



# 海洋速報

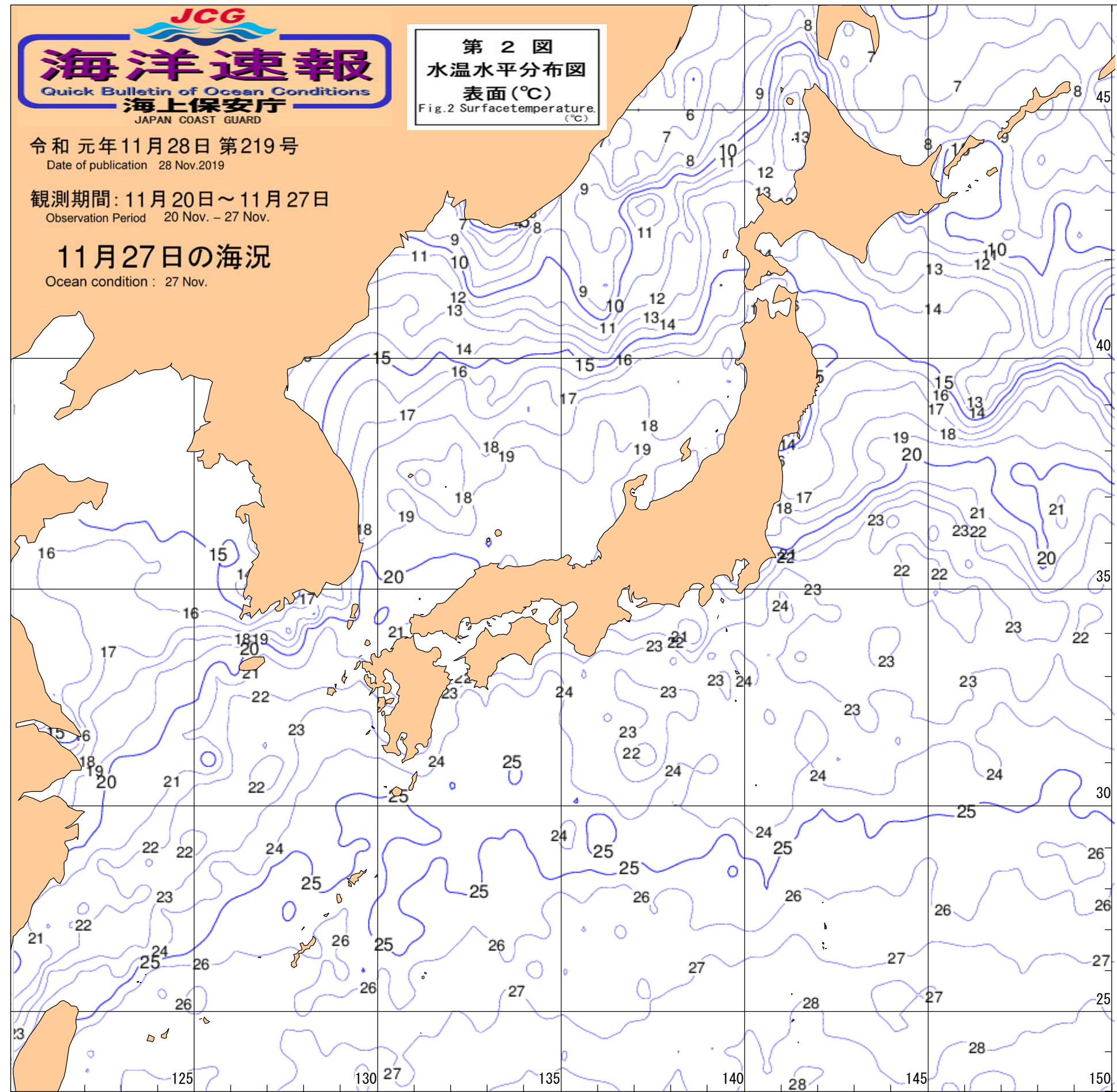
Quick Bulletin of Ocean Conditions  
海上保安庁  
JAPAN COAST GUARD

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

令和元年11月28日 第219号  
Date of publication 28 Nov.2019

観測期間: 11月20日~11月27日  
Observation Period 20 Nov. - 27 Nov.

11月27日の海況  
Ocean condition: 27 Nov.



## 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、千潮丸、やいづ
  - \* (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
  - 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、ダイヤモンドいき、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、AWOBASAN MARU、KAZUSA、ENERGY NAVIGATOR、AL WAJBAH、GRAND MEREYA、SENSHU MARU、ENERGY PROGRESS、AL ZUBARAH、ENERGY FRONTIER、ALBANY PIONEER、RMC ALTAIR、MOL CELEBRATION、ONE COMPETENCE、PILBARA MARU、KURENAI、SUZUKASAN、EMERALD ACE、EMINENT ACE
  - \*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。