

2011年4月21日

## 福島県中通り地方の地震による被害の状況報告

—須賀川市・鏡石町を中心に—

高田明典（立正大）

調査日，撮影日：2011年4月11日

### 1.はじめに

2011年4月11日に福島県須賀川市，鏡石町における地震被害の調査を行ったのでその状況を報告する。福島県における今回の地震による被害状況について，原子力発電所の問題や浜通り地方を中心とした津波の被害については，報道等による報告がなされているが，中通り地方を中心とした内陸部における今回の地震の被害状況については，あまり報告がなされていない。また農地や農業用施設の被害について，新潟県中越地震の時にも被害が多数確認されたが，今回の東日本大震災でも須賀川市の藤沼湖の決壊をはじめ，水田や畑といった農地、パイプライン等の農業用水利施設に崩壊や亀裂などの被害も確認されている。



写真 1 鳥見山公園内駐車場に設けられた瓦礫置き場（鏡石町）



写真2 水田と畑の崩壊



写真3 震災後1ヶ月経つが手つかずの道路も多い



写真4 大きく持ち上がったマンホール

## 2.おわりに

今回、須賀川市や鏡石町の住宅街や周辺農地の被害状況をみた。住宅街では、相当数の家屋で瓦屋根の被害が目立った。また、写真は掲載していないが、土蔵の漆喰がはがれ落ちた事例や、大谷石で造られた蔵が倒壊していた事例も確認できた。こうした瓦礫は、鏡石町では、一ヶ所に集められ分別されていた（写真1）。地震による住宅の被害や道路の被害は、今回の報告以外にも報告がなされているが、農地や農業施設における地震の被害はあまり報告されていない。

須賀川市内では、大規模に崩壊した水田や畑もみられた（写真2）。また水田や畑へ通じる農道は、応急修理されていない道路もある（写真3）。農業集落内の道路でもマンホールの抜け上がりなどの被害も確認できた（写真4）。

福島県では原発事故の影響による耕起や作付けの延期、中止といった問題もおきているが、地震による農地崩壊や水路網の被害もおきている。