

P-8 吉見瑤子・遠田晋次

平成 28 年（2016 年）熊本地震における建物被害と地表地震断層分布の関係について

<選考理由>

地質地盤, 地震動, 地表地震断層の位置、活断層の位置に関する情報を指標とした GIS 解析に基づいて, 地震による建物被害は活断層（地震断層）からの距離や表層地盤に依存するだけでなく地震断層形状に起因する可能性を指摘した。この予察はユニークな示唆であること, 活断層に由来する直下型地震に伴う建物被害を検討する上で重要な視点であることが高く評価された。