

### 平成28年度 調査船調査計画書

- 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・オホーツク海底魚環境観察調査  
( 予 定 し て い る 予 算 科 目 名 : 交 付 金 一 般 研 究 、 水 産 庁 委 託 我 が 国 周 辺 水 域 資 源 評 価 調 査 )
- 4 調 査 期 間 平 成 28 年 5 月 30 日 ~ 平 成 28 年 6 月 5 日 (7日間) (航海数:1航海)
- 5 担当研究所等 北海道区水産研究所 資源管理部 高次生産グループ  
責任担当者 : 濱津友紀  
電 話 : 0154-91-9136

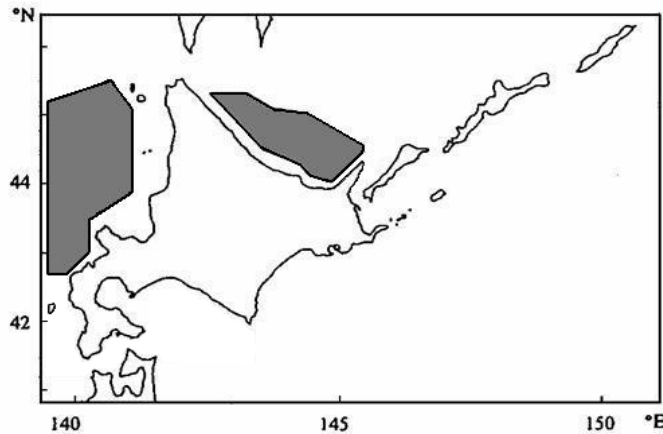
6 乗船調査員等	氏 名	所 属	期 間
研究所等職員 :	未定	北海道区水産研究所	5月30日 ~ 6月5日
契約職員 :	未定(1-2名)	北海道区水産研究所	5月30日 ~ 6月5日
そ の 他 :	未定	九州工大、東大	5月30日 ~ 6月5日
	未定(3-7名)	九州工大、東大	5月30日 ~ 6月5日

- 7 調 査 目 的
  - 1) 北海道日本海、及びオホーツク海(日本水域)の底魚分布域において、ズワイガニやキチジ等底魚類の生息環境を把握する。
  - 2) 海底撮影ロボットを用いた海底環境や底魚の観察調査を行い、ズワイガニやキチジ等底魚類の分布・生態に関する知見を収集する。

- 8 調 査 項 目
  - ①海洋観測 : リンコープロファイラー等による各層水温・塩分観測
  - ③プランクトン調査 : リングネットによる魚類卵仔・プランクトン採集
  - ⑨その他の調査 : 海底撮影ロボットによる観察調査

9 調 査 海 域 北海道日本海・オホーツク海(日本水域)

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	
5月29日	小樽停泊中					調査資材積み込み/調整
5月30日	小樽出港			1		調査資材積み込み/調整
5月31日	調査開始				5	
6月4日	調査終了			1		
6月5日	網走入港					調査資材陸揚げ
	合計		2	5		

12 消費燃油予定量 油種: 重油 (軽油) 消費量 42.98 KL