

沿岸定線観測速報 ちば (2020 年 4 月)

千葉丸：4 月 6~8 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

令和 2 年 4 月 17 日

黒潮は外房沖でやや接岸し北東に流れていました (図 2)。

水温は、銚子・九十九里海域は平年並~高め、外房海域はおおむね平年並でした (表 1)。

(詳細)

黒潮流路内は北東へ向かう速い潮、それより沿岸は比較的緩やかな潮でした (図 2)。

水深 10m の水温は 14~21℃で、17~19℃の潮目で沿岸の冷水と沖合の暖水が分けられていました (図 3)。黒潮の定義となる水深 200m で 15℃以上の水塊が大陸棚付近にまで及んでいました (図 5)。

クロロフィル濃度は、水深 10m では沿岸が高め、水深 50m では沖合がやや高めでした (図 7)。

キンメ漁場の底層水温は、勝浦沖は前年並、銚子沖は前年より高めでした (図 8)。海面の流速は、勝浦沖は 0.4 ノットでしたが、銚子沖は 3.9 ノットと速くなっていました。

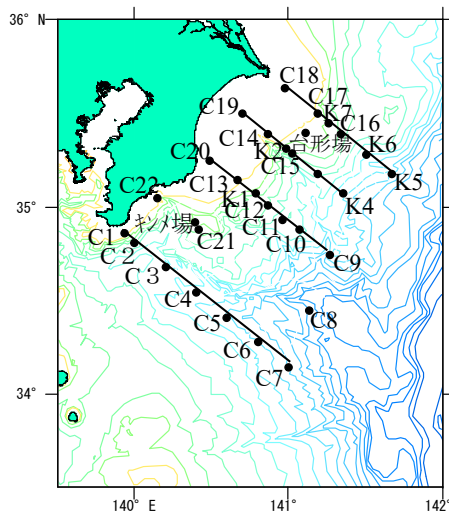


図 1 調査点

線は北から犬吠埼，九十九里，太東岬，野島埼ライン

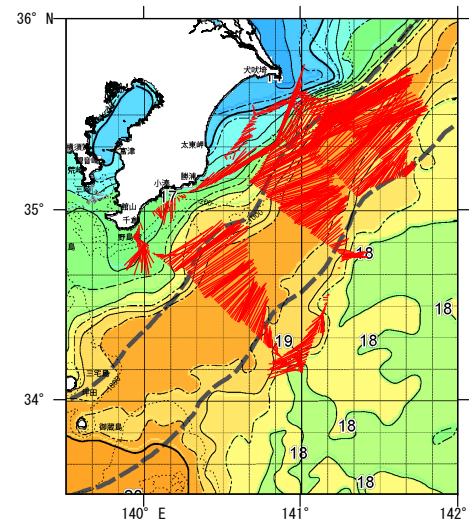


図 2 観測時の海況

表 1 海域別平均水温 (℃) と評価

海域	0m	50m	100m	200m
銚子・九十九里	17.4 やや高め	16.0 平年並	15.8 平年並	15.7 高め
外房	18.1 平年並	17.3 平年並	16.5 平年並	15.5 やや高め

* 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 (σ ：標準偏差)

きわめて高め	2.0 σ ~
高め	1.3 σ ~ 2.0 σ
やや高め	0.6 σ ~ 1.3 σ
平年並み	0.0 σ ~ 0.6 σ
平年並み	-0.6 σ ~ 0.0 σ
やや低め	-0.6 σ ~ -1.3 σ
低め	-1.3 σ ~ -2.0 σ
きわめて低め	-2.0 σ ~

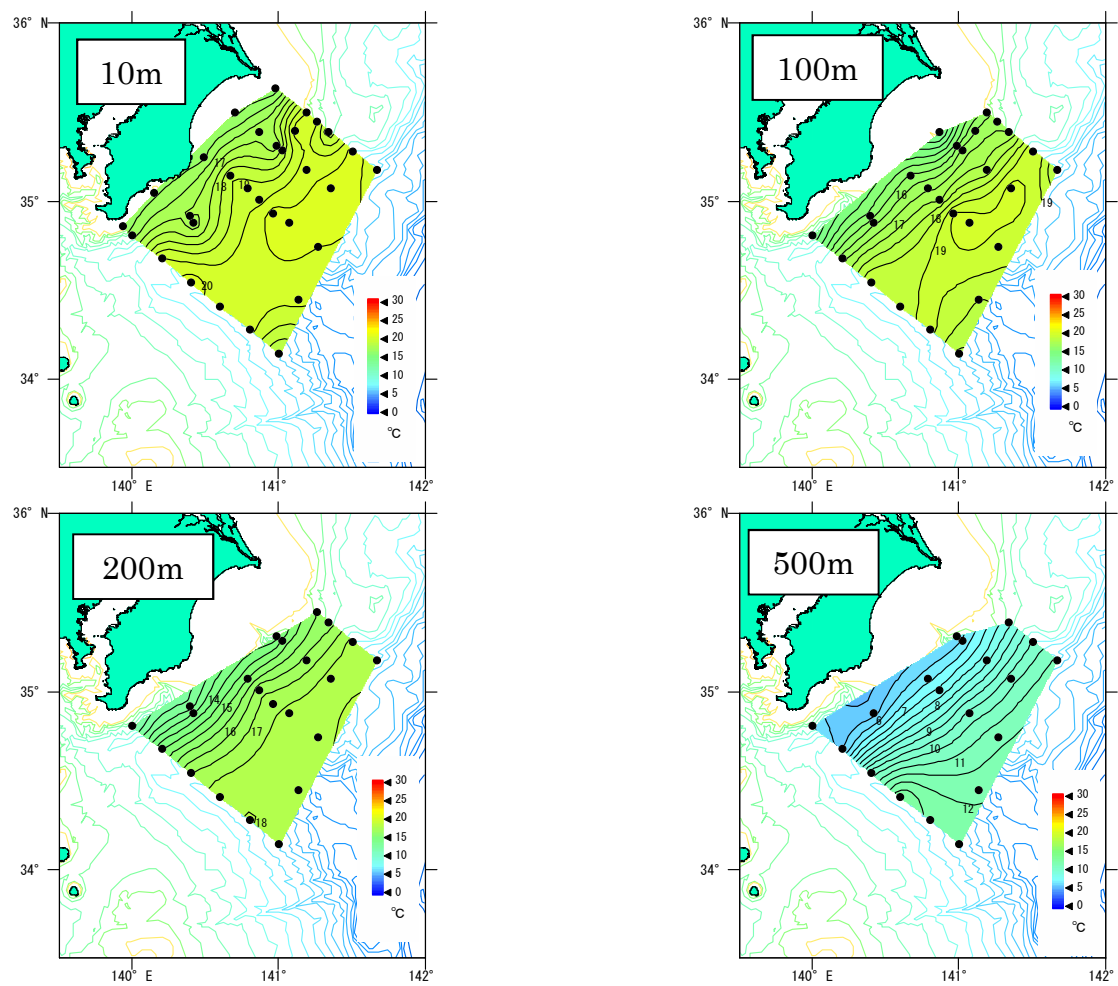


図3 水深別の水温分布

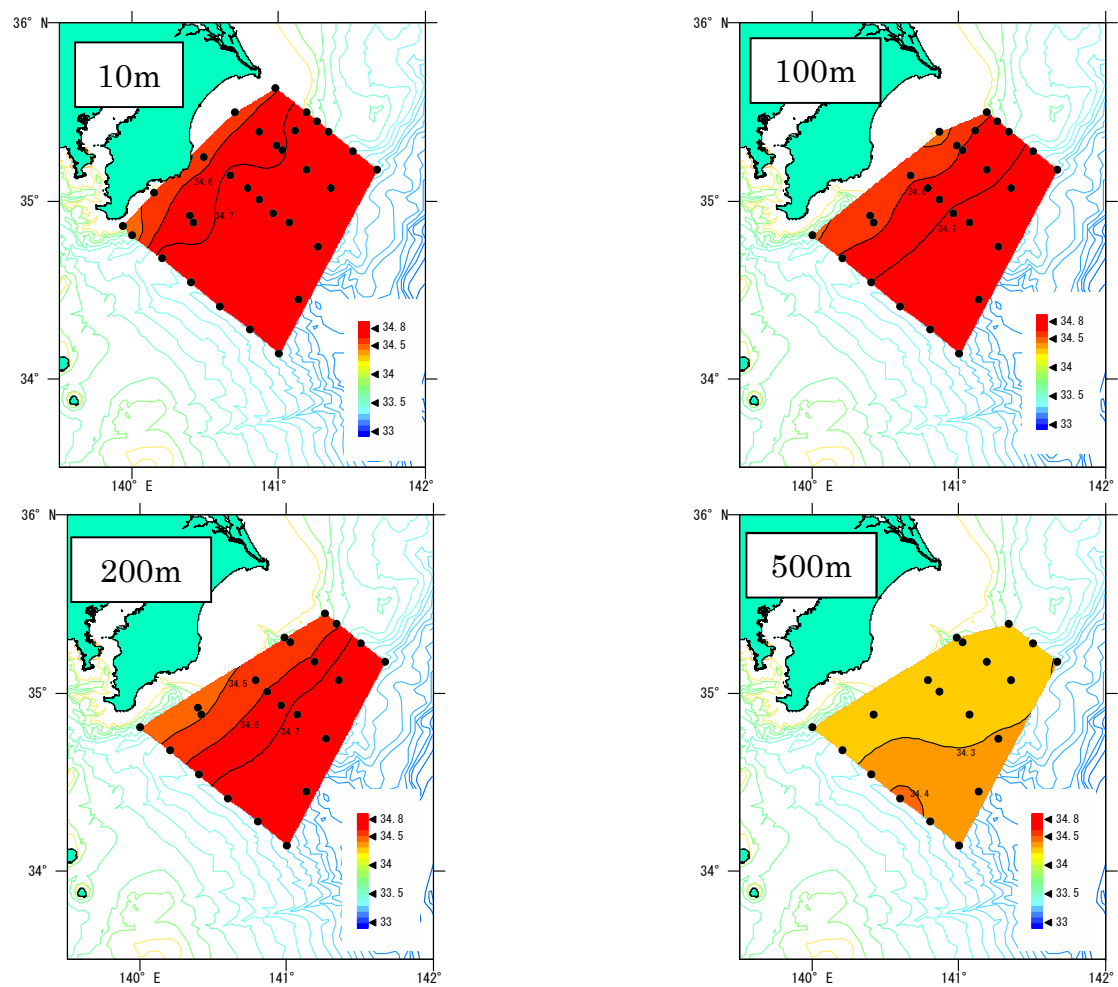


図4 水深別の塩分分布

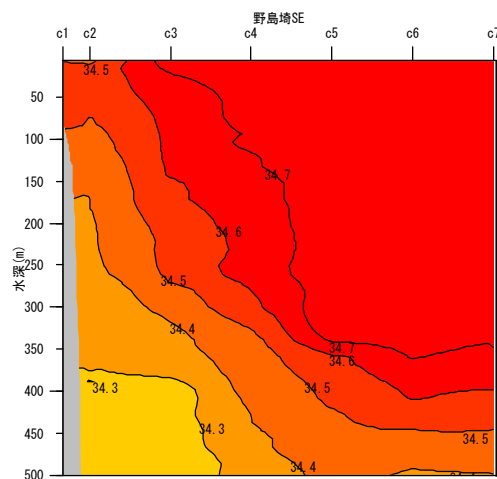
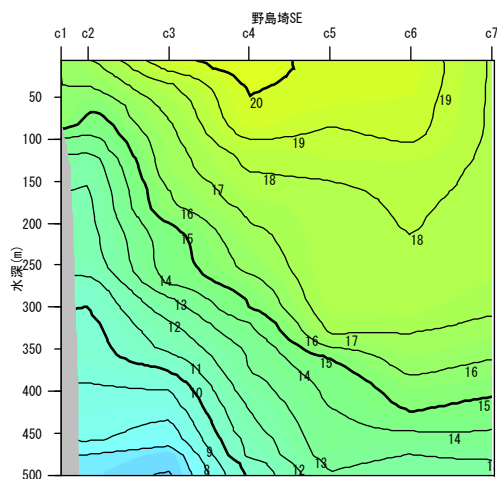
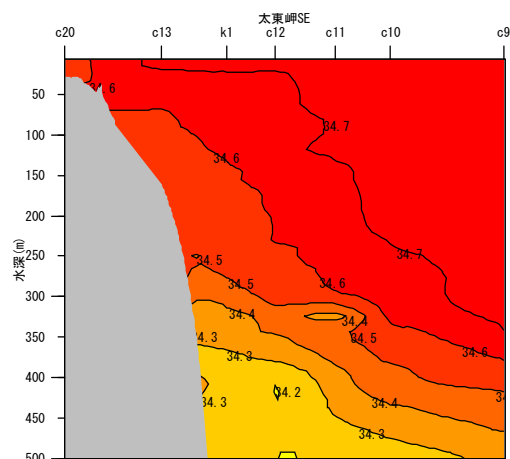
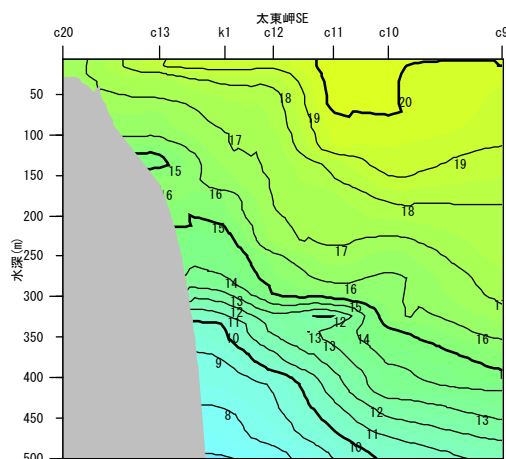
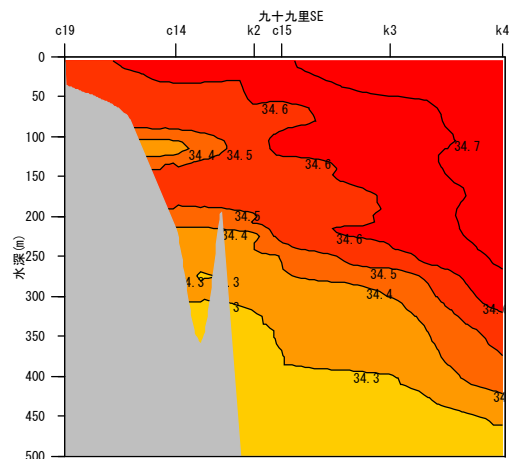
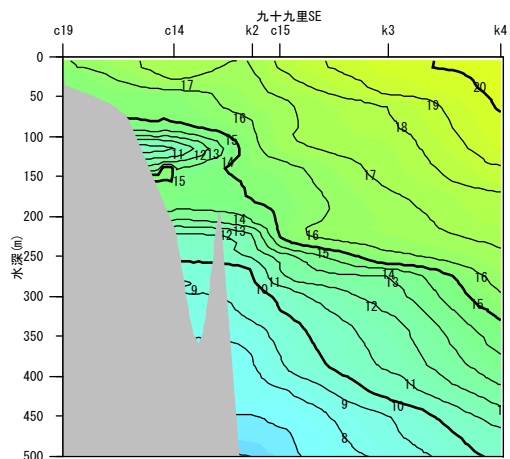
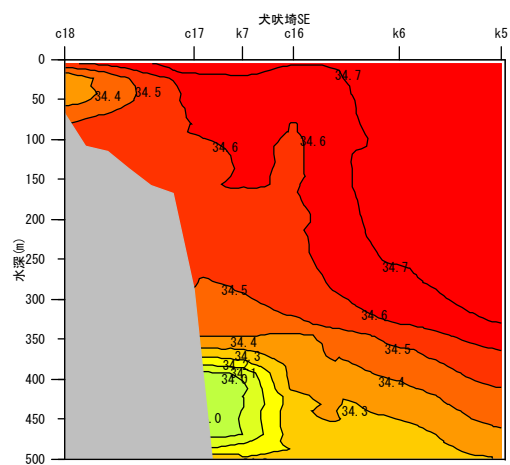
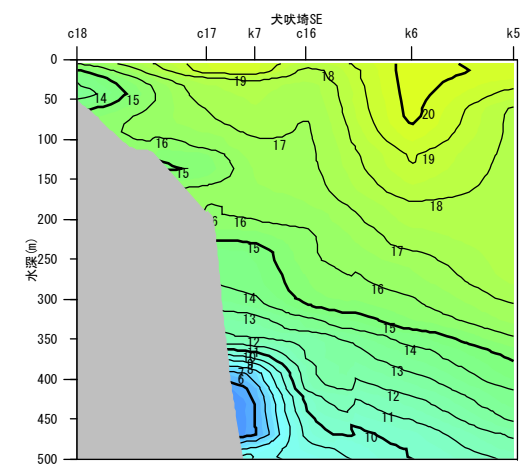


図5 水温鉛直分布

図6 塩分鉛直分布

上から犬吠埼，九十九里，太東岬，野島埼ライン（図1 参照）。

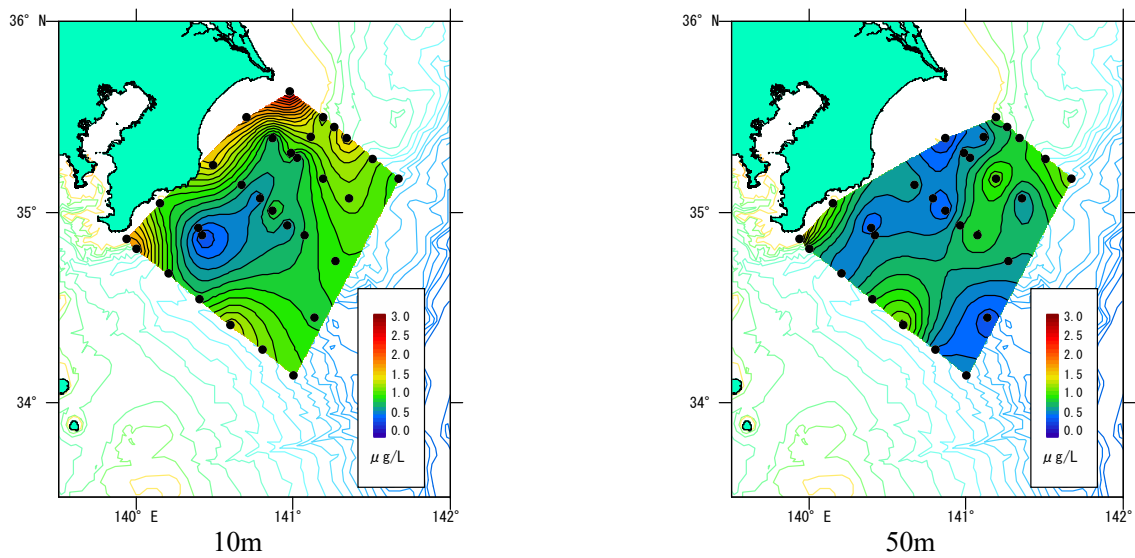
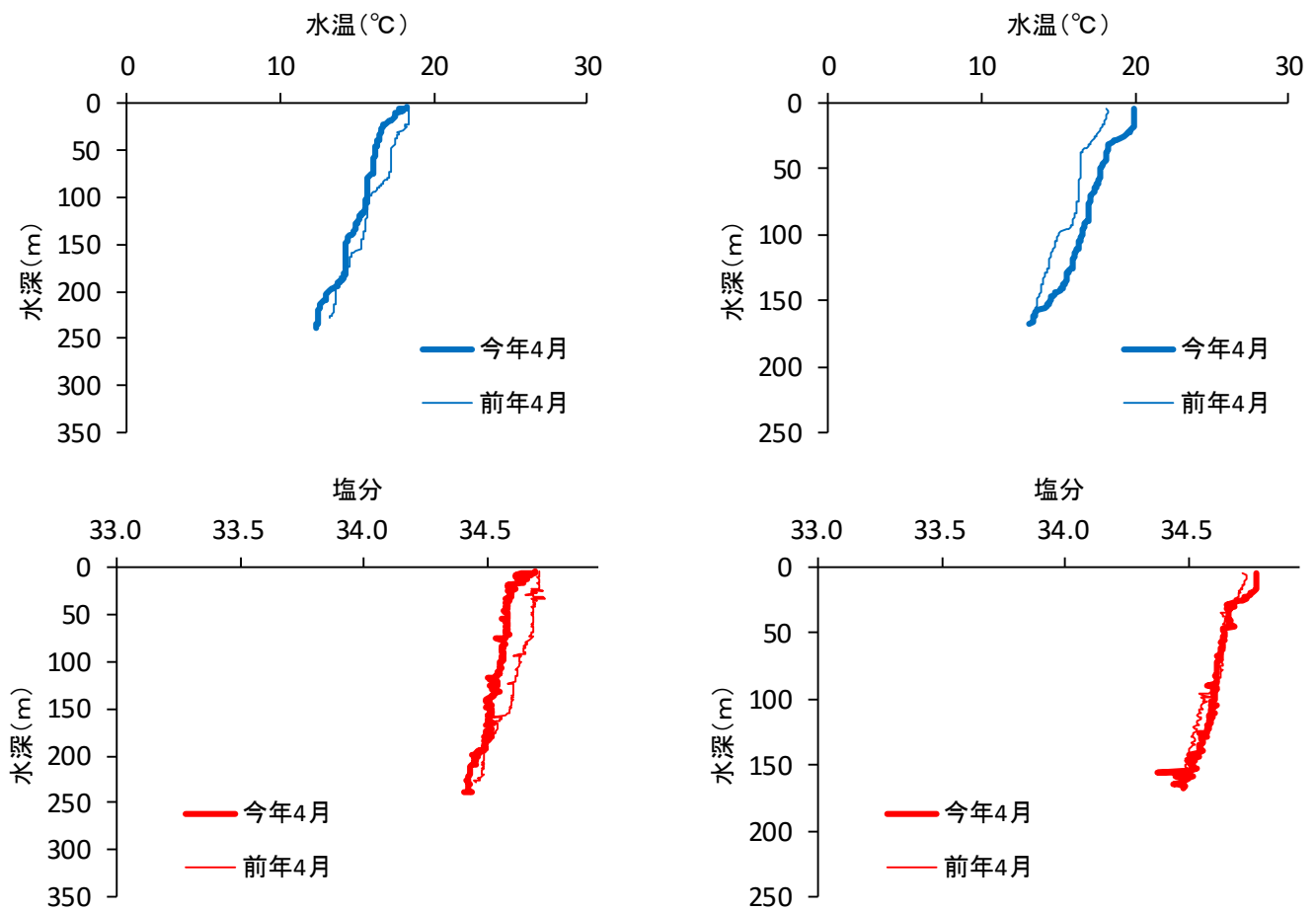


図7 水深別のクロロフィル分布（単位： $\mu\text{g/L}$ ）



勝浦沖キンメ場

銚子沖台形場

図8 勝浦沖キンメ場・銚子沖台形場の水温塩分鉛直分布

<資料> 関東・東海海況速報（図2；4月6日分）