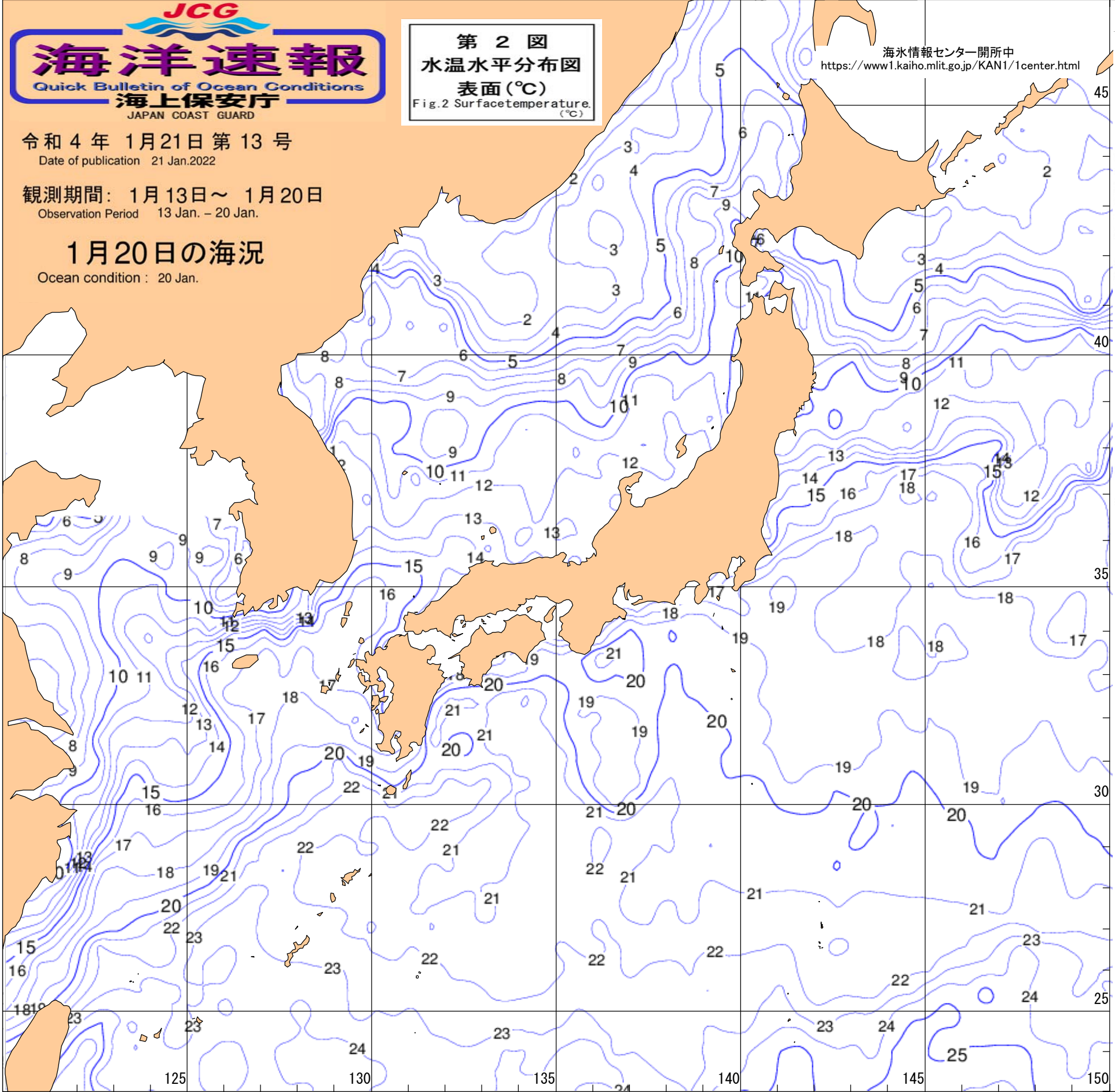


第2図  
 水温水平分布図  
 表面(°C)  
 Fig.2 Surfacetemperature.  
 (°C)

令和4年1月21日第13号  
 Date of publication 21 Jan.2022

観測期間: 1月13日~1月20日  
 Observation Period 13 Jan. - 20 Jan.

**1月20日の海況**  
 Ocean condition: 20 Jan.



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
  - \* (国研)宇宙航空研究開発機構(JAXA)  
 GCOM-W「しずく」、GCOM-C「しきさい」
  - \*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 さつま、さんふらわあ だいせつ、  
 フェリーきずな、フェリーちくし、すいせん、  
 あざれあ、あかしあ、ゆうかり、おけさ丸、  
 RMC RIGEL、KASHIMASAN、SOUTHERN CROSS DREAM、  
 BAOSTEEL EMOTION、AWOBASAN MARU、KAZUSA、  
 TOM PRICE、YAKUMOSAN、ENERGY NAVIGATOR、  
 GRAND MEREYA、ENERGY PROGRESS、M. STAR、  
 ENERGY FRONTIER、RMC ALTAIR、DYNA CRANE、  
 KIRISHIMA、RYUOHAN、REIHOU、  
 BELUGA ACE、SWALLOW ACE、LNG JUNO、  
 MOL TRUST、ENERGIA CENTAURUS
  - \*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」を御利用ください。