



図-57 たい積岩のできかた

力、酸化鉄などがしみこみ、Cのように粒と粒の間を固めていきます。さらに、大きな圧力が加わるため、たい積物をつくっている鉱物が一部溶け出して空間をうずめ、より堅い岩石に変化していきます。

図-58は、このようにしてできたたいせき岩の地層が隆起したものです。本県の海岸地方には図のような地層がいたるところに見られます。特に、国道6号線を通ってみると、相馬市からいわき市までの道路沿いや、沿線の切り通しは、ほとんどこのような地層になっています。



図-58 浜通りに多い砂岩や泥岩の地層(いわき市)