

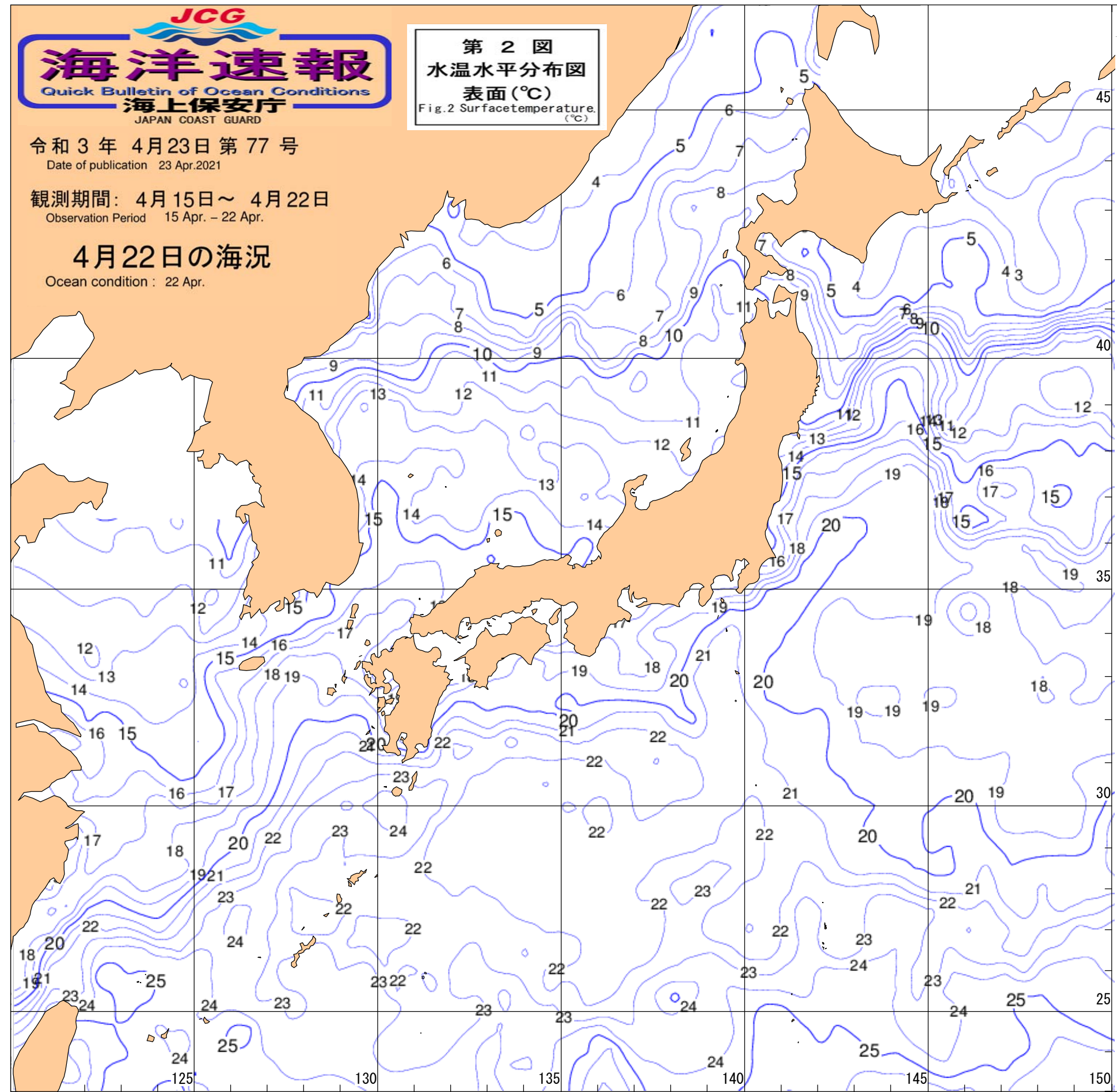
第 2 図  
 水温水平分布図  
 表面(°C)  
 Fig.2 Surfacetemperature.  
 (°C)

令和 3 年 4 月 23 日 第 77 号  
 Date of publication 23 Apr.2021

観測期間: 4 月 15 日 ~ 4 月 22 日  
 Observation Period 15 Apr. - 22 Apr.

**4 月 22 日の海況**

Ocean condition : 22 Apr.



**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、海洋丸、やいづ、  
但州丸
- \* (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、橘丸、さんふらわあ しれとこ、  
さんふらわあ だいせつ、フェリーニューこしき、  
フェリーきずな、フェリーちくし、はまなす、  
らいらっく、おけさ丸、ときわ丸、ONE CONTRIBUTION、  
AWOBASAN MARU、GRAND MEREYA、ALBANY PIONEER、  
RMC ALTAIR、MOL CELEBRATION、SHINZAN MARU、  
EMINENT ACE、MAYASAN
- \*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。