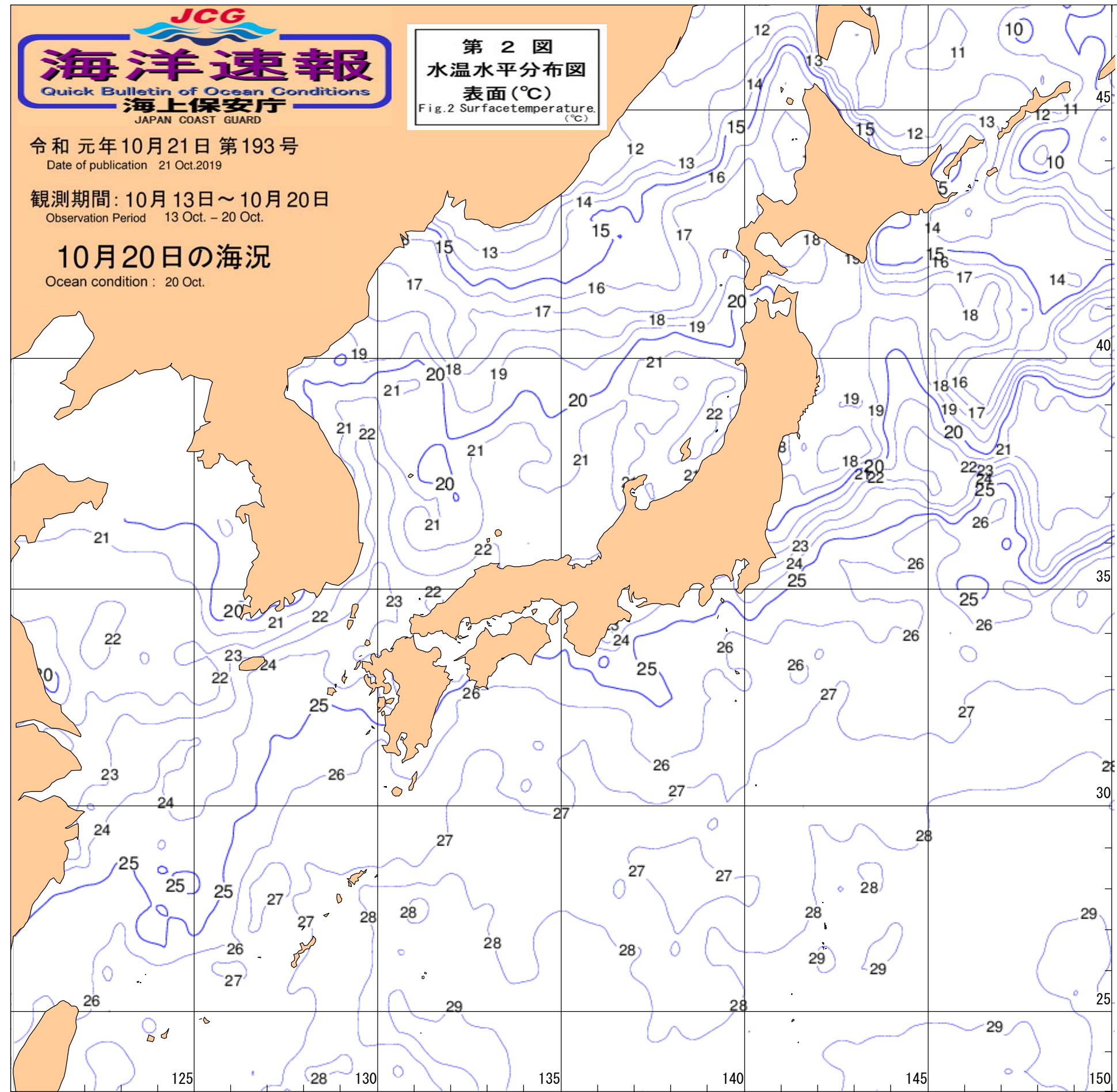


第2図
 水温水平分布図
 表面(°C)
 Fig.2 Surfacetemperature.
 (°C)

令和元年10月21日 第193号
 Date of publication 21 Oct.2019

観測期間: 10月13日~10月20日
 Observation Period 13 Oct. - 20 Oct.

10月20日の海況
 Ocean condition: 20 Oct.



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、海洋丸、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、さるびあ丸、橘丸、
- さんふらわあ さつま、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、らいらっく、すずらん、
- おけさ丸、あかね、ときわ丸、TOM PRICE、
- GRAND MEREYA、SENSHU MARU、ENERGY PROGRESS、
- KATSURAGISAN、YUFUSAN、ONE COMPETENCE、
- PILBARA MARU、KURENAI、SEA ODYSSEY、EAGLE TRADER、
- ENERGY LIBERTY、TARANAKI SUN、EMERALD ACE、
- WARRAMBOO、EMINENT ACE
- *海上保安庁
- 巡視船、測量船、AOV (自律型海洋気象観測装置)
- *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。