

### 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 日本海北部におけるクロマグロ稚魚分布調査  
( 予 定 し て い る 予 算 科 目 名 : 国 際 資 源 調 査 委 託 費 、 交 付 金 な ど )

4 調 査 期 間 平 成 29 年 9 月 1 日 ~ 平 成 29 年 9 月 15 日 ( 15 日 間 ) ( 航 海 数 : 1 航 海 )

5 担当研究所等 国際水産資源研究所くろまぐろ資源部くろまぐろ生物グループ  
責任担当者 : 大下誠二  
電 話 : 054-336-6033

6 乗船調査員等

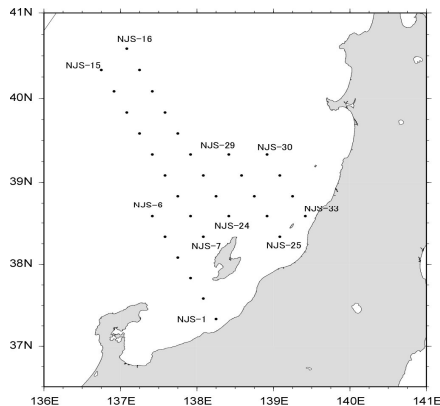
	氏 名	所 属	期 間
研究所等職員 :	未定	未定	9月1日 ~ 9月15日
契約職員 :	未定	未定	9月1日 ~ 9月15日
外国人研究者 :	未定	未定	9月1日 ~ 9月15日
オブザーバー :	未定	未定	9月1日 ~ 9月15日
そ の 他 :	未定	未定	9月1日 ~ 9月15日

7 調 査 目 的 太平洋クロマグロの加入に関わる基礎的な試料を収集することを目的とする。調査時期において能登半島以北の海域でクロマグロ0歳魚が分布することが、過去の調査実績からわかっており、分布に影響を及ぼす環境要因の解明と得られたクロマグロ稚魚の生化学的分析などを行い、加入過程に関する知見の収集をはかる。

8 調 査 項 目 ① 海 洋 観 測 : CTD観測・ADCP観測  
③ フラント調査 : ノルパックネットほか  
⑤ 漁 獲 調 査 : 中層トロールほか

9 調 査 海 域 日本海

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	
9月1日	釧路出港		4	11		
9月15日	釧路入港					
	合計		4	11		

12 消費燃油予定量 油種: 重油 ( 軽油 ) 消費量 100 KL