

## 構造物被害 - 2003年7月26日宮城県北部の地震 -

＜吉岡敏和・石山達也・宮下由香里・堀川晴央・宮地良典・木村克己＞



1. 墓石の変位と倒壊(石巻市蛇田の東雲寺墓地).



2. 矢本町大塩新山神社の鳥居の破損. 両側の柱は倒壊せず, 笠部と貫部が落下している.



3. 矢本町小松(鷹の池付近)におけるブロック塀の倒壊.



4. 道路面の陥没とマンホールの抜け上がり(矢本町小松町宮住宅南).



5. 鹿島台町役場庁舎の損壊. 庁舎は斜面に立地しており, 斜面上部に当たる北西隅の基礎部分が損壊した.



6. 涌谷町役場新庁舎の基礎部分の抜け上がり. 周辺の地盤が沈下し, 建物基礎部分が抜け上がっている. 抜け上がりは5月26日の地震でも発生し, 7月26日の地震でさらに大きくなった.