

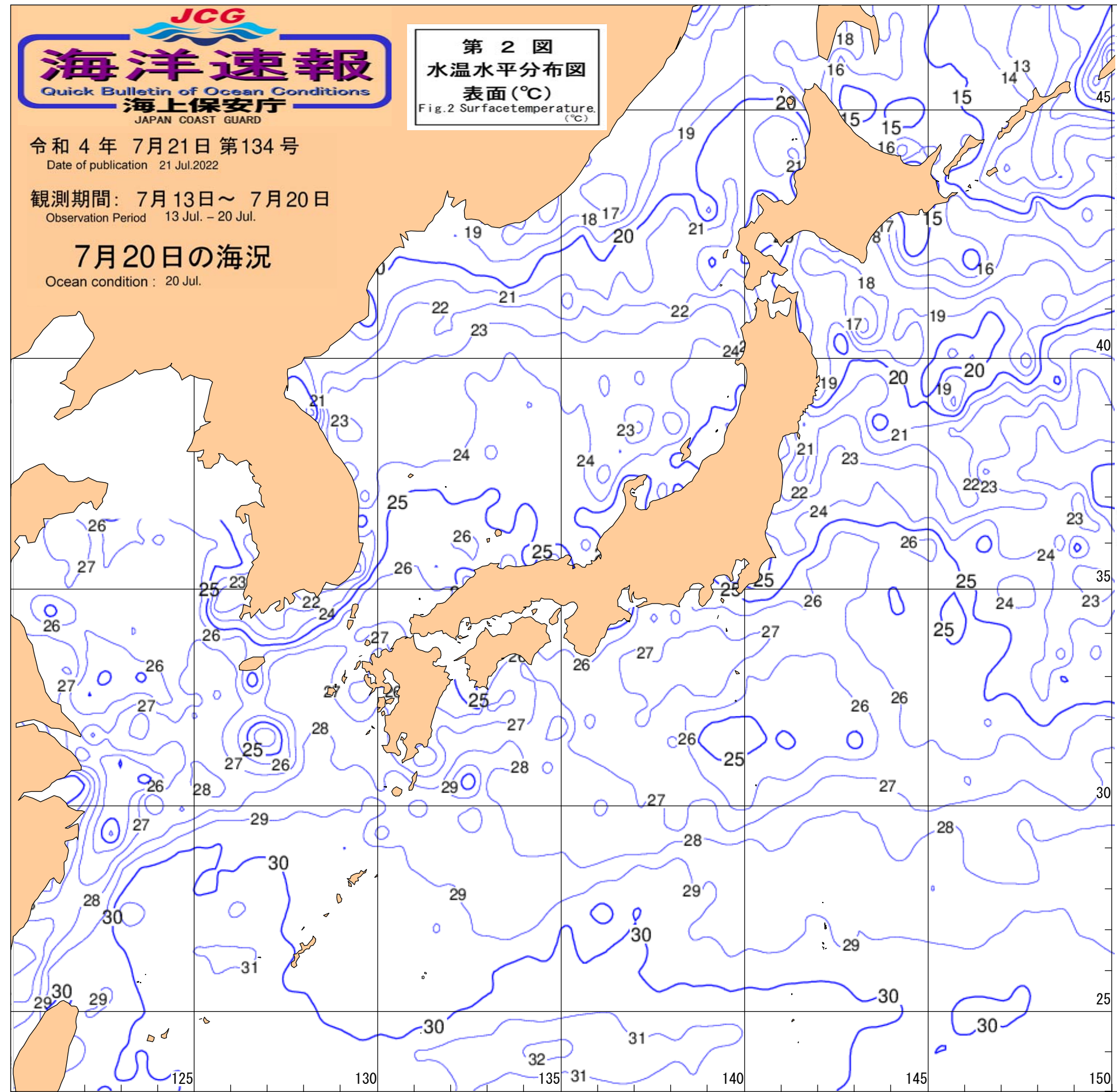
第2図  
水温水平分布図  
表面(°C)  
Fig.2 Surfacetemperature.  
(°C)

令和4年7月21日第134号  
Date of publication 21 Jul.2022

観測期間: 7月13日~7月20日  
Observation Period 13 Jul. - 20 Jul.

## 7月20日の海況

Ocean condition: 20 Jul.



### 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
- くびき
- \* (国研)海洋研究開発機構 (JAMSTEC)
- 白鳳丸
- \* (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 さつま、さんふらわあ しれとこ、
- さんふらわあ だいせつ、
- フェリーきずな、フェリーちくし、
- すいせん、らいらっく、あざれあ、あかしあ、
- らべんだあ、おげさ丸、ときわ丸、
- YAKUMOSAN、SHIZUKISAN、ENERGY NAVIGATOR、
- GRAND MEREYA、M. STAR、JASPER DREAM、
- MIDNIGHT DREAM、ONE COMPETENCE、PILBARA MARU、
- MV TENSO、KIRISHIMA、EMINENT ACE、
- HIKOSAN、REIHO、TACHIBANA II、
- NEPTUNE ACE、
- 日本郵船株式会社
- \* 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 Agency for Marine-Earth Science and Technology
- 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。