

# イサダ情報 No.1

令和3年2月12日

岩手県水産技術センター

TEL : 0193-26-7915 FAX : 0193-26-7920

- ◎ 沿岸水温は、表面から100m深まで7～8℃台でした。
- ◎ イサダらしき魚探反応は確認できませんでした。

2月9～10日に漁業指導調査船「岩手丸」により、閉伊埼から樺島(約5海里沖まで)にかけて、魚群探知機によるイサダ探索と海洋観測を実施しましたので、その結果をお知らせします。

## 1 調査結果の概要

本県沿岸域は、黒潮系暖水及び津軽暖流水が広く分布しており、親潮系冷水の分布は認められませんでした。水温は、表面から100m深まで7～8℃台でした(図1、別表)。

また、魚探による調査の結果、イサダらしき反応は確認できませんでした(図2)。

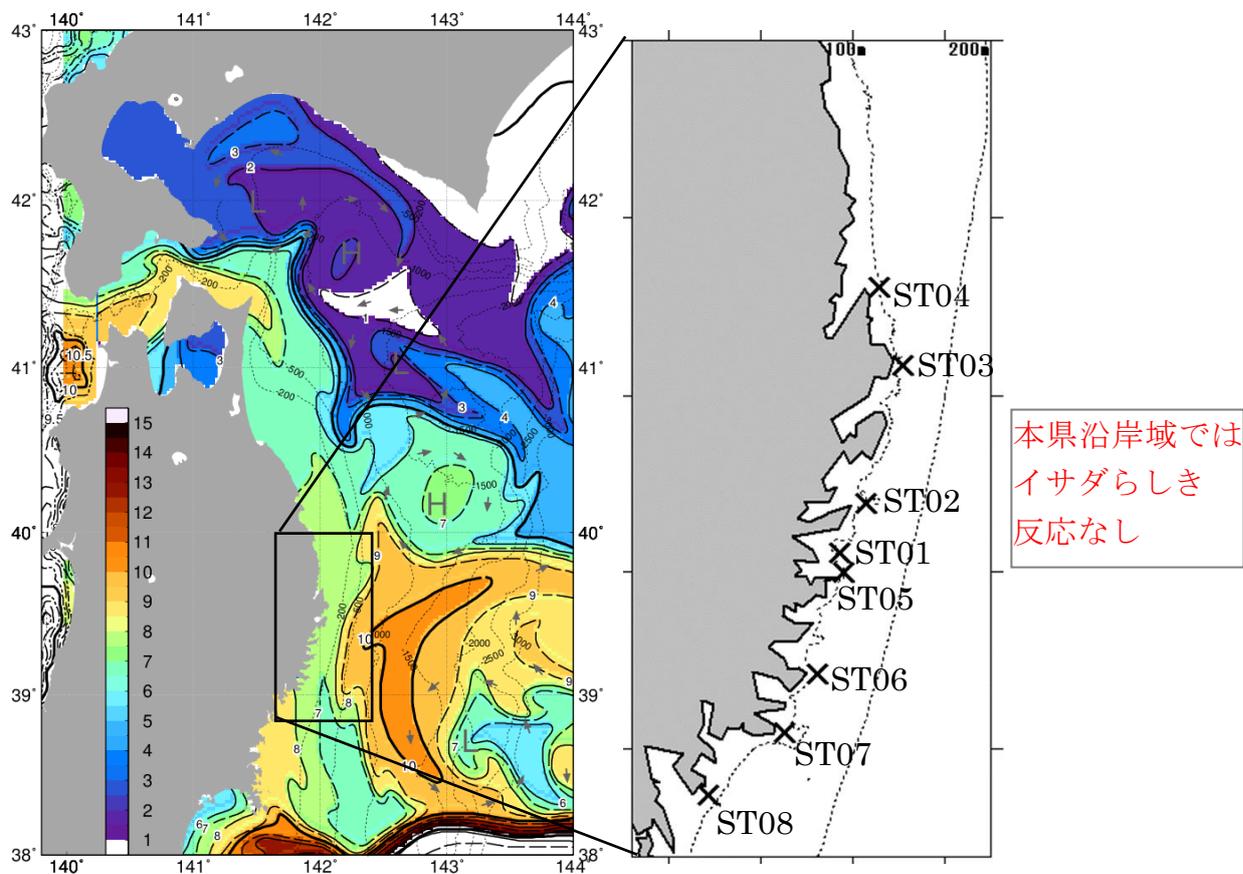


図1 2/9の表面水温分布(出典:JAFIC) 図2 海洋観測の位置と魚探調査の結果

## 2 イサダ漁場調査について

- (1) 現在、沿岸域には親潮系冷水の分布が見られないため、操業には不適な状況です。  
 (2) 今後も、漁業指導調査船の魚探によるイサダ漁場調査を実施して、漁業無線局や沿岸漁船漁業組合経由で情報提供を行いますので、操業の参考にしてください。

別表 海洋観測野帳

調査船名：漁業指導調査船「岩手丸」		調査期間：令和3年2月9～10日							
観測名	ST01	ST02	ST03	ST04	ST05	ST06	ST07	ST08	
観	緯度	39° 16. 68'	39° 20. 89'	39° 32. 64'	39° 39. 22'	39° 15. 04'	39° 06. 38'	39° 01. 38'	38° 56. 11'
	経度	141° 58. 69'	142° 01. 53'	142° 05. 53'	142° 02. 93'	141° 59. 02'	141° 56. 16'	141° 52. 68'	141° 44. 38'
測	地先	尾崎	御箱崎	トドヶ崎	閉伊崎	尾崎	首崎	綾里崎	檜島
	方位 (度)	0	90	90	90	90	90	90	90
情	距離 (海里)	1. 5	1. 2	1. 0	1. 0	0. 6	0. 7	1. 1	0. 6
	月日	2/9	2/9	2/9	2/9	2/10	2/10	2/10	2/10
報	開始時刻	8:04	8:37	9:54	10:43	8:07	9:05	9:40	10:35
	終了時刻	8:09	8:42	9:59	10:48	8:12	9:10	9:45	10:40
	天候	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ
気	雲量	2	2	1	2	5	9	10	6
	気温 (°C)	-1. 1	-0. 8	0. 0	0. 6	3. 7	3. 2	2. 9	3. 3
	気圧 (hPa)	1013. 0	1012. 9	1011. 5	1012. 2	1015. 4	1016. 0	1016. 1	1015. 6
象	風向	西北西	西	西	西南西	南南東	南西	南西	南西
	風速 (m/s)	8. 2	3. 6	8. 8	4. 4	1. 7	5. 6	6. 0	4. 8
	水深 (m)	112	116	132	95	97	103	85	80
海	波浪	2	2	3	2	1	1	2	2
	うねり方向	北東	北東	北東	北東	北東	北東	北東	北東
	うねり階級	1	2	2	2	1	1	2	1
象	水色	4	4	4	4	4	4	4	2
	透明度 (m)	28	30	28	26	25	24	20	21
	0 m	7. 40	7. 50	7. 40	7. 40	7. 60	7. 50	7. 50	8. 00
水	1 0 m	8. 14	8. 18	8. 23	8. 03	8. 16	8. 48	8. 07	8. 48
	2 0 m	8. 14	8. 20	8. 24	8. 03	8. 16	8. 47	8. 08	8. 48
温	3 0 m	8. 13	8. 20	8. 26	8. 05	8. 14	8. 45	8. 08	8. 46
	5 0 m	8. 09	8. 20	8. 25	8. 08	8. 13	8. 36	8. 05	8. 43
°C	7 5 m	8. 04	8. 17	8. 16	8. 10	8. 09	8. 23	7. 96	
	1 0 0 m	7. 88	8. 14	8. 21					
	0 m	33. 840	33. 841	33. 832	33. 801	33. 848	33. 912	33. 833	33. 912
塩	1 0 m	33. 840	33. 842	33. 833	33. 805	33. 848	33. 915	33. 834	33. 912
	2 0 m	33. 840	33. 841	33. 836	33. 816	33. 847	33. 913	33. 834	33. 912
	3 0 m	33. 840	33. 841	33. 842	33. 850	33. 846	33. 907	33. 835	33. 911
分	5 0 m	33. 833	33. 842	33. 842	33. 865	33. 846	33. 890	33. 833	33. 909
	7 5 m	33. 829	33. 839	33. 829	33. 876	33. 840	33. 865	33. 841	
	1 0 0 m	33. 810	33. 838	33. 837					
	2 0 m (°)	234	207	175	145	188	207	260	46
流	3 0 m (°)	243	213	190	162	212	204	229	64
	5 0 m (°)	221	209	202	169	203	194	234	50
向	7 5 m (°)	180	201	193	165	80	181	81	
	1 0 0 m (°)	123	201	187					
	2 0 m Kt	0. 2	0. 7	0. 9	1. 1	0. 2	0. 4	0. 4	0. 1
流	3 0 m Kt	0. 2	0. 8	0. 7	1	0. 3	0. 5	0. 4	0. 3
	5 0 m Kt	0. 2	0. 8	0. 8	0. 9	0. 4	0. 5	0. 4	0. 2
速	7 5 m Kt	0. 2	0. 7	0. 8	0. 9	0. 8	0. 5	0. 2	
	1 0 0 m Kt	0. 3	0. 4	0. 6					