

# 沿岸定線観測速報 ちば (2016年12月)

千葉丸：12月2～4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28年12月20日

黒潮は、房総沖を大きく離岸して流れていました。

水温は、銚子・九十九里海域で平年並み、外房海域で平年並み～やや高めでした。

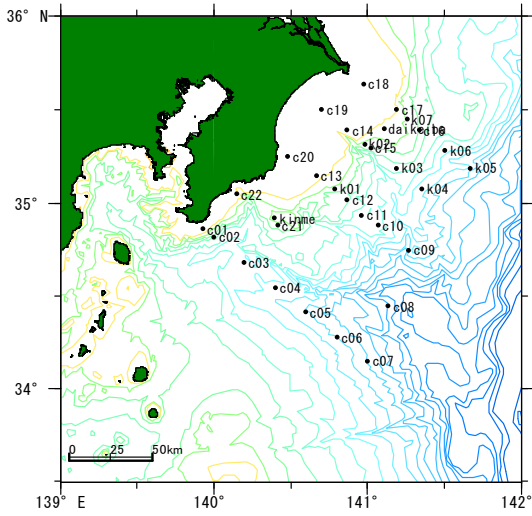


図1 調査点

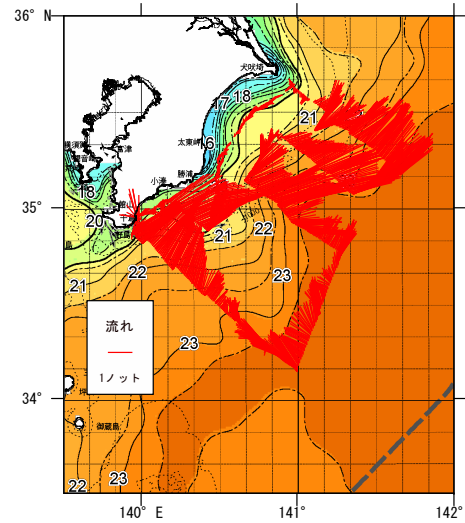
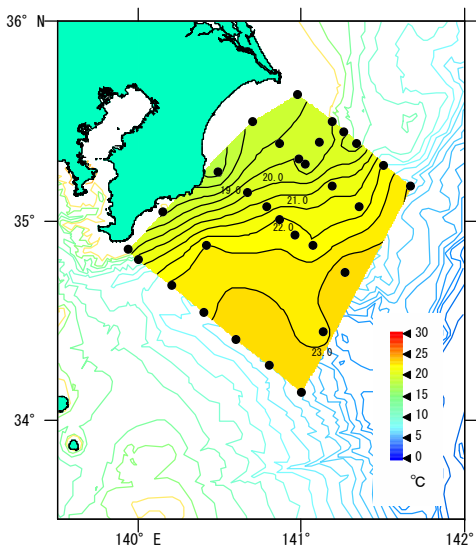
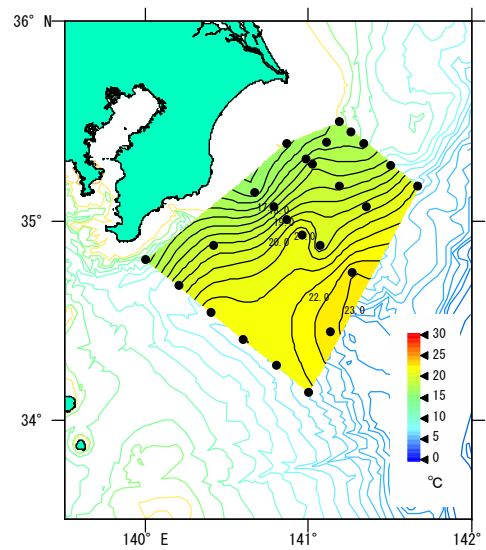


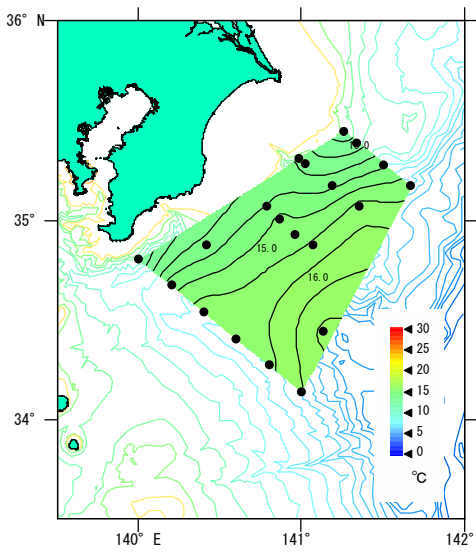
図2 観測時の流況と海況



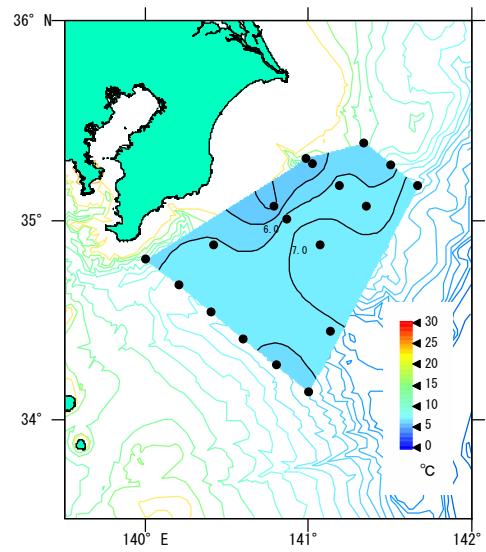
10m



100m



200m



500m

図3 水深別の水温水平分布

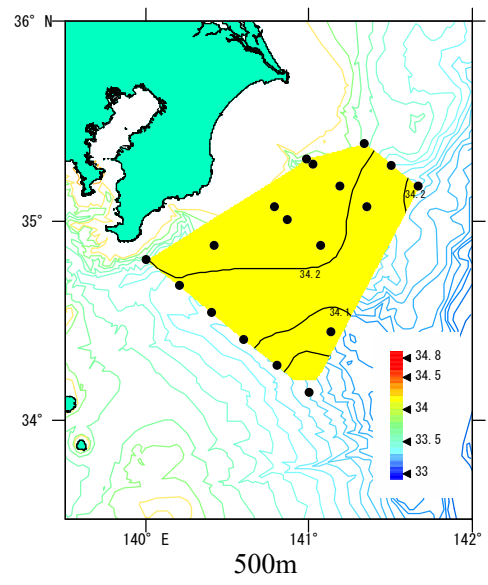
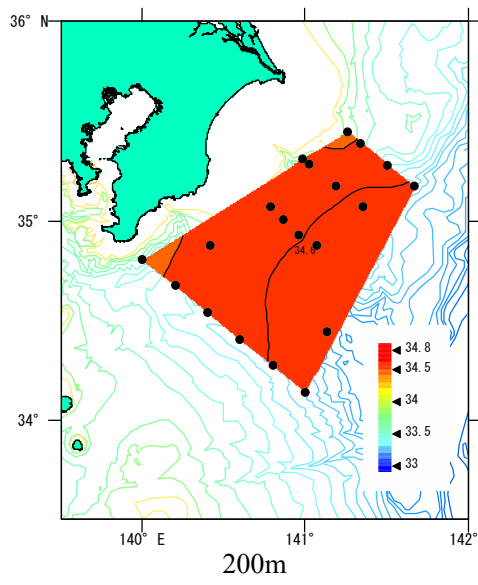
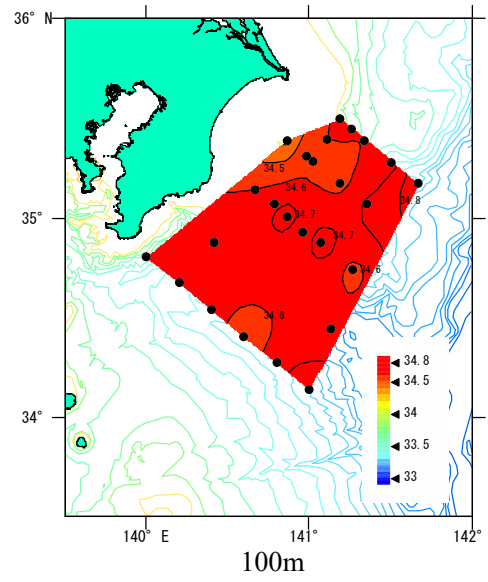
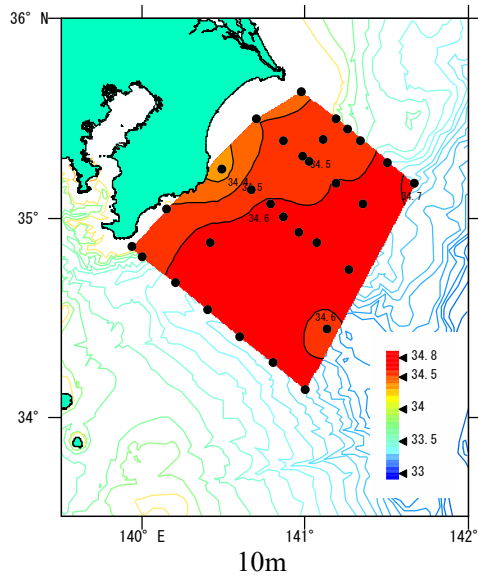


図4 水深別の塩分水平分布

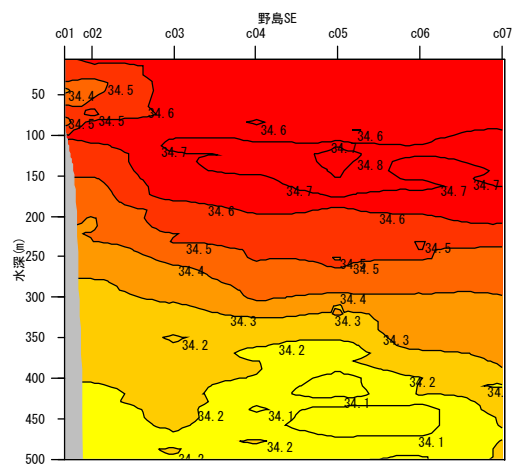
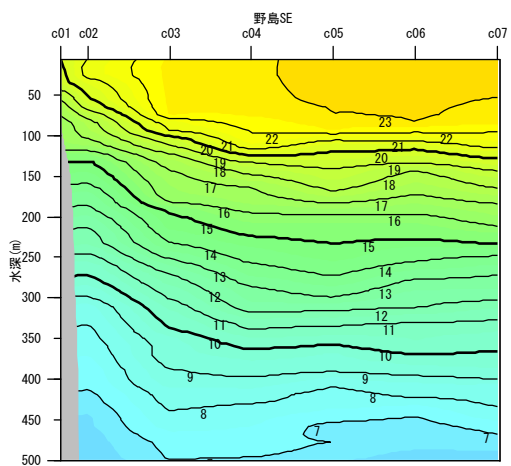
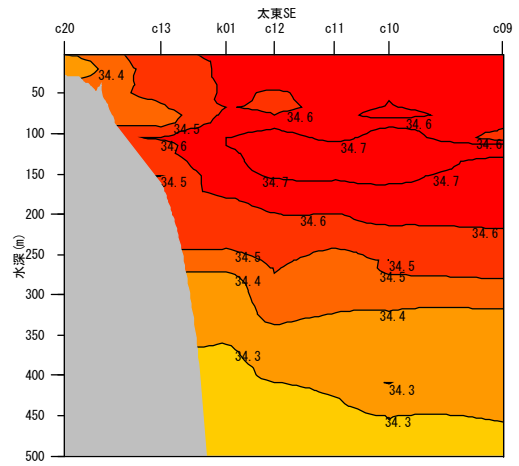
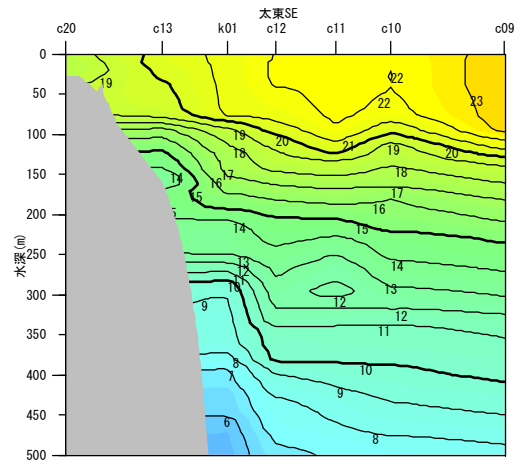
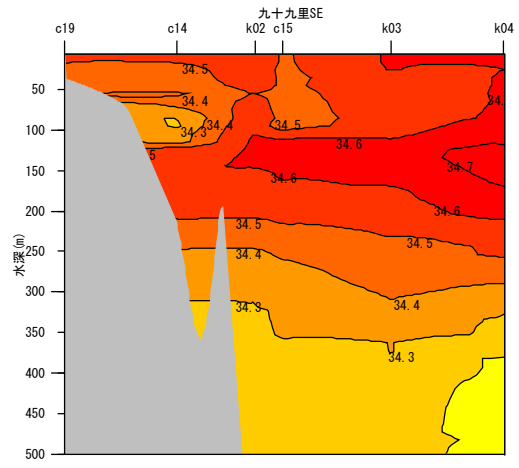
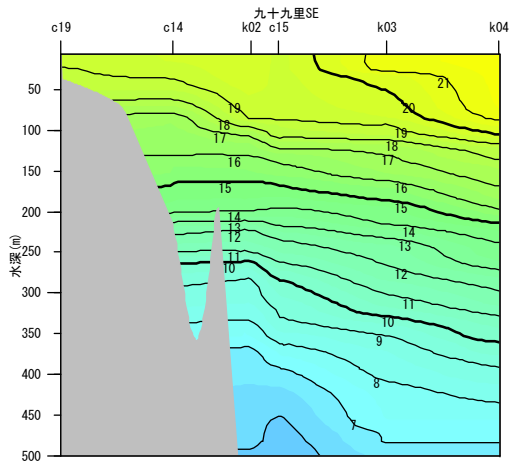
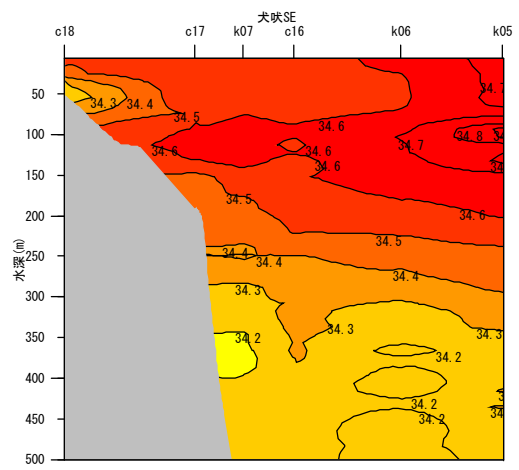
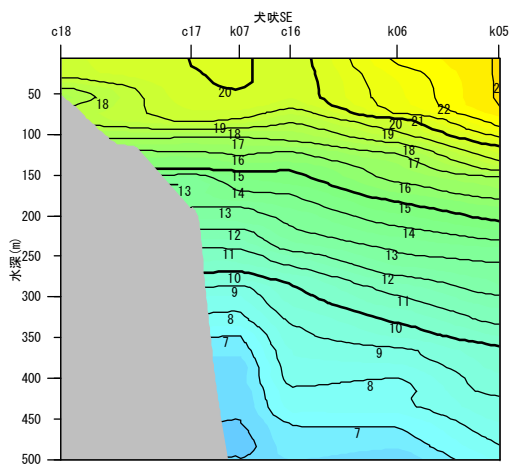
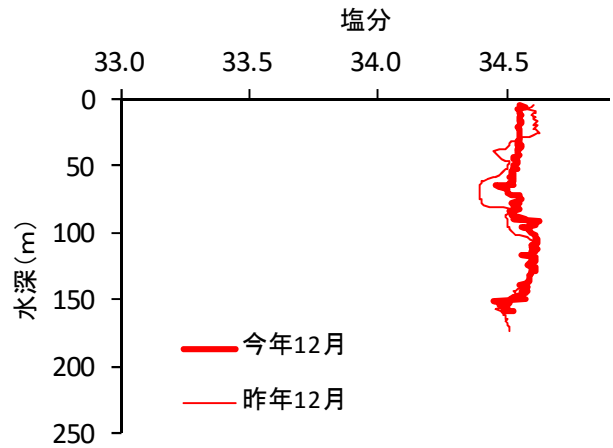
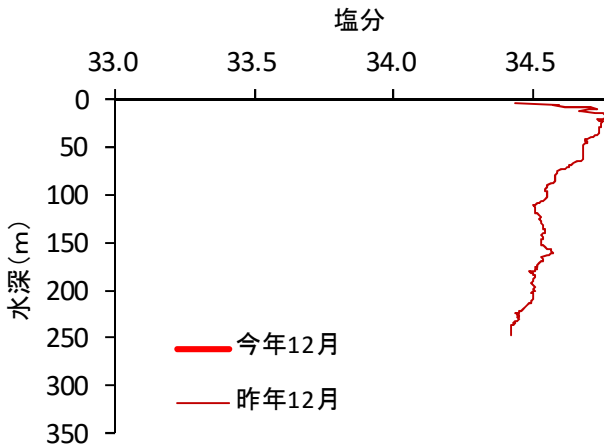
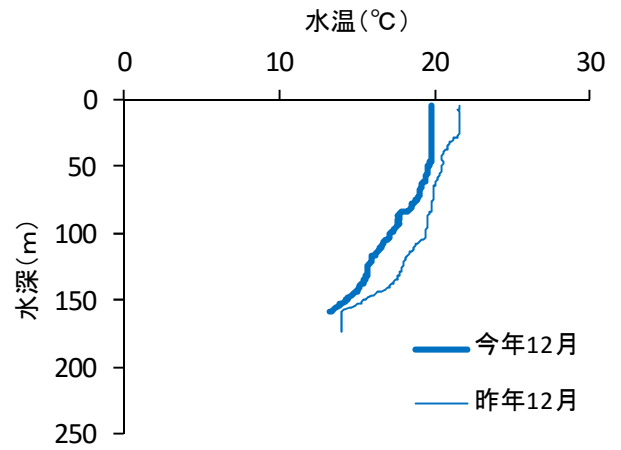
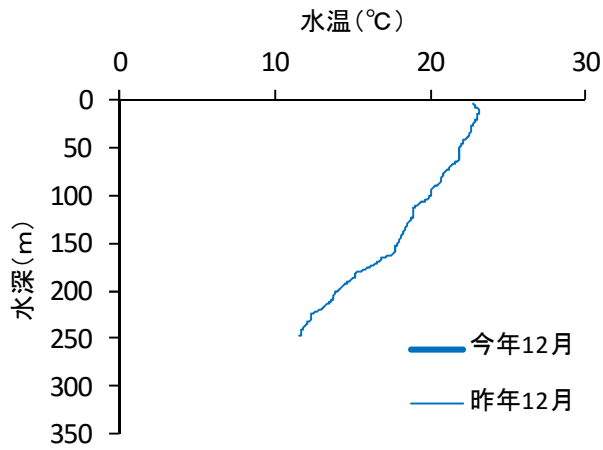


图5 水温鉛直分布

图6 塩分鉛直分布



キンメ場

台形場

図7 キンメ場・台形場の水温塩分鉛直分布（キンメ場は欠測）

表1 海域別平均水温（℃）と評価

海域	0m		50m		100m		200m	
銚子・九十九里	19.3	平年並み	19.3	平年並み	17.3	平年並み	13.4	平年並み
外房	21.1	やや高め	20.6	やや高め	19.4	やや高め	14.7	平年並み

\*水温評価点（銚子・九十九里海域：C14～20 計7点）  
外房海域：C1,C3,C11,C13,C21,C22 計6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)

<資料> 関東・東海海況速報（図2；12月2日分）