

志賀原子力発電所適合性審査資料

SK2-地046-04

2021年8月2日

志賀原子力発電所2号炉 敷地周辺の地質・地質構造について

データ集2(音波探査記録)

2021年8月2日
北陸電力株式会社

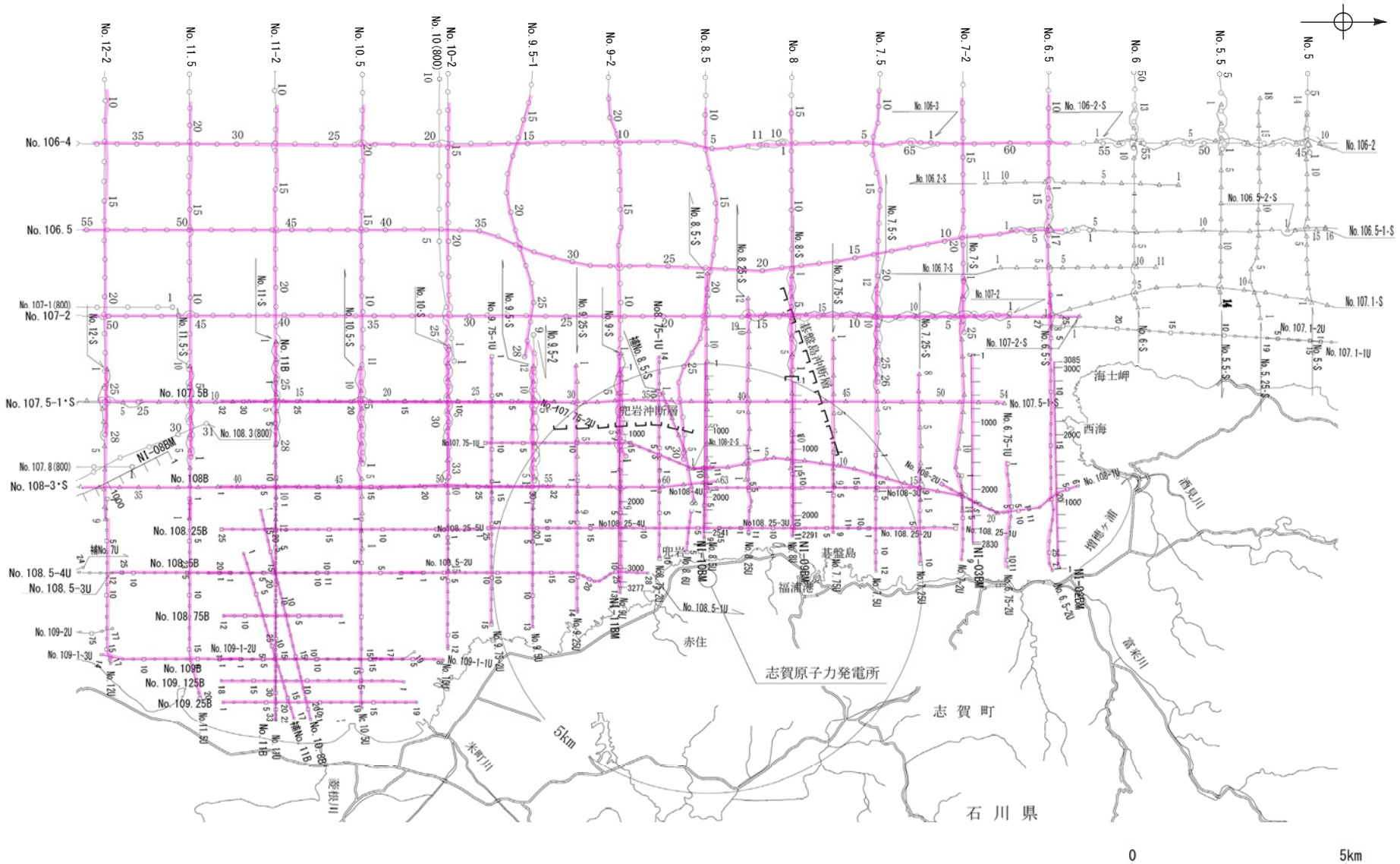
余白

目次

	項目	今回添付
データ集2(音波探査記録)	敷地前面調査海域	2-1-1~2-1-138

余白

敷地前面調査海域



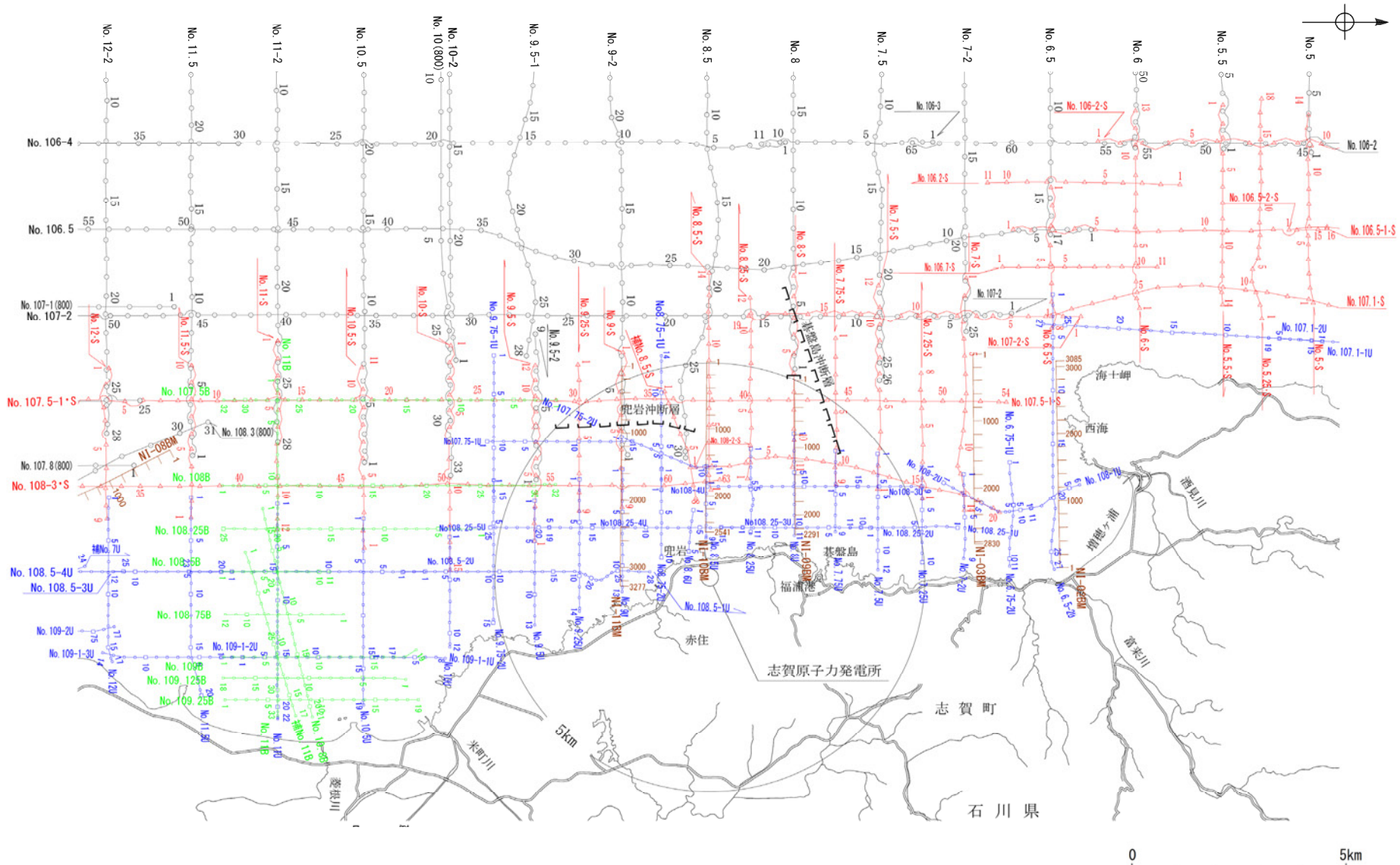
凡 例

- 伏在断層
- 連続性のない伏在断層
- No. 8.5
- No. 9-S
- No. 8U
- No. 11B
- NI-09BM

- 調査測線 (北陸電力: スーパー・シングルチャンネル・約2450ジュール)
- 調査測線 (北陸電力: スーパー・シングルチャンネル・約360ジュール)
- 調査測線 (北陸電力: プーマー・マルチチャンネル・約200ジュール)
- 調査測線 (原子力安全・保安院: プーマー・マルチチャンネル)

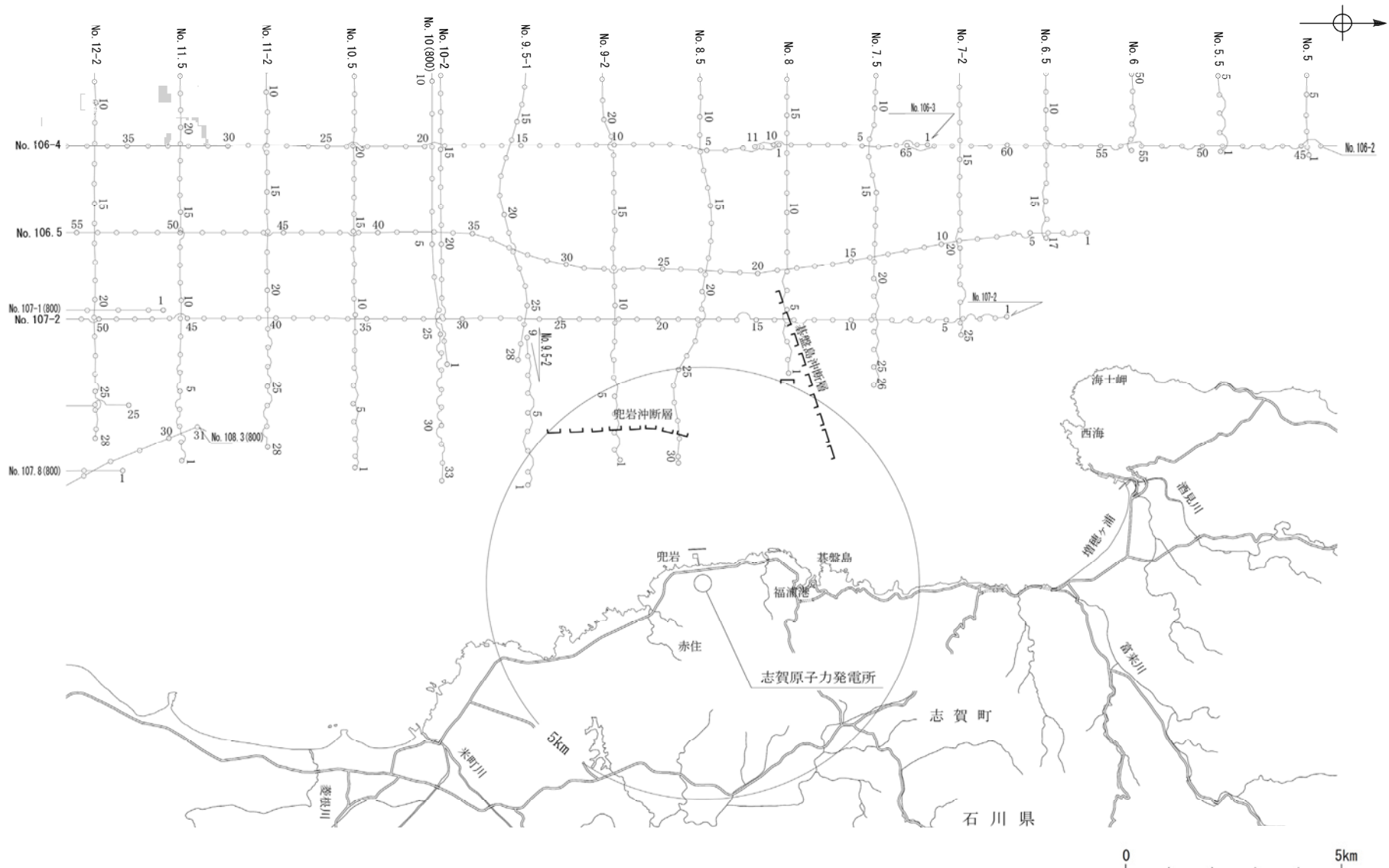
添付した音波探査記録

調査毎に色を分けた測線は次頁。調査毎の測線はP.2-1-4~8。



凡 例

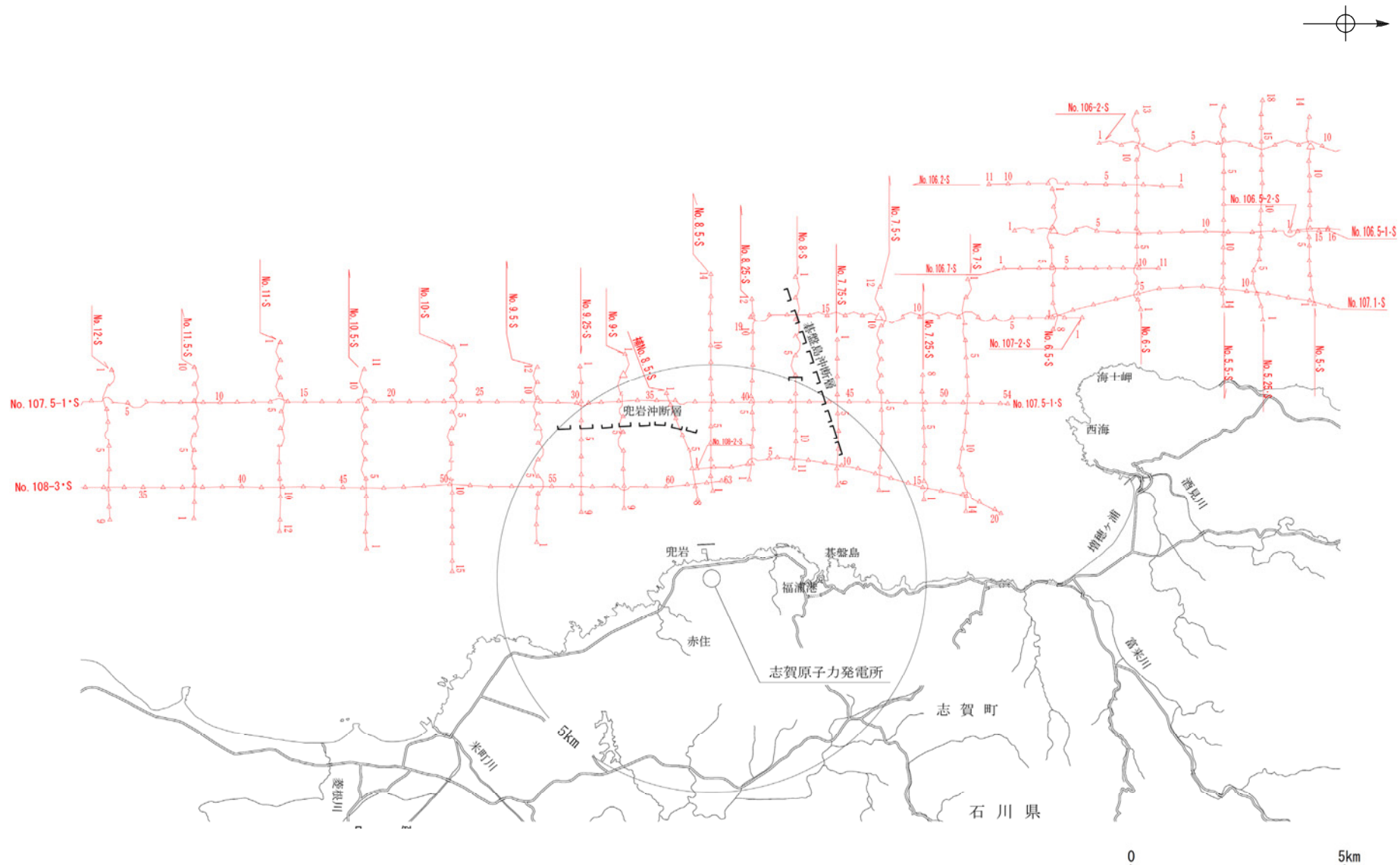
- 伏在断層
- 連続性のない伏在断層
- No. 8 調査測線 (北陸電力: スパークー・シングルチャンネル・約2450ジュール)
- No. 7-5 調査測線 (北陸電力: スパークー・シングルチャンネル・約360ジュール)
- No. 8U 調査測線 (北陸電力: プーマー・マルチチャンネル・約200ジュール)
- No. 11B 調査測線 (北陸電力: プーマー・マルチチャンネル・約200ジュール)
- NI-09BM 調査測線 (原子力安全・保安院: プーマー・マルチチャンネル)



凡 例

- 伏在断層
- 連続性のない伏在断層

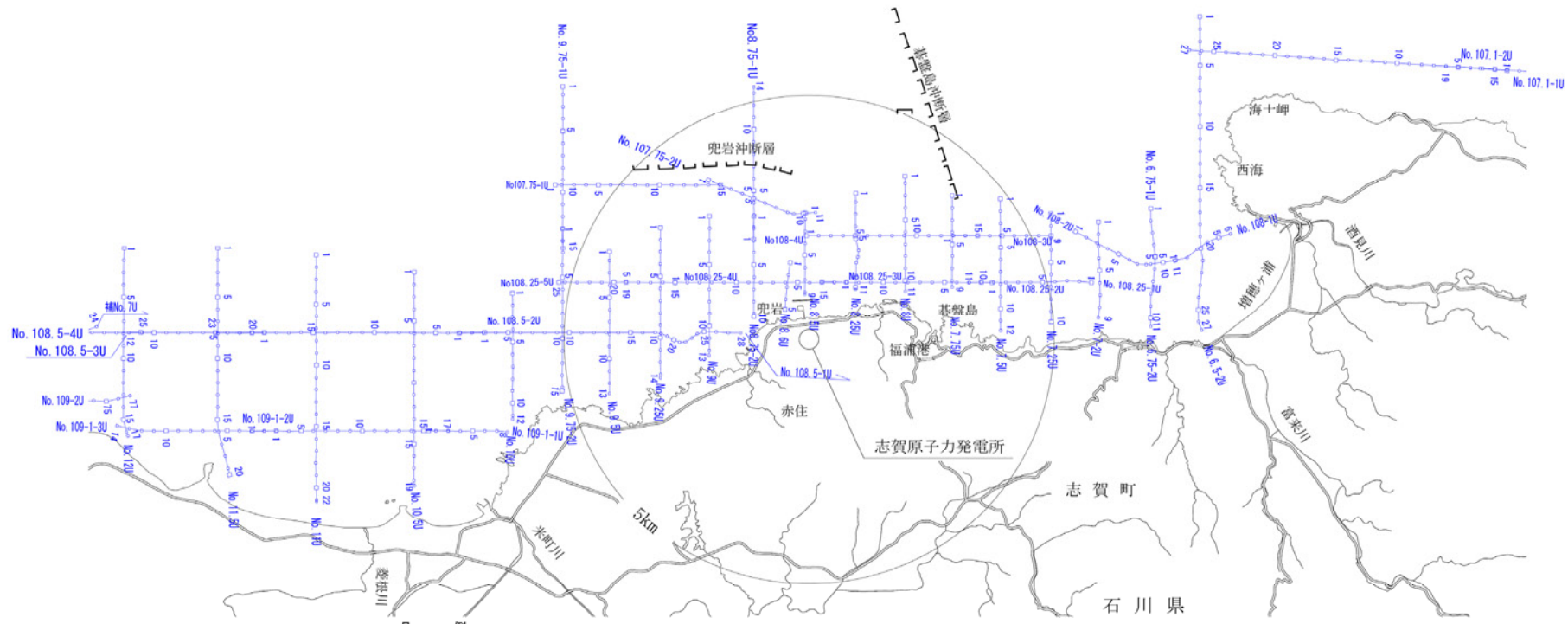
No. 8 ○—○— 調査測線(北陸電力:スパーカー・シングルチャンネル・約2450ジュール)



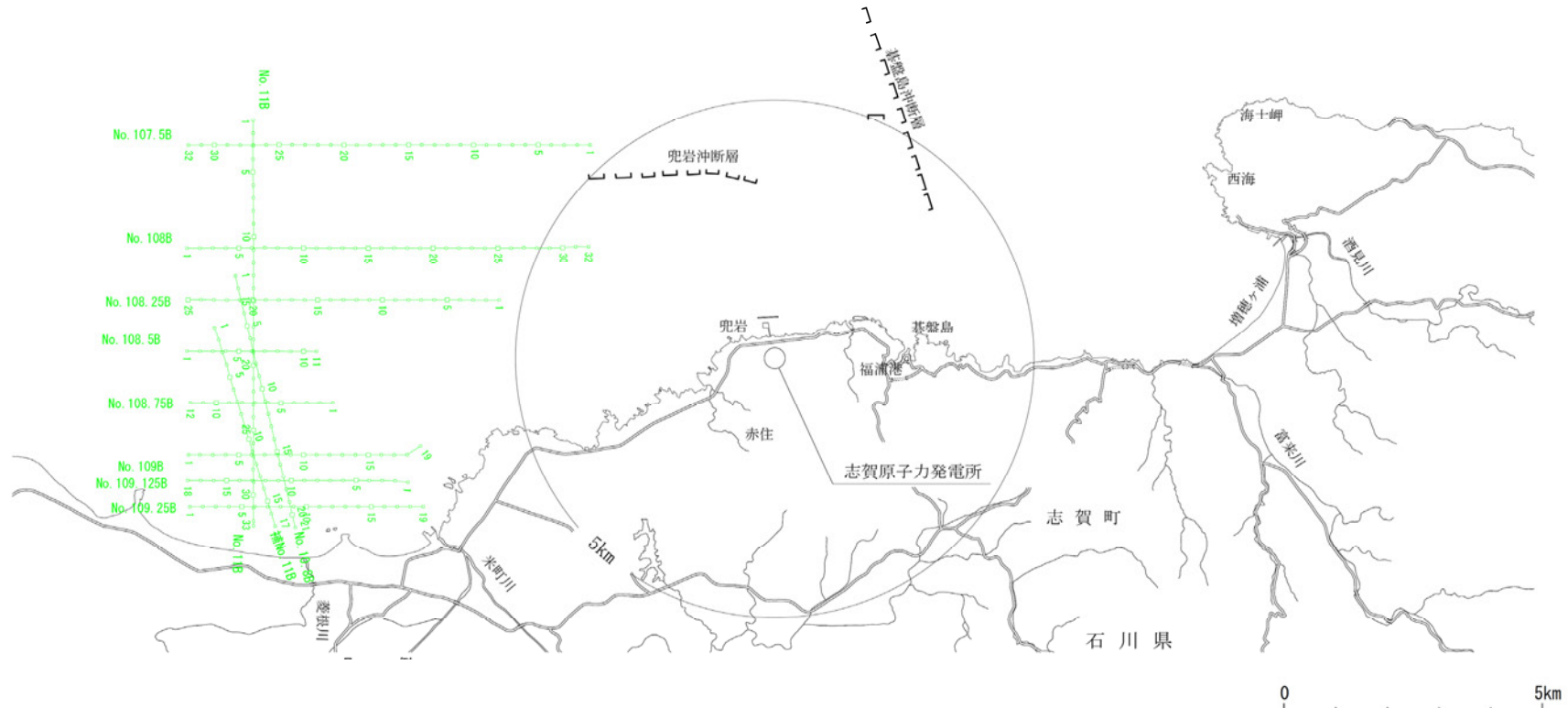
凡 例

- ┌── 伏在断層
- ┌── 連続性のない伏在断層

No.7-S 調査測線 (北陸電力:スパーカー・シングルチャンネル・約360ジュール)



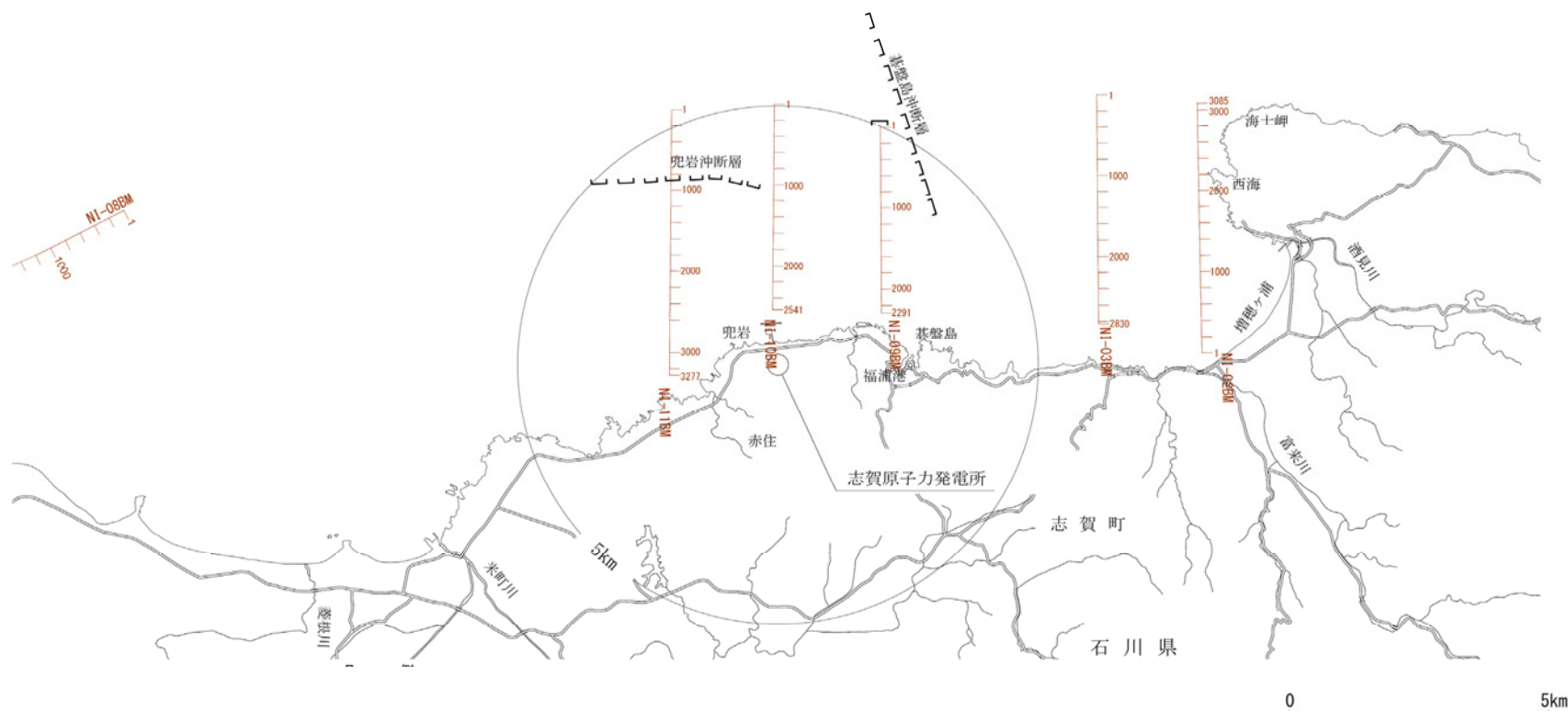
- 凡 例
- 伏在断層
 - - - 連続性のない伏在断層
 - No. 80 調査測線 (北陸電力:ブーマー・マルチチャンネル・約200ジュール)



凡 例

- 伏在断層
- 連続性のない伏在断層

No. 11B 調査測線 (北陸電力:ブーマー・マルチチャンネル・約200ジュール)



凡 例

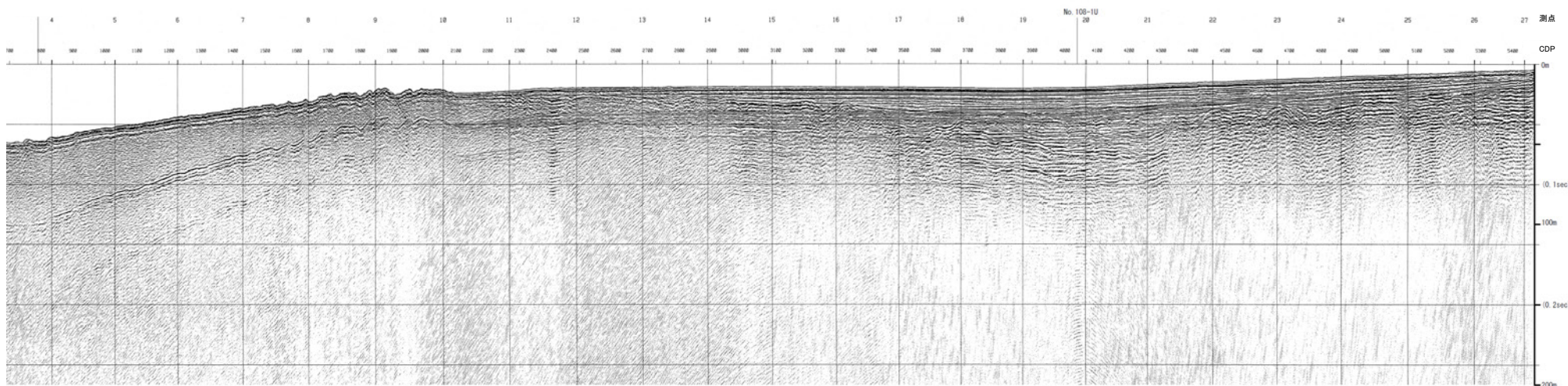
- ┌── 伏在断層
- ┌── 連続性のない伏在断層

NI-09BM ┌── 調査測線 (原子力安全・保安院:ブーマー・マルチチャンネル)

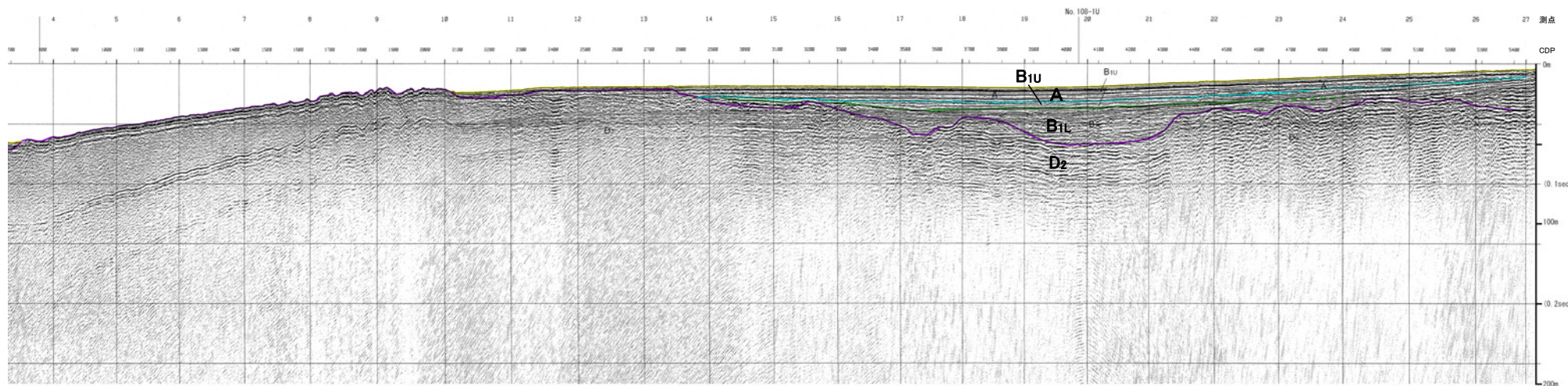
No.6.5-2U①(北陸電カブーマー)

←W

E→

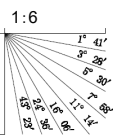


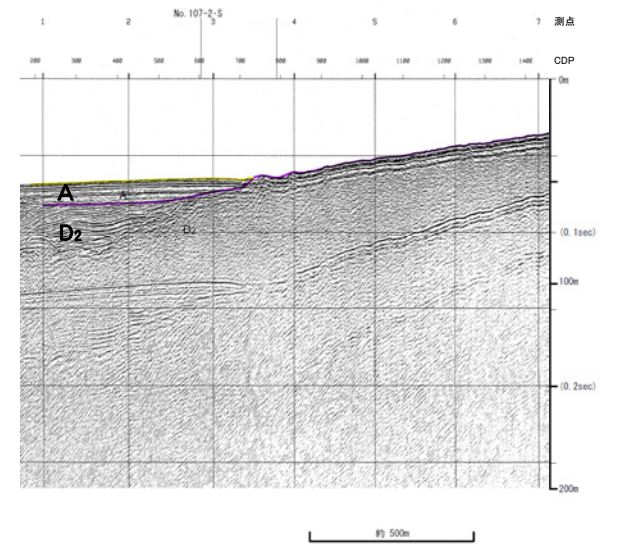
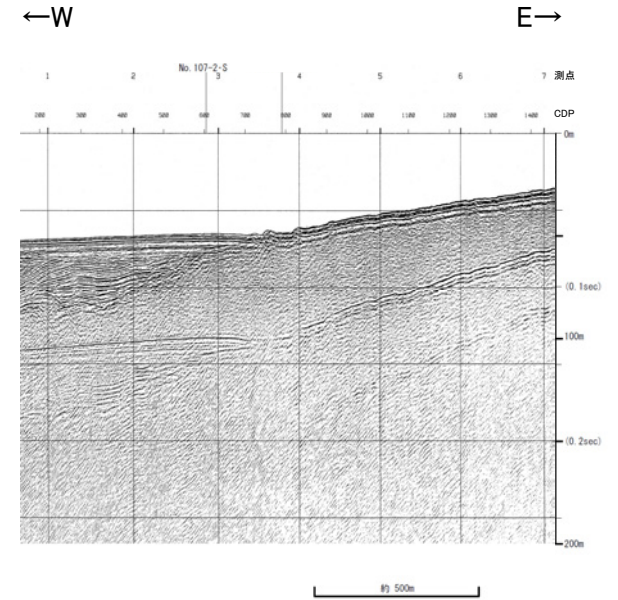
約 500m



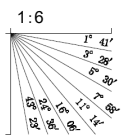
約 500m

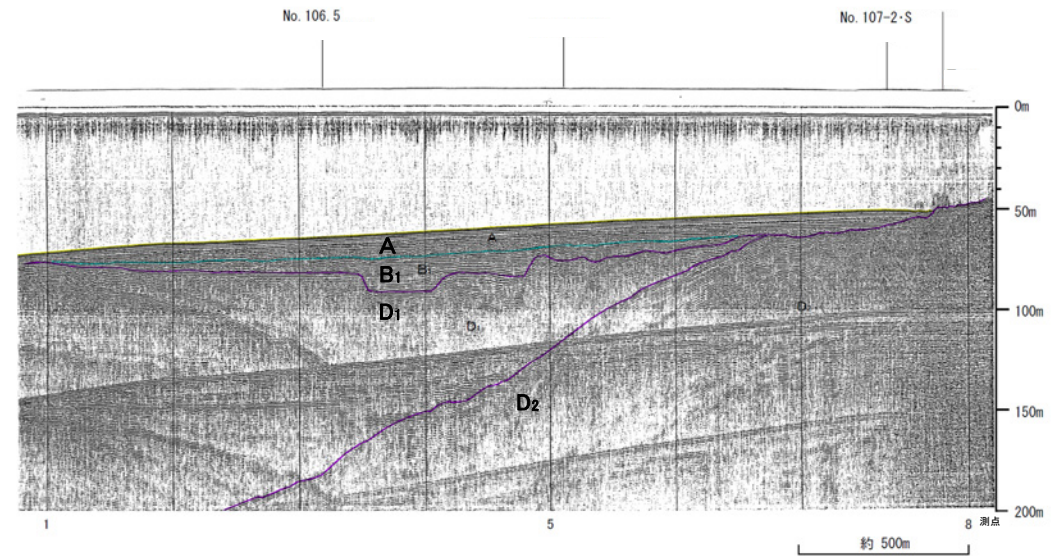
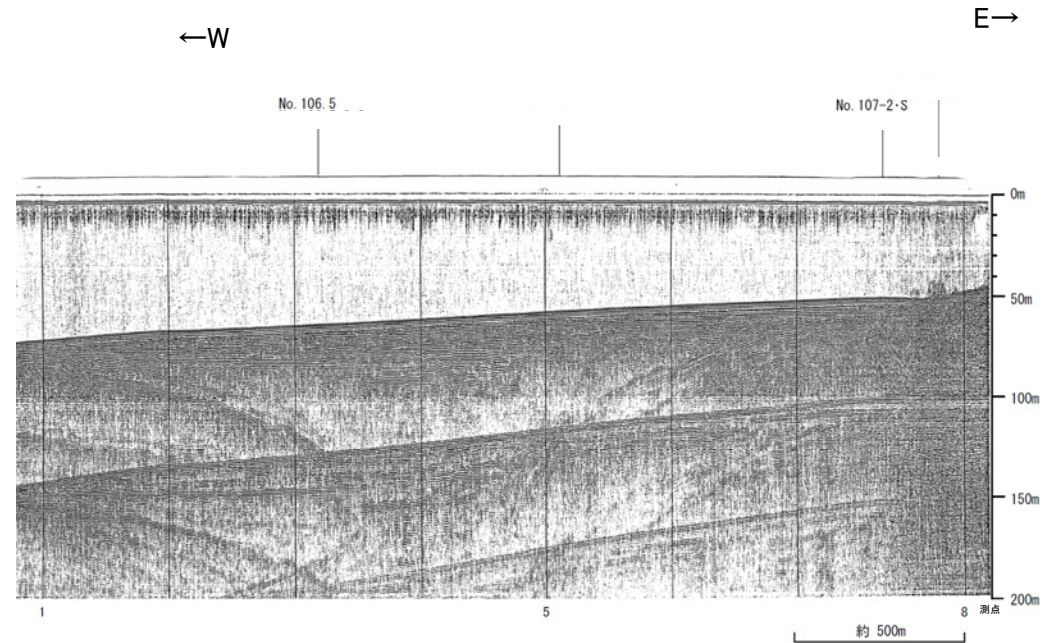
地質時代		地質層序	
第四紀	完新世	A層	
	後期	B ₁ 層	B _{1L} 層
	中期	B ₂ 層	B _{2L} 層
	前期	C層	
第三紀	中新世	D ₁ 層	
	古第三紀	D ₂ 層	



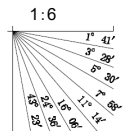


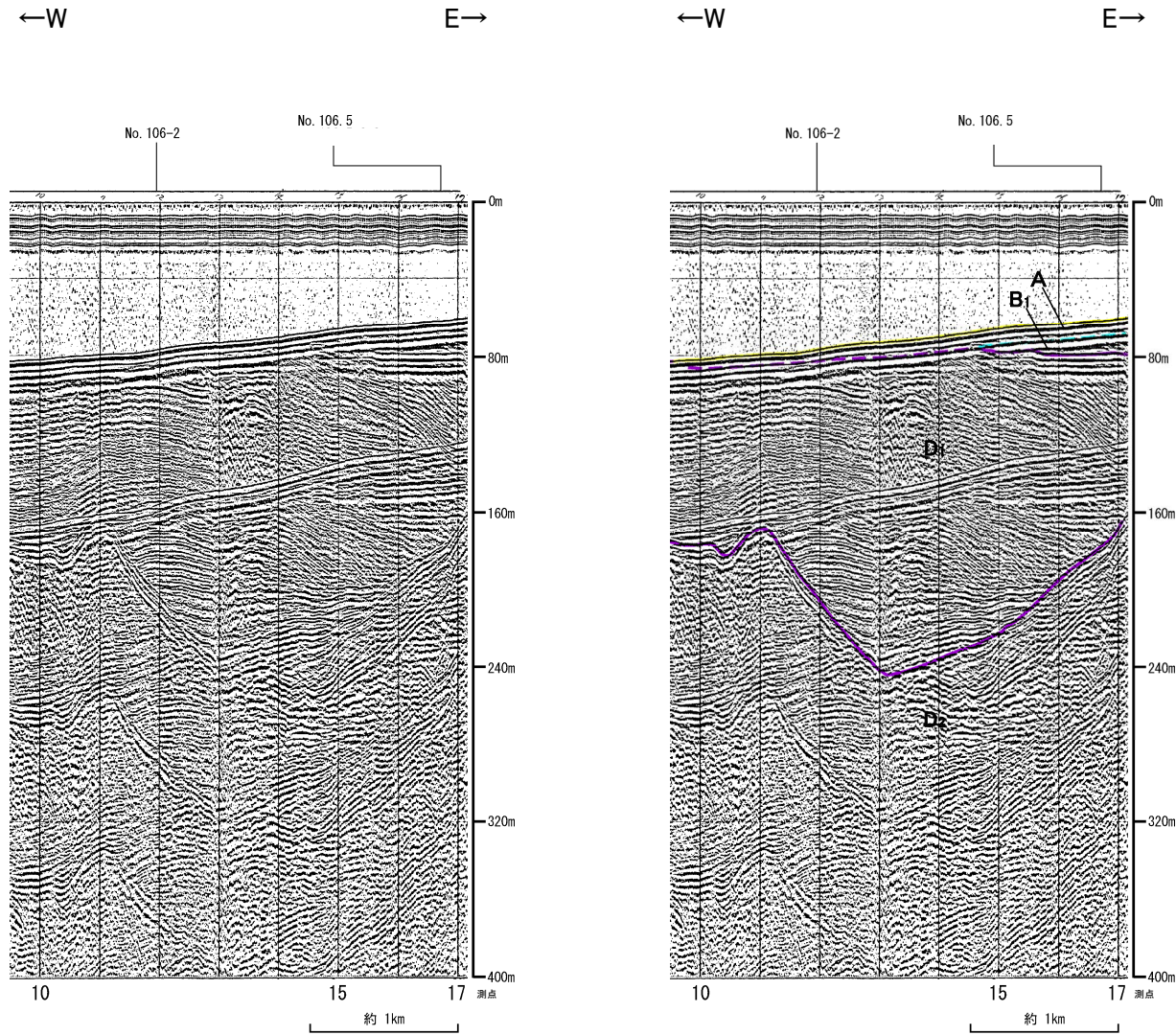
地質時代		地質層序
第四紀	完新世	A層
	更新世	B ₁ 層
		B ₂ 層
		B ₃ 層
	中世	B ₂ 層
前期	C ₁ 層	
第三紀	新第三紀	C ₂ 層
	中新世	D ₁ 層
	古第三紀	D ₂ 層
先第三紀		



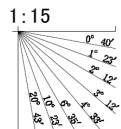


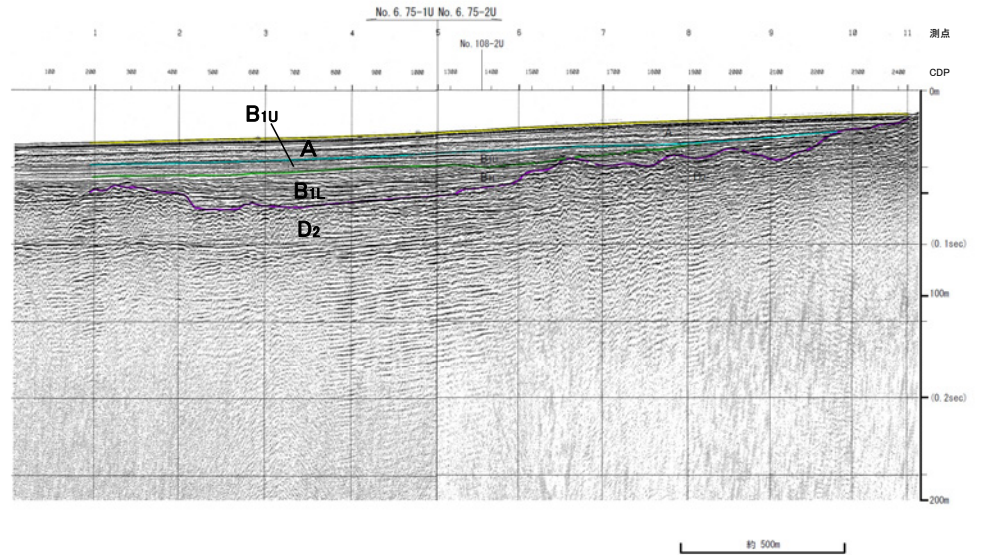
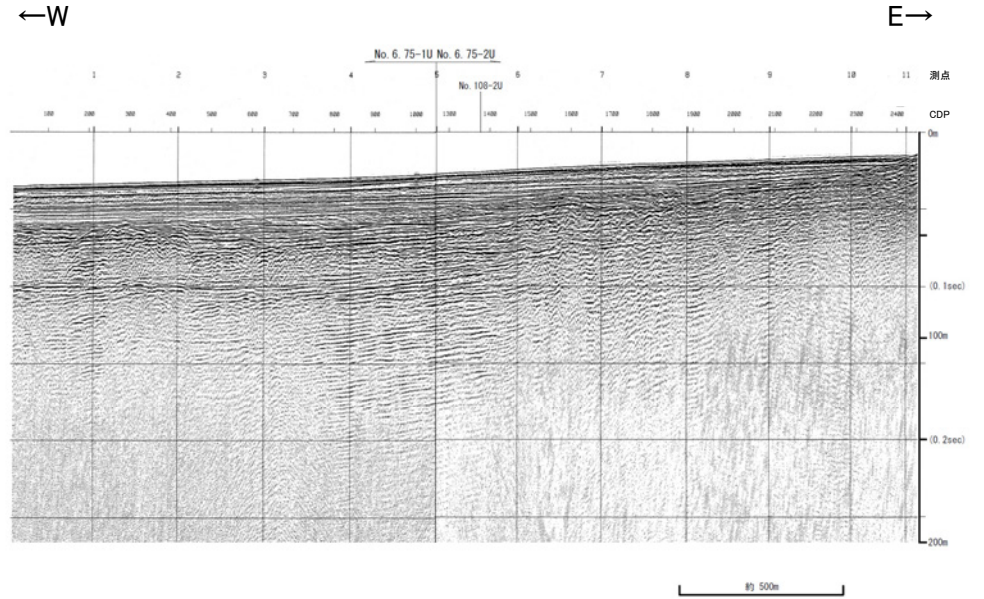
地質時代		地質層序	
第四紀	完新世	A層	
	後期	B ₁ 層	B ₁₀ 層
		B ₁₁ 層	B ₁₂ 層
	中期	B ₂ 層	B ₃ 層
		B ₄ 層	B ₅ 層
前期	C ₁ 層	C ₂ 層	
第三紀	鮮新世	D層	
	中新世	D ₁ 層	D ₂ 層
		古第三紀	D ₂ 層
先第三紀			



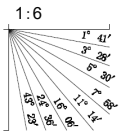


地質時代		地質層序	
第四紀	更新世	A層	
	中更新世	B層	B _{1L} 層 B _{1LL} 層
		B ₂ 層 B ₃ 層	
	前期	C層	C ₁ 層
	中新世	D層	D ₁ 層 D ₂ 層
第三紀			
白第三紀			



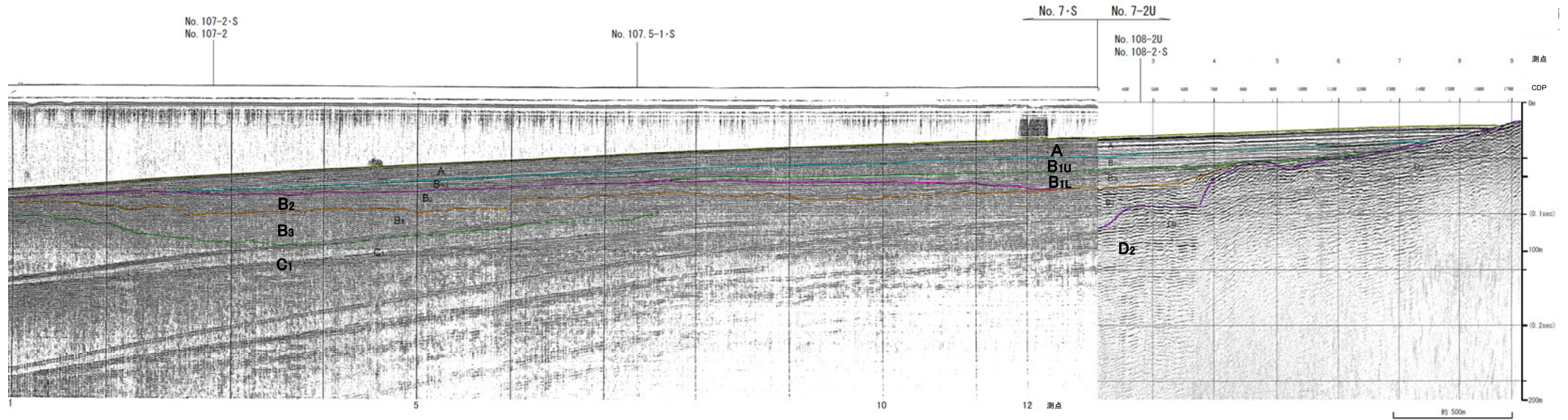
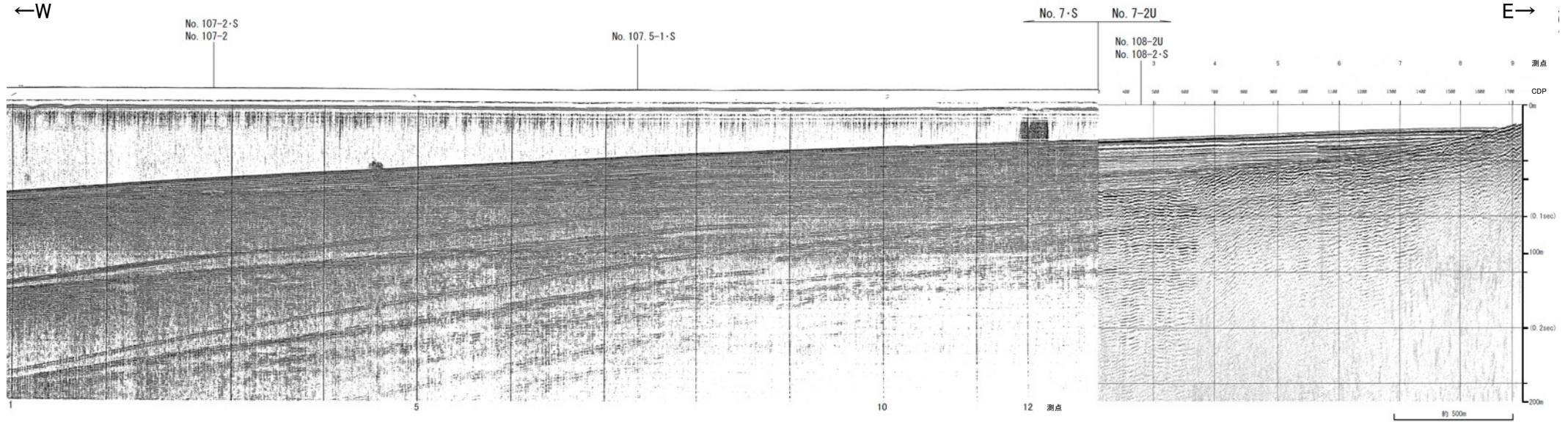


地質時代		地質層序	
第四紀	完新世	A層	
	後期	B ₁ 層	B _{1u} 層
		B ₂ 層	B _{1l} 層
	中期	B層	
	前期	C ₁ 層	C ₂ 層
C層			
第三紀	中新世	D ₁ 層	
	中新世	D層	
古第三紀	D ₂ 層		
先第三紀			

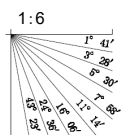


No.7・S, No.7-2U(北陸電カスパーカー, ブーマー)

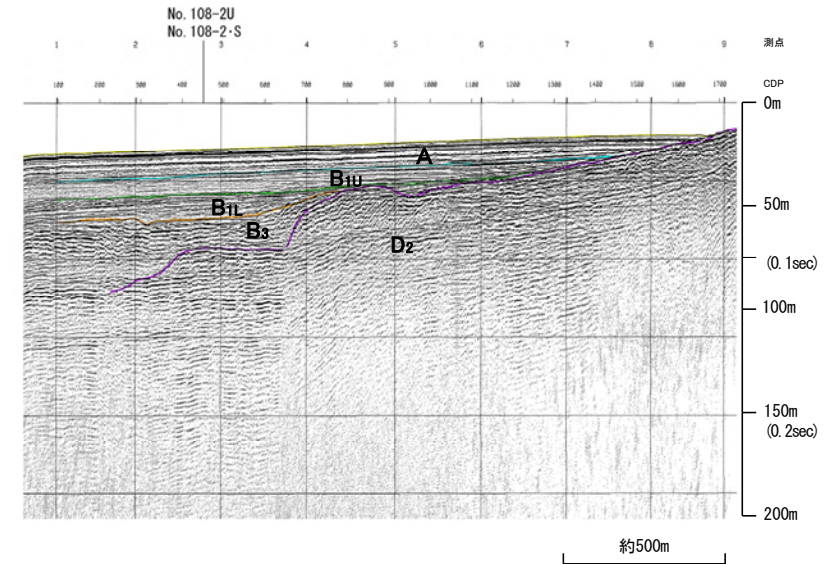
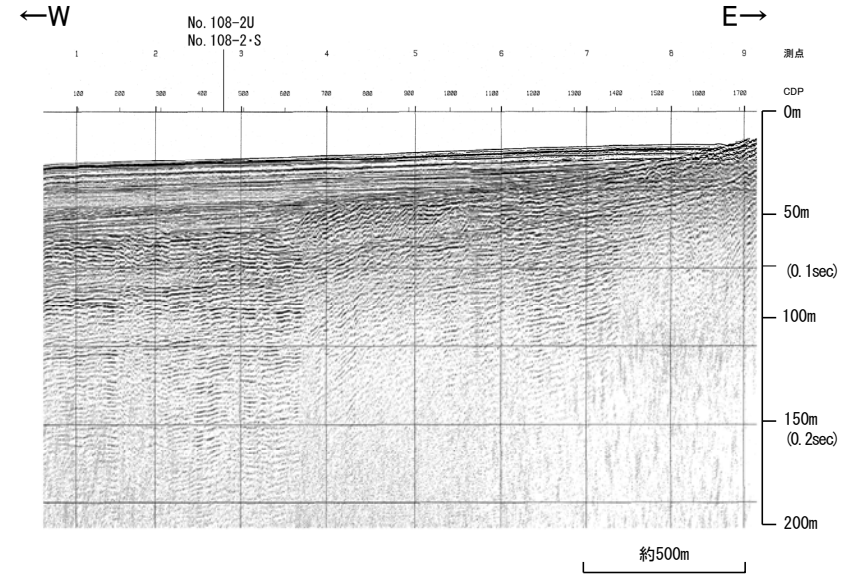
各音波探査記録の全線は次頁, 次々頁
←W



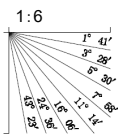
地質時代		地質層序	
第四紀	完新世	A層	
	後期	B ₄ 層	B _{1U} 層
		B ₃ 層	B _{1L} 層
	中期	B ₂ 層	
前期	C ₁ 層		
	C層		
第三紀	中新世	D ₁ 層	
	古第三紀	D ₂ 層	



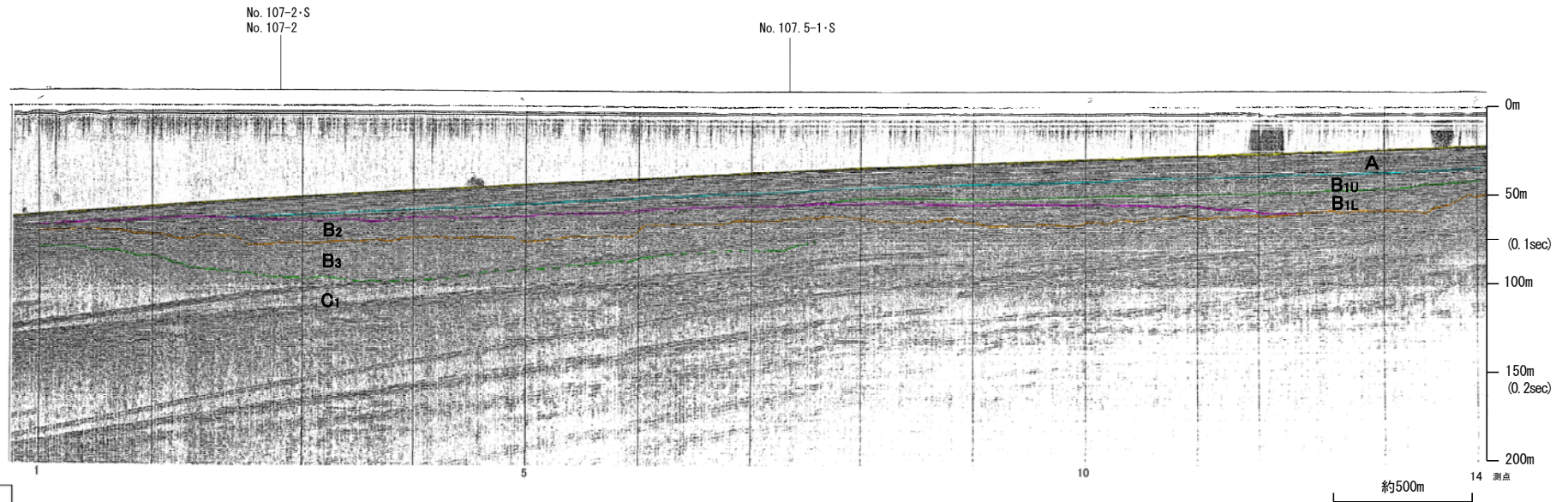
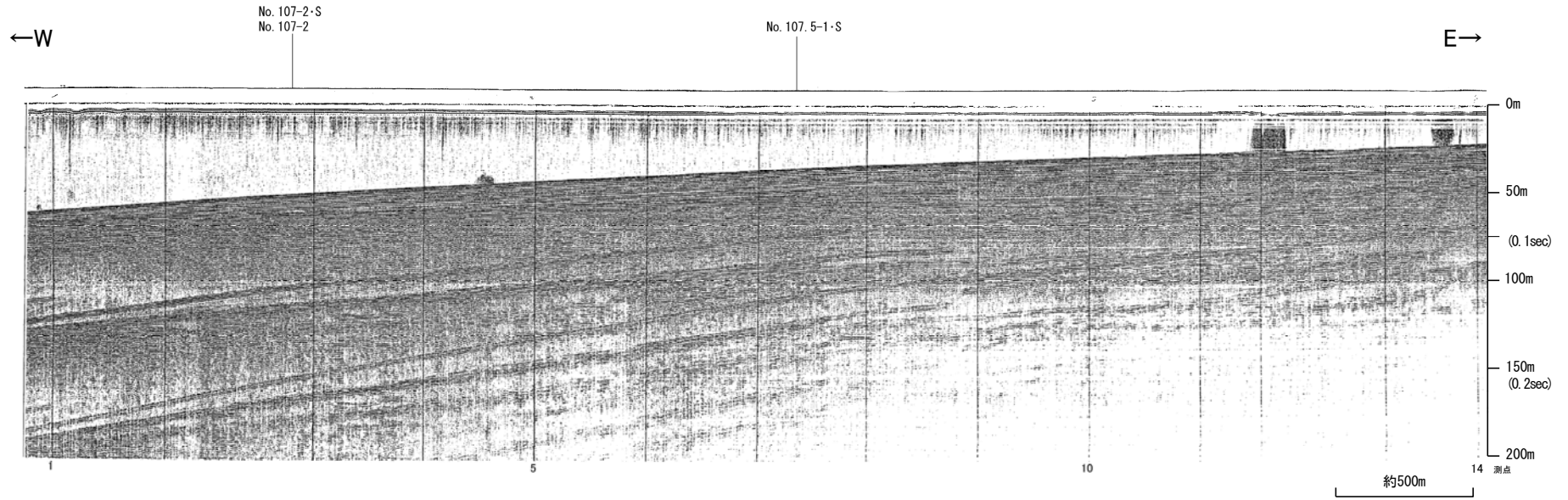
全線表示



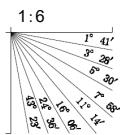
地質時代		地質層序	
第四紀	完新世	A層	
	更新世	後期	B _{1U} 層 B _{1L} 層
		中期	B ₂ 層 B ₃ 層
		前期	C ₁ 層 C ₂ 層
	新第三紀	中新世	D ₁ 層
古第三紀	先第三紀	D ₂ 層	

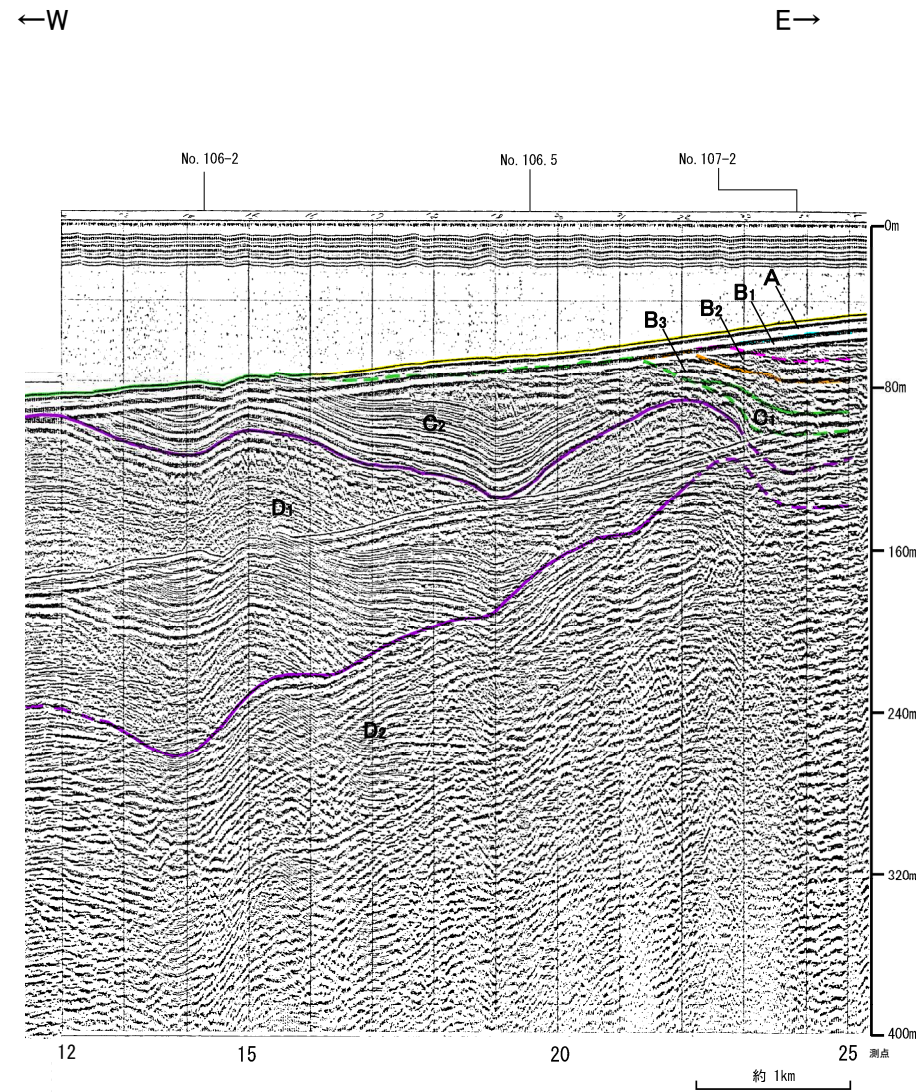
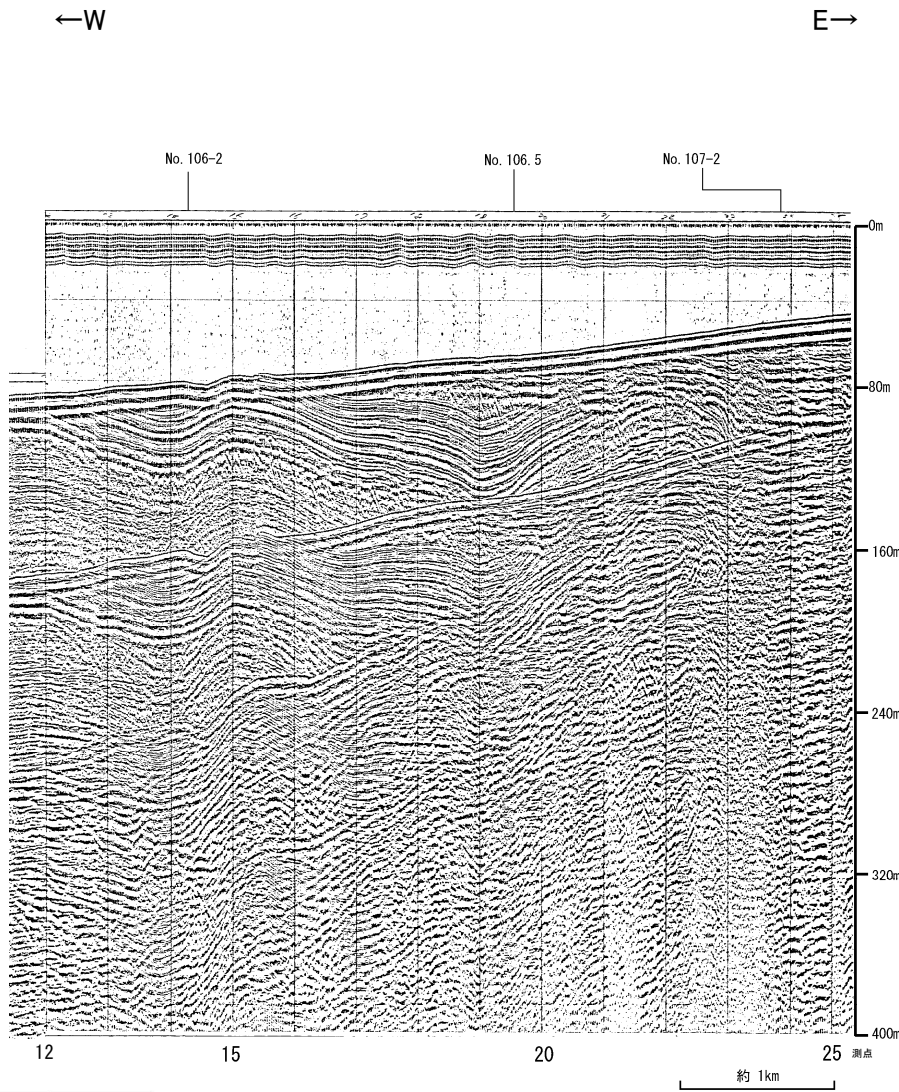


全線表示



地質時代		地質層序		
第四紀	完新世	A層		
	後期	B ₁₀ 層	B ₁₁ 層	
		B層	B ₁ 層	B ₂ 層
			B ₃ 層	B ₅ 層
	前期	C層	C ₁ 層	
第三紀	中新世	D ₁ 層		
	古第三紀	D層	D ₂ 層	
先第三紀				

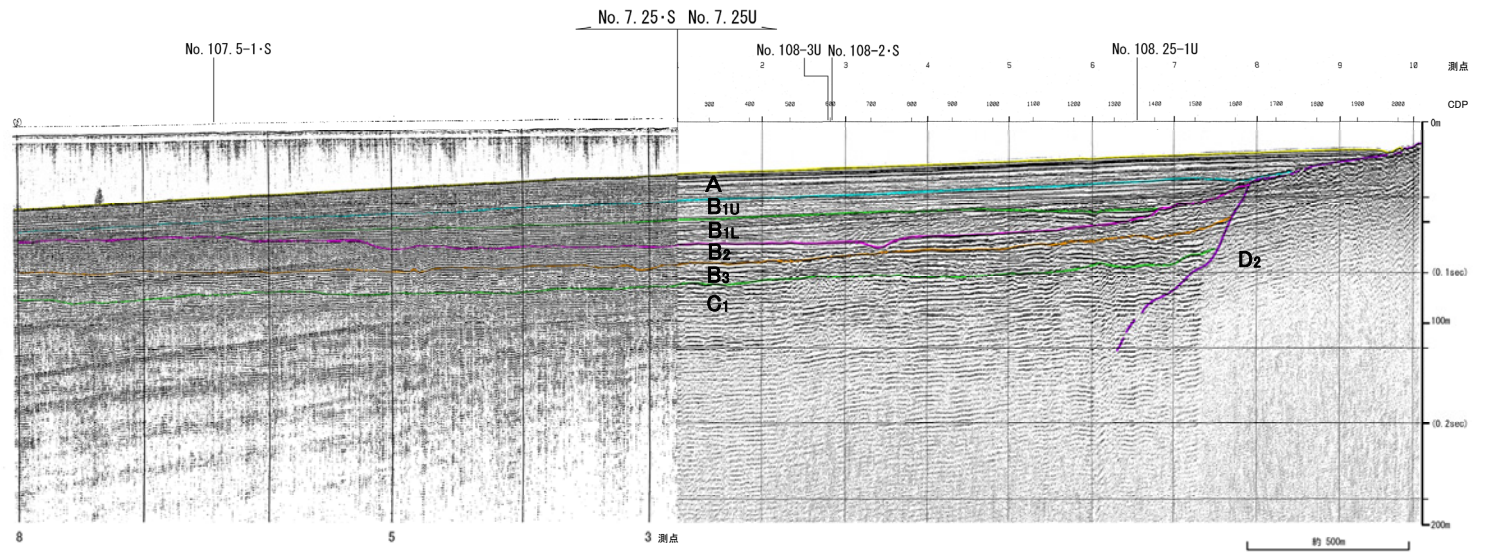
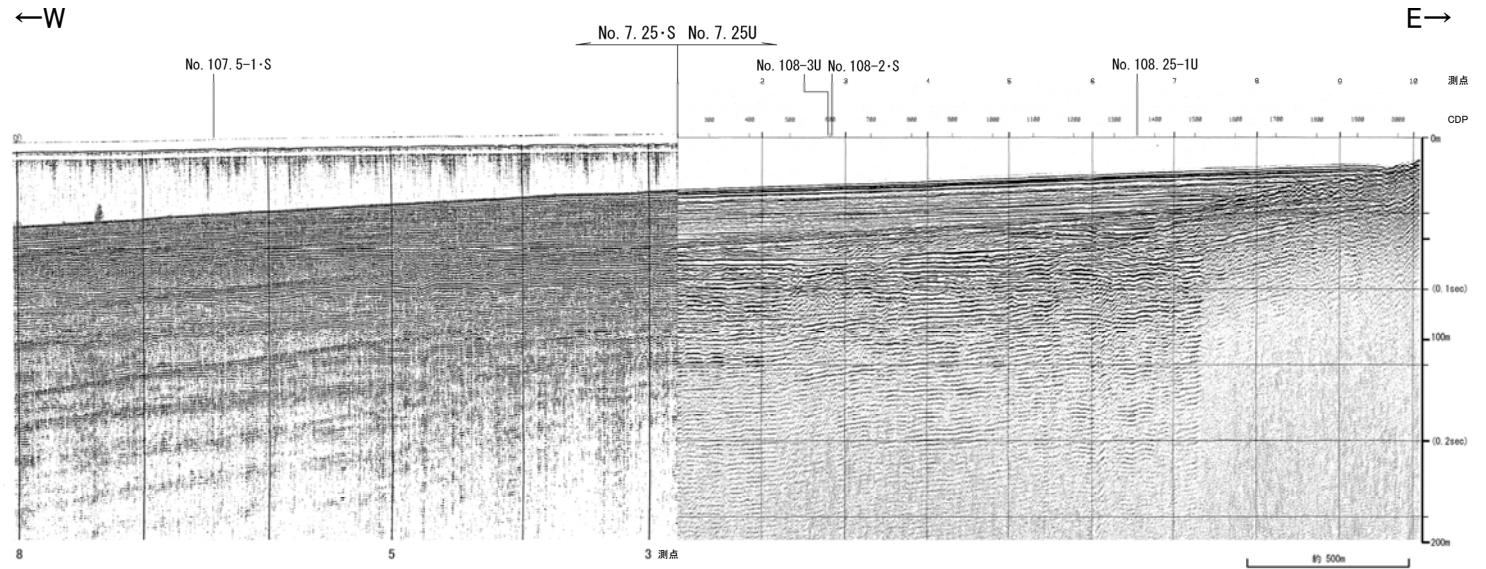




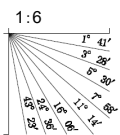
地質時代		地質層序	
第四紀	全新世	A層	
	更新世	後期	B ₁ 層 B ₁₁ 層
		中期	B ₂ 層 B ₃ 層
	新第三紀	上新世	C ₁ 層
		中新世	D ₁ 層
古第三紀	第三紀	D ₂ 層	
老第三紀			

1:15

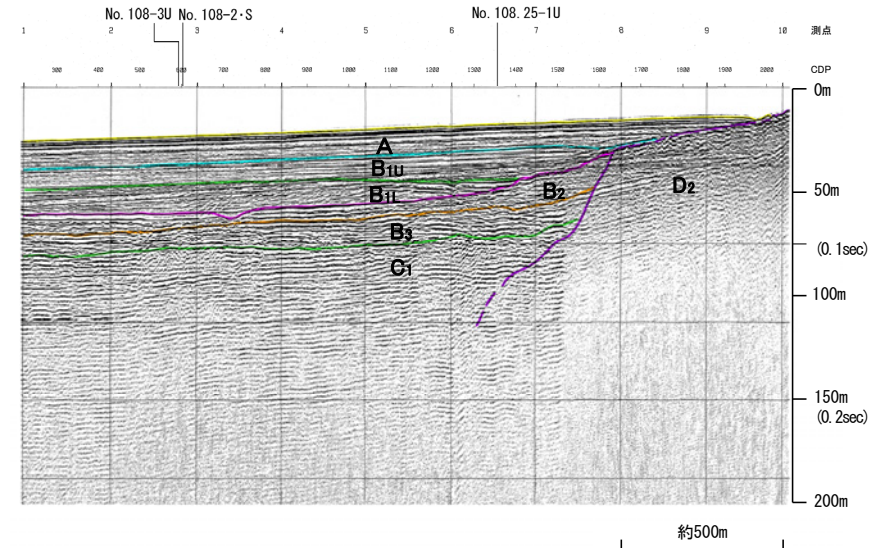
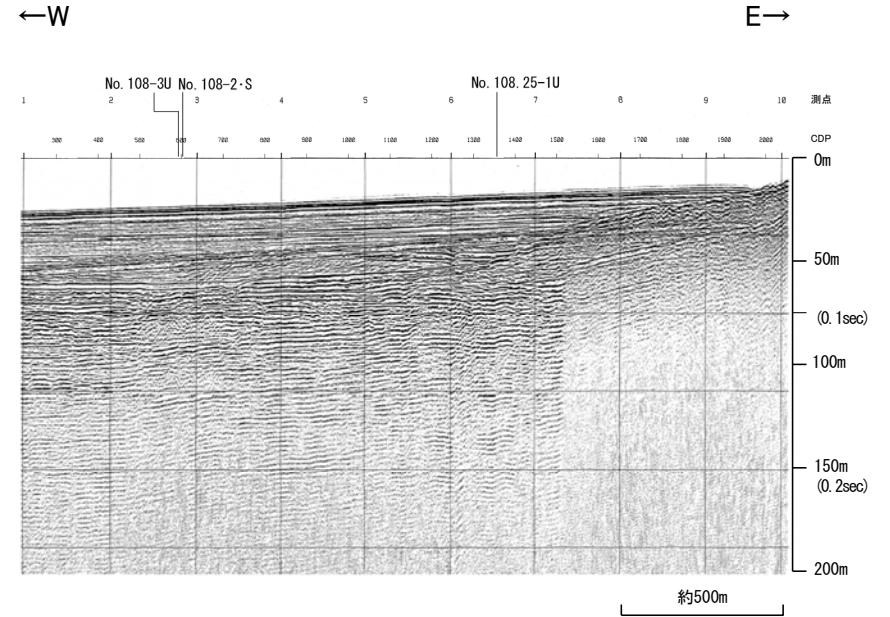
各音波探査記録の全線は次頁, 次々頁



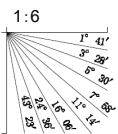
地質時代		地質層序
第四紀	完新世	A層
	後期	B _{1U} 層 B _{1L} 層
	中期	B ₂ 層 B ₃ 層
	前期	C ₁ 層
第三紀	新第三紀	C ₂ 層 D ₁ 層
	古第三紀 先第三紀	D ₂ 層



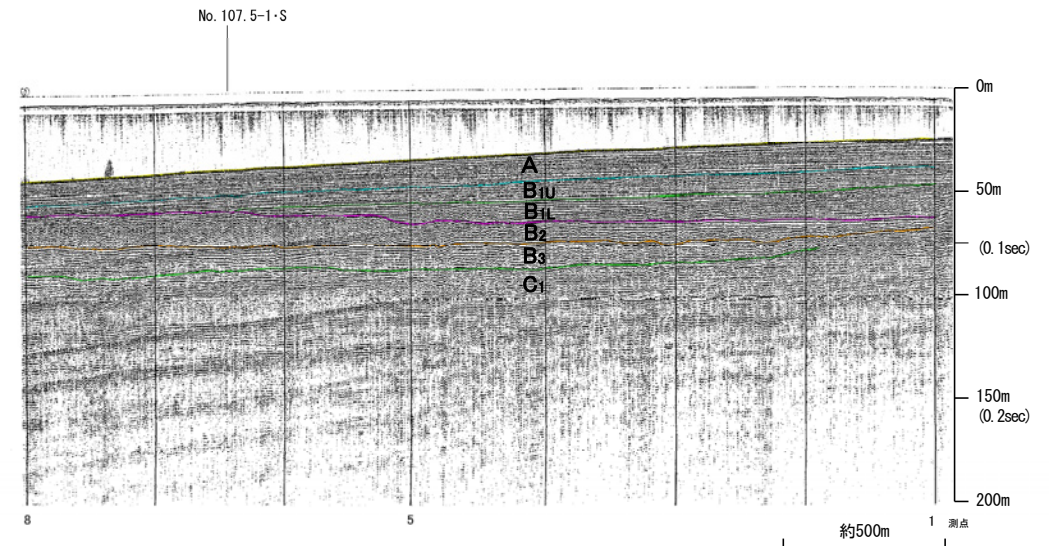
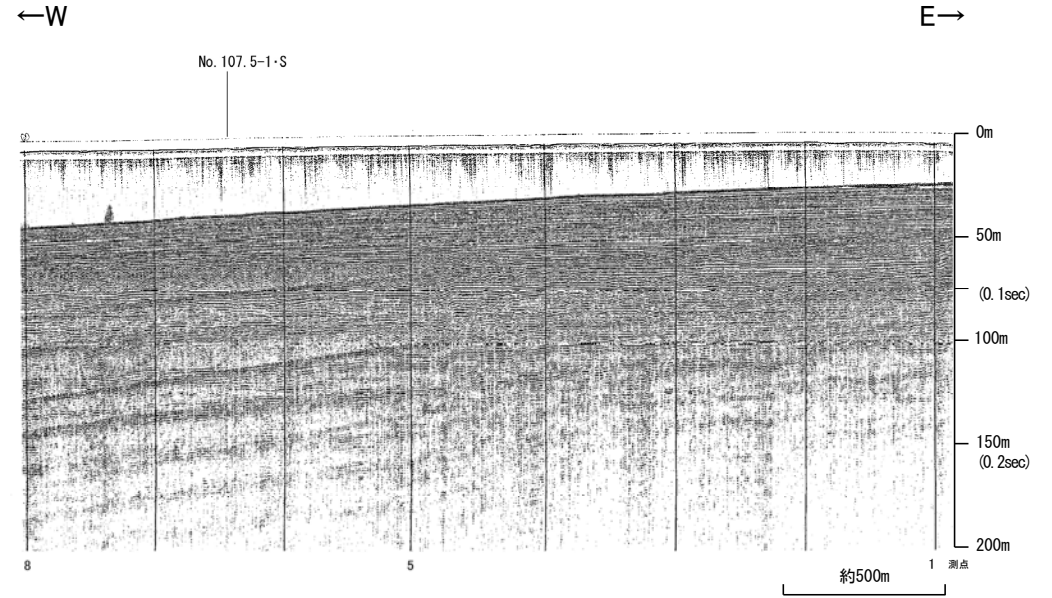
全線表示



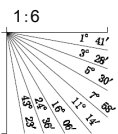
地質時代		地質層序
第四紀	完新世	A層
	更新世	B _{1u} 層
		B _{1l} 層
		B ₂ 層
中更新世	B ₃ 層	
前更新世	C ₁ 層	
第三紀	新第三紀	C ₂ 層
	中新世	D ₁ 層
	古第三紀	D ₂ 層
先第三紀		



全線表示

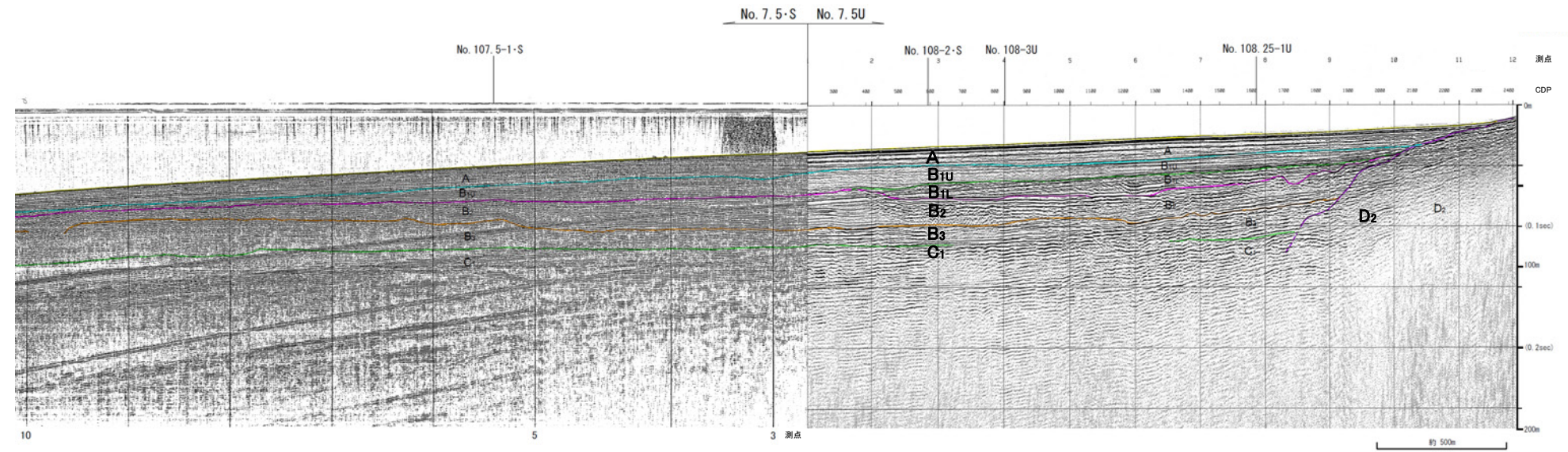
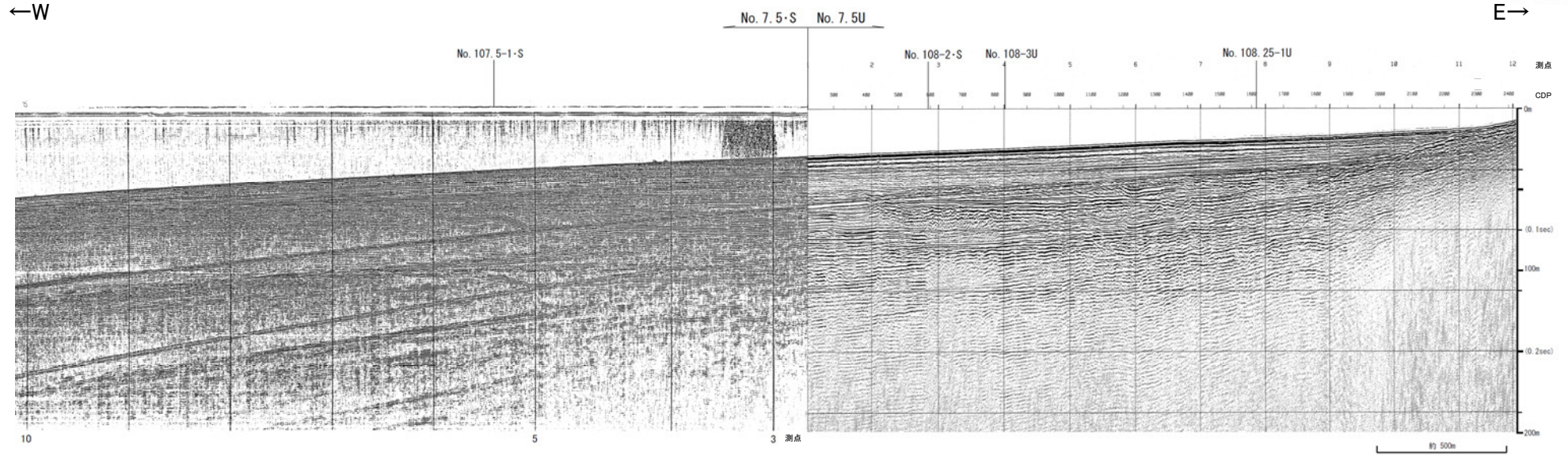


地質時代		地質層序	
第四紀	完新世	A層	
	更新世	後期	B _{1U} 層 B _{1L} 層
		中期	B ₂ 層
		前期	B ₃ 層
第三紀	新第三紀	C ₁ 層	
	中新世	D ₁ 層	
	古第三紀 先第三紀	D ₂ 層	

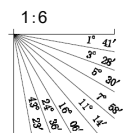


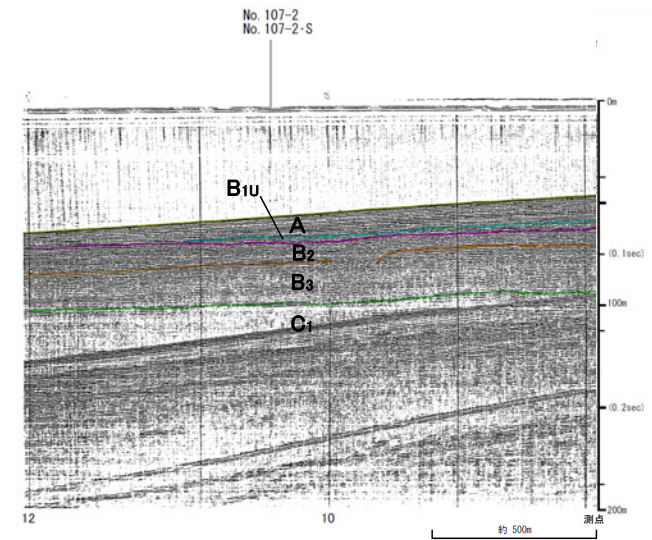
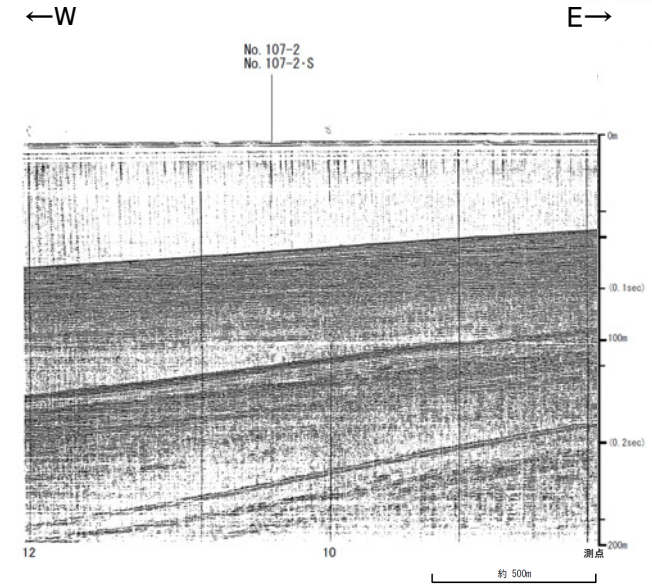
No.7.5・S①, No.7.5U (北陸電カスパーカー, ブーマー)

各音波探査記録の全線はP.2-1-23, 24

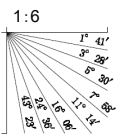


地質時代		地質層序
第四紀	更新世	A層
	後期	B _{1U} 層
	中期	B _{1L} 層
		B ₂ 層
	前期	B ₃ 層
鮮新世	C層	
第三紀	中新世	D ₁ 層
	古第三紀	D ₂ 層
第三紀		





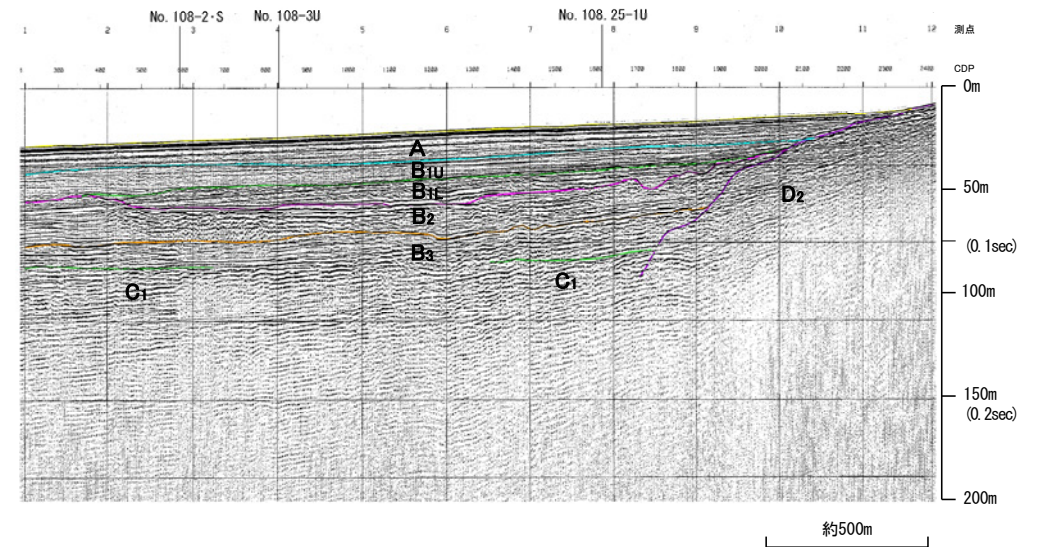
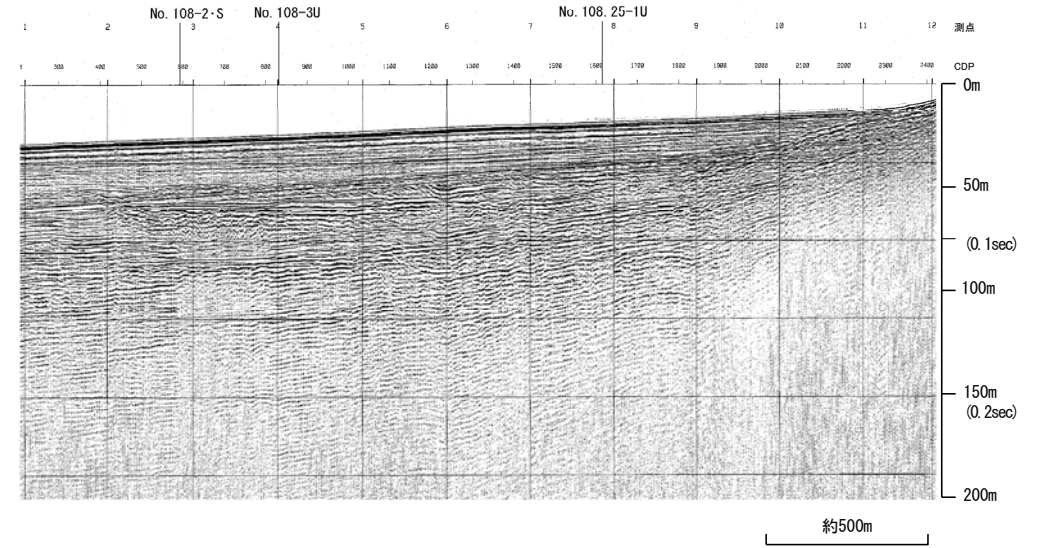
地質時代		地質層序	
第四紀	完新世	A層	
	更新世	後期	B _{1u} 層 B _{1c} 層
		中期	B ₂ 層 B ₃ 層
		前期	C ₁ 層
	新第三紀	中新世	D ₁ 層 D ₂ 層
古第三紀	先第三紀		



全線表示

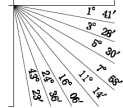
←W

E→



地質時代		地質層序
第四紀	完新世	A層
	後期	B _{1U} 層 B _{1L} 層
	中期	B ₂ 層 B ₃ 層
	前期	C ₁ 層 C ₂ 層
第三紀	中新世	D ₁ 層
	古第三紀	D ₂ 層

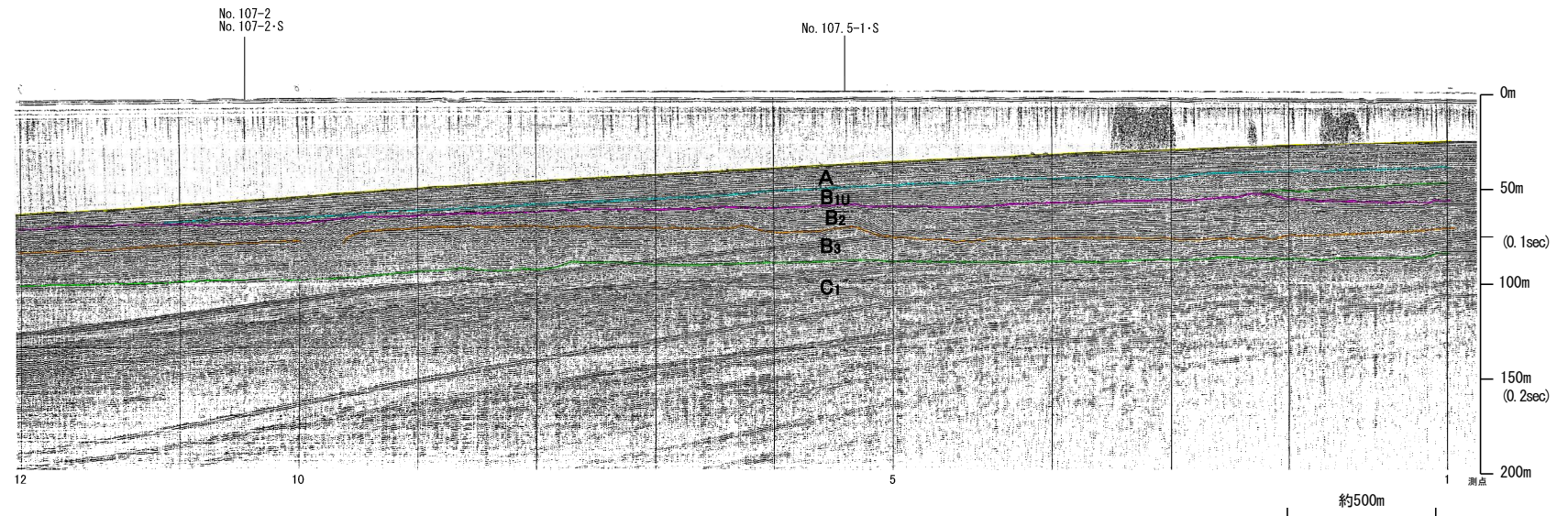
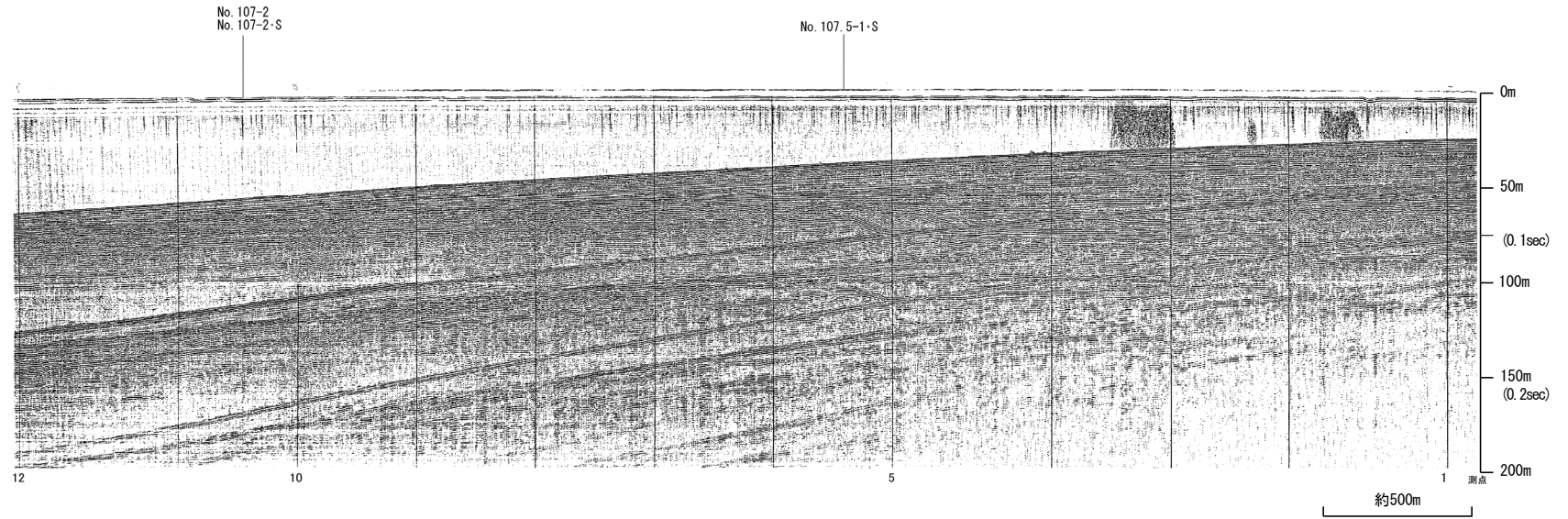
1:6



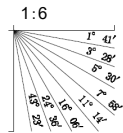
全線表示

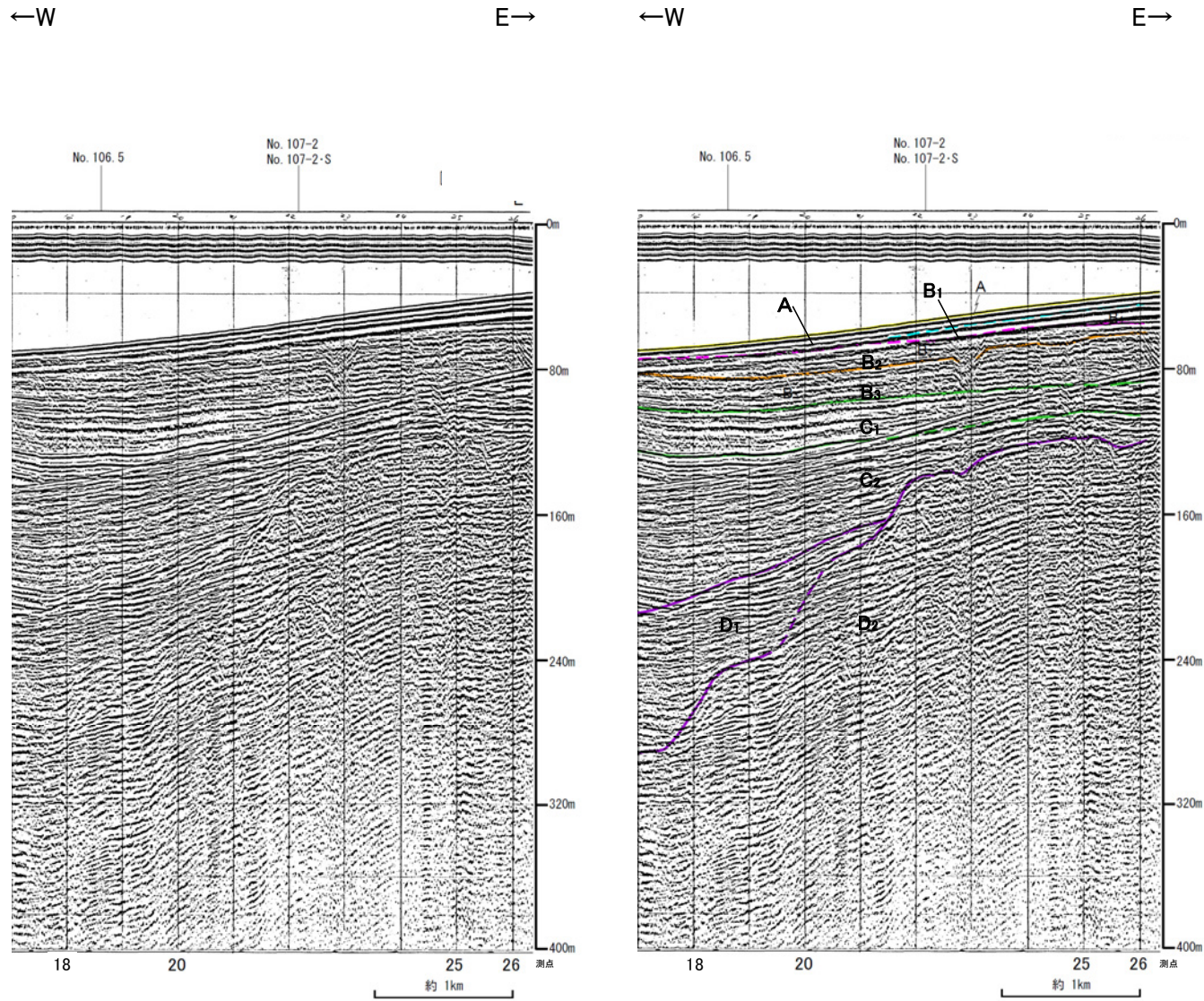
←W

E→



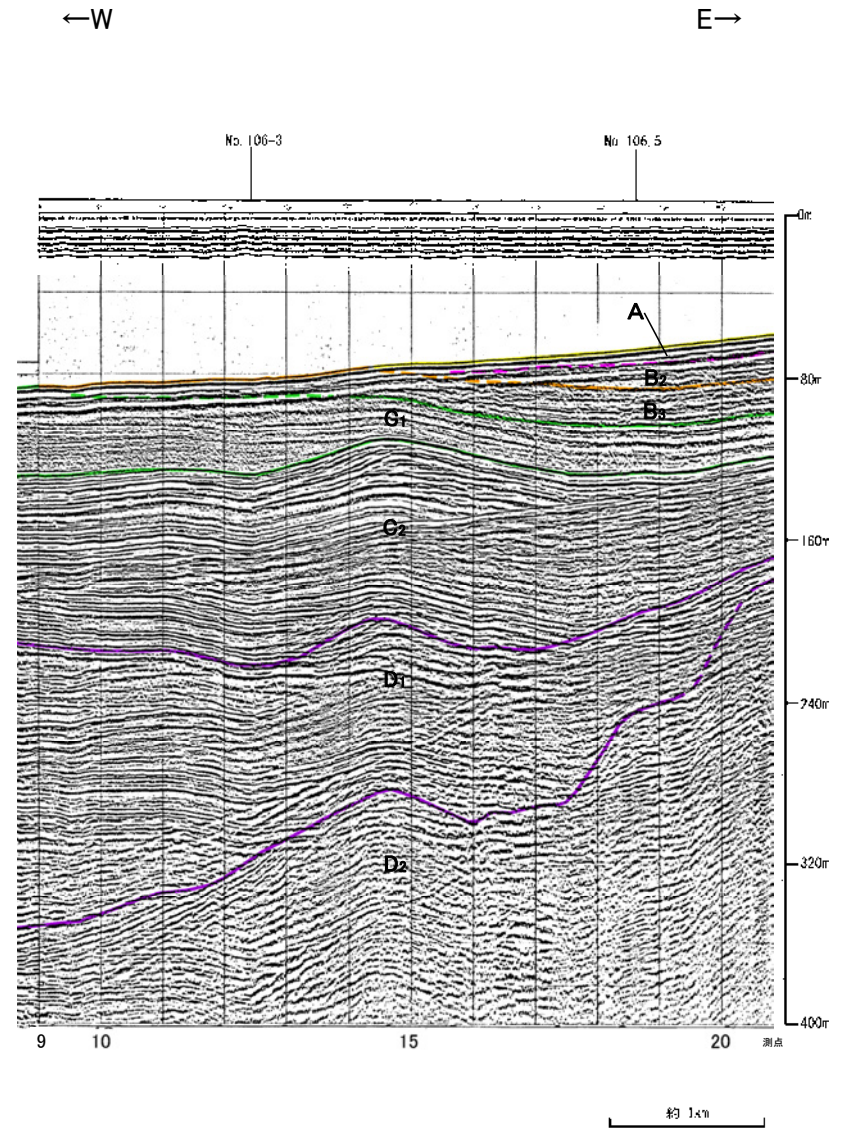
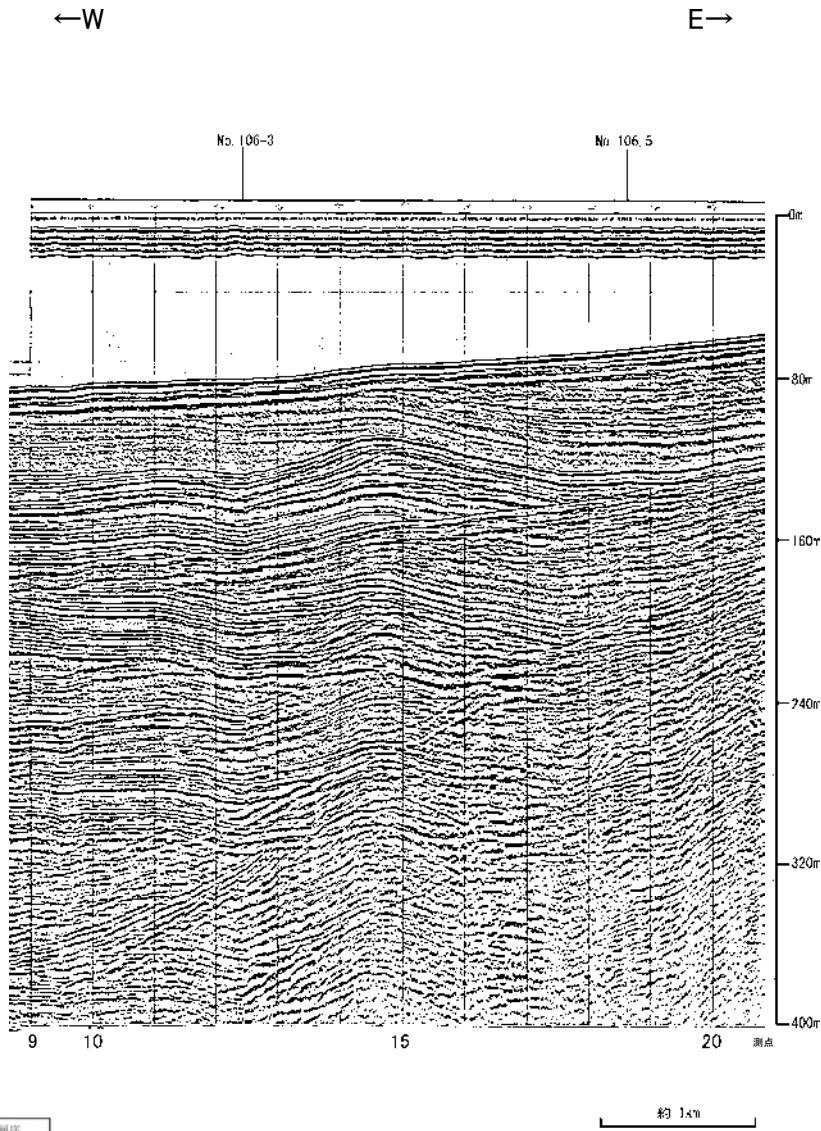
地質時代		地質層序
第四紀	完新世	A層
	後期	B ₁ 層
		B _{1U} 層
	中期	B ₂ 層
		B ₃ 層
前期	C ₁ 層	
第三紀	鮮新世	C ₂ 層
	中新世	D ₁ 層
		D ₂ 層
古第三紀		
先第三紀		





地質時代		地質層序	
第四紀	更新世	A層	
	中期	B層	B ₁ 層 B _{1c} 層 B _{1b} 層 B _{1a} 層
			B ₂ 層
	前期	C層	C ₁ 層
	第三紀	中新世	D層
古第三紀			D ₂ 層
			D ₃ 層

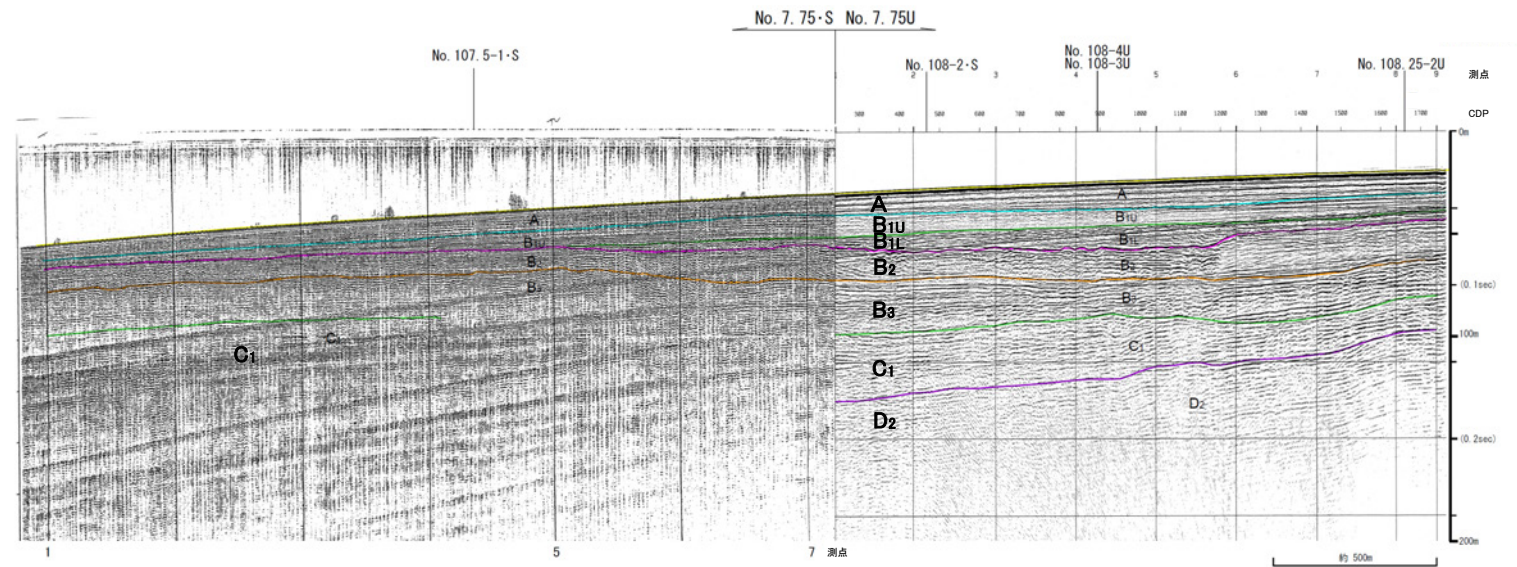
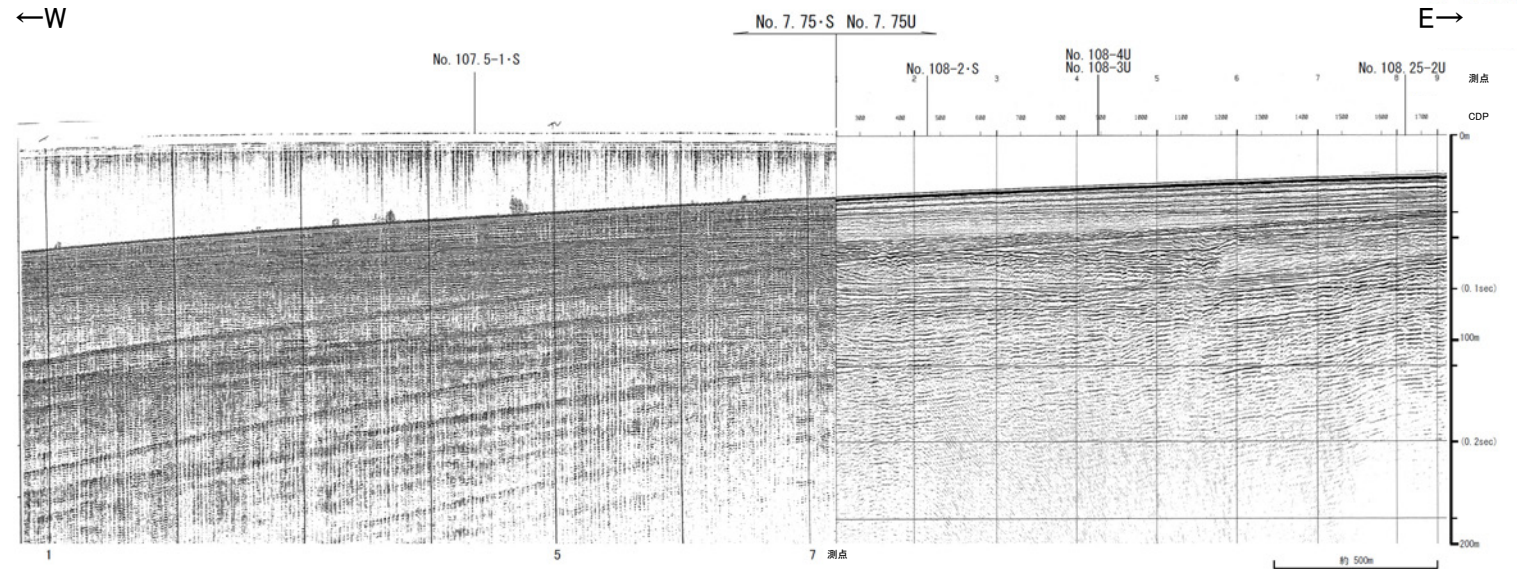
1:15



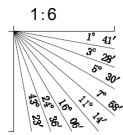
地質時代		地質層序		
第四紀	更新世	A層		
	中期	B層	B ₁ 層 B _{1c} 層 B ₂ 層 B _{2c} 層	
		前期	C層	C ₁ 層
	第三紀	中新世	D層	D ₁ 層
		古第三紀		D ₂ 層

1:15

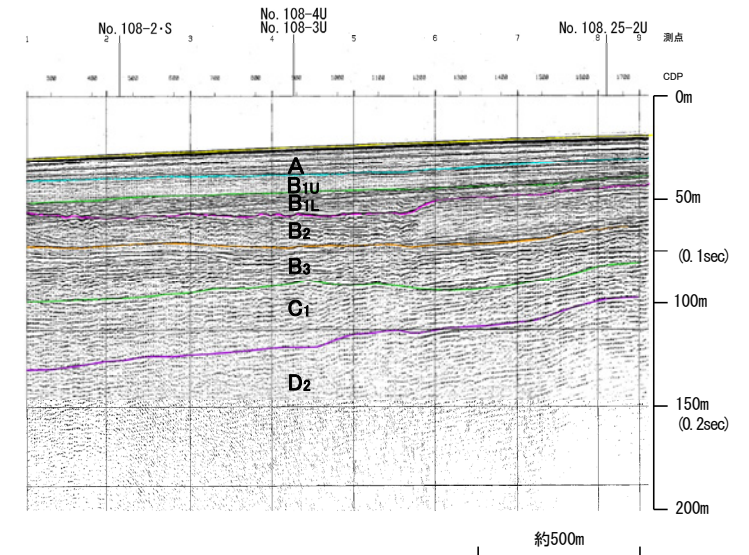
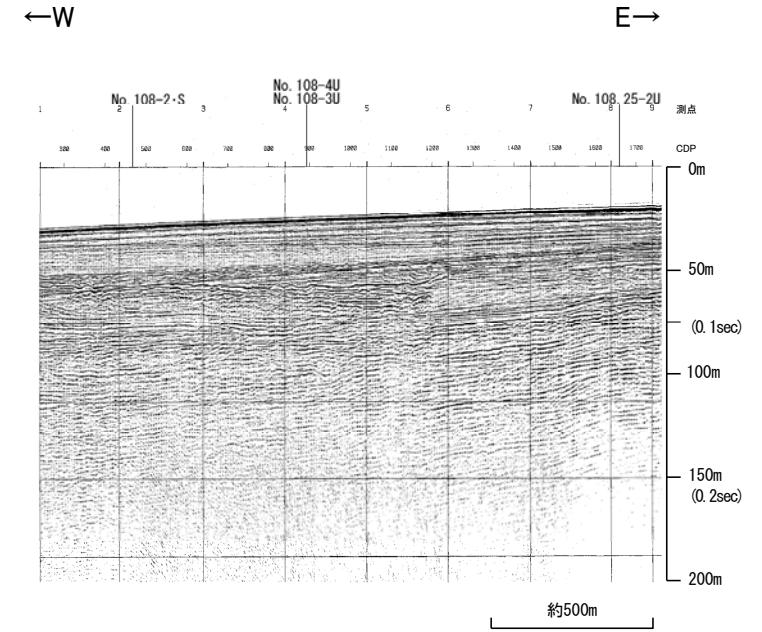
各音波探査記録の全線は次頁, 次々頁



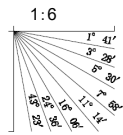
地質時代		地質層序
第四紀	完新世	A層
	後期	B _{1U} 層 B _{1L} 層
	中期	B ₂ 層
	前期	B ₃ 層
新第三紀	鮮新世	C ₁ 層 C ₂ 層
	中新世	D ₁ 層 D ₂ 層
古第三紀		
先第三紀		



全線表示



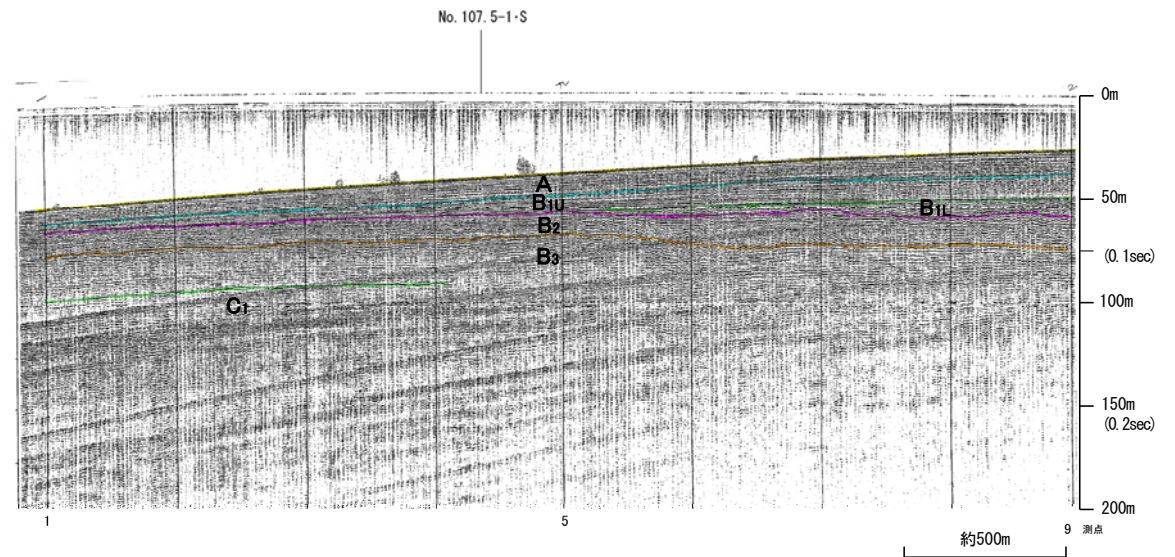
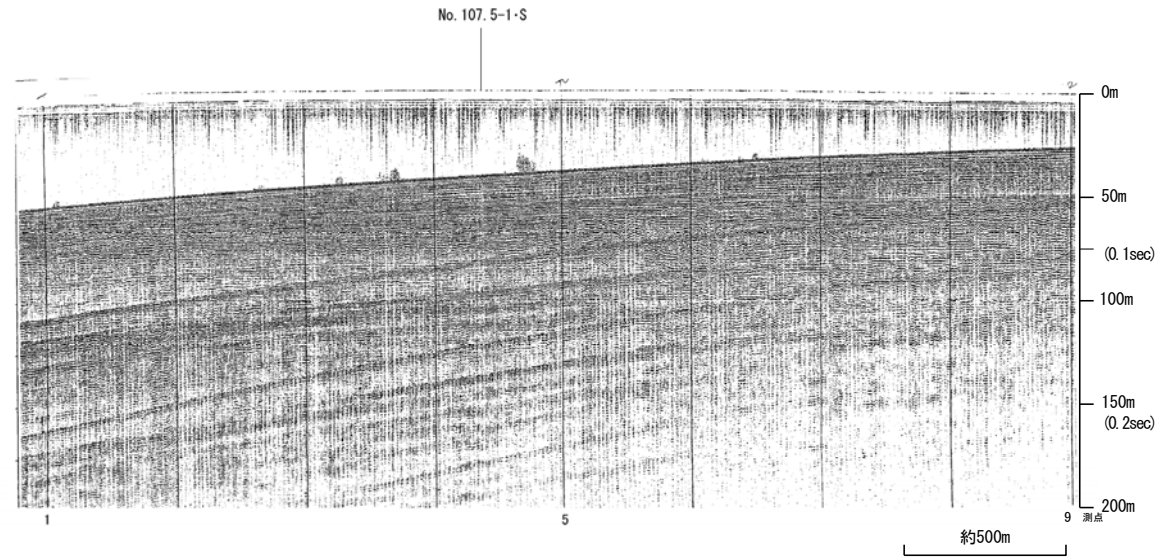
地質時代		地質層序
第四紀	完新世	A層
	後期	B _{1U} 層
		B _{1L} 層
	中期	B ₂ 層
		B ₃ 層
前期	C ₁ 層	
新第三紀	鮮新世	C ₂ 層
	中新世	D ₁ 層
		D ₂ 層
古第三紀		
先第三紀		



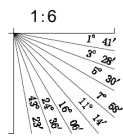
全線表示

←W

E→



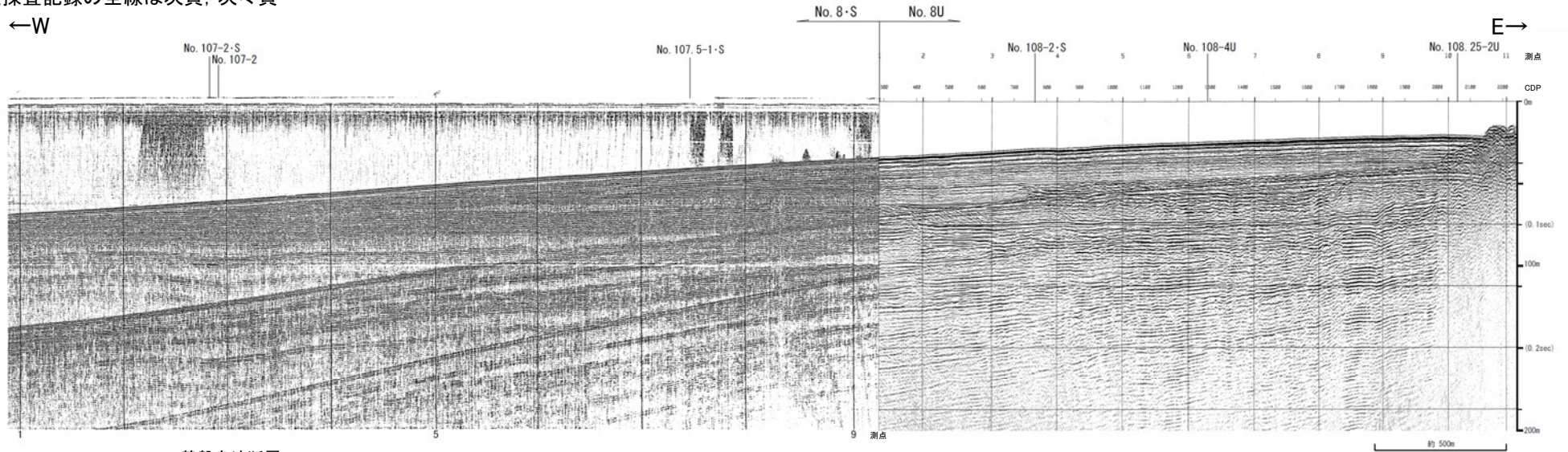
地質時代		地質層序
第四紀	更新世	A層
	後期	B _{1U} 層
		B _{1L} 層
	中期	B ₂ 層
	前期	B ₃ 層
C ₁ 層		
第三紀	新第三紀	C ₂ 層
	中新世	D ₁ 層
		D ₂ 層
古第三紀		
第三紀		



No.8・S, No.8U(北陸電カスパーカー, ブーマー)

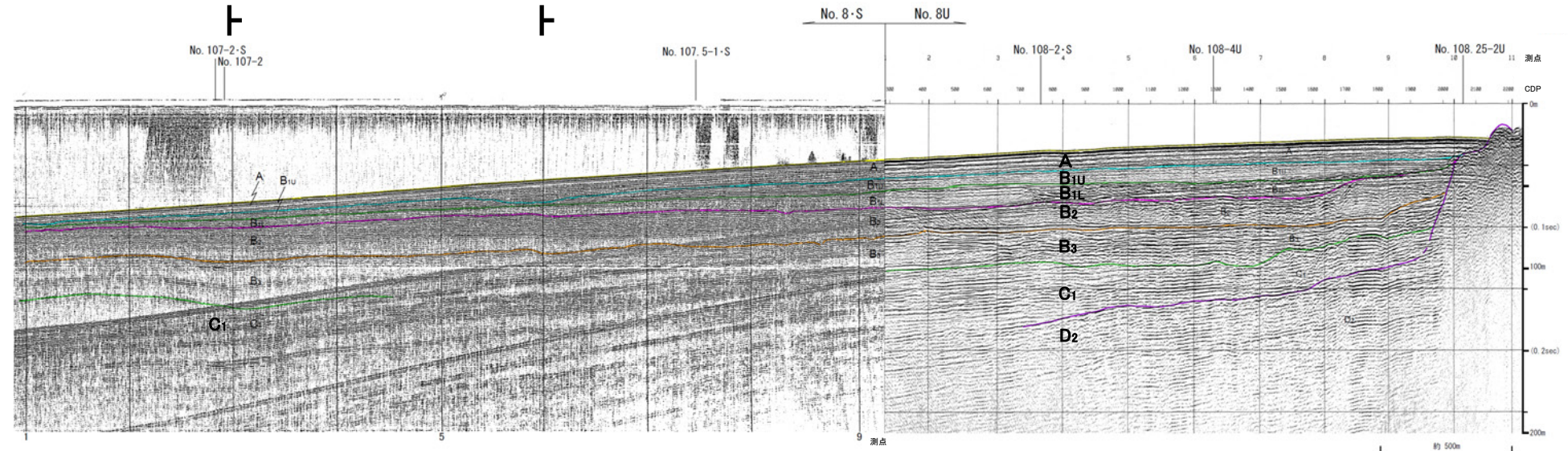
各音波探査記録の全線は次頁, 次々頁

←W

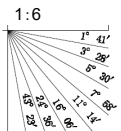


基盤島沖断層

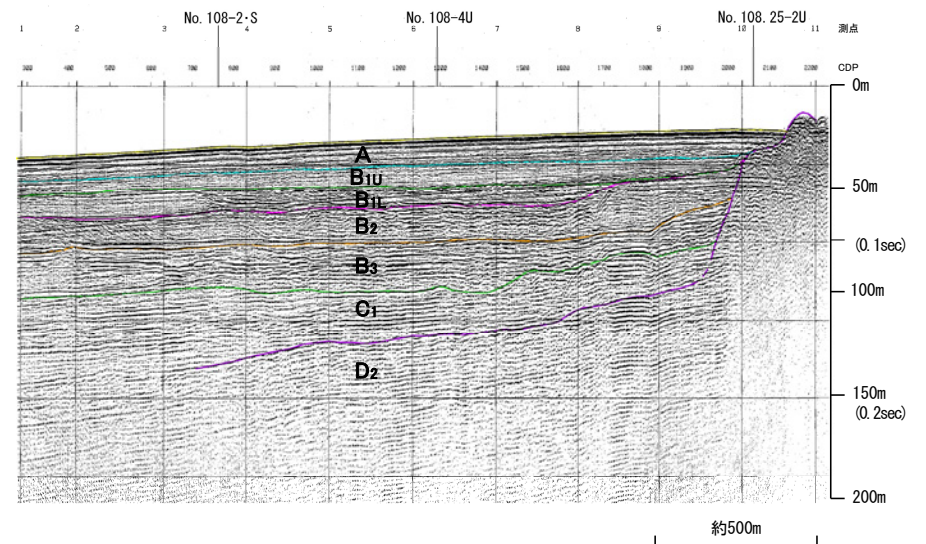
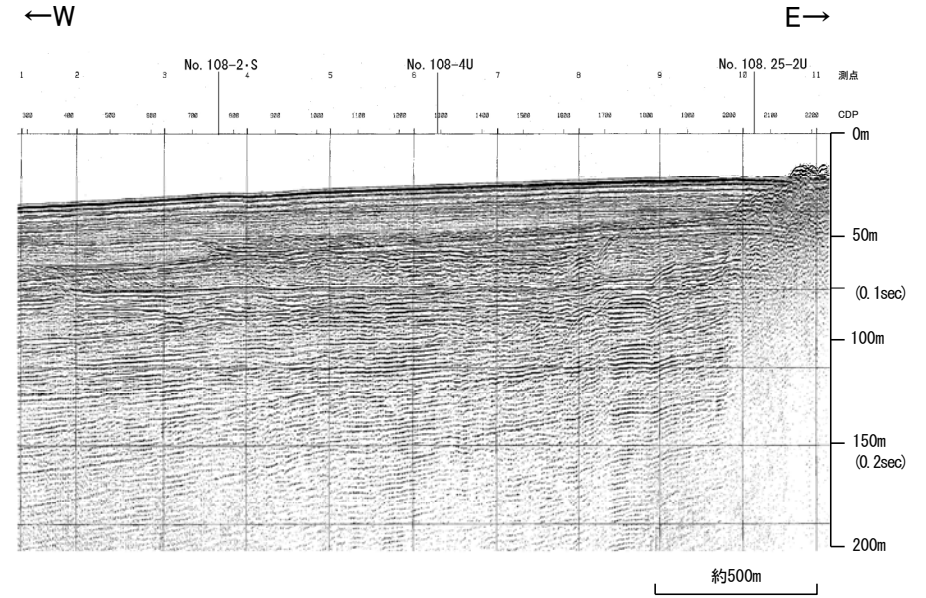
↑ ↓



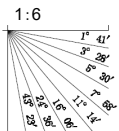
地質時代		地質層序
第四紀	完新世	A層
	後期	B _{1U} 層
		B _{1L} 層
	中期	B ₂ 層
	前期	B ₃ 層
C ₁ 層		
第三紀	鮮新世	C ₂ 層
	中新世	D ₁ 層
		D ₂ 層
古第三紀		
先第三紀		



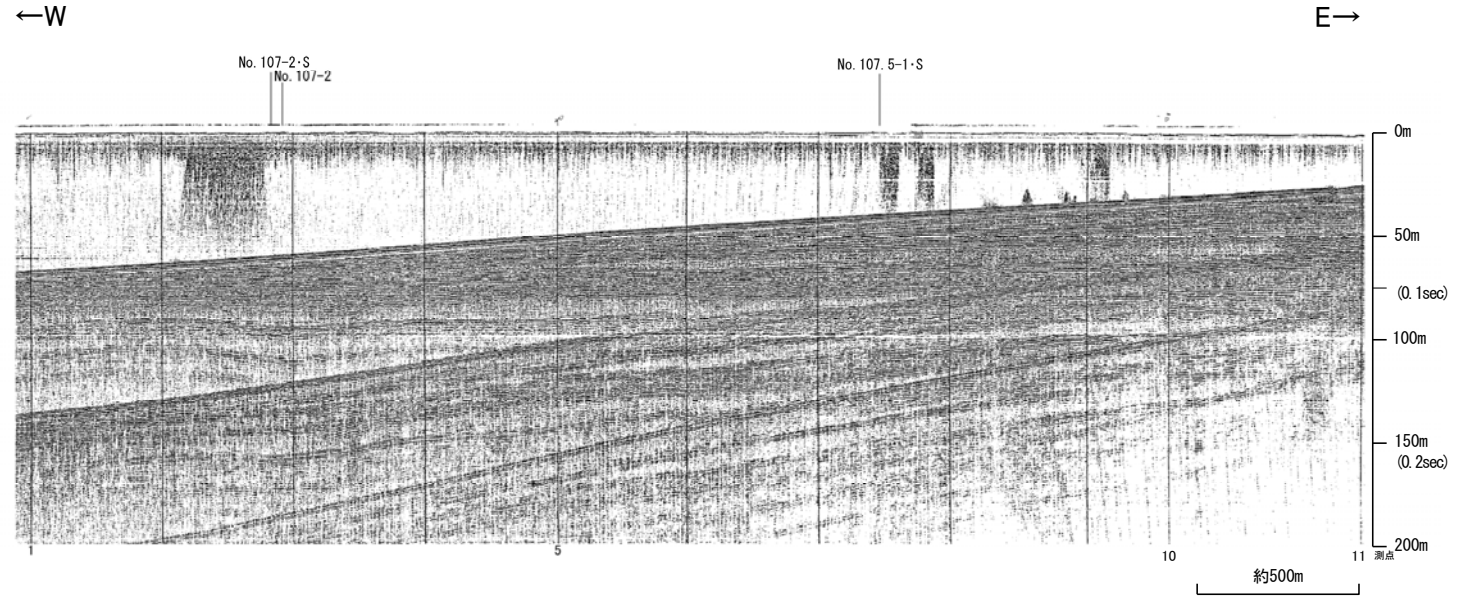
全線表示



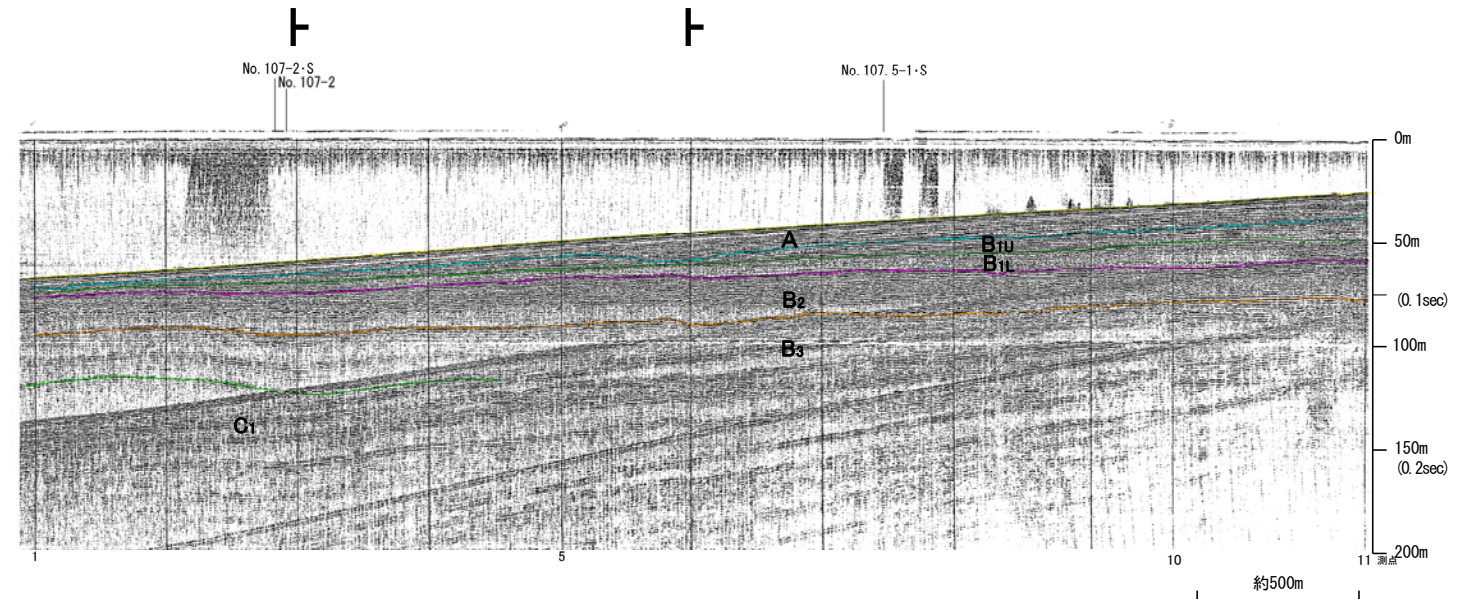
地質時代		地質層序	
第四紀	完新世	A層	
	更新世	後期	B ₁₀ 層 B ₁₁ 層
		中期	B層 B ₂ 層 B ₃ 層
	前期	C ₁ 層	
	新第三紀	鮮新世	C ₂ 層
古第三紀	中新世	D ₁ 層	
	堯第三紀	D ₂ 層	



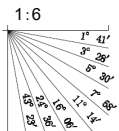
全線表示

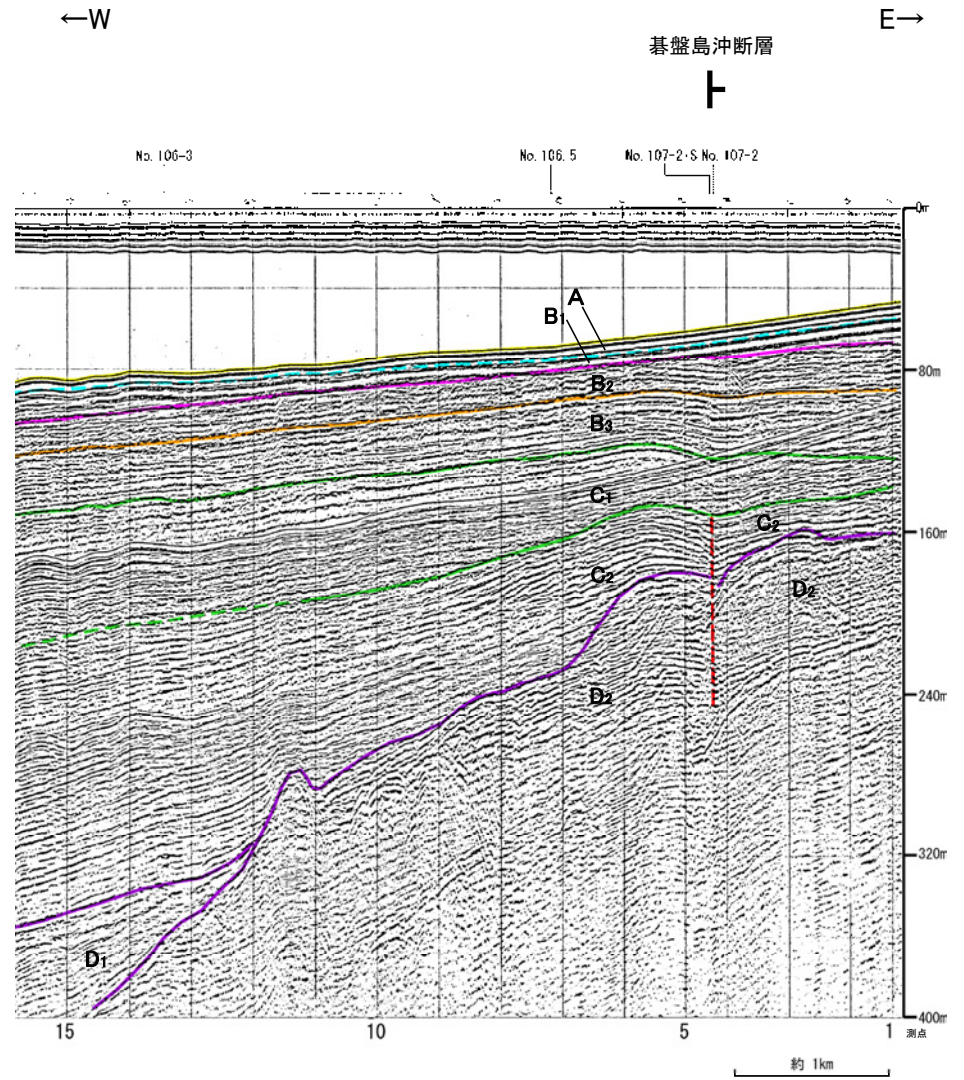
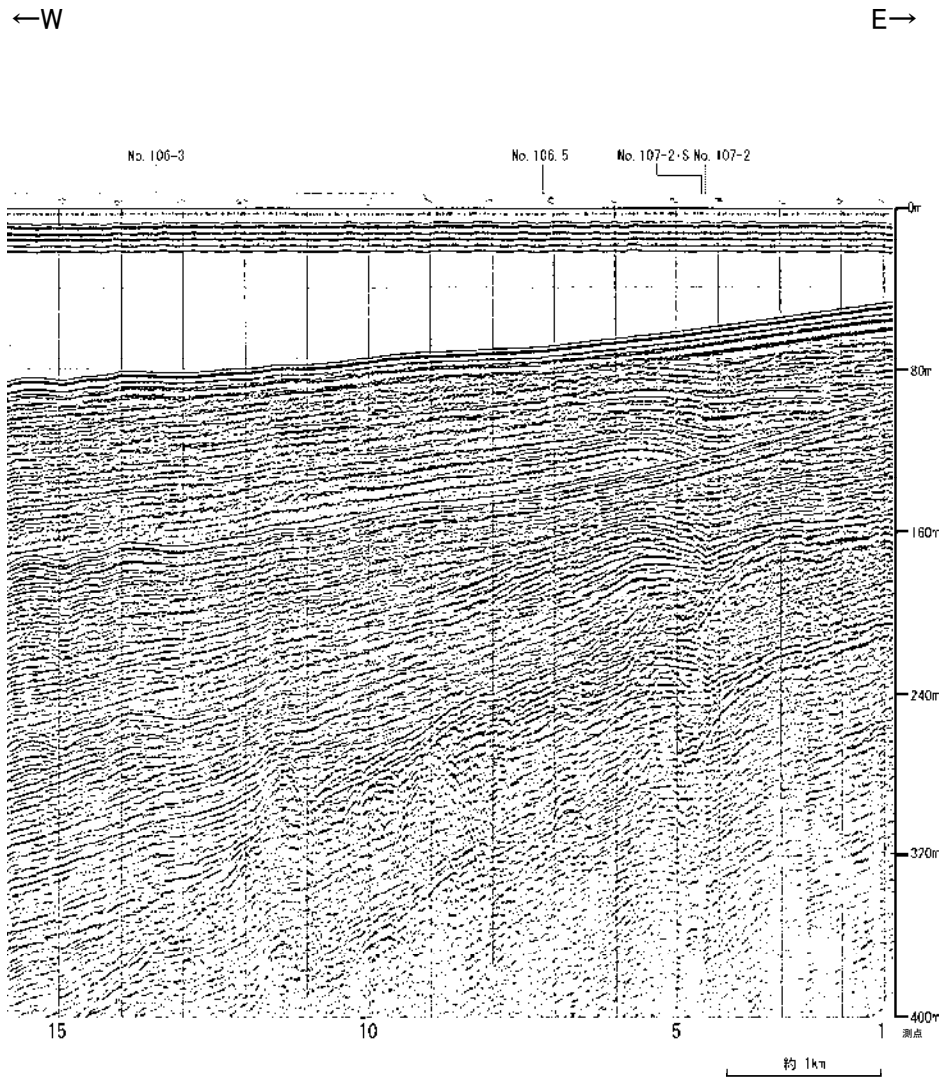


基盤島沖断層

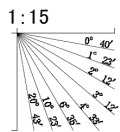


地質時代		地質層序	
第四紀	完新世	A層	
	後期	B ₁ 層	B ₁₁ 層
		B層	B ₁₂ 層
	中期	B ₂ 層	B ₃ 層
	前期	C ₁ 層	
第三紀	鮮新世	C ₂ 層	
中新世		D ₁ 層	
		D ₂ 層	
古第三紀			
先第三紀			





地質時代		地質層序	
第四紀	更新世	A層	
	後期	B ₁ 層	B ₁₁ 層
		B ₂ 層	B ₂₁ 層
	中期	B ₃ 層	
	前期	B ₄ 層	
第三紀	新新統	C ₁ 層	
	中新統	C ₂ 層	
	中新統	D ₁ 層	
古第三紀		D ₂ 層	
老第三紀			

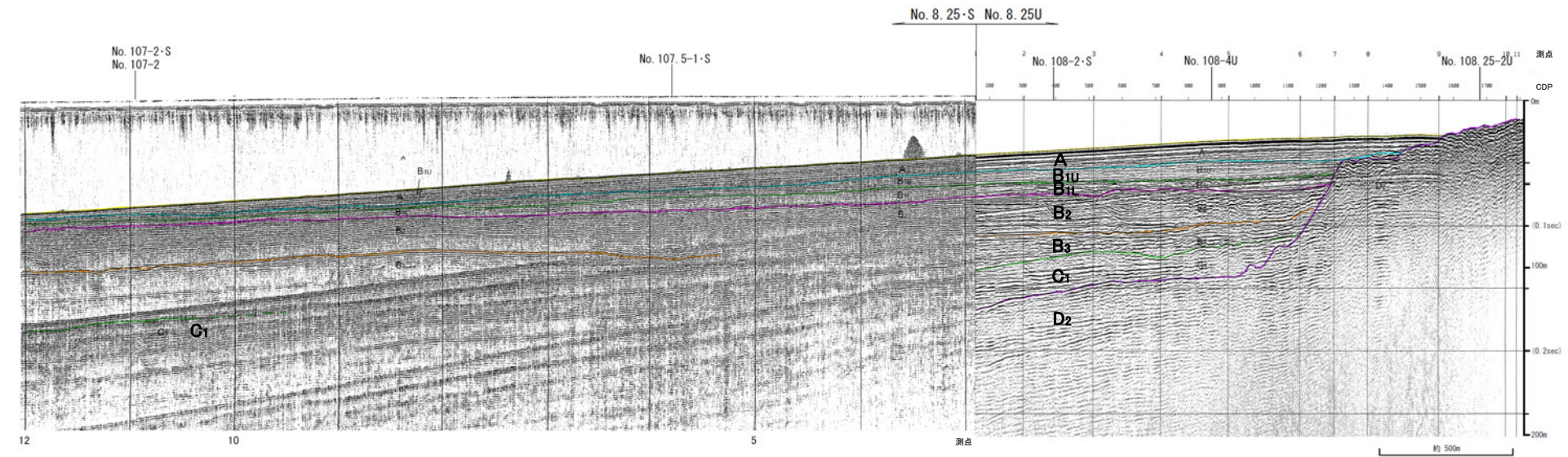
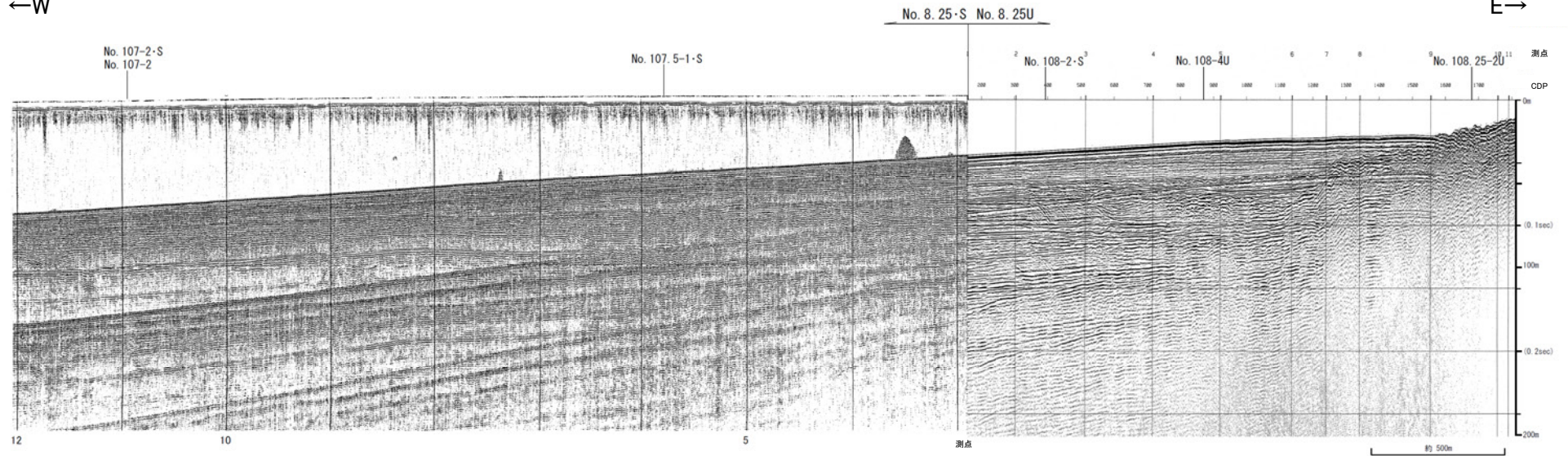


No.8.25・S, No.8.25U(北陸電カスパーカー, ブーマー)

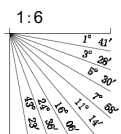
各音波探査記録の全線は次頁, 次々頁

←W

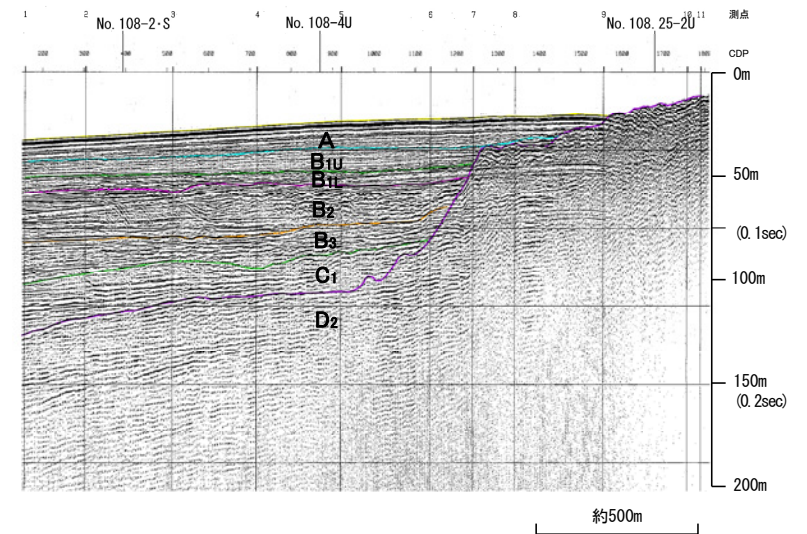
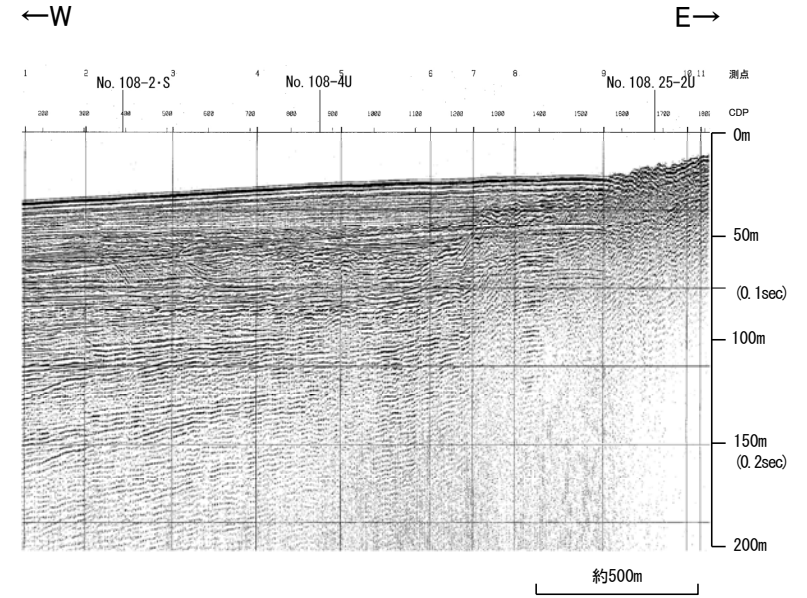
E→



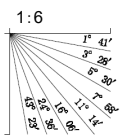
地質時代		地質層序
第四紀	完新世	A層
	後期	B _{1U} 層
		B _{1L} 層
	中期	B ₂ 層
	前期	B ₃ 層
C ₁ 層		
第三紀	鮮新世	C ₂ 層
	中新世	D ₁ 層
	古第三紀 先第三紀	D ₂ 層



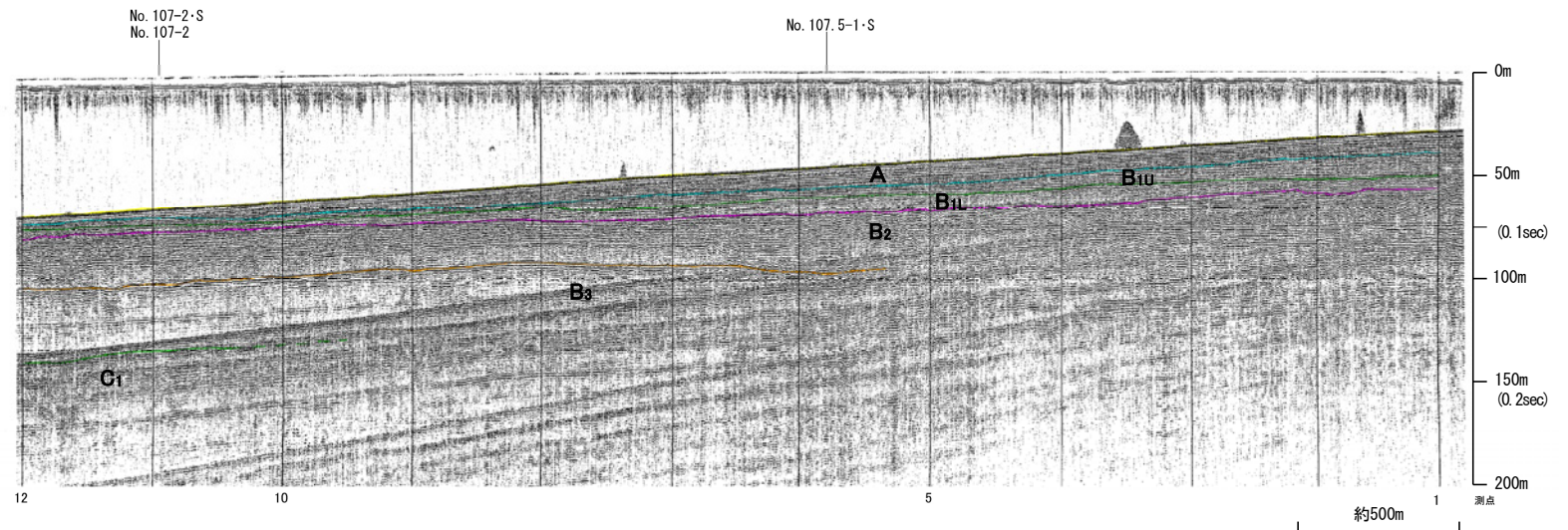
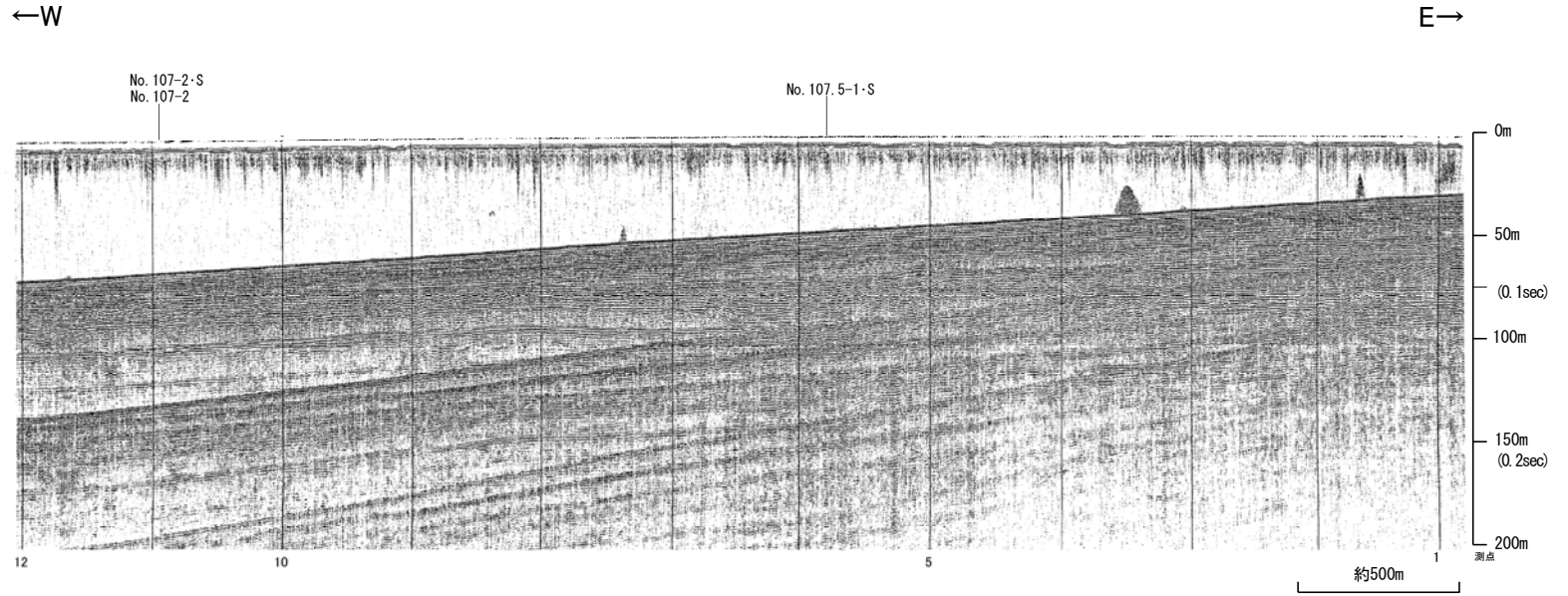
全線表示



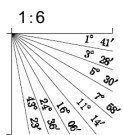
地質時代		地質層序	
第四紀	完新世	A層	
	後期	B _{1U} 層	B _{1L} 層
		B ₂ 層	B ₃ 層
	中期	C ₁ 層	C ₂ 層
前期	D ₁ 層	D ₂ 層	
新第三紀	鮮新世		
	中新世		
古第三紀			
先第三紀			



全線表示

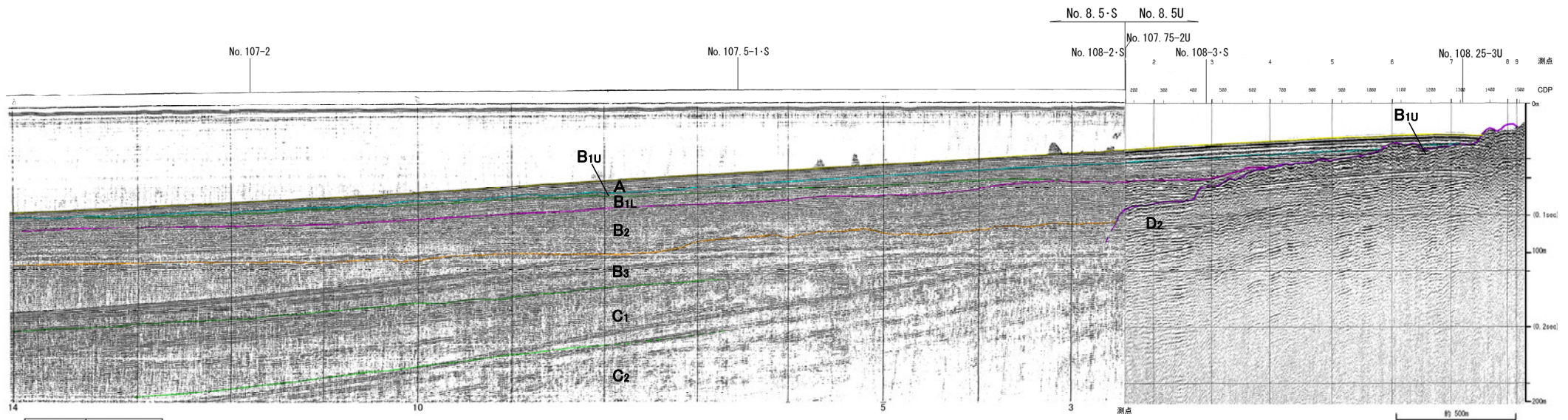
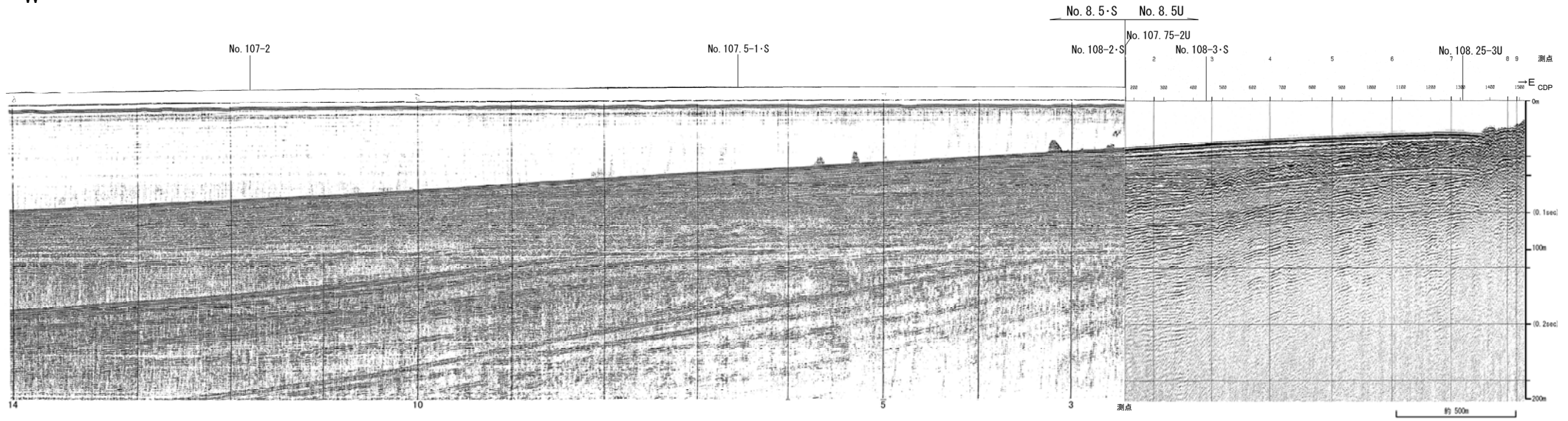


地質時代		地質層序
第四紀	完新世	A層
	後期	B ₁₀ 層
		B ₁₁ 層
	中期	B ₂ 層
		B ₃ 層
前期	C ₁ 層	
第三紀	新第三紀	D ₁ 層
	中新世	D ₂ 層
		古第三紀
先第三紀		

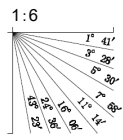


No.8.5・S, No.8.5U(北陸電カスパーカー, ブーマー)

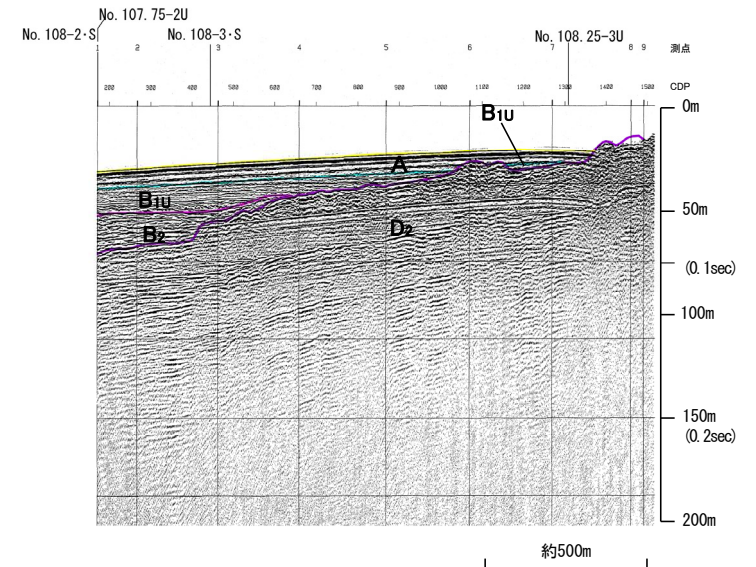
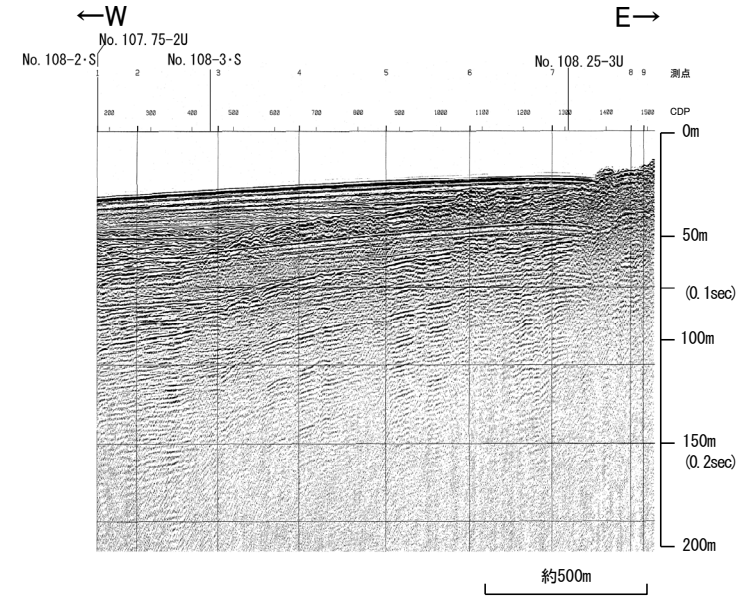
各音波探査記録の全線は次頁, 次々頁
←W E→



地質時代		地質層序
第四紀	更新世	A層
	更新世	B ₁ 層
		B _{1L} 層
		B _{1U} 層
	中期	B ₂ 層
前期	B ₃ 層	
第三紀	新第三紀	C ₁ 層
	中新世	C ₂ 層
	古第三紀	D ₁ 層
白第三紀	D ₂ 層	



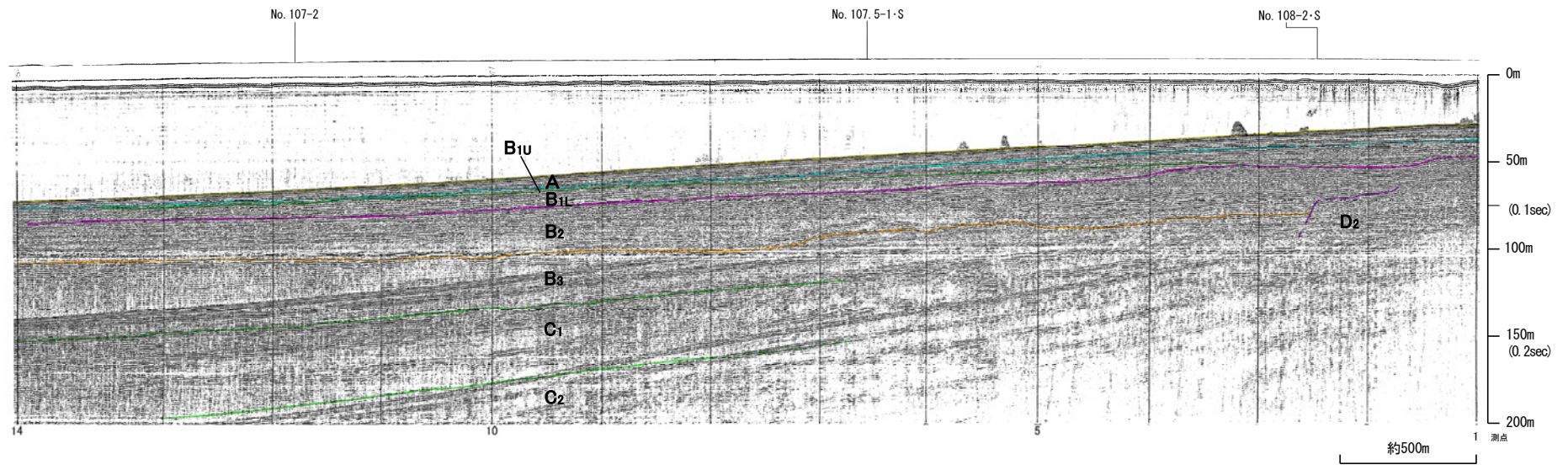
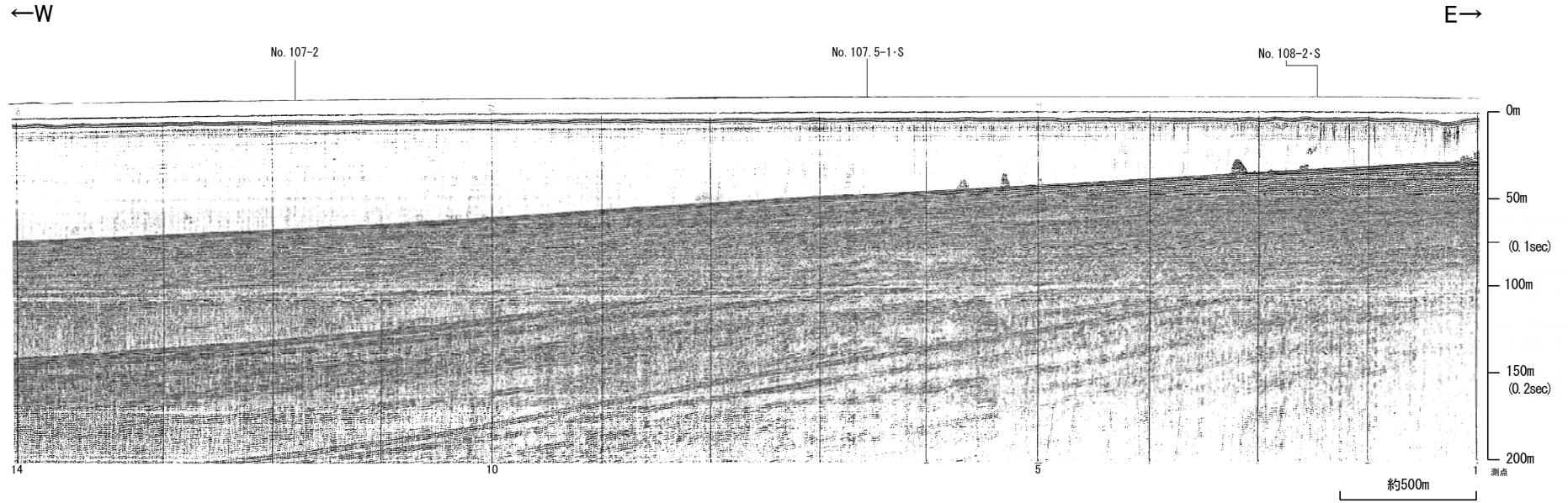
全線表示



地質時代		地質層序	
第四紀	更新世	A層	
	後期	B ₁ 層	B _{1u} 層
	中期	B層	B _{1L} 層
			B ₂ 層
	前期	B ₃ 層	
新第三紀	蘇新世	C層	C ₁ 層
中新世			C ₂ 層
		D層	D ₁ 層
古第三紀			D ₂ 層
先第三紀			

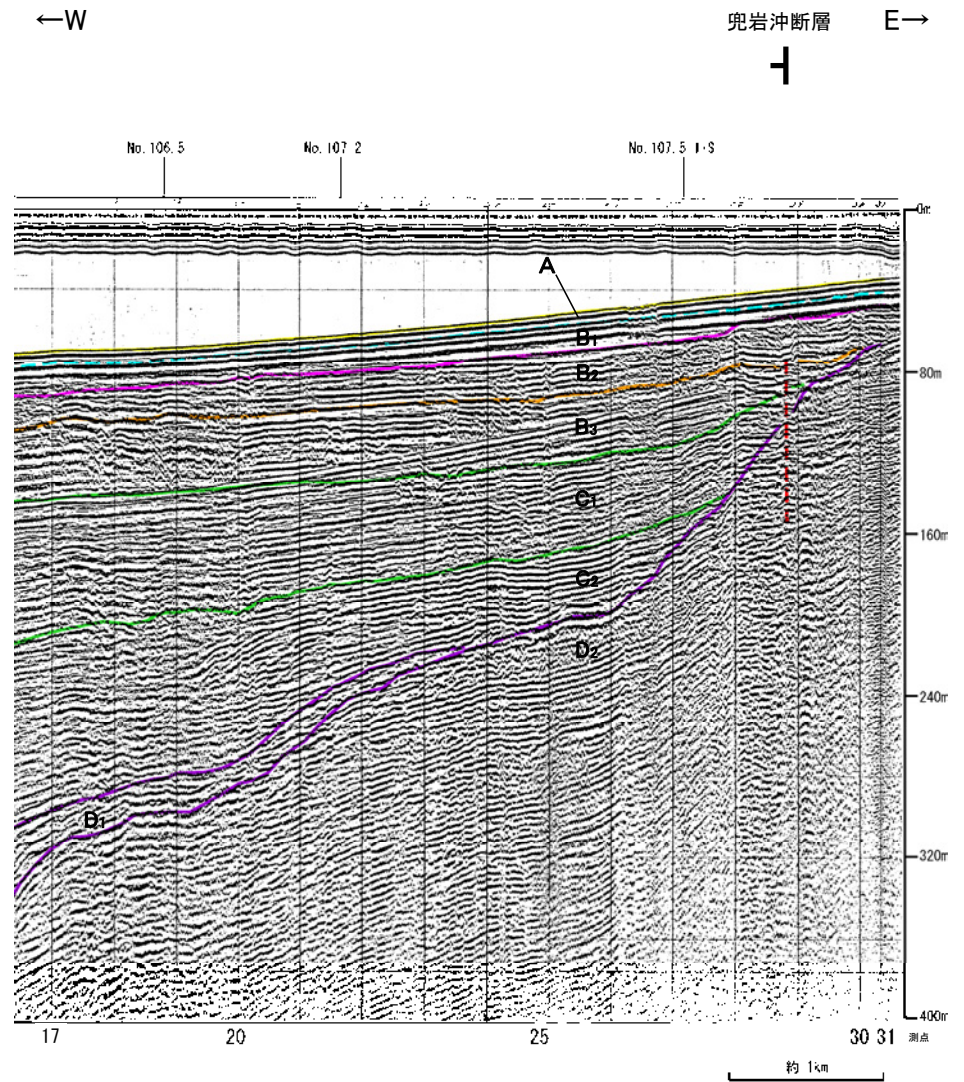
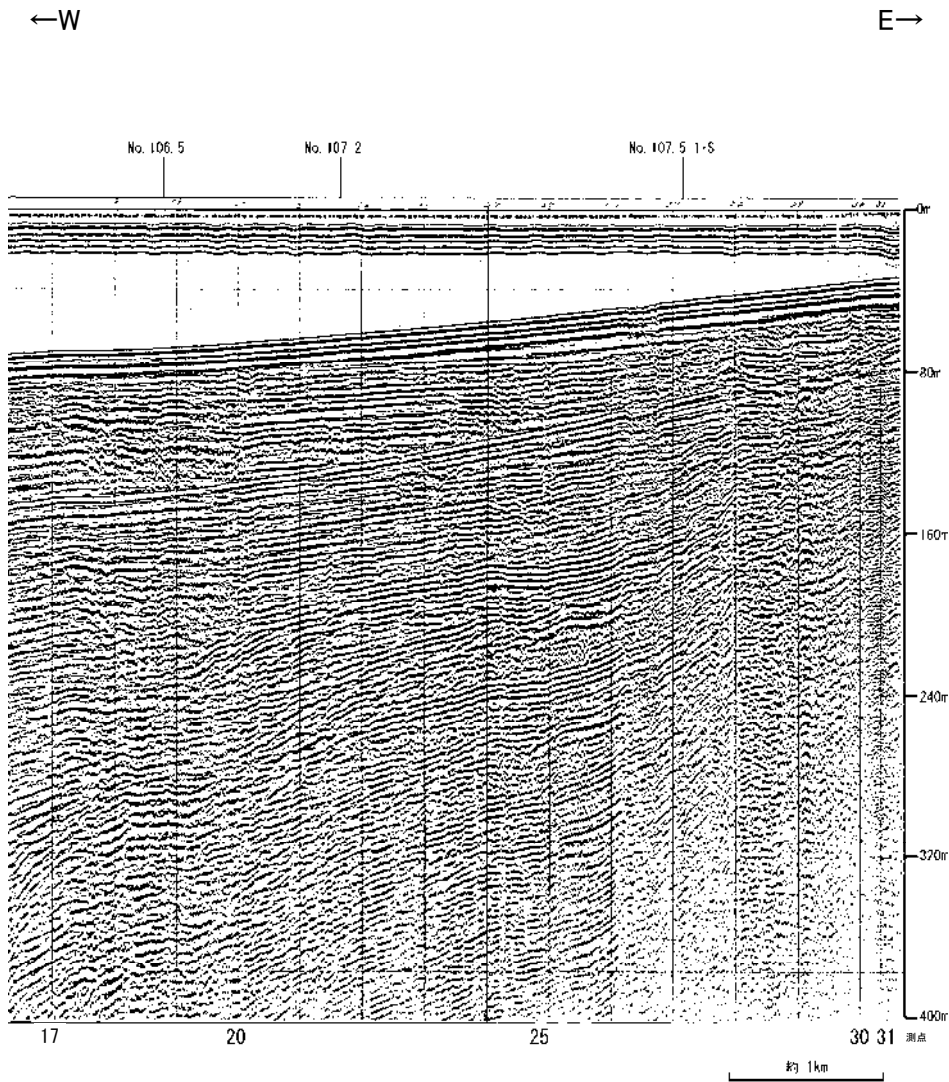
1:6

全線表示

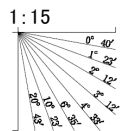


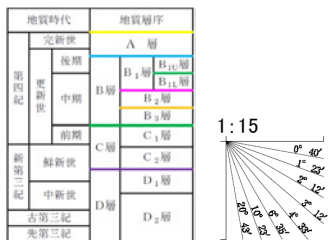
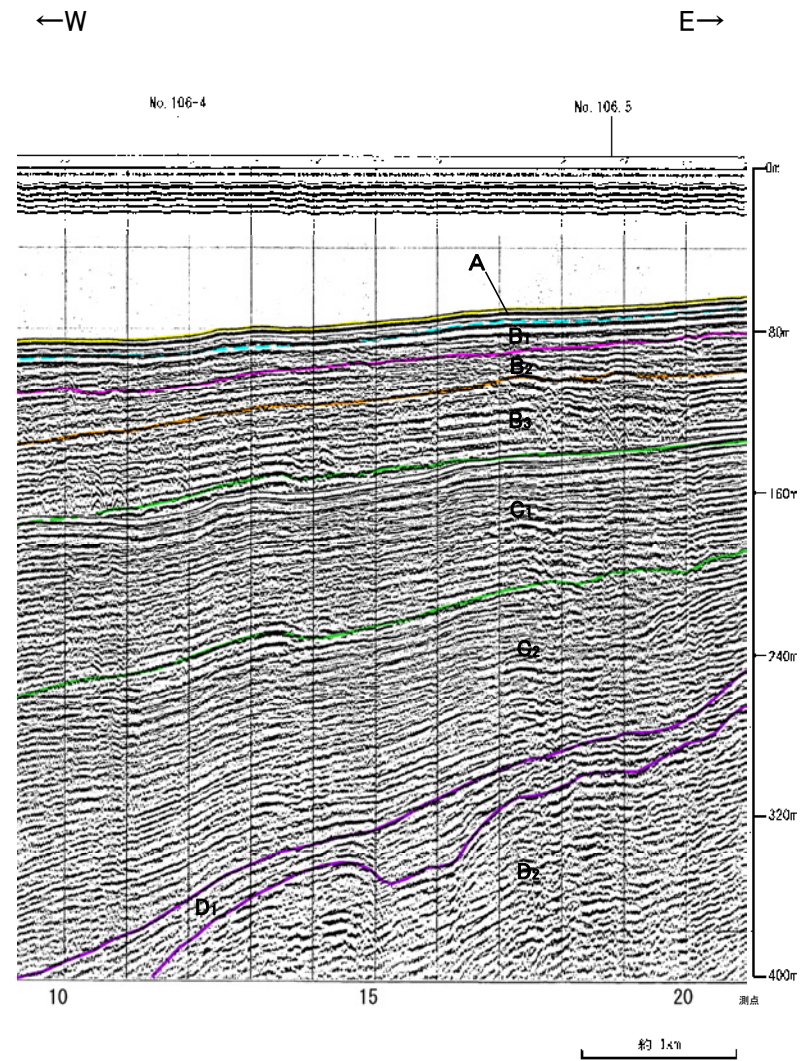
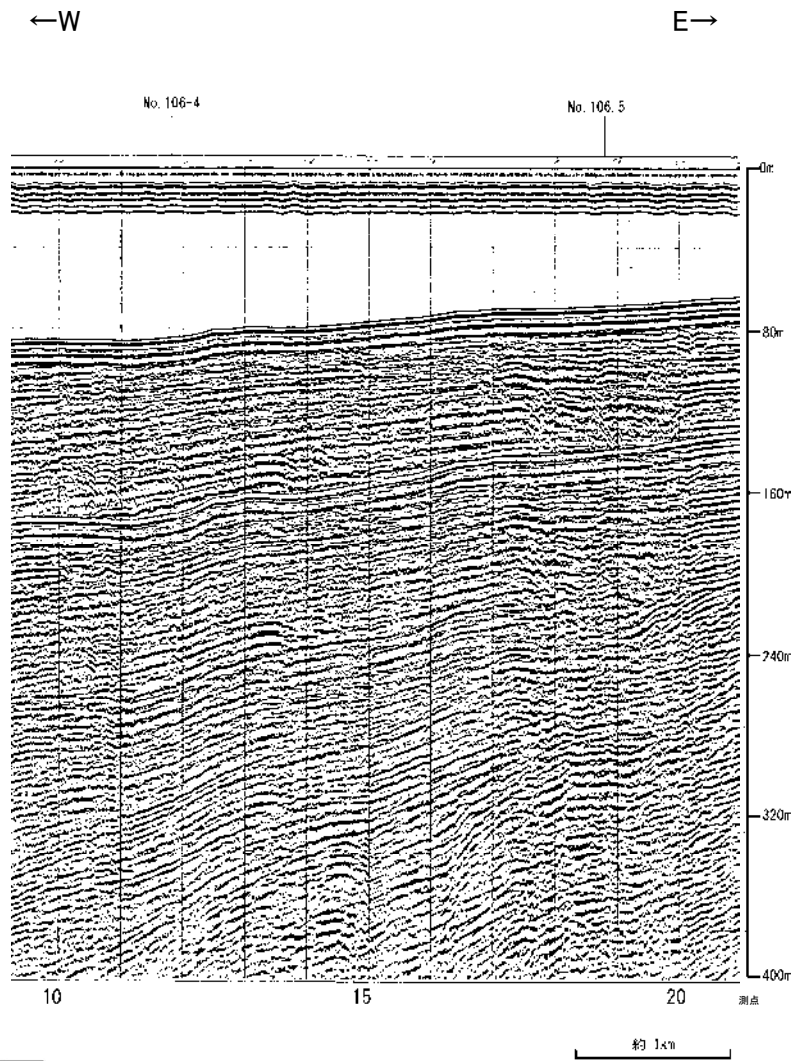
地質時代		地質層序	
第四紀	更新世	後期	A層
	更新世	中期	B ₁ 層
			B _{1L} 層
			B ₂ 層
	前期	B ₃ 層	
	第三紀	新第三紀	C層
C ₁ 層			
C ₂ 層			
第三紀	中新世	D ₁ 層	
		D ₂ 層	
古第三紀			
先第三紀			

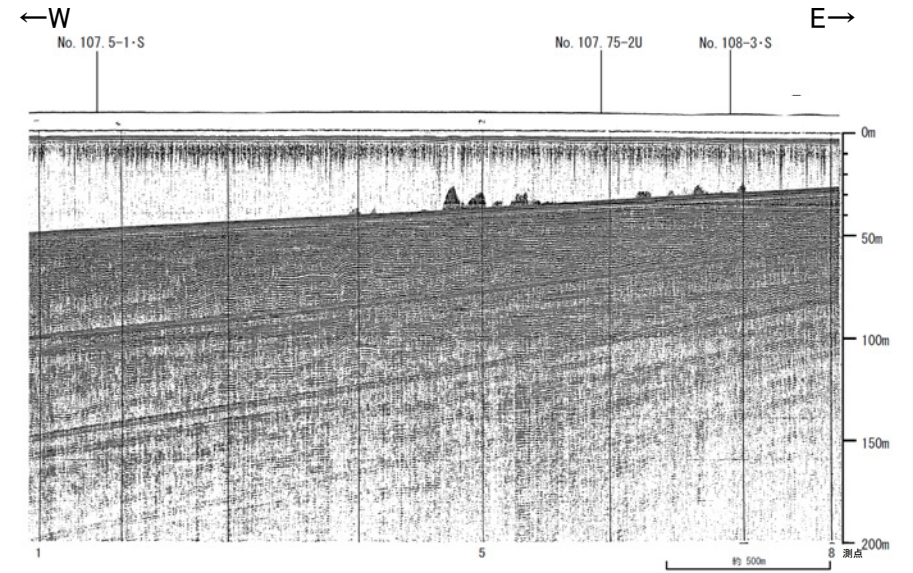
1:6



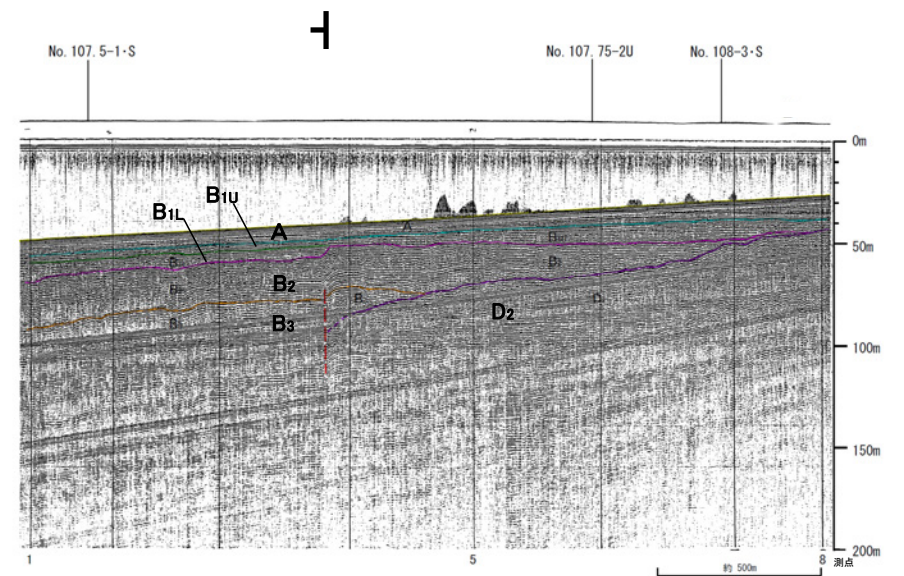
地質時代		地質層序	
第四紀	全新世	A層	
	後期	B ₁ 層	B ₁₍₁₎ 層
		B ₂ 層	B ₁₍₂₎ 層
	中期	B ₃ 層	
	前期	C ₁ 層	
第三紀	鮮新世	C ₂ 層	
	中新世	D ₁ 層	
	古第三紀	D ₂ 層	
先第三紀			





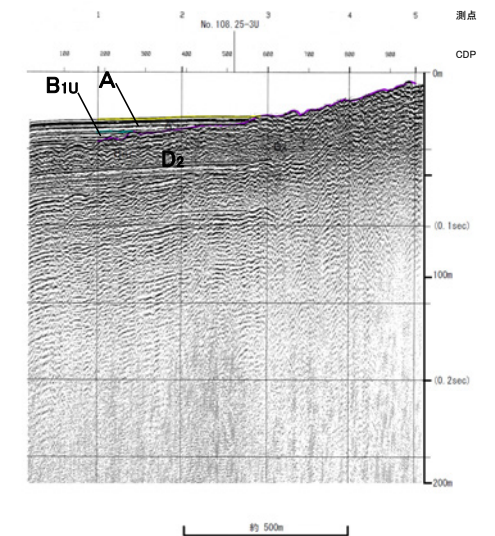
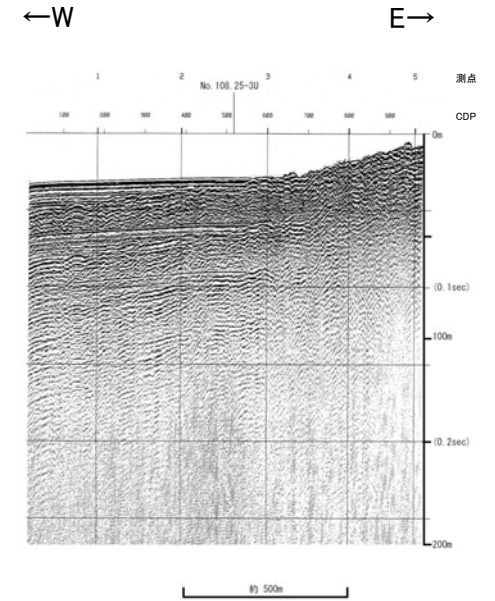


兜岩冲断層



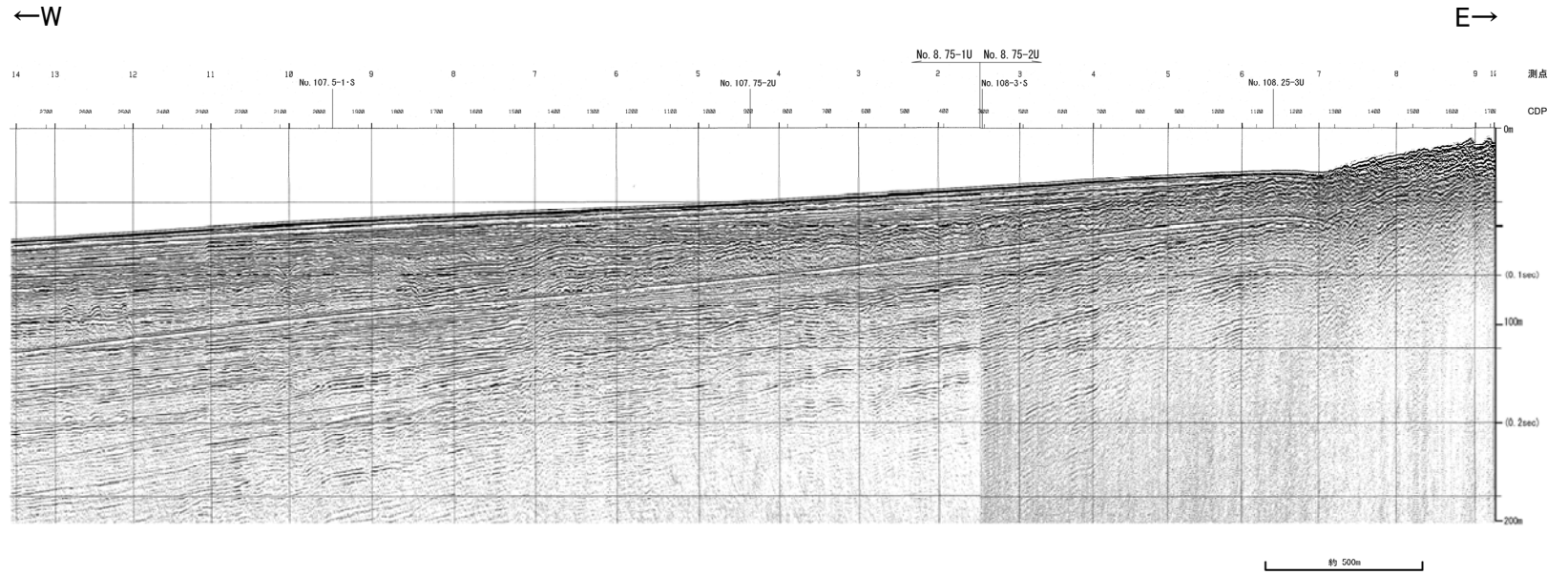
地質時代		地質層序	
第四紀	更新世	A層	
	中世	B層	B _{1U} 層 B _{1L} 層
			B ₂ 層
			B ₃ 層
	前期	C層	C ₁ 層
第三紀	鮮新世	D層	D ₁ 層
	中新世		D ₂ 層
	古第三紀 奥第三紀		



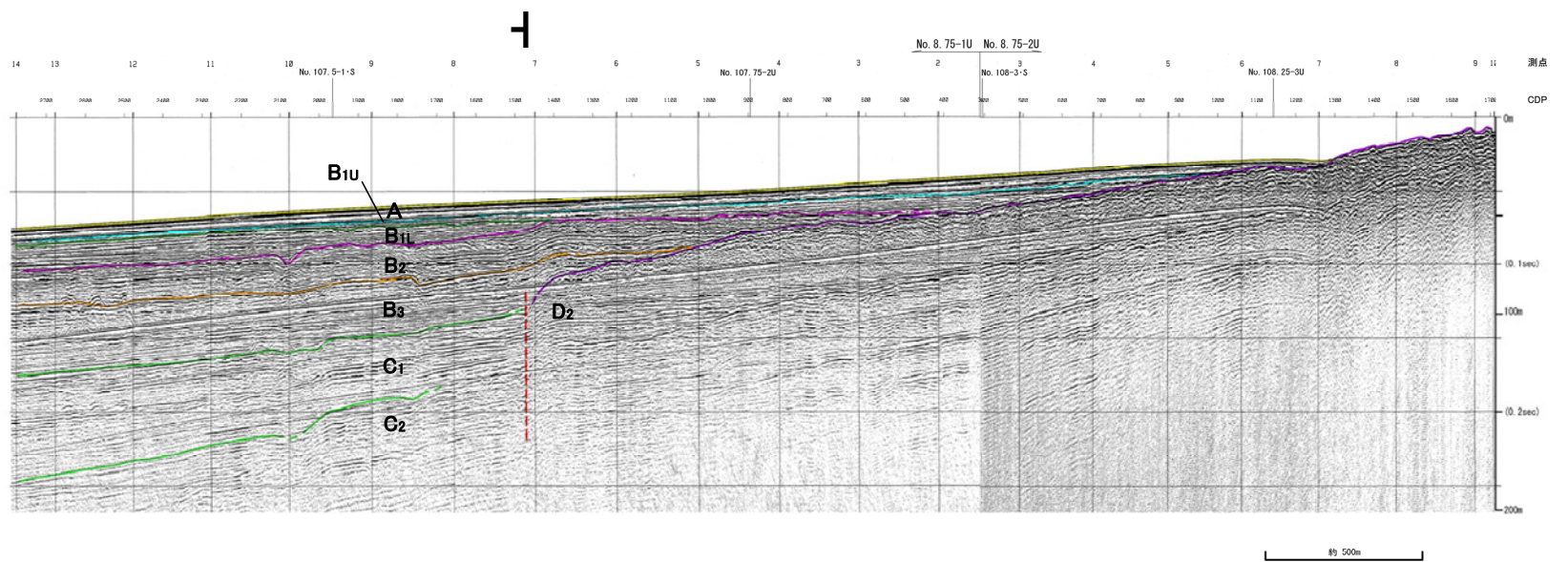


地質時代		地質層序	
第四紀	更新世	A層	
	後期	B _{1u} 層	B _{1d} 層
		B _{1u} 層	B _{1d} 層
	中期	B ₂ 層	B ₂ 層
		B ₂ 層	B ₂ 層
前期	C ₁ 層	C ₁ 層	
第三紀	漸新世	C ₂ 層	C ₂ 層
	中新世	D ₁ 層	D ₁ 層
		D ₂ 層	D ₂ 層
古第三紀			
堯第三紀			

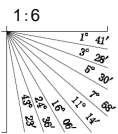
1:6



児岩冲断層

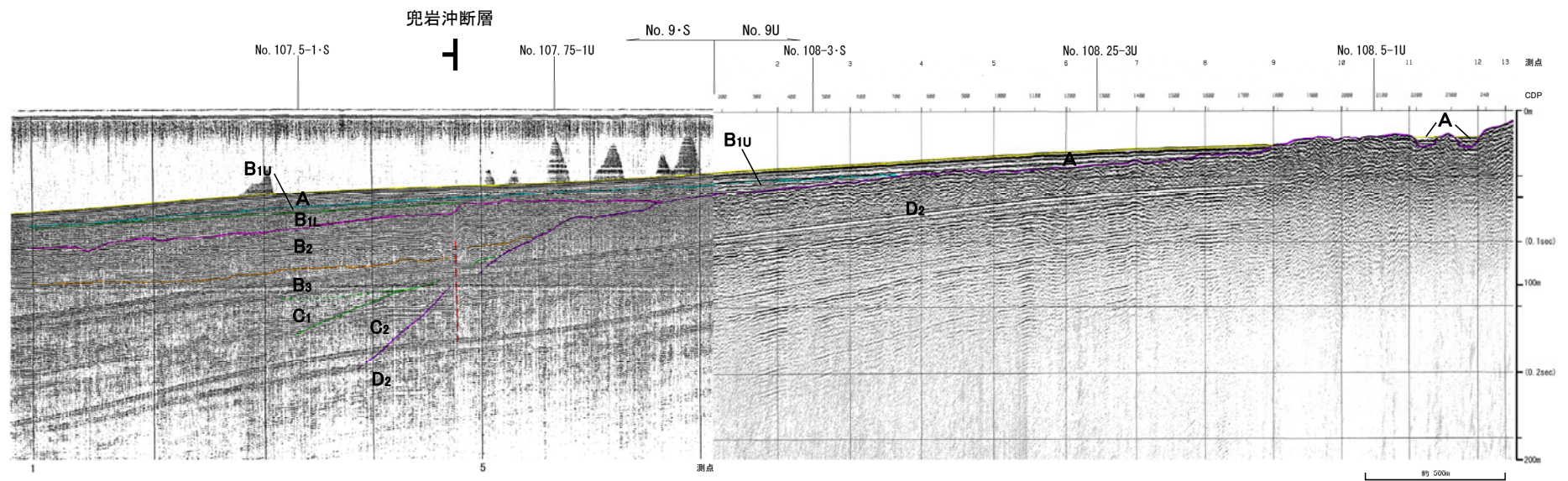
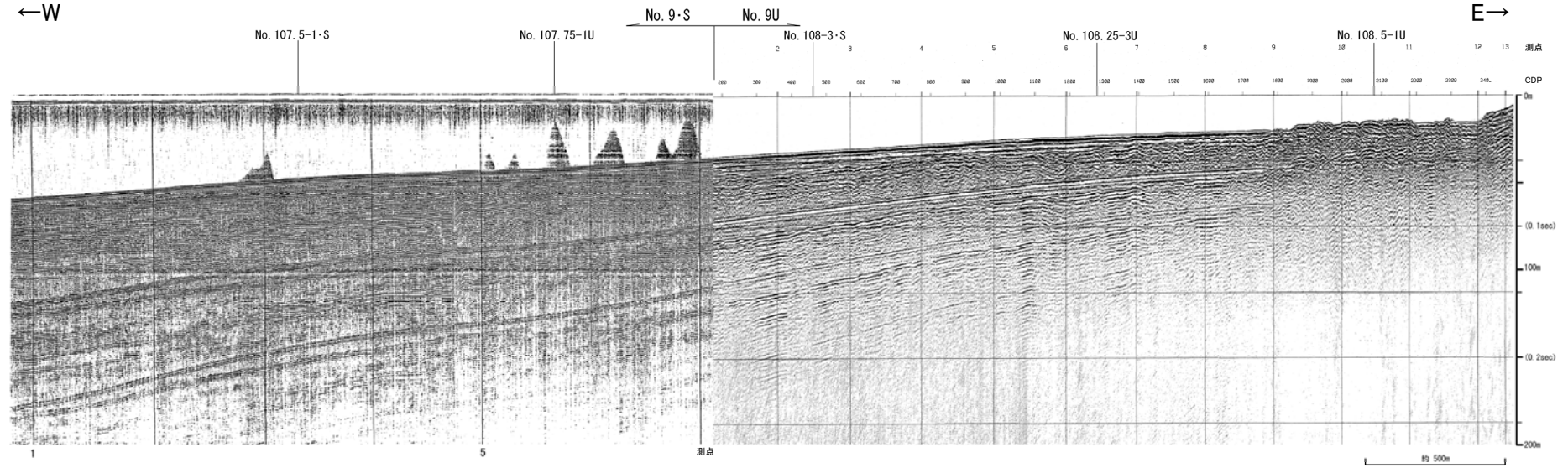


地質時代		地質層序	
第四紀	完新世	A層	
	更新世	後期	B _{1L} 層 B _{1U} 層
		中期	B ₂ 層 B ₃ 層
	前期	C ₁ 層	
第三紀	鮮新世	C ₂ 層	
	中新世	D ₁ 層	
古第三紀		D ₂ 層	
先第三紀			

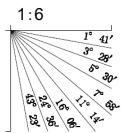


No.9・S, No.9U(北陸電カスパーカー, ブーマー)

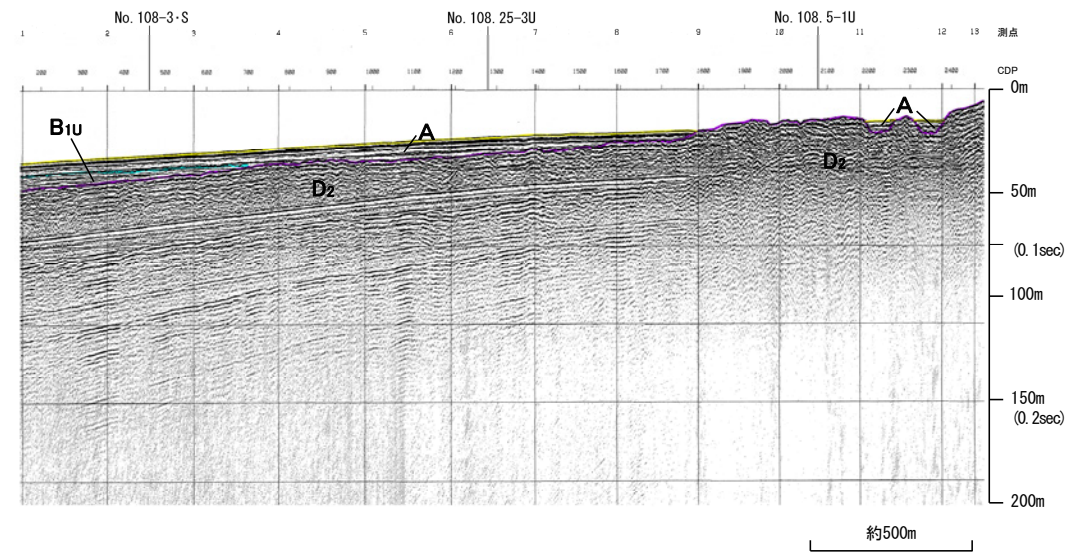
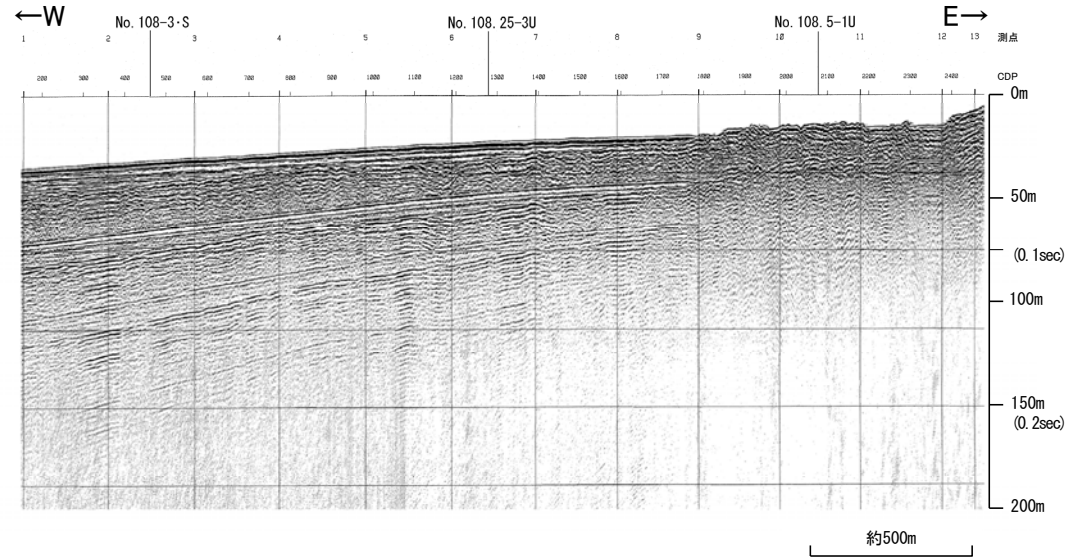
各音波探査記録の全線は次頁, 次々頁
←W



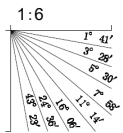
地質時代		地質層序	
第四紀	更新世	後期	A層
		前期	B ₁ 層 B _{1L} 層 B _{1U} 層
	中世	前期	B ₂ 層 B ₃ 層
		後期	C ₁ 層
新第三紀	鮮新世	C ₂ 層	
	中新世	D ₁ 層	
古第三紀		D ₂ 層	
奥第三紀			



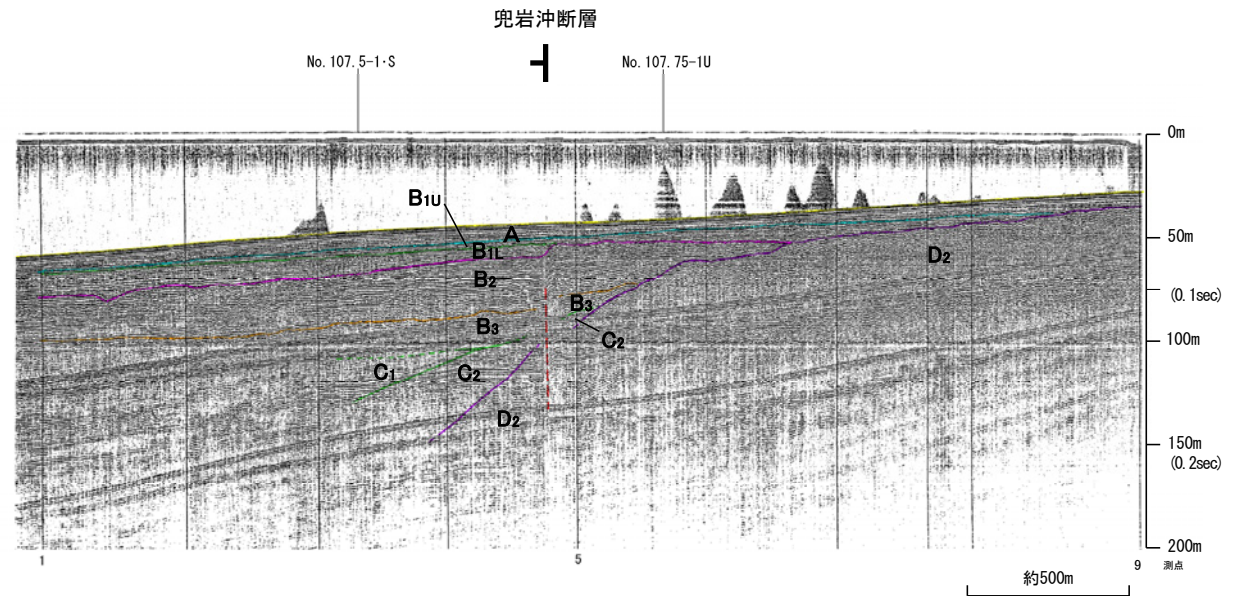
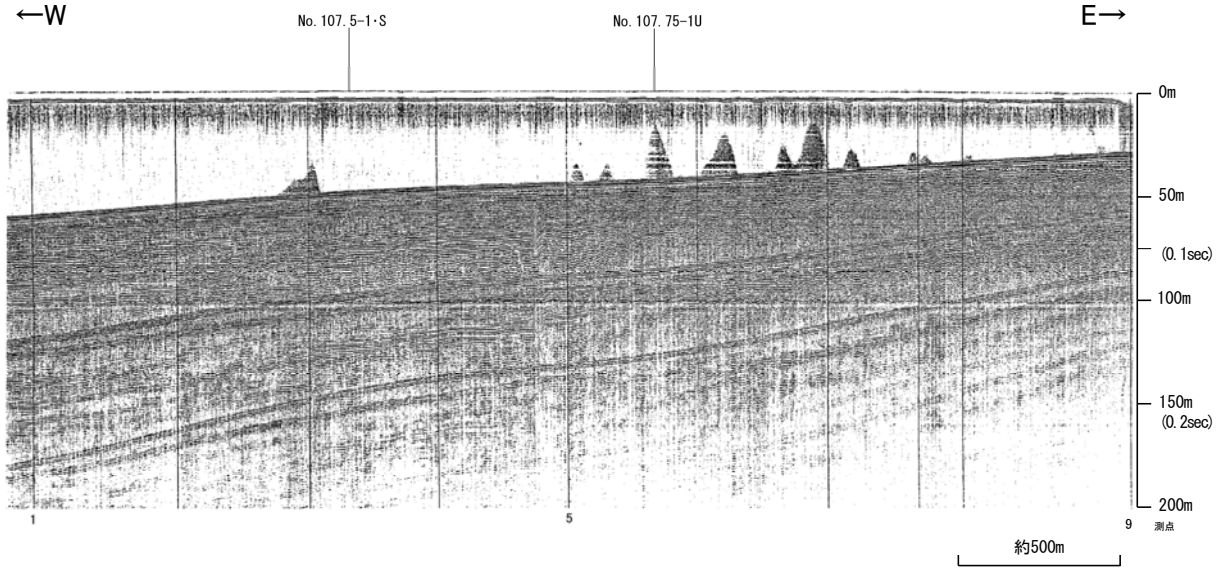
全線表示



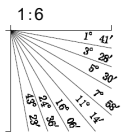
地質時代		地質層序	
第 四 紀	更新世	A層	
	後期	B ₁ 層	B ₁₀ 層
	中期	B層	B ₁₁ 層
			B ₂ 層
前期		B ₃ 層	
新 第 三 紀	鮮新世	C層	C ₁ 層
	中新世		C ₂ 層
			D ₁ 層
	古第三紀	D層	D ₂ 層
奥第三紀			

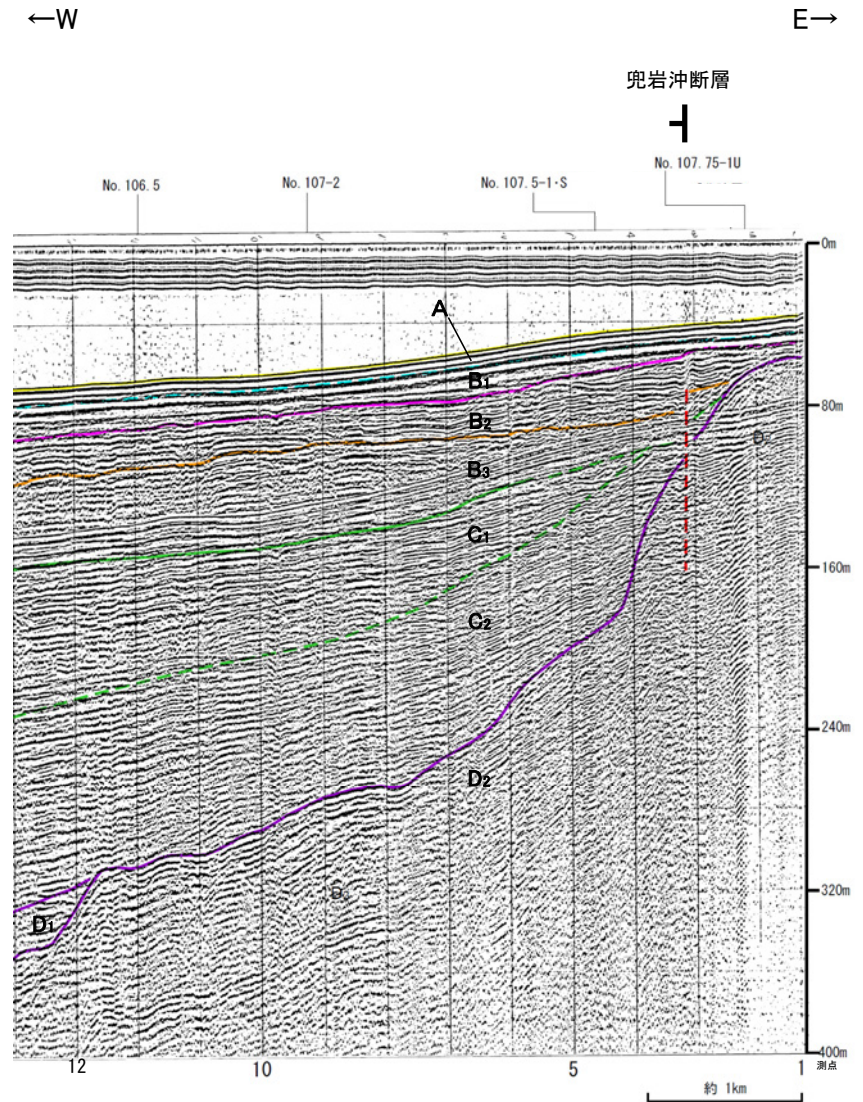
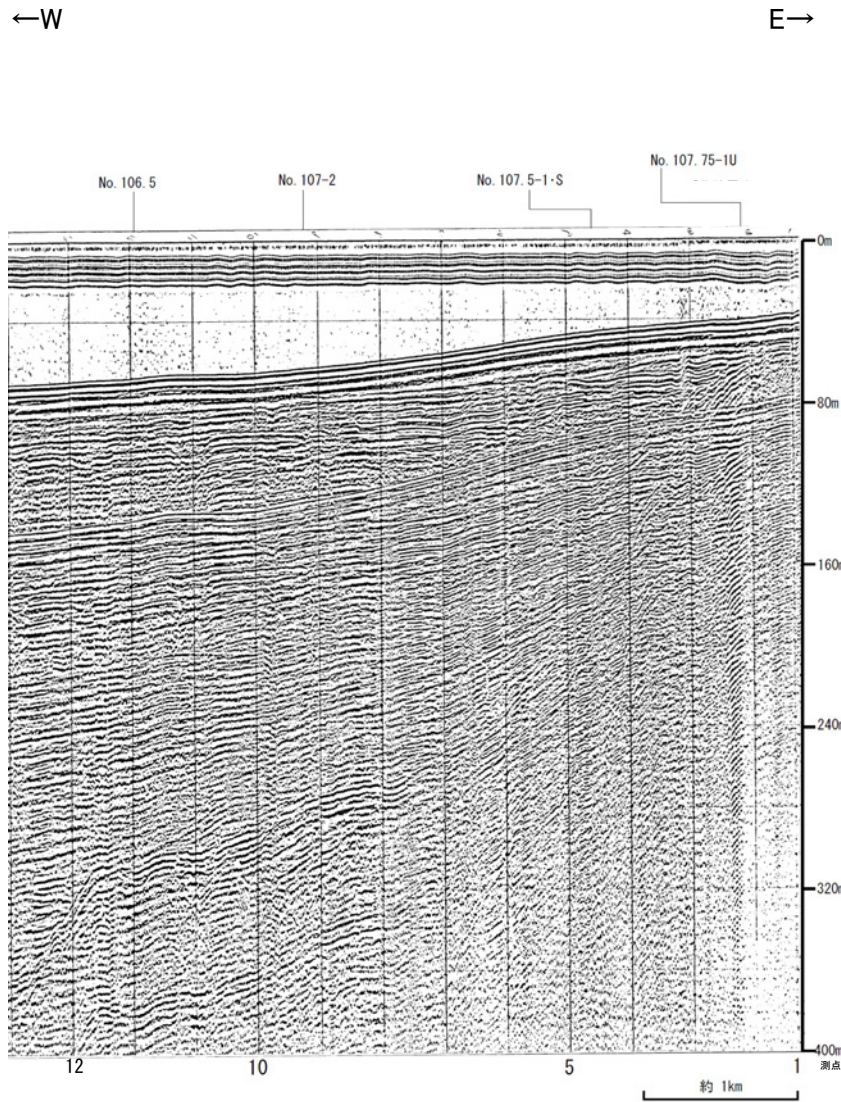


全線表示

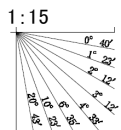


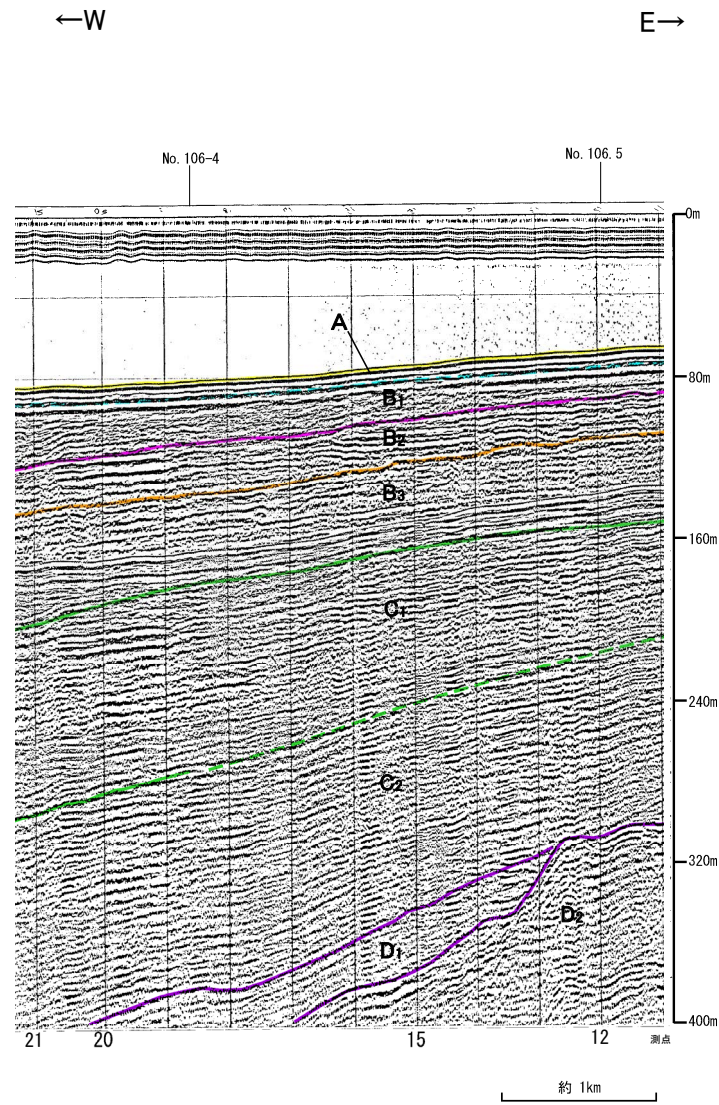
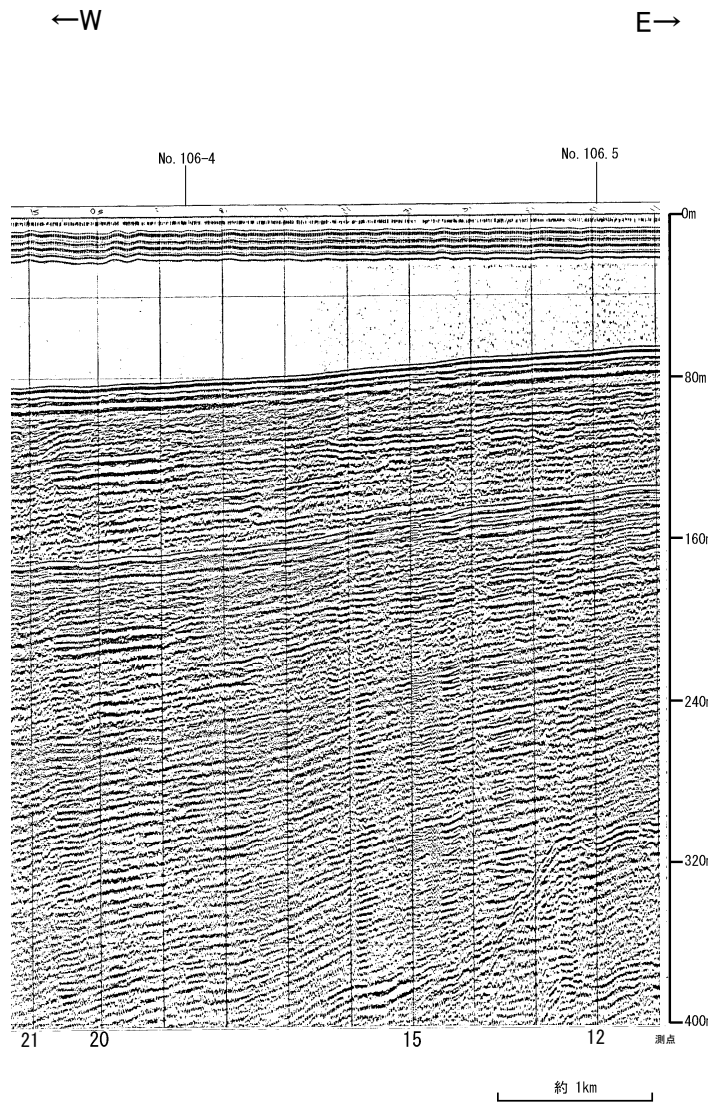
地質時代		地質層序	
第 四 紀	更新世	A層	
	中期	B層	B _{1U} 層
			B _{1L} 層
			B ₂ 層
	前期	C層	C ₁ 層
新 第 三 紀	鮮新世	D層	
	中新世	D ₁ 層	
古 第 三 紀	D ₂ 層		
美 第 三 紀			



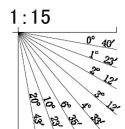


地質時代		地質層序	
第四紀	完新世	A層	
	後期	B ₁ 層	B ₁₀ 層
		B ₁₁ 層	B ₁₂ 層
	中期	B ₂ 層	
B ₃ 層			
前期	C ₁ 層		
新第三紀	鮮新世	C ₂ 層	
	中新世	D ₁ 層	
古第三紀		D ₂ 層	
	先第三紀		

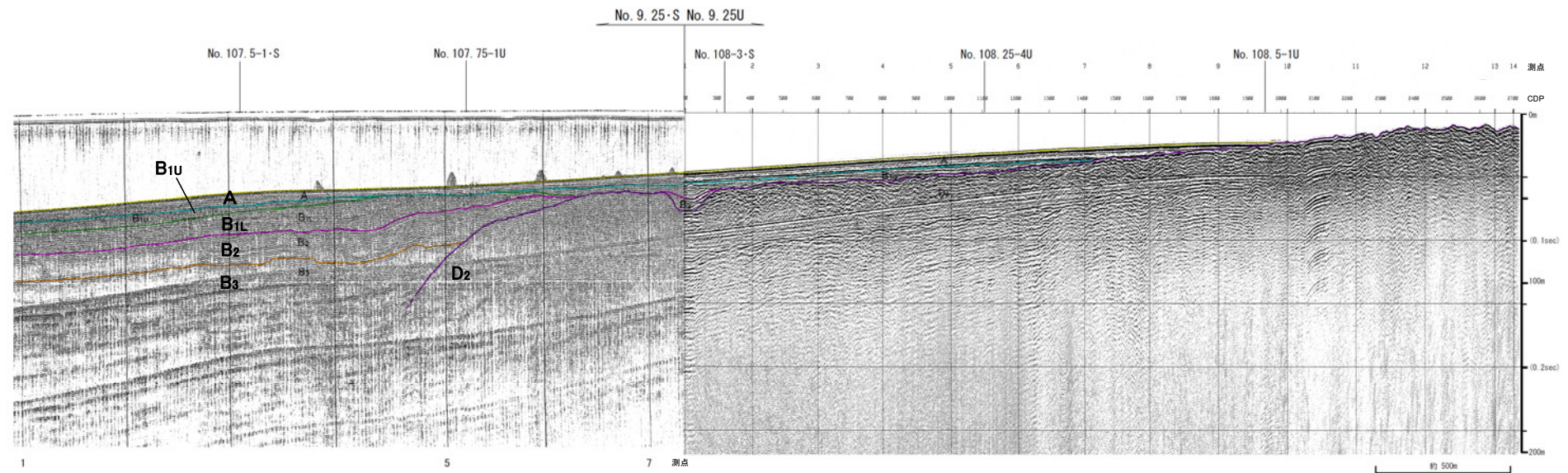
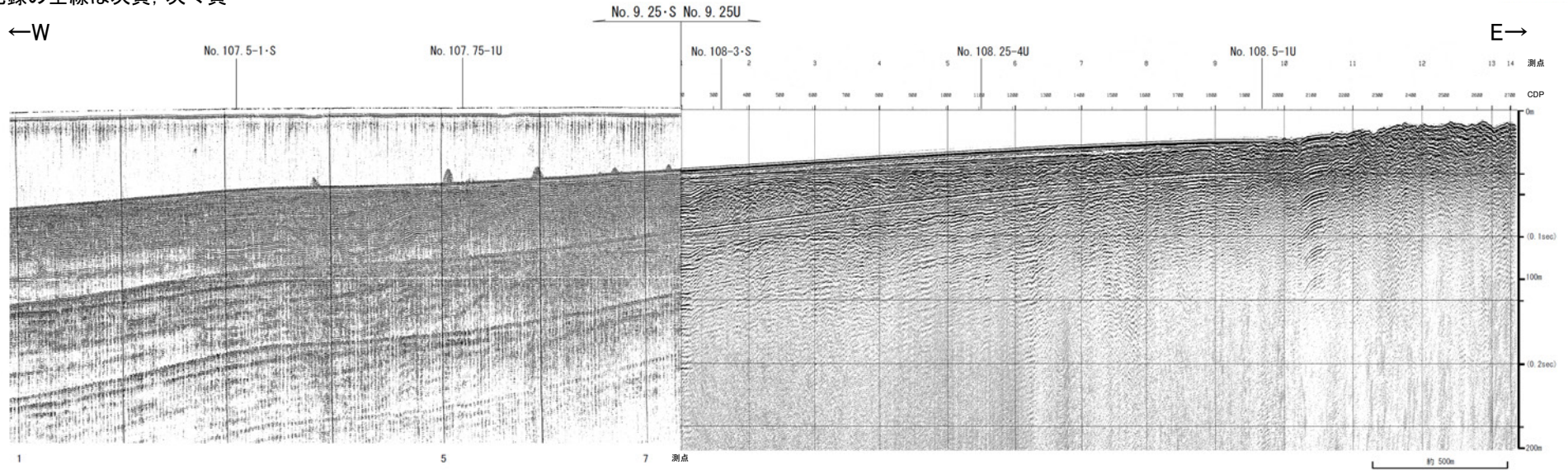




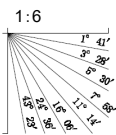
地質時代		地質層序	
第四紀	完新世	A層	
	更新世	B層	
		後期	B ₁₀ 層 B ₁₁ 層
		中期	B ₂ 層 B ₃ 層
	前期	C層	
第三紀	新第三紀	C ₁ 層 C ₂ 層	
	中新世	D ₁ 層	
	古第三紀	D ₂ 層	
先第三紀			



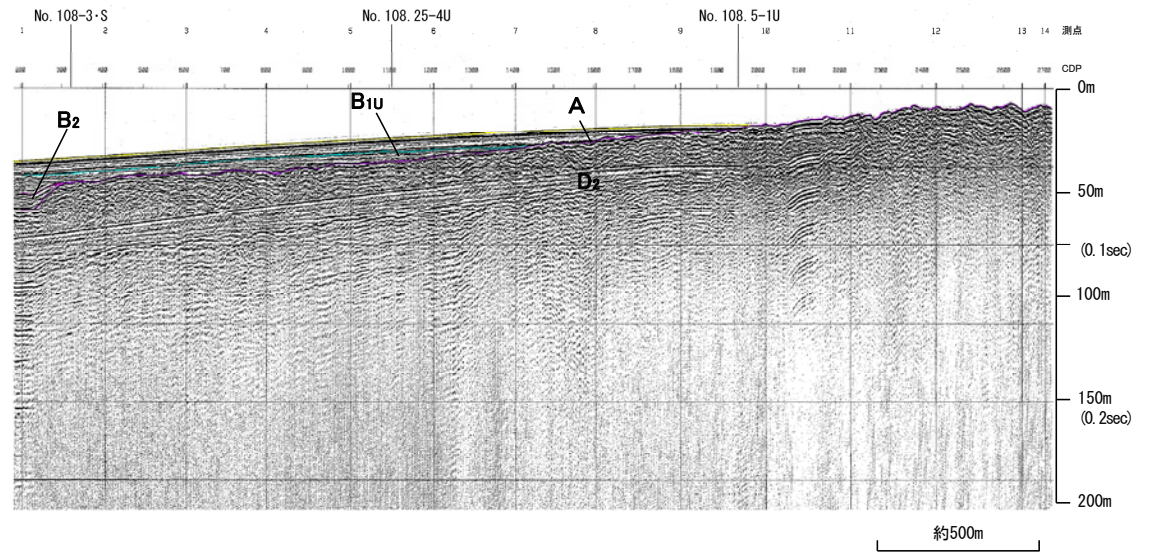
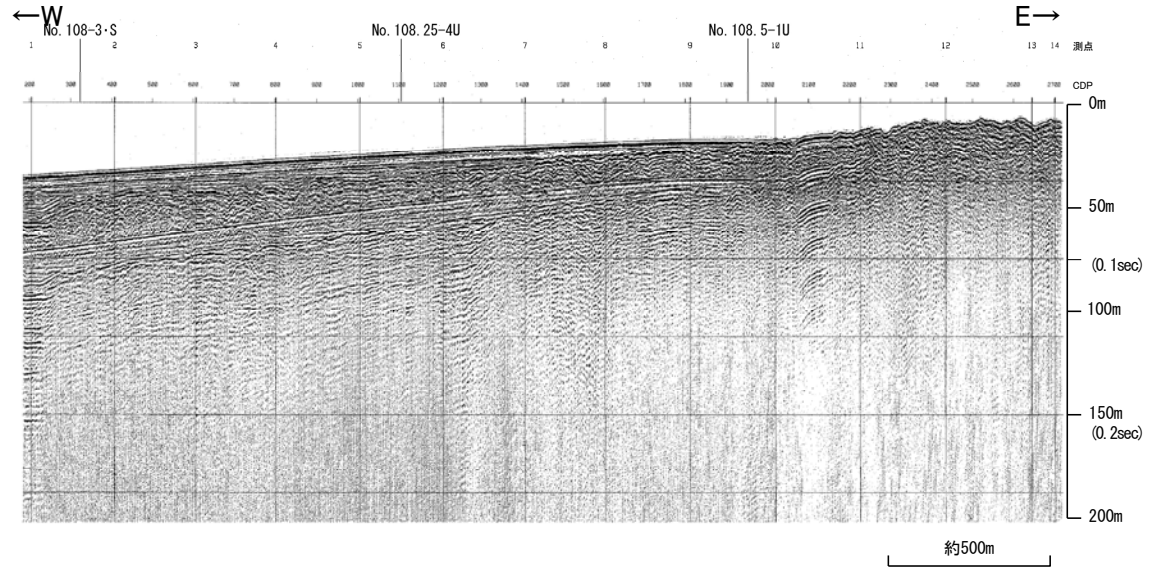
各音波探査記録の全線は次頁, 次々頁



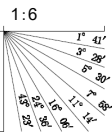
地質時代		地質層序
第Ⅲ紀	完新世	A層
	後期	B _{1U} 層
		B _{1L} 層
		B ₂ 層
	中期	B ₃ 層
前期	C ₁ 層	
新第三紀	鮮新世	C ₂ 層
	中新世	D ₁ 層
古第三紀		D ₂ 層
先第三紀		



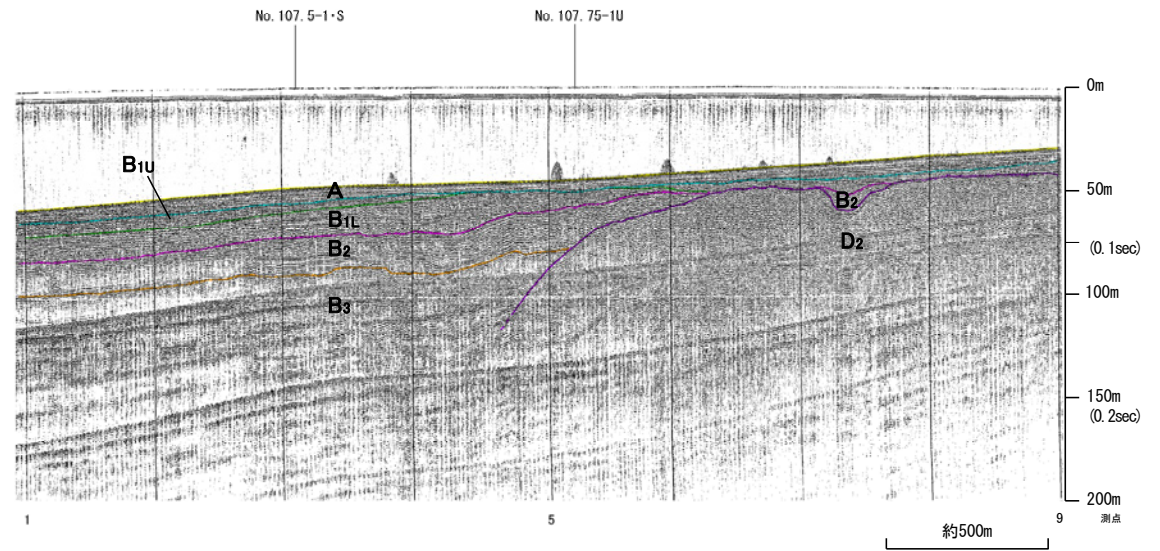
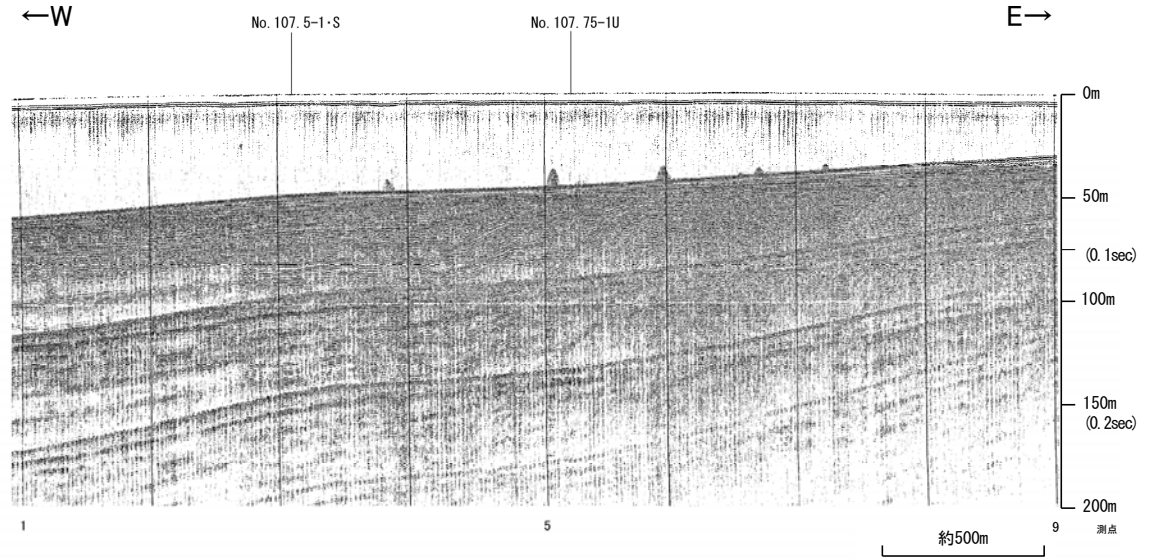
全線表示



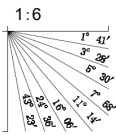
地質時代		地質層序	
第Ⅲ紀	完新世	A層	
	後期	B _{1U} 層	B _{1L} 層
	中期	B ₂ 層	B ₂ 層
		前期	C ₁ 層
新第三紀	中新世	D層	
	古第三紀	D ₂ 層	
第Ⅳ紀		D ₂ 層	



全線表示



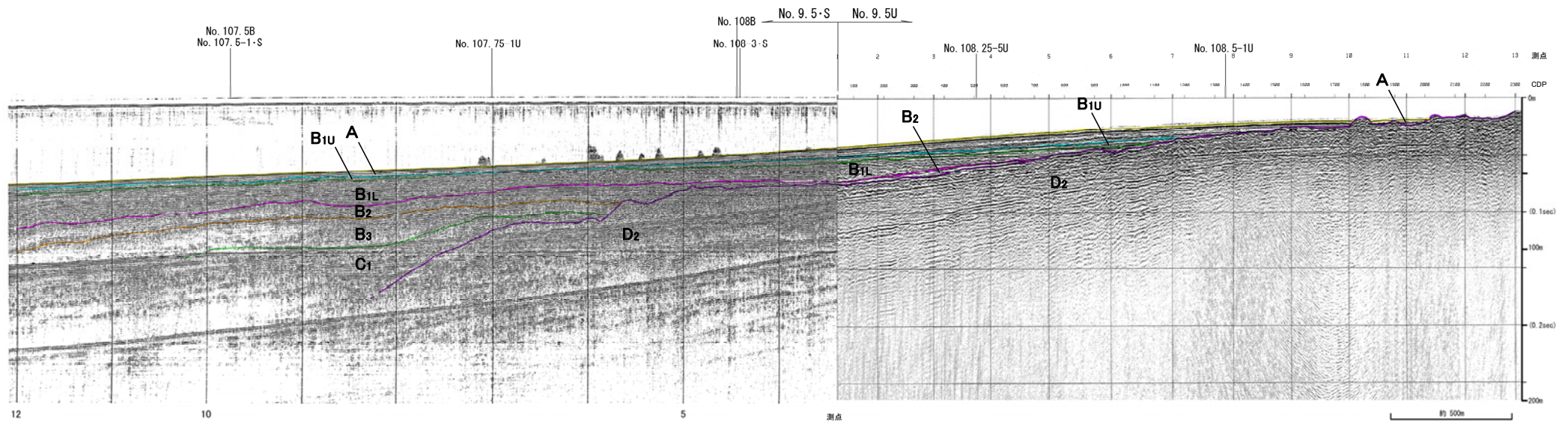
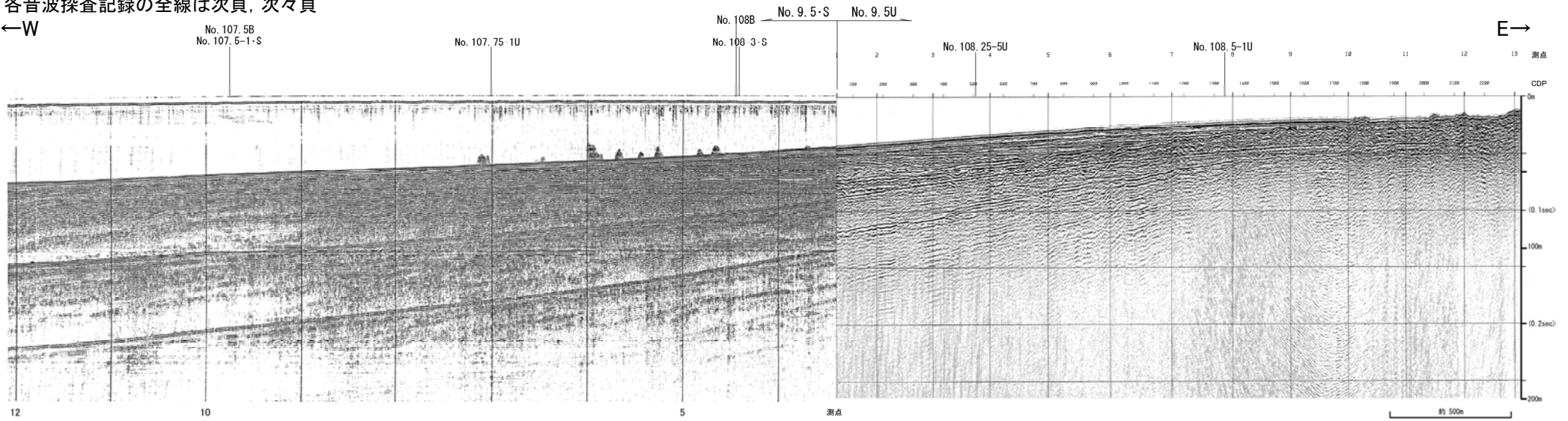
地質時代		地質層序	
第四紀	完新世	A層	
	後期	B _{1U} 層	B _{1L} 層
	中期	B ₂ 層	B ₂ 層
		B ₃ 層	B ₃ 層
前期	C ₁ 層	C ₂ 層	
第三紀	新第三紀	D ₁ 層	D ₂ 層
	中新世	D ₁ 層	D ₂ 層
古第三紀		D ₂ 層	
先第三紀			



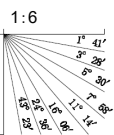
No.9.5・S, No.9.5U(北陸電カスパーカー, ブーマー)

各音波探査記録の全線は次頁, 次々頁

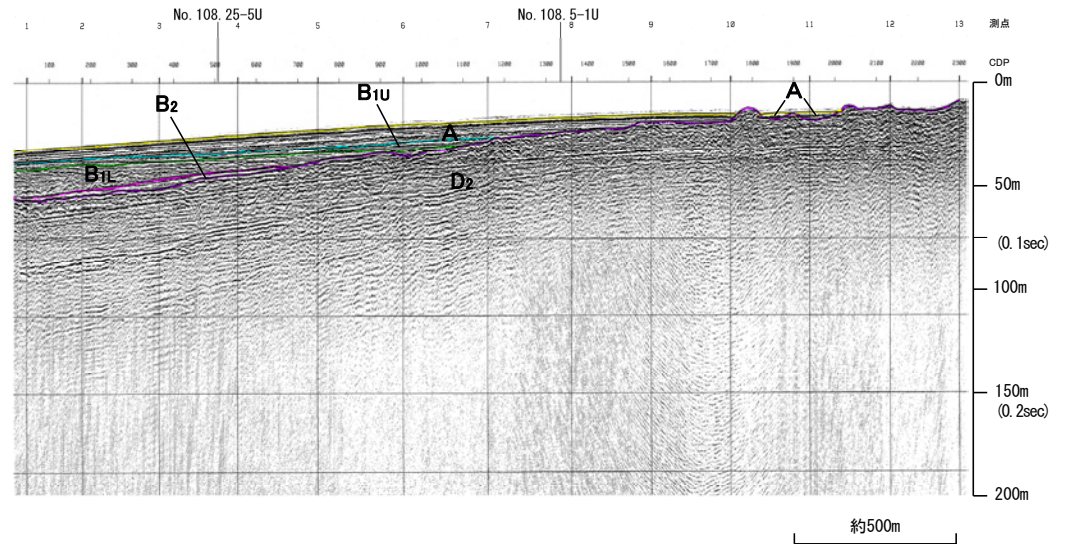
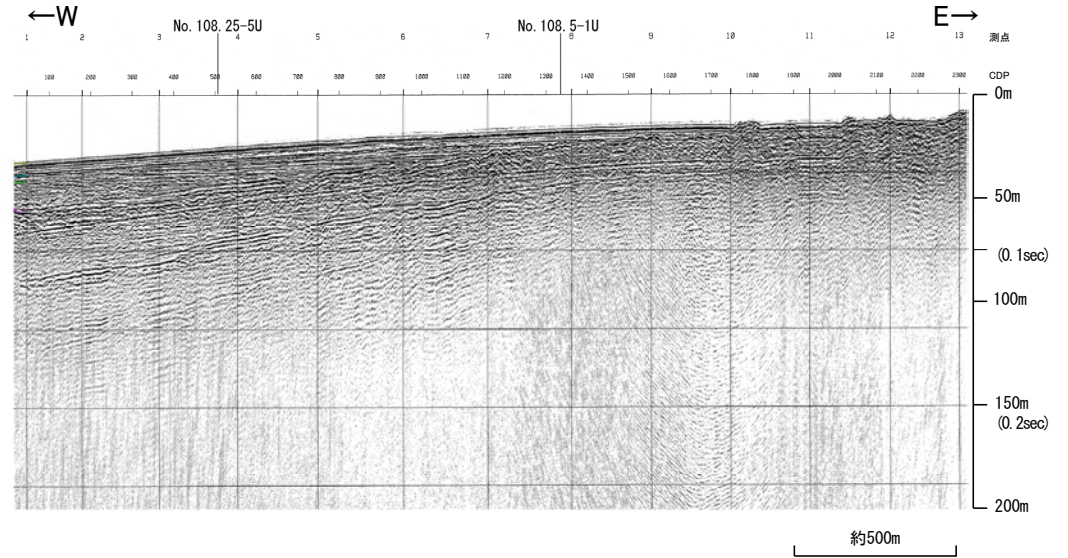
←W



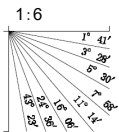
地質時代		地質層序		
第四紀	更新世	前期	A層	
	更新世	後期	B _{1U} 層	
		中期	B層	B _{1L} 層
			B ₂ 層	
	前期	B ₃ 層		
第三紀	新第三紀	C層	C ₁ 層	
	中新世	D層	D ₁ 層	
		古第三紀	D ₂ 層	
先第三紀				



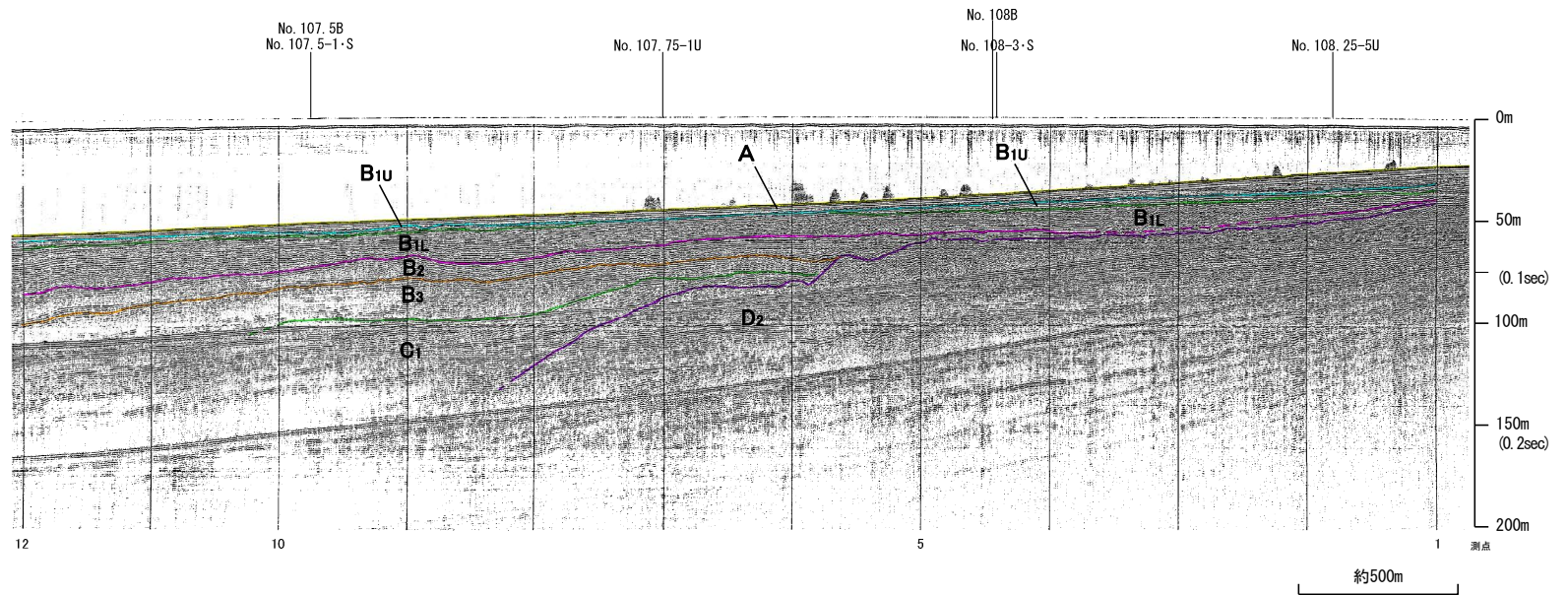
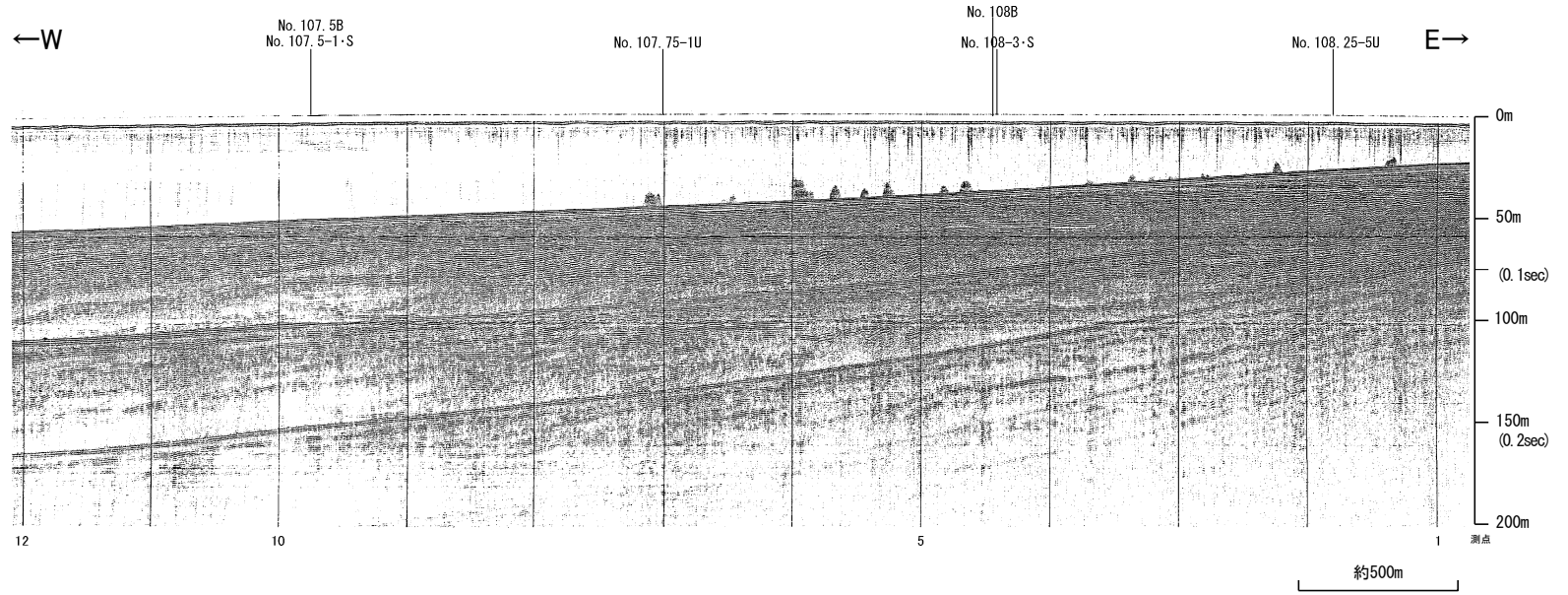
全線表示



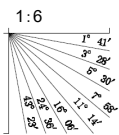
地質時代		地質層序	
第四紀	更新世	後期	A層
	更新世	中期	B層
			B ₁ 層
			B ₂ 層
	更新世	前期	C層
第三紀	新第三紀	中新世	D層
	古第三紀		D ₁ 層
			D ₂ 層

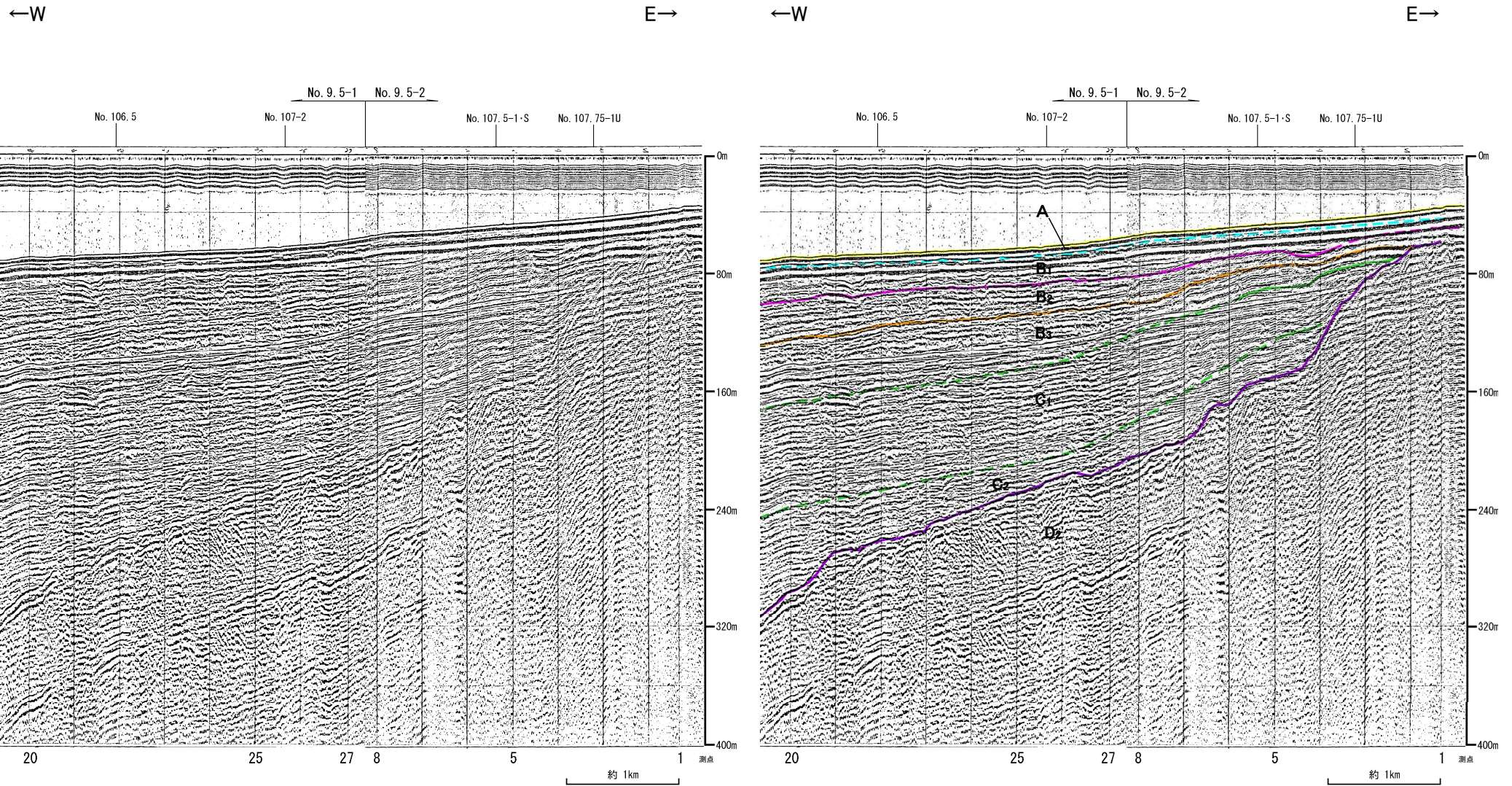


全線表示

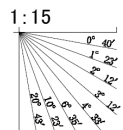


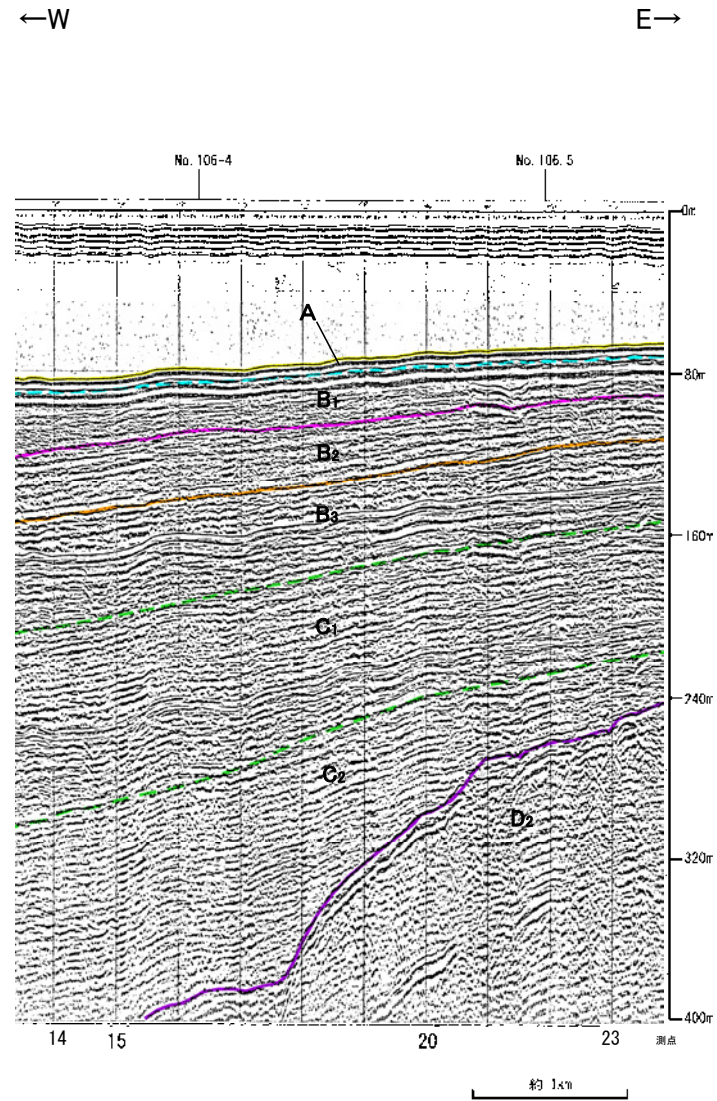
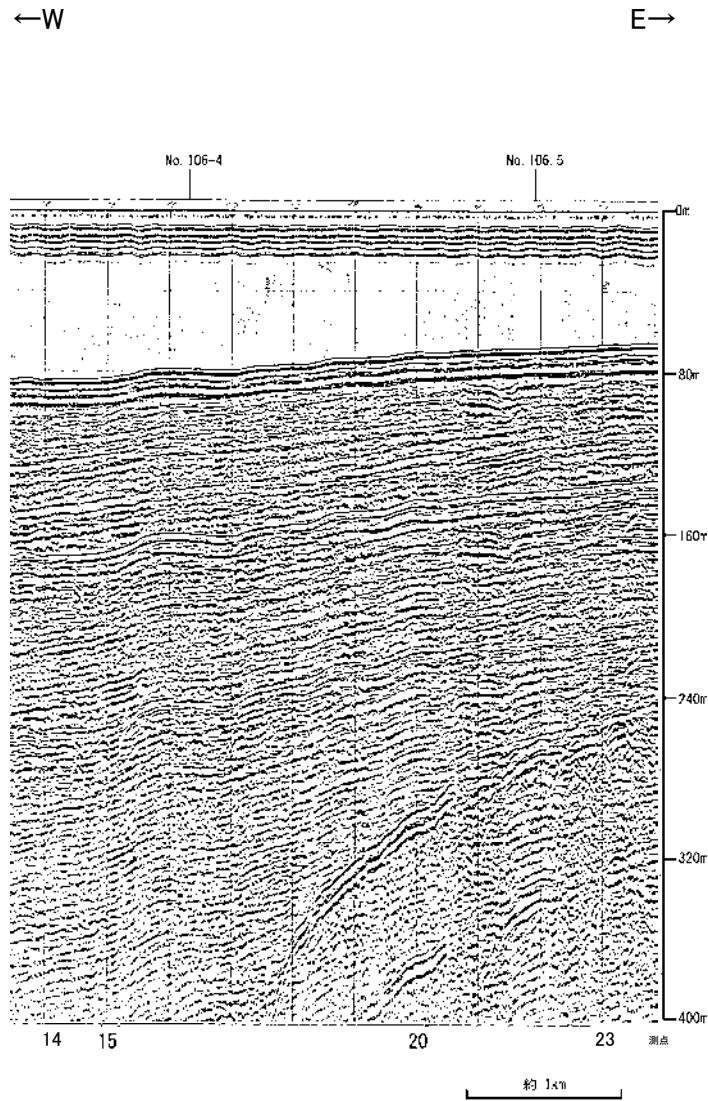
地質時代		地質層序	
第四紀	更新世	後期	A層
	更新世	中期	B ₁ 層
			B ₂ 層
			B ₃ 層
	前期	C ₁ 層	
第三紀	新第三紀	鮮新世	C ₂ 層
	中新世	D ₁ 層	
		D ₂ 層	
古第三紀			
先第三紀			





地質時代		地質層序	
第Ⅲ紀	完新世	A層	
	後期	B ₁ 層	B _{1U} 層
		B ₂ 層	B _{2U} 層
	中期	B ₃ 層	B _{3U} 層
		C ₁ 層	C _{1U} 層
前期	C ₂ 層	C _{2U} 層	
新第三紀	鮮新世	D ₁ 層	
	中新世	D ₂ 層	
古第三紀			
先第三紀			





地質時代		地質層序
第Ⅲ紀	完新世	A層
	後期	B ₁ 層
		B _{1a} 層
	中期	B ₂ 層
		B ₃ 層
前期	C ₁ 層	
新第Ⅲ紀	最新世	C ₂ 層
	中新世	D ₁ 層
		D ₂ 層
古第Ⅲ紀		
先第Ⅲ紀		

