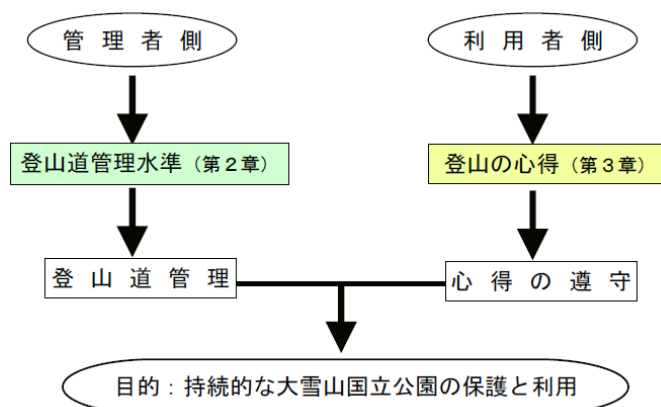


「管理水準」及び「登山者の心得」の普及の現状と課題

(1) 管理水準および登山者の心得の普及の目的

管理者が管理水準を保つことと、利用者が登山の心得を守ることによって大雪山国立公園において持続的な自然環境の保護と利用の確保を図ることを目的とする。

(「大雪山国立公園登山道管理水準と登山の心得」より)



登山道管理水準と登山の心得の関係

出典：大雪山国立公園登山道管理水準と登山の心得

(2) 現状と課題

現状

- ・ 登山の心得を含め一般登山者への周知が進んでいない。
- ・ 関係団体の管理水準等の認知度は4割程度、活用はわずか2団体。
- ・ 現在の広報方法は冊子の作成及びホームページへの掲載。

◎第1回検討会での各委員からの意見

現状について

- ・ 管理水準を作成した後にそれらが案内板や地図、ガイドブック等にあまり反映されず、普及面でのフォローアップや周知が十分でなかった。
- ・ AⅡやBⅠといった水準が利用者には理解しにくい。
- ・ 各ルートのランクを地図上に反映させるというのは難しい。
- ・ 利用者側の立場として、率直なところ管理水準については利用者にとっては全く関係なく、利用者は各登山道の初級、中級、上級程度のレベル分けにしか興味がないと感じる。また、保護ランクの高かさや自然の脆弱性等にはあまり関心がないように思われる。
- ・ 管理水準を再検討して利用者に普及させるのはよいと思うが、現時点では利用者側には興味がわかないと思う。

普及にあたっての課題について

- ・ 利用者にはもっと簡単な方法で見せて、それをガイドブックや地図で普及させる必要がある。
- ・ 9つのマリックスが表示された地図をシンプル化して、どのように全国の国立公園で統一化を図っていくべきかという論点が必要ではないか。スキー場ではグレンデのレベルが国際基準で分けられており、それを国立公園でも応用できればよいのではないか。
- ・ 登山道の管理水準を検討するという裏側に、人間（利用者）を管理する必要があるのではないかと思う。利用者にも資格とまではいかないものの、級分けのようなものがあったらよいのではと思う。標識をレベルに応じて色を変えて、利用者のレベルに沿った利用を促し、登山道の荒廃状況や自然保護、遭難対策等を考慮した上で人の管理をしていくという発想が必要ではないか。
- ・ 海外の事例も収集して参考とすることも必要なのではないか。

今後の検討課題

① 利用者向けのわかりやすい表示方法の検討

一般の利用者が直感的に理解できるような見せ方の検討が必要

- ・ 管理水準を反映させた利用者向けのわかりやすい簡略化したレベル区分の検討
- ・ 作成したレベル区分の表現方法（ピクトグラム等）の検討

② 情報の公開及び普及方法の検討

利用者に広く普及させるための方法の検討が必要

- ・ 公園内の案内板、標識類の表示方法及び整備の検討（外国人利用者へも対応）
- ・ 利用者への情報提供のためのガイドブックや地図、インターネットへの掲載内容・方法

事例紹介

1、ニュージーランド

管理する登山ルートを経験度に合わせた6段階に分けてピクトグラムを作成し、公園内の道標や地図への明示、インターネット上で公開を行っている。また、管理するすべての登山道がレベル分けされていることから、ピクトグラムがガイドブックや地図に幅広く利用され、情報源による同ルートでの難易度表記の相違も少なくなる。

また、インターネット上で、エリア内のすべてのルートとそのレベルが公開されていることから、利用者が自分に見合ったルートを事前に調べることが可能。

Choosing a track?
Choose a track to match your skills, fitness, and the experience you want. You must be well prepared with suitable clothing and equipment for all weather and conditions. **Safety is your responsibility!**

Easy access short walk

- ▶ Easy walking for up to an hour
- ▶ Even surface, well formed with no steps or steep sections
- ▶ Suitable for people of all abilities, wheelchairs, buggies and strollers
- ▶ Streams and rivers are bridged
- ▶ Walking shoes required

Short walk

- ▶ Easy walking for up to an hour
- ▶ Track is well formed, with an even, well drained surface. There may be steps
- ▶ Suitable for people of most ages and fitness levels
- ▶ Streams and rivers are bridged
- ▶ Walking shoes required

Walking track

- ▶ Gentle walking from a few minutes to a day
- ▶ Mostly well formed, some sections may be steep, rough or muddy
- ▶ Suitable for people with low to moderate fitness and abilities.
- ▶ Some tracks suitable for mountain biking
- ▶ Clearly sign posted. Water crossings bridged
- ▶ Walking shoes or light tramping / hiking boots required

Great Walk/ Easy tramping track

- ▶ Comfortable multi-day tramping / hiking
- ▶ Generally well formed, some sections may be rough, muddy or steep
- ▶ Suitable for people with limited backcountry (remote area) experience
- ▶ Some tracks suitable for mountain biking
- ▶ Track has signs, poles or markers. Major water crossings bridged
- ▶ Light tramping / hiking boots required

Tramping track

- ▶ Challenging day or multi-day tramping / hiking
- ▶ Mostly unformed, may be rough and steep
- ▶ Suitable for people with moderate to high level backcountry skills and experience, including navigation and survival
- ▶ Some tracks suitable for mountain biking
- ▶ Track has markers, poles or rock cairns. Expect river crossings
- ▶ Tramping / hiking boots required

Route

- ▶ Challenging overnight tramping / hiking
- ▶ Track unformed and natural, may be rough and very steep
- ▶ Suitable for people with high level backcountry skills and experience, including navigation and survival skills
- ▶ Be completely self sufficient
- ▶ Track has markers, poles or rock cairns. Expect river crossings
- ▶ Sturdy tramping / hiking boots required

Jollie Brook Hut to Jollie Brook swingbridge – 4 hours

The track downstream from Jollie Brook Hut is well marked but there are a few crossings back and forth across the river. When the valley opens out, traverse across grass and gravel flats until you reach the junction with Cold Stream. After crossing Cold Stream, gravel flats lead to a short gorge. The valley starts to close in, with sections of track appearing intermittently between frequent stream crossings. Eventually the track breaks out onto narrow grassy flats leading to the Hurunui River. Cross the river via the swingbridge just below the Jollie Brook/Hurunui confluence.

Cold Stream Hut – 1 hour

The junction with the route to Cold Stream Hut is approximately halfway between Jollie Brook Hut and the Jollie Brook swingbridge. Cross Cold Stream and follow it, crossing several times to reach the hut (standard 6-bunk hut; 1 hut ticket per night).

Hope Kiwi – Jollie Brook Route

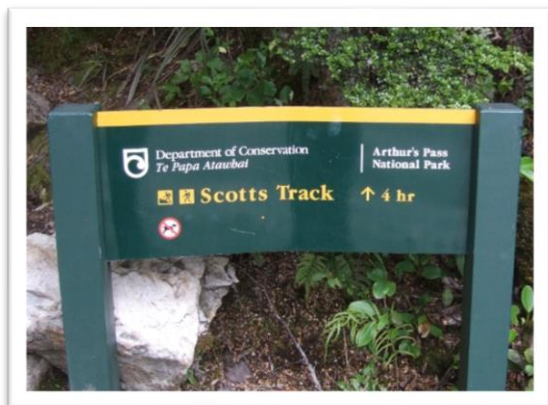
Gabriel Hut to Hope Kiwi Lodge – 5 hours

From Gabriel Hut follow the track to Lake Sumner (about 15 minutes), and along the north shore of Lake Sumner. The track follows the shoreline and passes through bush in places where access along the shore is not possible. Cross Evangeline Stream to reach Marion Stream. Follow the track past Lake Marion – a very picturesque spot – and up a hill to meet the Hope Kiwi Track. From here it is another 1 hour 30 minutes to Hope Kiwi Lodge, which is a serviced 20-bunk hut (3 hut tickets per night).

Hope Kiwi Track junction to Hurunui swingbridge – 3 hours

The track descends easily through the forest and emerges onto the Hurunui River flats; pick up the 4WD track back to the swingbridge here.

出典: Department of Conservation HP



上左図：難易度別に分けられた6段階とそれを表すピクトグラム。

上右図：各ルートの概略の紹介とルートの難易度をピクトグラムで明示。

下写真：登山口に設けられた案内板。難易度、所要時間、禁止事項が簡潔に明示。

2、スイス

整備されている登山道を難易度別に3つグレードに分け、道標の色・デザイン変えることによってわかりやすく明示している。

また、インターネット上で、エリア内のすべてのルートとそのグレードが公開されていることから、利用者が自分に見合ったルートを事前に調べることが可能。



Hiking trail



Mountain route



Alpine route

レベル別の道標



出典: SwitzerlandMobility website

インターネット上でルートが表示され、各ルートをクリックすると詳細情報が明示され、利用者が自分に合ったルート選択することが可能。