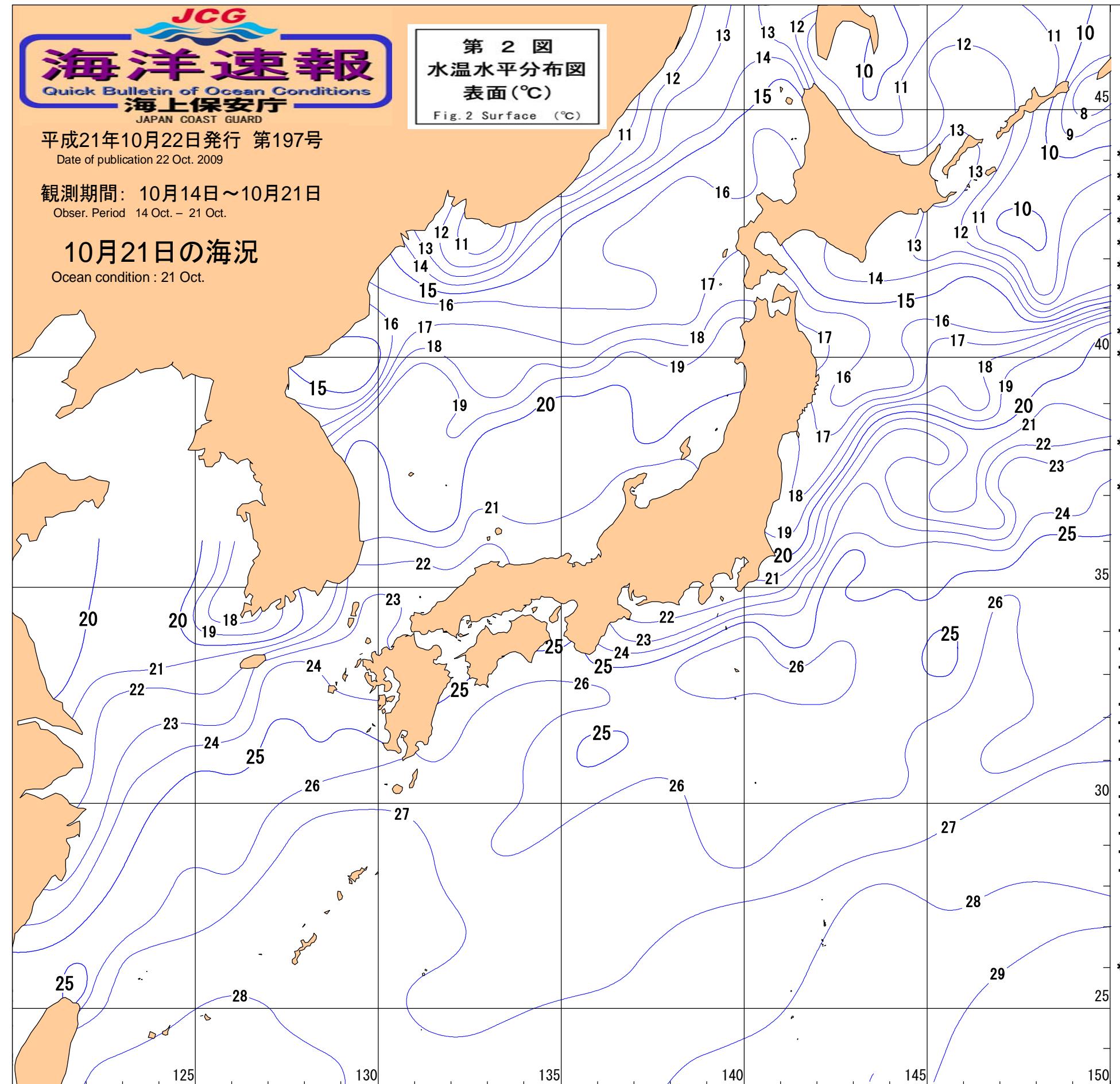


平成21年10月22日発行 第197号  
 Date of publication 22 Oct. 2009

観測期間：10月14日～10月21日  
 Obser. Period 14 Oct. – 21 Oct.

### 10月21日の海況

Ocean condition : 21 Oct.



### 資料の出所

- \* 防衛省
- \* 気象庁
- \* 水産庁・水産総合研究センター
- \* 水産試験場等
- \* 大学・高校
- \* (独)宇宙航空研究開発機構 (JAXA)
- \* (独)情報通信研究機構 (NICT)
- 沖縄亜熱帯計測技術センター
- \* (独)海洋研究開発機構 (JAMSTEC)
- \* 一般船舶  
おがさわら丸、フェリー福江、フェリーニューコシキ、  
ニューフレッシュ、フェリーなみのうえ、FLORA、  
さんふらわあ さつま、越後丸、播州丸
- \* 海上保安庁  
巡視船、測量船
- \* 気象衛星 (NOAA-15, 17, 19)  
– 御協力ありがとうございました –

### 【 Data Source 】

- Ministry of Defense
- Japan Meteorological Agency
- Japan Fisheries Agency / National Fisheries Research Institute, Fisheries Research Agency
- Prefectural Fisheries Research Institute
- Universities and High Schools
- Japan Aerospace Exploration Agency
- National Institute of Information and Communications Technology
- Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology
- Japan Fisheries Information Service Center
- Voluntary Observing Ships
- Japan Coast Guard
- NOAA 15,17,18,19

- We appreciate your assistance -

\* 沿岸域の海況の詳細については各管区本部海洋情報部で刊行している「管区海洋速報」を御利用下さい。