



図2 下北半島沖海底柱状堆積物コアから明らかにされた過去3万5千年前までの
 (A) 底生・浮遊性有孔虫の炭素同位体比変動 (IS3(2万5千4百年前)にメタンの影響が見られる)
 (B) メタン酸化細菌由来の有機化合物 (ジプロプテン) の濃度変動並びに炭素同位体比変動 (底生・浮遊性有孔虫と同様にIS3(2万5千4百年前)にメタンの影響が見られる)