

地震調査研究推進本部地震調査委員会
第61回長期評価部会議事要旨(案)

1. 日時 平成13年12月14日(金)13時00分～17時00分

2. 場所 経済産業省別館825号会議室

3. 議題

- (1) 活断層評価について
- (2) 海溝型地震の長期評価について
- (3) 「その他の地震」の評価について
- (4) 確率論的地図について
- (5) その他

4. 配付資料

- | | |
|------------|-----------------------------|
| 長61-(1)-1 | 第59回長期評価部会議事要旨(案) |
| 長61-(1)-2 | 第60回長期評価部会議事要旨(案) |
| 長61-(2)-1 | 長町-利府線断層帯の評価(案) |
| 長61-(2)-2 | 神縄・国府津-松田断層帯の形状評価(未定稿) |
| 長61参考資料1-1 | 第59回長期評価部会(平成13年10月31日)論点メモ |
| 長61参考資料1-2 | 第60回長期評価部会(平成13年11月22日)論点メモ |
| 長61参考資料2 | メーリングリスト[chouki]における議論 |
| 長61参考資料3 | 「その他の地震」の評価手法について(中間報告) |
| 長61参考資料4 | 長町-利府線断層帯の評価に関する資料 |
| 長61参考資料5 | 神縄・国府津-松田断層帯の形状評価に関する資料 |
| 長61参考資料6 | 富士川河口断層帯の形状評価に関する資料 |
| 長61参考資料7 | 宮城県沖地震の形状評価に関する資料 |
| 長61参考資料8 | 三陸・福島県沖(三陸沖北部)地震の長期評価に関する資料 |
| 長61参考資料9 | 確率論的地図の検討に関する資料 |

5. 出席者

- | | | |
|-----|-------|----------------------------|
| 部会長 | 島崎 邦彦 | 東京大学地震研究所教授 |
| 委員 | 岩渕 洋 | 海上保安庁水路部企画課長補佐 |
| | 加藤 照之 | 東京大学地震研究所教授 |
| | 熊木 洋太 | 国土地理院地理地殻活動研究センター研究管理課長 |
| | 杉山 雄一 | 産業技術総合研究所活断層研究センター副センター長 |
| | 都司 嘉宣 | 東京大学地震研究所助教授 |
| | 平澤 朋郎 | (財)地震予知総合研究振興会地震調査研究センター所長 |
| | 松田 時彦 | 西南学院大学文学部教授 |
| | 松村 正三 | 防災科学技術研究所固体地球研究部門総括主任研究員 |

6. 議 事

- (1) 第 59 回議事要旨の修正を承認した。
- (2) 第 60 回議事要旨 (案) を承認した。
- (3) 確率論的地図について議論した。
- (4) 「その他の地震」の評価について議論した。
- (5) 「神縄・国府津―松田断層帯の形状評価」について議論した。
- (6) 「長町―利府線断層帯の評価」について議論した。
- (7) 宮城県沖地震の形状評価の検討状況について報告があった。
- (8) 三陸・福島県沖の地震の長期評価の検討状況について報告があった。

地震調査研究推進本部地震調査委員会 第 6 2 回長期評価部会議事要旨 (案)

1. 日 時 平成 14 年 1 月 16 日 (水) 13 時 30 分～17 時 00 分
2. 場 所 文部科学省別館 10 階第 5・6 会議室 (郵政事業庁庁舎)
3. 議 題
 - (1) 活断層評価について
 - (2) 海溝型地震の長期評価について
 - (3) 確率論的地図について
 - (4) その他
4. 配付資料
 - 長 62-(1) 第 61 回長期評価部会議事要旨 (案)
 - 長 62-(2) 確率論的地図の試作版の仕様 (案)
 - 長 62 参考資料 1 第 61 回長期評価部会 (平成 13 年 12 月 14 日) 論点メモ
 - 長 62 参考資料 2 メーリングリスト[chouki]における議論
 - 長 62 参考資料 3 富士川河口断層帯の形状評価に関する資料
 - 長 62 参考資料 4 宮城県沖地震の形状評価に関する資料
 - 長 62 参考資料 5 三陸・福島県沖の地震の長期評価に関する資料
 - 長 62 参考資料 6 地震動予測地図の融合に関する資料
 - 長 62 参考資料 7 活断層評価の目安についての検討事項 (事務局メモ)
5. 出席者

部会長	島崎 邦彦	東京大学地震研究所教授
委員	岩渕 洋	海上保安庁水路部企画課長補佐
	加藤 照之	東京大学地震研究所教授
	熊木 洋太	国土地理院地理地殻活動研究センター研究管理課長
	杉山 雄一	産業技術総合研究所活断層研究センター副センター長
	都司 嘉宣	東京大学地震研究所助教授
	平澤 朋郎	(財)地震予知総合研究振興会地震調査研究センター所長
	松田 時彦	西南学院大学文学部教授
	松村 正三	防災科学技術研究所固体地球研究部門総括主任研究員
	吉田 明夫	気象庁気象研究所地震火山研究部長

地震調査委員会
委員長 津村建四朗 (財)日本気象協会相談役
6. 議 事
 - (1) 第 61 回議事要旨 (案) を承認した。
 - (2) 確率論的地図の試作版の仕様について議論した。
 - (3) 地震動予測地図の融合について議論した。
 - (4) 「富士川河口断層帯の形状評価」について議論した。
 - (5) 「宮城県沖地震の形状評価」について報告があった。
 - (6) 三陸・福島県沖の地震の長期評価について議論した。

地震調査研究推進本部地震調査委員会 第 6 3 回長期評価部会議事要旨 (案)

1. 日 時 平成 14 年 2 月 19 日 (火) 13 時 00 分～17 時 00 分
2. 場 所 経済産業省別館 1 1 1 1 号会議室
3. 議 題
 - (1) 活断層評価について
 - (2) 海溝型地震の長期評価について
 - (3) 確率論的地図について
 - (4) その他
4. 配付資料
 - 長 63-(1) 第 62 回長期評価部会議事要旨 (案)
 - 長 63-(2) 近畿の活断層の形状の評価 (報告)
 - 長 63-(3) 布田川・日奈久断層帯の評価 (案)
 - 長 63-(4) 確率論的地震動予測地図の試作版 (地域限定) について (案)
 - 長 63 参考資料 1 第 62 回長期評価部会 (平成 14 年 1 月 16 日) 論点メモ (案)
 - 長 63 参考資料 2 メーリングリスト[chouki]における議論
 - 長 63 参考資料 3 次の宮城県沖地震の震源断層の形状の評価について
 - 長 63 参考資料 4 富士川河口断層帯等の形状評価に関する資料
 - 長 63 参考資料 5 布田川・日奈久断層帯の評価に関する資料
 - 長 63 参考資料 6 新庄盆地断層帯の評価に関する資料
 - 長 63 参考資料 7 山形盆地断層帯の評価に関する資料
 - 長 63 参考資料 8 伊勢湾断層帯の評価に関する資料
5. 出席者
 - 部会長 島崎 邦彦 東京大学地震研究所教授
 - 委 員 岩 渕 洋 海上保安庁水路部企画課長補佐
 - 加藤 照之 東京大学地震研究所教授
 - 熊木 洋太 国土地理院地理地殻活動研究センター研究管理課長
 - 杉山 雄一 産業技術総合研究所活断層研究センター副センター長
 - 都司 嘉宣 東京大学地震研究所助教授
 - 平澤 朋郎 (財)地震予知総合研究振興会地震調査研究センター所長
 - 松田 時彦 西南学院大学文学部教授
 - 松村 正三 防災科学技術研究所固体地球研究部門総括主任研究員西日本活断層分科会
主 査 佐藤比呂志 東京大学地震研究所助教授
6. 議 事
 - (1) 第 62 回議事要旨 (案) を承認した。
 - (2) 近畿の活断層の形状評価について議論し、詳細はメールで調整することとし、承認した。
 - (3) 布田川・日奈久断層帯の評価について議論した。
 - (4) 確率論的地震動予測地図の試作版 (地域限定) について議論した。
 - (5) 「富士川河口断層帯の形状評価」について議論した。
 - (6) 「神縄・国府津-松田断層帯の形状評価」について議論した。
 - (7) 宮城県沖地震の形状評価について議論した。
 - (8) 新庄盆地断層帯の評価について議論した。
 - (9) 山形盆地断層帯の評価について議論した。
 - (10) 伊勢湾断層帯の評価について議論した。

地震調査研究推進本部地震調査委員会 第64回長期評価部会議事要旨

1. 日時 平成14年3月19日(火)13時00分～17時00分
2. 場所 文部科学省別館10階第6会議室
3. 議題
 - (1) 活断層評価について
 - (2) 海溝型地震の長期評価について
 - (3) 確率論的地図について
 - (4) その他
4. 配付資料

長64-(1)	第63回長期評価部会議事要旨(案)
長64-(2)	布田川・日奈久断層帯の評価(案)
長64-(3)	山形盆地断層帯の評価(報告)
長64-(4)	新庄盆地断層帯の評価(報告)
長64-(5)	伊勢湾断層帯の評価(報告)
長64-(6)	次の宮城県沖地震の震源断層の形状の評価について(報告)
長64-(7)	確率論的地震動予測地図の試作版(地域限定)について(未定稿)
長64-(8)	震源を予め特定しにくい地震等「その他の地震」の評価手法について(中間報告)
長64参考資料1-1	第62回長期評価部会(平成14年1月16日)論点メモ
長64参考資料1-2	第63回長期評価部会(平成14年2月19日)論点メモ
長64参考資料2	メーリングリスト[chouki]における議論
長64参考資料3-1	神縄・国府津-松田断層帯の形状評価に関する資料
長64参考資料3-2	富士川河口断層帯の形状評価に関する資料
長64参考資料4	海溝型分科会の審議に関する資料
長64参考資料5	布田川・日奈久断層帯の評価に関する資料
長64参考資料6	山形盆地断層帯の評価に関する資料
長64参考資料7	新庄盆地断層帯の評価に関する資料
長64参考資料8	伊那谷断層帯の評価に関する資料
長64参考資料9	伊勢湾断層帯の評価に関する資料
長64参考資料10	長期評価部会委員名簿
5. 出席者

部会長	島崎 邦彦	東京大学地震研究所教授
委員	岩渕 洋	海上保安庁水路部企画課長補佐
	菊地 正幸	東京大学地震研究所教授
	熊木 洋太	国土地理院地理地殻活動研究センター研究管理課長
	都司 嘉宣	東京大学地震研究所助教授
	平澤 朋郎	(財)地震予知総合研究振興会地震調査研究センター所長
	松村 正三	防災科学技術研究所固体地球研究部門総括主任研究員
	吉田 明夫	気象庁気象研究所地震火山研究部長
6. 議事
 - (1) 第63回議事要旨(案)を承認した。
 - (2) 布田川・日奈久断層帯の評価について議論し、詳細はメールで調整することとし、承認した。
 - (3) 伊勢湾断層帯の評価について議論し、詳細はメールで調整することとし、承認した。
 - (4) 山形盆地断層帯の評価について議論し、詳細はメールで調整することとし、承認した。
 - (5) 新庄盆地断層帯の評価について議論した。
 - (6) 伊那谷断層帯の評価について意見を聴取した。
 - (7) 神縄・国府津-松田断層帯と富士川河口断層帯の形状について報告があった。
 - (8) 次の宮城県沖地震の震源断層の形状の評価について議論し、詳細はメールで調整することとし、承認した。
 - (9) 三陸・房総沖地震の長期評価について議論した。
 - (10) 確率論的地震動予測地図の試作版(地域限定)について議論した。
 - (11) 震源を予め特定しにくい地震等の評価手法について議論した。

地震調査研究推進本部地震調査委員会 第65回長期評価部会議事要旨(案)

1. 日時 平成14年4月17日(水)13時00分～17時00分
2. 場所 文部科学省別館10階第6会議室
3. 議題
 - (1) 活断層評価について
 - (2) 海溝型地震の長期評価について
 - (3) 確率論的地図について
 - (4) その他
4. 配付資料

長65-(1)	第64回長期評価部会議事要旨(案)
長65-(2)	伊那谷断層帯の評価(報告)
長65-(3)	新庄盆地断層帯の評価(案)
長65-(4)	確率論的地震動予測地図の試作版(地域限定)について(案)
長65-(5)	震源を予め特定しにくい地震等の評価手法について(中間報告)(案)
長65参考資料1	第64回長期評価部会(平成14年3月19日)論点メモ
長65参考資料2	メーリングリスト[chouki]における議論
長65参考資料3-1	神縄・国府津-松田断層帯の形状評価に関するこれまでの審議経過
長65参考資料3-2	富士川河口断層帯の形状評価に関するこれまでの審議経過
長65参考資料4	伊那谷断層帯の評価に関する資料
長65参考資料5	新庄盆地断層帯の評価に関する資料
長65参考資料6	山形盆地断層帯の評価
長65参考資料7	伊勢湾断層帯の評価
長65参考資料8	布田川-日奈久断層帯の評価
長65参考資料9	次の宮城県沖地震の震源断層の形状評価について
長65参考資料10	三陸沖から房総沖にかけての地震活動の長期評価について
長65参考資料11	日本における被害地震の発生頻度に関する統計的分析について
5. 出席者

部会長	島崎 邦彦	東京大学地震研究所教授
委員	岩渕 洋	海上保安庁海洋情報部技術・国際課長補佐
	加藤 照之	東京大学地震研究所教授
	熊木 洋太	国土地理院地理地殻活動研究センター研究管理課長
	杉山 雄一	産業技術総合研究所活断層研究センター副センター長
	平澤 朋郎	(財)地震予知総合研究振興会地震調査研究センター所長
	松村 正三	防災科学技術研究所固体地球研究部門総括主任研究員
	山崎 晴雄	東京都立大学大学院理学研究科教授
	吉田 明夫	気象庁地磁気観測所長
6. 議事
 - (1) 第64回議事要旨(案)の6.議事のうち、伊那谷断層帯の評価について、「議論した」を「意見を聴取した」に修正することとし、承認した。
 - (2) 伊那谷断層帯の評価について議論した。
 - (3) 新庄盆地断層帯の評価について議論した。
 - (4) 三陸沖から房総沖にかけての地震活動の長期評価について、海溝型分科会での検討状況の報告があった。
 - (5) 確率論的地震動予測地図の試作版(地域限定)について議論した。
 - (6) 震源を予め特定しにくい地震等の評価手法(中間報告)について議論した。
 - (7) 日本における被害地震の発生頻度に関する統計的分析について、説明があった。

地震調査研究推進本部地震調査委員会 第66回長期評価部会議事要旨(案)

1. 日時 平成14年5月22日(水)13時00分～17時00分

2. 場所 文部科学省別館11階大会議室

3. 議題

- (1) 活断層評価について
- (2) 海溝型地震の長期評価について
- (3) 確率論的地図について
- (4) その他

4. 配付資料

- | | |
|----------|-------------------------------|
| 長66-(1) | 第65回長期評価部会議事要旨(案) |
| 長66-(2) | 伊那谷断層帯の評価(案) |
| 長66-(3) | 新庄盆地断層帯の評価(案) |
| 長66参考資料1 | 第65回長期評価部会(平成14年4月17日)論点メモ |
| 長66参考資料2 | メーリングリスト[chouki]における議論 |
| 長66参考資料3 | 伊那谷断層帯の評価に関する資料 |
| 長66参考資料4 | 新庄盆地断層帯の評価に関する資料 |
| 長66参考資料5 | 三陸沖から房総沖にかけての地震活動の長期評価に関する資料 |
| 長66参考資料6 | 千島沖から十勝沖にかけての地震活動の長期評価に関する資料 |
| 長66参考資料7 | 確率論的地震動予測地図の試作版(地域限定)について |
| 長66参考資料8 | 震源を予め特定しにくい地震等の評価手法について(中間報告) |

5. 出席者

- | | | |
|-----|-------|----------------------------|
| 部会長 | 島崎 邦彦 | 東京大学地震研究所教授 |
| 委員 | 岩渕 洋 | 海上保安庁海洋情報部技術・国際課長補佐 |
| | 加藤 照之 | 東京大学地震研究所教授 |
| | 熊木 洋太 | 国土地理院地理地殻活動研究センター研究管理課長 |
| | 杉山 雄一 | 産業技術総合研究所活断層研究センター副センター長 |
| | 平澤 朋郎 | (財)地震予知総合研究振興会地震調査研究センター所長 |
| | 山崎 晴雄 | 東京都立大学大学院理学研究科教授 |
| | 吉田 明夫 | 気象庁地磁気観測所長 |

6. 議事

- (1) 第65回議事要旨(案)を承認した。
- (2) 伊那谷断層帯の評価について議論し、詳細はメールで調整することとし、承認した。
- (3) 新庄盆地断層帯の評価について議論し、詳細はメールで調整することとし、承認した。
- (4) 三陸沖から房総沖にかけての地震活動の長期評価について、海溝型分科会での検討状況の報告を基に議論した。
- (5) 千島沖から十勝沖にかけての地震活動の長期評価について、資料の説明があった。
- (6) 確率論的地震動予測地図の試作版(地域限定)の最終版について、説明があった。
- (7) 震源を予め特定しにくい地震等の評価手法(中間報告)の最終版について、説明があった。

地震調査研究推進本部地震調査委員会 第 6 7 回長期評価部会議事要旨

1. 日 時 平成 14 年 6 月 26 日 (水) 13 時 00 分～17 時 00 分
2. 場 所 経済産業省別館 1 0 1 4 号会議室
3. 議 題
 - (1) 活断層評価について
 - (2) 海溝型地震の長期評価について
 - (3) 確率論的地図について
 - (4) その他
4. 配付資料

長 67-(1)	第 66 回長期評価部会議事要旨 (案)
長 67-(2)	月岡断層帯の評価 (報告)
長 67-(3)	橿形山脈断層帯の評価 (報告)
長 67-(4)	三浦半島断層群の評価 (報告)
長 67-(5)	三陸沖から房総沖にかけての地震活動の長期評価について (案)
長 67 参考資料 1	第 66 回長期評価部会 (平成 14 年 5 月 22 日) 論点メモ
長 67 参考資料 2	メーリングリスト[chouki]における議論
長 67 参考資料 3	伊那谷断層帯の評価
長 67 参考資料 4	新庄盆地断層帯の評価
長 67 参考資料 5	三陸沖から房総沖にかけての地震活動の長期評価に関する資料
長 67 参考資料 6	千島沖から十勝沖にかけての地震活動の長期評価に関する資料
長 67 参考資料 7	日本海東縁の地震活動の長期評価に関する資料
長 67 参考資料 8	確率論的地震動予測地図の作成手順について
長 67 参考資料 9	月岡断層帯の評価に関する資料
長 67 参考資料 10	橿形山脈断層帯の評価に関する資料
長 67 参考資料 11	長期評価部会委員名簿
5. 出席者

部会長	島崎 邦彦	東京大学地震研究所教授
委員	岩渕 洋	海上保安庁海洋情報部技術・国際課長補佐
	川瀬 博	九州大学大学院人間環境学研究院教授
	菊地 正幸	東京大学地震研究所教授
	熊木 洋太	国土地理院地理地殻活動研究センター研究管理課長
	杉山 雄一	産業技術総合研究所活断層研究センター副センター長
	平澤 朋郎	(財)地震予知総合研究振興会地震調査研究センター所長
	松村 正三	防災科学技術研究所固体地球研究部門総括主任研究員
	山崎 晴雄	東京都立大学大学院理学研究科教授
	吉田 明夫	気象庁地磁気観測所長
6. 議 事
 - (1) 第 66 回長期評価部会議事要旨(案)を承認した。
 - (2) 北日本活断層分科会でまとめられた「月岡断層帯の評価」について、議論した。
 - (3) 北日本活断層分科会でまとめられた「橿形山脈断層帯の評価」について、議論した。
 - (4) 中日本活断層分科会でまとめられた「三浦半島断層群の評価」について、議論した。
 - (5) 三陸沖から房総沖にかけての地震活動の長期評価について議論し、詳細はメールで調整することとし、承認した。
 - (6) 千島沖から十勝沖にかけての地震活動の長期評価について、資料の説明があった。
 - (7) 日本海東縁の地震活動の長期評価について、資料の説明があった。
 - (8) 今後の確率論的地震動予測地図の作成実施計画について、説明があった。

地震調査研究推進本部地震調査委員会 第 6 8 回長期評価部会議事要旨(案)

1. 日 時 平成 14 年 7 月 23 日 (水) 13 時 00 分～17 時 00 分

2. 場 所 文部科学省別館 1 1 階研究開発局会議室

3. 議 題

- (1) 活断層評価について
- (2) 海溝型地震の長期評価について
- (3) 確率論的地図について
- (4) その他

4. 配付資料

- | | |
|--------------|--|
| 長 68-(1) | 第 67 回長期評価部会議事要旨 (案) |
| 長 68-(2) | 月岡断層帯の評価 (案) |
| 長 68-(3) | 楡形山脈断層帯の評価 (案) |
| 長 68-(4) | 三浦半島断層群の評価 (案) |
| 長 68 参考資料 1 | 第 67 回長期評価部会 (平成 14 年 6 月 26 日) 論点メモ (案) |
| 長 68 参考資料 2 | メーリングリスト[chouki]における議論 |
| 長 68 参考資料 3 | 三陸沖から房総沖にかけての地震活動の長期評価について |
| 長 68 参考資料 4 | 十勝沖から千島沖にかけての地震活動の長期評価に関する資料 |
| 長 68 参考資料 5 | 日本海東縁の地震活動の長期評価に関する資料 |
| 長 68 参考資料 6 | 確率論的地震動予測地図に関する資料 |
| 長 68 参考資料 7 | 月岡断層帯の評価に関する資料 |
| 長 68 参考資料 8 | 楡形山脈断層帯の評価に関する資料 |
| 長 68 参考資料 9 | 三浦半島断層群の評価に関する資料 |
| 長 68 参考資料 10 | 中央構造線断層帯の評価 (未定稿) |

5. 出席者

- | | | |
|-----|-------|----------------------------|
| 部会長 | 島崎 邦彦 | 東京大学地震研究所教授 |
| 委員 | 岩渕 洋 | 海上保安庁海洋情報部技術・国際課長補佐 |
| | 菊地 正幸 | 東京大学地震研究所教授 |
| | 熊木 洋太 | 国土地理院地理地殻活動研究センター研究管理課長 |
| | 平澤 朋郎 | (財)地震予知総合研究振興会地震調査研究センター所長 |
| | 松村 正三 | 防災科学技術研究所固体地球研究部門総括主任研究員 |
| | 山崎 晴雄 | 東京都立大学大学院理学研究科教授 |
| | 吉田 明夫 | 気象庁地磁気観測所長 |

6. 議 事

- (1) 第 67 回長期評価部会議事要旨(案)の 6. 議事のうち、(2)～(4)の記述を一部修正し、承認した。
- (2) 北日本活断層分科会でまとめられた「月岡断層帯の評価」について議論し、詳細はメールで調整することとし、承認した。
- (3) 北日本活断層分科会でまとめられた「楡形山脈断層帯の評価」について議論し、詳細はメールで調整することとし、承認した。
- (4) 中日本活断層分科会でまとめられた「三浦半島断層群の評価」について議論した。
- (5) 中央構造線断層帯の評価について資料の説明があった。
- (6) 十勝沖から千島沖にかけての地震活動の長期評価について議論した。
- (7) 日本海東縁の地震活動の長期評価について資料の説明があった。
- (8) 今後の確率論的地震動予測地図の作成実施計画について議論した。