

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5月14日
北陸電力株式会社

余白

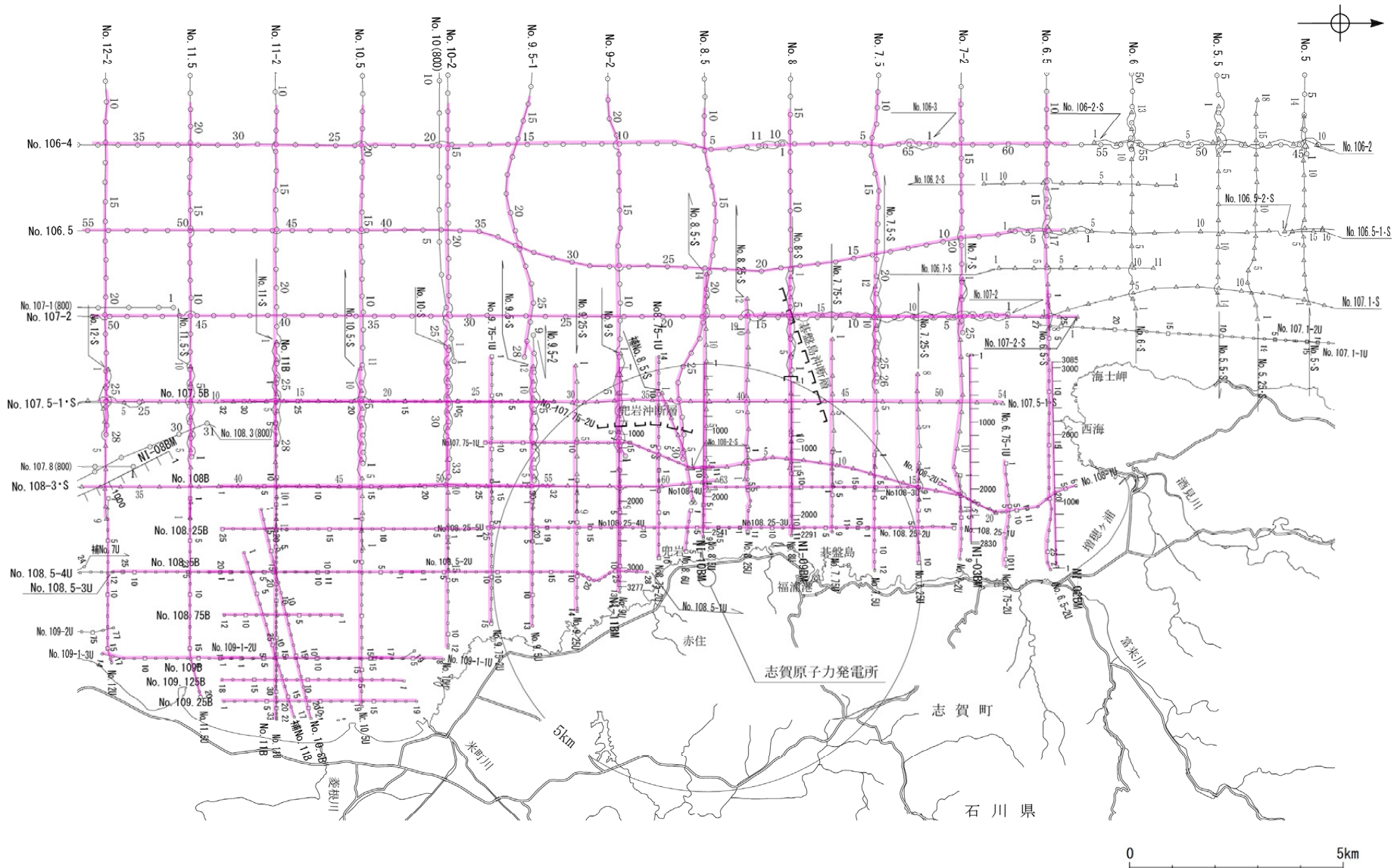
目次

	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

音波探査記録 添付測線



凡 例

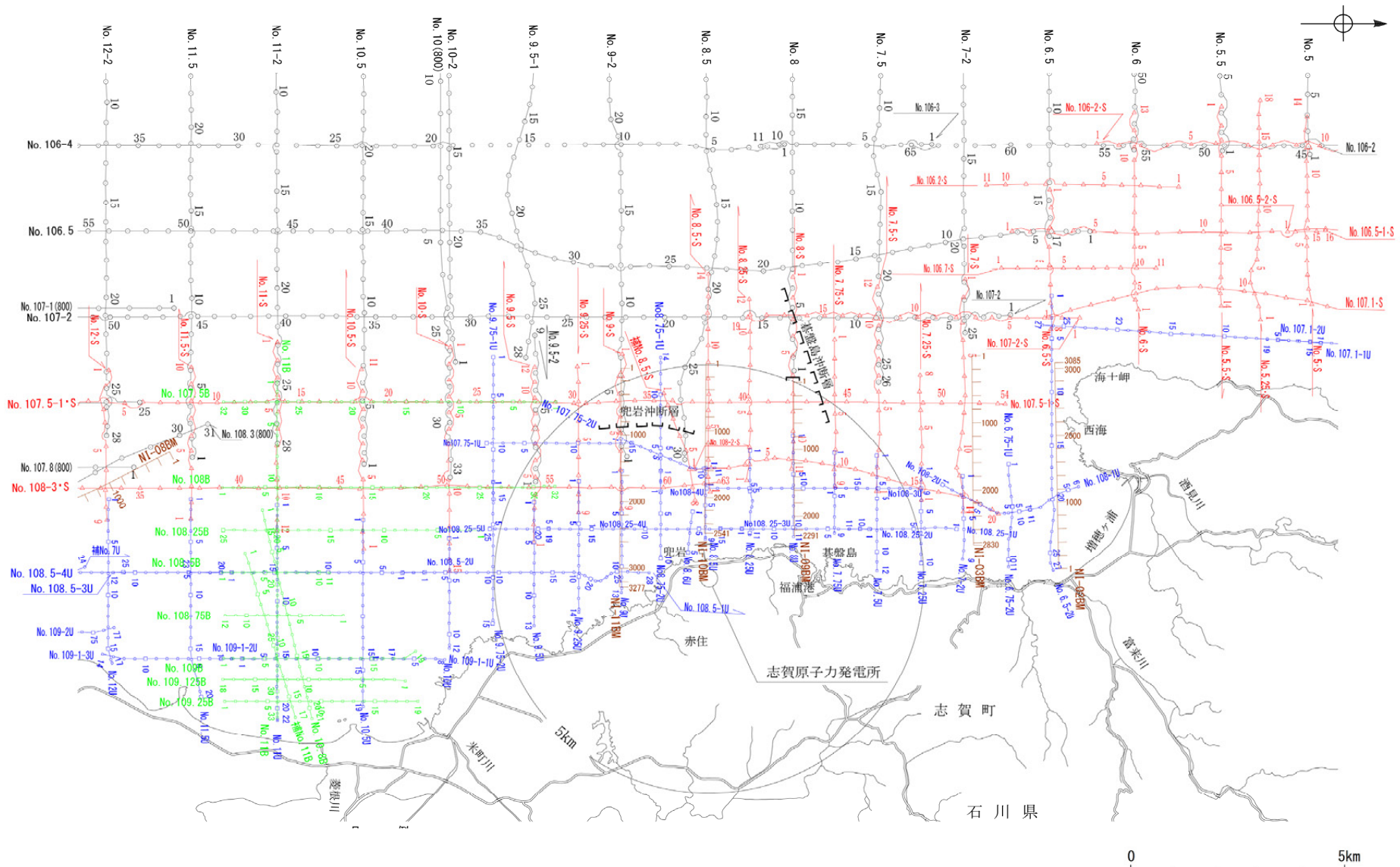
- ⎓ 伏在断層
- ⎓ 連続性のない伏在断層
- No. 8.5
- No. 9-S
- No. 8U
- No. 11B
- NI-09BM

- 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。

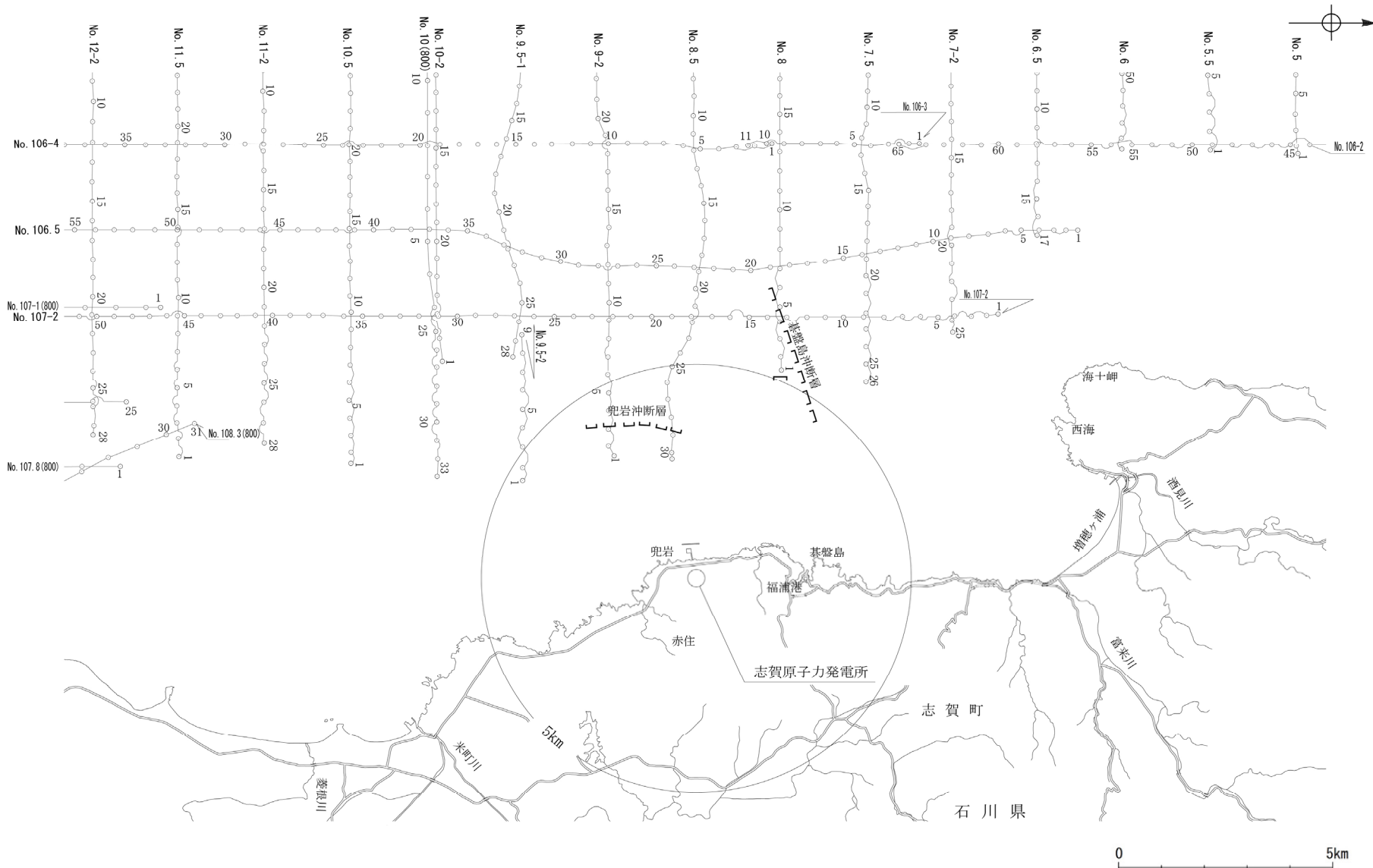
音波探査測線



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

音波探査測線(北陸電力:スパーカー・シングルチャンネル・約2450ジュール)

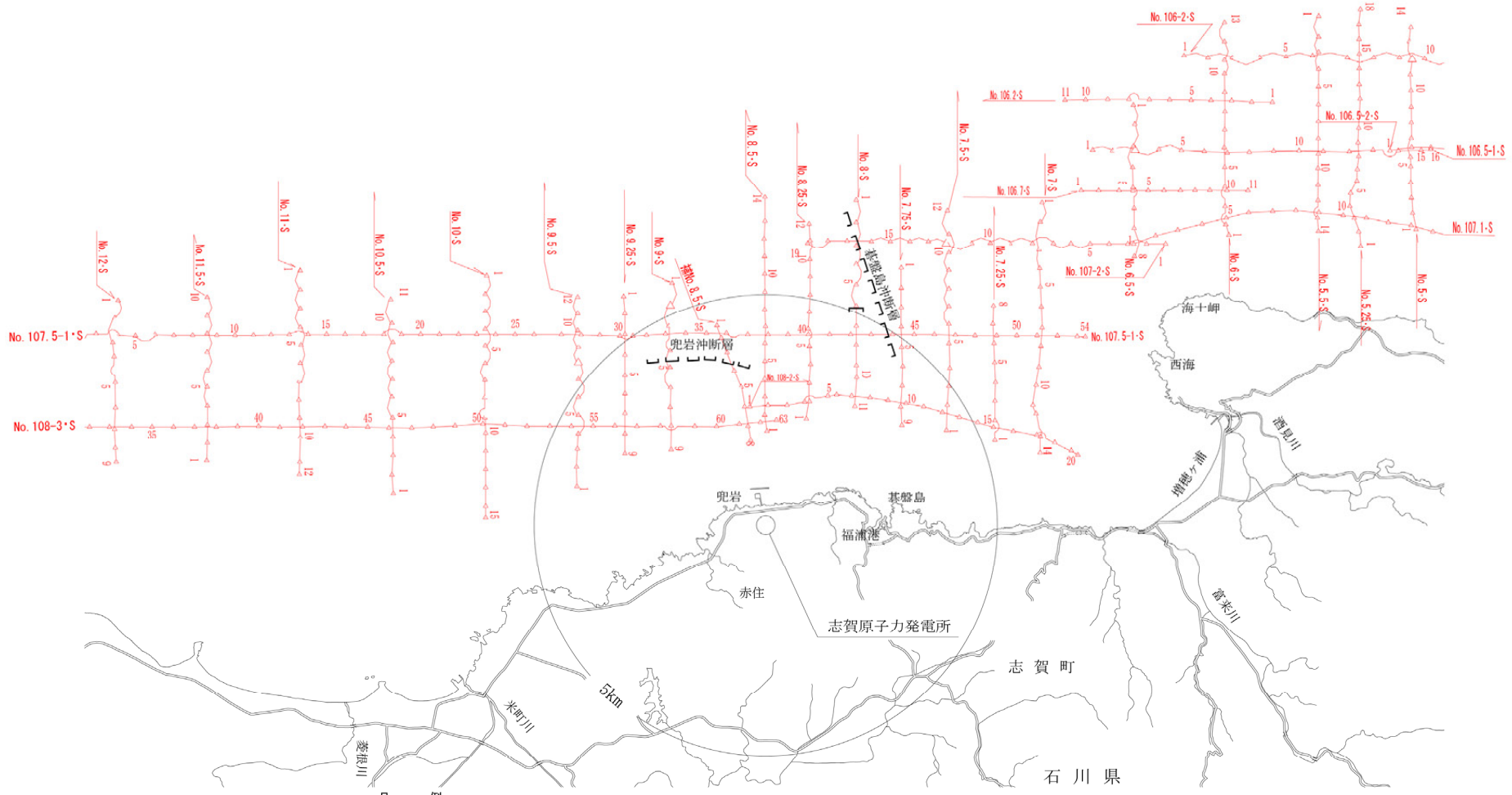


凡 例

- ┌─ 伏在断層
- └─ 連続性のない伏在断層

No. 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)

音波探査測線(北陸電力:スパーカー・シングルチャンネル・約360ジュール)

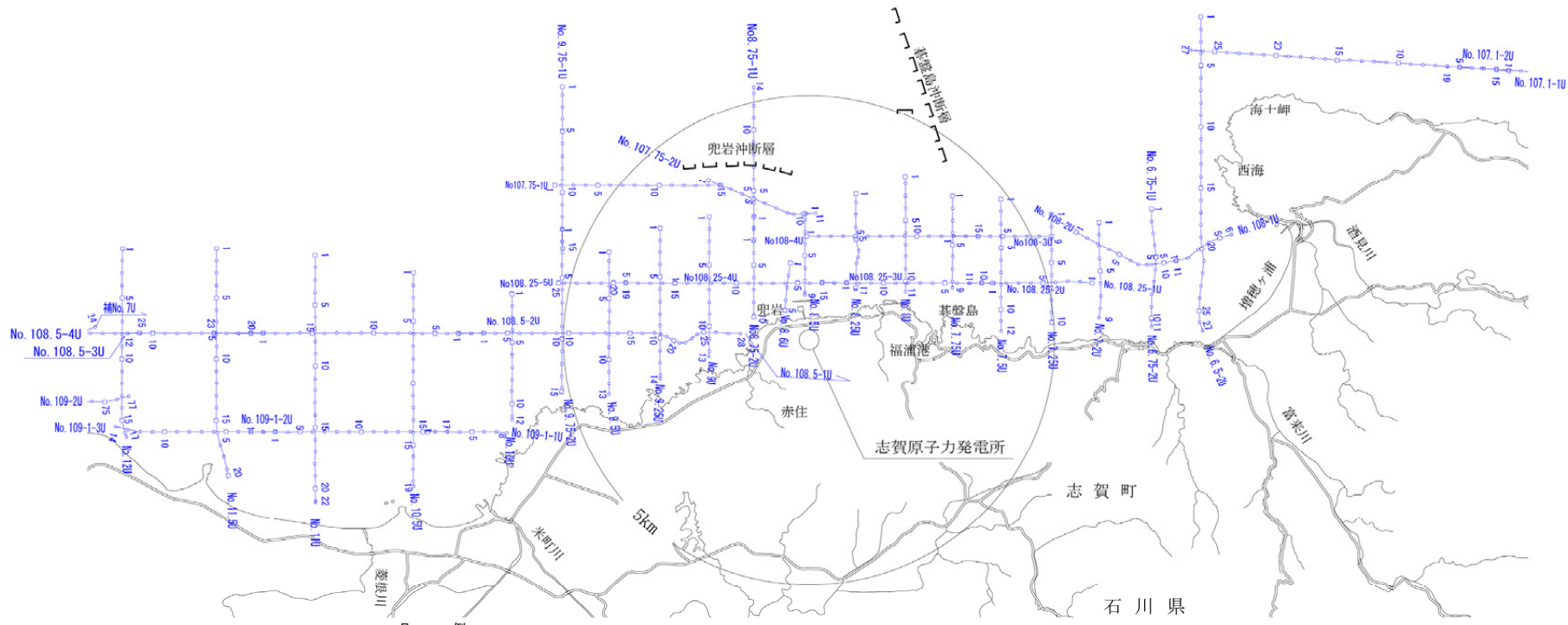


凡 例

- ┌─ 伏在断層
- ┌─ 連続性のない伏在断層

No. 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)

音波探査測線(北陸電力:ブーマー・マルチチャンネル・約200ジュール)①

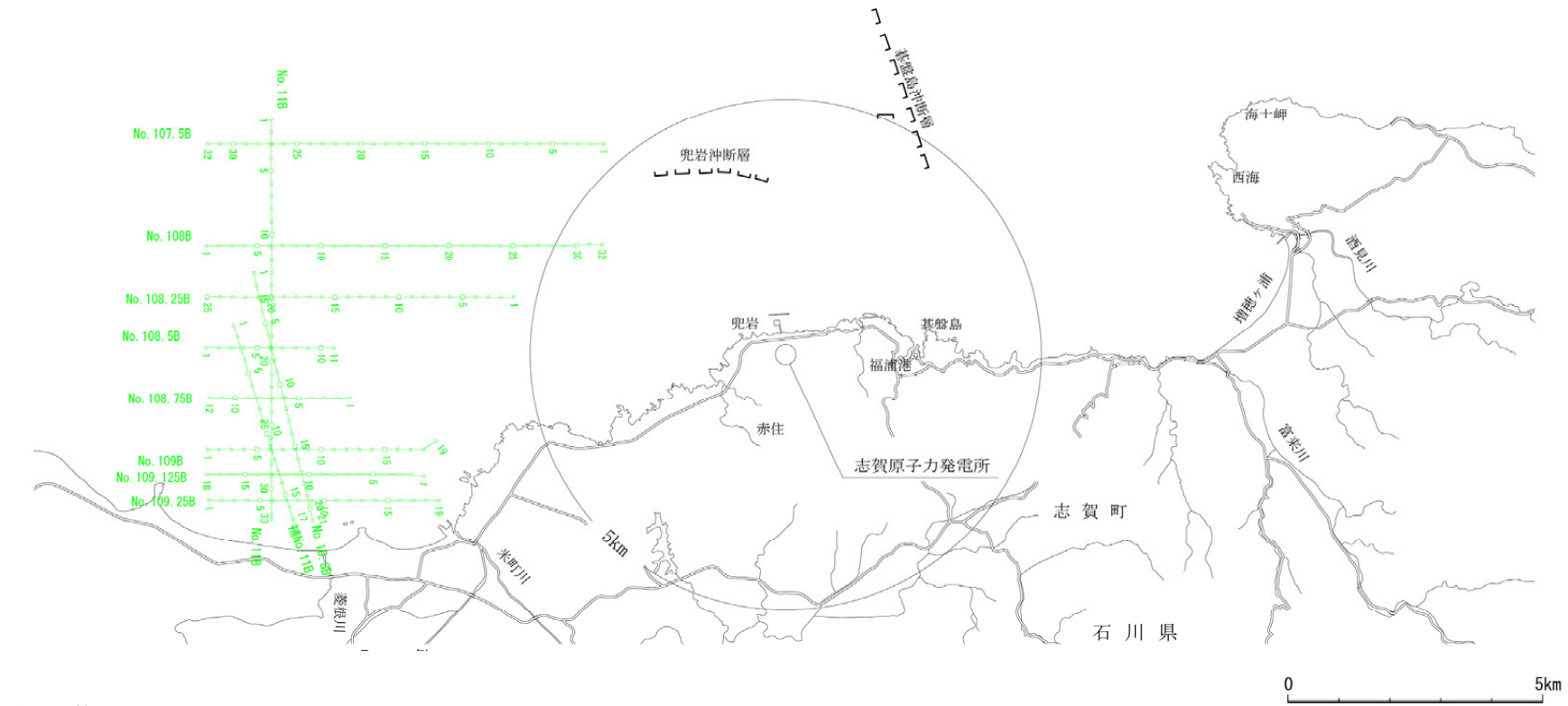


凡 例

- ┌── 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)

音波探査測線(北陸電力:ブーマー・マルチチャンネル・約200ジュール)②

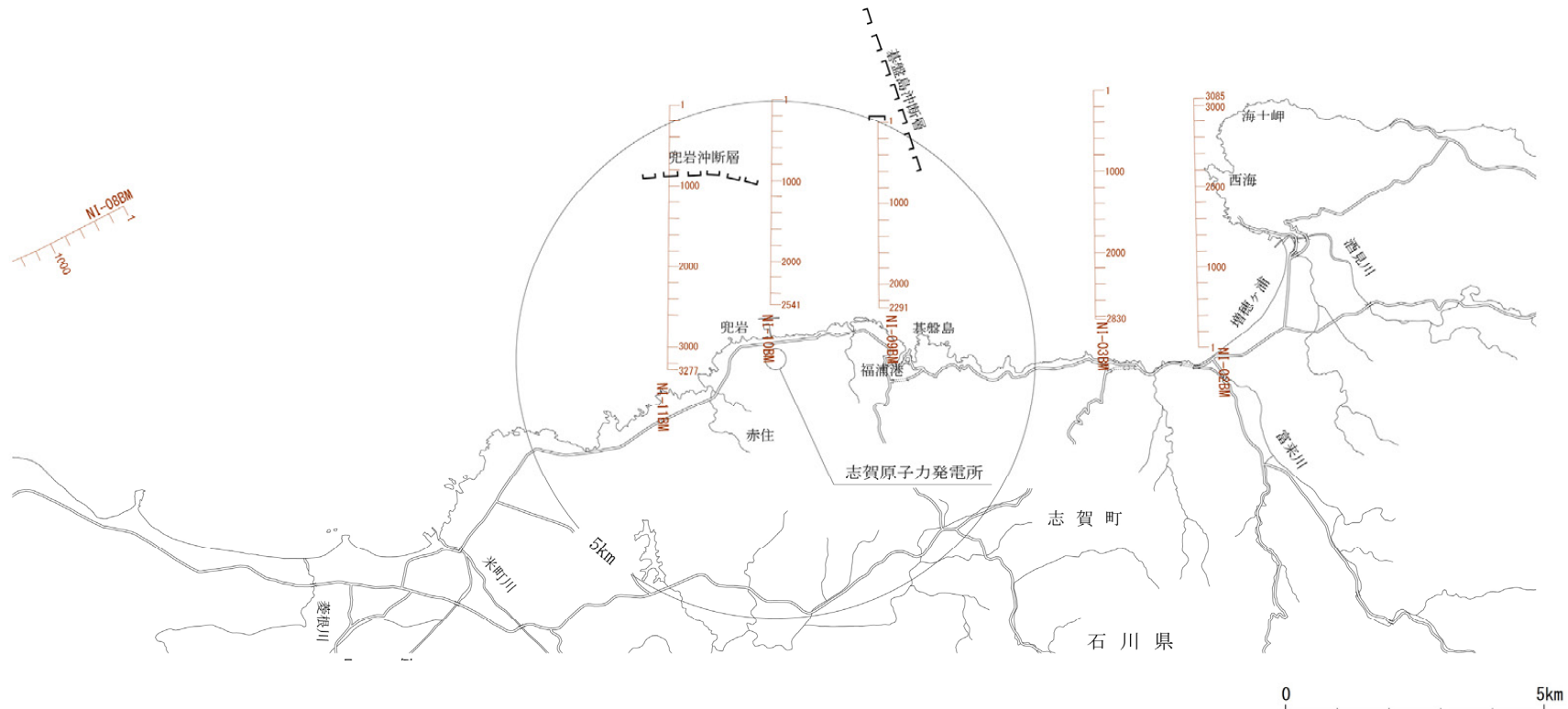


凡 例

- ┌───┐ 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)

音波探査測線(原子力安全・保安院:ブーマー・マルチチャンネル)

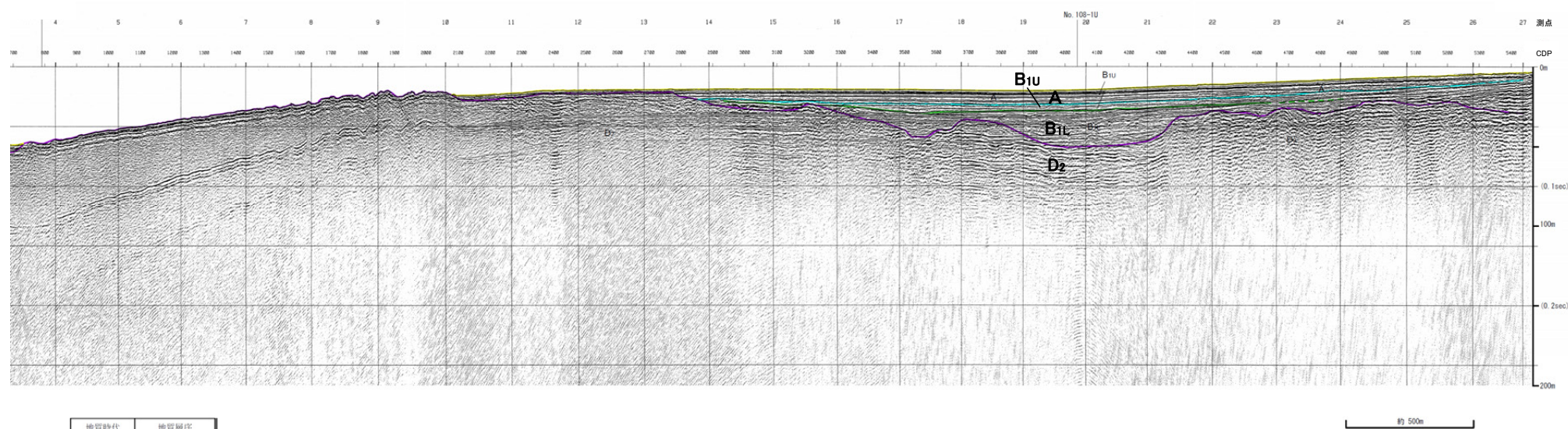
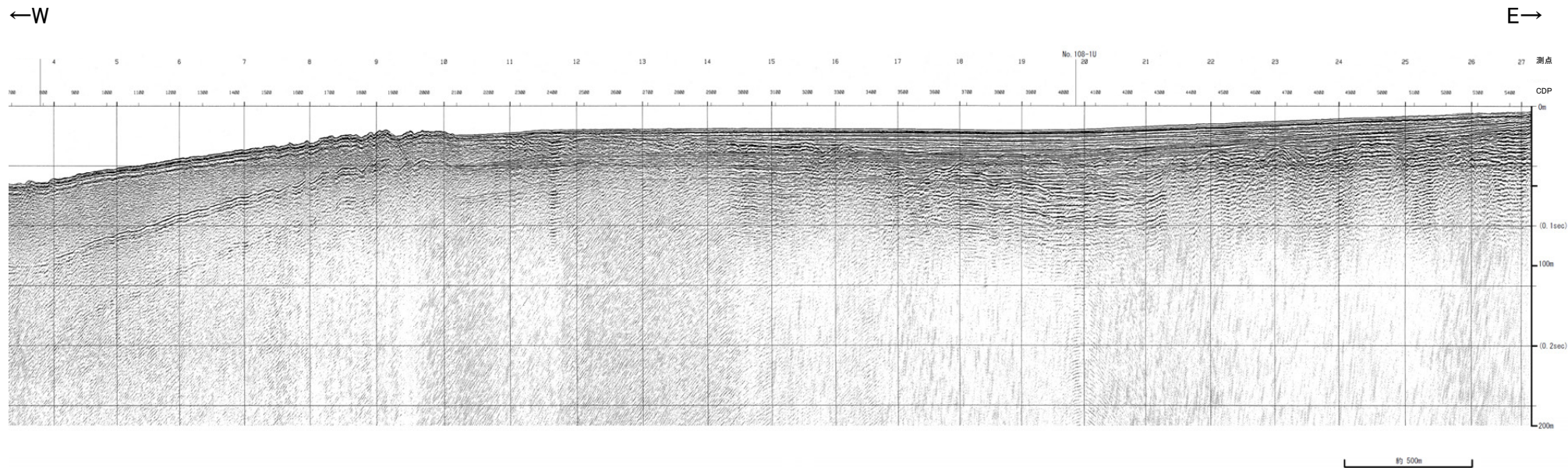


凡 例

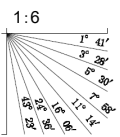
- 伏在断層
- 連続性のない伏在断層

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)

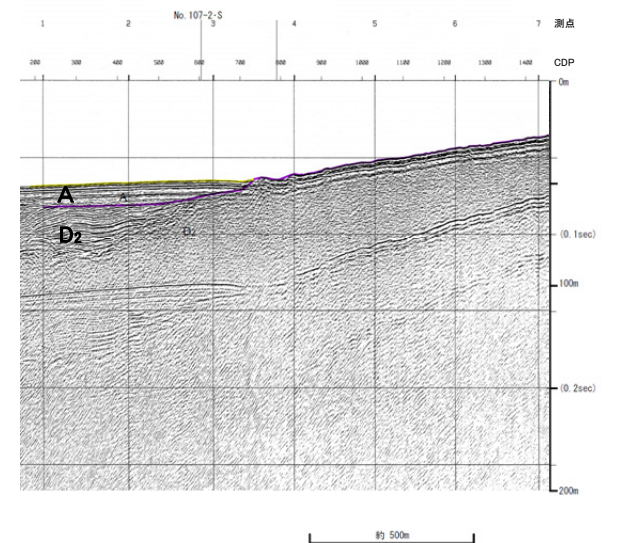
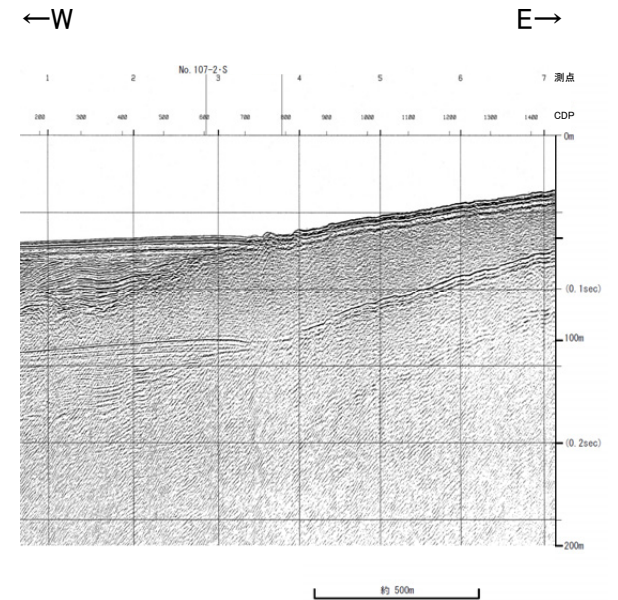
No.6.5-2U① (北陸電カブーマー)



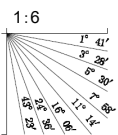
地質時代		地質層序
第四紀	更新世	A層
	後期	B _{1U} 層 B _{1L} 層
	中期	B ₂ 層
	前期	C ₁ 層
第三紀	中新世	D ₁ 層
	古第三紀	D ₂ 層



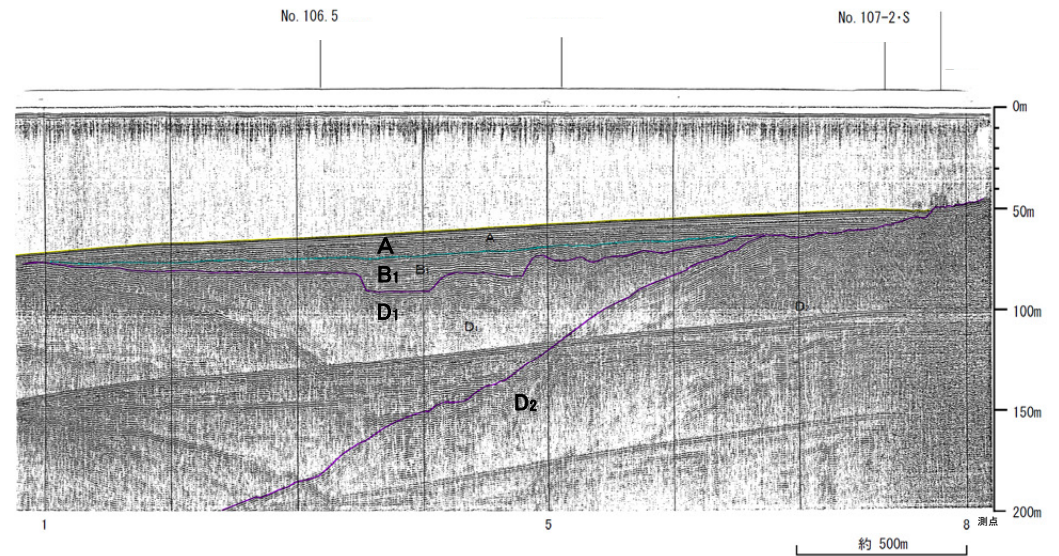
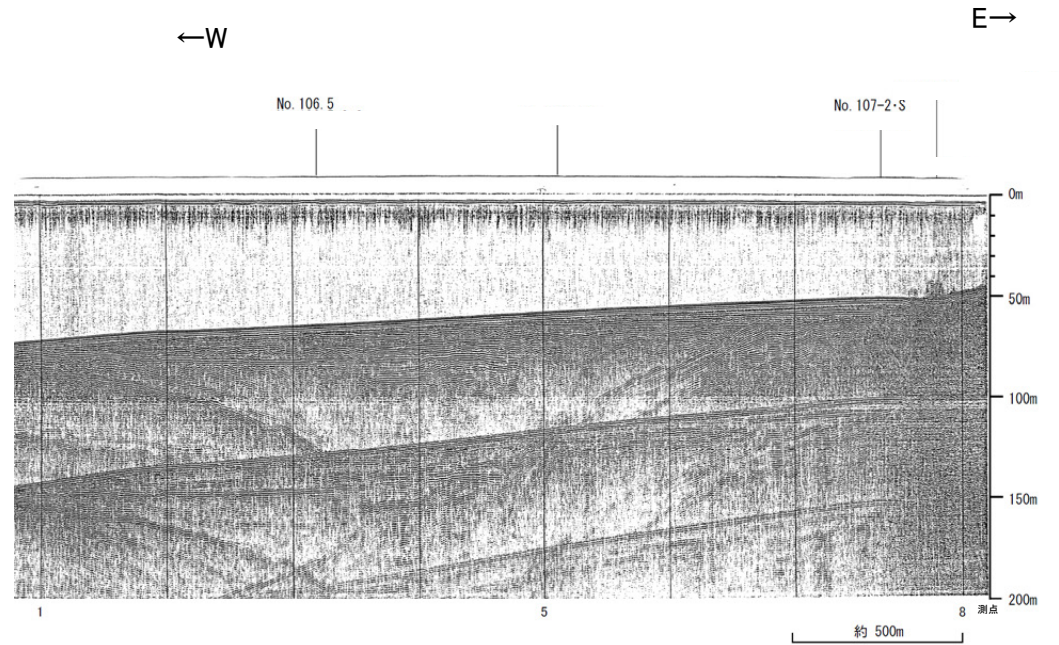
No.6.5-2U②(北陸電カブーマー)



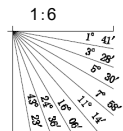
地質時代		地質層序
第四紀	完新世	A層
	更新世	B ₁₀ 層
		B ₁₁ 層
		B ₁₂ 層
中期	B ₂ 層	
前期	C ₁ 層	
第三紀	新第三紀	D ₁ 層
	中新世	D ₂ 層
	古第三紀	D ₂ 層
先第三紀		



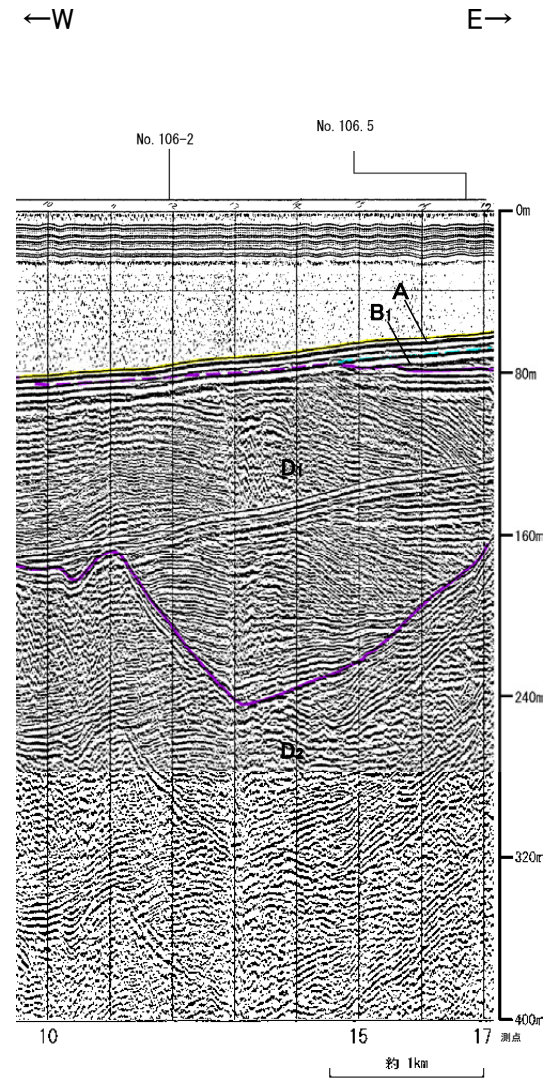
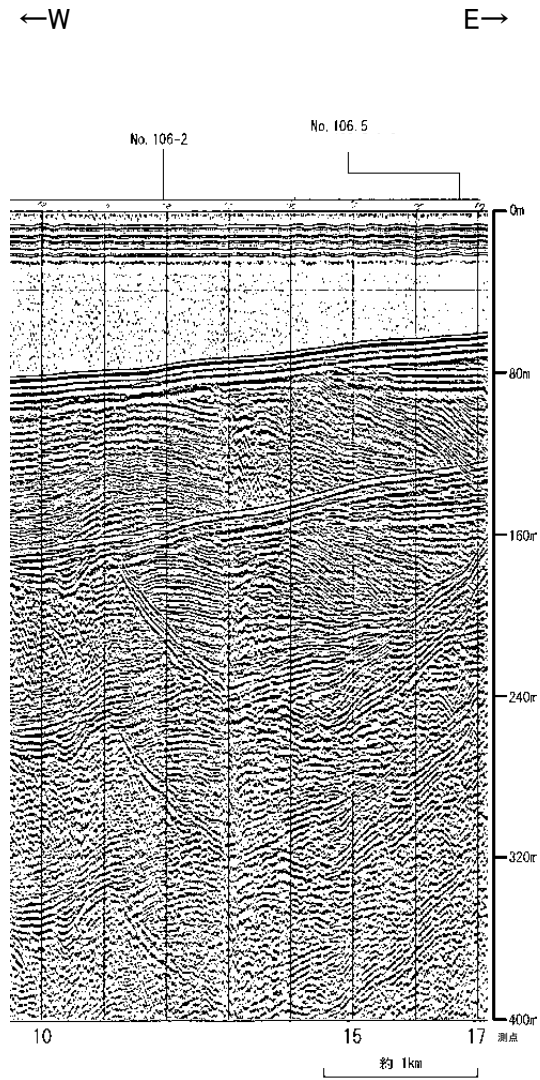
No.6.5・S(北陸電カスパーカー)



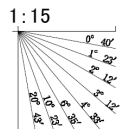
地質時代		地質層序	
第四紀	完新世	A層	
	更新世	後期	B ₁ 層 B _{1U} 層 B _{1L} 層
		中期	B ₂ 層 B ₃ 層
		前期	C ₁ 層 C ₂ 層
	第三紀	中新世	D ₁ 層
古第三紀		D ₂ 層	
先第三紀			



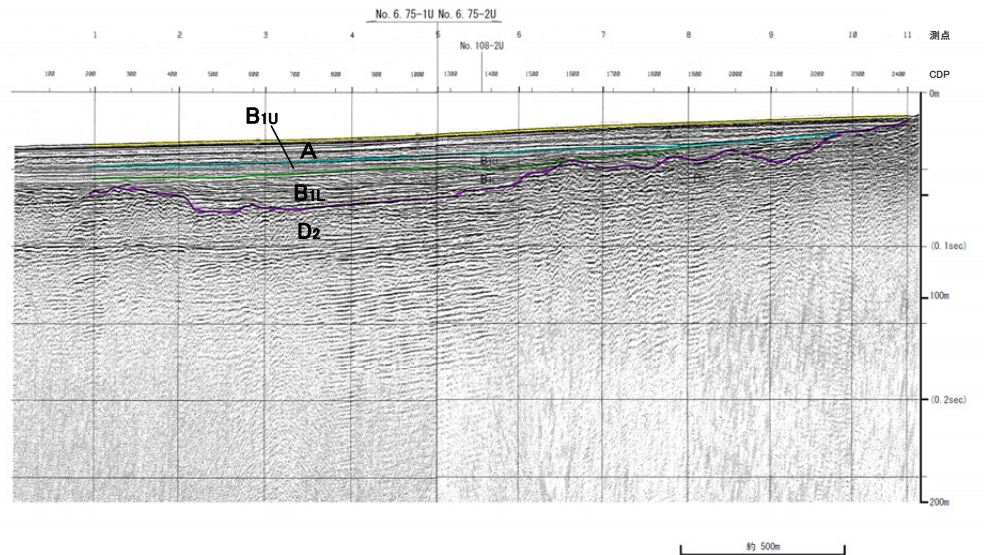
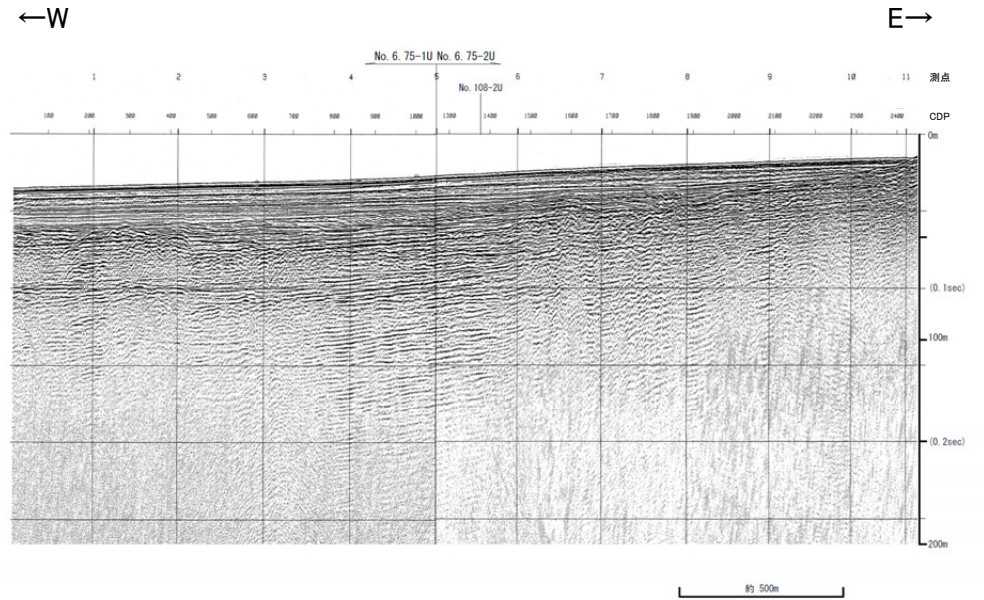
No.6.5(北陸電力スパーカー)



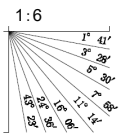
地質時代		地質層序	
第四紀	全新世	A層	
	更新世	後期	B ₁ 層, D ₁₁ 層
		中期	B ₂ 層, B ₃ 層
	前期	C層	
第三紀	新第三紀	中新世	C ₁ 層, C ₂ 層
	古第三紀	中新世	D ₁ 層
		白堊紀	D ₂ 層



No.6.75U(北陸電力ブーマー)

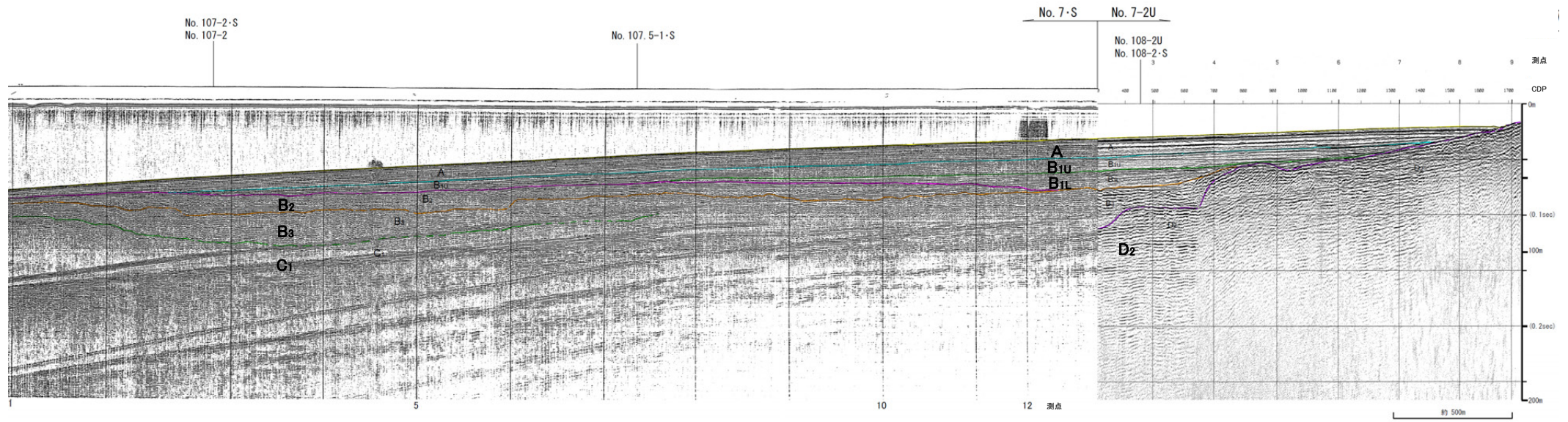
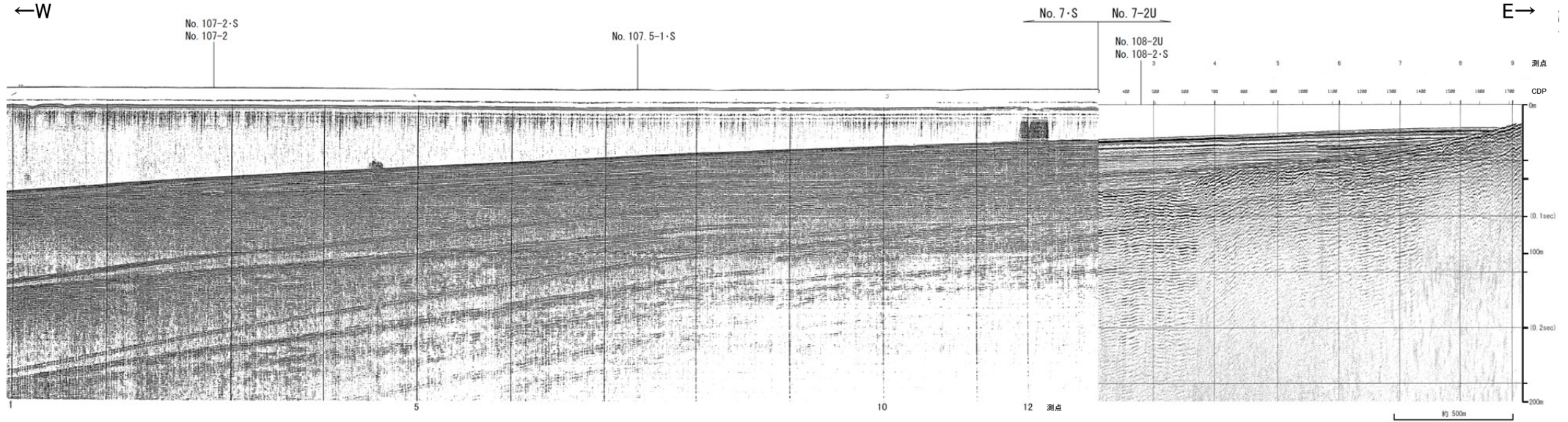


地質時代		地質層序	
第四紀	全新世	A層	
	後期	B ₁ 層	B ₁₁ 層
		B ₂ 層	B ₂₁ 層
	中期	B層	
	前期	C ₁ 層	C ₂ 層
C層			
第三紀	鮮新世	D ₁ 層	
	中新世	D層	
古第三紀	D ₂ 層		
第四紀	D ₂ 層		

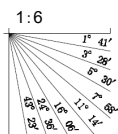


No.7・S, No.7-2U(北陸電カスパーカー, ブーマー)

各音波探査記録の全線は次頁, 次々頁
←W

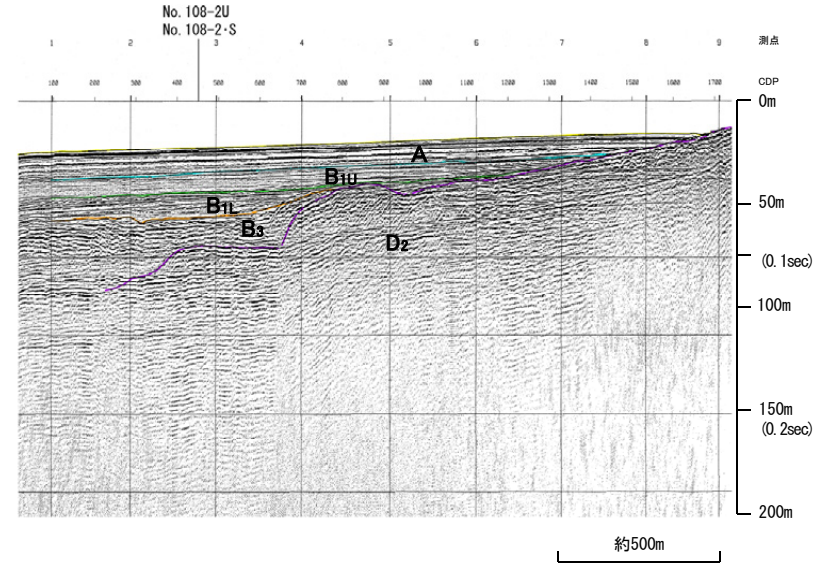
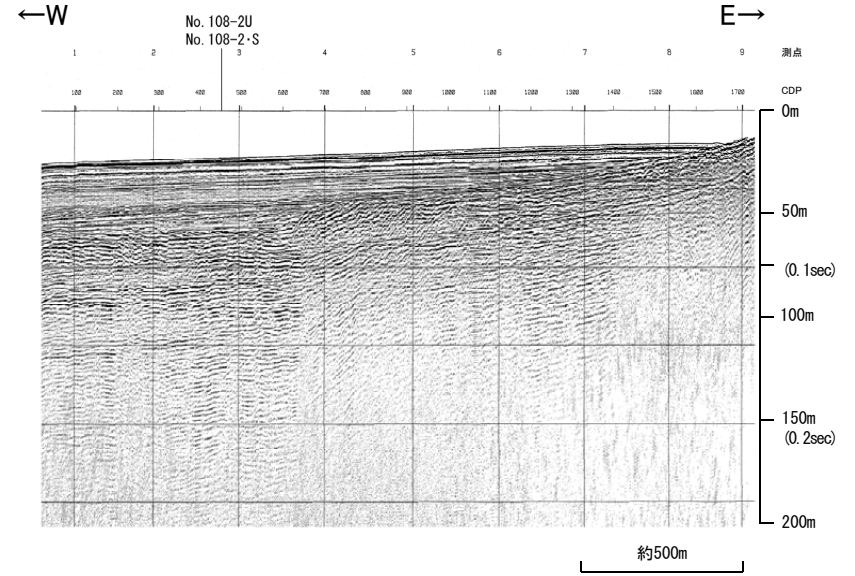


地質時代		地質層序	
第四紀	更新世	後期	A層
	中期	B ₄ 層	B _{4U} 層 B _{4L} 層
		B ₂ 層	B ₂ 層
		B ₃ 層	B ₃ 層
	前期	C ₁ 層	C ₁ 層
第三紀	新第三紀	鮮新世	C ₂ 層
	中新世	D ₁ 層	D ₁ 層
		D ₂ 層	D ₂ 層
古第三紀			
先第三紀			

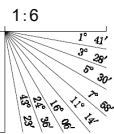


No.7-2U(北陸電カブーマー)

全線表示

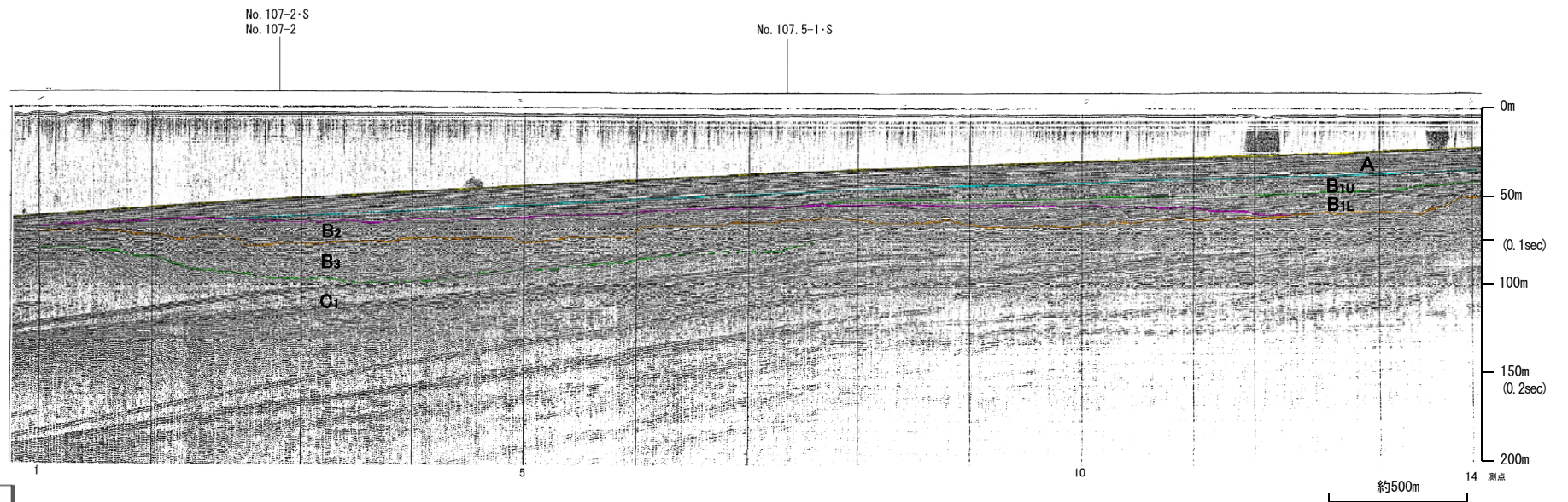
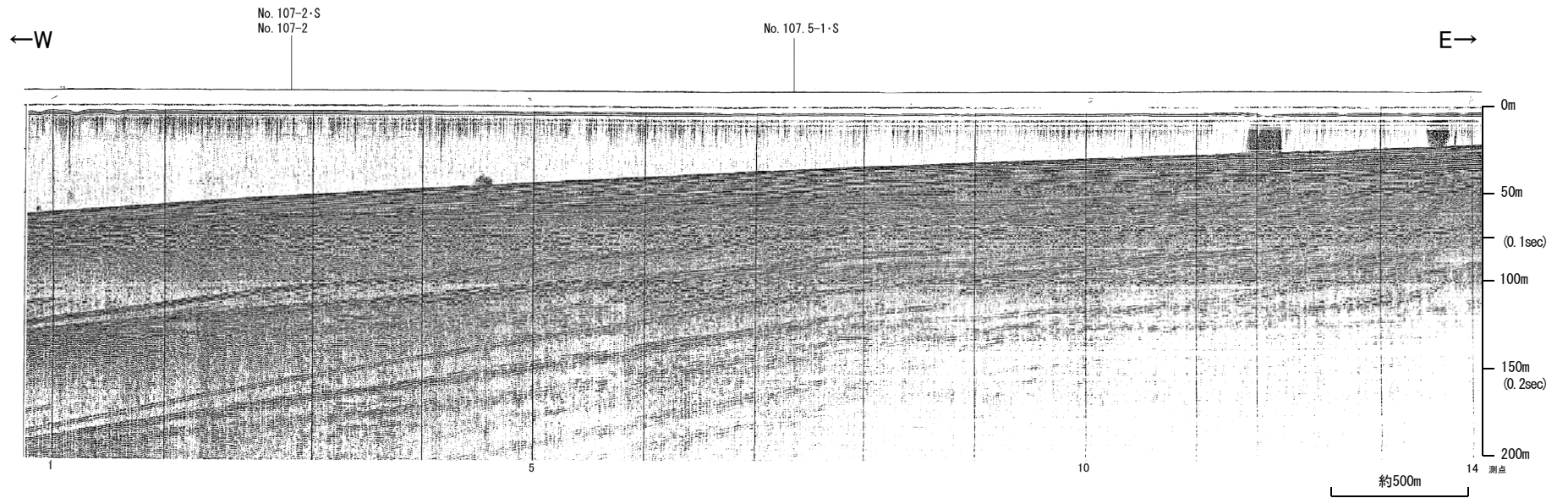


地質時代		地質層序
第四紀	更新世	A層
		B _{1U} 層
	中期	B _{1L} 層
		B ₂ 層
		B ₃ 層
前期	C層	
新第三紀	鮮新世	C ₁ 層
	中新世	C ₂ 層
		D ₁ 層
古第三紀	D層	
先第三紀	D ₂ 層	

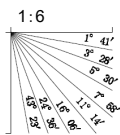


No.7・S(北陸電カスパーカー)

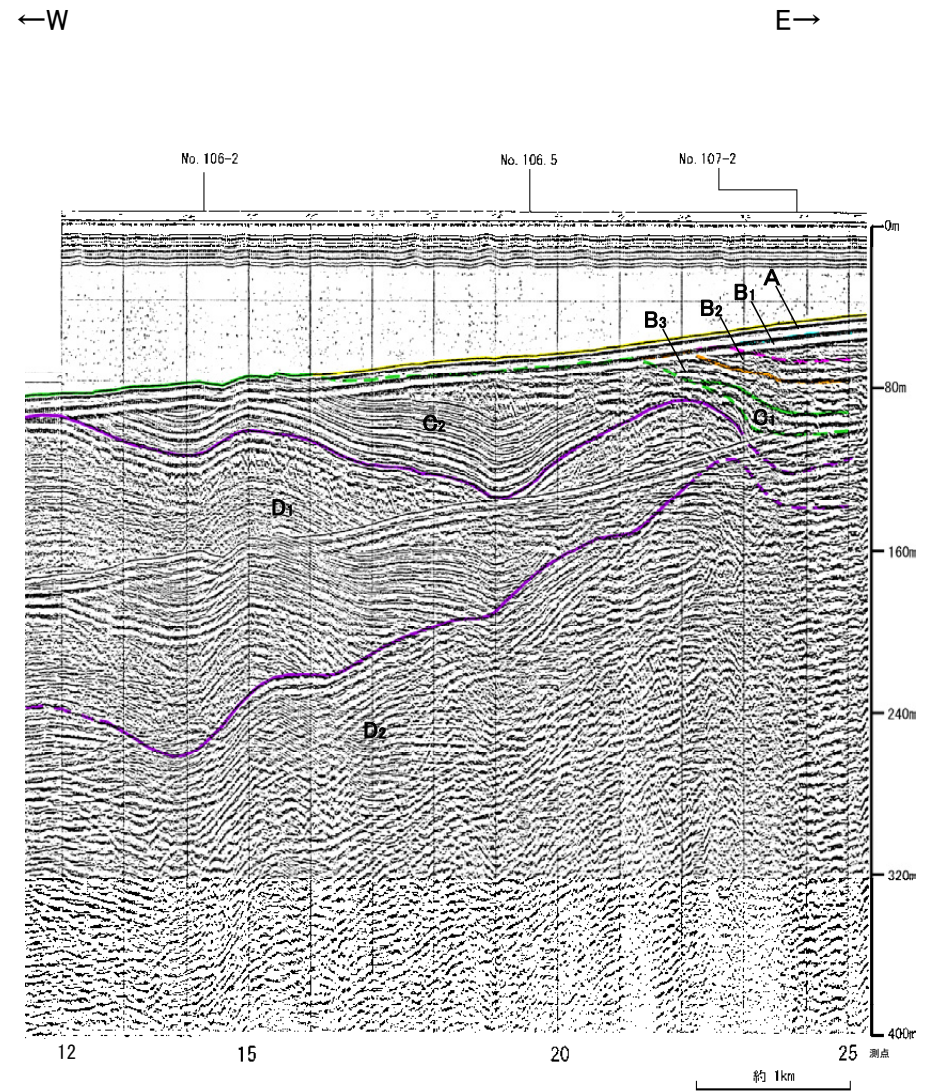
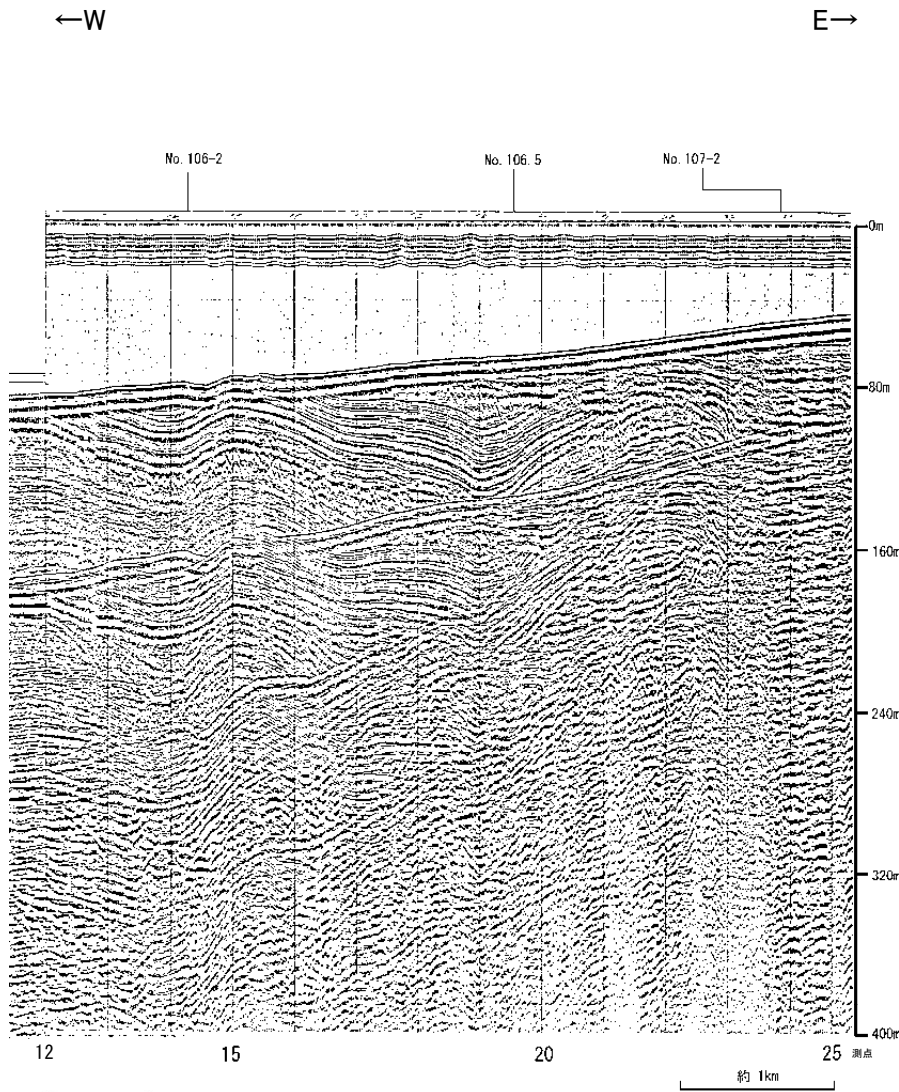
全線表示



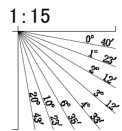
地質時代		地質層序		
第四紀	完新世	A層		
	更新世	B層	B ₁₀ 層 B ₁₁ 層	
		中期	B層	B ₂ 層 B ₃ 層
		前期	C層	C ₁ 層
	新第三紀	鮮新世	D層	D ₁ 層
中新世		D層	D ₂ 層	
古第三紀				
先第三紀				



No.7-2(北陸電カスパーカー)

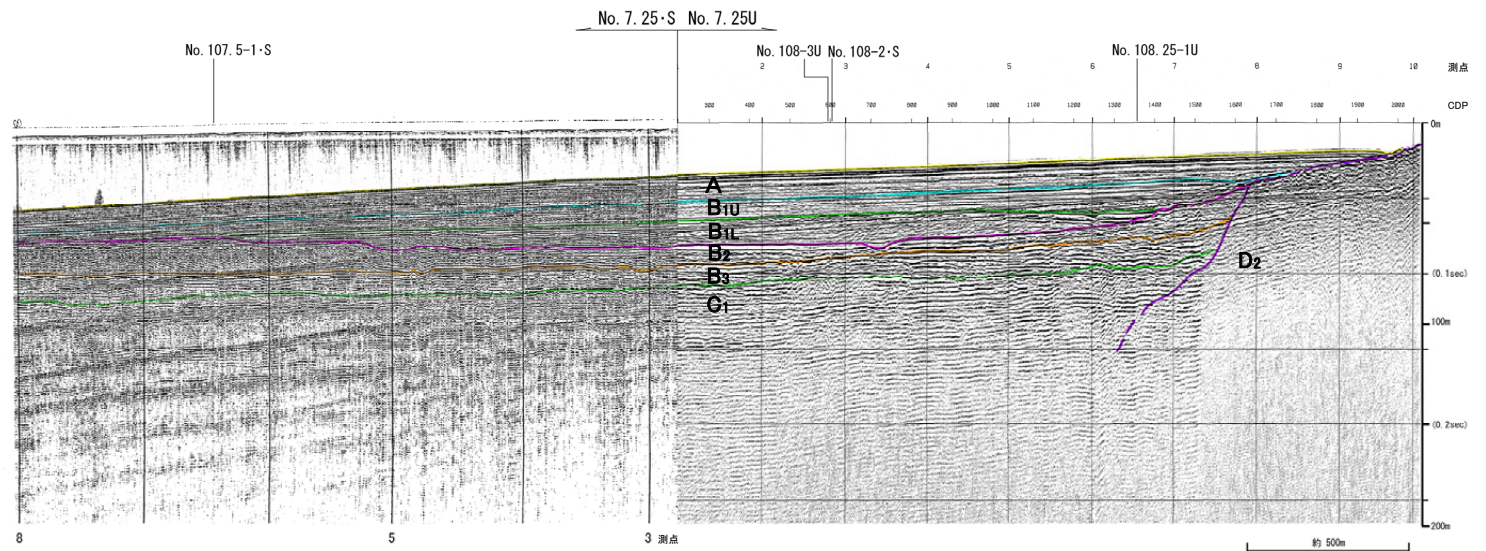
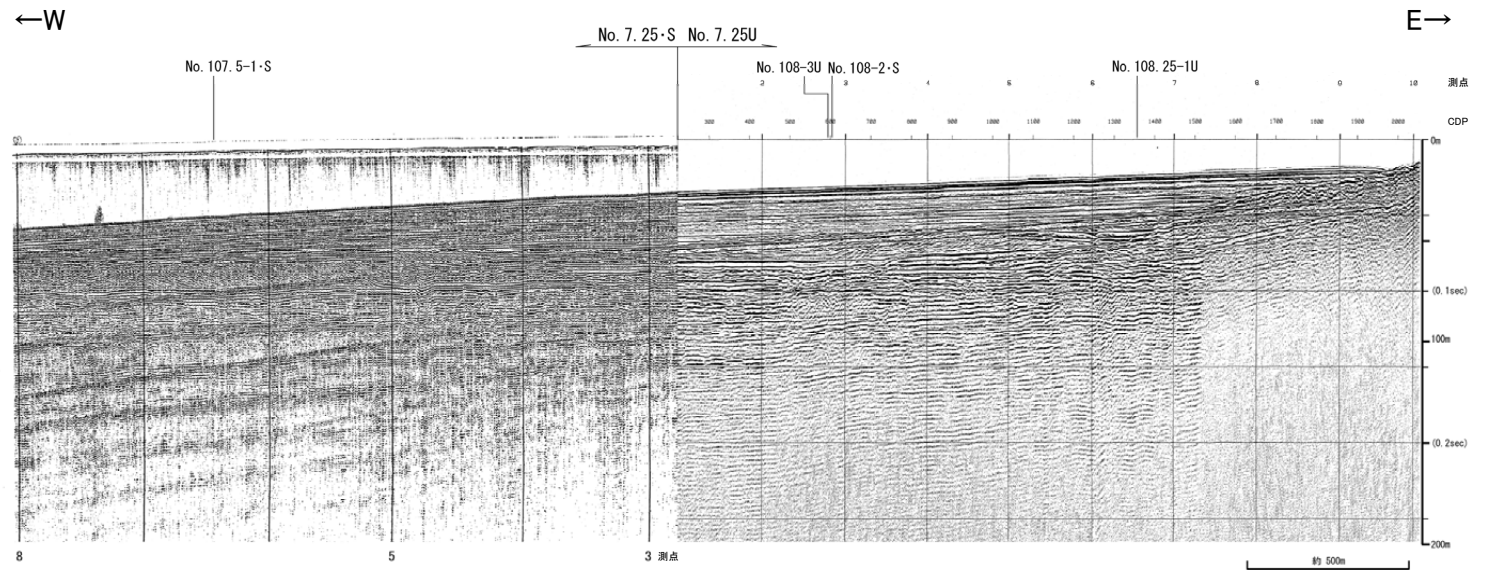


地質時代		地質層序
第四紀	完新世	A層
	後期	B ₁ 層
		B ₁₁ 層
	中期	B ₂ 層
B ₃ 層		
前期	C層	
第三紀	新第三紀	C ₂ 層
	中新世	D ₁ 層
		D ₂ 層
古第三紀		
寒武紀		

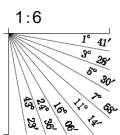


No.7.25・S, No.7.25U(北陸電カスパーカー, ブーマー)

各音波探査記録の全線は次頁, 次々頁

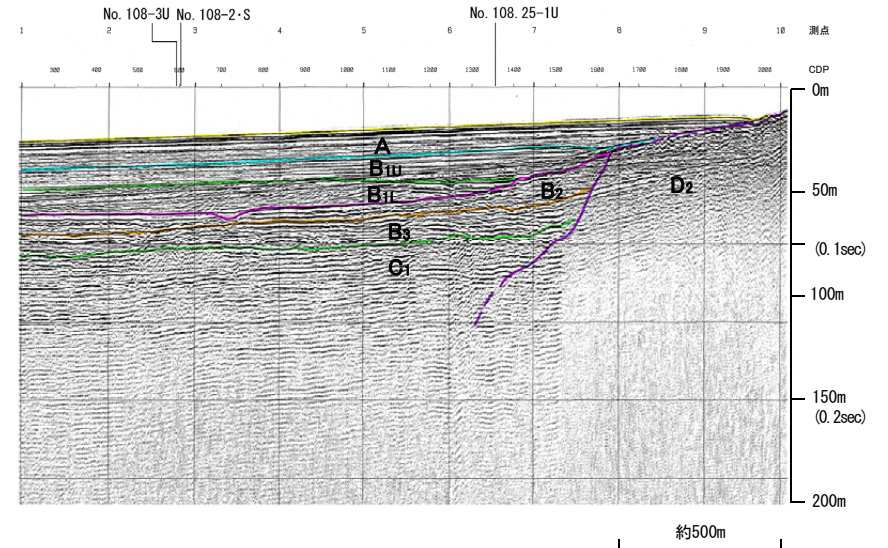
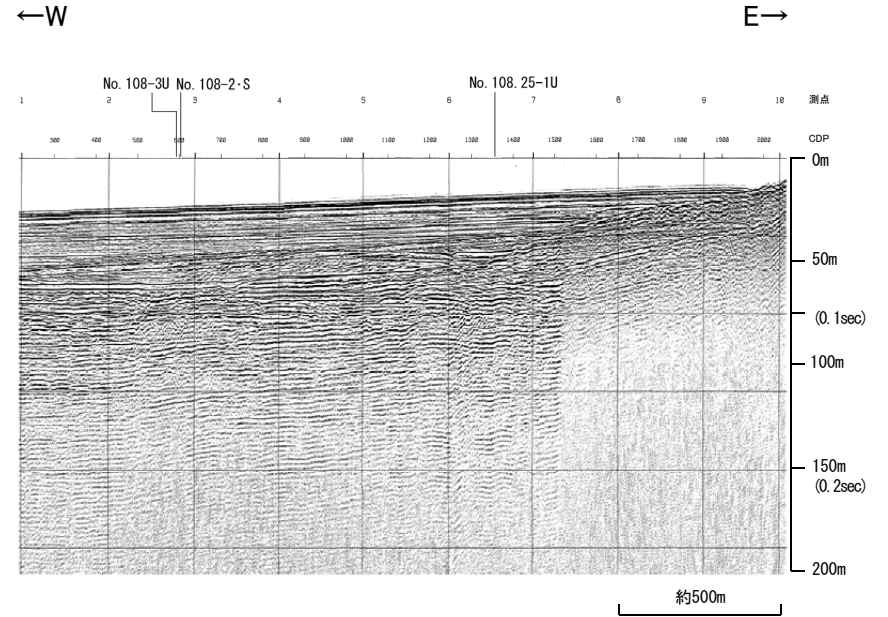


地質時代		地質層序
第四紀	完新世	A層
	後期	B ₁₀ 層 B _{1L} 層
	中期	B ₂ 層 B ₃ 層
	前期	C ₁ 層
第三紀	新第三紀	C ₂ 層 D ₁ 層
	古第三紀	D ₂ 層

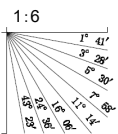


No.7.25U(北陸電力ブーマー)

全線表示

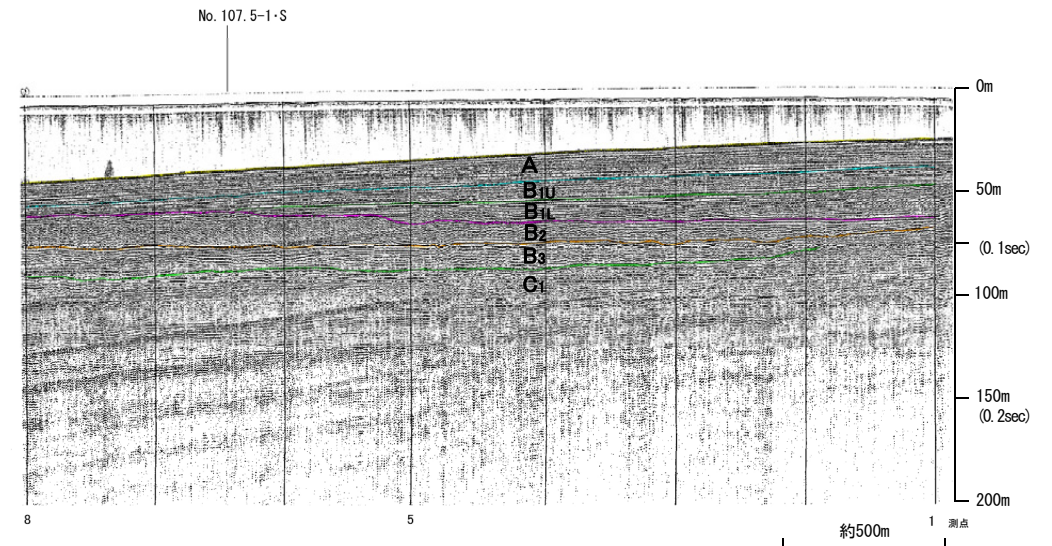
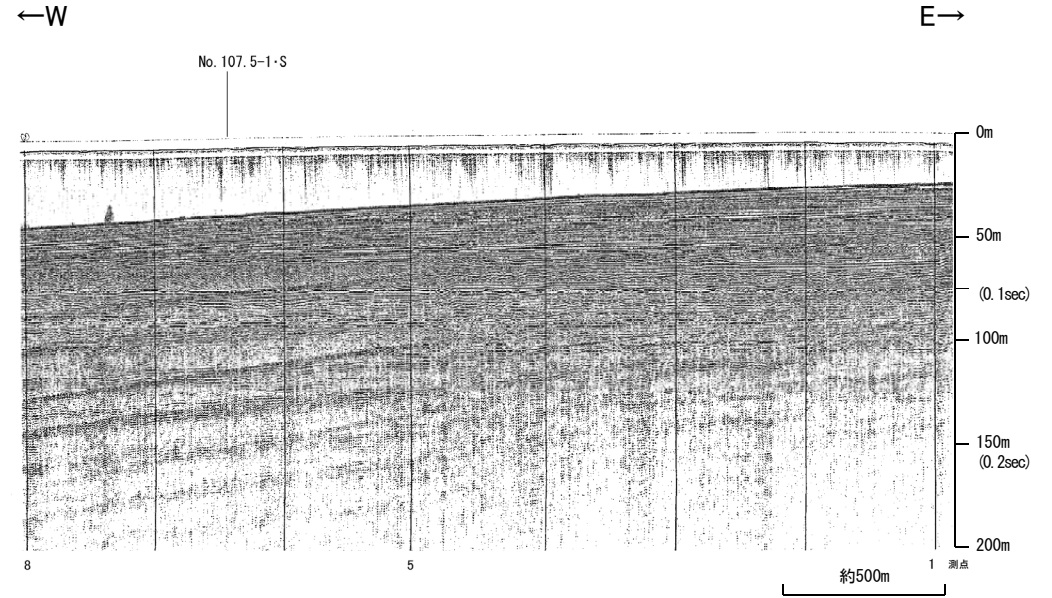


地質時代		地質層序
第四紀	完新世	A層
	更新世	B _{1u} 層
		B _{1l} 層
		B ₂ 層
	前期	C ₁ 層
新第三紀	中新世	D ₁ 層
古第三紀	先第三紀	D ₂ 層

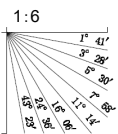


No.7.25・S(北陸電カスパーカー)

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
	新第三紀	中新世	C層 C ₁ 層 C ₂ 層
古第三紀	白垩紀	D層 D ₁ 層 D ₂ 層	

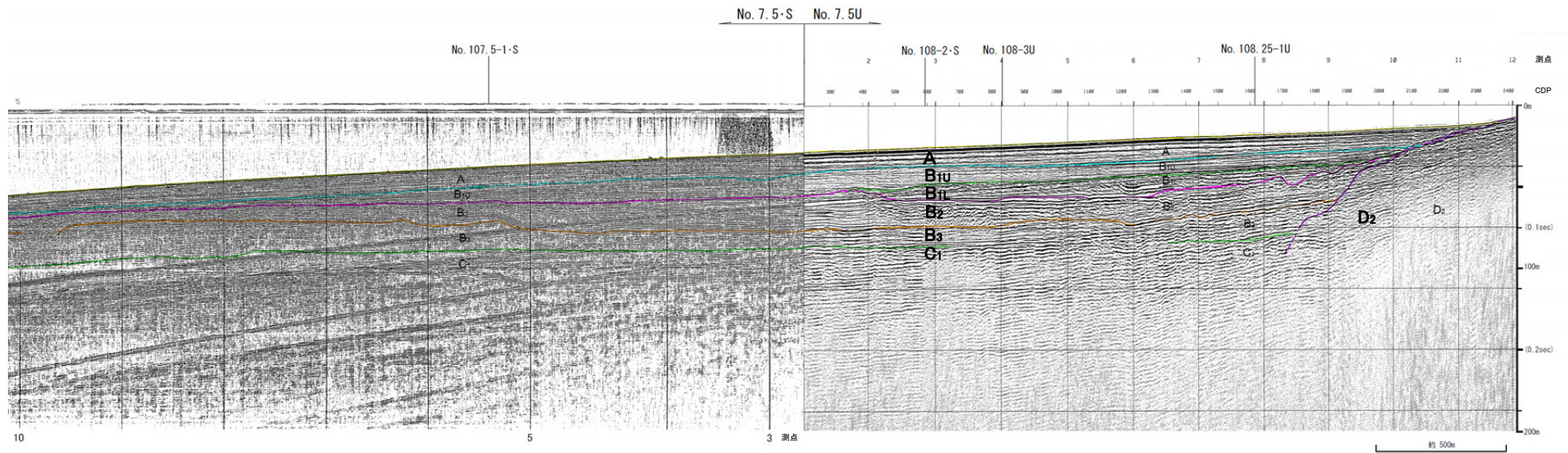
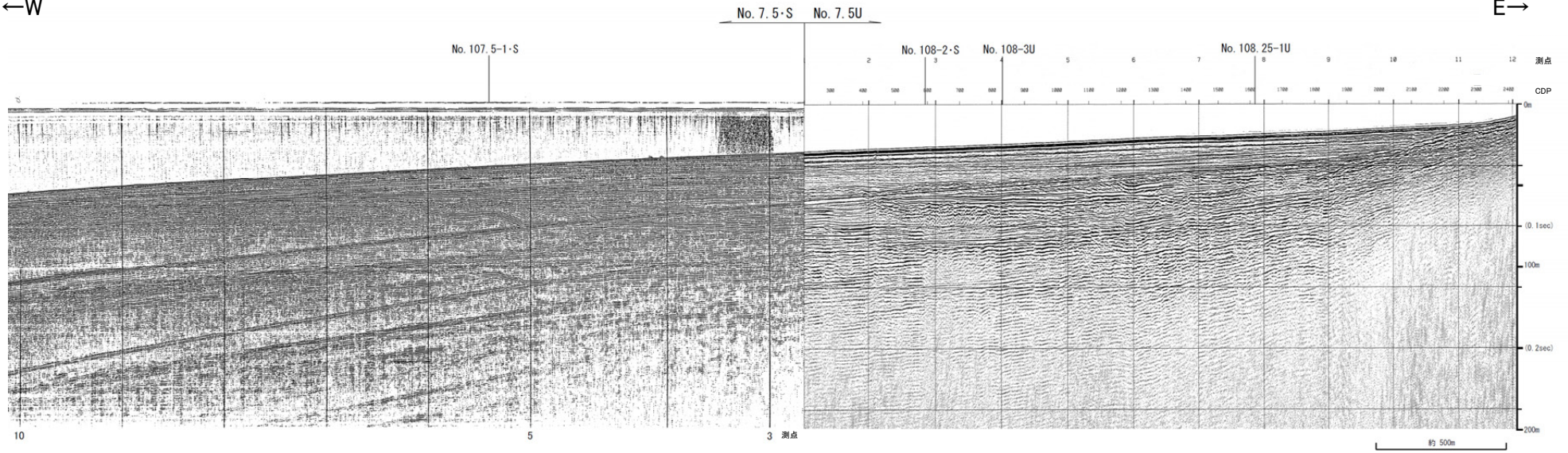


No.7.5・S①, No.7.5U (北陸電カスパーカー, ブーマー)

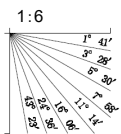
各音波探査記録の全線はP.2-1-23, 24

←W

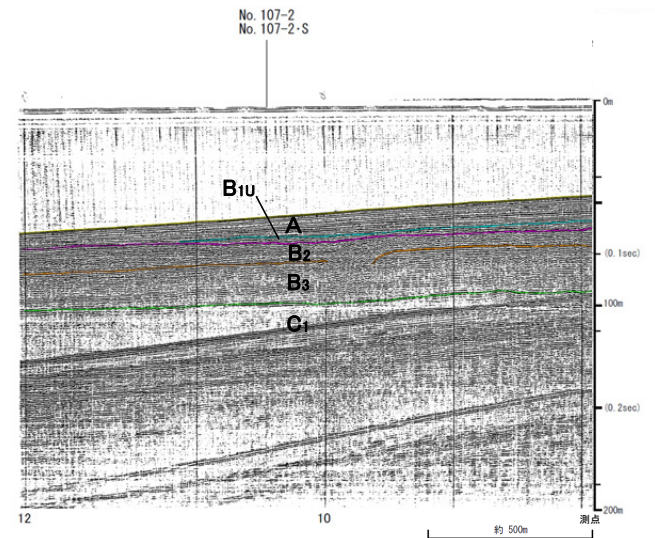
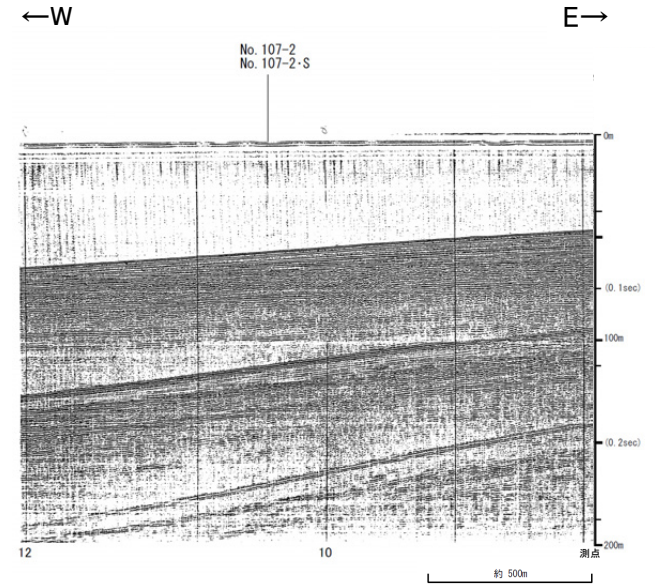
E→



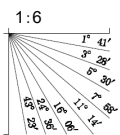
地質時代		地質層序
第四紀	更新世	A層
	後期	B _{1U} 層, B _{1L} 層
	中期	B ₂ 層, B ₃ 層
	前期	C ₁ 層, C ₂ 層
	鮮新世	D ₁ 層
第三紀	中新世	D ₂ 層
古第三紀		
侏羅紀		



No.7.5・S②(北陸電カスパーカー)



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層
		前期	B ₂ 層 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 先第三紀		D ₂ 層

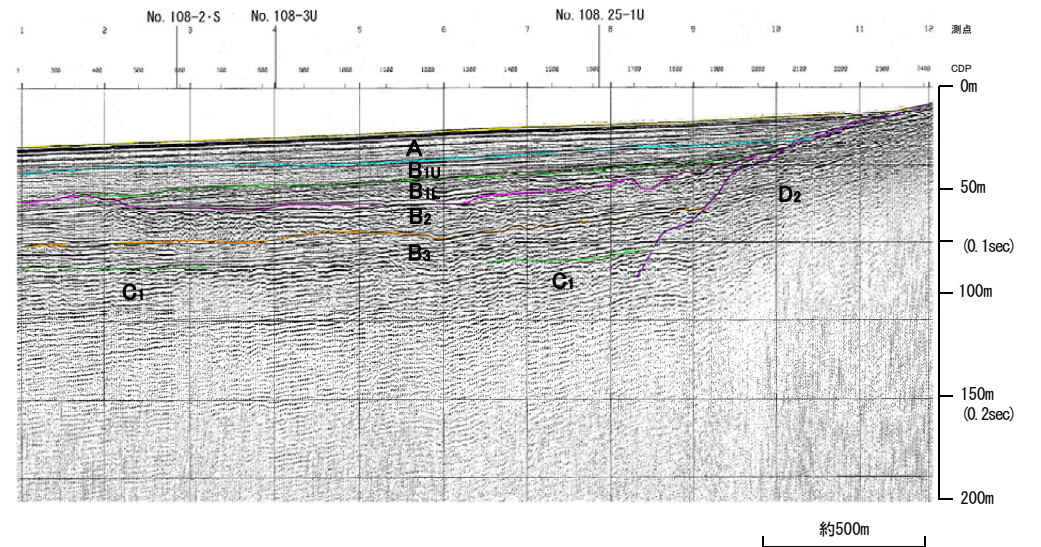
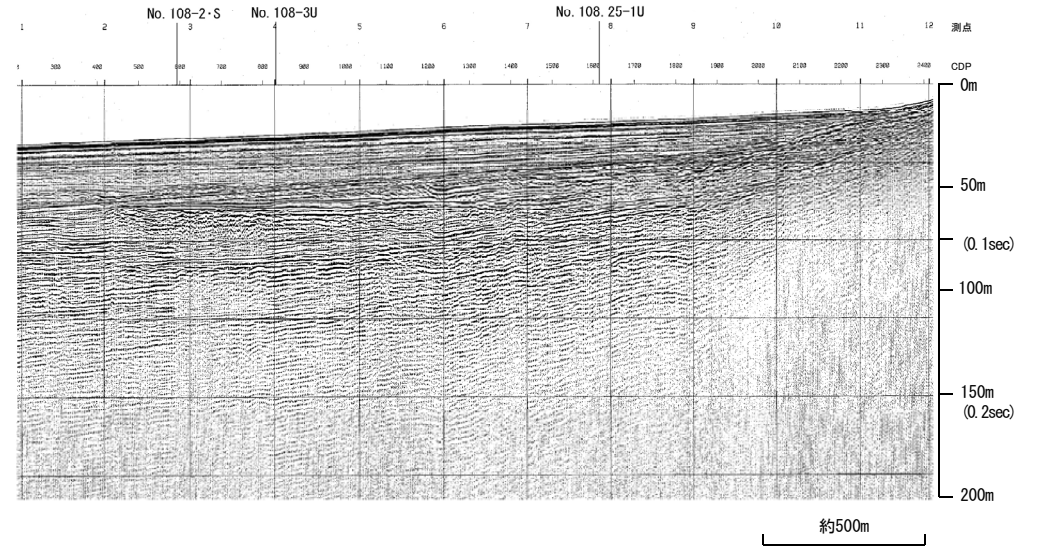


No.7.5U (北陸電カブーマー)

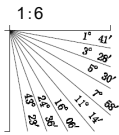
全線表示

←W

E→



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 B ₂ 層
		前期	C ₁ 層 C ₂ 層
	新第三紀	中新世	D ₁ 層
古第三紀	白垩紀	D ₂ 層	

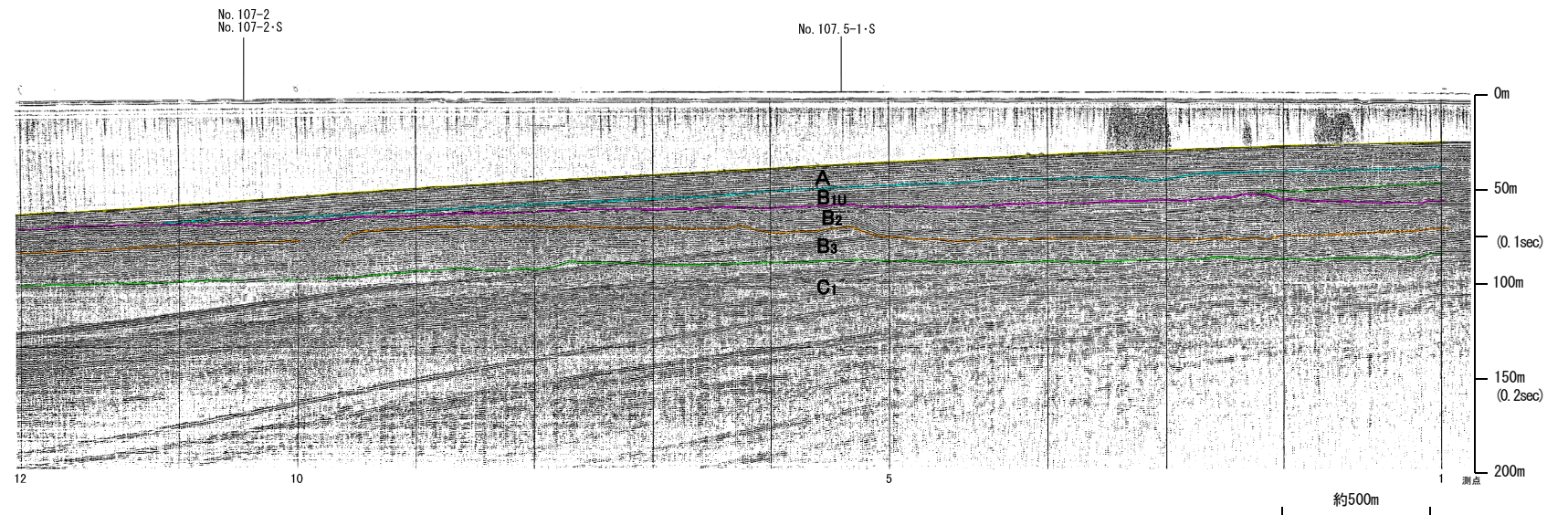
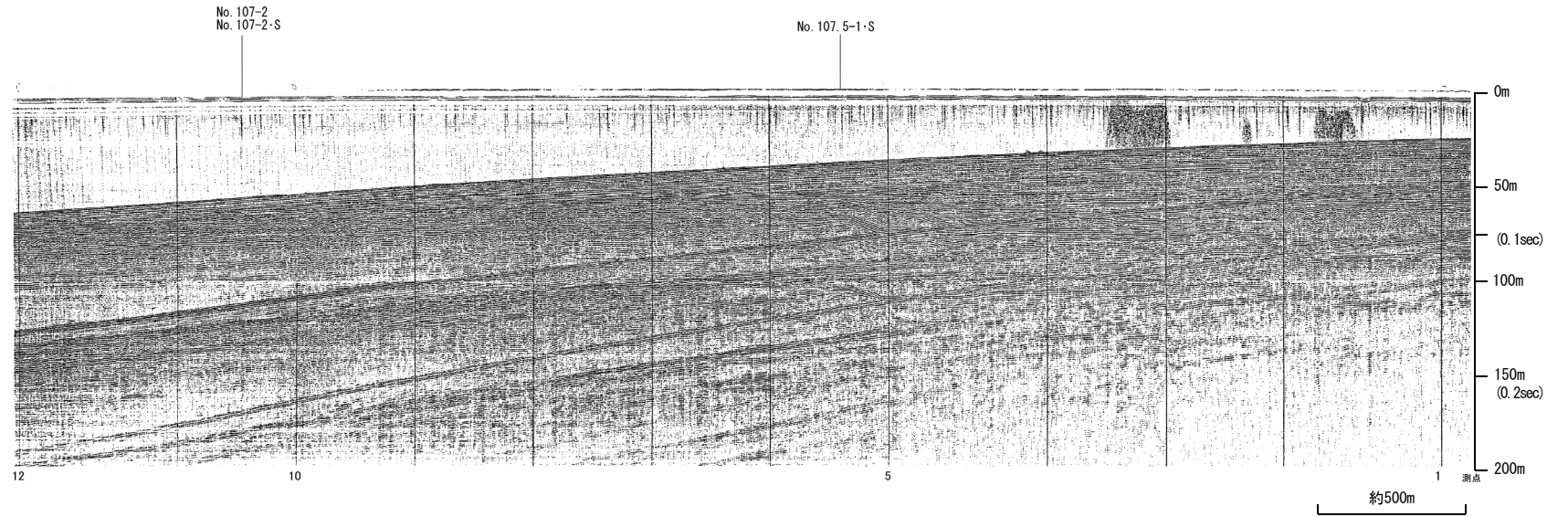


No.7.5・S (北陸電カスパーカー)

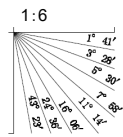
全線表示

←W

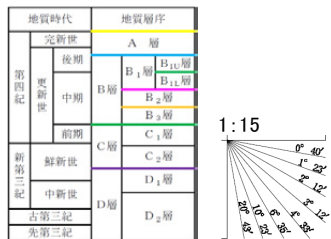
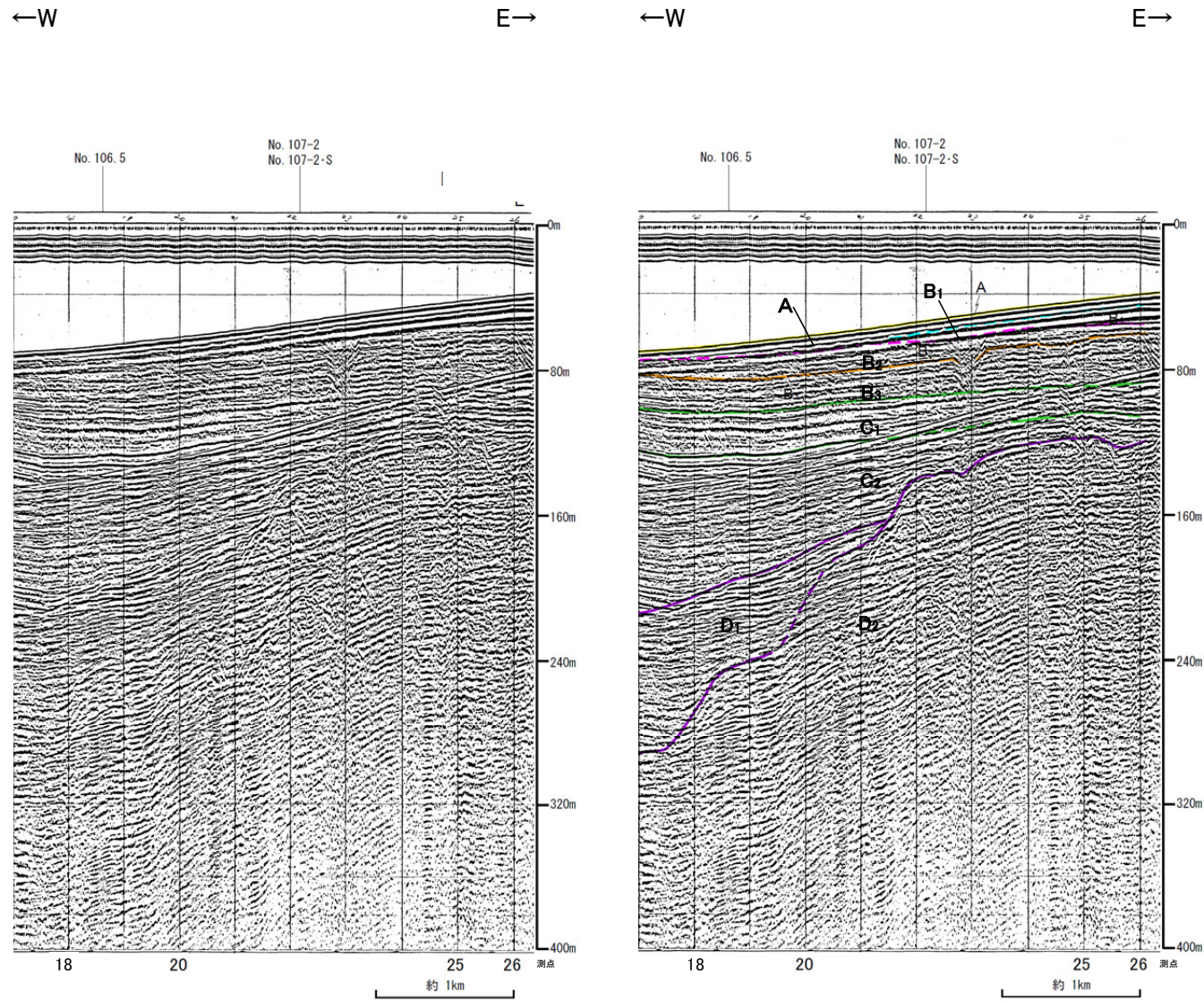
E→



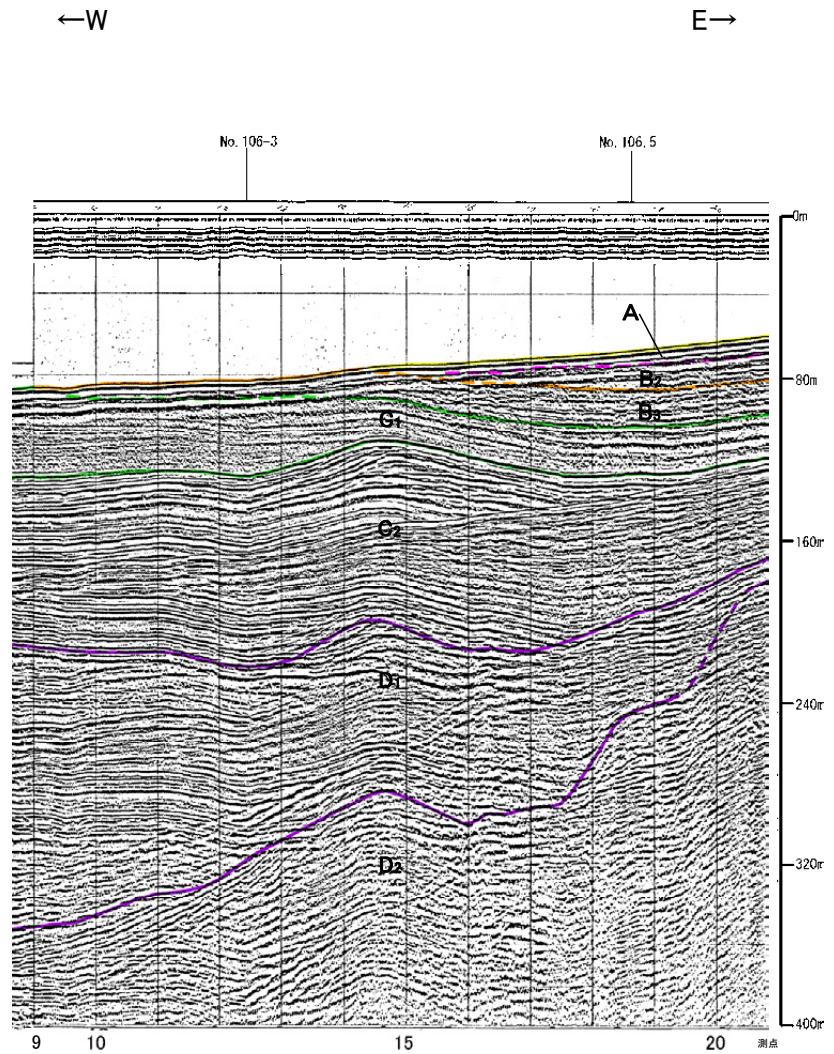
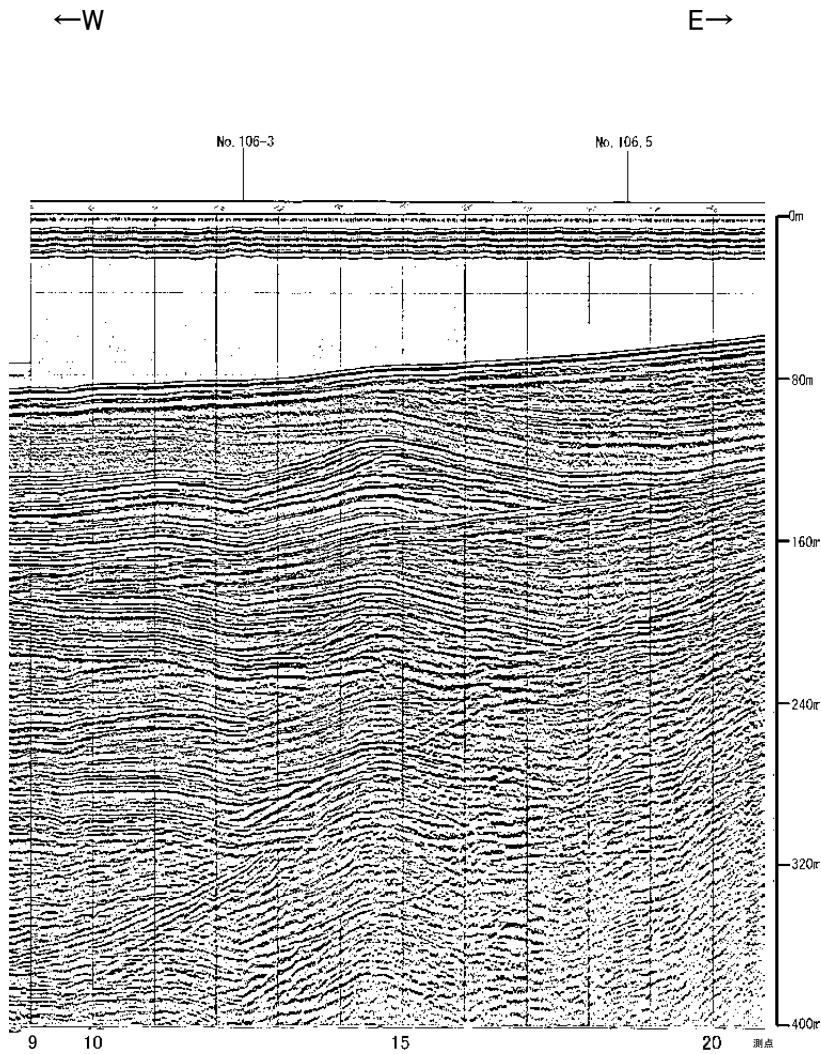
地質時代		地質層序
第四紀	完新世	A層
	後期	B ₁ 層
		B _{1U} 層
	中期	B ₂ 層
		B ₂ 層
前期	C ₁ 層	
第三紀	鮮新世	C ₂ 層
	中新世	D ₁ 層
		D ₂ 層
古第三紀		
先第三紀		



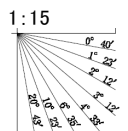
No.7.5①(北陸電カスパーカー)



No.7.5②(北陸電カスパーカー)

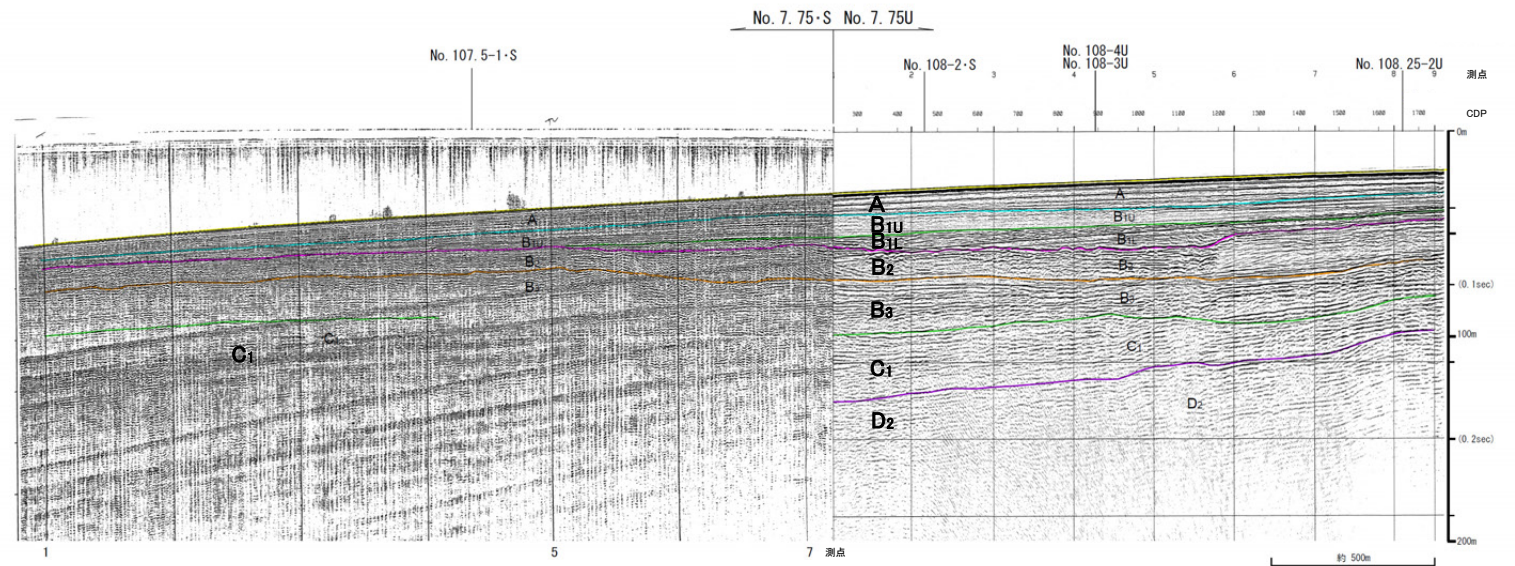
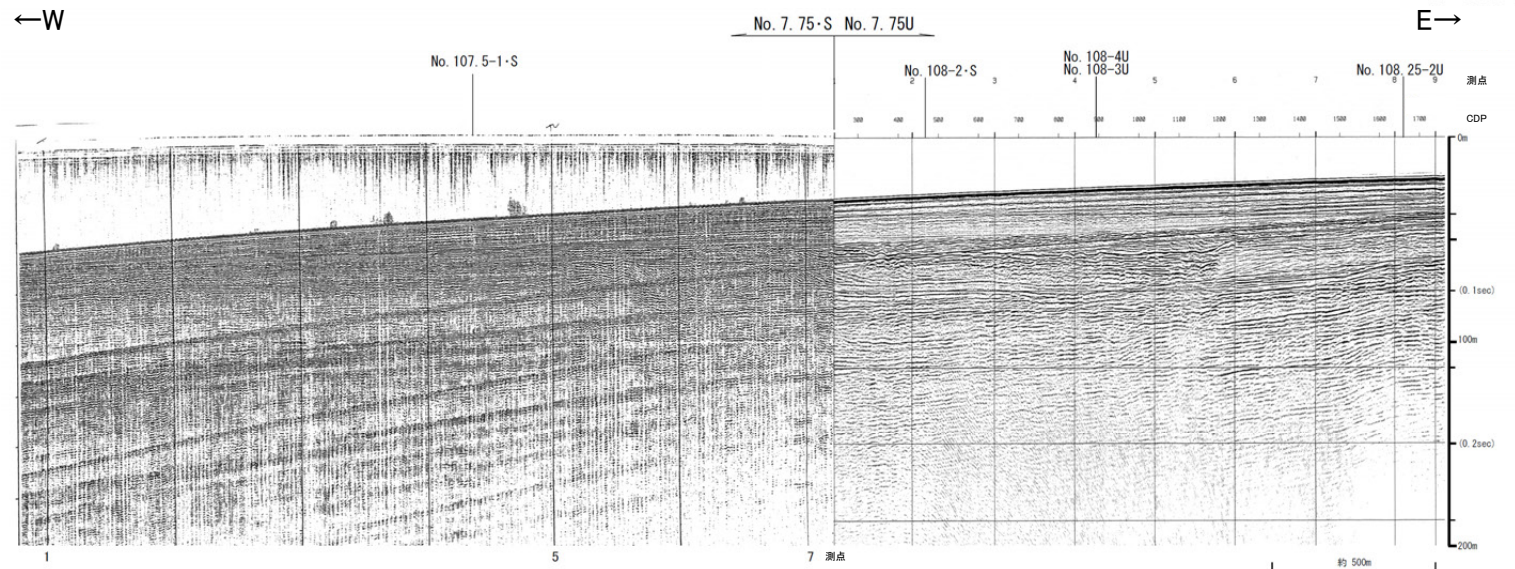


地質時代		地質層序	
第四紀	更新世	A層	
		B ₁ 層	B _{1c} 層
	中期	B ₂ 層	B ₂ 層
		C ₁ 層	
	前期	C ₂ 層	
第三紀	中新世	D ₁ 層	
	古第三紀	D ₂ 層	

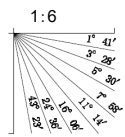


No.7.75・S, No.7.75U(北陸電カスパーカー, ブーマー)

各音波探査記録の全線は次頁, 次々頁

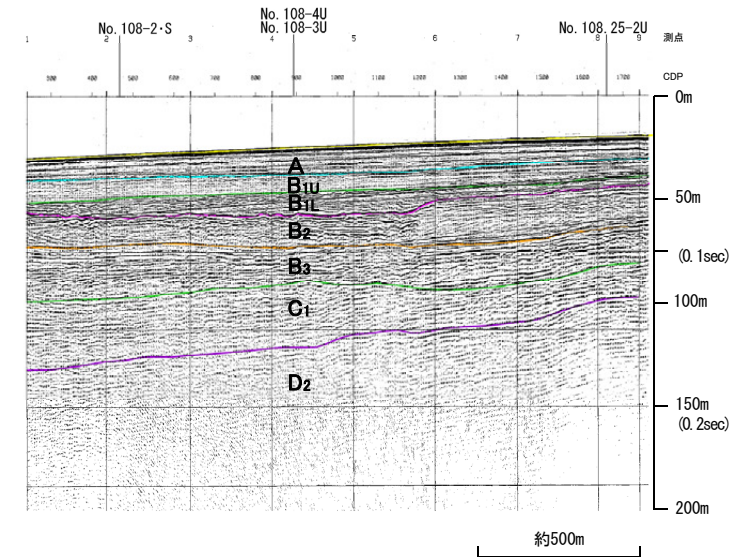
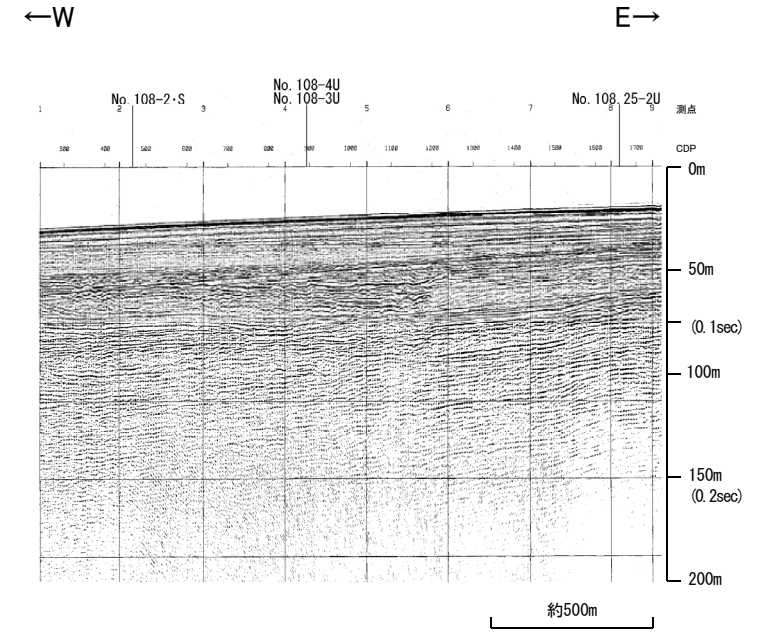


地質時代		地質層序
第四紀	完新世	A層
	後期	B _{1U} 層 B _{1L} 層
	中期	B ₂ 層 B ₃ 層
	前期	C ₁ 層 C ₂ 層
新第三紀	新新世	D ₁ 層
	中新世	D ₂ 層
古第三紀		
英第三紀		

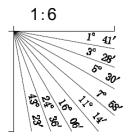


No.7.75U(北陸電力ブーマー)

全線表示



地質時代		地質層序		
第四紀	完新世	A層		
	後期	B ₁ 層	B _{1U} 層	
	更新世	中期	B ₂ 層	B _{1L} 層
			B ₂ 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				
英第三紀				

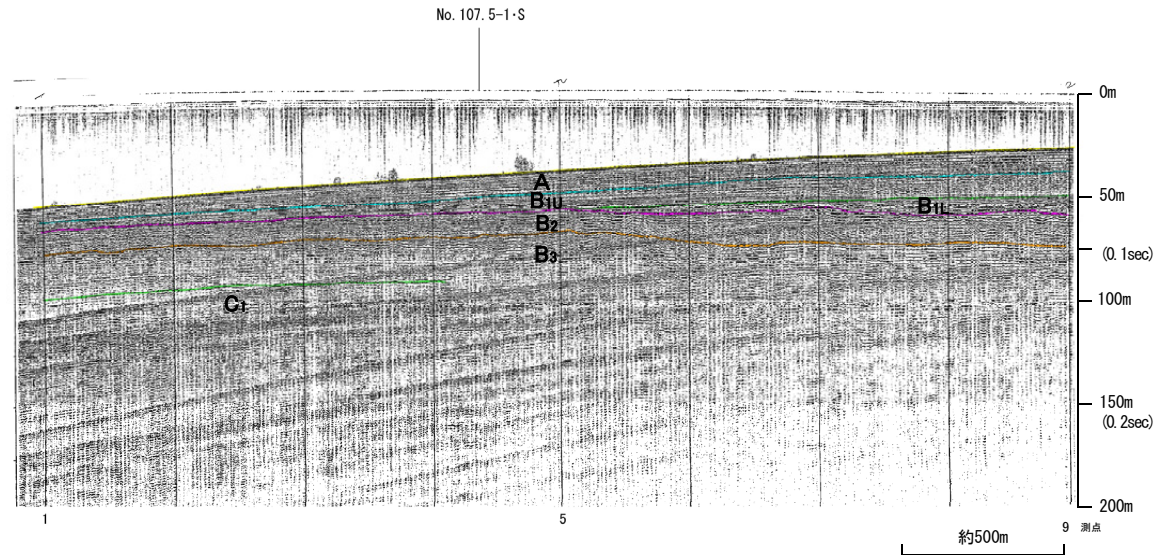
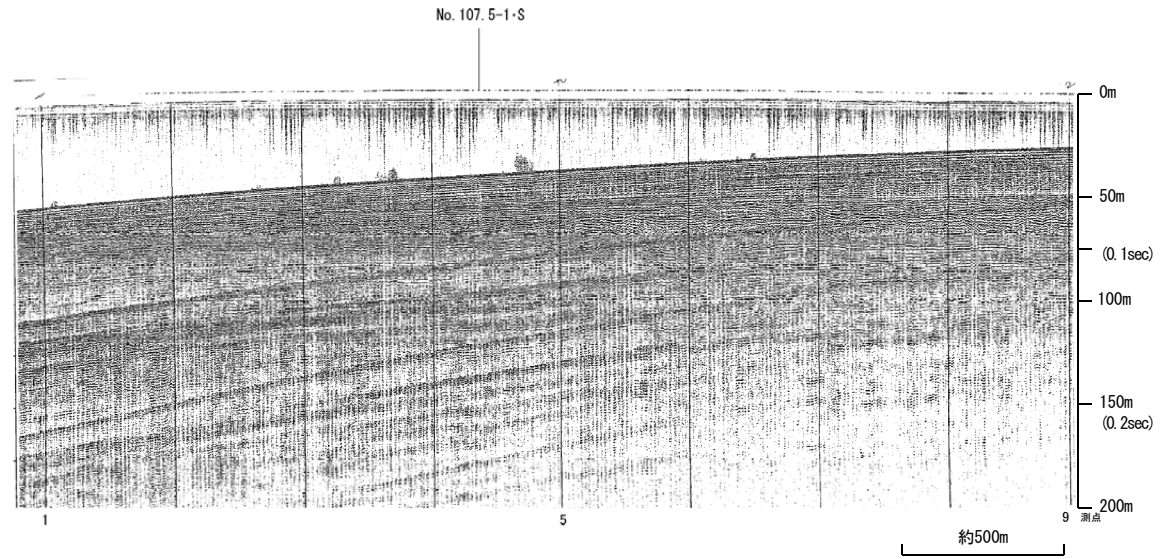


No.7.75・S(北陸電カスパーカー)

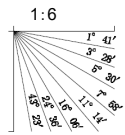
全線表示

←W

E→



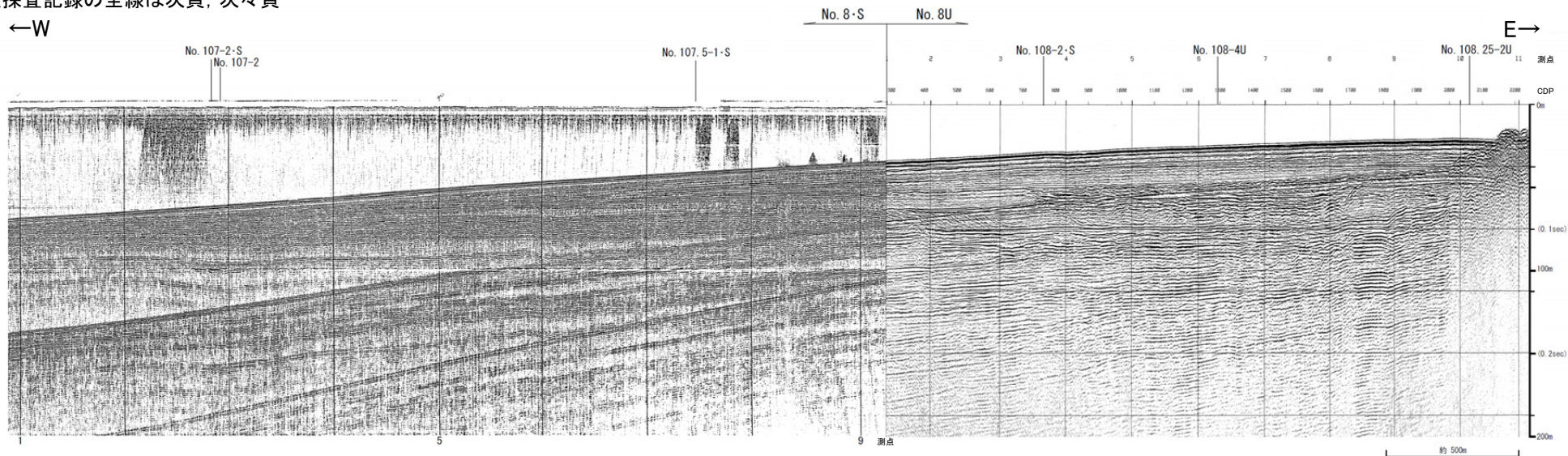
地質時代		地質層序
第四紀	更新世	A層
	後期	B _{1u} 層 B _{1l} 層
	中期	B ₂ 層 B ₃ 層
	前期	C ₁ 層 C ₂ 層
新第三紀	鮮新世	D ₁ 層
	中新世	D ₂ 層
古第三紀		
寒第三紀		



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

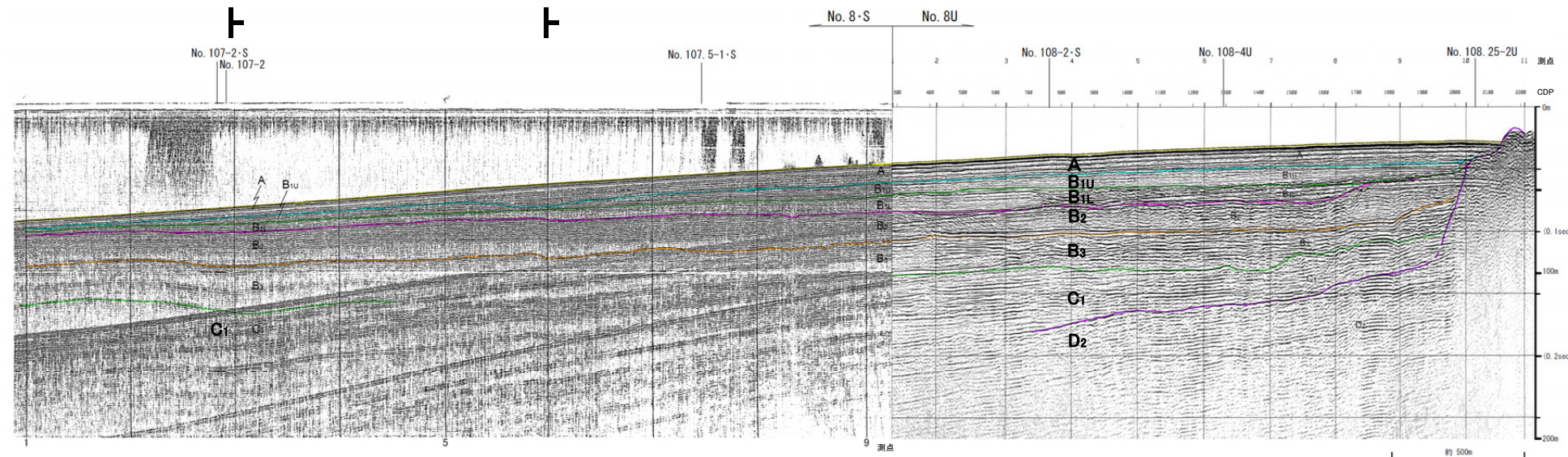
←W



基盤島沖断層

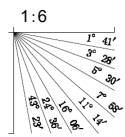
↑

↑



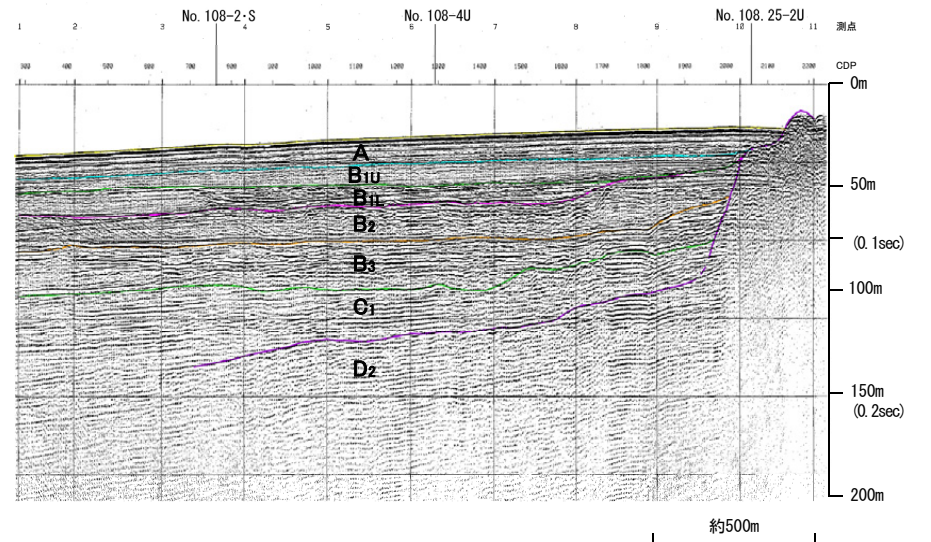
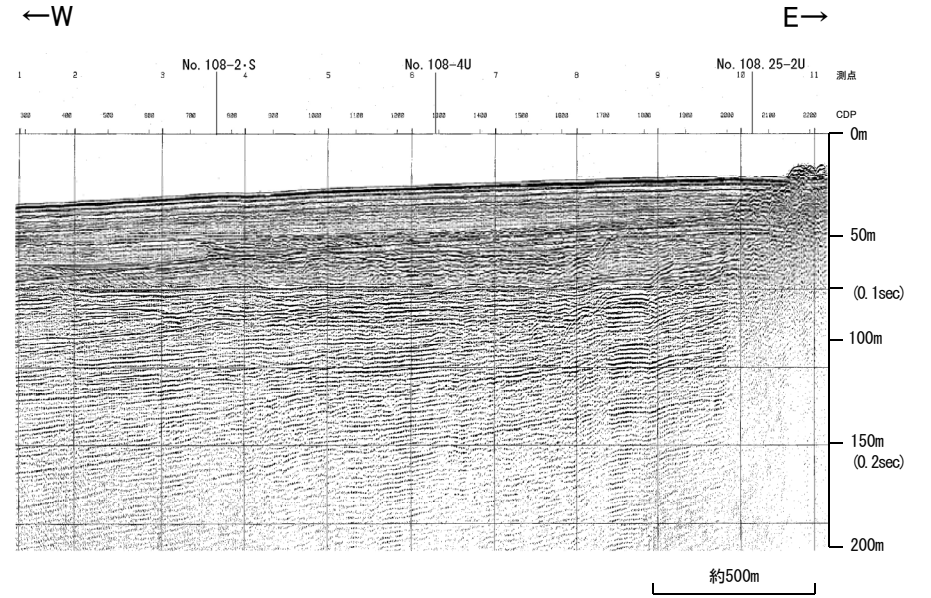
地質時代		地質層序
第四紀	更新世	A層
	後期	B _{1U} 層 B _{1L} 層
	中期	B層
	前期	C層
第三紀	新第三紀	C ₂ 層
	中新世	D ₁ 層
	古第三紀	D ₂ 層
第三紀	第三紀	

1:6

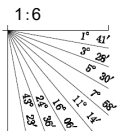


No.8U(北陸電カブーマー)

全線表示

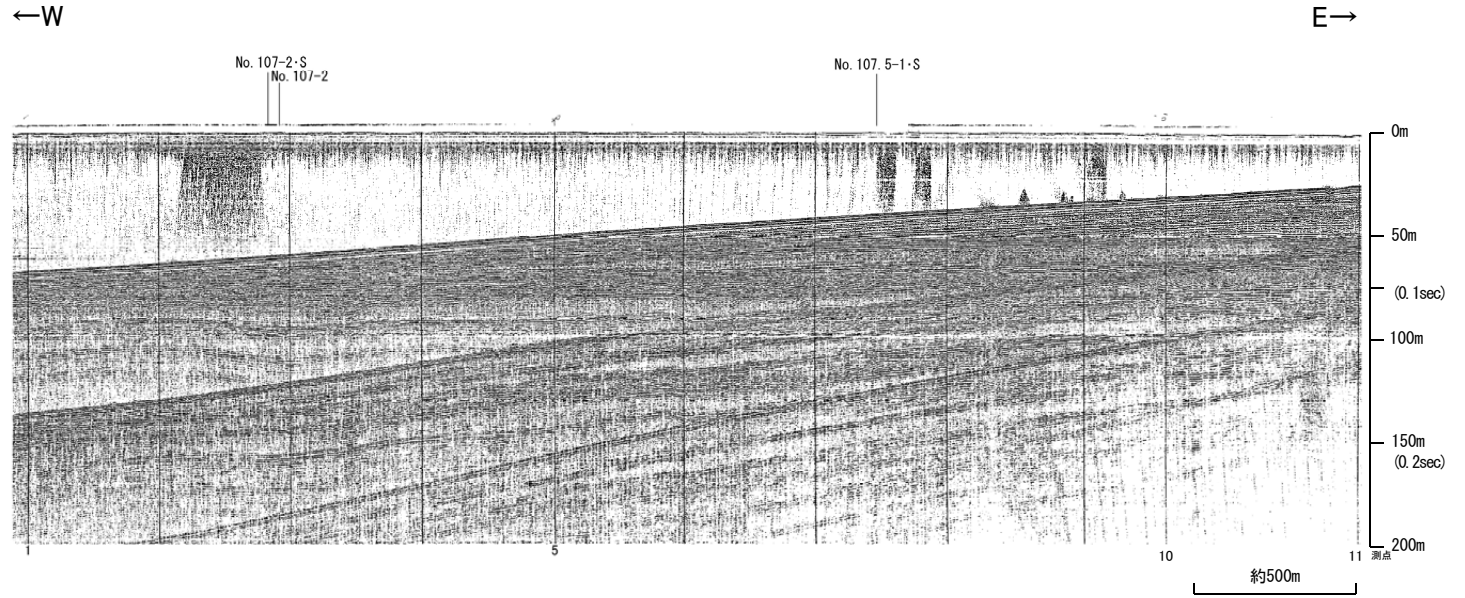


地質時代		地質層序	
第四紀	完新世	A層	
	更新世	後期	B ₁₀ 層 B ₁₁ 層
		中期	B層 B ₂ 層 B ₃ 層
	前期	C層 C ₁ 層	
第三紀	新第三紀	D層 D ₁ 層	
	中新世	D層	
	古第三紀 第三紀	D ₂ 層	

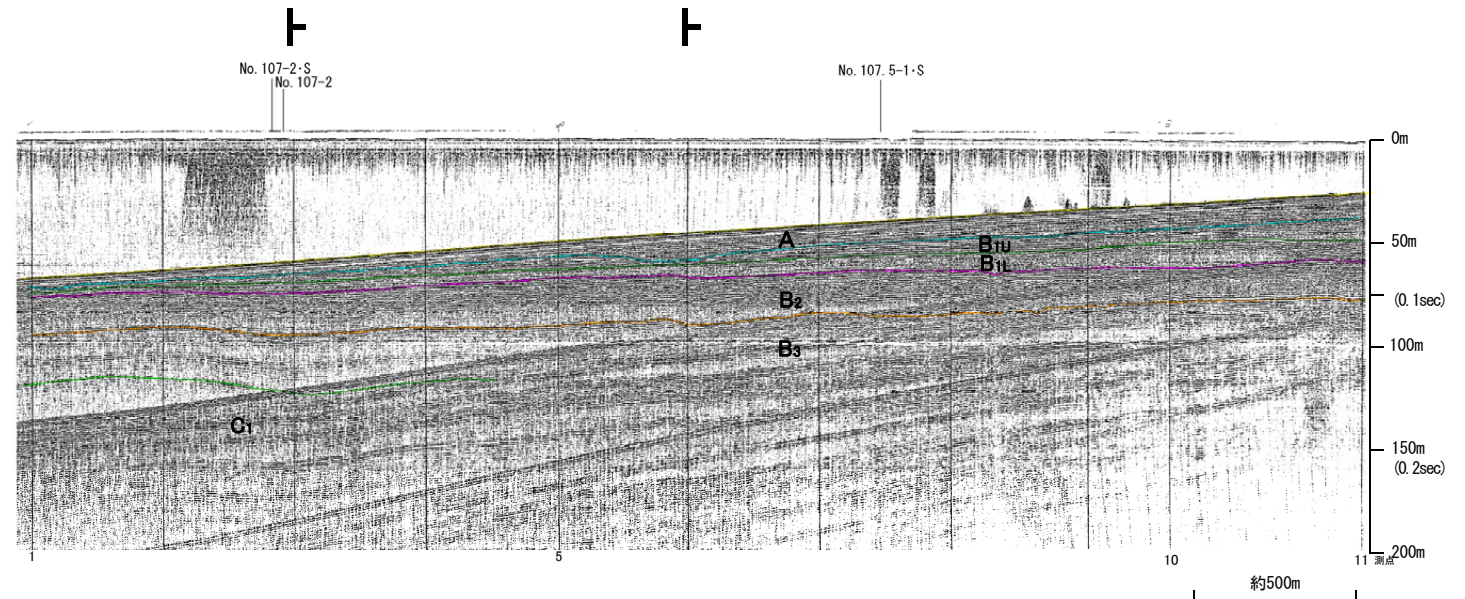


No.8・S(北陸電カスパーカー)

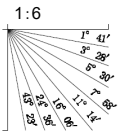
全線表示



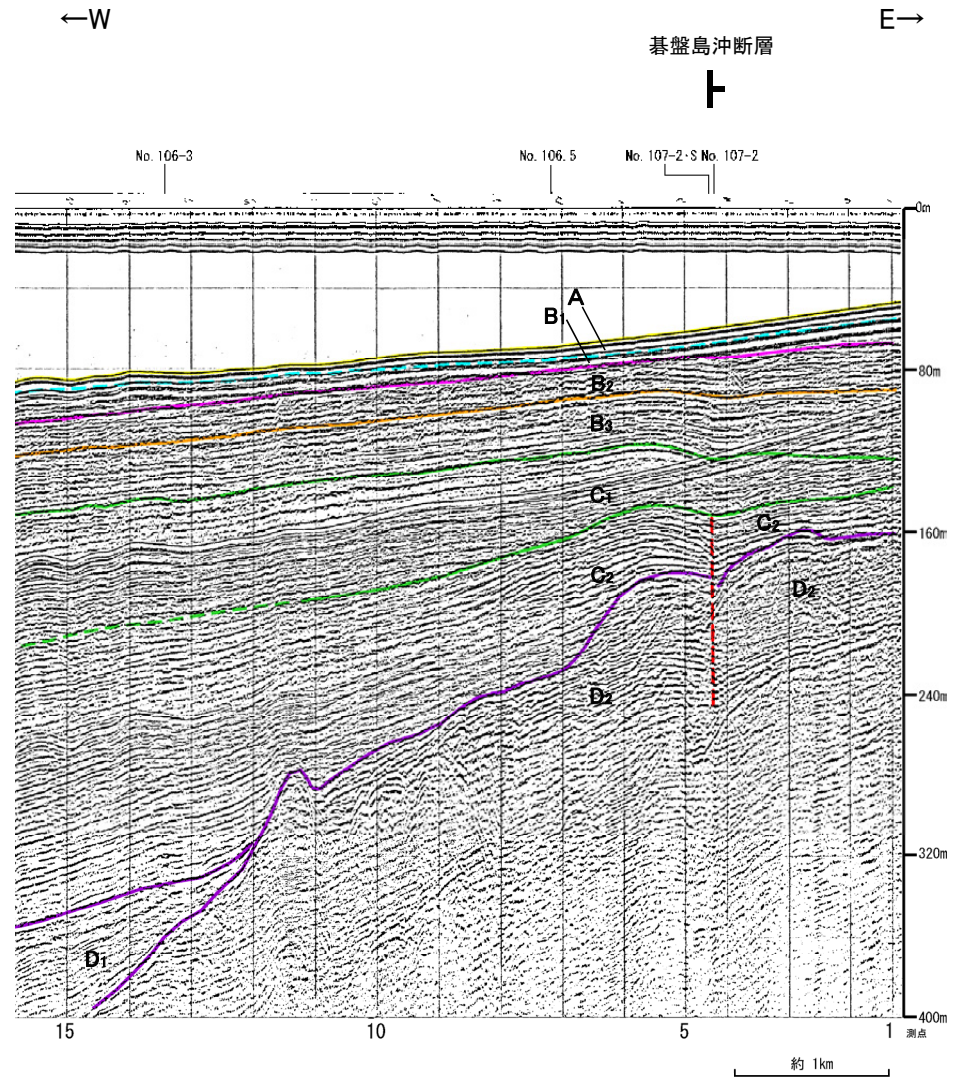
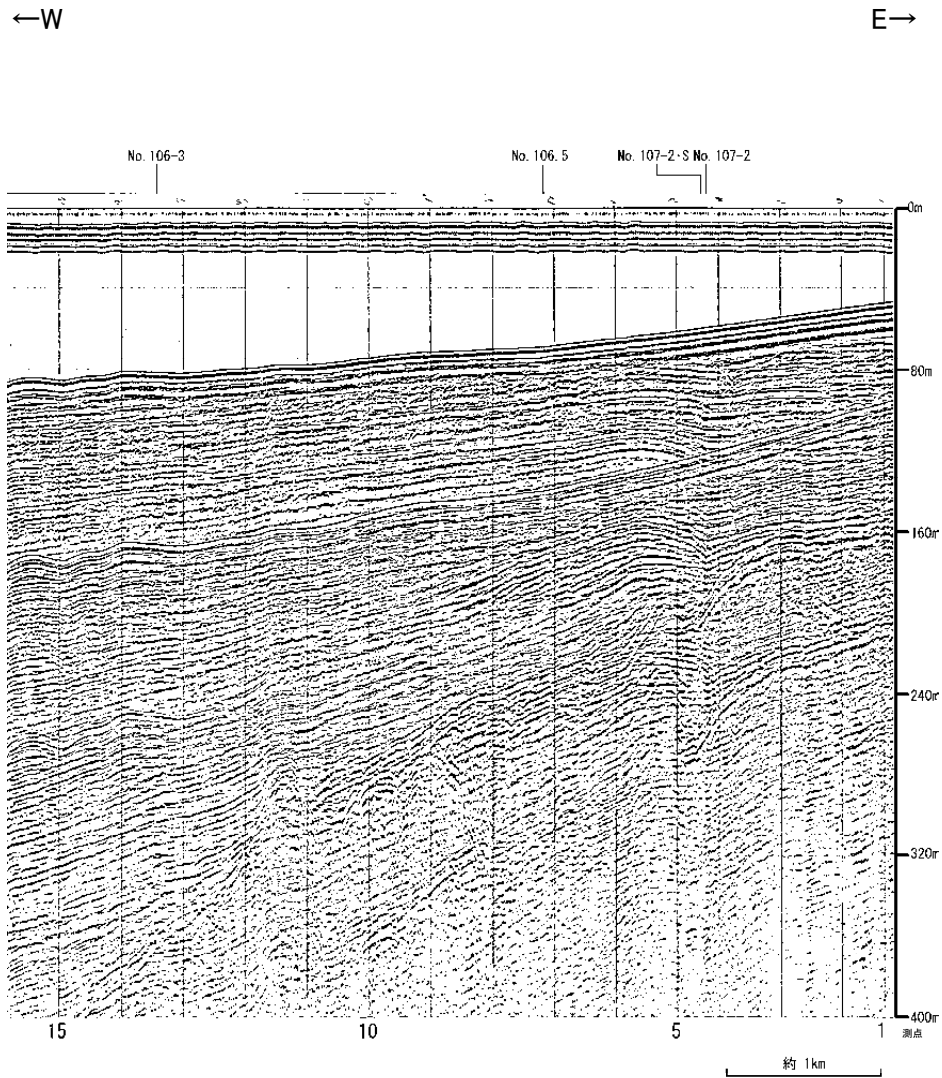
基盤島沖断層



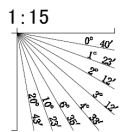
地質時代		地質層序	
第 四 紀	完新世	A層	
	更新世	後期	B ₁ 層 B ₁₁ 層
		中期	B ₂ 層 B ₃ 層
	前期	C ₁ 層	
新 第 三 紀	鮮新世	C ₂ 層	
	中新世	D ₁ 層	
	古第三紀 堯第三紀	D ₂ 層	



No.8(北陸電カスパーカー)



地質時代		地質層序
第四紀	完新世	A層
	後期	B ₁ 層
		B ₁₁ 層
	中期	B ₂ 層
		B ₂₁ 層
前期	B ₃ 層	
第三紀	新第三紀	C層
	中新世	C ₂ 層
		D ₁ 層
	古第三紀	D ₂ 層
侏羅紀		

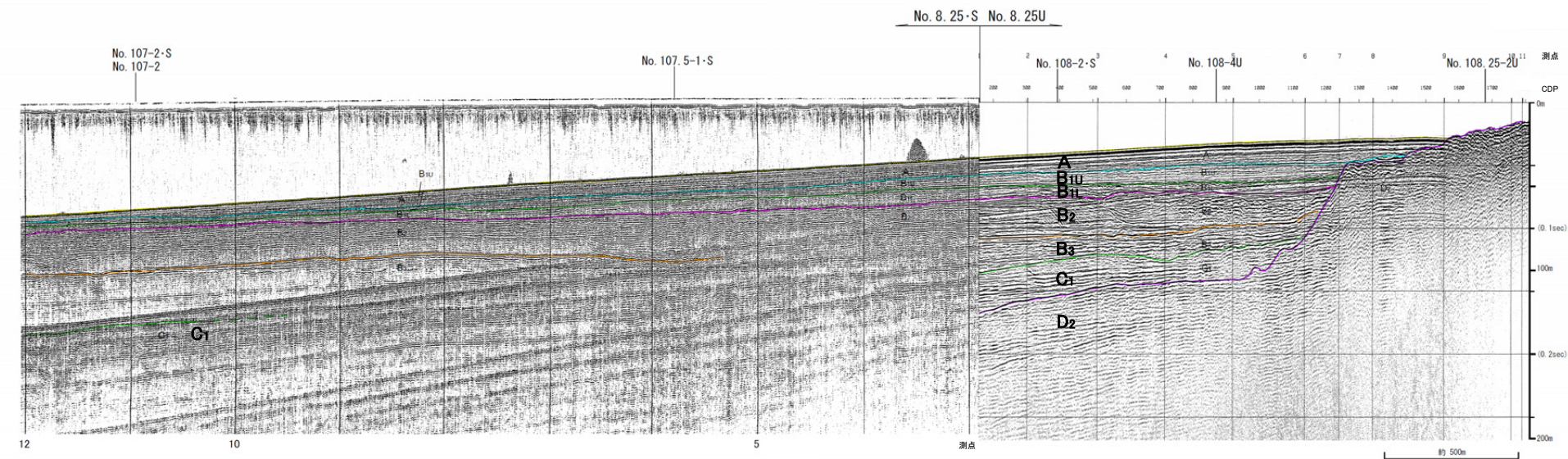
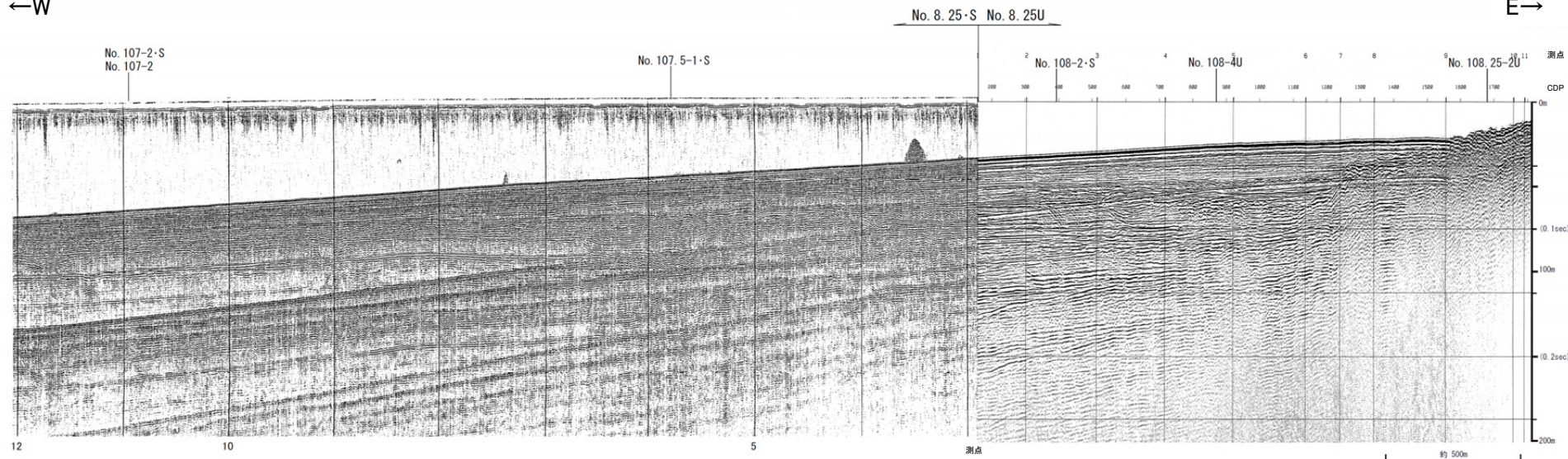


No.8.25・S, No.8.25U(北陸電カスパーカー, ブーマー)

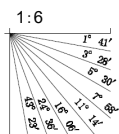
各音波探査記録の全線は次頁, 次々頁

←W

E→

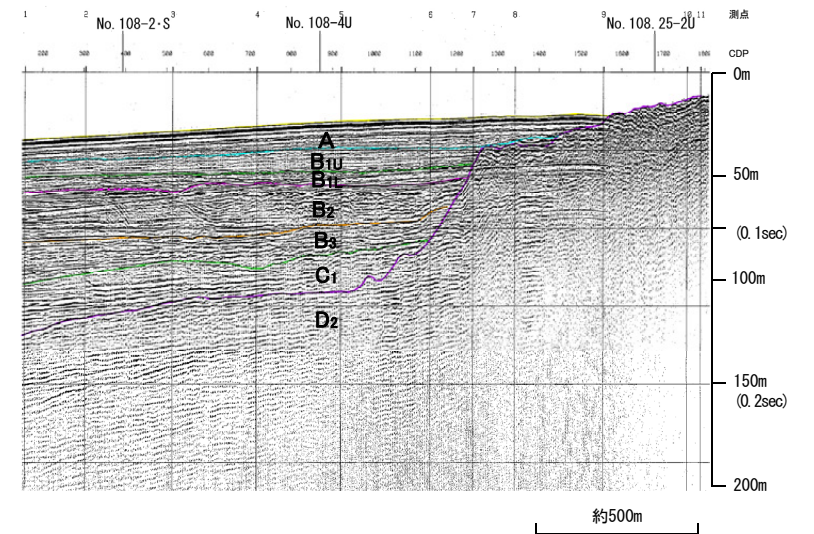
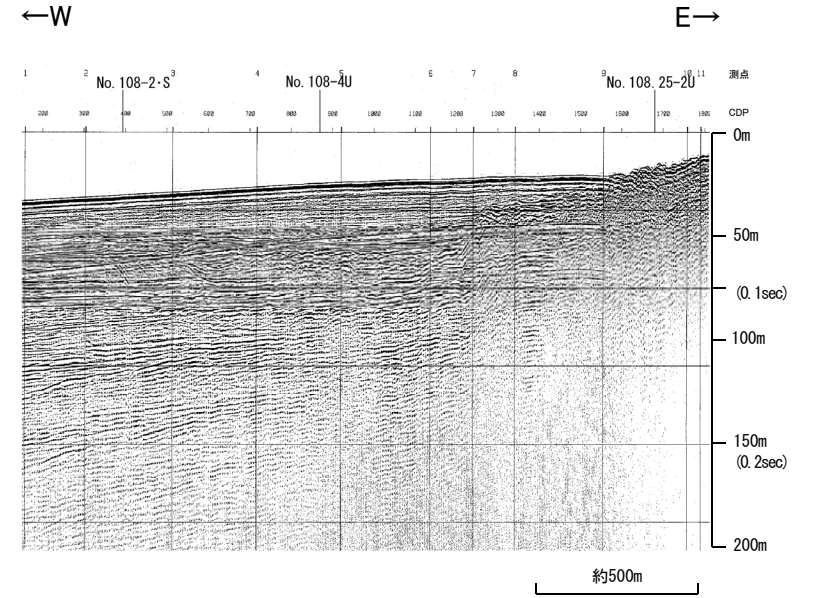


地質時代		地質層序
第四紀	完新世	A層
	後期	B _{1U} 層
		B _{1L} 層
	中期	B ₂ 層
	前期	B ₃ 層
C ₁ 層		
第三紀	新第三紀	C ₂ 層
	中新世	D ₁ 層
	古第三紀	D ₂ 層

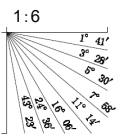


No.8.25U(北陸電カブマー)

全線表示



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	B ₃ 層
	前期	C ₁ 層	
	全新世	C ₂ 層	
第三紀	中新世	D ₁ 層	
	古第三紀	D ₂ 層	
先第三紀			

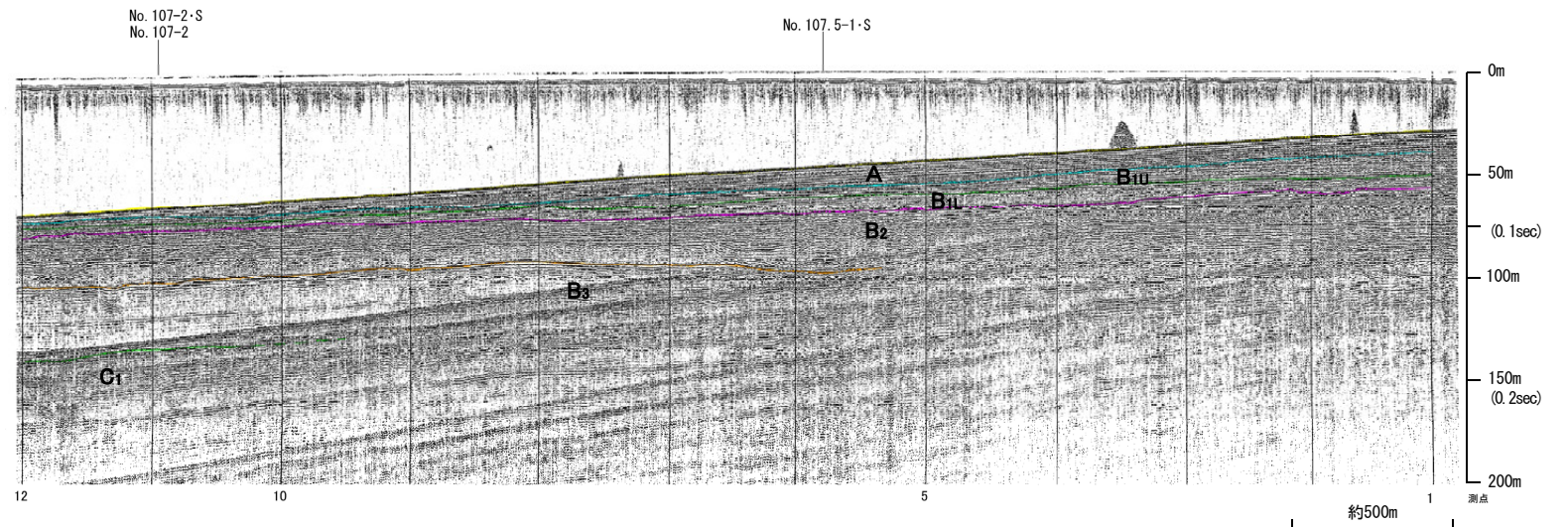
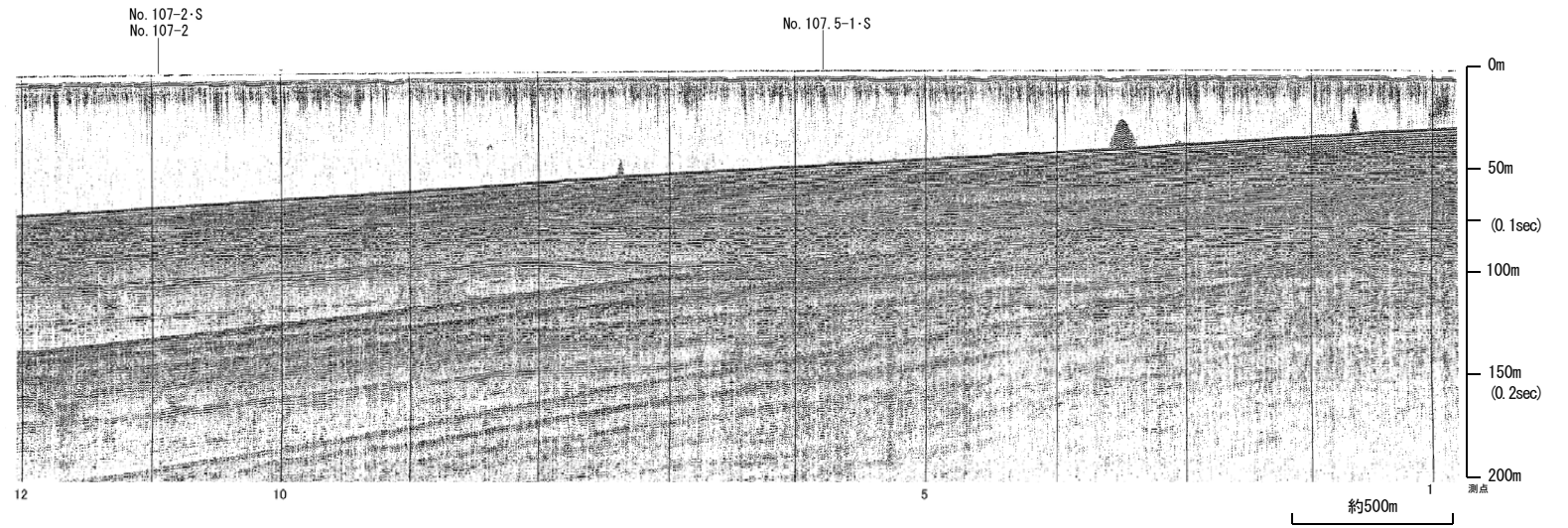


No.8.25・S(北陸電カスパーカー)

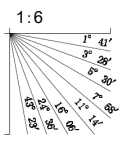
全線表示

←W

E→



地質時代		地質層序	
第四紀	更新世	A層	
	後期	B ₁₁ 層	B ₁₂ 層
	中期	B ₁₀ 層	B ₉ 層
	前期	B ₈ 層	B ₇ 層
第三紀	新第三紀	C層	C ₁ 層
	中新世	D ₁ 層	
	古第三紀	D ₂ 層	
先第三紀			

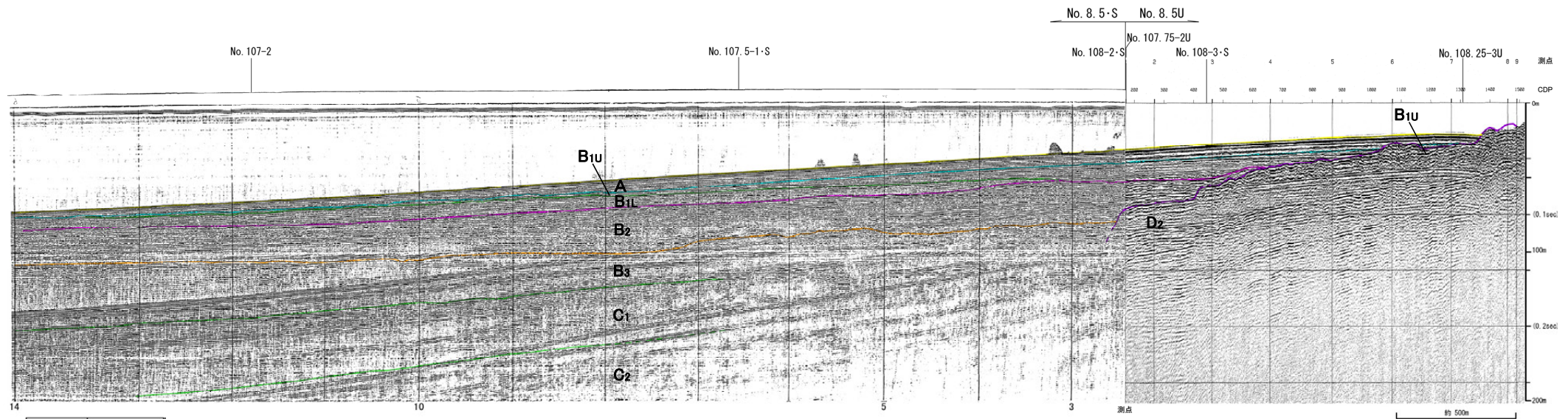
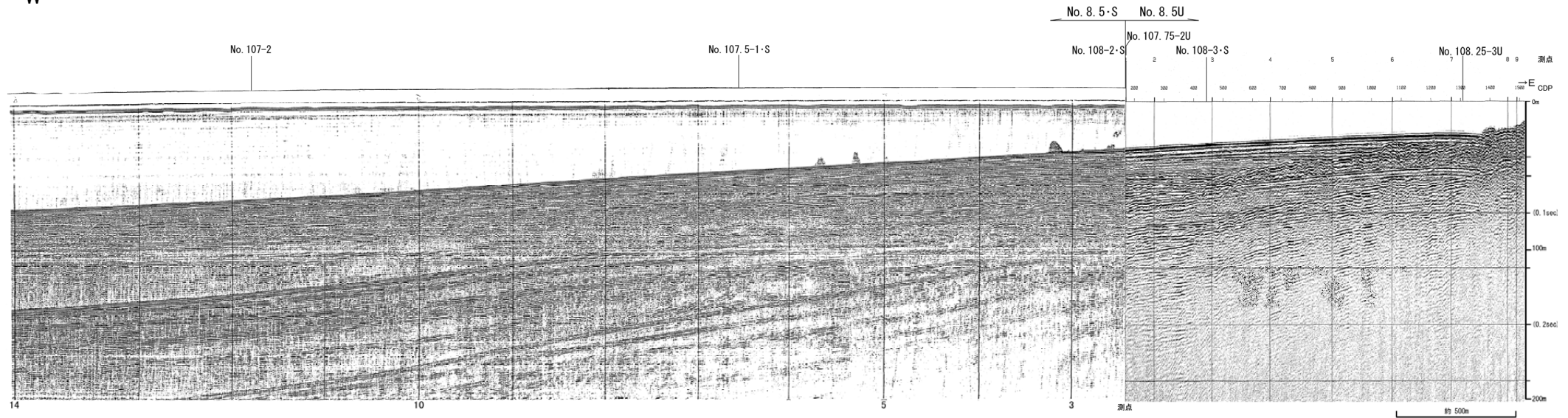


No.8.5・S, No.8.5U(北陸電カスパーカー, ブーマー)

各音波探査記録の全線は次頁, 次々頁

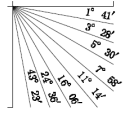
←W

E→



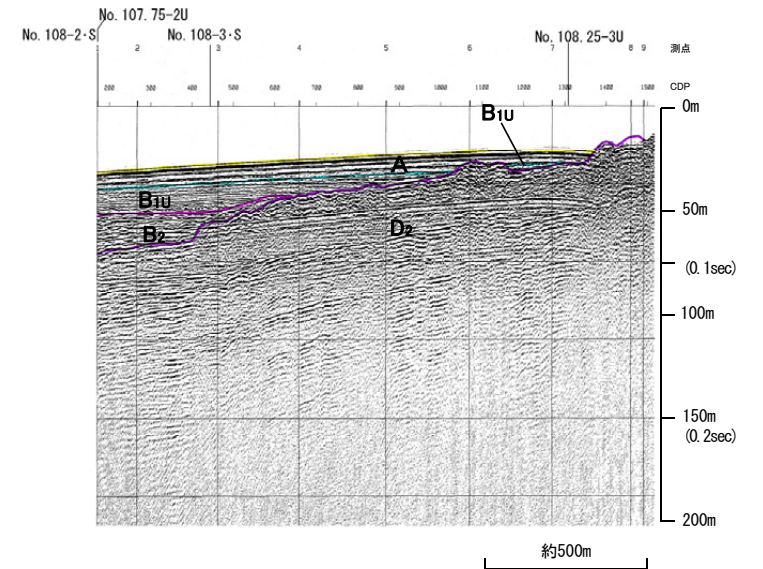
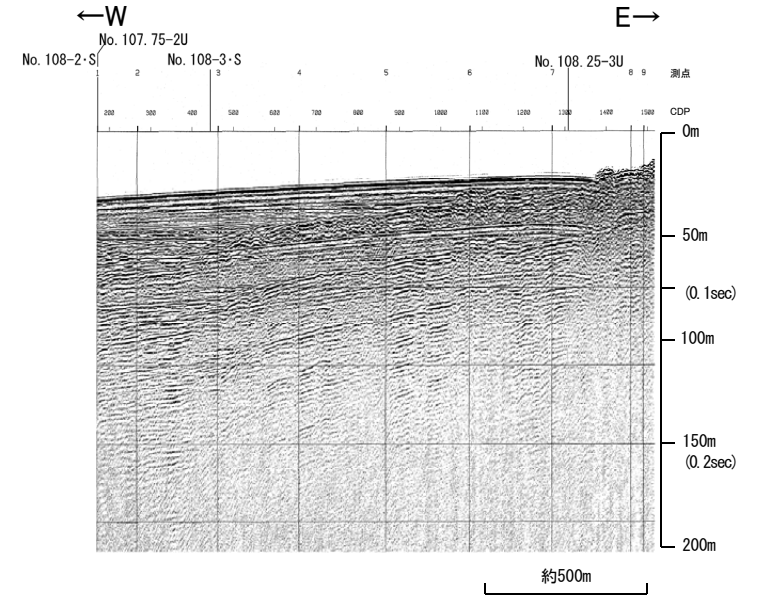
地質時代		地質層序	
第3紀	更新世	A層	
	後期	B ₁ 層	B _{1U} 層
		B ₂ 層	B _{2L} 層
		B ₃ 層	B _{3L} 層
	中期	C ₁ 層	
	前期	C ₂ 層	
新第三紀	中新世	D ₁ 層	
	中新世	D ₂ 層	
古第三紀			
第四紀			

1:6



No.8.5U(北陸電カブマー)

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 ₂ 層	B _{2u} 層
	前期	C ₁ 層	C ₂ 層
	全新世	D ₁ 層	D ₂ 層
新第三紀			
古第三紀			
白第三紀			

1:6

I₁ 41'

I₂ 31'

I₃ 21'

I₄ 11'

I₅ 1'

I₆ 1'

I₇ 1'

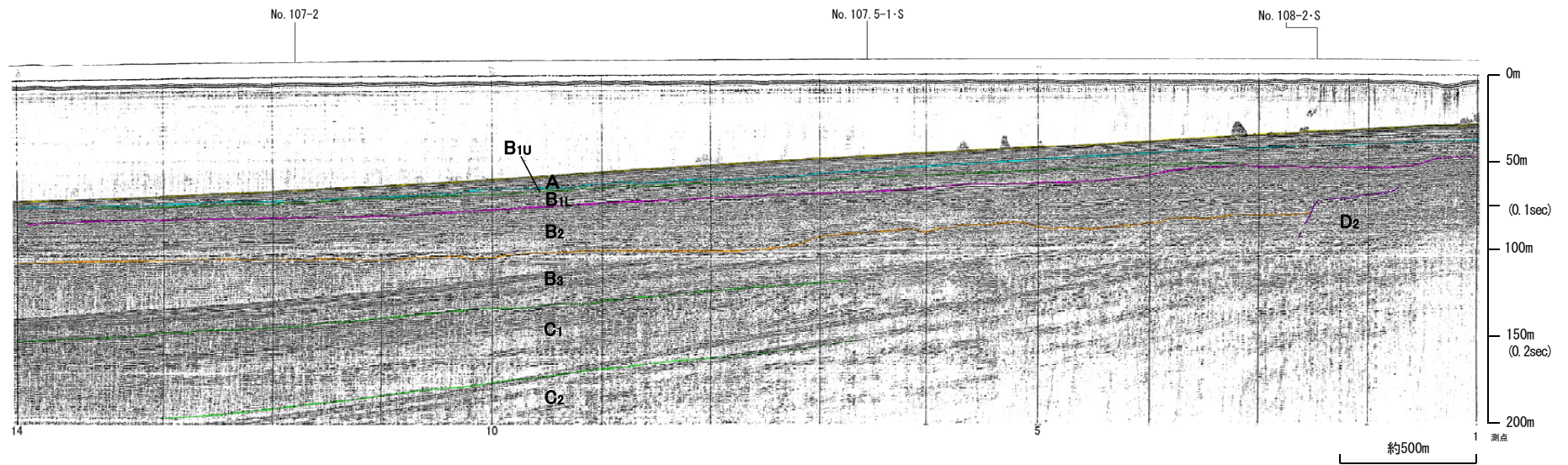
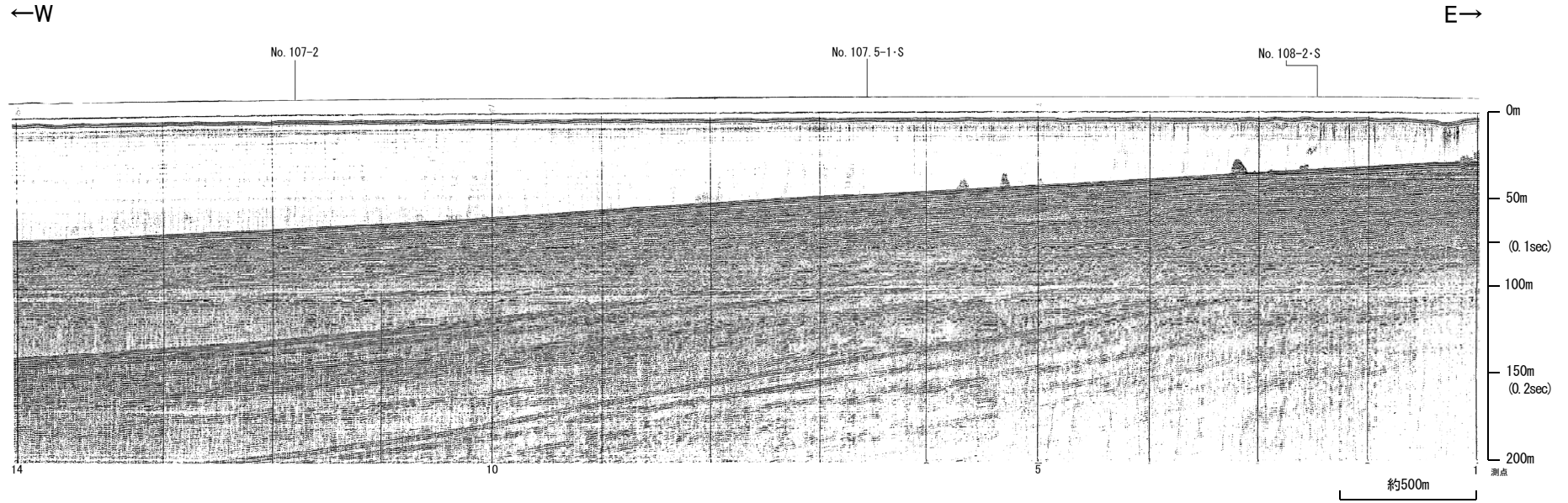
I₈ 1'

I₉ 1'

I₁₀ 1'

No.8.5・S(北陸電カスパーカー)

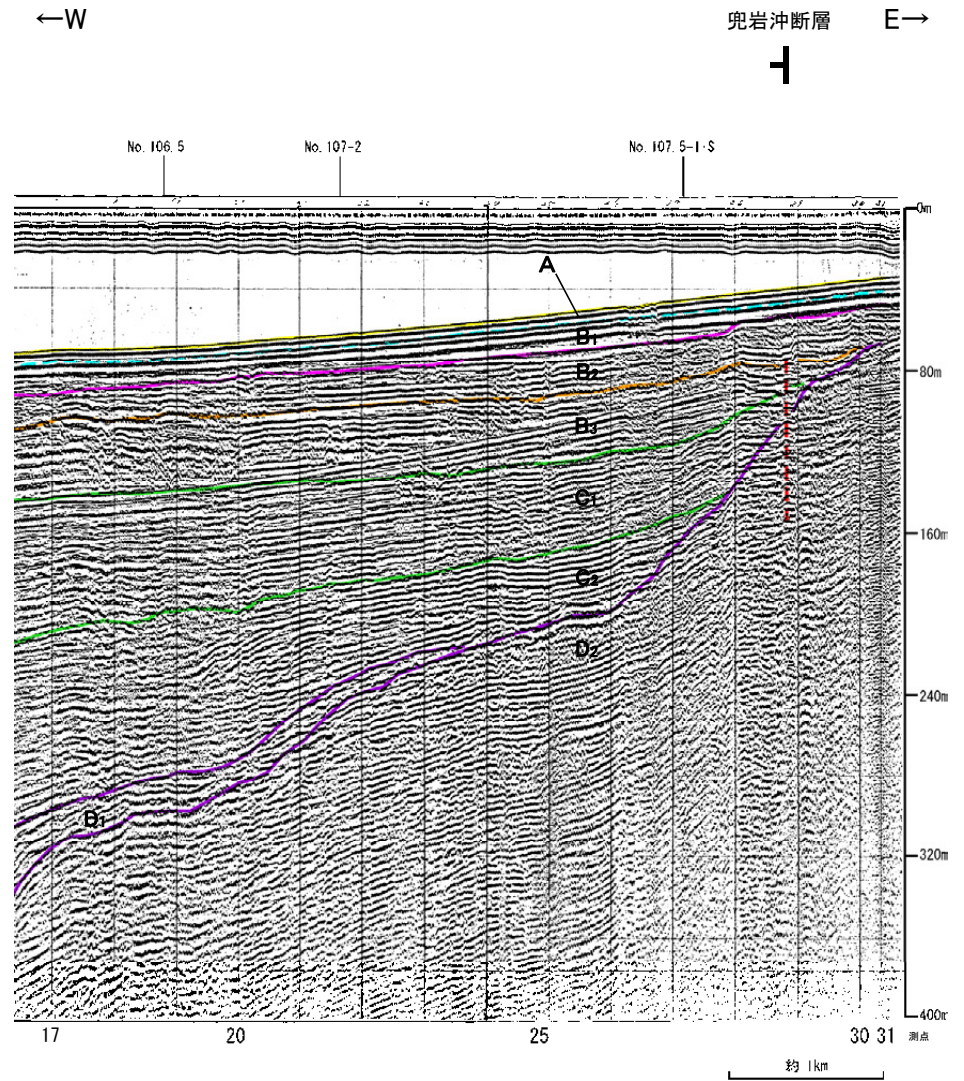
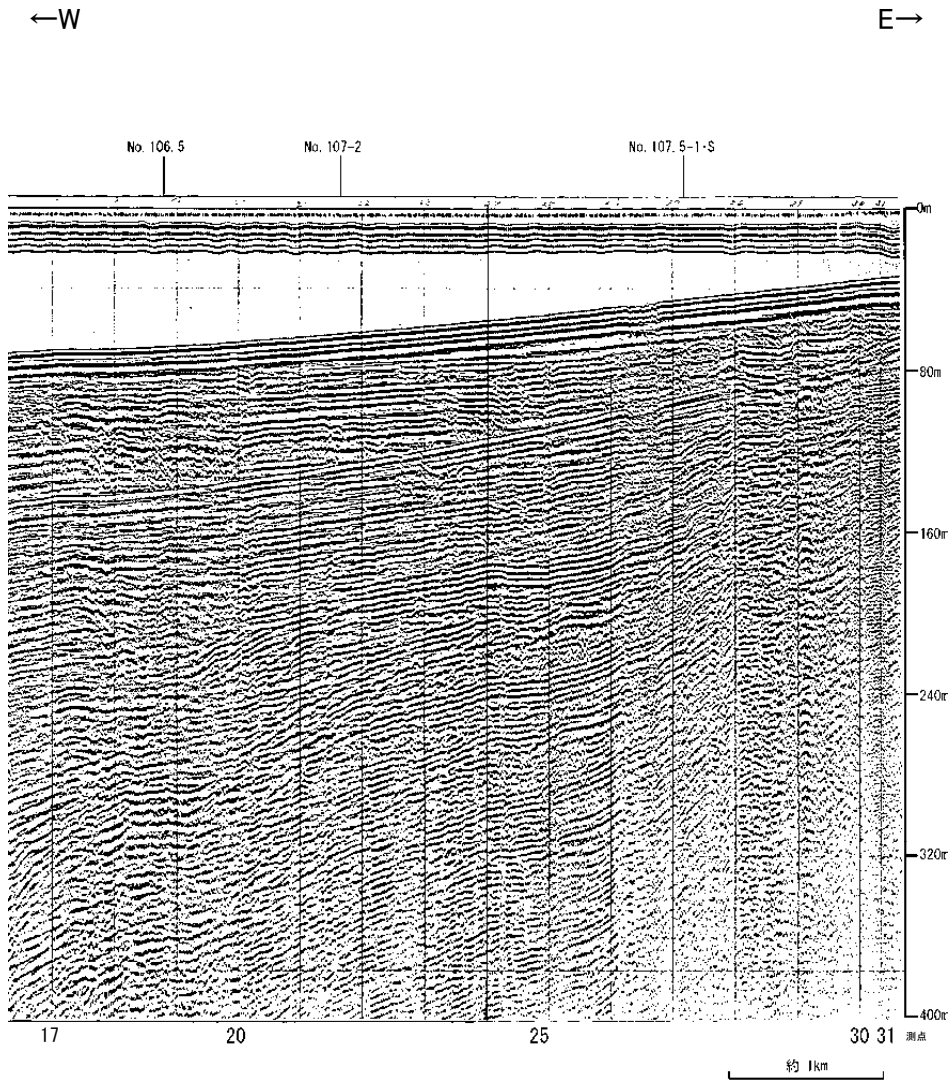
全線表示



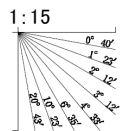
地質時代		地質層序	
第四紀	更新世	A層	
	後期	B _{1u} 層	
		B _{1L} 層	
	中期	B ₂ 層	
		B ₃ 層	
前期	C ₁ 層		
第三紀	新第三紀	C ₂ 層	
	中新世	D ₁ 層	
	古第三紀	D ₂ 層	
第三紀	白第三紀		

1:6

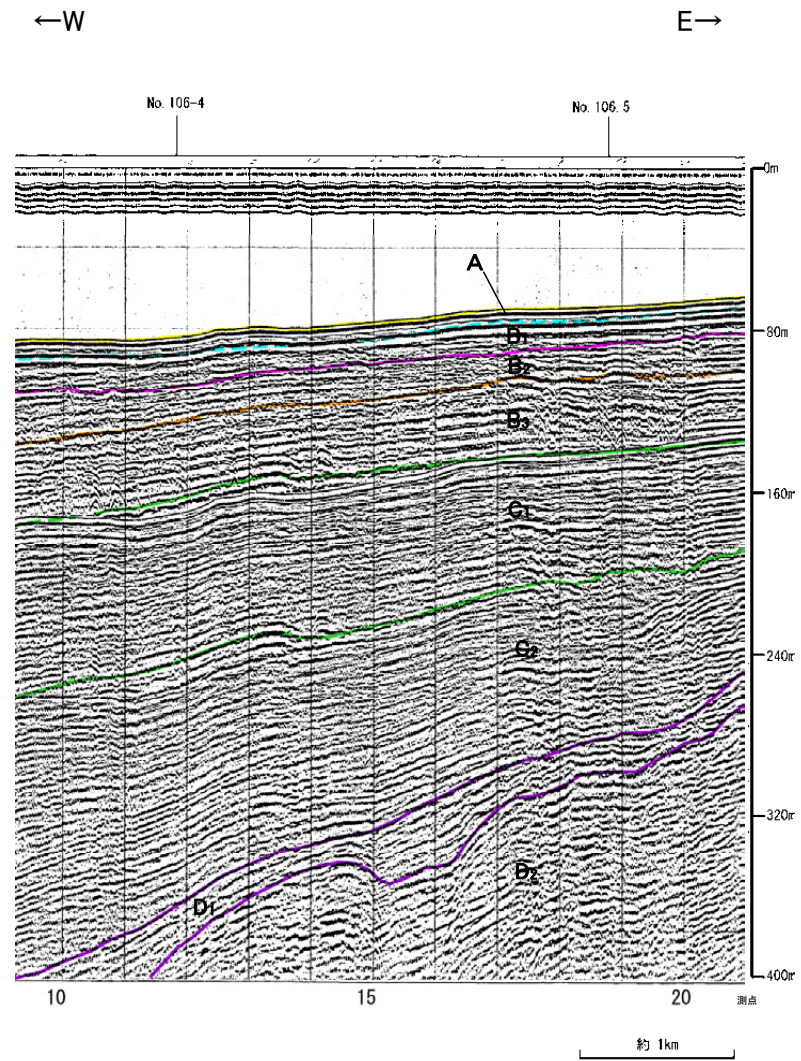
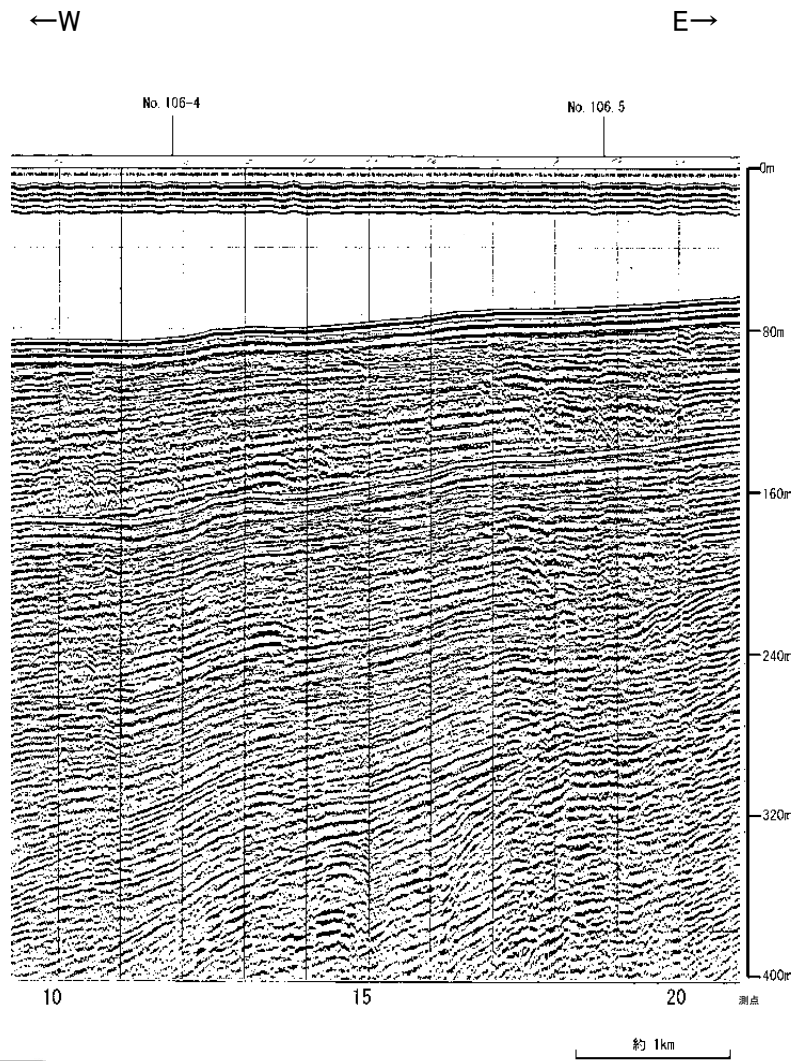
No.8.5①(北陸電カスパーカー)



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



No.8.5②(北陸電カスパーカー)

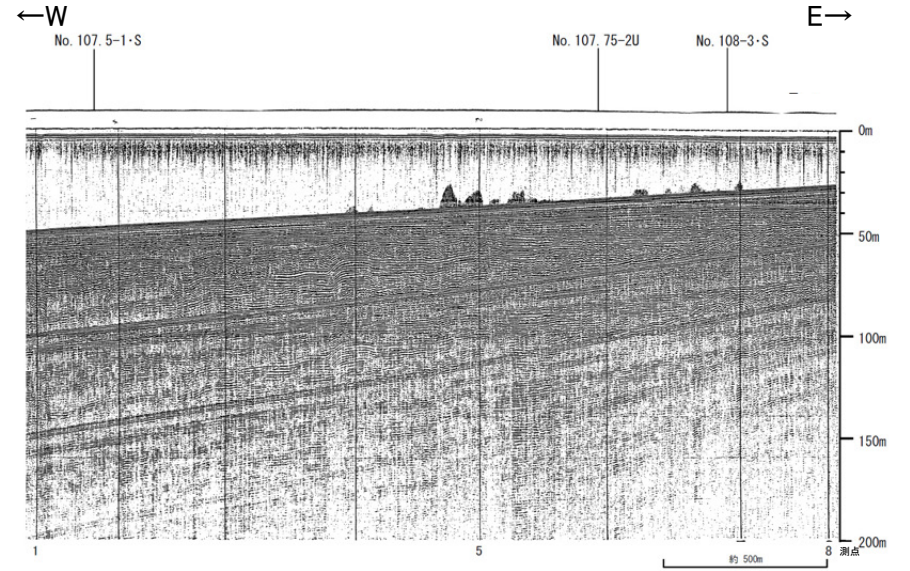


地質時代		地質層序	
第四紀	完新世	A層	
	後期	B ₁ 層	D ₁₀ 層
		B ₂ 層	D ₁₁ 層
	中期	B ₃ 層	
	前期	C ₁ 層	
		C ₂ 層	
第三紀	新第三紀	D ₃ 層	
	中新世	D ₁ 層	
	古第三紀	D ₂ 層	

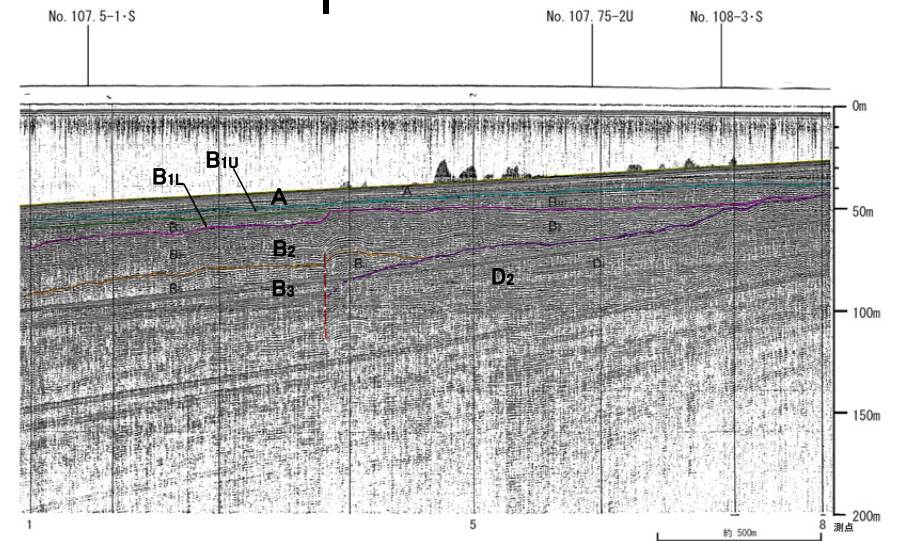
1:15

0° 30' 15' 10' 5' 0' 5' 0' 5' 0' 5' 0' 5' 0' 5' 0' 5'

補No.8.5・S(北陸電カスパーカー)



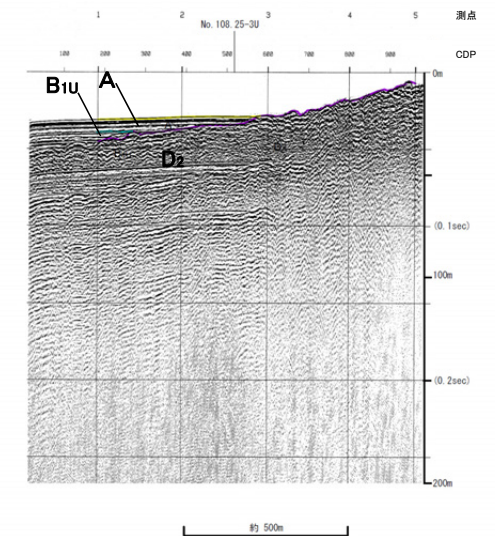
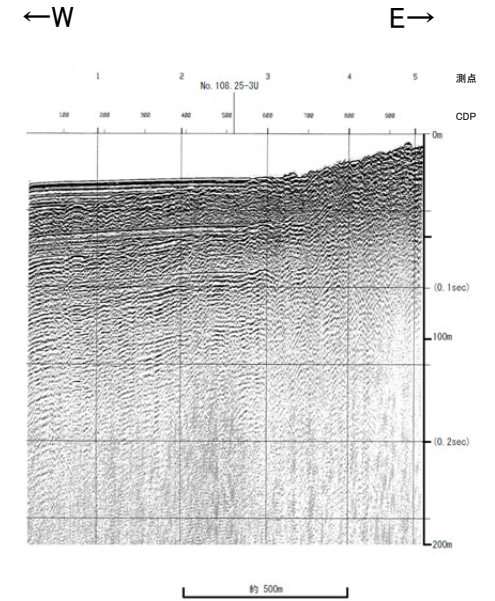
兜岩冲断層



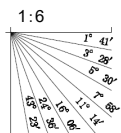
地質時代		地質層序	
第四紀	更新世	A層	
	全新世	B層	B ₁ 層
			B ₂ 層
			B ₃ 層
前期	C層	C ₁ 層	
第三紀	鮮新世	D層	D ₁ 層
	中新世		
	古第三紀		D ₂ 層
白垩紀			



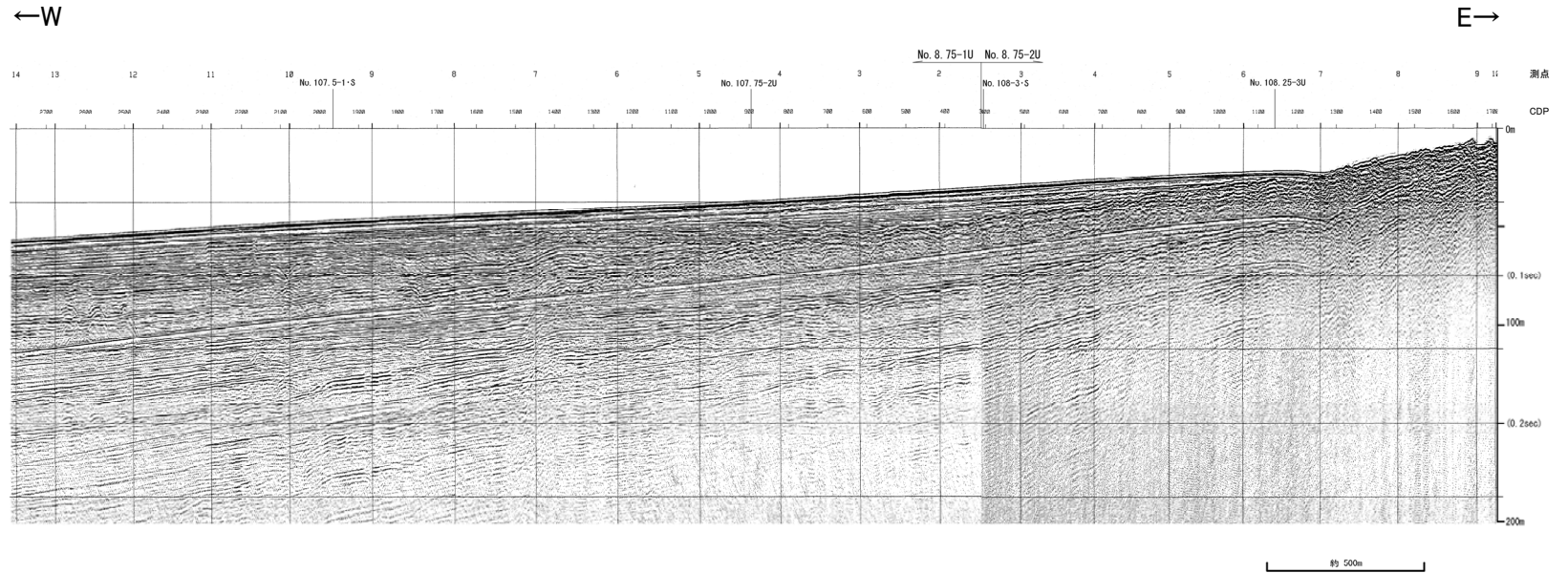
No.8.6U(北陸電カブマー)



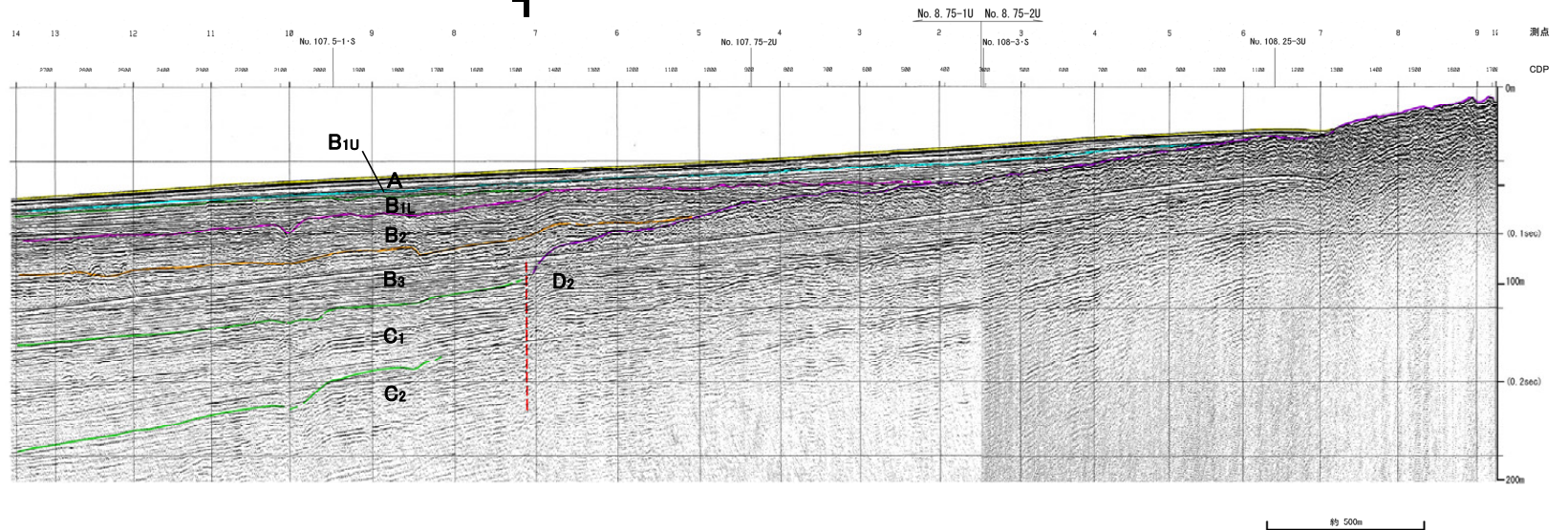
地質時代		地質層序
第 四 紀	更新世	A層
	後期	B _{1U} 層
		B _{1L} 層
	中期	B ₂ 層
		B ₃ 層
前期	C ₁ 層	
新 第 三 紀	鮮新世	C ₂ 層
	中新世	D ₁ 層
		D ₂ 層
古第三紀		
堯第三紀		



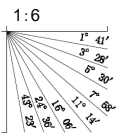
No.8.75U(北陸電カブーマー)



兜岩冲断層



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

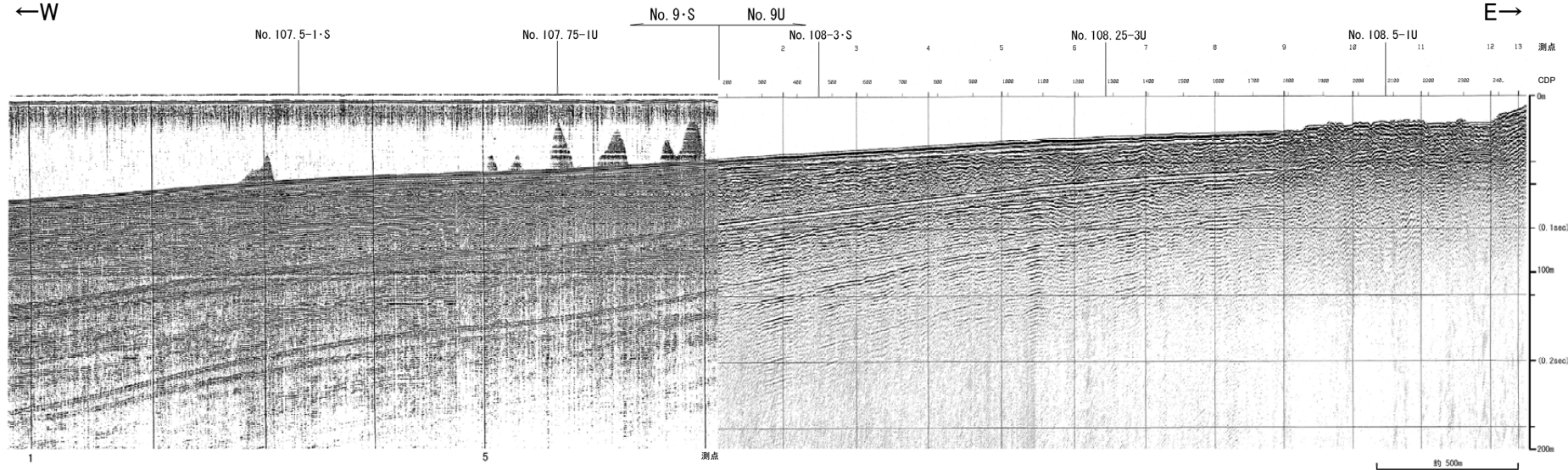


No.9・S, No.9U(北陸電カスパーカー, ブーマー)

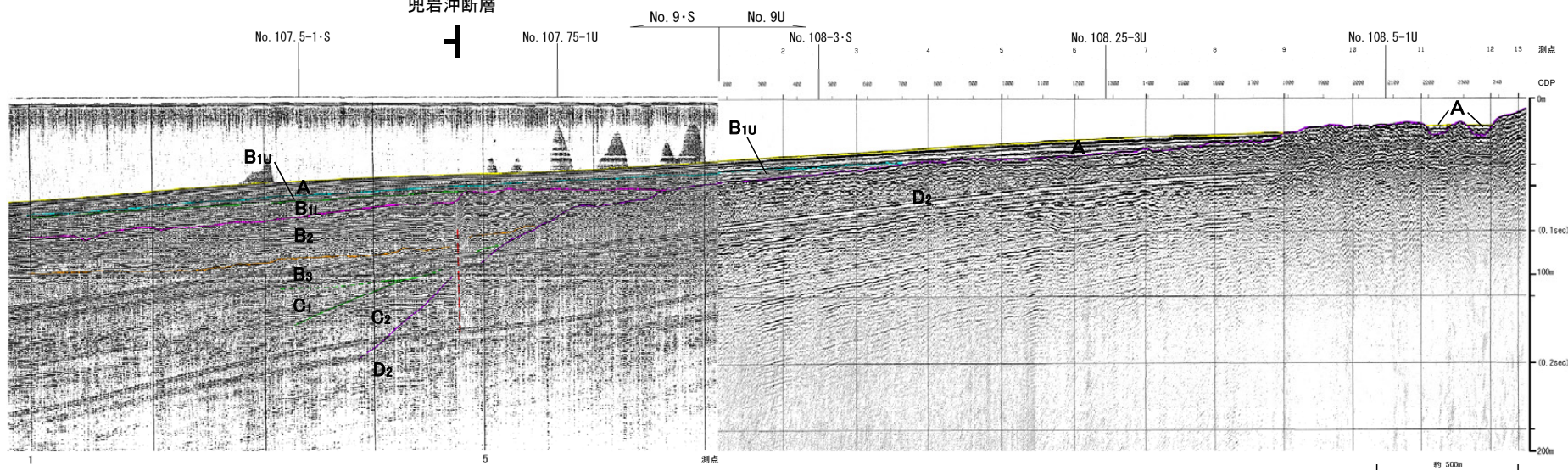
各音波探査記録の全線は次頁, 次々頁

←W

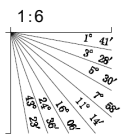
E→



兎岩沖断層

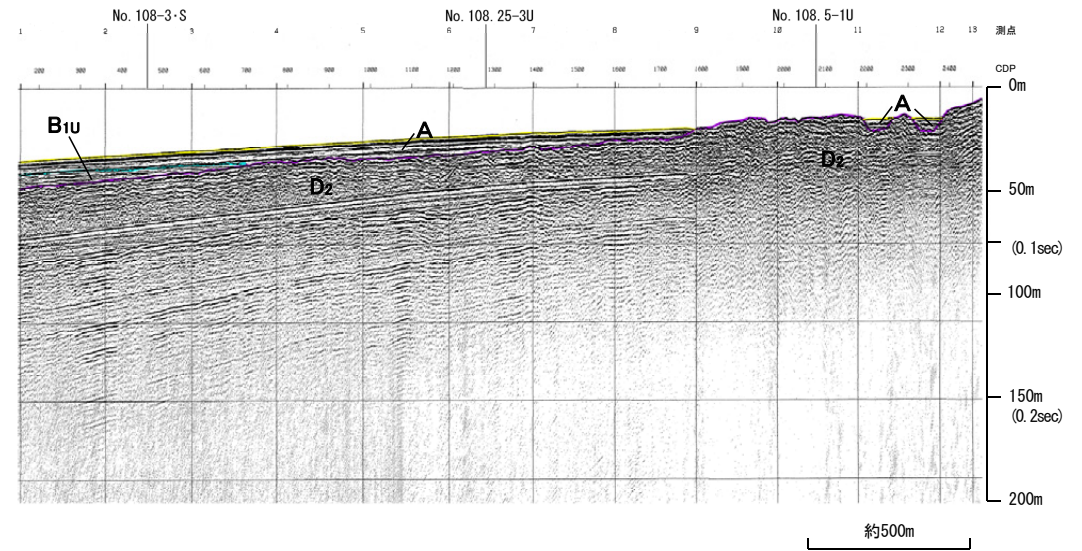
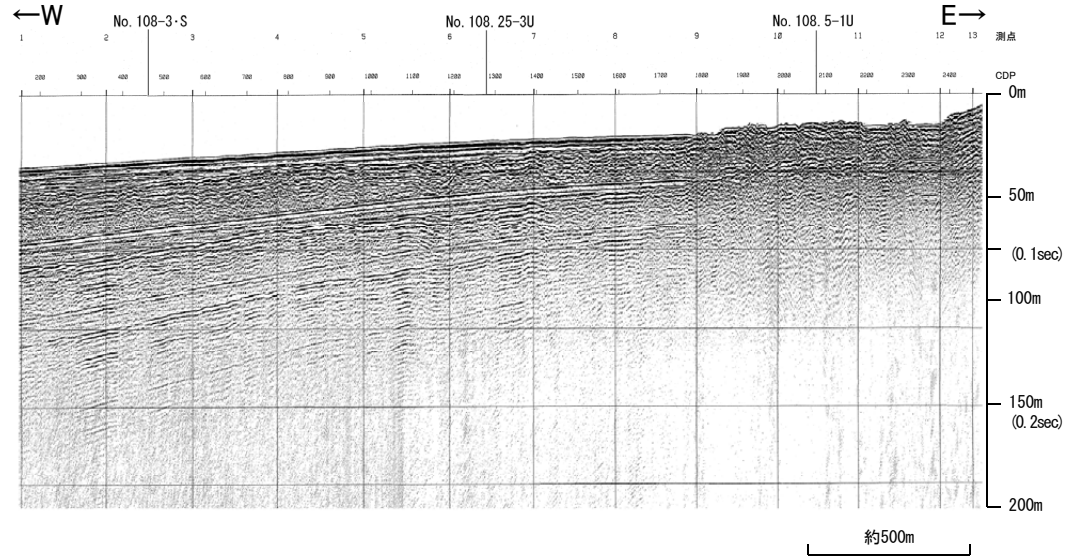


地質時代		地質層序	
第四紀	完新世	A層	
		B ₁ 層	B _{1U} 層
	更新世	B層	B ₁₁ 層
		中期	B ₂ 層
第三紀	新第三紀	前期	B ₃ 層
		C層	C ₁ 層
	中新世	D層	D ₁ 層
		古第三紀	D ₂ 層
白第三紀			

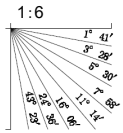


No.9U(北陸電カブーマー)

全線表示

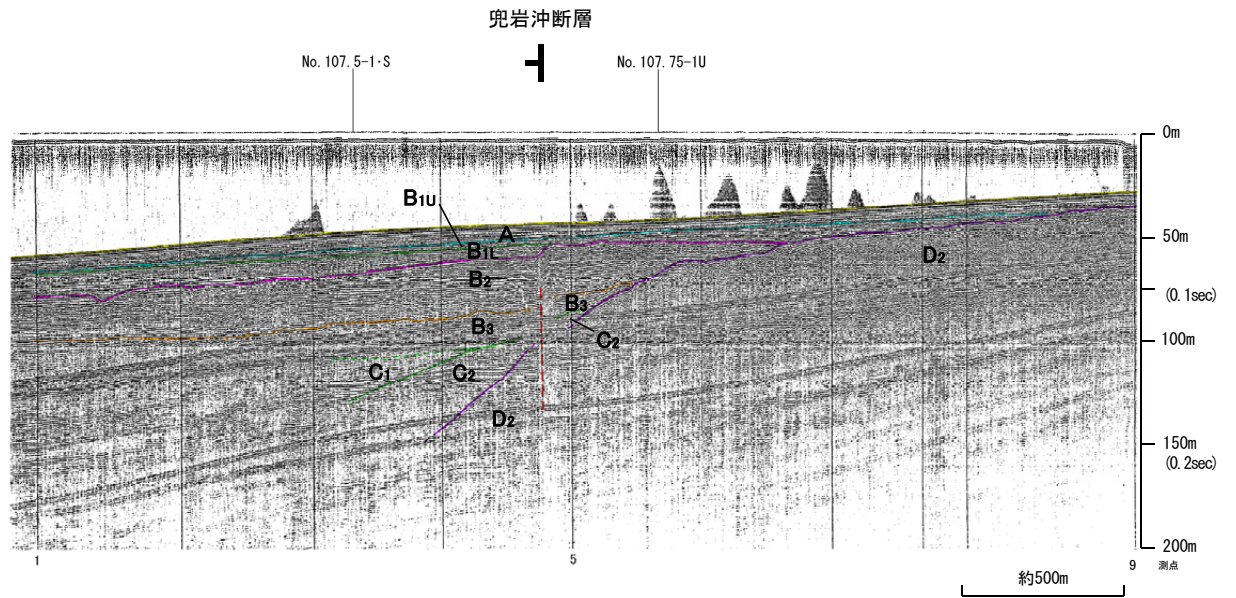
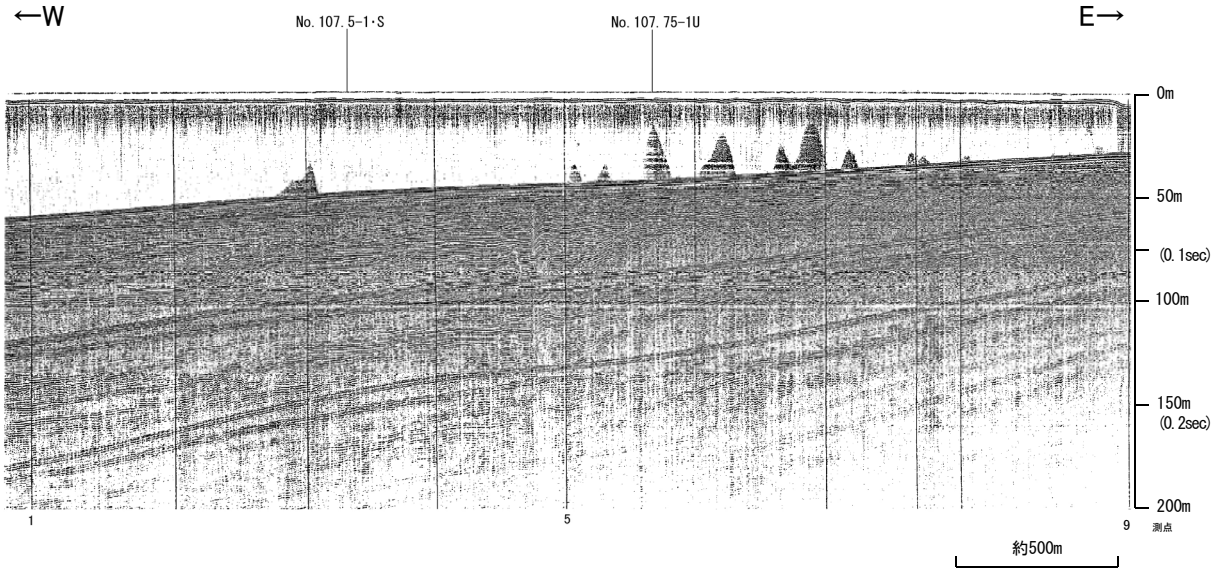


地質時代		地質層序	
第四紀	更新世	後期	A層
	更新世	中期	B ₁ 層
			B ₂ 層
	更新世	前期	B ₃ 層
第三紀	新第三紀	C層	C ₁ 層
		C層	C ₂ 層
	古第三紀	D層	D ₁ 層
第三紀			D ₂ 層

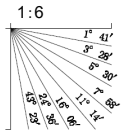


No.9・S(北陸電カスパーカー)

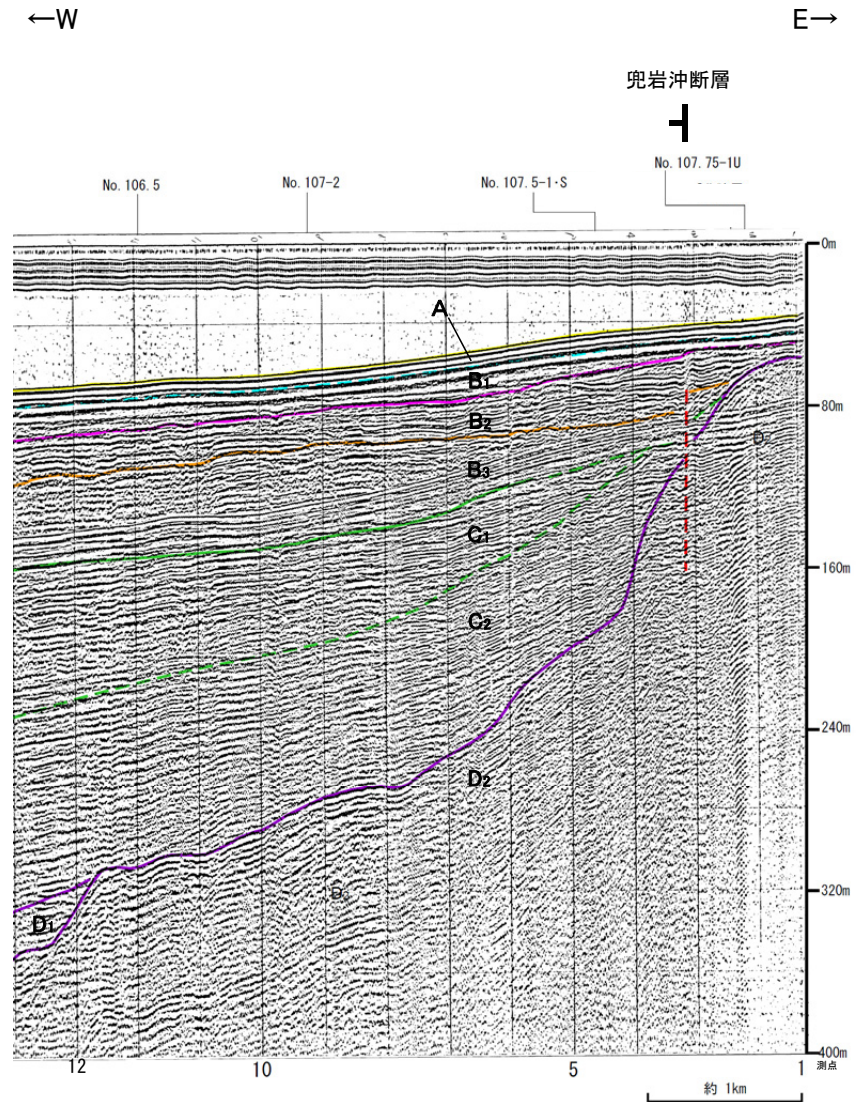
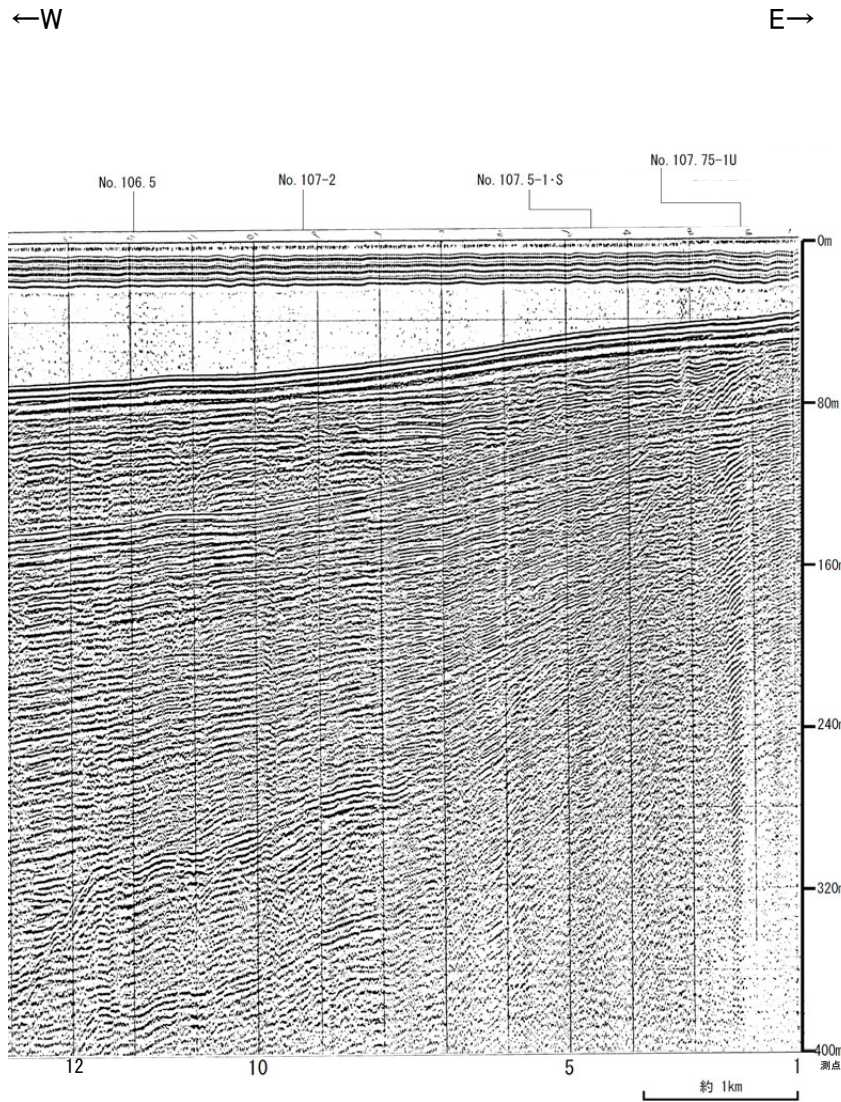
全線表示



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



No.9-2①(北陸電カスパーカー)



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

