

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 夏季さけます資源生態調査
(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 30 年 7 月 18 日 ~ 平成 30 年 8 月 10 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
責任担当者 : 鈴木健吾
電 話 : 011-822-2340

6 乗船調査員等

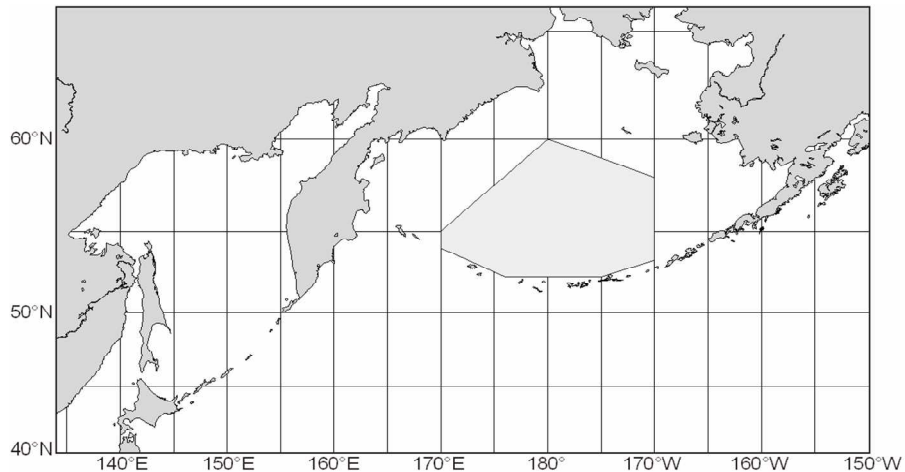
	氏 名	所 属	期 間
研究所等職員 :	未定	北海道区水産研究所	7月18日 ~ 8月10日
:	未定	北海道区水産研究所	7月18日 ~ 8月10日
:	未定	北海道区水産研究所	7月18日 ~ 8月10日
契約職員 :	未定	北海道区水産研究所	7月18日 ~ 8月10日
:	未定	北海道区水産研究所	7月18日 ~ 8月10日
:	未定	北海道区水産研究所	7月18日 ~ 8月10日
外国人研究者 :	未定	未定	7月18日 ~ 8月10日

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、ディスクタグおよびデータロー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、環境DNAサンプル用の採水

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	
7月18日	釧路港出港		5		
7月23日	調査海域着			10	2
8月3日	調査海域発				
8月10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

