

も く じ

1 . 趣 旨	9 4
2 . 調査観測の報告	9 9
2.1 過去の宮城県沖地震の活動の履歴および活動様式に関する調査	9 9
2.1.1 地震観測データに基づく過去の宮城県沖地震の震源再調査	9 9
2.1.2 津波波形解析による過去の宮城県沖地震の調査	1 0 4
2.1.3 歴史資料に基づく過去の宮城県沖地震の調査	1 1 0
2.1.4 波形インバージョンによるアスペリティの空間分布の調査	1 2 0
2.2 地震観測による地殻活動モニタリング	1 2 4
2.2.1 海底地震観測	1 2 4
2.2.2 陸上高感度地震観測網による地殻活動モニタリング	1 3 1
2.3 地殻変動観測による地殻活動モニタリング	1 3 8
2.3.1 海底地殻変動観測	1 3 8
2.3.2 陸上 GPS 連続観測による地殻活動モニタリング	1 4 4
2.3.3 PS-InSAR による地殻活動モニタリング	1 5 7
2.3.4 重力観測	1 6 5
2.4 プレート境界およびその周辺域の地殻構造調査	1 6 8
2.4.1 宮城県沖における地殻構造探査	1 6 8
2.4.2 精密海底地形データを用いた海底構造の調査	1 7 5
3 . むすび	1 8 7
4 . 重点的調査観測推進委員会構成員	1 8 9
5 . 重点的調査観測推進委員会開催実績	1 9 0