

平成23年3月15日

## 東北地方太平洋沖地震に関する農業農村工学会の活動方針

社団法人農業農村工学会  
災害対応特別委員会  
委員長 青山 咸康

### 1. 地震発生後の活動経緯

- 平成23年3月11日（金） 学会事務局において情報収集を開始  
14日（月） 理事会において「積極的な災害対応」を指示  
15日（火） 災害対応特別委員会（委員長・青山咸康石川県立大学教授）  
において今後の対応方針を協議

### 2. 今後の活動方針案

- 1) 現地調査団の結成・現地派遣
  - ・地域別に特別調査団を結成
  - ・平成23年3月下旬～4月下旬を目途に農政局・県と協議の上、現地派遣
- 2) 災害復旧・復興技術相談
  - ・工種別に技術相談体制を整備し、技術相談窓口を設置
  - 例：農業用ダムの堤体・付帯構造物の安全性評価及び復旧工法  
津波による農地の塩害対策
- 3) 災害復旧に係る技術図書・データの提供
  - ・学会に蓄積されている技術論文・報文、技術図書・データを幅広く提供
- 4) ウェブサイトに技術相談窓口を設置
  - ・会員からの技術相談を広く受付、主な技術課題と対応策について情報共有を図る

### 3. 過去の災害時における活動実績

過去の活動内容は以下のとおり。

- 1) 調査団の派遣及び現地での提言
- 2) 調査報告書の作成・公表
- 3) 復旧段階での技術検討委員会等への参画

年度	災害名称、または調査団等の名称	調査日	調査場所
平成21年度	七五三掛地区地すべり対策現地調査	平成21年7月16日	山形県鶴岡市七五三掛地区
平成20年度	岩手・宮城内陸地震に関する実地調査	平成20年7月3日	宮城県荒砥沢ダム
平成19年度	新潟県中越沖地震現地調査	平成19年7月21日	新潟県柏崎市及び刈羽村
平成19年度	能登半島沖地震調査団	平成19年4月24日	石川県輪島市
平成18年度	福島県海岸施設の台風等による被害調査団	平成18年12月26日	福島県南相馬市北海老地区
平成17年度	新潟県中越地震復興支援委員会	平成17年3月30日	新潟県山古志村
平成12年度	鳥取県西部地震調査団	平成12年	鳥取県西部
昭和58年度	日本海中部地震	昭和58年	秋田県八郎潟干拓

### <災害復旧・復興技術相談の体制案>

平成23年4月1日現在下表の大学の先生方に現地調査をお願いしております（今後増加する見込み）。東北支部において支部長が各委員の連携を調整して活動を展開します。

大学名	委員構成	備考
弘前大学	泉 完教授	
北里大学	嶋 栄吉教授	
岩手大学	古賀 潔教授、倉島 栄一教授	
宮城大学	加藤 徹教授	
秋田県立大学	佐藤 照男教授	東北支部長
山形大学	奥山 武彦教授、大久保 博教授	
茨城大学	小林 久教授	
新潟大学	有田 博之教授	