

『^{ジェイ}J - ^{リスク}RISQ地震速報』に過去の地震の分析結果を追加

～1996年5月以降の地震の揺れの分布や震度遭遇人口がご覧になれます～

1. 概要

『J-RISQ 地震速報』とは、防災科学技術研究所が開発を進めているリアルタイム地震被害推定システム（J-RISQ）において地震発生直後に推定される情報を用いた Web サービスで、2013年10月から公開しています（http://www.bosai.go.jp/press/2013/pdf/20131016_02.pdf）。J-RISQ 地震速報では、市区町村ごとの揺れの状況や、一定レベル以上の揺れにどれくらいの人遭遇した可能性があるかを示す震度遭遇人口、周辺地域での過去の被害地震、将来の揺れに見舞われる確率を考慮した地震ハザード情報等を、地図や表を用いて総合的に分かりやすくコンパクトにまとめて提供しています。

防災科学技術研究所では、総合科学技術・イノベーション会議が推進する戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）の課題「レジリエントな防災・減災機能の強化」（管理法人：JST）の一環として、過去の3771地震の観測データ（1996年5月～2011年3月）を分析し、J-RISQ 地震速報として公開しました。

URL: <http://www.j-risq.bosai.go.jp/report/>

2. 分析した過去の地震

1996年5月から2011年3月の間に発生し、震度3以上を観測した地震（3771地震）を対象とした分析結果を追加しました（別紙）。なお、追加した分析結果にある震度遭遇人口に用いている人口データは、平成17年度国勢調査及び平成18年度事業所・企業統計調査結果に基づくもので、地震が発生した時点での人口分布と異なります。

○今回追加した過去の被害地震の例

2011年東北地方太平洋沖地震：

<http://www.j-risq.bosai.go.jp/report/R-20110311144626-0001>

2008年岩手・宮城内陸地震：

<http://www.j-risq.bosai.go.jp/report/R-20080614084331-0001>

2007年新潟県中越沖地震：

<http://www.j-risq.bosai.go.jp/report/R-20070716101311-0001>

2007年能登半島地震：

<http://www.j-risq.bosai.go.jp/report/R-20070325094145-0001>

2004 年新潟県中越地震：

<http://www.j-risq.bosai.go.jp/report/R-20041023175558-0001>

2003 年十勝沖地震：

<http://www.j-risq.bosai.go.jp/report/R-20030926045007-0001>

2001 年芸予地震：

<http://www.j-risq.bosai.go.jp/report/R-20010324152748-0001>

2000 年鳥取県西部地震：

<http://www.j-risq.bosai.go.jp/report/R-20001006133006-0001>

【謝辞】

本件は、総合科学技術・イノベーション会議の戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）「レジリエントな防災・減災機能の強化」（管理法人：JST）によって実施されました。なお、リアルタイム地震被害推定システム（J-RISQ）で用いている揺れの情報の一部は、地方公共団体及び気象庁の震度データを利用しています。記して感謝致します。

追加した地震の例 (2011年東北地方太平洋沖地震)

URL: <http://www.j-risq.bosai.go.jp/report/R-20110311144626-0001>

