

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 低次生態系モニタリング及び日本海中部海域漁場環境調査
(予 定 し て い る 予 算 科 目 名 : 技 会 委 託 プ ロ 研 漁 業 ・ 養 殖 業 に 係 る 気 候 変 動 の 影 響 評 価 委 託 事 業 , 水 産 庁 補 助 資 源 量 推 定 等 高 精 度 化 事 業 、 交 付 金 一 般 研 究)
- 4 調 査 期 間 平 成 30 年 2 月 19 日 ~ 平 成 30 年 3 月 2 日 (12日 間) (航 海 数 : 1 航 海)
- 5 担 当 研 究 所 等 日 本 海 区 水 産 研 究 所 資 源 環 境 部 海 洋 動 態 グ ル ー プ
責 任 担 当 者 : 井 桁 庸 介
電 話 : 025-228-0616

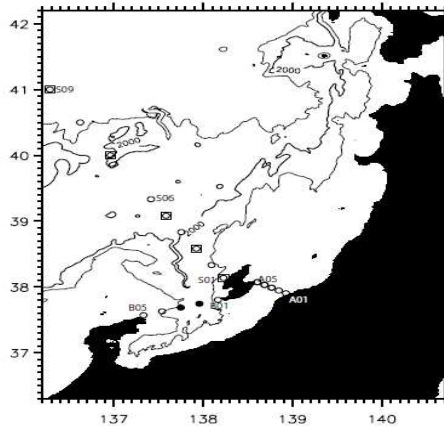
6 乗船調査員等	氏 名	所 属	期 間
研究所等職員 :	井桁庸介	日本海区水産研究所	2月19日 ~ 3月2日
研究所等職員 :	児玉武稔	日本海区水産研究所	2月19日 ~ 2月26日

7 調 査 目 的 南下ブリの回遊経路と海洋環境・餌料環境との関係解明, 及び地球温暖化検出および海洋構造・低次生態系構造の変動を把握することを目的とし, 日本海中部海域の定線(Sライン)において, CTD・各層採水・ADCPによる海洋観測, およびLNPによるプランクトン採集をおこなう。

- 8 調 査 項 目 ① 海 洋 観 測 : CTD観測(約14点)、採水(キャローセル、約14点)、ADCP観測
- ③ フ ラ ン ク ト ン 調 査 : ノ ル パ ッ ク ネ ッ ト (LNP) 採 集 (5 点)

9 調 査 海 域 日本海中部海域

10 調 査 海 域 図



北緯37度54.2分以北, 北緯41度0分以南
東経138度55.4分以東, 東経136度16.97分以西

11 運 航 予 定 表

月日	項目	運航状況				備考
		停泊	航海	調査	予備	
2月19日	釧路港出港		2			
2月21日	調査開始			6		
2月26日	新潟港入港	2				
2月28日	新潟港出港		2			
3月2日	釧路港入港					
	合計	2	4	6		

12 消費燃油予定量 油種: 重油 軽油 消費量 65 KL