

#### 4. 第61回東北海区海洋調査技術連絡会事務打合せ

(1) 平成24年度海洋調査計画について

第二管区海上保安本部・函館海洋气象台・東北区水産研究所から別紙の通り、調査計画について報告があった。

(2) 平成24年度当番官庁について

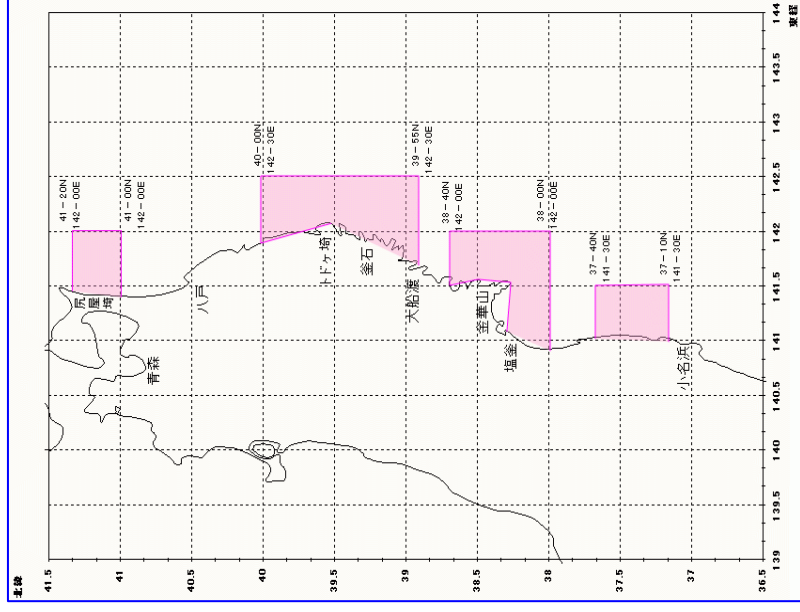
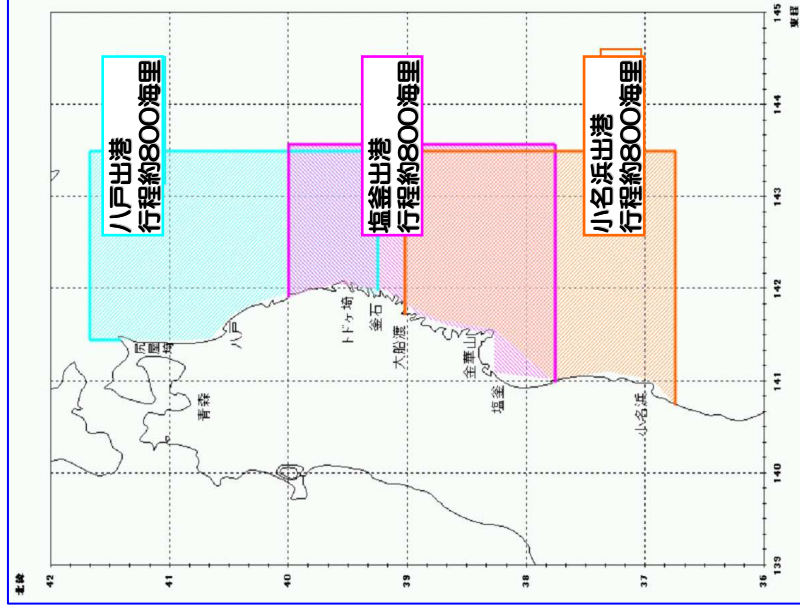
順番により海上自衛隊大湊地方総監部が受け持つことで承認された。

# 平成24年度 海洋観測実施計画

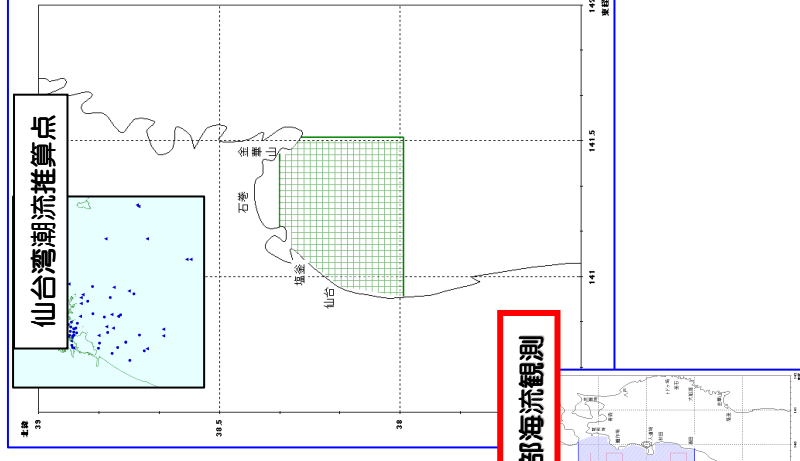
## 第二管区海上保安本部

観測種別	観測海域	実施時期	調査項目	実施船舶
1 海流観測	本州東方	適宜	ADCP観測、XBT観測	巡視船、測量船
	日本海北部			測量船
2 流況調査	仙台湾	年8回	ADCP観測、STD観測	用船

### 本州東方海流観測



### 日本海北部海流観測



### 仙台湾流況調査

# 平成24年度海洋気象観測計画

函館海洋気象台

観測目的：海洋気象観測及び二酸化炭素関連物質の観測

気候変動に関連する年々～数十年規模の海洋変動の実態把握と機構解明

海洋における温室効果ガスの実況監視と循環機構の解明

廃油・重金属などによる海洋汚染の実態把握

北海道南方及び三陸沖における親潮の観測

観測機器の設置・回収

本州東方海域における自己浮上式海底地震計による地震観測

漂流型海洋気象ブイロボットの展開

中層フロートの展開

観測種目：海洋観測

海潮流観測

表層水温観測

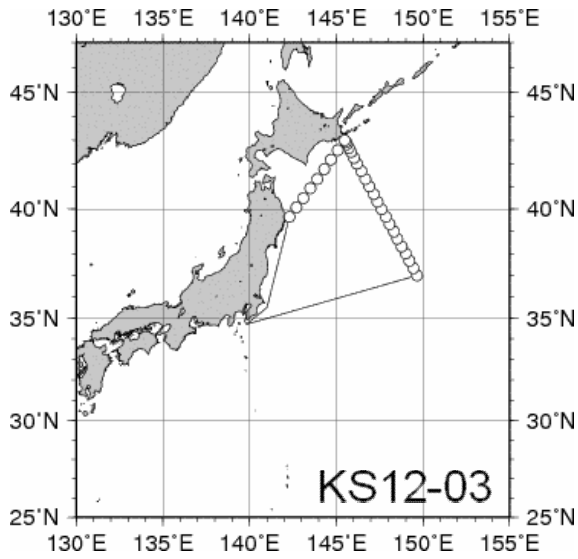
各層観測（水温、水質（塩分、溶存酸素量、リン酸塩、ケイ酸塩、硝酸塩、亜硝酸塩、pH）、プランクトン（クロロフィルa、フェオフィチン））

海洋バックグラウンド汚染観測（水質（二酸化炭素、全炭酸、アルカリ度、メタン、フロン、重金属（カドミウム、水銀））、海面の油分、海面の油塊、油膜及び浮遊物）

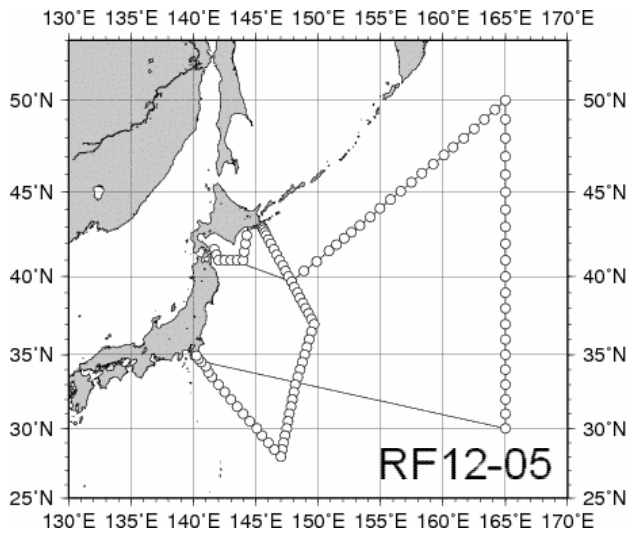
海上気象観測 定時観測・通報及び自動観測・通報

高層気象観測 定時観測・通報

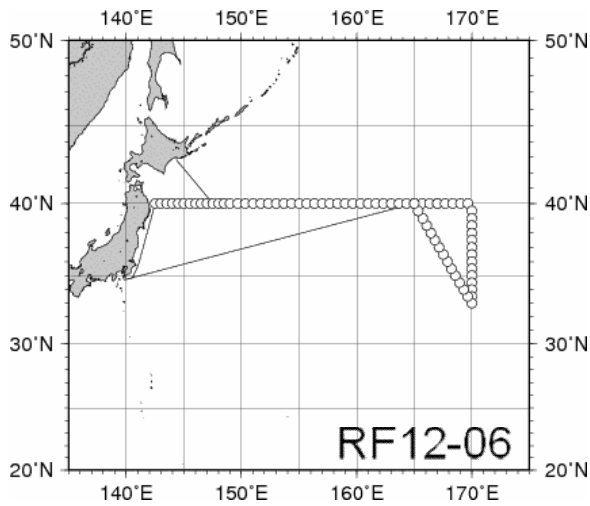
航海計画案 (H23. 12. 2現在)  
計画変更の可能性があります。



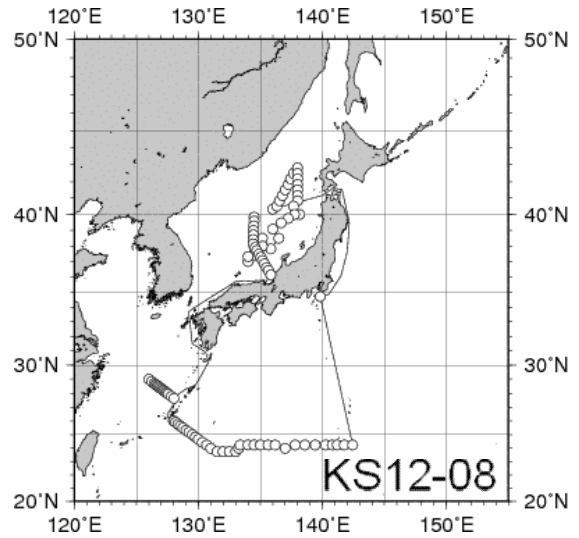
4月中旬～4月下旬



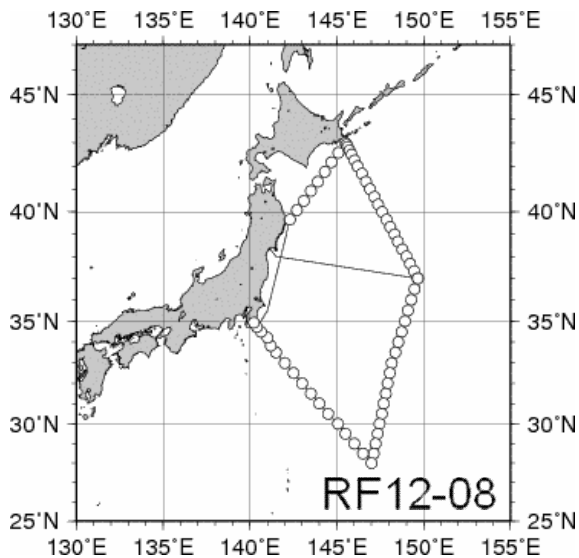
6月上旬～7月中旬



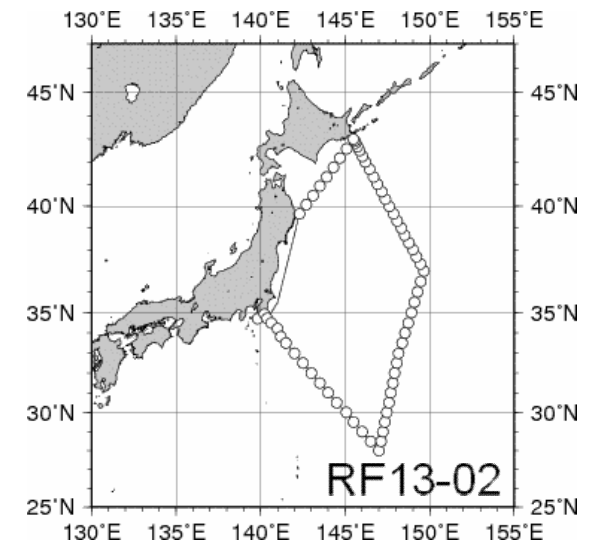
7月下旬～9月中旬



10月下旬～12月上旬



11月下旬～12月中旬



3月上旬～3月下旬

## 東北区水産研究所平成 24 年度海洋観測調査計画

東北区水産研究所

### 2012 年度 A-Line 観測計画

期間	船名
05/08-05/19	若鷹丸 (38N まで)
07/20-08/02	若鷹丸 (38N まで)
10/01-10/10	北光丸 (38N まで)
01/23-02/05	北光丸
02/26-03/15	若鷹丸 (38N まで)

### 2012 年度若鷹丸調査計画

調査名	海域	日数	日程
マダラ・スケトウダラ調査	東北沿岸	14	04/14~04/27
A-line	東北・北海道	12	05/08~05/19
底魚類共同資源調査	東北・北海道	20	06/01~06/20
混合層変動調査・混合域漁場環境調査	仙台湾	11	06/25~07/09
ヒラメ・仙台湾調査	仙台湾	7	07/11~07/17
A-line	東北・北海道	14	07/20~08/02
ヒラメ・仙台湾調査	仙台湾	7	08/05~08/11
混合層変動調査・混合域漁場環境調査	東北沖合	16	08/28~09/12
底魚類資源量調査	東北沿岸	48	10/06~11/28
A-line, 仙台湾	東北・北海道	18	02/26~03/15