

# イサダ情報 No.1

令和2年2月28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25～26日に漁業指導調査船「岩手丸」により、黒埼から椿島（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

本県沿岸域には、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）。

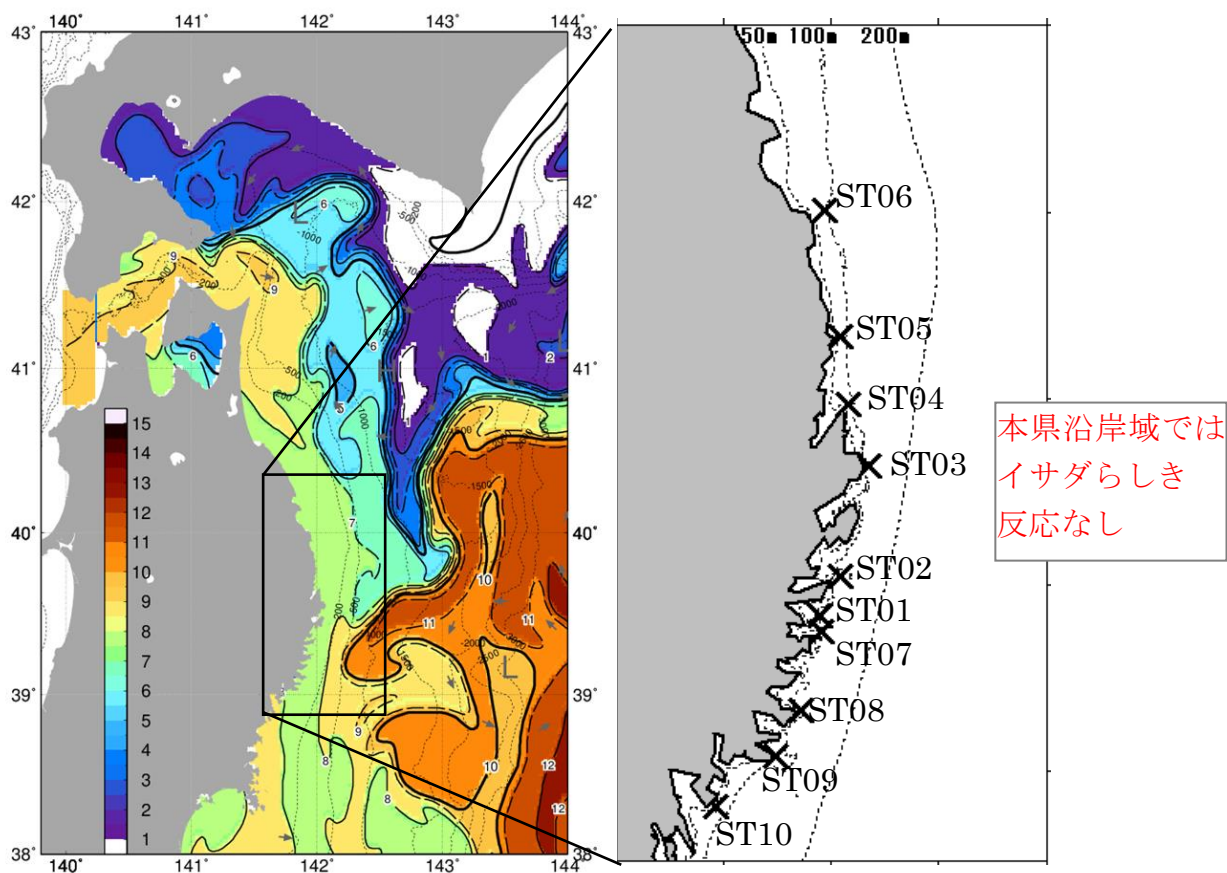


図1 2/25の表面水温分布（出典：JAFIC） 図2 海洋観測の位置と魚探調査の結果

## 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2年2月25～26日				
観測名		ST01	ST02	ST03	ST04	ST05	ST06	ST07	ST08	ST09	ST10
観	緯度	39° 16. 63'	39° 20. 89'	39° 32. 80'	39° 39. 45'	39° 46. 60'	40° 00. 11'	39° 14. 97'	39° 06. 47'	39° 01. 54'	38° 56. 06'
	経度	141° 58. 62'	142° 01. 56'	142° 05. 43'	142° 02. 68'	142° 01. 55'	141° 59. 40'	141° 58. 91'	141° 55. 99'	141° 52. 57'	141° 44. 08'
測	地先	尾崎	尾箱崎	トドヶ崎	閉伊崎	明神崎	黒崎	尾崎	首崎	綾里崎	椿島
	方位 (度)	0	90	90	90	90	114	90	90	90	90
情	距離 (海里)	1. 5	1. 2	1. 0	1. 0	1. 0	2. 2	0. 6	0. 7	1. 1	0. 6
	月日	2/25	2/25	2/25	2/25	2/25	2/25	2/26	2/26	2/26	2/26
報	開始時刻	8:08	8:39	9:56	10:43	11:30	12:50	7:50	8:47	9:22	10:16
	終了時刻	8:12	8:45	10:00	10:47	11:34	12:54	7:54	8:50	9:25	10:19
気	天候	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	雲量	1	1	3	4	4	6	7	7	8	8
	気温 (°C)	5. 4	6. 7	7. 1	7. 5	6. 9	6. 4	4. 7	5. 3	5. 7	6. 0
	気圧 (hPa)	1022. 0	1022. 0	1021. 7	1021. 3	1020. 9	1020. 5	1018. 7	1018. 3	1017. 7	1017. 3
象	風向	南西	西南西	北東	北東	北東	北東	北北西	北	北北東	北北東
	風速 (m/s)	1. 0	2. 9	2. 6	4. 9	5. 4	4. 7	6. 6	8. 3	8. 7	6. 7
海	水深 (m)	115	116	130	89	96	101	91	90	85	62
	波浪	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2
	うねり方向	東	東	北	東	北東	北東	北東	北東	北東	北東
	うねり階級	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2
象	水色	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5
	透明度 (m)	20	19	20	21	20	19	18	17	17	15
水	0 m	7. 20	7. 30	7. 40	7. 60	7. 70	7. 40	7. 40	7. 30	7. 70	8. 10
	10 m	7. 57	7. 92	7. 84	8. 02	8. 11	7. 89	7. 84	7. 68	8. 30	8. 59
	20 m	7. 60	7. 93	7. 84	7. 97	8. 18	7. 80	7. 84	7. 69	8. 34	8. 61
	30 m	7. 64	7. 88	7. 84	8. 00	8. 15	7. 79	7. 84	7. 69	8. 33	8. 62
	50 m	7. 90	7. 89	7. 84	8. 00	7. 91	7. 82	7. 84	7. 69	8. 12	8. 60
温	75 m	7. 72	7. 89	7. 84	7. 95	8. 08	7. 83	7. 85	7. 89	7. 92	
	100 m	7. 78	7. 95	7. 84							
	0 m	33. 713	33. 786	33. 749	33. 775	33. 720	33. 742	33. 751	33. 731	33. 862	33. 890
塩	10 m	33. 714	33. 796	33. 749	33. 770	33. 743	33. 743	33. 752	33. 730	33. 861	33. 890
	20 m	33. 721	33. 804	33. 749	33. 775	33. 813	33. 742	33. 753	33. 731	33. 865	33. 893
	30 m	33. 729	33. 796	33. 750	33. 783	33. 808	33. 746	33. 752	33. 732	33. 871	33. 895
分	50 m	33. 799	33. 803	33. 754	33. 784	33. 768	33. 756	33. 752	33. 731	33. 824	33. 908
	75 m	33. 793	33. 812	33. 754	33. 779	33. 806	33. 760	33. 753	33. 795	33. 810	
	100 m	33. 811	33. 834	33. 753							
流	20 m (°)	65	174	198	155	168	188	230	176	93	60
	30 m (°)	72	59	206	159	167	168	226	192	97	66
	50 m (°)	50	171	179	184	198	177	208	168	74	301
	75 m (°)	42	153	184	186	261	158	217	175	126	
向	100 m (°)	71	116	176							
	20 mKt	0. 5	1	0. 7	0. 6	0. 6	0. 4	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5
	30 mKt	0. 2	0. 1	0. 9	0. 9	0. 5	0. 3	0. 3	0. 3	0. 9	0. 5
	50 mKt	0. 2	0. 3	1. 3	0. 6	0. 3	0. 1	0. 2	0. 3	0. 7	0. 2
	75 mKt	0. 3	0. 4	0. 8	0. 6	1. 5	0. 1	2. 9	0. 2	0. 8	
速	100 mKt	2. 3	0. 3	0. 9							