

平成 23 年度石川県津波浸水想定調査

報 告 書

平成 24 年 3 月

石 川 県

<目 次>

第1章 調査概要

1-1 調査の目的	1- 1
1-2 津波解析の流れ	1- 1
1-3 作成成果について	1- 3
1-4 成果の取り扱いについて	1- 3
1-5 検討機関	1- 4

第2章 想定波源候補の設定

2-1 石川県津波想定地震検討会	2- 2
2-2 既存の津波想定及び海底地質調査結果の整理	2- 4
2-3 文献調査結果	2-22
2-4 想定波源候補の設定	2-31
2-5 断層パラメータの設定	2-45

第3章 地形データの作成

3-1 基準メッシュの設定	3- 2
3-2 地盤高データの作成	3- 6
3-3 構造物のモデル化	3-11

第4章 津波予測シミュレーション

4-1 計算手法	4- 1
4-2 初期条件の設定	4- 6
4-3 再現性の確認	4-12
4-4 対象波源の絞込み	4-17
4-5 陸域解析を含めた再現性の確認	4-30

第5章 解析結果の出力

5-1 波源別の解析結果の整理	5- 1
5-2 河川遡上範囲について	5-37
5-3 既往最大津波との比較	5-38
5-4 市町毎の浸水域内人口	5-40

第6章 津波浸水想定区域図の作成

6-1 津波浸水想定区域図の作成	6- 1
6-2 津波浸水想定区域図の構成	6- 4

参考資料編