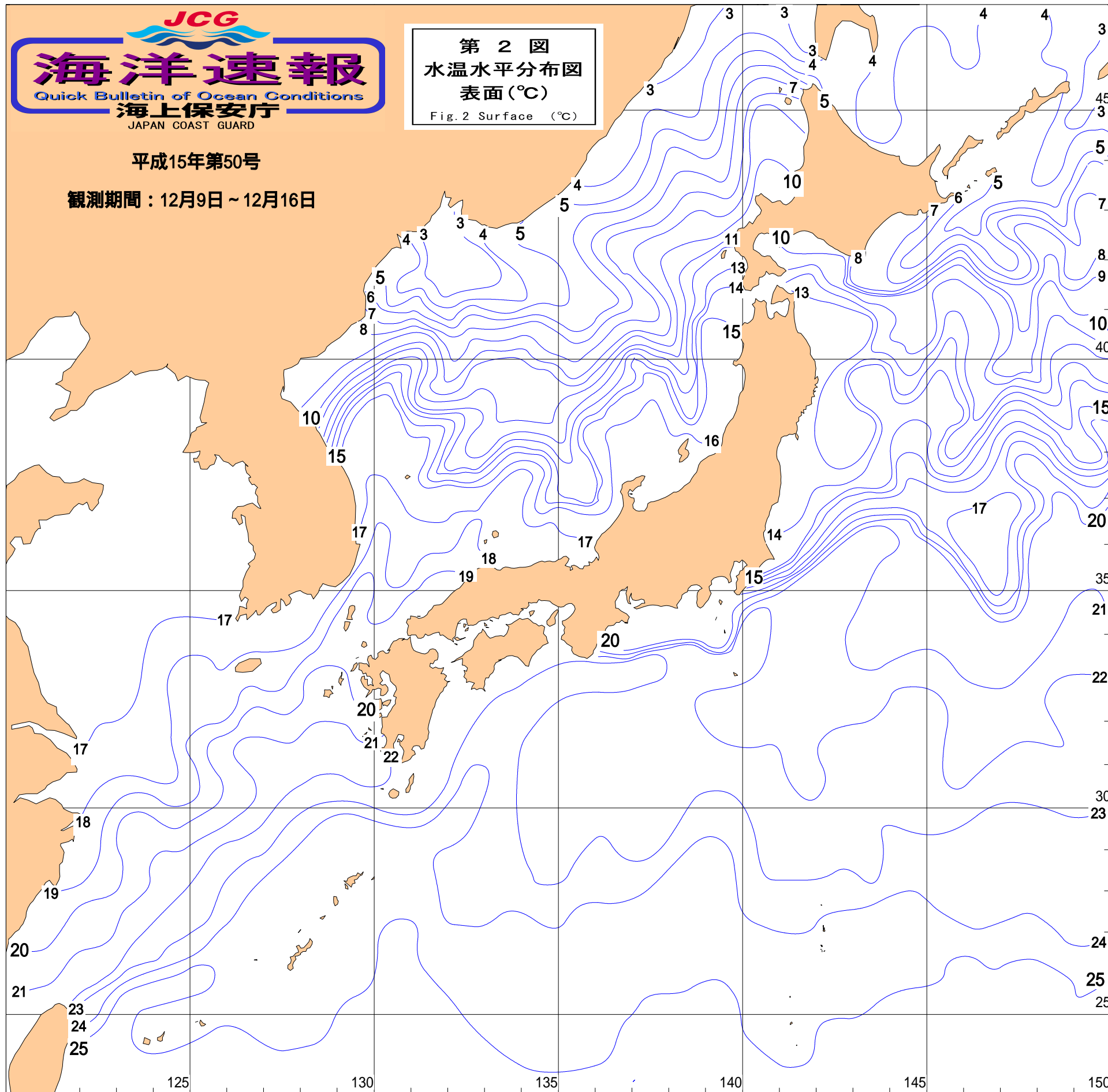


第 2 図  
 水温水平分布図  
 表面(°C)  
 Fig. 2 Surface (°C)

平成15年第50号

観測期間：12月9日～12月16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  
北光丸
- \* 水産試験場等  
北海道(函館)、東京(八丈)、和歌山
- \* 大学・高校  
長水丸、湘南丸、青海丸
- \* 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、さんふらわあ つくば、LNG FROLA、  
クルーズフェリー飛龍21、さんふらわあ きりしま、  
ニューつしま、フェリーニューこしき、SKAUBRYN、  
さんふらわあ さつま フェリー海龍
- \* 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、16、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 12,15,16,17

- We appreciate your assistance -