イ サ ダ 情 報 No.1

令和６年２月 20 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９～15℃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。

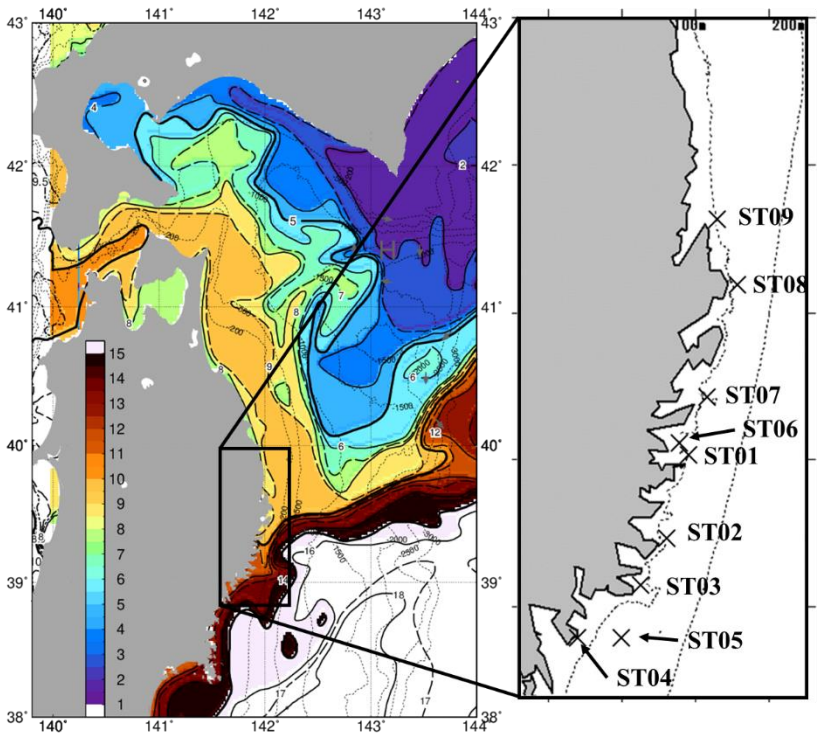
２月５日・15 日に漁業指導調査船「岩手丸」により、閉伊埼から椿島にかけて、海洋観測及び魚群探知機によるイサダ探索調査を実施しましたので、その結果をお知らせします。

１　調査結果の概要

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。調査地点の水温は、表面から 100m 深までで９～15℃台でした（図１－（ア）、別表）。

２月５日・15 日の魚探調査では、イサダらしき反応は確認できませんでした。

（ア）　　（イ）



本県沿岸域では
イサダらしき
反応は認められず。

図１　ア：表面水温分布（2/14：出典 JAFIC）、イ：海洋観測・魚探調査の海域図

2　参考情報

２月７～８日、14 日に実施した計量魚探の調査データは以下のとおりです。黒線が航路、丸の大きさは反応の強さを示しています。2/7 及び 2/14 で比較的大きなイサダと判断される反応が見られたものの、短時間の反応のみでした。

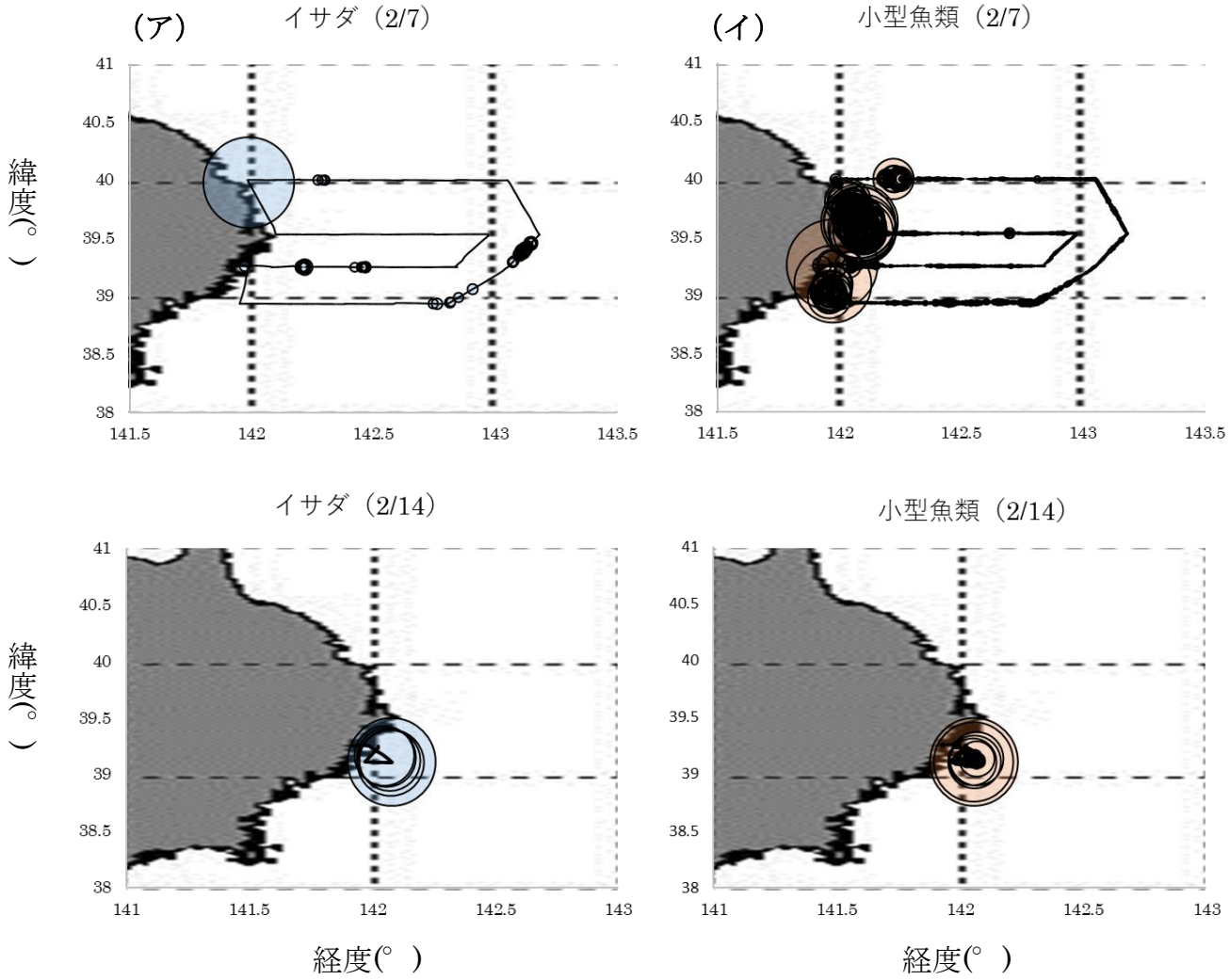


図２　２月７・８日、２月 15 日の計量魚探データの分布図

計量魚探分析装置により機械的に分類された（ア）イサダと思われる反応強度と（イ）イワシ類と思われる小型魚類の反応強度を示す。計量魚探データについては、今漁期から試験的に開始し、表示方法については今後も検討予定です。

3　イサダ漁の見通し

（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、魚探によるイサダ漁場調査を実施し、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、操業の参考にして下さい。

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６年２月５～15日

	観測名	ST01	ST02	ST03	ST04	ST05	ST06	ST07	ST08	ST09
観	緯度	39° 14.98'	39° 06.38'	39° 01.49'	38° 56.07'	38° 56.08'	39° 16.19'	39° 20.95'	39° 32.58'	39° 39.32'
	経度	141° 58.96'	141° 56.10'	141° 52.53'	141° 44.07'	141° 49.94'	141° 57.75'	142° 01.54'	142° 05.57'	142° 02.82'
測	地先	尾埼	首埼	綾里埼	椿島	椿島	尾埼	御箱埼	トドヶ埼	閉伊崎
	方位（度）	90	90	100	90	90	0	90	90	90
情	距離（海里）	0.4	0.8	1.0	0.8	5.3	1.0	1.0	0.8	1.0
	月日	2/5	2/5	2/5	2/5	2/5	2/15	2/15	2/15	2/15
報	開始時刻	8:23	9:17	9:55	10:46	11:24	8:04	8:39	9:49	10:40
	終了時刻	8:27	9:02	9:59	10:50	11:31	8:09	8:47	9:56	10:45
	天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴	晴	晴	晴
気	雲量	9	9	9	9	9	6	6	7	8
	気温（℃）	2.9	4.1	4.2	4.2	4.1	14.4	13.1	13.3	13.4
	気圧（hPa）	1025.5	1023.9	1023.7	1023.6	1023.0	1015.2	1014.8	1013.7	1013.4
象	風向	北	北東	北北東	西北西	北北西	南南西	南南東	南南西	北
	風速（m/s）	3.8	1.8	1.3	1.4	2.8	8.1	7.2	7.2	1.1
	水深（m）	87	99	82	61	131	88	116	131	89
海	波浪	2	1	1	1	2	2	3	3	3
	うねり方向	北東	北東	北東	北東	北東	南東	南東	南東	南東
	うねり階級	1	2	2	2	2	2	2	2	2
象	水色	5	4	4	4	4	5	5	4	4
	透明度（m）	16	17	16	15	13	13	14	18	19
	０ｍ	11.60	13.00	14.10	13.40	13.60	9.50	8.80	8.90	8.80
水	１０ｍ	12.97	14.17	14.46	14.34	14.90	9.55	9.01	9.16	8.97
	２０ｍ	11.90	14.16	14.46	14.08	14.89	9.13	9.01	9.16	8.94
温	３０ｍ	11.00	14.11	13.39	13.69	14.78	9.09	9.01	9.09	8.95
	５０ｍ	10.85	11.20	13.54	12.77	14.50	9.03	9.00	9.06	8.94
℃	７５ｍ	10.18	10.90			13.69	9.02	8.98	9.06	8.95
	１００ｍ					12.60		8.85	9.06	
	０ｍ	34.375	34.512	34.553	34.542	34.627	33.952	33.851	34.057	33.831
塩	１０ｍ	34.367	34.512	34.551	34.538	34.626	33.864	33.852	33.881	33.808
	２０ｍ	34.092	34.494	34.552	34.468	34.610	33.871	33.854	33.896	33.849
	３０ｍ	34.053	34.510	34.426	34.373	34.598	33.875	33.856	33.882	33.868
分	５０ｍ	34.354	34.109	34.406	34.234	34.549	33.867	33.862	33.884	33.869
	７５ｍ	33.967	34.133			34.485	33.868	33.858	33.884	33.869
	１００ｍ					34.268		33.848	33.884	
	２０ｍ(°)	188	52	43	68	53	105	127	180	159
流	３０ｍ(°)	191	60	57	45	40	108	125	177	160
	５０ｍ(°)	201	108	47	110	61	106	94	174	163
向	７５ｍ(°)	154	145	45	122	69	93	108	186	145
	１００ｍ(°)	272	83	192	63	75		351	179	330
	２０ｍKt	0.3	0.6	0.7	0.3	0.4	0.9	0.3	0.7	0.8
流	３０ｍKt	0.4	0.6	0.8	0.3	0.4	0.8	0.3	0.9	0.7
	５０ｍKt	0.3	0.2	0.7	0.5	0.3	0.7	0.2	0.8	0.8
速	７５ｍKt	0.5	0.2	0.4	0.1	0.4	1.2	0.1	0.7	0.7
	１００ｍKt	0.5	0.2	0.1	0.3	0.4		0.6	0.5	0.10