

## 目次

1. プロジェクト概要	1
2. 業務の実施体制	5
3. 研究成果報告	
地域連携減災研究（防災分野）	
3. 1 東日本大震災教訓活用研究	12
(1) 業務の内容	
(2) 平成 31 年度（令和元年度）の成果	15
(3) 平成 25～平成 31 年度（令和元年度）の成果	49
3. 2 地震・津波被害予測研究	63
(1) 業務の内容	
(2) 平成 31 年度（令和元年度）の成果	67
(3) 平成 25～平成 31 年度（令和元年度）の成果	169
3. 3 防災・減災対策研究	193
(1) 業務の内容	
(2) 平成 31 年度（令和元年度）の成果	196
(3) 平成 25～平成 31 年度（令和元年度）の成果	212
3. 4 災害対応・復旧復興研究	215
(1) 業務の内容	
(2) 平成 31 年度（令和元年度）の成果	217
(3) 平成 25～平成 31 年度（令和元年度）の成果	235
3. 5 防災・災害情報発信研究	254
(1) 業務の内容	
(2) 平成 31 年度（令和元年度）の成果	257
(3) 平成 25～平成 31 年度（令和元年度）の成果	296
巨大地震発生域調査観測研究（調査観測分野）	
3. 6 プレート・断層構造研究	341
(1) 業務の内容	
(2) 平成 31 年度（令和元年度）の成果	343
(3) 平成 25～平成 31 年度（令和元年度）の成果	366
3. 7 海陸津波履歴研究	395
(1) 業務の内容	
(2) 平成 31 年度（令和元年度）の成果	397
(3) 平成 25～平成 31 年度（令和元年度）の成果	422
3. 8 広帯域地震活動研究	443
(1) 業務の内容	
(2) 平成 31 年度（令和元年度）の成果	445

(3) 平成 25～平成 31 年度（令和元年度）の成果	460
巨大地震発生域調査観測研究（シミュレーション分野）	
3. 9 データ活用予測研究	479
(1) 業務の内容	
(2) 平成 31 年度（令和元年度）の成果	481
(3) 平成 25～平成 31 年度（令和元年度）の成果	505
3. 10 震源モデル構築・シナリオ研究	526
(1) 業務の内容	
(2) 平成 31 年度（令和元年度）の成果	529
(3) 平成 25～平成 31 年度（令和元年度）の成果	588
4. 全体成果概要	630
5. 成果の論文発表・口頭発表等	638
6. むすび	652
7. 運営委員会	
7. 1 活動報告	653
7. 2 運営委員会構成員	654