

平成30年度 船舶調査計画書

1 船 名 北 光 丸 (北 海 道 区 水 産 研 究 所)

2 総トン数・馬力数 902 トン 4,000 馬力

3 調 査 名 日本海北部海域底魚類音響調査
(予定している予算科目名: 水産庁委託「我が国周辺水産資源調査・評価等推進委託事業」、交付金一般研究)

4 調 査 期 間 平成30年11月21日 ~ 平成30年11月30日 (10日間) (航海数:1航海)

5 担当研究所等 日本海区水産研究所 資源管理部 資源管理グループ
責任担当者 : 松倉 隆一
電 話 : 025-228-0536

6 乗船調査員等

	氏 名	所 属	期 間
研究所等職員 :	松倉 隆一	日本海区水産研究所	11月21日 ~ 11月30日
	未定		11月21日 ~ 11月30日
契約職員 :	未定		11月21日 ~ 11月30日

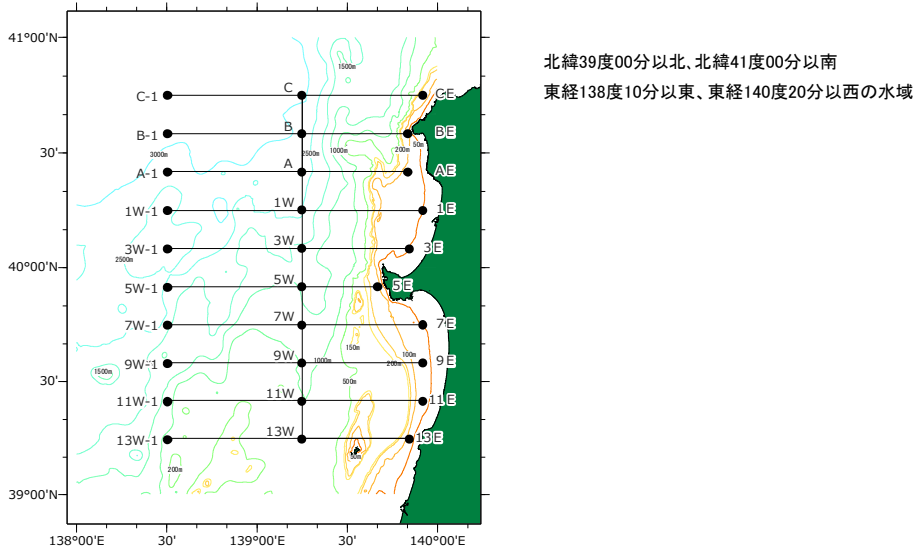
7 調 査 目 的 漁業情報とは独立したハタハタ北部系群の分布情報を収集し、漁業情報による資源評価調査手法の検証および精度向上を図ることを目的とする。そのため、ハタハタ日本海北部系群の主産卵場である男鹿半島を中心に調査線を設定し、計量魚群探知機による音響情報を取得する。また、音響調査による広範囲のモニタリング調査を実施することで、来遊時期、規模、ルートを明らかにする。さらに、ADCPによる流動測定を実施し物理環境の把握に努める。

8 調 査 項 目

- ① 海洋観測 : CTD観測, ADCP観測
- ⑤ 漁獲調査 : 離着底トロール網による生物採集
- ⑥ 魚探調査 : 計量魚群探知機(EK60・4周波)の較正および航走

9 調 査 海 域 日本海北部海域(秋田県男鹿半島周辺海域)

10 調 査 海 域 図



11 運 航 予 定 表

月日	項目	運航状況			備考
		停泊	航海	調査 予備	
11月21日	釧路出港		2		
11月23日	調査開始			6	
11月28日	調査終了				
11月30日	釧路入港		2		
	合計		4	6	

12 消費燃油予定量 油種: 重油 軽油 消費量 67 KL