

2016.10.21鳥取県中部を震源とする地震 初動調査報告 第1報(10/21)

文責:向坊

- 調査者

鳥取大学大学院工学研究科社会基盤工学専攻

小野祐輔, 金氏裕也, 向坊恭介

- 行程

10/21 15:00 鳥大出発 →国道9号→県道22号→16:20 湯梨浜町東郷支所→県道29号→県道21号→17:00 三朝町三朝→国道179号→17:40 倉吉市内→国道179号→19:00 帰学

- 被害概況

初動調査として被害の概況を把握する目的で被災地域の一部を概観した。全体として無被害の構造物が多く、最大震度6弱を記録した割には構造的被害（瓦被害除く）は限定的である印象であった。ただし、倉吉市内および北栄町周辺でも被害が報道されており、10/22に被害状況の把握を行う予定である。

※速報としての報告であり、今後見解等が変わることがあります。

北栄町土下(6-)

調査ルート

進行方向

進行方向

湯梨浜町龍島(6-)
町役場東郷支所周辺は
ほぼ無被害(16:20)

倉吉市葵町(6-)
市役所は立入禁止、
赤色コーン(18:00)

湯梨浜町田畑、国信、高辻
車中から瓦被害多数確認
(16:30)

県道29号線
小規模の落石

三朝町三朝
瓦被害、外壁被害が
散見される(17:00)

県道21号
通行止め

倉吉未来中心
天井材？の落下
(17:40)

進行方向

震央



湯梨浜町龍島(震度6弱)



外壁モルタルの脱落(県道22号線沿いの住宅)



湯梨浜町役場東郷支所(外観上無被害)



東郷支所周辺の様子, ほぼ無被害



アプローチのタイル剥落

三朝町三朝（数km離れた三朝町大瀬で震度6弱）



モルタル仕上げ土塗り壁の剥落・亀裂



基礎コンクリート仕上げの剥落



棟瓦の脱落



墓石の転倒、棹石は固定済みか？

三朝町三朝(数km離れた三朝町大瀬で震度6弱)



神社本殿・拝殿は無被害



手水舎(移動の痕跡は無い)



石灯籠の回転



石灯籠宝珠の落下

倉吉未来中心(葵町で震度6弱)



花壇側面の化粧材の被害



エントランス, 天井材? が落下している



アクリル板+フレーム?