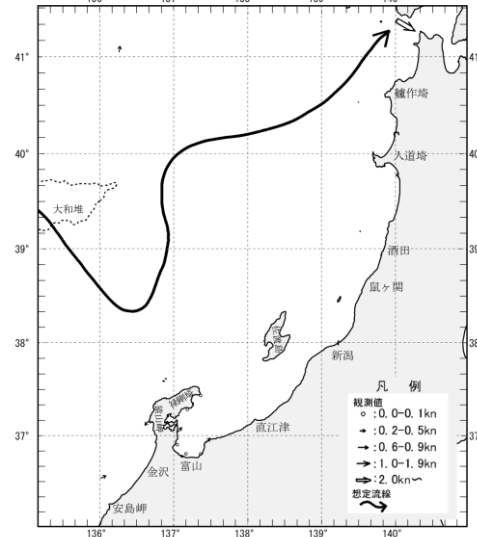
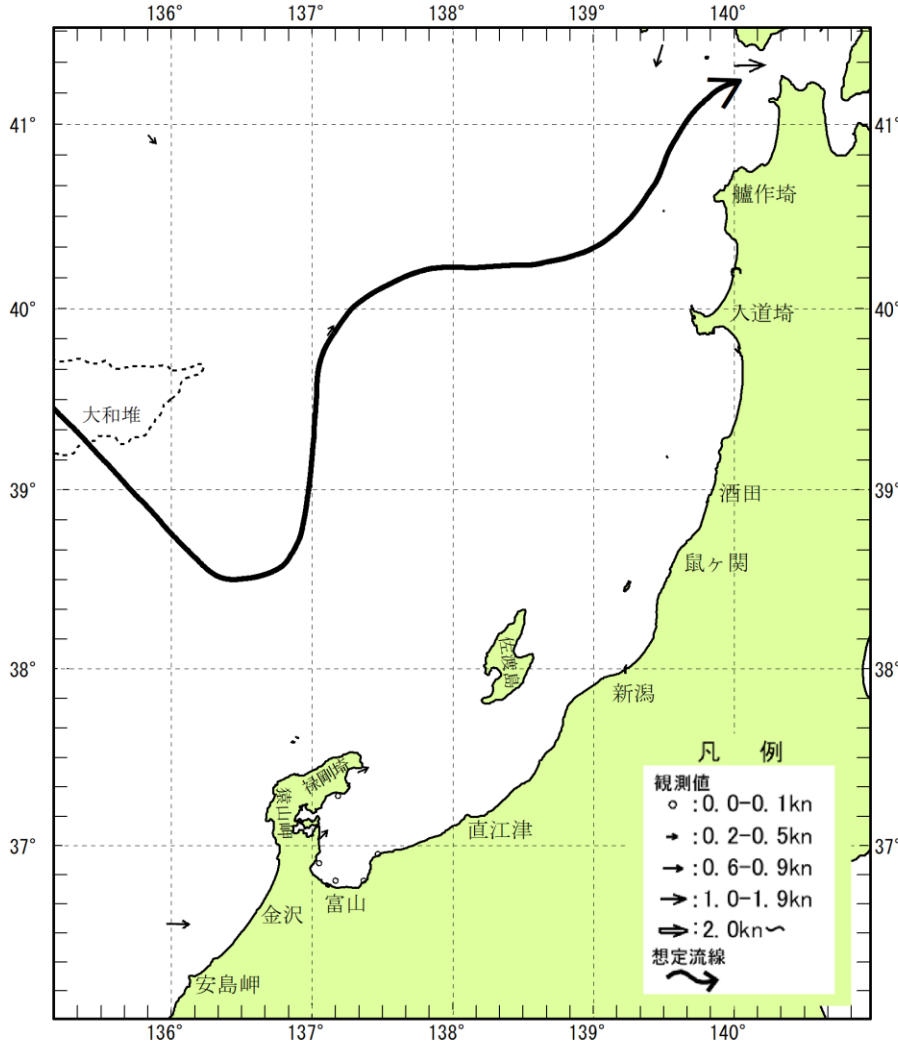


# 九管区海洋速報 平成31年第1号

観測期間：平成31年1月4日～平成31年1月10日

平成31年1月11日  
第九管区海上保安本部

## 第1図 海流図 対馬暖流の流路



前号の海流図  
(平成30年12月21日  
～平成30年12月27日)

### 海流・水温資料の出所

新日本海フェリー「はまなす」「すずらん」「らいらく」、佐渡汽船「おけさ丸」「ときわ丸」「あかね」、水産庁新潟漁業調整事務所「鷹山」、富山県農林水産総合技術センター水産研究所「立山丸」、株式会社商船三井「ENERGY ADVANCE」「GRAND MEREYA」「MOL CELEBRATION」、新潟市水族館マリニピア日本海、上越市立水族博物館うみがたり、のとじま水族館、日本海洋石油資源開発株式会社、富山県漁業協同組合連合会「観測ブイ」、石川県水産総合センター「潮流・水温観測ブイ」

ご協力ありがとうございました。

《海流図及び水温水平分布図は関係機関及び当庁の観測値を基に作成し、参考データとして気象衛星NOAAの表面水温画像を使用しています》

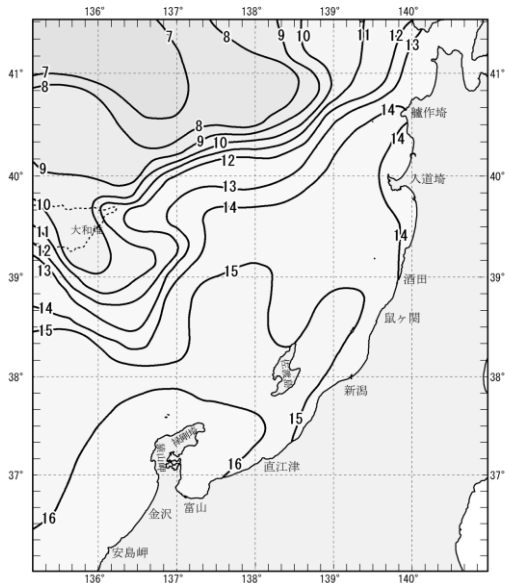
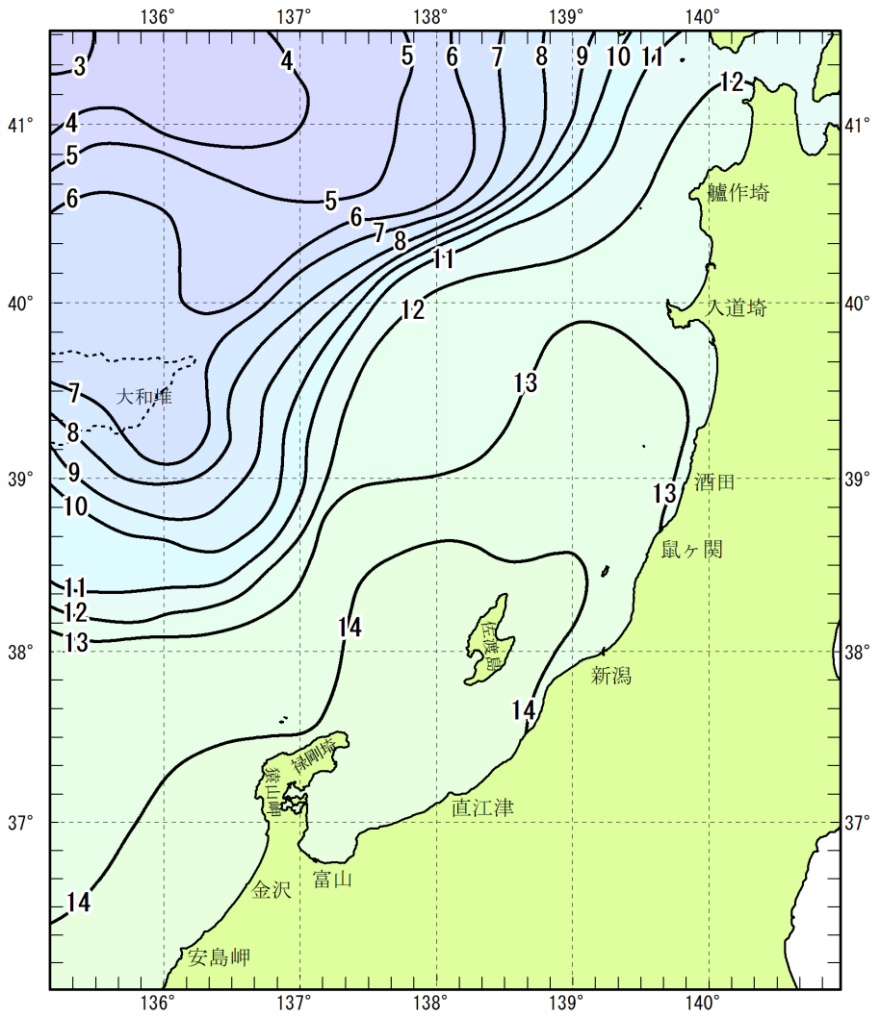
第九管区海上保安本部 海洋情報部 <https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KAN9/>

★ 九管区海洋速報の問い合わせ先

〒950-8543 新潟市中央区美咲町1-2-1 第九管区海上保安本部海洋情報部

Tel 025-285-0118 (内線2535) Fax 025-288-2621

第 2 図 水温水平分布図  
表面水温 (°C)



前号の水温図  
(平成30年12月21日  
～平成30年12月27日)

各地の水温速報 (°C)

地名	表面水温 (1月10日)	平年水温 (1月)
新潟	11.0	9.9
上越	11.5	10.9
能登島	10.2	10.2

粟島験潮所速報 (最低水面上)

月平均潮位 (12月)	最近5か年 月平均潮位 (12月)
28.9cm	23.8cm

《観測地点》

新潟市水族館マリニピア日本海、上越市立水族博物館うみがたり、のとじま水族館

※ 各月平年水温は過去5年間の平均値