

# 目 次

## 1章 緒言

## 2章 実施計画の目的・概要・構成

## 3章 成果の概要

## 4章 緊急調査研究成果の詳細内容（各項目の成果）

### 4.1 海底地震観測による余震分布の解析

#### 4.1.0 緒言（総論）

#### 4.1.1 海底地震観測

#### 4.1.2 余震域の海底の地殻構造を反射法地震探査

### 4.2 地殻変動観測

#### 4.2.0 緒言（総論）

#### 4.2.1 GPS連続観測

#### 4.2.2 GPS繰り返し観測による余効変動観測

#### 4.2.3 重力観測

### 4.3 津波・被害調査

#### 4.3.0 緒言（総論）

#### （津波調査）

#### 4.3.1 津波遡上高・被害の調査及び結果の整理

#### 4.3.2 高精度の数値シミュレーションに基づく十勝沖地震津波の波形解析

#### 4.3.3 津波遡上高の詳細解析に基づく津波発生機構の解明

#### 4.3.4 地震・津波による海底への影響

#### （被害調査）

#### 4.3.5 地震動特性と被害との関係調査

#### 4.3.6 石油タンク等の危険物貯蓄施設への影響の調査

#### 4.3.7 住民に対する津波避難アンケート調査

### 4.4 総合解析

#### 4.4.1 海底地震データと陸域地震データとの統合解析

#### 4.4.2 遠地及び強振動、津波記録による十勝沖地震の震源過程の解析

#### 4.4.3 津波励起機構の総合研究

#### 4.4.4 地震、地殻変動、津波・被害データによる総合解析