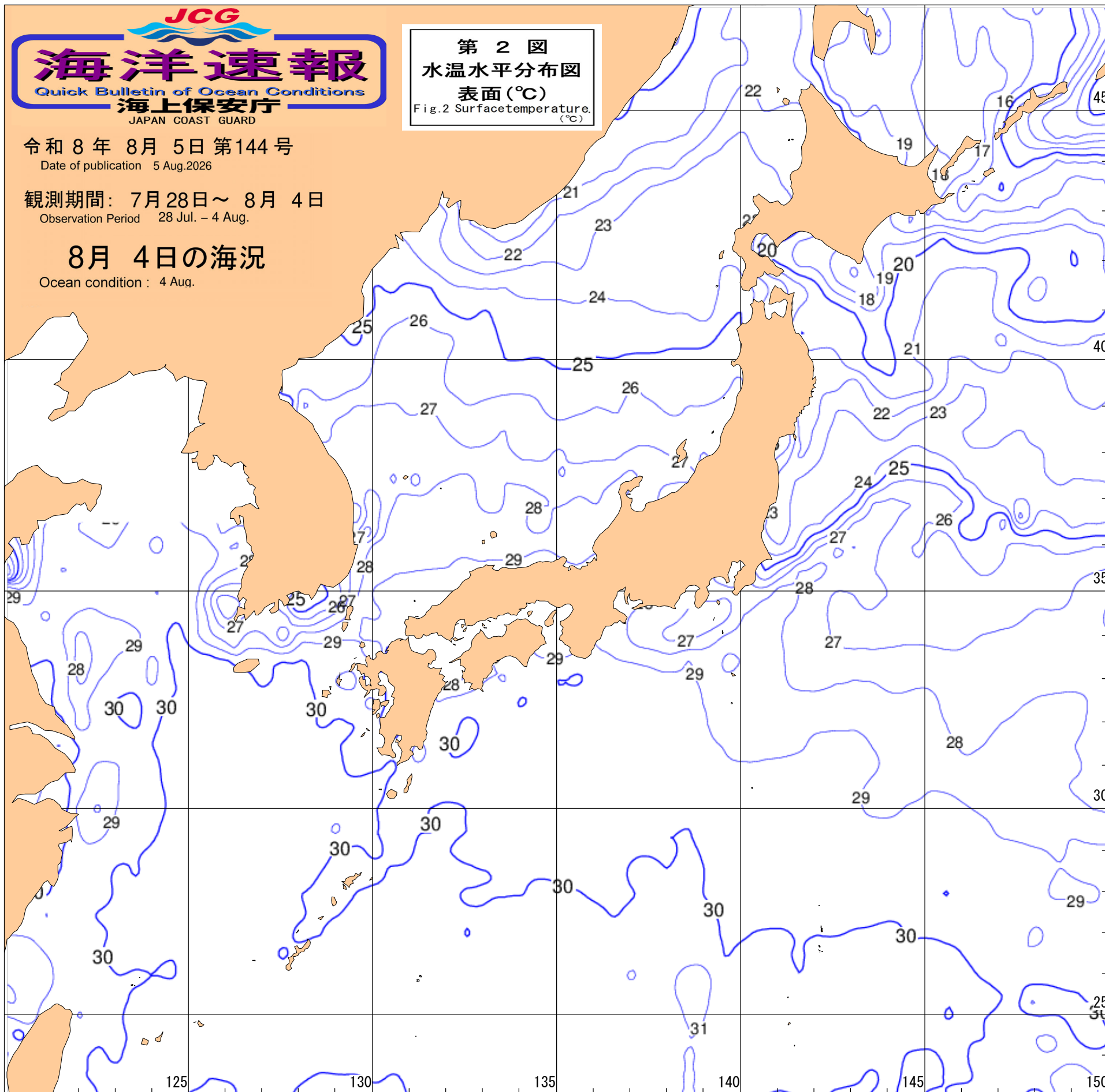




資料の出所

* 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
くびき、但州丸
* (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
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 かむい、さんふらわあ ぴりか、
フェリーきずな、フェリーちくし、すいせん、
らいらつく、すずらん、あざれあ、あかしあ、
らべんだあ、ゆうかり、けやき、
おけさ丸、ときわ丸
* (株)シップデータセンター
* 海上保安庁
— 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」を御利用ください。