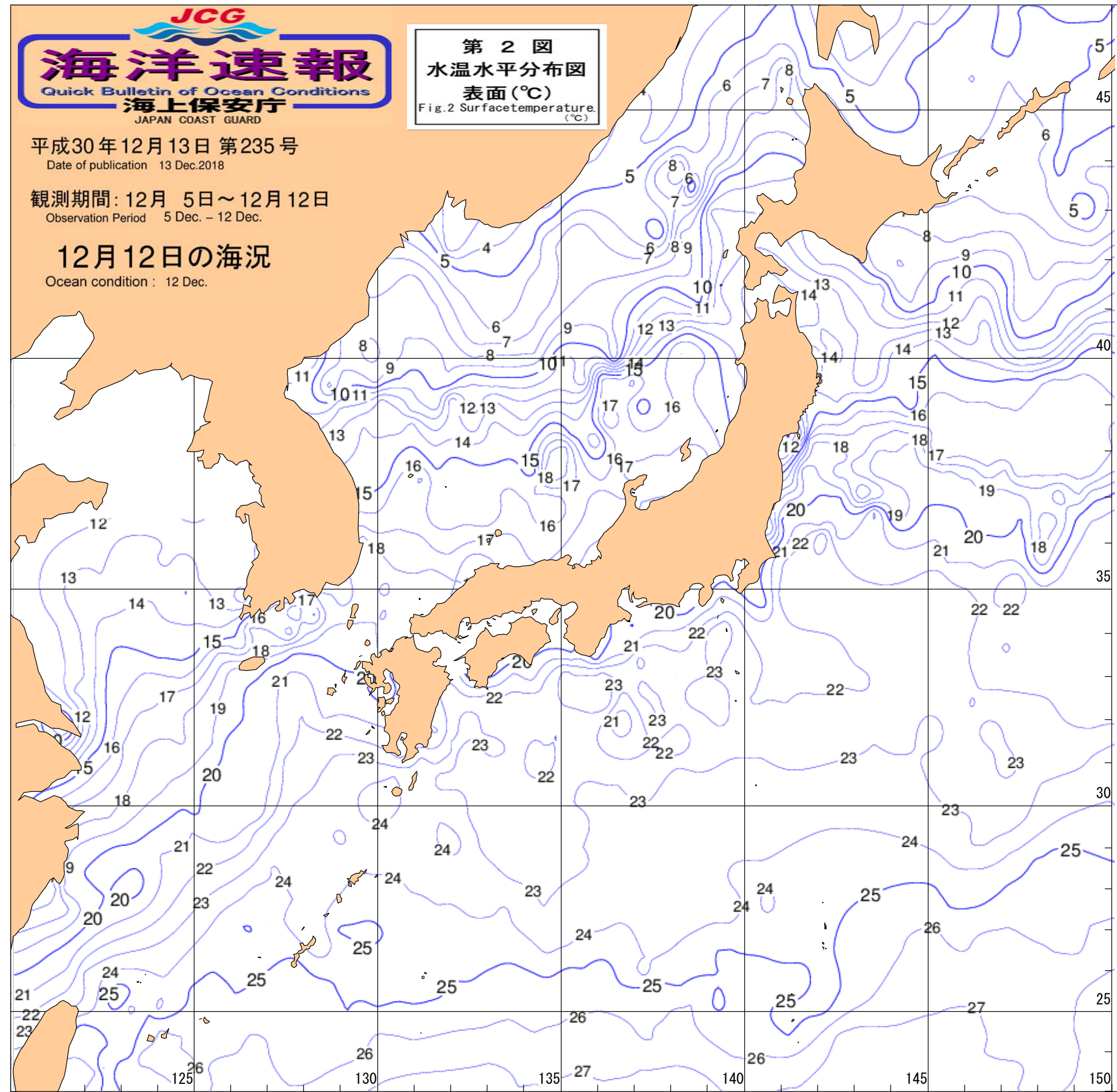


第2図  
 水温水平分布図  
 表面(°C)  
 Fig.2 Surfacetemperature. (°C)

平成30年12月13日 第235号  
 Date of publication 13 Dec.2018

観測期間: 12月 5日~12月12日  
 Observation Period 5 Dec. - 12 Dec.

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



資料の出所

- \*防衛省
  - \*気象庁
  - \*水産庁
  - \* (国研) 水産研究・教育機構
  - \*水産試験場等
  - \*大学・高校
  - 千潮丸、天鷹丸、やいづ
  - \* (国研) 宇宙航空研究開発機構 (JAXA)
  - GCOM-W「しずく」、Tera/AQUA
  - \*漁業情報サービスセンター
  - \*一般船舶
  - おがさわら丸、さるび丸、さんふらわあ しれとこ、さんふらわあ だいせつ、フェリーちくし、フェリーきずな、はまなす、らいらく、すずらん、おけさ丸、ときわ丸、MOL CONTRIBUTION、RMC RIGEL、KASHIMASAN、SHIZUKISAN、ENERGY NAVIGATOR、GRAND MEREYA、SENSHU MARU、AL ZUBARAH、AL BIDDA、ENERGY ADVANCE、ENERGY FRONTIER、JASPER DREAM、ALBANY PIONEER、AZUMASAN、RMC ALTAIR、HAKKAISAN、MOL MARVEL、KURENAI、CENTAURUS DREAM、AZALEA ACE
  - \*海上保安庁
  - 巡視船、測量船、AOV (自律型海洋観測装置)
  - \*人工衛星 (NOAA-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 / Fisheries Research Agency
- Prefectural Fisheries Research Institutes
- Universities and High Schools
- Japan Aerospace Exploration Agency
- Japan Fisheries Information Service Center
- Voluntary Observing Ships
- Japan Coast Guard
- NOAA 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。