

（7）現地調査

ア．調査概要

2024年8月8日16時42分に発生した日向灘の地震（M7.1）により、宮崎地方気象台および鹿児島地方気象台は、「気象庁 機動調査班（JMA-MOT）」を派遣し、震度5強以上を観測した震度観測点の観測環境が地震により異常を生じていないか、設置状況の点検および震度観測点周辺（周囲約200m）での被害状況を把握するため、現地調査を実施した。

いずれの観測点においても、震度計台や周囲の地盤等には震度観測に影響を与えるような異常は認められなかった。なお、震度観測点周辺で確認された主な被害状況については、エ項に取りまとめた。

イ．調査日

2024年8月9日（金）

ウ．震度観測点および観測環境点検結果

表7-1に震度5強以上を観測した震度観測点と観測環境点検結果のリストを示す。また、図7-1に宮崎県および鹿児島県内で調査した震度観測点の配置を示す。

表7-1 震度5強以上を観測した震度観測点

県名	震度	震度観測点	点検結果
宮崎県	6弱	日南市南郷町南町＊	異常なし
	5強	日南市中心通＊	異常なし
	5強	日南市油津	異常なし
	5強	日南市吾田東＊	異常なし
	5強	宮崎市松橋＊	異常なし
	5強	串間市役所＊	異常なし
	5強	都城市姫城町＊	異常なし
鹿児島県	5強	大崎町仮宿＊	異常なし

＊印は地方公共団体および国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点を示す

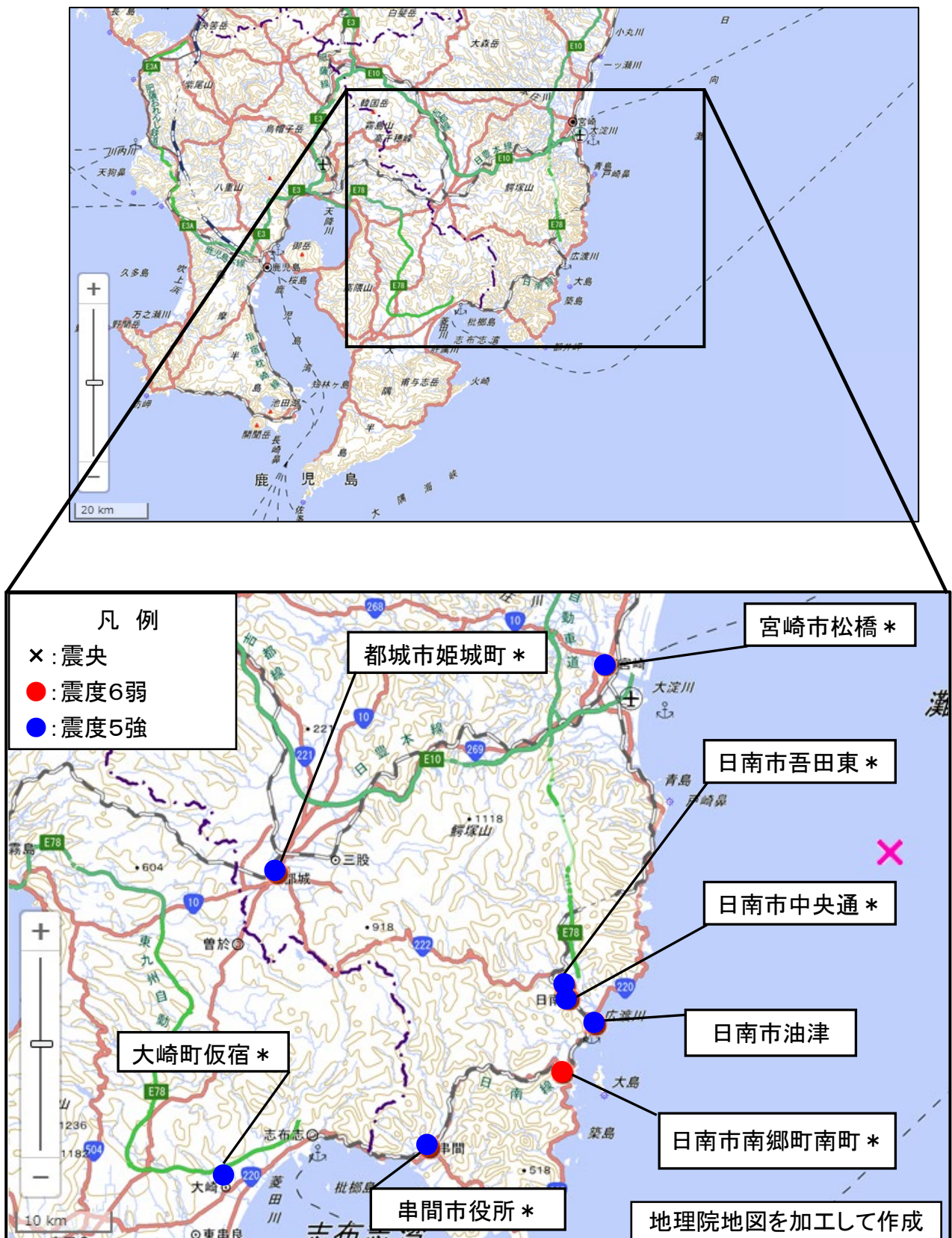


図7-1 現地調査の実施地域

*印は地方公共団体および国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点を示す

エ. 地震動による被害状況調査

震度5強以上を観測した震度観測点の周囲約200mの範囲内において、地震動による建物被害等の調査を実施した。

(1) 調査地域：日南市南郷町南町【震度6弱】

震度観測点の周囲約200mでは、店舗の壁面剥離（写真1）や店舗のガラスの破損（写真2）などが確認された。



写真1 店舗の壁面剥離



写真2 店舗のガラスの破損

(2) 調査地域：日南市中心通【震度5強】

震度観測点の周囲約200mの範囲では、天井からの水漏れ（写真3）、天井石膏ボード損傷（写真4）などが確認された。



写真3 天井からの水漏れ



写真4 天井石膏ボード損傷

(3) 調査地域：日南市油津【震度5強】

震度観測点の周囲約200mの範囲では、ブロック塀の一部損壊が確認された。



写真5 ブロック塀の一部損壊

(4) 調査地域：日南市吾田東【震度5強】

震度観測点の周囲約200mの範囲では、外観からの被害は確認されなかった。なお、聞き取り調査によると、固定していない家具が、多少ズリ動いたり、棚にある食器類や何冊かの本が落ちたなどが報告された。

(5) 調査地域：宮崎市松橋【震度5強】

震度観測点の周囲約200mの範囲では、外観からの被害は確認されなかった。なお、聞き取り調査によると、固定していなかった家具が大きくズレたり、倒れたものもあったなどが報告された。

(6) 調査地域：串間市役所【震度5強】

震度観測点の周囲約200mの範囲の観測点周辺での建物等の外観や住民への聞き取りでは、目立った被害は確認されなかった。

(7) 調査地域：都城市姫城町【震度5強】

震度観測点の周囲約200mの範囲の観測点周辺での建物等の外観や住民への聞き取りでは、目立った被害は確認されなかった。

(8) 調査地域：大崎町仮宿【震度5強】

震度観測点の周囲約200mの範囲の観測点周辺では、外観からの被害は確認されなかった。なお、聞き取り調査によると、地震の後、天井の石膏ボードがわずかにずれたり、すわりの悪い物の一部が倒れたり、ズリ落ちたりしたなどが報告された。