外国人BCスキーヤーに関する実態把握調査 アンケート集計

Survey on Foreign Backcountry Skiers: Survey Descriptive Statistics

外国人バックカントリースキーヤーの安全確保に向けた検証事業

Project for Ensuring the Safety of Foreign Backcountry Skiers

アンケート方法 Method

調査期間 2024年10月24日(木)~11月28日(木)

Period Oct 24th to Nov 28th, 2024

概要 課題解決策立案の前提となる、北海道各地域の訪日外国人におけるBCスキーヤー

の実態把握を行う。

Overview The survey aims to understand the current status of foreign backcountry (BC) skiers visiting

various regions of Hokkaido as a foundation for formulating solutions to safety issues.

実施方針 シーズンごとに外国人BCスキーヤーを数多くアテンドする外国人BCガイドカンパ

二一や、北海道山岳ガイド協会所属ガイドなどの協力を得て、外国人顧客に関す

る実態把握を行う。

Thanks This survey was conducted with the cooperation of foreign backcountry guide companies that

host large numbers of foreign backcountry skiers each season and guides belonging to the Hokkaido Mountain Guide Association, aiming to gather insights into the activities of foreign

skiers.

調査対象 過去7年間に北海道のバックカントリー(リフトアクセス、非リフトアクセス問わ

ず)でスキー/ボードを滑ったことのある外国人。

Participants Foreigners who have skied or snowboarded in Hokkaido's backcountry areas (both lift-accessed

and non-lift-accessed) within the past seven years.

調査手法 Google Formを用いたウェブアンケート

Method Online survey via Google Forms

募集方法 ガイド・ガイドカンパニーの顧客への誘導メール、バックカントリー系のインタ

ーネット・フォーラムへの投稿、「HokkaidoWilds.org」への投稿など。

Reruitment Through emails sent to clients of guides and guide companies, posts on backcountry-related

online forums, and posts on HokkaidoWilds.org.

アンケート回答集計 Simple data descriptives

有効回答数 491名

Valid responses 491 responses

集計(速報版) 別紙1のとおり

Preliminary descriptives As per Appendix 1

集計/調査の限界 Survey limitations

サンプルの代表性について 本調査では、母集団(北海道のバックカントリーエリア(リフトアクセス・ 非リフトアクセス問わず)で滑走経験のある外国人全体)の性質上、母集団への接触が困難であるため、 完全な無作為サンプリングは実施していない。別紙1の「1.7 アンケート参加経路」に示すように、本調 査ではコンビニエンス・サンプリングを採用しており、その結果、回答者属性に計測不能な偏りが生じて いる可能性が存在すると思われる。たとえば、「HokkaidoWilds.org¹」や「Reddit²」を経由してアンケートに参加した回答者は全体の72%を占めており、比較的情報収集を積極的に行う傾向のある回答者が多く含まれている可能性があると考える。一方で、「思いつき」でサイドカントリーに滑りに行くスキーヤーは、本調査への参加が比較的難しいと考え、今後の調査では、現地においてより幅広いバックカントリースキーヤー層をターゲットにする必要があると考える。

On the Representativeness of the Sample: Due to the nature of the population of interest (foreigners with experience skiing in Hokkaido's backcountry, both lift-accessed and non-lift-accessed), reaching the entire population was challenging, and thus, random sampling was not conducted. As shown in Appendix 1, section "1.7 Online questinnaire referrer," this survey used convenience sampling. Consequently, there is a possibility that unmeasurable biases exist within the data. For instance, 72% of respondents accessed the survey via "HokkaidoWilds.org" or "Reddit," suggesting that the sample may include a relatively high proportion of respondents who actively seek information. On the other hand, skiers who might visit side-country areas "on a whim" may have been less likely to participate in this survey. Future surveys may need to target a broader range of backcountry skiers directly in the field.

-

¹ https://hokkaidowilds.org/hokkaido-large-scale-backcountry-survey-2024

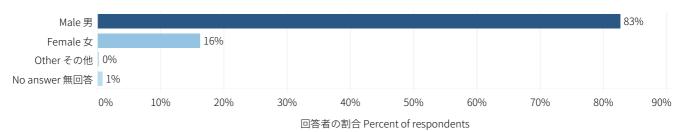
² https://www.reddit.com/r/Backcountry/comments/1gav0aq/have_you_backcountry_skied_in_hokkaido_japan_in/

1. 回答者属性 Respondent demographics

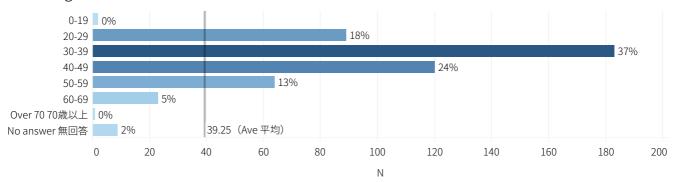
2024年10月24日から11月28日まで調査が実施され、491件の有効回答が得られた。回答者の大半は男性(83%)。平均年齢は39歳で、回答者の大部分は30~49歳の範囲に該当する。回答者の85%は北米、ヨーロッパ、オセアニアからのものである。回答者は高学歴であり、84%が学士号以上の学位を取得している。回答者の多くは正社員か個人経営者。調査にたどり着いた経路としては、HokkaidoWilds.orgの投稿(50%)やReddit(22%)が主である。

The survey ran from October 24, 2024, to November 28, resulting in 491 valid responses. Respondents were overwhelmingly male (83%). The average age was 39 years, with most of the respondents between 30 and 49 years old. Respondents from North America, Europe, and Oceania made up 85% of responses. Respondents were highly educated, with 84% having graduated from an undergraduate college degree program or higher. A majority of respondents were engaged in gainful employment. Most respondents found their way to the survey via a posting on HokkaidoWilds.org (50%) or Reddit (22%).

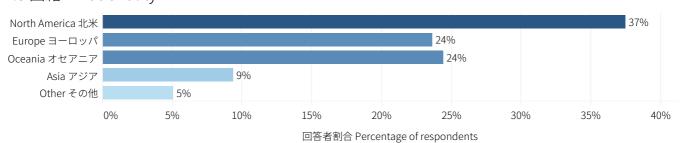
1.1 性別 Gender



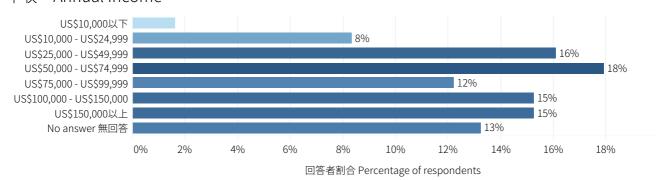
1.2 年齢 Age



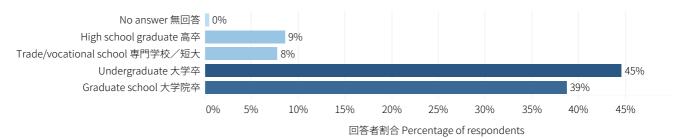
1.3 国籍 Nationality



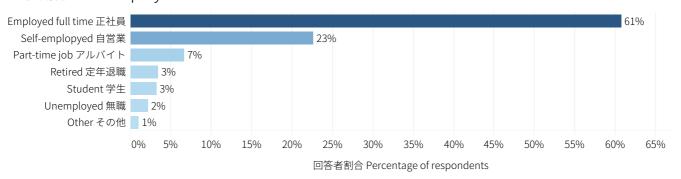
1.4 年収 Annual Income



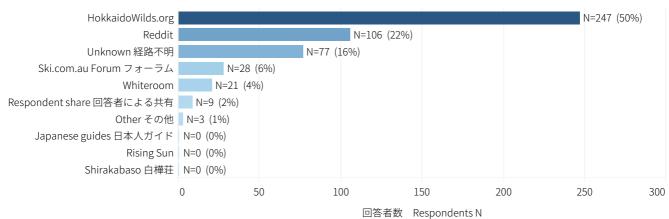
1.5 最終学歴 Education level



1.6 雇用形態 Employment



1.7 アンケート参加経路 Online questionnaire referrer



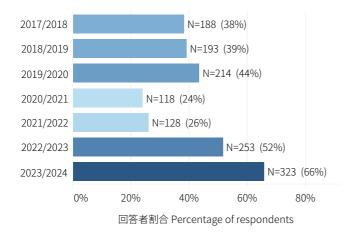
2.回答者の北海道BCでの経験

Respondent experience with skiing the Hokkaido backcountry

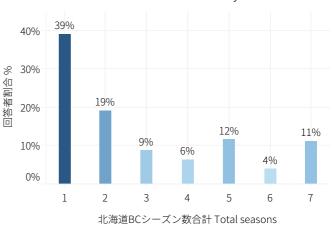
回答者の約半数(58%)は、北海道のバックカントリーでのスキー旅行が2回以下であり、残りの回答者は3回以上の経験を持つ。ほとんどの回答者(91%)が真冬(1 月~2月)の北海道のバックカントリーを体験している。最も人気のあるエリアはニセコのバックカントリーであり、回答者の86%がニセコでバックカントリースキーをした経験があると回答している。また、回答者の78%以上が将来的に旭岳または富良野エリアでバックカントリースキーをしたいと回答。95%の回答者が今後も北海道のバックカントリーでスキーをするつもりがあると回答した。

About half (58%) of respondents had only skied in the Hokkaido backcountry in up to two seasons, with the remainder having three or more seasons in Hokkaido under their belt. Most respondents (91%) have experienced the Hokkaido backcountry in mid winter (Jan-Feb). Most popular area was the Niseko backcountry (86% of respondents have skied there), with 78% or more of respondents saying they want to ski in the Asahidake or Furano area in the future. A full 95% of respondents said they intend to ski in the Hokkaido backcountry again in the future.

2.1 北海道でBCスキーをしたシーズン Seasons skied in the Hokkaido BC

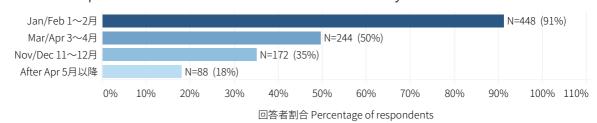


2.2 過去7年間に北海道を訪ねたシーズン数 Number of seasons skiied in Hokkaido BC in last 7 years

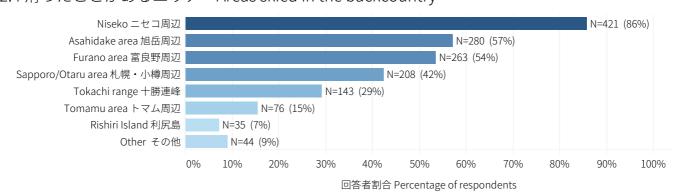


2.3 北海道BCを滑った時期

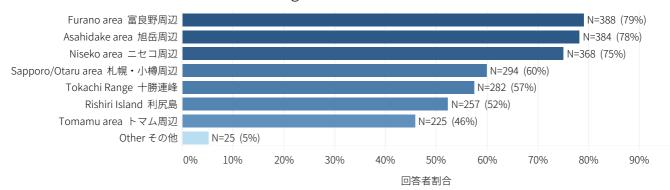
What time of season respondent visisted the Hokkaido backcountry



2.4 滑ったことがあるエリア Areas skied in the backcountry



2.5 将来に滑りたいエリア Areas wanting to ski in the future



2.6 将来に北海道のBCで滑るつもりがあるか

Do you intend to ski in the Hokkaido backcountry again in the future?



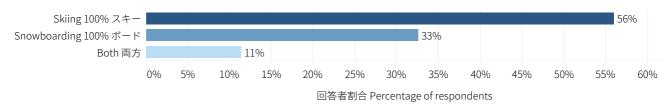
3. 回答者のBCスキー経験やスキル

Respondent backcountry skill and experience

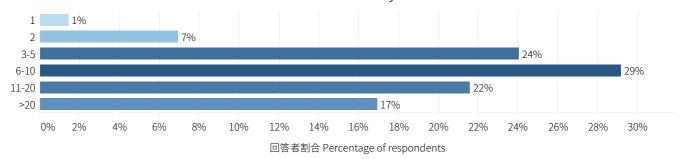
回答者の過半数 (56%) がスキーヤーであり、3割がスノーボーダーである。回答者は比較的経験豊富なバックカントリースキーヤーであり、バックカントリースキーの経験が合計で6~20シーズンに及ぶと答えている人は5割以上。半数以上が、平均的なシーズンに10~50日程度バックカントリースキーをすると答えている。80%が自分のバックカントリースキルをレベル3または4と評価している(さまざまな技術的スキースキルを使って、ほとんどの地形をバックカントリー装備で移動することができると行ったレベル以上)。60%以上が、AST1やAST2などの2日間か4日間の公式な雪崩安全講習を受けている。

A majority (56%) of respondents were skiers, and a third were snowboarders. Respondents were relatively experienced backcountry travelers, with 50% saying they have backcountry skied between six and 20 seasons in total. Over half say they ski between 10 and 50 days per season in the backcountry. 80% rate their backcountry skills at Level 3 or 4; capable of negotiating most terrain on backcountry equipment, using a variety of technical skiing skills. Over 60% have some form of formal avalanche safety training (e.g. AST1, AST2 or higher).

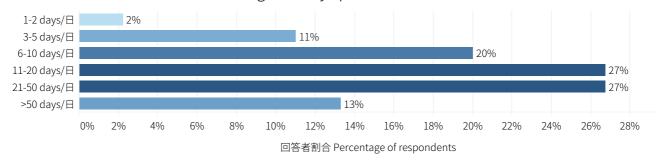
3.1 スキーかボード Ski or snowboard



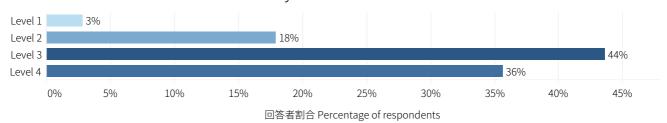
3.2 BCの総合シーズン数 Total number of backcountry winter seasons



3.3 シーズンごとの平均BC日数 Average BC days per season



3.4 BCスキーのスキルレベル Backcountry Skill Level



Level 1 - Beginner - Working to develop balance, body position and speed control with backcountry equipment on flat to moderate terrain

Level 2 - Intermediate backcountry traveler. Can negotiate all moderate runs confidently with backcountry equipment. Can negotiate most out of bounds terrain with confidence.

Level 3 - Strong backcountry traveler. Can negotiate most terrain on backcountry equipment. Able to negotiate a variety of terrain all day using a variety of skills such as traversing, side slipping and kick-turns if necessary.

Level 4 - Advanced/Expert backcountry traveler. Can negotiate 90% of the terrain encountered on backcountry excursions with confidence. Can handle all snow conditions in all weather. Proficient with terrain management skills such as ski cutting. Can negotiate all terrain including steep chutes.

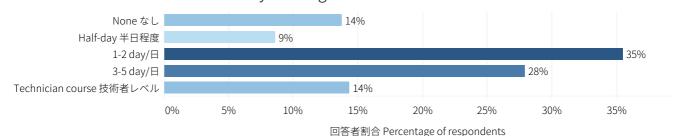
レベル1 (初心者) バランス、体の位置、速度制御の技術を平坦から中程度の地形でバックカントリー装備を使いながら練習中です。

レベル2 (中級者) バックカントリー装備で中程度の斜面を自信を持って下ることができます。ほとんどのアウトオブバウンズの地形も自信を持って移動できます。バックカントリー装備で中程度の斜面を自信を持って下ることができます。ほとんどのアウトオブバウンズの地形も自信を持って移動できます。

レベル3 (上級者) バックカントリー装備でほとんどの地形を移動できます。トラバース、サイドスリップ、キックターンなどを使い、さまざまな地形を一日中移動することが可能です。

レベル4(エキスパート)バックカントリーで遭遇する地形の90%を自信を持って移動できます。あらゆる天候下のあらゆる雪の状態に対応できます。スキーカットなどの地形管理スキルに熟練しています。急なシュートを含むすべての地形を移動できます。

3.5 雪崩講習受講歴 Avalanche safety training



4. 北海道におけるBCについて

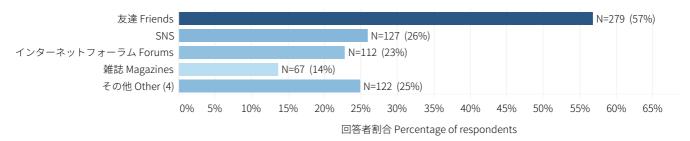
About respondents' backcountry experience in Hokkaido

友だちからの口コミが北海道を初めて知る主な手段であると答えた回答者は57%に達する。雪質と積雪量が北海道のバックカントリーを選ぶ主な理由となっており、ほぼ100%の回答者がこれらの要因を当てはまると回答している。北海道滞在中、約40%が主にリフトアクセスのバックカントリーで滑走し、30%が非リフトアクセスのバックカントリーを滑っていたと報告している。また、回答者の半数はプロのガイドを利用していない。回答者は情報に精通しているようで、入山前に雪崩情報や地形図、天気予報を参照すると答えた人は過半数以上であった。ルート情報源として HokkaidoWilds.orgを参照するとの回答も50%以上に達した。さらに、自由記述では4割近くの回答者が北海道における包括的な雪崩情報の不足に対して不満を述べている。

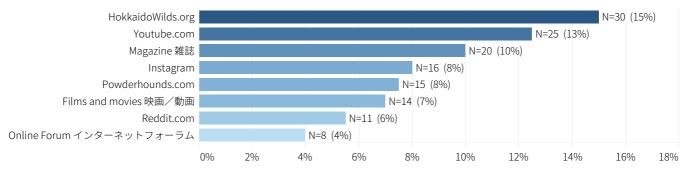
Word-of-mouth appears to be the primary way respondents first learned about Hokkaido (57%). Snow quality and volume were the main reasons for choosing to ski the Hokkaido backcountry, with nearly 100% of respondents rating these factors as applicable. While in Hokkaido, about 40% reported skiing mostly lift-access backcountry terrain, while 30% favored non-lift-accessed backcountry. Half of the respondents did not use a professional guide. Respondents appeared to be well-informed, with a large majority saying they referred to avalanche bulletins, topographic maps, and weather forecasts before setting out. Over 50% mentioned HokkaidoWilds.org as a source of route information. In open-ended responses, almost 40% of respondents expressed frustration with the lack of comprehensive avalanche bulletins in Hokkaido.

4.1 初めて北海道BCについて知ったきっかけ

Where did you first hear that Hokkaido was good for backcountry skiing?

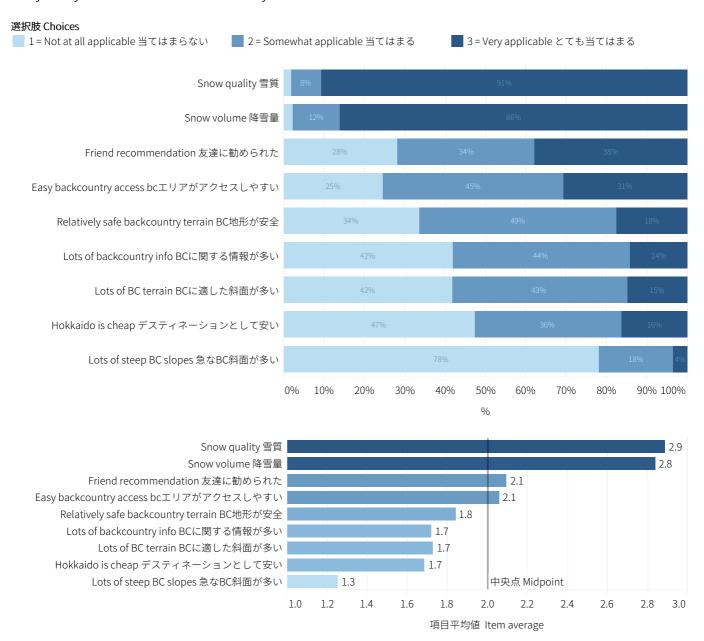


4.1a 自由記述:北海道のバックカントリーを初めて知った具体的なきっかけ Text entry: Specific ways to learn about the Hokkaido backcountry N = 200



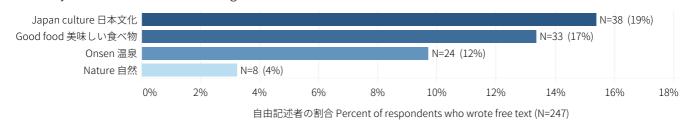
自由記述者の割合 Percent of respondents who wrote free text

4.2 北海道をBCデスティネーションとして選んだ理由 Why did you choose to backcountry ski in Hokkaido?



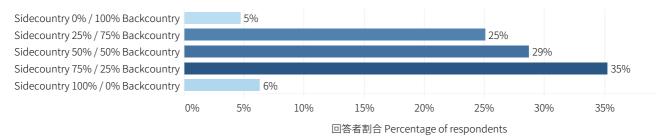
4.2a 自由記述:北海道を選んだ理由その他

Text entry: Other reasons for choosing Hokkaido N = 247

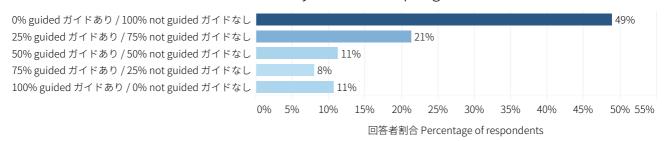


4.3 北海道:サイドカントリーかバックカントリーか

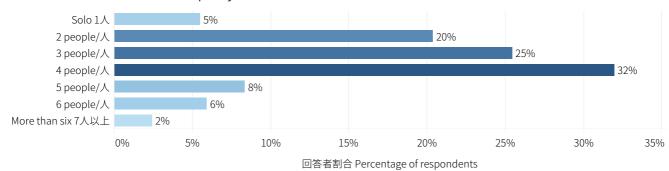
Did you ski the sidecountry or backcountry when in Hokkaido?



4.4 北海道にいる時:ガイドあり/なし Did you ski with a pro guide?

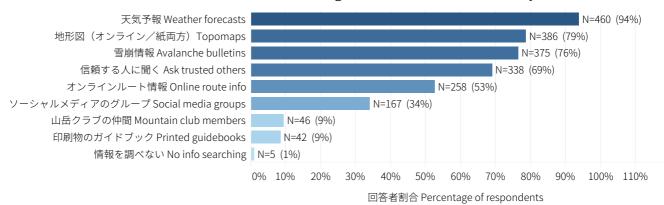


4.5 通常の入山人数 Normal party size



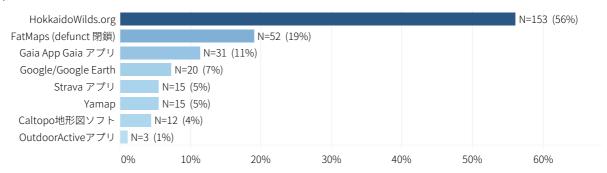
4.6 入山前に使用した情報源

Sources of information consulted before entering the Hokkaido backcountry



4.6a 自由記述:ルート情報に関する特定な情報源

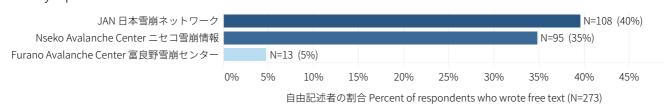
Text entry: Specific sources of route information N = 273



自由記述者の割合 Percent of respondents who wrote free text (N=273)

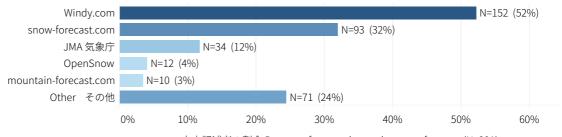
4.6b 自由記述: 雪崩情報に関する特定の情報源

Text entry: Specific sources of avalanche information N = 273



4.6c 自由記述: 天気予報に関する特定の情報源

Text entry: Specific sources of weather information N = 291



自由記述者の割合 Percent of respondents who wrote free text (N=291)

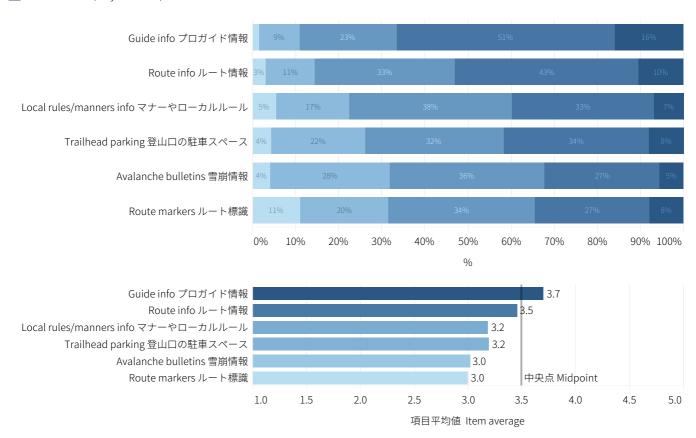
4.7 北海道BC情報/インフラの充実度

Sufficiency of Hokkaido backcountry information/infrastructure

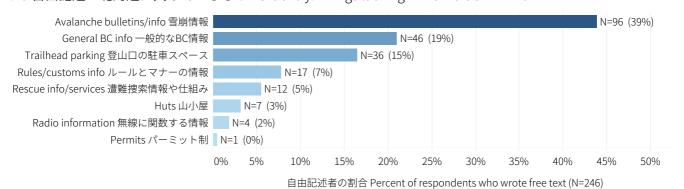
設問 Question Regarding information and services for backcountry skiers/boarders, how sufficient was/is the following here in Hokkaido?

選択肢 Choices

- 1=存在しない (Non-existent)
- 2=とても不十分 (Very insufficient)
- 3 = 多少不十分 (A little insufficient)
- 4 = 十分 (Sufficient)
- 5 = とても十分 (Very sufficient)



4.7a 自由記述:北海道に欠けているもの Text entry: Things lacking in Hokkaido N = 246



5. 北海道におけるBCでの安全対策や動機付けなど

About respondents' Hokkaido backcountry safety practices and motives

回答者の60%以上が北海道でバックカントリースキーをする際に、移動中に非公式な積雪面安定性テスト(例:スキーカットなど)を行っていると報告しており、約4分の1がピットテストなどの正式なテストを実施している。北海道で雪崩に巻き込まれた経験もそのような事例を聞いたこともないと答えているのは60%の回答者である一方、19人は雪崩に巻き込まれていたり、43人が人が巻き込まれるのを目撃したと回答している。入山前に友人や家族に登山計画を伝える回答者は75%以上だが、約85%が警察への登山届は提出しないと答えた。回答者のほとんど(80%以上)は北海道のバックカントリーで滑ったときにプローブ、ビーコン、シャベル、携帯電話、ヘルメットといった基本的な安全装備を常に携行していたと答えた。北海道での雪崩や滑落のリスクは他の地域/場所より低いと評価している一方で、グライドクラックや沢のリスクが高いと認識している。その日にどこに滑るかを選定する際の重要な要素として、雪崩リスク、天候、積雪状況、アクセス、ルート情報、斜面の傾斜が挙げられた。総合的には、北海道のバックカントリー体験の主な動機としては、パウダースノーの楽しみ、新しいエリアの探索、友人や家族と時間を過ごす、人ごみから離れた場所を体験、リラックスする、といったモチベーションがある一方、リスクを楽しむことは重要ではないと回答している。

Over 60% of respondents reported using informal snow stability tests while skiing in Hokkaido's backcountry, with about a quarter performing formal tests like pit tests. While 60% had never experienced or heard of an avalanche incident in Hokkaido, 13% (62 respondents) reported witnessing or being caught in one. Over 75% informed friends or family of their plans before heading out, but nearly 85% never submitted a tozan-todoke to the police. Most (80%+) always carried essential safety gear (probe, beacon, shovel, mobile phone, and helmet). Respondents rated avalanche and fall risks lower in Hokkaido than in other locations but noted higher risks of glide cracks and open streams. Key factors in choosing ski areas included avalanche risk, weather, snow conditions, access, route information, and slope steepness. Top motivations driving the Hokkaido backcountry experience for respondents were enjoying powder snow, exploring new areas, spending time with loved ones, experiencing remoteness, and relaxing. Most rated experiencing risk as unimportant.

5.1 BC行動中の積雪面安定性テストについて Did you do any snow stability tests?

設問 Question: On your last backcountry ski trip/winter in Hokkaido, how often did you do the following to check snow stability while backcountry skiing? 前回の北海道でのBC旅行で、BCスキー中に雪の安定性を確認するために、次のことをどのくらいの頻度で行いましたか?

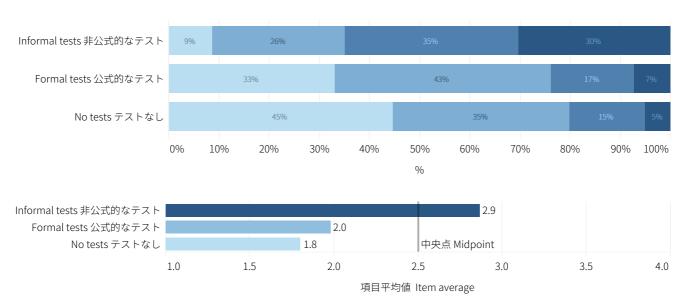


1 = しなかった (Never)

2=時々(Sometimes)

📕 3 = ほとんどの時 (Most times)

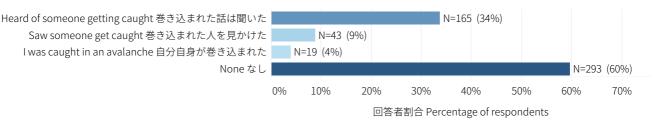
4=いつも (Always)



注 Note Informal tests 非公式的なテスト: Ski cut, hand test etc スキーカット、ハンドテストなど / Formal tests 公式的なテスト: Pit test etc ピットテストなど

5.2 北海道BCでの雪崩経験

Experience with avalanches in the Hokkaido backcountry



5.3 入山計画の提出など

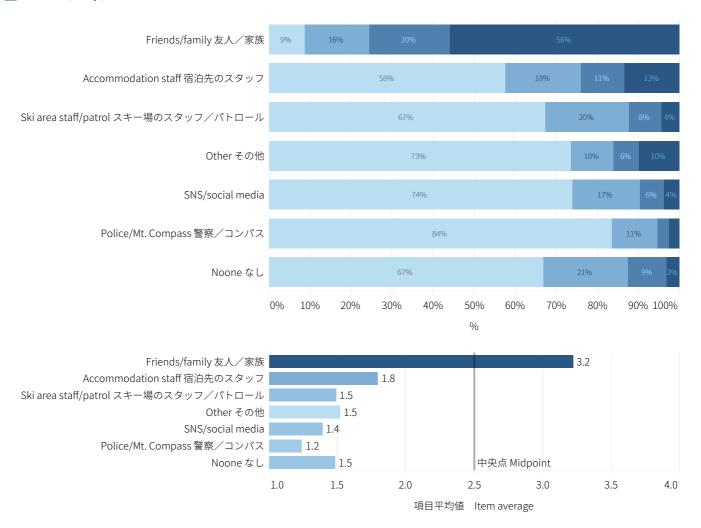
Telling others of plans before entering the Hokkaido backcountry

設問 Question: On your last backcountry ski trip/winter in Hokkaido, how often did you inform the following people about your backcountry plans before heading out into the backcountry?

前回の北海道でのBC旅行の時、バックカントリーに出かける前に次の人々にどのくらいの頻度で計画を知らせましたか?

選択肢 Choices

- 1= しなかった (Never)
- 2=時々 (Sometimes)
- 3 = ほとんどの時 (Most times)
- 4=いつも (Always)



5.4 BC中の装備 Backcountry gear carried/worn in the Hokkaido backcountry

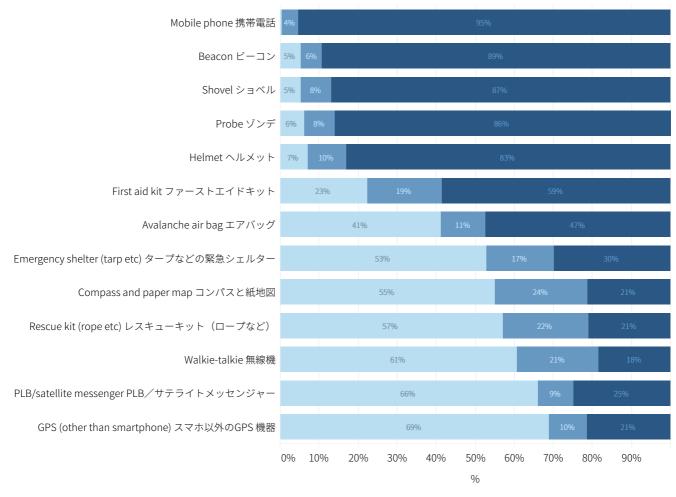
設問 Question:On your last backcountry ski trip/winter in Hokkaido, approximately how often did you carry/wear the following when backcountry skiing? 前回の北海道でのBC旅行の時、バックカントリースキーをする際、次のものをどのくらいの頻度で携帯/着用しましたか?

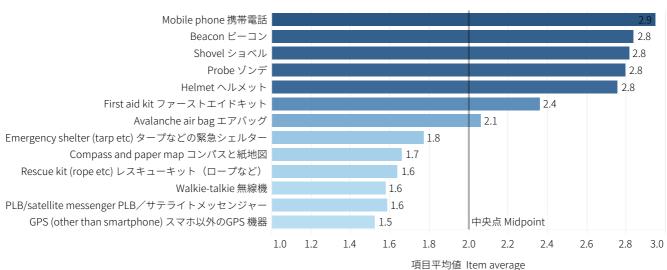
選択肢 Choices

1=全くしなかった (Never)

2=時々(Sometimes)

3=毎回 (Every time)



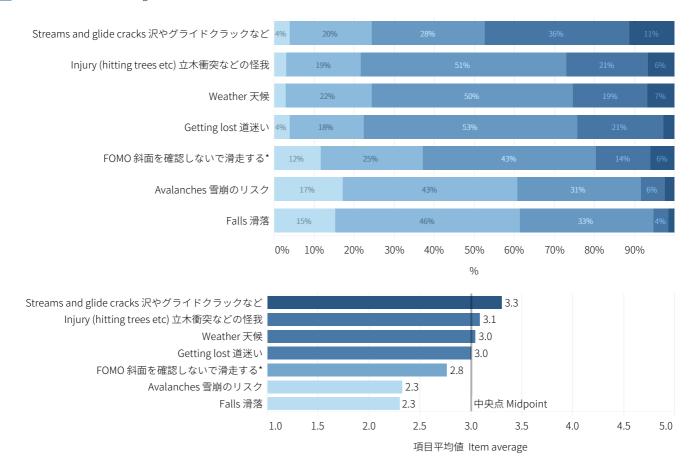


5.5 北海道BCでのリスク意識 Hokkaido backcountry risk perception

設問 Question:How would you compare the following backcountry ski zone risks in Hokkaido versus other places you've backcountry skied/boarded? 次のバックカントリースキーゾーンのリスクについて、北海道と他のバックカントリースキーやスノーボードをした場所と比べてどのように感じますか?

選択肢 Choices

- 1=はるかに低い(Much lower risk in Hokkaido)
- 2 = 低い(Lower risk in Hokkaido)
- 3 = 同程度(About the same risk in Hokkaido)
- 4 = 高い (Higher risk in Hokkaido)
- 5 = はるかに高い(Much higher risk in Hokkaido)



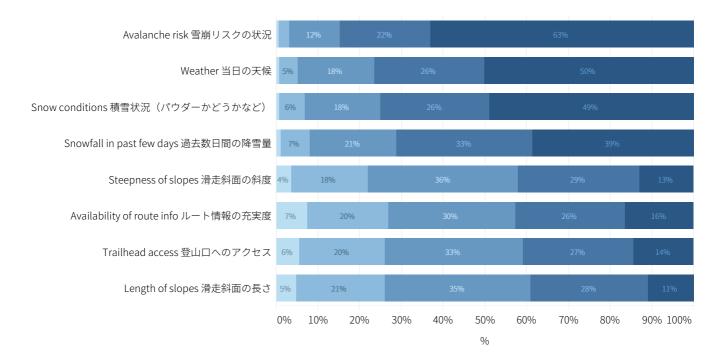
*NOTE 注: FOMO (Fear of Missing Out, i.e., skiing a sketchy slope because this might be your only chance to do so) (Fear of Missing Out、「これが唯一のチャンスかもしれないと思い、危険な斜面を滑ること」)

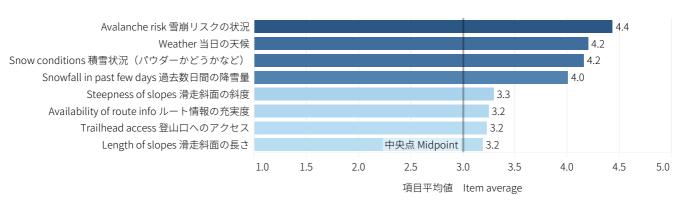
5.6 滑走エリア選択要因の重要性 Factors when deciding where to ski

設問 Question:On your last backcountry ski trip/winter in Hokkaido, when deciding on where to backcountry ski, how important were the following factors? 前回の北海道でのBC旅行の時、バックカントリースキーの場所を決める際に、次の要素はどのくらい重要でしたか?

選択肢 Choices

- 1=全く重要でない(Not important at all)
- 2 = 少し重要(A little important)
- 3 = 重要(Important)
- 4 = 割と重要(Quite important)
- 5 = かなり重要(Extremely important)



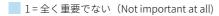


5.7 北海道でのBC旅行の各要素の重要性

Importance of factors relating to the Hokkaido backcountry experience

設問 Question: On your last backcountry ski trip/winter in Hokkaido, how important were the following motivations/experiences for your backcountry experiences? 前回の北海道でのBC旅行の時、バックカントリーでの体験において次の動機や経験はどのくらい重要でしたか?





2

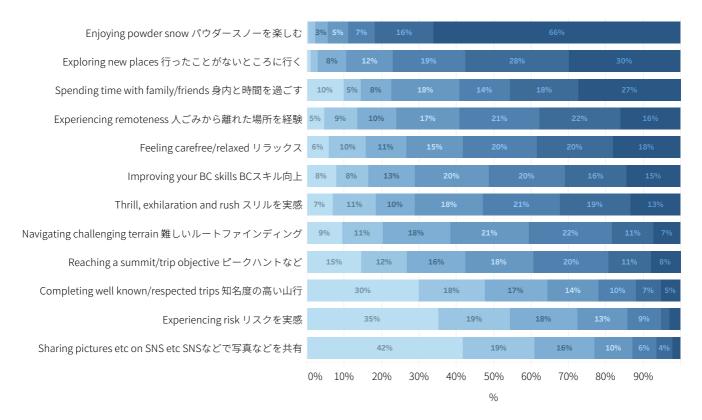
3

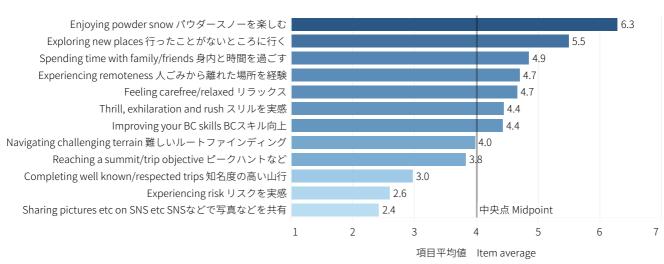
4 = 重要 (Important)

5

6

■ 7 = かなり重要(Extremely important)





6. 宿泊や旅行におけるBCスキーの位置づけ

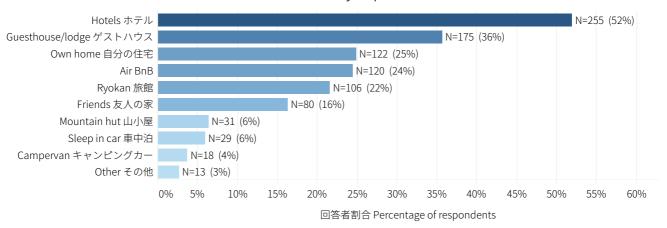
Accommodation and place of backcountry skiing in one's trip

回答者のほとんど(85%以上)が北海道滞在中にホテルやゲストハウスに宿泊したと報告している。また、25%は北海道に自宅を所有している。全体として、スキー全般が北海道を訪れる主な理由であるが、回答者の大半(約70%)にとって、バックカントリースキーがその総合的なスキー目的の一部に過ぎないと答えている。その一方で、36%が「バックカントリースキーが北海道を訪れる唯一の理由である」といった設問に同意または強く同意しているので、バックカントリースキーを主な目的に北海道に訪ねた回答者は少なからずいると言える。

Most (>85%) of respondents reported staying at hotels and lodges while in Hokkaido. 25% also have their own home in Hokkaido. Overall, skiing in general was a main reason for coming to Hokkaido, but most respondents (almost 70%) reported that backcountry skiing was only part of that overall skiing motivation. That said, a full 36% either agreed or strongly agreed that backcountry skiing was the one and only reason for coming to Hokkaido.

6.1 北海道BC旅行の宿泊先

Accommodations used on a Hokkaido backcountry trip



6.2 旅行全体のBCスキーの位置づけ

The place of backcountry skiing in one's Hokkaido trip as a whole

設問 Question: On your last backcountry ski trip/winter in Hokkaido, what place did backcountry skiing/boarding (as an activity) have in your overall time in Hokkaido? 前回の北海道でのBC旅行の時、バックカントリースキー/スノーボード(アクティビティとして)は北海道での旅行全体においてどのような位...



Skiing was important, but not only BC skiing スキーは重要だが、BCスキーだけではなかった BC skiing was the only reason to come to Hokkaido BCスキーが唯一の来道理由 43% Experiencing Japan was main reason 日本を経験することがメイン(スキーは付加的な存在) 0% 20% 40% 60% 80% 100% % Skiing was important, but not only BC skiing スキーは重要だが、BCスキーだけではなかった 3.8 BC skiing was the only reason to come to Hokkaido BCスキーが唯一の来道理由 3.0 Experiencing Japan was main reason 日本を経験することがメイン(スキーは付加的な存在) 2.0 中央点 Midpoint 4 5

項目平均値 Item average