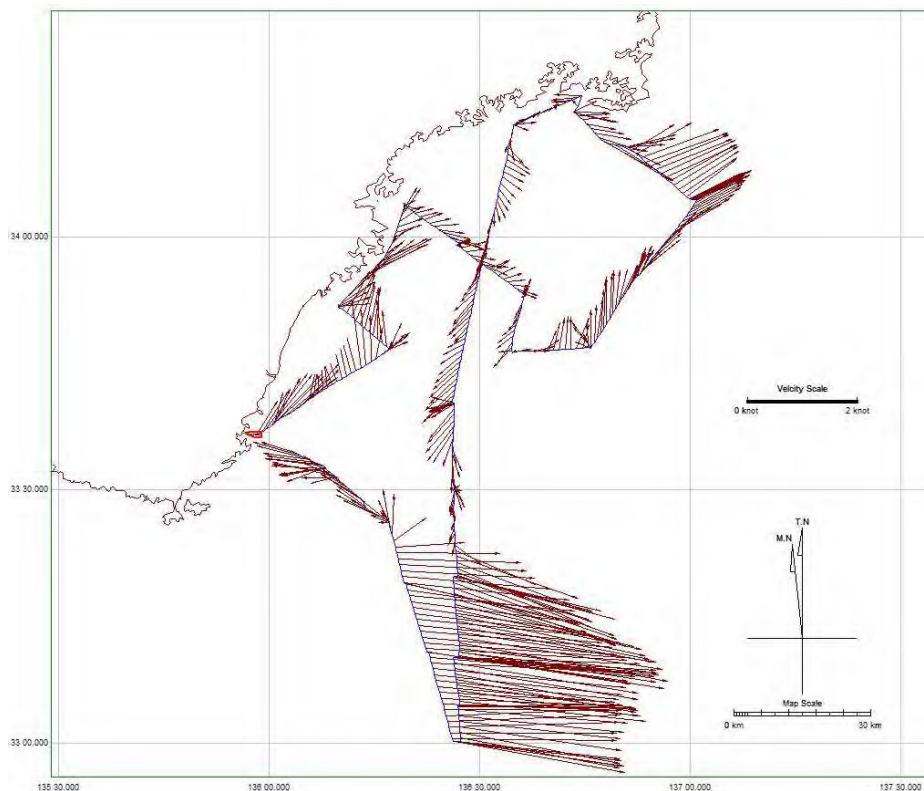


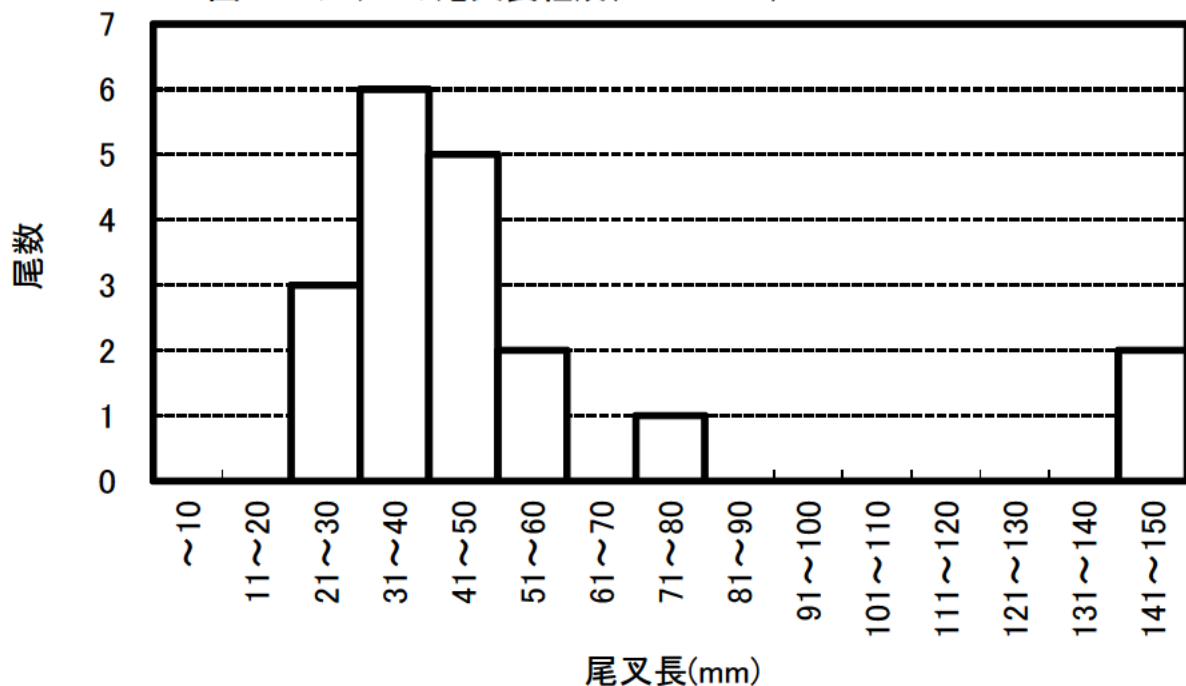
図2. 調査航跡および10m層の流向流速

表 1. 流れ藻の採集状況 (2014.4.7~4.8)

藻No.	1	2	3	4	5	6
日時	4/7. 11:14	4/8. 8:20	9:21	9:47	10:46	11:21
位置 N	33° 54.2	33° 31.5	33° 18.9	33° 10.8	33° 04.3	33° 10.7
E	136° 51.4	136° 09.5	136° 19.5	136° 22.7	136° 27.0	136° 27.1
水温	15.9℃	16.9℃	17.9℃	19.7℃	19.5℃	20.0℃
藻重量	3.9kg	4.8kg	4.7kg	3.5kg	3.1kg	1.9kg
藻の色	茶/黄	茶	茶	黄/茶	黄	茶/黄
種名 (合計尾数)						
モジャコ (19)	—	1	2	7	—	8
カンパチ (2)	—	—	—	—	1	1
メダイ (2)	—	—	—	—	2	—
メジナ (2)	—	1	—	—	1	—
ハナオコゼ (2)	—	—	—	—	1	1
イシガキダイ (2)	—	—	—	—	1	1

藻No.	7
日時	4/8. 14:07
位置 N	33° 40.5
E	136° 26.1
水温	17.0℃
藻重量	5.3kg
藻の色	茶
種名 (合計尾数)	
モジャコ (19)	1
カンパチ (2)	—
メダイ (2)	—
メジナ (2)	—
ハナオコゼ (2)	—
イシガキダイ (2)	—

図3. モジャコの尾叉長組成(2014.4.7-8) N=19



三重県水産研究所

調査期間：平成26年4月16日

調査海域：熊野灘海域

調査船：あさま（79トン）

調査方法：たも網（1m×0.8m）

調査結果の概要

1. 調査時の黒潮は室戸岬～潮岬に接岸し、熊野灘沖をほぼ東へ流れていた。熊野灘北中部は15～17℃前後で、広範囲で低水温であった。
 2. 流れ藻は調査海域全域で少なく、潮目付近にわずかに見られる程度であった。
 3. 流れ藻を8個採集し、そのうち3個から合計わずか3尾のモジャコを採集した。
 4. 採集されたモジャコの尾叉長は、1.5cm、3.1cm、12.9cmであった。なお、採集時に流れ藻から逃避する10cm以上の大型個体が多く確認された。
-

(1) 海況

調査時の海況速報図を図1、調査船による表層の流向流速観測結果を図2に示す。黒潮は室戸岬～潮岬に接岸し、熊野灘沖をほぼ東へ流れていた。熊野灘へ顕著な暖水流入はみられず、熊野灘北中部は広く15～17℃前後の冷水に覆われて、4月中旬としては低水温であった。例年この時期には熊野灘沿岸へ表層水温18～20℃前後の暖水流入がみられることが多いが、今年は3月から顕著な暖水流入がなく、低水温傾向が続いている。

(2) 流れ藻の分布

流れ藻は、調査海域全体で少なく、熊野灘北部の表層水温15℃前後の低水温域では流れ藻は見られなかった。表面水温16～17℃前後の潮目付近で流れ藻はわずかに見られる程度であった。流れ藻の大きさは、1.0～1.5m²前後のものが多く、大型の流れ藻はほとんど見られなかった。採集した流れ藻は3.1～14.2kgの範囲にあった。

(3) モジャコの付随状況

今回の調査で収集した流れ藻は合計8個、うちモジャコが付随していたのは3個で、合計わずか3尾のモジャコ（尾叉長1.5cm、3.1cm、12.9cm）しか採集されなかった。なお、採集時に10cmを超える大型個体の逃避が多数確認された。

モジャコ以外では、メバル、メジナが比較的多く採集された。No.1の藻で採集されたゴマサバは標準体長11.5mmの後屈曲期仔魚で、流れ藻とともに採集されるのは珍しい。

(4) その他（他県の情報）

和歌山県水産試験場が4月11日に実施したモジャコ調査では、熊野灘南部の黒潮北縁域で5個の流れ藻を収集して、5個すべてから合計225尾のモジャコを採集している。採集されたモジャコのサイズは1.2cm～6.7cm（平均2.25cm）の小型魚であった。

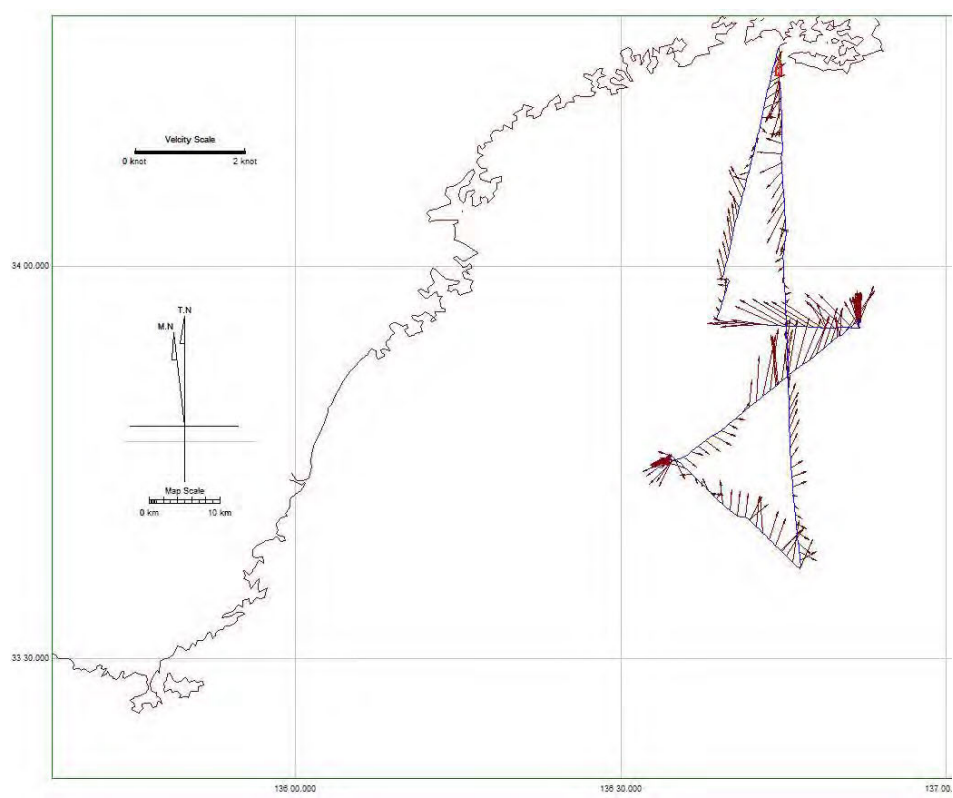
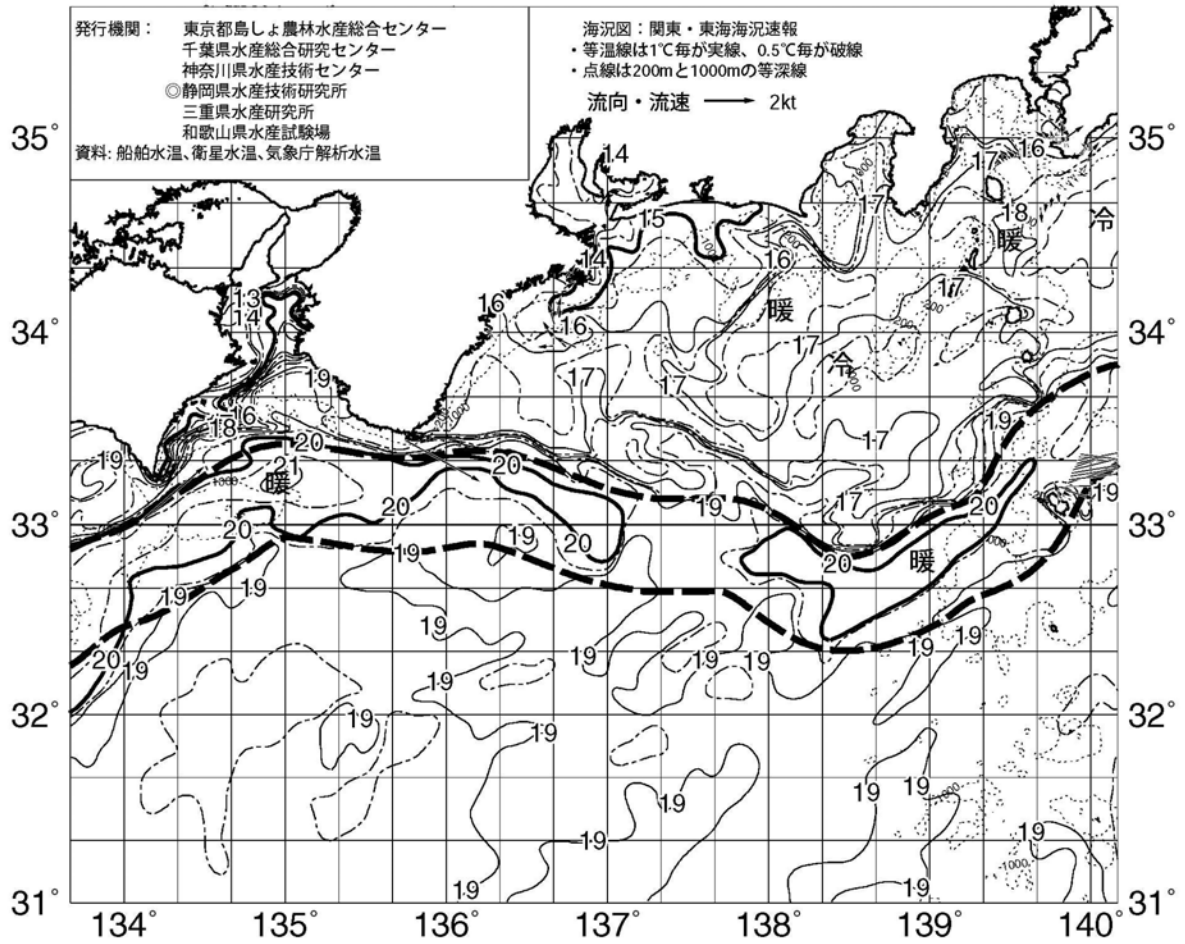


表 1. 流れ藻の採集状況 (2014.4.16)

藻No.	1	2	3	4	5	6
日時	4/16.10:00	11:15	11:38	14:19	14:32	14:45
位置 N	33° 55.3	33° 54.7	33° 50.9	33° 42.6	33° 40.7	33° 38.2
E	136° 49.1	136° 50.2	136° 44.5	136° 38.4	136° 41.8	136° 44.8
水温	16.5℃	16.6℃	17.3℃	16.9℃	16.7℃	16.9℃
藻重量	3.1kg	10.6kg	8.1kg	9.2kg	14.2kg	12.3kg
藻の色	茶	茶	茶	茶	茶/黄	茶
種名 (合計尾数)						
モジャコ (3)	—	1	—	1	—	1
メバル (106)	2	34	2	10	3	50
メジナ (22)	1	5	3	3	—	9
メダイ (3)	—	—	—	1	—	—
ギンポ (1)	—	—	—	—	—	—
マアジ (1)	—	—	—	—	—	—
ボラ (1)	—	—	—	—	1	—
ゴマサバ (1)	1	—	—	—	—	—

藻No.	7	8
日時	15:43	16:09
位置 N	33° 54.5	34° 02.6
E	136° 45.3	136° 45.2
水温	17.2℃	16.0℃
藻重量	5.5kg	13.5kg
藻の色	茶	茶
種名 (合計尾数)		
モジャコ (3)	—	—
メバル (106)	1	4
メジナ (22)	—	1
メダイ (3)	1	1
ギンポ (1)	1	—
マアジ (1)	1	—
ボラ (1)	—	—
ゴマサバ (1)	—	—

三重県水産研究所

調査期間：平成26年5月1～2日
調査海域：熊野灘海域
調査船：あさま（79トン）
調査方法：たも網（1m×0.8m）

調査結果の概要

1. 調査時の黒潮は潮岬に接岸し、熊野灘沖を東へ直進していた。黒潮域の表層水温は21℃台、熊野灘沿岸では17～18℃前後で、平年より低めであった。
2. 流れ藻は熊野灘中部の潮目付近ではまとまって分布していた。南部沖合域の潮目付近には流れ藻は見られなかったが、黒潮本流域には流れ藻が見られた。
3. 小型の流れ藻を10個採集し、そのうち7個から合計31尾のモジャコを採集した。
4. 採集されたモジャコの尾叉長は22～151mm（平均尾叉長59mm）、主体は40～60mm前後で20～30mmの小型魚は少なかった。
5. モジャコの付随は0～8尾、流れ藻1個の平均は3尾で、例年より少なかった。

(1) 海況

調査時の海況速報図を図1、調査船による表層の流向流速観測結果を図2に示す。黒潮は潮岬に接岸し、熊野灘沖を東へ流れていた。大王埼南沖から熊野灘北部沖合へ18℃以上の暖水が流入していたが、熊野灘沿岸には17℃台の冷水が分布していた。熊野灘沿岸の水温は5月の平年値と比較して1～2℃低めで、4月並の水温であった。熊野灘沖の黒潮北縁は33° 20' N付近にあり、東へ3ノット以上の流れが観測された。黒潮本流域の表層水温は21℃台であった。

(2) 流れ藻の分布

流れ藻は潮目に沿って散在していたが、潮目にもまったく見られない海域もあった。流れ藻が多く分布していた海域は熊野灘中部沿岸域で、熊野灘南部沖合域の潮目付近には流れ藻は見られなかった。また、例年ほとんど流れ藻が見られない黒潮本流域にも流れ藻が複数見られた。流れ藻の大きさは、1.0～1.5m²前後の比較的小さいものが多かったが、黒潮本流域には大型の流れ藻も見られた。採集した流れ藻は2.8～12.9kgの範囲にあった。

(3) モジャコの付随状況

今回の調査で収集した流れ藻は合計10個、うちモジャコが付随していたのは7個で、合計31尾のモジャコを採集した（表1）。流れ藻の1個当たり平均採集尾数は3尾で、前年同期より少なかった。なお、採集時に大型個体の逃避が多数確認された。

採集したモジャコ尾叉長（図3）は、22～151mmの範囲にあり、平均尾叉長は59mmであった。まとまって採集されやすい20～30mmの小型魚が少なく、151mmの大型個体も採集された。

モジャコ以外では、クロメバルが63尾と最も多く、他にハナオコゼ、メダイ、メジナ属、アイナメ、イシガキダイ、ウマヅラハギが採集された。

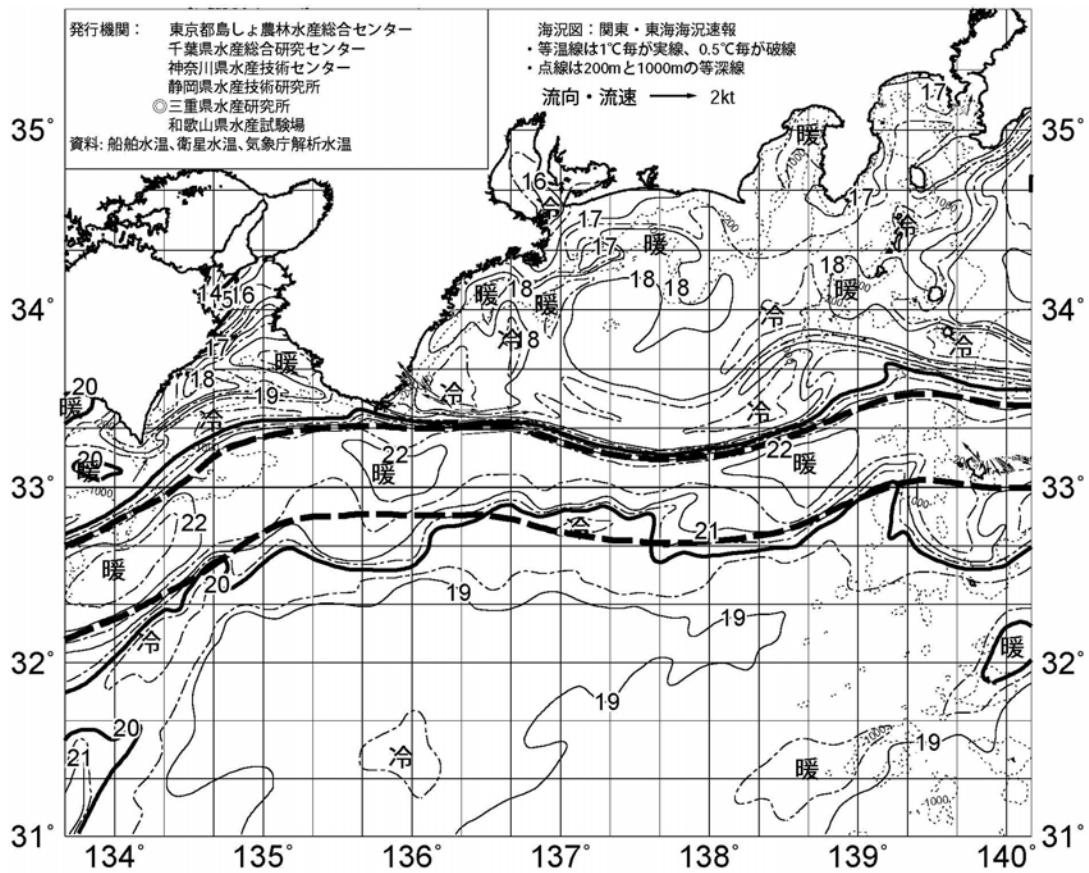


図1. 調査時の海況(関東・東海海況速報 2014年5月2日版)

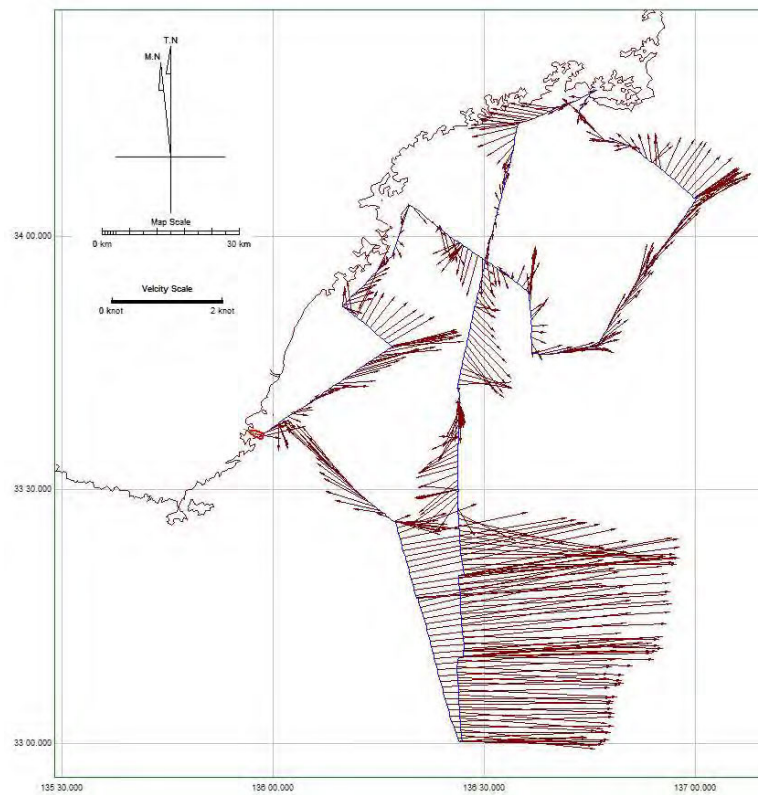


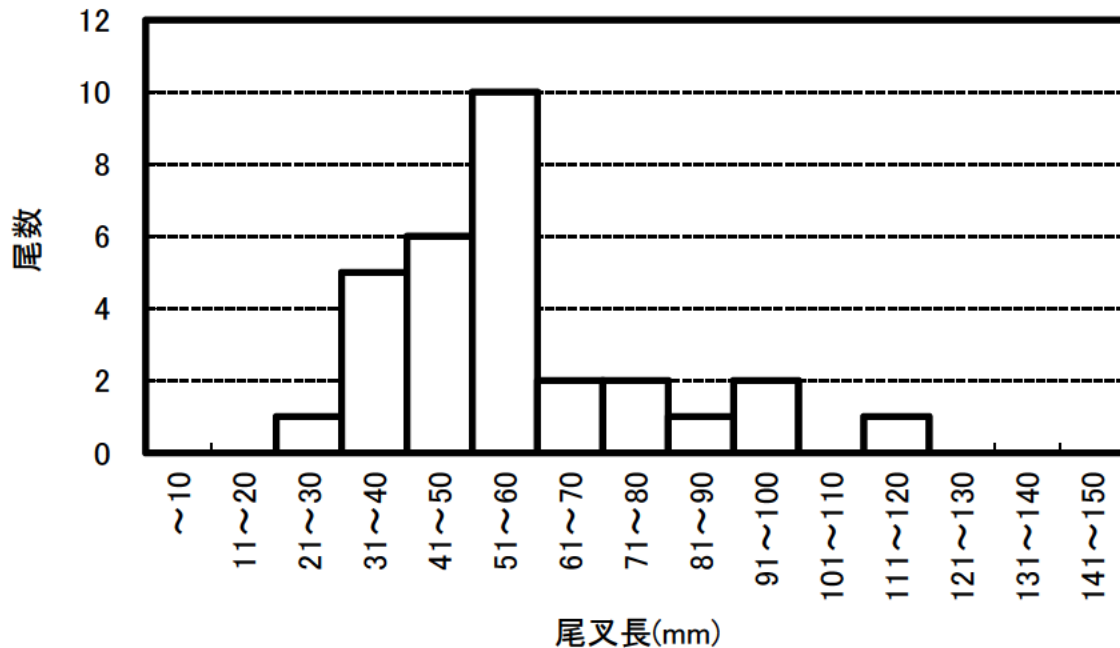
図2. 調査航跡および10m層の流向流速

表 1. 流れ藻の採集状況 (2014.5.1~5.2)

藻No.	1	2	3	4	5
日時	5/1. 9:18	11:15	12:29	13:00	14:02
位置 N	34° 08.7	33° 53.4	33° 50.0	33° 55.1	34° 00.9
E	136° 53.8	136° 50.7	136° 36.7	136° 33.7	136° 23.7
水温	17.3℃	18.3℃	17.3℃	17.9℃	17.9℃
藻重量	12.9kg	3.1kg	5.3kg	4.0kg	8.8kg
藻の色	茶	茶	黄/茶	黄/茶	黄/茶
種名 (合計尾数)					
モジャコ (31)	—	1	8	7	1
クロメバル (63)	2	9	7	23	5
ハナオコゼ (7)	—	—	—	—	—
メダイ (2)	1	—	—	—	1
メジナ属 (2)	—	1	—	—	—
アイナメ (1)	—	—	—	—	1
イシガキダイ (1)	—	—	—	—	1
ウマヅラハギ (1)	—	—	—	—	—

藻No.	6	7	8	9	10
日時	5/2. 9:36	11:23	13:01	14:04	14:36
位置 N	33° 17.2	33° 10.9	33° 36.2	33° 41.9	33° 51.7
E	136° 20.4	136° 27.2	136° 26.3	136° 26.4	136° 28.7
水温	21.5℃	22.1℃	18.5℃	18.7℃	18.5℃
藻重量	3.4kg	5.1kg	4.6kg	2.8kg	10.1kg
藻の色	茶	茶	黄/茶	黄/茶	茶
種名 (合計尾数)					
モジャコ (31)	—	2	6	6	—
クロメバル (63)	—	—	1	—	16
ハナオコゼ (7)	1	4	2	—	—
メダイ (2)	—	—	—	—	—
メジナ属 (2)	—	—	—	1	—
アイナメ (1)	—	—	—	—	—
イシガキダイ (1)	—	—	—	—	—
ウマヅラハギ (1)	—	—	1	—	—

図3. モジャコの尾叉長組成(2014.5.1-2) N=31



漁海況 長期予報

平成26年8月1日発行

三重県水産研究所

TEL:0599-53-0016
FAX:0599-53-2225

2014年8月～12月までの予測

7月30日～31日に北海道から鹿児島県までの各都道府県水産試験場、および水産総合研究センターが海況、漁況に関する情報を持ち寄り、今後の見通しを立てましたので、その概要を紹介します。

(予測対象) 海況および熊野灘のマイワシ・さば類・マアジの漁況

海況

黒潮は11月までN型が継続し、12月に一時的なB・C型となるでしょう。熊野灘沿岸の水温は、「平年並～低め」で、12月に一時的な「高め」となる見込みです。

【解説】

7月下旬の黒潮は、都井岬沖～室戸岬沖でやや離岸、潮岬に接岸し、熊野灘沖～遠州灘沖を東へ直進し、伊豆諸島域では御蔵島付近を通過し、房総半島沖でやや離岸した流路で、N型流路が安定しています。

都井岬沖では9月中旬と11月下旬に黒潮小蛇行の形成が予測されています。9月中旬に発生が予測される小蛇行は9月中旬から11月中旬に足摺岬沖～室戸岬沖を東進する見込みで、12月にN型から一時的なB・C型となる見込みです。

熊野灘沿岸は、黒潮が安定したN型流路の場合、黒潮からの暖水流入が少なく、低水温傾向になりやすい特徴があります。11月まではN型が継続すると予測されることから、熊野灘では11月まで「平年並～低め」で推移し、12月の流路変化に伴って一時的に「高め」となる見込みです。

なお、伊勢湾など内湾では気温の影響を強く受けることから、気温の高い状態が継続した場合、表層を中心とした高水温傾向になる可能性があります。

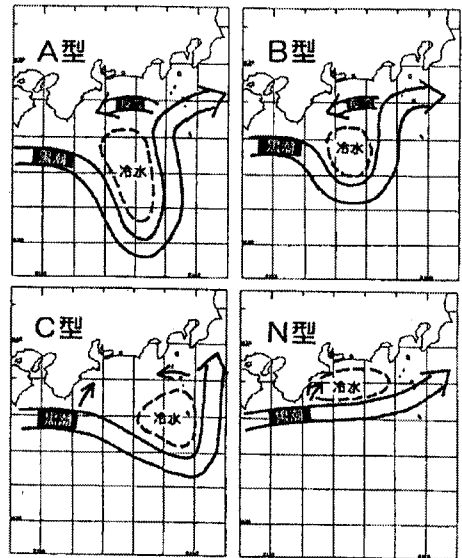


図. 黒潮流路の型

マイワシ

15cm前後の0歳魚を主体に、前年を上回るでしょう。

【解説】2014年3～6月期のまき網による漁獲量は、前年同期および同期10年平均を大幅に上回りました。3～4月に成熟した成魚がまとまり、1995年以来途絶えていた産卵回遊群の来遊がみられました。漁獲の主体は、3月は被鱗体長18～23cmの2～4歳魚、4月は16～20cmの1歳および2歳魚でした。3～6月の大型定置網による漁獲量は、前年および同期10年平均を上回りました。0歳魚主体となった5～6月の漁獲量は前年を大きく上回ったことから、本年の熊野灘への加入は前年を上回る水準であると判断されます。これら0歳魚は8月以降まき網の漁獲対象となることから、今期の来遊量は前年を上回ると見込まれます。

さば類

25cm前後の0歳魚を主体に、1歳以上が混じり、前年並～上回るでしょう。

【解説】2014年3～6月期のまき網による漁獲量は、前年同期を下回り、過去10年平均を上回りました。マサバの割合は4月に55%と高くなりました。ゴマサバの漁況は4月を除いてほぼ前年並で、漁獲の主体は尾叉長32～36cmの2～6歳魚でした。また、30cm以下の1歳魚や6月には23cm以下の0歳魚も漁獲されました。一方、マサバのまき網による漁獲量は前年同期を下回り、漁獲の主体は、35～39cmの2～5歳魚でした。今期の漁獲主体はすでに一部がまき網の漁獲物中に出現しているゴマサバ0歳魚で、1歳以上のゴマサバも漁獲されるでしょう。来遊量は0歳魚の加入が前年より良いと考えられることから、前年並～上回ると見込まれます。

マアジ

20cm前後の1歳魚を主体に、0歳、2歳以上が混じり、前年並～上回るでしょう。

【解説】2014年1～6月期のまき網による漁獲量は、前年同期、過去10年の同期平均を下回りました。漁獲は5～6月に比較的多く、漁獲の主体は尾叉長17～20cmの1歳魚で、25cm前後を主体とする2歳以上も漁獲されました。一方、4～6月の大型定置網による漁獲量は前年同期を上回ったものの、過去10年同期平均を大きく下回りました。漁獲の主体は5～14cm前後の0歳魚と18cm前後の1歳魚でした。まき網では、前期の漁況から1歳魚は8～12月も前年を下回ると予測されます。0歳魚については定置網の漁況から前年を上回ると考えられ、総じてきわめて低調であった前年並～上回る来遊が見込まれます。

※ 次回の「漁海況長期予報（平成27年1月～6月の予報）」は、12月下旬頃に発行予定です。

漁海況 長期予報

平成26年12月22日発行

三重県水産研究所

TEL: 0599-53-0016
FAX: 0599-53-2225

2015年1月～6月までの予測

12月17日～18日に北海道から鹿児島県まで各都道府県水産試験場、および水産総合研究センターが海況、漁況に関する情報を持ち寄り、今後の見通しを立てましたので、その概要を紹介しします。

(予測対象) 海況および熊野灘のマイワシ・さば類・マアジの漁況

海況

黒潮は2月までN型、3月にB型、4月以降はC型となるでしょう。
熊野灘沿岸の水温は、「平年並～低め」で推移し、3月のB型時に「高め」となる見込みです。

【解説】

12月中旬現在、黒潮は都井岬沖で著しく離岸、足摺岬沖で離岸傾向、室戸岬沖でやや離岸し、潮岬に接岸した後、熊野灘沖を東へ直進し、伊豆諸島では三宅島付近を通過し、房総半島沖を北東へ流れています(N型)。このN型流路は7月からほぼ安定して継続しています。11月下旬に九州南東沖で黒潮小蛇行が形成され、規模を拡大しています。

九州南東沖に形成されている小蛇行は、1月～2月に四国沖を東進し、潮岬を通過後の3月に黒潮はB型となる見込みです。B型の蛇行規模は比較的規模が大きいとみられますが、今のところ大蛇行には発達せず、4月にはC型へ移行すると考えられています。

熊野灘沿岸の水温は、黒潮がN型の時には平年より低め基調になりやすく、気温が低めで推移した場合は2月にかけて低水温が顕著になる可能性があります。B型の時には黒潮から熊野灘へ暖水が流入しやすくなり、小蛇行の東端が熊野灘に達する2月～3月頃には低水温傾向から高水温傾向への変化が予想されます。

なお、内湾では気温の影響を強く受けるため、寒冬となった場合には低水温傾向が強まる可能性があります。

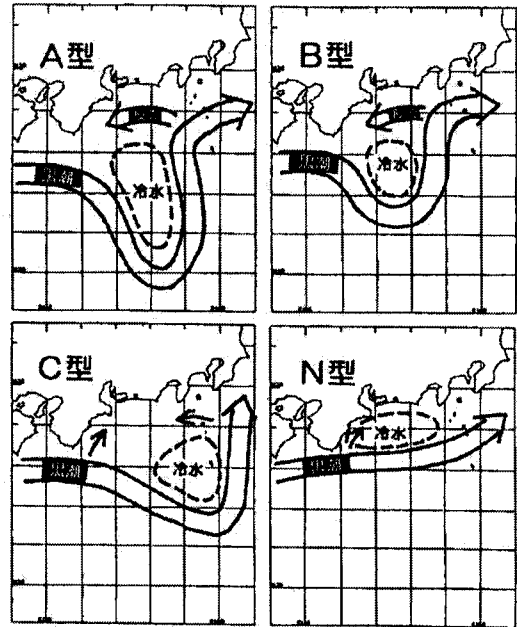


図. 黒潮流路の型

マイワシ

20cm以上の2歳以上を主体に、前年を上回るでしょう。

【解説】2014年7～11月期のまき網による漁獲量は、前年同期、同期10年平均を大幅に上回りました。漁獲主体は、被鱗体長11～15cmの0歳魚で、16cm前後の0歳魚と20cm以上の1～3歳魚も混じりました。今期は、暖水波及時にまとまった来遊が見込まれる20cm以上の産卵群を主体に、14cm前後、17cm前後の明け1歳も漁獲されるでしょう。産卵群の資源量から判断すると、来遊量は前年を上回ると予測されます。

さば類

ゴマサバは27～38cm主体(2～4歳魚主体に5歳以上も)に前年を上回り、マサバは35～40cm主体(3, 4歳魚主体に5歳以上も)に前年並～上回り、総合すると、ゴマサバが主体となりますが、マサバ主体の漁場形成もあると見込まれます。

【解説】2014年7～11月期のまき網による漁獲量は、前年同期を上回り、過去10年平均を下回りました。漁獲主体は尾叉長23～31cmのゴマサバ0, 1歳魚で、32～40cmのゴマサバ2～5歳魚、15～27cmのマサバ0歳魚も漁獲されました。今期は、暖水波及時にまとまった来遊が見込まれる30～38cmのゴマサバ産卵群、35～40cmのマサバ産卵群が主体となり、産卵期以外は25～30cm前後のゴマサバ・マサバ1, 2歳魚も主体となる見込みです。来遊量は、産卵群の資源量から判断すると、ゴマサバでは前年を上回り、マサバでは前年並～上回ると予測されます。

マアジ

15～22cmの1歳魚を主体に、前年並～下回るでしょう。

【解説】2014年7～11月期のまき網による漁獲量は、前年同期、過去10年の同期平均を大幅に下回り、1992年以来で最低となりました。漁獲主体は尾叉長22cm前後の1歳魚で、12, 16cmの0歳魚、29cm前後の2歳以上も混じりました。マアジの漁獲は近隣海域でも低調に推移していることから、今後もまとまった来遊は期待できない状況です。今期は、15～22cmの1歳魚を主体に、きわめて低調であった前年並～下回る来遊が予測されます。

※ 今回の漁海況長期予報のうち、海況とマイワシについては、3月末に見直しをして再度4月～7月分の予報を行う予定です。

漁海況 長期予報

平成27年3月26日発行

三重県水産研究所

TEL:0599-53-0016
FAX:0599-53-2225

2015年4月～7月までの予測

昨年12月に1月～6月の漁海況長期予報を発表しましたが、3月中旬までの最新情報を参考にして、海況およびマイワシの漁況について再度4月～7月の予報を行いましたので、その概要を紹介します。

(予測対象) 海況および熊野灘のマイワシの漁況

海況

黒潮はC型で推移し、5月以降はN型傾向となるでしょう。熊野灘沿岸の水温は、「平年並～やや低め」で推移し、暖水波及時には「高め」となる見込みです。

【解説】

3月下旬現在、黒潮は種子島の南でやや離岸、都井岬～足摺岬～室戸岬～潮岬に概ね接岸し、熊野灘沖～遠州灘沖を離岸傾向に流れ、伊豆半島沖では32°N付近まで離岸した後、八丈島南東沖の冷水域を迂回して房総半島沖を北上しています。黒潮流路は比較的規模の大きなC型流路となっています。

12月の予測では3月にB型、4月以降はC型と予測していましたが、B型は一時的で3月中旬にはC型へ移行しました。現在のC型は5月には蛇行規模を縮小させてN型傾向になる見込みです。ただし、次の小蛇行が4月に九州南東沖に発生すると予測されていますので、小蛇行の東進速度が速かった場合は、予測期間内に再びB・C型の蛇行流路になる可能性もあります。

熊野灘沿岸の水温は、黒潮がC型の時には平年並基調で経過することが多く、N型に移行すると低水温傾向になります。潮岬沖の黒潮は接岸基調の中で離接岸変動が予想されることから、熊野灘沿岸の水温は「平年並～やや低め」基調で推移し、暖水波及時に「高め」となる見込みです。

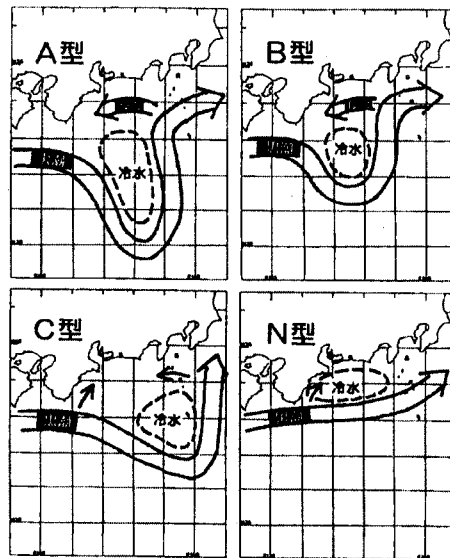


図. 黒潮流路の型

マイワシ

13～19cmの1歳魚を主体に20cm以上の2歳以上も混じり、前年を上回るでしょう。

【解説】 2014年12月～2015年2月のまき網による漁獲量は、前年同期および同期10年平均を大幅に上回りました。漁獲主体は、被鱗体長15cm前後を中心とする13～18cmの明け1歳魚で、20cm以上の明け2～4歳魚も混じりました。また、双方ともに成熟した個体が見られました。今期は産卵期の後半となり、海況にも大きな変化が予測されていないことから、大型魚は4月ごろまで、小型魚は漁期を通じて前期の好漁が継続すると見込まれます。

さば類

※さば類は改めて予報を行っていませんので、12月の予報を再掲載します。

ゴマサバは27～38cm主体（2～4歳魚主体に5歳以上も）に前年を上回り、マサバは35～40cm主体（3、4歳魚主体に5歳以上も）に前年並～上回り、総合すると、ゴマサバが主体となりますが、マサバ主体の漁場形成もあると見込まれます。

【解説】 2014年7～11月期のまき網による漁獲量は、前年同期を上回り、過去10年平均を下回りました。漁獲主体は尾叉長23～31cmのゴマサバ0、1歳魚で、32～40cmのゴマサバ2～5歳魚、15～27cmのマサバ0歳魚も漁獲されました。今期は、暖水波及時にまとまった来遊が見込まれる30～38cmのゴマサバ産卵群、35～40cmのマサバ産卵群が主体となり、産卵期以外は25～30cm前後のゴマサバ・マサバ1、2歳魚も主体となる見込みです。来遊量は、産卵群の資源量から判断すると、ゴマサバでは前年を上回り、マサバでは前年並～上回ると予測されます。

マアジ

※マアジは改めて予報を行っていませんので、12月の予報を再掲載します。

15～22cmの1歳魚を主体に、前年並～下回るでしょう。

【解説】 2014年7～11月期のまき網による漁獲量は、前年同期、過去10年の同期平均を大幅に下回り、1992年以来で最低となりました。漁獲主体は尾叉長22cm前後の1歳魚で、12、16cmの0歳魚、29cm前後の2歳以上も混じりました。マアジの漁獲は近隣海域でも低調に推移していることから、今後もまとまった来遊は期待できない状況です。今期は、15～22cmの1歳魚を主体に、きわめて低調であった前年並～下回る来遊が予測されます。

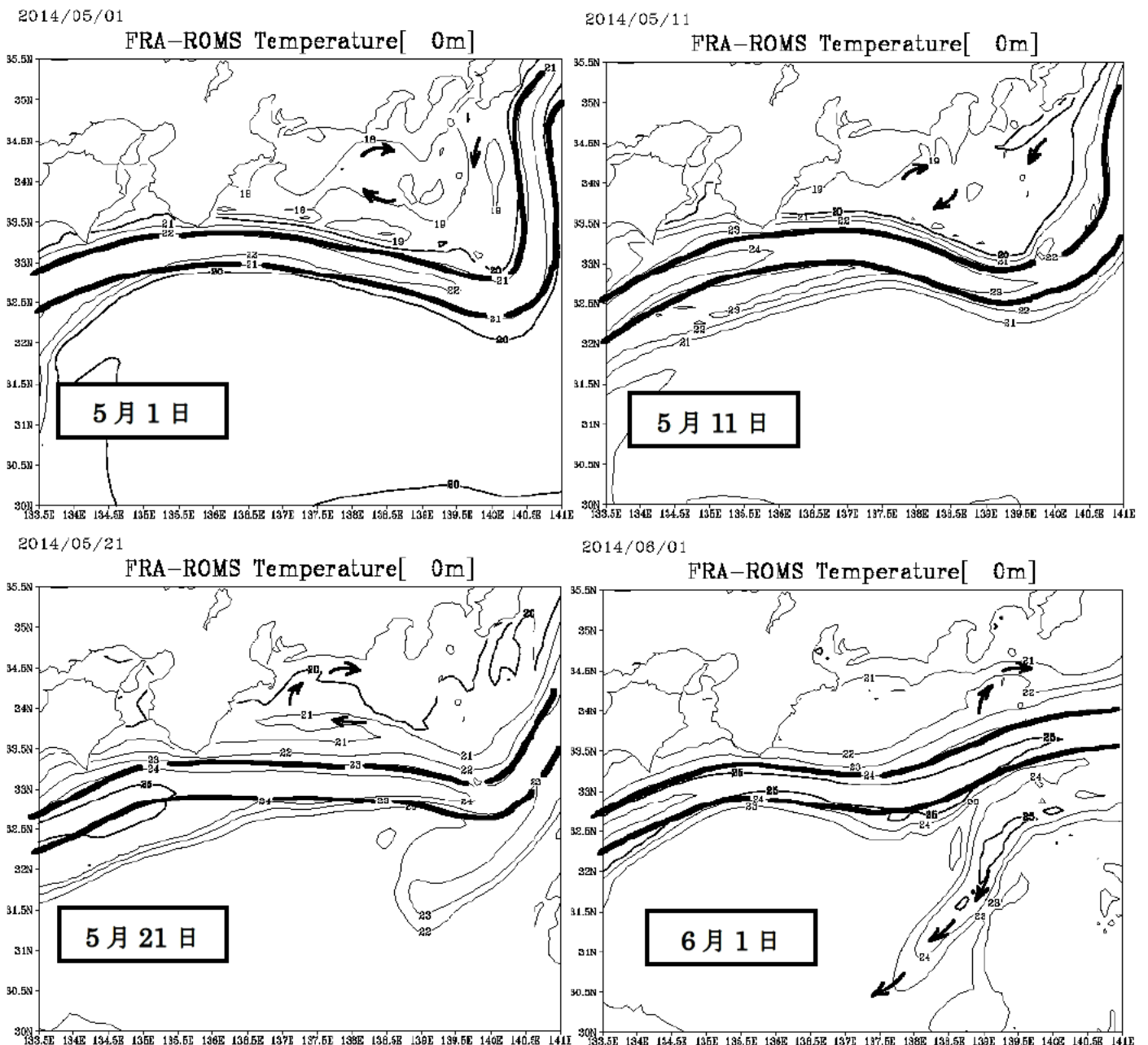
※ 次回の漁海況長期予報は、7月下旬に8月～12月の予報を行う予定です。

黒潮と沿岸海況の1~2か月予報

2014年4月22日発行

三重県水産研究所

- 黒潮はC型の蛇行規模が徐々に縮小し、N型（直進流路）へ移行するでしょう。潮岬沖の黒潮は、接岸した状態が継続する見込みです。
- 黒潮から熊野灘へ暖水が流入しにくいパターンが続くため、熊野灘では低水温傾向が継続し、平年よりかなり低くなる可能性もあります。



予測水温図 (5/1, 5/11, 5/21, 6/1) 太線は黒潮、矢印は暖水流入

※予測水温図は水産総合研究センターの海況予測システム（FRA-ROMS）を引用し、黒潮流路と暖水流入のイメージを追加しています。

※次回は5月20日に6月~7月の予測を行う予定です。この情報は三重県水産研究所のホームページ (<http://www.mpstpc.pref.mie.lg.jp/SUI/>) でもご覧いただけます。

黒潮と沿岸海況の1~2か月予報

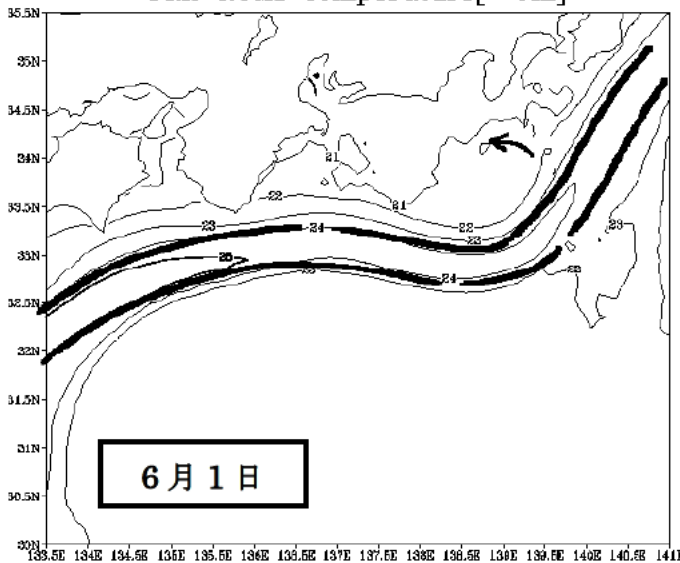
2014年5月21日発行

三重県水産研究所

- 黒潮は伊豆諸島で離岸基調のN型が続き、6月下旬からB型傾向になるでしょう。潮岬沖の黒潮は接岸基調で、6月中旬に一時的な離岸が予測されます。
- 熊野灘では低水温傾向が継続する見込みですが、6月中旬以降は黒潮から暖水がやや流入しやすくなり、黒潮内側反流が形成される可能性があります。

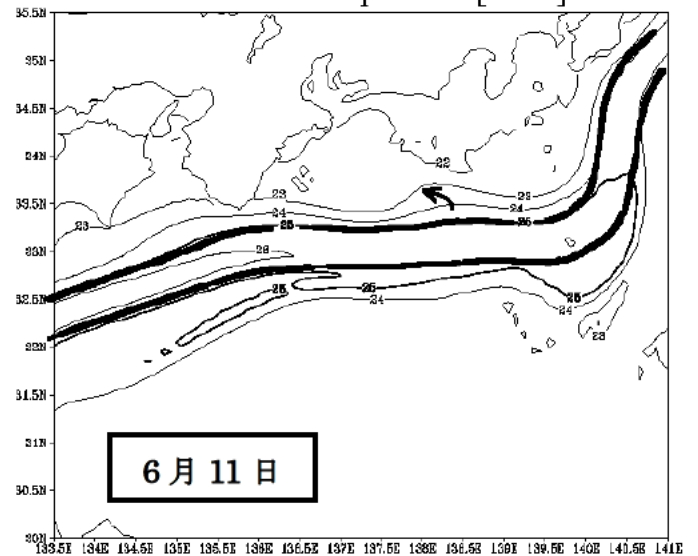
2014/06/01

FRA-ROMS Temperature[0m]



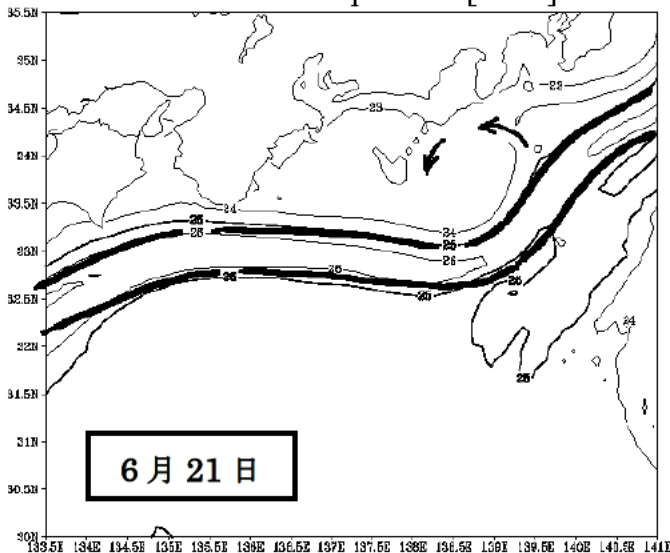
2014/06/11

FRA-ROMS Temperature[0m]



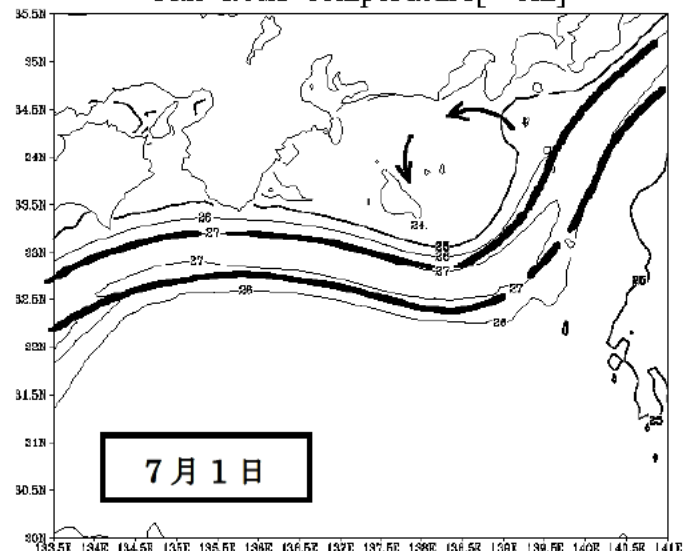
2014/06/21

FRA-ROMS Temperature[0m]



2014/07/01

FRA-ROMS Temperature[0m]



予測水温図 (6/1, 6/11, 6/21, 7/1) 太線は黒潮、矢印は暖水流入

※予測水温図は水産総合研究センターの海況予測システム (FRA-ROMS) を引用し、黒潮流路と暖水流入のイメージを追加しています。

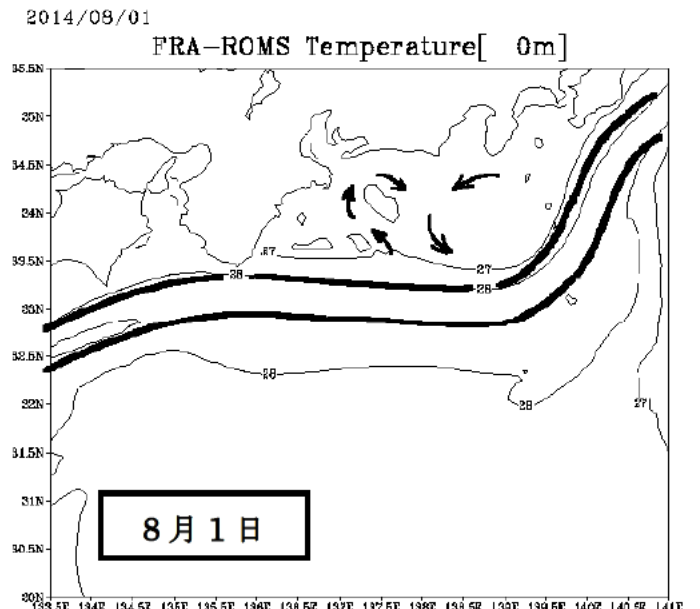
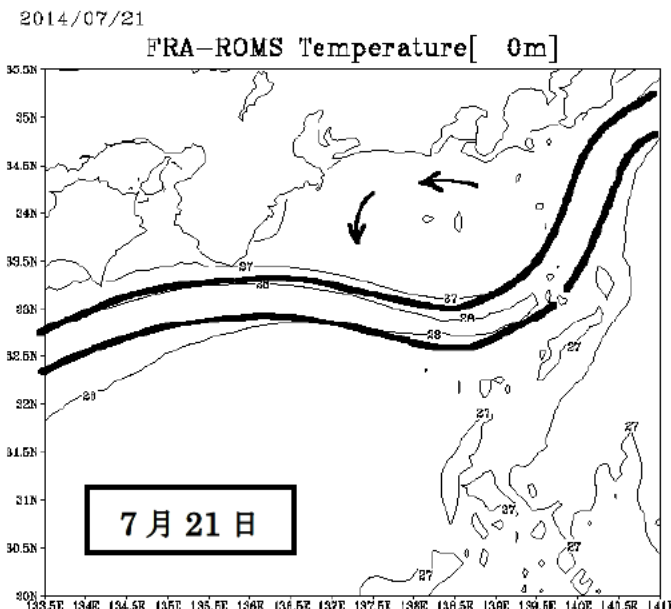
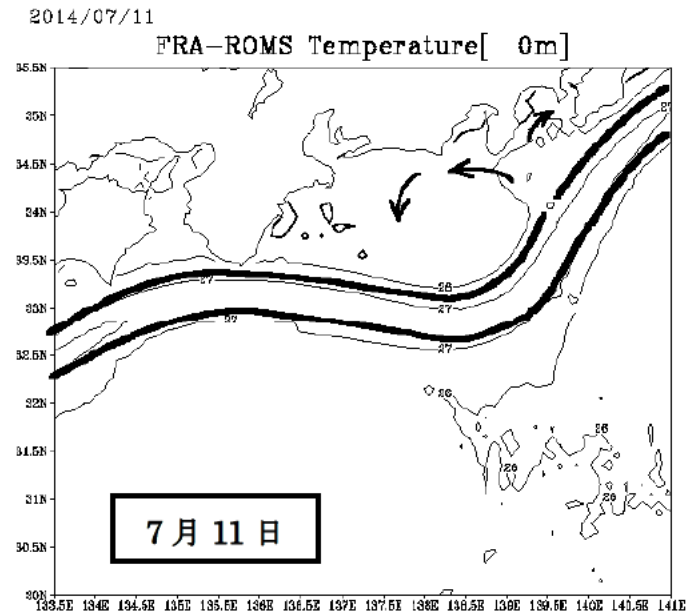
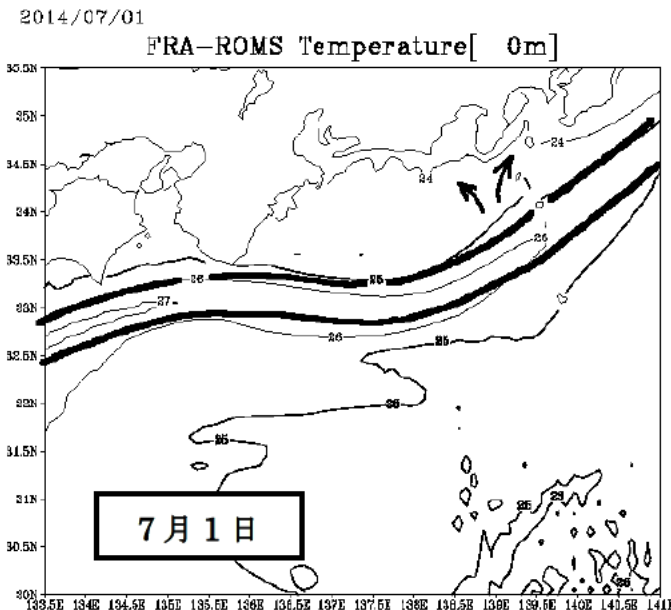
※次回は6月24日に7月~8月の予測を行う予定です。この情報は三重県水産研究所のホームページ (<http://www.mpstpc.pref.mie.lg.jp/SUI/>) でもご覧いただけます。

黒潮と沿岸海況の1~2か月予報

2014年6月24日発行

三重県水産研究所

- 黒潮は潮岬に接岸し、熊野灘沖を東へ直進するN型基調が続く見込みですが、7月中旬頃は御前埼沖でやや離岸し、B型傾向になると予測されます。
- 熊野灘では低水温傾向が継続の見込みですが、7月中旬頃から黒潮内側反流が形成されると予測され、遠州灘では暖水が流入しやすくなります。



予測水温図 (7/1, 7/11, 7/21, 8/1) 太線は黒潮、矢印は暖水流入

※予測水温図は水産総合研究センターの海況予測システム (FRA-ROMS) を引用し、黒潮流路と暖水流入のイメージを追加しています。

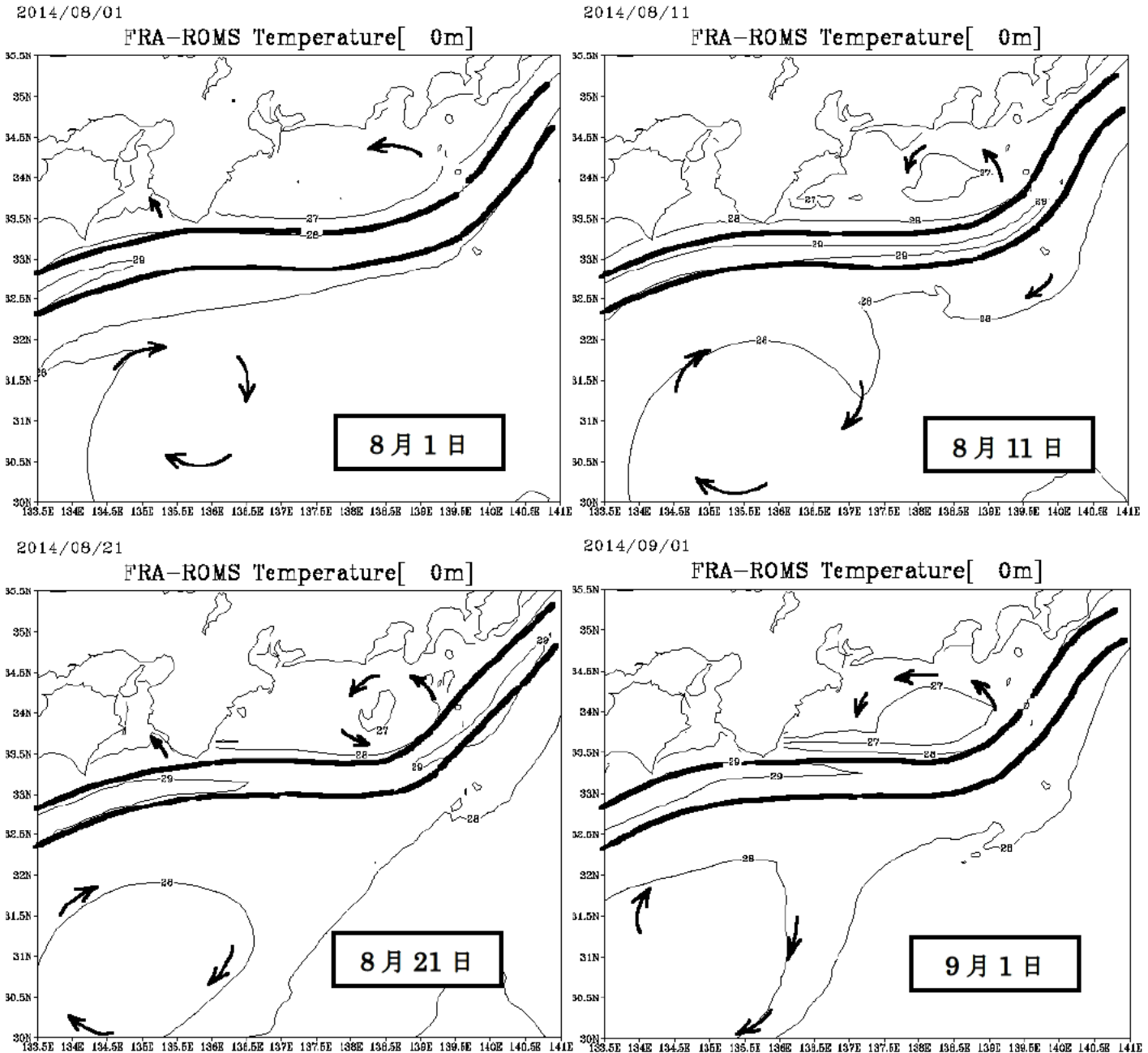
※次回は7月23日に8月~9月の予測を行う予定です。この情報は三重県水産研究所のホームページ (<http://www.mpstpc.pref.mie.lg.jp/SUI/>) でもご覧いただけます。

黒潮と沿岸海況の1~2か月予報

2014年7月23日発行

三重県水産研究所

- 黒潮は潮岬に接岸し、熊野灘沖を東へ直進するN型流路が安定して続くでしょう。伊豆諸島北部から御前埼沖へ断続的に暖水が流入する見込みです。
- 熊野灘沿岸へ達するような顕著な暖水波及は予測されていないことから、熊野灘では下層を中心とした低水温傾向が継続する見込みです。



予測水温図 (8/1, 8/11, 8/21, 9/1) 太線は黒潮、矢印は暖水流入

※予測水温図は水産総合研究センターの海況予測システム (FRA-ROMS) を引用し、黒潮流路と暖水流入のイメージを追加しています。

※次回は8月26日に9月~10月の予測を行う予定です。この情報は三重県水産研究所のホームページ (<http://www.mpstpc.pref.mie.lg.jp/SUI/>) でもご覧いただけます。

黒潮と沿岸海況の1~2か月予報

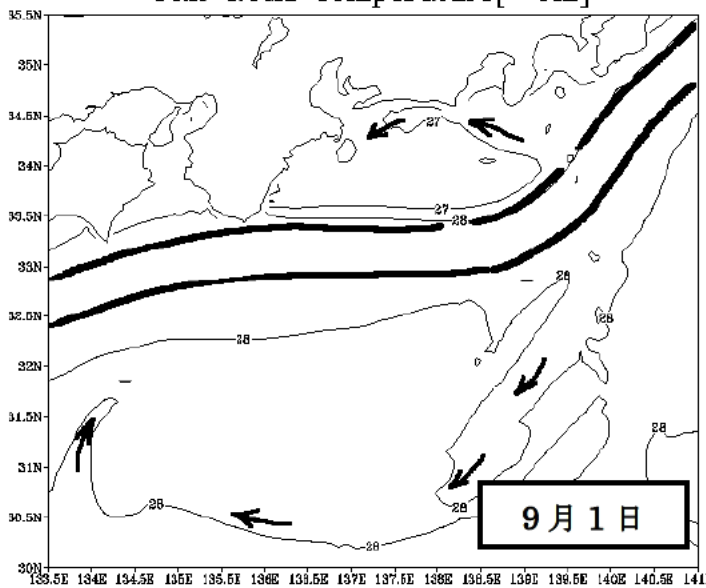
2014年8月22日発行

三重県水産研究所

- 黒潮は潮岬に接岸し、熊野灘沖を東へ直進するN型が続くでしょう。N型基調の中で10月にはB型傾向となり、黒潮内側反流が形成される見込みです。
- 熊野灘沿岸では低水温傾向が継続する見込みですが、極端な低水温は徐々に解消に向かい、一時的に黒潮内側反流の影響を受ける可能性があります。

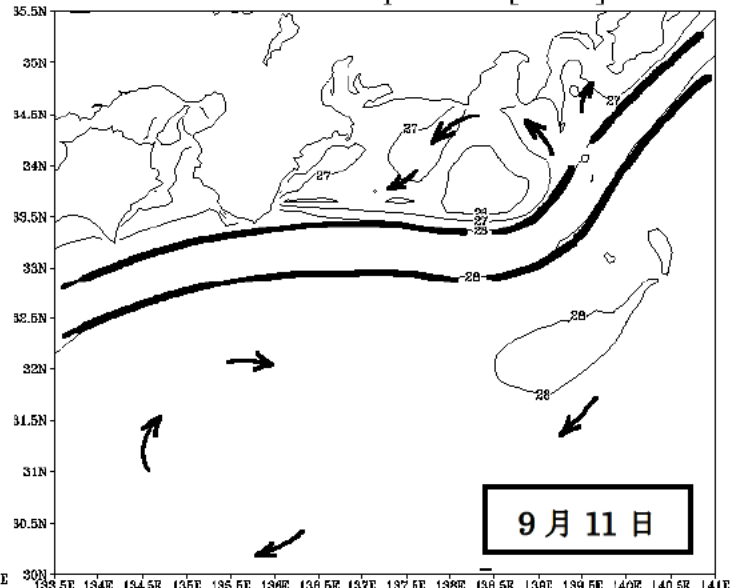
2014/09/01

FRA-ROMS Temperature[0m]



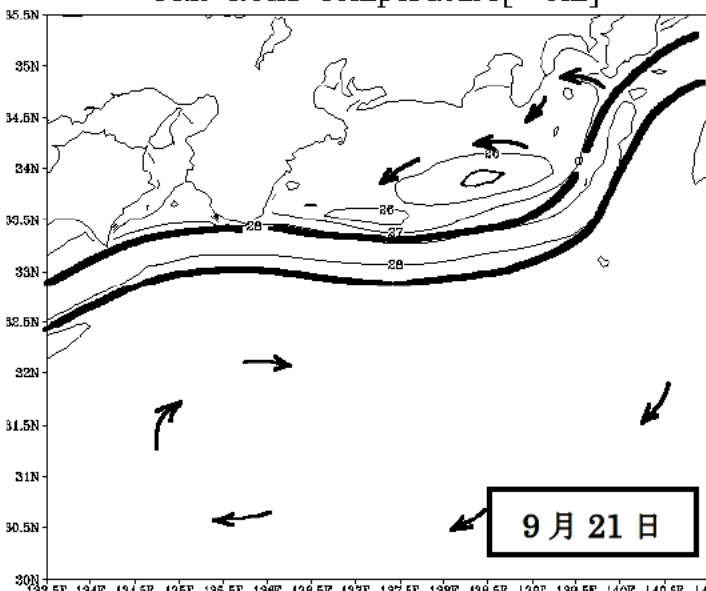
2014/09/11

FRA-ROMS Temperature[0m]



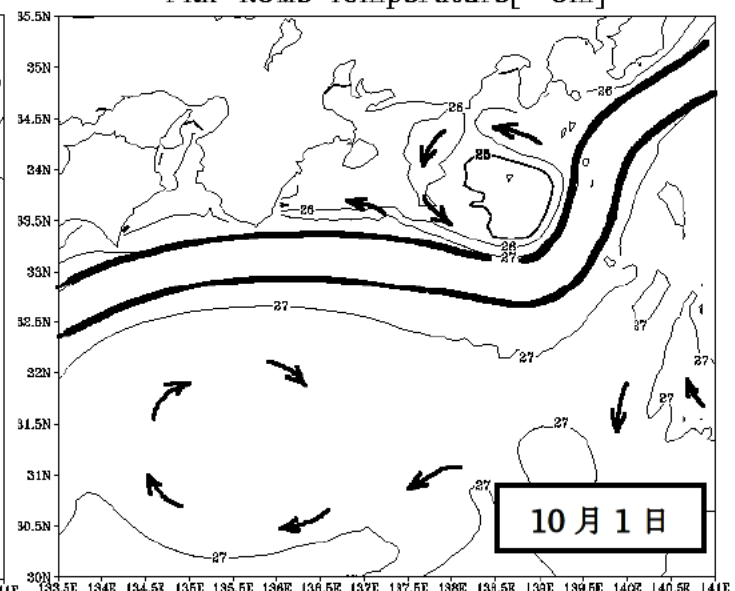
2014/09/21

FRA-ROMS Temperature[0m]



2014/10/01

FRA-ROMS Temperature[0m]



予測水温図 (9/1, 9/11, 9/21, 10/1) 太線は黒潮、矢印は暖水流入

※予測水温図は水産総合研究センターの海況予測システム (FRA-ROMS) を引用し、黒潮流路と暖水流入のイメージを追加しています。

※次回は9月22日に10月~11月の予測を行う予定です。この情報は三重県水産研究所のホームページ (<http://www.mpstpc.pref.mie.lg.jp/SUI/>) でもご覧いただけます。

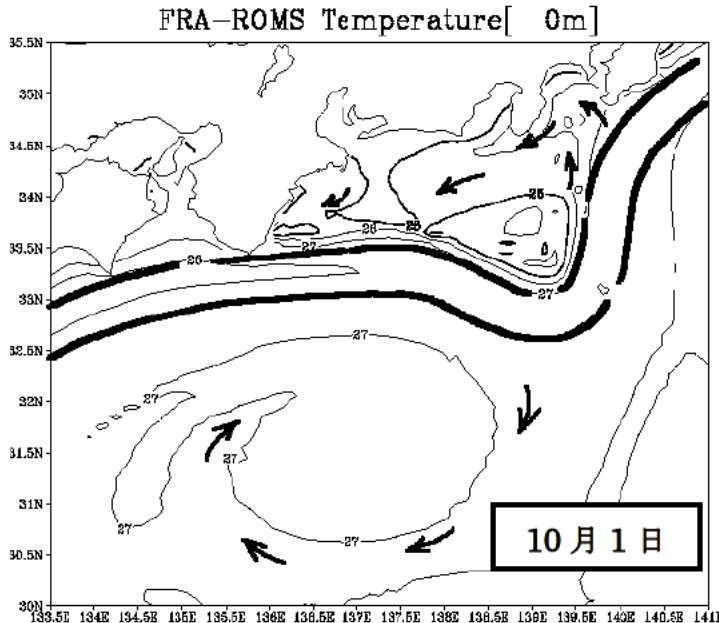
黒潮と沿岸海況の1~2か月予報

2014年9月19日発行

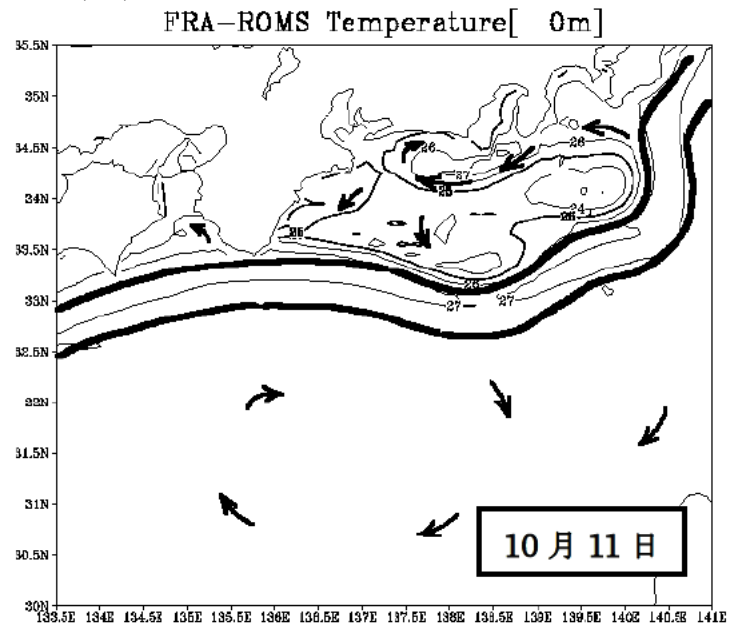
三重県水産研究所

- 黒潮は潮岬に接岸し、熊野灘沖を東へ流れ、伊豆諸島域で離岸傾向のN型が続くでしょう。黒潮内側反流が遠州灘へ断続的に流入する見込みです。
- 熊野灘沿岸では低水温傾向が継続する見込みですが、低水温は徐々に解消に向かい、一時的に遠州灘から黒潮系暖水の影響を受ける可能性があります。

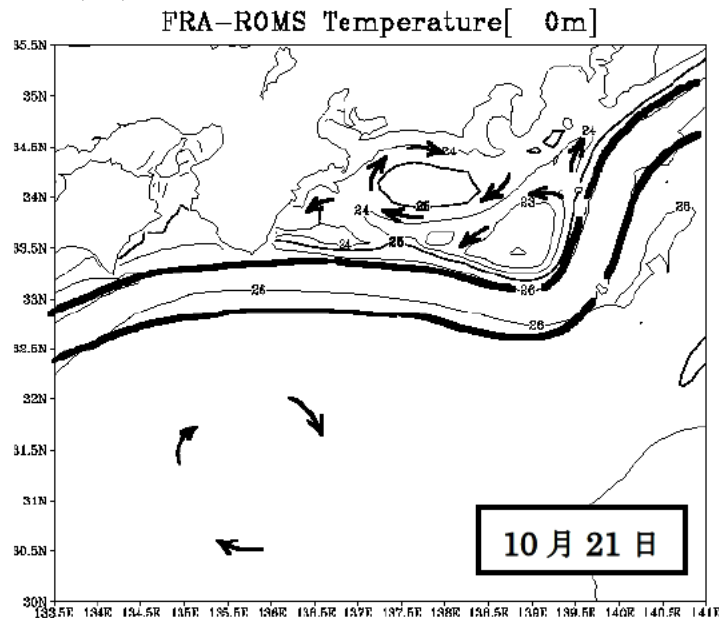
2014/10/01



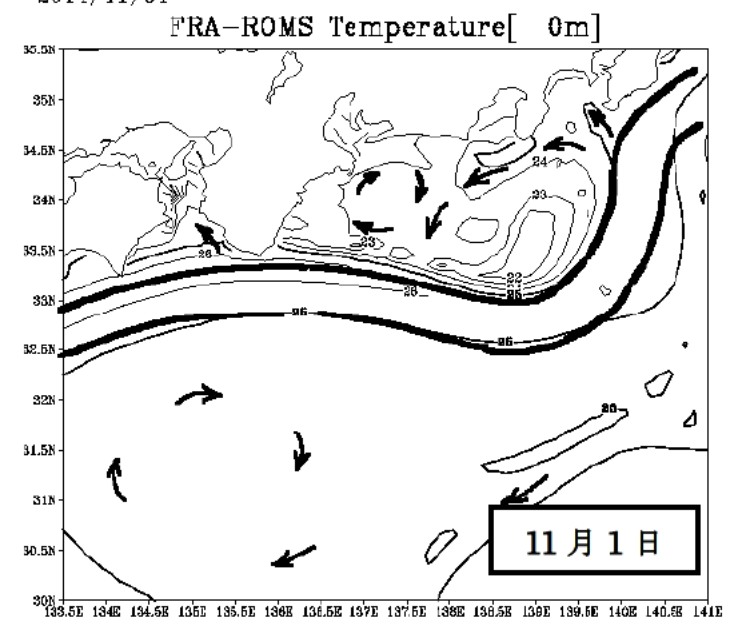
2014/10/11



2014/10/21



2014/11/01



予測水温図 (10/1, 10/11, 10/21, 11/1) 太線は黒潮、矢印は暖水流入

※予測水温図は水産総合研究センターの海況予測システム (FRA-ROMS) を引用し、黒潮流路と暖水流入のイメージを追加しています。

※次回は10月23日に11月~12月の予測を行う予定です。この情報は三重県水産研究所のホームページ (<http://www.mpstpc.pref.mie.lg.jp/SUI/>) でもご覧いただけます。

黒潮と沿岸海況の1~2か月予報

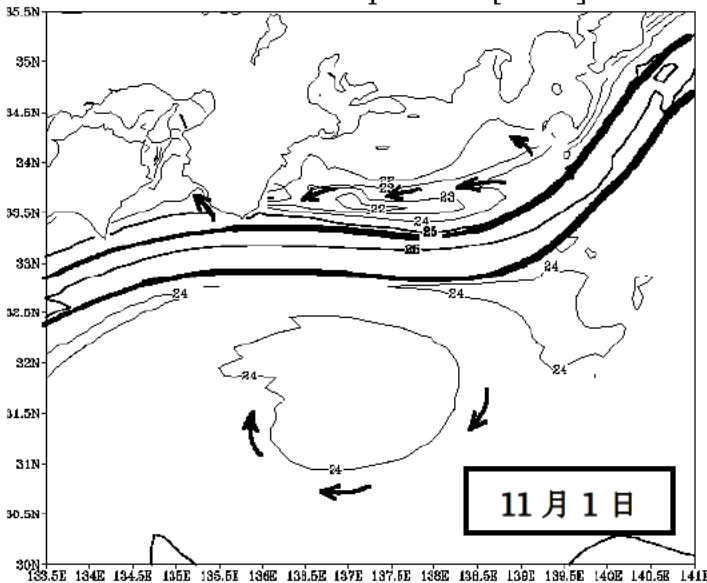
2014年10月23日発行

三重県水産研究所

- 黒潮は潮岬に接岸し、熊野灘沖を東へ流れ、伊豆諸島域で離岸傾向のN型が続く見込みですが、12月には小規模なC型へ移行する可能性があります。
- 熊野灘沿岸の水温は、平年より低め傾向が継続する見込みです。遠州灘では東から黒潮系暖水の影響をやや受けやすいものの、一時的でしょう。

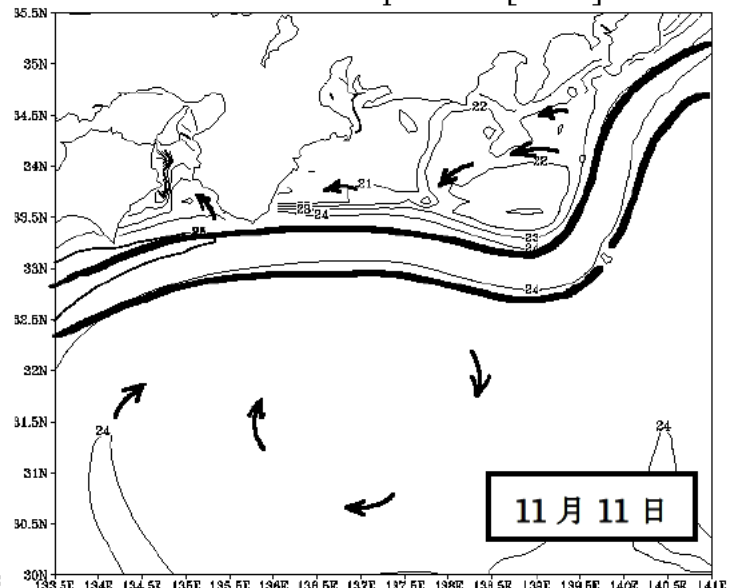
2014/11/01

FRA-ROMS Temperature[0m]



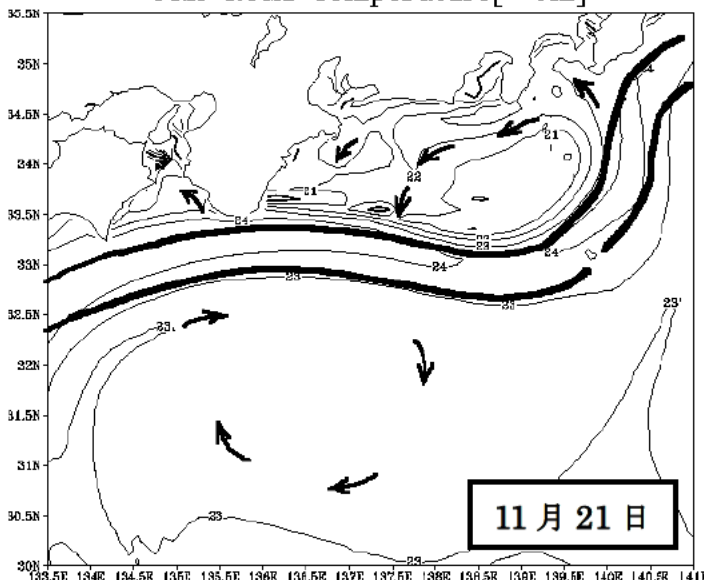
2014/11/11

FRA-ROMS Temperature[0m]



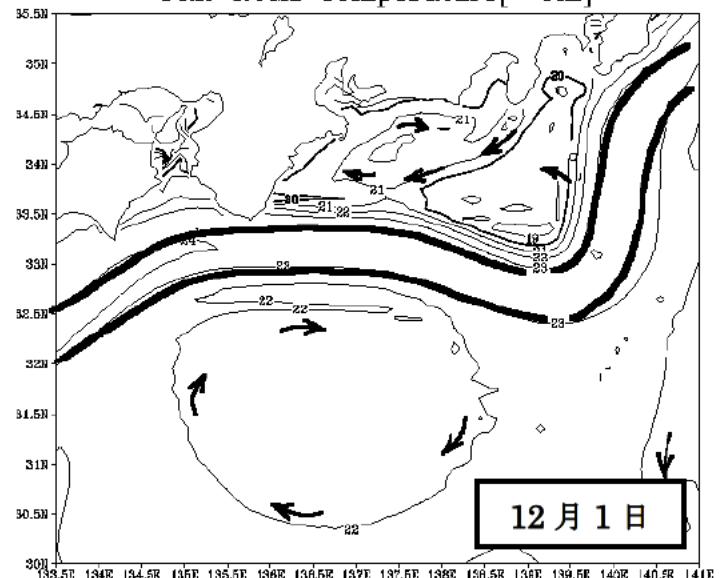
2014/11/21

FRA-ROMS Temperature[0m]



2014/12/01

FRA-ROMS Temperature[0m]



予測水温図 (11/1, 11/11, 11/21, 12/1) 太線は黒潮、矢印は暖水流入

※予測水温図は水産総合研究センターの海況予測システム (FRA-ROMS) を引用し、黒潮流路と暖水流入のイメージを追加しています。

※次回は11月20日に12月~1月の予測を行う予定です。この情報は三重県水産研究所のホームページ (<http://www.mpstpc.pref.mie.lg.jp/SUI/>) でもご覧いただけます。

黒潮と沿岸海況の1~2か月予報

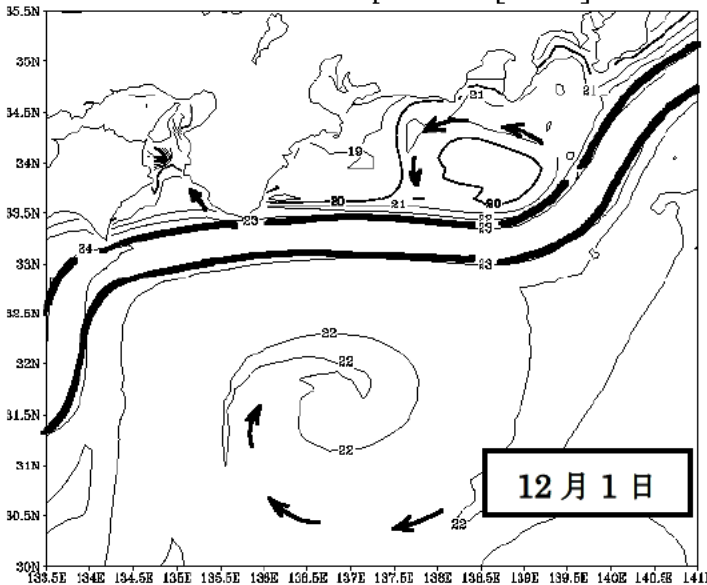
2014年11月20日発行

三重県水産研究所

- 黒潮は12月前半までN型が継続する見込みです。12月中旬~下旬に黒潮小蛇行が潮岬沖を通過すると予測され、1月にはB型へ移行する可能性があります。
- 熊野灘沿岸の水温は、12月前半まで平年より低め傾向が継続する見込みです。12月後半から小蛇行の通過に伴って暖水が流入しやすくなると考えられます。

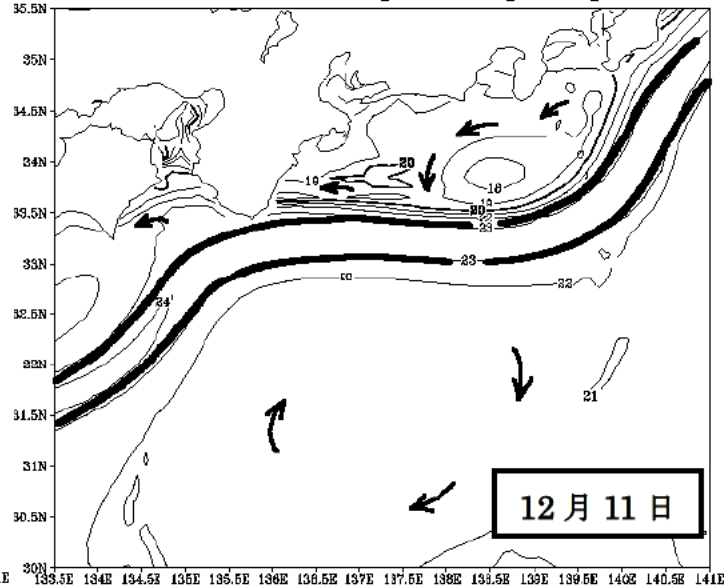
2014/12/01

FRA-ROMS Temperature[0m]



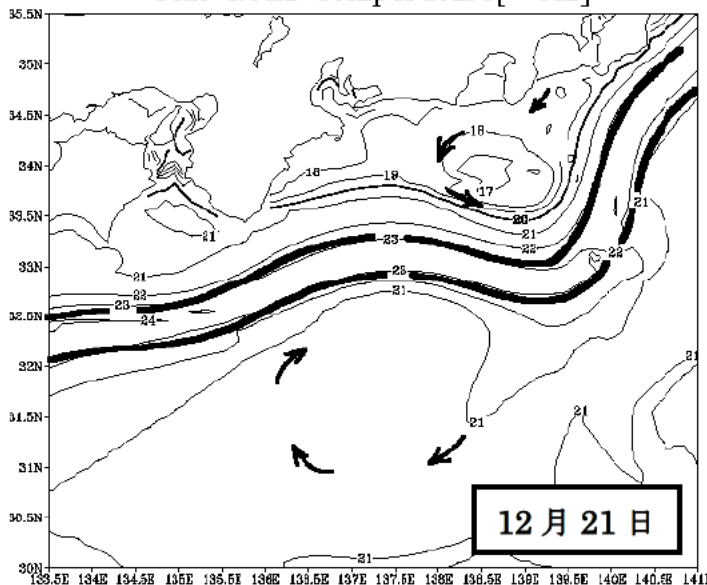
2014/12/11

FRA-ROMS Temperature[0m]



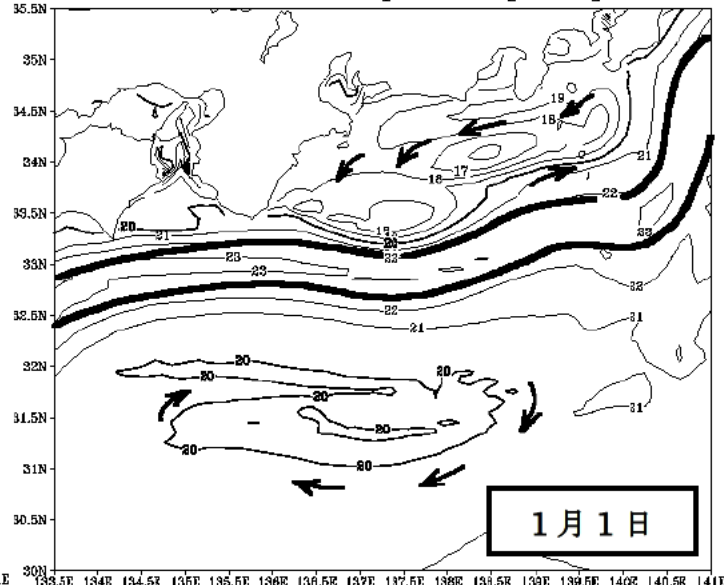
2014/12/21

FRA-ROMS Temperature[0m]



2015/01/01

FRA-ROMS Temperature[0m]



予測水温図 (12/1, 12/11, 12/21, 1/1) 太線は黒潮、矢印は暖水流入

※予測水温図は水産総合研究センターの海況予測システム (FRA-ROMS) を引用し、黒潮流路と暖水流入のイメージを追加しています。

※次回は12月25日に1月~2月の予測を行う予定です。この情報は三重県水産研究所のホームページ (<http://www.mpstpc.pref.mie.lg.jp/SUI/>) でもご覧いただけます。

黒潮と沿岸海況の1~2か月予報

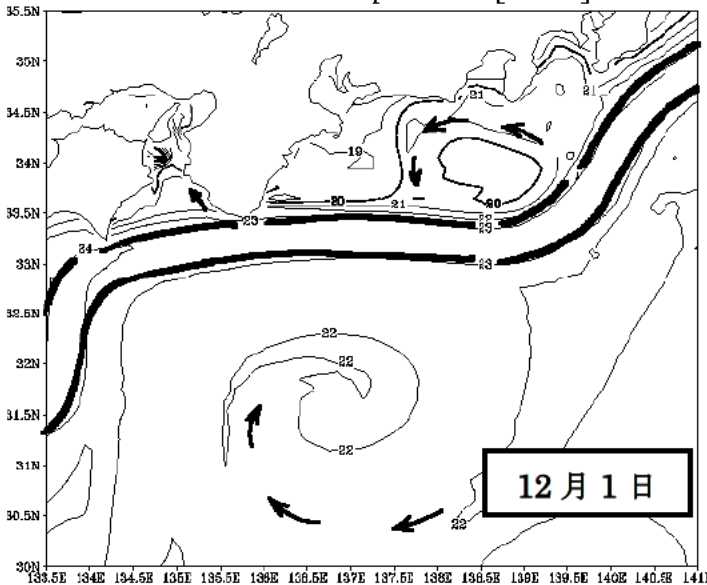
2014年11月20日発行

三重県水産研究所

- 黒潮は12月前半までN型が継続する見込みです。12月中旬~下旬に黒潮小蛇行が潮岬沖を通過すると予測され、1月にはB型へ移行する可能性があります。
- 熊野灘沿岸の水温は、12月前半まで平年より低め傾向が継続する見込みです。12月後半から小蛇行の通過に伴って暖水が流入しやすくなると考えられます。

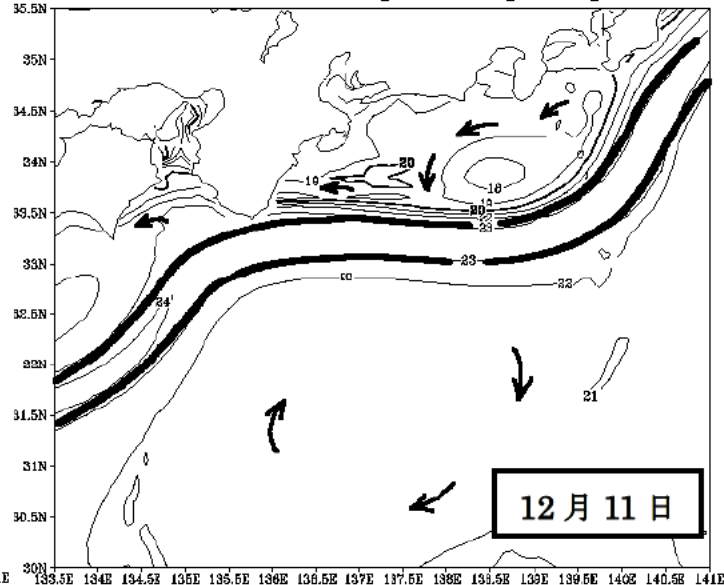
2014/12/01

FRA-ROMS Temperature[0m]



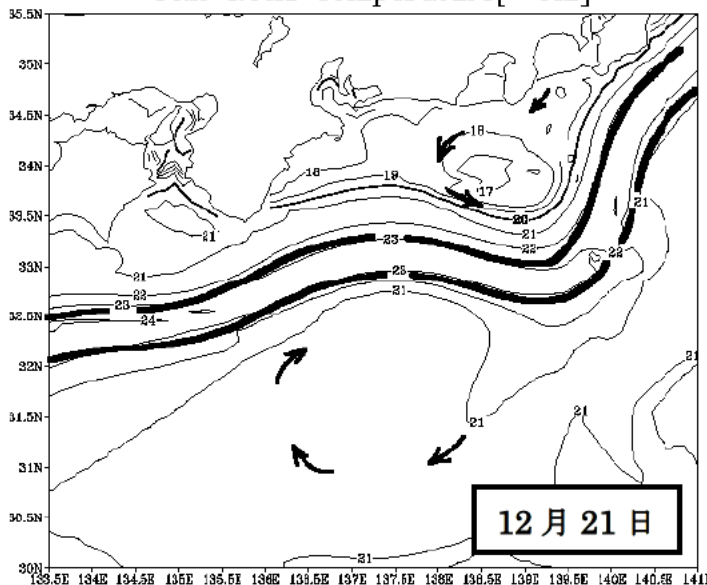
2014/12/11

FRA-ROMS Temperature[0m]



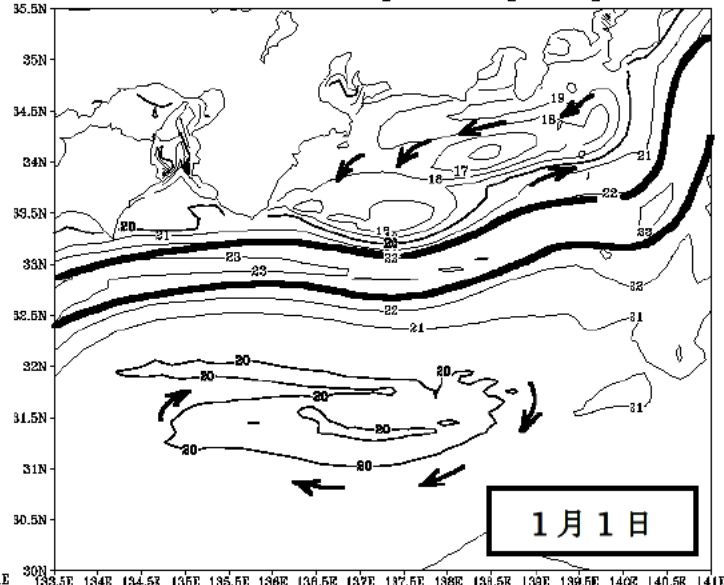
2014/12/21

FRA-ROMS Temperature[0m]



2015/01/01

FRA-ROMS Temperature[0m]



予測水温図 (12/1, 12/11, 12/21, 1/1) 太線は黒潮、矢印は暖水流入

※予測水温図は水産総合研究センターの海況予測システム (FRA-ROMS) を引用し、黒潮流路と暖水流入のイメージを追加しています。

※次回は12月25日に1月~2月の予測を行う予定です。この情報は三重県水産研究所のホームページ (<http://www.mpstpc.pref.mie.lg.jp/SUI/>) でもご覧いただけます。

黒潮と沿岸海況の1~2か月予報

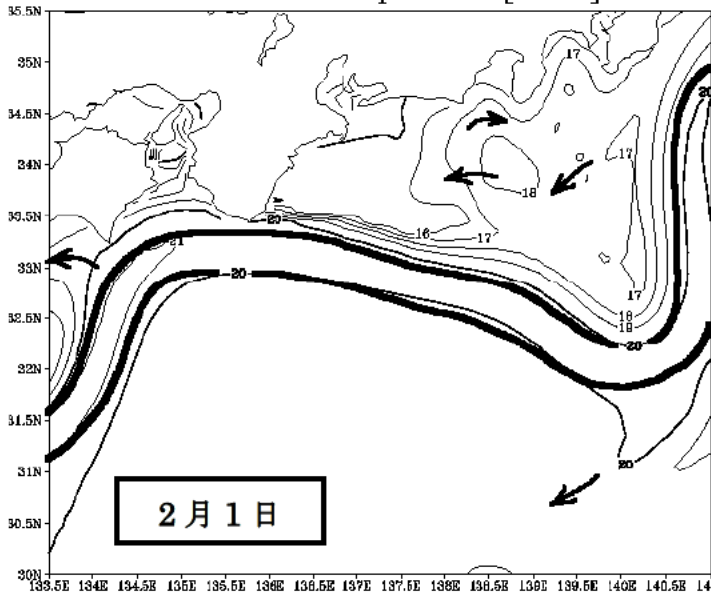
2015年1月26日発行

三重県水産研究所

- 黒潮はC型基調で、不安定な流路が予測されています。2月後半以降に黒潮小蛇行の本体が潮岬沖を通過し、その後一時的にB型となる見込みです。
- 熊野灘沿岸の水温は、平年並~やや低め基調で推移するでしょう。小蛇行本体が潮岬沖を通過する2月後半以降は、高水温傾向になる可能性があります。

2015/02/01

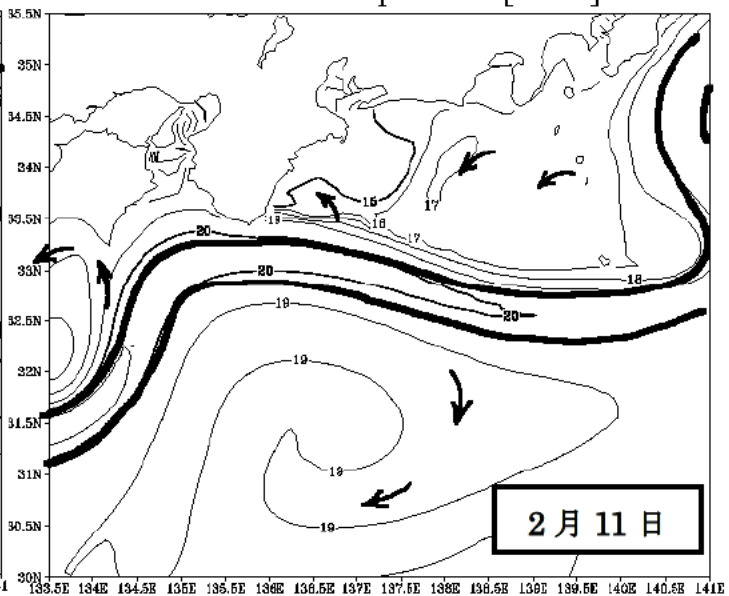
FRA-ROMS Temperature[0m]



2月1日

2015/02/11

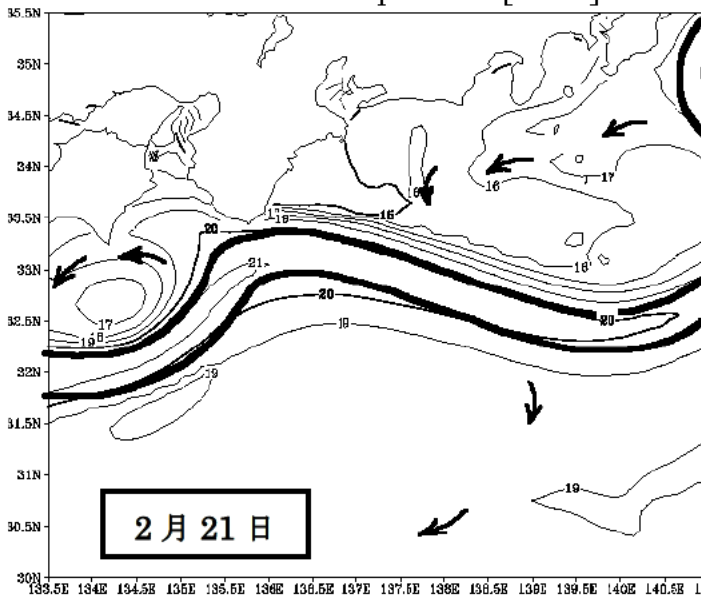
FRA-ROMS Temperature[0m]



2月11日

2015/02/21

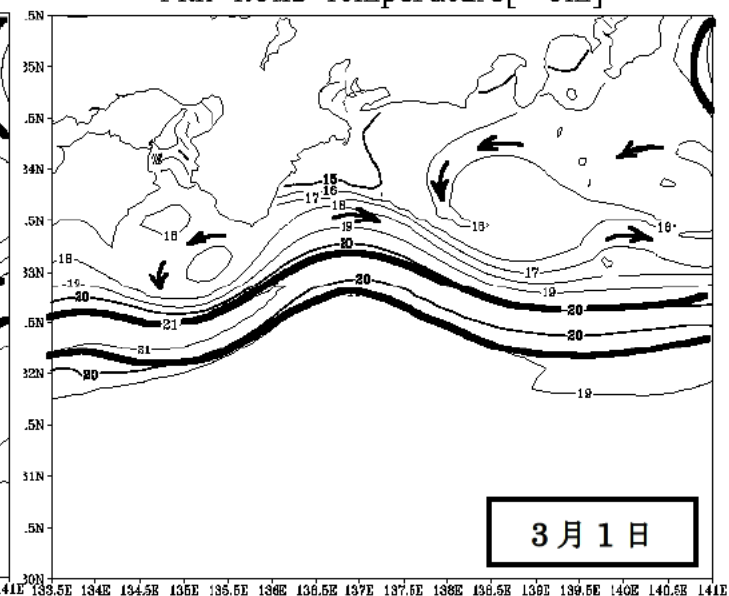
FRA-ROMS Temperature[0m]



2月21日

2015/03/01

FRA-ROMS Temperature[0m]



3月1日

予測水温図 (2/1, 2/11, 2/21, 3/1) 太線は黒潮、矢印は暖水流入

※予測水温図は水産総合研究センターの海況予測システム (FRA-ROMS) を引用し、黒潮流路と暖水流入のイメージを追加しています。

※次回は2月下旬に3月~4月の予測を行う予定です。この情報は三重県水産研究所のホームページ (<http://www.mpstpc.pref.mie.lg.jp/SUI/>) でもご覧いただけます。

黒潮と沿岸海況の1~2か月予報

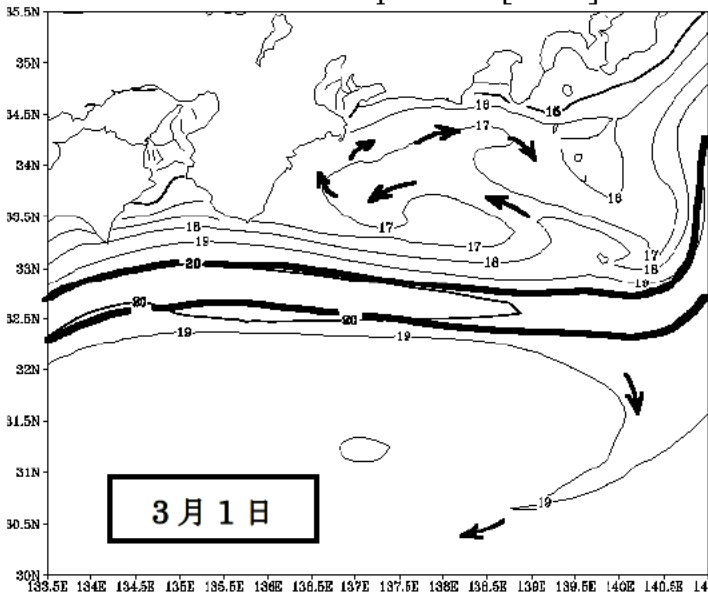
2015年2月19日発行

三重県水産研究所

- 黒潮はC型基調で推移すると予測されています。黒潮の蛇行規模は縮小傾向となり、潮岬沖の黒潮北縁は離岸から徐々に接岸傾向となる見込みです。
- 熊野灘沿岸の水温は、平年より「やや高め」から徐々に「平年並」となるでしょう。3月上旬頃までは黒潮内側反流が形成される可能性があります。

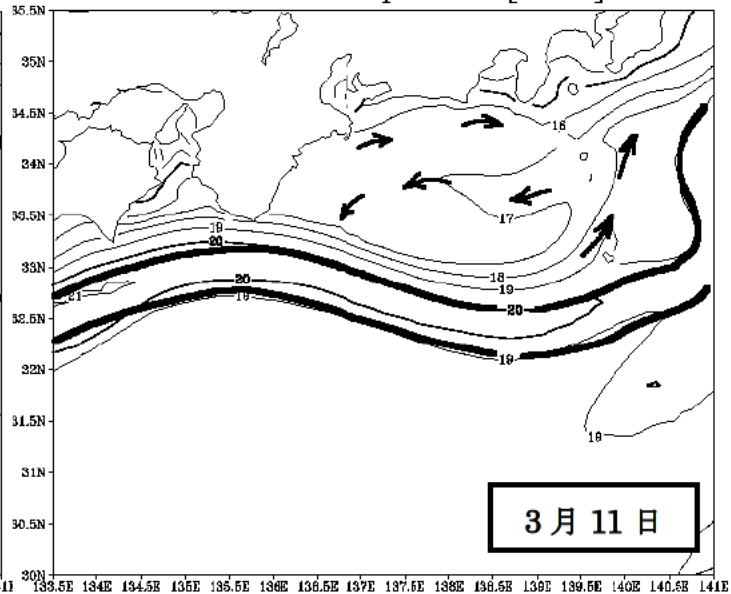
2015/03/01

FRA-ROMS Temperature[0m]



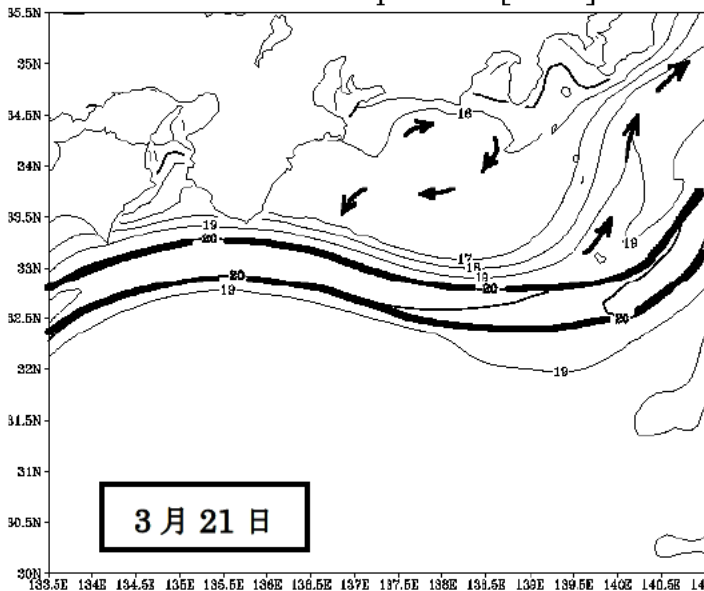
2015/03/11

FRA-ROMS Temperature[0m]



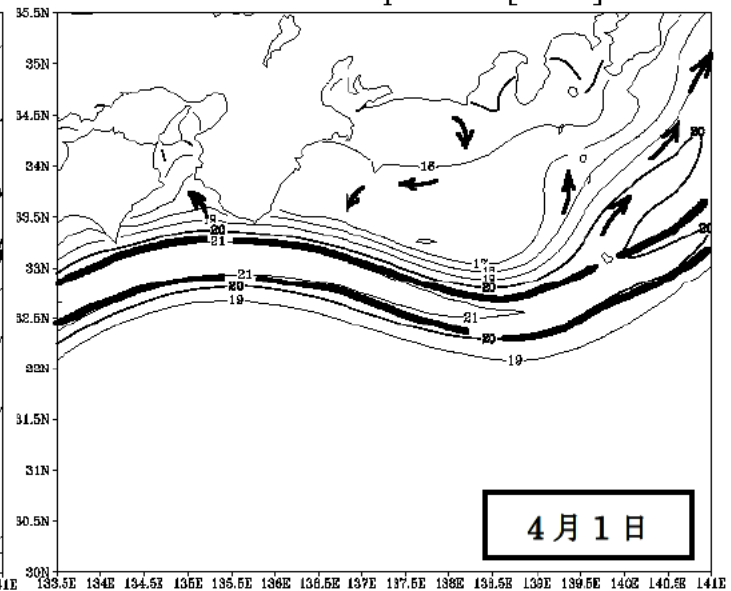
2015/03/21

FRA-ROMS Temperature[0m]



2015/04/01

FRA-ROMS Temperature[0m]



予測水温図 (3/1, 3/11, 3/21, 4/1) 太線は黒潮、矢印は暖水流入

※予測水温図は水産総合研究センターの海況予測システム (FRA-ROMS) を引用し、黒潮流路と暖水流入のイメージを追加しています。

※次回は3月下旬に4月~5月の予測を行う予定です。この情報は三重県水産研究所のホームページ (<http://www.mpstpc.pref.mie.lg.jp/SUI/>) でもご覧いただけます。

黒潮と沿岸海況の1~2か月予報

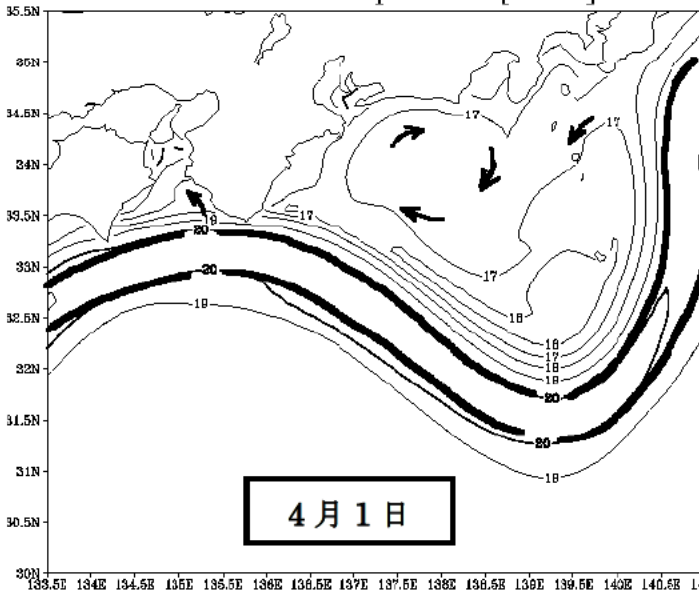
2015年3月20日発行

三重県水産研究所

- 黒潮は4月はC型が続き、5月には蛇行規模が徐々に縮小して、N型傾向になると予測されます。潮岬沖の黒潮北縁は接岸基調で推移する見込みです。
- 熊野灘沿岸の水温は、「平年並~やや高め」から「平年並~やや低め」となるでしょう。4月には志摩半島南東沖に小暖水渦が形成される見込みです。

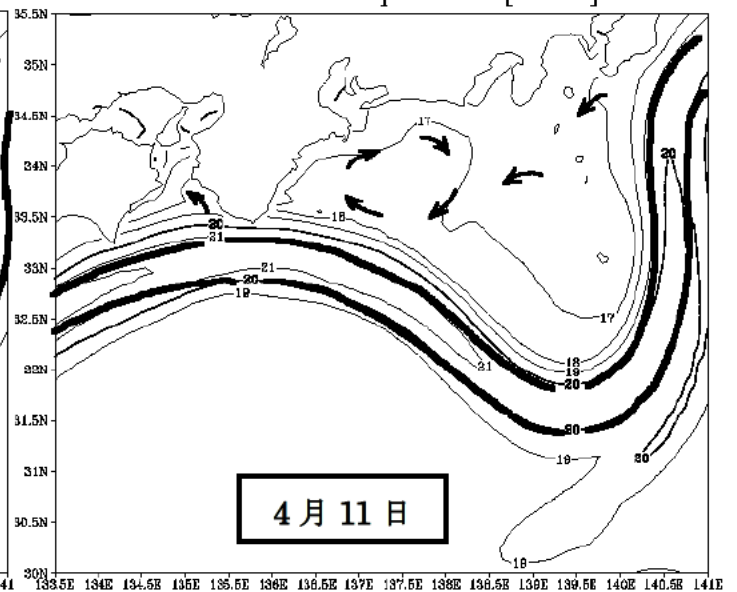
2015/04/01

FRA-ROMS Temperature[0m]



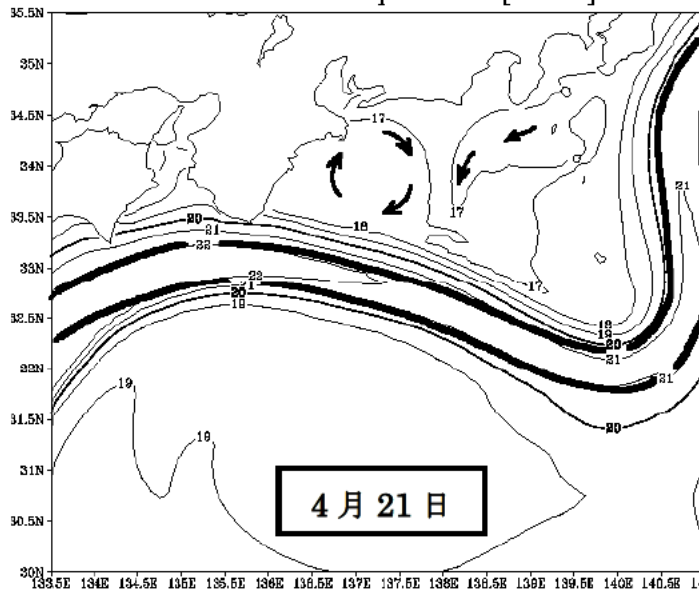
2015/04/11

FRA-ROMS Temperature[0m]



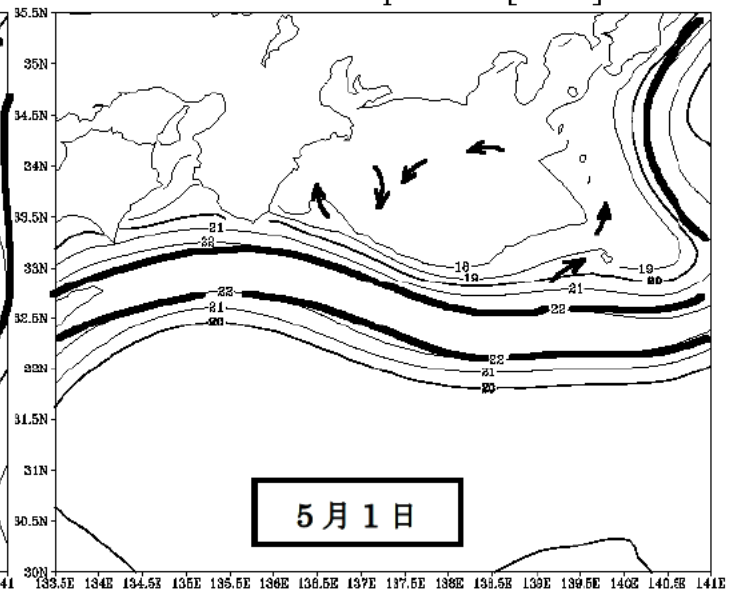
2015/04/21

FRA-ROMS Temperature[0m]



2015/05/01

FRA-ROMS Temperature[0m]



予測水温図 (4/1, 4/11, 4/21, 5/1) 太線は黒潮、矢印は暖水流入

※予測水温図は水産総合研究センターの海況予測システム (FRA-ROMS) を引用し、黒潮流路と暖水流入のイメージを追加しています。

※次回は4月下旬に5月~6月の予測を行う予定です。この情報は三重県水産研究所のホームページ (<http://www.mpstpc.pref.mie.lg.jp/SUI/>) でもご覧いただけます。

漁海況速報

26-13号

(3月28日~4月3日)
平成26年4月4日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第号(海上保安庁)

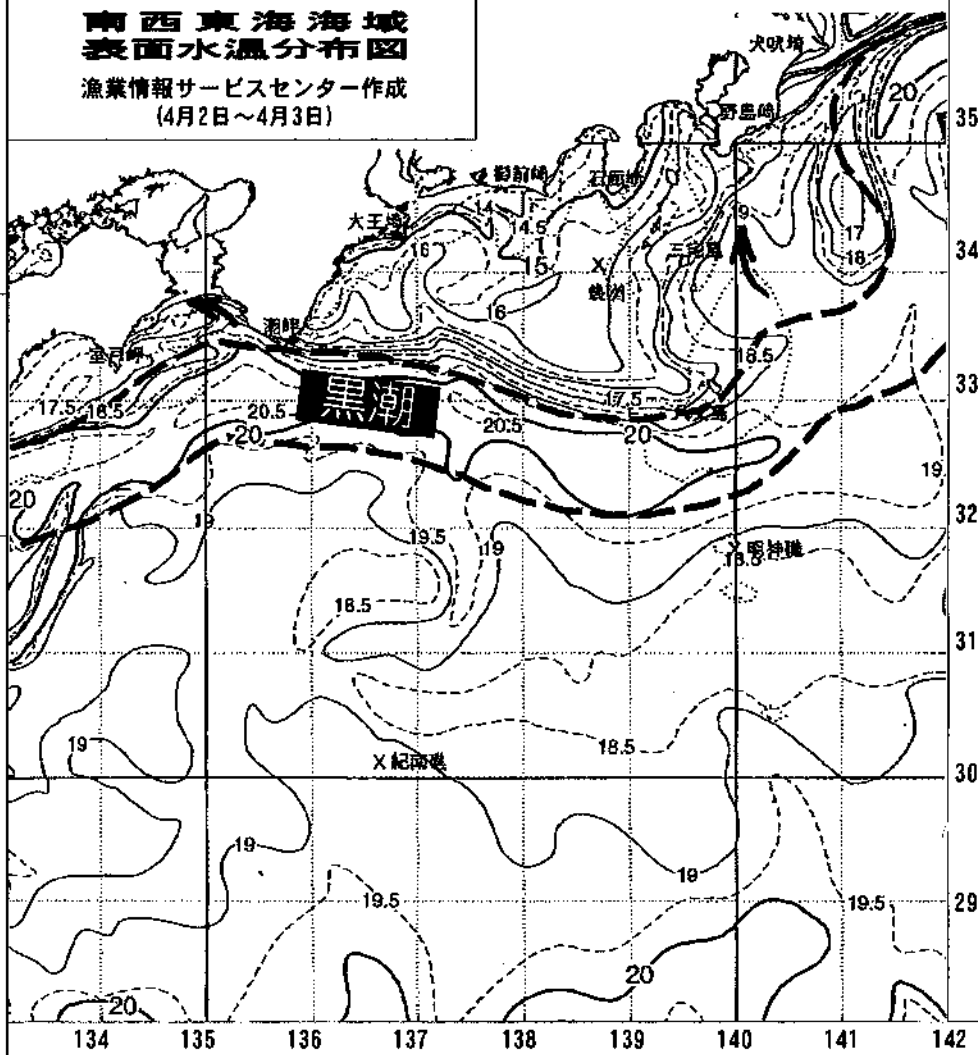
	方向	距離(マイル)
都井岬	E	35
足摺岬	S	30
室戸岬	SSE	30
潮岬	S	20
大王岬	S	80
御前崎	S	115
石廊崎	S	130

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を21℃が通過し、種子島東沖で21℃がやや離岸、都井岬~足摺岬に20℃がほぼ接岸、室戸岬沖で19℃がやや離岸、潮岬に19℃が接岸した後、遠州灘沖を離岸傾向に流れ、青ヶ島付近を通過し、房総半島南東沖をS字状に北上している。

黒潮内側域は15~17℃前後で、黒潮から目立った暖水流入はなく、沿岸水温は停滞している。



熊野灘沿岸

浜島定地水温は、14.9~16.1℃の範囲にあり平年値と比較して+1.2~+2.2℃の範囲でやや高め~高めで経過している。
九鬼定地水温は、15.6~16.0℃の範囲で経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、11.7~13.8℃の範囲にあり平年値と比較して+0.7~+2.2℃の範囲でやや高め~高めで経過している。

[定地水温(℃)]

	日付	29	30	31	4/1	2	3	4
浜島	本年	---	---	15.2	14.9	15.5	15.5	16.1
	平年差	---	---	+1.7	+1.2	+1.6	+1.6	+2.2

	日付	29	30	31	4/1	2	3	4
白子	本年	---	---	11.8	11.7	12.8	13.8	13.0
	平年差	---	---	+0.7	+0.5	+1.4	+2.2	+1.3

九鬼定置	---	---	16.0	15.6	---	15.8	---
------	-----	-----	------	------	-----	------	-----

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にマサバ28.8トン等入れて合計で約865.9トンの水揚げがあった。
錦港では、表の他にゴマサバ1.1トン等入れて合計で約36.0トンの水揚げがあった。
安乗港では、表のように合計で約12.0トンの水揚げがあった。

(定置網)

今期のブリ類の入網は、片田では、ブリ392尾(8.0kg級)、ワラサ228尾(3.7kg級)、イナダ265尾(1.0kg級)であった。
錦港では、ブリ1,165尾(8.1kg級)、ワラサ172尾(4.3kg級)、ツバス16尾(1.3kg級)であった。
九鬼では、ブリ648尾(7.9kg級)、ワラサ43尾(4.5kg級)であった。

片田では、表の他にイシダイ607kg、マアジ292kg等入れて合計で約9.6トンの水揚げがあった。
錦港では、表の他にイシダイ305kg等入れて合計で約13.7トンの水揚げがあった。
九鬼では、表の他にスルメイカ348kg、ウルメイワシ288kg等入れて合計で約10.2トンの水揚げがあった。

(伊勢湾)

白子港でのイカナゴ漁は、4月1日65.2トン、2日136.7トンの水揚げがあった。

漁業種類	水揚港	延獲数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	12統	マイワシ	424,660	
			ゴマサバ	277,455	
			ウルメイワシ	134,490	
錦	2統	マイワシ	29,110		
		ウルメイワシ	5,752		
安乗	1統	マイワシ	10,000		
定置網	片田	5日間	ブリ	3,125	392尾
			ワラサ	849	228尾
			イナダ	265	265尾
			ヒラマサ	1,259	
			マダイ	1,107	
錦	5日間	ブリ	9,461	1,165尾	
		ワラサ	742	172尾	
		ツバス	20	16尾	
		マアジ	2,315		
九鬼(1,2号)	4日間	ブリ	5,101	648尾	
ワラサ	192	43尾			
マアジ	595				

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SU/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SU/i/>です。

漁海況速報

26-14号

(4月4日~4月10日)
平成26年4月11日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第65号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬	ESE	35
足摺岬	S	35
室戸岬	SSE	25
潮岬	S	20
大王崎	S	90
御前崎	S	115
石廊崎	S	125

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を22℃が通過し、種子島東沖で21℃がやや離岸、都井岬~足摺岬に20℃がほぼ接岸、室戸岬沖~潮岬沖で20℃がわずかに離岸し、熊野灘沖~遠州灘沖を19~20℃が離岸傾向に流れ、八丈島の南側を通過した後、房総半島南東沖を19℃が北上している。

黒潮内側域は15~17℃前後で、沿岸水温は停滞し、低水温傾向となっている。三宅島付近から御前崎沖へ18℃前後の暖水が流入している。

熊野灘沿岸

4月7~8日の調査船「あさま」による観測では、熊野灘の表層水温は16~17℃前後で、平年より1~2℃低め。50mでは15~16℃前後、100mでは14~15℃前後、200mでは11℃前後で、平年並~1℃程度低めであった。熊野灘沖の黒潮北縁は33°15'N付近にあり、東へ3ノ外程度の流れが観測された。黒潮の表層水温は19℃台で、平年より低めであった。

浜島定地水温は、14.7~15.3℃の範囲にあり平年値と比較して-0.2~+0.5℃の範囲で平年並みで経過している。

九鬼定地水温は、15.2~15.6℃の範囲で経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、10.9~13.8℃の範囲にあり平年値と比較して-1.3~+1.1℃の範囲でやや低め→やや高めで経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にマサバ6.3ト等入れて合計で約617.3トの水揚げがあった。

安乗港では、表の他にカタクチイワシ3.0ト、ゴマサバ1.6ト等入れて合計で約75.4トの水揚げがあった。

(定置網)

今期のブリ類の入網は、片田では、ブリ603尾(7.5kg級)、ワラサ594尾(3.7kg級)、イナダ1,047尾(1.0kg級)であった。錦港では、ブリ887尾(7.4kg級)、ワラサ180尾(4.4kg級)であった。九鬼では、ブリ4,058尾(6.9kg級)、ワラサ554尾(4.4kg級)であった。

片田では、表の他にヒラマサ1.4ト等入れて合計で約16.5トの水揚げがあった。

錦港では、表の他にイワシ少々等入れて合計で約9.1トの水揚げがあった。

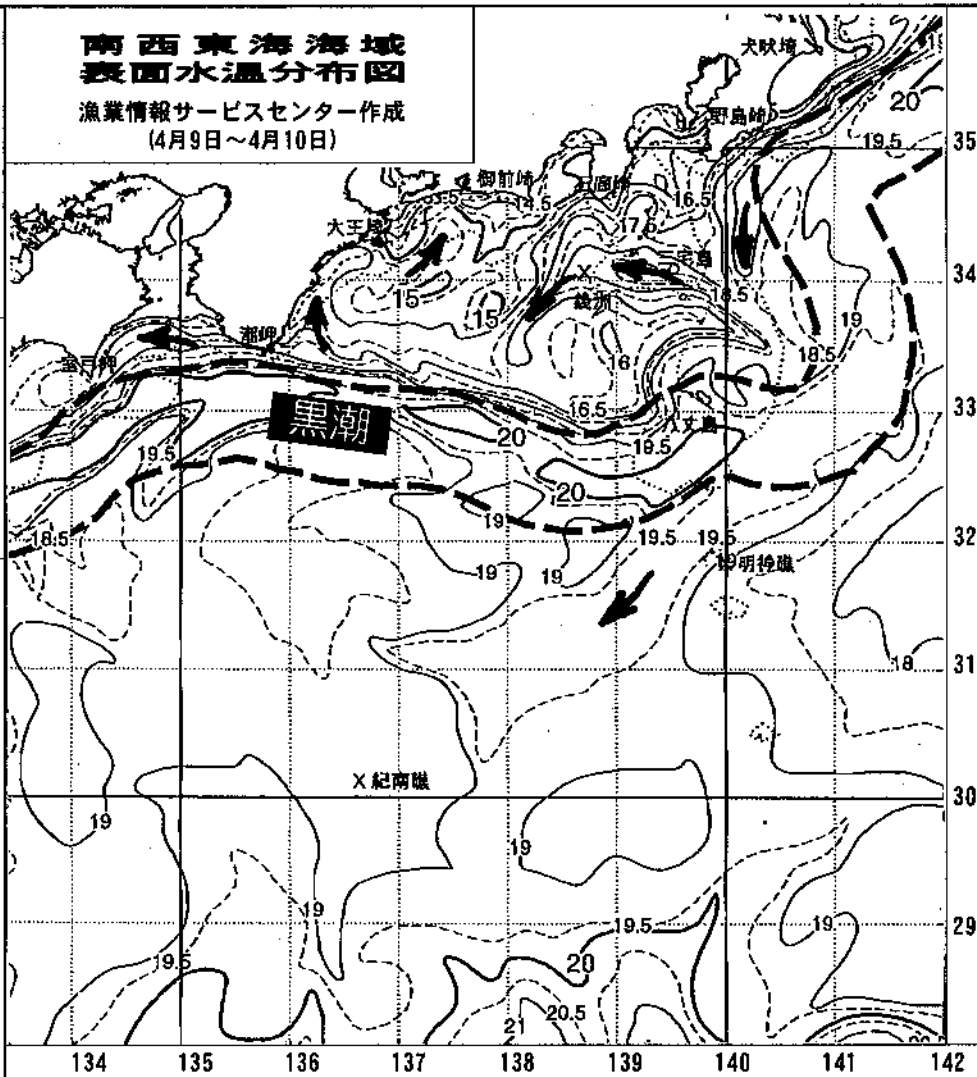
九鬼では、表の他にイシダイ353kg、マアジ340kg等入れて合計で約36.9トの水揚げがあった。

[伊勢湾]

今週は、白子港での魚介類の水揚げはありません。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(4月9日~4月10日)



[定地水温(℃)]

日付	5	6	7	8	9	10	11
浜本	---	---	14.7	14.9	15.3	15.2	14.8
島	---	---	+0.1	+0.4	+0.5	+0.3	-0.2

白本	---	---	10.9	12.2	13.0	13.8	13.3
子	---	---	-1.3	-0.2	+0.4	+1.1	+0.5

九鬼定置	---	15.4	15.6	15.2	15.4	15.6	---
------	-----	------	------	------	------	------	-----

漁業種類	水揚港	延隻数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	15統	マイワシ	441,046	
			ゴマサバ	122,202	
			カタクチイワシ	46,931	
あぐり網	安乗	3統	マイワシ	38,600	
			ウルメイワシ	21,500	
			ゴマサバ(小)	8,200	
定置網	片田	3日間	ブリ	4,514	603尾
			ワラサ	2,169	594尾
			イナダ	1,049	1,047尾
	錦	4日間	ブリ	4,107	
			ワラサ	6,594	887尾
			イシダイ	799	180尾
九鬼(1.2号)	6日間	ブリ	330		
		ワラサ	117		
		サバ	28,181	4,058尾	
				2,428	554尾
				1,472	

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-15号

(4月11日~4月17日)
平成26年4月18日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第70号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬	ESE	30
足摺岬	S	35
室戸岬	SE	20
潮岬	S	20
大王崎	S	85
御前崎	S	115
石廊崎	S	130

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を23℃が通過し、種子島南東沖で22℃が離岸、都井岬~足摺岬に20℃が接岸、室戸岬~潮岬に20℃がほぼ接岸し、熊野灘沖~逸州灘沖を20℃がやや離岸傾向に流れ、八丈島付近を通過した後、房総半島南東沖で19℃が蛇行している。

黒潮内側域は15~17℃前後で、沿岸水温は停滞し、熊野灘~逸州灘沿岸は低水温傾向となっている。三宅島付近から御前崎沖へ17℃台の暖水が流入している。

熊野灘沿岸

4月16日の調査船「あさま」による観測では、熊野灘北中部の表層水温は15~17℃前後で、平年より1~3℃程度も低めであった。浜島定地水温は、14.7~16.6℃の範囲にあり平年値と比較して-0.6~+0.8℃の範囲でやや低め→やや高めで経過している。九鬼定地水温は、15.5~16.3℃の範囲で経過している。

伊勢湾

4月9日の調査船「あさま」による伊勢湾観測では、表面水温は、12.3~13.6℃、底層水温は10.5~14.0℃の範囲にあり、表面及び底層とも平年並となっている。

白子定地水温は、13.2~14.6℃の範囲にあり平年値と比較して-0.2~+0.9℃の範囲で平年並み~やや高めで経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にカタクチイワシ1.5ト等入れて合計で約735.4トの水揚げがあった。安乗港では、表の他にアジ700kg等入れて合計で99.2トの水揚げがあった。

(定置網)

今期のブリ類の入網は、片田では、ブリ4,768尾(7.0kg級)、ワラサ482尾(4.0kg級)、イナダ5,735尾(1.1kg級)であった。錦港では、ブリ3,729尾(6.8kg級)、ワラサ354尾(3.9kg級)であった。九鬼では、ブリ5,921尾(6.4kg級)、ワラサ931尾(4.3kg級)、イナダ3尾(2.5kg級)であった。

片田では、表の他にマダイ1.2ト等入れて合計で約51.7トの水揚げがあった。

錦港では、表の他にインダイ100kg等入れて合計で約32.4トの水揚げがあった。

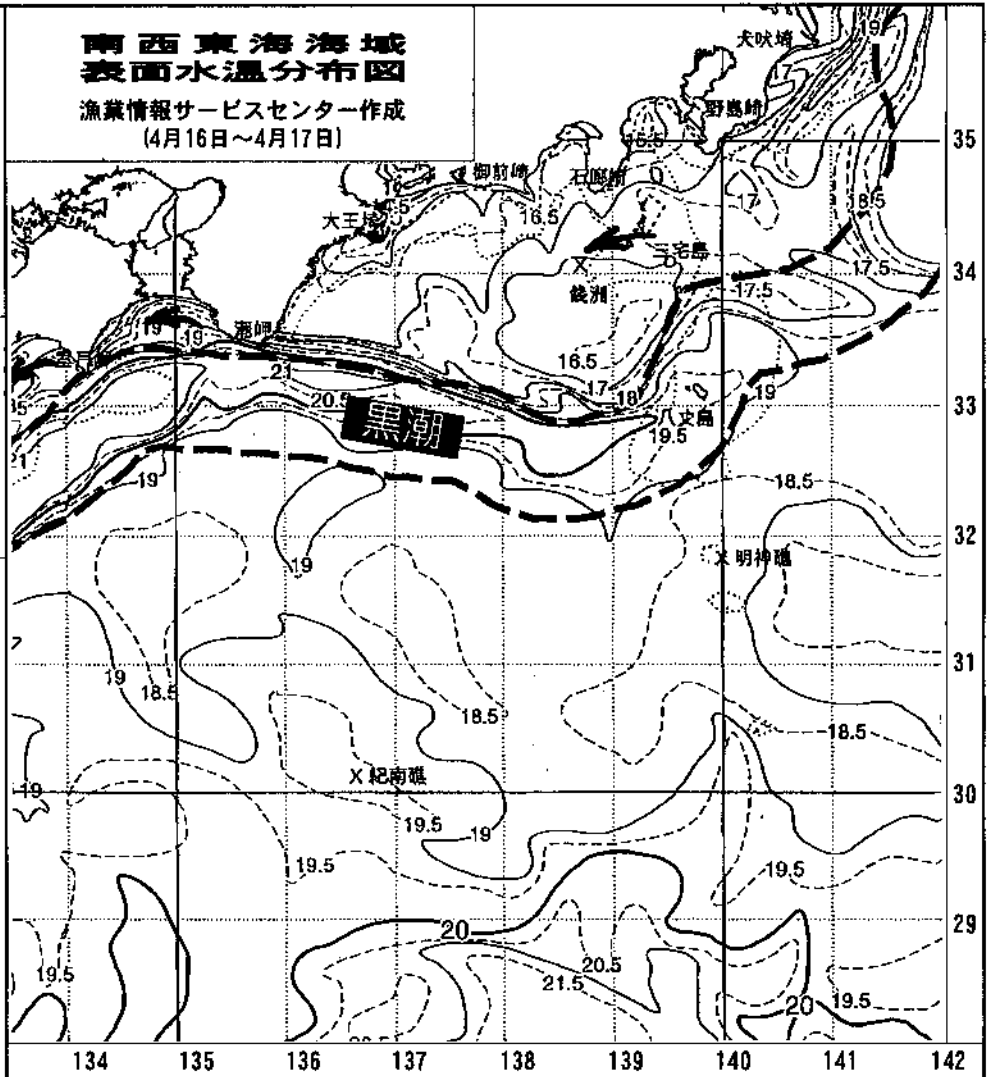
九鬼では、表の他にインダイ少々等入れて合計で約65.3トの水揚げがあった。

(伊勢湾)

白子港でのイカナゴ漁は、4月13日130.9ト、15日160.5ト、16日141.3ト、17日200.9ト、貝類魚は、アサリ14日1,361kg、16日480kg、17日900kg、バカガイ14日2,288kg、16日3,238kg、17日2,572kgの水揚げがあった。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(4月16日~4月17日)



[定地水温(℃)]

日付	12	13	14	15	16	17	18
浜本	---	---	14.7	15.5	16.0	16.1	16.6
島	---	---	-0.6	+0.2	+0.4	+0.5	+0.8

日付	12	13	14	15	16	17	18
白本	---	---	13.2	14.5	14.0	14.0	14.6
子	---	---	-0.2	+0.9	+0.2	0.0	+0.4

九鬼定置	---	15.5	15.7	16.0	---	16.3	---
------	-----	------	------	------	-----	------	-----

漁業種類	水揚港	延隻数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	18統	マイワシ	669,229	
			ゴマサバ	30,204	
			マサバ	18,656	
			ウルメイワシ	15,771	
あぐり網	安乗	3統	マイワシ	97,000	
			マルアジ(青アジ)	1,100	
定置網	片田	6日間	ブリ	33,585	4,768尾
			ワラサ	1,951	482尾
			イナダ	6,515	5,735尾
			マアジ(小)	6,517	
定置網	錦	6日間	ブリ	25,477	3,729尾
			ワラサ	1,372	354尾
			マアジ	4,500	
定置網	九鬼(1,2号)	6日間	ブリ	38,059	5,921尾
			ワラサ	3,988	931尾
			イナダ	8	3尾
			マアジ	13,973	
			サバ	8,043	

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-16号

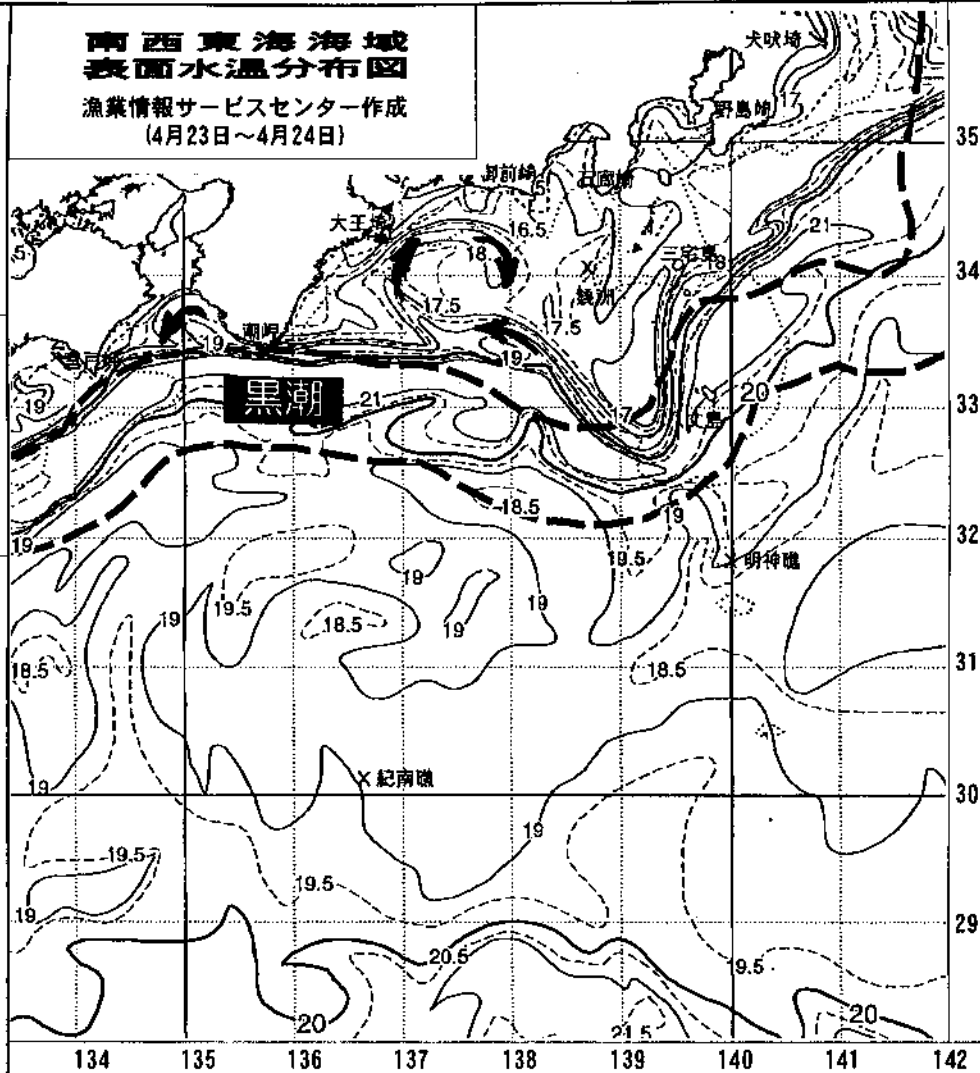
(4月18日~4月24日)
平成26年4月25日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(4月23日~4月24日)



黒潮流軸 海洋速報第75号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬	ESE	3.5
足摺岬	S	2.5
室戸岬	SSE	2.5
潮岬	S	2.0
大王崎	S	7.5
御前崎	SSW	10.0
石廊崎	S	12.5

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を23℃が通過し、種子島東沖で22℃が離岸、都井岬沖で22℃がやや離岸、足摺岬~室戸岬~潮岬に21℃がほぼ接岸し、熊野灘沖を21℃が東へ直進し、石廊崎沖で小さく蛇行した後、八丈島付近を通過し、房総半島沖で20℃が離岸している。

黒潮内側域は15~18℃前後で、遠州灘沖に17℃以上の小暖水渦が形成されている。熊野灘沿岸には15~16℃台の冷水が分布している。

熊野灘沿岸

浜島定地水温は、15.0~16.9℃の範囲にあり平年値と比較して-1.8~+0.2℃の範囲で低め→平年並で経過している。

九鬼定地水温は、16.3~15.4℃の範囲で経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、13.9~16.8℃の範囲にあり平年値と比較して-0.8~+1.4℃の範囲でやや低め→やや高めで経過している。

[定地水温(℃)]

	日付	19	20	21	22	23	24	25
浜島	本年	---	---	15.4	15.6	15.0	15.9	16.9
	平年差	---	---	-1.1	-1.1	-1.8	-0.9	+0.2

	日付	19	20	21	22	23	24	25
白子	本年	---	---	13.9	14.0	14.8	15.1	16.8
	平年差	---	---	-0.8	-0.8	-0.3	-0.1	+1.4

九鬼定置	---	16.3	---	15.9	15.4	---	---
------	-----	------	-----	------	------	-----	-----

漁況

(あくり網)

奈屋浦港では、表の他にウルメイワシ少々等入れて合計で約1,188.1トンの水揚げがあった。
安乗港では、表のように合計で約20.7トンの水揚げがあった。

(定置網)

今期のブリ類の入網は、片田では、ブリ268尾(6.6kg級)、ワラサ192尾(4.2kg級)、イナダ1尾(0.9kg級)であった。錦港では、ブリ1,197尾(6.7kg級)、ワラサ99尾(3.7kg級)であった。九鬼では、ブリ2,457尾(6.4kg級)、ワラサ213尾(4.0kg級)、イナダ1尾(2.6kg級)であった。

片田では、表の他にマアジ187kg、マダイ151kg等入れて合計で約5.5トンの水揚げがあった。

錦港では、表の他にマアジ116kg等入れて合計で約11.7トンの水揚げがあった。

九鬼では、表の他にウルメイワシ617kg、イナダ153kg等入れて合計で約29.7トンの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのイカナゴ漁は、4月20日90.0トン、23日191.5トン、24日144.9トン、採貝漁は、アサリ20日2,464kg、23日1,992kg、24日1,314kg、バカガイ20日640kg、23日1,106kg、24日1,982kgの水揚げがあった。

漁業種類	水揚港	延隻数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あくり網	奈屋浦	12統	マサバ	814,861	
			ゴマサバ	248,218	
			マイワシ	124,877	
	安乗	1統	マサバ	13,000	
			ゴマサバ	4,000	
			ゴマサバ(小)	3,700	
定置網	片田	3日間	ブリ	1,778	268尾
			ワラサ	809	192尾
			イナダ	1	1尾
			ヒラマサ	1,137	
			マアジ(小)	1,019	
			サバ	735	
	錦	5日間	ブリ	8,065	1,197尾
			ワラサ	370	99尾
			サバ	735	
			ブリ	15,611	2,457尾
			ワラサ	860	213尾
			イナダ	3	1尾
	九鬼(1.2号)	5日間	サバ	6,263	
			マアジ	2,615	
			ヒラマサ	1,448	

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-17号

(4月25日~5月1日)
平成26年5月2日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第79号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬:	ESE	4.0
足摺岬:	SSE	2.5
室戸岬:	SE	2.5
潮岬:	S	2.0
大王埼:	S	6.5
御前崎:	S	9.5
石廊崎:	S	9.5

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を23℃が通過し、種子島東沖で22℃が離岸、都井岬沖で22℃がやや離岸、足摺岬~室戸岬~潮岬に21℃がほぼ接岸し、熊野灘沖~遠州灘沖を21℃が東へ直進し、八丈島付近を通過した後、伊豆諸島の東側を20℃が北上し、房総半島沿岸から20℃が東へ流去している。

黒潮内側域は16~18℃前後で、熊野灘沖に18℃台の暖水が流入している。

熊野灘沿岸

5月1~2日の調査船「あさま」による観測では、熊野灘北部~南部沿岸の表層水温は16~18℃前後、50mでは15~16℃前後、100mでは13~14℃前後、200mでは10~11℃前後で、平年より低めであった。熊野灘沖の黒潮北縁は33°20'N付近にあり、黒潮の表層水温は21℃台で、東へ3ノット以上の流れが観測された。

浜島定地水温は、17.5~18.6℃の範囲にあり平年値と比較して-0.2~+1.1℃の範囲で平年並~やや高めで経過している。

九鬼定地水温は、16.5℃であった。

伊勢湾

白子定地水温は、17.2~19.4℃の範囲にあり平年値と比較して+1.2~+3.1℃の範囲でやや高め~かなり高めで経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にスルメイカ104kg等入れて合計で約336.0トンの水揚げがあった。

錦港では、表の他にマサバ少々等入れて合計で約3.0トンの水揚げがあった。

(定置網)

今期のブリ類の入網は、片田では、ブリ793尾(6.9kg級)、ワラサ381尾(4.1kg級)、イナダ50尾(1.3kg級)であった。錦港では、ブリ975尾(6.7kg級)、ワラサ33尾(4.2kg級)であった。九鬼では、ブリ3,608尾(6.3kg級)、ワラサ121尾(4.9kg級)であった。

片田では、表の他にマダイ738kg、カタクチイワシ289kg等入れて合計で約13.5トンの水揚げがあった。

錦港では、表の他にイシダイ少々等入れて合計で約12.6トンの水揚げがあった。

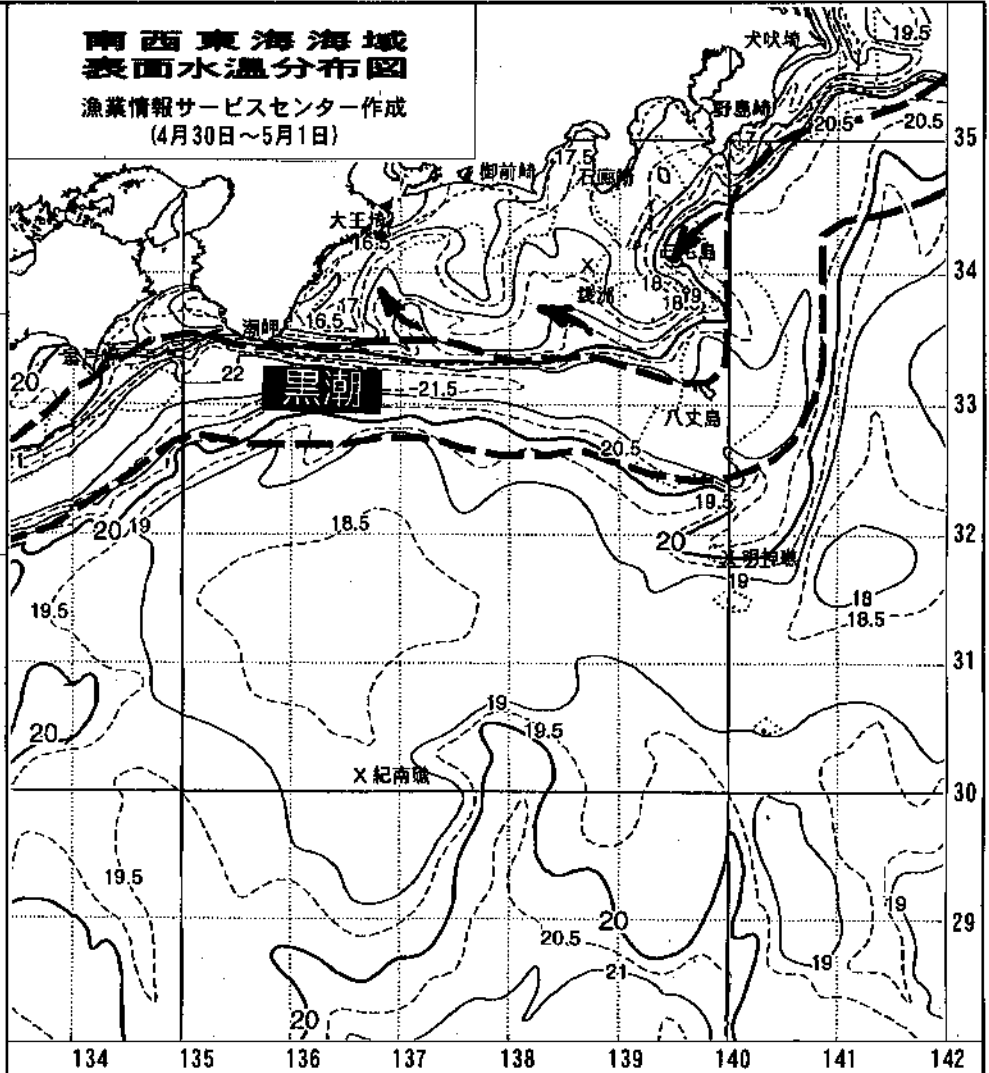
九鬼では、表の他にカワハギ少々等入れて合計で約29.2トンの水揚げがあった。

(伊勢湾)

白子港でのイカナゴ漁は、4月27日81.0トン、28日101.0トン、5月1日156.9トン、カタクチイワシ漁は、27日63.1トン、28日11.7トン、1日0.8トン、採貝漁は、アサリ27日1,993kg、1日1,125kg、バカガイ27日1,194kg、1日2,082kg、トリガイ1日18kgの水揚げがあった。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(4月30日~5月1日)



[定地水温(℃)]

	日付	26	27	28	29	30	5/1	2
浜島	本年	---	---	18.4	---	17.5	18.2	18.6
	平年差	---	---	+1.1	---	-0.2	+0.6	+0.7

白子	本年	---	---	17.3	---	17.2	18.5	19.4
	平年差	---	---	+1.5	---	+1.2	+2.3	+3.1

九鬼定置	---	16.5	---	---	---	---	---	---
------	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

漁業種類	水揚港	延獲数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	9統	ゴマサバ	257,467	
			マサバ	78,308	
	錦	4統	ゴマサバ	2,912	
定置網	片田	3日間	ブリ	5,463	793尾
			ワラサ	1,561	381尾
			イナダ	64	50尾
	錦	3日間	マアジ	2,930	
			ヒラマサ	1,253	
			ブリ	6,536	975尾
九鬼(1,2号)	4日間	ワラサ	140	33尾	
		サバ	2,797		
		ブリ	22,905	3,608尾	
			ワラサ	598	121尾
			サバ	3,670	
			ヒラマサ	1,149	

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-18号

(5月2日~5月8日)
平成26年5月9日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第82号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬:	E	50
足摺岬:	SSW	30
室戸岬:	SE	25
潮岬:	S	20
大王埼:	S	70
御前崎:	S	95
石廊崎:	S	75

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を23℃が通過し、都井岬南東沖で22℃が離岸、足摺岬沖~室戸岬沖で21℃がやや離岸、潮岬に20℃が接岸し、熊野灘沖~遠州灘沖を20℃が東へ直進し、伊豆諸島域では御蔵島と八丈島の間を通過した後、房総半島東沖で19℃が小さく蛇行している。黒潮流路はN型(直進型)に移行した。

黒潮内側域は17~18℃前後で、遠州灘沿岸には17℃以下の冷水が分布している。

熊野灘沿岸

浜島定地水温は、17.7~18.9℃の範囲にあり平年値と比較して-0.9~+0.1℃の範囲でやや低め→平年並で経過している。
九鬼定地水温は、17.6~16.8℃の範囲で経過している。

伊勢湾

5月7日の調査船「あさま」による伊勢湾観測では、表面水温は、15.7~17.1℃、底層水温は13.2~15.8℃の範囲にあり、表面は平年よりやや低め、底層では平年並となっている。なお、底層では例年より1ヶ月程度早く溶存酸素量の低下が始まり、湾中央部から津市・松阪市沖にかけて2ppm以下の貧酸素水塊が形成されはじめています。また、4月下旬から確認されていたプロロセントラム赤潮は終息した模様。

白子定地水温は、16.4~18.2℃の範囲にあり平年値と比較して-0.6~+0.7℃の範囲でやや低め→やや高めで経過している。

漁況

(あぐり網)

錦港では、表の他にスルメイカ少々等入れて合計で約39.1トンの水揚げがあった。安乗港では、表の他にマアジ5.0トン、マルアジ(青アジ)5.0トン等入れて合計で約165.0トンの水揚げがあった。(奈屋浦集計中、次週報告します)

(定置網)

今期のブリ類の入網は、片田では、ブリ8,530尾(6.3kg級)、ワラサ3,751尾(4.6kg級)、イナダ597尾(1.3kg級)であった。錦港では、ブリ5,192尾(6.1kg級)、ワラサ468尾(4.4kg級)であった。九鬼では、ブリ7,249尾(6.1kg級)、ワラサ763尾(4.2kg級)であった。

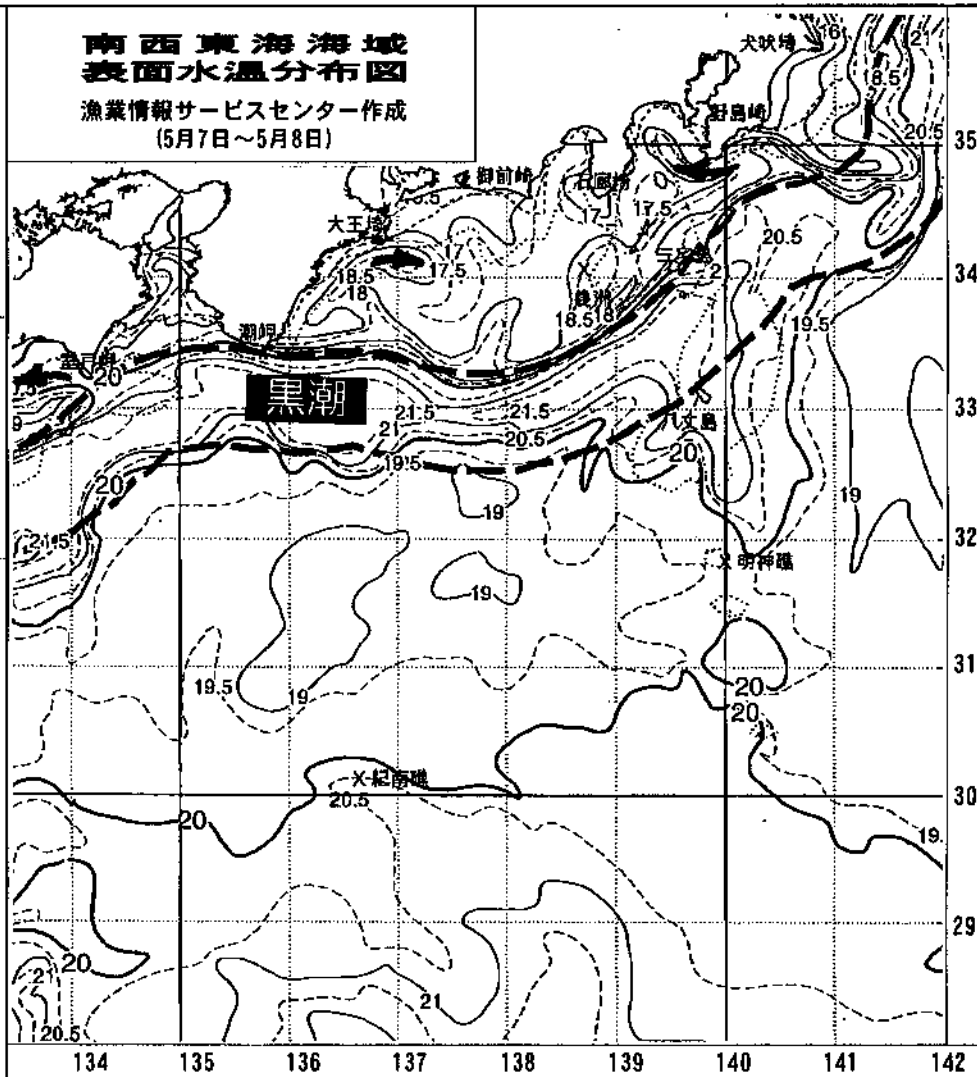
片田では、表の他にマアジ(小)1.4トン、サワラ1.0トン等入れて合計で約91.7トンの水揚げがあった。錦港では、表の他にマダイ少々等入れて合計で約37.5トンの水揚げがあった。九鬼では、表の他にシイラ905kg、スルメイカ276kg等入れて合計で約63.3トンの水揚げがあった。

(伊勢湾)

白子港でのイカナゴ漁は、5月7日93.2トン、8日121.4トン、採貝漁は、アサリ7日1,915kg、8日1,440kg、バカガイ7日1,280kg、8日2,048kgの水揚げがあった。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(5月7日~5月8日)



【定地水温(℃)】

	日付	3	4	5	6	7	8	9
浜島	本年	---	---	---	---	17.7	18.1	18.9
	平年差	---	---	---	---	-0.9	-0.6	+0.1
白子	本年	---	---	---	---	16.4	17.0	18.2
	平年差	---	---	---	---	-0.6	-0.3	+0.7
九鬼定置	---	---	17.6	17.4	16.8	---	---	---

漁業種類	水揚げ港	延獲数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	錦	2統	マアジ	21,034	
			ゴマサバ	10,497	
			マルアジ(青アジ)	7,405	
定置網	安乗	2統	ゴマサバ(小)	111,000	
			ゴマサバ	36,000	
			マサバ	8,000	
定置網	片田	5日間	ブリ	53,720	8,530尾
			ワラサ	17,099	3,751尾
			イナダ	803	597尾
			マアジ	12,214	
	錦	4日間	ブリ	31,910	5,192尾
			ワラサ	2,060	468尾
			サバ	2,010	
			イシダイ	142	
	九鬼(1,2号)	5日間	ブリ	44,416	7,249尾
			ワラサ	3,188	763尾
			サバ	5,773	
			マアジ	4,491	

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-19号

(5月9日~5月15日)
平成26年5月16日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第87号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬	E	4.5
足摺岬	S	2.5
室戸岬	SE	2.0
潮岬	S	1.5
大王崎	S	8.0
御前崎	S	8.0
石廊崎	SSE	9.0

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を24℃が通過し、都井岬南東沖で23℃が大きく離岸、足摺岬沖~室戸岬沖で22℃がやや離岸、潮岬に21℃が接岸し、熊野灘沖~遠州灘沖を21℃が東へ流れ、伊豆諸島域では御蔵島と八丈島の間を通過した後、房総半島に20℃が接岸して、犬吠崎沖を東北東へ流れている。

黒潮内側域は17~19℃前後で、熊野灘は18~19℃前後、遠州灘は17~18℃前後となっている。

熊野灘沿岸

浜島定地水温は、18.9~19.7℃の範囲にあり平年値と比較して-0.1~+0.6℃の範囲で平年並~やや高めで経過している。

九鬼定地水温は、17.4~18.0℃の範囲で経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、18.2~19.4℃の範囲にあり平年値と比較して0.0~+1.2℃の範囲で平年並~やや高めで経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港での、先週(5月5、6、7、8日)の水揚げは、ゴマサバ205.3ト、マアジ65.5ト、ウルメイワシ18.8ト等合計で約305.6トであった。今週は、表の他にマアジ18.9ト、マサバ7.0ト等入れて合計で約285.1トの水揚げがあった。錦港では、表の他にマルアジ(青アジ)2.1ト等入れて合計で約30.7トの水揚げがあった。安乗港では、表の他にマルアジ(青アジ)2.0ト等入れて合計で約62.5トの水揚げがあった。

(定置網)

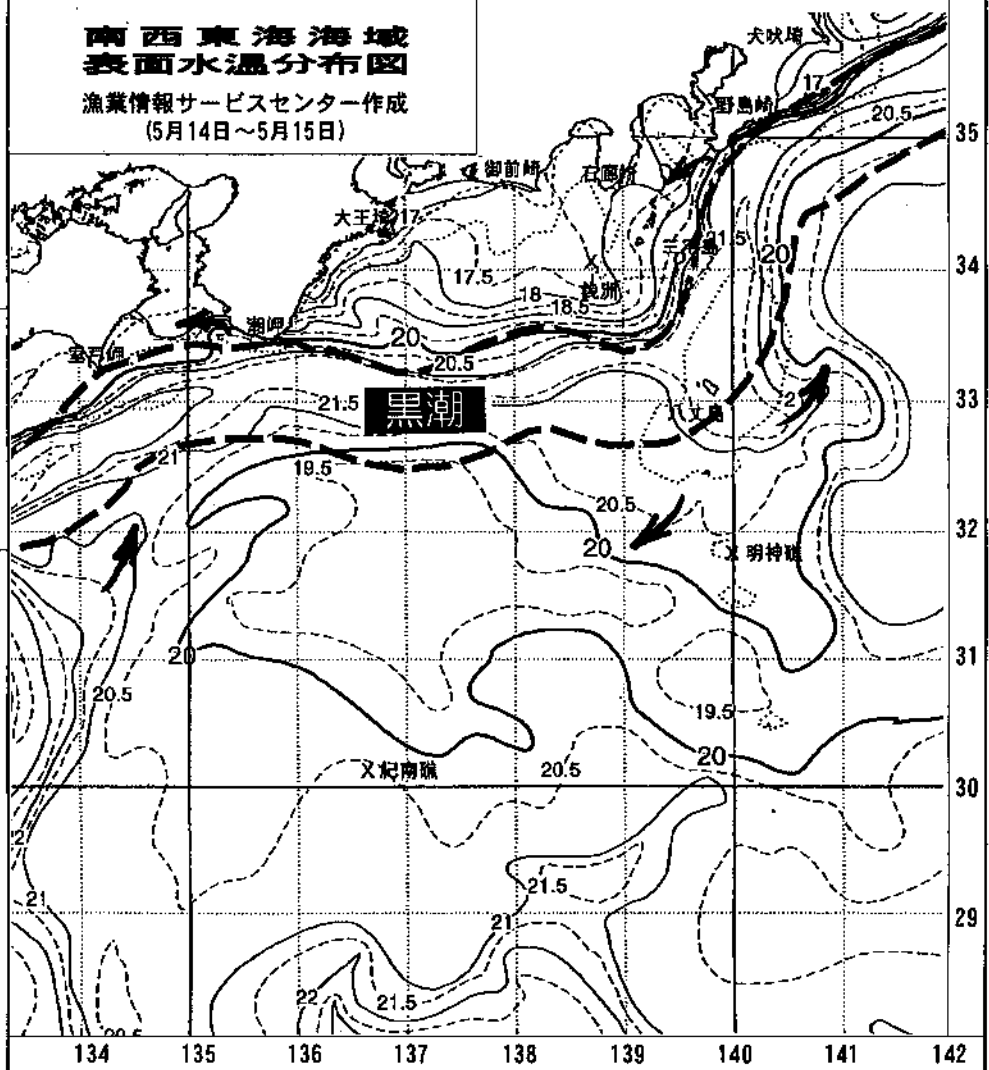
今期のブリ類の入網は、片田では、ブリ6,198尾(6.2kg級)、ワラサ3,779尾(4.7kg級)、イナダ756尾(1.4kg級)であった。錦港では、ブリ995尾(6.1kg級)、ワラサ264尾(4.3kg級)であった。九鬼では、ブリ475尾(5.8kg級)、ワラサ1,701尾(4.7kg級)であった。片田では、表の他にシイラ2.8ト、ゴマサバ2.7ト等入れて合計で約77.4トの水揚げがあった。錦港では、表の他にマアジ775kg、スルメイカ103kg等入れて合計で約13.5トの水揚げがあった。九鬼では、表の他にイサキ281kg、サバ280kg等入れて合計で約17.3トの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのイカナゴ漁は、5月11日194.4ト、14日114.9ト、15日15.6ト、カタチイワシ漁は、14日3.4ト、15日7.4ト、採貝漁は、アサリ11日2,335kg、14日1,599kg、15日2,856kg、バカガイ11日274kg、14日2,046kg、15日936kg、トリガイ11日498kg、14日16kg、15日90kgの水揚げがあった。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(5月14日~5月15日)



【定地水温(℃)】

	日付	10	11	12	13	14	15	16
浜島	本年	---	---	18.9	19.2	19.4	19.7	19.4
	平年差	---	---	-0.1	0.0	+0.1	+0.6	+0.4

	日付	10	11	12	13	14	15	16
白子	本年	---	---	18.3	18.2	19.4	18.6	18.3
	平年差	---	---	+0.3	+0.1	+1.2	+0.4	0.0

九鬼定置	---	17.5	17.9	17.4	18.0	18.0	---
------	-----	------	------	------	------	------	-----

漁業種類	水揚げ港	延獲数	魚種	漁獲量(kg)	備考	
あぐり網	奈屋浦	15統	ゴマサバ	223,867		
			スルメイカ	33,158		
	錦	2統	ゴマサバ	23,844		
			マアジ	4,618		
	安乗	4統	ゴマサバ(小)	51,000		
			ゴマサバ	4,700		
			マサバ	4,300		
定置網	片田	5日間	ブリ	38,673	6,198尾	
			ワラサ	17,695	3,779尾	
			イナダ	1,025	756尾	
				マアジ	8,459	
	錦	5日間	ブリ	6,058	995尾	
			ワラサ	1,130	264尾	
			サバ	2,760		
九鬼(1,2号)	6日間	ブリ	2,752	475尾		
			ワラサ	8,044	1,701尾	
			マアジ	1,837		
			スルメイカ	379		

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-20号

(5月16日～5月22日)
平成26年5月23日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第92号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬:	ESE	100
足摺岬:	ESE	35
室戸岬:	SSE	20
潮岬:	SSW	20
大王崎:	SSW	75
御前崎:	SSW	100
石廊崎:	S	110

海況

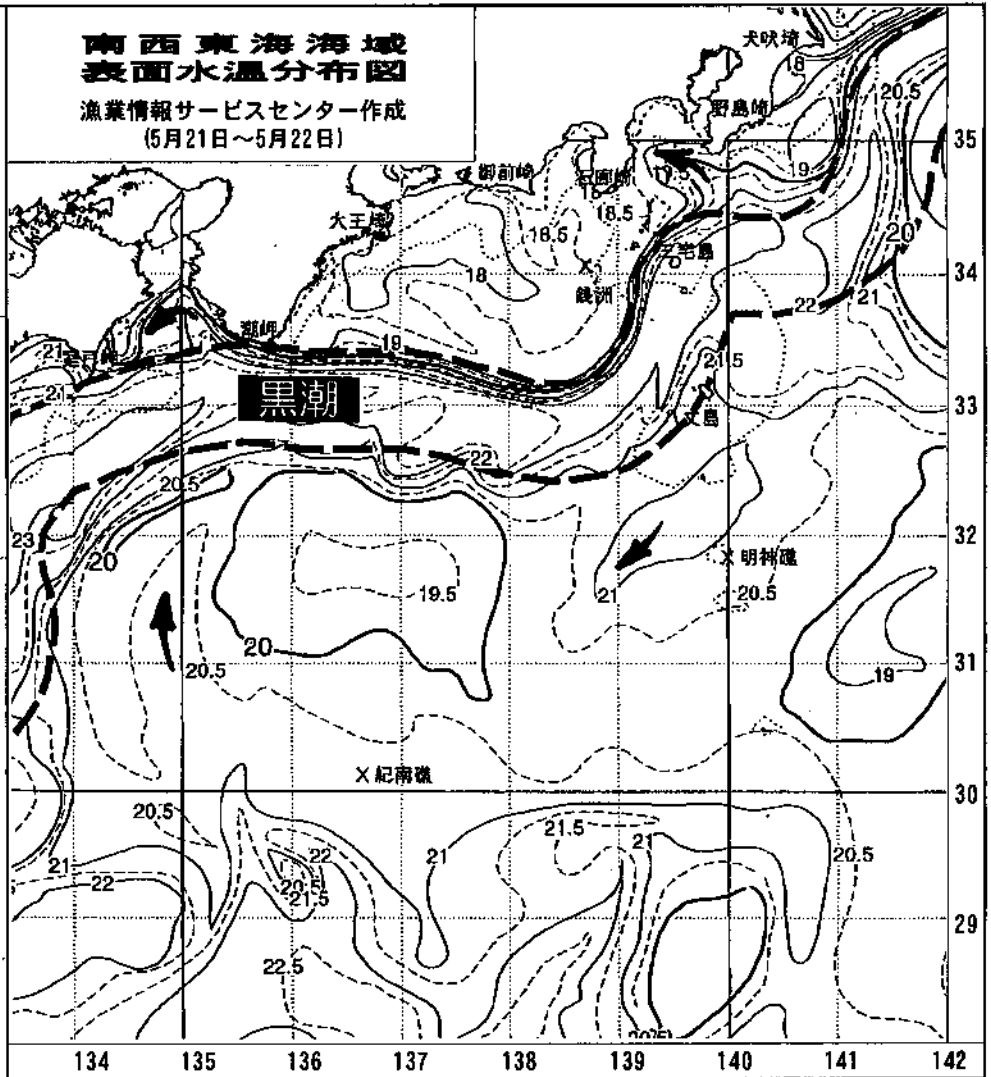
黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を24℃が通過し、都井岬沖で23℃が大きく離岸、足摺岬沖～室戸岬沖で22℃がほぼ接岸、潮岬に21℃が接岸し、熊野灘沖～遠州灘沖を22℃がやや離岸傾向に流れ、伊豆諸島域では三宅島・御蔵島付近を通過した後、房総半島沖で21℃が小さく蛇行し、犬吠埼沖を北東へ流去している。

黒潮内側域は17～19℃台で、熊野灘北部～遠州灘沿岸には18℃以下の低水温域が広がっている。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(5月21日～5月22日)



熊野灘沿岸

浜島定地水温は、20.1～19.1℃の範囲にあり平年値と比較して+0.5～-0.8℃の範囲で平年並→やや低めで経過している。

九鬼定地水温は、18.6～18.0℃の範囲で経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、19.1～17.9℃の範囲にあり平年値と比較して+0.4～-1.4℃の範囲で平年並→やや低めで経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にスルメイカ3.5ト、マサバ3.4ト等入れて合計で約491.0トの水揚げがあった。
安乗港では、表のように合計で約19.7トの水揚げがあった。

(定置網)

今期のブリ類の入網は、片田では、ブリ215尾(6.5kg級)、ワラサ2,622尾(4.1kg級)、イナダ10,982尾(1.4kg級)であった。錦港では、ブリ192尾(6.0kg級)、ワラサ57尾(4.3kg級)であった。九鬼では、ブリ29尾(6.3kg級)、ワラサ179尾(4.5kg級)であった。
片田では、表の他にシイラ2.8ト、マアジ1.1ト等入れて合計で約38.1トの水揚げがあった。
錦港では、表の他にマアジ278kg、スルメイカ201kg等入れて合計で約11.8トの水揚げがあった。
九鬼では、表の他にマグロ459kg、スルメイカ415kg等入れて合計で約9.5トの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ漁(カエリ、チリメン含む)は、5月18日24.5ト、19日29.8ト、22日41.8ト、採貝漁は、アサリ18日2,342kg、19日2,859kg、22日2,671kg、バカガイ18日206kg、19日1,746kg、22日1,302kg、トリガイ18日416kg、19日28kg、22日156kgの水揚げがあった。

[定地水温(℃)]

	日付	17	18	19	20	21	22	23
浜島	本年	---	---	19.8	20.1	19.7	19.1	19.3
	平年差	---	---	+0.3	+0.5	0.0	-0.8	-0.6
白子	本年	---	---	18.5	19.1	18.8	18.4	17.9
	平年差	---	---	0.0	+0.4	-0.1	-0.7	-1.4
九鬼定置	---	18.6	18.3	18.5	18.0	---	---	---

漁業種類	水揚港	延隻数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	5統	ゴマサバ	455,137	
			ウルメイワシ	15,441	
			マアジ	9,217	
			マイワシ	3,864	
	安乗	2統	マアジ	18,000	
			ゴマサバ(小)	1,700	
定置網	片田	4日間	ブリ	1,391	215尾
			ワラサ	10,778	2,622尾
			イナダ	15,529	10,982尾
			イサキ	3,745	
	錦	5日間	ブリ	1,148	192尾
			ワラサ	243	57尾
	九鬼(1,2号)	5日間	ブリ	184	29尾
			ワラサ	806	179尾
			イサキ	973	
			マアジ	560	

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-21号

(5月23日～5月29日)
平成26年5月30日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第97号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬:	ESE	6.5
足摺岬:	ESE	4.5
室戸岬:	SSE	2.0
潮岬:	SSE	2.0
大王崎:	S	7.0
御前崎:	S	11.0
石廊崎:	S	11.0

海況

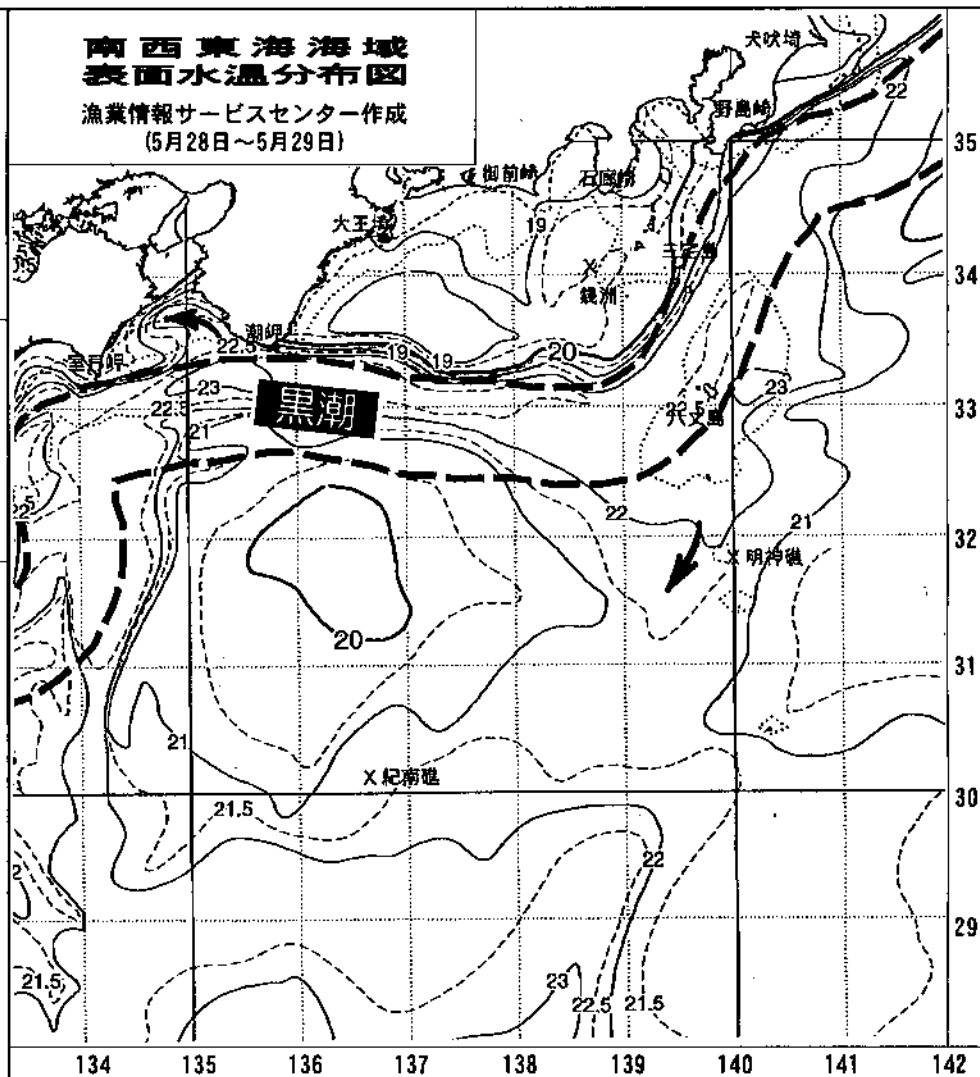
黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を24℃が通過し、都井岬沖～足摺岬南沖で23℃が大きく離岸、室戸岬～潮岬に22℃がほぼ接岸、熊野灘沖～遠州灘沖を22℃がやや離岸傾向に流れ、伊豆諸島域では三宅島と八丈島の間を通過した後、房総半島沿岸に22℃が接近し、犬吠埼沖を21℃が北東へ流去している。

黒潮内側域は18～19℃台で、内湾や沿岸の表面を中心に昇温が進んでいる。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(5月28日～5月29日)



熊野灘沿岸

浜島定地水温は、19.6～22.4℃の範囲にあり平年値と比較して-0.8～+1.8℃の範囲でやや低め→高めで経過している。

九鬼定置水温は、19.9～19.1℃の範囲で経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、19.5～22.6℃の範囲にあり平年値と比較して-0.3～+2.3℃の範囲で平年並み→高めで経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にスルメイカ2.3ト、マサバ1.7ト等入れて合計で約1,152.5トの水揚げがあった。
錦港では、表の他にオアカムロ少々等入れて合計で約29.8トの水揚げがあった。
安乗港では、表のように合計で約55.5トの水揚げがあった。

(定置網)

今期のブリ類の入網は、錦港では、ブリ11尾(7.2kg級)、ワラサ10尾(4.0kg級)であった。九鬼では、ブリ13尾(6.5kg級)、ワラサ86尾(4.2kg級)、イナダ1尾(2.9kg級)であった。
錦港では、表の他にマダイ少々等入れて合計で約8.6トの水揚げがあった。
九鬼では、表の他にウルメイワシ438kg、イサキ357kg等入れて合計で約10.8トの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ漁(カエリ、チリメン含む)は、5月25日68.8ト、26日47.0ト、28日58.6ト、29日20.2ト、採貝漁は、アサリ25日2,820kg、26日2,700kg、28日3,476kg、バカガイ25日1,074kg、26日1,114kg、28日800kg、トリガイ25日102kg、26日106kg、28日102kgの水揚げがあった。

[定地水温(℃)]

	日付	24	25	26	27	28	29	30
浜島	本年	----	----	19.6	20.4	20.4	21.6	22.4
	平年差	----	----	-0.8	-0.1	-0.3	+0.8	+1.8
白子	本年	----	----	20.0	19.5	20.0	22.0	22.6
	平年差	----	----	+0.3	-0.3	0.0	+1.8	+2.3
九鬼定置	----	----	19.9	19.1	----	----	----	----

漁業種類	水揚げ港	延獲数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	15統	ゴマサバ	1,140,473	
			ウルメイワシ	4,664	
			マイワシ	2,639	
	錦	2統	ゴマサバ	29,194	
			スルメイカ	513	
			安乗	4統	ゴマサバ(小)
	錦	4日間	マアジ	24,500	
			ゴマサバ	5,000	
			ブリ	80	11尾
定置網	錦	4日間	ワラサ	40	10尾
			サバ	3,207	
			スルメイカ	196	
	九鬼(1,2号)	6日間	ブリ	85	13尾
			ワラサ	360	86尾
			イナダ	3	1尾
			マグロ	1,213	20尾
			シイラ	622	
			マアジ	464	

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/1/>です。

漁海況速報

26-22号

(5月30日~6月5日)
平成26年6月6日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第101号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬:	SE	4.5
足摺岬:	SE	6.5
室戸岬:	SE	3.5
潮岬:	S	2.0
大王崎:	S	7.0
御前崎:	SSW	10.5
石廊崎:	S	11.0

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を25℃が通過、都井岬南東沖で24℃がやや離岸、足摺岬沖で24℃が大きく離岸、室戸岬南沖で24℃が離岸、潮岬に23℃が接岸し、遠州灘沖を23℃が離岸傾向に流れ、石廊崎沖で33°N以南に離岸した後、三宅島と八丈島の間を通過し、野島崎沖でやや離岸している。

熊野灘沿岸

6月2~3日の調査船「あさま」による観測では、熊野灘の表面水温は21~22℃、50mでは16℃前後、100mでは14℃前後、200mでは11℃前後であった。表面ではほぼ平年並、50m~100mでは平年より1~2℃低め、200mでは平年並であった。表面では気温の影響で昇温が進んだものの、すぐ下層は低水温傾向が続いていた。熊野灘沖の黒潮北縁は33°25'~30'N付近にあり、黒潮の表層水温は24℃台であった。

浜島定地水温は、24.0~22.2℃の範囲にあり平年値と比較して+2.9~+0.4℃の範囲でかなり高め→平年並で経過している。

九鬼定置水温は、20.2~21.0℃の範囲で経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、24.4~21.8℃の範囲にあり平年値と比較して+3.7~+0.3℃の範囲でかなり高め→平年並で経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にスルメイカ2.5ト、シイラ1.4ト等入れて合計で約216.7トの水揚げがあった。錦港では、表の他にスルメイカ663kg等入れて合計で約22.8トの水揚げがあった。安乗港では、表の他にゴマサバ2.5ト等入れて合計で約26.0トの水揚げがあった。

(定置網)

今期のブリ類の入網は、片田では、ブリ23尾(5.8kg級)、ワラサ814尾(4.3kg級)、イナダ1尾(1.5kg級)であった。錦港では、ブリ1尾(6.2kg級)、ワラサ6尾(4.5kg級)であった。九鬼では、ブリ2尾(6.9kg級)、ワラサ5尾(5.0kg級)であった。

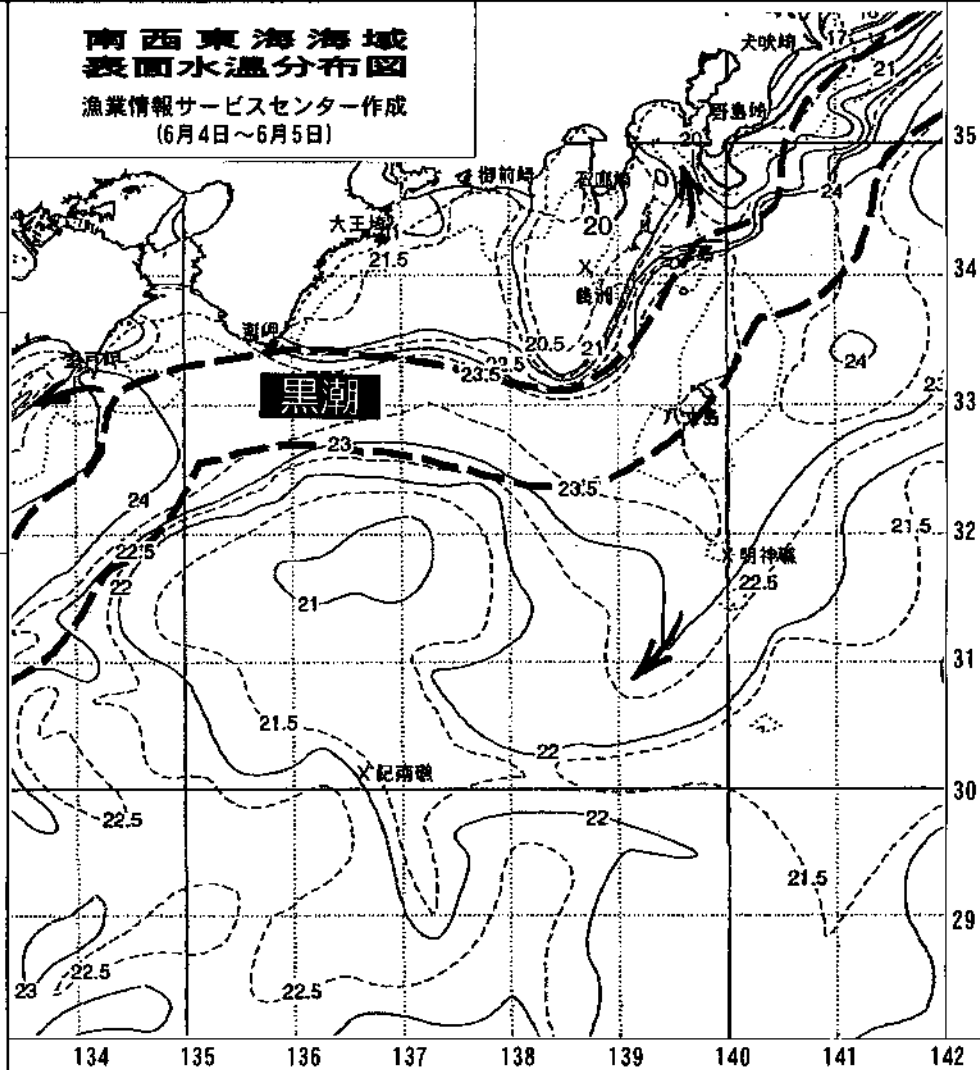
片田では、表の他にマアジ807kg、マダイ438kg等入れて合計で約7.6トの水揚げがあった。錦港では、表の他にスルメイカ1.0ト等入れて合計で約10.8トの水揚げがあった。九鬼では、表の他にシイラ1.8ト等入れて合計で約13.9トの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ漁は、6月1日66.0ト、2日32.8ト、採貝漁は、アサリ1日2,880kg、2日3,360kg、バカガイ1日778kg、2日670kg、トリガイ1日234kg、2日126kgの水揚げがあった。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(6月4日~6月5日)



【定地水温(℃)】

	日付	31	6/1	2	3	4	5	6
浜島	本年	---	---	24.0	23.9	24.0	22.2	22.2
	平年差	---	---	+2.9	+2.6	+2.5	+0.6	+0.4

	本年	平年差	24.4	24.3	23.2	21.8	21.8
白子	---	---	+3.7	+3.4	+2.1	+0.5	+0.3

九鬼定置	---	20.2	20.8	---	21.0	---	---
------	-----	------	------	-----	------	-----	-----

漁業種類	水揚げ港	延獲数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	12統	ゴマサバ	168,324	
			ウルメイワシ	25,747	
			マイワシ	14,085	
			マアジ	3,417	
	錦	3統	ゴマサバ	13,305	
			マルアジ(青アジ)	8,643	
	安乗	4統	マアジ	17,000	
			ゴマサバ(小)	6,500	
定置網	片田	3日間	ブリ	134	23尾
			ワラサ	3,496	814尾
			イナダ	2	1尾
			イサキ	1,086	
	錦	5日間	ブリ	6	1尾
			ワラサ	27	6尾
			サバ	3,452	
	九鬼(1,2号)	4日間	ブリ	14	2尾
			ワラサ	25	5尾
			サバ	6,300	
			マアジ	1,843	

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-23号

(6月6日～6月12日)
平成26年6月13日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第106号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬:	E	40
足摺岬:	SSW	35
室戸岬:	SE	40
潮岬:	S	20
大王埼:	S	70
御前崎:	S	90
石廊崎:	S	100

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を26℃が通過、都井岬沖で25℃がやや離岸し、足摺岬沖～室戸岬沖で24℃がやや離岸、潮岬に23℃がほぼ接岸し、熊野灘沖～遠州灘沖を23℃がわずかに蛇行しながら東へ流れ、八丈島付近に達した後、伊豆諸島の東側を北上し、房総半島沿岸を23℃が北東へ流れている。

黒潮内側域は21～22℃前後となっている。

熊野灘沿岸

浜島定地水温は、23.5～22.7℃の範囲にあり平年値と比較して+1.4～+0.5℃の範囲でやや高めで経過している。
九鬼定置水温は、20.4～21.7℃の範囲で経過している。

伊勢湾

6月9日の調査船「あさま」による伊勢湾観測では、表面水温は、21.6～25.0℃、底層水温は14.7～21.3℃の範囲にあり、表面は平年より高め、底層では平年並となっている。なお、底層では先月の観測時より貧酸素化が進んでおり、湾中央部を中心に2ppm以下の貧酸素水塊が拡大していた。

白子定置水温は、24.8～23.0℃の範囲にあり平年値と比較して+2.7～+0.7℃の範囲でかなり高め～やや高めで経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にマサバ少々等入れて合計で約156.2トンの水揚げがあった。錦港では、表の他にゴマサバ少々等入れて合計で約1.0トンの水揚げがあった。安乗港では、表のように合計で約129.0トンの水揚げがあった。

(定置網)

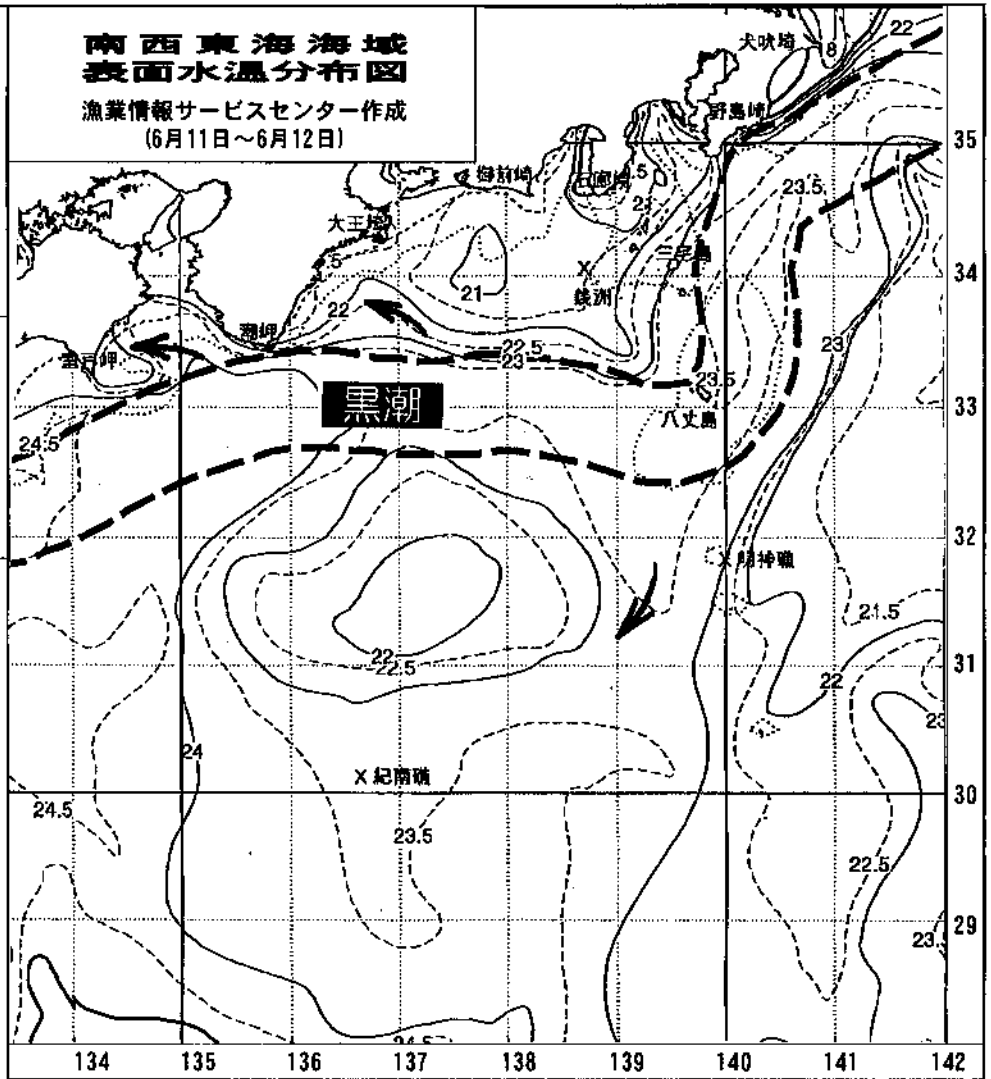
今期のブリ類の入網は、片田では、ブリ7尾(6.4kg級)、ワラサ121尾(4.7kg級)であった。錦港では、ワラサ17尾(4.6kg級)であった。九鬼では、ワラサ2尾(5.3kg級)であった。
片田では、表の他にゴマサバ1.9ト、ゴマサバ(小)1.4ト等入れて合計で約8.1トの水揚げがあった。
錦港では、表の他にマアジ525kg等入れて合計で約5.5トの水揚げがあった。
九鬼では、表の他にシイラ501kg、カワハギ129kg等入れて合計で約19.2トの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ漁(チリメン含む)は、6月8日120.9ト、9日34.5ト、12日42.3ト、貝類魚、アサリ8日3.180kg、9日3,000kg、12日3,389kg、バカガイ8日1,082kg、9日556kg、12日932kg、トリガイ8日10kg、9日294kg、12日66kgの水揚げがあった。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(6月11日～6月12日)



[定地水温(℃)]

	日付	7	8	9	10	11	12	13
浜島	本年	---	---	23.0	23.5	23.2	23.1	22.7
	平年差	---	---	+0.9	+1.4	+0.9	+0.9	+0.5
白子	本年	---	---	24.2	24.8	23.5	24.6	23.0
	平年差	---	---	+2.2	+2.7	+1.3	+2.4	+0.7
九鬼定置	---	20.4	21.0	---	21.7	21.4	---	---

漁業種類	水揚港	延獲数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	12統	ゴマサバ	150,933	
			マアジ	3,776	
			スルメイカ	1,295	
	錦	1統	スルメイカ	564	
			マルアジ(青アジ)	339	
	安乗	3統	ゴマサバ(小)	70,000	
			マルアジ(青アジ)	32,000	
			ゴマサバ	27,000	
定置網	片田	4日間	ブリ	45	7尾
			ワラサ	571	121尾
	錦	3日間	ワラサ	78	17尾
			サバ	2,362	
			スルメイカ	1,025	
	九鬼(1,2号)	4日間	ワラサ	11	2尾
			マアジ	7,843	
			サバ	3,175	
			イサキ	1,786	

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-24号

(6月13日～6月19日)
平成26年6月20日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第111号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬:	ESE	40
足摺岬:	S	35
室戸岬:	SE	20
潮岬:	S	15
大王埼:	SSE	65
御前崎:	S	90
石廊崎:	S	100

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮: トカラ列島を27℃が通過、都井岬南東沖で25℃がやや離岸、足摺岬沖で24℃がやや離岸、室戸岬に24℃がほぼ接岸、潮岬に23℃がほぼ接岸し、熊野灘沖～遠州灘沖を23℃が小さく蛇行しながら東へ流れ、八丈島付近を通過した後、141°E付近を北上し、房総半島沖を23℃が北東へ流れている。

熊野灘～遠州灘は21～22℃前後となっている。

熊野灘沿岸

6月17日の調査船「あさま」による観測では、熊野灘北中部の表面水温は21～22℃台でほぼ平年並であった。海面下50mの水温は15～16℃前後、100mでは14℃前後、200mでは10℃台で、下層水温は平年より1～3℃程度低めで、低水温傾向が持続していた。

浜島定地水温は、22.6～23.8℃の範囲にあり平年値と比較して-0.5～+1.3℃の範囲で平年並～やや高めで経過している。

九鬼定置水温は、22.0～21.6℃の範囲で経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、22.6～24.0℃の範囲にあり平年値と比較して-0.4～+1.0℃の範囲で平年並～やや高めで経過している。

漁況

(あくり網)

奈屋浦港では、表の他にマアジ415kg、マサバ128kg等入れて合計で約37.3トンの水揚げがあった。

安乗港では、表のように合計で約88.8トンの水揚げがあった。

(定置網)

今期のブリ類の入網は、片田では、ブリ296尾(5.6kg級)、ワラサ51尾(4.1kg級)、イナダ2尾(1.4kg級)であった。九鬼では、ブリ9尾(7.0kg級)、ワラサ11尾(5.2kg級)であった。

片田では、表の他にマアジ(小)1.9トン、スルメイカ1.8トン等入れて合計で約70.9トンの水揚げがあった。

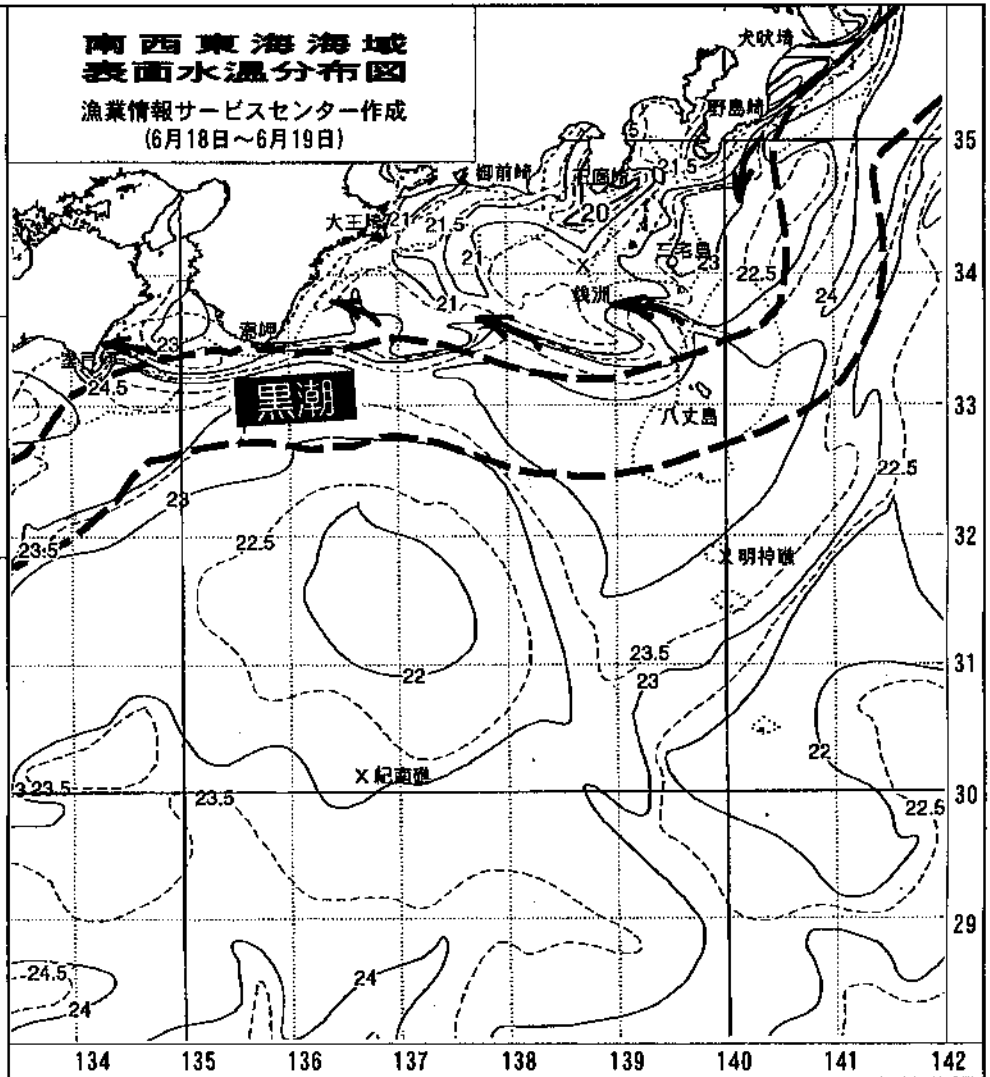
九鬼では、表の他にマグロ1.2トン、シイラ991kg等入れて合計で約11.2トンの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ漁(カエリ、チリメン含む)は、6月15日31.4トン、16日79.0トン、19日115.5トン、採貝漁は、アサリ15日4,738kg、16日4,980kg、19日4,710kg、バカガイ15日820kgの水揚げがあった。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(6月18日～6月19日)



[定地水温(℃)]

日付	14 15 16 17 18 19 20						
	本年	---	---	23.8	23.8	22.6	23.1
平年差	---	---	+1.3	+1.1	-0.5	+0.3	+0.8

日付	14 15 16 17 18 19 20						
	本年	---	---	23.4	23.6	23.0	22.6
平年差	---	---	+0.8	+0.9	+0.1	-0.4	+1.0

九鬼定置	---	22.0	21.9	---	21.7	21.6	---
------	-----	------	------	-----	------	------	-----

漁業種類	水揚げ港	延隻数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あくり網	奈屋浦	12統	ゴマサバ	35,084	
			カタクチイワシ	935	
			スルメイカ	554	
あくり網	安乗	5統	ゴマサバ(小)	45,000	
			サバ	21,500	
			マルアジ(青アジ)	18,300	
			マサバ	4,000	
定置網	片田	5日間	ブリ	1,656	296尾
			ワラサ	208	51尾
			イナダ	3	2尾
			ゴマサバ(小)	47,465	
			ゴマサバ	10,907	
			イサキ	2,216	
定置網	九鬼(1,2号)	5日間	ブリ	63	9尾
			ワラサ	57	11尾
			マアジ	2,021	
			サバ	1,919	
			イサキ	1,283	

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-25号

(6月20日～6月26日)
平成26年6月27日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第116号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬:	ESE	50
足摺岬:	SSW	50
室戸岬:	SE	30
潮岬:	S	15
大王埼:	S	65
御前崎:	S	95
石廊崎:	S	70

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を27℃が通過、種子島南東沖で26℃が離岸、都井岬南東沖で25℃が離岸、足摺岬沖～室戸岬沖で25℃がほぼ接岸、潮岬に24℃が接岸し、熊野灘沖～遠州灘沖を24℃が小さく蛇行しながら東へ流れ、伊豆諸島域では御蔵島付近を通過した後、141°E付近を北上し、房総半島沖を23℃が北東へ流れている。

熊野灘～遠州灘は21～23℃前後となっている。

熊野灘沿岸

浜島定地水温は、23.7～25.1℃の範囲にあり平年値と比較して+0.6～+1.6℃の範囲でやや高め→高めで経過している。

九鬼定置水温は、22.0～22.6℃の範囲で経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、24.1～26.0℃の範囲にあり平年値と比較して+1.0～+2.8℃の範囲でやや高め→かなり高めで経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にマアジ2.1ト、シイラ1.9ト等入れて合計で約160.2トの水揚げがあった。錦港での先週(6月15日、18日)の水揚げは、ゴマサバ1.6ト、スルメイカ254kg等合計で約2.0トであった。今週は、表の他にマルアジ(青アジ)1.2ト等入れて合計で約23.2トであった。安乗港では、表の他にゴマサバ10.1ト、マサバ4.5ト、ウルメイワシ1.0ト等入れて合計で約106.3トの水揚げがあった。

(定置網)

今期のブリ類の入網は、片田では、ブリ8尾(7.5kg級)、ワラサ18尾(4.4kg級)であった。九鬼では、ワラサ2尾(3.9kg級)、イナダ1尾(2.5kg級)であった。片田では、表の他にマアジ(小)2.1ト、マイワシ2.1ト、マアジ1.7ト等入れて合計で約29.6トの水揚げがあった。

錦港での先週(6月12日、13日、15日、16日、18日)の水揚げは、サバ3.7ト、スルメイカ2.0ト等合計で約9.4トであった。今週は、表の他にイワシ189kg等入れて合計で約9.2トであった。

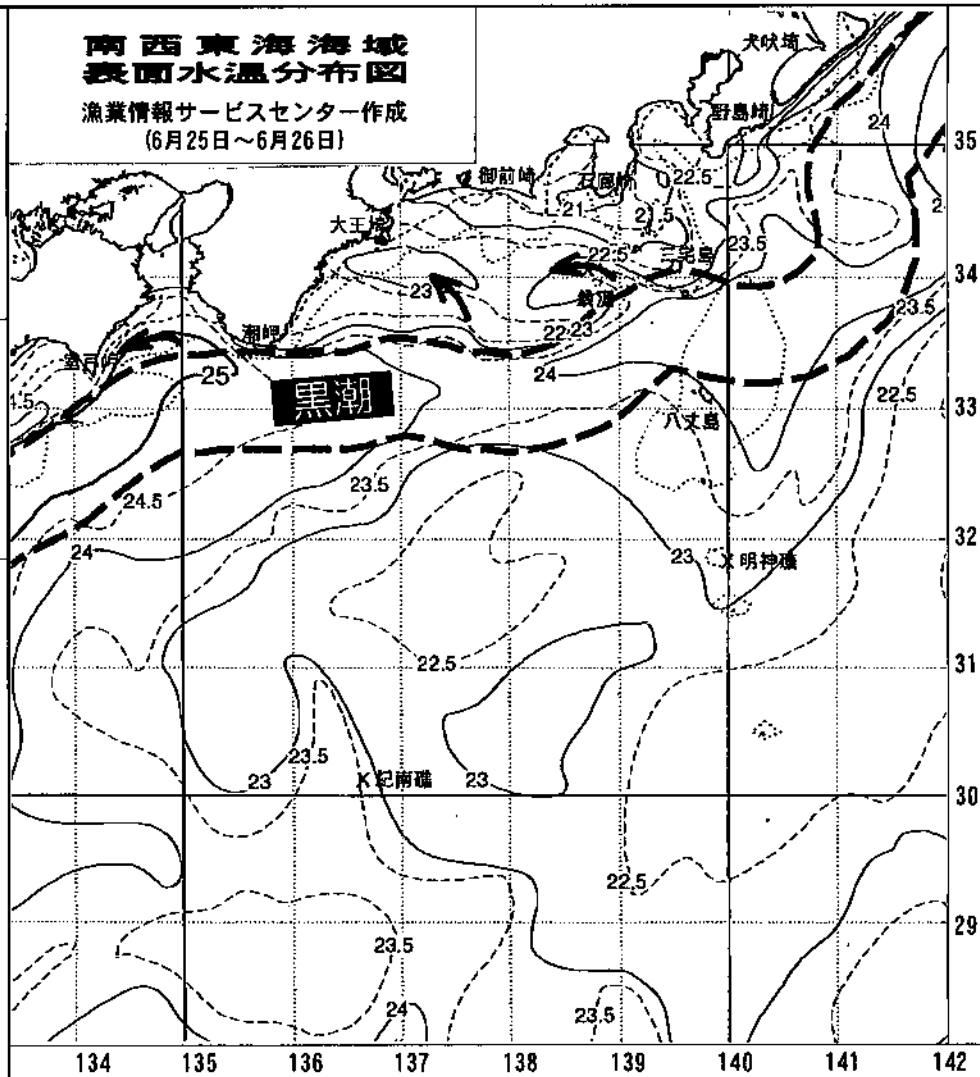
九鬼では、表の他にマアジ1.8ト、サバ1.4ト等入れて合計で約9.2トの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ漁(カエリ、チリメン含む)は、6月23日142.7ト、25日177.7ト、採貝漁は、アサリ22日5,355kg、23日4,575kg、25日4,680kgの水揚げがあった。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(6月25日～6月26日)



【定地水温(℃)】

日付	21	22	23	24	25	26	27
浜本 年	---	---	23.7	24.2	24.7	25.1	25.1
島 年 差	---	---	+0.6	+1.5	+1.6	+1.5	+1.2

白子 年	21	22	23	24	25	26	27
本 年	---	---	24.1	24.6	25.4	26.0	25.0
年 差	---	---	+1.0	+1.5	+2.2	+2.8	+1.7

九鬼定置	---	22.0	22.0	---	22.3	22.6	---
------	-----	------	------	-----	------	------	-----

漁業種類	水揚港	延獲数	魚 種	漁獲量(kg)	備 考
あぐり網	奈屋浦	15統	ゴマサバ	106,703	
			スルメイカ	45,480	
			カタクチイワシ	2,277	
	錦	4統	ゴマサバ	16,956	
			スルメイカ	3,365	
			カタクチイワシ	1,421	
	安乗	5統	ゴマサバ(小)	43,200	
			マアジ	30,500	
			マルアジ(青アジ)	17,000	
定置網	片田	5日間	ブリ	60	8尾 18尾
			ワラサ	80	
			ゴマサバ(小)	10,831	
			シイラ	4,008	
			ゴマサバ	3,112	
	錦	5日間	サバ	3,229	
			スルメイカ	539	
	九鬼(2号)	5日間	ワラサ	8	2尾 1尾
			イナダ	3	
			シイラ	2,589	

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-26号
(6月27日~7月3日)
平成26年7月4日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第121号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬:	S	6.5
足摺岬:	SE	3.5
室戸岬:	SSE	3.0
潮岬:	S	2.0
大王埼:	S	7.0
御前崎:	SSW	8.5
石廊崎:	SSW	8.5

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を27℃が通過、都井岬南東沖で26℃がやや離岸、足摺岬南沖で26℃が離岸、室戸岬沖で25℃がやや離岸、潮岬に25℃が接岸し、熊野灘沖~遠州灘沖を25℃が東へ流れ、伊豆諸島域では御蔵島付近を通過した後、房総半島沖で24℃がやや離岸している。

黒潮内側域は22~24℃前後となっている。

熊野灘沿岸

7月1日~2日の調査船「あさま」による観測では、熊野灘の表面水温は23~24℃前後で平年並~やや低め。50mは15~16℃前後、100mは12~14℃前後、200mでは10℃前後で、平年より1~3℃程度低めで、北中部沖合域を中心に記録的な低水温であった。

熊野灘沖の黒潮北縁は33° 20'~25' N付近にあり、東へ4ノット程度の強い流れが観測された。黒潮の表層水温は25℃台であった。

浜島定地水温は、24.5~25.2℃の範囲にあり平年値と比較して+0.2~+1.2℃の範囲でやや高めで経過している。

九鬼定置水温は、22.2~23.2℃の範囲で経過している。

伊勢湾

7月3日の調査船「あさま」による観測では、伊勢湾内の表面水温は22~25℃前後で、平年並~やや高め。10mは19~22℃、底層は16~22℃台で平年並。底層では先月より貧酸素化がさらに進み、広範囲で溶存酸素量2ppm以下の貧酸素水塊が形成されていた。

白子定地水温は、24.7~25.8℃の範囲にあり平年値と比較して+1.0~+2.0℃の範囲でやや高め~高めで経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にイボダイ1.2トンを入れて合計で約131.6トンの水揚げがあった。錦港では、表の他にカタクチイワシ261kg等入れて合計で約4.6トンの水揚げがあった。安乗港では、表の他にゴマサバ4.0トンを入れて合計で約151.2トンの水揚げがあった。

(定置網)

今期のブリ類の入網は、片田では、ワラサ110尾(4.3kg級)、イナダ1尾(1.7kg級)であった。九鬼では、ブリ1尾(7.0kg級)であった。

片田では、表の他にゴマサバ2.9ト、スルメイカ1.6ト等入れて合計で約31.2トの水揚げがあった。

錦港では、表の他にイワシ少々等入れて合計で約7.7トの水揚げがあった。

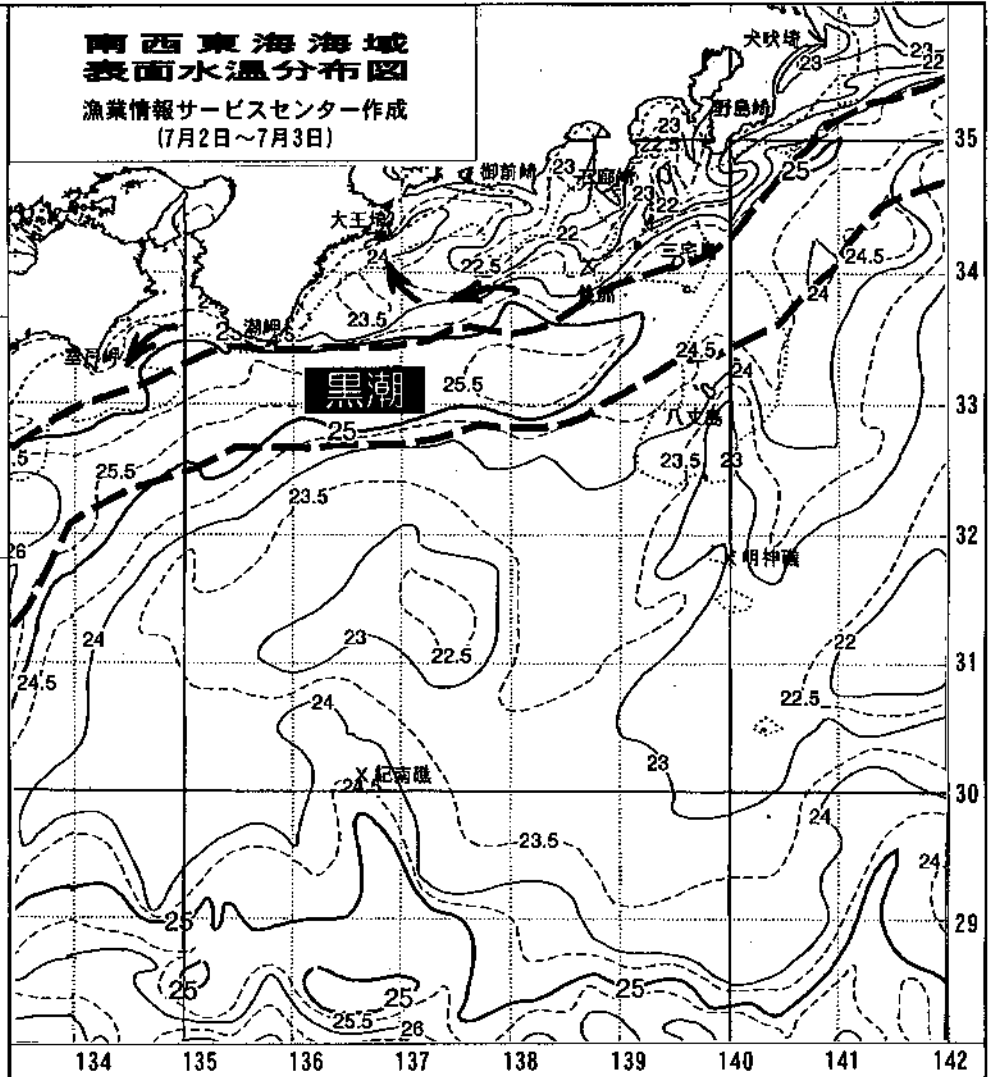
九鬼では、表の他にシイラ902kg等入れて合計で約8.5トの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ漁(チリメン、カエリ含む)は、6月29日193.0ト、30日123.5ト、7月2日158.5ト、採貝漁は、アサリ29日4,680kg、30日4,645kg、2日4,545kg、3日5,250kgの水揚げがあった。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(7月2日~7月3日)



【定地水温(℃)】

日付	28	29	30	7/1	2	3	4
浜本	---	---	24.8	24.8	25.2	24.8	24.5
島	---	---	+1.0	+0.6	+1.2	+0.7	+0.2

白本	---	---	25.0	24.7	25.8	25.6	25.2
子	---	---	+1.5	+1.1	+2.0	+1.6	+1.0

九鬼定置	---	22.2	23.2	---	---	---	---
------	-----	------	------	-----	-----	-----	-----

漁業種類	水揚げ港	延獲数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	18統	ゴマサバ	100,564	
			スルメイカ	23,885	
			シイラ	3,872	
	錦	3統	スルメイカ	721	
			マルアジ(青アジ)	298	
	安乗	6統	マアジ	84,000	
			ゴマサバ(小)	55,700	
	片田	6日間	マサバ	7,500	
			ワラサ	473	
定置網	片田	6日間	イナダ	2	110尾 1尾
			シイラ	9,497	
			ゴマサバ(小)	6,472	
	錦	4日間	サバ	1,139	
			マアジ	643	
	九鬼(2号)	3日間	ブリ	7	1尾
			サバ	5,061	
			マアジ	956	

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-27号

(7月4日~7月10日)

平成26年7月11日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016
FAX 0599-53-2225

TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第127号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬:	E	40
足摺岬:	SSE	35
室戸岬:	SSE	25
潮岬:	S	20
大王埼:	S	65
御前崎:	S	85
石廊崎:	S	80

海況

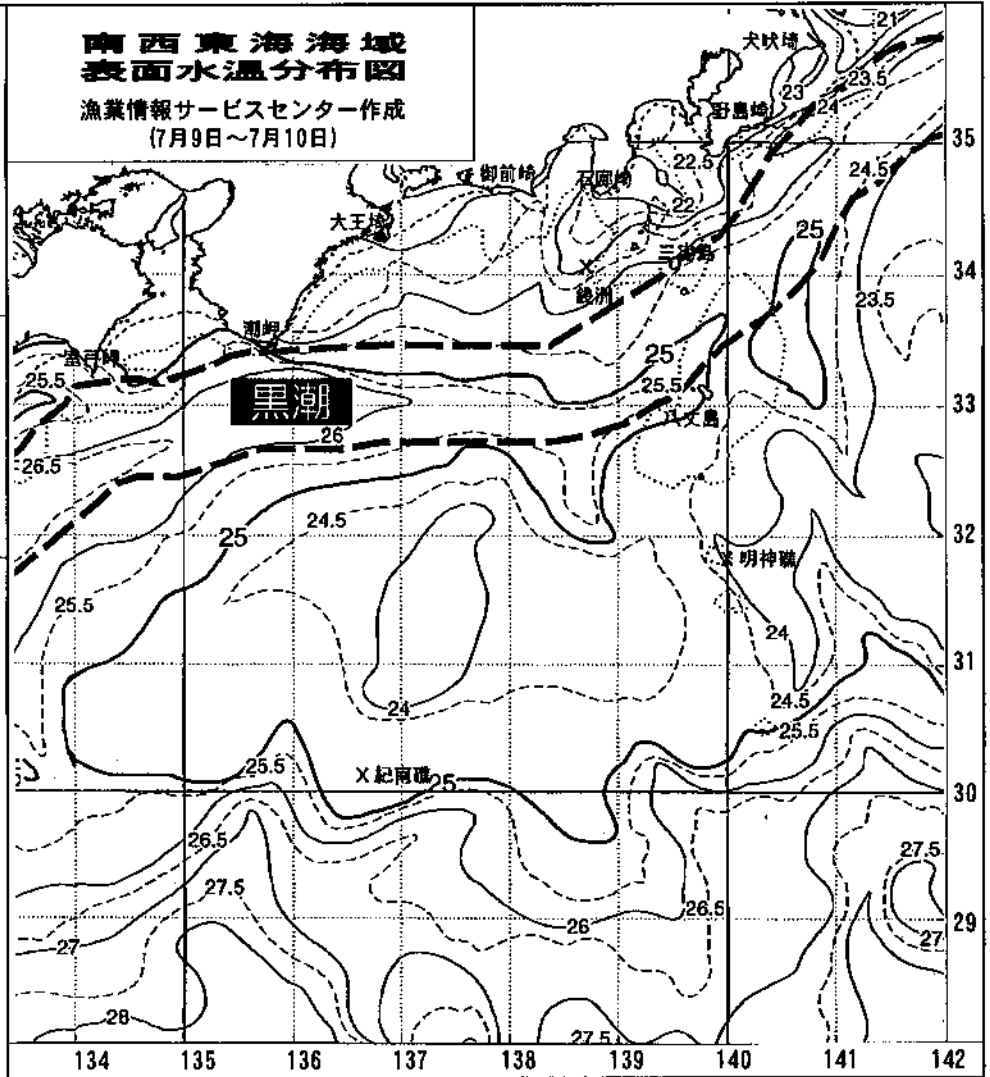
黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を27℃が通過、都井岬東沖で26℃がやや離岸、足摺岬南沖で26℃がやや離岸、室戸岬~潮岬に25℃が接岸し、熊野灘沖~遠州灘沖を25℃が東進、伊豆諸島域では御蔵島付近を通過した後、房総半島沖で24℃が接岸している。

黒潮内側域は22~24℃前後となっている。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(7月9日~7月10日)



熊野灘沿岸

浜島定地水温は、24.2~25.3℃の範囲にあり平年値と比較して-0.9~+0.3℃の範囲で平年並み→やや低めで経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、25.4~26.4℃の範囲にあり平年値と比較して+0.6~+1.3℃の範囲でやや高めで経過している。

【定地水温(℃)】

日付	5 6 7 8 9 10 11						
	本年	----	----	24.7	24.8	25.3	24.2
平年差	----	----	-0.2	-0.2	+0.3	-0.9	-0.6

白子	5 6 7 8 9 10 11						
	本年	----	----	25.4	25.9	26.4	26.0
平年差	----	----	+0.6	+0.9	+1.3	+0.8	+0.7

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にイボダイ545kg、シイラ378kg等入れて合計で約106.8トンの水揚げがあった。

錦港では、表の他にマルアジ(青アジ)160kg等入れて合計で約2.5トンの水揚げがあった。

安乗港では、表のように合計で約23.9トンの水揚げがあった。

(定置網)

今期のブリ類の入網は、片田では、ブリ17尾(6.4kg級)、ワラサ5尾(4.7kg級)、イナダ1尾(1.7kg級)であった。錦港では、ワラサ1尾(4.0kg級)であった。

片田では、表の他にゴマサバ652kg、スルメイカ432kg等入れて合計で約17.0トンの水揚げがあった。

錦港では、表の他にマアジ少々等入れて合計で約8.1トンの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ漁(チリメン、カエリ含む)は、7月6日276.6トン、7日119.0トン、9日251.7トン、採貝漁は、アサリ6日4,659kg、9日4,630kgの水揚げがあった。

漁業種類	水揚げ港	延獲数	魚種	漁獲量(kg)	備考	
あぐり網	奈屋浦	9統	ゴマサバ	103,197		
			スルメイカ	2,576		
	錦	2統	ゴマサバ	1,433		
			スルメイカ	459		
			カタクチイワシ	243		
	安乗	3統	マアジ	20,000		
			ゴマサバ(小)	3,900		
定置網	片田	2日間	ブリ	109	17尾	
			ワラサ	24		5尾
			イナダ	2		1尾
			サワラ	7,505		
			シイラ	3,464		
			ゴマサバ(小)	2,948		
	錦	4日間	ワラサ	4	1尾	
			サバ	426		

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-28号

(7月11日~7月17日)
平成26年7月18日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第131号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬	ESE	5.0
足摺岬	SSE	2.5
室戸岬	SSE	2.5
潮岬	S	2.0
大王埼	S	7.0
御前崎	S	8.5
石廊崎	S	7.5

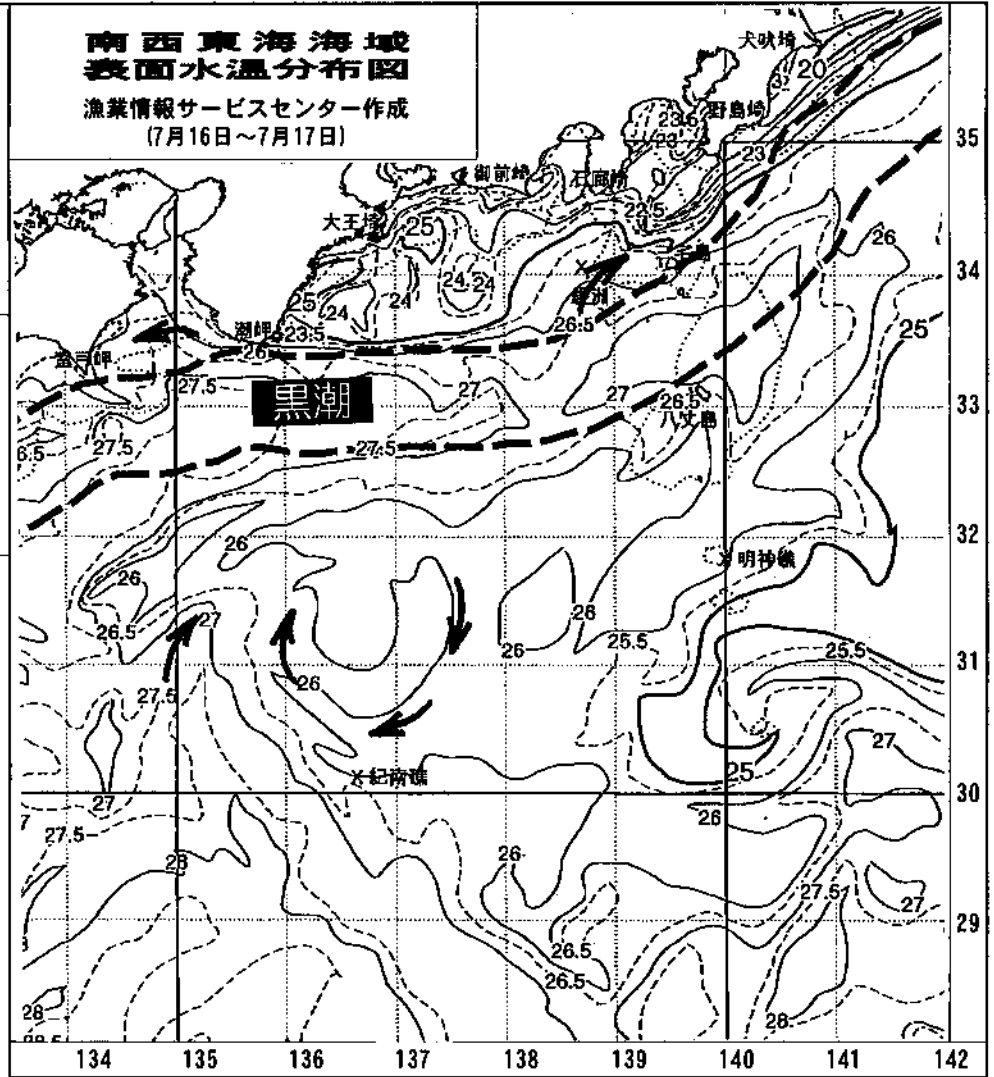
海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を28℃が通過、都井岬南東沖で27℃がやや離岸、足摺岬に26℃が接岸、室戸岬沖で26℃がやや離岸、潮岬に26℃が接岸し、熊野灘沖~遠州灘沖を東へ流れ、伊豆諸島域では御蔵島付近を通過した後、房総半島沖で25℃がやや離岸している。黒潮内側域は23~25℃前後となっている。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(7月16日~7月17日)



熊野灘沿岸

浜島定地水温は、25.4~27.7℃の範囲にあり平年値と比較して-0.3~+1.7℃の範囲で平年並→高めで経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、26.4~28.6℃の範囲にあり平年値と比較して+0.8~+3.0℃の範囲でやや高め→かなり高めで経過している。

【定地水温(℃)】

	日付	12	13	14	15	16	17	18
浜島	本年	----	----	25.4	26.6	27.4	27.7	27.5
	平年差	----	----	-0.3	+0.9	+1.6	+1.7	+1.1

	日付	12	13	14	15	16	17	18
白子	本年	----	----	26.4	26.4	28.6	27.5	28.1
	平年差	----	----	+0.9	+0.8	+3.0	+1.8	+2.3

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にシイラ217kg等入れて合計で約91.7トンの水揚げがあった。

錦港では、表の他にマサバ313kg、ゴマサバ102kg等入れて合計で約14.8トンの水揚げがあった。

安乗港では、表のように合計で約7.1トンの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ漁は、7月13日230.4ト、14日162.5ト、16日249.1ト、採貝漁は、アサリ13日3,015kg、14日4,684kg、16日4,695kg、17日5,609kgの水揚げがあった。

漁業種類	水揚港	延隻数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	12統	ゴマサバ	47,936	
			スルメイカ	36,431	
			マイワシ	3,590	
			マアジ	2,131	
			カタクチイワシ	1,285	
	錦	3統	マアジ	11,875	
			スルメイカ	1,237	
			マイワシ	1,158	
	安乗	2統	マアジ	7,100	

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-29号

(7月18日～7月24日)
平成26年7月25日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第136号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬:	ENE	4.5
足摺岬:	SSE	3.0
室戸岬:	SSE	2.5
潮岬:	S	2.0
大王埼:	S	7.0
御前崎:	S	8.5
石廊崎:	S	6.5

海況

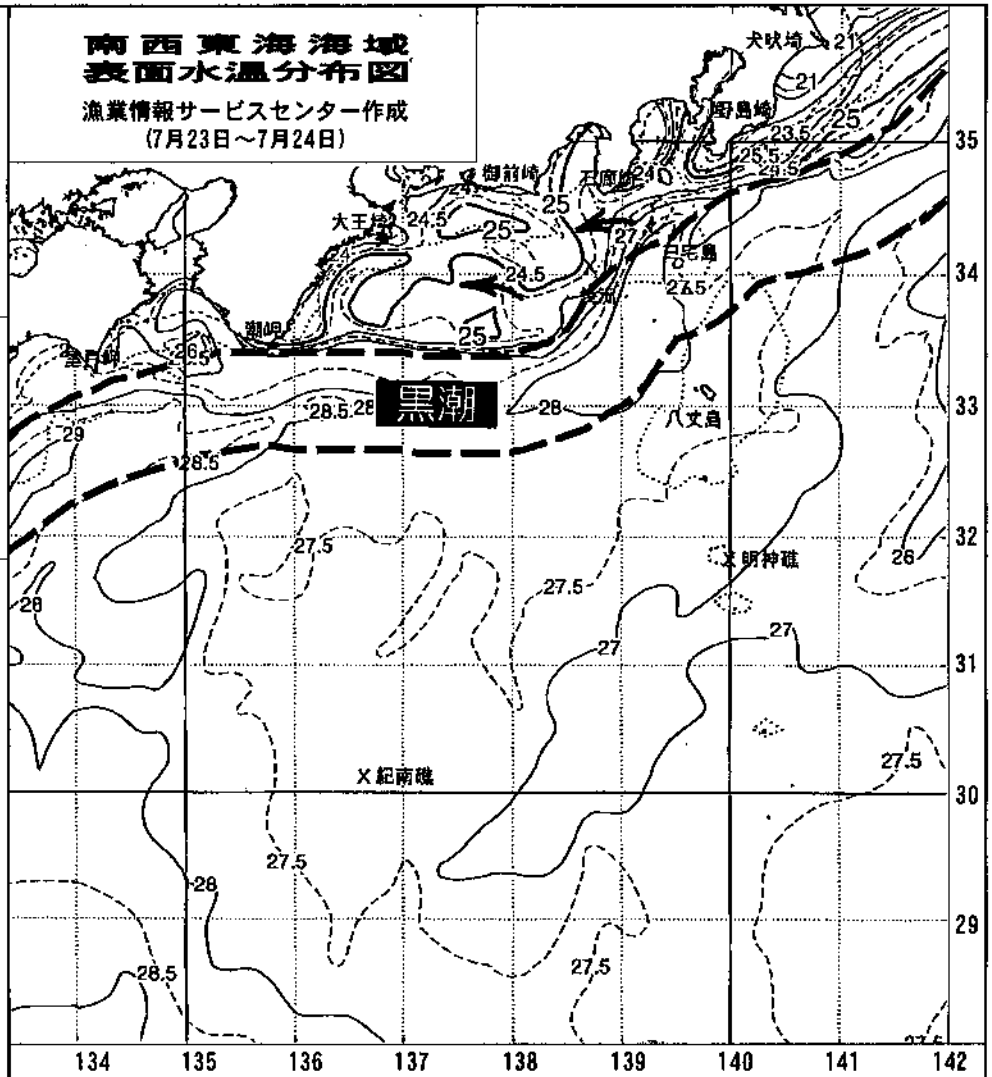
黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮: トカラ列島を30℃が通過、都井岬沖～足摺岬沖で29℃がやや離岸、室戸岬沖で28℃がわずかに離岸、潮岬に27℃がほぼ接岸し、熊野灘沖～遠州灘沖を東へ直進し、御前崎沖からやや接岸傾向に流れ、伊豆諸島域では三宅島・御蔵島付近を通過した後、房総半島沖で26℃がやや離岸している。

黒潮内側域の表面水温は24～26℃前後となっている。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(7月23日～7月24日)



熊野灘沿岸

浜島定地水温は、27.4～28.4℃の範囲にあり平年値と比較して+0.8～+1.7℃の範囲でやや高め→高めで経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、27.2～29.5℃の範囲にあり平年値と比較して+0.6～+2.5℃の範囲でやや高め～高めで経過している。

[定地水温(℃)]

		日付	19	20	21	22	23	24	25
浜島	本年	---	---	---	27.4	28.0	28.2	28.4	
	平年差	---	---	---	+0.8	+1.5	+1.7	+1.4	

		日付	19	20	21	22	23	24	25
白子	本年	---	---	---	28.0	27.2	27.6	29.5	
	平年差	---	---	---	+1.6	+0.6	+0.8	+2.5	

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にシイラ277kg、スルメイカ166kg等入れて合計で約535.3トンの水揚げがあった。

錦港では、表の他にカマス少々等入れて合計で約5.8トンの水揚げがあった。

安乗港では、表のように合計で約48.2トンの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ漁は、7月21日222.5ト、23日159.5ト、採貝漁は、アサリ20日5,715kg、21日4,755kg、23日4,650kg、24日5,713kgの水揚げがあった。

漁業種類	水揚げ港	延獲数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	15統	ゴマサバ	530,446	
			ウルメイワシ	3,290	
			マイワシ	891	
	錦	2統	ゴマサバ	4,213	
			スルメイカ ウルメイワシ	1,003 509	
	安乗	3統	ゴマサバ(小) ゴマサバ マアジ マサバ	29,700 10,000 6,500 2,000	

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-30号

(7月25日~7月31日)
平成26年8月1日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第141号(海上保安庁)

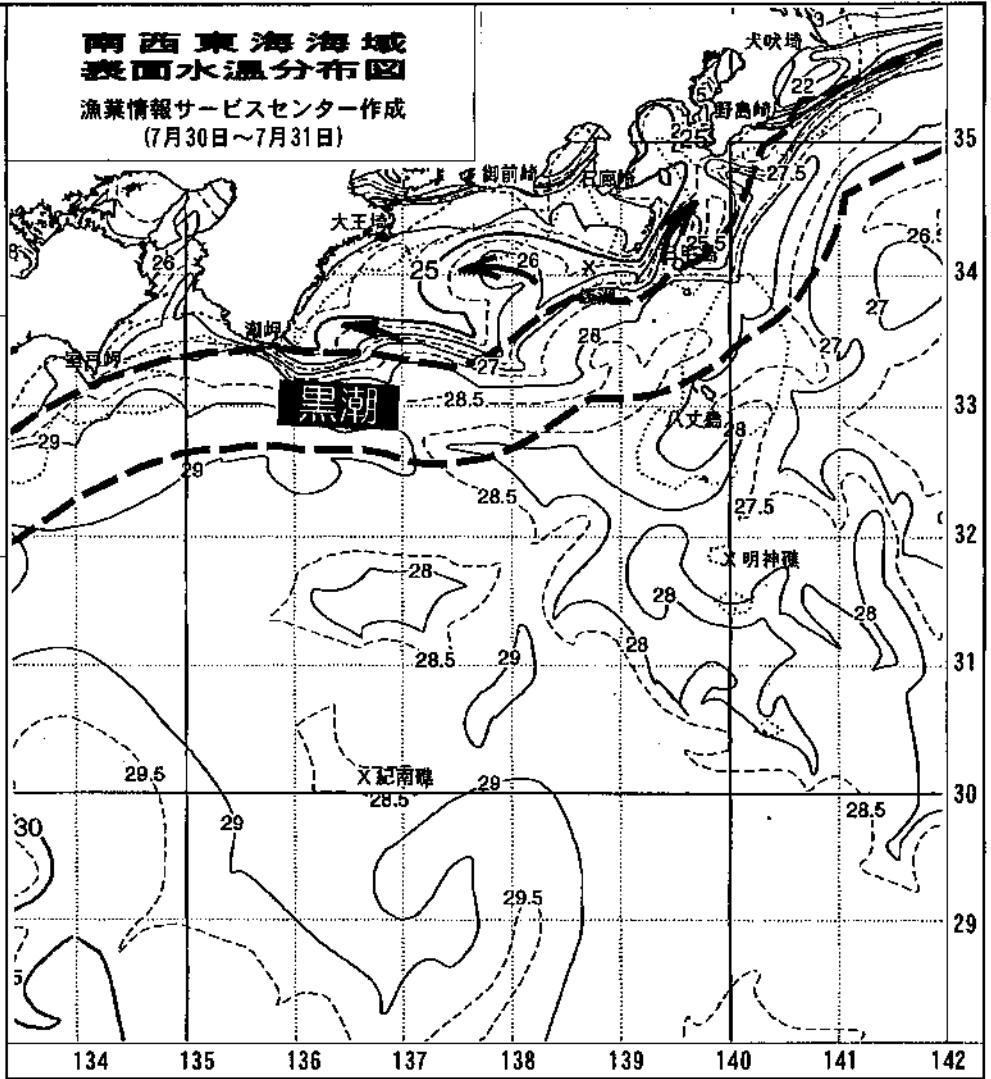
	方向	距離(マイル)
都井岬:	E	3.5
足摺岬:	S	3.0
室戸岬:	S	2.5
潮岬:	S	2.0
大王埼:	S	7.0
御前崎:	SSW	10.5
石廊崎:	S	6.5

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を30℃が通過、都井岬南東沖で29℃がやや離岸、足摺岬沖で29℃がわずかに離岸、室戸岬~潮岬に28℃がほぼ接岸し、熊野灘沖~遠州灘沖を27℃が東へ流れ、伊豆諸島域では御蔵島付近を通過した後、房総半島沿岸を27℃が北東へ流れている。

黒潮内側域は24~26℃前後となっている。



熊野灘沿岸

浜島定地水温は、26.8~28.0℃の範囲にあり平年値と比較して-0.1~+0.4℃の範囲で平年並で経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、27.8~29.1℃の範囲にあり平年値と比較して+0.5~+1.5℃の範囲でやや高めで経過している。

【定地水温(℃)】

	日付	26	27	28	29	30	31	8/1
浜島	本年	----	----	26.8	27.2	26.9	27.5	28.0
	平年差	----	----	0.0	+0.1	-0.1	+0.3	+0.4

	日付	26	27	28	29	30	31	8/1
白子	本年	----	----	27.8	28.4	28.4	29.0	29.1
	平年差	----	----	+0.5	+1.0	+0.9	+1.4	+1.5

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にシイラ320kg等入れて合計で約398.1トンの水揚げがあった。

錦港では、表の他に雑魚少々等入れて合計で約94.0kgの水揚げがあった。

安乗港では、表のように合計で約164.0トンの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ漁は、7月28日103.6ト、30日151.3ト、採貝漁は、アサリ27日5,934kg、28日4,605kg、30日4,605kg、31日5,722kgの水揚げがあった。

漁業種類	水揚港	延隻数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	15統	ゴマサバ	363,325	
			マイワシ	24,469	
			オアカムロ	5,873	
			マルソウダ	3,925	
	錦	1統	ゴマサバ	91	
	安乗	5統	ゴマサバ(小)	115,000	
			ゴマサバ	35,000	
			マサバ	14,000	

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-31号

(8月1日～8月7日)
平成26年8月8日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第145号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬:	E	35
足摺岬:	S	30
室戸岬:	S	25
潮岬:	S	20
大王崎:	S	65
御前崎:	S	90
石廊崎:	S	90

海況

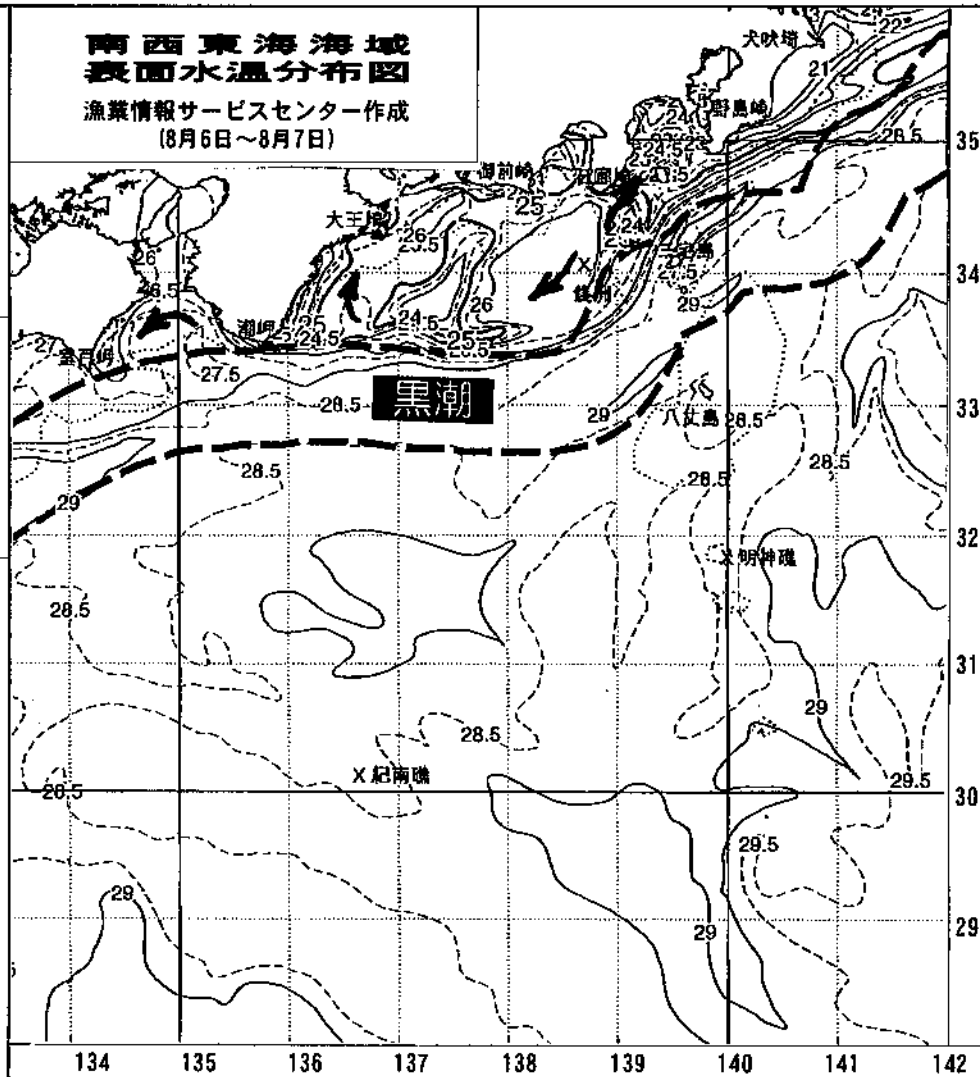
黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を28~29℃が通過、都井岬南東沖で28℃がやや離岸、足摺岬に28℃がほぼ接岸、室戸岬~潮岬に27℃が接岸し、熊野灘沖~速洲灘沖を27℃が東へ直進し、伊豆半島沖から北東へ流れ、伊豆諸島域では三宅島・御蔵島付近を通過した後、房総半島沖で28℃がやや離岸している。

黒潮内側域の表面水温は24~26℃前後で、8月上旬としては平年より低め。紀伊半島南東岸、伊豆半島東岸および外房~犬吠埼沿岸には、23℃以下の低水温域が分布している。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(8月6日~8月7日)



熊野灘沿岸

浜島定地水温は、26.4~28.1℃の範囲にあり平年値と比較して-0.9~+0.3℃の範囲でやや低め→平年並で経過している。

【定地水温(℃)】

	日付	2	3	4	5	6	7	8
浜島	本年	---	---	26.4	26.5	26.7	27.5	28.1
	平年差	---	---	-0.9	-0.7	-0.6	+0.1	+0.3

伊勢湾

白子定地水温は、27.5~29.4℃の範囲にあり平年値と比較して0.0~+1.9℃の範囲で平年並み→高めで経過している。

	日付	2	3	4	5	6	7	8
白子	本年	---	---	27.5	28.8	29.0	29.4	28.8
	平年差	---	---	0.0	+1.3	+1.5	+1.9	+1.3

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にシイラ180kg、クロカワカジキ105kg等入れて合計で約764.4トンの水揚げがあった。

安乗港では、表のように合計で約95.0トンの水揚げがあった。

漁業種類	水揚港	延隻数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	12統	ゴマサバ	725,185	
			マルソウダ	21,782	
			マイワシ	16,108	
			モロ(青ムロ)	992	
	安乗	5統	ゴマサバ(小)	45,000	
			ゴマサバ	36,000	
			マサバ	13,000	
			マルアジ(青アジ)	1,000	

【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ漁は、8月3日95.1トン、4日114.2トン、6日179.3トン、7日69.2トンの水揚げがあった。

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-32号

(8月8日～8月14日)
平成26年8月15日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第152号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬	E	4.0
足摺岬	S	3.5
室戸岬	SSE	2.5
潮岬	S	1.5
大王崎	S	7.5
御前崎	SSW	8.5
石廊崎	S	6.5

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:
トカラ列島を29℃が通過、都井岬南東沖で28℃がわずかに離岸、足摺岬沖～土佐湾沖で28℃がやや離岸、室戸岬～潮岬に27℃がほぼ接岸し、熊野灘沖～遠州灘沖を27℃がほぼ東へ直進し、伊豆諸島域では御蔵島付近を通過した後、野島崎南沖で27℃がやや離岸し、犬吠崎沖を27℃が東へ流去している。
黒潮内側域の表面水温は、台風11号の通過による上下混合で先週より低下し、23～25℃前後で、8月中旬としては平年より低めとなっている。

熊野灘沿岸

浜島定地水温は、25.6～26.6℃の範囲にあり平年値と比較して-2.2～-0.9℃の範囲でやや低め～低めで経過している。

伊勢湾

8月12日の調査船「あさま」による伊勢湾観測では、表面水温は、23.9～26.4℃、底層水温は19.2～24.5℃の範囲にあり、表面は平年より低め、底層ではやや高めとなっています。なお、底層では湾中央部から湾奥よりに2ppm以下の硝酸素水塊が引き続き形成されていますが、先月の観測時より規模が縮小していました。しかしながら、これは台風11号の影響による一時的な縮小と考えられ、再度規模が拡大する可能性があります。

白子定地水温は、24.2～28.8℃の範囲にあり平年値と比較して-3.5～+1.0℃の範囲でかなり低め～平年並みで経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にモロ(青ムロ)363kg、オアカムロ119kg等入れて合計で約188.2トンの水揚げがあった。

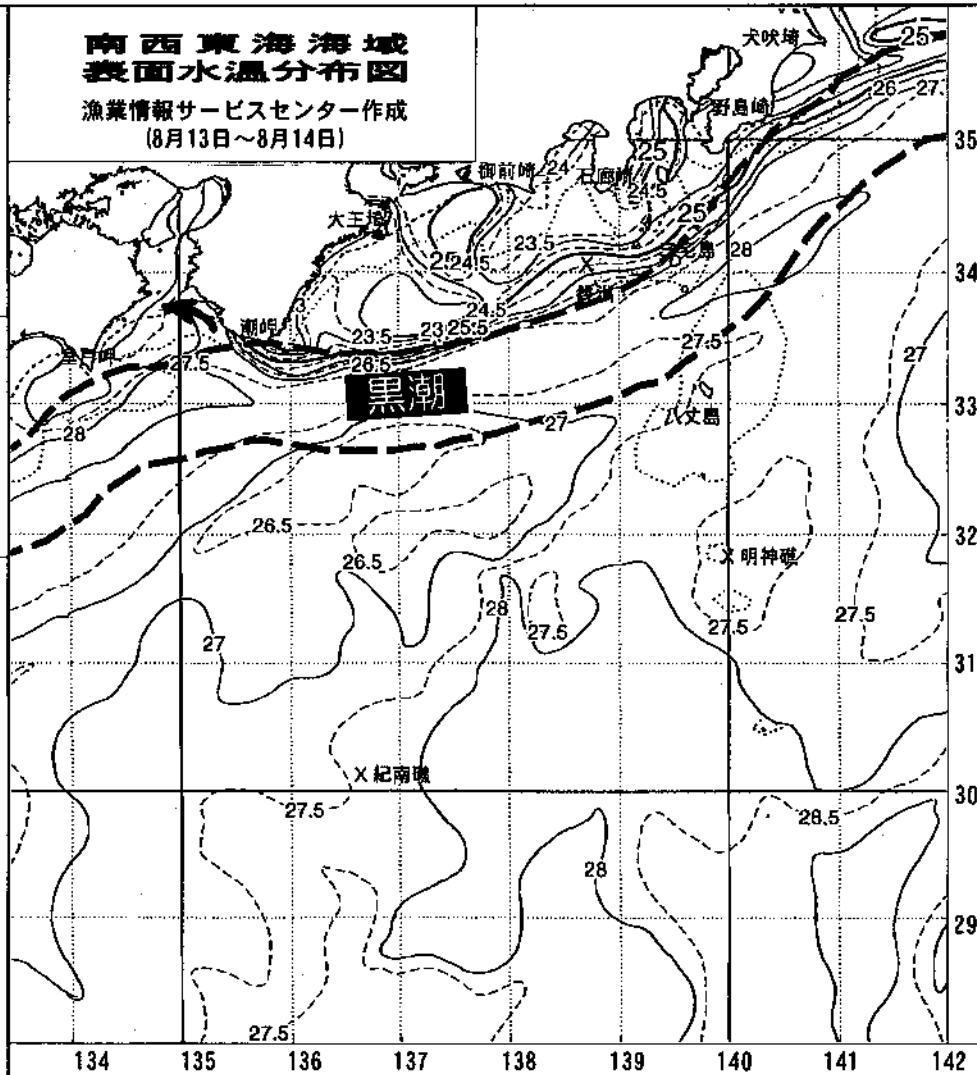
安乗港では、表の他にゴマサバ(小)680kg等入れて合計で約11.2トンの水揚げがあった。

【伊勢湾】

今週は、白子港での魚介類の水揚げはありません。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(8月13日～8月14日)



【定地水温(℃)】

	日付	9	10	11	12	13	14	15
浜島	本年	---	---	26.0	26.6	25.6	26.1	25.8
	平年差	---	---	-1.5	-0.9	-2.1	-1.7	-2.2

	本年	平年差
白子	26.4	-1.2
白子	24.2	-3.5
白子	26.2	-1.6
白子	26.9	-0.9
白子	28.8	+1.0

漁業種類	水揚げ港	延獲数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	9統	ゴマサバ	91,654	
			マイワシ	88,677	
			カタクチイワシ	3,427	
			ウルメイワシ	2,222	
			スルメイカ	1,496	
	安乗	2統	マアジ	6,500	
			ゴマサバ	2,500	
			マサバ	1,500	

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-33号

(8月15日～8月21日)
平成26年8月22日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第156号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬:	E	30
足摺岬:	S	25
室戸岬:	SSE	25
潮岬:	S	20
大王埼:	S	75
御前崎:	S	85
石廊崎:	S	65

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を29℃が通過、種子島南東沖で29℃がやや離岸、都井岬～足摺岬～室戸岬～潮岬に28℃がほぼ接岸、熊野灘沖～遠州灘沖を28℃が東へ直進し、伊豆半島沖から北東へ流れ、伊豆諸島域では三宅島・御蔵島付近を通過した後、房総半島沖で27℃がやや離岸している。
黒潮内側域の表面水温は24～27℃前後。紀伊半島南東岸、御前崎沿岸～伊豆諸島北部および房総半島東岸には25℃以下の低水温域が広がっている。

熊野灘沿岸

8月18日～19日の調査船「あさま」による観測では、熊野灘の表面水温は25～26℃前後で平年より1～2℃低め。50mは15～17℃前後、100mは12～14℃前後で、平年より1～3℃程度も低めで、熊野灘では7月から顕著な低水温傾向が続いている。

熊野灘沖の黒潮北縁は33°20'～25'N付近にあり、東へ3.5ノット以上の強い流れが観測された。黒潮の表層水温は28℃台であった。

浜島定地水温は、27.3～28.6℃の範囲にあり平年値と比較して-0.2～+1.2℃の範囲で平年並～やや高めで経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、24.6～28.0℃の範囲にあり平年値と比較して-3.2～+0.3℃の範囲でかなり低め→平年並で経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にマルソウダ300kg等入れて合計で約454.7トンの水揚げがあった。

錦港では、表のように合計で約51.0トンの水揚げがあった。

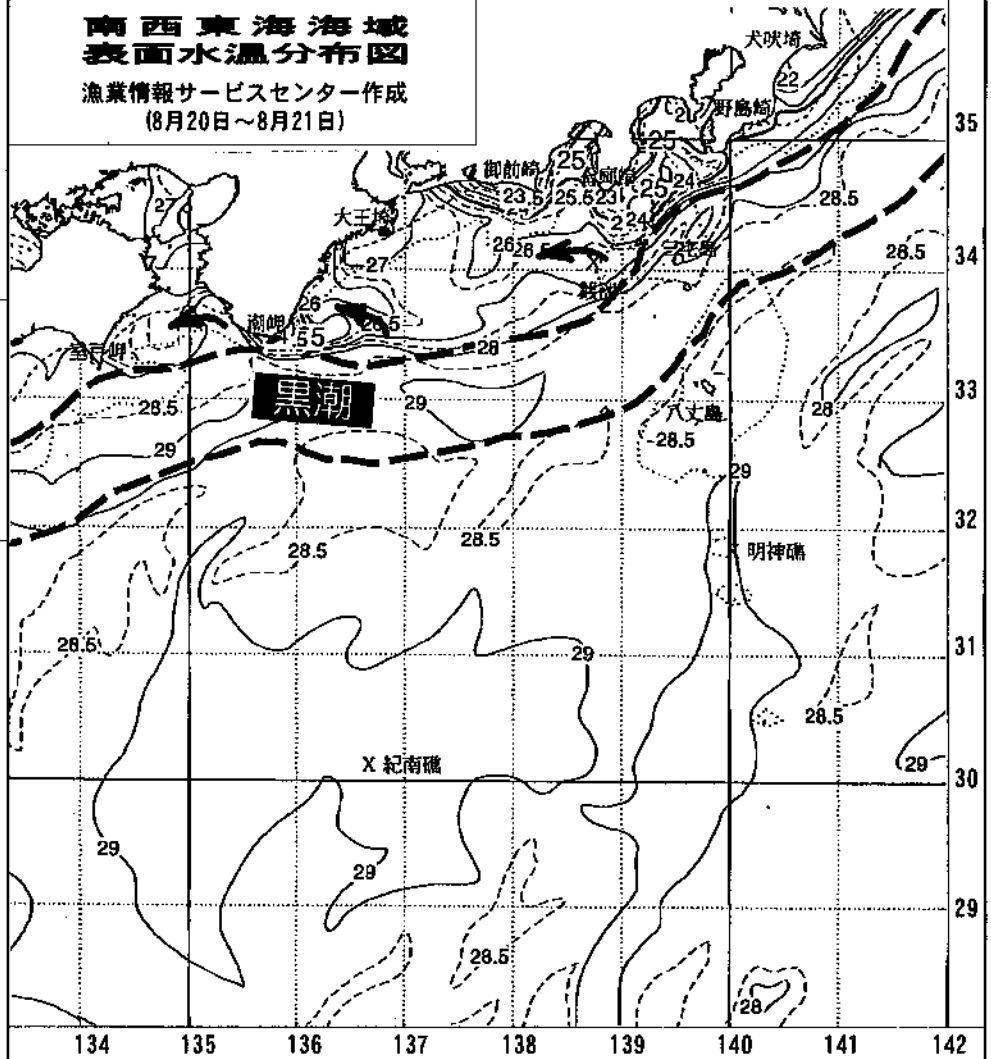
安乗港では、表のように合計で約59.1トンの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ(カエリ・チリメン含む)漁は、8月17日244.3トン、18日170.7トン、20日277.9トン、21日210.5トン、マイワシ漁は、20日12.7トンの水揚げがあった。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(8月20日～8月21日)



【定地水温(℃)】

	日付	16	17	18	19	20	21	22
浜島	本年	----	----	27.3	27.8	28.2	28.6	28.0
	平年差	----	----	-0.2	+0.4	+0.8	+1.2	+0.5

	日付	16	17	18	19	20	21	22
白子	本年	----	----	24.6	25.9	27.5	26.6	28.0
	平年差	----	----	-3.2	-1.9	-0.3	-1.2	+0.3

漁業種類	水揚げ港	延隻数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	12統	マイワシ	259,553	
			スルメイカ	126,168	
			ゴマサバ	56,360	
			ウルメイワシ	12,055	
錦	錦	2統	マイワシ	25,721	
			ゴマサバ	25,181	
			スルメイカ	130	
安乗	安乗	3統	マアジ	38,600	
			ゴマサバ	14,000	
			ゴマサバ(小)	5,500	
			マルアジ(青アジ)	1,000	

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-34号

(8月22日～8月28日)
平成26年8月29日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第161号(海上保安庁)

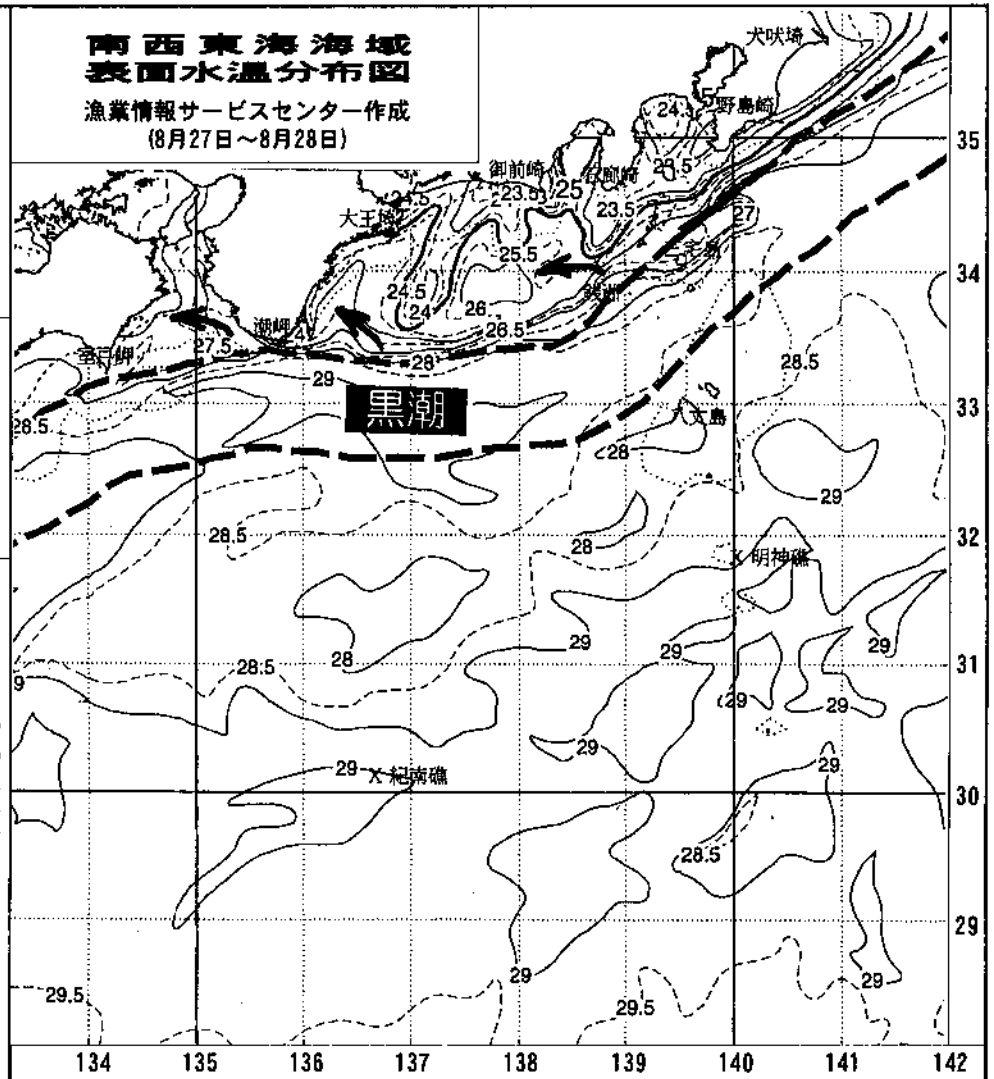
	方向	距離(マイル)
都井岬	E NE	30
足摺岬	S	30
室戸岬	S	25
潮岬	S	20
大王埼	S	75
御前崎	S SE	80
石廊崎	S SE	55

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を29℃が通過、都井岬南東沖で29℃がやや離岸、足摺岬～室戸岬～潮岬に28℃がほぼ接岸、熊野灘沖～遠州灘沖を28℃が東へ直進し、伊豆半島沖から東北東へ流れ、伊豆諸島域では三宅島・御蔵島付近を通過した後、房総半島沖で27℃がやや離岸している。

黒潮内側域の表面水温は24～26℃前後で、25℃以下の低水温域が徐々に拡大している。



熊野灘沿岸

浜島定地水温は、27.7～24.9℃の範囲にあり平年値と比較して+0.2～-2.4℃の範囲で平年並→低めで経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、27.3～25.2℃の範囲にあり平年値と比較して-0.1～-2.1℃の範囲で平年並→低めで経過している。

【定地水温(℃)】

日付	23	24	25	26	27	28	29
浜島 本年	----	----	27.7	27.4	26.9	25.2	24.9
浜島 平年差	----	----	+0.2	+0.2	-0.5	-2.0	-2.4

白子	本年	平年差	23	24	25	26	27	28	29
白子 本年	----	----	26.5	27.3	26.2	25.3	25.2		
白子 平年差	----	----	-1.0	-0.1	-1.1	-2.0	-2.1		

漁況

(あくり網)

奈屋浦港では、表の他にカタクチイワシ239kg等入れて合計で約598.9トンの水揚げがあった。

錦港では、表の他にスルメイカ少々等入れて合計で約60.0トンの水揚げがあった。

安乗港では、表のように合計で約26.9トンの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ(チリメン、カエリ含む)漁は、8月24日205.9トン、25日124.9トン、27日238.3トンの水揚げがあった。

漁業種類	水揚港	延隻数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あくり網	奈屋浦	15統	ゴマサバ	377,599	
			マイワシ	121,537	
			スルメイカ	82,678	
			ウルメイワシ	7,056	
			オアカムロ	4,980	
			マルソウダ	4,480	
	錦	4統	マイワシ	45,426	
			ゴマサバ	14,571	
	安乗	3統	マアジ	25,000	
			シイラ	1,000	
			ゴマサバ(小)	700	
			ゴマサバ	200	

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-35号

(8月29日~9月4日)
平成26年9月5日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第166号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬:	E	3.5
足摺岬:	S	3.0
室戸岬:	S	2.5
潮岬:	S	2.0
大王崎:	S	7.0
御前崎:	S	9.5
石廊崎:	SSE	5.5

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を29℃が通過、都井岬南東沖で29℃がやや離岸、足摺岬に28℃が接岸、室戸岬~潮岬に27℃が接岸、熊野灘沖~遠州灘沖を27℃がほぼ東へ直進し、伊豆半島沖から北東へ流れ、伊豆諸島域では三宅島・御蔵島付近を通過した後、房総半島沿岸を27℃が北東へ流れている。伊豆諸島北部から黒潮系暖水が伊豆半島沿岸~御前崎沿岸に流入している。

熊野灘沿岸

9月2日~3日の調査船「あさま」による観測では、熊野灘の表面水温は24℃前後で平年より2~3℃低め。50mは16~20℃前後で、北中部沿岸で平年並~2℃高めの他は平年より2~3℃低め。100mは13~15℃前後、200mでは10~11℃前後で、北中部沿岸でほぼ平年並の他は平年より1~2℃低めであった。表層では降温が進み、9月上旬としては記録的な低水温であった。

熊野灘沖の黒潮北縁は33°20'~25'N付近にあり、東へ4ノット以上の強い流れが観測された。黒潮の表層水温は28℃台であった。

浜島定地水温は、25.6~24.8℃の範囲にあり平年値と比較して-1.5~-2.8℃の範囲で低め~かなり低めで経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、25.8~24.7℃の範囲にあり平年値と比較して-1.3~-2.2℃の範囲でやや低め~低めで経過している。

漁況

(あくり網)

奈屋浦港では、表の他にシイラ124kg、ハガツオ121kg、アカカマス96kg等入れて合計で約1,482.7トの水揚げがあった。

錦港では、表の他にマルソウダ228kg等入れて合計で約27.7トの水揚げがあった。

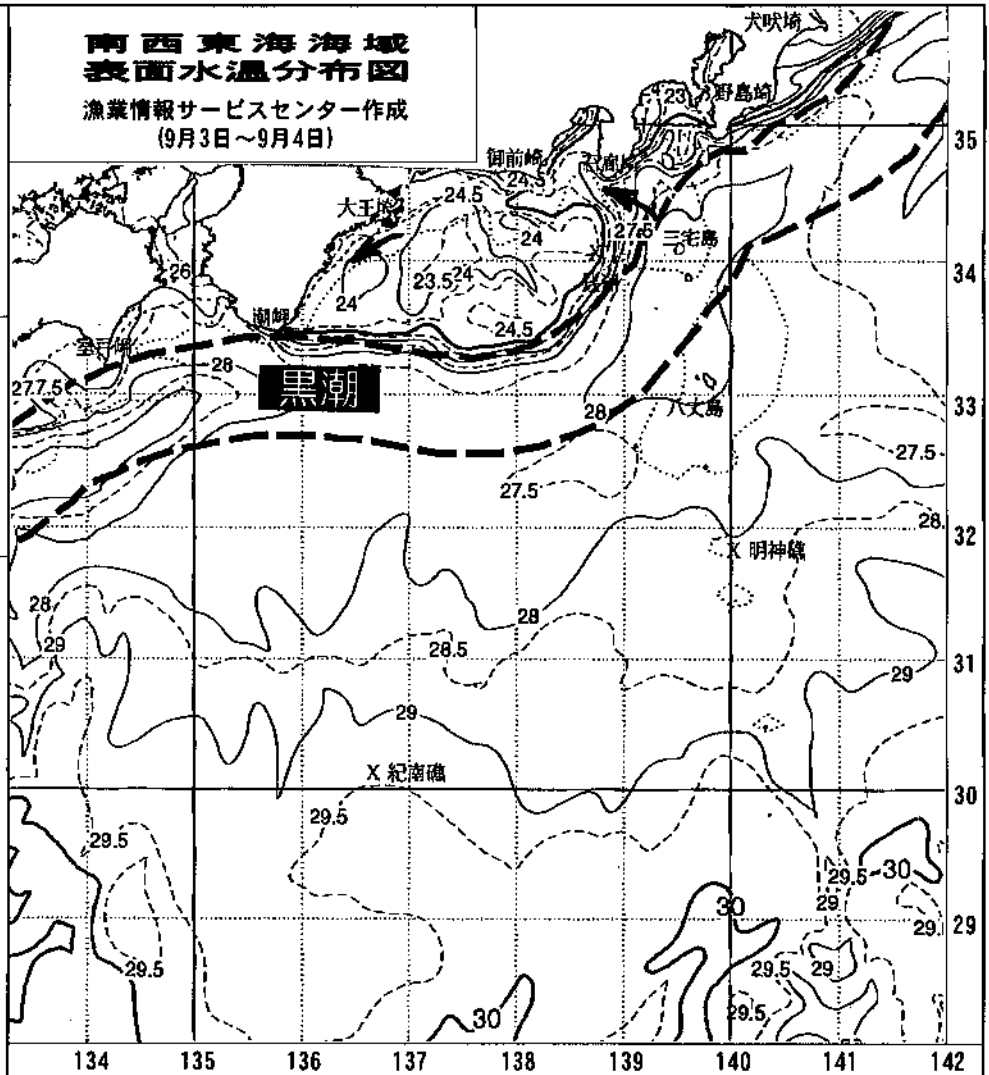
安乗港では、表のように合計で約158.7トの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ(チリメン、カエリ含む)漁は、8月31日140.2ト、9月3日117.8トの水揚げがあった。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(9月3日~9月4日)



[定地水温(℃)]

日付	[定地水温(℃)]							
	30	31	9/1	2	3	4	5	
浜本	---	---	25.6	24.8	25.6	25.2	25.5	
島	---	---	-1.7	-2.8	-1.8	-1.7	-1.5	

白本	---	---	25.3	25.8	25.7	24.7	25.4
子	---	---	-2.0	-1.4	-1.4	-2.2	-1.3

漁業種類	水揚港	延獲数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あくり網	奈屋浦	18統	ゴマサバ	1,392,573	
			ウルメイワシ	25,800	
			マアジ	20,456	
			マルソウダ	17,239	
			マイワシ	14,766	
			オアカムロ	11,071	
			ケンサキイカ	227	
錦	2統	ウルメイワシ	17,528		
		ゴマサバ	9,069		
		マイワシ	760		
安乗	4統	ゴマサバ(小)	52,000		
		ゴマサバ	52,000		
		マサバ	44,000		
		マイワシ	10,700		

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-36号

(9月5日～9月11日)
平成26年9月12日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第171号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬	ESE	4.5
足摺岬	SSW	3.5
室戸岬	S	3.0
潮岬	SSW	2.0
大王崎	S	7.0
御前崎	S	10.0
石廊崎	SSE	6.0

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を29~30℃が通過、都井岬南東沖で29℃がやや離岸、足摺岬に28℃が接岸、室戸岬でやや離岸、潮岬に接岸、熊野灘沖を28℃が東へ流れ、御前崎沖で33°N付近まで離岸した後、伊豆諸島域では三宅島・御蔵島付近を通過し、房総半島沿岸を27℃が北東へ流れている。

黒潮内側域は24~26℃前後となっている。

熊野灘沿岸

9月10日の調査船「あさま」による観測では、熊野灘北中部の表面水温は25℃前後で、先週の観測時より1℃程度高くなっていた。下層水温も先週より昇温し、極端な低水温は解消傾向にあるものの、平年より低め基調は継続している。

浜島定地水温は、24.6~25.4℃の範囲にあり平年値と比較して-1.8~-0.9℃の範囲でやや低め~低めで経過している。

伊勢湾

9月5日の調査船「あさま」による伊勢湾観測では、表面水温は、23.8~26.1℃、底層水温は20.2~24.4℃の範囲にあり、表面は平年よりやや低め、底層では平年並からやや低めとなっています。なお、底層では三重県の沿岸域に沿って広い範囲で2ppm以下の貧酸素水域が形成されています。現在、海水が混合しにくい状態にあり、しばらく貧酸素状態は継続するものと思われます。

白子定地水温は、24.8~25.2℃の範囲にあり平年値と比較して-0.4~-1.0℃の範囲でやや低めで経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にヤマトカマス798kg、メアジ540kg、カタクチイワシ333kg等入れて合計で約1,004.5トンの水揚げがあった。

錦港では、表の他に雑魚等入れて合計で約45.5トンの水揚げがあった。

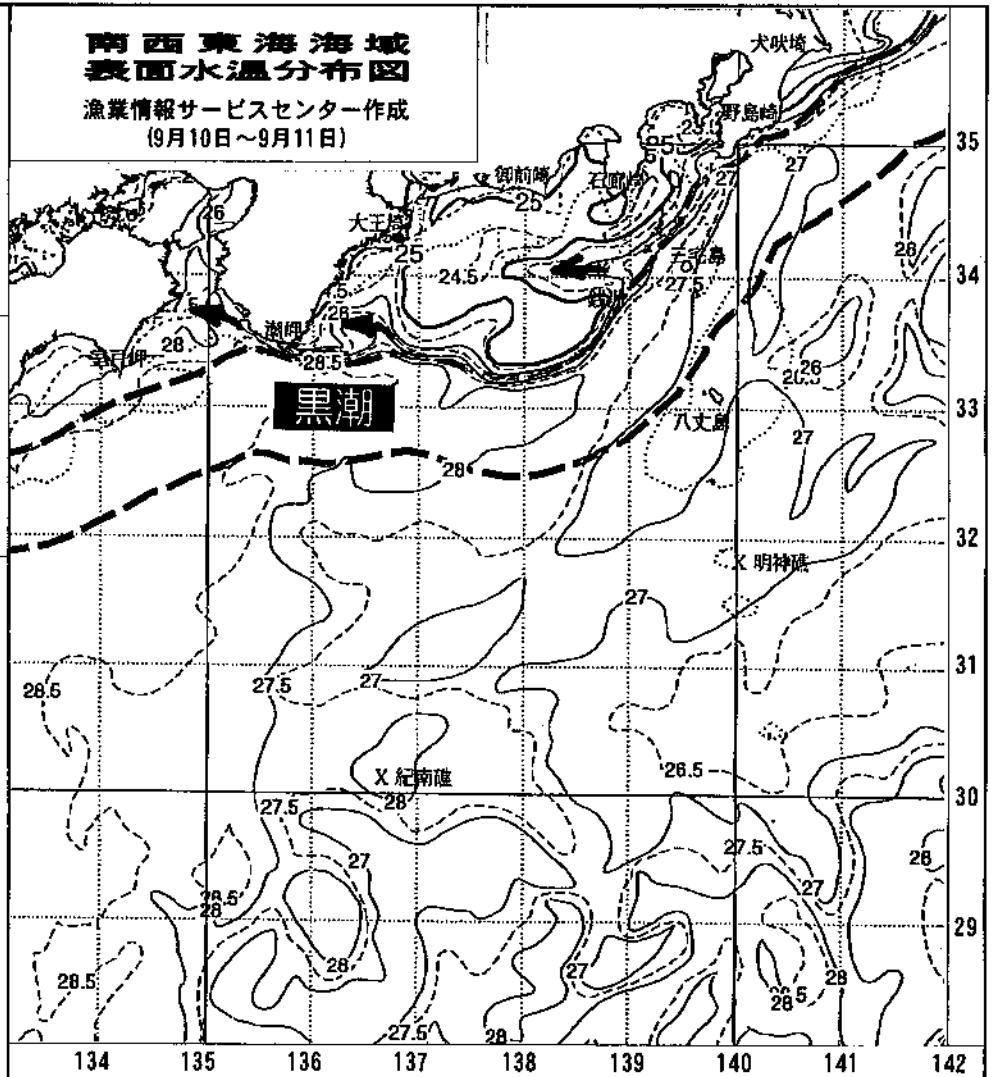
安乗港では、表のように合計で約21.5トンの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ(チリメン、カエリ含む)漁は、9月7日140.8ト、8日131.7ト、10日239.4ト、マイワシ漁は、7日1.5トの水揚げがあった。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(9月10日~9月11日)



【定地水温(℃)】

	日付	6	7	8	9	10	11	12
浜島	本年	---	---	25.3	24.6	24.8	25.4	24.8
島	平年差	---	---	-0.9	-1.8	-1.6	-0.9	-1.6

	日付	6	7	8	9	10	11	12
白子	本年	---	---	25.2	25.0	24.8	24.9	25.1
子	平年差	---	---	-0.9	-1.0	-1.0	-0.8	-0.4

漁業種類	水揚げ港	延量数	魚種	漁獲量(kg)	備考		
あぐり網	奈屋浦	15統	ゴマサバ	661,247			
			ウルメイワシ	206,520			
			オアカムロ	66,258			
			マイワシ	51,929			
			マアジ	6,396			
			マルソウダ	4,604			
			マサバ	2,157			
			ツバス	1,882			
			錦	3統	ゴマサバ	45,269	
			安乗	1統	スルメイカ	11,000	
			ゴマサバ	8,000			
			ゴマサバ(小)	2,500			

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-37号

(9月12日～9月18日)
平成26年9月19日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第175号(海上保安庁)

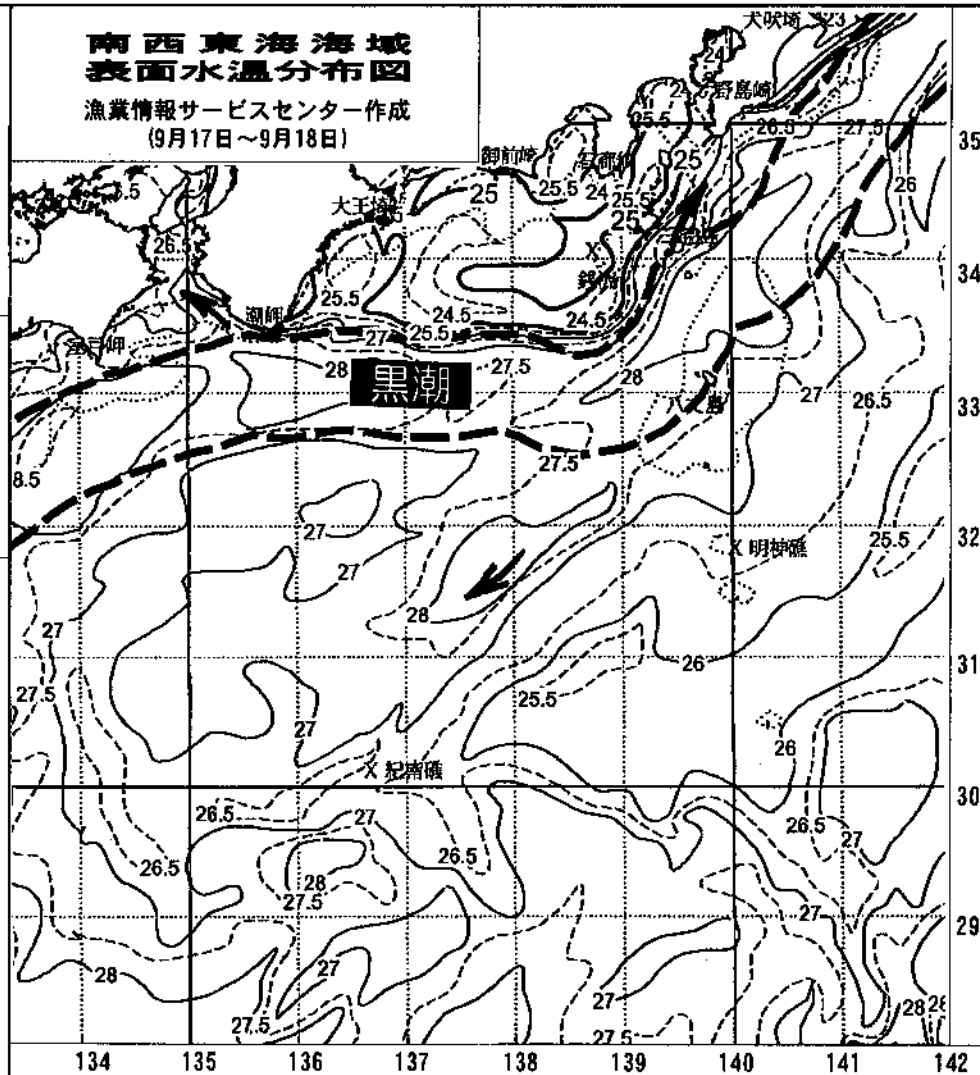
	方向	距離(マイル)
都井岬:	E	35
足摺岬:	SSE	30
室戸岬:	SSE	30
潮岬:	SSW	20
大王埼:	S	70
御前崎:	S	90
石廊崎:	S	100

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を29℃が通過、都井岬南東沖で28℃がやや離岸、足摺岬沖で28℃がやや離岸、室戸岬沖～潮岬沖で28℃がわずかに離岸し、熊野灘沖～遠州灘沖を27℃が東へ流れ、八丈島の西に達した後、伊豆諸島域では御蔵島と八丈島の間を通過し、房総半島沖を27℃が北東へ流れている。

黒潮内側域は24～25℃前後となっている。



熊野灘沿岸

浜島定地水温は、24.8～24.3℃の範囲にあり平年値と比較して-0.8～-0.4℃の範囲でやや低めで経過している。

【定地水温(℃)】

	日付	13	14	15	16	17	18	19
浜島	本年	---	---	---	24.7	24.8	24.4	24.3
	平年差	---	---	---	-0.8	-0.4	-0.8	-0.7

伊勢湾

白子定地水温は、25.0～23.4℃の範囲にあり平年値と比較して+0.2～-1.0℃の範囲で平年並～やや低めで経過している。

	日付	13	14	15	16	17	18	19
白子	本年	---	---	---	25.0	24.3	24.6	23.4
	平年差	---	---	---	+0.2	-0.4	+0.1	-1.0

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にマアジ1.7ト、シイラ1.7ト等入れて合計で約1,161.2トの水揚げがあった。

錦港では、表の他に雑魚等入れて合計で約41.7トの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ(チリメン、カエリ含む)漁は、9月14日190.7ト、15日228.7ト、17日244.9トの水揚げがあった。

漁業種類	水揚港	延隻数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	15統	マイワシ	834,791	
			ゴマサバ	194,720	
			ウルメイワシ	83,989	
			カタクチイワシ	36,607	
			ヤマトカマス	2,246	
			マサバ	2,151	
			ツバス	2,087	
錦	3統	ゴマサバ	41,012		
		ウルメイワシ	367		

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-38号

(9月19日～9月25日)
平成26年9月26日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第179号(海上保安庁)

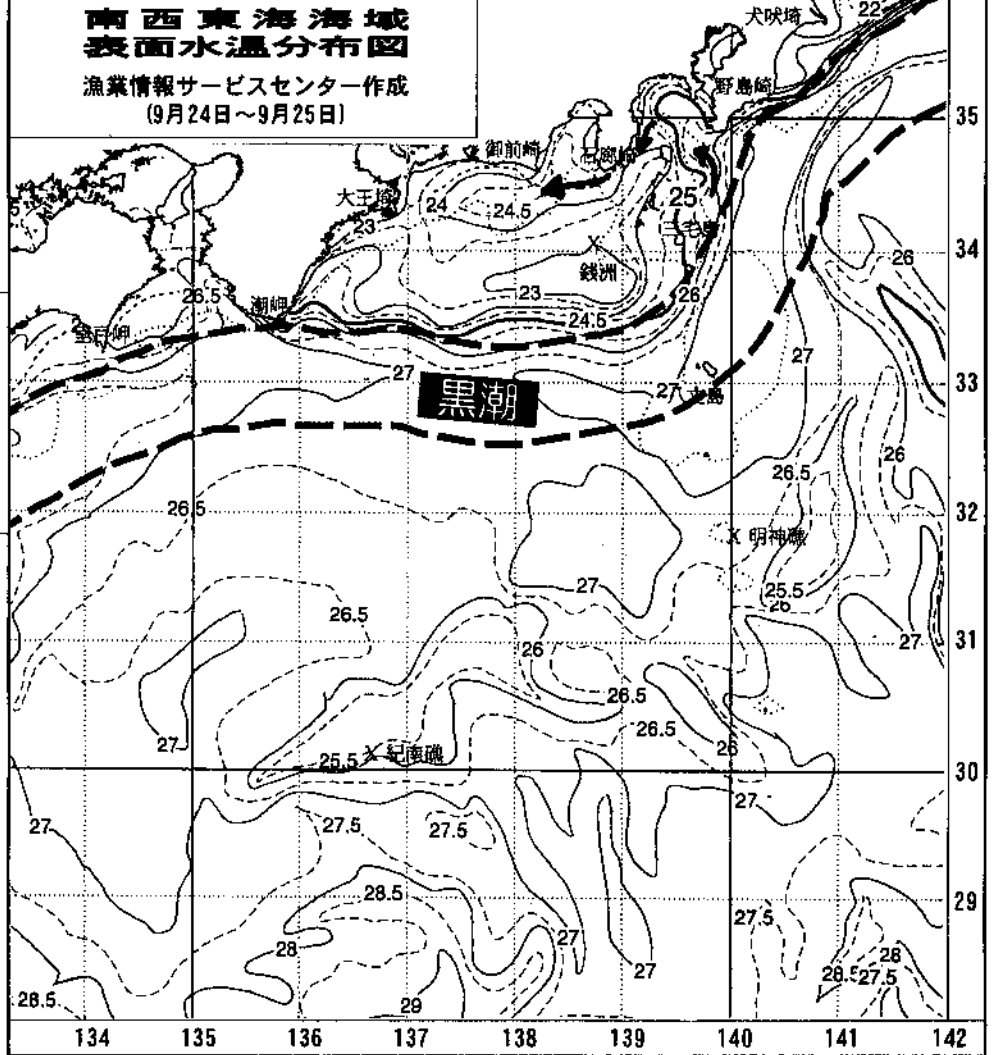
	方向	距離(マイル)
都井岬	ESE	45
足摺岬	S	30
室戸岬	S	30
潮岬	S	20
大王岬	S	70
御前崎	S	100
石廊崎	S	90

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を28.5℃が通過、都井岬南東沖で28℃がやや離岸、足摺岬沖で28℃がわずかに離岸、潮岬沖で27℃がわずかに離岸し、熊野灘沖～遠州灘沖を26℃が東へ流れ、八丈島の西に達した後、伊豆諸島域では御蔵島と八丈島の間を通過し、房総半島沖を27℃が北東へ流れている。

黒潮内側域は23～24℃前後となっている。



熊野灘沿岸

浜島定地水温は、23.2～24.1℃の範囲にあり平年値と比較して-0.2～-0.9℃の範囲で平年並～やや低めで経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、23.6～23.2℃の範囲にあり平年値と比較して-0.4～+0.1℃の範囲で平年並で経過している。

【定地水温(℃)】

	日付	20	21	22	23	24	25	26
浜島	本年	----	----	24.0	----	23.8	24.1	23.2
	平年差	----	----	-0.7	----	-0.5	-0.2	-0.9

	日付	20	21	22	23	24	25	26
白子	本年	----	----	23.6	----	23.4	23.6	23.2
	平年差	----	----	-0.4	----	-0.3	+0.1	-0.2

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にヤマトカマス459kg、スマ236kg等入れて合計で約1,831.3トの水揚げがあった。

錦港では、表の他にマアジ146kg等入れて合計で約32.6トの水揚げがあった。

安乗港では、表のように合計で約28.4トの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ漁(チリメン、カエリ含む)は、9月21日251.6ト、24日239.5ト、マイワシ漁は、24日43.2トの水揚げがあった。

漁業種類	水揚げ港	延隻数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	12統	ウルメイワシ	790,436	
			マイワシ	750,127	
			ゴマサバ	274,562	
			マアジ	6,139	
			シイラ	3,990	
			カタクチイワシ	3,666	
			マサバ	738	
	錦	4統	ゴマサバ	28,744	
			ツバス	3,237	
	安乗	2統	ゴマサバ(小)	23,400	
			ゴマサバ	5,000	

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-39号

(9月26日～10月2日)
平成26年10月3日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第184号(海上保安庁)

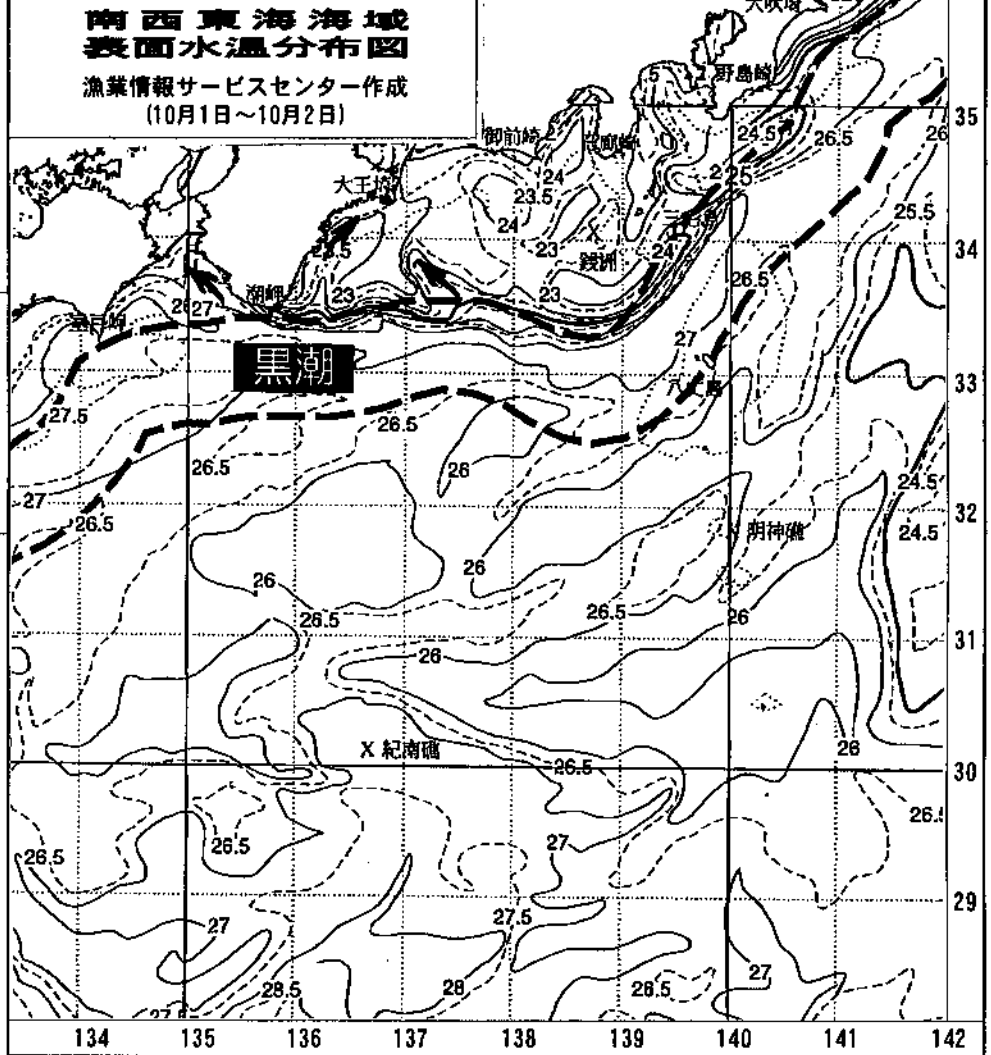
	方向	距離(マイル)
都井岬	S E	4.5
足摺岬	S	5.0
室戸岬	S S E	2.5
潮岬	S	2.0
大王埼	S	6.5
御前崎	S	8.5
石廊崎	S	10.0

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮: トカラ列島を28℃が通過、都井岬南東沖で28℃がやや離岸、足摺岬沖で28℃が離岸、室戸岬～潮岬に27℃が接岸し、熊野灘沖を27℃が東へ流れ、伊豆半島沖で33°N付近まで離岸した後、八丈島と御蔵島の間を通過し、房総半島沖で26℃がやや離岸して北東へ流れている。

黒潮内側域は23～24℃前後となっている。



熊野灘沿岸

10月1日～2日の調査船「あさま」による観測では、熊野灘の表面水温は23～24℃前後で平年並～やや低め。50mは19～20℃前後、100mでは14～16℃前後で、平年より1～3℃も低め。200mでは10～11℃台で、平年より1℃前後低めであった。9月に観測された表層の記録的な低水温は解消したものの、中層では顕著な低水温傾向が継続中。熊野灘沖の黒潮北縁は33°20'N付近にあり、東へ4ノット前後の強い流れが観測された。黒潮の表層水温は27℃台であった。

浜島定地水温は、23.1～24.0℃の範囲にあり平年値と比較して-0.4～+1.1℃の範囲で平年並～やや高めで経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、22.7～24.0℃の範囲にあり平年値と比較して-0.1～+1.3℃の範囲で平年並～やや高めで経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にヤマトカマス2.6ト、マルソウダ1.6ト等入れて合計で約1,979.7トの水揚げがあった。

錦港では、表の他に雑魚等を入れて合計で約23.3トの水揚げがあった。

安乗港では、表のように合計で約235.0トの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ漁(チリメン、カエリ含む)は、9月28日242.6ト、10月1日112.5ト、マイワシ漁は、28日3.7ト、1日38.4トの水揚げがあった。

[定地水温(℃)]

日付	27	28	29	30	10/1	2	3
浜本	----	----	23.1	23.2	23.7	24.0	23.8
島	----	----	-0.4	-0.1	+0.6	+1.1	+0.7

白子	本年	平年差	23.4	23.1	22.7	24.0	23.6
子	----	----	+0.4	+0.2	-0.1	+1.3	+1.1

漁業種類	水揚げ港	延獲数	魚種	漁獲量(kg)	備考			
あぐり網	奈屋浦	18統	ウルメイワシ	1,550,029	混マイワシ(小)			
			ゴマサバ	253,485				
			オアカムロ	78,478				
			マアジ	38,137				
			シイラ	26,535				
			マサバ	10,387				
			マイワシ	9,259				
			カタクチイワシ	7,671				
			錦	2統		ゴマサバ	21,190	104尾
						マアジ	1,188	
ブリ	647							
安乗	4統	ゴマサバ(小)	133,000					
		ゴマサバ	80,000					
		マサバ	20,000					
		ウルメイワシ	2,000					

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-40号

(10月3日~10月9日)
平成26年10月10日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第189号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬	SE	3.0
足摺岬	ESE	3.5
室戸岬	ESE	4.0
潮岬	S	2.0
大王崎	S	7.5
御前崎	SSW	10.5
石廊崎	S	8.5

海況

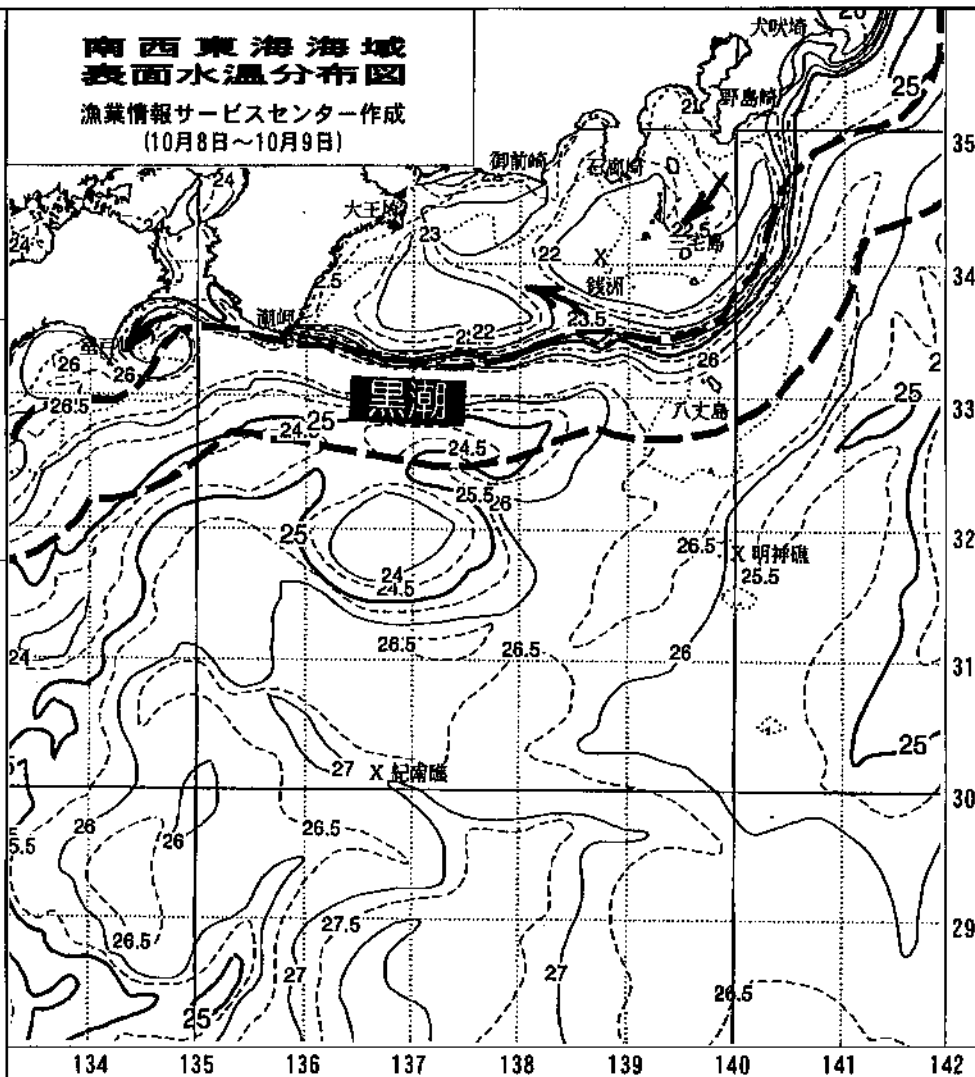
黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮: トカラ列島を27℃が通過、都井岬に27℃がほぼ接岸、足摺岬沖~室戸岬沖で27℃がやや離岸、潮岬に26℃が接岸し、熊野灘沖~遠州灘沖を26℃が東へ流れ、伊豆諸島域では八丈島付近を通過した後、房総半島南東沖を25℃が北上し、犬吠崎沖で25℃がやや離岸している。

黒潮内側域は22~23℃前後となっている。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(10月8日~10月9日)



熊野灘沿岸

浜島定地水温は、23.2~21.4℃の範囲にあり平年値と比較して+0.5~-1.0℃の範囲で平年並~やや低めで経過している。

伊勢湾

10月8日の調査船「あさま」による伊勢湾観測では、表面水温は、22.1~23.1℃、底層水温は21.6~22.8℃の範囲にあり、表面は平年並からやや高め、底層では平年並となっています。なお、伊勢湾の底層では湾奥部から湾中央部にかけて2ppm以下の貧酸素水塊が形成されています。表層と底層の水温差が小さくなってきているため、今後上下の海水が混合しやすくなり、貧酸素状態は徐々に解消に向かうものと思われます。

白子定地水温は、22.7~21.9℃の範囲にあり平年値と比較して+0.7~+0.2℃の範囲でやや高め~平年並で経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にワラサ102kg等入れて合計で約1,128.0トンの水揚げがあった。

錦港では、表のように合計で約11.3トンの水揚げがあった。

安乗港では、表のように合計で約105.0トンの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ漁(チリメン、カエリ含む)は、10月8日212.7トン、マイワシ漁は、8日35.7トンの水揚げがあった。

【定地水温(℃)】

日付	4	5	6	7	8	9	10
浜本	---	---	23.2	21.9	21.4	22.1	21.7
島平	---	---	+0.5	-0.7	-1.0	-0.3	-0.8

白子	本年	平年差	22.4	22.7	22.4	22.1	21.9
子	---	---	+0.2	+0.7	+0.5	+0.4	+0.3

漁業種類	水揚げ港	延獲数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	9統	ウルメイワシ	1,025,540	混マイワシ(小)
			ツバス	38,804	
			ゴマサバ	28,913	
			マイワシ	23,317	
			シイラ	6,455	
			カタクチイワシ	3,284	
			ハガツオ	831	
			ヤマトカマス	285	
			アカカマス	178	
			錦	2統	
マアジ	3,231				
マルアジ(青アジ)	318				
安乗	1統	ゴマサバ(小)	54,000		
		ゴマサバ	50,000		
		マサバ	1,000		

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-41号

(10月10日～10月16日)
平成26年10月17日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第193号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬	SSE	30
足摺岬	SSE	35
室戸岬	S	35
潮岬	S	20
大王崎	S	70
御前崎	S	90
石廊崎	S	95

海況

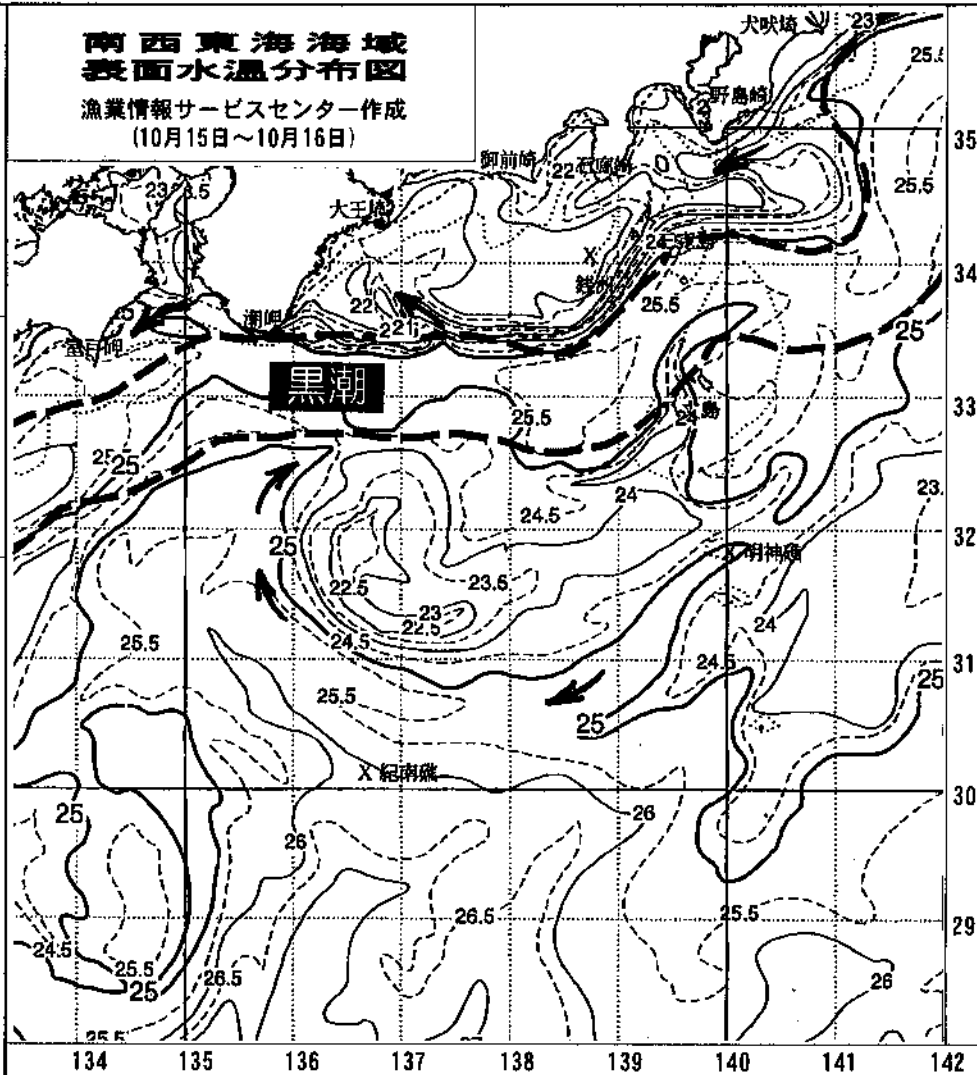
黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を26℃が通過、都井岬に26℃がほぼ接岸、足摺岬沖～室戸岬沖で26℃がやや離岸、潮岬に25℃が接岸し、熊野灘沖～遠州灘沖を25℃が東へ流れ、伊豆諸島域では三宅島と八丈島の間を通過した後、房総半島南東沖で25℃が小さく蛇行し、犬吠埼に接近して東へ流去している。

黒潮内側域は21～23℃前後となっている。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(10月15日～10月16日)



熊野灘沿岸

浜島定地水温は、21.7～20.4℃の範囲にあり平年値と比較して-0.5～-1.4℃の範囲でやや低めで経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、19.0～21.2℃の範囲にあり平年値と比較して-2.0～+0.5℃の範囲で低め～平年並で経過している。

[定地水温(℃)]

日付	11	12	13	14	15	16	17
浜本	---	---	---	21.7	20.6	20.4	20.9
島年	---	---	---	-0.5	-1.4	-1.4	-0.9

白子	本	年	平	年	差	平	年
本	---	---	---	21.0	19.0	20.4	21.2
子	---	---	---	-0.1	-2.0	-0.5	+0.5

漁況

(あくり網)

奈屋浦港では、表の他にカツオ1.4ト、マルアジ(青アジ)462kg、マサバ432kg等入れて合計で約1,436.1トの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ漁(チリメン、カエリ含む)は、10月15日1.5ト、16日137.9ト、マイワシ漁は、15日60.4ト、16日41.9トの水揚げがあった。

漁業種類	水揚げ港	延獲数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あくり網	奈屋浦	9統	ウルメイワシ	1,224,545	混マイワシ(小)
			マイワシ	130,252	
			ゴマサバ	58,645	
			マアジ	13,732	
			シイラ	5,907	

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-42号

(10月17日～10月23日)
平成26年10月24日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第198号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬:	ESE	2.5
足摺岬:	S	3.5
室戸岬:	SSE	3.5
潮岬:	S	2.0
大王崎:	S	7.0
御前崎:	S	10.0
石廊崎:	S	10.0

海況

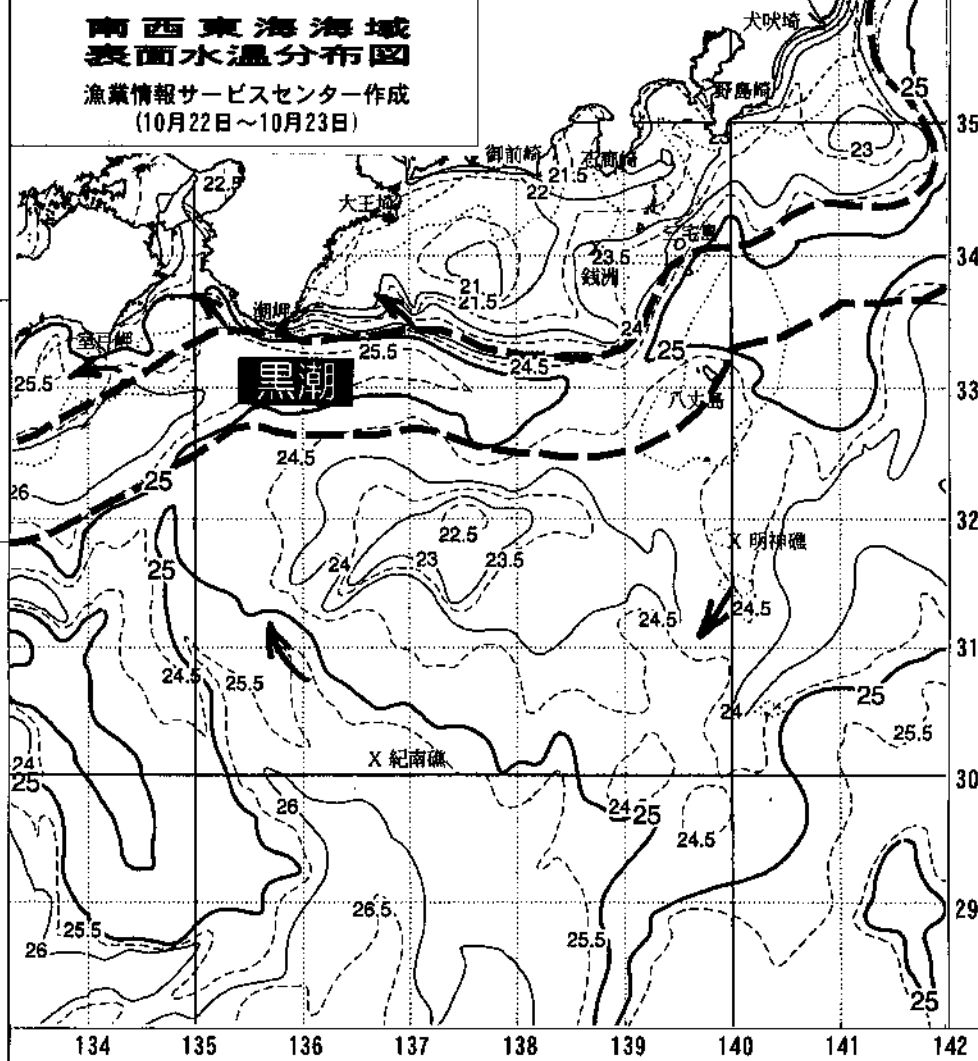
黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を26℃が通過、都井岬南東沖で26℃がやや離岸、足摺岬に26℃がほぼ接岸、室戸岬沖で26℃がやや離岸、潮岬に25℃が接岸し、熊野灘沖～遠州灘沖を25℃が東へ流れ、伊豆諸島域では御蔵島と八丈島の間を通過した後、房総半島南東沖で25℃が小さく蛇行し、犬吠崎に接近して東北へ流去している。

黒潮内側域は21～23℃前後となっている。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(10月22日～10月23日)



熊野灘沿岸

浜島定地水温は、21.3～20.2℃の範囲にあり平年値と比較して+0.2～-0.5℃の範囲で平年並～やや低めで経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、20.4～19.8℃の範囲にあり平年値と比較して+0.2～-0.3℃の範囲で平年並で経過している。

[定地水温(℃)]

	日付	18	19	20	21	22	23	24
浜島	本年	---	---	21.2	20.8	21.3	20.3	20.2
	平年差	---	---	-0.1	-0.5	+0.2	-0.5	-0.4

	白子	本年	平年差	20.4	19.8	20.2	19.8	19.8
		---	---	+0.1	-0.3	+0.2	-0.1	0.0

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にヤマトカマス798kg、ツバス758kg、サワラ533kg等入れて合計で約1,947.7トンの水揚げがあった。

錦港では、表の他にウルメイワシ372kg等入れて合計で約37.9トンの水揚げがあった。

安乗港では、表のように合計で約81.9トンの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ漁(チリメン、カエリ含む)は、10月19日42.4トン、20日66.5トン、22日77.9トン、23日63.7トン、マイワシ漁は、19日84.3トン、20日36.5トン、22日24.9トン、23日112.6トンの水揚げがあった。

漁業種類	水揚げ港	延隻数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	12統	ウルメイワシ	1,772,966	混ミワシ(小)
			ワラサ	68,426	
			シイラ	37,298	
			ゴマサバ	35,957	
			マイワシ	16,252	
			カタクチイワシ	9,761	
			キハダ	3,312	
錦	5統	ワラサ	19,723	3.6～3.8kg	
		ゴマサバ	11,575		
		マアジ マルアジ(青アジ)	5,088 637		
安乗	2統	ワラサ イナダ	72,000 9,900		

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-43号

(10月24日~10月30日)
平成26年10月31日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第203号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬	ESE	2.5
足摺岬	S	3.5
室戸岬	SSE	4.0
潮岬	S	2.0
大王崎	S	6.5
御前崎	S	8.0
石廊崎	S	11.0

海況

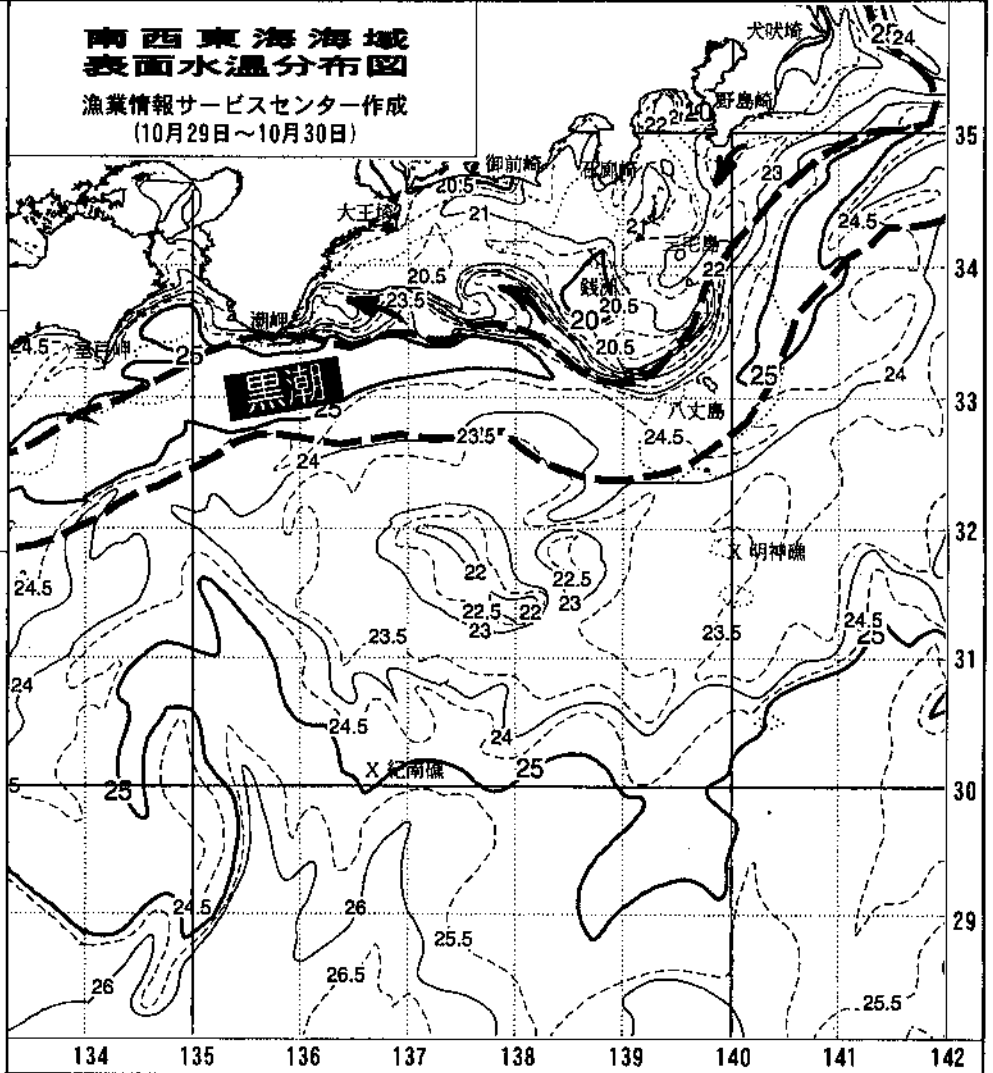
黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を25℃が通過、都井岬に25℃がほぼ接岸、足摺岬沖~室戸岬沖で25℃がやや離岸、潮岬に24℃が接岸し、熊野灘沖~遠州灘沖を24℃が東へ流れ、伊豆諸島域では八丈島付近を通過した後、房総半島沖で24℃が離岸している。

黒潮内側域は20~23℃前後となっている。熊野灘には南から23℃前後の暖水が流入している。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(10月29日~10月30日)



熊野灘沿岸

浜島定地水温は、21.0~18.5℃の範囲にあり平年値と比較して+0.6~-1.4℃の範囲でやや高め~やや低めで経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、20.3~18.8℃の範囲にあり平年値と比較して+0.9~-0.3℃の範囲でやや高め~平年並で経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にヤリイカ845kg、ヤマトカマス395kg、ケンサキイカ378kg等入れて合計で約2,612.6トの水揚げがあった。
錦港では、表の他にマイワシ129kg等入れて合計で約41.1トの水揚げがあった。
安乗港では、表のように合計で約111.0トの水揚げがあった。

(定置網)

今期のブリ類の入網は、九鬼では、ブリ26尾(6.6kg級)、ワラサ5尾(5.4kg級)、イナダ1尾(2.6kg級)であった。
九鬼では、表の他にサバ447kg等入れて合計で約2.8トの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ漁(チリメン、カエリ含む) 10月26日46.0ト、27日47.0ト、29日68.0ト、30日32.7ト、マイワシ漁は、26日136.7ト、27日94.3ト、29日64.6ト、30日45.6トの水揚げがあった。

[定地水温(℃)]

	日付	25	26	27	28	29	30	31
浜島	本年	---	---	21.0	20.1	18.5	19.7	19.8
	平年差	---	---	+0.6	+0.2	-1.4	-0.2	0.0

	白子	本年	平年差	25	26	27	28	29	30	31
白子	本年	---	---	20.3	19.2	18.8	18.9	19.2		
	平年差	---	---	+0.9	0.0	-0.3	-0.1	+0.3		

九鬼定置	本年	平年差	25	26	27	28	29	30	31
九鬼定置	---	---	---	---	---	---	---	---	---

漁業種類	水揚港	延隻数	魚種	漁獲量(kg)	備考		
あぐり網	奈屋浦	18統	ウルメイワシ	2,229,847	混マワシ(小)		
			ゴマサバ	290,600			
			ツバス	39,907			
			マイワシ	18,700			
			シイラ	18,649			
			カタクチイワシ	9,966			
			ハガツオ	1,866			
			錦	5統		ツバス	27,303
						マアジ	6,572
						ゴマサバ	6,281
マルアジ(青アジ)	728						
安乗	4統	イナダ	84,000				
		ブリ	26,000				
		ウルメイワシ	1,000				
定置網	九鬼(1号)	2日間	ブリ	172	26尾		
			ワラサ	27		5尾	
			イナダ	3			
			マアジ	1,722			1尾

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-44号

(10月31日～11月6日)
平成26年11月7日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第207号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬	ESE	2.5
足摺岬	SSE	3.5
室戸岬	SSE	3.5
潮岬	S	2.5
大王崎	S	6.0
御前崎	S	8.0
石廊崎	S	7.0

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を25℃が通過、都井岬に24℃が接岸、足摺岬沖～室戸岬沖で24℃がやや離岸、潮岬に24℃が接岸し、熊野灘沖～遠州灘沖を東へ流れ、伊豆諸島域では八丈島付近を通過した後、房総半島沖を23～24℃がS字状に北上し、35°N付近を東へ流去している。

黒潮内側域は19～23℃前後となっている。御前崎沖の黒潮北縁から内側域へ22℃以上の暖水が流入している。

熊野灘沿岸

浜島定地水温は、19.1～19.4℃の範囲にあり平年値と比較して-0.3～0.0℃の範囲で平年並で経過している。

伊勢湾

11月4日の調査船「あさま」による伊勢湾観測では、表面水温は、18.7～20.4℃、底層水温は19.4～21.4℃の範囲にあり、表面、底層とも平年よりやや高めとなっています。なお、伊勢湾の底層で5月から観測されていた貧酸素水塊は、湾奥部と湾中央部の一部のみでの形成となり、まもなく消滅するものと思われます。

白子定地水温は、18.0～18.9℃の範囲にあり平年値と比較して-0.3～+0.7℃の範囲で平年並～やや高めで経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にシイラ7.3ト、サワラ3.2ト、ヤリイカ1.5ト、カツオ1.3ト等入れて合計で約1.179.2トの水揚げがあった。

錦港では、表の他にマルアジ(青アジ)173kg等入れて合計で約4.4トの水揚げがあった。

安乗港では、表の他にワラサ300kg等入れて合計で約7.4トの水揚げがあった。

(定置網)

今期のブリ類の入網は、九鬼では、ワラサ1尾(5.6kg級)、イナダ1尾(2.0kg級)であった。

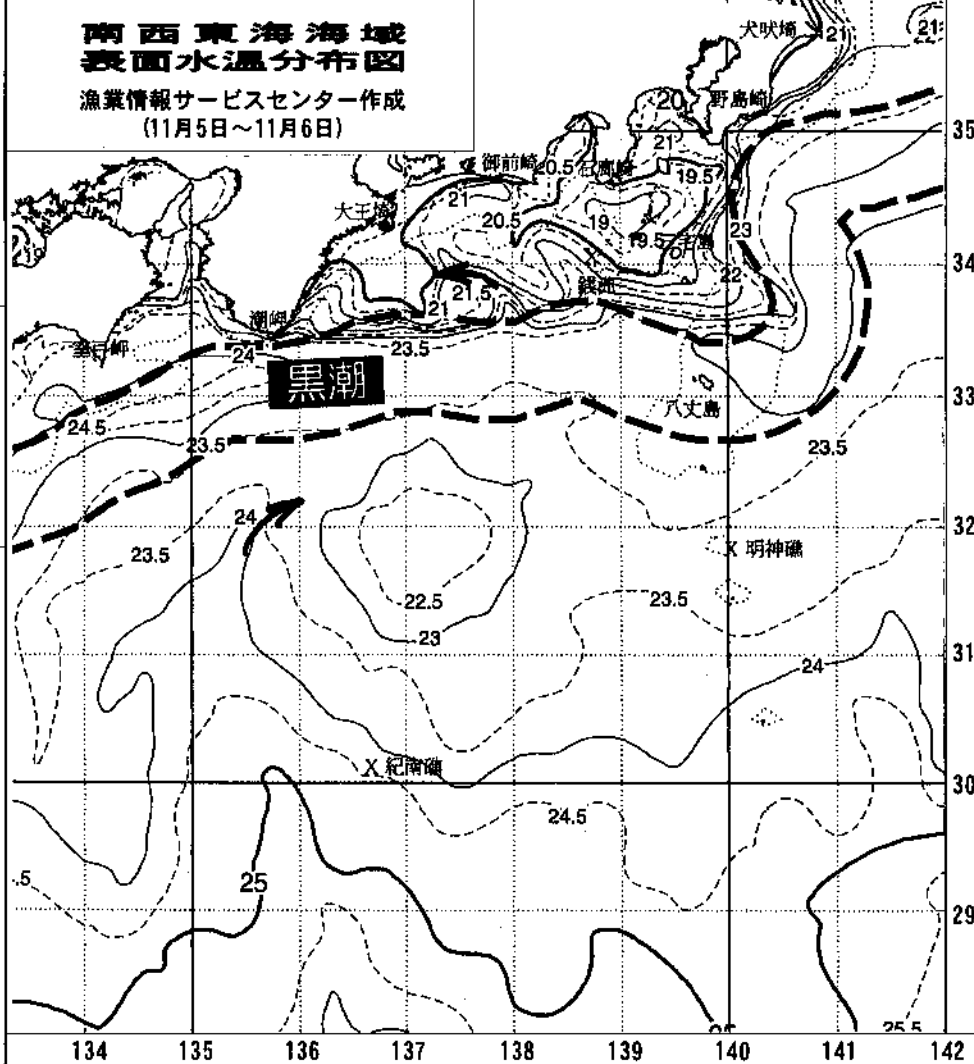
九鬼では、表の他にモロ(青ムロ)522kg、サバ300kg等入れて合計で約5.5トの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ漁(チリメン、カエリ含む)は、11月5日6.1ト、6日39.8ト、マイワシ漁は、5日70.0ト、6日69.7トの水揚げがあった。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(11月5日～11月6日)



【定地水温(℃)】

	日付	11/1	2	3	4	5	6	7
浜本	本年	---	---	---	19.1	19.3	19.4	19.2
鳥	平年差	---	---	---	-0.3	0.0	0.0	0.0

	本年	平年差
白	18.8	+0.4
子	18.0	-0.3
	18.9	+0.7
	18.6	+0.5

九鬼定置	---	---	---	---	---	---	---
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

漁業種類	水揚港	延獲数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	15統	ウルメイワシ	778,641	混マワシ(小)
			ゴマサバ	177,054	
			カタクチイワシ	167,000	
			マイワシ	20,888	
			ボラ	20,737	
	錦	1統	ゴマサバ	2,990	
			マアジ	1,046	
	安乗	2統	イナダ	5,800	
			ゴマサバ	1,300	
定置網	九鬼(1号)	4日間	ワラサ	6	1尾
			イナダ	2	1尾
			マアジ	1,579	
			カマス	801	

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-45号

(11月7日～11月13日)
平成26年11月14日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第212号 [海上保安庁]

	方向	距離 (マイル)
都井岬:	E	4 0
足摺岬:	S	2 5
室戸岬:	ESE	3 5
潮岬:	SSE	2 0
大王崎:	SS	6 0
御前崎:	SSW	7 0
石廊崎:	S	6 5

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮: トカラ列島を25℃が通過、都井岬に24℃が接岸、足摺岬～室戸岬で23.5℃がやや離岸、潮岬に23℃が接岸し、熊野灘沖～遠州灘沖を東へ流れ、伊豆諸島では八丈島の北に接するように23℃が蛇行しつつ通過し、房総半島沖を22～23℃がS字状に北上し、房総半島に沿うように北東へ流去している。

黒潮内側域は19～22℃前後となっていて、20℃以下の低水温域が広がっている。

熊野灘沿岸

11月10日～12日の調査船「あさま」による観測では、熊野灘の表面～50m水温は20℃前後で平年より1～2℃前後低め。100mでは15～18℃前後で、平年並～3℃前後低め。200mでは11～12℃前後で、平年並～1℃前後低めであった。夏季に観測された極端な低水温は解消しているものの、全体的な低水温傾向は継続中。

熊野灘沖の黒潮北縁は33° 20'～25' N付近にあり、東へ4ノット前後の強い流れが観測された。黒潮の表層水温は24℃前後であった。浜島定地水温は、18.9～17.8℃の範囲にあり平年値と比較して+0.5～-0.6℃の範囲でやや高め～やや低めで経過している。

九鬼定地水温は、19.9～19.7℃の範囲で経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、18.1～17.6℃の範囲にあり平年値と比較して+0.6～+0.1℃の範囲でやや高め～平年並で経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にシイラ5.8ト、サワラ1.8ト等入れて合計で約1,672.2トの水揚げがあった。

錦港では、表の他にウルメイワシ少々等入れて合計で約1.0トの水揚げがあった。

安乗港では、表のように合計で約31.5トの水揚げがあった。

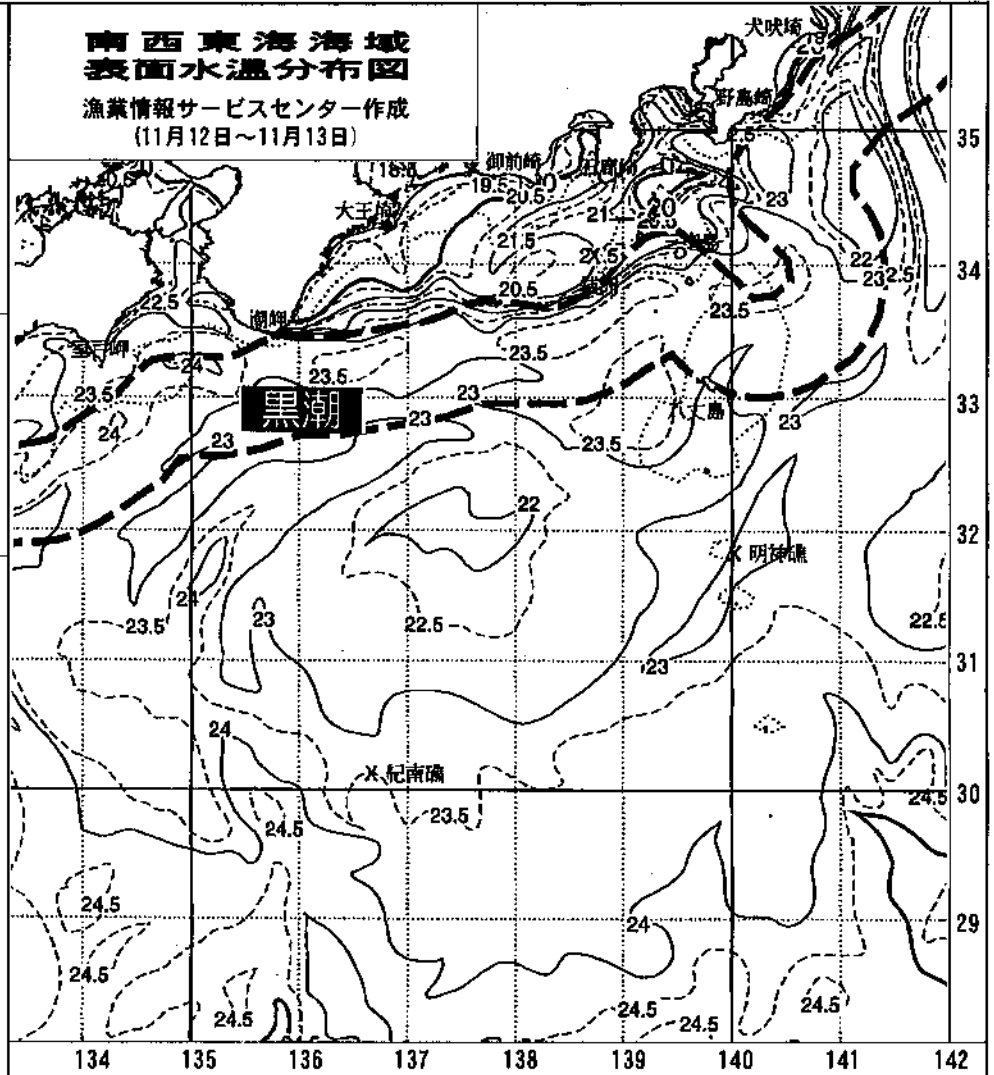
(定置網)

今期のブリ類の入網は、九鬼では、ブリ1尾(6.5kg級)であった。

九鬼では、表の他にカンパチ508kg、マルソウダ390kg等入れて合計で約15.4トの水揚げがあった。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(11月12日～11月13日)



[定地水温(℃)]

日付	8	9	10	11	12	13	14
浜本	---	---	18.8	18.9	18.8	18.3	17.8
島年	---	---	-0.2	+0.3	+0.5	-0.2	-0.6

白本	---	---	18.1	17.6	17.8	17.7	17.6
子年	---	---	+0.4	+0.1	+0.4	+0.5	+0.6

九鬼	---	19.9	19.9	19.7	19.8	---	---
----	-----	------	------	------	------	-----	-----

漁業種類	水揚港	延獲数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	12統	ウルメイワシ	1,471,817	混マイワシ(小)
			ツバス	83,100	
			オアカムロ	65,872	
			ゴマサバ	29,531	
			マイワシ	12,275	
	錦	2統	ゴマサバ	580	
			マアジ	163	
	安乗	2統	ワラサ	31,500	
定置網	九鬼 (1,2号)	6日間	ブリ	7	1尾
			マアジ	2,645	
			ムロアジ類	1,706	
			イサキ	1,569	
			ヒラソウダ	1,076	
			アオリイカ	1,054	

[伊勢湾]

白子港でのカタクチイワシ漁(チリメン、カエリ含む)は、11月9日48.3ト、10日72.0ト、12日72.8ト、マイワシ漁は、9日41.9ト、10日68.6ト、12日44.2トの水揚げがあった。

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-46号

(11月14日～11月20日)
平成26年11月21日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第217号(海上保安庁)

	方向	距離(7/10)
都井岬:	E	3.5
足摺岬:	S	3.0
室戸岬:	S E	3.0
潮岬:	S	2.5
大王埼:	S	5.5
御前崎:	S	5.5
石廊崎:	S	7.0

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を25℃が通過、種子島南東沖で24℃が小蛇行し、都井岬に24℃がほぼ接岸、足摺岬沖で24℃がやや離岸、室戸岬沖で23℃がやや離岸、潮岬に23℃が接岸し、熊野灘沖～逸州灘沖を接岸傾向に流れ、伊豆諸島域では御蔵島と八丈島の間を通過した後、房総半島南東沖で22℃が離岸している。

黒潮内側域は18～20℃前後となっている。御前崎沖の黒潮北縁から逸州灘沖へ20℃前後の暖水が流入している。

熊野灘沿岸

浜島定地水温は、17.1～16.0℃の範囲にあり平年値と比較して-0.9～-1.3℃の範囲でやや低めで経過している。

九鬼定置水温は、19.7～18.2℃の範囲で経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、16.0～14.7℃の範囲にあり平年値と比較して-0.4～-1.2℃の範囲で平年並み→やや低めで経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にヤリイカ1.4ト、サワラ1.2ト等入れて合計で約2,268.5トの水揚げがあった。
錦港では、表の他にマルアジ(青アジ)少々等入れて合計で約22.8トの水揚げがあった。
安乗港では、表のように合計で約136.0トの水揚げがあった。

(定置網)

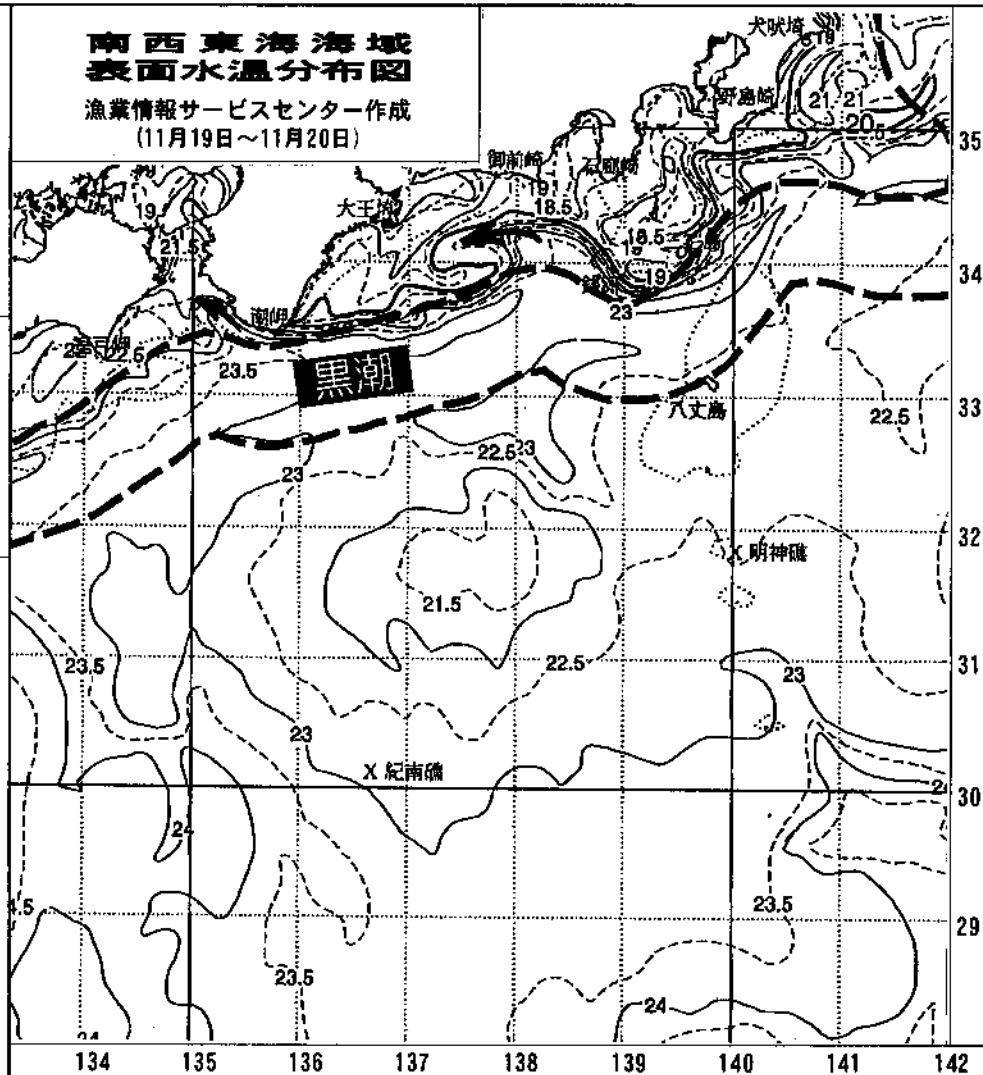
今期のブリ類の入網は、片田では、ワラサ1尾(5.5kg級)、イナダ43尾(1.0kg級)であった。九鬼では、ブリ65尾(6.9kg級)、ワラサ25尾(5.5kg級)、イナダ2尾(2.5kg級)であった。
片田では、表の他にマアジ(小)975kg、メアジ447kg、カンパチ285kg、アカカマス136kg等入れて合計で約3.7トの水揚げがあった。
九鬼では、表の他にサバ364kg、カンパチ351kg等入れて合計で約17.4トの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ漁(チリメン、カエリ含む)は、11月16日39.8ト、17日49.6ト、20日58.9ト、マイワシ漁は、16日38.8ト、17日70.3ト、20日35.3トの水揚げがあった。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(11月19日～11月20日)



[定地水温(℃)]

	日付	15	16	17	18	19	20	21
浜島	本年	---	---	17.1	16.6	16.3	16.0	16.0
	平年差	---	---	-1.1	-1.0	-0.9	-1.3	-1.2
白子	本年	---	---	16.0	16.0	15.4	15.0	14.7
	平年差	---	---	-0.5	-0.4	-0.8	-1.1	-1.2
九鬼定置	---	19.1	19.7	18.5	19.1	18.2	---	---

漁業種類	水揚港	延獲数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	15統	ウルメイワシ	2,088,862	混マイワシ(小)
			カタクチイワシ	68,842	
			ゴマサバ	60,094	
			マイワシ	22,834	
			ツバス	22,315	
	錦	2統	マアジ(小)	15,136	
			ゴマサバ	7,249	
	安乗	2統	ワラサ	136,000	
定置網	片田	1日間	ワラサ	6	1尾
			イナダ	43	
			マルソウダ	1,200	
	九鬼(1,2号)	6日間	ブリ	446	65尾
			ワラサ	137	
			イナダ	5	
			メアジ	6,145	
			ムロアジ類	2,536	
			サバフグ	2,229	

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-47号

(11月21日~11月27日)
平成26年11月28日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第222号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬	ESE	9.0
足摺岬	SSW	4.5
室戸岬	SSE	2.5
潮岬	S	2.0
大王埼	S	6.0
御前崎	S	8.0
石廊崎	S	5.0

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を25℃が通過、種子島南東沖で24℃が小蛇行し、都井岬で24℃がやや離岸、足摺岬で24℃が接岸、室戸岬~潮岬では23℃が接岸、熊野灘沖~遠州灘沖を接岸傾向に流れ、伊豆諸島域では三宅島を通過した後、蛇行しながら東北へ流れ、房総半島南東沖では22℃がやや離岸している。

黒潮内側域は18~22℃前後となっている。黒潮からの暖水波及により、先週に比べ1~3℃程度昇温した。

熊野灘沿岸

浜島定地水温は、16.7~16.1℃の範囲にあり平年値と比較して0.0~-0.7℃の範囲で平年並~やや低めで経過している。

九鬼定置水温は、18.5~18.8℃の範囲で経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、14.9~15.4℃の範囲にあり平年値と比較して-0.4~+0.5℃の範囲で平年並で経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にマイワシ24.4ト、カタクチイワシ13.0ト等入れて合計で約2,250.3トの水揚げがあった。

錦港では、表の他にマルアジ(青アジ) 545kg等入れて合計で約48.3トの水揚げがあった。

安乗港では、表の他にゴマサバ700kg等入れて合計で約30.7トの水揚げがあった。

(定置網)

今期のブリ類の入網は、片田では、ブリ5尾(6.9kg級)、ワラサ377尾(3.3kg級)、イナダ1,888尾(1.3kg級)であった。九鬼では、ブリ12尾(6.7kg級)、ワラサ3尾(3.2kg級)であった。

片田では、表の他にイサキ1.5ト、キンバクアジ1.3ト等入れて合計で約12.3トの水揚げがあった。

錦港では、表の他にイシダイ143kg、アオリイカ138kg等入れて合計で約4.5トの水揚げがあった。

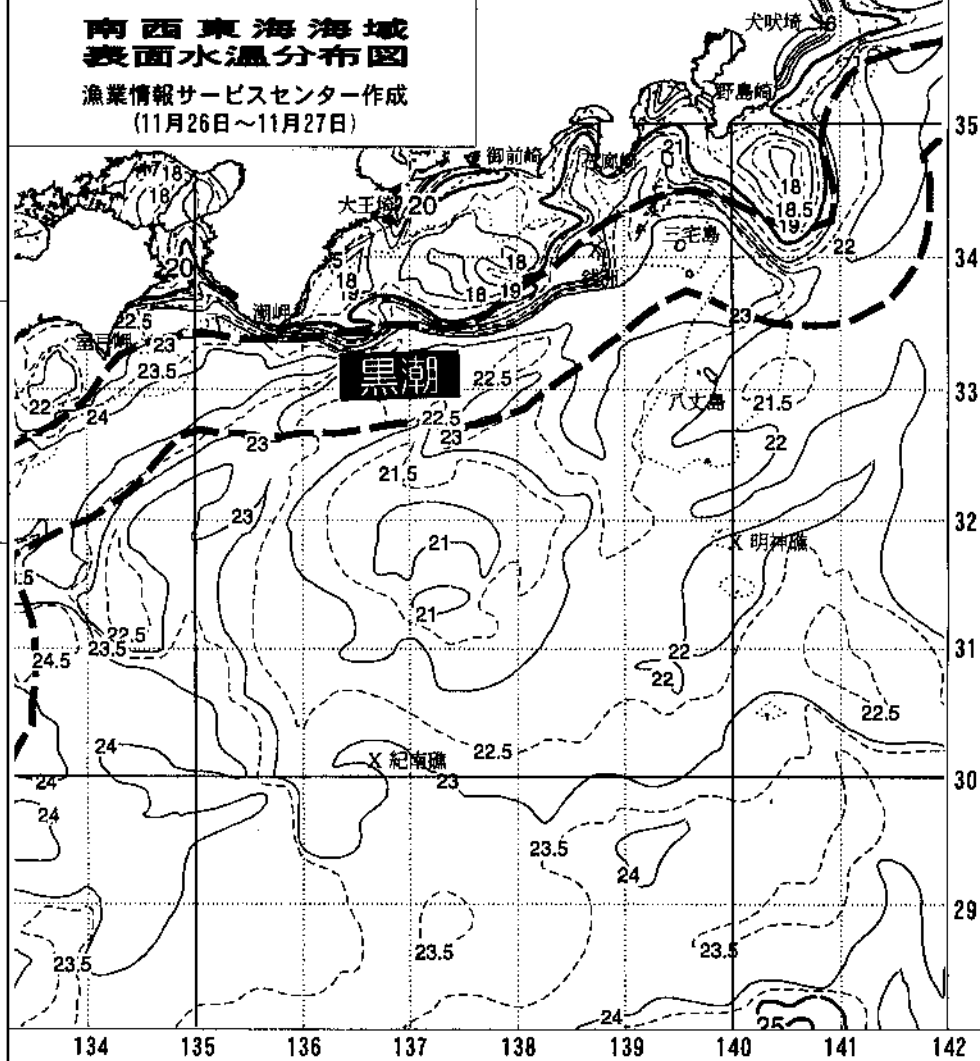
九鬼では、表の他にアオリイカ1.2ト、サバ1.0ト等入れて合計で約22.9トの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ漁(チリメン、カエリ含む)は、11月24日135.2ト、26日79.2ト、マイワシ漁は、24日117.5ト、26日31.1トの水揚げがあった。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(11月26日~11月27日)



[定地水温(℃)]

	日付	22	23	24	25	26	27	28
浜島	本年	---	---	---	16.7	16.3	16.1	16.3
	平年差	---	---	---	0.0	-0.3	-0.7	-0.2

	日付	22	23	24	25	26	27	28
白子	本年	---	---	---	14.9	15.1	15.4	15.1
	平年差	---	---	---	-0.4	0.0	+0.5	+0.4

九鬼定置	22	23	24	25	26	27	28
	---	---	18.5	18.6	18.8	---	---

漁業種類	水揚げ港	延獲数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	12統	ウルメイワシ	2,017,048	混マイワシ(小)
			ツバス	103,096	
			ゴマサバ	89,683	
定置網	錦	4統	マイワシ	20,802	
			ゴマサバ	11,081	
	安乗	1統	マアジ	7,462	
			ウルメイワシ	1,195	
片田	4日間	ブリ	34	5尾 377尾 1,888尾	
		ワラサ	1,258		
		イナダ	2,496		
		マアジ(小)	2,898		
錦	3日間	マアジ	2,882		
		サバ	509		
九鬼(1.2号)	5日間	ブリ	80	12尾 3尾	
		ワラサ	10		
		マアジ	11,006		
		サバフグ	2,517		

☆漁海況情報は三重県のホームページでもご覧になれます。
アドレスはパソコン用 <http://www.mostpc.pref.mie.jp/SUI/>
携帯海況情報 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>です。

漁海況速報

26-48号

(11月28日～12月4日)
平成26年12月5日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第226号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬:	ESE	10.5
足摺岬:	S	3.0
室戸岬:	S	3.0
潮岬:	S	2.0
大王埼:	S	6.5
御前崎:	S	8.0
石廊崎:	S	6.5

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を24℃が通過、都井岬南東沖で24℃が著しく離岸(小蛇行)し、足摺岬沖～室戸岬沖で23℃がやや離岸、潮岬に23℃が接岸し、熊野灘沖～遠州灘沖を東へ直進し、伊豆諸島域では三宅島・御蔵島付近を通過した後、房総半島沿岸を22℃が北東へ流れている。

黒潮内側域は17～19℃前後となっている。

熊野灘沿岸

浜島定地水温は、16.7～14.5℃の範囲にあり平年値と比較して+0.3～-1.3℃の範囲で平年並→やや低めで経過している。

九鬼定置水温は、18.9～18.3℃の範囲で経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、15.5～13.9℃の範囲にあり平年値と比較して+1.4～+0.3℃の範囲でやや高め→平年並で経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にマイワシ18.7ト、ブリ7.5ト等入れて合計で約1,913.1トの水揚げがあった。
錦港では、表の他にゴマサバ989kg、マルアジ(青アジ)496kg等入れて合計で約40.5トの水揚げがあった。
安乗港では、表のように合計で約0.9トの水揚げがあった。

(定置網)

今期のブリ類の入網は、片田では、ブリ74尾(6.2kg級)、ワラサ62尾(4.1kg級)、イナダ1,033尾(1.3kg級)であった。錦港では、ワラサ5尾(4.0kg級)、ツバス181尾(1.0kg級)であった。九鬼では、ブリ19尾(7.9kg級)、ワラサ84尾(5.3kg級)、イナダ1,236尾(1.1kg級)であった。

片田では、表の他にメアジ1.0ト等入れて合計で約17.8トの水揚げがあった。

錦港では、表の他にハガツオ525kg、アオリイカ195kg等入れて合計で約5.4トの水揚げがあった。

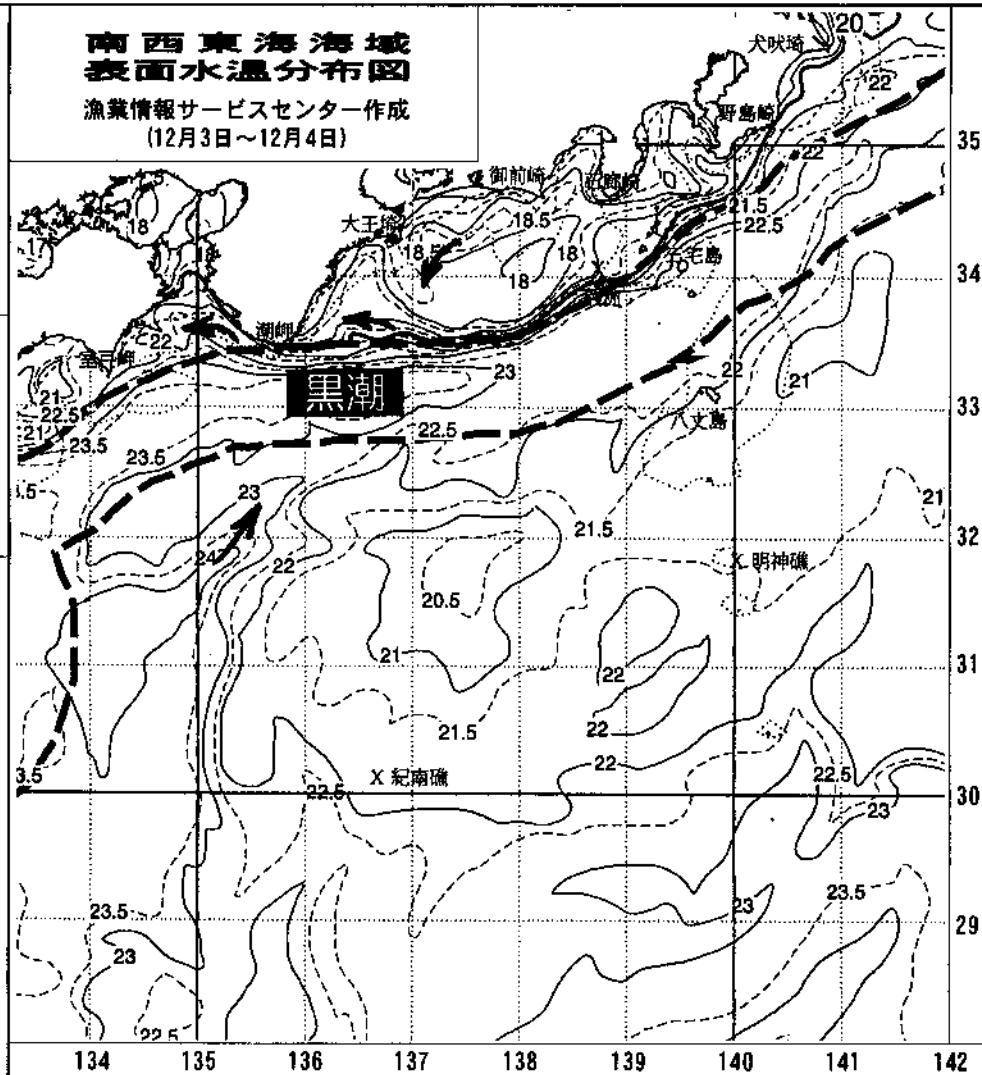
九鬼では、表の他にサバ1.7ト、ムロアジ類1.6ト等入れて合計で約15.1トの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ漁(チリメン、カエリ含む)は、11月30日156.7ト、12月4日10.8ト、マイワシ漁は、4日51.5トの水揚げがあった。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(12月3日～12月4日)



【定地水温(℃)】

	日付	29	30	12/1	2	3	4	5
浜島	本年	---	---	16.7	16.0	15.0	15.4	14.5
	平年差	---	---	+0.3	+0.1	-0.7	-0.4	-1.3

	日付	29	30	12/1	2	3	4	5
白子	本年	---	---	15.5	15.2	14.6	13.9	14.5
	平年差	---	---	+1.4	+1.3	+0.8	+0.3	+1.0

九鬼定置	29	30	12/1	2	3	4	5
---	18.5	18.9	18.5	18.3	---	---	---

漁業種類	水揚げ港	延隻数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	15統	ウルメイワシ	1,251,076	混マイワシ(小)
			カタクチイワシ	471,092	
			ゴマサバ	163,464	
	錦	2統	マイワシ	34,880	
			マアジ	4,039	
	安乗	1統	イナダ	900	
定置網	片田	5日間	ブリ	460	74尾
			ワラサ	255	62尾
			イナダ	1,337	1,033尾
			マアジ(小)	8,139	
			サバ(小)	2,550	
	錦	6日間	ワラサ	20	5尾
			ツバス	182	181尾
			マアジ	2,050	
	九鬼(1,2号)	6日間	ブリ	150	19尾
			ワラサ	449	84尾
			イナダ	1,322	1,236尾
			マアジ	4,624	

☆「漁海況速報」はH27年3月でFax版を廃止する予定です。
三重県水産研究所のホームページで情報を充実させています。
<http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/> から「漁海況のページ」をご覧ください。

漁海況速報

26-49号

(12月5日~12月11日)
平成26年12月12日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第231号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬	ESE	100
足摺岬	SS	45
室戸岬	SSW	35
潮岬	SS	20
大王崎	S	60
御前崎	S	75
石廊崎	S	65

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を24℃が通過、都井岬南東沖で23℃が著しく離岸(小蛇行)し、足摺岬沖で23℃が離岸、室戸岬に22℃がほぼ接岸、潮岬に22℃が接岸し、熊野灘沖~遠州灘沖をほぼ東へ直進し、伊豆諸島域では三宅島・御蔵島付近を通過した後、房総半島沿岸を22℃が北東へ流れている。

黒潮内側域は15~18℃前後となっている。熊野灘~遠州灘へ顕著な暖水流入は見られず、内湾や沿岸域を中心に降温が進んでいる。

熊野灘沿岸

浜島定地水温は、14.6~13.2℃の範囲にあり平年値と比較して-0.9~-1.8℃の範囲でやや低め→低めで経過している。

九鬼定置水温は、17.0~16.4℃の範囲で経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、12.9~11.7℃の範囲にあり平年値と比較して-0.2~-1.2℃の範囲で平年並~やや低めで経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にメダイ293kg等を入れて合計で約27.4トンの水揚げがあった。

(定置網)

今期のブリ類の入網は、片田では、ブリ22尾(8.2kg級)、ワラサ1,772尾(3.4kg級)、イナダ298尾(1.3kg級)であった。錦港では、ワラサ12尾(2.2kg級)、ツバス92尾(1.0kg級)であった。九鬼では、ブリ10尾(7.1kg級)、ワラサ8尾(5.3kg級)、イナダ4尾(2.3kg級)であった。

片田では、表の他にアオリイカ833kg、マアジ(小)727kg等を入れて合計で約24.4トンの水揚げがあった。

錦港では、表の他にカツオ類119kg等を入れて合計で約1.6トンの水揚げがあった。

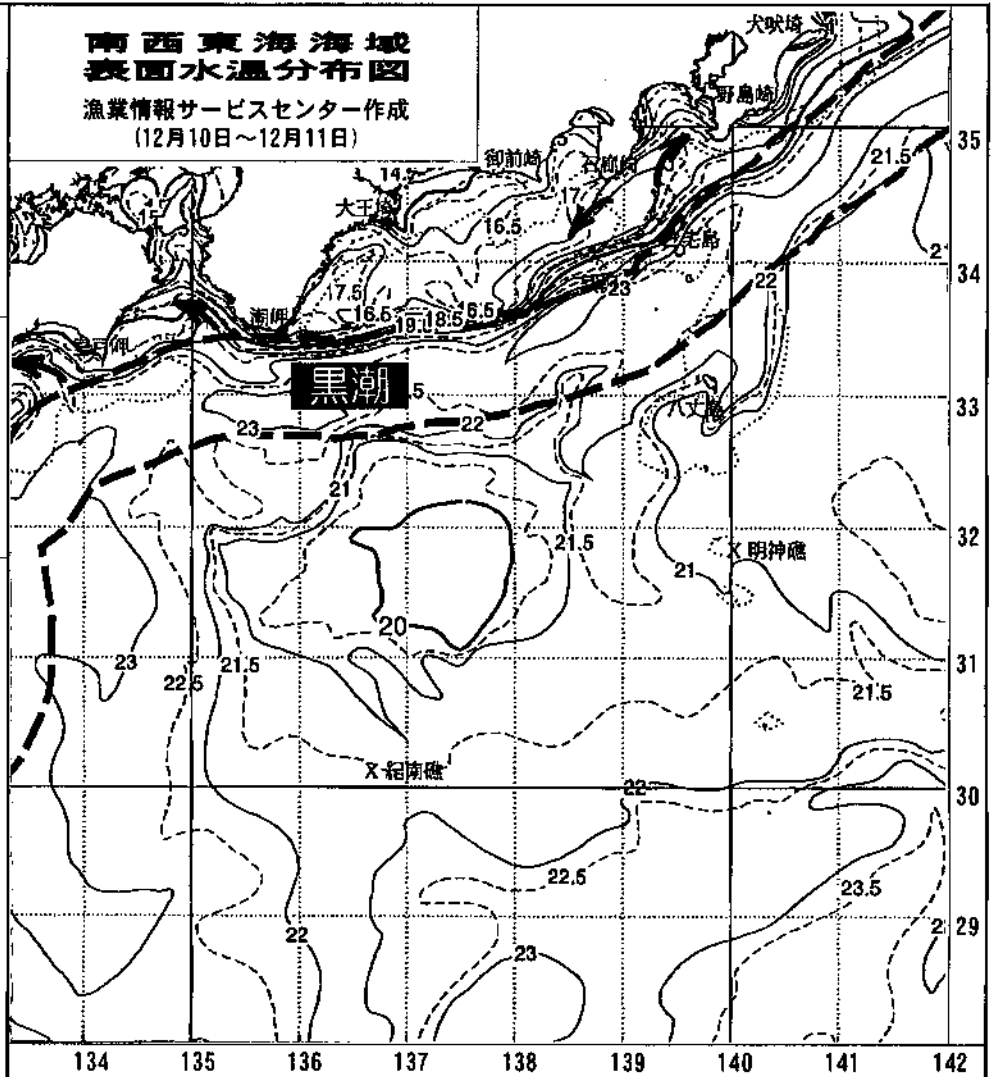
九鬼では、表の他にヒラソウダ1.8トン等を入れて合計で約19.5トンの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ漁(チリメン、カエリ含む)は、12月8日、52.6トン、10日42.2トン、11日129.3トン、マイワシ漁は、8日55.6トン、10日43.7トン、11日17.1トンの水揚げがあった。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(12月10日~12月11日)



【定地水温(℃)】

	日付	6	7	8	9	10	11	12
浜島	本年	---	---	14.6	13.5	13.5	13.7	13.2
	平年差	---	---	-0.9	-1.6	-1.6	-1.6	-1.8
白子	本年	---	---	12.9	12.5	11.7	11.8	12.4
	平年差	---	---	-0.2	-0.5	-1.2	-1.0	-0.3
九鬼定置	---	17.0	16.8	---	16.4	---	---	---

漁業種類	水揚港	延獲数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	12統	タチウオ	12,578	
			マアジ	12,340	
			ゴマサバ	1,666	
定置網	片田	5日間	ブリ	180	22尾
			ワラサ	6,112	1,772尾
			イナダ	400	298尾
			ハガツオ	8,432	
			イサキ	2,082	
			マルソウダ	2,075	
	錦	6日間	ワラサ	26	12尾
			ツバス	91	92尾
			マアジ	254	
	九鬼(1,2号)	6日間	ブリ	71	10尾
			ワラサ	42	8尾
			イナダ	9	4尾
マアジ			4,016		
スルメイカ			3,160		
ハガツオ			1,930		

☆「漁海況情報」はH27年3月でFax版を廃止する予定です。三重県水産研究所のホームページで情報を充実させています。
<http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>から「漁海況のページ」をご覧ください。

漁海況速報

26-50号

(12月12日~12月18日)
平成26年12月19日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第236号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬	ESE	11.5
足摺岬	SE	3.5
室戸岬	SSE	2.5
潮岬	SSW	2.0
大王埼	S	6.0
御前崎	S	8.0
石廊崎	S	6.5

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を23℃が通過、都井岬南東沖~足摺岬南沖で22℃が著しく離岸(小蛇行)し、土佐湾沖を22℃が北上し、室戸岬に21℃がほぼ接岸、潮岬に21℃が接岸し、熊野灘沖をほぼ東へ直進し、御前崎沖から接岸傾向に流れ、伊豆諸島域では三宅島付近を通過した後、房総半島沖を21℃が北東へ流れている。

黒潮内側域は14~17℃前後となっている。熊野灘へ顕著な暖水流入は見られず、気温が低い影響もあり、内湾や沿岸域を中心に顕著な低水温となっている。

熊野灘沿岸

浜島定地水温は、12.4~11.0℃の範囲にあり平年値と比較して-2.1~-3.2℃の範囲で低め~かなり低めで経過している。
九鬼定置水温は、16.2~15.9℃の範囲で経過している。

伊勢湾

12月16日の調査船「あさま」による伊勢湾観測では、表面水温は11~13℃前後、底層水温は12~15℃前後で、平年より1~3℃程度低めであった。伊勢湾内の水温は、11月4日の観測時に比べて6~9℃程度も低下していた。

白子定地水温は、10.9~8.6℃の範囲にあり平年値と比較して-1.1~-3.1℃の範囲でやや低め~かなり低めで経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にヤリイカ7.2ト、マサバ1.1ト等入れて合計で約1,348.2トの水揚げがあった。
錦港では、表の他にスルメイカ少々等入れて合計で約41.3トの水揚げがあった。

(定置網)

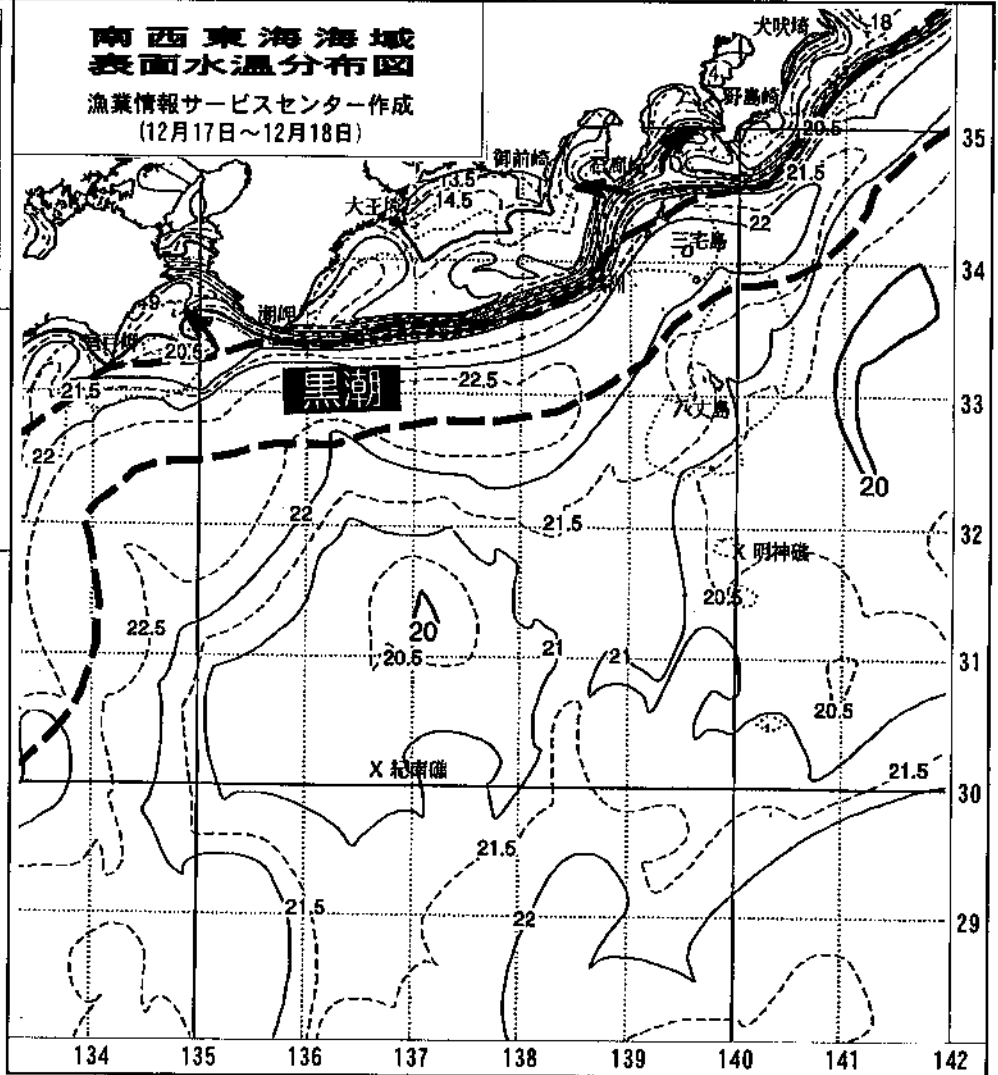
今期のブリ類の入網は、片田では、ブリ91尾(7.7kg級)、ワラサ470尾(3.5kg級)、イナダ1,201尾(1.4kg級)であった。錦港では、ワラサ3尾(2.9kg級)、ツバス2尾(1.0kg級)であった。九鬼では、ブリ2尾(8.4kg級)、ワラサ1尾(3.7kg級)、イナダ2尾(2.5kg級)であった。
片田では、表の他にマルソウダ1.5ト、スルメイカ1.1ト等入れて合計で約19.6トの水揚げがあった。
錦港では、表の他にアオリイカ557kg、イシダイ207kg等入れて合計で約5.4トの水揚げがあった。
九鬼では、表の他にハガツオ613kg、アオリイカ490kg等入れて合計で約26.2トの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ漁(チリメン、カエリ含む)は、12月16日88.9ト、マイワシ漁は、16日3.5トの水揚げがあった。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(12月17日~12月18日)



【定地水温(℃)】

	日付	13	14	15	16	17	18	19
浜島	本年	---	---	12.4	12.2	11.2	11.2	11.0
	平年差	---	---	-2.5	-2.1	-2.8	-3.0	-3.2
白子	本年	---	---	10.8	10.9	10.6	8.7	8.6
	平年差	---	---	-1.4	-1.1	-1.3	-3.1	-3.0
九鬼定置	---	16.2	16.2	16.1	15.9	---	---	---

漁業種類	水揚げ港	延獲数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	12続	ゴマサバ スルメイカ	1,310,880 28,195	
	錦	3続	ゴマサバ	40,940	
定置網	片田	5日間	ブリ	703	91尾
			ワラサ	1,652	470尾
	錦	6日間	イナダ	1,688	1,201尾
			イサキ	4,581	
九鬼(1.2号)	6日間	ムツ	2,539		
		マアジ(小)	1,606		
			ワラサ	9	3尾
			ツバス	2	2尾
			マアジ	2,212	
			ブリ	17	2尾
			ワラサ	4	1尾
			イナダ	5	2尾
			スルメイカ	16,197	
			サバフグ	2,002	
			マアジ	1,344	

☆「漁海況情報」はH27年3月でFax版を廃止する予定です。
三重県水産研究所のホームページで情報を充実させています。
<http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>から「漁海況のページ」をご覧ください。

漁海況速報

26-51号

(12月19日～12月25日)
平成26年12月26日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第239号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬	ESE	8.5
足摺岬	ESE	5.0
室戸岬	SSE	3.5
潮岬	S	2.0
大王埼	S	6.0
御前崎	S	8.0
石廊崎	S	6.5

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を23℃が通過、都井岬沖～足摺岬沖で22℃が大きく離岸(小蛇行)し、土佐湾沖を22℃が北上し、室戸岬沖で21℃がやや離岸、潮岬に21℃がほぼ接岸し、熊野灘沖～遠州灘沖で21℃がやや離岸し、石廊崎沖を接岸傾向に流れ、三宅島付近を通過した後、房総半島沖を20℃が北東へ流れている。

黒潮内側域は14～20℃前後となっている。遠州灘沖の黒潮北縁から熊野灘へ黒潮系暖水が流入し、熊野灘の沖合域では一時的に昇温している。

熊野灘沿岸

12月23～24日の調査船「あさま」による観測では、熊野灘沿岸の表面～50m水温は15～16℃前後で12月の平年値と比較して3～4℃前後も低め、100mでは14～15℃前後で平年より1～3℃前後低め、200mでは11～12℃前後で平年並～1℃前後低めであった。表層には熊野灘中部沖合域から19℃前後の暖水が流入し、沖合域では12月の平年値並であったが、沿岸の表層では1月の平年値と比較しても1～2℃前後低めであった。熊野灘沖の黒潮北縁は33°10'N付近にあり、東南東へ4ノット前後の強い流れが観測された。黒潮の表層水温は21～22℃台であった。

浜島定地水温は、11.3～12.7℃の範囲にあり平年値と比較して-2.8～-1.4℃の範囲でかなり低め～やや低めで経過している。
九鬼定置水温は、14.6℃であった。

伊勢湾

白子定地水温は、9.8～10.4℃の範囲にあり平年値と比較して-1.3～-0.4℃の範囲でやや低め～平年並で経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にスルメイカ6.6ト、キンメダイ3.9ト、ヤリイカ3.0ト等入れて合計で約1,322.0トの水揚げがあった。錦港では、表の他にマアジ189kg等入れて合計で約12.5トの水揚げがあった。

(定置網)

今期のブリ類の入網は、片田では、ブリ695尾(7.3kg級)、ワラサ705尾(3.6kg級)、イナダ5,366尾(1.4kg級)であった。錦港では、ブリ5尾(9.9kg級)、ワラサ1尾(5.1kg級)、ツバス2尾(0.9kg級)であった。九鬼では、ブリ269尾(7.6kg級)、ワラサ31尾(5.3kg級)、イナダ5尾(1.9kg級)であった。

片田では、表の他にサバ(小)1.6ト、ムツ1.0ト等入れて合計で約37.7トの水揚げがあった。錦港では、表の他にアオリイカ430kg等入れて合計で約1.9トの水揚げがあった。九鬼では、表の他にマアジ2.2ト、サバ1.2ト等入れて合計で約21.7トの水揚げがあった。

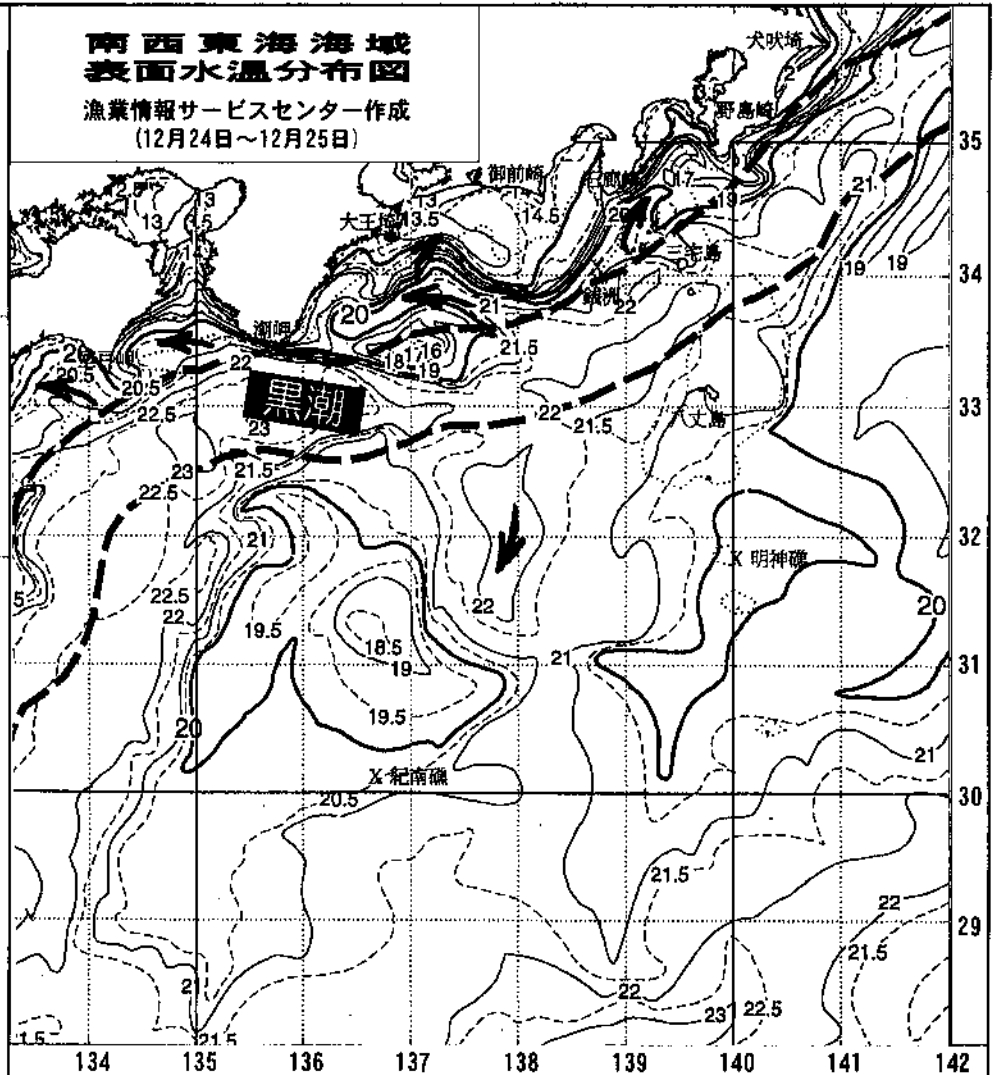
【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ漁(カエリ含む)は、12月22日2.7ト、24日78.4トの水揚げがあった。

◆◆本年は本号をもって終了です。関係機関のご協力に感謝します。皆様、良いお年をお迎え下さい。(来年は1月9日から発行の予定です。)◆◆

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(12月24日～12月25日)



【定地水温(℃)】

	日付	20	21	22	23	24	25	26
浜島	本年	---	---	11.4	---	12.2	12.7	11.3
	平年差	---	---	-2.8	---	-1.6	-1.4	-2.4
白子	本年	---	---	10.0	---	9.8	10.4	10.3
	平年差	---	---	-1.3	---	-1.2	-0.4	-0.4
九鬼定置	---	14.6	---	---	---	---	---	---

漁業種類	水揚げ港	延獲数	魚種	漁獲量(kg)	備考		
あぐり網	奈屋浦	12統	ゴマサバ	921,171	混マワシ(小)		
			ウルメイワシ	242,377			
			マイワシ	144,679			
	錦	2統	ゴマサバ	11,821			
			マルアジ(青アジ)	334			
定置網	片田	4日間	ブリ	5,066	695尾		
			ワラサ	2,535		705尾	
			イナダ	7,652			5,366尾
			マアジ(小)	7,716			
			イサキ	7,082			
錦	5日間	ブリ	50	5尾			
		ワラサ	5		1尾		
		ツバス	2			2尾	
マアジ	632						
九鬼(1,2号)	5日間	ブリ	2,056	269尾			
		ワラサ	165		31尾		
		イナダ	9			5尾	
		スルメイカ	7,850				
アオリイカ	2,778						

☆「漁海況速報」はH27年3月でFax版を廃止する予定です。三重県水産研究所のホームページで情報を充実させています。
<http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>から「漁海況のページ」をご覧ください。

漁海況速報

27-1号

(1月2日~1月8日)
平成27年1月9日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第3号 (海上保安庁)

	方向	距離 (マイル)
都井岬:	SSE	6.0
足摺岬:	ESE	5.0
室戸岬:	ESE	5.5
潮岬:	SSE	3.0
大王埼:	S	7.5
御前崎:	S	9.5
石廊崎:	S	9.0

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮: トカラ列島を22°Cが通過、都井岬南東沖で21°Cがやや離岸、足摺岬南沖で20°Cが大きく離岸し、室戸岬沖を20°Cが北上し、室戸岬~潮岬に20°Cがほぼ接岸、熊野灘沖~遠州灘沖の33°N付近を20°Cが小さく蛇行しながら東へ流れ、伊豆諸島域では三宅島と八丈島の間を通過した後、房総半島沿岸を20°Cが北東へ流れている。

黒潮内側域は15~18°C前後となっている。伊豆諸島北部から遠州灘沖へ黒潮系暖水が断続的に流入し、暖水の一部が熊野灘沿岸に達している。

熊野灘沿岸

1月8日の調査船「あさま」による観測では、熊野灘北部の表層水温は15~16°C台、100mでは15°C台で、平年並~1°C程度低め、200mでは12~13°C台で平年並であった。熊野灘北部では北~北東へ1~1.5ノット程度のやや強い流れが観測された。

浜島定地水温は、14.1~12.4°Cの範囲にあり平年値と比較して+1.3~-0.5°Cの範囲でやや低め~やや高めで経過している。

九鬼定置水温は、16.9°Cであった。

伊勢湾

白子定地水温は、8.6~9.1°Cの範囲にあり平年値と比較して-1.0~-0.4°Cの範囲でやや低めで経過している。

漁況

(あくり網)

奈屋浦港では、表の他にマサバ146kg等入れて合計で約680.9トンの水揚げがあった。
錦港では、表の他にウルメイワシ少々等入れて合計で約20.8トンの水揚げがあった。

(定置網)

今期のブリ類の入網は、片田では、ブリ347尾(7.0kg級)、ワラサ754尾(3.5kg級)、イナダ24尾(1.3kg級)であった。錦港では、ブリ92尾(8.1kg級)、ワラサ29尾(3.4kg級)、ツバス6尾(1.0kg級)であった。九鬼では、ブリ64尾(8.8kg級)、ワラサ8尾(5.3kg級)、イナダ5尾(2.4kg級)であった。
片田では、表の他にギンマフグ184kg、サバ(小)103kg等入れて合計で約6.6トンの水揚げがあった。
錦港では、表の他にスルメイカ少々等入れて合計で約1.6トンの水揚げがあった。
九鬼では、表の他にサバフグ648kg等入れて合計で約43.0トンの水揚げがあった。

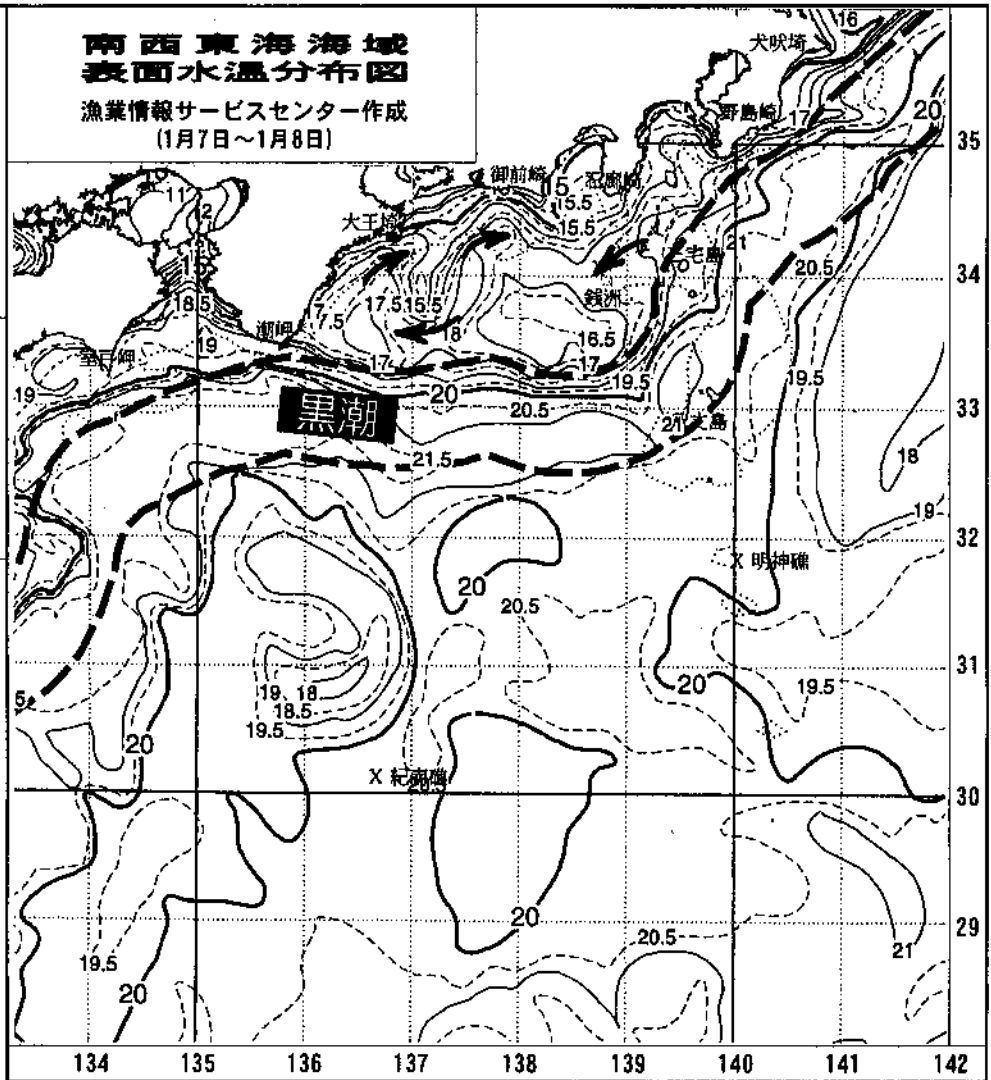
【伊勢湾】

今週は、白子港での魚介類の水揚げはありません。

◆◆あけましておめでとうございます
本年もどうぞよろしくお願いたします。◆◆

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(1月7日~1月8日)



〔定地水温(°C)〕

日付	[定地水温(°C)]						
	3	4	5	6	7	8	9
浜本	---	---	13.0	14.1	12.7	12.4	12.8
島	---	---	-0.1	+1.3	0.0	-0.5	-0.1

白本	---	---	8.8	8.8	8.8	8.6	9.1
子	---	---	-1.0	-0.9	-0.8	-0.9	-0.4

九鬼定置	---	16.9	---	---	---	---	---
------	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----

漁業種類	水揚げ港	延隻数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あくり網	奈屋浦	6統	ウルメイワシ	585,941	混マワシ(小)
			ゴマサバ	85,900	
			マイワシ	8,814	
定置網	錦	1統	マイワシ	20,732	
			片田	2日間	ブリ
定置網	片田	2日間	ワラサ	2,673	754尾
			イナダ	31	24尾
			スルメイカ	643	
			ブリ	743	92尾
			ツバス	6	6尾
	九鬼(1,2号)	5日間	ブリ	561	64尾
			ワラサ	43	8尾
			イナダ	12	5尾
			サバ	34,022	
			スルメイカ	3,069	
			マアジ	1,319	

☆「漁海況情報」はH27年3月でFax版を廃止する予定です。
三重県水産研究所のホームページで情報を充実させています。
<http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>から「漁海況のページ」をご覧ください。

漁海況速報

27-2号

(1月9日～1月15日)
平成27年1月16日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第7号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬:	ESE	7.5
足摺岬:	SSE	6.5
室戸岬:	SSE	3.0
潮岬:	S	2.0
大王崎:	S	7.5
御前崎:	S	11.0
石廊崎:	S	11.5

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を21℃が通過、都井岬南東沖～足摺岬沖で20℃が離岸、室戸岬沖で20℃がやや離岸し、潮岬に20℃が接岸、熊野灘沖～遠州灘沖を20℃が離岸傾向に流れ、御前崎沖～石廊崎沖で33°N以南まで離岸した後、伊豆諸島域では八丈島付近を北上し、房総半島沿岸を19℃が北東へ流れている。

黒潮内側域は13～17℃前後となっている。黒潮系暖水の流入は弱まり、広範囲で降温が進んでいる。

熊野灘沿岸

浜島定地水温は、11.1～12.9℃の範囲にあり平年値と比較して-1.5～+1.0℃の範囲で低め～やや高めで経過している。

九鬼定置水温は、15.5～14.6℃の範囲で経過している。

伊勢湾

1月13～14日の調査船「あさま」による観測では、伊勢湾内の表層水温は9～10℃前後、底層水温は10～11℃前後で、平年より1～2℃程度低めであった。

白子定地水温は、8.6～8.1℃の範囲にあり平年値と比較して-0.6～-1.0℃の範囲でやや低めで経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にマイワシ20.1ト、マアジ17.8ト等入れて合計で約1,737.4トの水揚げがあった。

錦港では、表の他にウルメイワシ少々等入れて合計で約12.3トの水揚げがあった。

(定置網)

今期のブリ類の入網は、片田では、ブリ94尾(7.5kg級)、ワラサ1,378尾(3.5kg級)、イナダ12尾(1.0kg級)であった。錦港では、ブリ1尾(10.5kg級)、ツバス1尾(1.0kg級)であった。九鬼では、ブリ25尾(7.8kg級)、ワラサ5尾(5.0kg級)、イナダ4尾(2.7kg級)であった。片田では、表の他にサバ635kg、ムツ114kg等入れて合計で約11.6トの水揚げがあった。

錦港では、表の他にサバ320等入れて合計で約1.2トの水揚げがあった。

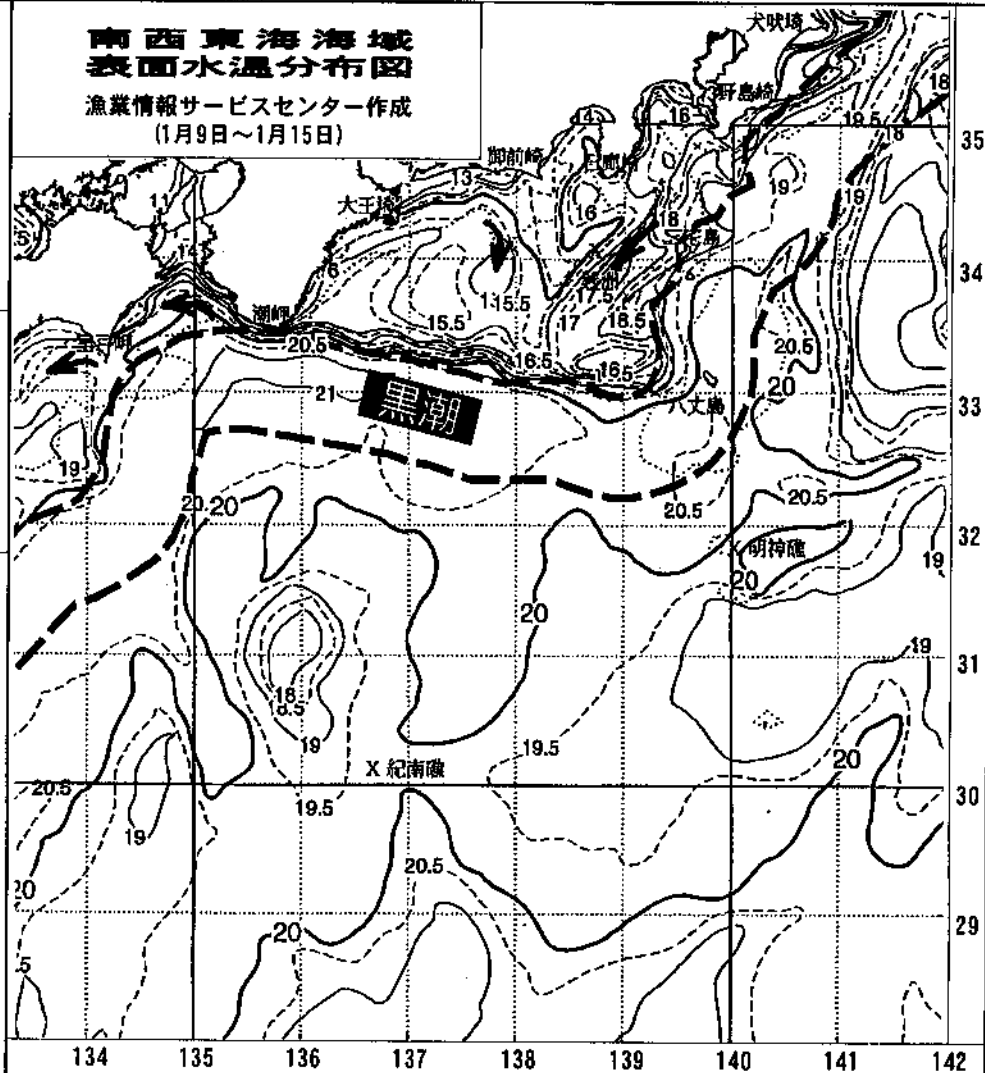
九鬼では、表の他にマトウダイ316kg、サバフグ239kg等入れて合計で約18.7トの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港でのカタクチイワシ漁は、1月14日69.4トの水揚げがあった。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(1月9日～1月15日)



【定地水温(℃)】

日付	10	11	12	13	14	15	16
浜本 年	---	---	---	11.1	12.6	12.9	11.3
島 年 差	---	---	---	-1.5	0.0	+1.0	-0.9

白子 年	年 差	10	11	12	13	14	15	16
白子 年	---	---	---	8.6	8.3	8.3	8.1	---
子 年 差	---	---	---	-0.6	-0.9	-0.8	-1.0	---

九鬼定置	10	11	12	13	14	15	16
九鬼定置	---	---	15.5	15.3	15.2	14.6	---

漁業種類	水揚港	延獲数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	15統	ウルメイワシ	975,031	混マイワシ(小)
			ゴマサバ	423,028	
			カタクチイワシ	291,852	
あぐり網	錦	1統	マイワシ	12,251	
			ブリ	706	94尾
定置網	片田	4日間	ワラサ	4,880	1,378尾
			イナダ	12	12尾
			サバ(小)	3,613	
			スルメイカ	1,048	
			ブリ	11	1尾
			ツバス	1	1尾
定置網	錦	5日間	マアジ	371	
			ブリ	196	25尾
			ワラサ	25	5尾
			イナダ	11	4尾
			サバ	7,755	
			スルメイカ	3,273	
定置網	九鬼(1,2号)	5日間	マアジ	1,366	
			ブリ	196	25尾
			ワラサ	25	5尾
			イナダ	11	4尾
			サバ	7,755	
			スルメイカ	3,273	

☆「漁海況速報」はH27年3月でFax版を廃止します。
三重県水産研究所のホームページで情報を充実させています。
<http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>から「漁海況のページ」をご覧ください。

漁海況速報

27-3号

(1月16日~1月22日)
平成27年1月23日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第12号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬	ESE	5.5
足摺岬	SSE	8.5
室戸岬	SE	5.0
潮岬	S	3.0
大王崎	S	6.0
御前崎	SSW	9.5
石廊崎	SSE	14.0

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を21℃が通過、都井岬南東沖で20℃がやや離岸、足摺岬沖で20℃が大きく離岸、室戸岬沖で20℃が離岸し、潮岬沖でも20℃が徐々に離岸傾向にあり、御前崎沖を20℃が南東へ流れ、青ヶ島付近に達した後、八丈島の東側からS字状に北上し、房総半島沿岸を19℃がやや離岸して北東へ流れている。

黒潮内側域は14~17℃前後となっている。遠州灘沖の黒潮北縁から18℃前後の黒潮系暖水が流入している。

熊野灘沿岸

1月20~21日の調査船「あさま」による観測では、熊野灘沿岸の表層水温は14~15℃台で、平年より1~2℃程度低め。200mでは12~13℃で、ほぼ平年並であった。黒潮域の表層水温は20℃台であった。

浜島定地水温は、11.6~12.6℃の範囲にあり平年値と比較して-0.5~+0.3℃の範囲で平年並~やや低めで経過している。

九鬼定置水温(0m)は、14.7~14.9℃の範囲で経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、8.4~9.0℃の範囲にあり平年値と比較して-0.2~+0.6℃の範囲で平年並~やや高めで経過している。

漁況

(あくり網)

奈屋浦港では、表の他にマアジ42.2ト、マイワシ31.5ト等入れて合計で約316.8トの水揚げがあった。錦港では、表の他にスルメイカ少々等入れて合計で約36.9トの水揚げがあった。

(定置網)

今期のブリ類の入網は、片田では、ブリ1,788尾(6.9kg級)、ワラサ2,965尾(3.6kg級)であった。錦港では、ワラサ5尾(3.6kg級)、ツバス1尾(0.9kg級)であった。九鬼では、ブリ24尾(8.0kg級)、ワラサ12尾(5.1kg級)、イナダ14尾(2.5kg級)であった。

片田では、表の他にコショウダイ601kg、マアジ(小)261kg、ヤリイカ254kg、スルメイカ241kg等入れて合計で約11.6トの水揚げがあった。

錦港では、表の他にイシダイ36kg、マダイ31kg等入れて合計で約838kgの水揚げがあった。

九鬼では、表の他にマアジ174kg、イサキ119kg、サバフグ108kg等入れて合計で約9.3トの水揚げがあった。

[伊勢湾]

白子港での魚介類の水揚げはありませんでした。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(1月21日~1月22日)



【定地水温(℃)】

日付	17							18							19							20							21							22							23						
	本年	----							----							12.3							12.1							12.4							12.6							11.6					
平年差	----							----							-0.5							-0.2							+0.2							+0.3							-0.5						
白子	----							----							8.6							8.5							8.4							8.4							9.0						
平年差	----							----							-0.2							-0.2							-0.2							-0.1							+0.6						
九鬼定置	----							14.7							14.9							----							----							----							----						

漁業種類	水揚げ港	日数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あくり網	奈屋浦	4日間	ゴマサバ	100,184	混マイワシ(小)
			ウルメイワシ	72,870	
			カタクチイワシ	66,304	
定置網	錦	1日間	カタクチイワシ	36,657	
			片田	5日間	ブリ
定置網	片田	5日間	ワラサ		10,541
			サバ(小)	1,184	
			イサキ	886	
			錦	5日間	ワラサ
ツバス	1	1尾			
スルメイカ	96				
定置網	九鬼(1,2号)	5日間	ブリ	193	24尾
			ワラサ	61	12尾
			イナダ	35	14尾
			スルメイカ	3,615	
			サバ	3,117	
			マトウダイ	349	

☆「漁海況速報」はH27年3月でFax版を廃止します。
三重県水産研究所のホームページで情報を充実させています。
<http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>から「漁海況のページ」をご覧ください。

漁海況速報

27-4号

(1月23日~1月29日)
平成27年1月30日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報第17号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬:	E	3.5
足摺岬:	S	5.5
室戸岬:	SSE	6.5
潮岬:	S	2.5
大王崎:	S	7.5
御前崎:	SSE	11.0
石廊崎:	SE	17.5

海況

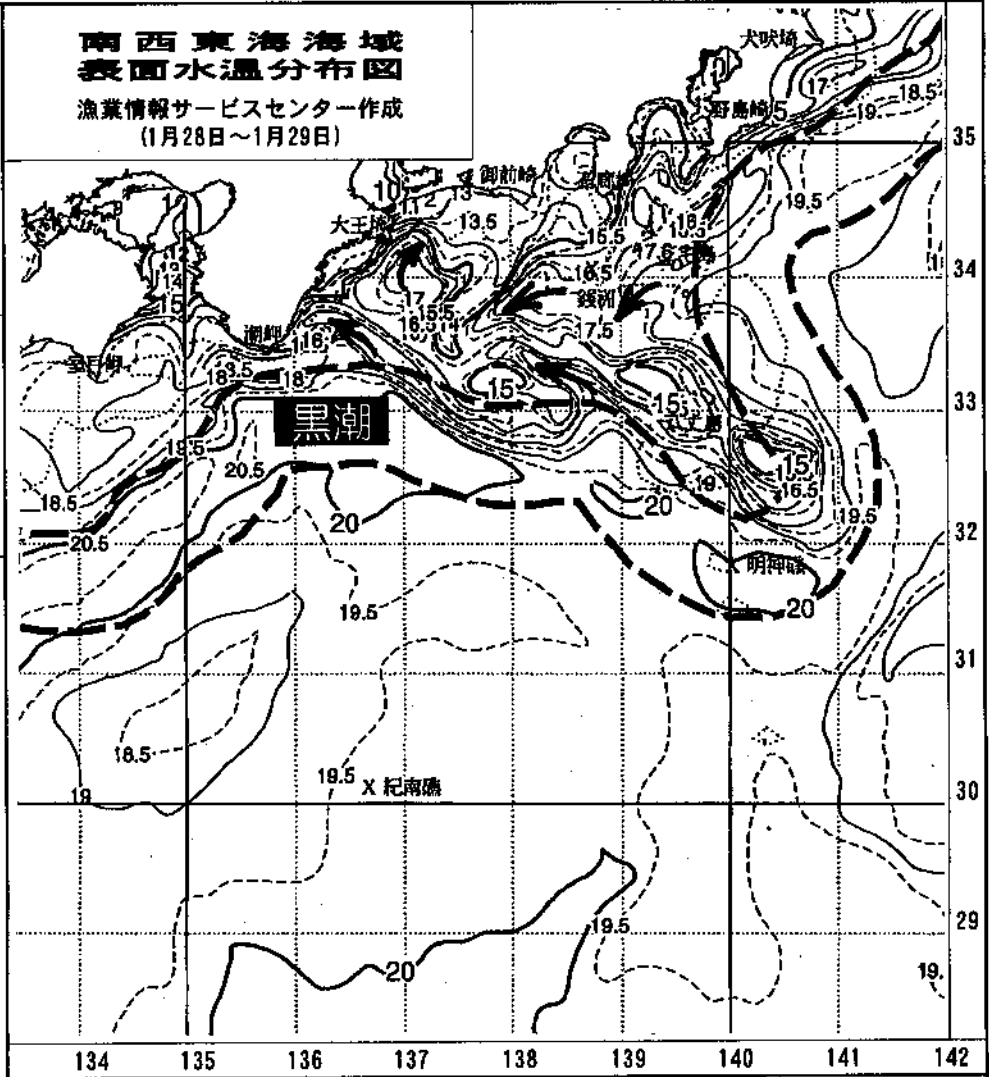
黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を21℃が通過、都井岬南東沖で21℃がやや離岸、足摺岬沖~室戸岬沖で20℃が大きく離岸し、潮岬沖で20℃がやや離岸し、遠州灘沖から19℃が離岸傾向に流れ、青ヶ島の両側を通過して32°N付近まで南下した後、伊豆諸島の東側をS字状に北上し、房総半島沿岸を19℃が北東へ流れている。

黒潮内側域は14~17℃前後で、黒潮から内側域へ複数の暖水流入がみられる。志摩半島沖には17℃前後の暖水が分布している。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(1月28日~1月29日)



熊野灘沿岸

浜島定地水温は、10.8~12.9℃の範囲にあり平年値と比較して-1.4~+0.9℃の範囲でやや低め~やや高めで経過している。

九鬼定置水温(0m)は、13.9~14.2℃の範囲で経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、7.5~9.1℃の範囲にあり平年値と比較して-0.8~+0.7℃の範囲でやや高め~やや低めで経過している。

[定地水温(℃)]

	日付	24	25	26	27	28	29	30
浜島	本年	---	---	11.9	12.9	11.6	10.8	10.8
	平年差	---	---	-0.4	+0.9	-0.7	-1.4	-1.3
白子	本年	---	---	8.7	9.1	7.9	7.5	8.2
	平年差	---	---	+0.3	+0.7	-0.5	-0.8	-0.1
九鬼定置	---	13.9	14.2	---	13.9	---	---	---

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にマサバ1.8ト等入れて合計で約1,862.5トの水揚げがあった。

(定置網)

今期のブリ類の入網は、片田では、ブリ114尾(7.0kg級)、ワラサ873尾(3.6kg級)、イナダ194尾(1.1kg級)であった。錦港では、ブリ2尾(7.7kg級)、ワラサ2尾(3.3kg級)であった。九鬼では、ブリ988尾(9.6kg級)、ワラサ28尾(5.7kg級)、イナダ5尾(3.0kg級)であった。片田では、表の他にゴマサバ(大)187kg、ハガツオ184kg、サンマ148kg、マアジ(小)125kg等入れて合計で約6.5トの水揚げがあった。

錦港では、表の他にマアジ41kg、イシダイ少々等入れて合計で約390kgの水揚げがあった。

九鬼では、表の他にマアジ155kg、ハガツオ85kg、イシダイ80kg、タチウオ64kg等入れて合計で約18.8トの水揚げがあった。

漁業種類	水揚げ港	日数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	5日間	ウルメイワシ	1,484,736	混マワシ(小)
			カタクチイワシ	224,087	
			ゴマサバ	81,395	
			マイワシ	69,986	
定置網	片田	4日間	ブリ	795	114尾
			ワラサ	3,136	873尾
			イナダ	212	194尾
			ゴマサバ(小)	1,036	
	錦	5日間	ブリ	15	2尾
			ワラサ	7	2尾
	九鬼(1,2号)	6日間	ブリ	9,440	988尾
			ワラサ	160	28尾
			イナダ	15	5尾
			サバ	5,767	
			スルメイカ	1,281	
			マトウダイ	256	

[伊勢湾]

白子港での魚介類の水揚げはありませんでした。

☆「漁海況速報」はH27年3月末でFax版を廃止します。
三重県水産研究所のホームページで情報を充実させています。
<http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>から「漁海況のページ」をご覧ください。

漁海況速報

27-5号

(1月30日~2月5日)
平成27年2月6日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報 第22号 (海上保安庁)

	方向	距離 (マイル)
都井岬:	E	5.5
足摺岬:	S	4.0
室戸岬:	S	4.0
潮岬:	SSW	7.5
大王岬:	SSW	6.5
御前崎:	S	11.0
石廊崎:	S	16.0

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮: トカラ列島を21℃が通過、都井岬南東沖で20℃がやや離岸、足摺岬沖~室戸岬沖で20℃が離岸、潮岬沖で20℃が大きく離岸し、大王岬沖で20℃がやや接岸し、御前崎沖を19℃が南東へ流れ、32°N付近まで南下した後、房総半島沖を19℃がS字状に北上している。

黒潮小蛇行が潮岬沖を通過中で、黒潮の流路変化が大きくなっている。黒潮内側域は15~18℃前後で、熊野灘には南から黒潮系暖水が強く流入している。

熊野灘沿岸

浜島定地水温は、10.2~13.8℃の範囲にあり平年値と比較して-1.6~+1.8℃の範囲で低め~高めで経過している。

九鬼定置水温(0m)は、12.4~13.4℃の範囲で経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、7.6~8.0℃の範囲にあり平年値と比較して-0.5~+0.1℃の範囲でやや低め→平年並で経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にマサバ0.7ト等入れて合計で約1,468.3トの水揚げがあった。

(定置網)

今期のブリ類の入網は、片田では、ブリ101尾(8.0kg級)、ワラサ1,048尾(3.7kg級)、イナダ11尾(0.9kg級)であった。錦港では、ワラサ1尾(3.8kg級)であった。九鬼では、ブリ28尾(7.8kg級)、ワラサ5尾(5.6kg級)、イナダ1尾(2.7kg級)であった。

片田では、表の他にアオリイカ71kg、イシダイ58kg、ケンサキイカ57kg、ムツ54kg、マアジ53kg等入れて合計で約5.7トの水揚げがあった。

錦港では、表の他にサバ少々等入れて合計で約617kgの水揚げがあった。

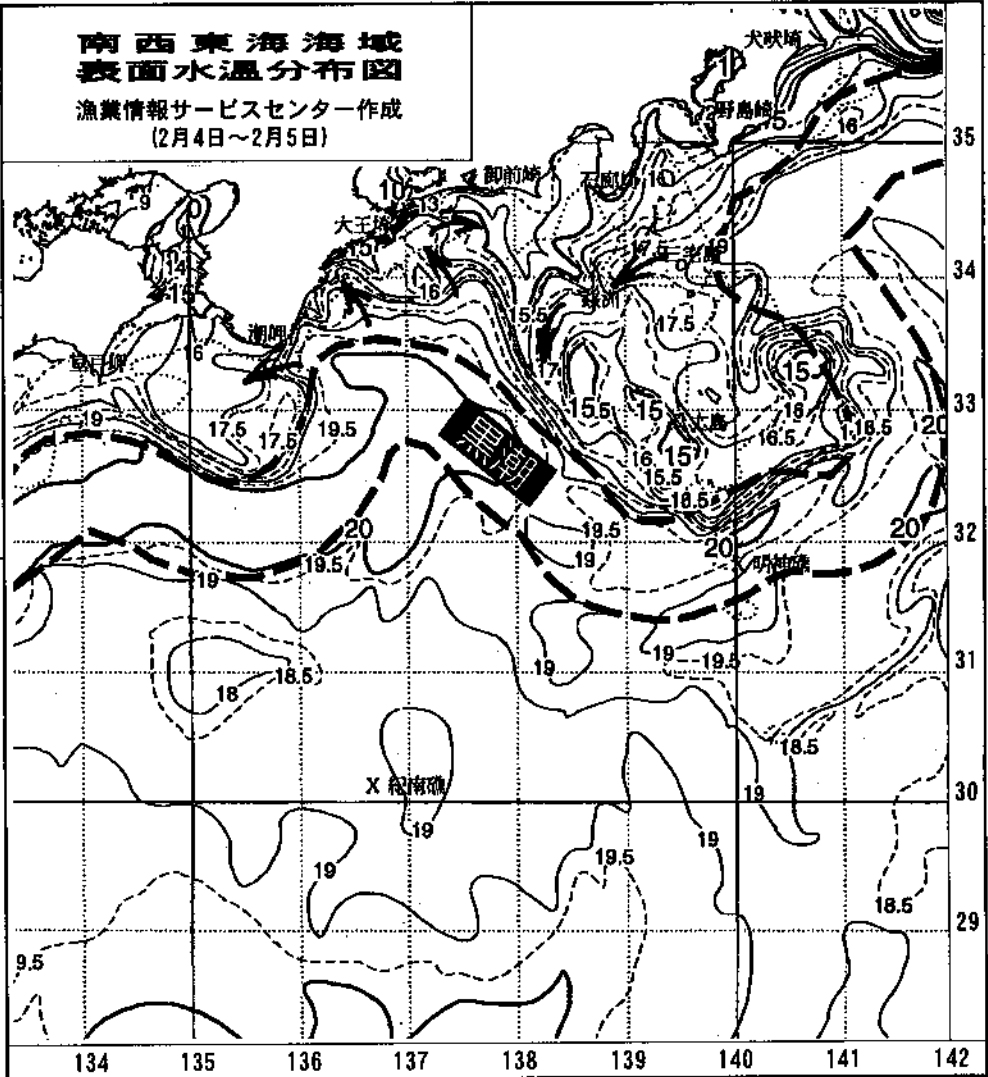
九鬼では、表の他にイワシ類212kg、マトウダイ173kg、サバ127kg、イシダイ57kg、マダイ56kg等入れて合計で約5.9トの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港での魚介類の水揚げはありませんでした。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(2月4日~2月5日)



[定地水温(℃)]

	日付	31	2/1	2	3	4	5	6
浜島	本年	---	---	11.5	10.2	11.2	13.8	12.1
九鬼	平年差	---	---	-0.6	-1.6	-0.4	+1.8	+0.3

	白子	本年	平年差	2/1	2	3	4	5	6
白子	本年	---	---	7.6	7.8	7.8	7.8	8.0	
白子	平年差	---	---	-0.5	-0.2	-0.2	-0.2	+0.1	

九鬼定置	2/1	2	3	4	5	6
九鬼定置	---	13.4	13.4	12.4	13.4	---

漁業種類	水揚げ港	日数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	4日間	カタクチイワシ	1,412,597	混マワシ(小)
			マイワシ	52,657	
			ゴマサバ	2,226	
定置網	片田	4日間	ブリ	804	101尾
			ワラサ	3,883	1,048尾
			イナダ	10	11尾
			スルメイカ	354	
			メジナ	95	
	錦	5日間	ワラサ	4	1尾
			マアジ	331	
	九鬼(1,2号)	6日間	マダイ	13	
			ブリ	218	28尾
			ワラサ	28	5尾
イナダ			3	1尾	
スルメイカ			1,786		
ウルメイワシ	1,477				
マアジ	362				

☆「漁海況速報」はH27年3月末でFax版を廃止します。三重県水産研究所のホームページで情報を充実させています。
<http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>から「漁海況のページ」をご覧ください。

漁海況速報

27-6号

(2月6日~2月12日)
平成27年2月13日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋通報 第26号 (海上保安庁)

	方向	距離 (74M)
都井岬:	E	4.5
足摺岬:	S	3.5
室戸岬:	SE	4.5
潮岬:	SSE	7.0
大王埼:	SSE	6.5
御前崎:	S	13.0
石廊崎:	SSE	17.0

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮: トカラ列島を21℃が通過、都井岬南東沖で20℃がやや離岸、足摺岬沖で19℃がやや離岸し、室戸岬沖で19℃が離岸、潮岬沖で19℃が大きく離岸し、遠州灘沖で19℃がやや接岸した後、御前崎沖~石廊崎沖を19℃が離岸傾向に流れ、32°N以南まで南下し、犬吠崎沖を19℃が北上している。

黒潮小蛇行が潮岬沖~熊野灘沖を通過中で、黒潮の流路変化が大きくなっている。黒潮内側域は14~18℃前後で、熊野灘には遠州灘沖から黒潮系暖水が強く流入している。

熊野灘沿岸

2月12日の調査船「あさま」による観測では、熊野灘沖浮魚礁海域における表面~50mの水温は18℃前後、100mでは17℃前後、200mでは14℃台で、2月としては高水温で、平年より2℃前後高めであった。浜島定地水温は、12.9~13.9℃の範囲にあり平年値と比較して+0.8~+2.0℃の範囲でやや高め~高めで経過している。

九鬼定置水温(0m)は、14.4~16.2℃の範囲で経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、7.7~8.3℃の範囲にあり平年値と比較して-0.4~+0.1℃の範囲で平年並で経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にマイワシ32.9ト等入れて合計で約1,234.2トの水揚げがあった。錦港では、表の他にウルメイワシ0.6ト等入れて合計で約11.8トの水揚げがあった。

(定置網)

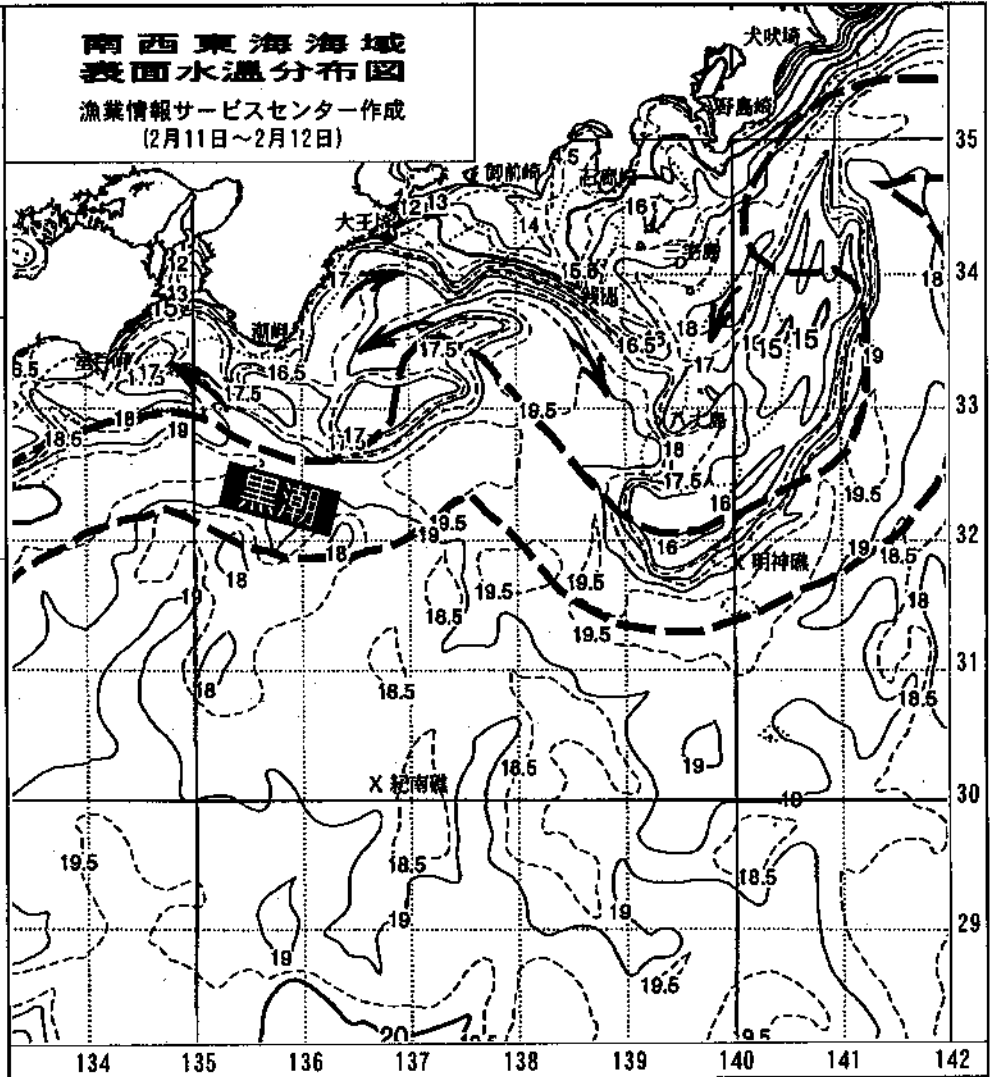
今期のブリ類の入網は、片田では、ブリ383尾(8.2kg級)、ワラサ2,327尾(3.8kg級)、イナダ4,798尾(1.0kg級)であった。錦港では、ブリ25尾(7.7kg級)、ワラサ114尾(3.5kg級)であった。九鬼では、ブリ28尾(7.7kg級)、ワラサ6尾(5.3kg級)、イナダ16尾(2.8kg級)であった。片田では、表の他にメジナ199kg、イシダイ106kg、アオリイカ105kg等入れて合計で約26.2トの水揚げがあった。錦港では、表の他にマダイ65kg、スルメイカ56kg等入れて合計で約1.4トの水揚げがあった。九鬼では、表の他にイワシ類1,617kg、サバ158kg、マトウダイ131kg等入れて合計で約8.9トの水揚げがあった。

【伊勢湾】

白子港での魚介類の水揚げはありませんでした。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(2月11日~2月12日)



{ 定地水温 (°C) }

日付	2/7 8 9 10 11 12 13						
	本年	---	---	13.7	12.9	---	13.9
平年差	---	---	+1.1	+0.8	---	+2.0	+1.2
白子	本年	---	7.8	7.7	---	7.7	8.3
平年差	---	---	-0.2	-0.4	---	-0.4	+0.1
九鬼定置	---	14.8	16.2	---	14.4	14.7	---

漁業種類	水揚港	日数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	5日間	ゴマサバ	550,244	混マイワシ(小)
			ウルメイワシ	239,050	
			マサバ	212,285	
			カタクチイワシ	197,071	
	錦	2日間	カタクチイワシ	6,450	
			マイワシ	4,693	
定置網	片田	5日間	ブリ	3,140	383尾
			ワラサ	8,750	2,327尾
			イナダ	4,922	4,798尾
			マイワシ	8,318	
	錦	5日間	ブリ	193	25尾
			ワラサ	401	114尾
			マアジ	398	
	九鬼(1,2号)	5日間	ブリ	216	28尾
			ワラサ	32	6尾
			イナダ	45	16尾
			マアジ	2,283	
			スルメイカ	1,284	

☆「漁海況速報」はH27年3月末で Fax版を廃止します。
三重県水産研究所のホームページで情報を充実させています。
<http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>から「漁海況のページ」をご覧ください。

漁海況速報

27-7号

(2月13日~2月19日)
平成27年2月20日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報 第31号(海上保安庁)

	方向	距離(71M)
都井岬	ESE	40
足摺岬	S	25
室戸岬	SS	40
潮岬	SSW	40
大王崎	S	105
御前崎	S	125
石廊崎	S	85

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を21℃が通過、都井岬南東沖で20℃がやや離岸、足摺岬沖で20℃がほぼ接岸し、室戸岬沖で19℃がやや離岸、潮岬沖で19℃が離岸し、石廊崎沖に19℃が接近した後、八丈島の西側を南下し、31°N付近まで南下し、141°E付近から18℃が北上している。

黒潮内側域は14~18℃前後で、伊豆半島沿岸に黒潮系暖水が強く流入し、東西に波及している。遠州灘沿岸の低水温域は徐々に縮小している。熊野灘の沖合域では降温傾向にある。

熊野灘沿岸

2月16~17日の調査船「あさま」による観測では、熊野灘の表層水温は15~17℃前後、100mでは14~17℃前後、200mでは12~13℃前後で、前週より降温して、各層で平年並~1℃前後高め。熊野灘沖の黒潮北縁は33°00'N付近にあり、表面水温は19℃台であった。

浜島定地水温は、12.6~13.6℃の範囲にあり平年値と比較して+0.2~+1.6℃の範囲で平年並~やや高めで経過している。

九鬼定置水温(0m)は、15.0~15.6℃の範囲で経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、7.9~8.5℃の範囲にあり平年値と比較して-0.3~+0.3℃の範囲で平年並で経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にスルメイカ5.0ト等入れて合計で約1,148.7トの水揚げがあった。

錦港では、表の他にウルメイワシ0.4ト等入れて合計で約4.9トの水揚げがあった。

(定置網)

今期のブリ類の入網は、片田ではブリ3,386尾(12.2kg級)、ワラサ456尾(3.9kg級)、イナダ398尾(1.0kg級)であった。錦港では、ブリ5尾(8.3kg級)、ワラサ21尾(3.5kg級)であった。九鬼では、ブリ477尾(8.5kg級)、ワラサ341尾(3.1kg級)、イナダ5尾(2.4kg級)であった。

片田では、表の他にマサバ331kg、スルメイカ254kg、メジナ168kg等入れて合計で約44.0トの水揚げがあった。錦港では、表の他にスルメイカ34kg、インダイ23kg等入れて合計で約0.6トの水揚げがあった。

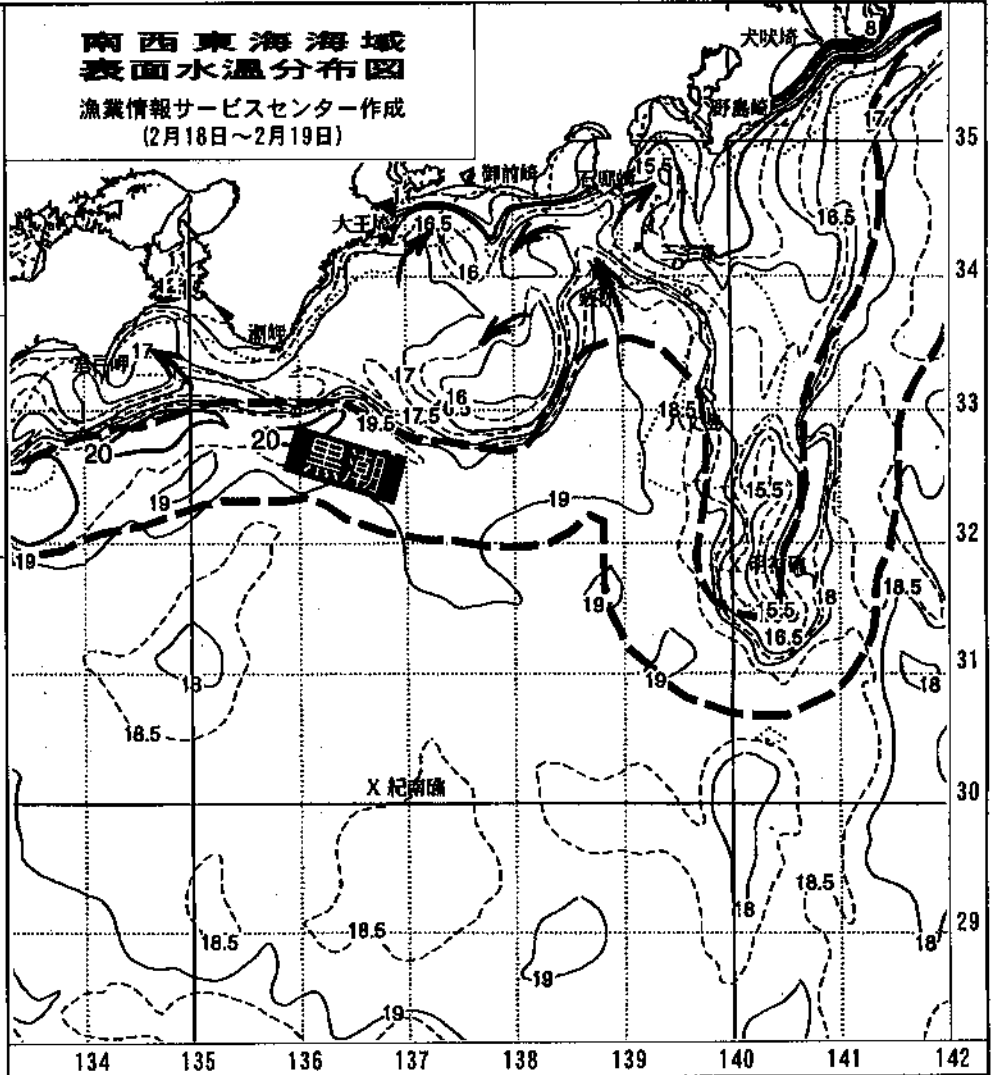
九鬼では、表の他にマダイ351kg、マアジ333kg、マトウダイ130kg等入れて合計で約15.3トの水揚げがあった。

[伊勢湾]

白子港での魚介類の水揚げはありませんでした。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(2月18日~2月19日)



[定地水温(℃)]

	日付	2/14	15	16	17	18	19	20
浜島	本年	---	---	12.6	13.1	13.3	13.4	13.6
	平年差	---	---	+0.2	+1.1	+1.5	+1.2	+1.6

白子	本年	---	---	8.0	7.9	8.0	8.3	8.5
	平年差	---	---	-0.2	-0.3	-0.2	+0.1	+0.3

九鬼定置	---	15.5	15.2	15.3	15.0	15.6	---
------	-----	------	------	------	------	------	-----

漁業種類	水揚げ港	日数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	5日間	ゴマサバ	686,676	混マワシ(小)
			マサバ	225,905	
	錦	1日間	ウルメイワシ	220,433	
			マイワシ	9,402	
定置網	片田	4日間	ゴマサバ	3,412	3,386尾
			マサバ	949	
	錦	5日間	ブリ	41,295	5尾
			ワラサ	456	
	九鬼(1,2号)	6日間	イナダ	402	116尾
			ゴマサバ	772	
	九鬼	5日間	ブリ	42	21尾
			ワラサ	74	
	九鬼	6日間	マダイ	51	5尾
			ブリ	4,038	
	九鬼	6日間	ワラサ	1,074	341尾
			イナダ	12	
	九鬼	6日間	イワシ類	3,487	5尾
			スルメイカ	1,520	

☆「漁海況速報」はH27年3月末でFax版を廃止します。
三重県水産研究所のホームページで情報を充実させています。
<http://www.mpstc.pref.mie.jp/SUI/>から「漁海況のページ」をご覧ください。

漁海況速報

27-8号

(2月20日～2月26日)
平成27年2月27日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報 第36号 (海上保安庁)

	方向	距離 (マイル)
都井岬	E	30
足摺岬	SSE	20
室戸岬	SE	30
潮岬	SE	30
大王埼	S	100
御前崎	S	115
石廊崎	S	130

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮: トカラ列島を21℃が通過、都井岬南東沖で20℃がやや離岸、足摺岬沖で19℃がほぼ接岸し、室戸岬沖で19℃がやや離岸、潮岬沖で19℃が離岸し、遠州灘沖を19℃が離岸傾向に流れ、石廊崎沖で32° 30' N付近まで南下した後、八丈島の北を通過し、房総半島沖で離岸している。

黒潮内側域は14～17℃前後で、伊豆諸島北部から遠州灘沖に暖水が流入している。熊野灘の水温は先週に比べて降温している。

熊野灘沿岸

2月21日の調査船「あさま」による観測では、熊野灘北部の表層水温は16～17℃前後で平年並～1℃程度高め。100mでは16℃前後、200mでは14℃前後で、沖合域では平年より1～2℃前後高めであった。

浜島定地水温は、13.4～15.2℃の範囲にあり平年値と比較して+1.5～+3.0℃の範囲でかなり高め→高めで経過している。

九鬼定置水温(0m)は、15.9～16.3℃の範囲で経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、9.0～9.7℃の範囲にあり平年値と比較して+0.7～+1.4℃の範囲でやや高めで経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にマアジ1.3トン、スルメイカ1.2トン等入れて合計で約1,561.9トンの水揚げがあった。

錦港では、表の他にウルメイワシ0.1トン等入れて合計で約6.3トンの水揚げがあった。

(定置網)

今期のブリ類の入網は、片田ではブリ3,351尾(12.1kg級)、ワラサ2,456尾(3.9kg級)、イナダ74尾(1.1kg級)であった。錦港では、ブリ17尾(9.0kg級)、ワラサ13尾(3.9kg級)、ツバス1尾(0.9kg)であった。九鬼では、ブリ982尾(7.4kg級)、ワラサ18尾(4.6kg級)であった。

片田では、表の他にメジナ385kg、マアジ96kg、スルメイカ85kg等入れて合計で約53.9トンの水揚げがあった。錦港では、表の他にマアジ120kg、マダイ22kg等入れて合計で約1.0トンの水揚げがあった。

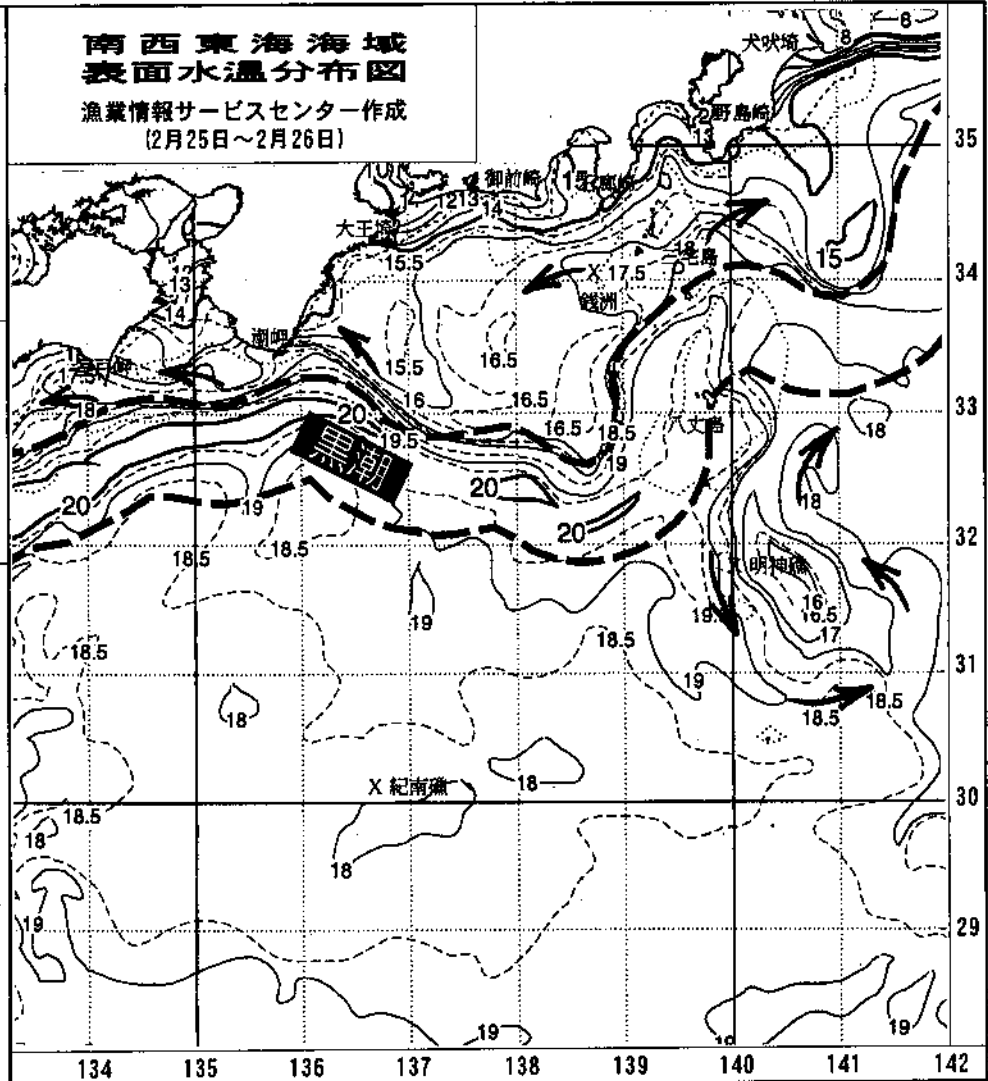
九鬼では、表の他にイシダイ215kg、イサキ210kg、マアジ131kg、マトウダイ106kg等入れて合計で約13.8トンの水揚げがあった。

[伊勢湾]

白子港での魚介類の水揚げはありませんでした。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(2月25日～2月26日)



[定地水温(℃)]

	日付	2/21	22	23	24	25	26	27
浜島	本年	----	----	15.2	14.4	14.6	14.3	13.4
	平年差	----	----	+2.7	+2.2	+3.0	+2.2	+1.5
白子	本年	----	----	9.7	9.7	9.0	9.1	9.5
	平年差	----	----	+1.4	+1.4	+0.7	+0.8	+1.2
九鬼定置	本年	----	16.3	16.3	16.2	16.1	15.9	----

漁業種類	水揚げ港	日数	魚種	漁獲量(kg)	備考	
あぐり網	奈屋浦	4日間	ウルメイワシ	975,174	混ミワシ(小)	
			ゴマサバ	360,371		
			マサバ	123,799		
			マイワシ	100,021		
	錦	1日間	カタクチイワシ	4,972		
			マイワシ	1,253		
定置網	片田	4日間	ブリ	40,405	3,351尾	
			ワラサ	11,552		2,989尾
			イナダ	81		
			イシダイ	937		
	錦	4日間	ブリ	152	17尾	
			ワラサ	51		13尾
九鬼(1,2号)		6日間	ブリ	376	982尾	
			ワラサ	7,271		18尾
			イワシ類	82		
			スルメイカ	1,418		
			マダイ	824		
				816		

☆「漁海況速報」はH27年3月末で Fax版を廃止します。
三重県水産研究所のホームページで情報を充実させています。
<http://www.mstpc.pref.mie.jp/SUI/>から「漁海況のページ」をご覧ください。

漁海況速報

27-9号

(2月27日~3月5日)
平成27年3月6日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報 第40号 (海上保安庁)

	方向	距離 (マイル)
都井岬 :	E	3.5
足摺岬 :	SSE	2.5
室戸岬 :	SSE	3.0
潮岬 :	SSW	2.5
大王埼 :	S	8.0
御前崎 :	S	13.0
石廊崎 :	S	14.0

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮: トカラ列島を21℃が通過、都井岬沖~足摺岬沖で20℃がやや離岸、室戸岬沖~潮岬沖で19℃がわずかに離岸し、熊野灘沖~遠州灘沖を19℃が離岸傾向に流れ、石廊崎沖で32° 30' N以南まで南下した後、八丈島~三宅島付近を北上し、房総半島沖で18℃が離岸している。

黒潮内側域は15~17℃前後で、沿岸域へ顕著な暖水流入はみられなくなり、全般に降温している。

熊野灘沿岸

浜島定地水温は、12.2~13.8℃の範囲にあり平年値と比較して+0.1~+1.3℃の範囲で平年並~やや高めで経過している。

九鬼定置水温(0m)は、14.7~16.0℃の範囲で経過している。

伊勢湾

3月3日の調査船「あさま」による観測では、伊勢湾内の水温は9~10℃台で平年並~やや高めであった。塩分は表層を中心に平年よりやや低めであった。

白子定地水温は、8.7~9.7℃の範囲にあり平年値と比較して-0.1~+1.0℃の範囲で平年並~やや高めで経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にカタクチイワシ36.7ト、マジ2.3ト等入れて合計で約738.4トの水揚げがあった。

錦港では、表の他にゴマサバ1.3ト等入れて合計で約30.8トの水揚げがあった。

(定置網)

今期のブリ類の入網は、片田ではブリ3,842尾(8.3kg級)、ワラサ411尾(3.9kg級)、イナダ1尾(1.0kg級)であった。錦港ではブリ7尾(8.0kg級)、ワラサ8尾(3.7kg級)であった。九鬼では、ブリ60尾(7.8kg級)、ワラサ26尾(3.5kg級)であった。

片田では、表の他にインダイ290kg、イサキ160kg、マダイ122kg、マアジ119kg等入れて合計で約35.4トの水揚げがあった。

錦港では、表の他にマアジ30kg、スルメイカ25kg等入れて合計で約519kgの水揚げがあった。

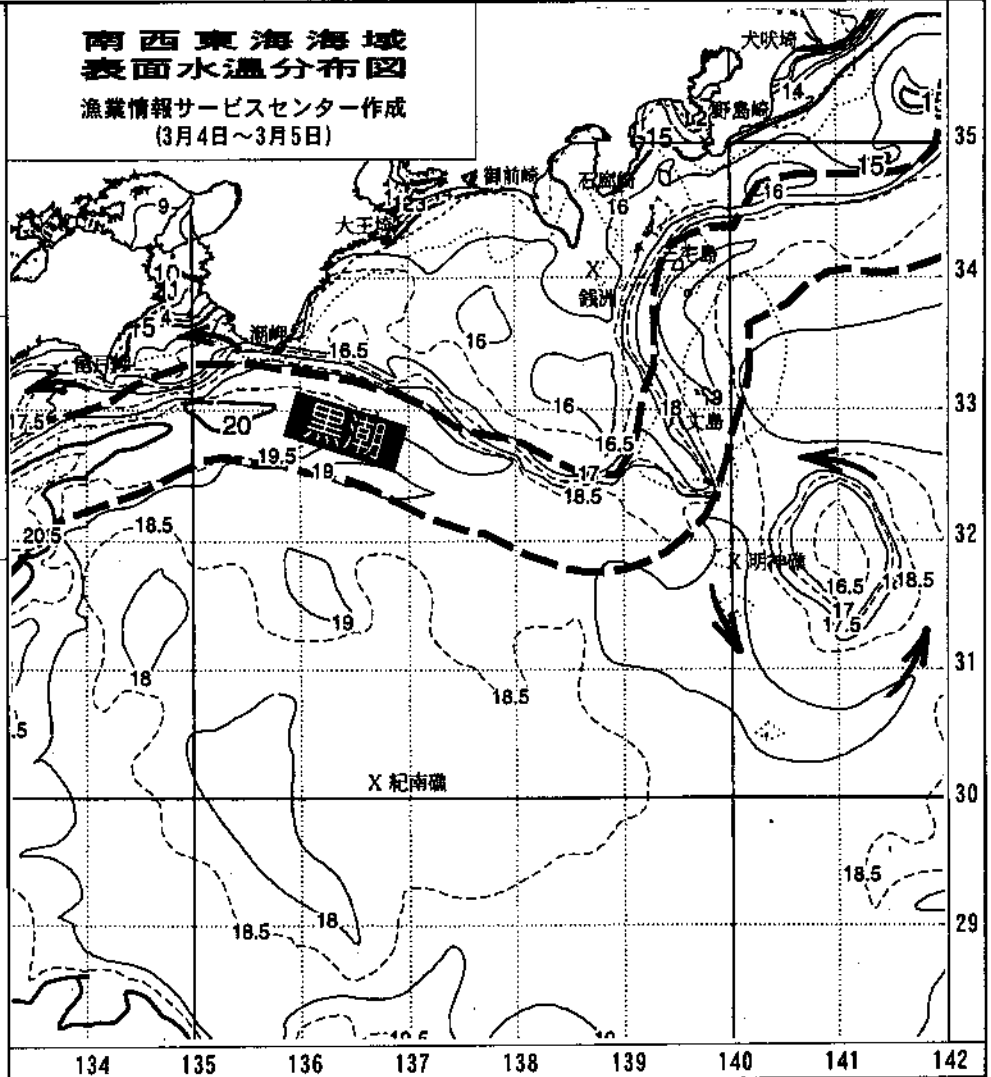
九鬼では、表の他にイワシ類417kg、ウルメイワシ153kg、マダイ96kg、マアジ76kg、マトウダイ72kg等入れて合計で約6.6トの水揚げがあった。

[伊勢湾]

白子港での魚介類の水揚げはありませんでした。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(3月4日~3月5日)



[定地水温(℃)]

	日付	2/28	3/1	2	3	4	5	6
浜島	本年	---	---	12.6	12.2	12.8	13.8	12.7
	平年差	---	---	+0.1	+0.1	+0.7	+1.3	+0.4
白子	本年	---	---	9.3	8.7	9.7	9.2	8.8
	平年差	---	---	+0.8	+0.1	+1.0	+0.4	-0.1
九鬼定置	---	15.5	16.0	---	14.7	15.0	---	---

漁業種類	水揚げ港	日数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	3日間	ウルメイワシ	393,681	混マイワシ(小)
			ゴマサバ	131,450	
			マサバ	106,890	
			マイワシ	66,938	
定置網	錦	2日間	マイワシ	27,215	
			ウルメイワシ	1,773	
定置網	片田	4日間	ブリ	31,730	3,842尾 411尾
			ワラサ	1,595	
			メジナ	613	
			スルメイカ	409	
定置網	錦	3日間	ブリ	56	7尾 8尾
			ワラサ	30	
			インダイ	112	
定置網	九鬼(1,2号)	6日間	ブリ	465	60尾 26尾
			ワラサ	92	
			サバ	1,095	
			スルメイカ	812	
			インダイ	553	

☆「漁海況速報」はH27年3月末で Fax版を廃止します。
三重県水産研究所のホームページで情報を充実させています。
<http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>から「漁海況のページ」をご覧ください。

漁海況速報

27-10号

(3月6日~3月12日)
平成27年3月13日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報 第45号 (海上保安庁)

	方向	距離 (マイル)
都井岬 :	E	40
足摺岬 :	S	20
室戸岬 :	SSE	30
潮岬 :	WSW	40
大王埼 :	S	95
御前崎 :	SSW	115
石廊崎 :	SSE	145

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮: トカラ列島を21.5℃が通過、都井岬沖で20℃がやや離岸、足摺岬に20℃が接岸、室戸岬沖~潮岬沖で19℃がやや離岸し、熊野灘沖~遠州灘沖を19℃が離岸傾向に流れ、石廊崎沖で32°30'N以南まで南下した後、八丈島~三宅島付近を北上し、房総半島沖で17℃が離岸している。

黒潮内側域は14~16℃前後で、沿岸域へ顕著な暖水流入はみられなくなり、全般に降温している。

熊野灘沿岸

3月13日の調査船「あさま」による観測では、熊野灘の水温は16℃前後で平年並であった。塩分も平年並であった。

浜島定地水温は、12.4~13.9℃の範囲にあり平年値と比較して-0.2~+1.4℃の範囲でやや高め~平年並で経過している。

九鬼定置水温 (0m) は、15.2℃で経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、8.6~10.2℃の範囲にあり平年値と比較して-0.6~+1.1℃の範囲でやや高め~やや低めで経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にカタクチイワシ1.1トン等入れて合計で約866.0トンの水揚げがあった。

(定置網)

今期のブリ類の入網は、片田ではブリ4,829尾 (8.2kg級)、ワラサ8,347尾 (3.9kg級)、イナダ57尾 (1.4kg級)であった。錦港ではブリ1,041尾 (7.9kg級)、ワラサ123尾 (3.6kg級)であった。九鬼では、ブリ1,569尾 (8.7kg級)、ワラサ65尾 (3.5kg級)であった。

片田では、表の他にマアジ345kg、メジナ310kg、マダイ139kg、マイワシ87kg、ヒラマサ46kg等入れて合計で約74.9トンの水揚げがあった。

錦港では、表の他にイシダイ386kg、スルメイカ89kg等入れて合計で約9.9トンの水揚げがあった。

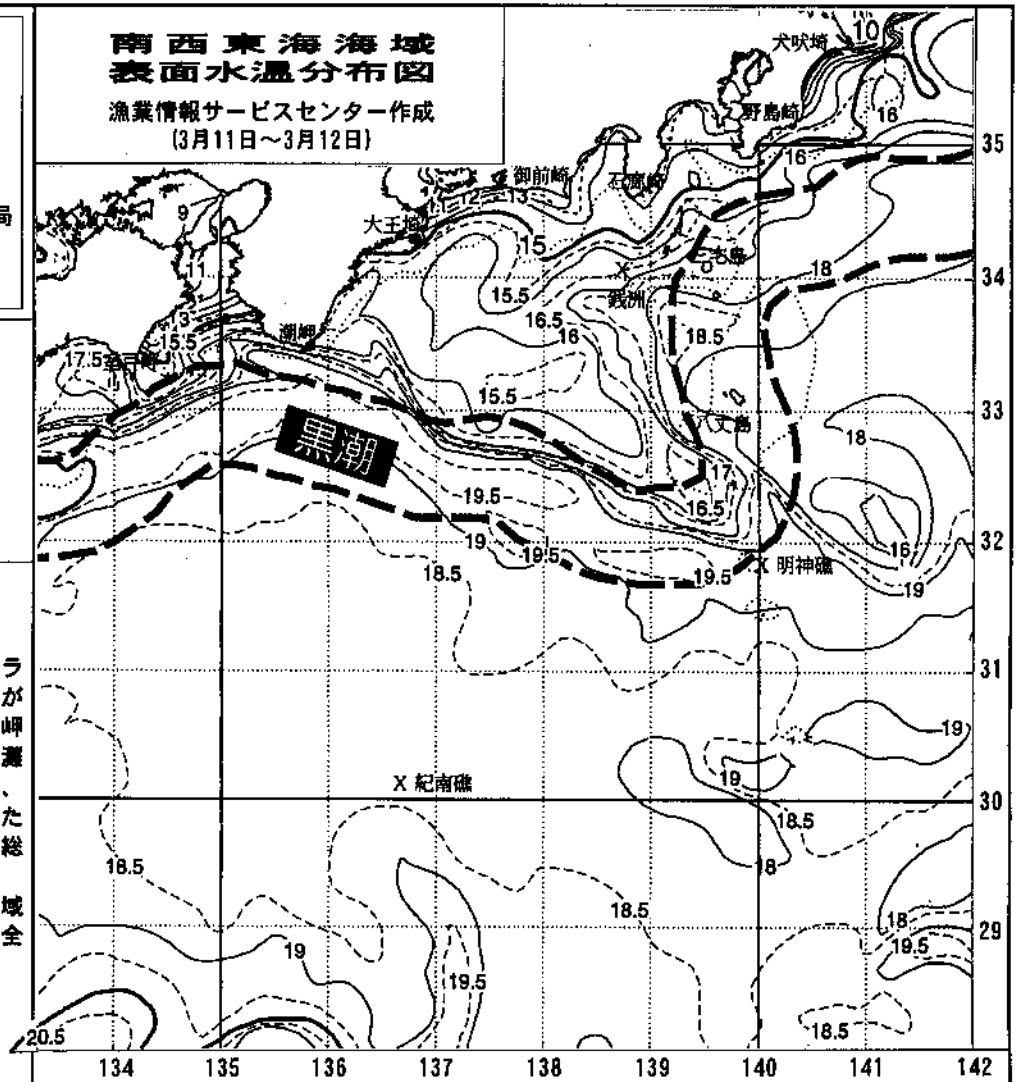
九鬼では、表の他にサバ類326kg、イワシ類180kg、マダイ91kg、タチウオ71kg、ウマヅラハギ59kg等入れて合計で約19.7トンの水揚げがあった。

【伊勢湾】

イカナゴ漁が解禁し、白子港では3月6日26.5トン、8日27.8トン、9日22.9トンの水揚げがあった。解禁当初の漁獲量は前年と比べ悪くはないが、資源量は少ない見込み。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(3月11日~3月12日)



【定地水温 (°C)】

浜島	本年	3/7	8	9	10	11	12	13	平年差
白子 <td>本年</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>10.2</td> <td>9.6</td> <td>8.6</td> <td>9.0</td> <td>9.3</td> <td>---</td>	本年	---	---	10.2	9.6	8.6	9.0	9.3	---
九鬼定置	本年	---	---	10.2	9.6	8.6	9.0	9.3	---
九鬼定置	平年差	---	---	+1.1	-0.5	-0.6	-0.2	0	---
九鬼定置	本年	---	---	---	---	15.2	15.2	---	---
九鬼定置	平年差	---	---	---	---	---	---	---	---

漁業種類	水揚げ港	日数	魚種	漁獲量 (kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	5日間	マサバ	468,166	混マワシ (小)
			ゴマサバ	168,251	
			ウルメイワシ	163,473	
			マイワシ	34,533	
			マアジ	30,016	
定置網	片田	4日間	ブリ	39,504	4,829尾
			ワラサ	32,899	8,347尾
			イナダ	81	57尾
			イシダイ	1,343	
			ブリ	8,257	1,041尾
			ワラサ	438	123尾
	錦	4日間	ブリ	8,257	1,041尾
			ワラサ	438	123尾
			マアジ	451	
			ブリ	13,619	1,569尾
			ワラサ	228	65尾
			イシダイ	915	
九鬼 (1,2号)	5日間	スルメイカ	882		
		マアジ	675		
		イシダイ	915		
		ワラサ	228		

☆「漁海況速報」はH27年3月末で Fax版を廃止します。
三重県水産研究所のホームページで情報を充実させています。
<http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>から「漁海況のページ」をご覧ください。

漁海況速報

27-11号

(3月13日~3月19日)
平成27年3月20日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報 第51号(海上保安庁)

	方向	距離(マイル)
都井岬:	E	3.5
足摺岬:	S	2.0
室戸岬:	SSE	2.5
潮岬:	SSE	2.0
大王埼:	SSE	1.10
御前崎:	SSE	1.70
石處崎:	SSE	1.65

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島を22℃が通過、都井岬南東沖で21℃がやや離岸、足摺岬沖で20℃がわずかに離岸、室戸岬~潮岬に19℃がほぼ接岸、熊野灘沖~遠州灘沖を19℃が離岸傾向に流れ、伊豆諸島域で32°N付近まで南下した後、房総半島沖をS字状に北上している。

黒潮内側域は14~17℃前後となっている。

熊野灘沿岸

3月17日の調査船「あさま」による観測では、志摩半島東岸を11℃の伊勢湾系の冷水が南下し、大王埼沿岸では15℃以上の沖合水との間に顕著な潮境が形成されていた。

浜島定地水温は、12.6~15.7℃の範囲にあり平年値と比較して-0.2~+2.9℃の範囲で平年並→かなり高めで経過している。

九鬼定置水温(0m)は、14.3~15.8℃で経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、9.8~13.2℃の範囲にあり平年値と比較して+0.2~+3.4℃の範囲で平年並→かなり高めで経過している。

漁況

(あぐり網)

奈屋浦港では、表の他にカタクチイワシ9.4ト、マアジ1.7ト等入れて合計で約1,773.6トの水揚げがあった。錦港では、表の他にウルメイワシ4.0ト等入れて合計で約31.4トの水揚げがあった。

(定置網)

今期のブリ類の入網は、片田ではブリ1,739尾(7.9kg級)、ワラサ2,916尾(3.9kg級)、イナダ3尾(1.2kg級)であった。錦港ではブリ1,426尾(7.9kg級)、ワラサ35尾(3.7kg級)であった。九鬼では、ブリ9,279尾(8.0kg級)、ワラサ15尾(5.1kg級)であった。

片田では、表の他にスルメイカ670kg、マアジ598kg、カタクチイワシ520kg、ケンサキイカ281kg、マイワシ257kg等入れて合計で約30.9トの水揚げがあった。

錦港では、表の他にイシダイ391kg、スルメイカ119kg、サバ108kg等入れて合計で約9.9トの水揚げがあった。

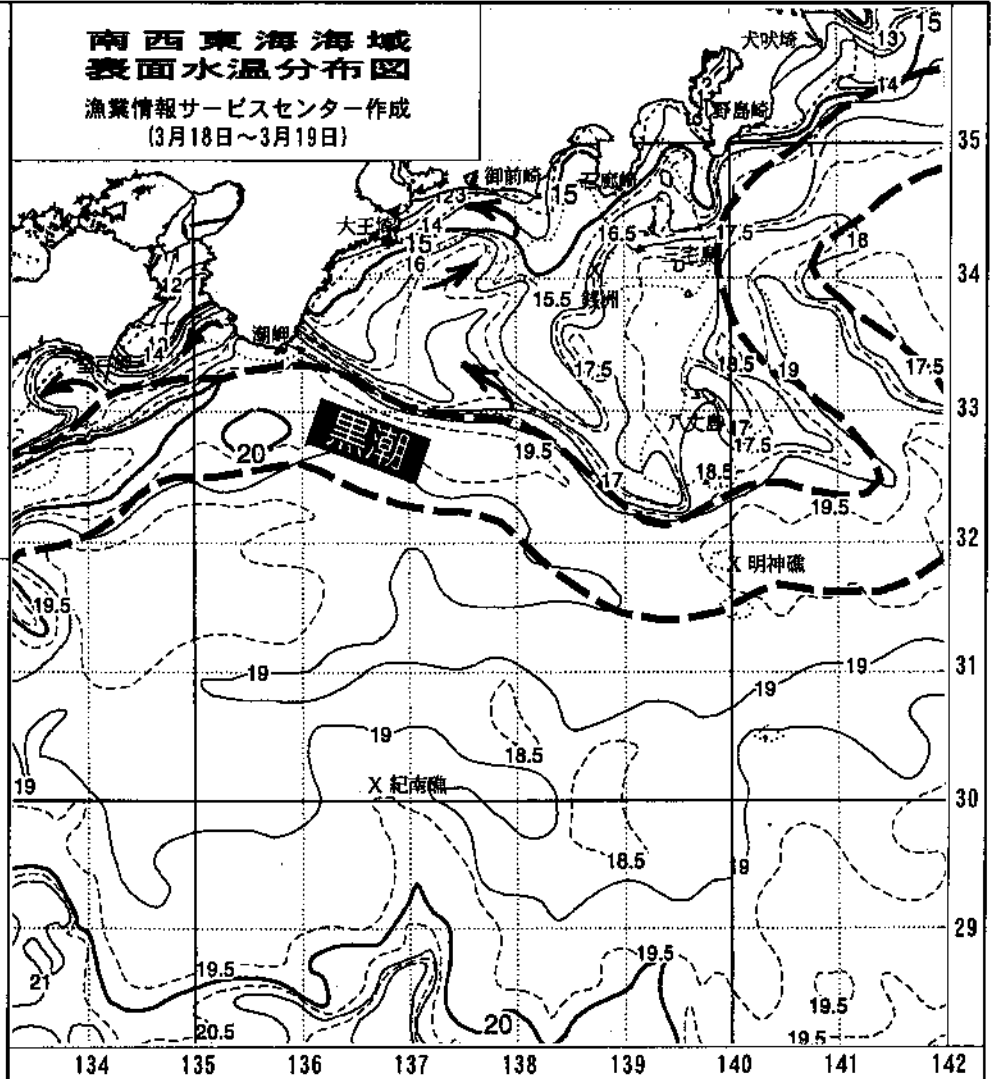
九鬼では、表の他にウマヅラハギ209kg、マイワシ63kg等入れて合計で約81.2トの水揚げがあった。

(伊勢湾)

白子港でのイカナゴ漁は3月17日に25.3トの水揚げがあった。

南西東海海域 表面水温分布図

漁業情報サービスセンター作成
(3月18日~3月19日)



【定地水温(℃)】

	日付	3/14	15	16	17	18	19	20
浜島	本年	---	---	12.6	13.2	13.9	14.4	15.7
	平年差	---	---	-0.2	+0.4	+1.0	+1.5	+2.9
白子	本年	---	---	9.8	10.8	12.5	13.2	12.8
	平年差	---	---	+0.2	+1.1	+2.7	+3.4	+2.9
九鬼定置	---	14.3	14.3	14.9	15.5	15.8	---	---

漁業種類	水揚げ港	日数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あぐり網	奈屋浦	5日間	ゴマサバ	984,789	混マワシ(小)
			マサバ	707,730	
	錦	4日間	ウルメイワシ	57,929	
			マイワシ	10,806	
定置網	片田	6日間	ブリ	13,796	1,739尾
			ワラサ	11,444	2,916尾
	錦	6日間	イシダイ	1,393	
			マダイ	838	
	九鬼(1,2号)	6日間	ブリ	11,196	1,426尾
			ワラサ	129	35尾
			マアジ	657	
			ブリ	74,043	
			ワラサ	77	15尾
			スルメイカ	1,637	
			マアジ	782	
			イシダイ	445	

☆「漁海況速報」はH27年3月末でFax版を廃止します。
三重県水産研究所のホームページで情報を充実させています。
<http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>から「漁海況のページ」をご覧ください。

漁海況速報

27-12号

(3月20日~3月26日)
平成27年3月27日発行

三重県水産研究所 三重県漁業無線局

TEL 0599-53-0016 TEL 0599-53-0033
FAX 0599-53-2225 FAX 0599-53-1717

黒潮流軸 海洋速報 第56号(海上保安庁)

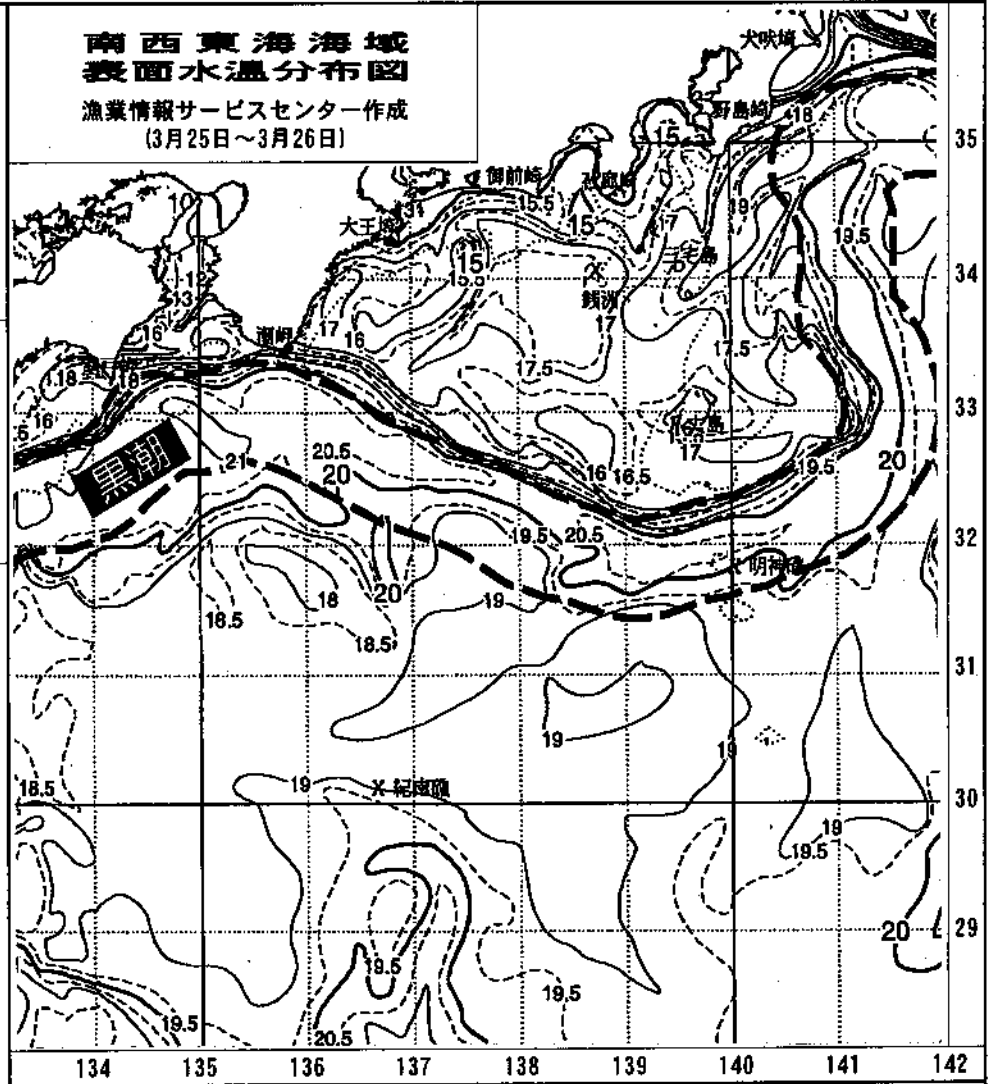
	方向	距離(マイル)
都井岬	E	4.5
足摺岬	SSW	3.0
室戸岬	ESE	2.5
潮岬	S	2.0
大王埼	S	10.5
御前崎	SSE	16.0
石廊崎	SE	16.5

海況

黒潮本流:

表面水温から推定される黒潮:トカラ列島に23℃が到達、都井岬南東沖で21℃がやや離岸、足摺岬沖で20℃がわずかに離岸、室戸岬~潮岬に19℃がほぼ接岸、熊野灘沖~遠州灘沖を19℃が離岸傾向に流れ、伊豆諸島域で32°N付近まで南下した後、房総半島沖を緩やかに蛇行しつつ北上している。

黒潮内側域は14~17℃前後となっている。



熊野灘沿岸

浜島定地水温は、13.6~14.8℃の範囲にあり平年値と比較して+0.2~+1.6℃の範囲で高め~平年並で経過している。

九鬼定置水温(0m)は、15.0~15.8℃で経過している。

伊勢湾

白子定地水温は、10.1~12.6℃の範囲にあり平年値と比較して-0.2~+2.5℃の範囲でかなり高め→平年並で経過している。

【定地水温(℃)】

	日付	3/21	22	23	24	25	26	27
浜島	本年	---	---	14.8	14.3	14.8	13.6	14.0
	平年差	---	---	+1.5	+1.1	+1.6	+0.2	+0.7
白子	本年	---	---	12.6	11.6	10.1	10.3	11.0
	平年差	---	---	+2.5	+1.4	-0.2	-0.1	+0.4
九鬼定置	---	15.8	15.5	15.6	15.0	---	---	---

漁況

(あくり網)

奈屋浦港では、表の他にスルメイカ0.3ト等入れて合計で約478.4トの水揚げがあった。

(定置網)

今期のブリ類の入網は、片田ではブリ4,513尾(7.8kg級)、ワラサ704尾(3.8kg級)、イナダ3尾(1.4kg級)であった。錦港ではブリ5,499尾(7.8kg級)、ワラサ52尾(3.7kg級)であった。九鬼では、ブリ3,923尾(7.6kg級)、ワラサ159尾(4.3kg級)であった。

片田では、表の他にイサキ215kg、スルメイカ100kg等入れて合計で約36.5トの水揚げがあった。

錦港では、表の他にマダイ45kg等入れて合計で約44.2トの水揚げがあった。

九鬼では、表の他にウマツラハギ134kg等入れて合計で約37.9トの水揚げがあった。

【伊勢湾】

今週は、白子港での魚介類の水揚げはありません。

漁業種類	水揚げ港	日数	魚種	漁獲量(kg)	備考
あくり網	奈屋浦	4日間	マサバ	353,930	
			ゴマサバ	93,185	
			ウルメイワシ	13,185	
			マイワシ	12,781	
			マアジ	4,960	
定置網	片田	3日間	ブリ	32,207	4,153尾 704尾
			ワラサ	2,664	
			イシダイ	593	
			マダイ	245	
			マアジ	216	
	錦	4日間	ブリ	43,029	5,499尾 52尾
			ワラサ	193	
			イシダイ	371	
	九鬼(1,2号)	5日間	ブリ	29,861	3,923尾 159尾
			ワラサ	688	
マアジ			4,275		
スルメイカ			852		
			ヒラマサ	172	

☆「漁海況速報」は本号をもってFax版の発行を終了します。
三重県水産研究所のホームページで情報を充実させています。
今後は <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/> から「漁海況のページ」をご覧ください。

平成26年度「Fax版海況速報」

平成26年度は、2014年36号～141号と2015年1号～37号のFax版海況速報の計143号を発行した。各号はホームページ上に掲載したので、ここでは省略する。

下図は2015-37号の例。ホームページのアドレスは、以下の通り。

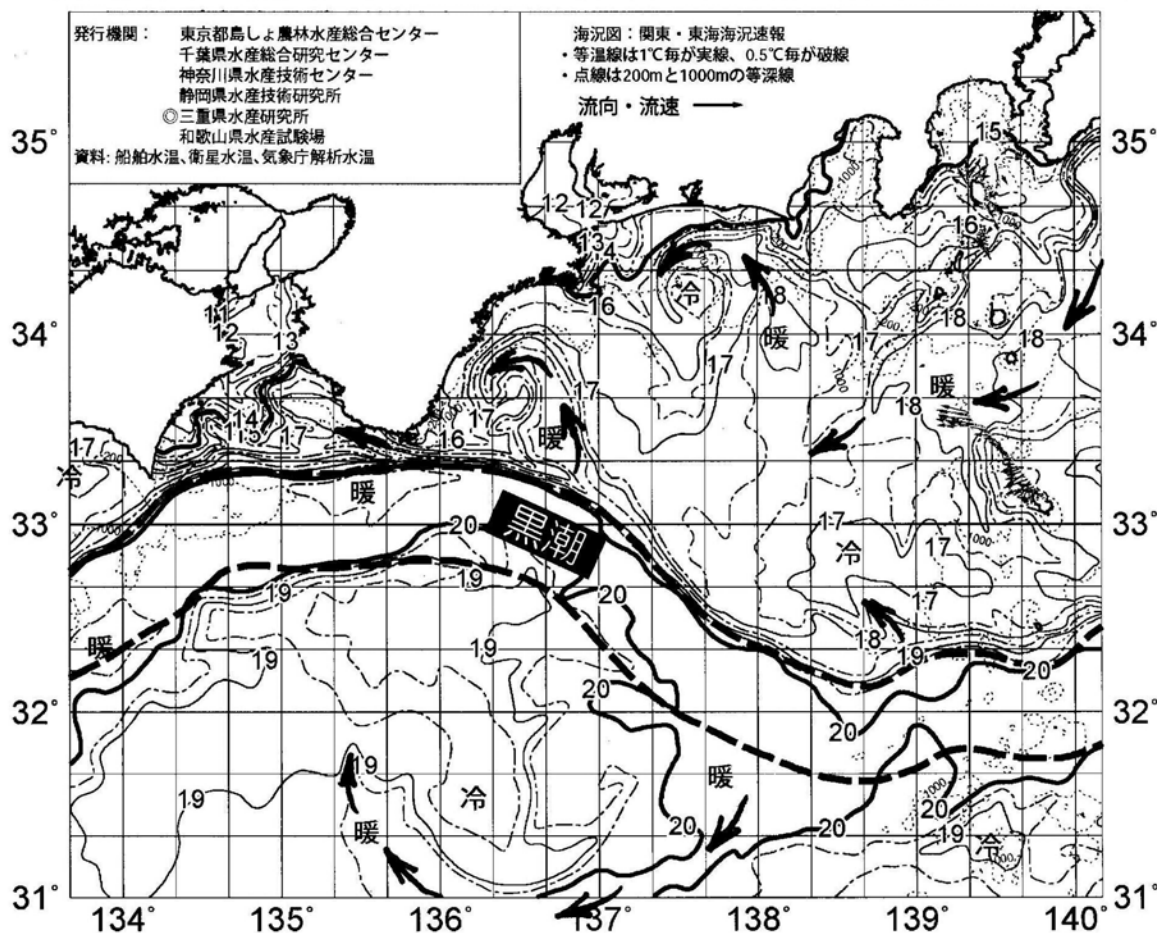
<http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/kaikyo/movie/Fax/>

Fax版 海況速報 (2015-37号)

矢印：暖水の流入
 数値：水温(°C)
 暖：暖水 冷：冷水

三重県水産研究所
 TEL:0599-53-0016, FAX:53-2225

2015年3月31日(火)発行



(特徴)

1. 黒潮は日向灘沖で離岸、足摺岬に接岸、室戸岬にほぼ接岸し、潮岬沖でわずかに離岸した後、遠州灘沖を離岸傾向に流れ、伊豆諸島域では青ヶ島の南を通過して、141°E以東を北上し、犬吠崎沖から東へ流去している。黒潮は規模の大きなC型。
2. 熊野灘には大王埼南沖の黒潮北縁から18°C以上の暖水が強く流入し、熊野灘南部沿岸に接近している。熊野灘では南から昇温が進んでいる。一方、志摩半島東岸～遠州灘沿岸には引き続き15°C以下の低水温域が分布している。

※ 最新の人工衛星情報はホームページで提供しています（最新画像は1日に4～8回自動更新）。
 パソコン用アドレスは、<http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/>（関東・東海海況速報も提供中）
 携帯電話用アドレスは、<http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/i/>（関東・東海海況速報も）

※お知らせ：最新号は、iFAXに基本契約（登録無料）したFAXから取り出すことができます。
 FAXの受話器を上げた状態で、003501(7' ッ' ッ' ッ' ッ'...)#284 0599532225 * 1## と操作します。

* 2に漁海況速報、* 3に長期漁海況予報、* 4に「黒潮と沿岸海況の1～2ヶ月予報」を掲載しています。