

土砂災害の発生状況



写真-1 山古志村中心部の斜面崩壊状況



写真-2 斜面崩壊による人家被害
(山古志村役場付近)



写真-3 小学校付近の地すべり性崩壊
(山古志村大内地区)



写真-4 羽黒トンネル付近の大規模な山腹崩壊
(山古志村竹沢地区)



写真-5 大規模な地すべりと寸断された道路
(山古志村寺野地区)



写真-6 多数の山腹の表層崩壊
(山古志村、和田川流域)



写真-7 大規模な地すべり
(山古志村山中地区)



写真-8 大規模な地すべり性崩壊
(川口町、芋川流域)



写真-9 斜面崩壊と山腹崩壊状況
(小千谷市南荷頃、朝日川流域)



写真-10 信濃川と朝日川の合流点付近の岩盤崩壊
(小千谷市と長岡市の境界)



写真-11 信濃川の河岸崩壊状況
(川口町)



写真-12 上越新幹線妙見トンネル南坑口付近の崩壊
(上方が長岡方面、小千谷市浦柄地区)