

地震調査研究推進本部地震調査委員会長期評価部会 第 1 回長期確率評価手法検討分科会（第二期） 議事要旨

1. 日 時 令和 6 年 9 月 9 日（月）10 時 00 分 ～ 12 時 00 分

2. 場 所 研究開発局会議室 1 及びウェブ会議のハイブリッド形式による開催

3. 議 題
（1）長期確率評価手法検討分科会の設置について
（2）長期確率評価手法について
（3）その他

4. 配付資料

長手Ⅱ1(1) 長期確率評価手法検討分科会（第二期）の設置について

長手Ⅱ1(2) 時間予測モデルを用いた BPT 分布による長期確率評価手法について

参考資料 1-1 長期確率評価手法検討分科会（第二期）構成員

参考資料 1-2 長期確率評価手法検討分科会（第二期）設置背景（長 271 参考資料 4）

参考資料 1-3 長期的な地震発生確率の評価手法について（平成 13 年 6 月公表）

参考資料 1-4 今後の地震調査委員会等の会議での情報等の取扱いに関する確認事項（調 344 参考資料 3）

参考資料 2-1 海溝型地震の長期評価に関する資料（長 271 参考資料 3）

参考資料 2-2 南海トラフの地震活動の長期評価（第二版）について（平成 25 年 5 月公表）

参考資料 3-1 今後のスケジュール（案）

参考資料 3-2 内陸で発生する地震の新たな調査観測について（令和 6 年 8 月公表）

参考資料 3-3 活動間隔のばらつき α のベイズ推定ー中央構造線断層帯の例ー
（長 240 参考資料 10）

5. 出席者

主査 佐竹 健治 国立大学法人東京大学名誉教授

委員 汐見 勝彦 国立研究開発法人防災科学技術研究所地震津波防災研究部門副部門長

寺田 吉壺 国立大学法人大阪大学大学院基礎工学研究科システム創成専攻准教授

西村 卓也 国立大学法人京都大学防災研究所教授

野村 俊一 早稲田大学商学大学院会計研究科准教授

林 豊 気象庁気象研究所地震津波研究部第四研究室長

宮澤 理稔 国立大学法人京都大学防災研究所教授

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

清水 淳平 気象庁地震火山部地震火山技術・調査課調査官

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

- (1) 当分科会を設置するに至った背景や設置目的について事務局より説明があった。
- (2) 当分科会の当面の目標である「時間予測モデルを用いた BPT 分布による長期確率評価手法」について、事務局より説明があり、議論した。
- (3) 当分科会の今後のスケジュールについて事務局より説明があった。

**地震調査研究推進本部地震調査委員会長期評価部会
第2回長期確率評価手法検討分科会（第二期）
議事要旨（案）**

1. 日 時 令和6年9月26日（木）13時30分 ～ 15時40分
2. 場 所 研究開発局会議室1及びウェブ会議のハイブリッド形式による開催
3. 議 題 （1）長期確率評価手法について
 （2）その他
4. 配付資料
 長手Ⅱ2(1) 第1回長期確率評価手法検討分科会（第二期）議事要旨（案）
 長手Ⅱ2(2) 不確実性を考慮した評価方法（寺田委員資料）

 参考資料1 [choushu2]メーリングリストにおける議論
5. 出席者
 主査 佐竹 健治 国立大学法人東京大学名誉教授
 委員 汐見 勝彦 国立研究開発法人防災科学技術研究所地震津波防災研究部門副部門長
 寺田 吉孝 国立大学法人大阪大学大学院基礎工学研究科システム創成専攻准教授
 野村 俊一 早稲田大学商学大学院会計研究科准教授
 林 豊 気象庁気象研究所地震津波研究部第四研究室長
 宮澤 理稔 国立大学法人京都大学防災研究所教授
 委員長 平田 直 国立大学法人東京大学名誉教授

 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
 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
 （1）第1回の長期確率評価手法検討分科会（第二期）の議事要旨（案）を承認した。
 （2）寺田委員より「不確実性を考慮した評価方法」について説明があり、議論した。