

1. 笠原敬司 総論；2004 年新潟県中越地震

1 章 地震発生の場

- 2 岡村行信 …… 中越地震のテクトニクス的位置づけ
- 3 汐見勝彦・小原一成 …… 中越地方のモホ面深度と地震発生源
- 4 関根秀太郎・松原誠 …… 2004 年新潟県中越地震広域的発生源における三次元地震波速度・減衰構造

2 章 地震の発生様式

- 5 青木重樹・西政樹・中村浩二・橋本徹夫・吉川澄夫・伊藤秀美 …… 平成 16 年（2004 年）新潟県中越地震の全体像
- 6 伊藤喜宏・小原一成 …… セントロイドモーメントテンソル解析により推定した新潟県中越地震の本震および余震の発震機構
- 7 酒井慎一・加藤愛太郎・蔵下英司・平田直・岩崎貴哉・金沢敏彦 …… 緊急余震観測から見た 2004 年新潟県中越地震の断層面の分布
- 8 加藤愛太郎・蔵下英司・平田直・酒井慎一・岩崎貴哉・金沢敏彦 …… 2004 年新潟県中越地震震源域の地震波速度構造のイメージング
- 9 岡田知己・海野徳仁・松澤暢・中島淳一・内田直希・中山貴史・平原聡・柳沼直・長谷川昭・浅野陽一・Zhang Haijiang・Thurber Clifford H. …… DD トモグラフィによって推定された 2004 年新潟県中越地震の断層の微細構造
- 10 上嶋誠・小川康雄・中越地震震源域電気伝導度構造研究グループ …… 2004 年新潟県中越地震震源域における比抵抗構造イメージング

3 章 中越地震像

- 11 今給黎哲郎・西村卓也 …… 地殻変動観測から見た新潟県中越地震の断層モデル
- 12 鷲谷威 …… 中越地震と歪み集中帯
- 13 鈴木康弘・渡辺満久 …… 新潟県中越地震の地表地震断層—地震断層認定の論理と回避すべき誤解—
- 14 丸山正・伏島祐一郎 …… 平成 16 年（2004 年）新潟県中越地震に伴い地表に出現した地震断層
- 15 加藤直子・越後智雄・佐藤比呂志・広神 2004 反射法地震探査グループ …… 浅層反射法地震探査から見た 2004 年新潟県中越地震の断層モデル
- 16 阿部信太郎 …… 2004 年新潟県中越地震震源域を横断する反射法地震探査とその地質構造解釈
- 17 佐藤比呂志・加藤直子・須田茂幸・川中卓 …… 反射法地震探査による中越地震震源域周辺の地質構造

4 章 中越地震がもたらした災害

- 18 卜部厚志・片岡香子・本郷美佐緒・鈴木幸治 …… 新潟県中越地震による建物被害分布からみた激震ゾーン
- 19 大塚悟 …… 盛土等構造物の被害
- 20 尾上篤生・福武毅芳・堀田洋之 …… 耐震研究者の被災体験と建屋の被災原因の検討
- 21 引間和人・緋瀬一起 …… 強震記録から見た 2004 年新潟県中越地震本震・余震群の震源過程
- 22 青井真・森川信之・関口春子・本多亮・功刀卓・藤原広行・山本雅博・石垣祐三 …… 新潟県中越地震の地震動
- 23 松島信一・神原浩・工藤一嘉 …… 強震余震観測による強震動評価
- 24 山中浩明・元木健太郎・瀬尾和夫・福元俊一・高橋寿幸・山田伸之・浅野公之・岩田知孝 …… 2004 年新潟県中越地震の余震観測と微動観測
- 25 佐々恭二・福岡浩・汪発武・王功輝 …… 平成 16 年新潟県中越地震による東竹沢地すべりの発生・運動機構
- 26 千木良雅弘 …… 地震によって引き起こされた斜面災害全体像
- 27 井口隆・大八木規夫・宮城豊彦・内山庄一郎 …… 地すべり災害予測のための地すべり地形分布図の意義
- 28 佐藤篤司 …… 地震災害と雪害の 2 重災害構造

5 章 中越地震被災経験の今後の課題と展望

- 29 池田安隆 …… 2004 年中越地震と活構造との関係
- 30 飯尾能久・松本聡・片尾浩・松島健・大見士朗・澁谷拓郎・竹内文朗・植平賢司・西上欽也・宮澤理絵・Bogdan Enescu・廣瀬一聖・加納靖之・河野裕希・辰巳賢一・上野友岳・和田博夫・行竹洋平 …… 2004 年新潟県中越地震の発生過程
- 31 粟田泰夫・吉岡敏和 …… 断層・褶曲帯で発生した新潟県中越地震の長期的予測は可能であったか
- 32 岡田義光 …… 新潟県中越地震と特定観測地域
- 33 平田直 …… 2004 年新潟県中越地震（M6.8）の地震予知研究計画における意義
- 34 藤原広行・奥村俊彦 …… 中越地震と地震動予測地図作成への今後の課題
- 35 林能成 …… 地震早期警報システムの現状と減災への展望—新幹線脱線を中心として—
- 36 東原紘道 …… 阪神・淡路大震災以後の取り組みの成果と今後の課題

ご注文は〈誌名と通巻番号〉でご指定ください。

号外 **海洋**

ご注文は〈誌名と通巻番号〉でご指定ください。

号外 **海洋**

ご注文は〈誌名と通巻番号〉でご指定ください。

号外 **海洋**

