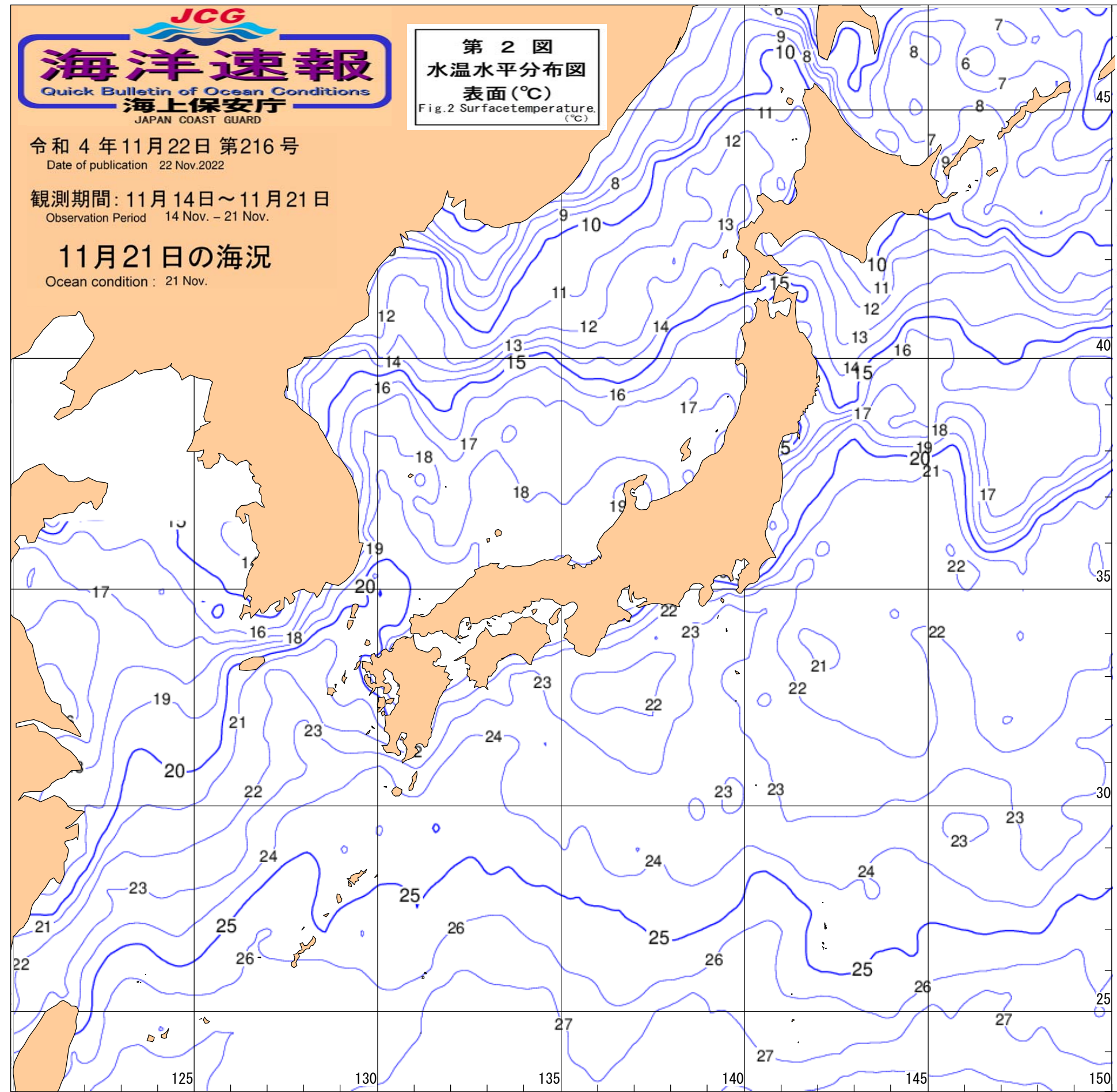


第2図  
 水温水平分布図  
 表面(°C)  
 Fig.2 Surfacetemperature.  
 (°C)

令和4年11月22日 第216号  
 Date of publication 22 Nov.2022

観測期間: 11月14日~11月21日  
 Observation Period 14 Nov. - 21 Nov.

11月21日の海況  
 Ocean condition: 21 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
- 千潮丸、湘南丸、やいづ、但州丸、しろちどり
- \* (国研)海洋研究開発機構 (JAMSTEC)
- 白鳳丸
- \* (国研)宇宙航空研究開発機構 (JAXA)
- JAXAひまわりモニター
- 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、フェリーちくし、はまなす、らいらつく、あざれあ、あかしあ、ゆうかり、おけさ丸、ときわ丸、MOL CREATION、MOL EXPLORER、AWOBASAN MARU、TOM PRICE、ENERGY NAVIGATOR、GRAND MEREYA、M. STAR、ENERGY ADVANCE、ENERGY FRONTIER、JASPER DREAM、DYNA CRANE、PILBARA MARU、SHINZAN MARU、KIRISHIMA、WARRAMBOO、EMINENT ACE、RYUOHAN、MAYASAN、ONE MOTIVATOR、TACHIBANA II、DAISEN、ENERGIA CENTAURUS、CAPILANO SUN、ENERGY INNOVATOR、SOHSHU MARU、LNG MARS、HOKULINK、SHORYU、GREEN SAPPHIRE、MERIDIAN ACE、FLORA PIONEER、HAKUYO、SWAN ACE、CATTLEYA ACE、EUPHONY ACE、ONE TRIUMPH、TAIHAKUSAN、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 Agency for Marine-Earth Science and Technology
- 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」を御覧ください。