

新潟豪雨／2004年7月13日

〔本文 pp. 63～64 参照〕



7月14日のJR三条駅周辺の冠水（写真提供：朝日航洋（株））

五十嵐川左岸堤防の決壊（曲渕地内）（写真提供：新潟大学積雪地災害センター）



崩壊した土砂が水田まで押し出されている（栃尾市）（写真提供：稲葉一成）

畦畔からの溢水による棚田法面の崩壊（栃尾市）（写真提供：早川嘉一 新潟大学農学部）





猿橋川の破堤による氾濫（長岡市）（写真提供：新潟県農地部）



冠水した水田（中之島町）
（写真提供：三沢眞一 新潟大学農学部）



土砂で埋まった水田（見附市）
（写真提供：三沢眞一 新潟大学農学部）



壊滅的な打撃を受けた転作作物
（写真提供：三沢眞一 新潟大学農学部）



洪水の中孤立した大沼排水機場（中之島町）
（写真提供：新潟県農地部）



土嚢で浸水を防ぎながら昼夜フル運転を続けた大沼排水機場
（写真提供：新潟県農地部）