

平成 23 年 3 月 18 日
前橋地方気象台

平成 23 年 3 月 11 日 14 時 46 分頃の
「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」に関する現地調査について

平成 23 年 3 月 11 日 14 時 46 分頃に発生した「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」について、前橋地方気象台は 3 月 14 日及び 15 日に「気象庁 機動調査班（JMA-MOT）」を派遣し、地震動による被害状況等について現地調査を実施しました。調査結果の概要は、以下のとおりです。

1. 地震動による主な被害状況等

	主な被害状況	写真 番号
桐生市 元宿町	・震度観測点（桐生市元宿町）付近の住家では、屋根瓦の損壊・落下がみられ、桐生市陸上競技場の囲障に亀裂がみられた。	写真 1 写真 2
沼田市 白沢町	・沼田市白沢支所（庁舎内に震度計を設置）の庁舎の玄関天井パネルの一部で破損がみられ、柱と天井の境で隙間が発生し、天井板が不安定になっていた。	写真 3
渋川市 赤城町	・渋川市赤城総合支所（敷地内に震度計を設置）の庁舎内部の壁等に亀裂がみられ、トイレ 1 基の水タンクの蓋が落下、破損した。支所付近の住家の屋根瓦が損壊し、御前神社では灯籠の一部分が落下していた。	写真 4 写真 5 写真 6
前橋市 富士見町	・前橋市富士見支所（敷地内に震度計を設置）の建物内部の一部の壁等に亀裂がみられた。旧庁舎で天井と壁の一部で損傷があった。付近の住家は被害なし。	写真 7 写真 8
高崎市 高松町	・震度観測点（高崎市役所）付近のお寺や住家で、屋根瓦の損壊及び落下があった。	写真 9 写真 10
大泉町 日の出	・震度観測点（大泉町日の出）付近の旧ボーリング場の外壁（タイル）の一部が剥落し、大泉町役場横の公園の灯籠が倒壊した。	写真 11 写真 12
千代田町 赤岩	・千代田町役場（敷地内に震度計を設置）の庁舎の玄関タイルの一部に損傷がみられた。庁舎付近の住家で屋根瓦の損壊があった。	写真 13 写真 14
明和町 新里	・明和町役場（敷地内に震度計を設置）の庁舎外壁の一部に損傷とコンクリートの亀裂があった。	写真 15

邑楽町 中野	・ 邑楽町役場（敷地内に震度計を設置）の庁舎内の防煙パネルにひび割がみられた。	写真 16
-----------	---	-------

なお、震度 6 弱が観測された震度観測点「桐生市元宿町（防災科学研究所）」及び震度 5 強が観測された震度観測点「沼田市白沢町（群馬県）」、「渋川市赤城町（群馬県）」、「前橋市富士見町（群馬県）」、「高崎市高松町（群馬県）」、「大泉町日の出（群馬県）」、「千代田町赤岩（群馬県）」、「明和町新里（群馬県）」、「邑楽町中野（群馬県）」の観測環境調査を行いました。いずれも震度計台に傾きやひび割れなどの異常は認められませんでした。

本件問い合わせ先	前橋地方気象台 防災業務課 電話 027-231-1404
----------	----------------------------------

2. 地震による被害状況等

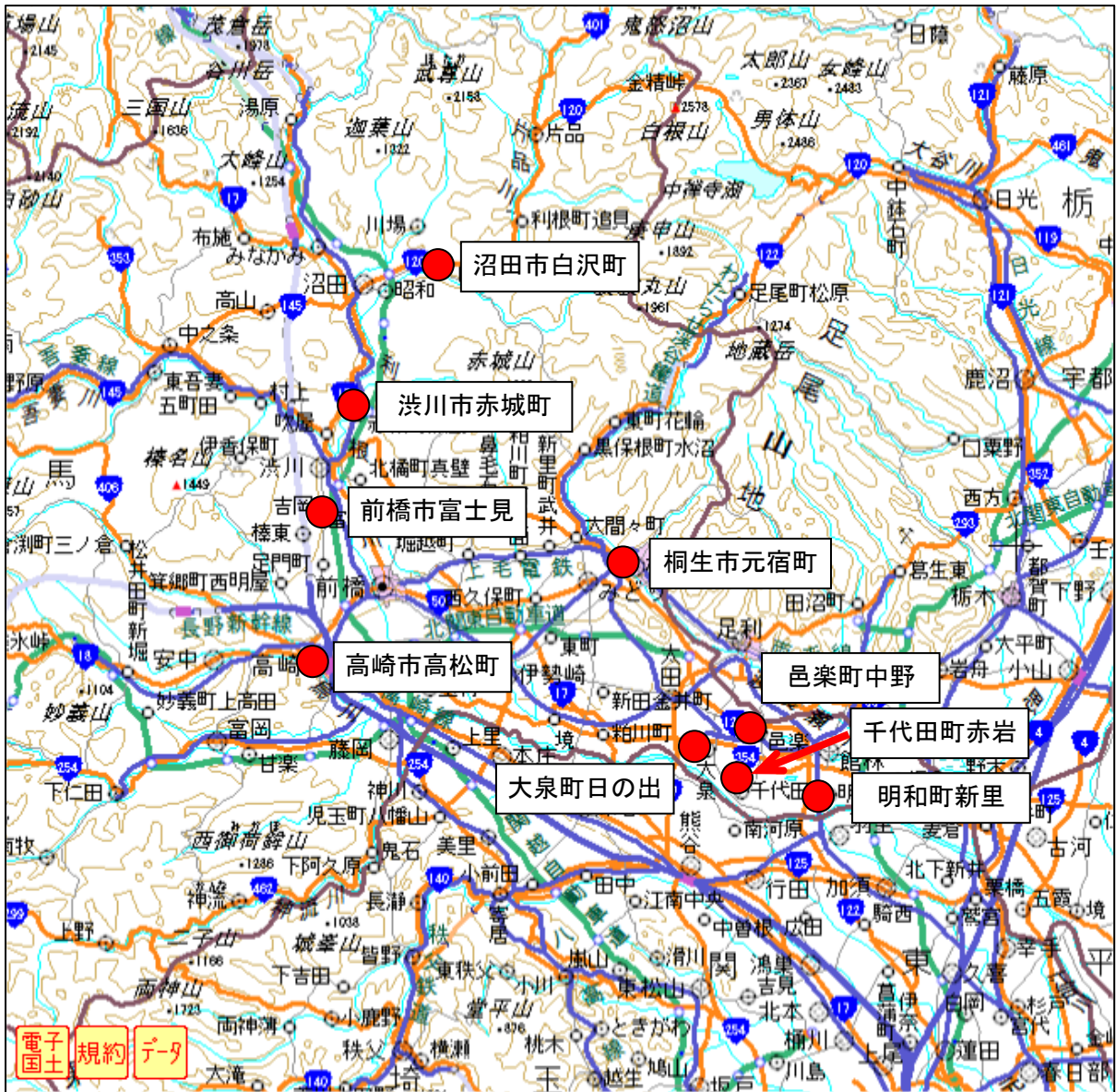


図1 現地調査実施地域 周辺図

○地震動による主な被害状況等（写真）



写真1 震度観測点（桐生市元宿町）付近の住家における屋根瓦の損壊



写真2 震度観測点（桐生市元宿町）付近の桐生市陸上競技場囲障の亀裂



写真3 沼田市白沢支所の庁舎天井パネルの破損



写真4 震度観測点（渋川市赤城町）付近の住家における屋根瓦の損壊



写真5 渋川市赤城総合支所の庁舎内トイレタンク蓋の破損



写真6 震度観測点（渋川市赤城町）付近の御前神社における灯籠の一部分が下落



写真7 前橋市富士見支所の庁舎壁面の亀裂



写真8 前橋市富士見支所の庁舎天井と壁の亀裂と損傷



写真9 震度観測点（高崎市高松町）付近のお寺における屋根瓦の損壊



写真10 震度観測点（高崎市高松町）付近の住家における屋根瓦の損壊



写真11 震度観測点（大泉町日の出）付近のポーリング場の外壁の一部落下跡



写真12 震度観測点（大泉町日の出）付近の灯籠の倒壊



写真 13 震度観測点（千代田町赤岩）付近の住家における屋根瓦の損壊



写真 14 千代田町役場玄関タイルの損傷



写真 15 明和町役場外壁の損傷及びコンクリートの亀裂



写真 16 邑楽町役場庁舎 2 階の防煙パネルのひび割れ