

2013年6月 勢水丸観測航海報告

今回、勢水丸での観測に初めて参加させていただきました。船酔いを心配していましたが、船はそれほどゆれることなく、船酔いをせず無事に観測を終了することができました。今回の観測では、GPSゾンデ、CTD、X-CTDを行いました。GPSゾンデでは、一回目の放球では注入するヘリウム量が少なく、すぐに着水してしまいました。それ以降は、バルーンにヘリウムを注入するポンプが抜けそうになるというトラブルもありましたが、みんなで協力して無事に放球することができました。対流圏では上空に行くほど気温が下がり、成層圏では上空に行くほど気温が上がるという教科書ではあたりまえに書いてあることも、観測して実際にデータを見るととても新鮮に感じ、観測の面白さを体感できました。

今回観測にに参加させていただき、とても貴重な体験をすることができました。これも関係者皆さまのおかげです。本当にありがとうございました。(4年 高橋 秀)



GPSゾンデの放球 (6月3日16時34分)



CTDの投下準備（6月6日13時14分）