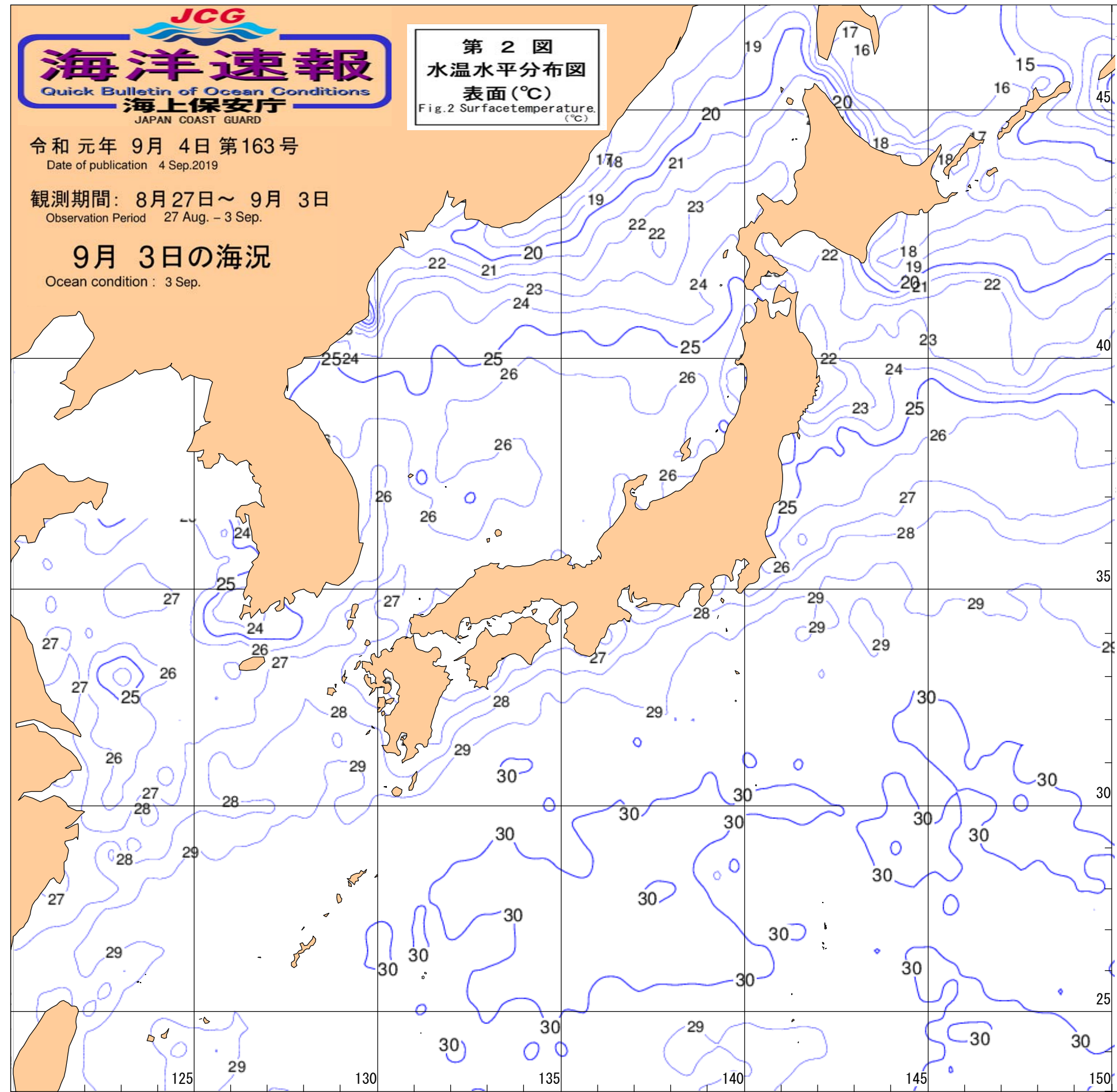


第2図  
 水温水平分布図  
 表面(°C)  
 Fig.2 Surface temperature (°C)

令和元年 9月 4日 第163号  
 Date of publication 4 Sep.2019

観測期間: 8月27日~ 9月 3日  
 Observation Period 27 Aug. - 3 Sep.

**9月 3日の海況**  
 Ocean condition : 3 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、くびき、海洋丸、但州丸  
 (国研)宇宙航空研究開発機構(JAXA)  
 GCOM-W「しずく」、Terra/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 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、らいらっく、すずらん、おけさ丸、あかね、  
 ときわ丸、ONE CONTRIBUTION、RMC RIGEL、  
 AWOBASAN MARU、AL WAJBAH、GRAND MEREYA、  
 SENSU MARU、YUFUSAN、AL BIDD、ENERGY FRONTIER、  
 MOL CELEBRATION、ONE COMPETENCE、SHINZAN MARU、  
 MOL MARVEL、KURENAI、EAGLE TRADER  
 海上保安庁  
 巡視船、測量船、AOV(自律型海洋気象観測装置)  
 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。