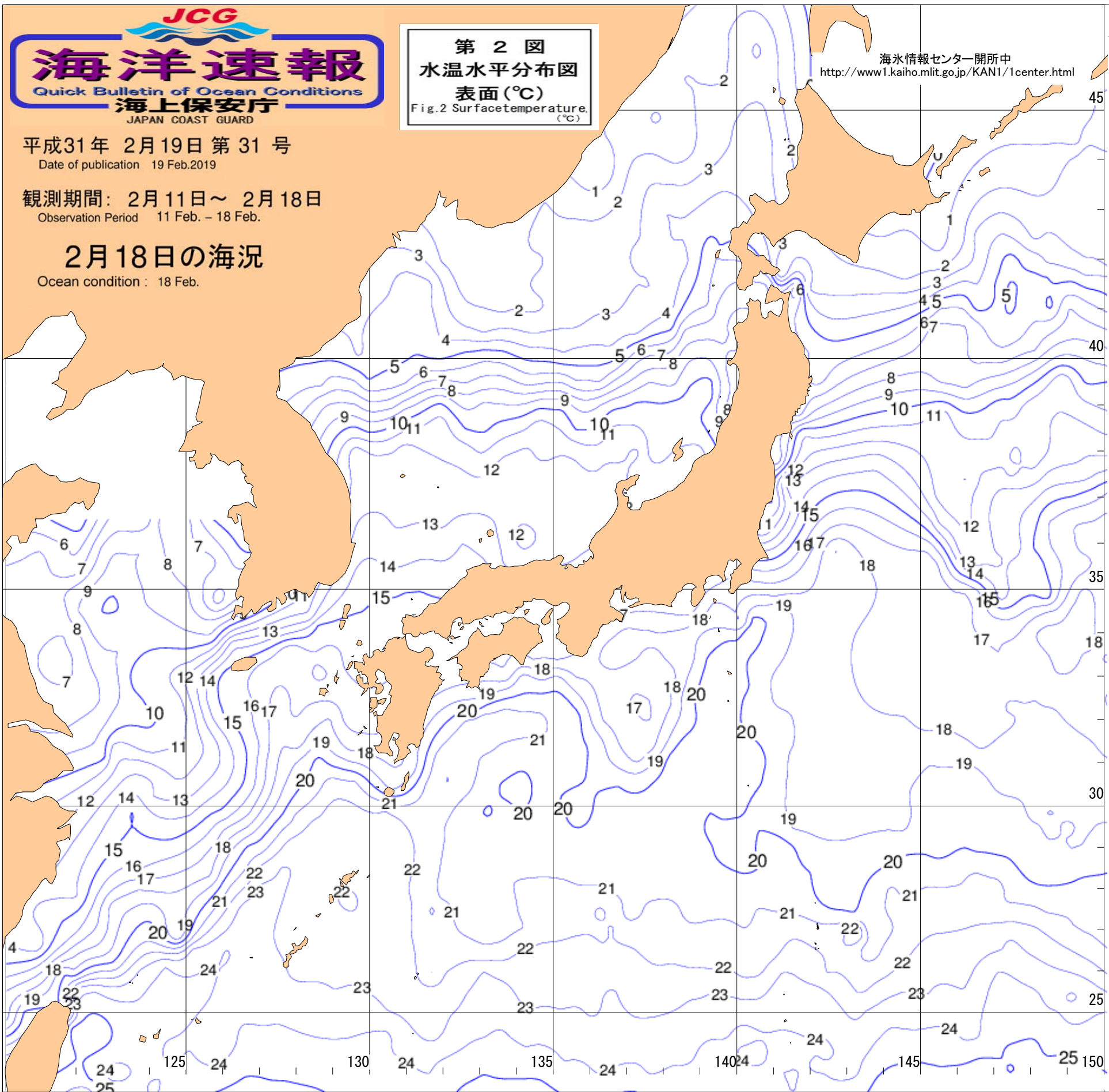


第2図  
 水温水平分布図  
 表面(°C)  
 Fig.2 Surfacetemperature.  
 (°C)

平成31年 2月19日 第31号  
 Date of publication 19 Feb.2019

観測期間: 2月11日~ 2月18日  
 Observation Period 11 Feb. - 18 Feb.

**2月18日の海況**  
 Ocean condition : 18 Feb.



海水情報センター開所中  
<http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KAN1/1center.html>

**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
- 耕洋丸、海鷹丸、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
- おがさわら丸、さるび丸、橘丸、
- さんふらわあ しれとこ、フェリーニューこしき、
- フェリーちくし、はまなす、らいらっく、おけさ丸、
- あかね、RMC RIGEL、AWOBASAN MARU、
- ONE COMMITMENT、GRAND MEREYA、ENERGY PROGRESS、
- YUFUSAN、AL ZUBARAH、AL BIDDA、
- ENERGY ADVANCE、ALBANY PIONEER、MIDNIGHT DREAM、
- RMC ALTAIR、HAKKAISAN、PILBARA MARU、
- SHINZAN MARU、MOL MARVEL
- \*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。