

目次

グラビア	i
1. プロジェクトの概要	1
2. 業務の実施体制	6
3. 研究報告	
3. 1 海底自然地震観測等	
3. 1. 1 東北地方太平洋沖地震の震源域における長期海底地震観測	9
3. 1. 2 海溝海側を含む東北地方太平洋沖地震震源域周辺域の 海底地震観測	21
3. 1. 3 宮城県沖における海底地震繰り返し観測	28
3. 2 地殻構造調査等	
3. 2. 1 海域構造調査	43
3. 2. 2 陸域構造調査	49
3. 2. 3 変動地形学的及び地震地質学的活構造調査	98
3. 3 海底堆積物調査等	
3. 3. 1 海底の地震性堆積物を用いた地震発生間隔の研究	119
3. 3. 2 海底地すべりと堆積物の強震動による変形の研究	133
3. 3. 3 沿岸の地質調査に基づく地震・津波発生履歴に関する研究	140
3. 3. 4 北海道太平洋沿岸と三陸海岸における津波堆積物調査	151
3. 3. 5 過去の地震の断層モデル構築のための地震・ 津波シミュレーション	173
3. 4 海底地形調査等	
3. 4. 1 海底変動地形解析	183
3. 4. 2 海底地形調査	193
4. 全体成果概要	199
5. 成果の論文発表・口頭発表等	204
6. むすび	206
7. 運営委員会	

7. 1	活動報告	207
7. 2	運営委員会委員	217