

[付帯資料]

第1図(1)～(5) 航跡図 (MC11～MC13, MS13, MC02 地域)

第2図(1)～(5) 海底地形彩段図 (MC11～MC13, MS13, MC02 地域)

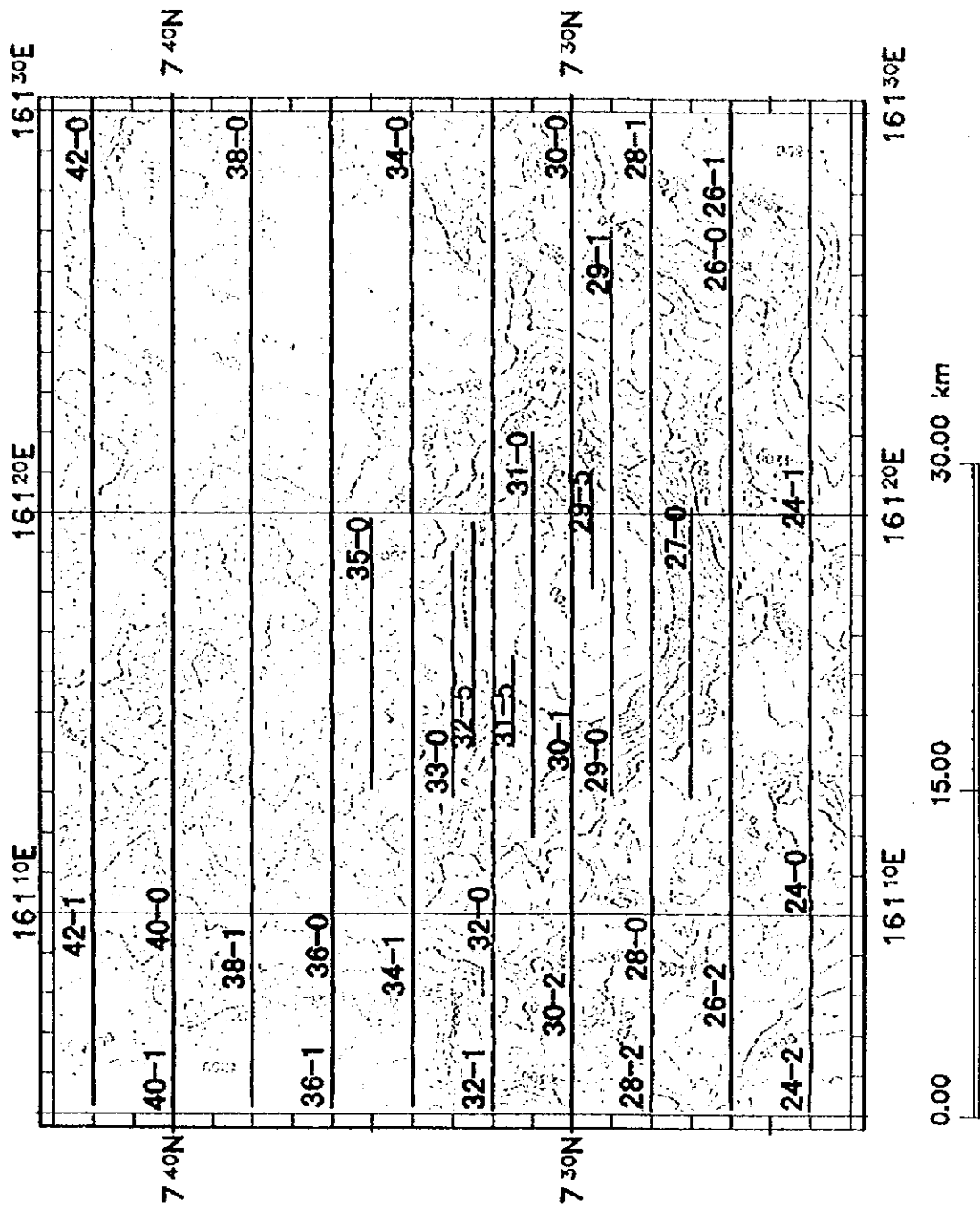
第3図(1)～(4) 海底地形勾配図 (MC11～MC13, MS13 地域)

第4図 LCコア (底質図) 柱状図

第5図(1)～(8) FDCルートマップ及びコバルトリッチクラスト露出率図  
(MC11～MC13, MS13, MC02 地域)

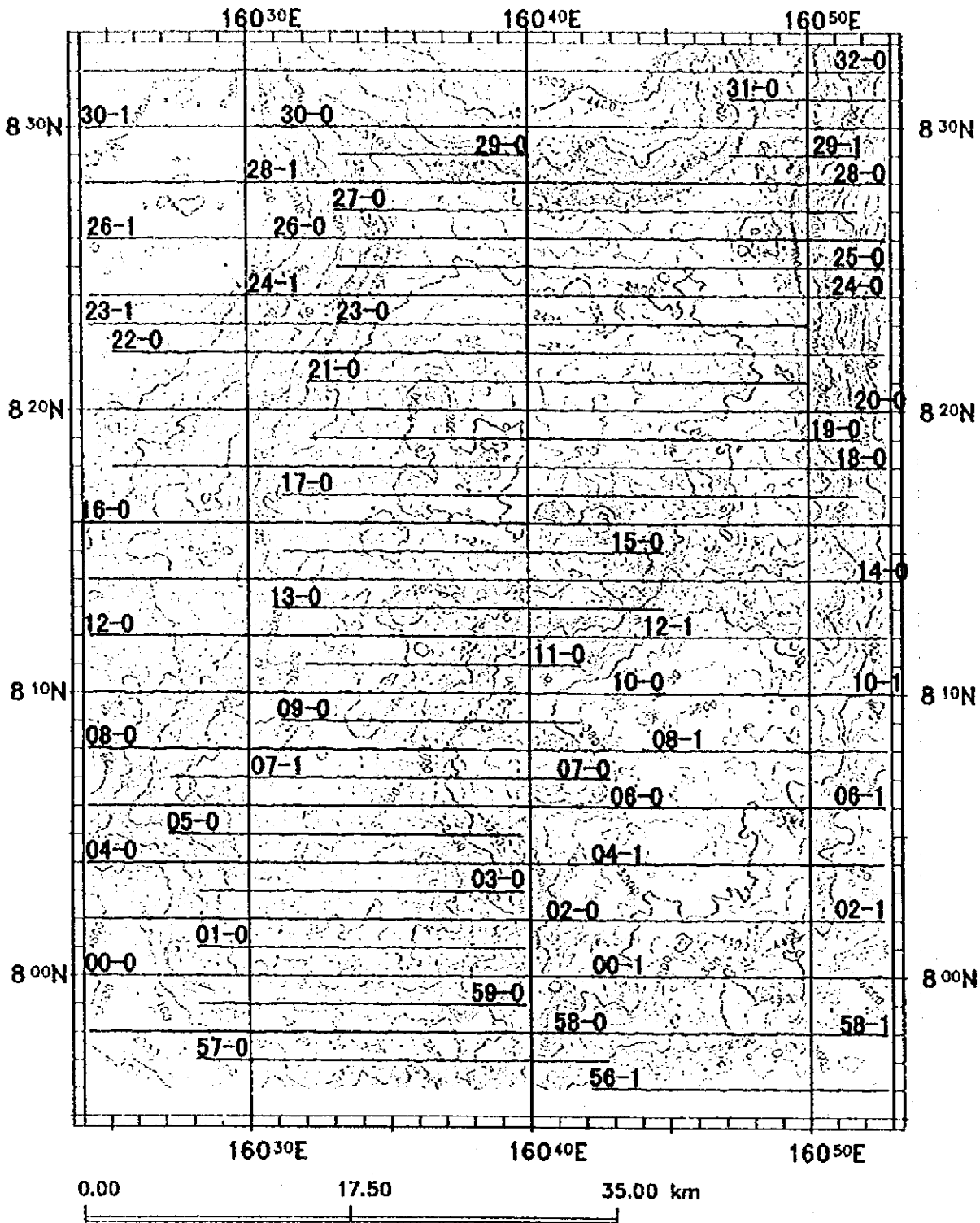
第6図(1), (2) CTD観察結果 (温度), (塩分)

( 1/300000 AT 8°00' N )



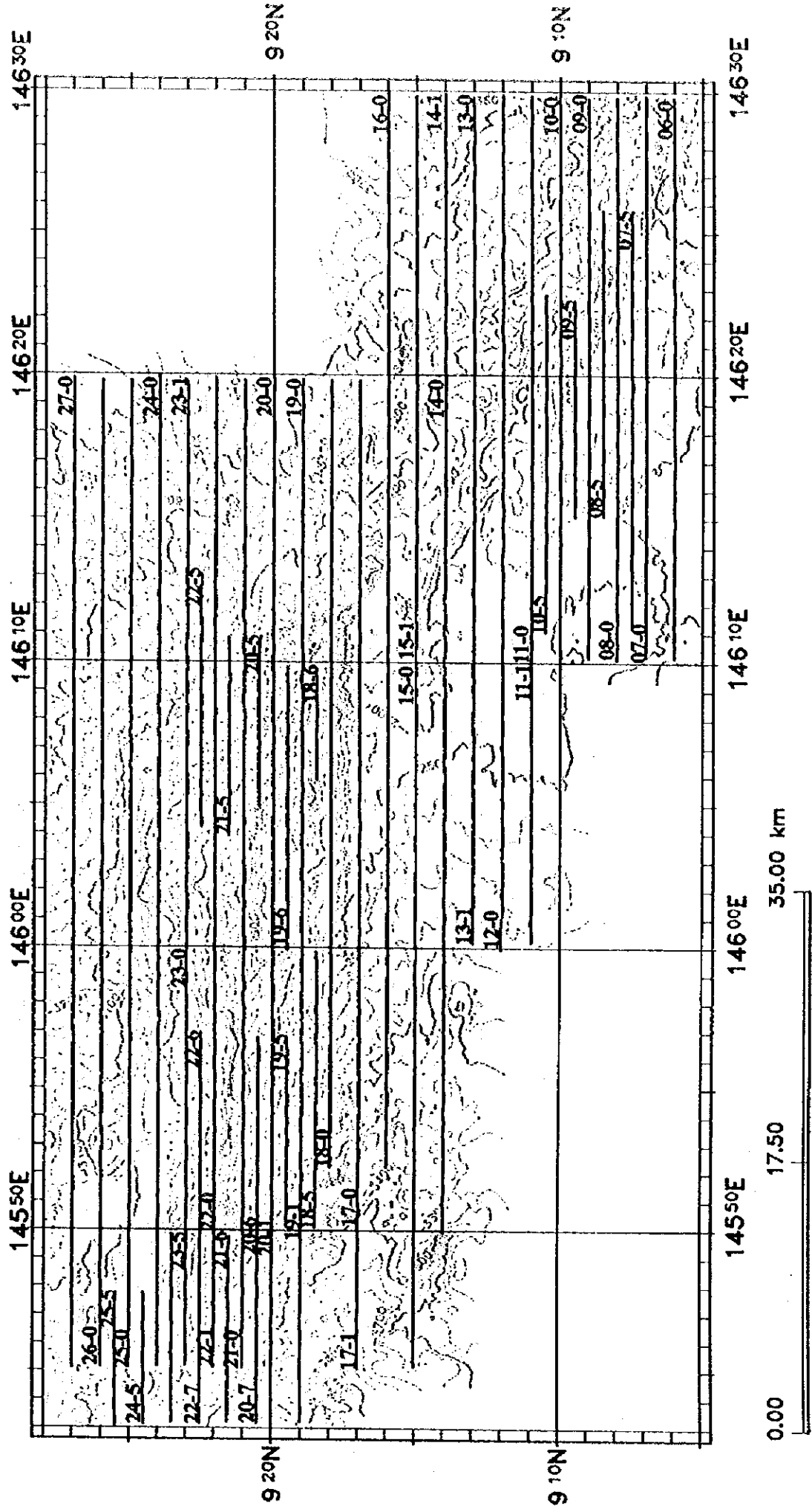
付帯 第1図 (1) MC11地域航跡図

( 1/350000 AT 8°00' N )



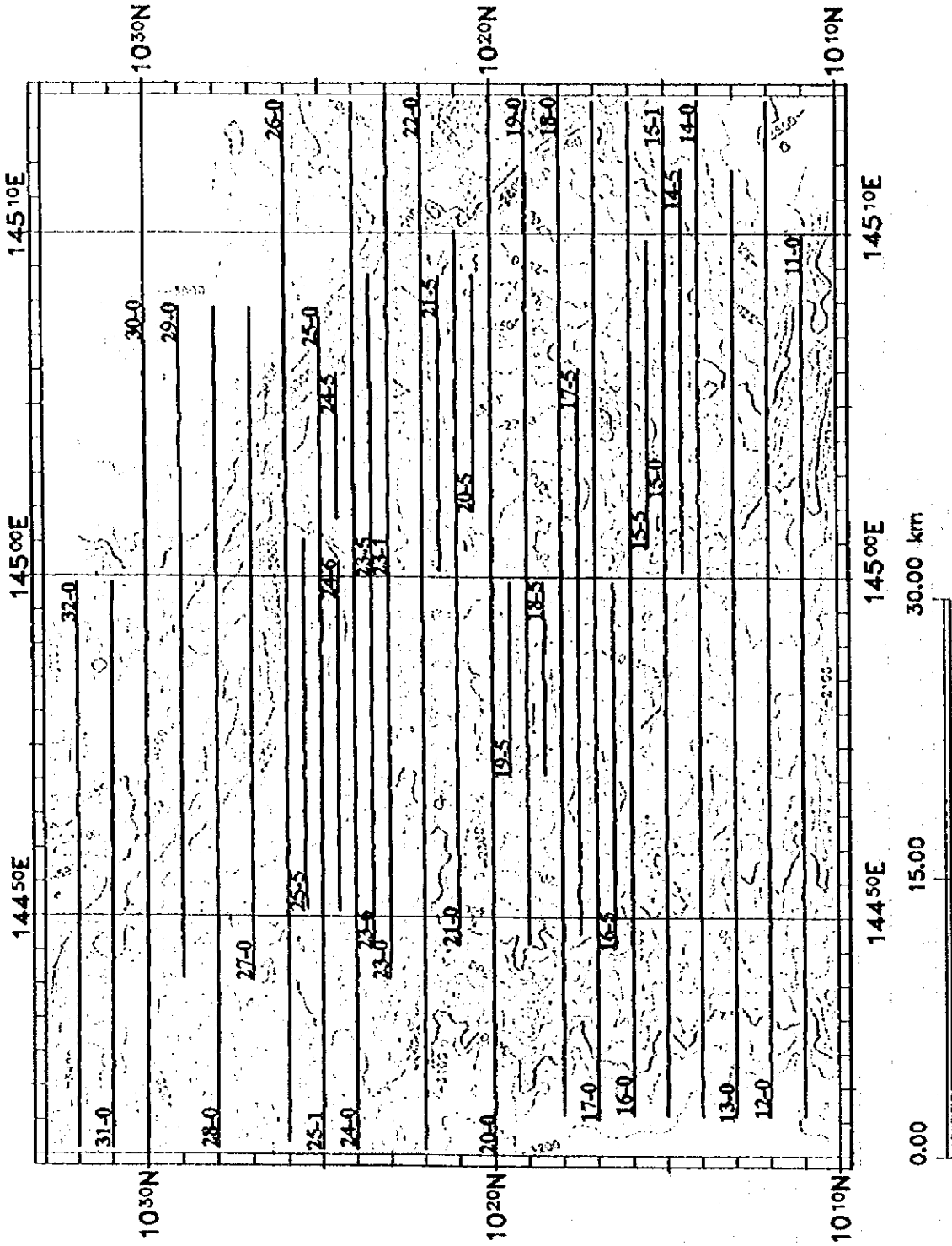
付帯 第1図 (2) MS13地域航跡図

( 1/350000 AT 9°00' N )



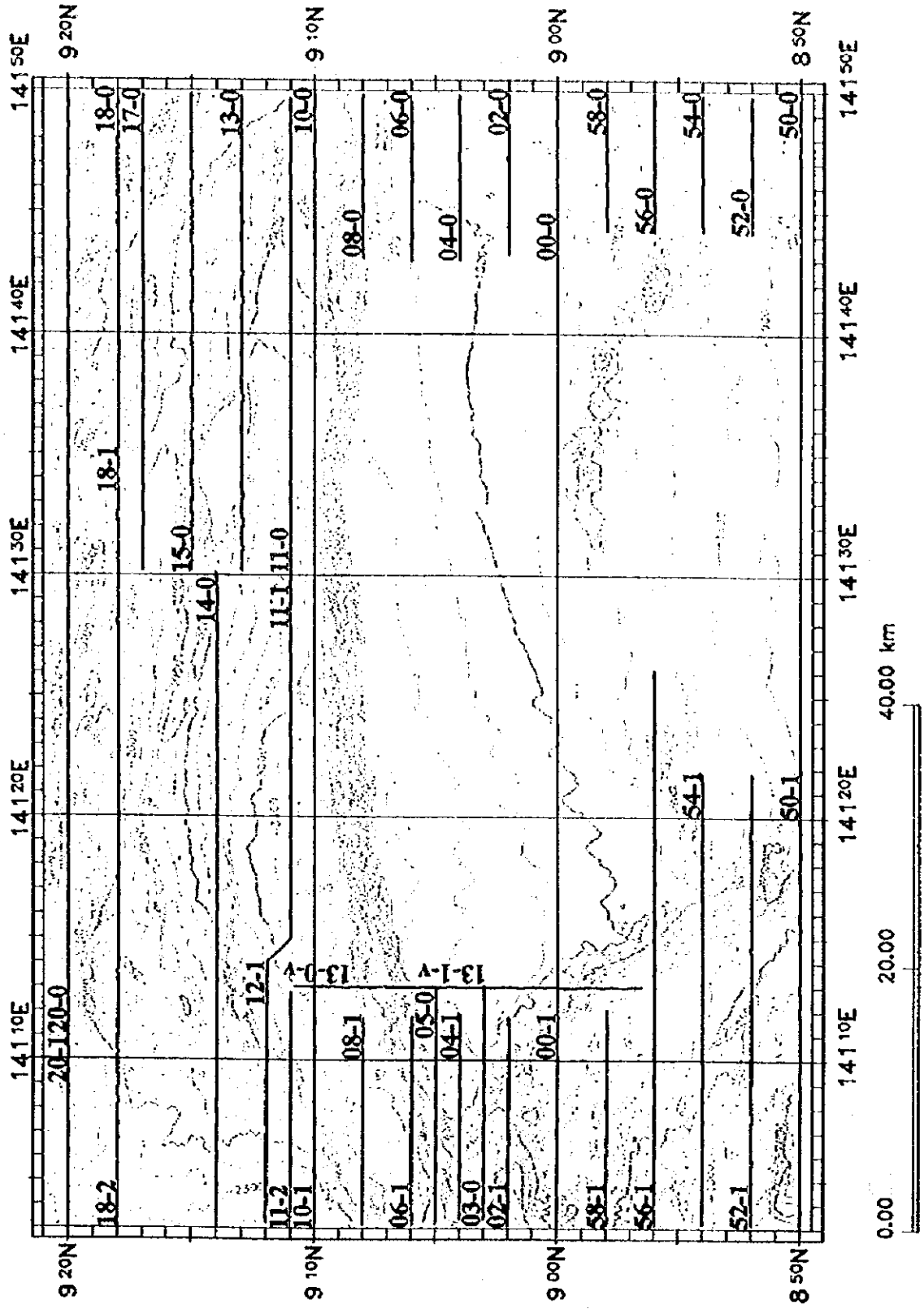
付帯 第1図 (3) MC12地域航跡図

( 1/300000 AT 10°00' N )



付帯 第1図 (4) MC13地域航跡図

( 1/400000 AT 9°00' N )



付帯 第1図(5) MCO2地域航跡図

探試点番号	98SMC11LC01	探試点番号	98SMC13LC01
深度 (cm)	50	深度 (cm)	50
色調	10YR 7/3	色調	7.5YR 8/2
柱状図	有孔虫砂。30~35cm間、粘土を多量に含む。60cm以下で玄武岩を採取。	柱状図	石灰質の粘土。全粒に若干の有孔虫砂を含む。含水比は大きく蒸らされ、全体にマイクロのジュールを含む。
層厚 (cm)	71	層厚 (cm)	215

探試点番号	98SMC12LC01	探試点番号	98SMC13LC11
深度 (cm)	50	深度 (cm)	150
色調	7.5YR 4/4	色調	7.5YR 8/2
柱状図	特色の粘土。軟層部は含水比が大きく泥濘状。5~9cmはガスが染み込み固結し、老岩状。部分的固結した箇所が認められる。	柱状図	30cm, 40cm, 210cmでの致密cmのノジュールを採取。
層厚 (cm)	98	層厚 (cm)	200

探試点番号	98SMC13LC01	探試点番号	98SMC13LC12
深度 (cm)	50	深度 (cm)	100
色調	10YR 7/4	色調	7.5YR 8/2
柱状図	特色から淡褐色の軟泥。軟層部は含水比が大きく泥濘状。軟層部及び60cm付近で、20cm以下の不足形のノジュールを採取。軟層部60cm間、生成と考えられるパンチが点在。	柱状図	コアを採取できず。ピット先端にガスが付着。
層厚 (cm)	140	層厚 (cm)	129

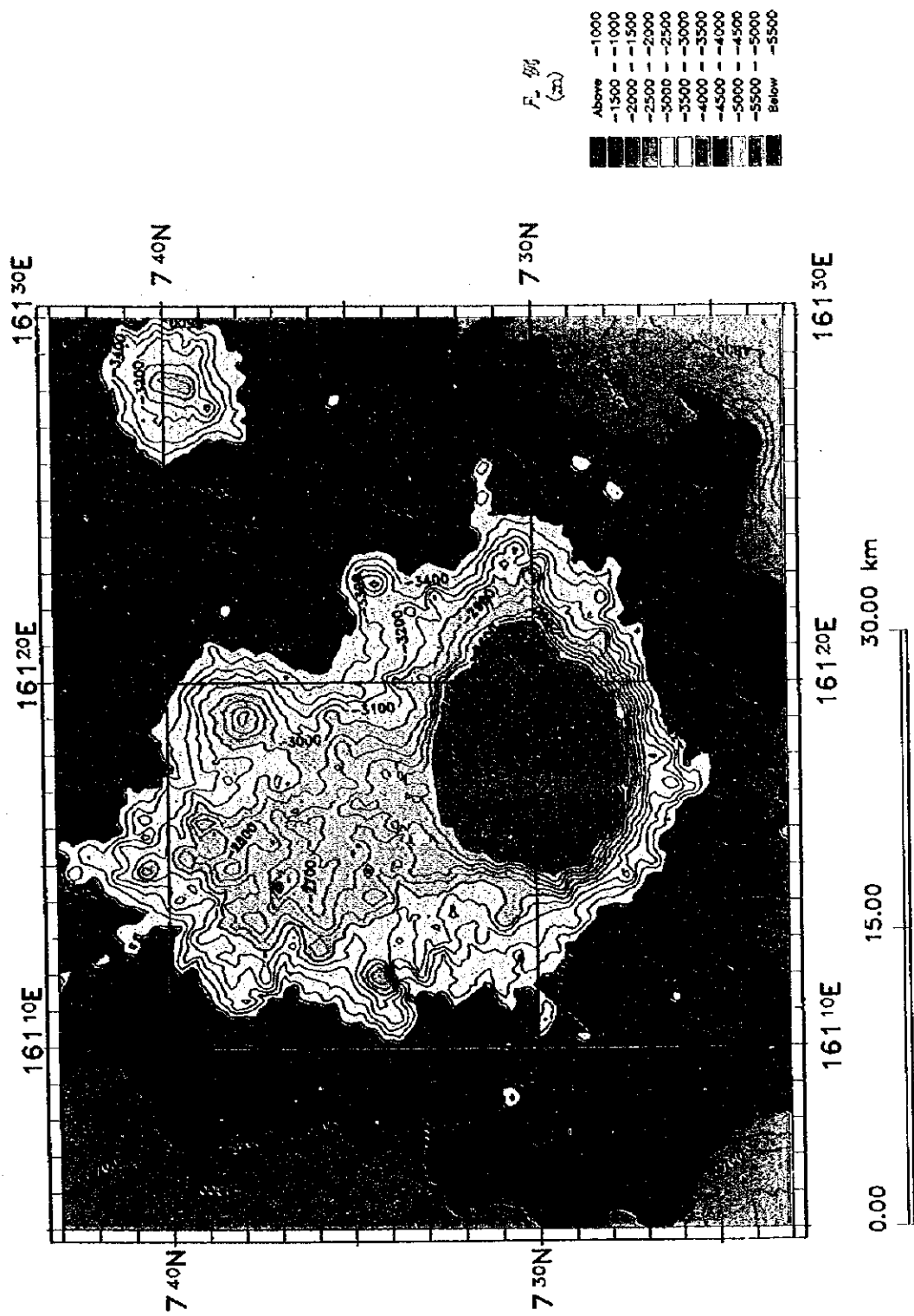
探試点番号	98SMC13LC09	探試点番号	98SMC13LC10
深度 (cm)	150	深度 (cm)	50
色調	140	色調	7.5YR 7/2
柱状図		柱状図	白色~褐色の有孔虫砂。粘土分を含み、90cm以下は粘土分優勢となる。白色の粘土や粗粒の有孔虫砂を不規則に採む。
層厚 (cm)		層厚 (cm)	129

探試点番号	98SMC13LC01	探試点番号	98SMC13LC11
深度 (cm)	50	深度 (cm)	150
色調	7.5YR 7/2	色調	7.5YR 8/2
柱状図	特色から淡褐色の軟泥。軟層部は含水比が大きく泥濘状。5~9cmはガスが染み込み固結し、老岩状。部分的固結した箇所が認められる。	柱状図	コアを採取できず。ピット先端にガスが付着。
層厚 (cm)	129	層厚 (cm)	200

凡例

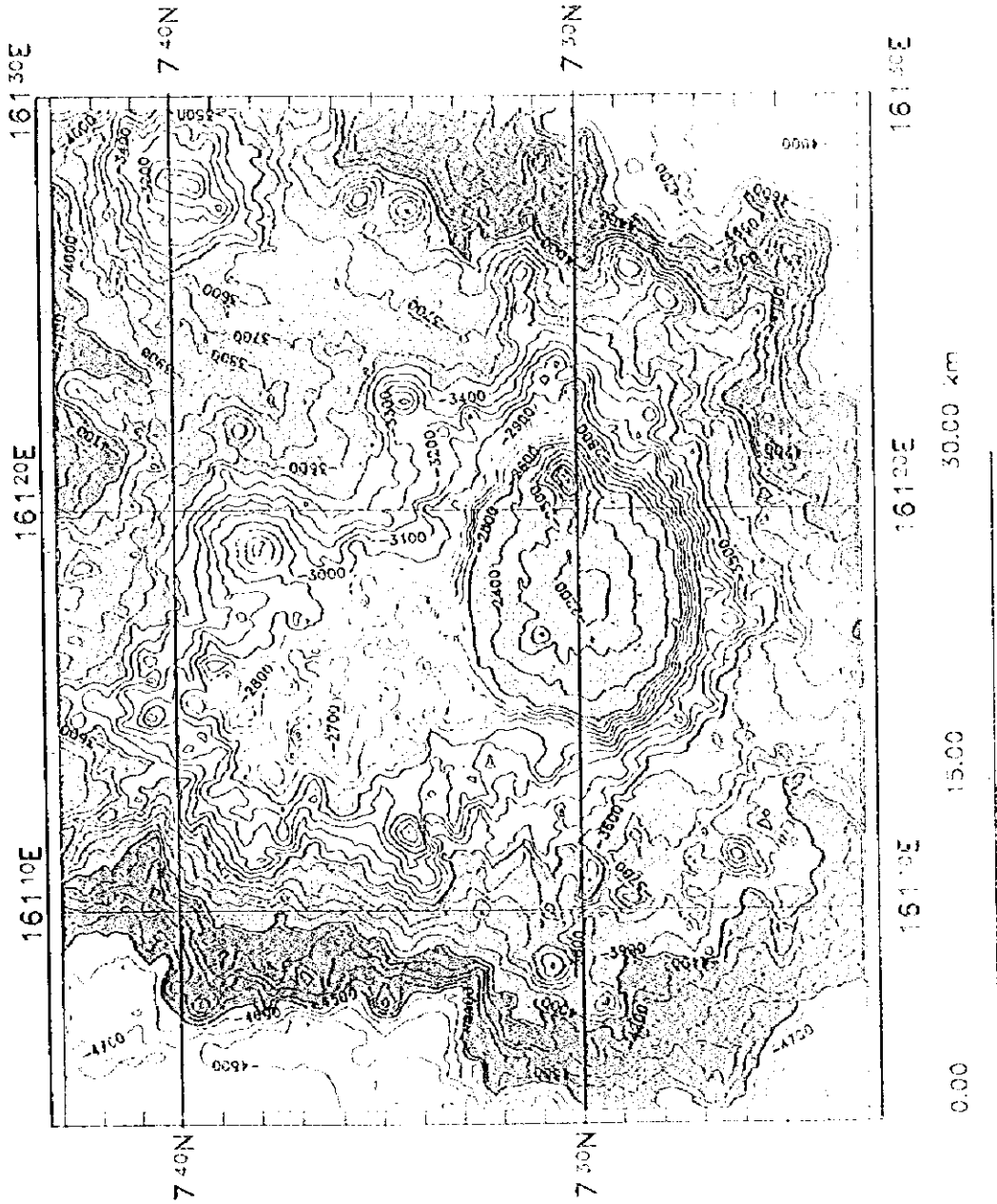
- 粘土
- 砂
- 岩・ケラト
- ノジュール

付帯 第4図 LCコア (底質物) 柱状図

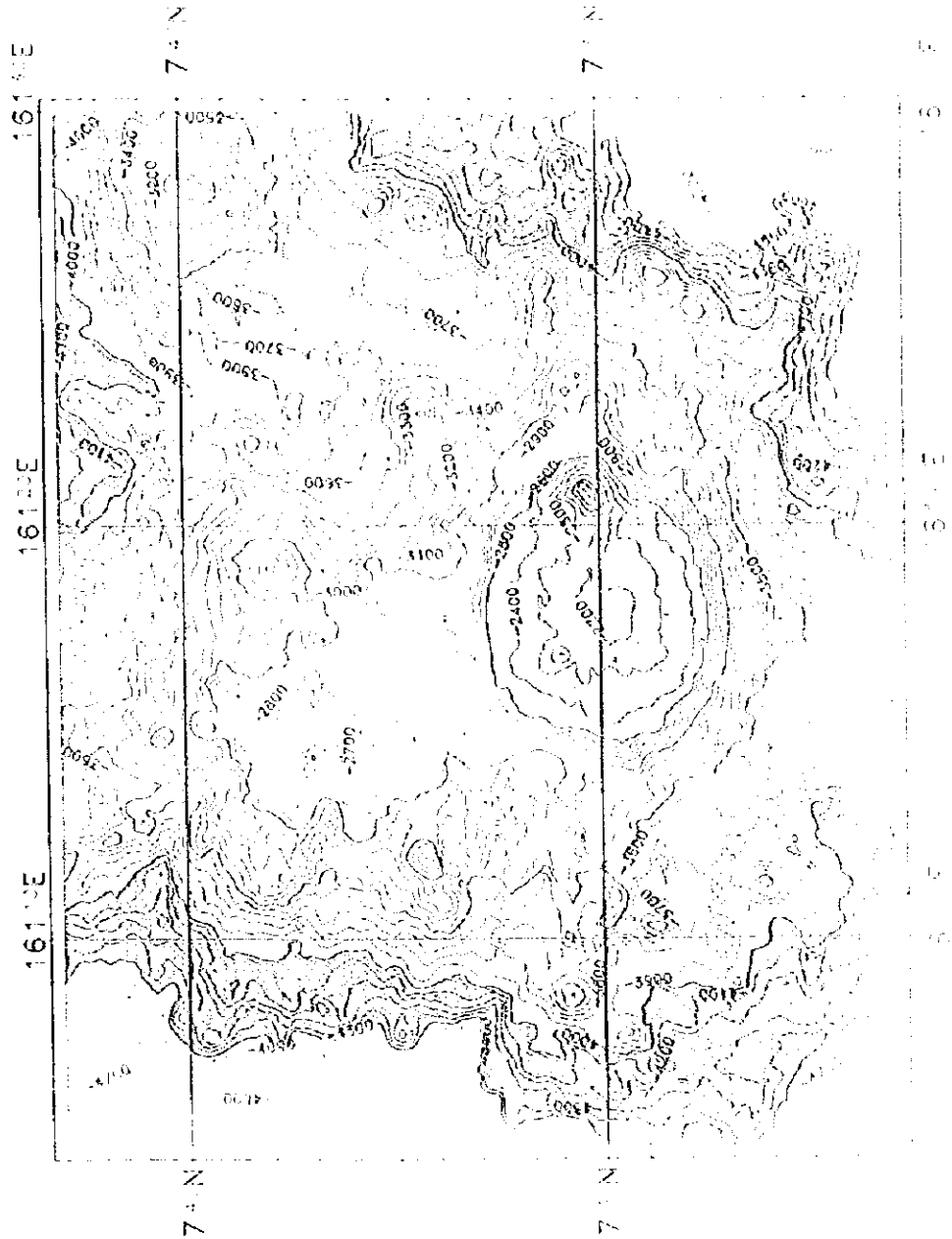


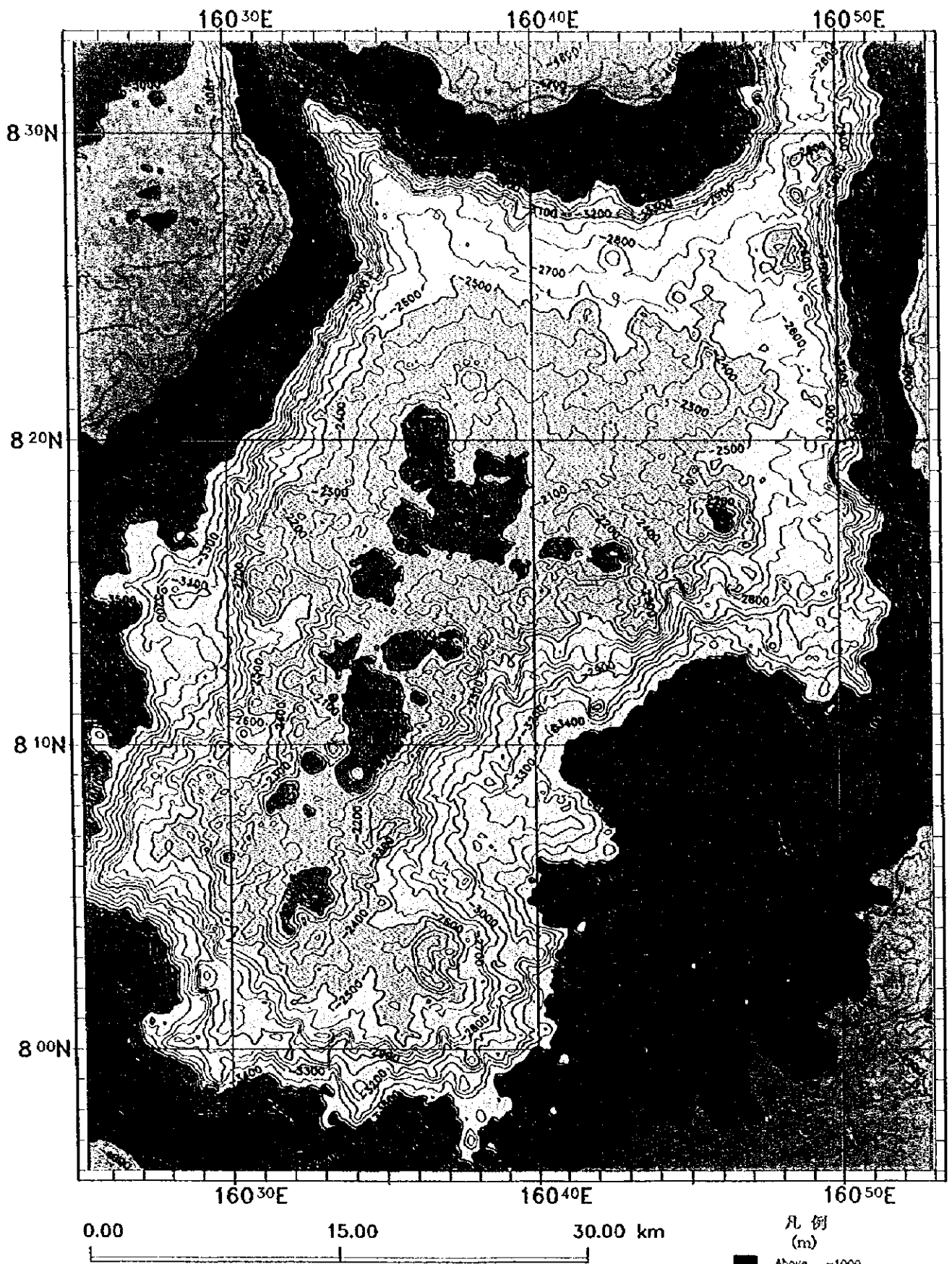
付帯 第2図(1) MC11 地域海底地形図



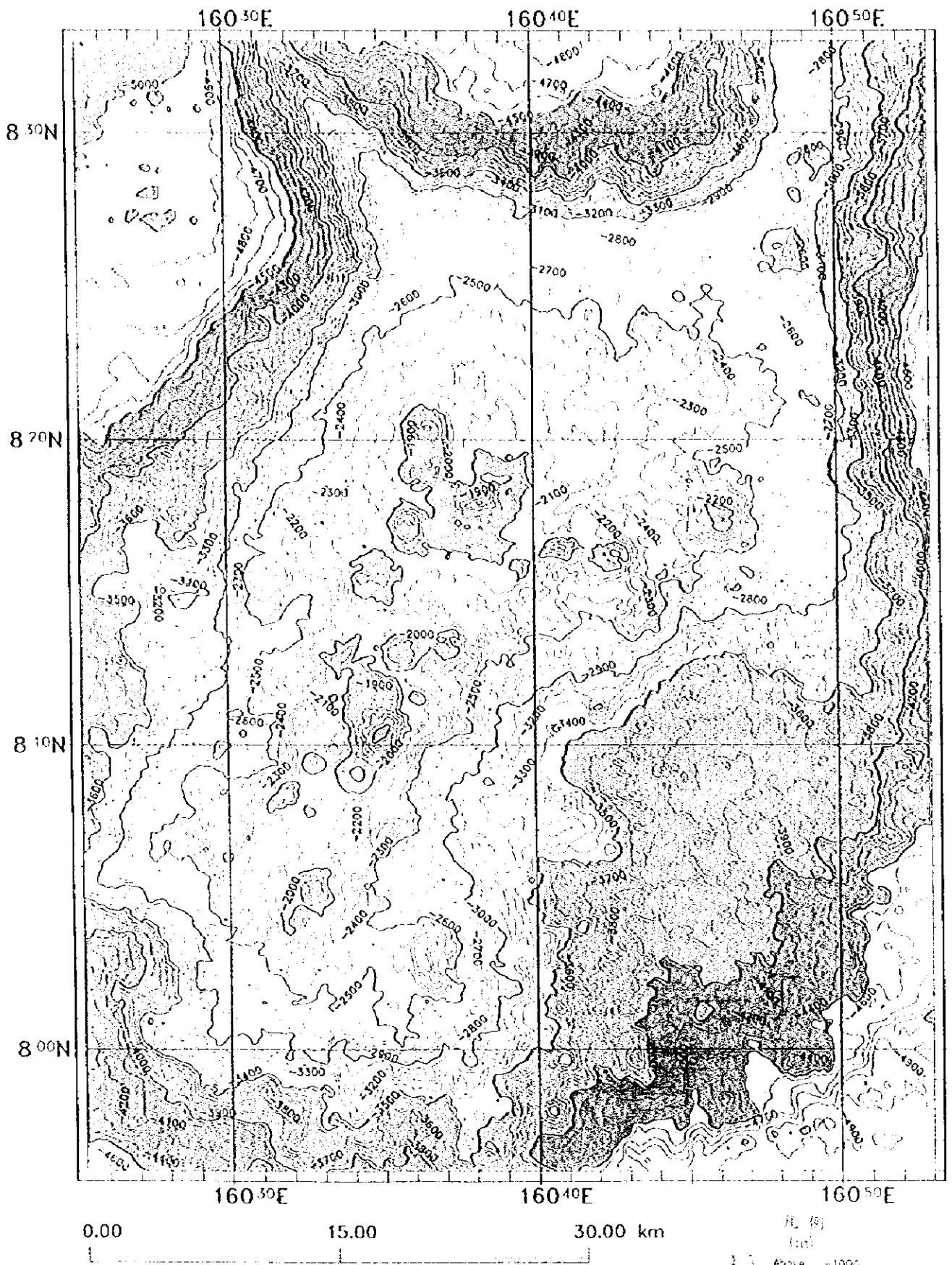


161°10'E 161°20'E 161°30'E  
 7°40'N 7°50'N  
 0.00 15.00 30.00 km  
 MOII 区域地形图

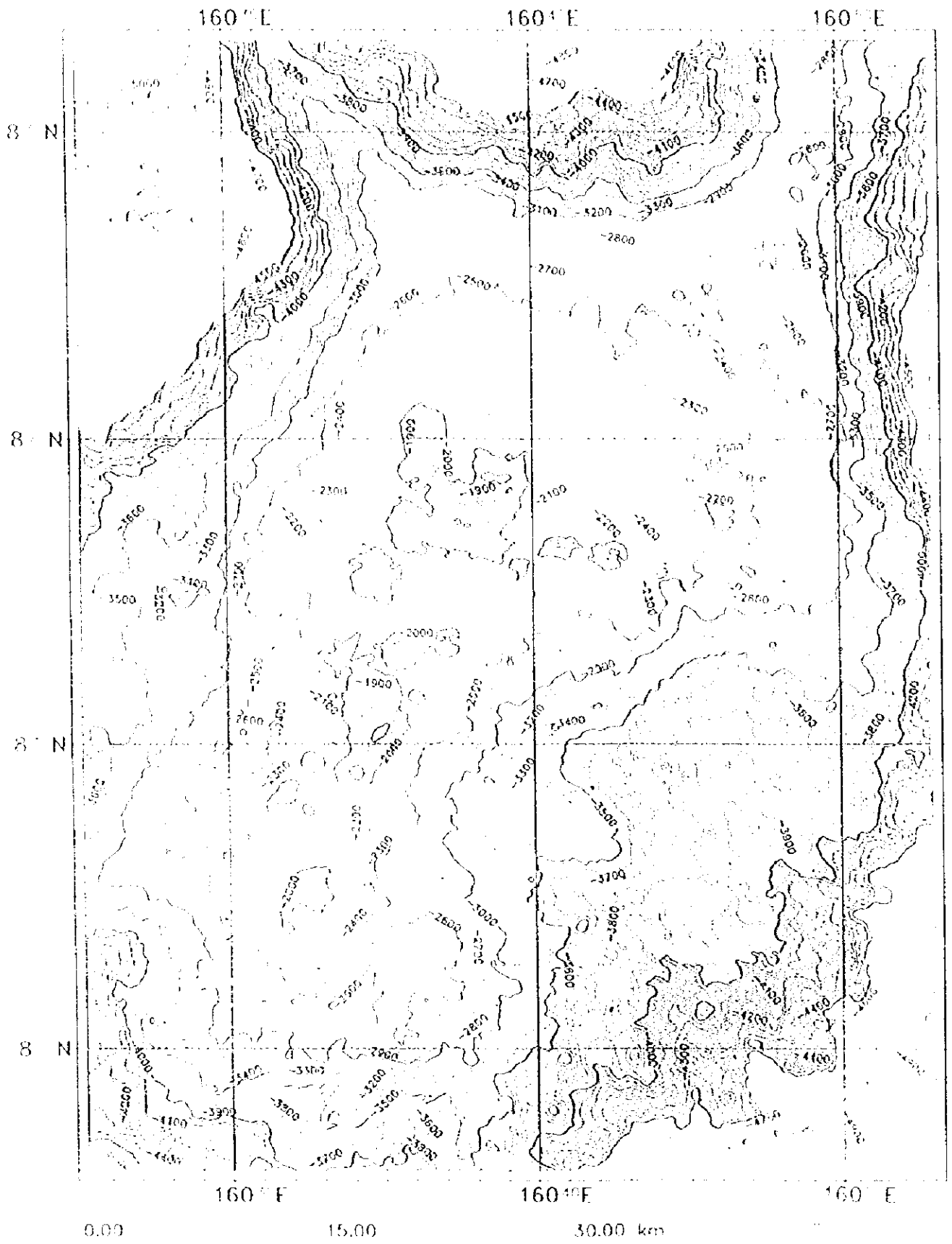




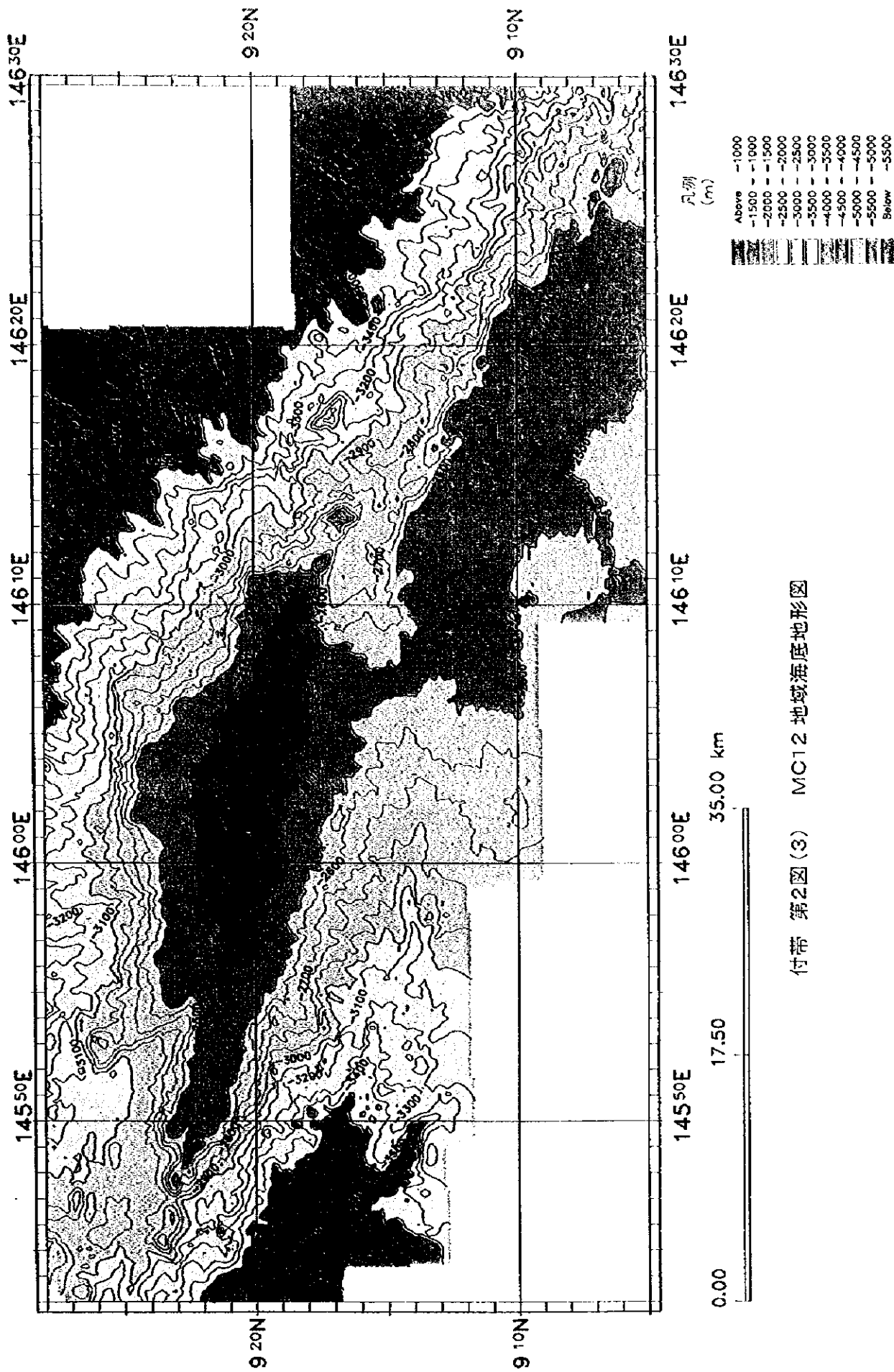
付帯 第2図(2) MS13 地域海底地形図



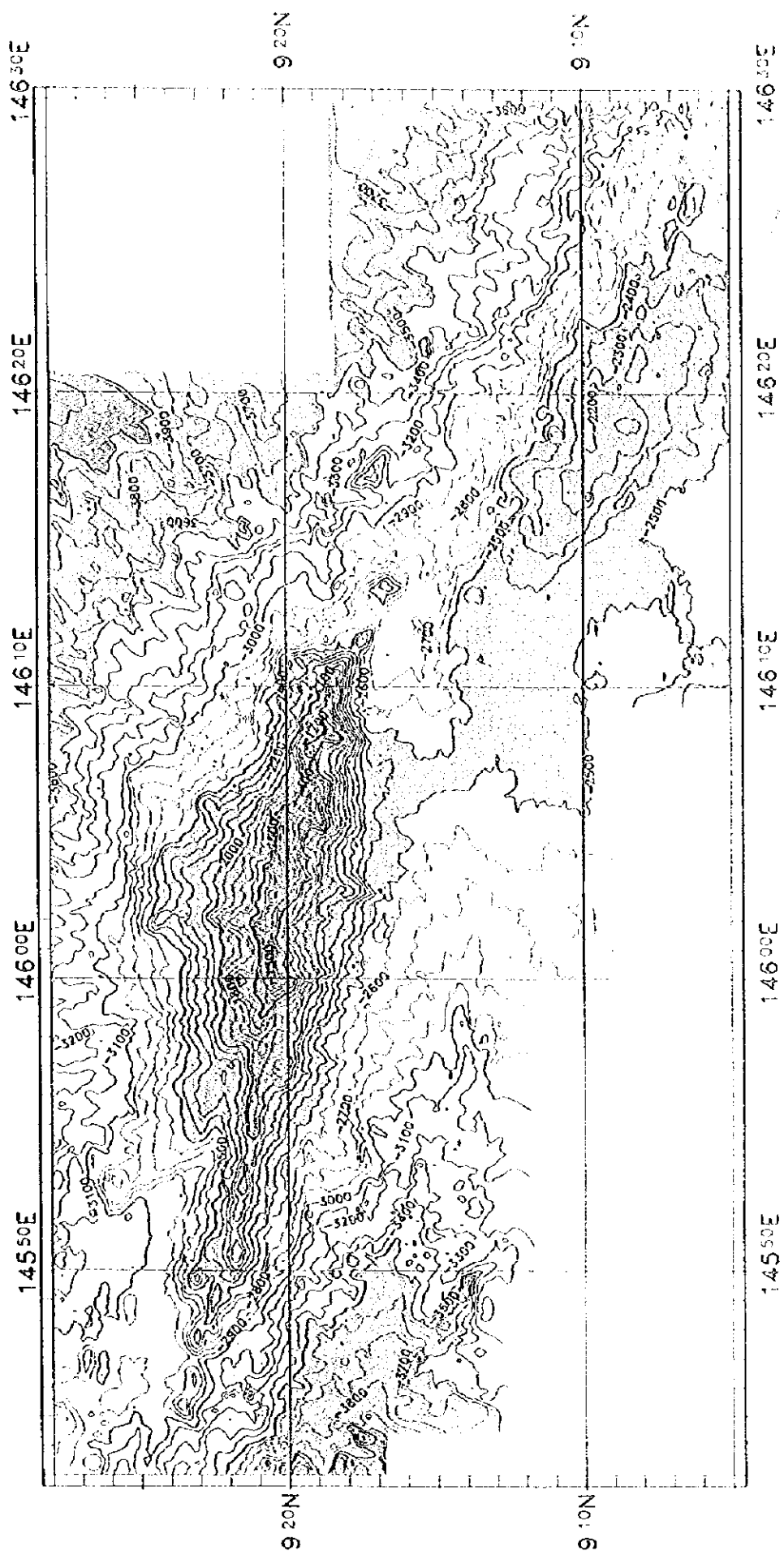
付帯 第2図(2) MS13 地域海底地形図



1:50,000 地形图 2 LIS 1:50,000 地形图

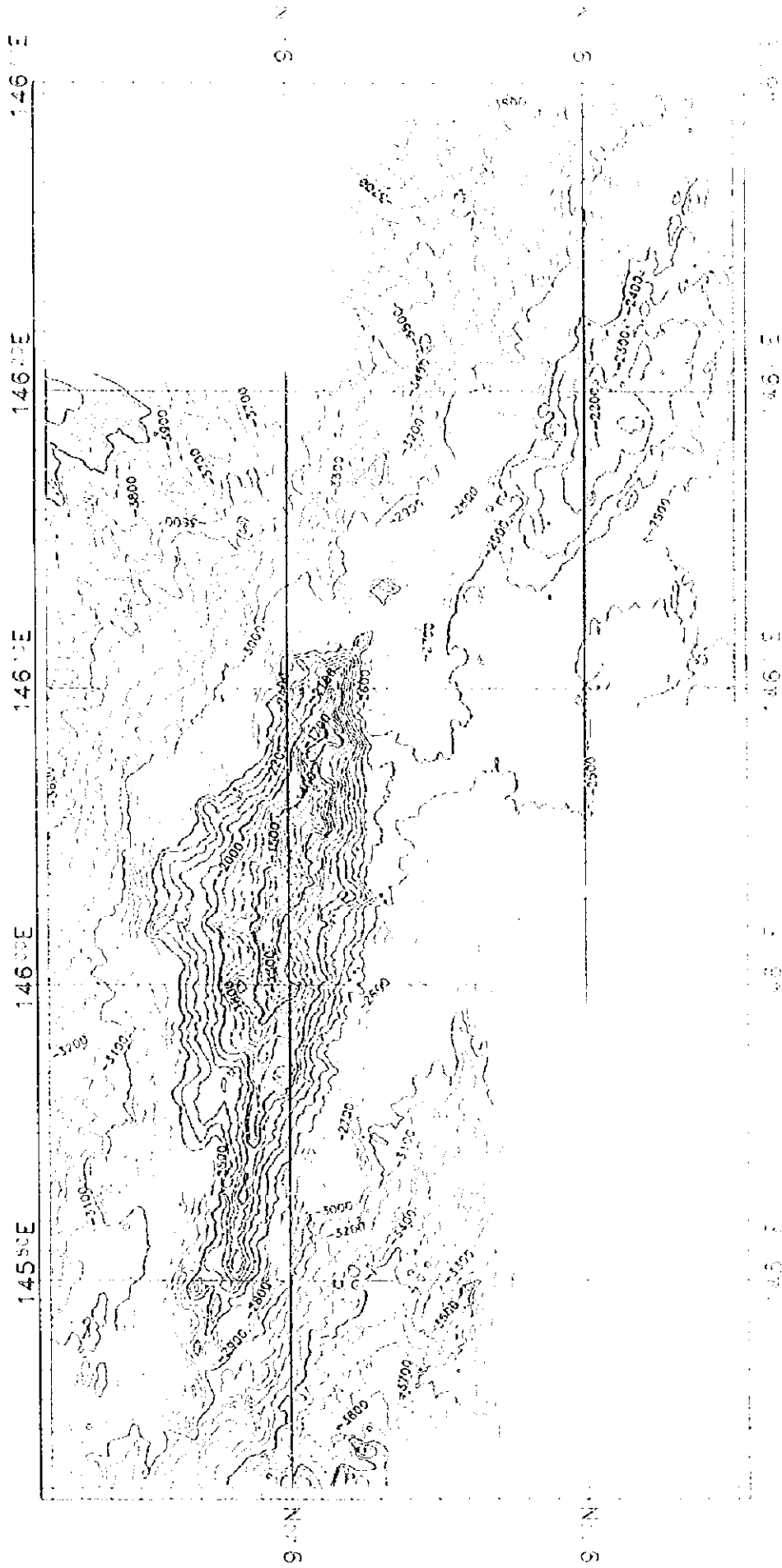


付帯 第2図(3) MC12 地域海底地形図



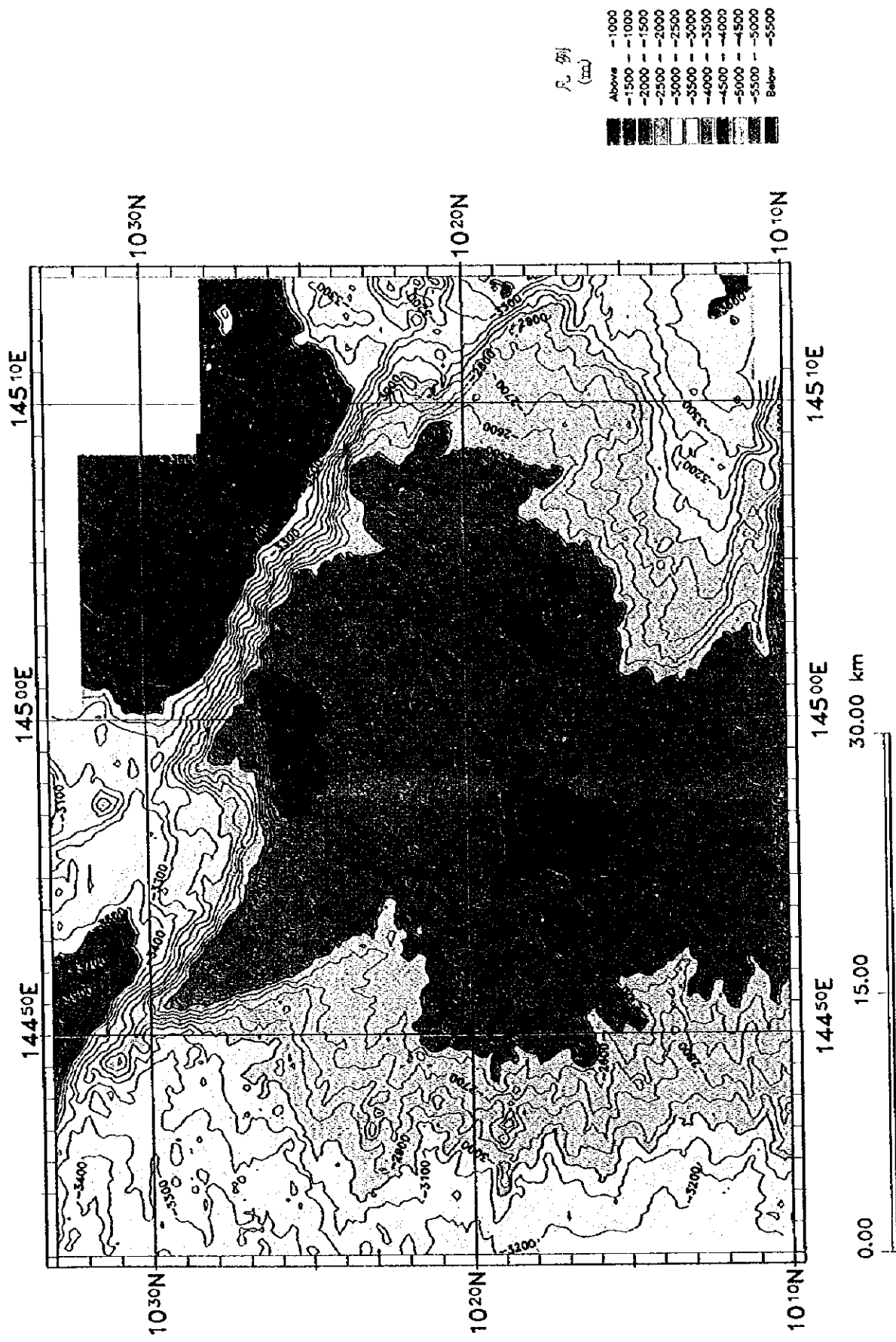
4000	4000
3000	3000
2000	2000
1000	1000
500	500
200	200
100	100
50	50
20	20
10	10
5	5
2	2
1	1
0.5	0.5
0.2	0.2
0.1	0.1

图 9 第 2 图 9 MC12 区域海底地形图

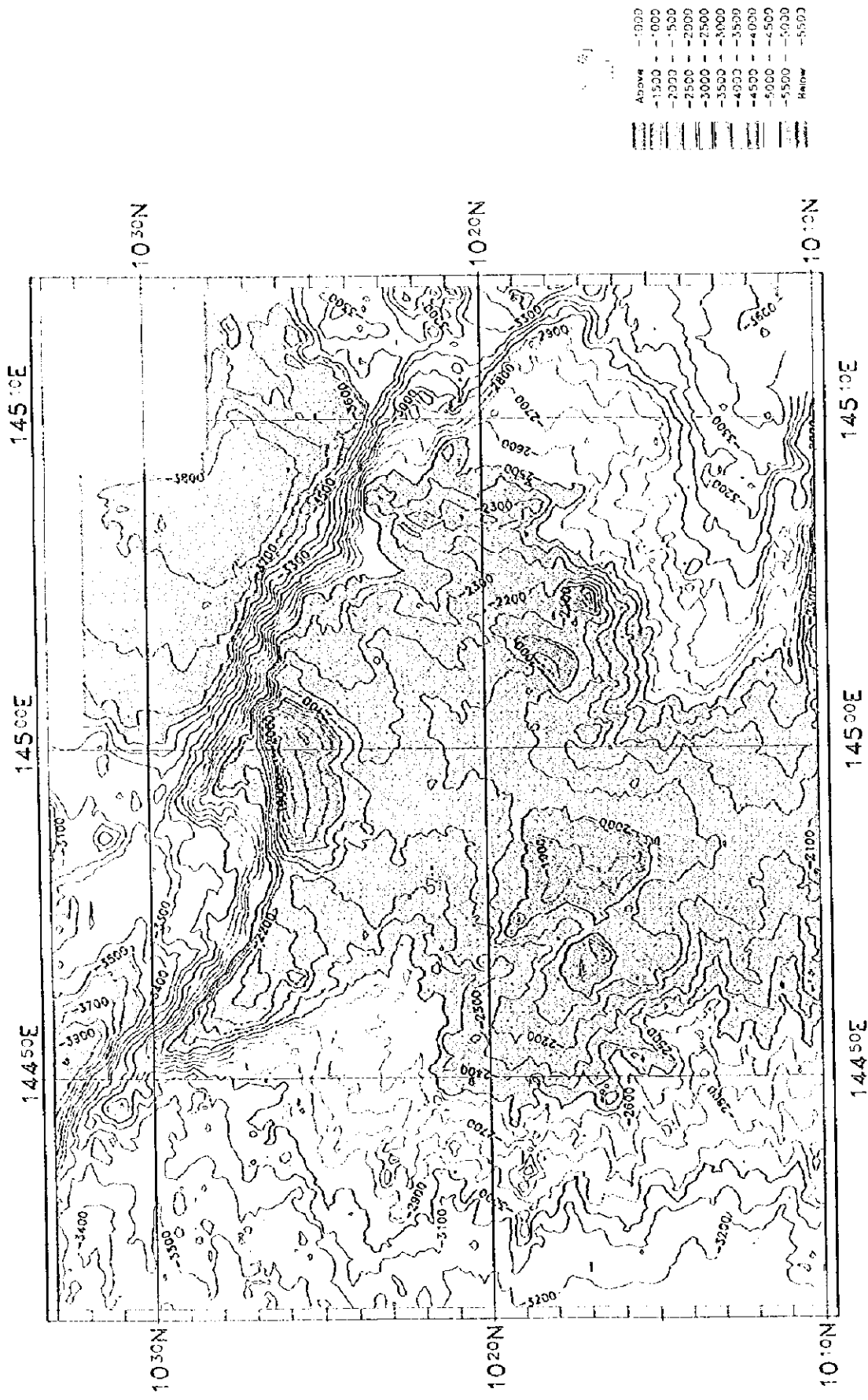


1:00





付帯 第2図(4) MC13 地域海底地形図



付帯 第2図(4) MC13 地域海底地形図

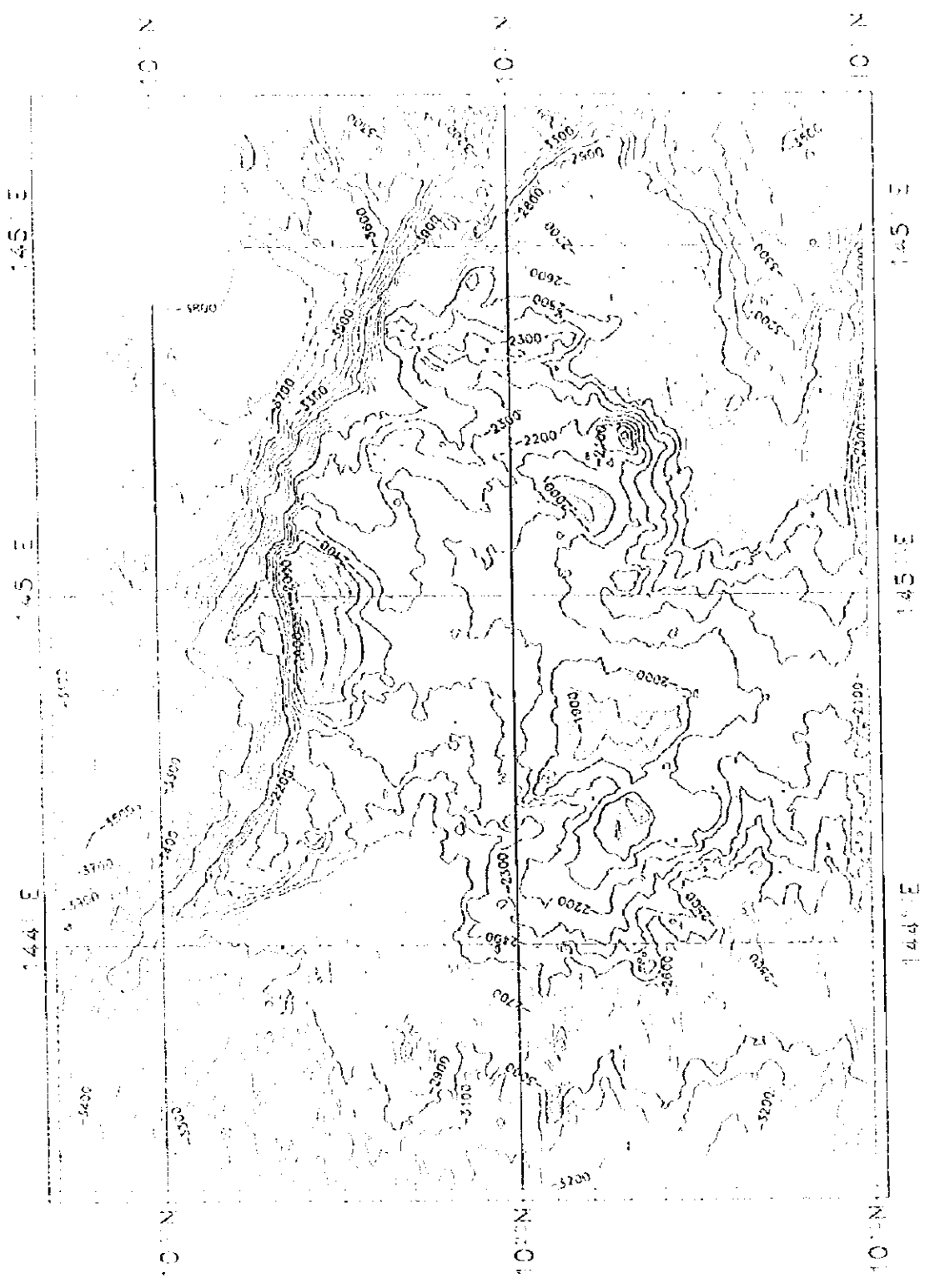
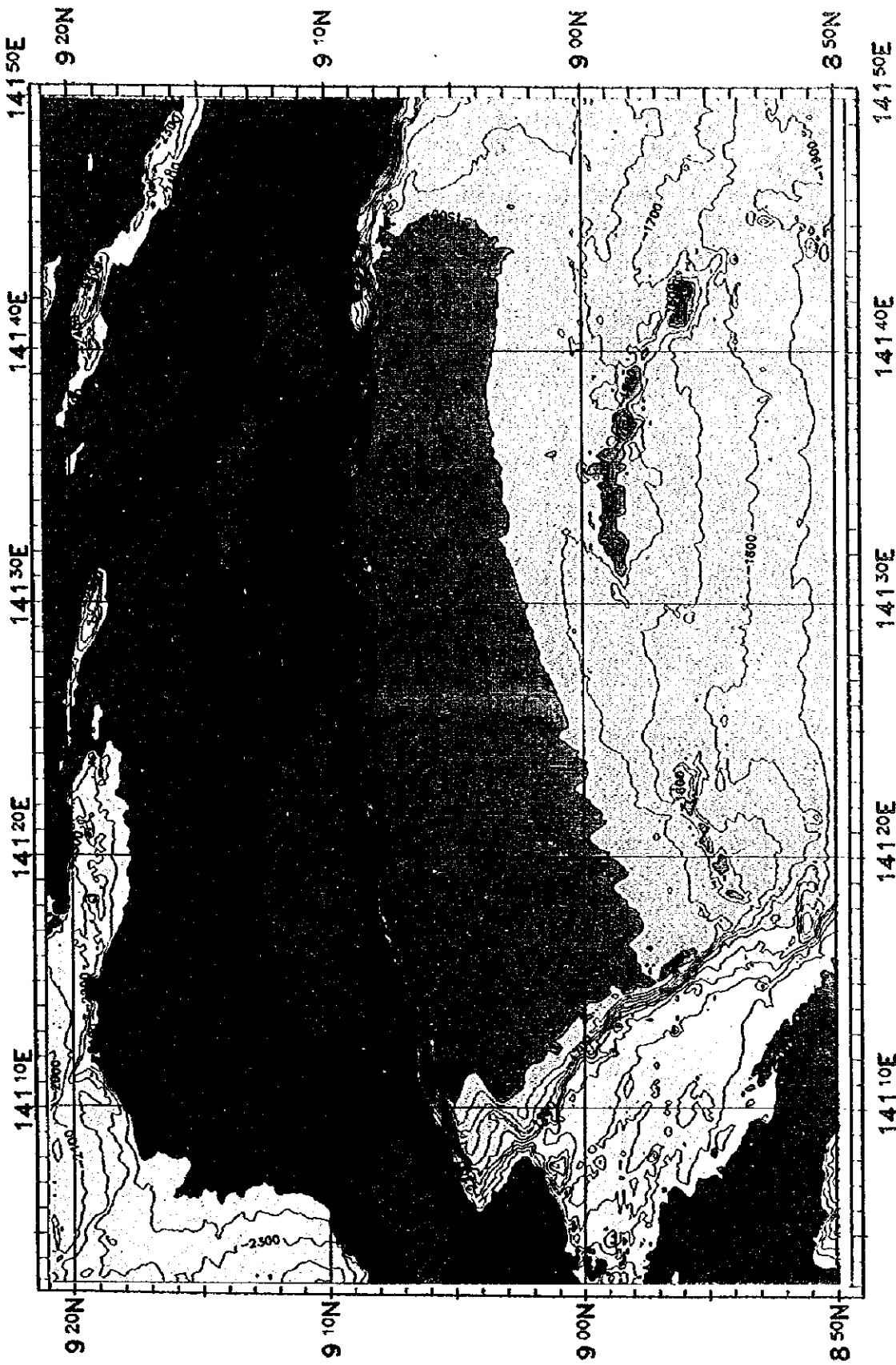
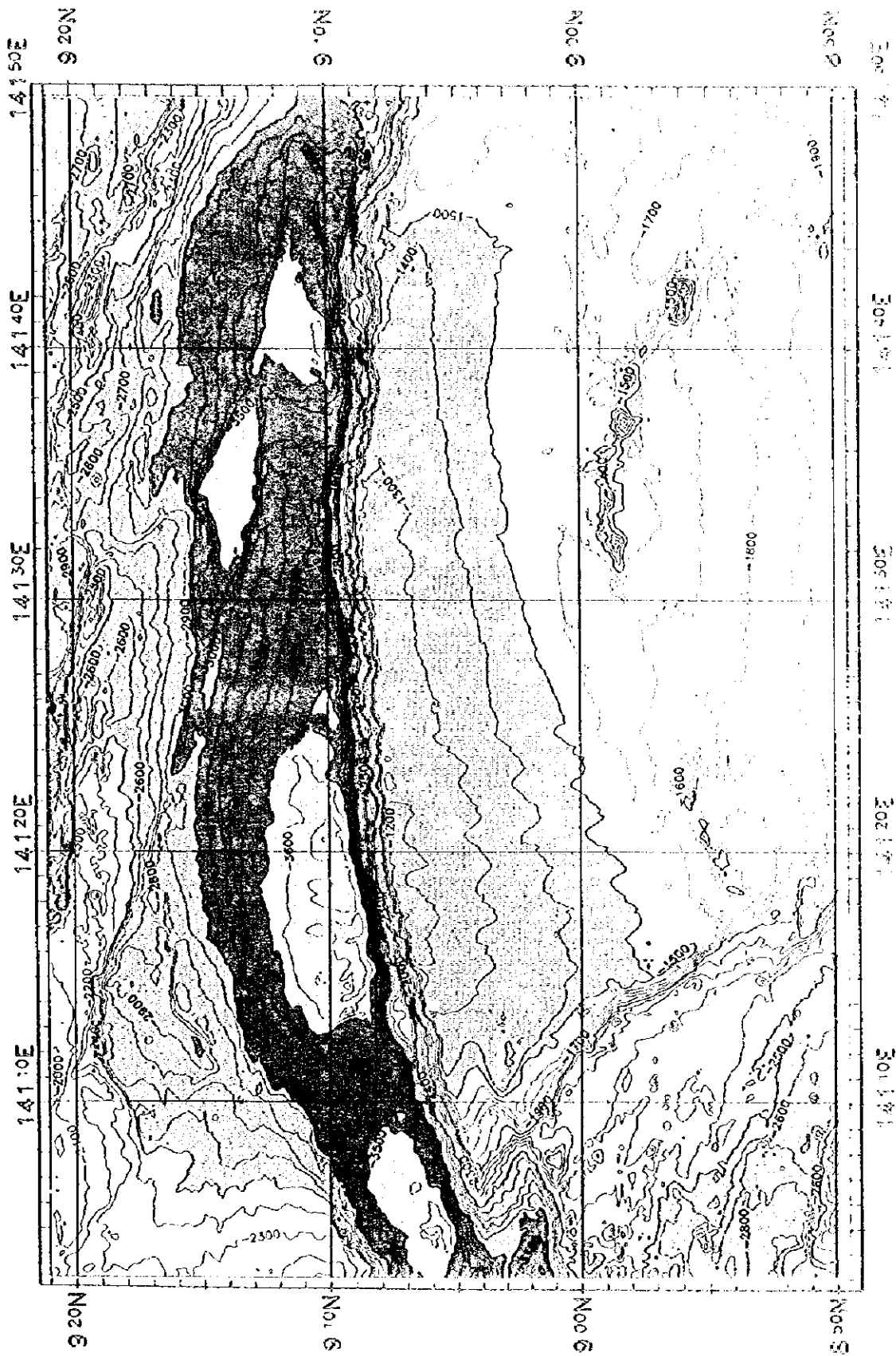


图 2.4 10°N 附近海床地形图



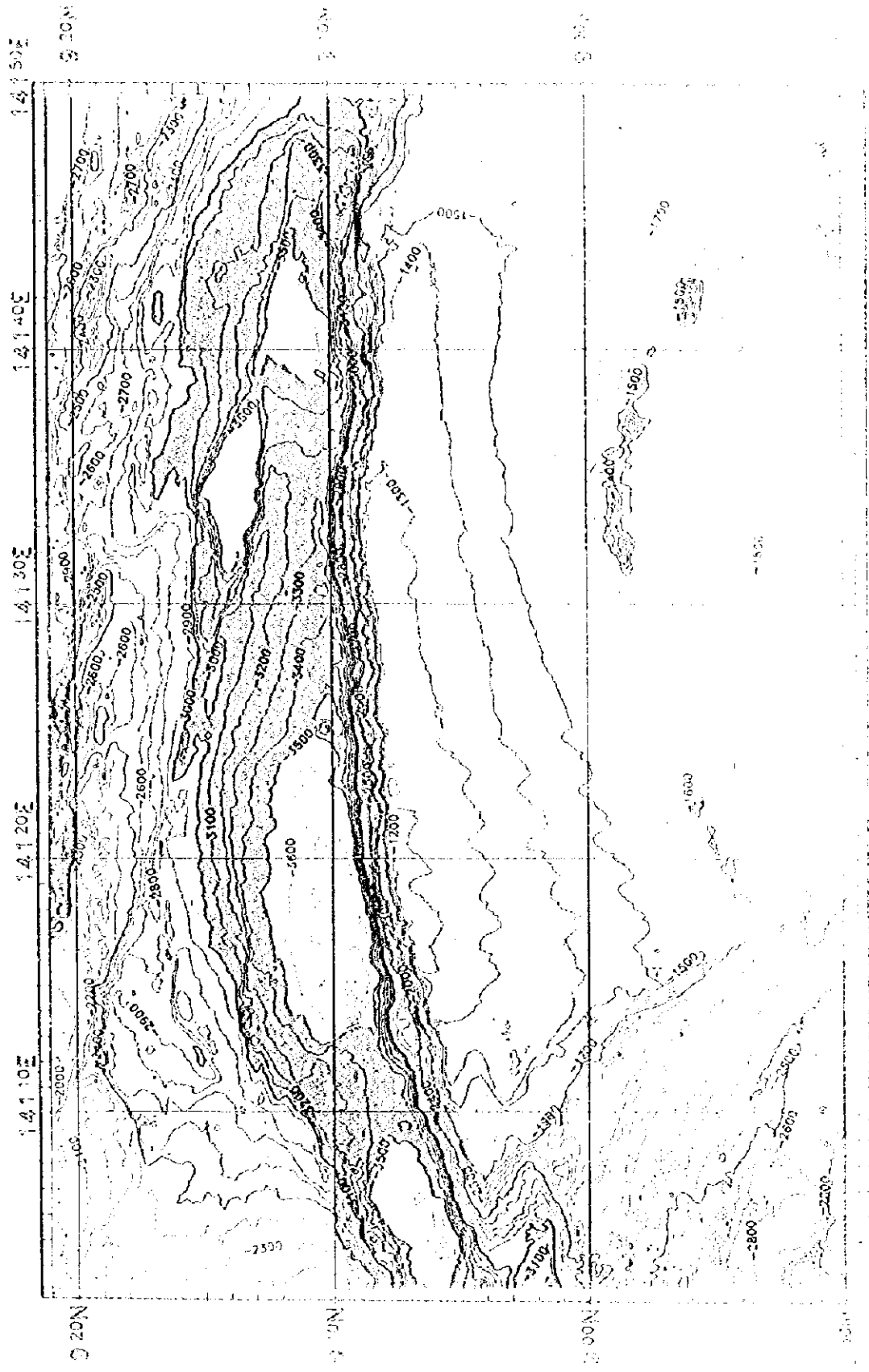
付帯 第2図(5) MCO2地域地形図

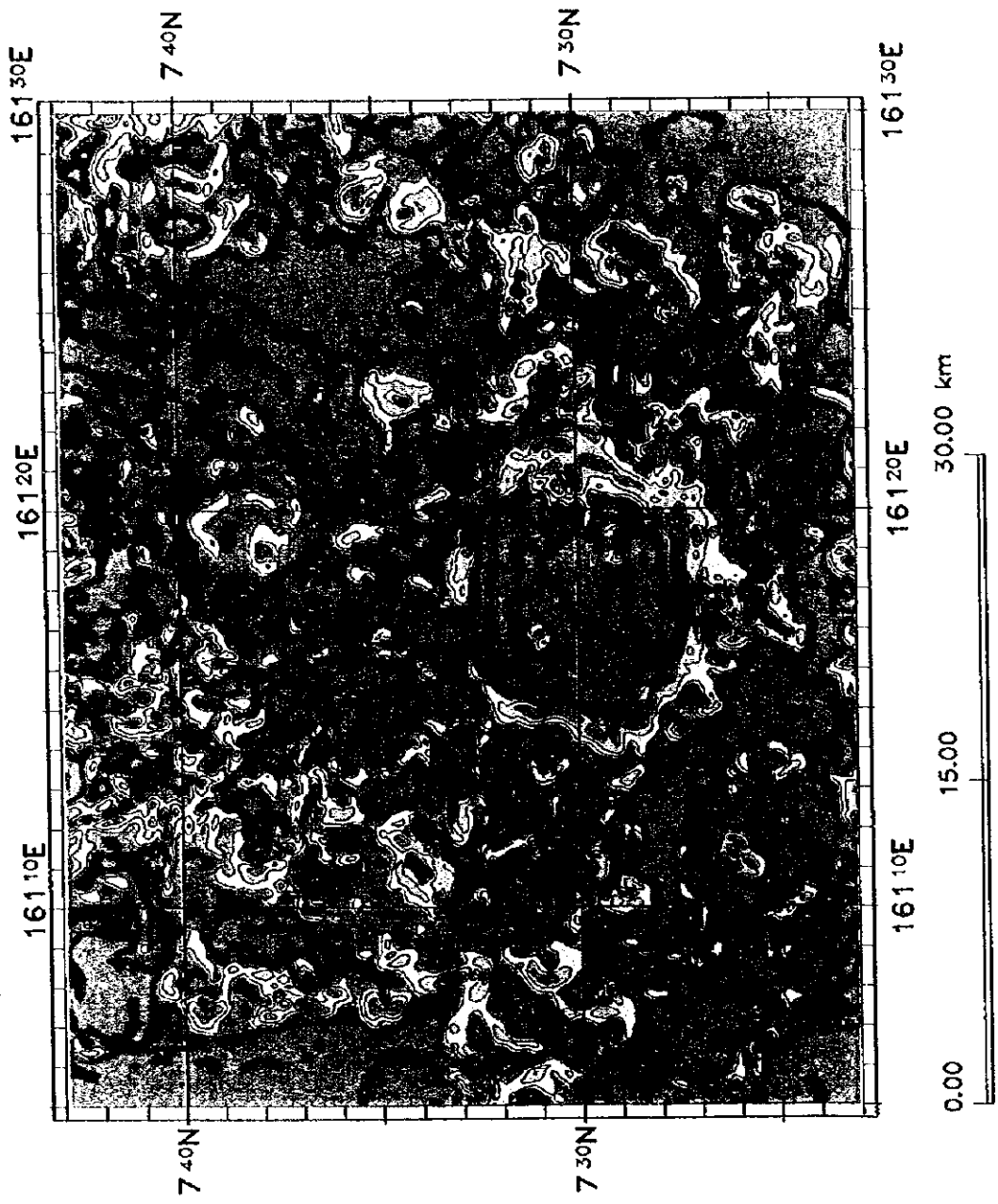


凡例

1000	1000
1500	1500
2000	2000
2500	2500
3000	3000
3500	3500
4000	4000
4500	4500
5000	5000

付帯 第2図 5. MCO2地域地形図

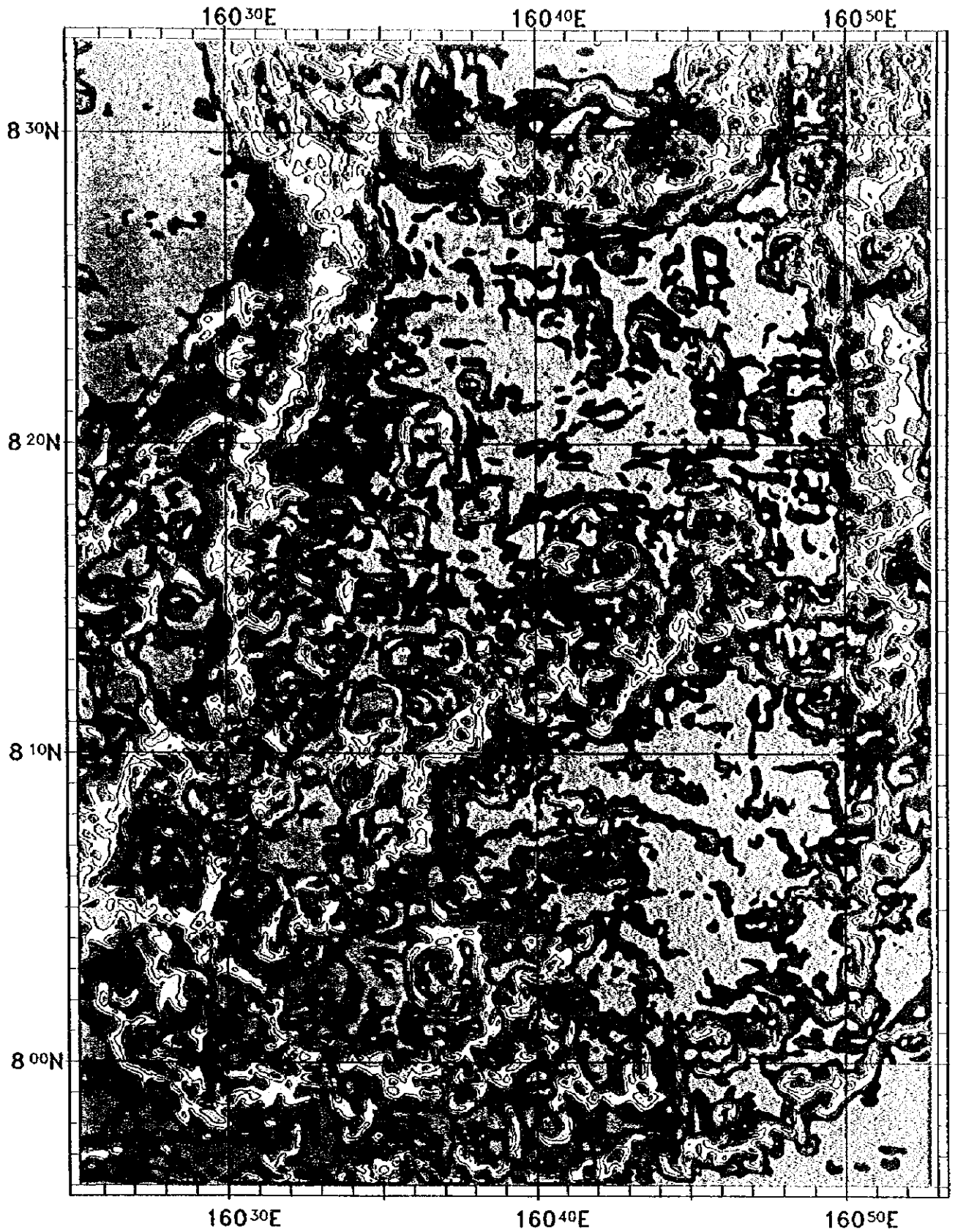




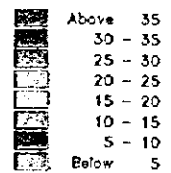
凡例  
(单位: 米)

Above	35
30 - 35	
25 - 30	
20 - 25	
15 - 20	
10 - 15	
5 - 10	
Below	5

付帯 第3图(1) MC11 地域地形勾配图

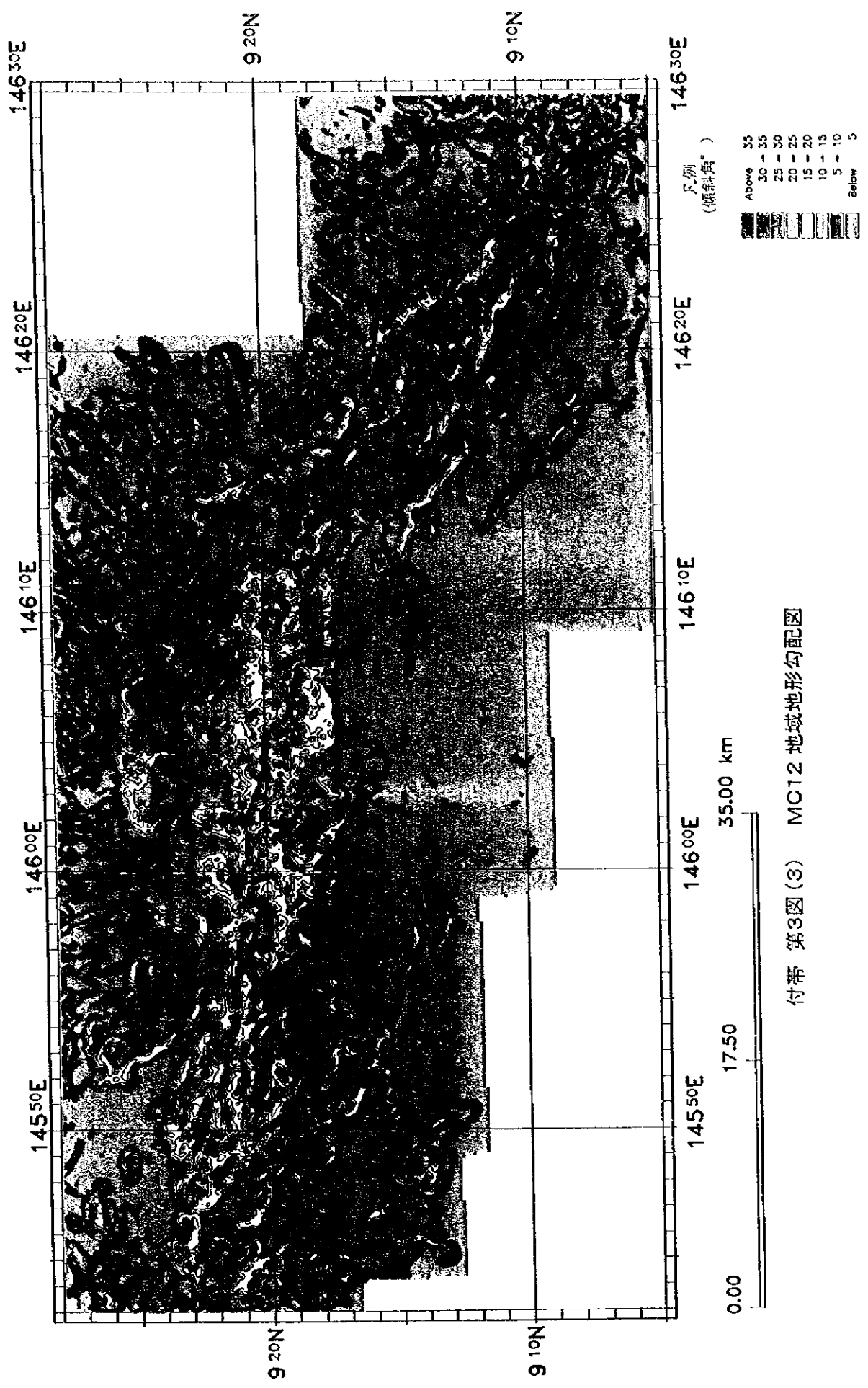


凡例  
(傾斜角°)

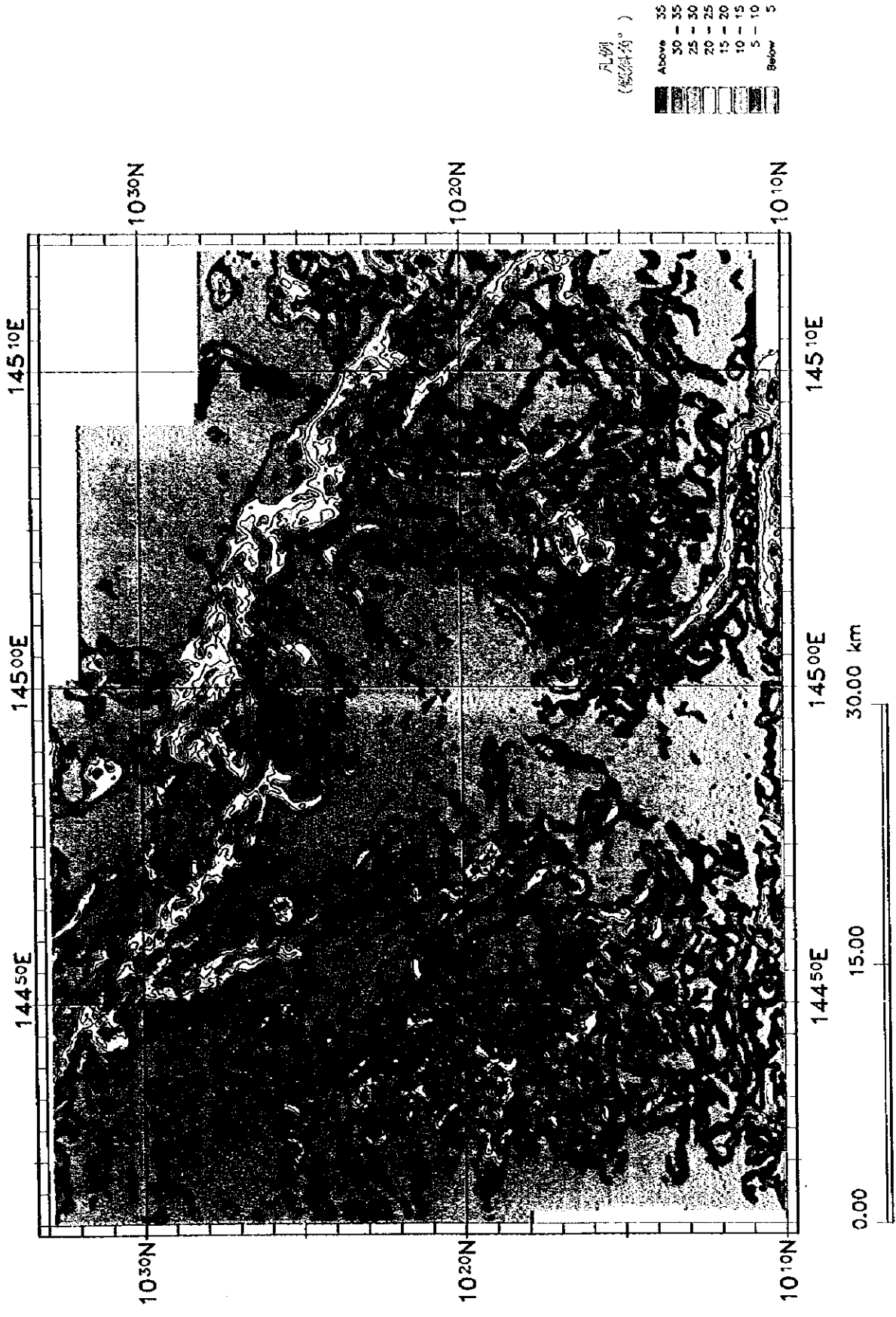


付帯 第3図(2) MS13 地域地形勾配図



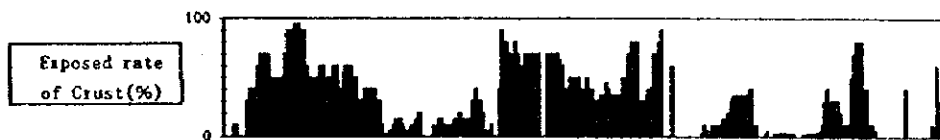
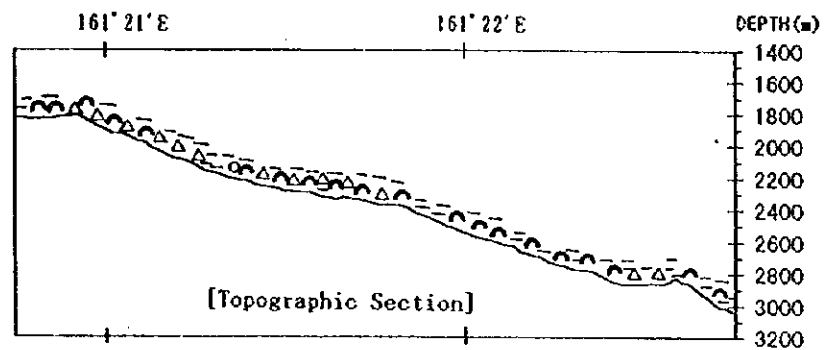
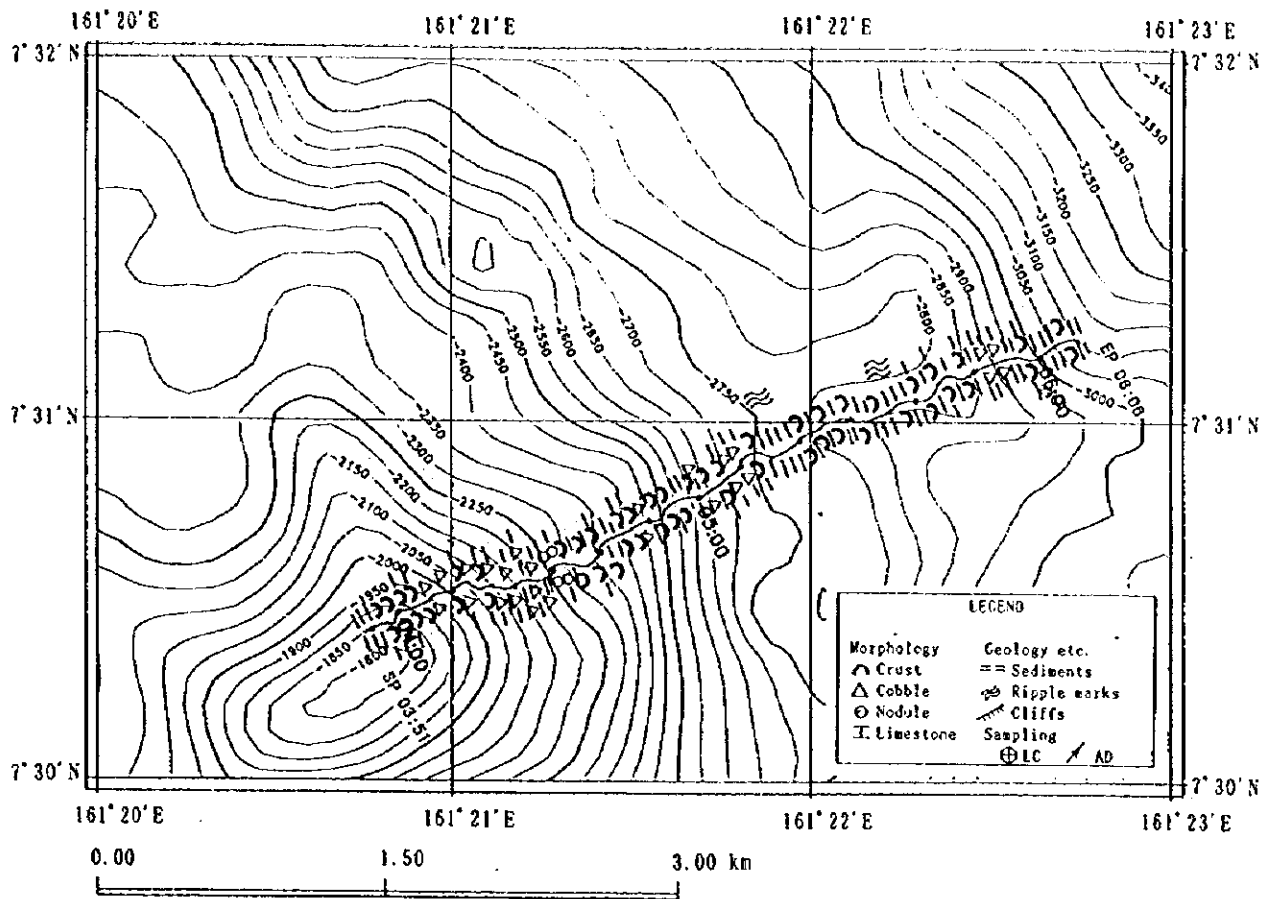


付帯 第3図 (3) MC12 地域地形勾配図

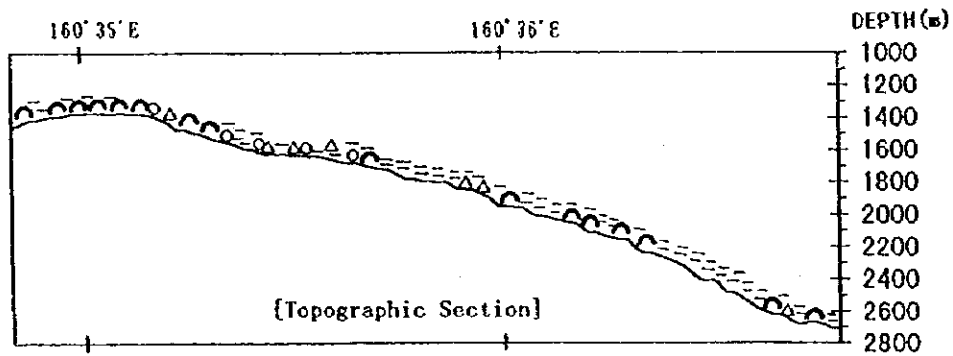
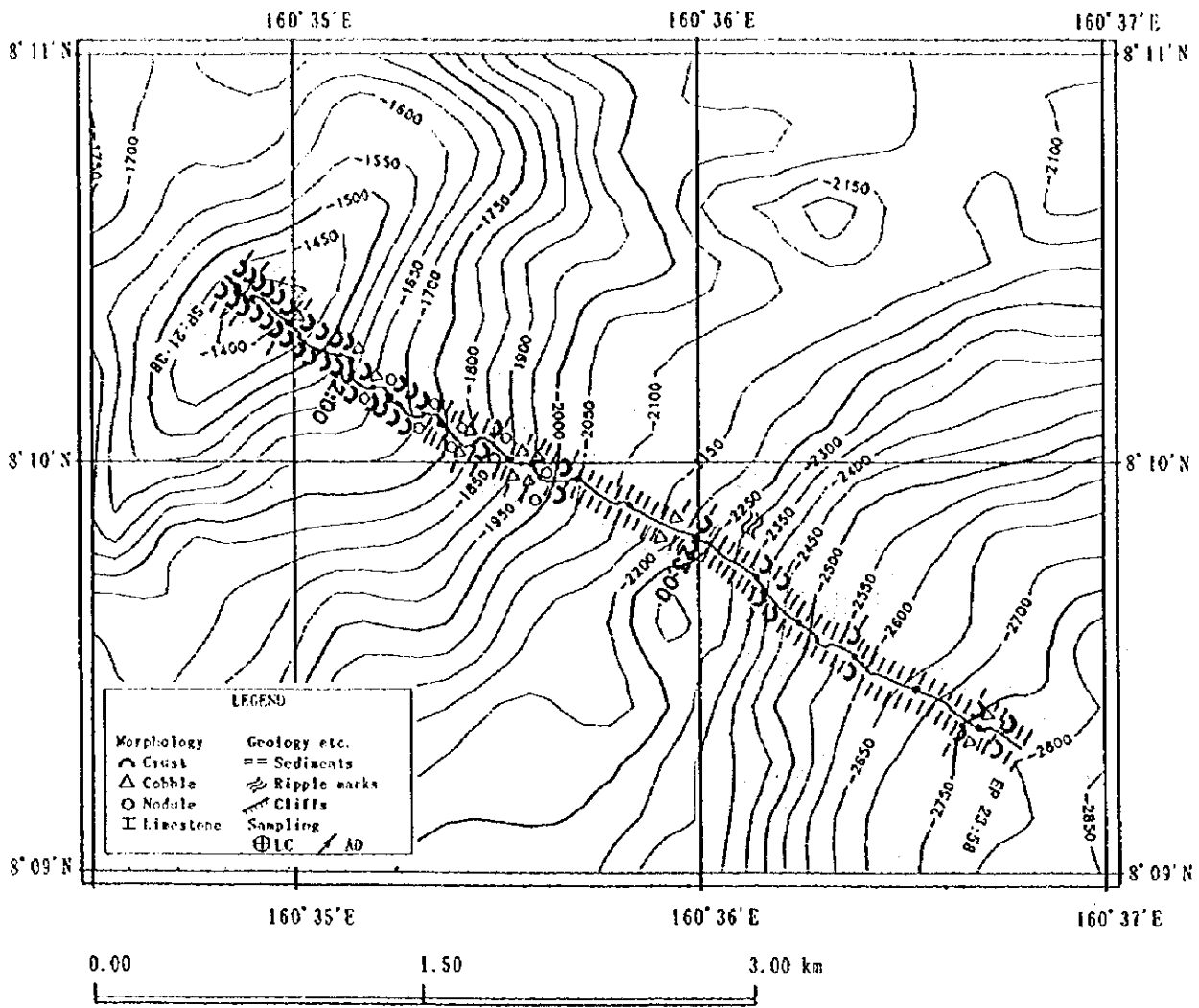


付帯 第3図(4) MC13 地域地形勾配図

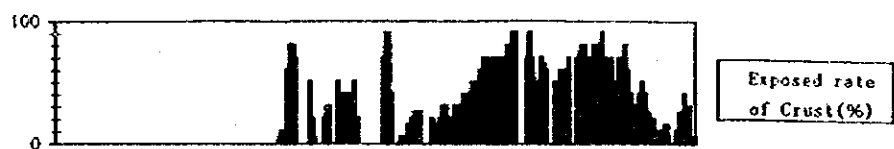
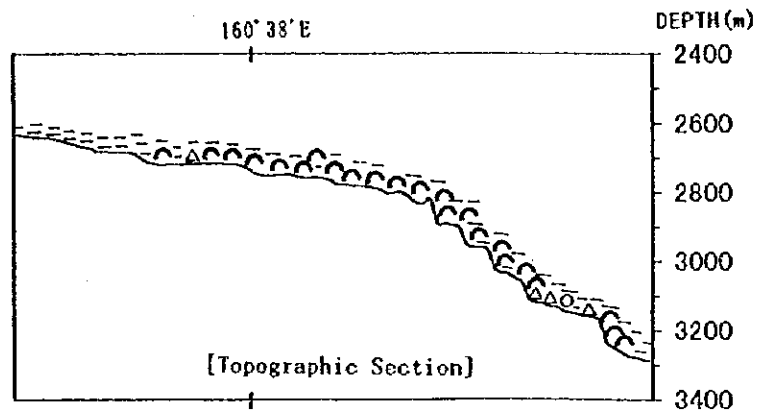
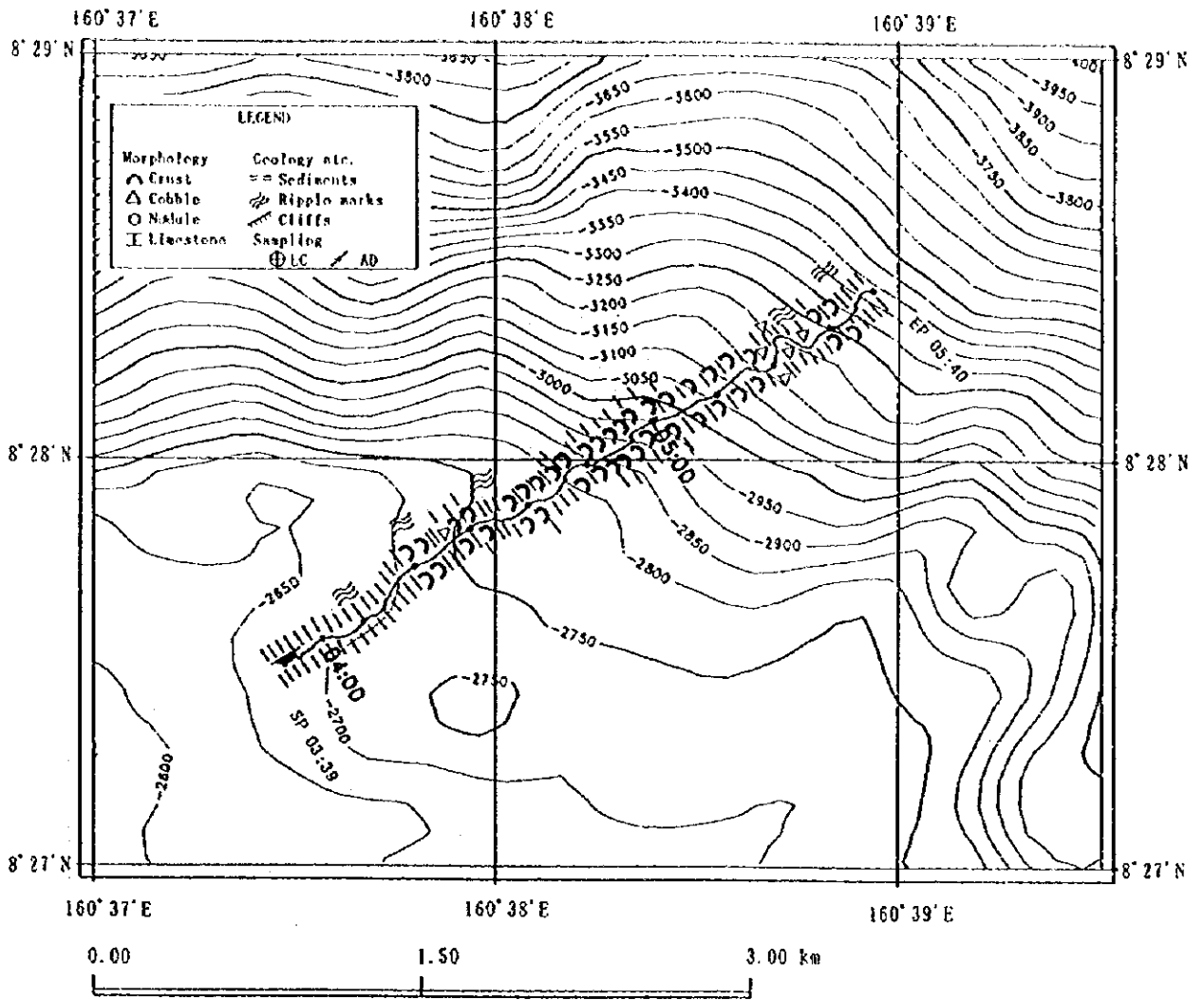




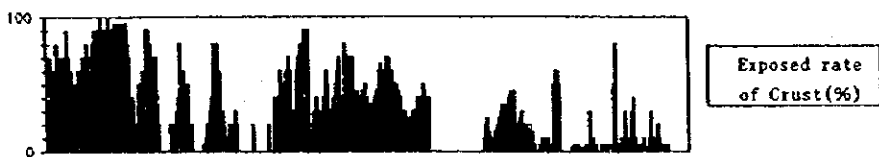
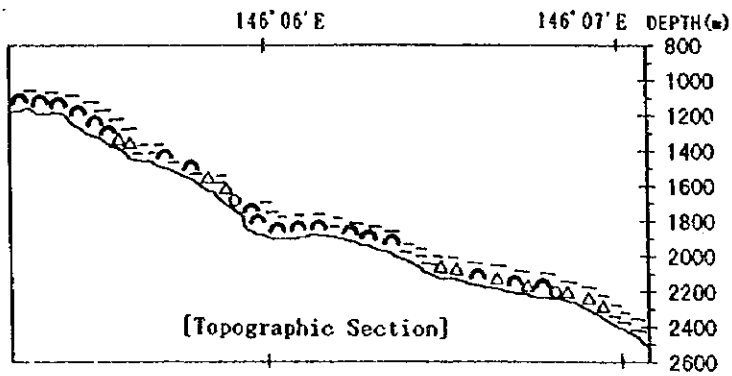
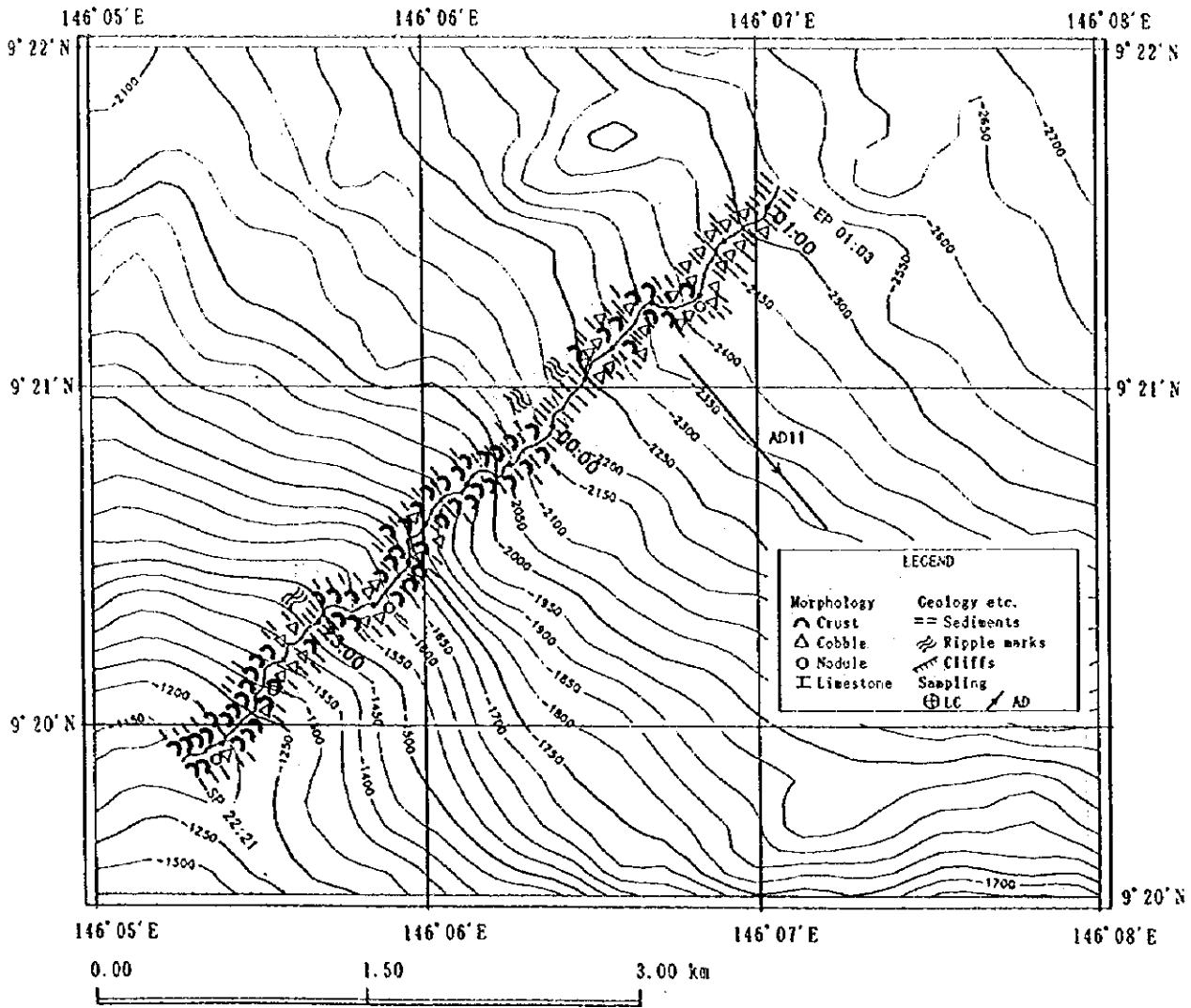
付帯 第5図(1) FDCルートマップ及びコパルトリッチクラスト露出率図  
(MC11 地域 : 98SMC11 FDC01 測線)



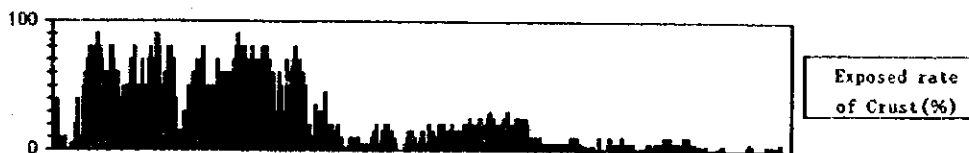
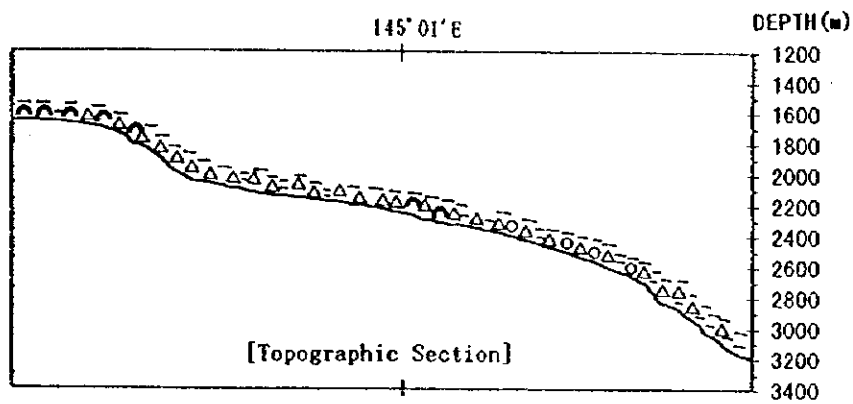
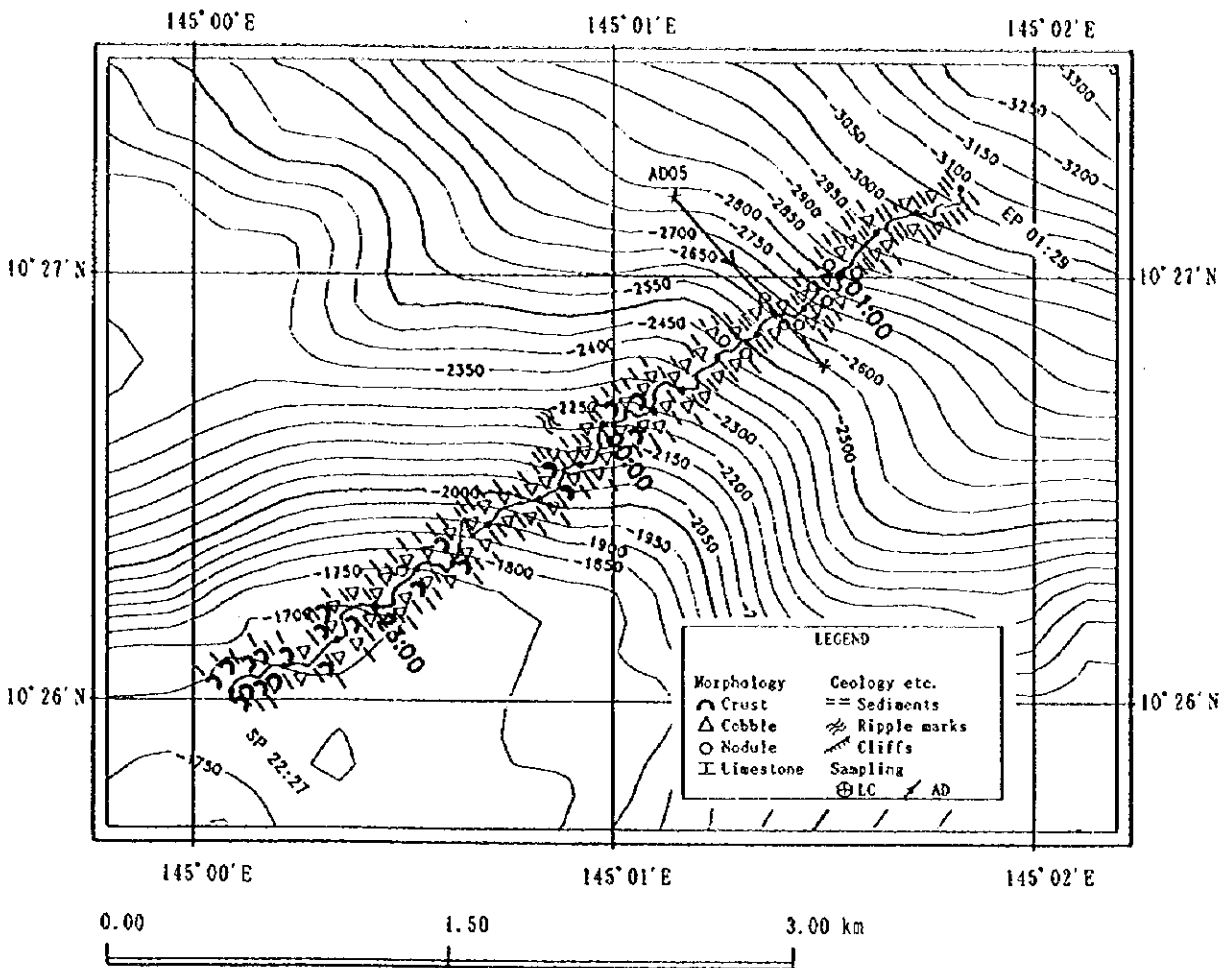
付帯 第5図(2) FDCルートマップ及びコバルトリッチクラスト露出率図  
(MS13地域: 98SMS13FDC01 測線)



付帯 第5図(3) FDCルートマップ及びコバルトリッチクラスト露出率図  
(MS13 地域 : 98SMS13FDC02 測線)

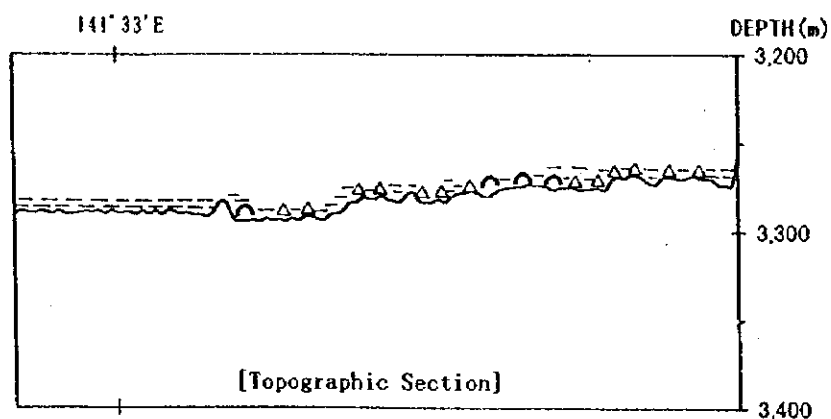
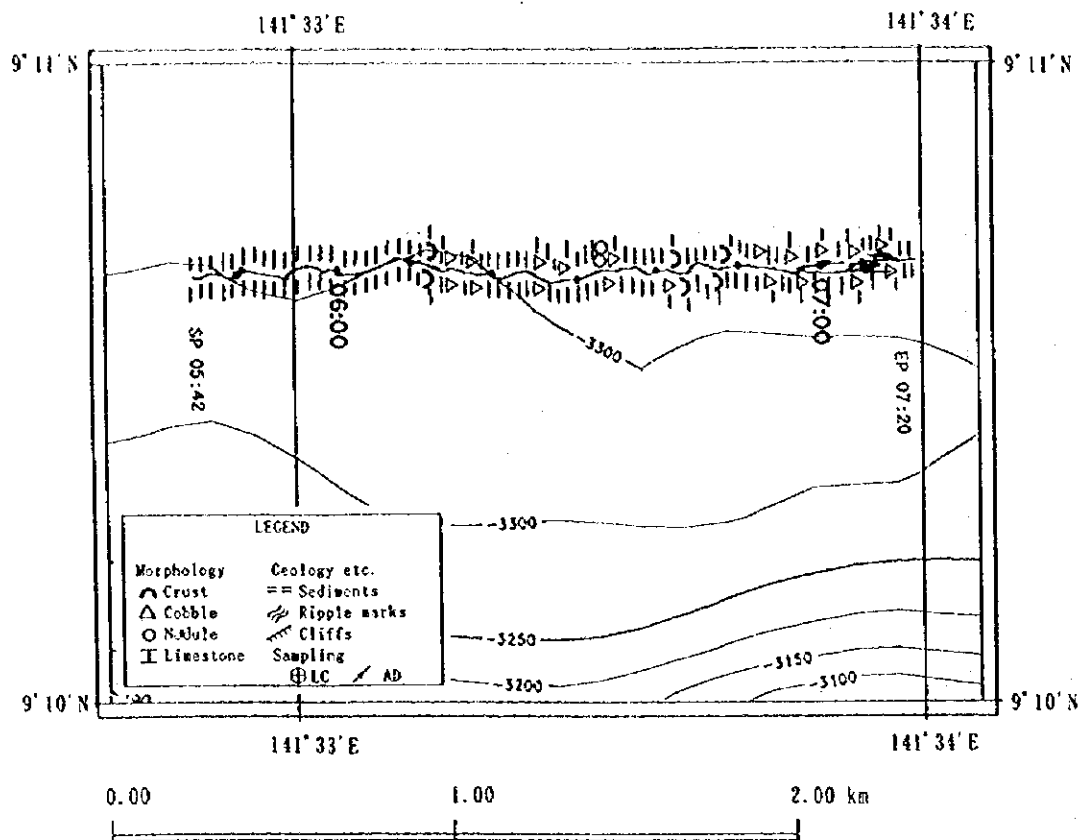


付帯 第5図(4) FDCルートマップ及びコバルトリッチクラスト露出率図  
(MC12地域 : 98SMC12FDC01 測線)

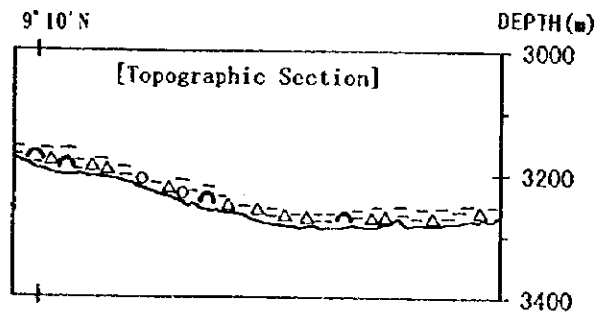
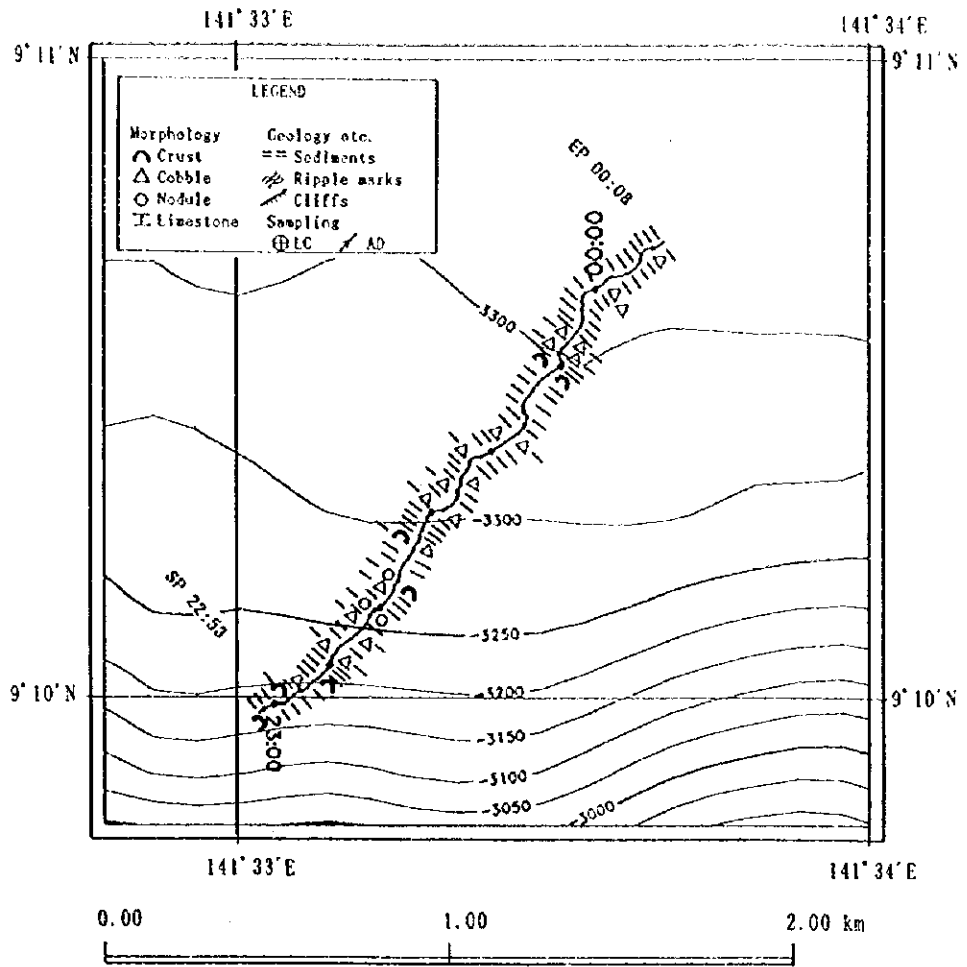


付帯 第5図(5) FDCルートマップ及びコバルトリッチクラスト露出率図  
(MC13 地域 : 98SMC13FDC01 測線)

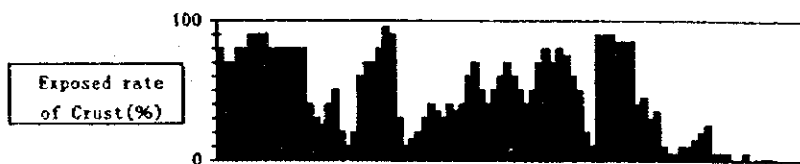
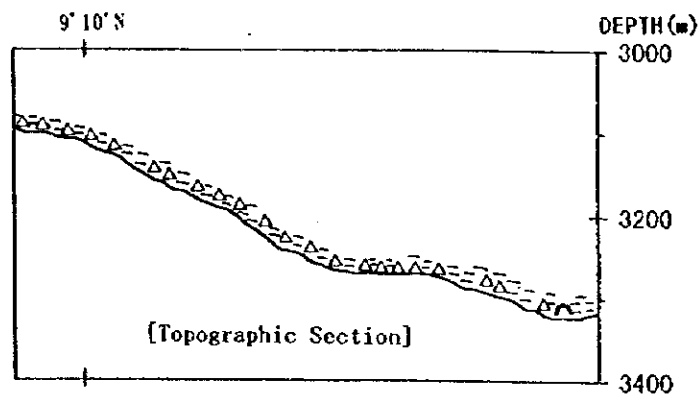
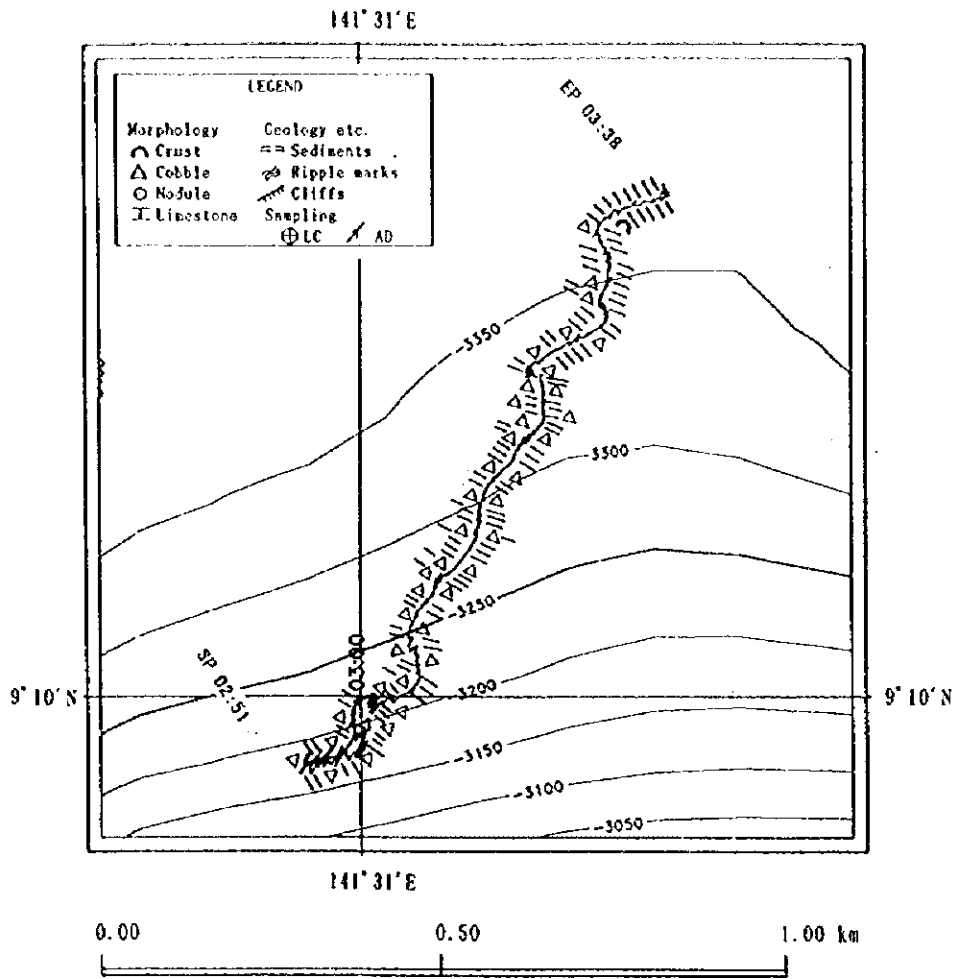




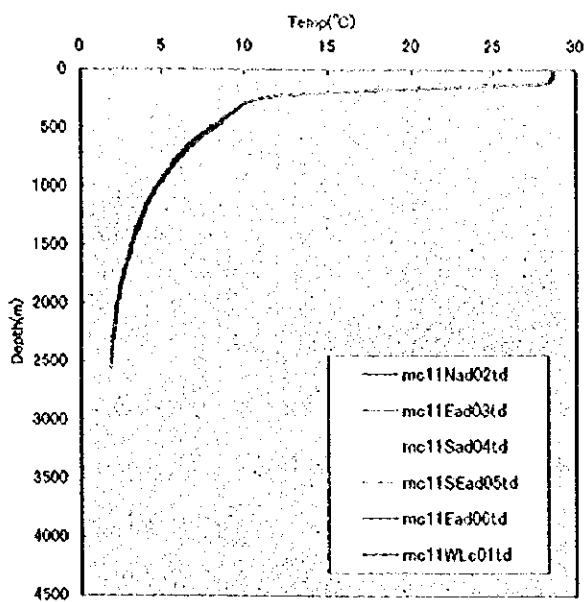
付帯 第5図(6) FDCルートマップ (MC02 地域 : 98SMC02 FDC01 測線)



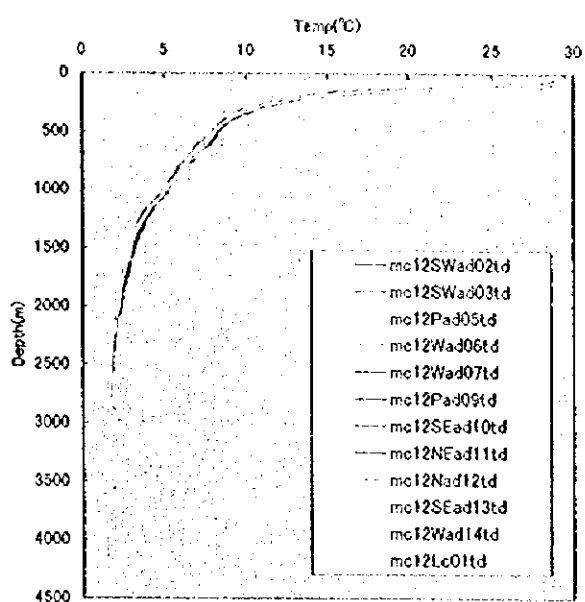
付帯 第5図(7) FDCルートマップ (MC02 地域 : 98SMC02 FDC02 測線)



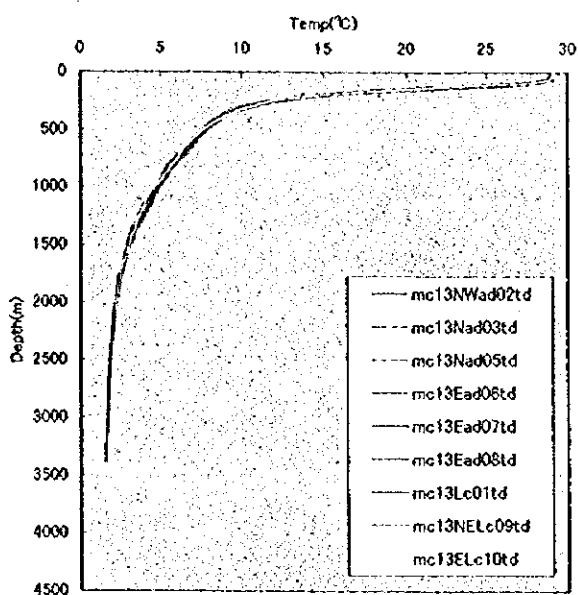
付帯 第5図(8) FDCルートマップ及びコバルトリッチクラスト露出率図  
(MC02 地域 : 98SMC02FDC03 測線)



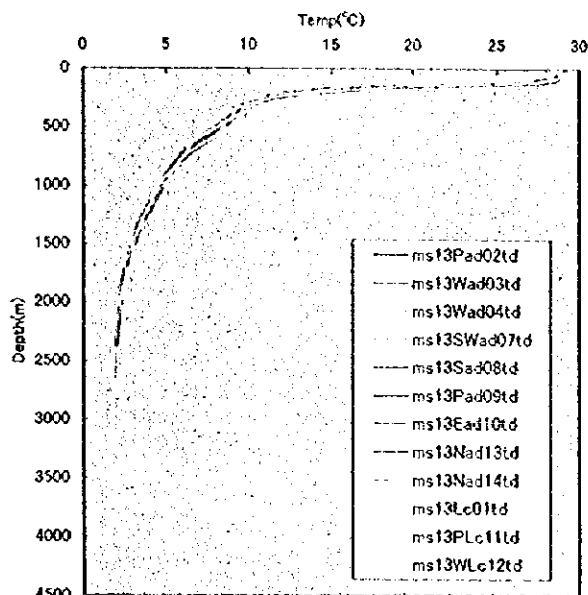
MC11 area



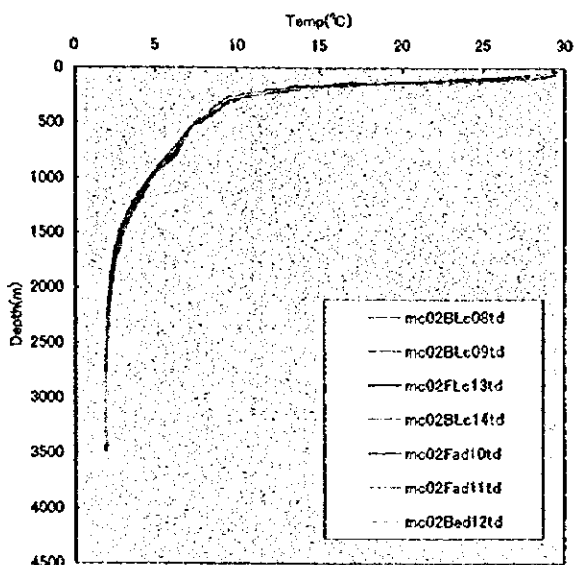
MC12 area



MC13 area



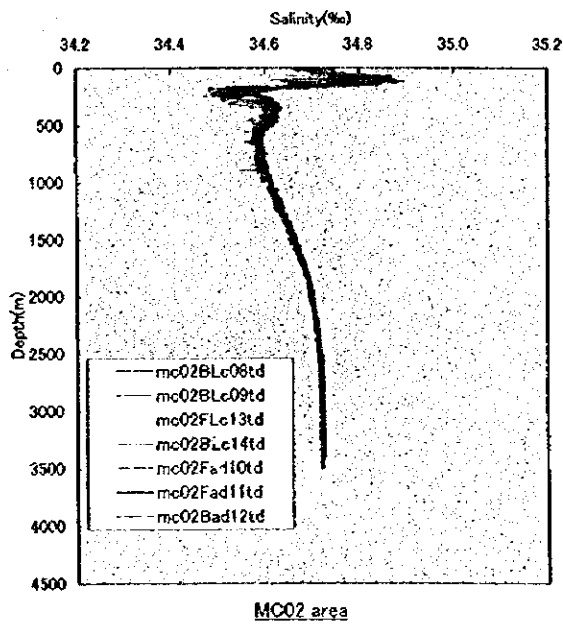
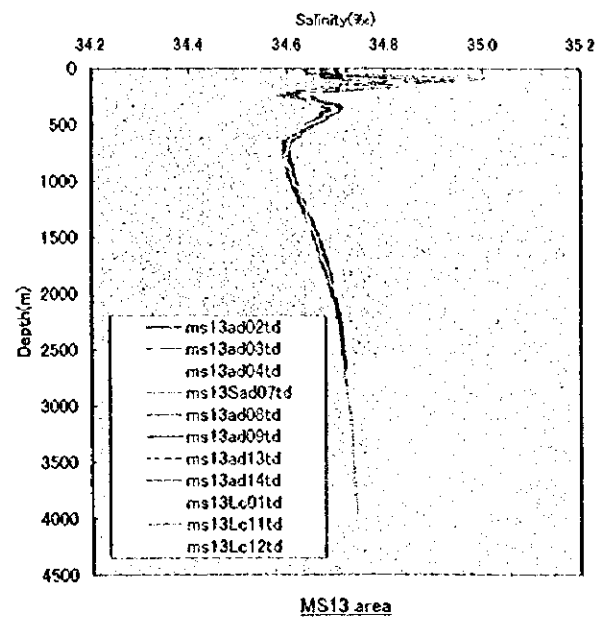
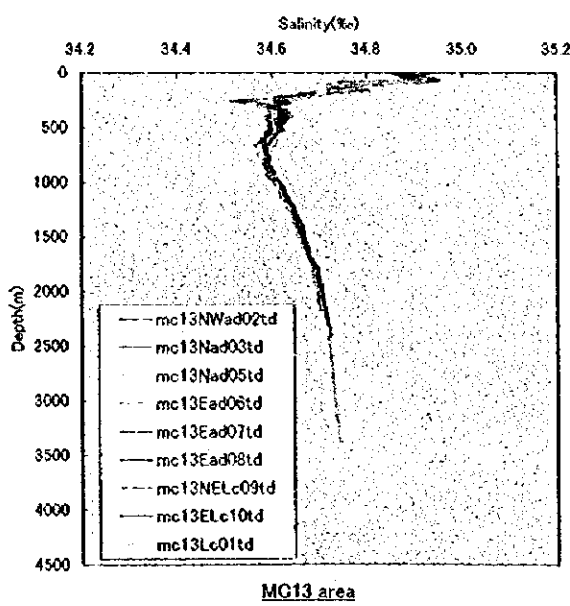
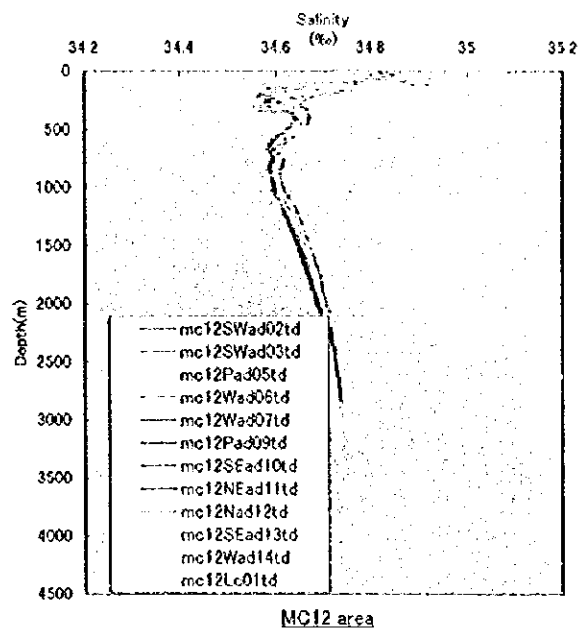
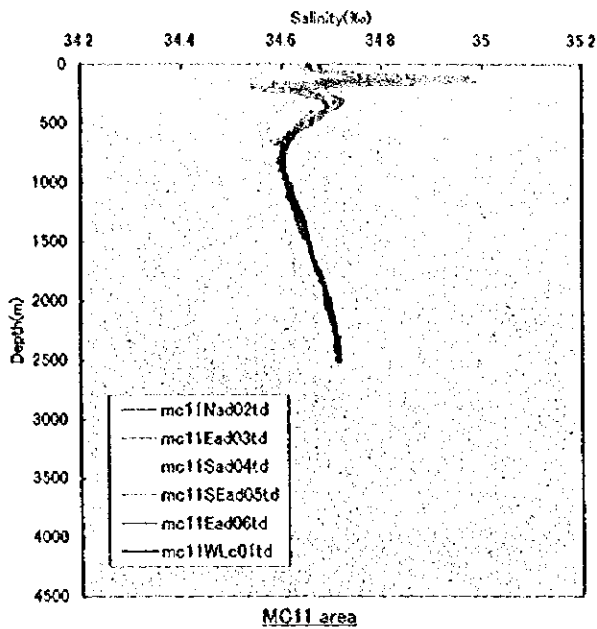
MS13 area



MC02 area

付帯 第6図(1) CTD観測結果(温度)





付帯 第6図(2) CTD観測結果(塩分)











JICA