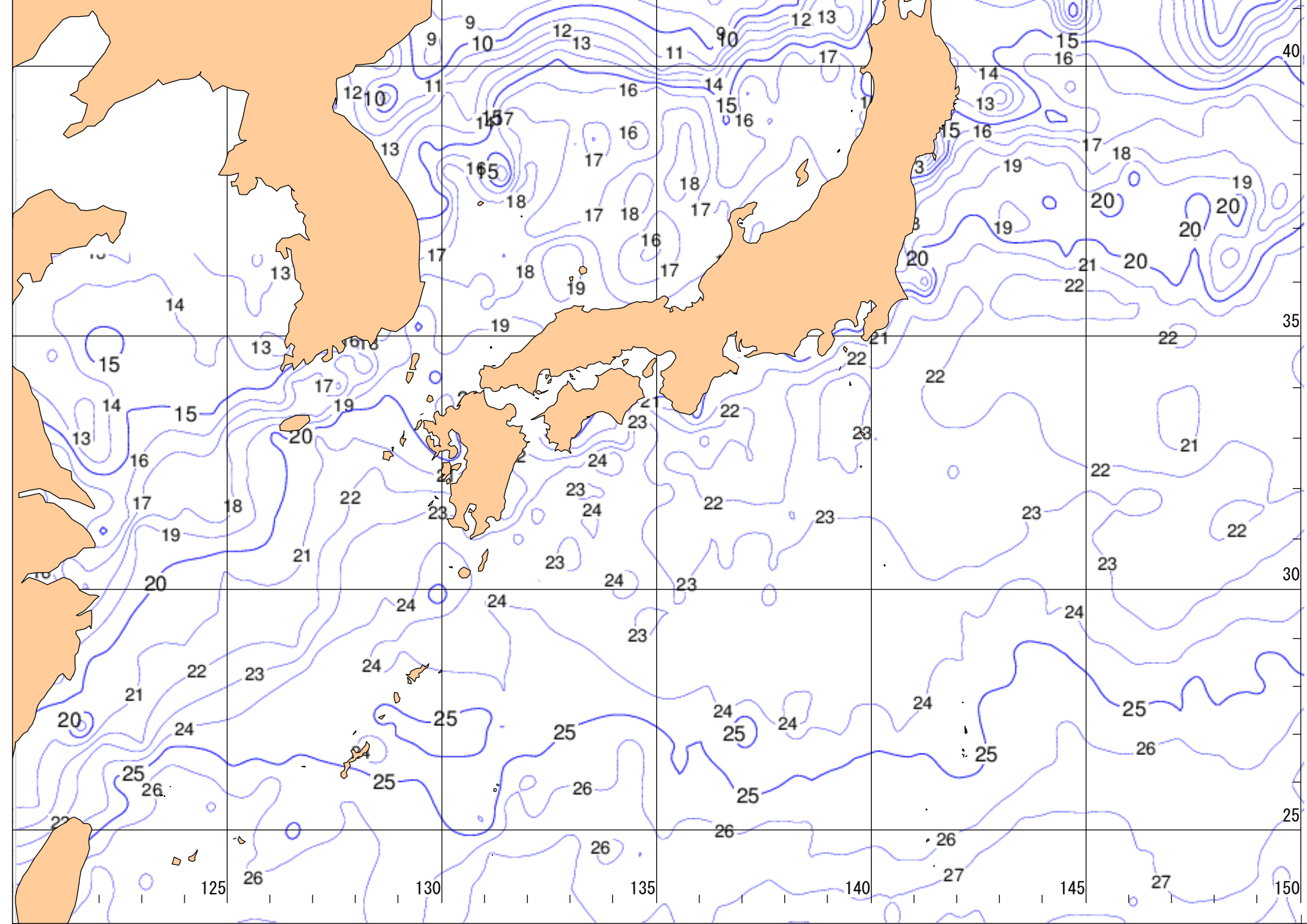


第2図  
 水温水平分布図  
 表面(°C)  
 Fig.2 Surfacetemperature.  
 (°C)

平成30年12月11日 第233号  
 Date of publication 11 Dec.2018

観測期間: 12月 3日~12月10日  
 Observation Period 3 Dec. - 10 Dec.

**12月10日の海況**  
 Ocean condition : 10 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
- 天鷹丸、千潮丸、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、橘丸、
- 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、
- らいらっく、おけさ丸、ときわ丸、RMC RIGEL、
- CENTAURUS DREAM、SHIZUKISAN、ENERGY NAVIGATOR、
- GRAND MEREYA、SENSHU MARU、AL ZUBARAH、
- AL BIDDIA、ENERGY ADVANCE、JASPER DREAM、
- ALBANY PIONEER、AZUMASAN、AZALEA ACE、
- RMC ALTAIR、HAKKAISAN、PILBARA MARU、
- MV TENSO、MOL MARVEL、KURENAI、
- EAGLE TRADER、KIRISHIMA、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。