

# 漁海況速報

No.31

平成17年8月19日発行

## 福島県水産試験場

〒970-0316 いわき市小名浜下神白字松下13-2

TEL0246-54-3151 FAX0246-54-9099

ホームページ <http://www.pref.fukushima.jp/suisan-shiken/index.htm>

協力機関:

県内各漁業協同組合

磐城沖石油開発(株)

宮城県水産研究開発センター

茨城県水産試験場

(社)漁業情報サービスセンター

ほか

### 海況（表面）

①親潮系冷水の波及は先週より顕著になり、本県沖30海里付近より灘側に広く21°C台がみられる。

②黒潮系暖水の波及は先週並みだが表面では昇温し、本県沖50海里より沖合は24°C台以上となった。

③定地水温は、小名浜は平年より1°C高く、大熊、松川浦は平年並み。

### 見通し（1週間）

・黒潮系暖水の波及傾向は継続するでしょう。

### 平成17年度北西太平洋サンマ長期漁海況予報

・独立行政法人水産総合研究センター東北区水産研究所とりまとめにより8月10日に発表されましたサンマ長期漁海況予報をお知らせします。

サンマ太平洋北部系群の漁況予報—今後の見通し（2005年8月中旬～12月）

(1)来遊量：来遊量は昨年をやや上回る。

(2)魚体：漁期を通じて大型魚主体の漁獲となる。

(3)漁期・漁場：大型船出漁後の漁場は、道東から色丹島沖に形成される。漁場の南下は早く、三陸沖の漁場形成は9月中旬になると予測される。

東北海区海況予報 一今後の見通し（2005年9月～11月）

(1)近海の黒潮の北限位置は、平年並～やや南偏（35°30'N～36°30'N）で推移する。

(2)黒潮系暖水の北限位置は、近海で南寄りに推移する。

(3)釧路南東沖合、三陸沖の暖水塊は北東に、常磐沖の暖水塊は北西に移動する。

(4)親潮第1分枝の張り出しが、やや北偏（41°N以北）で推移し、三陸～常磐近海に冷水域が残る。

(5)親潮第2分枝の張り出しが、平年並～やや北偏（39°30'N以北）で推移する。

(6)津軽暖流の下北半島東方への張り出しが、平年並（143°10'E付近まで）で推移する。

—福島県海域についての海況予報—

沖合よりの黒潮系暖水の波及び時折見られ、水温の昇温がみられる場合もあるが、期間を通して概ね低め基調で推移すると予測される。

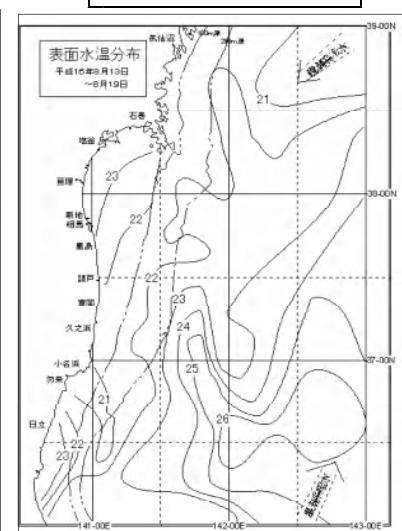
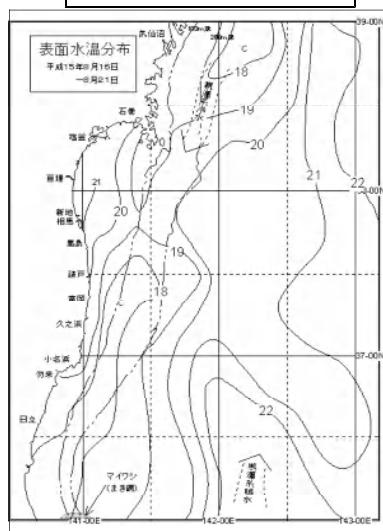
### 平成15年同期

### 平成16年同期

### 定地・定点水温の推移(°C)

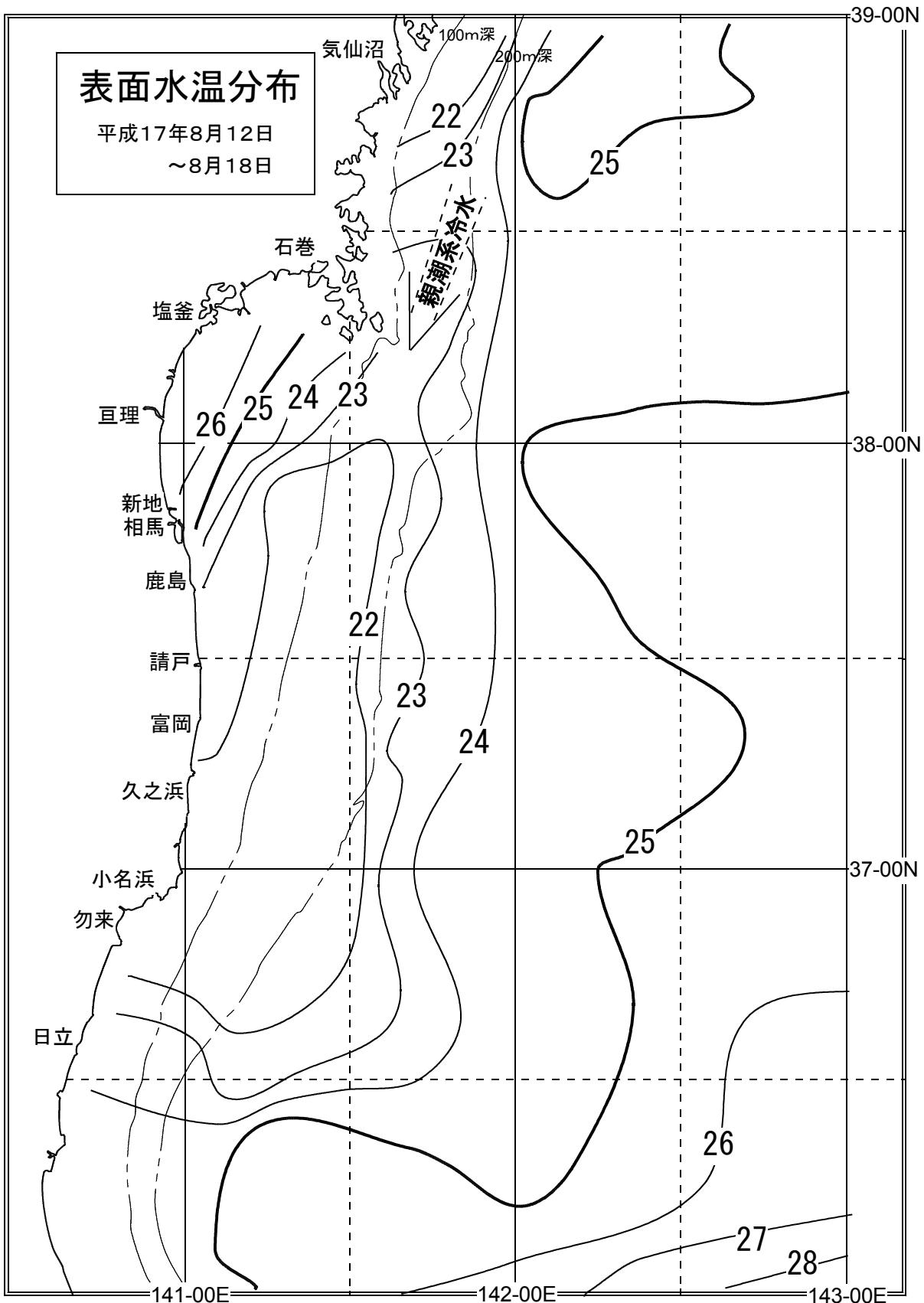
場所	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
月日				
8/12	21.7	20.7	22.3	—
8/15	22.2	21.5	23.0	—
8/16	21.5	22.5	23.7	—
8/17	22.1	22.3	25.2	—
8/18	22.9	20.4	26.1	—

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km 沖)



## 表面水温分布

平成17年8月12日  
~8月18日



# 漁 海 況 速 報

No.32

平成17年8月26日発行

# 福島県水産試験場

〒970-0316 いわき市小名浜下神白字松下13-2

TEL0246-54-3151 FAX0246-54-9099

ホームページ <http://www.pref.fukushima.jp/suisan-shiken/index.htm>

ほか

海況(表面)

- ①親潮系冷水の波及び、本県中南部海域のごく灘側に18°C台がみられる。
  - ②黒潮系暖水の波及び先週並みで、本県沖50海里より沖合は25°C台以上となった。
  - ③定地水温は、小名浜、松川浦は平年並み。大熊は平年より2°C低い。

### 見通し（1調間）

- ・黒潮系暖水の波及傾向は継続するでしょう。

協力機関:

県内各漁業協同組合

磐城沖石油開発(株)

宮城県水産研究開発センター

茨城県水産試験場

(社)漁業情報サービスセンター

## 漁況情報（沖合たこかご漁業（速報値））

1 ツブ類

漁獲量は、相双で258t（対前年比90%）、いわきで29tでした。相双海域では、H15年にやや増加しましたが、減少傾向にあります。金額は相双で67百万円（対前年比109%）、いわきで6.9百万円でした。単価が前年に比べ約20%ほど高くなったので（H16年：214円/kg→H17年：256円/kg）、金額的にはやや増加となりました。

2 夕口類

漁獲量は、相双で221t（対前年比106%）、いわきで13tでした。H14年以降200t台で経過しています。金額は相双で103百万円（対前年比110%）、いわきで6.4百万円でした。

注 ツブ類には、白ツブ（チヂミエゾボラ）は含まない。タコ類は、ミズダコ、ヤナギダコの合計値です。

表 沖合たこかご漁業の水揚量・金額

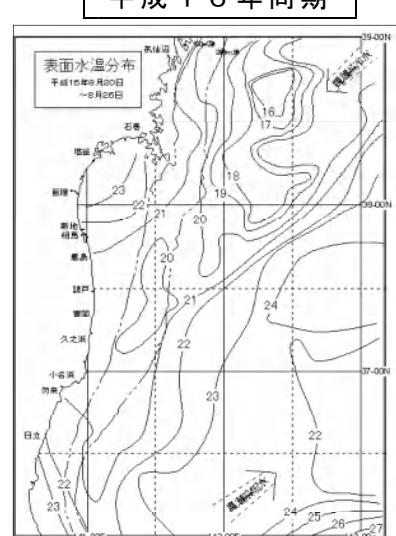
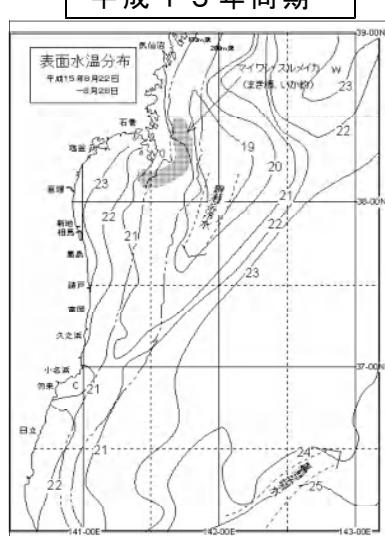
サブ類 漁獲量				タコ類 漁獲量							
単位:t		金額		単位:百万円		金額					
年	相双	いわき	年	相双	いわき	年	相双	いわき	年	相双	いわき
H12年	558	29	H12年	117	4.5	H12年	150	0.6	H12年	77	0.2
H13年	260	8	H13年	70	2.0	H13年	139	0.1	H13年	82	0.0
H14年	274	22	H14年	83	6.1	H14年	200	5.3	H14年	92	2.4
H15年	392	24	H15年	101	6.1	H15年	227	1.6	H15年	84	0.5
H16年	285	—	H16年	61	—	H16年	207	—	H16年	93	—
H17年	258	29	H17年	67	6.9	H17年	221	13.4	H17年	103	6.4
対前年比(%)	90	—	対前年比(%)	109	—	対前年比(%)	106	—	対前年比(%)	110	—

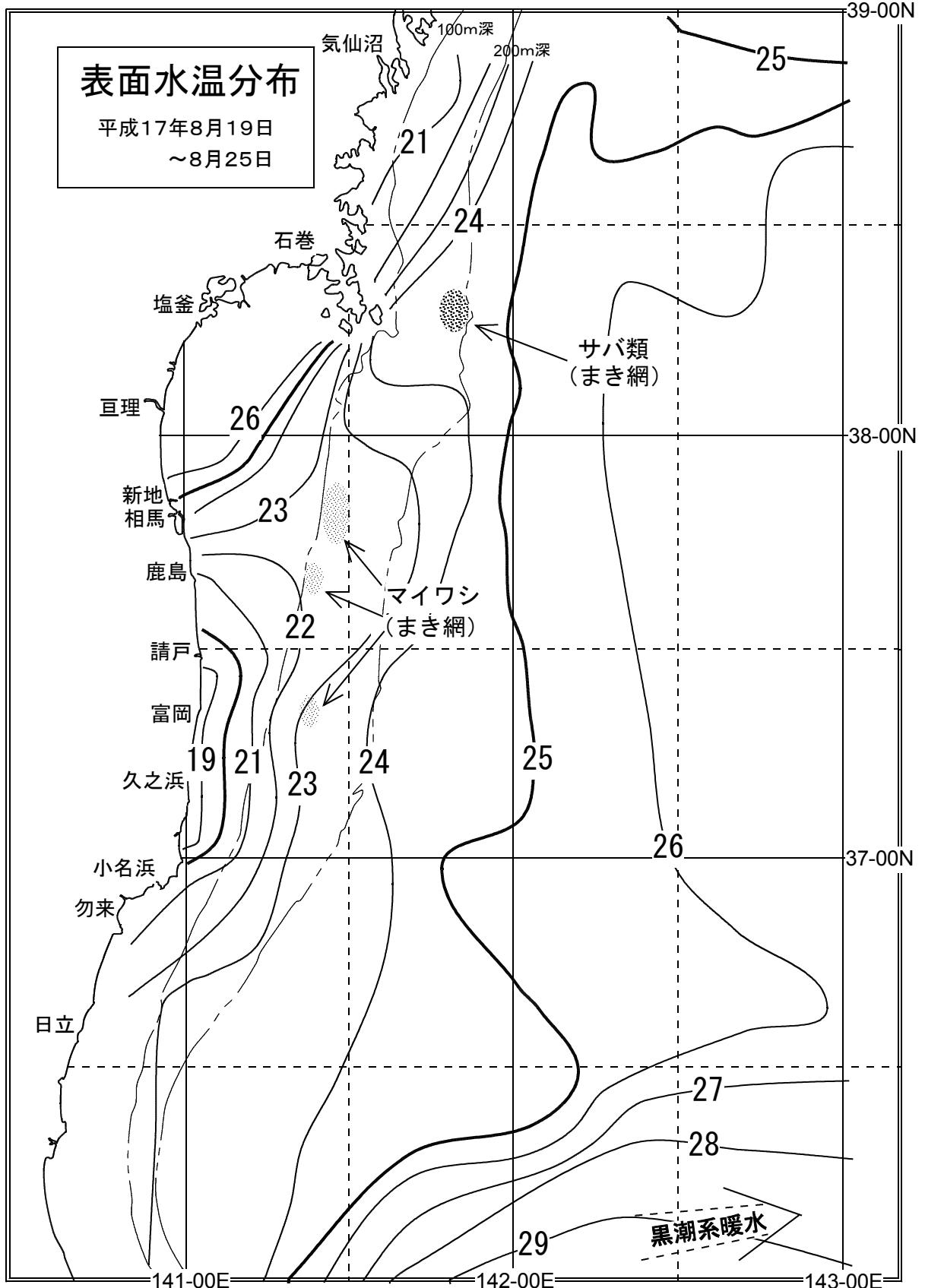
平成15年同期

平成 16 年同期

### 定地・定点水温の推移(°C)

場所 月日	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
8/19	23.4	21.6	25.3	20.5
8/22	23.4	18.1	24.8	22.2
8/23	21.8	16.7	25.7	22.4
8/24	19.3	19.3	22.6	22.3
8/25	22.5	21.4	24.0	20.8





# 漁海況速報

No.33

平成17年9月2日発行

## 福島県水産試験場

〒970-0316 いわき市小名浜下神白字松下13-2

TEL0246-54-3151 FAX0246-54-9099

ホームページ <http://www.pref.fukushima.jp/suisan-shiken/index.htm>

協力機関:

県内各漁業協同組合

磐城沖石油開発(株)

宮城県水産研究開発センター

茨城県水産試験場

(社)漁業情報サービスセンター

ほか

### 海況（表面）

- ①親潮系冷水の波及みられず、先週見られた本県中南部海域のごく灘側の18°C台はなくなった。
- ②黒潮系暖水の波及は先週並みで、本県沖50海里より沖合に25°C台がみられる。
- ③定地水温は、小名浜、大熊ならびに松川浦は平年並み。

### 見通し（1週間）

- ・黒潮系暖水の波及傾向は継続するでしょう。

### ～「水産試験場参観デー」開催のお知らせ～

今年も福島県水産試験場の一般開放、「水産試験場参観デー」を次の日程、内容で開催します。多くの方々の来場をお待ちしております。

開催日：10月1日（土）9時～15時

場所：いわき市小名浜、水産試験場

テーマ：～うつくしま、ふくしま。海じまん～

内容：

1 研究成果、展示コーナー

2 体験・試食コーナー

実際に見て触って等の体験することができます。

○顕微鏡観察 … 環境を支えるミクロの生物をみてみよう

○タッチプール … 身近な磯の生物に触れてみよう

○ロープワーク … 漁業を支える巧みな技術を学ぼう

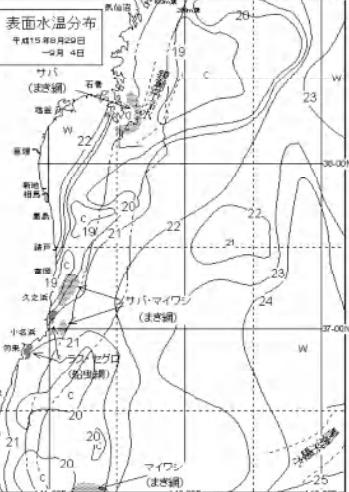
○ホッキ貝剥き … ホッキ貝剥きをやってみよう

その他サンマのつみれ鍋、カツオあら汁などを用意しております。

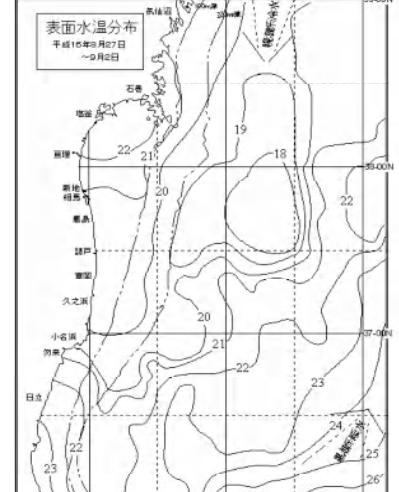
3 調査船「拓水」公開

本県沿岸で活躍する調査船が見学できます。

### 平成15年同期



### 平成16年同期



### 定地・定点水温の推移(°C)

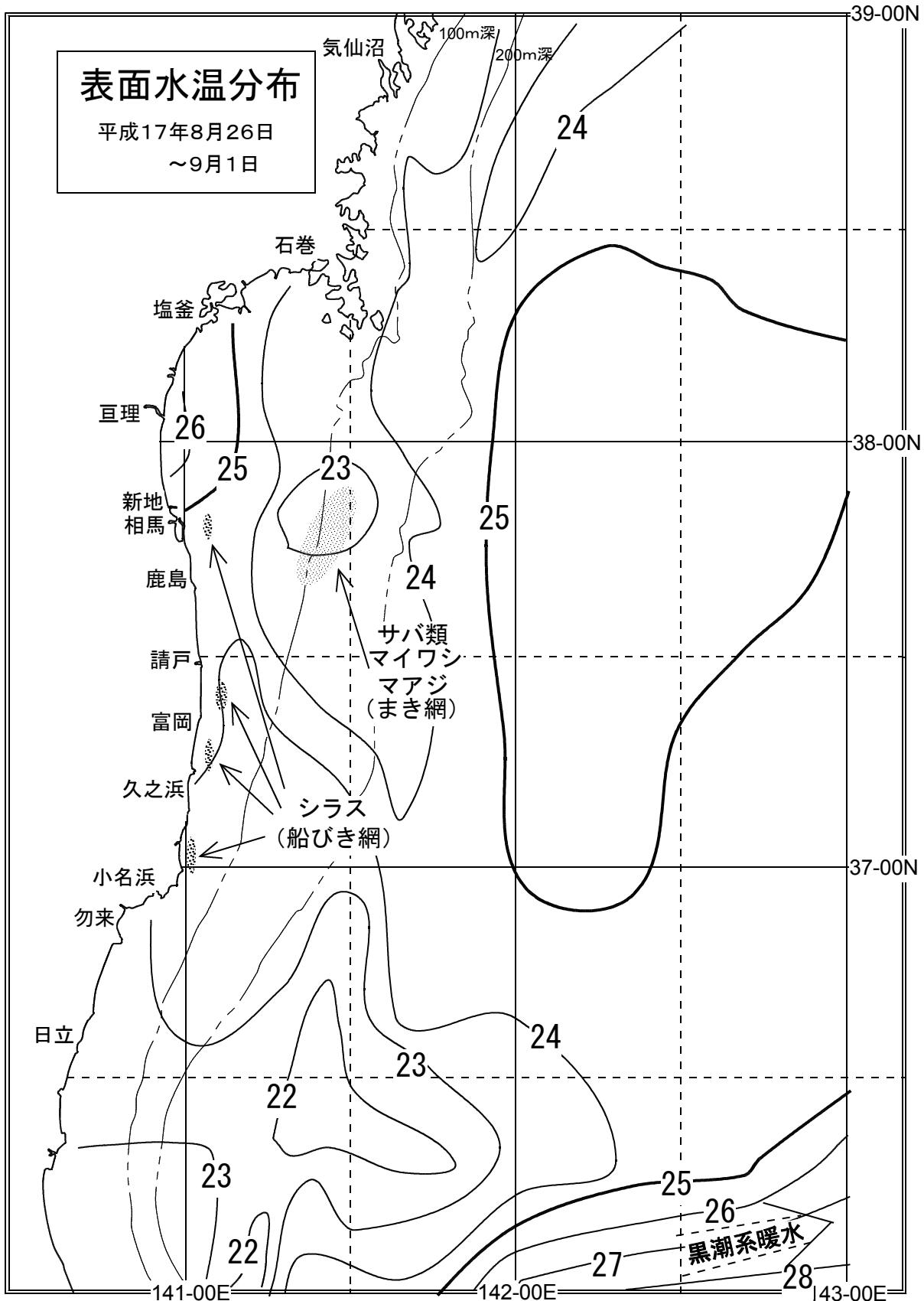
場所	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
月日				
8/26	22.7	23.3	21.1	21.3
8/29	22.8	23.4	23.4	22.2
8/30	23.2	21.5	23.7	23.0
8/31	23.4	20.7	24.6	23.0
9/1	22.1	22.1	24.7	22.7

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km沖)

## 表面水温分布

平成17年8月26日

~9月1日



# 漁海況速報

No.34

平成17年9月9日発行

## 福島県水産試験場

〒970-0316 いわき市小名浜下神白字松下13-2

TEL0246-54-3151 FAX0246-54-9099

ホームページ <http://www.pref.fukushima.jp/suisan-shiken/index.htm>

協力機関:

県内各漁業協同組合

磐城沖石油開発(株)

宮城県水産研究開発センター

茨城県水産試験場

(社)漁業情報サービスセンター

ほか

### 海況（表面）

①親潮系冷水の目立った波及びまれないが、塩屋崎沖35～55海里付近に22℃台がみられる。

②黒潮系暖水の波及は先週よりやや弱まり、本県沖50海里より沖合に25℃台がみられなくなった。

③定地水温は、小名浜、松川浦は平年並み。大熊は平年より1℃低い。

### 見通し（1週間）

・黒潮系暖水の波及傾向は継続するでしょう。

### 漁況情報（シラス）

・8月末までのシラスの水揚状況についてお知らせいたします。今年と去年の水揚量、金額、単価は以下の表のとおりです。

	7月	8月	7～8月合計
数量(kg)	2,137	286,482	288,619
平成17年 金額(千円)	911	70,728	71,639
単価(円/kg)	426	247	248
数量(kg)	0	3,532	3,532
平成16年 金額(千円)	0	1,593	1,593
単価(円/kg)	0	451	451
過去10年 平均 数量(kg)	22,485	90,935	113,420
過去10年 平均 金額(千円)	6,368	28,309	34,677
過去10年 平均 単価(円/kg)	283	311	306
平成17年・過去10年比 数量	9.5%	315.0%	254.5%
平成17年・過去10年比 金額	14.3%	249.8%	206.6%
平成17年・過去10年比 単価	150.5%	79.4%	81.1%

・昨年は水揚が少ない年で、9月に入っても漁模様は低調なまま推移しましたが、今年は7月下旬頃より水揚がみられ、8月下旬頃より好調に推移しています。単価は過去10年と比較して81.1%と低くなっています。

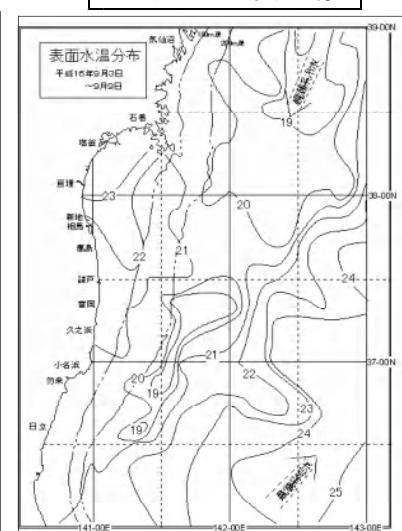
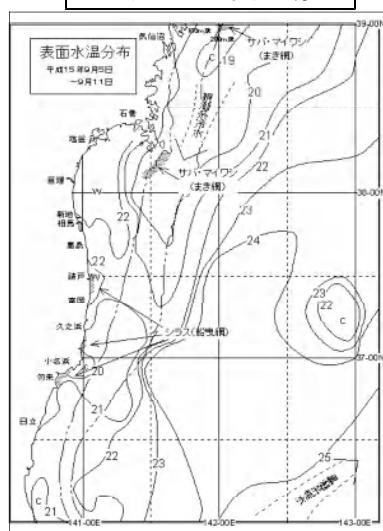
### 平成15年同期

### 平成16年同期

### 定地・定点水温の推移(℃)

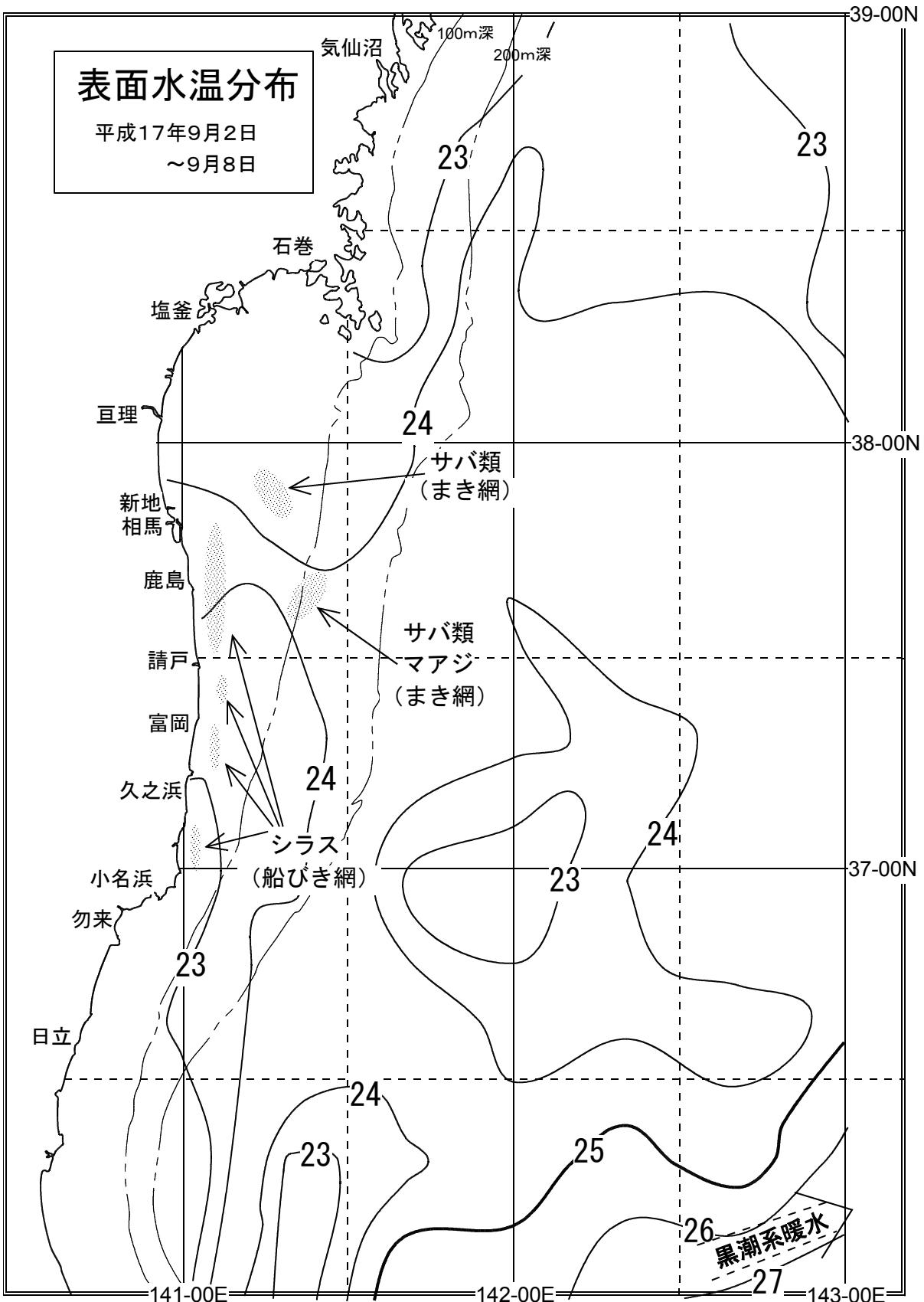
場所	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
月日				
9/2	21.9	20.5	26.1	24.2
9/5	22.0	21.8	21.9	23.1
9/6	23.0	22.8	22.0	24.2
9/7	22.9	22.8	22.6	23.2
9/8	23.5	19.1	22.9	23.8

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km 沖)



## 表面水温分布

平成17年9月2日  
~9月8日



# 漁海況速報

No.35

平成17年9月16日発行

## 福島県水産試験場

〒970-0316 いわき市小名浜下神白字松下13-2

TEL0246-54-3151 FAX0246-54-9099

ホームページ <http://www.pref.fukushima.jp/suisan-shiken/index.htm>

協力機関:

県内各漁業協同組合

磐城沖石油開発(株)

宮城県水産研究開発センター

茨城県水産試験場

(社)漁業情報サービスセンター

ほか

### 海況（表面）

①親潮系冷水の目立った波及びみられないが、本県南部海域のごく灘側に21°C台がみられる。

②黒潮系暖水の波及び先週よりやや弱まり、本県北中部沖40海里より灘側は23°C台になった。

③定地水温は、小名浜、大熊松川浦いずれも平年並み。

### 見通し（1週間）

・黒潮系暖水の波及び傾向は継続するでしょう。

### 漁況情報（底びき網の初漁）9月1日～14日までの集計

・小型底びき網の主要魚はマガレイで、重量で全体の約37%を占め、次いでマコガレイが15.9%を占めています。沖合底びき網については、いわきではヤナギダコが約31%を占め、相双ではマガレイが約26%、イシガレイが17%を占めています。

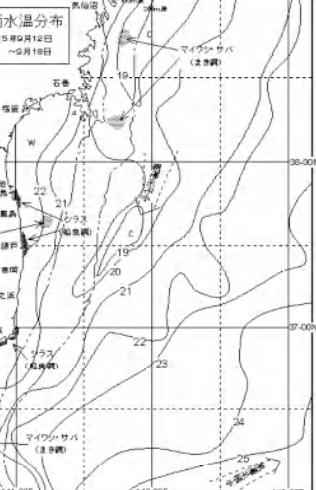
・漁獲量・金額とも前年同期に比べ減少しています。小型底びき網ではマガレイの減少、単価安、沖合底びき網ではマガレイの減少に加え、ヤナギダコの減少が影響しています。

魚種別・地区別水揚状況（9月1日～14日）

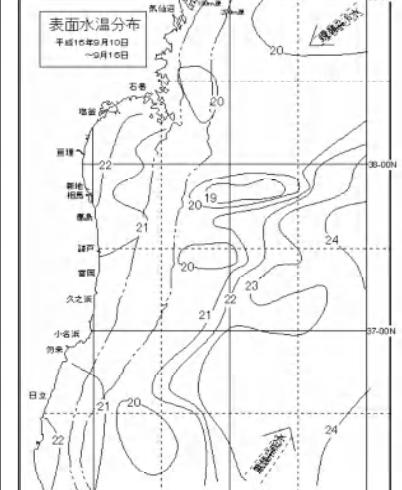
		平成16年	平成17年	対前年比 (%)
沖底	数量	130,232	73,193	56.2%
	金額	32,893	21,046	63.9%
	数量	246,544	199,621	80.9%
	金額	99,294	73,615	74.1%
	数量	376,776	272,814	72.4%
	金額	132,187	94,661	71.6%
小型底びき	数量	111,461	72,384	64.9%
	金額	39,750	22,729	57.1%
	数量	488,237	345,198	70.7%
	金額	171,937	117,390	68.2%

単位：数量・・・kg、金額・・・千円

### 平成15年同期



### 平成16年同期



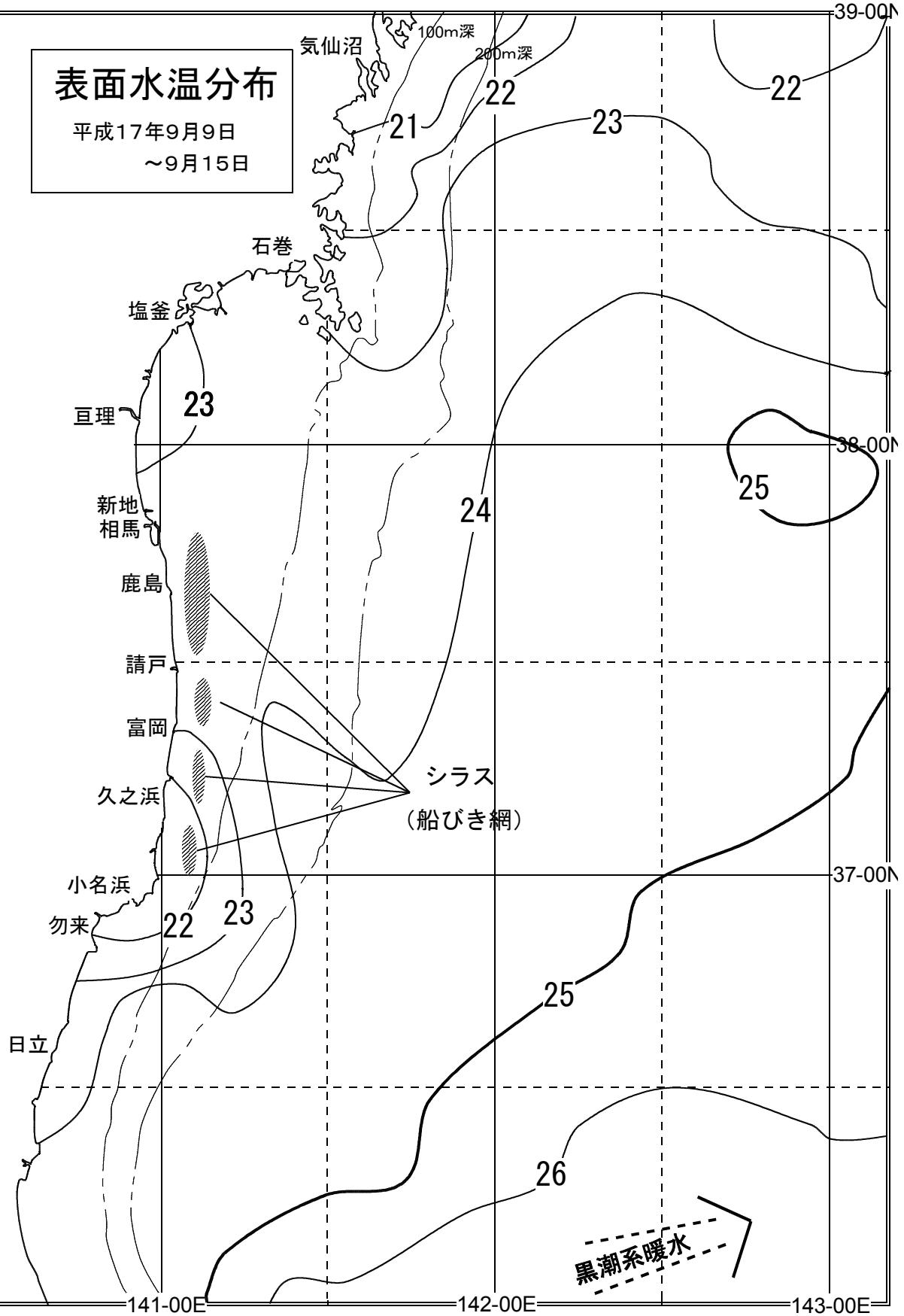
### 定地・定点水温の推移(°C)

場所 月日	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
9/9	22.8	19.3	22.5	-
9/12	22.3	21.5	23.7	23.2
9/13	22.7	21.4	24.1	23.8
9/14	22.7	22.6	24.3	23.5
9/15	22.7	22.8	23.6	23.0

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km 沖)

## 表面水温分布

平成17年9月9日  
～9月15日



# 漁海況速報

No.36

平成17年9月22日発行

## 福島県水産試験場

〒970-0316 いわき市小名浜下神白字松下13-2

TEL0246-54-3151 FAX0246-54-9099

ホームページ <http://www.pref.fukushima.jp/suisan-shiken/index.htm>

協力機関:

県内各漁業協同組合

磐城沖石油開発(株)

宮城県水産研究開発センター

茨城県水産試験場

(社)漁業情報サービスセンター

ほか

### 海況(表面)

①親潮系冷水の勢力は弱いが、本県北部海域沖30海里付近から南部海域の灘側にかけて21~22°C台がみられる。

②黒潮系暖水の沖合からの波及は先週並みで、本県沖40海里より沖合は概ね24°C台となっている。

③定地水温は、小名浜、大熊は平年並み、松川浦は平年より1°C高い。

### 見通し(1週間)

・黒潮系暖水の波及傾向は継続するでしょう。

### 平成17年9月海洋観測結果

- 9月12~15日に調査船「いわき丸」により行った海洋観測結果をお知らせします。
- 各定線ごとの水温および前年・平年差は以下の表のとおりです。

(単位:°C)	観測値	前年差	平年差
表面	塩屋	24.57	+3.81
	富岡	24.56	+4.66
	鵜ノ尾	24.71	+4.80
100m深	塩屋	9.85	-1.18
	富岡	10.34	-0.98
	鵜ノ尾	10.75	+0.30

(観測値は50海里内の平均値、平年値は過去30年の平均値)

- 本県沖50海里以内では親潮系冷水の目立った波及はみられず、黒潮系暖水が50~100m深付近のごく灘側まで分布しておりました。水温は単調な成層分布をし、100m深では平年よりやや低めの水温でした。

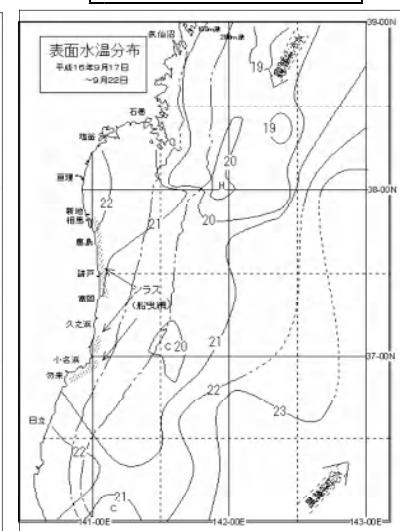
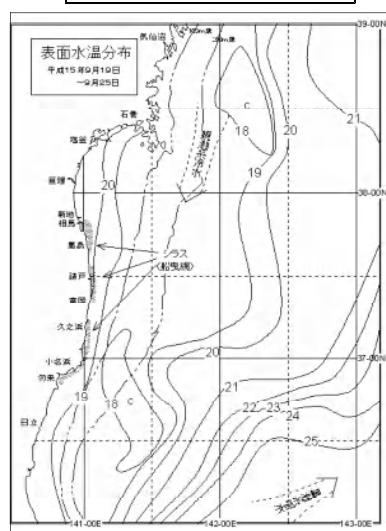
### 平成15年同期

### 平成16年同期

### 定地・定点水温の推移(°C)

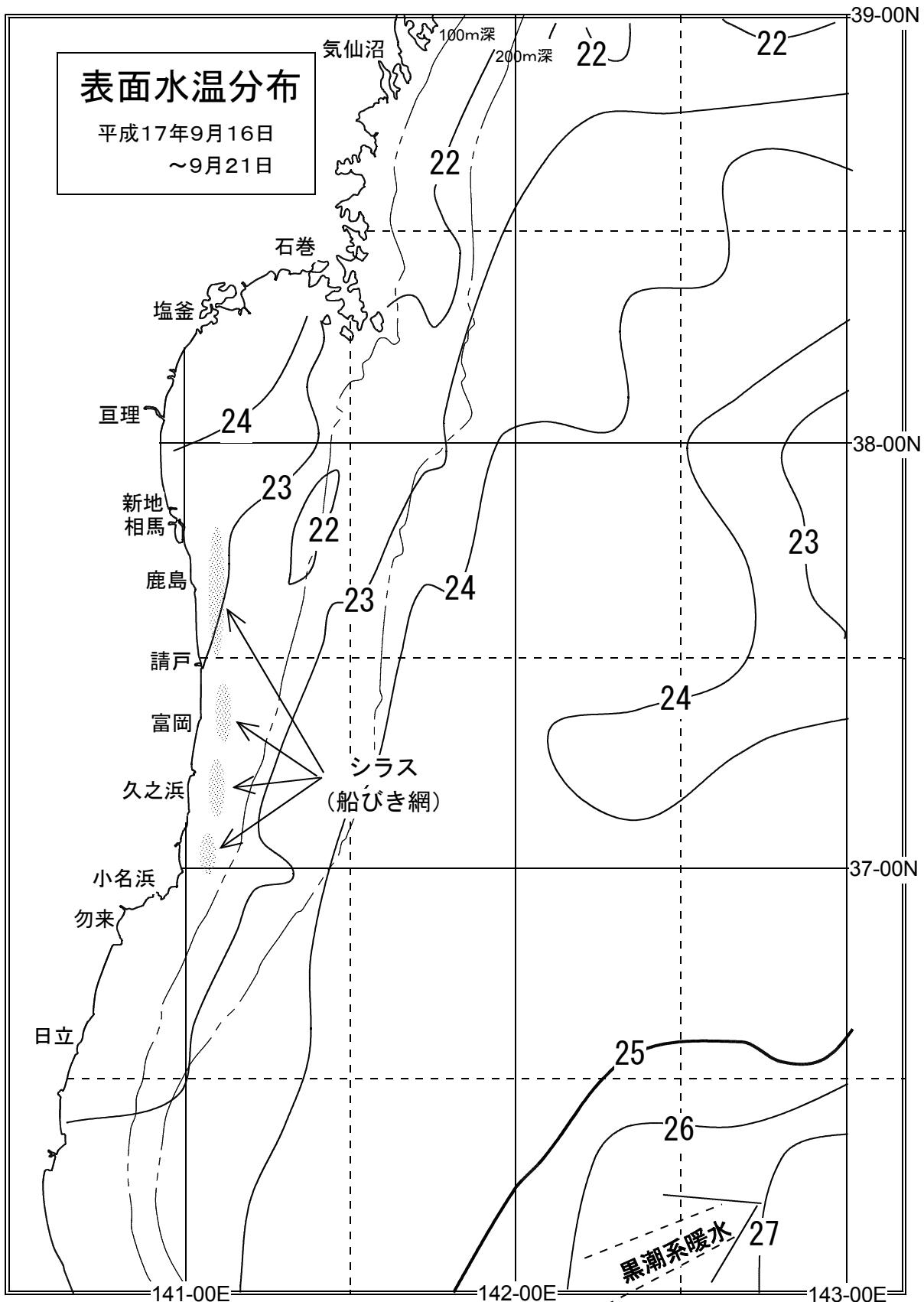
場所	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
月日				
9/16	21.7	22.9	23.8	-
9/19	-	-	-	-
9/20	22.6	22.4	23.3	-
9/21	22.6	22.1	22.8	-
9/22	22.5	22.9	22.9	-

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km 沖)



## 表面水温分布

平成17年9月16日  
~9月21日



# 漁海況速報

No.37

平成17年9月30日発行

## 福島県水産試験場

〒970-0316 いわき市小名浜下神白字松下13-2

TEL0246-54-3151 FAX0246-54-9099

ホームページ <http://www.pref.fukushima.jp/suisan-shiken/index.htm>

協力機関:

県内各漁業協同組合

磐城沖石油開発(株)

宮城県水産研究開発センター

茨城県水産試験場

(社)漁業情報サービスセンター

ほか

### 海況(表面)

- ①親潮系冷水の勢力は先週並みで弱い。本県中南部海域のごく灘側では20°C台がみられる。
- ②黒潮系暖水の沖合からの波及は先週並みだが降温し、本県沖は広く21~22°C台に覆われている。
- ③定地水温は、小名浜、大熊ならびに松川浦とともに平年並み。

### 見通し(1週間)

- ・黒潮系暖水の波及傾向は弱まるでしょう。

### 北西太平洋サンマ中短期漁況予報

独立行政法人水産総合研究センター東北区水産研究所ならびに社団法人漁業情報サービスセンターとりまとめにより9月29日に発表されました北西太平洋サンマ中短期漁況予報の常磐海域についての予報をお知らせいたします。

予測期間: 平成17年10月上旬から11月中旬までの旬別

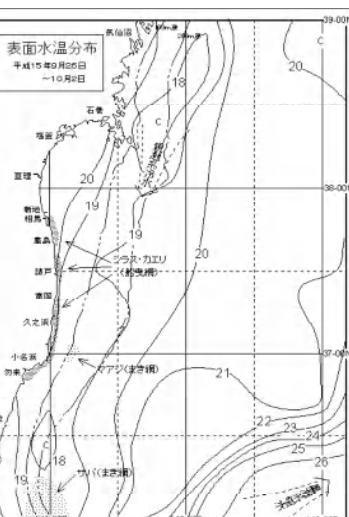
対象漁業: さんま棒受網漁業

対象魚群: 南下回遊群

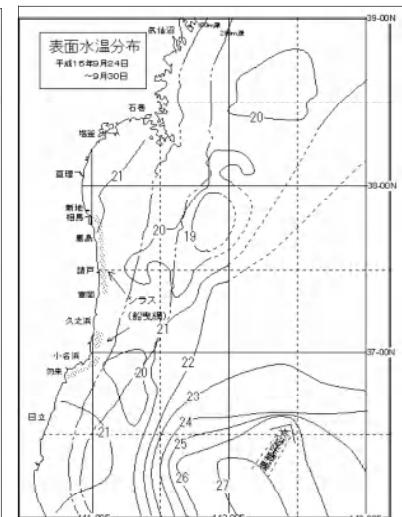
(1)来遊量: 10月上旬までは来遊量が少なく、漁場形成は期待できない。10月中旬~下旬には低位水準ながら来遊はあるが、本格的に来遊するのは11月上旬以降となり、11月中旬には中位水準となる。

(2)漁場: 10月中~下旬に、常磐北部において断続的ながら漁場が形成される可能性がある。来遊量が増加する11月上旬以降は、常磐北部~鹿島灘が主漁場となる。

### 平成15年同期



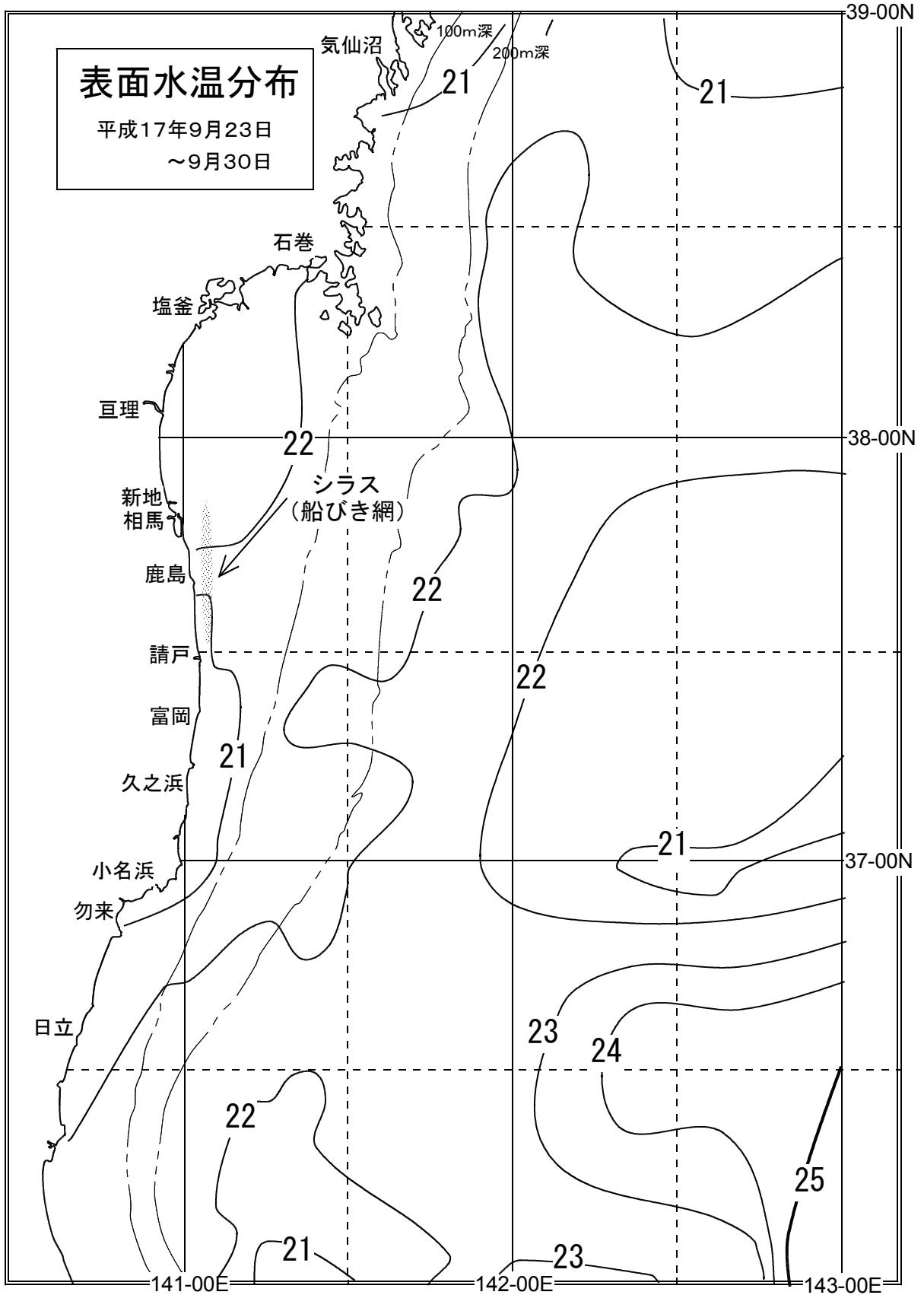
### 平成16年同期



### 定地・定点水温の推移(°C)

場所	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
月日				
9/23	—	—	—	23.4
9/26	21.2	21.8	20.6	21.9
9/27	21.3	22.2	20.2	21.3
9/28	21.5	21.5	20.6	21.4
9/29	21.4	21.1	20.4	21.4

広野沖: 37-18N, 141-27E (約40km 沖)



# 漁海況速報

No.38

平成17年10月7日発行

## 福島県水産試験場

〒970-0316 いわき市小名浜下神白字松下13-2

TEL0246-54-3151 FAX0246-54-9099

ホームページ <http://www.pref.fukushima.jp/suisan-shiken/index.htm>

協力機関:

県内各漁業協同組合

磐城沖石油開発(株)

宮城県水産研究開発センター

茨城県水産試験場

(社)漁業情報サービスセンター

ほか

### 海況（表面）

①親潮系冷水の目立った波及はみられず、本県沖に特徴的な冷水の分布はみられない。

②黒潮系暖水の沖合からの波及は先週並みだが降温し、本県沖は広く20~21°C台に覆われている。

③定地水温は、小名浜は平年より1°C高く、大熊ならびに松川浦はともに平年並み。

### 見通し（1週間）

・表面では降温傾向がみられるでしょう。

### 平成17年10月海洋観測結果

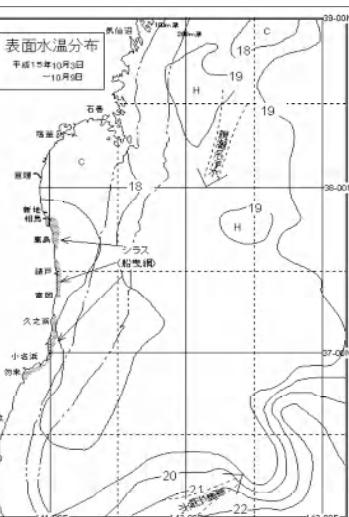
・10月3日~6日に調査船「いわき丸」にて行ないました海洋観測結果をお知らせします。  
・各定線ごとの水温及び前年差・平年差は以下の表のとおりです。

		観測値	前年差	平年差
表面	塩屋	21.47	+2.16	+0.90
	富岡	21.66	+2.89	+1.52
	鵜ノ尾	21.56	+2.57	+2.97
100m深	塩屋	11.96	+0.70	-0.25
	富岡	11.97	+2.22	+0.62
	鵜ノ尾	12.39	-0.04	+0.53

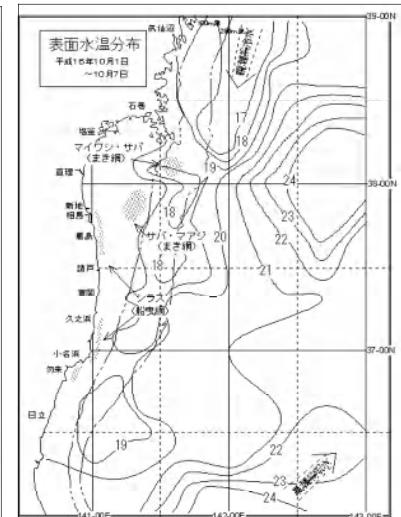
(観測値は50海里内の平均値、平年値は過去30年の平均値)

水温は単調な成層分布をなしていましたが鉛直混合が進み、距岸75海里までの全域で表面から40m深付近まで20~21°C台が分布しておりました。先月に続き50~150m深に黒潮系暖水が分布、親潮系冷水の目立った波及はみられず、水温は100m深では平年並みでした。

### 平成15年同期



### 平成16年同期



### 定地・定点水温の推移(°C)

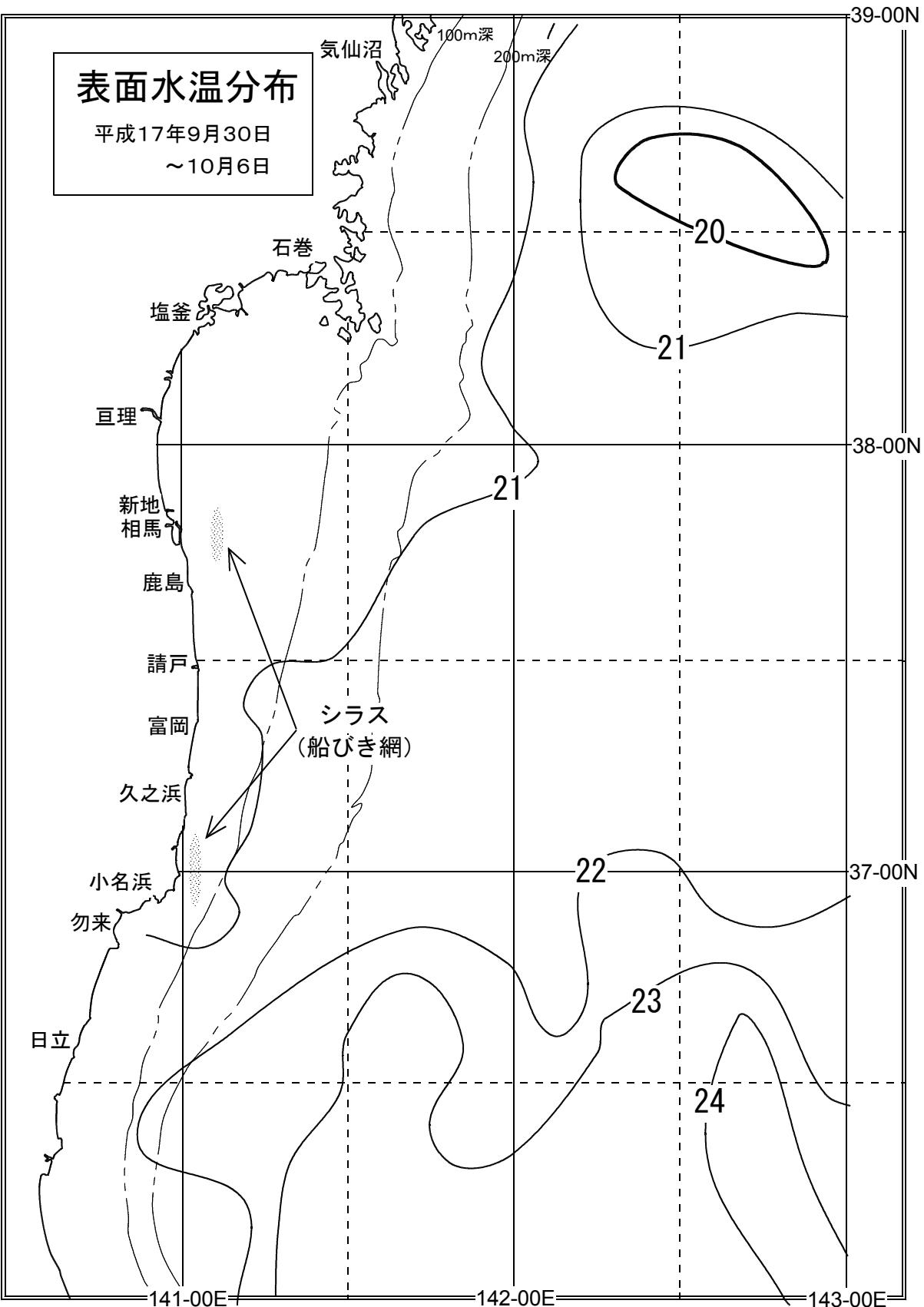
場所	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
月日				
9/30	21.3	21.2	20.6	21.4
10/3	21.9	21.2	21.4	21.0
10/4	21.4	20.9	20.6	21.1
10/5	20.8	20.8	21.0	20.9
10/6	20.9	20.6	20.3	20.8

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km 沖)

## 表面水温分布

平成17年9月30日

~10月6日



# 漁海況速報

No.39

平成17年10月14日発行

## 福島県水産試験場

〒970-0316 いわき市小名浜下神白字松下13-2

TEL0246-54-3151 FAX0246-54-9099

ホームページ <http://www.pref.fukushima.jp/suisan-shiken/index.htm>

協力機関:

県内各漁業協同組合

磐城沖石油開発(株)

宮城県水産研究開発センター

茨城県水産試験場

(社)漁業情報サービスセンター

ほか

### 海況（表面）

- ①親潮系冷水の勢力は弱い。  
本県中北部海域沖60~80海里付近に19°C台がみられる。
- ②黒潮系暖水の沖合からの波及は先週並みだがやや降温し、本県沖は広く20°C台に覆われている。
- ③定地水温は、小名浜・大熊はともに平年並み。松川浦は平年より1°C高い。

### 見通し（1週間）

- ・表面では降温傾向がみられるでしょう。

### 漁況情報（底びき網）

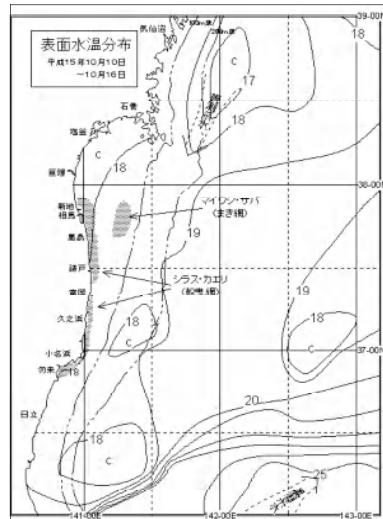
底びき網の解禁から1ヶ月が経過しましたが、9月の漁模様についてお知らせします。

- ・9月の総水揚げ量は717t（対前年同期比63%）、総水揚げ金額は258百万円（同73%）でした。
- ・今期の延べ出漁隻数は、前期に比べ約20%減少しましたが、これ以上に量・金額とも減少しました。
- ・魚種別の水揚数量では、イシガレイが増加したのみで、この時期代表的なマガレイは前期の63%、ヤナギダコが同28%、ミズダコが同35%と大きく減少しました。
- ・イシガレイはH15、16年生まれと2年続けて漁獲加入が多かったため増加しました。マガレイは今期の漁獲の主体となるH15年生まれが少なかったため減少しましたが、良好な発生群であるH16年生まれが漁獲加入しています。

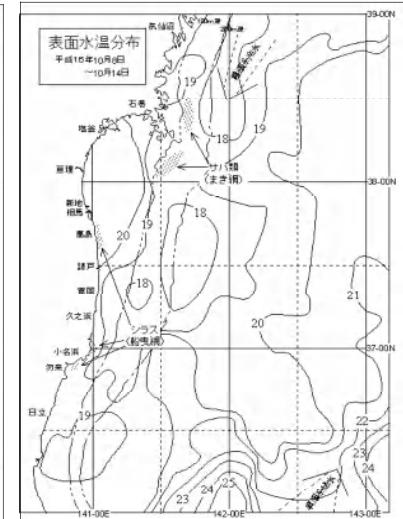
### 水揚げ金額トップ3の状況

	水揚げ量(t)			水揚げ金額(百万円)		
	H16年9月	H17年9月	対前年 同期比(%)	H16年9月	H17年9月	対前年 同期比(%)
マガレイ	268	169	63	94	46	48
イシガレイ	13	57	437	10	28	273
ヤナギダコ	327	93	28	64	25	40

### 平成15年同期



### 平成16年同期

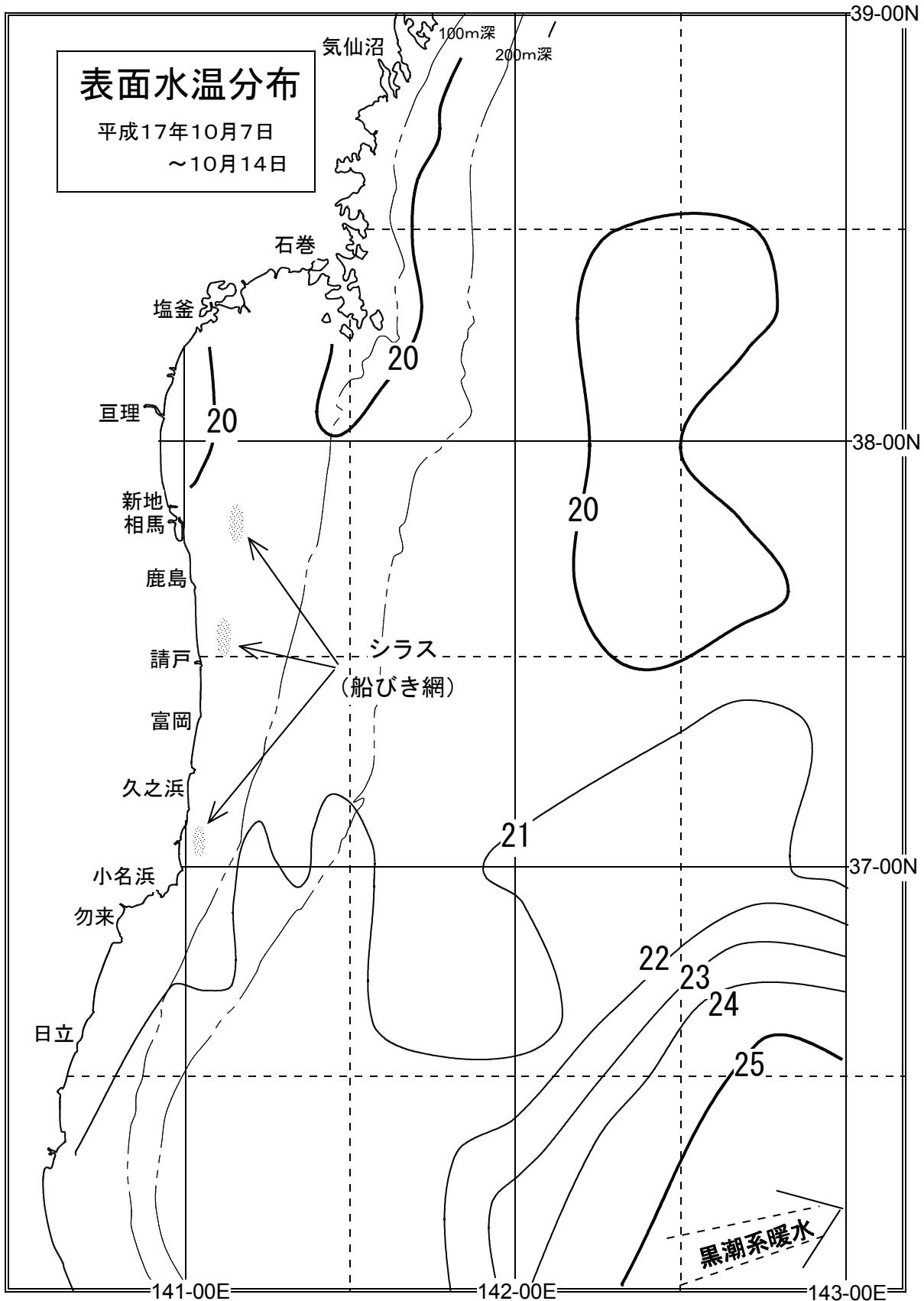


場所 月日	定地・定点水温の推移(°C)			
	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
10/7	20.8	20.6	20.9	-
10/10	-	-	-	-
10/11	20.5	20.5	20.3	-
10/12	20.3	21.1	20.1	-
10/13	20.5	20.3	19.8	-

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km 沖)

## 表面水温分布

平成17年10月7日  
~10月14日



# 漁海況速報

No.40

平成17年10月21日発行

## 福島県水産試験場

〒970-0316 いわき市小名浜下神白字松下13-2

TEL0246-54-3151 FAX0246-54-9099

ホームページ <http://www.pref.fukushima.jp/suisan-shiken/index.htm>

協力機関:

県内各漁業協同組合

磐城沖石油開発(株)

宮城県水産研究開発センター

茨城県水産試験場

(社)漁業情報サービスセンター

ほか

### 海況（表面）

- ①親潮系冷水の波及は弱いものの、本県中北部海域沖30～60海里付近に19℃台がみられる。
- ②黒潮系暖水の沖合からの波及は先週並みだがやや降温した。本県沖20海里より灘側には19℃台が分布している。
- ③定地水温は、小名浜・松川浦は平年より1℃高く、大熊は平年並み。

### 見通し（1週間）

- ・表面では降温傾向がみられるでしょう。

### 平成17年度東北海区サバ長期漁況予報

独立行政法人水産総合研究センター東北区水産研究所とりまとめにより10月11日に発表されました標記予報をお知らせします。

—今後の見通し（2005（平成17）年10月～12月）—

対象海域：三陸～常磐～犬吠海域

対象漁業：まき網

対象魚群：マサバ、ゴマサバ0歳魚(2005(平成17)年級群)、1歳魚(2004(平成16)年級群)、2歳(2003(平成15)年級群)以上。魚体の大きさは尾叉長で表示。

#### (1)来遊量

マサバ、ゴマサバとも、0歳魚は好調であった前年を大きく下回る。1歳魚は加入豊度の比較的高い年級群であり、来遊量は前年を上回るもの、近年の卓越年級群(1992(平成4)年級群、1996(平成8)年級群)の1歳時を大きく下回る。2歳以上は少ない。全体では、前年を上回る。

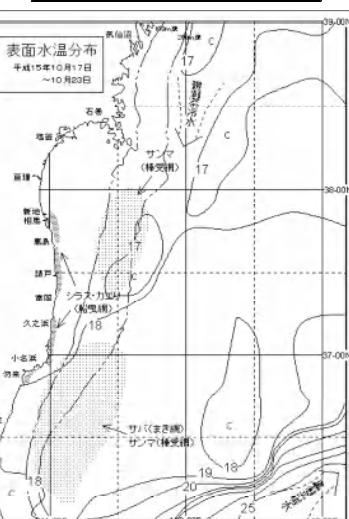
#### (2)漁期・漁場

おもに沿岸域に滞泳するマサバ、ゴマサバ1歳魚の集団、および沖合からの0歳魚の来遊によって、三陸南部～常磐海域、漁期後半ではさらに犬吠海域まで漁場が継続する。沖合からの1歳魚の来遊は少ない。

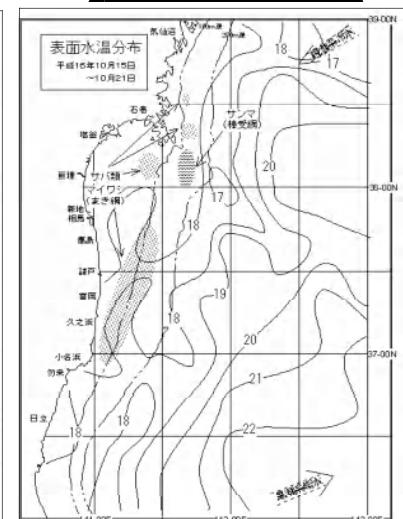
#### (3)魚体

29cm前後のマサバ、ゴマサバ1歳魚が主体で、漁期が進むにつれて25cm以下の0歳魚が混じる。35cm以上の2歳以上は少ない

### 平成15年同期



### 平成16年同期



### 定地・定点水温の推移(°C)

場所	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
月日				
10/14	—	20.6	20.2	—
10/17	20.3	20.7	20.2	—
10/18	20.2	20.0	19.9	—
10/19	20.0	21.7	19.0	—
10/20	19.7	20.1	19.1	—

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km 沖)

## 表面水温分布

平成17年10月14日  
～10月20日

