

# 漁海況速報

## No.41

平成17年10月28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25~60海里付近に18℃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25海里より灘側には概ね19℃台が分布している。

③定地水温は、小名浜・大熊ならびに松川浦ともに平年並み。

#### 見通し(1週間)

・表面では降温傾向がみられるでしょう。

#### 漁況情報(シラス)

10月中旬までのシラスの水揚げ状況についてお知らせいたします。今年の10月19日までの水揚げ量、金額、単価は以下のとおりです。

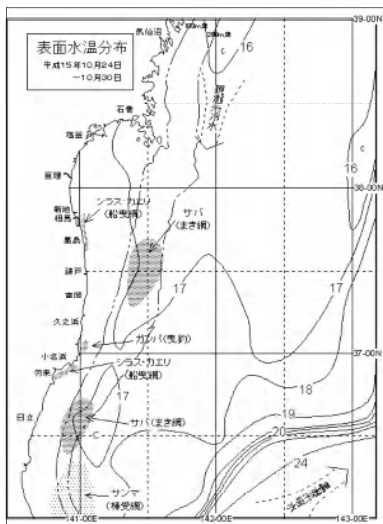
	8月	9月	10月	8~10月合計
平成17年				
数量(kg)	286,482	705,165	330,120	1,321,767
金額(千円)	70,728	208,964	161,079	440,771
単価(円/kg)	247	296	488	333
平成16年				
数量(kg)	3,532	32,621	3,349	39,502
金額(千円)	1,593	22,047	2,860	26,500
単価(円/kg)	451	676	854	671
過去10年平均				
数量(kg)	90,928	197,164	128,887	416,979
金額(千円)	28,309	68,762	54,926	151,997
単価(円/kg)	311	349	438	365
平成17年/過去10年				
数量(kg)	315.1%	357.7%	256.1%	317.0%
金額(千円)	249.8%	303.9%	293.3%	290.0%
単価(円/kg)	79.4%	84.9%	111.5%	91.5%

※平成17年10月は19日まで、それ以外は末日までの集計。

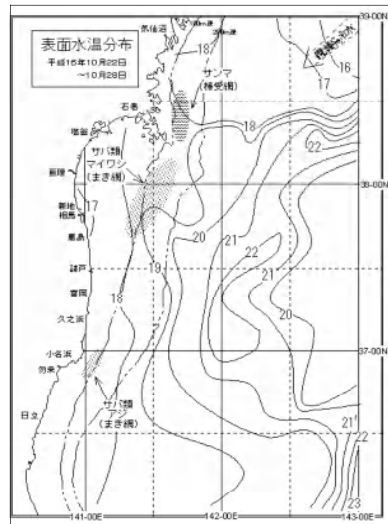
水揚げが少なかった昨年に対し今年は8月より好調に推移し、過去10年平均と比較して3倍程度の水揚げがみられ、過去10年のうち最も好漁であった平成13年を上回る好漁となりました。

しかし、10月に入り水揚げ量の減少傾向がみられ始めております。

#### 平成15年同期



#### 平成16年同期



#### 定地・定点水温の推移(℃)

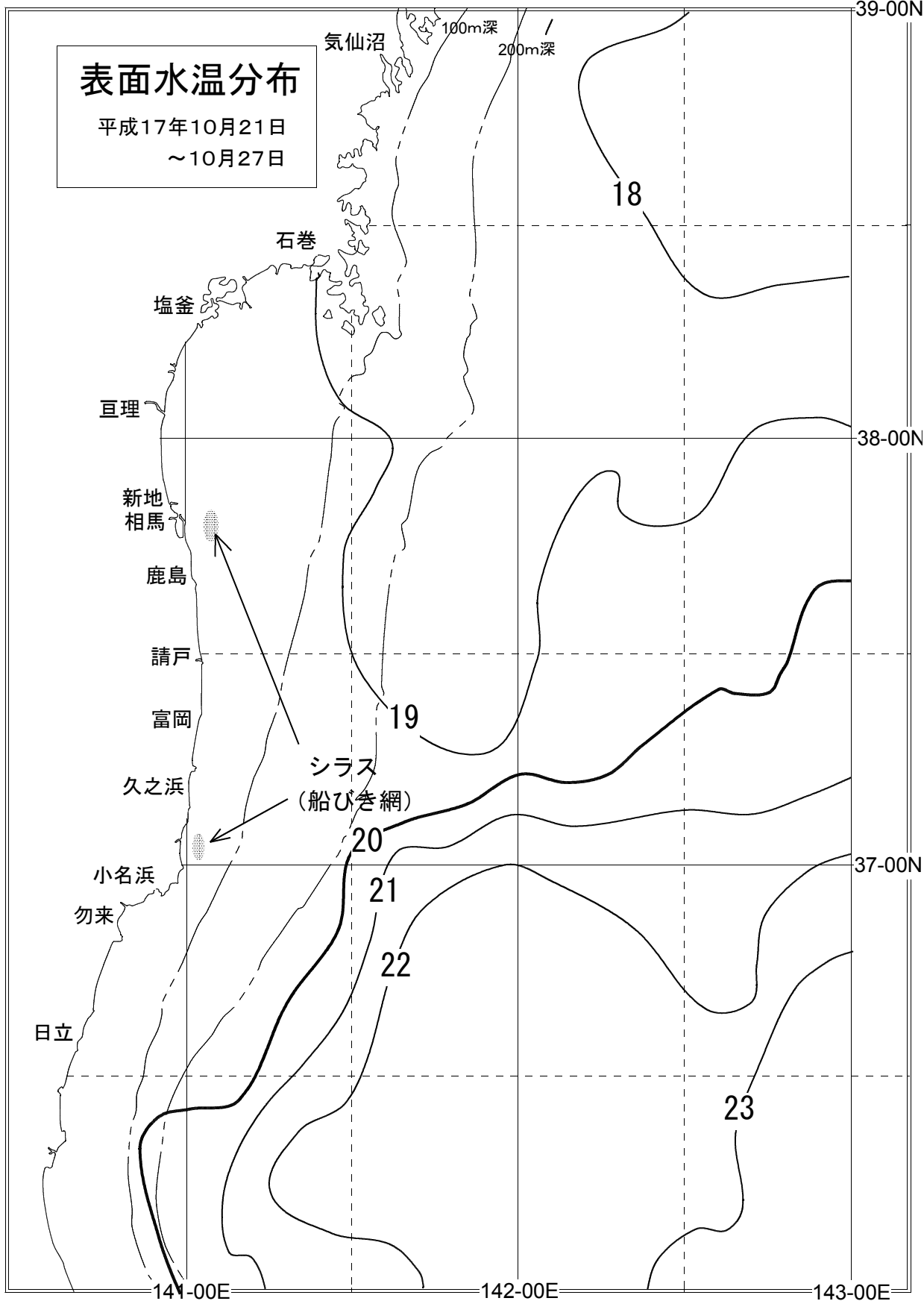
場所	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
月日				
10/21	19.7	20.2	19.7	19.1
10/24	18.9	20.3	18.7	18.7
10/25	18.9	19.5	18.1	18.6
10/26	19.0	19.5	18.0	18.6
10/27	18.7	18.9	18.0	18.4

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km 沖)

# 表面水温分布

平成17年10月21日

～10月27日



# 漁海況速報

## No.42

平成17年11月4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。  
鵜ノ尾埼沖40~50沖海里付近に17℃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。本県沖は18℃台が広く分布している。

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)

・表面では降温傾向がみられるでしょう。

#### 漁況情報(サンマ)

10月下旬になり福島県沖合海域にも漁場が形成され始めましたサンマの10月末までの漁況をお知らせいたします。

10月末までの水揚げの状況は以下のとおりで、水揚げ数量は昨年比で121.8%と漁期初めから継続して豊漁で推移しています。

		平成16年	平成17年	昨年比
全国合計	隻数	12,685	11,895	93.8%
	数量(トン)	160,258	195,178	121.8%
	金額(千円)	20,861,254	13,508,101	64.8%
	単価(円/kg)	130	69	53.1%
福島(属地)	隻数	12	28	233.3%
	数量(トン)	388	1,244	320.6%
	金額(千円)	30,951	56,933	183.9%
	単価(円/kg)	80	46	57.5%

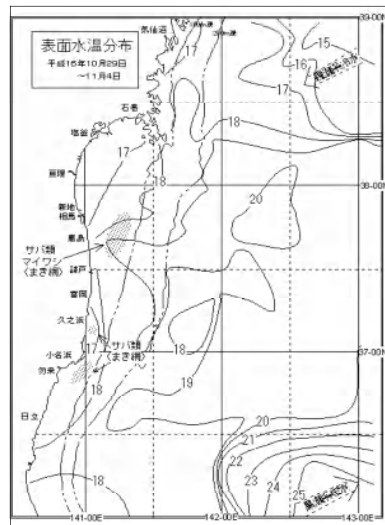
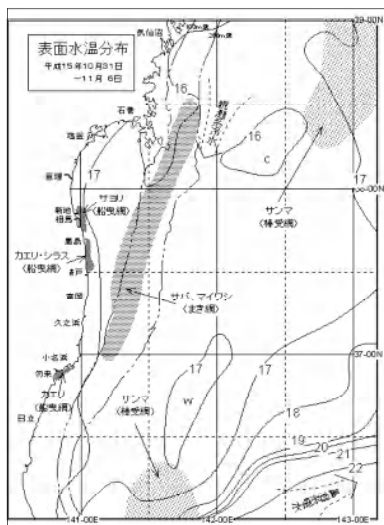
#### 平成15年同期

#### 平成16年同期

#### 定地・定点水温の推移(℃)

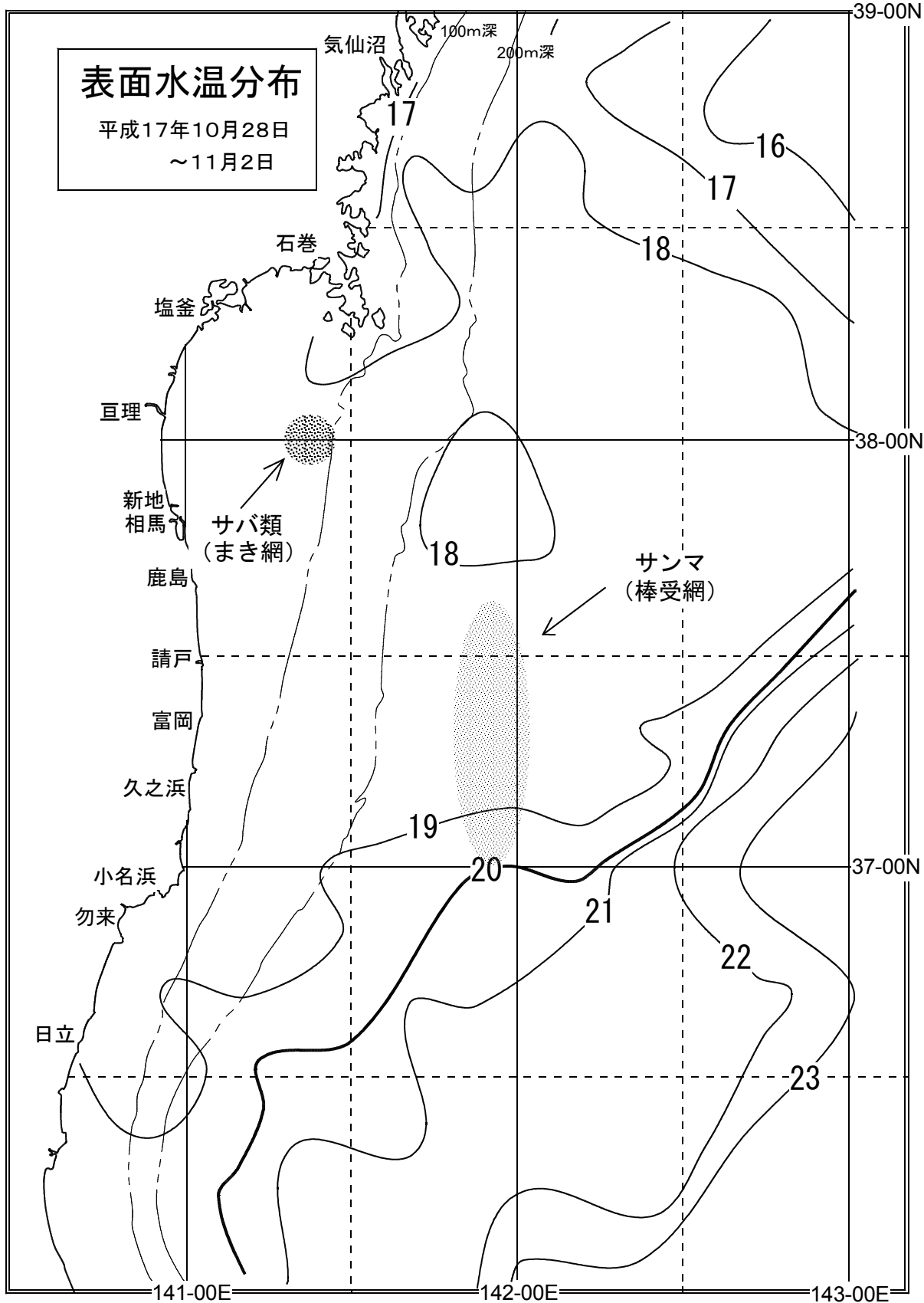
場所 月日	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
10/28	18.2	18.8	18.0	18.3
10/31	18.5	18.3	15.9	—
11/1	17.8	17.9	15.5	17.5
11/2	17.7	18.1	16.6	17.3
11/3	—	—	—	17.3

広野沖:37-18N, 141-27E(約40km 沖)



# 表面水温分布

平成17年10月28日  
~11月2日



# 漁海況速報

## No.43

平成17年11月11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並みで、本県沖50海里までは広く17℃台に覆われている。本県中部海域沖では50~70海里付近に17℃台の張り出しが見られる。

②黒潮系暖水の勢力は先週並みで表面に目立った波及はみられない。

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℃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。

#### 平成17年11月海洋観測結果

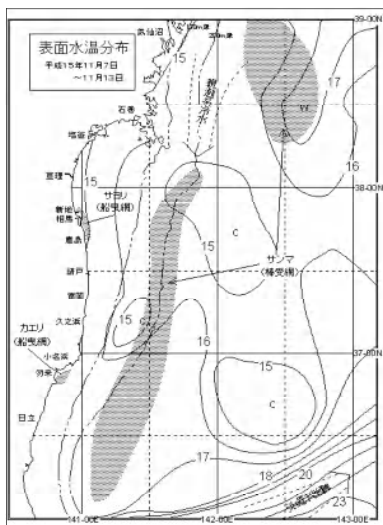
- ・11月9日~11日に調査船「いわき丸」にて行ないました海洋観測結果をお知らせいたします。
- ・各定線ごとの水温およびその平年差・前年差は以下のとおりです。

(単位:℃)		観測値	前年差	平年差
表面	塩屋	18.41	-0.16	+0.41
	富岡	18.00	-1.60	+0.49
	鵜ノ尾	18.13	+0.22	+1.24
100m深	塩屋	13.93	+2.05	-0.17
	富岡	13.55	-0.32	-0.07
	鵜ノ尾	13.73	-0.68	-0.49

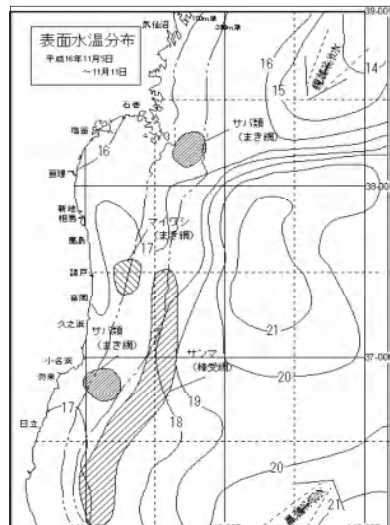
(観測値は50海里内の平均値、平年値は過去30年の平均値)

・塩屋埼沖では先月同様黒潮系暖水の波及がみられますが、富岡・鵜ノ尾沖の50海里沖より灘側では先月よりその勢力が弱まりました。

#### 平成15年同期



#### 平成16年同期



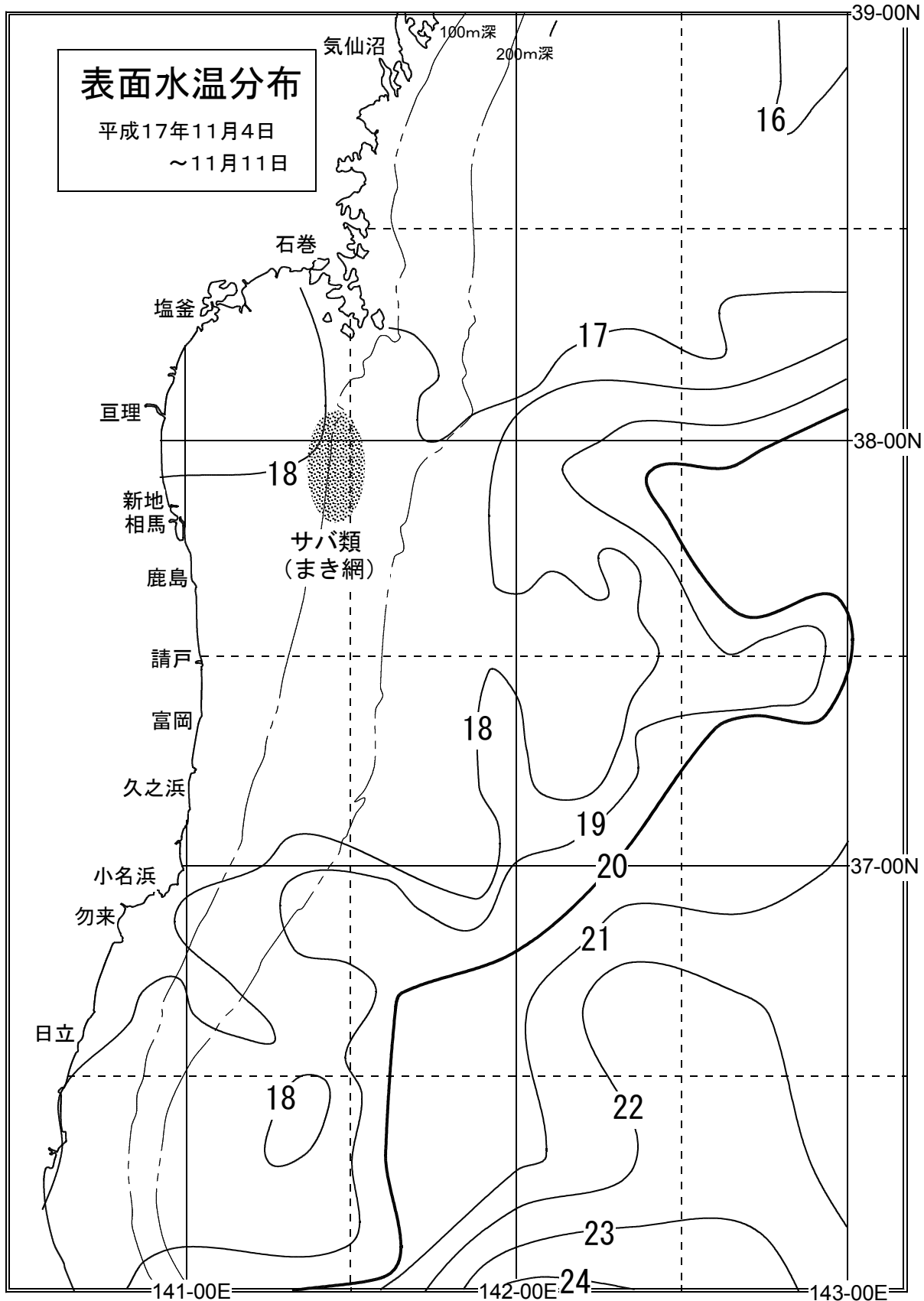
#### 定地・定点水温の推移(℃)

場所 月日	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
11/4	17.9	18.3	16.5	17.5
11/7	18.1	18.4	17.6	17.6
11/8	18.0	18.0	17.1	17.4
11/9	17.7	17.4	16.4	17.2
11/10	17.2	17.4	15.9	17.1

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km 沖)

# 表面水温分布

平成17年11月4日  
～11月11日



# 漁海況速報

## No.44

平成17年11月18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親潮系冷水の波及傾向がみられる。本県沖50海里までは降温し、16~17℃台に覆われた。
- ②黒潮系暖水の勢力は先週よりやや強まり、本県中南部海域沖50海里以沖に20℃台がみられる
- ③定地水温は、小名浜、大熊ならびに松川浦で平年並み。

#### 見通し(1週間)

- ・表面では降温傾向がみられるでしょう。

#### 漁況情報(シラス)

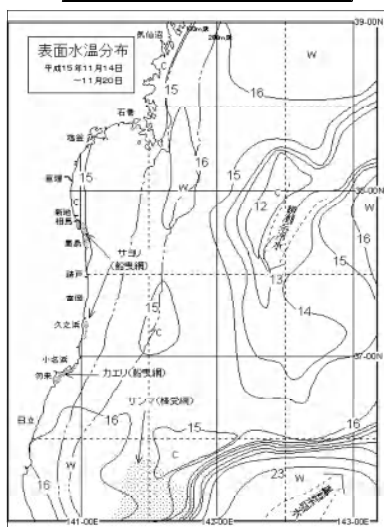
11月16日までのシラスの水揚げ状況についてお知らせいたします。水揚げ量、金額、単価は以下のとおりでした。

		9月	10月	11月	7~11月合計
平成17年	数量(kg)	705,494	374,449	148,269	1,516,831
	金額(千円)	209,079	185,040	70,726	536,485
	単価(円/kg)	296	494	477	354
平成16年	数量(kg)	32,621	3,349	125	39,627
	金額(千円)	22,047	2,862	127	26,630
	単価(円/kg)	676	854	1,013	672
過去10年平均	数量(kg)	197,194	151,298	126,040	587,952
	金額(千円)	68,773	66,763	49,332	219,544
	単価(円/kg)	349	441	391	373
平成17年/過去10年	数量(kg)	357.8%	247.5%	117.6%	258.0%
	金額(千円)	304.0%	277.2%	143.4%	244.4%
	単価(円/kg)	84.9%	111.9%	121.9%	94.9%

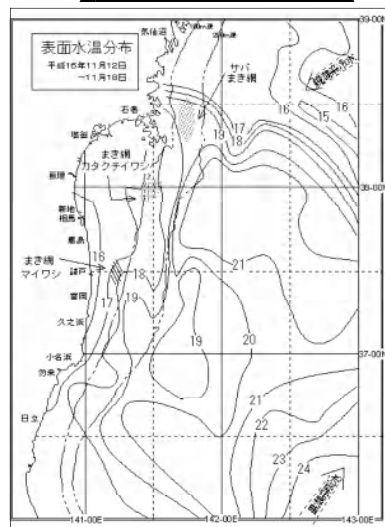
\*平成17年11月は16日まで、それ以外は末日までの集計

10月頃より水揚げの減少傾向がみられましたが、依然として好漁が続き、11月も半ばまでで過去10年平均の月間水揚げ数量を上回る水揚げ量となっております。

#### 平成15年同期



#### 平成16年同期



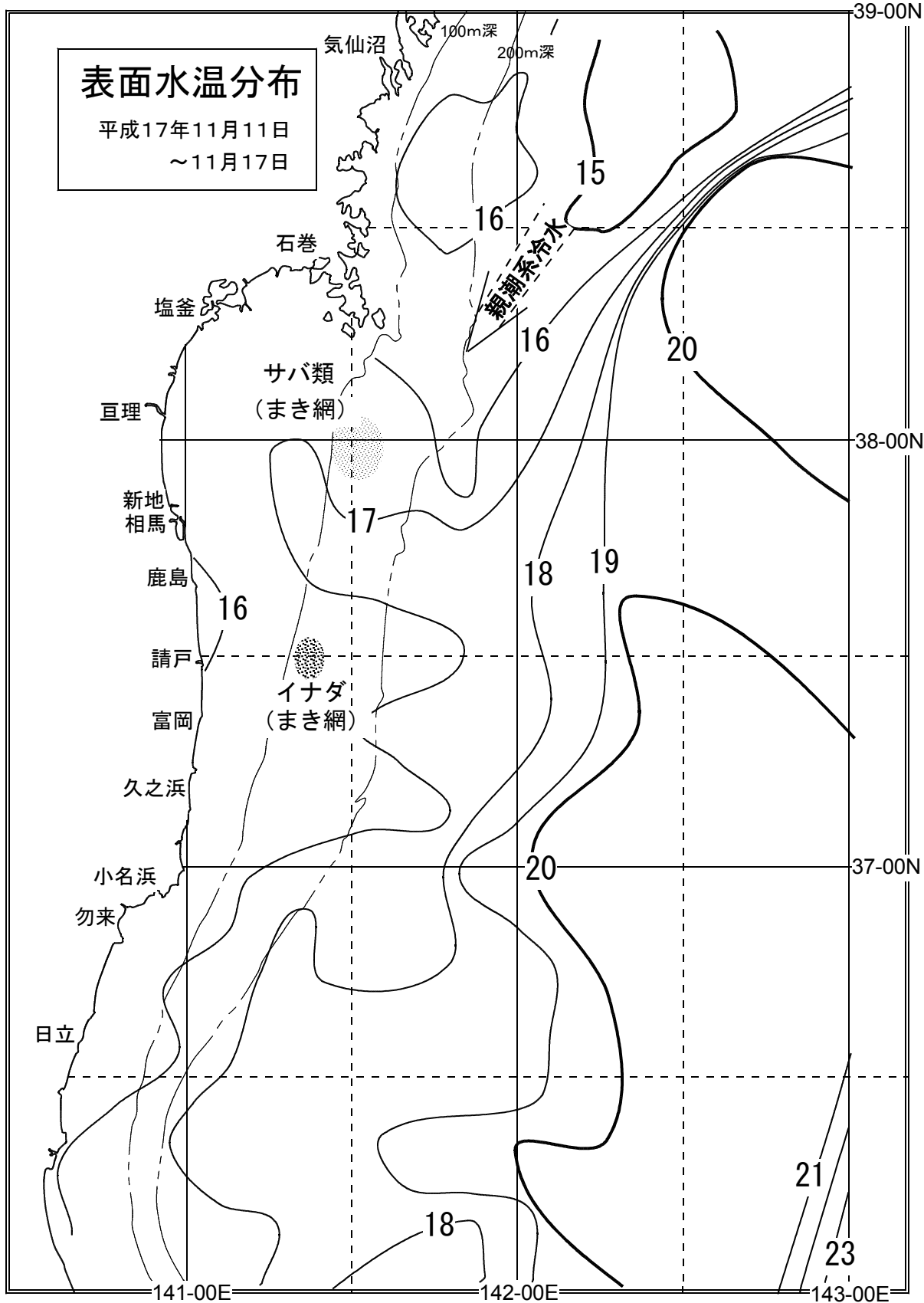
#### 定地・定点水温の推移(℃)

場所 月日	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
11/11	16.9	17.1	15.3	16.7
11/14	16.6	16.7	14.4	15.7
11/15	15.7	16.4	13.8	16.9
11/16	15.7	17.8	13.4	16.3
11/17	15.2	18.1	13.4	16.1

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km 沖)

# 表面水温分布

平成17年11月11日  
~11月17日





# 漁海況速報

## No.45

平成17年11月25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親潮系冷水の波及傾向がみられる。小名浜沖100海里付近に沖合いより回り込んだ親潮系冷水が波及している。

②黒潮系暖水の勢力は先週より弱まった。本県沖は降温し、15~16℃台に広く覆われている。

③定地水温は、小名浜、大熊ならびに松川浦で平年より1℃低い。

#### 見通し(1週間)

・親潮系冷水の波及傾向がみられ、表面では水温は降温するでしょう。

#### 漁況情報(サンマ)

11月19日に終漁となりましたサンマのこれまでの漁況をお知らせいたします。

今漁期の水揚げ数量および金額は以下の表のとおりで、漁期初めより大型の魚体が好漁で推移しましたが、単価が低調であったため総水揚げ金額は昨年より低くなりました。

表 終漁時の水揚げ比較(平成16年は12月14日終漁)

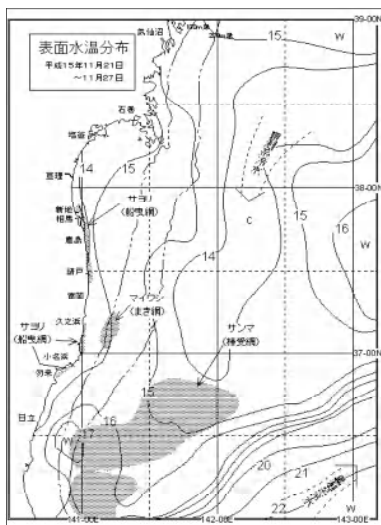
		平成16年	平成17年	昨年比
全国合計	延水揚げ隻数	14,239	12,788	89.8%
	数量(トン)	205,046	228,898	111.6%
	金額(千円)	23,043,483	14,841,075	64.4%
	単価(円/kg)	112	65	58.0%
福島(属地)	延水揚げ隻数	138	81	58.7%
	数量(トン)	3,523	3,640	103.3%
	金額(千円)	181,828	146,572	80.6%
	単価(円/kg)	52	40	76.9%

#### 定地・定点水温の推移(℃)

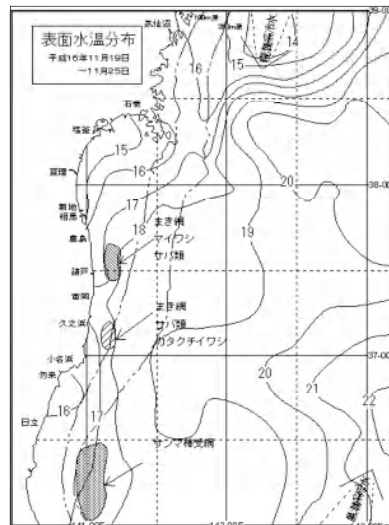
場所	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
月日				
11/18	14.9	16.5	13.5	14.9
11/21	14.1	14.5	13.0	15.1
11/22	14.2	14.5	12.5	15.1
11/23	14.6	—	—	15.0
11/24	14.5	14.7	13.3	15.1

広野沖:37-18N, 141-27E(約40km 沖)

#### 平成15年同期

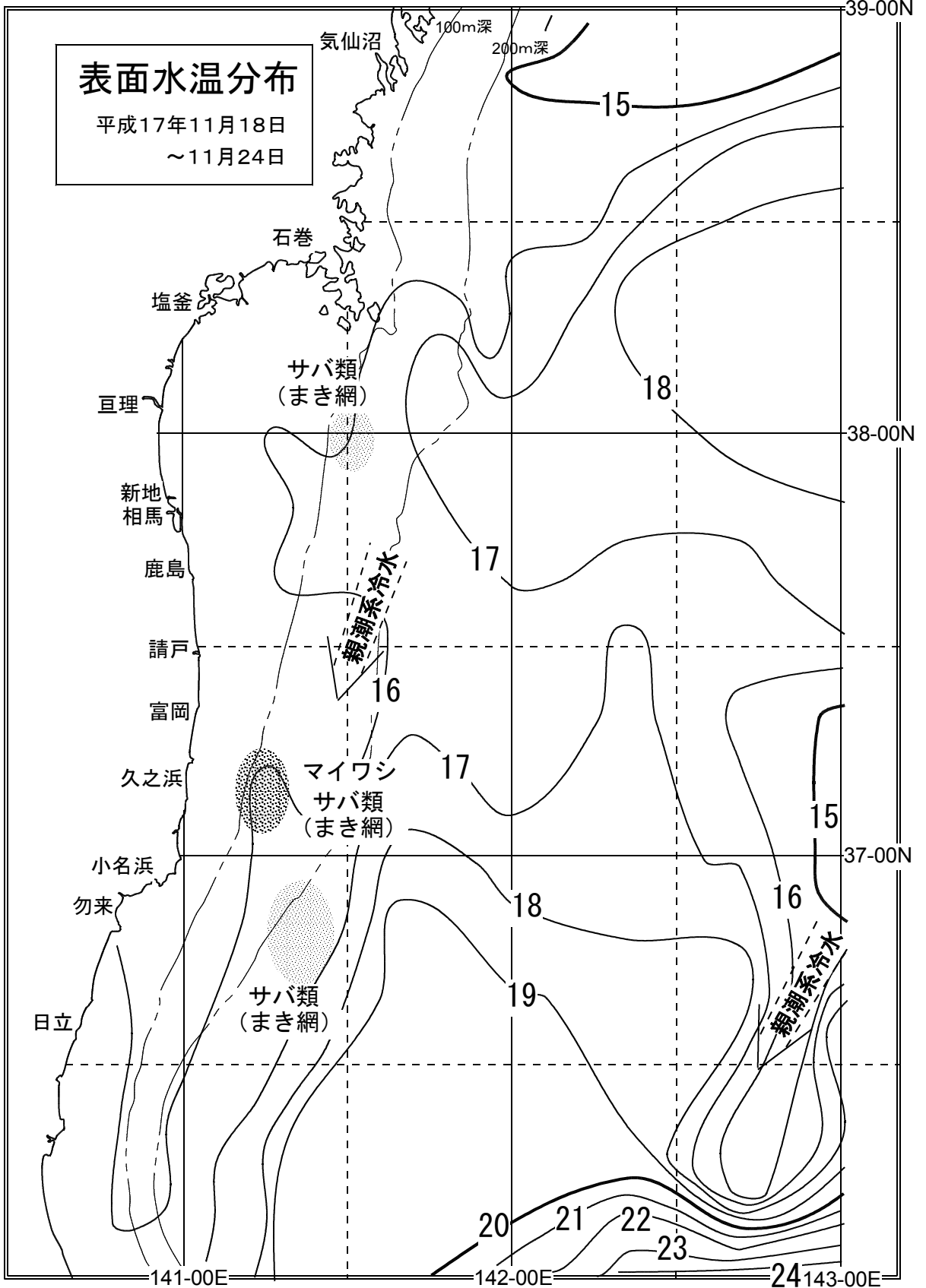


#### 平成16年同期



# 表面水温分布

平成17年11月18日  
～11月24日



# 漁海況速報

## No.46

平成17年12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親潮系冷水の波及が弱いもののみられる。本県沖は降温し、15~16℃台に広く覆われている。
- ②黒潮系暖水の勢力は先週より弱まり、目立った波及はみられない。
- ③定地水温は、小名浜、大熊で平年より1℃低く、松川浦は平年並み。

#### 見通し(1週間)

- ・親潮系冷水の波及傾向がみられ、表面では水温は降温するでしょう。

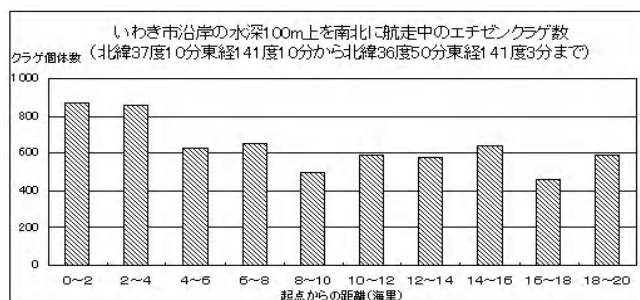
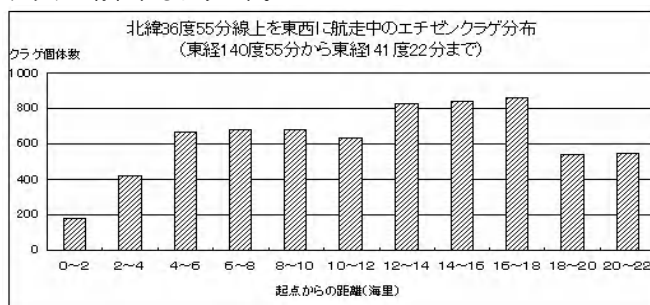
#### 定地・定点水温の推移(℃)

場所 月日	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
11/25	14.5	14.8	13.0	15.5
11/28	14.1	14.8	12.4	15.6
11/29	14.2	14.8	12.7	15.9
11/30	13.9	14.8	11.3	15.6
12/1	13.1	14.4	10.9	—

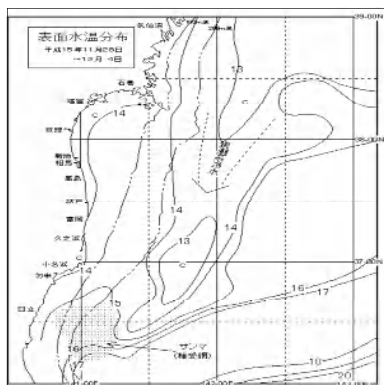
広野沖:37-18N, 141-27E (約40km 沖)

#### エチゼンクラゲ情報

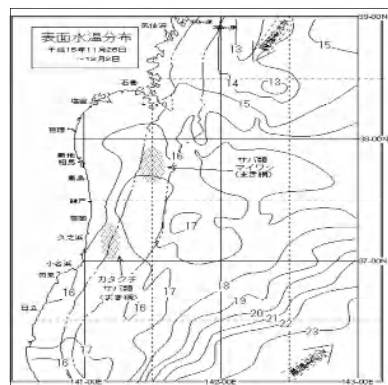
11月28~29日に調査船「いわき丸」搭載の計量魚探にて行なったエチゼンクラゲ調査結果をお知らせします。  
北緯36度55分を東西にと、いわき沖の水深100mの海域を南北に航行、調査を行なったところ、どちらの海域でも1海里あたり300個体以上のエチゼンクラゲとみられる魚探反応を確認しました。  
また、その分布は水深10~25mに多く、表面で目視される以上にエチゼンクラゲは存在するようです。



平成15年同期

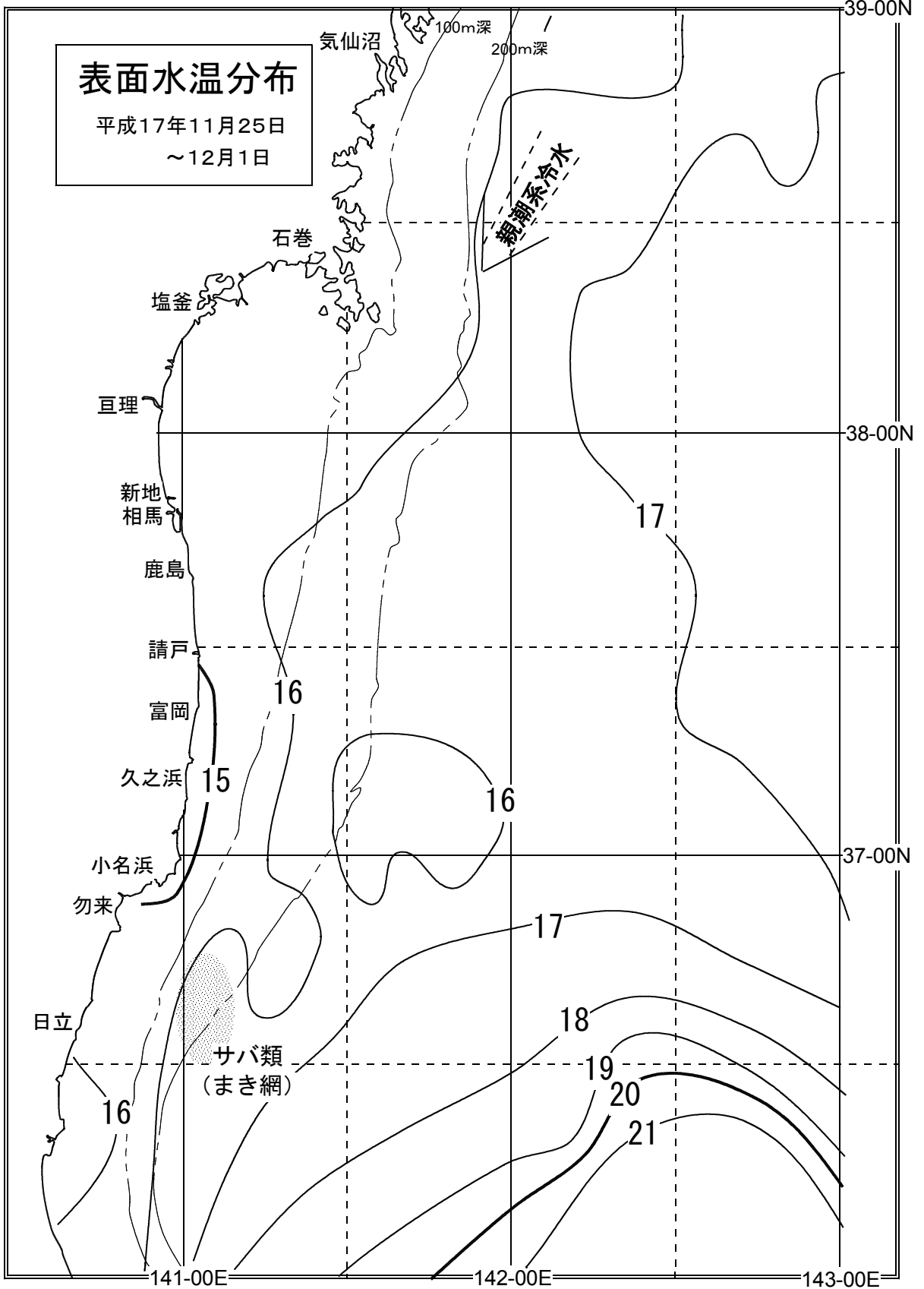


平成16年同期



# 表面水温分布

平成17年11月25日  
～12月1日



# 漁海況速報

## No.47

平成17年12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親潮系冷水の勢力は弱い。  
本県沖は広く15~16℃台に  
広く覆われている。
- ②黒潮系暖水の勢力は表面で  
は先週より弱まり、目立っ  
た波及はみられない。
- ③定地水温は、小名浜で平年  
より2℃低く、大熊・松川浦は  
平年より1℃低い。

#### 見通し(1週間)

- ・現状並みの海況で推移す  
るでしょう。

#### 平成17年12月海洋観測結果

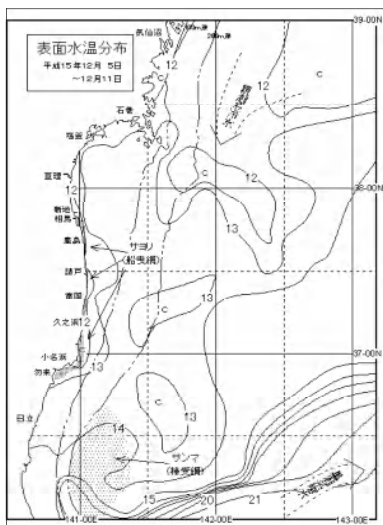
- ・12月1~2, 8~9日に調査船「いわき丸」にて行ないま  
した海洋観測結果をお知らせいたします。
- ・各定線ごとの水温およびその平年差・前年差は以下  
のとおりです。(塩屋埼・鵜ノ尾埼定線は12月1  
~2日、富岡定線は8~9日観測。)

(単位:℃)		観測値	前年差	平年差
表面	塩屋	15.34	-1.90	-0.37
	富岡	15.00	-3.00	+0.00
	鵜ノ尾	14.77	-1.43	+0.34
100m深	塩屋	13.13	+0.22	-0.82
	富岡	14.15	+0.61	+0.21
	鵜ノ尾	14.81	-0.16	+1.33

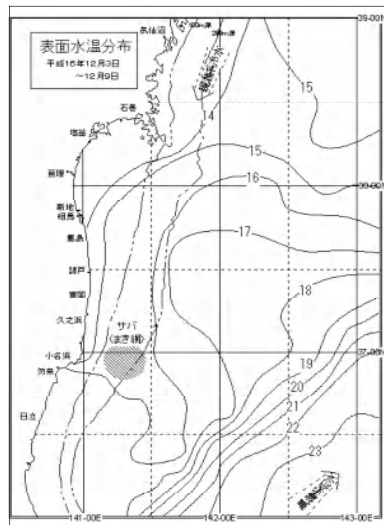
(観測値は50海里内の平均値、平年値は過去30年の平均値)

- ・沖合の暖水塊よりの暖水波及傾向がみられ、水温  
は平年並みでした。塩屋埼沖50海里より沖合には暖  
水塊の沖側より回りこんだ親潮系冷水の波及がみら  
れます。

#### 平成15年同期



#### 平成16年同期



#### 定地・定点水温の推移(℃)

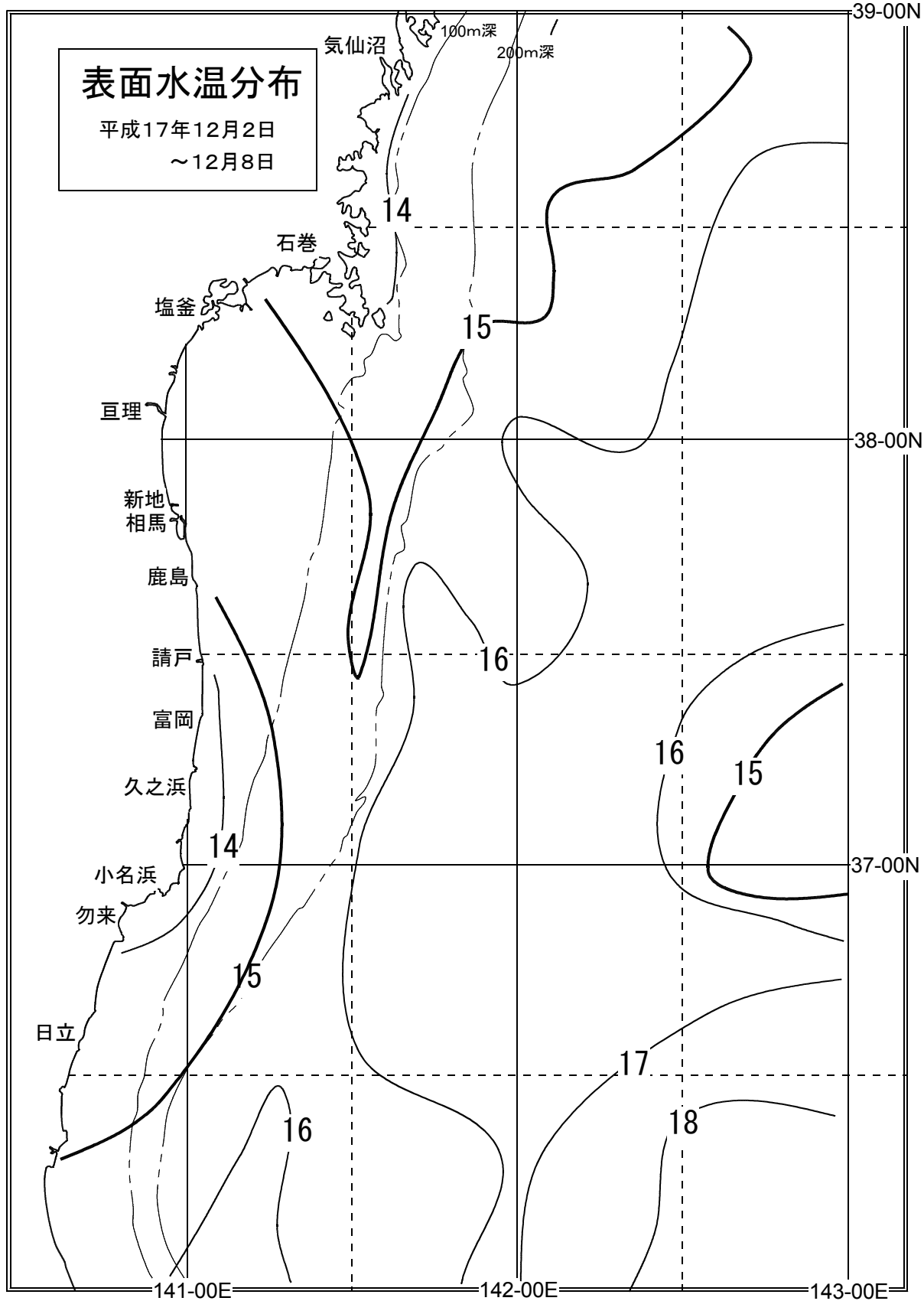
場所 月日	小 名 浜	大 熊	松 川 浦	広 野 沖
12/2	12.9	14.2	11.3	—
12/5	12.5	13.9	10.6	—
12/6	13.0	13.6	10.1	—
12/7	12.3	13.2	10.7	—
12/8	12.2	13.7	10.4	—

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km 沖)

# 表面水温分布

平成17年12月2日

～12月8日



# 漁海況速報

## No.48

平成17年12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親潮系冷水の勢力は弱い。  
本県沖は広く15~16℃台に  
広く覆われている。
- ②黒潮系暖水の勢力は弱く、  
沿岸への波及はみられない。
- ③定地水温は、小名浜で平年  
より3℃低く、大熊・松川浦は  
平年より2℃低い。

#### 見通し(1週間)

- ・表面水温は季節的な降温  
が進むでしょう。

#### 平成17年度東北海区海況予報 第4号

・独立行政法人水産総合研究センター東北水産研究所と  
りまとめにより平成17年12月12日に発表となりました東北  
海区海況予報をお知らせします。

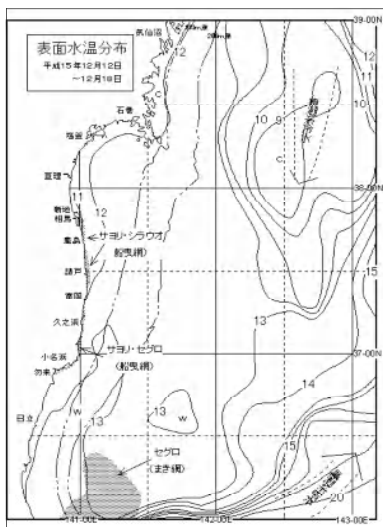
—今後の見通し(2005年12月~2006年2月)—

- (1)近海の黒潮の北限位置は、やや南偏(35°40' N~36°N)  
で推移する。
- (2)黒潮系暖水の北限位置は、近海で北寄りに推移する。
- (3)釧路南東沖、金華山沖の暖水塊は持続する。
- (4)親潮第1分枝の張り出しは、平年並~やや北偏(40°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分枝の張り出しは、平年並(39°30' N~40°N)  
で推移する。
- (6)津軽暖流の下北半島東方への張り出しは、やや強勢  
(142°30' E付近まで)で推移する。

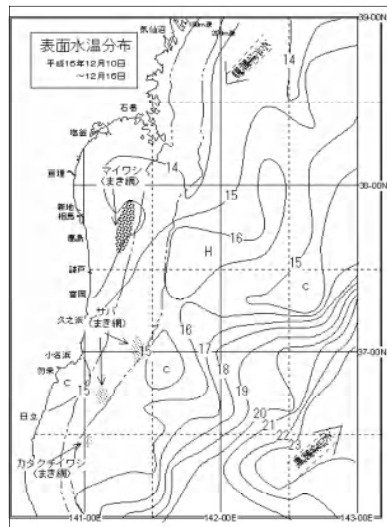
—福島県海域についての見通し—

暖水塊の影響により親潮系冷水の勢力は弱めで推移す  
るとみられる。黒潮系暖水の勢力は現状並みで推移し、  
水温は全海域で引き続き平年並みと予測される。

#### 平成15年同期



#### 平成16年同期



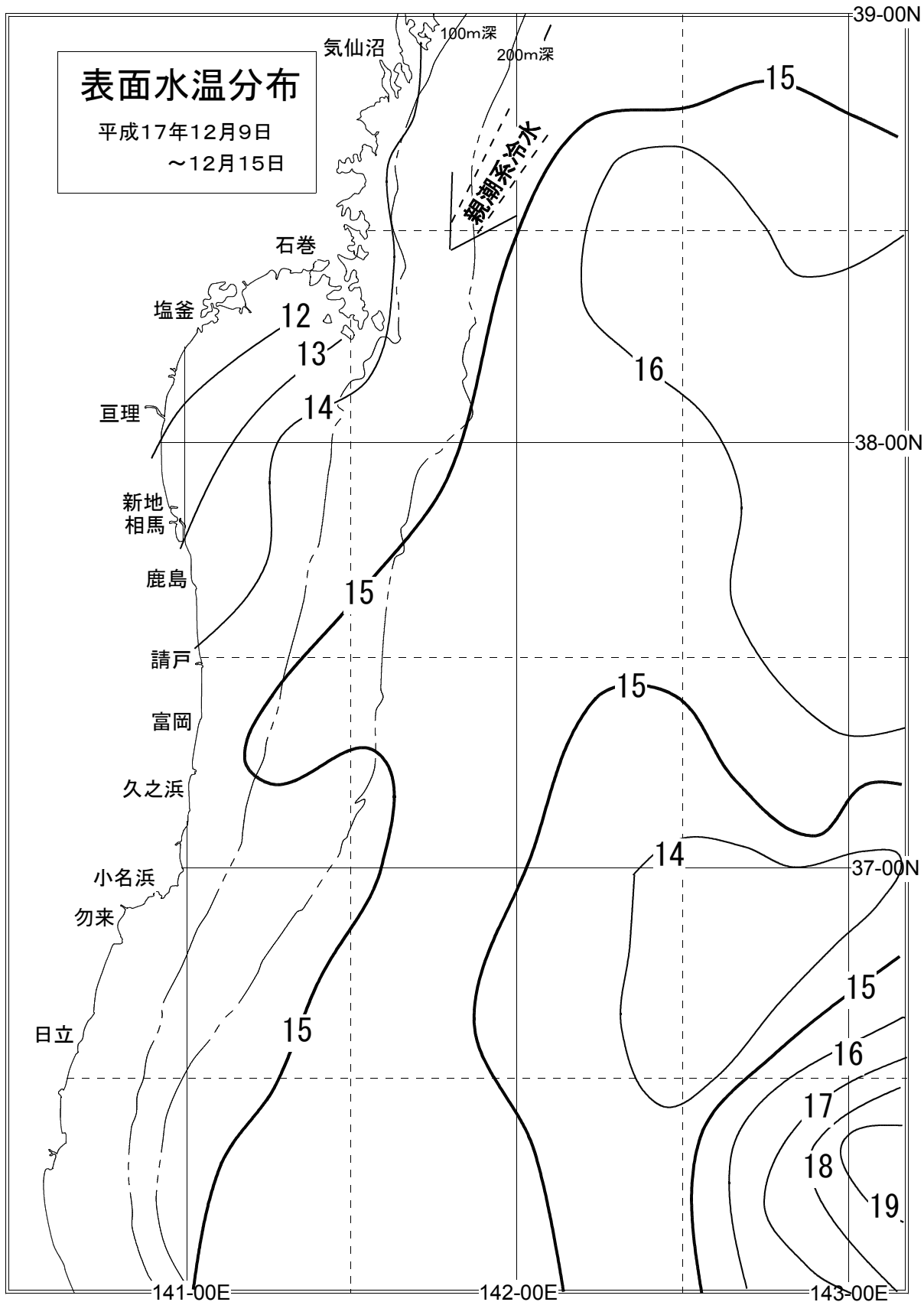
#### 定地・定点水温の推移(℃)

場所 月日	小 名 浜	大 熊	松 川 浦	広 野 沖
12/9	12.2	13.2	10.6	14.3
12/12	10.5	11.6	10.4	14.2
12/13	10.9	11.6	9.0	14.2
12/14	10.6	11.5	8.6	14.2
12/15	10.5	11.5	8.6	13.7

広野沖:37-18N, 141-27E(約40km 沖)

# 表面水温分布

平成17年12月9日  
~12月15日





# 漁海況速報

## No.49

平成17年12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。  
本県沖は先週よりやや降溫し、13~15℃台に広く覆われている。

②黒潮系暖水の勢力は先週なみで、表面では目立った波及はみられない。

③定地水温は、小名浜で平年より2℃低く、大熊は3℃低く、松川浦は1℃低い。

#### 見通し(1週間)

・現状並みの海況で推移するでしょう。

#### 平成17年度第2回太平洋イワシ・アジ・サバ等長期漁海況予報

・独立行政法人水産総合研究センター中央水産研究所とりまとめにより平成17年12月19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(2006年1月~6月)—

海況(鹿島灘~常磐南部海域)

日本南岸の黒潮は、期間を通してN型基調で推移する。

沿岸水温は犬吠埼以北は「平年並み」~「低め」で推移する。

漁況(来遊量予測)

マサバ・ゴマサバ太平洋系群

1歳魚は好調であった前年を下回る。

2歳魚は前年を上回る。

3歳以上は少ない。サバ類全体としては前年を下回る。

マアジ太平洋系群

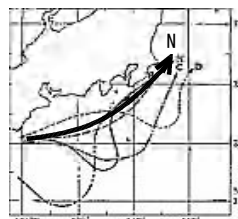
潮岬以西では前年を下回り、以東では前年並みか上回る。

マイワシ太平洋系群

全体的に低水準であり、房総以北海域では前年をさらに下回る。

カタクチイワシ太平洋系群

日向灘から渥美外海では前年を上回るが、総じて前年を下回る。



黒潮流型の分類図

川合英夫(1972)

※お知らせ…今年の漁海況速報は今号で終了です。

平成18年は1月6日からの発行となります。

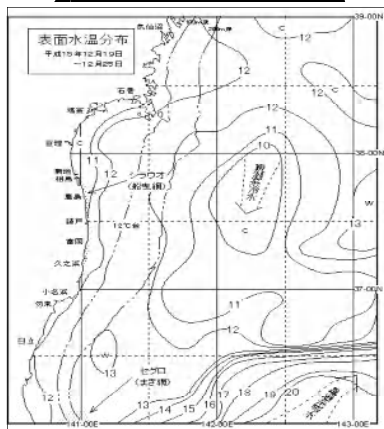
発行にあたってのご協力ありがとうございました。

#### 定地・定点水温の推移(℃)

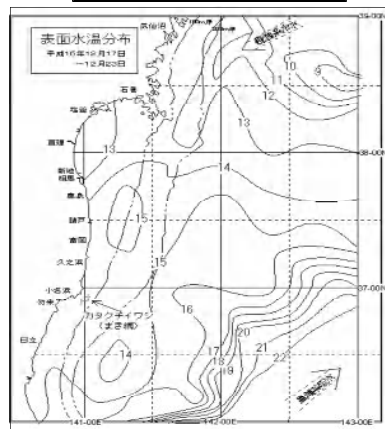
場所 月日	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
12/16	10.4	10.3	9.1	—
12/19	10.6	10.2	7.4	—
12/20	10.5	10.2	8.6	—
12/21	11.5	10.4	8.4	—
12/22	11.7	10.9	8.9	—

広野沖:37-18N, 141-27E(約40km 沖)

#### 平成15年同期



#### 平成16年同期



# 表面水温分布

平成17年12月16日  
~12月22日

