

平成28年(2016年)熊本地震 阿蘇郡南阿蘇村被害調査報告

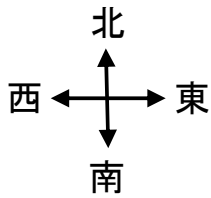
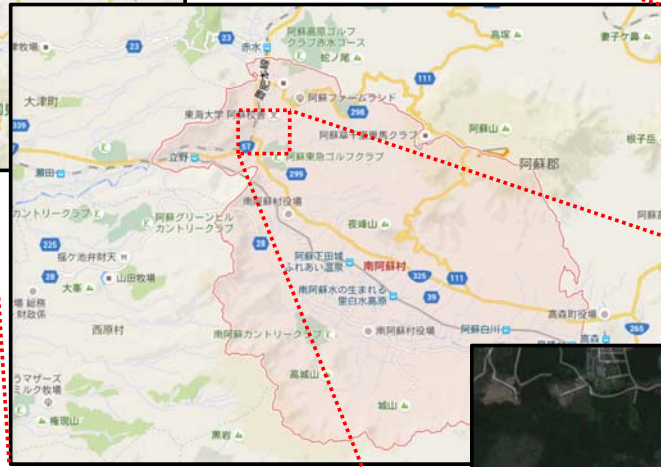
東京大学 肥田 剛典

調査日程：
2016年5月2日(月)

メンバー：
永野 正行 教授(東京理科大学)
鈴木 賢人 助教(東京理科大学)
松田 頼征 助教(東京理科大学)
肥田 剛典 助教(東京大学)

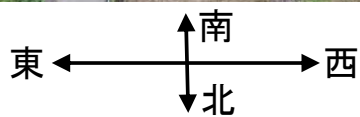
- ・土砂崩れのため阿蘇山の南側から迂回
- ・移動時間：益城町から車で2時間半

調査範囲：熊本県阿蘇郡南阿蘇村



南阿蘇村黒川地区

南阿蘇村黒川地区



木造住宅被害





1階の層崩壊



ブロック塀の被害



擁壁の被害



1階の層崩壊



地表断層

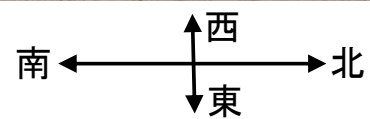


地表断層

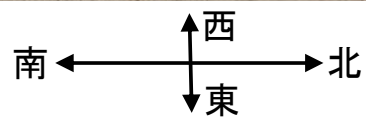


南阿蘇村河陽地区

南阿蘇村河陽地区



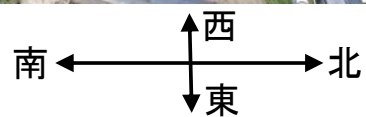
南阿蘇村河陽地区



地滑り



南阿蘇村河陽地区



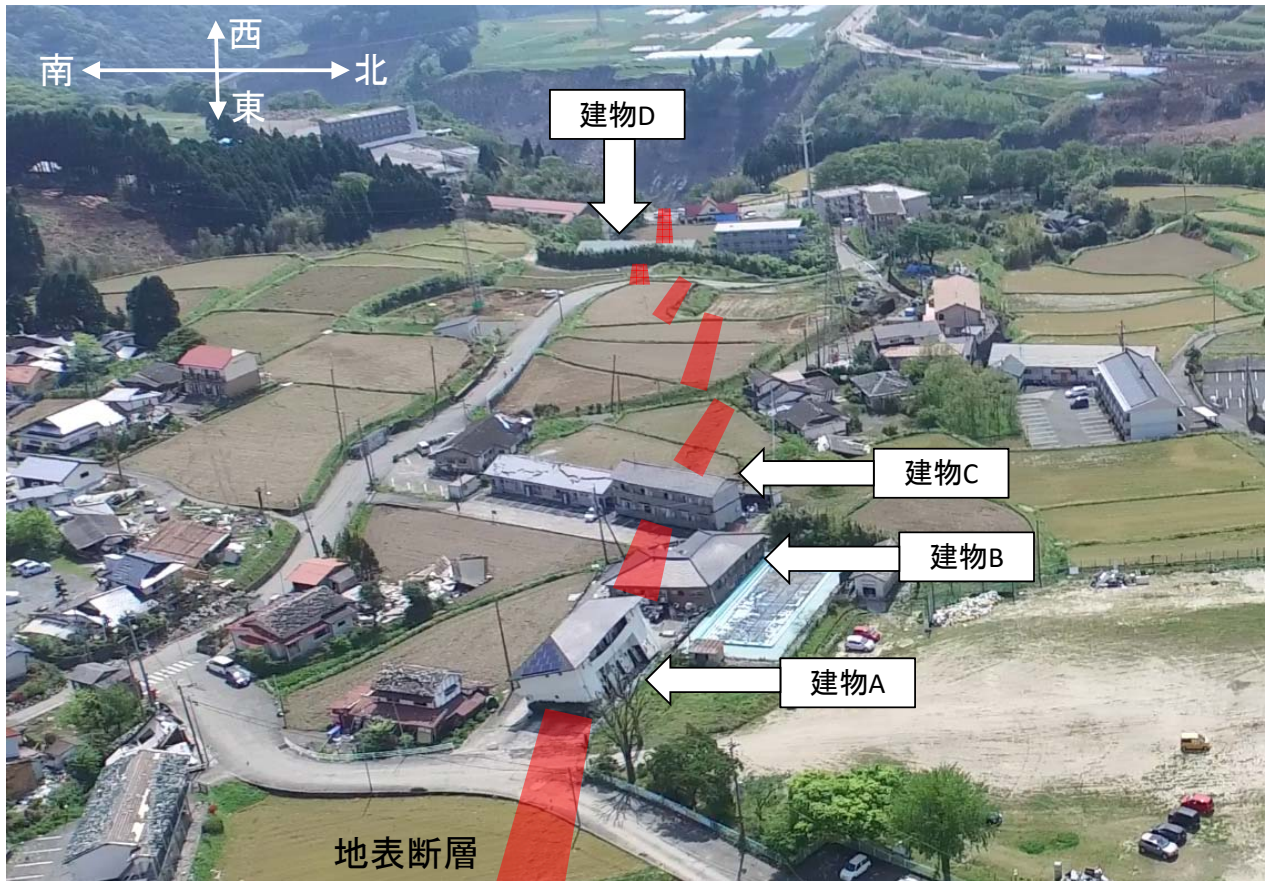
南阿蘇村河陽地区



地表断層



南阿蘇村河陽地区



地表断層



建物A



地表断層



建物A



地表断層



建物A



地表断層

建物Aに隣接する建物の被害



建物A



建物C



建物C



建物C

建物がたわんでいる





擁壁の被害



地表断層



建物D



地表断層

地表断層



建物D

地表断層



地表断層



地滑り



地震前



阿蘇大橋

地震後

