

# 海 洋 概 報

平成 1 2 年 第 1 号

方面 日本海南部

自 平成 1 2 年 2 月 2 8 日  
観測期間  
至 平成 1 2 年 3 月 1 日

第八管区海上保安本部

## 日本海南部第4次海流観測

### 1 観測概要

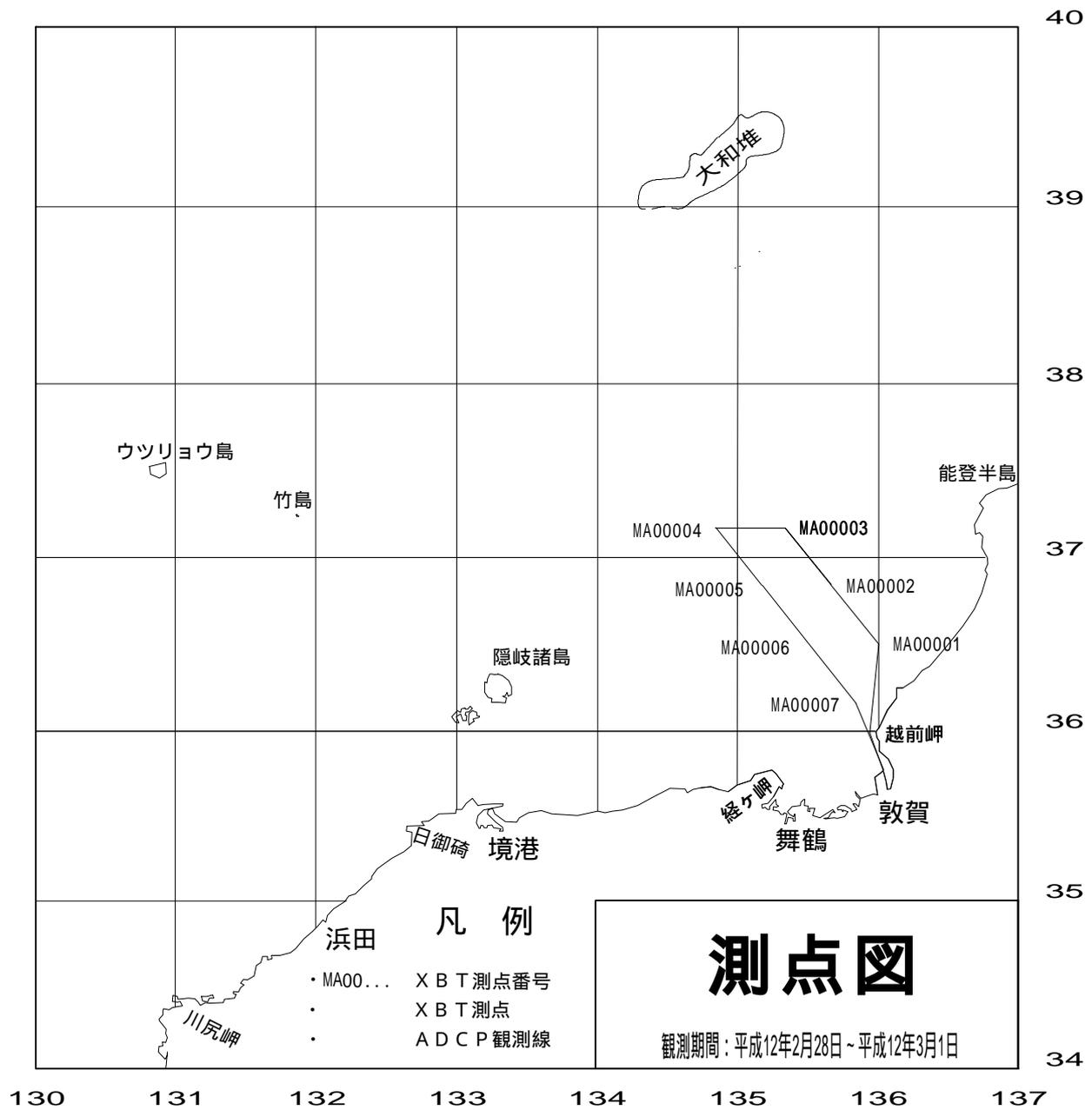
- (1) 観測船 敦賀海上保安部所属 巡視船「えちぜん」総トン数 526.61トン  
船長 辻 重男
- (2) 観測班 班長 水路部水路課 海象係長 難波江 靖  
班員 水路部水路課 海象係員 内村 忍  
班員 水路部水路課 測量係員 橋本 友寿
- (3) 観測日程 2月28日 敦賀港出港  
29日 測点MA00001より観測開始  
3月1日 測点MA00007にて全観測終了し、敦賀港へ入港
- (4) 観測項目 海流：A D C Pによる2分平均、5分間隔測定を全航程で実施  
水温：X B Tによる鉛直測定を7点で実施
- (5) 行動経過 2月28日敦賀港を出港したが、風波共に強く観測不可能と判断し、常宮湾にて避泊。29日より観測を開始し、3月1日13時40分、敦賀湾に帰港した。

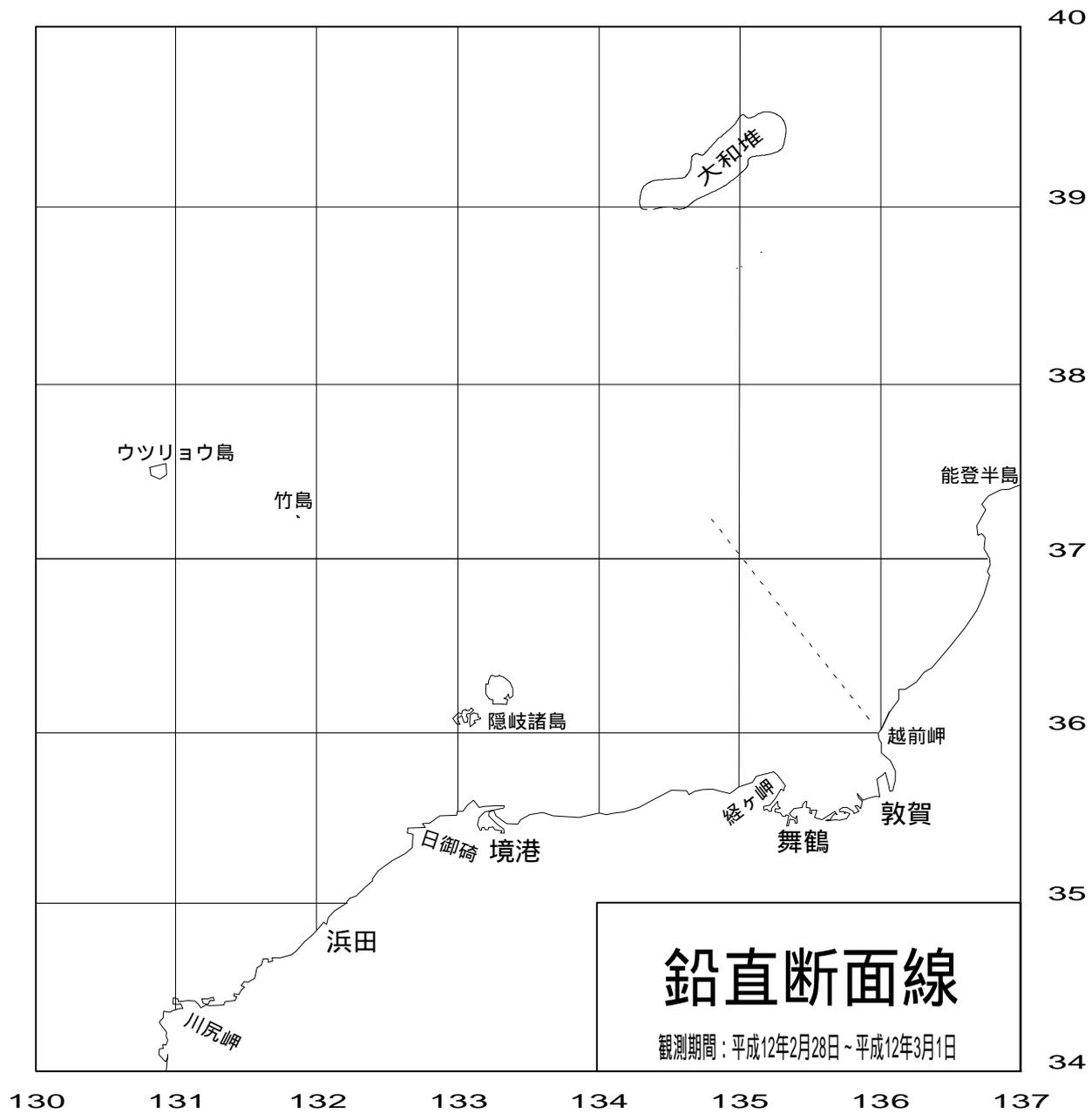
### 2 海況

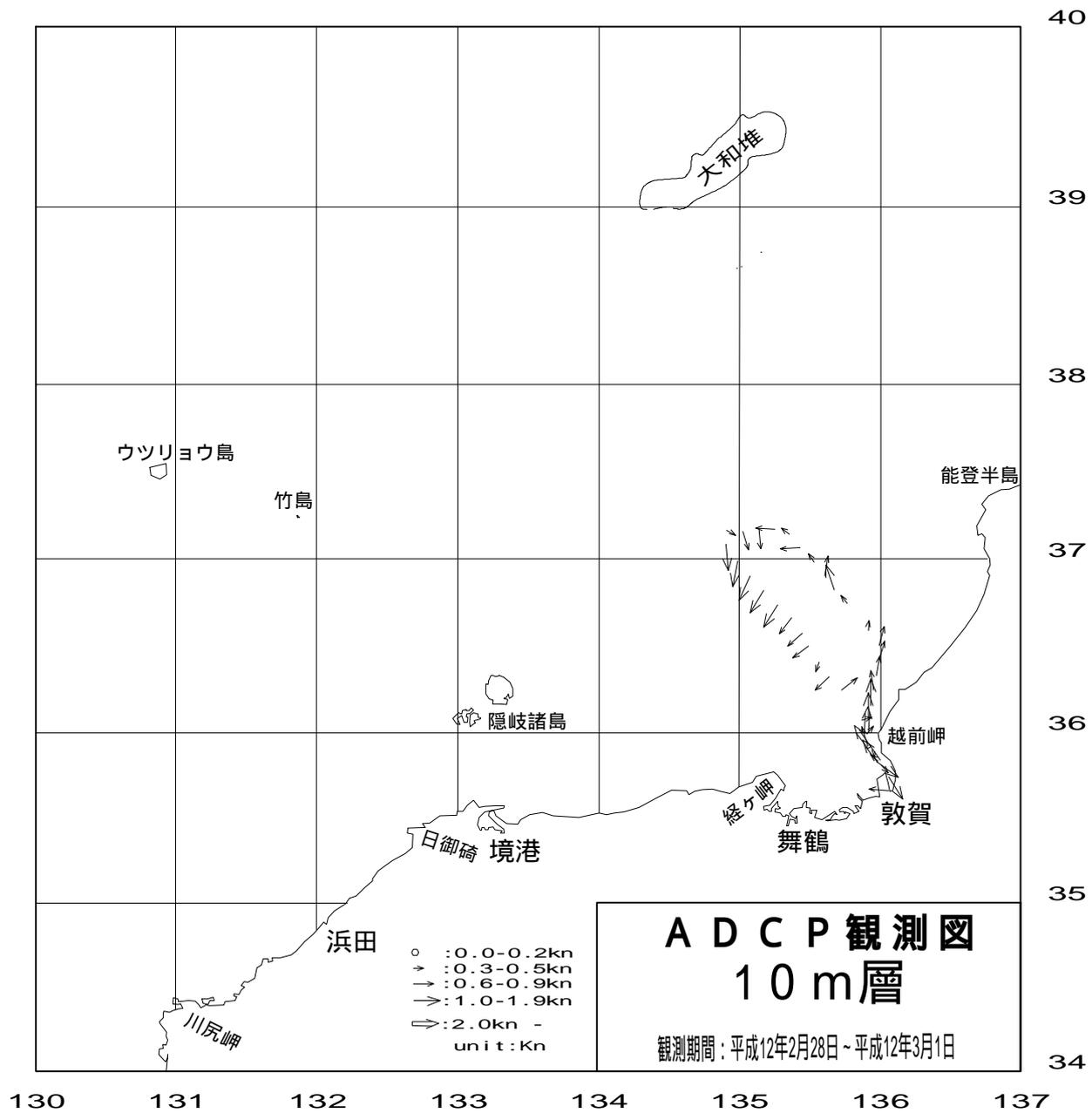
- (1) 海流 越前岬北西30海里に北流を観測したが、対馬暖流の主流域を把握するには至らなかった。
- (2) 水温  
各層 表層：10～11 台を示した。  
50m層：表層と同様の水温分布であった。  
100m層：9～11 台を示し、S Lが100m層にまで達していた。

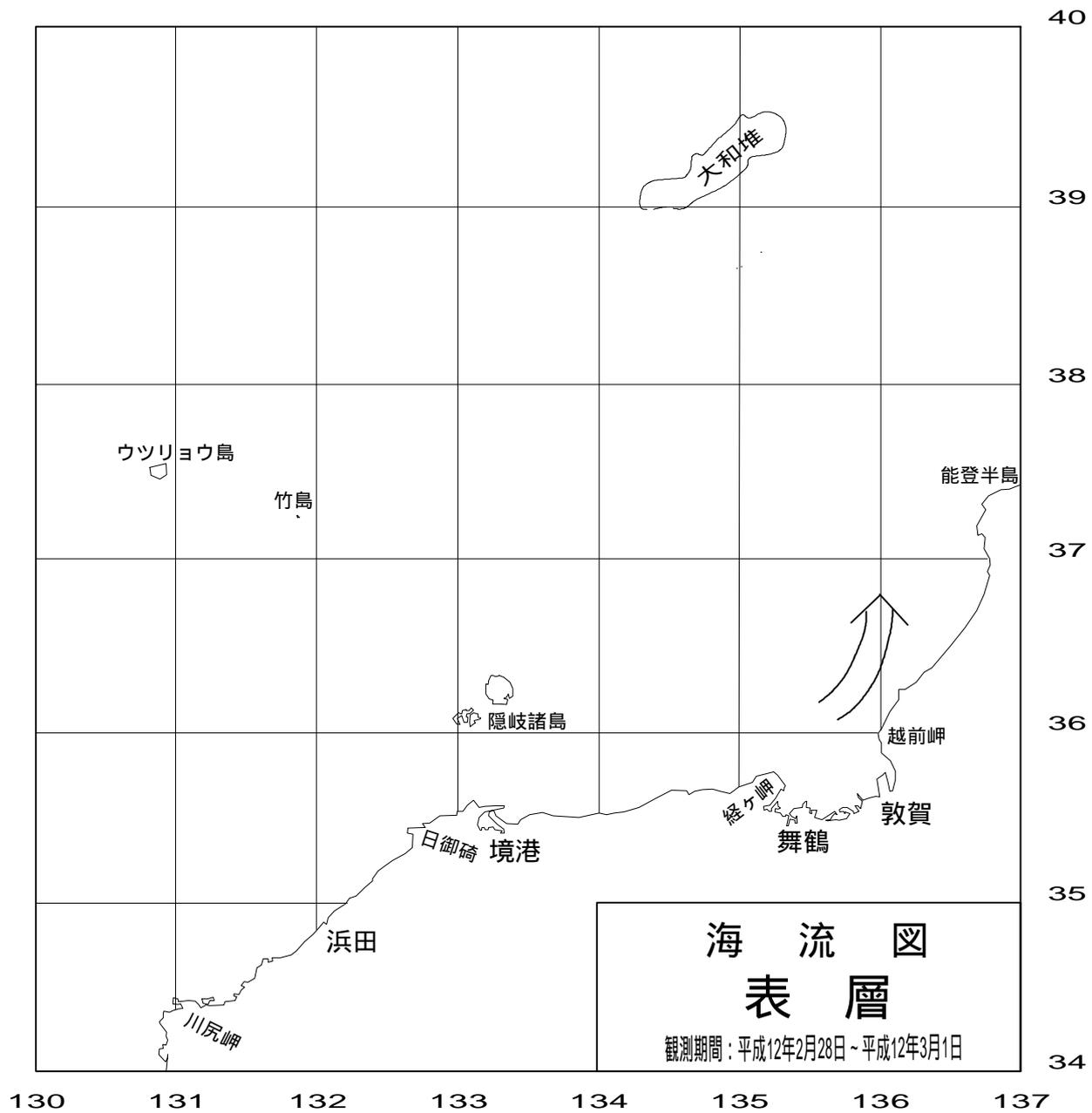
200m層：2～10 台を示し、越前岬北西30海里付近に低温域が見られた。

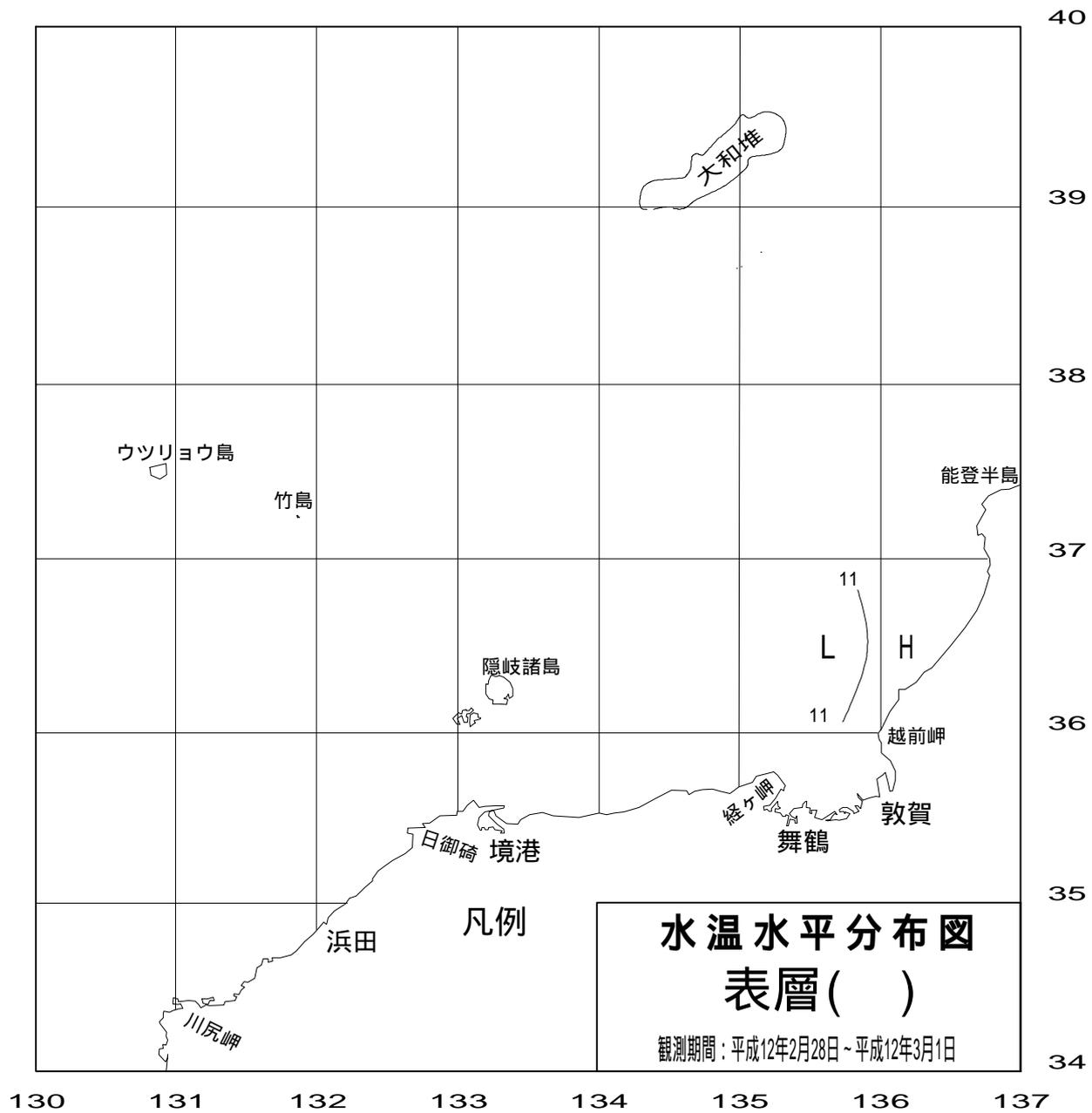
鉛直断面 水深100～200m付近に温度躍層が観測された。越前岬北西40海里(ST.MA00006)付近に北上する流れ、北西70海里(ST.MA00004)付近に南下する流れが推測される。





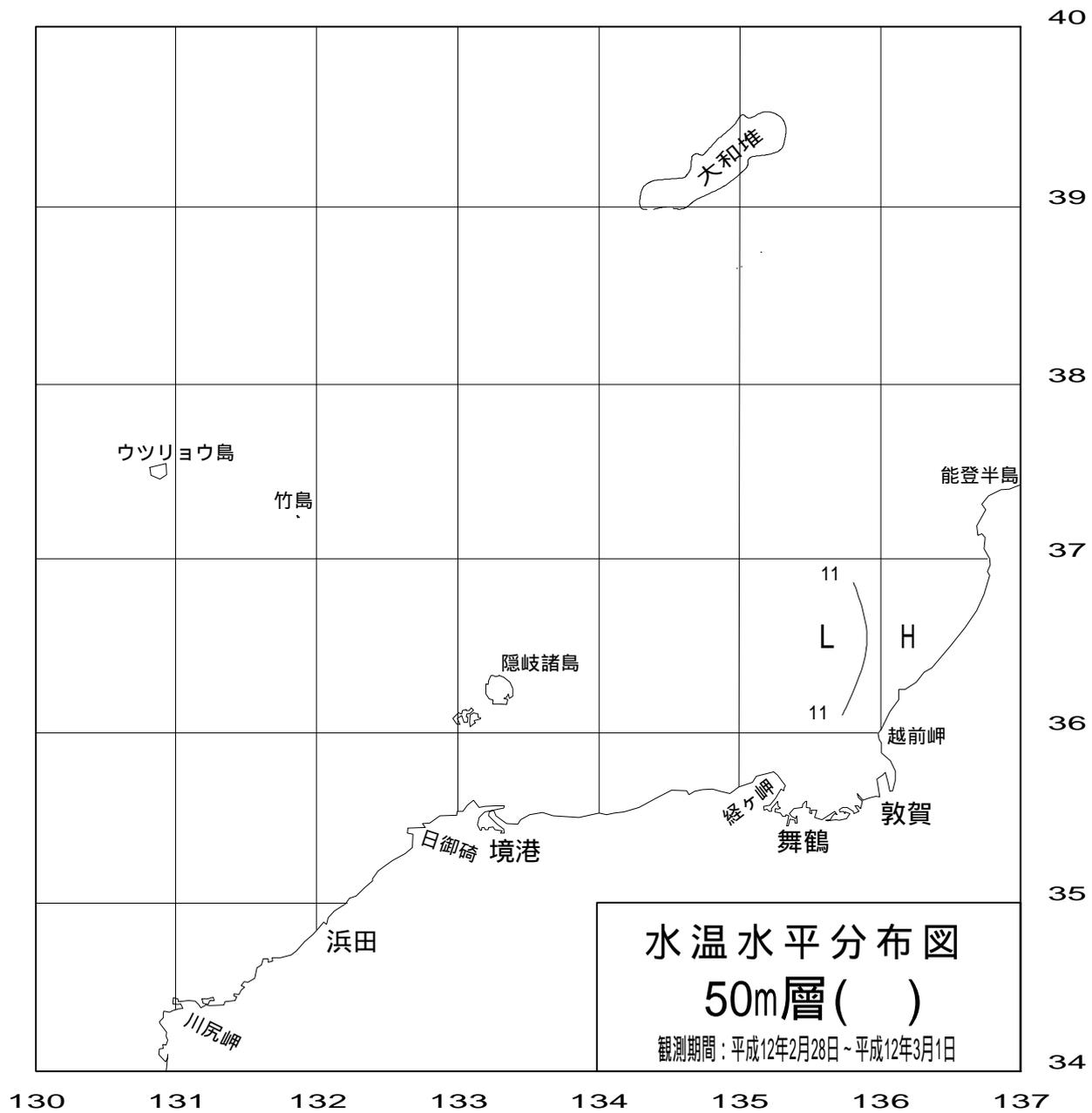


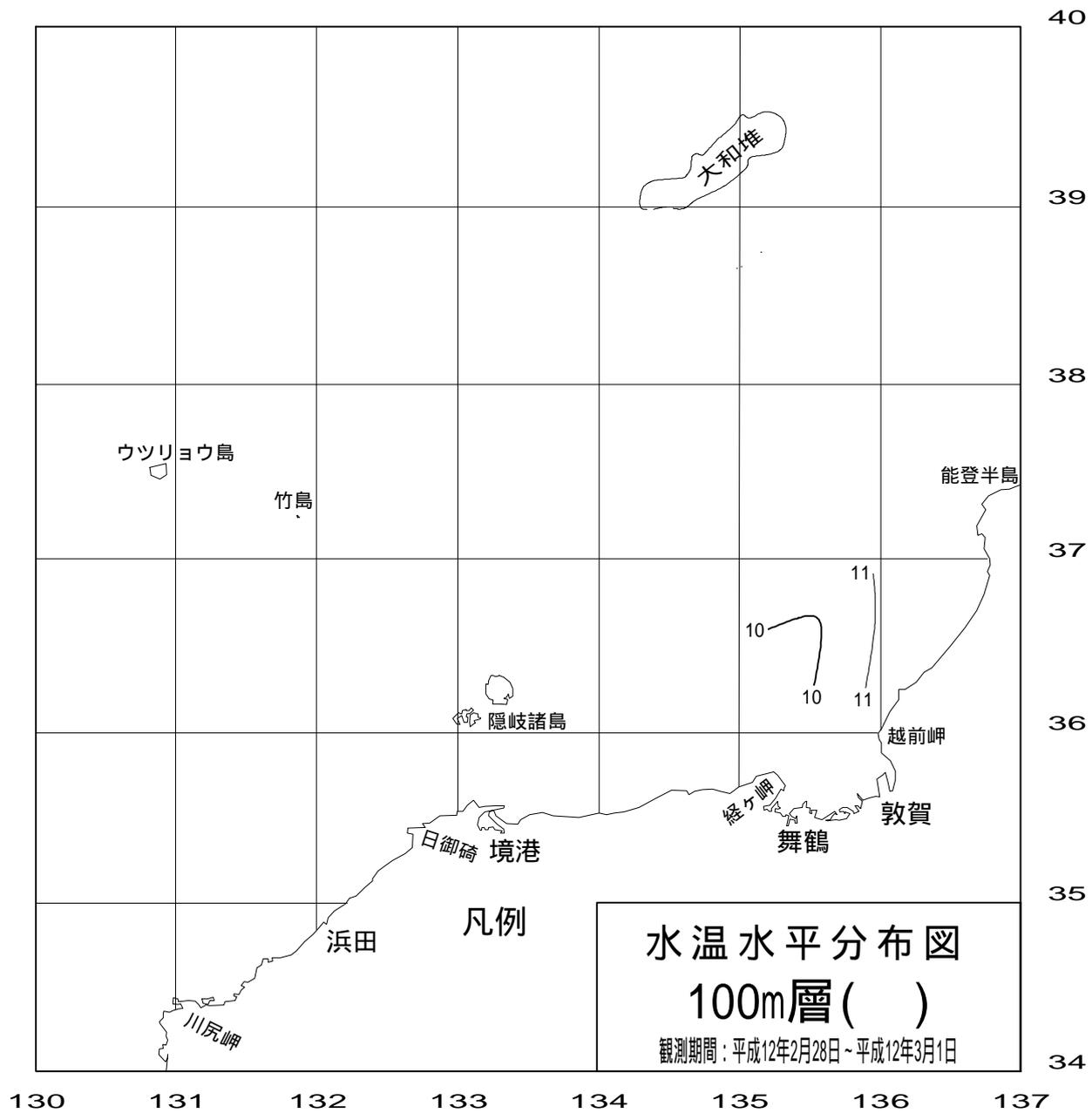


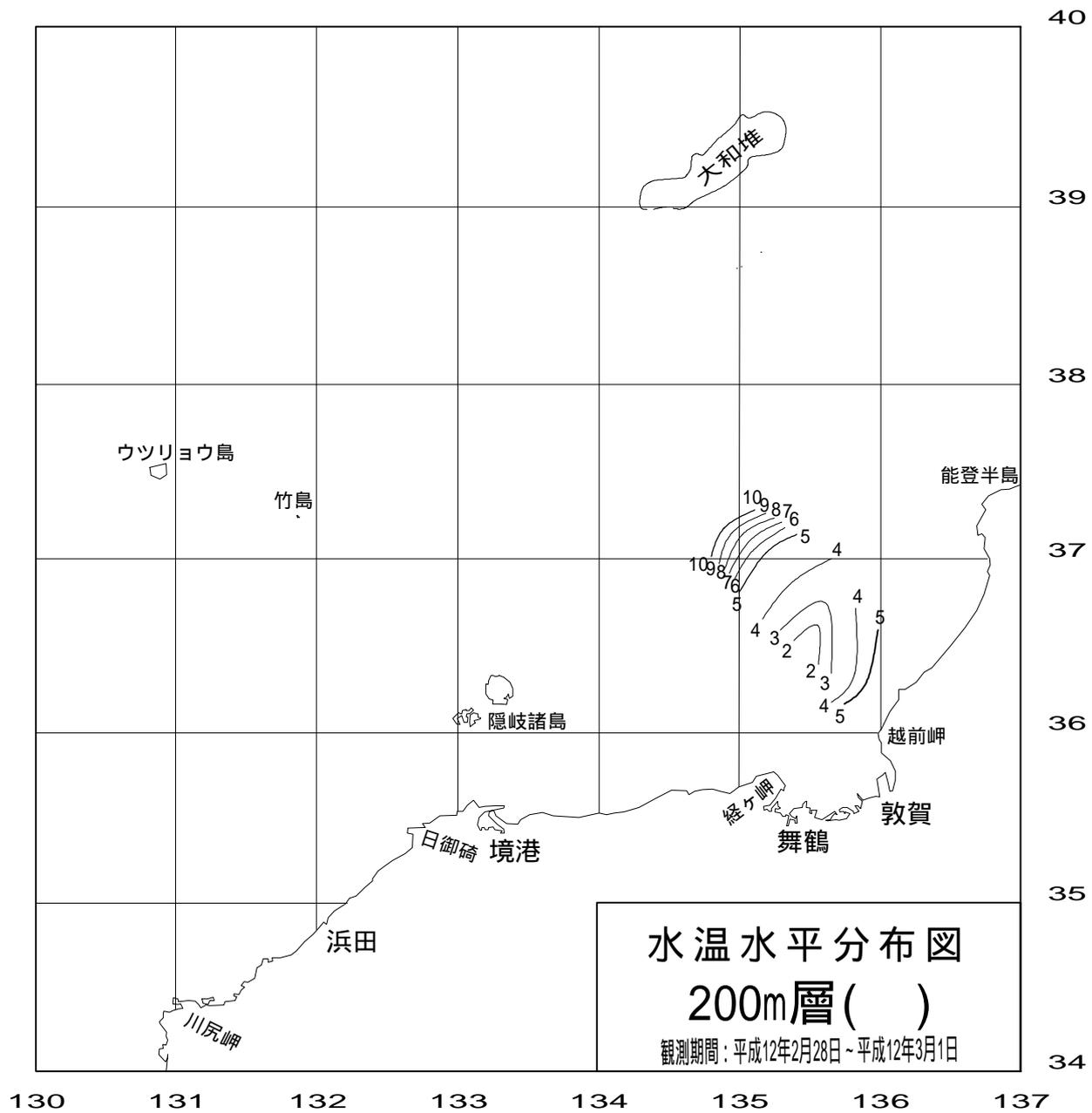


130 131 132 133 134 135 136 137

40  
39  
38  
37  
36  
35  
34







水温水平分布図

200m層( )

観測期間: 平成12年2月28日 ~ 平成12年3月1日

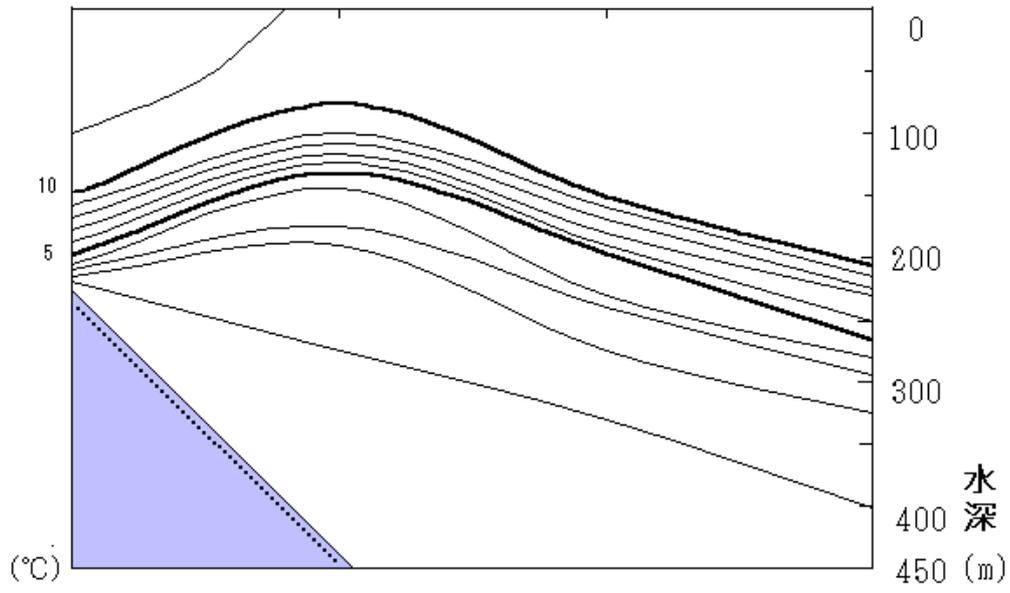
# 水温鉛直断面図

測点  
MA00007

MA00006

MA00005

←SE  
MA00004



## XBT成果表

測点番号	No	MA00001	MA00002	MA00003	MA00004	MA00005
年月日	yyyy/mm/dd	2000/2/29	2000/3/1	2000/3/1	2000/3/1	2000/3/1
時刻	hh:mm(JST)	22:52	01:53	04:28	06:28	07:57
北緯	N	36-30	36-50	37-10	37-10	36-50
東経	E	136-00	135-40	135-20	134-50	135-10
風向風速	方位/(m/s)	NW/4	NW/9	NW/9	NW/9	NW/7
気圧	hPa	1025	1025	1025	1026	1029
風浪	方位/階級	NW/2	NM/4	NW/4	NW/4	NW/3
水温						
	0m	11.2	10.9	10.5	10.5	10.5
	10m	11.2	10.9	10.4	10.5	10.5
	20m	11.2	10.9	10.5	10.5	10.5
	30m	11.2	10.9	10.5	10.5	10.5
	50m	11.2	10.9	10.5	10.5	10.4
	75m	11.1	10.9	10.5	10.5	10.3
	100m	11.1	10.8	10.5	10.5	10.3
	125m	11.3	10.8	10.5	10.5	10.3
	150m	11.2	8.6	9.5	10.5	10.1
	200m	5.4	3.1	5.8	10.5	4.7
	250m	1.8	1.7	2.8	6.1	2.3
	300m		1.1	1.3	2.6	1.3
	350m		0.8	0.9	1.5	0.9
	400m		0.7	0.7	1.1	0.8
	450m		0.6	0.6	0.8	0.6

測点番号	No	MA00006	MA00007			
年月日	yyyy/mm/dd	2000/3/1	2000/03/01			
時刻	hh:mm(JST)	09:37	11:19			
北緯	N	36:30	36-10			
東経	E	135:30	135-50			
風向風速	方位/(m/s)	NNW/7	N/5			
気圧	hPa	1029	1029			
風浪	方位/階級	NNW/3	N/2			
水温						
	0m	10.2	11.0			
	10m	10.3	11.0			
	20m	10.2	11.0			
	30m	10.2	11.0			
	50m	10.2	11.0			
	75m	10.2	11.0			
	100m	9.3	10.8			
	125m	5.6	10.5			
	150m	3.6	10.0			
	200m	1.8	5.1			
	250m	1.3				
	300m	0.9				
	350m	0.7				
	400m	0.5				
	450m	0.4				