

# 漁海況速報

No.11

平成16年3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.aff.pref.fukushima.jp/suisi/>

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

### お知らせ

3月11日よりムラサキイガイの出荷自主規制が出ていますので、ご注意下さい。

#### 海況（表面）

親潮から離切した冷水域が本県沖に分布

①親潮系冷水の勢力は前週よりやや弱まり、5°C以下の海域は縮小し、冷水域として福島県沖50海里以東およびいわき沖20海里付近に点在している。

②定地水温は、小名浜は1°C低め～平年並、大熊、松川浦は平年並で推移している。

#### 見通し（1週間）

・親潮系冷水は再び勢力を強め、本県沖への差しこみがみられるでしょう。

#### 漁況情報（オキアミ）

・岩手県では3月1日、宮城県では3月8日から始まった今年のオキアミ漁は、漁は比較的安定しているようですが、初漁から安値で推移しているのが特徴です。  
・福島県においては、3/19日現在、まだオキアミ漁は始まっていませんが、水産試験場の調査では2月上旬よりオキアミ群れを確認しています。福島県におけるオキアミ水揚げの推移

	平成16年漁期		昨年同期	
	数量	単価	数量	単価
岩手県	9,319	29.1	7,007	38.9
宮城県	5,444	30.8	7,892	46.4

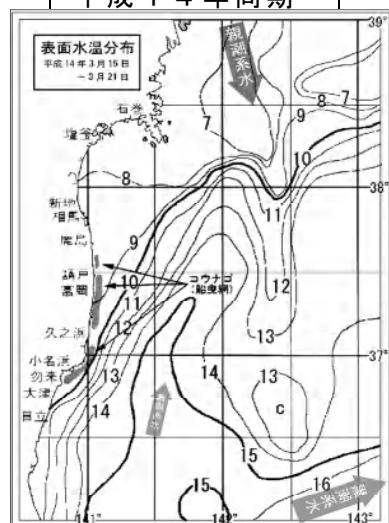
年	数量	初漁日	終漁日
平成元	8,003	4月1日	7月1日
平成2	1,765	5月11日	6月21日
平成3	6,220	3月18日	6月25日
平成4	10,468	3月11日	5月23日
平成5	6,823	3月22日	5月17日
平成6	9,057	4月2日	6月15日
平成7	435	5月31日	6月8日
平成8	3,053	5月14日	6月22日
平成9	1	5月13日	5月13日
平成10	2,787	3月17日	5月22日
平成11	0	—	—
平成12	8,796	3月21日	6月1日
平成13	1,703	3月10日	4月23日
平成14	20	4月15日	4月15日
平成15	3,734	3月24日	6月6日

#### 定地・定点水温の推移(°C)

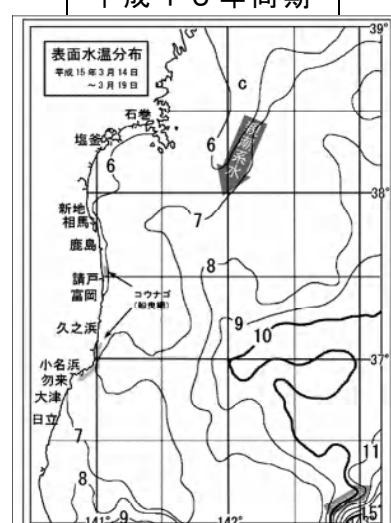
場所	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
月日				
3/12	8.3	8.3	7.1	6.9
3/15	8.3	7.8	7.5	6.8
3/16	8.4	7.9	8.0	6.9
3/17	8.7	8.3	7.9	7.0
3/18	8.5	8.5	7.9	—

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km沖)

#### 平成14年同期

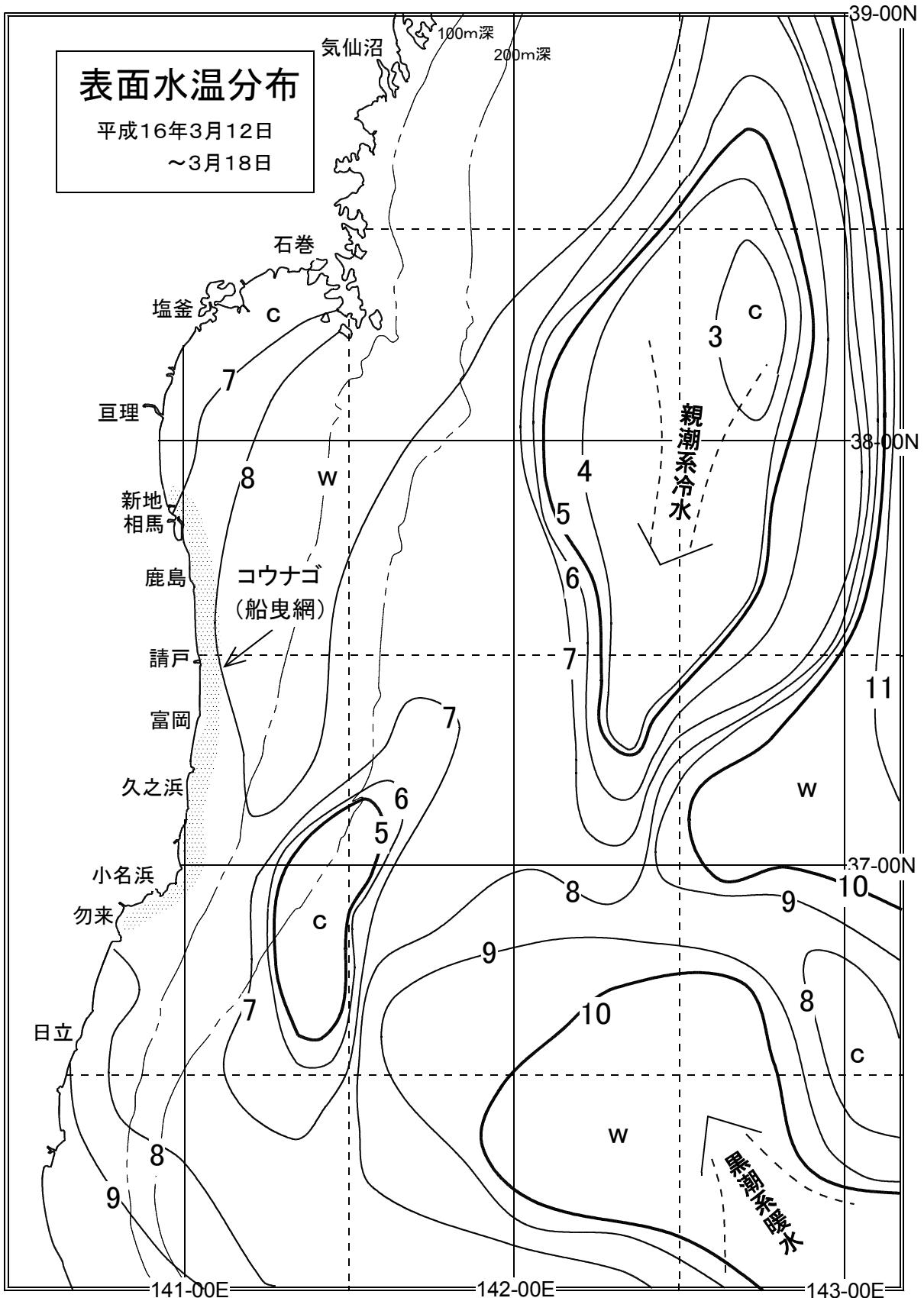


#### 平成15年同期



## 表面水温分布

平成16年3月12日  
～3月18日



# 漁海況速報

No.13

平成16年4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.aff.pref.fukushima.jp/suisi/>

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

### お知らせ

3月11日よりムラサキイガイの出荷自主規制が出ていますので、ご注意下さい。

#### 海況(表面)

親潮の差し込み弱まり、沖合に暖水の波及

- ①親潮系冷水の勢力は弱まり、いわき～富岡沖に6°C台がみられるほかは、概ね7～8°C台となっている。
- ②黒潮系暖水の北上は弱いものの、距岸75海里以東には暖水域が広がっている。
- ③定地水温は、小名浜、大熊、松川浦とも平年並みで推移。

#### 見通し(1週間)

・沖合の暖水域の規模は大きいと思われ、暖水波及が強まれば、親潮系冷水の南下はさらに弱まるでしょう。

#### イワシ・サバ等長期漁海況予報

・各関係機関が協議し、平成16年3月26日に発表された予報をお知らせします。

【期間】2004年4月～

【海況】鹿島灘～常磐南部海域

房総沖の黒潮の離接岸変動に伴って、弱い暖水舌が断続的に形成される。親潮系冷水の差し込みが継続する。

【マイワシ】

【カタクチイワシ】

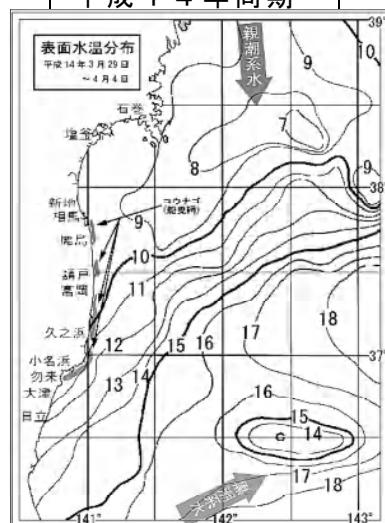
【サバ類】

#### 定地・定点水温の推移(°C)

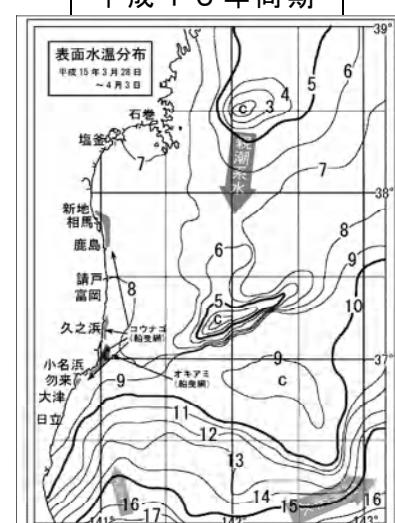
場所	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
月日				
3/19	8.3	8.5	7.9	—
3/22	8.3	8.0	7.6	—
3/23	8.4	8.3	7.6	—
3/24	8.7	8.2	7.8	—
3/25	8.5	8.4	8.1	—

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km沖)

#### 平成14年同期

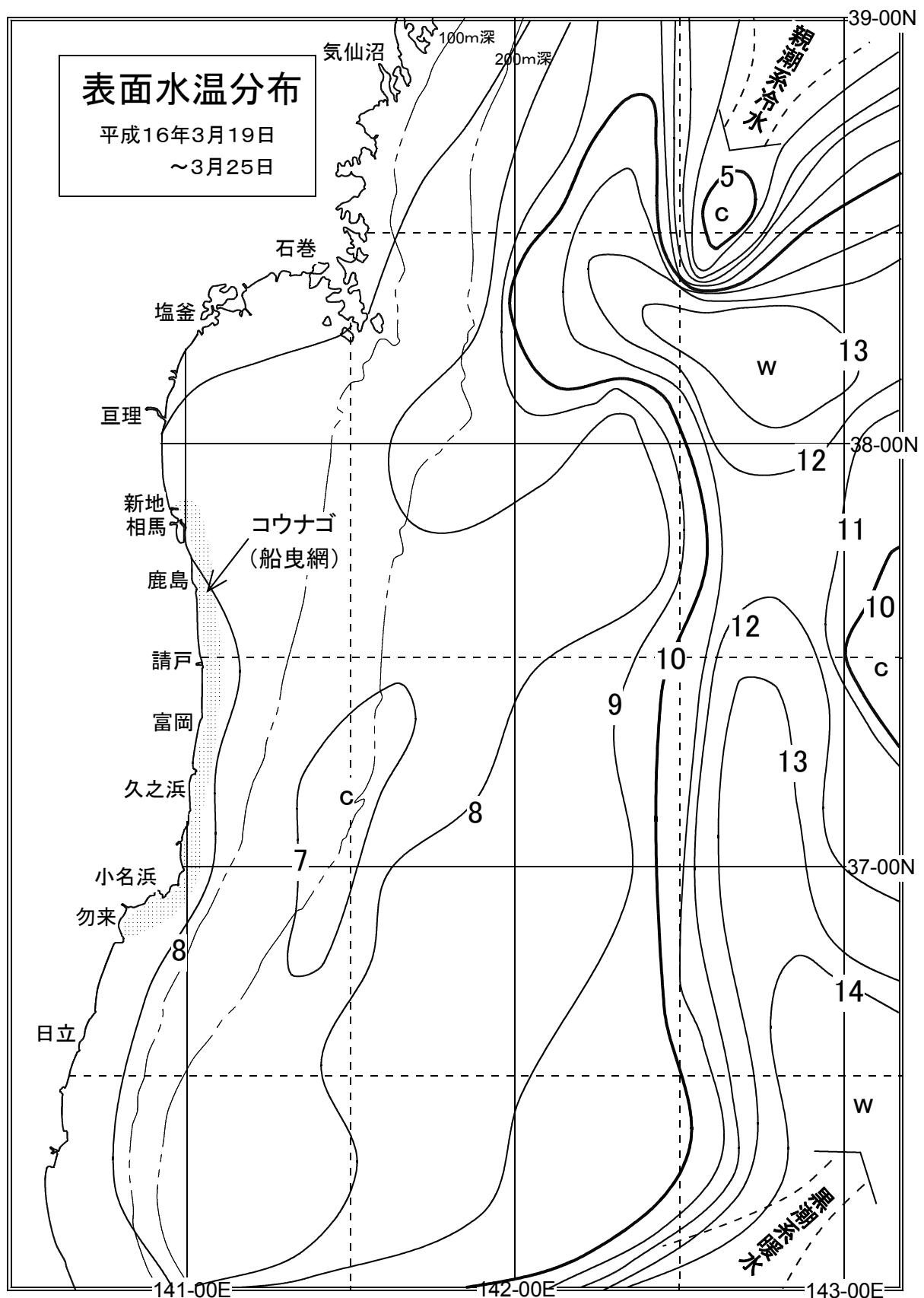


#### 平成15年同期



## 表面水温分布

平成16年3月19日  
~3月25日



# 漁海況速報

No.13

平成16年4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.aff.pref.fukushima.jp/suisi/>

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

### お知らせ

3月11日よりムラサキイガイが出荷自主規制となっていますので、ご注意下さい。

#### 海況(表面)

親潮の差し込み弱まり、沖合に暖水の波及

- ① 親潮系冷水の勢力は弱まり、本県沖合は、概ね7~8°C台となっている。
- ② 黒潮系暖水の北上は弱いものの、沖合からの暖水波及が強まった。
- ③ 定地水温は、小名浜、大熊は平年並み、松川浦は1°C高めで推移。

#### 見通し(1週間)

沖合の暖水域の規模は大きいと思われ、暖水波及が強まれば、親潮系冷水の南下はさらに弱まるでしょう。

#### イワシ・サバ等長期漁海況予報

各関係機関が協議し、平成16年3月26日に発表された予報をお知らせします。

【期間】2004年4月~6月

【海況】鹿島灘~常磐南部海域

房総沖の黒潮の離接岸変動に伴って、弱い暖水舌が断続的に形成される。親潮系冷水の差し込みが継続する。

#### 【マイワシ】

低水準の前年並み。

#### 【カタクチイワシ】

高水準の前年並み。

#### 【サバ類】

マサバは前年を下回る。

ゴマサバは、2才魚(尾叉長29~34cm)は前年を上回り、1才魚(尾叉長22~28cm)は好調であった前年を下回る海域が多い。

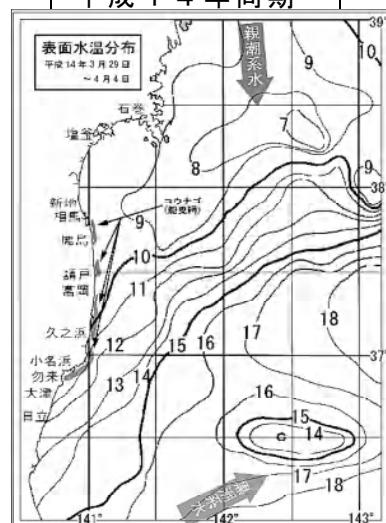
サバ類全体としては前年並みか、前年をやや下回る。

#### 定地・定点水温の推移(°C)

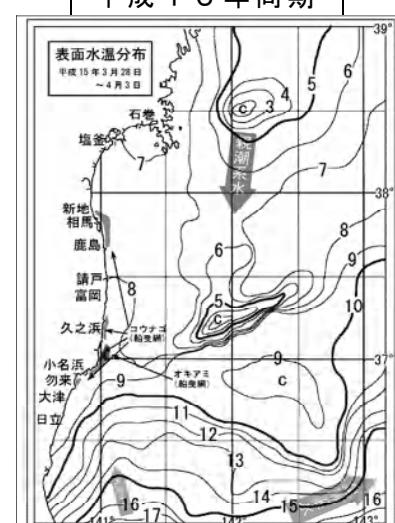
場所	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
月日				
3/26	8.0	8.8	8.3	7.2
3/29	9.0	8.4	8.8	9.5
3/30	9.3	9.7	9.5	8.7
3/31	8.9	9.1	9.5	9.0
4/1	8.0	8.9	8.8	7.8

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km沖)

#### 平成14年同期

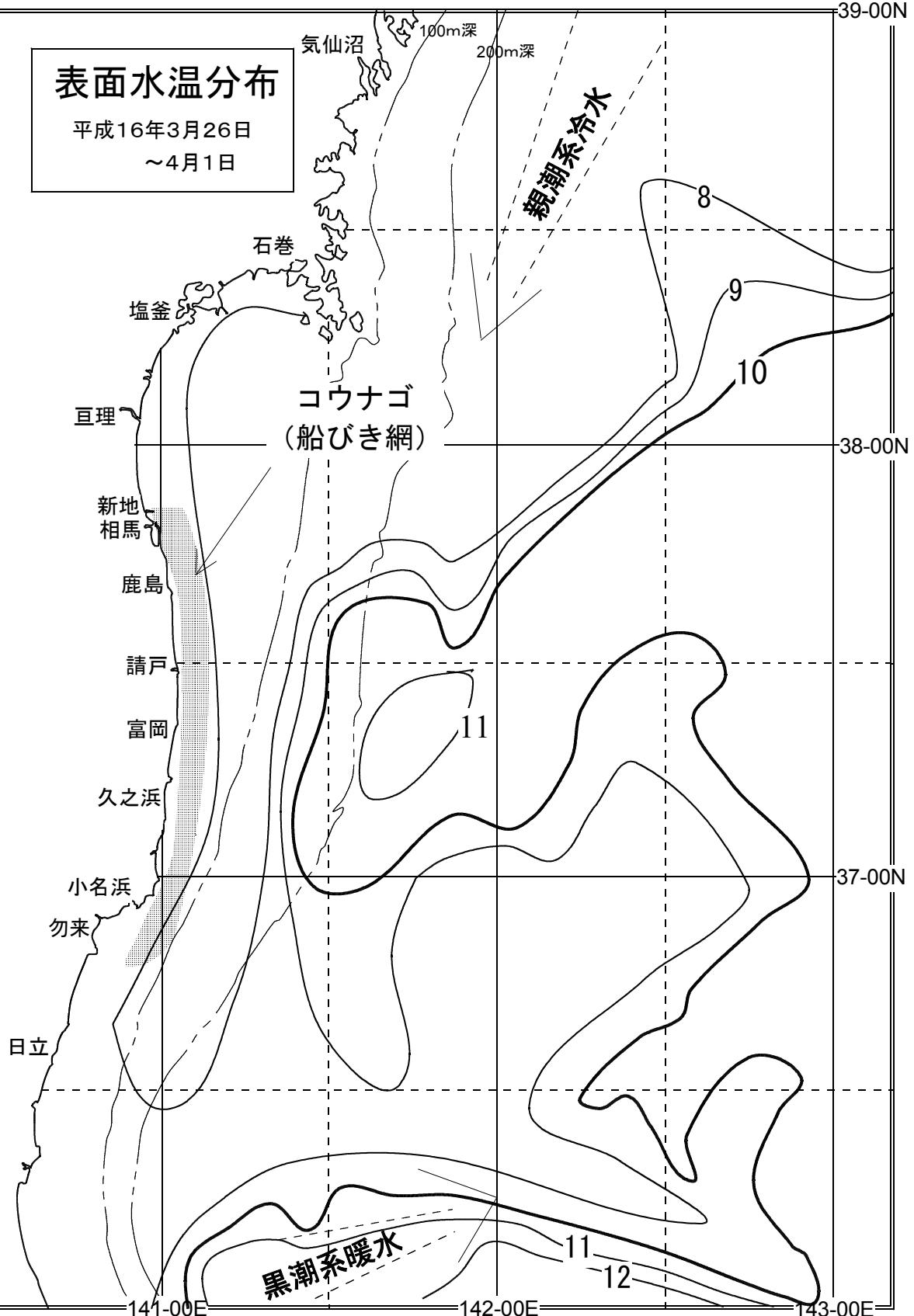


#### 平成15年同期



## 表面水温分布

平成16年3月26日  
~4月1日



# 漁海況速報

No.14

平成16年4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.aff.pref.fukushima.jp/suisi/>

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

### お知らせ

3月11日よりムラサキイガイが出荷自主規制となっていますので、ご注意下さい。

#### 海況(表面)

親潮の差し込み弱まり、沖合に暖水の波及

- ①親潮系冷水の勢力は前週に引き続き弱く、本県沖合での先端では7°C台となった。
- ②黒潮系暖水の波及は前週よりもはやや強まり、塩屋崎沖60マイル付近に13°C台が見られた。
- ③定地水温は、小名浜では平年より1°C低め、大熊は平年並み、松川浦は1°C高めで推移。

#### 見通し(1週間)

- 沖合の暖水域の規模は大きいと思われ、暖水波及は強まるでしょう。

#### コウナゴ水揚げ状況(3月31日現在)

2月3月のコウナゴの水揚げ状況は下表のとおりで昨年に比較し相双地区では好漁ですが、いわき地区では数量では昨年並みですが、金額では価格が低いため、昨年の半分以下となっております。。

	平成15年	平成16年	前年比
相双	269,774	631,166	234%
いわき	167,006	179,686	108%
合計	436,780	810,852	186%

#### 金額(単位:千円)

	平成15年	平成16年	前年比
相双	147,786	226,006	153%
いわき	84,966	42,312	50%
合計	232,752	268,318	115%

#### 価格(単位:円/kg)

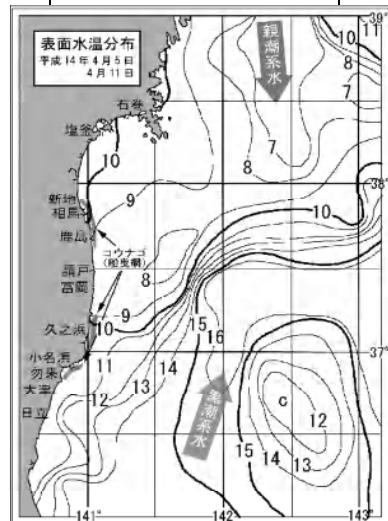
	平成15年	平成16年	前年比
相双	548	358	65%
いわき	509	235	46%
合計	533	331	62%

#### 定地・定点水温の推移(°C)

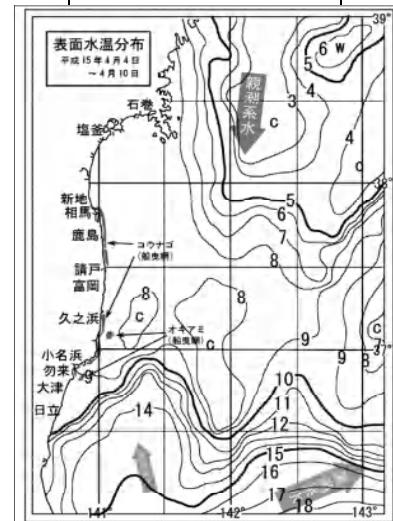
場所	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
月日				
4/2	9.0	9.5	8.4	—
4/5	8.6	9.5	9.1	—
4/6	9.1	9.4	10.1	—
4/7	9.4	9.8	11.1	—
4/8	9.0	10.5	10.6	—

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km沖)

#### 平成14年同期

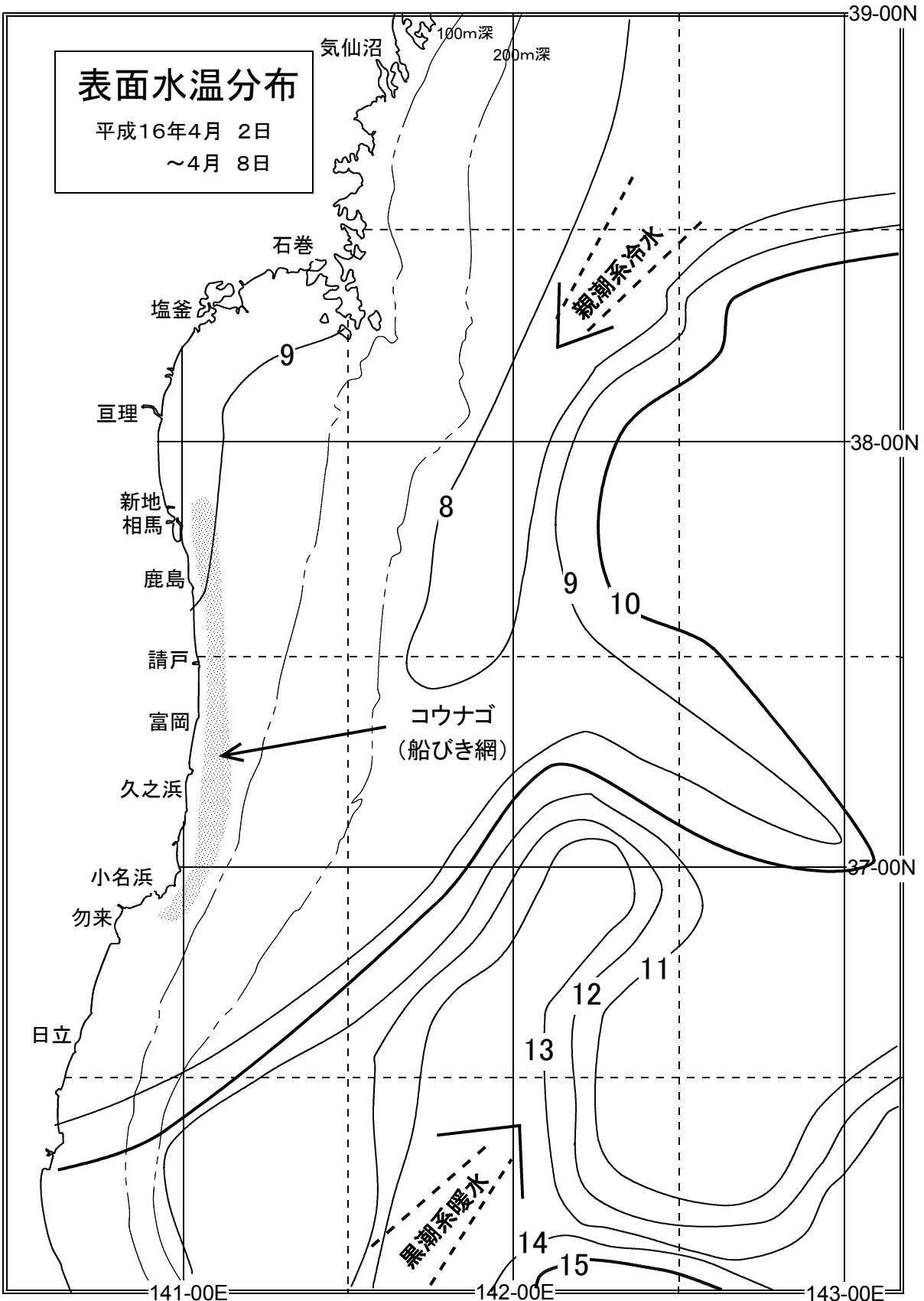


#### 平成15年同期



## 表面水温分布

平成16年4月 2日  
～4月 8日



# 漁海況速報

No.15

平成16年4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.aff.pref.fukushima.jp/suisi/>

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

### お知らせ

3月11日よりムラサキガイが出荷自主規制となっていますので、ご注意下さい。

#### 海況(表面)

親潮の差し込み弱まり、沖合に暖水の波及

①親潮系冷水の勢力はやや強まり、請戸沖に4°C台が見られた。

②黒潮系暖水の沖合からの波及は前週に引き続いて強く、本県沖50マイル以東に広く11°C台が見られた。

③定地水温は、小名浜では平年より1°C低め、大熊は平年並み、松川浦は1°C高めで推移。

#### 見通し(1週間)

・沖合の暖水域の規模は大きいと思われ、暖水波及が継続するでしょう。

### 平成16年度海洋観測結果

・4月5~6日に「いわき丸」にて行った観測結果をお知らせします。(30海里以内の平均値)  
・引き続き平年より低めとなっていますが、表面水温については前年より0.6°C高くなっています。

表面水温 単位:°C

月	平年値	2000	2001	2002	2003	2004	平年差	前年差
1	11.9	11.2	11.2	13.9	11.1	9.0	-2.9	-2.1
2	9.8	9.0	8.8	8.5	8.9	8.8	-1.0	-0.1
3	8.4	8.1	6.7	8.8	7.3	7.1	-1.3	-0.2
4	10.0	9.3	6.1	10.2	7.8	8.4	-1.6	0.6

水深100mの水温 単位:°C

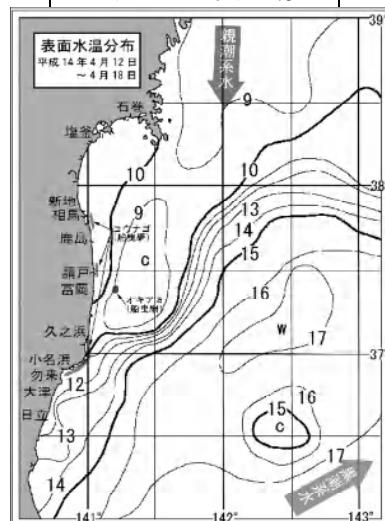
月	平年値	2000	2001	2002	2003	2004	平年差	前年差
1	11.8	9.1	11.5	11.9	10.8	9.8	-2.0	-1.0
2	9.4	8.7	6.9	7.8	8.6	8.5	-0.9	-0.1
3	8.0	7.5	6.7	7.7	6.9	5.4	-2.6	-1.5
4	8.1	7.6	5.2	7.7	7.0	5.5	-2.6	-1.5

#### 定地・定点水温の推移(°C)

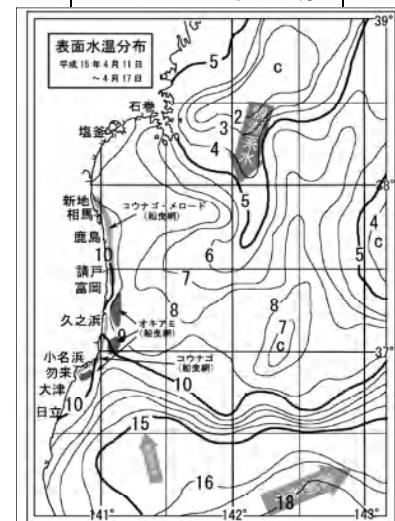
場所	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
月日				
4/9	9.0	9.8	10.6	6.8
4/12	9.9	10.2	11.2	7.7
4/13	9.9	11.1	10.7	7.1
4/14	9.7	10.2	10.8	7.2
4/15	9.9	9.9	11.0	7.1

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km 沖)

#### 平成14年同期

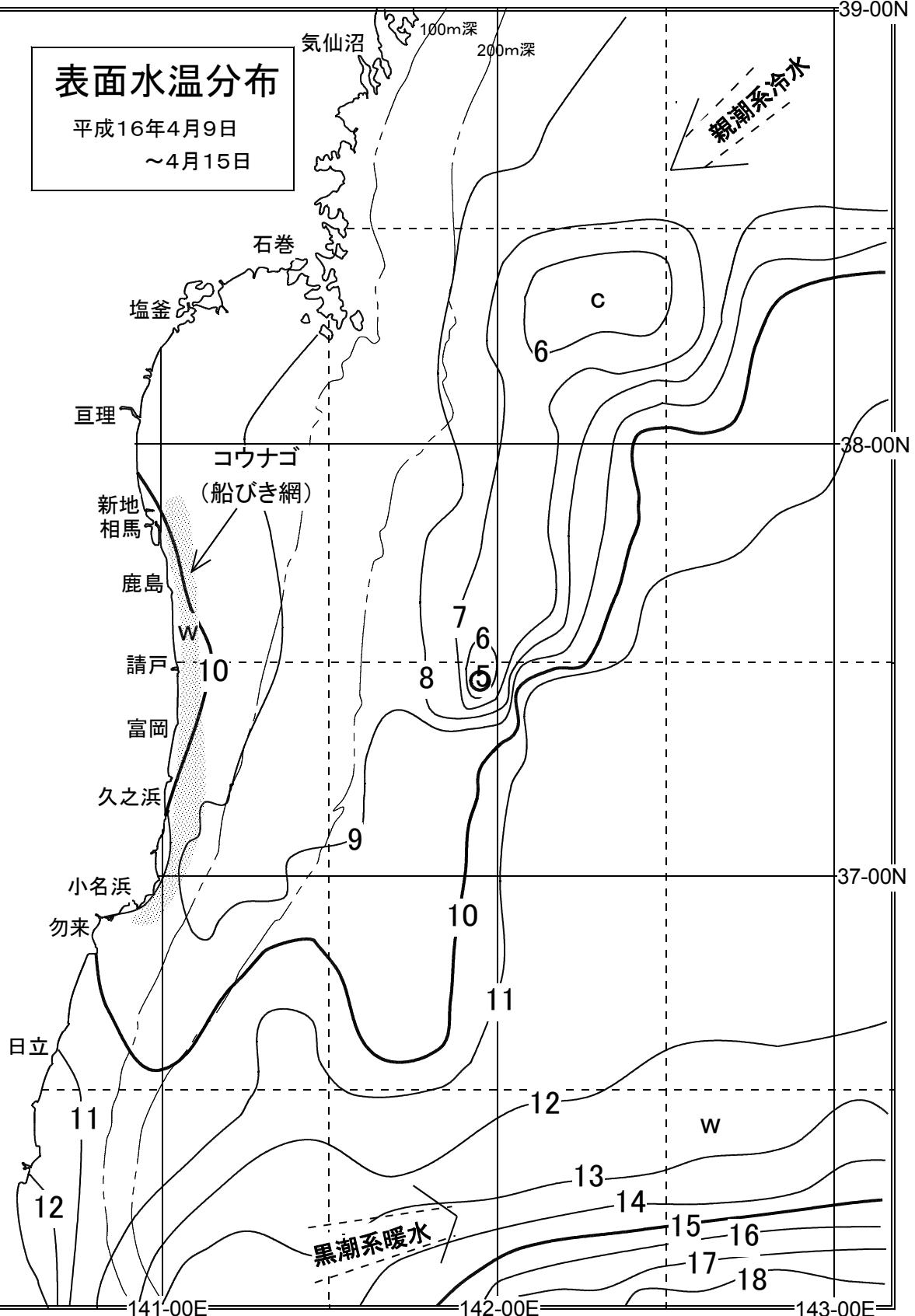


#### 平成15年同期



## 表面水温分布

平成16年4月9日  
~4月15日



# 漁 海 況 速 報

No. 16

平成16年4月23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.aff.pref.fukushima.jp/suisi/>

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

## お知らせ

3月11日よりムラサキイガイが出荷自主規制となっていますので、ご注意下さい。

## 海況 (表面)

親潮の差しこみ弱まり、沖  
合に暖水の波及

- ①親潮系冷水の勢力は弱まり、本県沖合は9°C以上におおわわれた。
  - ②黒潮系暖水の沖合からの波及は前週並みで、本県沖70マイル付近に広く12°C台が見られた。
  - ③定地水温は、小名浜では平年より1°C低め、大熊は平年並み、松川浦は1°C高めで推移。

### 見通し（1週間）

- ・親潮の南下、沖合からの暖水波及とともに弱く、現状並みで推移するでしょう。

## 東北海区海況予報(平成16年4~6月)

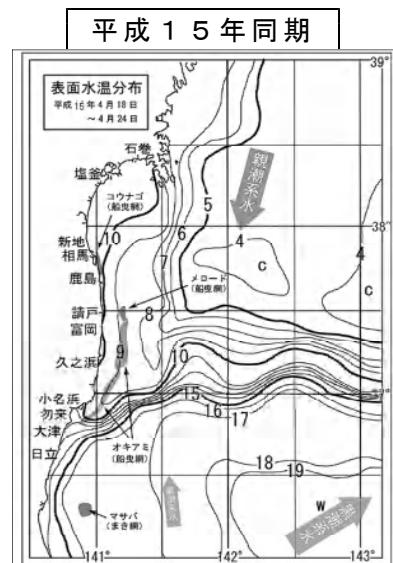
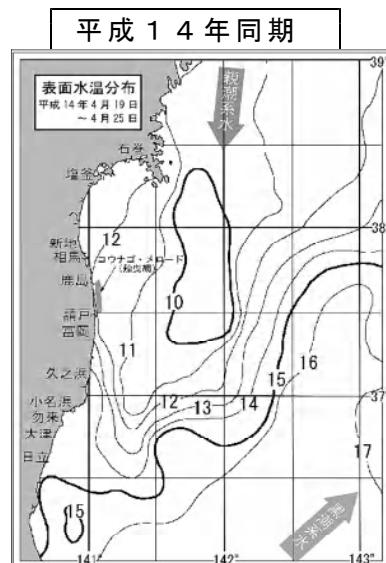
・東北水研より4月20日に発表された予報です。

- 1 近海の黒潮の北限位置は、平年並～南偏( $35^{\circ}30'N$ ～ $36^{\circ}30'N$ )で推移する。
  - 2 黒潮系暖水の北限位置は、近海で平年並～南偏で推移する。
  - 3 釧路南東沖の暖水塊および金華山沖の暖水塊は持続する。
  - 4 親潮第1分枝の張り出しが、平年並～やや南偏( $38^{\circ}30'N$ 以北)で推移し、常磐近海には冷水域が断続的に波及する。
  - 5 津軽暖流の下北半島東方への張り出しが、平年並( $142^{\circ}30'E$ 付近)で推移する。

### 定地・定点水温の推移(°C)

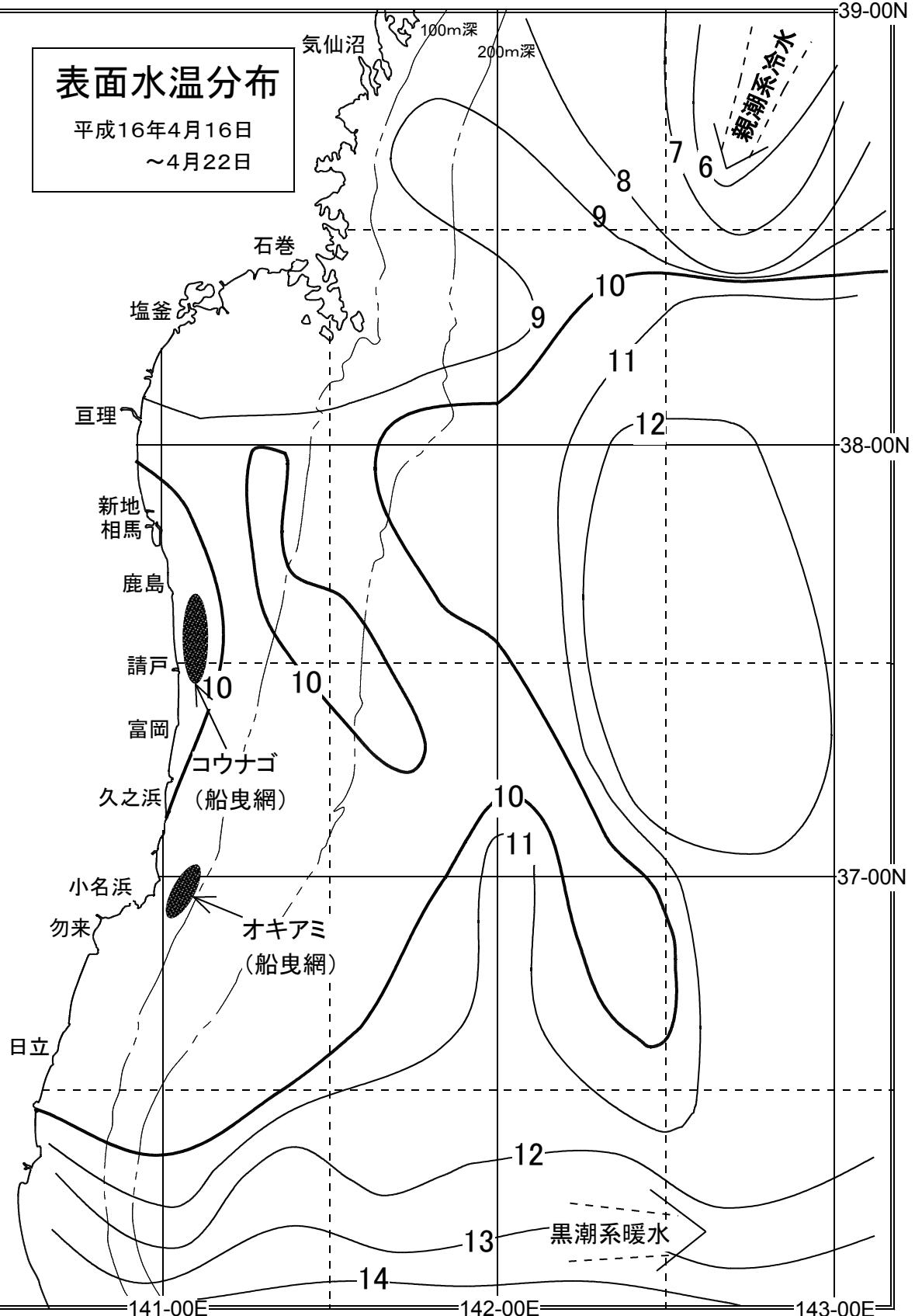
場所 月日	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
4/16	10.3	9.5	11.1	—
4/19	10.0	10.4	13.2	—
4/20	9.0	9.0	14.1	—
4/21	9.8	8.9	11.6	—
4/22	10.1	10.6	12.5	—

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km 沖)



## 表面水温分布

平成16年4月16日  
~4月22日



# 漁海況速報

No.17

平成16年4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.aff.pref.fukushima.jp/suisi/>

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

### お知らせ

3月11日よりムラサキイガイが採捕及び出荷自主規制、4月15日よりトゲクリガニが出荷自粛となっておりますので、ご注意下さい。

#### 海況（表面）

- ①親潮系冷水の勢力範囲はやや南下し、本県沖距岸30～50海里以内は広く9℃台におおわれた。
- ②黒潮系暖水の沖合からの波及は前週より接岸し、本県沖30～50海里以東は広く11℃台におおわれた。
- ③定地水温は、小名浜では平年より1.5℃低め、大熊は平年並み、松川浦は1℃低めで推移。

#### 見通し（1週間）

- ・親潮の南下、沖合からの暖水波及とともに弱く、現状並みで推移するでしょう。

#### トゲクリガニの毒化について

平成16年4月13日付で、農林水産省から次のような通知がありました。

- ・国の研究事業において検査された、複数のトゲクリガニの肝臍臓（いわゆるカニミソ）から規制値を超える麻痺性貝毒が検出された。
- ・原因是、麻痺性貝毒をもつ二枚貝（ムラサキイガイ等）をトゲクリガニが捕食することにより毒化した模様。

県では、現在本県沿岸でムラサキイガイが毒化しており、トゲクリガニも毒化していることが考えられるため、平成16年4月15日から次の措置を講じました。

- ・関係漁協に対する採捕及び出荷の自粛（農林水産部）
- ・市場、販売店等に対する販売の自粛（保健福祉部）
- ・旅館、飲食店等に対する使用の自粛（保健福祉部）
- ・一般住民に対する採捕自粛の啓発（保健福祉部）

来週の漁海況速報は市場休場のためお休みします。  
次号は5月14日発行です。

平成14年同期

平成15年同期

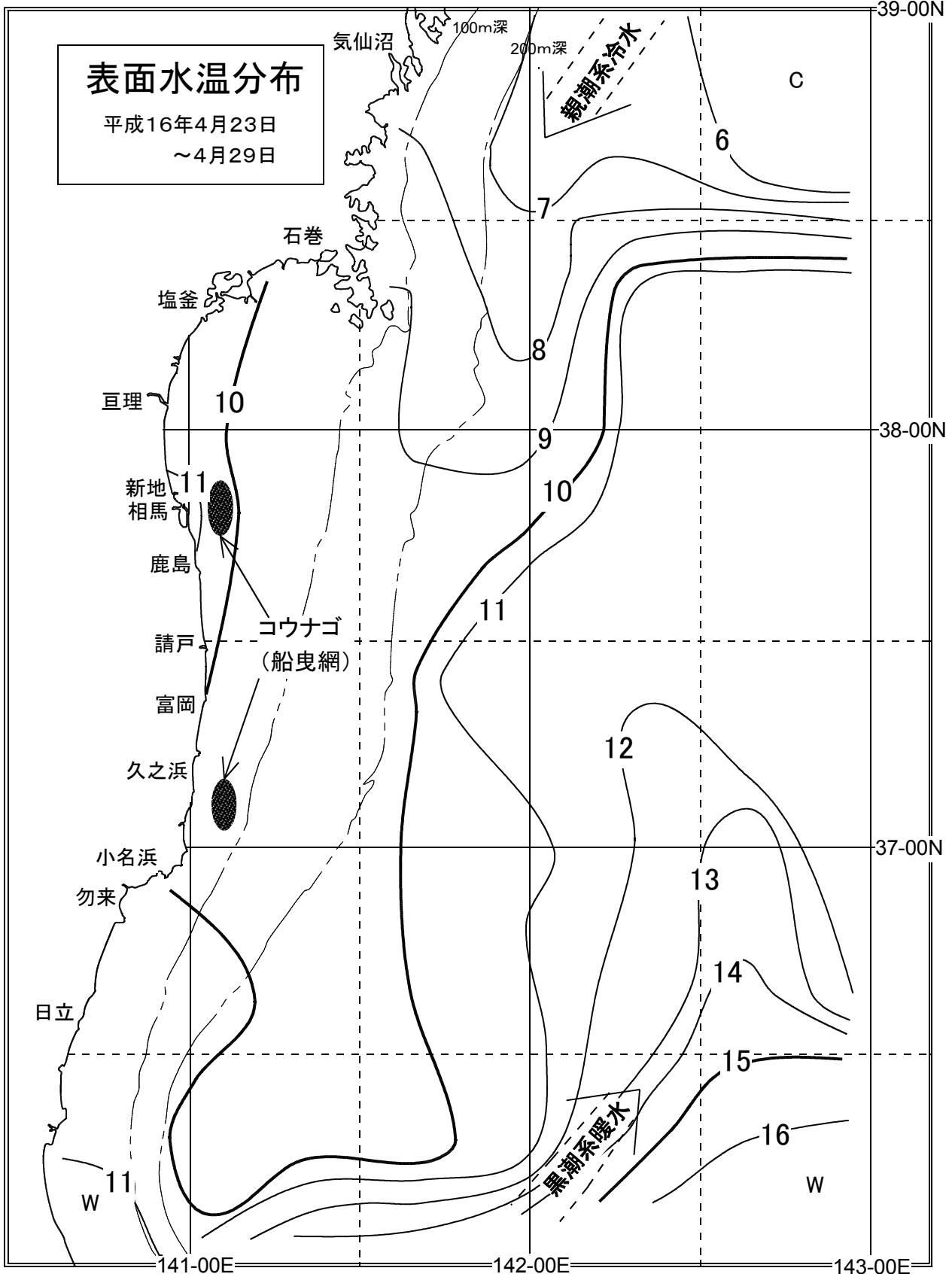
\* 同時期休刊のため  
該当する画像は  
ございません。

定地・定点水温の推移(℃)				
場所	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
月日				
4/23	10.1	11.8	11.8	8.5
4/26	10.0	11.0	11.2	8.1
4/27	10.5	11.2	11.2	8.3
4/28	10.3	11.7	11.1	8.2
4/29	—	—	—	—

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km 沖)

## 表面水温分布

平成16年4月23日  
~4月29日



# 漁海況速報

No.18

平成16年5月14日発行

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

## 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.aff.pref.fukushima.jp/suisi/>

### お知らせ

3月11日よりムラサキイガイが採捕及び出荷自主規制、4月15日よりトゲクリガニが出荷自粛となっておりますので、ご注意下さい。

#### 海況(表面)

- ①親潮系冷水の勢力はやや強く、9°C台が塩屋崎沖にみられた。
- ②黒潮系暖水の沖合からの波及はやや強まり、塩屋崎沖100海里付近に16°C台がみられた。
- ③定地水温は、小名浜では平年より3°C低め、大熊は2°C低め、松川浦は1°C低めで推移。

#### 見通し(1週間)

- ・親潮の南下、沖合からの暖水波及とともに弱く、現状並みで推移するでしょう。

#### コウナゴ水揚状況(4月末まで)

数量 単位トン

	2月	3月	4月	合計
16年	2	720	1,391	2,113
15年	16	430	788	1,235

累計で、昨年の1.7倍の水揚げでした。

※ 今週の漁況速報は、先週発行しなかったため、4月30日から5月13日までの集計となっています。

平成14年同期

平成15年同期

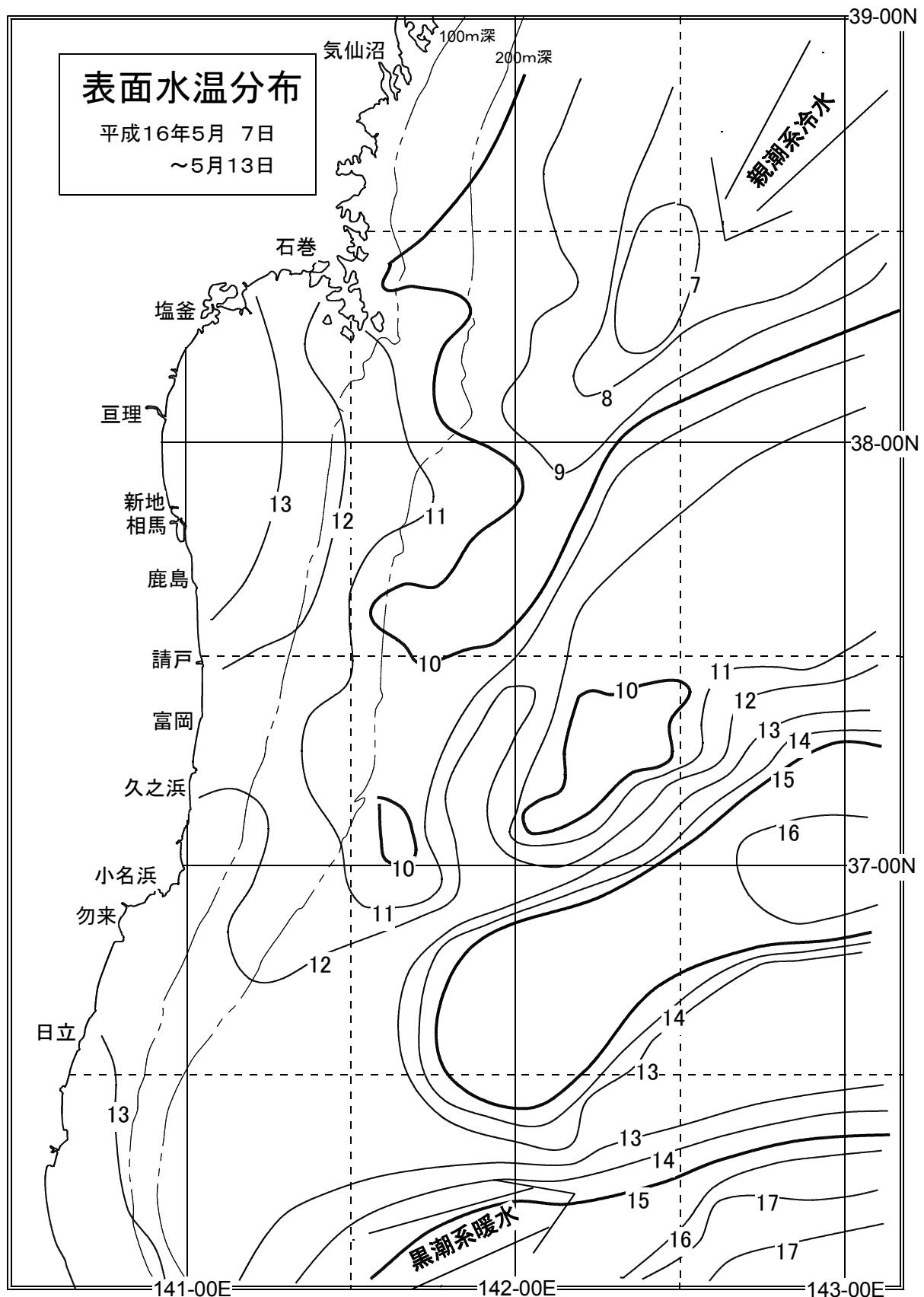
#### 定地・定点水温の推移(°C)

場所	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
月日				
5/7	10.3	10.3	13.6	—
5/10	11.0	10.0	13.1	—
5/11	10.4	10.7	13.0	—
5/12	10.3	10.4	14.4	—
5/13	10.9	10.1	13.2	—

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km沖)

## 表面水温分布

平成16年5月 7日  
~5月13日



# 漁海況速報

No.19

平成16年5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.aff.pref.fukushima.jp/suisi/>

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

### お知らせ

3月11日よりムラサキイガイが採捕及び出荷自主規制、4月15日よりトゲクリガニが出荷自粛となっておりますので、ご注意下さい。

#### 海況（表面）

- ①親潮系冷水の勢力は前週並みで、本県沖距岸45海里までは広く11~12°C台に覆われている。
- ②黒潮系暖水の沖合からの波及はやや強まり、塩屋崎沖50海里以東は広く14°C台に覆われている。
- ③定地水温は、小名浜、大熊では平年より2°C低め、松川浦は1°C低めで推移。

#### 見通し（1週間）

- ・親潮の南下、沖合からの暖水波及とともに弱く、現状並みで推移するでしょう。

#### 海況情報（カツオ）

- ・5月19日、中之作港に水揚されたカツオ200尾について魚体測定を行いました。中小から小小サイズが主体で水揚され、平均体長は46.1cm、平均体重は1.6kgでした。

〈参考〉平成16年までの初水揚日と

#### 福島県属地年累計水揚量

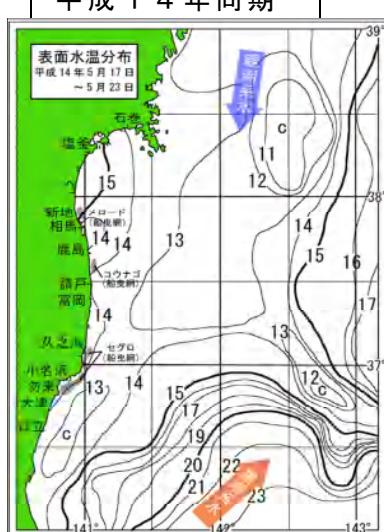
	初水揚日	漁法	水揚量(トン)
元	5.6	まき網	5,678
2	5.14	まき網	4,634
3	5.2	竿釣	10,744
4	4.28	まき網	6,734
5	5.3	竿釣	14,047
6	5.1	まき網	10,024
7	5.22	まき網	9,926
8	5.1	まき網	4,583
9	4.12	竿釣	12,488
10	4.18	竿釣	20,709
11	4.27	まき網	10,637
12	4.27	竿釣	11,448
13	4.29	まき網	9,147
14	4.2	まき網	6,167
15	4.24	まき網	11,718
16	4.9	まき網	

#### 平成14年同期

#### 平成15年同期

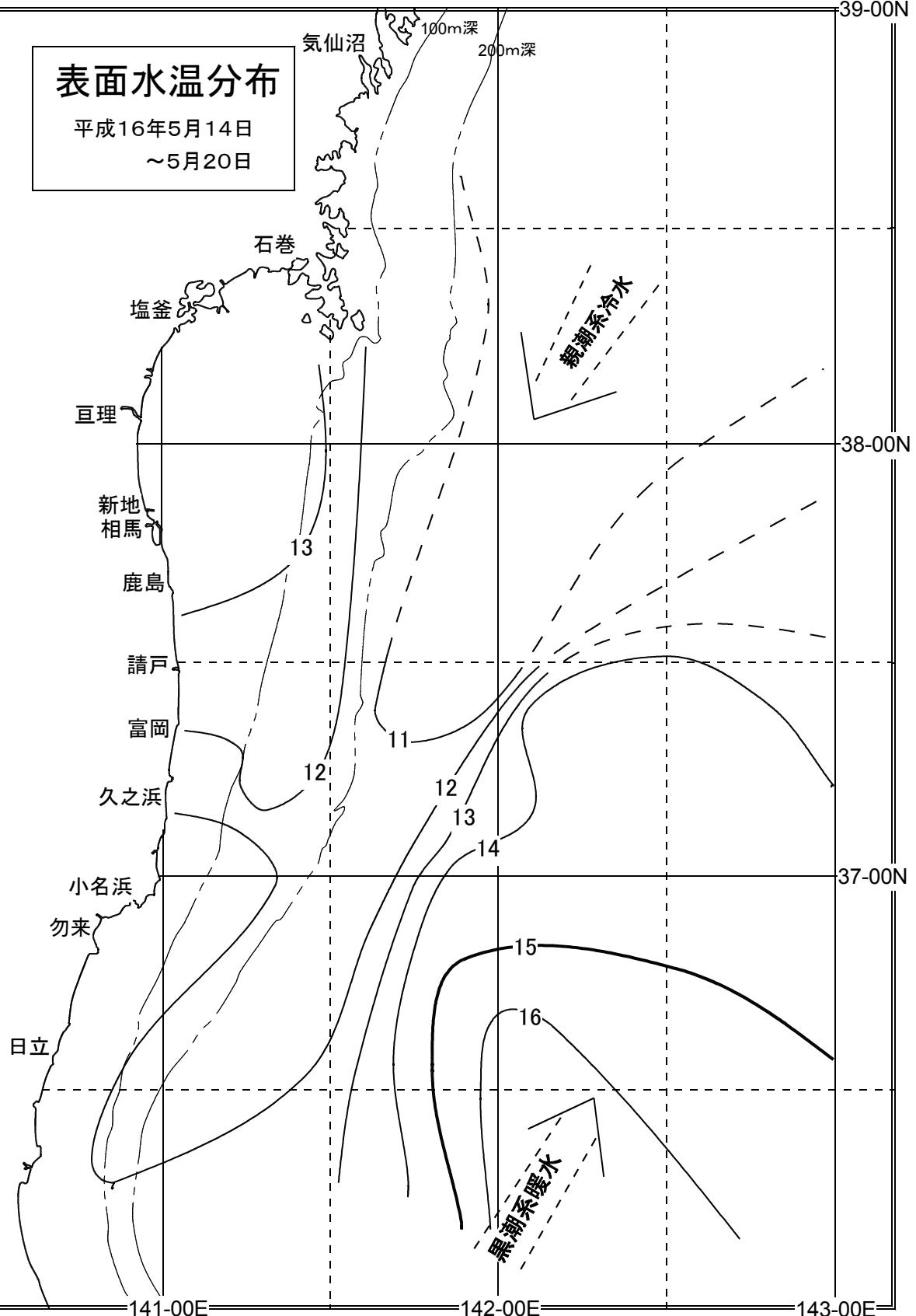
定地・定点水温の推移(°C)				
場所	小名浜	大熊	松川浦	広野沖
月日				
5/14	11.4	9.6	14.5	9.8
5/17	11.5	10.2	16.0	10.6
5/18	11.4	12.1	16.2	10.9
5/19	12.0	11.3	16.8	11.3
5/20	11.9	10.9	15.4	11.6

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km 沖)



## 表面水温分布

平成16年5月14日  
~5月20日



# 漁海況速報

No.20

平成16年5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.aff.pref.fukushima.jp/suisi/>

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

### お知らせ

3月11日よりムラサキイガイが採捕及び出荷自主規制、4月15日よりトゲクリガニが出荷自粛となっておりますので、ご注意下さい。

#### 海況（表面）

- ①親潮系冷水の勢力は前週よりやや強まり、本県沖距岸25海里以東は広く9~8℃台に覆われている。
- ②黒潮系暖水の勢力は前週並みで、塩屋崎沖80海里付近には15~16℃台がみられる。
- ③定地水温は、小名浜では平年より1℃低めで推移、松川浦・大熊は平年並み。

#### 見通し（1週間）

- ・親潮の南下、沖合からの暖水波とともに弱く、現状並みで推移するでしょう。

#### 平成16年度5月分海洋観測結果

- ・5月18日に観測が終了した、「いわき丸」による観測結果をお知らせいたします。(50海里以内の平均値)
- ・前月に続き平年よりやや低めですが、前年差ではやや高めとなっております。

定線ごとの水温・前年差・平年差

観測点	表面水温			100m深		
	水温	前年差	平年差	水温	前年差	平年差
塩屋崎沖	10.96	+0.77	-2.97	5.99	+0.71	-2.60
富岡	11.56	+1.64	-1.03	6.94	+0.83	-0.75
鵜ノ尾崎沖	11.03	+1.04	-0.38	5.65	-0.43	-1.48
平均	11.18	1.15	-1.46	6.19	0.37	-1.61

前4ヶ月との比較

	表面水温			100m深		
	水温	前年差	平年差	水温	前年差	平年差
1月	9	-2.1	-2.9	9.8	-1	-2
2月	8.8	-0.1	-1	8.5	-0.1	-0.9
3月	7.1	-0.2	-1.3	5.4	-1.5	-2.6
4月	8.4	0.6	-1.6	5.5	-1.5	-2.6
5月	11.2	1.2	-1.5	6.2	0.4	-1.6

平成14年同期

平成15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				
5/21	11.9	13.6	13.6	10.0
5/24	12.1	13.8	14.4	12.1
5/25	12.9	13.8	15.0	12.9
5/26	13.4	14.6	15.7	13.4
5/27	13.8	13.3	16.2	13.8

広野沖:37-18N, 141-27E (約40km 沖)

## 表面水温分布

平成16年5月21日  
~5月27日

