

7. 災害調査

災害調査名	調査期間	調査内容	担当者
令和6年（2024年）能登半島地震の余震観測	令和6年4月9日～4月12日（地震計設置） 令和6年5月7日～5月9日（地震計撤去）	2024年1月1日16時10分、石川県能登地方を震源とするマグニチュード7.6の令和6年能登半島地震が発生した。建築研究所は、能登半島地震において大きな振幅を持つ地震動の観測記録が得られた輪島市中心部を対象に、当該地の地盤震動特性および建物振動特性の把握に資するため、余震観測および微動観測を実施した。	中川博人 林田拓己 大塚悠里 的場萌子 小山 信
令和6年（2024年）能登半島地震による鉄筋コンクリート造建築物等の被害調査	令和6年4月15日～4月16日 令和6年6月5日 令和6年6月11日～6月12日 令和6年6月12日 令和6年6月26日 令和6年8月22日～8月23日 令和6年11月5日～11月7日	2024年1月1日16時10分、石川県能登地方を震源とするマグニチュード7.6の令和6年能登半島地震が発生した。国土技術政策総合研究所及び建築研究所は、能登半島地震における鉄筋コンクリート造建築物の被害状況の把握を目的とした被害調査を実施した。 調査は、令和5年度に実施した第1次調査（1/2-3）に引き続き、第2次調査（4/15～4/16）、第3次調査（6/5）、第4次調査（6/11～6/12）、第5次調査（6/12）、第6次調査（6/26）、第7次調査（8/22～8/23）、第8次調査（11/5～11/7）の7回実施し、石川県内の公共施設や民間施設の調査を行った。	坂下雅信（第2, 8次調査に参加）、中村聡宏（第2, 4, 8次調査に参加）、渡邊秀和（第2, 3, 5, 6, 7次調査に参加）
令和6年（2024年）能登半島地震による木造建築物等の被害調査・悉皆調査	令和6年6月15日～6月16日 令和6年7月13日～7月15日	2024年1月1日に発生した令和6年能登半島地震による木造建築物の被害について、国土交通省と日本建築学会が協力して被害が大きく、かつ多かったエリア（石川県輪島市、珠洲市、穴水町）について悉皆調査を行った。また、同エリアにおいて比較的築年数の浅い木造建築物の被害状況、並びに木造非住宅建築物について、図面収集等を含めた被害状況と構造仕様の詳細調査を行った。	槌本敬大
令和6年（2024年）能登半島地震により被災した病院への調査訪問	令和6年7月24日～7月26日	2024年1月1日16時10分、石川県能登地方を震源とするマグニチュード7.6の令和6年能登半島地震が発生した。建築研究所は、京都大学防災研究所と合同で、能登半島地震により被害を受けた病院へ発災後の状況・緊急対応についてのヒアリングを行うと同時に、病院建物の被害と地震動特性の関係を把握すべく、建物周辺、建物内における微動観測を行った。	伊藤恵理
令和6年（2024年）能登半島地震による建築設備被害調査	令和6年10月1日～10月4日 令和6年10月14日～10月17日 令和7年1月29日～1月31日	2024年1月1日16時10分、石川県能登地方を震源とするマグニチュード7.6の令和6年能登半島地震が発生した。国土技術政策総合研究所、建築研究所は、空気調和・衛生工学会、建築研究開発コンソーシアムと合同で、能登半島地震における建築設備被害実態の把握を目的とした被害調査を実施した。調査は、第1次調査（10/1～10/4）、第2次調査（10/14～10/17）、第3次調査（1/29～1/31）の3回実施し、石川県内の公共施設や民間施設の調査を行った。	坂下雅信（第2, 3次調査に参加）、渡邊秀和（第1～3次調査に参加）

災害調査名	調査期間	調査内容	担当者
令和 6 年（2024 年） 能登半島地震による ライフライン被害の 実態調査	令和 6 年 12 月 19 日 令和 7 年 1 月 9 日～10 日 令和 7 年 1 月 15 日～17 日	令和 6 年（2024 年）能登半島地震（2024 年 1 月 1 日 16 時 10 分、M7.6）による建築物のライフラインの途絶状況とエレベーターの停止事象に関する実態把握のため、国土技術政策総合研究所の総合技術開発プロジェクト「社会環境の変化に対応した住宅・建築物の性能評価技術開発」の技術開発項目の中で実施したヒヤリング調査に同行し、石川県珠洲市（令和 6 年 12 月 19 日）、輪島市（令和 7 年 1 月 9 日～10 日）、七尾市・穴水町（令和 7 年 1 月 15 日～17 日）の自治体関連施設、医療施設を主対象に、同地震やその後に発生した令和 6 年 9 月 20 日からの大雨による災害により発生したライフラインの被害状況、エレベーターの非常停止に関する当時の状況や復旧状況等について調査した。	沖佑典
令和 6 年（2024 年） 能登半島地震の被災 地域における微動観 測	令和 7 年 3 月 11 日 ～3 月 18 日	2024 年 1 月 1 日 16 時 10 分、石川県能登地方を震源とするマグニチュード 7.6 の令和 6 年能登半島地震が発生した。建築研究所は、京都大学防災研究所、日本建築総合試験所と合同で、能登半島地震において大被害を受けた輪島市、珠洲市中心部の地盤特性を把握すべく、微動観測を実施した。	伊藤恵理
大船渡の林野火災 （令和 7 年 2 月 26 日 発生）による建物等 の火災被害調査	令和 7 年 3 月 22 日 ～24 日	大船渡の林野火災（令和 7 年 2 月 26 日発生）により、焼失した建物、隣接する山林の焼失状況等について、同年 3 月 22 日～24 日に現地調査を実施した。	成瀬友宏