

全国地震動予測地図2016年版

平成28年6月10日
地震調査研究推進本部
地震調査委員会

「全国地震動予測地図2016年版」の公表にあたって (地震調査委員長見解) [PDF](#) (60 KB)

地震調査研究推進本部地震調査委員会は、2011年東北地方太平洋沖地震（2011年3月11日・マグニチュード9.0）の発生を受けて指摘された確率論的地震動予測地図の諸課題のうち、特に大規模・低頻度の地震を考慮するための検討等に重点的に取り組み、その成果をまとめて、2014年12月に「[全国地震動予測地図2014年版～全国の地震動ハザードを概観して～](#)」を公表した。

その後約1年間が経過したことや、2015年4月には新たに「[関東地域の活断層の長期評価（第一版）](#)」が公表されたことから、この間に得られた新たな知見に基づいて全国地震動予測地図を更新し、「全国地震動予測地図2016年版」として公表する。

以下から、「[全国地震動予測地図2016年版の概要](#)」、「[本編](#)」、「[別冊](#)」の各冊子（PDF形式）をダウンロードすることができます。なお、手引き編、解説編については「[全国地震動予測地図2014年版～全国の地震動ハザードを概観して～](#)」をご参照下さい。

全国地震動予測地図の詳細なデータや関連情報は[地震ハザードステーション（J-SHIS）](#)をご参照下さい。

「全国地震動予測地図2016年版」の概要

「[全国地震動予測地図2016年版](#)」の概要 [PDF](#) (559 KB)

「[全国地震動予測地図2016年版](#)」の概要（説明用資料）
[PDF](#) (634 KB)

本編

[表紙・目次・本書について・注記](#) [PDF](#) (1,411 KB)

地図編

確率論的地震動予測地図 PDF (18,102 KB)

確率の分布

確率の分布（連続表示）

最大影響地震カテゴリー

震度の分布

2016年版と2014年版の比較

震源断層を特定した地震動予測地図 PDF (3,969 KB)

詳細法および簡便法

簡便法のみ（断層長さ20km未満）

既公表出典 PDF (47 KB)

付録 PDF (4,106 KB)

付録1：補足解説 PDF (3,378 KB)

付録2：地震動予測地図を見てみよう PDF (736 KB)

本編の一括ダウンロード PDF (46,659 KB)

別冊

**震源断層を特定した地震の強震動予測手法（「レシ
ピ」） PDF** (3,098 KB)

[平成28年12月9日：表記の誤り等を訂正しました]

これまでに公表しました「全国地震動予測地図（全国を概観した地震動予測地図）」については、以下からご覧ください。

- 全国地震動予測地図2014年版 ～全国の地震動ハザードを概観して～（平成26年12月19日公表）
- 今後の地震動ハザード評価に関する検討 ～2013年における検討結果～（平成25年12月20日公表）
- 今後の地震動ハザード評価に関する検討 ～2011年・2012年における検討結果～（平成24年12月21日公表）
- 「全国地震動予測地図」 2010年版（平成22年5月20日公表）
- 「全国地震動予測地図」（平成21年7月21日公表）
- 「全国を概観した地震動予測地図」 2008年版（平成20年4月24日公表）
- 「全国を概観した地震動予測地図」 2007年版（平成19年4月18日公表）

- 「全国を概観した地震動予測地図」報告書 2006年版 (平成18年9月25日公表)
- 「全国を概観した地震動予測地図」報告書 (平成17年3月23日公表)