



# 3-2 確率論的地震動予測地図

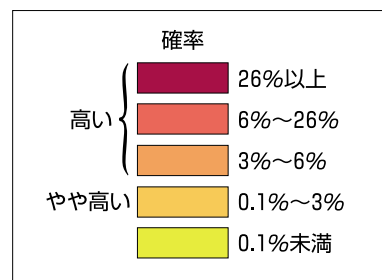
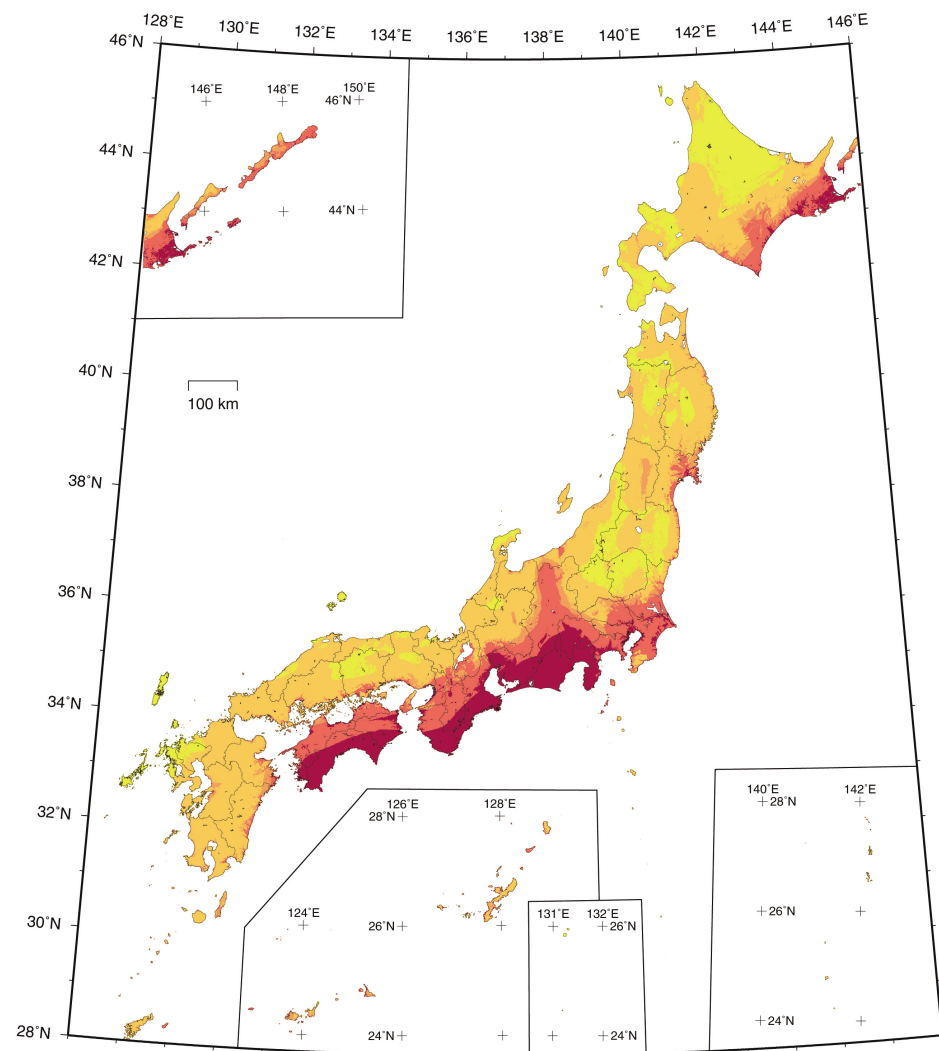
「全国を概観した  
確率論的地震動予測地図」

地震による強い揺れに見舞われる可能性を表わした  
全国を対象とした地震動予測地図を公表しました。

地震に関する調査観測の重点化、地域防災等への活用が期待されます。(詳しくは地震調査研究推進本部ホームページ [http://www.jishin.go.jp/main/p\\_hyoka04.htm](http://www.jishin.go.jp/main/p_hyoka04.htm))

## 今後30年以内に震度6弱以上の揺れに見舞われる確率の分布図

(基準日 2006年1月1日)

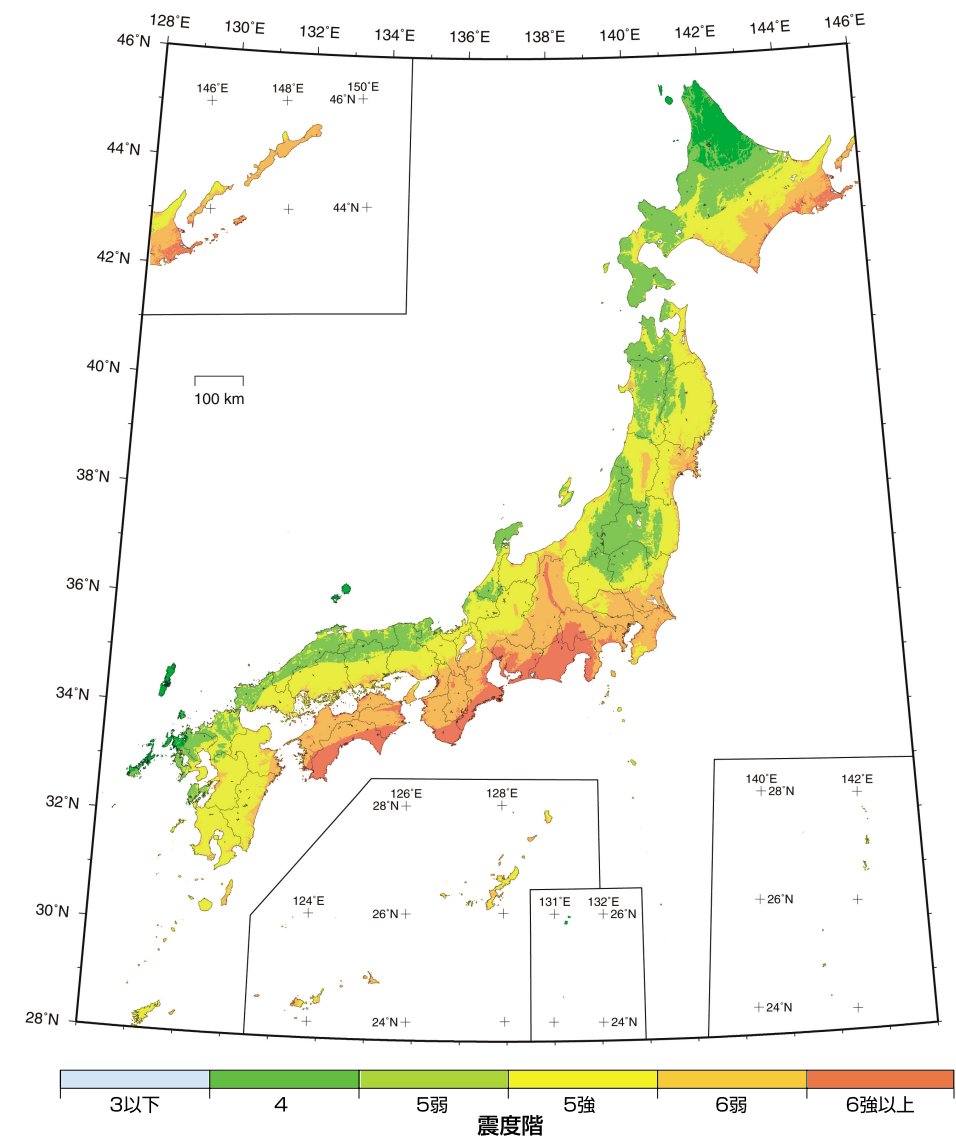


左記の数値は  
 26% (1.0%) : 平均的に 約100年に1回  
 6% (0.21%) : 平均的に 約500年に1回  
 3% (0.10%) : 平均的に 約1,000年に1回  
 0.1% (0.003%) : 平均的に約30,000年に1回  
 であることを示す

※ ( ) 内の数値は今後30年間に発生する「30年発生確率」を1年間に発生する確率に換算したものの

## 今後30年以内に3%の確率で一定の震度以上の揺れに見舞われる領域図

(基準日 2006年1月1日)



※震度6強以上には震度7の可能性が含まれる

### 発生確率に関する統計資料の数値について

自然災害・事故等の30年発生確率及び1年間に発生する確率を参考に示します。なお、1年間に発生する確率の算出方法については、「全国を概観した地震動予測地図」報告書を参照してください。

#### 統計資料

- 総人口：総務省統計局による人口推計にもとづく。
- 交通事故：警察白書(1983年～2002年)
- 火災：消防白書(1983年～2002年)
- 台風、大雨、強風、地震・火山：総務省統計局「日本統計年鑑」(1983年～2002年)

#### ● 事故 (2002年統計)

交通事故で負傷	24%	(0.92%)	大雨で罹災	0.50%	(0.017%)
火災で罹災	1.9%	(0.064%)	台風で罹災	0.48%	(0.016%)
火災で死傷	0.24%	(0.0080%)	台風で死傷	0.007%	(0.0002%)
交通事故で死亡	0.20%	(0.0065%)	大雨で死傷	0.002%	(0.00008%)

#### ● 自然災害等 (1983年～2002年<20年間>統計の平均値)

大雨で罹災	0.50%	(0.017%)
台風で罹災	0.48%	(0.016%)
台風で死傷	0.007%	(0.0002%)
大雨で死傷	0.002%	(0.00008%)

数値は30年発生確率、( ) 内の数値は1年間に発生する確率