

平成30年度 船舶調査計画書

1 船 名 北光丸(北海道区研究所)

2 総トン数・馬力数 902トン 4000馬力

3 調 査 名 スケトウダラ仔稚魚春季定量調査
(予定している予算科目名:水産庁委託資源調査・評価調査)

4 調 査 期 間 平成30年4月12日～平成30年5月2日(21日間)(航海数:1航海)

5 担当研究所等 北海道区水産研究所 資源管理部部 底魚資源グループ
責任担当者 : 石野 光弘
電 話 : 0154-92-1714

6 乗船調査員等

	氏 名	所 属	期 間
研究所等職員 :	石野 光弘	北海道区水産研究所	4月12日～5月2日
契約職員 :	小岡 考治	北海道区水産研究所	4月12日～5月2日
契約職員 :	未定(4名)		4月12日～5月2日

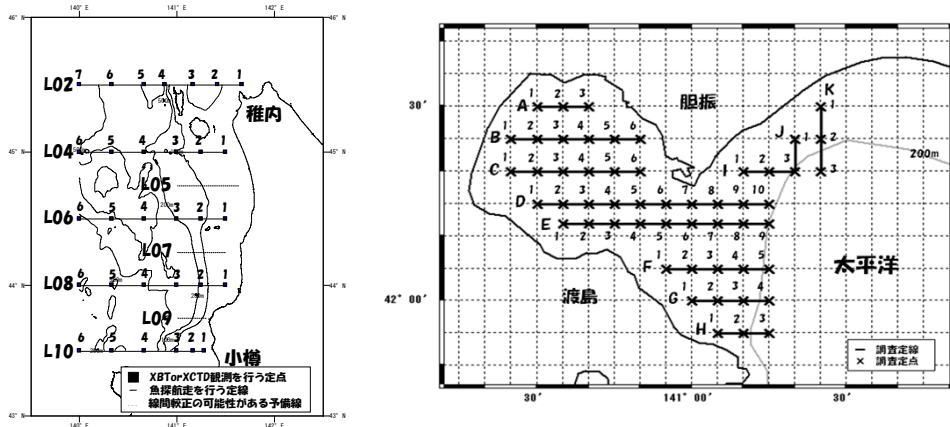
7 調 査 目 的 計量魚群探知機やトロールネットを用い、調査前期は積丹半島以北の北海道日本海について、調査後期は噴火湾周辺海域についてスケトウダラ仔稚魚の現存量や分布様式を把握することによって、スケトウダラ日本海系群および太平洋系群の資源評価精度の向上や生命表の作成に貢献する。また、海洋観測等により、環境情報を収集することによって、本系群の加入量変動要因の解明に寄与する。

8 調 査 項 目

- ①海洋観測 : XCTD観測(約90点)、CTD観測(約25点)、ADCP観測、OPCS観測
- ③プランクトン調査 : ノルパックネット(NGG52・NXX13)採集(各25点)
- ⑤漁獲調査 : フレームトロールネット採集(約30点)、釣獲調査(約5点)
- ⑥魚探調査 : 計量魚探(ER60・4周波)航走・船間較正

9 調 査 海 域 積丹半島以北の北海道日本海および噴火湾周辺海域

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	
4月12日	釧路港出港		2			
4月14日	調査開始			18		
5月1日	調査終了		1			
5月2日	釧路港入港					
	合計		3	18		

12 消費燃油予定量 油種: 重油 (軽油) 消費量 110 KL