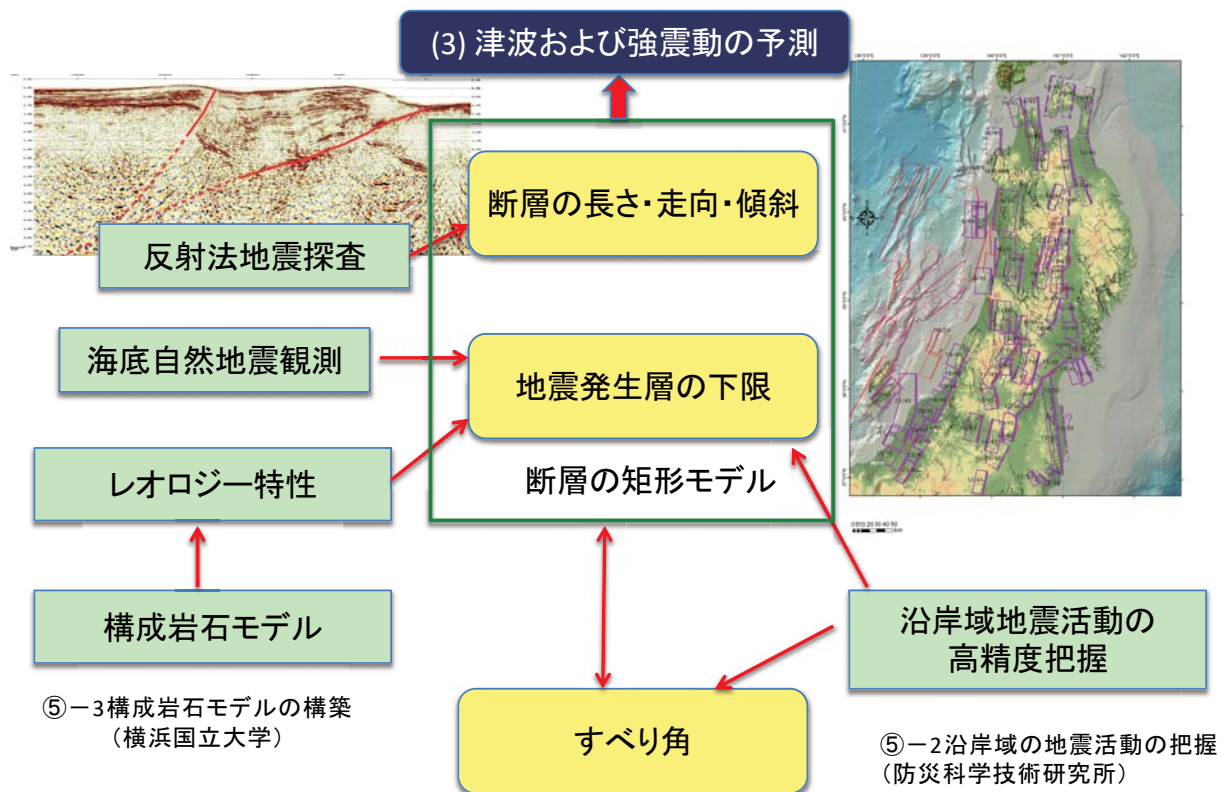


2-5-1 断層モデルの構築

東京大学地震研究所

1

(2)-⑤ 津波波源モデル・震源断層モデルの構築

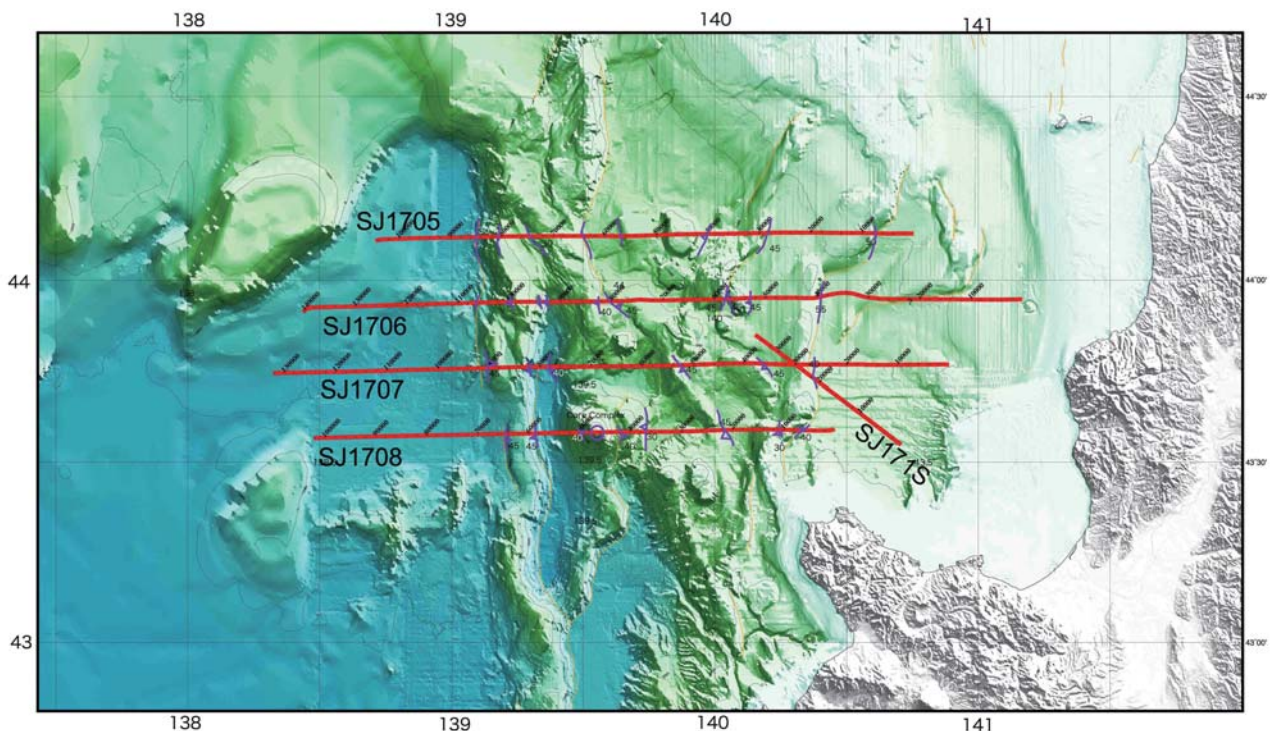


2

- ・平成29年度に実施した沿岸および海陸統合構造調査の成果を、日本海と沿岸域の断層の初期モデルに反映させる。
- ・地震活動の情報（2-5-2）、構成岩石モデル（2-5-3）の成果とともに、断層モデルを更新する。

3

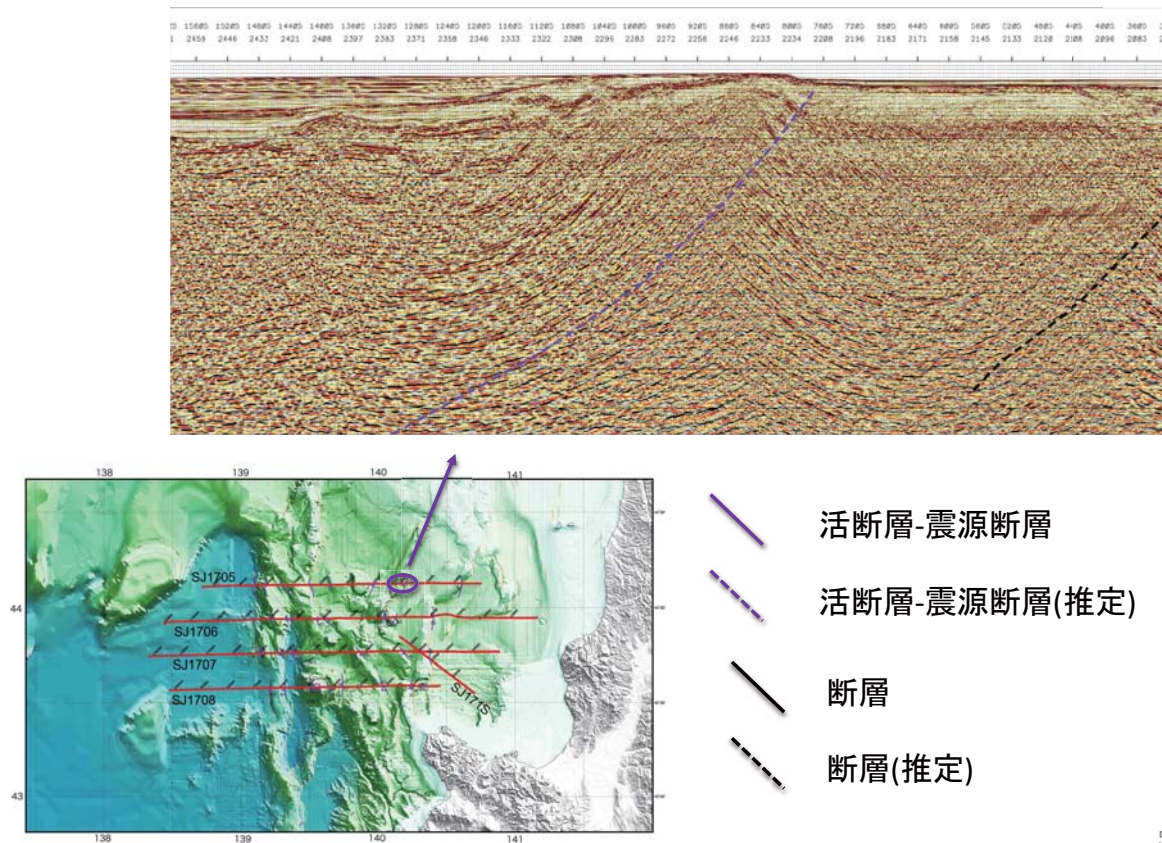
H29年度海洋研究開発機構による調査測線



以下に示す、断面の解釈は暫定的なものです。

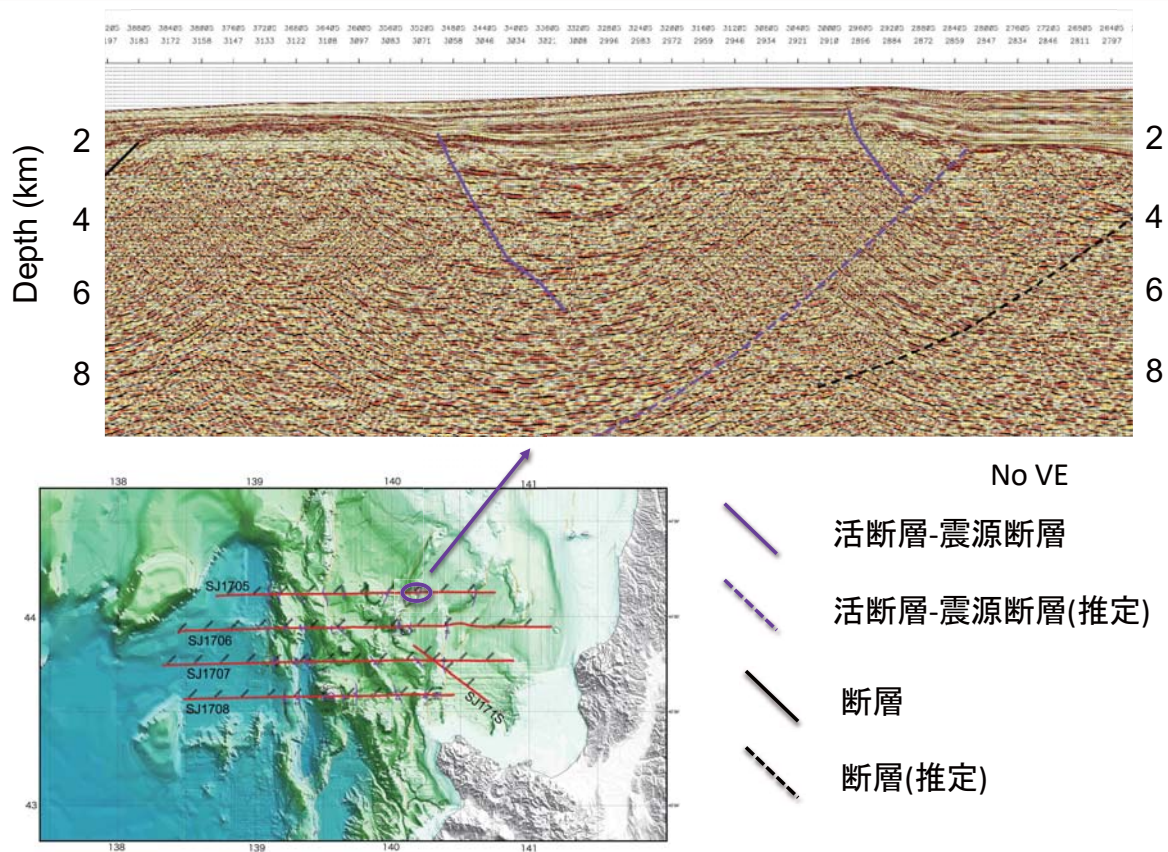
4

H29年度海洋研究開発機構による深度断面



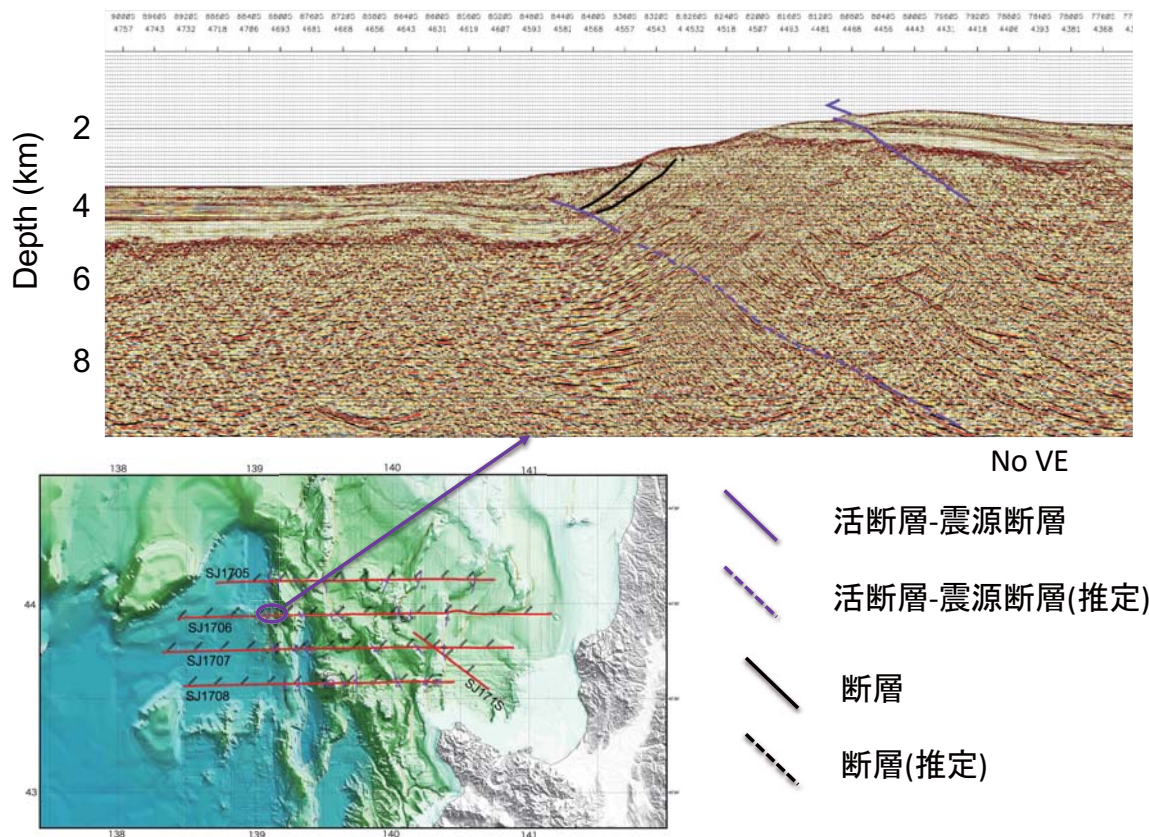
5

H29年度海洋研究開発機構による深度断面



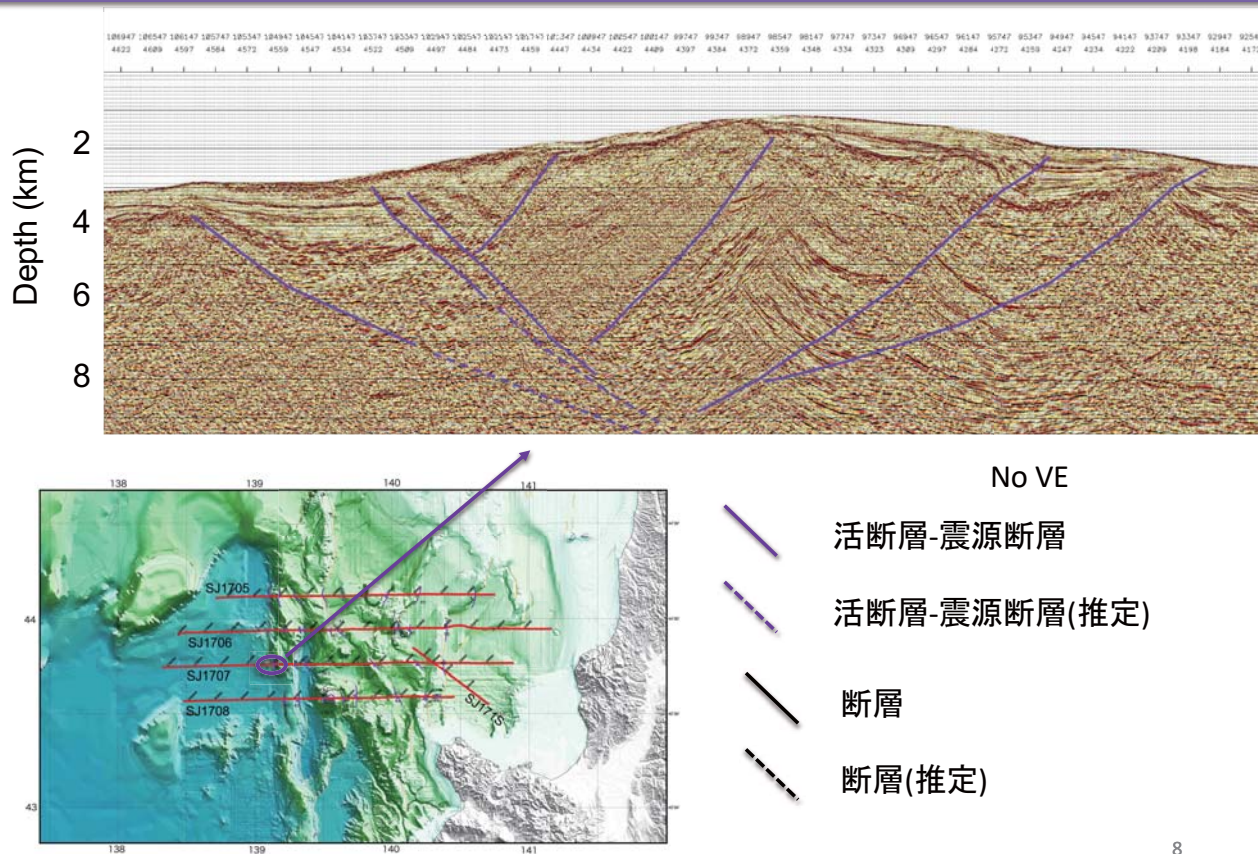
6

H29年度海洋研究開発機構による深度断面



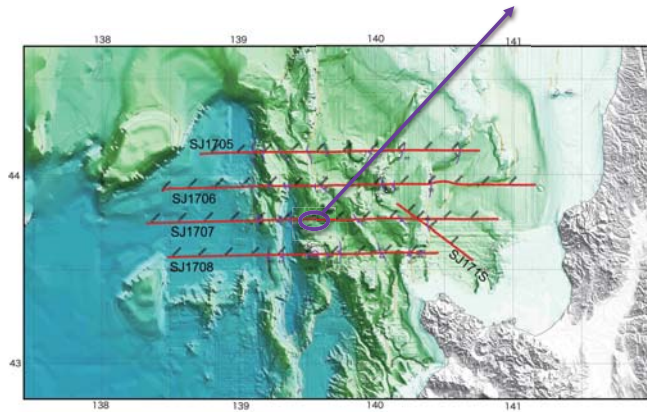
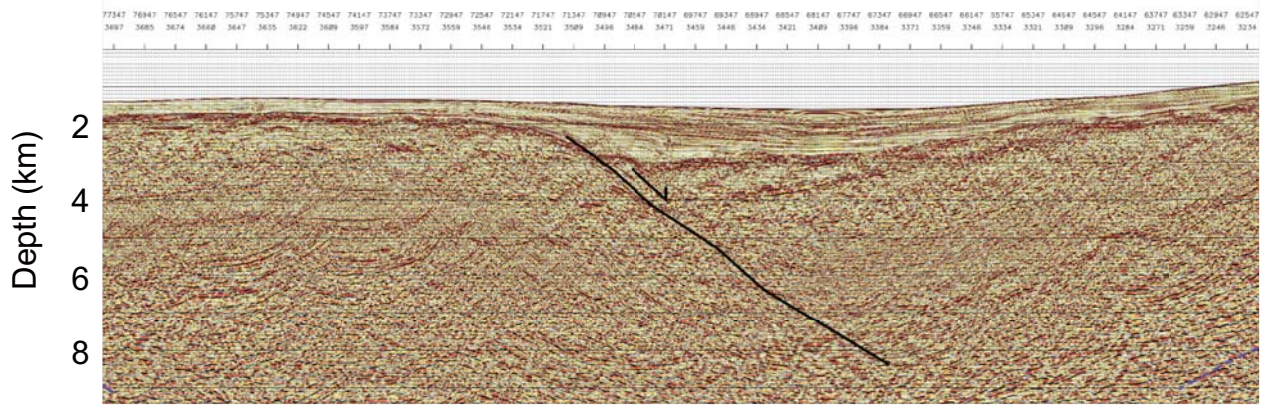
7

H29年度海洋研究開発機構による深度断面



8

H29年度海洋研究開発機構による深度断面



No VE

活断層-震源断層

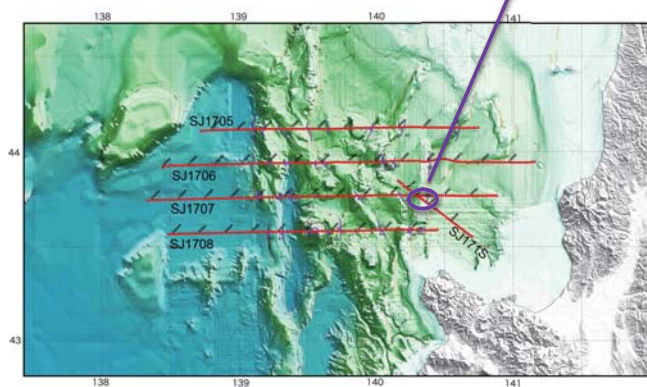
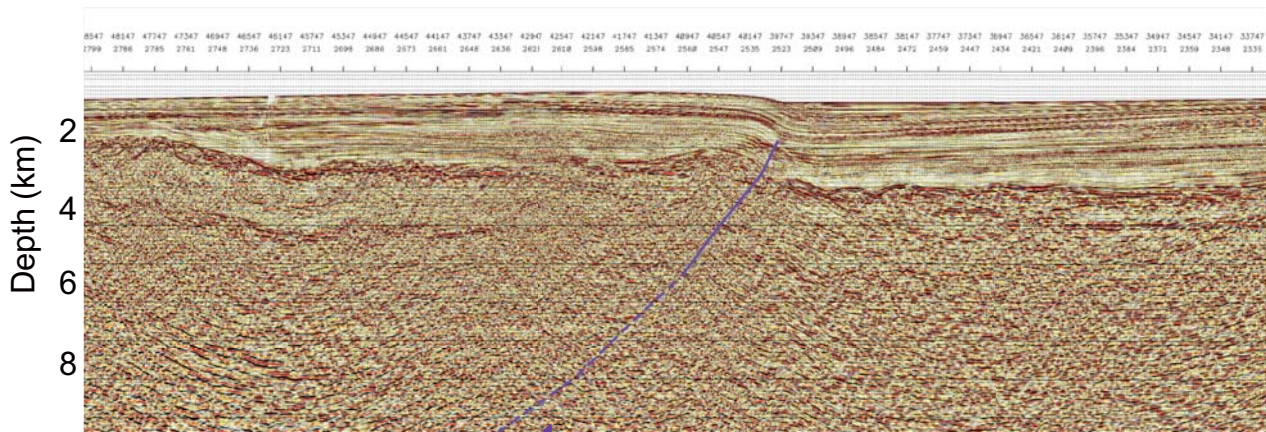
活断層-震源断層(推定)

断層

断層(推定)

9

H29年度海洋研究開発機構による深度断面



No VE No VE

活断層-震源断層

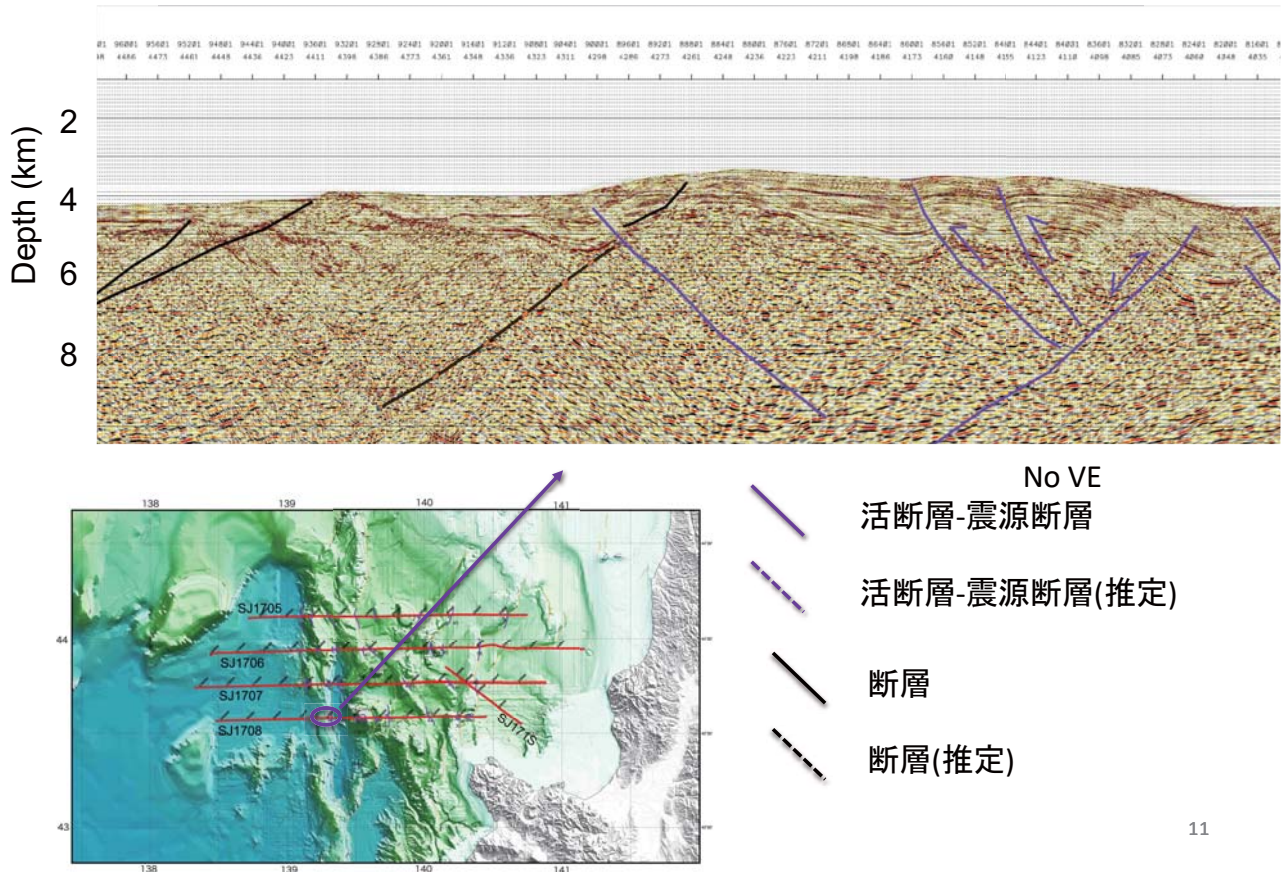
活断層-震源断層(推定)

断層

断層(推定)

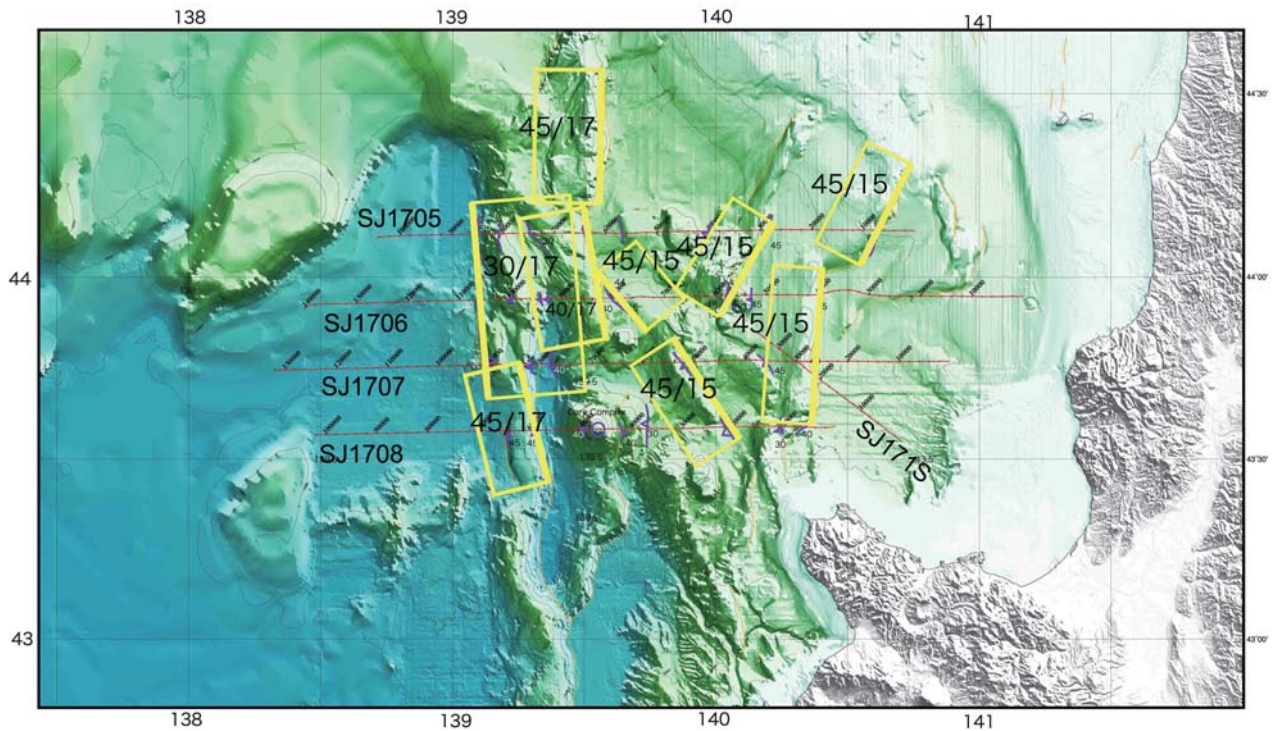
10

H29年度海洋研究開発機構による深度断面



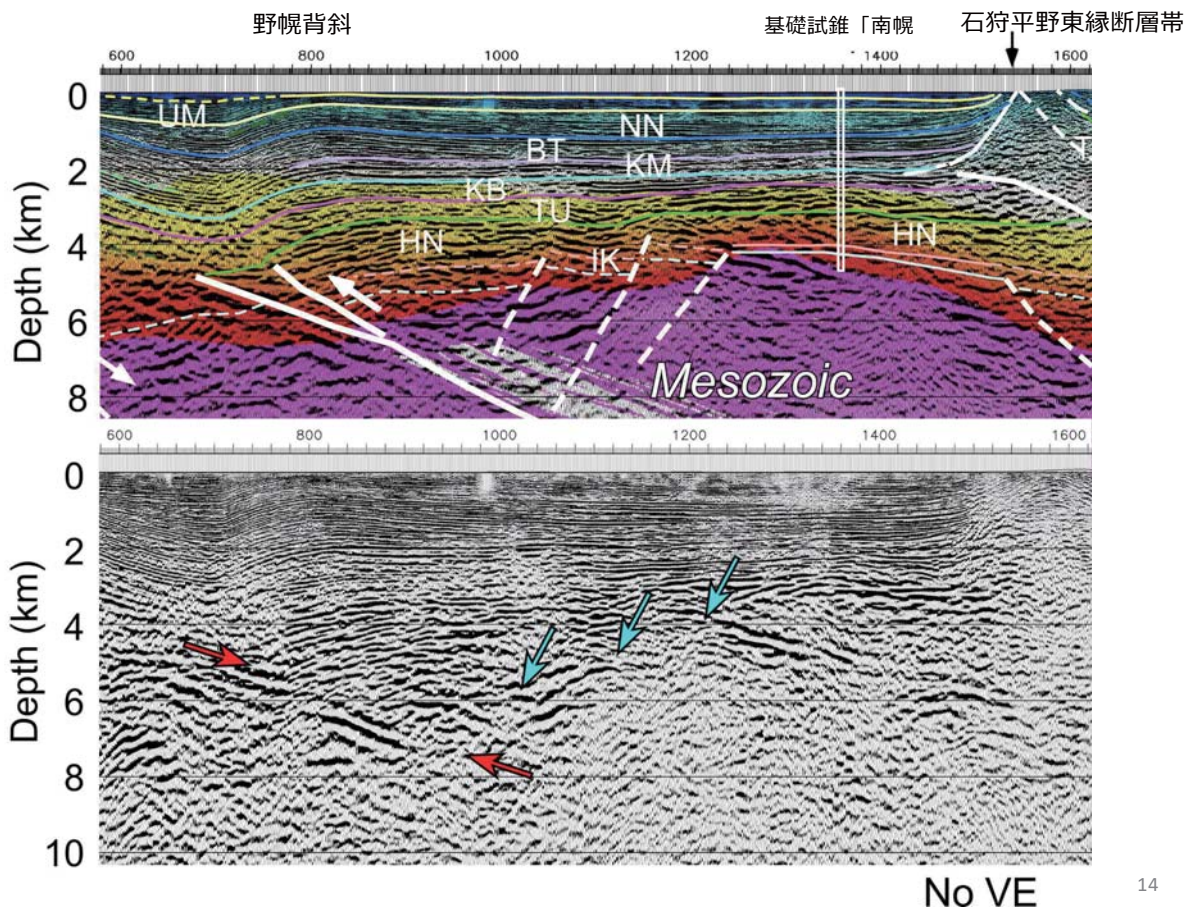
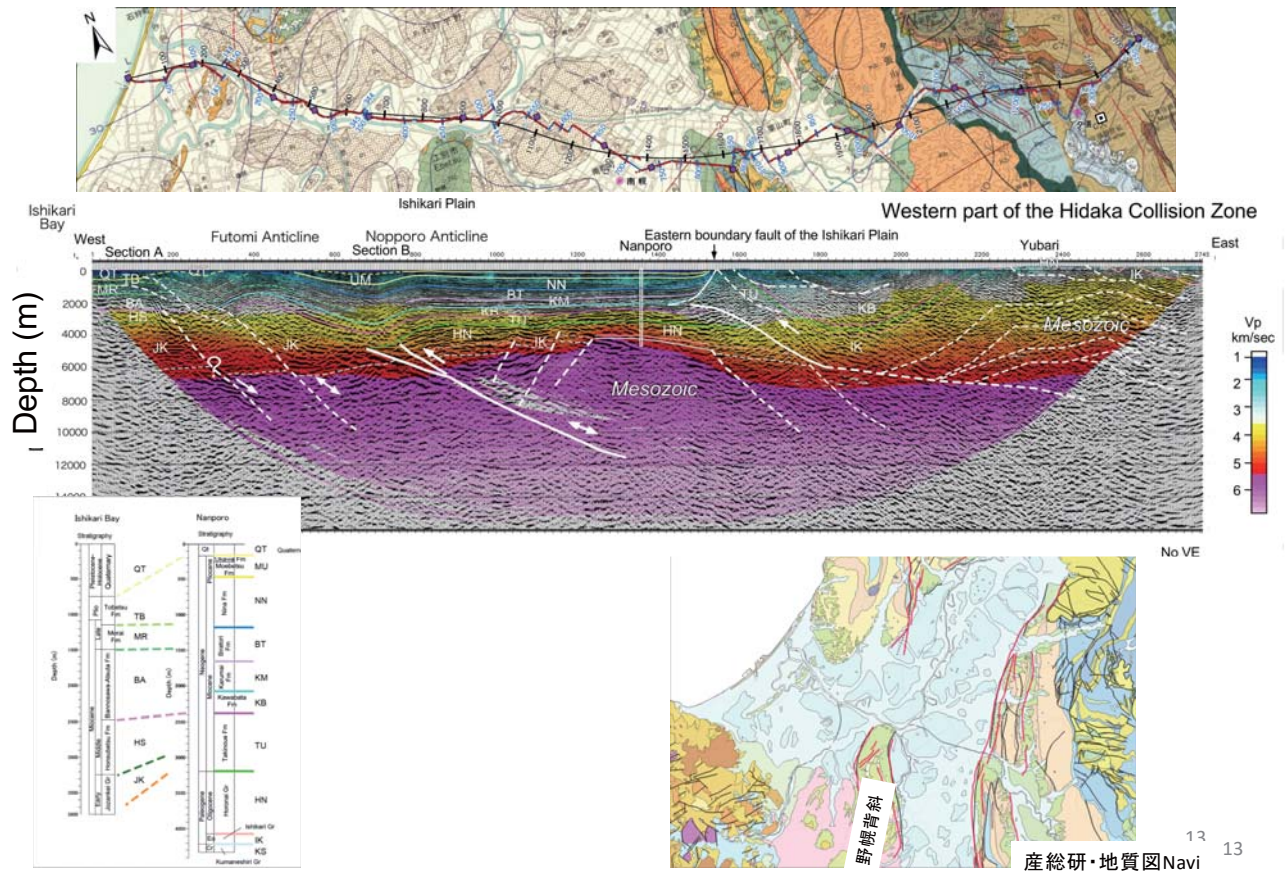
11

H29年度沖合構造探査による暫定断層矩形モデル

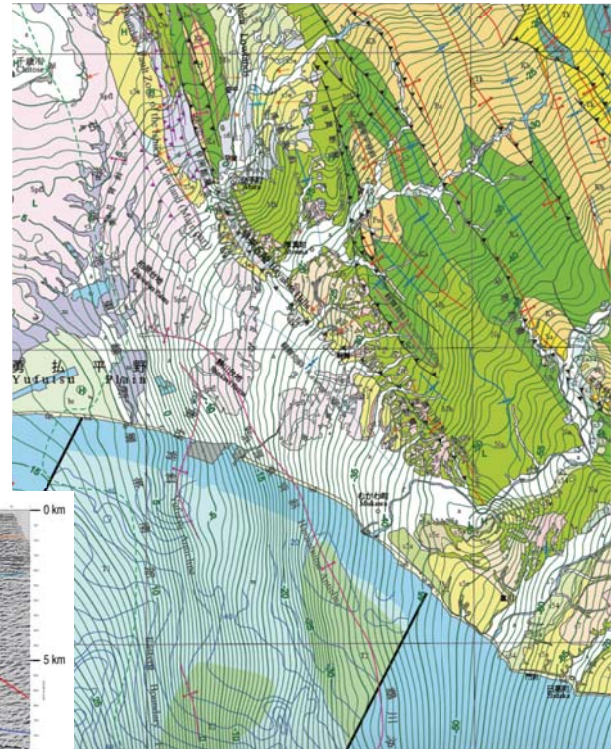
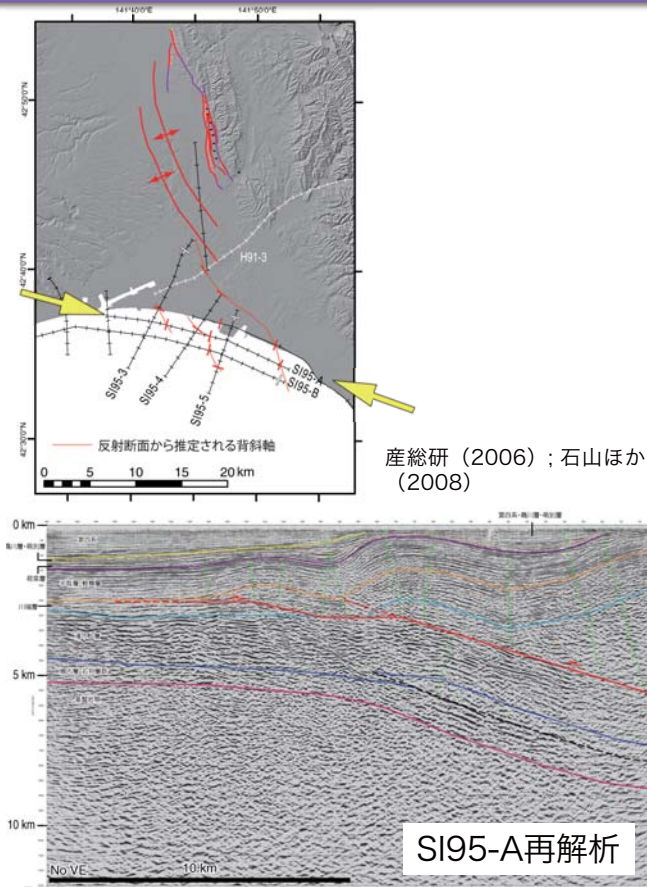


黄色の矩形の太線は、地表側。 傾斜角/発生層の厚さ

H29年石狩平野海陸統合地殻構造探查

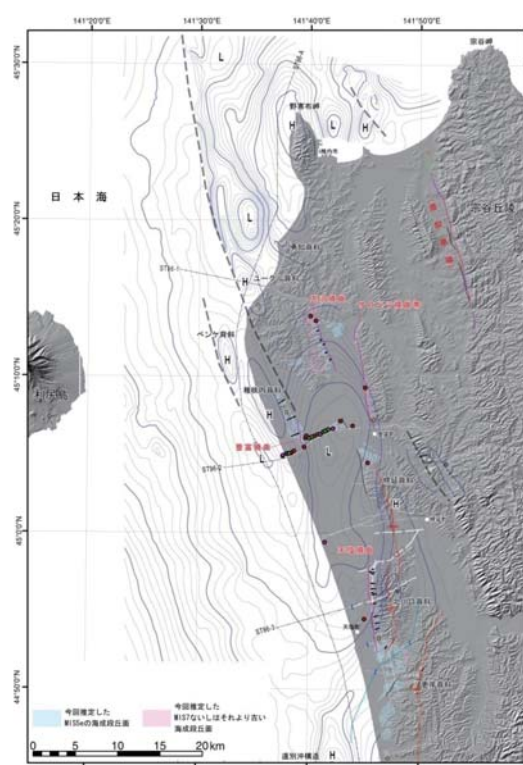


勇払平野(石狩南部)周辺の既存反射データ

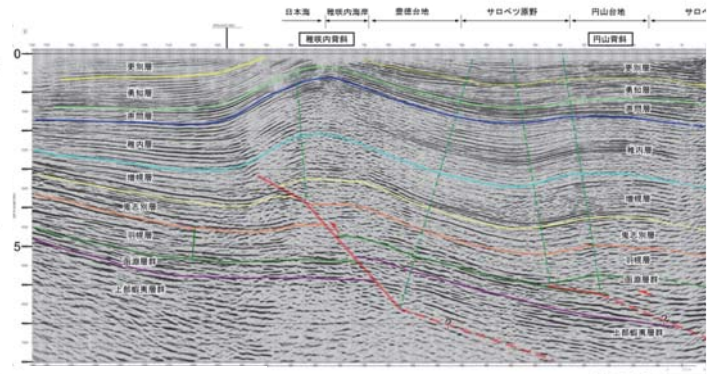


岡村ほか (2014) 海陸シームレス地質情報集
「石狩低地帯南部沿岸域」

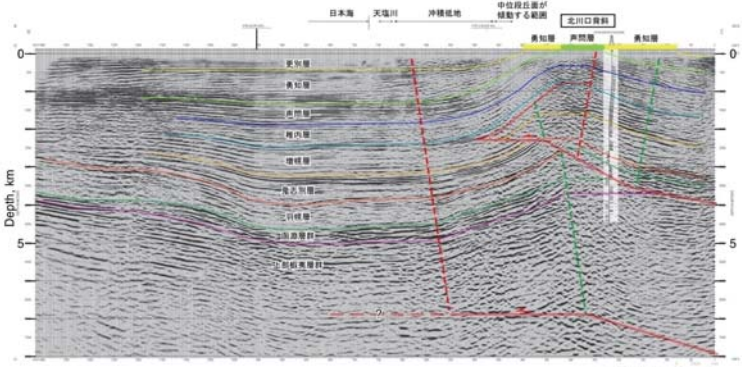
天塩平野周辺の既存反射データ



産総研 (2005) ; Ishiyama et al. (2006)



ST96-2再解析



ST96-3再解析