

日本海中南部の海域活断層の長期評価（第一版）
－近畿地域・北陸地域北方沖－
(案)
について

令和7年5月8日（木）
第413回調査委員会

海域活断層の長期評価

令和4年3月25日

日本海南西部の海域活断層の長期評価（第一版）
—九州地域・中国地域北方沖—

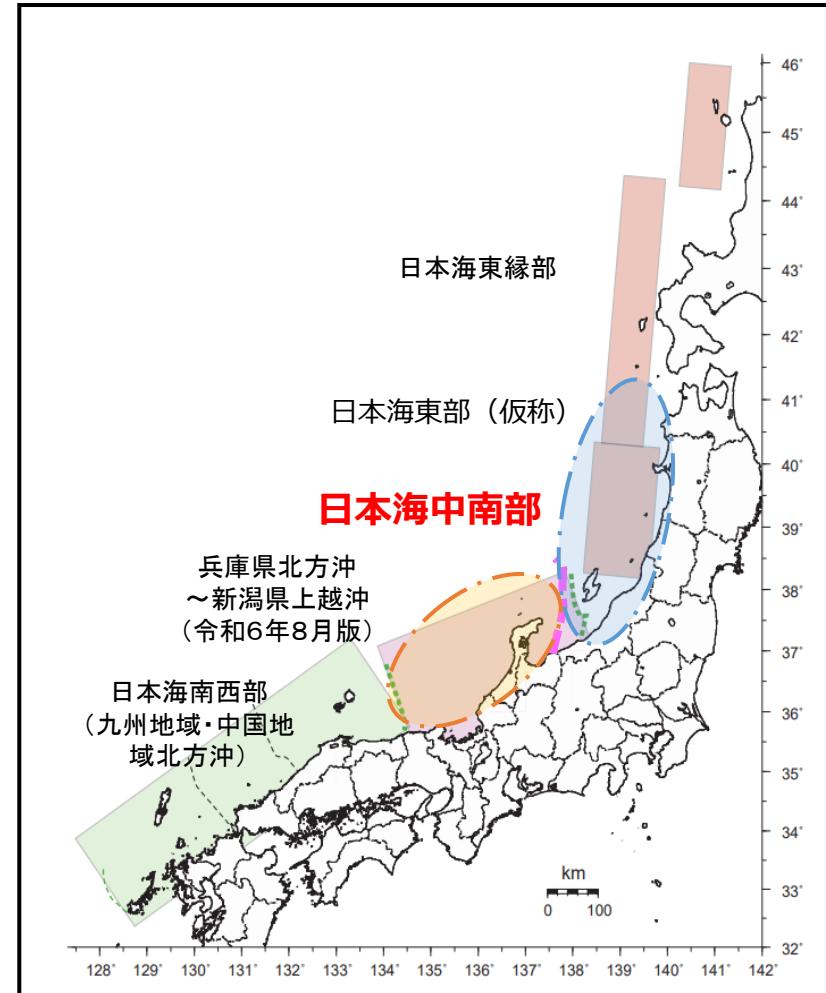
令和6年8月2日

日本海側の海域活断層の長期評価
—兵庫県北方沖～新潟県上越地方沖—
(令和6年8月版)

2024年1月1日の能登半島地震の発生を受け、速やかに防災対策にも利活用できるよう、兵庫県北方沖～新潟県上越地方沖の海域活断層の、位置・長さ・形状・そこで発生する地震の規模等について、前倒しして公表。地震発生確率の評価は行わなかった。

令和7年 月 日 ← 今回

日本海中南部の海域活断層の長期評価（第一版）
—近畿地域・北陸地域北方沖—



日本海中南部に関する審議

海域活断層評価手法等分科会

回数	年月日	内容
第29回	2024-09-17	地震発生確率算出に向けた審議、個別の断層の審議
第30回	2024-11-01	地震発生確率算出に向けた審議、個別の断層の審議
第31回	2024-12-18	地震発生確率算出に向けた審議
第32回	2025-02-07	日本海中南部の評価文案の審議、地震発生確率算出に向けた審議
第33回	2025-03-17	日本海中南部の評価文案の審議、地震発生確率算出に向けた審議
第34回	2025-04-18	日本海中南部の評価文案の審議

長期評価部会

回数	年月日	内容
第274回	2024-12-18	日本海南部・日本海東部の審議の進め方について報告
第275回	2025-02-07	日評価対象海域名・評価方針、審議の進捗状況について報告
第276回	2025-03-18	評価文案について報告
第277回	2025-05-01	評価文案について報告

評価文の項目

(主文)

1. 評価対象海域の特徴

西部区域（近畿北方沖～北陸北方沖）

東部区域（金沢平野西方沖～能登半島周辺、富山トラフ西側）

2. 日本海中南部の海域活断層の特性と地震の長期評価

2-1 西部区域（近畿北方沖・北陸西部沖）

2-2 東部区域（金沢平野西方沖～能登半島周辺、富山トラフ西側）

3. 今後に向けて

(説明文)

1. 評価対象活断層

(1) 評価方針

(2) 評価区分

(3) 海域活断層の認定に用いたデータ

(4) 海域活断層の認定

2. 海域概観とこれまでの主な調査研究

(1) 評価対象海域の地形と地質構造発達史

(2) 地震活動

(2) - 1 地震観測

概要

西部区域

東部区域

(2) - 2 過去の主な地震活動及び被害地震

概要

西部区域

東部区域

3. 日本海中南部の海域活断層の長期評価手法

(1) 海域活断層の特性の評価手法

(1) - 1 断層の位置、形状と評価単位区間の設定

(1) - 2 想定される地震とその規模

(1) - 3 地震発生層の下限の深さならびに断層幅

(1) - 4 過去の活動における1回の変位量（1回のずれの量）

(1) - 5 断層の種類

(1) - 6 平均変位速度

(2) 将来の活動の可能性の評価手法

(2) - 1 個別の海域活断層が活動する場合の地震発生確率

(2) - 2 区域内のいずれかの海域活断層を震源とする地震の発生確率

4. 日本海中南部の海域活断層の特性

(1) 西部区域

(2) 東部区域

5. 日本海中南部で発生する地震の将来の活動の可能性

5-1 評価対象の海域活断層帯で発生する地震の発生確率

5-2 多様な地震発生確率の試算

5-2-1. 評価対象海域の海域活断層のいずれかを震源としてM6.8以上の地震が発生する確率

5-2-2 活断層を特定しない地震の確率

6. 今後に向けて

文献

(付録)

付録 1 文章中の信頼度、幅などの表現について

付録 2 1回の地震に対応して活動する断層の長さの評価の考え方

付録 3 海域活断層の垂直変位量の求め方

付録 4 日本近海で発生した地震による津波の最大津波高

付録 5 活断層の名称

付録 6 広域応力場と断層形状から推定した断層すべり角の導出

付録 7 評価対象海域における地震の発生確率の算出についての補足

7-1 海底下浅部で痕跡を認めにくい地震の発生間隔の計算方法

7-2 評価対象海域の地震の発生確率の幅の統計的扱い

付録 8 多様な地震発生確率の試算方法

8-1 評価対象海域の海域活断層のいずれかを震源としてM6.8以上の地震が発生する確率の計算方法

8-2. 活断層を特定しない地震発生の確率評価の計算の詳細の発生確率の幅の統計的扱い

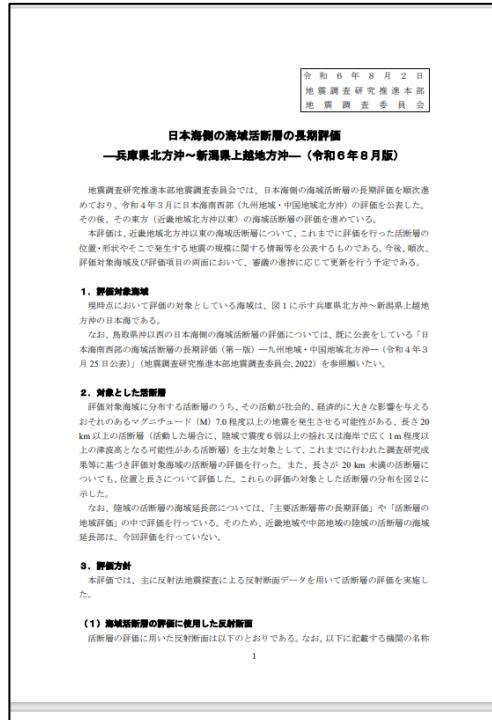
付録 9 評価対象としなかった構造

ポイント（案）と概要（案）について

- **評価文**
- **ポイント**：評価文のポイントを1ページでまとめたもの（事務局作成）
→ 参考資料●
- **概要**：評価文の概要を10ページ程度でまとめたもの（事務局作成）
→ 参考資料●

※今回は公表に合わせて南西部と中南部の「簡便法震度分布図」（事務局資料の位置付け）を公表

評価文



ポイント



概要

