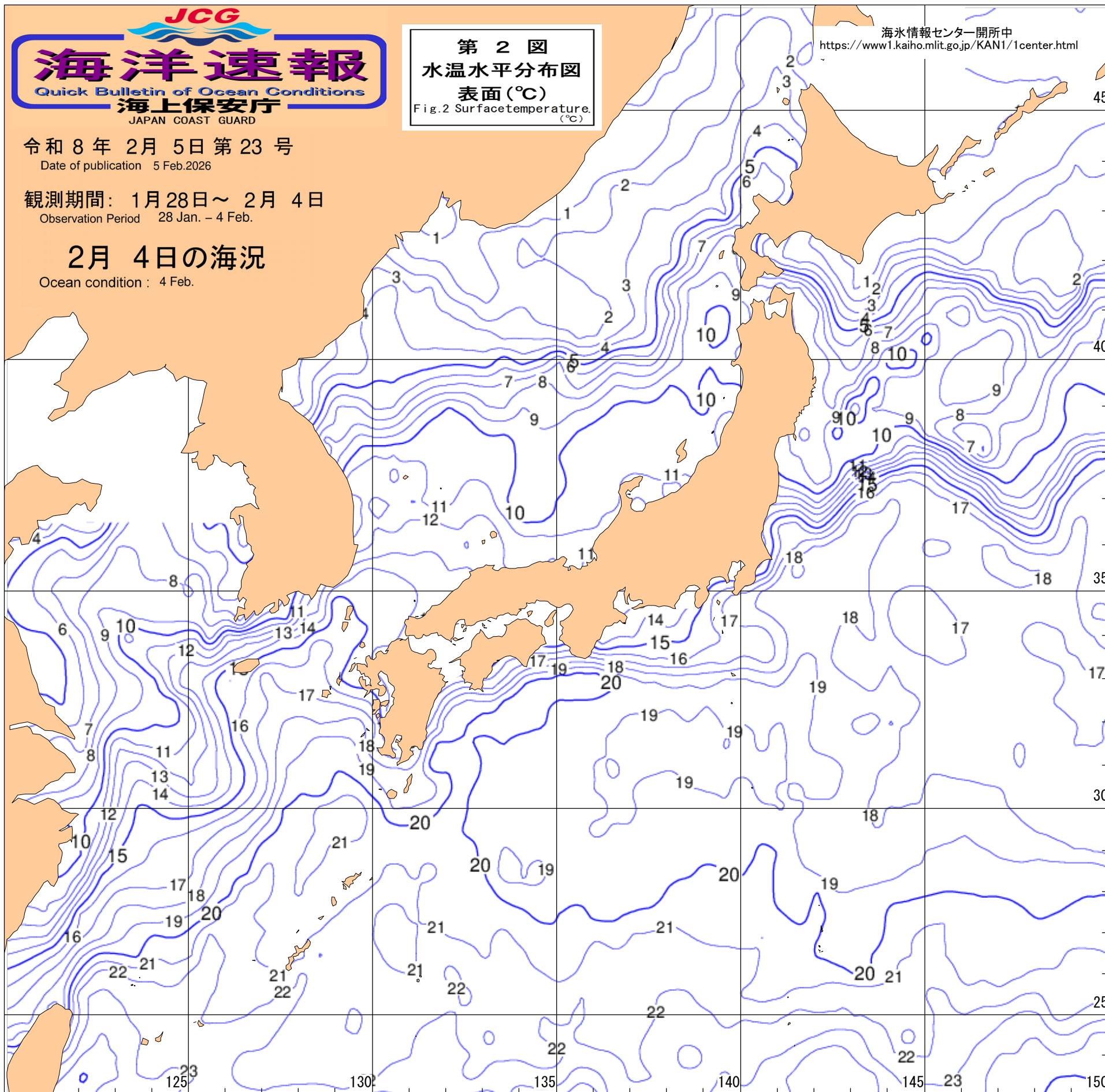




## 資料の出所

\*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  
神鷹丸、千潮丸、やいづ、しろちどり  
\* (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、さんふらわあ ぴりか、  
フェリーきずな、フェリーちくし、あざれあ、  
あかしあ、らべんだあ、ゆうかり、けやき、おけさ丸  
\* (株) シップデータセンター  
\* 海上保安庁  
ー 御協力ありがとうございました ー

## 【 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

- 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。