

• グループ・チーム名:地質・地盤研究グループ 土質・振動チーム

• 派遣依頼元:災害調査

• 災害発生年月日: 令和6年1月1日

調査日 : 令和6年1月26~27日

• 派遣場所:新潟県上越市、柏崎市、新潟市

• 現地調査内容:関川の特殊堤の損傷を国土技術政策総合研究所とともに、調査を行いました。また、関川周辺及び柏崎市、新潟市の液状化による被害状況についても、調査を行いました。

特殊堤の損傷や高水敷コンクリート板の継ぎ手の開きが確認された。



写真1 関川特殊堤の損傷に関する調査

県道16号に沿って、地盤の液状化並び に側方流動の発生が確認された。



写真2 新潟市西区の液状化被害に関する調査