

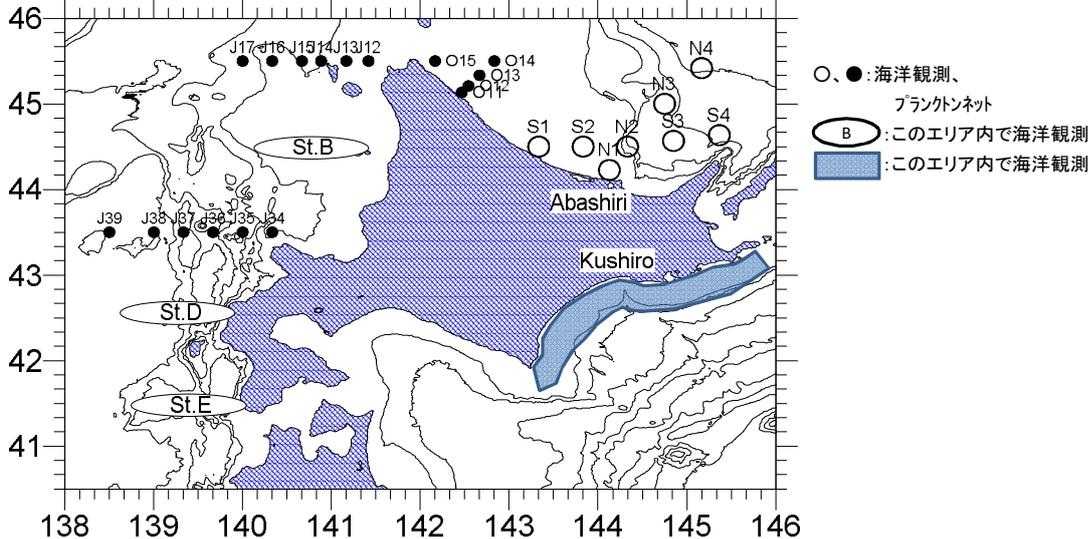
平成28年度 調査船調査計画書

- 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 オホーツク海環境調査
(予 定 し て い る 予 算 科 目 名 : 交 付 金 ・ 親 潮 域 周 辺 海 域 一 次 生 産 力 経 年 変 動)
- 4 調 査 期 間 平 成 28 年 6 月 7 日 ~ 平 成 28 年 6 月 13 日 (7日間) (航海数:1航海)
- 5 担 当 研 究 所 等 北 海 道 区 水 産 研 究 所 生 産 環 境 部 生 産 変 動 グ ル ー プ
責 任 担 当 者 : 葛 西 広 海
電 話 : 0154-92-1723
- 6 乗 船 調 査 員 等

	氏 名	所 属	期 間
研究所等職員 :	葛西広海	北海道区水産研究所	6月7日 ~ 6月13日
	谷内由貴子	北海道区水産研究所	6月7日 ~ 6月13日
契約職員 :	未定(2名)		6月7日 ~ 6月13日
その他 :	未定	東京農大生物産業学部	6月7日 ~ 6月13日
- 7 調 査 目 的
 - 1) 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ため、オホーツク沿岸・沖合域定線(Nライン、Sライン)においてモニタリング観測を行う。
 - 2) 宗谷暖流の上流域である日本海沿岸・沖合域、下流域の道東沿岸域において、海洋観測とプランクトン採集を行い、オホーツク海沿岸・沖合域との比較を行う。

- 8 調 査 項 目
 - ① 海 洋 観 測 : CTD観測/各層採水(約35点)
 - ② 基 礎 生 産 量 調 査 : 水 中 光 観 測 / 各 層 採 水 / 船 上 培 養 実 験 (約 4 点)
 - ③ フ ラ ン ク ト ン 調 査 : ノ ル パ ッ ク ネ ッ ト 採 集 (約 15 点) 、 マ ル 稚 ネ ッ ト 採 集 (約 15 点)
- 9 調 査 海 域 北 海 道 オ ホ ー ツ ク 海 沿 岸 ・ 沖 合 域 、 日 本 海 沿 岸 ・ 沖 合 域 、 太 平 洋 沿 岸 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	
6月6日						調査機材積み込み、乗船
6月7日	網走出港		1	6		
6月13日	釧路入港					
	合計		1	6		

12 消費燃油予定量 油種: 軽油 消費量 52.71 KL