

研究タイトル:

## 豊後水道の急潮観測について



氏名:	二村 彰/FUTAMURA Akira	E-mail:	futamura@ship.yuge.ac.jp
職名:	准教授	学位:	博士(工学)
所属学会・協会:	日本海洋学会		
キーワード:	瀬戸内海, 海洋観測, ADCP		
技術相談 提供可能技術:	<ul style="list-style-type: none"> <li>・瀬戸内海の水溫構造, 塩分構造</li> <li>・海洋観測(ADCP)</li> </ul>		

### 研究内容:

瀬戸内海を主な海域として海洋観測を実施し、瀬戸内海の物質循環の観点から研究しています。最近では、豊後水道において流速計を設置し急潮の様子を長期観測しました。急潮とは太平洋側から豊後水道に入ってくる黒潮系暖水です。この観測結果から周期的に水道内へ進入してくる北向流が急潮であることが分かりました。また、急潮に付随するように底入り潮と呼ばれる下層の北向流の進入の様子が流速計から明らかになりました。



写真 流速計

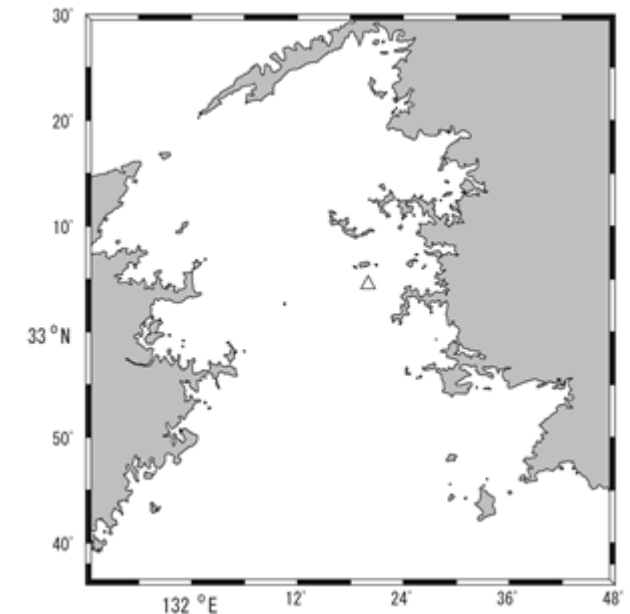


図 豊後水道と流速計設置場所(Δ)

### 提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)	