

平成23年3月15日22時31分頃の
静岡県東部の地震に関する現地調査について

平成23年3月15日に静岡県東部で発生した地震（M6.4 暫定値）について、静岡地方気象台は気象庁機動調査班（JMA-MOT）を派遣し、震度6強を観測した富士宮市の震度観測点の観測環境及びその周辺の被害状況の調査を行ないました。

調査結果の概要は以下のとおりです。

（1）震度観測点

震度6強が観測された2地点（富士宮市弓沢町、富士宮市野中）の震度計を調査した結果、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。

（2）震度観測点周辺の主な被害状況

富士宮市弓沢町

- ・住家における屋根瓦の損壊（写真1）
- ・富士宮市役所北側道路の沈降（写真2）
- ・住家における屋根瓦の損壊（写真3）
- ・住家における壁の亀裂（写真4）
- ・住家におけるブロック塀の倒壊（写真5）
- ・店舗壁面の損壊（写真6）

富士宮市野中

- ・震度計周辺では被害等の確認はできませんでした。

（3）聞き取り調査

富士宮市弓沢町（市役所）周辺での聞き取り調査では、「立っていることができず、はわないと動くことができなかった。」「立っていることが困難であった。」と、回答があった。また、「ピアノやベットが30cmズレた。」「冷蔵庫3cm、タンス10cmズレた。」との回答がありました。

富士宮市野中周辺の聞き取り調査では、1名の聞き取りしかできませんでしたが「立っていることが困難であった。」との回答が得られました。



図1 現地調査実施地域 周辺図

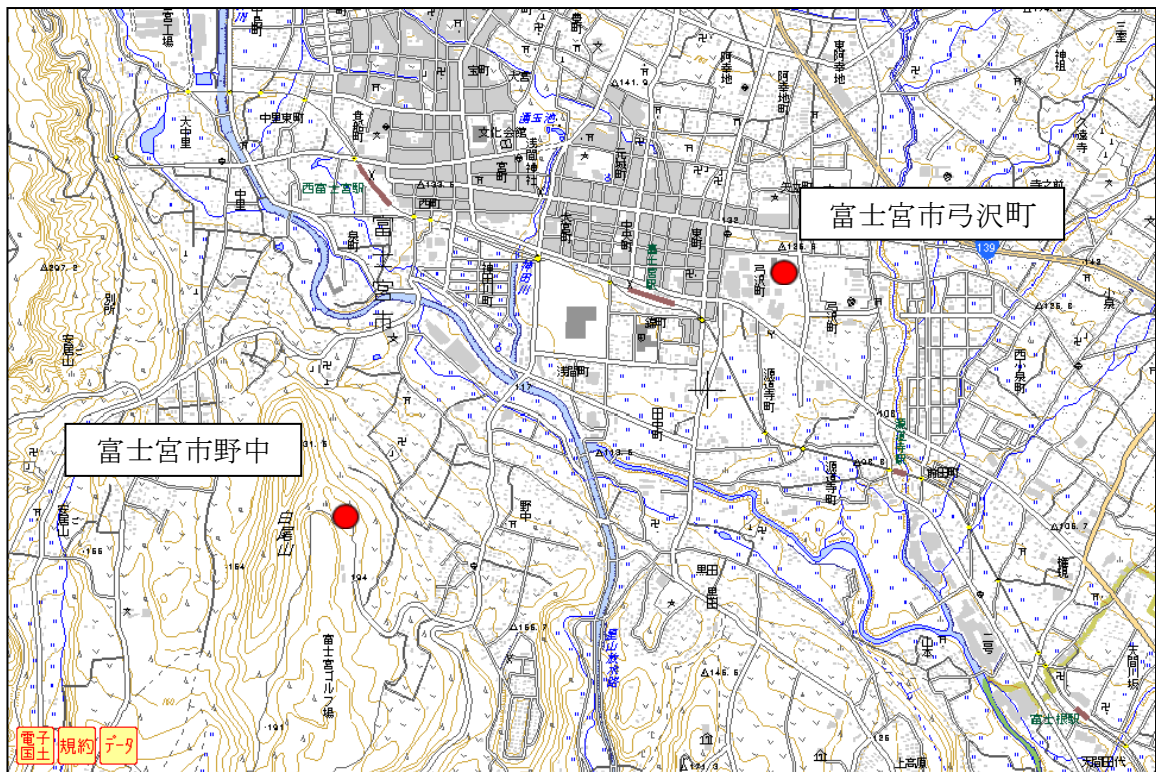


図2 現地調査実施地域 拡大図

○ 地震動による主な被害状況等（写真）



写真1 震度観測点（富士宮市弓沢町）付近の住家における屋根瓦の損壊



写真2 震度観測点（富士宮市弓沢町）付近の富士宮市役所北側道路の沈降



写真3 震度観測点（富士宮市弓沢町）付近の住家における屋根瓦の損壊



写真4 震度観測点（富士宮市弓沢町）付近の住家における壁の亀裂



写真5 震度観測点（富士宮市弓沢町）付近の住家におけるブロック塀の倒壊



写真6 西富士宮駅付近（震度観測点・富士宮市弓沢町より西へ約1.7 km）の店舗壁面の損壊