

# 人工衛星速報

3月13日(火)

29年—NO. 49

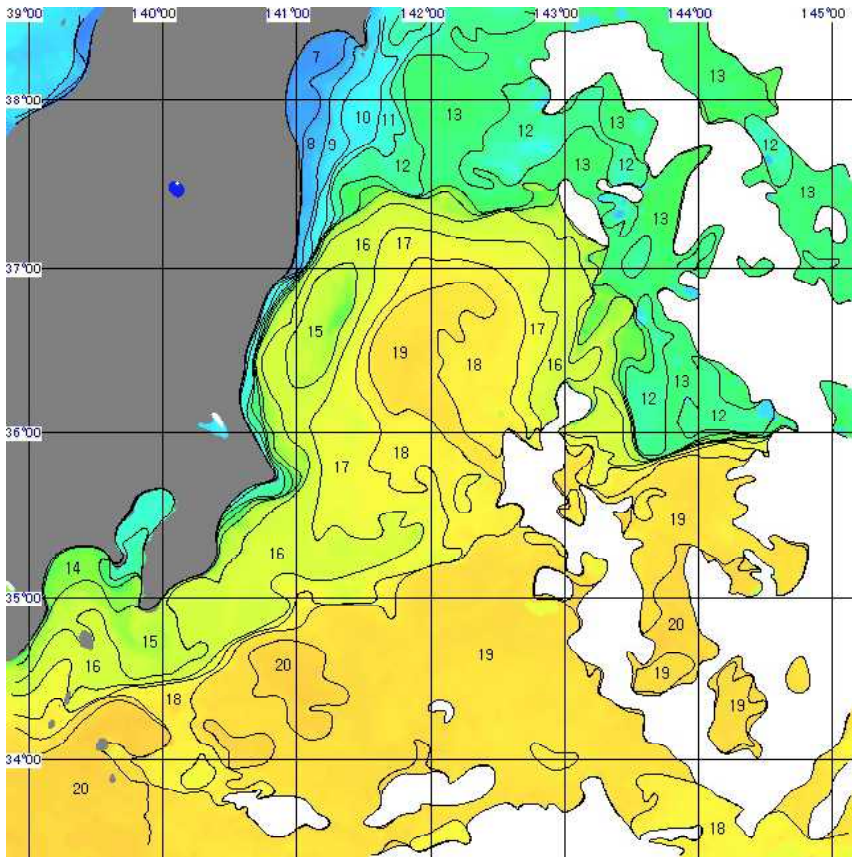
茨城県水産試験場  
漁業無線局

TEL 029-273-7911

FAX 029-270-1480

<http://www.pref.ibaraki.jp/soshiki/nourinsuisan/suishi/index.html>

平成30年 3月13日発行

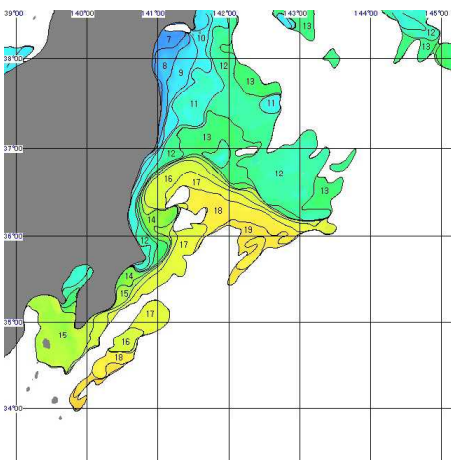


今週は、3月13日の1日間合成の衛星写真を用いた。

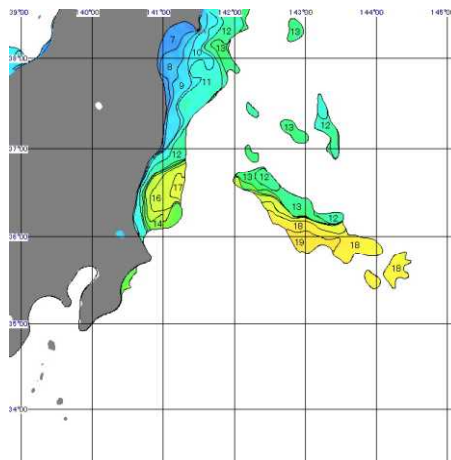
- 1 黒潮は、犬吠埼の南東60マイル付近を東北東に流れ、 $35^{\circ}50'N$   $144^{\circ}20'E$  付近を流去している。
- 2 親潮系冷水の先端(10°C台)は、磯崎沿岸域まで達している。
- 3 本県沿岸域は、10~16°C台の水温となっている。

## 過去6日間のNOAA画像

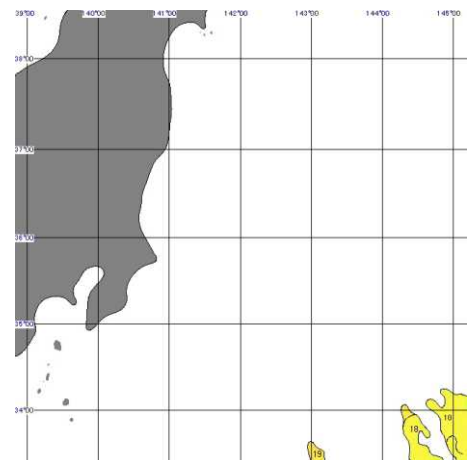
3月7日(水)



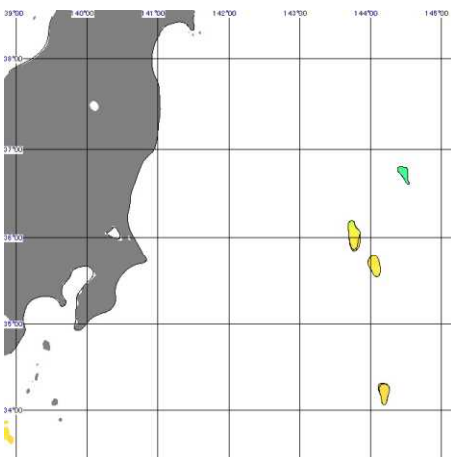
3月8日(木)



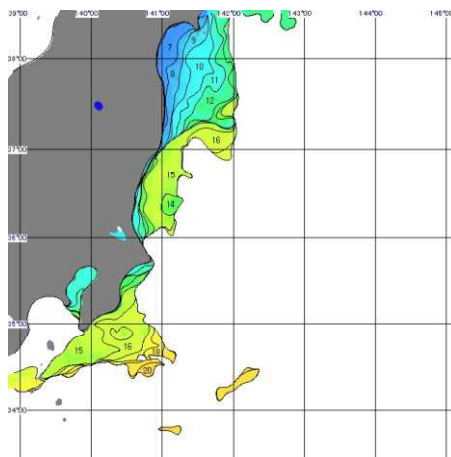
3月9日(金)



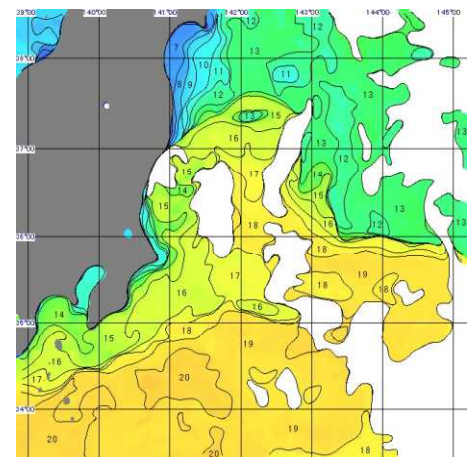
3月10日(土)



3月11日(日)



3月12日(月)



(平成30年3月の海況と今後の予測)

1. 本県周辺海域の概況(図1, 2/13現在)

- ・黒潮は犬吠埼の東80マイルを東に流れています。
- ・親潮第1分枝の先端位置は、北緯39.5度、東経142度付近(岩手県久慈沖)にあり、親潮の面積は平年より小さくなっています。
- ・東北海域の沿岸域の海面水温は、三陸沖の南部で「平年より高め」、常磐海域と三陸沖北部で「平年より低め」となっています。(気象庁3/9発表)。

2. 海洋観測結果(2/27:調査船「いばらき丸」)

- ・平面図を図2~4に、鉛直図を図5に示しました(水温, 前月差, 平年差)。
- ・荒天の影響で、鹿島~犬吠埼定線の全点が欠測となっています。
- ・前月と比べると、表層では前月並みかやや昇温しました。50~100m深では沿岸域で一部降温しましたが、概ね前月並みかやや昇温しています。
- ・平年と比べると、全層で概ね「平年並み」となりました。
- ・会瀬定線と大洗沖では逆潮が観測されました。

3. 今後1か月の見通し

- ・親潮の勢力は弱くなっており、茨城県沿岸域への直接的な影響はないでしょう。
- ・黒潮は、日本の南を大きく蛇行する大蛇行状態となっています。今後も大蛇行状態が継続する見通しで、沿岸域への暖水波及が起る可能性は低いでしょう。
- ・1か月後の沿岸域の水温は、現在の水温とほとんど変わらず「平年並み」\*1で推移するでしょう。

\*1 4月の30年平均(1981-2010)海面水温(東経142度まで)

会瀬:11~13℃台 大洗:10~13℃台 鹿島:11~16℃台 犬吠埼:13~17℃台

\*2 詳しい情報は茨城県水産試験場ホームページをご覧ください。

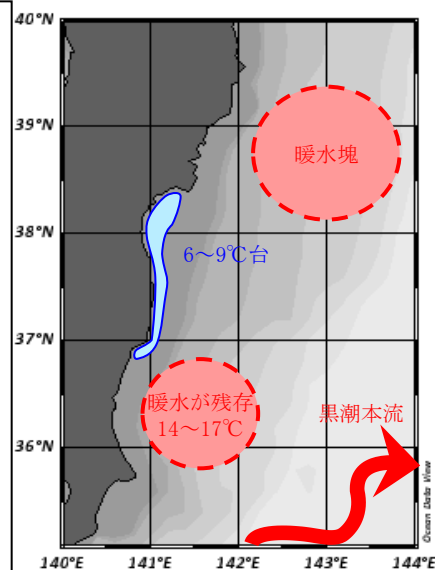
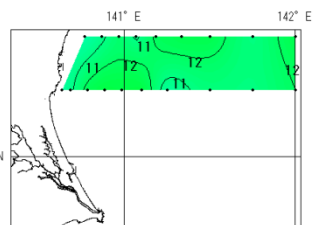
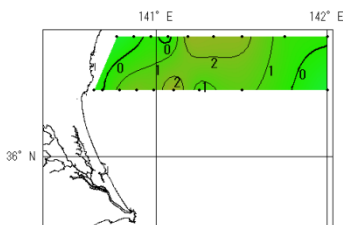


図1. 海況の概要 (3月12日)

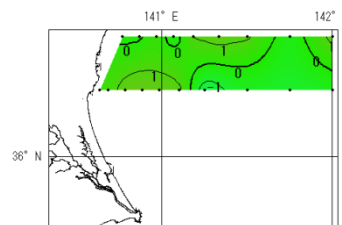
(回遊性資源部 鈴木 裕也)



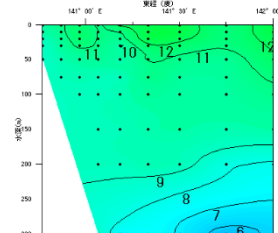
水深0m



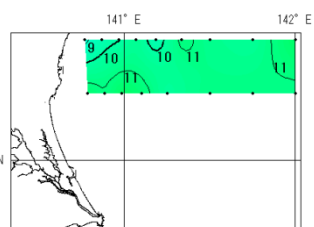
水深0m



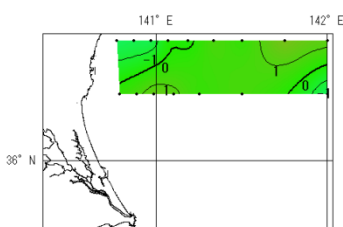
水深0m



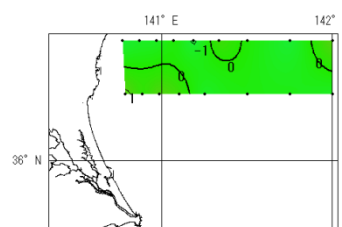
会瀬



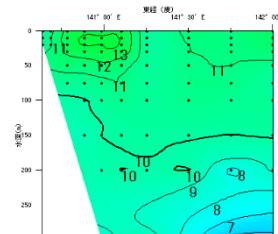
50m



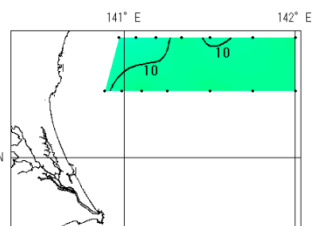
50m



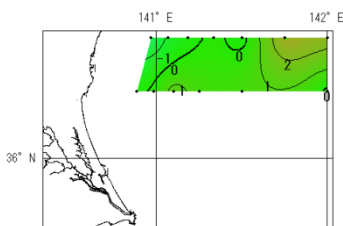
50m



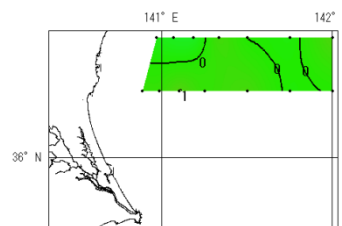
大洗



100m



100m

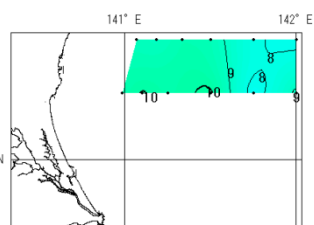


100m

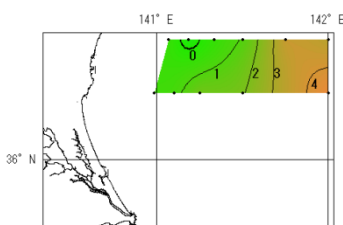


欠測

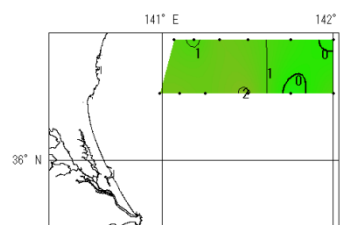
鹿島



200m



200m



200m



欠測

犬吠埼

図2. 層別水温

図3. 水温前月差

図4. 水温平年差

図5. 定線別鉛直水温