

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	2
3. 研究報告	4
3. 1 活断層の活動区間を正確に把握するための詳細位置・形状等の調査	4
3. 1-1 陸上における活断層の詳細位置、断層形状および変位量分布の把握	4
3. 1-2 博多湾内における活断層の詳細位置と分布形状の把握	27
3. 2 断層帯の三次元的形状・断層帯周辺の地殻構造の解明のための調査観測	30
3. 2-1 断層帯の三次元的形状と地殻構造・物性の解明	30
3. 2-2 断層帯および周辺の基盤モデルと表層地盤モデルの高精度化	39
3. 2-3 断層帯周辺の広域地殻構造とその時空間変化の把握	44
3. 3 断層活動履歴や平均変位速度の解明のための調査観測	60
3. 3-1 陸上部の警固断層における最新活動時期の高精度化	60
3. 3-2 博多湾内及び周辺海域の活断層の活動性及び活動履歴調査	92
3. 4 断層帯周辺における強振動予測の高度化のための研究	115
3. 4-1 震源断層モデル・地下構造モデルの高度化	115
3. 4-2 地下構造モデルの検証と強振動予測・被害予測	134
4. 全体成果概要	152
5. 成果の論文発表・口頭発表等	154
6. むすび	157
7. 運営委員会	158
7. 1 活動報告	158
7. 1. 1 平成 23 年度 第 1 回「警固断層帯(南東部)における重点的な調査観測」運営委員会 議事概要	158
7. 1. 2 平成 23 年度 第 2 回「警固断層帯(南東部)における重点的な調査観測」運営委員会 議事概要	163
7. 2 運営委員会構成員	170
付 録	
3-2 詳細報告書：博多湾内および周辺地域の活断層の活動性及び活動履歴調査(陸域調査) 日向峠ー小笠木峠断層の分布と延長性について	