

新潟県中越地震

10月24日(日)13:30頃、十日町着

十日町市立南中学校のグラウンドに設置されていた強震計(十日町大字高山 854-8)とその付近の写真です。回りの建物は強震計から半径100～200[m]程度の距離です。



写真1 強震計



写真2 強震計と川を挟んで対岸の住宅



写真3 周辺商店1



写真4 周辺商店2



写真5 周辺住宅 僅かなクラックが見られた。



写真6 周辺住宅2



写真7 周辺には高床式3階建て住宅が多く見られたが、比較的新しいためか、損傷の見られたものはない。



写真8 漆喰と思われる部分に僅かなクラックが見られた。



写真9 漆喰の剥落



写真10 外壁にクラックの入った理髪店



写真11 ショーウィンドーの割れた商店

強震計の設置されていた十日町市立南中学校の写真です。

校舎の南側には大きな損傷は見られませんでした。小さなクラックはいくつか見られましたが、恐らく今回の地震による物ではないと思われます。



写真 12 壁にクラックの入った倉庫らしき建物



写真 13 中庭より南側校舎を見る



写真 14 校舎の南側に直交する建物



写真 15 体育館とテニスコートの境界
今回の地震によりズレたと思われる。



写真 16 クラックの入った体育館の外壁



写真 17 クラックの入ったコンクリート

校舎北側

損傷の少なかった南側に比べ、北側では校舎 2 棟の連結部分の損傷や、窓ガラスの割れ等が見られました。



写真 18 北側校舎



写真 19 2 棟の連結部分の損傷



写真 20 窓ガラスの割れ



写真 21 2 棟の連結部分の損傷

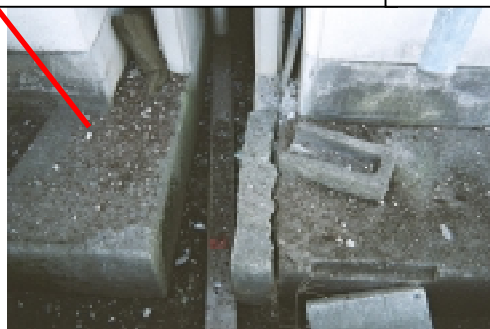


写真 22 2 棟の連結部分の損傷



写真 23 正門の石碑が回転

十日町市役所付近

強震計の設置されていた南中学校付近に比べ、建物・道路への大きな損傷が見られました。



写真 24 住宅への被害は少なかった
が塀や石垣の損傷が見られた。



写真 25 損傷した塀



写真 26 ブロック塀の崩壊



写真 27 漆喰と思われる外壁の剥落



写真 28 屋根瓦に損傷を受けた住宅



写真 29 土台への損傷を受けた商店



写真 30 土台への損傷を受けた商店 2



写真 31 外壁への損傷を受けた商店



写真 32 市役所前の交差点に建つビル
十日町市市街地で最も大きな損傷を受けていた。



写真 33 市役所前の交差点に建つビル 2



写真 34 市役所前の交差点に建つビル 3



写真 35 歩道の陥没



写真 36 電線の断線



写真 37 車道の亀裂



写真 38 車道の亀裂 2

長野から十日町市への経路

長野市信州大学工学部→国道 18 号→国道 29 号→国道 403 号→国道 117 号→十日町市
十日町市市街地の手前 1km 付近(国道 117 号沿い、国道 285 号との分岐点手前の車道に亀裂写真 37、38)