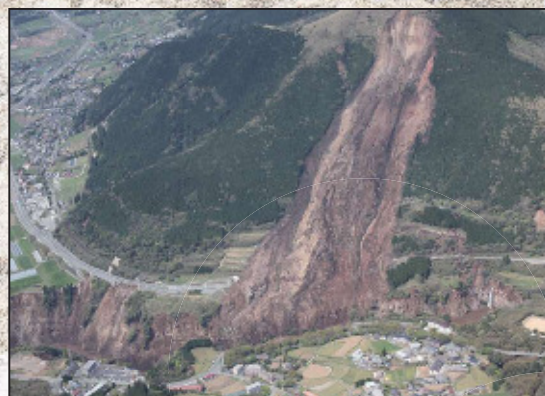


明日、あなたの身に起こるかもしれない…

今、知っておくべき
土砂災害
リスク回避のヒント

現場経験豊富な
専門家 **28** 人が
55 の疑問に総力回答！

近年、発生頻度の高くなっている
土砂災害のほか、
地震や津波・火山噴火など地質災害の
仕組み・種類・原因・対策についても解説。
前兆現象から災害発生後の行動など
身の守り方まで紹介。
コラムでは近年発生した大規模な
自然災害の概況も！



みんなが知りたいシリーズ⑪

土砂災害の疑問 **55**

一般社団法人 日本応用地質学会 災害地質研究部会 編

成山堂書店

みんなが知りたいシリーズ⑪ 土砂災害の疑問 **55**

一般社団法人
日本応用地質学会
災害地質研究部会 編

四六判・並製・232 頁 定価 1,980 円(税込)



土砂災害の疑問 55 の刊行

一般社団法人日本応用地質学会では、自然災害が発生するたびに、災害調査団を派遣して、その詳細を記録として残す活動をしています。本書の内容は、そのようにして自然災害から学んだ知識や経験を、それらの災害と向き合った研究者と技術者が紹介したものともいえます。ただ、遠く離れた国で生じた海底火山噴火が日本に津波被害をもたらすように、まだまだ私たちの知らない災害リスクがあるのかもしれない。また、私たちの日常生活がいかに高度化したとしても自然災害の脅威を払拭することはできません。

本書を読むことを通して、今一度、過去を振り返って現在までの知見を整理し、自然を正しく畏れる準備をするきっかけとしていただければと思います。

本報告書巻頭言からの抜粋

目次（抜粋）

Section 1 土砂災害とは

- Q1 土砂災害とはどのようなものですか？
- Q2 地質と地形は土砂災害に関係しているの？
- Q3 土砂災害はどのようなことが影響して起こるの？

Section 2 がけ崩れ

- Q12 がけ崩れの現象を教えてください
- Q13 がけ崩れと土砂崩れの違いは何ですか？

Section 3 土石流

- Q17 土石流とはどのような現象ですか？
- Q18 土石流の発生前の現象を教えてください

Section 4 地すべり

- Q22 地すべりとはどのような現象ですか？
- Q23 地すべり発生仕組みはどうなっていますか？

Section 5 地質災害と種類

- Q27 地質災害とはどのような災害ですか？
- Q28 日本の地形の特徴はどのようなものですか？
- Q29 地震による災害はどのようなものがありますか？
- Q30 津波による災害とはどのようなものですか？
- Q31 火山による災害って何があるの？

Section 6 土砂災害から身を守る

- Q38 前兆現象を知るための方法がありますか？
- Q39 災害が発生した場所を知ることはできますか？
- Q40 土砂災害が起きたらどうすればいいのですか？
- Q41 普段からの備えを教えてください
- Q42 備蓄の心得として最低限必要なものは何でしょうか？

注文書 土砂災害の疑問 55



日本応用地質学会

定 価：1,800 円（会員価格）

1,980 円（一般価格）（いずれも税込，別途送料・通信料はご負担願います）

申 込 日： 令和 年 月 日

購入内容：会員価格 冊・一般価格 冊

申込者名： 会員番号：

所属先名：

送 付 先： 自 宅 / 勤務先 （○で囲ってください）

〒

電話：

E-mail：

ご注文先：一般社団法人日本応用地質学会 FAX:03-3259-8233

E-mail: office@jseg.or.jp