

平成28年10月21日14時07分頃の鳥取県中部の地震について 現地調査結果(速報)

平成28年10月21日14時07分頃に鳥取県中部で発生した地震について、鳥取地方気象台は、本日(10月22日)、「気象庁機動調査班(JMA-MOT)」を派遣し、鳥取県内で震度6弱～5強を観測した震度観測点及びその周辺において、震度観測点の観測環境及び地震動による被害状況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。

○震度観測点の観測環境の状況

震度5強以上を観測した地点について観測環境の点検を行いました。異常は認められませんでした。

震度観測点(観測した震度)	点検結果	写真番号
北栄町土下*(6弱)	特に異常なし	写真1 写真2
倉吉市葵町*(6弱)	特に異常なし	写真3 写真4
湯梨浜町龍島*(6弱)	特に異常なし	写真5 写真6
北栄町由良宿*(5強)	特に異常なし	
湯梨浜町久留*(5強)	特に異常なし	
三朝町大瀬*(5強)	特に異常なし	
鳥取市鹿野町鹿野小学校*(5強)	特に異常なし	
鳥取市鹿野町鹿野*(5強)	特に異常なし	
鳥取市青谷町青谷*(5強)	特に異常なし	

(*は気象庁以外の震度観測点)

本件に関する問い合わせ先

鳥取地方気象台
電話0857-29-1311
0857-29-1313

震度6弱を観測した震度観測点



写真1 北栄町土下



写真2 北栄町土下



写真3 倉吉市葵町



写真4 倉吉市葵町



写真5 湯梨浜町龍島



写真6 湯梨浜町龍島

○ 地震動による主な被害状況

震度観測点から概ね200m以内の範囲で調査を実施しました。主な被害状況は以下のとおりです。

震度観測点 (観測した震度)	主な被害状況	写真 番号
倉吉市葵町* (6弱)	・市役所のコンクリート製手すりが落下 ・市街地歩道、漏水	写真7 写真8
湯梨浜町龍島* (6弱)	・アスファルト面の陥没	写真9
北栄町土下* (6弱)	・公民館の玄関階段基礎に亀裂 ・公民館歩道、陥没	写真10 写真11
北栄町由良宿* (5強)	・住家屋根瓦ずれ	写真12

(*は気象庁以外の震度観測点)

調査実施地域

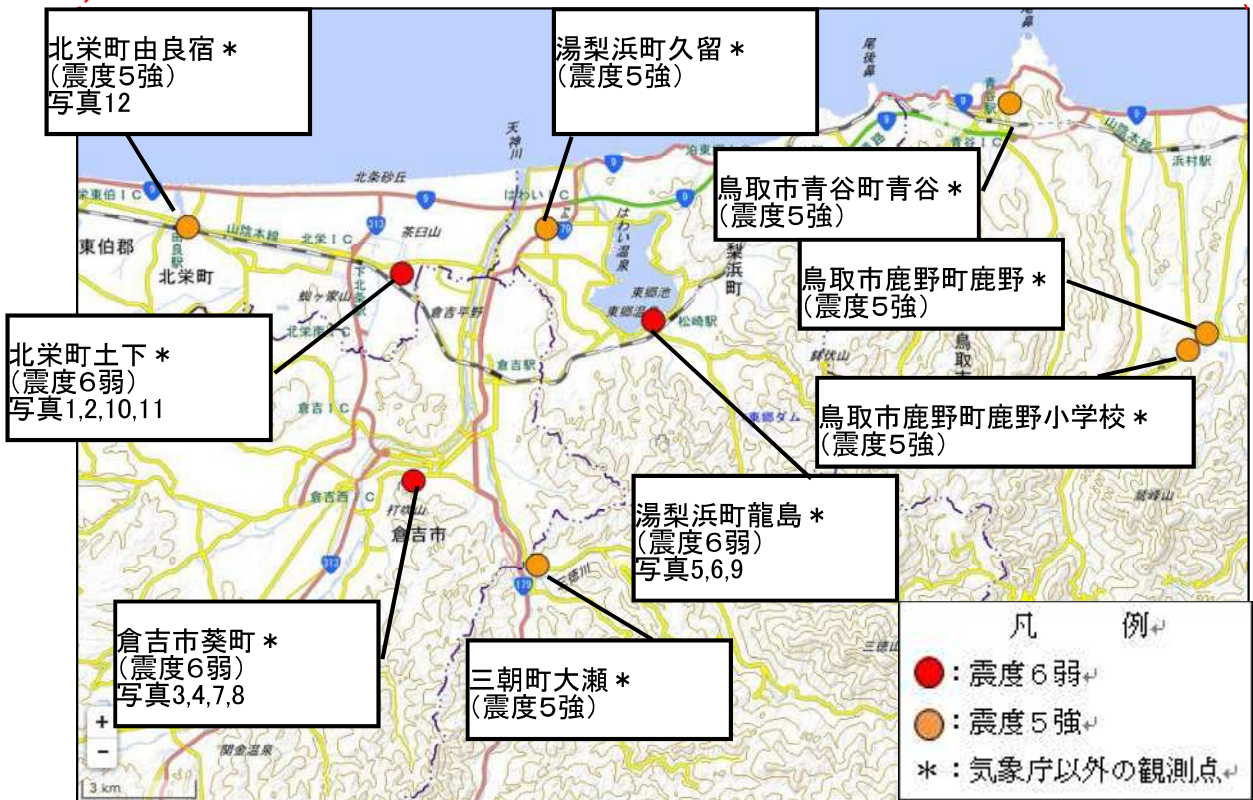


図1 調査実施地域 (調査を実施した震度観測点)
 国土地理院の地図を使用

地震動による被害状況



写真7 市役所のコンクリート製手すりが落下
(倉吉市葵町)



写真8 市街地歩道、漏水
(倉吉市葵町)



写真9 アスファルト面の陥没
(湯梨浜町龍島)



写真10 公民館の玄関階段基礎に亀裂
(北栄町土下)



写真11 公民館歩道、陥没
(北栄町土下)



写真12 住家屋根瓦ずれ
(北栄町由良宿)