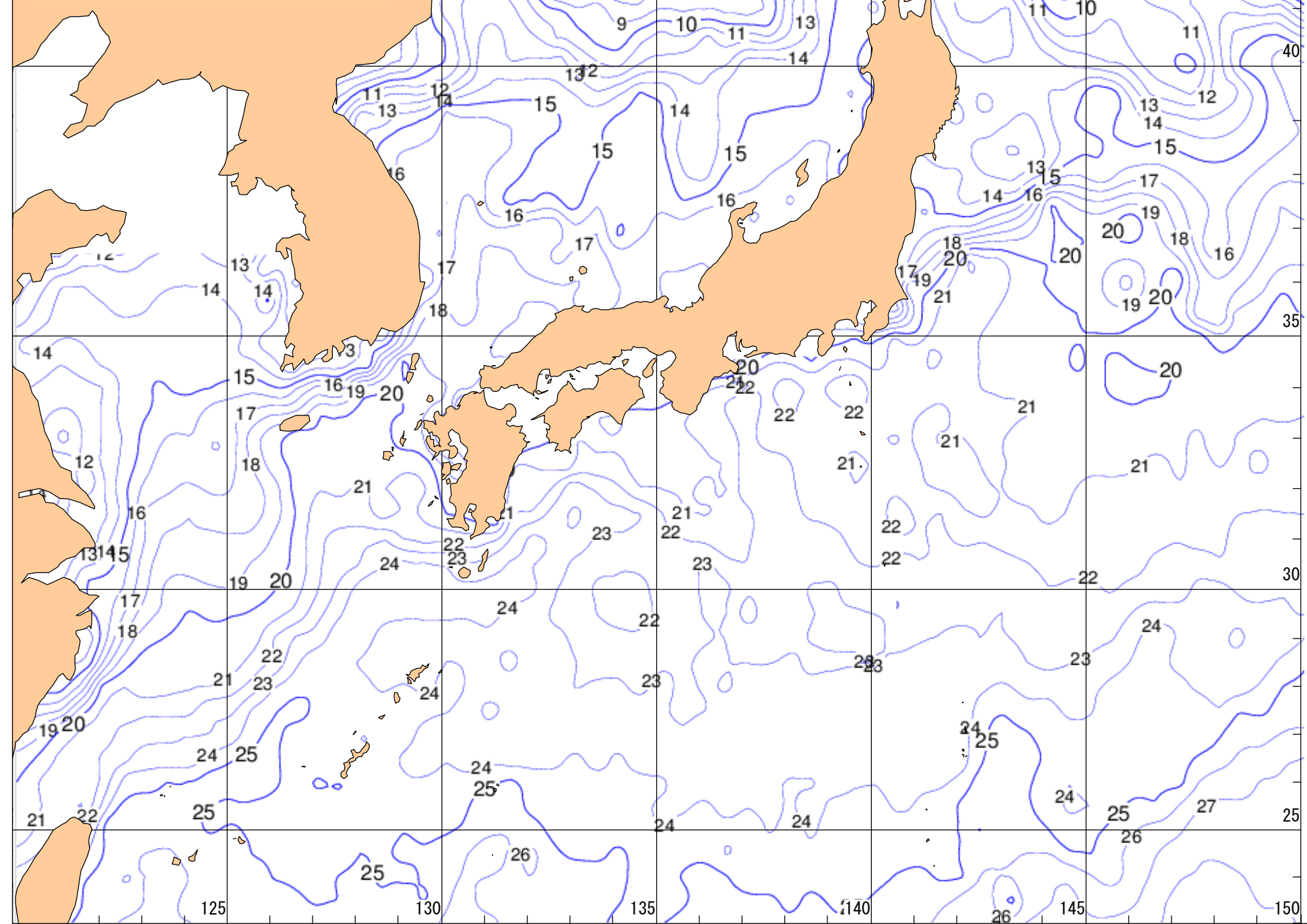


第2図  
 水温水平分布図  
 表面(°C)  
 Fig.2 Surfacetemperature.  
 (°C)

令和3年12月10日 第231号  
 Date of publication 10 Dec.2021

観測期間: 12月 2日~12月 9日  
 Observation Period 2 Dec. - 9 Dec.

**12月9日の海況**  
 Ocean condition : 9 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
- 海鷹丸、青森丸、やいづ、但州丸
- \* (国研) 宇宙航空研究開発機構 (JAXA)
- GCOM-W「しずく」、GCOM-C「しきさい」
- \*漁業情報サービスセンター
- \*一般船舶
- おがさわら丸、さるびあ丸、橘丸、さんふらわあ しれとこ、さんふらわあ だいせつ、フェリーきずな、フェリーちくし、RMC RIGEL、SOUTHERN CROSS DREAM、BAOSTEEL EMOTION、TOM PRICE、YAKUMOSAN、SHIZUKISAN、GRAND MEREYA、RMC ALTAIR、PILBARA MARU、MV TENSO、KIRISHIMA、SUZUKASAN、MAYASAN、HIKOSAN、BELUGA ACE、ONE MOTIVATOR、SWALLOW ACE、PACIFIC VOYAGER、SWIFT ACE、WHITE CLIFFS、TACHIBANA II、SUPREME ACE、LNG JUNO
- \*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」を御利用ください。