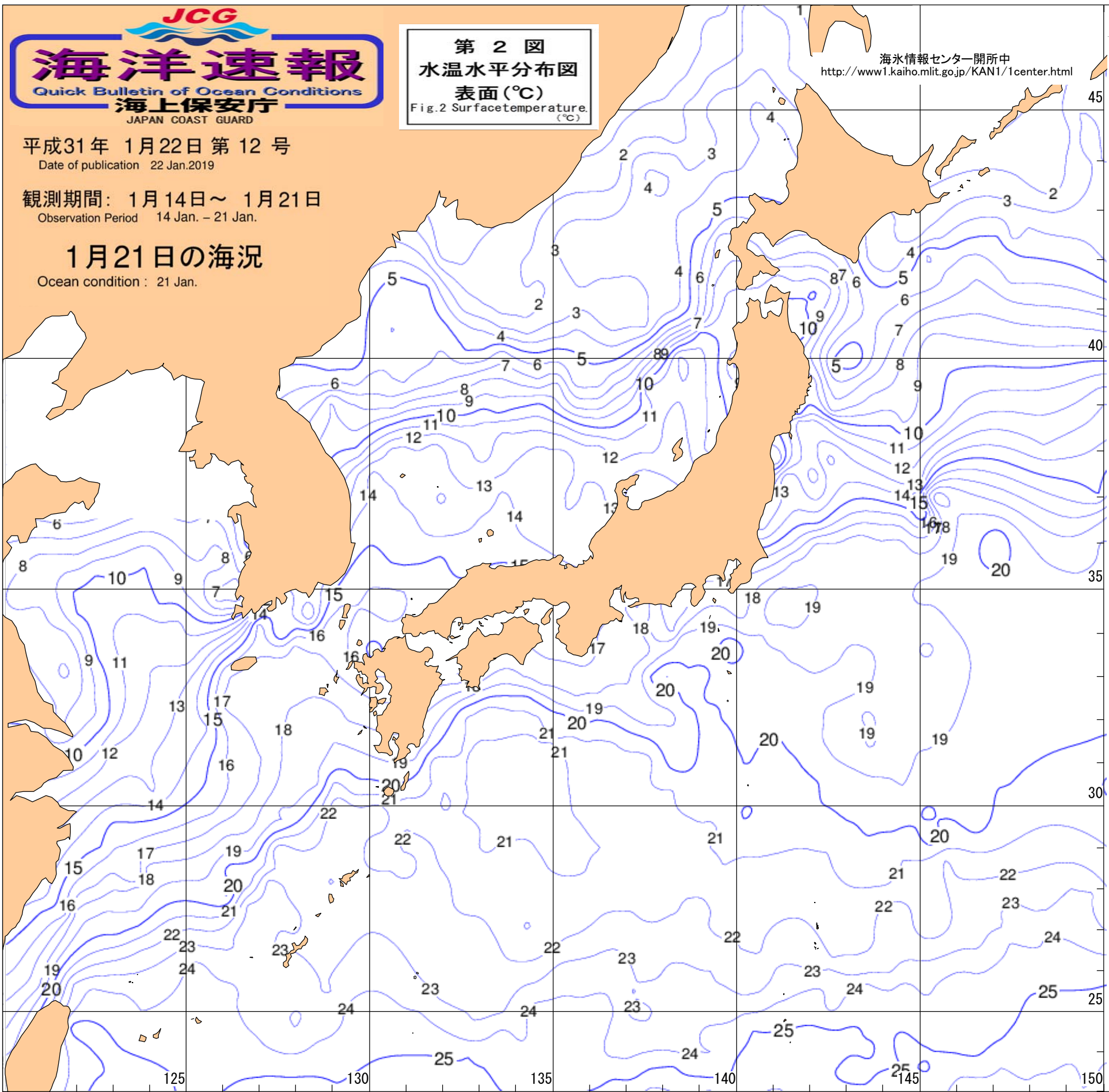


第2図  
 水温水平分布図  
 表面(°C)  
 Fig.2 Surfacetemperature.  
 (°C)

平成31年 1月22日 第12号  
 Date of publication 22 Jan.2019

観測期間: 1月14日~ 1月21日  
 Observation Period 14 Jan. - 21 Jan.

1月21日の海況  
 Ocean condition : 21 Jan.



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
  - 千潮丸、進洋丸
  - \* (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、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、はまなす、らいらつく、  
RMC RIGEL、AWOBASAN MARU、KAZUSA、ONE COMMITMENT、  
ENERGY NAVIGATOR、GRAND MEREYA、ENERGY PROGRESS、  
AL ZUBARAH、AL BIDDA、ENERGY ADVANCE、  
JASPER DREAM、ALBANY PIONEER、AZUMASAN、  
RMC ALTAIR、ONE COMPETENCE、PILBARA MARU、  
MV TENSO、SHINZAN MARU、KIRISHIMA
  - \*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 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。