

令和3年2月13日23時08分頃の福島県沖の地震における 現地調査について（第2報）

仙台管区気象台及び福島地方気象台は、令和3年2月13日23時08分頃に福島県沖で発生した地震により宮城県と福島県で震度6弱以上を観測した震度観測点の観測環境や震度観測点周辺の被害状況を把握するため、2月14日から18日にかけて「気象庁機動調査班（JMA-MOT）」を派遣し、緊急に現地調査を実施しました。

なお、震度6強を観測した震度観測点の現地調査については、2月14日に第1報として発表しております。

調査結果の概要は以下のとおりで、調査実施地域及び地震動による被害状況は別紙のとおりです。

1. 震度観測点の観測環境の点検結果

震度6弱を観測した以下の観測点（25地点）について点検を行った結果、震度計台や周囲の地盤等に異常は認められませんでした。

・宮城県

- 「石巻市桃生町」（いしのまきしものうちょう）
- 「岩沼市桜」（いわぬましさくら）
- 「登米市迫町」（とめしはさまちょう）
- 「宮城川崎町前川」（みやぎかわさきまちまえかわ）
- 「亘理町悠里」（わたりちょうゆうり）
- 「山元町浅生原」（やまもとちょうあそうはら）

・福島県

- 「福島市五老内町」（ふくしましごろううちまち）
- 「郡山市朝日」（こおりやましあさひ）
- 「郡山市開成」（こおりやましかいせい）
- 「郡山市湖南町」（こおりやましこなんまち）
- 「須賀川市八幡山」（すかがわしはちまんやま）
- 「須賀川市八幡町」（すかがわしはちまんまち）
- 「南相馬市小高区」（みなみそうましおだかく）

- 「福島伊達市前川原」(ふくしまだてしまえかわら)
- 「福島伊達市梁川町」(ふくしまだてしやながわまち)
- 「本宮市白岩」(もとみやししらいわ)
- 「桑折町東大隅」(こおりまちひがしおおすみ)
- 「川俣町五百田」(かわまたまちごひゃくだ)
- 「天栄村下松本」(てんえいむらしもまつもと)
- 「福島広野町下北迫大谷地原」(ふくしまひろのまちしもきたばおおやちはら)
- 「檜葉町北田」(ならはまちきただ)
- 「川内村上川内早渡」(かわうちむらかみかわうちはやわた)
- 「大熊町大川原」(おおくままちおおがわら)
- 「双葉町両竹」(ふたばまちもろたけ)
- 「浪江町幾世橋」(なみえまちきよはし)

2. 地震動による主な被害状況

震度6弱を観測した震度観測点から概ね200m以内の範囲で被害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	主 な 被 害 状 況	写真番号 (別紙)
石巻市桃生町*	・建物玄関の床タイルの破損	写真1
岩沼市桜*	・墓石の転倒	写真2
登米市迫町*	・建物入口の壁の損壊	写真3
宮城川崎町前川*	・壁の損壊	写真4
山元町浅生原*	・農道の亀裂	写真5
郡山市朝日	・民家の塀の倒壊	写真6
須賀川市八幡山*	・墓石の倒壊	写真7
須賀川市八幡町*	・壁の損壊	写真8
南相馬市小高区*	・建物入口の床材の隆起および亀裂	写真9
福島伊達市前川原*	・民家の塀の倒壊	—
福島伊達市梁川町*	・天井ダクト周囲の破損	—
本宮市白岩*	・外壁の剥離	—
川俣町五百田*	・瓦のずれ	写真10
天栄村下松本*	・建物玄関段差部分の破損	写真11
福島広野町下北迫大谷地原*	・建物内壁の亀裂	—

檜葉町北田 *	・ 建物周囲の地盤の亀裂	—
川内村上川内早渡 *	・ 建物内壁の破損	写真 12
浪江町幾世橋	・ 天井の破損	写真 13

(* は気象庁以外の震度観測点)

問合せ先：仙台管区气象台 地震火山課 高濱、田中
電話 022-297-8171 FAX 022-297-3033

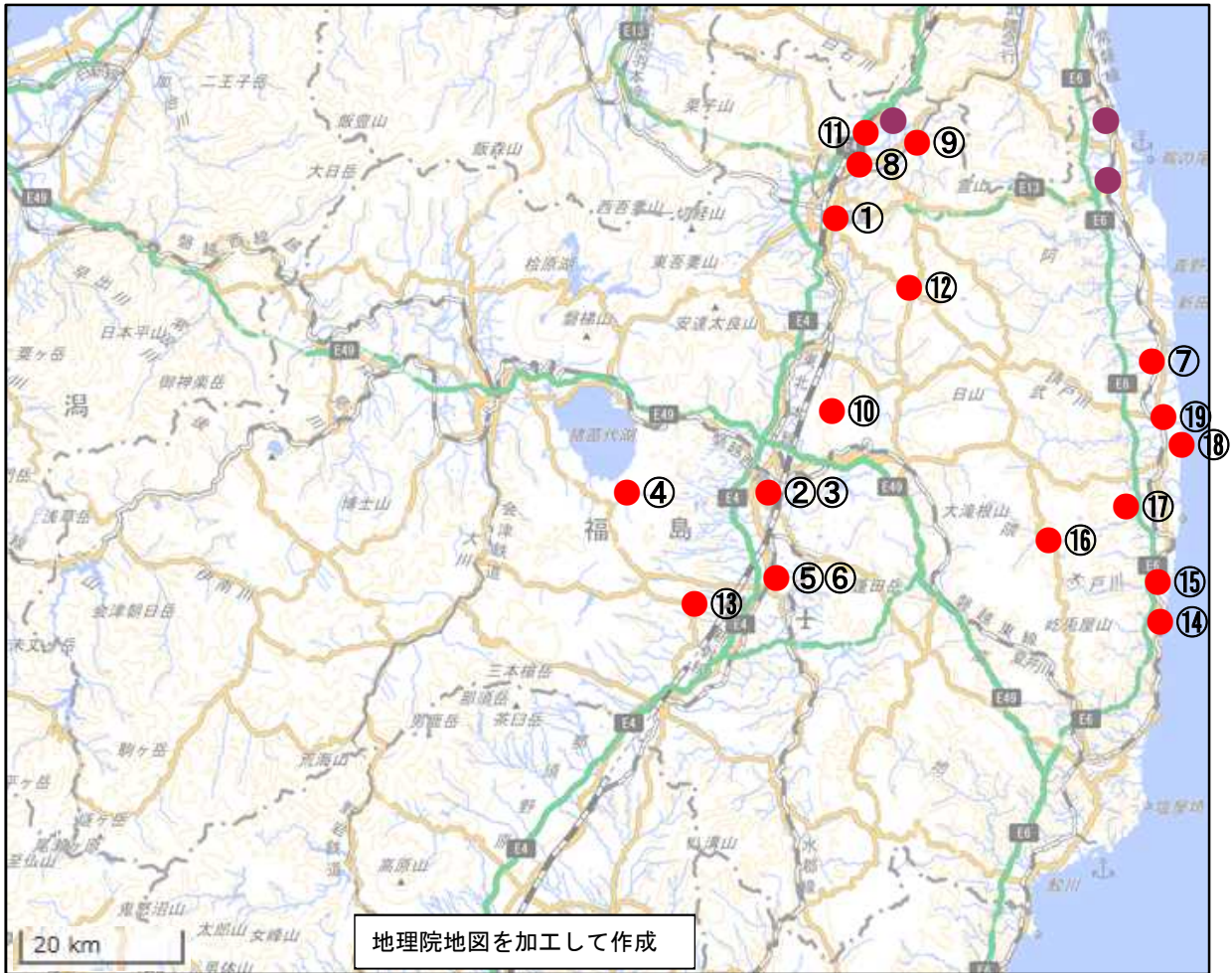
調査実施地域（宮城県）

別紙



- ① 石巻市桃生町* (震度6弱)
- ② 岩沼市桜* (震度6弱)
- ③ 登米市迫町* (震度6弱)
- ④ 宮城川崎町前川* (震度6弱)
- ⑤ 亘理町悠里* (震度6弱)
- ⑥ 山元町浅生原* (震度6弱)

調査実施地域（福島県）



- ① 福島市五老内町*（震度6弱）
- ② 郡山市朝日（震度6弱）
- ③ 郡山市開成*（震度6弱）
- ④ 郡山市湖南町*（震度6弱）
- ⑤ 須賀川市八幡山*（震度6弱）
- ⑥ 須賀川市八幡町*（震度6弱）
- ⑦ 南相馬市小高区*（震度6弱）
- ⑧ 福島伊達市前川原*（震度6弱）
- ⑨ 福島伊達市梁川町*（震度6弱）
- ⑩ 本宮市白岩*（震度6弱）
- ⑪ 桑折町東大隅*（震度6弱）
- ⑫ 川俣町五百田*（震度6弱）
- ⑬ 天栄村下松本*（震度6弱）
- ⑭ 福島広野町下北迫大谷地原*（震度6弱）
- ⑮ 檜葉町北田*（震度6弱）

- 凡 例
- ：震度6強（調査済み）
 - ：震度6弱（今回調査）
 - *：気象庁以外の観測点

- ⑯ 川内村上川内早渡*（震度6弱）
- ⑰ 大熊町大川原*（震度6弱）
- ⑱ 双葉町両竹*（震度6弱）
- ⑲ 浪江町幾世橋（震度6弱）

地震動による被害状況



写真 1 : 建物玄関の床タイルの破損 (宮城県石巻市)



写真 2 : 墓石の転倒 (宮城県岩沼市)



写真 3 : 建物入口の壁の損壊 (宮城県登米市)



写真 4 : 壁の損壊 (宮城県川崎町)



写真 5 : 農道の亀裂 (宮城県山元町)



写真 6 : 民家の塀の倒壊 (福島県郡山市)

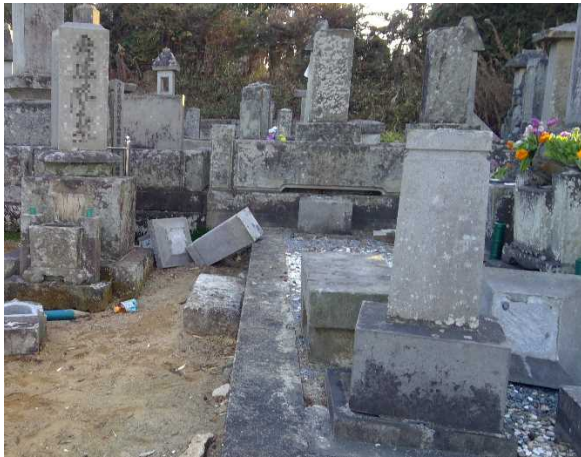


写真7：墓石の倒壊（福島県須賀川市）



写真8：壁の損壊（福島県須賀川市）



写真9：建物入口の床材の隆起および亀裂（福島県南相馬市）



写真10：瓦のずれ（福島県川俣町）



写真11：建物玄関段差部分の破損（福島県天栄村）



写真12：内壁の破損（福島県川内村）



写真 13 : 天井の破損（福島県浪江町）