

## 東日本大震災等による学校施設の非構造部材の被害事例

### 目 次

○東日本大震災による屋内運動場の天井材等の被害事例	..... 1
○東日本大震災による屋内運動場の天井材等以外の被害事例	..... 5
○東日本大震災以前の大地震による屋内運動場の天井材等の被害事例	..... 14
○東日本大震災による校舎等の天井材等及びその他の被害事例	..... 17
○東日本大震災以前の大地震による校舎等の天井材等及びその他の被害事例	..... 21

## 東日本大震災等による学校施設の非構造部材の被害事例 (屋内運動場)



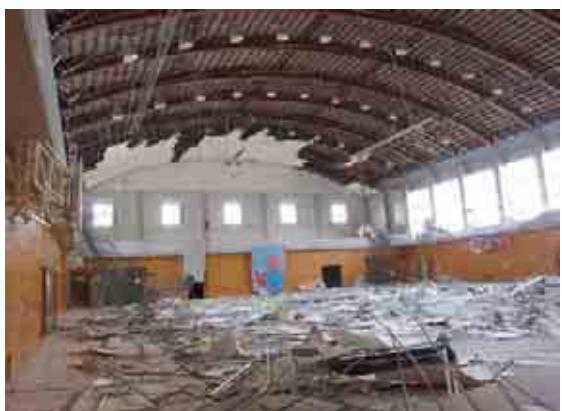
地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：茨城県常陸太田市  
建物構造：S 造  
建 築 年：1982 年  
被害状況：体育館天井パネルの全面的脱落

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：宮城県栗原市  
建物構造：R 造  
建 築 年：1978 年  
被害状況：体育館天井パネルの全面的脱落

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：中学校  
所 在 地：宮城県栗原市  
建物構造：R 造  
建 築 年：1999 年  
被害状況：体育館天井パネルの全面的脱落

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)

## 東日本大震災等による学校施設の非構造部材の被害事例 (屋内運動場)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：中学校  
所 在 地：宮城県栗原市  
建物構造：R 造  
建 築 年：1999 年  
被害状況：体育館天井パネルの全面的脱落

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：中学校  
所 在 地：福島県須賀川市  
建物構造：R 造  
建 築 年：1966 年  
被害状況：体育館ステージ上部天井パネルの全面的脱落

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：中学校  
所 在 地：茨城県つくば市  
建物構造：R 造  
建 築 年：1989 年  
被害状況：体育館天井パネルの一部剥離

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)

## 東日本大震災等による学校施設の非構造部材の被害事例 (屋内運動場)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：高等学校  
所 在 地：茨城県水戸市  
建物構造：R S 造  
建 築 年：1970 年  
被害状況：体育館天井の木毛石膏版の部分剥離

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：高等学校  
所 在 地：茨城県水戸市  
建物構造：R 造  
建 築 年：1989 年  
被害状況：体育館天井パネルの一部落下

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：中学校  
所 在 地：福島県須賀川市  
建物構造：R 造  
建 築 年：一 年  
被害状況：体育館天井の被害（特殊）

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)

## 東日本大震災等による学校施設の非構造部材の被害事例 (屋内運動場)



地震名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学校名：小学校  
所在地：岩手県一関市  
建物構造：S 造  
建築年：1992 年  
被害状況：体育館照明設備の傾き・落下

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地震名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学校名：中学校  
所在地：茨城県つくば市  
建物構造：R S 造  
建築年：1979 年  
被害状況：体育館照明設備の傾き・落下

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地震名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学校名：小学校  
所在地：岩手県釜石市  
建物構造：S 造  
建築年：1987 年  
被害状況：集会所天井パネルの部分剥離

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)

## 東日本大震災等による学校施設の非構造部材の被害事例 (屋内運動場)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：宮城県東長町  
建物構造：S 造  
建 築 年：1993 年  
被害状況：屋根トップライトの被害

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：高等学校  
所 在 地：茨城県鉾田市  
建物構造：R S 造  
建 築 年：1973 年  
被害状況：体育館軒パネルの部分的脱落

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：福島県郡山市  
建物構造：S 造  
建 築 年：1974 年  
被害状況：体育館軒パネルの脱落被害

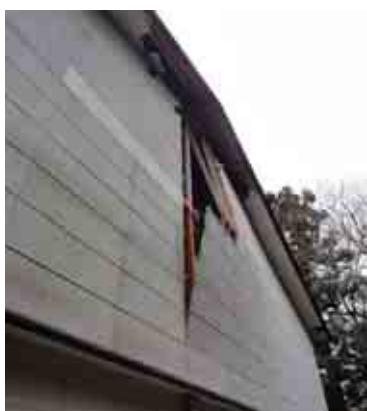
(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)

## 東日本大震災等による学校施設の非構造部材の被害事例 (屋内運動場)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：高等学校  
所 在 地：福島県相馬市  
建物構造：R S 造  
建 築 年：1981 年  
被害状況：体育館軒パネルの脱落被害

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：福島県塙沢市  
建物構造：S 造  
建 築 年：1989 年  
被害状況：体育館 ALC 外壁パネルの剥離

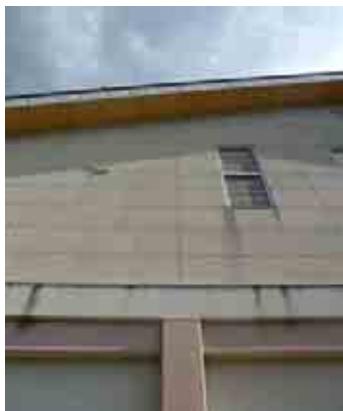
(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：宮城県仙台市  
建物構造：S 造  
建 築 年：1997 年  
被害状況：中空押出成形セメント板外壁の剥離

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)

## 東日本大震災等による学校施設の非構造部材の被害事例 (屋内運動場)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：福島県二本松市  
建物構造：S 造  
建 築 年：1982 年  
被害状況：体育館 ALC 外壁パネルの剥離

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：茨城県つくば市  
建物構造：S 造  
建 築 年：1976 年  
被害状況：体育館 Las Mortar 外壁の脱落

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：福島県須賀川市  
建物構造：R S 造  
建 築 年：1971 年  
被害状況：体育館 Las Mortar 外壁の脱落

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)

## 東日本大震災等による学校施設の非構造部材の被害事例 (屋内運動場)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：茨城県つくば市  
建物構造：S 造  
建 築 年：1973 年  
被害状況：体育館ラスモルタル外壁の脱落

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：茨城県水戸市  
建物構造：R S 造  
建 築 年：1970 年  
被害状況：体育館ラスモルタル外壁の脱落

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：福島県本宮市  
建物構造：S 造  
建 築 年：1968 年  
被害状況：体育館ラスモルタル外壁の脱落

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)

## 東日本大震災等による学校施設の非構造部材の被害事例 (屋内運動場)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：福島県いわき市  
建物構造：S 造  
建 築 年：1967 年  
被害状況：体育館ラスモルタル外壁の脱落

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：福島県いわき市  
建物構造：S 造  
建 築 年：1972 年  
被害状況：体育館ラスモルタル外壁の脱落

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：高等学校  
所 在 地：福島県郡山市  
建物構造：R S 造  
建 築 年：1961 年  
被害状況：体育館モルタル木下地外壁の脱落

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)

## 東日本大震災等による学校施設の非構造部材の被害事例 (屋内運動場)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：高等学校  
所 在 地：福島県白河市  
建物構造：R S 造  
建 築 年：1984 年  
被害状況：体育館木片石膏板外壁の剥離

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：宮城県仙台市  
建物構造：R S 造  
建 築 年：1986 年  
被害状況：体育館窓枠周囲外装材のめくれ

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：宮城県仙台市  
建物構造：R S 造  
建 築 年：1988 年  
被害状況：体育館窓ガラスの割れ

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)

## 東日本大震災等による学校施設の非構造部材の被害事例 (屋内運動場)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：高等学校  
所 在 地：福島県相馬市  
建物構造：RS 造  
建 築 年：1981 年  
被害状況：体育館窓ガラスの割れ

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：高等学校  
所 在 地：茨城県鉾田市  
建物構造：RS 造  
建 築 年：1973 年  
被害状況：体育館窓ガラスの割れ

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：中学校  
所 在 地：茨城県つくば市  
建物構造：RS 造  
建 築 年：1979 年  
被害状況：体育館窓ガラスシーリング材の脱落

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)

## 東日本大震災等による学校施設の非構造部材の被害事例 (屋内運動場)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：中学校  
所 在 地：福島県須賀川市  
建物構造：R 造  
建 築 年：一 年  
被 害 状 況：体育館窓ガラスの割れ

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：中学校  
所 在 地：福島県田村市  
建物構造：R S 造  
建 築 年：1965 年  
被 害 状 況：体育館窓サッシの脱落

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：宮城県仙台市  
建物構造：S 造  
建 築 年：1997 年  
被 害 状 況：体育館窓サッシの脱落

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)

## 東日本大震災等による学校施設の非構造部材の被害事例 (屋内運動場)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：福島県須賀川市  
建物構造：RS 造  
建 築 年：1971 年  
被 害 状 況：体育館窓枠全体の脱落

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：高等学校  
所 在 地：福島県いわき市  
建物構造：RS 造  
建 築 年：1965 年  
被 害 状 況：体育館内装ケイカル板の部分的脱落

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：高等学校  
所 在 地：茨城県日立市  
建物構造：RS 造  
建 築 年：1967 年  
被 害 状 況：体育館内装化粧合板の全面的脱落

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)

## 東日本大震災等による学校施設の非構造部材の被害事例 (屋内運動場)



地震名：平成16年新潟県中越地震  
学校名：中学校  
所在地：新潟県小千谷市  
建物構造：S造  
建築年：1957年  
被害状況：内壁材の落下



地震名：能登半島地震  
学校名：小学校（現在廃校）  
所在地：石川県鳳珠郡能登町  
建物構造：RC造にS屋根  
建築年：1985年  
被害状況：天井材の落下



地震名：平成19年新潟県中越沖地震  
学校名：中学校  
所在地：新潟県柏崎市  
建物構造：RC造にS屋根  
建築年：1979年  
被害状況：天井音響材の落下

## 東日本大震災等による学校施設の非構造部材の被害事例 (屋内運動場)



地 震 名：平成 16 年新潟県中越地震  
学 校 名：中学校  
所 在 地：新潟県小千谷市  
建物構造：S 造  
建 築 年：1957 年  
被害状況：外壁材の落下



地 震 名：平成 16 年新潟県中越地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：新潟県小千谷市  
建物構造：S 造  
建 築 年：1984 年  
被害状況：窓枠の破損、ガラスの破損



地 震 名：平成 19 年新潟県中越沖地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：新潟県柏崎市  
建物構造：S 造  
建 築 年：1988 年  
被害状況：ステージ天井材の落下

## 東日本大震災等による学校施設の非構造部材の被害事例 (屋内運動場)



地 震 名：平成 16 年新潟県中越地震  
学 校 名：中学校  
所 在 地：新潟県魚沼市  
建物構造：R C 造 + S 造  
建 築 年：1972 年  
被 害 状 況：バスケットゴールの破損



地 震 名：平成 16 年新潟県中越地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：新潟県北魚沼郡川口町  
建物構造：R C 造 + S 造  
建 築 年：1986 年  
被 害 状 況：照明器具の落下

## 東日本大震災等による学校施設の非構造部材等の被害事例 (その他)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：岩手県一関市  
建物構造：S 造  
建 築 年：1992 年  
被害状況：校舎等天井パネルの全面的剥離

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：高等学校  
所 在 地：福島県いわき市  
建物構造：S 造  
建 築 年：一 年  
被害状況：校舎等天井パネルの剥離

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：中学校  
所 在 地：福島県田村市  
建物構造：S 造  
建 築 年：1965 年  
被害状況：校舎等天井パネルの部分的剥離

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)

## 東日本大震災等による学校施設の非構造部材等の被害事例 (その他)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：高等学校  
所 在 地：福島県白河市  
建物構造：S 造  
建 築 年：一年  
被害状況：校舎等天井パネルの部分的剥離

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：幼稚園  
所 在 地：茨城県笠間市  
建物構造：S 造  
建 築 年：1969 年  
被害状況：園舎天井パネルの一部剥離

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：千葉県香取市  
建物構造：S 造  
建 築 年：1995 年  
被害状況：校舎等柱周辺天井パネルの脱落

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)

## 東日本大震災等による学校施設の非構造部材等の被害事例 (その他)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：高等学校  
所 在 地：福島県岩瀬郡鏡石町  
建物構造：S 造  
建 築 年：1973 年  
被害状況：農産加工実習室柱周辺天井パネル  
の破損及び脱落

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：高等学校  
所 在 地：茨城県石川郡平田村  
建物構造：S 造  
建 築 年：1979 年  
被害状況：校舎等柱周辺天井パネルの破損及び  
脱落

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：中学校  
所 在 地：茨城県那珂  
建物構造：S 造  
建 築 年：一 年  
被害状況：シャッターの脱落

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)

## 東日本大震災等による学校施設の非構造部材等の被害事例 (その他)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：高等学校  
所 在 地：福島県白河市  
建物構造：S 造  
建 築 年：一 年  
被害状況：校舎等の内壁木下地モルタルの部分的脱落

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：高等学校  
所 在 地：福島県相馬市  
建物構造：S 造  
建 築 年：一 年  
被害状況：校舎等の内壁木下地モルタルの部分的脱落

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)



地 震 名：平成 23 年東北地方太平洋沖地震  
学 校 名：幼稚園  
所 在 地：茨城県笠間市  
建物構造：S 造  
建 築 年：1969 年  
被害状況：園舎のコンクリートブロックモルタル下げ壁の破損

(出典：文教施設の耐震性能等に関する調査研究報告書（平成 24 年 3 月）一般社団法人日本建築学会より)

## 東日本大震災等による学校施設の非構造部材の被害事例 (その他)



地 震 名：平成 16 年新潟県中越地震  
学 校 名：中学校（現在廃校）  
所 在 地：新潟県三島郡越路町（当時）  
被 害 状 況：天井材の落下



地 震 名：平成 16 年新潟県中越地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：新潟県小千谷市  
建 物 構 造：W 造  
建 築 年：2001 年  
被 害 状 況：照明器具の落下



地 震 名：平成 16 年新潟県中越地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：新潟県北魚沼郡川口町  
建 物 構 造：R C 造  
建 築 年：2002 年  
被 害 状 況：テレビの落下

## 東日本大震災等による学校施設の非構造部材の被害事例 (その他)



地 震 名：平成 16 年新潟県中越地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：新潟県小千谷市  
建物構造：W造  
建 築 年：2001 年  
被 害 状 況：屋内設備の転倒



地 震 名：平成 16 年新潟県中越地震  
学 校 名：中学校  
所 在 地：新潟県小千谷市  
建物構造：RC造  
建 築 年：1982 年  
被 害 状 況：書架の転倒



地 震 名：平成 16 年新潟県中越地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：新潟県小千谷市  
建物構造：W造  
建 築 年：2001 年  
被 害 状 況：建具の脱落

## 東日本大震災等による学校施設の非構造部材の被害事例 (その他)



地 震 名：能登半島地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：石川県輪島市  
建物構造：S造  
建 築 年：1979年  
被害状況：間仕切り壁の転倒



地 震 名：能登半島地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：石川県輪島市  
建物構造：S造  
建 築 年：1979年  
被害状況：ALC外壁のズレ



地 震 名：平成 19 年新潟県中越沖地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：新潟県柏崎市  
被害状況：室外機の転倒

## 東日本大震災等による学校施設の非構造部材の被害事例 (その他)



地 震 名：平成 16 年新潟県中越地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：新潟県三島郡越路町（当時）  
被 害 状 況：屋外階段の傾斜



地 震 名：平成 16 年新潟県中越地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：新潟県小千谷市  
建 物 構 造：RC 造  
建 築 年：1976 年  
被 害 状 況：高置水槽の転倒



地 震 名：平成 16 年新潟県中越地震  
学 校 名：小学校  
所 在 地：新潟県小千谷市  
建 物 構 造：RC 造  
建 築 年：1970 年  
被 害 状 況：配管のズレ