

# 沿岸定線観測速報 ちば (2010年11月)

千葉丸：11月4～6日

千葉県水産総合研究センター

千葉県農林水産技術会議

平成22年11月11日

黒潮は、外房沖で大きく蛇行していました。水温は外房海域、銚子・九十九里海域とも表層でやや高め～高め、下層は平年並みでした。

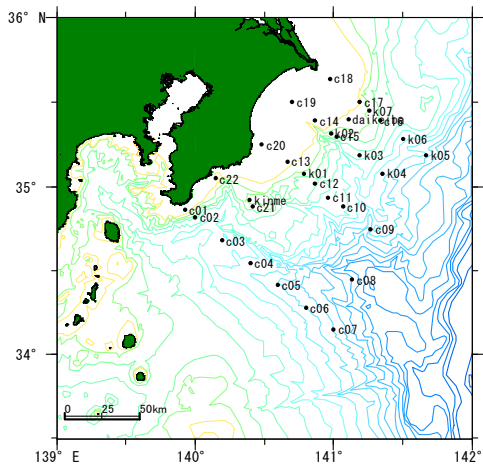


図1 調査点

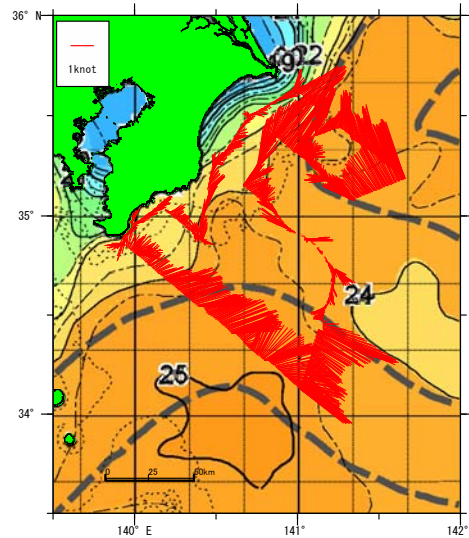
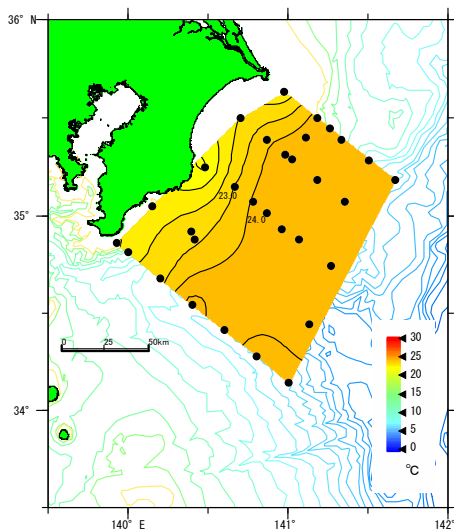
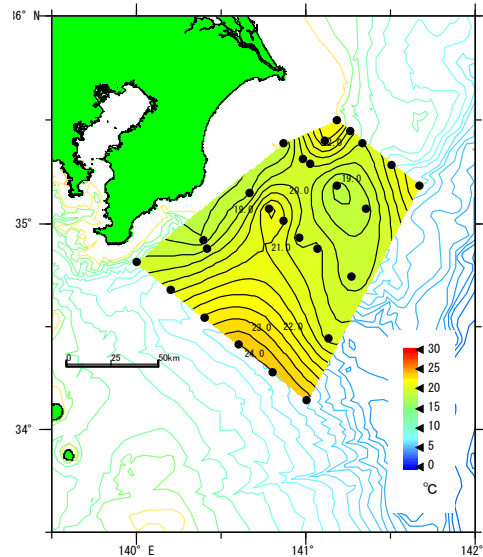


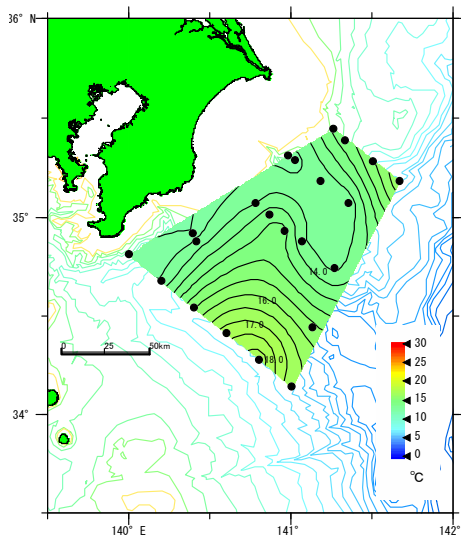
図2 観測時の黒潮の流れ



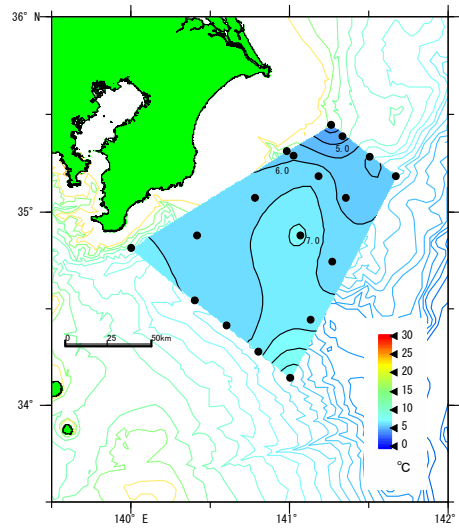
10m



100m

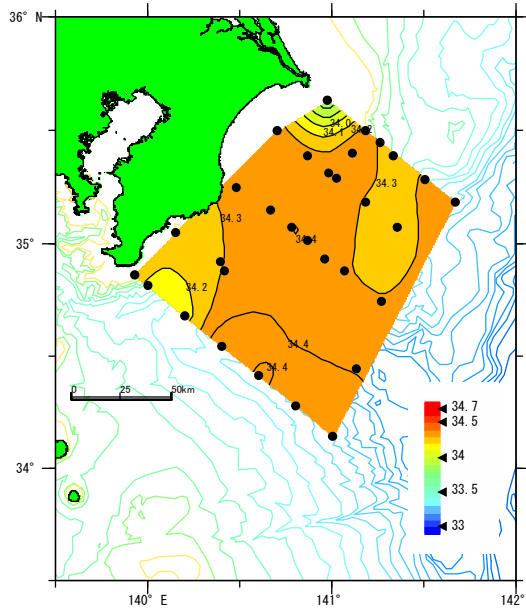


200m

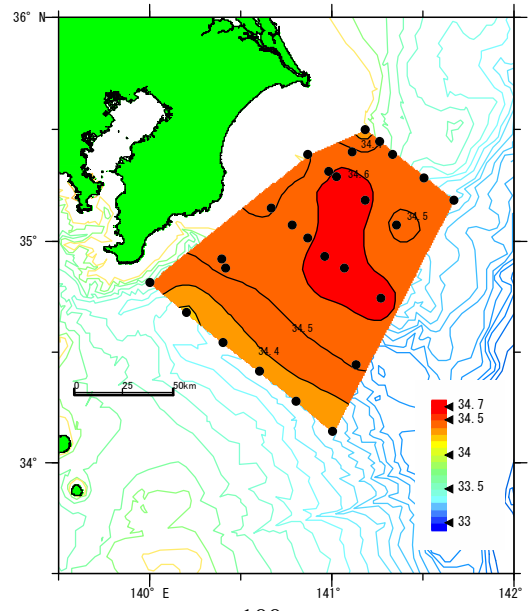


500m

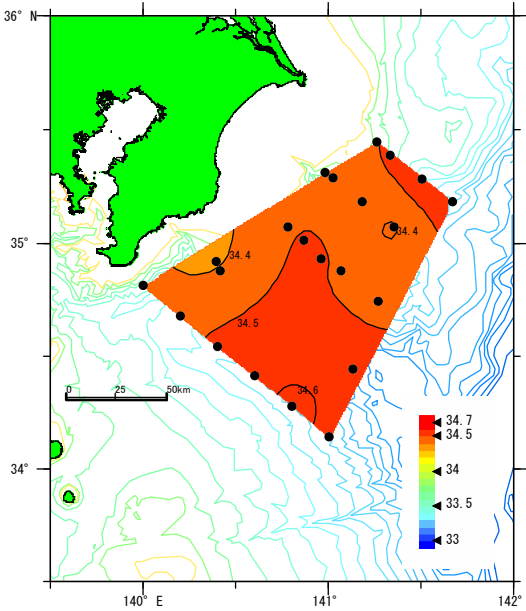
図3 水深別の水温水平分布



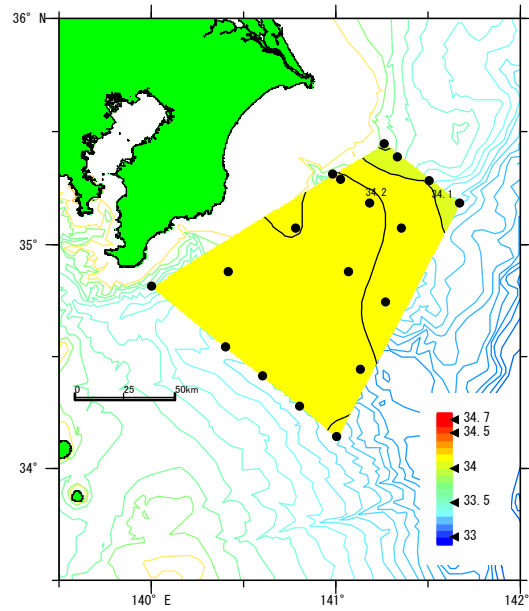
10m



100m



200m



500m

図4 水深別の塩分水平分布

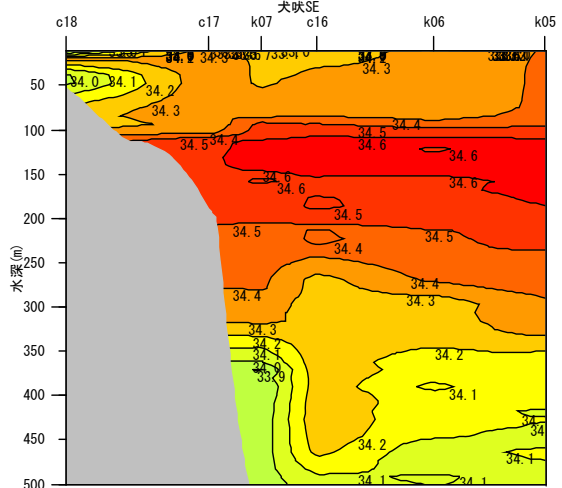
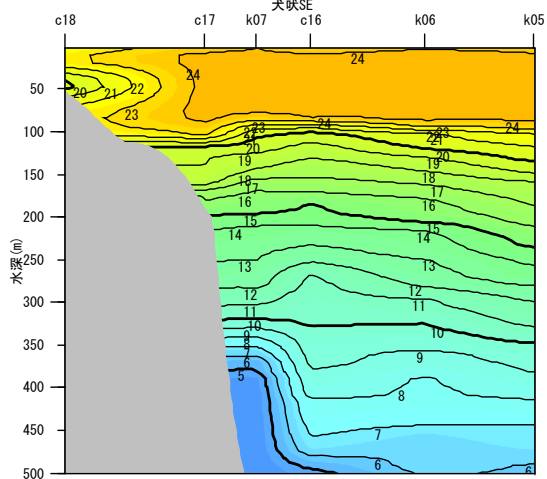
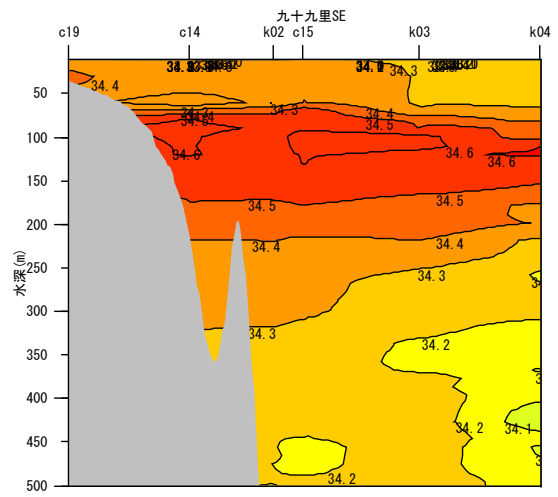
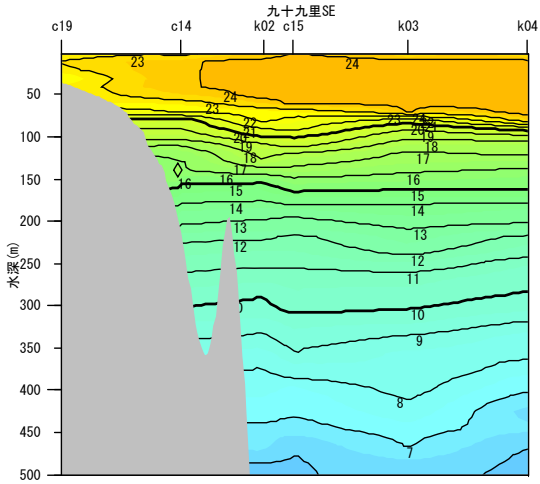
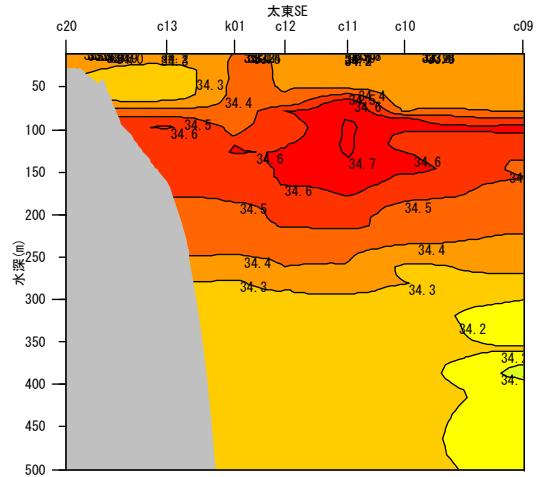
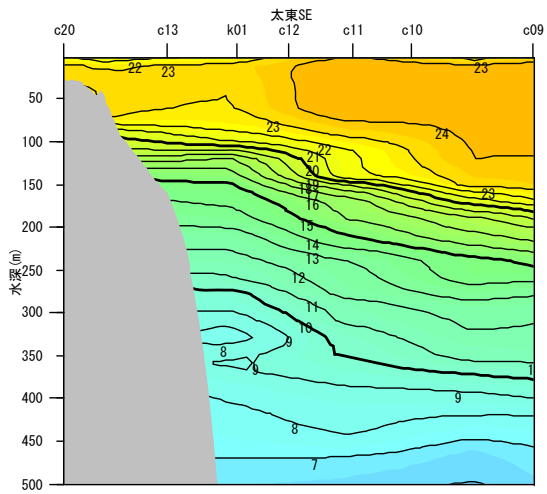
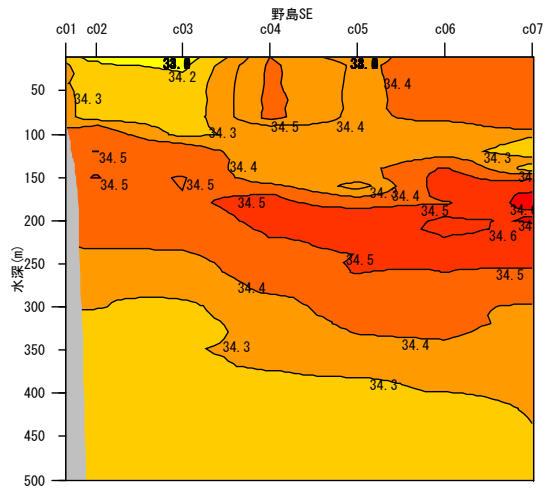
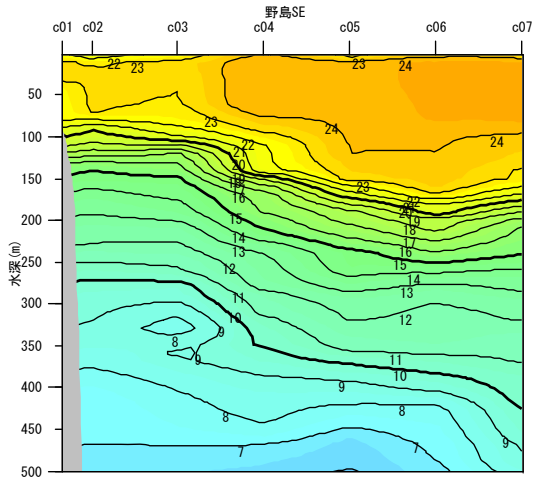


図5 水温鉛直分布

図6 塩分鉛直分布

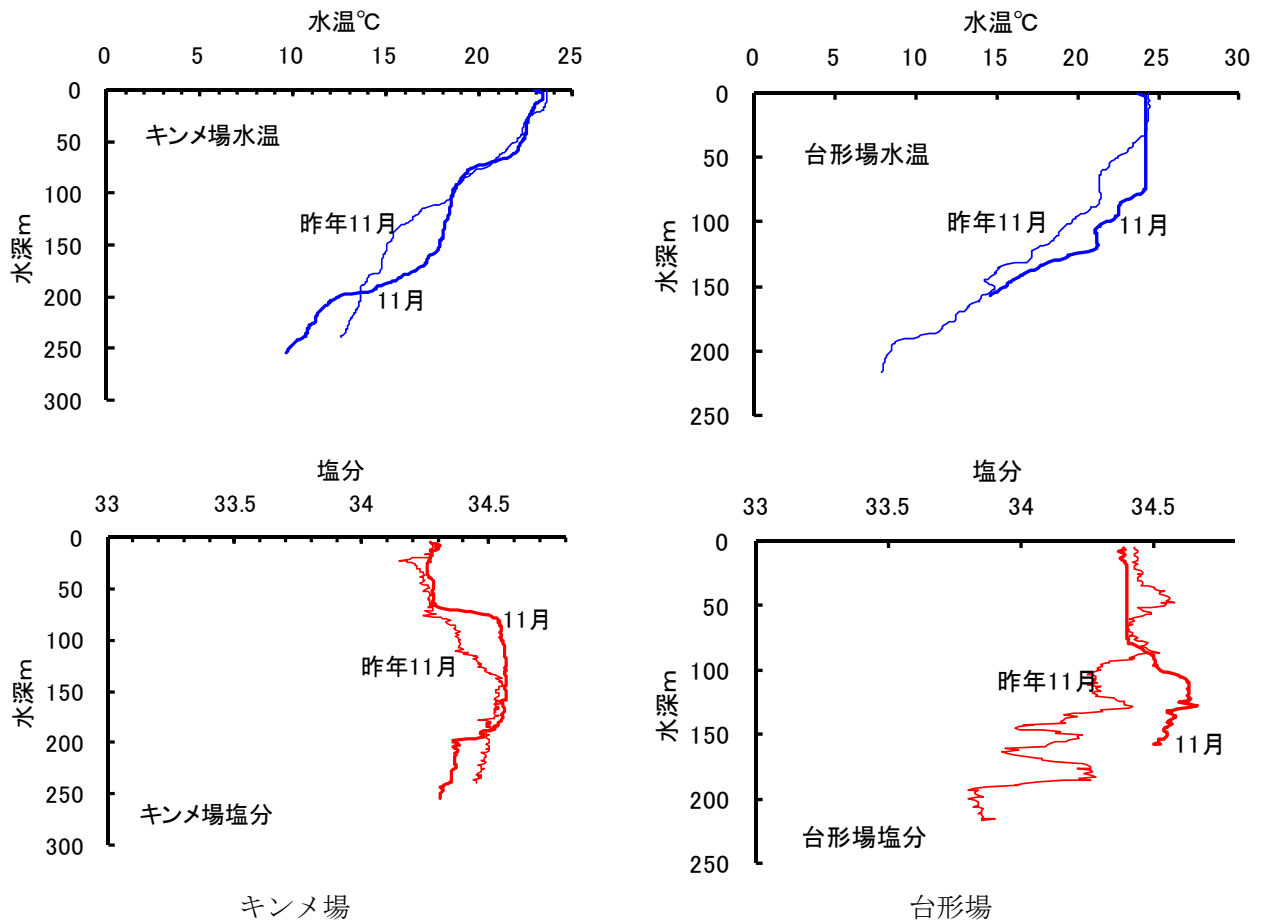


図7 キンメ場，台形場の水温塩分鉛直分布

表1 海域別平均水温と評価 2010/11

海域	0m	50m	100m	200m
銚子・九十九里	23.4 高め	24.1 高め	20.4 やや高め	13.8 平年並
外房	23.3 やや高め	22.9 やや高め	19.7 平年並	13.7 平年並

\*水温評価点 (銚子・九十九里海域：C14～20 計7点)  
外房海域：C1,C3,C4,C11,C13,C21,C22 計7点

\*沿岸水温評価の目安

きわめて高め 2.0  $\sigma$  ~  
 高め 1.3  $\sigma$  ~ 2.0  $\sigma$   
 やや高め 0.6  $\sigma$  ~ 1.3  $\sigma$   
 平年並み 0 ~ 0.6  $\sigma$   
 平年並み 0 ~ -0.6  $\sigma$   
 やや低め -0.6  $\sigma$  ~ -1.3  $\sigma$   
 低め -1.3  $\sigma$  ~ -2.0  $\sigma$   
 きわめて低め -2.0  $\sigma$  ~

( $\sigma$  : 標準偏差)