

「全国地震動予測地図 2018 年版」修正図表一覧

(地図編：確率論的地震動予測地図 全 135 枚中 65 枚修正)

全国地震動予測地図 2018 年版のポイント		
ページ	番号	図表タイトル
1		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
1		今後 30 年間に震度 6 弱以上の揺れに見舞われる確率

全国地震動予測地図 2018 年版の概要		
ページ	番号	図表タイトル
1		(2019 年 1 月修正版)を追加
4		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
4		今後 30 年間に震度 6 弱以上の揺れに見舞われる確率
6		今後 30 年間に震度 6 弱以上の揺れに見舞われる確率の(平均ケース・全地震)変化(2018 年版-2017 年版)

手引編		
ページ	番号	図表タイトル
		修正なし(2017 年版)

解説編		
ページ	番号	図表タイトル
		修正なし(2017 年版、2016 年版、2014 年版)

地図編：確率論的地震動予測地図		
ページ	番号	図表タイトル
表紙		(2019 年 1 月修正版)を追加
7		(2019 年 1 月修正版)を追加
8		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)
9		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)
10		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)
11		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)
24		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)
25		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)
26		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)
27		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)
40		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)
41		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)
42		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)
43		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)
44		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)
45		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)
46		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)
47		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)

「全国地震動予測地図 2018 年版」修正図表一覧（続き）

地図編：確率論的地震動予測地図		
ページ	番号	図表タイトル
56		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Ⅲ)
57		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Ⅲ)
58		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Ⅲ)
59		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Ⅲ)
68		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Ⅲ・四分位表示)
69		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Ⅲ・四分位表示)
70		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Ⅲ・四分位表示)
71		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Ⅲ・四分位表示)
72		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)
73		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)
74		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)
75		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)
76		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)
77		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)
78		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)
79		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)
80		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(平均ケース)
81		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(平均ケース)
82		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(平均ケース)
83		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(平均ケース)
84		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(最大ケース)
85		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(最大ケース)
86		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(最大ケース)
87		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(最大ケース)
88		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)
89		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)
96		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Ⅲ)
97		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Ⅲ)

「全国地震動予測地図 2018 年版」修正図表一覧（続き）

地図編：確率論的地震動予測地図		
ページ	番号	図表タイトル
98		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)
99		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)
104		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)
105		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)
106		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)
107		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)
108		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)
109		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)
122		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)
123		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)
124		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)
125		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)
126		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)
127		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)
128		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)
129		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)
138		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)
139		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)
140		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)
141		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)
142		2018 年版と 2017 年版の比較「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(2018 年版－2017 年版:平均ケース・全地震)

「全国地震動予測地図 2018 年版」修正図表一覧（続き）

地図編：震源断層を特定した地震動予測地図		
ページ	番号	図表タイトル
143		(2019 年 1 月修正版)を追加
218		地表震度分布(詳細法ケース1~4、簡便法)
219		震度曝露人口分布の例(詳細法ケース1~2)
232		地表震度分布(詳細法ケース1~6)
233		地表震度分布(詳細法ケース7~8)

付録 1: 全国地震動予測地図 2018 年版の解説		
ページ	番号	図表タイトル
1		(2019 年 1 月修正版)を追加
10	表 4	2 区間~6 区間の地震モーメントとモーメントマグニチュードの値
11	表 4	7 区間~10 区間の地震モーメントとモーメントマグニチュードの値
13	表 5	千島海溝沿いの地震の最新活動時期
19	図 3(a)	今後 30 年間の震度 6 弱以上の超過確率の比較(全ての地震・平均ケース)(2018 年版)
19	図 3(c)	今後 30 年間の震度 6 弱以上の超過確率の比較(全ての地震・平均ケース)(2018 年版と 2017 年版との差分)
21	図 4(c)	地震カテゴリー別により今後 30 年間に震度 6 弱以上に見舞われる確率の変化(2018 年版と 2017 年版の確率の差)(地震カテゴリーⅢ)
21	図 5(a)	2017 年版と 2018 年版の最大影響カテゴリーの比較(今後 30 年間・震度 6 弱以上・平均ケース)(2018 年版)
22	表 7	都道府県庁が所在している市の市役所および北海道の地域振興局における今後 30 年以内に震度 6 弱以上の揺れに見舞われる確率
27	表 9	震度に対する地震カテゴリー別の影響度の大きい上位 3 つの地震グループ(各庁舎を含むメッシュ; 30 年平均ケース; つづき)(大阪市役所、和歌山市役所)
33	図 6(a)	長期間平均の震度分布(再現期間 500 年相当)
33	図 6(b)	長期間平均の震度分布(再現期間 1,000 年相当)
33	図 6(c)	長期間平均の震度分布(再現期間 5,000 年相当)
33	図 6(d)	長期間平均の震度分布(再現期間 10,000 年相当)
34	図 6(e)	長期間平均の震度分布(つづき)(再現期間 50,000 年相当)
34	図 6(f)	長期間平均の震度分布(つづき)(再現期間 100,000 年相当)
35	図 7	確率論的地震動予測地図 2018 年版と長期間平均の震度分布の比較(2018 年版 30 年超過確率 6%)
35	図 7	確率論的地震動予測地図 2018 年版と長期間平均の震度分布の比較(再現期間 500 年相当(長期間平均))
36	図 8	全国地震動予測地図 2014 年版における長期間平均の地図との比較(2018 年版再現期間 500 年相当)
36	図 8	全国地震動予測地図 2014 年版における長期間平均の地図との比較(2018 年版再現期間 100,000 年相当)

付録 2: 予測地図をしてみよう		
ページ	番号	図表タイトル
		修正なし(2016 年版)