

春漁情報第3報

(イサダ)

令和5年3月7日

宮城県水産技術総合センター環境資源チーム

TEL:0225-24-0139

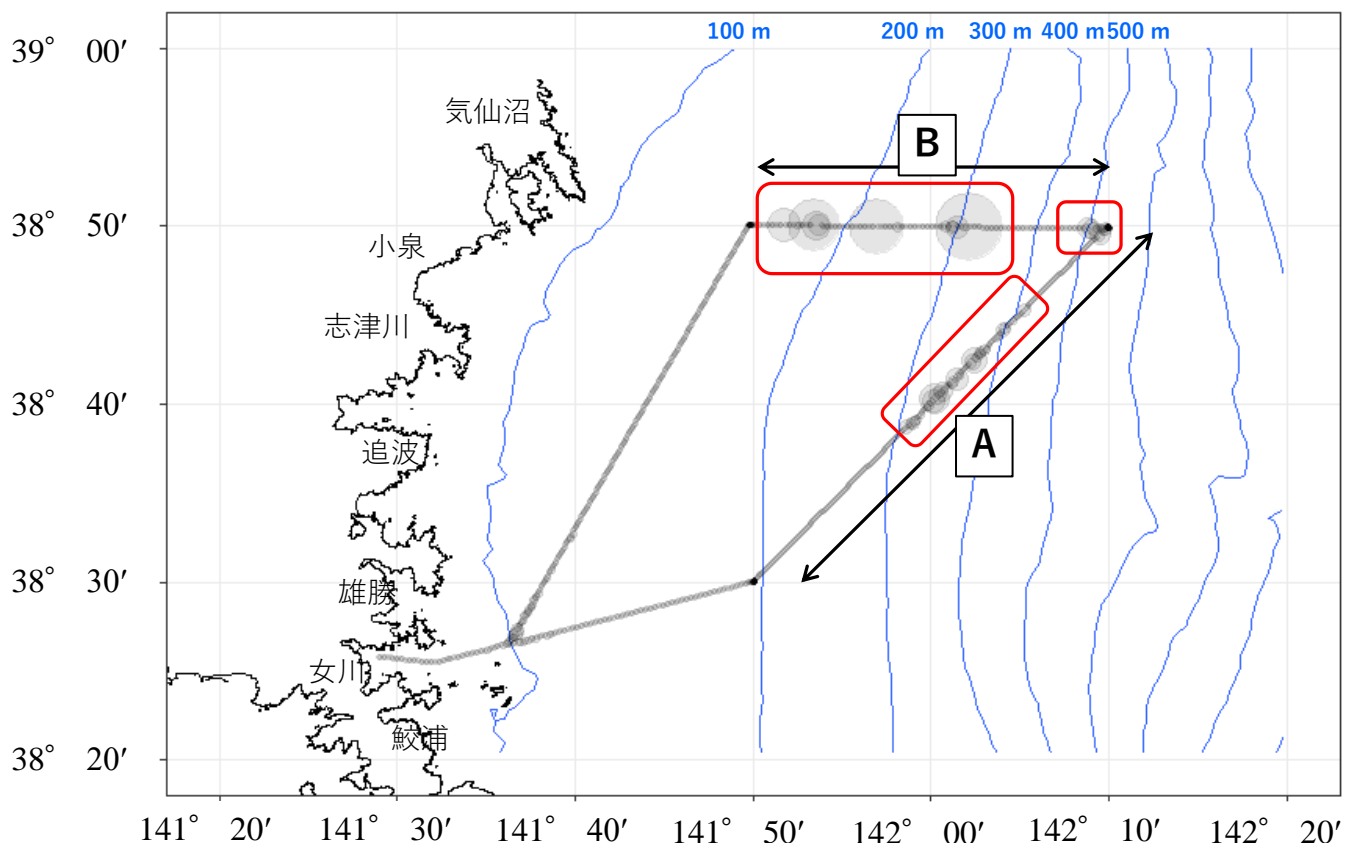
<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>



- ・令和5年3月6日に、下図の調査ラインを航行し、計量魚探でイサダ魚群を探索しました。
- ・**Aライン志津川湾沖～小泉湾沖（水深300～400m）及びBライン気仙沼湾沖（水深100～500m）で比較的まとまったイサダ浮上群が確認されました。**
- ・調査ラインの全域で底付きのイサダ魚群が認められました。
- ・表面水温は、6.8～9.0℃でした。沖寄りの調査ラインで親潮の影響が強く認められ、水温が低い傾向にあり（6℃台から7℃台）、イサダ浮上群も沖寄りに多く分布していました。

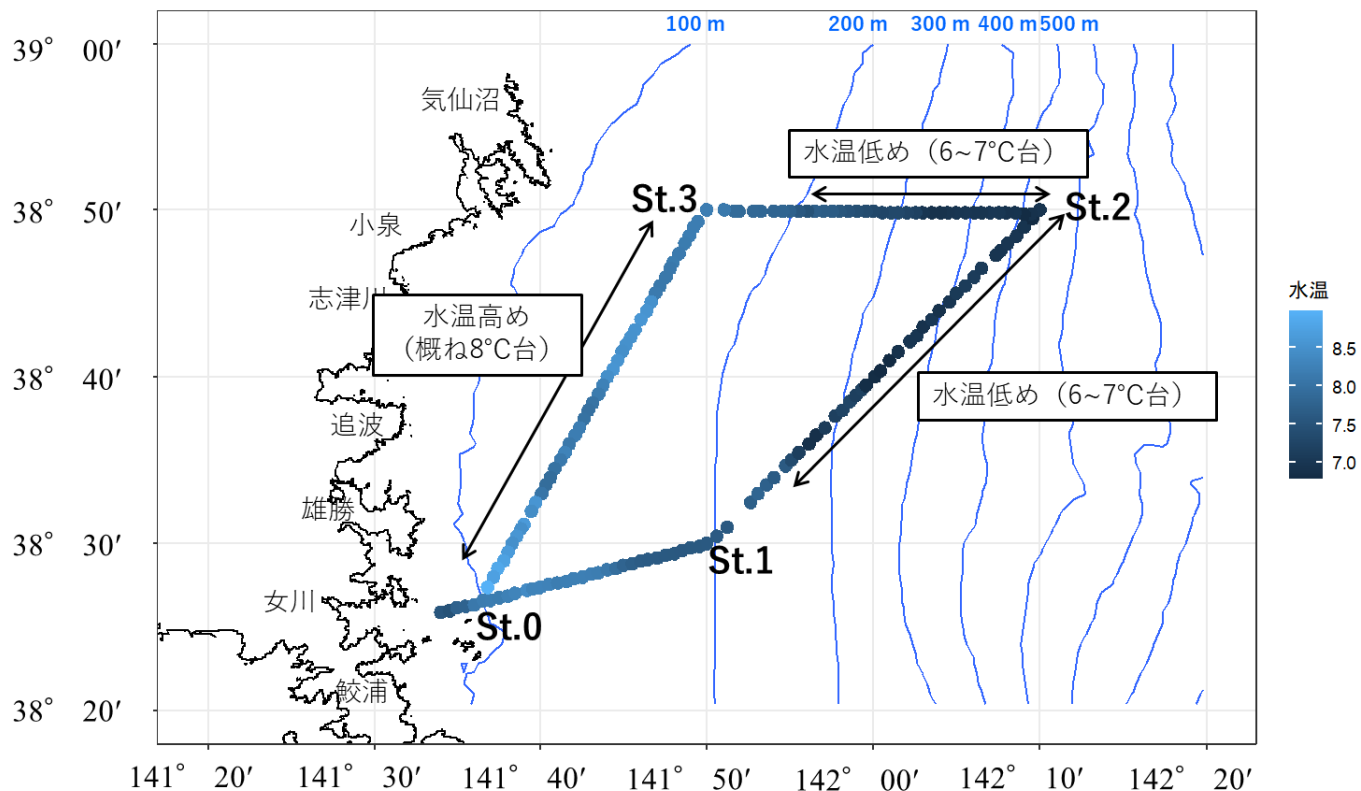
【調査結果等】

灰色の円で、イサダ浮上群（100m以浅）が多かった場所を示しています。



●表面水温の分布図

調査ラインの沖側 (St.1 と St.2 の間、St.2 と St.3 の間) で水温が低く、調査ラインの岸側 (St.0 と St.3 の間) では水温が高い傾向にありました。

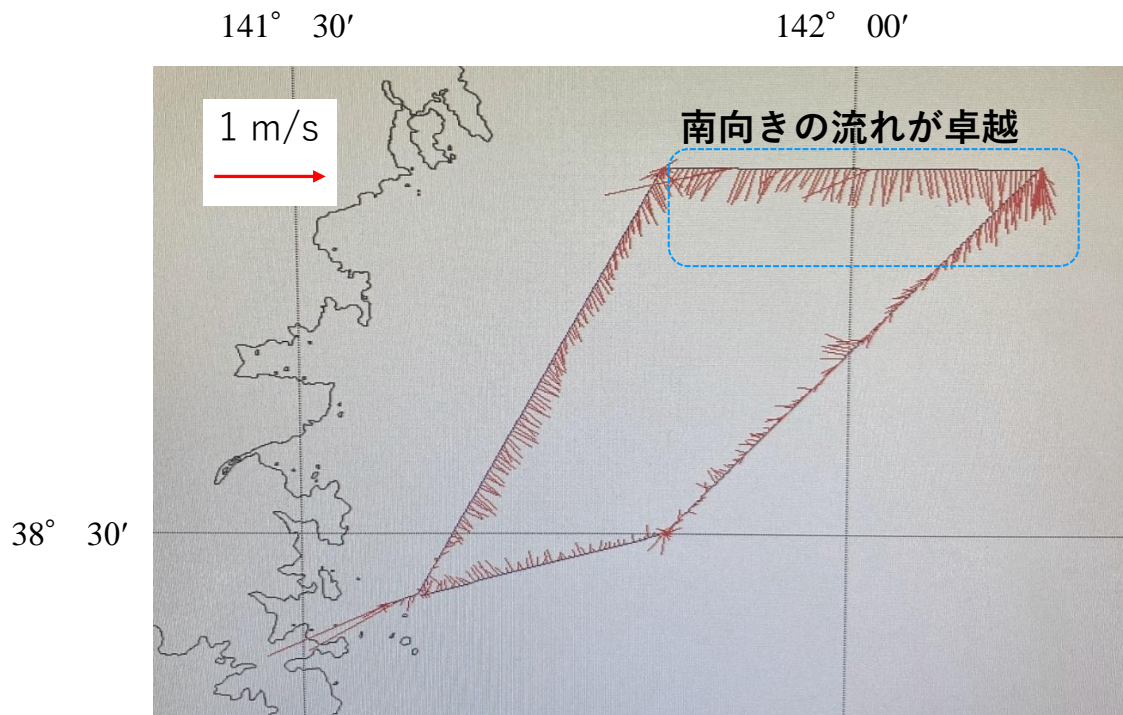


●海洋観測の結果 (St.1~3)

St.1	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	St.2	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	St.3	水深 (m)	水温 (°C)	塩分
	表層	7.5	33.9		表層	6.8	33.8		表層	8.2	33.9
	5	7.6	33.9		5	6.9	33.8		5	8.0	33.9
	10	7.6	33.9		10	6.8	33.8		10	7.9	33.9
	20	7.6	33.9		20	6.8	33.8		20	7.9	33.9
	30	7.6	33.9		30	6.8	33.8		30	7.9	33.9
	40	7.6	33.9		40	6.7	33.8		40	7.9	33.9
	50	7.6	33.9		50	6.6	33.7		50	7.8	33.9
	75	7.6	33.9		75	6.6	33.7		75	7.8	33.9
	100	7.6	33.9		100	6.6	33.7		100	7.6	33.9
	125	7.6	33.9		125	6.6	33.7		125	7.6	33.9
	150	7.4	33.9		150	6.5	33.7		150	7.7	33.9
	175	7.3	33.8		175	6.5	33.7		底層	7.7	33.9
	底層	7.3	33.8		200	6.5	33.7				
					250	6.5	33.8				
					300	3.5	33.4				
					400	4.2	33.7				
					500	4.0	33.8				
					底層	4.0	33.8				

● 流向流速の分布図

みやしおに搭載している「超音波ドップラー流向流速計 (ADCP)」で取得した流向流速を見ると、水温が低かった調査ラインの沖側 (St.1 と St.2 の間、St.2 と St.3 の間) で親潮系水によるものと思われる南向きの流れが卓越していました。



※潮汐成分は除去されておられません。

● 黒潮系水と親潮系水が混在し、変わりやすい海況となっています。今後の海況についてこまめに確認をお願いします。

海況情報は
こちら
をチェック

気象庁
日別海面水温

海況予測システム
FRA-ROMSII
(水産研究・教育機構提供)

JAFIC会員サービス
(漁業者のみ、要会員登録)

※この通報では、計量魚探に認められたイサダと思われる反応を、(国研)水産研究・教育機構が開発した技術を用いて数値化し、イサダの分布地図を作成しています。

CREST