

タイの地震から見てきた防災意識の変化と福岡県との関わり

バンコク事務所副所長 徳田 穰二

1. 地震建物被害と生活基盤への影響

2025年3月28日、ミャンマー中部で発生したマグニチュード7.0の地震は、遠く離れたバンコクでも強い横揺れを引き起こし、市民生活に影響を及ぼした。建設中だったビルの倒壊では多数の死傷者が発生し（死亡89名、行方不明7名）¹、タイ政府は倒壊原因として、設計・施工方法やコンクリート品質に問題があったと発表している²。

発災後の日系企業の調査では、高層建築物の中層階を中心に天井材や壁材の落下、内装材の破損、共用部の構造的なゆがみなどが報告され³、都市部における建物の安全性や耐震性能への関心を一層高める契機となった。現地の日系不動産によれば、発災直後には日本人居住者の間で高層階から低層階への住み替えが進み、2025年8月時点でも一部の高層ビルではエレベーターの故障や共用部の損傷が続き、生活に支障を来しているという。



【写真1】高層ビル内壁の崩落

2. 避難行動と防災意識の課題

筆者が行った現地関係者への聞き取りでは、避難時の体制や個々の避難行動における課題が見られた。障がい者支援機関では、車いす利用者の避難が物理的・人的制約により困難であった事例や、職員間の役割分担が明確でなかったケースが報告されている。また、一部の高層ビルでは、避難時にエレベーターを使用しようとする行動が見られ、適切な防災教育と訓練の必要性が示された。

加えて、発災直後にスアンドゥシット大学が実施した世論調査⁴では、国民の9割以上が不安を抱き、8割が情報収集を強化、半数が非常用具を準備したと回答している。政府には警報システム整備や防災対策強化を求める声が多く、防災意識の高まりがうかがえる。

¹ バンコク都庁 2025年5月9日 掲載資料 Facebook (<https://www.facebook.com/bangkokbma>)

² NNA 2025年7月2日「首都の倒壊ビル、設計や施工問題と結論」(<https://www.nna.jp/news/2811540>) (<https://www.thaigov.go.th/news/contents/details/98003>)

³ 時事通信 2025年6月27日「バンコク高層建築、中層階で被害＝地震の影響で日本の防災企業」(<https://jijiweb.jiji.com/apps/contents/searchstory/20250627/71>)

⁴ スアンドゥシット大学 2025年4月 対象1,239名調査 「สวนดุสิตโพล : คนไทยกับเหตุการณ์แผ่นดินไหว」

こうした状況を受け、政府は一部地域で緊急地震速報の試験運用を実施し、今後の拡大に向けた検討を進めている。また、タイ基礎教育委員会事務局（OBEC）は全国の学校に対し、毎月の防災訓練を実施するよう通達⁵し、教育現場における取組強化が図られている。



【写真2】タイで試験運用された速報通知

3. 防災分野への関心と交流ニーズの高まり

防災意識の高まりを背景に、タイでは日本企業との交流の動きも広がっている。バンコクで開催されたアユタヤ銀行主催の企業交流イベントには、防災・減災技術を持つ日本企業とタイの建設大手企業が参加し、実用的な製品やサービスが紹介された⁶。また、当事務所がタイ裾野産業振興協会（Thai Subcontracting Promotion Association）幹部と行った面談においても、日本の防災技術や製品への強い関心が示された。

今年5月には、都立大学、都行政、都議会等からなるバンコク都幹部研修団が福岡県を訪問し、防災施策の講義や防災センターの視察・意見交換が行われ、防災分野に関する理解促進が図られた。

4. 今後の展望と福岡県の関わり

タイでは、今回の地震を契機に、建築物の安全性や耐震に関する設計・基準、避難支援体制、防災教育・訓練の実施など、多方面で課題が意識されるようになっていく。

福岡県内には、構造診断や耐震補強、避難支援機器、防災情報システム、品質管理の行き届いた建築資材や仕上げ材など、現地課題の解決につながる技術や製品を有する企業が存在する。さらに、研究・教育分野での知見共有や、行政・市民レベルでの取組強化など、幅広い連携の可能性も考えられる。

当事務所としては、今後も現地の状況を丁寧に把握し、防災に関する県内の技術や経験がどのように役立ち得るかを整理しつつ、必要に応じて適切な情報提供に努めていきたい。

⁵ กรุงเทพธุรกิจ (バンコク・ビジネス) 2025年4月9日「สพฐ. สั่งทุกโรงเรียน ช้อมรับมือแผ่นดินไหว ไฟไหม้ ทุกเดือน」
(<https://www.bangkokbiznews.com/news/news-update/1175124>)

⁶ 時事通信 2025年7月8日「タイの防災、日本の技術で補強＝バンコクで企業交流会」
(<https://jijiweb.jiji.com/apps/contents/searchstory/20250708/1128>)