沿岸定線観測速報　ちば（2020 年 9 月）

千葉丸：9 月 9~11 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 9 月 18 日

黒潮は外房沖でやや接岸して北東に流れていました（図 2）。
水温は，海面はやや高め～高め，水深 50m 以深は平年並でした（表 1）。

（詳細）

水深 10m の水温は 25～30℃で，ごく沿岸に沖の暖水との潮目が見られました（図 3）。いずれのラインも表層に 34 以下の低塩分水が見られ，野島埼ラインではこれが水深 50m 以深まで及ぶ海域が見られました（図 6）。

クロロフィル濃度は水深 10m ではほぼ全域が低めでした。一方，沿岸域の水深 50m 層では海面よりクロロフィル濃度がやや高くなっていました（図 7）。

キンメ漁場の底層水温は，勝浦沖は前年より 2～3℃低め，銚子沖はおおむね前年並でした（図 8）。海面の流れは，勝浦沖，銚子沖いずれも北東へ向かう流れで，流速はそれぞれ 3.2 ノット，0.8 ノットでした。

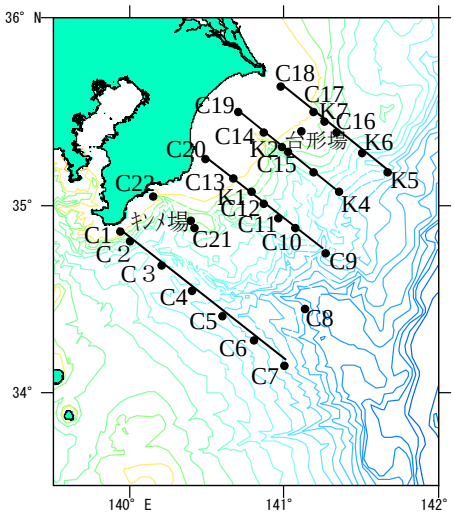


図 1　調査点（K1,2,7 は欠測）
線は北から犬吠埼，九十九里，太東岬，野島埼ライン

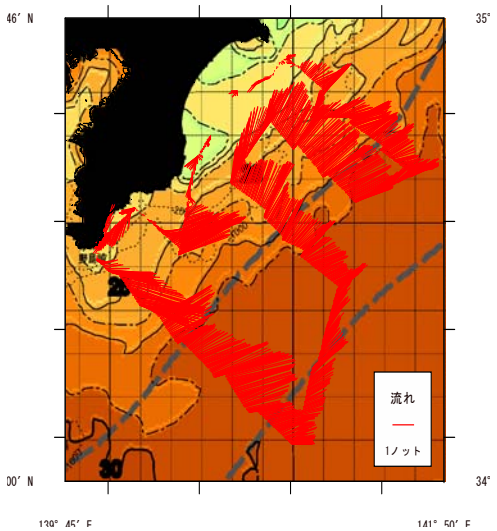


図 2　観測時の海況

表 1　海域別平均水温（℃）と評価

海域	0m		50m		100m		200m	
銚子・九十九里	27.2	やや高め	22.7	平年並	17.3	平年並	13.9	平年並
外房	28.1	高め	21.6	平年並	17.4	平年並	13.4	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,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～

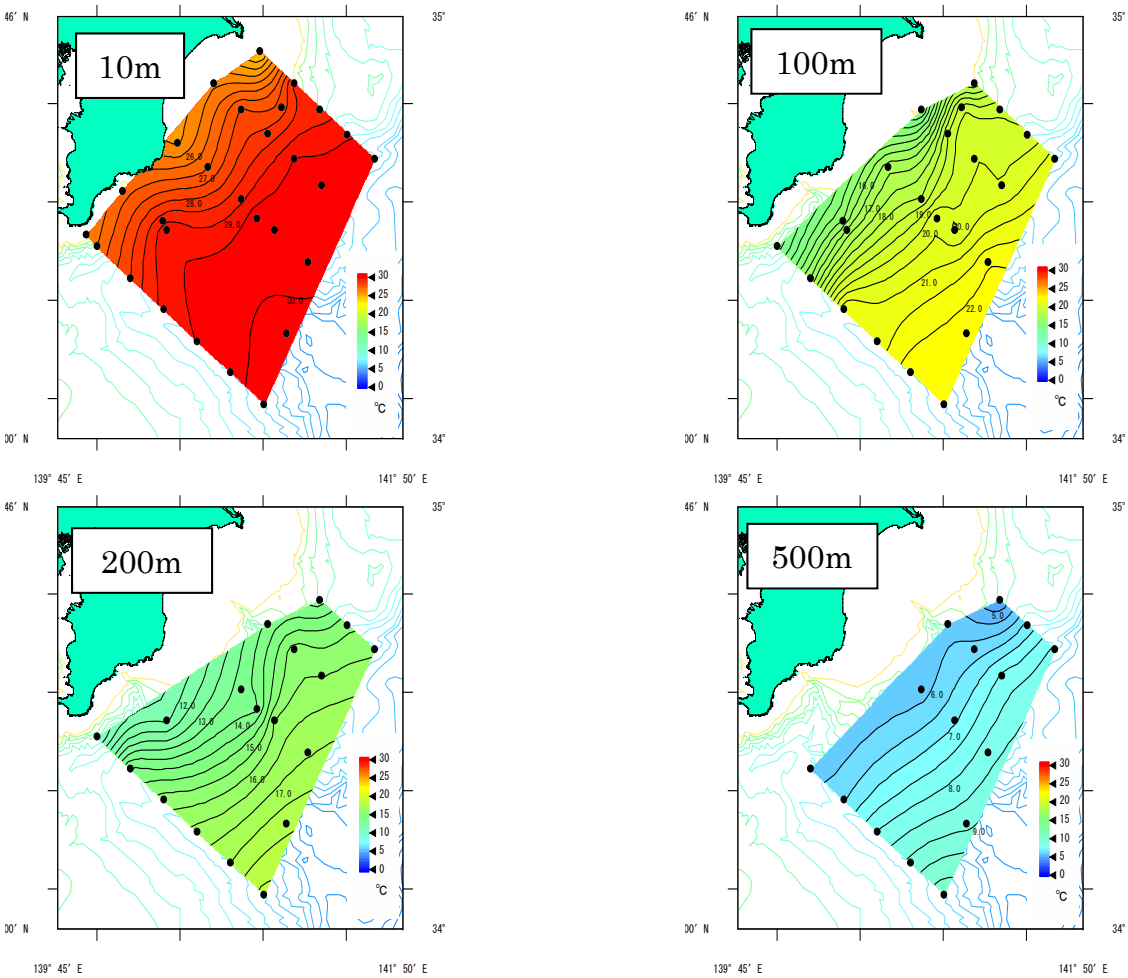


図 3　水深別の水温分布

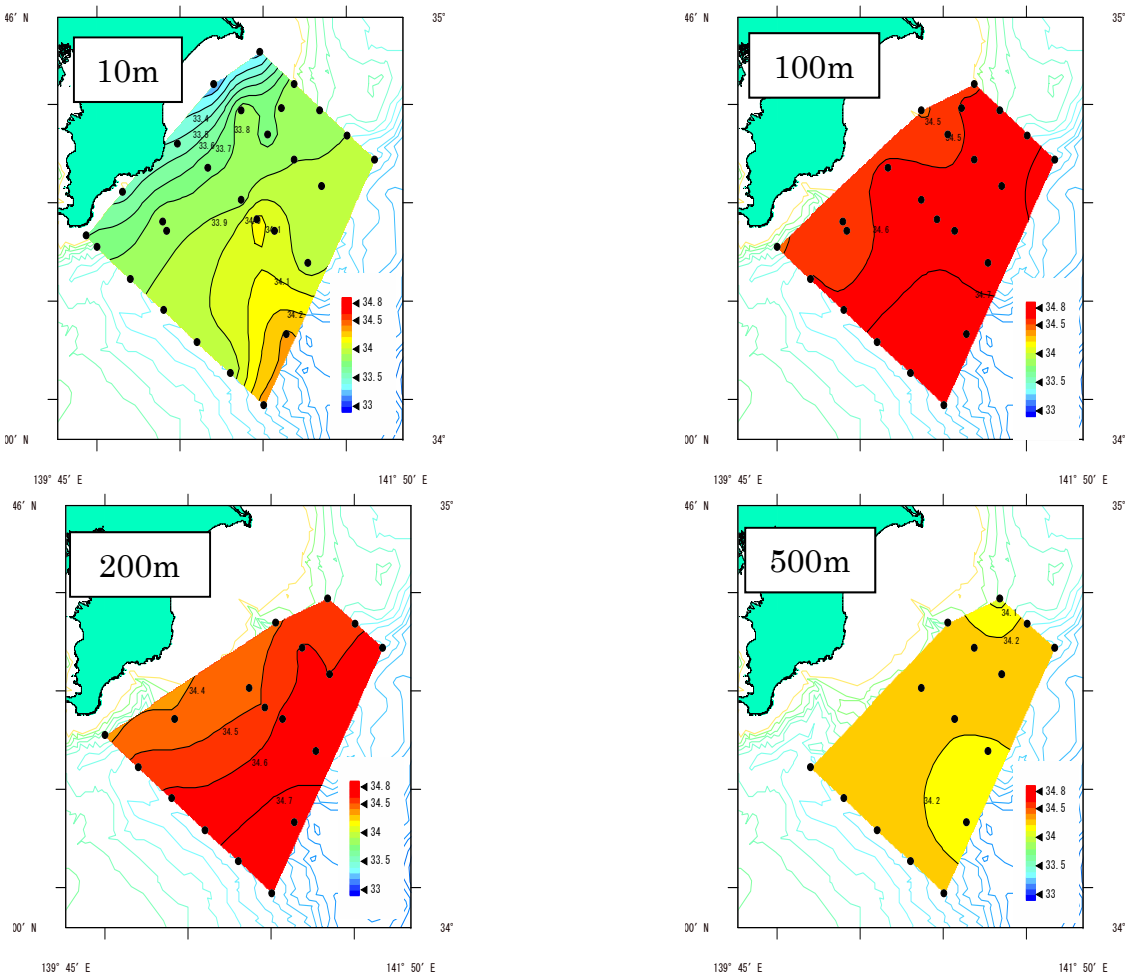


図 4　水深別の塩分分布

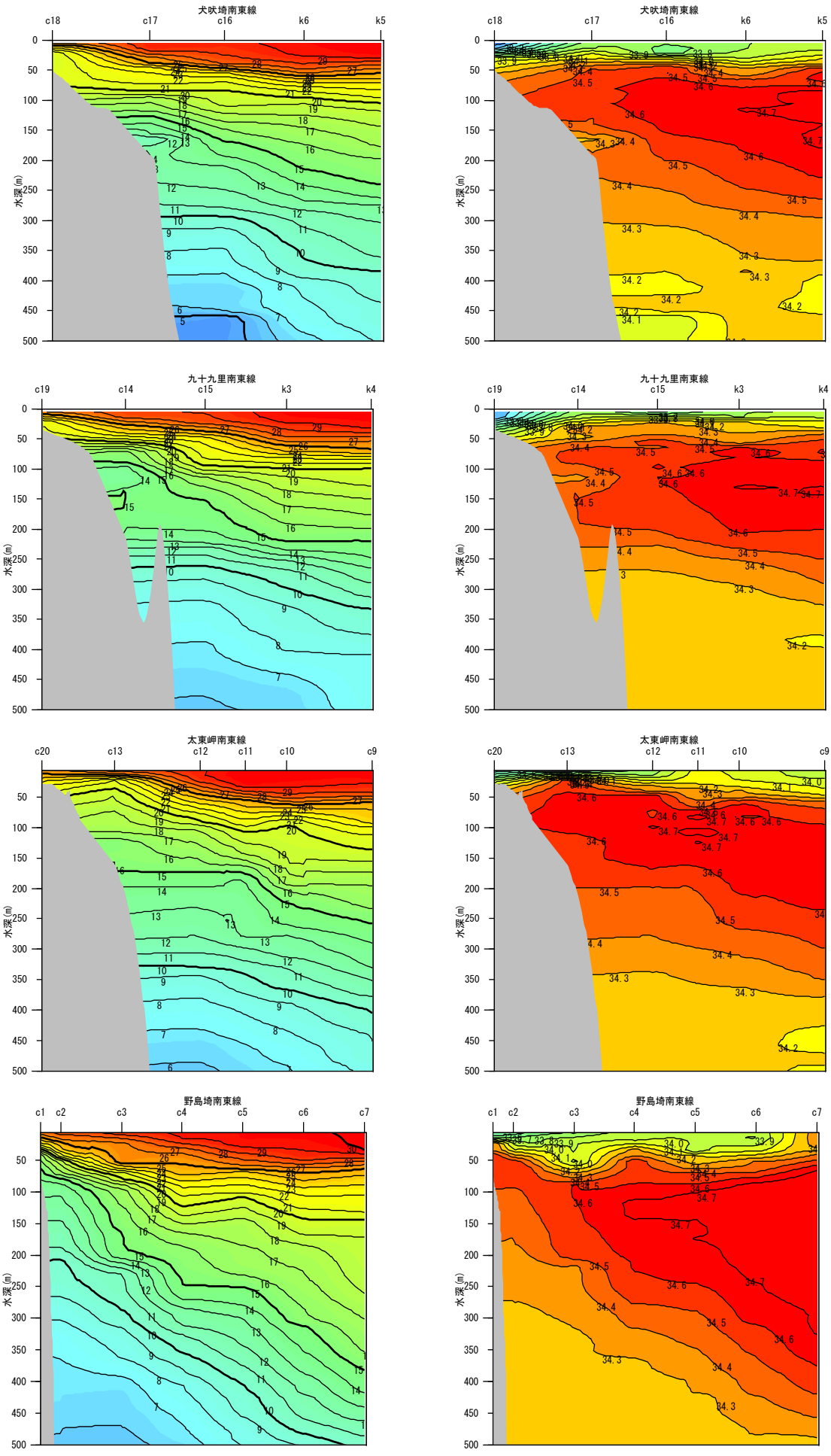
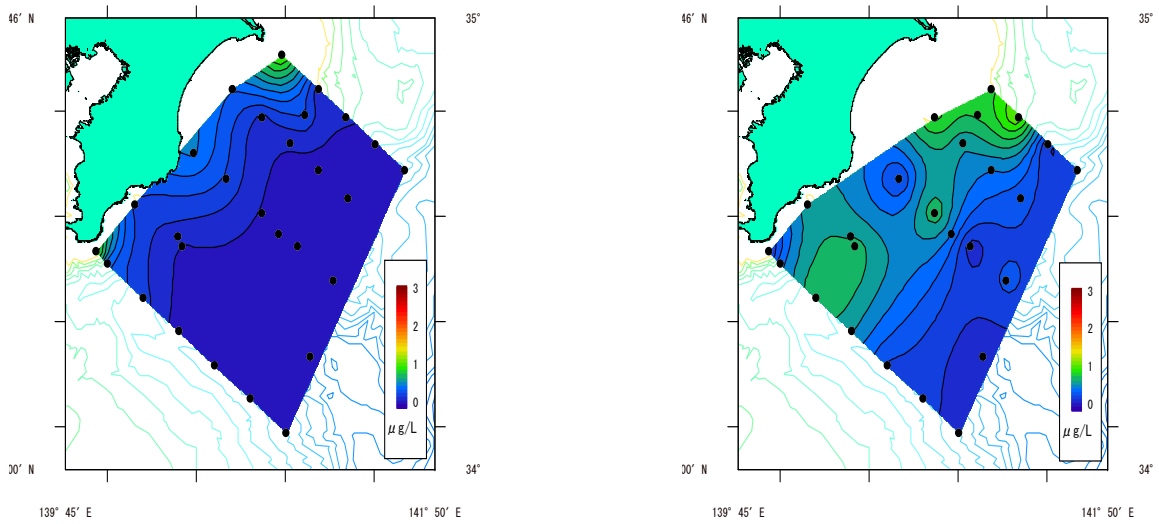


図 5　水温鉛直分布

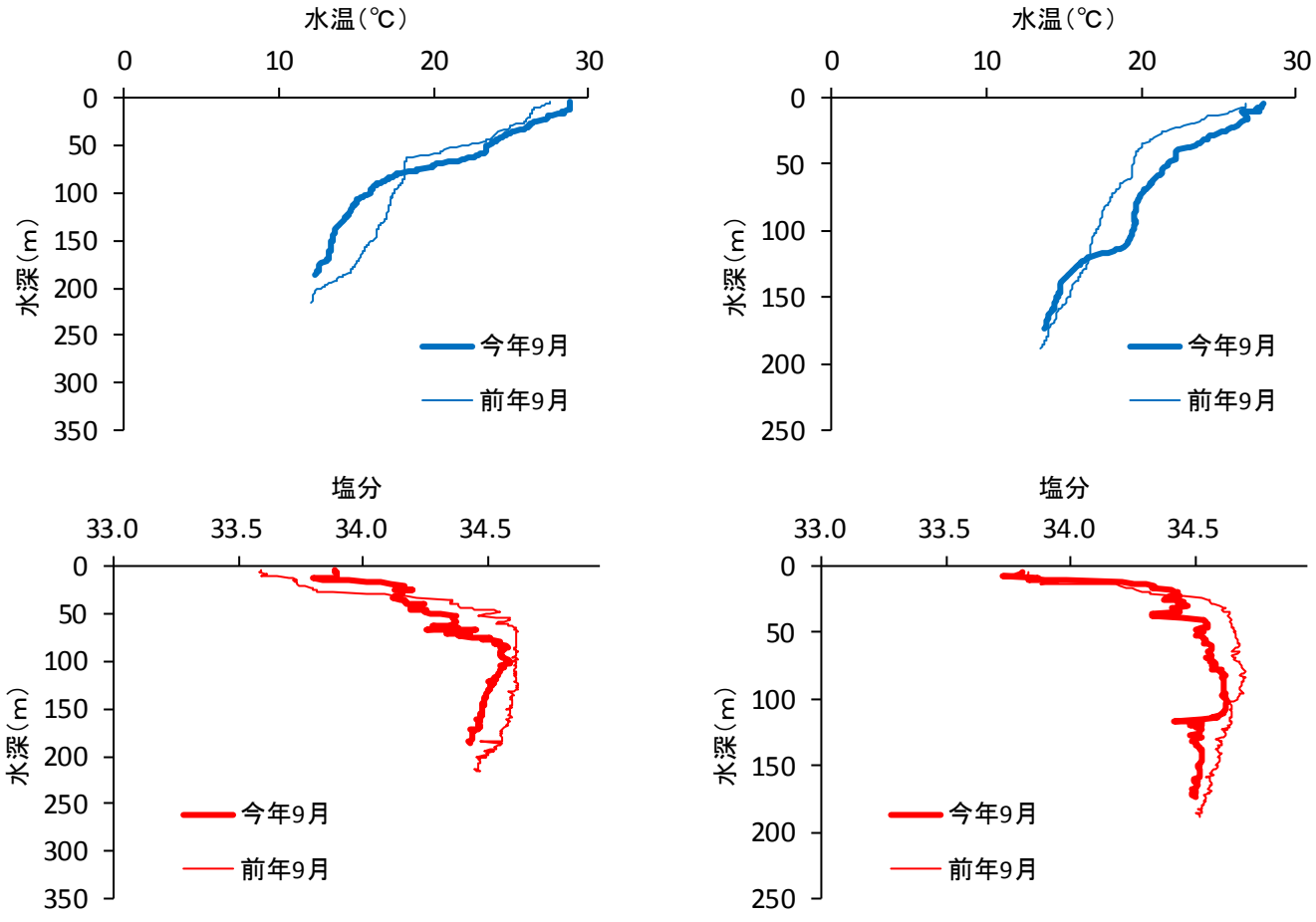
図 6　塩分鉛直分布

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；9 月 9 日分）