

### 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 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 29 年 4 月 12 日 ~ 平 成 29 年 4 月 22 日 ( 11 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 底 魚 資 源 グ ル ー プ  
 責 任 担 当 者 : 船 本 鉄 一 郎  
 電 話 : 0154-92-1714

6 乗船調査員等

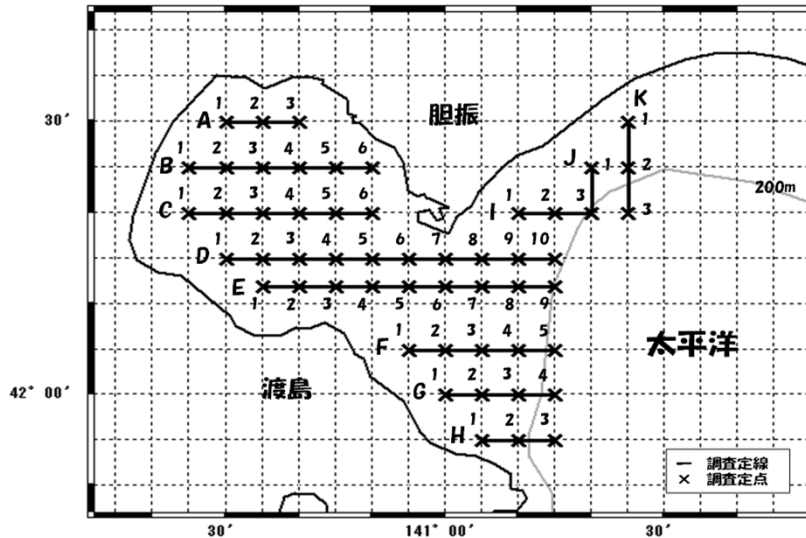
氏 名	所 属	期 間
研究所等職員 : 船本鉄一郎	北海道区水産研究所	4月12日 ~ 4月22日
石野光弘	北海道区水産研究所	4月12日 ~ 4月22日
小岡孝治	北海道区水産研究所	4月12日 ~ 4月22日
契約職員 : 未定(2名)	北海道区水産研究所	4月12日 ~ 4月22日

7 調 査 目 的 計量魚群探知機やトロールネットを用い、襟裳以西海域における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55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20点)、釣獲調査(約5点)  
 ⑥魚探調査 : 計量魚探(ER60・4周波)航走

9 調 査 海 域 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		1			
4月13日	調査開始			9		
4月21日	調査終了		1			
4月22日	釧路港入港					
	合計		2	9		

12 消費燃油予定量 油種: 重油 ( 軽油 ) 消費量 62 KL