# **漁海 況 情 報 第 9 報** (2009年12月1日発行)

宮城県水産技術総合センター 連絡先:0225-24-0138

本報は「http://www.pref.miyagi.jp/mtsc/」でも公開中です。

#### 1.海 況

## 亘理沖 142°E 以東(100m 深)で冷水の影響が見られます

本県沿岸海域 ( 142°30 E 以西 ) の表面水温は 14~16 台となり、平年より約 2 高くなりました。また、沖合海域 ( 142°30 E 以東 ) の表面水温は 15~18 台となり、平年より概ね 1~4 高くなりました。

100m 深水温については、38°30 N 以北の海域では、12~15 台で平年並でした。38°30 N 以南の海域では、8~15 台で平年並~約-5 低く、特に142°~142°50 E、38°~38°15 N にかけては平年より極めて低くなっています。「P1.水温水平分布図 ]「P1.水温平年偏差図 ]

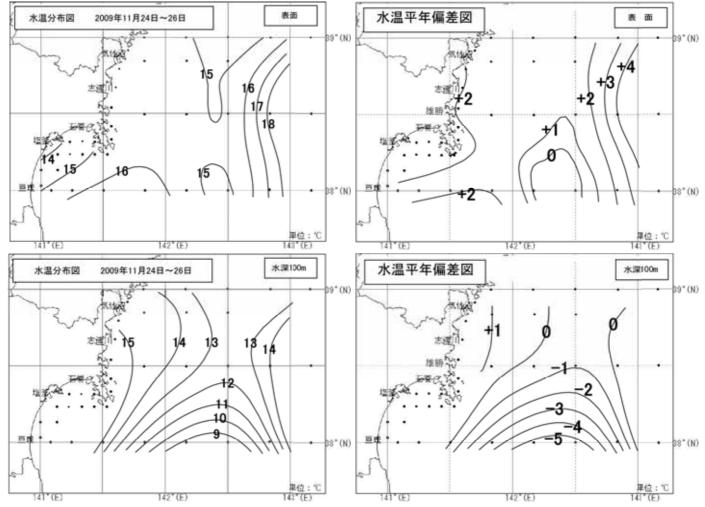
水温鉛直断面図をみると、気仙沼、雄勝、亘理沖合全てのラインについて、全般的に層を成していますが、水深 100m 付近までの水温差は前月よりも小さくなりました。[ P2.水温鉛直断面図 ]

東北海域の表面水温の分布について、本県沿岸は 16 台の水域に覆われており、沖合海域では暖水が 張り出しています。[ P2.東北海域の海況図:(社)漁業情報サービスセンター]

なお、11 月下旬の定地水温は、歌津で平年よりやや低くなり、江島、田代島で平年並みでした。[ P2. 定地海洋観測結果 ]

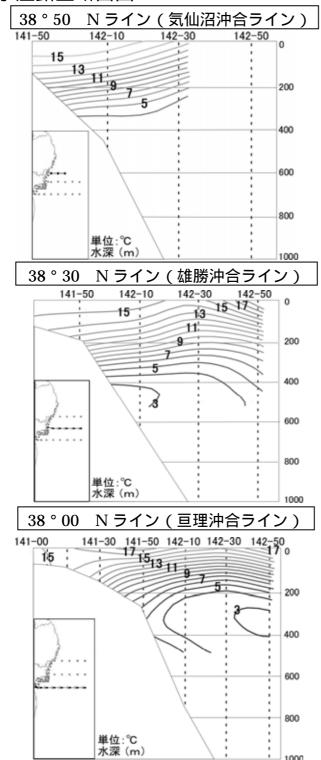
#### ・水温水平分布図

# ・水温平年偏差図(現在水温と平年水温との差)

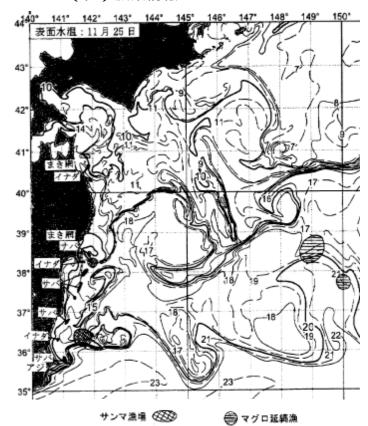


海洋観測は拓洋丸と開洋が実施しました。

# ·水温鉛直断面図



・2009 年 11 月 25 日の東北海域の海況(表面水温) (社)漁業情報サービスセンター



# 特記事項 (社)漁業情報サービスセンター

- ・ 鹿島灘 ~ 金華山沿岸は 13~17 台。
- ・金華山以北の沿岸は9~17 台。
- ・津軽暖流は14~15 台。
- ・近海では、10 の南端は40°N・146°
  E、15 の南端は35°30 N・140°
  30 E、20 の北端は37°10 N・142°20 E。
- ・東北近海の表面水温の前年比は、沿岸 寄りで並、沖合で低め。
- ・40~41°N·148~151°E(9~16) 大東崎~鹿島沖(16~21)等に潮境 が分布。

# ・定地海洋観測結果(

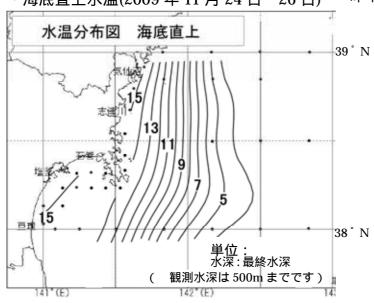
	11月下旬(平年比)	平年差	前年差
歌津	13.6 (やや低い)	-1.1	0.2
江 島	14.8 (平年並み)	0.1	0.7
田代島	14.1 (平年並み)	0.1	-0.1

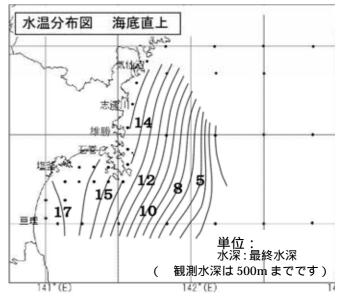
平年差は,江島,田代島:過去30年間,歌津:過去10年間との比較。 毎日の定地水温情報は当センターホームページでも見られます。

(http://www.pref.miyagi.jp/mtsc/)

### 2.底層水温図

・海底直上水温(2009 年 11 月 24 日 ~ 26 日) ・昨年同期の海底直上水温(2008 年 11 月 14 日 ~ 19 日)

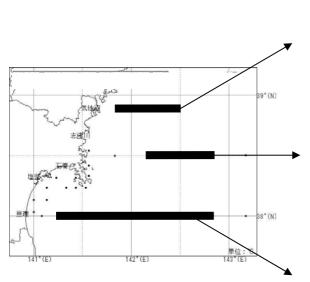


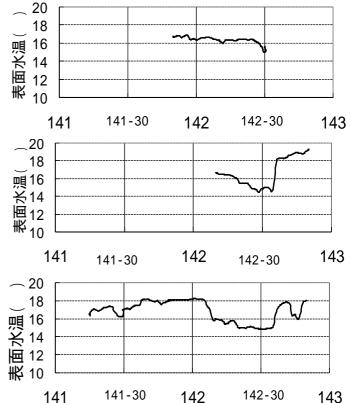


### 3.表層水温情報

下記のとおりです。

拓洋丸に搭載している「表層モニタリングシステム」で取得した航走表面水温は、





### 4. 漁況

	主要魚種の	県内1	0魚市:	場のス	火揚量.	(集計	期間	:2009	年11月	1日~11	月30日,	<b>単位</b> :t	)
魚種	沖底	小底	沿岸イカ釣	延縄	棒受網	一本釣	まき網	定置網	刺網	大目流し網	その他	総計	前年比(%)
カツオ				0		211				11	1	223	183
クロマグロ				1				11		1	4	17	102
ビンナガ				496		113				5	4	618	195
メバチ				419						0	40	459	119
ブリ		2					570	139	7		8	726	538
マサバ	17	1					6,454	284	18		17	6,790	
サンマ					21,658						16	21,674	73
カタクチイワシ		0			,			1,897			87	1,983	97
スルメイカ	3,444	4	189					50	0		25	3,712	229
マダラ	165	0						0	0		318	483	135
スケトウダラ	8	0							0		116	124	
シロサケ	61	2						2.362	599		952		75

### 5.調査船運航計画

				拓	;	洋	丸
12	月	1	日				クラゲ目視調査
12	月	2	日	~	24	日	ドック検査
12	月	25	日				クラゲ目視調査

開  洋								
12	月	1	日				クラゲ目視調査	
12	月	2	日	~	16	日	ドック検査	
12	月	17	日				クラゲ目視調査	

# 大型クラゲ出現情報

2009年11月30日現在

11月下旬までの県内における大型クラゲの出現状況は、引き続き定置網、小型底曳網や刺網への入網が確認されています。

全国の大型クラゲ分布量は、日本海側の 一部で短期的な減少傾向も見られています が、青森県から岩手県海域では依然として 大量に来遊が確認されており、今後も本県 沿岸にまで流入することが予想されますの で、十分に注意して下さい。

なお、当センターでは本県沿岸での来遊 状況の把握に努めていきますが、大型クラ ゲに関する情報がありましたら当センター までお知らせ願います。

全国の大型クラゲ出現情報は当センター のホームページからもご覧になれます。

( http://www.pref.miyagi.jp/mtsc/)

大型クラゲ対策のための漁具改良マニュアルは(独)水産総合研究センターのホー

2009年11月30日外に1 個件数 調査船・直受等 11~9 10~450 10~450 10~450 10~450 100~450

ムページからご覧になれます。(http://www.fra.affrc.go.jp/kurage/)