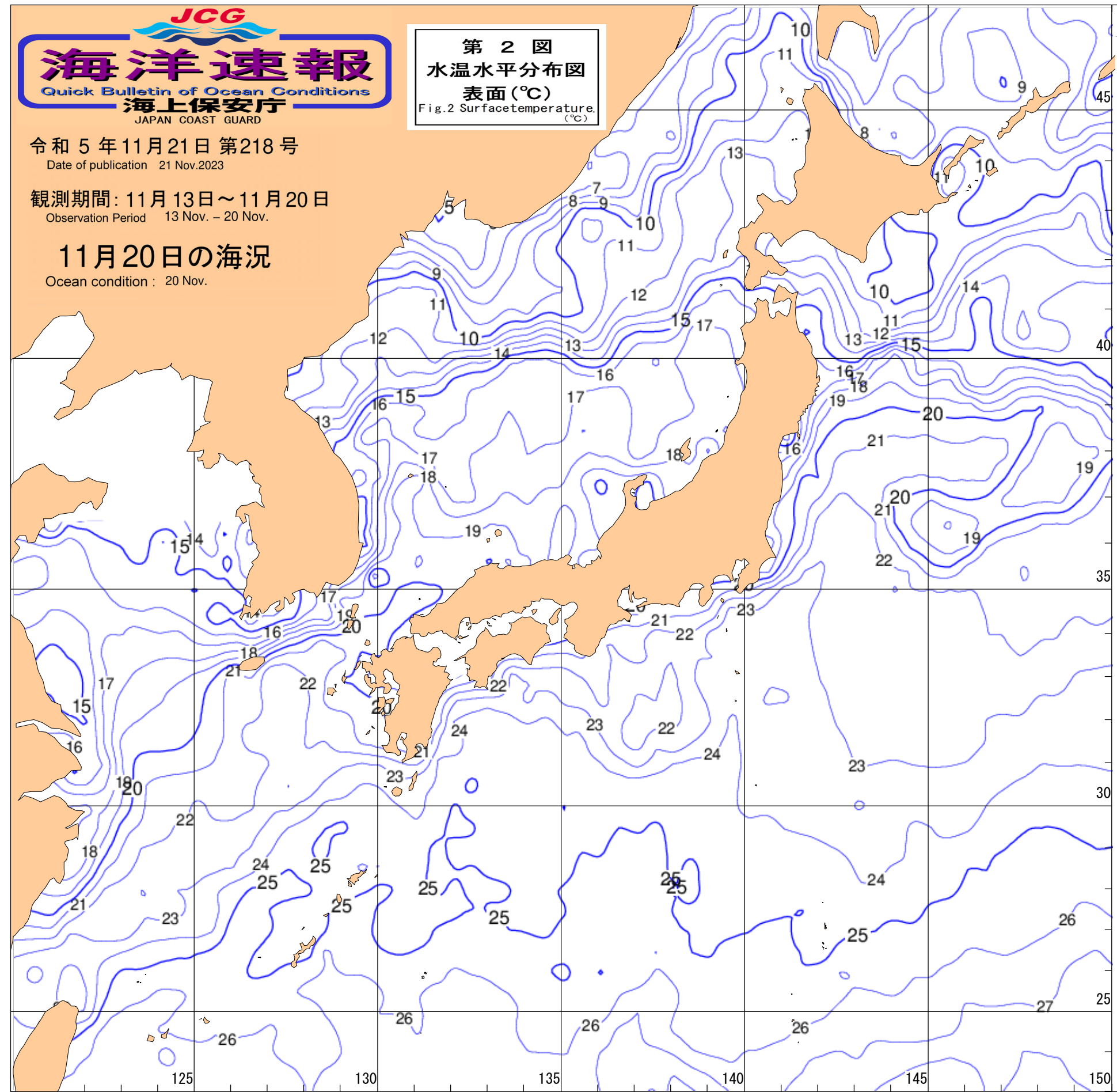


第 2 図  
 水温水平分布図  
 表面(°C)  
 Fig.2 Surface temperature.  
 (°C)

令和 5 年 11 月 21 日 第 218 号  
 Date of publication 21 Nov.2023

観測期間: 11 月 13 日 ~ 11 月 20 日  
 Observation Period 13 Nov. - 20 Nov.

11 月 20 日の海況  
 Ocean condition : 20 Nov.



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
- 青森丸、やいづ、但州丸、しろちどり
- \* (国研)宇宙航空研究開発機構 (JAXA)
- JAXAひまわりモニタ
- 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 しれとこ、さんふらわあ だいせつ、フェリーきずな、エメラルドからつ、はまなす、らいらつく、すずらん、らべんだあ、おけさ丸、ときわ丸、RMC RIGEL、MOL EXPLORER、AWOBASAN MARU、KAZUSA、ONE COMMITMENT、LIBRA TRADER、GRAND MEREYA、ENERGY PROGRESS、RIN YO、ENERGY ADVANCE、ENERGY FRONTIER、ALBANY PIONEER、JOZEN、RMC ALTAIR、HAKKAISAN、PILBARA MARU、EAGLE TRADER、EMINENT ACE、MAYASAN、HIKOSAN、LNG JUNO、SOHSHU MARU、LNG MARS、MOL EXPLORER、ONE MANEUVER、MINAMI、SWAN ACE、PRECIOUS ACE、ONE MAGNIFICENCE、日本郵船株式会社
- \* 海上保安庁
- 巡視船、測量船、AOV (自律型海洋観測装置)
- 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

- 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。