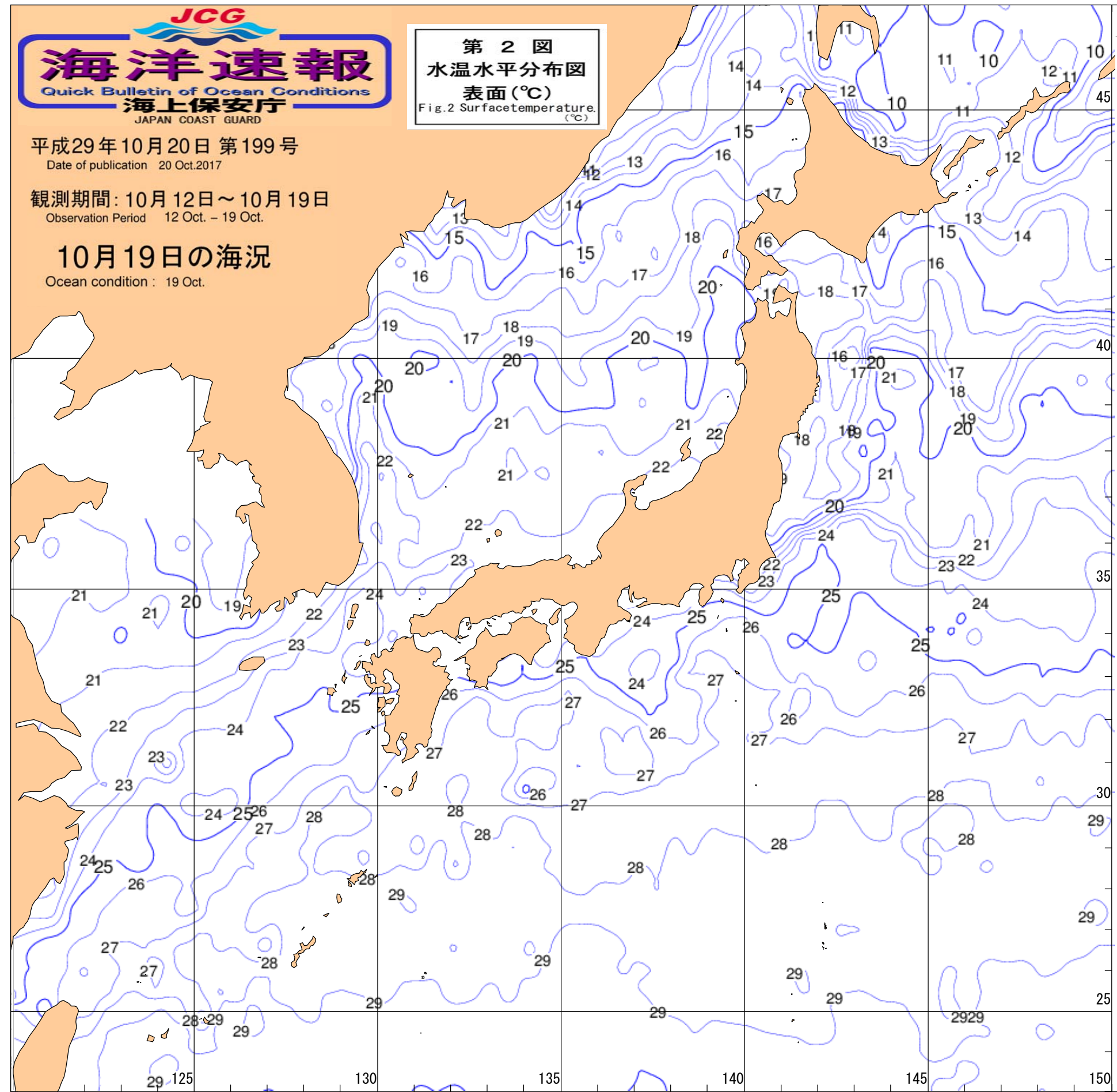


第2図  
 水温水平分布図  
 表面(°C)  
 Fig.2 Surfacetemperature.  
 (°C)

平成29年10月20日 第199号  
 Date of publication 20 Oct.2017

観測期間: 10月12日~10月19日  
 Observation Period 12 Oct. - 19 Oct.

**10月19日の海況**  
 Ocean condition : 19 Oct.



**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
- 海洋丸、えひめ丸
- \* (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、さるびあ丸、橘丸、
- さんふらわあ さつぼろ、さんふらわあ しれとこ、
- さんふらわあ だいせつ、さんふらわあ さつま
- フェリーちくし、フェリーきずな、はまなす、
- らいらっく、すずらん、おけさ丸、あかね、ときわ丸、
- MOL CONTRIBUTION、KASHIMASAN、MOL COMMITMENT、
- ENERGY NAVIGATOR、MIDNIGHT DREAM、RMC ALTAIR、
- DYNA CRANE、PACIFIC GLORY、MOL CELEBRATION、
- MOL COMPETENCE、MOL MANEUVER、HAKKAISAN、
- PILBARA MARU、VICTORIOUS ACE
- \*海上保安庁
- 巡視船、測量船、AOV (自律型海洋観測装置)
- \*気象衛星 (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。