

補助資料

田結庄良昭「西日本豪雨による神戸市灘区篠原台の土石流被害」カラー図画



写真1 住宅に流入した土石流堆積物



図1 篠原台付近の地形図と土石流の流れ
土石流(矢印), 崩壊箇所, 被災地(国土地理院1996年発行, 1万分の1地形図「摩耶山」を使用)



写真2 旧谷だった道路を流れた土石流



写真3 谷に分布する断層 花崗岩中に見られる幅約数10cmの断層破碎帯



写真4 谷頂部の盛土斜面の崩壊で土石流が発生 谷頂部の開発地は厚く盛土され、大規模に崩壊した。

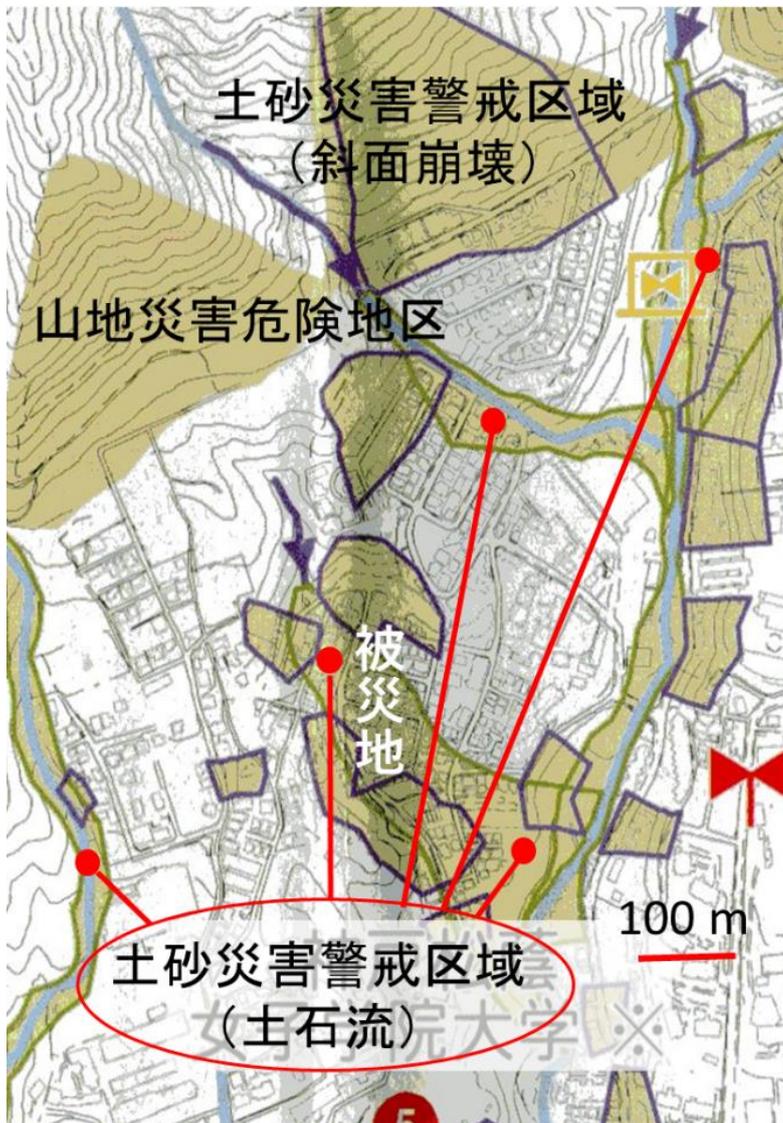


図2 篠原台付近のハザードマップと土石流被害 被災地，土砂災害警戒区域（土石流）（薄い太線で囲んだ暗色部），土砂災害警戒区域（急傾斜地の崩壊）（濃い太線で囲んだ暗色部），土石流危険溪流（太い矢印），被災した篠原台は土砂災害警戒区域に指定されていることに注意。

出所：神戸市役所（2018），防災特別号「くらしの防災ガイド」灘区 2018 年度保存版（土石災害・水害に関する危険予想箇所図）に加筆，文献 8）