

イサダ情報 No.1

令和7年2月28日

岩手県水産技術センター

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

2月20日、21日、25日に漁業指導調査船「岩手丸」によりイサダ漁場探索調査を行いましたため、その概要をお知らせします。

- ◎ 沖合水温は、表面から100m深まで6～7℃台、沿岸水温は、表面から海底付近まで8℃台でした。
- ◎ 以下の調査点付近においてイサダと推定される魚探反応がありました。

1 調査結果の概要

2月20日に尾崎沖10.7海里(19.8km)付近、21日に綾里崎沖12.5海里(23.3km)付近でイサダと推定される魚探反応が見られました(図1、2)。

また、以下の調査海域ではイサダの入網も確認されました。

その他の調査点における観測結果については別表 海洋観測野帳をご覧ください。

表1 岩手丸による採捕調査結果

年月日 時間 北緯 東経	表面水温 (℃)	水深 (m)	反応水深 (m)	反応の状態	備考
2025/2/21	7.0	400	30	縦帯状	イサダ入網あり
10:30			～		
38° 59.70' 142° 07.33'			70		

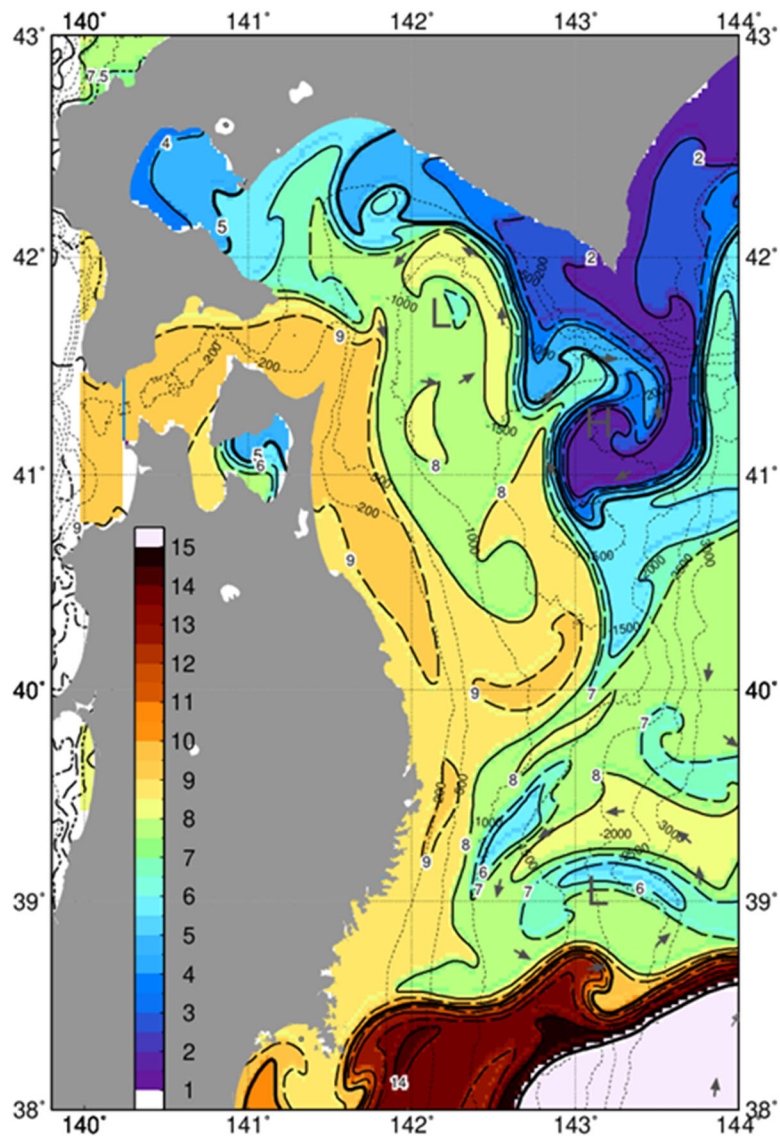
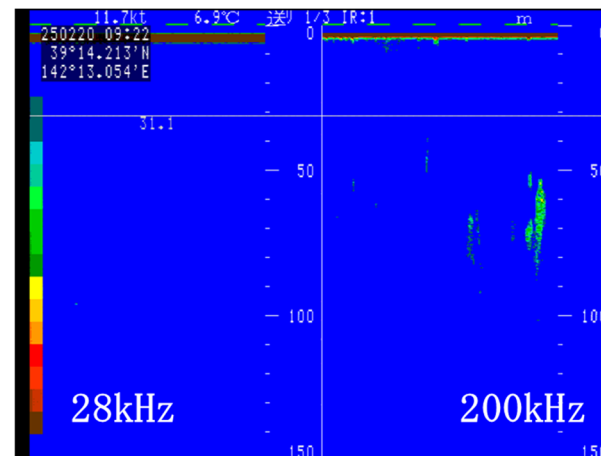
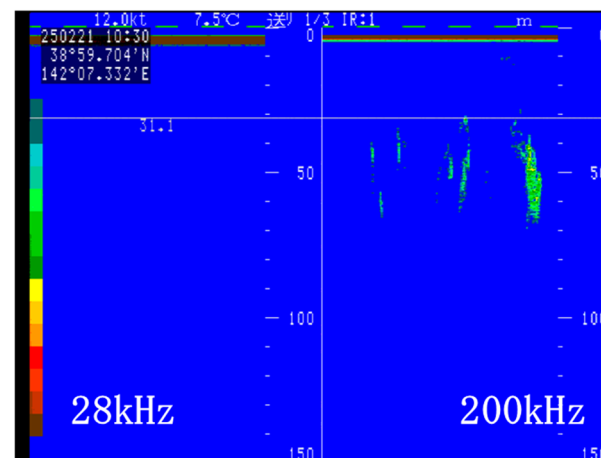


図1 表面水温分布 (2/25 : JAFIC 海況日報より)



2/20 09:22 尾崎 10.7海里周辺
39° 14.21' N 142° 13.04' E



2/21 10:30 綾里崎 12.6海里周辺
39° 59.70' N 142° 07.33' 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6年2月20, 21, 25日

	月日	2/20		2/21		2/25			
	イサダ反応	少々			少々				
観	緯度	39° 13.45'	39° 33.04'	39° 15.41'	38° 59.71'	39° 15.01'	39° 06.24'	39° 01.48'	38° 56.10'
	経度	142° 12.32'	142° 17.24'	142° 11.63'	142° 07.28'	141° 59.12'	141° 56.51'	141° 52.72'	141° 45.51'
測	地先	尾埼	トドヶ埼	尾埼	綾里埼	尾埼	首埼	綾里埼	椿島
	方位 (度)	97	90	86	100	90	90	100	90
情	距離 (海里)	10.7	9.9	10.0	12.6	0.6	1.0	1.1	1.8
	開始時刻	9:07	11:26	9:03	10:39	8:11	9:05	9:41	10:34
報	終了時刻	9:14	11:34	9:10	10:46	8:15	9:11	9:52	10:38
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴
気	雲量	3	5	5	5	3	1	1	1
	気温 (°C)	3.3	3.9	3.1	4.5	5.7	6.7	7.2	7.9
	気圧 (hPa)	1016.0	1015.2	1018.6	1018.6	1022.2	1022.0	1022.3	1022.2
象	風向	西北西	西北西	西北西	西南西	南	南東	西北西	北西
	風速 (m/s)	6.7	4.0	4.0	2.8	1.7	2.0	7.3	9.7
海	水深 (m)	468	466	419	367	117	136	90	103
	波浪	2	2	2	2	1	1	2	3
	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	2	2	3	3	1	2	2	2
象	水色	4	4	4	4	4	4	4	4
	透明度 (m)	25	27	27	25	18	22	23	17
水	0 m	6.90	6.70	6.50	7.00	8.00	8.30	8.30	8.20
	10 m	7.37	6.86	6.83	7.39	8.61	8.64	8.69	8.50
	20 m	7.03	6.86	6.83	7.27	8.61	8.63	8.69	8.49
	30 m	6.76	6.84	6.81	7.17	8.62	8.60	8.69	8.47
	50 m	6.78	6.81	6.82	7.06	8.62	8.54	8.69	8.42
温	75 m	6.80	6.83	6.82	7.06	8.62	8.46		8.40
	100 m	6.79	6.70	6.77	6.39	8.60	8.24		
	150 m	6.83	4.45	6.74	6.17				
	200 m	6.43	5.22	5.48	6.33				
塩	0 m	33.590	33.525	33.523	33.581	33.754	33.762	33.775	33.756
	10 m	33.576	33.524	33.523	33.582	33.753	33.758	33.774	33.757
	20 m	33.524	33.524	33.523	33.568	33.754	33.756	33.775	33.757
	30 m	33.488	33.522	33.521	33.560	33.756	33.754	33.775	33.755
	50 m	33.491	33.517	33.522	33.554	33.756	33.742	33.775	33.754
	75 m	33.494	33.521	33.521	33.555	33.756	33.728		33.757
分	100 m	33.492	33.498	33.515	33.455	33.759	33.692		
	150 m	33.500	33.325	33.512	33.475				
	200 m	33.432	33.515	33.488	33.542				
流	20 m (°)	179	348	154	341	196	188	167	170
	30 m (°)	186	302	271	319	189	197	356	179
	50 m (°)	184	221	213	335	206	191	107	216
	75 m (°)	164	251	197	343	181	199	320	200
	100 m (°)	170	267	196	319	144	193	38	171
	150 m (°)	169	330	169	300	144	32		163
速	200 m (°)	176	279	134	16	359	337	188	105
	20 mKt	1.3	0.6	0.4	1.0	0.4	0.5	0.2	0.4
	30 mKt	1.2	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.1
	50 mKt	1.0	0.7	0.6	0.7	0.5	0.4	0.1	0.3
	75 mKt	1.1	0.8	0.4	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2
	100 mKt	1.1	0.5	0.6	0.5	0.2	1.0	0.8	0.1
	150 mKt	1.1	0.9	0.8	0.3	0.2	1.9		0.6
	200 mKt	1.0	1.0	0.6	0.6	0.3	0.8	2.8	0.6