

九州地質調査業協会・応用地質学会合同調査団による支援活動

被害調査

構造物の被
害状況確認



益城町砥川地区

被害調査

構造物の被
害状況確認



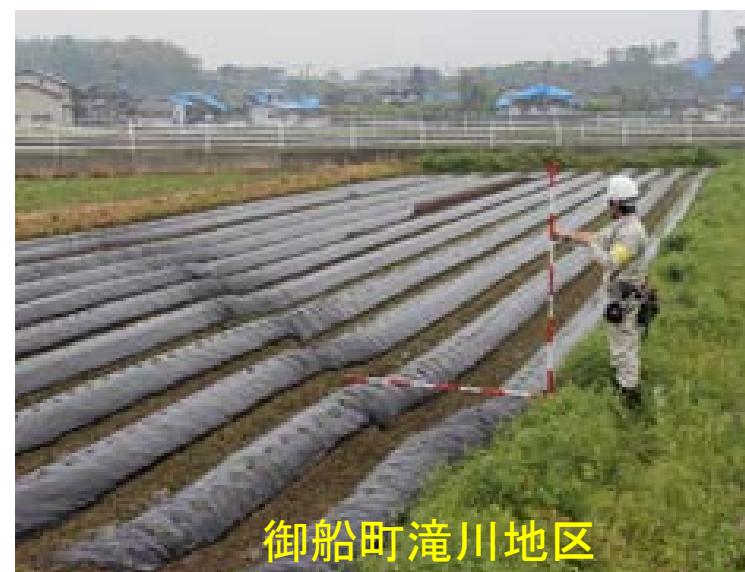
益城町砥川地区

地表地震 断層調査



益城町小池地区

地表地震 断層調査



御船町滝川地区

熊本県との「大規模災害時の支援活動に関する協定」による支援活動

阿蘇地域で被災状況調査を実施

特に大きな被害が出ている南阿蘇村などの道路5路線と地震断層により被災した乙姫川などを対象に、19社から計41名の技術者が被害状況の調査に当たり、応急対策工法と本復旧に向けた地質調査箇所や対策工法の提案を行いました。

県道沿い
の車横転県道覆う
土石流に
による崩壊
土砂盛土地盤
の崩壊

熊本県との「大規模災害時の支援活動に関する協定」による支援活動

断層による開口亀裂や陥没帯



断層より
発生した
段差1.6m



断層による開口亀裂や陥没帯



断層による横ずれ



九州地質調査業協会・応用地質学会合同調査団による支援活動

被害調査

国道57号応急復旧のボーリング調査(南阿蘇村立野)



被害調査

国道57号応急復旧のボーリング調査(南阿蘇村立野)



地表地震断層調査



地表地震断層調査

西原村堂園地区



しもじん
益城町下陳地区