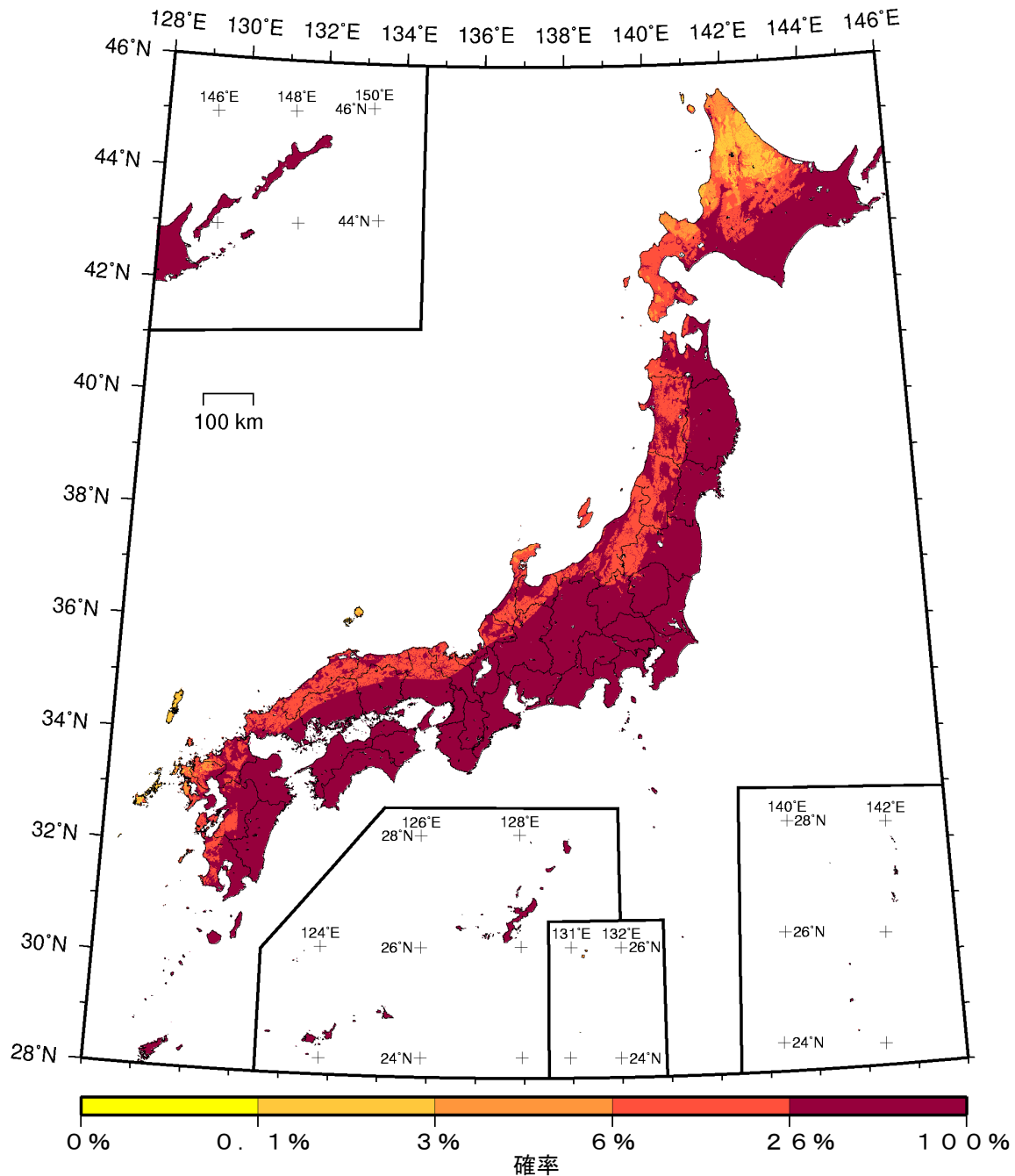


全国地震動予測地図 2016 年版
地図編

確率論的地震動予測地図

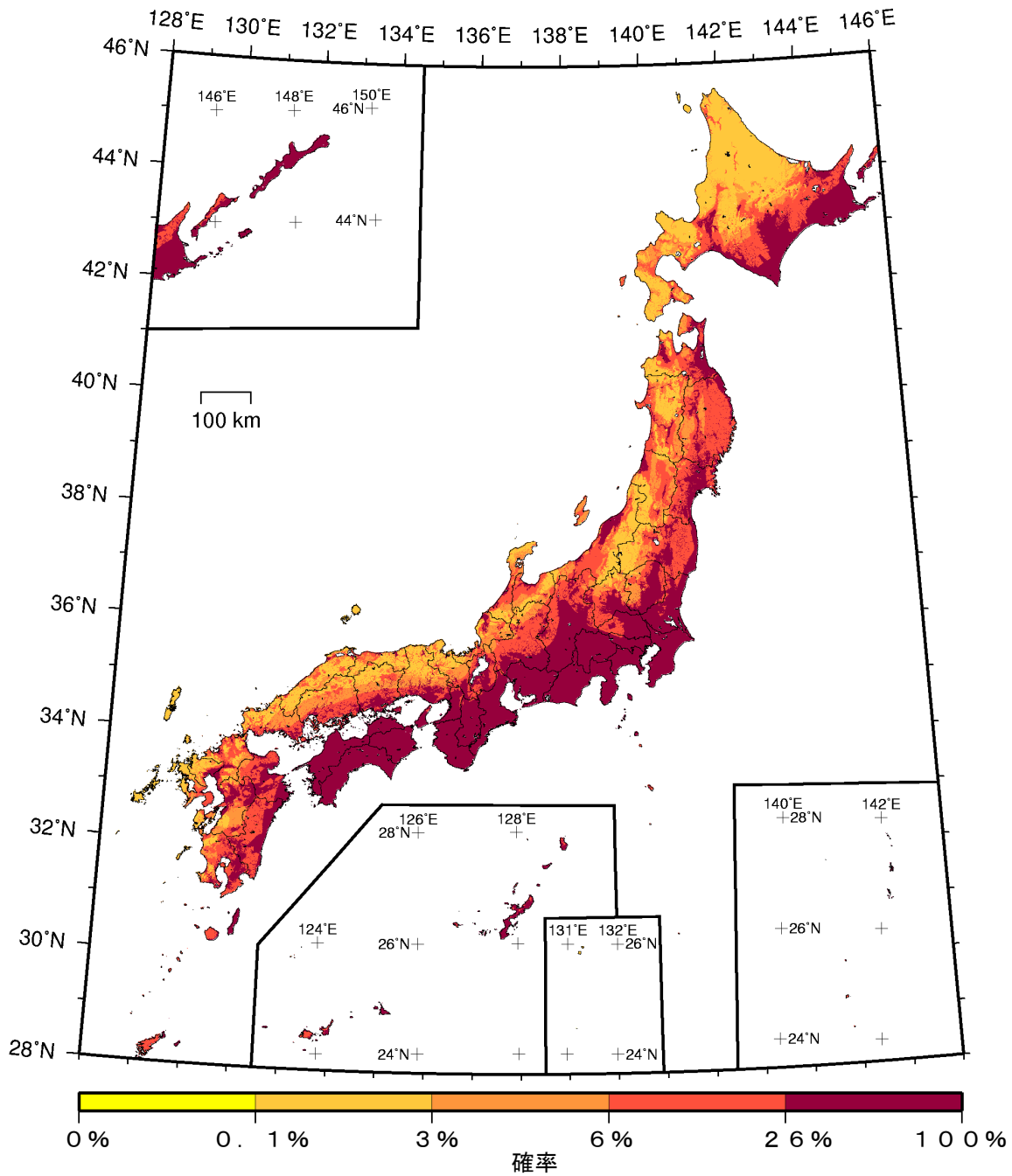


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 5 弱以上 の揺れに見舞われる確率
(平均ケース・全地震)

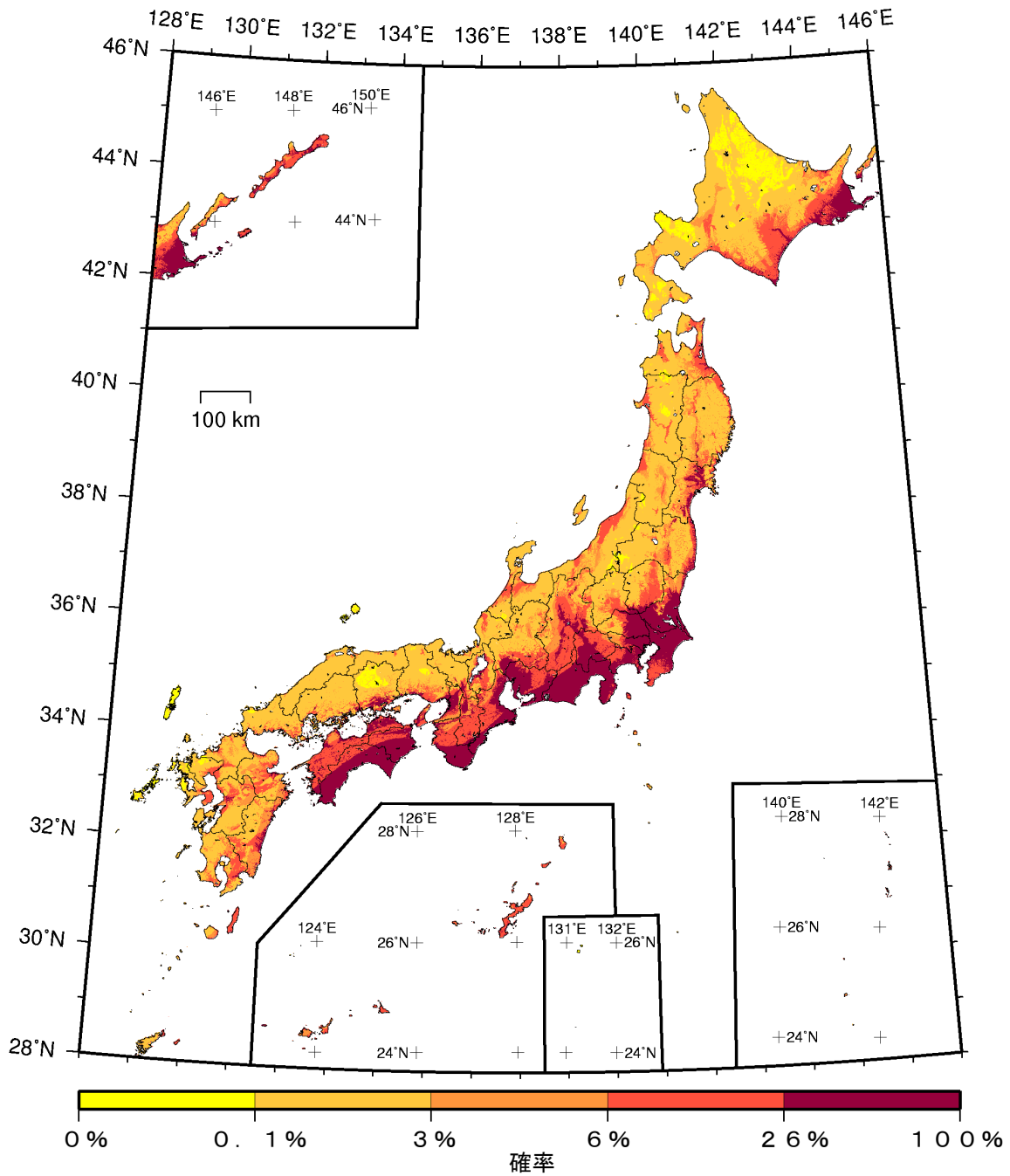
※ 「今後 30 年間に震度〇〇以上の揺れに見舞われる確率」が 0.1%、3%、6%、26%であることは、ごく大まかには、それぞれ約 30000 年、約 1000 年、約 500 年、約 100 年に 1 回程度震度〇〇以上の揺れが起こり得ることを意味しています。



(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

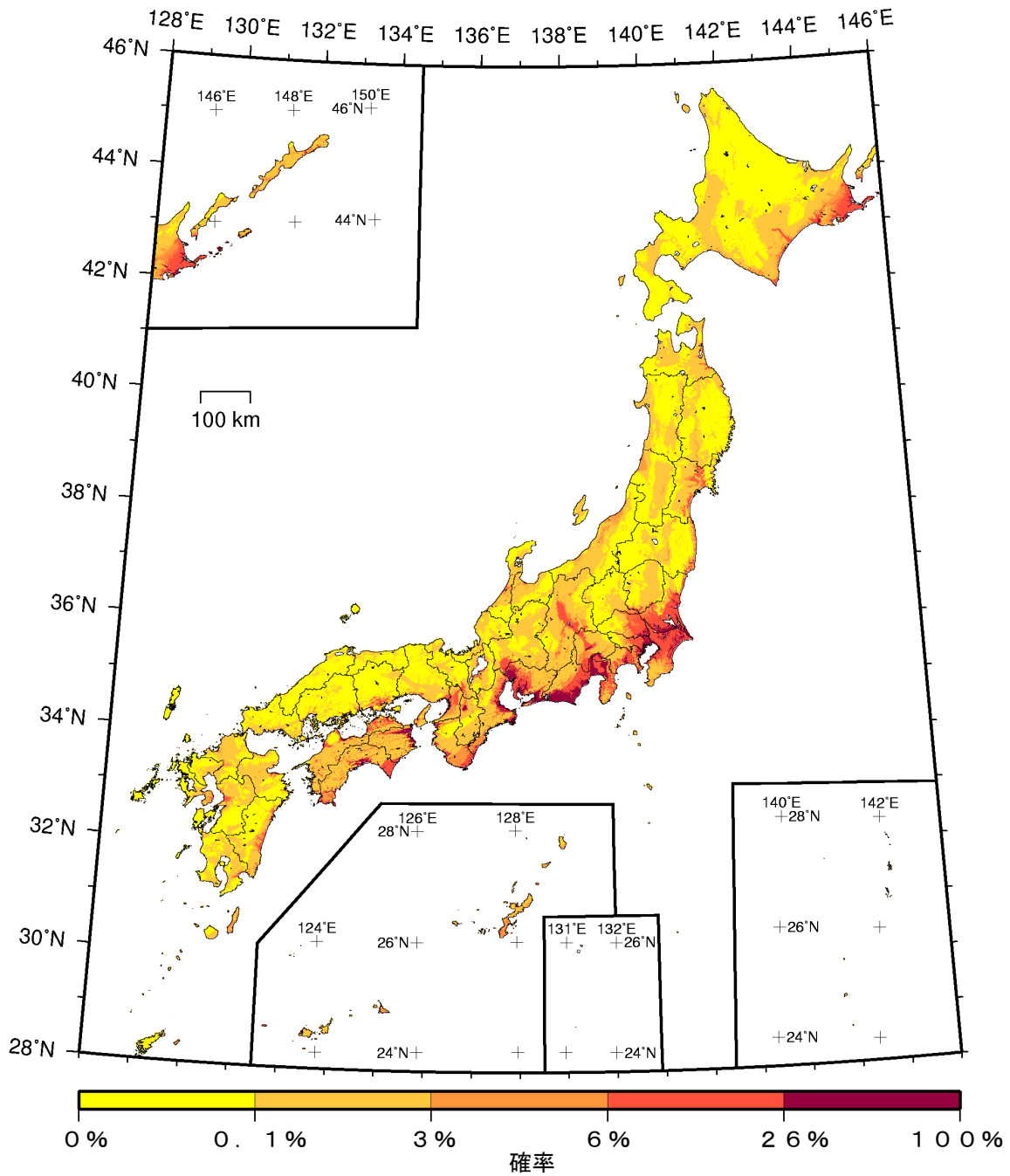
確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 5 強以上の揺れに見舞われる確率
(平均ケース・全地震)



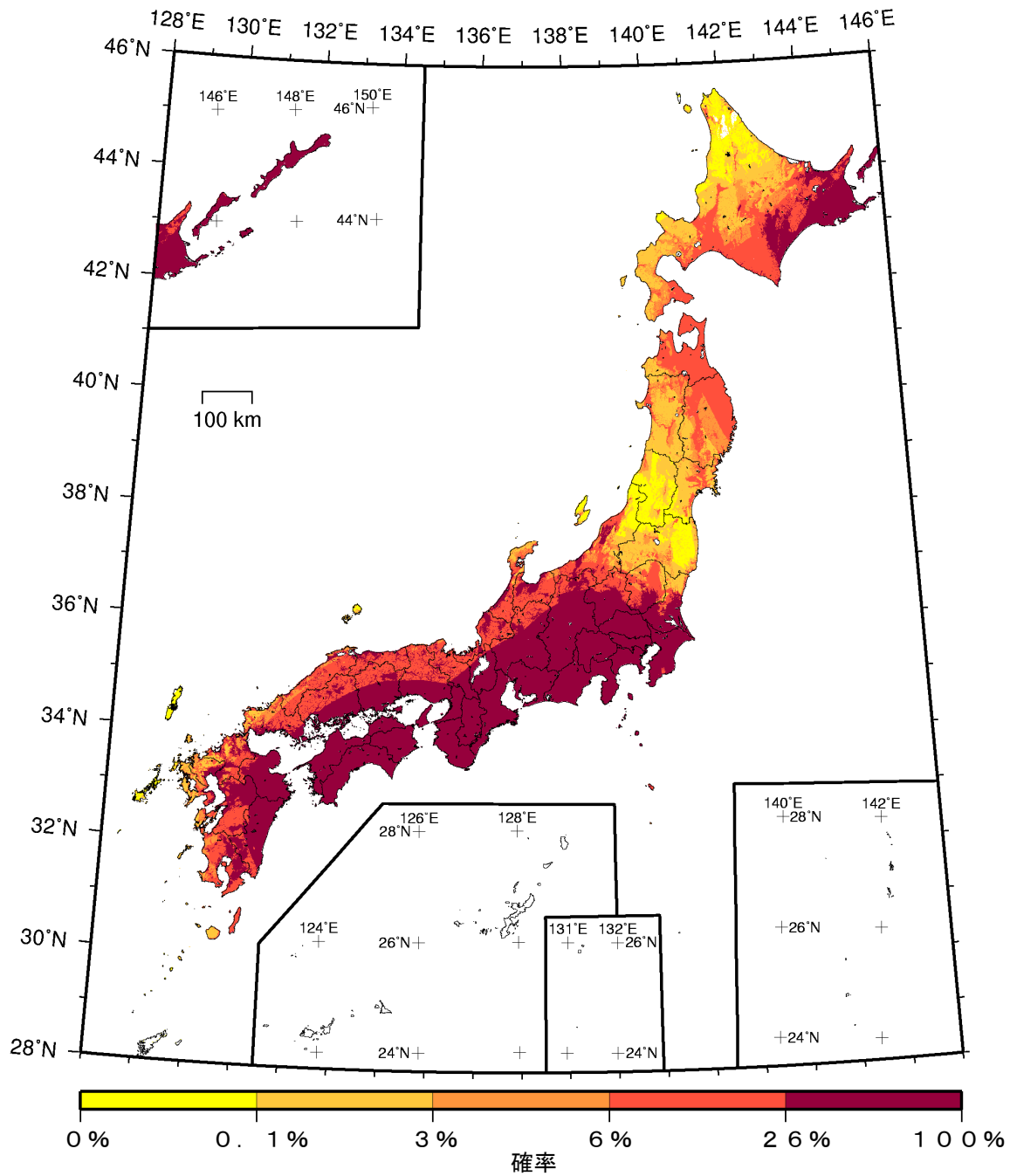
(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

確率論的地震動予測地図：確率の分布
 今後 30 年間に 震度 6 弱以上 の揺れに見舞われる確率
 (平均ケース・全地震)



(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

確率論的地震動予測地図：確率の分布
 今後 30 年間に 震度 6 強以上 の揺れに見舞われる確率
 (平均ケース・全地震)

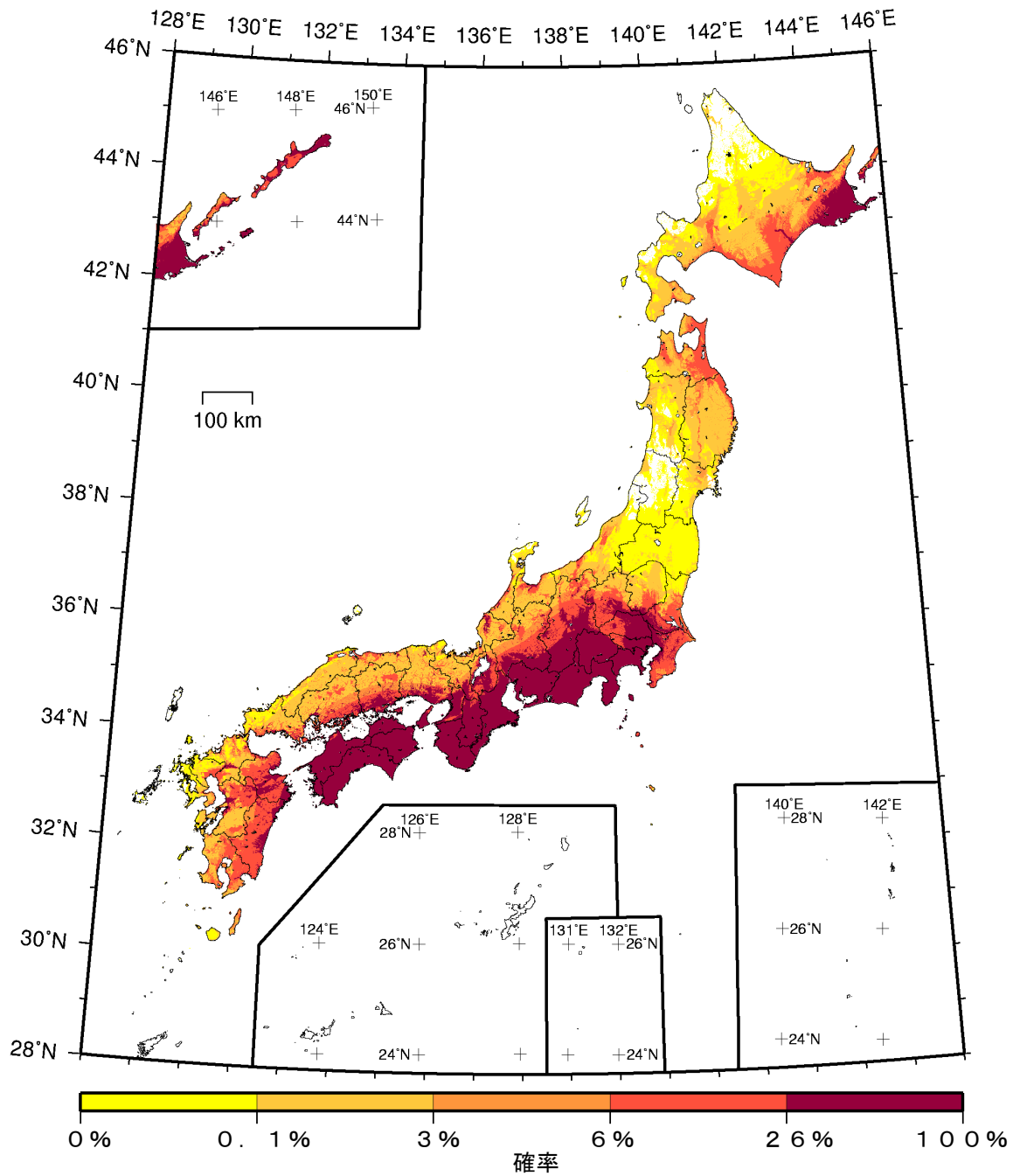


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ : 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ : 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ : 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 5 弱以上 の揺れに見舞われる確率
(平均ケース・カテゴリーⅠ)

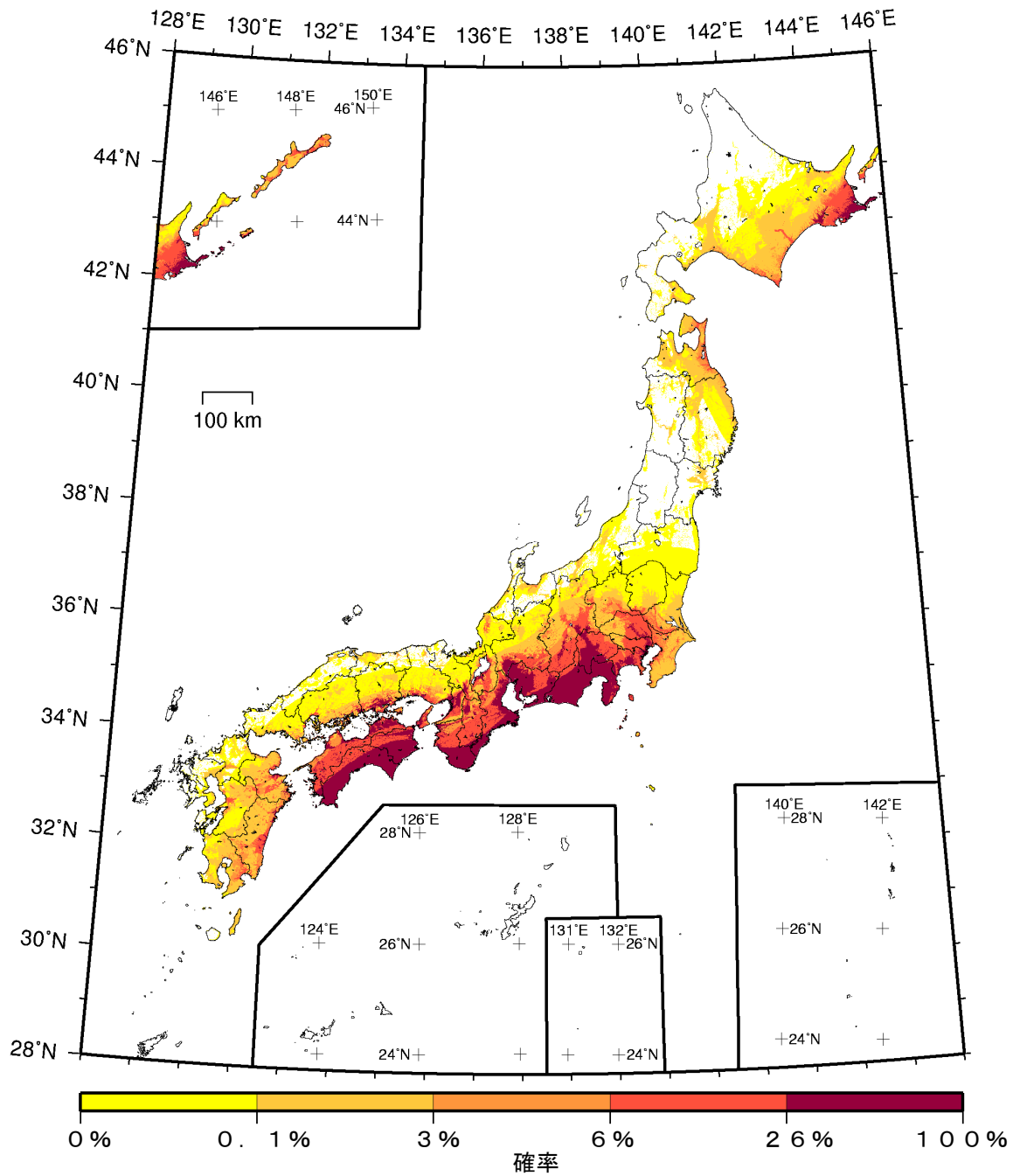


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 5 強以上 の揺れに見舞われる確率
 (平均ケース・カテゴリーⅠ)

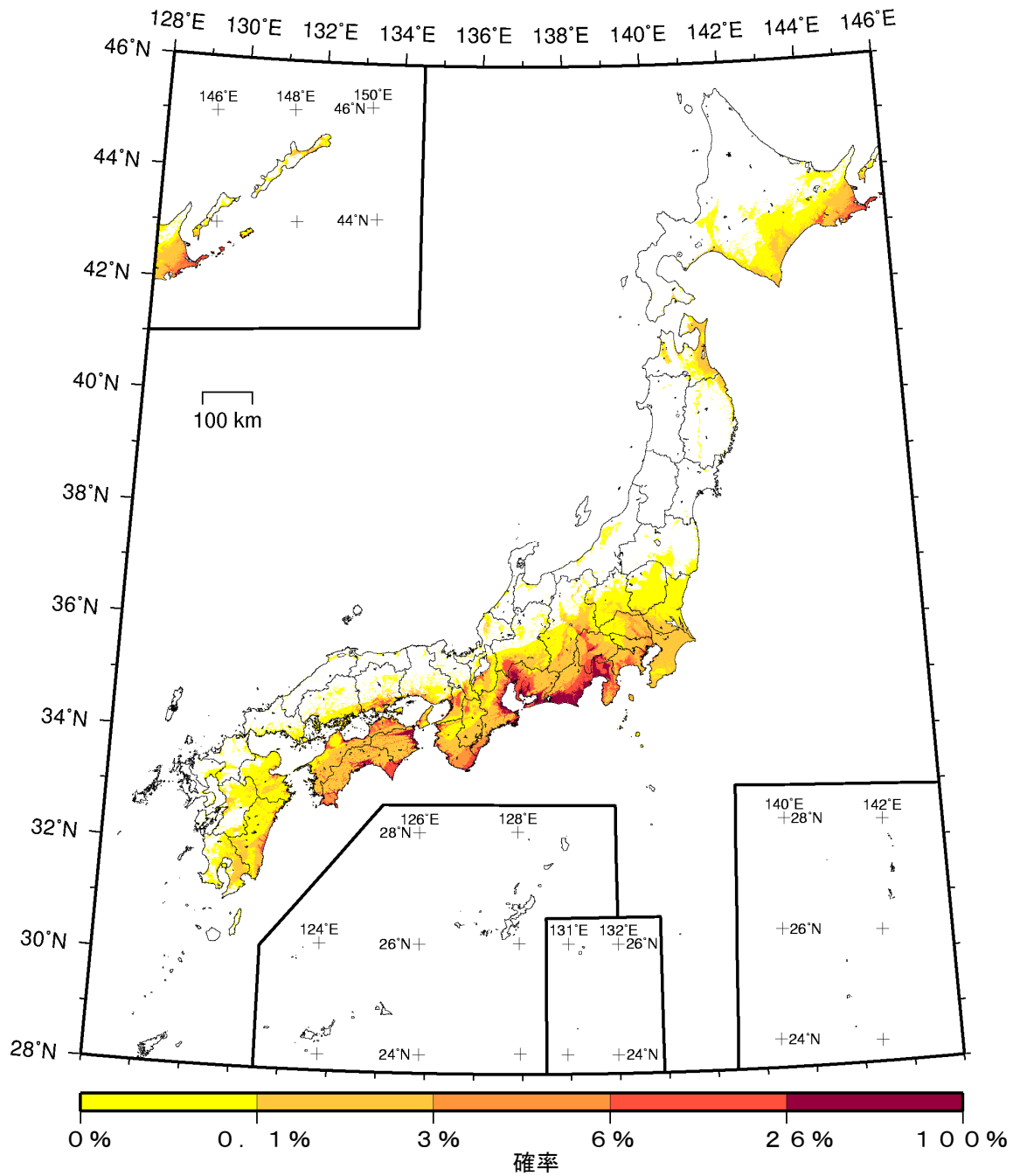


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 6 弱以上 の揺れに見舞われる確率
 (平均ケース・カテゴリーⅠ)

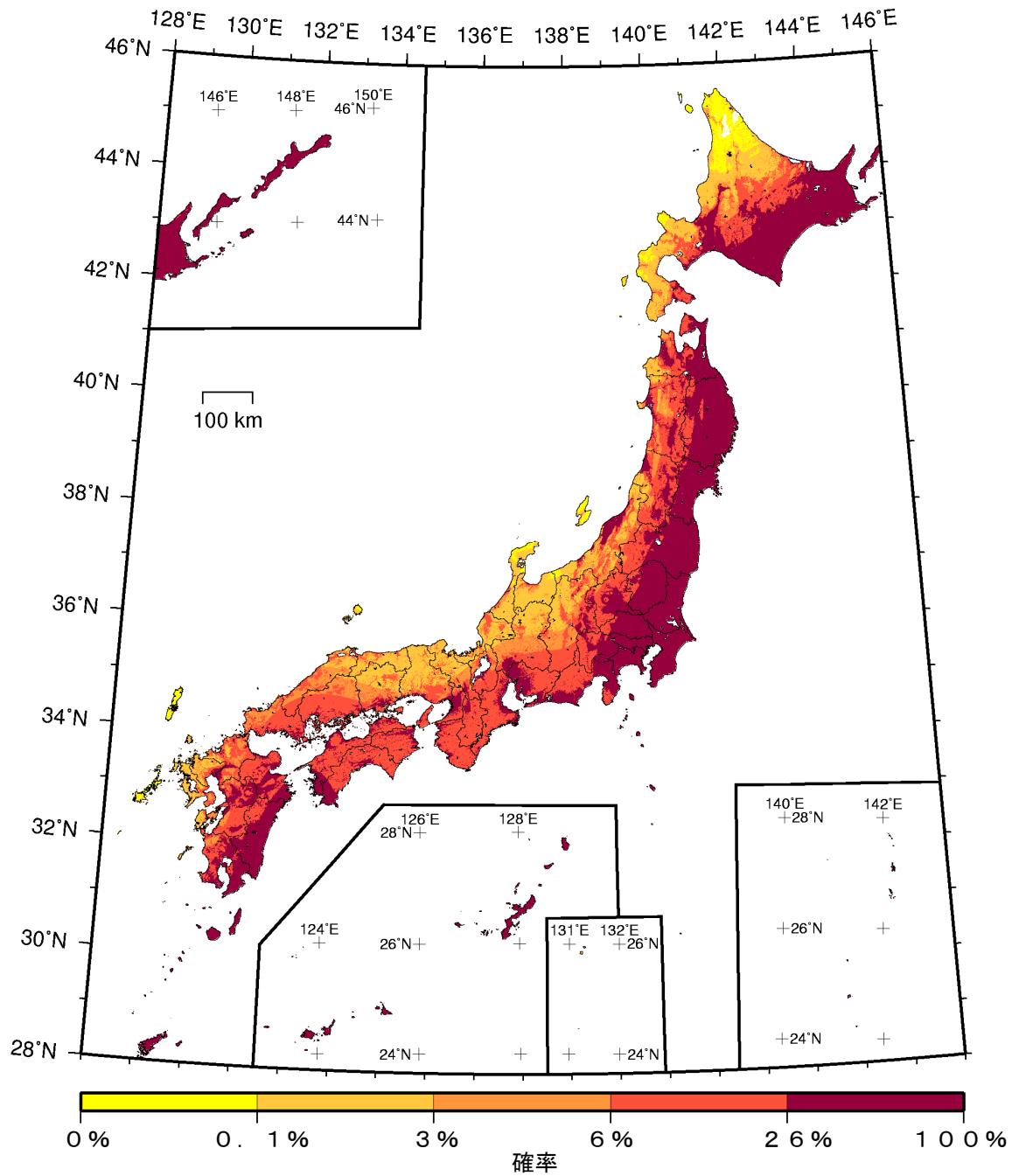


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 6 強以上 の揺れに見舞われる確率
(平均ケース・カテゴリーⅠ)

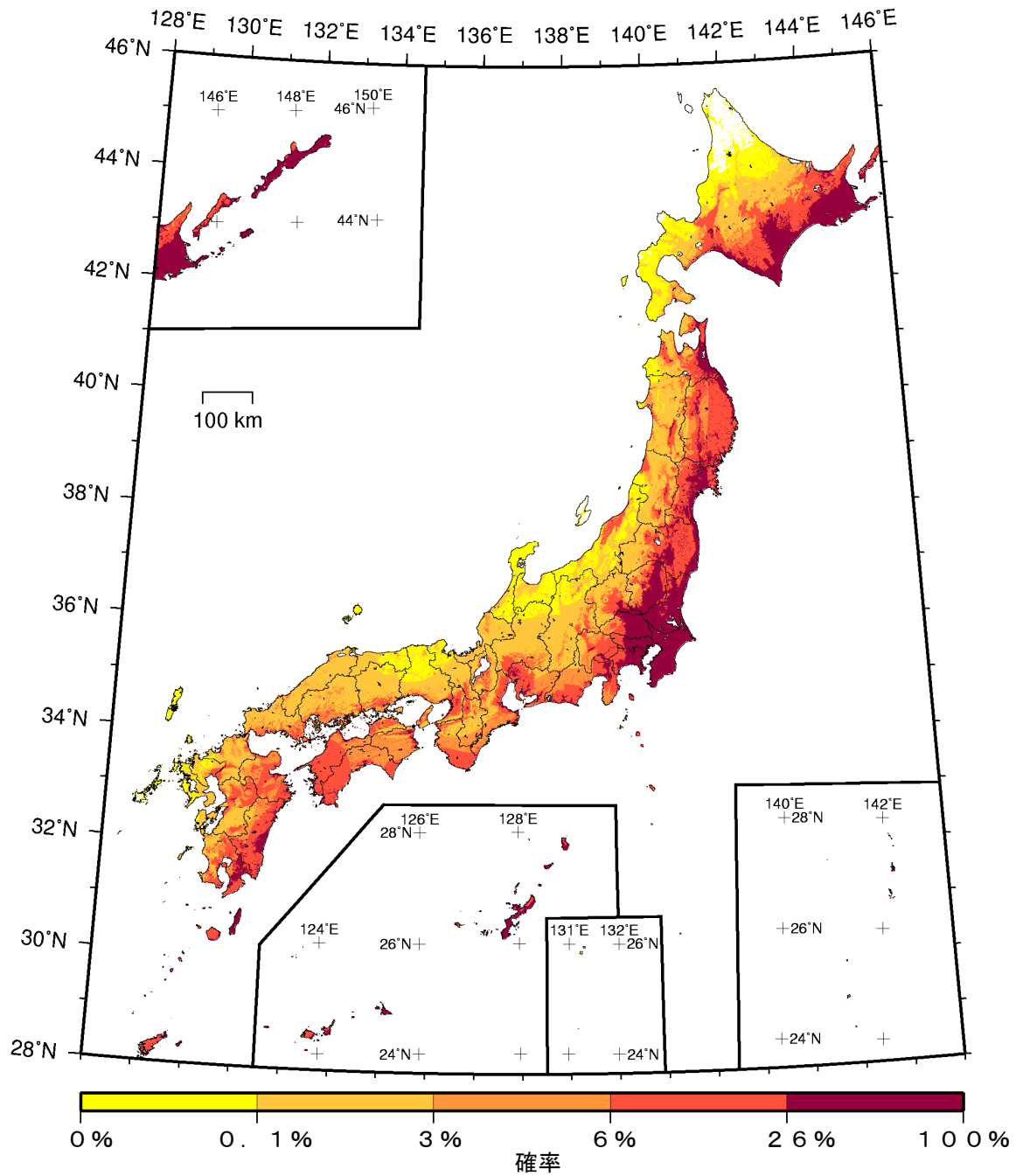


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ : 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ : 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ : 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 5 弱以上 の揺れに見舞われる確率
(平均ケース・カテゴリーⅡ)

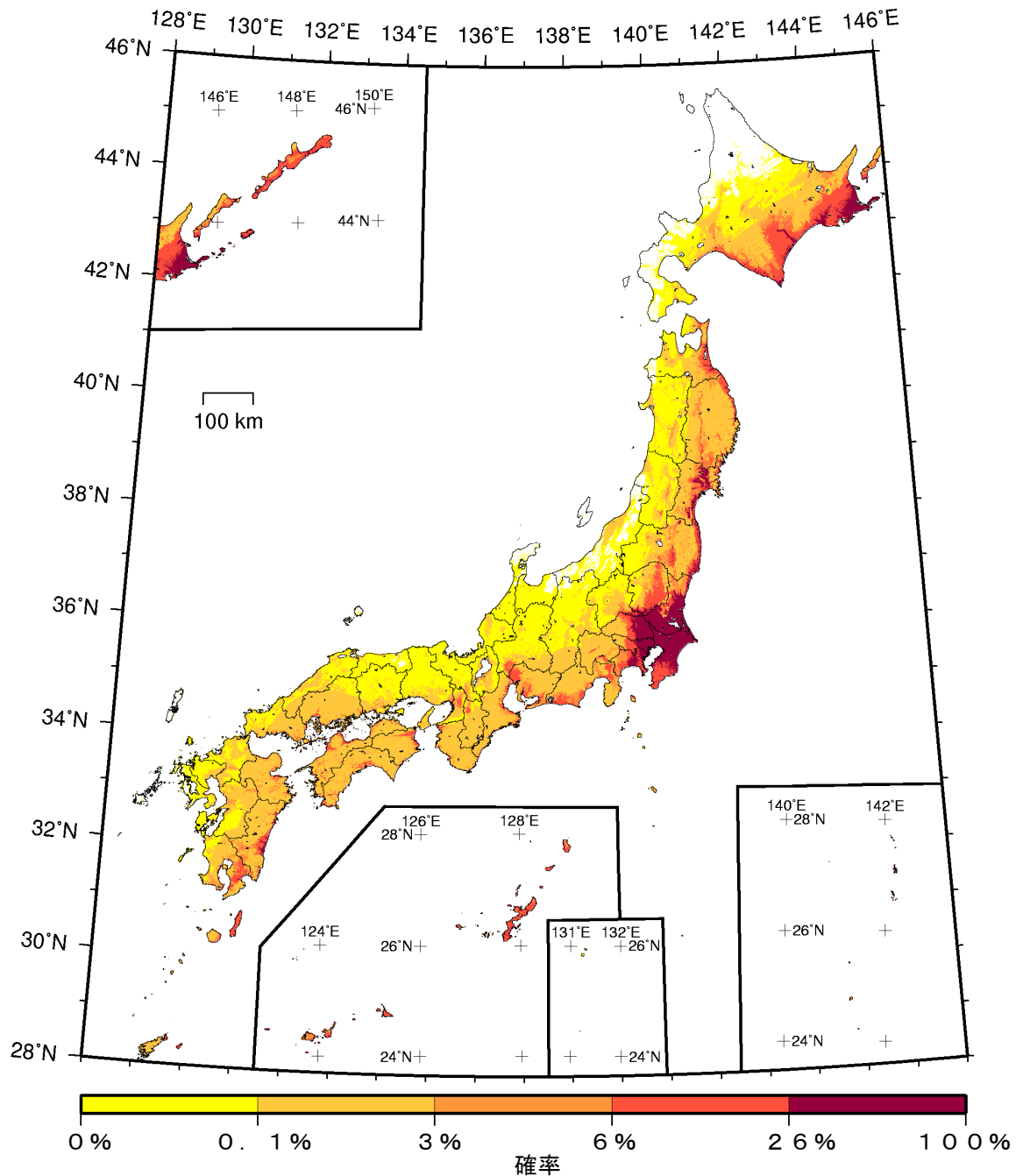


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

カテゴリーⅠ : 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ : 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ : 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 5 強以上 の揺れに見舞われる確率
 (平均ケース・カテゴリーⅡ)

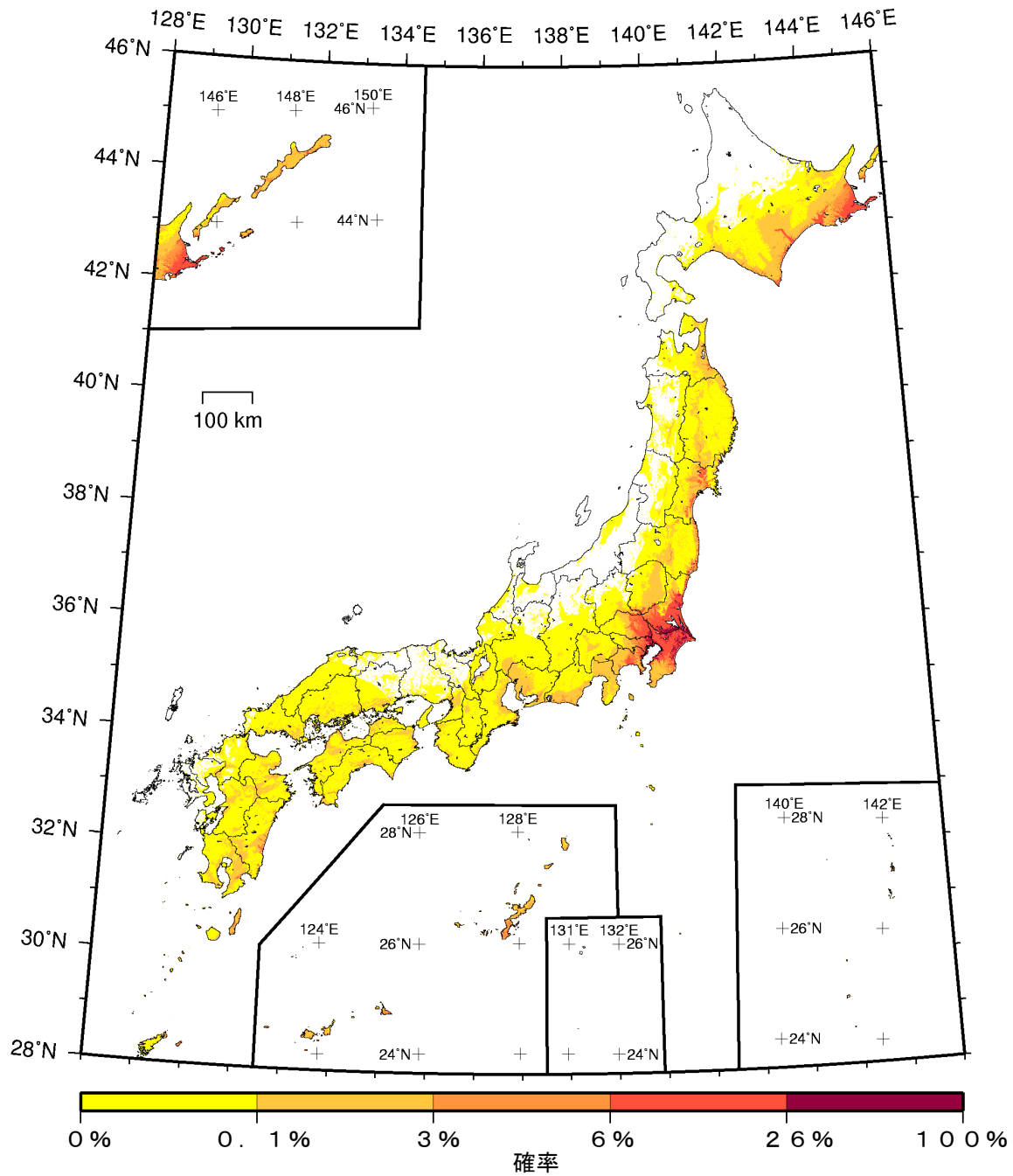


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 6 弱以上 の揺れに見舞われる確率
(平均ケース・カテゴリーⅡ)

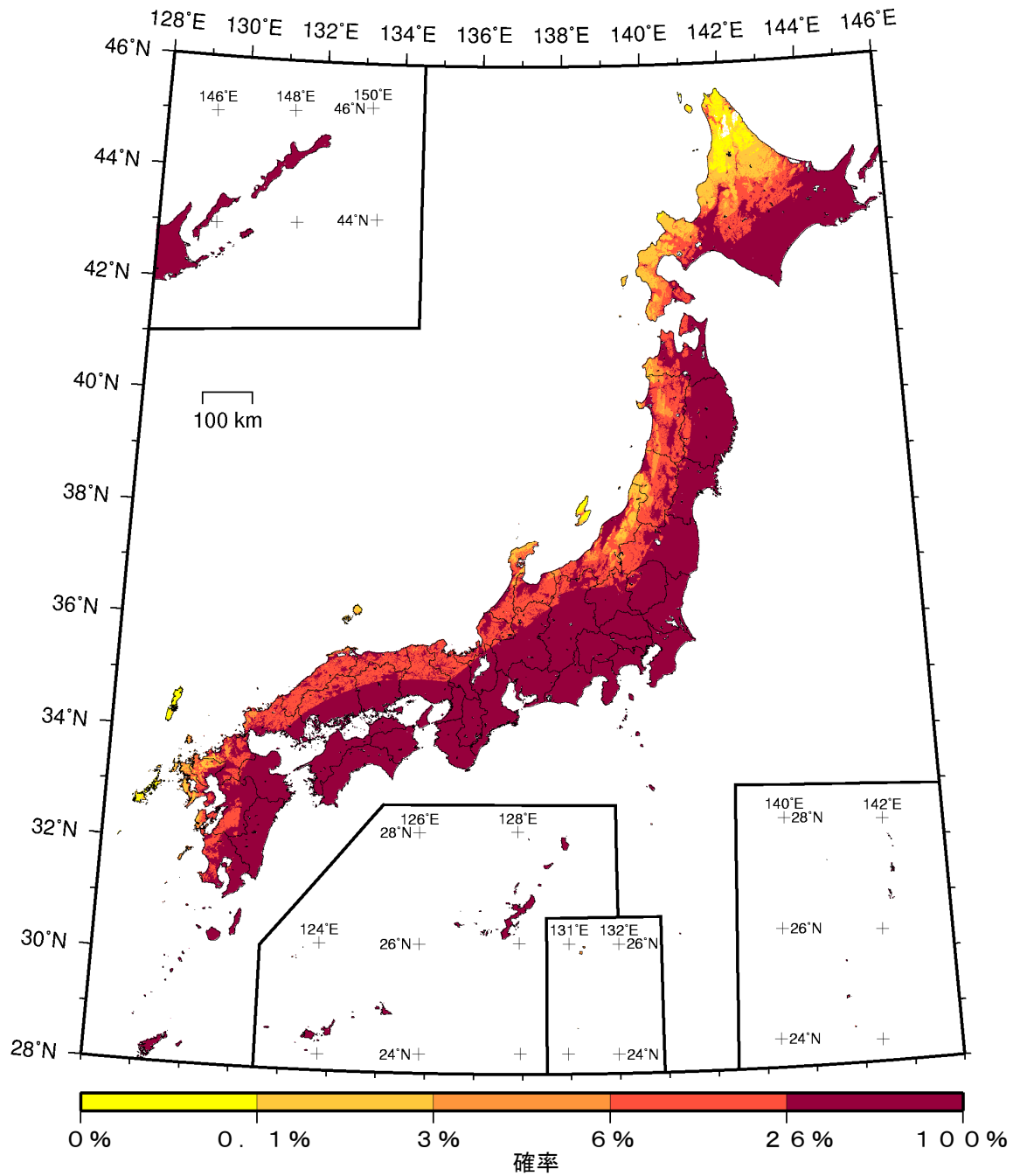


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 6 強以上 の揺れに見舞われる確率
 (平均ケース・カテゴリーⅡ)

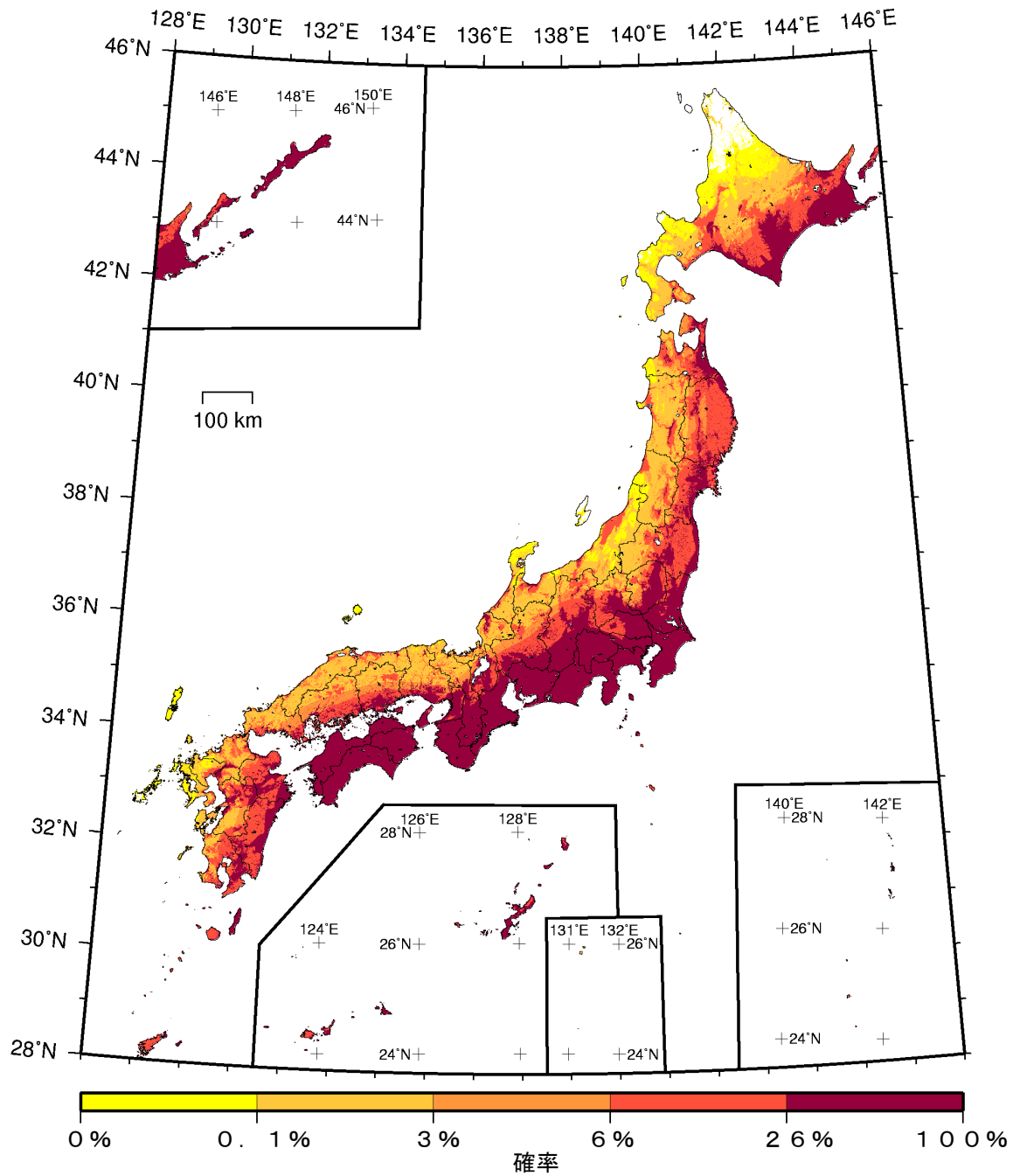


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 5 弱以上 の揺れに見舞われる確率
 (平均ケース・カテゴリーⅠ＋Ⅱ)

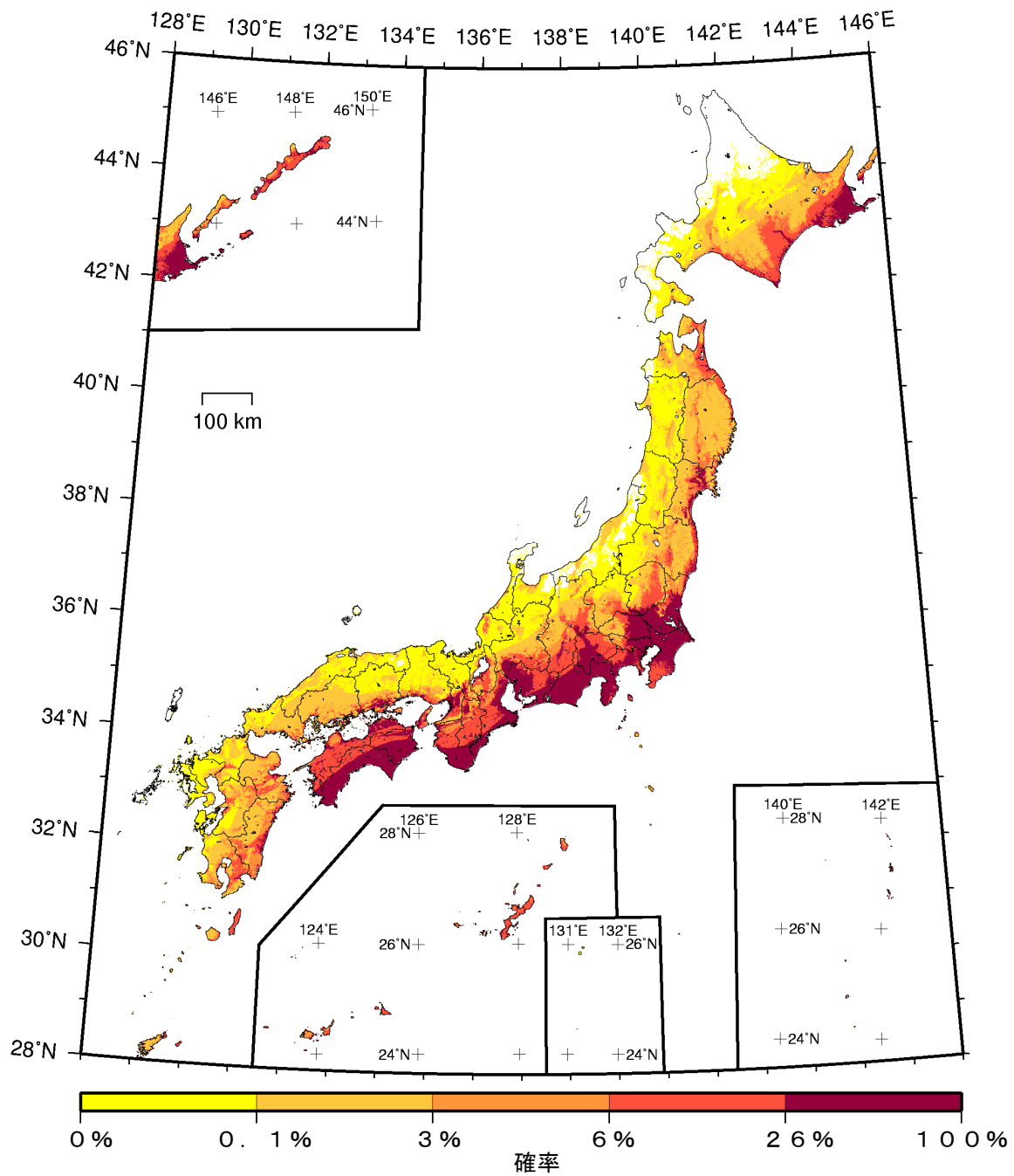


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 5 強以上 の揺れに見舞われる確率
(平均ケース・カテゴリーⅠ＋Ⅱ)

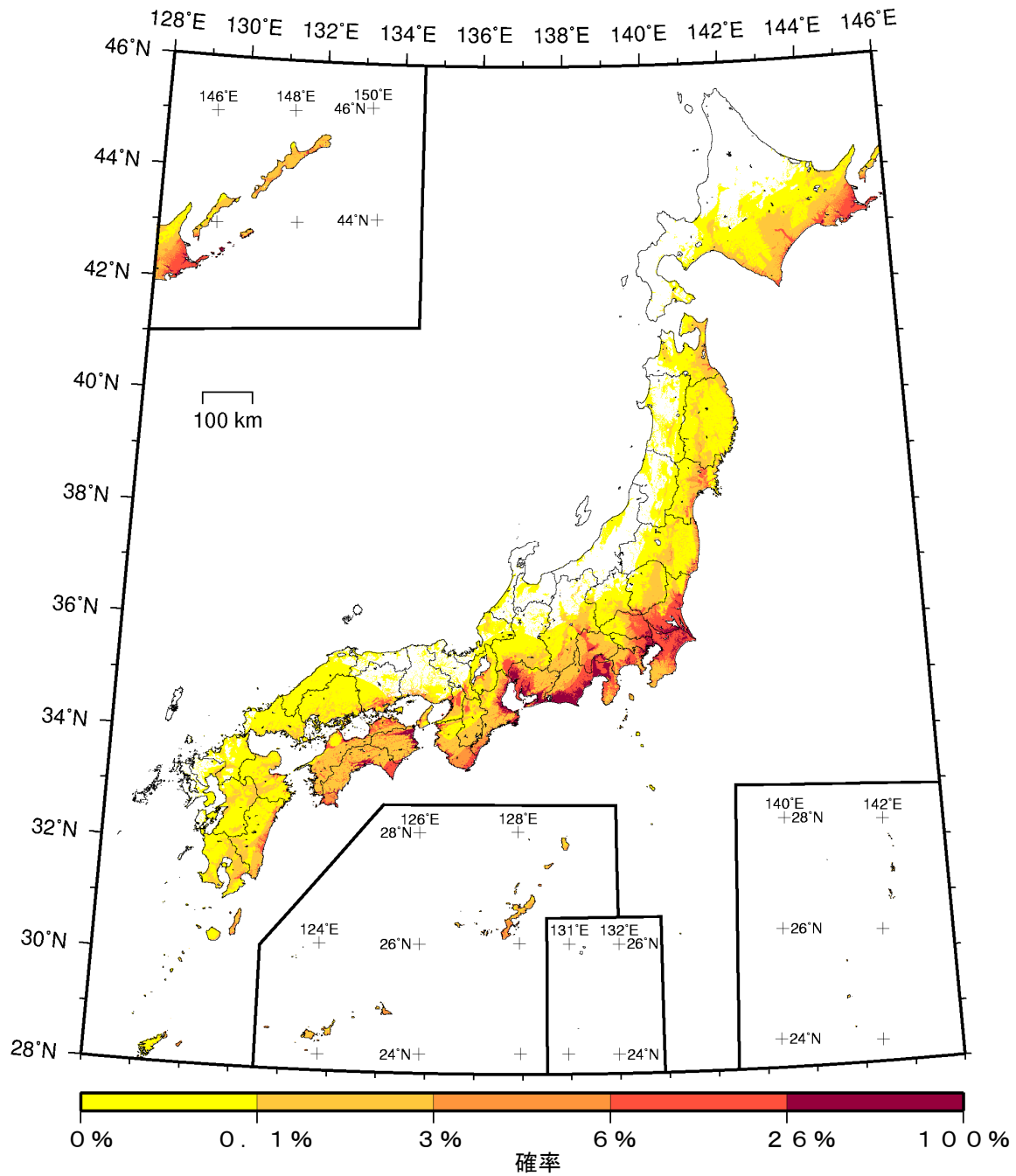


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 6 弱以上 の揺れに見舞われる確率
 (平均ケース・カテゴリーⅠ + Ⅱ)

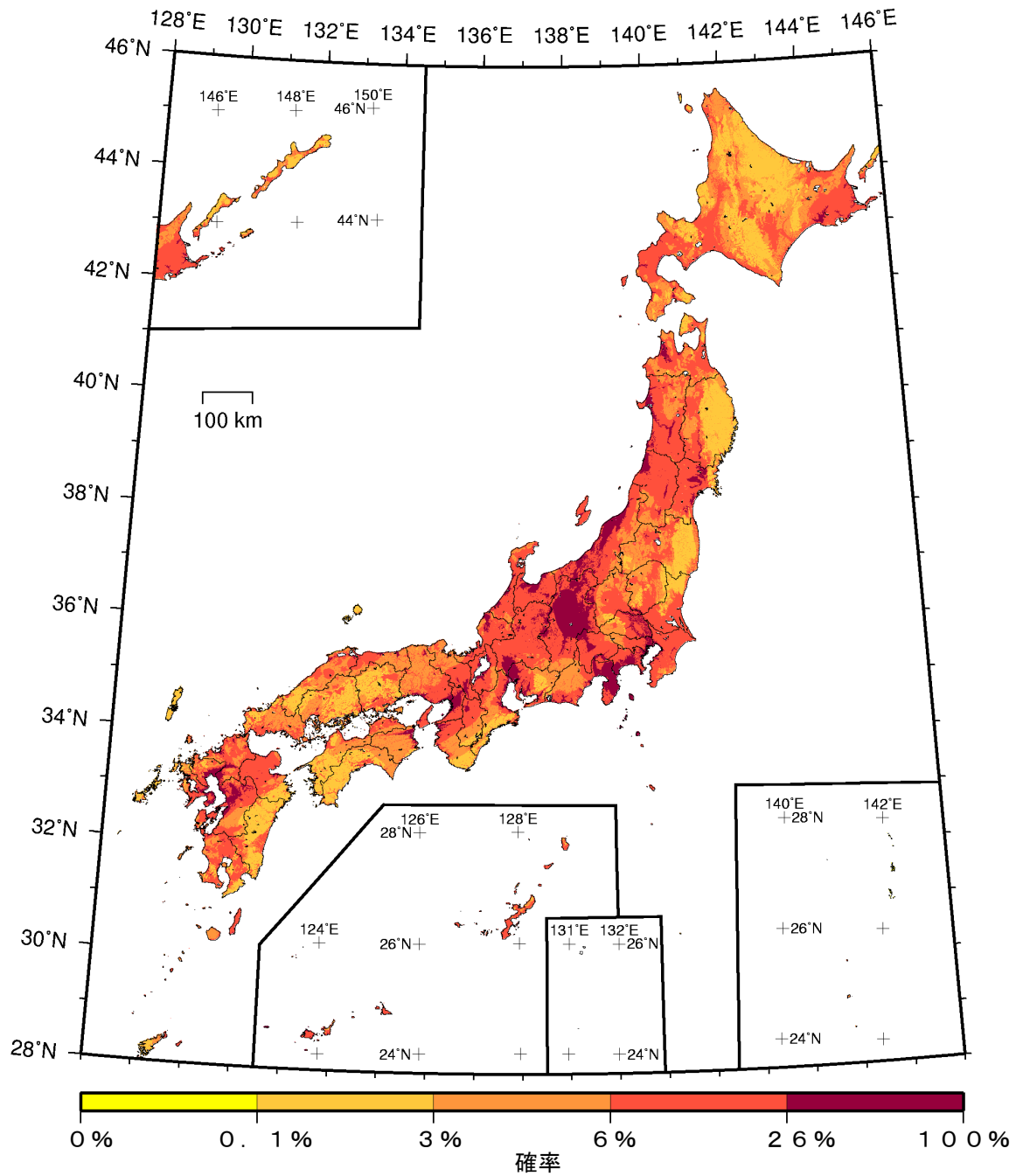


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 6 強以上 の揺れに見舞われる確率
 (平均ケース・カテゴリーⅠ + Ⅱ)

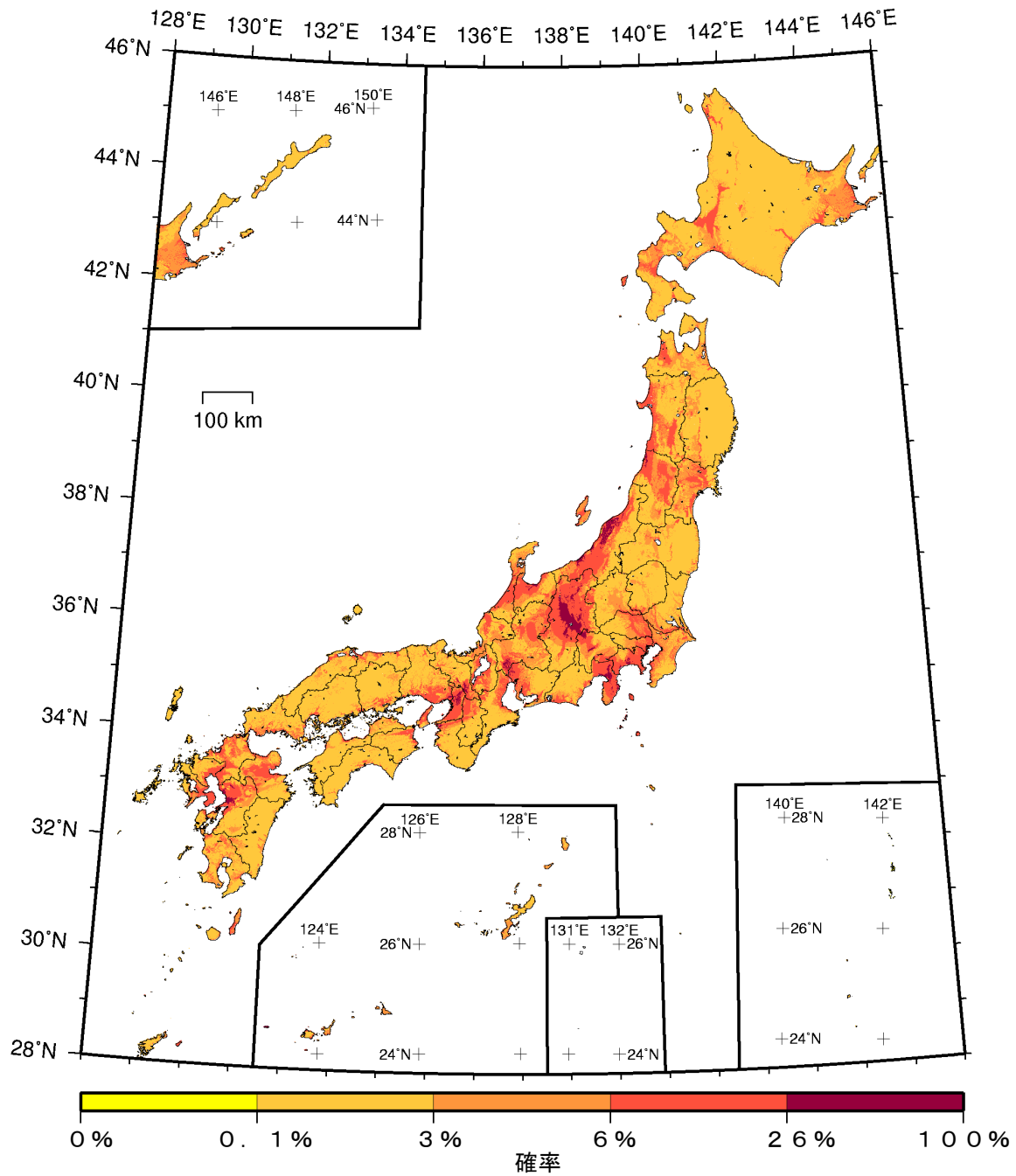


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

カテゴリーⅠ : 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ : 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ : 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 5 弱以上 の揺れに見舞われる確率
 (平均ケース・カテゴリーⅢ)

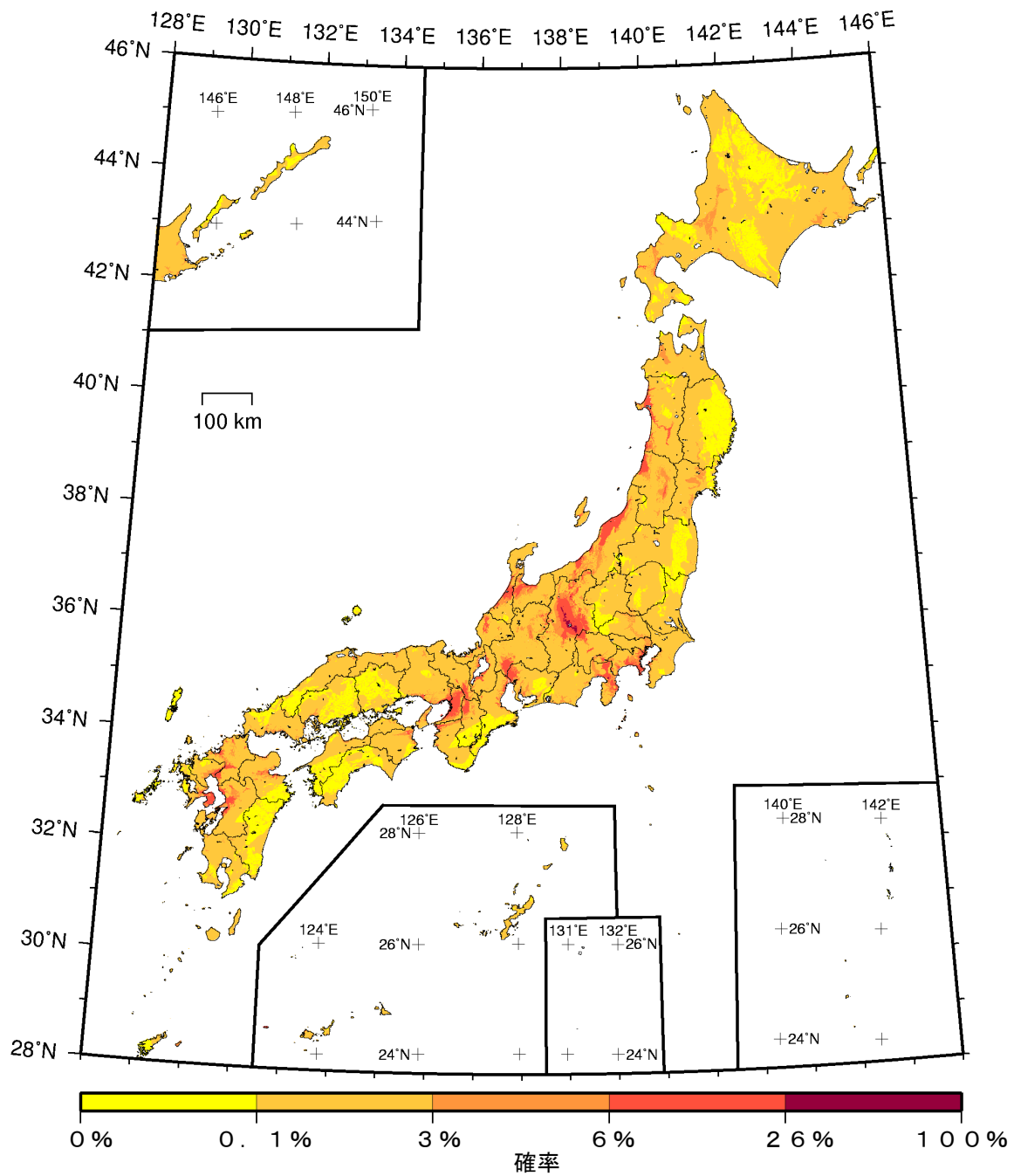


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ : 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ : 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ : 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 5 強以上 の揺れに見舞われる確率
(平均ケース・カテゴリーⅢ)

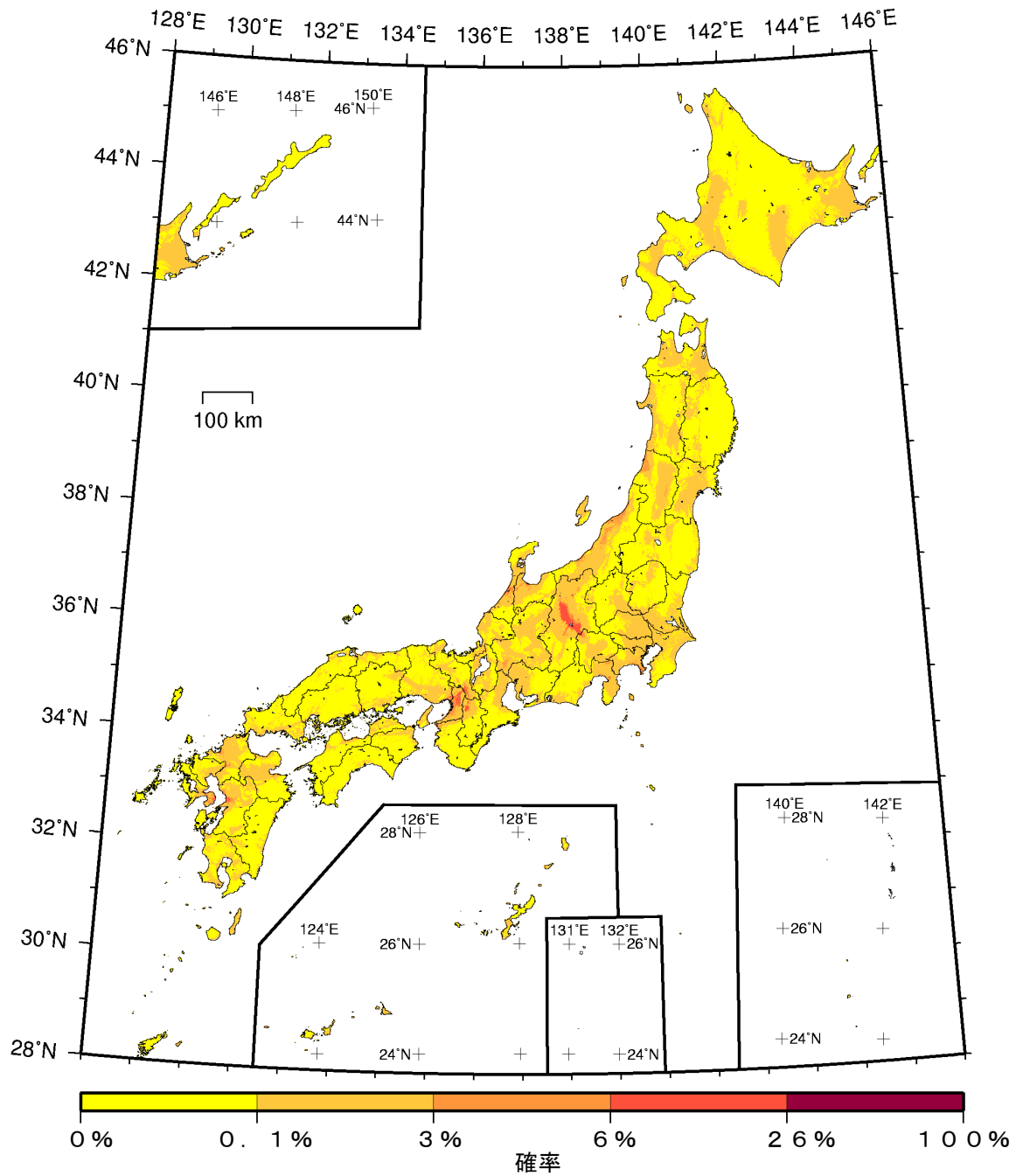


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 6 弱以上 の揺れに見舞われる確率
 (平均ケース・カテゴリーⅢ)

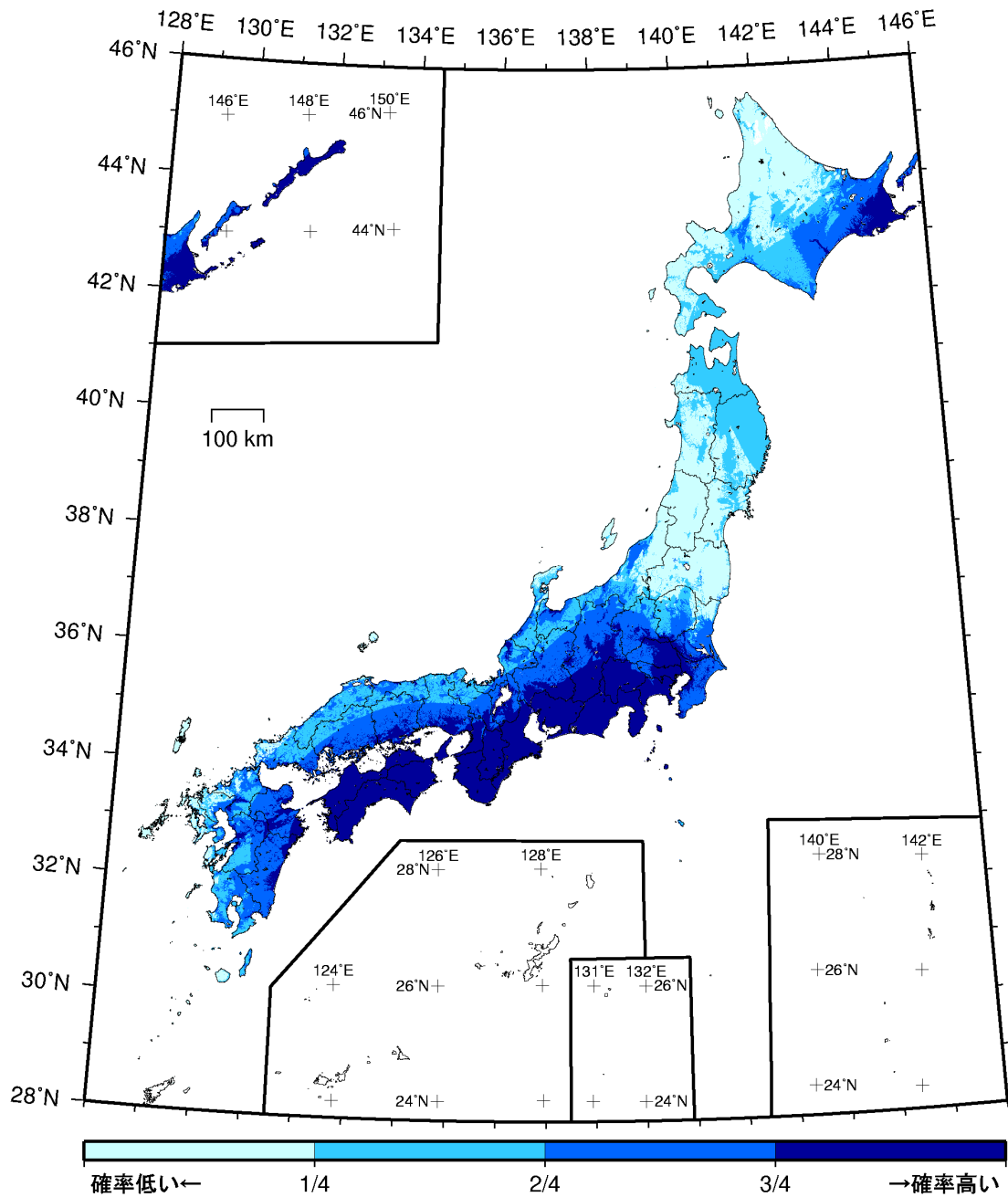


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 6 強以上の揺れに見舞われる確率
(平均ケース・カテゴリーⅢ)

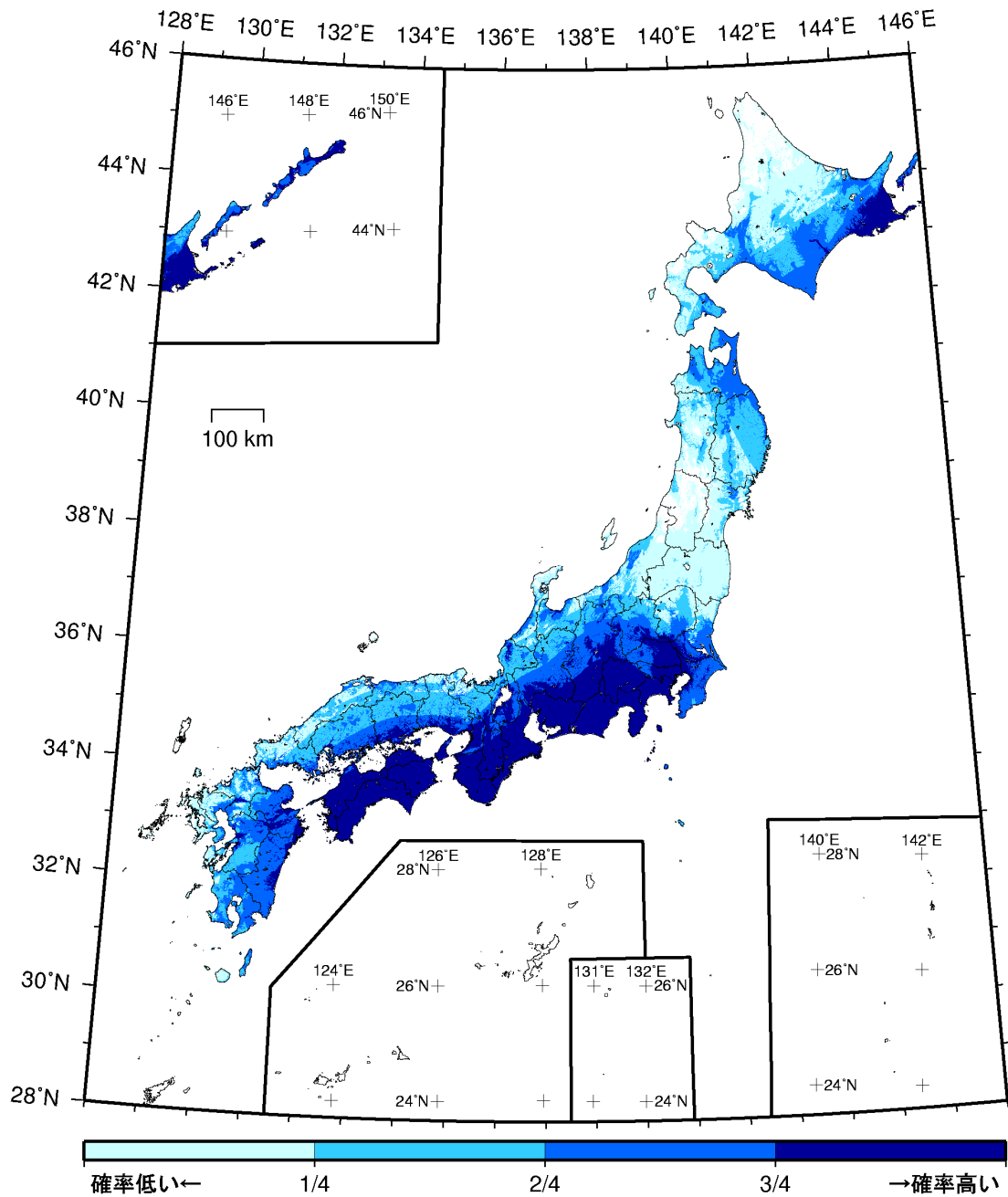


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 5 弱以上 の揺れに見舞われる確率
(平均ケース・カテゴリーⅠ・四分位表示)

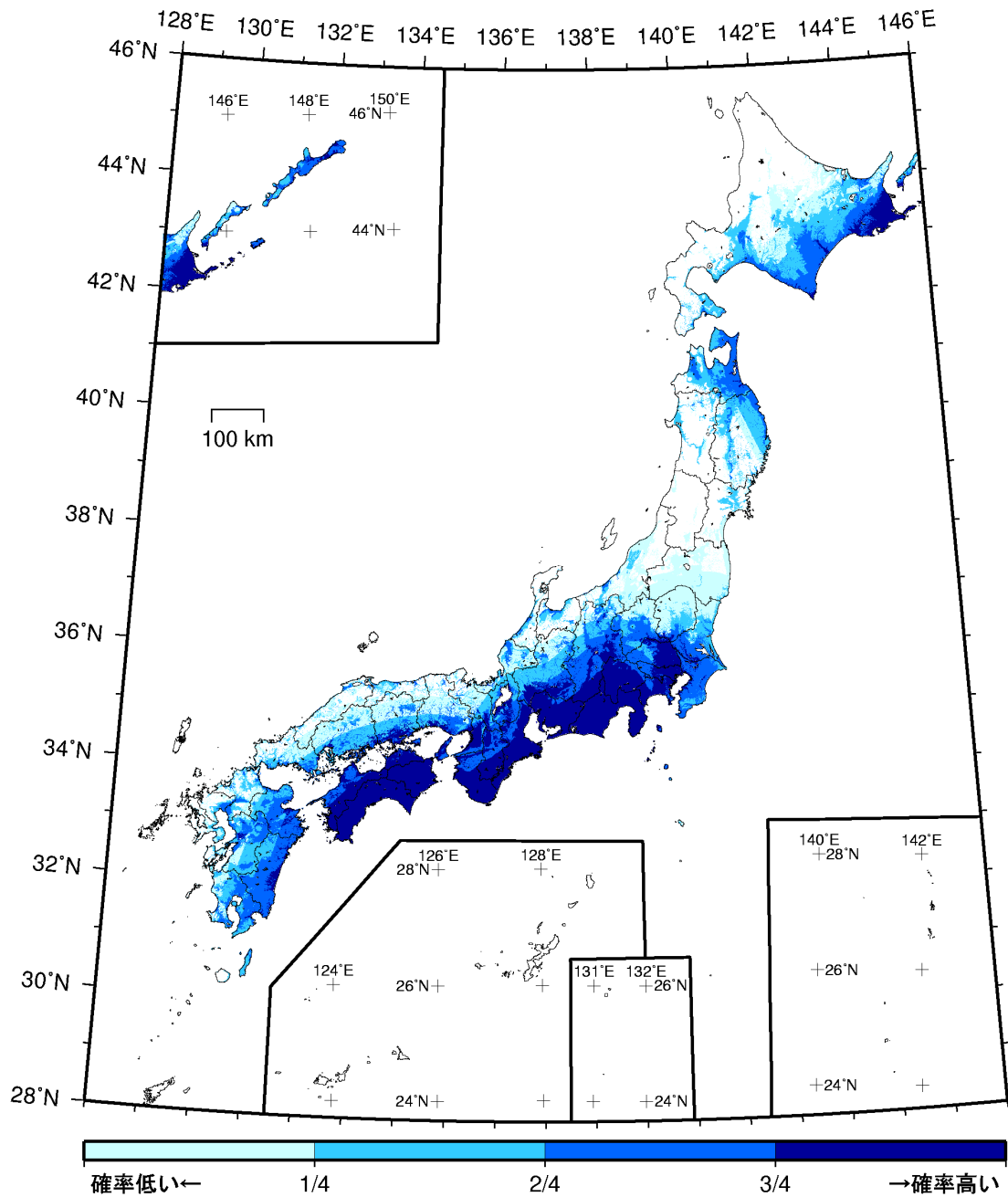


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後30年間に震度5強以上の揺れに見舞われる確率
(平均ケース・カテゴリーⅠ・四分位表示)

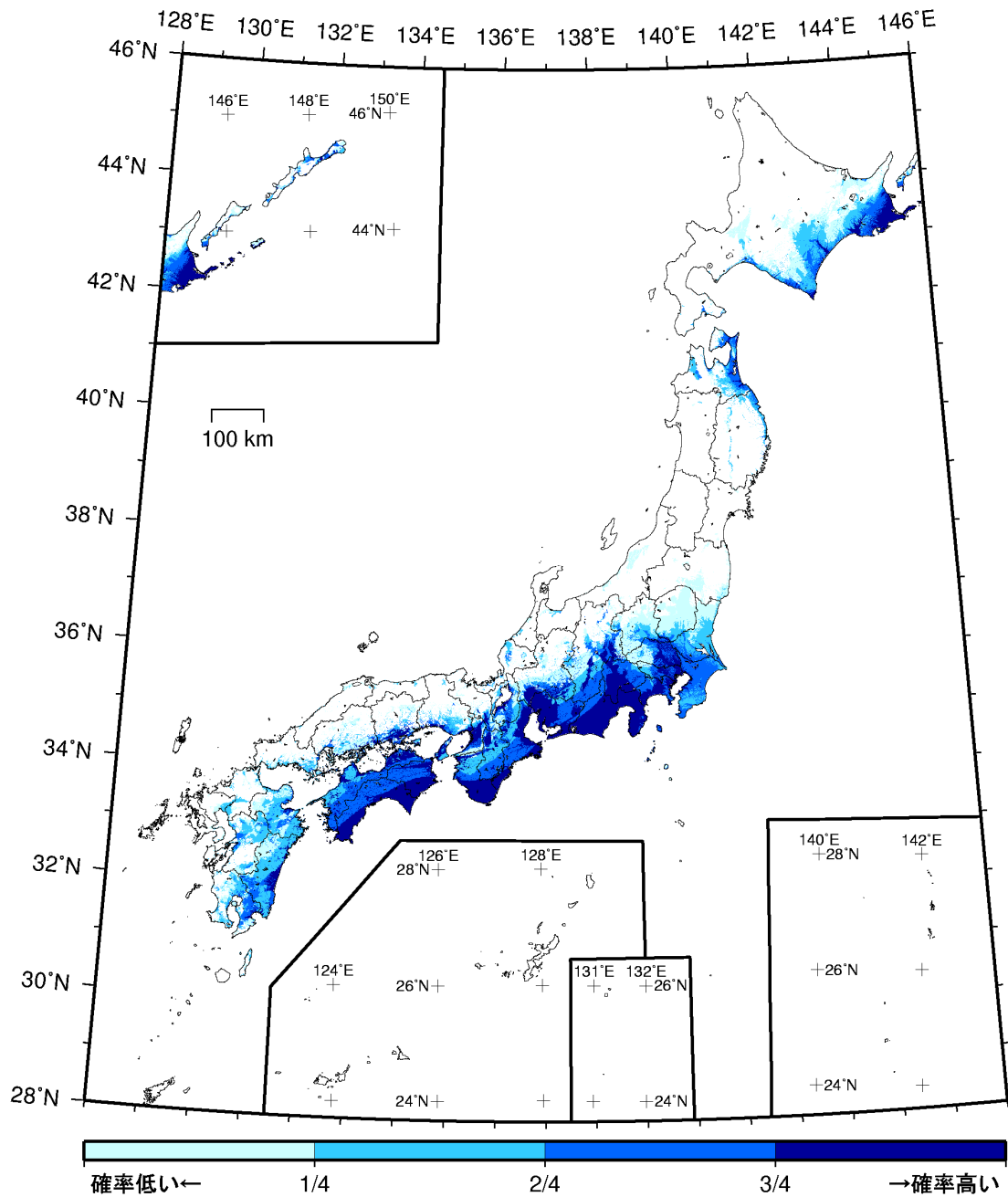


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後30年間に震度6弱以上の揺れに見舞われる確率
(平均ケース・カテゴリーⅠ・四分位表示)

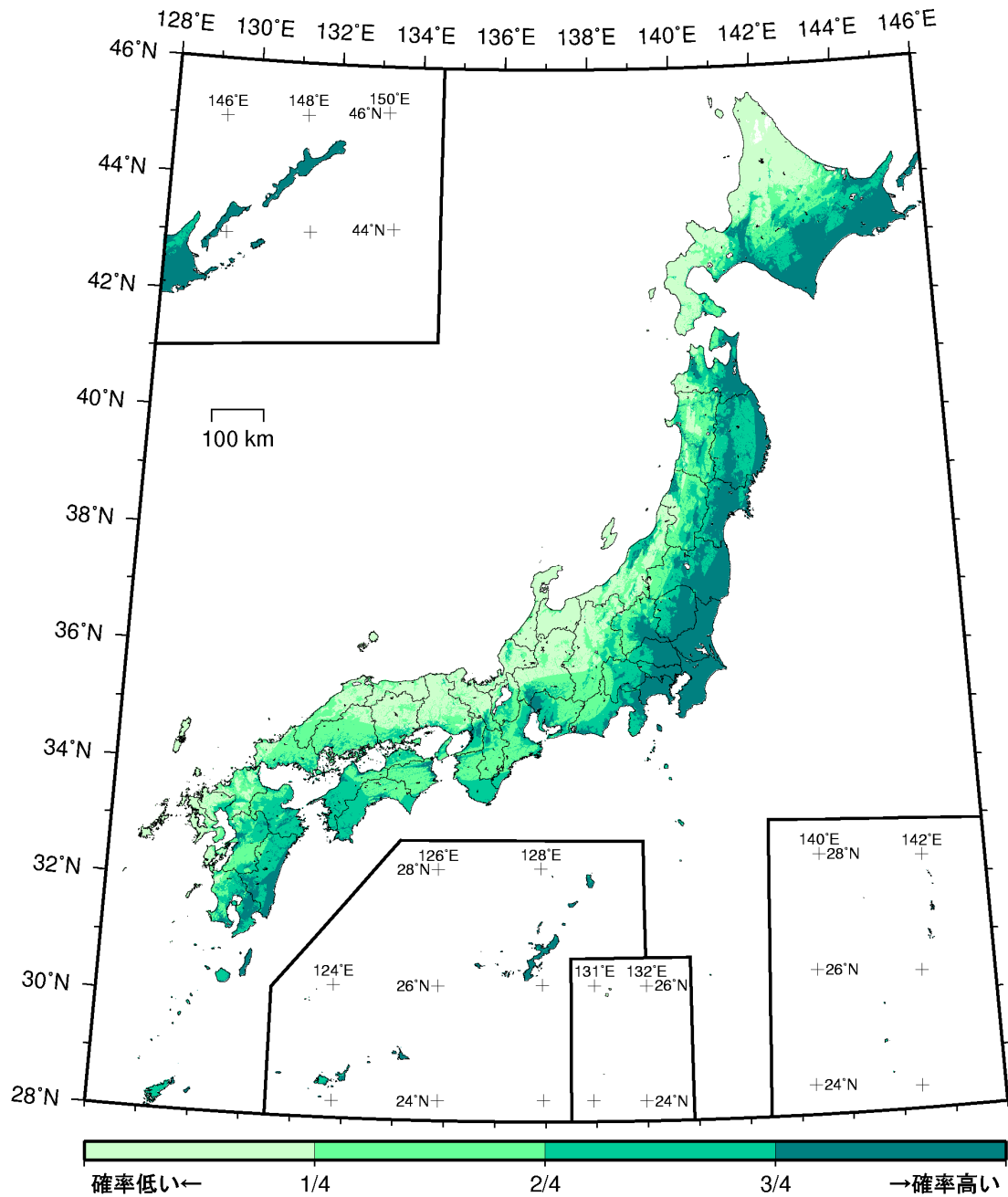


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 6 強以上 の揺れに見舞われる確率
(平均ケース・カテゴリーⅠ・四分位表示)

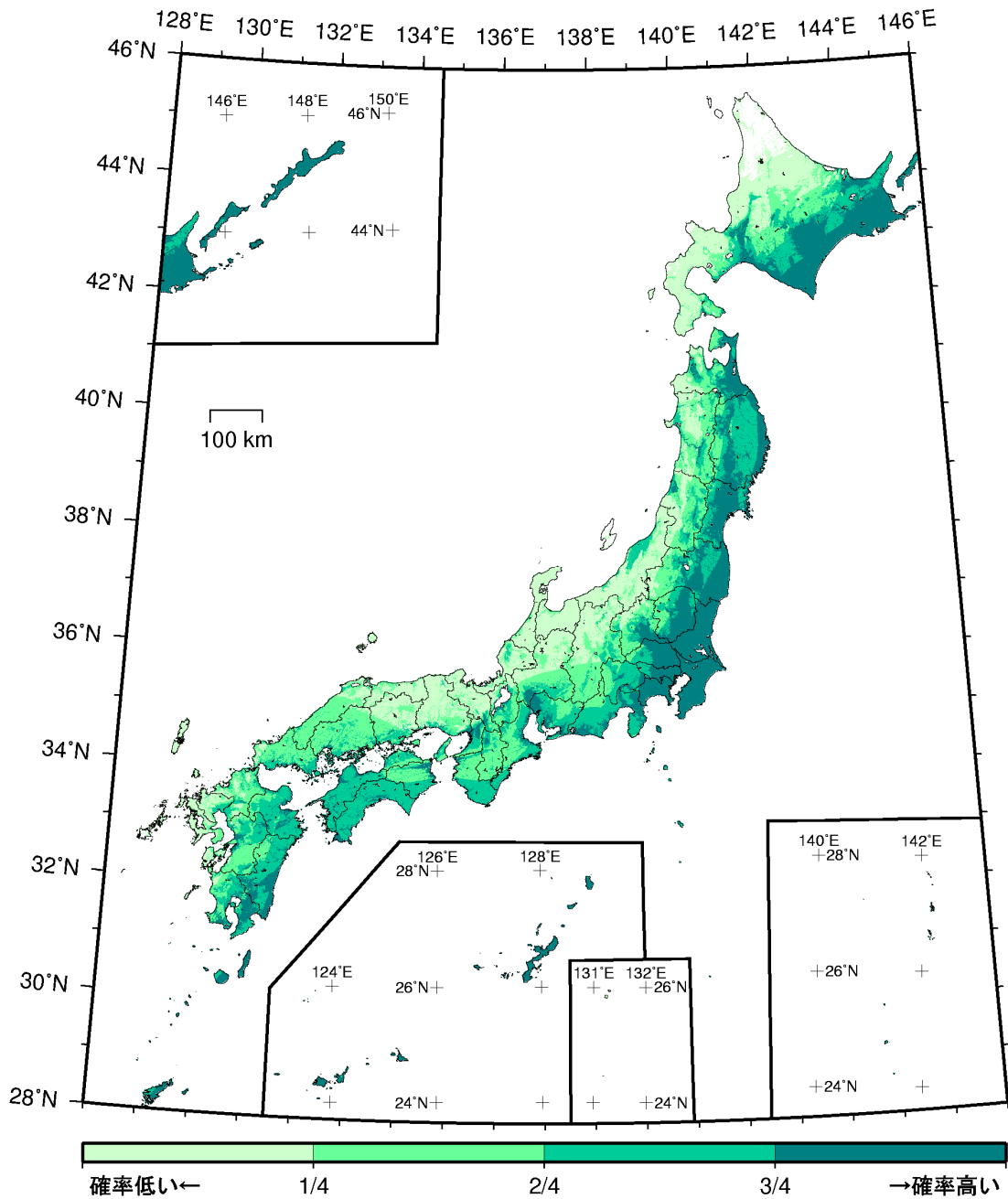


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 5 弱以上 の揺れに見舞われる確率
(平均ケース・カテゴリーⅡ・四分位表示)

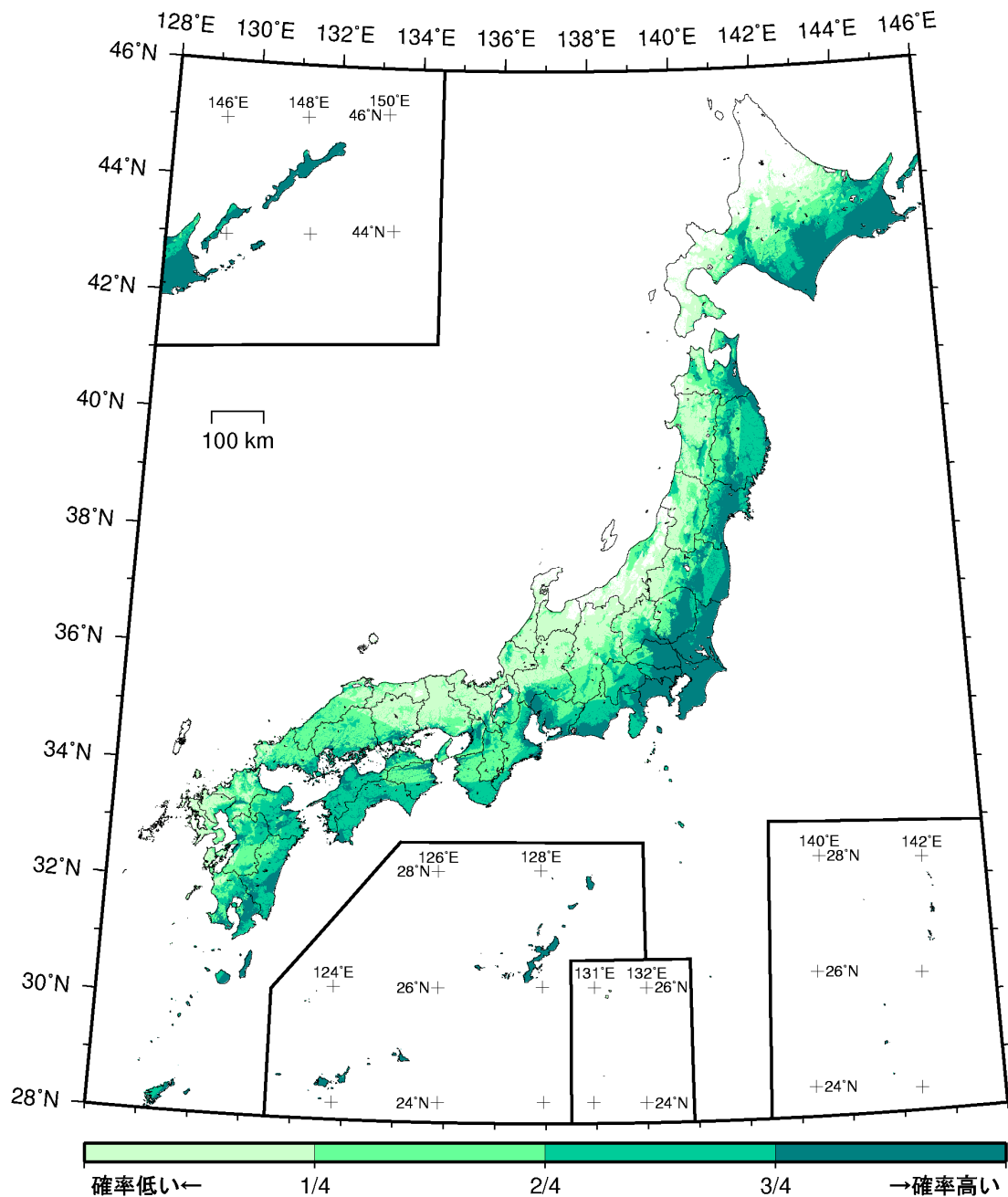


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後30年間に震度5強以上の揺れに見舞われる確率
(平均ケース・カテゴリーⅡ・四分位表示)

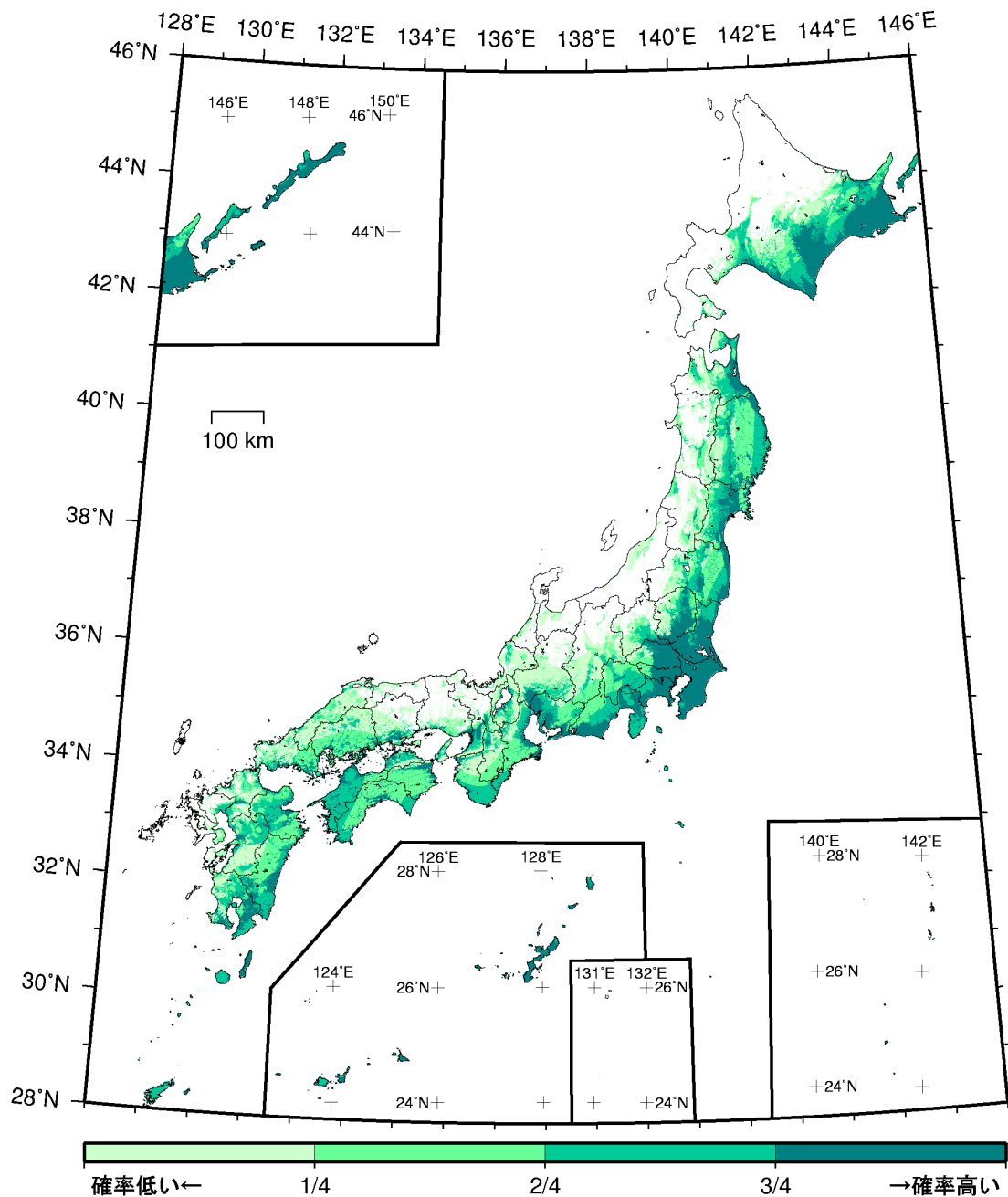


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 6 弱以上 の揺れに見舞われる確率
(平均ケース・カテゴリーⅡ・四分位表示)

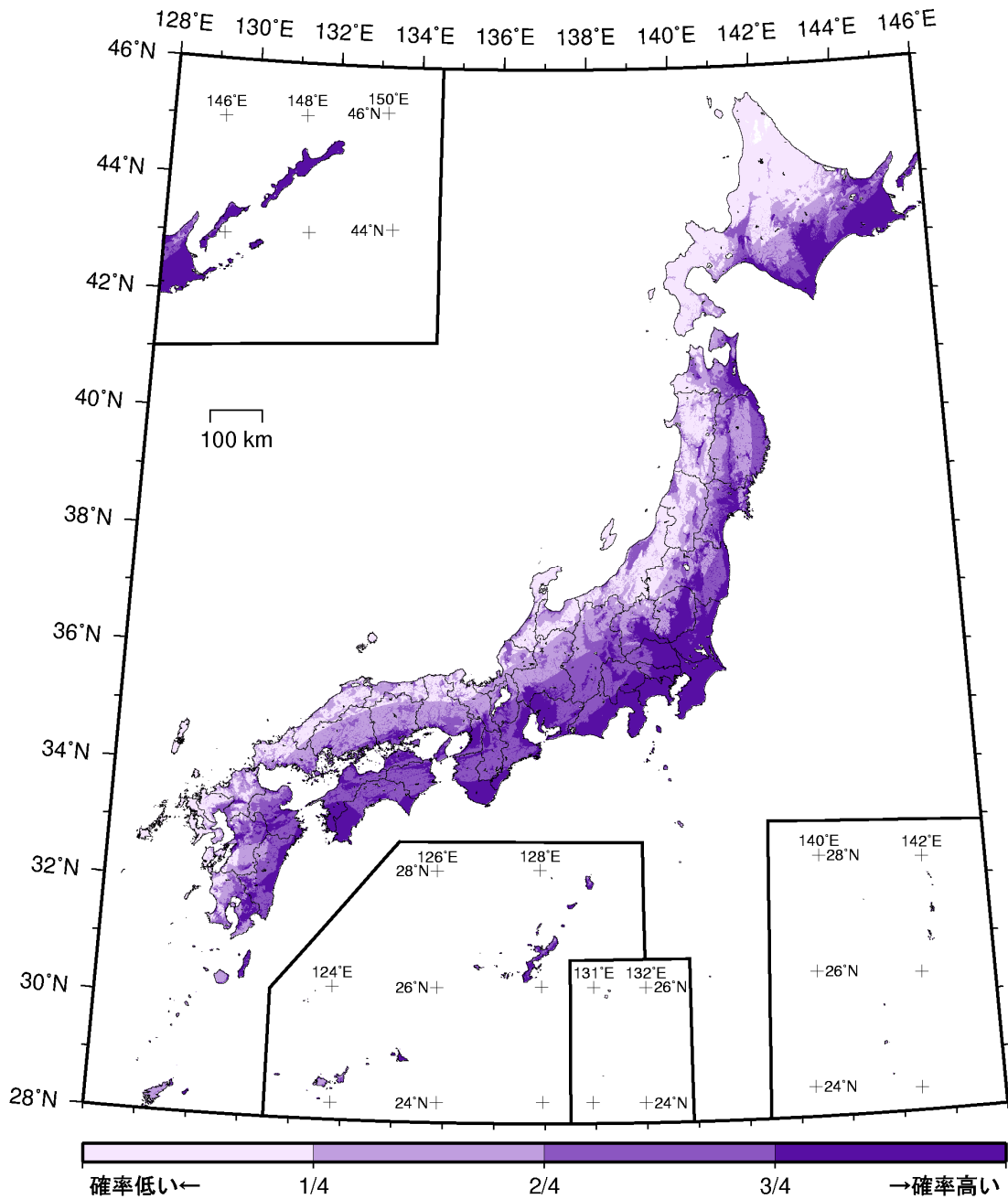


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後30年間に震度6強以上の揺れに見舞われる確率
(平均ケース・カテゴリーⅡ・四分位表示)

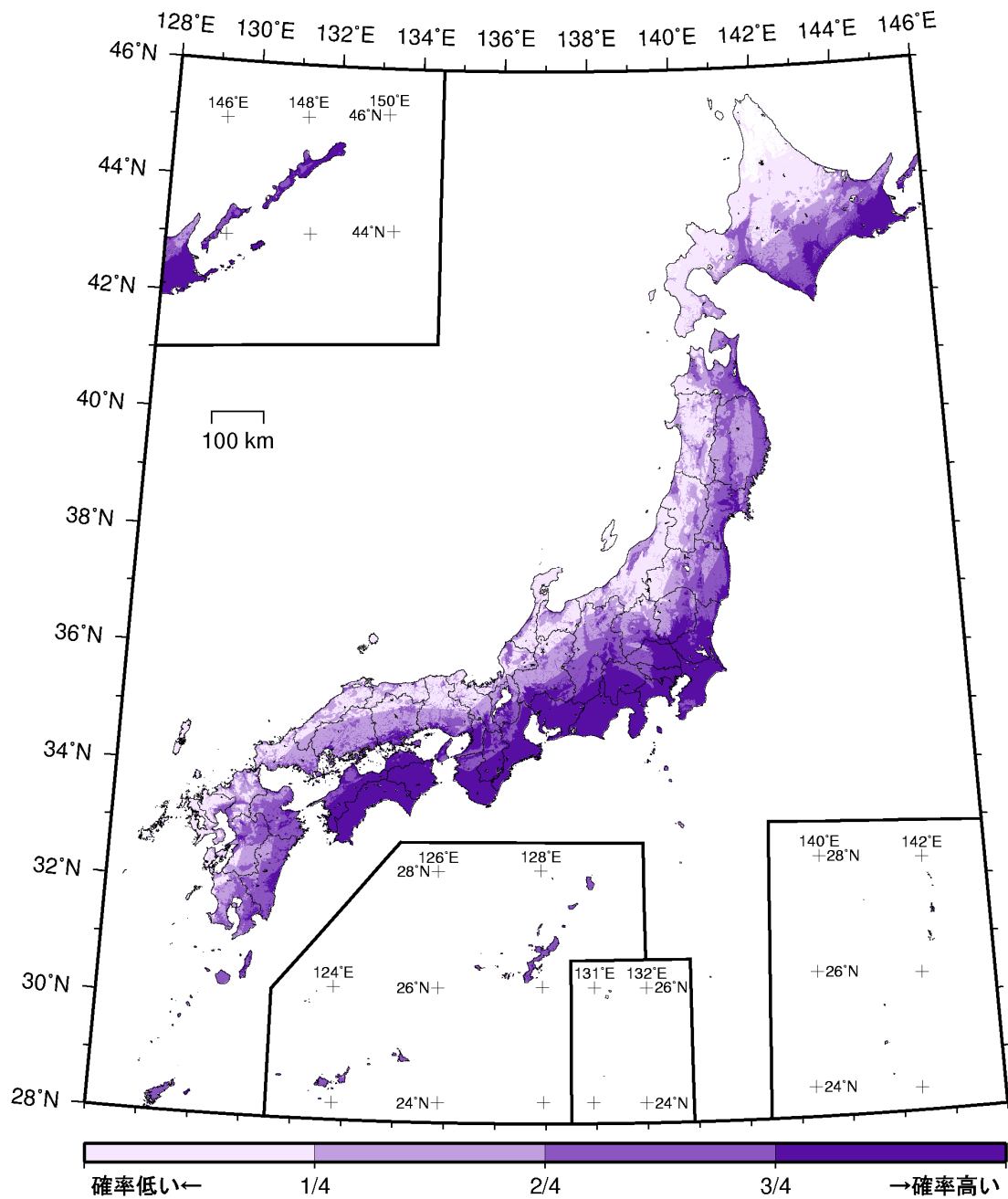


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 5 弱以上 の揺れに見舞われる確率
(平均ケース・カテゴリーⅠ＋Ⅱ・四分位表示)

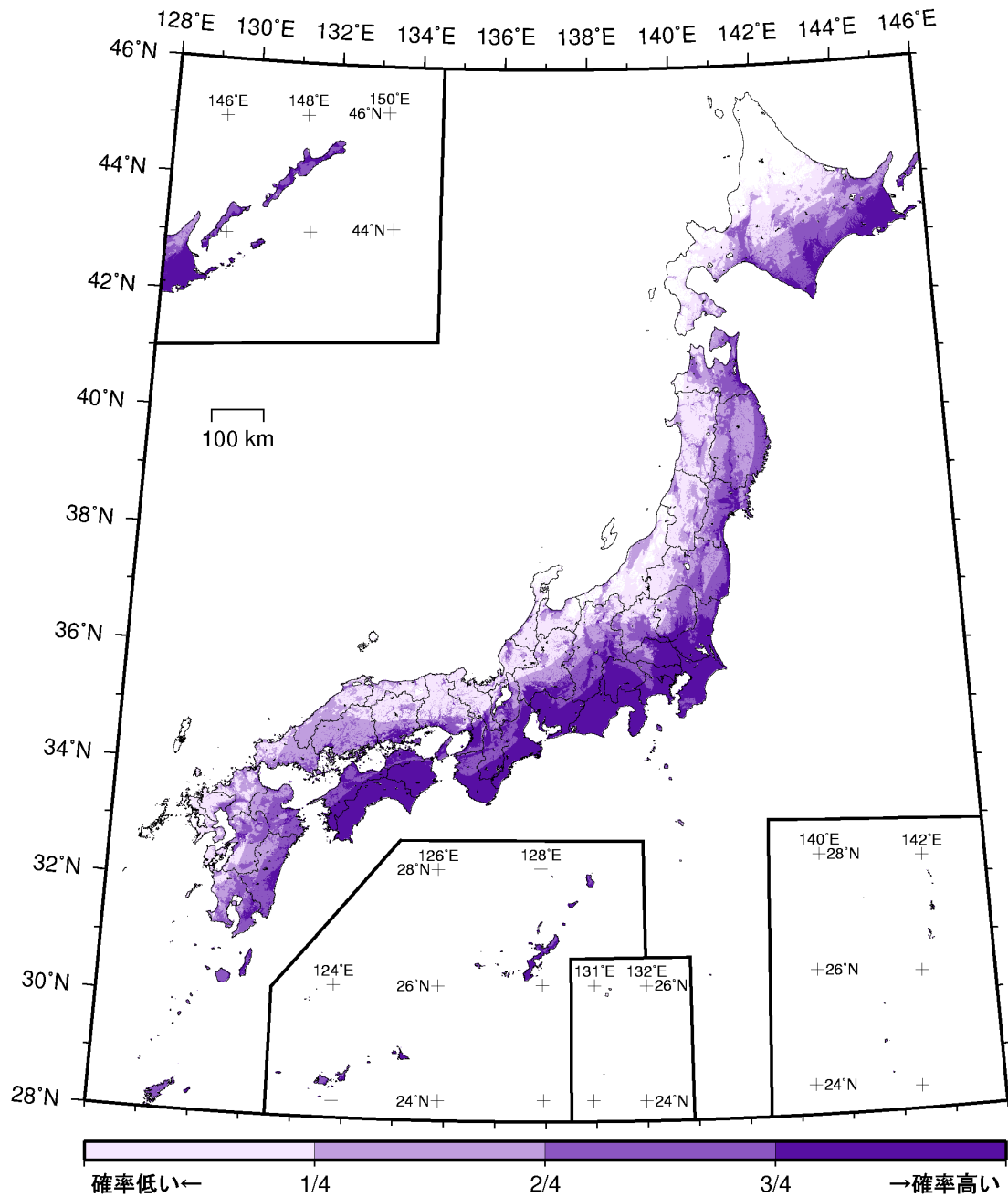


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 5 強以上 の揺れに見舞われる確率
(平均ケース・カテゴリーⅠ＋Ⅱ・四分位表示)

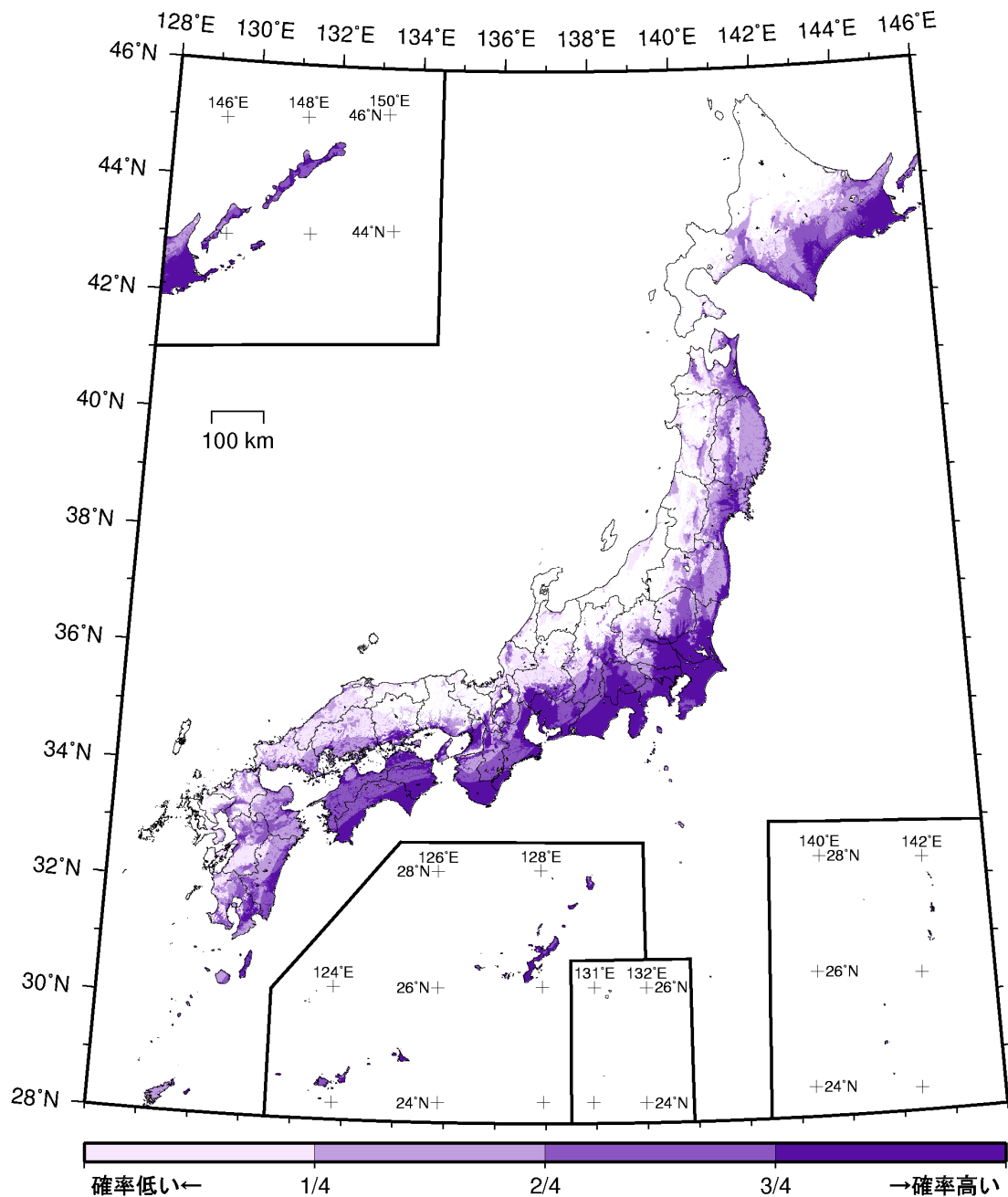


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 6 弱以上 の揺れに見舞われる確率
(平均ケース・カテゴリーⅠ＋Ⅱ・四分位表示)

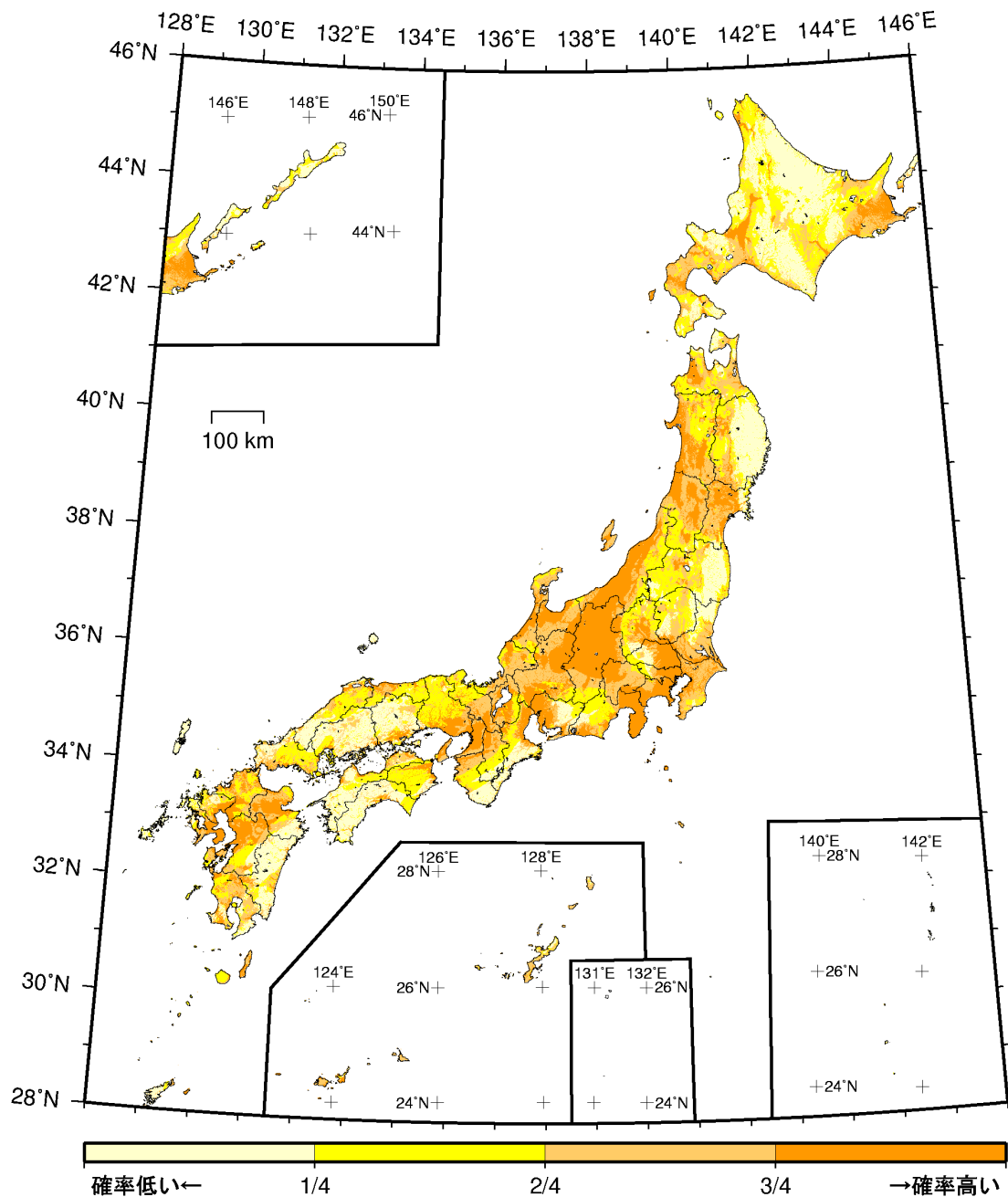


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 6 強以上 の揺れに見舞われる確率
(平均ケース・カテゴリーⅠ＋Ⅱ・四分位表示)

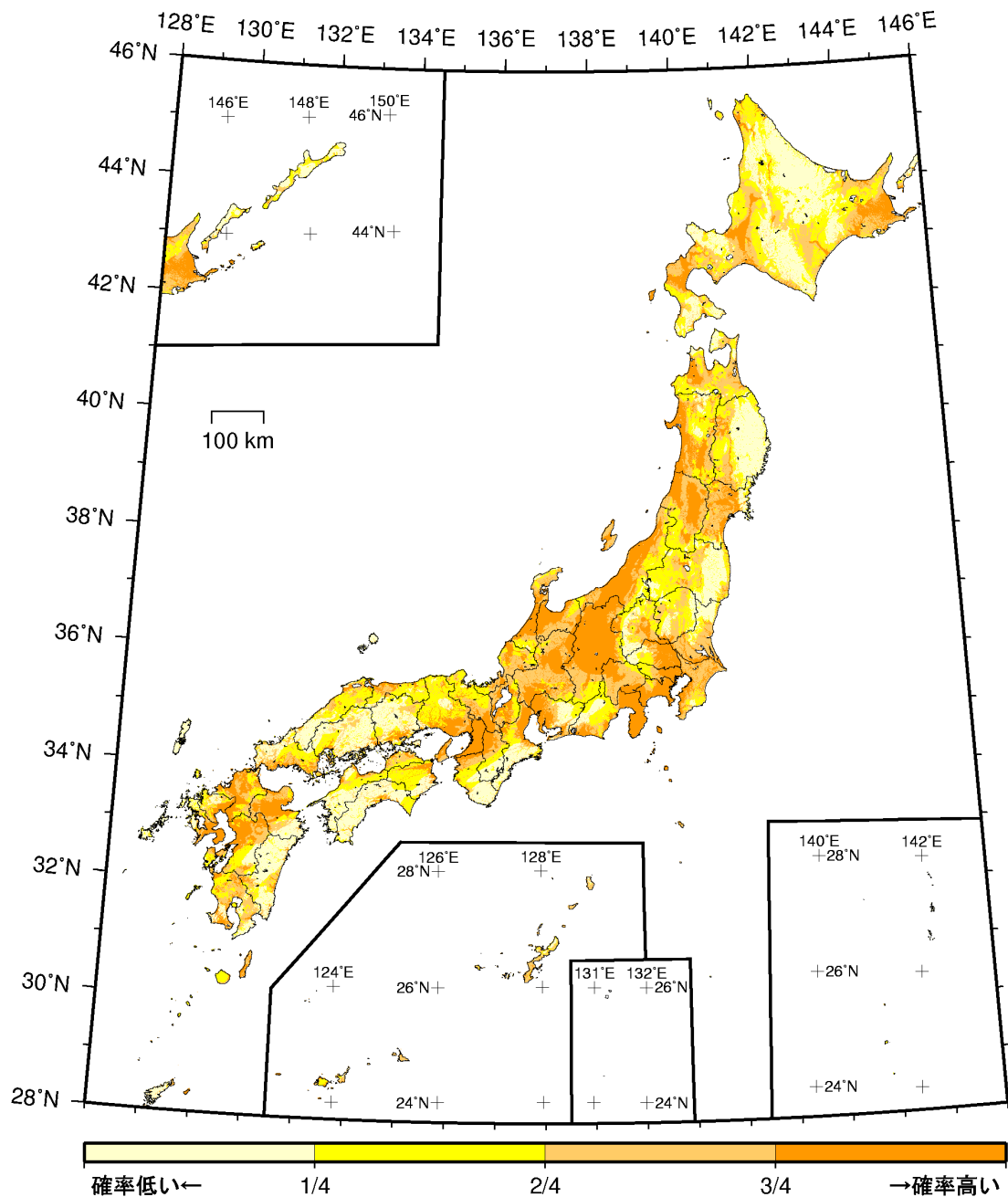


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 5 弱以上 の揺れに見舞われる確率
(平均ケース・カテゴリーⅢ・四分位表示)

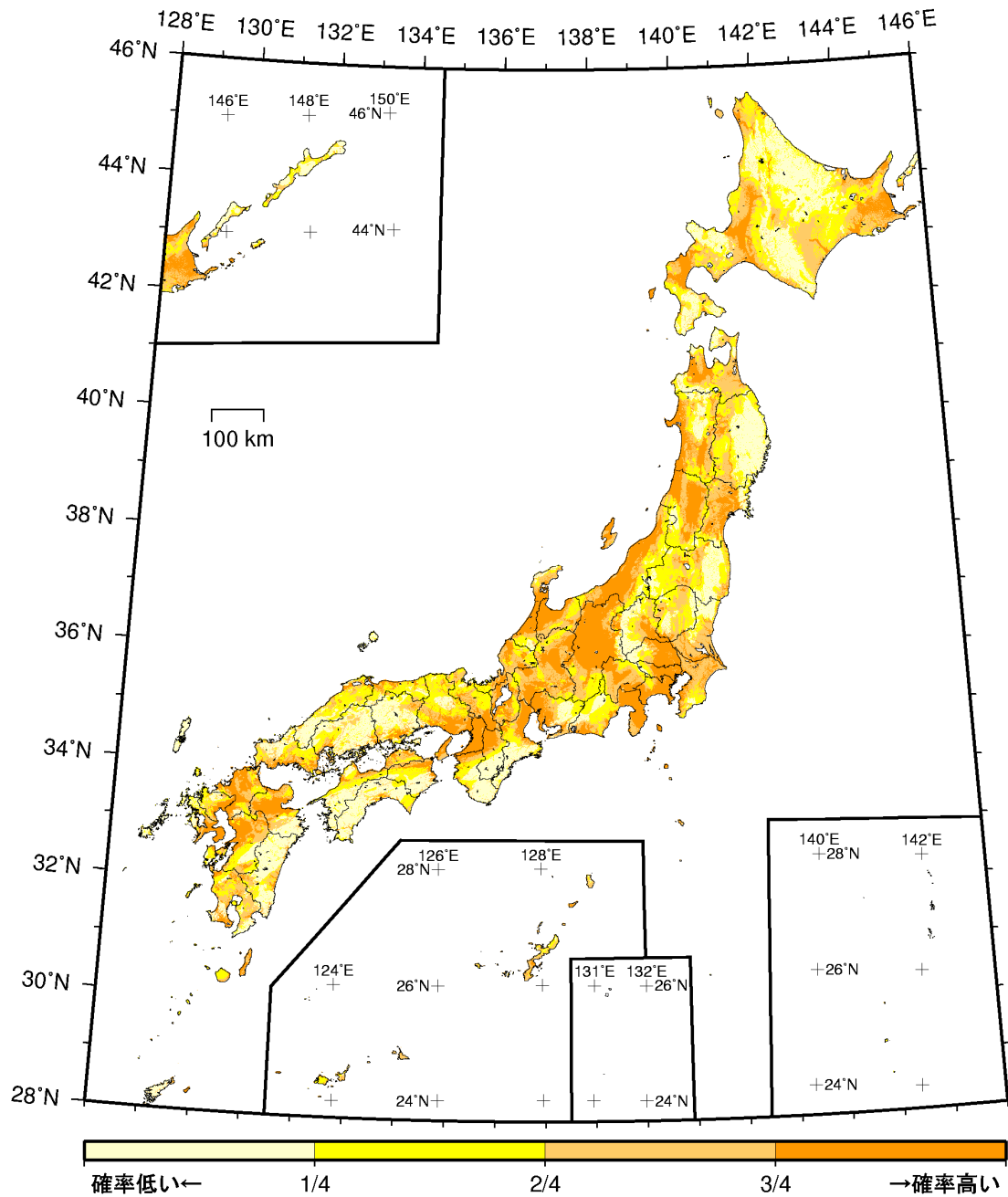


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 5 強以上の揺れに見舞われる確率
(平均ケース・カテゴリーⅢ・四分位表示)

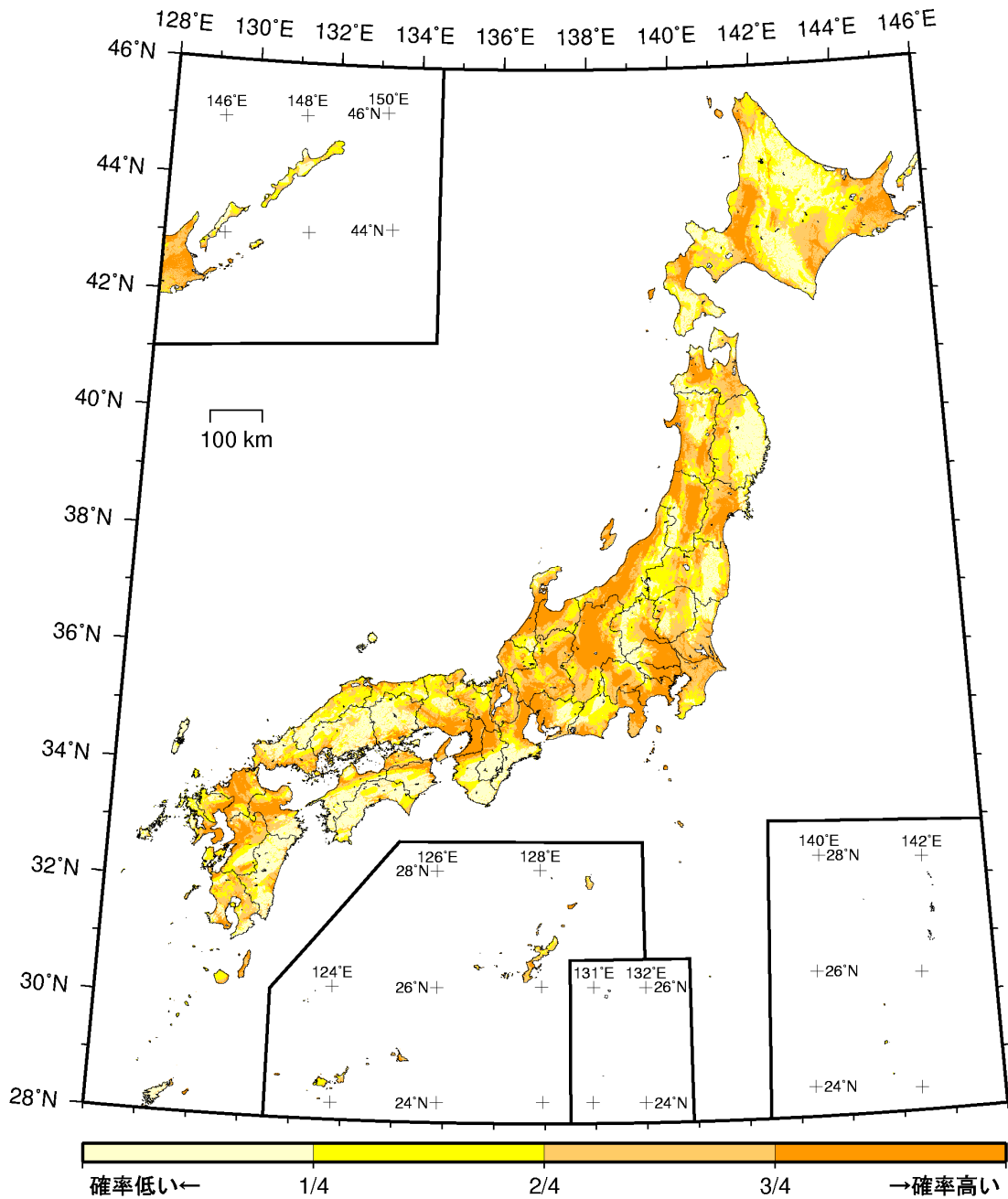


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ : 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ : 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ : 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 6 弱以上 の揺れに見舞われる確率
(平均ケース・カテゴリーⅢ・四分位表示)

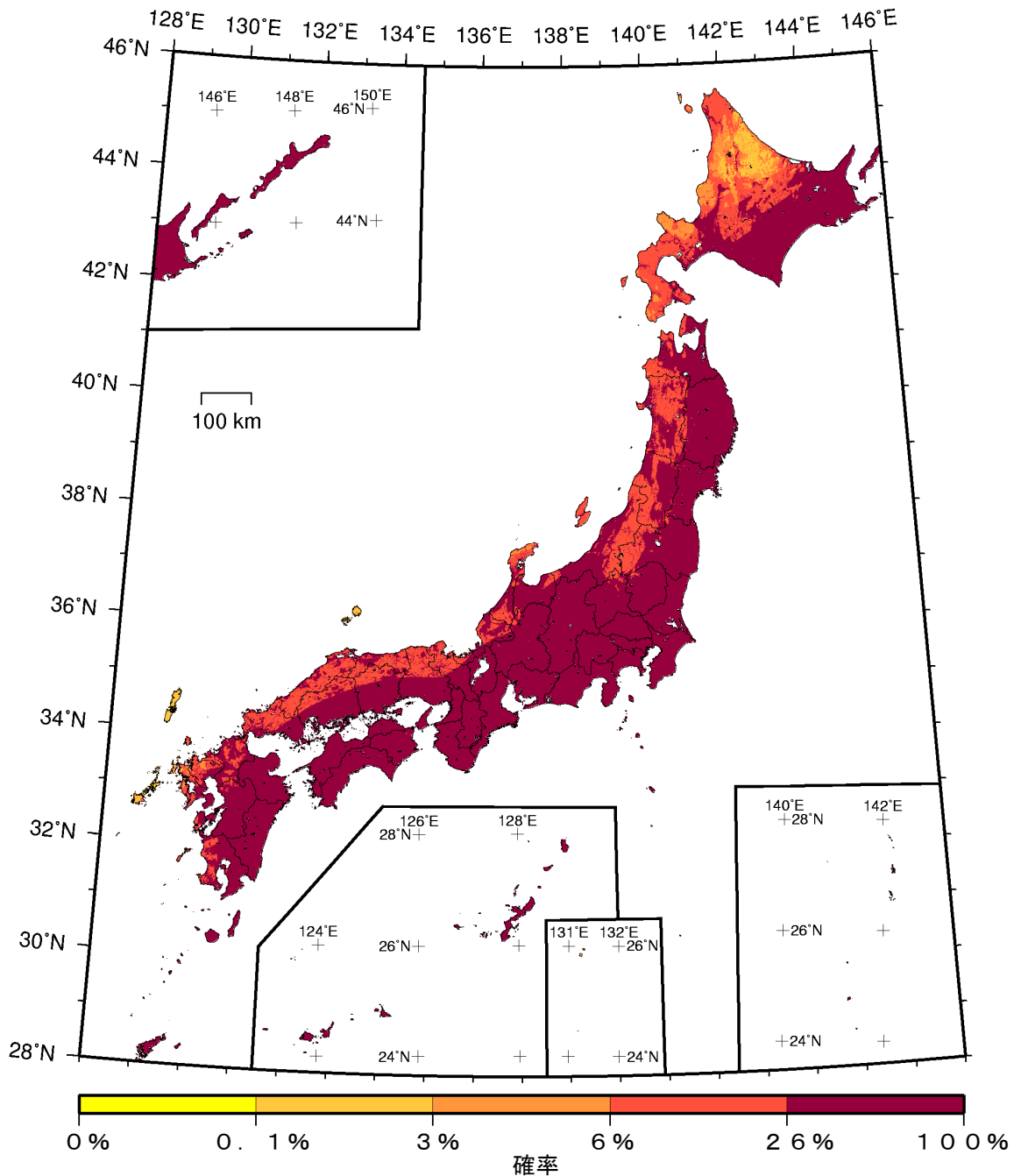


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 6 強以上の揺れに見舞われる確率
(平均ケース・カテゴリーⅢ・四分位表示)

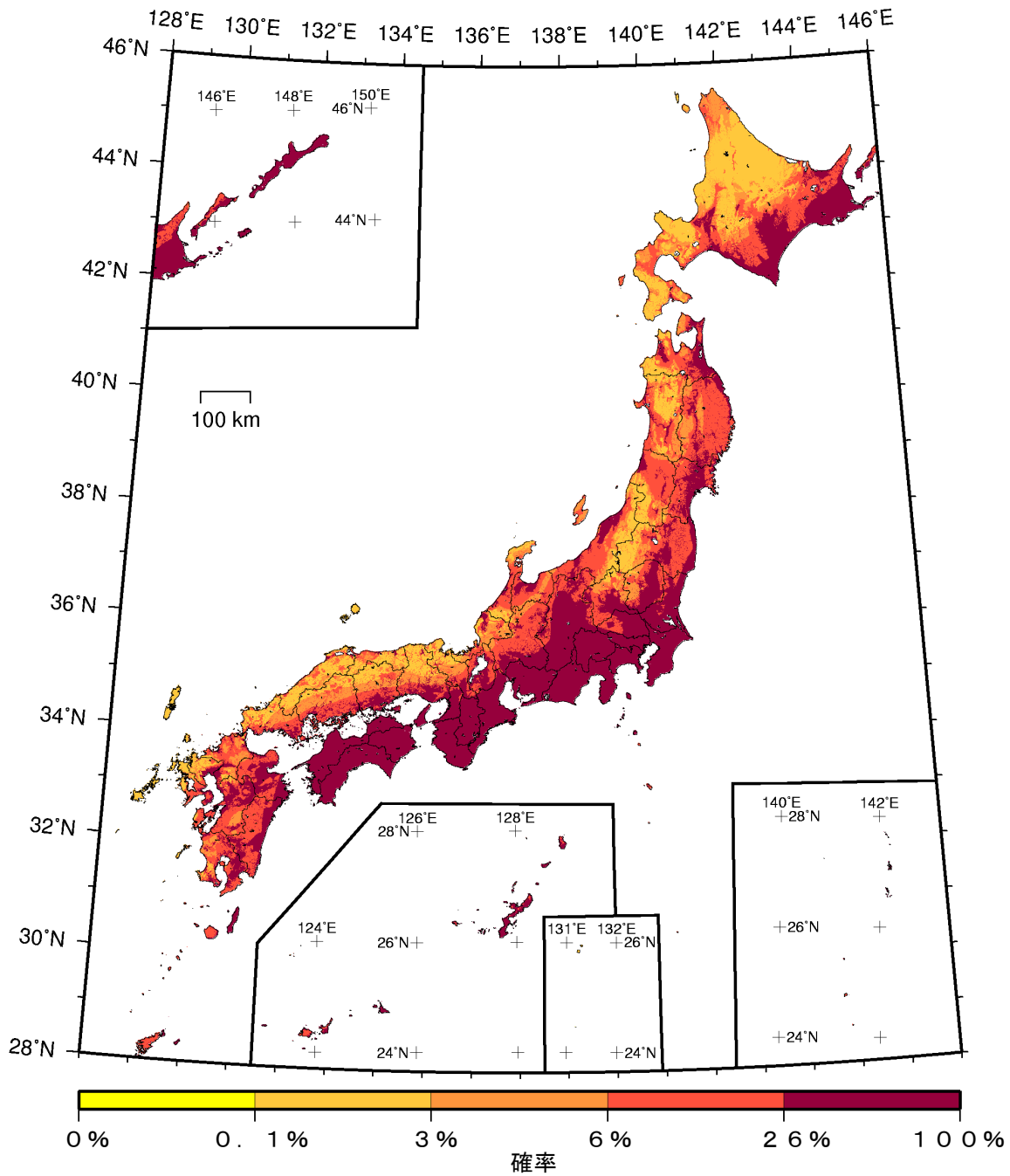


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 5 弱以上 の揺れに見舞われる確率
(最大ケース・全地震)

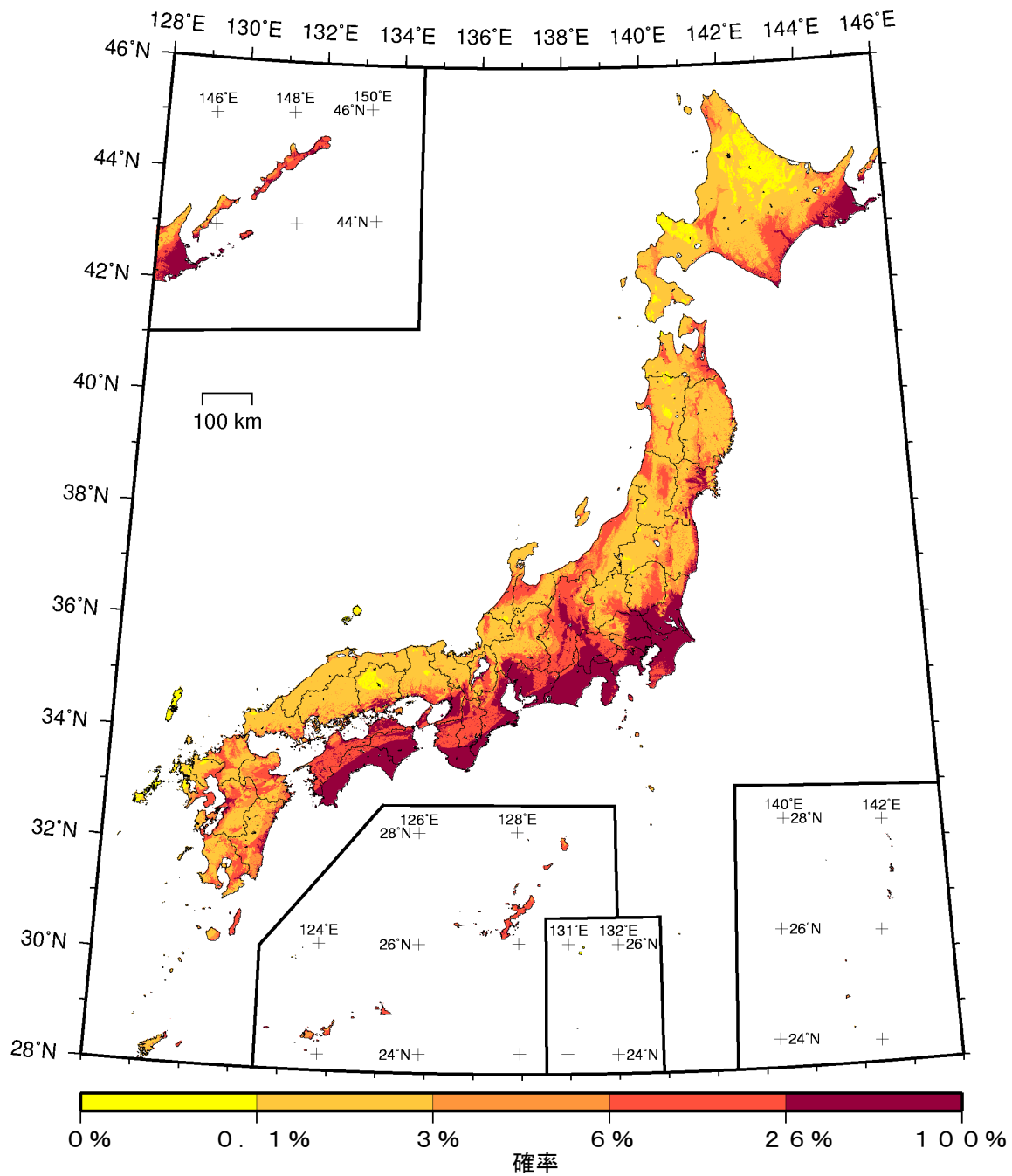
※ 「今後 30 年間に震度〇〇以上の揺れに見舞われる確率」が 0.1%、3%、6%、26%であることは、ごく大まかには、それぞれ約 30000 年、約 1000 年、約 500 年、約 100 年に 1 回程度震度〇〇以上の揺れが起こり得ることを意味しています。



(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

確率論的地震動予測地図：確率の分布

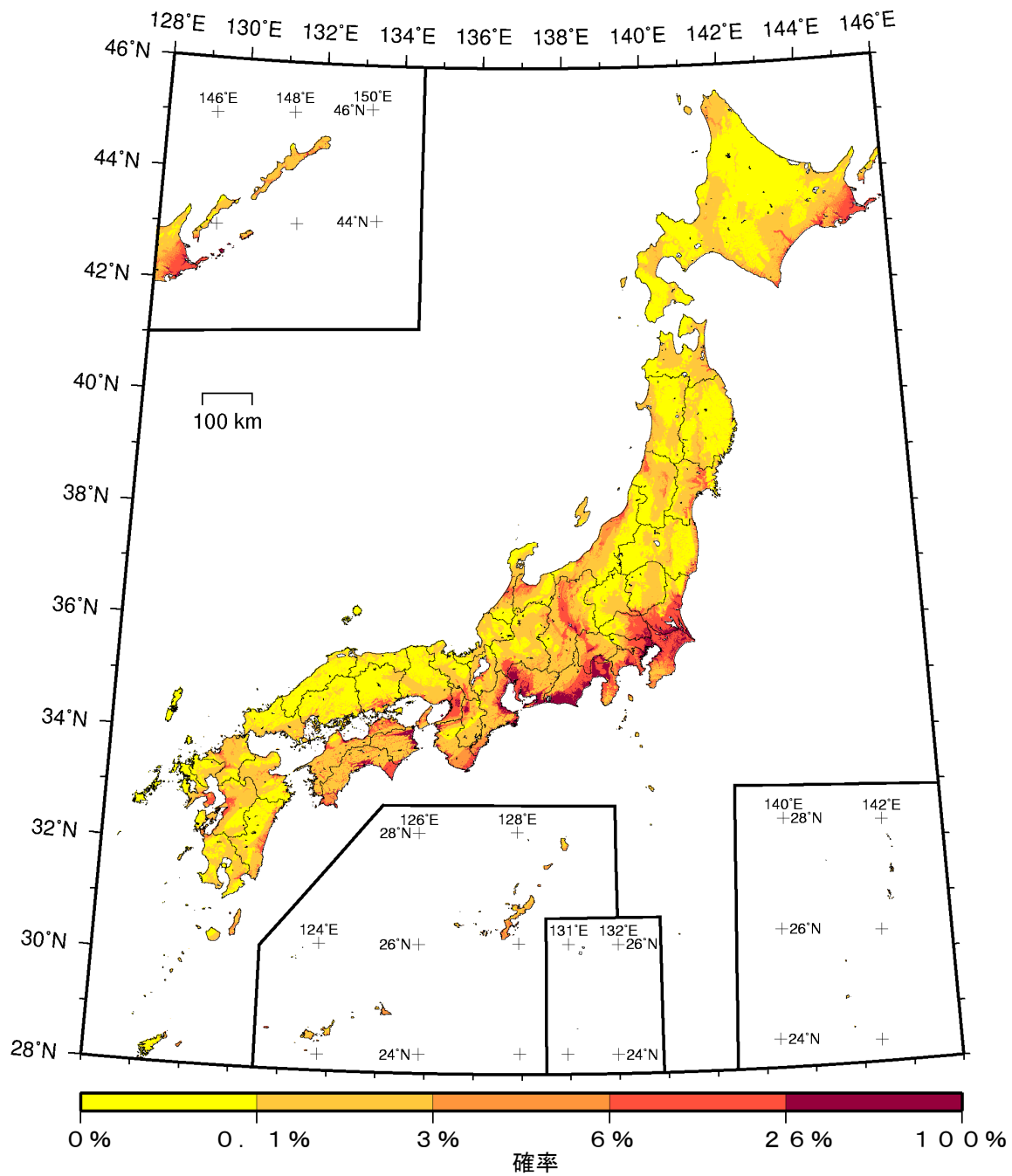
今後 30 年間に 震度 5 強以上の揺れに見舞われる確率
(最大ケース・全地震)



(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

確率論的地震動予測地図：確率の分布

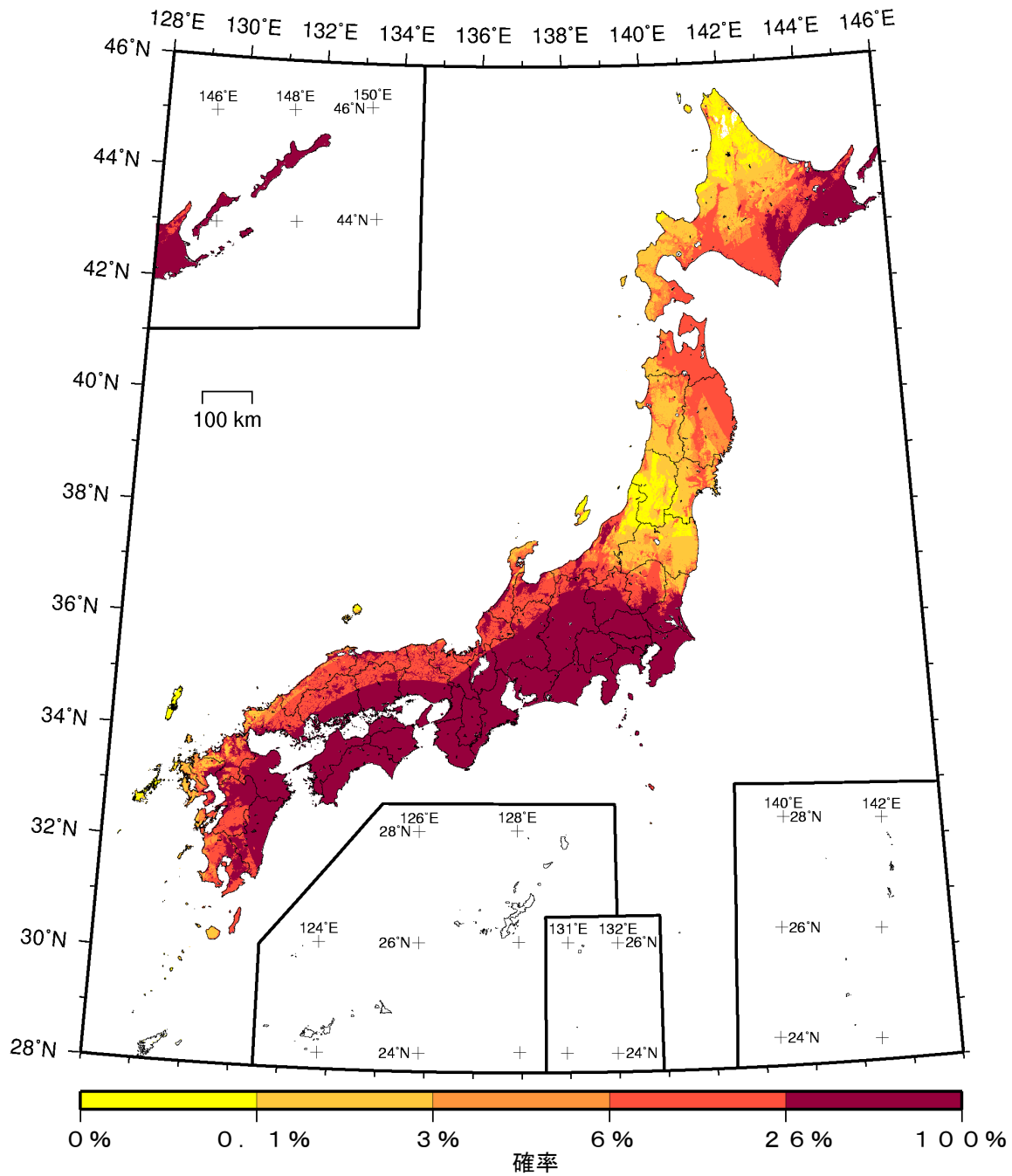
今後 30 年間に 震度 6 弱以上 の揺れに見舞われる確率
(最大ケース・全地震)



(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 6 強以上の揺れに見舞われる確率
(最大ケース・全地震)

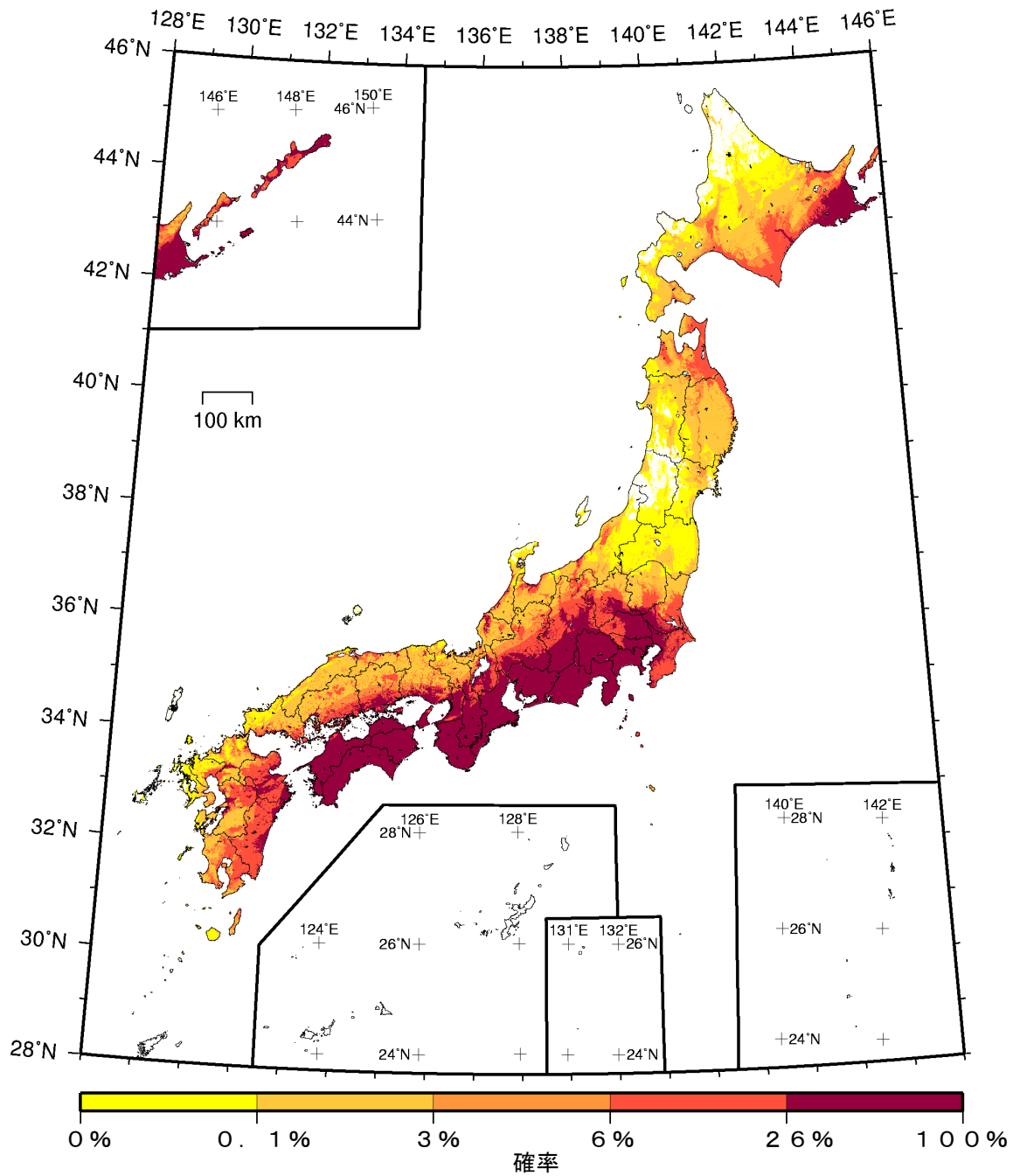


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 5 弱以上 の揺れに見舞われる確率
(最大ケース・カテゴリーⅠ)

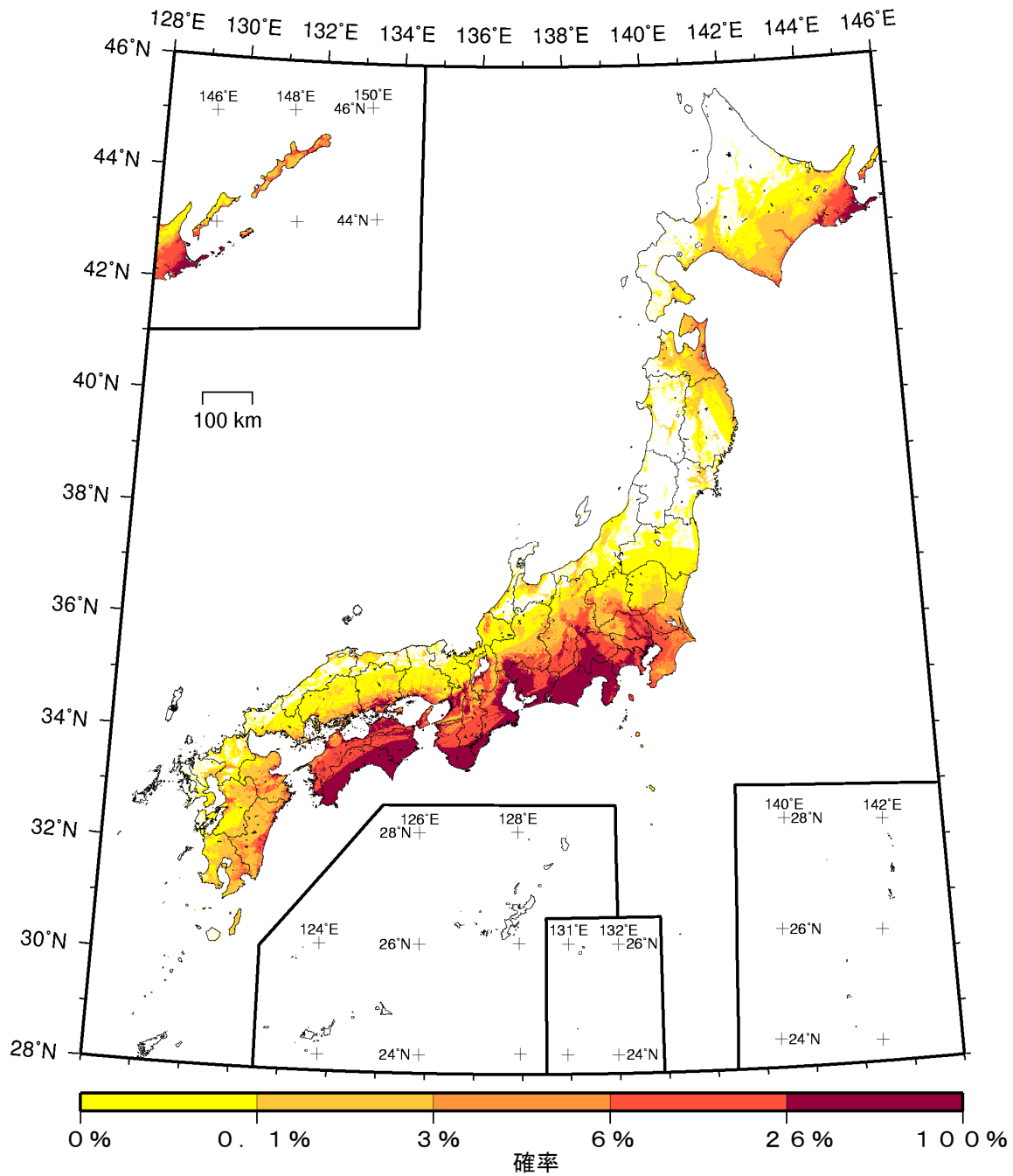


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 5 強以上 の揺れに見舞われる確率
 (最大ケース・カテゴリーⅠ)

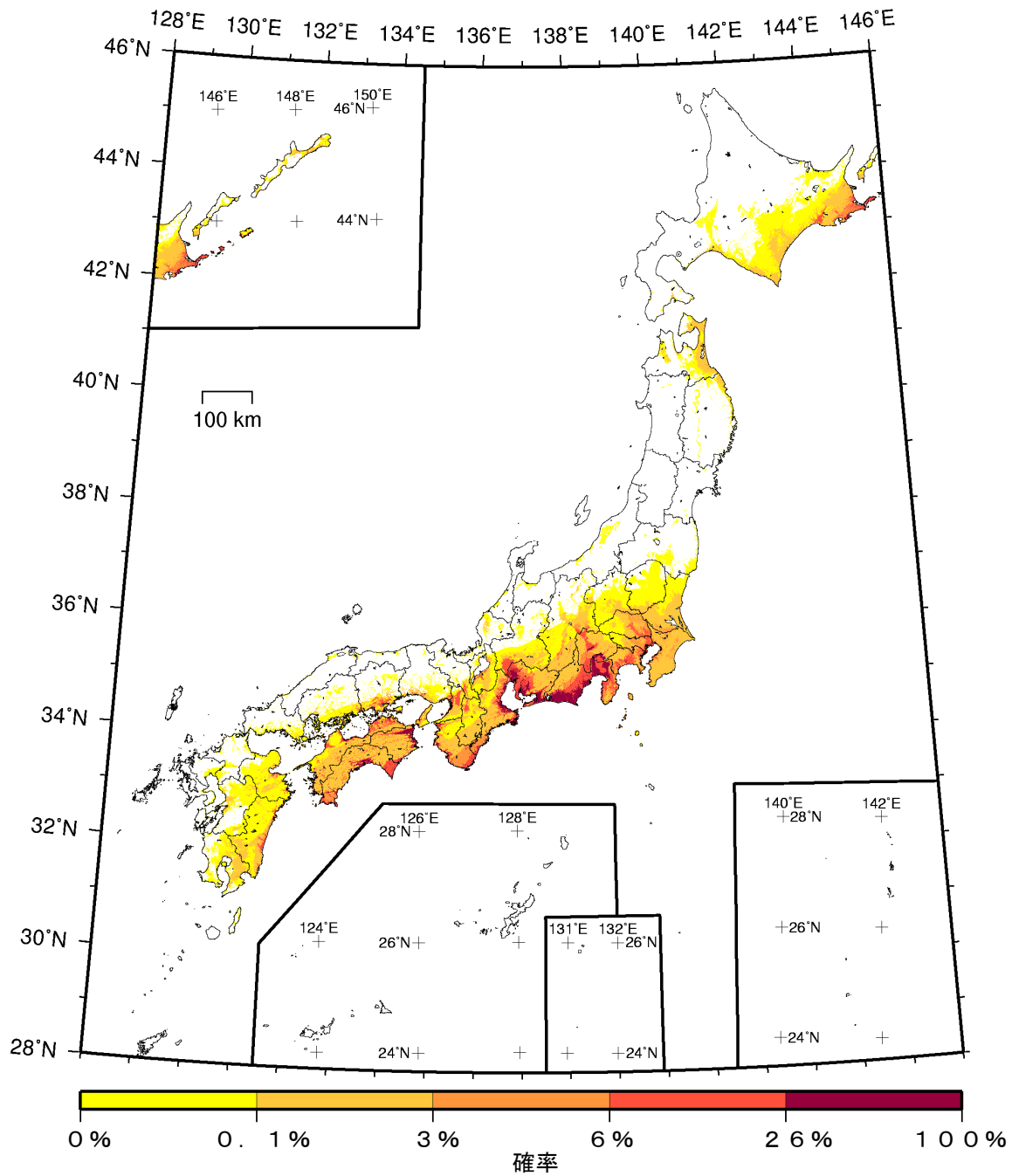


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 6 弱以上 の揺れに見舞われる確率
(最大ケース・カテゴリーⅠ)

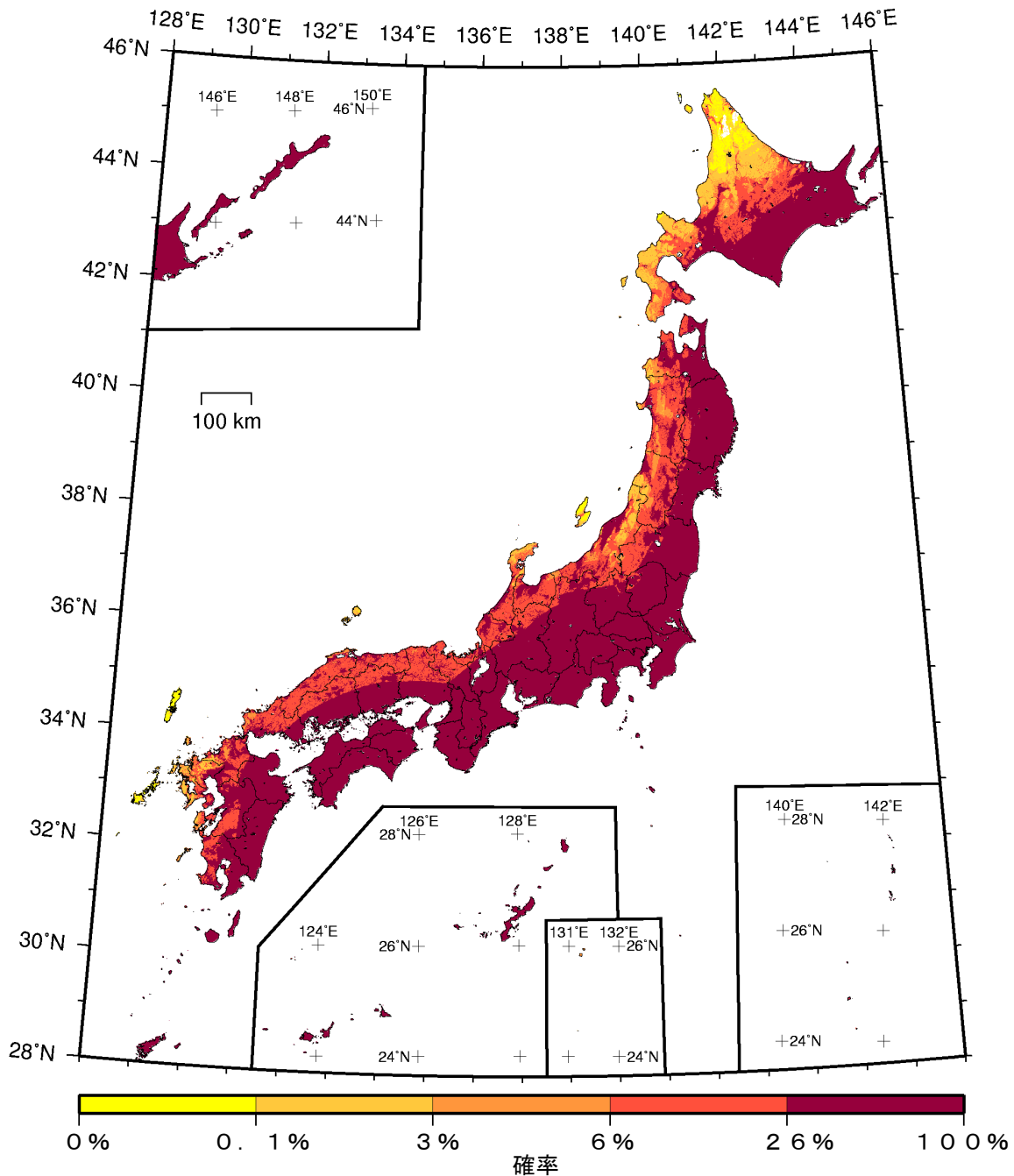


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 6 強以上の揺れに見舞われる確率
(最大ケース・カテゴリーⅠ)

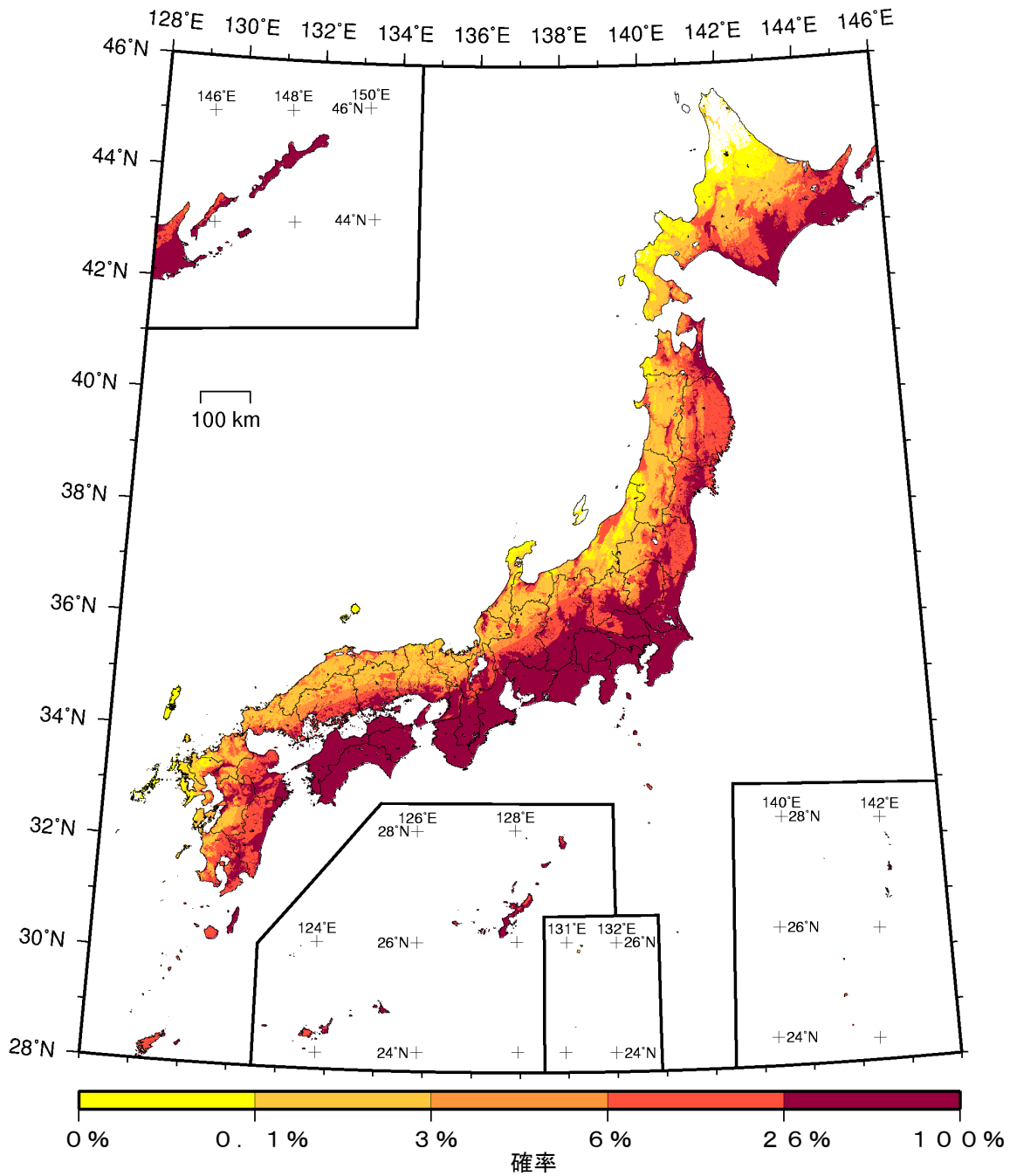


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 5 弱以上 の揺れに見舞われる確率
(最大ケース・カテゴリーⅠ + Ⅱ)

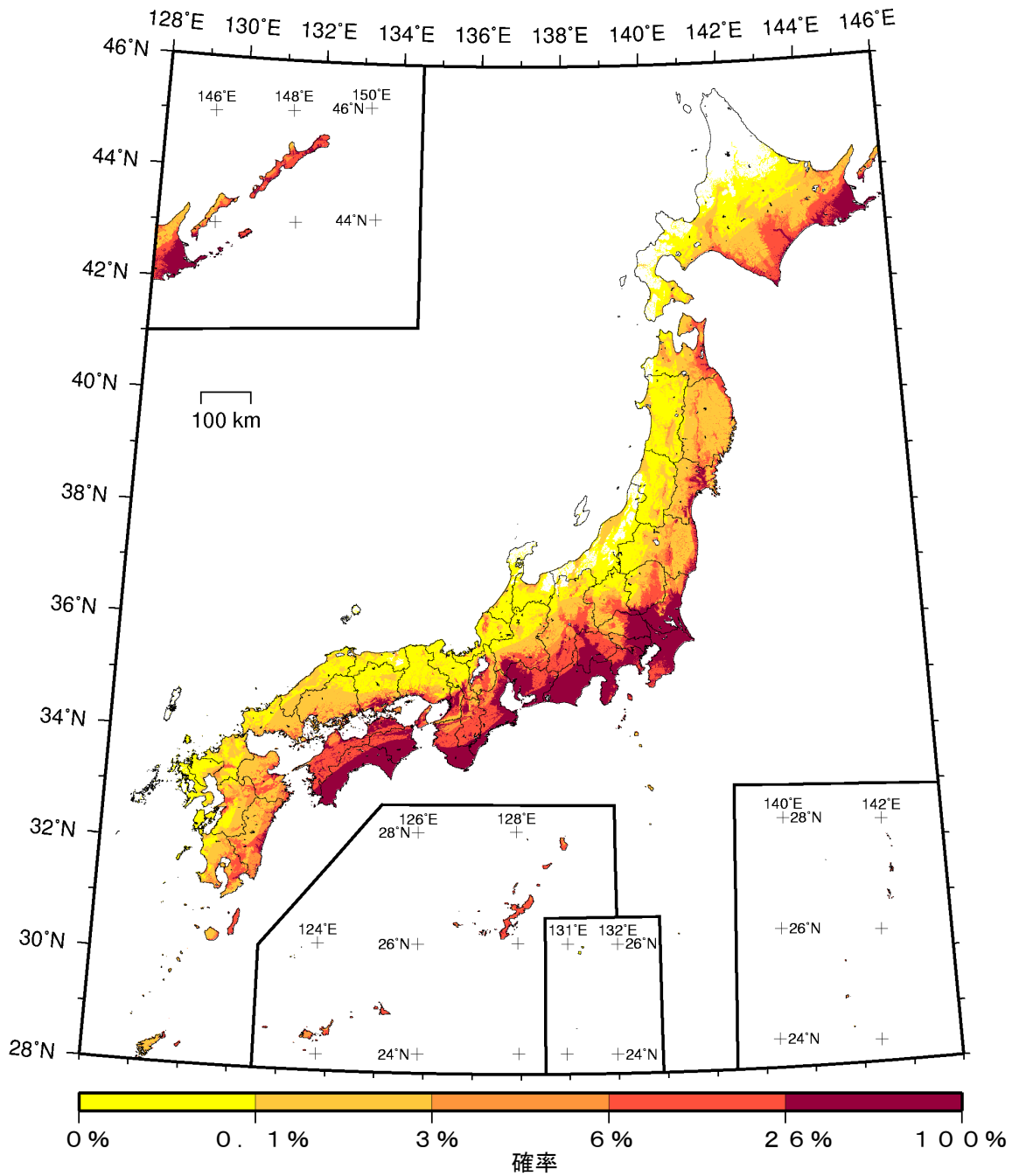


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 5 強以上の揺れに見舞われる確率
 (最大ケース・カテゴリーⅠ＋Ⅱ)

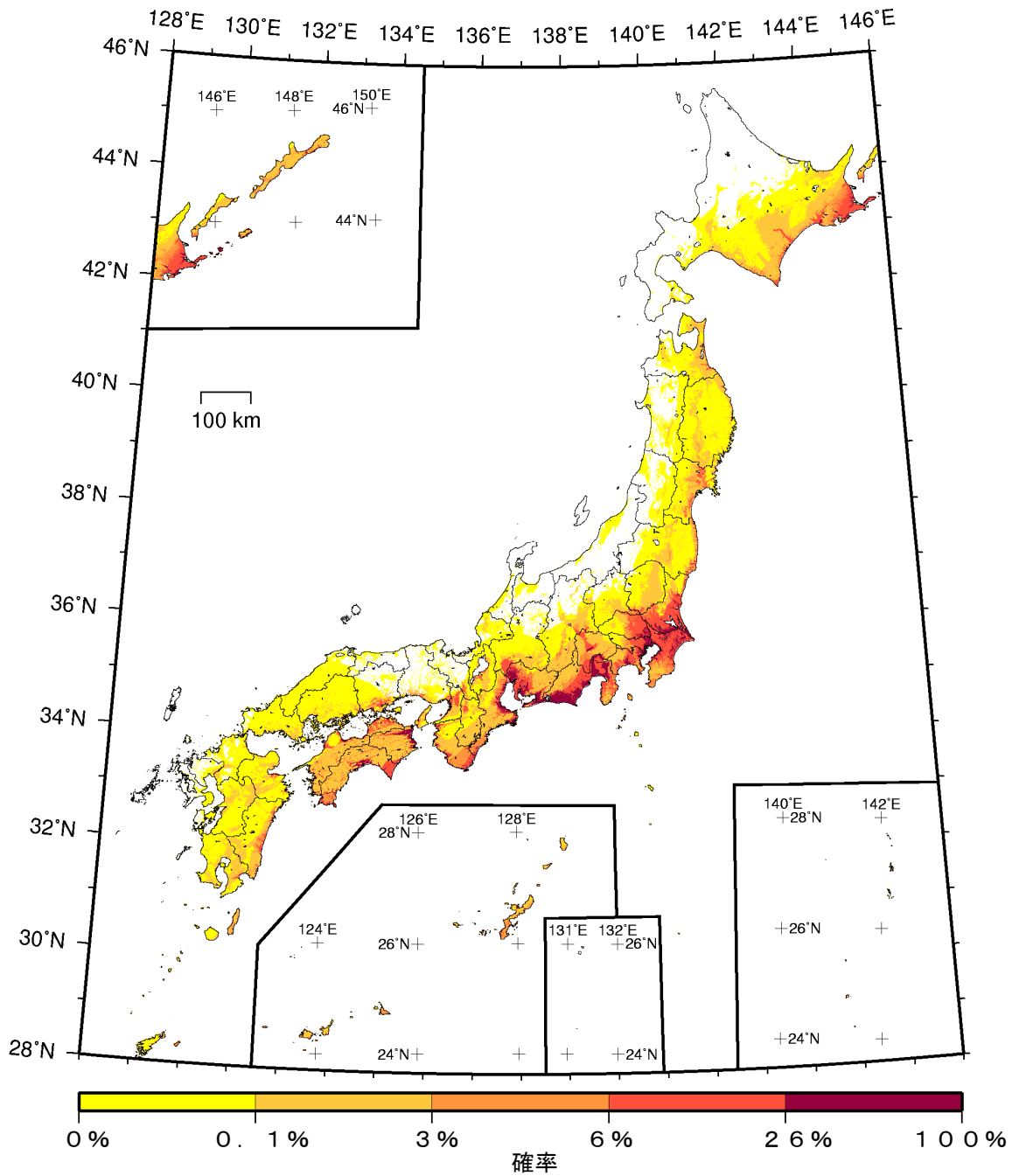


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 6 弱以上 の揺れに見舞われる確率
(最大ケース・カテゴリーⅠ + Ⅱ)

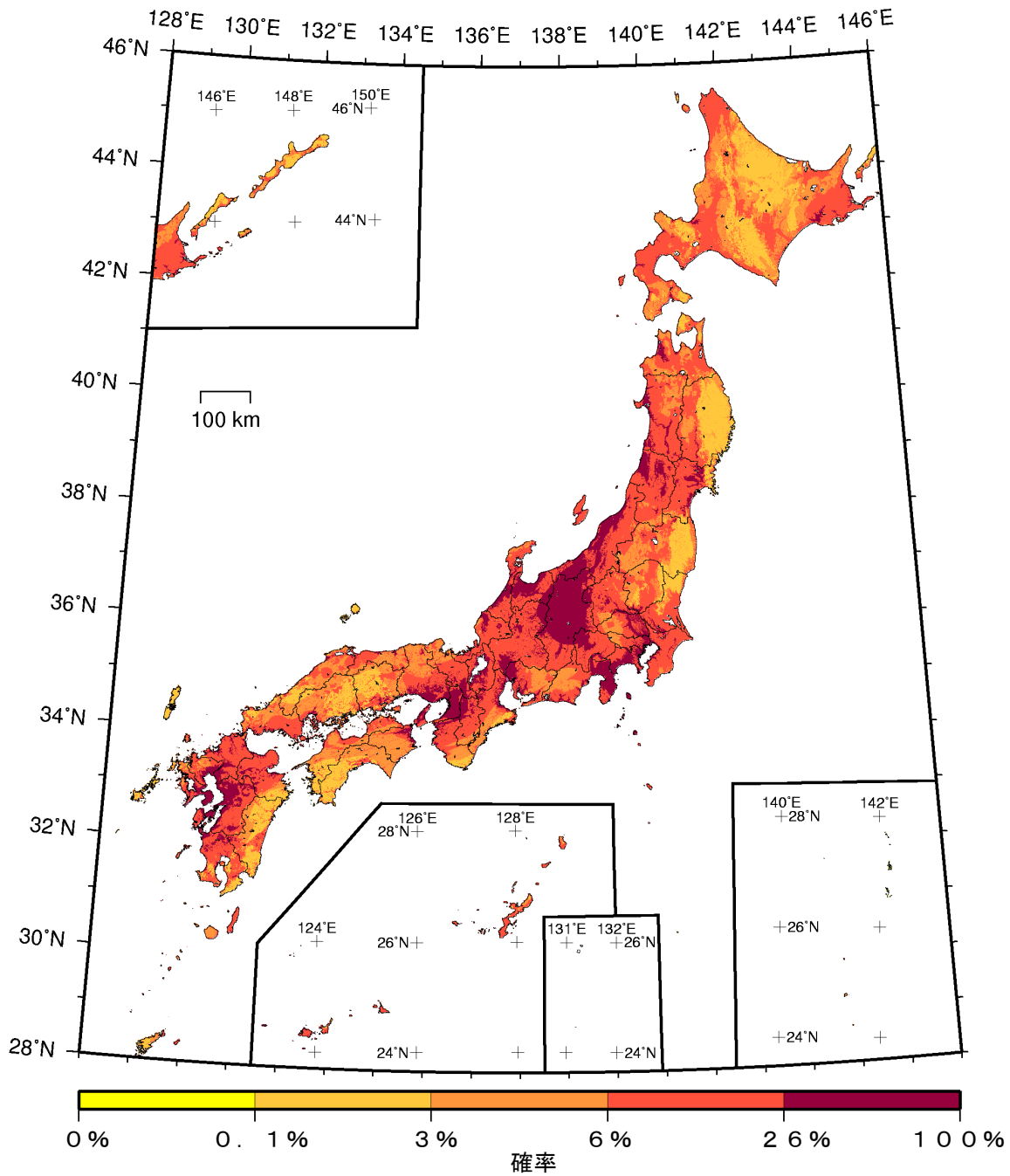


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 6 強以上の揺れに見舞われる確率
(最大ケース・カテゴリーⅠ＋Ⅱ)

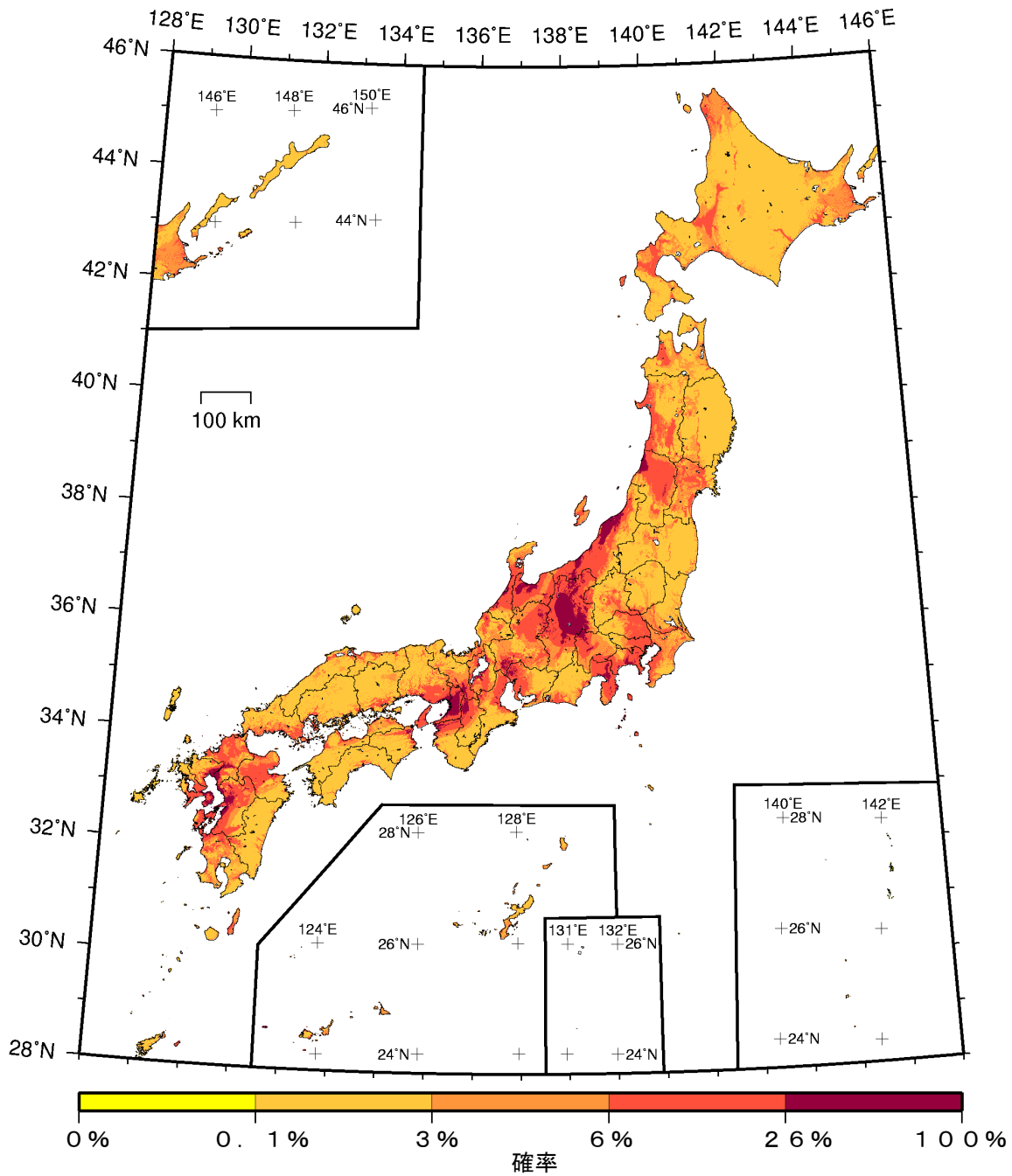


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ : 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ : 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ : 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 5 弱以上 の揺れに見舞われる確率
(最大ケース・カテゴリーⅢ)

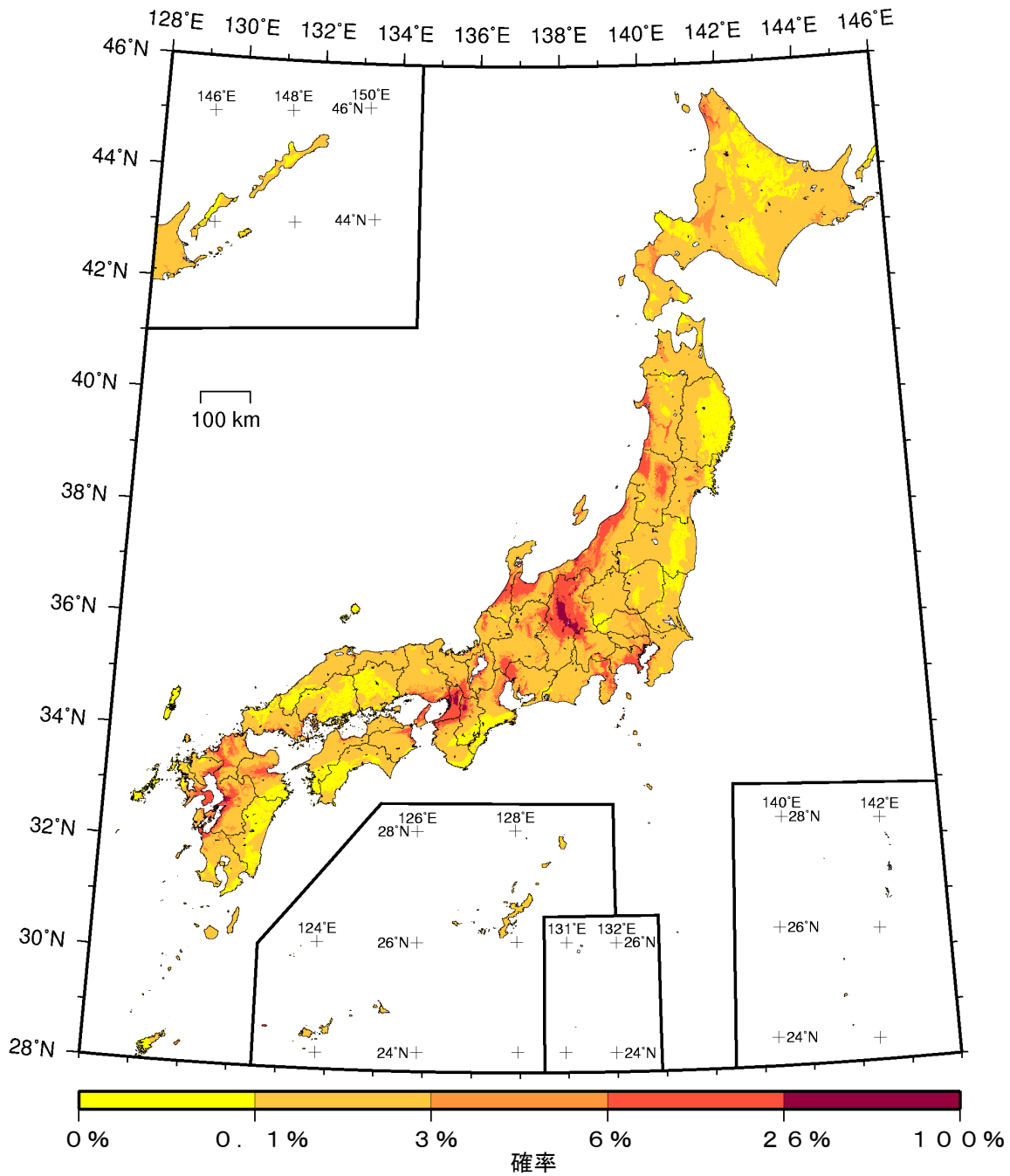


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 5 強以上の揺れに見舞われる確率
(最大ケース・カテゴリーⅢ)

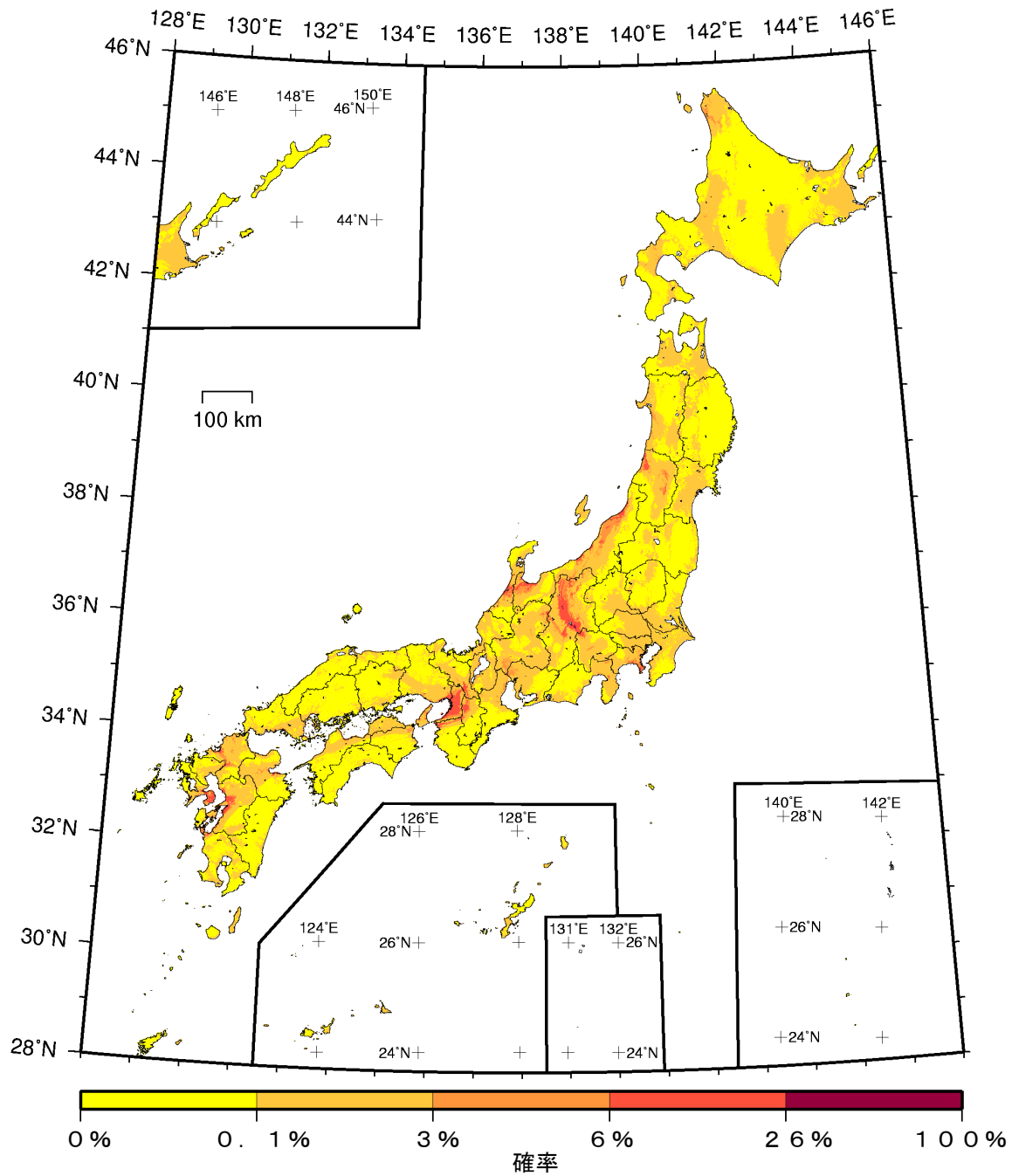


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 6 弱以上 の揺れに見舞われる確率
(最大ケース・カテゴリーⅢ)

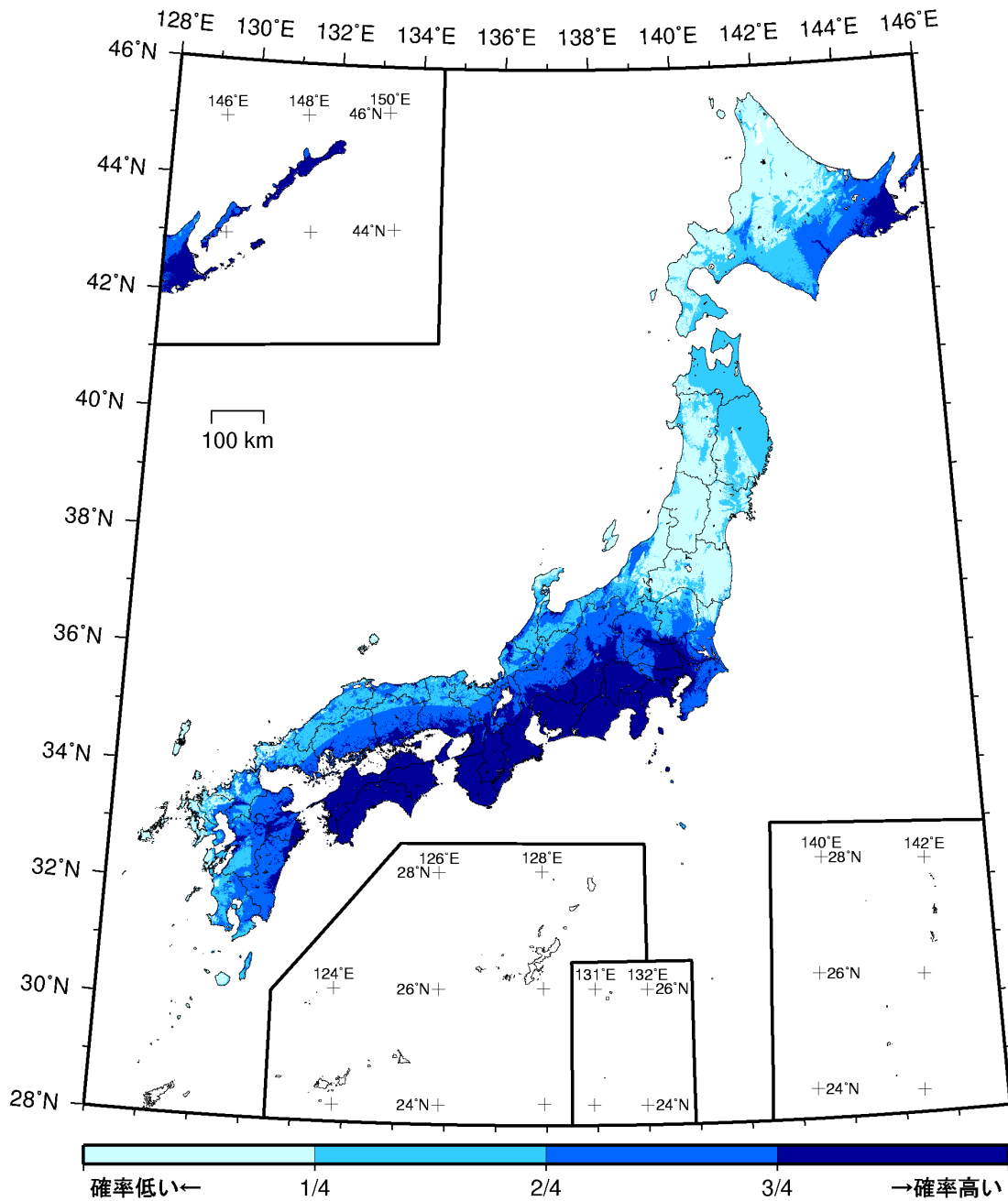


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 6 強以上 の揺れに見舞われる確率
(最大ケース・カテゴリーⅢ)

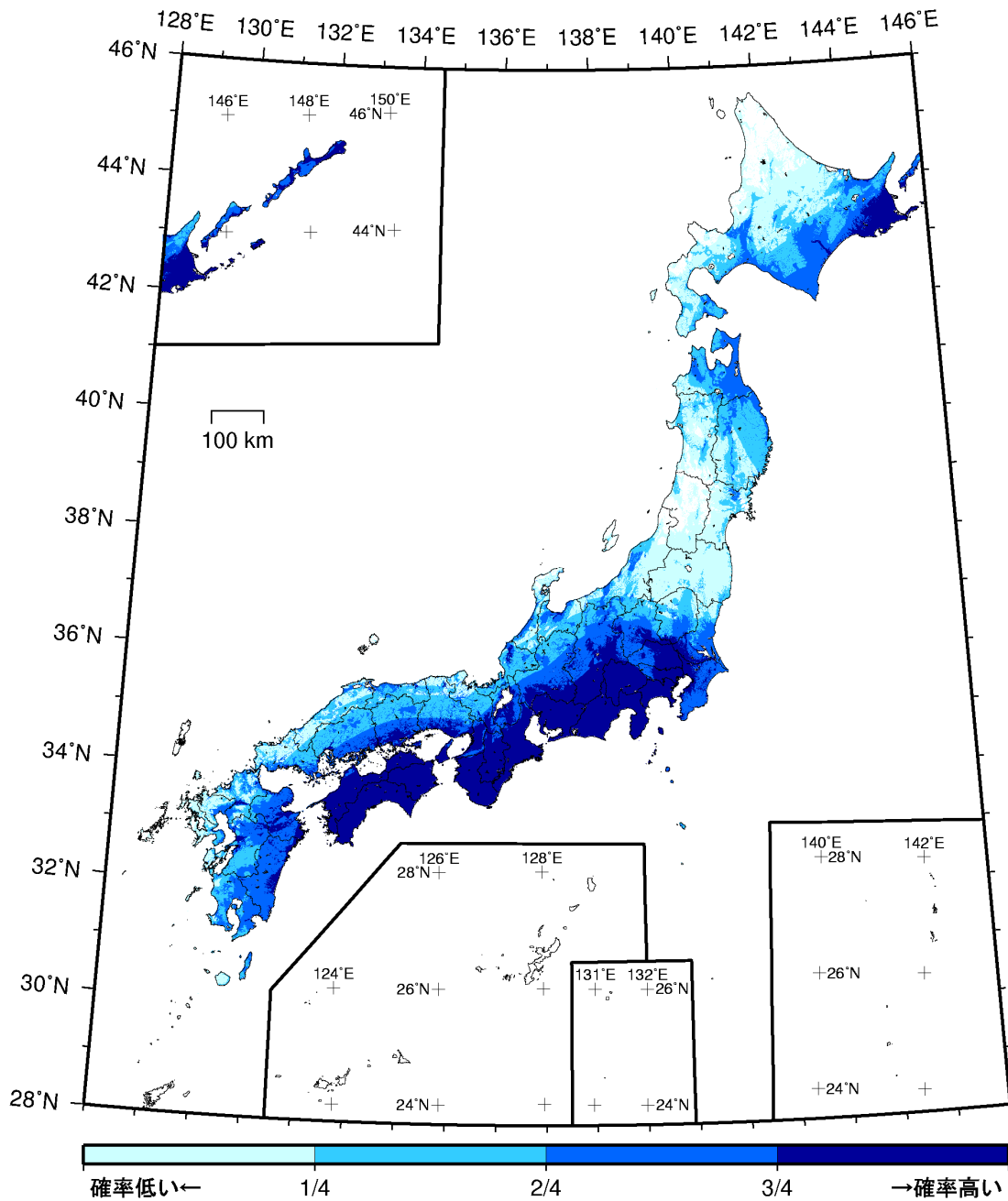


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後30年間に震度5弱以上の揺れに見舞われる確率
(最大ケース・カテゴリーⅠ・四分位表示)

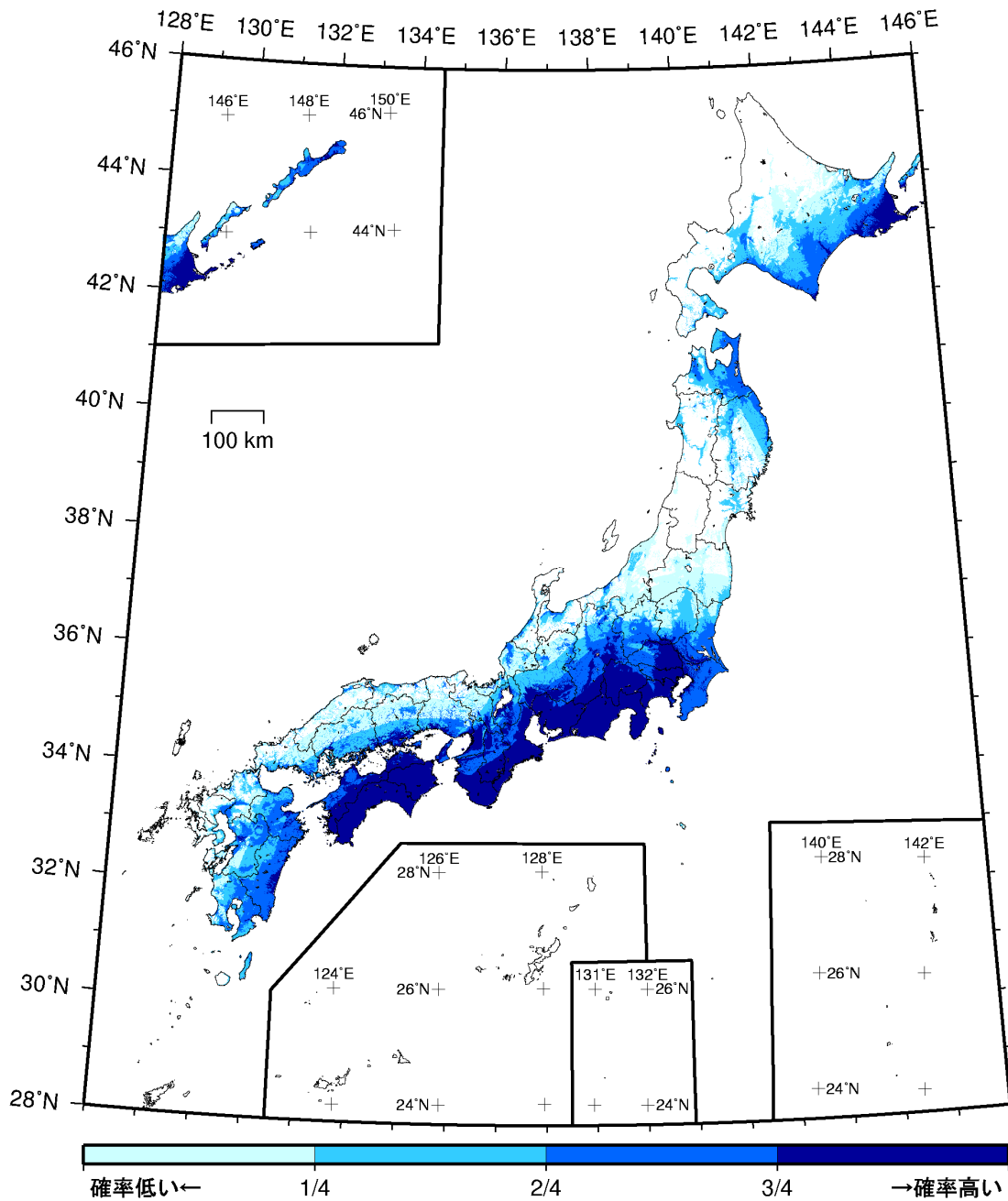


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

カテゴリーⅠ : 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ : 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ : 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 5 強以上 の揺れに見舞われる確率
 (最大ケース・カテゴリーⅠ・四分位表示)

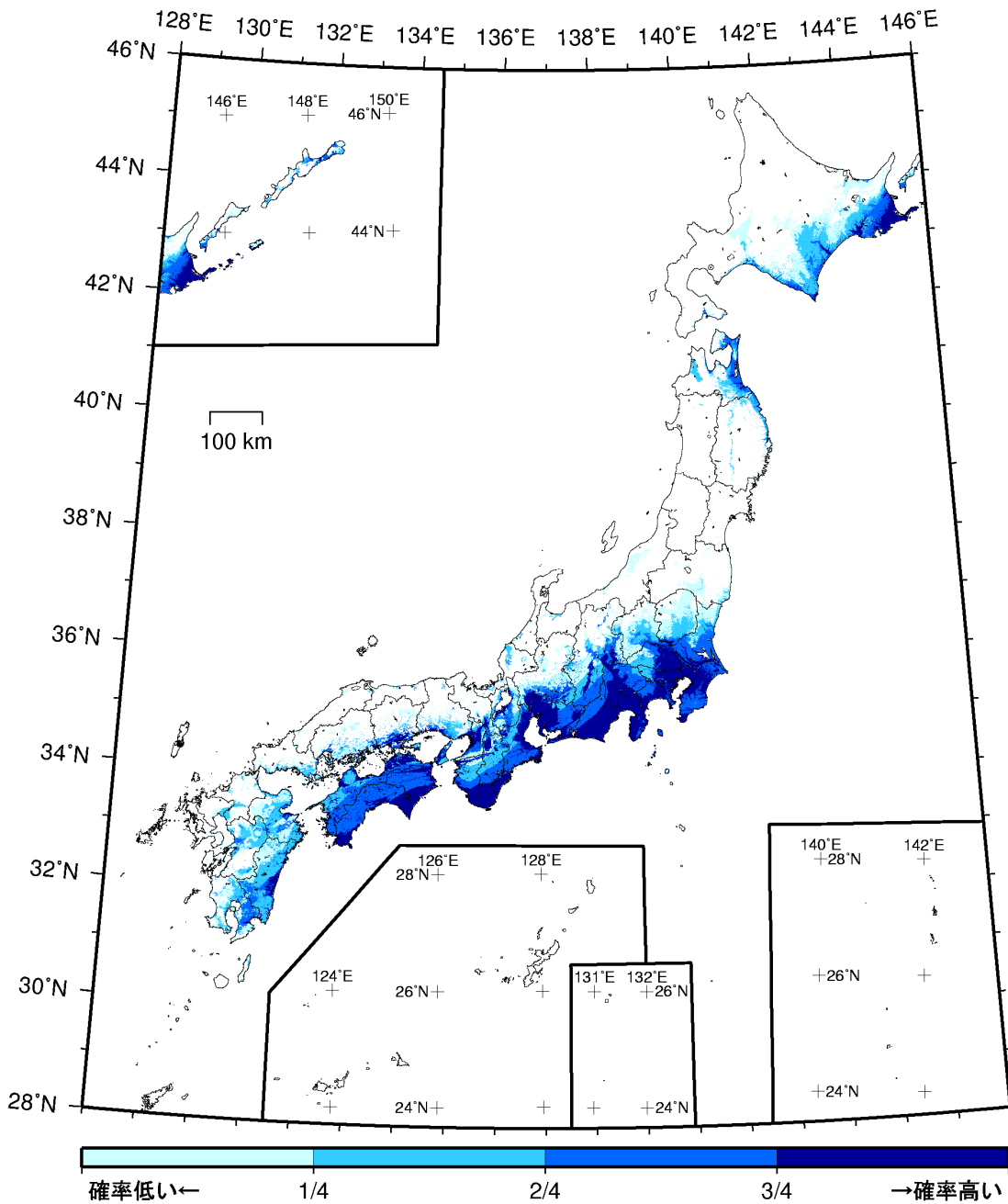


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

カテゴリーⅠ : 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ : 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ : 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 6 弱以上 の揺れに見舞われる確率
 (最大ケース・カテゴリーⅠ・四分位表示)

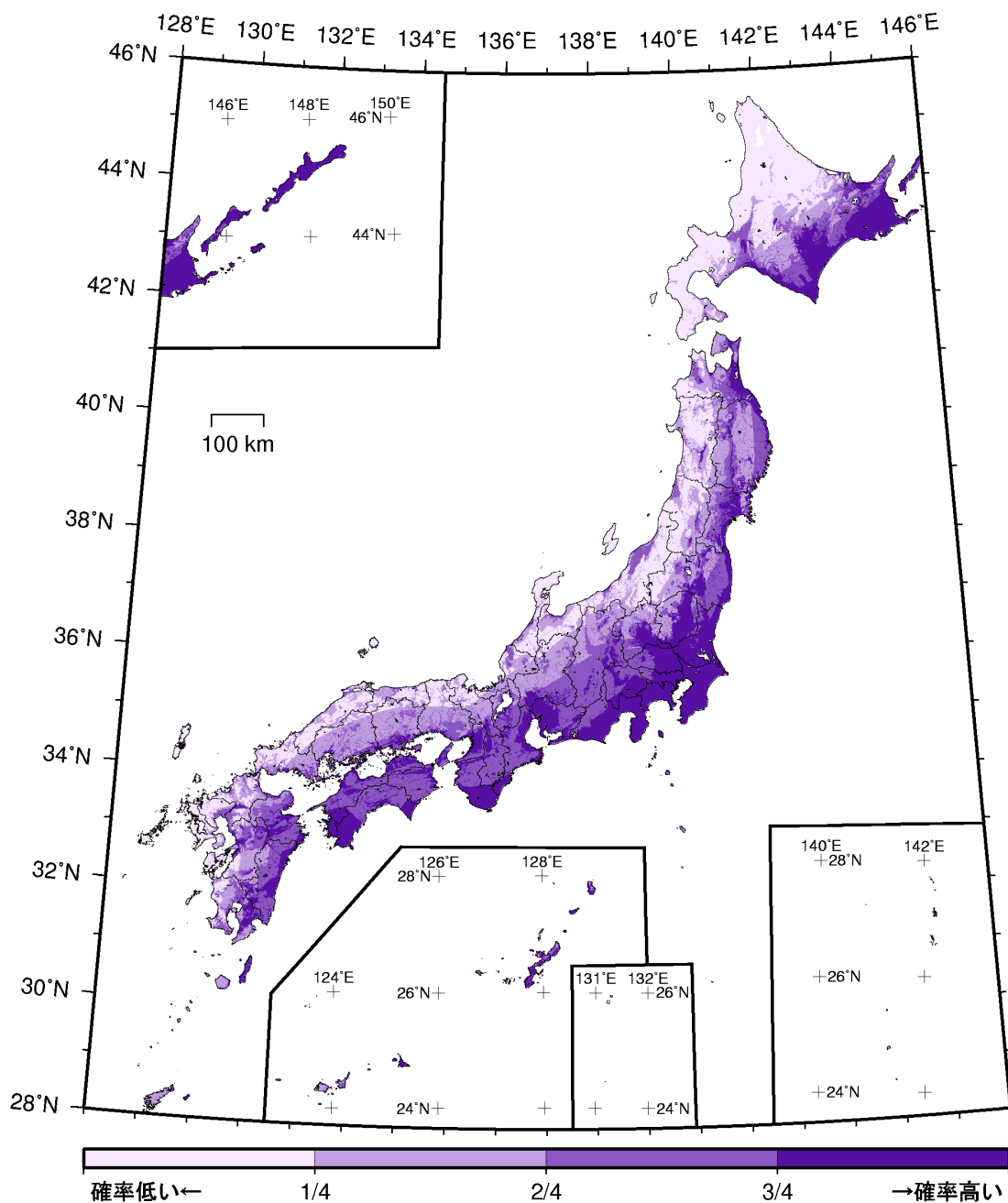


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後30年間に震度6強以上の揺れに見舞われる確率
 (最大ケース・カテゴリーⅠ・四分位表示)

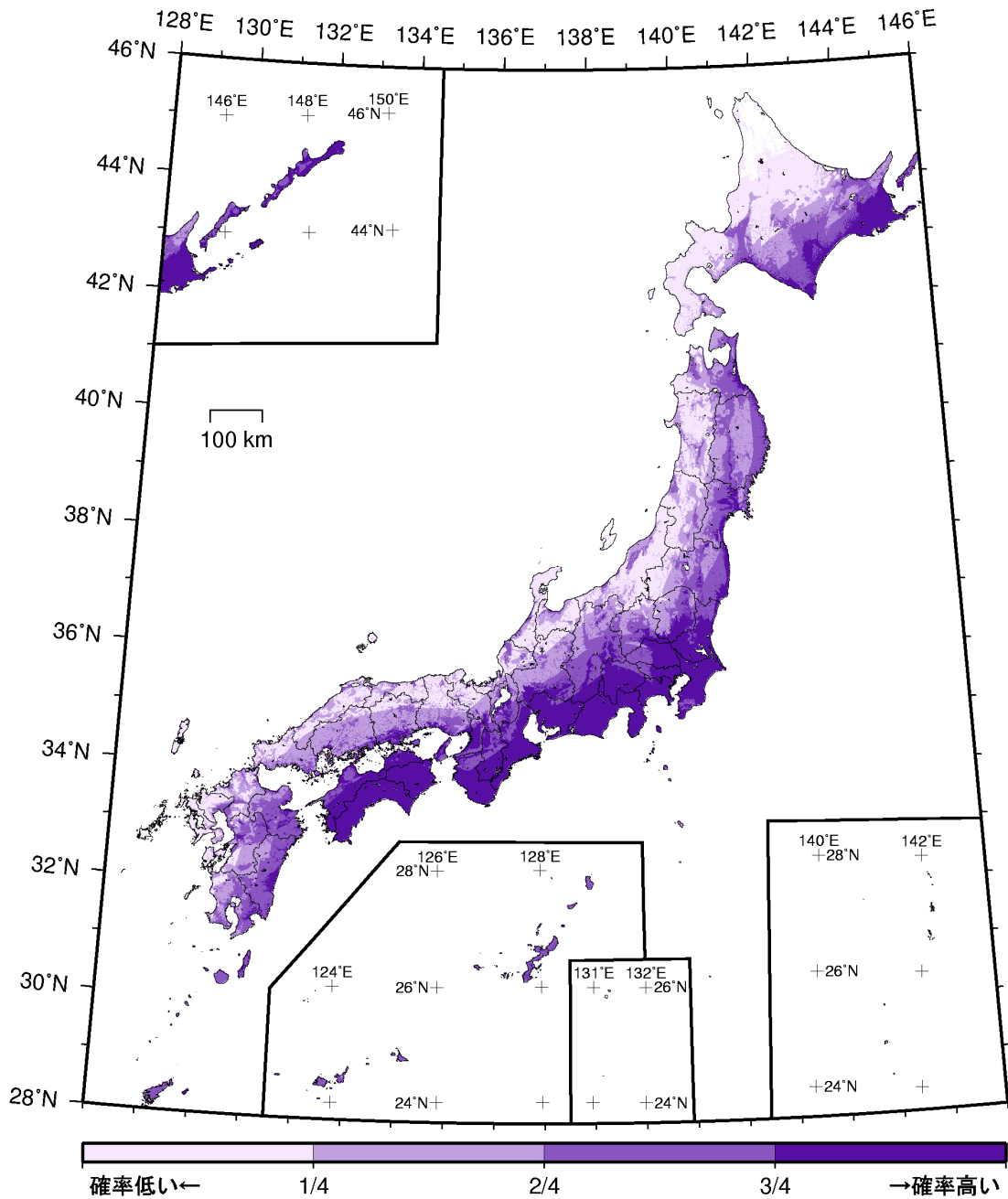


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後30年間に震度5弱以上の揺れに見舞われる確率
(最大ケース・カテゴリーⅠ＋Ⅱ・四分位表示)

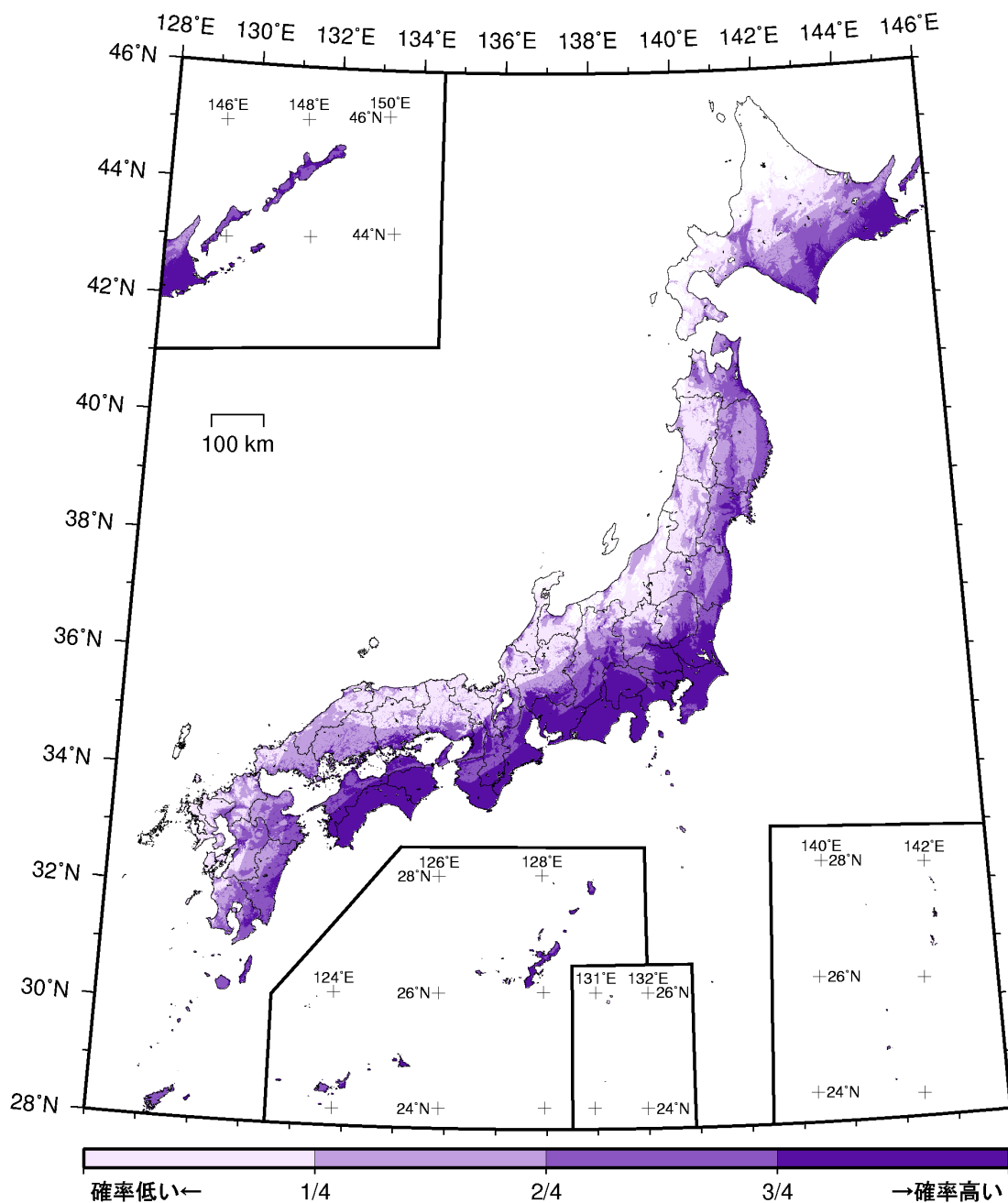


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 5 強以上 の揺れに見舞われる確率
(最大ケース・カテゴリーⅠ＋Ⅱ・四分位表示)

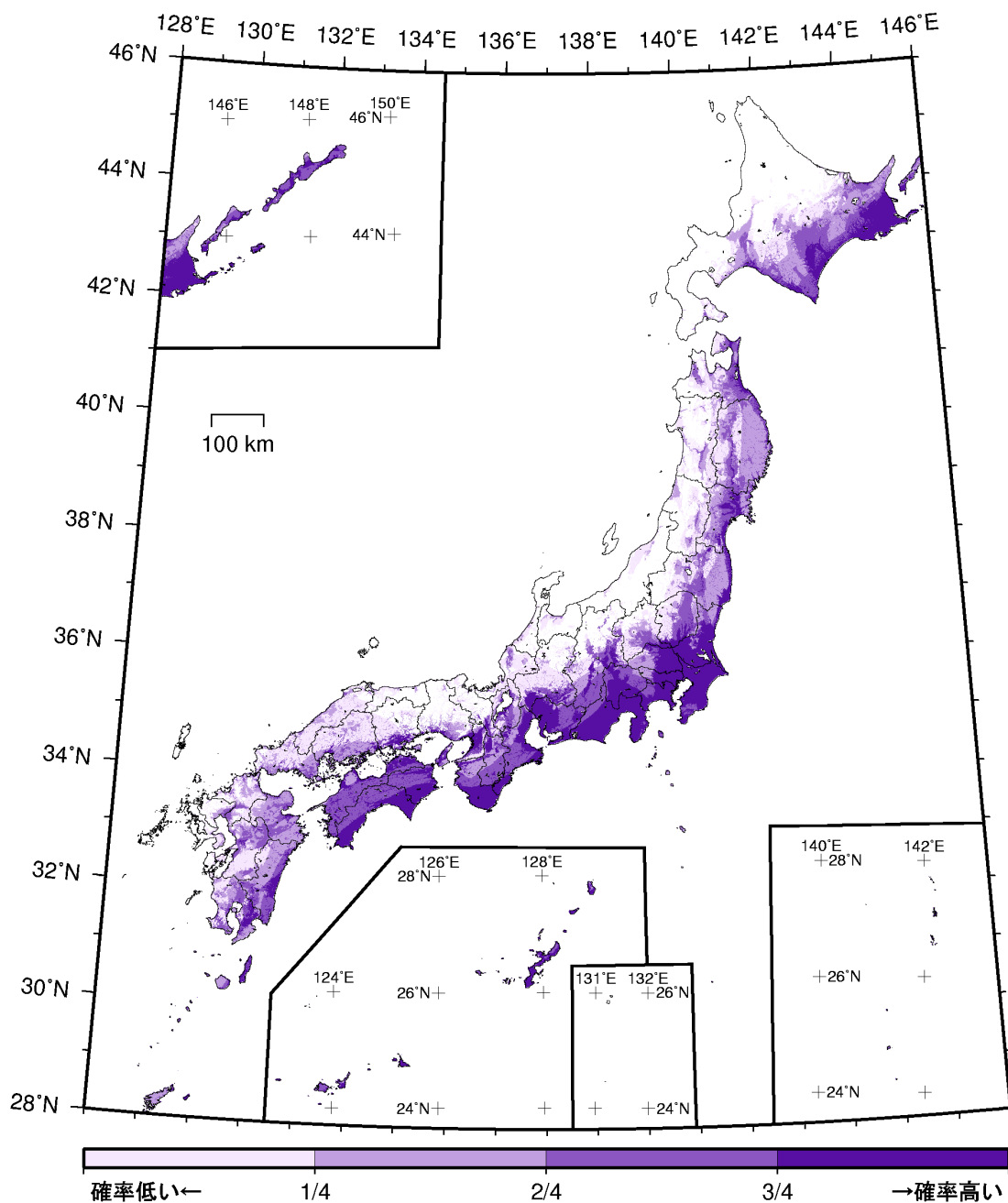


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後30年間に 震度6弱以上の揺れに見舞われる確率
(最大ケース・カテゴリーⅠ＋Ⅱ・四分位表示)

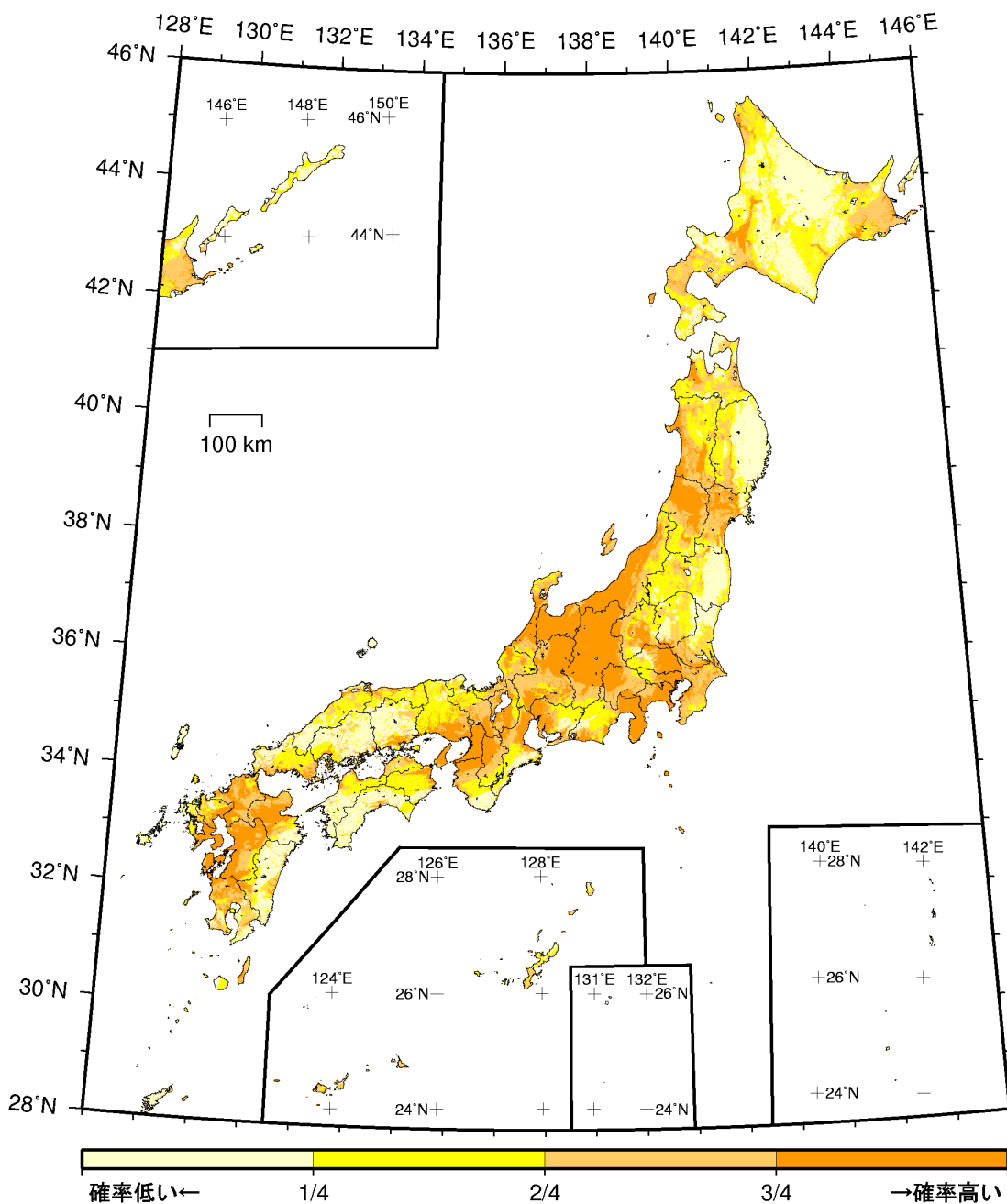


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 6 強以上 の揺れに見舞われる確率
 (最大ケース・カテゴリーⅠ＋Ⅱ・四分位表示)

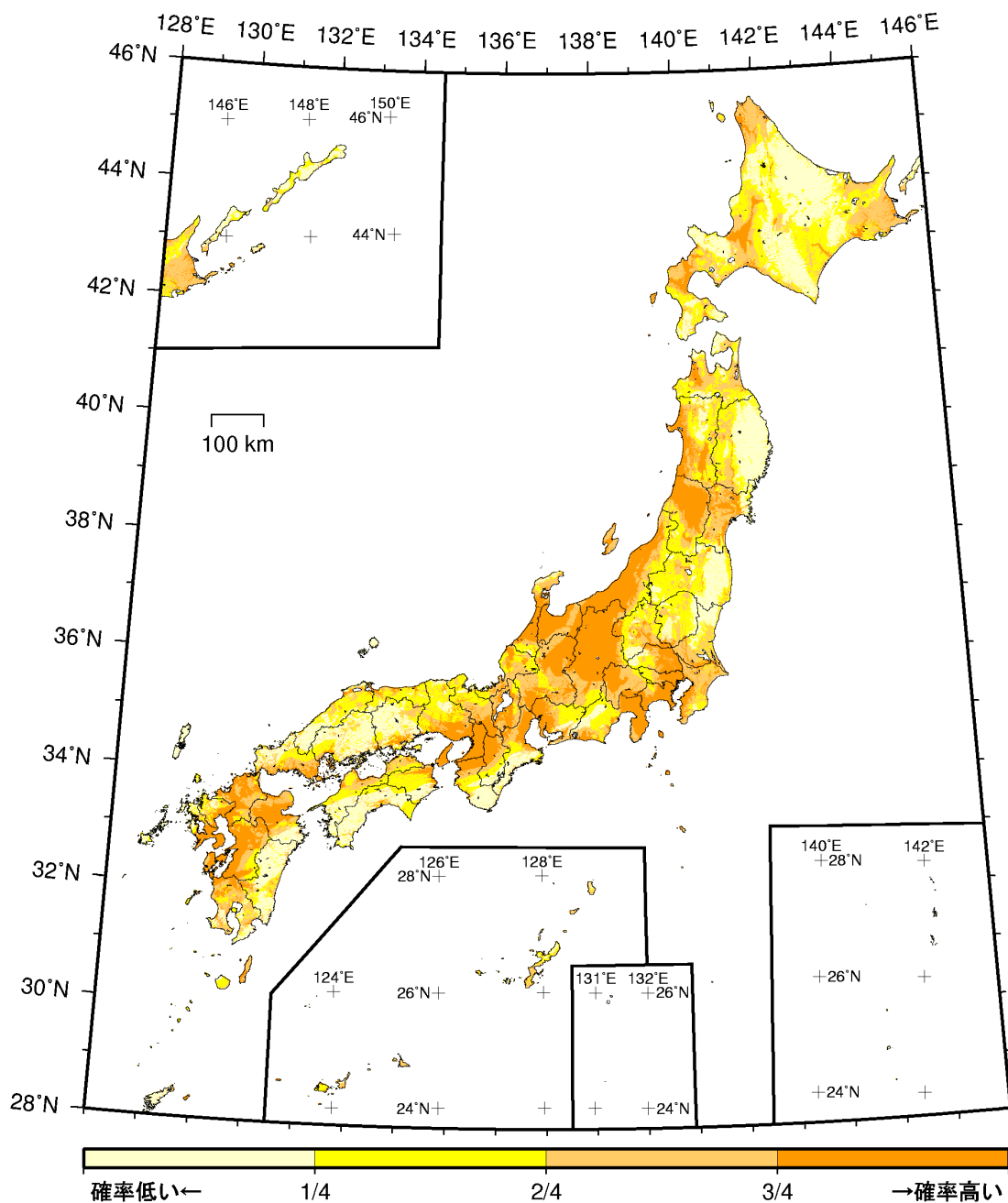


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後30年間に震度5弱以上の揺れに見舞われる確率
(最大ケース・カテゴリーⅢ・四分位表示)

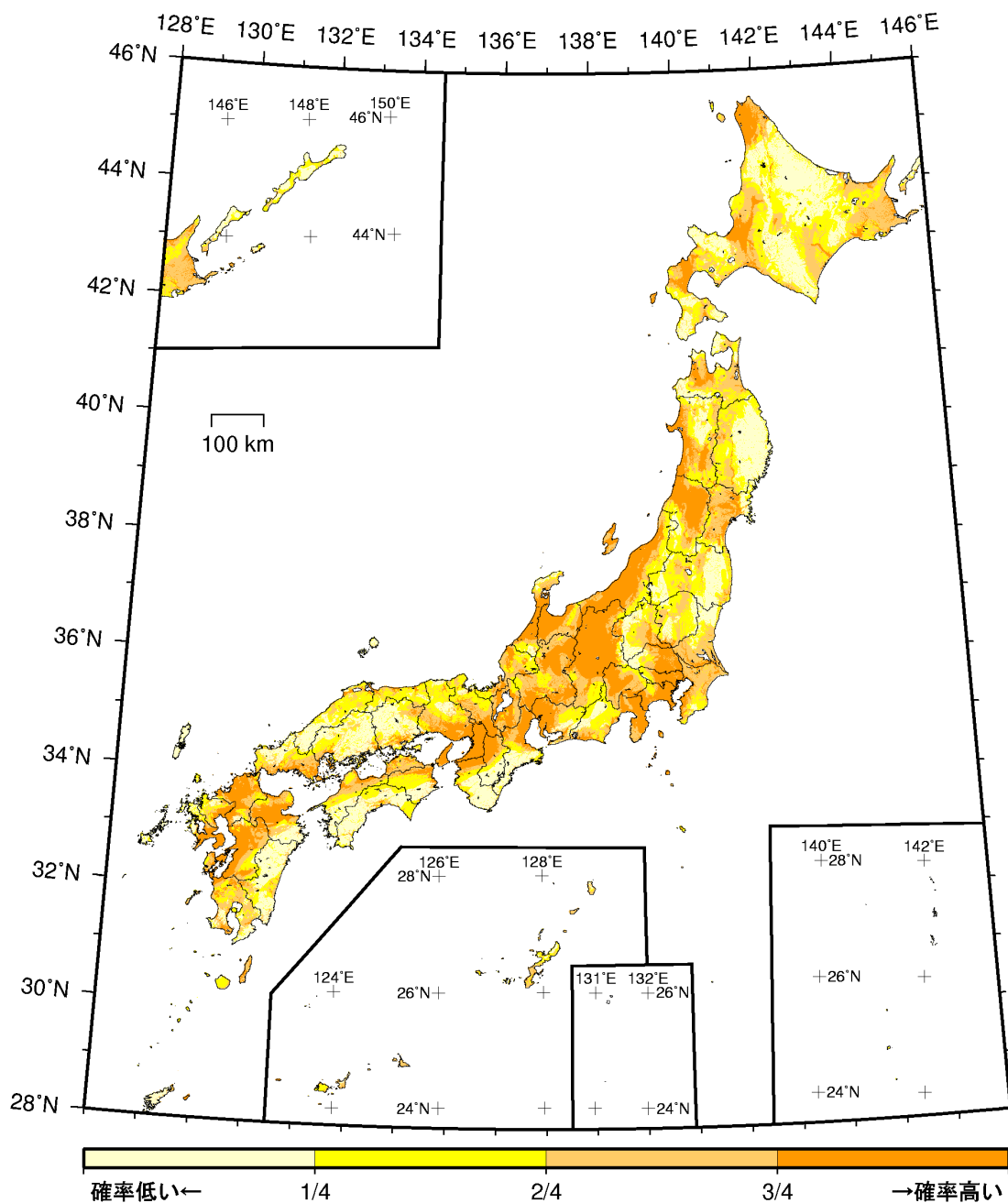


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

カテゴリーⅠ : 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ : 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ : 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 5 強以上 の揺れに見舞われる確率
 (最大ケース・カテゴリーⅢ・四分位表示)

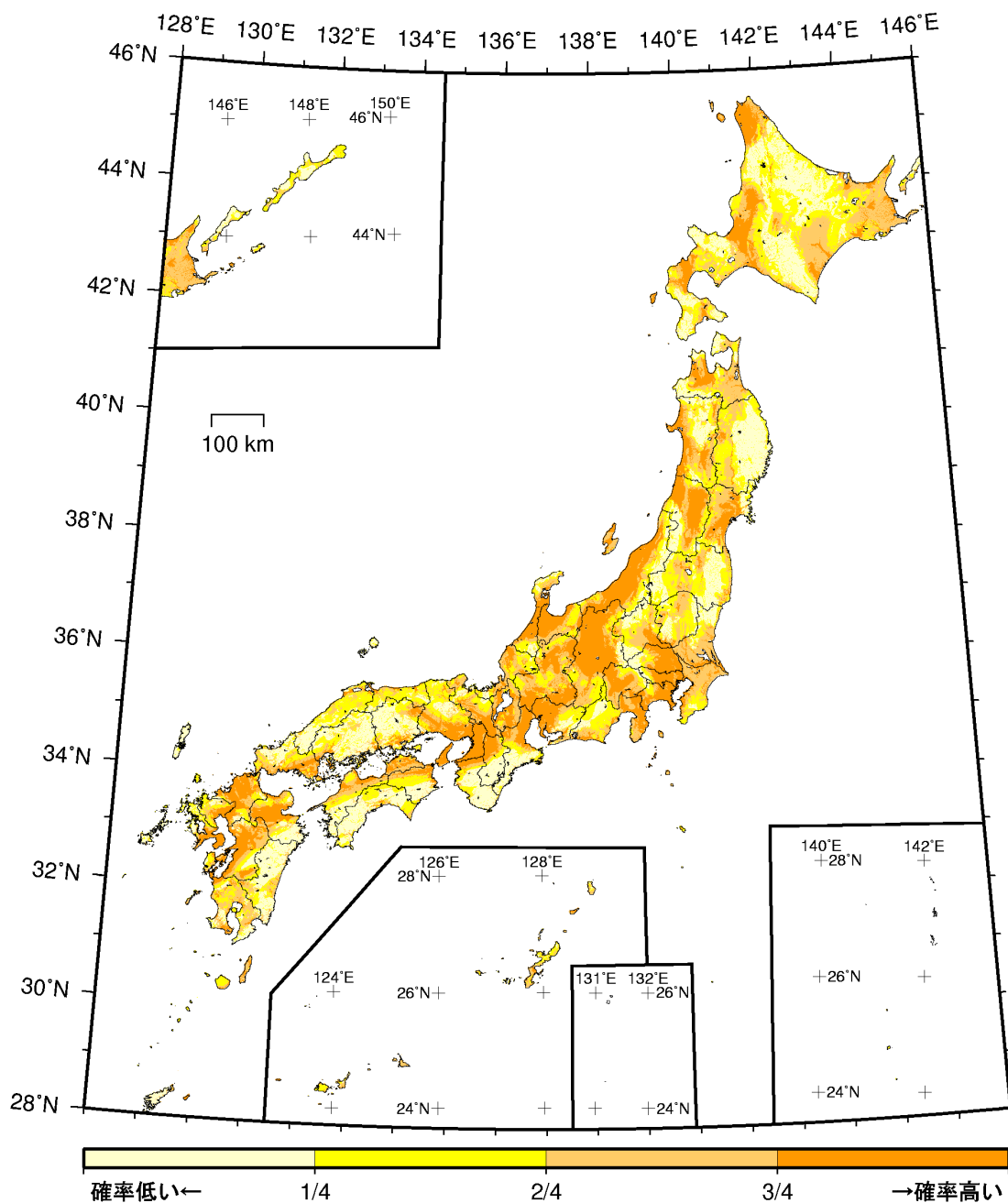


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

- カテゴリーⅠ : 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
- カテゴリーⅡ : 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
- カテゴリーⅢ : 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 6 弱以上 の揺れに見舞われる確率
(最大ケース・カテゴリーⅢ・四分位表示)

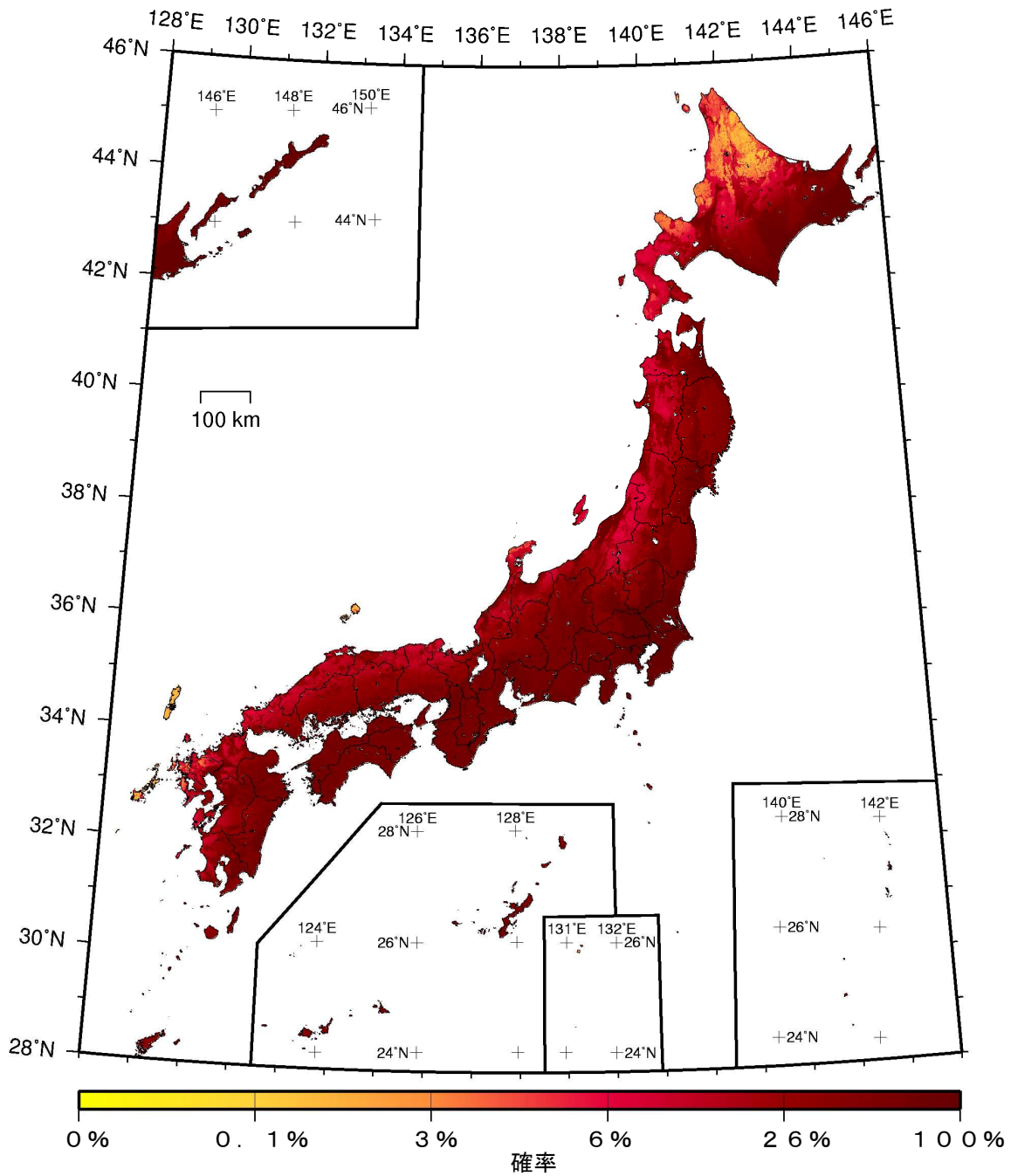


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

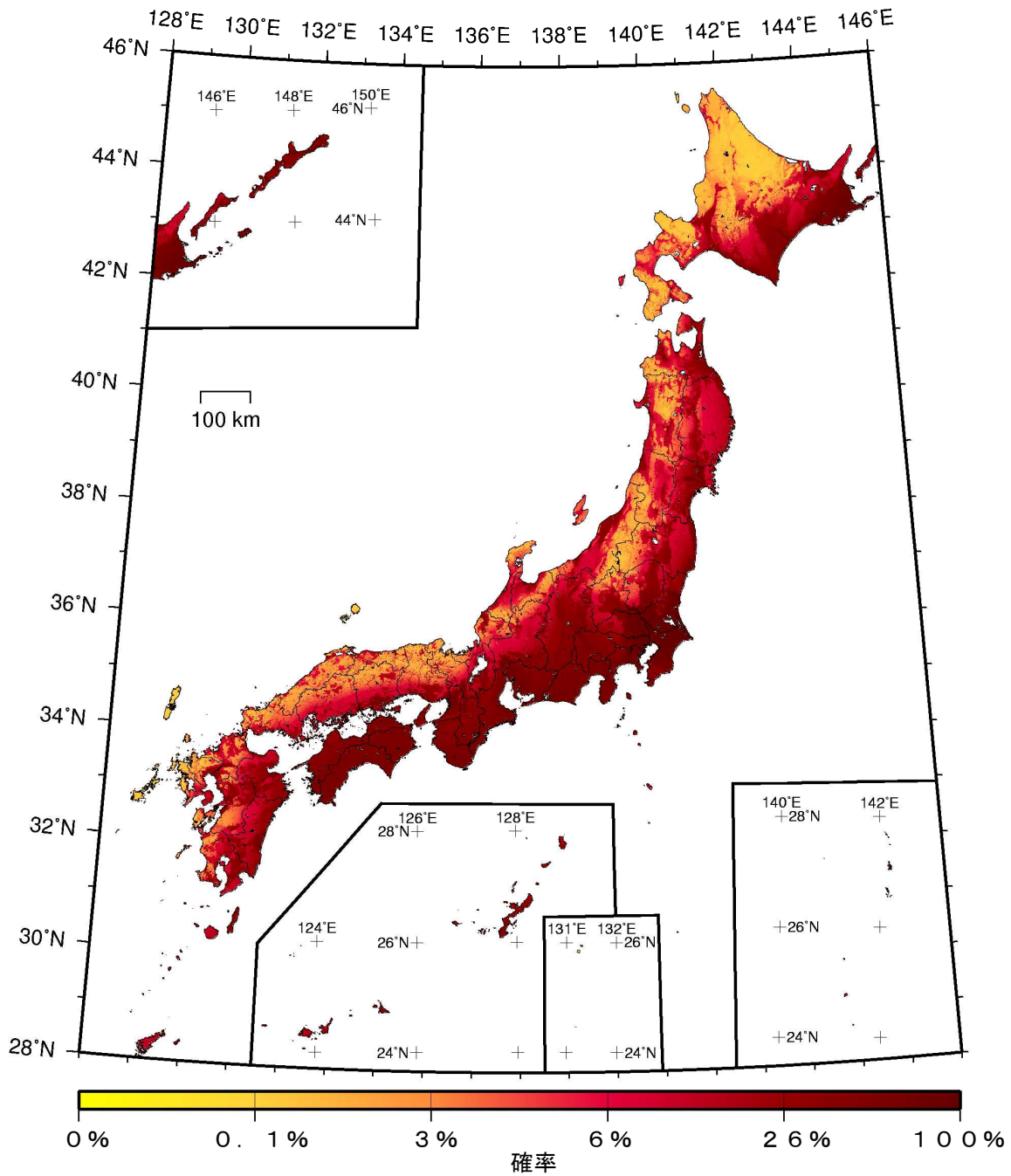
確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 6 強以上 の揺れに見舞われる確率
 (最大ケース・カテゴリーⅢ・四分位表示)



(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

確率論的地震動予測地図：確率の分布
 今後 30 年間に 震度 5 弱以上 の揺れに見舞われる確率
 (平均ケース・全地震・連続表示)

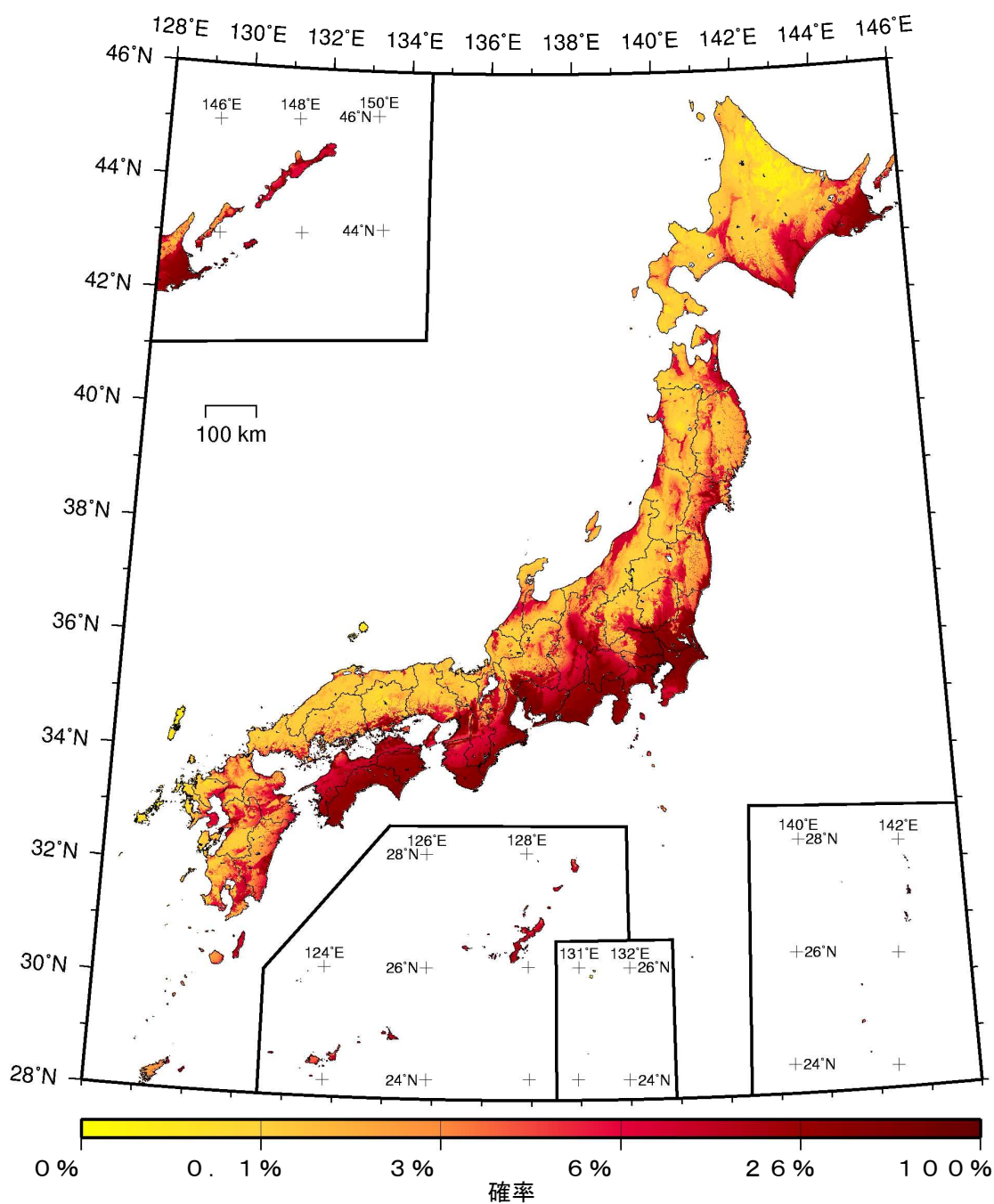


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

確率論的地震動予測地図：確率の分布

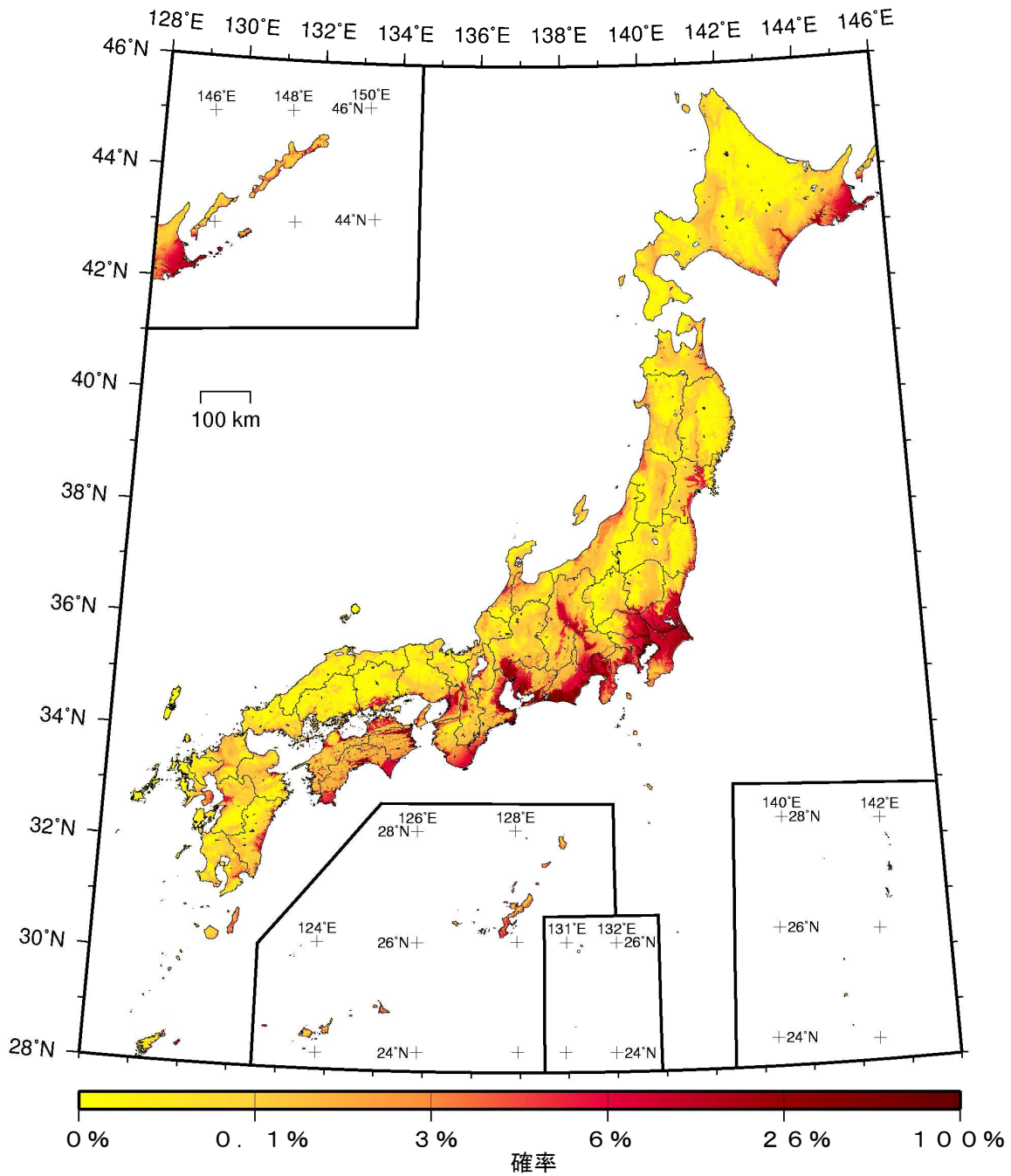
今後 30 年間に 震度 5 強以上の揺れに見舞われる確率

(平均ケース・全地震・連続表示)



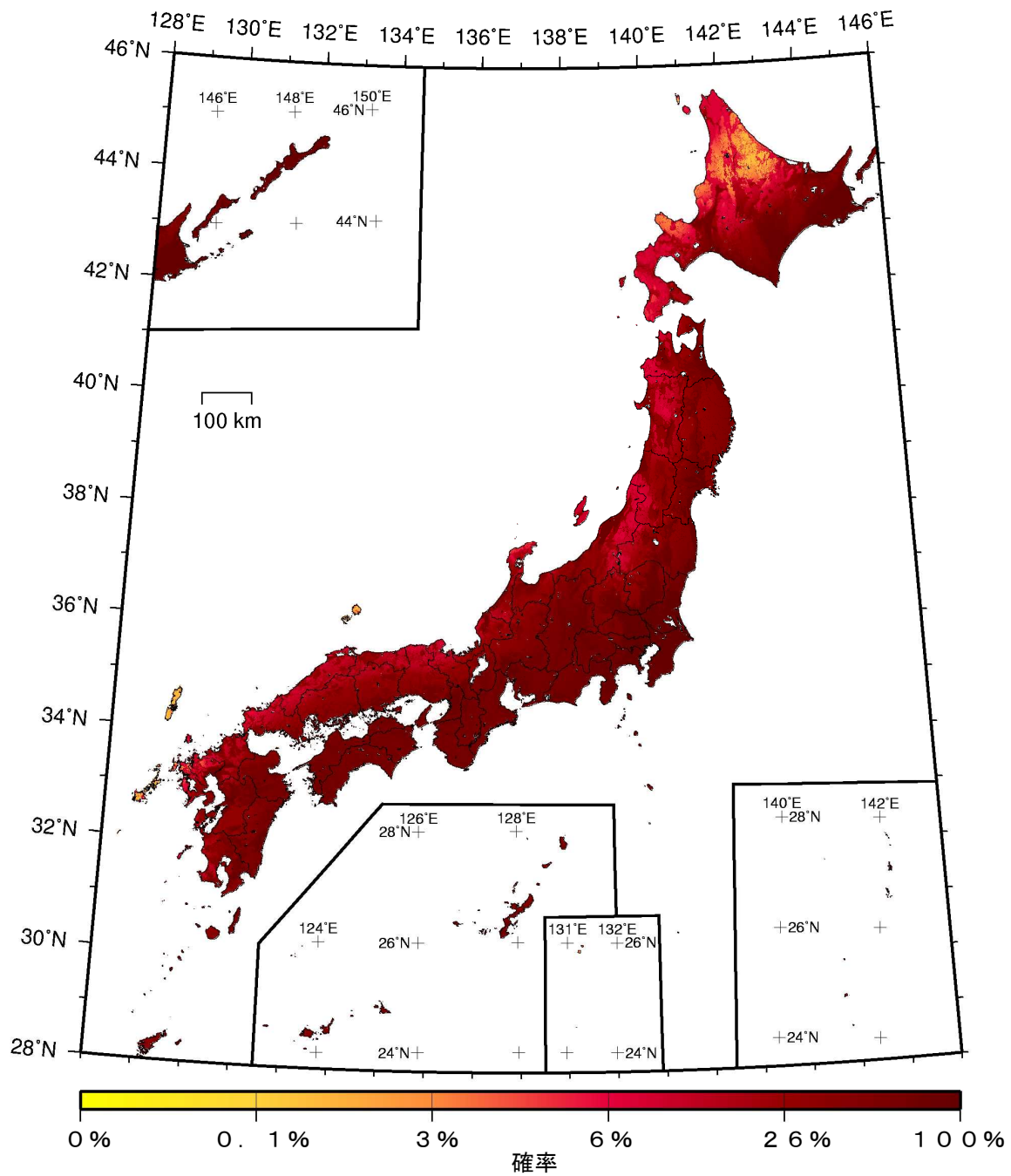
(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

確率論的地震動予測地図：確率の分布
 今後 30 年間に 震度 6 弱以上 の揺れに見舞われる確率
 (平均ケース・全地震・連続表示)



(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

確率論的地震動予測地図：確率の分布
 今後 30 年間に 震度 6 強以上 の揺れに見舞われる確率
 (平均ケース・全地震・連続表示)

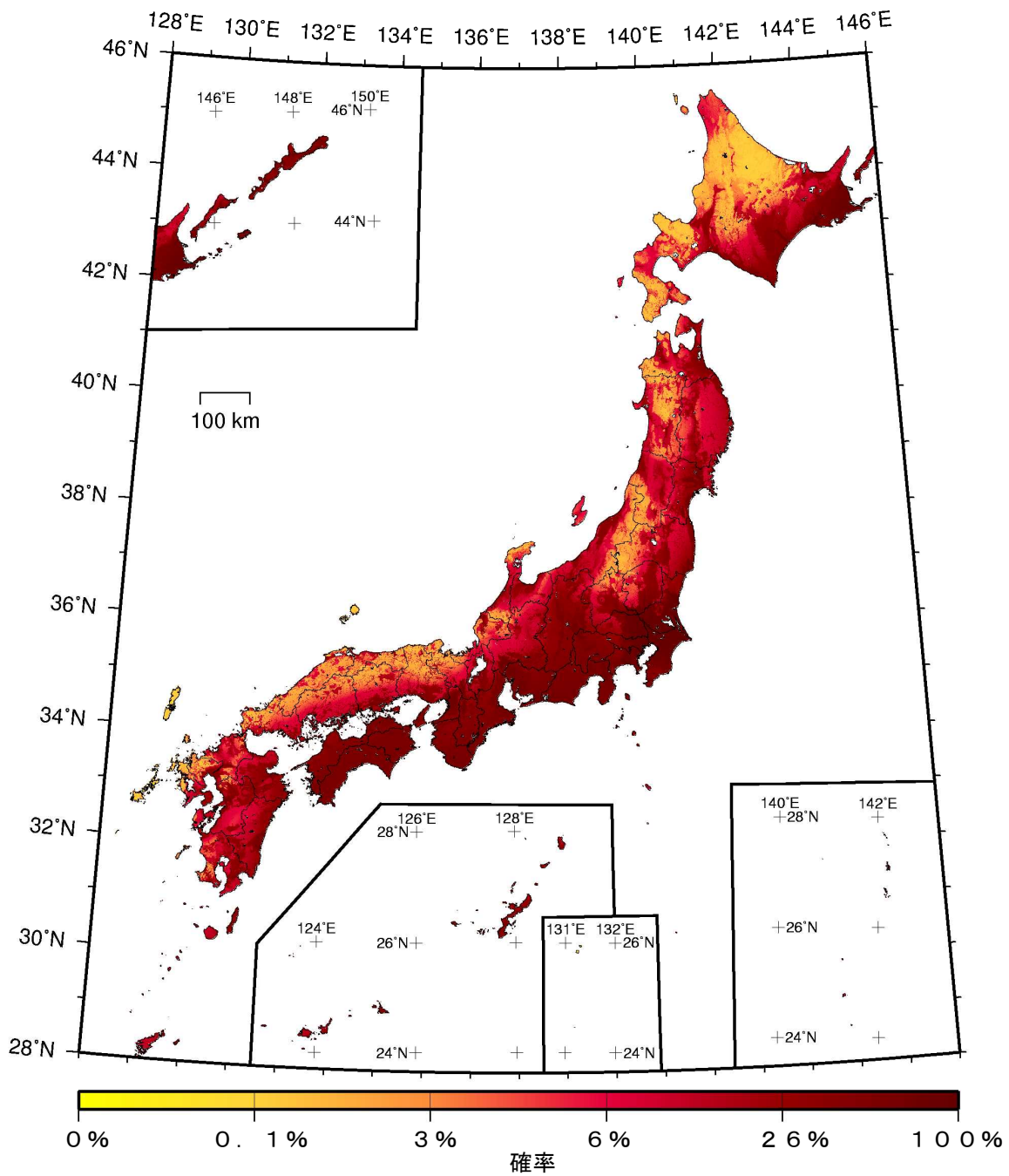


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 5 弱以上 の揺れに見舞われる確率

(最大ケース・全地震・連続表示)

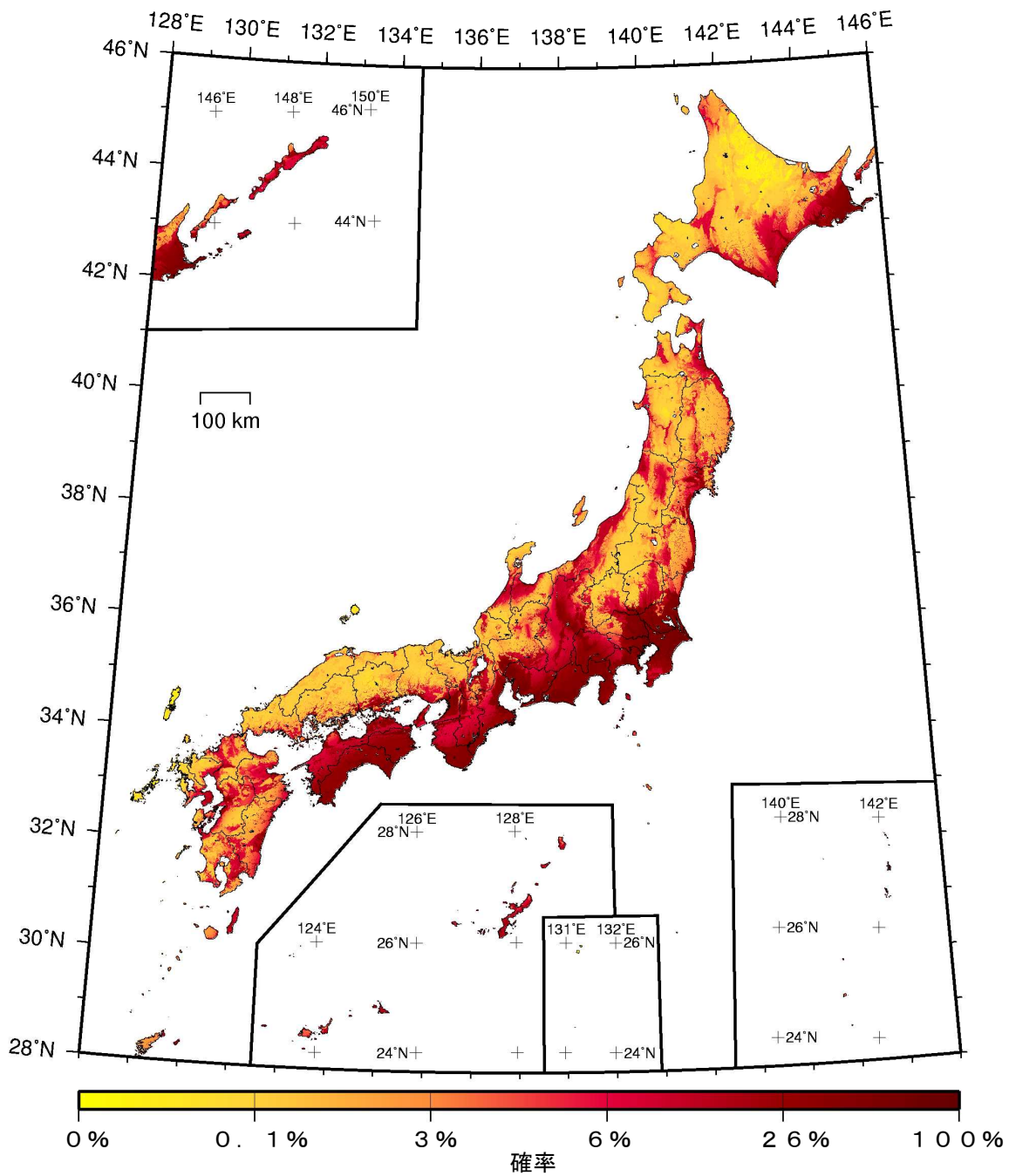


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 5 強以上の揺れに見舞われる確率

(最大ケース・全地震・連続表示)

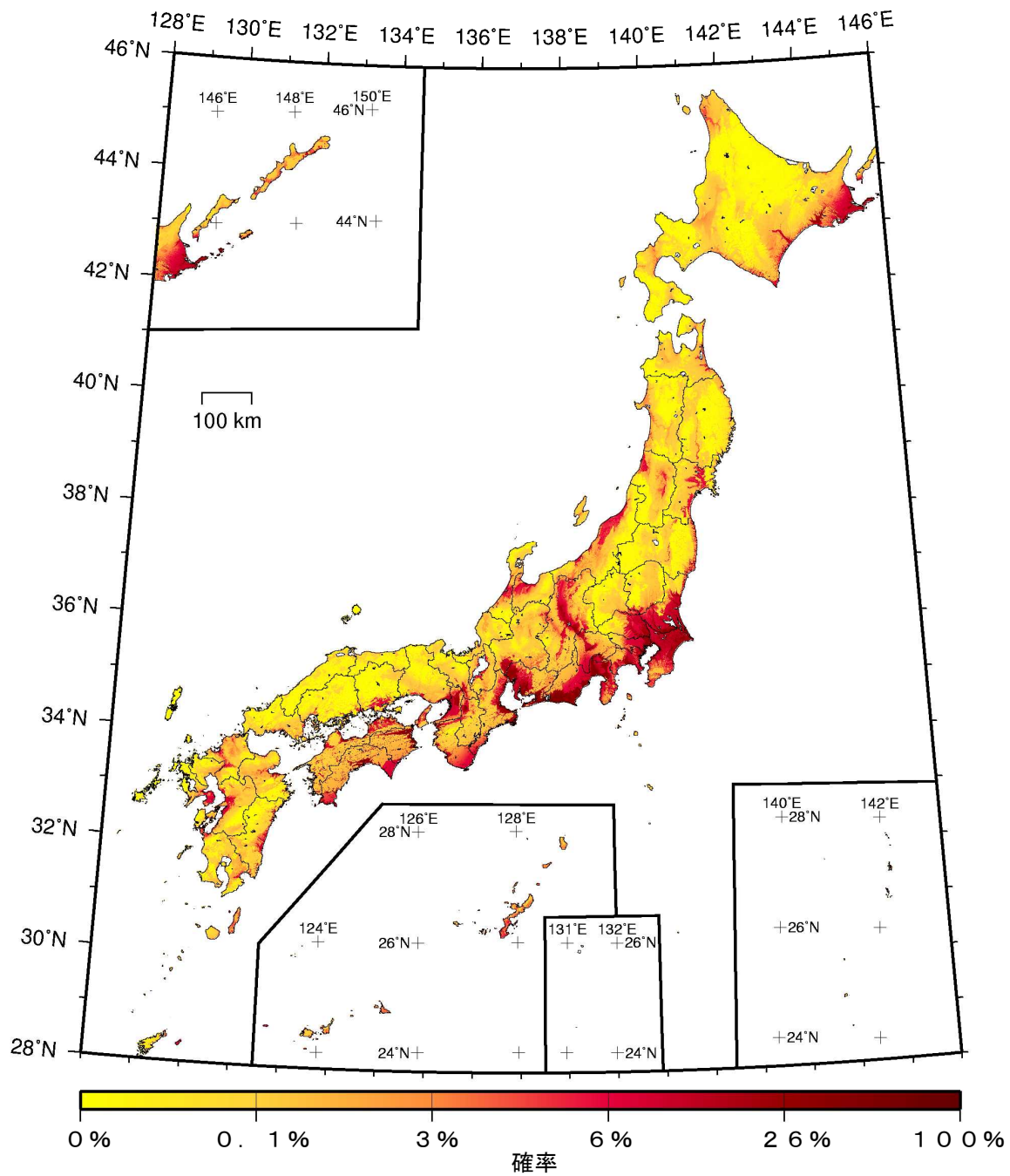


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 6 弱以上の揺れに見舞われる確率

(最大ケース・全地震・連続表示)

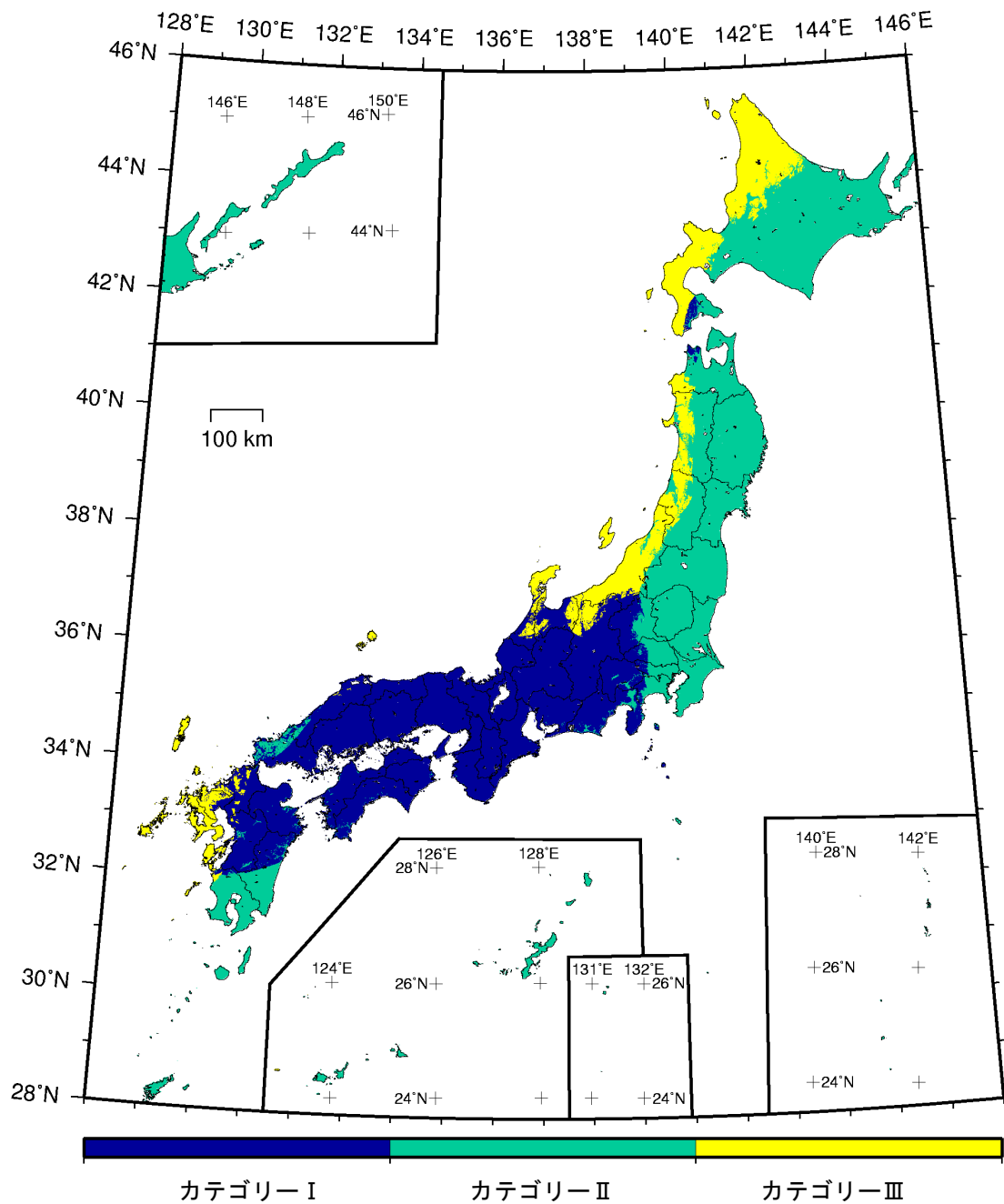


(モデル計算条件により確率ゼロのメッシュは白色表示)

確率論的地震動予測地図：確率の分布

今後 30 年間に 震度 6 強以上の揺れに見舞われる確率

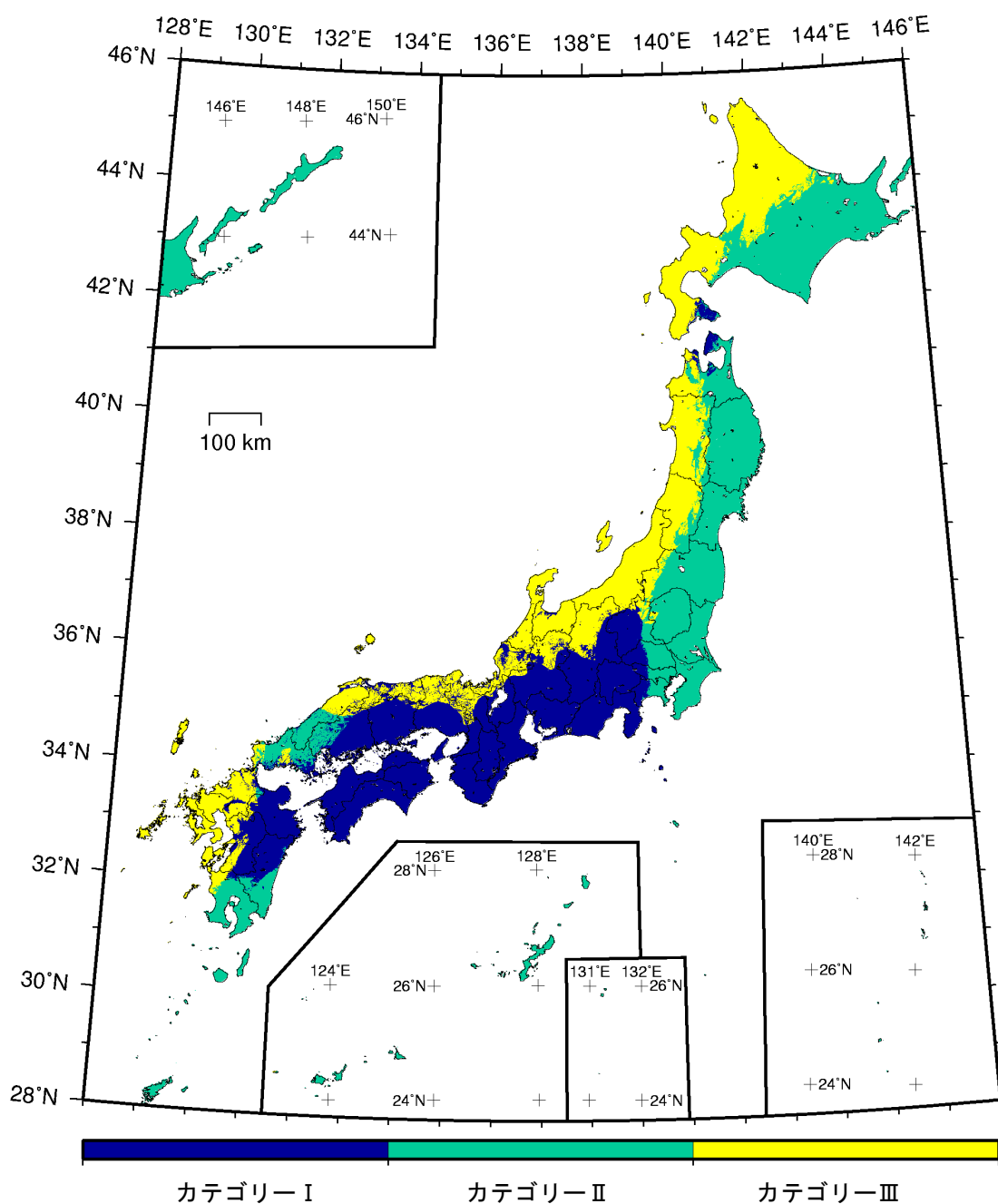
(最大ケース・全地震・連続表示)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：最大影響地震カテゴリー

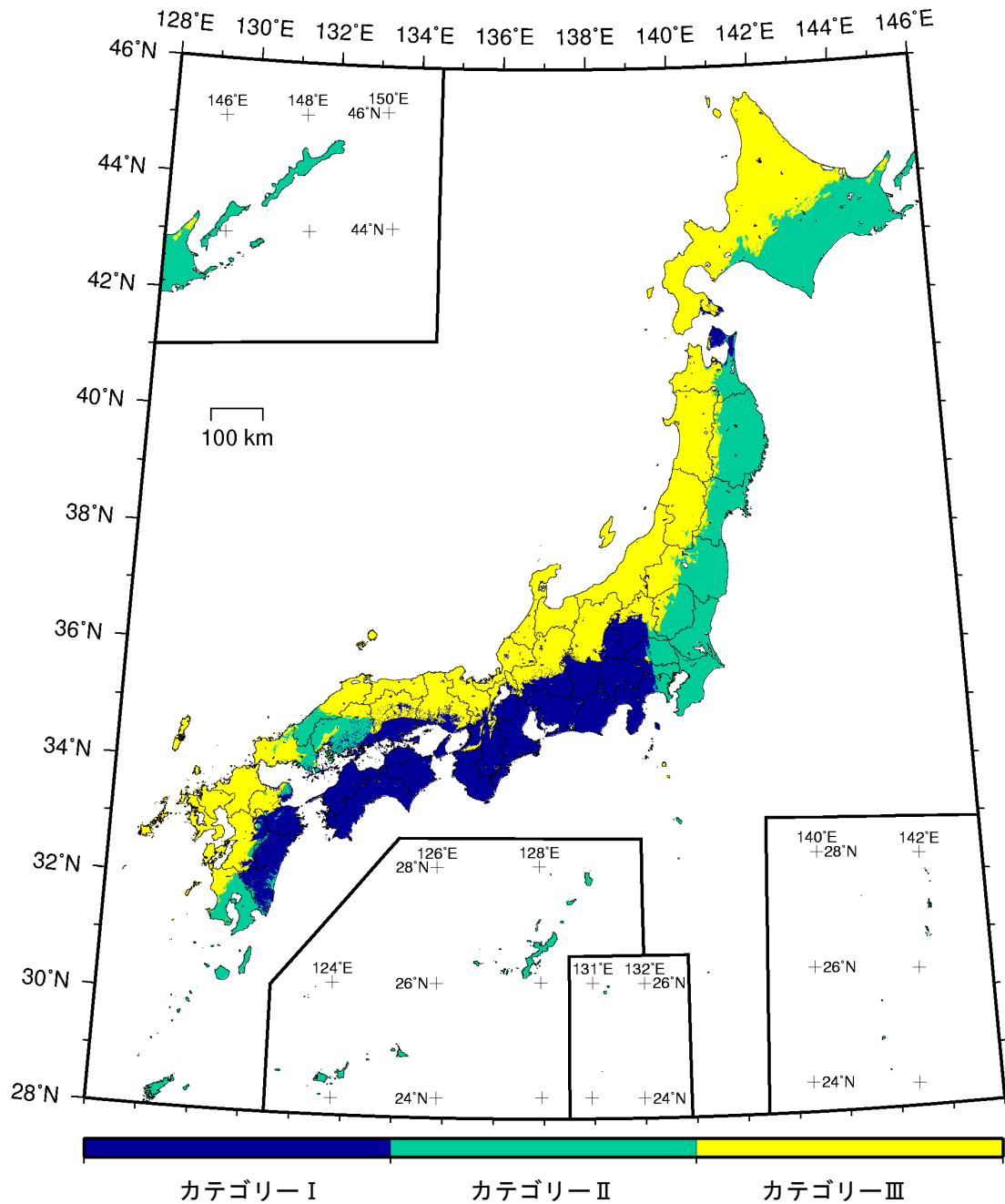
今後 30 年間に 震度 5 弱以上の揺れに見舞われる可能性の最も高い地震カテゴリー
 (平均ケース)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：最大影響地震カテゴリー

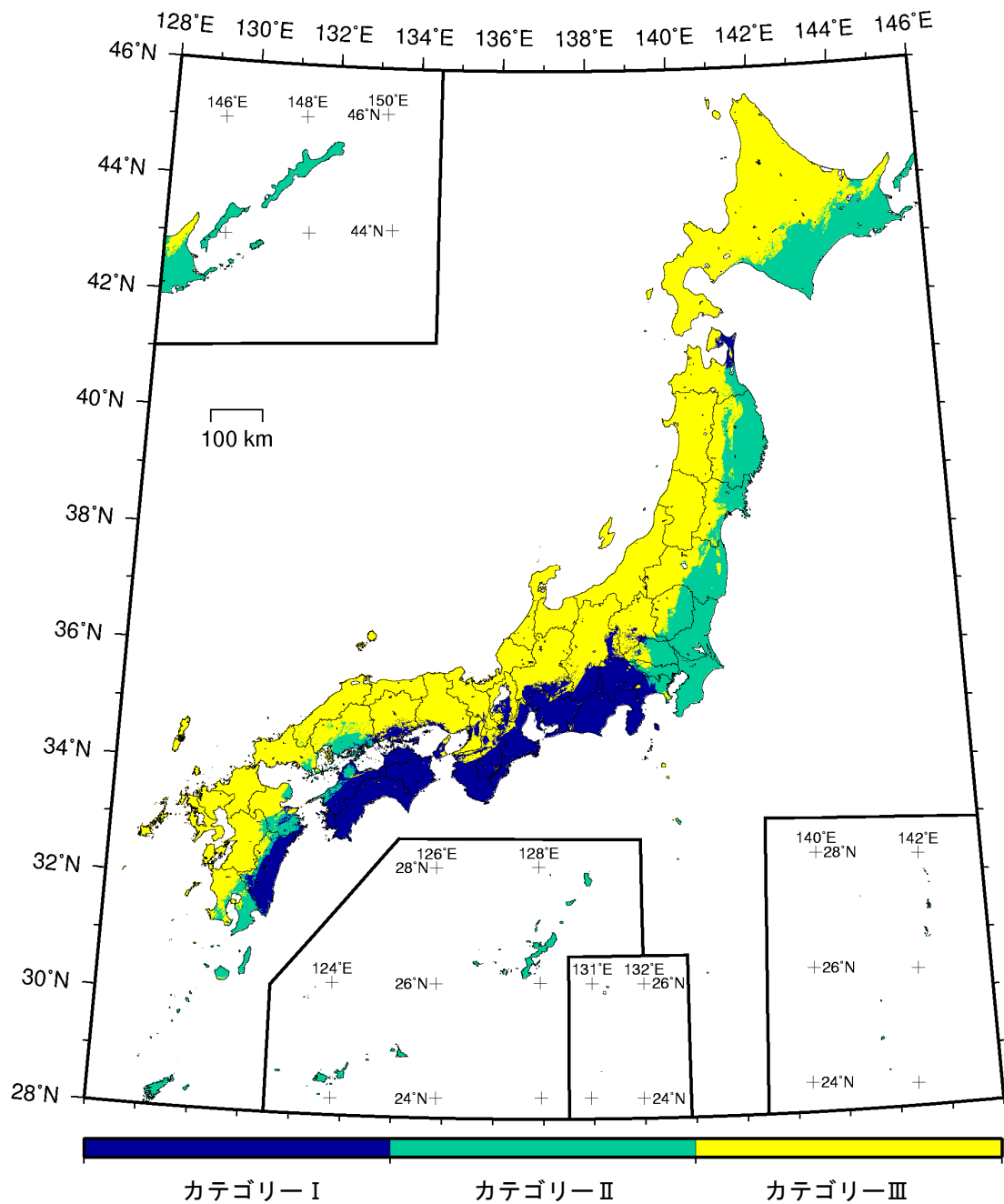
今後 30 年間に 震度 5 強以上の揺れに見舞われる可能性の最も高い地震カテゴリー
 (平均ケース)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：最大影響地震カテゴリー

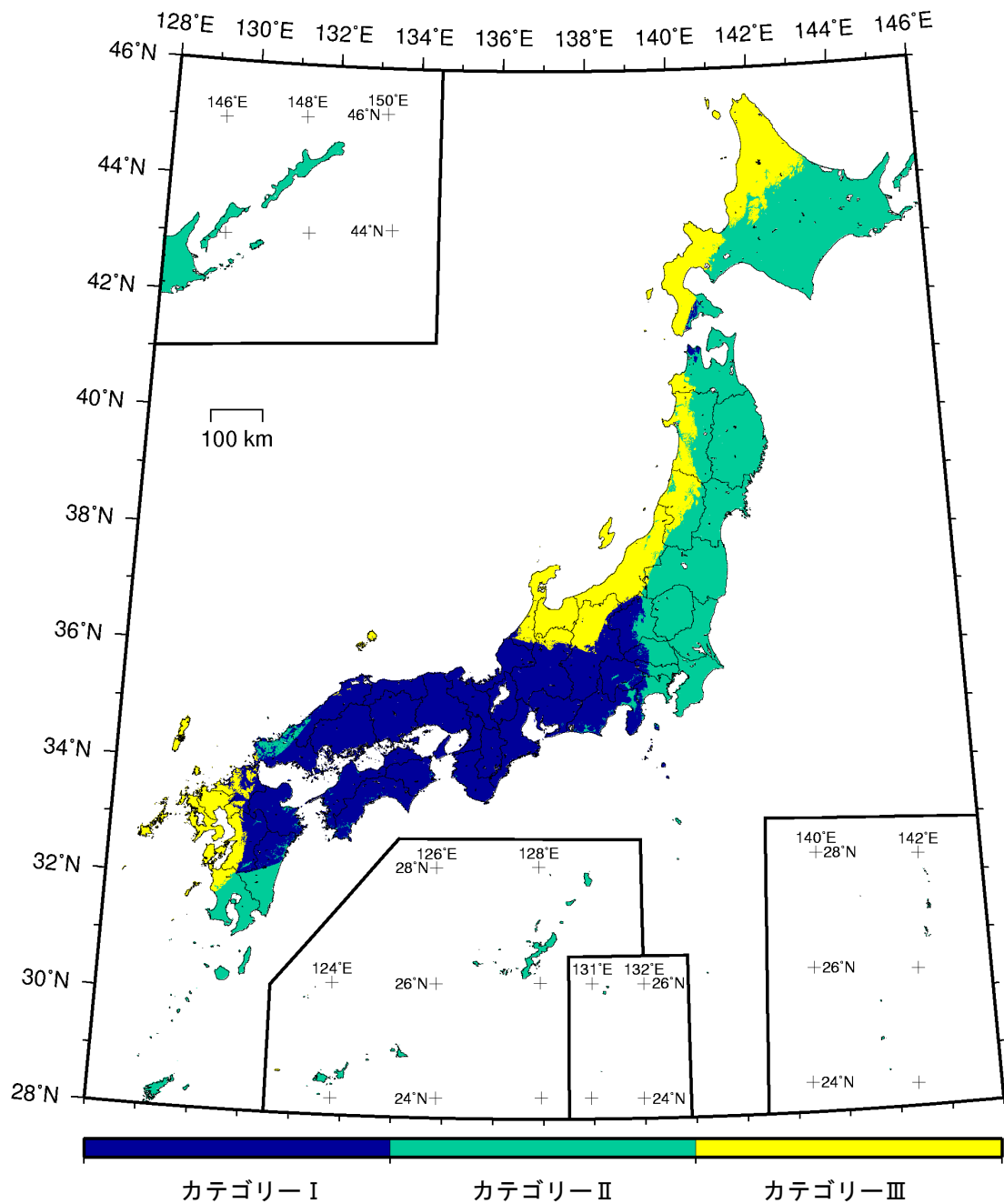
今後 30 年間に 震度 6 弱以上の揺れに見舞われる可能性の最も高い地震カテゴリー
 (平均ケース)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

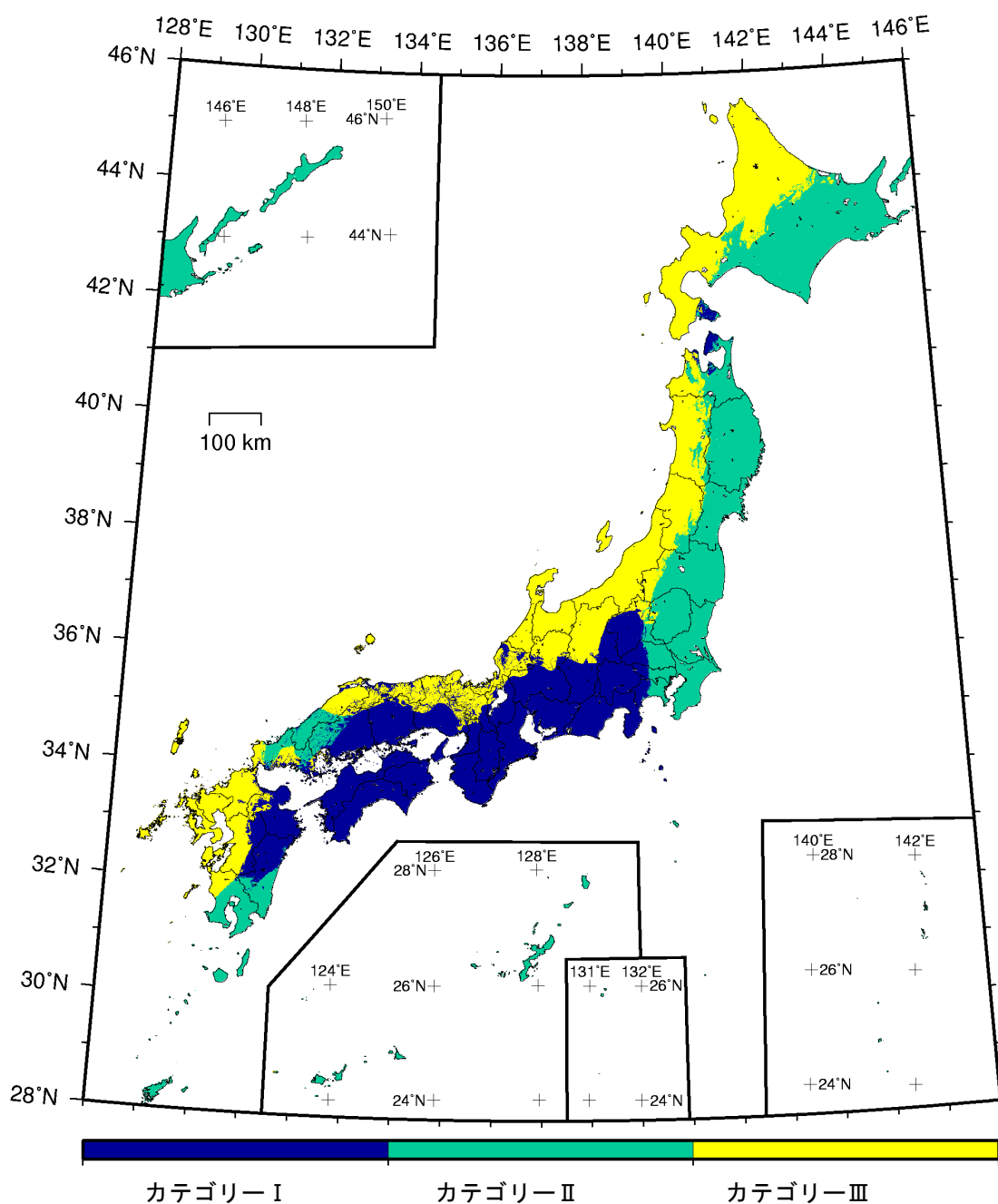
確率論的地震動予測地図：最大影響地震カテゴリー

今後 30 年間に 震度 6 強以上の揺れに見舞われる可能性の最も高い地震カテゴリー
 （平均ケース）



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

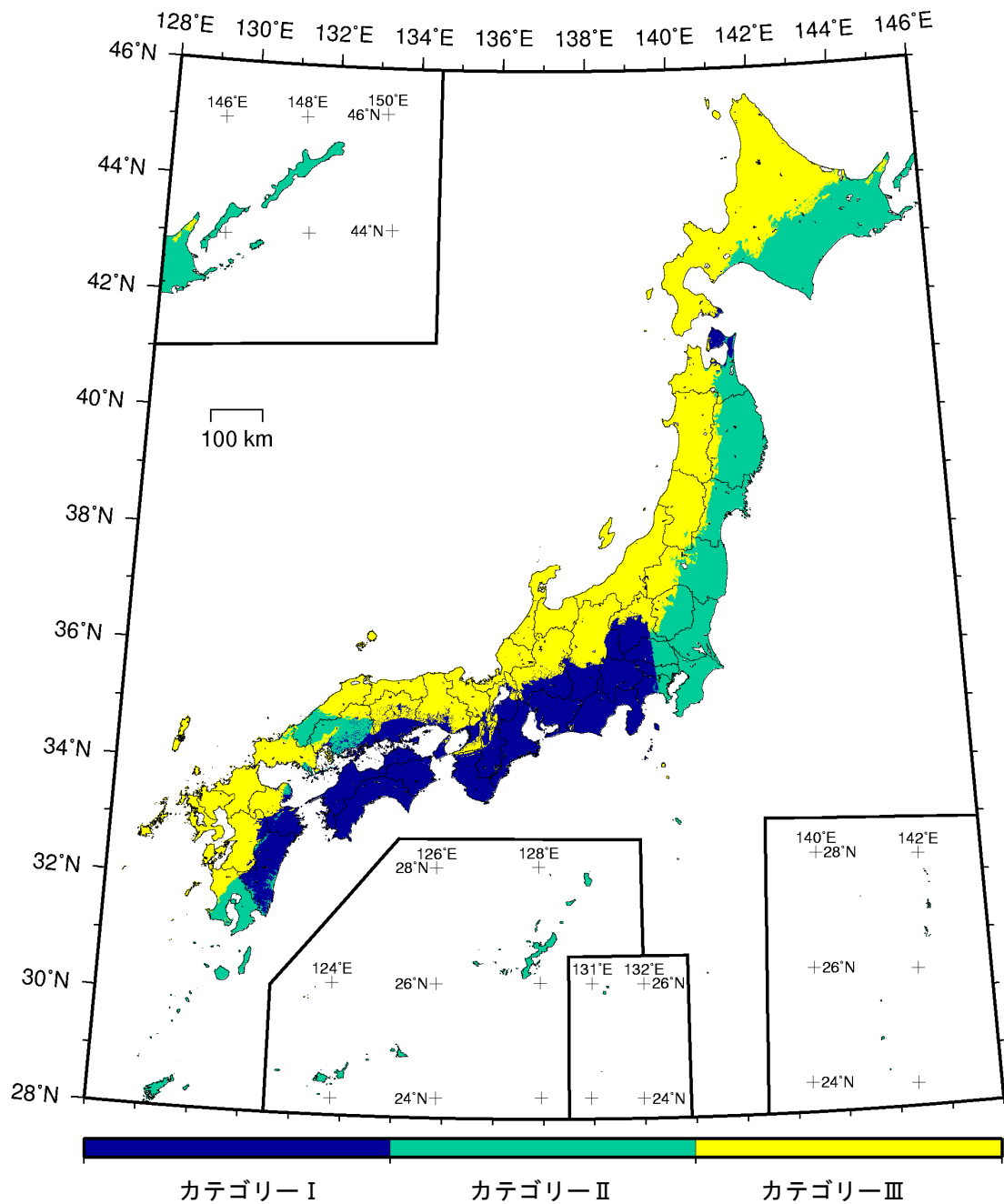
確率論的地震動予測地図：最大影響地震カテゴリー
 今後 30 年間に 震度 5 弱以上の揺れに見舞われる可能性の最も高い地震カテゴリー
 （最大ケース）



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：最大影響地震カテゴリー

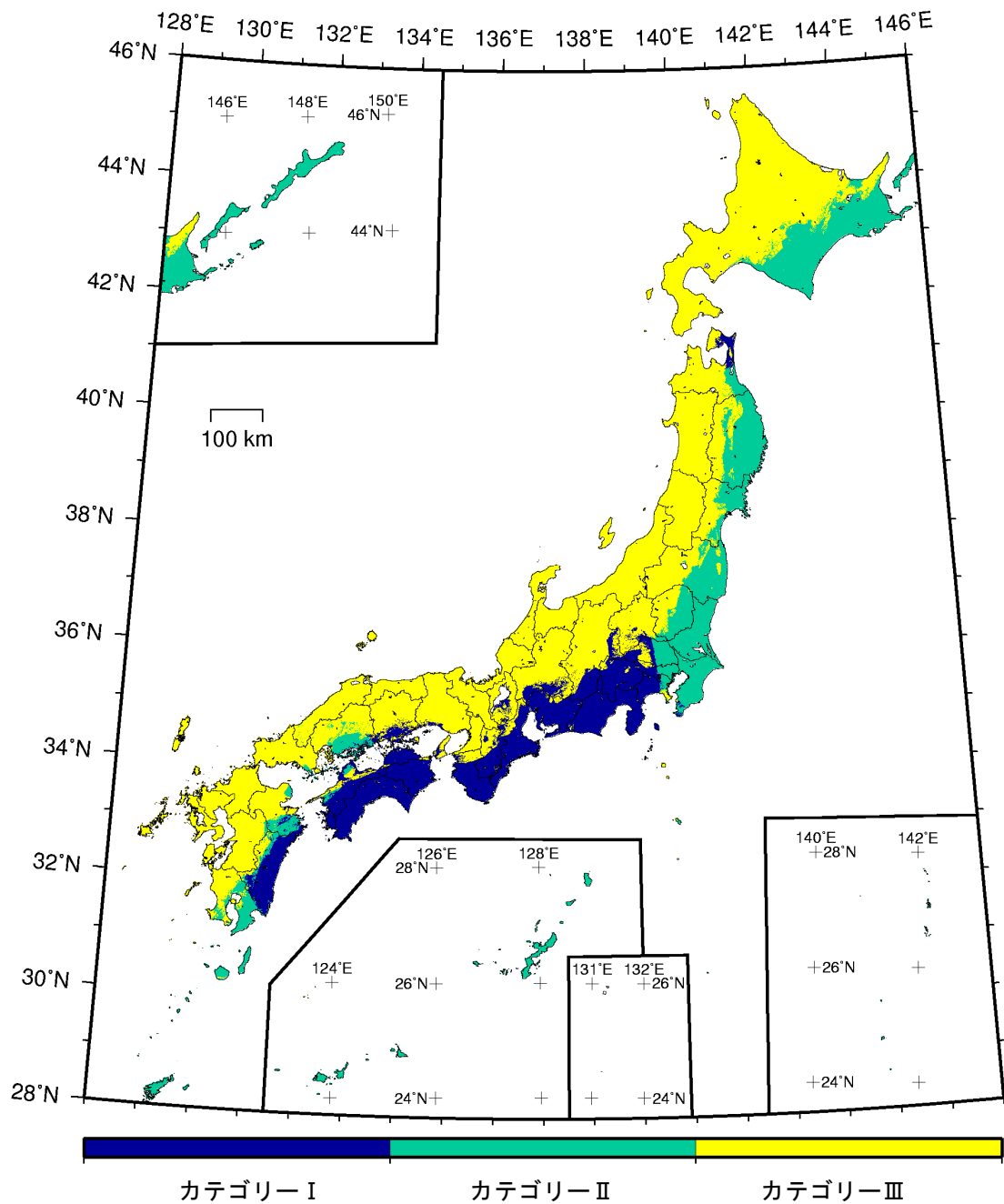
今後 30 年間に 震度 5 強以上の揺れに見舞われる可能性の最も高い地震カテゴリー
 (最大ケース)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：最大影響地震カテゴリー

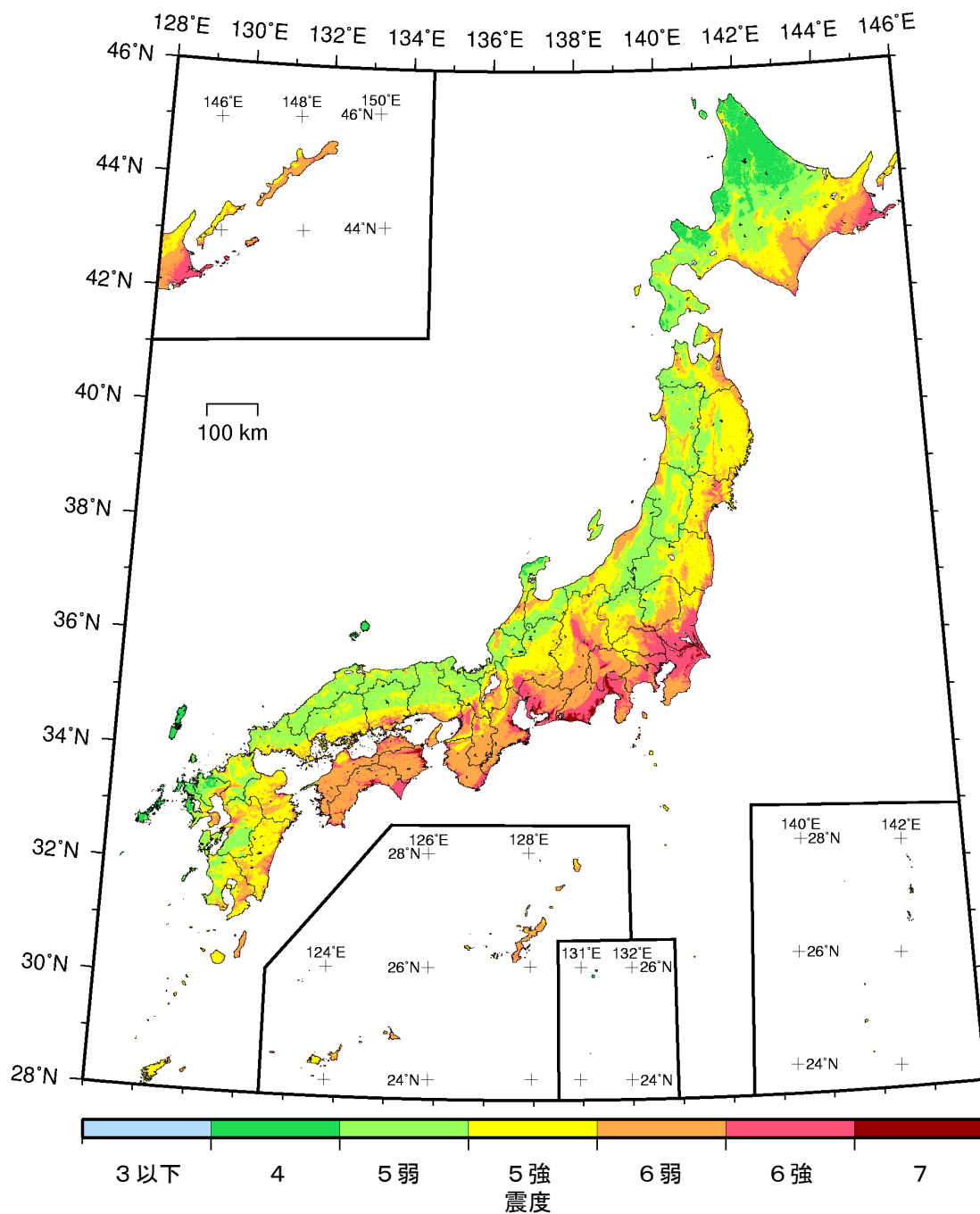
今後 30 年間に 震度 6 弱以上の揺れに見舞われる可能性の最も高い地震カテゴリー
 (最大ケース)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：最大影響地震カテゴリー

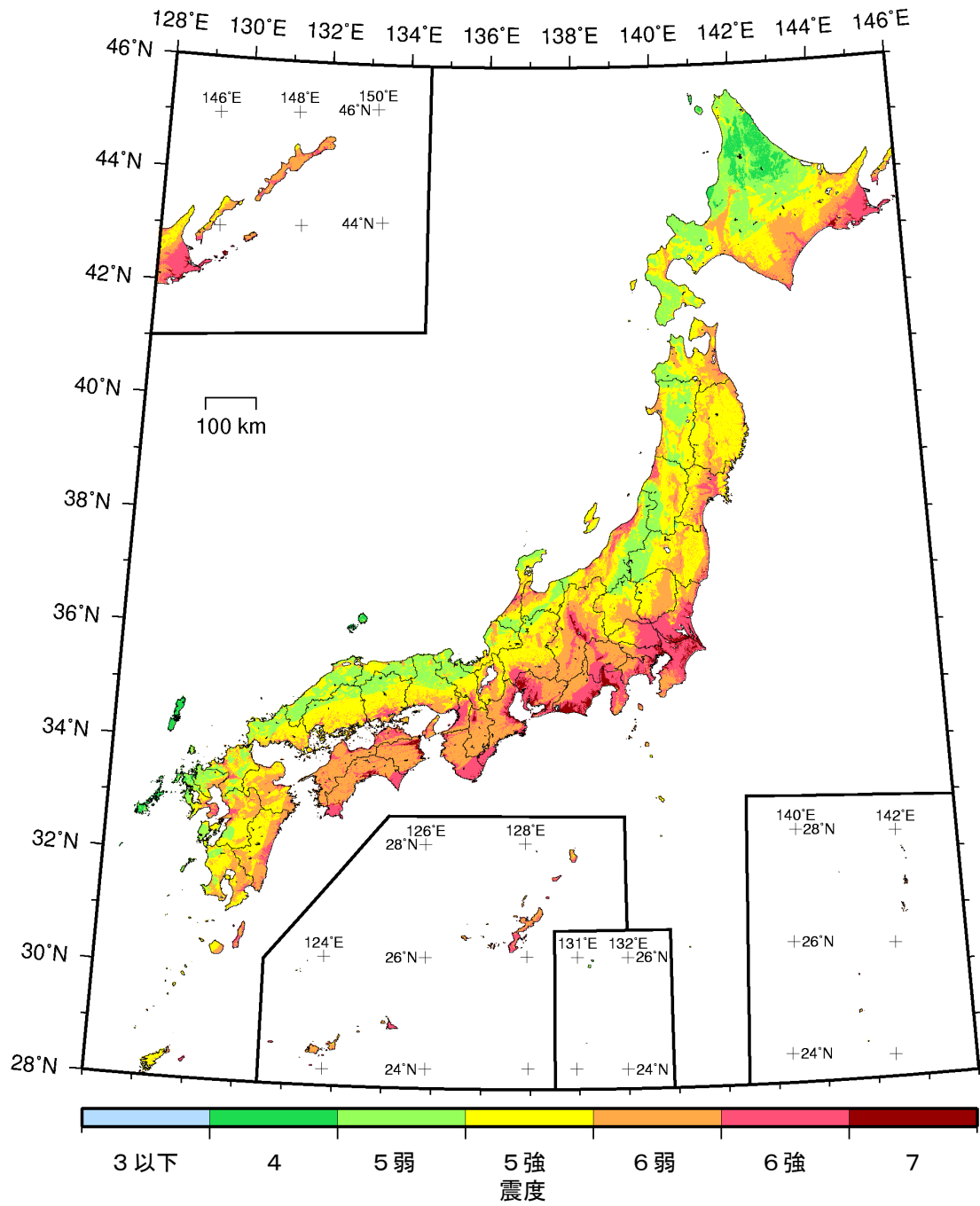
今後 30 年間に 震度 6 強以上の揺れに見舞われる可能性の最も高い地震カテゴリー
 (最大ケース)



確率論的地震動予測地図：震度の分布

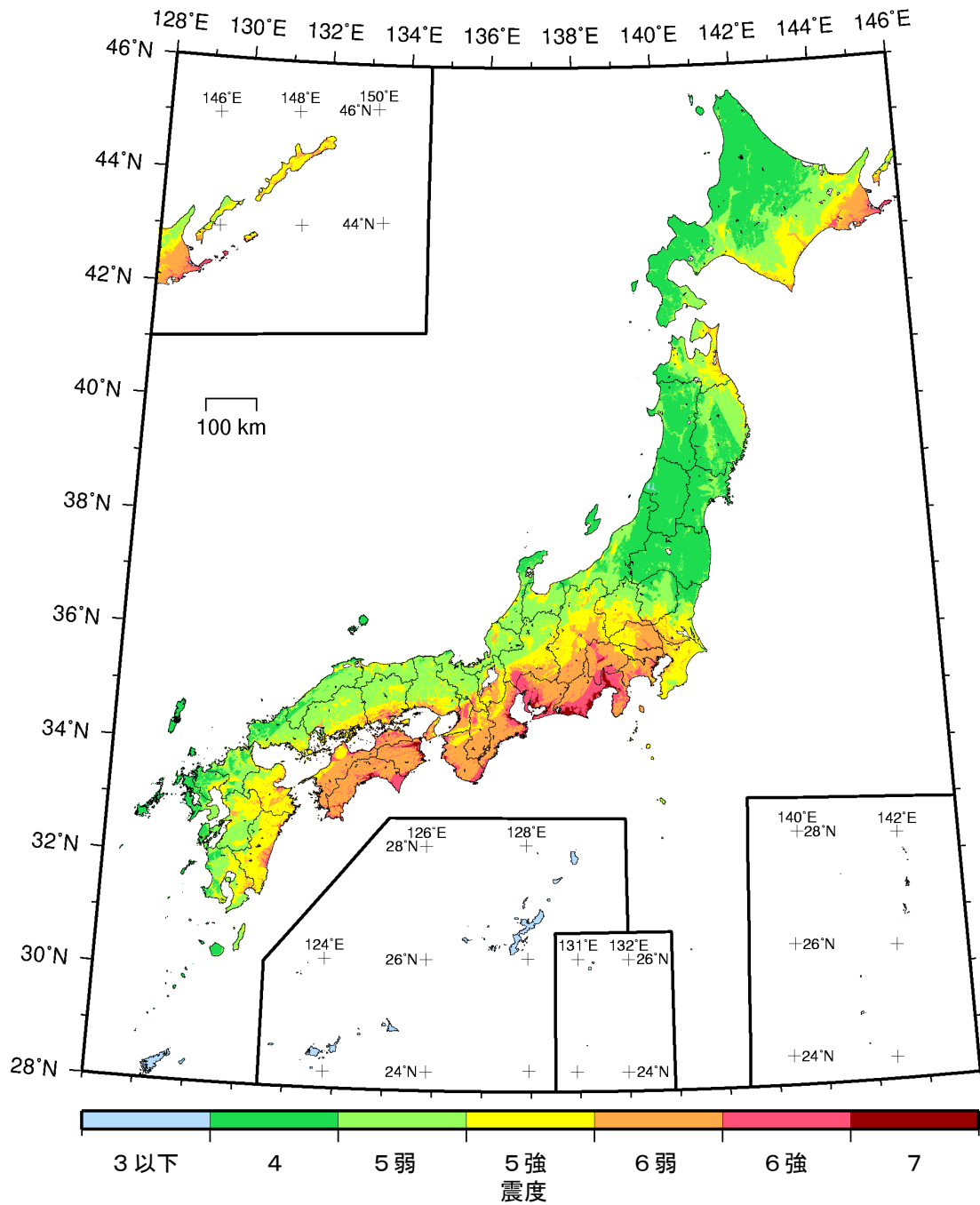
今後 30 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 6%となる震度
(平均ケース・全地震)

※ 「今後 30 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 3%、6%となる震度」は、ごく大まかには、それぞれ約 1000 年、約 500 年に 1 回見舞われる揺れの強さ（正確にはこの強さを超えるような揺れに見舞われる）に相当します。



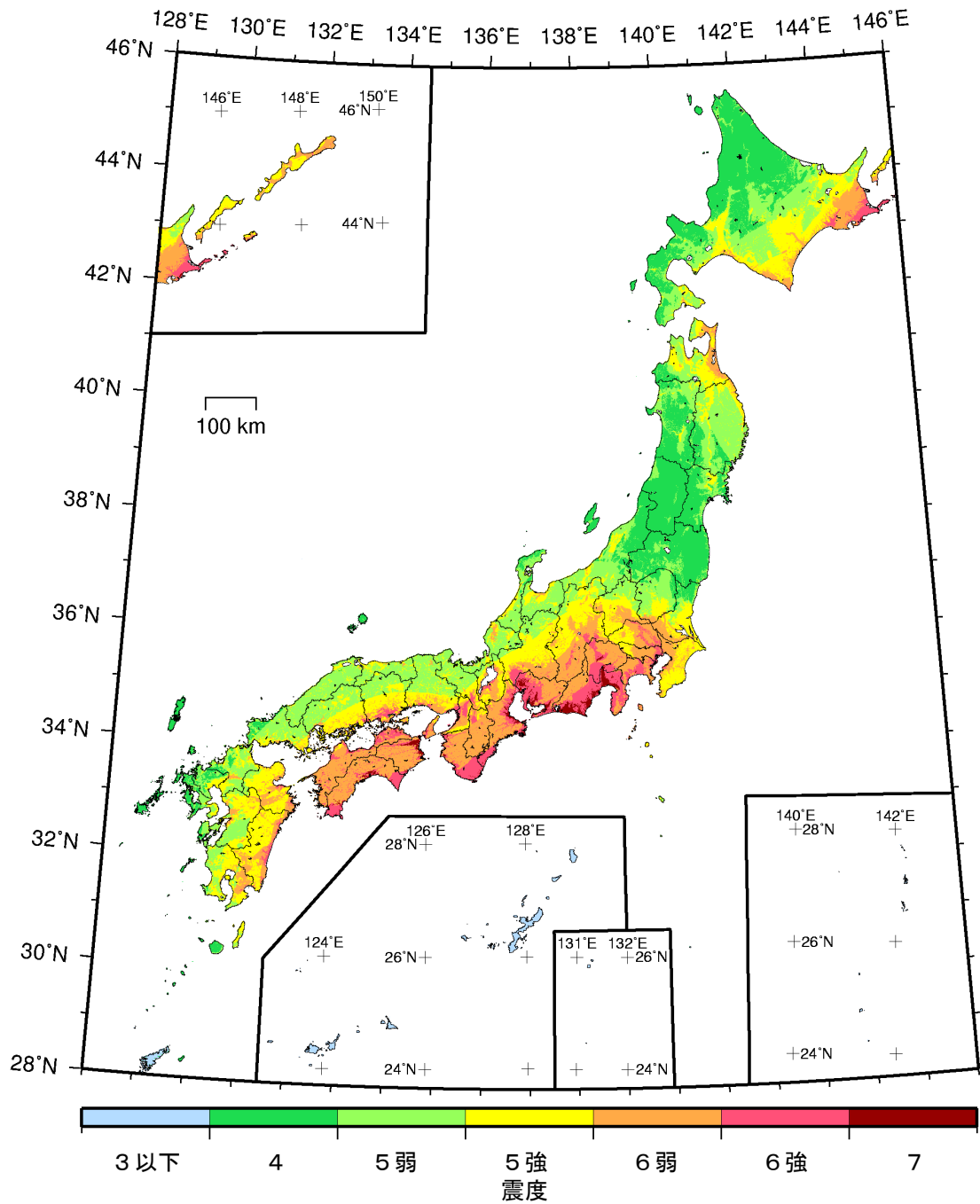
確率論的地震動予測地図：震度の分布

今後 30 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 3%となる震度
(平均ケース・全地震)



確率論的地震動予測地図：震度の分布

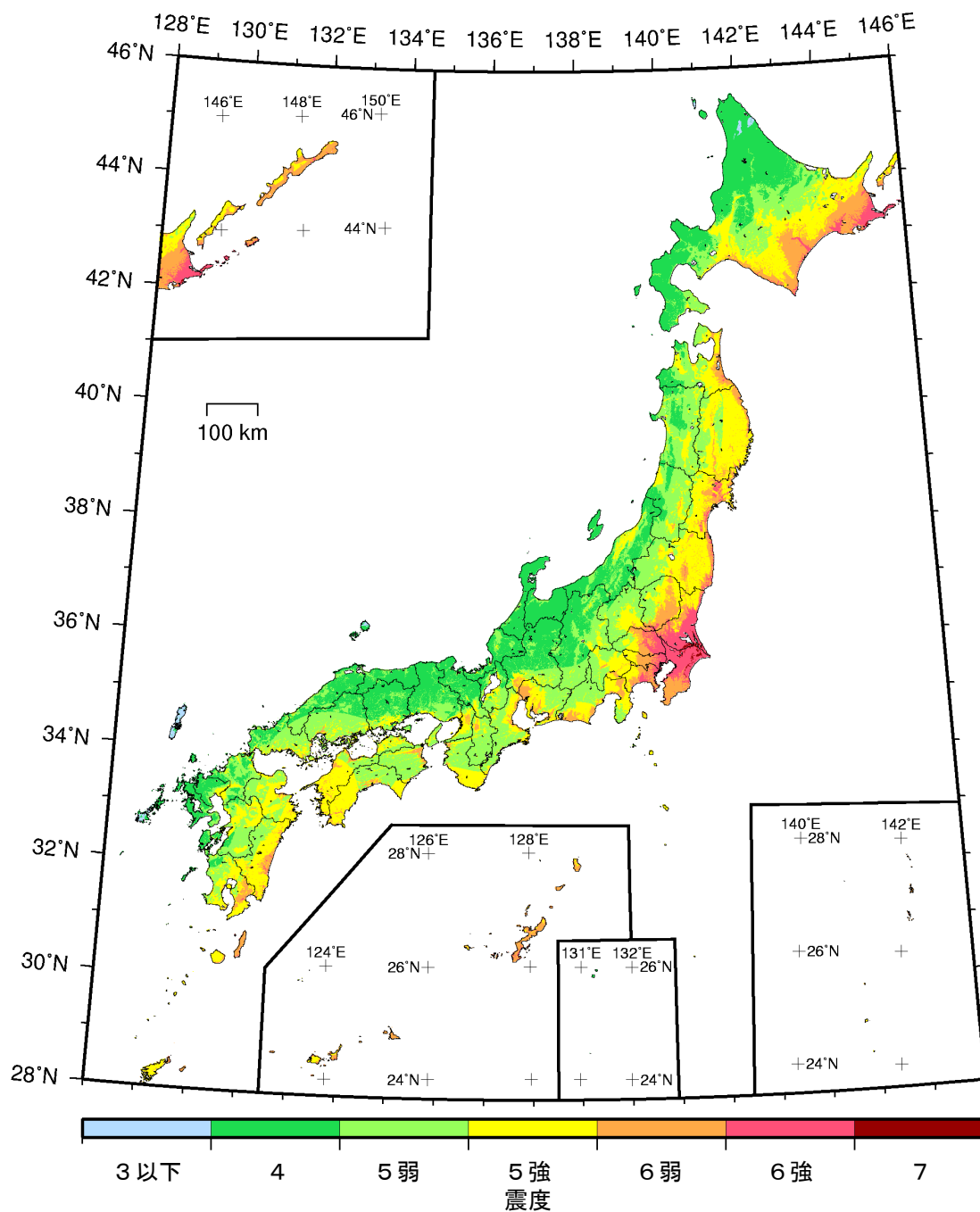
今後 30 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 6%となる震度
 (平均ケース・カテゴリーⅠ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

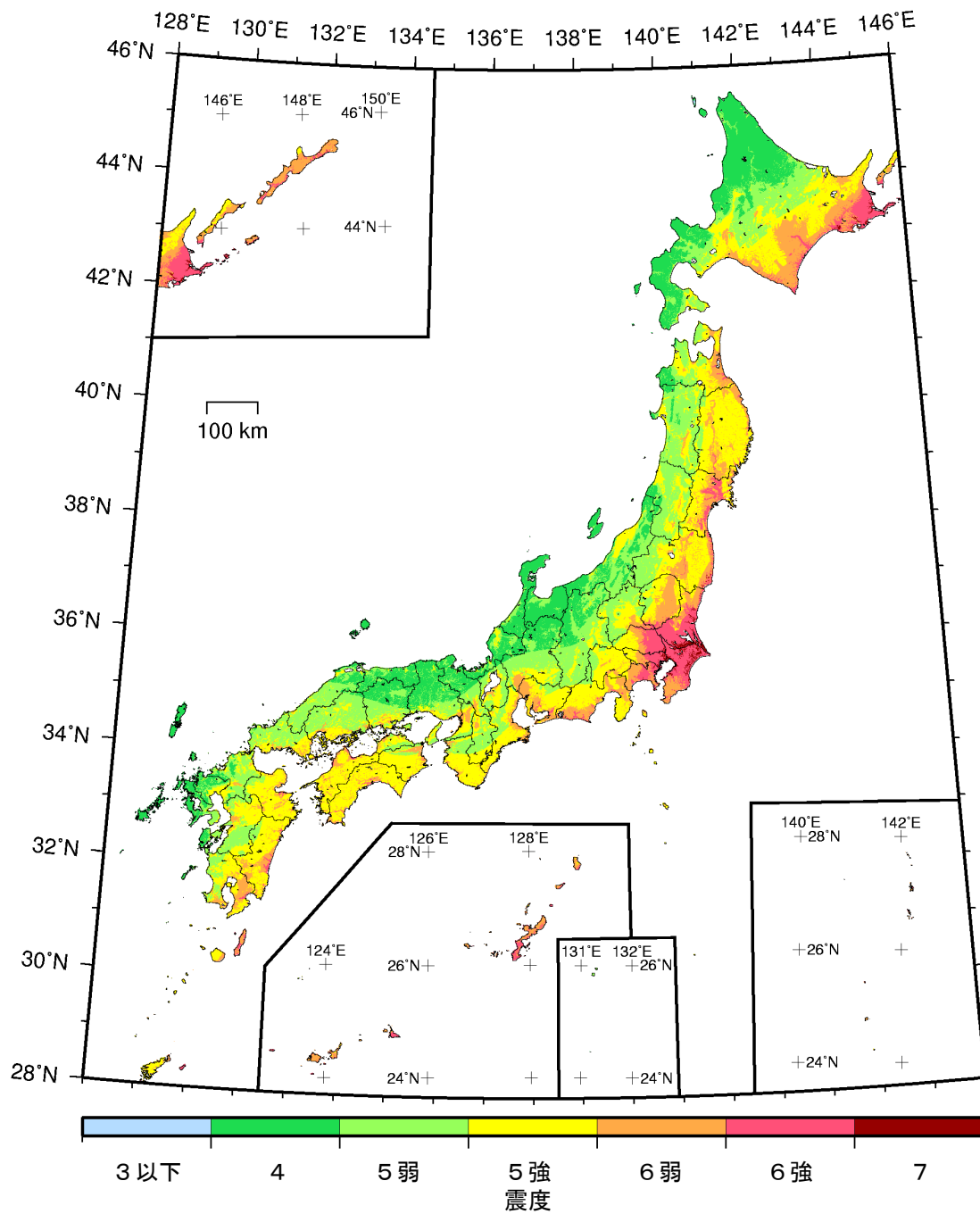
今後 30 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 3%となる震度
 (平均ケース・カテゴリーⅠ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

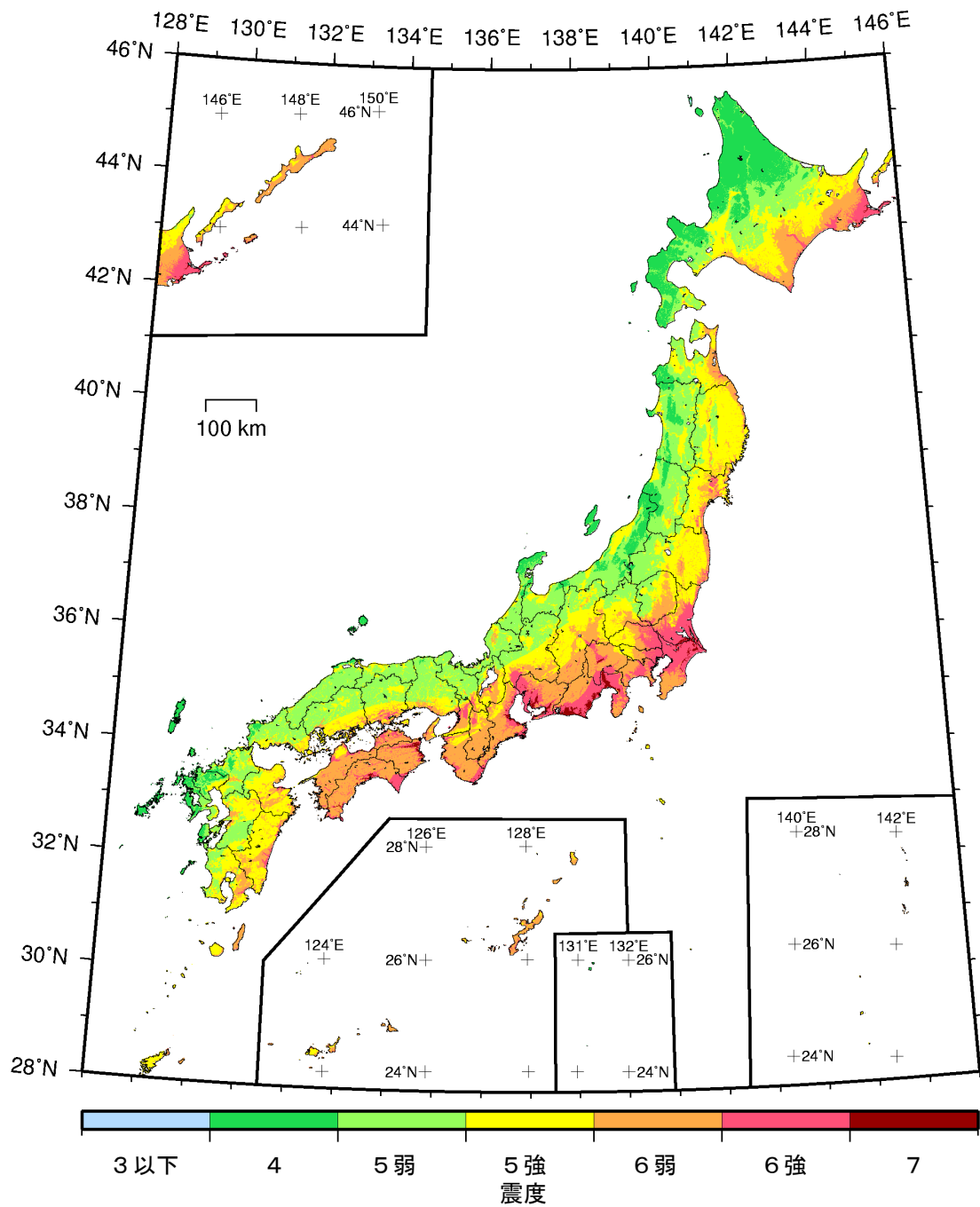
今後 30 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 6%となる震度
 (平均ケース・カテゴリーⅡ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

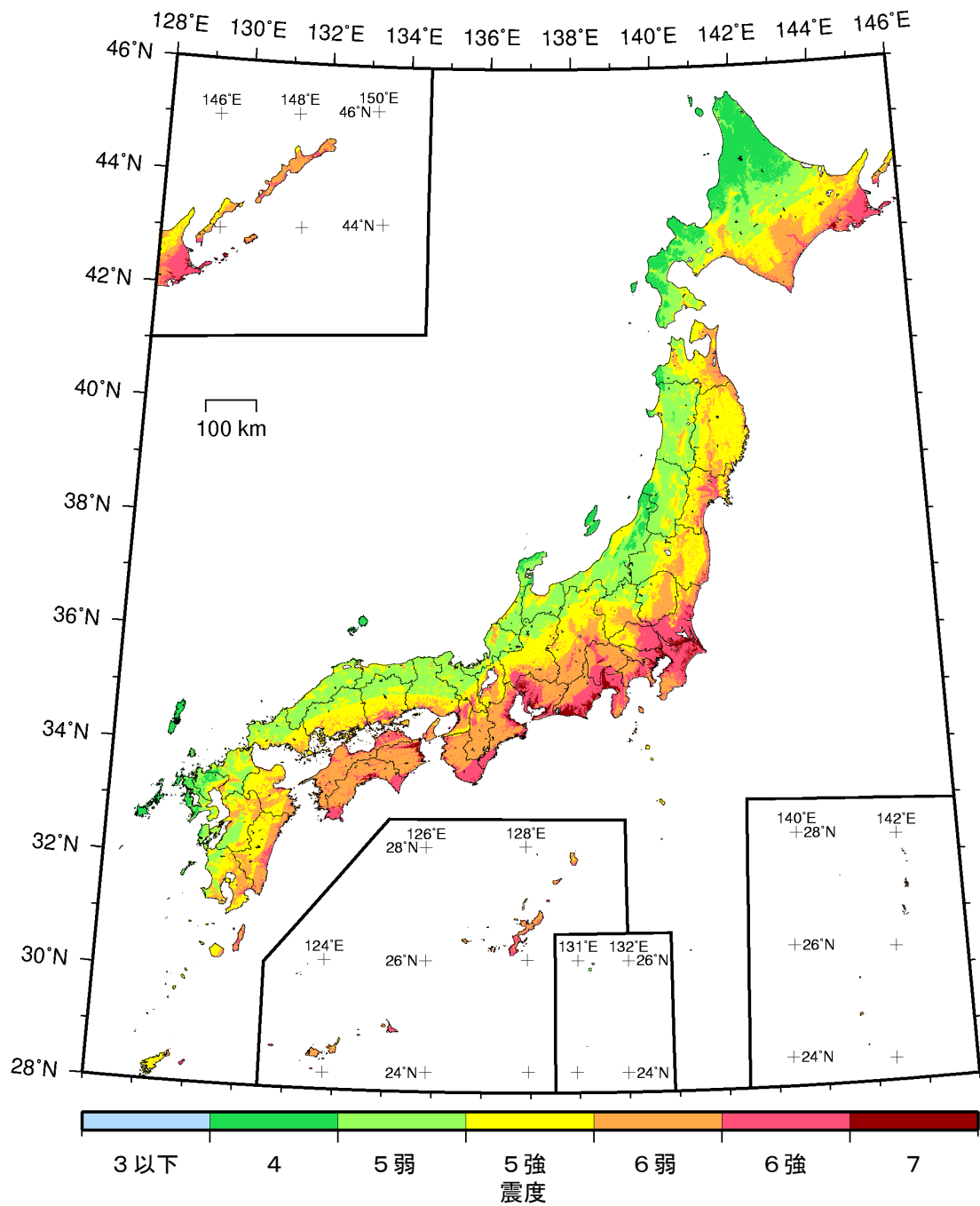
今後 30 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 3%となる震度
 (平均ケース・カテゴリーⅡ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

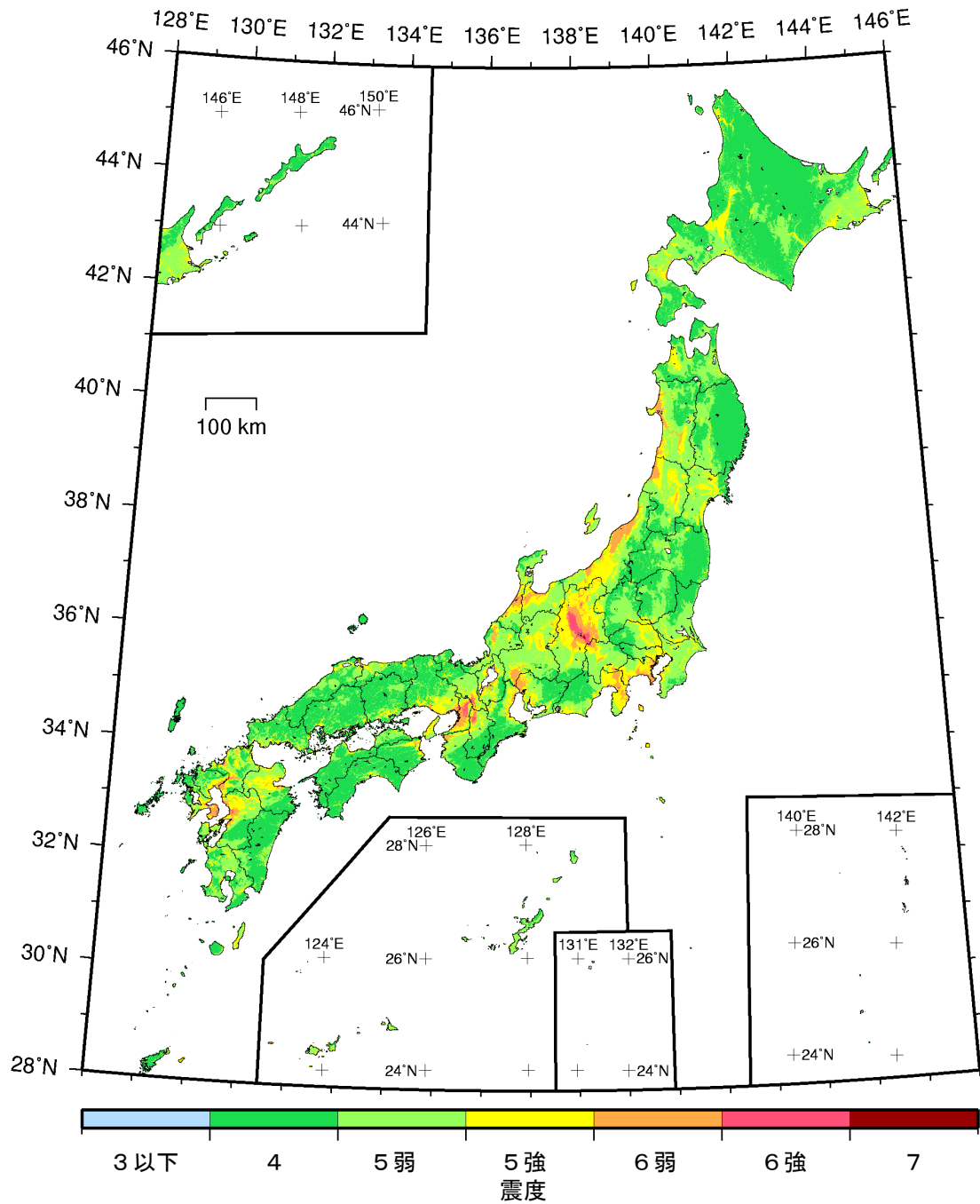
今後 30 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 6%となる震度
 (平均ケース・カテゴリーⅠ＋Ⅱ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

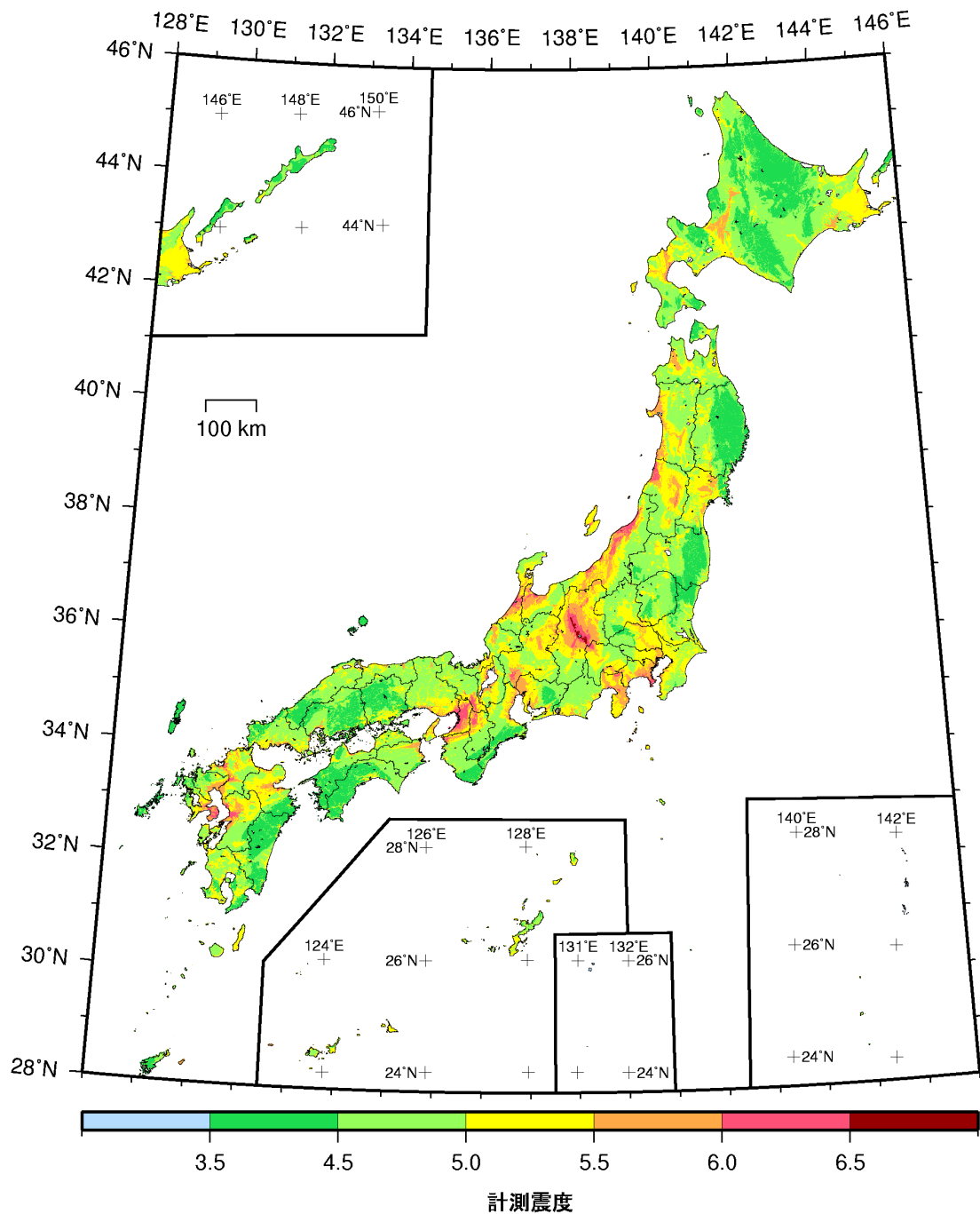
今後 30 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 3%となる震度
 (平均ケース・カテゴリーⅠ＋Ⅱ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

今後 30 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 6%となる震度
 (平均ケース・カテゴリーⅢ)

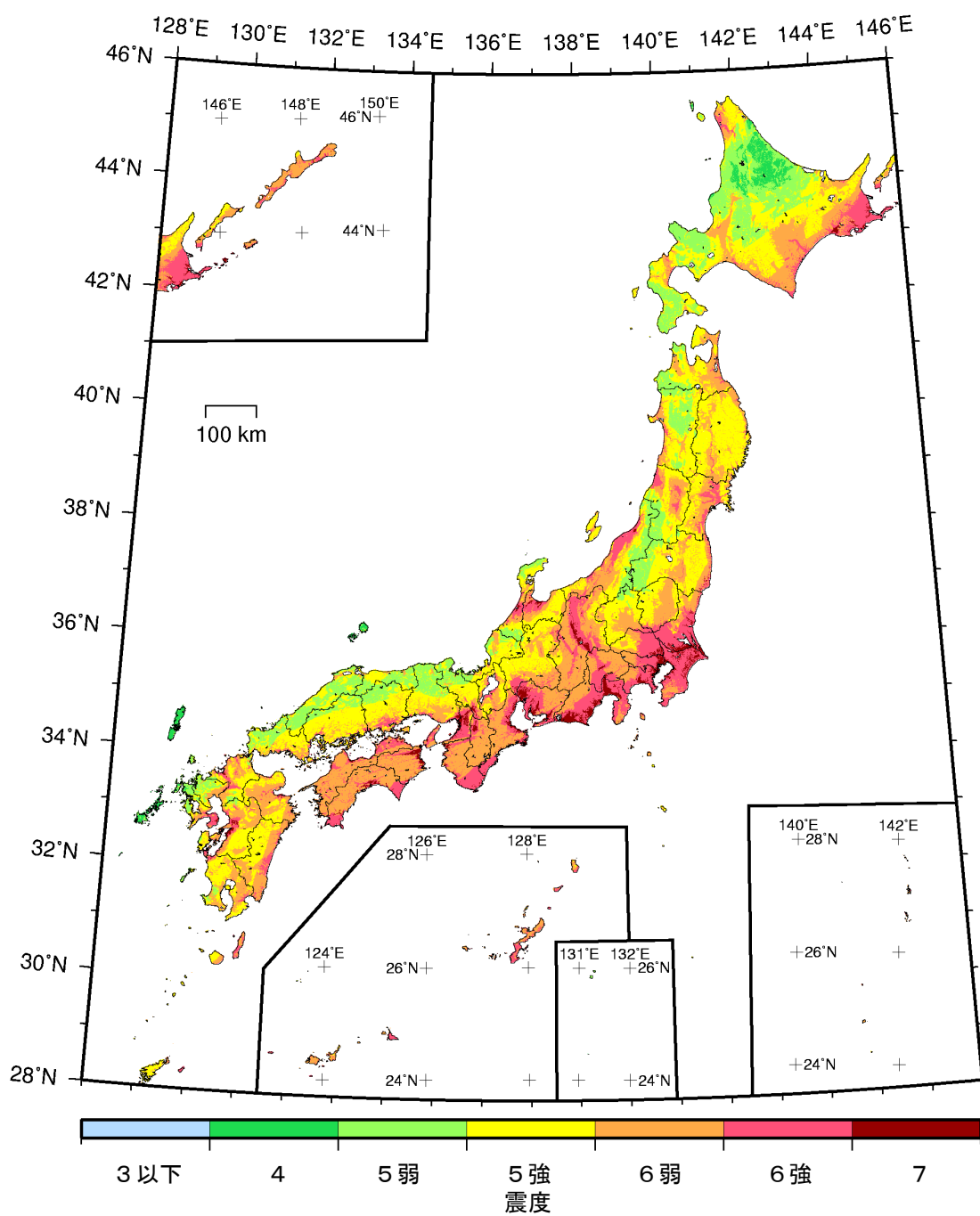


- カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

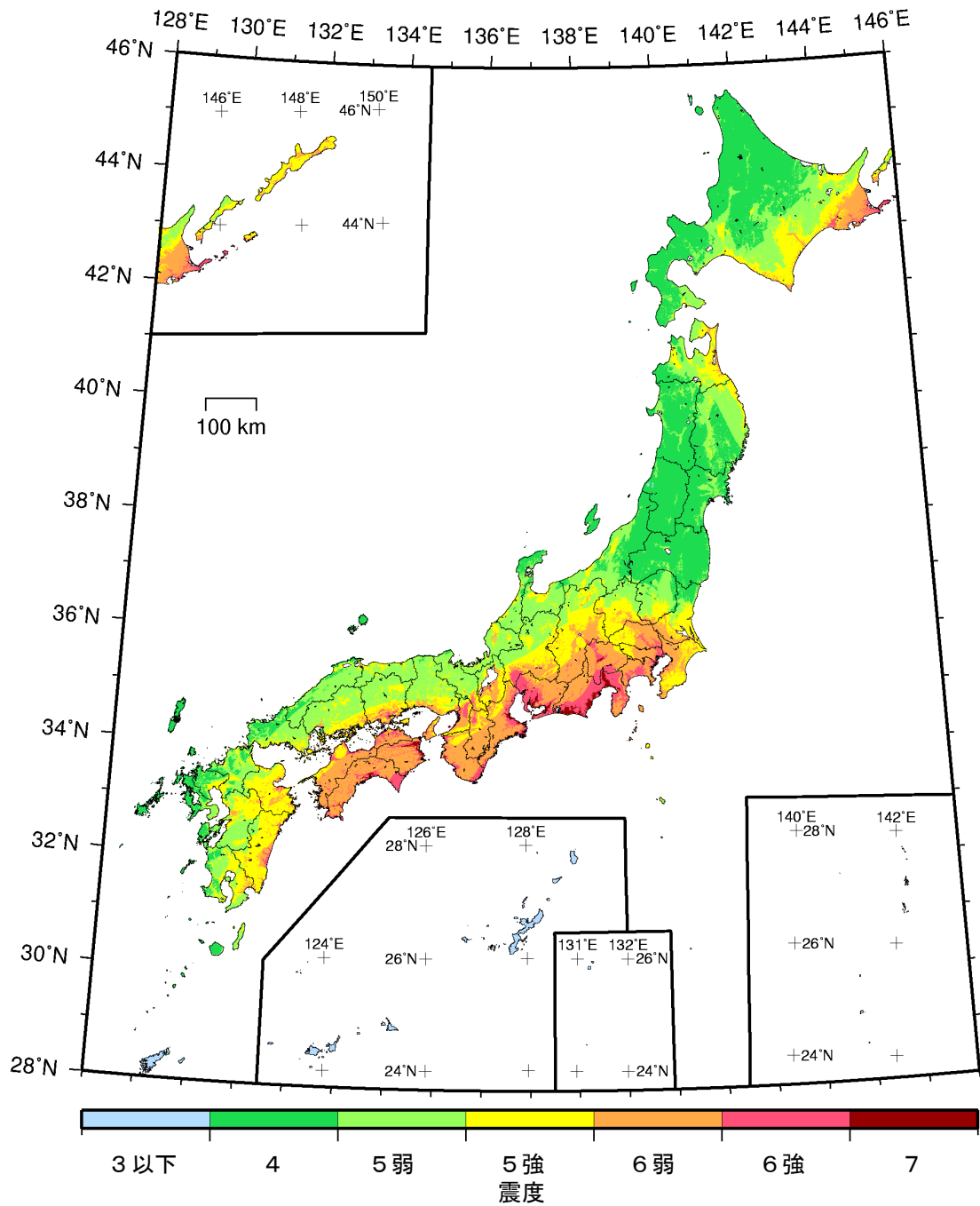
今後 30 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 3%となる震度
 (平均ケース・カテゴリーⅢ)

今後 30 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 6%となる震度
(最大ケース・全地震)



確率論的地震動予測地図：震度の分布

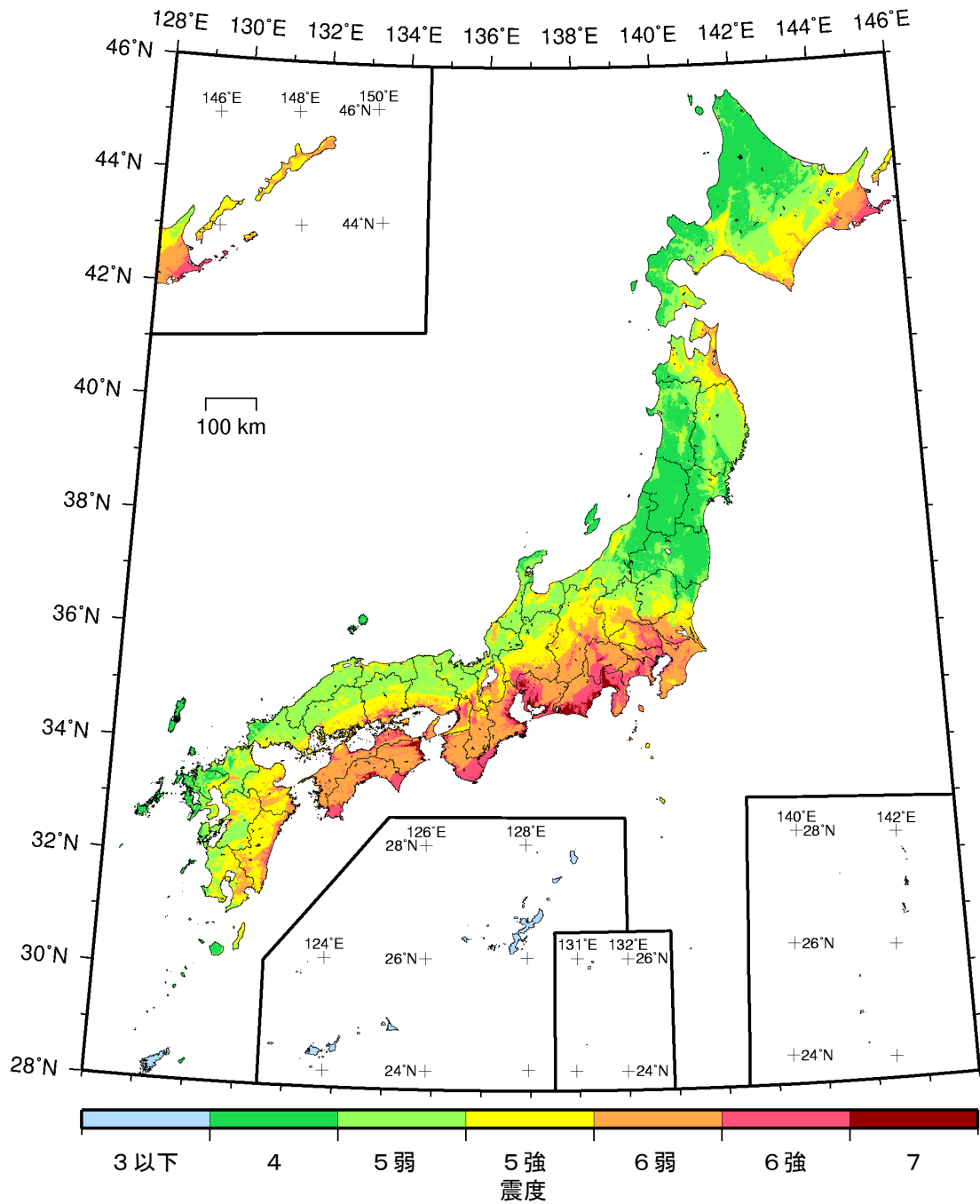
今後 30 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 3%となる震度
(最大ケース・全地震)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

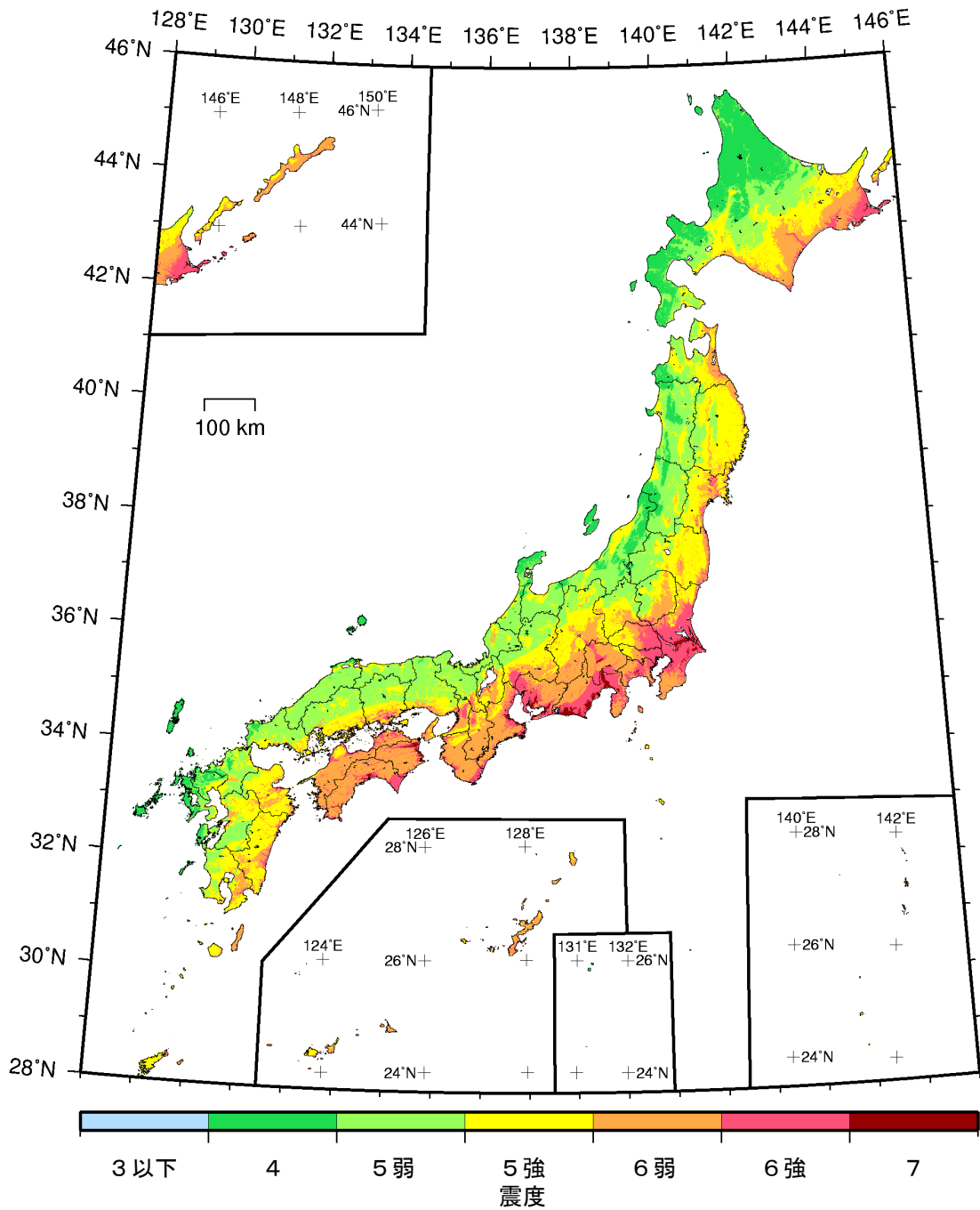
今後 30 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 6%となる震度
 (最大ケース・カテゴリーⅠ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

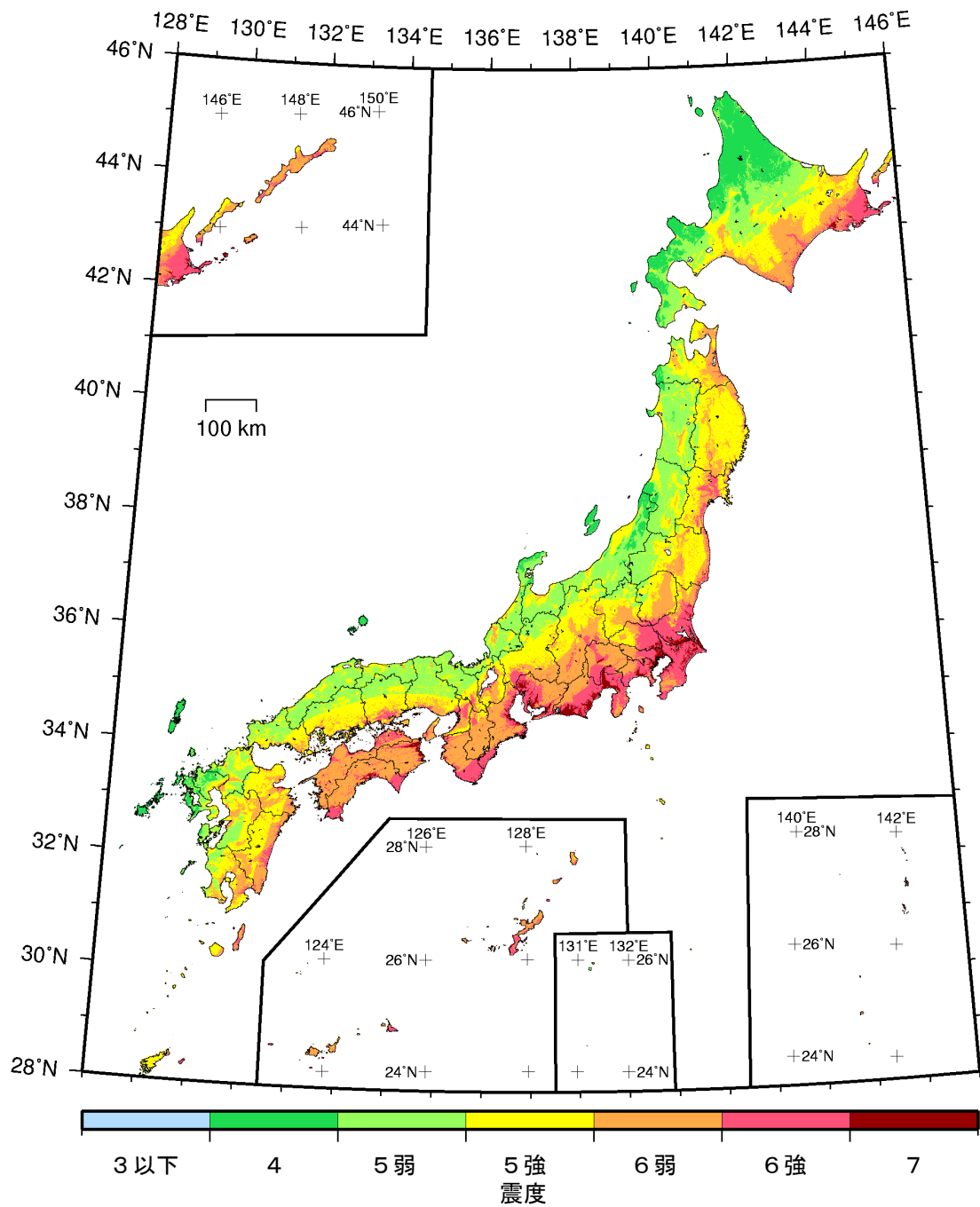
今後 30 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 3%となる震度
 (最大ケース・カテゴリーⅠ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

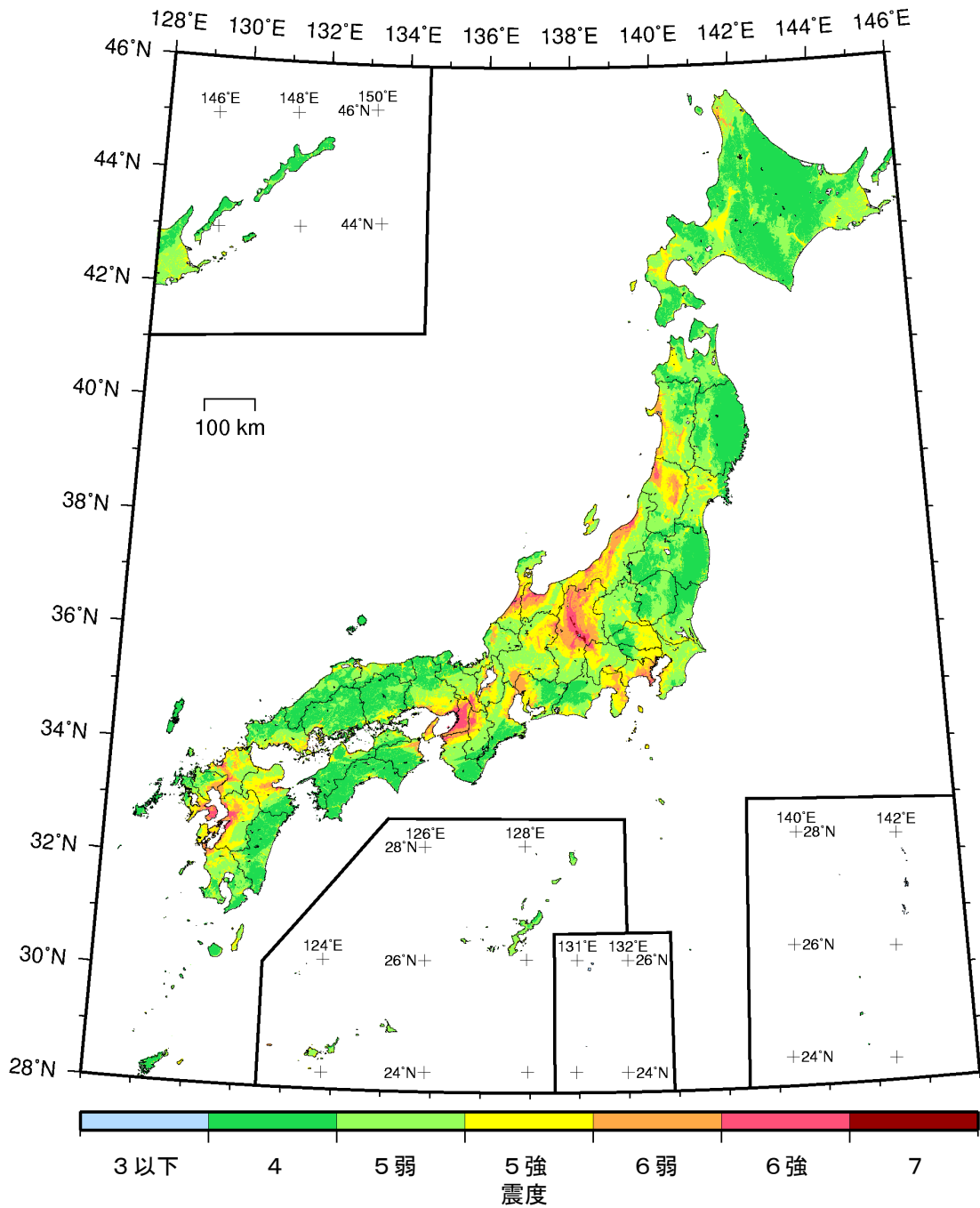
今後 30 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 6%となる震度
 (最大ケース・カテゴリーⅠ＋Ⅱ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

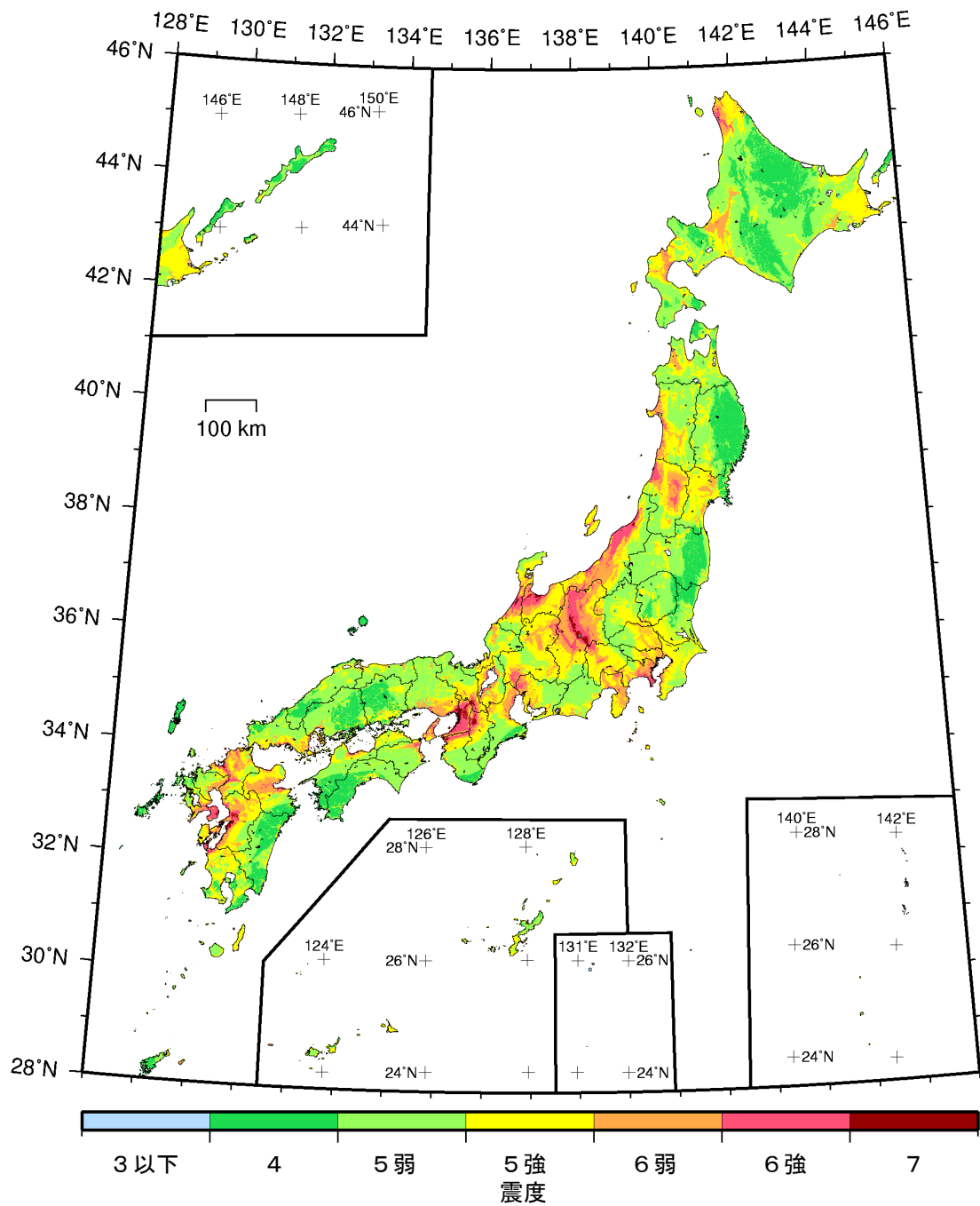
今後 30 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 3%となる震度
 (最大ケース・カテゴリーⅠ＋Ⅱ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

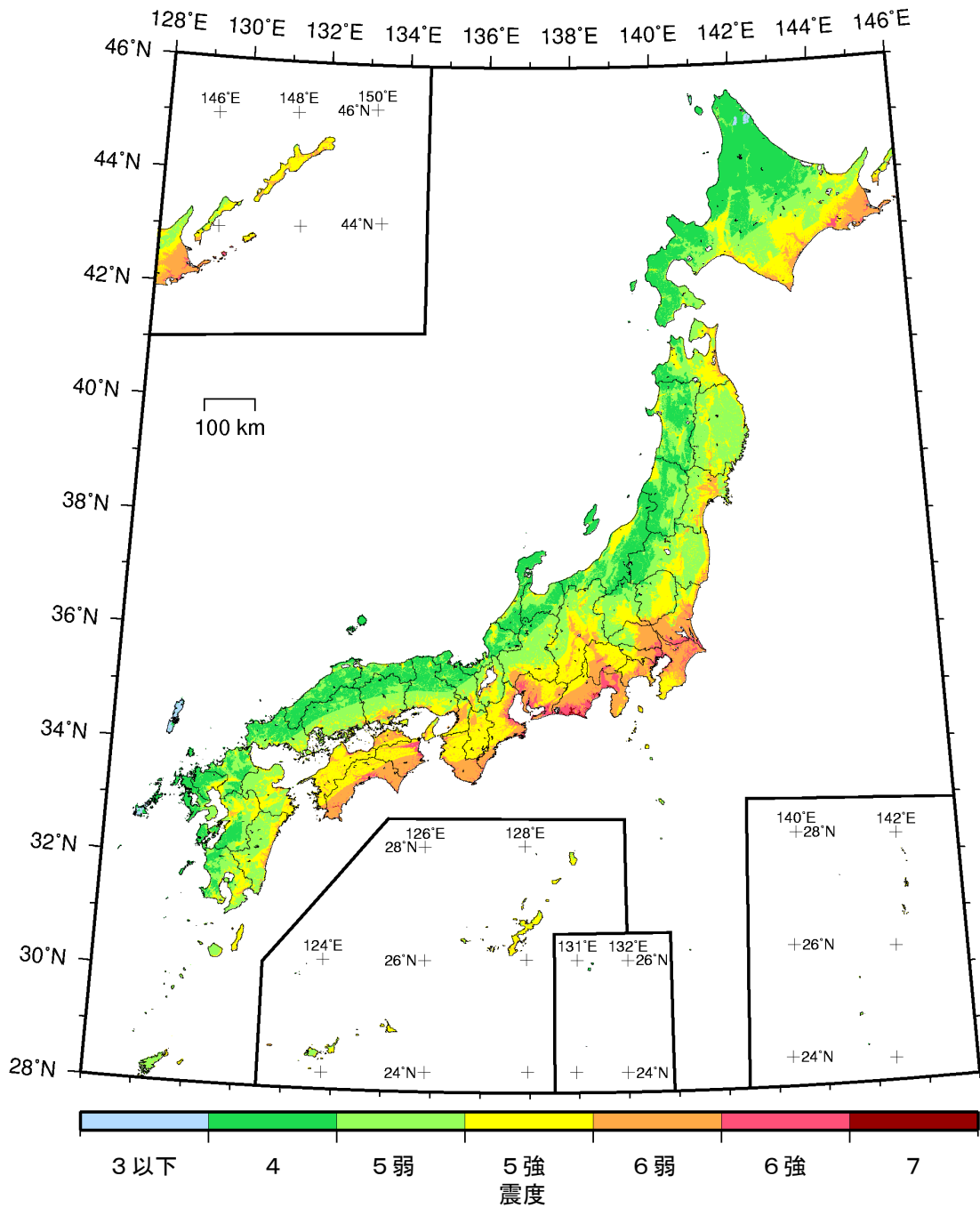
今後 30 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 6%となる震度
 (最大ケース・カテゴリーⅢ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

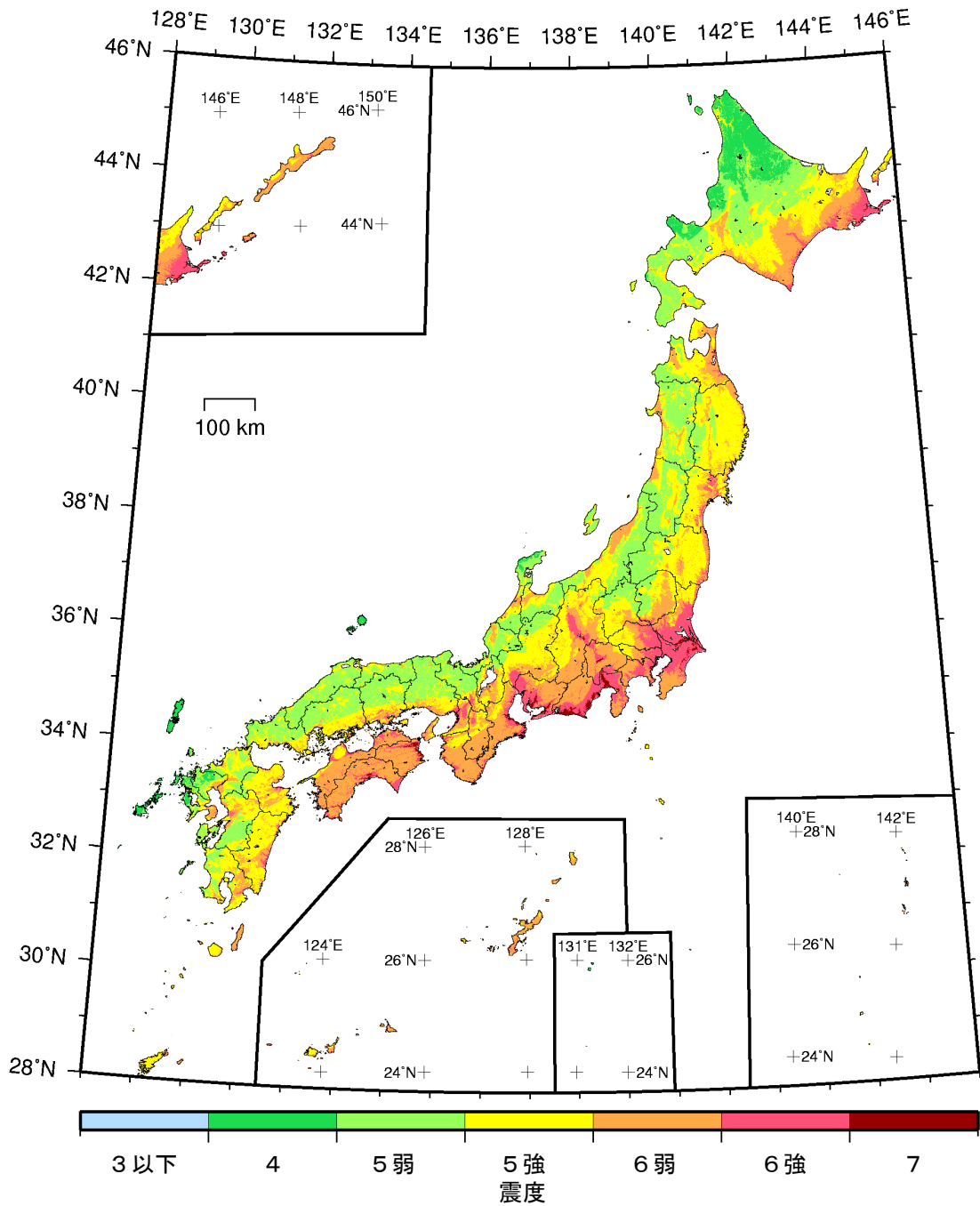
今後 30 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 3%となる震度
 (最大ケース・カテゴリーⅢ)



確率論的地震動予測地図：震度の分布

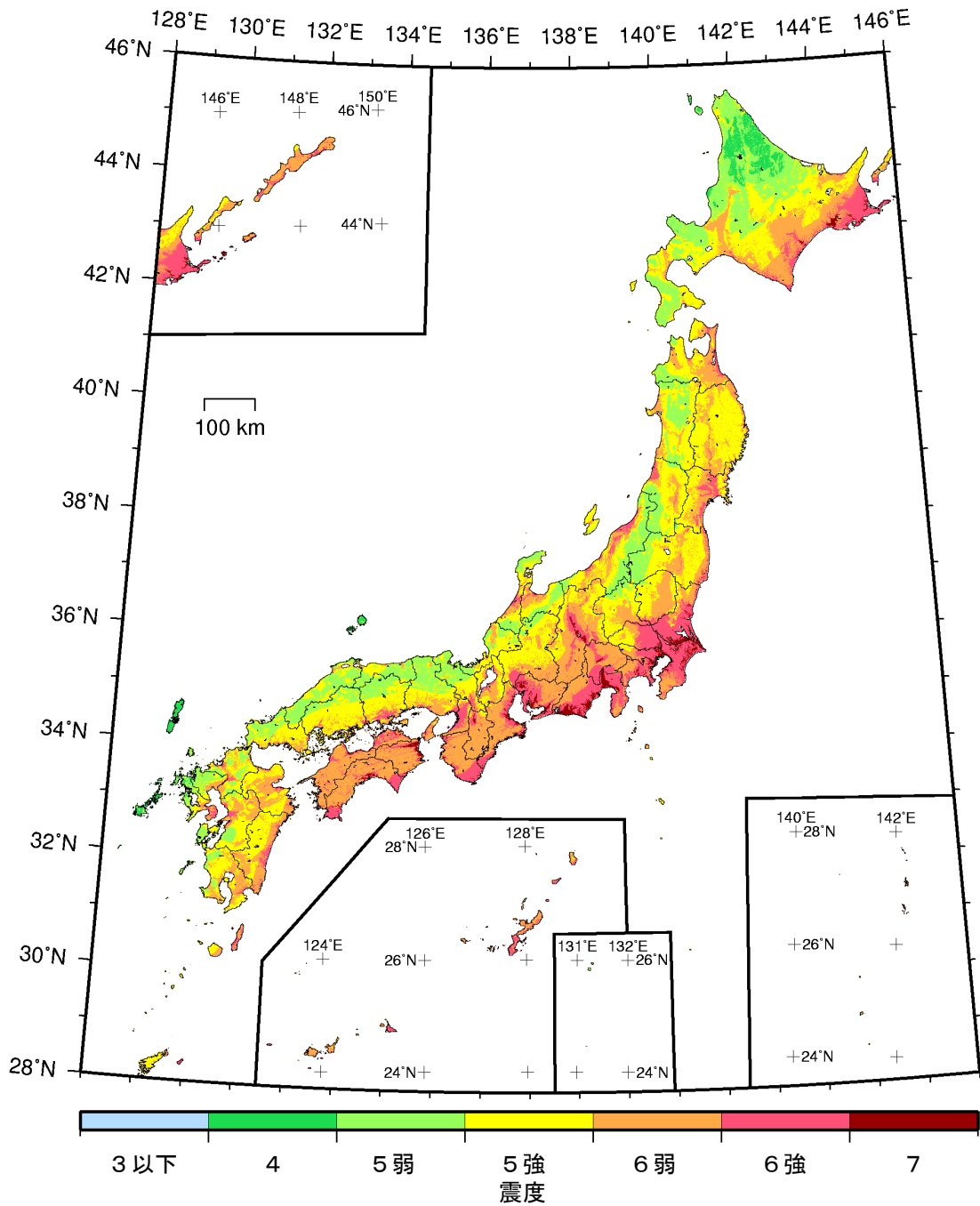
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 39%となる震度
(平均ケース・全地震)

※ 「今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 2%、5%、10%、39%となる震度」は、ごく大まかには、それぞれ約 2500 年、約 1000 年、約 500 年、約 100 年に 1 回見舞われる揺れの強さ（正確にはこの強さを超えるような揺れに見舞われる）に相当します。



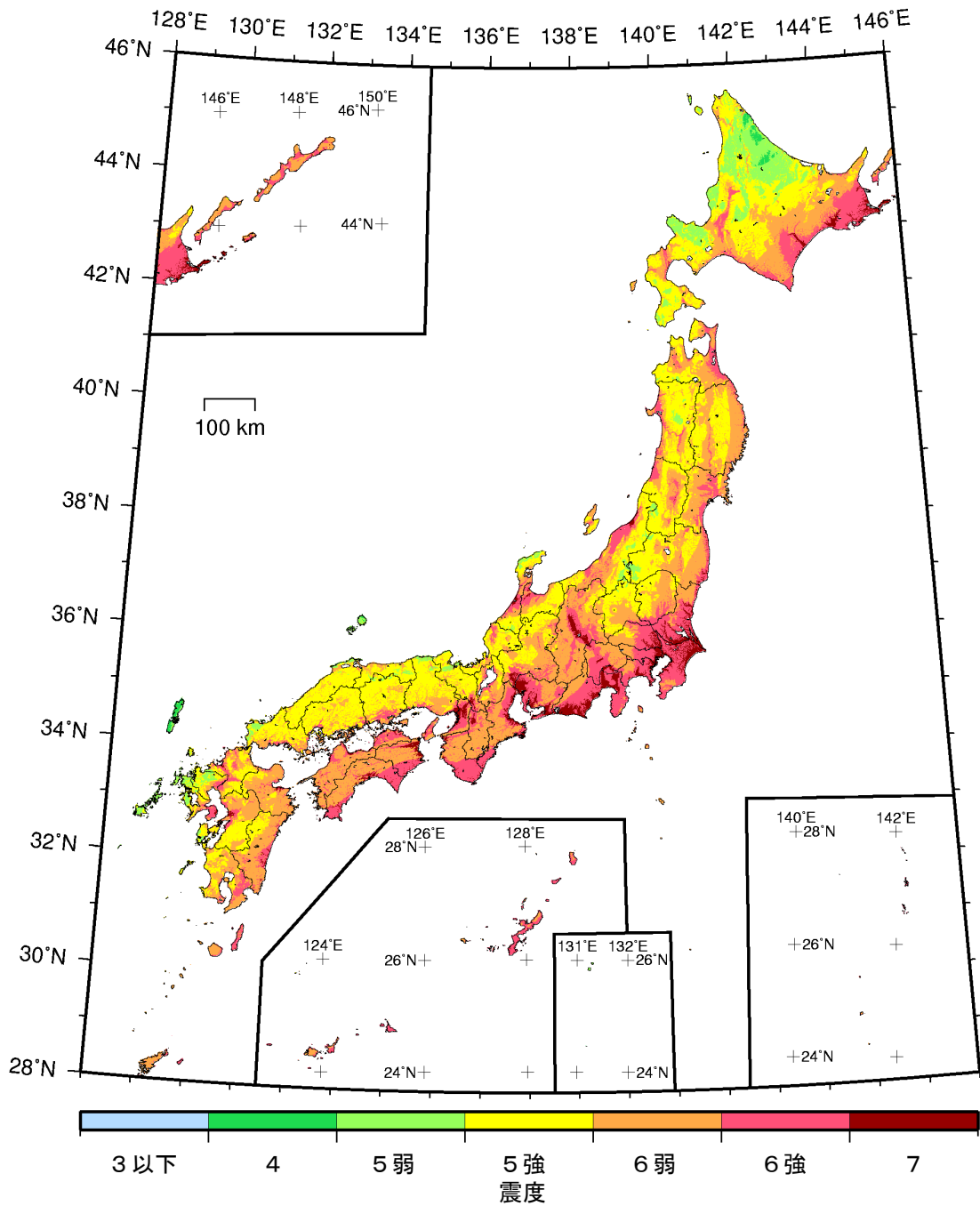
確率論的地震動予測地図：震度の分布

今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 10%となる震度
(平均ケース・全地震)



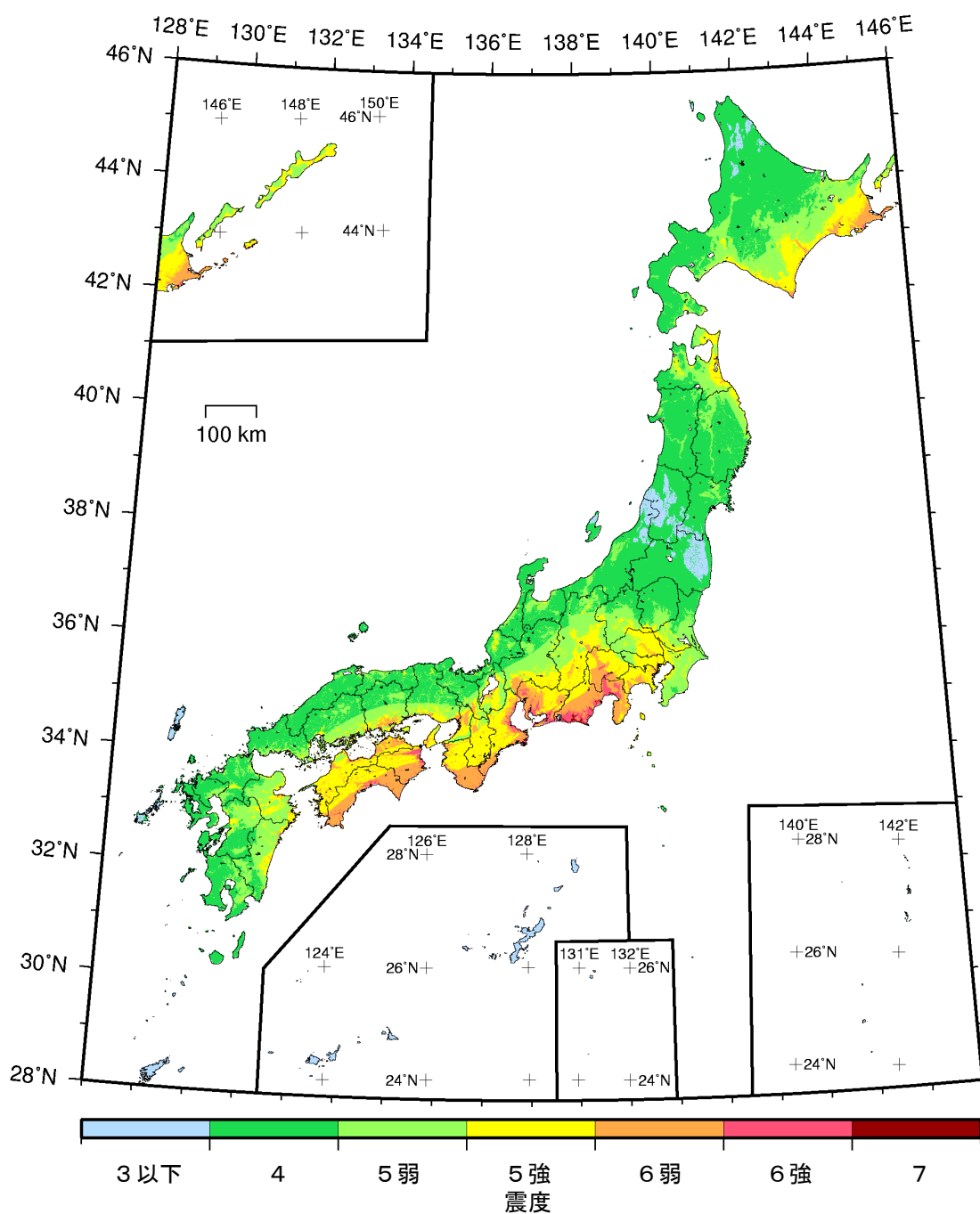
確率論的地震動予測地図：震度の分布

今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 5%となる震度
(平均ケース・全地震)



確率論的地震動予測地図：震度の分布

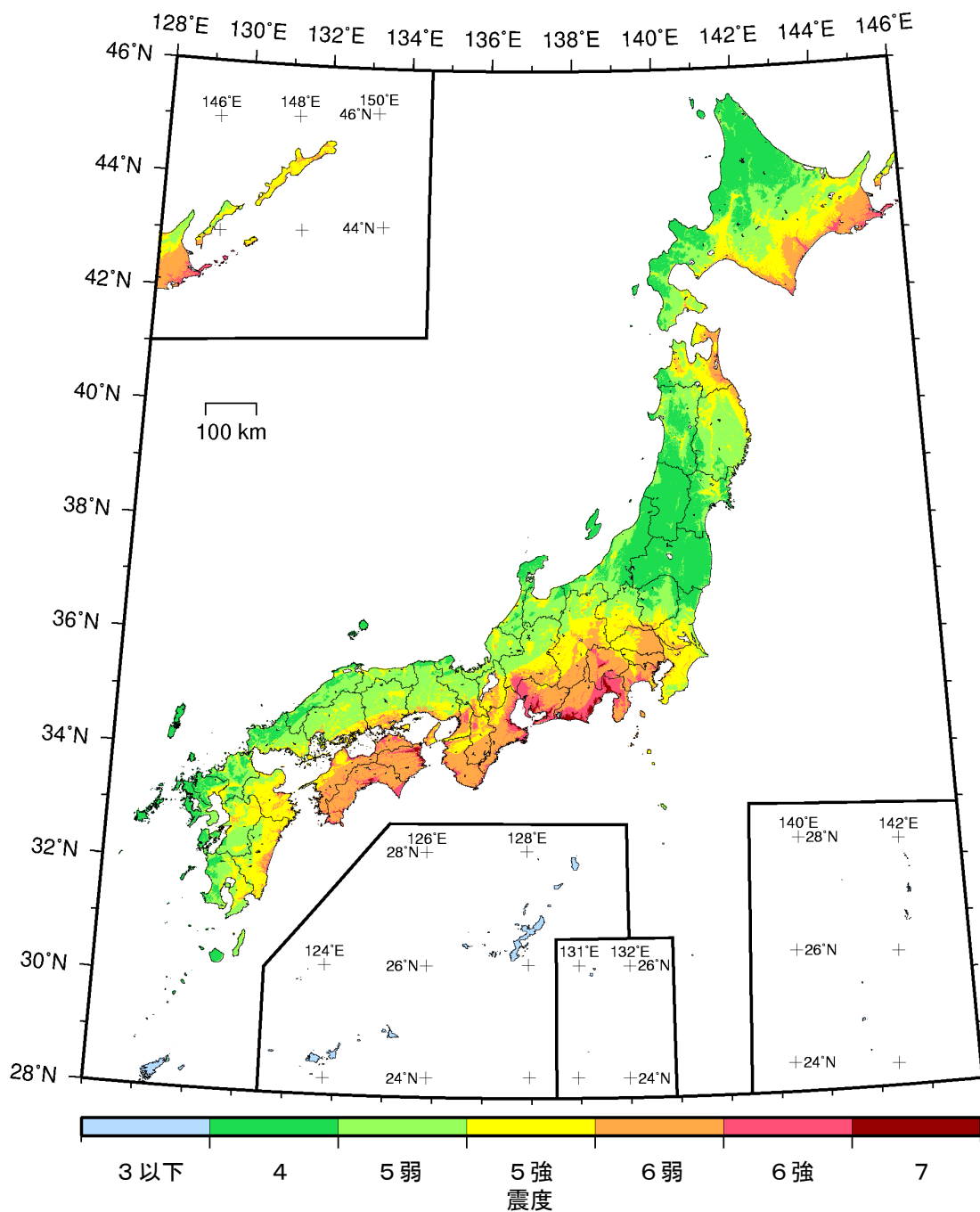
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 2%となる震度
(平均ケース・全地震)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

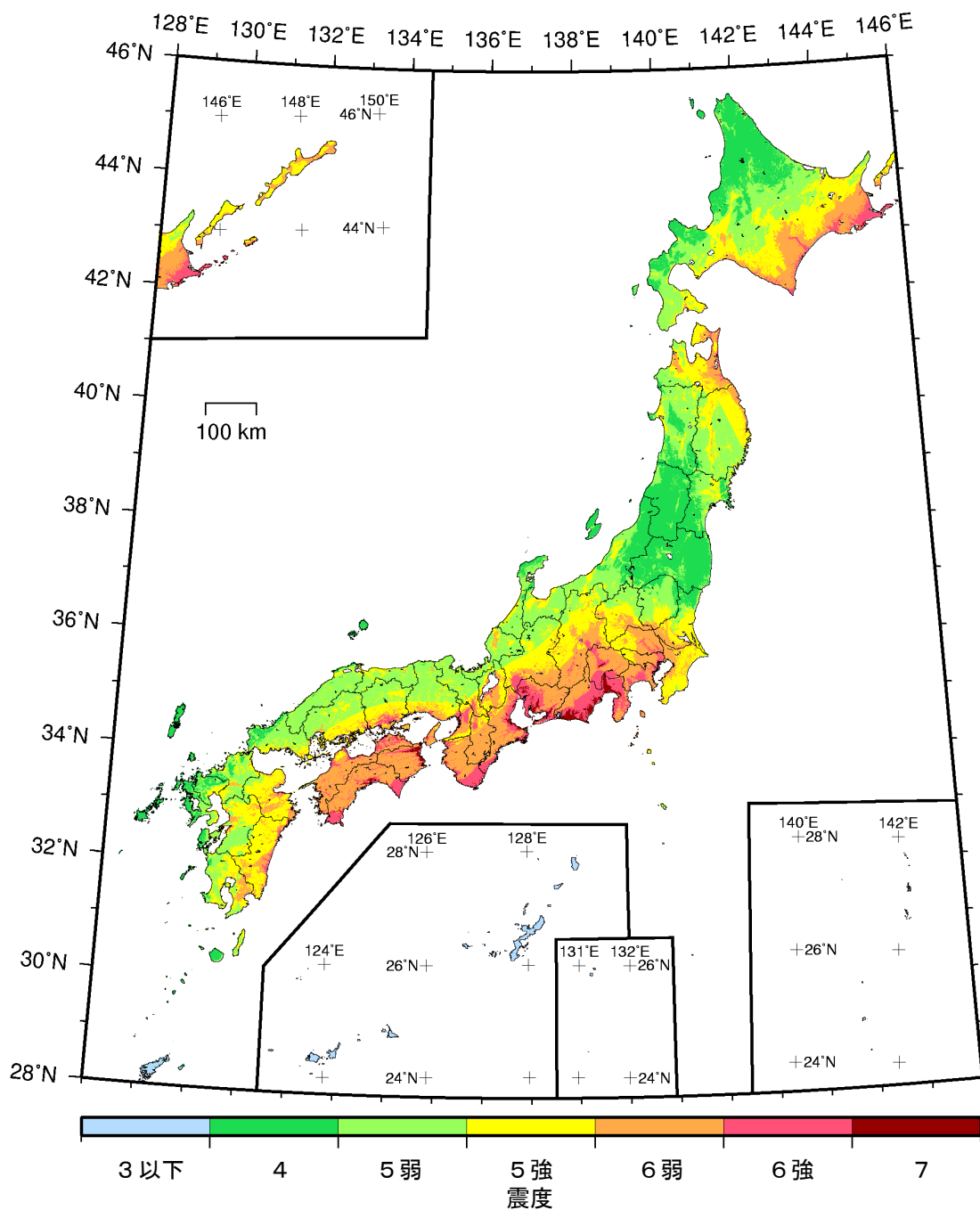
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 39%となる震度
 (平均ケース・カテゴリーⅠ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

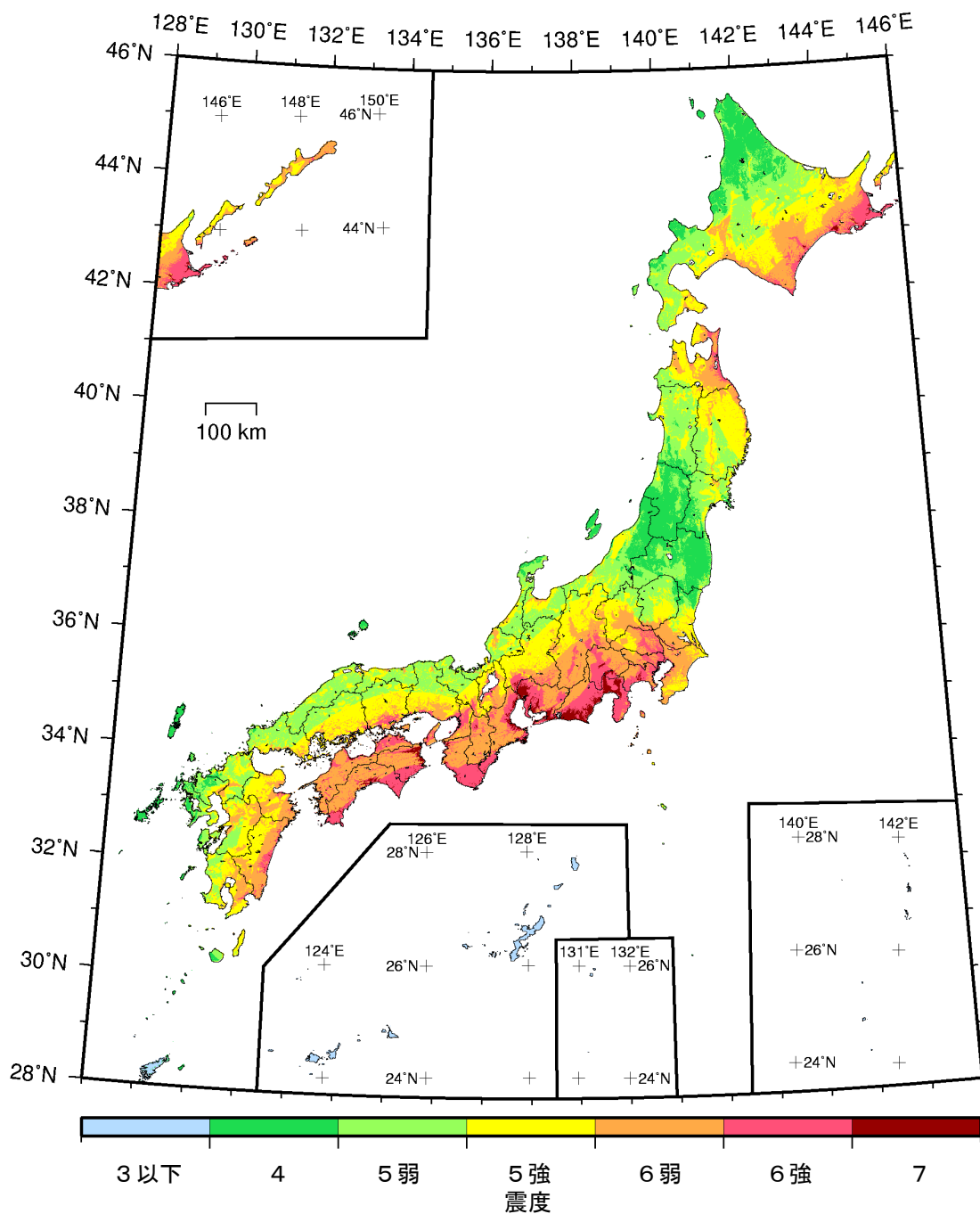
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 10%となる震度
 (平均ケース・カテゴリーⅠ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

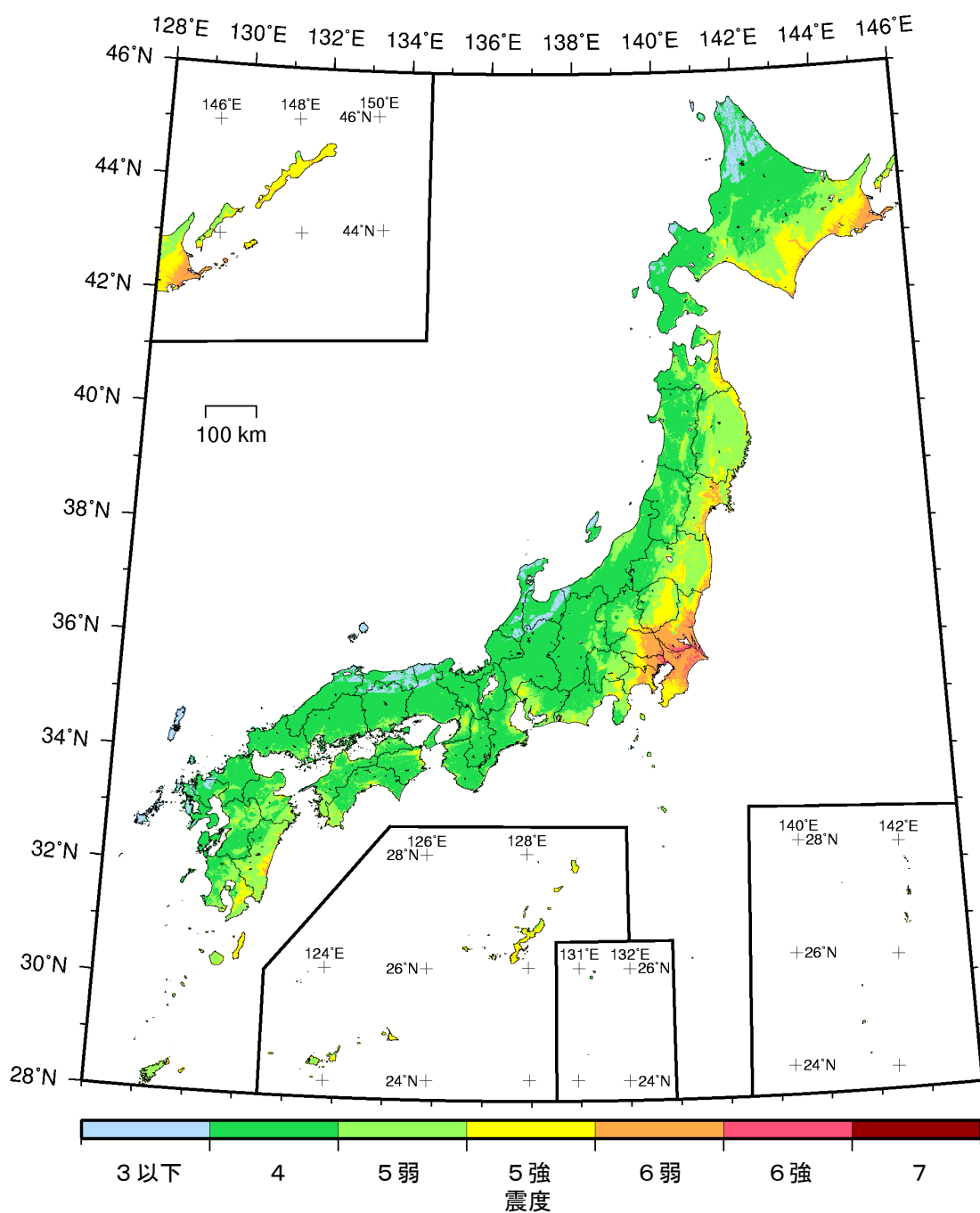
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 5%となる震度
 (平均ケース・カテゴリーⅠ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

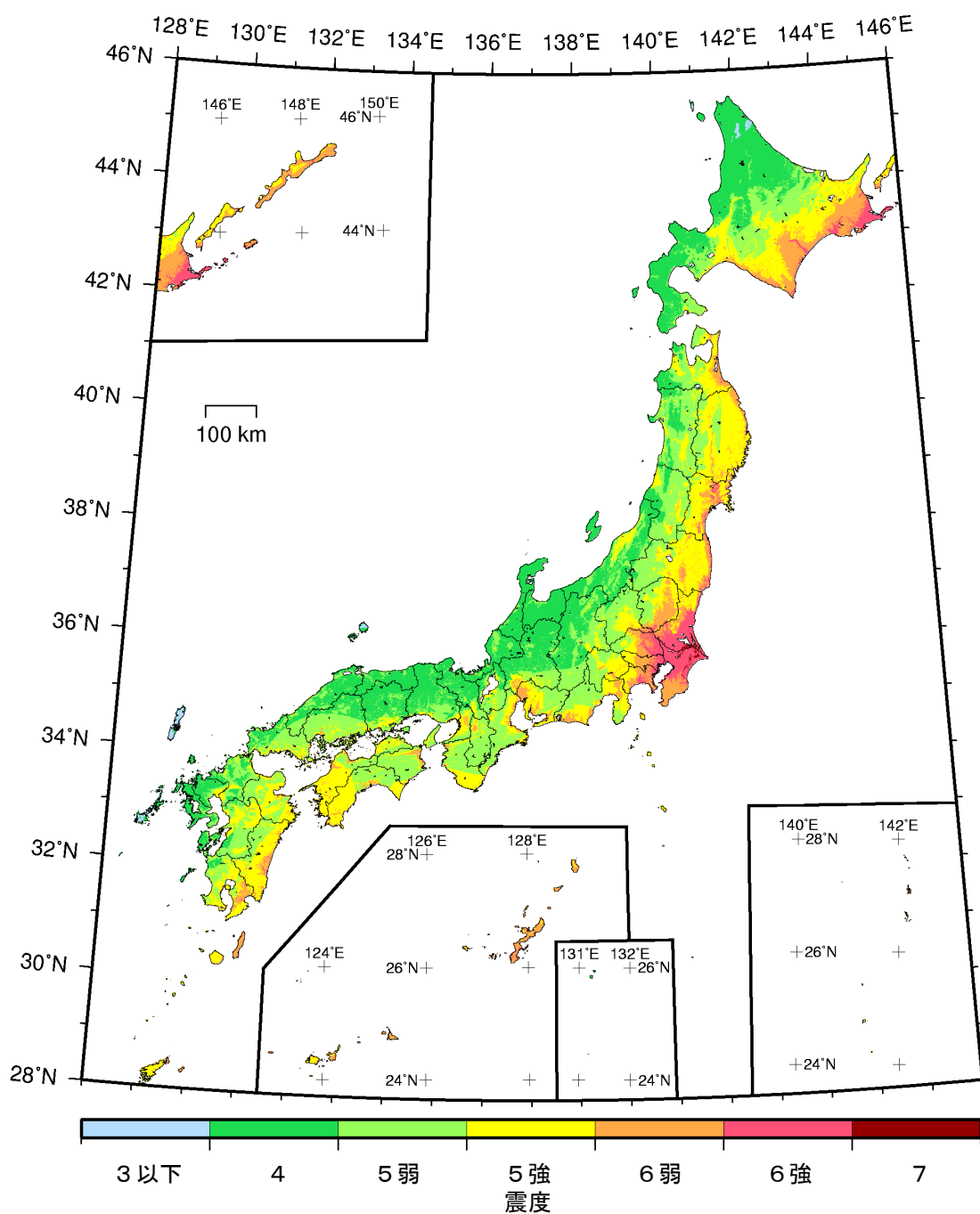
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 2%となる震度
 (平均ケース・カテゴリーⅠ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

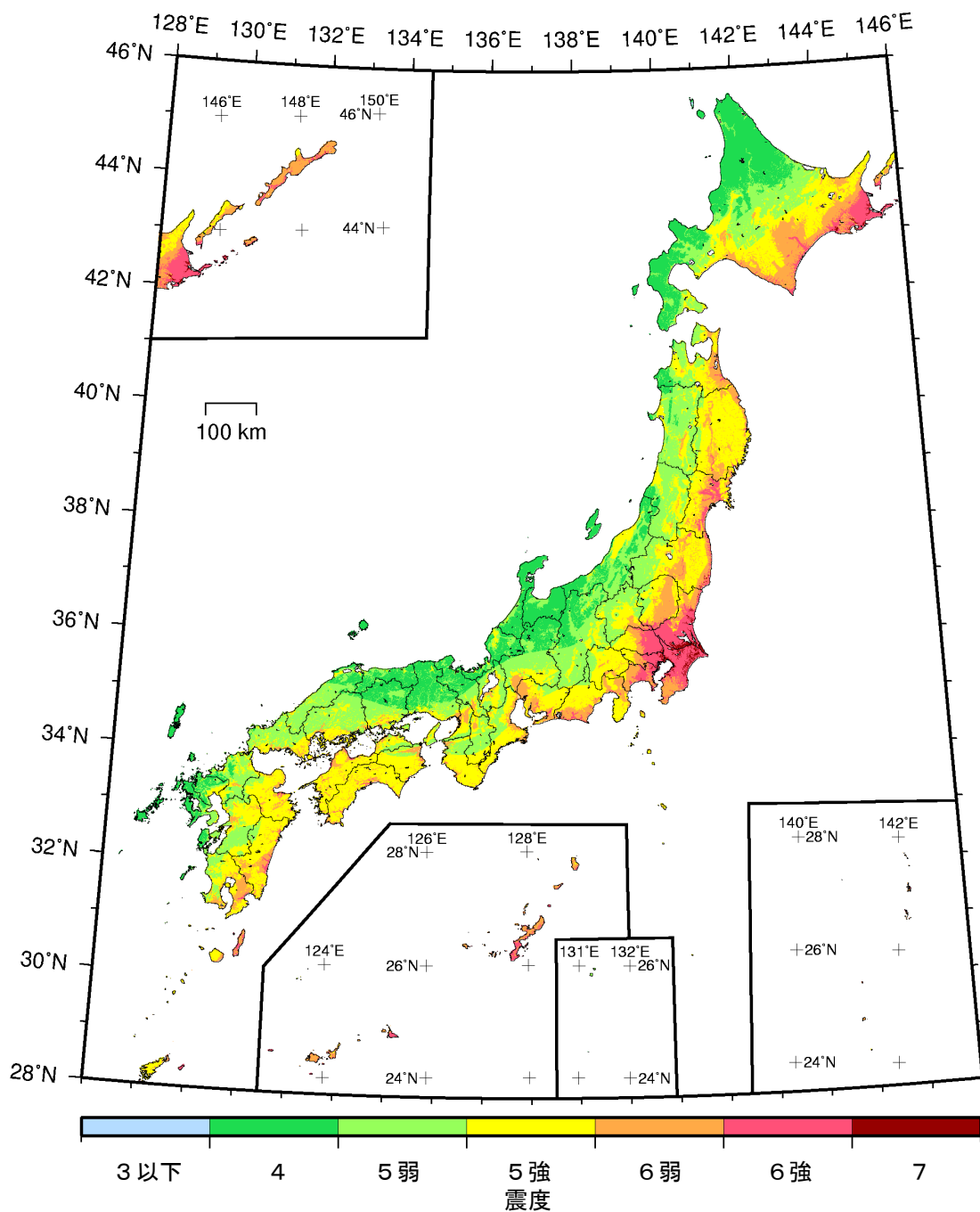
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 39%となる震度
 (平均ケース・カテゴリーⅡ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

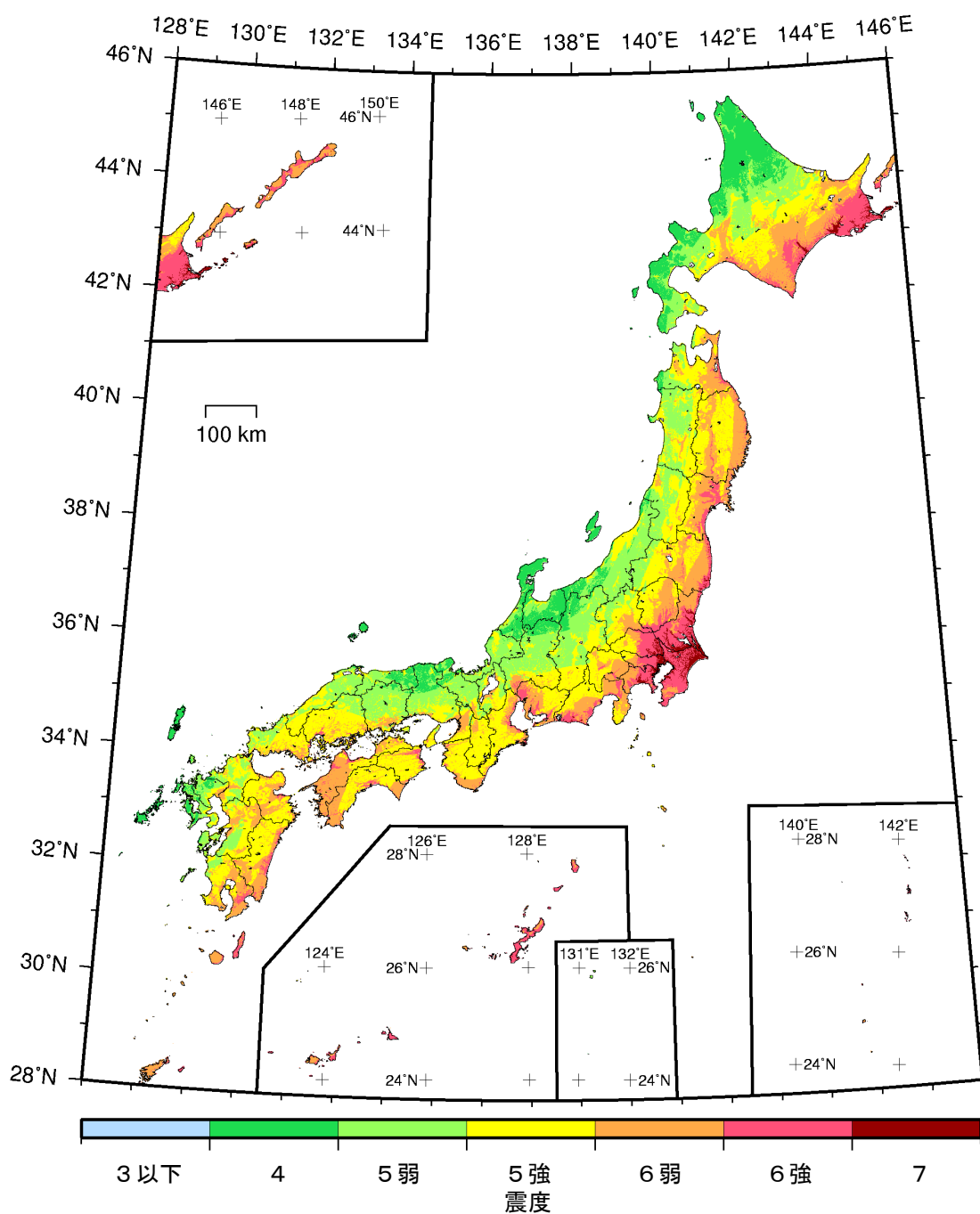
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 10%となる震度
 (平均ケース・カテゴリーⅡ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

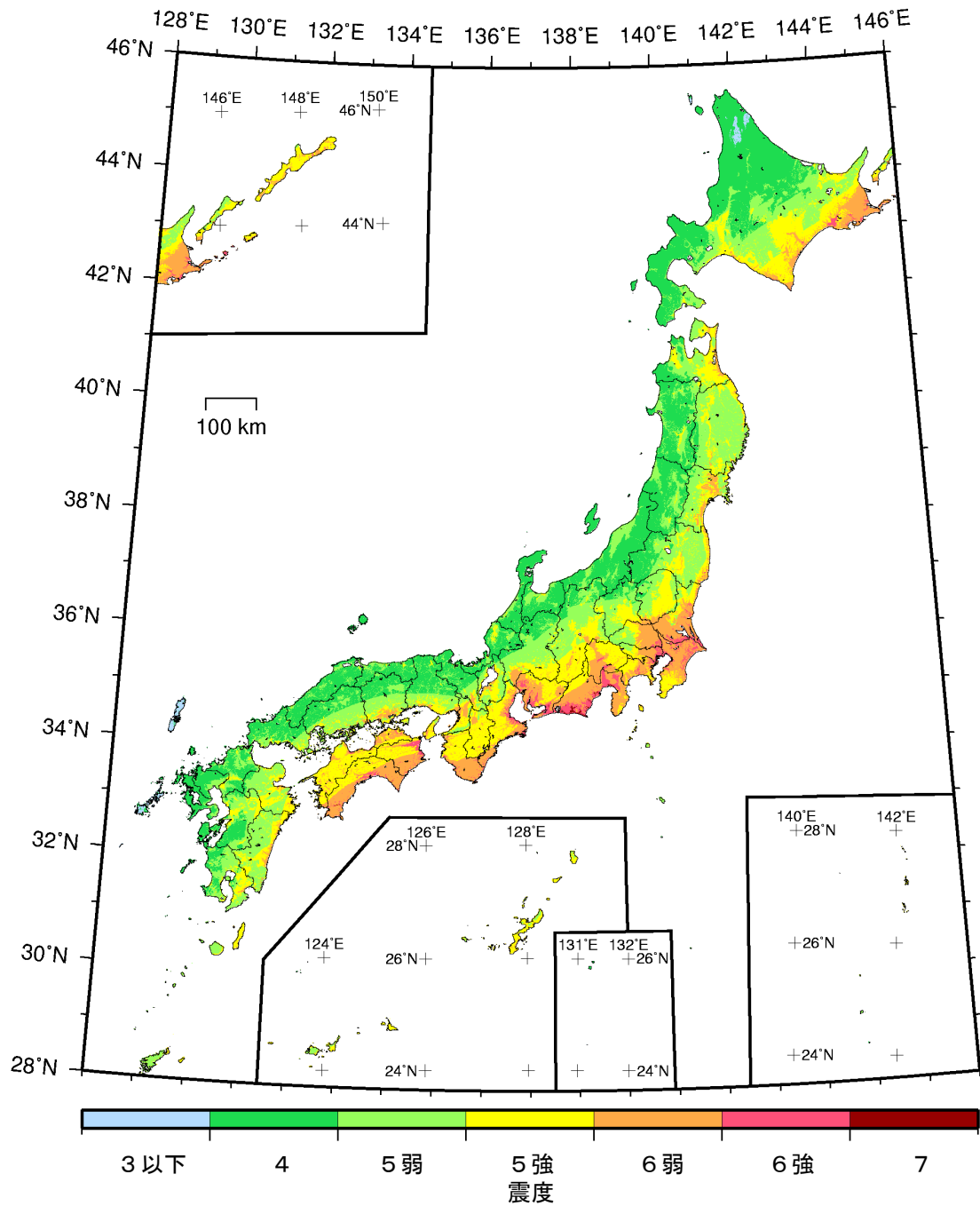
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 5%となる震度
 (平均ケース・カテゴリーⅡ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

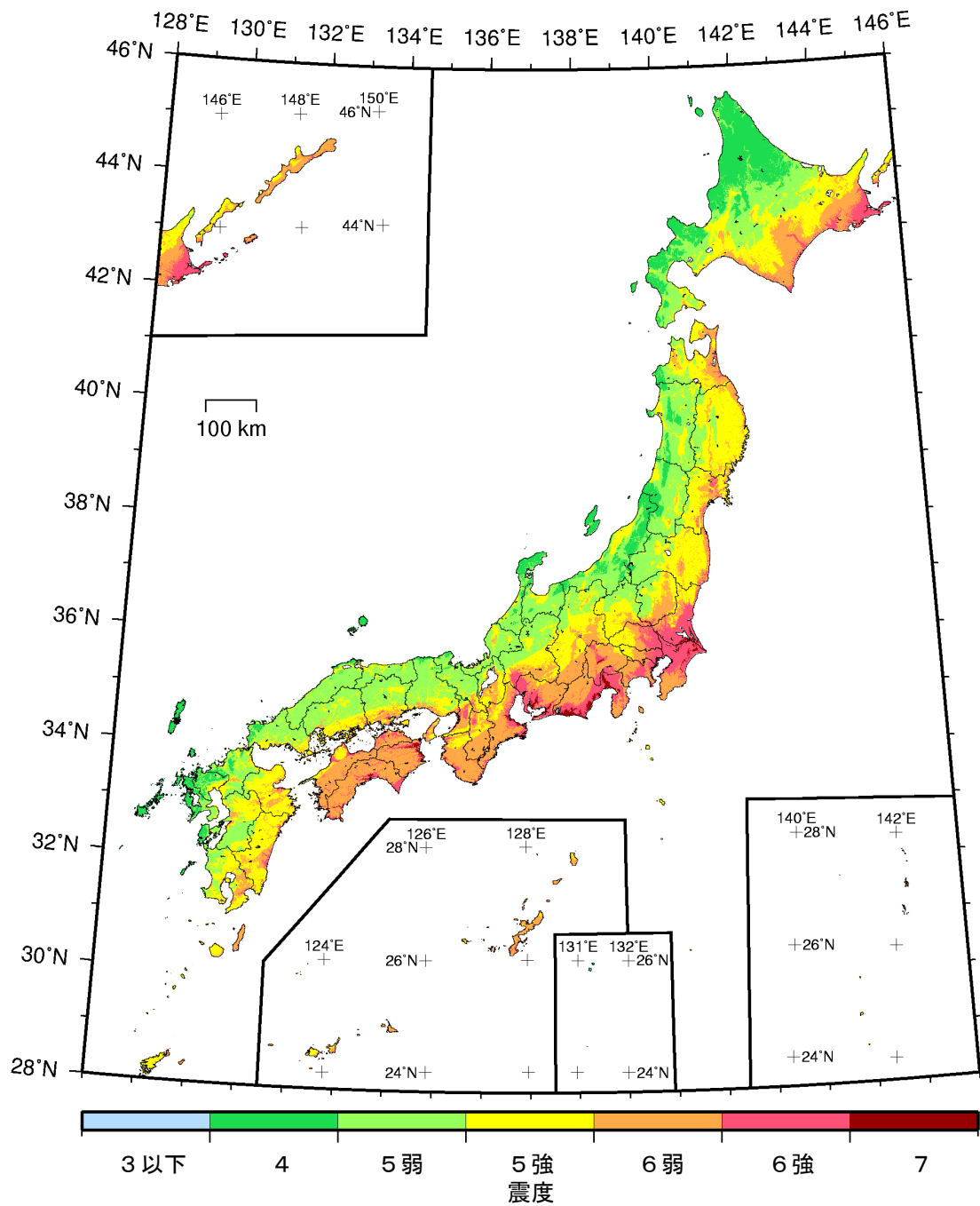
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 2%となる震度
 (平均ケース・カテゴリーⅡ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

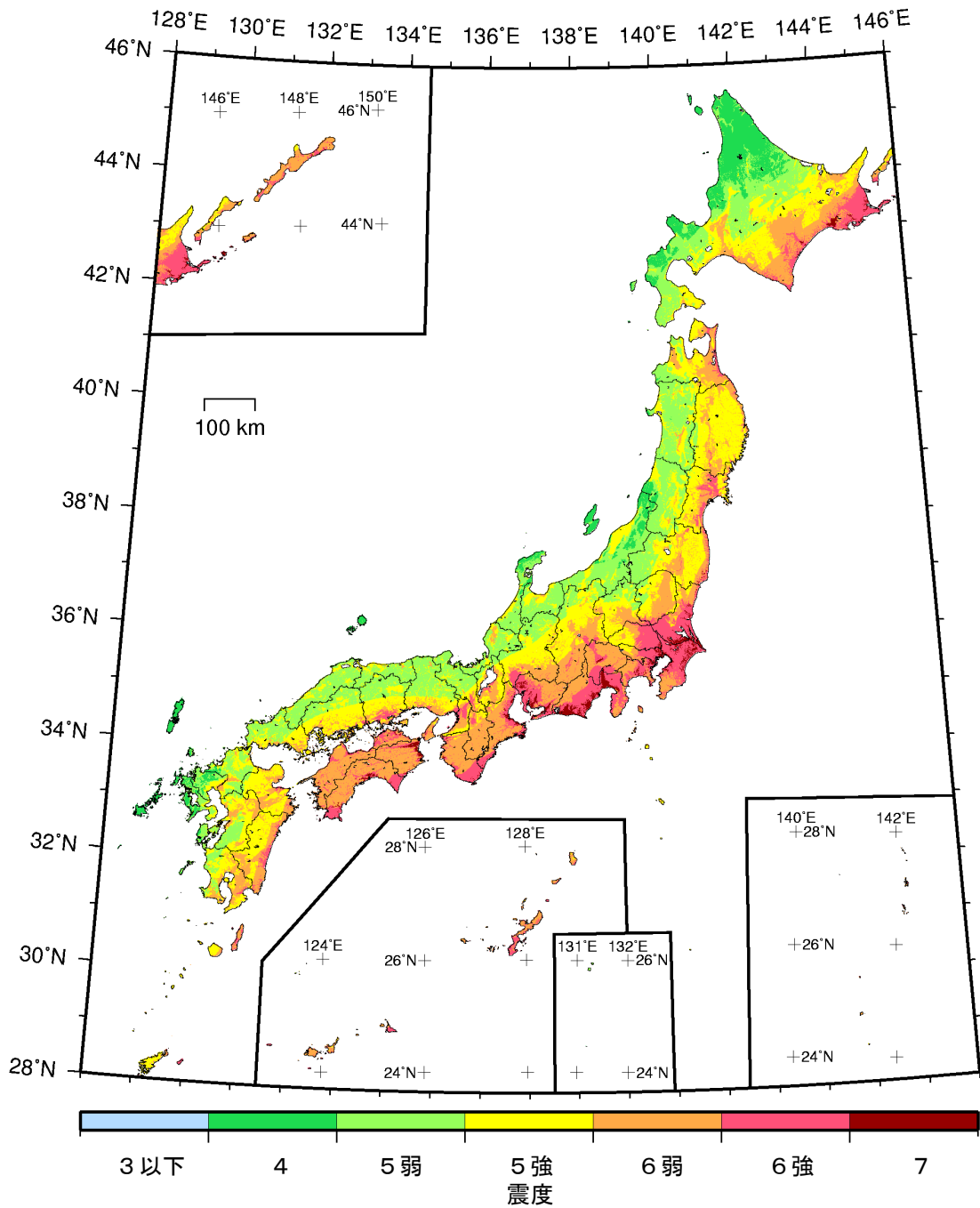
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 39%となる震度
 (平均ケース・カテゴリーⅠ＋Ⅱ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

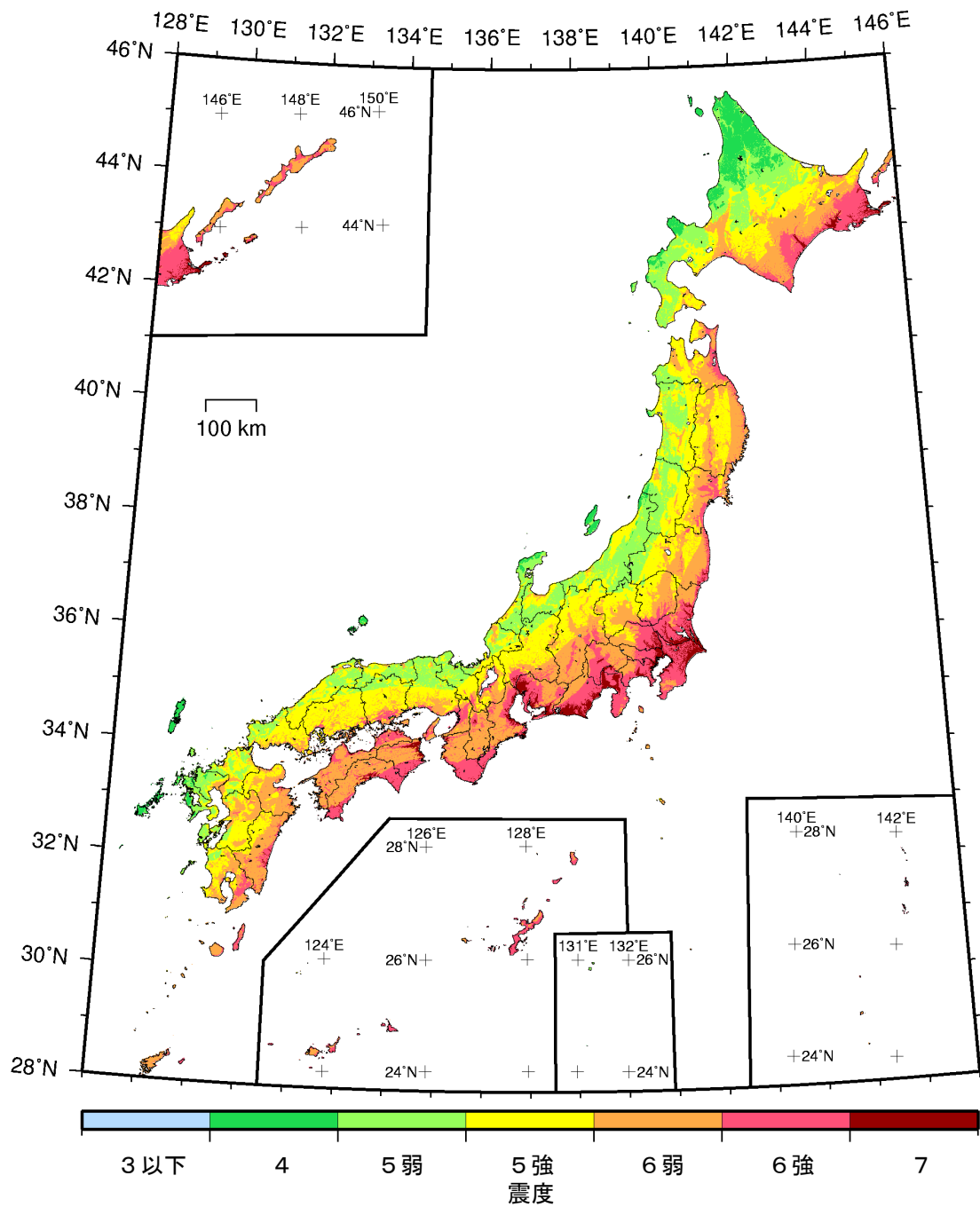
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 10%となる震度
 (平均ケース・カテゴリーⅠ＋Ⅱ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

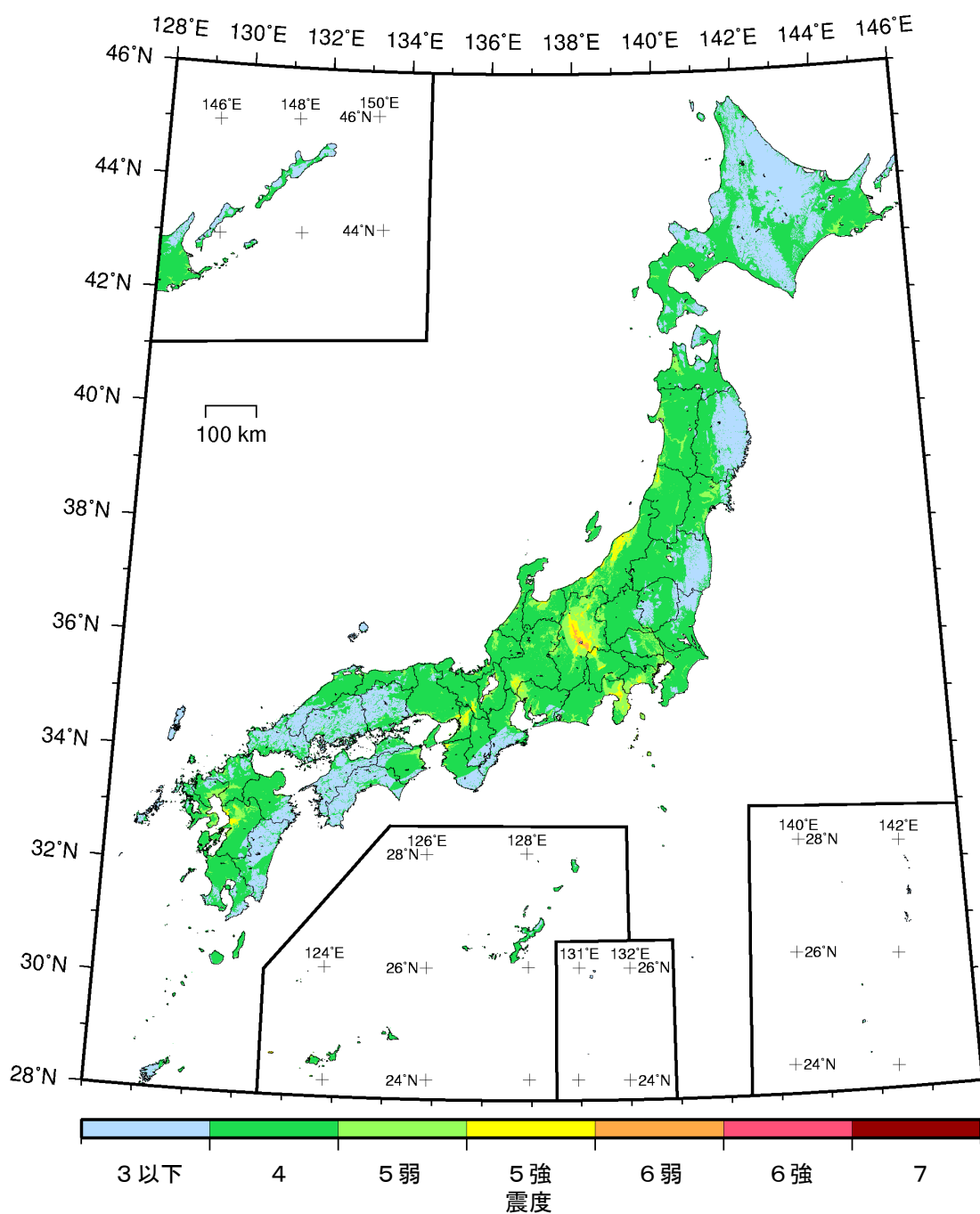
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 5%となる震度
 (平均ケース・カテゴリーⅠ＋Ⅱ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

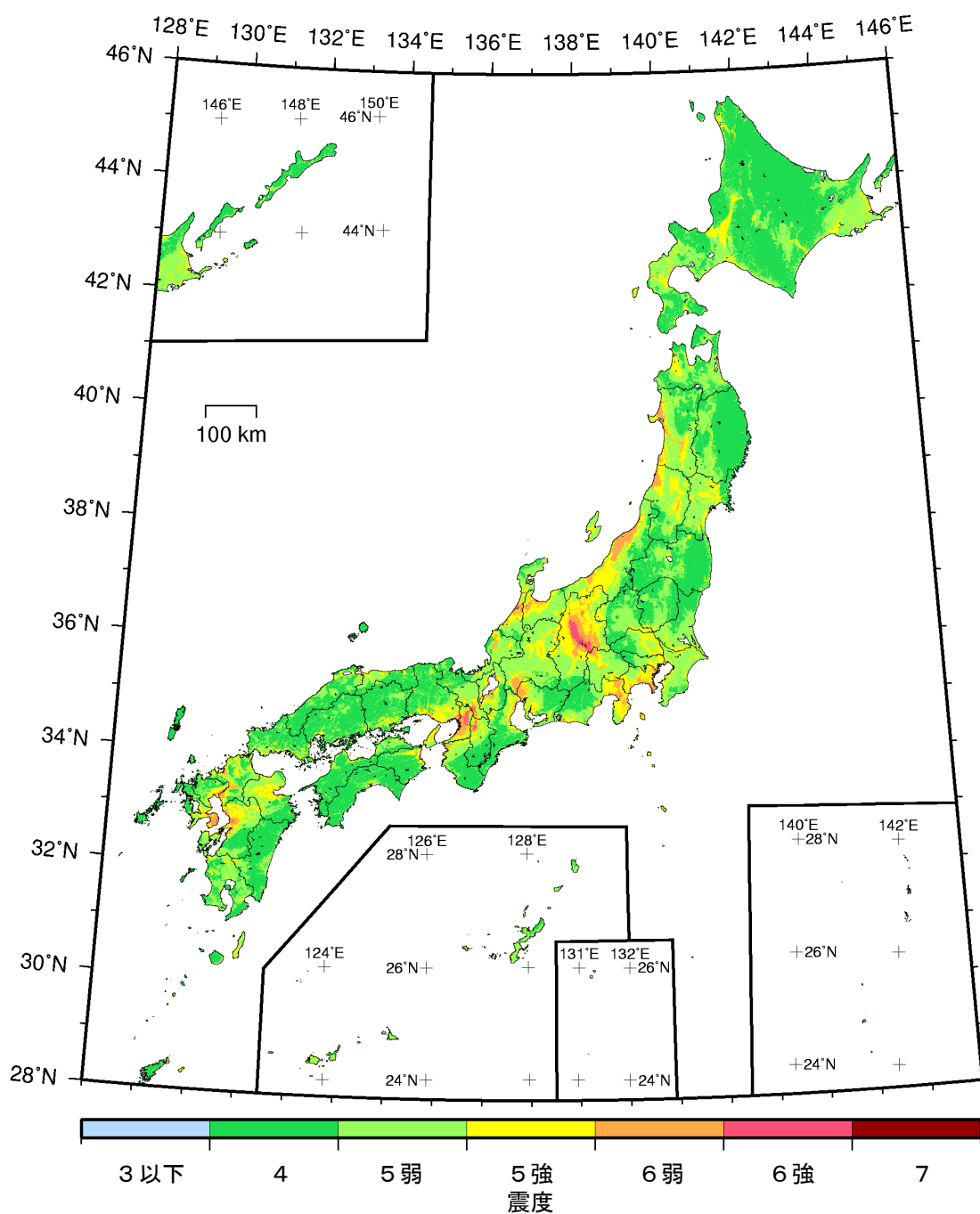
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 2%となる震度
 (平均ケース・カテゴリーⅠ＋Ⅱ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

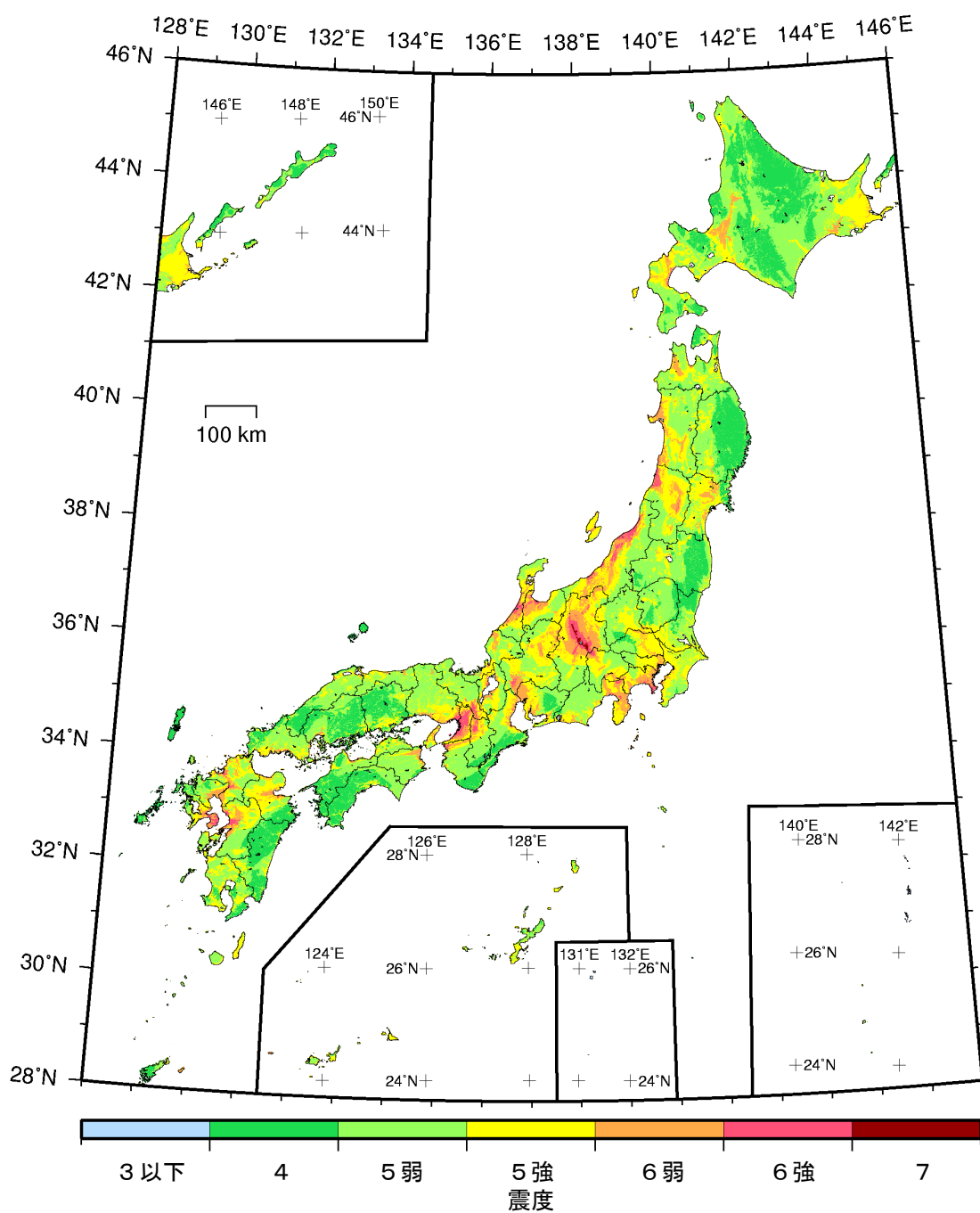
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 39%となる震度
 (平均ケース・カテゴリーⅢ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

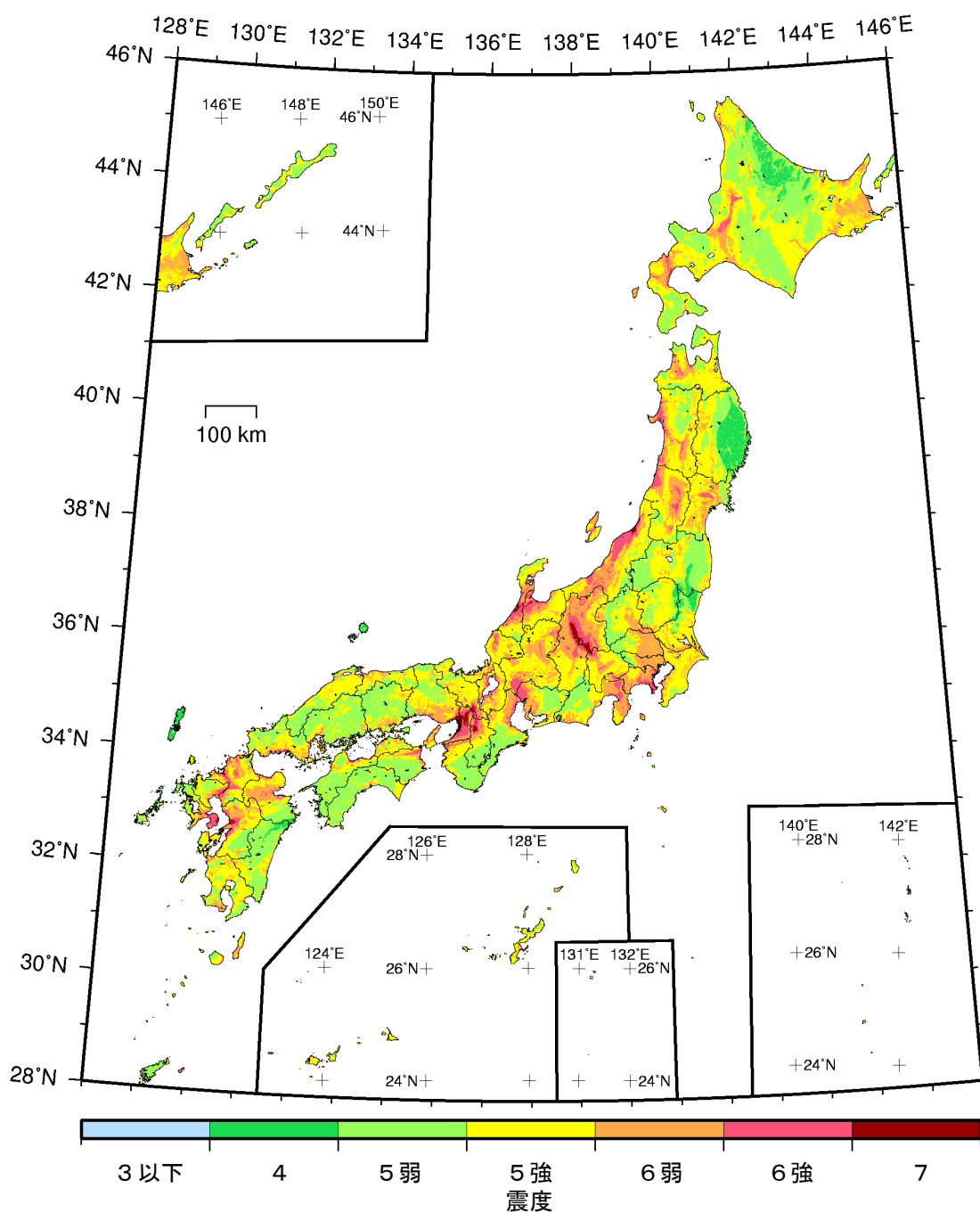
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 10%となる震度
 (平均ケース・カテゴリーⅢ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

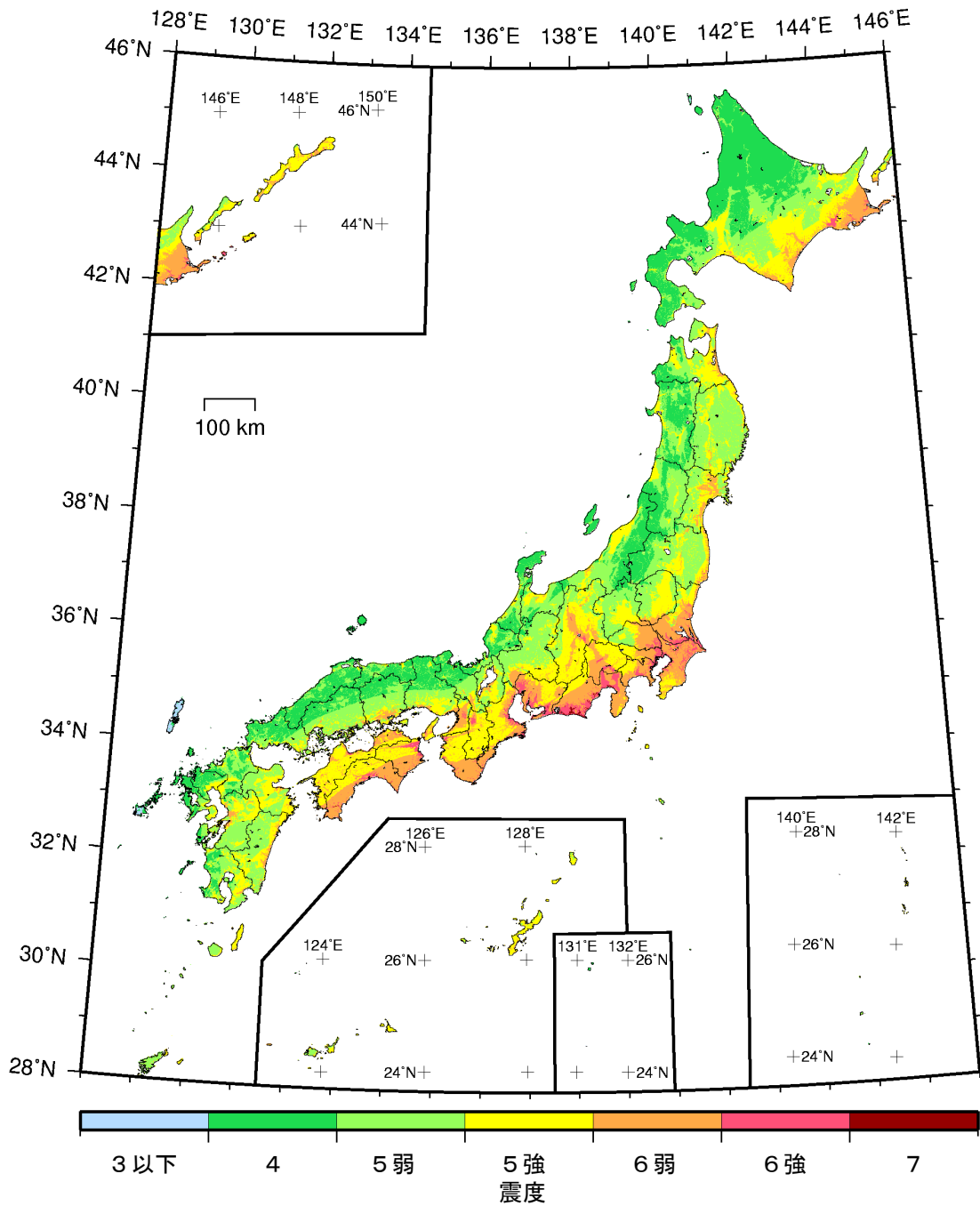
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 5%となる震度
 (平均ケース・カテゴリーⅢ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

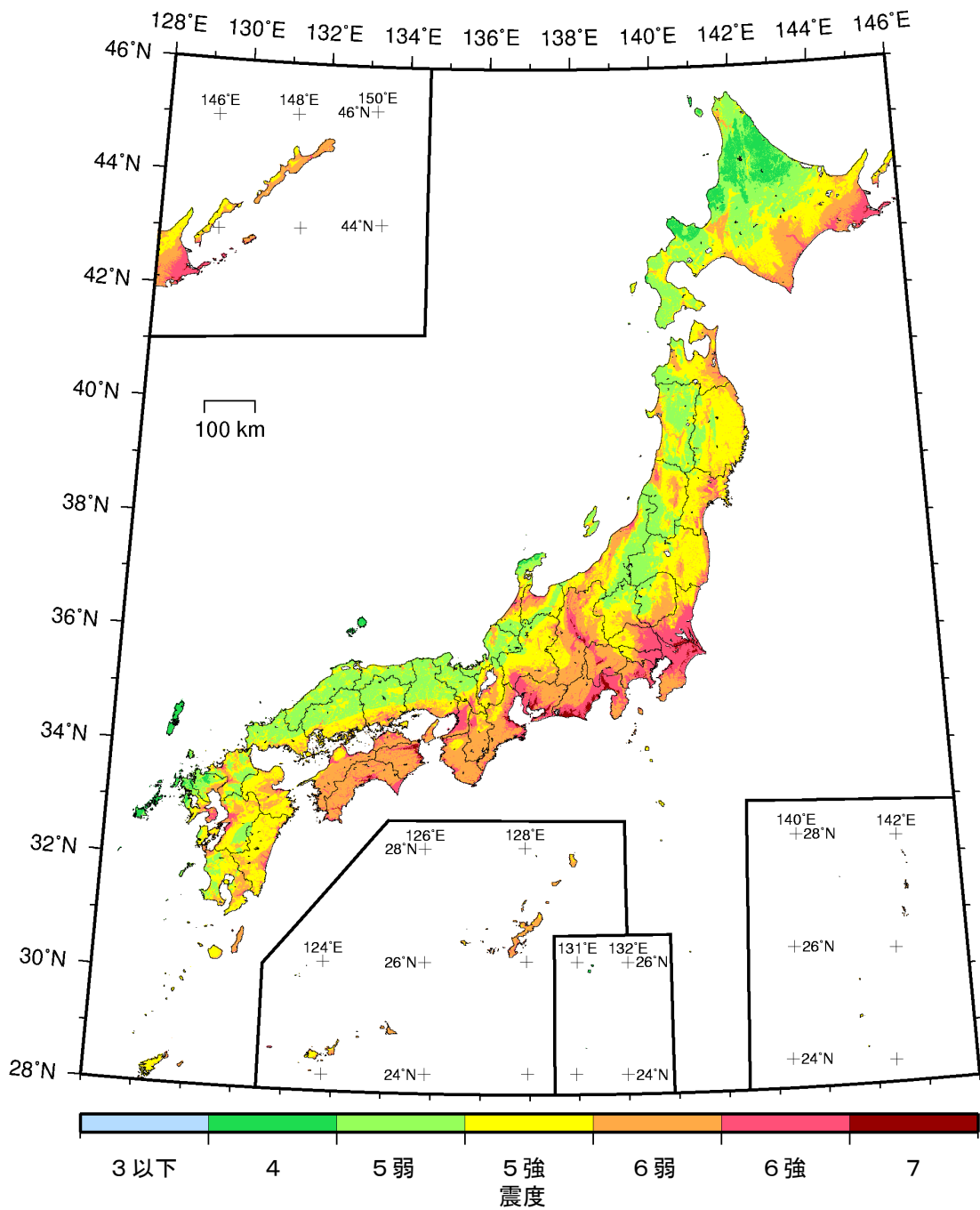
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 2%となる震度
 (平均ケース・カテゴリーⅢ)



確率論的地震動予測地図：震度の分布

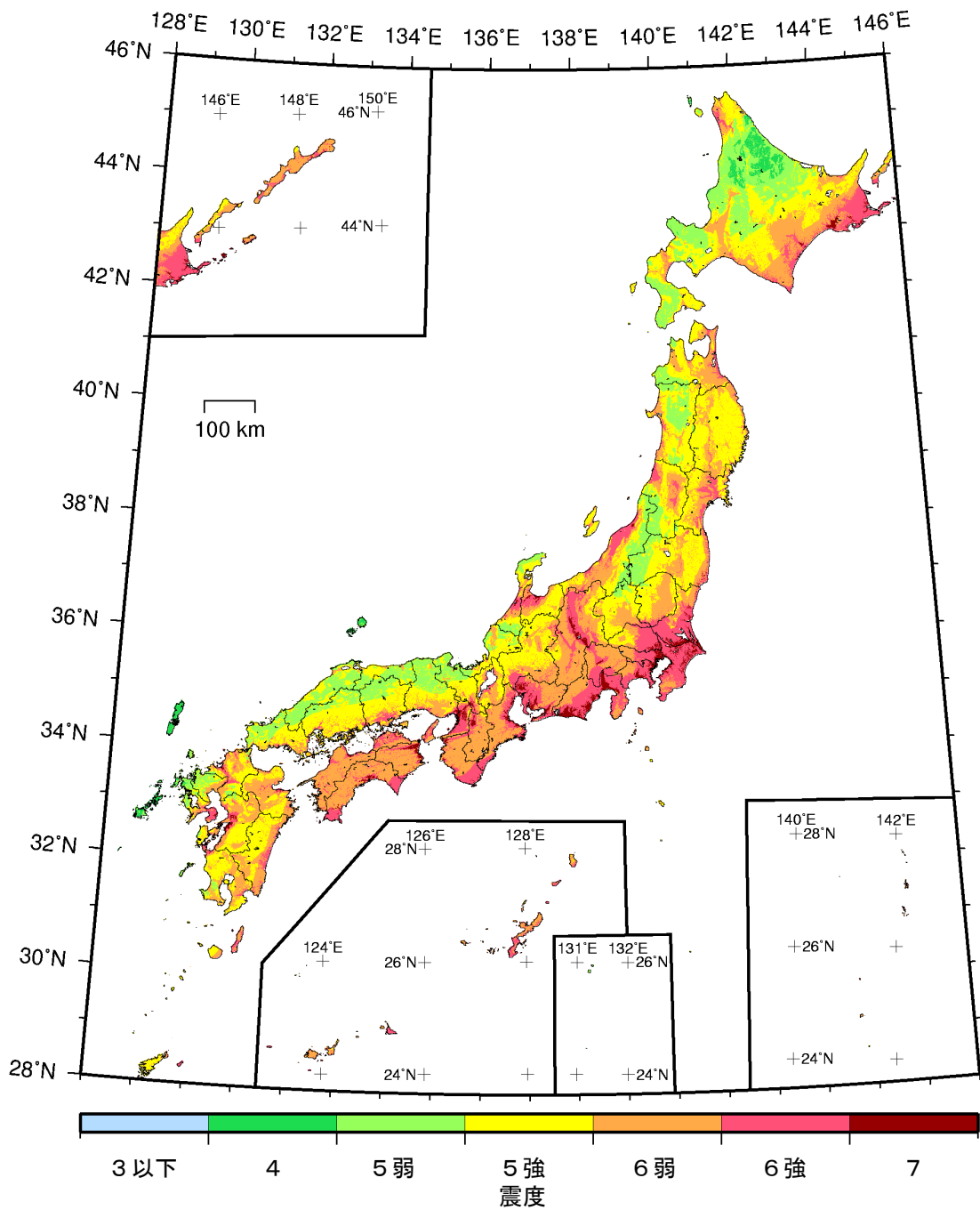
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 39%となる震度
(最大ケース・全地震)

※ 「今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 2%、5%、10%、39%となる震度」は、ごく大まかには、それぞれ約 2500 年、約 1000 年、約 500 年、約 100 年に 1 回見舞われる揺れの強さ（正確にはこの強さを超えるような揺れに見舞われる）に相当します。



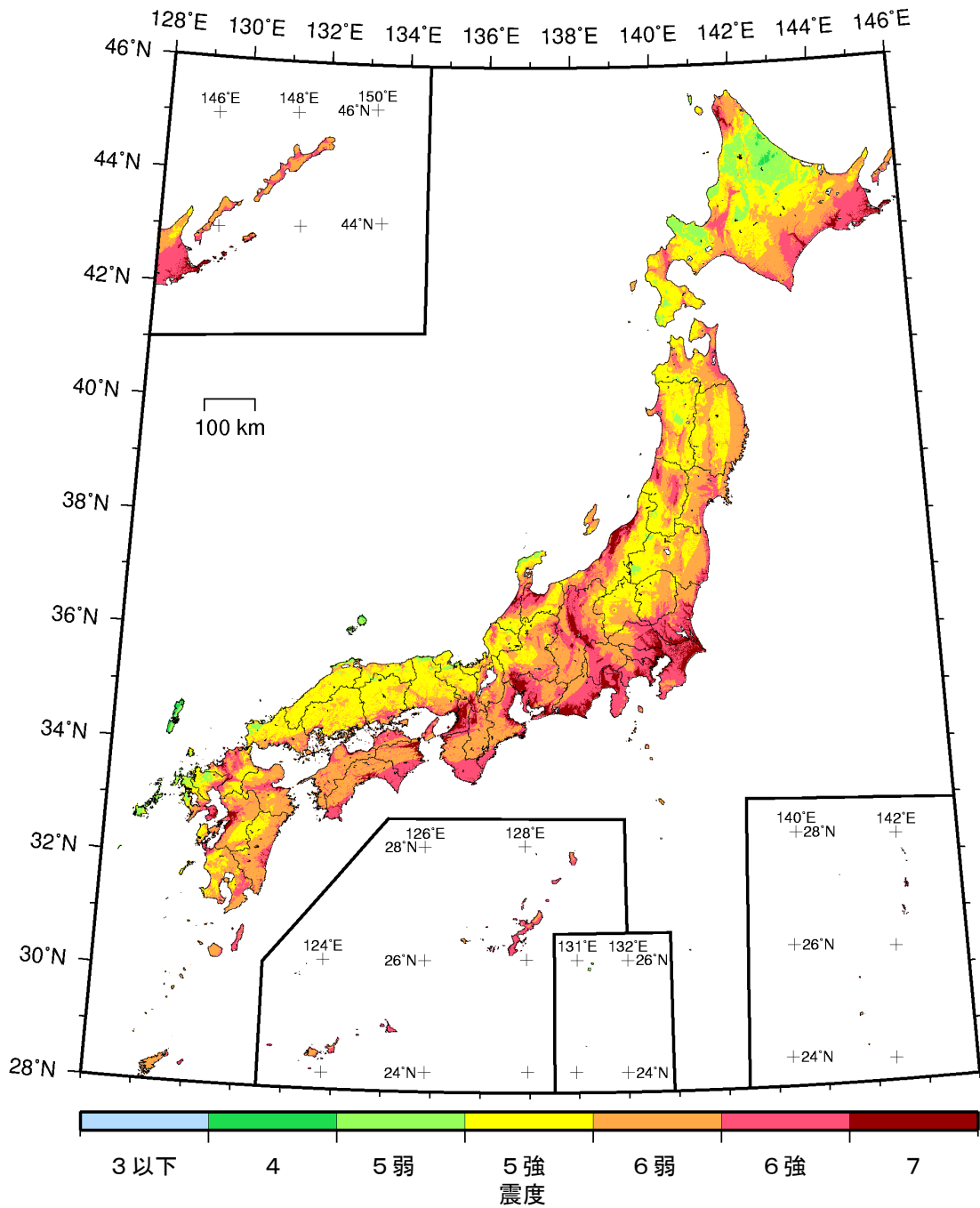
確率論的地震動予測地図：震度の分布

今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 10%となる震度
(最大ケース・全地震)



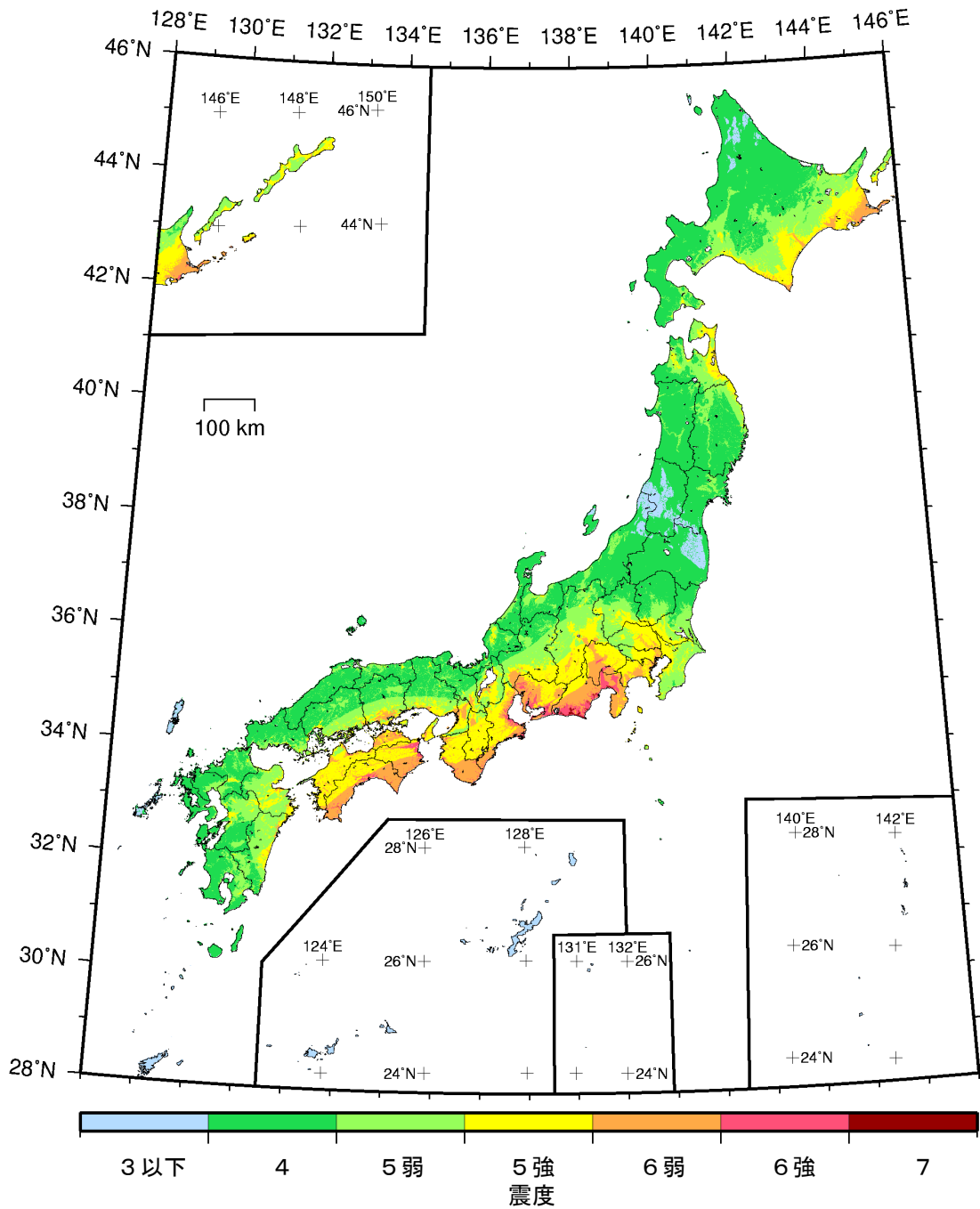
確率論的地震動予測地図：震度の分布

今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 5%となる震度
(最大ケース・全地震)



確率論的地震動予測地図：震度の分布

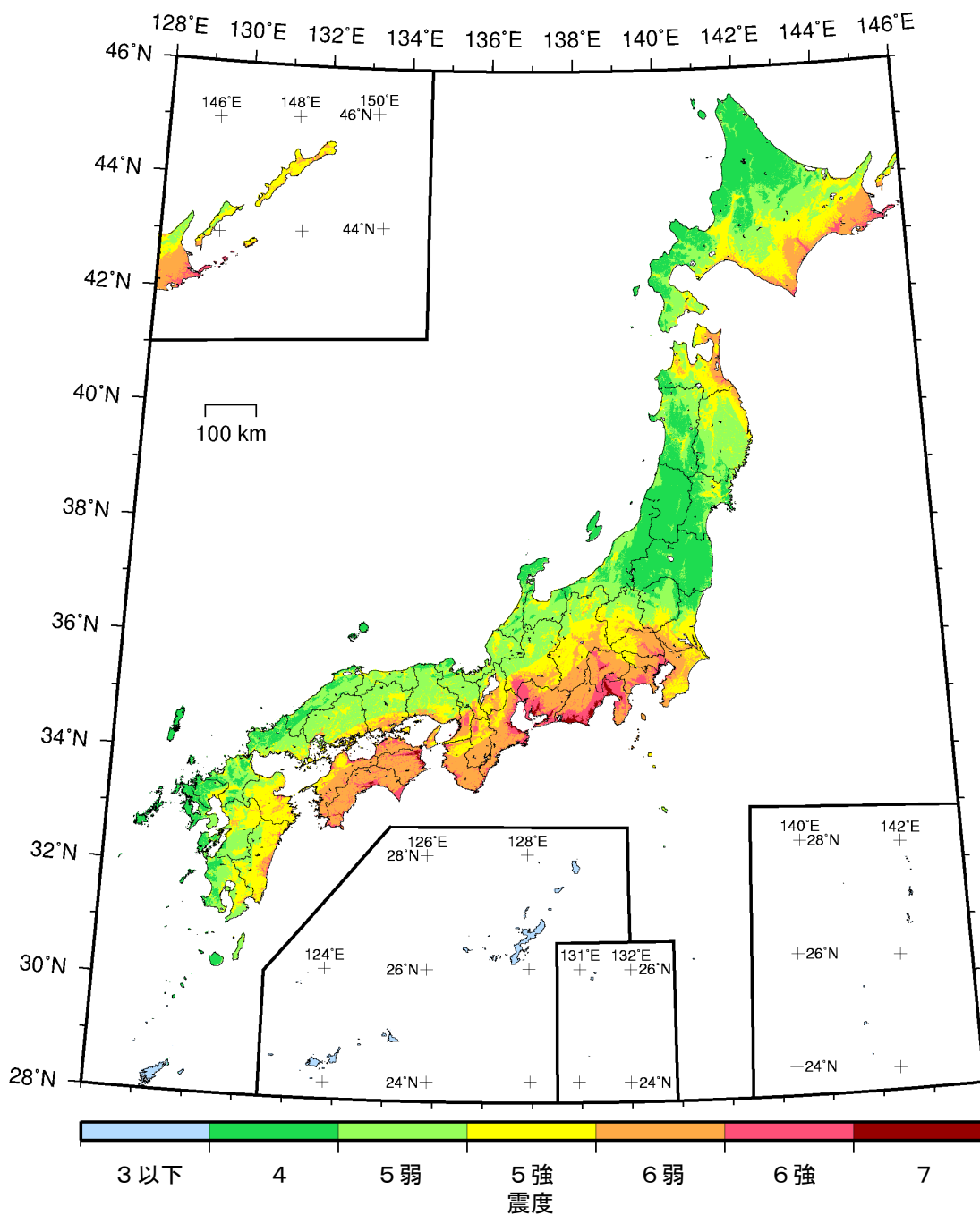
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 2%となる震度
(最大ケース・全地震)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

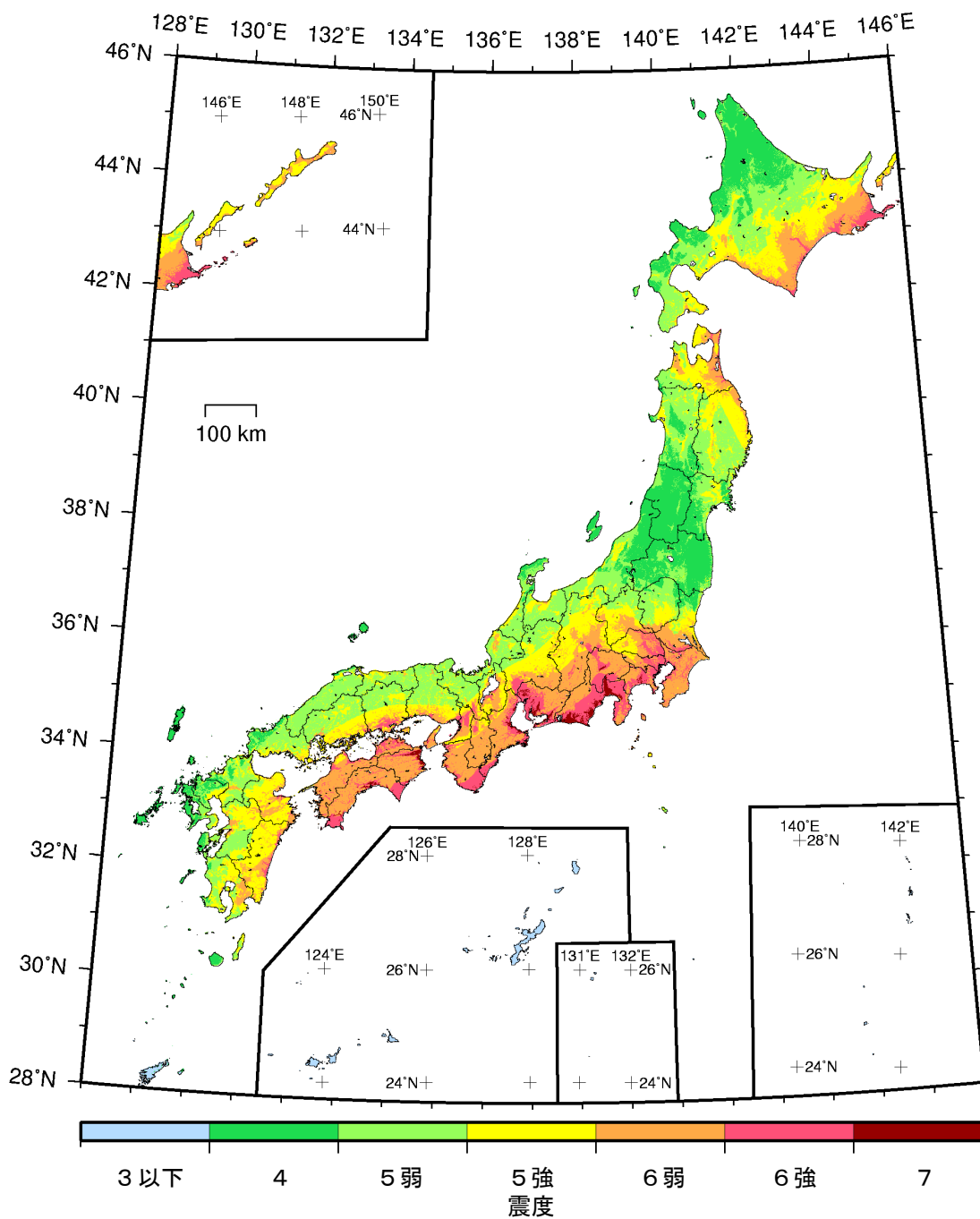
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 39%となる震度
 (最大ケース・カテゴリーⅠ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

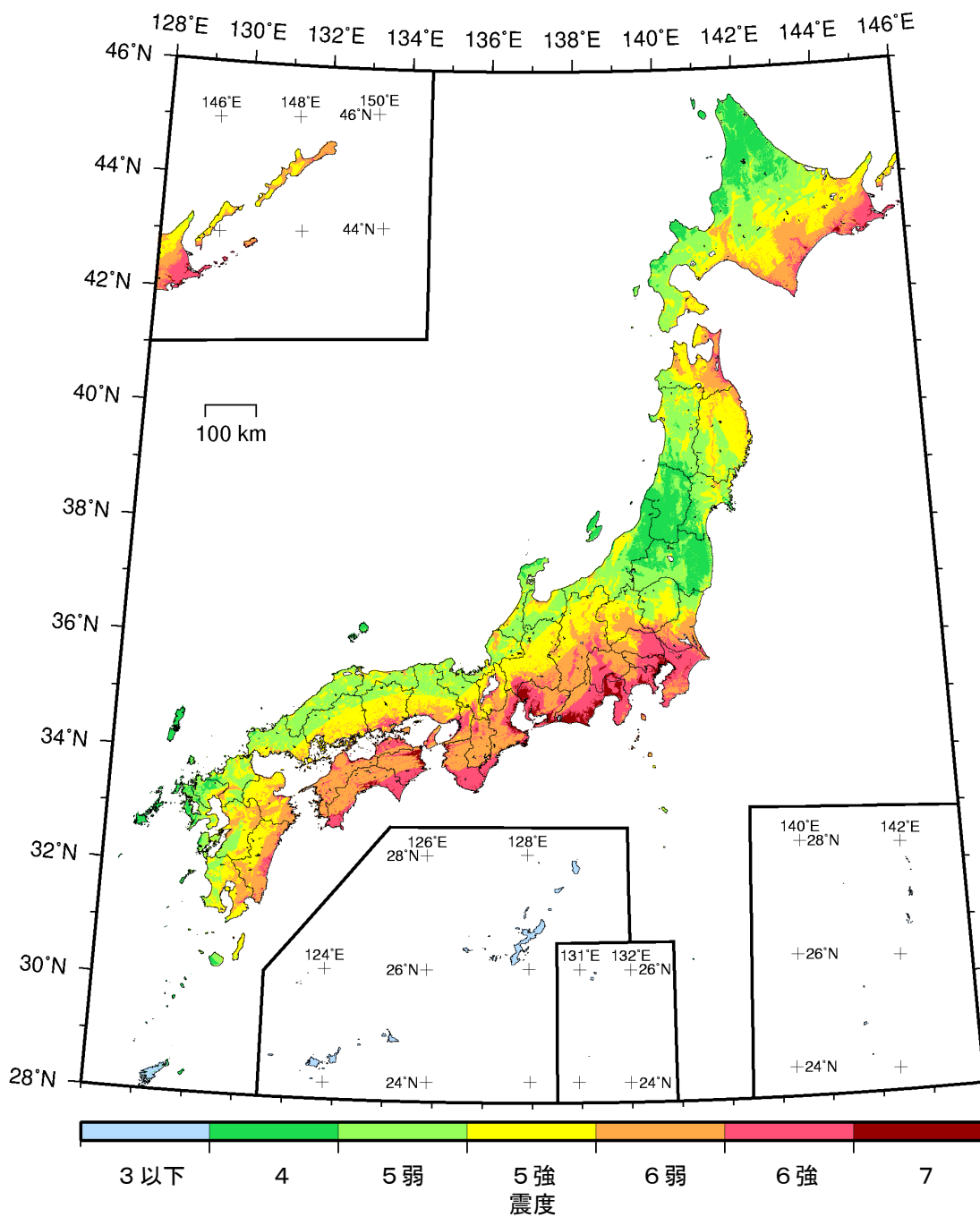
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 10%となる震度
 (最大ケース・カテゴリーⅠ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

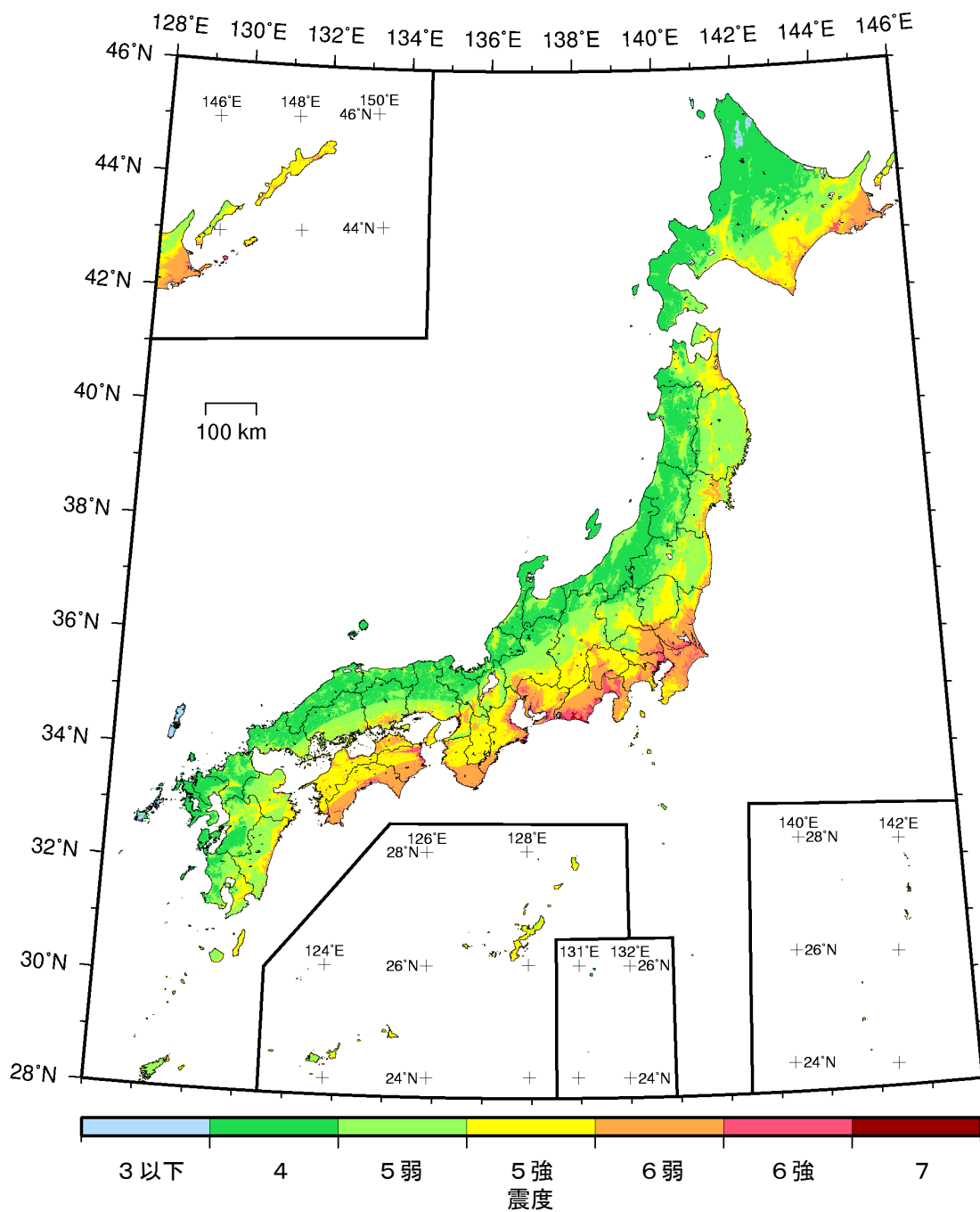
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 5%となる震度
 (最大ケース・カテゴリーⅠ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

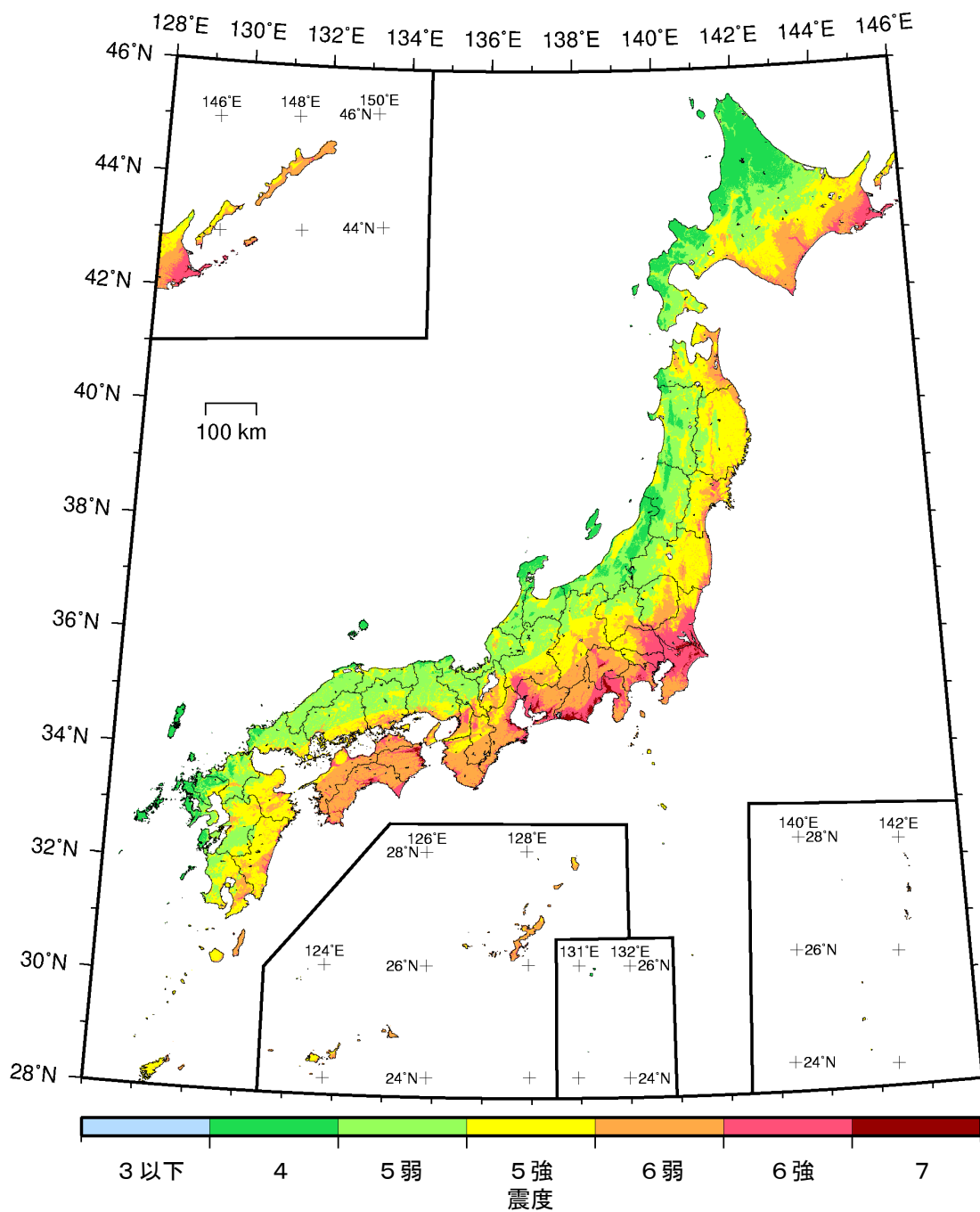
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 2%となる震度
 (最大ケース・カテゴリーⅠ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

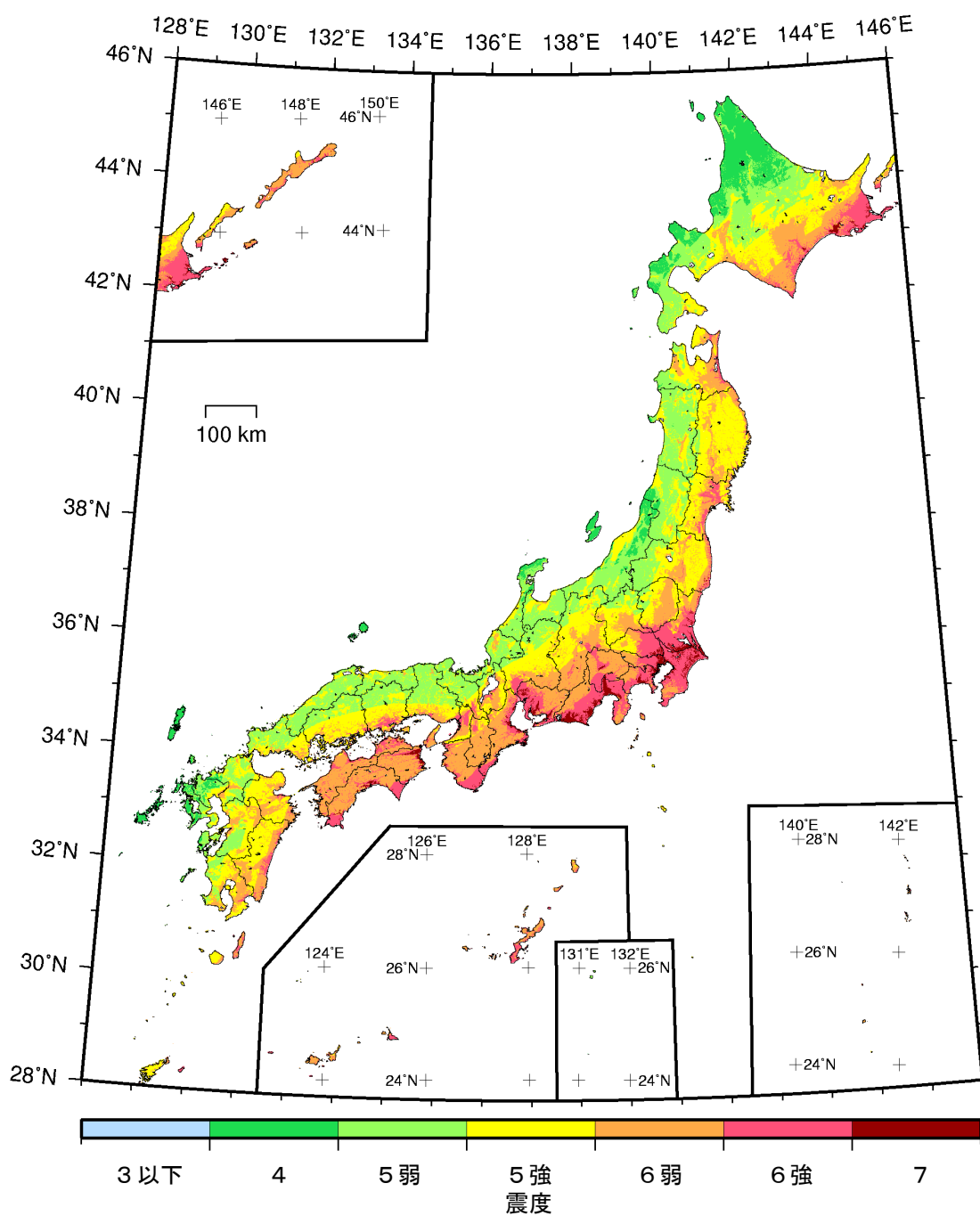
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 39%となる震度
 (最大ケース・カテゴリーⅠ＋Ⅱ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

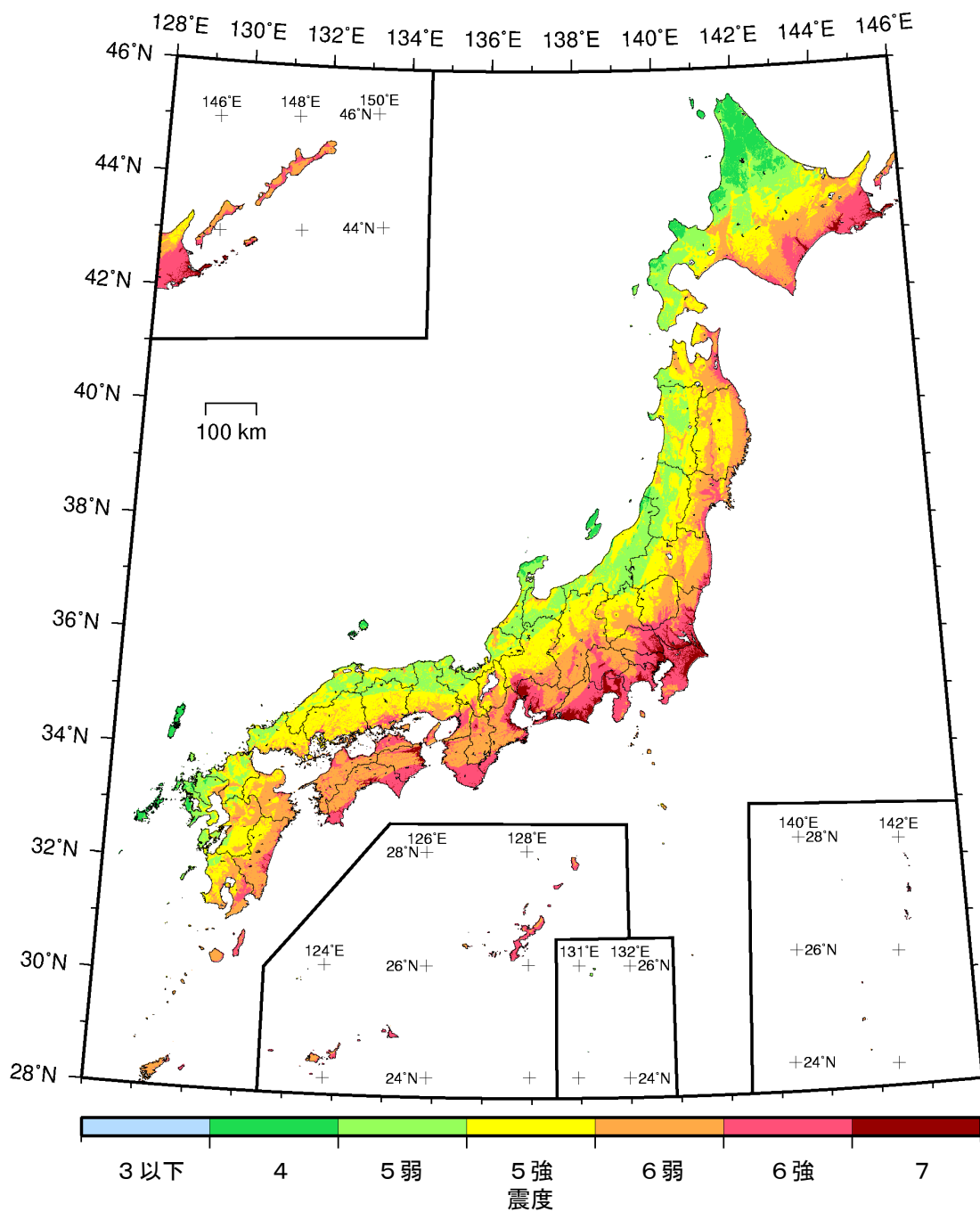
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 10%となる震度
 (最大ケース・カテゴリーⅠ＋Ⅱ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

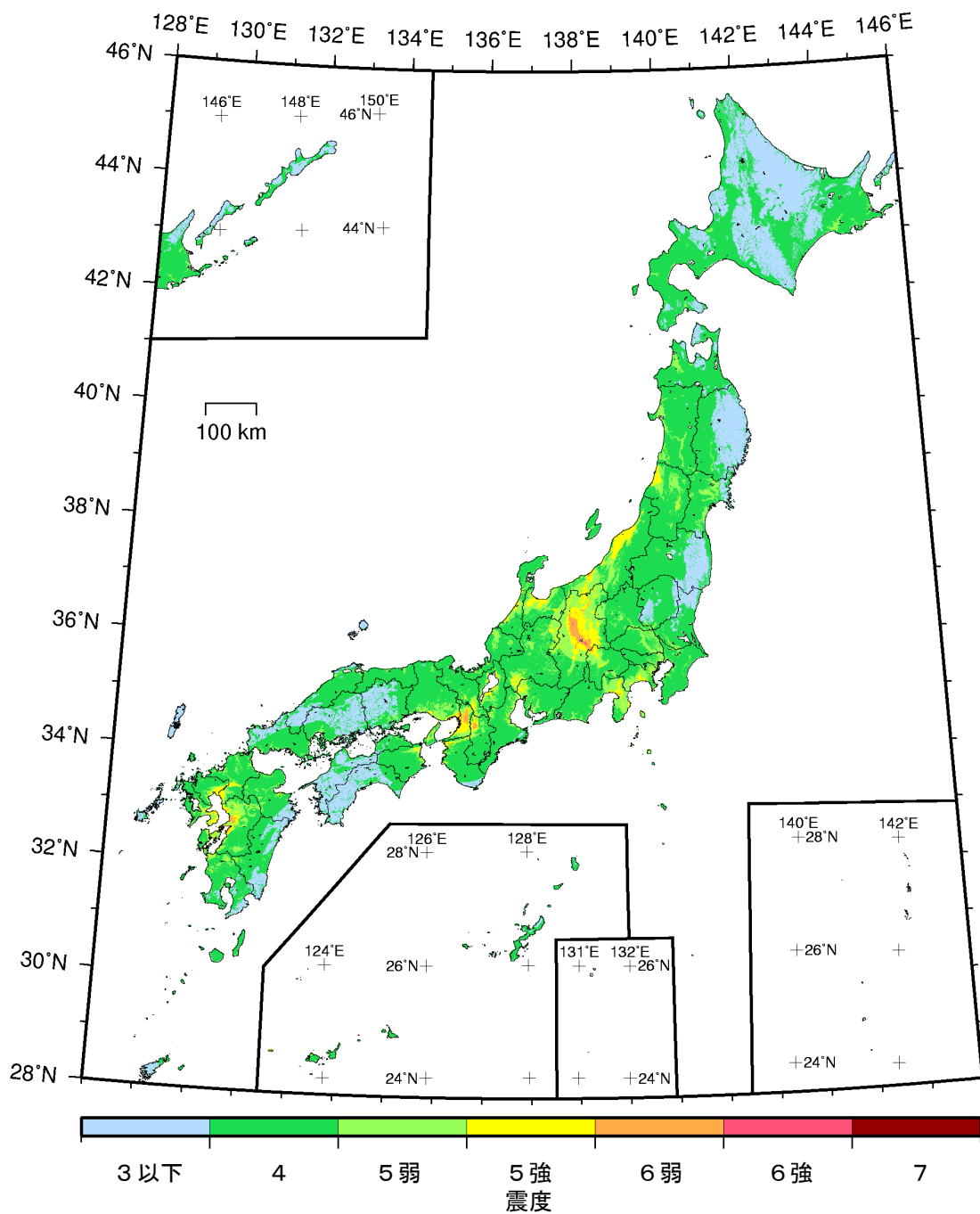
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 5%となる震度
 (最大ケース・カテゴリーⅠ＋Ⅱ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

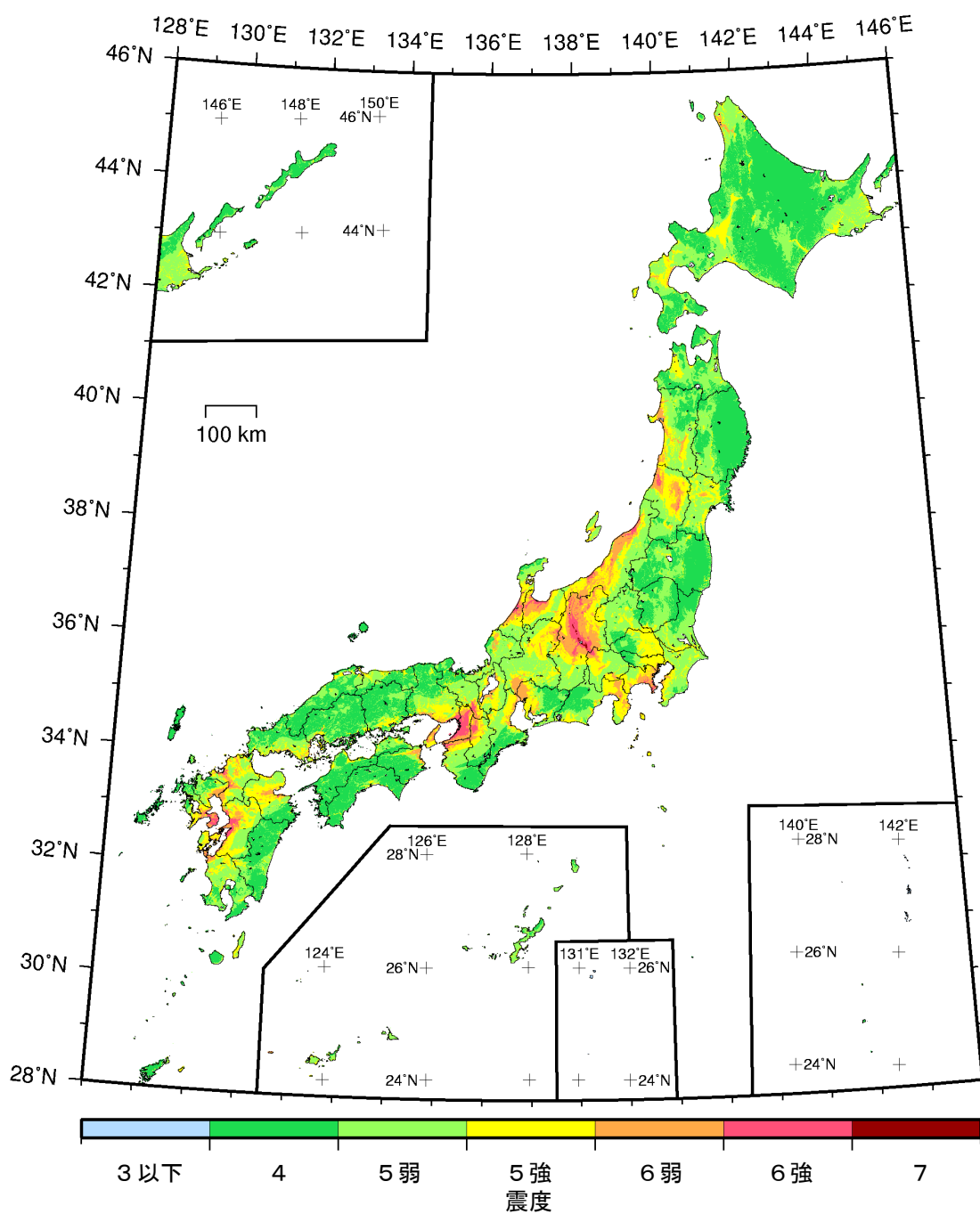
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 2%となる震度
 (最大ケース・カテゴリーⅠ＋Ⅱ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

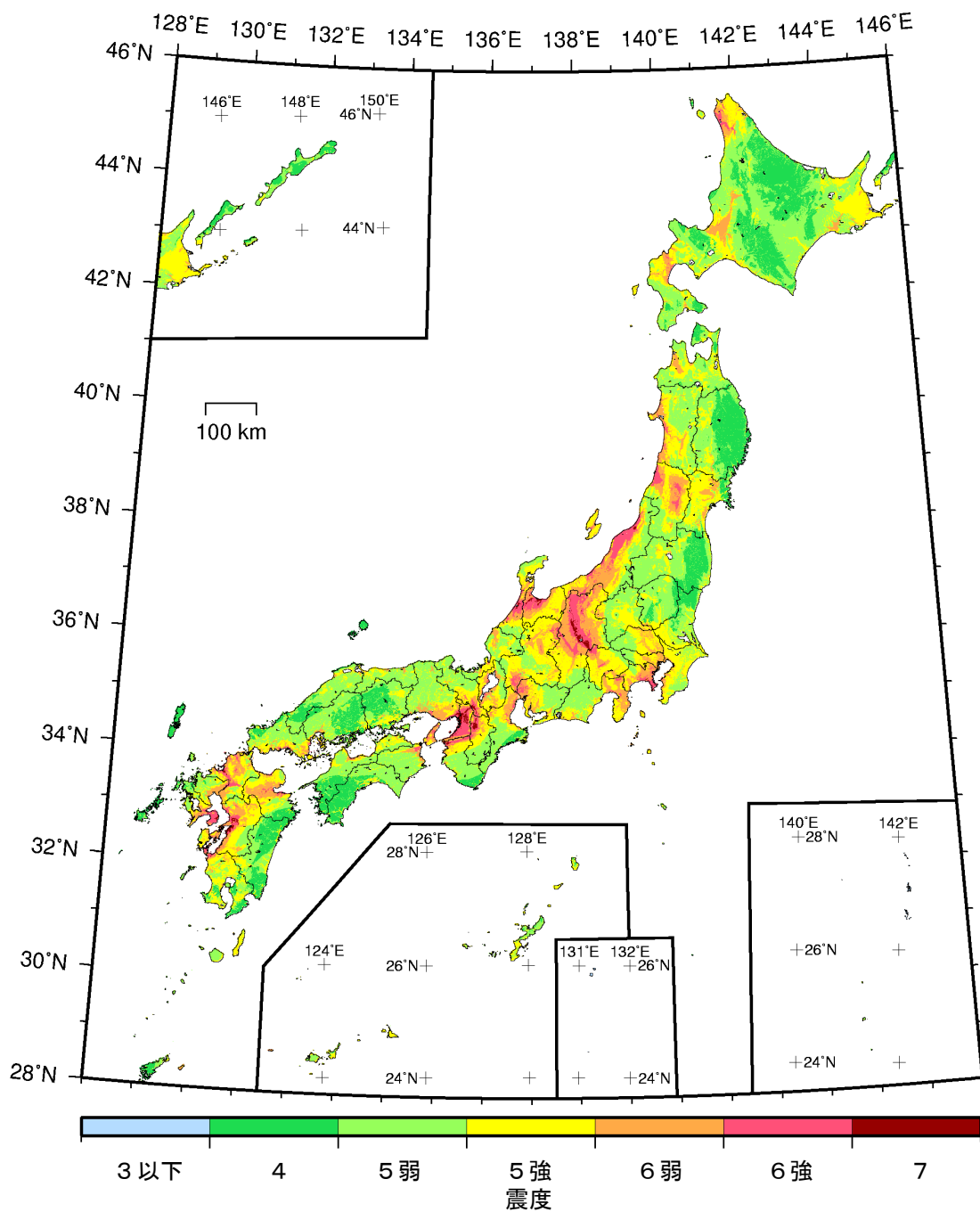
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 39%となる震度
 (最大ケース・カテゴリーⅢ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

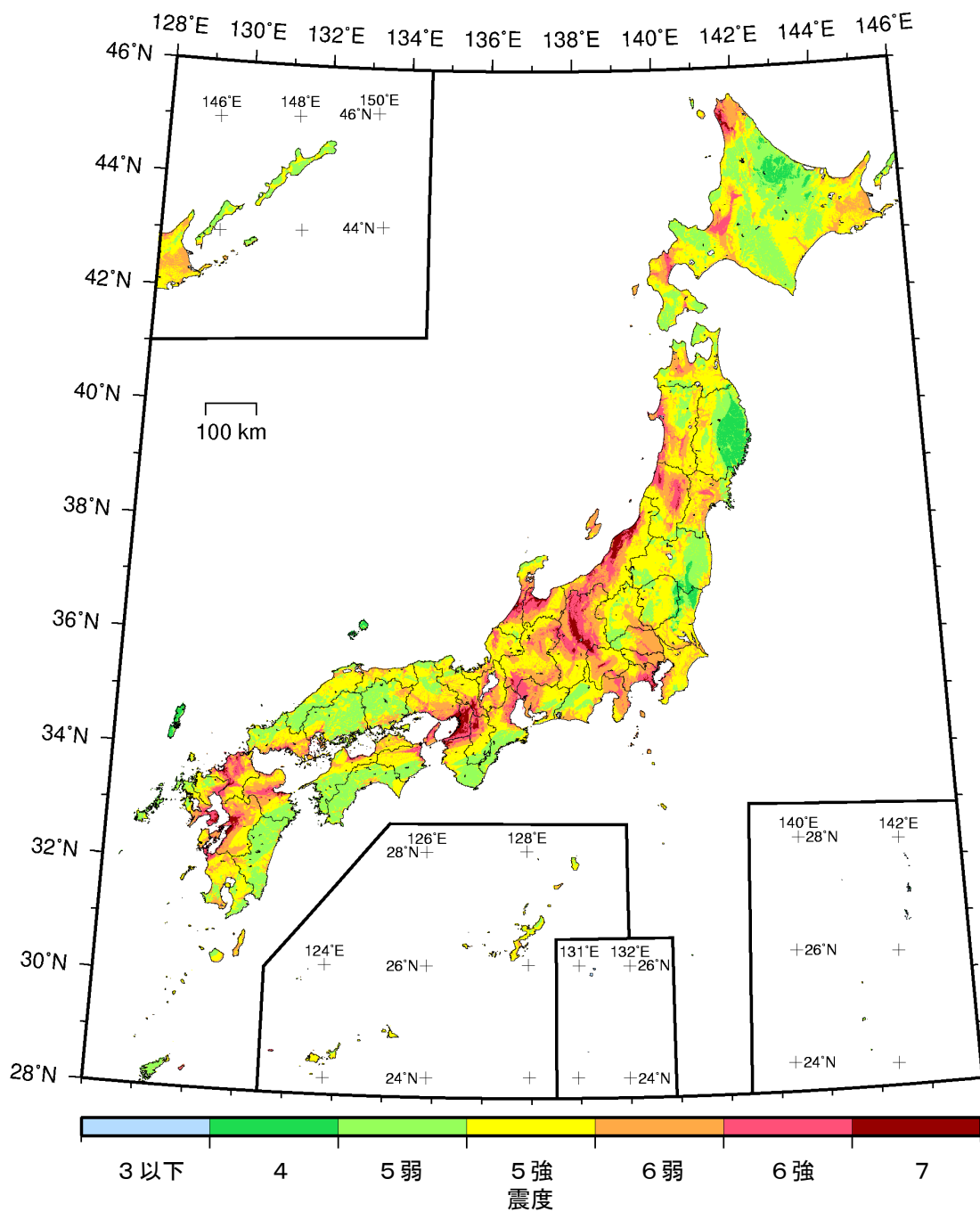
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 10%となる震度
 (最大ケース・カテゴリーⅢ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

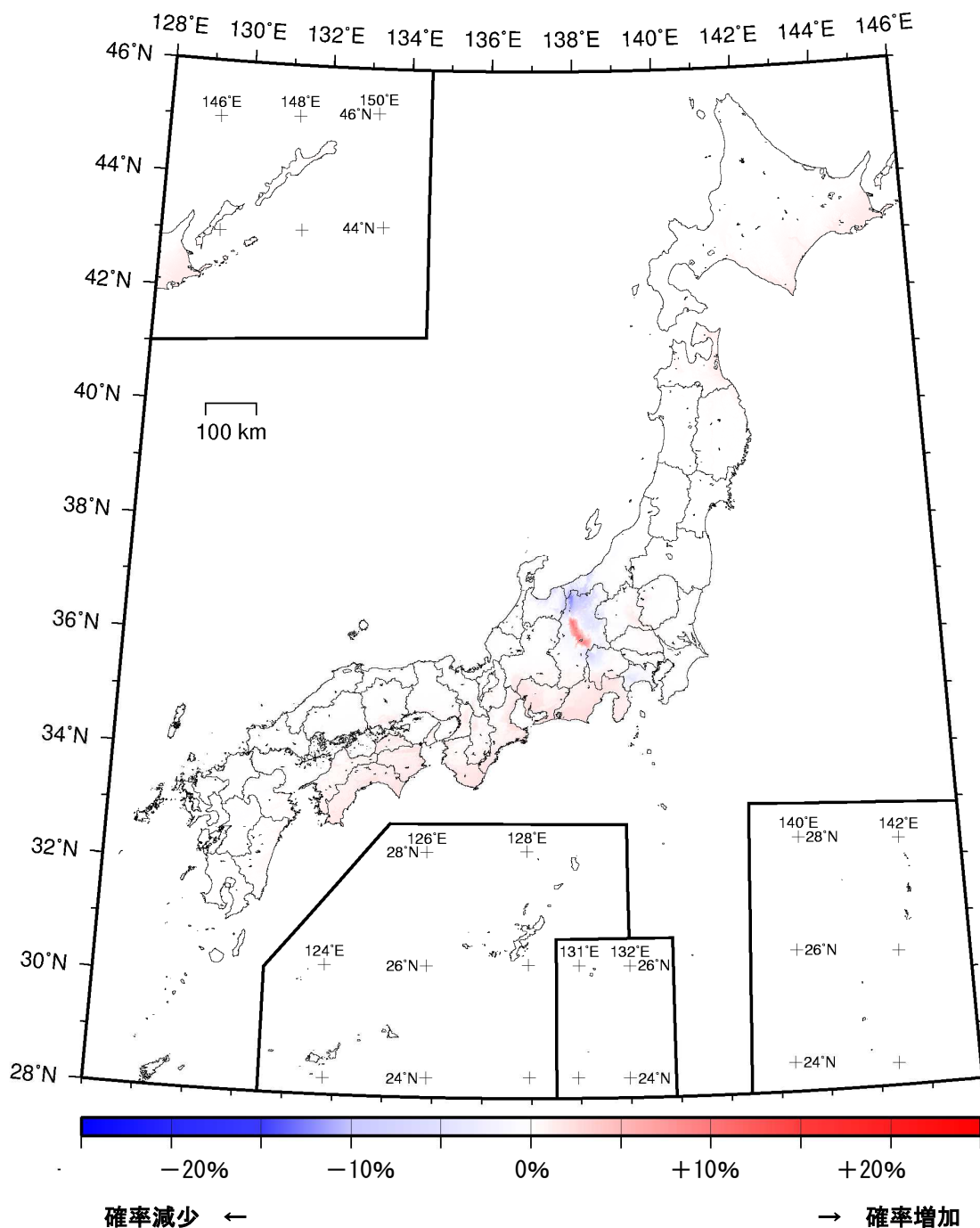
今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 5%となる震度
 (最大ケース・カテゴリーⅢ)



カテゴリーⅠ： 海溝型地震のうち震源断層を特定できる地震
 カテゴリーⅡ： 海溝型地震のうち震源断層を特定しにくい地震
 カテゴリーⅢ： 活断層など陸域と海域の浅い地震

確率論的地震動予測地図：震度の分布

今後 50 年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が 2%となる震度
 (最大ケース・カテゴリーⅢ)



2016 年版と 2014 年版的比較

「今後 30 年間に震度 6 弱以上の揺れに見舞われる確率」の差
 (2016 年版－2014 年版：平均ケース・全地震)