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 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30年8月28日~平成30年9月11日(15日間)(航海数:1航海)

5 担当研究所等 責任担当者 : 鈴木伸明

電 話: 054-336-6033

電 話:

6 乗船調査員等 氏 名 所属 期 間

研究所等職員: 未定 未定 8月28日 ~ 9月11日 契約職員: 未定 未定 8月28日 ~ 9月11日 外国人研究者 : 未定 未定 8月28日 ~ 9月11日 オブザーバー 未定 8月28日 ~ 9月11日 未定 そ の 他: 未定 未定 8月28日 ~ 9月11日

7調 査目的

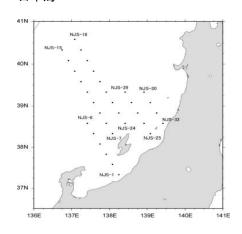
太平洋クロマグロの加入に関わる基礎的な試料を収集することを目的とする。調査時期において能登半島以北の海域でクロマグロ0歳魚が分布することが、過去の調査実績からわかっており、分布に影響を及ぼす環境要因の解明と得られたクロマグロ稚魚の生化学的分析などを行い、加入過程に関する知見の収集をはかる。

8調査項目 ①海洋観測:CTD観測・ADCP観測

③ プラ ン ク ト ン 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
70		停泊	航海	調査	予備	洲石
8月28日	釧路港出港		4	11		
9月11日	釧路港入港		-			
	合計		4	11		

12 消費燃油予定量 油種: 重油 軽油 消費量 KL