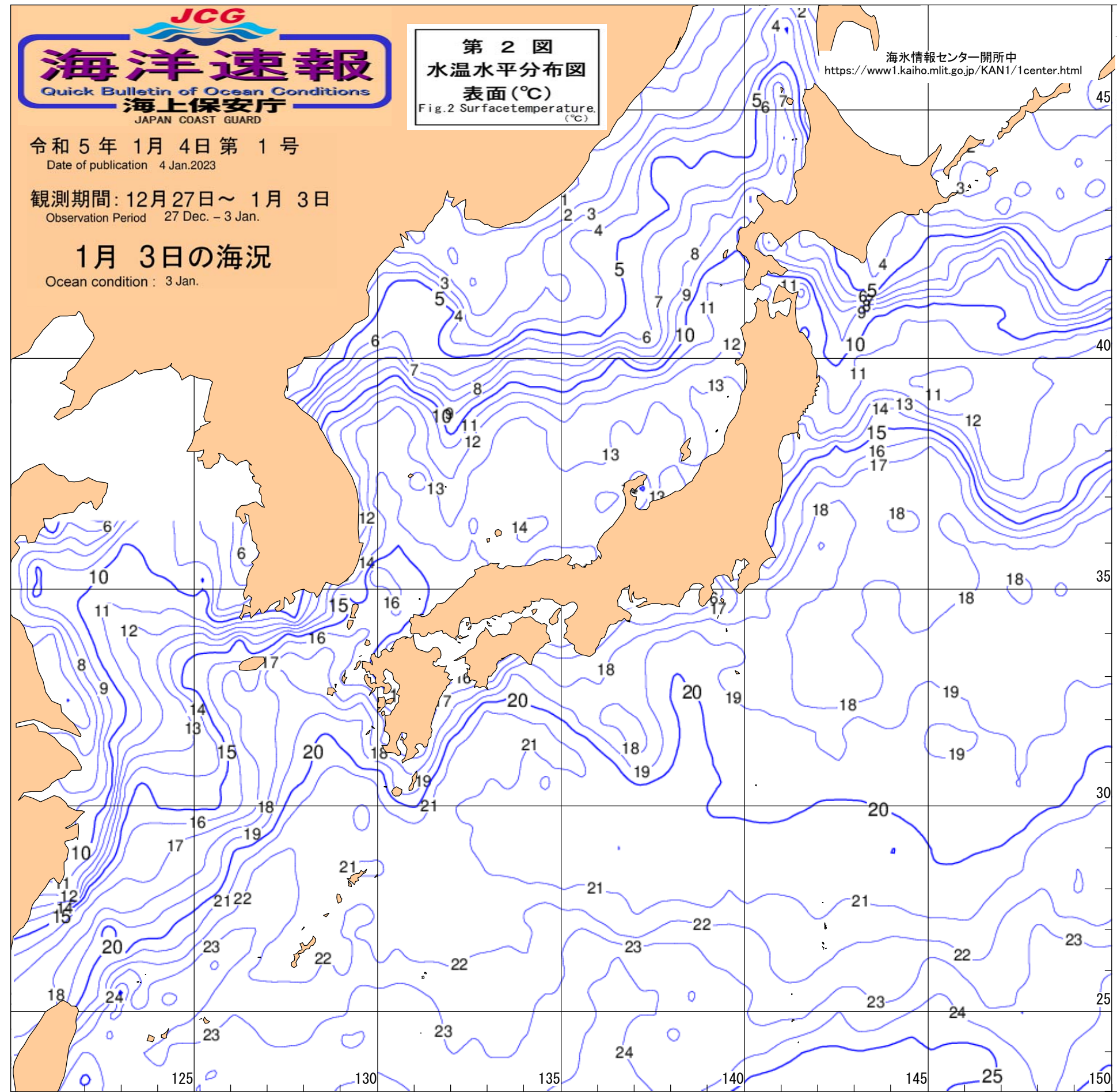


第2図  
 水温水平分布図  
 表面(°C)  
 Fig.2 Surfacetemperature.  
 (°C)

令和5年1月4日第1号  
 Date of publication 4 Jan.2023

観測期間: 12月27日~1月3日  
 Observation Period 27 Dec. - 3 Jan.

**1月3日の海況**  
 Ocean condition : 3 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)
- 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、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、MOL COURAGE、
- LAMBERT MARU、MOL EXPLORER、BAOSTEEL EMOTION、
- AWOBASAN MARU、KAZUSA、ONE COMMITMENT、
- ENERGY NAVIGATOR、GRAND MEREYA、ENERGY ADVANCE、
- ENERGY FRONTIER、JASPER DREAM、DYNA CRANE、
- SHINZAN MARU、EAGLE TRADER、WARRAMBOO、
- EMINENT ACE、WHITE CLIFFS、DAISEN、
- ENERGIA CENTAURUS、CAPILANO SUN、SOHSHU MARU、
- ETERNAL ACE、SOUTHERN HOPE、FIRMAMENT ACE、
- MERIDIAN ACE、ENERGY PROMETHEUS、ONE MANEUVER、
- CARNATION ACE、FLORA PIONEER、HAKUYO、
- ORCA ACE、EUPHONY ACE、BRAVERY ACE、
- VALIANT ACE、SPLENDID ACE、MIRACULOUS ACE、
- PRECIOUS ACE、SHEARWATER、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。