

東北マリンサイエンス拠点形成プロジェクト

—東日本大震災からの復興—

東北太平洋沿岸の被害状況



養殖施設の残骸



からまった養殖施設



ウニ・アワビの死骸



オイルタンクの倒壊



海のガレキ(車)



上部がもぎ取られたアラメ



壊れた防波堤の残骸



オイルタンクの引き上げ

復興へ向けた調査研究の取り組み



海上調査



採水時の船上作業



(採泥)底質調査



潜水調査



底生生物の観察



プランクトン調査



アラメ海中林



養殖場の復興(水面)



養殖の復活(水中写真)