

## 索引

### あ◆

アスペリティ → 3, 4, 6, 7, 27, 28, 44, 46, 48, 49

糸魚川－静岡構造線断層帯 → 12, 19, 26, 49

影響度 → 18, 20, 33, 59～62

AVS30 → 38, 41

応力降下量 → 4, 27

### か◆

海溝 → 11, 29, 33, 35

海溝型地震 → 11, 15～17, 25, 29～35, 47, 48, 51, 54, 56, 59, 60, 63

確率 → 5, 9～20, 25, 26, 30～33, 42, 51～59, 61～65

確率論的地震動予測地図 → 4, 5, 9～15, 17～19, 24～26, 31, 33, 36, 37, 41, 51～58, 62～65

確率論的想定地震 → 18, 62

活断層 → 4～6, 11, 15～18, 20, 21, 25, 29～33, 36, 37, 43, 44, 51, 56, 57, 60～64

活動履歴 → 29

カテゴリーⅠ → 16～18, 33, 34, 58～62

カテゴリーⅡ → 16～18, 33, 35, 58～62

カテゴリーⅢ → 16～18, 20, 21, 33, 36, 37, 58～62, 64, 65

簡便法 → 27, 28, 38, 46, 47, 56

期間 → 9, 10, 12, 19, 26, 51, 55, 57, 60, 61, 63, 65

基盤 → 3

逆断層 → 33

強震動予測 → 4, 6, 7, 27, 38, 39, 43, 44, 46, 48

巨視的震源特性 → 43

巨視的断層パラメータ → 44

巨大地震 → 16

距離減衰 → 3

距離減衰式 → 26, 28, 43, 46, 47, 52～54, 56

経過年数 → 32

経時特性 → 3, 28

計測震度 → 18, 26, 28, 43, 46, 47, 52～54, 56, 62

工学的基盤 → 3, 28, 38, 39, 41, 42, 46, 47, 56

広帯域地震動 → 28

固有地震 → 33, 56, 61

### さ◆

最新活動時期 → 32

最大ケース → 32, 64

最大影響地震カテゴリー → 16, 59, 61, 64

最大影響度 → 20

最大速度増幅率 → 38, 41, 42

サイト → 26

再現期間 → 15, 57, 63, 65

再来間隔 → 16

相模トラフ → 13, 18, 19, 20, 29, 33, 62  
 差分法 → 28, 43  
  
 J-SHIS → 18~21, 62, 65, 66  
 時刻歴 → 26, 28, 43, 47  
 地震 → 3~6, 9~21, 24~37, 43~48, 51~65  
 地震カテゴリー → 16~18, 24, 33~37, 58~62, 64  
 地震観測記録 → 38, 39, 43  
 地震基盤 → 28, 38, 39, 43, 46  
 地震グループ → 18, 62  
 地震動 → 3, 7, 9, 10, 12, 16~19, 21, 26~28, 38, 43, 47, 49, 51~55, 58, 61~63, 65  
 地震動強さ → 26, 53~57, 61, 62  
 地震波 → 3, 7, 27  
 地震動予測 → 25, 27, 28, 53, 56  
 地震動予測地図 → 3~15, 17~21, 24~26, 28, 31, 33, 36, 37, 41, 42, 44, 46~49, 51~58, 63~65  
 地震動ハザード → 18, 51, 52, 57, 62  
 地震発生確率 → 5, 19, 20, 25, 30, 32, 51  
 地震発生層 → 44  
 地震防災 → 8, 18, 21, 57, 58, 63~65  
 地震モーメント → 45  
 地震リスク → 8, 51  
 実体波 → 3, 28, 38  
 シナリオ → 6, 8, 25, 26, 44, 46, 48, 49  
 シナリオ地震動予測地図 → 4, 6~8, 24~26, 46~49, 64  
 地盤増幅 → 28, 29  
 地盤増幅率 → 20, 28, 46~48, 52, 56, 65  
 四分位表示 → 17, 59, 65  
 周期特性 → 3, 28  
 主要活断層帯 → 6, 18, 21, 25, 30~33, 43, 44, 56, 61, 62  
 詳細法 → 27, 28, 38, 46, 47, 63, 65  
 詳細法工学的基盤 → 46  
 諸元 → 4, 44  
 震源 → 3, 17, 26, 27, 30, 43, 54, 63, 65  
 震源域 → 13, 16, 30  
 震源距離 → 54  
 震源断層 → 3~5, 8, 16, 17, 25, 27, 28, 30, 31, 33, 34, 37, 38, 44, 46, 49, 51, 52, 59  
 震源断層モデル → 7, 24, 28, 43, 44, 46, 48, 49  
 震源断層を特定した地震 → 30, 43~45  
 震源断層を特定した地震動予測地図 → 4, 6~8, 24~26, 46~49, 64  
 震源断層を予め特定しにくい地震 → 5, 16~18, 31, 33, 35~37, 62, 63  
 震源特性 → 27, 43  
 震源モデル → 27, 44, 46  
 震度 → 4~15, 17~21, 25, 26, 28, 30, 33, 46~52, 55~65  
 震度増分 → 7, 28, 34, 46, 47  
 震度曝露人口 → 8, 50  
 震度分布 → 6~8, 20, 21, 48, 50, 57, 58, 63, 64  
 振幅 → 3, 28, 49, 54  
 深部地盤構造 → 38, 39, 43, 46, 49  
  
 すべり → 3, 4, 27, 28  
 スラブ内地震 → 29, 43  
  
 正断層 → 18, 29, 33, 62  
 浅部地盤構造 → 38, 40~43, 46  
  
 増幅 → 3, 4, 7, 14, 20, 27, 28, 38, 40~42, 46~49, 52, 56, 65

た◆

堆積層 → 28  
太平洋プレート → 18, 29, 31, 33, 62  
短周期地震動 → 28  
断層 → 3~7  
断層最短距離 → 27, 28  
断層長さ → 23, 44  
断層幅 → 23  
断層面 → 3, 6, 7, 20, 27, 29, 44~46, 48  
断層モデル → 3, 20, 43~45, 47, 48

地域評価 → 18, 62  
地殻内地震 → 18, 21, 29, 54, 63  
地殻構造 → 38, 43, 46  
地下構造 → 24, 27, 28, 38, 39, 43  
中央構造線断層帯 → 19, 21  
超過確率 → 12, 16, 18, 19, 21, 26, 51~53, 55, 56, 61~64  
長期評価 → 4, 5, 15, 20, 21, 24, 30, 31, 34~37, 44, 46, 63  
長周期地震動 → 28  
直下地震 → 21

津波 → 16, 18, 62

伝播 → 26, 27, 38, 46  
伝播特性 → 27  
伝播経路特性 → 54

統計的グリーン関数法 → 28, 43  
特性化震源モデル → 27, 43, 46  
トラフ → 29

#### な◆

内陸地震 → 58  
南海トラフ → 12, 13, 18, 19, 29, 33, 62

日本海東縁部 → 18, 31, 33  
日本列島 → 11, 29

#### は◆

背景領域 → 4, 27  
ハイブリッド合成法 → 28, 43  
破壊 → 3, 4, 25~28, 43, 44, 46, 48, 49, 53  
破壊開始点 → 6, 27, 44, 46, 48, 49  
破壊伝播 → 28, 48, 49  
波形 → 3, 26, 28, 38, 43, 46  
ハザード → 17, 19, 20, 51, 52, 57, 59, 64, 65  
ハザードカーブ → 26, 51~53, 55, 56, 61, 62  
発生確率 → 5, 13, 17, 19, 25, 31, 51, 53  
発生頻度 → 16, 17, 53  
ばらつき → 45, 54, 64

BPT分布 → 32  
微視的震源特性 → 43  
微視的断層パラメータ → 44  
左横ずれ断層 → 29  
微地形区分 → 38, 40, 41

標準偏差 → 54  
表層地盤 → 3, 7, 14, 20, 27, 28, 38, 40~42, 47~49, 52, 56, 65  
表面波 → 3, 28, 38

不均質 → 27  
フィリピン海プレート → 18, 29, 31, 33, 61, 62  
プレート → 11, 29, 31, 33, 43  
プレート間地震 → 16, 18, 33, 35, 54, 62  
プレート境界 → 29, 61  
プレート境界地震 → 29, 43  
プレート内地震 → 16, 18, 29, 35, 62

平均活動間隔 → 32~34, 36, 37  
平均ケース → 9~13, 16~19, 32, 55, 58~60

ポアソン過程 → 32

#### ま◆

マグニチュード → 4, 25, 27, 28, 30, 31, 52, 53  
マッチングフィルタ → 28

右横ずれ断層 → 29

メッシュ → 8, 10, 17, 18, 21, 40, 42, 46, 62, 65

#### や◆

#### ら◆

リスク → 19, 51  
レシピ → 4, 6, 43~46

#### わ◆