

新潟県中越地震による農業基盤の被害

写真提供／有田博之（本文 pp. 55～56 参照）



1. 一見平穏な集落も、一歩足を踏み入れると被害が目に見え込んでくる、倒壊した家、傾き瓦が落下した住宅（小千谷市両新田周辺）



2. 路盤から滑落した山間地集落へのアクセス用幹線道路（小千谷市川井周辺）



3. コンクリートの舗装が波打ち、人の進入さえ拒んでいる（川口町武道窪周辺）



4. 道路の裏面にも亀裂が入り広い範囲ですべりが認められる、傾斜1/40程度（小千谷市両新田周辺）



5. 区画整理された圃場で生じた亀裂、山間地で、傾斜は1/20程度（小千谷市大崩周辺）



6. 圃場の畦畔の崩壊 地震による亀裂・崩壊に加えて水の介在があったと思われる、山間地で、傾斜は1/10以上（小千谷市逃入周辺）



7. 亀裂段差を起こし、先端は農道にせり出している、農道もこれに連動して亀裂段差を起こし、破壊されている、比較的平坦で、傾斜は1/50程度（小千谷市両新田周辺）



8. 震源地近くの農地で崩壊した畦畔、遠景の住宅は倒壊して痛々しい、傾斜は1/15程度（川口町田麦山周辺）



9. 崩落によって堰止められた水路が溢水し冠水した圃場（小千谷市川井周辺）



10. 崩落は山間地で随所に見られる（小千谷市岩間周辺）



11. 原形をとどめない養鯉池、堤防は亀裂段差を生じ、池底より低くなった、池底には亀裂が走る（川口町武道窪周辺）



12. 無惨な死（小千谷市逃入周辺）