

## 熊本市沖有明海の音波探査風景

＜塩屋 藤彦<sup>1)</sup>・秋元 和實<sup>2)</sup>・島崎 英行<sup>2)</sup>・七山 太<sup>3)</sup>＞

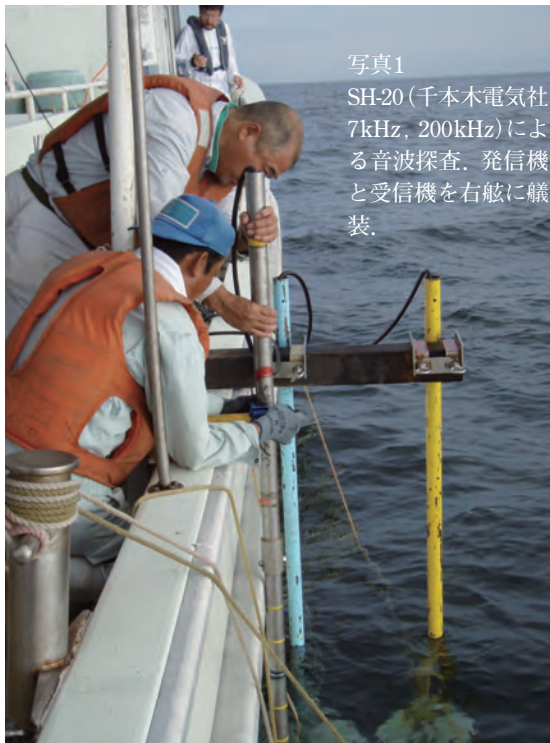


写真1  
SH-20 (千本木電気社  
7kHz, 200kHz)による  
音波探査. 発信機  
と受信機を右舷に艀  
装.



写真2  
ポールの先端に取り  
付けたD-GPS(トリ  
ンプル社製)による常  
時ポジショニング.



写真3  
サイドスキャンソナーを用いた海底面の  
地形調査. 船尾から曳航してSH-20との  
同時観測を実施.



写真4 サイドスキャンソナー (SportScan Imagenex  
Technology社, 330kHz / 800kHz)