

6. むすび

平成 25 年度に開始した本プロジェクトは、本年度で 5 年を経過した。

サブテーマ 1 「海域断層に関する既往調査結果の収集及び海域断層データベースの構築」ではこれまで、日本海、南西諸島、伊豆・小笠原諸島および南海トラフ（一部）の海域において取得された地震探査データ等の収集を行い、断層解釈や速度構造モデリング、サブテーマ 3 で作成した断層モデル等の結果とともにそれらのデータベースを作成し、本年度、公開 DB（運用版）の一部が完成した。

サブテーマ 2 「海域における既往探査データ等の解析及び統一的断層解釈」では、サブテーマ 1 で収集された反射法地震探査データ等に対し再処理、速度解析等の再解析と断層解釈を実施し、これまで日本海、南西諸島および伊豆・小笠原諸島海域に分布する断層の同定とその情報カタログ作成を行った。

サブテーマ 3 「海域における断層モデルの構築」では、サブテーマ 2 が提供する断層カタログに基づき、これまでに日本海と南西諸島海域を対象に断層モデルの設定および構築方法について検討を行った。

以上のように、本プロジェクトは順調に推進され、サブテーマ 1、2、3 いずれの業務も事業計画どおり進捗している。