



## 海のアンソロジー(6)



深海環境プログラム 長沼 肇 Takeshi Naganuma

「われわれは東経 137 度 15 分にいます....」

「どの子午線からです？」

この奇妙な質問は、J. ヴェルヌの『海底二万里』(荒川浩充訳、創元推理文庫) に出てきます。謎の潜水艦ノーチラス号の船長ネモとアロンナックス教授の会話の一場面です。『海底二万里』が執筆されたのは 1869 年のことですが、当時はまだ、国際的に統一された本初子午線（経度 0 度）がなく、各国が様々な本初子午線を用いていたので、「どの子午線？」という質問は、国籍などを知る手掛かりになったのです。ちなみにネモ船長の答は、アロンナックス教授（フランス人）への敬意を表してパリ子午線とのこと、手掛かりは得られませんでした。

ここで本初子午線 (primary meridian) の歴史を簡単に綴ってみましょう (D. Howse 著 Greenwich Time, Oxford University Press, 1980 による)。まず、紀元前 2 世紀にギリシア人のヒッパルコスがロードス島の子午線を、紀元後 2 世紀には C. プトレマイオス (英語ではトレミー) がカナリア諸島の西端の子午線を、それぞれ本初としました。その後、ヨーロッパは中世を経て大航海時代を迎、コロンブスの“新大陸発見”の翌年 (1493 年) には、「教皇子午線」が定めされました。これは、ポルトガルとスペインの間で、“新発見地” の勢力圏分割のために、ローマ教皇が「大西洋上のある子午線を境に、東をポ

ルトガル、西をスペインの所領とする」と定めたものです。翌年、ポルトガルの抗議により、この境界が千数百キロ西へ移されました (トルデシリヤス条約)。これにより、新大陸のうち、ブラジル地方がポルトガル領になりました。また、地球の反対側では、(改正された) 教皇子午線は日本の岡山辺りを通っていましたので、日本がポルトガル・スペインの領土争いの場になる可能性もあったわけです。

本初子午線は、国際子午線会議 (1884、米国) で国際的に統一されました。当時は、十数もの本初子午線が用いられており、国際的統一への気運が高まっていました。この会議には、日本を含む 26 カ国が参加し、賛成 22 票 (日本を含む) を得たグリニッヂ子午線が本初子午線に定められました。

ところで、『海底二万里』は、ノーチラス号がノルウェー西北沖で、メエルシュトレエムという大渦巻きに呑まれて行方不明になるところで終わります。この大渦巻きについては、E. A. ポオが「メエルシュトレエムに呑まれて」という短編を書いています (『ポオ小説全集 3』、創元推理文庫)。少し誇張されていますが、その一節を紹介しましょう。

忽然... 直径一マイル以上もある円になつた... 水平線におよそ四十五度の傾斜をなし、ゆらめきながらめまぐるしくもまわりに

まわり、なれば悲鳴をあげ、なれば怒号し、  
ナイアガラの大瀑布が天にむかってあげる苦  
悶の声すらおよばぬような物凄い叫びを風に  
託しているのだった。（小川和夫訳）

この大渦巻きは実在しており、米国政府刊行の  
『ノルウェー北西岸および北岸航海指針』に記載  
されているそうです。浅学にして私はこの邦訳の  
有無を存じませんが、抄訳程度なら R. カーソン  
著『われらをめぐる海』（日下実男訳、ハヤカワ

文庫）で読むことができます。

最後に、ネモ船長の海への思いを聞いてみるこ  
とにしましょう。

「海がお好きなのですね、船長」

「ええ！ 好きですとも！ 海は全てです！ … 海  
の呼吸は清らかで健康的です… 海は活気と愛  
です… 生命をもつ無限です… 海のなかで、  
わたしは自由なのです！」

