

2022年1～10月の海況のまとめ

11月以降の海洋観測は、いばらき丸定期検査により実施未定のため、1～10月までの海況をとりまとめました。

<調査船「いばらき丸」による1～10月までの海洋観測結果と今年の特徴(図1～30)>

- 今年度は黒潮の流路が不安定で、茨城県沖で離接岸を繰り返しており、水温の変動幅が大きいという結果になりました。
- 1月、3～7月には、茨城県沿岸域が暖水波及による影響を受け、10月には、黒潮が接岸したことで平年よりも水温が高くなる傾向がみられました。一方、2月、8月、9月には、本県沿岸まで暖水が波及しなかったことや親潮系冷水が本県沿岸まで差し込んだことで、100m以深の水温が低下する傾向がみられました。
- 今年度の3月以降、親潮の流域面積は平年よりもかなり縮小傾向で推移していましたが、前述のとおり、本県沿岸域には時折、親潮系冷水の差し込みがみられました。

→ 今年度の1～10月の茨城県沿岸域の海況は、

- 暖水波及発生時には平年よりも水温が高め傾向となるが、暖水波及がみられない時には親潮系冷水が差し込み、100m以深で降温傾向となる(10月を除く各月)。
- 黒潮流路が立ち上がって接岸すると沿岸域が暖水で覆われ、平年よりも水温が高め傾向となる(10月)。

⇒ 以上のような暖水波及の有無や黒潮の接岸によって、水温が大きく変化するという特徴がみられました。

海洋観測の詳細な結果につきましては、水産試験場HPで公開中の「水産の窓」をご参照ください。

(回遊性資源部 小熊 進之介)

<1月:全体的に「平年並～やや高め」、北部沖合の100m深で「高め」>

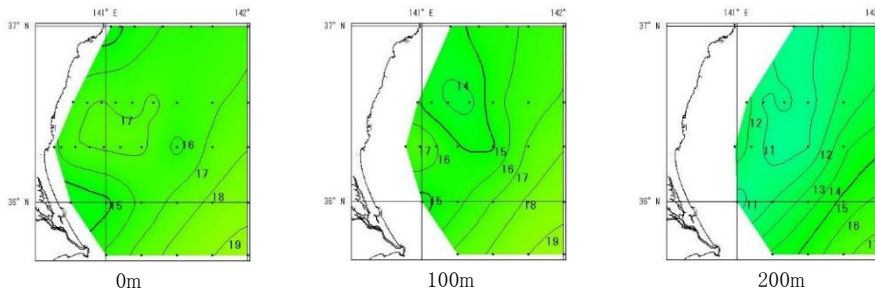


図1. 1月の水深別水温

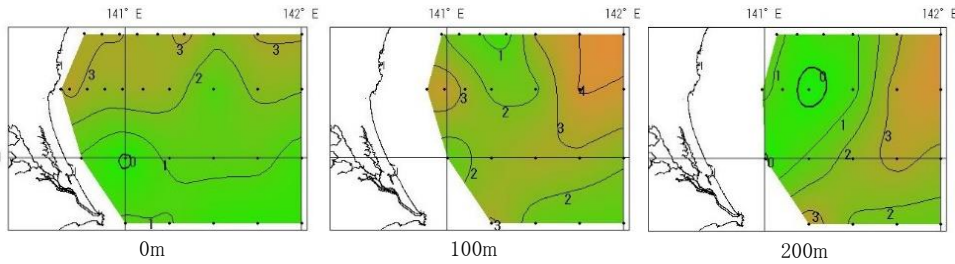


図2. 1月の水深別水温平年差

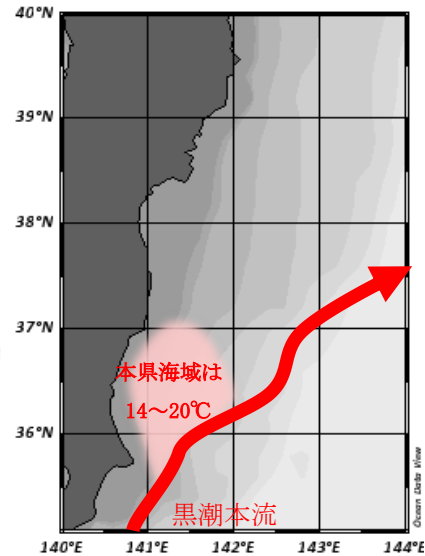


図3. 1月13日の海面水温の現況

<2月:大洗の142° E付近で「やや低め」、他で「平年並～やや高め」>

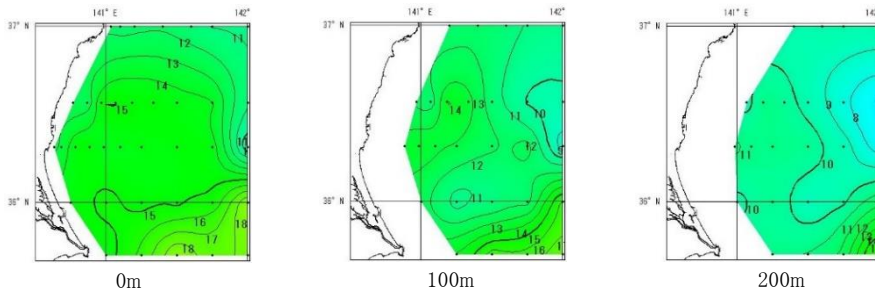


図4. 2月の水深別水温

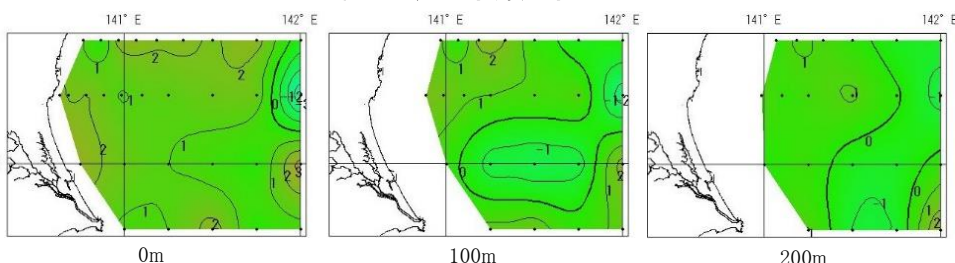


図5. 2月の水深別水温平年差

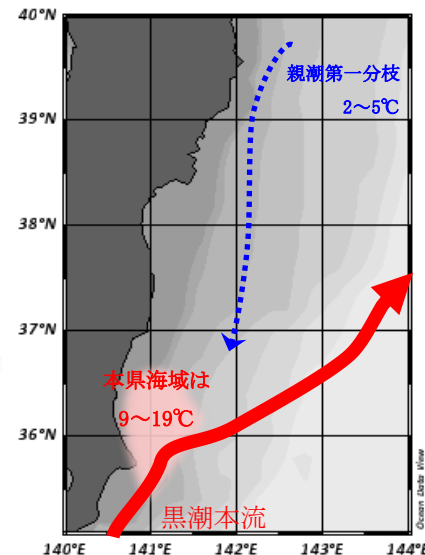


図6. 2月13日の海面水温の現況

<3月:0m深では「**平年並～やや高め**」、100～200m深では会瀬で「**低め～やや低め**」、他で「**平年並～高め**>

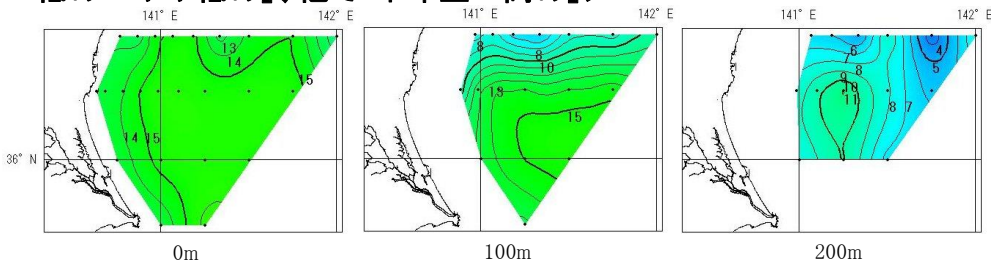


図7. 3月の水深別水温

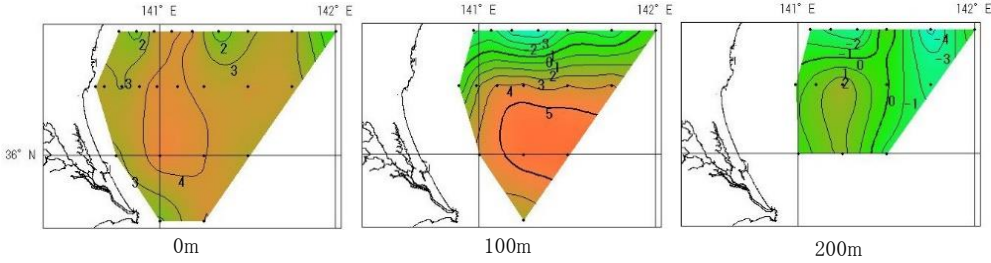


図8. 3月の水深別水温平年差

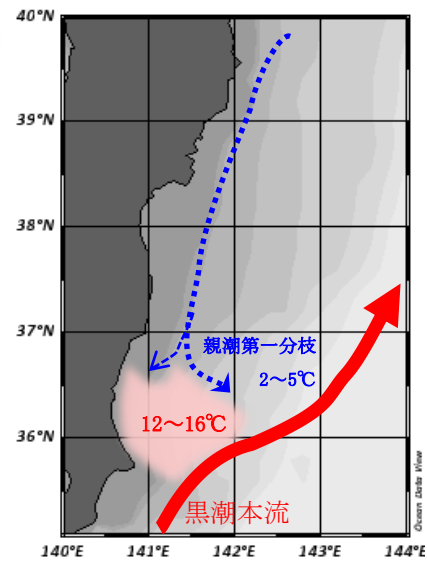


図9. 3月8日の海面水温の現況

<4月:会瀬～大洗で「**やや高め～高め**」、他で概ね「**平年並～やや高め**>

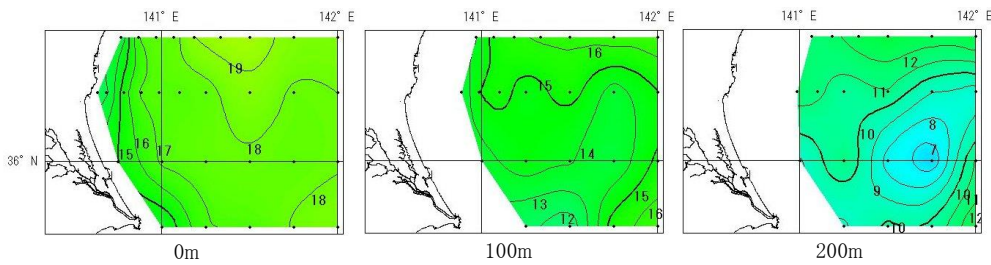


図10. 4月の水深別水温

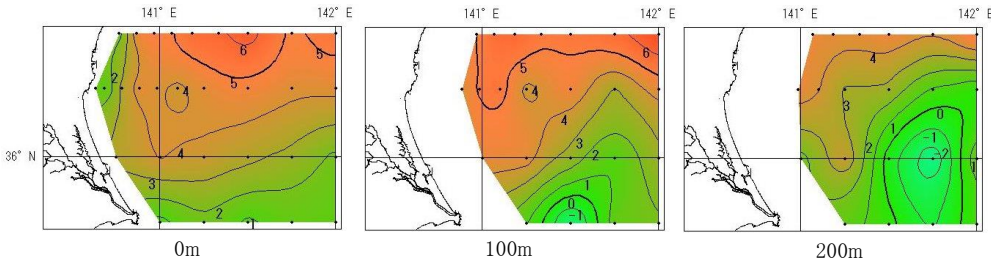


図11. 4月の水深別水温平年差

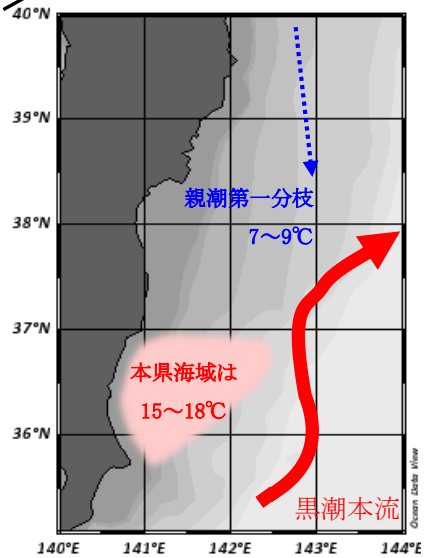


図12. 4月19日の海面水温の現況

<5月:0m深で概ね「**やや高め～高め**」、100～200m深で「**平年並～高め**>

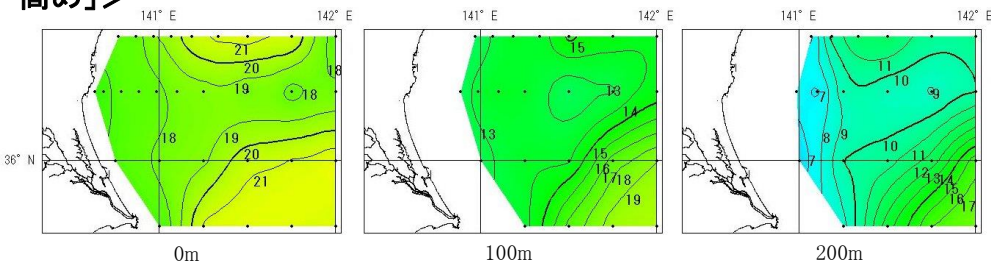


図13. 5月の水深別水温

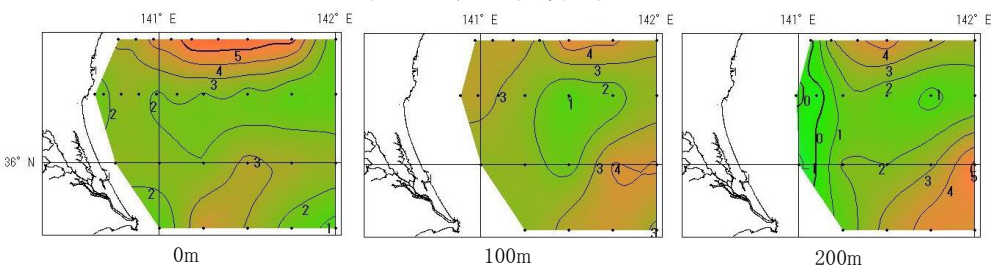


図14. 5月の水深別水温平年差

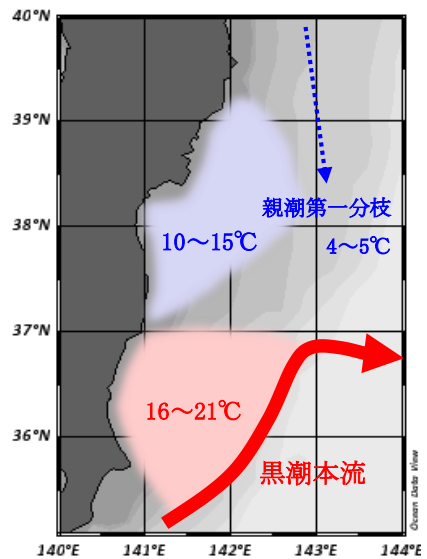


図15. 5月15日の海面水温の現況



<6月:0m深では概ね「平年並～やや高め」、100～200m深では概ね「平年並～高め」>

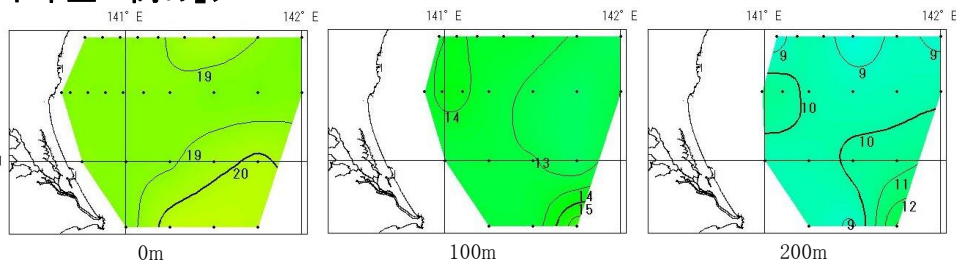


図16. 6月の水深別水温

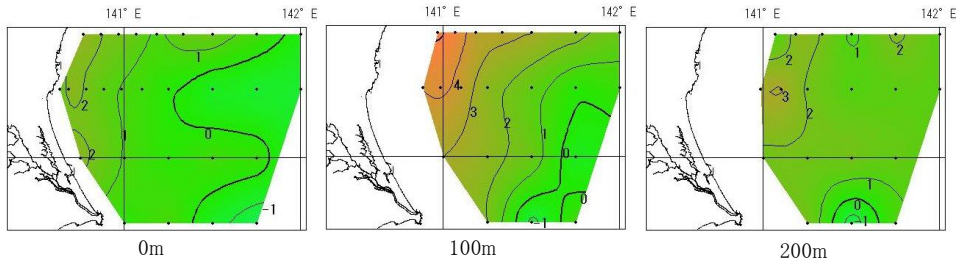


図17. 6月の水深別水温年差

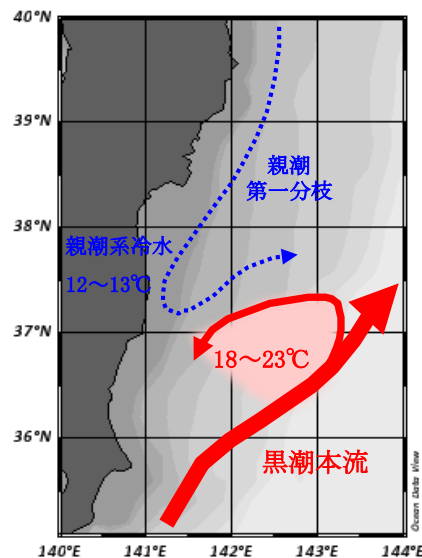


図18. 6月14日の海面水温の現況

<7月:0m深では「平年並～極めて高め」、100～200m深では犬吠埼沖で「やや低め～平年並」、他で「やや高め～高め」>

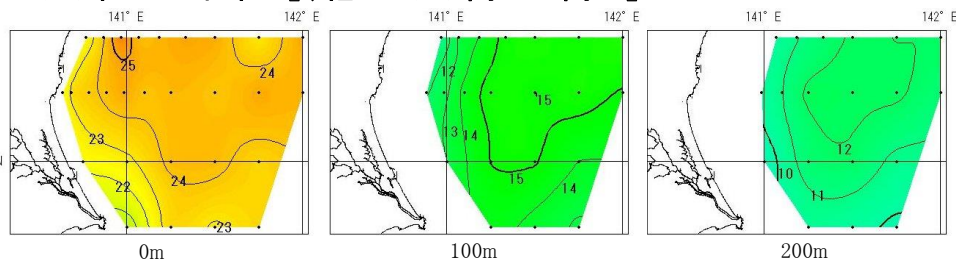


図19. 7月の水深別水温

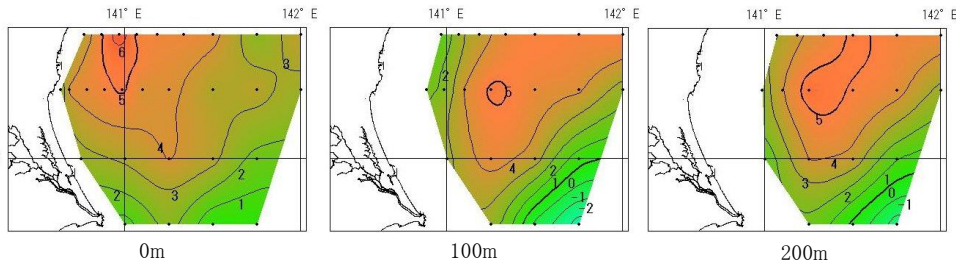


図20. 7月の水深別水温年差

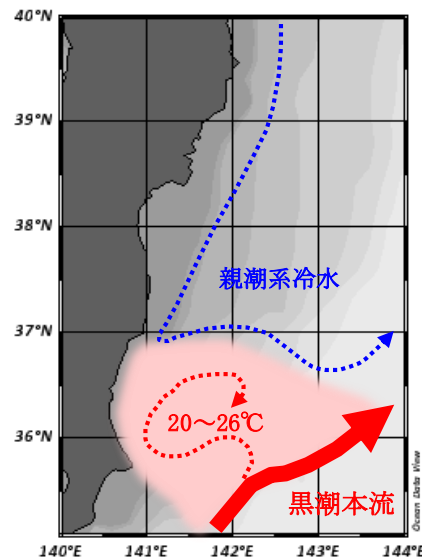


図21. 7月10日の海面水温の現況

<8月:0m深では概ね「平年並～やや高め」、100m深では黒潮流路で「やや高め～高め」、他で概ね「やや低め～平年並」>

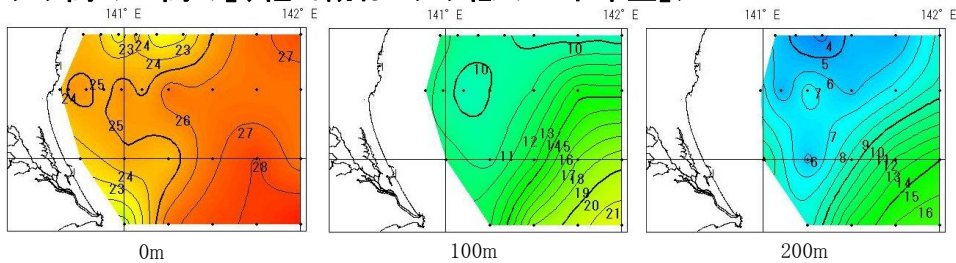


図22. 8月の水深別水温

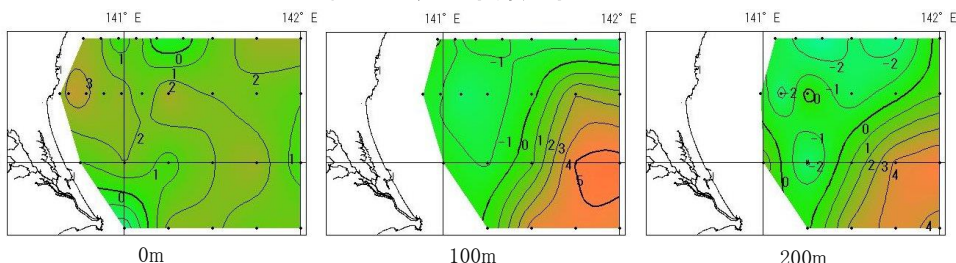


図23. 8月の水深別水温年差

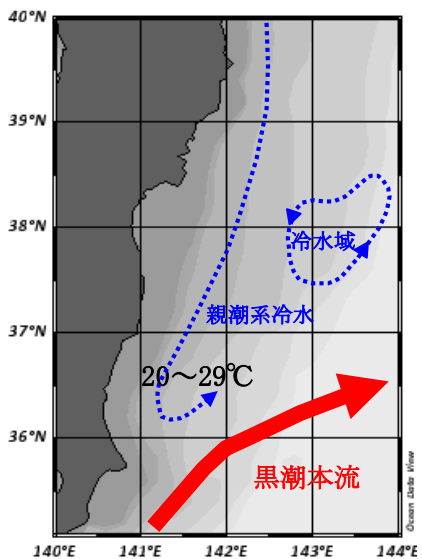


図24. 8月4日の海面水温の現況

<9月:0m深で概ね「平年並」、100~200m深で概ね「平年並~やや高め」>

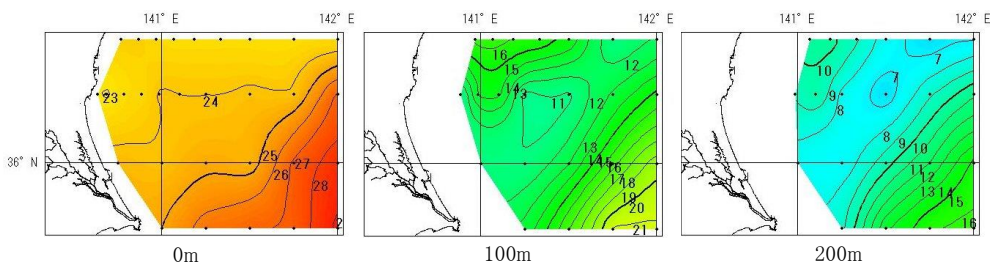


図25. 9月の水深別水温

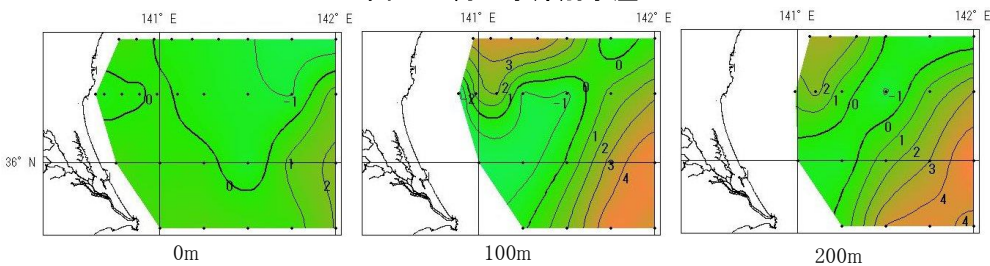


図26. 9月の水深別水温平年差

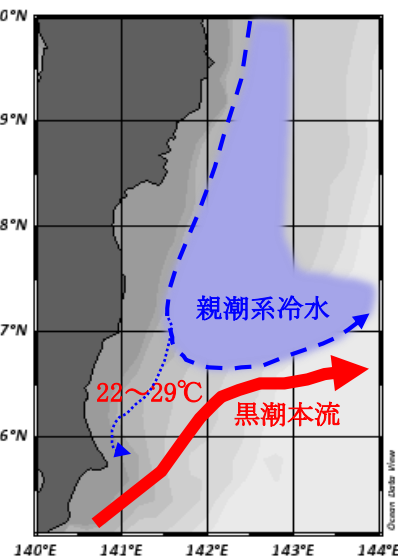


図27. 9月11日の海面水温の現況

<10月:0m深では概ね「平年並~やや高め」、100~200m深では141° 20' 以東の黒潮域で概ね「やや高め~極めて高め」>

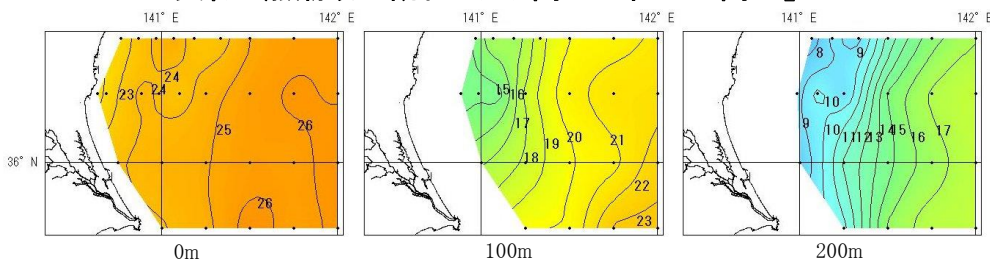


図28. 10月の水深別水温

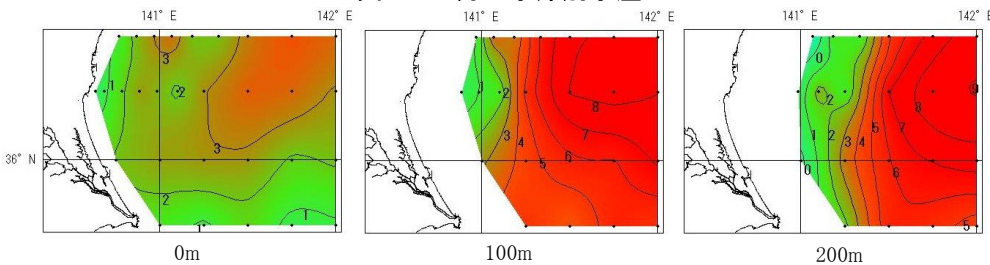


図29. 10月の水深別水温平年差

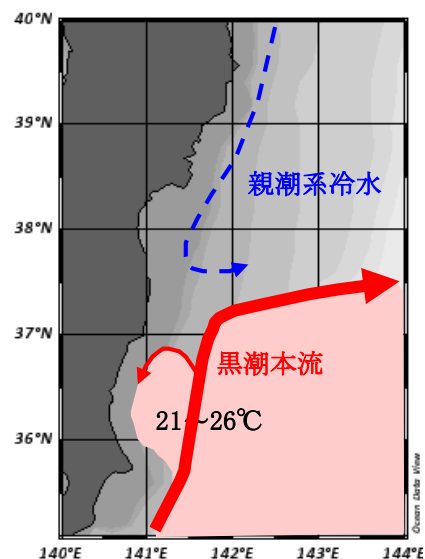


図30. 10月17日の海面水温の現況

