

平成29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 29 年 7 月 19 日 ~ 平 成 29 年 8 月 11 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 さけます資源研究部資源評価グループ
責任担当者 : 鈴木健吾
電 話 : 011-822-2341

6 乗船調査員等

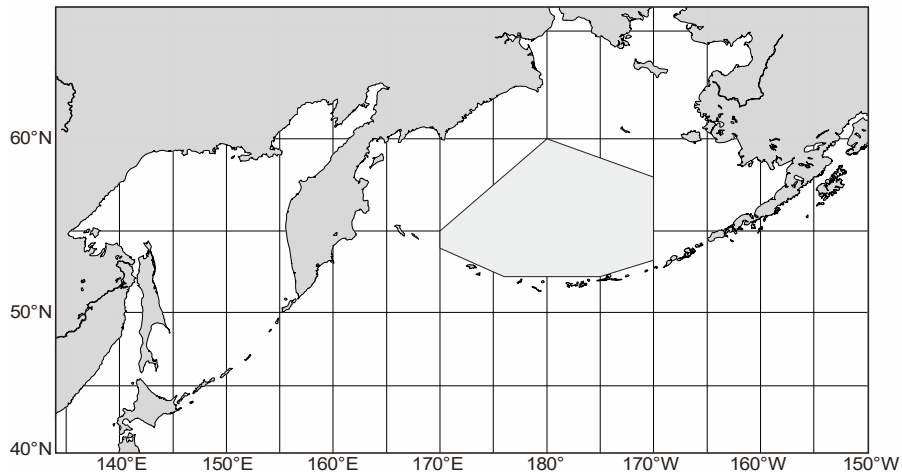
	氏 名	所 属	期 間
研究所等職員 :	未定	北海道区水産研究所	7月19日 ~ 8月11日
:	未定	北海道区水産研究所	7月19日 ~ 8月11日
:	未定	北海道区水産研究所	7月19日 ~ 8月11日
契約職員 :	未定	北海道区水産研究所	7月19日 ~ 8月11日
:	未定	北海道区水産研究所	7月19日 ~ 8月11日
外国人研究者 :	未定	未定	7月19日 ~ 8月11日

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、餌生物の現存量、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19日	釧路港出港		5		
7月24日	調査海域着			10	2
8月4日	調査海域発				
8月11日	釧路港入港		7		
	合計		12	10	2

12 消費燃油予定量 油種: 重油 (軽油) 消費量 135.08 KL