

(様 式 2)

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 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: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 31 年 2 月 23 日 ~ 平 成 31 年 3 月 7 日 (13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 : 和川 拓
電 話 : 025-228-0616

6 乗船調査員等

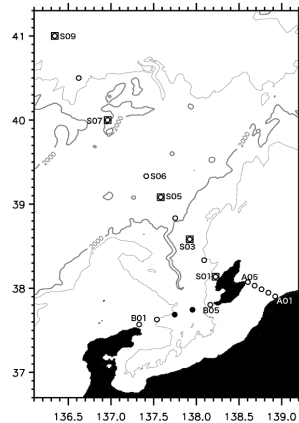
	氏 名	所 属	期 間
研究所等職員 :	和川 拓	日本海区水産研究所	2月23日 ~ 3月7日
研究所等職員 :	井桁庸介	日本海区水産研究所	2月23日 ~ 3月3日
研究所等職員 :	児玉武稔	日本海区水産研究所	2月23日 ~ 3月3日
	:		~
	:		~

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-line)において,CTD・各層採水・ADCPによる海洋観測,およびLNPI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19点)、採水(キャローセル、約5点)、ADCP観測
③ プランクトン調査 : 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23日	釧路港出港		2			
2月25日	調査開始			7		
3月3日	新潟港入港	2				
3月5日	新潟港出港		2			
3月7日	釧路港入港					
	合計	2	4	7		

12 消費燃油予定量 油種: 重油 (軽油) 消費量 79 KL