

津波防災に貢献できる津波堆積物の特定方法

- 広範囲に適用することで津波防災へ貢献 -

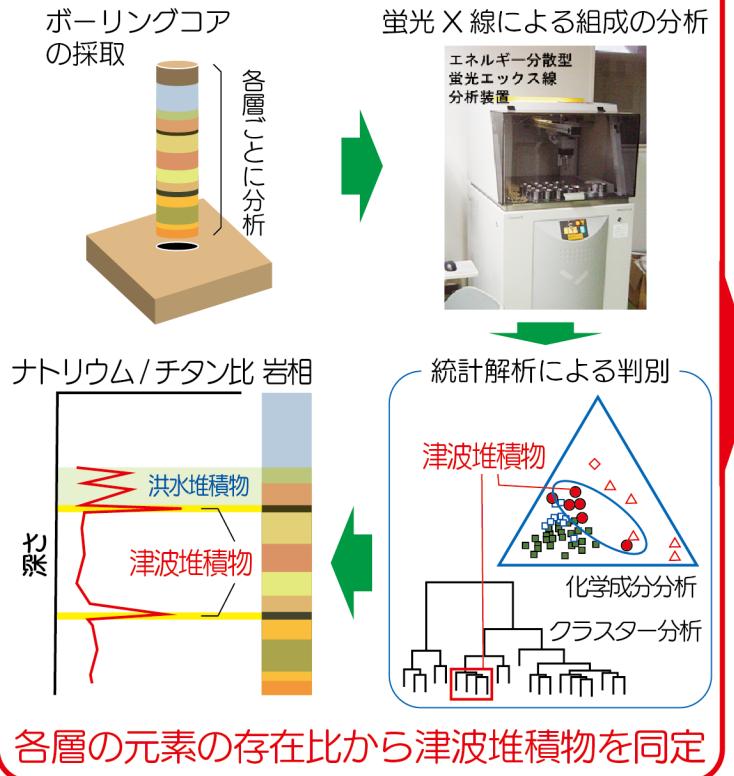
課題

津波防災においては、過去の津波の頻度や規模、浸水域を明らかにすることが必要。そのための調査手法を構築することが重要。

成果

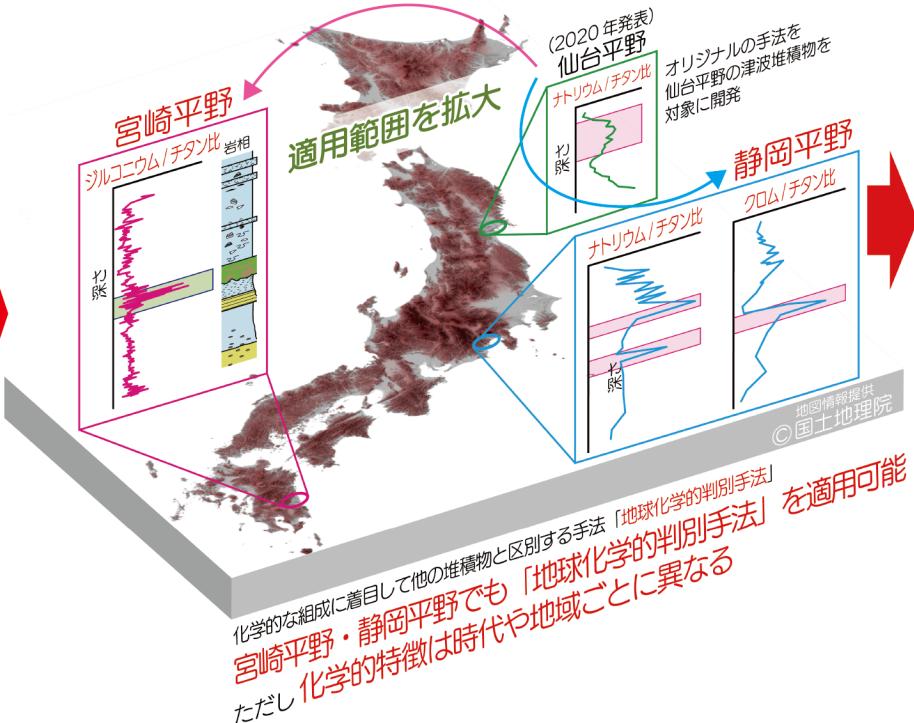
過去の津波情報を得るために必要な「津波堆積物」を判別する手法として仙台平野で確立した「地球化学的判別手法」について、静岡平野・宮崎平野でも適用性を確認した。

地球化学的判別手法



仙台平野で確立した「地球化学的判別手法」を他地域へ展開

元素組成で津波堆積物を判別する「地球化学的判別手法」



想定される活用例

より広範囲にわたる津波防災・減災計画の検討に貢献