資料　3-4-1
科学技術・学術審議会
研究計画・評価分科会
（第58回）H28.8.24

【防災科学技術】社会の防災力の向上のための研究開発

H23　H24　H25　H26　H27　H28　H29　H30　H31　H32

地震防災研究戦略プロジェクト

今後、地震・津波の切迫性が高い又は調査が不十分とされる地域における地震防災プロジェクトや、地域の防災力向上のための調査研究等を実施

首都直下地震防災・減災特別プロジェクト
首都直下地震の発生メカニズムの解明、耐震技術の向上、効果的な行政対応の確立等を推進

都市の脆弱性が引き起こす激甚災害の軽減化プロジェクト
首都直下地震の地震ハザード予測、都市機能の維持・回復のための調査・研究、被災者心理・行動を踏まえた災害回復力の向上のため研究等を推進

首都圏を中心としたレジリエンス総合力向上プロジェクト(仮称)
首都直下型地震等に備え、リアルな被害予測に基づく首都機能の脆弱性を判断して効果的な防災対策につなげるとともに、発災時の個々人の適切な防災行動を支援

地域防災対策支援研究プロジェクト
地域の防災力向上のため、理学・工学・社会科学等の分野横断的な防災研究開発を推進

東海・東南海・南海地震の連動性評価研究
3つの地震の連動性評価のため、海底地震観測やシミュレーション研究、強震動・津波予測等を実施

南海トラフ広域地震防災研究プロジェクト
大災害からの被害軽減を図るための防災対策を、自治体と連携しながら検討するとともに、「東南・東南海・南海地震の連動性評価研究」での調査未領域等において、地震・津波発生メカニズムの解明、地震・津波シミュレーション等を実施

ひずみ集中帯の重点的調査観測・研究
ひずみ集中帯の地震発生メカニズム等を解明するための各種調査を実施

日本海地震・津波調査プロジェクト
日本海側の津波や地震の防災対策の検討に資するため、地震・津波の観測調査、メカニズムの解明等を実施

次世代火山研究・人材育成総合プロジェクト
火山研究を持続的に発展させ、今後10年間で火山研究及び人材育成の一体的な強化を図り、火山災害の軽減に貢献

地震・津波観測監視システム（第Ⅱ期）
東南海に構築したシステムの運用に加え、南海地震の想定震源域への海底ネットワークシステムの整備を推進

地震調査研究推進本部関連事業
地震活動の長期評価等の、地震調査研究推進本部の活動を支援

活断層調査の総合的推進　地震が発生した場合の社会的影響が大きい活断層や、沿岸海域に存在する活断層等を対象とした調査観測・研究を総合的に推進

災害に対して物理的環境を強くするための研究開発

災害に対して社会・人を強くするための研究開発

リスクを知り予測するための研究開発

ハザードを知り予測するための研究開発

海底地震・津波観測網の整備

地震調査研究推進本部関連事業

・社会にとって重大な影響を持つリスクに対する予防力の向上
・社会の被害からの回復力の向上

：今年度審議する研究開発課題
▽：事前評価
▼：中間評価
▼：事後評価