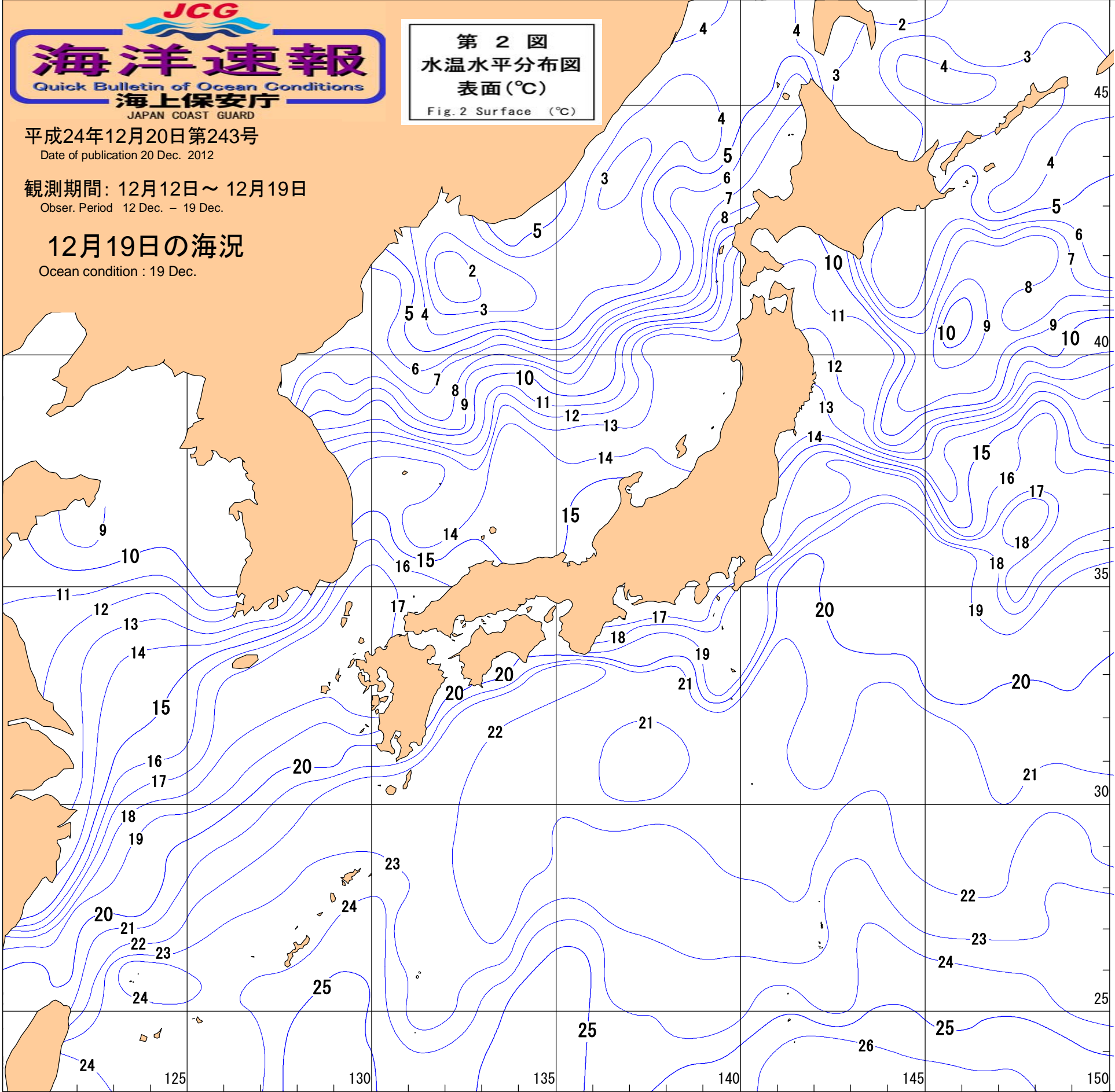


第 2 図  
 水温水平分布図  
 表面(°C)  
 Fig.2 Surface (°C)

平成24年12月20日第243号  
 Date of publication 20 Dec. 2012

観測期間: 12月12日 ~ 12月19日  
 Obser. Period 12 Dec. - 19 Dec.

12月19日の海況  
 Ocean condition : 19 Dec.



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  
やいづ、湘南丸
  - \* (独)宇宙航空研究開発機構(JAXA)
  - \* (独)海洋研究開発機構(JAMSTEC)
  - \* 漁業情報サービスセンター
  - \* 一般船舶  
万葉、ニューちくし、LNG FLORA、フェリーきずな、  
さんふらわあ きりしま、さんふらわあ さっぽろ、  
さんふらわあ しれとこ、さんふらわあ だいせつ
  - \* 海上保安庁  
巡視船、測量船
  - \* 気象衛星 (NOAA-16、18、19、METOP)
- 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
- Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology
- Japan Fisheries Information Service Center
- Voluntary Observing Ships
- Japan Coast Guard
- NOAA 16,18,19,METOP

- 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。