

平成21年度海洋気象観測計画案

函館海洋气象台

観測目的：定期海洋観測

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

廃油・重金属などによる海洋汚染の実態把握

中層フロートの展開

その他の観測等

宮城県沖における海底地震計設置・回収

漂流型海洋気象ブイロボットの展開

観測種目：海洋観測

海潮流観測

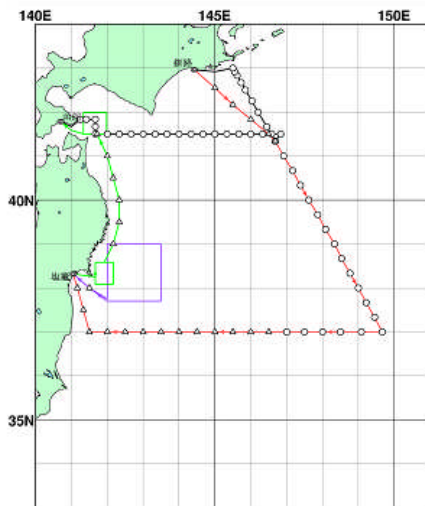
各層観測（水温、水質〔塩分、溶在酸素量、リン酸塩、硝酸塩、亜硝酸塩、水素イオン濃度〕、プランクトン〔クロロフィルa、フェオフィチン〕）

海洋バックグラウンド汚染観測（水質〔重金属、海面油分〕、

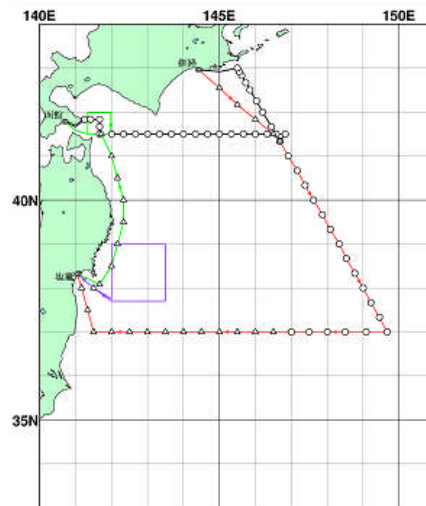
海面の油塊、海面の油膜及び浮遊物）

海上気象観測 定時観測・通報及び自動観測・通報

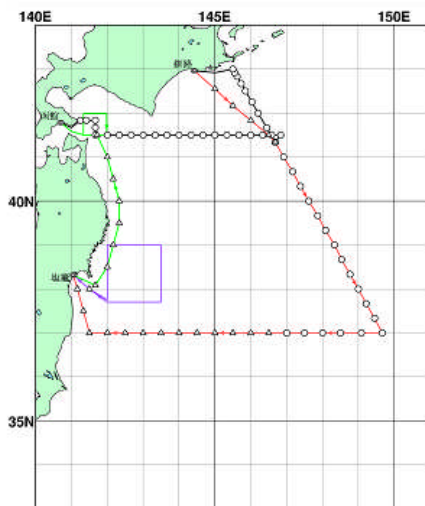
高層気象観測 定時観測・通報（必要に応じて臨時観測・通報を行う）



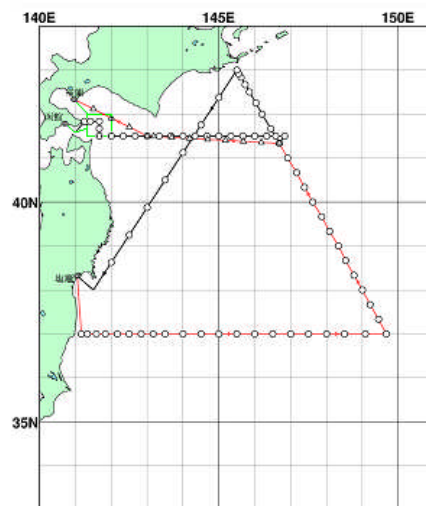
春季：4月下旬～6月上旬



夏季：6月下旬～8月上旬



秋季：10月中旬～11月下旬



冬季：1月中旬～2月下旬

東北区水産研究所平成 21 年度海洋観測調査計画

東北区水産研究所

2009 年度 A-Line 観測計画

期間	船名
05/07-05/14	北光丸 (38N まで) 調整中
07/10-07/23	若鷹丸 (38N + 係留系)
10/07-10/17	北光丸 (38N まで) 調整中
01/21-02/04	北光丸 調整中
03/02-03/15	若鷹丸 (38N まで)

2009 年度若鷹丸調査計画

調査名	海域	日数	日程
生物大発生調査	黒潮続流域	16	05/12-05/27
魚探調査	親潮域	11	06/01-06/11
カレイ・マダラ調査	東北沿岸	20	06/17-07/06
A-line 観測・係留系回収・設置調査	A ライン	14	07/10-07/23
ヒラメ卵・仔稚魚分布調査	仙台湾	12	07/28-08/08
混合層変動調査	北西太平洋	30	09/01-09/30
底魚類資源量調査	東北沿岸	48	10/06-11/26
A-line 観測	A ライン	14	03/02-03/15