

御嶽山噴火災害を踏まえた山岳救助活動の高度化等に関する検討会 報告書骨子（案）

第 1 編 検討会の概要

第 1 章 目的

- 第 1 節 検討に至った経緯
- 第 2 節 主な検討事項
- 第 3 節 検討方法
- 第 4 節 検討経過

第 2 編 山岳救助活動時における消防機関の救助活動マニュアル

第 1 章 事前対策

- 第 1 節 事故形態の把握、協力体制の構築
 - 1 事故の形態
 - 2 事故の特性
 - 3 区域における山の状況の事前調査
 - 4 関係機関との協力体制の構築
- 第 2 節 装備品、資機材の確保、訓練等
 - 1 登山装備の特性等
 - 2 資機材の特性等
 - 3 訓練等

第 2 章 現場指揮本部の設置・運営

- 第 1 節 現場指揮本部の設置
 - 1 情報収集
 - 2 通信連絡体制の確保
 - 3 活動方針の決定
 - 4 救助隊員、救助・救急資機材の確保
 - 5 他機関等との活動の調整
- 第 2 節 現場指揮本部長の任務

第 3 章 現場活動要領

- 第 1 節 救助隊長の任務
- 第 2 節 出場時及び出場途上における留意事項
- 第 3 節 集結場所における関係者からの情報収集
- 第 4 節 現場指揮本部長への情報提供及び資機材の増強
- 第 5 節 入山ルート及び搜索要領
 - 1 入山の要領
 - 2 搜索要領
 - 3 救出要領
- 第 6 節 要救助者を伴った場合の下山ルートの決定
- 第 7 節 要救助者の搬送

- 1 搬送法の選択
- 2 担架による搬送要領
- 第 8 節 消防防災ヘリ等との連携
 - 1 基本事項
 - 2 ヘリコプター誘導要領
 - 3 活動要領

第 4 章 安全管理

- 第 1 節 厳守事項
- 第 2 節 基本事項
- 第 3 節 指揮者及び隊員の留意事項
 - 1 指揮者
 - 2 隊員
- 第 4 節 夜間における活動
- 第 5 節 健康管理面から見た安全管理
 - 1 体調管理
 - 2 熱中症対策
 - 3 低体温症対策
 - 4 凍傷対策
 - 5 高山病対策

第 5 章 噴火（火山）の災害への対応

- 第 1 節 事前対策
 - 1 噴火（火山）災害の種類
 - 2 噴火に関する警報・注意報等
- 第 2 節 活動要領
 - 1 現場指揮本部の設置
 - 2 関係機関の連携
 - 3 搜索要領
- 第 3 節 安全管理
 - 1 火山ガスに対する対策
- 第 4 節 御嶽山噴火災害事例
 - 1 御嶽山噴火災害の概要
 - 2 消防機関の活動
 - 3 活動における課題の整理

資料編 災害事例等の調査報告

山岳（山間地）救助活動調査報告

第 1 章 調査概要

- 第 1 節 目的
- 第 2 節 調査内容
- 第 3 節 調査結果

第 2 章 近年の災害事例に関する具体的な調査結果

- 第 1 節 現場指揮本部における関係機関との連携

- 第 2 節 効率的な搜索、救助要領、資機材の効果的な活用
- 第 3 節 安全管理の視点と手法
- 第 3 章 近年の山岳救助事例
 - 第 1 節 転落事故
 - 第 2 節 負傷、急病
 - 第 3 節 行方不明、道迷い
- 第 4 章 活動資機材、訓練、救助出場数等に関する調査結果
 - 第 1 節 山間地救助活動に使用する資機材の保有状況
 - 第 2 節 山間地救助活動の訓練等
 - 第 3 節 山間地救助出場、活動人数等
- 第 5 章 海外の取組事例に関する調査結果
 - 第 1 節 山岳救助技術の標準化に関する取組
 - F3027 山岳地帯で活動する搜索救助要員の訓練のための標準ガイド（山岳地帯向け）
 - F3028 高山環境で活動する搜索救助要員の訓練のための標準ガイド（高山地帯向け）
 - 第 2 節 山岳救助が含まれる海外の救助マニュアル
 - 『オーストラリア搜索活動マニュアル』（国家搜索救助協議会）
 - 『搜索救助に関する補足資料』（全米搜索救助委員会）
 - 『偶発性低体温症の病院前評価と治療に関する Wilderness Medical Society 臨床ガイドライン』（ウィルダネス医療協会）