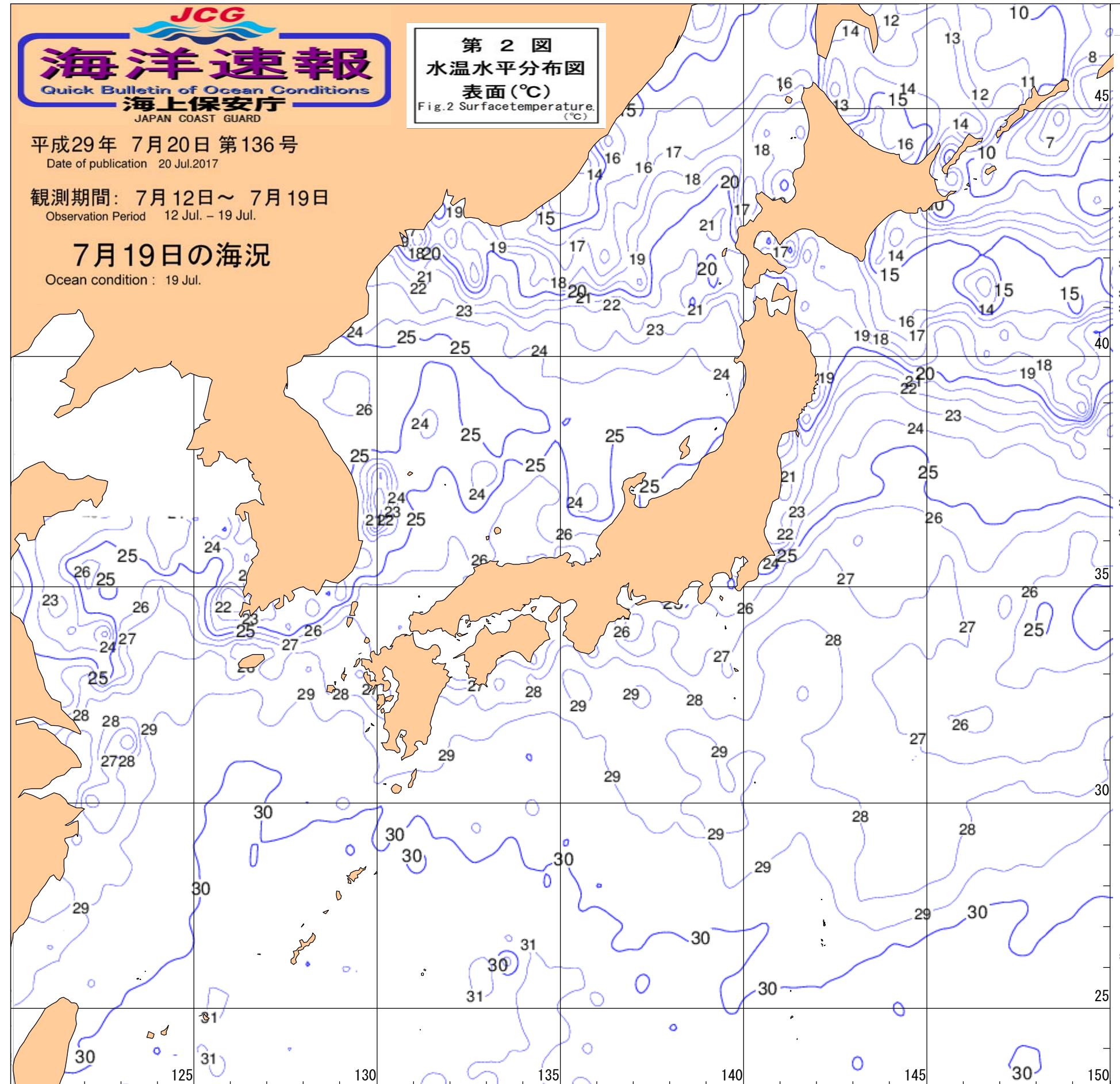


平成29年 7月20日 第136号
 Date of publication 20 Jul. 2017

観測期間：7月12日～7月19日
 Observation Period 12 Jul. - 19 Jul.

7月19日の海況

Ocean condition : 19 Jul.



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

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、若鳥丸
- *（国研）宇宙航空研究開発機構（JAXA）
GCOM-W「しづく」、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 きりしま、
さんふらわあ さっぽろ、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、
はまなす、らいらっく、すずらん、
おけ丸、あかね、ときわ丸、
MOL COURAGE, MOL CONTRIBUTION, ROKKOSAN,
KASHIMASAN, ENERGY NAVIGATOR, GRAND MEREA,
SENSHU MARU, ALTAIR TRADER, AL ZUBARAH,
AL BIDDA, ENERGY ADVANCE, JASPER DREAM,
MIDNIGHT DREAM, MOL COMPETENCE, MOL MANEUVER,
HAKKAISAN, JP MAGENTA
- *海上保安庁
巡視船、測量船、AOV（自律型海洋観測装置）
- *気象衛星（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。