

「大規模自然災害に対する防災・減災講演会」を開催しました。(2025 年 12 月 16 日)

近年、能登半島地震の発生や日向灘沖において M7.1 の地震が発生し、南海トラフ起源の地震臨時情報が発表されました。さらに、トカラ列島、桜島、霧島などでの火山活動の活発化など、大規模自然災害への備えや発災後の対応などがこれまで以上に重要になっています。こうした状況を踏まえ、NPO 法人研究機構ジオセーフでは、自然災害に対する正しい知識を理解し、防災・減災に対する意識向上を図ることを目的として、令和 7 年 12 月 16 日、福岡市において、「大規模自然災害に対する防災・減災講演会」を開催しました。

本講演会は九州地方整備局の後援を受け、港湾管理者、港湾関係団体、マリコン、建設コンサルタントなどから約 100 名の皆様にご参加いただきました。

講演では、国土交通省九州地方整備局 副局長の酒井浩二様より、「国土技術政策総合研究所（横須賀）による能登半島地震の対応について」、また、九州大学地震 火山観測研究センター長の松本聡様より、「九州地方の地震活動とその特徴」について、それぞれ貴重なご講演を賜りました。

～～～～～ 大規模自然災害に対する防災・減災講演会 次第 ～～～～～

日時：令和 7 年 12 月 16 日（火） 14:00～17:00

会場：TKP 博多駅筑紫口ビジネスセンター 701 号室

講演プログラム

＜司会＞ NPO 法人 ジオセーフ事務局長 矢ヶ部 秀美

14:00～14:10 開会挨拶 NPO 法人 ジオセーフ 理事長 善 功企

14:10～15:20 講演Ⅰ

「国土技術政策総合研究所（横須賀）による

能登半島地震の対応について」

国土交通省 九州地方整備局 副局長 酒井 浩二

（元 国土技術政策総合研究所 港湾・沿岸海洋研究部長）

～ 休憩 ～

15:30～16:40 講演Ⅱ

「九州地方の地震活動とその特徴」

九州大学 地震火山観測研究センター長 松本 聡

16:40～16:50 閉会挨拶 NPO 法人 ジオセーフ 監事 江頭 和彦

～～～～～～～～～～ 講 演 の 概 要 ～～～～～～～～～

講演Ⅰ

「国土技術政策総合研究所（横須賀）による能登半島地震の対応について」

国土交通省 九州地方整備局 副局長 酒井 浩二

酒井副局長からは、前職であった国土技術政策総合研究所において指揮をとられた能登半島地震発災後の対応とその経験を踏まえた今後の災害対応あり方について、ご講演をいただきました。

国土技術政策総合研究所では、発災直後から港湾空港技術研究所と連携し、技術支援チームを組織して現地の港湾・空港施設の被災調査を実施しました。その調査を基に施設の利用可否判断や応急復旧に向けた技術支援が行われました。例えば、七尾港の矢田新さん橋では、被災状況や設計図書などを基に残存耐力を評価し、利用にあたっては、船舶は慎重に接岸すること、係留時は強風による牽引力増加に注意すること、エプロン上には重量物を載せないことなどの条件を付したうえで、災害支援物資の輸送活動が実施されました。

さらに、能登半島地震での対応を踏まえ、今後想定される東南海・南海地震などの広域的な災害に備え、地震後の施設点検にウェブカメラ映像を活用して、関係機関と被災情報を同時に共有しながら、施設の利用可否を判断する方法の提案や発災直後に岸壁の利用可否を迅速に判断するためのポイント等を整理したガイドラインの作成、岸壁の早期復旧を可能とする新たな耐震設計法の取り組みについても紹介されました。

講演Ⅱ

「九州地方の地震活動とその特徴」

九州大学 地震火山観測研究センター長 松本 聡

松本センター長からは、地震発生のメカニズムをはじめ、内陸型地震と海溝型地震の特徴や発生状況、九州において、これまで大きな被害をもたらした地震について、その特徴や今後の地震発生の可能性について、ご講演をいただきました。

地震は、断層に作用する力が断層の強さを上回った場合に発生し、断層の強さが大きいほど規模の大きな地震が発生しやすいこと、また、地震の規模が大きくなると断層が地表面に現れることなど基礎的な知見をわかりやすく解説されました。

九州には多くの活断層が存在し、その活動特性は地域によって異なること、陸のプレート内で発生する地震と沈み込むプレートの境界で発生する地震ではメカニズムが異なることが示されました。さらに、日向灘地震、熊本地震、福岡県西方沖地震などの事例紹介があり、福岡県西方沖地震断層と隣接する警固断層との境界付近では、近年、応力が変化しており、警固断層地震が発生する可能性が高まっていることが示唆されました。



会場の状況①



会場の状況②



開会の挨拶 ジオセーフ 善理事長



講演Ⅰ 九州地方整備局 酒井副局長



講演Ⅱ 九州大学 松本地震火山観測研究センター長



閉会の挨拶 ジオセーフ 江頭監事