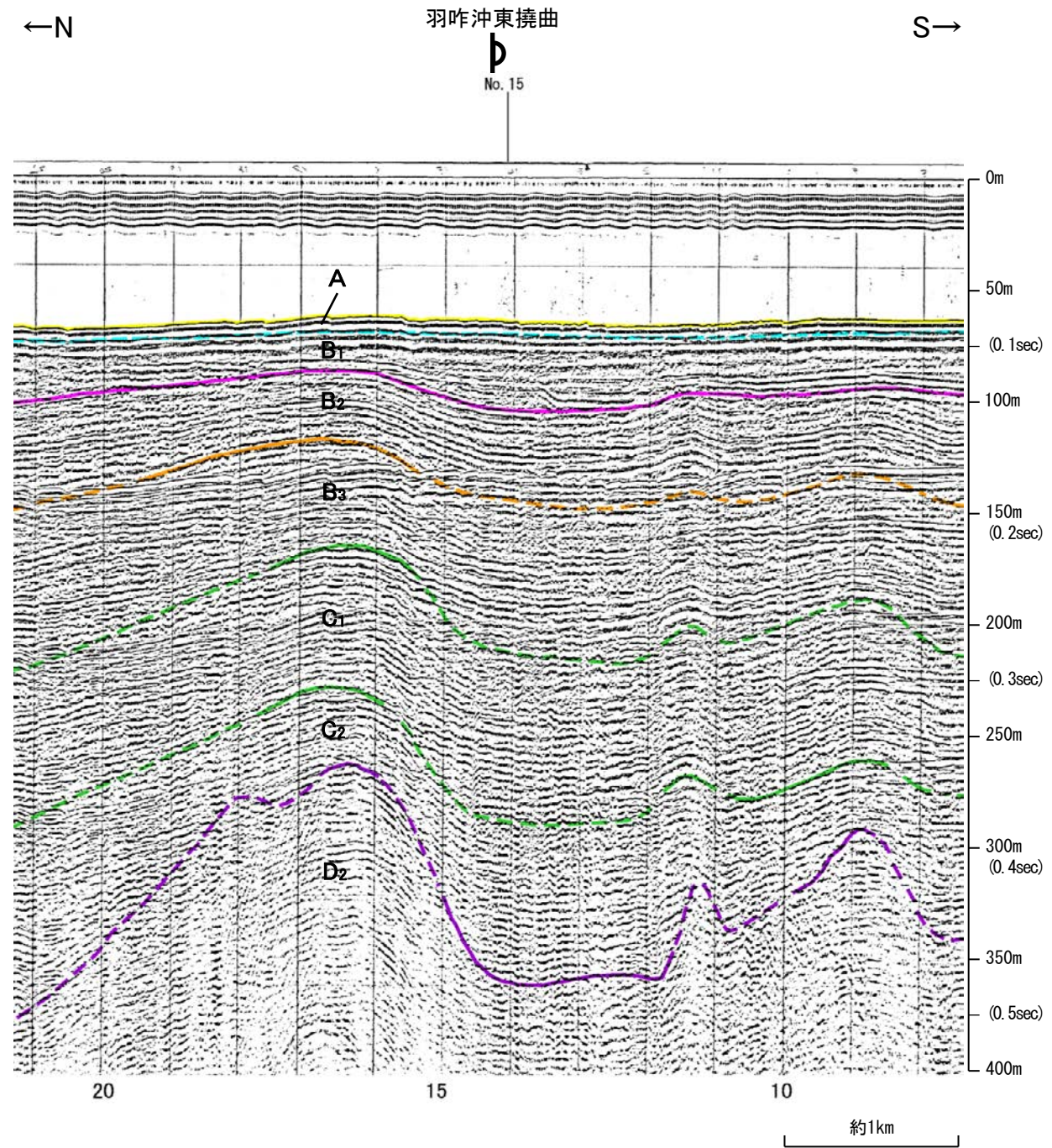
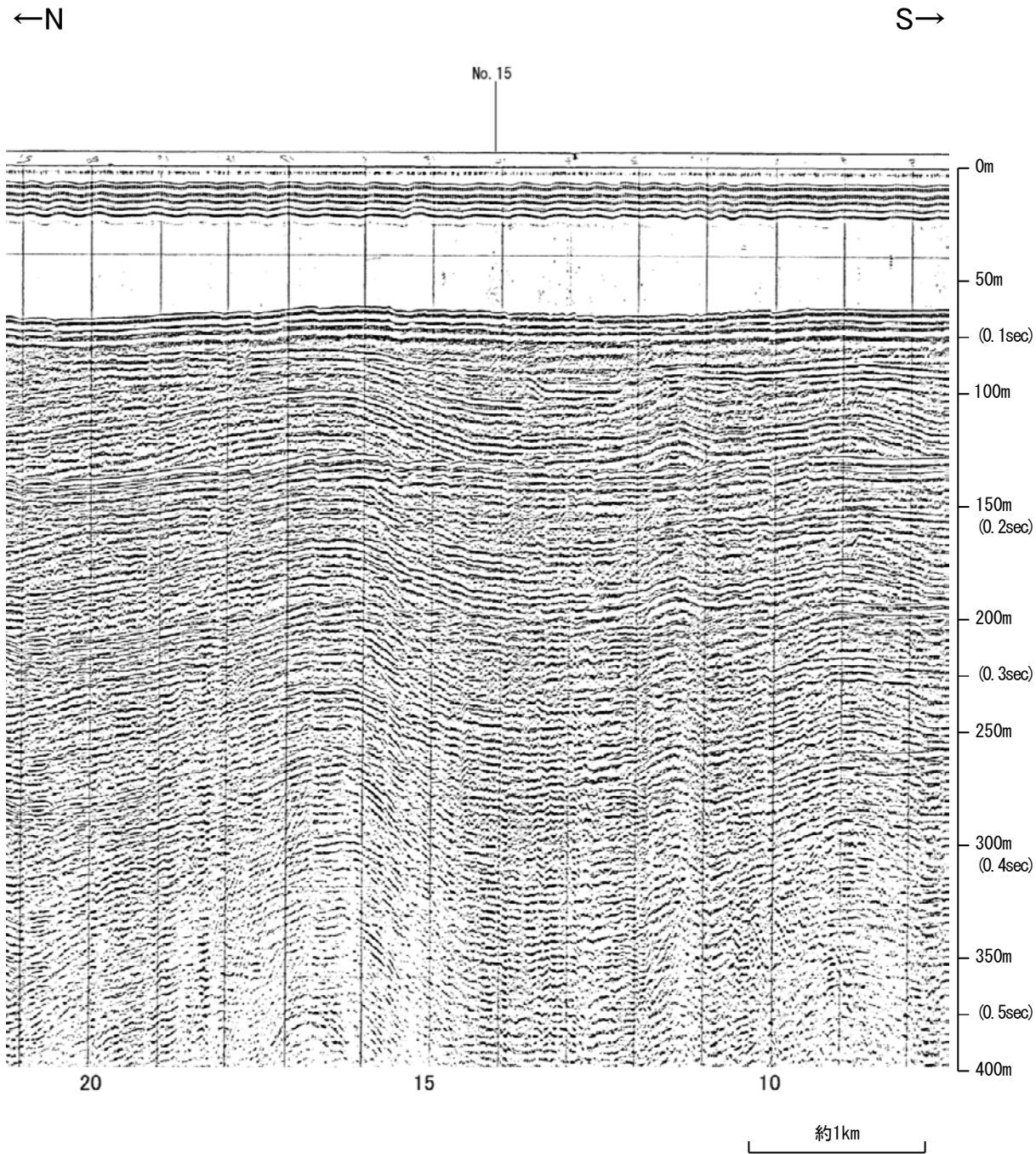
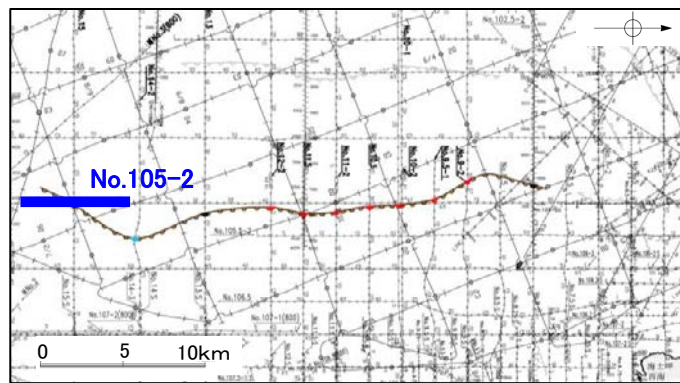
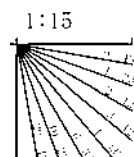


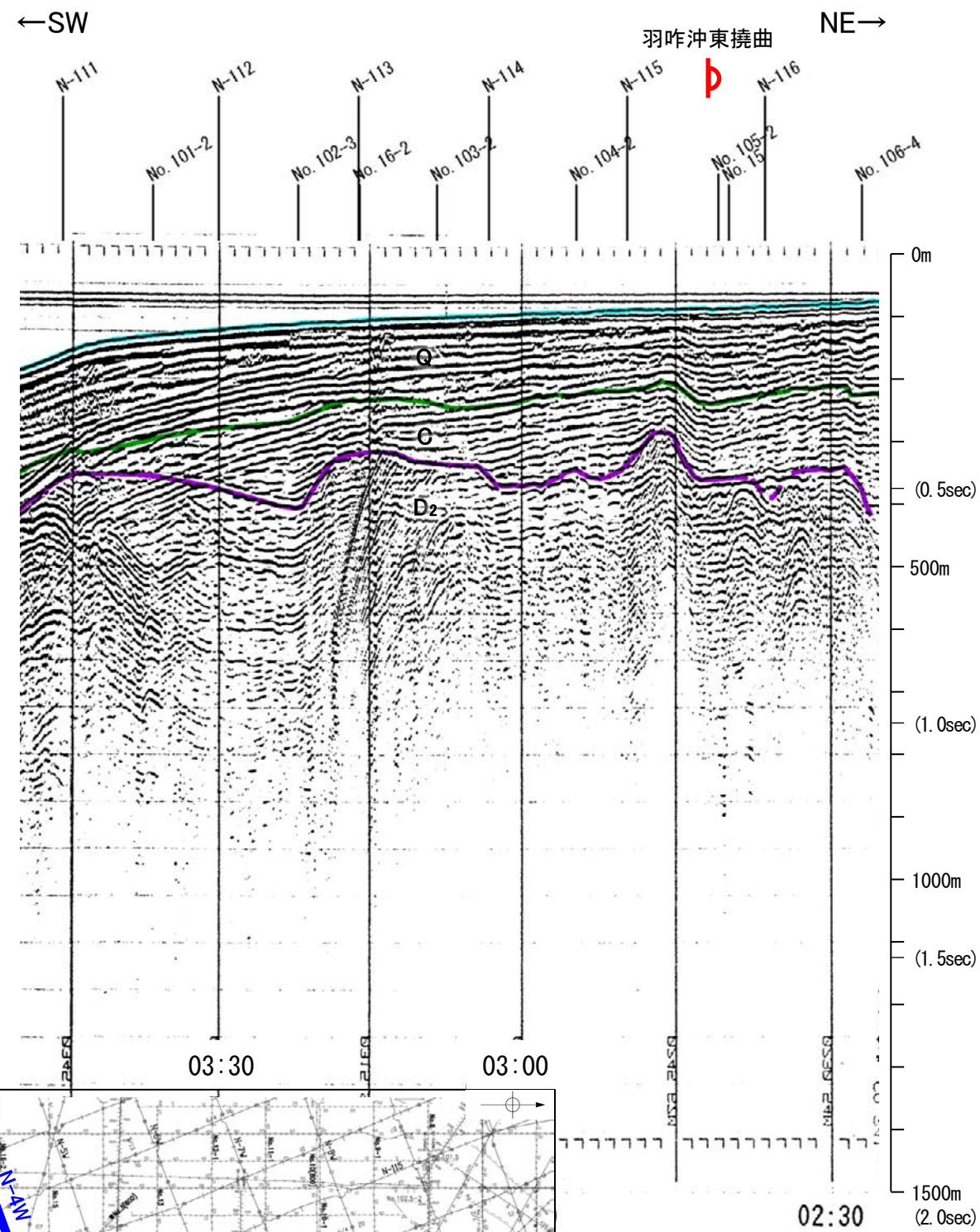
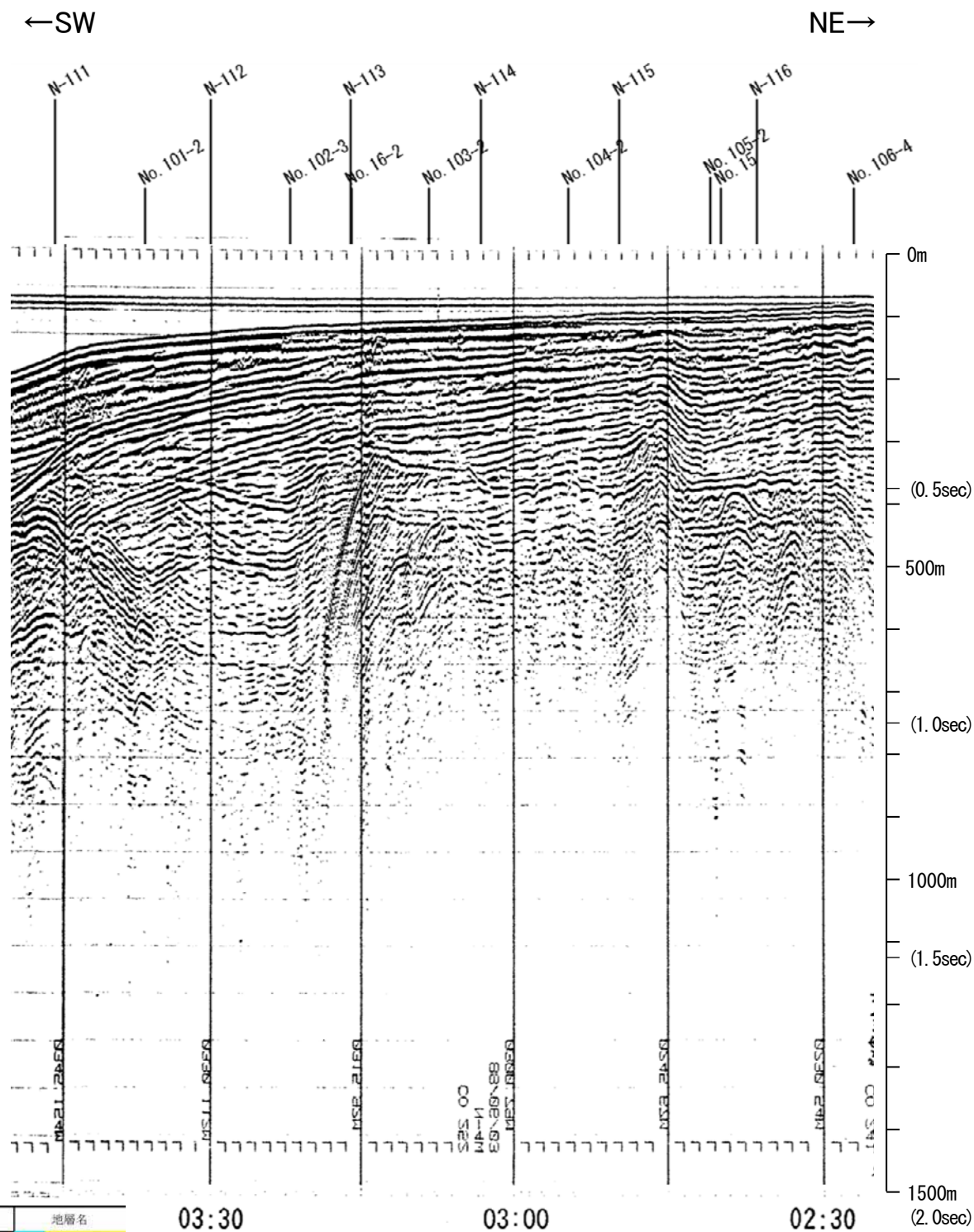
北陸電カスパーカー No.105-2



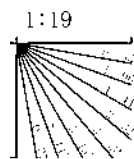
地質時代		地層名
第四紀	完新世	A層
	更新世	後期 B層
		中期 B層
	鮮新世	前期 C層
C層		
第三紀	中新世	D層
	古第三紀	D層
先第三紀	D層	



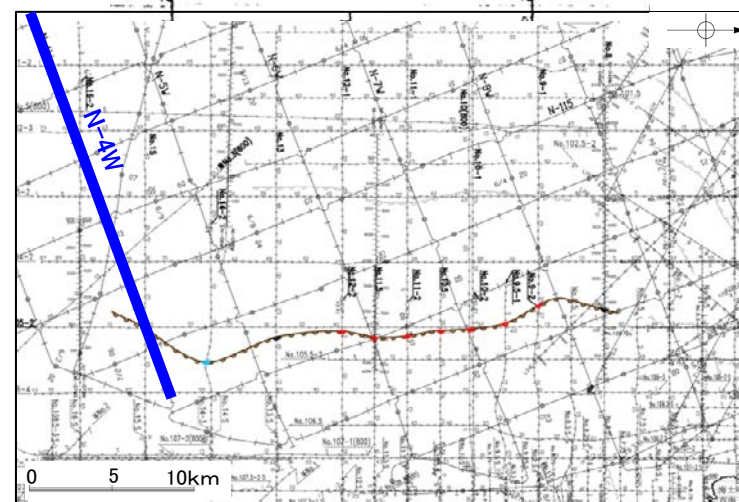
地質調査所エアガン N-4W



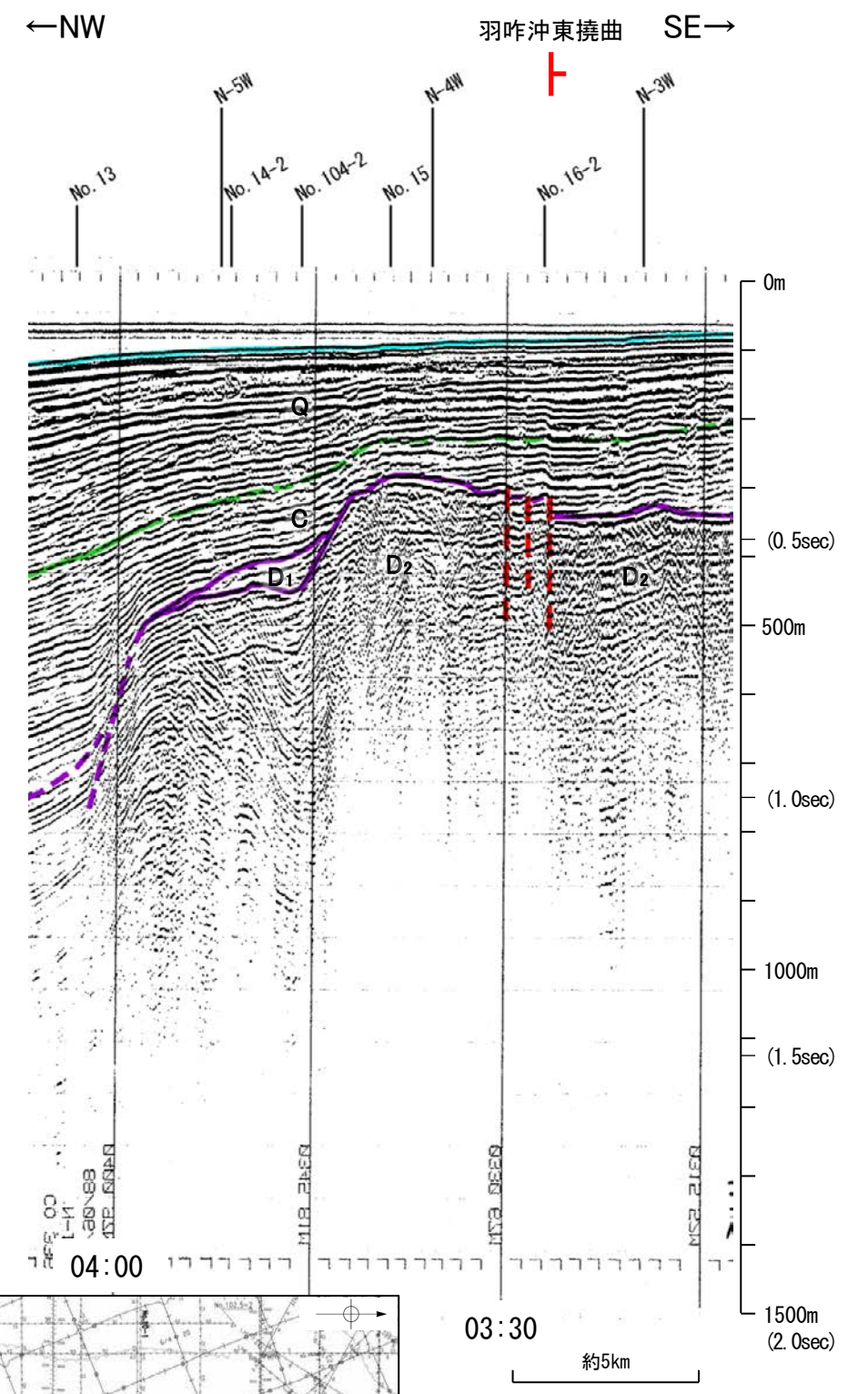
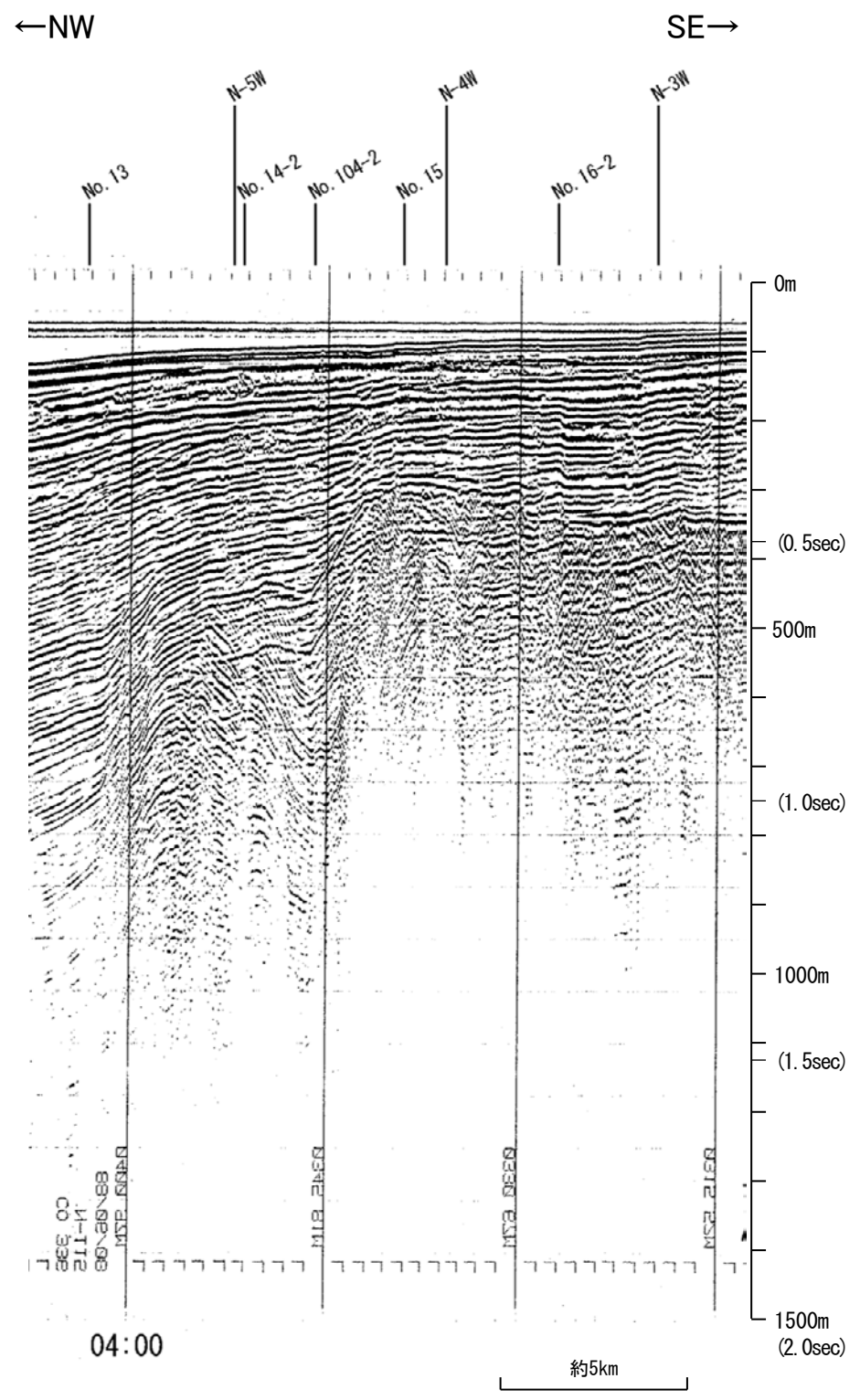
地質時代		地層名	
第四紀	完新世	A層	A層
	更新世	後期	B層
		中期	B層
	前期	C層	
第三紀	鮮新世	C層	
	中新世	D層	
	古第三紀	D層	
先第三紀	D層	D層	



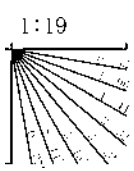
・この図面は、地質調査所(現 産業技術総合研究所)の海上音波探査の記録を北陸電力が独自に解析・作成したものである



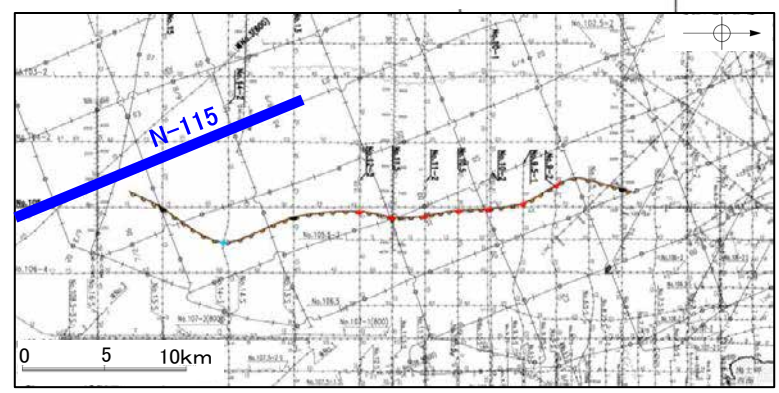
地質調査所エアガン N-115



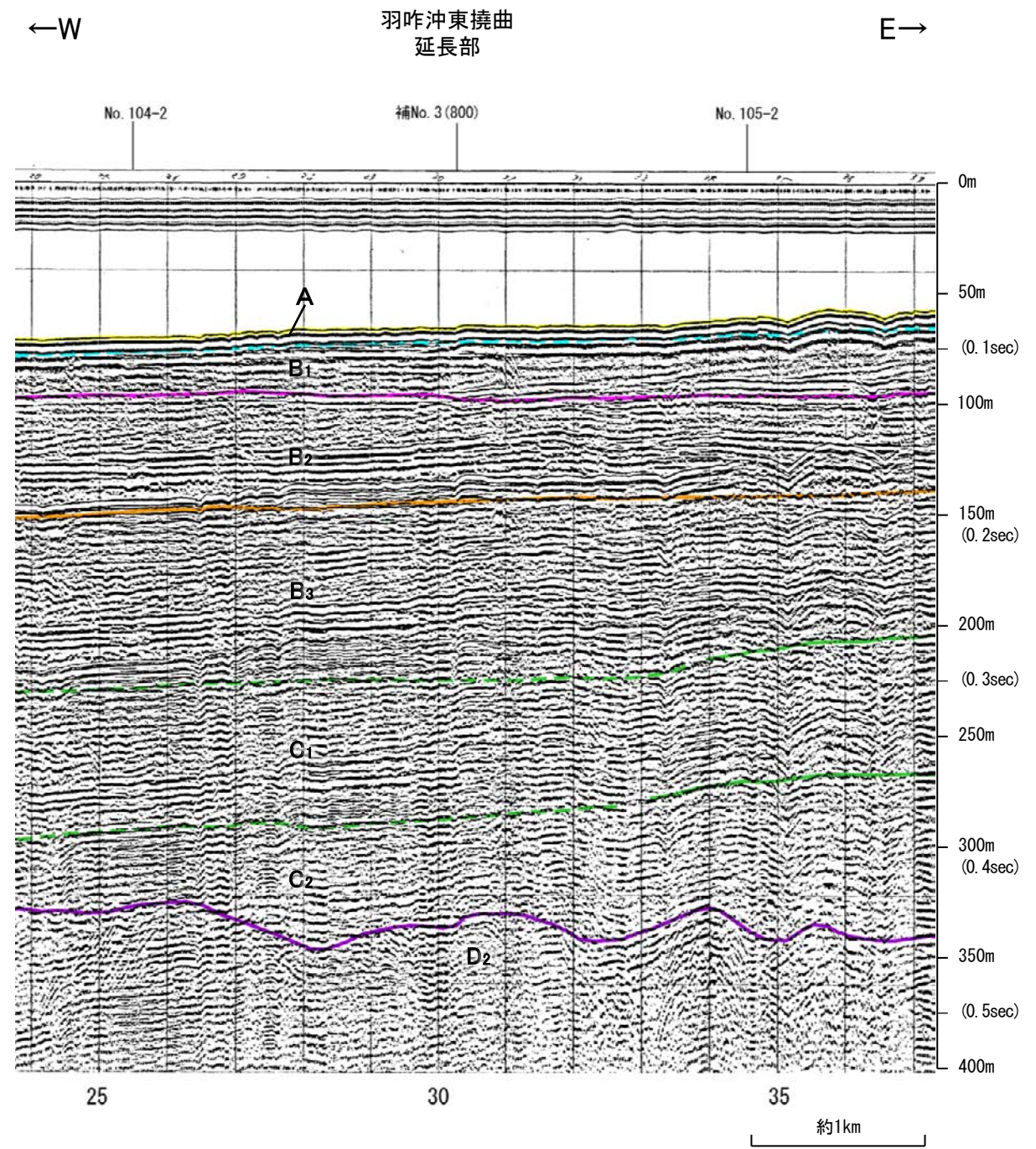
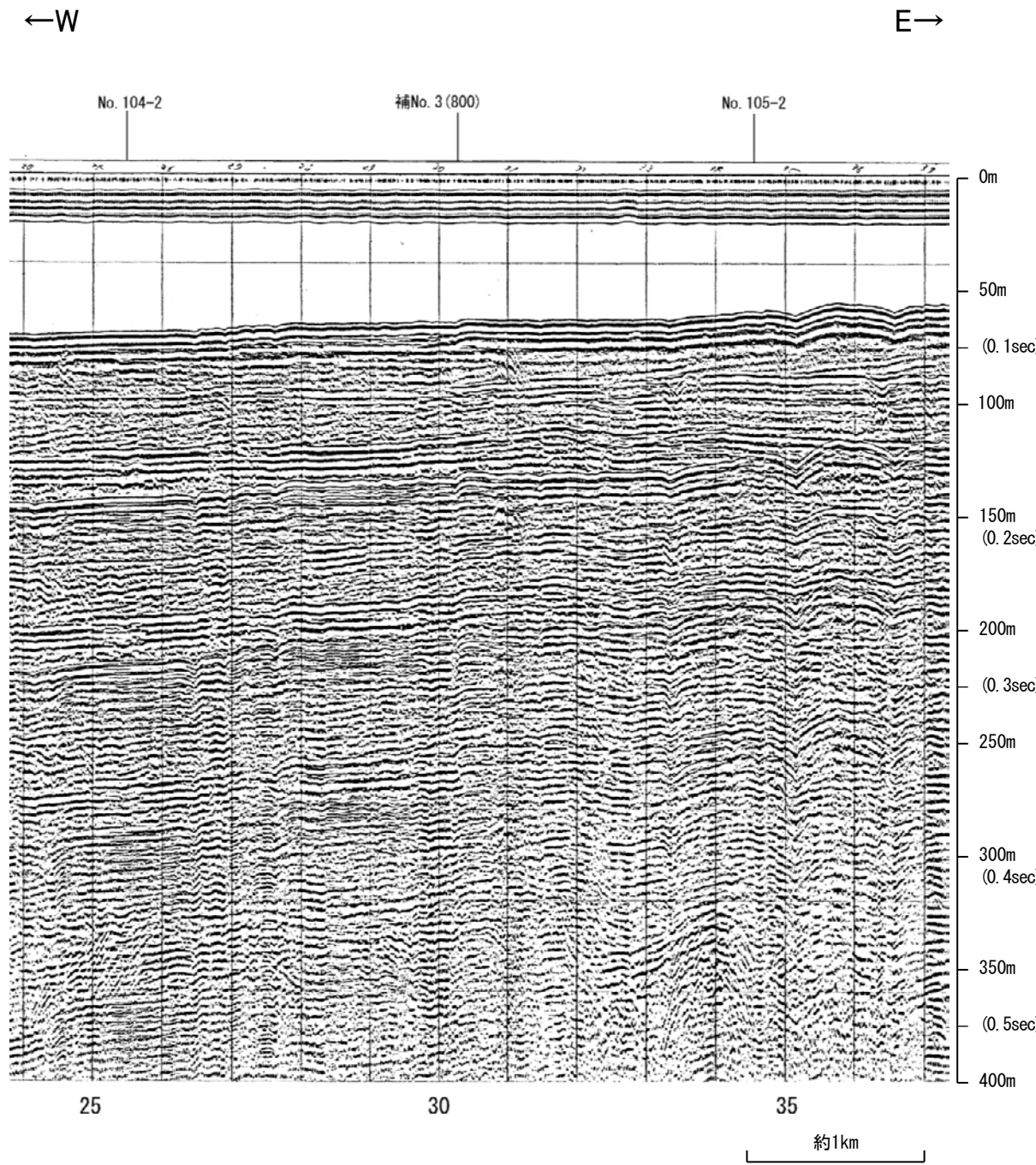
地質時代		地層名	
第四紀	完新世	A層	A層
	更新世	後期	B層
		中期	B層
		前期	B層
	鮮新世	C層	C層
第三紀	中新世	D層	D層
	古第三紀	D層	D層
先第三紀	D層	D層	



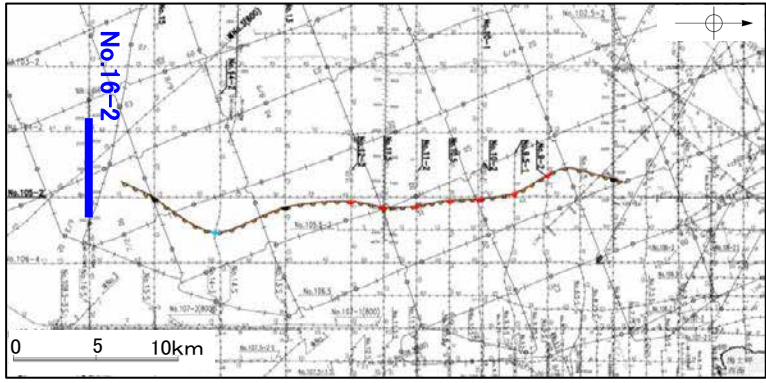
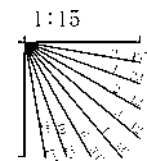
・この図面は、地質調査所(現 産業技術総合研究所)の海上音波探査の記録を北陸電力が独自に解析・作成したものである



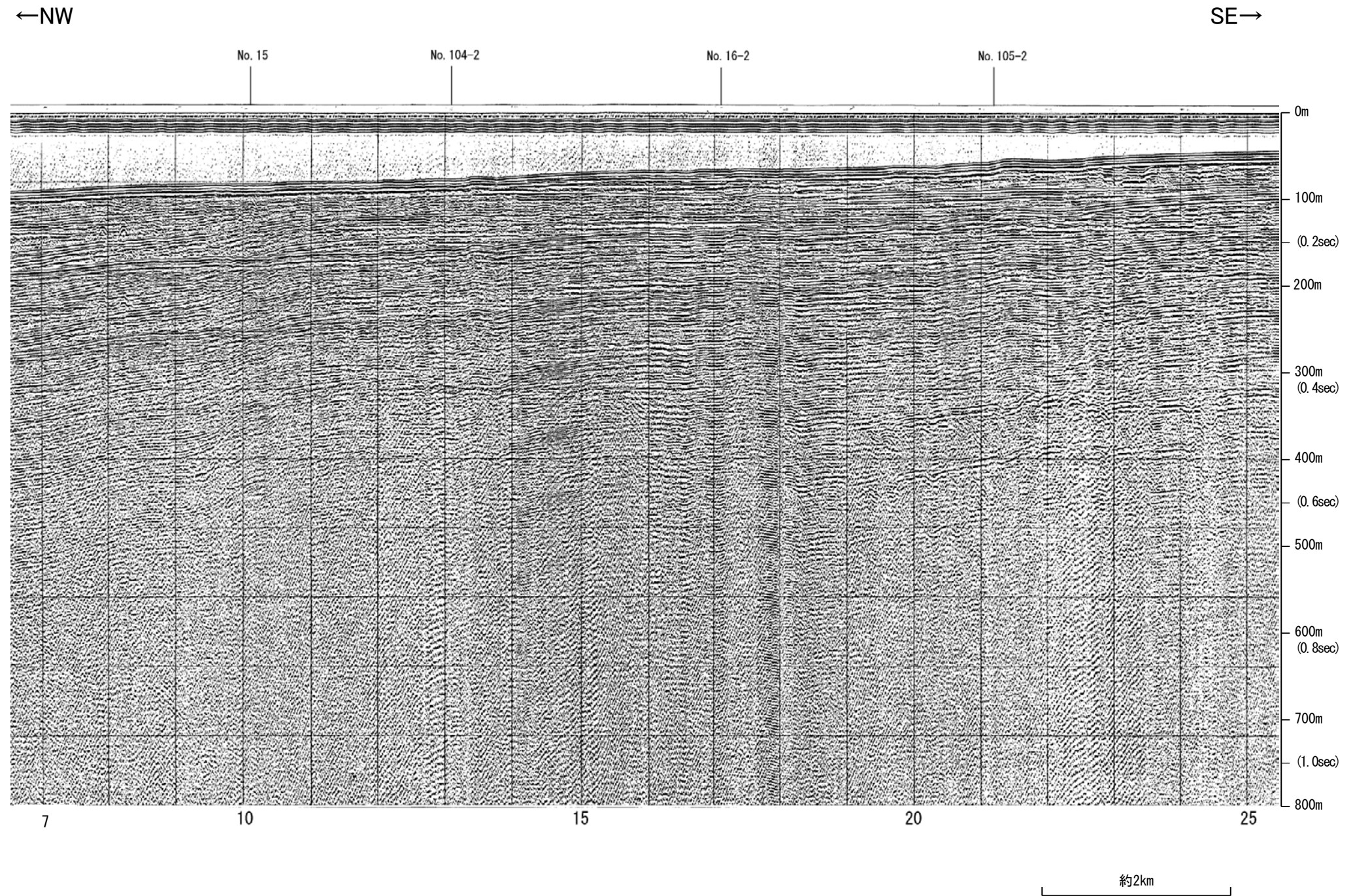
北陸電カスパーカー No.16-2



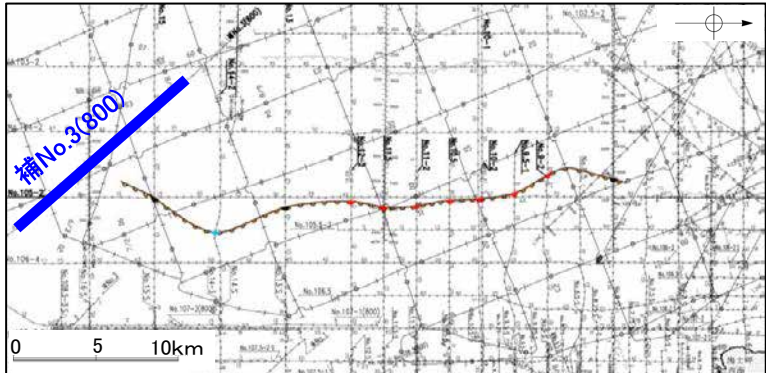
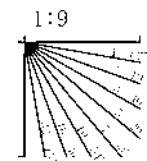
地質時代		地層名	
第四紀	完新世	A層	
	更新世	後期	B ₁ 層
		中期	B ₂ 層
		前期	B ₃ 層
	第三紀	鮮新世	C ₁ 層
中新世		C ₂ 層	
古第三紀		D層	
先第三紀	D層		



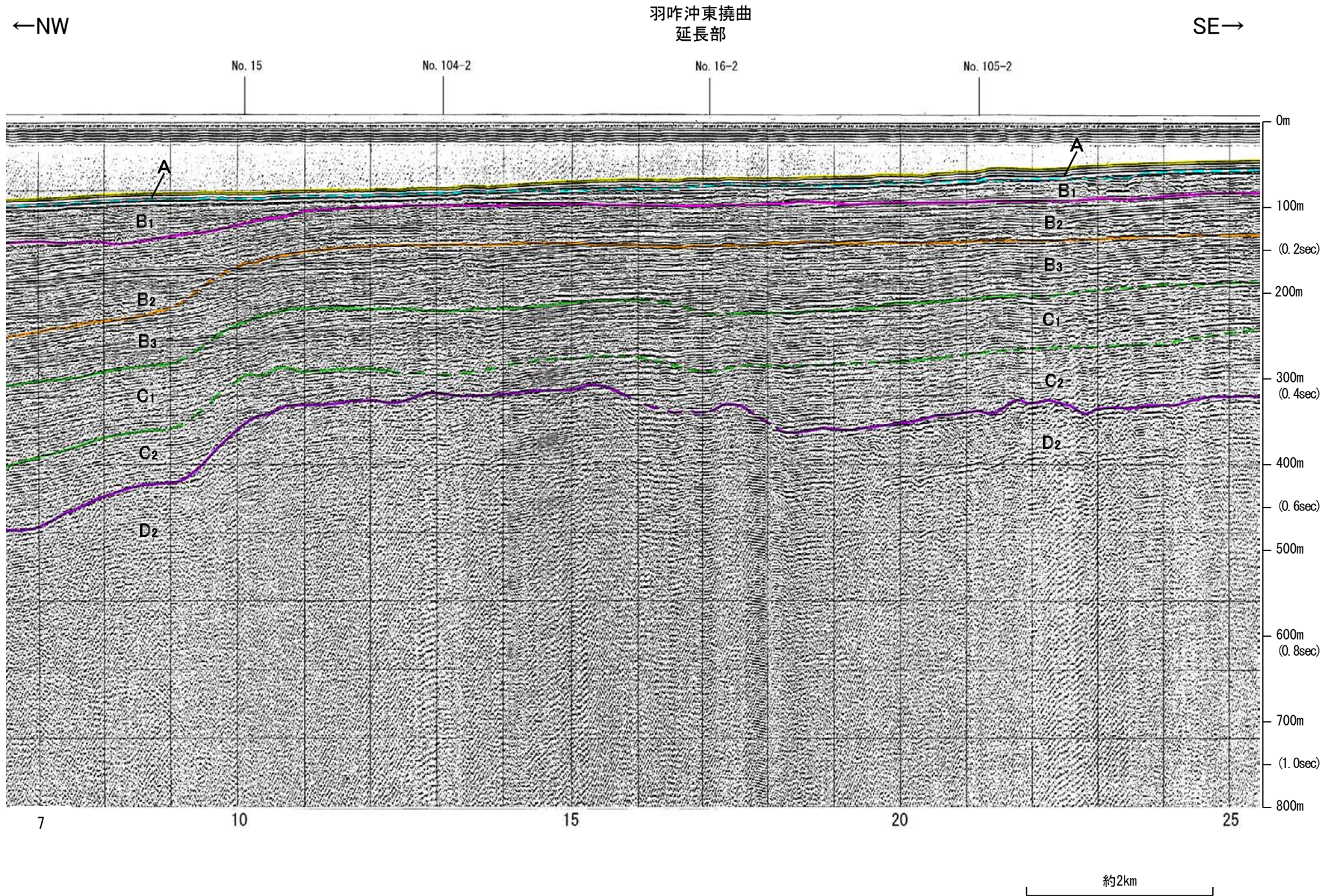
北陸電カスパーカー 補No.3(800)



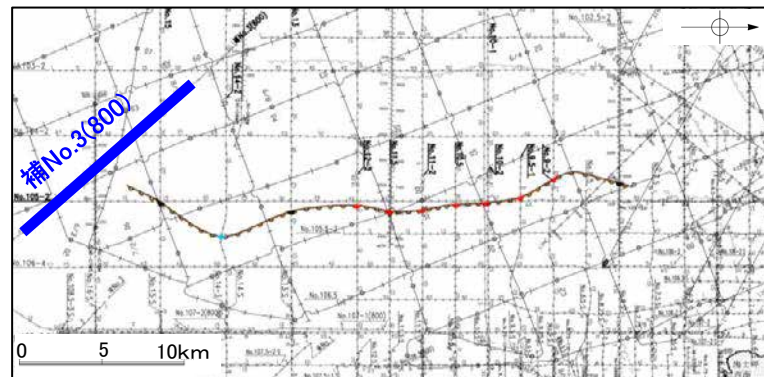
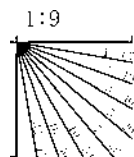
地質時代		地層名	
第四紀	完新世	A層	
	更新世	後期	B層
		中期	B層
		前期	C層
第三紀	鮮新世	C層	
	中新世	D層	
	古第三紀	D層	
先第三紀		D層	



北陸電カスパーカー 補No.3(800)



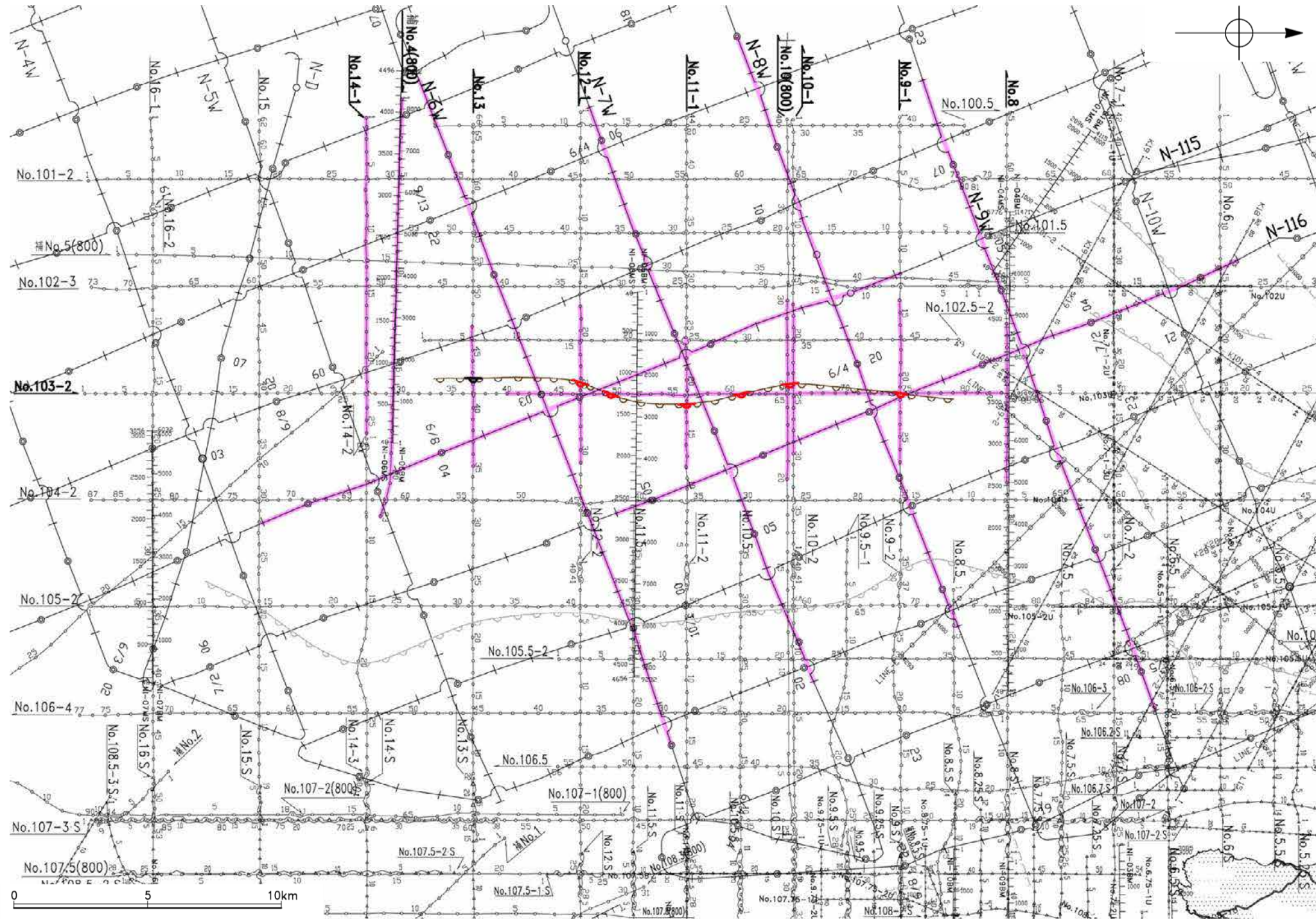
地質時代		地層名	
第四紀	完新世	A層	
	更新世	後期	B ₁ 層
		中期	B ₂ 層
		前期	B ₃ 層
第三紀	鮮新世	C ₁ 層	
	中新世	C ₂ 層	
	古第三紀	D ₂ 層	
先第三紀		D層	



余白

羽咋沖西撓曲

音波探査記録 添付測線(羽咋沖西撓曲)



凡 例

E断層 (伏在断層)

断層 } 連続性のない断層

伏在断層

撓曲

(測線位置における活動性)

△ B₁層以上に変位、変形が認められる

○ B₁層以上に変位、変形の可能性が否定できない

No. 8 ○—○—○ 調査測線 (北陸電力: スーパー・シングルチャンネル・約2 4 5 0 ジュール)

No. 9・S ○—○—○ 調査測線 (北陸電力: スーパー・シングルチャンネル・約3 6 0 ジュール)

No. 8 U ○—○—○ 調査測線 (北陸電力: ブーマー・マルチチャンネル・約2 0 0 ジュール)

No. 11 B ○—○—○ 調査測線 (北陸電力: ブーマー・マルチチャンネル・約2 0 0 ジュール)

LINE-A ○—○—○ 調査測線 (東京大学地震研究所: エアガン・マルチチャンネル)

K17 ○—○—○ 調査測線 (東京大学地震研究所: ブーマー・マルチチャンネル)

L5 ○—○—○ 調査測線 (産業技術総合研究所: ブーマー・マルチチャンネル)

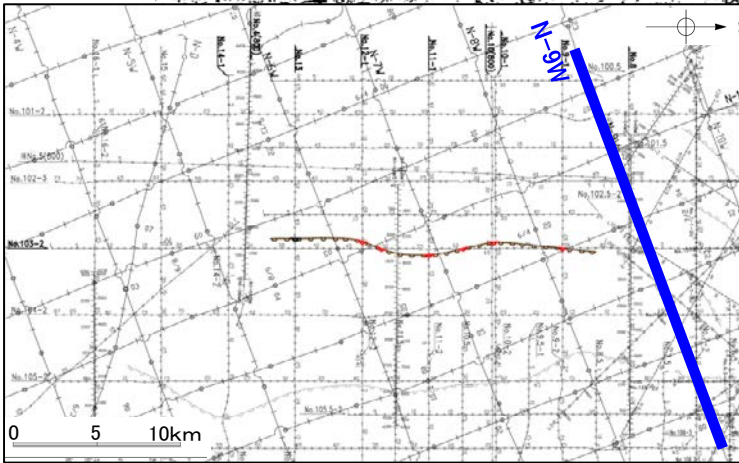
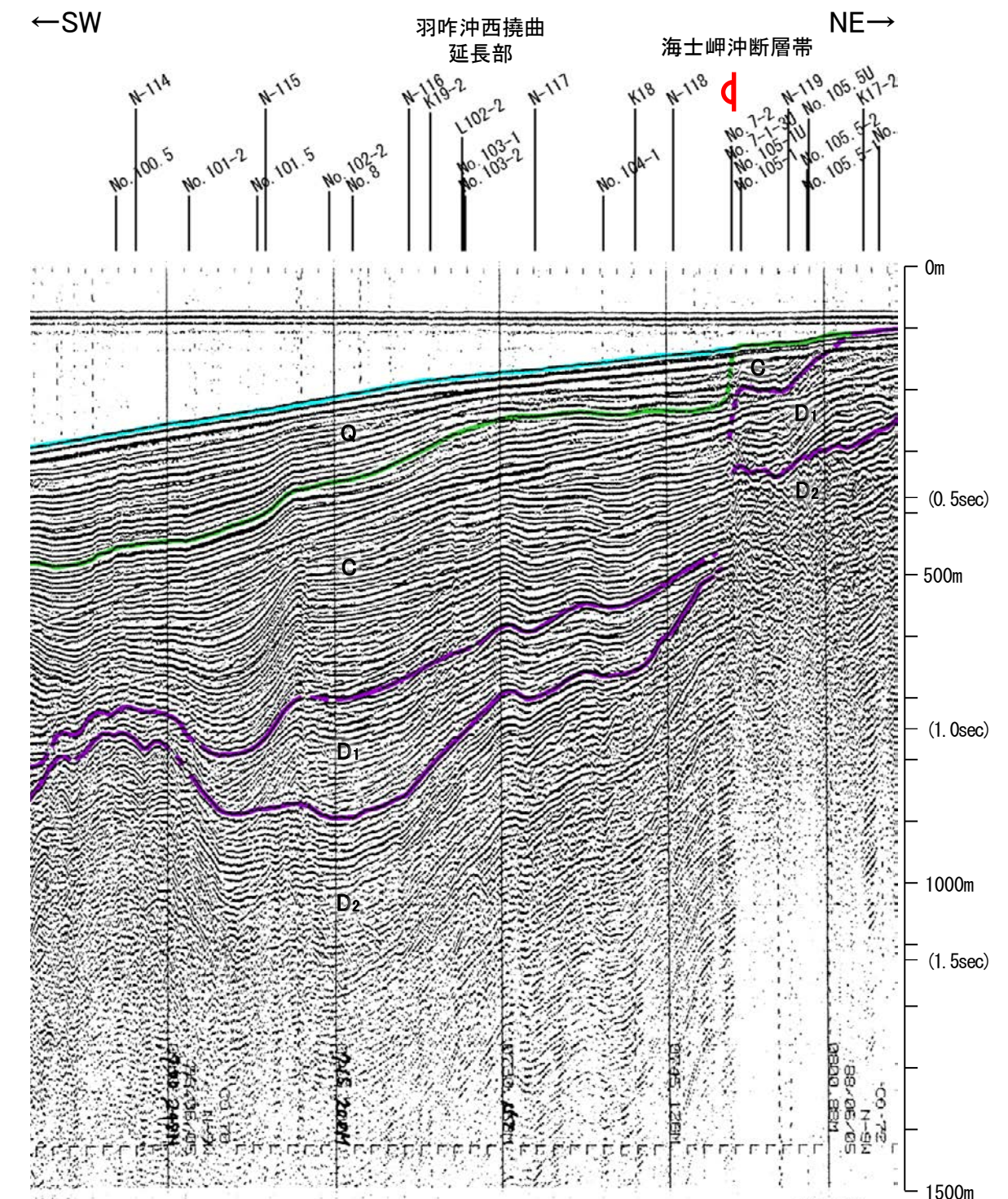
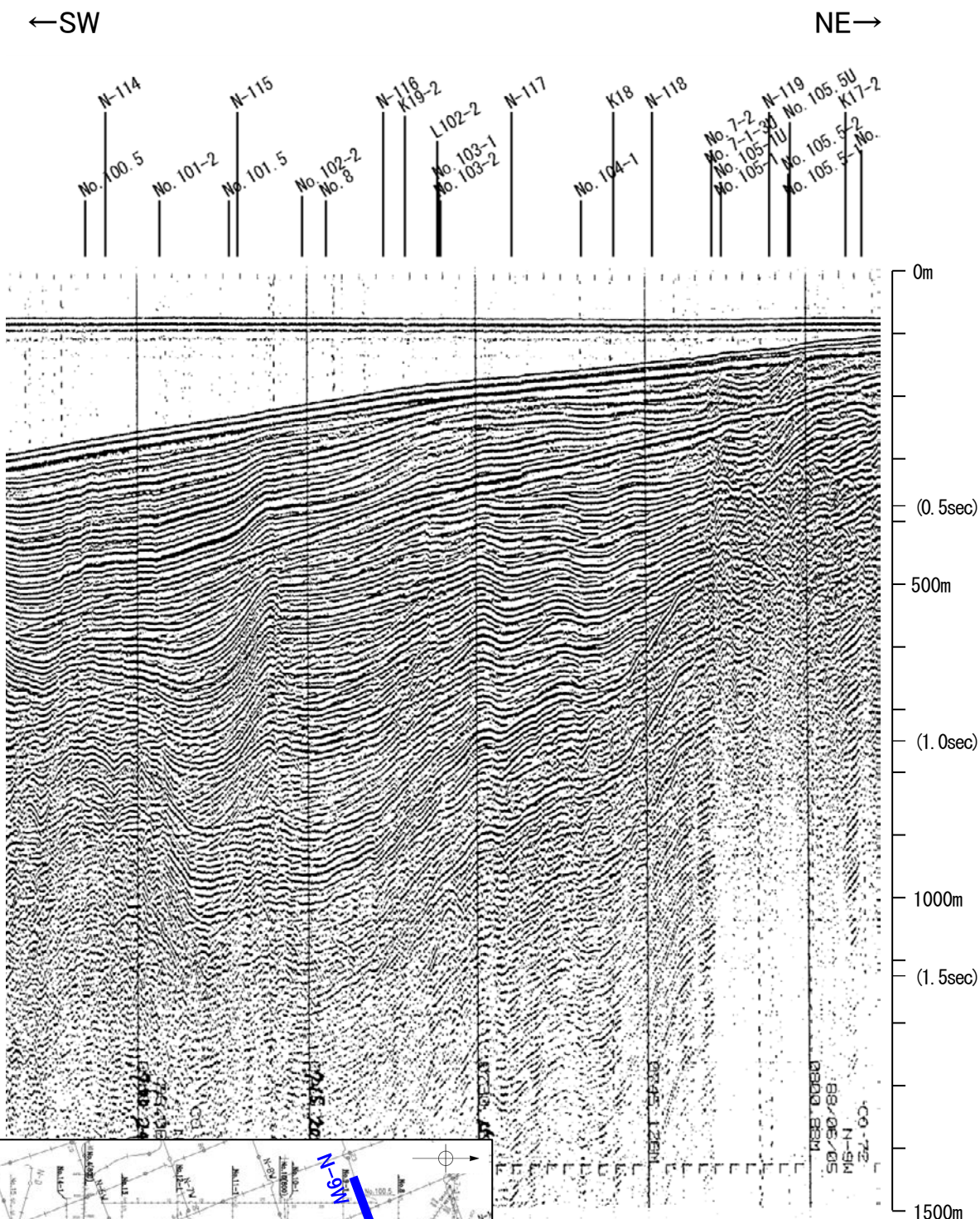
NI-06BM ○—○—○ 調査測線 (原子力安全保安院: ブーマー・マルチチャンネル)

NI-06MS ○—○—○ 調査測線 (原子力安全保安院: ウォーターガン・マルチチャンネル)

N-118 ○—○—○ 調査測線 (地質調査所: エアガン・シングルチャンネル)

添付した音波探査記録

地質調査所エアガン N-9W

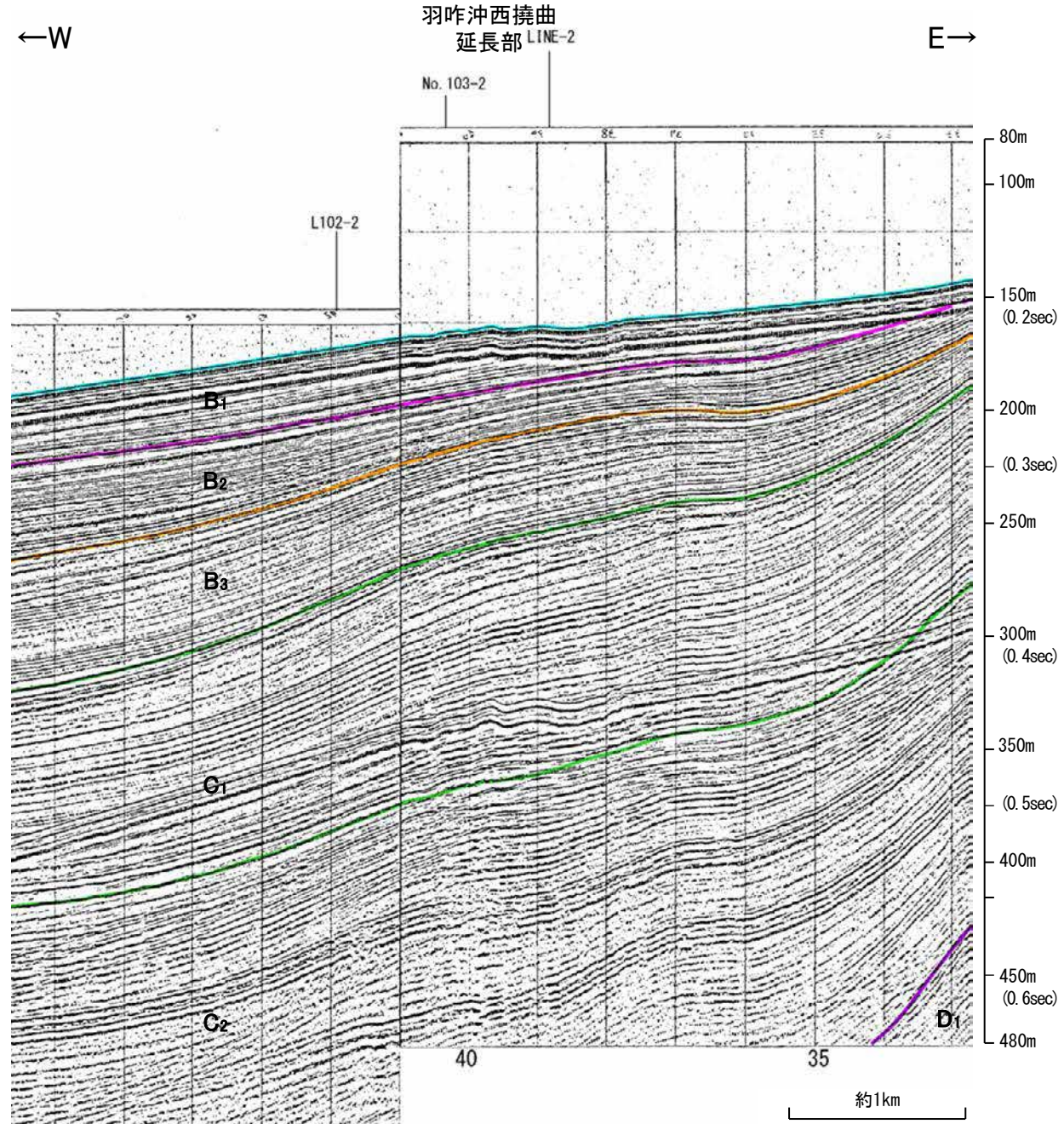
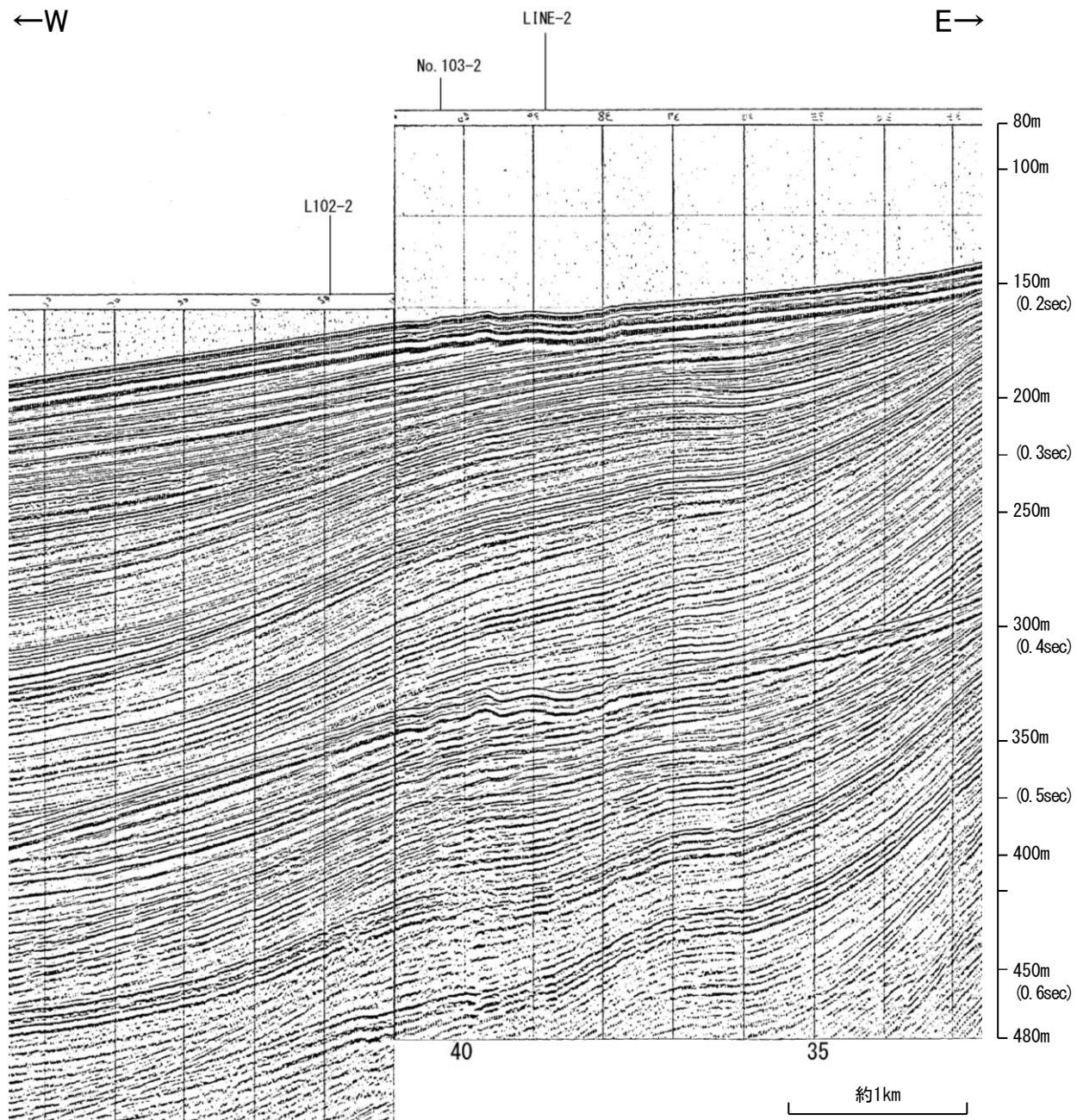


地質時代	地層名		
第四紀	完新世	A層	
	更新世	後期	B層
		中期	B層
	前期	B層	
C層			
第三紀	鮮新世	C層	
	中新世	D層	
	古第三紀	D層	
先第三紀	D層		

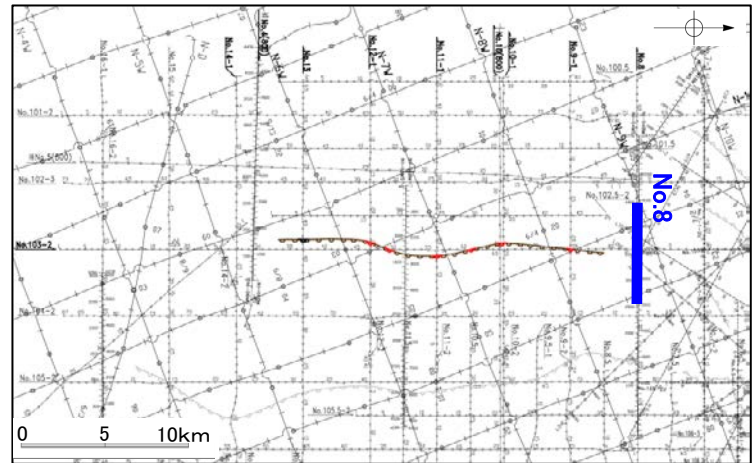
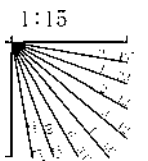
1:19

この図面は、地質調査所(現 産業技術総合研究所)の海上音波探査の記録を北陸電力が独自に解析・作成したものである

北陸電カスパーカー No.8



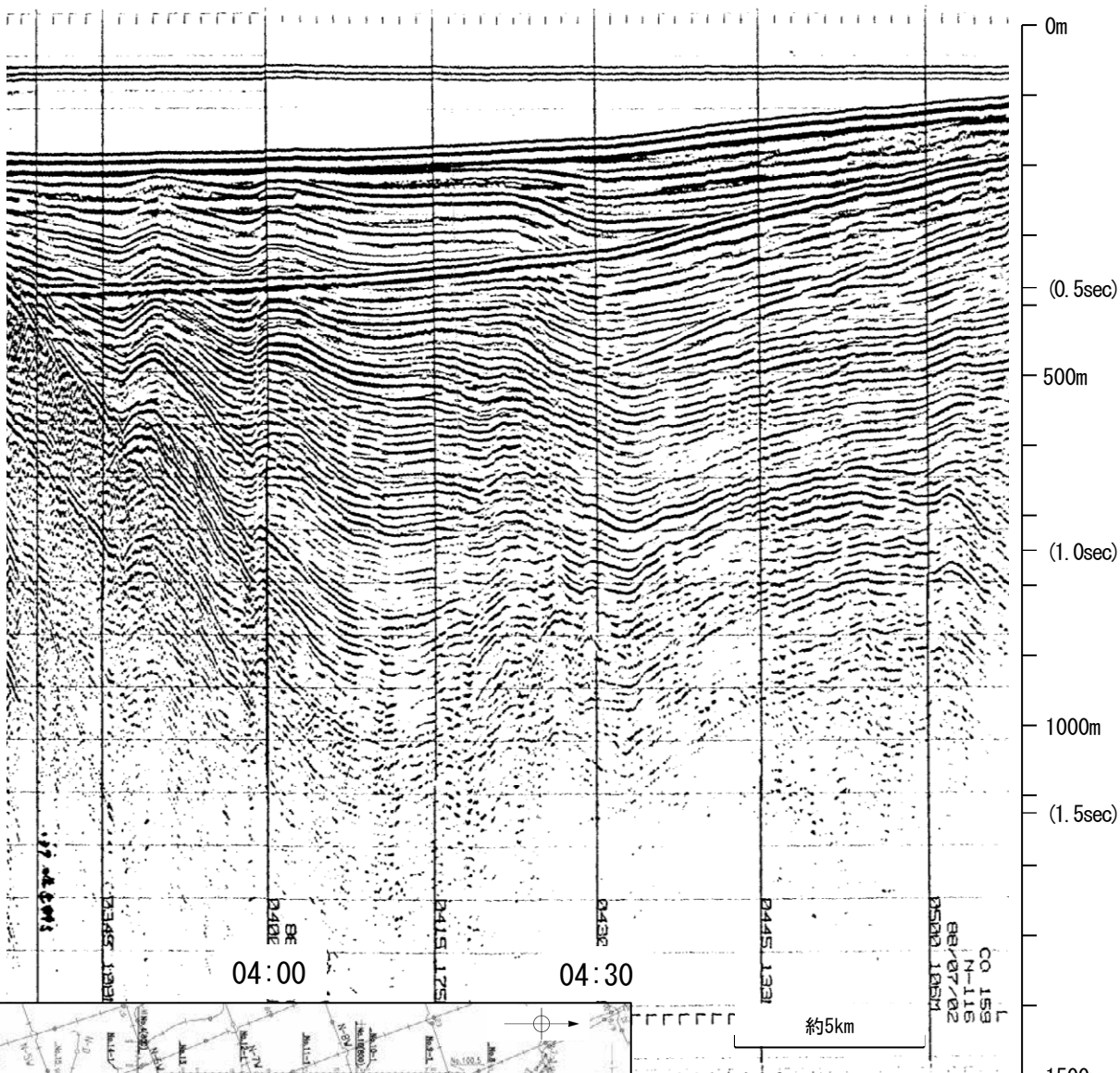
地質時代		地層名	
第四紀	完新世	A層	
	更新世	後期	B ₁ 層
		中期	B ₂ 層
		前期	B ₃ 層
	第三紀	鮮新世	C ₁ 層
中新世		C ₂ 層	
古第三紀		D層	
先第三紀		D層	



地質調査所エアガン N-116

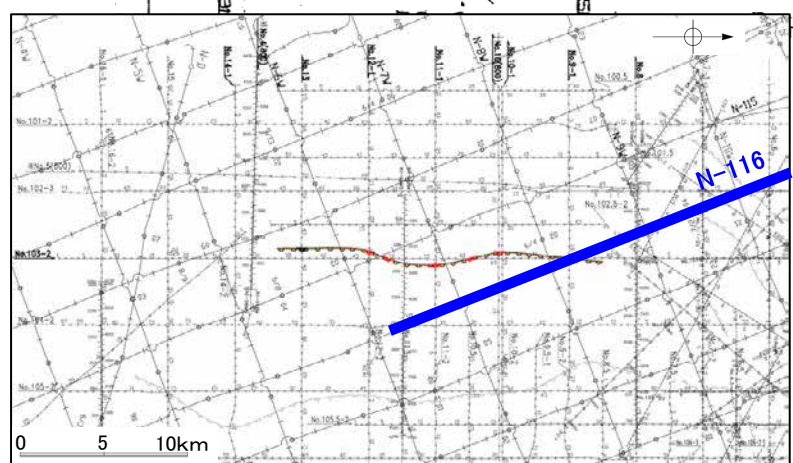
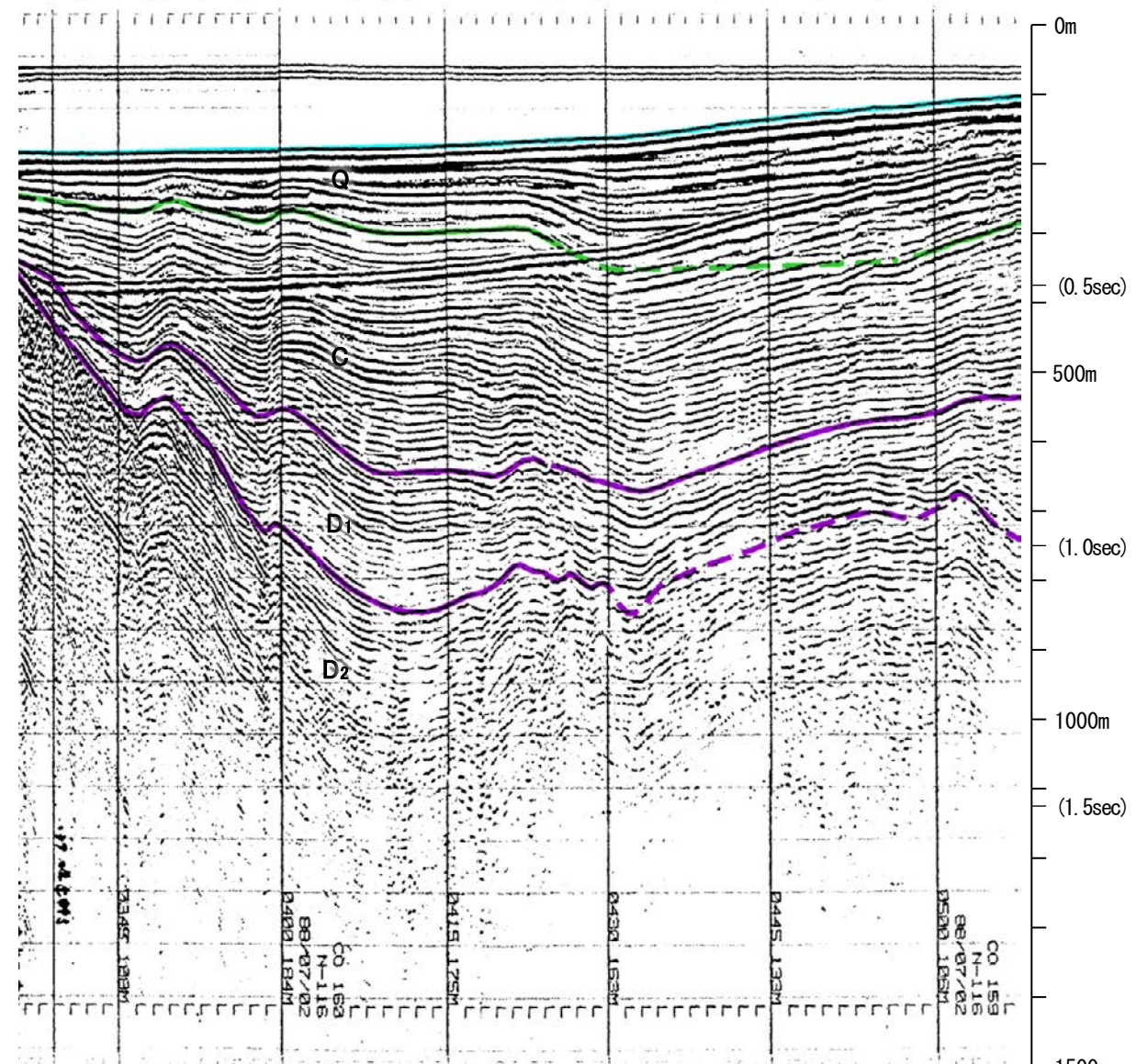
←NW SE→

K18 No. 6U No. 6
N-10W K101-2 No. 102U No. 102-2
No. 7-1-1U No. 7-1
No. 8
K19-2 N-9W
No. 103-2 No. 9-1
No. 10-1
N-7W
No. 11-1 No. 104-2



←NW SE→ 羽咋沖西撓曲 笹波沖断層帯(西部)

K18 No. 6U No. 6
N-10W K101-2 No. 102U No. 102-2
No. 7-1-1U No. 7-1
No. 8
K19-2 N-9W
No. 103-2 No. 9-1
No. 10-1
N-7W
No. 11-1 No. 104-2



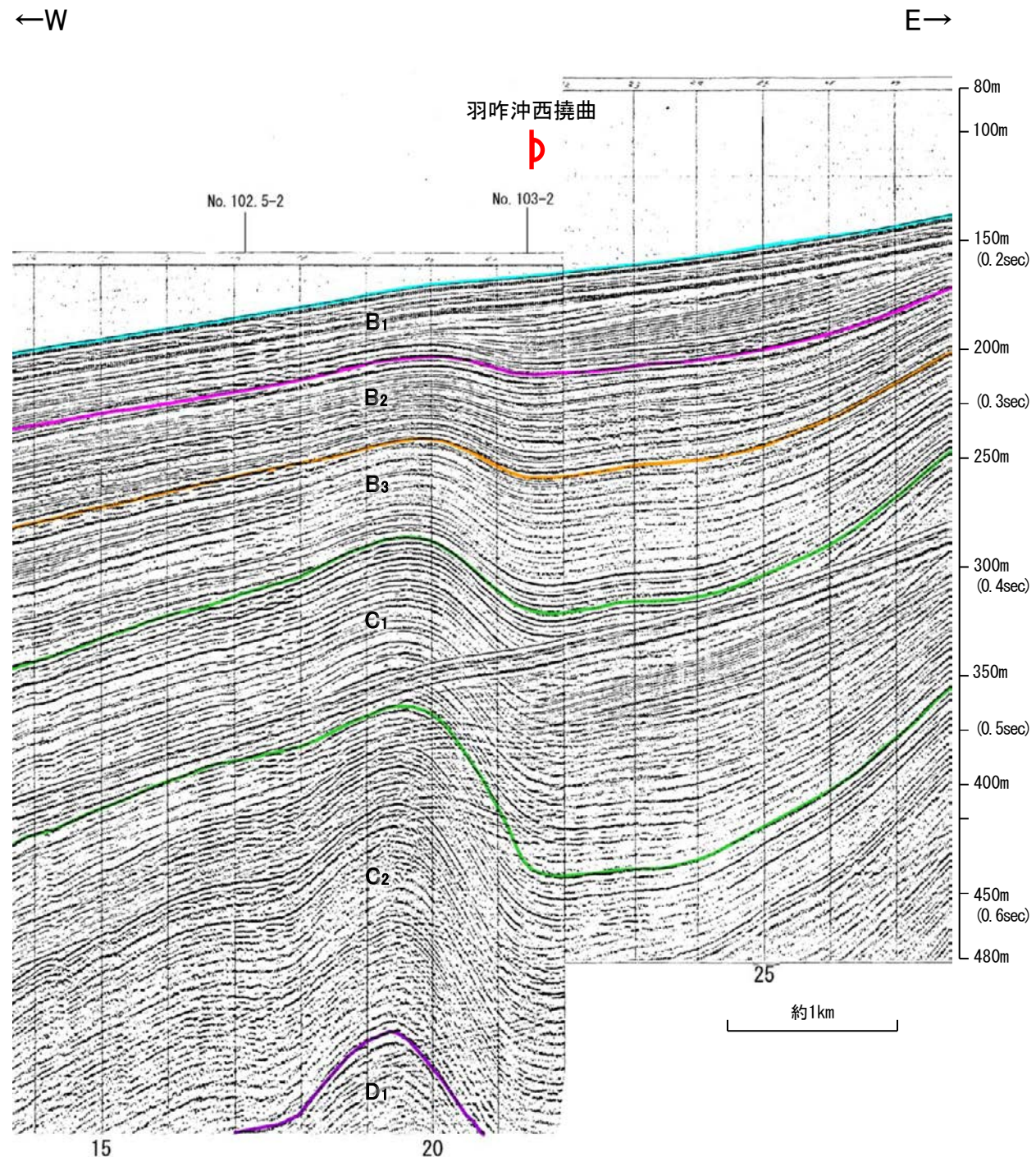
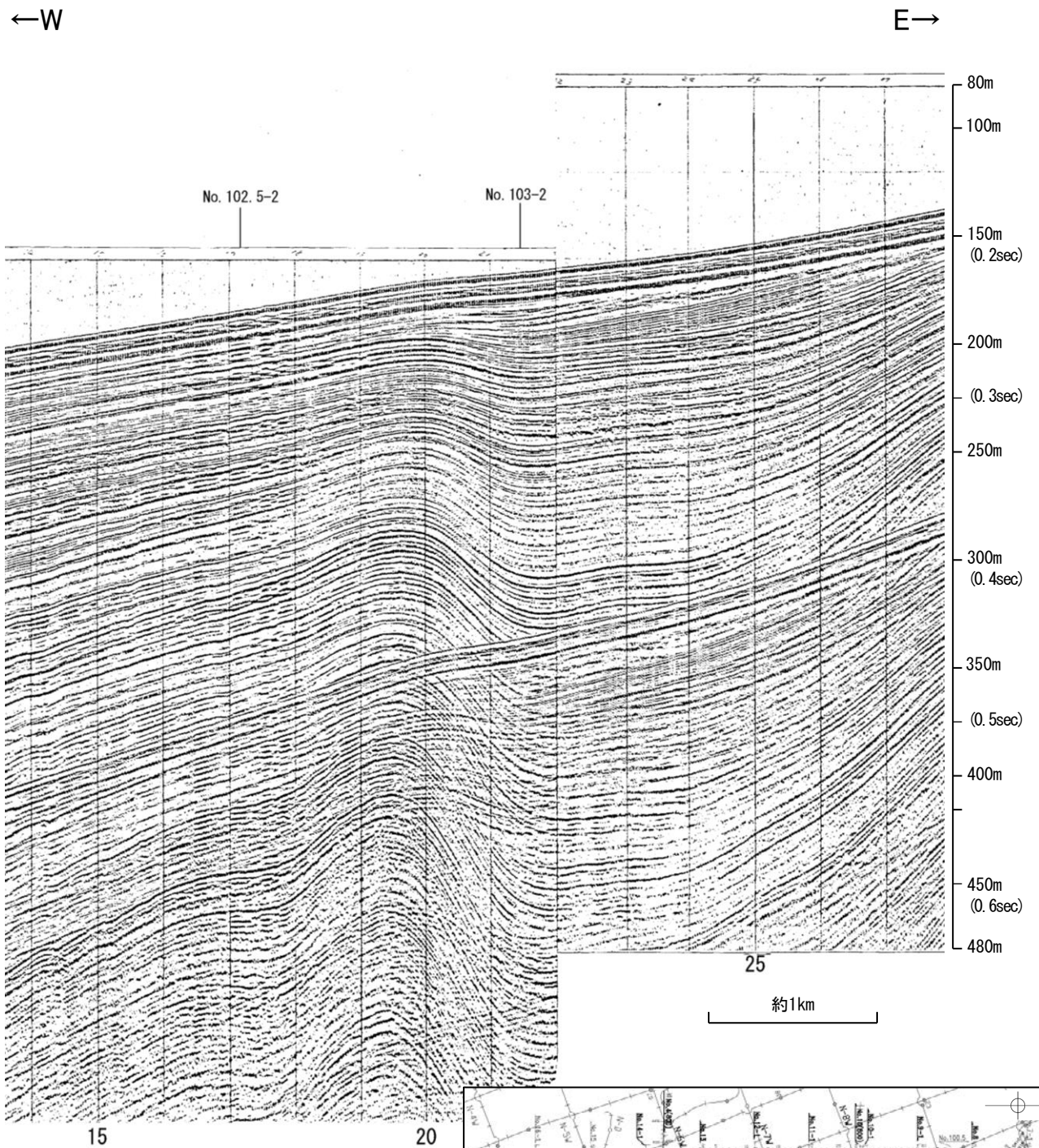
地質時代	地層名	
第四紀	全新世	A層
	後期	B層
	中期	B層
	前期	B層
第三紀	C層	C層
	D層	D層
古第三紀	D層	D層
先第三紀	D層	D層

05:00 7/2

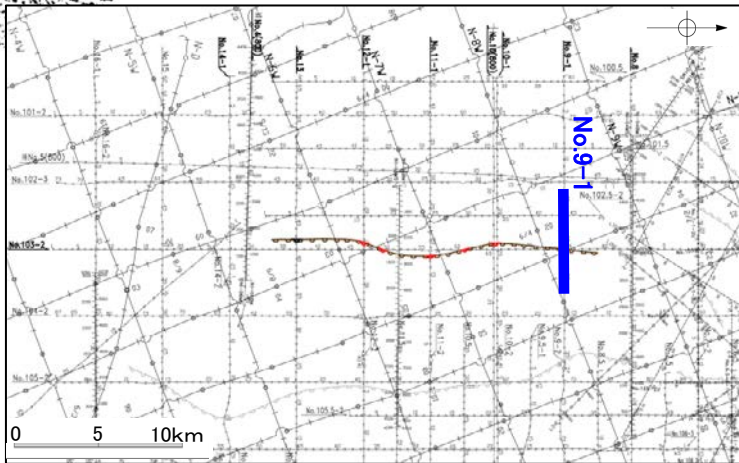
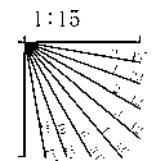
1:19

・この図面は、地質調査所(現 産業技術総合研究所)の海上音波探査の記録を北陸電力が独自に解析・作成したものである

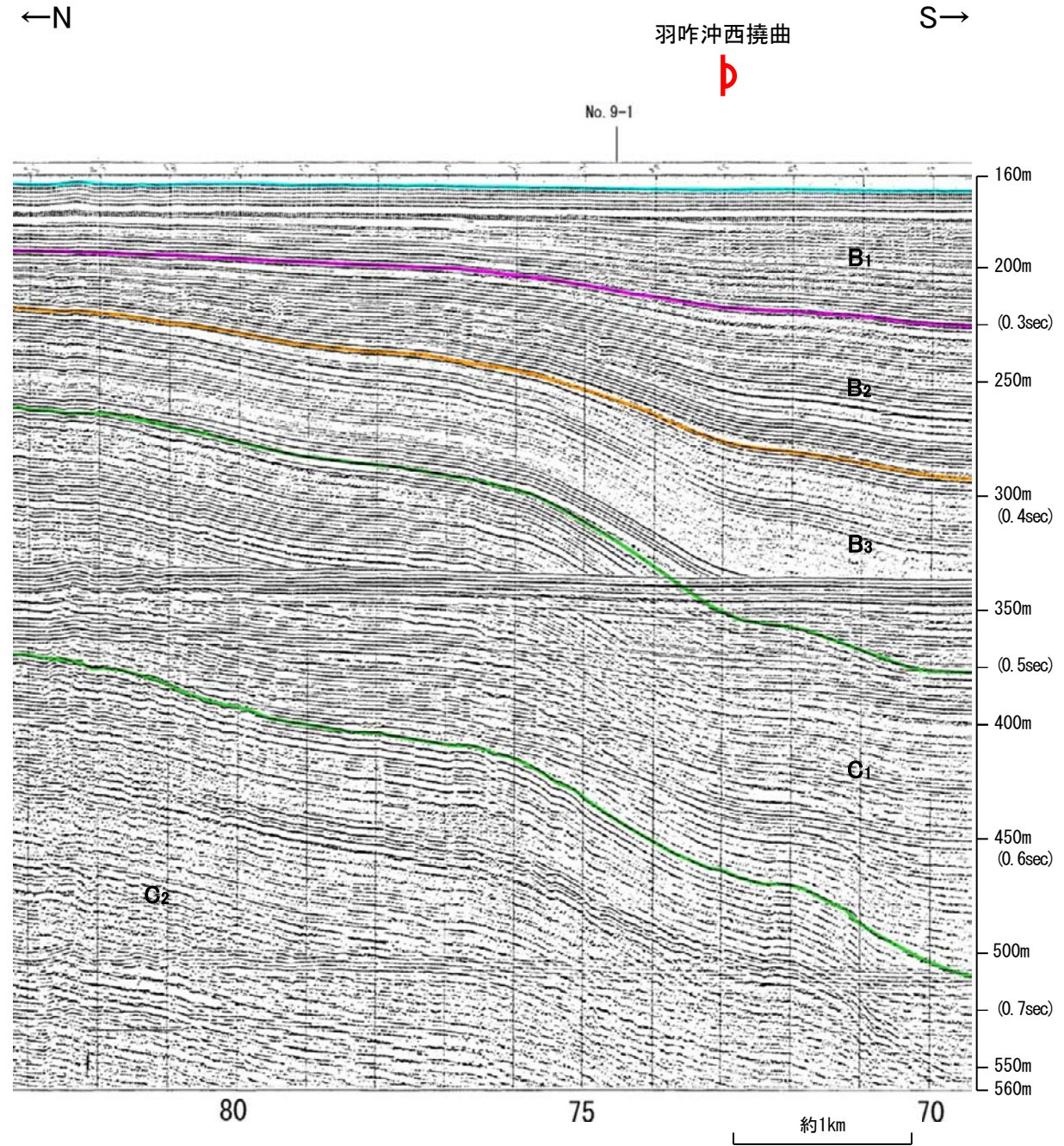
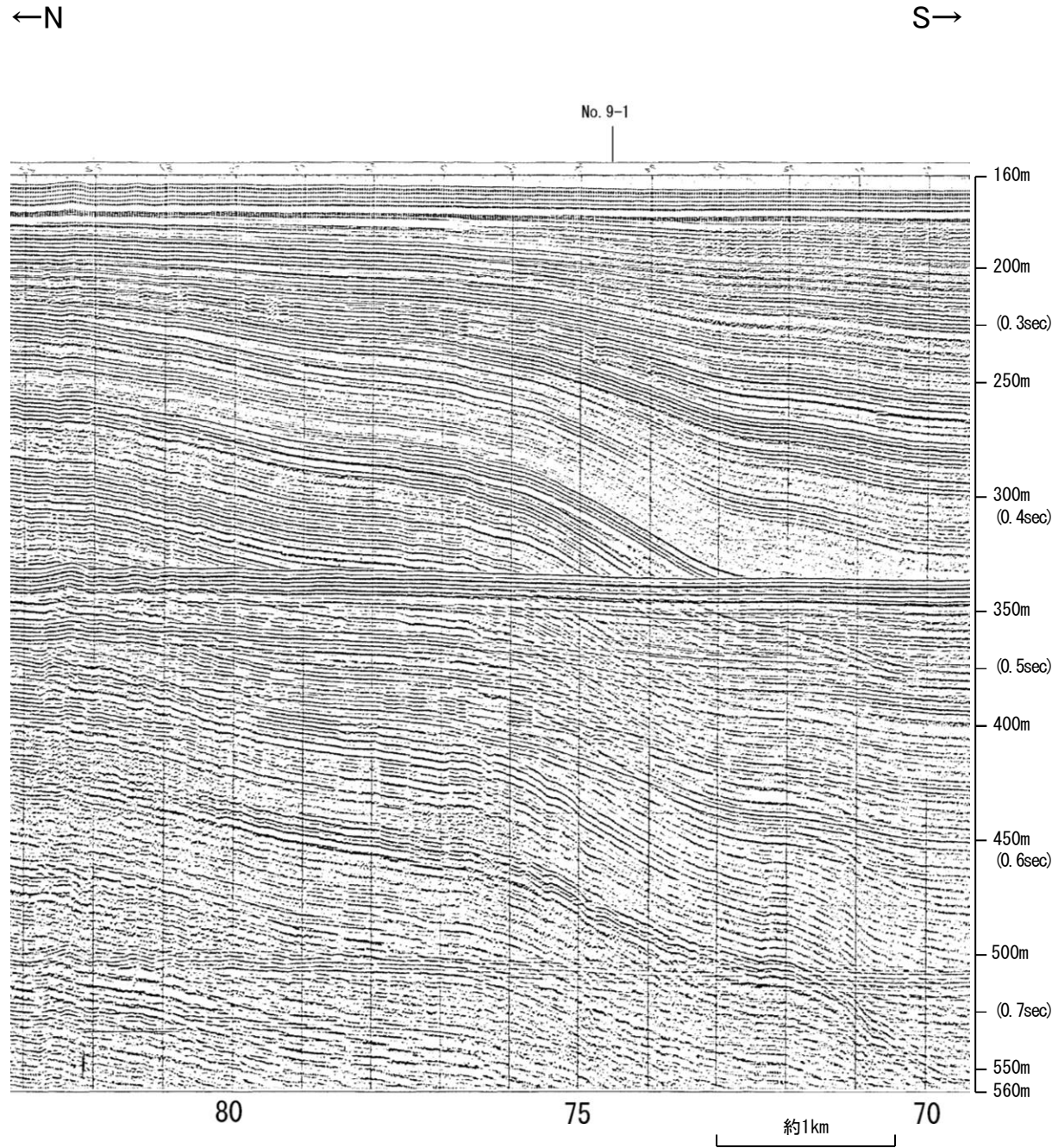
北陸電カスパーカー No.9-1



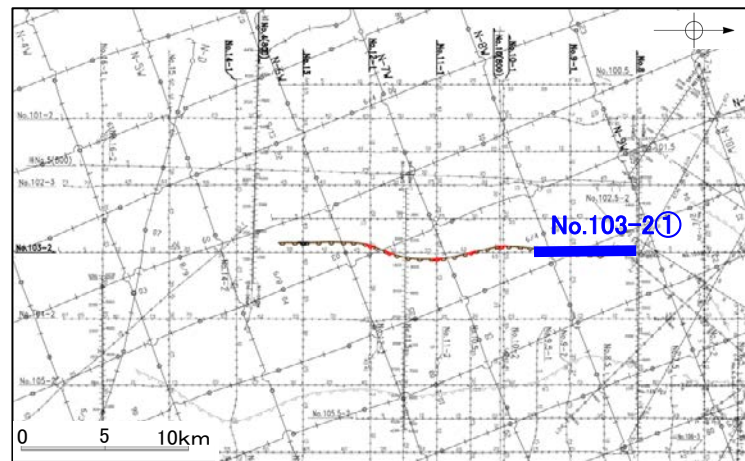
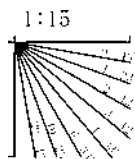
地質時代		地層名	
第四紀	完新世	A層	
	更新世	後期	B ₁ 層
		中期	B ₂ 層
		前期	B ₃ 層
	第三紀	鮮新世	C ₁ 層
中新世		C ₂ 層	
古第三紀		D層	
先第三紀		D層	



北陸電カスパーカー No.103-2①



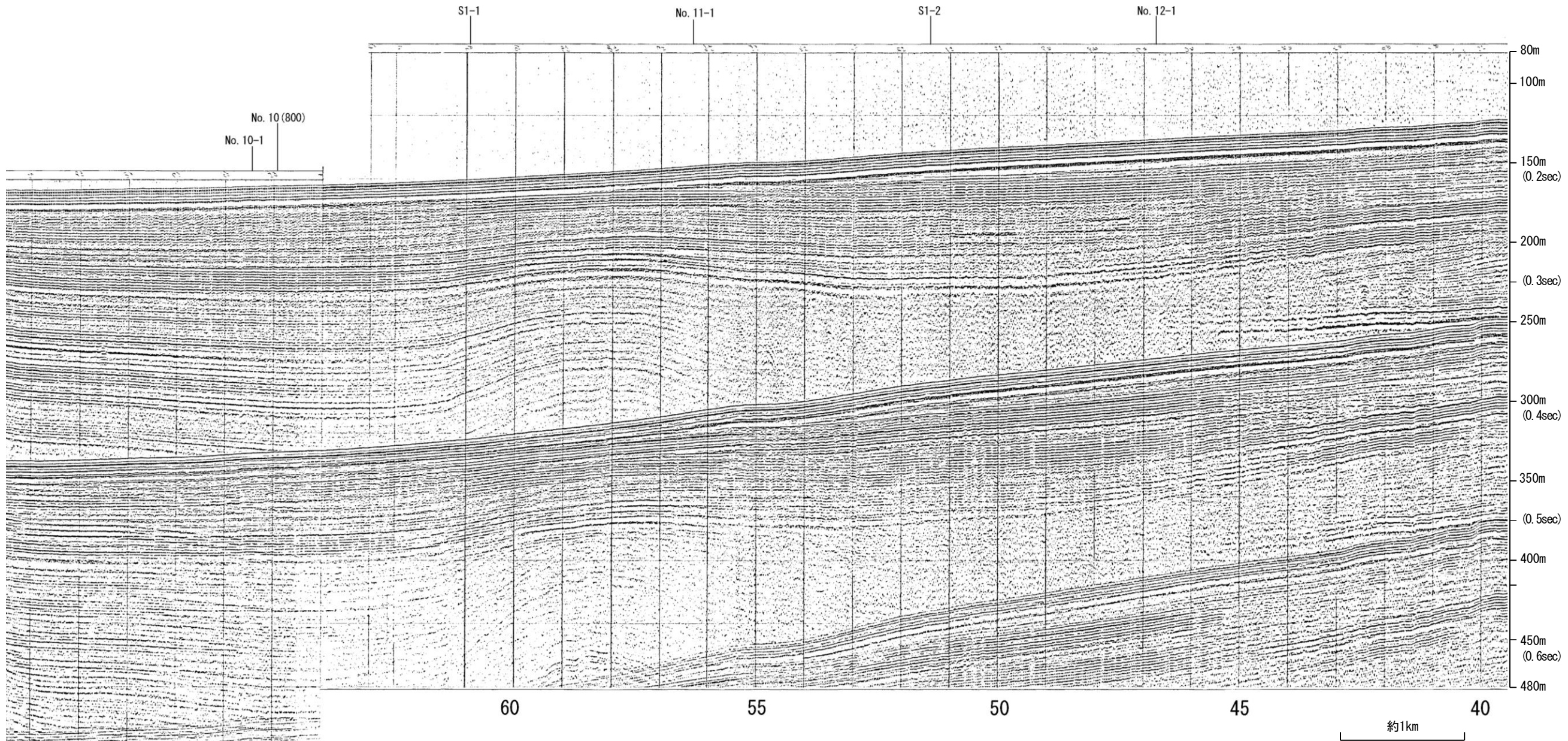
地質時代		地層名	
第四紀	完新世	A層	
	更新世	後期	B ₁ 層
		中期	B ₂ 層
		前期	B ₃ 層
	第三紀	鮮新世	C層
中新世		C層	
古第三紀		D層	
先第三紀		D層	



北陸電カスパーカー No.103-2②

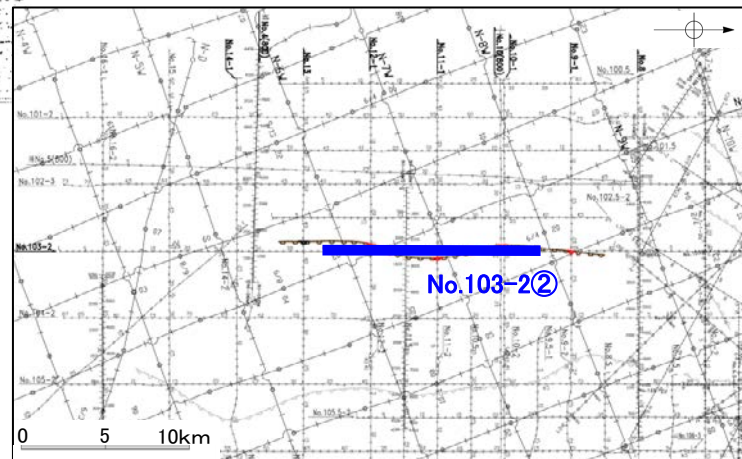
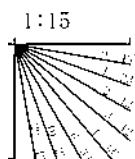
←N

S→



地質時代		地層名
第四紀	完新世	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	鮮新世	D ₁ 層
	中新世	D ₂ 層
	古第三紀	D ₃ 層
先第三紀	D ₄ 層	

65

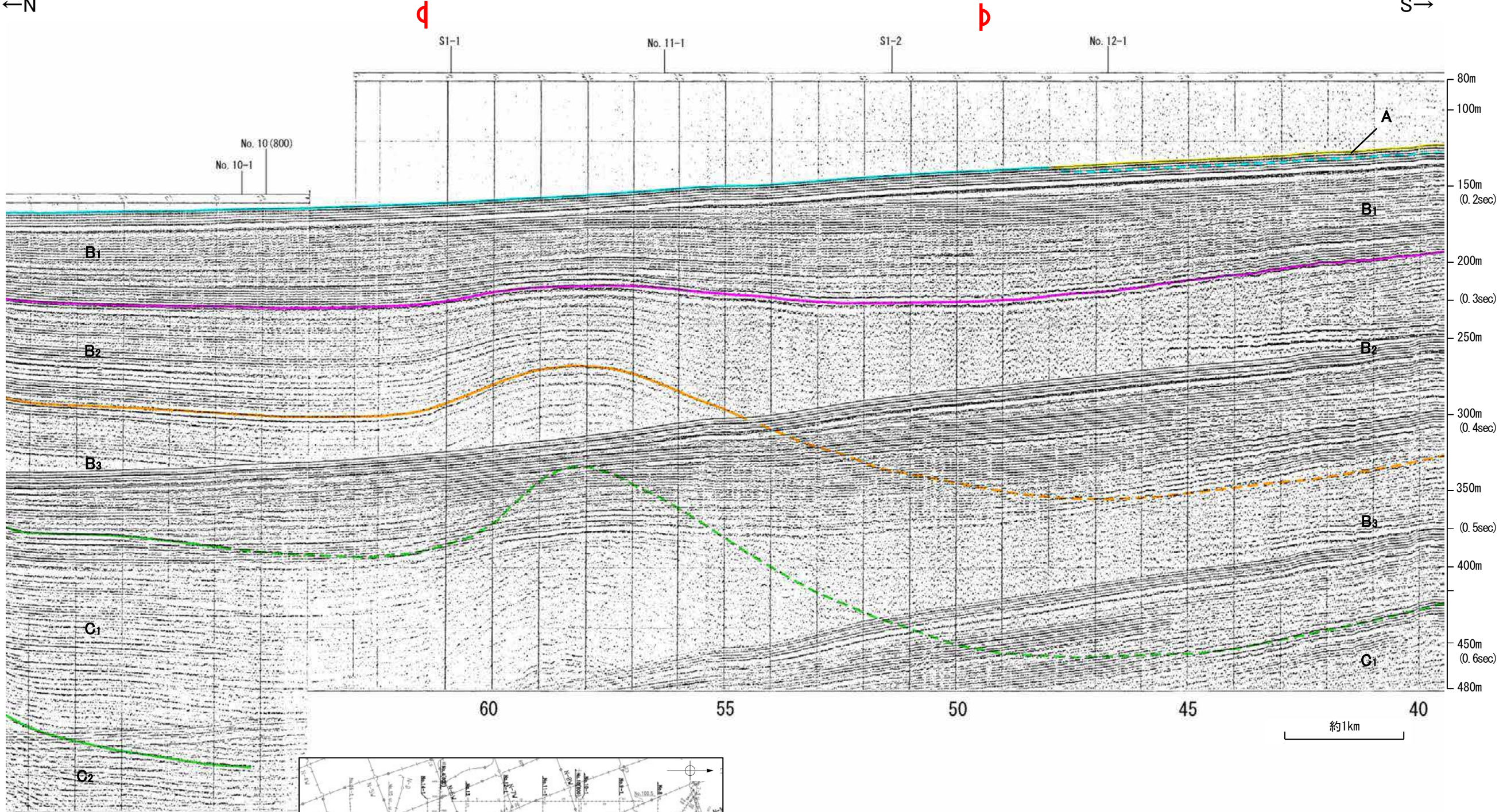


北陸電カスパーカー No.103-2②

羽 咋 沖 西 撓 曲

←N

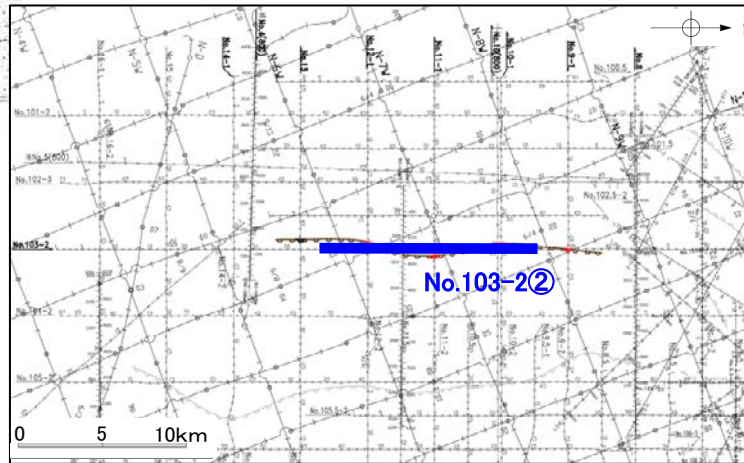
S→



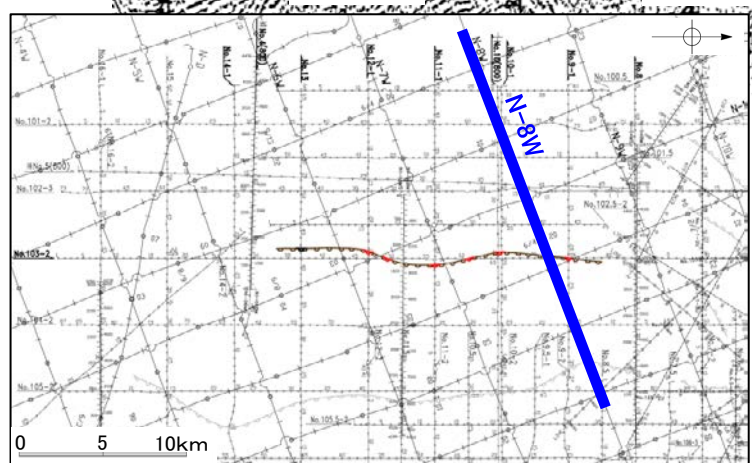
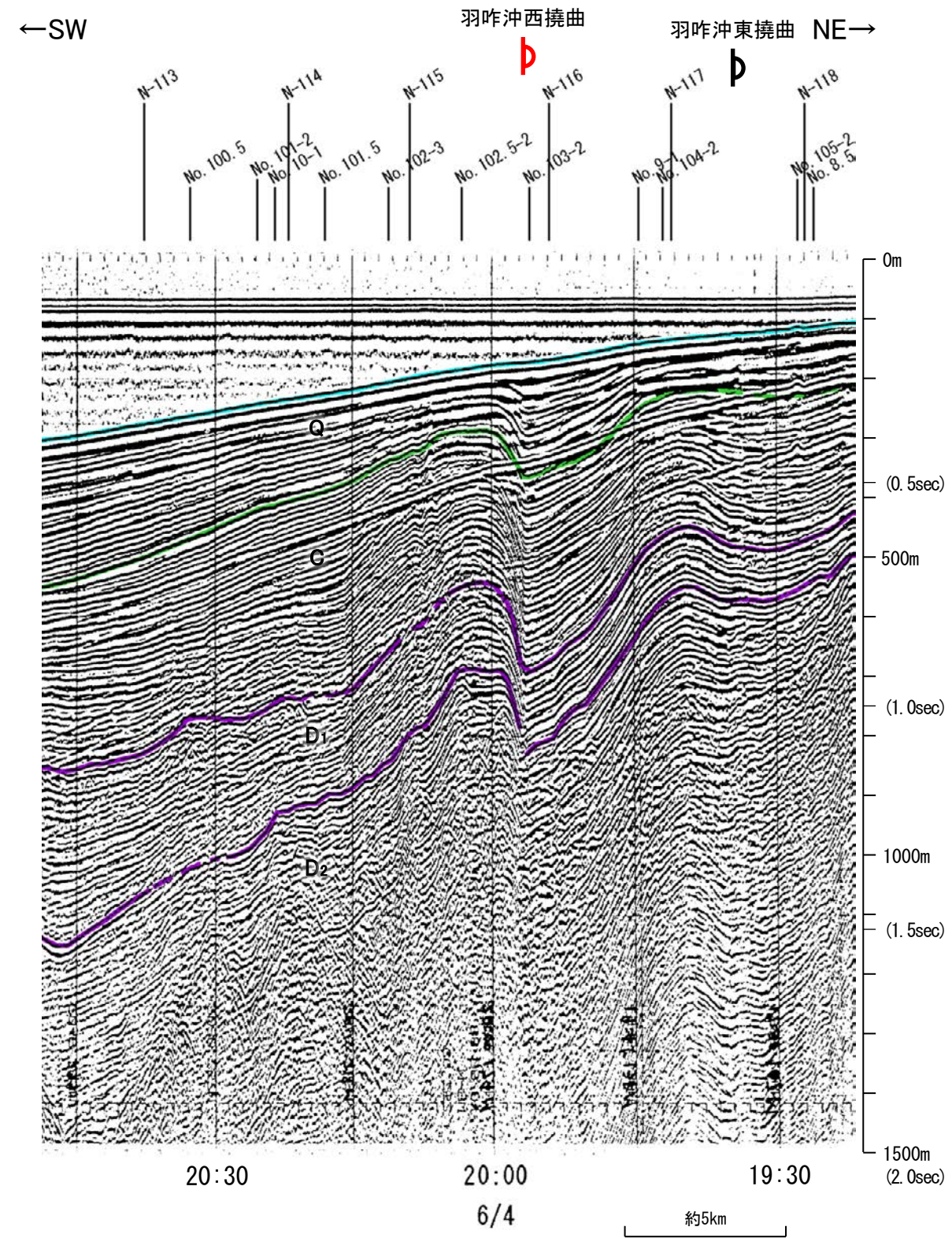
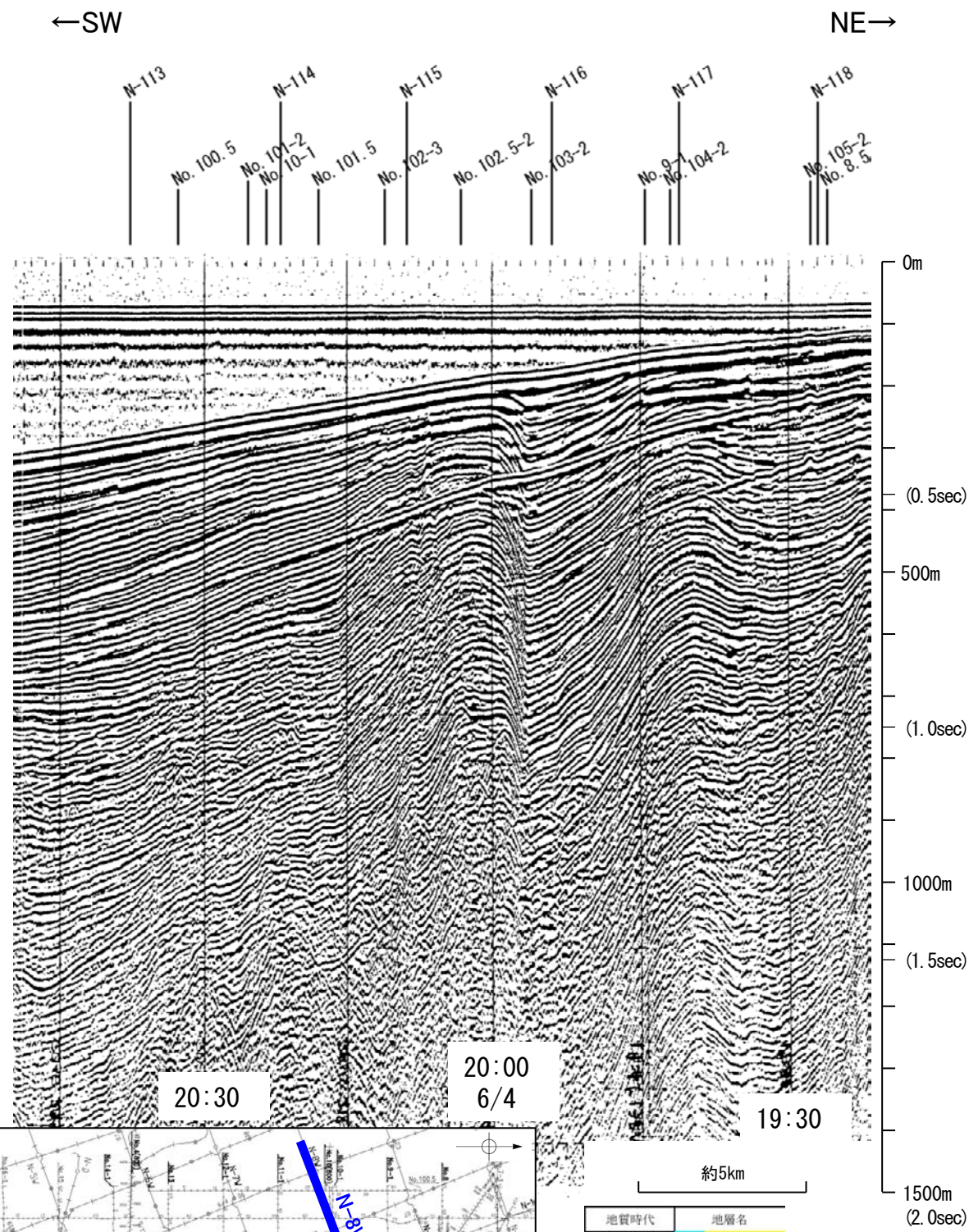
地質時代		地層名
第四紀	完新世	A層
	更新世	後期 B ₁ 層
		中期 B ₂ 層
		前期 B ₃ 層
	鮮新世	C ₁ 層
C ₂ 層		
新第三紀	中新世	D ₁ 層
	古第三紀	D ₂ 層
先第三紀		D ₃ 層

65

1:15



地質調査所エアガン N-8W

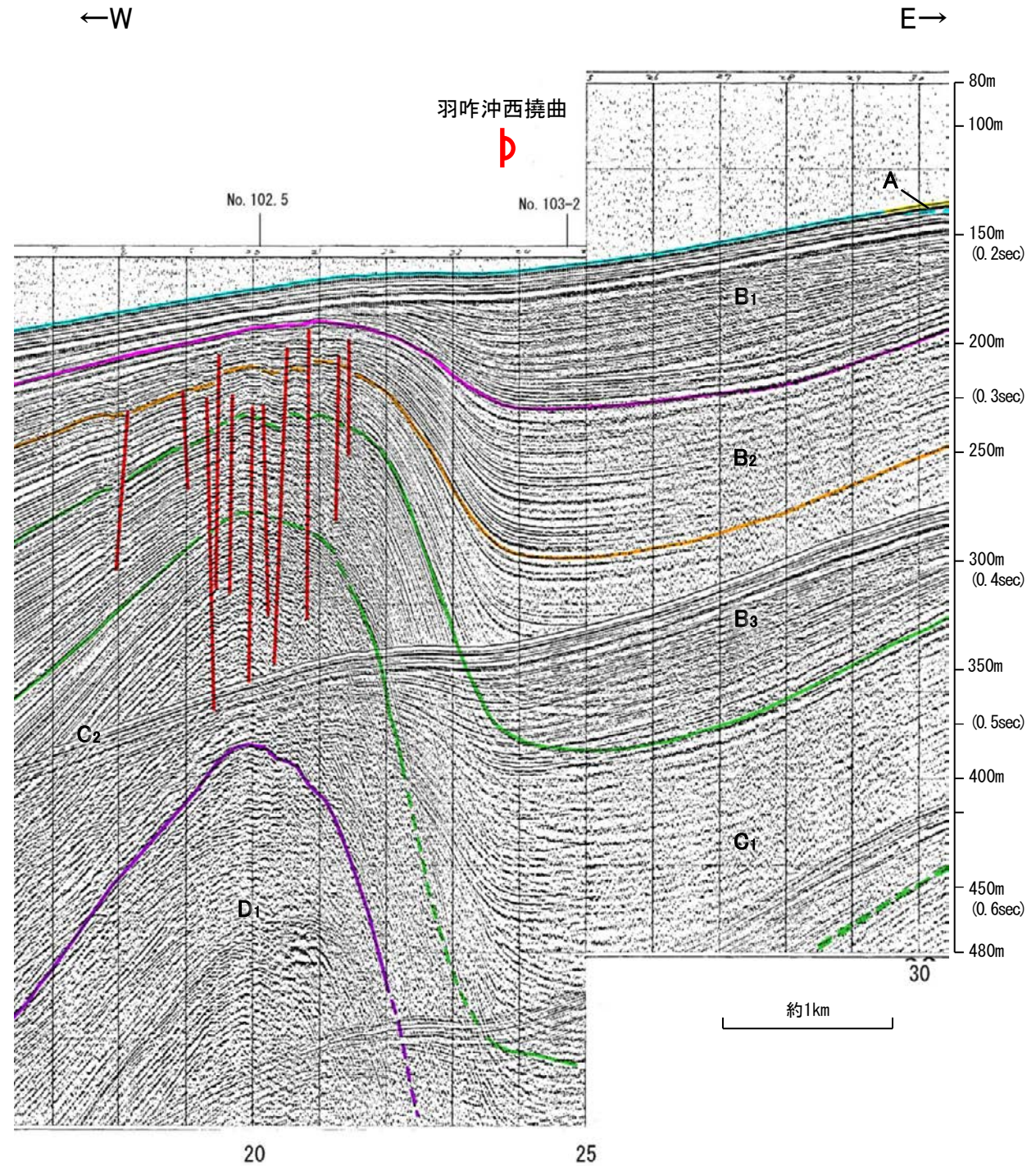
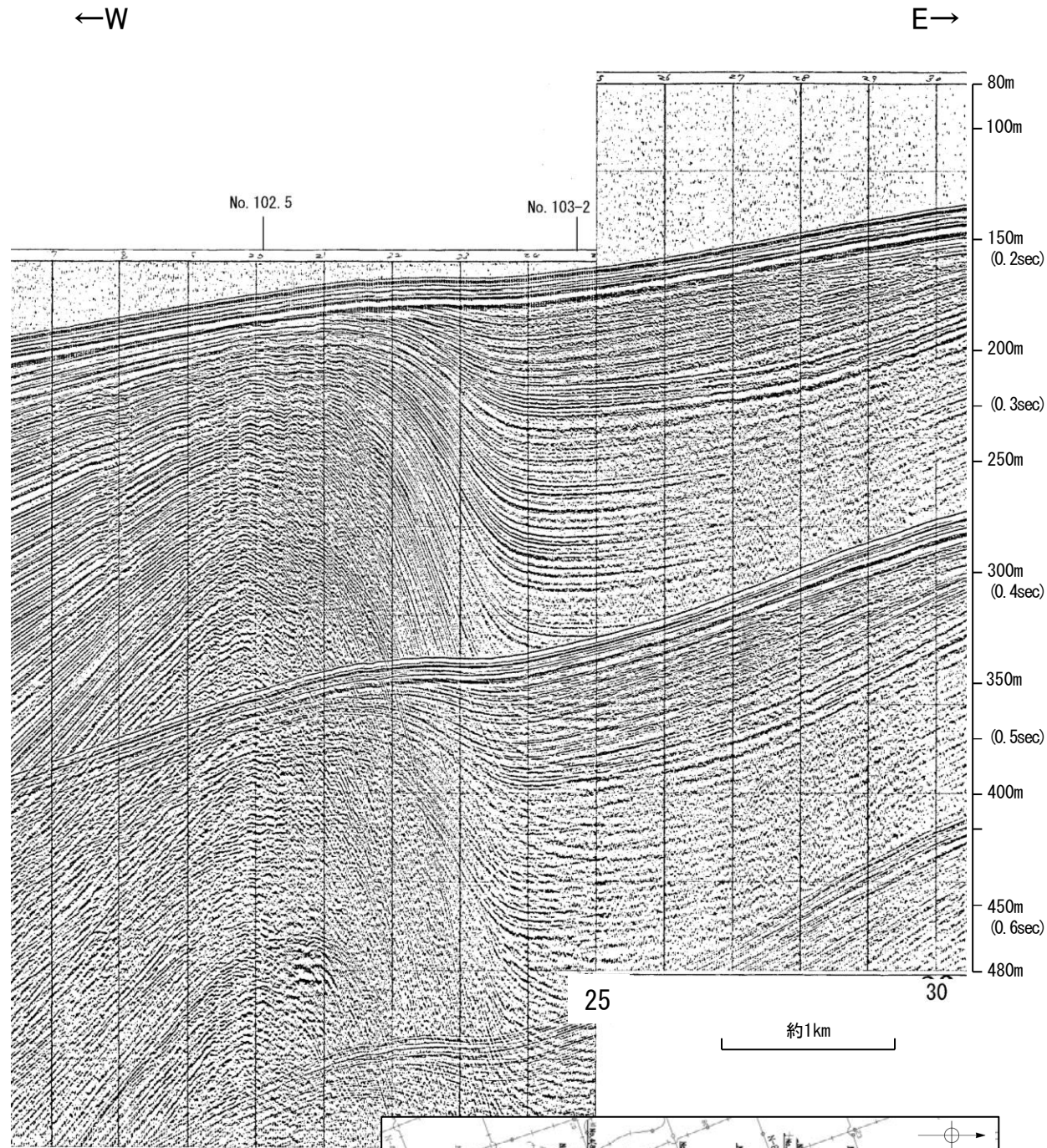


地質時代		地層名
第四紀	更新世	A層
	後期	B層
	中期	B層
	前期	B層
第三紀	鮮新世	C層
	中新世	C層
古第三紀		D層
		D層

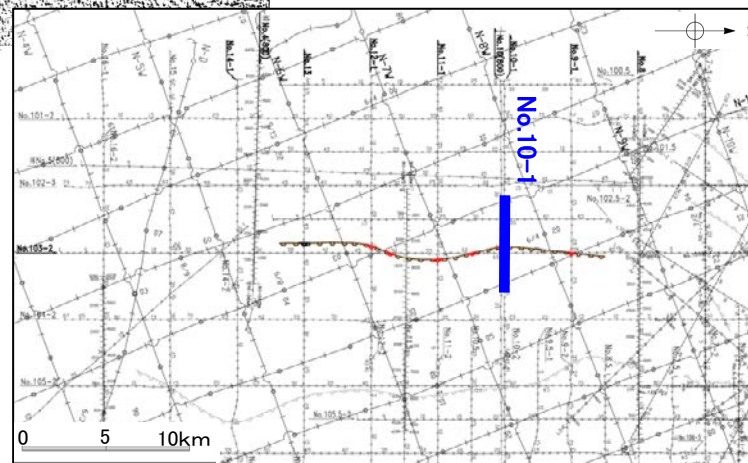
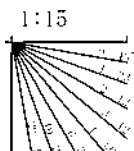
1:19

この図面は、地質調査所(現 産業技術総合研究所)の海上音波探査の記録を北陸電力が独自に解析・作成したものである

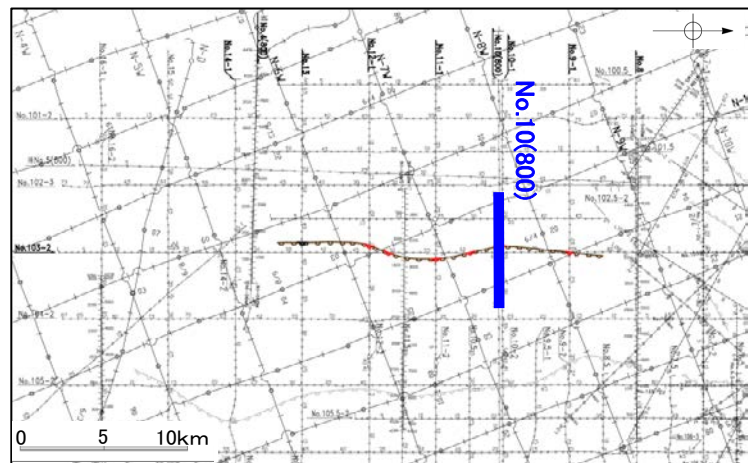
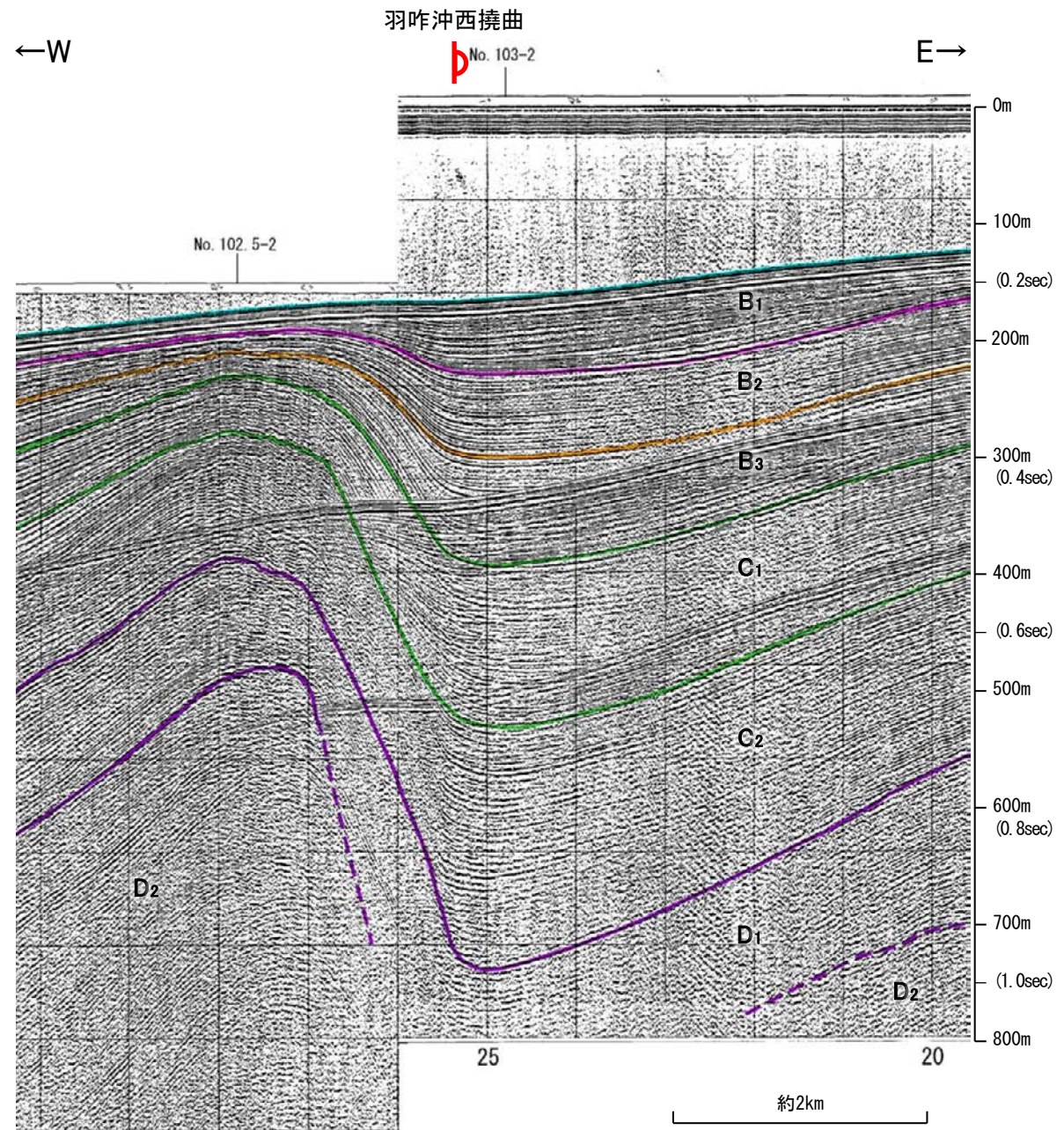
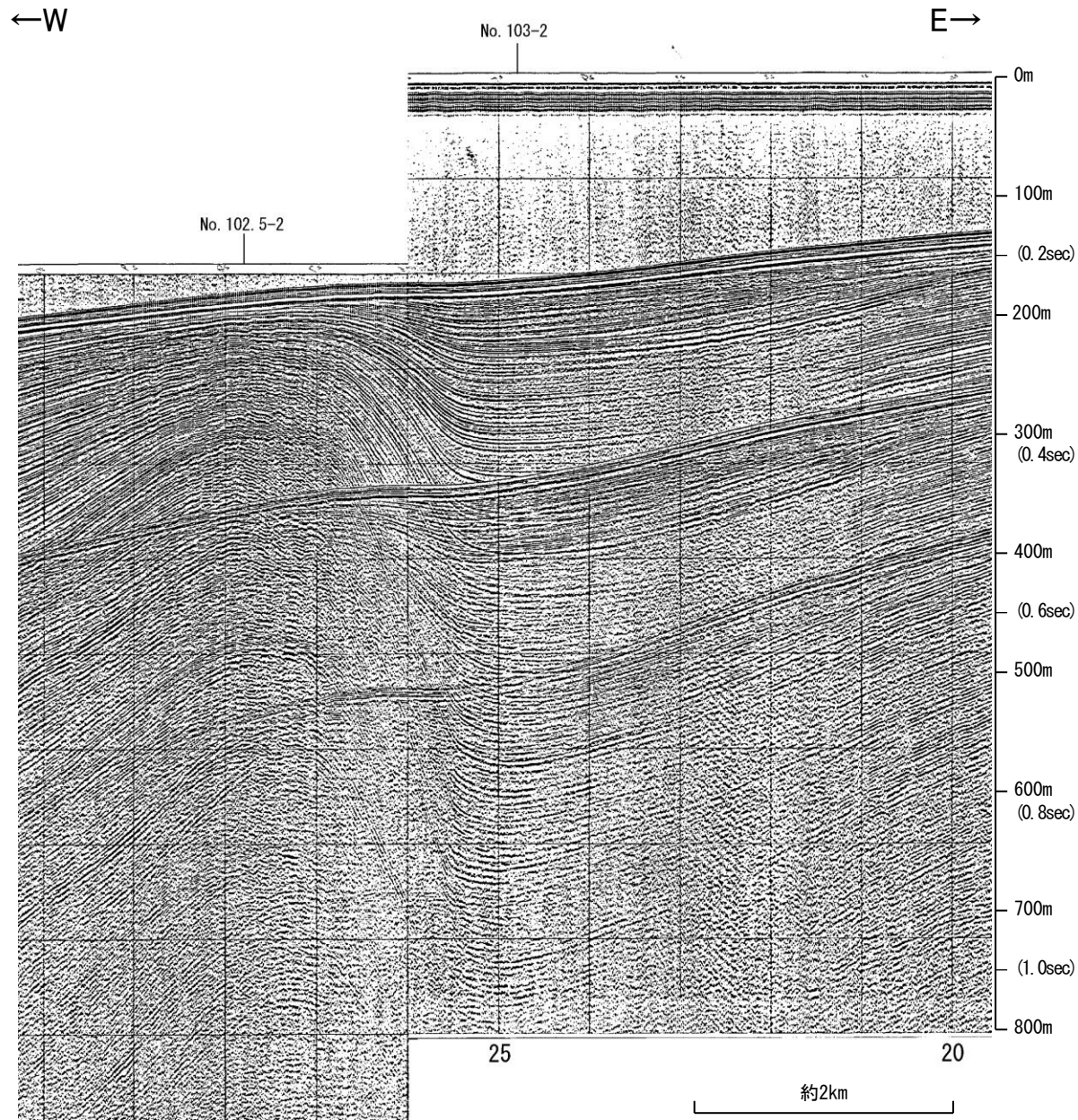
北陸電カスパーカー No.10-1



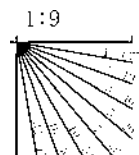
地質時代		地層名
第四紀	全新世	A層
	更新世	後期 B ₁ 層
		中期 B ₂ 層
		前期 B ₃ 層
	第三紀	C層
鮮新世 C ₁ 層		
中新世 D ₁ 層		
古第三紀	D層	
先第三紀	D ₂ 層	



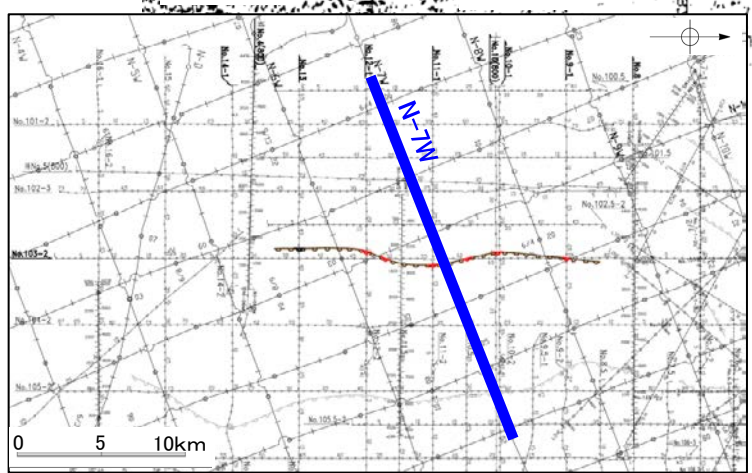
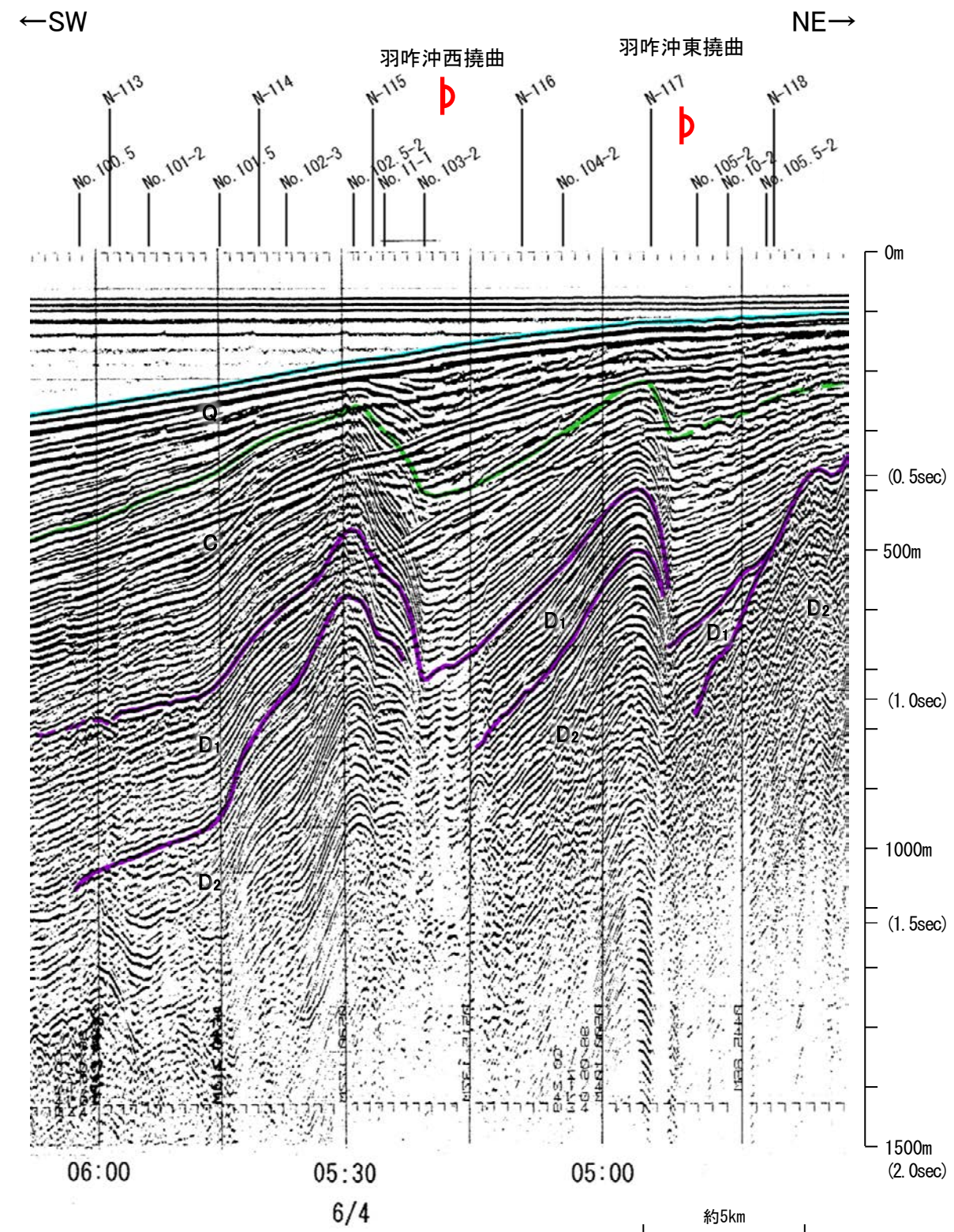
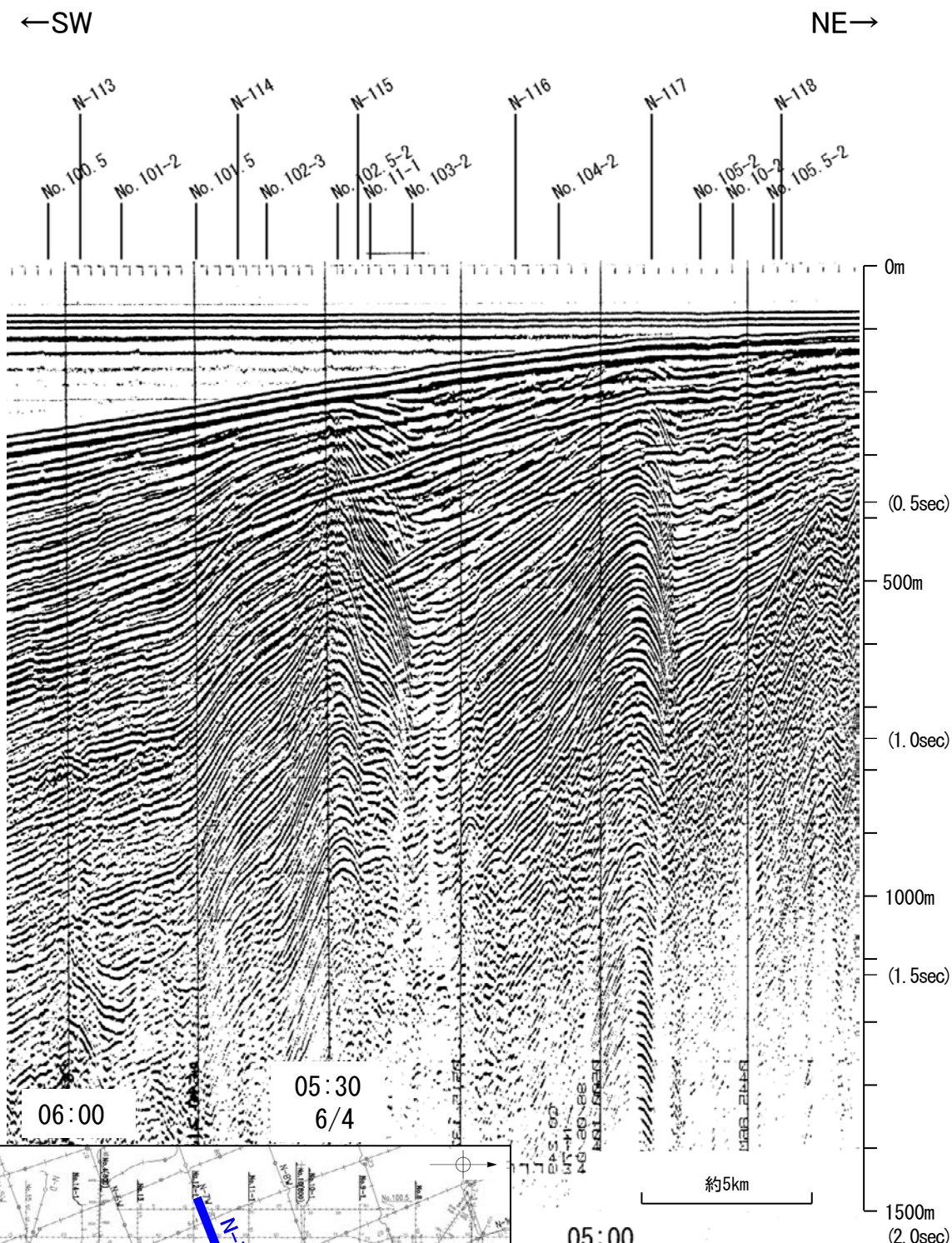
北陸電カスパーカー No.10(800)



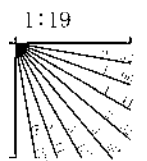
地質時代		地層名	
第四紀	完新世	A層	
	更新世	後期	B ₁ 層
		中期	B ₂ 層
		前期	B ₃ 層
	鮮新世	C ₁ 層	
第三紀	中新世	C ₂ 層	
	古第三紀	D ₁ 層	
先第三紀	D ₂ 層		



地質調査所エアガン N-7W

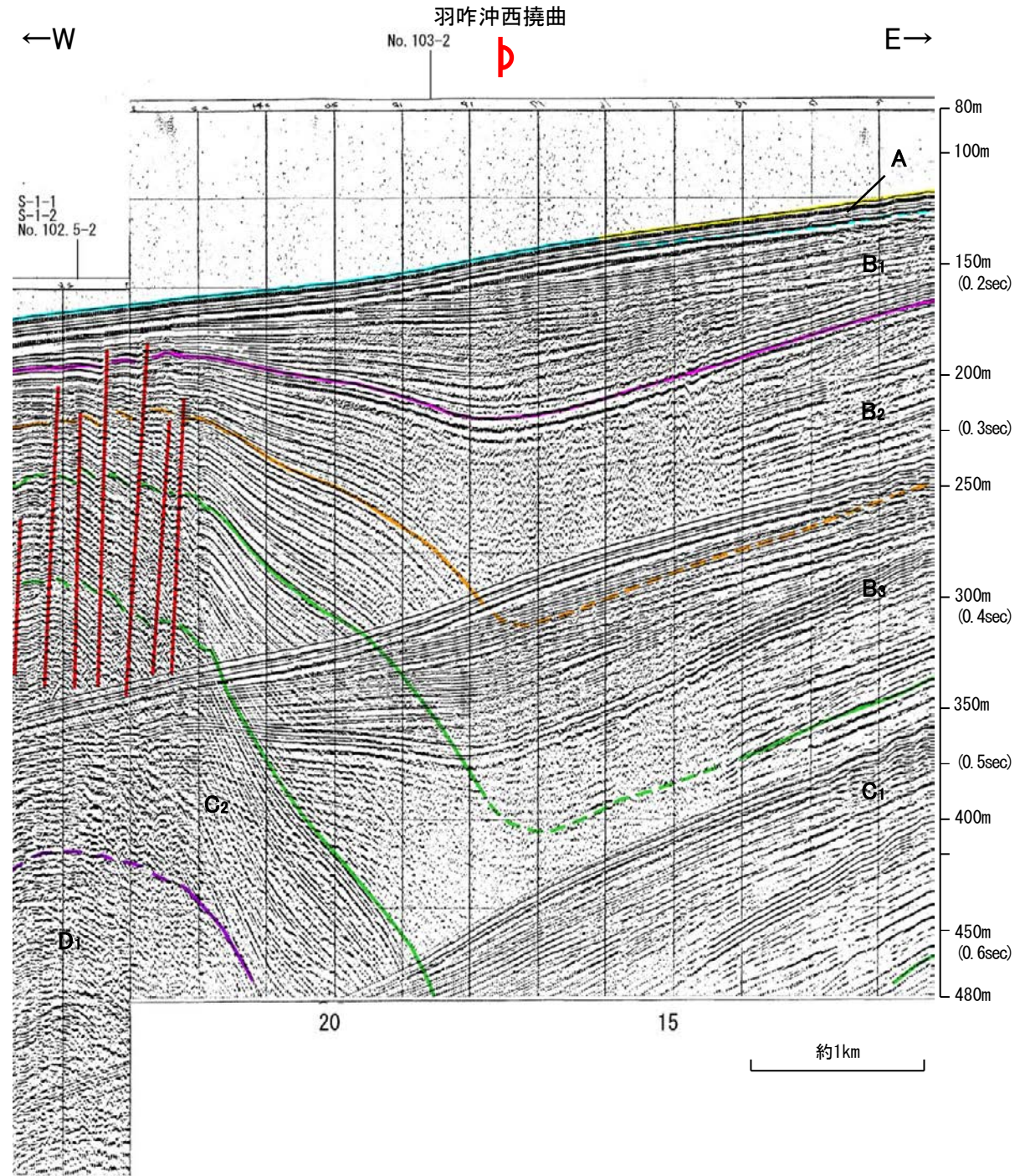
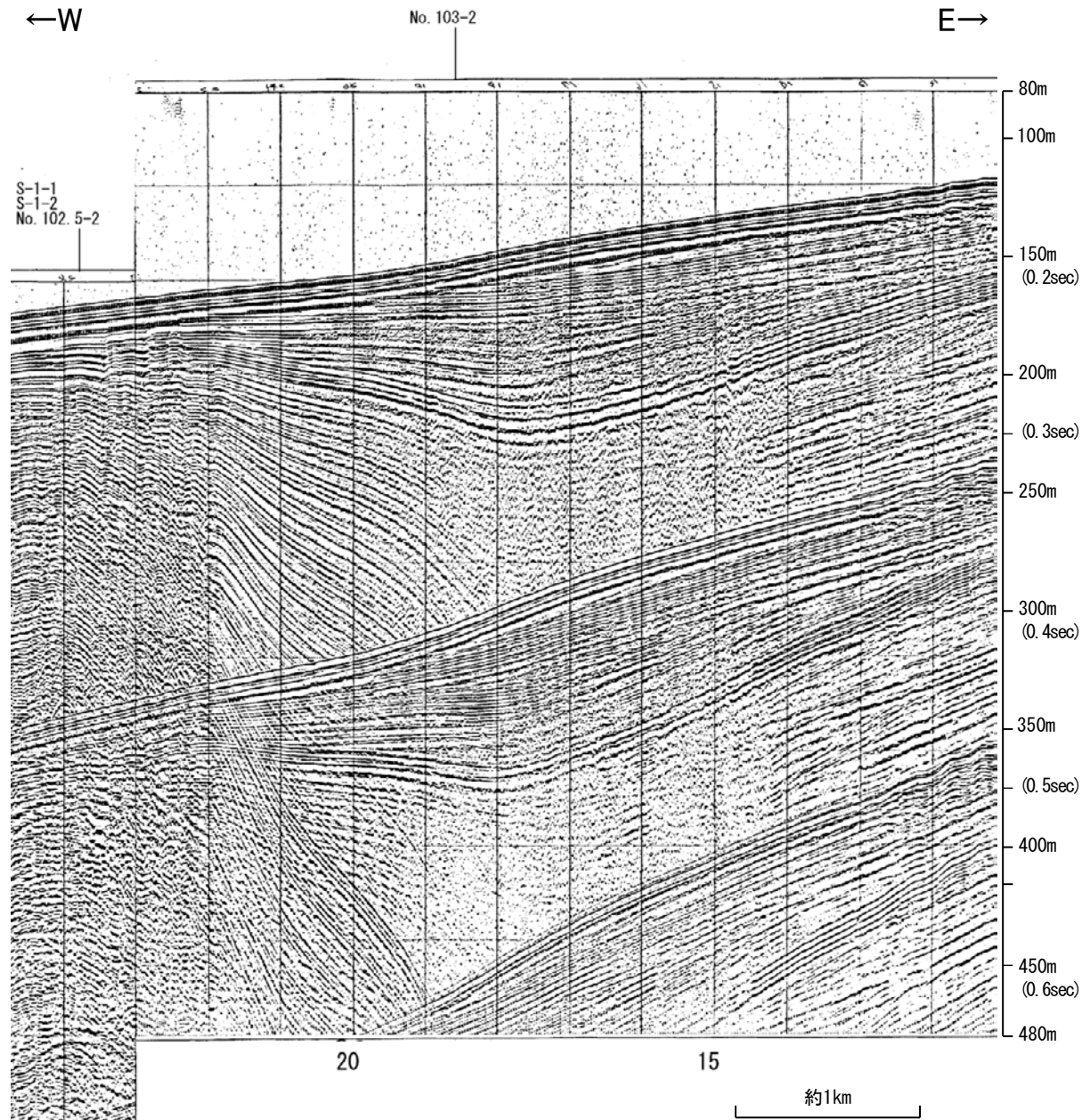


地質時代		地層名
第四紀	完新世	A層
	後期	B層
		B層
	中期	B層
前期	C層	
	C層	
第三紀	鮮新世	C層
	中新世	D層
古第三紀		D層
先第三紀		D層

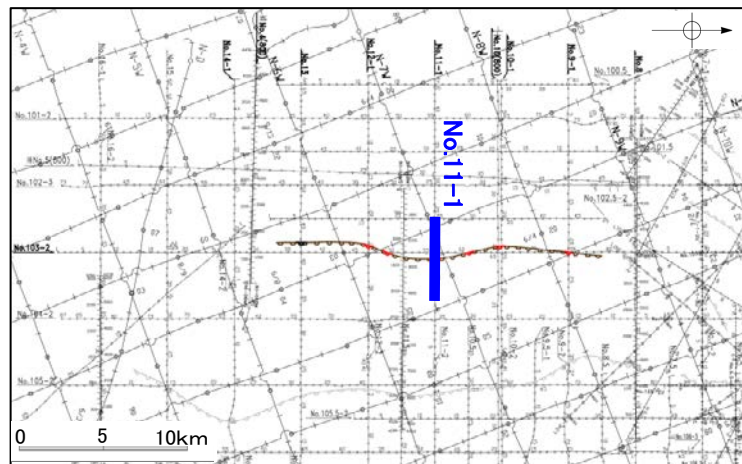
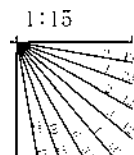


・この図面は、地質調査所(現 産業技術総合研究所)の海上音波探査の記録を北陸電力が独自に解析・作成したものである

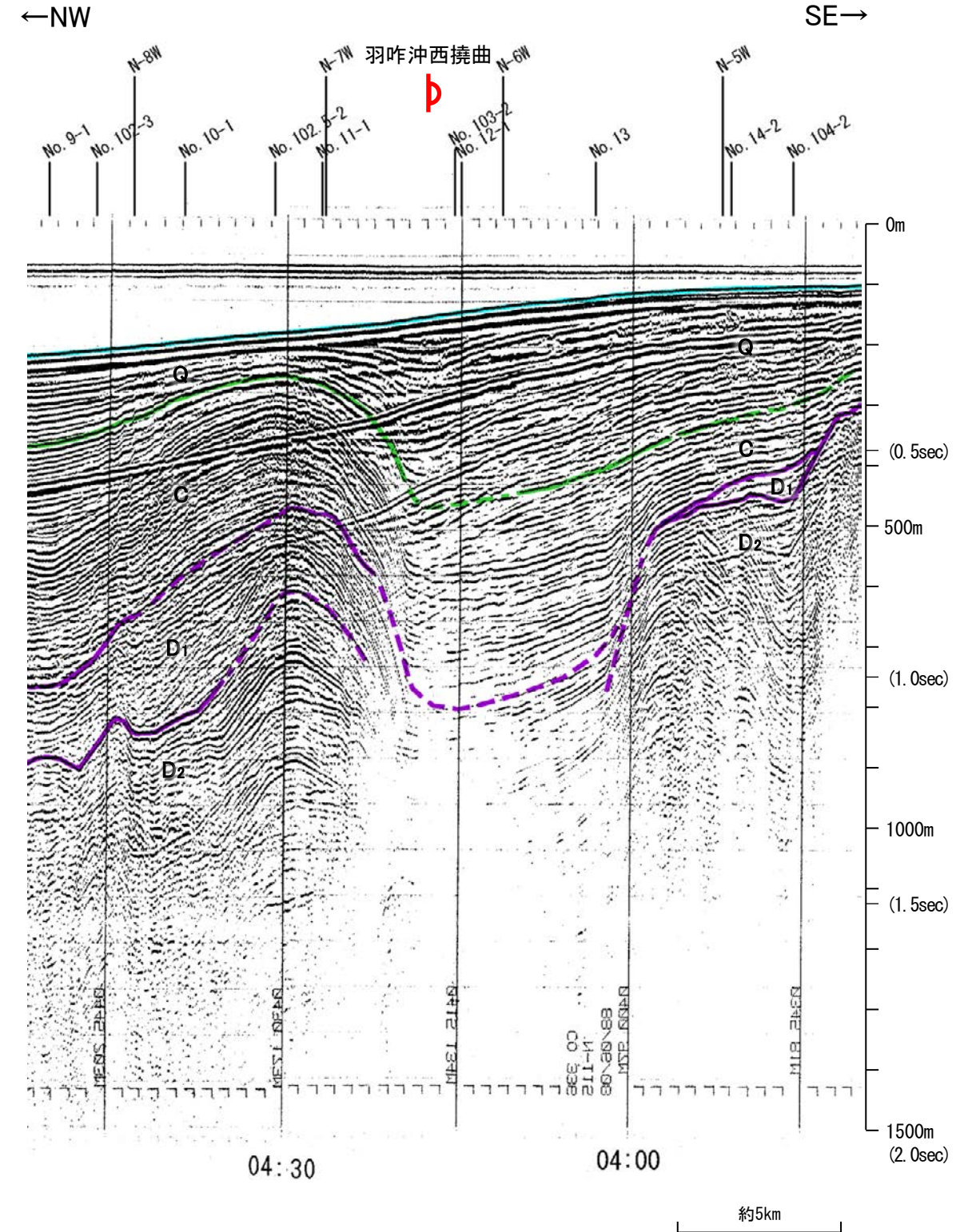
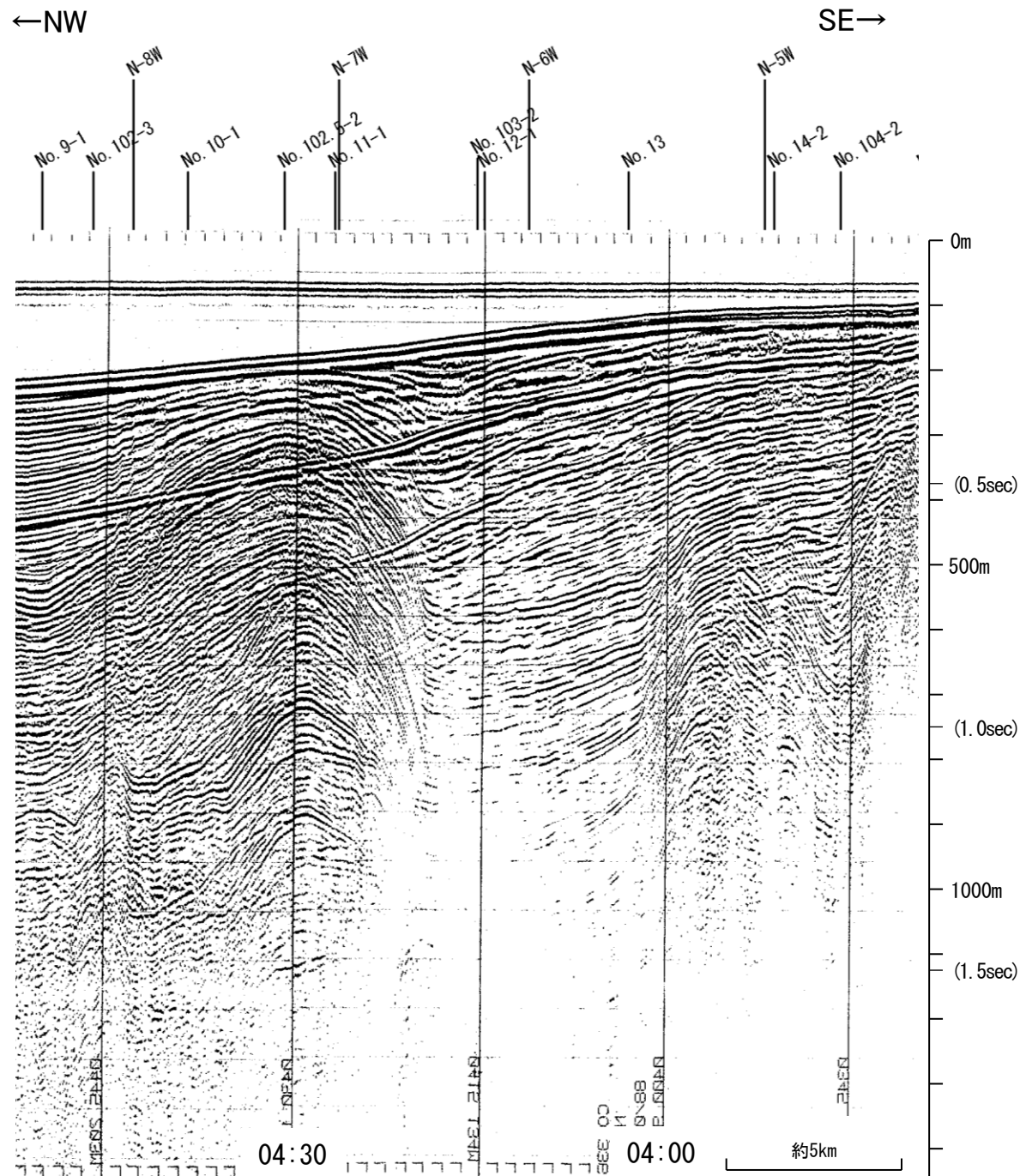
北陸電カスパーカー No.11-1



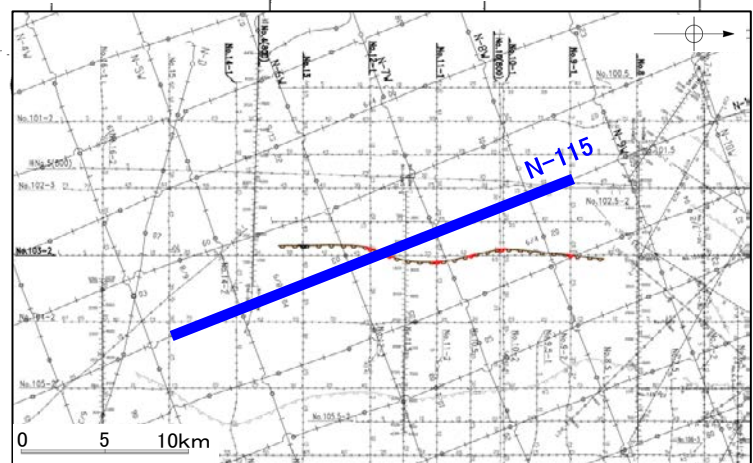
地質時代		地層名	
第四紀	完新世	A層	
	更新世	後期	B ₁ 層
		中期	B ₂ 層 B ₃ 層
		前期	C ₁ 層
	鮮新世	C ₂ 層	
新第三紀	中新世	D ₁ 層	
	D ₂ 層		
古第三紀			
先第三紀			



地質調査所エアガン N-115

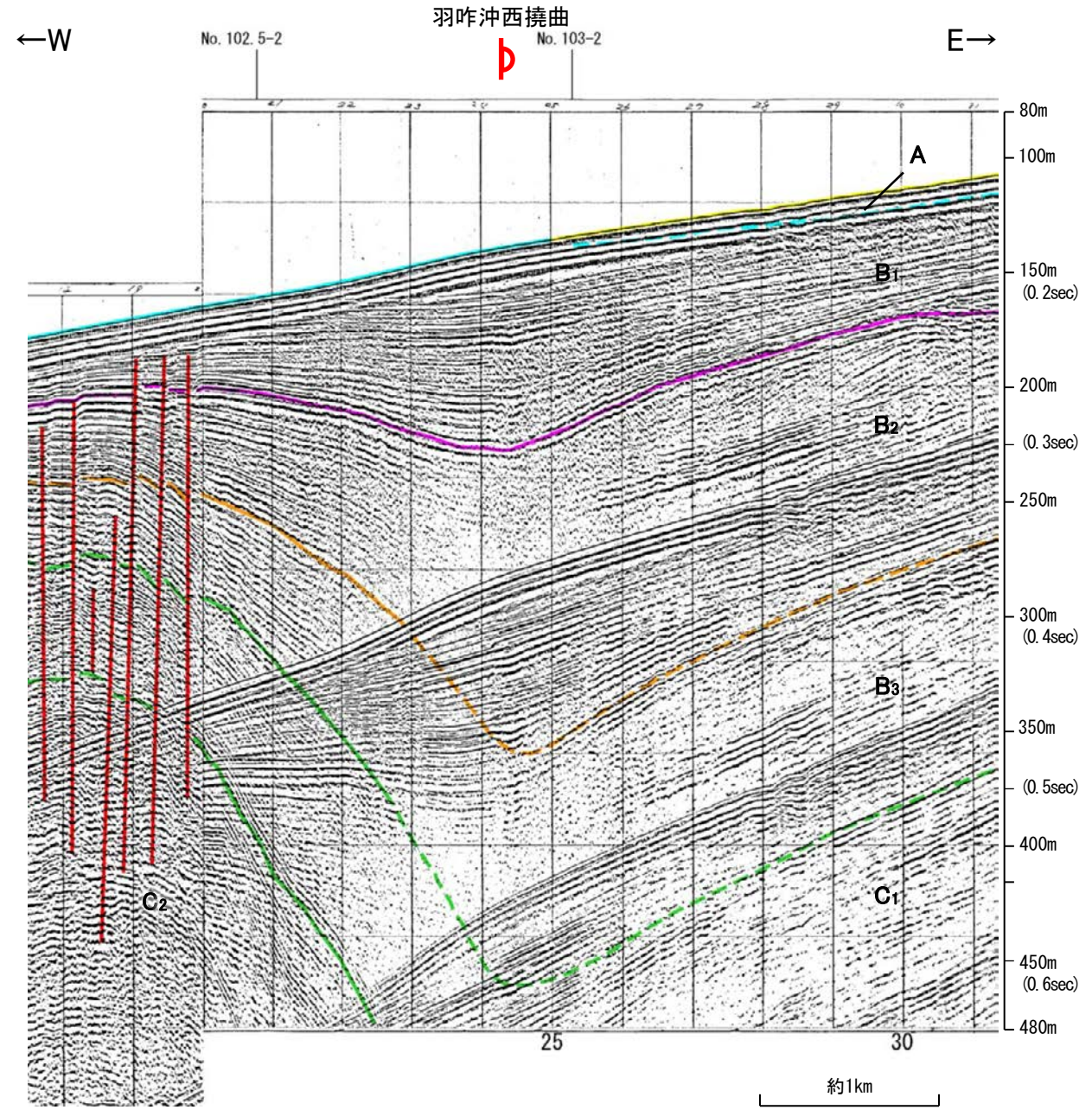
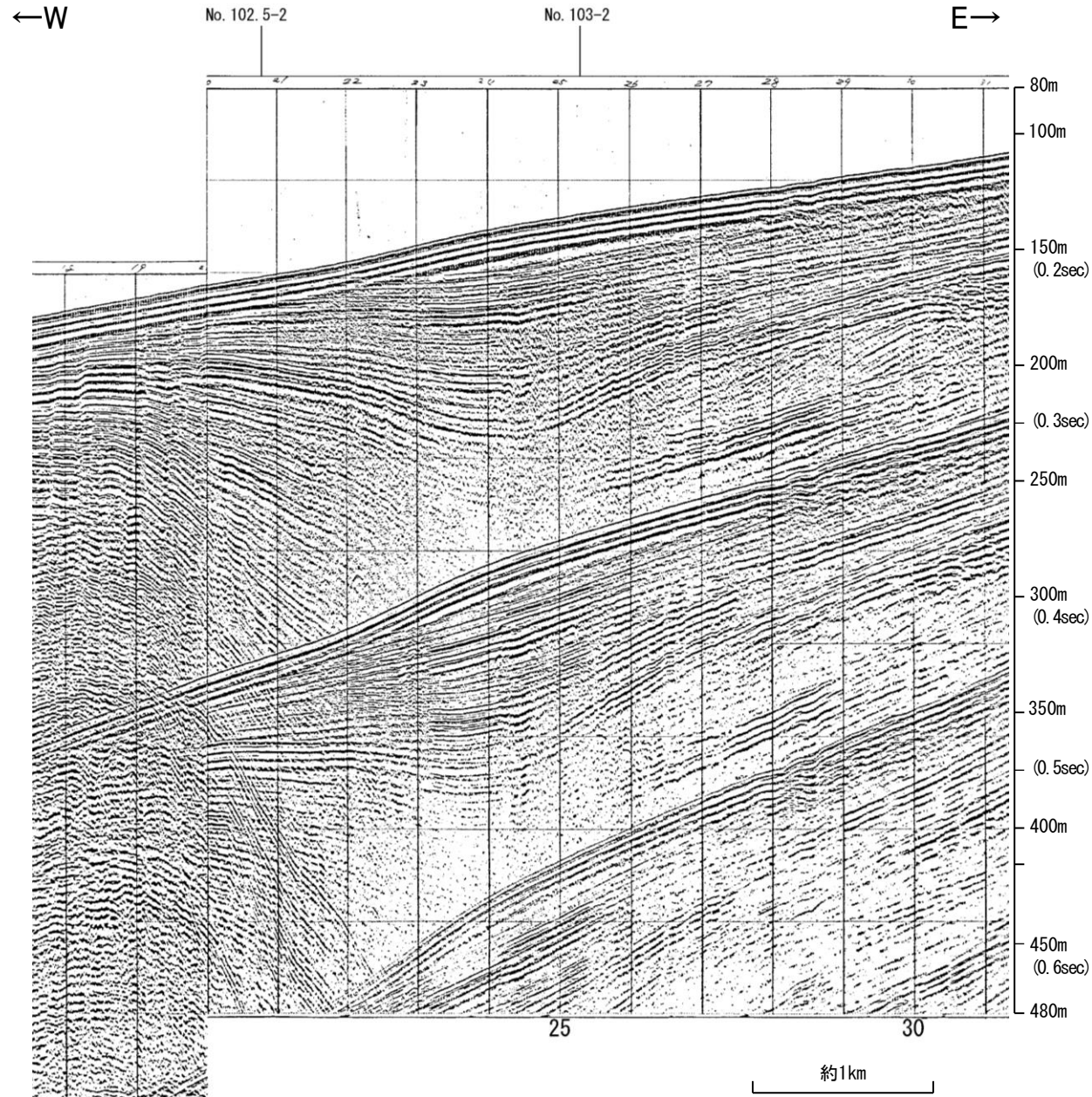


地質時代		地層名	
第四紀	更新世	Q層	A層
	後期		B層
	中期		B層
	前期	B層	
第三紀	新第三紀	C層	C層
	中新世	D層	D層
	古第三紀	D層	D層
先第三紀			

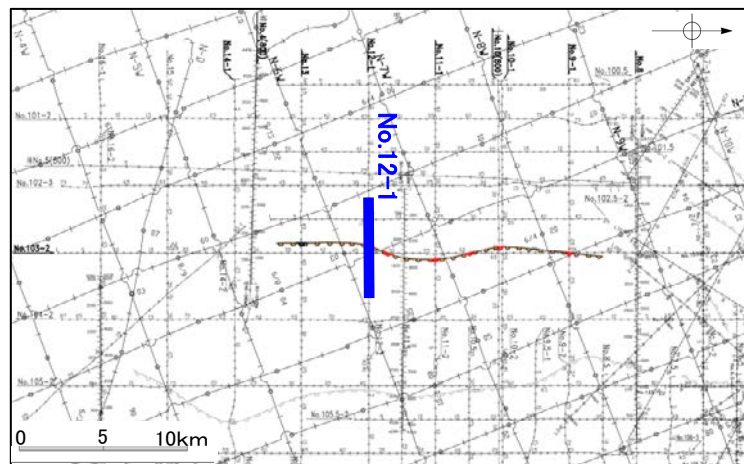
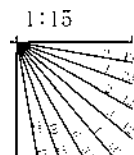


この図面は、地質調査所(現 産業技術総合研究所)の海上音波探査の記録を北陸電力が独自に解析・作成したものである

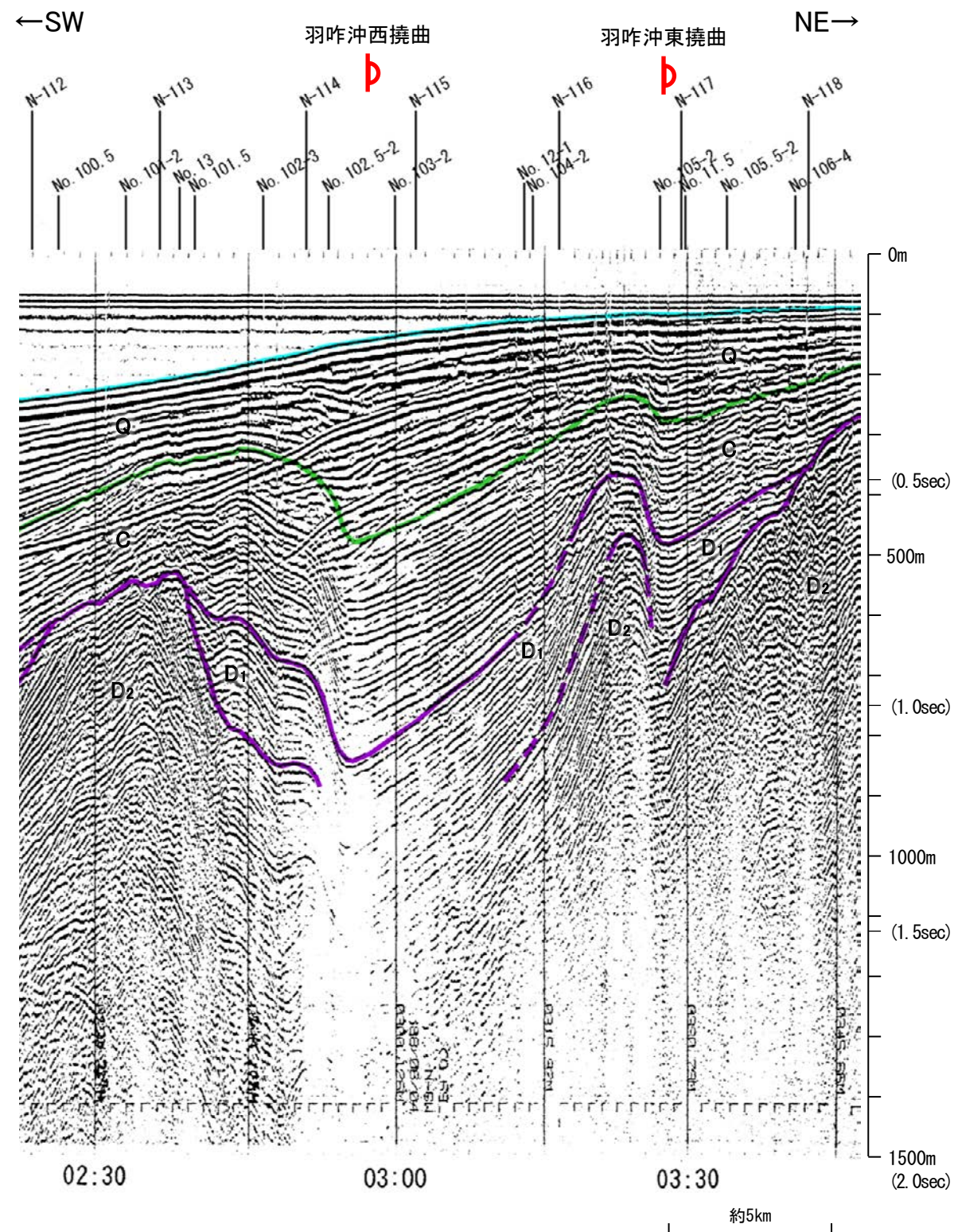
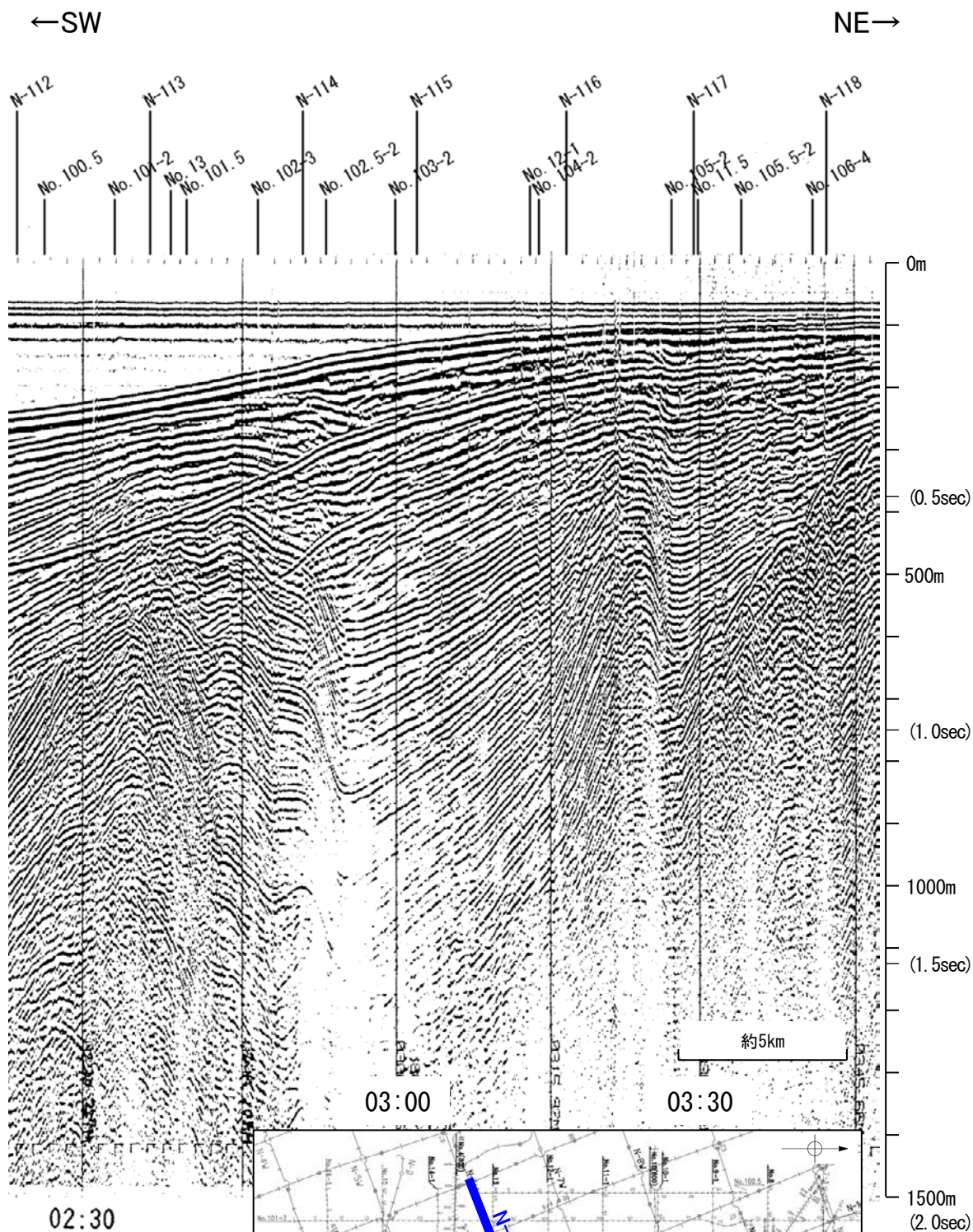
北陸電カスパーカー No.12-1



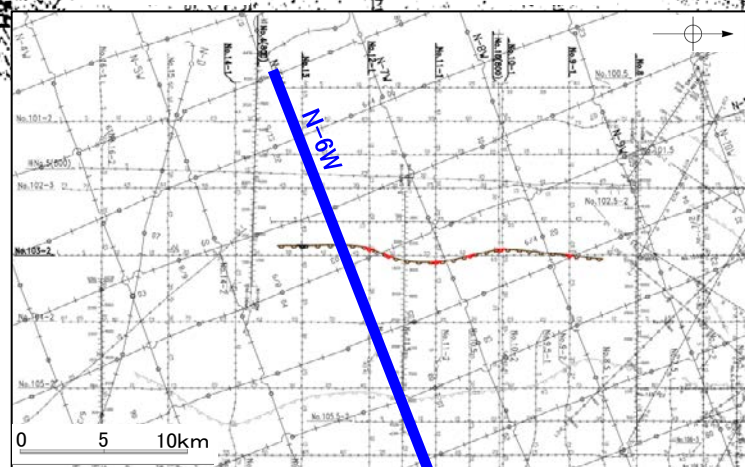
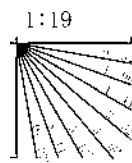
地質時代		地層名	
第四紀	完新世	A層	
	更新世	後期	B ₁ 層
		中期	B ₂ 層
		前期	B ₃ 層
	鮮新世	C層	
第三紀	中新世	D ₁ 層	
	古第三紀	D ₂ 層	
先第三紀		D層	



地質調査所エアガン N-6W

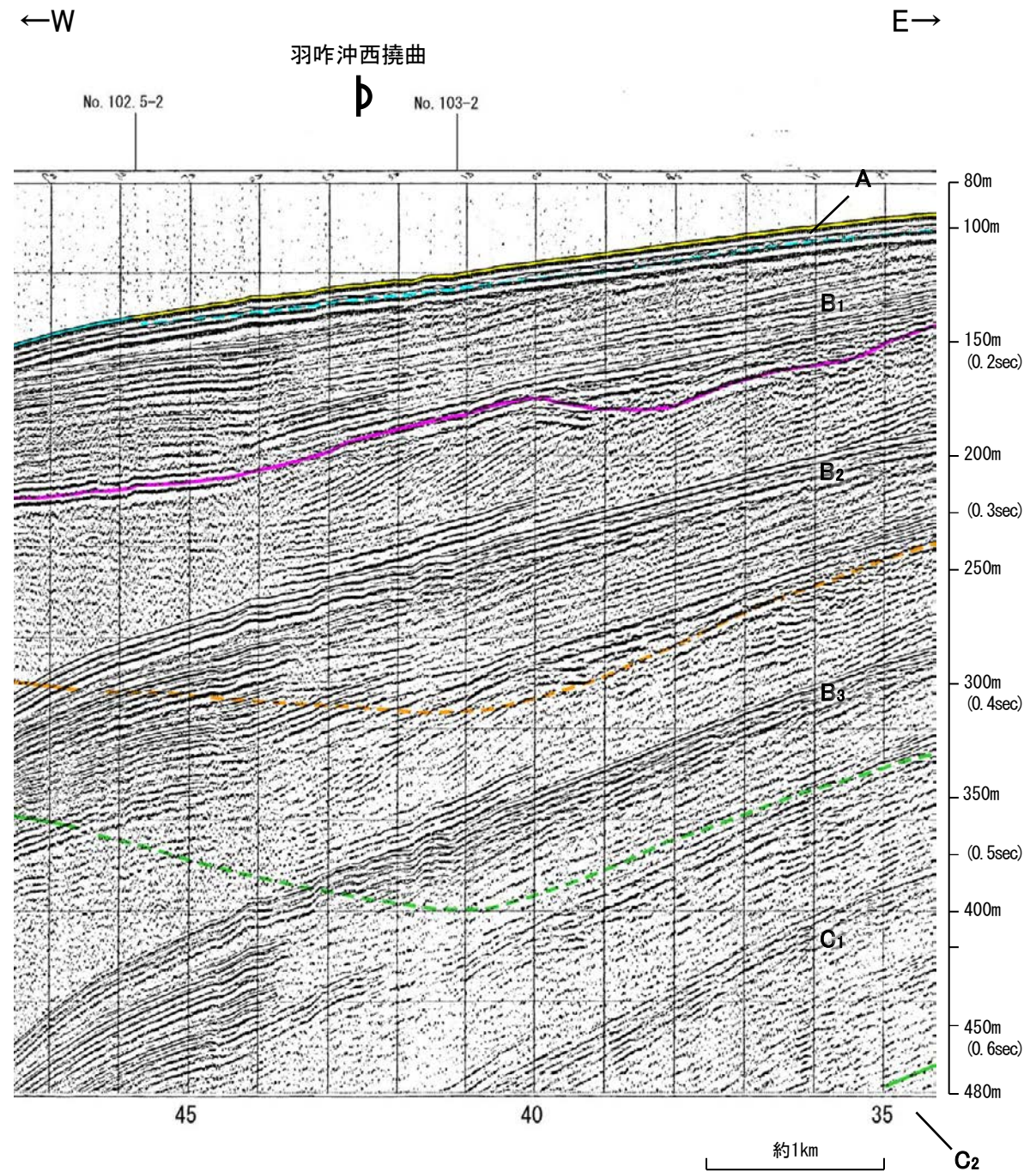
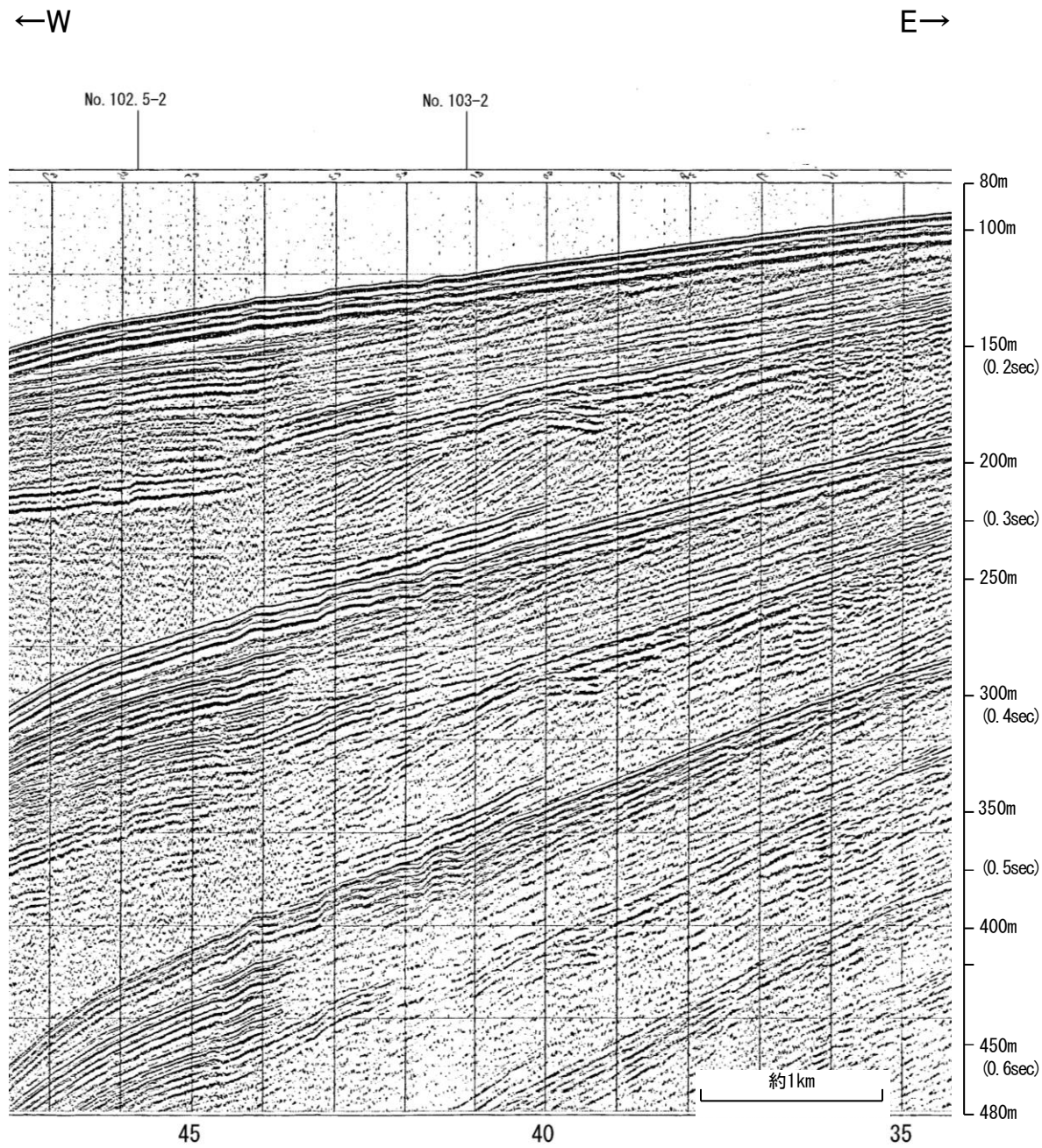


地質時代		地層名
第四紀	更新世	A層
	後期	B層
	中期	B層
	前期	B層
第三紀	鮮新世	C層
	中新世	D層
	古第三紀	D層
先第三紀	D層	D層

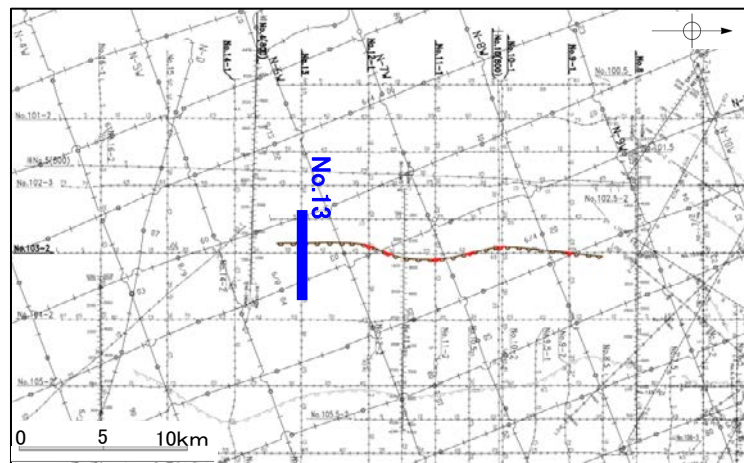
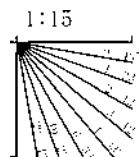


・この図面は、地質調査所(現 産業技術総合研究所)の海上音波探査の記録を北陸電力が独自に解析・作成したものである

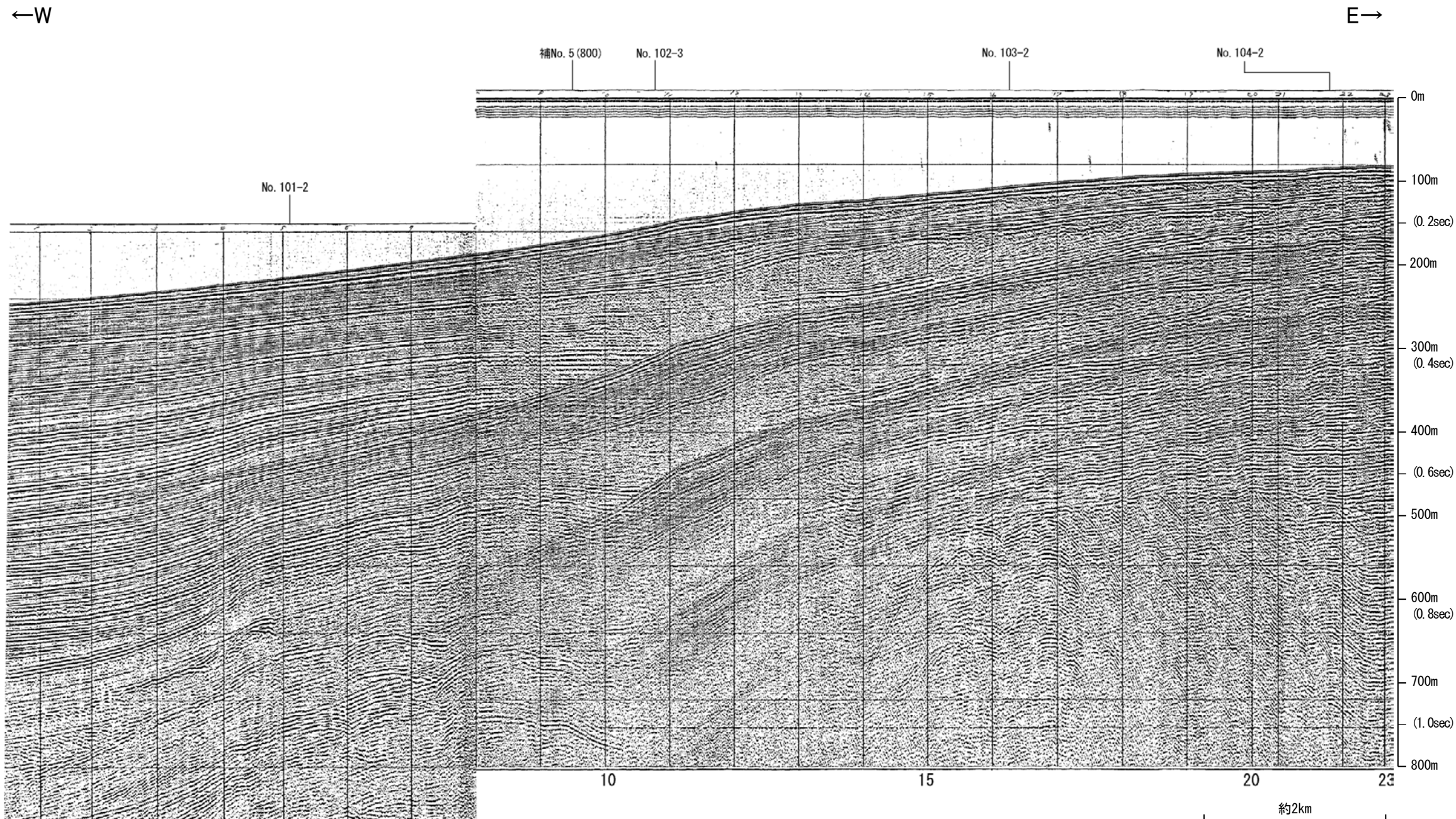
北陸電カスパーカー No.13



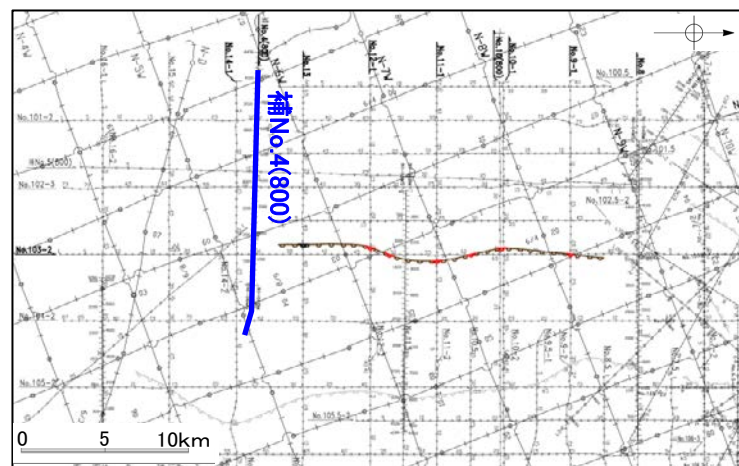
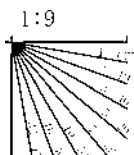
地質時代		地層名	
第四紀	完新世	A層	
	更新世	後期	B ₁ 層
		中期	B ₂ 層
		前期	B ₃ 層
	鮮新世	C層	
第三紀	中新世	D ₁ 層	
	古第三紀	D ₂ 層	
先第三紀	D ₃ 層		



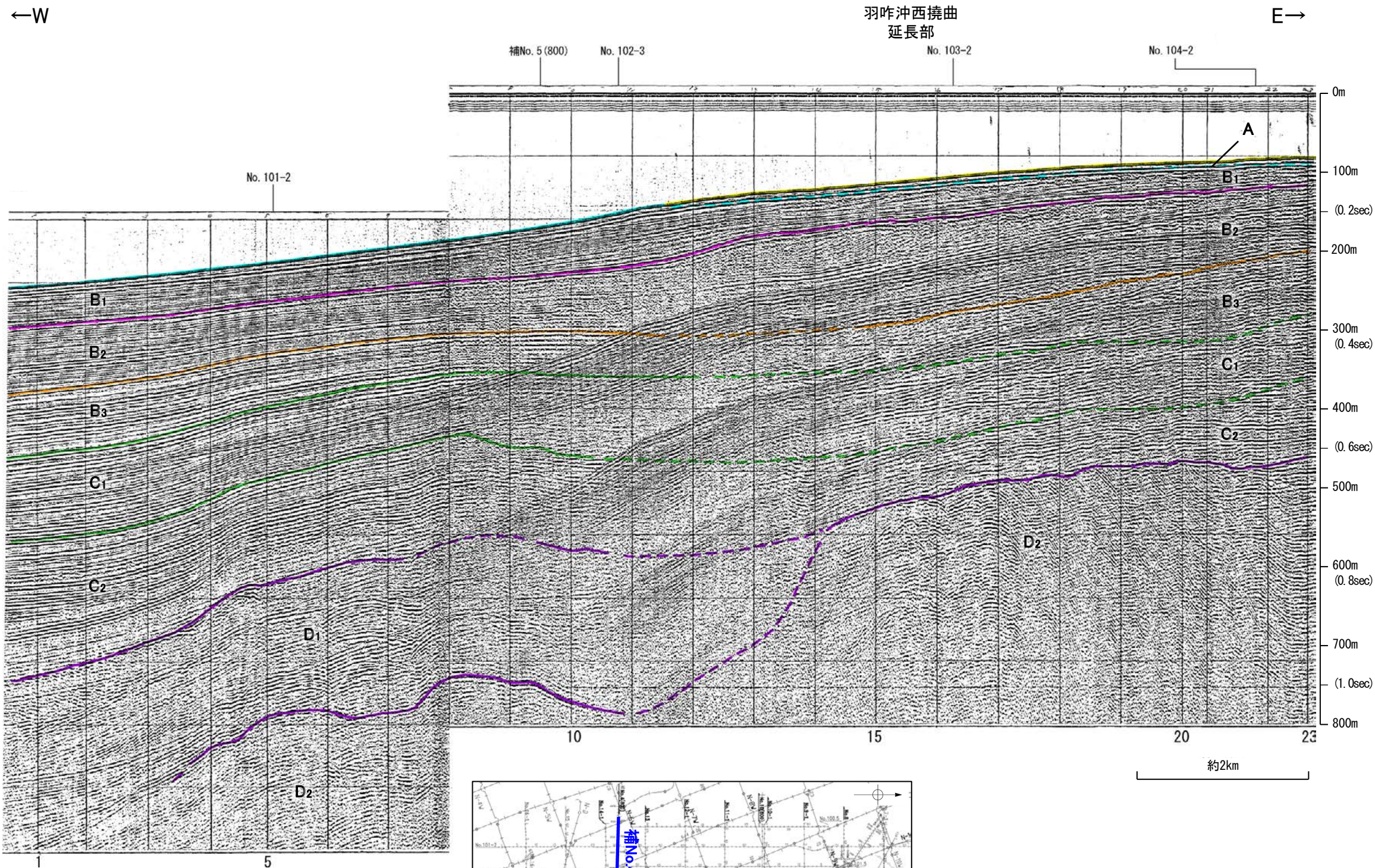
北陸電カスパーカー 補No.4(800)



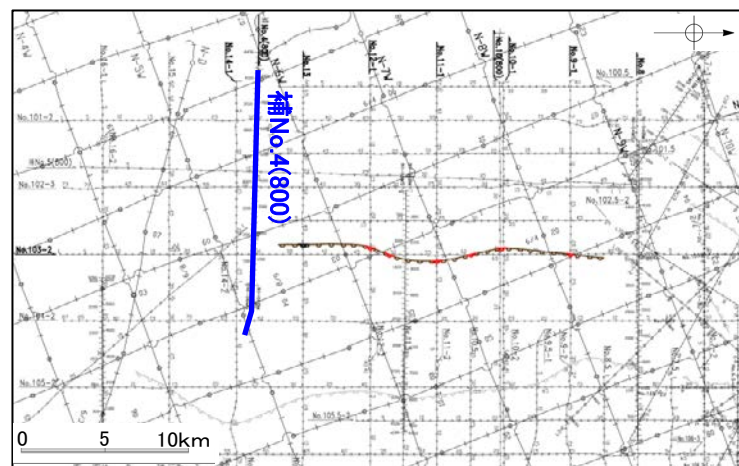
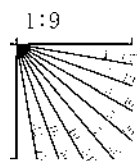
地質時代		地層名	
第四紀	完新世	A層	
	更新世	後期	B ₁ 層
		中期	B ₂ 層
		前期	B ₃ 層
	鮮新世	C層	
第三紀	中新世	D ₁ 層	
	古第三紀	D ₂ 層	
先第三紀		D ₃ 層	



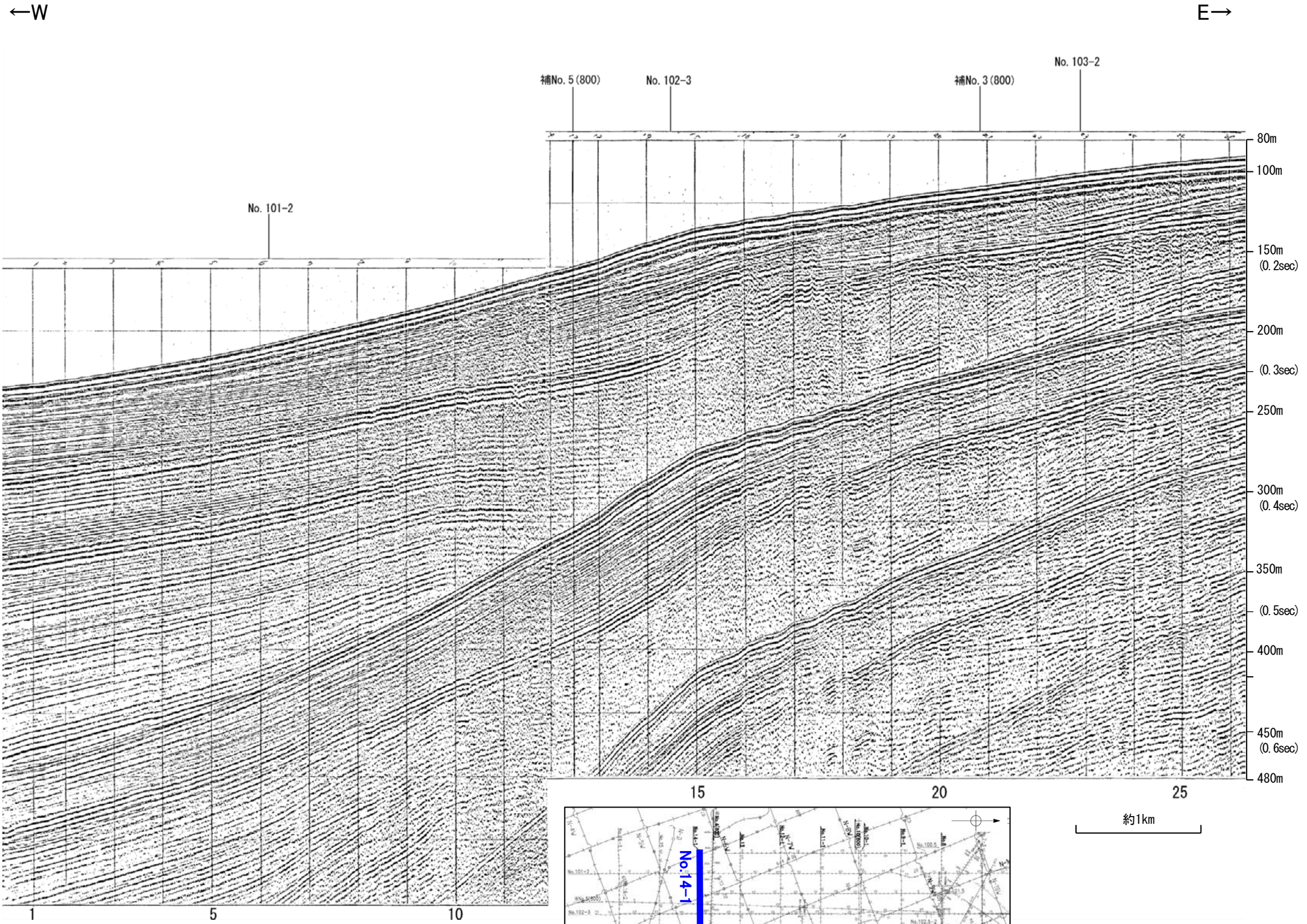
北陸電カスパーカー 補No.4(800)



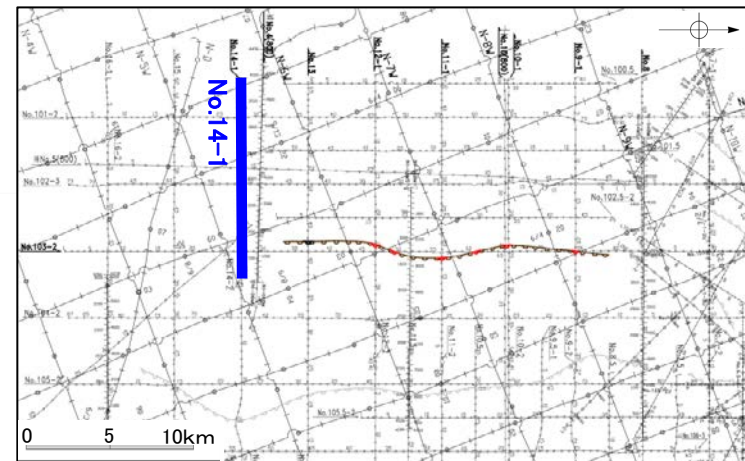
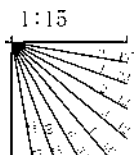
地質時代		地層名	
第四紀	完新世	A層	
	更新世	後期	B ₁ 層
		中期	B ₂ 層
		前期	B ₃ 層
	鮮新世	C層	C ₁ 層
D層		C ₂ 層	
新第三紀	中新世	D ₁ 層	
古第三紀		D ₂ 層	
先第三紀		D ₂ 層	



北陸電カスパーカー No.14-1

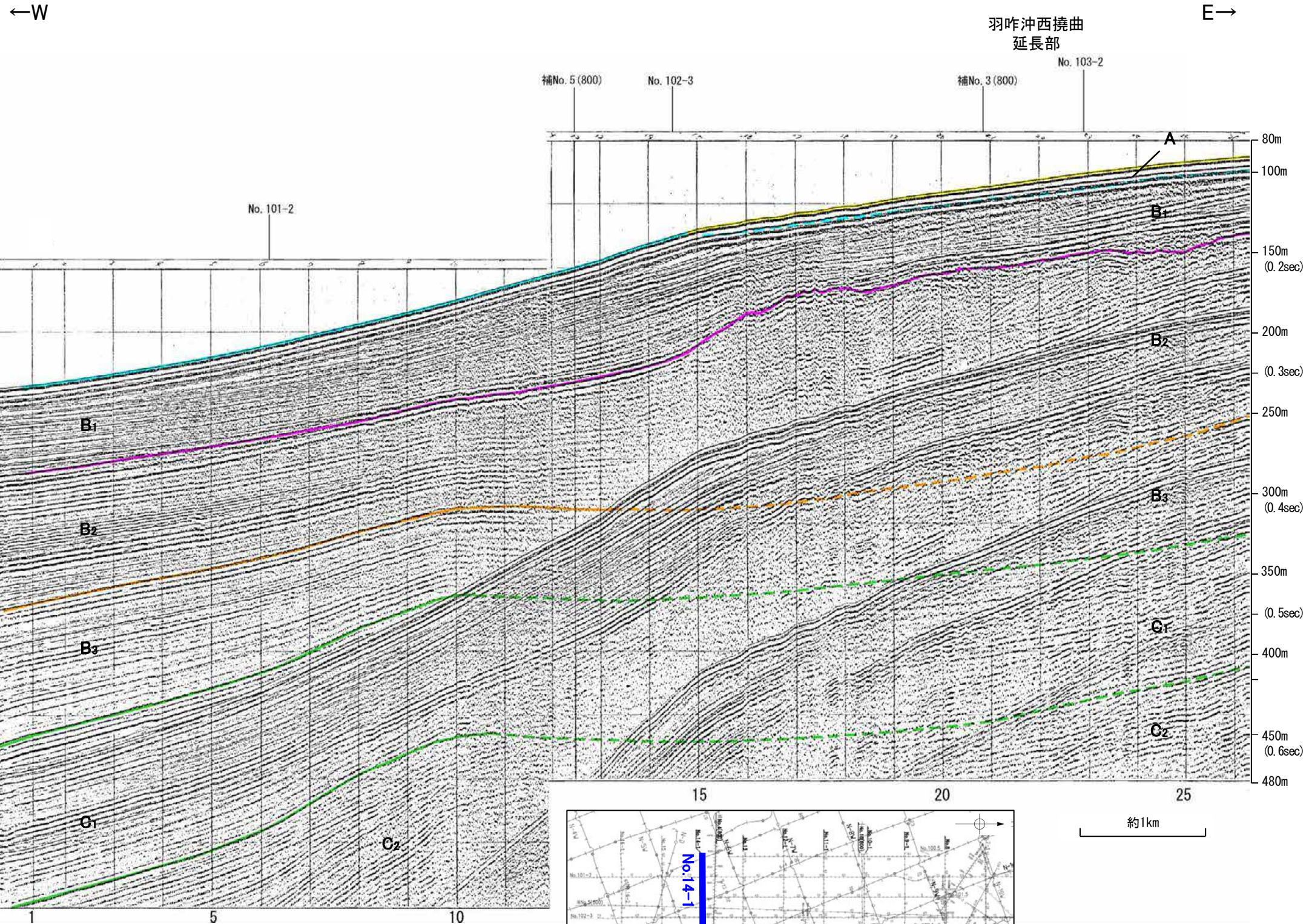


地質時代		地層名		
第四紀	完新世	A層		
	更新世	後期	B ₁ 層	
		中期	B層	B ₂ 層
			B ₃ 層	
前期	C層	C ₁ 層		
新第三紀	鮮新世	C ₂ 層	D ₁ 層	
	中新世	D層	D ₂ 層	
	古第三紀	D層	D ₃ 層	
先第三紀		D層	D ₄ 層	

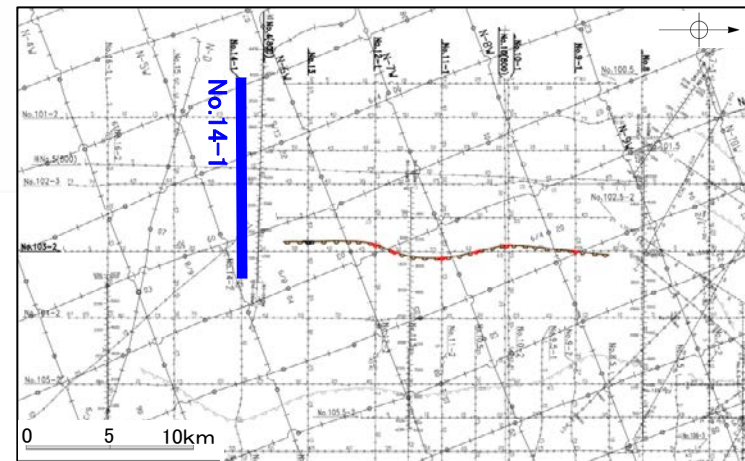
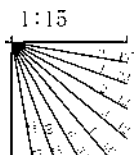


約1km

北陸電カスパーカー No.14-1



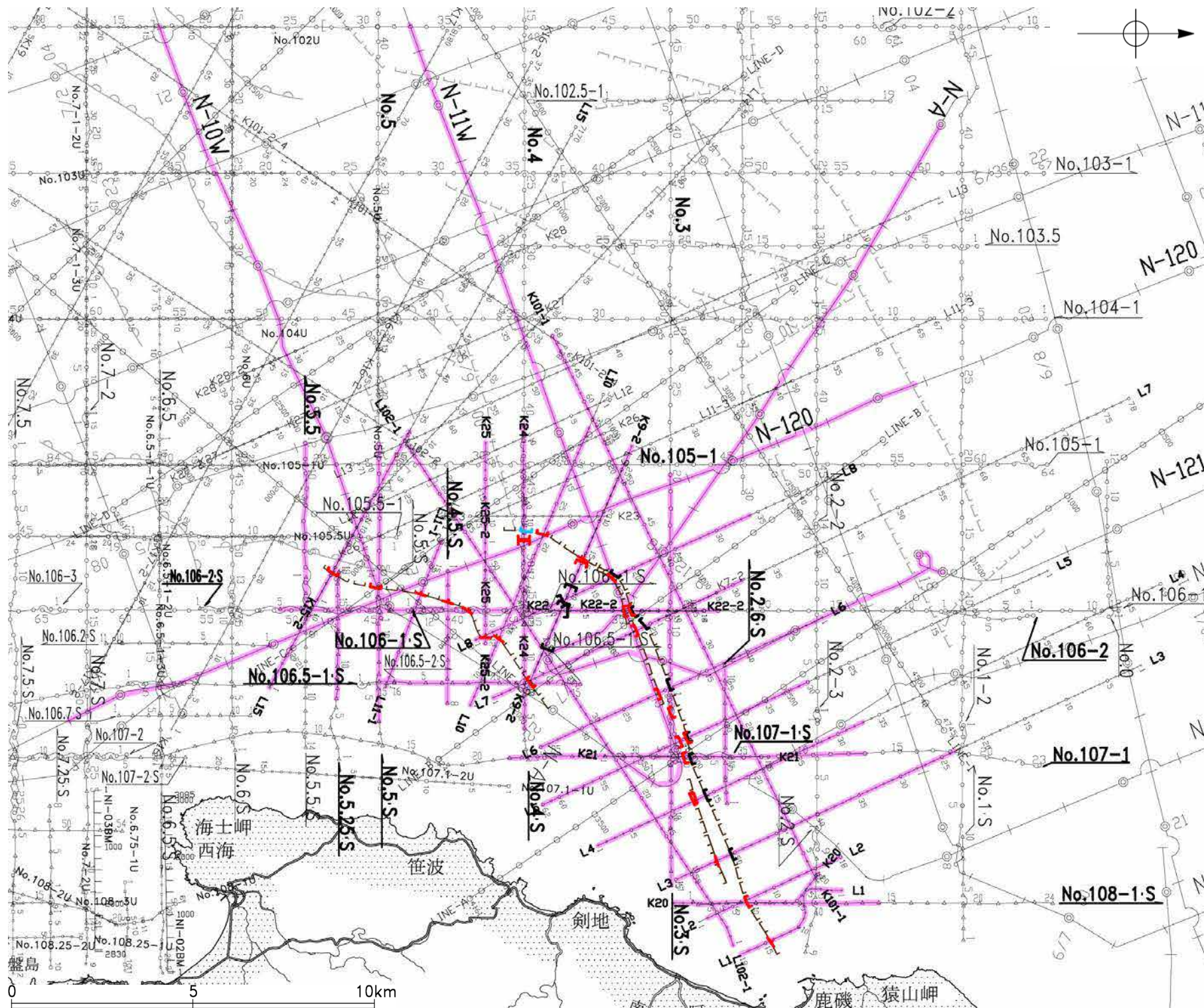
地質時代		地層名	
第四紀	完新世	A層	
	更新世	後期	B ₁ 層
		中期	B ₂ 層
		前期	B ₃ 層
	鮮新世	C層	C ₁ 層
		中新世	D層
D層			
古第三紀	D層		
先第三紀	D層		



約1km

笹波沖断層帯(東部)

音波探査記録 添付測線(笹波沖断層帯(東部))



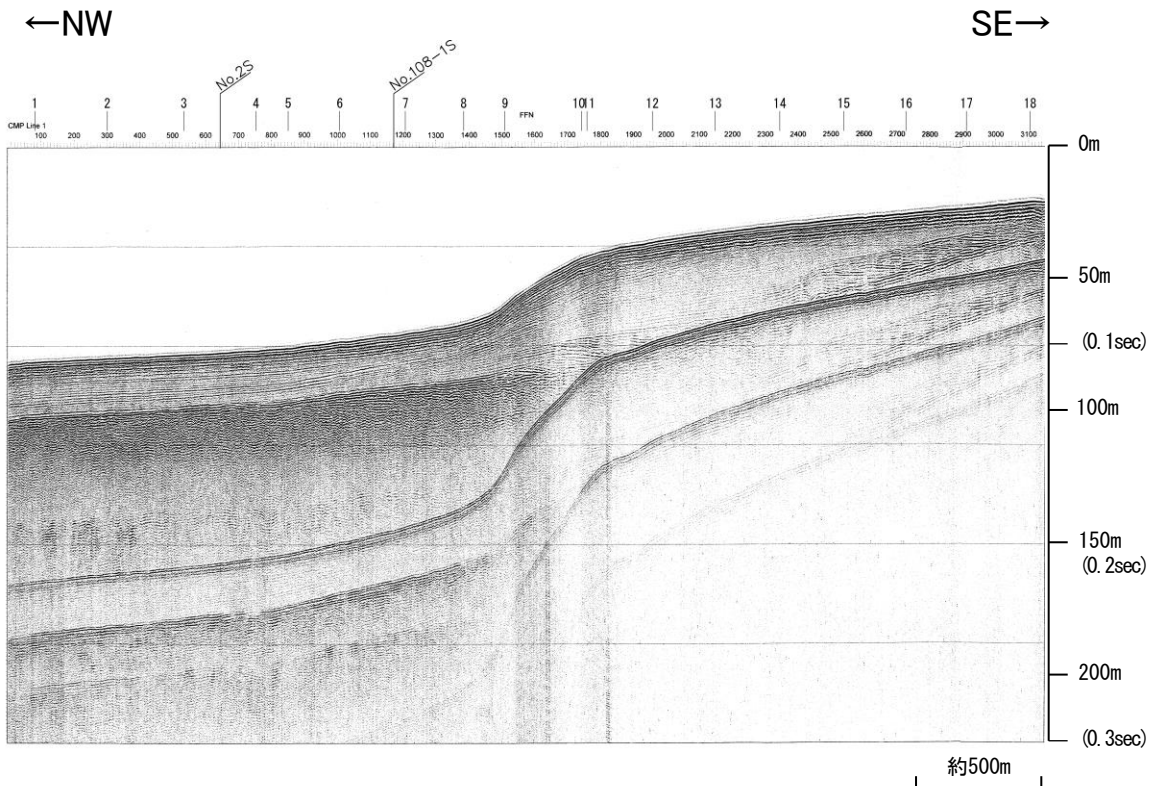
凡例

- | | |
|---------------|--------------------------------------|
| | 断層 (伏在断層) |
| | 断層 |
| | 断層 } 連続性のない断層 |
| | 伏在断層 |
| | 撓曲 |
| (測線位置における活動性) | |
| | B ₁ 層以上に変位, 変形が認められる |
| | B ₁ 層以上に変位, 変形の可能性が否定できない |
| | B ₁ 層以上に変位, 変形が認められない |

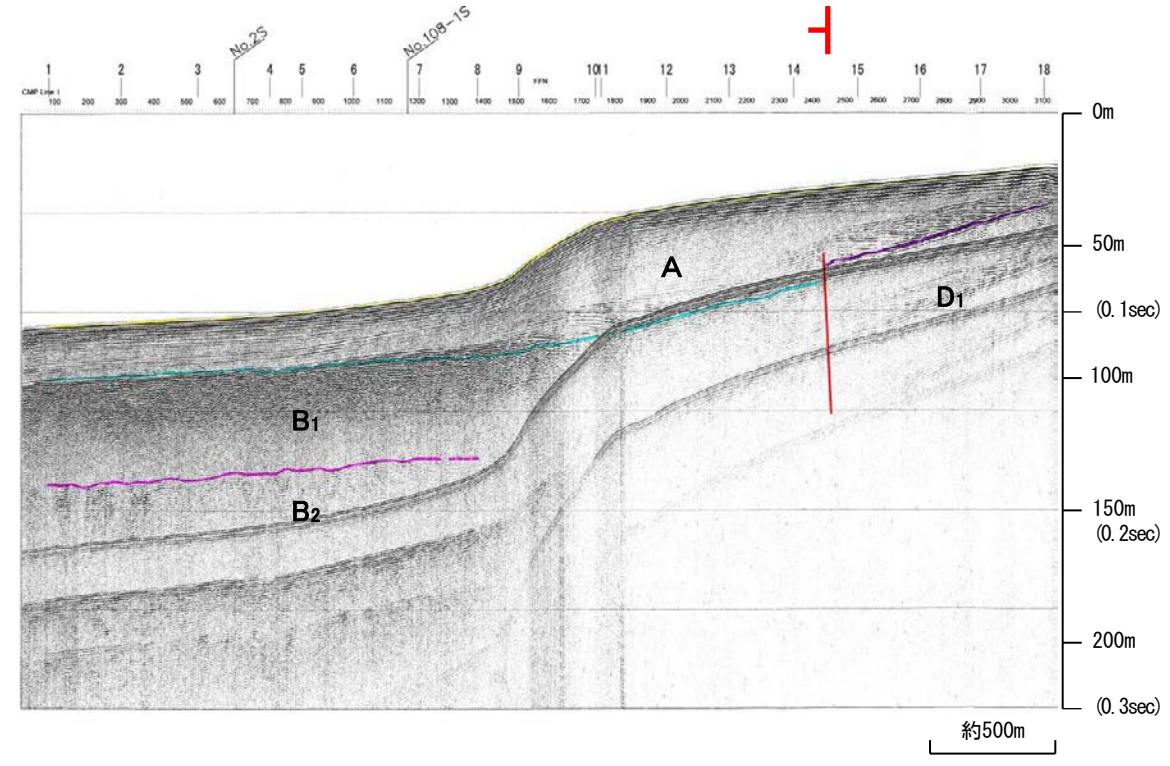
- | | | | | | |
|---------|--|--|---------|--|---------------------------------|
| No. 8 | | 調査測線 (北陸電力: スパークー・シングルチャンネル・約2450ジュール) | K17 | | 調査測線 (東京大学地震研究所: ブーマー・マルチチャンネル) |
| No. 9.S | | 調査測線 (北陸電力: スパークー・シングルチャンネル・約360ジュール) | L5 | | 調査測線 (産業技術総合研究所: ブーマー・マルチチャンネル) |
| No. 8U | | 調査測線 (北陸電力: ブーマー・マルチチャンネル・約2000ジュール) | NI-06BM | | 調査測線 (原子力安全保安院: ブーマー・マルチチャンネル) |
| LINE-A | | 調査測線 (東京大学地震研究所: エアガン・マルチチャンネル) | N-118 | | 調査測線 (地質調査所: エアガン・シングルチャンネル) |

添付した音波探査記録

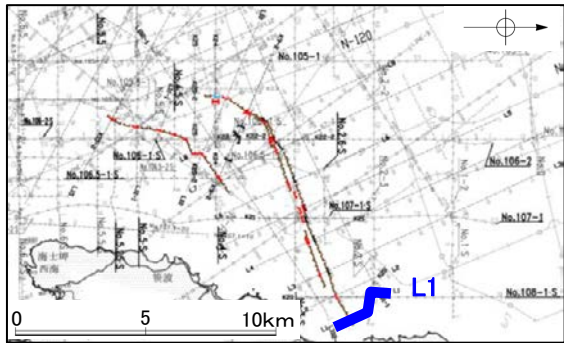
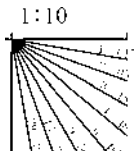
産総研ブーマー L1



笹波沖断層帯(東部)

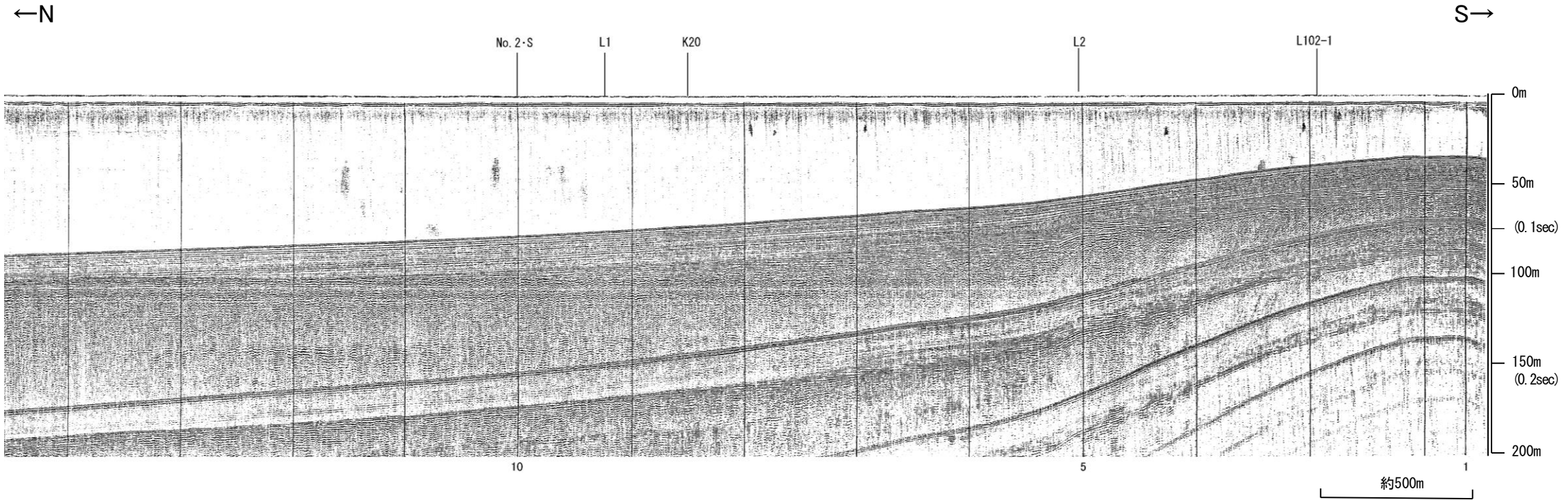


地質時代		地層名
第四紀	更新世	A層
	後期	B ₁ 層
	中期	B層
		B ₂ 層
前期	C層	
第三紀	鮮新世	C層
	中新世	D層
	古第三紀	D層
先第三紀	D層	

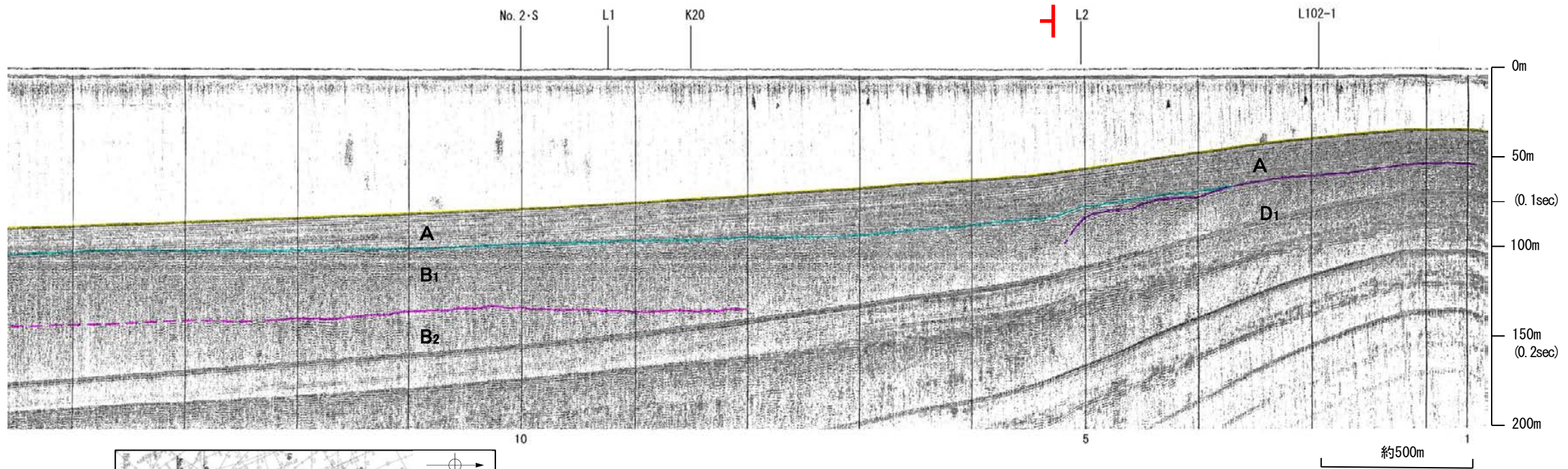


※この図面は、産業技術総合研究所の海上音波探査の記録を北陸電力が独自に解析・作成したものである

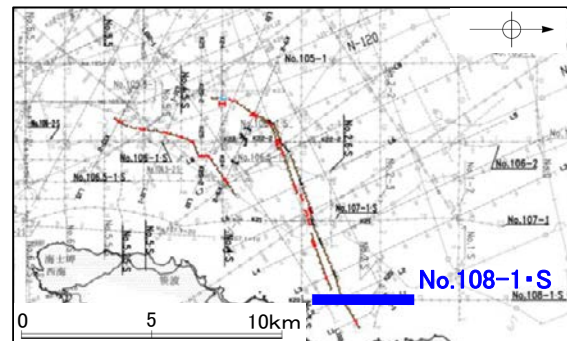
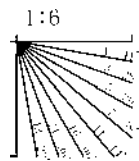
北陸電カスパーカー No.108-1・S



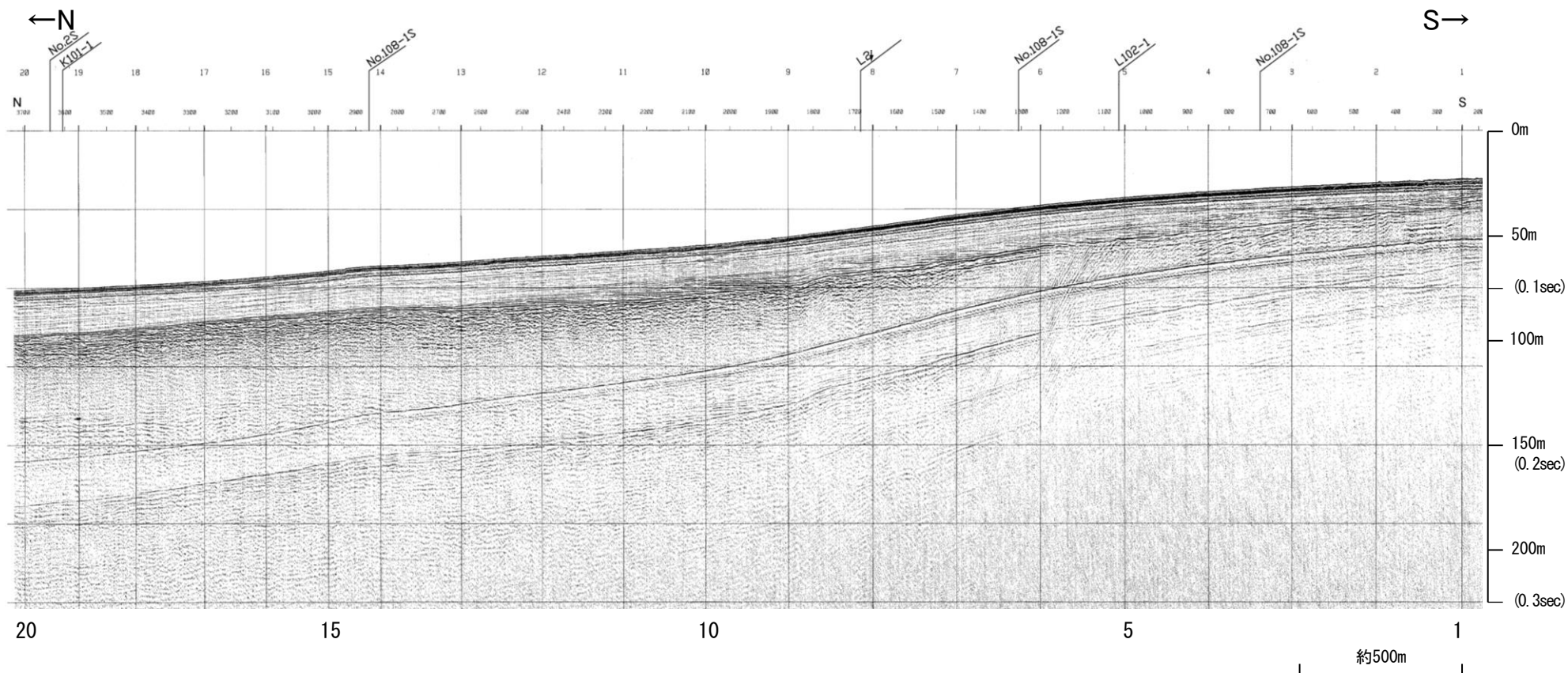
笹波沖断層帯(東部)



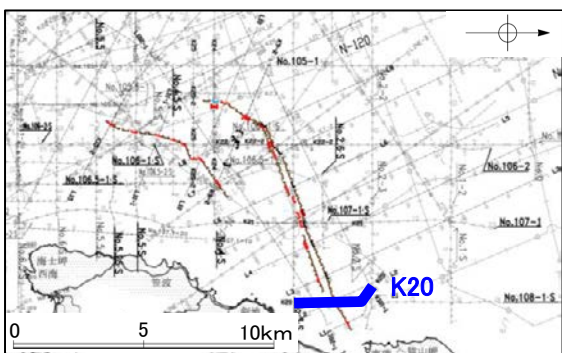
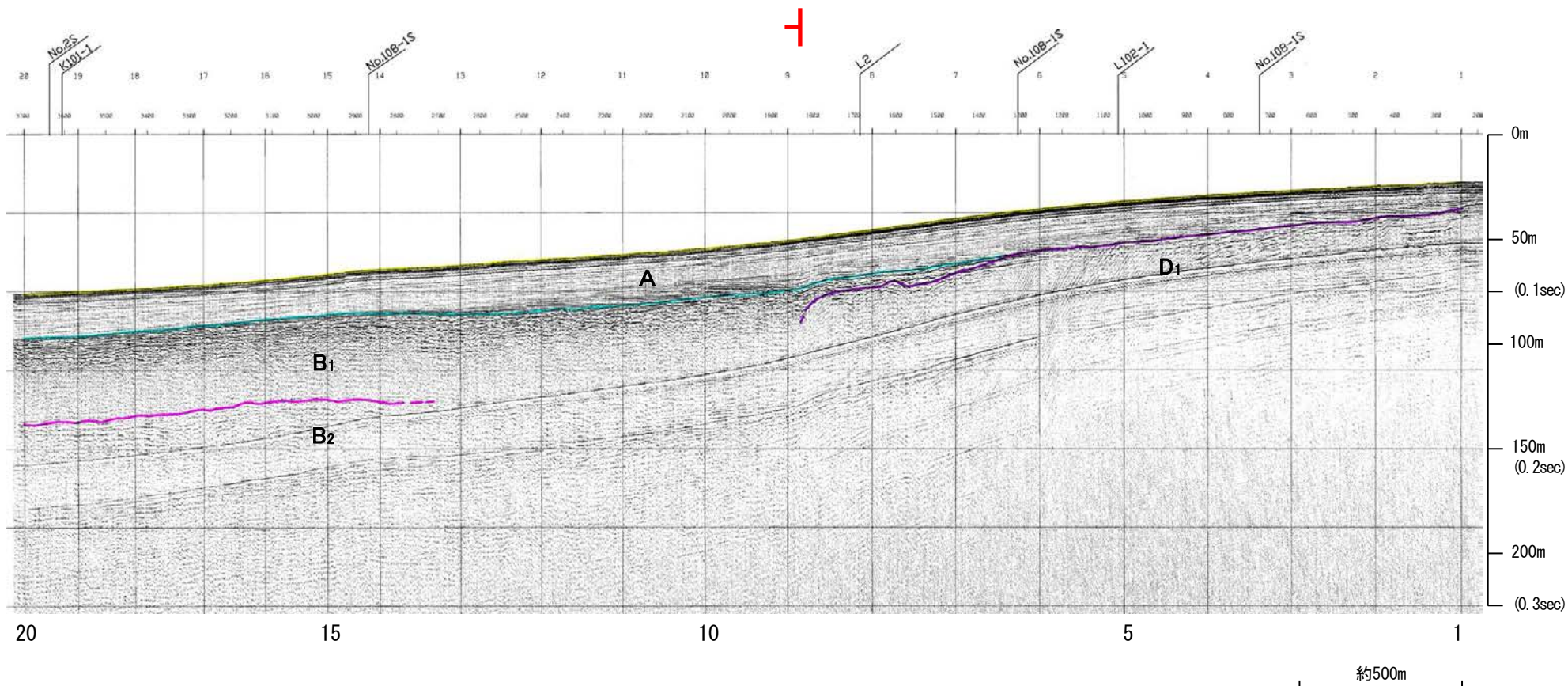
地質時代		地層名	
第四紀	更新世	A層	
	更新世	後期	B ₁ 層
		中期	B層
			B ₂ 層
	前期	C層	
第三紀	鮮新世	C層	
	中新世	D層	
		D層	
古第三紀	D層		
先第三紀	D層		



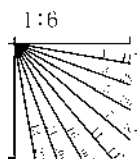
地震研ブーマー K20



笹波沖断層帯(東部)

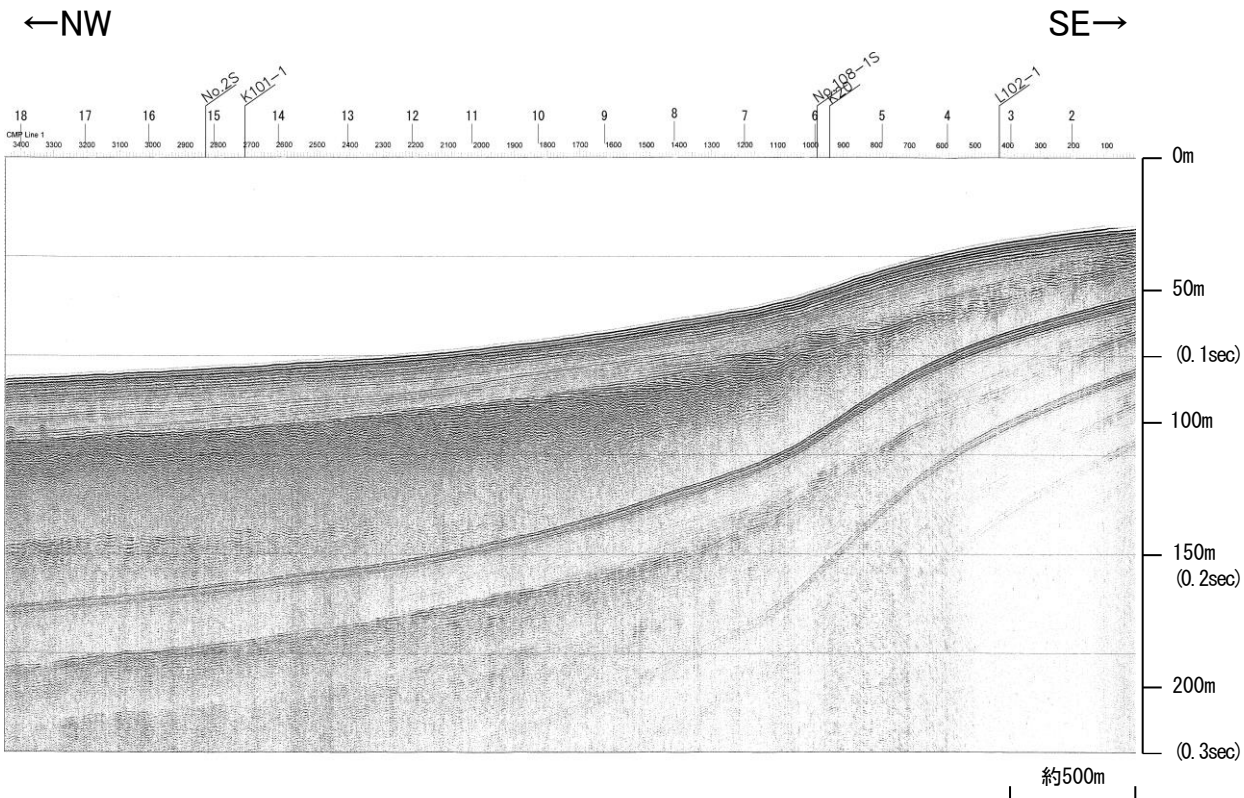


地質時代		地層名
第四紀	完新世	A層
	更新世	後期 B層
		中期 B層
	前期 C層	
第三紀	鮮新世 C層	
	中新世 D層	
	古第三紀 D層	
先第三紀	D層	

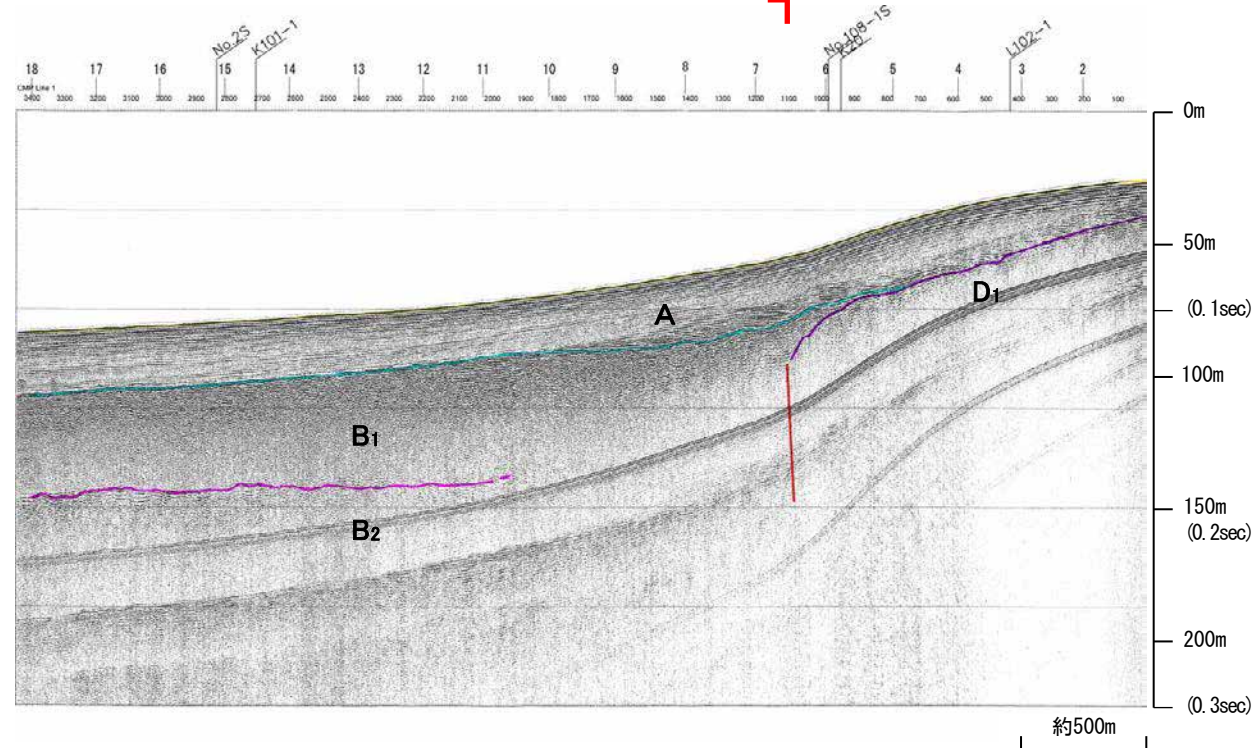


※この図面は東京大学地震研究所の海上音波探査の記録を北陸電力が独自に解析・作成したものである

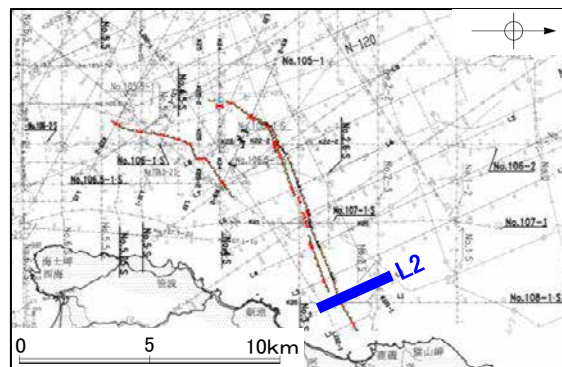
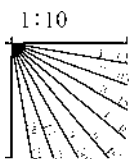
産総研ブーマー L2



笹波沖断層帯(東部)



地質時代		地層名
第四紀	完新世	A層
	更新世	後期 B ₁ 層
		中期 B ₂ 層
	鮮新世	前期 C層
中期 D ₁ 層		
古第三紀	D ₂ 層	
先第三紀	D ₂ 層	

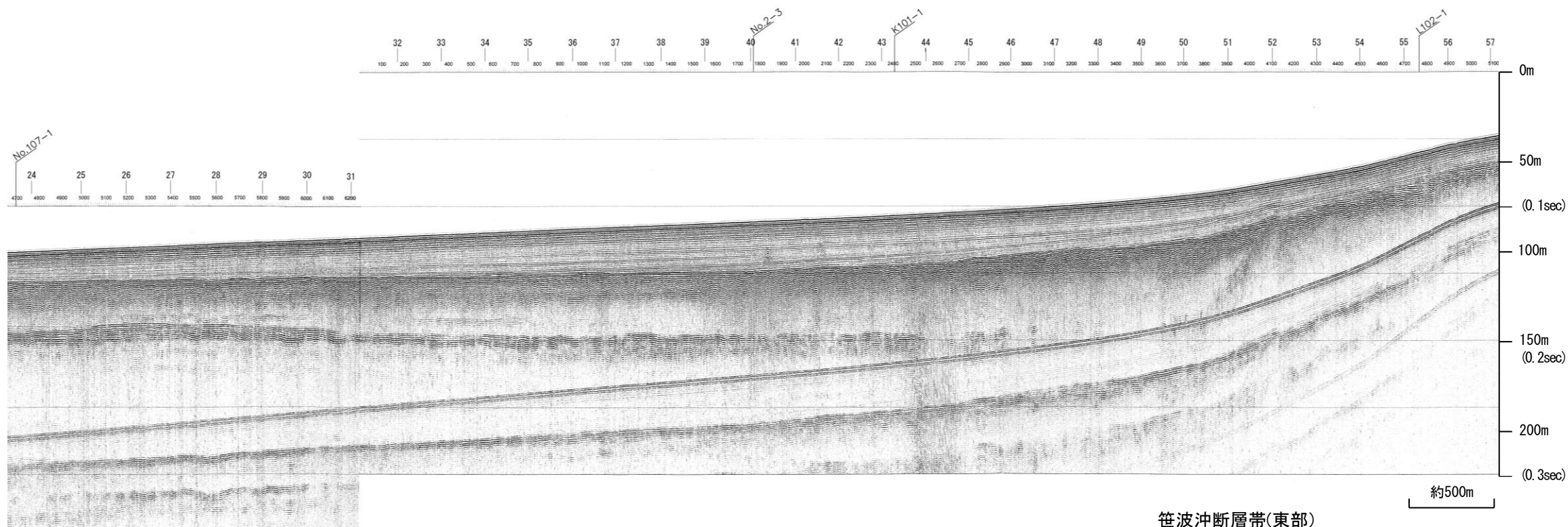


※この図面は、産業技術総合研究所の海上音波探査の記録を北陸電力が独自に解析・作成したものである

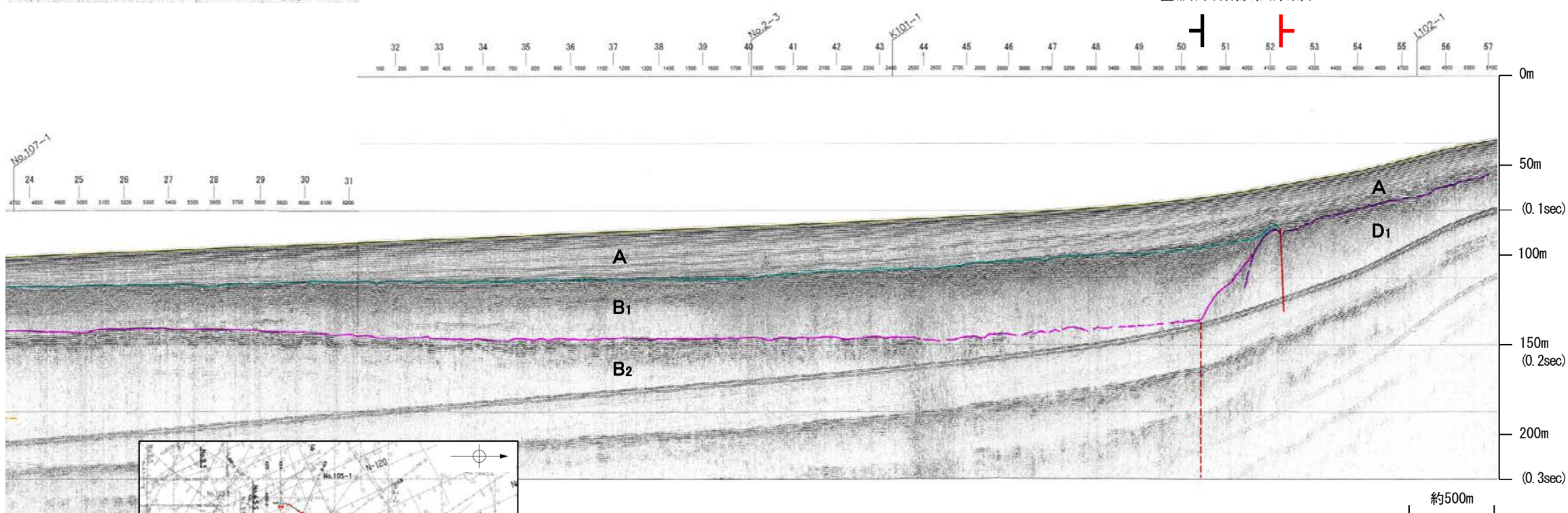
産総研ブーマー L3

←NW

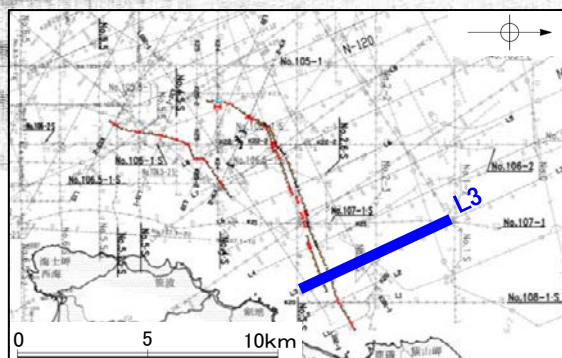
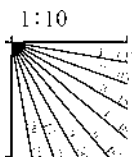
SE→



笹波沖断層帯(東部)



地質時代		地層名	
第四紀	完新世	A層	
	更新世	後期	B ₁ 層
		中期	B層
		前期	B ₂ 層
	鮮新世	C層	
第三紀	中新世	D層	
	古第三紀	D層	
先第三紀	D層		

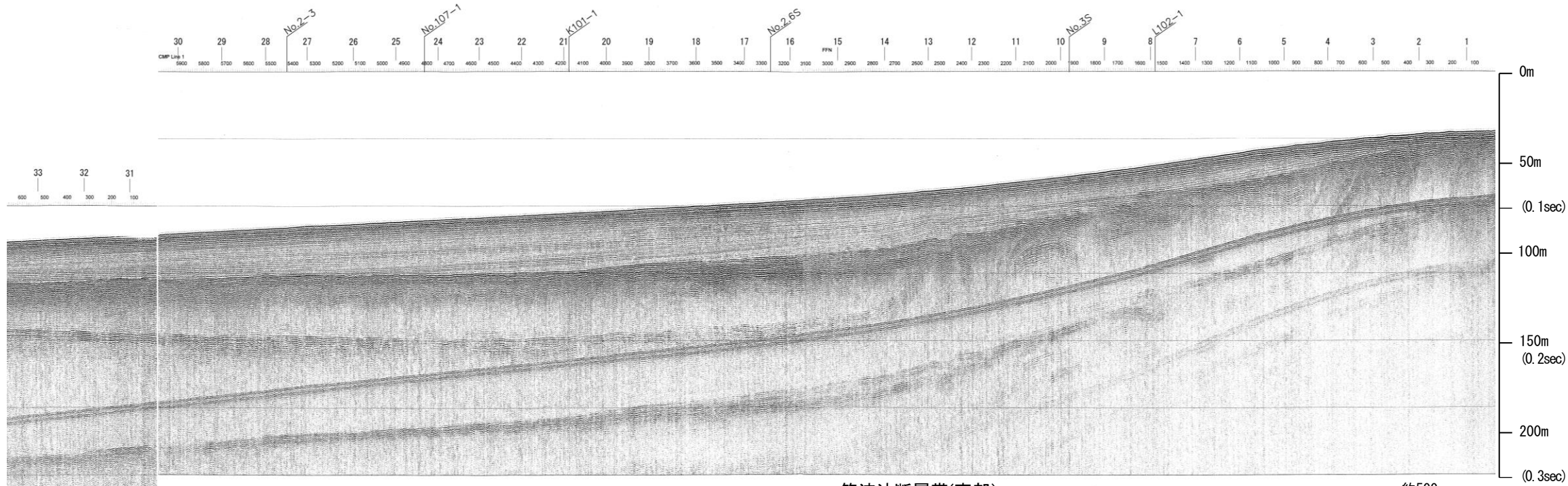


※この図面は、産業技術総合研究所の海上音波探査の記録を北陸電力が独自に解析・作成したものである

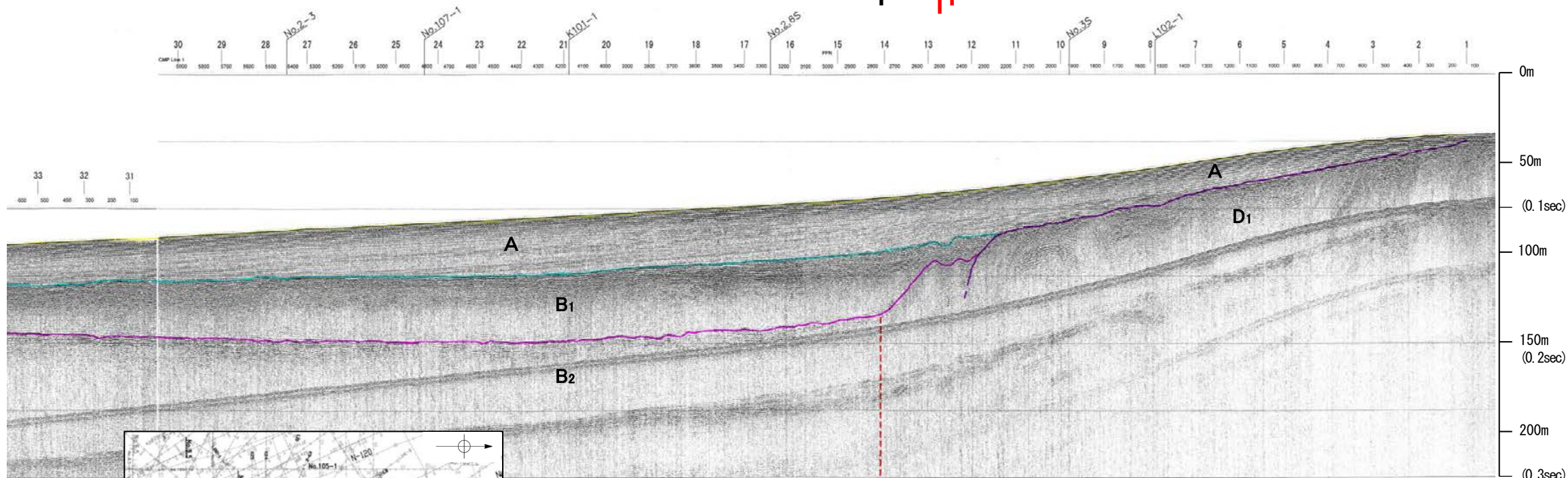
産総研ブーマー L4

←NW

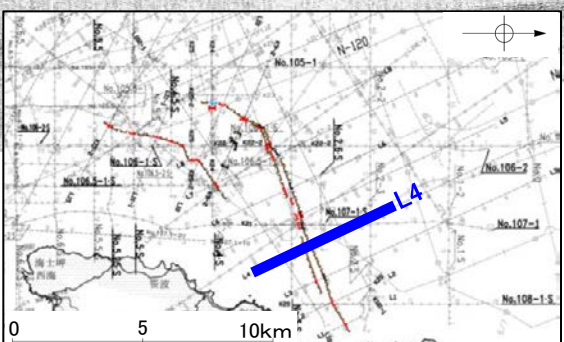
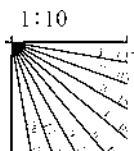
SE→



笹波沖断層帯(東部)



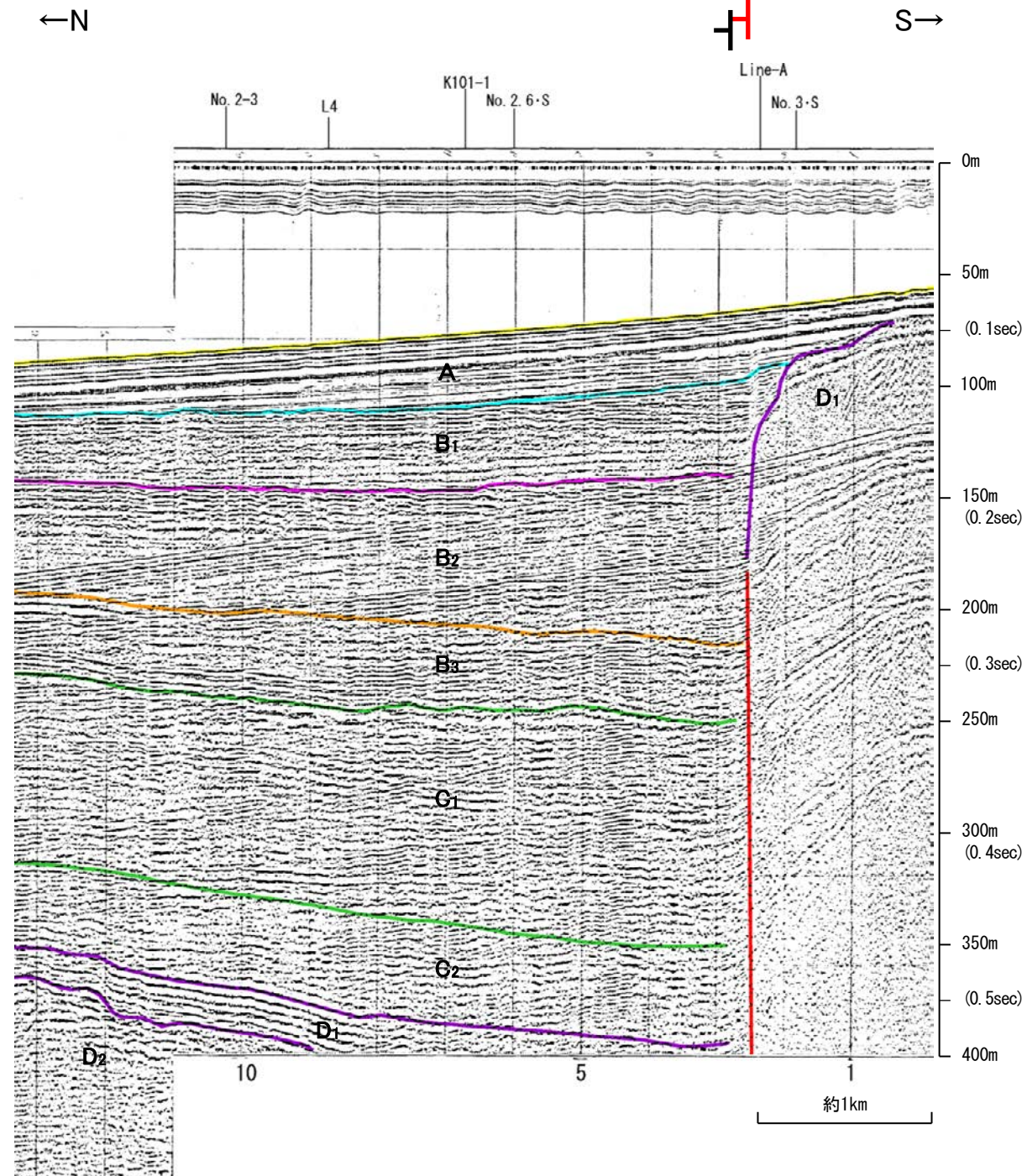
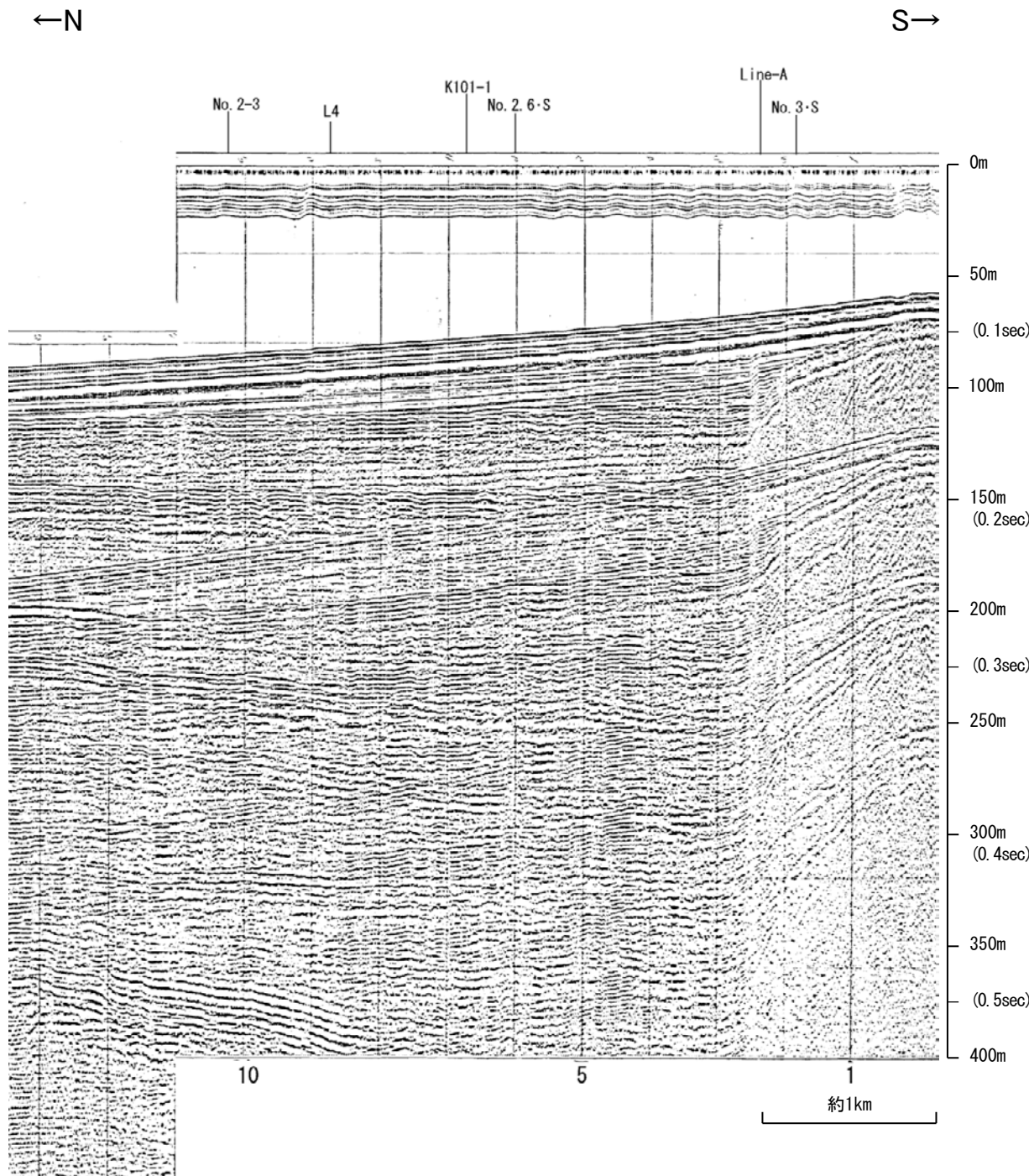
地質時代		地層名
第四紀	完新世	A層
	更新世	後期 B ₁ 層
		中期 B ₂ 層
	鮮新世	前期 C層
D層		
第三紀	中新世	D層
	古第三紀	D層
先第三紀	D層	



※この図面は、産業技術総合研究所の海上音波探査の記録を北陸電力が独自に解析・作成したものである

北陸電カスパーカー No.107-1

笠波沖断層帯(東部)



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

