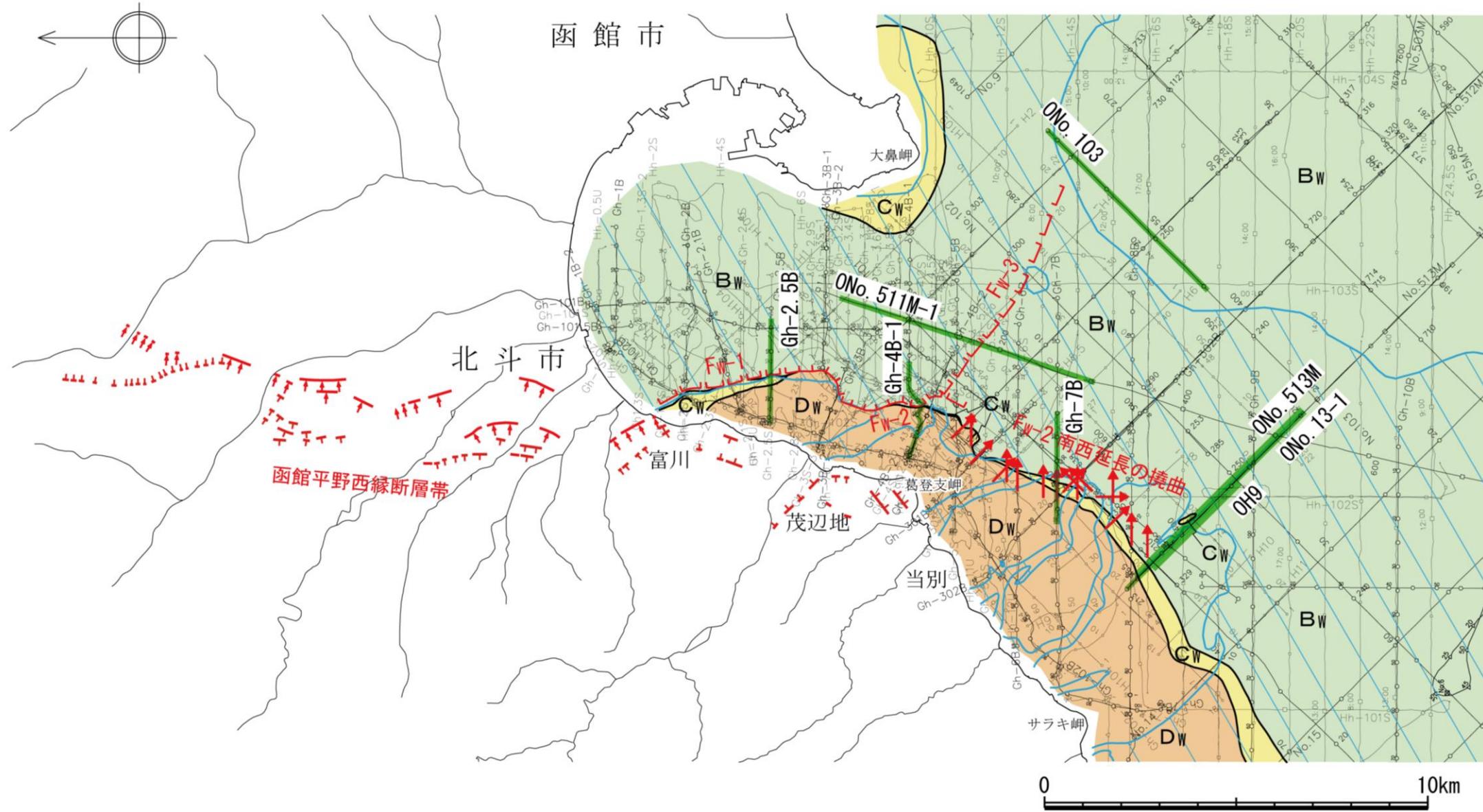


断層の活動性評価に係る音波探査記録

1. 大陸棚外縁断層
2. 敷地東方沖断層
3. 恵山沖断層
4. 根岸西方断層
5. 函館平野西縁断層帯

余 白

5. 函館平野西縁断層帯 音波探査測線位置図



陸域の断層

- 断層地形の可能性のある地形
- 撓曲

海域の断層

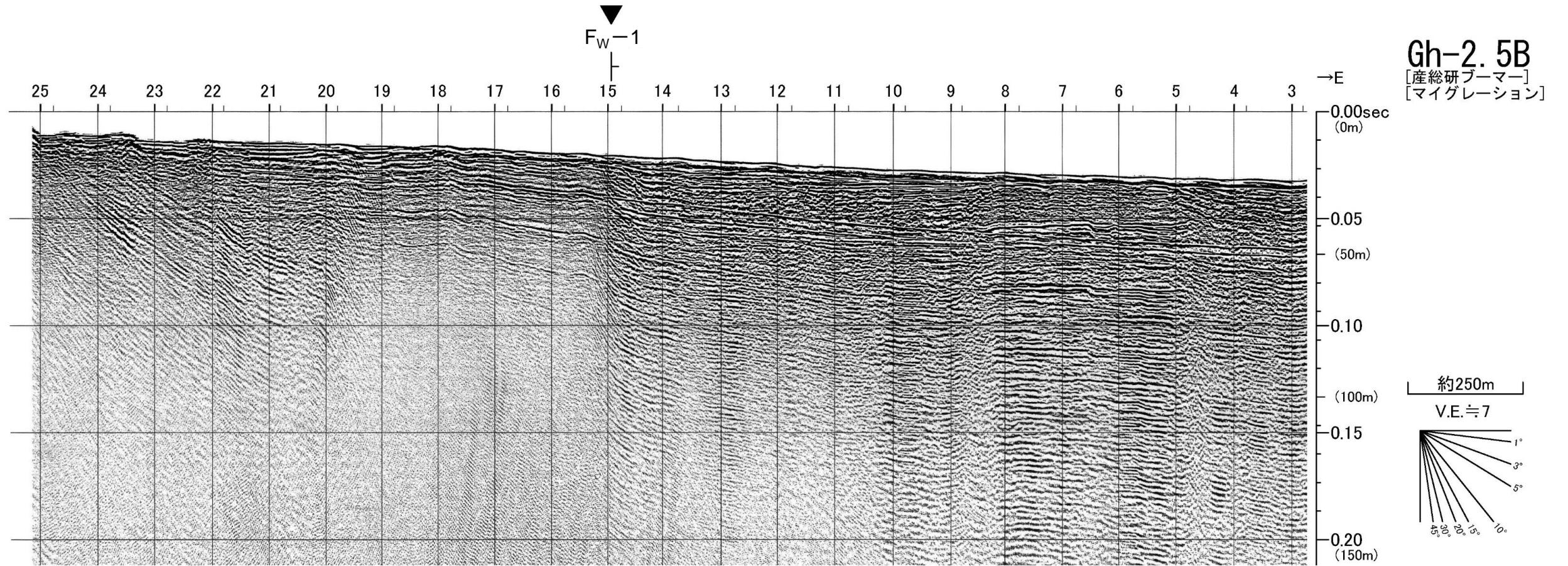
- 活動が後期更新世に及んでいるものと評価する断層 (破線は伏在断層)
- 活動が後期更新世に及んでいるものと評価する撓曲

海域の地質

- AW層 (完新統) 分布域
- BW層 (中部～上部更新統)
- CW層 (下部更新統)
- DW層 (鮮新統)

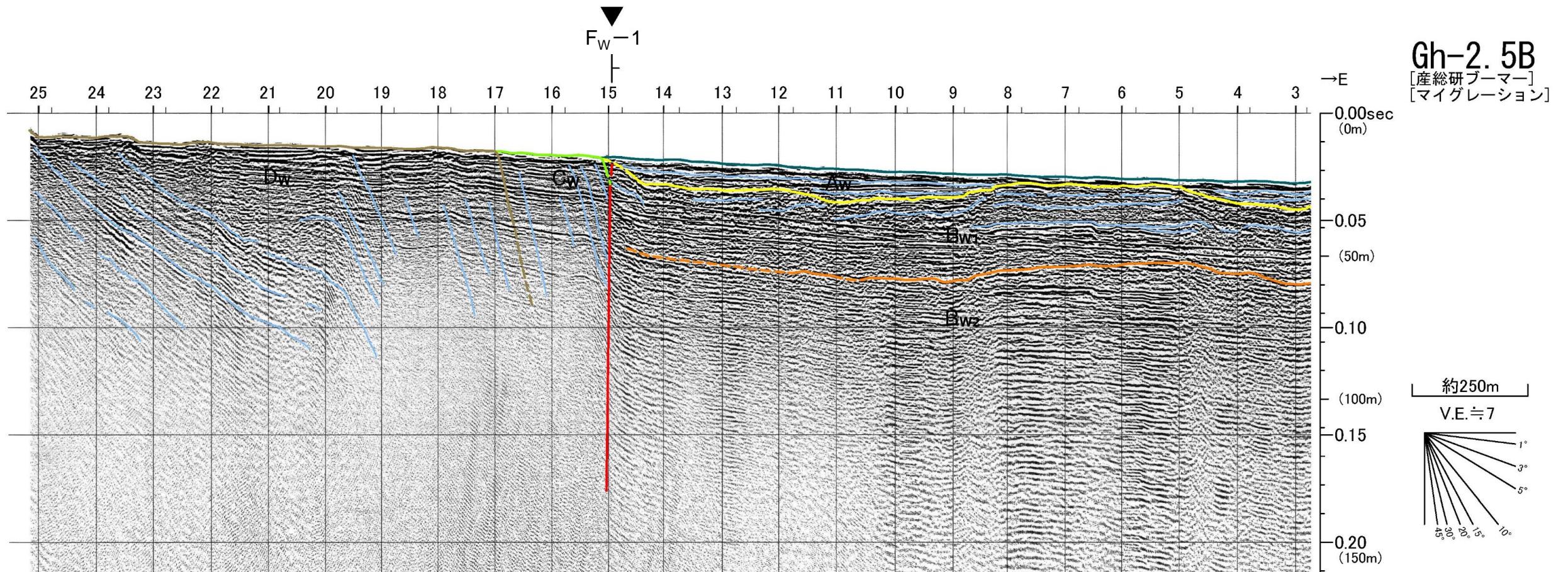
音波探査記録の添付範囲

5. 函館平野西縁断層帯 音波探査記録(Gh-2.5B測線)



5. 函館平野西縁断層帯

音波探査記録解釈図 (Gh-2.5B測線)

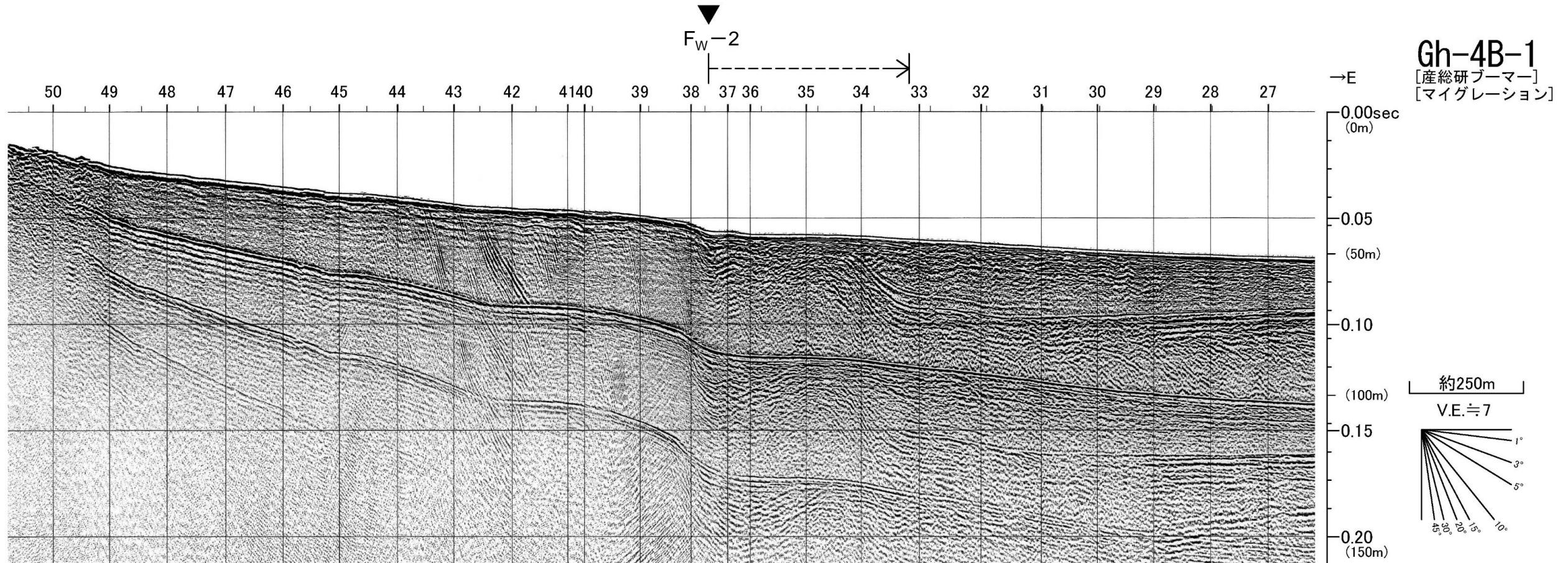


地質時代	断層帯層帯 層帯層帯
第四紀	完新世 A _w 層
更新世	後期 B _{w1} 層
第四紀	中期 B _{w2} 層
第四紀	前期 B _{w3} 層
第四紀	前期 C _w 層
第三紀	鮮新世 D _w 層
第三紀	中新世 E _w 層
第三紀	先新第三紀

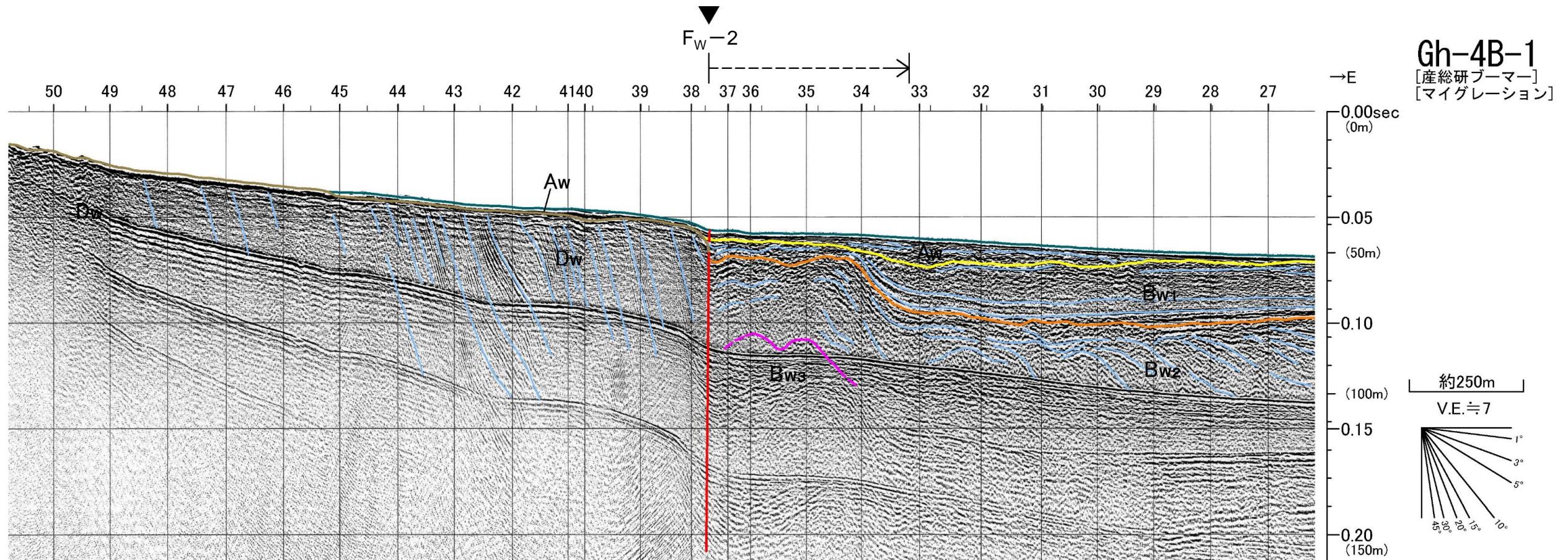
断層運動による変形

断層運動による変位

5. 函館平野西縁断層帯 音波探査記録(Gh-4B-1測線)



5. 函館平野西縁断層帯 音波探査記録解釈図 (Gh-4B-1測線)

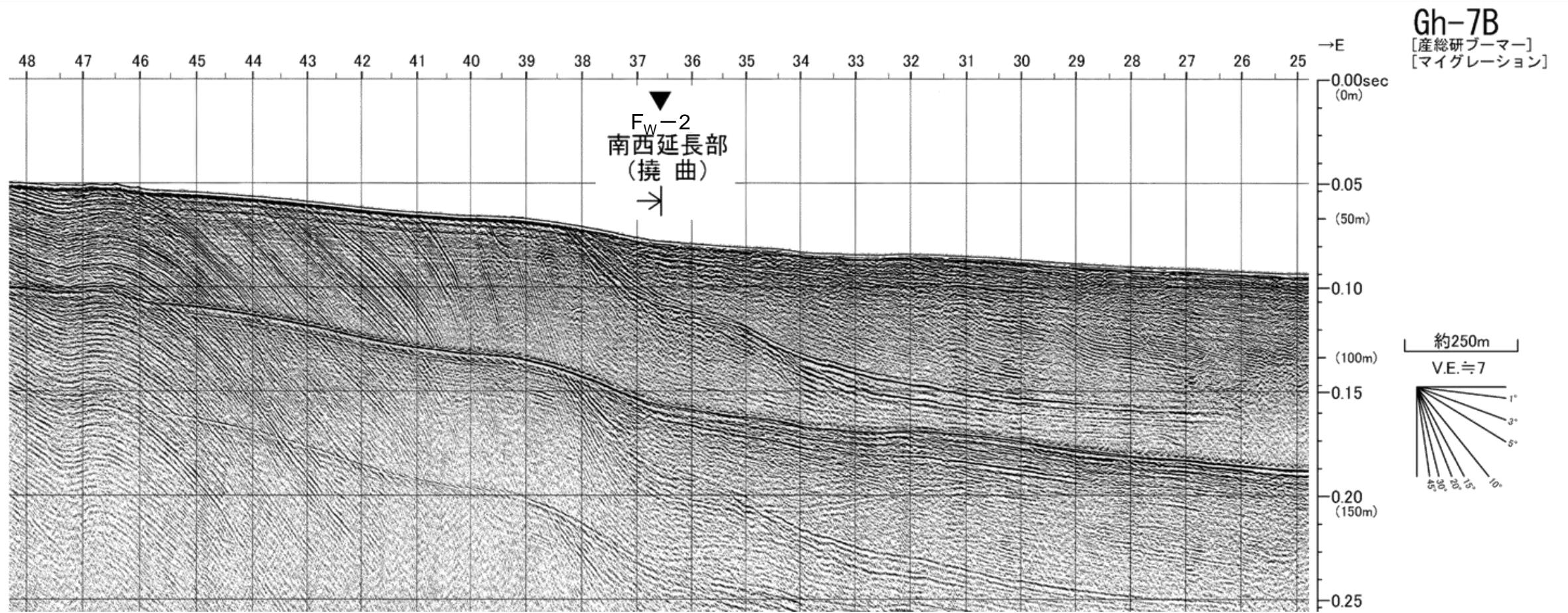


地質時代	断層帯層帯 層帯
第四紀 更新世 完新世	Aw層
第四紀 更新世 中期	Bw1層
	Bw2層
	Bw3層
第四紀 更新世 前期	Cw層
第三紀 鮮新世	Dw層
第三紀 中新世	Ew層
先第三紀	

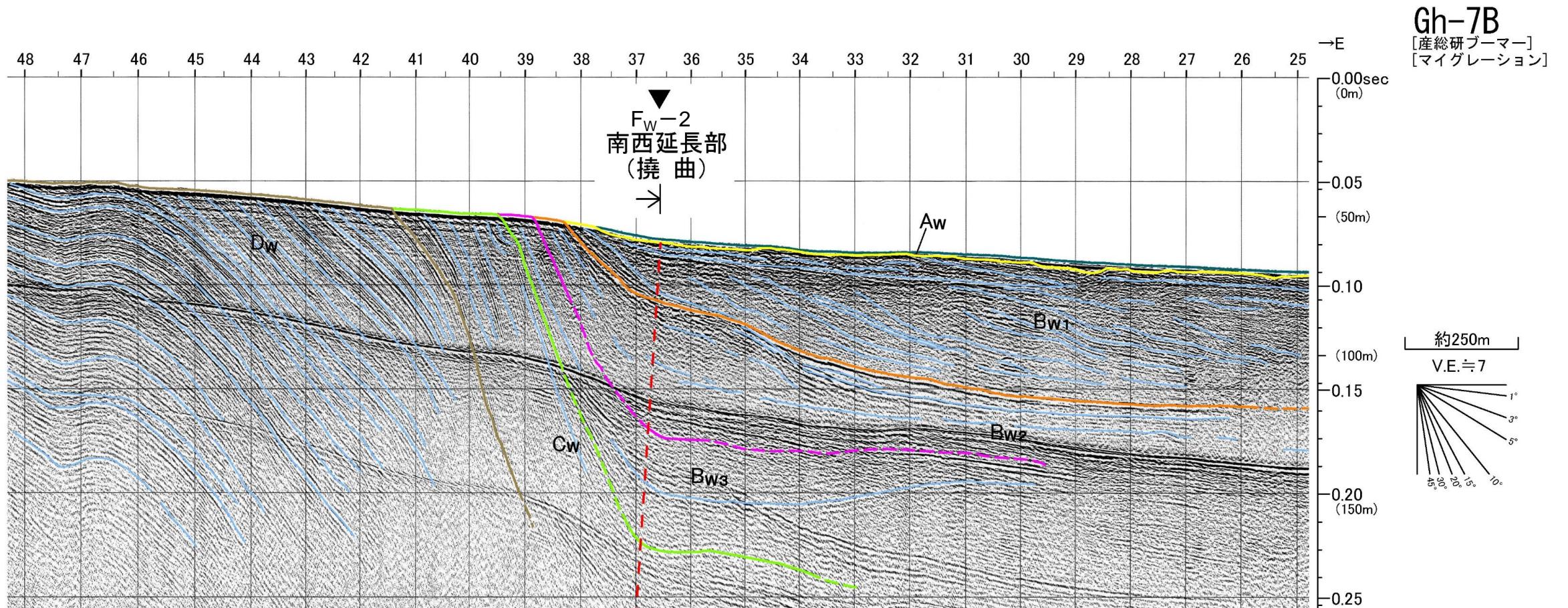
断層運動による変形

断層運動による変位

5. 函館平野西縁断層帯 音波探査記録(Gh-7B測線)



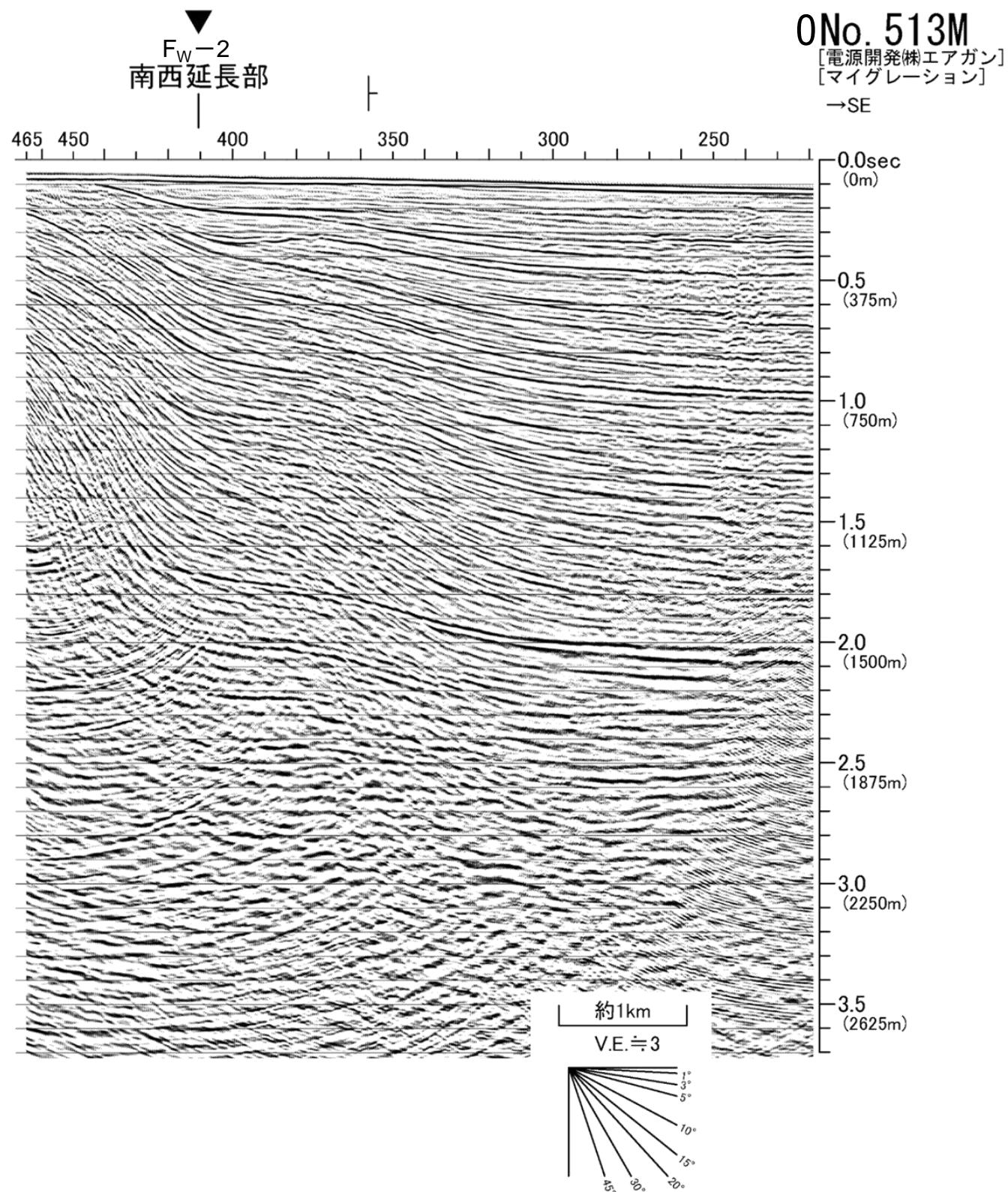
5. 函館平野西縁断層帯 音波探査記録解釈図 (Gh-7B測線)



地質時代	層名
第四紀	完新世 A _w 層
第四紀	後期 B _{w1} 層
	中期 B _{w2} 層
	前期 B _{w3} 層
第三紀	鮮新世 C _w 層
	中新世 D _w 層
先第三紀	E _w 層

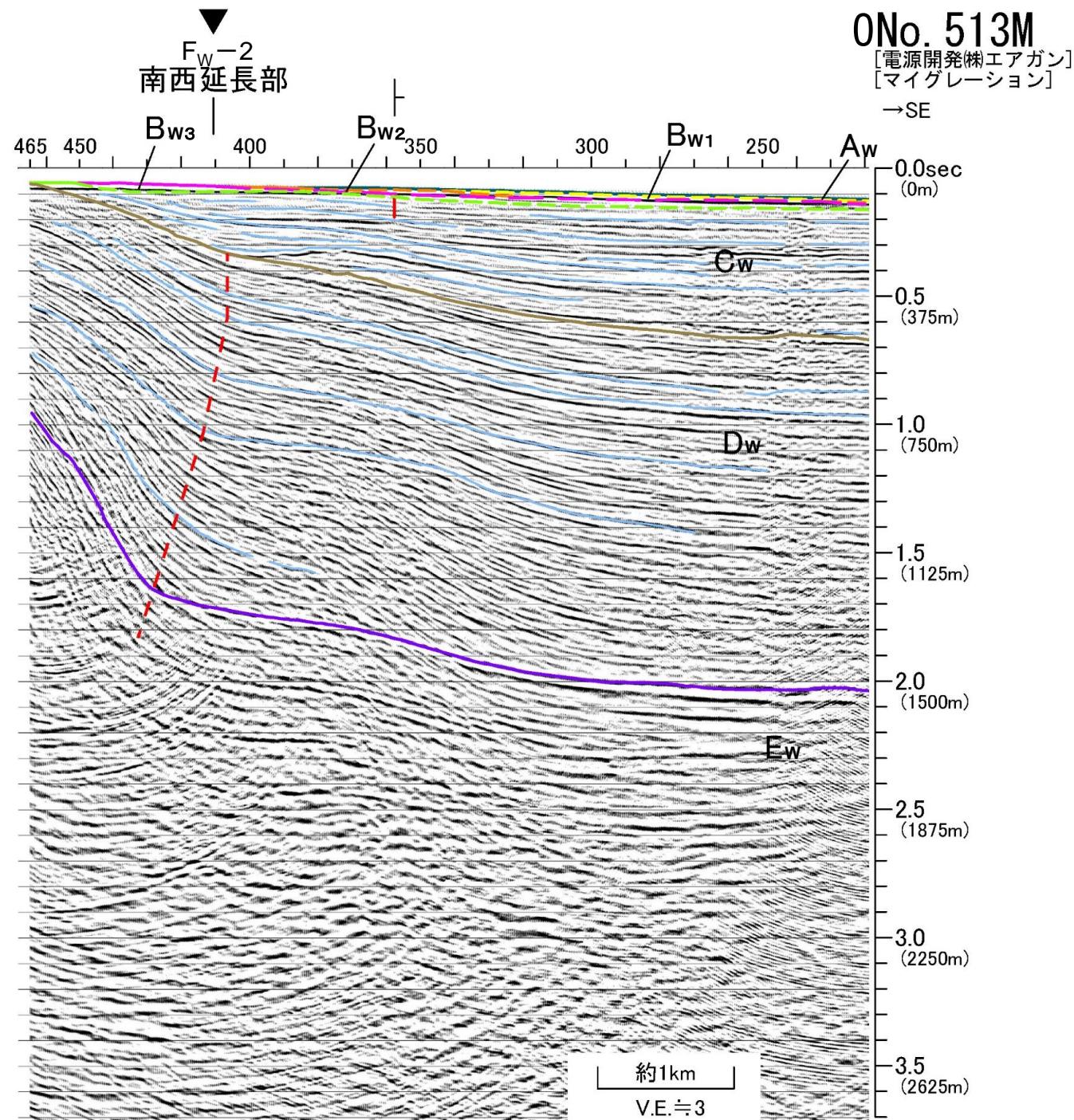
断層運動による変形

5. 函館平野西縁断層帯 音波探査記録(ONo.513M測線)



5. 函館平野西縁断層帯

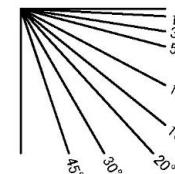
音波探査記録解釈図(ONo.513M測線)



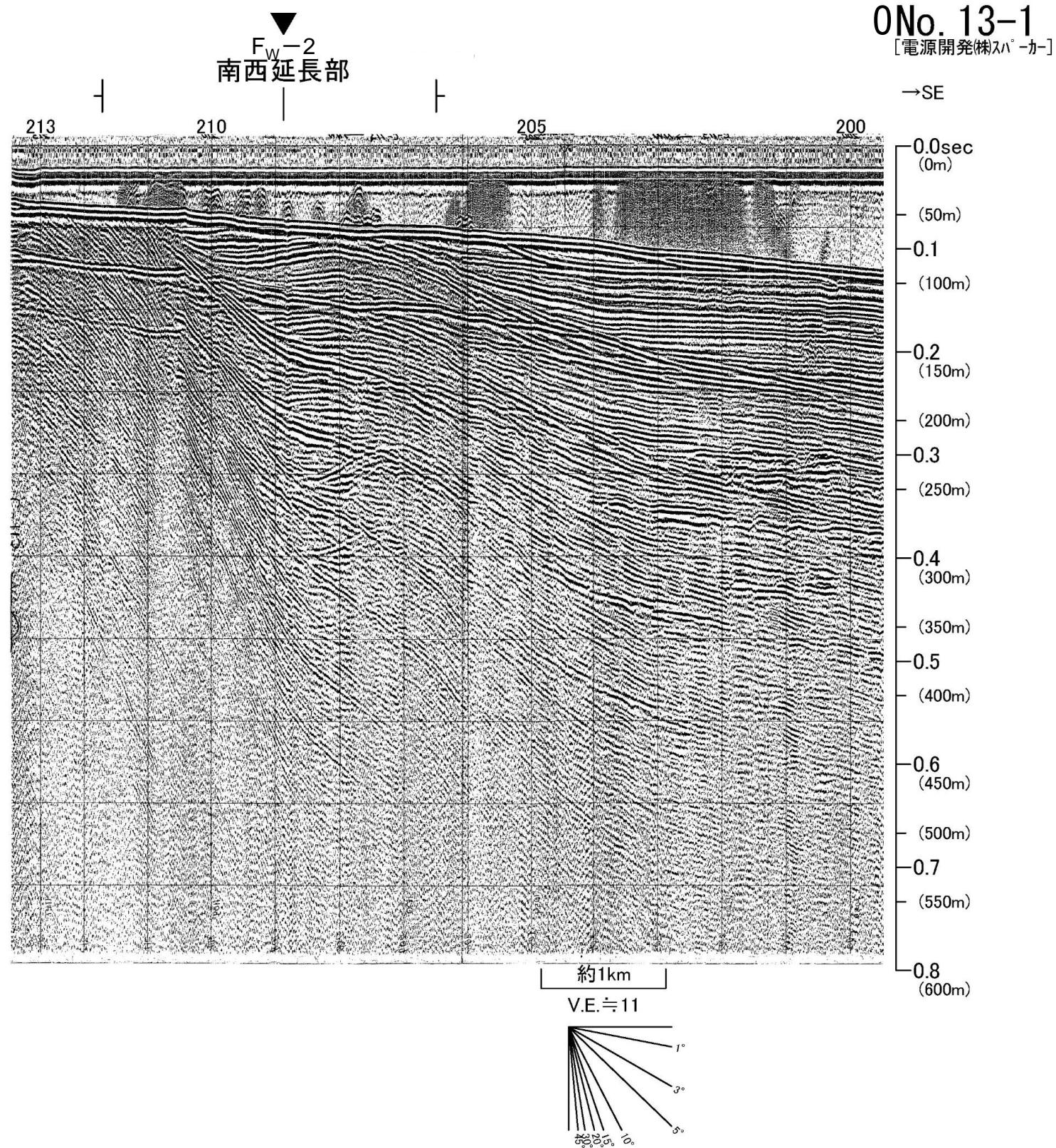
地質時代	断層帯層帯
第四紀	完新世 A _w 層
	更新世後期 B _{w1} 層
	更新世中期 B _{w2} 層
	更新世前期 B _{w3} 層
第三紀	鮮新世 C _w 層
	中新世 D _w 層
	先新第三紀 E _w 層

断層運動による変形

断層運動による変位



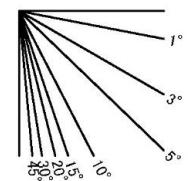
5. 函館平野西縁断層帯 音波探査記録(ONo.13-1測線)



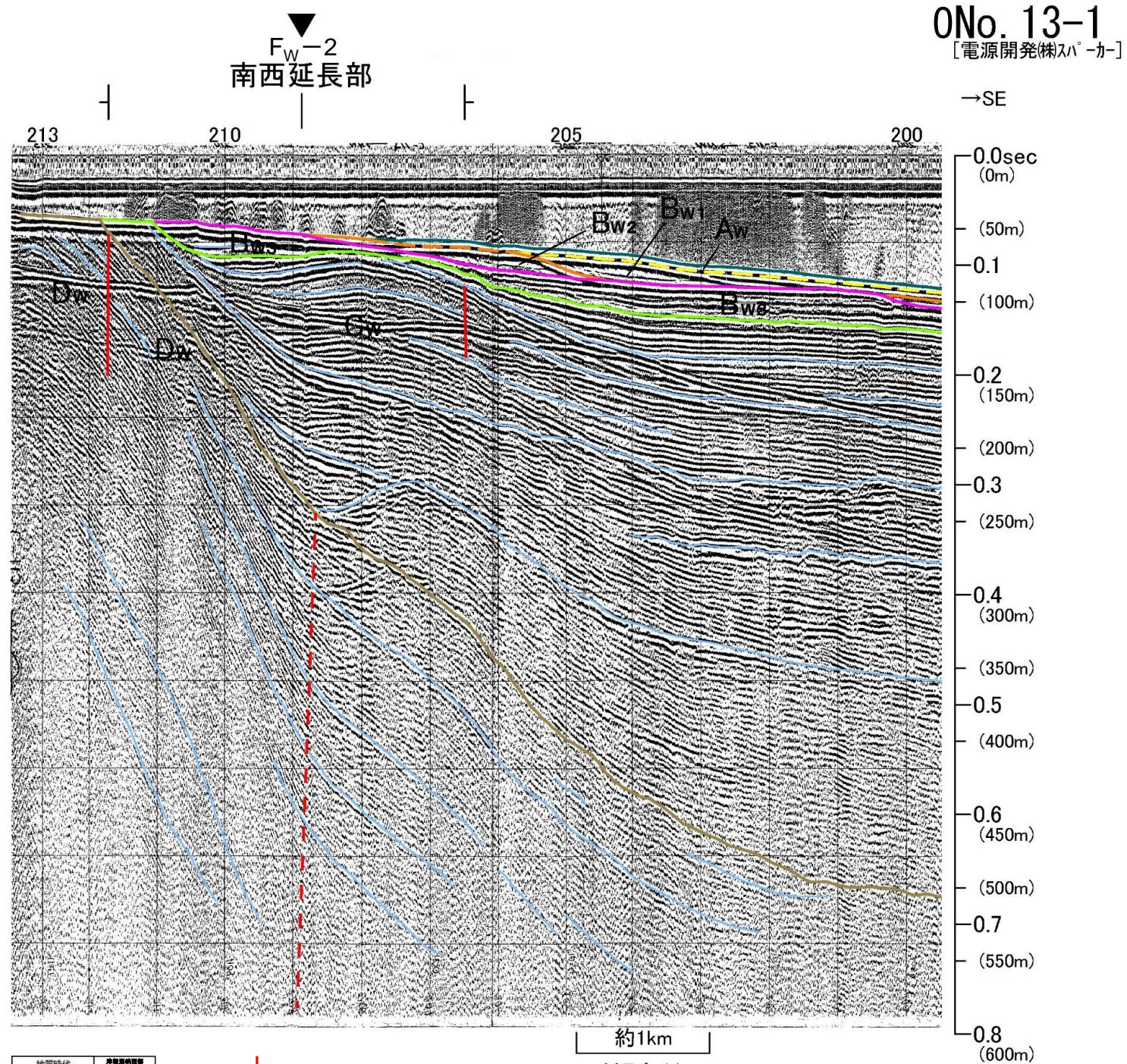
ONo. 13-1
[電源開発㈱スハ-カ-]

→SE

約1km
V.E. = 11



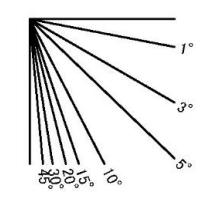
5. 函館平野西縁断層帯 音波探査記録解釈図(ONo.13-1測線)



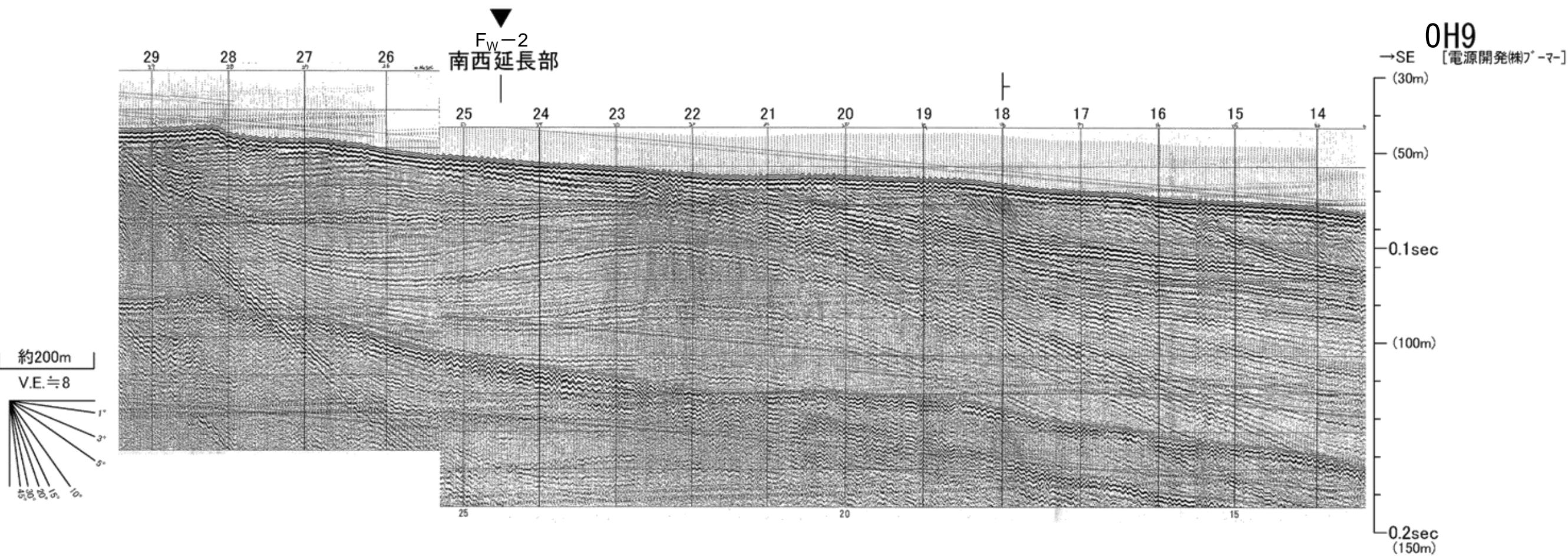
地質時代		層名
第四紀	完新世	A _w 層
	後期	B _{w1} 層
		B _{w2} 層
	中期	B _{w3} 層
前期	C _w 層	
新第三紀	鮮新世	D _w 層
	中新世	E _w 層
先新第三紀		

断層運動による変形

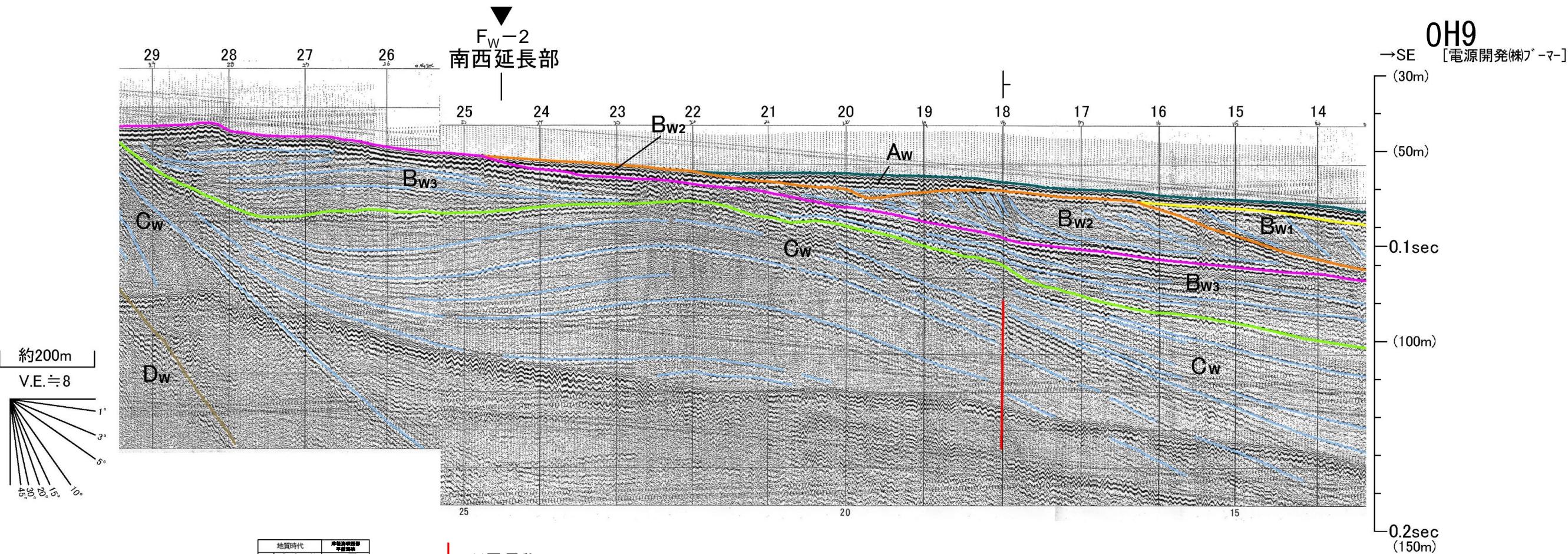
断層運動による変位



5. 函館平野西縁断層帯 音波探査記録(OH9測線)



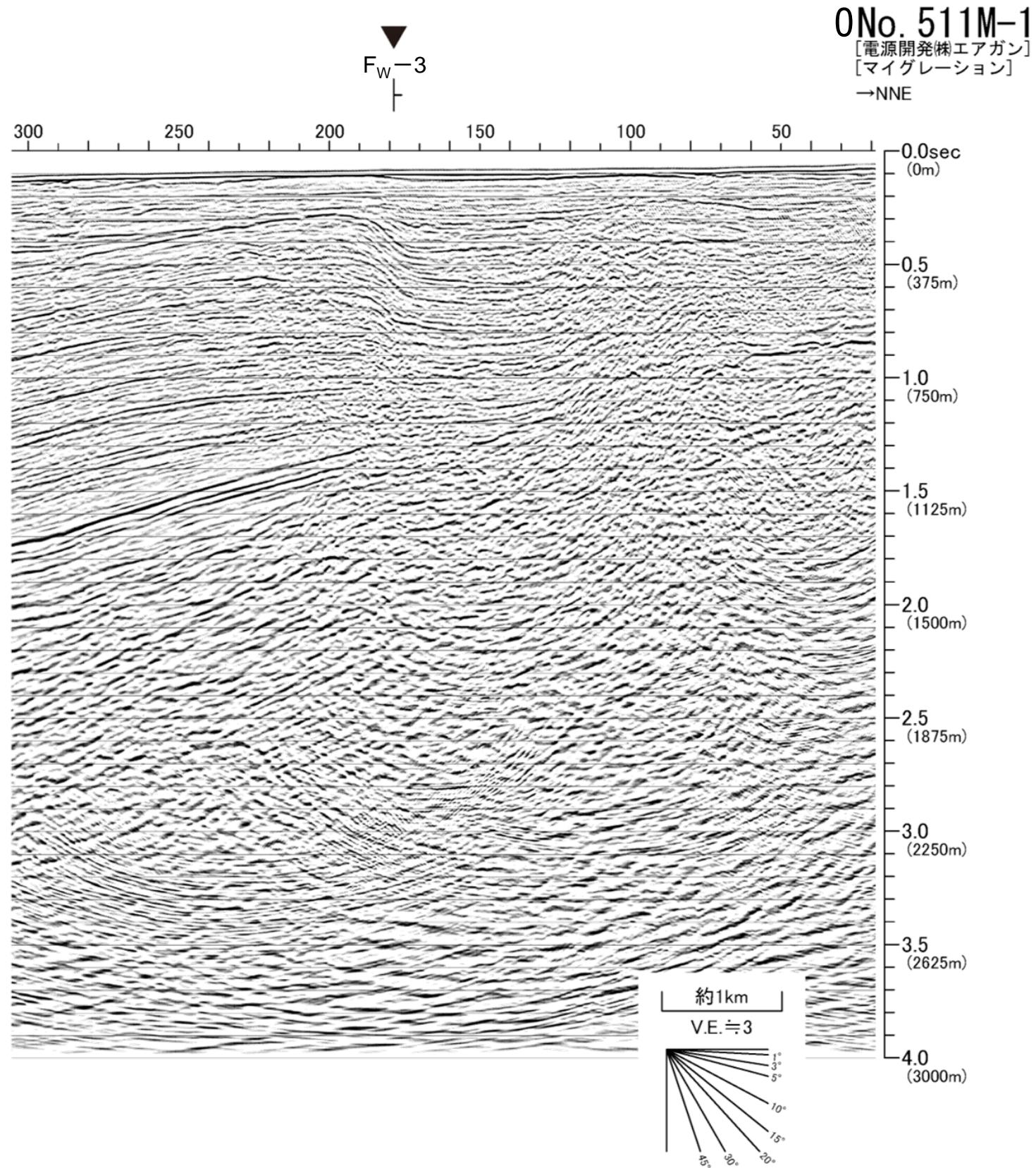
5. 函館平野西縁断層帯 音波探査記録解釈図(OH9測線)



地質時代	函館平野西縁断層帯
第四紀	完新世 後期 A _w 層
第四紀	更新世 後期 B _{w1} 層
	更新世 中期 B _{w2} 層
	更新世 前期 B _{w3} 層
第四紀	更新世 前期 C _w 層
第三紀	鮮新世 D _w 層
第三紀	中新世 E _w 層
第三紀	先新第三紀

断層運動による変位

5. 函館平野西縁断層帯 音波探査記録(ONo.511M-1測線)



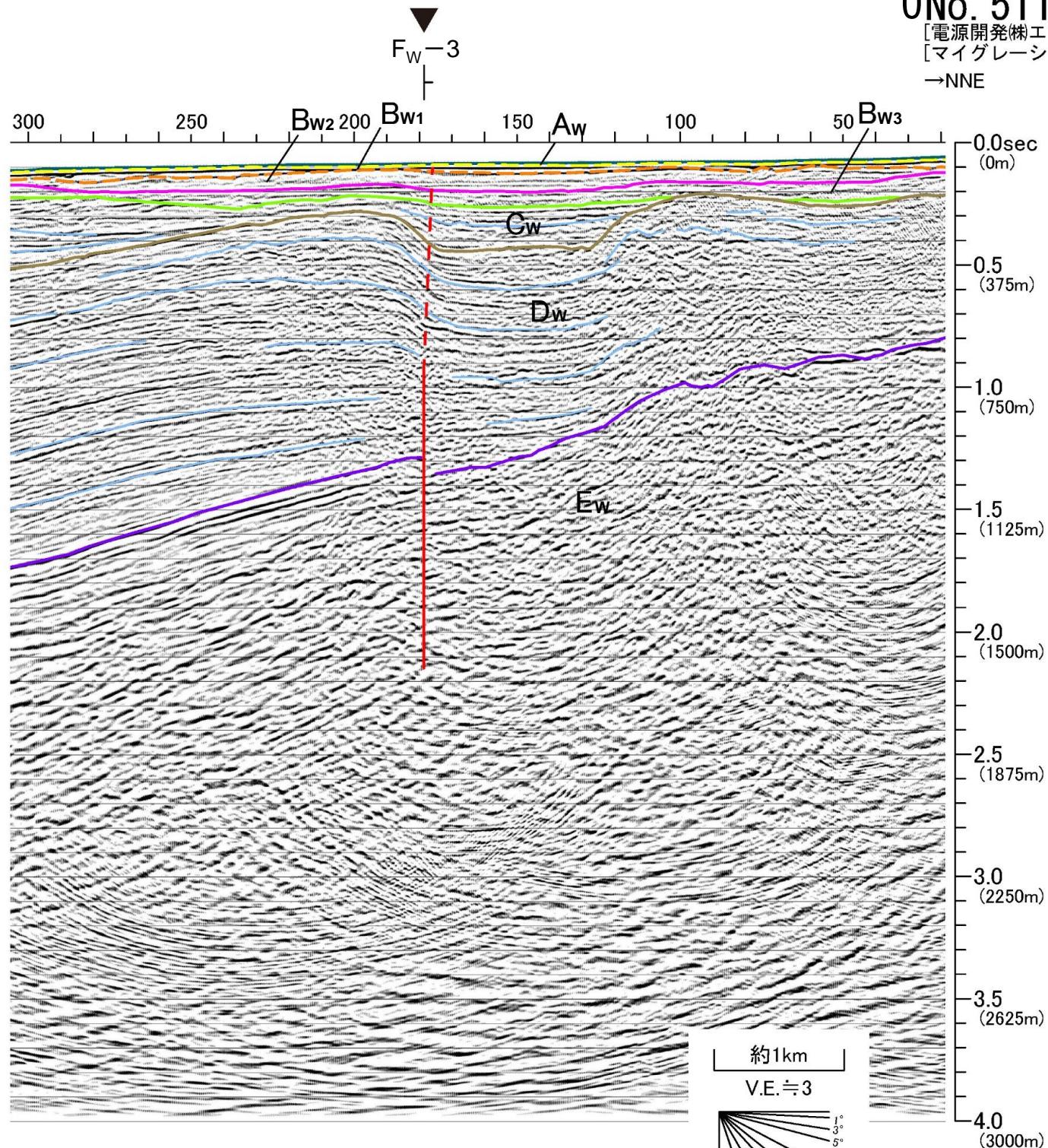
5. 函館平野西縁断層帯

音波探査記録解釈図(ONo.511M-1測線)

ONo. 511M-1

[電源開発(株)エアガン]
[マイグレーション]

→NNE

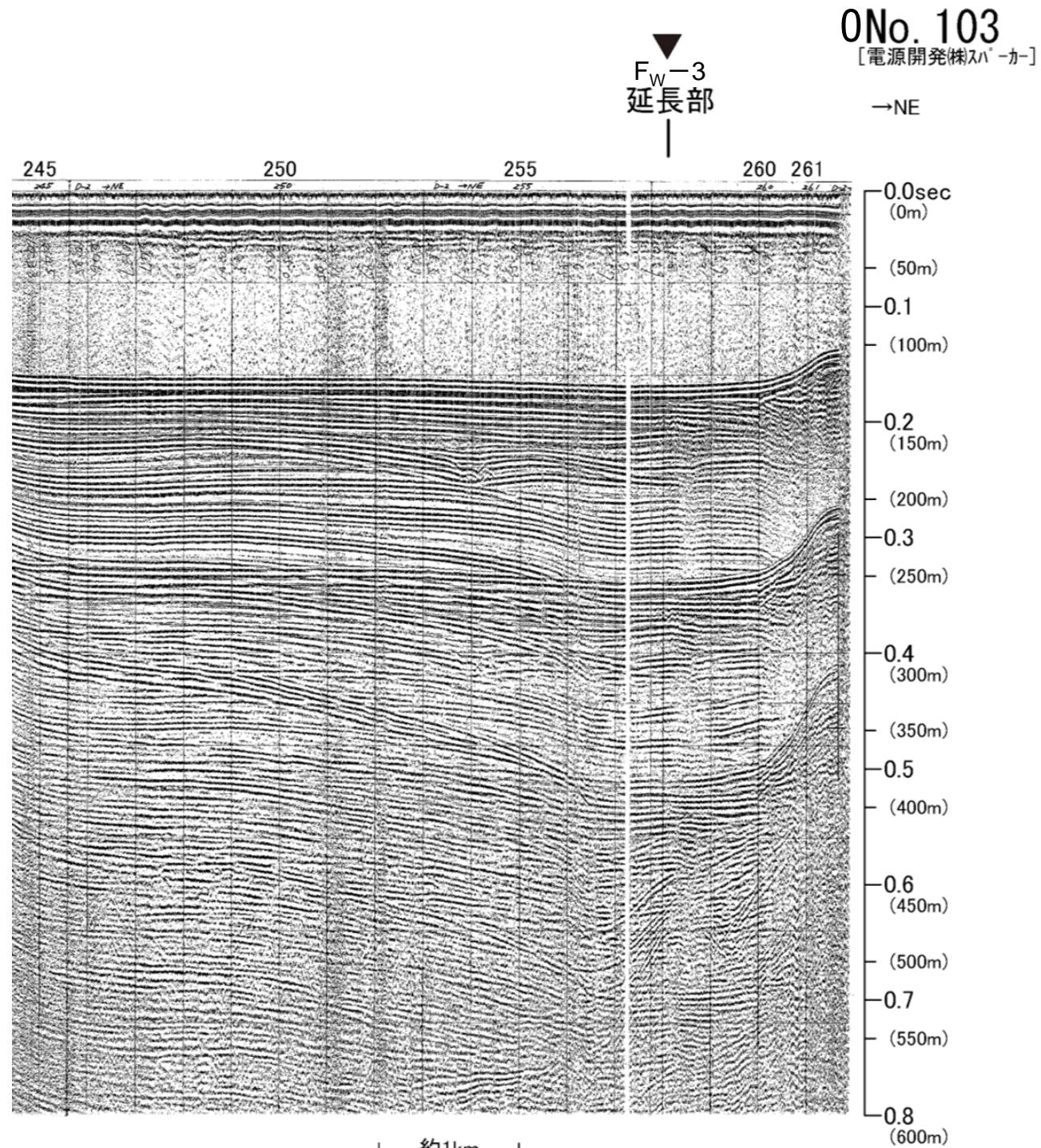


地質時代		断層帯
第四紀	完新世	A _w 層
	後期	B _{w1} 層
	中期	B _{w2} 層
	前期	B _{w3} 層
第三紀	鮮新世	C _w 層
	中新世	D _w 層
先第三紀		E _w 層

断層運動による変形

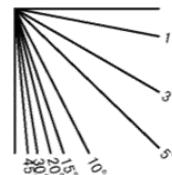
断層運動による変位

5. 函館平野西縁断層帯 音波探査記録(ONo.103測線)



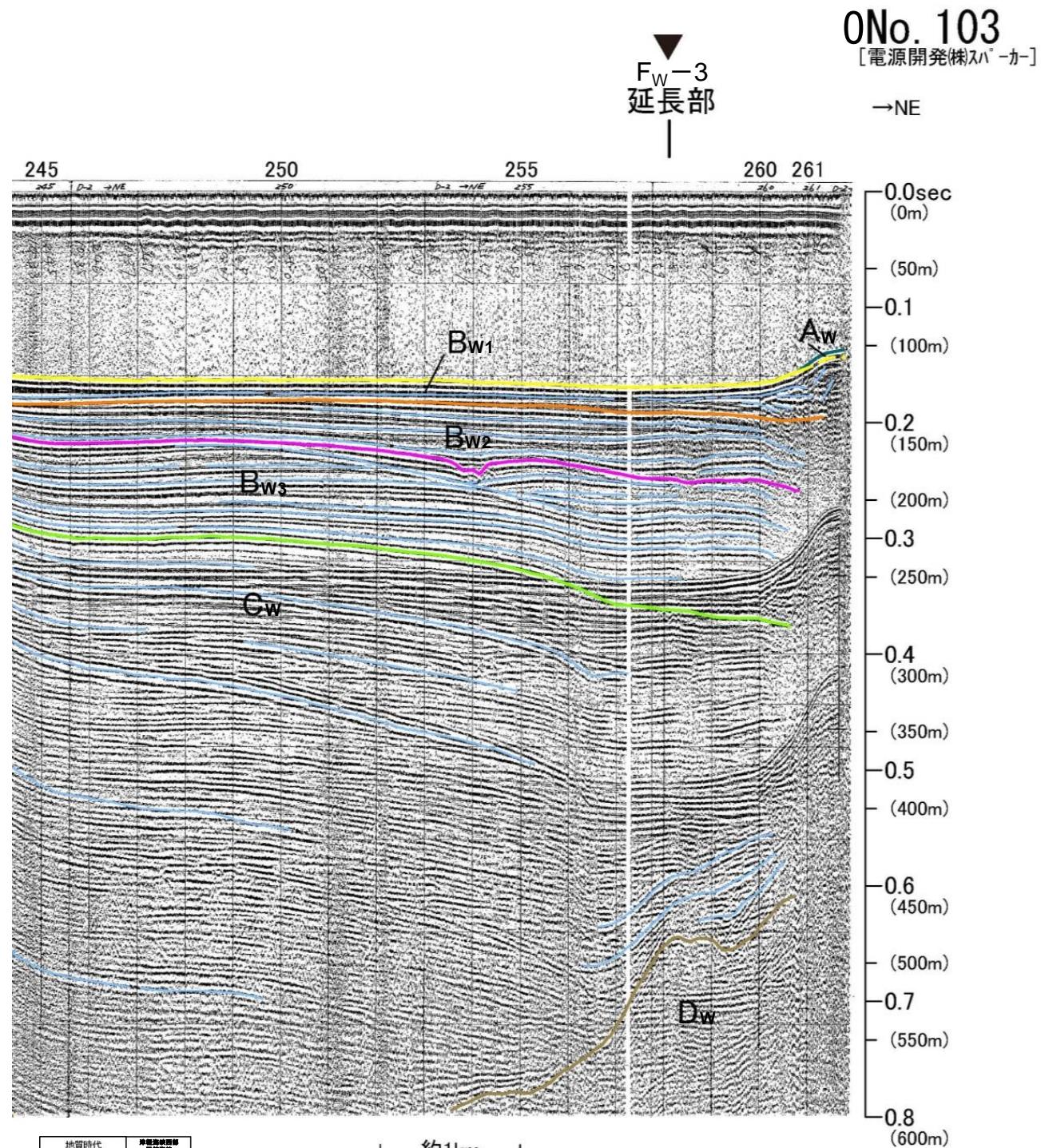
約1km

V.E. ≒ 11



5. 函館平野西縁断層帯

音波探査記録解釈図(ONo.103測線)



地質時代	層名
第四紀	完新世
更新世	後期
	中期
	前期
第三紀	鮮新世
中新世	中期
	先中新世

