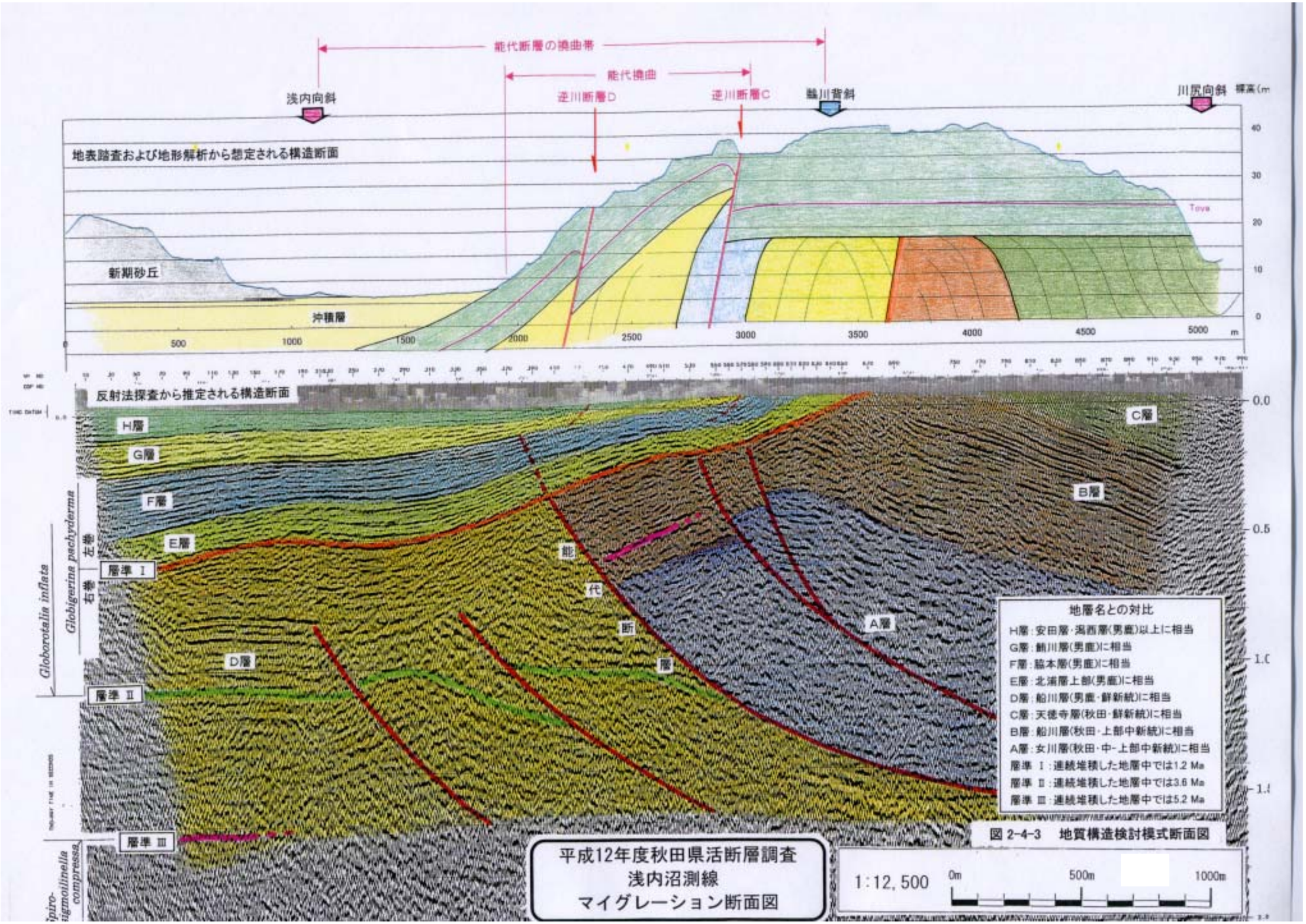
能代断層の撓曲帯
能代撓曲
浅内向斜
逆川断層D
逆川断層C
鹿川背斜
川尻向斜
標高(m
地表踏査および地形解析から想定される構造断面
新期砂丘
沖積層
Tova
500
1000
1500
2000
2500
3000
3500
4000
4500
5000
m
反射法探査から推定される構造断面
H層
G層
F層
E層
D層
C層
B層
A層
層準 I
層準 II
層準 III
Globorotalia inflata
Globigerina pachyderma
左巻
右巻
Spiro-sigmoilinella compressa
能代断層
地層名との対比
H層：安田層・潟西層(男鹿)以上に相当
G層：鮎川層(男鹿)に相当
F層：脇本層(男鹿)に相当
E層：北浦層上部(男鹿)に相当
D層：船川層(男鹿・鮮新統)に相当
C層：天徳寺層(秋田・鮮新統)に相当
B層：船川層(秋田・上部中新統)に相当
A層：女川層(秋田・中-上部中新統)に相当
層準 I：連続堆積した地層中では1.2 Ma
層準 II：連続堆積した地層中では3.6 Ma
層準 III：連続堆積した地層中では5.2 Ma
図 2-4-3　地質構造検討模式断面図
平成12年度秋田県活断層調査
浅内沼測線
マイグレーション断面図
1:12,500
0m
500m
1000m