

サイドスキャンソナーの基礎 1

竹内倶佳*

1. 海洋音響の基礎

サイドスキャンソナーは海底について状態（地形，底質等）を知るために音響的な映像を得る機器である。したがって，サイドスキャンソナーの理解には海中の音響特性を知ることが重要である。ここでは，海中の音響特性について述べる。

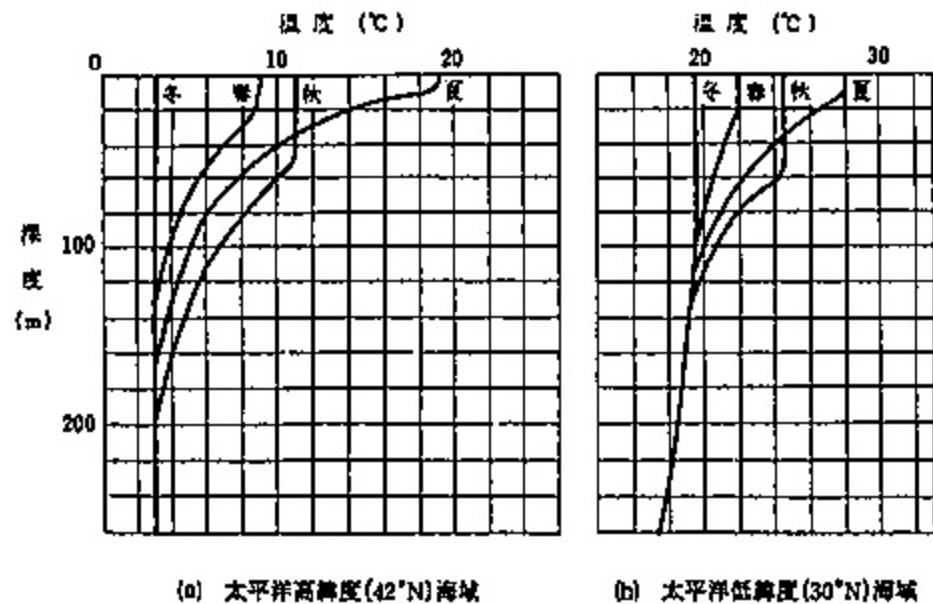


図1. 水温プロファイルの例