

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

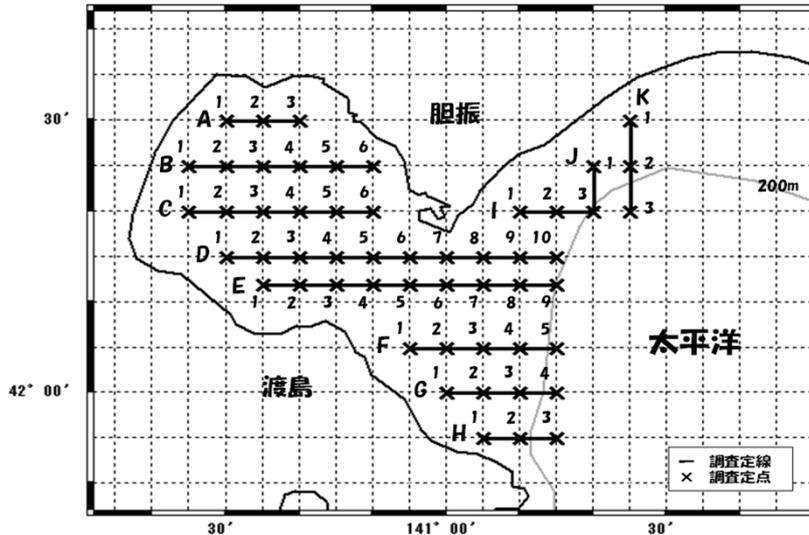
7 調 査 目 的 計 量 魚 群 探 知 機 や ト ロール ネット を 用 い、襟 裳 以 西 海 域 に お け る スケ ト ウ ダ ラ 仔 稚 魚 の 現 存 量 や 分 布 様 式 を 把 握 す る こ と に よ っ て、ス ケ ト ウ ダ ラ 太 平 洋 系 群 の 資 源 評 価 精 度 の 向 上 や 生 命 表 の 作 成 に 貢 献 す る。ま た、海 洋 観 測 等 に よ り、環 境 情 報 を 収 集 す る こ と に よ っ て、本 系 群 の 加 入 量 変 動 要 因 の 解 明 に 寄 与 す る。

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