

**全国地震動予測地図
手引・解説編
2018年版**

**平成30年（2018年）6月
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 手引・解説編 2018年版

目次

手引編	1
地震動予測地図を見る前に	3
震源断層を特定した地震動予測地図（シナリオ地震動予測地図）	6
震源断層を特定した地震動予測地図の見方のポイント	7
震度曝露人口	8
確率論的地震動予測地図	9
確率論的地震動予測地図の見方のポイント	11
確率論的地震動予測地図の検証	15
最大影響地震カテゴリー	16
各地震カテゴリーの確率論的地震動予測地図	17
確率論的想定地震	18
確率の数値を受け止める上での参考情報	19
地震動予測地図を通して地震を知り地震防災に役立てる	20
解説編	23
全国地震動予測地図とは	25
地震動予測の基本的な考え方	27
日本列島とその周辺で発生する地震のタイプ	29
震源断層を特定した地震とその長期評価	30
震源断層を予め特定しにくい地震	31
地震発生確率の計算方法	32
地震カテゴリー	33

地下構造モデル	38
深部地盤構造	39
浅部地盤構造	40
強震動予測レシピ	43
震源断層を特定した地震の断層モデル	44
震源断層を特定した地震動予測地図（シナリオ地震動予測地図）	46
震度曝露人口	50
確率論的地震動予測地図	51
地震カテゴリーと影響度	59
確率論的想定地震	62
地震動予測地図を通して地震を知り地震防災に役立てる	63
出典：報告書・ホームページ	66
索引	67