

## 地震調査研究推進本部地震調査委員会長期評価部会 第 27 回海域活断層評価手法等検討分科会 議事要旨

1. 日 時 令和 6 年 4 月 26 日（金）13 時 30 分～16 時 30 分
2. 場 所 ウェブ会議による開催
3. 議 題 (1) 日本海南東部（仮称）の海域活断層の長期評価について  
(2) その他
4. 配付資料  
(本資料)  
海活 27-(1) 第 26 回海域活断層評価手法等検討分科会議事要旨（案）  
海活 27-(2) 日本海側の海域活断層の長期評価について  
(参考資料)  
海活 27 参考資料 1 日本海南東部（仮称）の海域活断層の長期評価に関する資料  
海活 27 参考資料 2 日本海南東部（仮称）における断層トレース案および断層命名案  
海活 27 参考資料 3 日本海南東部（仮称）の海域活断層の特性表案  
海活 27 参考資料 4-1 近畿－北陸沖海域活断層案及び反射断面（富山湾）（岡村主査資料）  
海活 27 参考資料 4-2 近畿－北陸沖海域活断層案及び反射断面（親不知沖、上越海丘）（岡村主査資料）  
海活 27 参考資料 5 これまでに審議した評価対象断層の反射断面  
海活 27 参考資料 6 日本海南東部（仮称）の海域活断層の評価・公表方針  
海活 27 参考資料 7 能登半島北方沖海底地形図（海上保安庁資料）  
海活 27 参考資料 8 日本海南東部（仮称）の海底地形図  
海活 27 参考資料 9 日本海南東部（仮称）の海底地質図  
海活 27 参考資料 10 日本海南東部（仮称）のブーゲー異常  
海活 27 参考資料 11 気象庁一元化震源による震央分布  
海活 27 参考資料 12 気象庁一元化震源による発震機構解分布  
海活 27 参考資料 13 F-net によるメカニズム解の分布  
海活 27 参考資料 14 日本海南東部（仮称）における日本海地震・津波調査 PJ による断層モデル
5. 出席者  
主 査 岡村 行信 国立研究開発法人産業技術総合研究所  
地質調査総合センター活断層・火山研究部門名誉リサーチャー

|     |        |                                                                                                |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 委員  | 芦 寿一郎  | 国立大学法人東京大学大学院新領域創成科学研究科准教授                                                                     |
|     | 石山 達也  | 国立大学法人東京大学地震研究所准教授                                                                             |
|     | 伊藤 弘志  | 海上保安庁海洋情報部技術・国際課地震調査官                                                                          |
|     | 高橋 成実  | 国立研究開発法人防災科学技術研究所地震津波火山ネットワーク<br>センター上席研究員 / 国立研究開発法人海洋研究開発機構海域<br>地震火山部門地震津波予測研究開発センター上席技術研究員 |
|     | 仲西 理子  | 国立研究開発法人海洋研究開発機構海域地震火山部門地震発生帯<br>研究センター主任研究員                                                   |
|     | 森川 信之  | 国立研究開発法人防災科学技術研究所マルチハザードリスク評価<br>研究部門主任研究員                                                     |
|     | 山下 幹也  | 国立研究開発法人産業技術総合研究所地質調査総合センター地質<br>情報研究部門資源テクニクス研究グループ主任研究員                                      |
| 事務局 | 吉田 和久  | 文部科学省研究開発局地震火山防災研究課地震火山室長                                                                      |
|     | 上野 寛   | 文部科学省研究開発局地震火山防災研究課地震調査管理官                                                                     |
|     | 佐藤 壮紀  | 文部科学省研究開発局地震火山防災研究課地震火山室調査研究企<br>画官                                                            |
|     | 岡 岳宏   | 気象庁地震火山部管理課地震調査連絡係長                                                                            |
|     | 都筑 三千夫 | 国土地理院測地観測センター火山情報活用推進官                                                                         |

## 6. 議事要旨

- (1) 第 26 回海域活断層評価手法等検討分科会議事要旨(案)を承認した。
- (2) 日本海南東部(仮称)における断層面の下端の深さについて事務局から説明があり、議論した。
- (3) 日本海南東部(仮称)における断層トレース及び断層の特性について検討した。
- (4) 日本海南東部(仮称)の海域活断層の評価及び公表の方針について、事務局から説明を行った。
- (5) 日本海南東部(仮称)の海域活断層の評価について、事務局から説明があり、議論した。

以上

**地震調査研究推進本部地震調査委員会長期評価部会**  
**第 28 回海域活断層評価手法等検討分科会**  
**議事要旨（案）**

1. 日 時                      令和 6 年 5 月 20 日（金）13 時 30 分～16 時 35 分
2. 場 所                      文部科学省 18 階 研究開発局 会議室 1  
                                東京都千代田区霞が関 3－2－2（中央合同庁舎第 7 号館）
3. 議 題                      （1）日本海側の海域活断層の長期評価について  
                                （2）その他
4. 配付資料  
    （本資料）  
        海活 28-(1)              第 27 回海域活断層評価手法等検討分科会議事要旨（案）  
        海活 28-(2)              日本海側の海域活断層の長期評価（令和 6 年 7 月速報暫定版）  
                                        （案）  
    （参考資料）  
        海活 28 参考資料 1    日本海側の海域活断層の長期評価に関する資料  
        海活 28 参考資料 2    日本海側の海域活断層における断層トレース案および断層命名案  
        海活 28 参考資料 3    日本海側の海域活断層の海域活断層の特性表案  
        海活 27 参考資料 4-1   近畿－北陸沖海域活断層案及び反射断面（富山湾）（岡村主査資料）  
        海活 27 参考資料 4-2   近畿－北陸沖海域活断層案及び反射断面（親不知沖、上越海  
                                        丘）（岡村主査資料）  
        海活 27 参考資料 5    これまでに審議した評価対象断層の反射断面  
        海活 27 参考資料 6    日本海南東部（仮称）の海域活断層の評価・公表方針  
        海活 27 参考資料 7    能登半島北方沖海底地形図（海上保安庁資料）  
        海活 27 参考資料 8    日本海南東部（仮称）の海底地形図  
        海活 27 参考資料 9    日本海南東部（仮称）の海底地質図  
        海活 27 参考資料 10   日本海南東部（仮称）のブーゲー異常  
        海活 27 参考資料 11   気象庁一元化震源による震央分布  
        海活 27 参考資料 12   気象庁一元化震源による発震機構解分布  
        海活 27 参考資料 13   F-net によるメカニズム解の分布  
        海活 27 参考資料 14   日本海南東部（仮称）における日本海地震・津波調査 PJ による断  
                                        層モデル

## 5. 出席者

|     |        |                                                                                                |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 主 査 | 岡村 行信  | 国立研究開発法人産業技術総合研究所<br>地質調査総合センター活断層・火山研究部門名誉リサーチャー                                              |
| 委 員 | 芦 寿一郎  | 国立大学法人東京大学大学院新領域創成科学研究科准教授                                                                     |
|     | 石山 達也  | 国立大学法人東京大学地震研究所准教授                                                                             |
|     | 伊藤 弘志  | 海上保安庁海洋情報部技術・国際課地震調査官                                                                          |
|     | 高橋 成実  | 国立研究開発法人防災科学技術研究所地震津波火山ネットワーク<br>センター上席研究員 / 国立研究開発法人海洋研究開発機構海域<br>地震火山部門地震津波予測研究開発センター上席技術研究員 |
|     | 仲西 理子  | 国立研究開発法人海洋研究開発機構海域地震火山部門地震発生帯<br>研究センター主任研究員                                                   |
|     | 森川 信之  | 国立研究開発法人防災科学技術研究所マルチハザードリスク評価<br>研究部門主任研究員                                                     |
|     | 山下 幹也  | 国立研究開発法人産業技術総合研究所地質調査総合センター地質<br>情報研究部門資源テクニクス研究グループ主任研究員                                      |
| 事務局 | 上野 寛   | 文部科学省研究開発局地震火山防災研究課地震調査管理官                                                                     |
|     | 佐藤 壮紀  | 文部科学省研究開発局地震火山防災研究課地震火山室調査研究企画官                                                                |
|     | 水石 圭太郎 | 気象庁地震火山部管理課火山対策調整係                                                                             |
|     | 都筑 三千夫 | 国土地理院測地観測センター火山情報活用推進官                                                                         |

## 6. 議事要旨

- (1) 第27回海域活断層評価手法等検討分科会議事要旨(案)を承認した。
- (2) 日本海側における海域活断層の断層面の下端の深さについて事務局から説明があり、議論した。
- (3) 日本海側における海域活断層における、断層のずれの向きと種類の信頼度について事務局から説明があり、議論した。
- (4) 日本海側における海域活断層の断層トレース及び断層の特性について検討した。
- (5) 日本海側における海域活断層の長期評価(令和6年7月速報暫定版)(案)について、事務局から説明があり、議論した。

以上