

# 平成17年第1号 海洋概報

## 1 観測概要

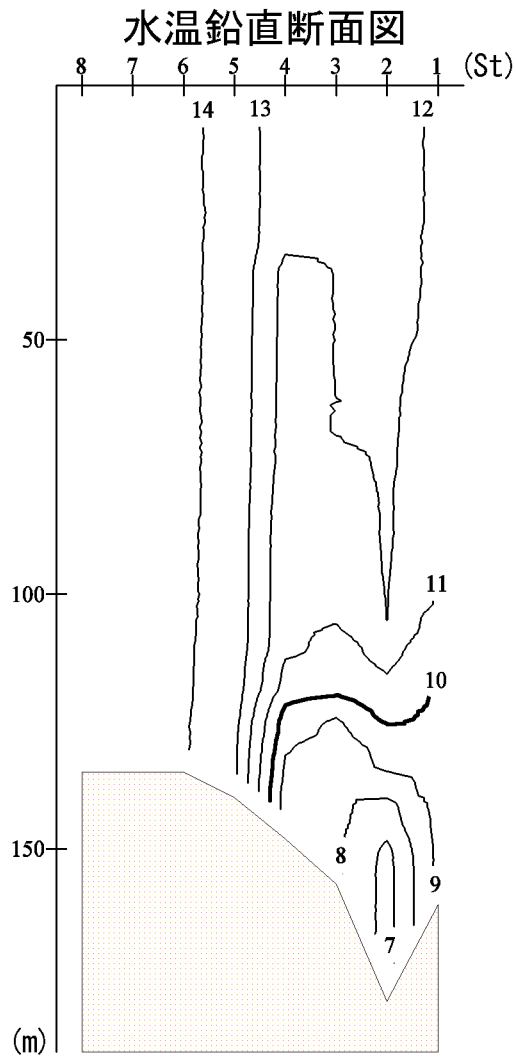
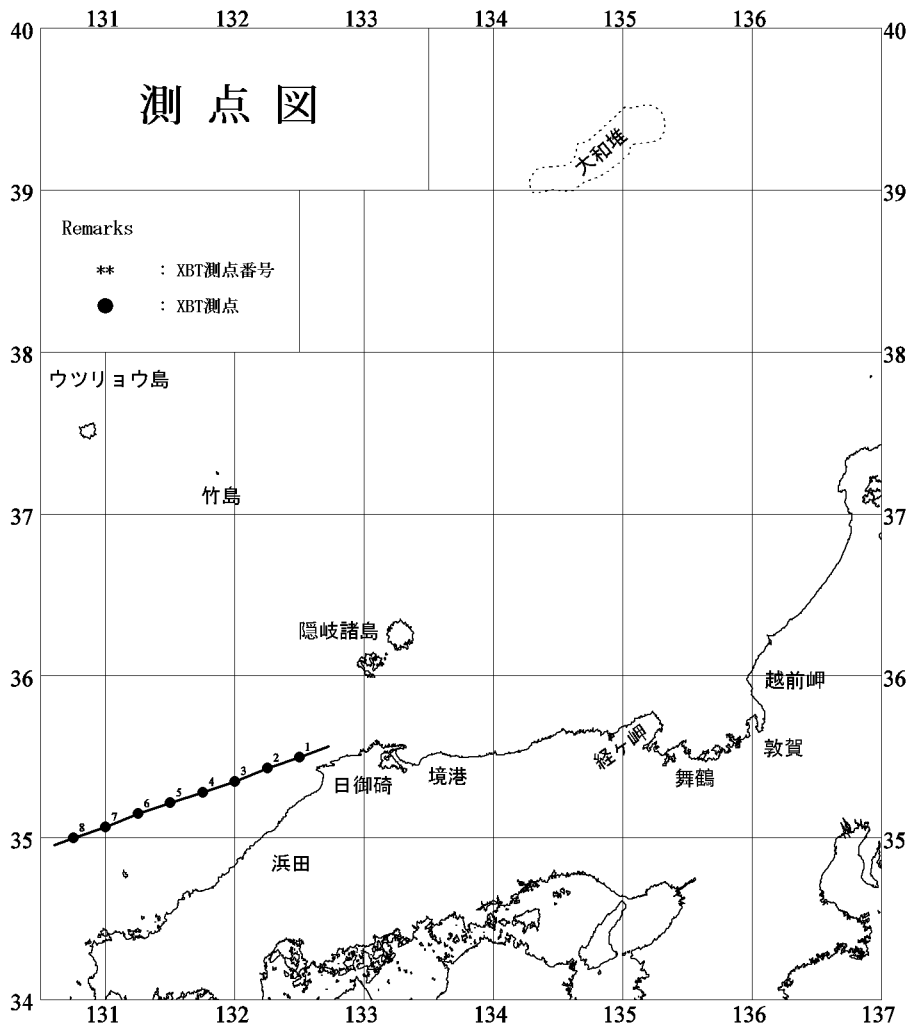
- (1) 観測期間 平成17年2月24日 ~ 平成17年2月25日
- (2) 観測方面 日本海南部
- (3) 観測項目 海流：ADCPによる5分平均、5分間隔測定を全行程で実施  
水温：XBTによる鉛直測定を8点で実施  
漂流ブイ：オープンコムブイを測点8で投入

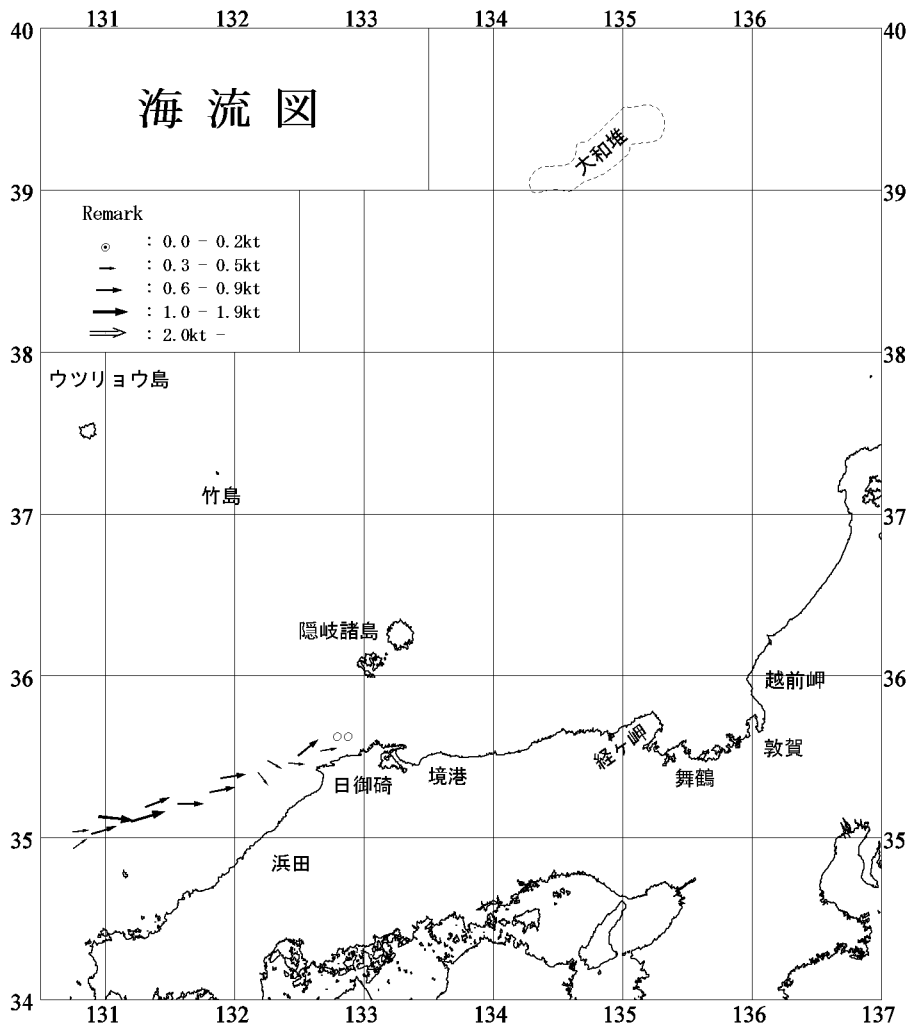
## 2 海況

東流れを観測し、対馬暖流の沿岸分枝をとらえているものと思われる。  
(海流図)

## 3 水温

水温鉛直断面 冬季の特徴である鉛直混合による等温層化が見られた。また測点1  
~ 測点4においては海底地形の影響による躍層が見られた。





### 海流観測成果表

St.		1	2	3	4	5	6	7	8	
File		08mu0501001.xbt	08mu0501002.xbt	08mu0501003.xbt	08mu0501004.xbt	08mu0501005.xbt	08mu0501006.xbt	08mu0501007.xbt	08mu0501008.xbt	
Date		2005/2/24	2005/2/25	2005/2/25	2005/2/25	2005/2/25	2005/2/25	2005/2/25	2005/2/25	
Time		23:17	0:07	0:57	1:48	2:38	3:33	4:24	5:19	
緯度	DD-MM.M	35-30.0N	35-26.0N	35-21.0N	35-17.0N	35-13.0N	35-09.0N	35-04.0N	35-00.0N	
経度	DDD-MM.M	132-30.0E	132-15.0E	132-00.0E	131-45.0E	131-30.0E	131-15.0E	131-00.0E	130-45.0E	
風向風速	方位/(m/s)	NNE/7	NW/4	NW/4	NW/4	NW/7	NW/3	NW/3	NW/5	
気圧	hPa	1010	1010	1010	1011	1011	1012	1012	1012	
風浪	方位/階級	SW/3	NW/3	NW/3	NW/3	NW/2	NW/2	NW/2	NW/3	
水温	0	°C	11.9	12.2	12.1	12.2	13.8	14.1	14.5	14.6
	10		11.9	12.2	12.1	12.2	13.8	14.1	14.4	14.6
	20		11.9	12.2	12.1	12.2	13.8	14.1	14.5	14.6
	30		11.9	12.2	12.1	12.1	13.8	14.1	14.5	14.6
	50		11.8	12.2	12.0	11.7	13.7	14.2	14.5	14.6
	75		11.5	12.1	11.8	11.6	13.7	14.2	14.5	14.5
	100		10.9	12.0	11.4	11.3	13.6	14.2	14.4	14.2
	125		9.7	10.2	8.9	9.5	13.3	14.1	14.4	14.2
	150		9.2	6.8	8.2					
	200									
	250									
	300									
	350									
	400									
	450									
流向流速	方位/Kt	106/0.7	104/0.4	083/0.6	001/0.2	057/0.4	075/1.2	076/0.9	174/0.5	