

7. 災害調査

災害調査名	調査期間	調査内容	担当者
平成 23 年 3 月 11 日東北太平洋沖地震の津波被害調査	平成 23 年 3 月 14 日	平成 23 年 3 月 11 日 14 時 46 分頃、東北地方の太平洋沖で発生した巨大地震 (M9.0) の津波による茨城県での建物被害や浸水深、遡上高等の調査を、産業技術総合研究所と共同して実施した。調査では、大洗町、ひたちなか市、日立市、高萩市の主に沿岸部や港を中心に訪問した。調査の結果、大洗漁港で約 1.5 m、日立市久慈町で約 1.6 m の浸水深を確認した。また、高萩市の花貫川河口北岸の海岸では、津波が堤防を越えていたことが分かった。日立市十王の水田では、噴砂の痕や津波が川を遡上し氾濫したと考えられる痕跡が見つかった。今回の調査箇所では、大半の建物の被害が津波の浸水による被害であり、津波の波力によって被害を受けた建物はほとんどなかった。	奥田泰雄 藤井雄士郎
平成 23 年東北地方太平洋沖地震による茨城県営日の出住宅の地震被害調査	平成 23 年 3 月 14 日	国土交通省関東地方整備局経由で茨城県住宅課からの依頼に基づき、茨城県営日の出住宅 (茨城県潮来市穂出 5-19-1) の、平成 23 年東北地方太平洋沖地震による被害調査を、国土交通省関東地方整備局とともに実施した。	山口修由
平成 23 年東北地方太平洋沖地震による建築物被害 第一次調査	平成 23 年 3 月 14 日～ 3 月 15 日	【二本松市、郡山市、福島市における RC 造、鉄骨造及び非構造部材を中心とした被害】 平成 23 年 3 月 11 日に発生した東北地方太平洋沖地震により被災した福島県内 (二本松市、郡山市、福島市、等) にて、鉄筋コンクリート (RC) 造、鉄骨造及び非構造部材を中心に地震動による建築物被害の概要を把握する。	壁谷澤寿一
平成 23 年東北地方太平洋沖地震による建築物被害 第一次調査	平成 23 年 3 月 14 日～ 3 月 16 日	【栗原市、仙台市における木造を中心とした建築物被害】 震度 7 を記録した宮城県栗原市を中心に、仙台市における木造を中心とした建築物被害を実施した。	河合直人 中川貴文 荒木康弘
平成 23 年東北地方太平洋沖地震被害調査	平成 23 年 3 月 16 日	茨城県内において震度 6 強を記録した地域のうち、日立市、銚田市、笠間市の 3 市を対象とし、建築物全般の地震動による被害概要を把握するため調査を実施した。建築研究所は国土技術政策総合研究所と共同で現地調査を実施した。	福山 洋 岩田善裕 諏訪田晴彦
平成 23 年東北地方太平洋沖地震による液状化被害 第一次調査	平成 23 年 3 月 24 日	平成 23 年 3 月 11 日に発生した東北地方太平洋沖地震により被災した茨城県稲敷市、潮来市、神栖市及び千葉県印旛郡栄町において、液状化による住宅被害の概要を把握する。	飯場正紀 平出 務
平成 23 年東北地方太平洋沖地震による建築物被害 第一次調査	平成 23 年 3 月 24 日～ 3 月 25 日	【那須町、矢板市、須賀川市などにおける木造を中心とした建築物被害】 比較的震度が大きい地域のうち、他機関による調査を含めて情報が無い地域 (栃木県那須町、矢板市、さくら市) および 3 月 14～15 日に RC 班が実施した調査情報に基づいて比較的被害の多い福島県須賀川市について、木造住宅、その他建築物の振動的被害を中心に被害概要を把握した。	荒木康弘

災害調査名	調査期間	調査内容	担当者
平成 23 年東北地方太平洋沖地震による建築物被害第一次調査	平成 23 年 3 月 24 日～ 3 月 26 日	【白河市、須賀川市、仙台市における RC 造、S 造、非構造部材を中心とした建築物被害調査】 平成 23 年 3 月 11 日に発生した東北地方太平洋沖地震により被災した福島県内にて、RC 造、鉄骨造及び非構造部材を中心に地震動による建築物被害の概要を把握する。	壁谷澤 寿一
平成 23 年東北地方太平洋沖地震による茨城県北部地域の木造建築物の地震被害調査	平成 23 年 3 月 25 日	平成 23 年東北地方太平洋沖地震により、茨城県北部の水戸市（本町、城東、三の丸、柳河町等）、那珂市（門部、瓜連）、常陸太田市（松栄町）で発生した木造建築物の被害について、概要調査を実施した。	山口修由 中島史郎 中川貴文 松本英樹
東日本大震災災害調査 学校体育館被害調査	平成 23 年 3 月 30 日～ 3 月 31 日	茨城県内における学校体育館を中心に、地震動による被害の概要を把握するため調査を実施した。建築研究所は国土技術政策総合研究所と共同で現地調査を実施した。	森田高市、 長谷川隆、 岩田善裕、 脇山善夫
平成 23 年東北地方太平洋沖地震における関東地方整備局災害対策本部テックフォース要請による千葉県浦安市の住宅における液状化被害と復旧に関する調査	平成 23 年 3 月 31 日	平成 23 年 3 月 11 日に発生した東北地方太平洋沖地震により被災した千葉県浦安市の液状化による住宅被害の概要を把握する。	平出 務