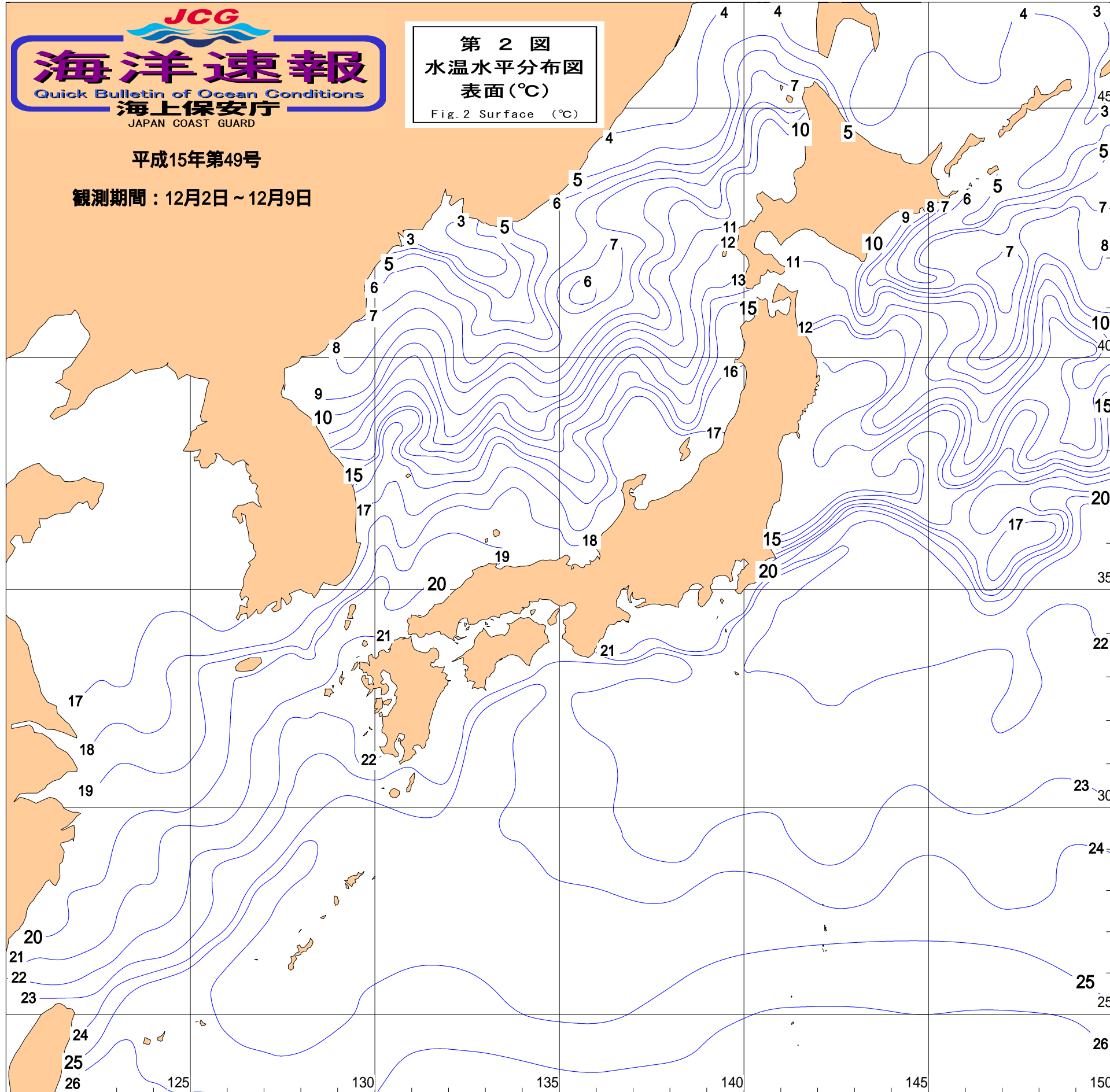


第 2 図  
 水温水平分布図  
 表面(°C)  
 Fig. 2 Surface (°C)

平成15年第49号

観測期間：12月2日～12月9日



資料の出所

- \* 防衛庁
- \* 気象庁
- \* 水産庁・水産総合研究センター  
みずほ丸
- \* 水産試験場等  
北海道(中央)、岩手、福島、富山、石川、  
東京(八丈)、和歌山
- \* 大学・高校  
雄山丸
- \* 海洋科学技術センター
- \* 漁業情報サービスセンター
- \* 一般船舶  
おがさわら丸、フェリーなみのうえ、  
フェリー海龍、クルーズフェリー飛龍21
- \* 日本海洋科学振興財団
- \* 海上保安庁  
巡視船、航空機、測量船
- \* 気象衛星 (NOAA-12、15、17)  
— 御協力ありがとうございました —
- \* 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。

【 Data Source 】

- Japan Defense Agency
- Japan Meteorological Agency
- Japan Fisheries Agency / National Fisheries Research  
Institute, Fisheries Research Agency
- Prefectural Fisheries Research Institute
- Universities and High Schools
- Japan Marine Science and Technology Center
- Japan Fisheries Information Service Center
- Voluntary Observing Ships
- Japan Marine Science Foundation
- Japan Coast Guard
- NOAA 12,15, 17

- We appreciate your assistance -