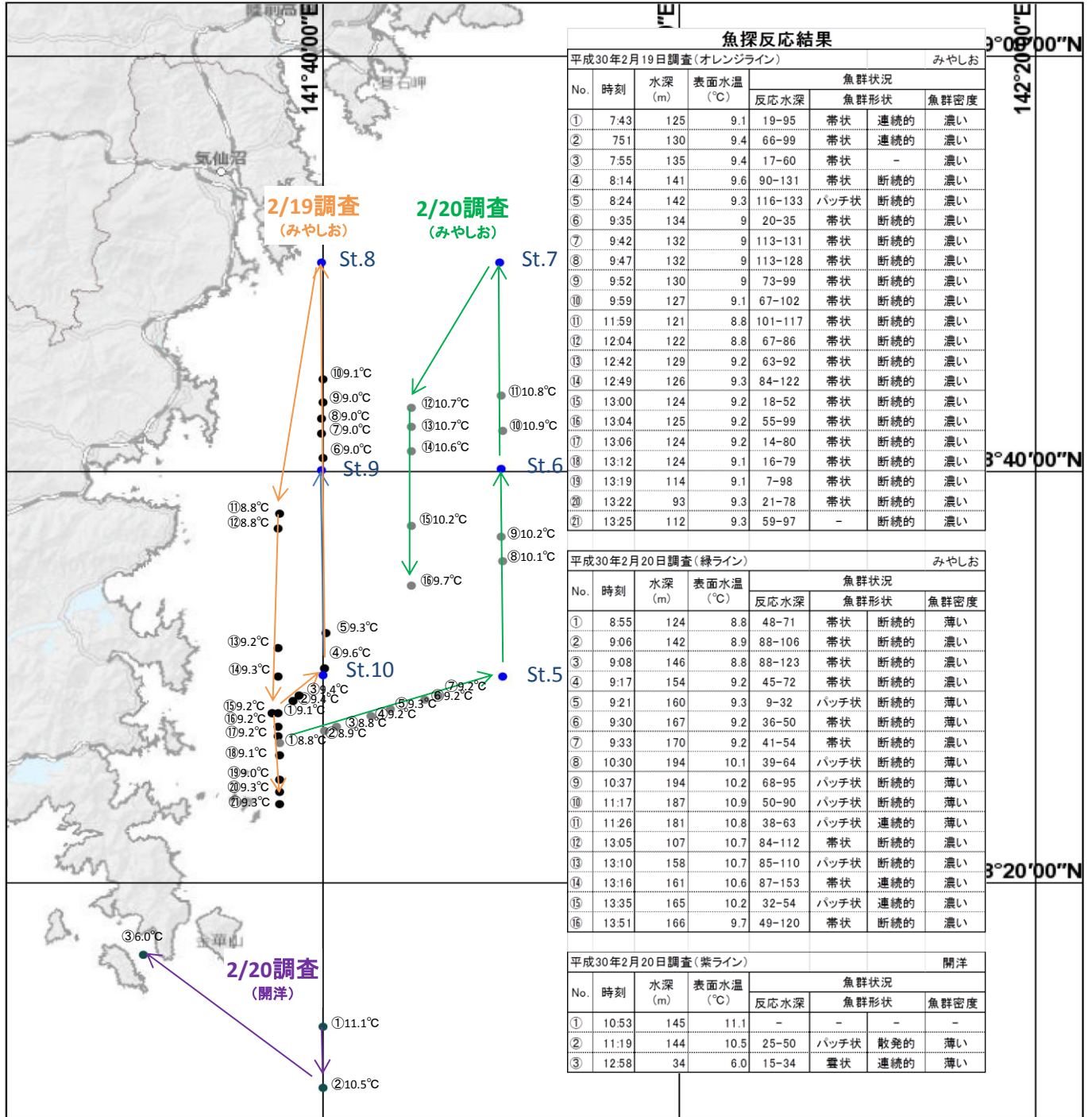


春漁情報(オキアミ)第4報

平成30年2月21日 宮城県水産技術総合センター
 TEL:0225-24-0139 <http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>

・2月19-20日に県調査船「みやしお」、「開洋」によるオキアミ魚探調査及び水温調査を実施しました。概要は以下のとおりです。
 ・先週(2月16日)の調査に続き、今回の調査でもオキアミらしき高周波に強く出る反応は見られず、イワシ類と思われる反応のみでした。
 ・気象庁の表層水温情報によれば、2月20日現在、100m深5℃を指標とする親潮第1分枝の先端は岩手県宮古沖60海里まで南下していますが、その南側の岩手県南部から宮城県北部には100m深10~11℃の暖水塊があり、親潮の南下を阻んでいる模様です。今回の調査海域である宮城県北部沿岸は表面及び100m深の水温は9~10℃台となっていました。
 ・岩手県水産技術センターによる2月20日の調査では、岩手県鉾ヶ崎0.72マイル付近(表面4.3℃、100m深5.7℃)でオキアミ魚群形成が確認された模様です。



魚探反応結果						
平成30年2月19日調査(オレンジライン) みよしお						
No.	時刻	水深(m)	表面水温(°C)	魚群状況		
				反応水深	魚群形状	魚群密度
①	7:43	125	9.1	19-95	帯状	連続的 濃い
②	7:51	130	9.4	66-99	帯状	連続的 濃い
③	7:55	135	9.4	17-60	帯状	- 濃い
④	8:14	141	9.6	90-131	帯状	断続的 濃い
⑤	8:24	142	9.3	116-133	パッチ状	断続的 濃い
⑥	9:35	134	9	20-35	帯状	断続的 濃い
⑦	9:42	132	9	113-131	帯状	断続的 濃い
⑧	9:47	132	9	113-128	帯状	断続的 濃い
⑨	9:52	130	9	73-99	帯状	断続的 濃い
⑩	9:59	127	9.1	67-102	帯状	断続的 濃い
⑪	11:59	121	8.8	101-117	帯状	断続的 濃い
⑫	12:04	122	8.8	67-86	帯状	断続的 濃い
⑬	12:42	129	9.2	63-92	帯状	断続的 濃い
⑭	12:49	126	9.3	84-122	帯状	断続的 濃い
⑮	13:00	124	9.2	18-52	帯状	断続的 濃い
⑯	13:04	125	9.2	55-99	帯状	断続的 濃い
⑰	13:06	124	9.2	14-80	帯状	断続的 濃い
⑱	13:12	124	9.1	16-79	帯状	断続的 濃い
⑲	13:19	114	9.1	7-98	帯状	断続的 濃い
⑳	13:22	93	9.3	21-78	帯状	断続的 濃い
㉑	13:25	112	9.3	59-97	-	断続的 濃い

平成30年2月20日調査(緑ライン) みよしお						
No.	時刻	水深(m)	表面水温(°C)	魚群状況		
				反応水深	魚群形状	魚群密度
①	8:55	124	8.8	48-71	帯状	断続的 薄い
②	9:06	142	8.9	88-106	帯状	断続的 濃い
③	9:08	146	8.8	88-123	帯状	断続的 濃い
④	9:17	154	9.2	45-72	帯状	断続的 濃い
⑤	9:21	160	9.3	9-32	パッチ状	断続的 薄い
⑥	9:30	167	9.2	36-50	帯状	断続的 薄い
⑦	9:33	170	9.2	41-54	帯状	断続的 濃い
⑧	10:30	194	10.1	39-64	パッチ状	断続的 薄い
⑨	10:37	194	10.2	68-95	パッチ状	断続的 薄い
⑩	11:17	187	10.9	50-90	パッチ状	断続的 薄い
⑪	11:26	181	10.8	38-63	パッチ状	連続的 薄い
⑫	13:05	107	10.7	84-112	帯状	断続的 濃い
⑬	13:10	158	10.7	85-110	パッチ状	断続的 濃い
⑭	13:16	161	10.6	87-153	帯状	連続的 濃い
⑮	13:35	165	10.2	32-54	パッチ状	連続的 濃い
⑯	13:51	166	9.7	49-120	帯状	断続的 濃い

平成30年2月20日調査(紫ライン) 開洋						
No.	時刻	水深(m)	表面水温(°C)	魚群状況		
				反応水深	魚群形状	魚群密度
①	10:53	145	11.1	-	-	-
②	11:19	144	10.5	25-50	パッチ状	散発的 薄い
③	12:58	34	6.0	15-34	雲状	連続的 薄い

海洋観測結果

	St.8		St.9		St.10		St.5		St.6		St.7	
	緯度	経度	緯度	経度	緯度	経度	緯度	経度	緯度	経度	緯度	経度
日時	2/19	10:40	2/19	9:26	2/19	8:08	2/20	9:53	2/20	11:00	2/20	12:05
	水温(°C)	塩分	水温(°C)	塩分	水温(°C)	塩分	水温(°C)	塩分	水温(°C)	塩分	水温(°C)	塩分
0m	9.0	-	9.0	-	9.6	-	9.3	-	10.4	-	10.9	-
5m	9.0	34.1	9.1	34.1	9.7	34.2	9.3	34.1	10.3	34.2	10.9	34.3
10m	8.9	34.1	9.1	34.1	9.7	34.2	9.3	34.1	10.3	34.2	10.9	34.3
50m	8.9	34.1	9.1	34.1	9.4	34.1	9.3	34.1	10.4	34.2	10.6	34.3
100m	-	-	9.0	34.1	9.4	34.1	9.3	34.1	10.4	34.2	9.8	34.1
150m	-	-	-	-	-	-	-	-	8.7	34.0	8.1	33.9
最深層	8.7	34.1	8.8	34.1	9.4	34.1	9.0	34.1	8.0	33.9	8.1	33.9


[ホーム](#)
[防災情報](#)
[各種データ・資料](#)
[知識・解説](#)
[気象庁について](#)
[案内・申請](#)
[本文へ](#)
[ENGLISH](#)
[ご意見・ご感想](#)
[サイトマップ](#)

キーワードを入力し検索ボタンを押下ください。

[ホーム](#) > [各種データ・資料](#) > [海洋の健康診断表](#) > [表層水温に関する診断表、データ](#) > 日別表層水温

日別表層水温

 毎日11時頃、前日の解析図を掲載します。[\(図の解説へ\)](#)

2018 ▾ 年

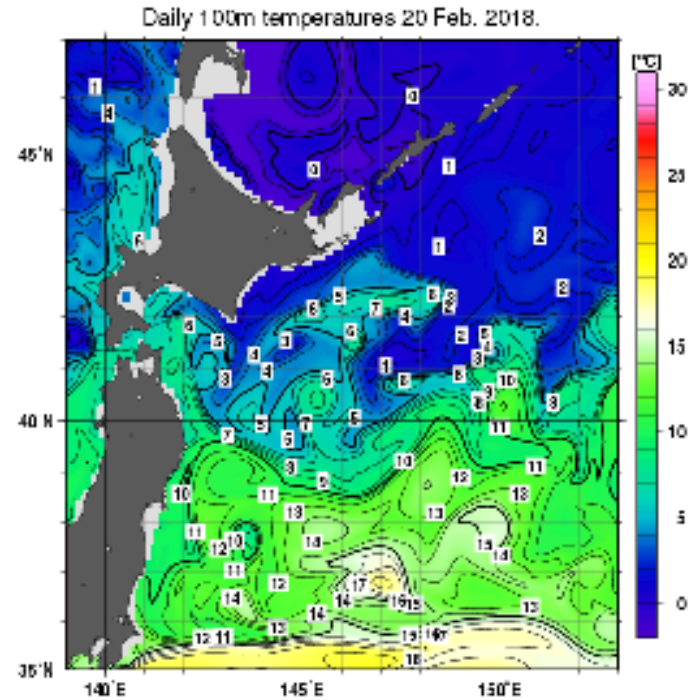
2 ▾ 月 20 ▾ 日

親潮域 ▾ 海域

深さ:

- 50m
 100m
 200m
 400m

他の要素へ



この図は、深さ50m、100m、200m、400mの水温を示しています。水温は図の右にあるスケールで色分けされており、空白の場所は海底が50m、100m、200m、400mより浅いところです。気象庁では、「海洋大循環モデル」の結果と人工衛星、船舶、ブイ、中層フロートなどの観測データを総合的に解析（データ同化）することにより、海面から海底付近までの水温、流れを計算しています。図は、後から入手した観測値によって更新されることがありますので、最新の資料をご利用ください。

[このページのトップへ](#)

気象庁：〒100-8122東京都千代田区大手町1-3-4 代表電話：03-3212-8341

[気象庁ホームページについて](#)