

イサダ情報 No.1

令和4年2月18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 1～7℃台でした。
- ◎ 御箱埼沖及び尾埼沖でイサダらしき魚探反応を確認しました。

2月14日・15日に漁業指導調査船「岩手丸」により、トドが埼から椿島にかけて、海洋観測及び魚群探知機によるイサダ探索調査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

(1) 本県沿岸域は、津軽暖流水が広く分布しており、親潮系冷水は 200m 等深線より沖合に分布している状況です。調査地点の水温は、トドが埼及び尾埼の一部で表面水温が 1～3℃台でしたが、その他は、概ね表面から 100m 深までで 6～7℃台でした (図一 (ア)、別表)。

(2) 2月14日に御箱埼沖4海里(7km)付近で魚探反応が見られ、鉛直曳きプランクトンネットにより、イサダが採集されました (図一 (イ)、表)。

2月15日に尾埼沖0.5海里(1km)付近で魚探反応を確認しました。なお、首埼(ST06)から尾埼(ST05)までの水深150m付近でも微弱ながら魚探反応が見られました。

表 岩手丸による漁場調査結果

調査日時	緯度 経度 (° ')	表面水温 (°C)	調査水深 反応深度 (m)	反応の状態	備考
2022/ 2/ 14 9:11	39° 23.27' 142° 09.06'	3.1	140	塊状	ネットにより採集
			10～40		
2022/ 2/ 15 8:17	39° 14.43' 142° 58.84'	3.0	118	横帯状	実施せず
			20～70		

2 イサダ魚の見通し

(1) 親潮系冷水の勢力が強く、漁場が南偏する可能性があります。なお、3月以降は北上暖水の勢力が強くなる見込みとなっていることから、今後の水温情報等に注意してください。

(2) 今後も、魚探によるイサダ漁場調査を実施して、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。

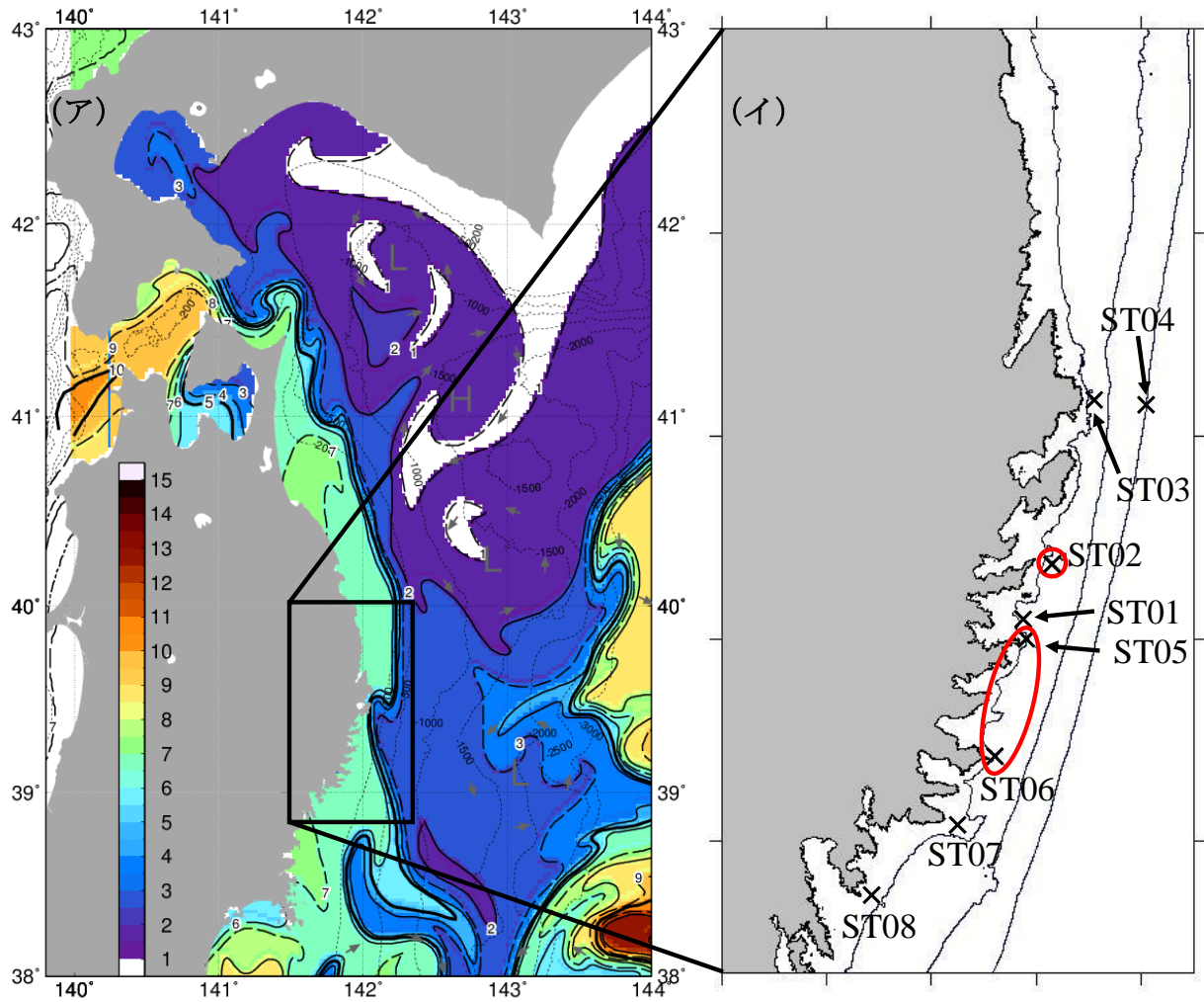


図 ア：表面水温分布（2/15：出典 JAFIC）、イ：海洋観測・魚探反応の位置
イの赤丸はイサダの魚探反応があった主な位置を示す。

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4年2月14～15日

	観測名	ST01	ST02	ST03	ST04	ST05	ST06	ST07	ST08
観	緯度	39° 16. 65'	39° 20. 80'	39° 32. 69'	39° 32. 47'	39° 15. 06'	39° 06. 42'	39° 01. 36'	38° 56. 09'
	経度	141° 58. 62'	142° 01. 41'	142° 05. 45'	142° 10. 40'	141° 59. 03'	141° 56. 04'	141° 52. 41'	141° 44. 12'
測	地先	尾埼	御箱埼	トドヶ埼	トドヶ埼	尾埼	首埼	綾里埼	椿島
	方位 (度)	0	90	90	90	90	90	113	90
情	距離 (海里)	1. 5	1. 3	0. 8	4. 8	0. 5	0. 6	1. 1	0. 7
	月日	2/14	2/14	2/14	2/14	2/15	2/15	2/15	2/15
報	開始時刻	8:09	8:42	10:19	10:48	8:08	9:10	9:50	10:46
	終了時刻	8:15	8:47	10:25	10:58	8:14	9:20	10:00	10:55
気	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	曇り	曇り
	雲量	3	2	3	3	8	10	10	10
	気温 (°C)	1. 7	2. 1	3. 5	3. 3	1. 3	2. 0	2. 1	2. 3
	気圧 (hPa)	1020. 1	1019. 7	1019. 2	1018. 8	1019. 2	1018. 7	1018. 3	1017. 8
象	風向	北西	西北西	北	北	東北東	北東	東北東	東
	風速 (m/s)	3. 5	2. 6	2. 5	1. 7	1. 6	3. 2	4. 0	3. 9
	水深 (m)	111	105	131	202	106	97	82	64
海	波浪	1	1	2	1	2	2	2	2
	うねり方向	東	東	北東	北東	北東	東	東北東	東北東
	うねり階級	1	2	2	1	3	3	3	3
象	水色	4	4	5	4	6	5	5	6
	透明度 (m)	31	24	23	30	25	28	27	25
水	0 m	6. 20	5. 70	1. 70	6. 30	3. 60	6. 40	6. 60	6. 60
	1 0 m	6. 46	6. 77	2. 41	6. 52	3. 62	6. 81	6. 99	7. 05
	2 0 m	6. 53	7. 29	6. 12	7. 03	5. 10	6. 84	6. 97	7. 05
	3 0 m	6. 31	7. 30	6. 19	7. 31	5. 46	6. 86	6. 85	7. 06
温	5 0 m	6. 15	7. 34	7. 07	7. 39	6. 62	6. 85	6. 51	7. 06
	7 5 m	6. 86	7. 30	7. 17	7. 76	6. 97	6. 84	6. 59	
	1 0 0 m	7. 53	7. 26	7. 38	7. 93				
塩	0 m	33. 585	33. 417	32. 831	33. 564	33. 060	33. 643	33. 636	33. 644
	1 0 m	33. 574	33. 740	32. 917	33. 585	33. 084	33. 637	33. 635	33. 645
	2 0 m	33. 598	33. 737	33. 582	33. 810	33. 343	33. 646	33. 630	33. 641
	3 0 m	33. 520	33. 729	33. 549	33. 764	33. 500	33. 650	33. 597	33. 641
分	5 0 m	33. 525	33. 735	33. 680	33. 749	33. 637	33. 647	33. 581	33. 641
	7 5 m	33. 724	33. 724	33. 736	33. 830	33. 666	33. 645	33. 607	
	1 0 0 m	33. 792	33. 714	33. 758	33. 850				
流	2 0 m (°)	243	196	218	194	138	41	41	21
	3 0 m (°)	198	206	209	183	144	29	34	15
	5 0 m (°)	186	206	185	189	130	29	3	18
	7 5 m (°)	164	217	199	186	143	11	346	
向	1 0 0 m (°)	237	180	194	193	299	50		
	2 0 mKt	0. 2	0. 3	0. 6	1. 1	0. 2	0. 7	0. 3	0. 4
	3 0 mKt	0. 1	0. 4	0. 6	1	0. 2	0. 7	0. 6	0. 5
	5 0 mKt	0. 2	0. 4	0. 6	1	0. 4	0. 7	0. 7	0. 6
	7 5 mKt	0. 1	0. 3	0. 5	1. 1	0. 3	0. 7	0. 4	
速	1 0 0 mKt	0. 3	0. 5	0. 8	1. 3	0. 2	0. 2		