

## 索引

### あ◆

- 浅い地盤構造 → 30, 31, 33, 34, 36
- アスペリティ → 3, 6, 7, 20, 35, 38~40
  
- 糸魚川-静岡構造線断層帯 → 12, 13, 29, 39, 40, 52
  
- 影響度 → 26, 48~51
- AVS30 → 30, 33
  
- 応力降下量 → 20

### か◆

- 海域活断層 → 17
- 海溝 → 22
- 海溝型地震 → 14, 17, 18, 22~25, 27, 34, 35, 41, 43, 44, 49, 50
- 確率 → 5, 8~13, 16, 18, 19, 25, 26, 41, 42, 44, 47, 48, 49, 52
- 確率論の地震動予測地図 → 4, 5, 8~13, 15, 18, 19, 24, 26, 41~47
- 活断層 → 14, 16, 17, 22~24, 26, 29, 41, 46, 49, 50
- 活動履歴 → 25
- カテゴリーⅠ → 14, 15, 26, 27, 47~51
- カテゴリーⅡ → 14, 15, 26, 28, 47~51
- カテゴリーⅢ → 14~16, 26, 43, 47~51
- 関東地震 → 17, 26
- 簡便法 → 17, 20, 21, 36, 37, 44
  
- 期間 → 8, 9, 19, 41, 47, 50, 51
- 基盤 → 3
- 逆断層 → 17, 22
- 強震動予測 → 6, 7, 20, 34~36, 38
- 巨視的震源特性 → 34
- 巨視的断層パラメータ → 35
- 巨大地震 → 14, 17
- 距離減衰 → 3
- 距離減衰式 → 19, 21, 34, 37, 42~44
  
- 経過年数 → 25
- 経時特性 → 3, 21
- 計測震度 → 21
  
- 工学的基盤 → 3, 21, 30, 31, 33, 36, 37, 44
- 広帯域地震動 → 21
- 固有地震 → 26, 27, 44, 51

### さ◆

- 最新活動時期 → 25
- 最大ケース → 25, 49
- 最大影響地震カテゴリー → 14, 48
- 最大影響度 → 16
- 最大速度増幅率 → 30, 33
- サイト → 19

再来間隔 → 26  
相模トラフ → 26～28  
差分法 → 21, 34

J-SHIS → 10, 11, 16, 52  
時刻歴 → 19, 21, 34, 37  
地震 → 3, 18, 20, 42  
地震カテゴリー → 14, 15, 26～29, 48～51  
地震観測記録 → 17  
地震基盤 → 30, 31  
地震動 → 3, 7, 21, 34, 41, 44, 46, 47, 49  
地震動強さ → 19, 42～44, 46, 51  
地震波 → 3, 20, 30, 36  
地震動予測 → 17, 20, 21, 42  
地震動予測地図 → 3～5, 18, 19  
地震ハザード → 41  
地震発生層 → 35  
地震防災 → 16  
地震リスク → 41  
実体波 → 3, 21, 30  
シナリオ → 6, 18, 19, 35, 36, 38～40  
地盤増幅 → 17, 21, 31, 39  
地盤増幅率 → 7, 16, 37, 38, 44  
四分位表示 → 15, 48, 49  
周期特性 → 3, 21  
首都直下地震 → 17  
主要活断層帯 → 6, 16, 18, 23～25, 26, 34, 35, 41, 44, 51  
詳細法 → 17, 20, 21, 36, 37  
詳細法工学的基盤 → 36  
諸元 → 4  
震源 → 15, 17, 19, 20  
震源域 → 23  
震源距離 → 43  
震源断層 → 3, 20, 30, 36  
震源断層モデル → 7, 21, 35, 38～40  
震源断層を特定した地震 → 23, 34, 35  
震源断層を特定した地震動予測地図 → 4, 6, 7, 18, 19, 36～40, 44  
震源断層を予め特定しにくい地震 → 5, 14, 15, 24, 26, 29  
震源特性 → 20, 43  
震源モデル → 20  
震度 → 4～6, 8～13, 16, 19, 21, 36, 37, 39～41, 44, 46, 47, 49, 50  
震度増分 → 21, 30, 37  
震度分布 → 6, 38～40, 47  
振幅 → 3, 21

すべり → 3, 20

正断層 → 22

想定東海地震 → 26, 27, 52  
増幅 → 3, 7, 20, 38

た◆

堆積層 → 21  
太平洋プレート → 22, 24, 26, 28  
短周期地震動 → 21  
断層 → 6

断層最短距離 → 20, 21, 43  
断層長さ → 20  
断層幅 → 20  
断層面 → 6, 16, 22  
断層モデル → 3, 34, 37

地殻内地震 → 22, 43  
地殻構造 → 30  
地下構造 → 17, 20, 21, 30, 34  
中央構造線断層帯 → 29  
超過確率 → 12, 19, 41, 42, 44, 46, 49, 51, 52  
長期評価 → 4, 5, 23, 24, 27, 28, 35, 36  
長周期地震動 → 21  
長大断層 → 17

低頻度巨大災害 → 14  
伝播 → 19, 20, 30, 36  
伝播特性 → 20  
伝播経路特性 → 43

東海地震 → 26, 27, 52  
統計的グリーン関数法 → 21, 34  
東南海地震 → 26, 27, 52  
特性化震源モデル → 20, 34~36, 38  
トラフ → 22

#### な◆

内陸地震 → 49  
南海地震 → 26, 27, 52  
南海トラフ → 12, 13, 17, 26

日本海東縁部 → 26, 29  
日本列島 → 22

#### は◆

背景領域 → 20  
ハイブリッド合成法 → 21, 34, 37  
破壊 → 4, 6, 7, 20  
破壊開始点 → 6, 20, 35, 38~40  
破壊伝播 → 17, 21, 38~40  
波形 → 21, 34  
ハザード → 52  
ハザードカーブ → 42, 44, 51  
発生確率 → 5, 15, 16, 18, 23~25, 41, 42, 49, 52  
発生頻度 → 14, 42  
ばらつき → 43

BPT 分布 → 25  
微視的震源特性 → 34  
微視的断層パラメータ → 35  
ひずみ集中帯 → 17  
左横ずれ断層 → 22  
微地形区分 → 30, 31, 33  
標準偏差 → 43  
表層地盤 → 3, 7, 20, 30, 33, 38, 40  
表面波 → 3, 21, 30

深い地盤構造 → 30, 31, 34, 36, 39  
不均質 → 20  
フィリピン海プレート → 22, 24, 26, 28  
プレート → 22  
プレート間地震 → 14, 22, 26, 28, 43  
プレート境界 → 49, 51  
プレート境界地震 → 22  
プレート内地震 → 14, 22, 26, 28

平均活動間隔 → 25  
平均ケース → 25, 49

ポアソン過程 → 25

ま◆

マグニチュード → 18, 21, 23, 42  
マッチングフィルタ → 21

右横ずれ断層 → 22  
宮城県沖地震 → 27, 52

メッシュ → 10, 11, 15, 31

や◆

ら◆

リスク → 52  
レシピ → 4, 6, 34~36

わ◆