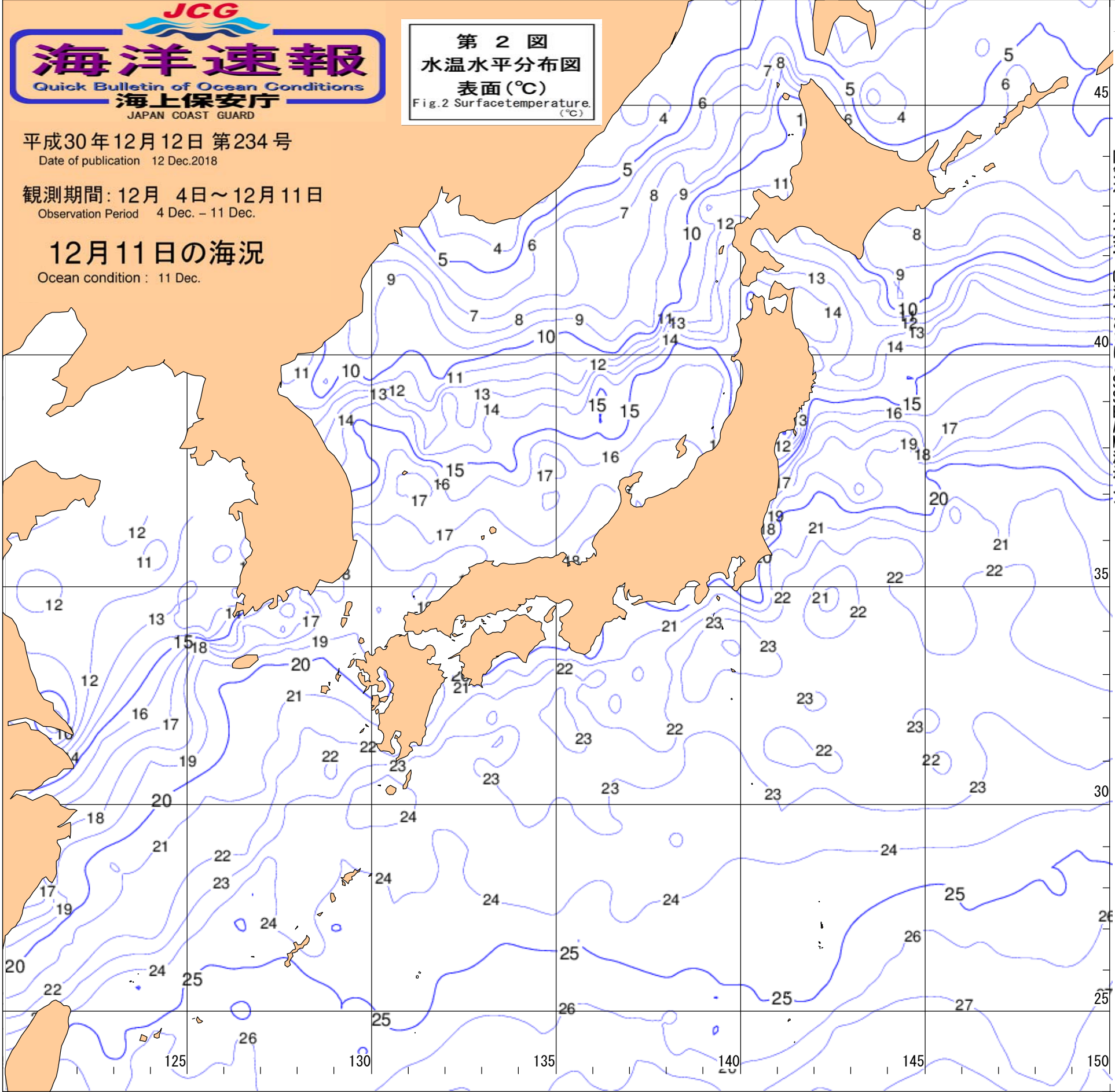


第 2 図
 水温水平分布図
 表面(°C)
 Fig.2 Surfacetemperature. (°C)

平成30年12月12日 第234号
 Date of publication 12 Dec.2018

観測期間: 12月 4日~12月11日
 Observation Period 4 Dec. - 11 Dec.

12月11日の海況
 Ocean condition : 11 Dec.



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
 天鷹丸、千潮丸、やいづ
 (国研)宇宙航空研究開発機構(JAXA)
 GCOM-W「しずく」、Tera/AQUA
 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、フェリーきずな
 はまなす、らいらく、おけさ丸、
 ときわ丸、RMC RIGEL、KASHIMASAN、
 SHIZUKISAN、ENERGY NAVIGATOR、GRAND MEREYA、
 SENSU MARU、AL ZUBARAH、AL BIDDA、
 ENERGY ADVANCE、JASPER DREAM、ALBANY PIONEER、
 AZUMASAN、RMC ALTAIR、HAKKAISAN、PILBARA MARU、
 MOL MARVEL、KURENAI、CENTAURUS DREAM、AZALEA ACE
 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。