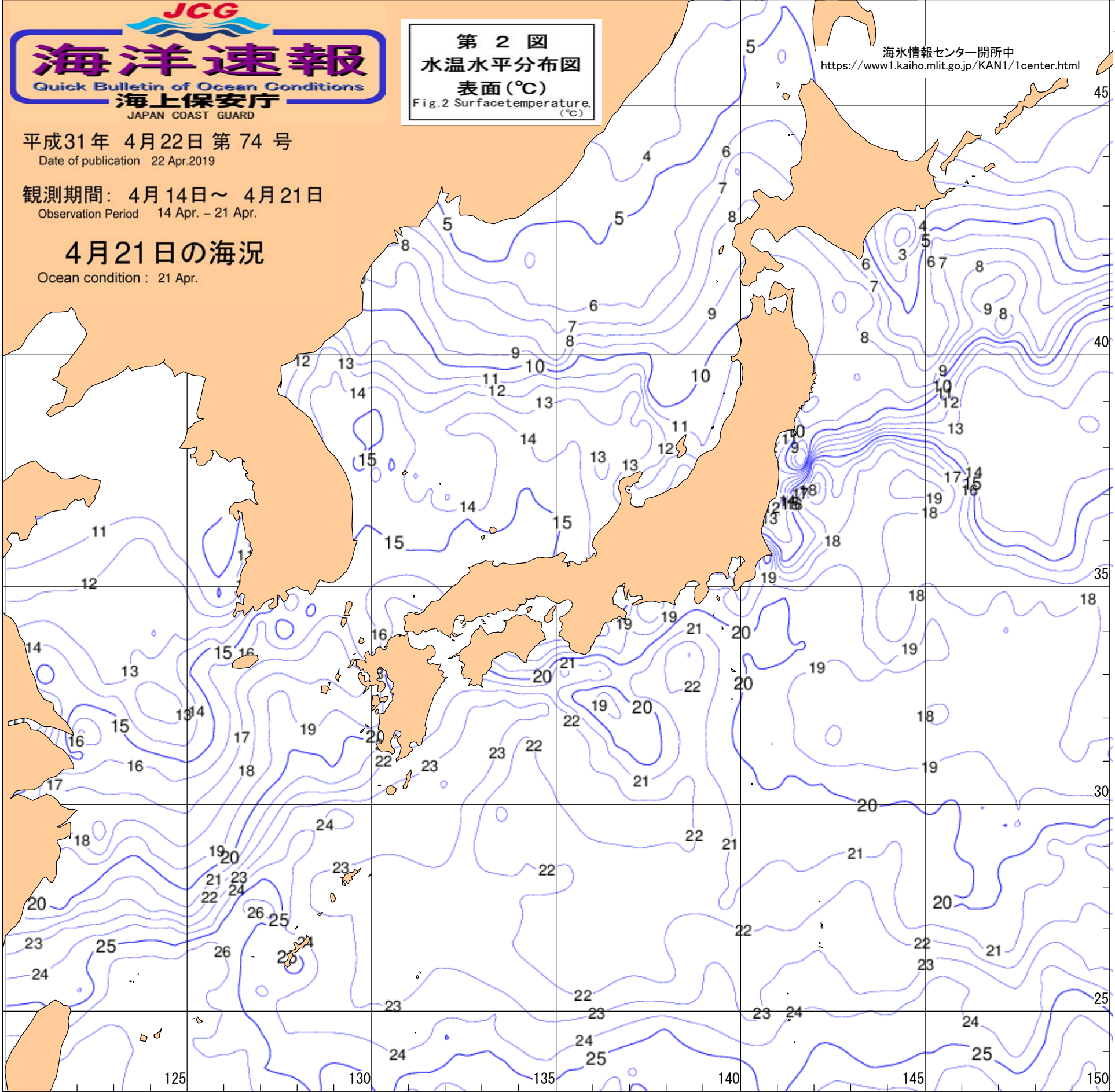


第2図  
 水温水平分布図  
 表面(°C)  
 Fig.2 Surfacetemperature.  
 (°C)

平成31年 4月22日 第74号  
 Date of publication 22 Apr.2019

観測期間: 4月14日~ 4月21日  
 Observation Period 14 Apr. - 21 Apr.

4月21日の海況  
 Ocean condition : 21 Apr.



海水情報センター開所中  
<https://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、天鷹丸、千潮丸、但州丸
- \* (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 しれとこ、さんふらわあ だいせつ、フェリーちくし、フェリーきずな、はまなす、らいらっく、おけさ丸、あかね、ときわ丸、RMC RIGEL、AL WAJBAH、GRAND MEREYA、SENSHU MARU、ENERGY PROGRESS、AL ZUBARAH、ENERGY ADVANCE、ENERGY FRONTIER、AZUMASAN、MOL MARVEL、KURENAI、その他
- \*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。