

目 次

グラビア	i
(1) 日本海溝・千島海溝周辺の海溝型地震に関する調査研究	
(a) 日本海溝・千島海溝周辺におけるより正確な地震活動を把握するための海底地震観測研究	
1) より正確な地震活動を把握するための海底地震観測研究	i
2) プレート境界及びその周辺域の3次元地殻不均質構造の推定	v
3) アスペリティ周辺の地震活動の特性に関する研究	vi
(b) 過去の地震活動などの調査	vi
(c) 広帯域高ダイナミックレンジ孔井式地震計の開発	viii
まえがき	ix

目次	xiii
1. プロジェクトの概要	
1. 1. 日本海溝・千島海溝周辺の海溝型地震に関する調査研究	
(1) 研究内容	1
(2) 研究体制	2
(3) 平成 20 年度までの成果の概要	3
2. 研究機関および研究者リスト	
2. 1. 日本海溝・千島海溝周辺の海溝型地震に関する調査研究	9
3. 研究報告	
3. 1. 日本海溝・千島海溝周辺の海溝型地震に関する調査研究 成果報告	
3. 1. 1. 日本海溝・千島海溝周辺におけるより正確な地震活動を把握するための海底地震観測研究	
3. 1. 1. 1. より正確な地震活動を把握するための海底地震観測研究	
(1) 業務の内容	10
(2) 平成 20 年度の成果	13
3. 1. 1. 2. プレート境界及びその周辺域の 3 次元地殻不均質構造の推定	
(1) 業務の内容	52
(2) 平成 20 年度の成果	54
3. 1. 1. 3. アスペリティ周辺の地震活動の特性に関する研究	
(1) 業務の内容	89
(2) 平成 20 年度の成果	91
3. 1. 2. 過去の地震活動などの調査	
(1) 業務の内容	145
(2) 平成 20 年度の成果	148
3. 1. 3. 広帯域高ダイナミックレンジ孔井式地震計の開発	
(1) 業務の内容	155
(2) 平成 20 年度の成果	157
4. 活動報告	
4. 1. 会議録	
(1) 第 1 回 海溝型地震調査研究運営委員会	163
(2) 第 2 回 海溝型地震調査研究運営委員会	170
4. 2. 対外的発表	
4. 2. 1. 日本海溝・千島海溝周辺の海溝型地震に関する調査研究	177
5. むすび	185