

登山道の現状

自然保護課

1 現況

県内では、年間約60万人の登山利用者があり、従来の若者を中心とした利用から中高年者、山ガール、ツアー登山者など幅広い利用へと変化している。

こうした中で、山岳環境の保全や登山者の安全確保が課題となっている。

○ 登山者数及び遭難者の推移 (単位: 登山者: 千人、遭難者: 人)

年度	S53	H10	H15	H20	H21	H22	H23	H24
登山者	1,137	586	624	585	521	596	638	705
遭難者	120	121	203	199	186	231	251	279

(山岳遭難事故統計; 県警)

○ 県内の登山道

区分	路線数	延長 (km)	摘要
長野県全体	238	1,898	H3年度観光資源・観光施設現況調査
自然公園内 (うち管理者不明確)	120 (99)	1,039 (981:94%)	公園利用計画書から歩道を抽出し図上計測

* 登山道とは

「傾斜の始まる登山口から3000m級の高山に至るまでの道を想定。地形条件、気象条件が極めて厳しい場所に設置される。一般的に距離は長く、傾斜もきつい。場合によっては岩稜をよじ登る部分もある。究極的には登山者の能力を発揮して通行できればよい。」(自然公園等事業技術指針: 環境省自然保護局 H13. 3)

2 登山道整備の課題

(1) 多くの登山道が自然発生的に成立し、登山道敷地の使用権限が不明確であることや、維持管理、事故等によって生じる管理責任への危惧などから、整備・管理主体が明確となっていない。

* 自然公園内の1,039 km中、94%の981 kmが管理者不明確。

(2) 登山者は、相当の困難、危険を承知の上、自己責任に基づき登山道を利用しており、こうした登山道をどこまで整備するか明確になっていない。さらには、利用者の多様化に伴い、自己責任に対する意識も不明確になっている。

(3) 厳しい気象や地形条件、希少性や貴重性に富む自然環境など様々な条件に対応した登山道整備の方法、技術が確立していない。

3 民間との協働による山岳環境保全事業

アサヒビール㈱の「アサヒスーパードライ「うまい!を明日へ!」プロジェクト」、イオンリテール㈱の「信州アルプスWAON」、㈱モンベル (H25.6補正から) の寄付金、ふるさと信州寄付金を長野県の自然公園内の登山道等の山岳環境保全施設の整備に充てている。

事業主体	市町村	山小屋関係団体
対象事業	<ul style="list-style-type: none"> 登山道及び登山道付帯施設整備 高山植物の保護のための施設整備 し尿処理に関する施設整備 	<ul style="list-style-type: none"> 登山道の維持・補修に必要な資材等の購入
補助率	10/10	10/10
対象地域	長野県内の自然公園	

信州登山案内人について

1 信州登山案内人とは

信州登山案内人とは信州登山案内人条例(平成24年4月施行)に基づき、長野県知事の登録を受けた登山ガイド。全国唯一の条例に基づく登山ガイドであり、登山に関する一般的な知識・技術に加え、地域の山の歴史や文化にも精通し、コミュニケーション能力も備えた「地元の山のエキスパート」。

2 信州登山案内人条例(平成24年4月1日施行)

- ① 長野県の山岳観光の振興と登山案内人制度の更なる充実を図るため、旧長野県観光案内業条例を廃止し、案内人の育成や、県の責務、案内人の責務を新たに規定。
- ② 旧条例との違い
 - ア 許可制度(業務独占)から、登録制度(名称独占)へ
 - イ 3年毎の登録更新にあたり研修の受講を義務付け ⇒ ガイドの質の向上
 - ウ 県の責務として、制度の周知と案内人の活用機会の確保を規定
 - エ 全県1本の資格から6山域毎の資格へ ⇒ より地域に特化した安全で楽しいガイド

3 登録状況(平成25年7月末現在)

- ・登録者数488人

登録地域	地域別登録者数*
北アルプス地域	189人
中央アルプス・南アルプス地域	102人
八ヶ岳地域	113人
御嶽山地域	77人
浅間・奥秩父地域	64人
北信五岳・志賀高原・関田山脈地域	67人

※重複登録を含むため合計は登録者数と一致しない

4 平成25年度の取組

- (1) 第2回信州登山案内人試験の実施
 - ・平成25年6月6日(木)
 - ・受験者数37名(男性:33名 女性:4名) 合格者数19人(合格率:51.4%)
- (2) 信州登山案内人のPR
 - ・信州登山案内人名簿を長野県公式ホームページに掲載
 - ・エージェント向けメディアトリップの開催(9月)
 - ・ツアー登山を企画する旅行会社への周知
 - ・信州登山案内人のラジオ出演(4月)
- (3) 信州登山案内人資質向上研修
 - ・座学 2回
 - ・実技 1回

5 課題

- (1) 信州登山案内人の活用及びPR
- (2) 信州登山案内人の資質の向上

中央アルプスにおける韓国人登山者の遭難事故 (H25. 7. 29) の概要

観光企画課

1 概要

平成 25 年 7 月 29 日に、韓国の旅行会社によるツアー登山に参加した韓国人男性 14 名、女性 6 名 合計 20 名のパーティーが、中央アルプス檜尾岳（ひのきおだけ）付近で遭難し、4 名が死亡（低体温症 3 名、滑落死 1 名）。

日本人ガイドは同行していなかった。

2 事故原因（県警察本部調査）

- ・天候の悪化にも関わらず登山を継続
- ・20人パーティーとして同一行動をとらず各々の判断で登山を継続
- ・現地をよく知る日本人ガイドがおらず、判断を下す責任者がいない など

3 事故後の関係者への注意喚起

- (1) 本県山岳の特徴（急峻、天候が急変しやすい、夏でも残雪がある など）や、これに対応した装備の必要性等を説明した外国語（英語・ハングル語）表記の注意喚起チラシを作成し、県内の登山相談所等に配置
- (2) 県の外国人向け観光情報サイト「Go! Nagano」での注意喚起
- (3) 駐日外国公館（韓国、台湾、香港ほか）に対し、本県の山岳の特徴や登山時の十分な準備について、関係者への注意喚起を要請
- (4) 観光庁、JNTO（政府日本観光局）に対し、外国の観光関係機関への注意喚起について協力要請

【参考】外国人登山者の遭難状況について

	居住地（国名）	人数
平成20年	韓国	1名（死亡）
	韓国	2名（負傷）
平成21年	ロシア	1名（負傷）
平成22年	韓国	1名（負傷）
平成23年	オランダ	1名（負傷）
	アメリカ	1名（負傷）
平成24年	韓国	1名（負傷）
	イギリス	1名（負傷）
平成25年 (10月現在)	韓国	4名（死亡）
	韓国	1名（負傷）
	ドイツ	1名（負傷）

※H20.8.19、北アルプス前穂高岳岳沢で、ツアー参加の男性（60歳）が体調を崩し死亡。

H25.7.29 中央アルプス檜尾岳で遭難

H25.8.2 北アルプス前穂高岳で滑落

H25.9.8 北アルプス檜ヶ岳で転倒

(山岳遭難統計より)

나가노 현에서 등산하시는 외국인 여러분께

안전한 등산을 즐기기 위한 주의사항

나가노 현은 웅대한 산악과 고원이 있어 사계절 내내 국내외로부터 많은 관광객을 맞이하고 있습니다. 특히 3000 미터급의 산들이 늘어있는 일본알프스는 「일본의 지붕」으로도 불리며 알피니스트의 동경의 땅으로 일본인뿐만 아니라 많은 외국분들이 찾고 계십니다.

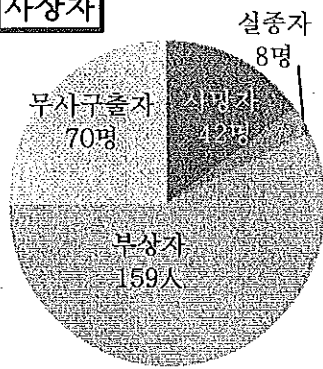
나가노현의 산악은 다이내믹한 경관과 풍부한 자연 등 산의 다양한 매력을 즐길 수도 있으나 가파른 지역이 많고 산마다 기상상황이 다르며 여름에도 눈이 남아있는 있는 등 위험이 항상 도사리고 있습니다. 이런 특성을 잘 이해하신 후에 무리하지 않은 등산계획과 철저한 장비 등 준비를 갖춘 후에 등반해주셨으면 합니다.

나가노 현내의 산악조난사고 현황 (2012 年)

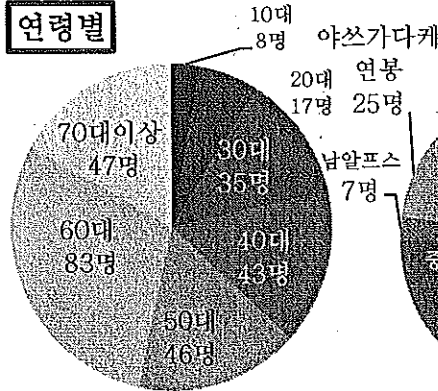
- 등산자 70 만 5,000 명
- 산악조난사고 254 건, 조난자 279 명

조난사고 대역

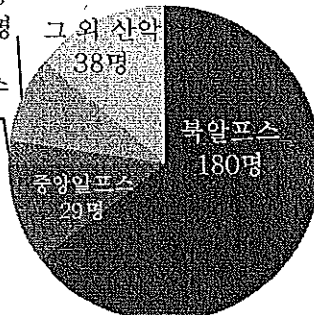
사상자



연령별



산악별



1 체력이나 능력에 맞는 산의 선택과 여유있는 일정

무리한 행동은 사고와 연결됩니다. 자신의 체력과 능력, 경험에 맞는 코스를 선택하는 것이 중요합니다. 낮은 산에서 경험을 쌓고, 오르고 싶은 산이 아닌 오를 수 있는 산을 고릅시다. 조난자 전체의 78.5%가 40 세 이상 중년의 등산자입니다.

(2012 年) 과거의 경험을 과신하지 말고 체력과 균형의 쇠퇴를 자각한 행동계획을 세웁시다. 또한 등산계획은 가족에게 알리고, 경찰서나 등산입구 상담소에 반드시 제출하시기 바랍니다. 메일을 이용하실 경우에는 아래의 주소로 나가노현경찰본부로 부탁드립니다. ⇒ (<http://www.pref.nagano.lg.jp/police/index/sangaku.htm>)

2 현지 산악가이드와 함께 등반합니다

산에서는 리더의 역할·책임이 상당히 중대합니다. 판단력·기술력·통솔력 등의 안전확보능력을 갖고 있으며 지역 산악에 통달한 산악가이드의 동행을 추천합니다. 산악가이드는 안전확보와 리스크회피를 위해 코스의 변경이나 등산의 중지 등을 판단하는 경우도 있으니 협력해주시기 바랍니다.

3 필요한 장비의 준비

조난자 중에는 가벼운 장비만 갖춘 분이 계십니다. 경험자나 등산용품점의 조언을 얻고 등반하는 산에 맞는 장비를 갖추십시오. 특히 실족이나 넘어지면서 머리의 부상을 당하는 조난자 비율은 4명중 1명이므로 헬멧 착용을 권합니다.

4 입산 전에는 등산기간 중의 날씨 확인

날씨 판단이 틀려 철회가 늦어져 조난하는 경우가 증가하였습니다. 산악지대의 기상은 급격히 변화합니다. 기상 체크와 빠른 판단이 생사를 가르기 때문에 날씨 변화에 주의하고 악천후의 행동은 멈추도록 합시다.

5 산의 매너는 사고방지와 연결됩니다

「등산 우선」「산측대기」「빠른출발·빠른도착」등 등산매너는 주위의 등산자나 산장에의 배려일 뿐만 아니라 사고 방지와도 연결됩니다. 해질 무렵이나 야간의 산장 도착은 하지 않도록 합시다. 어두워지면 길을 잃는 등 조난당할 가능성이 높습니다.

6 만일의 상황에 대비하는 산악보험

구조·수색활동은 많은 비용이 들기때문에 가족들에게 경제적으로도 정신적으로도 커다란 부담을 줍니다. 조난은 누구에게나 일어날 수 있습니다. 만일의 상황에 대비하는 산악보험에 가입합시다.

【문의】

나가노현산악조난방지대책협회 (나가노현관광기획과내)

소재지 : 〒380-8570 長野県長野市大字南長野字幅下 692-2

전화 : 026-235-7250

E-mail : kankoki@pref.nagano.lg.jp