

11. 山古志の棚田と地すべり 水と地すべりと稲作と

(長岡市山古志虫亀周辺)

金倉山や猿倉岳 険しい山地。 / それ以外 地すべりによる緩斜面。
山間地で貴重なゆるい斜面 棚田(稲作、養鯉)と集落。
地すべりの素因は、数百万年前に堆積した泥岩主体の地層と地下水の存在。
地すべりの引き金は、豪雨・融雪・地震など。中越地震でも地すべり多発。
赤矢印は1980年4月の虫亀地すべり。ゆっくり移動。水田25haが埋没。

