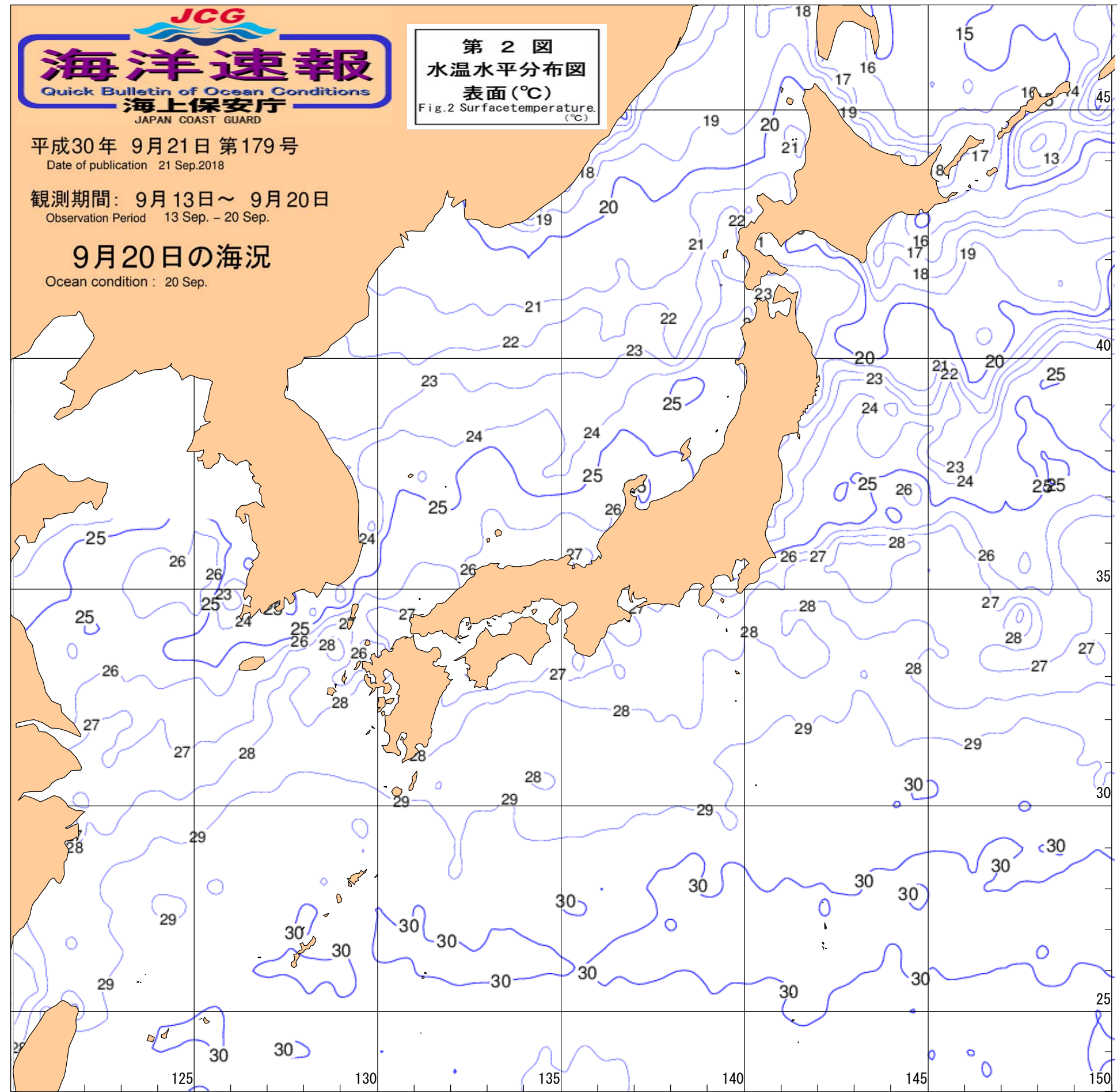


第2図  
 水温水平分布図  
 表面(°C)  
 Fig.2 Surface temperature (°C)

平成30年 9月21日 第179号  
 Date of publication 21 Sep.2018

観測期間: 9月13日~ 9月20日  
 Observation Period 13 Sep. - 20 Sep.

**9月20日の海況**  
 Ocean condition: 20 Sep.



**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、海洋丸、えひめ丸、進洋丸、但洲丸
- \* (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、橘丸、さんふらわあ きりしま、さんふらわあ しれとこ、さんふらわあ だいせつ、フェリーニューこしき、フェリーちくし、フェリーきずな、はまなす、すずらん、おけさ丸、さるびあ丸、あかね、ときわ丸、ENERGY NAVIGATOR、AL WAJBAH、SENSHU MARU、ENERGY PROGRESS、ENERGY FRONTIER、JASPER DREAM、MOL COMPETENCE、MV TENSO、SHINZAN MARU、MOL MARVEL
- \*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。