沿岸定線観測速報　ちば（2020 年 5 月）

千葉丸：5 月 1~3 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 5 月 11 日

黒潮は房総沖を離岸して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，外房海域は平年よりやや低めでした（表 1）。

（詳細）

黒潮が離岸していたため房総沿岸の流れは 2 ノット以下で緩やかでした（図 2）。

水深 10m の水温は 15～21℃（図 3）で，ほぼ全域に沿岸系の冷水が分布していました（図 2,3）。黒潮が離岸していたため，34.7 以上の高塩分水はほとんど見られませんでした（図 4,6）。

クロロフィル濃度は水深 10m できわめて高く，銚子・九十九里沿岸，太東岬沖，鴨川沿岸で 4～6μg/L の高濃度が観測されました（図 7）。水深 50m にはこのような高濃度は見られませんでした。

キンメ漁場の水温は，銚子沖，勝浦沖いずれも表層は前年より低め，それより下層は前年より高めでした（図 8）。海面の流速は，銚子沖 0.2 ノット，勝浦沖 0.3 ノットで緩やかな流況でした。

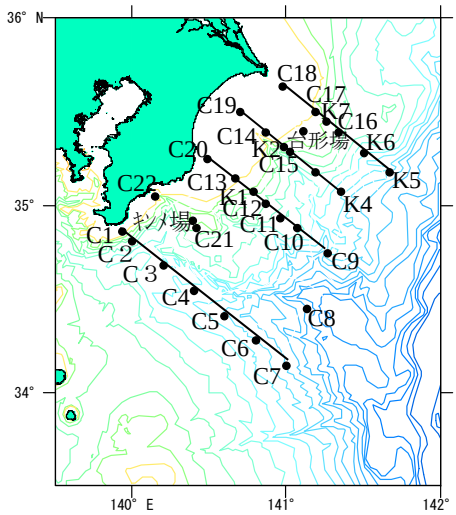


図 1　調査点

線は北から犬吠埼，九十九里，太東岬，野島埼ライン

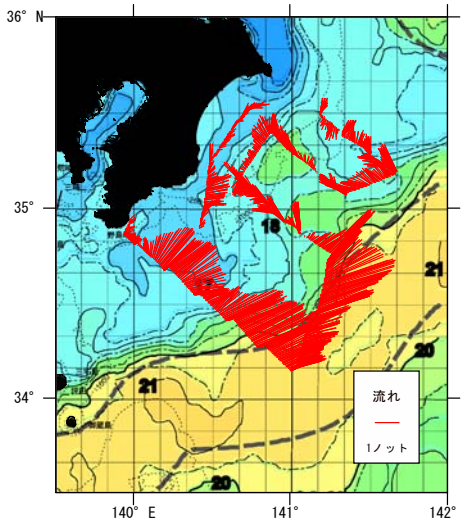


図 2　観測時の海況

表 1　海域別平均水温（℃）と評価

海域	0m		50m		100m		200m	
銚子・九十九里	17.2	平年並	16.1	平年並	15.1	平年並	11.1	やや低め
外房	17.1	やや低め	15.4	平年並	13.3	やや低め	11.2	やや低め

＊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～

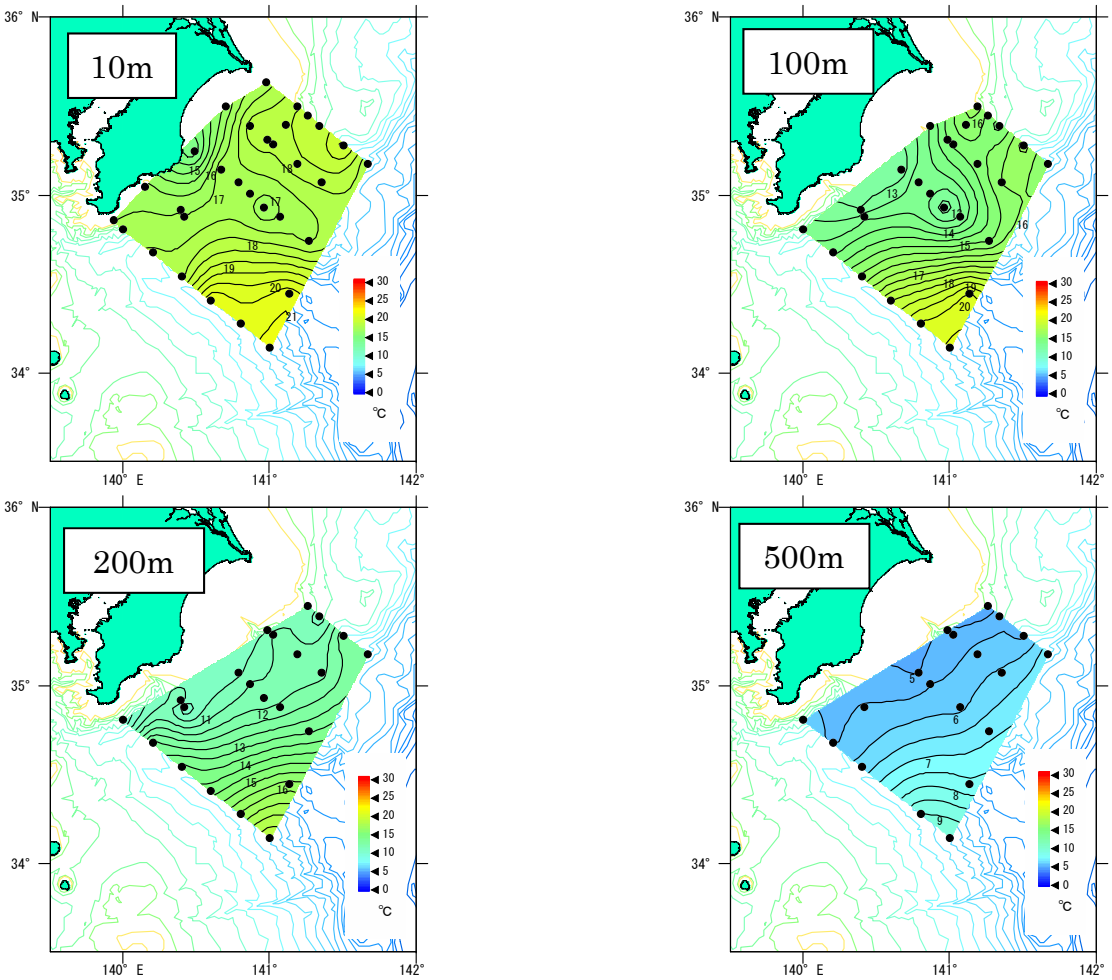


図 3　水深別の水温分布

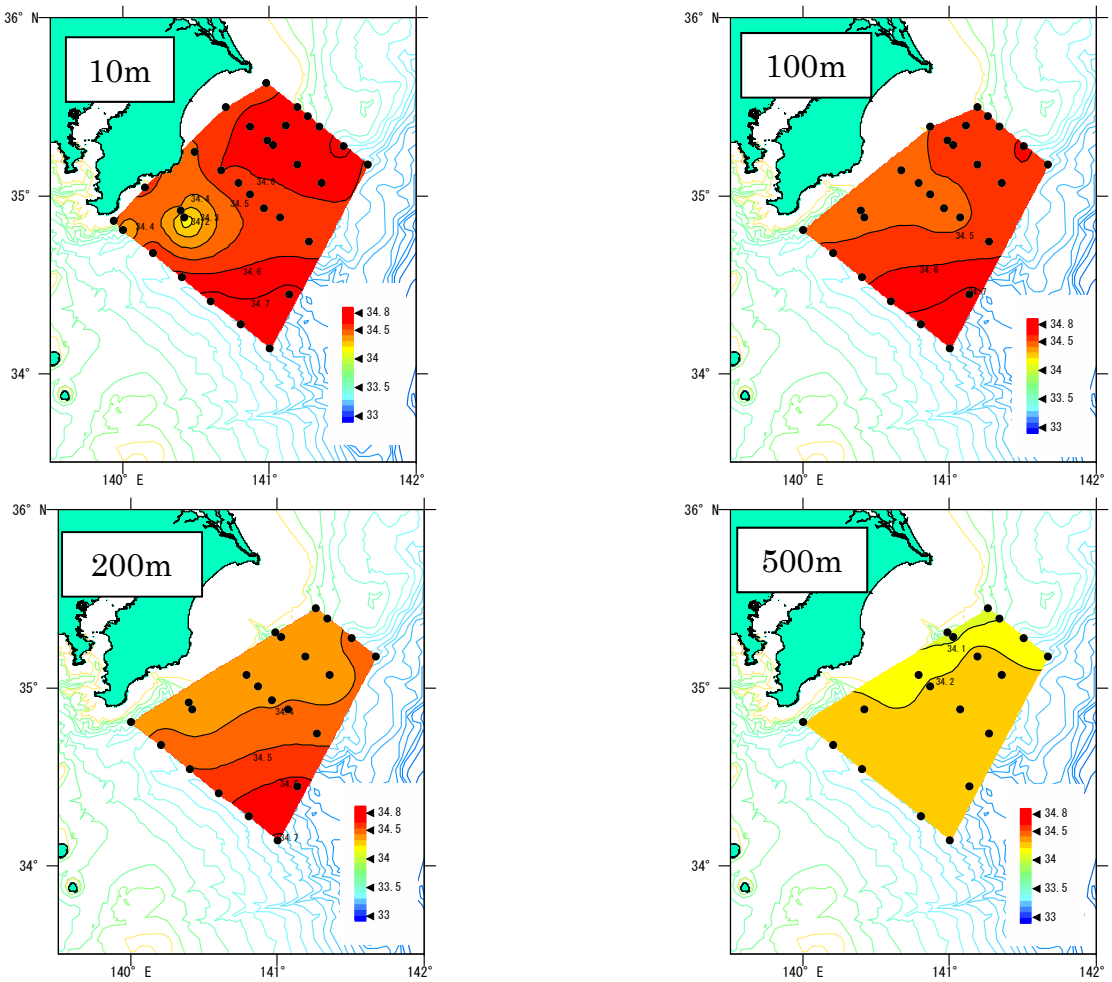
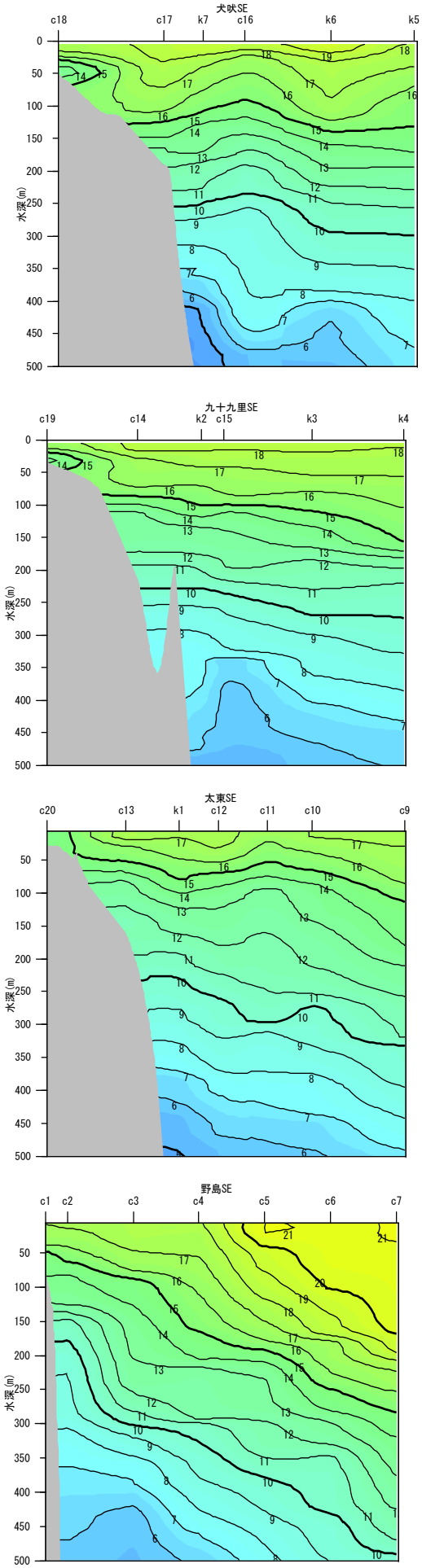


図 4　水深別の塩分分布



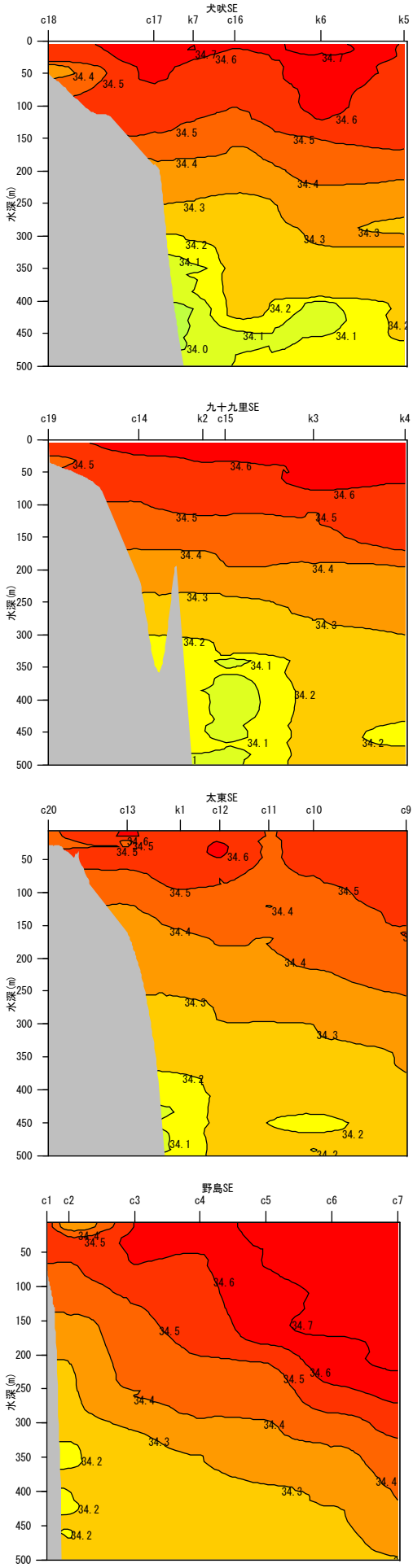
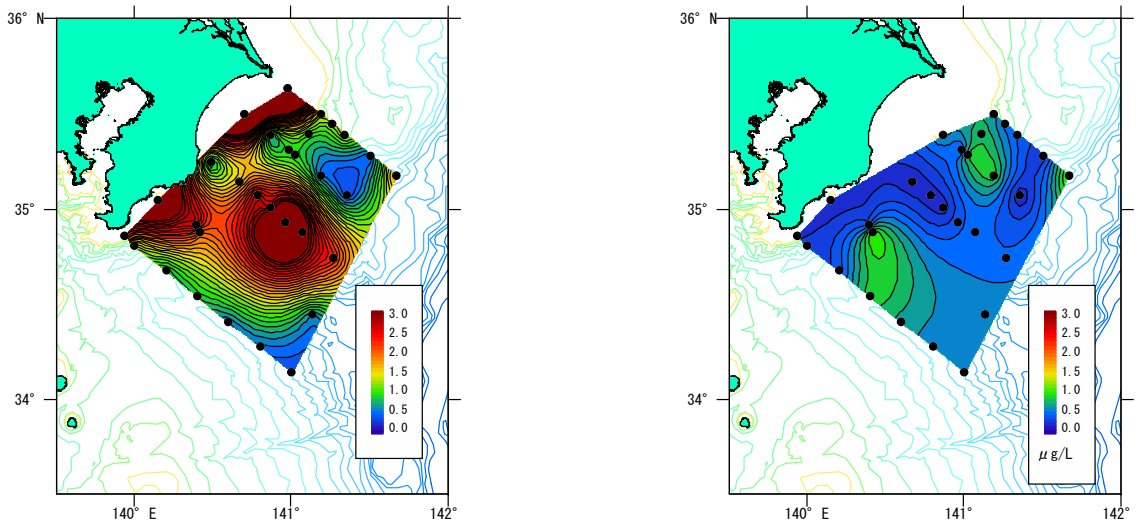


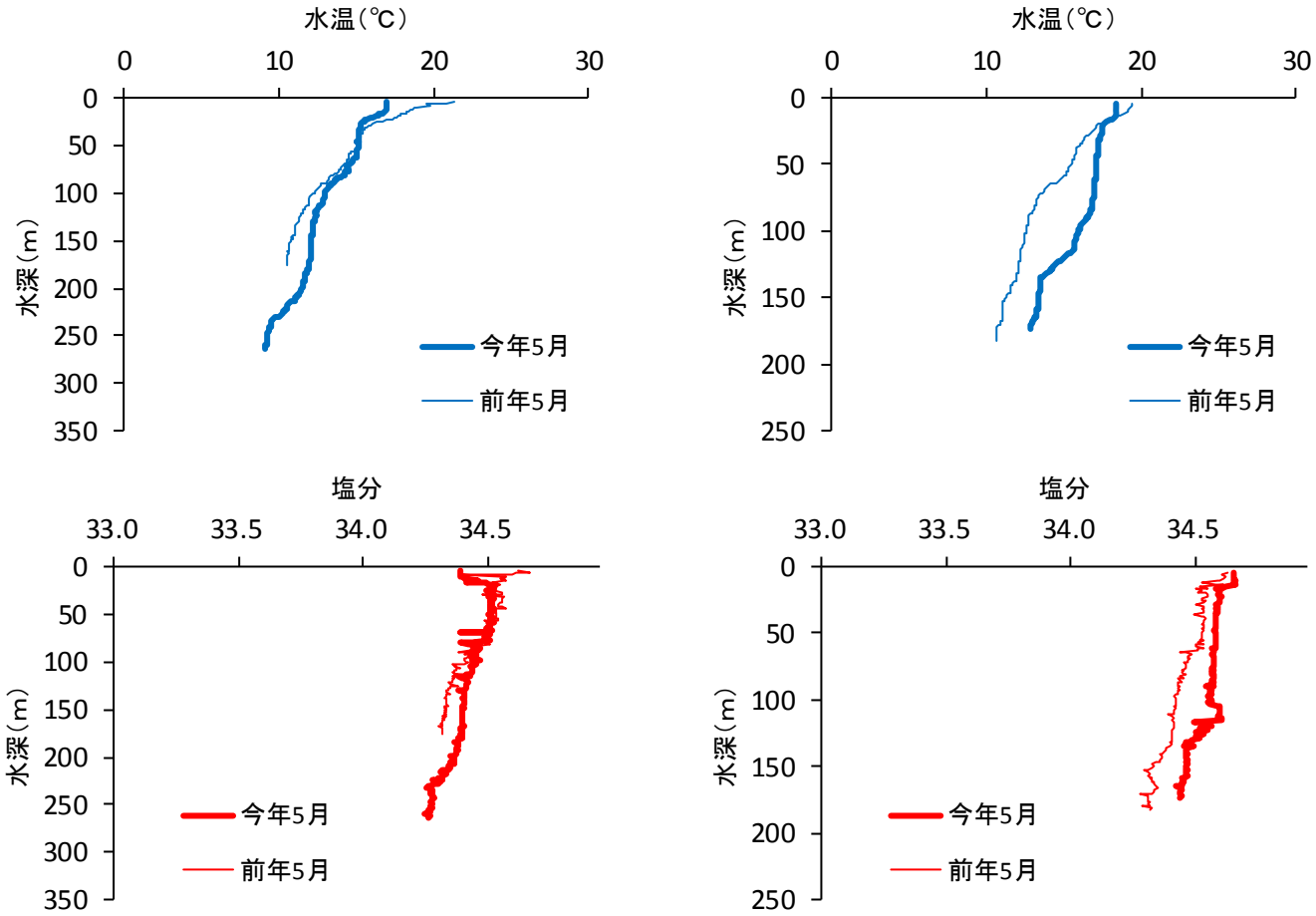
図 5　水温鉛直分布　　**図 6**　塩分鉛直分布

上から犬吠埼，九十九里，太東岬，野島埼ライン（図 1 参照）。



10m　　50m

図 7　水深別のクロロフィル分布（単位：μg/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；５月１日分）