

## 平成 20 年岩手・宮城内陸地震 初動調査報告(その 2)

調査日：2008 年 6 月 15 日(日)

調査者：東北大学災害制御研究センター(源栄, 大野, 佐藤, 本間), NICT(柴山)

調査目的：日本建築学会東北支部災害調査連絡会協議(2008.6.16)のための初動調査

調査方面：大崎市古川地区

調査経路：東北大学出発(7:00 頃) 仙台宮城 I.C—古川 I.C

⇒①大崎消防署(8:00 頃)

- K-NET 設置場所確認。Photo-1

⇒②大崎市古川駅南地区(8:30 頃)

- 12 階建て新築 RC 造マンションの外部廊下天井照明の脱落。Photo-2

⇒③大崎市立第三小学校<緊急地震速報システム設置>(9:00 頃)

- 構造的被害は外見上見られない。Photo-3
- 教室内の散乱なし。Photo-4

⇒④大崎市古川 雲正寺(9:30 頃)

- 地蔵や灯籠が約 30 個転倒。Photo-5

⇒⑤大崎市古川北町(10:00 頃)

- 土蔵の壁面(しっくい)剥落。Photo-6  
※築 120 年, 門脇清一さん宅(大崎タイムス記事 2008.6.15)
- Photo-6 近所の木造倉庫の傾斜。Photo-7

⇒⑥大崎市役所北隣の石蔵(10:20 頃)

- 屋根瓦の被害。Photo-8

⇒⑦大崎市古川諏訪のブロック塀倒壊(11:00 頃)Photo-9

- 近隣のブロック塀の被害なし。

⇒⑧大崎市古川七日町通り楽器店ソマキ

- 2 階の外装ガラス割れ。Photo-10
- ガラス破片が通りに降り注いだ。(大崎タイムス記事 2008.6.15)
- 階段踊り場に設置の自動販売機の移動, ロッキングによるガラスとの接触可能性。Photo-11, Photo-12

⇒⑨大崎市古川七日町かむろ亭近くの商店 A(3 階建て軽量鉄骨造)

- 2 階の外装 ALC 版脱落。Photo-13

⇒⑩大崎市古川七日町かむろ亭近くの商店 B(2 階建て)

- 外装タイルの脱落。Photo-14

⇒⑪大崎市古川七日町かむろ亭近くの商店 C(3 階建て)

- 外壁せん断型ひび割れ。Photo-15

⇒⑫大崎市古川七日町かむろ亭の土蔵

- ひび割れ, 外壁(しっくい)の一部落下。Photo-16

東北大学到着(13:30 頃)

総括 上記の調査経路については, 前日の初動調査と同様に, 建築的な被害箇所散在しており, 線状や面的な広がりは見られない。被害程度も上記の通り軽微であることが多い。

写真



Photo-1



Photo-2



Photo-3



Photo-4



Photo-5



Photo-6



Photo-7



Photo-8



Photo-9



Photo-10



Photo-11



Photo-12



Photo-13



Photo-14



Photo-15



Photo-16

次頁に拡大図



③ 大崎市立第三小学校

② 大崎市古川駅南地区

④ 雲正寺

