

イサダ情報号外

令和7年2月21日
岩手県水産技術センター

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

2月12日、15日、16日に漁業指導調査船「岩手丸」により海洋観測を行った際、イサダらしき魚探反応が確認されましたため、その概要をお知らせします。

- ◎ 沿岸水温は、表面が6～10℃台、100m深が6～9℃台でした。
- ◎ 以下の定点付近においてイサダらしき魚探反応が確認されました。

1 調査結果の概要

黒埼～椿島の各観測定点周辺において、小さいながらイサダと思われる魚探反応がありました（図1、2）。詳しい水温、塩分などについては別表をご覧ください。

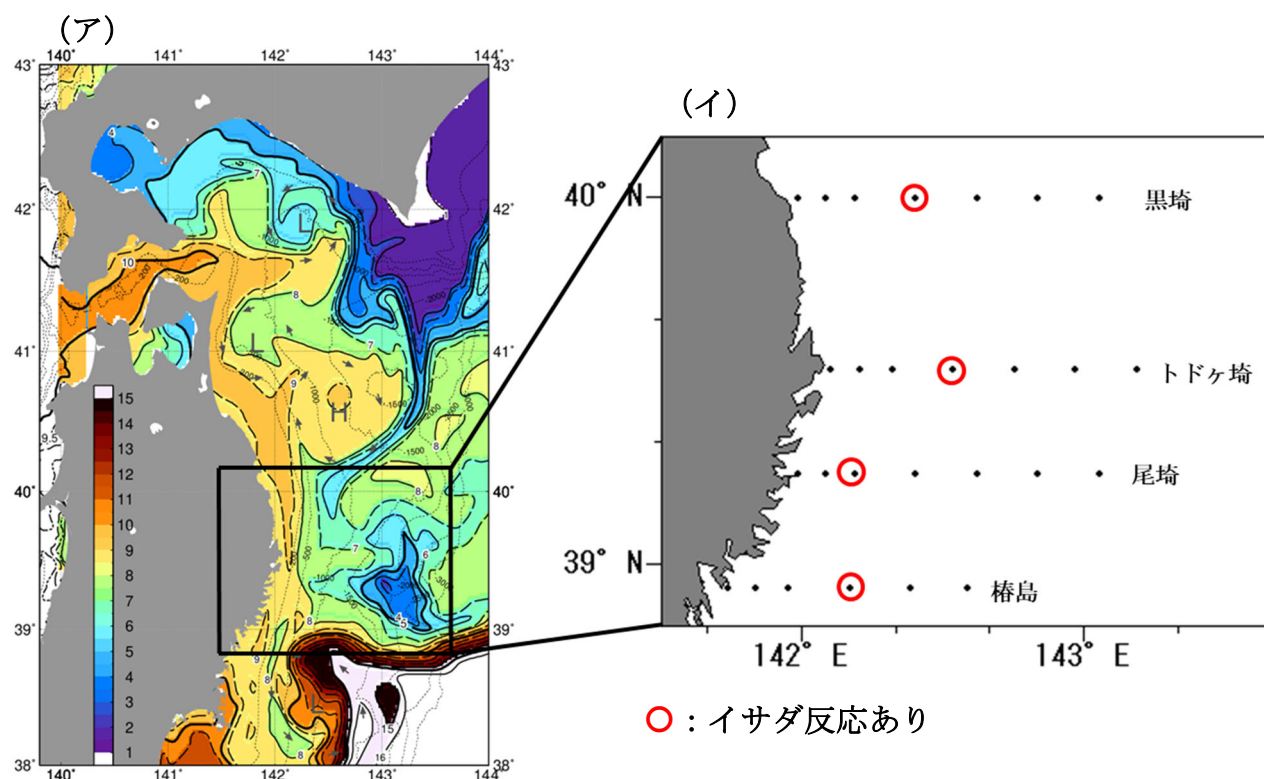
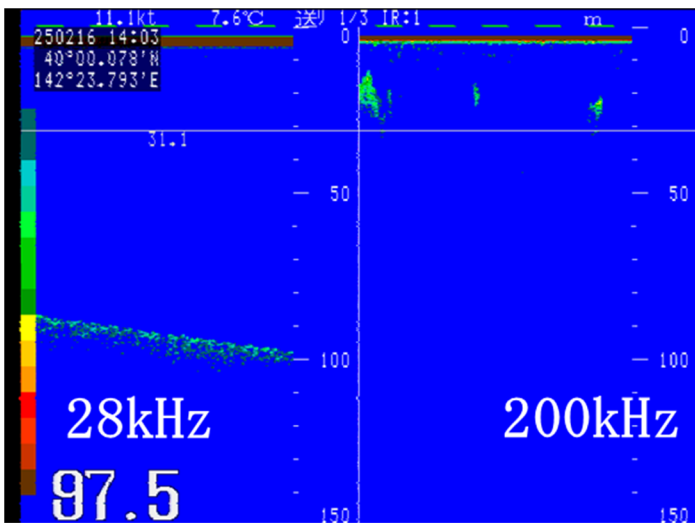
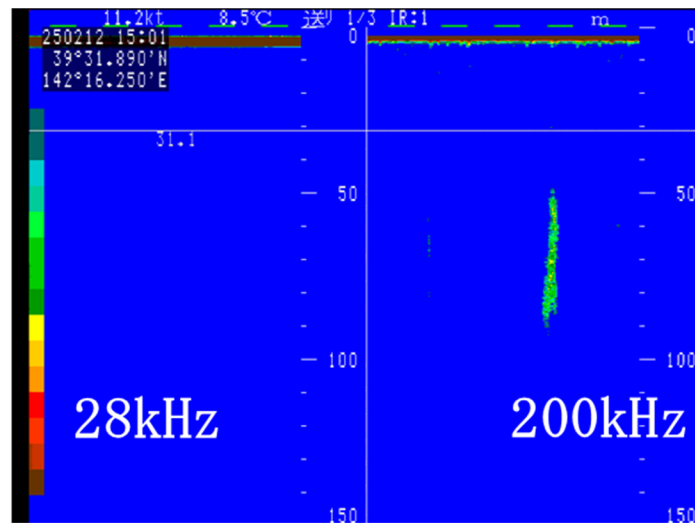


図1 ア：表面水温分布（2/18：JAFIC 海況日報より） イ：海洋観測の定点図



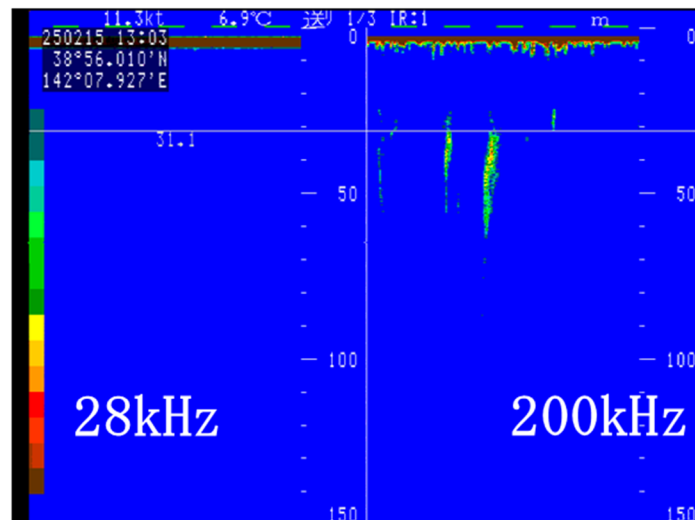
2/16 14:03 黒埼20海里周辺
40° 00' N 142° 23' E



2/12 15:01 トドヶ埼20海里周辺
39° 31' N 142° 16' E



2/12 10:55 尾埼10海里周辺
39° 14' N 142° 23' E



2/15 13:03 椿島20海里周辺
39° 31' N 142° 07' E

図2 魚探反応

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7年2月12日~16日

	観測名	KR00	KR05	KR10	KR20		TD00	TD05	TD10	TD20		OZ00	OZ05	OZ10	OZ20		TS00	TS05	TS10	TS20
	イサダ反応				少々				少々					少々						少々
観	緯度	40°00.10'	40°00.09'	40°00.00'	40°00.03'		39°31.91'	39°31.96'	39°31.90'	39°31.97'		39°05.73'	39°14.85'	39°14.71'	39°14.88'		38°56.09'	38°55.93'	38°55.86'	38°55.98'
	経度	141°59.11'	142°05.04'	142°11.15'	142°24.05'		142°06.11'	142°12.06'	142°18.97'	142°31.94'		141°58.51'	142°04.93'	142°10.98'	142°24.01'		141°44.42'	141°49.98'	141°56.93'	142°09.98'
測	地先	黒埼					トドヶ埼					尾埼					椿島			
	方位(度)	180	180	180	180		180	180	180	180		180	180	180	180		180	180	180	180
情	距離(海里)	0.0	5.0	10.0	20.0		0.0	5.0	10.0	20.0		0.0	5.0	10.0	20.0		0.0	5.0	10.0	20.0
	月日	2/16					2/12					2/12					2/15			
報	開始時刻	12:03	12:34	13:05	14:06		15:54	15:19	14:39	13:36		9:34	10:07	10:39	11:46		11:08	11:36	12:10	13:14
	終了時刻	12:06	12:38	13:10	14:12		15:56	15:24	14:46	13:43		9:37	10:11	10:46	11:52		11:11	11:39	12:14	13:20
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		曇り	曇り	曇り	曇り		曇り	曇り	曇り	曇り		快晴	快晴	快晴	快晴
気	雲量	5	5	7	7		7	8	10	10		10	10	10	10		0	0	1	1
	気温(°C)	11.0	9.1	8.3	8.0		6.4	6.6	6.1	5.2		4.0	4.2	4.7	4.9		7.9	7.7	8.1	8.5
	気圧(hPa)	1008.9	1008.6	1008.5	1008.4		1011.2	1012.1	1013.0	1014.7		1019.6	1019.5	1018.7	1017.3		1017.6	1017.3	1017.0	1016.3
象	風向	南南東	南	南	南		南	南南西	南西	南西		西	西	西南西	南西		西北西	西北西	西北西	西
	風速(m/s)	4.0	4.0	4.0	3.0		4.0	4.0	4.0	3.0		1.0	2.0	2.0	3.0		4.0	4.0	4.0	4.0
	観測水深(m)	50	100	150	300		50	150	300	300		50	150	300	300		50	100	150	300
海	波浪	1	3	3	3		3	3	2	2		1	1	1	1		3	3	3	4
	うねり方向	北東	北東	北東	南		南	南	南	北東		北東	北東	北東	北東		北東	北東	北東	北
	うねり階級	1	1	1	2		2	2	2	2		1	1	2	2		2	2	2	2
象	水色	4	4	4	4		4	4	4	4		5	5	4	4		4	4	4	4
	透明度(m)	22	17	20	21		21	27	23	20		25	25	26	17		18	28	25	22
	0m	8.80	8.70	6.50	7.40		8.30	8.50	7.00	7.00		8.10	8.10	7.70	6.60		8.40	8.20	8.30	10.10
水	10m	8.88	9.20	6.20	7.58		9.02	9.12	7.08	7.37		8.78	8.82	8.16	6.66		8.49	8.71	8.80	10.85
	20m	8.80	9.10	6.53	7.48		9.04	9.12	6.94	7.37		8.77	8.81	8.13	6.75		8.49	8.69	8.80	9.89
温	30m	8.75	9.06	6.55	7.42		9.00	9.12	6.97	7.36		8.76	8.81	8.11	6.73		8.54	8.68	8.80	8.48
	50m	8.61	9.06	6.36	7.18		9.00	9.12	6.93	7.27		8.47	8.79	7.74	6.75		8.61	8.65	8.80	7.46
°C	75m		9.06	6.65	7.04			9.10	6.86	6.93			8.72	7.43	7.03			8.57	8.81	7.05
	100m		9.05	6.46	7.00			8.79	6.85	6.78			8.61	7.01	7.07			8.56	8.81	6.87
	150m			6.16	6.34			8.39	6.88	6.67			8.32	6.70	6.87				8.81	7.23
	200m				5.59				6.92	6.62				7.44	5.43					7.07
	300m				4.33				4.87	4.88				4.42	4.09					4.32
	0m	33.770	33.755	33.336	33.585		33.762	33.761	33.614	33.595		33.706	33.711	33.680	33.538		33.734	33.734	33.761	34.217
塩	10m	33.769	33.754	33.330	33.585		33.760	33.762	33.590	33.595		33.706	33.712	33.680	33.538		33.732	33.734	33.763	34.220
	20m	33.771	33.744	33.408	33.582		33.764	33.762	33.585	33.595		33.707	33.711	33.675	33.555		33.734	33.731	33.766	34.085
	30m	33.766	33.744	33.411	33.575		33.757	33.762	33.587	33.595		33.705	33.711	33.674	33.551		33.749	33.731	33.766	33.877
分	50m	33.752	33.745	33.386	33.543		33.757	33.761	33.587	33.594		33.690	33.709	33.622	33.556		33.785	33.728	33.767	33.722
	75m		33.746	33.453	33.526			33.759	33.585	33.580			33.704	33.608	33.611			33.720	33.768	33.653
	100m		33.744	33.435	33.521			33.718	33.596	33.575			33.694	33.568	33.629			33.718	33.768	33.629
	150m			33.500	33.463			33.685	33.604	33.570			33.658	33.539	33.653				33.768	33.708
	200m				33.433				33.621	33.566				33.725	33.525					33.708
	300m				33.561				33.533	33.479				33.520	33.562					33.592