

災害との関わり

北海道支部



日本応用地質学会

活動と貢献

北海道支部では、各災害をテーマとした、特別講演会、特別報告会、技術講習会、現地見学会、さらには研究発表会などを開催することで、会員への情報提供、継続教育、技術継承などに積極的に取り組んでいます。

技術講習会

- 平成11年 急崖斜面調査と対策工の立案
- 平成14年 岩石試験と岩盤物性
- 平成16年 北海道の地質構造と応用地質学
- 平成17年 河川堤防の質的整備
- 平成18年 道路斜面防災に関連した調査技術

特別講演会

- 平成13年 北海道の火山と防災
- 平成16年 動くとき、動くもの
—斜面災害と対峙して—
- 平成17年 防災気象情報と土砂災害
- 平成20年 千島・北方四島の地震・火山研究と防災

特別報告会

- 平成11年 函館平野西縁断層帯に関する調査結果
- 平成12年 台湾地震視察報告
- 平成13年 2000年有珠山噴火に伴う地下水および温泉の変化・・・災害マップ⑦
- 平成15年 当別断層および南方延長部の調査結果
- 平成16年 日高地方西部における豪雨災害、2003年十勝沖地震による災害事例・・・災害マップ⑩
- 平成17年 越波災害、中越地震における地震災害
- 平成18年 十勝平野断層帯の調査結果、遠心模型による岩盤崩落の研究
- 平成19年 北海道の活断層

現地見学会

- 平成11年 豊浜トンネル・・・災害マップ⑤
- 平成13年 有珠周辺の地質巡検・・・災害マップ⑦
- 平成15年 夕張トンネル坑口地すべり
- 平成17年 苫前町三溪の岩盤崩壊
- 平成18年 道道札幌夕張線地すべり
- 平成19年 日高町・平取町の豪雨斜面災害
- 平成20年 北湯沢地域の変質・河川浸食を被る地すべり



災害マップ

北海道ではその地形地質的特徴や気象条件などが絡み合い、多様かつ多くの災害を経験してきました。その中から、支部活動に関わりの有る主な災害について、その状況や箇所などを取りまとめました。



⑪ 平成16年 黄金道路岩盤崩壊
(写真:北海道開発局)



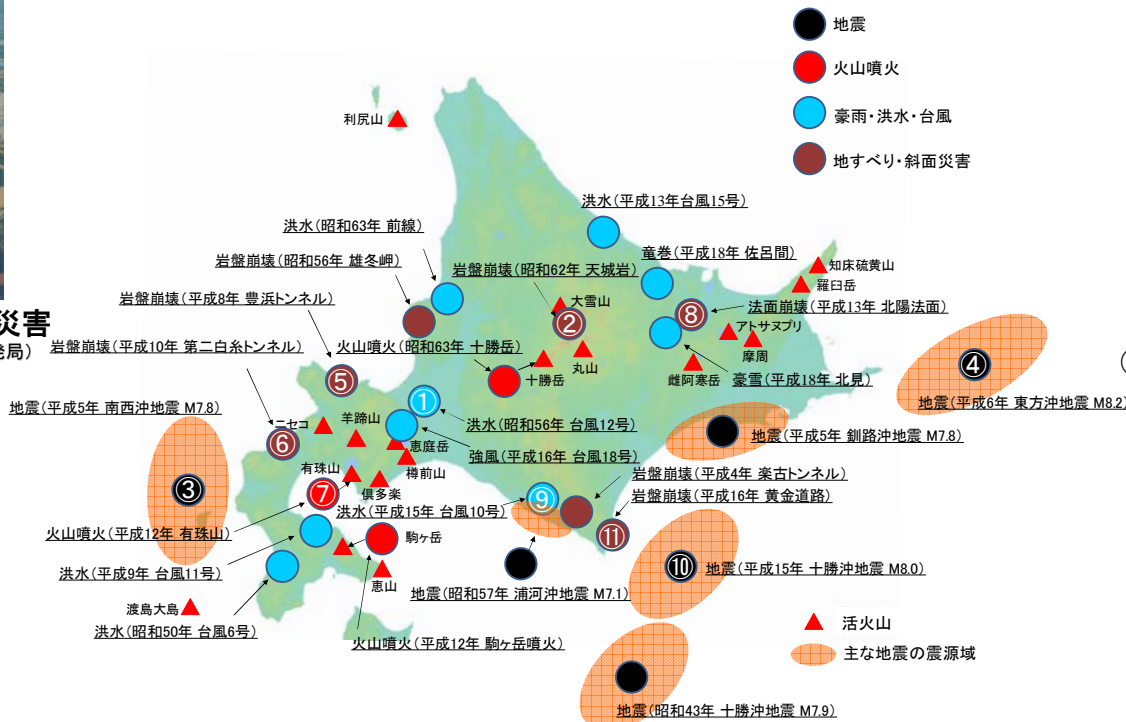
⑩ 平成15年 十勝沖地震



⑨ 平成15年 台風10号豪雨災害
(写真:北海道開発局)



① 昭和56年 台風12号による豪雨災害
(写真:北海道開発局)



⑧ 平成13年 北陽法面崩壊
(写真:北海道開発局)



② 昭和62年 天城岩の岩盤崩壊
(写真:北海道開発局)



⑦ 平成12年 有珠山噴火
(写真:北海道開発局)



③ 平成5年 北海道南西沖地震



④ 平成6年 東方沖地震



⑤ 平成8年 豊浜トンネル岩盤崩壊
(写真:北海道開発局)



⑥ 平成10年 第二白糸トンネル岩盤崩壊