

(様 式 2)

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 夏季サケ・マス資源生態調査
(予定している予算科目名: 国際資源評価等推進委託事業(水産庁委託))

4 調 査 期 間 平成 28 年 7 月 27 日 ~ 平成 28 年 8 月 19 日 (24日間) (航海数: 1航海)

5 担当研究所等 北海道区水産研究所 さけます資源部
責任担当者 : 鈴木健吾
電 話 : 011-822-2250

6 乗船調査員等

	氏 名	所 属	期 間
研究所職員 :	未定	北海道区水産研究所	7月27日 ~ 8月19日
	未定	北海道区水産研究所	7月27日 ~ 8月19日
	未定	北海道区水産研究所	7月27日 ~ 8月19日
補助調査員 :	未定	北海道区水産研究所	7月27日 ~ 8月19日
米国研究者 :	未定	未定	7月27日 ~ 8月19日

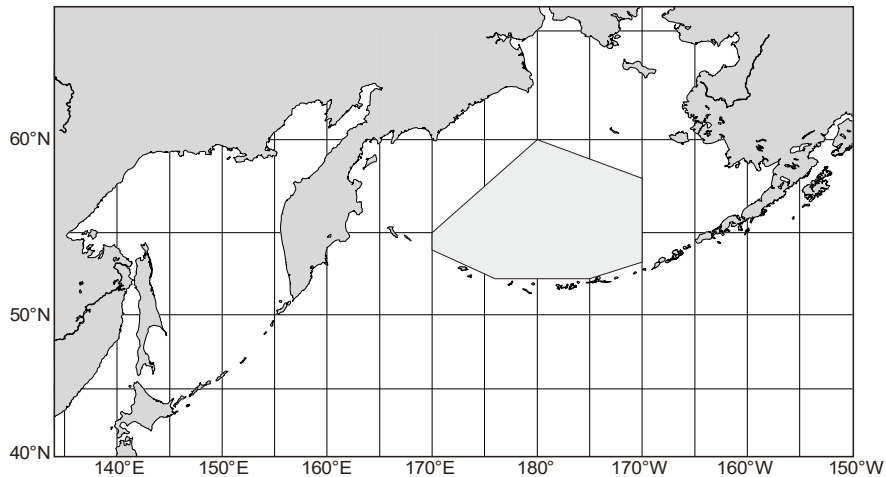
7 調 査 目 的 日本系サケが夏季に分布するベーリング海において、サケの分布、資源状態や成長状況ならびにその年変動をもたらす環境要因を把握するため、北光丸の表層トロールによるモニタリング調査を実施し、系群別の分布と豊度、基礎生産力、餌生物の生産、摂餌や栄養状況、成長変動などを調べる。また、サケなどの季節的移動生態を知るため、データロガーを用いた標識放流を実施する。

8 調 査 項 目

- ① 海洋観測 : CTDによる水温、塩分観測
- ③ プランクトン調査 : ノルパックおよびボンゴネットによるプランクトン・マイクロネクトン採集
- ⑤ 漁獲調査 : 表層・中層トロール網、釣り
- ⑥ 魚探調査 : スケトウダラ魚探調査
- ⑨ その他調査 : 胃内容物調査, 生物学的資料採集, アーカイバルタグ標識放流

9 調 査 海 域 ベーリング海・米国EEZ水域(領海を除く)入域、(往復時にロシアEEZ海域を通航予定)

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	
7月27日	釧路港出港		6			
8月1日	調査水域着			10	2	17定点表層トロール調査等
8月11日	調査水域発					
8月19日	釧路港入港		8			
	合計		14	10		

12 消費燃油予定量 油種: 重油 (軽油) 消費量 147.36 KL