令和4年度活動報告・令和5年度活動計画

土木学会地震工学委員会
地震被害調査小委員会

活動概要

- **国内外で地震被害が発生した場合に適切に被害状況を把握し、これを学会会員に知らせる.**

  ✓震度5強以上の地震が発生すると情報収集を開始する.

- **調査結果を良質な被害アーカイブとして残す.**

  ✓地震工学委員会のウェブページに情報収集結果を掲載する.

  ✓報告書の作成

- **今後の地震防災対策の発展に貢献し、さらに土木学会として社会に対する被害実態に関する説明責任を果たす.**

委員名簿（令和5年5月30日現在）

委員長	小野祐輔（鳥取大）
副委員長	清田隆（東京大）
幹事長	後藤浩之（京都大）
HP担当	渡邉学歩（山口大）
委員 （50音順）	池田隆明（長岡技大），石川敬祐（東京電機大）， 香川敬生（鳥取大），片岡俊一（弘前大），梶田幸秀（九州大）， 北根安雄（京都大），桐山孝晴（土木研究所），志賀正崇（長岡技大），庄司学（筑波大），高橋良和（京都大）， Anirban Chakraborty（法政大）， 飛田哲男（関西大），中井健太郎（名古屋大），沼田宗純（東京大）， 野島暢呂（岐阜大），野々村敦子（香川大），原忠（高知大）， 松崎裕（防衛大），松田泰治（九州大），松本高志（北海道大）， 丸山喜久（千葉大），宮森保紀（北見工大），森口周二（東北大）， 吉見雅行（産総研）

令和4年度の活動：地震に対する対応

1. 2022年6月19日 石川県能登地方を震源とする地震 ✓情報収集
2. 2022年7月23日 アフガニスタンで発生した地震 ✓情報収集
3. 2022年7月23日 フィリピン北部ルソン島で発生した地震 ✓情報収集
4. 2022年8月11日 宗谷地方北部の地震 ✓情報収集
5. 2022年9月5日 中国四川省で発生した地震 ✓情報収集
6. **2022年9月18日 台湾東部で発生した地震**

   ✓情報収集，特別website立ち上げ，現地調査の実施，調査報告会
7. 2022年11月21日 インドネシア•ジャワ島西部で発生した地震 ✓情報収集
8. **2023年2月6日 トルコ•シリアで発生した地震**

   ✓情報収集，特別website立ち上げ

   ✓目黒公郎委員（東大）を団長とする緊急地震調査団の設置，現地調査の実施，調査報告会

令和4年度の活動：行事等

1. **2022年9月台湾東部の地震（M6.5, M6.9）に関する被害調査報告会**

✓2022年12月21日（水）　オンライン開催

✓173名参加

1. 地震活動および震源断層：吉見雅行（産業技術総合研究所）
2. 地震動：後藤浩之（京都大学）
3. 被害調査
   - 3.1. 構造物の被害：小野祐輔（鳥取大学）
   - 3.2. 地盤に関連する被害と単点微動観測結果：志賀正崇（東京大学）

- **今後も適宜小委員会主催での報告会（速報会）の開催を予定**

令和5年度の活動：行事等

1. 2023年2月に発生したトルコ南部の地震（M7.7，M7.6）に関する被害調査報告会（速報）

✓2023年5月29日（月）　オンライン開催

1. 地震動と断層
   1.1. 地震動：後藤浩之（京都大学）
   1.2. 断層：吉見雅行（産業技術総合研究所）
2. ライフラインの被害：小野祐輔（鳥取大学）
3. 橋梁の被害：井上和真（群馬工業高等専門学校）
4. 地盤関連の被害：志賀正崇（長岡技術科学大学）
5. 建築の被害：毎田悠承（東京大学）

令和5年度の活動計画

- 委員会開催
  （年1回以上．速報会の開催に合わせて随時開催）

- 国内外の地震発生時に、速やかに地震工学委員会委員長、幹事長、運営幹事、土木学会専務理事、事務局長などと協議し、調査団派遣を判断

  ✓収集した情報は、他委員会・他学会と随時連絡を密にして共有

- 観測地震記録ダウンロードサイトの運営

- **トルコ南部の地震に関する被害調査報告書の作成**